

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



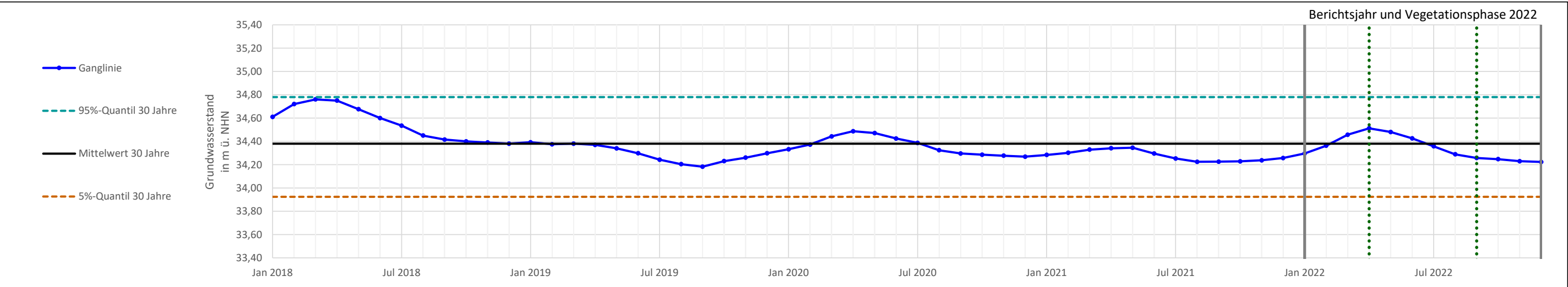
Messstelle: A12

R: 561210 H: 5904422 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 38,11 m ü. NHN

Filteroberkante: -4,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -6,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 1



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	34,34	34,43	34,51	34,55	34,51	34,48	34,40	34,34	34,30	34,27	34,26	34,25	34,43	34,39
	Mittel	34,30	34,36	34,46	34,51	34,48	34,43	34,36	34,29	34,26	34,25	34,23	34,22	34,39	34,34
	Min	34,25	34,30	34,38	34,48	34,46	34,37	34,32	34,24	34,24	34,21	34,20	34,19	34,35	34,30
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,01	0,06	0,13	0,17	0,14	0,13	0,10	0,06	0,03	0,02	-0,01	-0,03	0,11	0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,07	-0,07	-0,02	0,03	0,06	0,01	0,01	0,00	-0,08	-0,10	-0,09	-0,07	0,01	-0,03

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



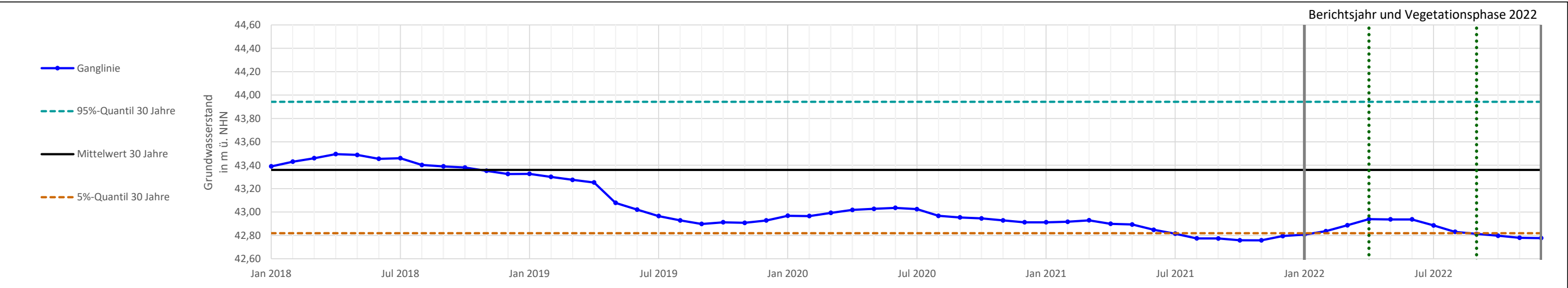
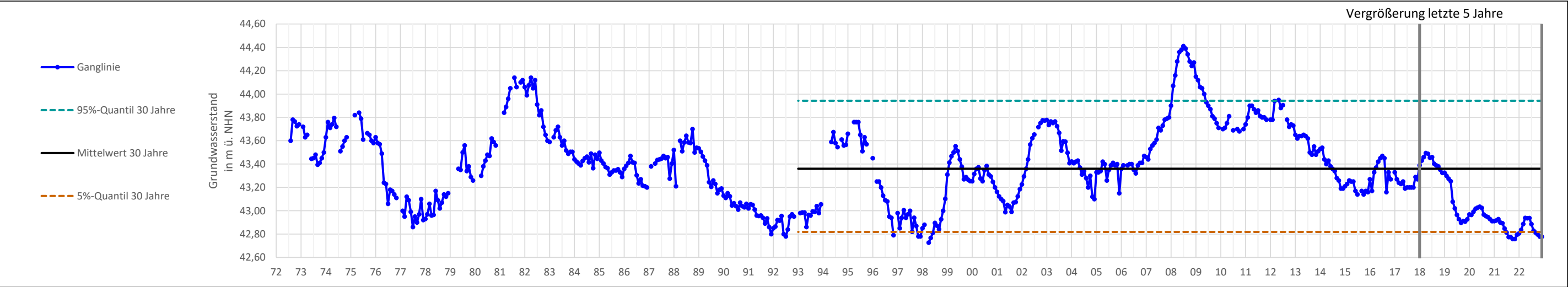
Messstelle: A2.1

R: 562144 H: 5901418 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 80,47 m ü. NHN

Filteroberkante: 12,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 10,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 2



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	42,86	42,90	42,95	42,99	42,98	42,98	42,93	42,87	42,87	42,84	42,82	42,82	42,94	42,90
	Mittel	42,81	42,84	42,89	42,94	42,94	42,94	42,89	42,83	42,81	42,80	42,78	42,78	42,89	42,85
	Min	42,76	42,79	42,84	42,90	42,91	42,89	42,84	42,78	42,78	42,77	42,73	42,73	42,85	42,81
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,11	-0,08	-0,04	0,04	0,04	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,02	-0,02	0,06	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,57	-0,53	-0,53	-0,46	-0,48	-0,45	-0,51	-0,49	-0,52	-0,55	-0,52	-0,54	-0,48	-0,51

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



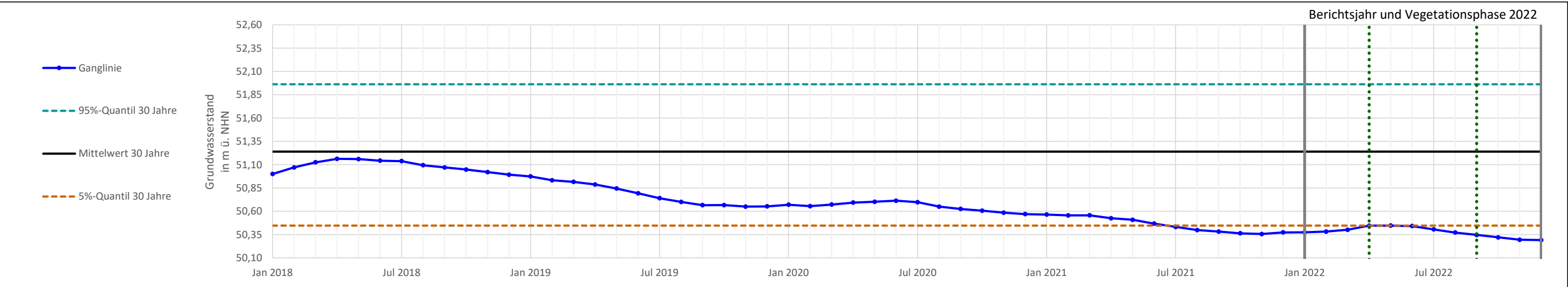
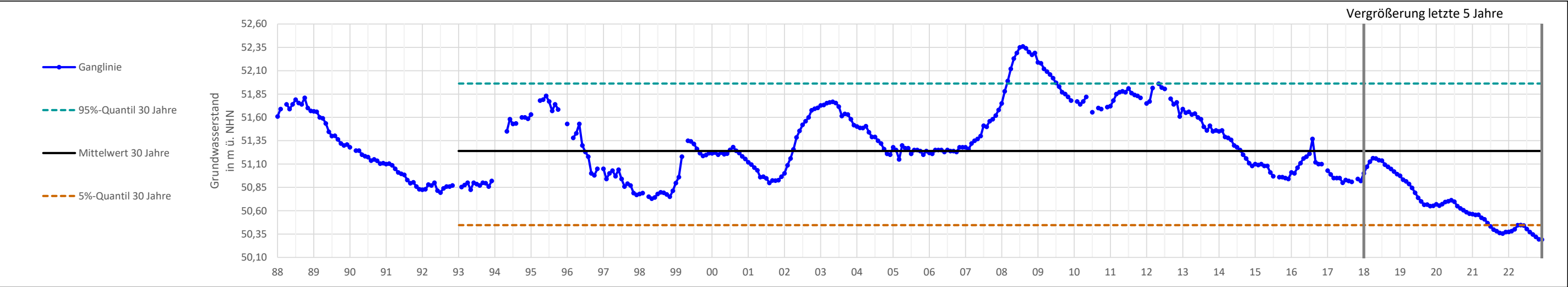
Messstelle: A2.2

R: 562144 H: 5901418 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 80,43 m ü. NHN

Filteroberkante: 30,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 25,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 3



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,42	50,43	50,45	50,49	50,47	50,47	50,43	50,41	50,38	50,36	50,32	50,32	50,44	50,41
	Mittel	50,37	50,38	50,40	50,45	50,45	50,44	50,41	50,37	50,35	50,32	50,29	50,29	50,41	50,38
	Min	50,34	50,35	50,37	50,42	50,43	50,42	50,39	50,33	50,32	50,30	50,27	50,26	50,38	50,35
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,19	-0,17	-0,16	-0,08	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	-0,08	-0,04	-0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,87	-0,84	-0,87	-0,82	-0,86	-0,84	-0,88	-0,86	-0,88	-0,92	-0,89	-0,89	-0,86	-0,87

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



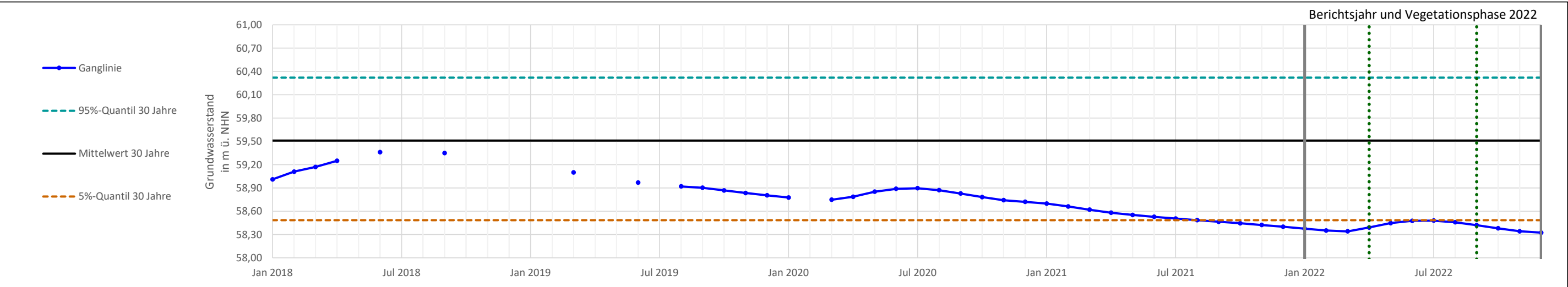
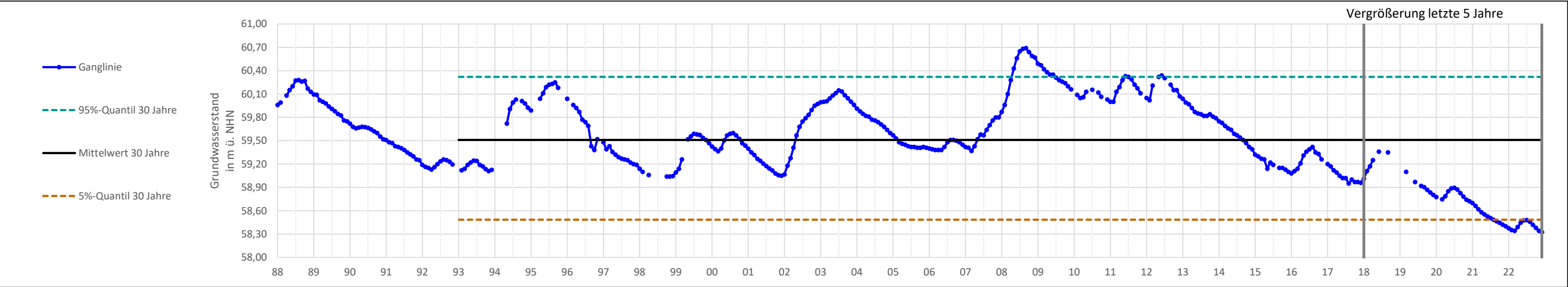
Messstelle: A2.3

R: 562144 H: 5901418 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 80,44 m ü. NHN

Filteroberkante: 51,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 4



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	58,40	58,37	58,36	58,42	58,47	58,49	58,49	58,48	58,44	58,40	58,38	58,33	58,46	58,42	
	Mittel	58,38	58,35	58,34	58,39	58,45	58,48	58,48	58,46	58,42	58,38	58,34	58,32	58,45	58,40	
	Min	58,36	58,34	58,33	58,36	58,42	58,46	58,47	58,44	58,40	58,36	58,33	58,31	58,42	58,38	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,32	-0,31	-0,28	-0,19	-0,11	-0,05	-0,03	-0,03	-0,04	-0,07	-0,08	-0,08	-0,07	-0,13	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,10	-1,12	-1,14	-1,10	-1,13	-1,08	-1,13	-1,09	-1,11	-1,13	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



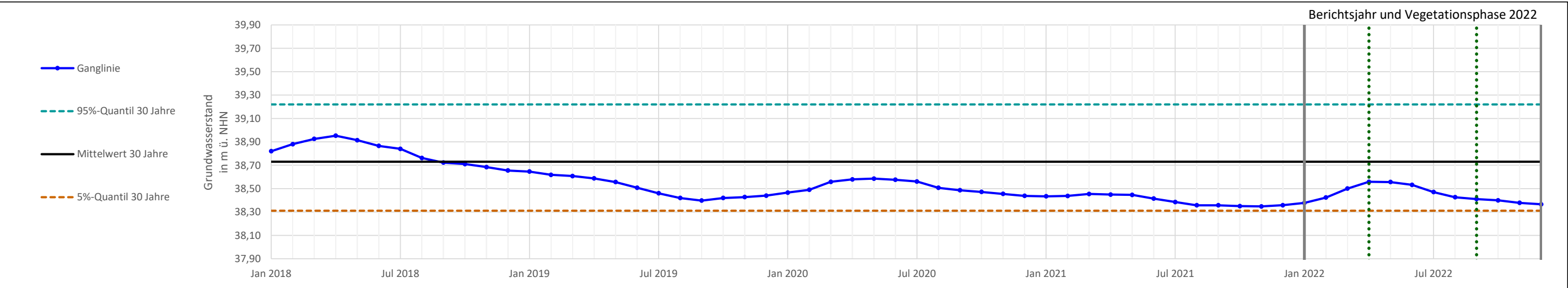
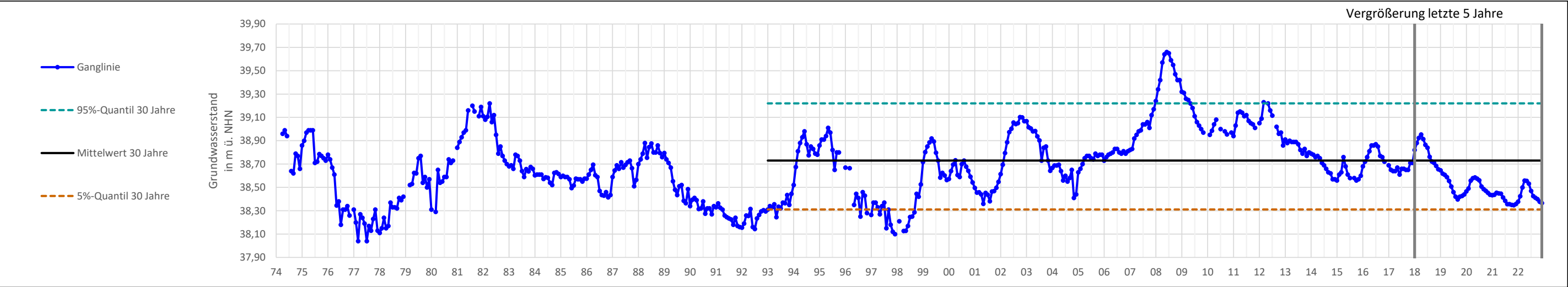
Messstelle: A26

R: 560985 H: 5902158 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,99 m ü. NHN

Filteroberkante: -11,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -26,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 5



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	38,43	38,49	38,56	38,60	38,59	38,57	38,52	38,46	38,45	38,43	38,41	38,39	38,53	38,49	
	Mittel	38,38	38,42	38,50	38,56	38,56	38,53	38,47	38,43	38,41	38,40	38,38	38,37	38,49	38,45	
	Min	38,34	38,37	38,45	38,52	38,54	38,49	38,44	38,39	38,39	38,38	38,35	38,34	38,46	38,42	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,06	-0,01	0,05	0,11	0,11	0,12	0,08	0,07	0,05	0,05	0,03	0,01	0,09	0,05	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,33	-0,31	-0,28	-0,22	-0,22	-0,22	-0,28	-0,25	-0,30	-0,31	-0,29	-0,30	-0,25	-0,28	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



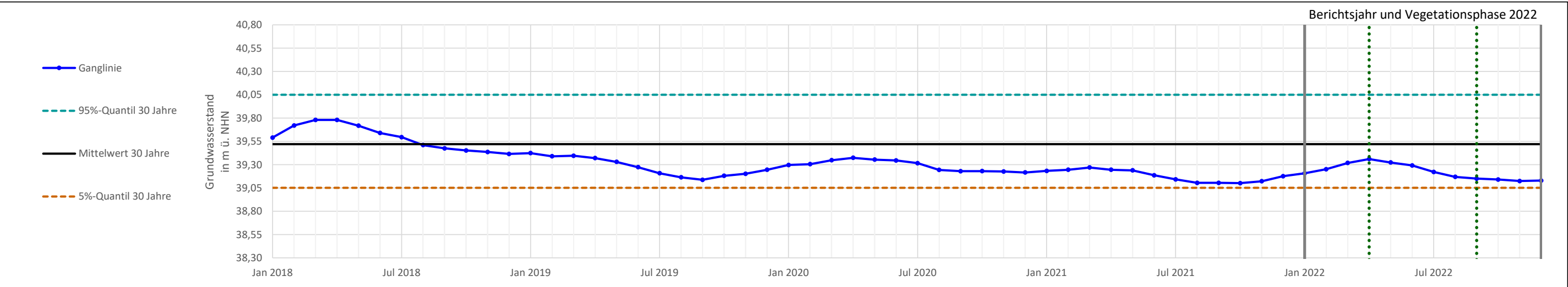
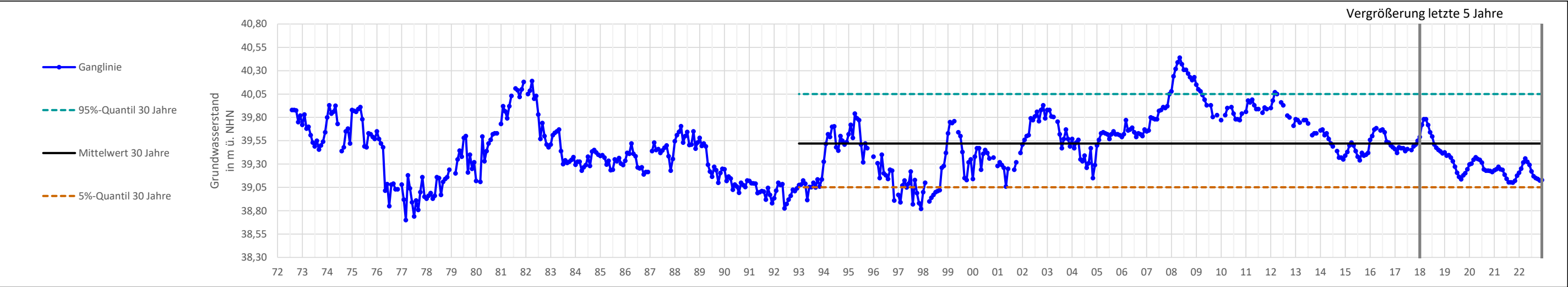
Messstelle: A3.1

R: 562744 H: 5902888 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 64,02 m ü. NHN

Filteroberkante: -14,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -16,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 6



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,26	39,32	39,38	39,43	39,36	39,34	39,26	39,22	39,21	39,18	39,16	39,17	39,30	39,27
	Mittel	39,21	39,25	39,32	39,36	39,32	39,29	39,22	39,17	39,15	39,14	39,12	39,13	39,25	39,22
	Min	39,16	39,20	39,27	39,32	39,29	39,23	39,19	39,11	39,11	39,11	39,07	39,08	39,21	39,18
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,03	0,01	0,05	0,12	0,08	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,00	-0,05	0,08	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,31	-0,31	-0,29	-0,23	-0,19	-0,26	-0,30	-0,27	-0,32	-0,34	-0,34	-0,33	-0,26	-0,29

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



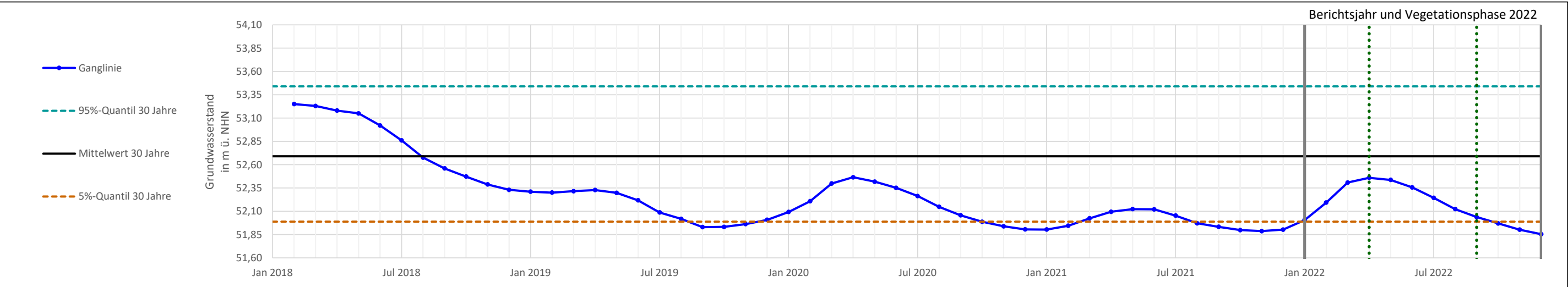
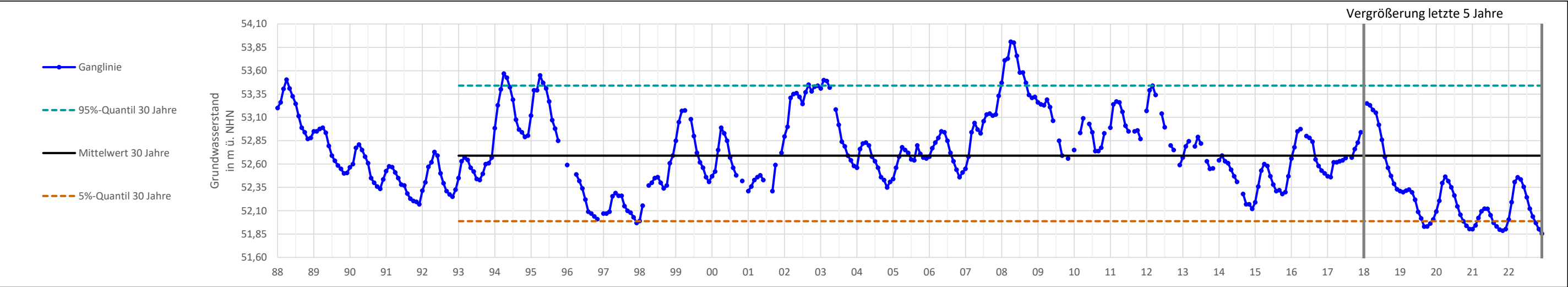
Messstelle: A3.2

R: 562744 H: 5902888 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 64 m ü. NHN

Filteroberkante: 44,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 42,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 7



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	52,13	52,35	52,48	52,53	52,48	52,42	52,32	52,20	52,07	52,03	51,97	51,90	52,34	52,24
	Mittel	52,01	52,19	52,41	52,46	52,44	52,36	52,24	52,12	52,04	51,97	51,90	51,85	52,28	52,17
	Min	51,91	52,05	52,33	52,42	52,40	52,29	52,18	52,05	51,99	51,92	51,84	51,81	52,22	52,10
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,10	0,25	0,38	0,36	0,31	0,24	0,19	0,15	0,10	0,07	0,02	-0,05	0,23	0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,61	-0,57	-0,47	-0,44	-0,37	-0,44	-0,47	-0,50	-0,54	-0,58	-0,61	-0,68	-0,46	-0,52

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



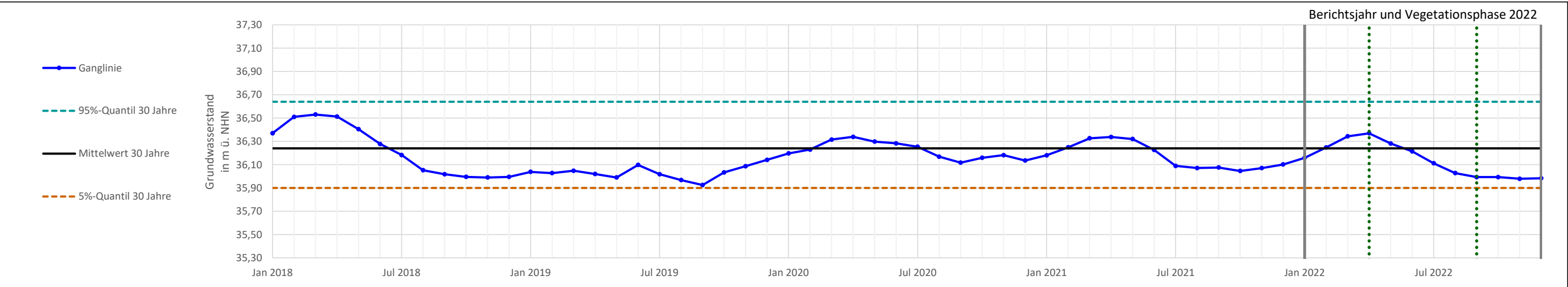
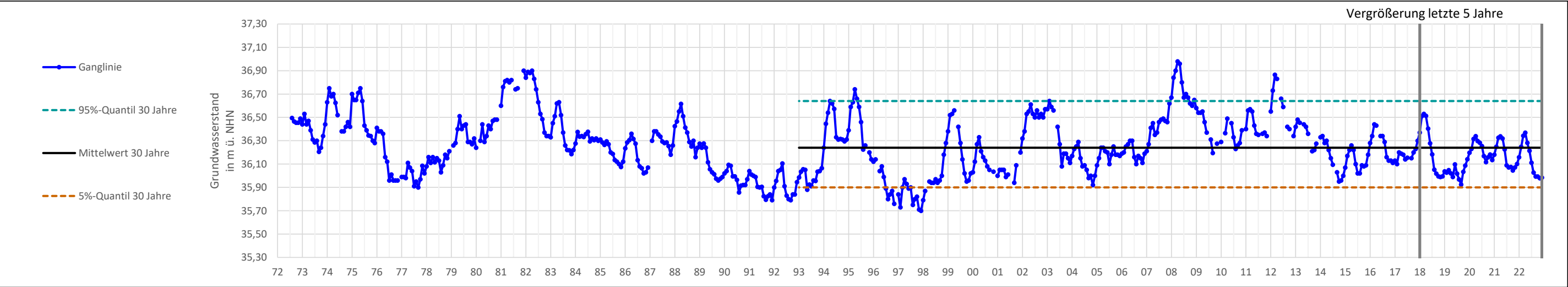
Messstelle: A4.1

R: 564819 H: 5904457 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 43,48 m ü. NHN

Filteroberkante: -8,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -10,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 8



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	36,22	36,36	36,39	36,43	36,34	36,28	36,16	36,09	36,05	36,03	36,01	36,02	36,22	36,20
	Mittel	36,16	36,25	36,34	36,37	36,28	36,21	36,11	36,03	35,99	35,99	35,98	35,98	36,17	36,14
	Min	36,11	36,17	36,30	36,32	36,25	36,14	36,06	35,97	35,96	35,96	35,94	35,94	36,12	36,09
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,00	0,02	0,03	-0,04	-0,01	0,02	-0,04	-0,08	-0,05	-0,09	-0,12	-0,02	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,07	-0,05	-0,04	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,12	-0,15	-0,16	-0,17	-0,20	-0,07	-0,09

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



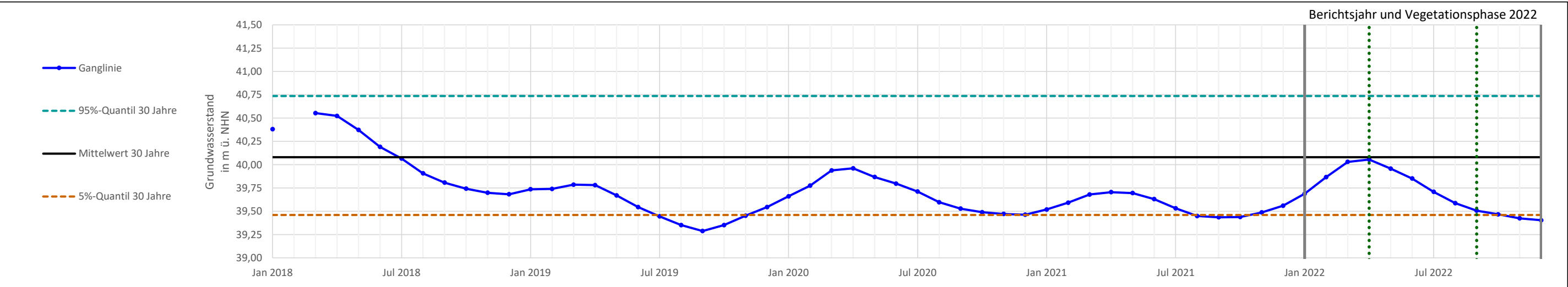
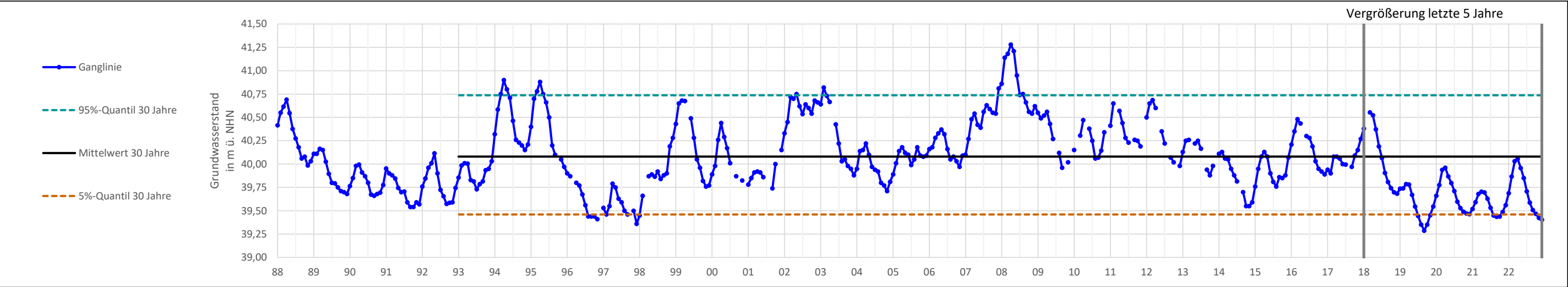
Messstelle: A4.2

R: 564819 H: 5904472 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 43,3 m ü. NHN

Filteroberkante: 11,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 6,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 9



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,79	39,99	40,09	40,13	40,02	39,92	39,79	39,66	39,55	39,52	39,48	39,44	39,84	39,78
	Mittel	39,69	39,87	40,03	40,05	39,96	39,85	39,71	39,59	39,51	39,47	39,42	39,40	39,78	39,71
	Min	39,59	39,73	39,96	40,00	39,91	39,77	39,64	39,50	39,47	39,43	39,37	39,36	39,71	39,64
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,17	0,27	0,35	0,35	0,26	0,22	0,18	0,14	0,07	0,03	-0,06	-0,16	0,20	0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,39	-0,32	-0,27	-0,26	-0,23	-0,29	-0,34	-0,38	-0,42	-0,46	-0,50	-0,56	-0,32	-0,37

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



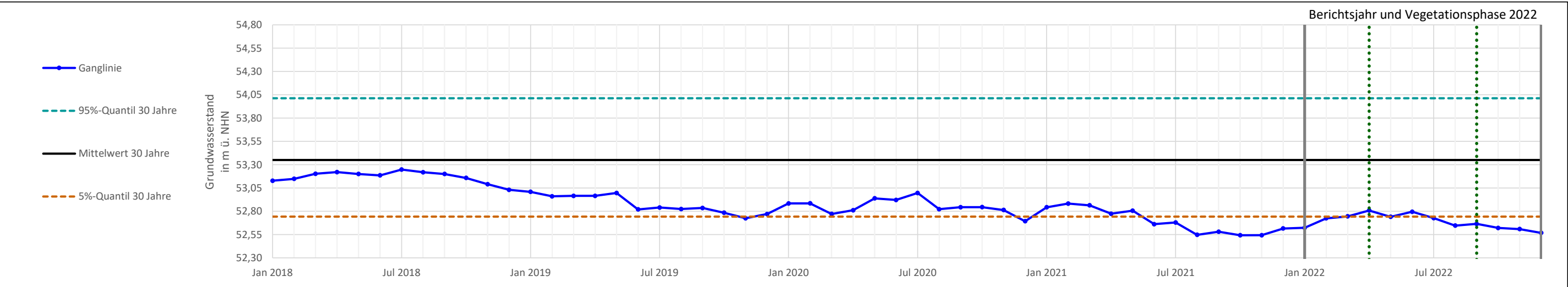
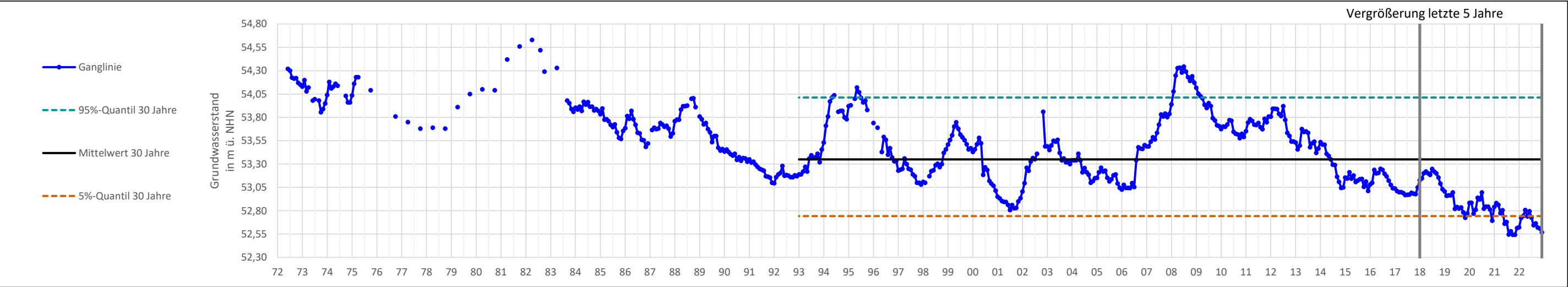
Messstelle: A5B.1

R: 562069 H: 5899394 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 77,68 m ü. NHN

Filteroberkante: 25,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 23,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 10



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	52,75	52,81	52,80	52,90	52,85	52,87	52,80	52,76	52,77	52,68	52,65	52,64	52,82	52,77	
	Mittel	52,62	52,72	52,74	52,81	52,74	52,79	52,73	52,65	52,66	52,62	52,61	52,57	52,73	52,69	
	Min	52,54	52,63	52,59	52,63	52,56	52,68	52,60	52,47	52,61	52,58	52,53	52,48	52,59	52,58	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-0,16	-0,12	0,03	-0,07	0,13	0,05	0,10	0,08	0,08	0,07	-0,05	0,06	-0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,72	-0,62	-0,63	-0,60	-0,67	-0,59	-0,63	-0,70	-0,67	-0,69	-0,68	-0,71	-0,64	-0,66	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



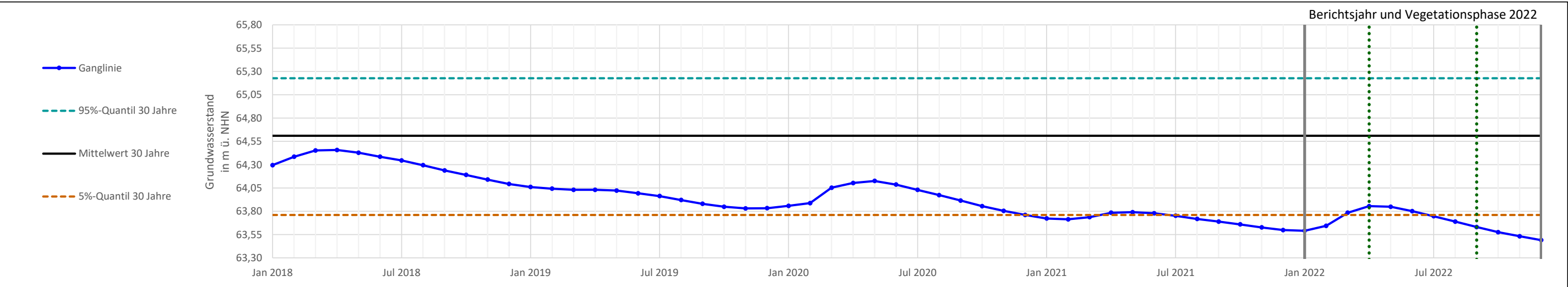
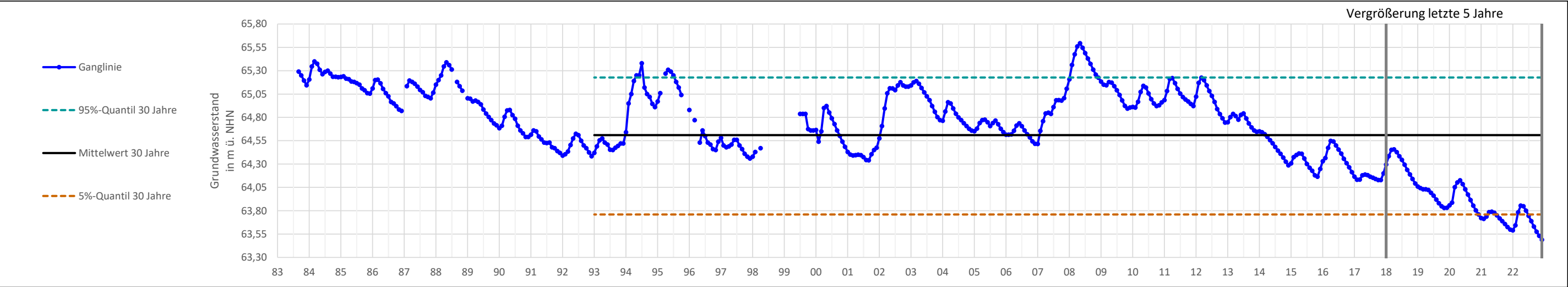
Messstelle: A5B.2

R: 562069 H: 5899394 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 77,29 m ü. NHN

Filteroberkante: 64,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 62,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 11



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	63,61	63,71	63,84	63,86	63,86	63,83	63,77	63,72	63,66	63,60	63,55	63,51	63,78	63,71
	Mittel	63,59	63,64	63,78	63,85	63,85	63,80	63,75	63,69	63,63	63,58	63,53	63,49	63,76	63,68
	Min	63,58	63,60	63,71	63,84	63,83	63,77	63,72	63,66	63,60	63,55	63,51	63,47	63,74	63,65
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,13	-0,07	0,05	0,07	0,06	0,02	-0,01	-0,03	-0,06	-0,08	-0,09	-0,11	0,01	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,97	-0,95	-0,87	-0,85	-0,86	-0,89	-0,92	-0,93	-0,96	-0,97	-0,97	-1,01	-0,90	-0,93

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



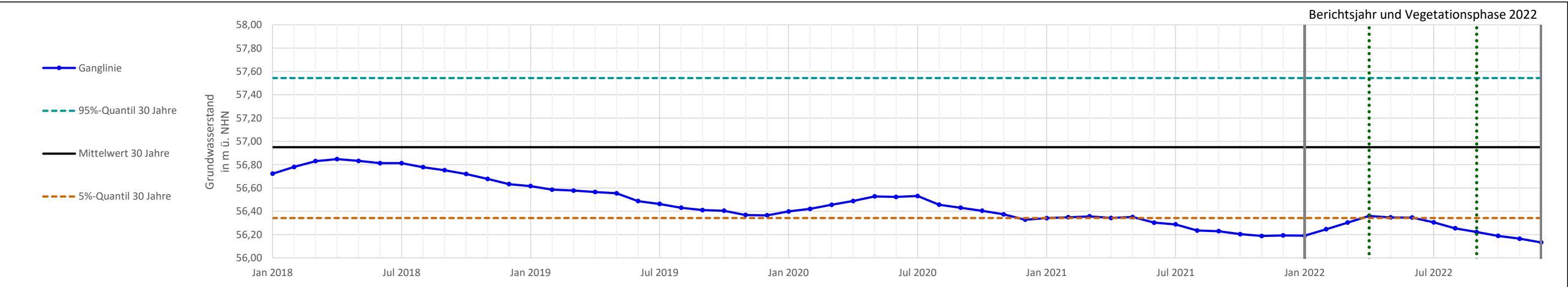
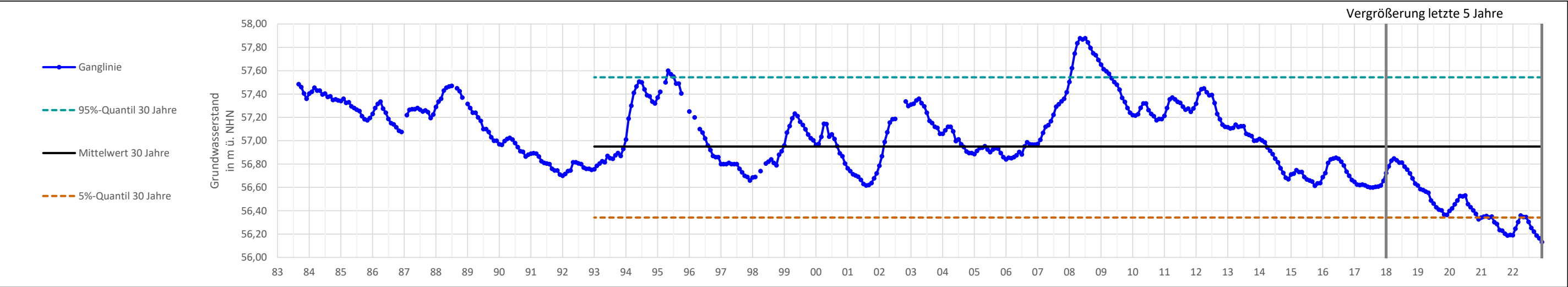
Messstelle: A5B.3

R: 562069 H: 5899394 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 77,21 m ü. NHN

Filteroberkante: 39,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 37,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 12



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	56,24	56,30	56,35	56,40	56,38	56,38	56,34	56,31	56,26	56,22	56,20	56,16	56,34	56,29
	Mittel	56,19	56,25	56,30	56,36	56,35	56,35	56,30	56,25	56,22	56,19	56,16	56,13	56,31	56,25
	Min	56,15	56,20	56,27	56,30	56,32	56,32	56,28	56,21	56,19	56,16	56,13	56,10	56,27	56,22
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,15	-0,10	-0,05	0,02	0,00	0,04	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	0,01	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,74	-0,70	-0,68	-0,65	-0,68	-0,66	-0,68	-0,70	-0,71	-0,72	-0,72	-0,75	-0,68	-0,70

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



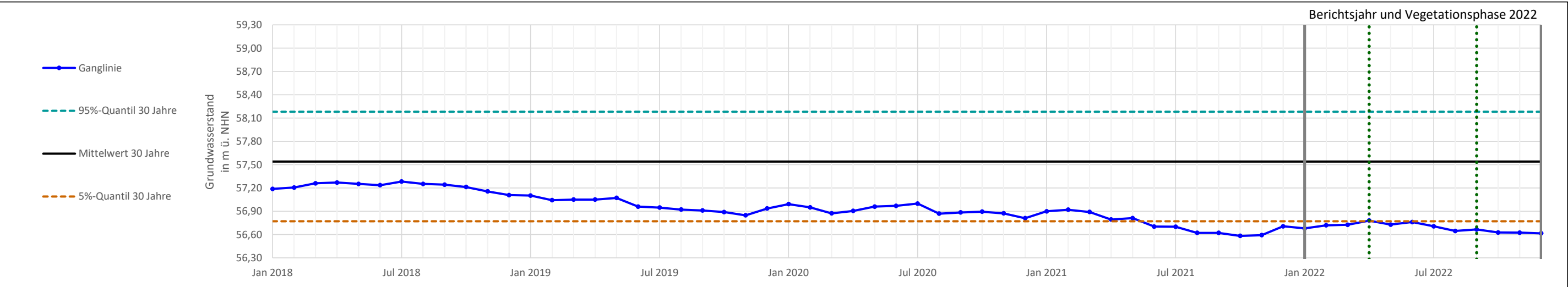
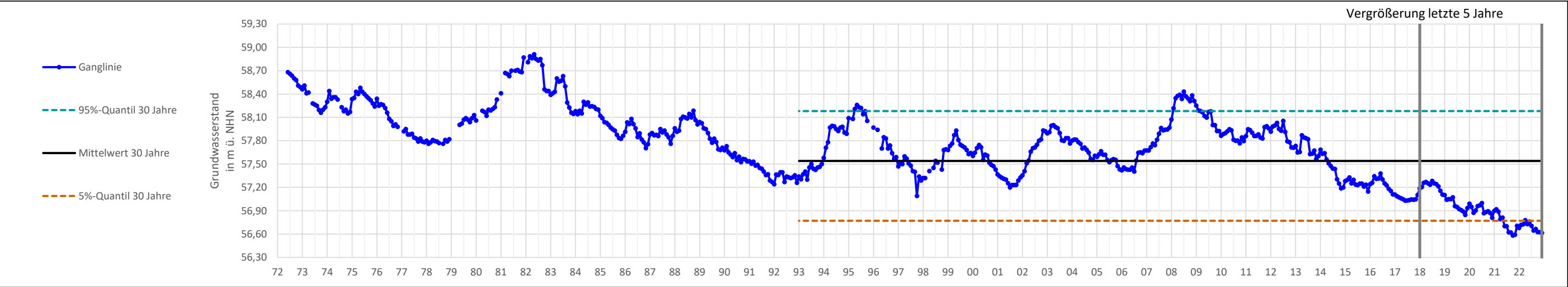
Messstelle: A6.1

R: 562694 H: 5898010 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 76,75 m ü. NHN

Filteroberkante: -0,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -2,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 13



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	56,77	56,80	56,79	56,87	56,80	56,83	56,75	56,74	56,75	56,69	56,68	56,69	56,79	56,76
	Mittel	56,68	56,72	56,73	56,78	56,73	56,76	56,71	56,65	56,67	56,63	56,62	56,62	56,71	56,69
	Min	56,60	56,64	56,64	56,71	56,67	56,71	56,66	56,55	56,60	56,59	56,53	56,53	56,65	56,62
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-0,20	-0,16	-0,01	-0,08	0,06	0,01	0,02	0,04	0,04	0,03	-0,09	0,01	-0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,86	-0,80	-0,85	-0,80	-0,86	-0,81	-0,86	-0,89	-0,86	-0,87	-0,85	-0,86	-0,85	-0,85

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



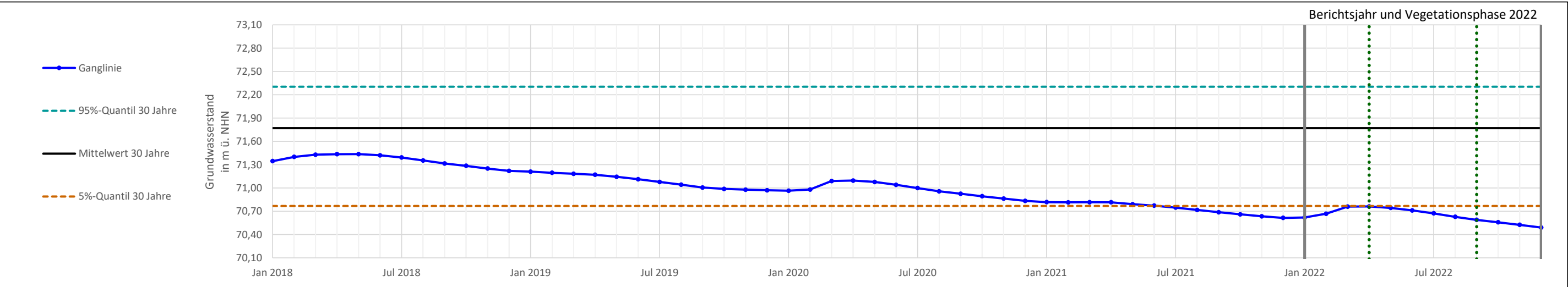
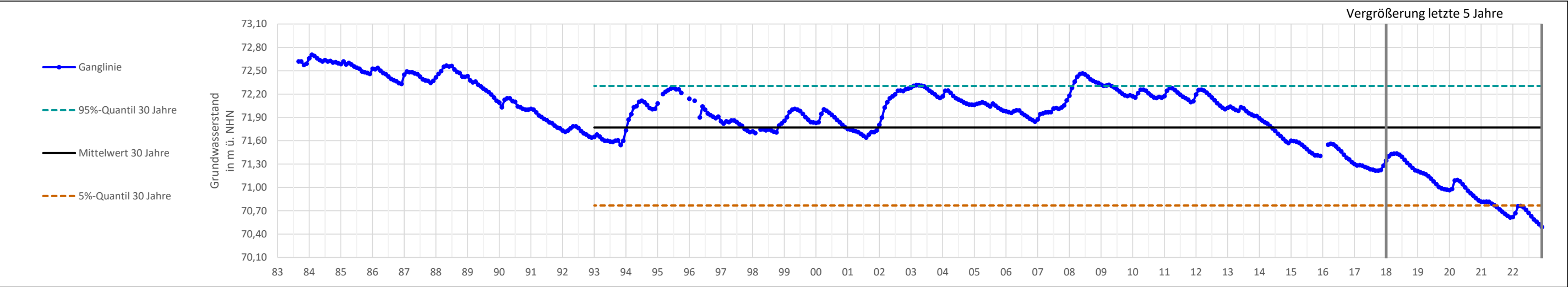
Messstelle: A6.2

R: 562694 H: 5898010 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 76,85 m ü. NHN

Filteroberkante: 58,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 56,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 14



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	70,63	70,74	70,77	70,78	70,76	70,73	70,69	70,65	70,61	70,58	70,55	70,51	70,70	70,67
	Mittel	70,62	70,67	70,76	70,76	70,74	70,71	70,67	70,63	70,59	70,56	70,53	70,49	70,68	70,64
	Min	70,60	70,62	70,74	70,75	70,73	70,69	70,65	70,60	70,57	70,54	70,51	70,47	70,67	70,62
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,20	-0,15	-0,06	-0,05	-0,05	-0,06	-0,07	-0,09	-0,10	-0,10	-0,11	-0,12	-0,07	-0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,16	-1,11	-1,07	-1,06	-1,08	-1,10	-1,12	-1,14	-1,16	-1,17	-1,17	-1,21	-1,11	-1,13

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



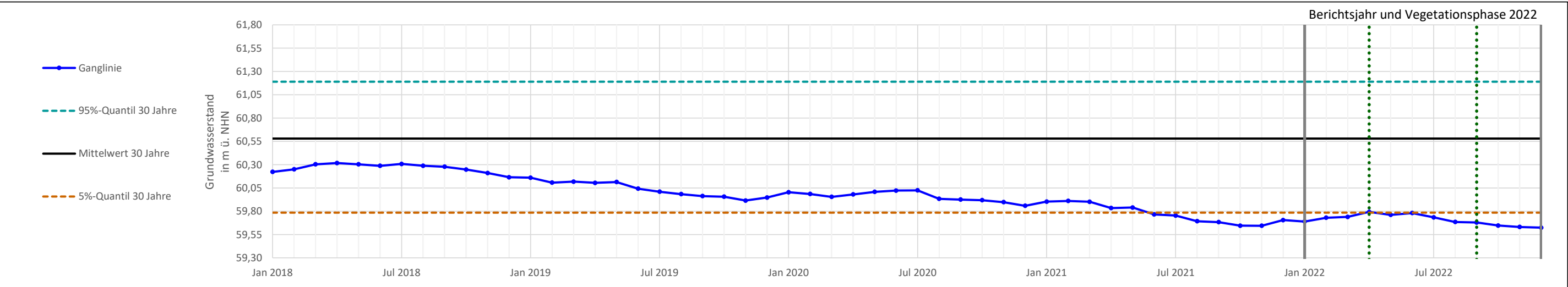
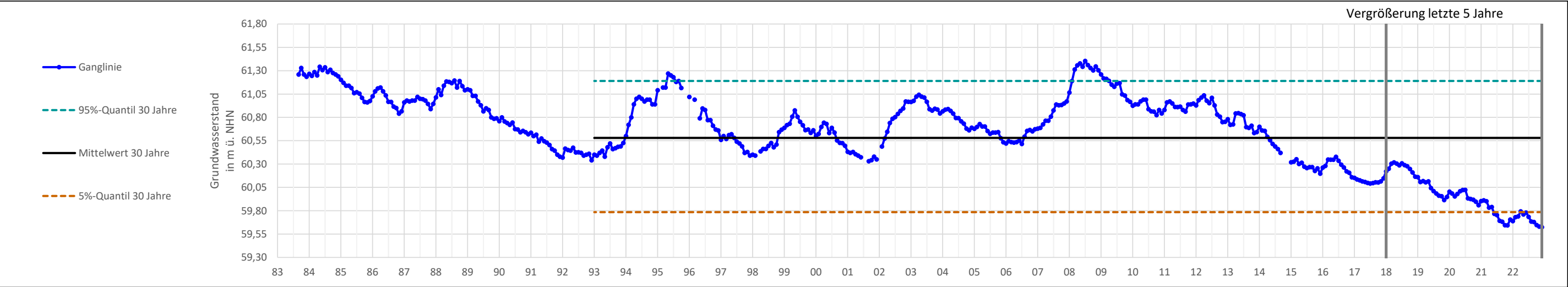
Messstelle: A6.3

R: 562694 H: 5898010 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 76,72 m ü. NHN

Filteroberkante: 16,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 14,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 15



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	59,76	59,79	59,80	59,86	59,80	59,83	59,77	59,75	59,74	59,71	59,66	59,68	59,79	59,76
	Mittel	59,69	59,73	59,74	59,79	59,76	59,78	59,73	59,68	59,68	59,65	59,63	59,62	59,74	59,71
	Min	59,63	59,68	59,70	59,75	59,73	59,75	59,71	59,62	59,63	59,61	59,58	59,57	59,70	59,66
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,21	-0,18	-0,16	-0,04	-0,08	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	-0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,89	-0,82	-0,88	-0,82	-0,86	-0,83	-0,88	-0,90	-0,88	-0,91	-0,90	-0,90	-0,86	-0,87

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



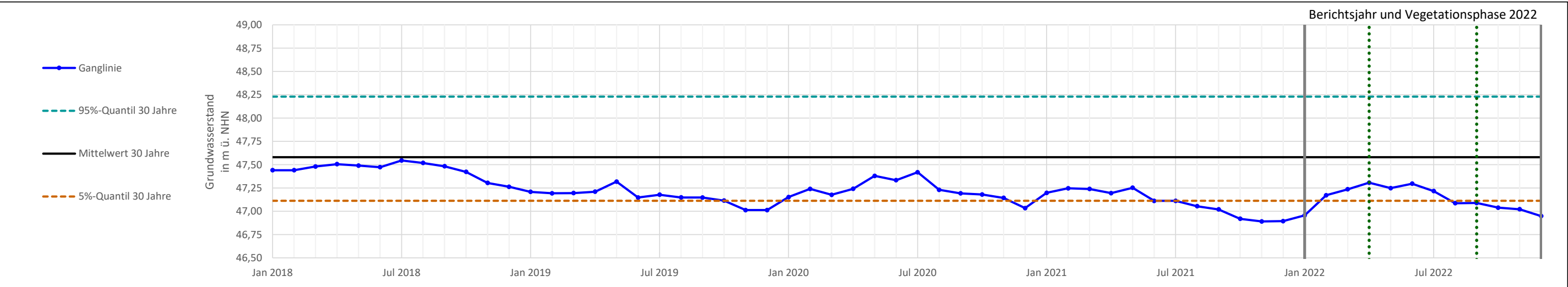
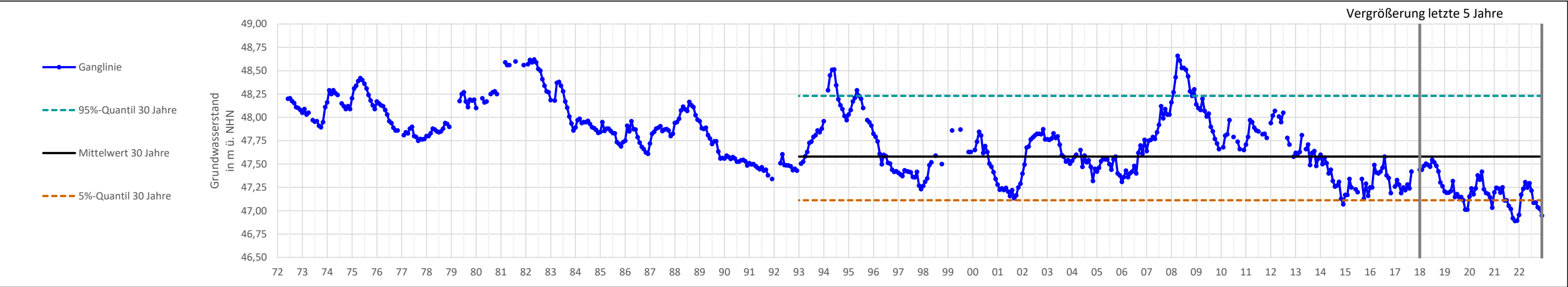
Messstelle: A7.1

R: 560335 H: 5899809 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,52 m ü. NHN

Filteroberkante: -10,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -12,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 16



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	47,14	47,26	47,29	47,38	47,37	47,39	47,32	47,24	47,19	47,13	47,09	47,05	47,32	47,24	
	Mittel	46,96	47,17	47,24	47,31	47,25	47,30	47,22	47,09	47,09	47,04	47,02	46,95	47,21	47,13	
	Min	46,87	47,09	47,14	47,11	47,10	47,17	47,09	46,95	47,02	46,96	46,98	46,86	47,07	47,03	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,24	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,18	0,10	0,03	0,07	0,12	0,13	0,05	0,08	0,04	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,57	-0,38	-0,40	-0,34	-0,42	-0,33	-0,43	-0,49	-0,47	-0,51	-0,47	-0,54	-0,41	-0,45	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



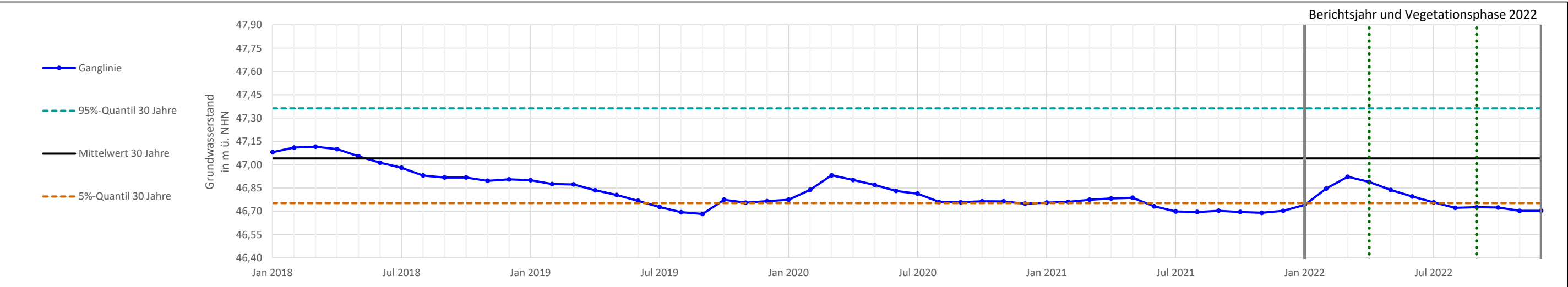
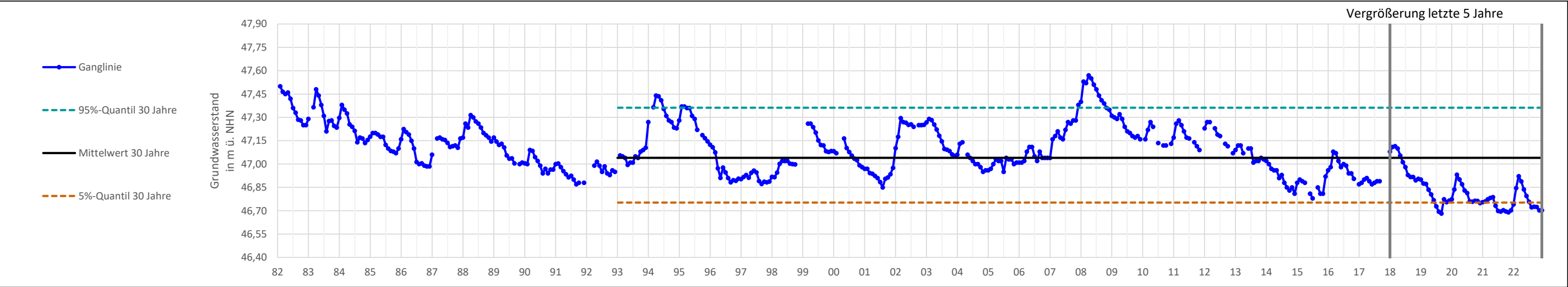
Messstelle: A7.2

R: 560335 H: 5899809 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,5 m ü. NHN

Filteroberkante: 42,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 40,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 17



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	46,75	46,91	46,93	46,92	46,86	46,84	46,78	46,75	46,76	46,76	46,72	46,74	46,82	46,81	
	Mittel	46,74	46,85	46,92	46,89	46,84	46,80	46,76	46,72	46,73	46,72	46,70	46,70	46,79	46,78	
	Min	46,73	46,74	46,91	46,86	46,82	46,75	46,73	46,69	46,68	46,70	46,69	46,68	46,76	46,75	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,09	0,15	0,11	0,05	0,06	0,06	0,03	0,02	0,03	0,01	0,00	0,05	0,05	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,30	-0,22	-0,18	-0,21	-0,26	-0,26	-0,28	-0,29	-0,27	-0,29	-0,29	-0,31	-0,26	-0,26	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



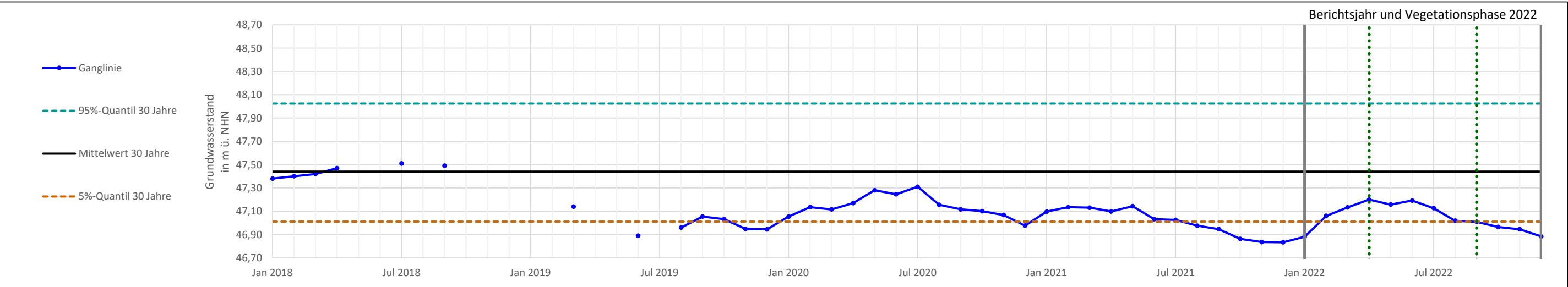
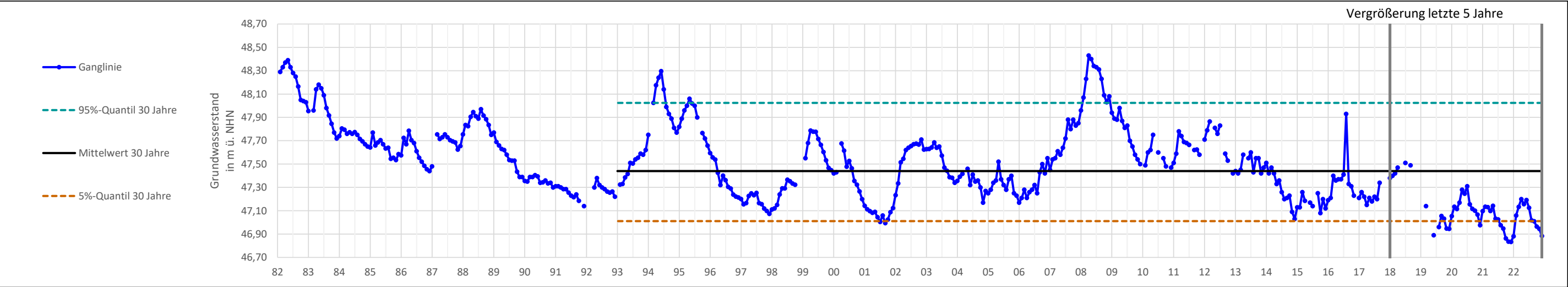
Messstelle: A7.3

R: 560335 H: 5899809 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,54 m ü. NHN

Filteroberkante: 7,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 5,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 18



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	47,03	47,13	47,17	47,26	47,25	47,27	47,21	47,14	47,09	47,04	47,00	46,96	47,20	47,13
	Mittel	46,88	47,06	47,13	47,20	47,16	47,19	47,13	47,02	47,01	46,97	46,95	46,88	47,12	47,05
	Min	46,81	46,99	47,06	47,05	47,05	47,10	47,03	46,91	46,96	46,91	46,91	46,82	47,02	46,97
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-0,07	0,00	0,10	0,01	0,16	0,10	0,04	0,06	0,10	0,11	0,05	0,08	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,51	-0,35	-0,34	-0,31	-0,39	-0,29	-0,38	-0,43	-0,41	-0,44	-0,41	-0,46	-0,37	-0,39

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



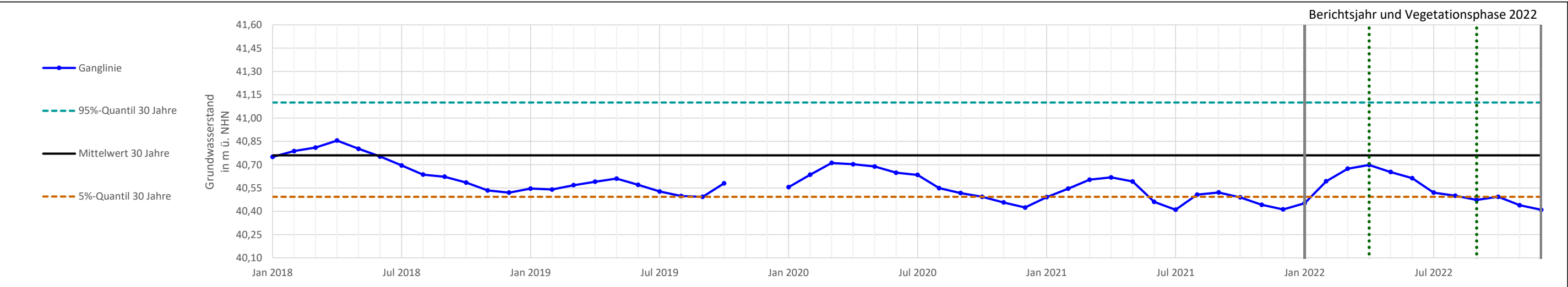
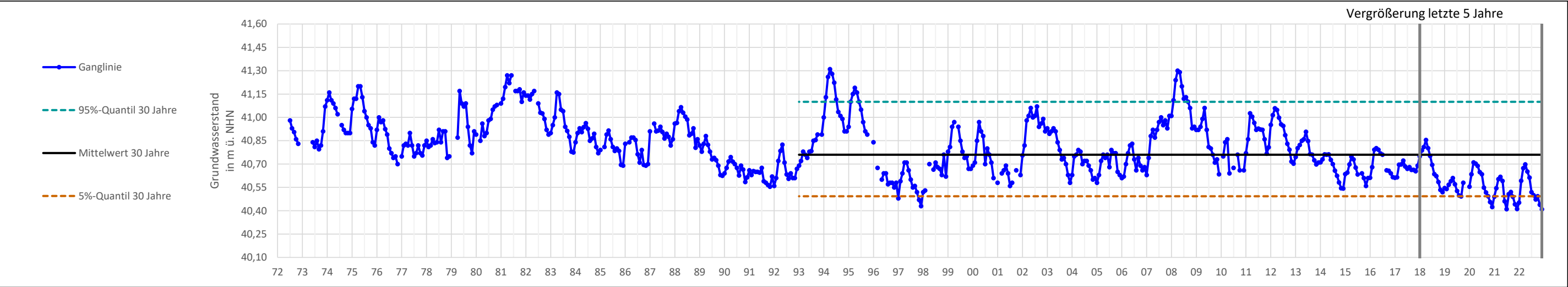
Messstelle: A8.1

R: 558846 H: 5901289 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 39,28 m ü. NHN

Filteroberkante: -8,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -10,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 19



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	40,51	40,68	40,69	40,73	40,68	40,67	40,52	40,50	40,52	40,52	40,47	40,44	40,60	40,58
	Mittel	40,45	40,59	40,67	40,70	40,65	40,61	40,52	40,50	40,47	40,49	40,44	40,41	40,58	40,54
	Min	40,41	40,48	40,65	40,66	40,63	40,56	40,52	40,50	40,43	40,46	40,41	40,37	40,55	40,51
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,04	0,05	0,07	0,08	0,06	0,15	0,11	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,25	-0,17	-0,16	-0,16	-0,18	-0,19	-0,24	-0,25	-0,26	-0,22	-0,22	-0,25	-0,22	-0,21

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



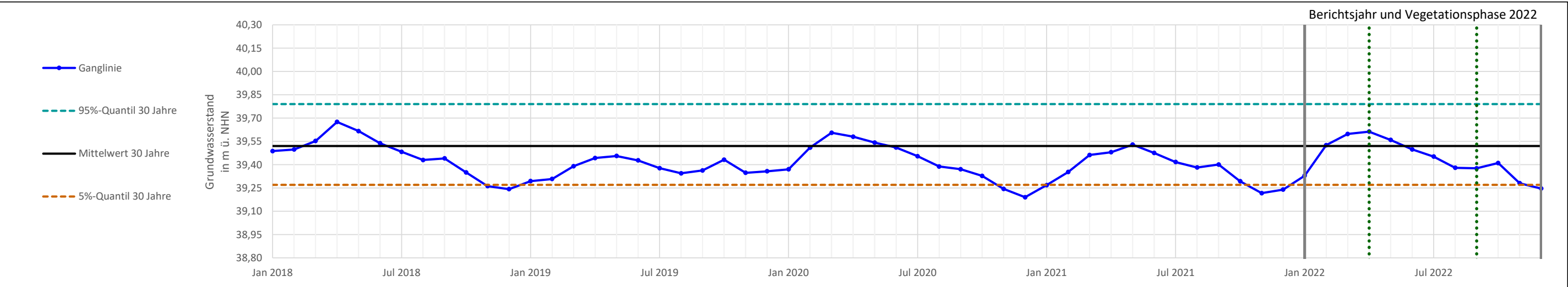
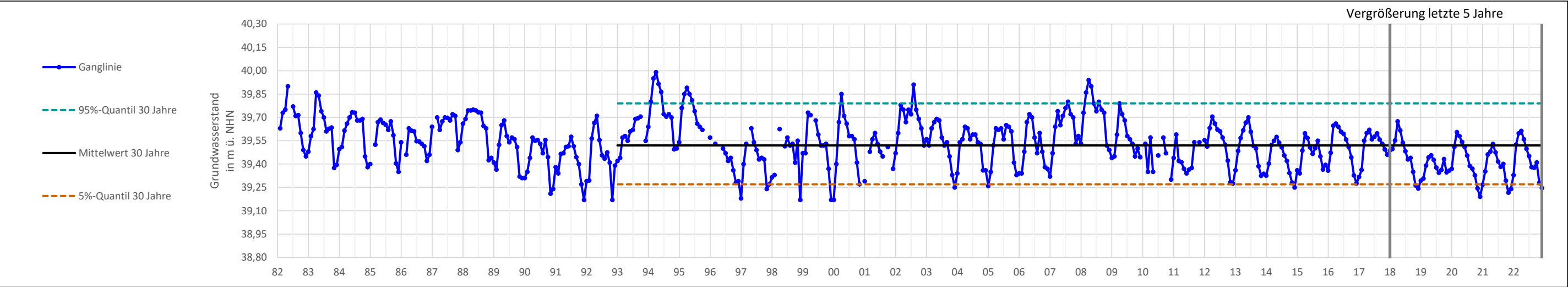
Messstelle: A8.2

R: 558846 H: 5901293 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 39,25 m ü. NHN

Filteroberkante: 6,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 4,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 20



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,38	39,63	39,62	39,64	39,59	39,56	39,46	39,38	39,43	39,45	39,32	39,29	39,51	39,48
	Mittel	39,33	39,53	39,60	39,61	39,56	39,50	39,45	39,38	39,38	39,41	39,28	39,25	39,48	39,44
	Min	39,27	39,37	39,57	39,57	39,53	39,43	39,39	39,38	39,31	39,32	39,25	39,21	39,44	39,38
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,17	0,14	0,13	0,03	0,02	0,04	0,00	-0,02	0,12	0,06	0,01	0,03	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,06	0,04	0,01	-0,05	-0,07	-0,11	-0,11	-0,16	-0,17	-0,08	-0,10	-0,10	-0,11	-0,08

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



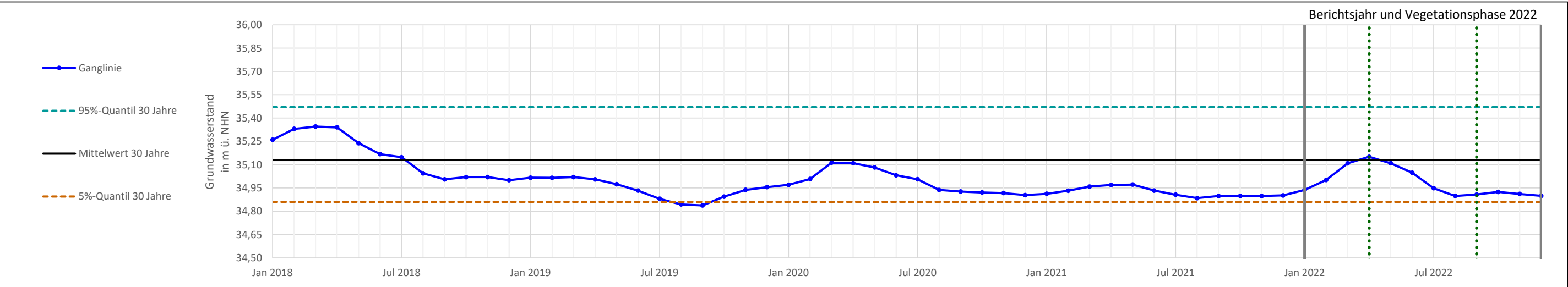
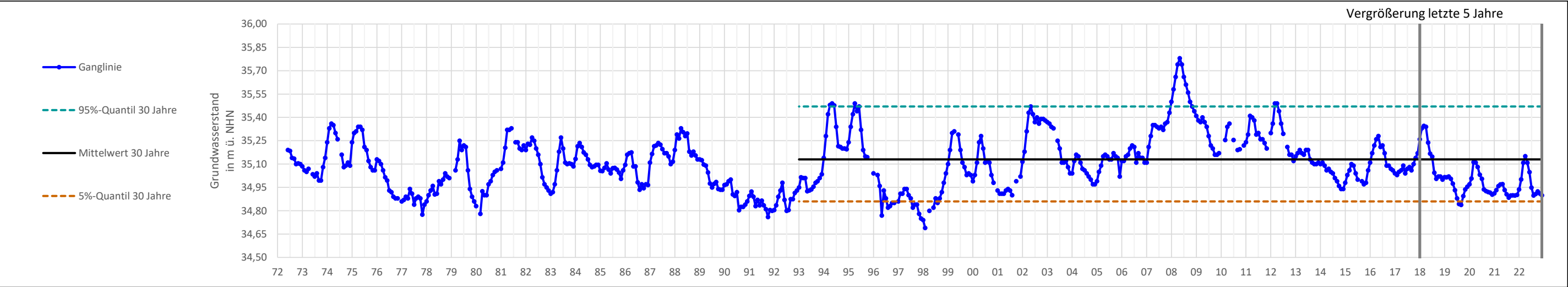
Messstelle: A9.1

R: 559960 H: 5902263 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,14 m ü. NHN

Filteroberkante: -12,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -14,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 21



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	34,97	35,06	35,14	35,17	35,13	35,12	35,01	34,92	34,93	34,94	34,93	34,91	35,05	35,02
	Mittel	34,94	35,00	35,11	35,15	35,11	35,05	34,95	34,90	34,91	34,92	34,91	34,90	35,01	34,99
	Min	34,91	34,95	35,06	35,12	35,09	34,98	34,90	34,87	34,87	34,92	34,90	34,89	34,97	34,96
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,07	0,15	0,18	0,14	0,11	0,04	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,08	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,15	-0,13	-0,09	-0,06	-0,09	-0,12	-0,18	-0,18	-0,18	-0,15	-0,16	-0,18	-0,14	-0,14

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



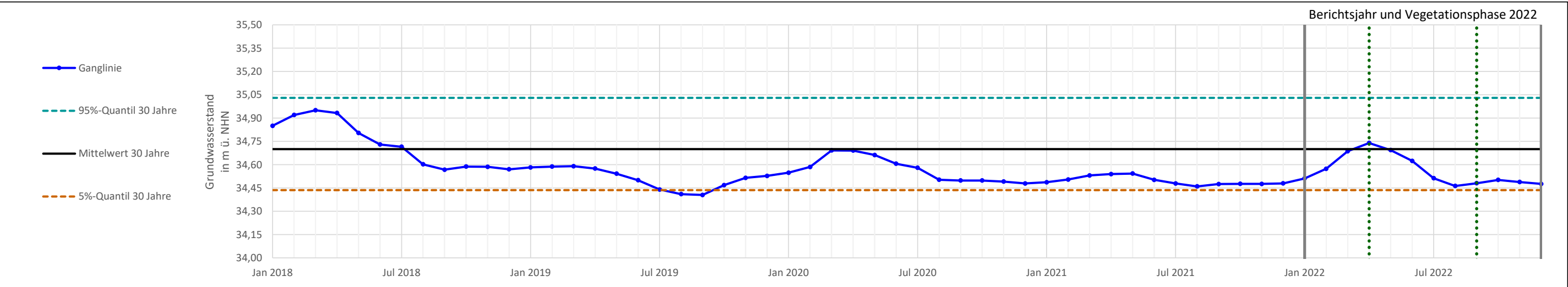
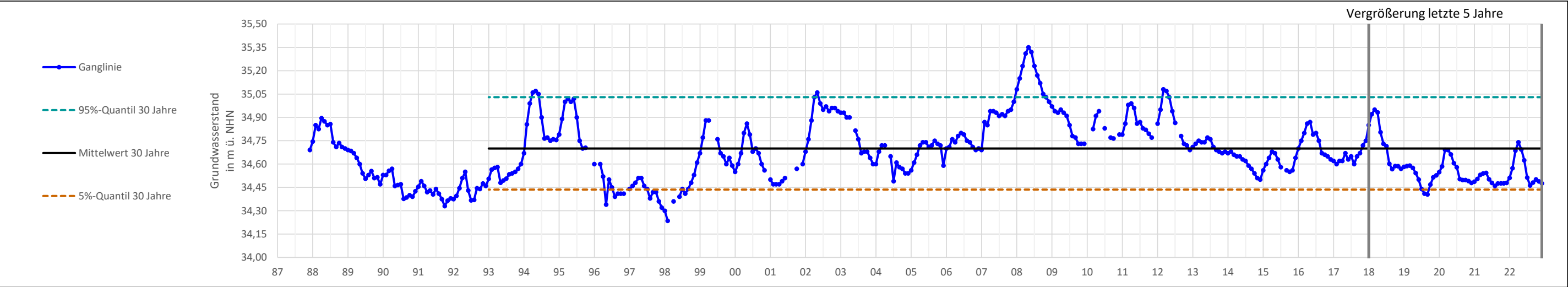
Messstelle: A9.2

R: 559972 H: 5902298 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,4 m ü. NHN

Filteroberkante: 13,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 8,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 22



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	34,54	34,63	34,73	34,76	34,71	34,70	34,59	34,49	34,51	34,51	34,50	34,48	34,63	34,60	
	Mittel	34,51	34,57	34,69	34,74	34,69	34,62	34,51	34,46	34,48	34,50	34,49	34,48	34,59	34,56	
	Min	34,48	34,53	34,63	34,70	34,67	34,55	34,46	34,44	34,44	34,49	34,48	34,47	34,54	34,53	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,07	0,16	0,20	0,15	0,12	0,03	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,09	0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,15	-0,14	-0,09	-0,04	-0,09	-0,11	-0,19	-0,20	-0,18	-0,14	-0,15	-0,17	-0,13	-0,14	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



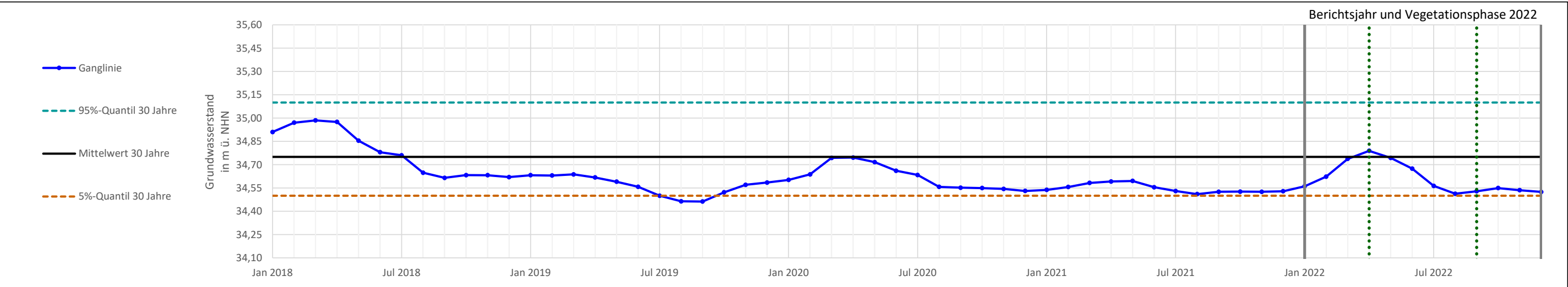
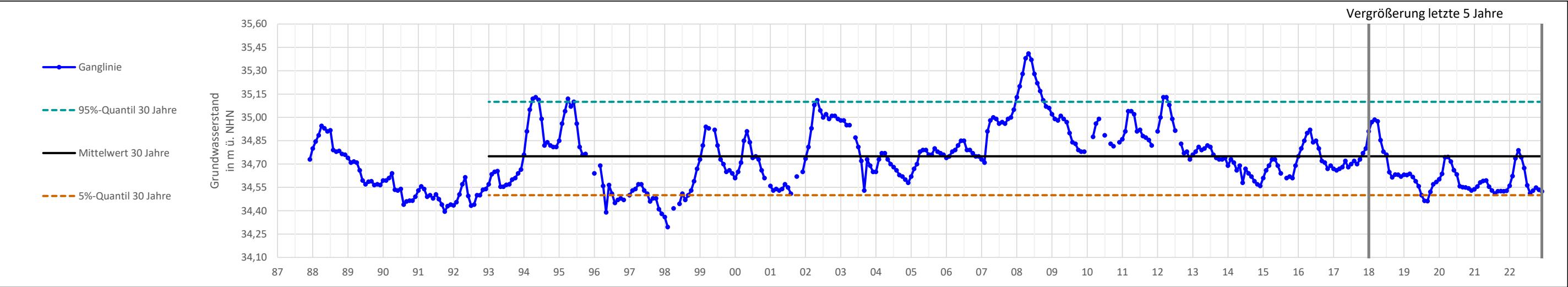
Messstelle: A9.3

R: 559972 H: 5902298 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,34 m ü. NHN

Filteroberkante: 5,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 0,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 23



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	34,59	34,68	34,78	34,81	34,76	34,75	34,64	34,54	34,55	34,56	34,55	34,53	34,67	34,65
	Mittel	34,56	34,62	34,74	34,79	34,74	34,67	34,56	34,51	34,53	34,55	34,54	34,52	34,64	34,61
	Min	34,53	34,58	34,68	34,75	34,72	34,60	34,51	34,49	34,49	34,54	34,53	34,52	34,59	34,58
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,07	0,15	0,20	0,15	0,12	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,08	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,15	-0,13	-0,09	-0,05	-0,09	-0,12	-0,20	-0,19	-0,17	-0,15	-0,15	-0,18	-0,14	-0,14

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



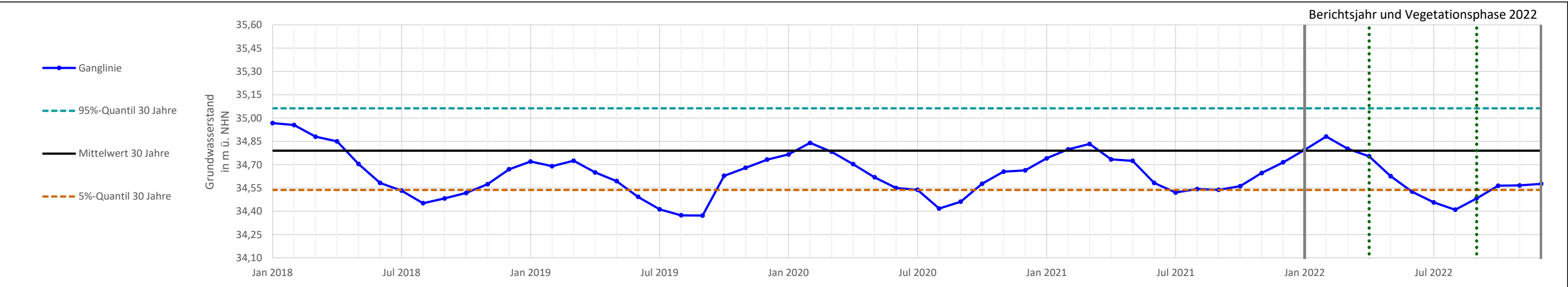
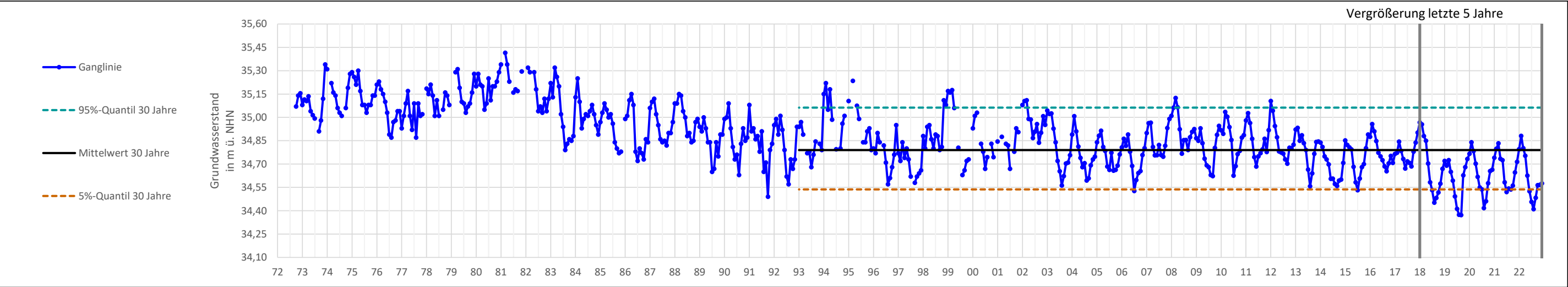
Messstelle: FB12

R: 568167 H: 5900948 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 36,51 m ü. NHN

Filteroberkante: 30,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 29,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 24



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	34,85	34,99	34,89	34,87	34,67	34,63	34,53	34,48	34,61	34,61	34,61	34,70	34,63	34,70
	Mittel	34,80	34,88	34,80	34,75	34,63	34,53	34,46	34,41	34,48	34,56	34,57	34,58	34,54	34,62
	Min	34,77	34,77	34,74	34,67	34,58	34,42	34,40	34,35	34,34	34,51	34,54	34,50	34,46	34,55
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,08	-0,03	0,02	-0,10	-0,06	-0,06	-0,13	-0,05	0,00	-0,08	-0,14	-0,06	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	-0,04	-0,13	-0,11	-0,17	-0,19	-0,21	-0,24	-0,18	-0,17	-0,22	-0,24	-0,18	-0,17

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022

Messstelle: FB15

R: 571601 H: 5898897 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 73,49 m ü. NHN

Filteroberkante: 70,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 69,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach



Anlage: 5  
Seite: 25

Keine Daten zum Auswerten vorhanden

Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max														
	Mittel														
	Min														
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel														
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel														

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



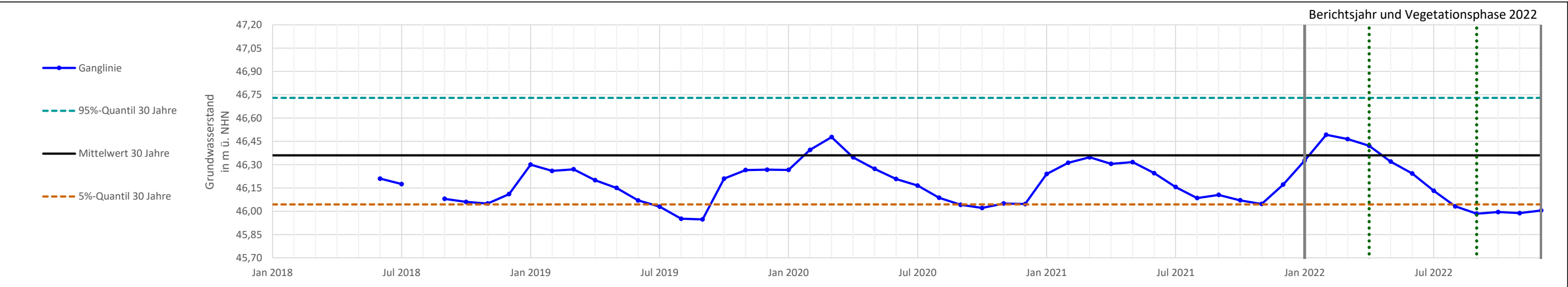
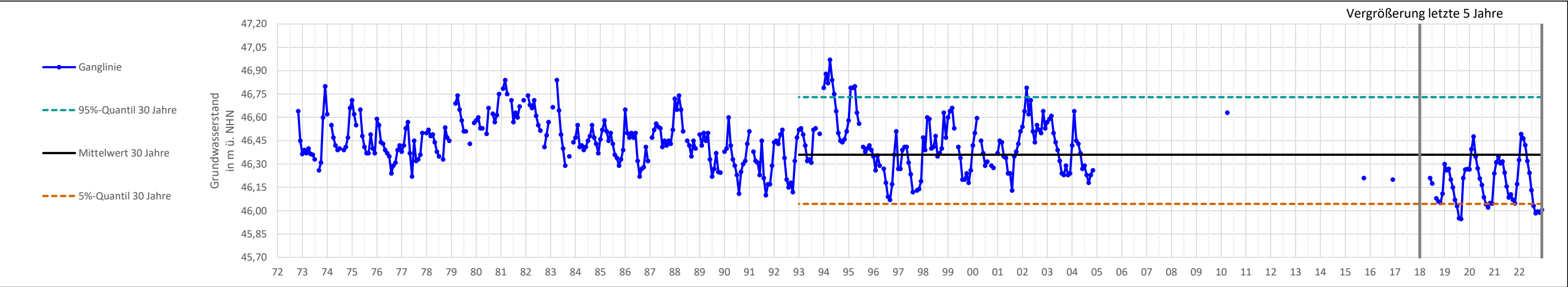
Messstelle: FB19

R: 558294 H: 5898348 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,97 m ü. NHN

Filteroberkante: 43,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 42,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 26



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,35	46,62	46,53	46,47	46,37	46,30	46,19	46,08	46,01	46,02	46,00	46,10	46,24	46,25
	Mittel	46,33	46,49	46,46	46,42	46,32	46,24	46,13	46,03	45,98	45,99	45,99	46,01	46,19	46,20
	Min	46,28	46,33	46,41	46,37	46,29	46,19	46,08	45,98	45,96	45,98	45,98	45,98	46,14	46,15
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,09	0,18	0,12	0,12	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,12	-0,08	-0,06	-0,17	-0,01	0,00
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	-0,01	-0,07	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14	-0,21	-0,24	-0,24	-0,30	-0,29	-0,14	-0,16

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



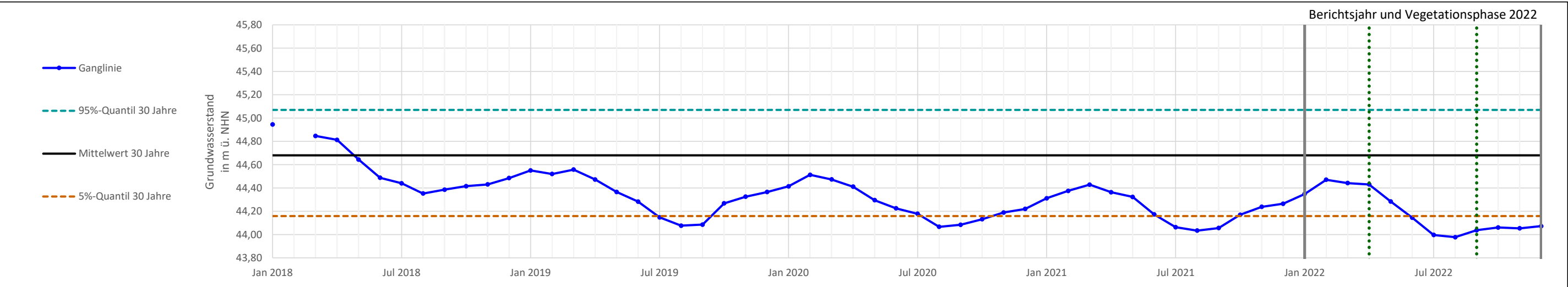
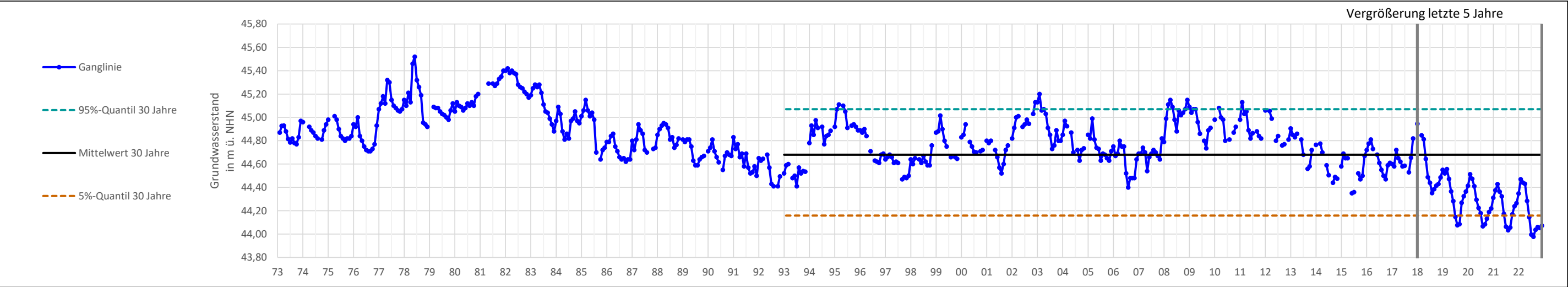
Messstelle: FB2

R: 575502 H: 5896632 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,65 m ü. NHN

Filteroberkante: 39,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 38,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 27



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,42	44,64	44,48	44,53	44,37	44,25	44,08	44,11	44,14	44,11	44,09	44,21	44,25	44,29
	Mittel	44,35	44,47	44,44	44,43	44,28	44,15	44,00	43,98	44,04	44,06	44,05	44,07	44,15	44,19
	Min	44,29	44,36	44,39	44,36	44,21	44,02	43,91	43,88	43,92	44,02	44,00	43,99	44,05	44,11
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,04	0,10	0,01	0,07	-0,04	-0,03	-0,07	-0,06	-0,02	-0,11	-0,18	-0,19	-0,02	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,42	-0,32	-0,39	-0,37	-0,43	-0,51	-0,59	-0,59	-0,53	-0,55	-0,59	-0,56	-0,50	-0,49

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



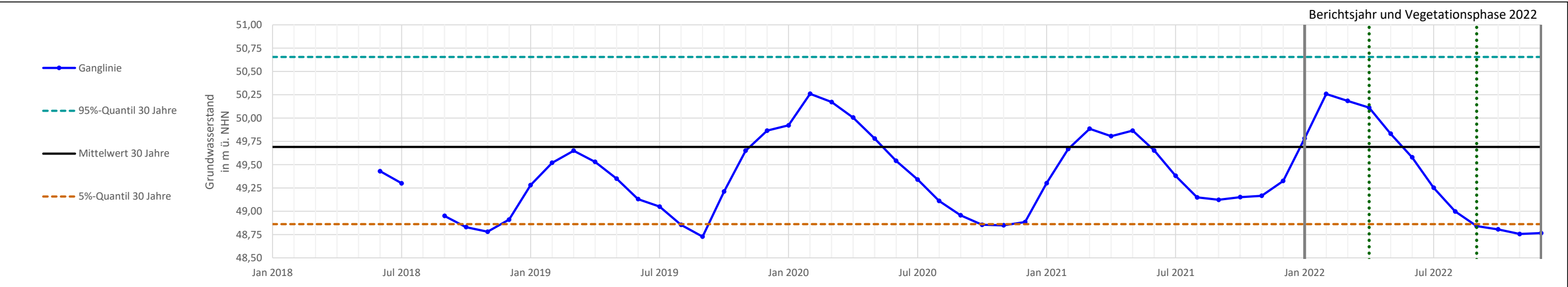
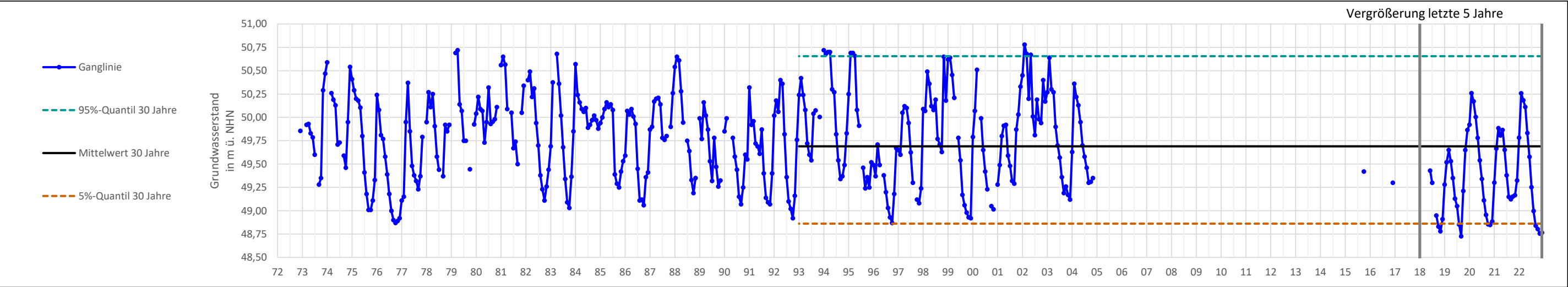
Messstelle: FB20

R: 558715 H: 5898705 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51 m ü. NHN

Filteroberkante: 47,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 28



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	49,88	50,55	50,44	50,32	49,95	49,73	49,41	49,11	48,90	48,83	48,79	48,94	49,57	49,57	
	Mittel	49,78	50,26	50,18	50,11	49,83	49,58	49,25	49,00	48,84	48,81	48,76	48,77	49,44	49,43	
	Min	49,51	49,84	50,04	49,95	49,73	49,40	49,11	48,90	48,81	48,79	48,74	48,73	49,32	49,30	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,48	0,59	0,30	0,31	-0,03	-0,07	-0,13	-0,15	-0,28	-0,35	-0,41	-0,56	-0,06	-0,03	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,14	0,10	-0,05	0,01	-0,14	-0,12	-0,25	-0,38	-0,41	-0,43	-0,64	-0,70	-0,22	-0,26	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



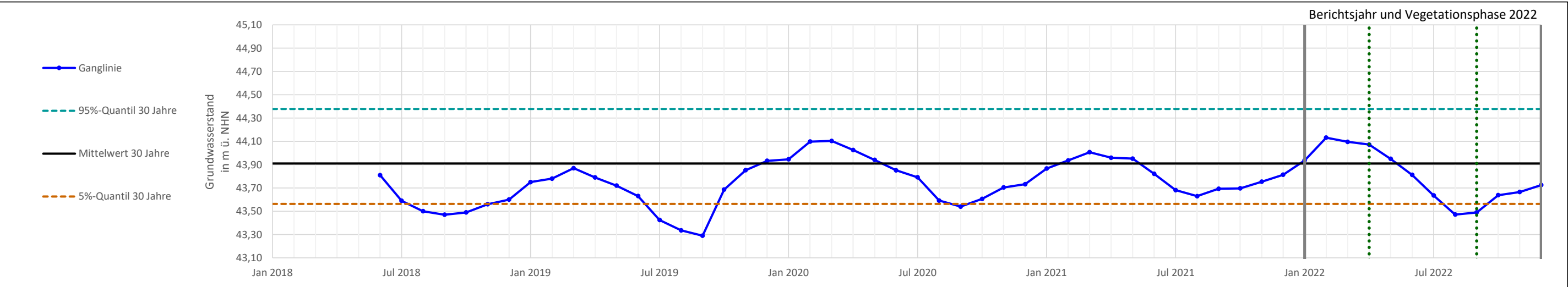
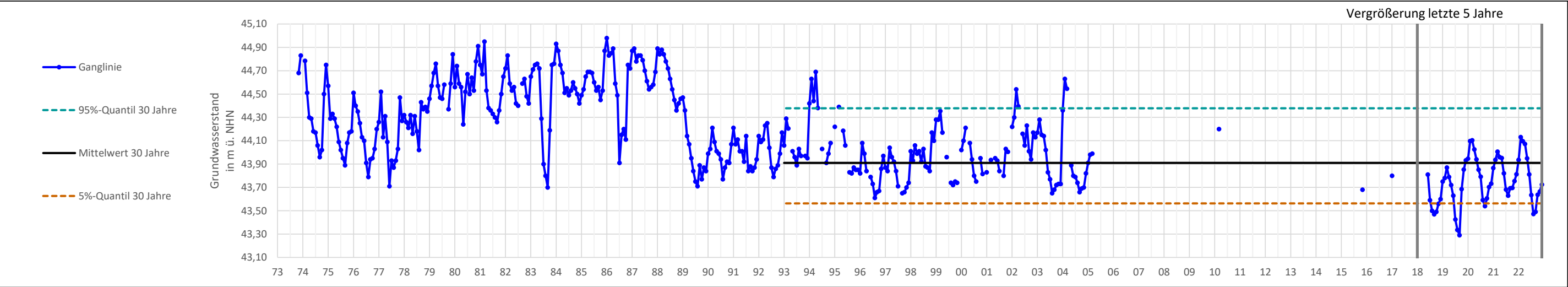
Messstelle: FB32A

R: 567562 H: 5898668 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,9 m ü. NHN

Filteroberkante: 42,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 41,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 29



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,96	44,27	44,20	44,15	44,00	43,92	43,75	43,55	43,62	43,66	43,69	43,83	43,83	43,88
	Mittel	43,94	44,13	44,10	44,07	43,95	43,81	43,64	43,47	43,49	43,64	43,67	43,72	43,74	43,80
	Min	43,88	43,93	44,02	44,00	43,90	43,69	43,53	43,42	43,39	43,61	43,64	43,69	43,66	43,72
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	0,20	0,09	0,11	0,00	-0,01	-0,05	-0,16	-0,20	-0,06	-0,09	-0,09	-0,05	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,09	-0,02	-0,08	-0,02	-0,05	-0,07	-0,15	-0,24	-0,21	-0,13	-0,17	-0,13	-0,12	-0,11

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



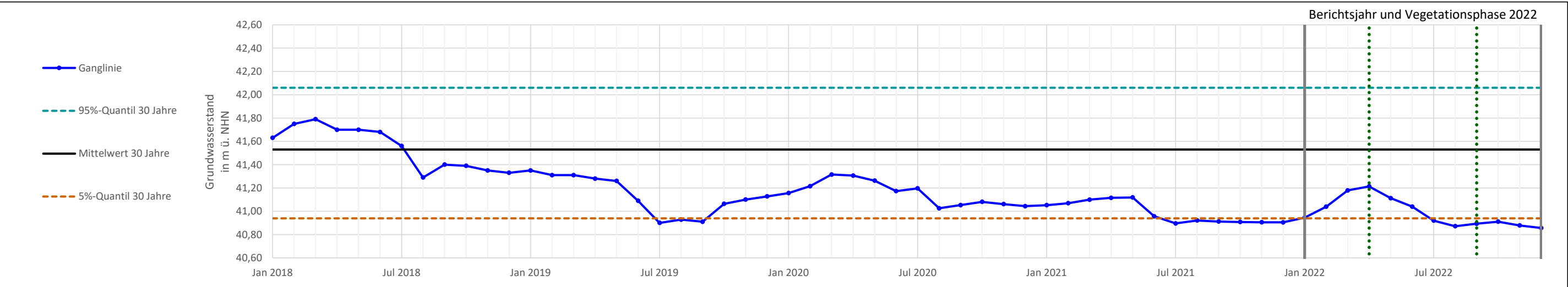
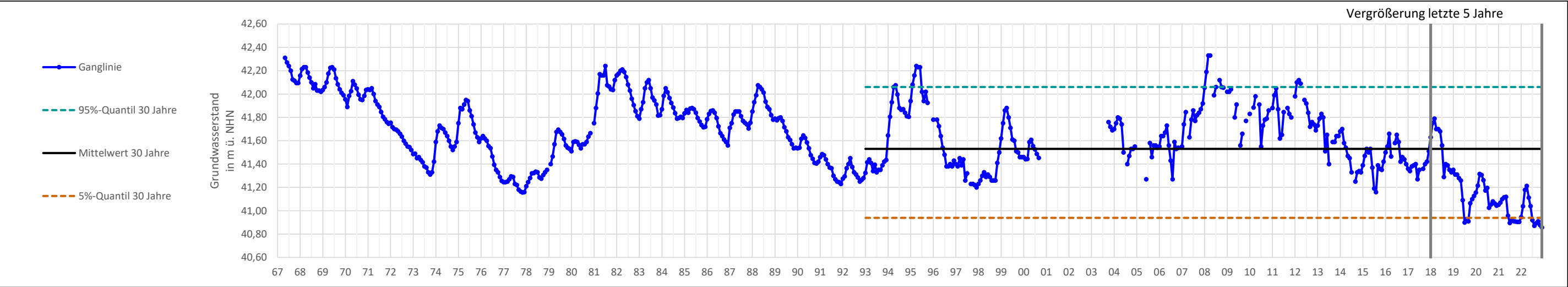
Messstelle: HL12.1

R: 559475 H: 5907286 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 49,18 m ü. NHN

Filteroberkante: 15,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 13,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 30



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	40,99	41,12	41,22	41,26	41,20	41,19	41,07	40,97	40,95	40,94	40,91	40,87	41,11	41,06	
	Mittel	40,94	41,04	41,18	41,21	41,11	41,04	40,92	40,87	40,89	40,91	40,88	40,86	41,01	40,99	
	Min	40,91	40,96	41,12	41,05	40,91	40,78	40,70	40,66	40,72	40,88	40,85	40,84	40,80	40,87	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,11	-0,03	0,08	0,10	-0,01	0,08	0,02	-0,05	-0,02	0,00	-0,03	-0,05	0,02	0,00	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,62	-0,58	-0,50	-0,44	-0,45	-0,51	-0,56	-0,55	-0,58	-0,58	-0,61	-0,56	-0,51	-0,54	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



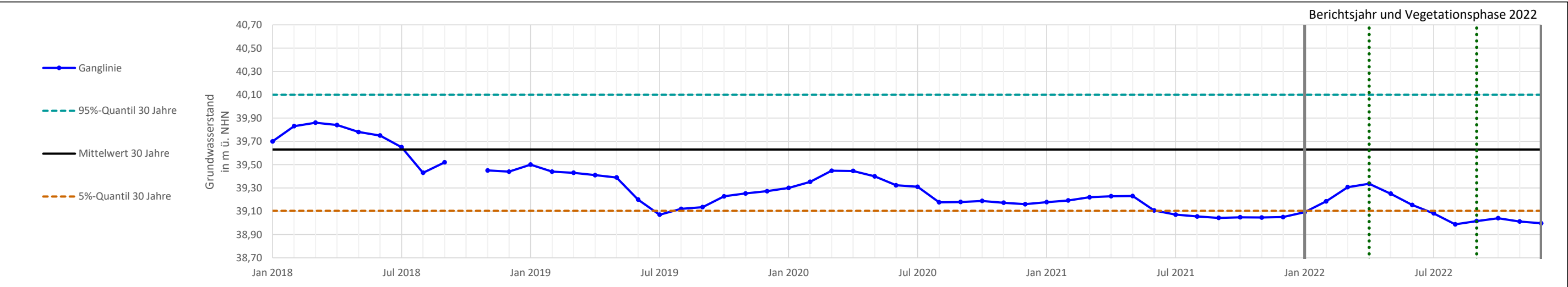
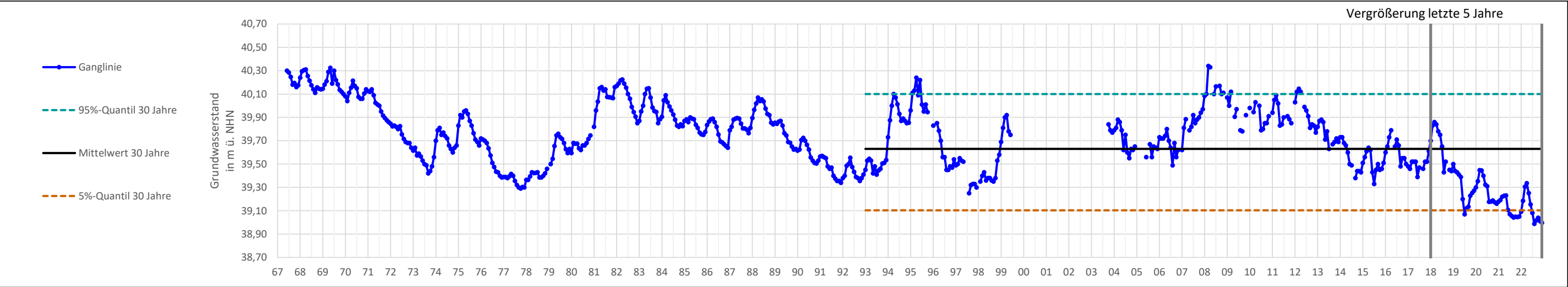
Messstelle: HL12.2

R: 559475 H: 5907286 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,78 m ü. NHN

Filteroberkante: -61,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -63,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 31



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	39,15	39,27	39,35	39,40	39,33	39,31	39,18	39,10	39,10	39,07	39,05	39,03	39,24	39,20	
	Mittel	39,09	39,19	39,31	39,34	39,25	39,15	39,08	38,99	39,02	39,04	39,01	39,00	39,14	39,12	
	Min	39,05	39,09	39,26	39,25	39,15	39,06	39,00	38,91	38,87	39,01	38,97	38,96	39,04	39,05	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,01	0,09	0,11	0,02	0,05	0,01	-0,07	-0,03	-0,01	-0,03	-0,05	0,02	0,00	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,59	-0,51	-0,46	-0,42	-0,39	-0,50	-0,52	-0,53	-0,55	-0,54	-0,57	-0,52	-0,48	-0,51	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



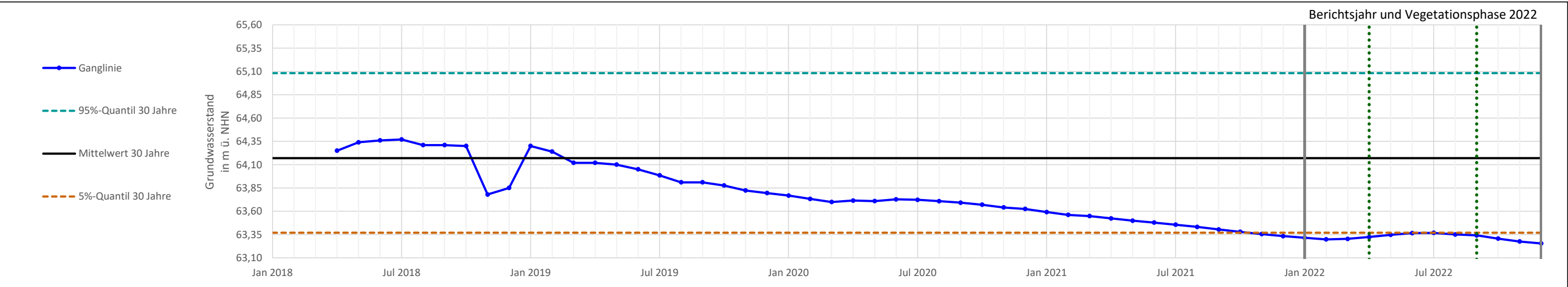
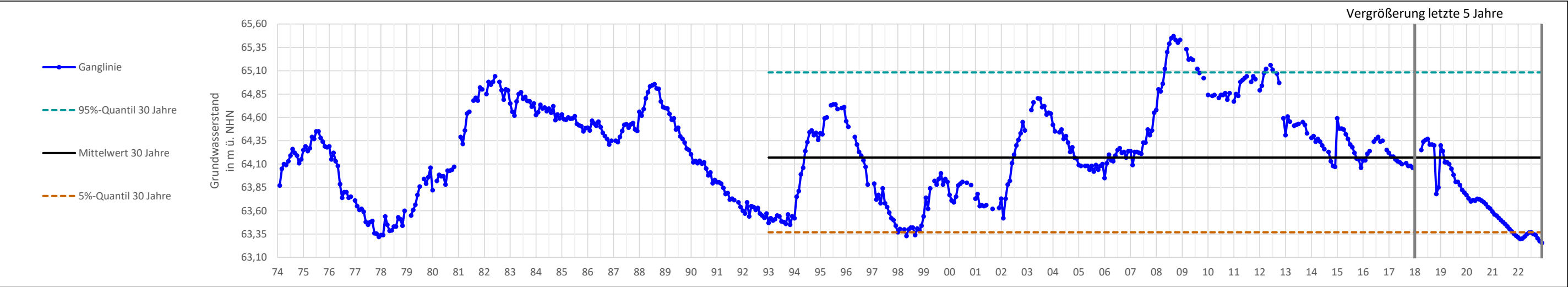
Messstelle: HL160.1

R: 563789 H: 5902618 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 82,22 m ü. NHN

Filteroberkante: 46,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 44,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 32



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	63,38	63,39	63,36	63,40	63,41	63,40	63,40	63,39	63,39	63,35	63,34	63,29	63,40	63,38
	Mittel	63,32	63,30	63,30	63,32	63,35	63,37	63,37	63,35	63,34	63,31	63,28	63,25	63,35	63,32
	Min	63,24	63,22	63,24	63,26	63,32	63,33	63,34	63,32	63,30	63,27	63,21	63,21	63,31	63,27
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,28	-0,26	-0,24	-0,20	-0,15	-0,11	-0,09	-0,08	-0,06	-0,07	-0,08	-0,08	-0,12	-0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,79	-0,79	-0,89	-0,87	-0,78	-0,88	-0,87	-0,85	-0,89	-0,88	-0,88	-0,81	-0,86	-0,85

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



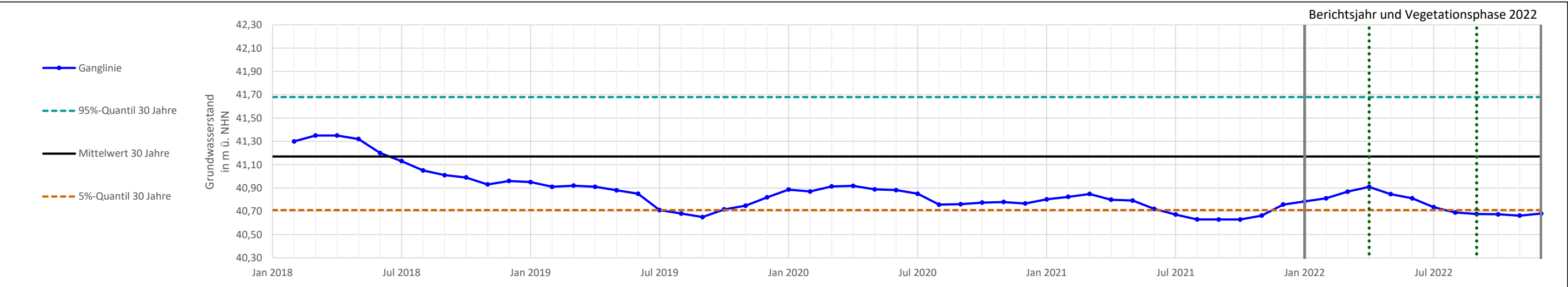
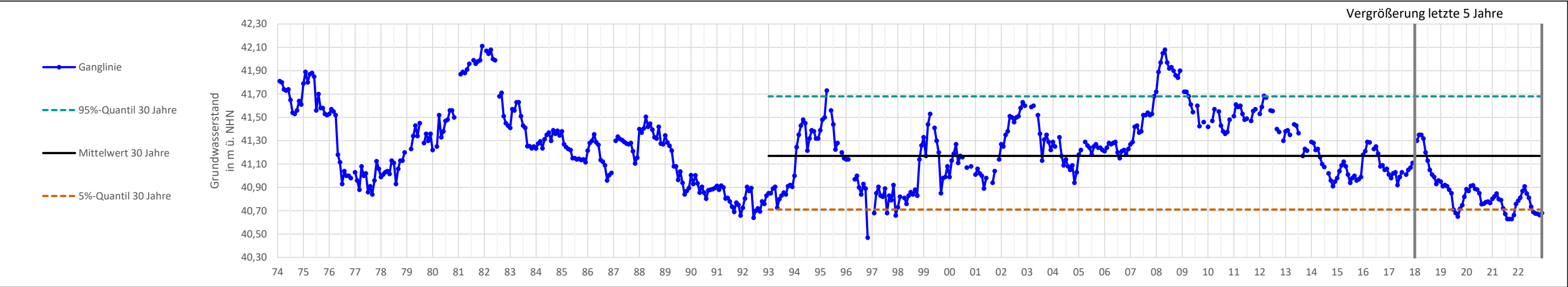
Messstelle: HL160.2

R: 563789 H: 5902618 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 82,18 m ü. NHN

Filteroberkante: -17,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -19,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 33



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	40,85	40,88	40,93	40,98	40,89	40,88	40,76	40,75	40,75	40,72	40,70	40,74	40,84	40,82	
	Mittel	40,78	40,81	40,87	40,91	40,85	40,81	40,74	40,69	40,68	40,67	40,66	40,68	40,78	40,76	
	Min	40,72	40,75	40,82	40,87	40,81	40,73	40,71	40,62	40,63	40,64	40,60	40,61	40,73	40,71	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	-0,01	0,02	0,11	0,06	0,09	0,06	0,06	0,05	0,04	0,00	-0,08	0,07	0,03	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,37	-0,38	-0,41	-0,38	-0,32	-0,40	-0,43	-0,42	-0,44	-0,44	-0,45	-0,44	-0,40	-0,41	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



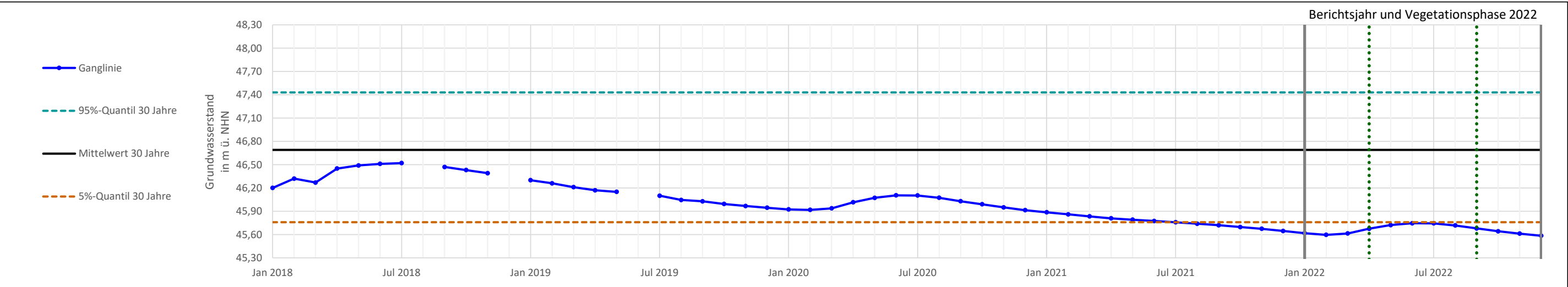
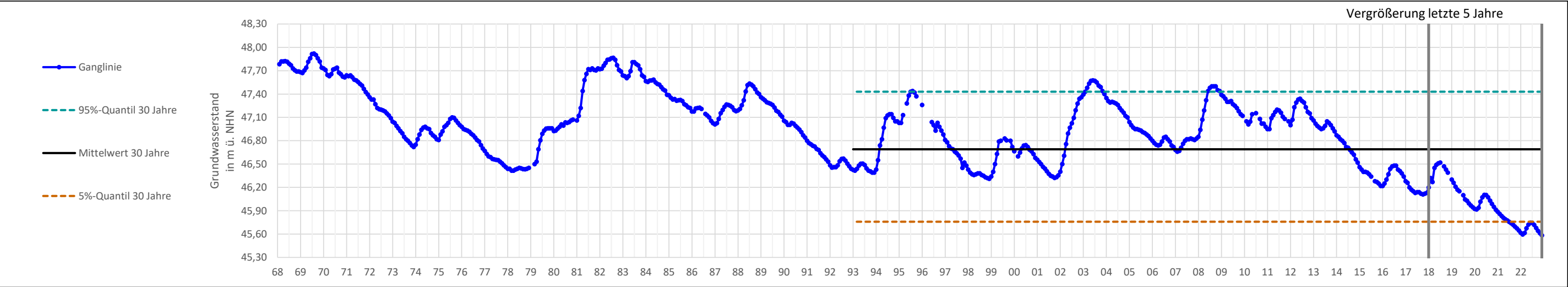
Messstelle: HL22.1

R: 553398 H: 5903587 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 60,6 m ü. NHN

Filteroberkante: 20,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 18,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 34



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,64	45,61	45,65	45,70	45,74	45,76	45,75	45,74	45,70	45,67	45,64	45,60	45,73	45,68
	Mittel	45,62	45,60	45,61	45,68	45,72	45,75	45,74	45,72	45,68	45,64	45,61	45,58	45,71	45,66
	Min	45,60	45,57	45,58	45,64	45,70	45,73	45,73	45,70	45,65	45,63	45,59	45,57	45,69	45,64
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,27	-0,26	-0,22	-0,13	-0,07	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,05	-0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,02	-1,04	-1,04	-1,00	-1,01	-1,02	-1,01	-1,04	-1,05	-1,05	-1,03	-1,06	-1,02	-1,03

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



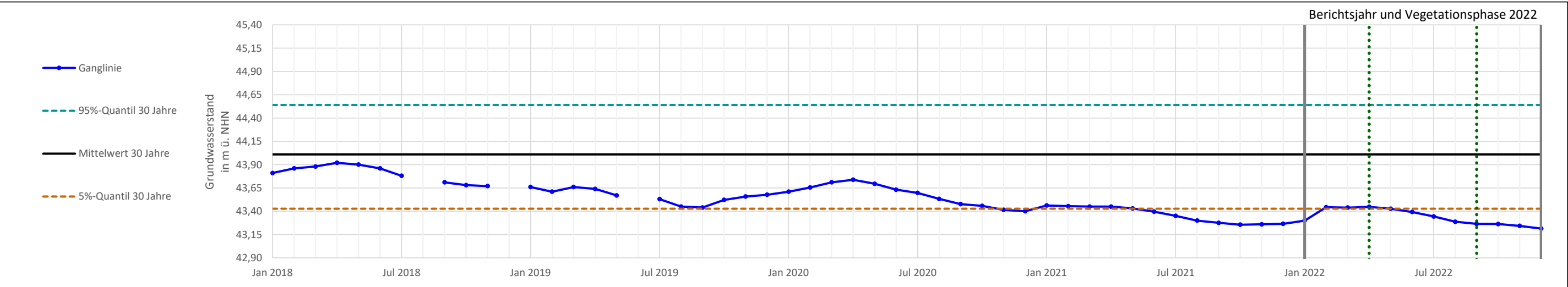
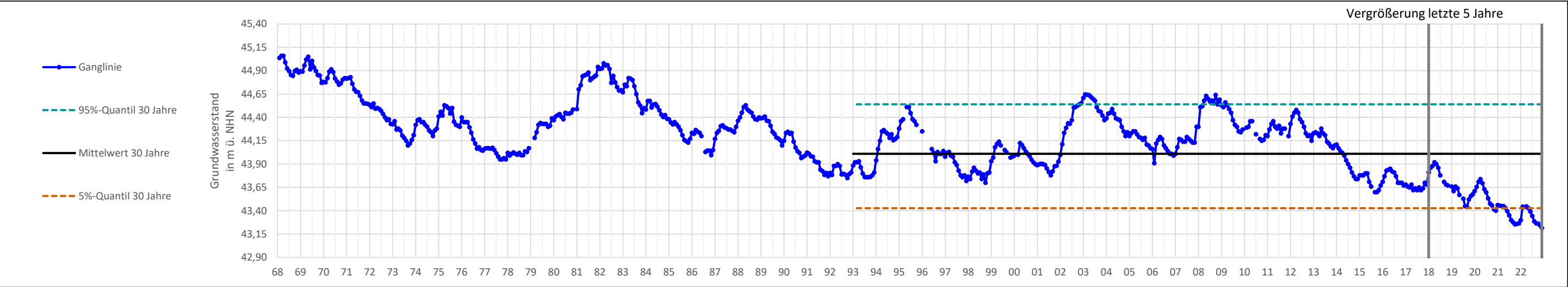
Messstelle: HL22.2

R: 553398 H: 5903587 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 60,48 m ü. NHN

Filteroberkante: -54,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -56,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 35



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,42	43,54	43,48	43,51	43,46	43,44	43,39	43,35	43,33	43,29	43,29	43,26	43,41	43,40
	Mittel	43,30	43,44	43,44	43,45	43,43	43,39	43,34	43,29	43,26	43,26	43,24	43,21	43,36	43,34
	Min	43,24	43,38	43,40	43,41	43,40	43,34	43,32	43,24	43,23	43,24	43,19	43,16	43,32	43,30
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,16	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,70	-0,59	-0,63	-0,63	-0,65	-0,66	-0,67	-0,71	-0,70	-0,69	-0,68	-0,74	-0,67	-0,67

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



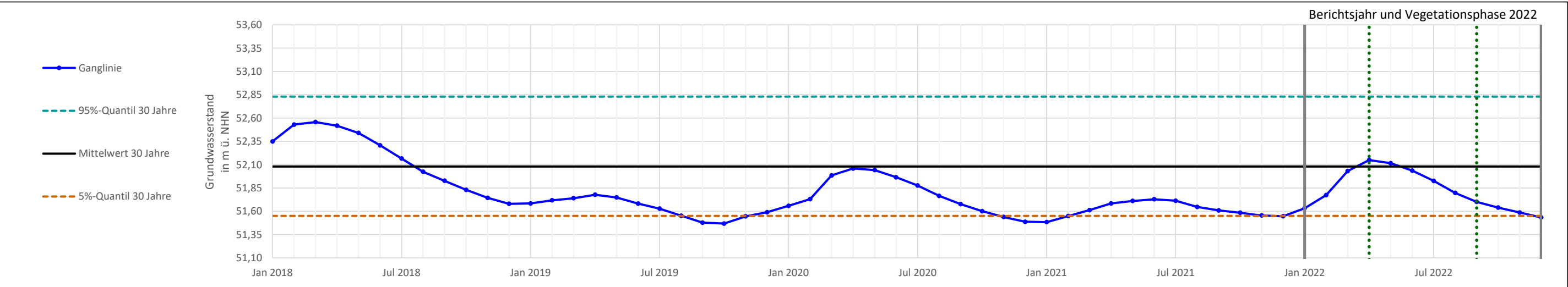
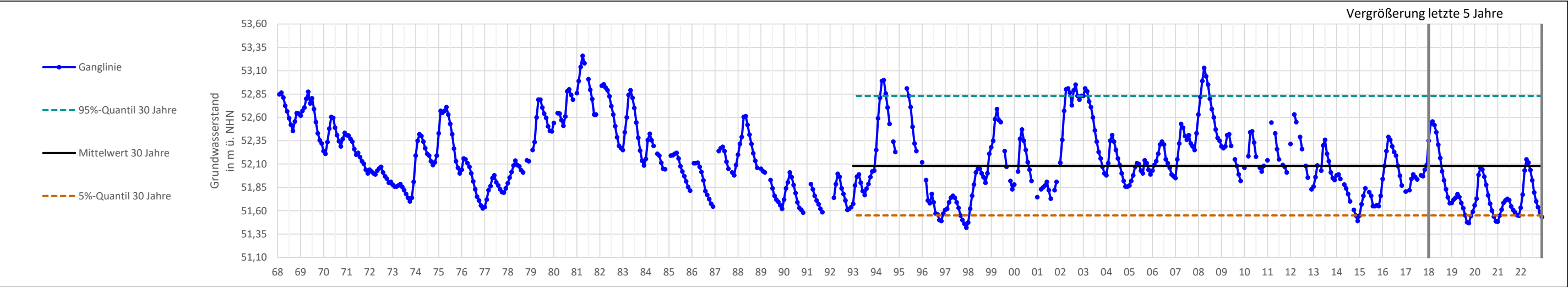
Messstelle: HL24

R: 553468 H: 5896475 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,74 m ü. NHN

Filteroberkante: -5,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -7,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 36



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,70	51,89	52,13	52,17	52,15	52,08	51,99	51,86	51,74	51,67	51,62	51,56	52,00	51,88
	Mittel	51,63	51,77	52,03	52,15	52,12	52,04	51,93	51,80	51,70	51,64	51,59	51,53	51,95	51,83
	Min	51,56	51,69	51,89	52,12	52,08	51,99	51,87	51,74	51,67	51,60	51,56	51,51	51,91	51,77
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,15	0,22	0,42	0,47	0,41	0,31	0,21	0,15	0,09	0,05	0,03	-0,01	0,27	0,21
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,30	-0,15	-0,12	-0,16	-0,18	-0,20	-0,26	-0,31	-0,31	-0,32	-0,35	-0,20	-0,25

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



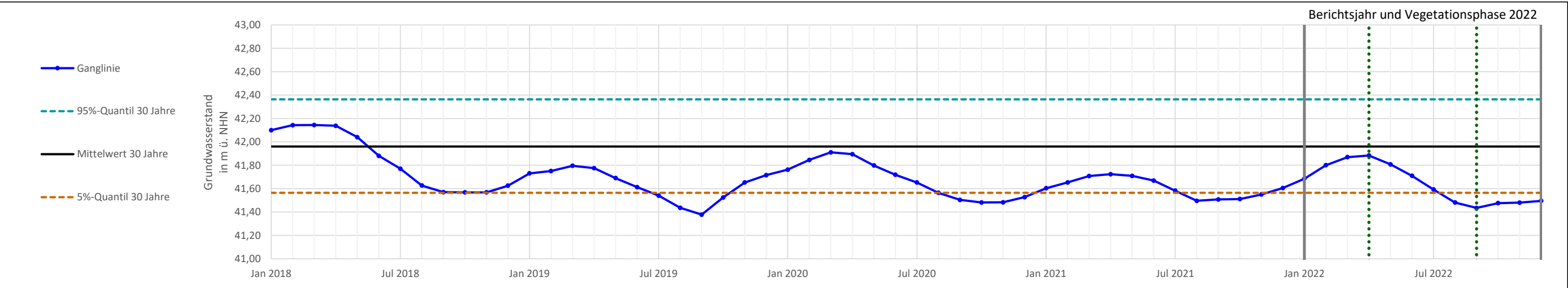
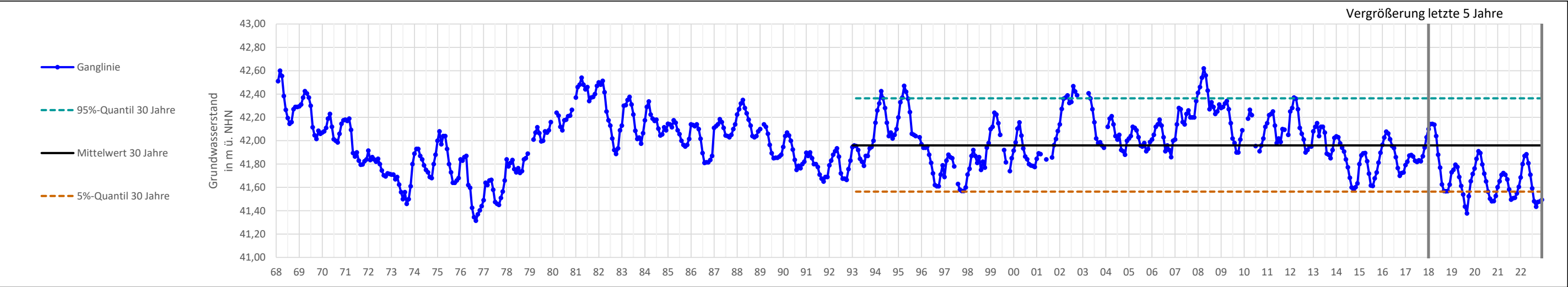
Messstelle: HL25

R: 550309 H: 5902068 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 70,25 m ü. NHN

Filteroberkante: -12,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -14,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 37



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,76	41,89	41,90	41,95	41,85	41,79	41,66	41,55	41,51	41,50	41,51	41,54	41,72	41,70
	Mittel	41,68	41,80	41,87	41,88	41,81	41,71	41,59	41,48	41,43	41,48	41,48	41,49	41,65	41,64
	Min	41,63	41,73	41,83	41,84	41,77	41,64	41,54	41,41	41,40	41,45	41,44	41,45	41,60	41,59
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,15	0,16	0,16	0,10	0,04	0,01	-0,02	-0,07	-0,04	-0,07	-0,11	0,04	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,29	-0,24	-0,22	-0,24	-0,26	-0,27	-0,33	-0,38	-0,40	-0,37	-0,35	-0,41	-0,31	-0,31

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



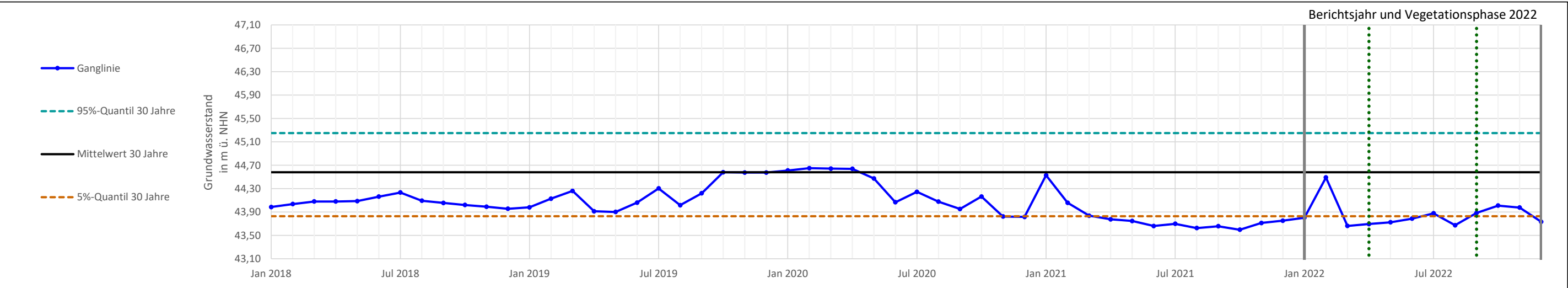
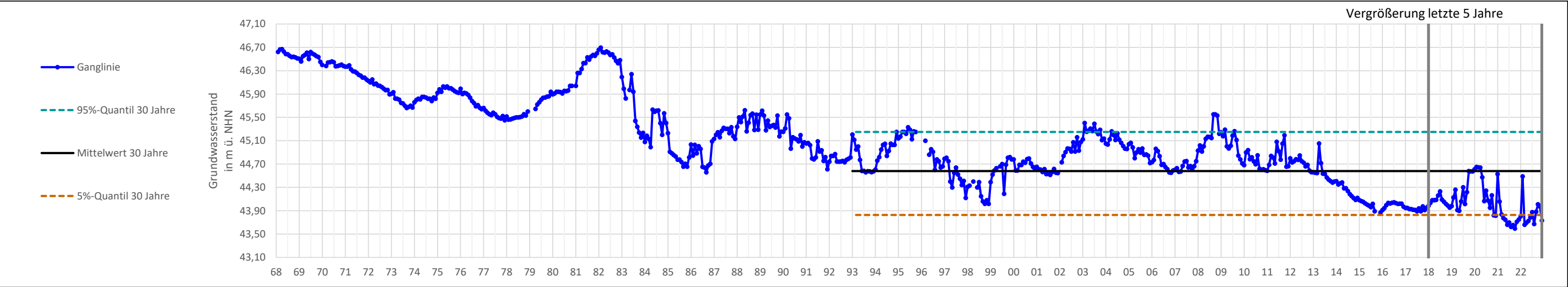
Messstelle: HL27.1

R: 555802 H: 5902758 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 79 m ü. NHN

Filteroberkante: -82,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -84,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 38



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,67	44,81	43,93	44,08	44,16	43,98	44,09	44,02	44,10	44,14	44,13	43,97	44,07	44,17
	Mittel	43,80	44,49	43,66	43,69	43,72	43,79	43,88	43,67	43,88	44,01	43,98	43,73	43,77	43,86
	Min	43,47	43,64	43,60	43,59	43,51	43,65	43,67	43,46	43,59	43,92	43,87	43,50	43,58	43,62
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,73	0,43	-0,18	-0,08	-0,02	0,13	0,18	0,05	0,23	0,41	0,26	-0,02	0,08	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,79	-0,14	-0,98	-0,91	-0,87	-0,81	-0,73	-0,86	-0,67	-0,59	-0,54	-0,74	-0,81	-0,72

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



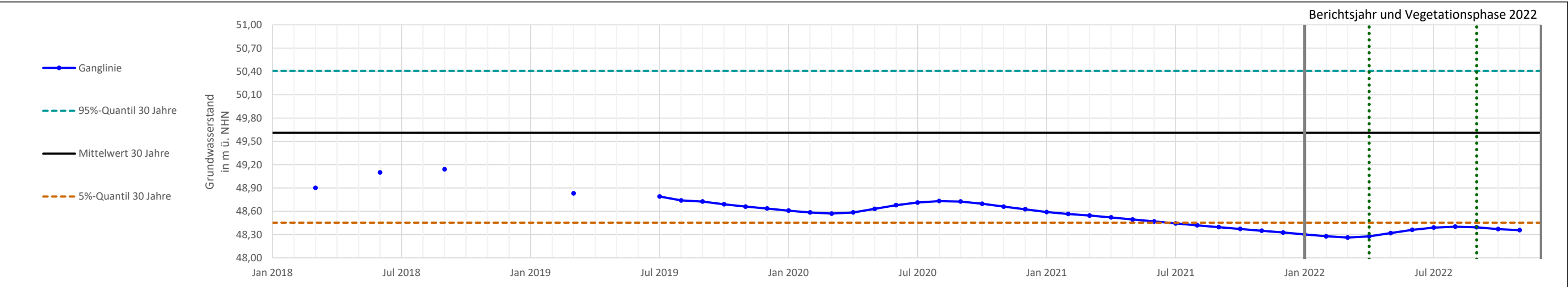
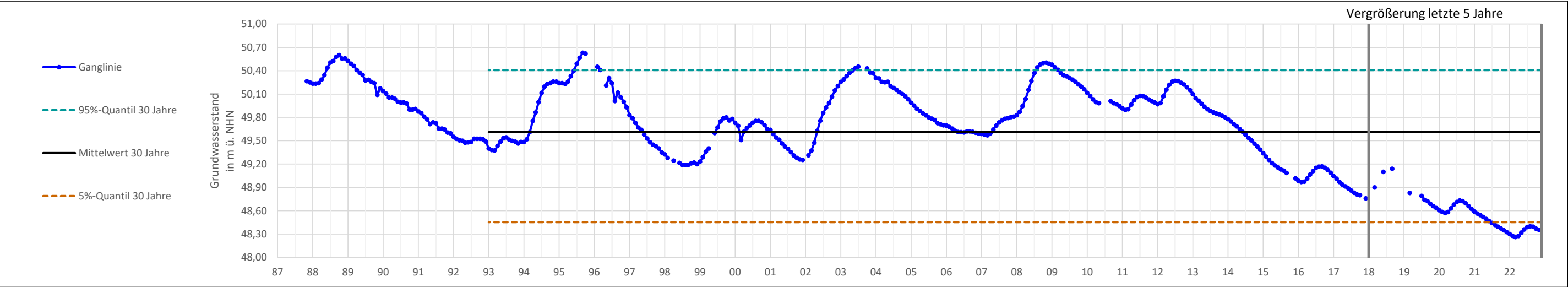
Messstelle: HL27.2

R: 555802 H: 5902758 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 79,88 m ü. NHN

Filteroberkante: 44,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 39



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,32	48,30	48,27	48,30	48,34	48,38	48,40	48,41	48,40	48,39	48,36		48,37	48,35
	Mittel	48,30	48,28	48,26	48,28	48,32	48,36	48,39	48,40	48,39	48,37	48,36		48,36	48,34
	Min	48,28	48,26	48,25	48,26	48,29	48,34	48,37	48,39	48,38	48,35	48,34		48,34	48,32
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,29	-0,29	-0,28	-0,24	-0,17	-0,11	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,01		-0,10	-0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,31	-1,33	-1,30	-1,31	-1,33	-1,26	-1,23	-1,19	-1,20	-1,27	-1,26		-1,25	-1,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



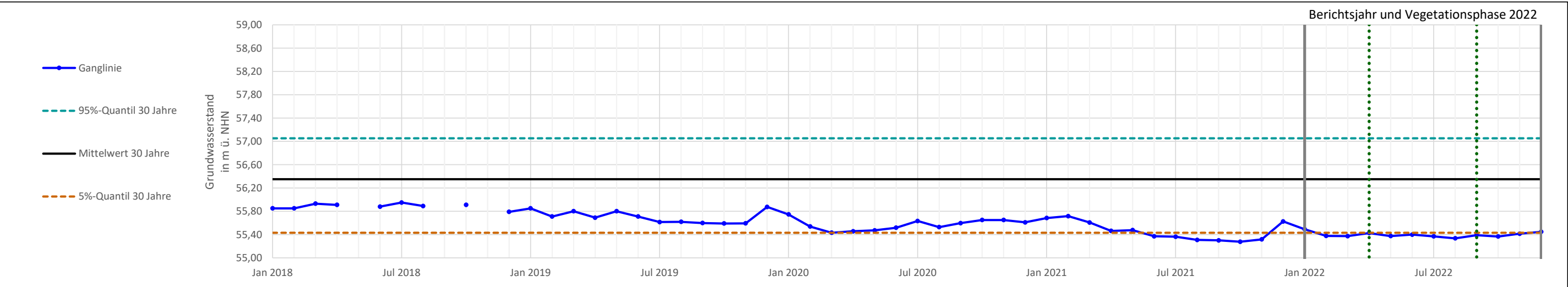
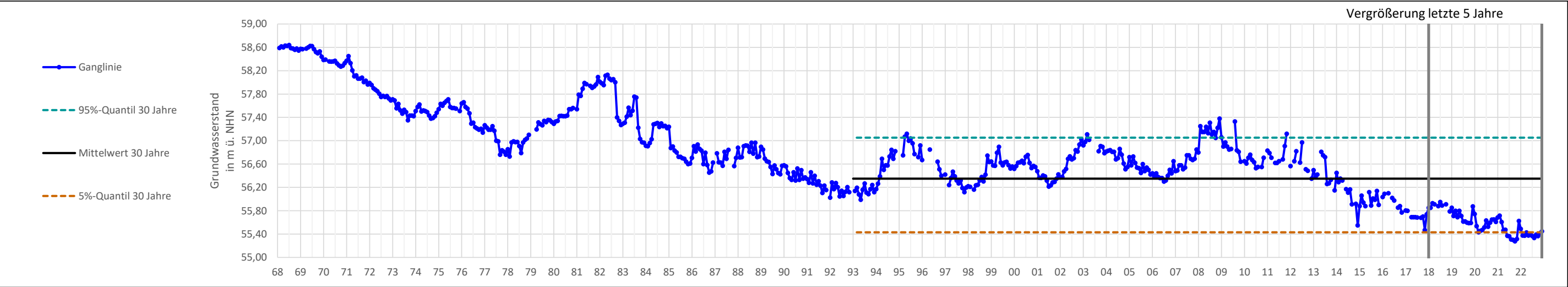
Messstelle: HL28.3

R: 564858 H: 5898019 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 125,32 m ü. NHN

Filteroberkante: -7,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -9,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 40



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	55,64	55,44	55,47	55,52	55,45	55,50	55,45	55,43	55,51	55,45	55,55	55,61	55,48	55,50
	Mittel	55,49	55,38	55,37	55,43	55,37	55,40	55,37	55,33	55,39	55,37	55,41	55,45	55,38	55,40
	Min	55,40	55,30	55,31	55,37	55,33	55,32	55,29	55,24	55,30	55,31	55,29	55,28	55,31	55,31
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,19	-0,34	-0,23	-0,04	-0,10	0,03	0,01	0,03	0,09	0,09	0,10	-0,18	0,00	-0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,87	-0,94	-1,02	-0,93	-1,04	-0,93	-0,95	-1,02	-0,94	-0,96	-0,93	-0,87	-0,97	-0,95

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



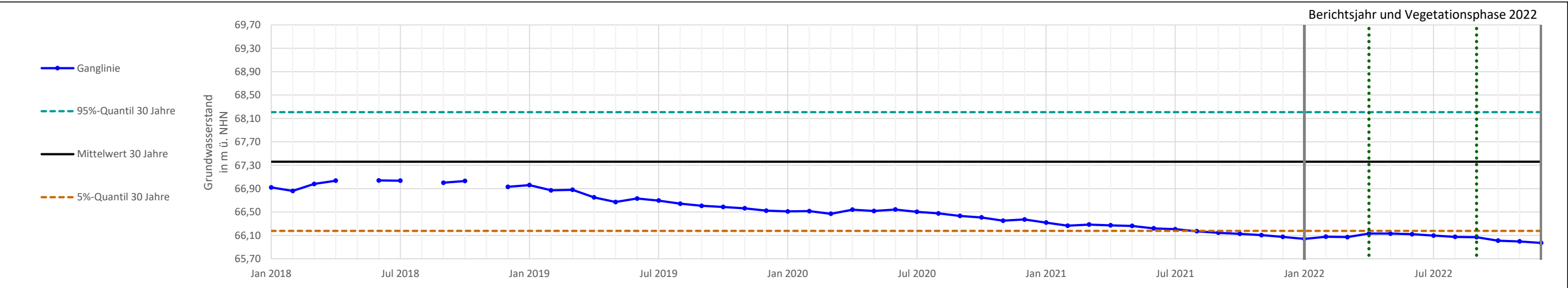
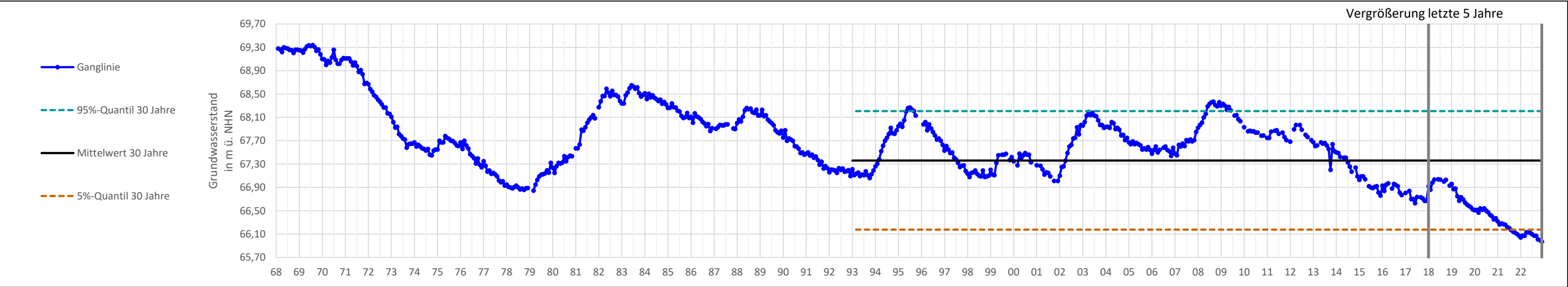
Messstelle: HL32.1

R: 561528 H: 5893536 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 100,4 m ü. NHN

Filteroberkante: 6,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 4,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 41



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	66,16	66,23	66,23	66,31	66,23	66,18	66,16	66,16	66,17	66,08	66,09	66,04	66,20	66,17
	Mittel	66,04	66,08	66,07	66,13	66,13	66,12	66,10	66,07	66,07	66,01	66,00	65,97	66,10	66,07
	Min	65,92	65,93	65,96	66,01	66,08	66,08	66,06	66,02	65,97	65,95	65,88	65,87	66,04	65,98
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,28	-0,19	-0,21	-0,14	-0,13	-0,10	-0,11	-0,10	-0,07	-0,12	-0,11	-0,10	-0,11	-0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,30	-1,27	-1,32	-1,25	-1,32	-1,29	-1,29	-1,33	-1,30	-1,33	-1,31	-1,28	-1,30	-1,30

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



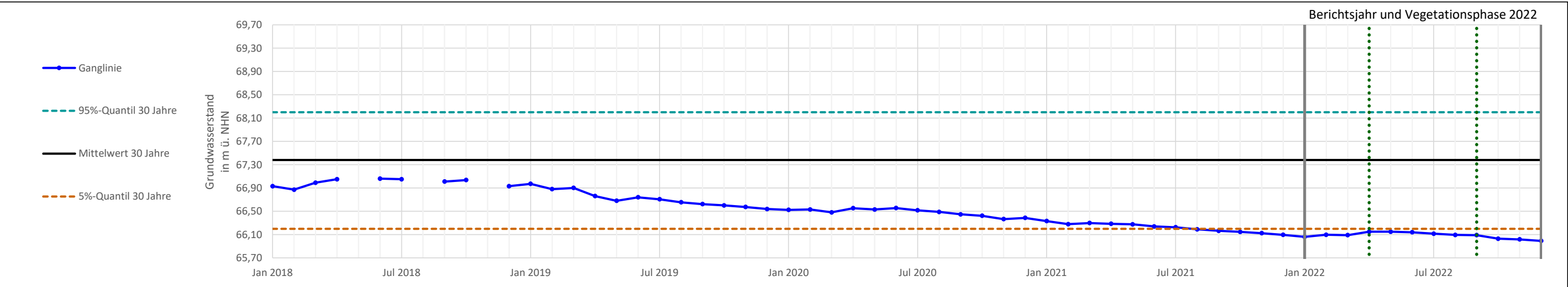
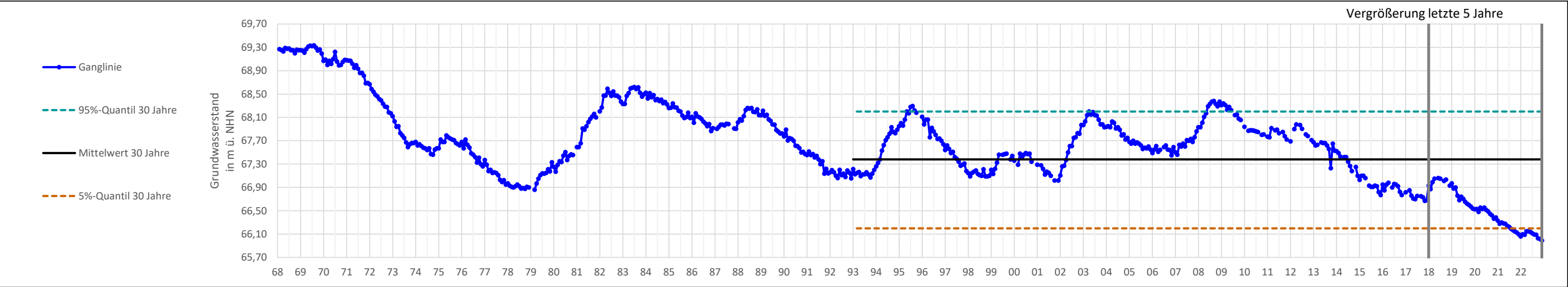
Messstelle: HL32.2

R: 561514 H: 5893541 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 100,36 m ü. NHN

Filteroberkante: -13,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -15,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 42



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	66,18	66,25	66,25	66,33	66,25	66,20	66,17	66,18	66,19	66,10	66,11	66,06	66,22	66,19
	Mittel	66,06	66,10	66,09	66,15	66,15	66,14	66,12	66,09	66,09	66,03	66,02	65,99	66,12	66,08
	Min	65,94	65,95	65,98	66,03	66,10	66,10	66,08	66,04	65,99	65,97	65,90	65,89	66,06	66,00
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,27	-0,18	-0,21	-0,14	-0,13	-0,10	-0,11	-0,10	-0,07	-0,12	-0,11	-0,10	-0,11	-0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,31	-1,26	-1,31	-1,25	-1,30	-1,28	-1,28	-1,32	-1,30	-1,32	-1,30	-1,27	-1,29	-1,29

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



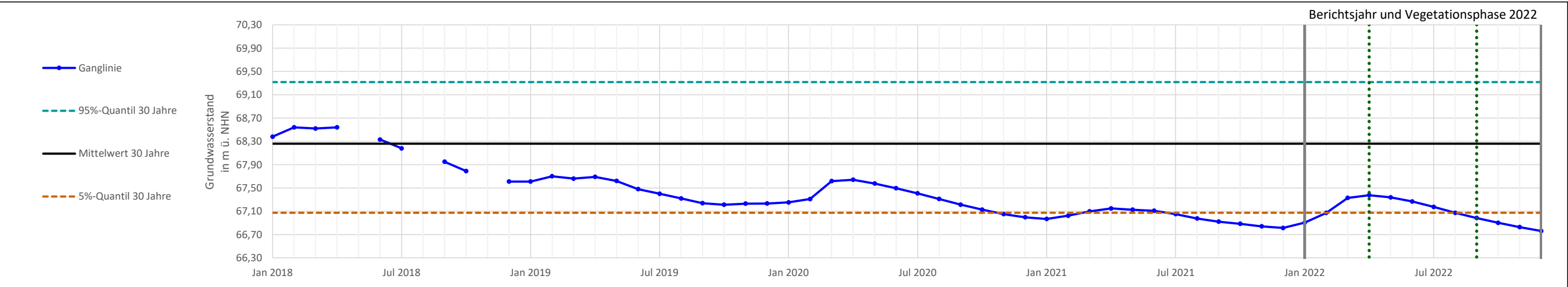
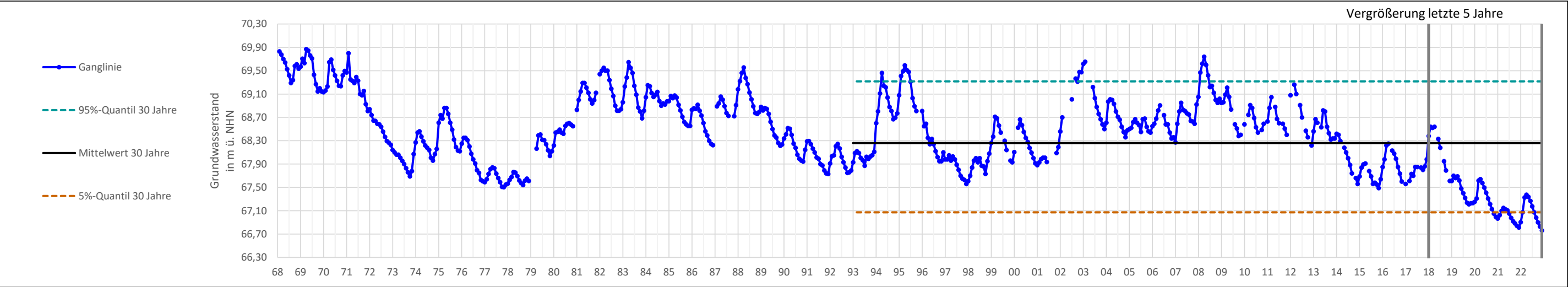
Messstelle: HL33.1

R: 558374 H: 5891387 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 71,59 m ü. NHN

Filteroberkante: -0,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -2,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 43



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	67,01	67,22	67,39	67,43	67,37	67,31	67,23	67,14	67,02	66,96	66,88	66,79	67,25	67,15
	Mittel	66,90	67,07	67,33	67,38	67,34	67,27	67,17	67,07	66,98	66,90	66,83	66,76	67,20	67,08
	Min	66,81	66,97	67,22	67,35	67,31	67,22	67,13	67,02	66,94	66,86	66,78	66,73	67,16	67,03
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,06	0,05	0,23	0,23	0,21	0,16	0,12	0,10	0,06	0,02	-0,01	-0,05	0,15	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,35	-1,30	-1,10	-1,08	-1,07	-1,09	-1,12	-1,12	-1,18	-1,21	-1,22	-1,28	-1,11	-1,18

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



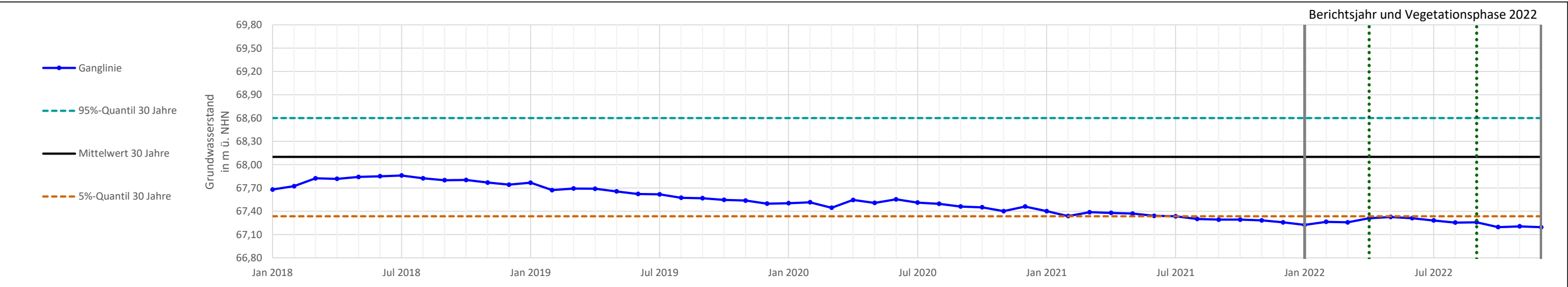
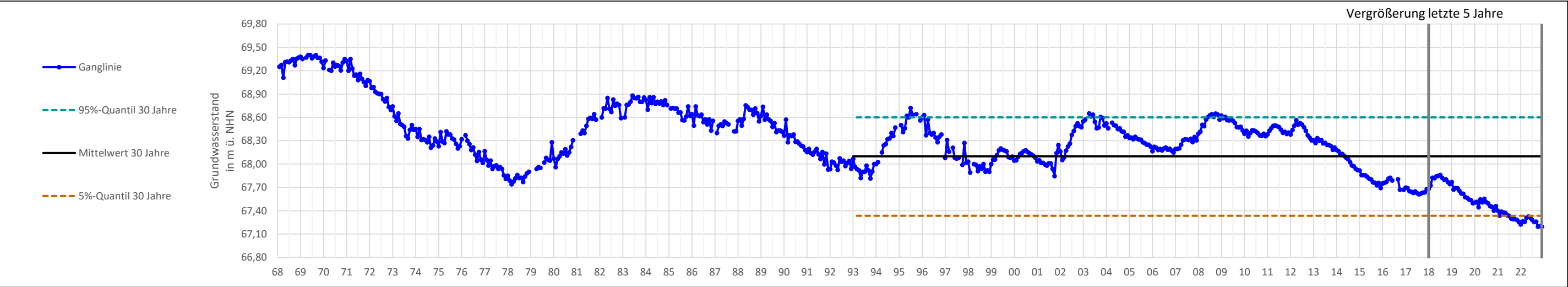
Messstelle: HL34

R: 565657 H: 5891463 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 114,02 m ü. NHN

Filteroberkante: -12 m ü. NHN  
Filterunterkante: -14 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 44



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	67,40	67,50	67,47	67,57	67,48	67,39	67,37	67,40	67,41	67,30	67,35	67,29	67,44	67,41	
	Mittel	67,22	67,26	67,26	67,31	67,33	67,31	67,28	67,25	67,26	67,20	67,21	67,19	67,29	67,26	
	Min	67,04	67,04	67,09	67,13	67,25	67,24	67,22	67,18	67,11	67,10	67,05	67,04	67,19	67,12	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,18	-0,07	-0,13	-0,07	-0,04	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,10	-0,08	-0,06	-0,05	-0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,86	-0,83	-0,81	-0,81	-0,80	-0,81	-0,85	-0,86	-0,82	-0,88	-0,88	-0,85	-0,82	-0,84	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



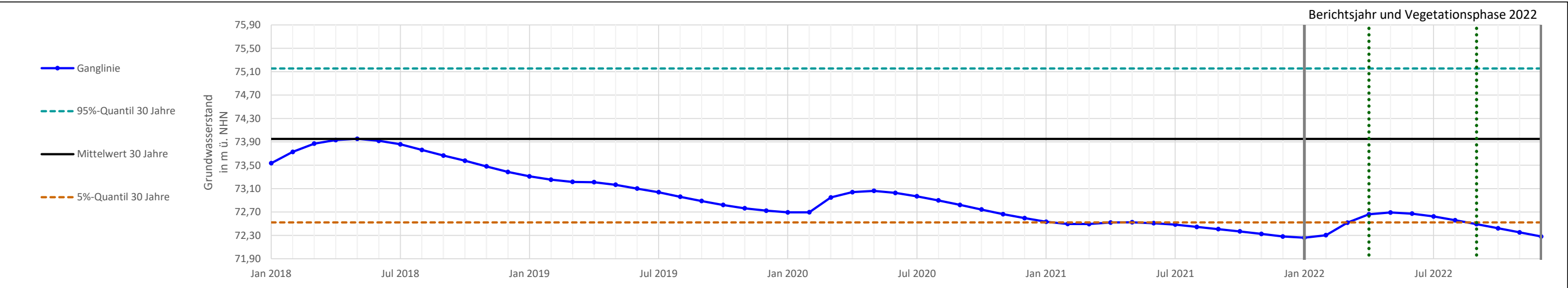
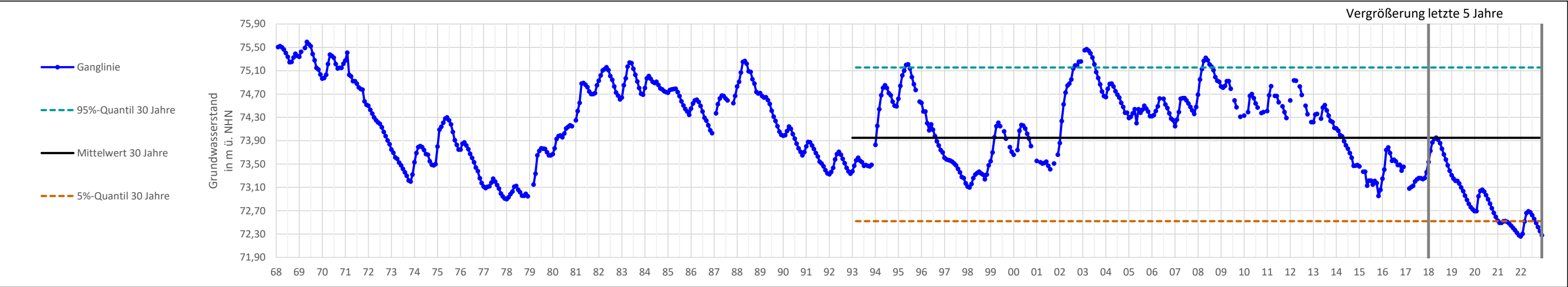
Messstelle: HL35

R: 558276 H: 5888523 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 81,3 m ü. NHN

Filteroberkante: -12,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -14,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 45



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	72,31	72,37	72,63	72,69	72,72	72,70	72,66	72,60	72,53	72,47	72,40	72,31	72,65	72,53
	Mittel	72,26	72,30	72,52	72,66	72,69	72,67	72,62	72,56	72,49	72,42	72,35	72,28	72,62	72,49
	Min	72,23	72,25	72,37	72,61	72,68	72,64	72,59	72,52	72,45	72,38	72,31	72,24	72,58	72,44
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,27	-0,19	0,02	0,14	0,17	0,16	0,14	0,11	0,09	0,05	0,03	0,00	0,14	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,57	-1,67	-1,52	-1,42	-1,38	-1,40	-1,40	-1,39	-1,45	-1,43	-1,43	-1,48	-1,41	-1,46

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



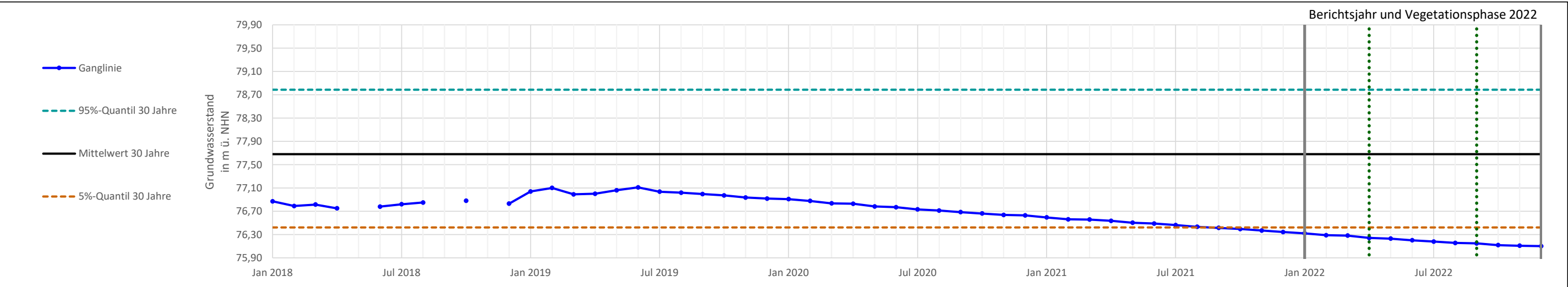
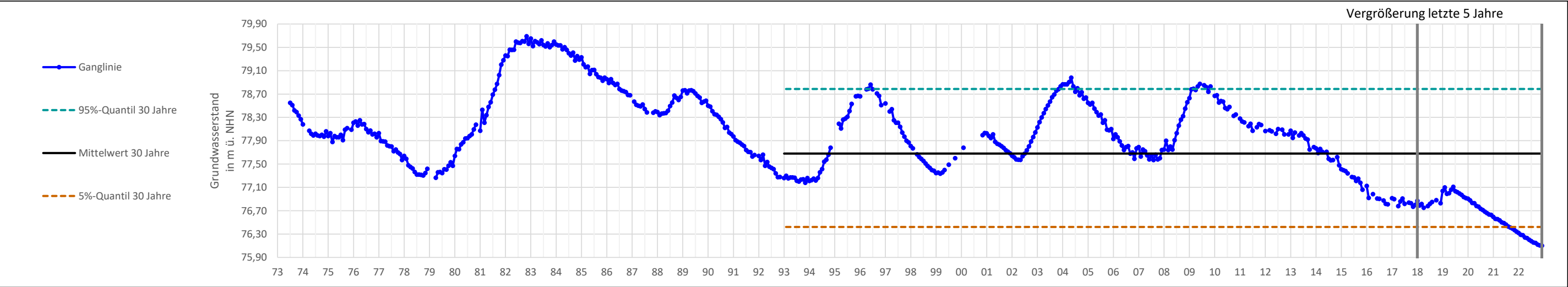
Messstelle: HL28.2

R: 564858 H: 5898019 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 125,41 m ü. NHN

Filteroberkante: 57,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 55,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 46



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	76,46	76,45	76,36	76,41	76,35	76,28	76,26	76,24	76,26	76,22	76,23	76,20	76,30	76,31
	Mittel	76,32	76,29	76,28	76,24	76,23	76,20	76,18	76,16	76,15	76,12	76,11	76,10	76,19	76,20
	Min	76,14	76,13	76,15	76,13	76,16	76,12	76,12	76,09	76,06	76,03	75,99	76,00	76,11	76,09
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,27	-0,27	-0,28	-0,29	-0,27	-0,29	-0,28	-0,28	-0,27	-0,28	-0,26	-0,24	-0,28	-0,27
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,40	-1,34	-1,45	-1,43	-1,53	-1,50	-1,46	-1,53	-1,55	-1,52	-1,58	-1,51	-1,50	-1,48

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



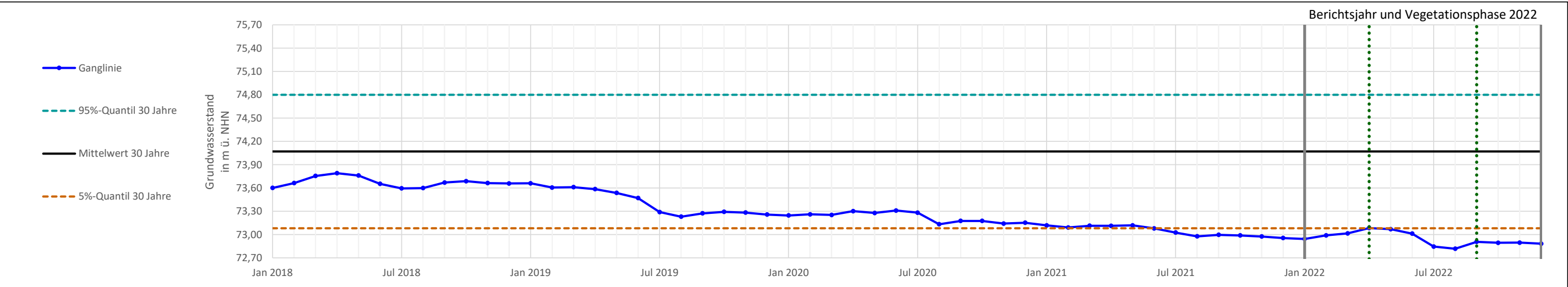
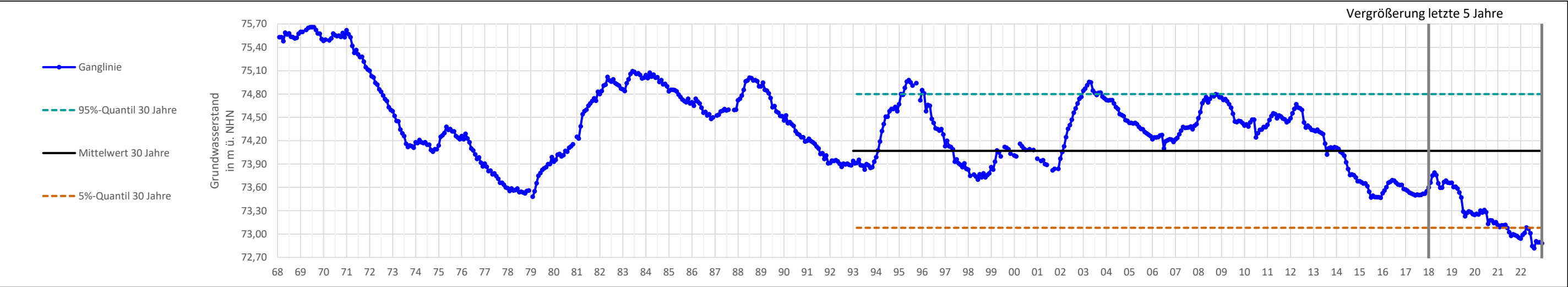
Messstelle: HL36.2

R: 564913 H: 5888023 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 95,18 m ü. NHN

Filteroberkante: -20,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -22,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 47



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	73,02	73,07	73,13	73,18	73,13	73,08	72,96	72,89	72,98	72,94	72,95	72,92	73,04	73,02	
	Mittel	72,94	72,99	73,01	73,08	73,07	73,01	72,85	72,82	72,91	72,89	72,90	72,88	72,96	72,95	
	Min	72,87	72,92	72,92	73,02	73,02	72,93	72,74	72,75	72,85	72,85	72,84	72,83	72,88	72,88	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,17	-0,10	-0,10	-0,03	-0,05	-0,07	-0,18	-0,16	-0,09	-0,09	-0,08	-0,07	-0,10	-0,10	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,12	-1,10	-1,09	-1,05	-1,06	-1,08	-1,21	-1,22	-1,10	-1,15	-1,12	-1,13	-1,12	-1,12	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



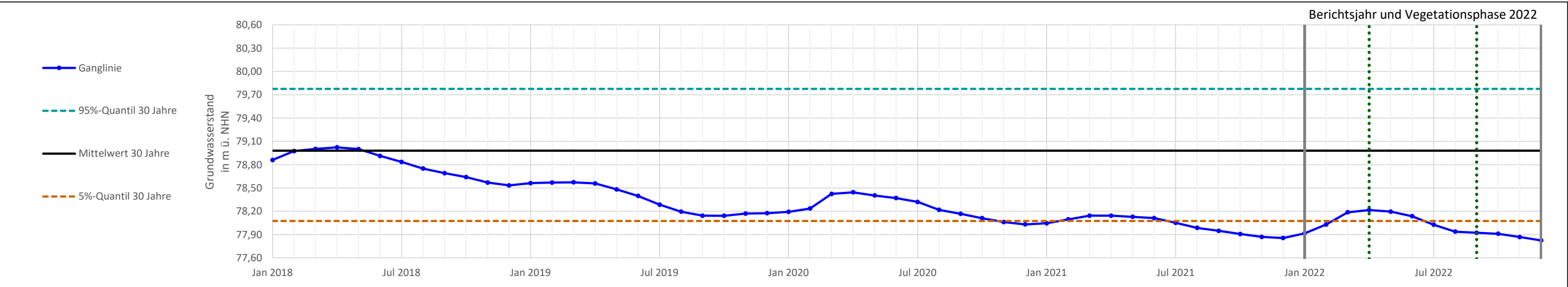
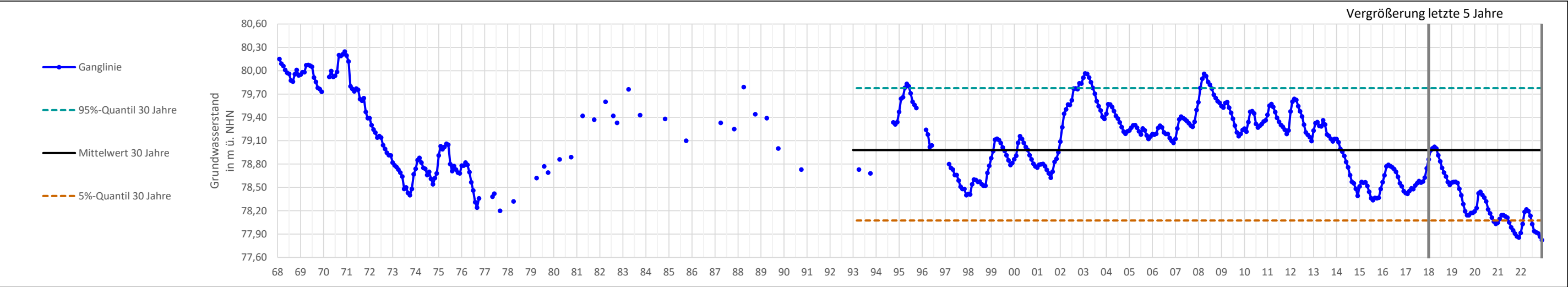
Messstelle: HL37

R: 561070 H: 5885934 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 105,33 m ü. NHN

Filteroberkante: 8,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 6,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 48



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	78,00	78,12	78,26	78,30	78,24	78,19	78,09	77,98	77,98	77,94	77,93	77,86	78,13	78,07	
	Mittel	77,92	78,03	78,19	78,22	78,20	78,14	78,03	77,94	77,92	77,91	77,87	77,82	78,07	78,01	
	Min	77,84	77,94	78,11	78,17	78,16	78,06	77,96	77,91	77,88	77,88	77,81	77,78	78,02	77,96	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,13	-0,07	0,04	0,07	0,07	0,02	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,05	-1,00	-0,90	-0,88	-0,88	-0,90	-0,96	-1,00	-0,98	-0,97	-0,98	-1,04	-0,93	-0,96	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



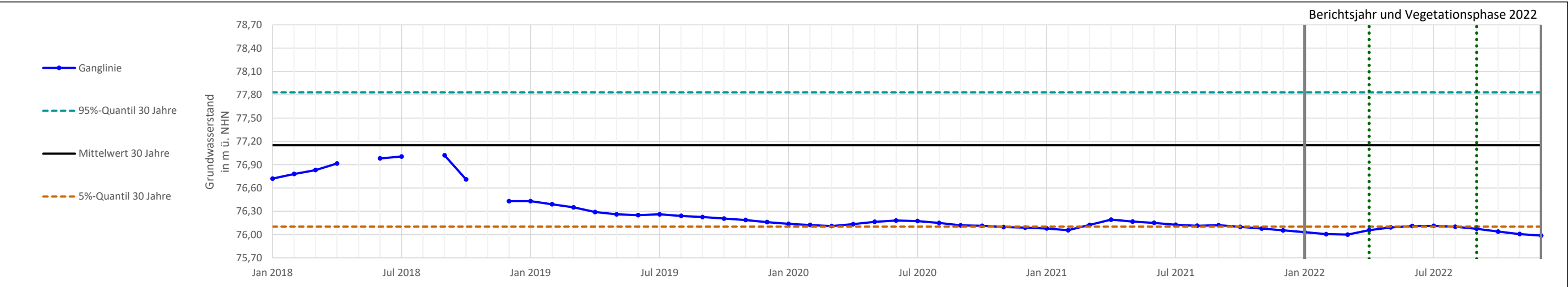
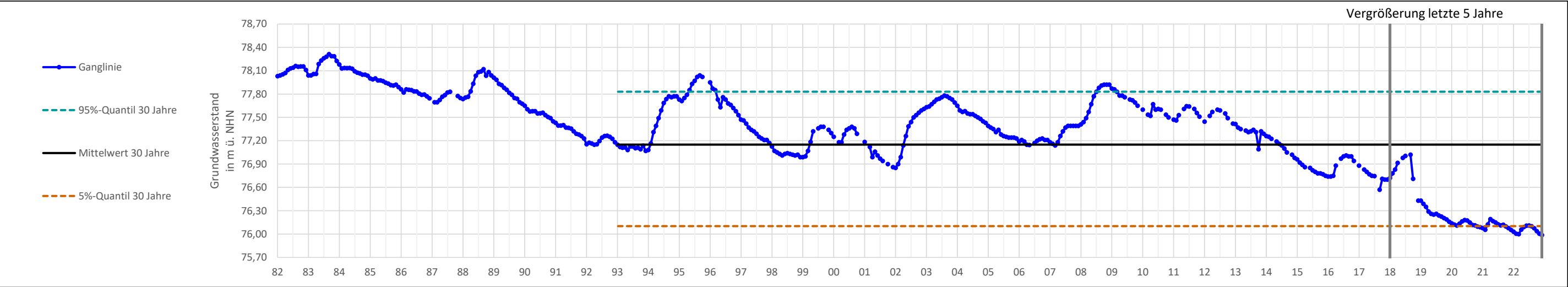
Messstelle: HL32.3

R: 561514 H: 5893541 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 100,45 m ü. NHN

Filteroberkante: 66,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 64,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 49



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	76,05	76,03	76,03	76,08	76,11	76,12	76,12	76,11	76,09	76,06	76,03	75,99	76,10	76,07	
	Mittel	76,03	76,01	76,00	76,06	76,09	76,11	76,11	76,10	76,07	76,04	76,01	75,99	76,09	76,05	
	Min	76,01	75,99	75,98	76,03	76,08	76,10	76,10	76,09	76,06	76,02	75,99	75,98	76,08	76,04	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	-0,05	-0,13	-0,14	-0,08	-0,04	-0,01	-0,01	-0,05	-0,06	-0,07	-0,07	-0,05	-0,06	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,11	-1,10	-1,14	-1,07	-1,10	-1,09	-1,08	-1,10	-1,11	-1,12	-1,13	-1,06	-1,09	-1,10	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



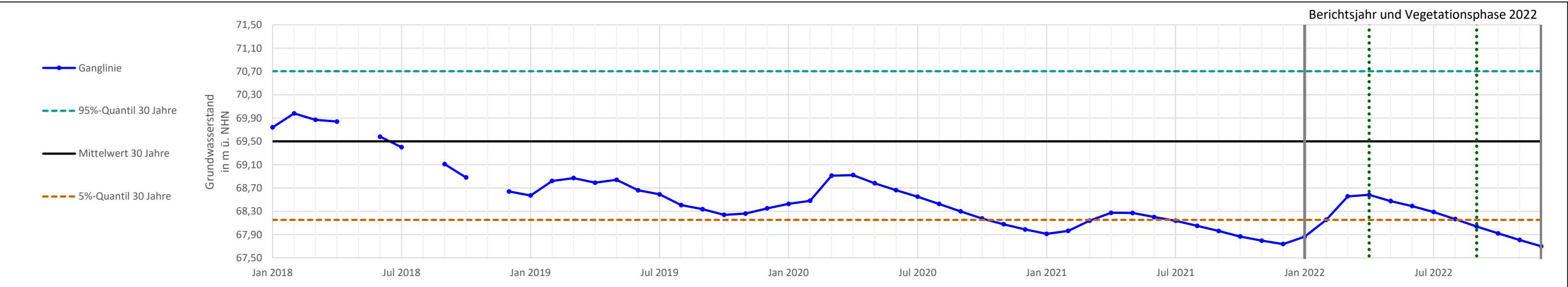
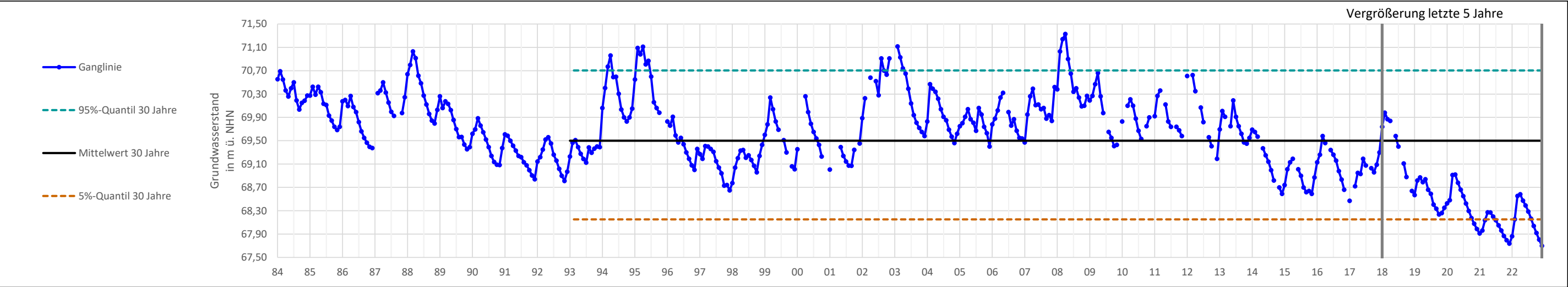
Messstelle: HL33.2

R: 558376 H: 5891407 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 71,64 m ü. NHN

Filteroberkante: 67,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 65,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 50



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	68,02	68,39	68,62	68,63	68,52	68,43	68,34	68,23	68,10	67,98	67,86	67,75	68,38	68,24
	Mittel	67,86	68,15	68,55	68,58	68,47	68,39	68,29	68,16	68,04	67,92	67,81	67,70	68,32	68,16
	Min	67,71	68,02	68,39	68,52	68,43	68,34	68,23	68,10	67,98	67,86	67,75	67,66	68,27	68,08
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	0,19	0,42	0,31	0,20	0,19	0,15	0,12	0,08	0,05	0,01	-0,04	0,17	0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,57	-1,57	-1,28	-1,30	-1,25	-1,24	-1,20	-1,26	-1,27	-1,33	-1,39	-1,44	-1,25	-1,34

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



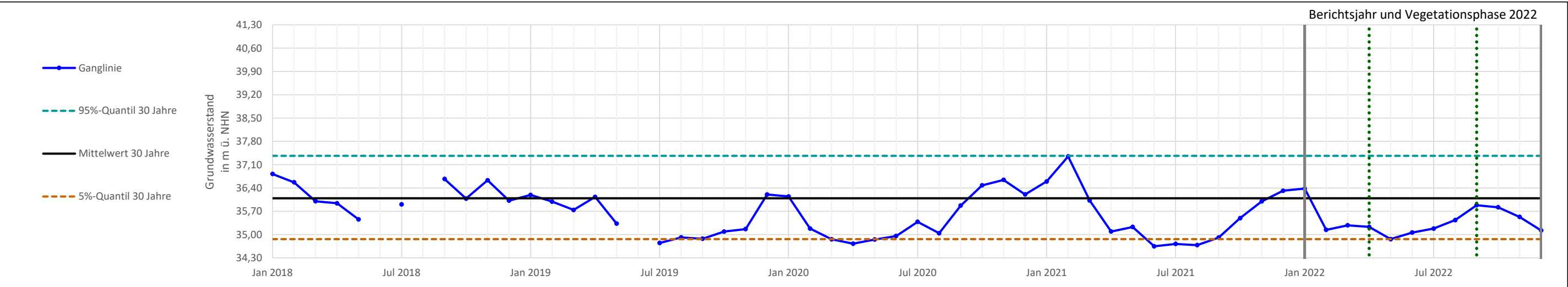
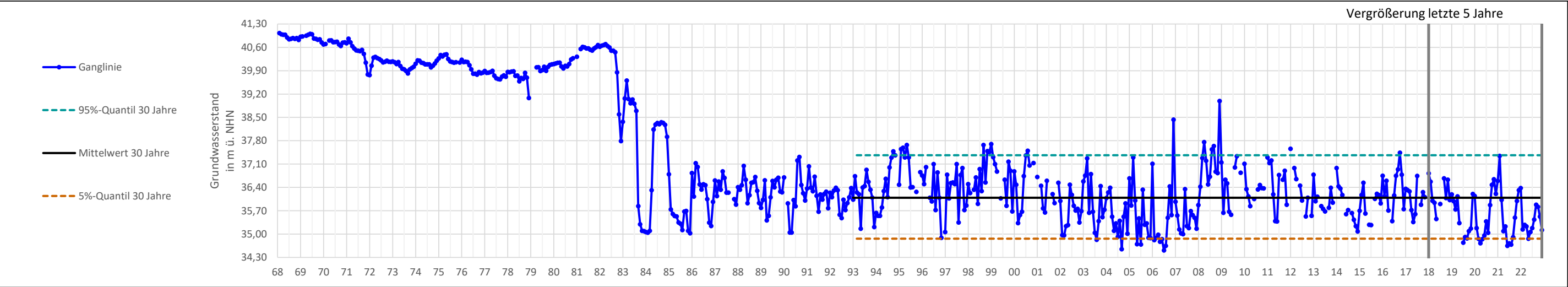
Messstelle: HL39.2

R: 570201 H: 5901373 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 80,1 m ü. NHN

Filteroberkante: -44,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -46,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 51



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	36,85	35,65	35,64	35,57	35,42	35,75	35,84	36,03	36,70	36,80	36,04	36,24	35,88	36,04
	Mittel	36,38	35,14	35,28	35,23	34,86	35,06	35,18	35,43	35,88	35,82	35,53	35,12	35,28	35,41
	Min	35,40	34,88	35,07	34,88	34,44	34,51	34,59	35,12	35,27	35,25	35,03	34,73	34,80	34,93
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-2,21	-0,75	0,14	-0,37	0,41	0,46	0,75	0,97	0,33	-0,47	-1,19	0,40	-0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,15	-1,08	-0,97	-0,70	-0,83	-0,82	-0,71	-0,56	-0,27	-0,42	-0,56	-0,95	-0,65	-0,67

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



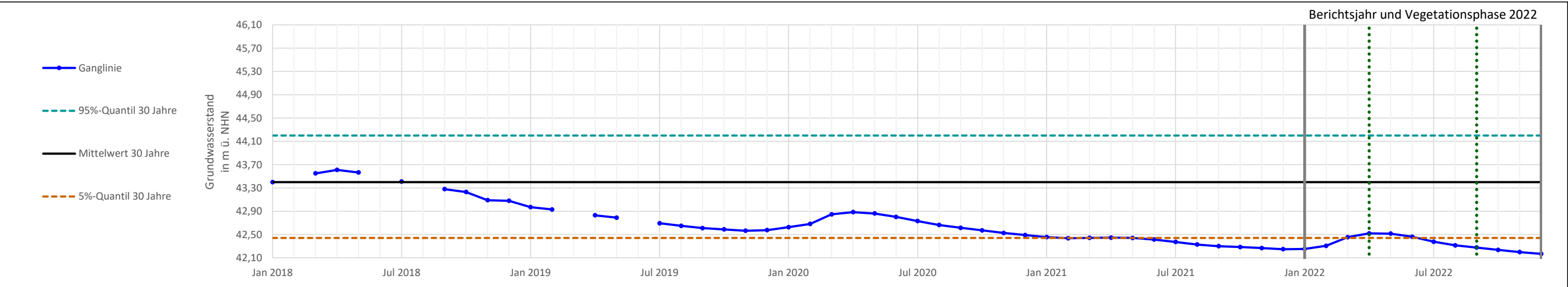
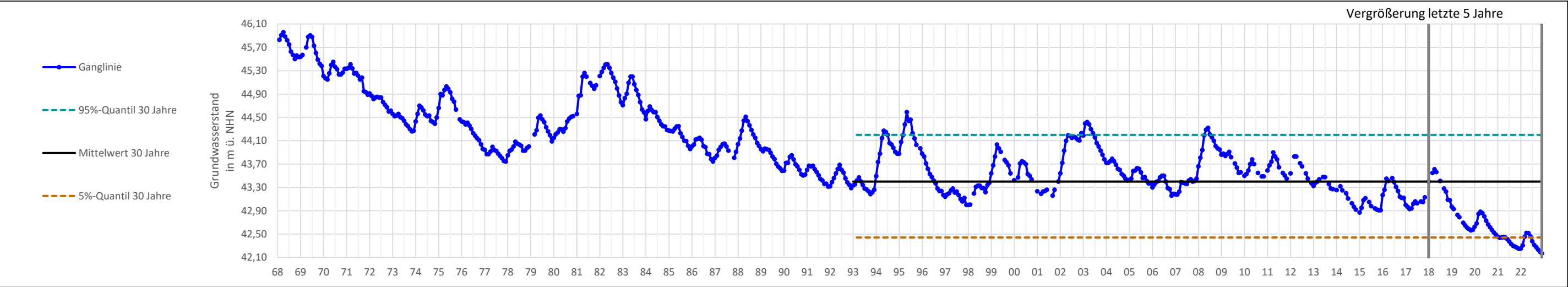
Messstelle: HL40.1

R: 572815 H: 5902193 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,9 m ü. NHN

Filteroberkante: -11,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -13,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 52



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	42,32	42,40	42,54	42,59	42,57	42,53	42,43	42,37	42,32	42,28	42,26	42,20	42,47	42,40
	Mittel	42,25	42,31	42,46	42,52	42,52	42,46	42,38	42,31	42,28	42,24	42,20	42,17	42,41	42,34
	Min	42,17	42,22	42,38	42,46	42,48	42,39	42,33	42,28	42,24	42,20	42,14	42,12	42,36	42,28
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,20	-0,13	0,01	0,07	0,07	0,05	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,07	-0,08	0,03	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,07	-1,07	-1,03	-1,00	-1,05	-1,07	-1,05	-1,12	-1,06	-1,06	-1,04	-1,08	-1,06	-1,06

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



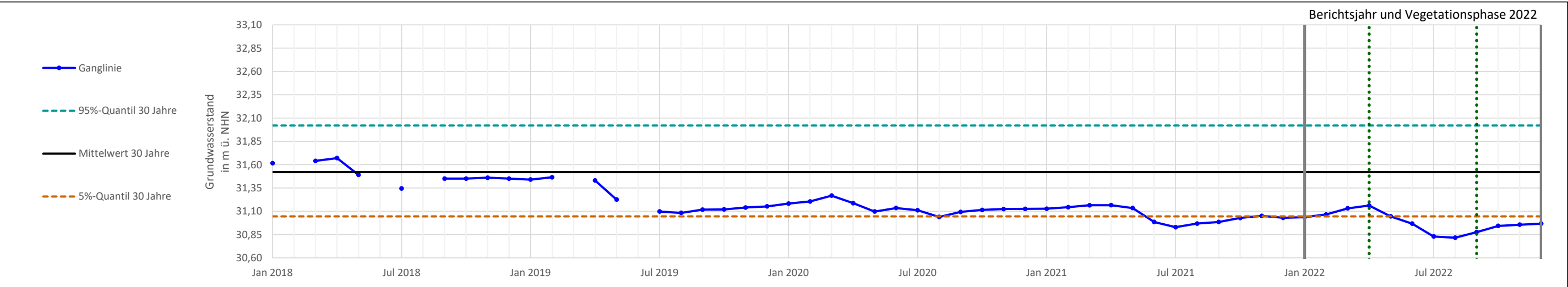
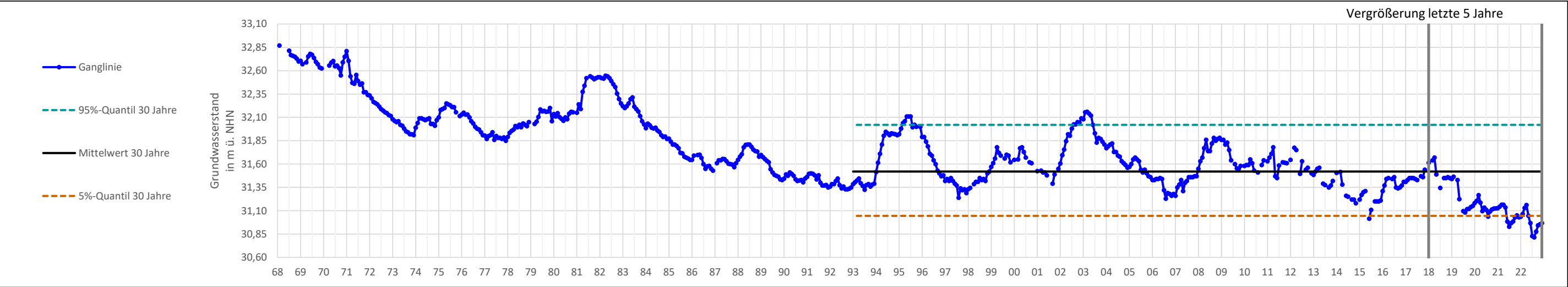
Messstelle: HL41.1

R: 576319 H: 5902538 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,75 m ü. NHN

Filteroberkante: -3,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -5,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Oberer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 53



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	31,10	31,13	31,17	31,20	31,13	31,11	30,97	30,92	30,95	30,97	30,99	30,99	31,05	31,05	
	Mittel	31,04	31,07	31,13	31,16	31,05	30,97	30,83	30,82	30,88	30,94	30,96	30,97	30,95	30,98	
	Min	30,99	31,01	31,10	31,05	30,94	30,77	30,71	30,67	30,69	30,91	30,92	30,94	30,80	30,89	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,08	-0,03	0,00	-0,09	-0,02	-0,10	-0,15	-0,11	-0,08	-0,09	-0,06	-0,08	-0,08	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,48	-0,48	-0,46	-0,44	-0,53	-0,55	-0,64	-0,67	-0,60	-0,54	-0,51	-0,51	-0,57	-0,53	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



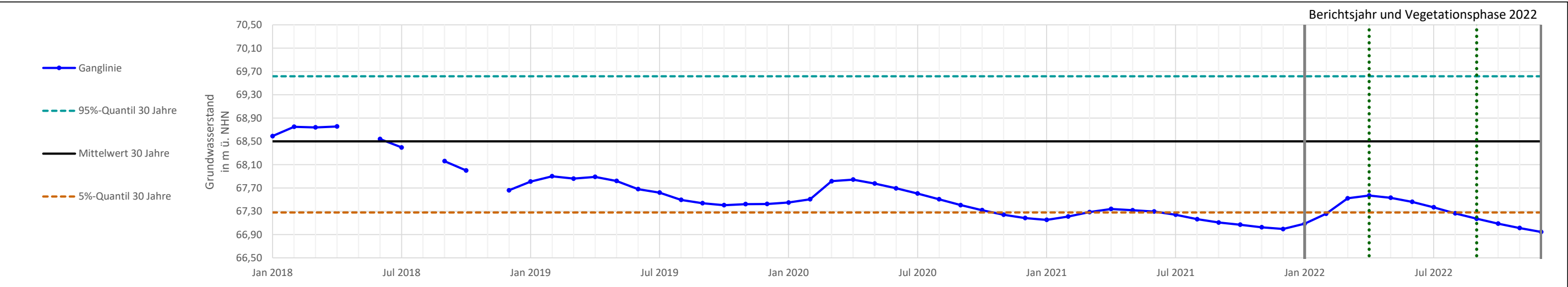
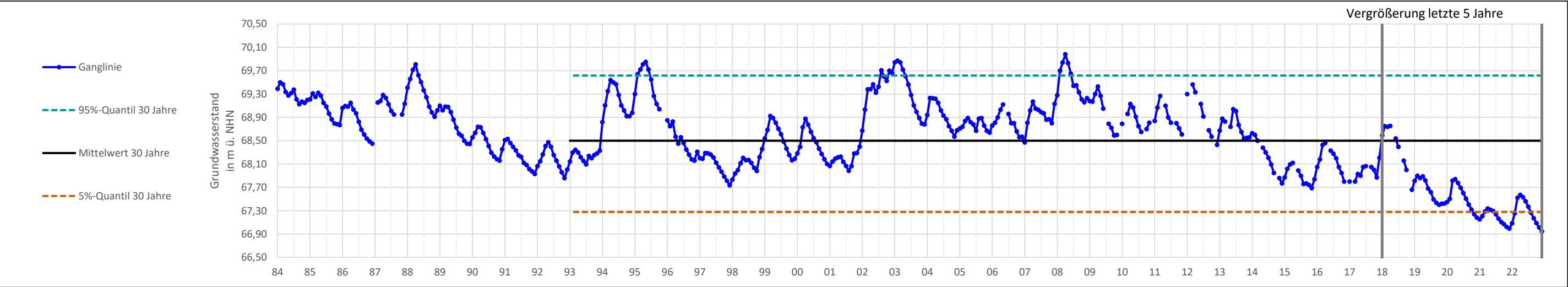
Messstelle: HL33.3

R: 558376 H: 5891407 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 71,64 m ü. NHN

Filteroberkante: 50,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 48,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 54



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	67,19	67,41	67,59	67,62	67,56	67,51	67,43	67,33	67,21	67,14	67,06	66,97	67,44	67,33
	Mittel	67,09	67,26	67,52	67,57	67,53	67,46	67,37	67,26	67,17	67,09	67,01	66,94	67,40	67,27
	Min	66,99	67,16	67,41	67,54	67,50	67,42	67,32	67,21	67,13	67,04	66,96	66,91	67,35	67,22
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	0,05	0,24	0,23	0,21	0,17	0,13	0,10	0,07	0,02	-0,01	-0,05	0,15	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,38	-1,33	-1,19	-1,16	-1,17	-1,14	-1,14	-1,18	-1,19	-1,23	-1,24	-1,30	-1,16	-1,22

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



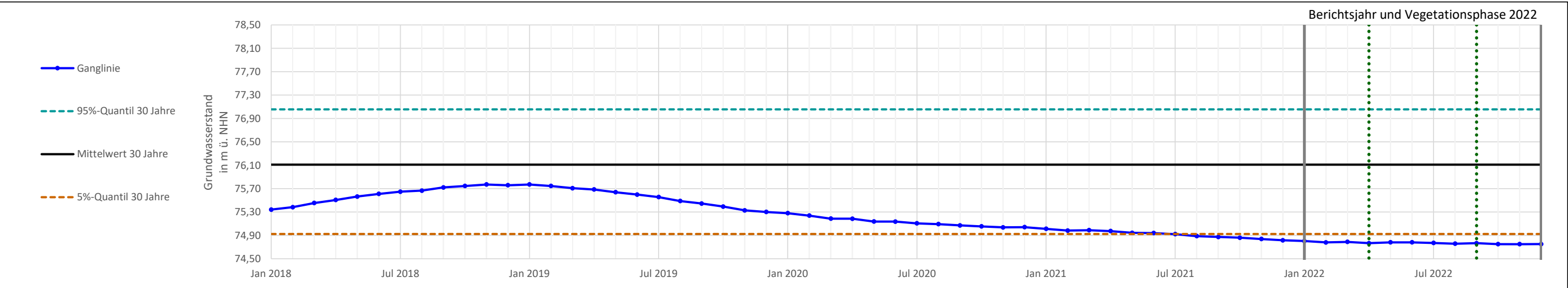
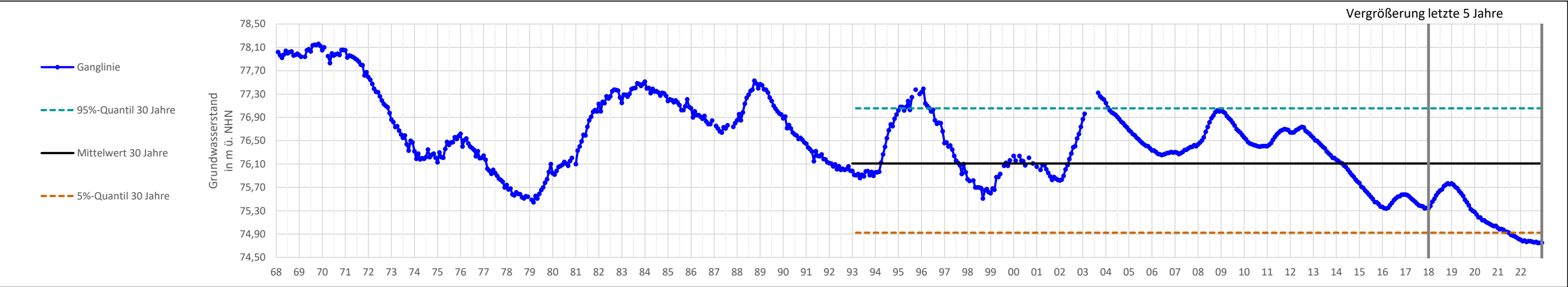
Messstelle: HL36.1

R: 564913 H: 5888023 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 95,1 m ü. NHN

Filteroberkante: 61,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 59,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 55



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	74,96	75,01	74,90	74,96	74,92	74,88	74,87	74,86	74,90	74,86	74,89	74,87	74,90	74,91
	Mittel	74,80	74,78	74,79	74,77	74,78	74,78	74,77	74,76	74,77	74,75	74,75	74,75	74,77	74,77
	Min	74,60	74,60	74,63	74,63	74,71	74,69	74,70	74,67	74,67	74,64	74,61	74,63	74,68	74,65
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,21	-0,20	-0,20	-0,21	-0,16	-0,16	-0,15	-0,13	-0,11	-0,11	-0,09	-0,06	-0,15	-0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,34	-1,36	-1,31	-1,34	-1,32	-1,33	-1,33	-1,35	-1,33	-1,38	-1,35	-1,36	-1,33	-1,34

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



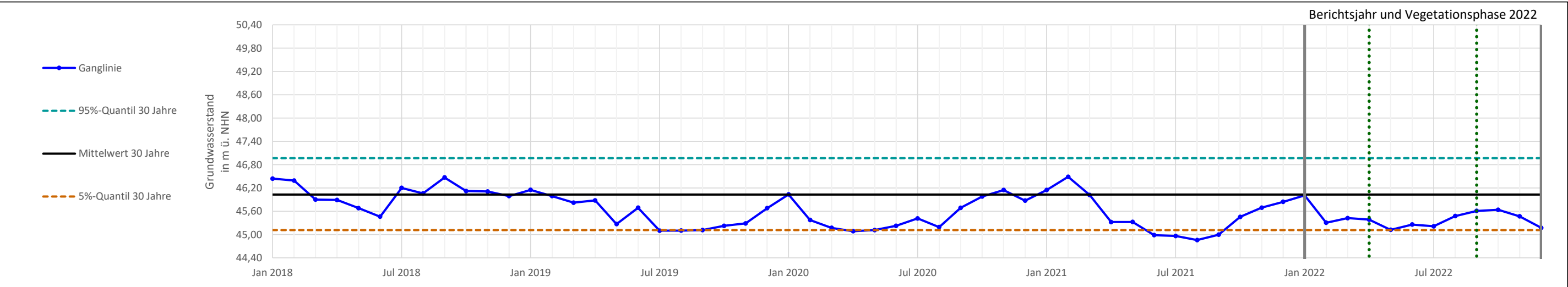
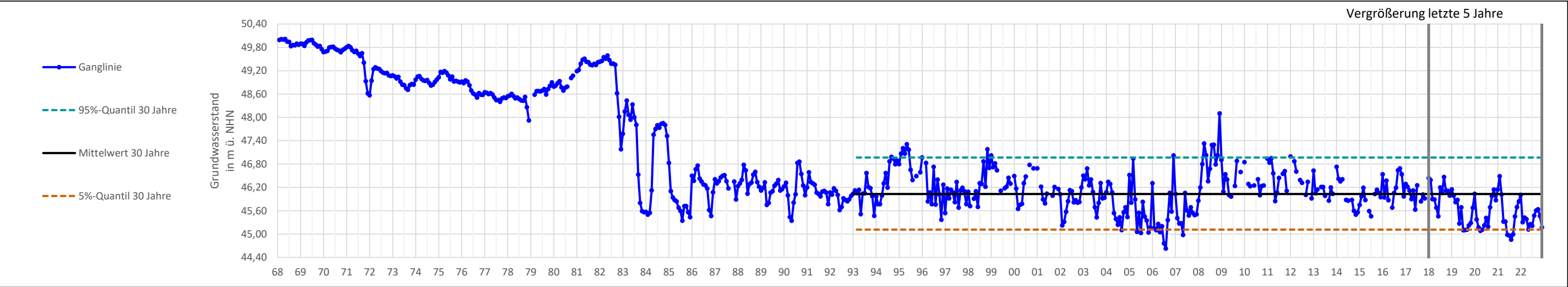
Messstelle: HL42.2

R: 570194 H: 5895825 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 85,4 m ü. NHN

Filteroberkante: -34,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -36,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 56



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,20	45,66	45,50	45,46	45,31	45,53	45,47	45,56	45,93	46,02	45,67	45,58	45,54	45,66
	Mittel	46,01	45,30	45,42	45,38	45,12	45,26	45,21	45,48	45,61	45,64	45,47	45,17	45,34	45,42
	Min	45,67	45,15	45,34	45,30	44,92	44,97	45,00	45,37	45,37	45,37	45,22	45,00	45,16	45,22
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,14	-1,18	-0,60	0,06	-0,20	0,27	0,25	0,62	0,61	0,18	-0,23	-0,67	0,27	-0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,37	-0,75	-0,75	-0,63	-0,69	-0,63	-0,68	-0,40	-0,45	-0,45	-0,56	-0,88	-0,58	-0,60

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



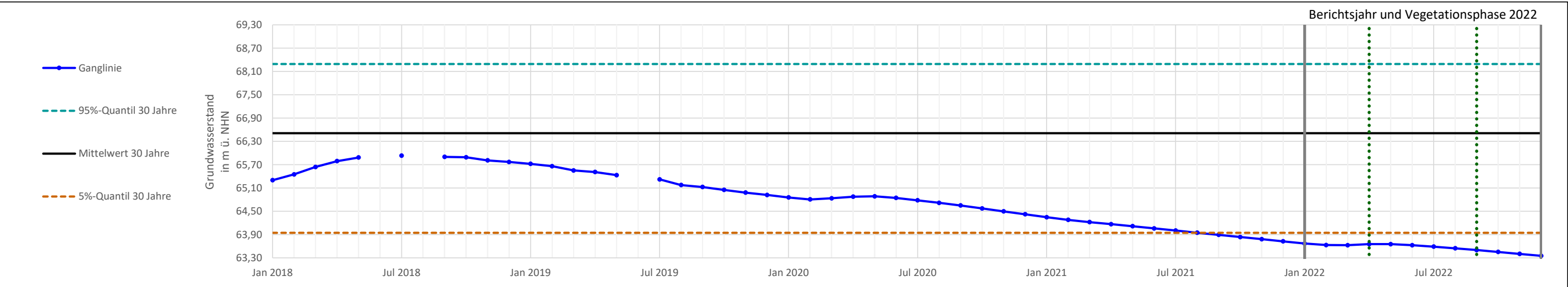
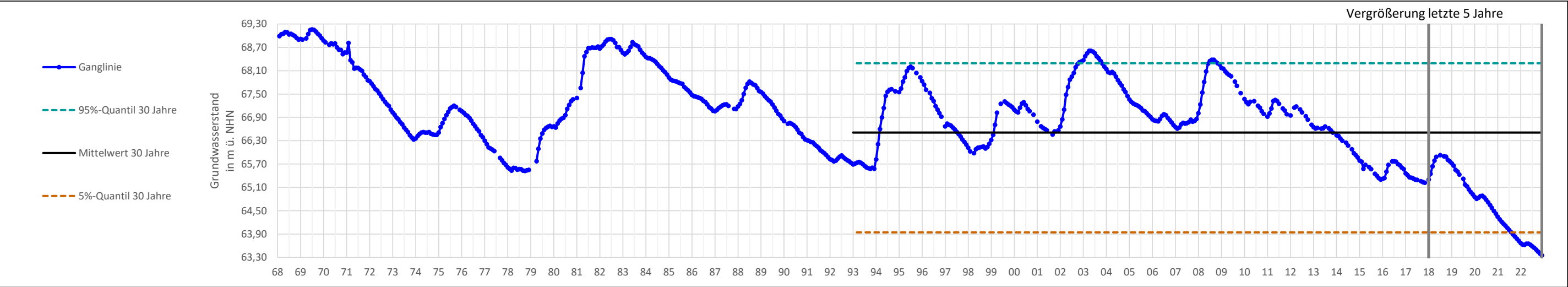
Messstelle: HL39.1

R: 570201 H: 5901373 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 80,17 m ü. NHN

Filteroberkante: 34,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 32,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 57



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	63,70	63,66	63,65	63,66	63,66	63,65	63,61	63,57	63,52	63,48	63,43	63,38	63,61	63,58
	Mittel	63,67	63,63	63,63	63,65	63,65	63,62	63,59	63,55	63,50	63,45	63,40	63,35	63,59	63,56
	Min	63,64	63,61	63,61	63,64	63,64	63,60	63,57	63,52	63,47	63,42	63,37	63,33	63,57	63,54
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,68	-0,65	-0,59	-0,51	-0,46	-0,43	-0,42	-0,40	-0,39	-0,38	-0,38	-0,37	-0,44	-0,47
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-2,79	-2,82	-2,92	-2,90	-3,00	-3,08	-2,93	-3,15	-2,99	-2,94	-2,98	-2,92	-3,01	-2,95

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



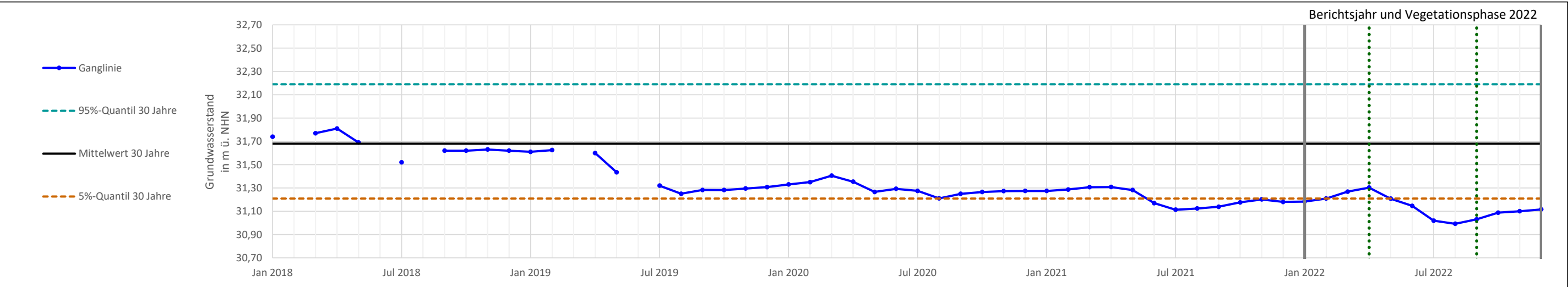
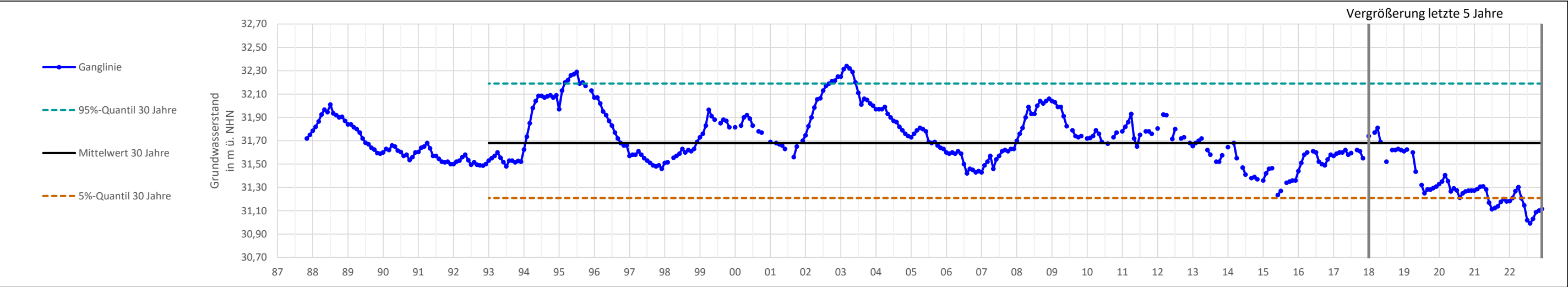
Messstelle: HL41.2

R: 576319 H: 5902538 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,62 m ü. NHN

Filteroberkante: 23,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 18,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 58



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	31,23	31,25	31,30	31,33	31,27	31,25	31,11	31,06	31,09	31,11	31,13	31,13	31,18	31,19	
	Mittel	31,18	31,21	31,27	31,30	31,21	31,15	31,02	30,99	31,03	31,09	31,10	31,12	31,12	31,14	
	Min	31,15	31,18	31,23	31,25	31,16	31,02	30,95	30,92	30,92	31,06	31,08	31,09	31,04	31,08	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,08	-0,04	-0,01	-0,07	-0,02	-0,09	-0,13	-0,11	-0,09	-0,10	-0,06	-0,07	-0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,49	-0,48	-0,47	-0,45	-0,53	-0,54	-0,62	-0,67	-0,61	-0,56	-0,52	-0,53	-0,57	-0,54	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



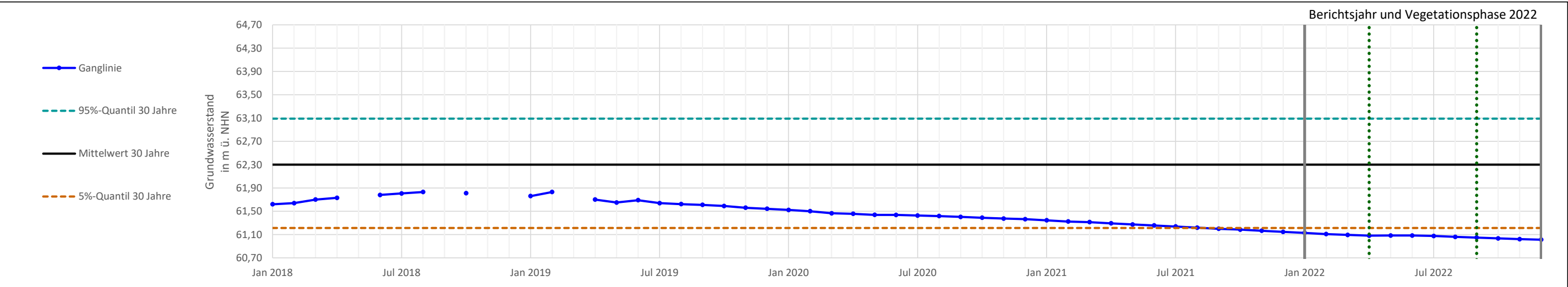
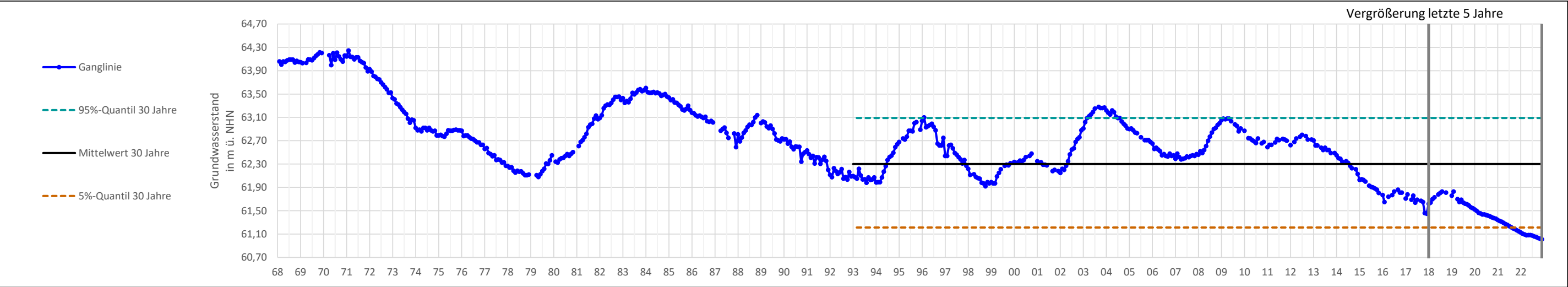
Messstelle: HL44.1

R: 572920 H: 5891642 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 103,67 m ü. NHN

Filteroberkante: 38,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 36,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 59



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	61,22	61,22	61,13	61,17	61,16	61,13	61,12	61,10	61,09	61,09	61,09	61,06	61,13	61,13
	Mittel	61,13	61,11	61,09	61,08	61,08	61,08	61,08	61,06	61,05	61,03	61,02	61,01	61,07	61,07
	Min	61,05	61,02	61,03	61,02	61,03	61,04	61,04	61,03	61,01	60,98	60,97	60,96	61,03	61,02
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-0,22	-0,22	-0,21	-0,19	-0,17	-0,16	-0,16	-0,15	-0,15	-0,14	-0,13	-0,17	-0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,17	-1,14	-1,27	-1,20	-1,27	-1,21	-1,23	-1,20	-1,27	-1,27	-1,24	-1,27	-1,23	-1,23

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



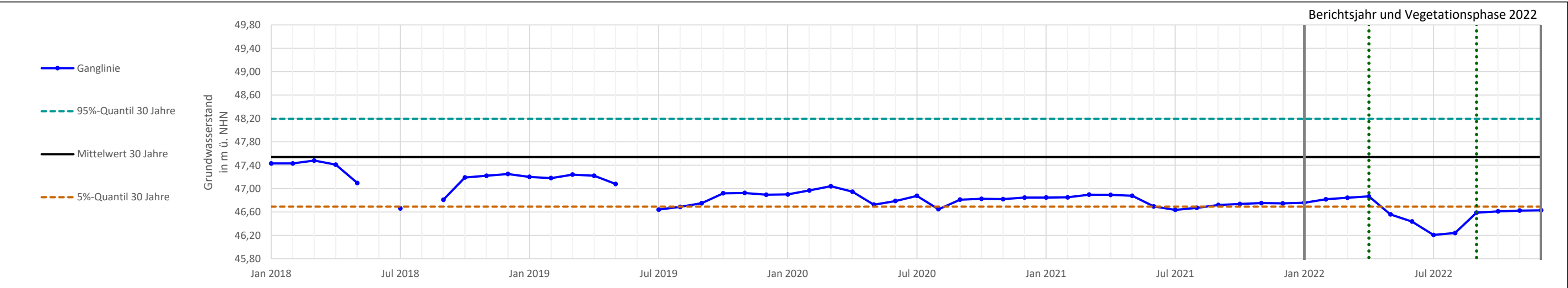
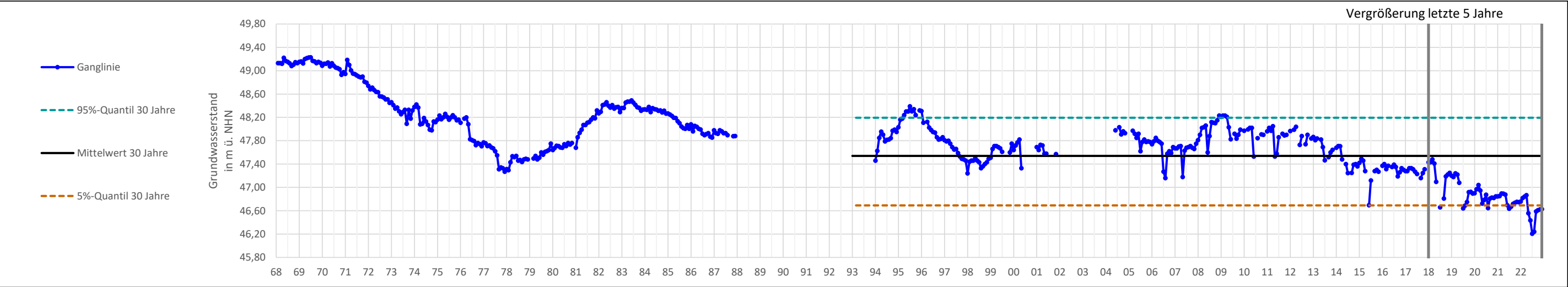
Messstelle: HL45

R: 576786 H: 5892635 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 105,66 m ü. NHN

Filteroberkante: -32,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -34,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 60



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,84	46,91	46,94	46,98	46,84	46,75	46,44	46,51	46,74	46,66	46,69	46,68	46,71	46,75
	Mittel	46,76	46,82	46,84	46,87	46,56	46,44	46,21	46,24	46,59	46,61	46,62	46,63	46,48	46,60
	Min	46,67	46,75	46,76	46,79	46,36	46,16	46,09	46,03	46,38	46,56	46,55	46,56	46,30	46,47
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,03	-0,05	-0,03	-0,32	-0,26	-0,43	-0,43	-0,13	-0,13	-0,13	-0,12	-0,27	-0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,83	-0,78	-0,81	-0,79	-0,98	-1,08	-1,18	-1,24	-0,87	-0,92	-0,88	-0,88	-1,02	-0,94

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



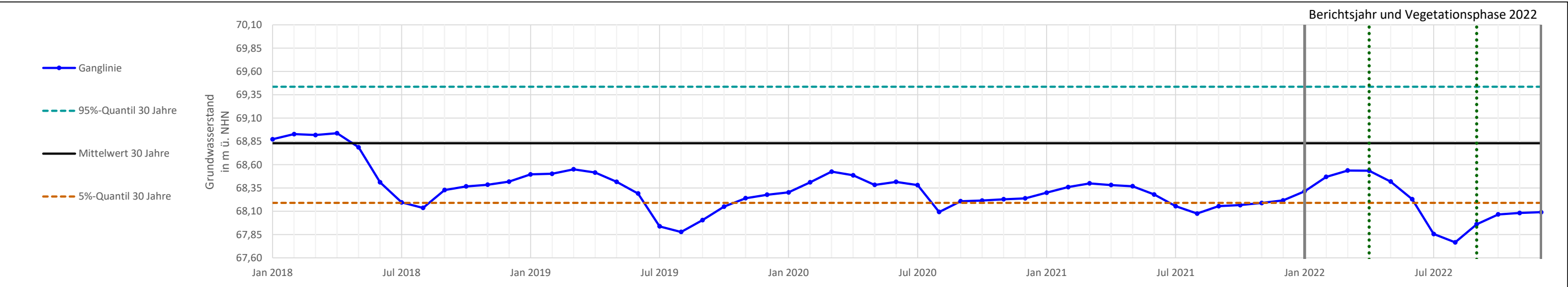
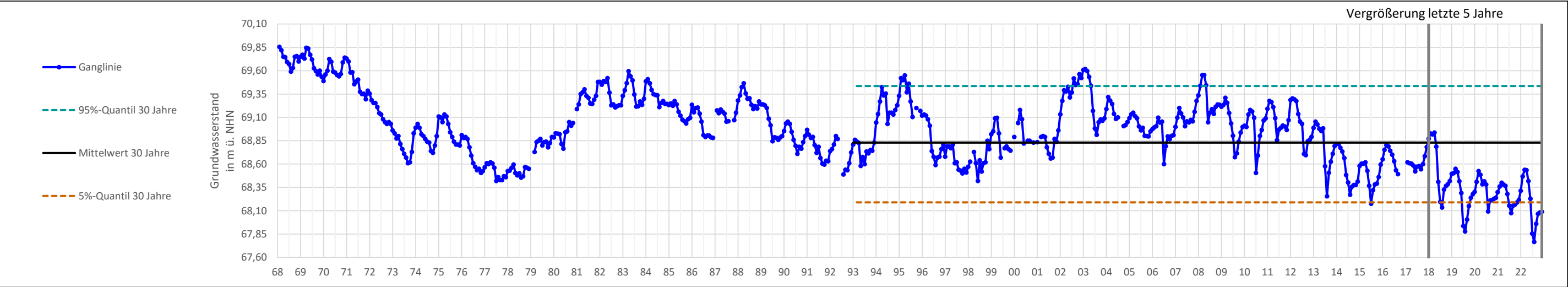
Messstelle: HL46.1

R: 567732 H: 5887794 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 71,77 m ü. NHN

Filteroberkante: -13 m ü. NHN  
Filterunterkante: -15 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Oberer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 61



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	68,38	68,59	68,56	68,59	68,52	68,40	68,03	67,85	68,08	68,10	68,11	68,14	68,24	68,28
	Mittel	68,31	68,47	68,54	68,53	68,42	68,23	67,86	67,77	67,96	68,07	68,08	68,09	68,13	68,19
	Min	68,25	68,35	68,50	68,49	68,35	67,92	67,66	67,62	67,82	68,04	68,05	68,05	67,98	68,09
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,11	0,14	0,15	0,05	-0,05	-0,30	-0,31	-0,19	-0,10	-0,11	-0,13	-0,11	-0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,60	-0,50	-0,48	-0,47	-0,50	-0,57	-0,82	-0,87	-0,71	-0,67	-0,69	-0,73	-0,66	-0,63

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



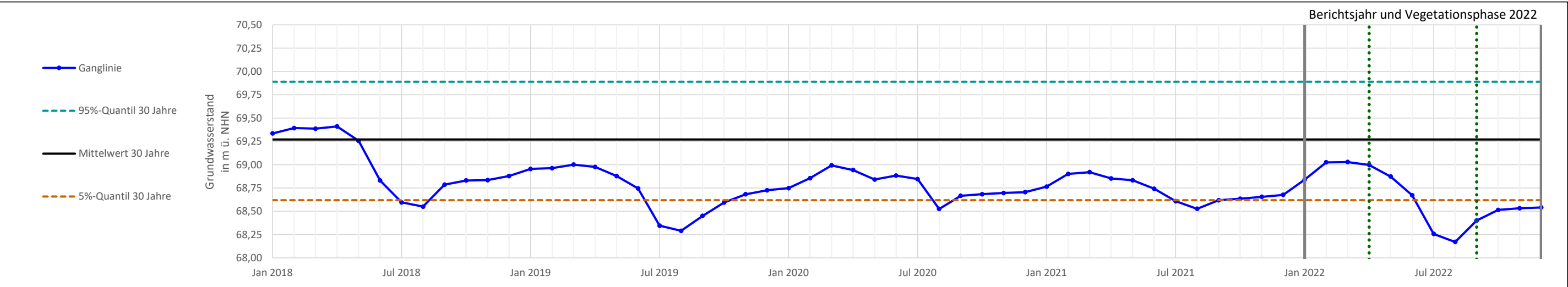
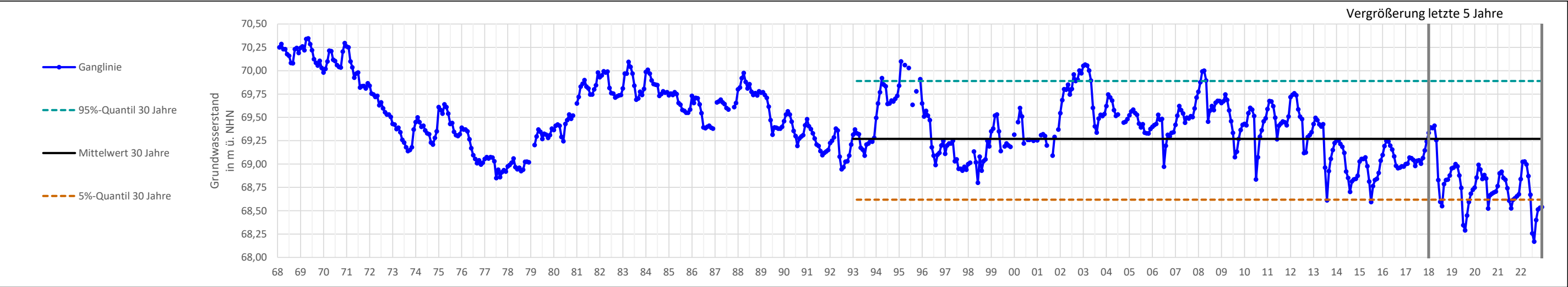
Messstelle: HL46.2

R: 567732 H: 5887794 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 71,65 m ü. NHN

Filteroberkante: -153 m ü. NHN  
Filterunterkante: -155 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 62



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	68,90	69,17	69,10	69,05	68,98	68,86	68,47	68,27	68,52	68,54	68,56	68,59	68,69	68,75	
	Mittel	68,84	69,02	69,03	69,00	68,87	68,67	68,26	68,17	68,40	68,51	68,53	68,54	68,56	68,65	
	Min	68,71	68,86	68,98	68,95	68,81	68,31	68,02	67,97	68,25	68,47	68,50	68,50	68,38	68,53	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	0,12	0,11	0,15	0,04	-0,07	-0,35	-0,36	-0,22	-0,12	-0,12	-0,14	-0,13	-0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,51	-0,39	-0,42	-0,46	-0,48	-0,57	-0,83	-0,89	-0,71	-0,67	-0,67	-0,72	-0,66	-0,61	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



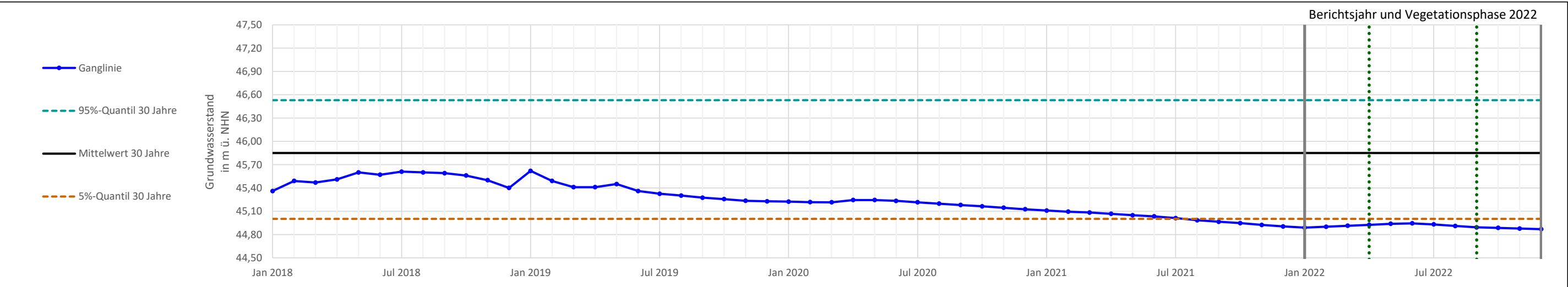
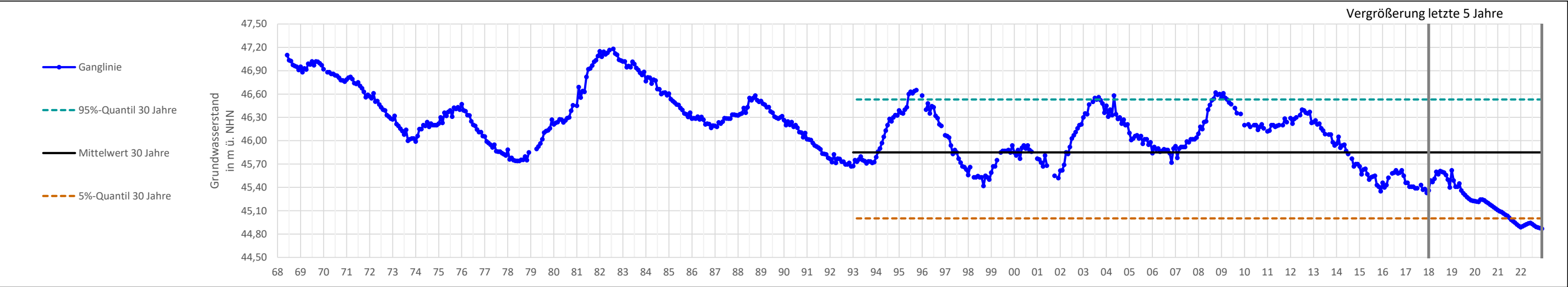
Messstelle: HL52.1

R: 556916 H: 5905332 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 83,93 m ü. NHN

Filteroberkante: 14,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 12,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 63



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,99	45,05	44,97	45,03	45,02	45,00	44,99	44,96	44,96	44,95	44,96	44,93	44,99	44,98
	Mittel	44,89	44,90	44,91	44,93	44,94	44,94	44,93	44,91	44,89	44,89	44,88	44,87	44,92	44,91
	Min	44,77	44,78	44,84	44,85	44,88	44,88	44,89	44,87	44,85	44,82	44,81	44,80	44,87	44,84
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-0,19	-0,17	-0,14	-0,11	-0,09	-0,08	-0,07	-0,07	-0,06	-0,05	-0,04	-0,09	-0,11
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,97	-0,92	-0,95	-0,95	-0,91	-0,94	-0,95	-0,98	-0,99	-0,96	-0,95	-0,86	-0,95	-0,95

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



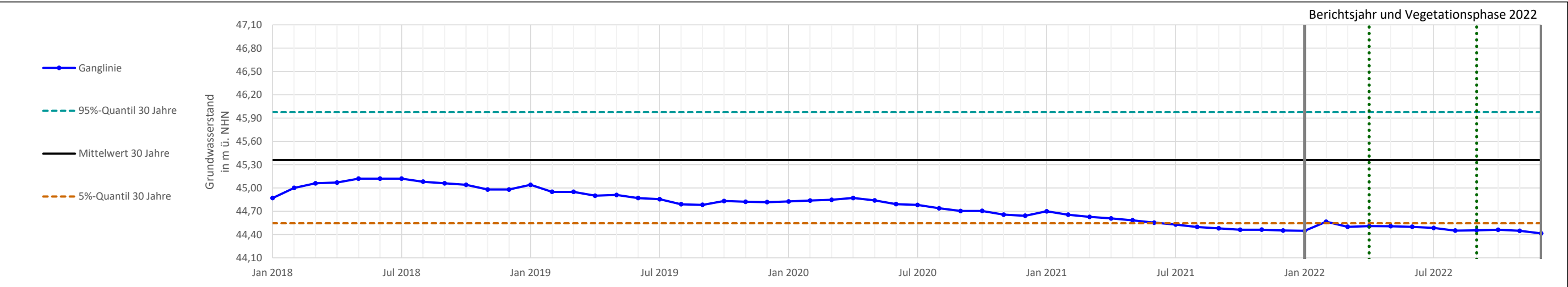
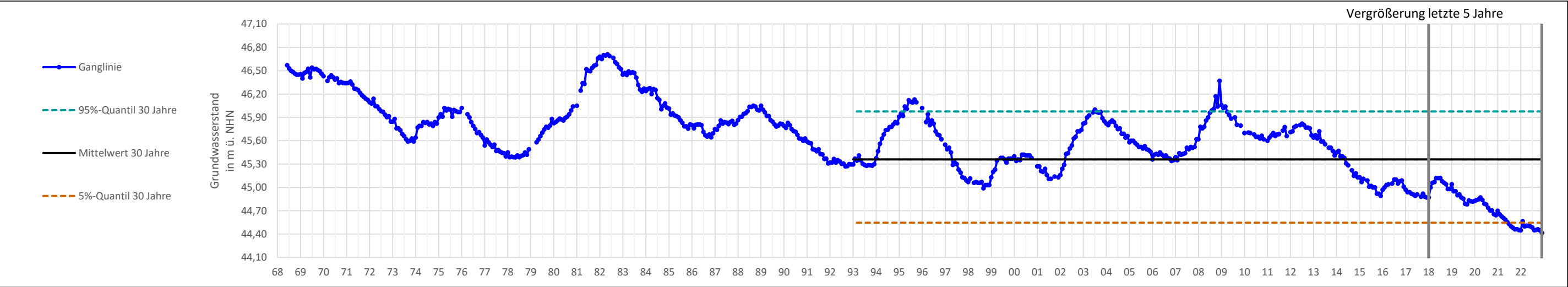
Messstelle: HL52.2

R: 556916 H: 5905332 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 83,95 m ü. NHN

Filteroberkante: -34,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -36,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 64



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	44,58	44,66	44,54	44,58	44,56	44,55	44,54	44,51	44,54	44,50	44,50	44,47	44,55	44,54	
	Mittel	44,45	44,57	44,50	44,51	44,51	44,50	44,48	44,45	44,45	44,46	44,45	44,41	44,48	44,48	
	Min	44,37	44,46	44,45	44,46	44,47	44,46	44,46	44,41	44,41	44,42	44,39	44,35	44,44	44,43	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,25	-0,09	-0,13	-0,10	-0,08	-0,05	-0,04	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,06	-0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,91	-0,78	-0,90	-0,91	-0,85	-0,89	-0,88	-0,93	-0,91	-0,89	-0,87	-0,84	-0,89	-0,88	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



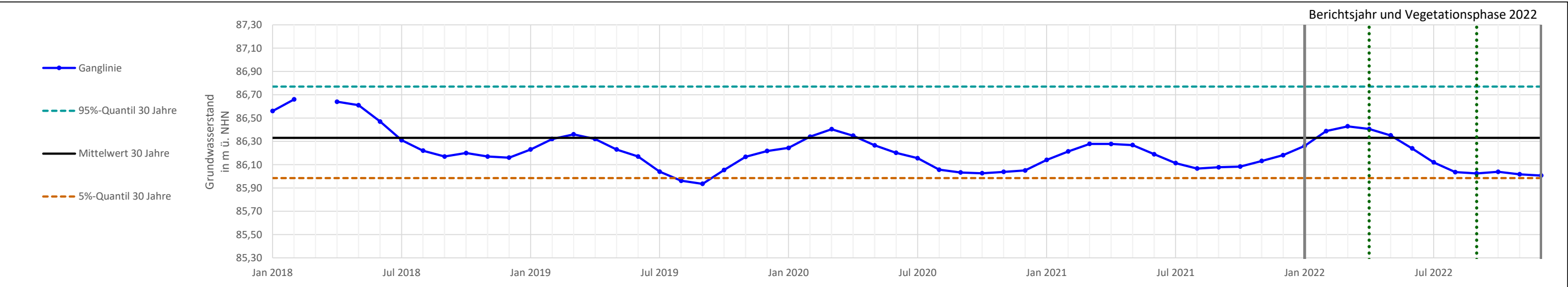
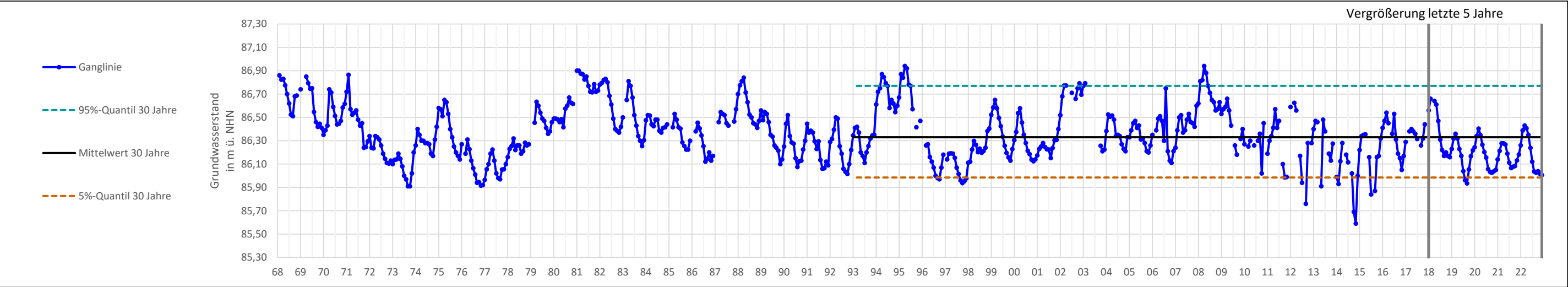
Messstelle: HL42.1

R: 570194 H: 5895825 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 85,25 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 47,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 65



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	86,30	86,48	86,47	86,44	86,39	86,33	86,17	86,09	86,08	86,07	86,04	86,05	86,25	86,24
	Mittel	86,26	86,39	86,43	86,41	86,35	86,24	86,12	86,04	86,03	86,04	86,02	86,01	86,20	86,19
	Min	86,21	86,28	86,39	86,37	86,31	86,15	86,08	86,00	85,96	86,02	85,99	85,97	86,14	86,14
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,12	0,17	0,15	0,13	0,08	0,05	0,01	-0,03	-0,05	-0,04	-0,11	-0,17	0,03	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	-0,05	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,18	-0,24	-0,17	-0,16	-0,20	-0,28	-0,14	-0,14

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



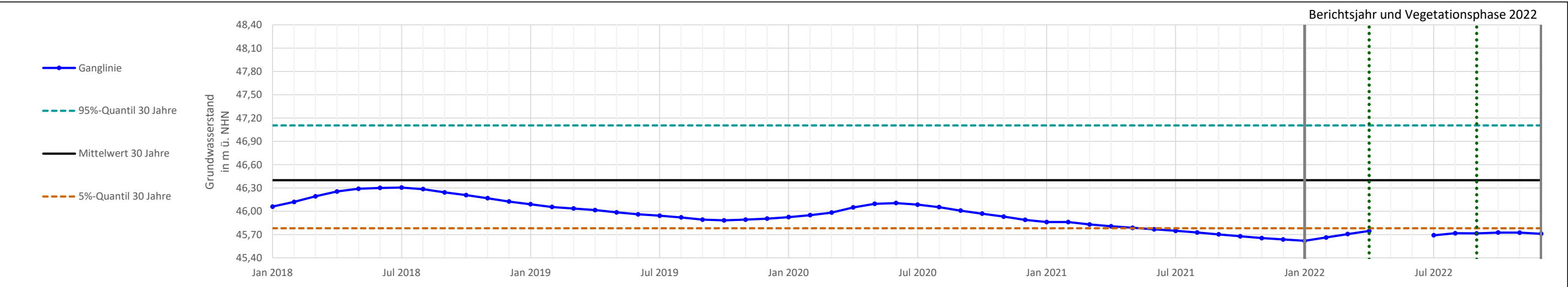
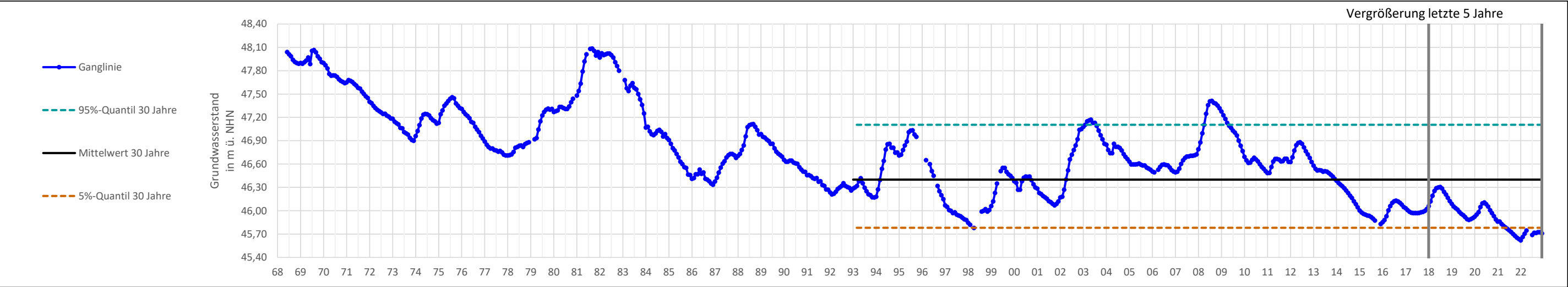
Messstelle: HL53.1

R: 554992 H: 5901173 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 70,43 m ü. NHN

Filteroberkante: 11,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 9,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 66



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,65	45,71	45,73	45,77			45,69	45,72	45,73	45,74	45,74	45,71	45,73	45,72
	Mittel	45,62	45,66	45,71	45,75			45,69	45,72	45,71	45,73	45,72	45,71	45,72	45,70
	Min	45,60	45,61	45,69	45,72			45,69	45,71	45,70	45,71	45,69	45,69	45,70	45,68
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,24	-0,20	-0,12	-0,06			-0,06	-0,01	0,01	0,05	0,07	0,07	-0,03	-0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,72	-0,68	-0,68	-0,64			-0,77	-0,72	-0,70	-0,68	-0,65	-0,62	-0,71	-0,69

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



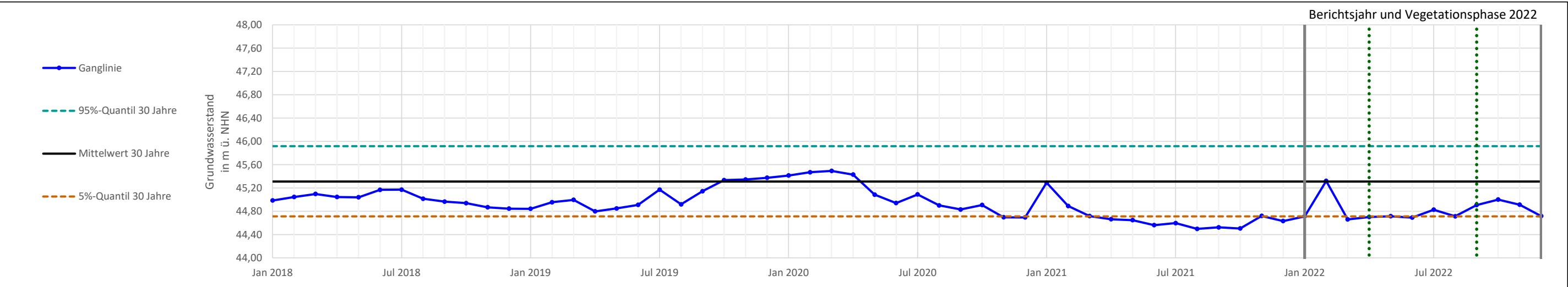
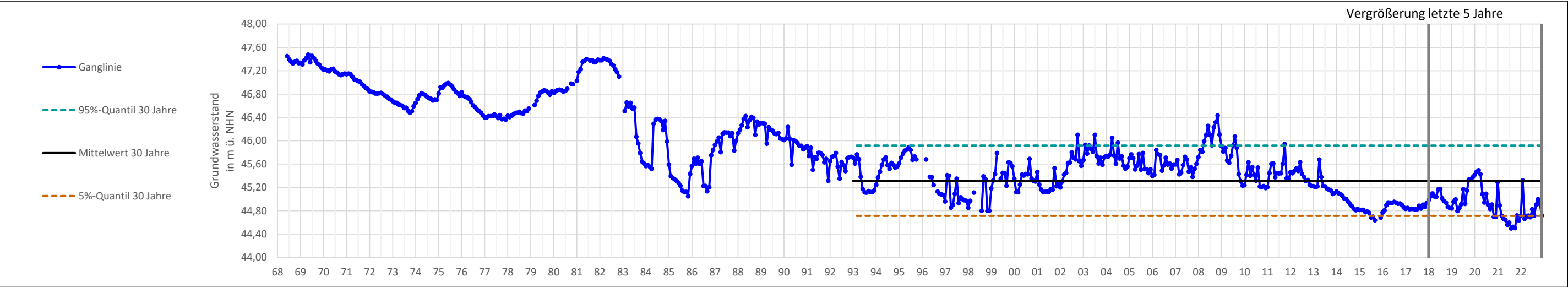
Messstelle: HL53.2

R: 554992 H: 5901173 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 70,25 m ü. NHN

Filteroberkante: -66 m ü. NHN  
Filterunterkante: -68 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 67



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,46	45,59	44,73	44,81	45,00	44,91	45,25	45,15	45,26	45,26	45,28	45,02	45,06	45,14
	Mittel	44,71	45,32	44,66	44,70	44,72	44,69	44,83	44,71	44,91	45,00	44,91	44,72	44,76	44,82
	Min	44,44	44,65	44,57	44,65	44,60	44,59	44,60	44,50	44,56	44,82	44,74	44,49	44,58	44,60
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,58	0,43	-0,06	0,04	0,07	0,13	0,23	0,22	0,38	0,50	0,19	0,09	0,18	0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,57	-0,02	-0,72	-0,66	-0,62	-0,64	-0,53	-0,57	-0,39	-0,34	-0,33	-0,49	-0,57	-0,49

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



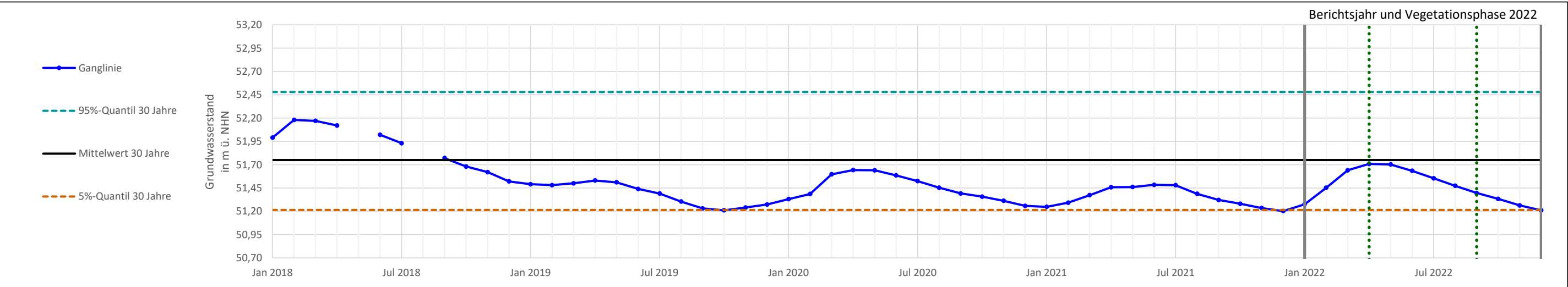
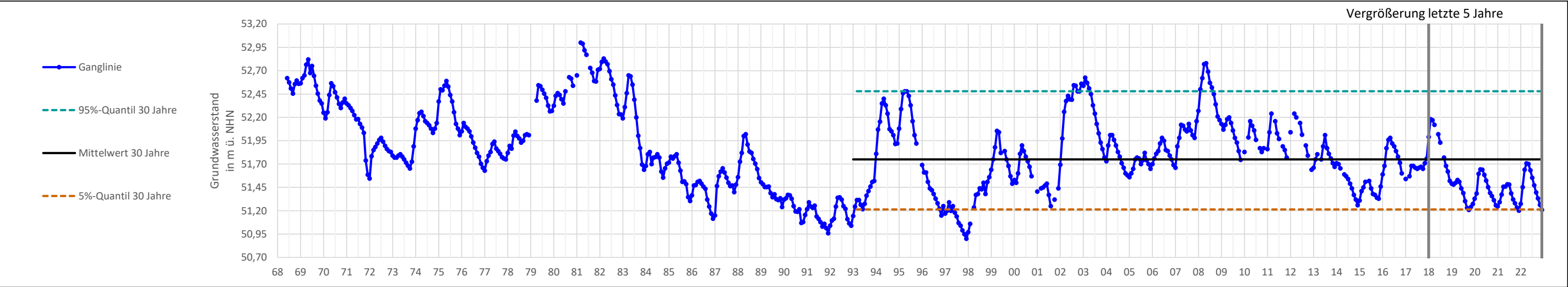
Messstelle: HL54.1

R: 555212 H: 5897110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 59,81 m ü. NHN

Filteroberkante: 8,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 6,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 68



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	51,36	51,56	51,69	51,72	51,72	51,67	51,59	51,52	51,43	51,37	51,30	51,23	51,61	51,51	
	Mittel	51,27	51,45	51,64	51,71	51,70	51,63	51,55	51,47	51,40	51,33	51,26	51,21	51,58	51,47	
	Min	51,20	51,36	51,56	51,68	51,67	51,58	51,52	51,43	51,37	51,30	51,22	51,19	51,54	51,42	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,16	0,27	0,25	0,24	0,15	0,07	0,09	0,07	0,05	0,03	0,01	0,15	0,12	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,38	-0,29	-0,22	-0,18	-0,18	-0,21	-0,24	-0,25	-0,33	-0,32	-0,35	-0,37	-0,23	-0,28	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



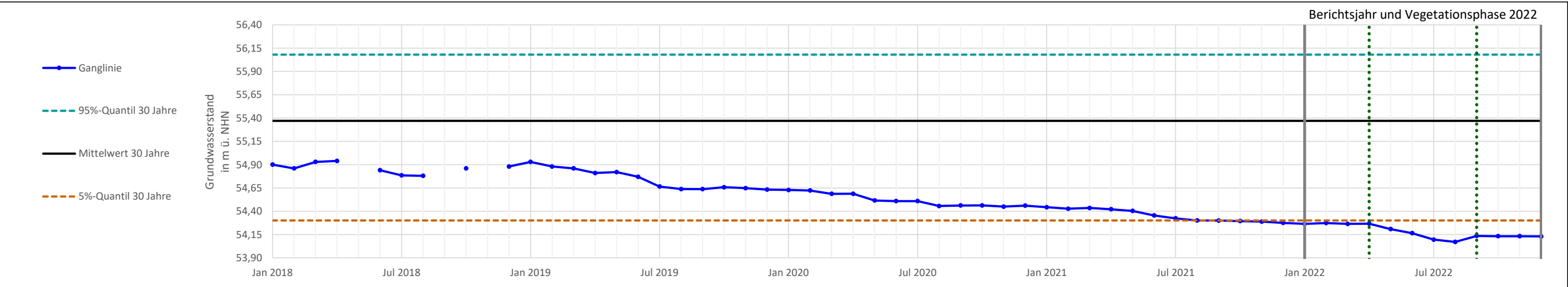
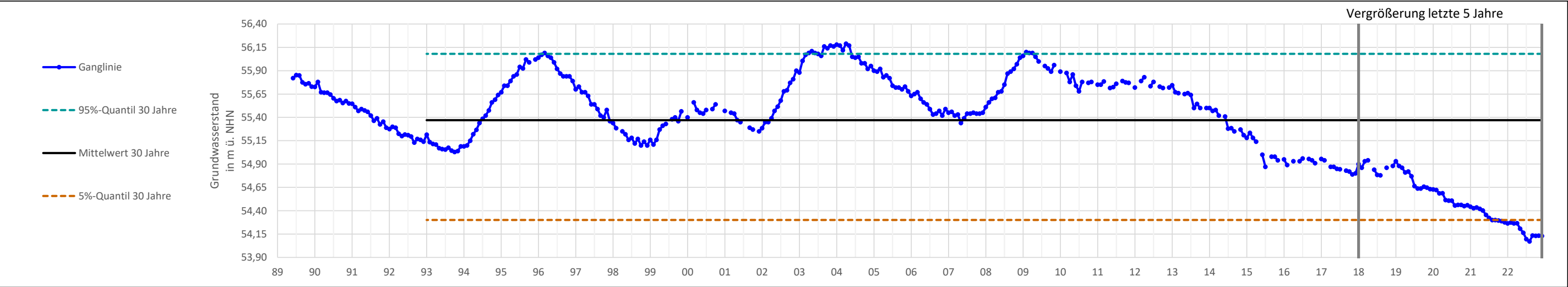
Messstelle: HL44.2A

R: 572920 H: 5891642 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 103,5 m ü. NHN

Filteroberkante: -28,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -33,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 69



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,33	54,36	54,32	54,36	54,27	54,23	54,14	54,11	54,20	54,17	54,18	54,17	54,22	54,24
	Mittel	54,26	54,27	54,26	54,27	54,21	54,16	54,10	54,07	54,14	54,13	54,13	54,13	54,16	54,18
	Min	54,21	54,20	54,21	54,21	54,17	54,09	54,06	54,03	54,09	54,10	54,08	54,07	54,11	54,13
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,18	-0,15	-0,17	-0,15	-0,19	-0,19	-0,23	-0,23	-0,16	-0,16	-0,16	-0,15	-0,19	-0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,13	-1,09	-1,18	-1,11	-1,21	-1,20	-1,23	-1,29	-1,22	-1,22	-1,20	-1,20	-1,21	-1,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



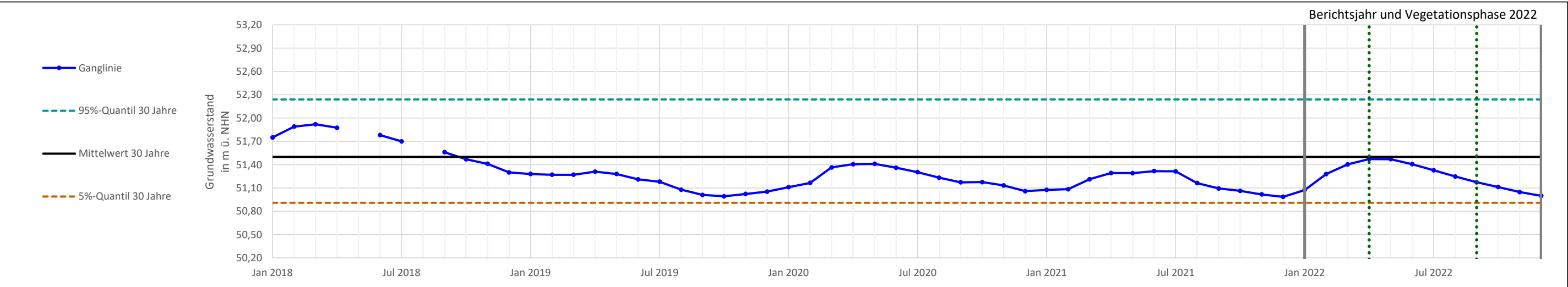
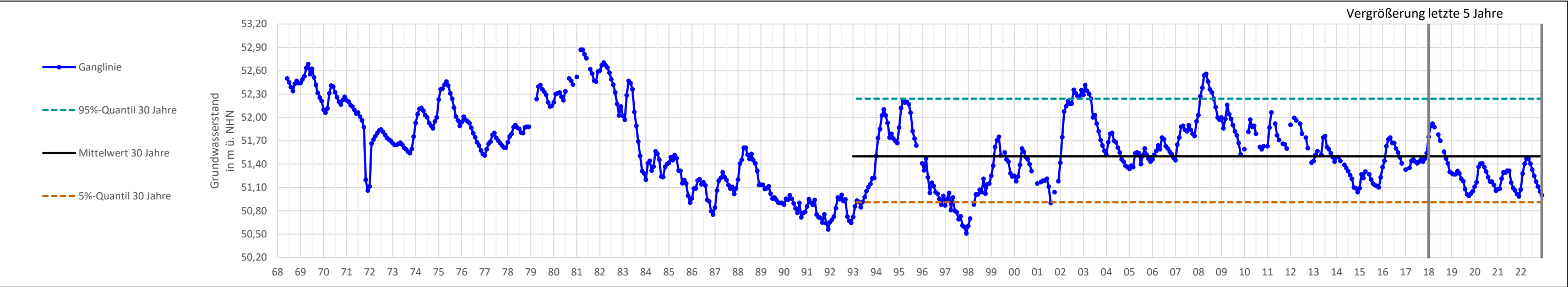
Messstelle: HL54.2

R: 555212 H: 5897110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 59,67 m ü. NHN

Filteroberkante: -136,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -138,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 70



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,22	51,38	51,46	51,49	51,49	51,45	51,37	51,30	51,21	51,16	51,09	51,03	51,38	51,30
	Mittel	51,07	51,28	51,40	51,47	51,47	51,41	51,33	51,25	51,17	51,11	51,05	51,00	51,35	51,25
	Min	50,98	51,20	51,33	51,44	51,44	51,26	51,29	51,20	51,14	51,08	50,93	50,98	51,29	51,19
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,19	0,19	0,18	0,18	0,09	0,01	0,09	0,08	0,05	0,03	0,01	0,10	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,22	-0,22	-0,16	-0,15	-0,19	-0,23	-0,22	-0,31	-0,30	-0,33	-0,34	-0,21	-0,25

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



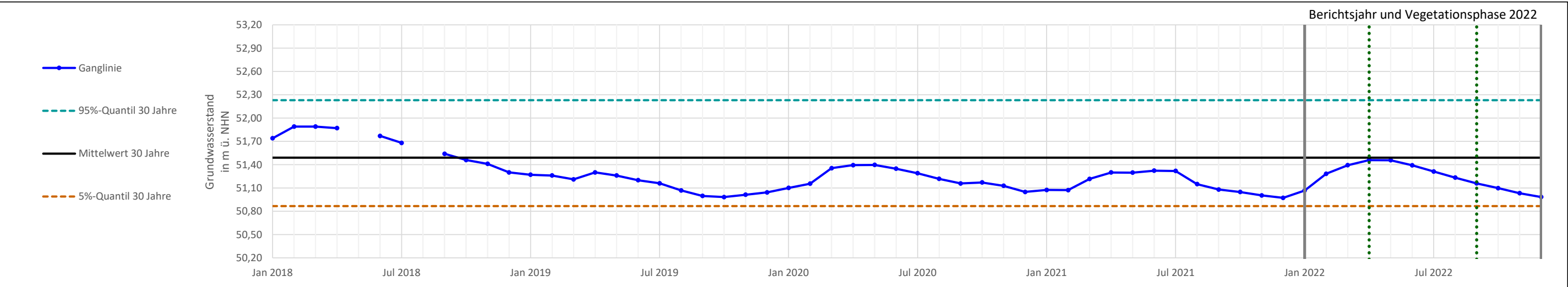
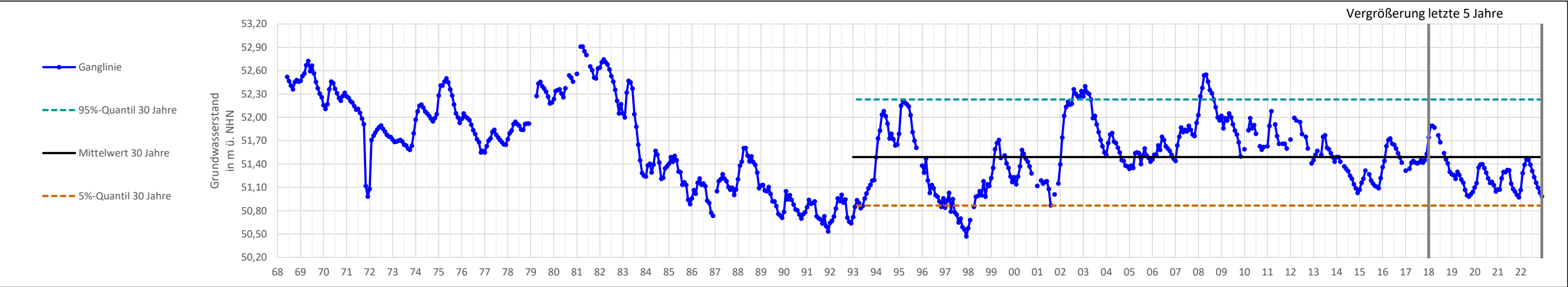
Messstelle: HL54.3

R: 555212 H: 5897110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 59,49 m ü. NHN

Filteroberkante: -220,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: -222,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 71



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,23	51,39	51,44	51,48	51,48	51,44	51,36	51,28	51,19	51,14	51,07	51,01	51,37	51,29
	Mittel	51,07	51,28	51,39	51,46	51,46	51,39	51,31	51,23	51,16	51,10	51,03	50,98	51,34	51,24
	Min	50,97	51,21	51,32	51,43	51,43	51,25	51,27	51,18	51,13	51,06	50,91	50,96	51,28	51,18
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,21	0,18	0,16	0,16	0,07	-0,01	0,08	0,08	0,05	0,03	0,01	0,09	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,32	-0,21	-0,22	-0,16	-0,15	-0,20	-0,23	-0,22	-0,31	-0,30	-0,33	-0,34	-0,21	-0,25

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



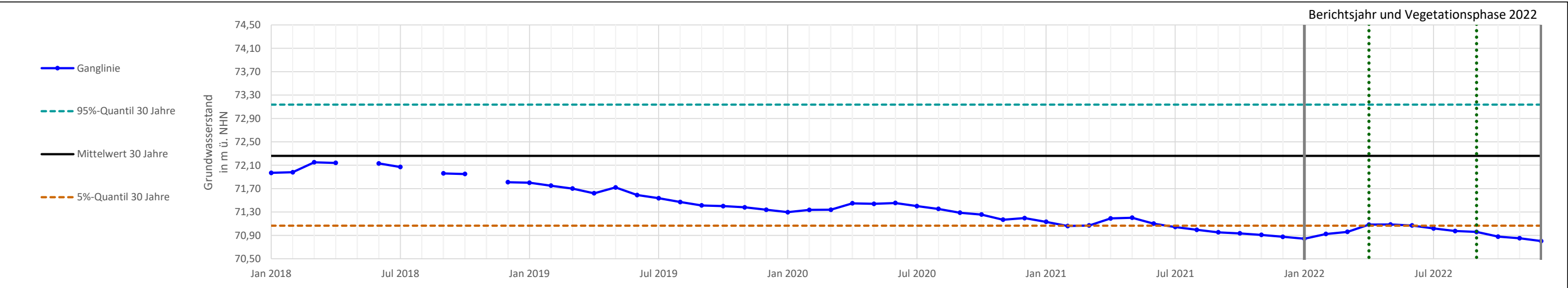
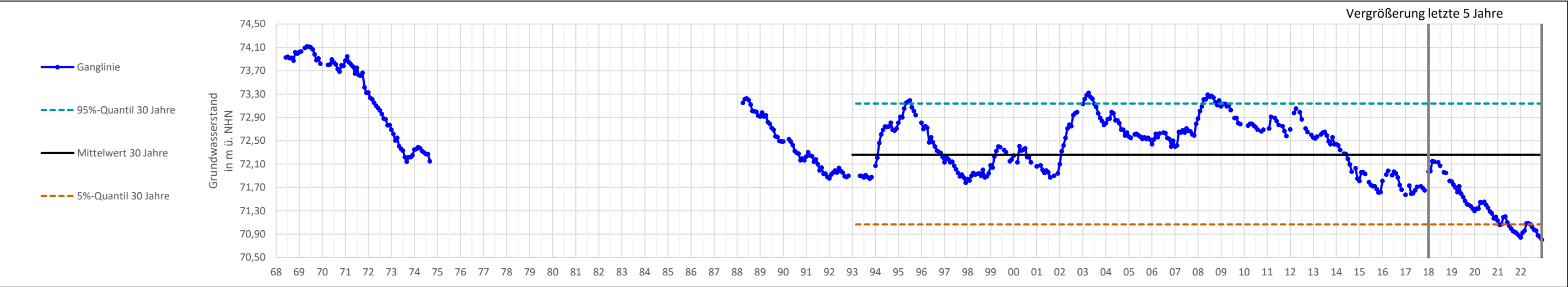
Messstelle: HL56.1

R: 560875 H: 5890732 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 120,79 m ü. NHN

Filteroberkante: 51,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 49,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 72



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	70,95	71,05	71,14	71,25	71,17	71,12	71,07	71,04	71,04	70,98	70,93	70,86	71,12	71,05
	Mittel	70,84	70,92	70,96	71,08	71,09	71,07	71,02	70,97	70,96	70,88	70,85	70,80	71,03	70,95
	Min	70,74	70,82	70,84	70,98	71,03	71,03	70,98	70,92	70,88	70,82	70,76	70,72	70,97	70,88
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,29	-0,14	-0,11	-0,11	-0,12	-0,03	-0,03	-0,02	0,01	-0,06	-0,06	-0,07	-0,05	-0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,36	-1,36	-1,36	-1,26	-1,29	-1,26	-1,27	-1,30	-1,28	-1,33	-1,26	-1,28	-1,28	-1,30

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



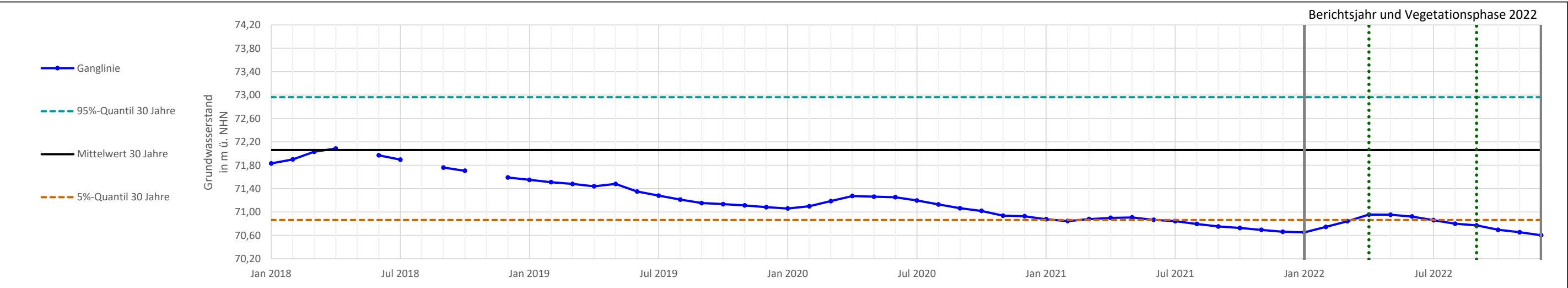
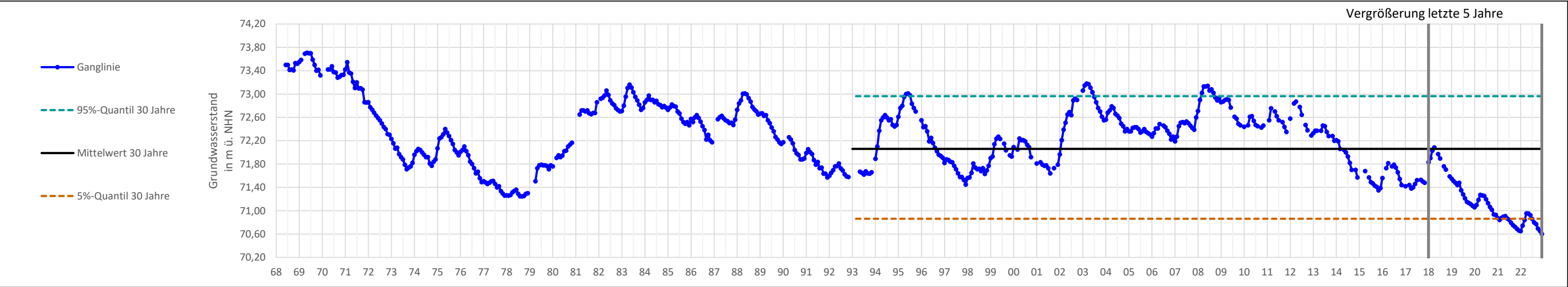
Messstelle: HL56.2

R: 560875 H: 5890732 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 120,84 m ü. NHN

Filteroberkante: -9,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -11,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 73



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	70,73	70,83	70,98	71,06	71,01	70,97	70,91	70,85	70,81	70,77	70,71	70,64	70,93	70,86
	Mittel	70,65	70,74	70,84	70,95	70,95	70,92	70,86	70,80	70,77	70,70	70,65	70,60	70,88	70,79
	Min	70,59	70,68	70,72	70,89	70,92	70,88	70,83	70,75	70,72	70,66	70,58	70,55	70,83	70,73
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-0,10	-0,04	0,06	0,04	0,06	0,02	0,00	0,02	-0,03	-0,04	-0,06	0,03	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,37	-1,38	-1,33	-1,22	-1,24	-1,21	-1,22	-1,26	-1,25	-1,27	-1,22	-1,24	-1,23	-1,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



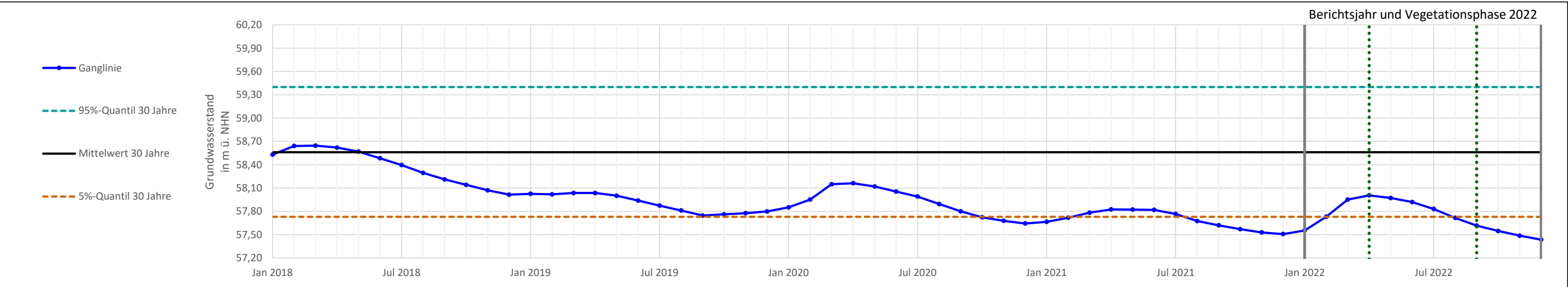
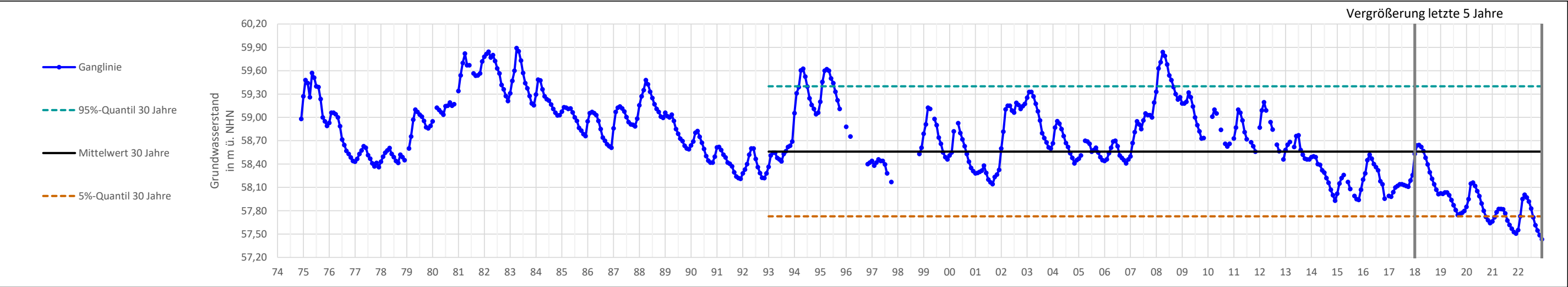
Messstelle: HL57.1

R: 560095 H: 5897080 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 64,17 m ü. NHN

Filteroberkante: 52,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 50,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 74



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	57,62	57,87	58,00	58,03	58,00	57,96	57,88	57,78	57,65	57,59	57,52	57,46	57,88	57,78
	Mittel	57,55	57,73	57,95	58,01	57,97	57,92	57,83	57,71	57,61	57,55	57,49	57,43	57,84	57,73
	Min	57,50	57,61	57,87	57,98	57,95	57,88	57,78	57,65	57,58	57,51	57,45	57,41	57,80	57,68
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,11	0,01	0,17	0,18	0,15	0,10	0,06	0,04	0,00	-0,02	-0,04	-0,07	0,09	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,96	-0,88	-0,78	-0,75	-0,75	-0,74	-0,77	-0,81	-0,87	-0,88	-0,89	-0,94	-0,78	-0,83

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



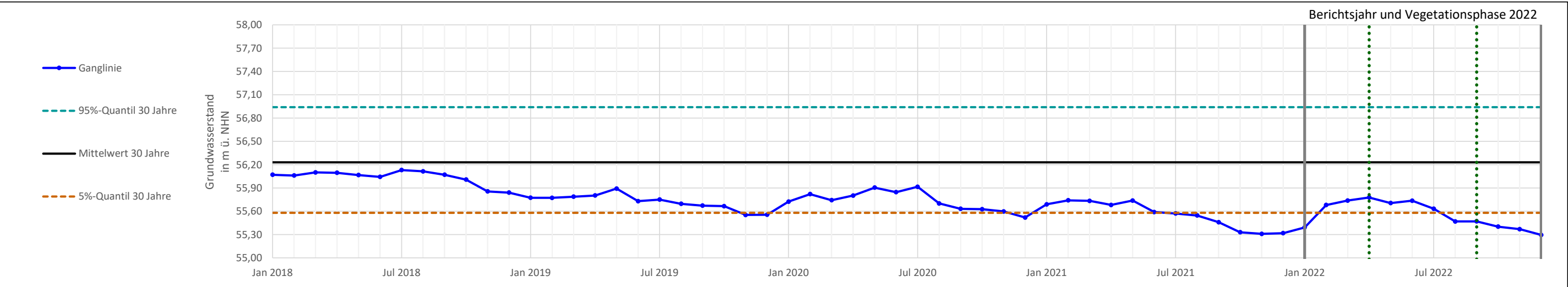
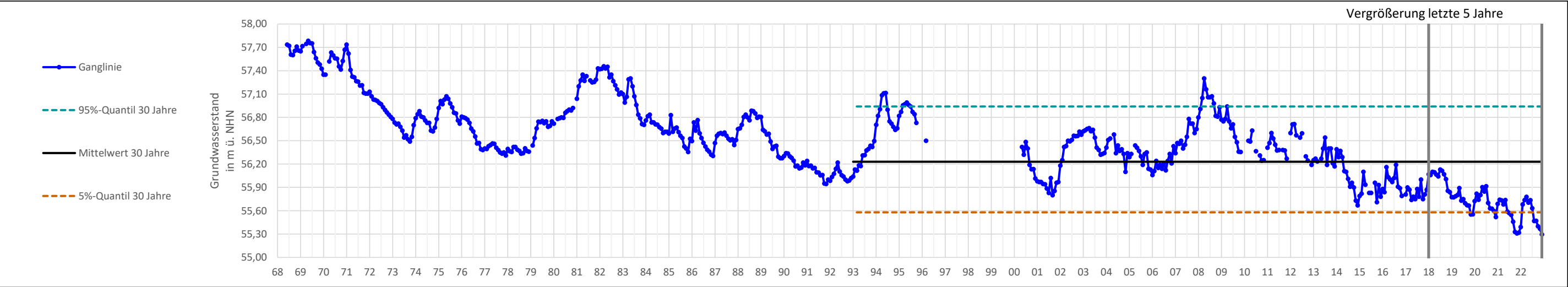
Messstelle: HL57.3

R: 560095 H: 5897080 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 64,19 m ü. NHN

Filteroberkante: -23,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: -25,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 75



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	55,63	55,78	55,81	55,90	55,83	55,85	55,76	55,66	55,62	55,54	55,47	55,41	55,77	55,69
	Mittel	55,39	55,68	55,74	55,78	55,71	55,74	55,63	55,47	55,47	55,40	55,37	55,30	55,63	55,56
	Min	55,27	55,59	55,64	55,62	55,58	55,64	55,50	55,37	55,36	55,31	55,30	55,20	55,51	55,45
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,30	-0,06	0,00	0,10	-0,03	0,15	0,06	-0,08	0,01	0,07	0,06	-0,02	0,03	0,00
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,81	-0,57	-0,59	-0,54	-0,62	-0,53	-0,65	-0,76	-0,74	-0,76	-0,71	-0,79	-0,64	-0,67

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



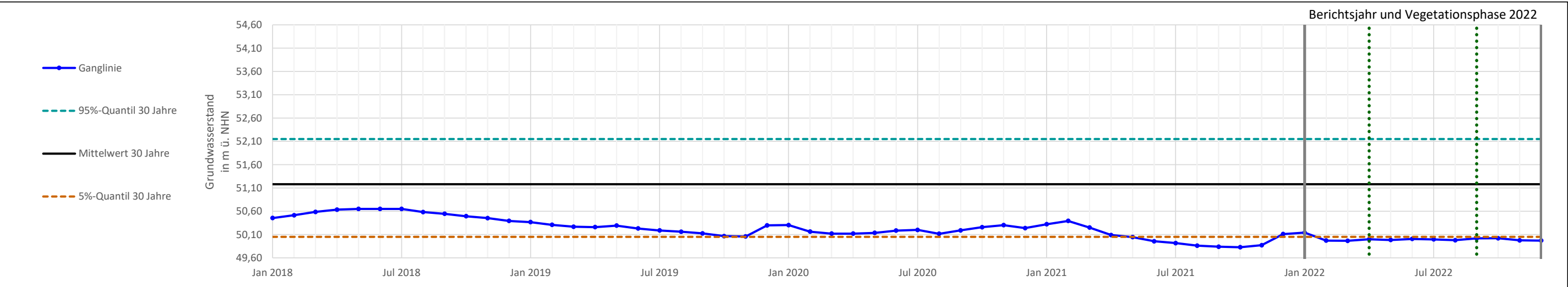
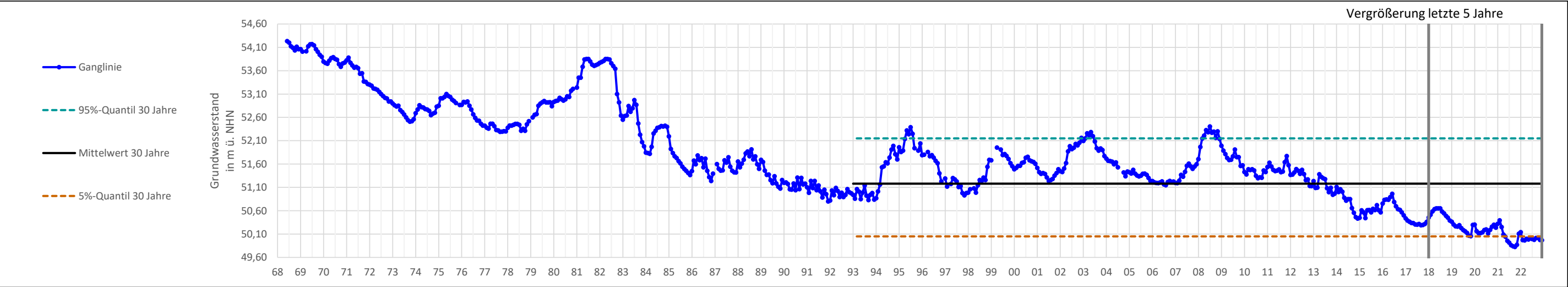
Messstelle: HL62.1

R: 566772 H: 5899142 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 61,15 m ü. NHN

Filteroberkante: 19 m ü. NHN  
Filterunterkante: 17 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 76



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,29	50,14	50,04	50,13	50,09	50,13	50,13	50,13	50,16	50,15	50,09	50,07	50,13	50,13
	Mittel	50,14	49,97	49,97	50,00	49,98	50,01	50,00	49,98	50,02	50,02	49,98	49,97	50,00	50,00
	Min	50,00	49,87	49,88	49,93	49,93	49,92	49,89	49,89	49,90	49,93	49,91	49,88	49,91	49,91
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,18	-0,42	-0,28	-0,09	-0,06	0,05	0,08	0,12	0,18	0,19	0,10	-0,14	0,05	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,03	-1,17	-1,19	-1,22	-1,22	-1,23	-1,24	-1,21	-1,14	-1,11	-1,16	-1,17	-1,21	-1,17

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



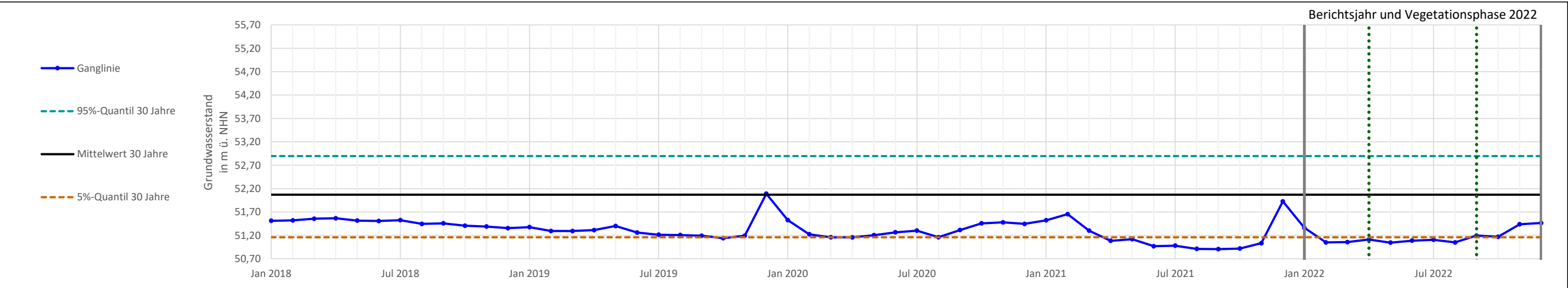
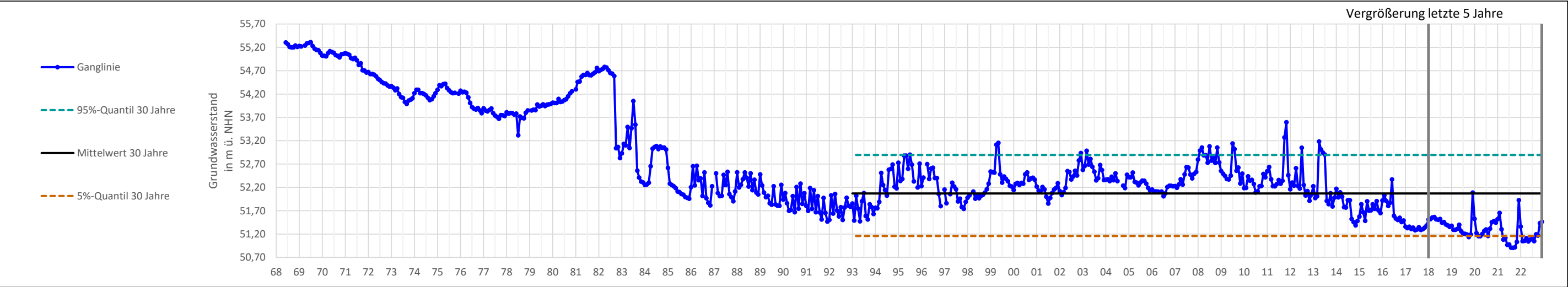
Messstelle: HL62.2

R: 566772 H: 5899142 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 61,17 m ü. NHN

Filteroberkante: -26,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -28,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 77



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,57	51,36	51,49	51,32	51,26	51,45	51,44	51,38	51,59	51,41	51,97	52,01	51,41	51,52
	Mittel	51,36	51,05	51,06	51,11	51,04	51,09	51,11	51,05	51,20	51,17	51,44	51,46	51,10	51,18
	Min	51,07	50,95	50,96	51,03	50,97	50,94	50,93	50,89	50,97	50,99	50,99	50,94	50,96	50,97
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,16	-0,60	-0,25	0,03	-0,08	0,12	0,13	0,14	0,29	0,25	0,40	-0,46	0,10	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,71	-0,99	-1,00	-1,03	-1,07	-1,01	-1,02	-0,98	-0,79	-0,86	-0,59	-0,63	-0,98	-0,89

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



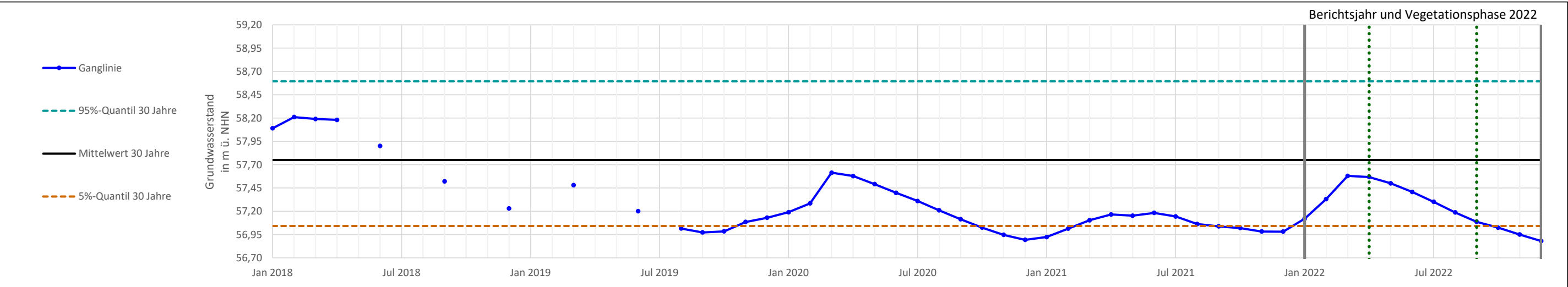
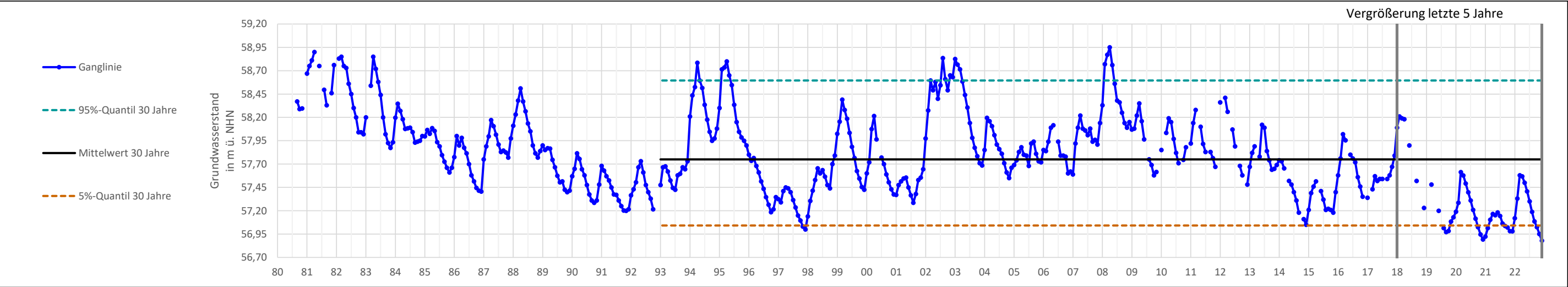
Messstelle: NB10.1

R: 556357 H: 5893875 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 60,76 m ü. NHN

Filteroberkante: 53,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 51,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 78



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	57,19	57,54	57,59	57,58	57,54	57,46	57,36	57,25	57,13	57,06	56,99	56,91	57,39	57,30
	Mittel	57,12	57,33	57,58	57,57	57,50	57,41	57,30	57,19	57,09	57,02	56,95	56,88	57,34	57,24
	Min	57,01	57,19	57,55	57,54	57,45	57,36	57,25	57,13	57,05	56,99	56,91	56,86	57,30	57,19
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,20	0,32	0,48	0,40	0,35	0,22	0,16	0,12	0,05	0,00	-0,03	-0,10	0,22	0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,62	-0,54	-0,39	-0,45	-0,43	-0,41	-0,46	-0,49	-0,52	-0,55	-0,60	-0,67	-0,46	-0,51

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



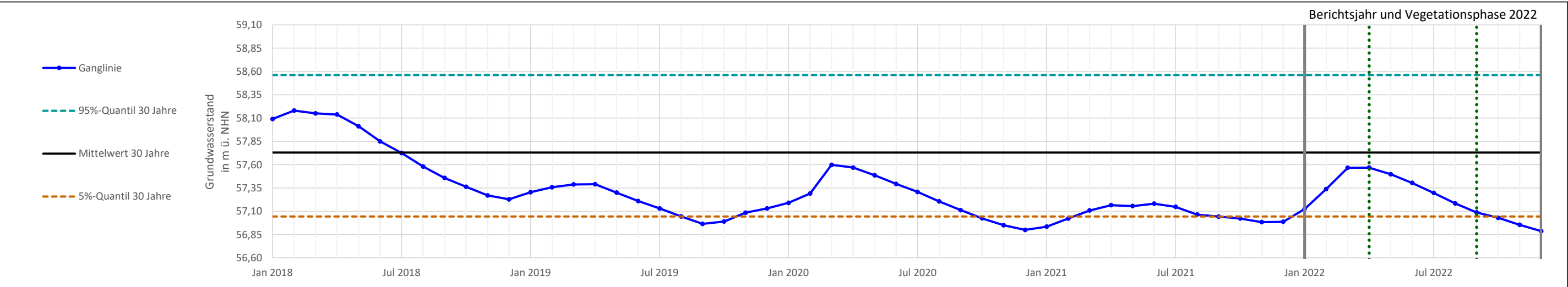
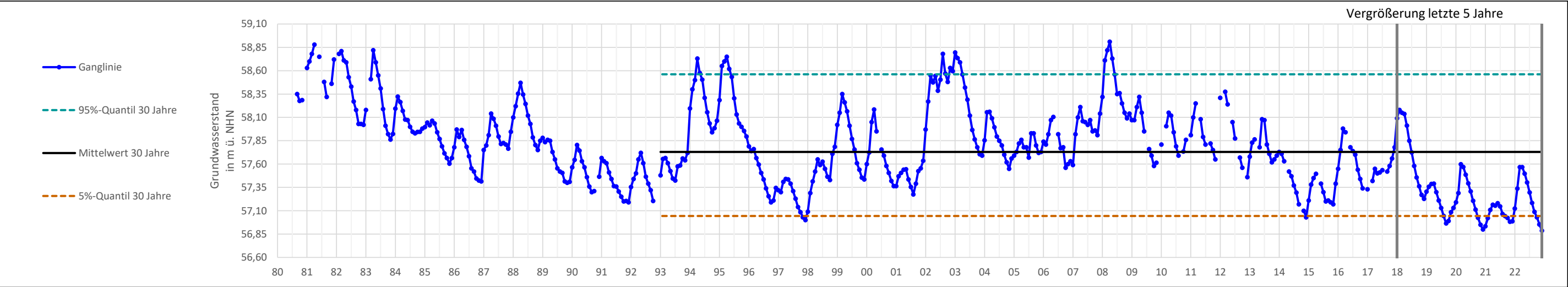
Messstelle: NB10.2

R: 556356 H: 5893871 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 60,65 m ü. NHN

Filteroberkante: 28,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 26,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 79



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	57,20	57,53	57,58	57,59	57,54	57,46	57,35	57,24	57,13	57,07	56,99	56,91	57,38	57,30
	Mittel	57,12	57,34	57,57	57,57	57,50	57,40	57,30	57,18	57,09	57,03	56,95	56,89	57,34	57,24
	Min	57,01	57,19	57,53	57,54	57,45	57,35	57,24	57,13	57,06	56,99	56,91	56,87	57,30	57,19
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,19	0,32	0,46	0,40	0,34	0,22	0,15	0,12	0,05	0,01	-0,03	-0,10	0,21	0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,59	-0,50	-0,38	-0,41	-0,40	-0,40	-0,43	-0,48	-0,50	-0,53	-0,58	-0,66	-0,44	-0,49

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



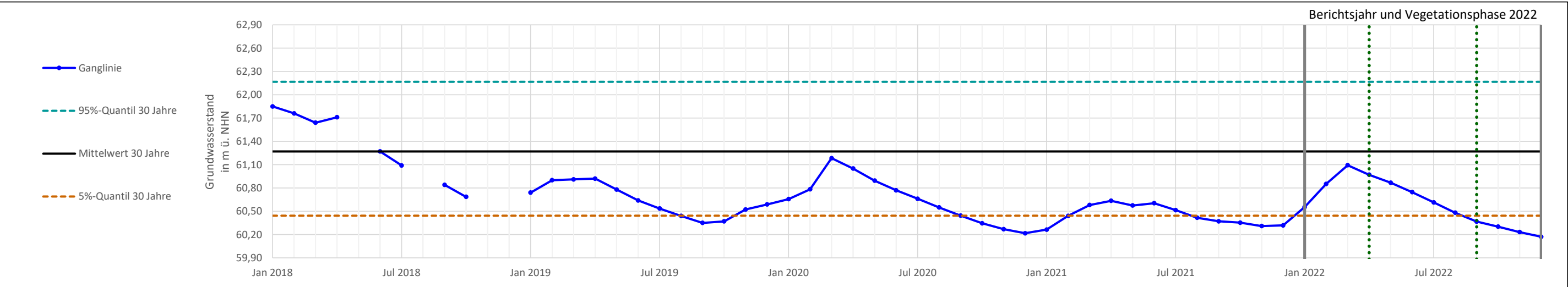
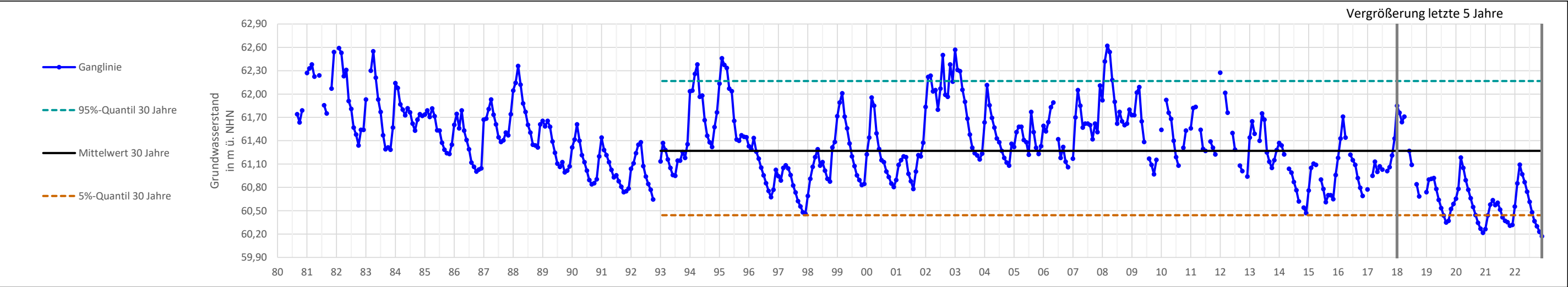
Messstelle: NB11.1

R: 557042 H: 5892569 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,79 m ü. NHN

Filteroberkante: 50 m ü. NHN  
Filterunterkante: 48 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 80



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	60,65	61,15	61,16	61,00	60,93	60,81	60,68	60,55	60,42	60,33	60,27	60,20	60,73	60,68
	Mittel	60,55	60,85	61,09	60,97	60,87	60,75	60,61	60,48	60,37	60,30	60,23	60,17	60,67	60,60
	Min	60,38	60,65	61,00	60,93	60,81	60,68	60,55	60,42	60,33	60,27	60,20	60,15	60,62	60,53
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,29	0,41	0,51	0,34	0,29	0,14	0,10	0,06	0,00	-0,05	-0,08	-0,15	0,16	0,16
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,81	-0,66	-0,53	-0,60	-0,55	-0,53	-0,55	-0,63	-0,66	-0,71	-0,81	-0,95	-0,59	-0,67

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



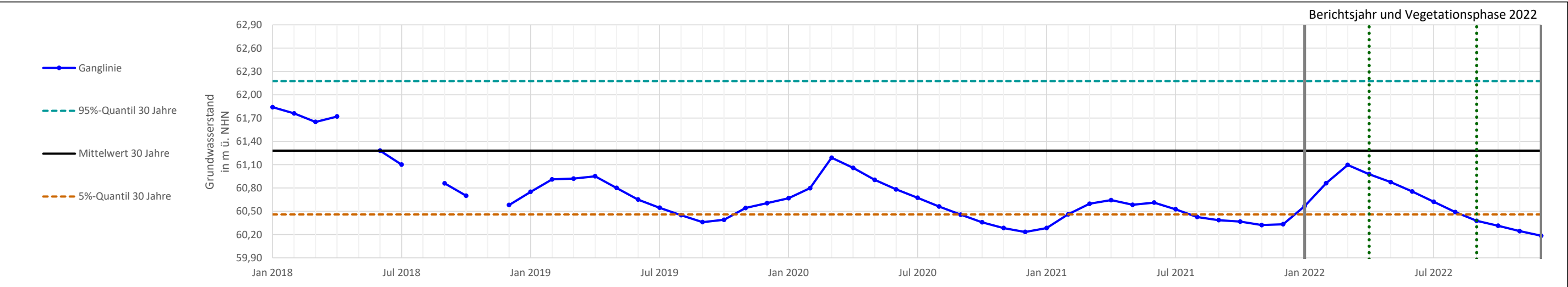
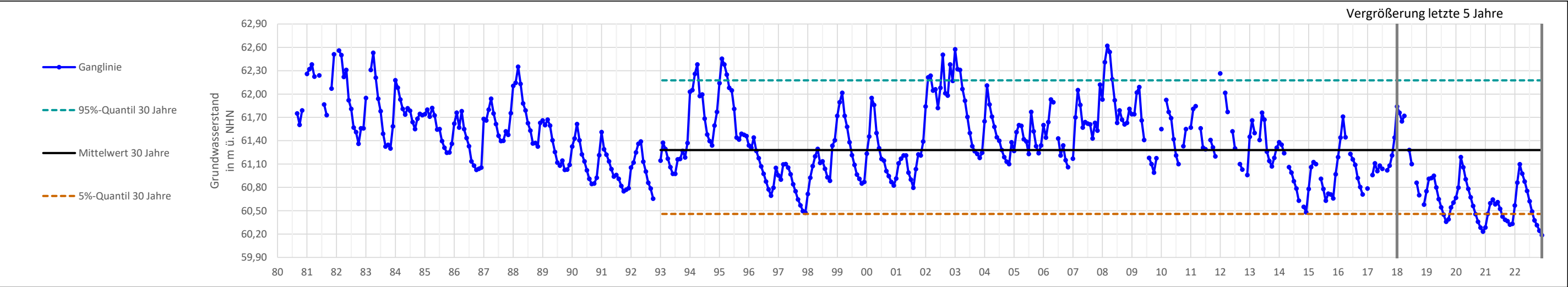
Messstelle: NB11.2

R: 557036 H: 5892562 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,91 m ü. NHN

Filteroberkante: 28 m ü. NHN  
Filterunterkante: 24 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 81



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	60,67	61,15	61,16	61,01	60,93	60,82	60,69	60,56	60,42	60,35	60,28	60,21	60,74	60,69
	Mittel	60,57	60,86	61,10	60,98	60,88	60,75	60,62	60,49	60,38	60,31	60,24	60,19	60,68	60,61
	Min	60,39	60,66	61,01	60,93	60,82	60,69	60,56	60,42	60,34	60,28	60,21	60,17	60,63	60,54
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,28	0,40	0,50	0,33	0,29	0,14	0,10	0,06	-0,01	-0,05	-0,08	-0,15	0,15	0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,80	-0,66	-0,53	-0,60	-0,55	-0,54	-0,56	-0,64	-0,67	-0,72	-0,81	-0,93	-0,59	-0,67

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



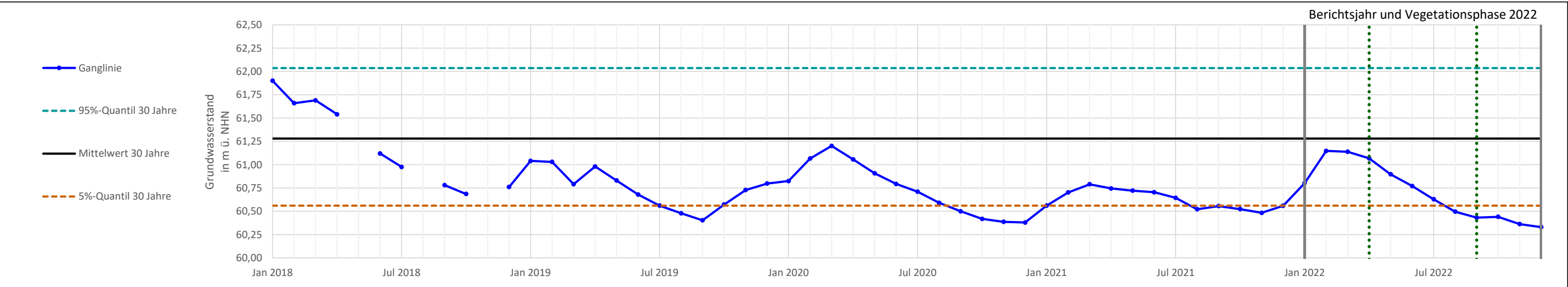
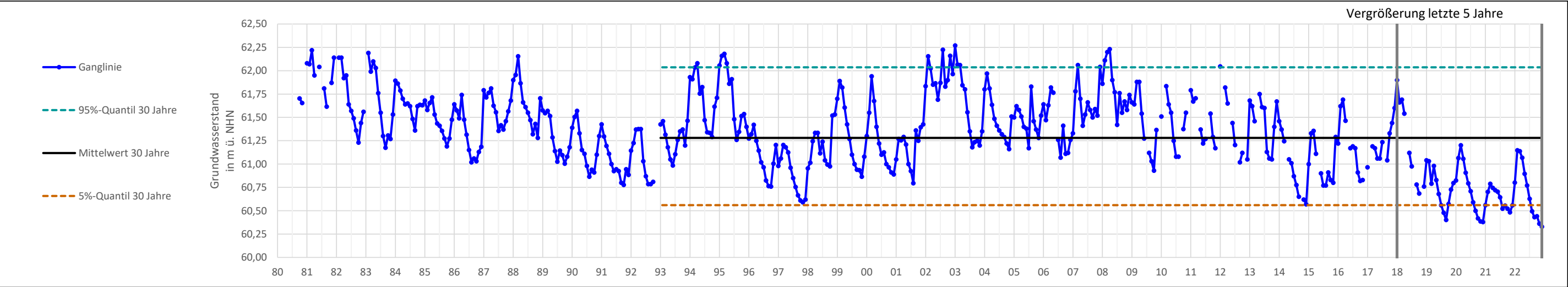
Messstelle: NB12.1

R: 556149 H: 5892042 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,35 m ü. NHN

Filteroberkante: 55,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 53,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 82



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	60,87	61,43	61,29	61,19	60,97	60,84	60,70	60,56	60,48	60,48	60,40	60,42	60,79	60,80
	Mittel	60,80	61,15	61,14	61,07	60,90	60,77	60,63	60,50	60,43	60,44	60,36	60,33	60,71	60,71
	Min	60,65	60,85	61,04	60,97	60,84	60,70	60,56	60,43	60,40	60,40	60,33	60,31	60,65	60,62
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,24	0,45	0,35	0,32	0,18	0,07	-0,02	-0,03	-0,12	-0,08	-0,12	-0,23	0,07	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,64	-0,40	-0,45	-0,43	-0,47	-0,46	-0,51	-0,60	-0,63	-0,63	-0,77	-0,89	-0,52	-0,57

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



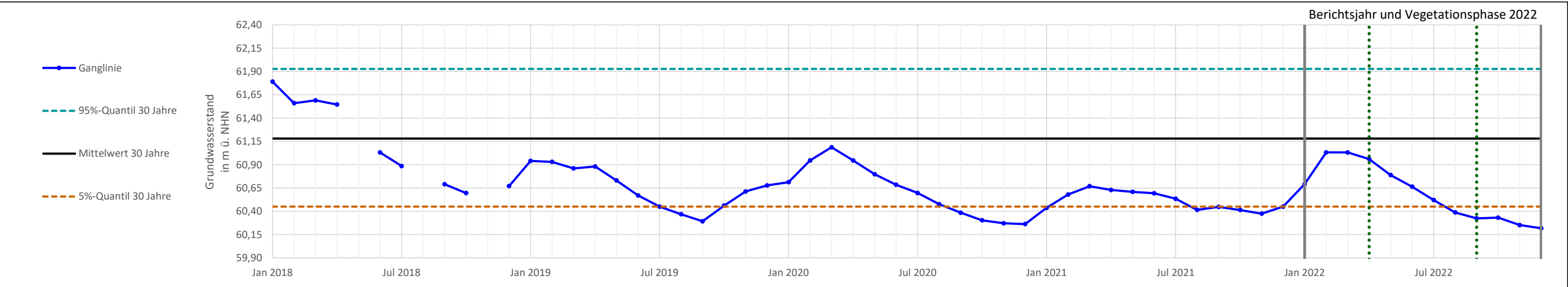
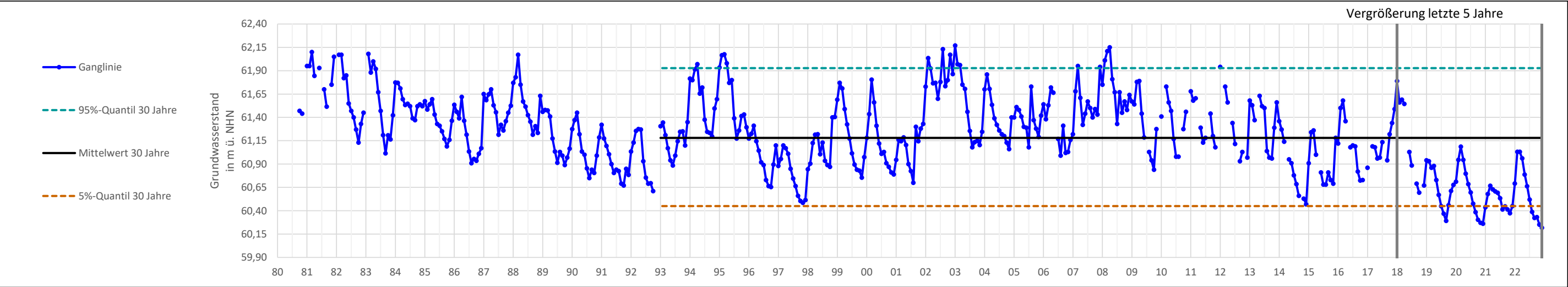
Messstelle: NB12.2

R: 556149 H: 5892042 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,27 m ü. NHN

Filteroberkante: 21,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 19,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 83



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	60,76	61,31	61,18	61,08	60,86	60,73	60,59	60,45	60,37	60,37	60,29	60,31	60,68	60,69
	Mittel	60,69	61,03	61,03	60,96	60,79	60,66	60,52	60,39	60,32	60,33	60,25	60,22	60,61	60,60
	Min	60,54	60,74	60,93	60,86	60,73	60,59	60,45	60,32	60,30	60,29	60,22	60,20	60,54	60,51
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,25	0,45	0,36	0,33	0,18	0,07	-0,01	-0,03	-0,12	-0,08	-0,12	-0,23	0,07	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,65	-0,41	-0,45	-0,44	-0,48	-0,47	-0,52	-0,61	-0,64	-0,64	-0,78	-0,90	-0,53	-0,58

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



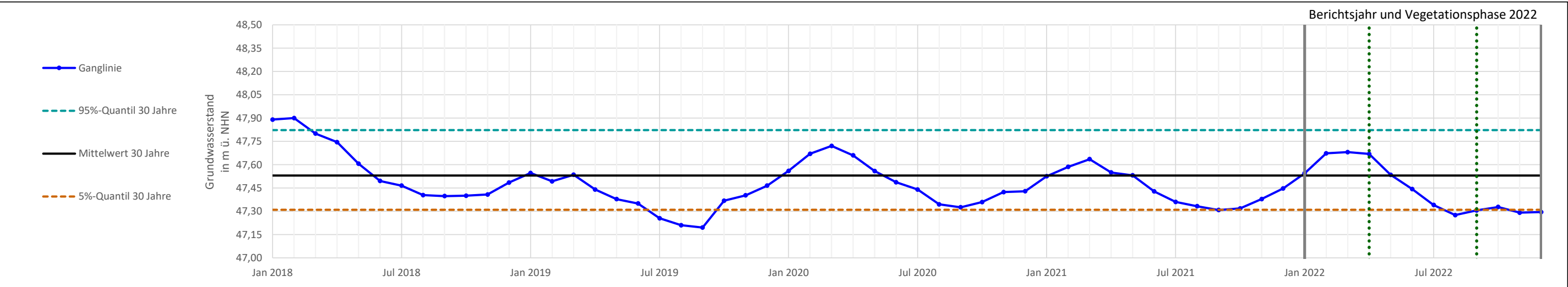
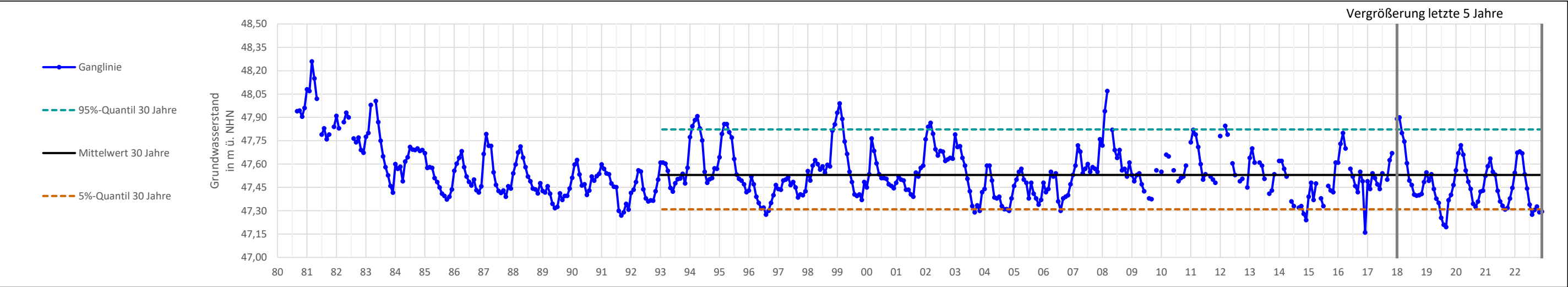
Messstelle: NB14.1

R: 568410 H: 5896557 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,9 m ü. NHN

Filteroberkante: 41,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 84



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	47,57	47,79	47,71	47,77	47,59	47,52	47,41	47,31	47,38	47,38	47,32	47,40	47,50	47,51	
	Mittel	47,54	47,67	47,68	47,67	47,53	47,44	47,34	47,28	47,31	47,33	47,29	47,29	47,43	47,45	
	Min	47,52	47,55	47,66	47,59	47,49	47,37	47,29	47,24	47,23	47,30	47,28	47,24	47,37	47,40	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,09	0,05	0,12	0,00	0,01	-0,02	-0,06	0,00	0,01	-0,09	-0,15	0,01	0,00	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,05	0,03	0,01	0,05	-0,03	-0,07	-0,13	-0,16	-0,13	-0,13	-0,18	-0,19	-0,08	-0,08	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



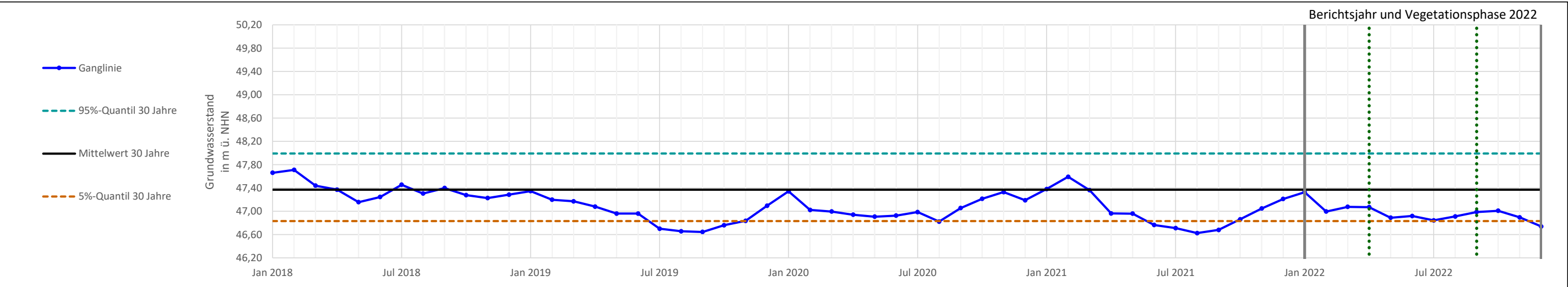
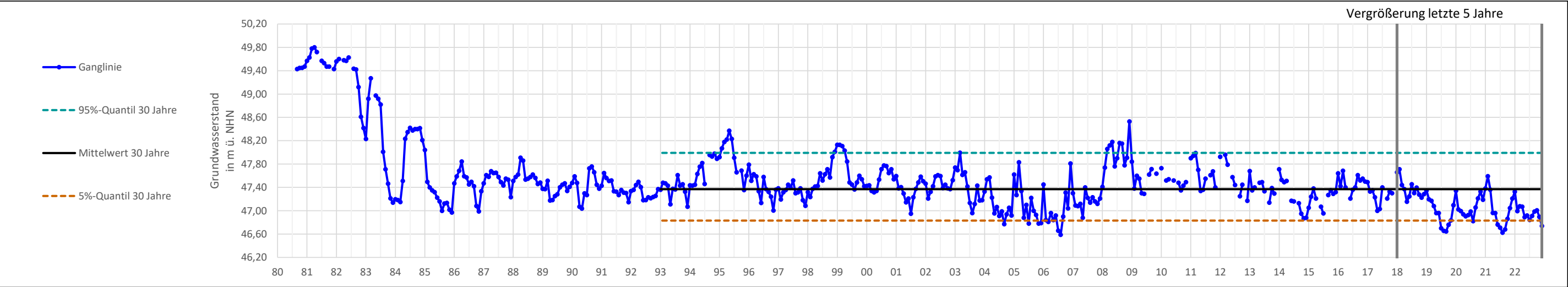
Messstelle: NB14.2

R: 568410 H: 5896558 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,97 m ü. NHN

Filteroberkante: 14,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 10,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 85



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	47,42	47,14	47,11	47,11	47,00	47,08	46,96	46,99	47,17	47,22	47,00	46,97	47,05	47,10
	Mittel	47,33	46,99	47,08	47,07	46,89	46,92	46,84	46,91	46,99	47,01	46,89	46,74	46,94	46,97
	Min	47,14	46,91	47,03	47,00	46,80	46,75	46,76	46,85	46,85	46,85	46,76	46,64	46,84	46,86
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	-0,60	-0,28	0,11	-0,07	0,15	0,13	0,29	0,31	0,15	-0,15	-0,47	0,15	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,23	-0,43	-0,44	-0,36	-0,42	-0,40	-0,43	-0,36	-0,32	-0,34	-0,42	-0,61	-0,38	-0,40

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



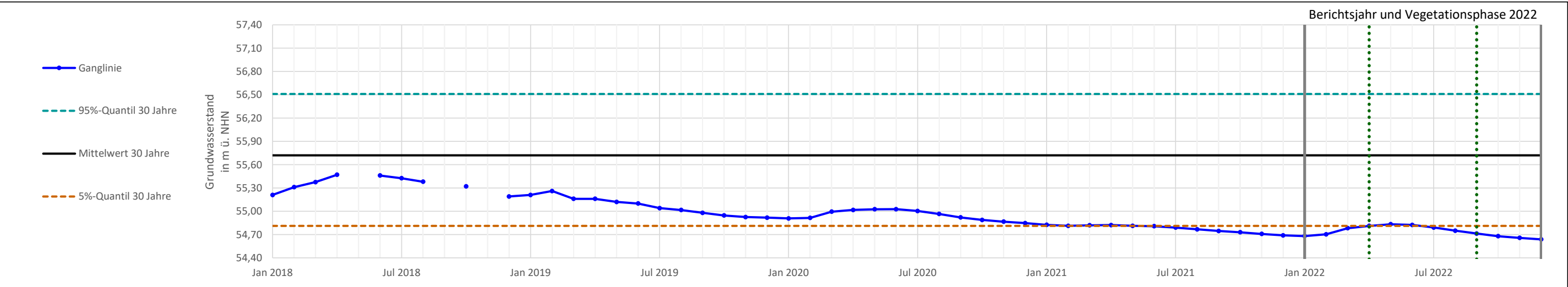
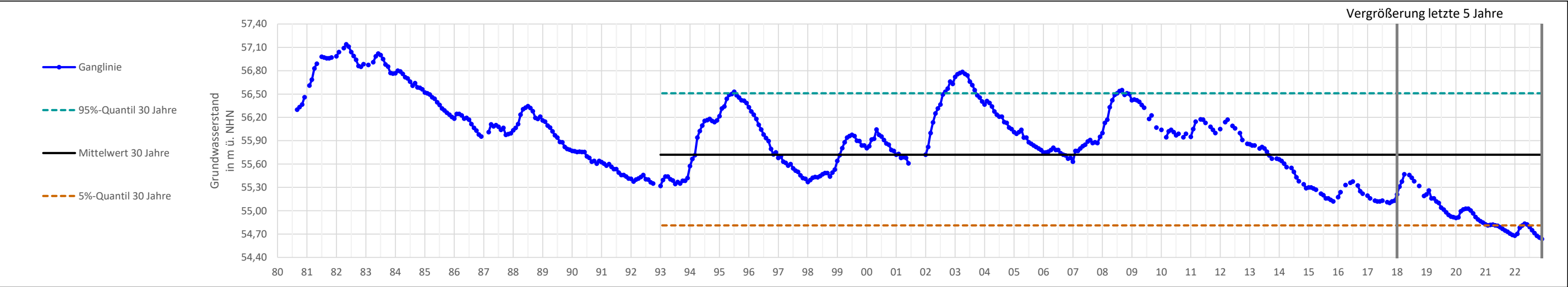
Messstelle: NB15.1

R: 567392 H: 5895960 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 74,96 m ü. NHN

Filteroberkante: 51,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 49,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 86



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,76	54,80	54,83	54,87	54,90	54,86	54,83	54,78	54,74	54,73	54,71	54,67	54,83	54,79
	Mittel	54,68	54,70	54,78	54,81	54,83	54,82	54,79	54,75	54,71	54,68	54,66	54,64	54,79	54,74
	Min	54,62	54,61	54,74	54,75	54,79	54,79	54,76	54,72	54,68	54,65	54,62	54,60	54,75	54,69
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,14	-0,11	-0,04	-0,01	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,00	-0,99	-0,99	-0,94	-0,98	-0,94	-0,94	-0,99	-1,00	-0,99	-1,01	-1,01	-0,96	-0,98

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



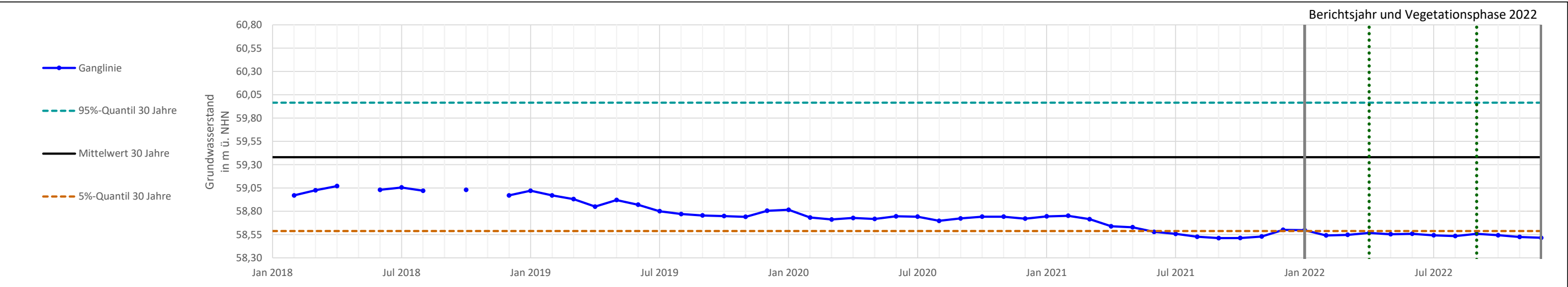
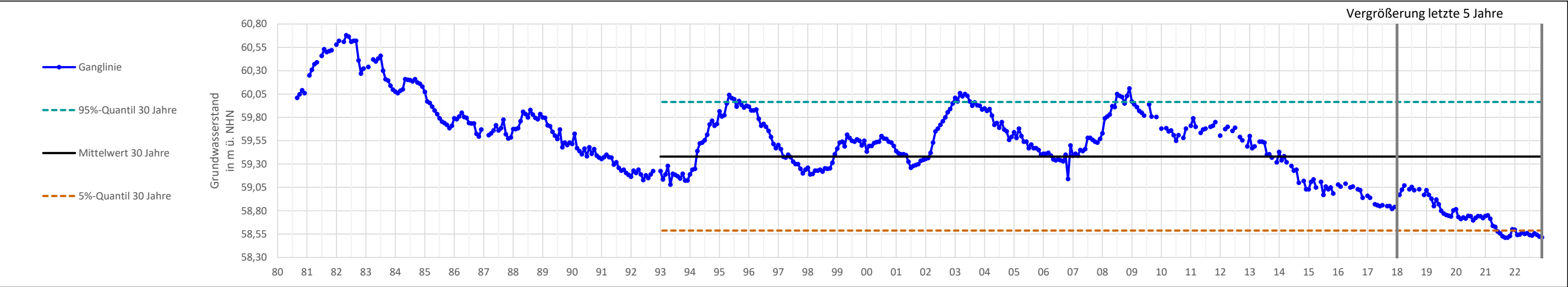
Messstelle: NB15.2

R: 567392 H: 5895960 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 74,91 m ü. NHN

Filteroberkante: 40 m ü. NHN  
Filterunterkante: 35 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 87



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	58,67	58,62	58,61	58,66	58,62	58,62	58,60	58,58	58,64	58,60	58,58	58,57	58,62	58,61
	Mittel	58,60	58,54	58,55	58,57	58,55	58,56	58,54	58,53	58,56	58,54	58,52	58,52	58,55	58,55
	Min	58,53	58,48	58,48	58,51	58,52	58,51	58,50	58,49	58,51	58,51	58,47	58,44	58,51	58,50
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,15	-0,21	-0,17	-0,07	-0,07	-0,02	-0,02	0,01	0,05	0,03	-0,01	-0,09	-0,02	-0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,81	-0,82	-0,87	-0,81	-0,87	-0,83	-0,82	-0,85	-0,81	-0,81	-0,82	-0,83	-0,83	-0,83

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



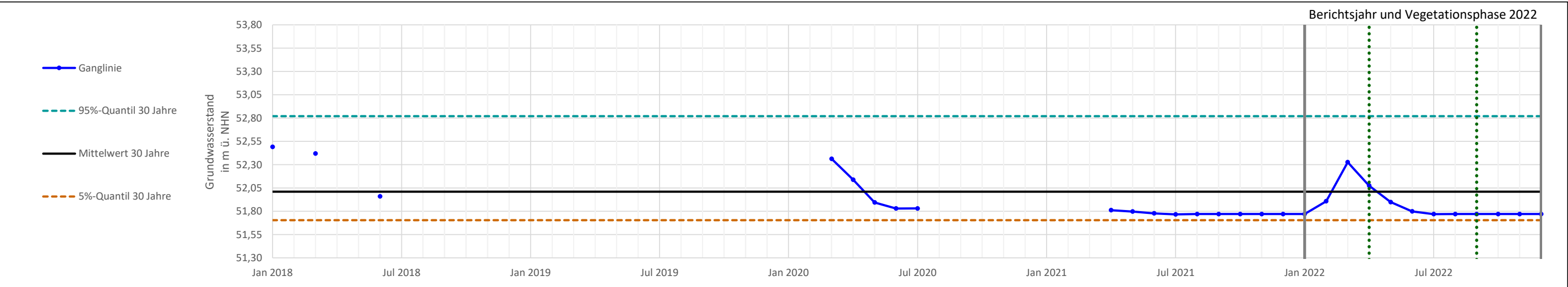
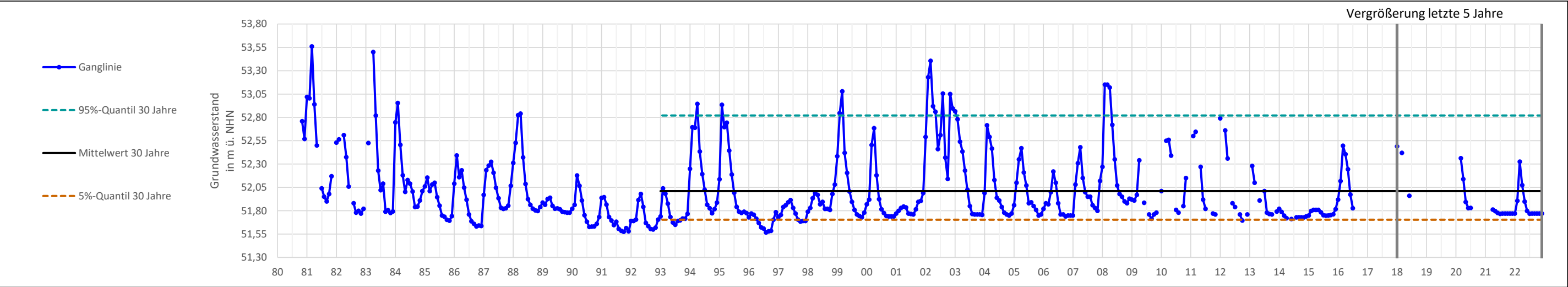
Messstelle: NB17.1

R: 568822 H: 5894531 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,94 m ü. NHN

Filteroberkante: 54,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 52,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 88



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,77	52,44	52,49	52,17	51,98	51,83	51,77	51,77	51,77	51,77	51,77	51,77	51,88	51,94
	Mittel	51,77	51,91	52,33	52,07	51,90	51,80	51,77	51,77	51,77	51,77	51,77	51,77	51,85	51,87
	Min	51,75	51,77	52,15	51,97	51,83	51,76	51,76	51,77	51,77	51,77	51,77	51,77	51,81	51,82
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel				0,26	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,27	-0,35	-0,03	-0,21	-0,23	-0,15	-0,11	-0,08	-0,03	-0,01	-0,08	-0,10	-0,13	-0,14

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



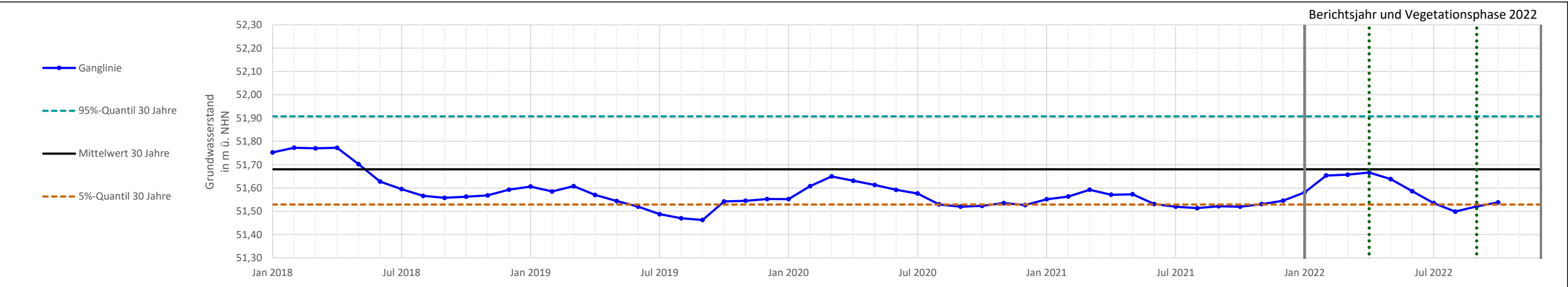
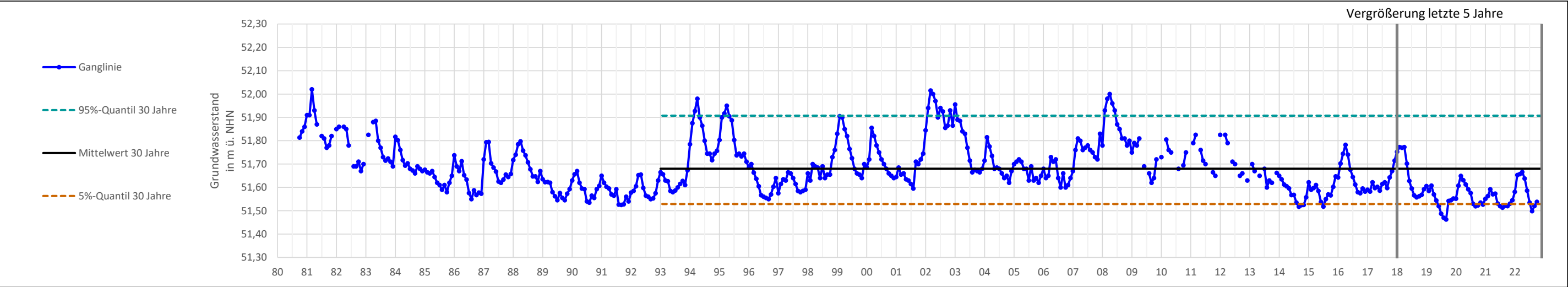
Messstelle: NB17.2

R: 568822 H: 5894531 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,98 m ü. NHN

Filteroberkante: 39,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 37,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 89



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,61	51,73	51,69	51,71	51,66	51,62	51,56	51,52	51,56	51,55			51,60	51,62
	Mittel	51,58	51,65	51,66	51,67	51,64	51,59	51,54	51,50	51,52	51,54			51,57	51,59
	Min	51,56	51,57	51,63	51,63	51,62	51,55	51,51	51,48	51,48	51,52			51,55	51,56
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,09	0,06	0,10	0,07	0,06	0,02	-0,01	0,00	0,02			0,04	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,12	-0,07	-0,09	-0,08	-0,07	-0,10	-0,13	-0,14	-0,11	-0,10			-0,10	-0,10

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



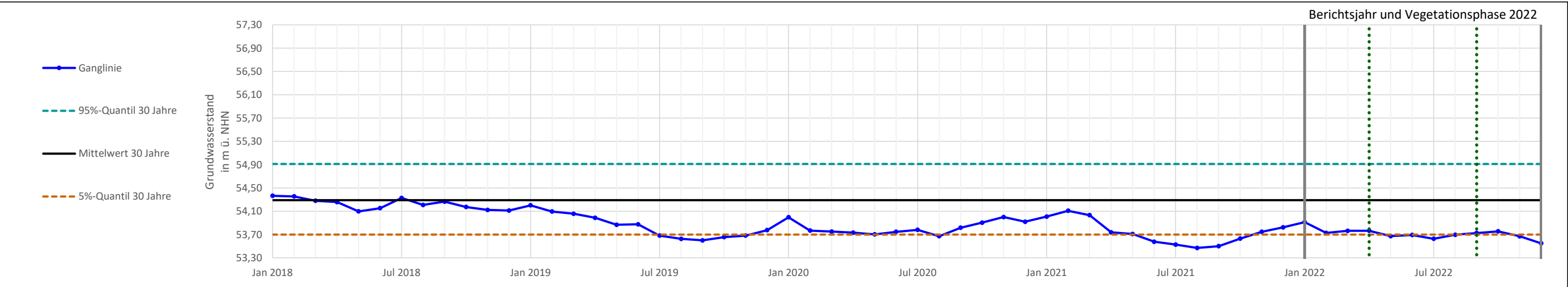
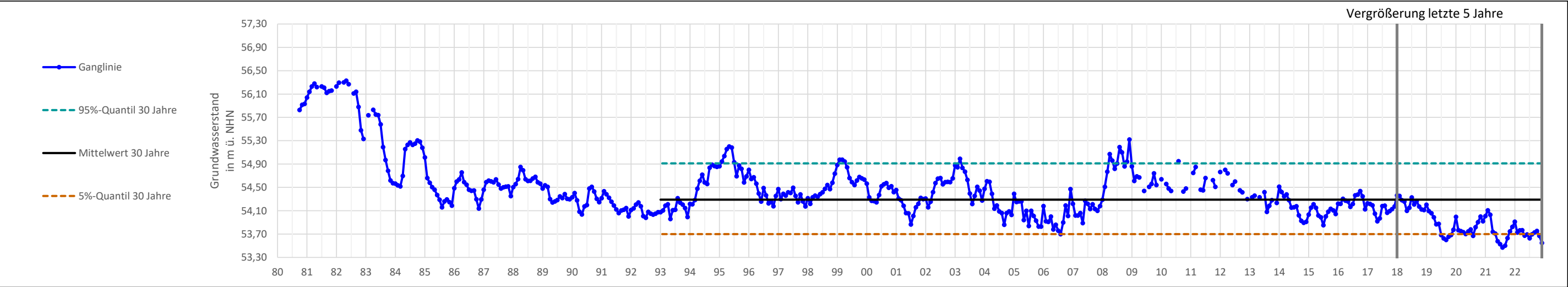
Messstelle: NB17.3

R: 568822 H: 5894531 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,28 m ü. NHN

Filteroberkante: 11,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 9,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 90



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	53,98	53,89	53,80	53,83	53,76	53,79	53,70	53,74	53,86	53,86	53,75	53,64	53,78	53,80
	Mittel	53,91	53,73	53,76	53,77	53,67	53,69	53,63	53,70	53,73	53,75	53,67	53,55	53,70	53,71
	Min	53,85	53,66	53,71	53,71	53,61	53,57	53,57	53,66	53,64	53,67	53,57	53,49	53,63	53,64
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,10	-0,38	-0,27	0,03	-0,04	0,12	0,10	0,23	0,23	0,12	-0,08	-0,27	0,11	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,48	-0,60	-0,62	-0,58	-0,57	-0,57	-0,62	-0,54	-0,52	-0,54	-0,59	-0,71	-0,57	-0,58

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



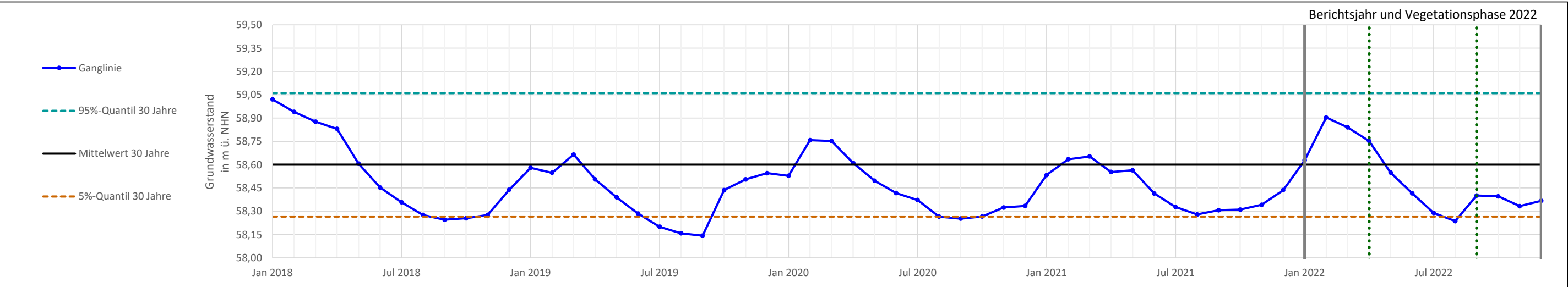
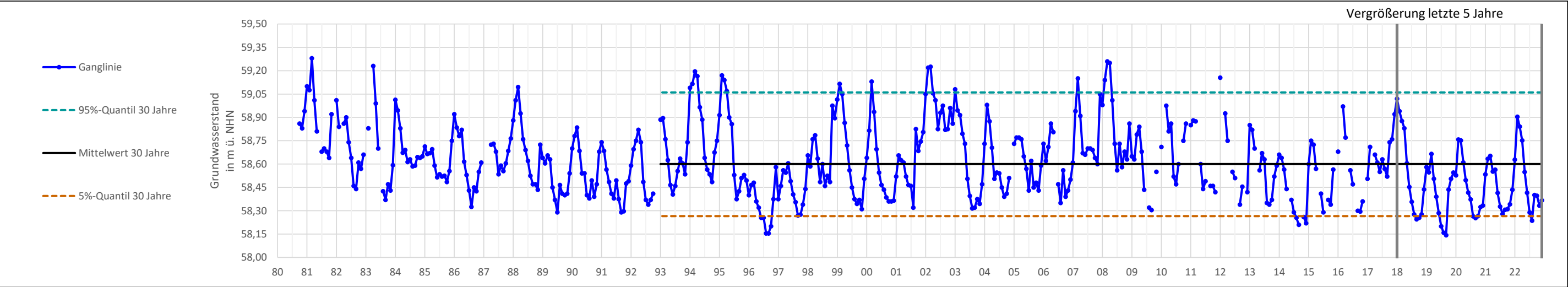
Messstelle: NB19.1

R: 567842 H: 5892692 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 59,54 m ü. NHN

Filteroberkante: 57,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 55,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 91



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	58,67	59,14	59,00	58,93	58,62	58,51	58,36	58,51	58,52	58,48	58,37	58,55	58,58	58,64
	Mittel	58,63	58,90	58,84	58,75	58,55	58,42	58,29	58,24	58,40	58,40	58,33	58,37	58,44	58,51
	Min	58,56	58,62	58,74	58,62	58,49	58,32	58,22	58,18	58,25	58,35	58,31	58,30	58,35	58,41
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,09	0,27	0,19	0,20	-0,01	0,00	-0,04	-0,04	0,09	0,09	-0,01	-0,07	0,03	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,12	0,09	-0,02	-0,01	-0,11	-0,11	-0,18	-0,19	-0,02	-0,06	-0,18	-0,22	-0,10	-0,09

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



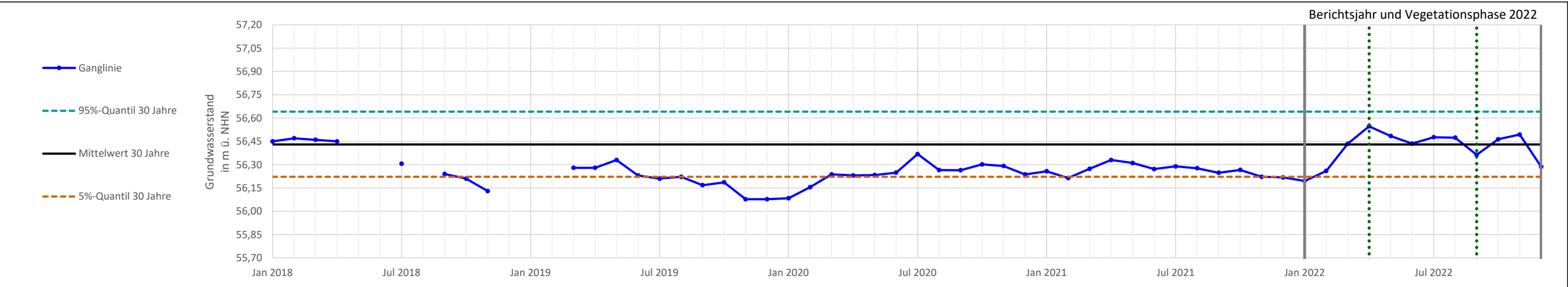
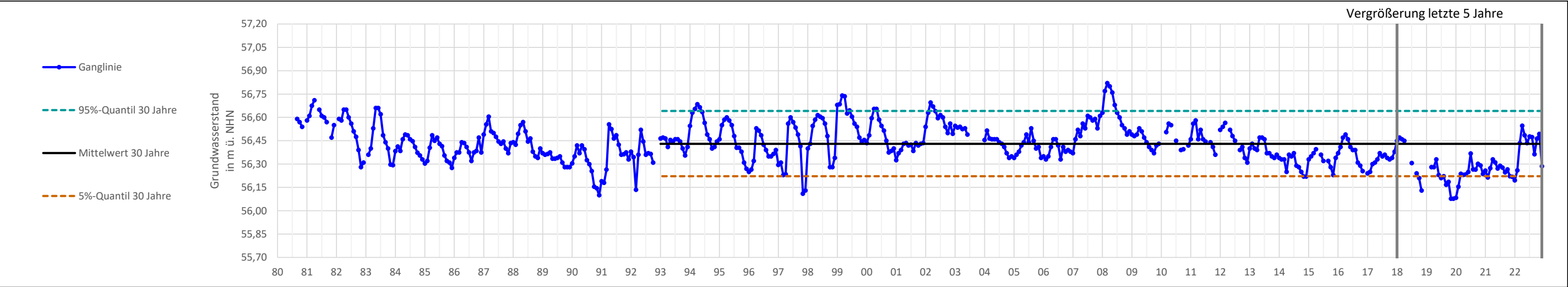
Messstelle: NB2.1

R: 561495 H: 5898749 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 60,01 m ü. NHN

Filteroberkante: 57,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 55,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 92



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	56,25	56,33	56,69	56,71	56,55	56,62	56,66	56,58	56,58	56,63	56,62	56,33	56,62	56,55	
	Mittel	56,20	56,26	56,43	56,55	56,48	56,44	56,48	56,47	56,36	56,46	56,49	56,29	56,46	56,41	
	Min	56,16	56,17	56,24	56,46	56,44	56,40	56,34	56,32	56,25	56,31	56,33	56,26	56,37	56,31	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,06	0,05	0,16	0,22	0,17	0,16	0,19	0,20	0,12	0,20	0,27	0,07	0,18	0,14	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,21	-0,18	-0,03	0,07	-0,02	-0,04	0,02	0,04	-0,03	0,09	0,15	-0,07	0,01	-0,02	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



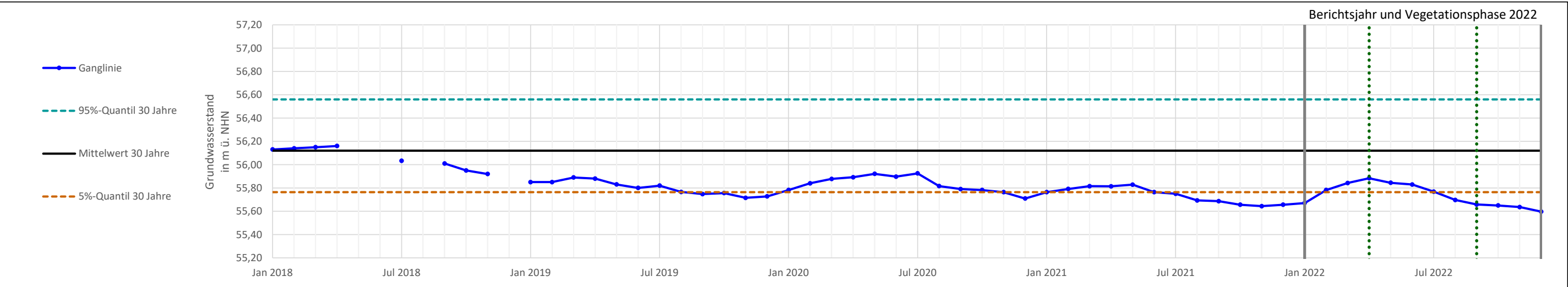
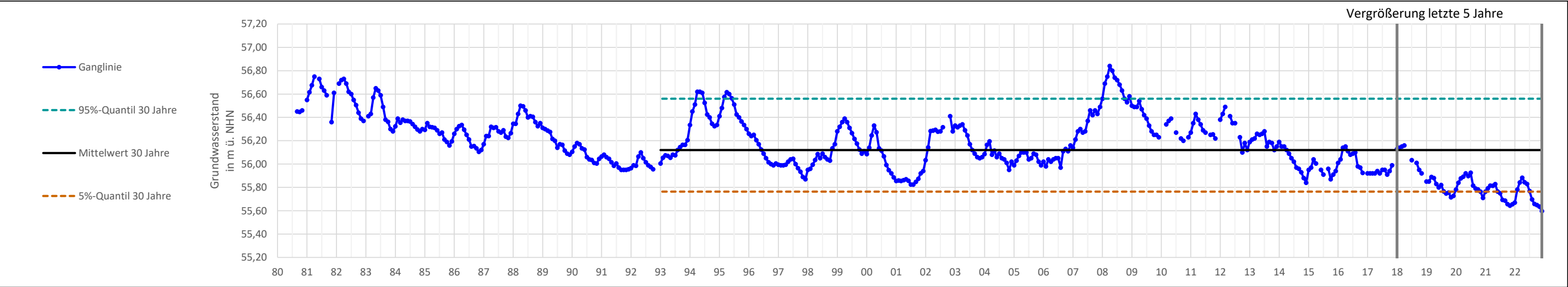
Messstelle: NB2.2

R: 561495 H: 5898749 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 60,25 m ü. NHN

Filteroberkante: 27,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 25,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 93



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	55,74	55,85	55,87	55,92	55,88	55,88	55,81	55,76	55,70	55,68	55,66	55,64	55,82	55,78
	Mittel	55,67	55,78	55,84	55,88	55,84	55,83	55,77	55,70	55,66	55,65	55,64	55,60	55,78	55,74
	Min	55,64	55,72	55,79	55,81	55,80	55,79	55,72	55,64	55,64	55,62	55,61	55,57	55,73	55,70
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,01	0,03	0,07	0,02	0,07	0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,06	0,02	0,00
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,43	-0,36	-0,34	-0,31	-0,35	-0,32	-0,37	-0,40	-0,42	-0,40	-0,41	-0,46	-0,36	-0,38

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



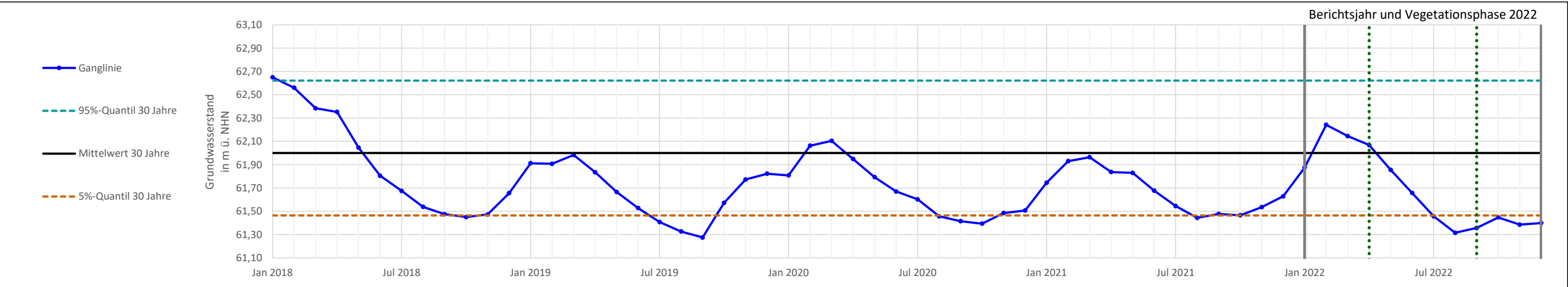
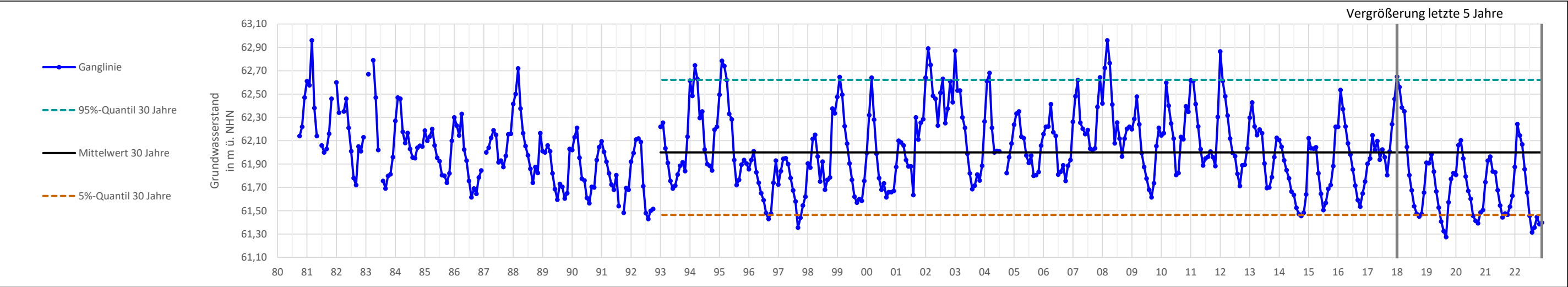
Messstelle: NB20.1

R: 568542 H: 5891832 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 63,09 m ü. NHN

Filteroberkante: 57,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 55,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 94



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	61,92	62,62	62,34	62,21	61,96	61,76	61,54	61,38	61,46	61,48	61,41	61,52	61,72	61,80
	Mittel	61,88	62,24	62,15	62,07	61,86	61,66	61,46	61,32	61,36	61,45	61,39	61,40	61,62	61,68
	Min	61,72	61,91	62,03	61,96	61,76	61,54	61,37	61,27	61,26	61,41	61,37	61,37	61,53	61,58
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,13	0,31	0,18	0,23	0,03	-0,02	-0,09	-0,13	-0,12	-0,02	-0,15	-0,23	-0,02	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,07	-0,19	-0,12	-0,18	-0,25	-0,37	-0,42	-0,37	-0,32	-0,51	-0,61	-0,28	-0,31

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



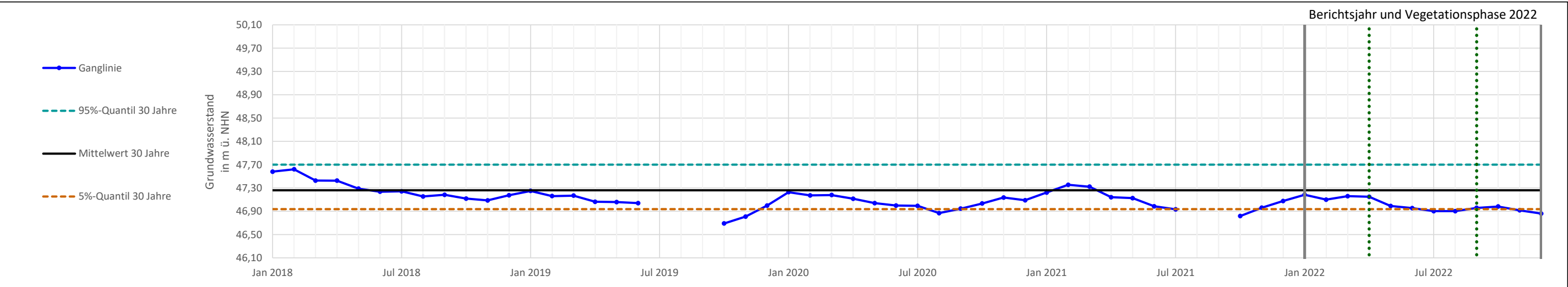
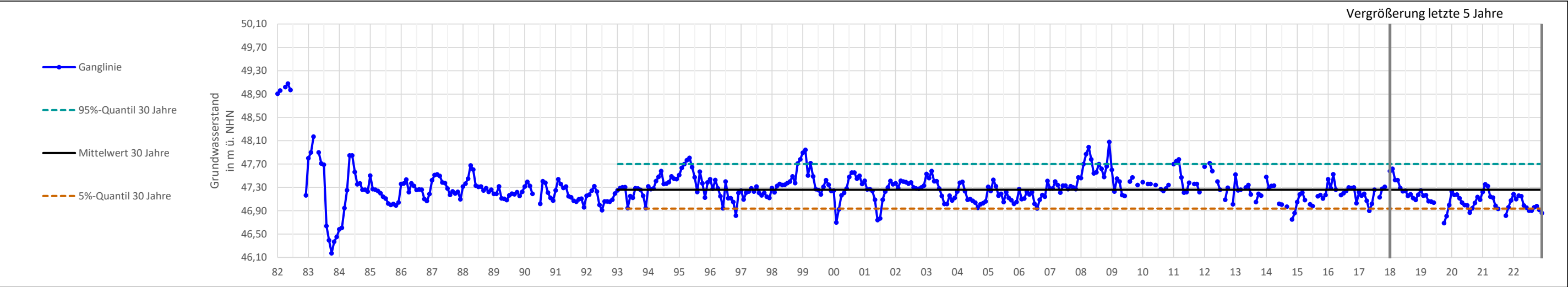
Messstelle: NB14.4

R: 568412 H: 5896549 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,74 m ü. NHN

Filteroberkante: -9,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -11,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 95



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	47,23	47,17	47,18	47,23	47,07	47,05	46,94	46,95	47,07	47,09	46,96	47,02	47,05	47,08
	Mittel	47,18	47,10	47,16	47,15	46,99	46,95	46,90	46,90	46,96	46,98	46,92	46,86	46,98	47,00
	Min	47,10	46,97	47,14	47,07	46,95	46,86	46,87	46,87	46,86	46,91	46,86	46,79	46,91	46,94
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,04	-0,25	-0,16	0,01	-0,13	-0,03	-0,03			0,16	-0,04	-0,22	-0,05	-0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2021)	Mittel	-0,20	-0,21	-0,22	-0,19	-0,25	-0,25	-0,30	-0,31	-0,27	-0,23	-0,28	-0,36	-0,26	-0,26

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



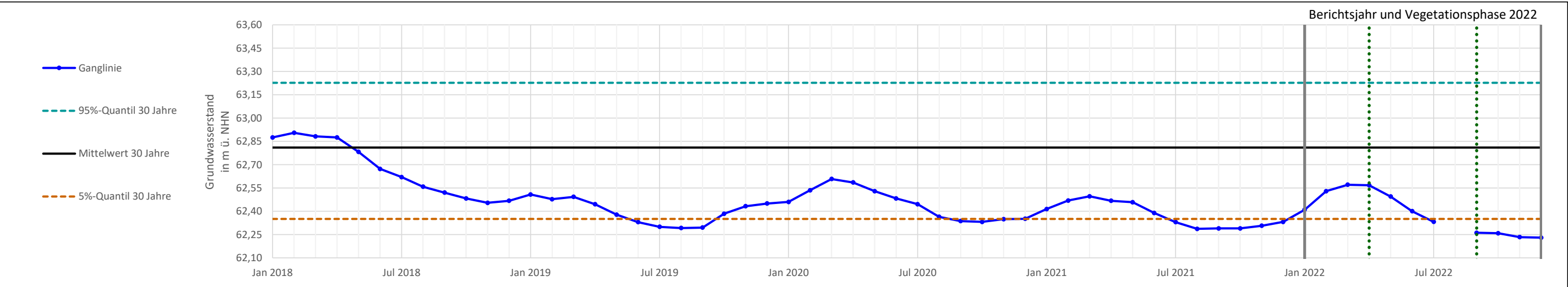
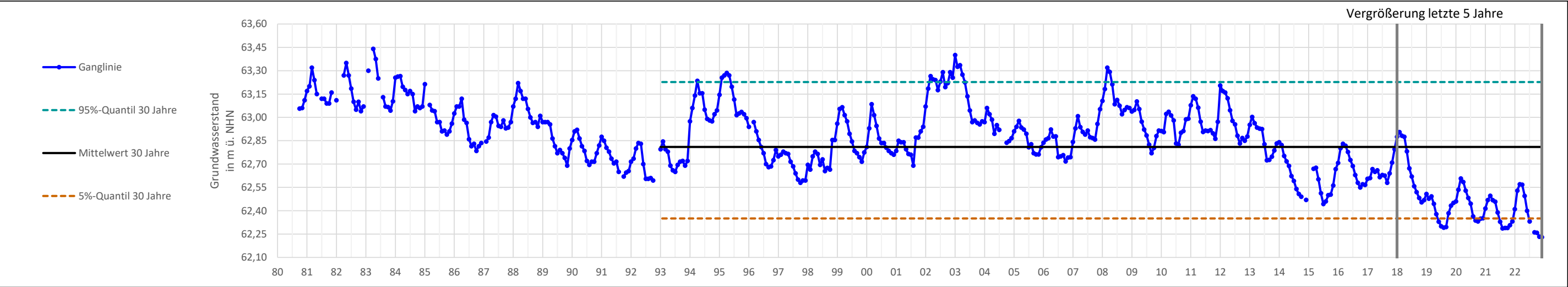
Messstelle: NB20.2

R: 568542 H: 5891832 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,97 m ü. NHN

Filteroberkante: 41,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 96



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	62,45	62,63	62,59	62,61	62,54	62,47	62,35		62,29	62,28	62,26	62,28	62,45	62,43
	Mittel	62,41	62,53	62,57	62,57	62,49	62,40	62,33		62,26	62,26	62,23	62,23	62,41	62,39
	Min	62,36	62,42	62,55	62,53	62,41	62,35	62,31		62,25	62,24	62,21	62,20	62,37	62,35
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,06	0,07	0,10	0,04	0,01	0,00		-0,03	-0,03	-0,07	-0,10	0,02	0,00
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,45	-0,37	-0,36	-0,34	-0,37	-0,41	-0,44		-0,45	-0,46	-0,52	-0,54	-0,40	-0,43

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



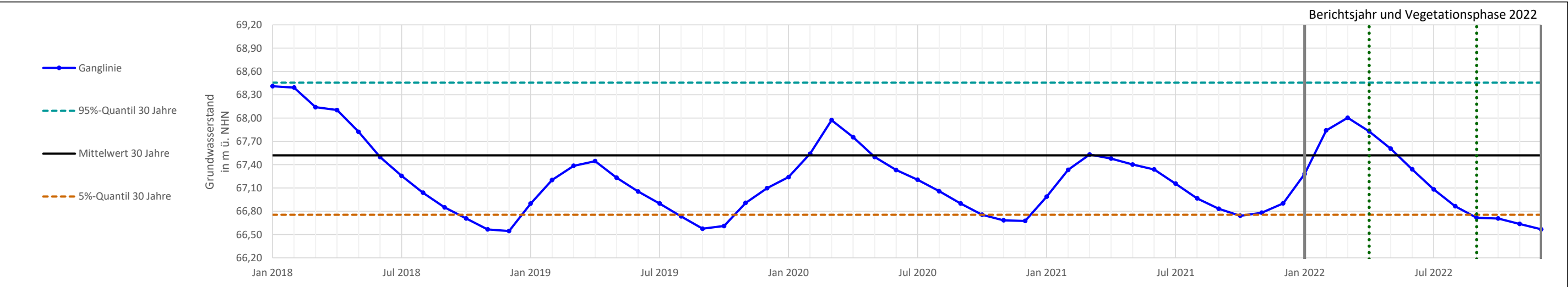
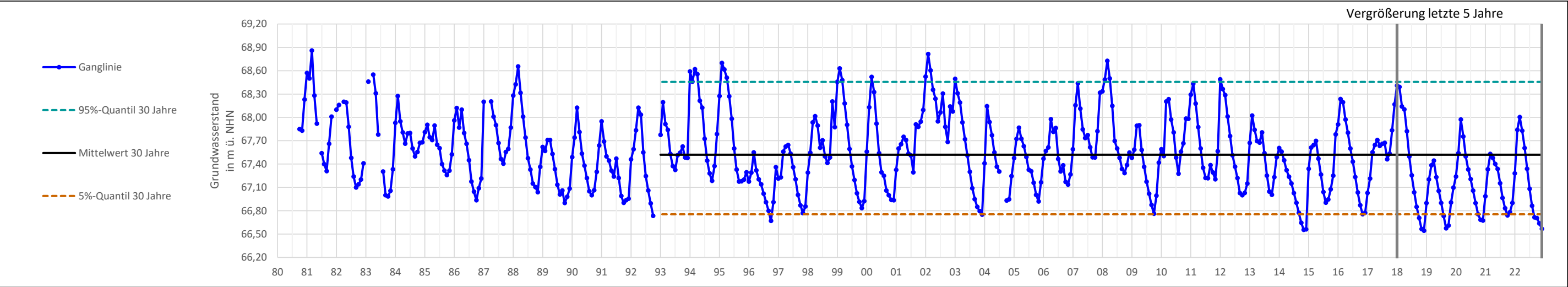
Messstelle: NB21.1

R: 568012 H: 5890532 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 69,67 m ü. NHN

Filteroberkante: 66,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 64,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 97



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	67,42	68,30	68,23	67,89	67,74	67,47	67,21	66,97	66,77	66,73	66,68	66,60	67,34	67,33
	Mittel	67,28	67,84	68,00	67,83	67,61	67,34	67,08	66,86	66,72	66,71	66,64	66,57	67,24	67,21
	Min	67,00	67,42	67,84	67,74	67,47	67,21	66,97	66,77	66,69	66,67	66,60	66,54	67,14	67,08
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,29	0,51	0,47	0,35	0,20	0,00	-0,07	-0,10	-0,12	-0,03	-0,14	-0,33	0,04	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,43	-0,09	-0,01	-0,09	-0,11	-0,20	-0,29	-0,38	-0,44	-0,38	-0,54	-0,75	-0,25	-0,31

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



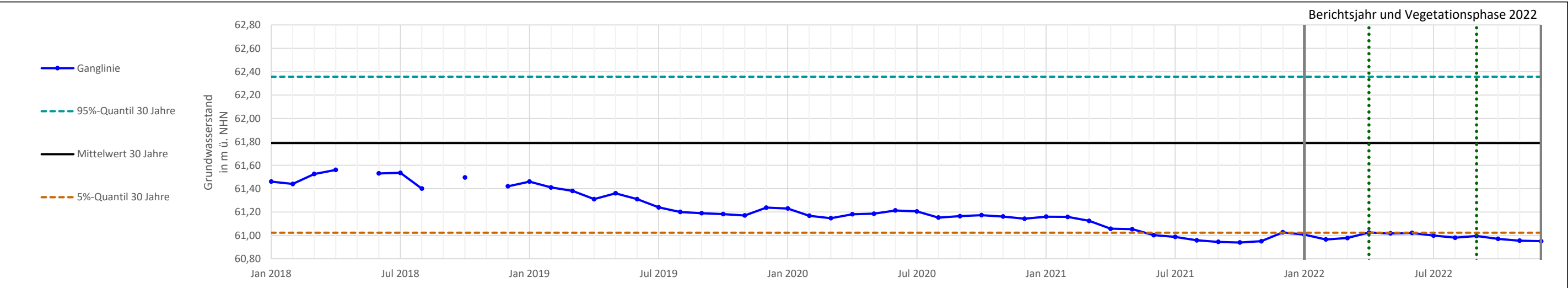
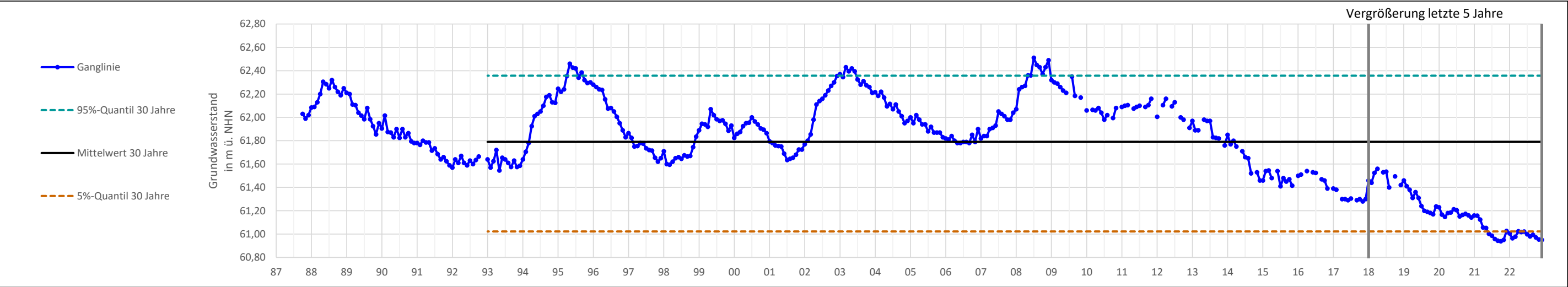
Messstelle: NB15.3

R: 567392 H: 5895960 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 74,63 m ü. NHN

Filteroberkante: -167,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -172,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 98



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	61,08	61,02	61,05	61,10	61,07	61,07	61,04	61,03	61,05	61,03	61,00	61,01	61,06	61,05
	Mittel	61,01	60,96	60,98	61,02	61,02	61,02	61,00	60,98	60,99	60,97	60,95	60,95	61,01	60,99
	Min	60,96	60,91	60,93	60,98	60,99	60,97	60,97	60,94	60,95	60,94	60,90	60,89	60,97	60,94
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,15	-0,19	-0,15	-0,03	-0,04	0,02	0,01	0,02	0,05	0,03	0,00	-0,08	0,01	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,79	-0,81	-0,85	-0,78	-0,83	-0,80	-0,80	-0,82	-0,79	-0,80	-0,81	-0,80	-0,80	-0,81

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



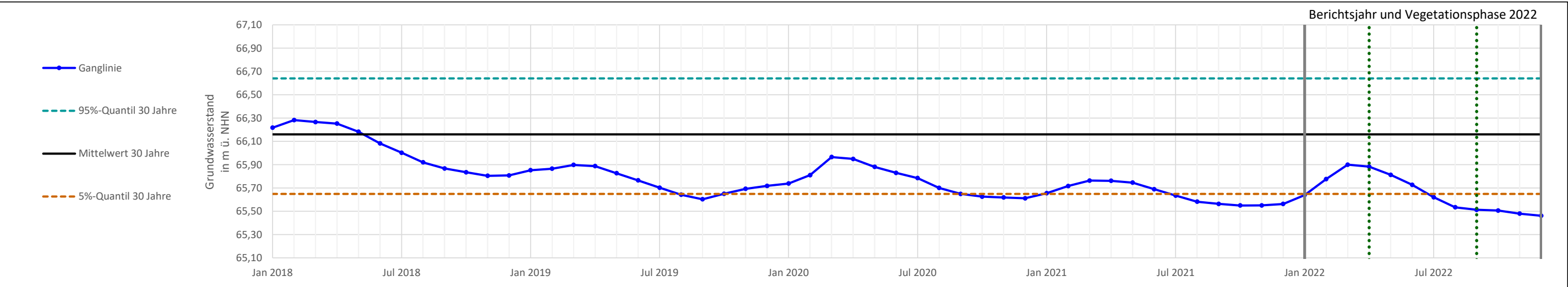
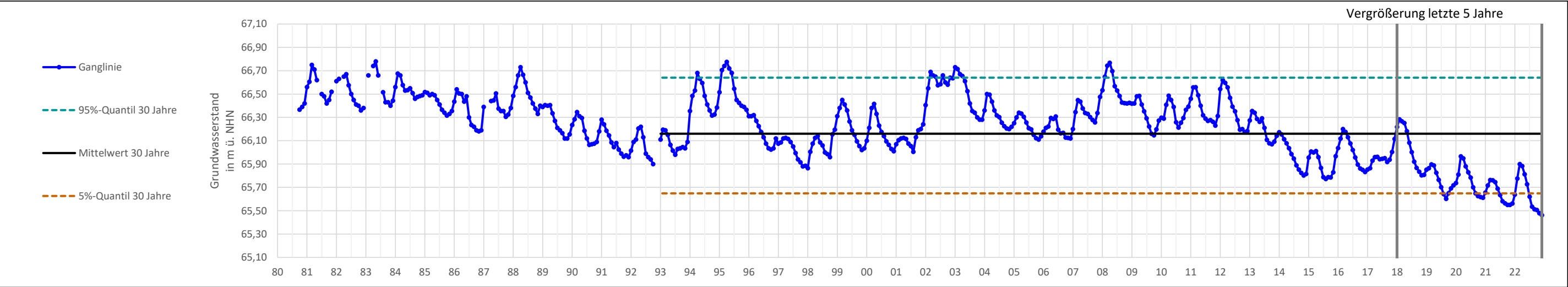
Messstelle: NB21.2

R: 568012 H: 5890532 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 69,61 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 47,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 99



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	65,70	65,89	65,91	65,93	65,86	65,78	65,67	65,57	65,55	65,54	65,51	65,49	65,73	65,70
	Mittel	65,64	65,78	65,90	65,88	65,81	65,73	65,62	65,53	65,51	65,51	65,48	65,46	65,68	65,65
	Min	65,58	65,67	65,88	65,85	65,78	65,67	65,57	65,50	65,49	65,49	65,46	65,44	65,64	65,62
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,06	0,14	0,12	0,07	0,04	-0,01	-0,05	-0,05	-0,04	-0,07	-0,10	0,02	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,54	-0,48	-0,40	-0,41	-0,44	-0,47	-0,52	-0,56	-0,55	-0,55	-0,58	-0,63	-0,49	-0,51

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



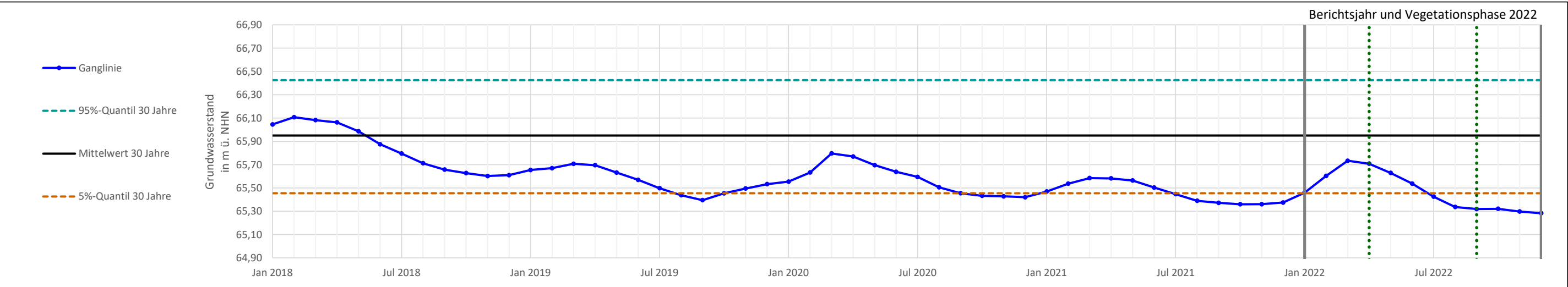
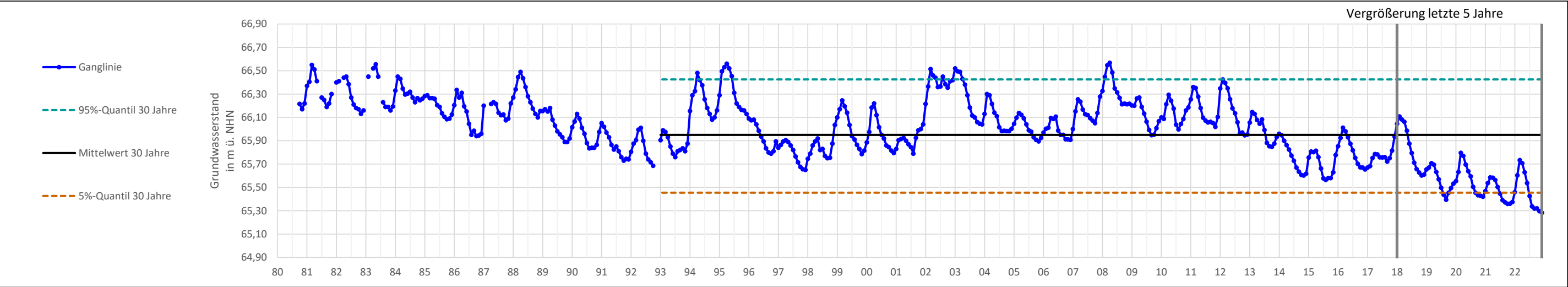
Messstelle: NB21.3

R: 568012 H: 5890532 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 69,75 m ü. NHN

Filteroberkante: 12,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 10,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 100



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	65,51	65,72	65,75	65,74	65,68	65,59	65,48	65,38	65,35	65,35	65,32	65,31	65,54	65,52
	Mittel	65,46	65,60	65,73	65,71	65,63	65,54	65,43	65,34	65,32	65,32	65,30	65,28	65,49	65,47
	Min	65,40	65,49	65,71	65,67	65,59	65,48	65,37	65,31	65,29	65,30	65,28	65,26	65,45	65,43
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,07	0,15	0,13	0,07	0,03	-0,02	-0,05	-0,05	-0,04	-0,06	-0,09	0,02	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,52	-0,45	-0,37	-0,39	-0,41	-0,44	-0,49	-0,53	-0,53	-0,52	-0,55	-0,60	-0,47	-0,48

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



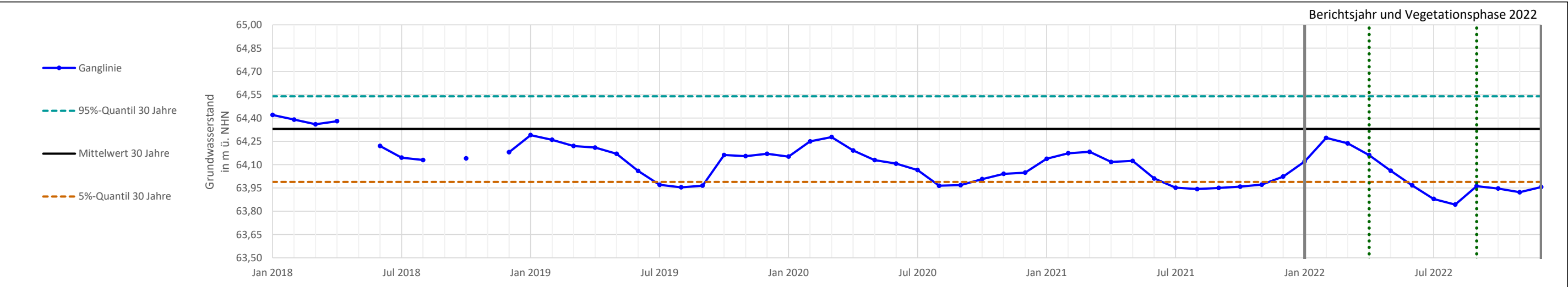
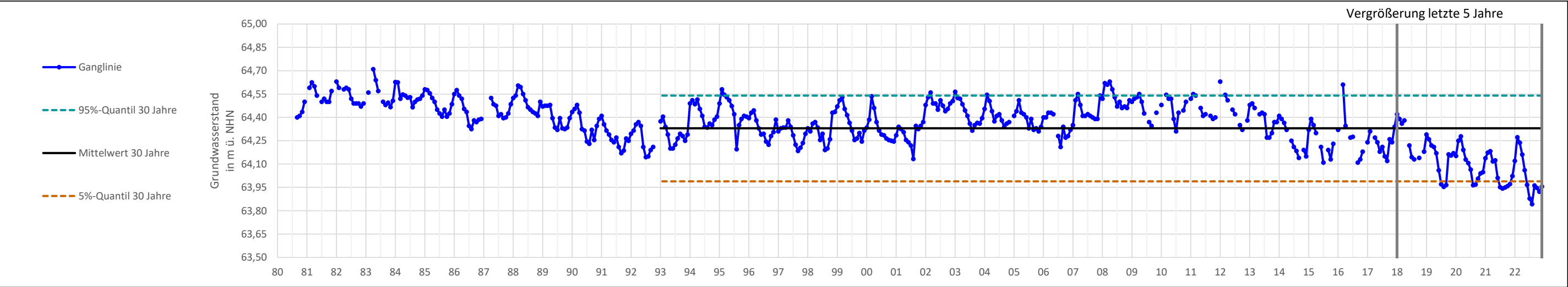
Messstelle: NB25.1

R: 566632 H: 5892956 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,72 m ü. NHN

Filteroberkante: 63,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 61,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 101



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	64,14	64,38	64,37	64,23	64,09	64,05	63,95	63,96	64,05	64,02	63,96	64,07	64,05	64,11
	Mittel	64,12	64,27	64,24	64,16	64,06	63,97	63,88	63,84	63,96	63,95	63,92	63,96	63,98	64,03
	Min	64,09	64,12	64,15	64,09	64,02	63,88	63,83	63,79	63,83	63,90	63,89	63,88	63,91	63,96
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,10	0,05	0,04	-0,06	-0,04	-0,07	-0,10	0,01	-0,01	-0,05	-0,07	-0,04	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,27	-0,15	-0,20	-0,23	-0,30	-0,34	-0,39	-0,39	-0,29	-0,32	-0,37	-0,35	-0,32	-0,30

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



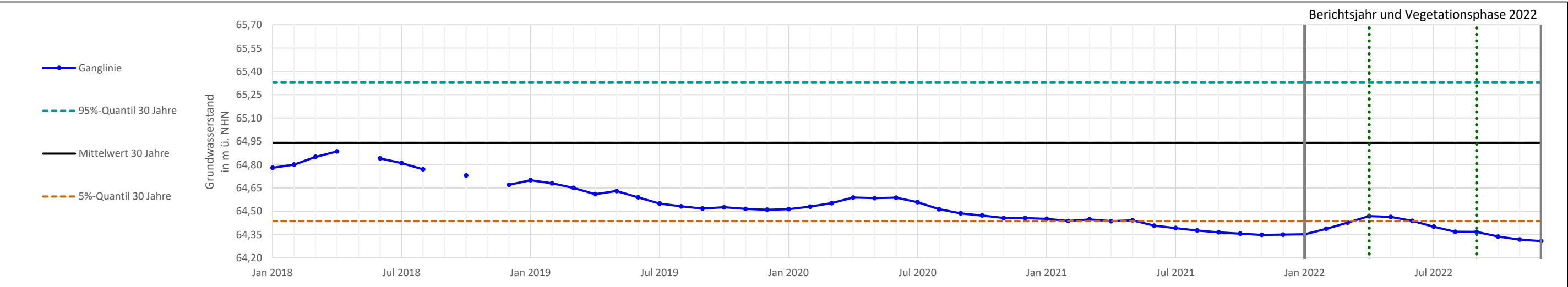
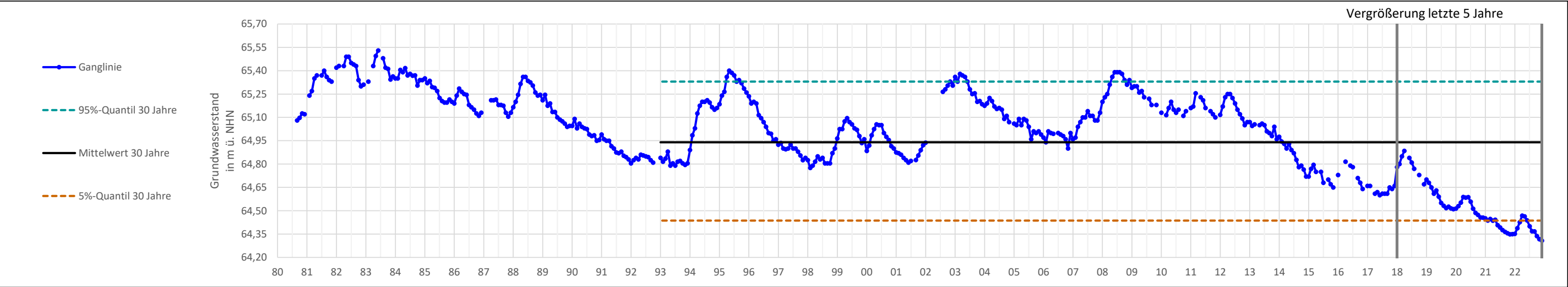
Messstelle: NB25.2

R: 566632 H: 5892956 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,65 m ü. NHN

Filteroberkante: 45,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 41,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 102



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	64,40	64,46	64,49	64,54	64,50	64,47	64,43	64,40	64,41	64,38	64,35	64,34	64,46	64,43	
	Mittel	64,35	64,39	64,43	64,47	64,46	64,44	64,40	64,37	64,37	64,34	64,32	64,31	64,42	64,39	
	Min	64,31	64,34	64,38	64,43	64,45	64,40	64,38	64,34	64,34	64,31	64,28	64,26	64,39	64,35	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,10	-0,05	-0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	0,01	-0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,58	-0,55	-0,55	-0,49	-0,53	-0,53	-0,54	-0,58	-0,56	-0,57	-0,59	-0,58	-0,54	-0,56	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



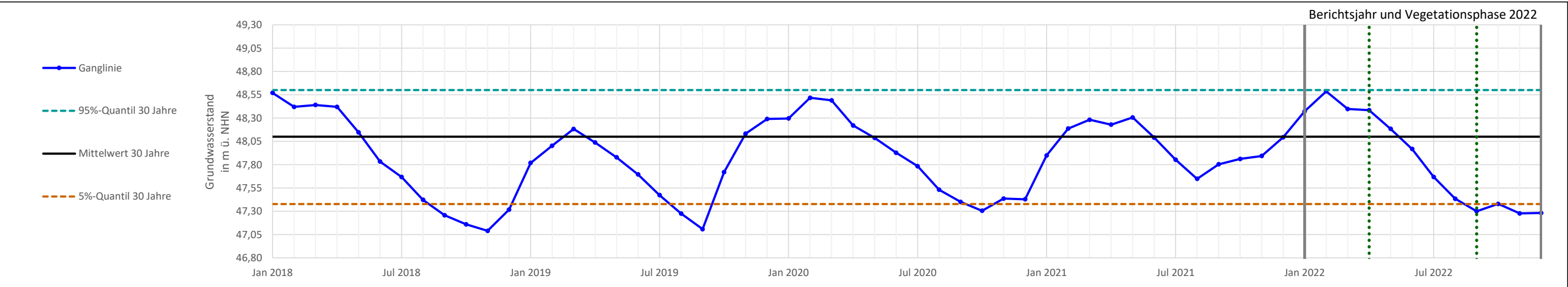
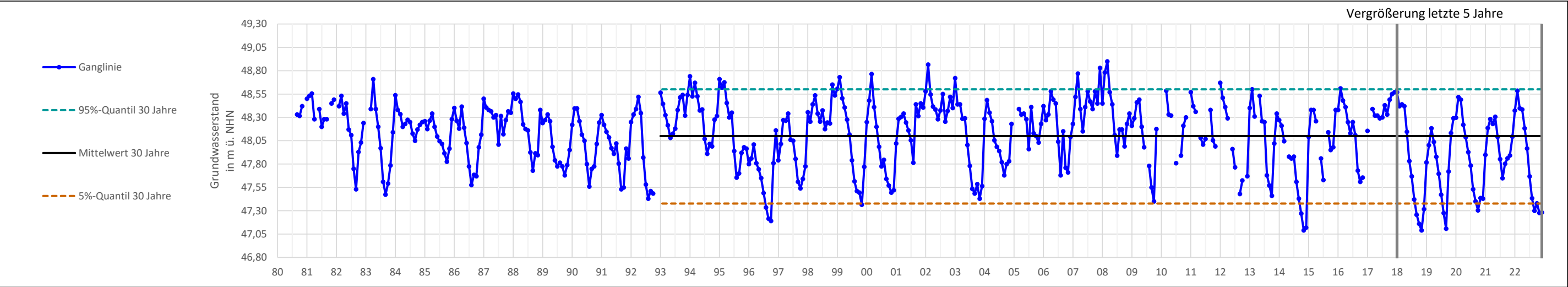
Messstelle: NB3.1

R: 558617 H: 5899007 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,96 m ü. NHN

Filteroberkante: 48 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 103



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,43	48,81	48,52	48,60	48,26	48,18	47,80	47,54	47,37	47,43	47,34	47,51	47,96	47,98
	Mittel	48,37	48,59	48,40	48,38	48,18	47,97	47,67	47,43	47,30	47,38	47,28	47,28	47,82	47,85
	Min	48,30	48,37	48,32	48,25	48,11	47,78	47,54	47,33	47,26	47,33	47,23	47,22	47,71	47,75
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,47	0,40	0,11	0,15	-0,12	-0,12	-0,19	-0,21	-0,50	-0,48	-0,62	-0,81	-0,17	-0,16
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,04	0,17	-0,03	0,04	-0,04	-0,12	-0,29	-0,42	-0,52	-0,44	-0,65	-0,76	-0,22	-0,25

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



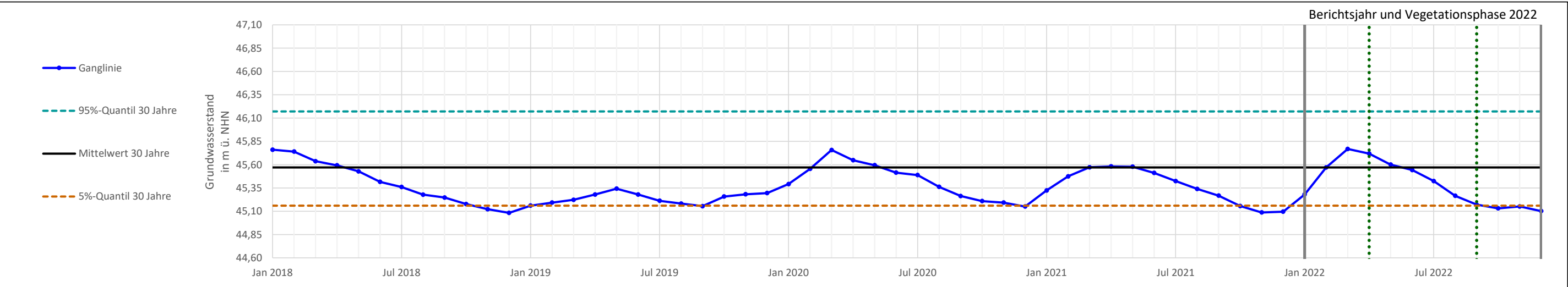
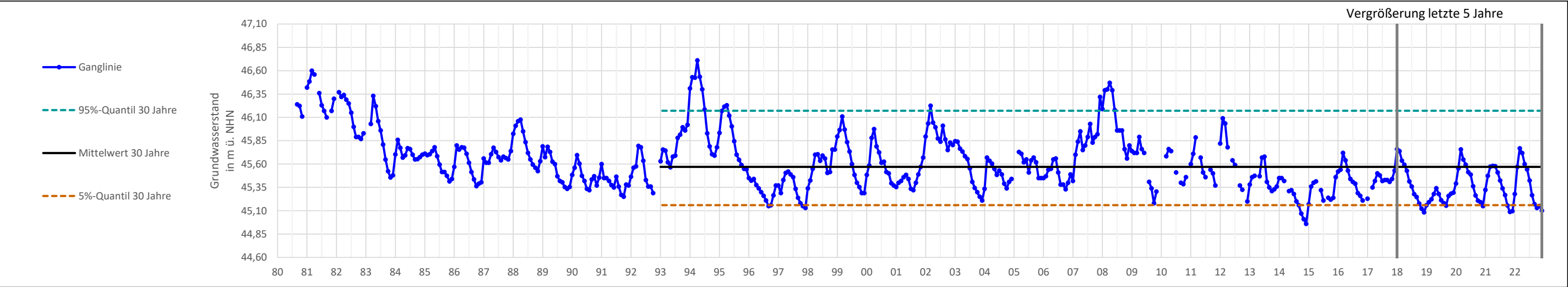
Messstelle: NB3.2

R: 558617 H: 5899007 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,96 m ü. NHN

Filteroberkante: 26 m ü. NHN  
Filterunterkante: 24 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 104



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,39	45,77	45,83	45,76	45,69	45,62	45,50	45,38	45,22	45,20	45,18	45,20	45,53	45,48
	Mittel	45,28	45,57	45,77	45,72	45,60	45,54	45,42	45,27	45,17	45,13	45,15	45,10	45,45	45,39
	Min	45,13	45,39	45,69	45,64	45,54	45,46	45,34	45,18	45,13	45,09	45,08	45,05	45,38	45,31
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,04	0,10	0,20	0,14	0,02	0,03	0,00	-0,07	-0,10	-0,03	0,06	0,01	0,00	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,29	-0,11	0,03	-0,03	-0,08	-0,08	-0,13	-0,25	-0,27	-0,27	-0,25	-0,35	-0,14	-0,17

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



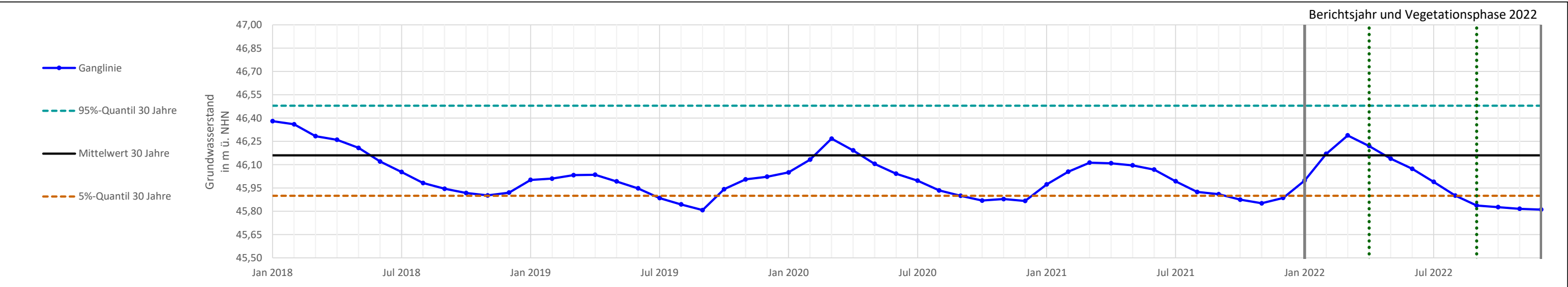
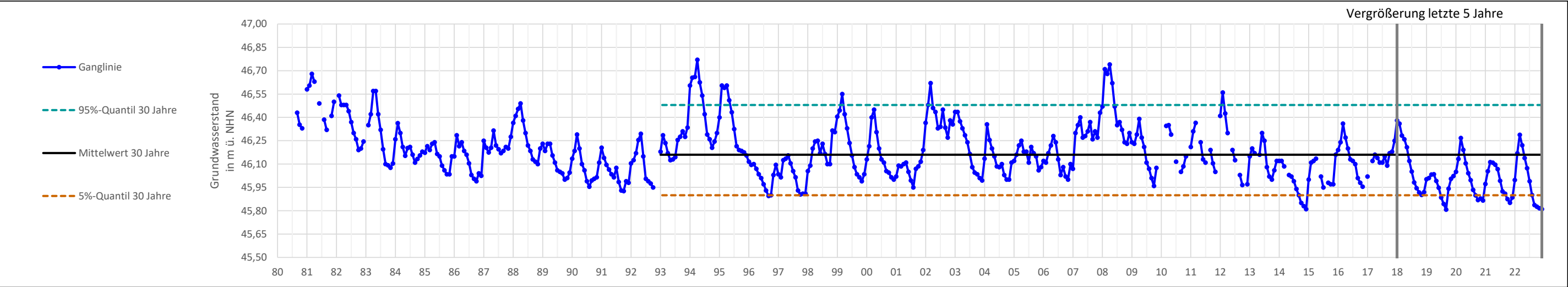
Messstelle: NB4.1

R: 558146 H: 5898230 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,53 m ü. NHN

Filteroberkante: 40,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 38,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 105



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,05	46,32	46,33	46,25	46,19	46,11	46,03	45,95	45,87	45,84	45,82	45,83	46,07	46,05
	Mittel	46,00	46,17	46,29	46,22	46,14	46,07	45,99	45,90	45,84	45,83	45,82	45,81	46,03	46,01
	Min	45,92	46,04	46,23	46,18	46,11	46,03	45,95	45,86	45,83	45,81	45,81	45,80	45,99	45,96
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,12	0,18	0,11	0,04	0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,05	-0,04	-0,08	0,01	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,19	-0,10	-0,01	-0,08	-0,09	-0,10	-0,13	-0,20	-0,22	-0,22	-0,24	-0,29	-0,14	-0,16

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



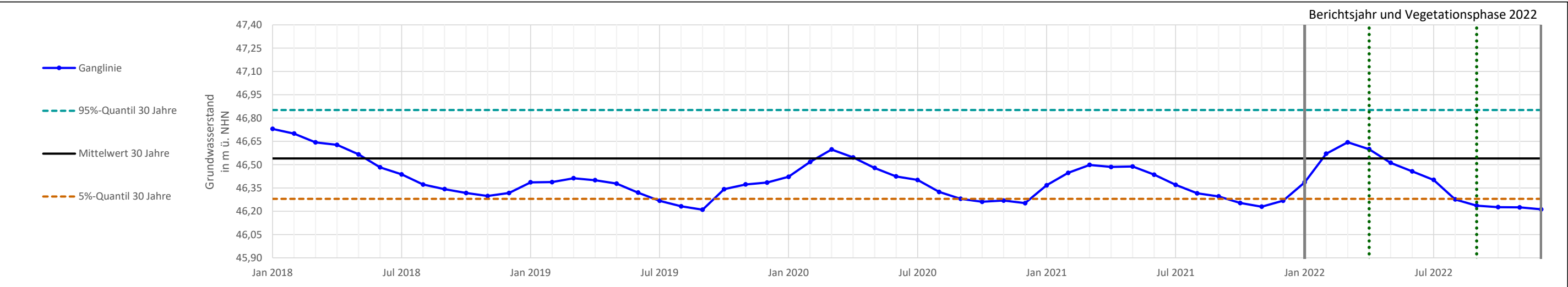
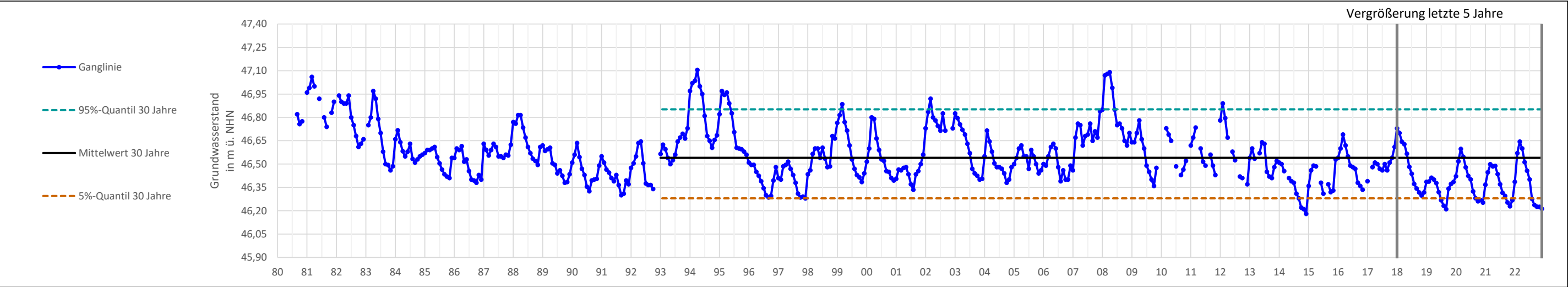
Messstelle: NB4.2

R: 558146 H: 5898230 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,43 m ü. NHN

Filteroberkante: 26,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 24,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 106



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	46,44	46,68	46,68	46,63	46,56	46,51	46,42	46,32	46,25	46,26	46,23	46,24	46,45	46,44	
	Mittel	46,39	46,57	46,64	46,60	46,51	46,46	46,40	46,28	46,24	46,23	46,22	46,21	46,41	46,40	
	Min	46,30	46,43	46,59	46,55	46,49	46,41	46,38	46,24	46,22	46,21	46,21	46,19	46,38	46,35	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,12	0,15	0,11	0,02	0,02	0,03	-0,04	-0,06	-0,03	0,00	-0,06	0,02	0,02	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,18	-0,07	-0,02	-0,06	-0,09	-0,10	-0,10	-0,20	-0,21	-0,20	-0,21	-0,27	-0,13	-0,14	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



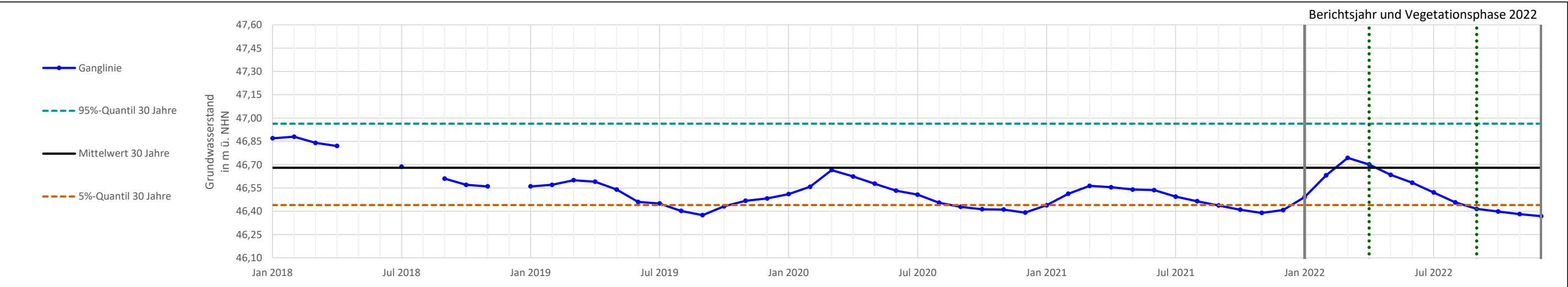
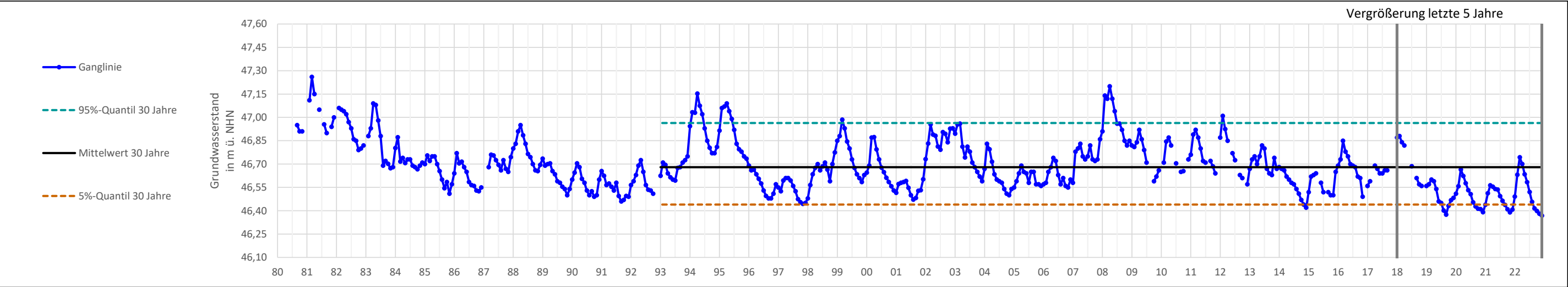
Messstelle: NB5

R: 557526 H: 5897880 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,32 m ü. NHN

Filteroberkante: 35,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 33,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 107



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,54	46,74	46,77	46,72	46,67	46,62	46,55	46,49	46,43	46,42	46,39	46,38	46,58	46,56
	Mittel	46,49	46,63	46,74	46,70	46,63	46,58	46,52	46,46	46,42	46,40	46,38	46,37	46,55	46,53
	Min	46,43	46,53	46,71	46,67	46,61	46,55	46,49	46,43	46,41	46,38	46,38	46,36	46,53	46,50
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,12	0,18	0,15	0,09	0,05	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,05	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,18	-0,11	-0,05	-0,07	-0,10	-0,12	-0,14	-0,18	-0,20	-0,19	-0,21	-0,25	-0,14	-0,15

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



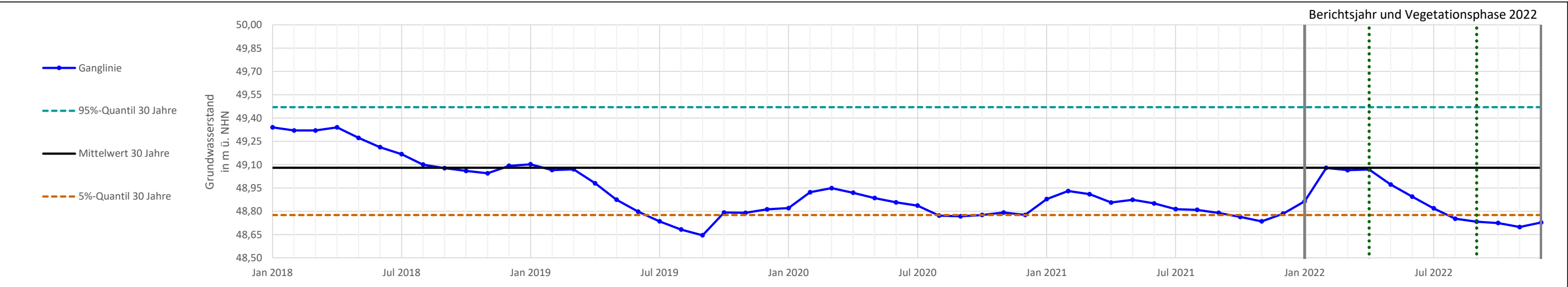
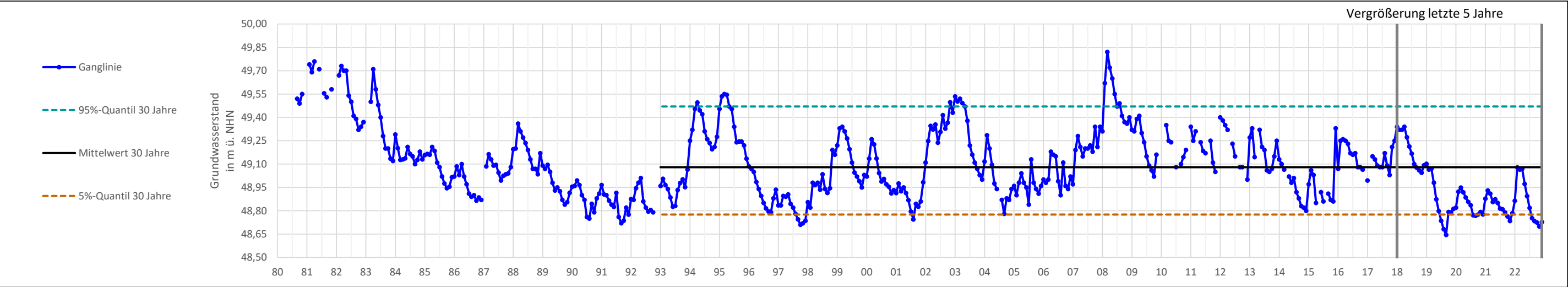
Messstelle: NB6.1

R: 556741 H: 5897867 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,73 m ü. NHN

Filteroberkante: 45,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 43,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 108



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,91	49,23	49,12	49,11	49,04	48,94	48,86	48,79	48,77	48,76	48,71	48,84	48,92	48,92
	Mittel	48,86	49,08	49,06	49,07	48,97	48,89	48,82	48,75	48,73	48,72	48,70	48,73	48,87	48,87
	Min	48,82	48,89	49,04	49,04	48,93	48,85	48,78	48,71	48,70	48,71	48,69	48,70	48,84	48,82
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,15	0,16	0,21	0,10	0,04	0,00	-0,06	-0,06	-0,04	-0,04	-0,06	0,04	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,24	-0,09	-0,13	-0,11	-0,17	-0,19	-0,23	-0,27	-0,27	-0,27	-0,31	-0,32	-0,21	-0,22

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



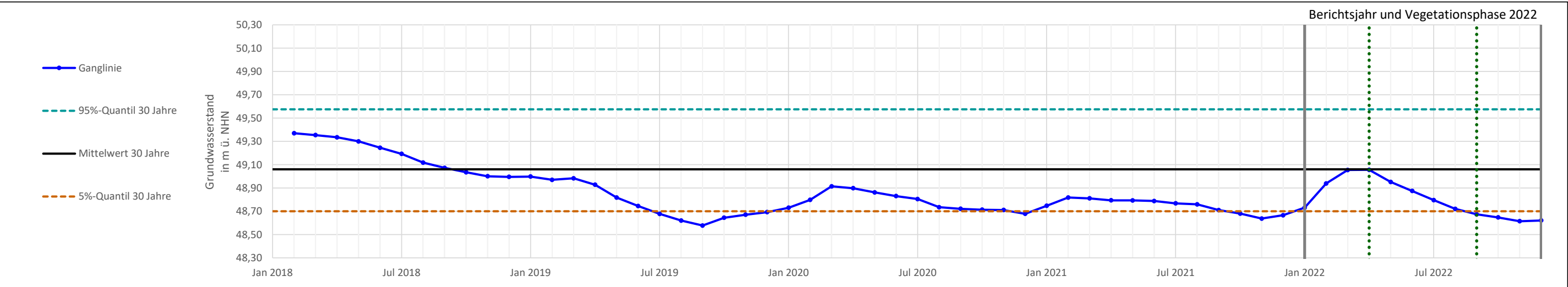
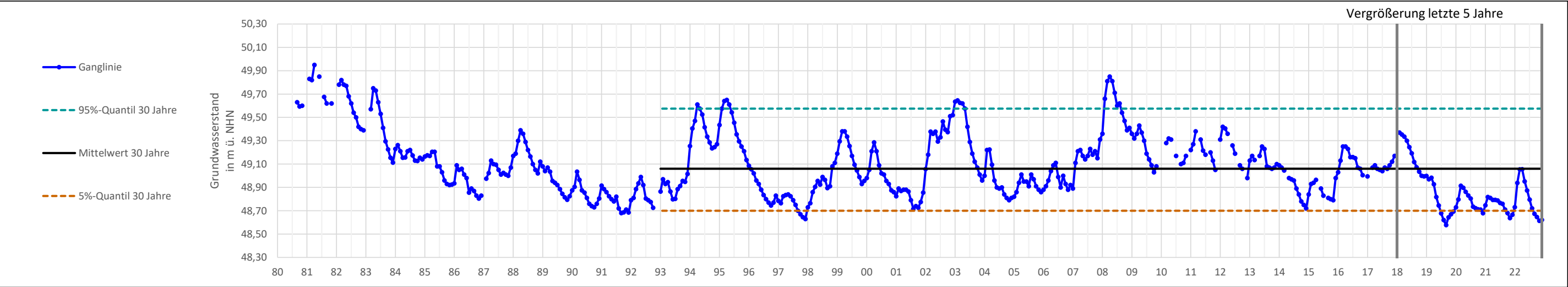
Messstelle: NB6.2

R: 556743 H: 5897872 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,77 m ü. NHN

Filteroberkante: 21,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 19,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 109



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,80	49,04	49,06	49,08	49,03	48,91	48,83	48,76	48,68	48,67	48,63	48,69	48,88	48,85
	Mittel	48,73	48,94	49,05	49,06	48,95	48,87	48,80	48,72	48,67	48,65	48,61	48,62	48,85	48,81
	Min	48,68	48,79	49,04	49,03	48,91	48,83	48,76	48,68	48,67	48,63	48,60	48,61	48,81	48,77
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,12	0,24	0,26	0,16	0,09	0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,02	-0,04	0,08	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,30	-0,19	-0,12	-0,13	-0,20	-0,22	-0,26	-0,30	-0,32	-0,32	-0,34	-0,34	-0,24	-0,25

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



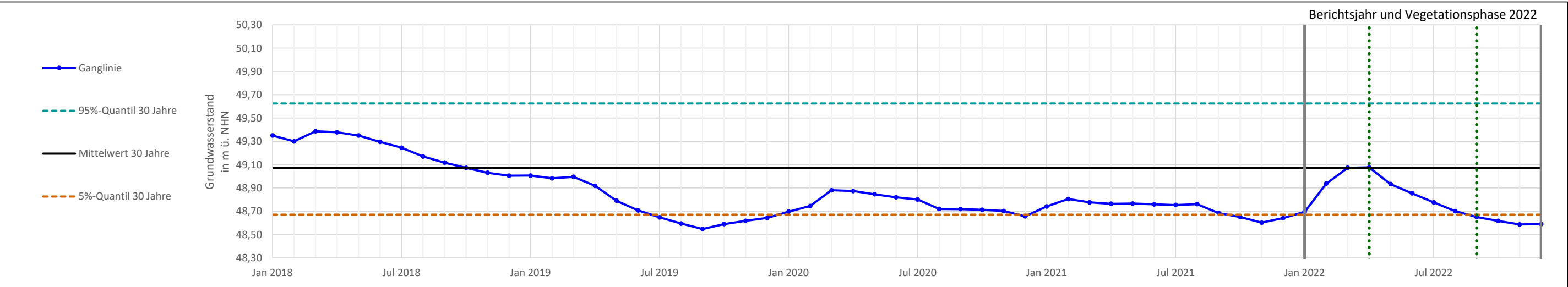
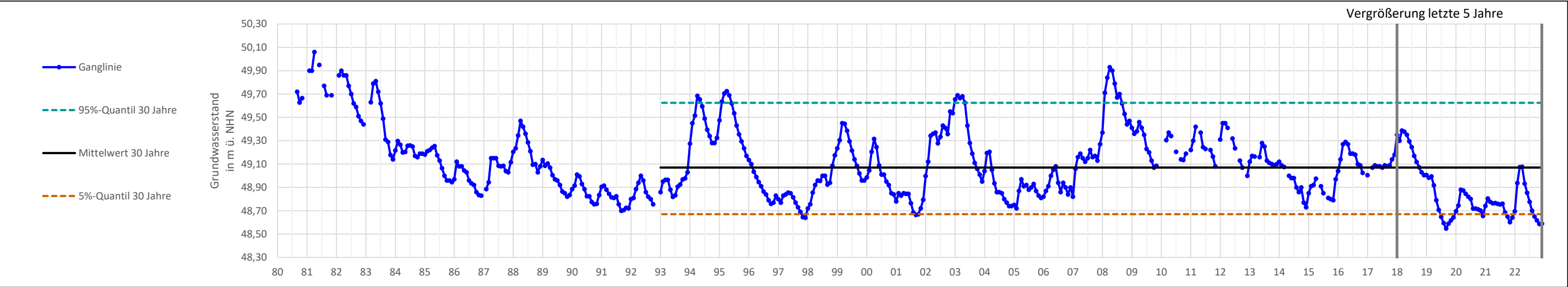
Messstelle: NB6.3

R: 556743 H: 5897878 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,67 m ü. NHN

Filteroberkante: 4,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 0,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 110



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	48,82	49,04	49,09	49,09	49,06	48,89	48,81	48,74	48,66	48,65	48,60	48,69	48,88	48,85	
	Mittel	48,70	48,94	49,07	49,08	48,93	48,85	48,78	48,70	48,65	48,62	48,59	48,59	48,83	48,79	
	Min	48,62	48,80	49,04	49,03	48,89	48,80	48,74	48,64	48,64	48,58	48,57	48,56	48,79	48,74	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	0,13	0,30	0,31	0,17	0,09	0,02	-0,06	-0,03	-0,03	-0,02	-0,05	0,08	0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,35	-0,19	-0,11	-0,13	-0,24	-0,26	-0,29	-0,33	-0,35	-0,36	-0,37	-0,37	-0,27	-0,28	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



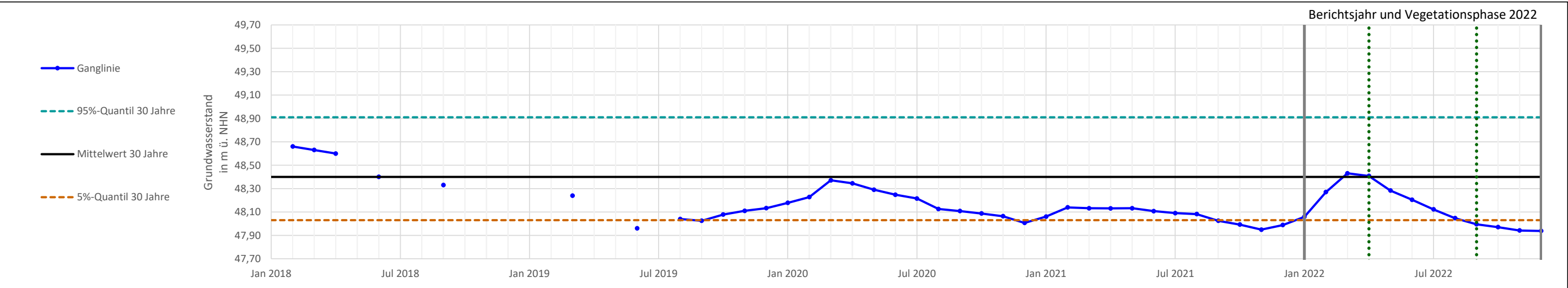
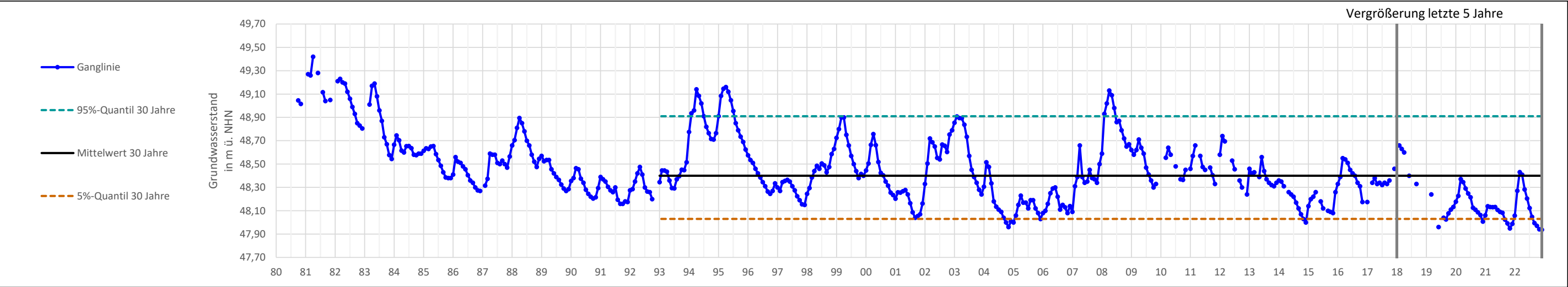
Messstelle: NB6.3/1

R: 556795 H: 5897971 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,29 m ü. NHN

Filteroberkante: 2,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 0,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 111



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,15	48,40	48,44	48,43	48,38	48,24	48,16	48,09	48,01	47,99	47,96	47,99	48,22	48,19
	Mittel	48,06	48,27	48,43	48,41	48,28	48,20	48,12	48,05	47,99	47,97	47,94	47,94	48,18	48,14
	Min	47,99	48,14	48,40	48,37	48,24	48,16	48,09	48,00	47,99	47,94	47,93	47,92	48,14	48,10
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,13	0,30	0,28	0,15	0,10	0,03	-0,04	-0,03	-0,02	-0,01	-0,05	0,08	0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,32	-0,21	-0,09	-0,16	-0,22	-0,23	-0,27	-0,31	-0,32	-0,32	-0,34	-0,36	-0,25	-0,26

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



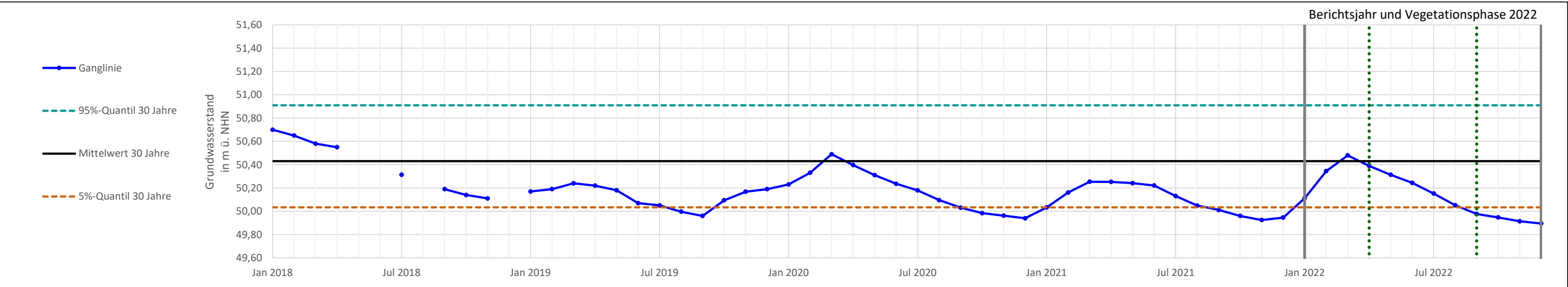
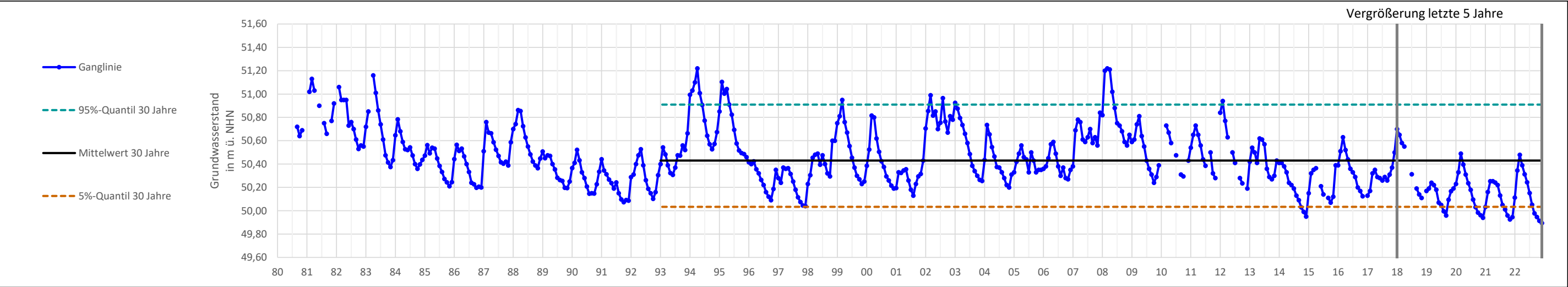
Messstelle: NB7.1

R: 558656 H: 5897110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,99 m ü. NHN

Filteroberkante: 48 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 112



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,16	50,55	50,55	50,41	50,36	50,28	50,20	50,10	50,00	49,97	49,93	49,91	50,22	50,20
	Mittel	50,11	50,34	50,48	50,39	50,31	50,24	50,15	50,05	49,98	49,95	49,91	49,89	50,19	50,15
	Min	49,99	50,15	50,41	50,36	50,28	50,20	50,10	50,00	49,97	49,93	49,91	49,88	50,15	50,10
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,18	0,23	0,14	0,07	0,02	0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,05	0,04	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,22	-0,14	-0,19	-0,21	-0,20	-0,23	-0,30	-0,32	-0,32	-0,36	-0,46	-0,24	-0,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



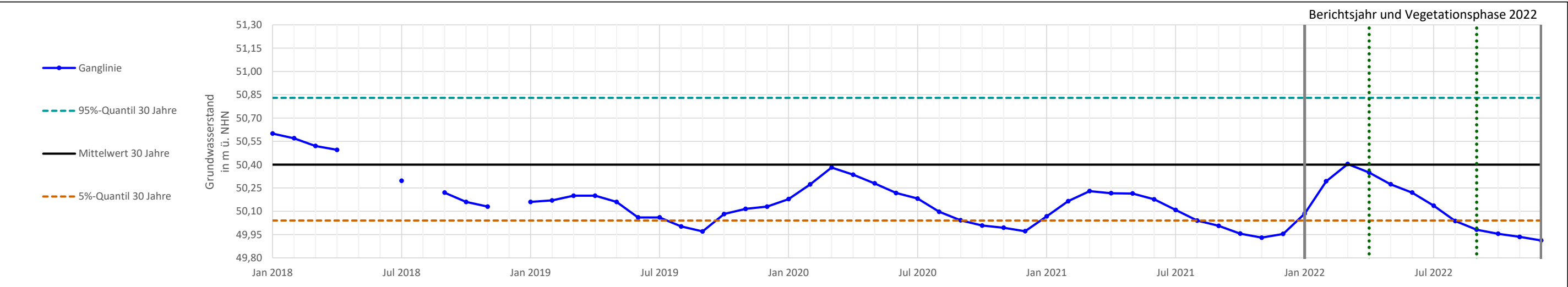
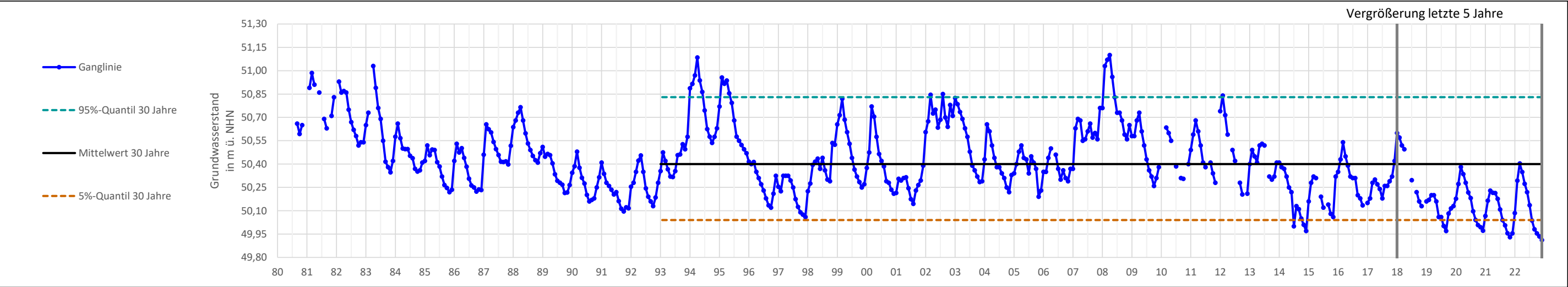
Messstelle: NB7.2

R: 558656 H: 5897110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,95 m ü. NHN

Filteroberkante: 40 m ü. NHN  
Filterunterkante: 38 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 113



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,14	50,45	50,45	50,38	50,32	50,27	50,18	50,09	50,00	49,98	49,94	49,93	50,21	50,18
	Mittel	50,08	50,29	50,40	50,35	50,27	50,22	50,14	50,04	49,98	49,95	49,93	49,91	50,17	50,13
	Min	49,99	50,14	50,35	50,31	50,25	50,18	50,09	49,99	49,97	49,94	49,93	49,89	50,13	50,09
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,13	0,17	0,13	0,06	0,04	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,21	-0,15	-0,18	-0,21	-0,19	-0,23	-0,31	-0,32	-0,32	-0,34	-0,42	-0,24	-0,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



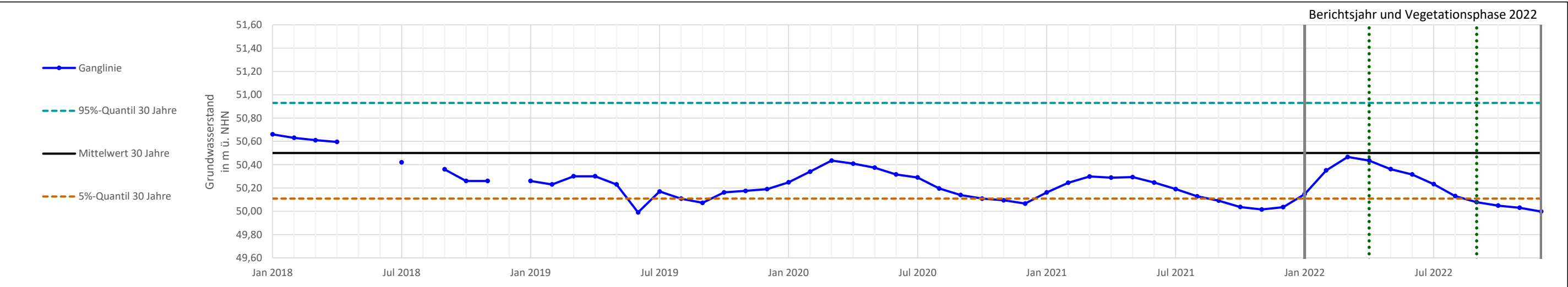
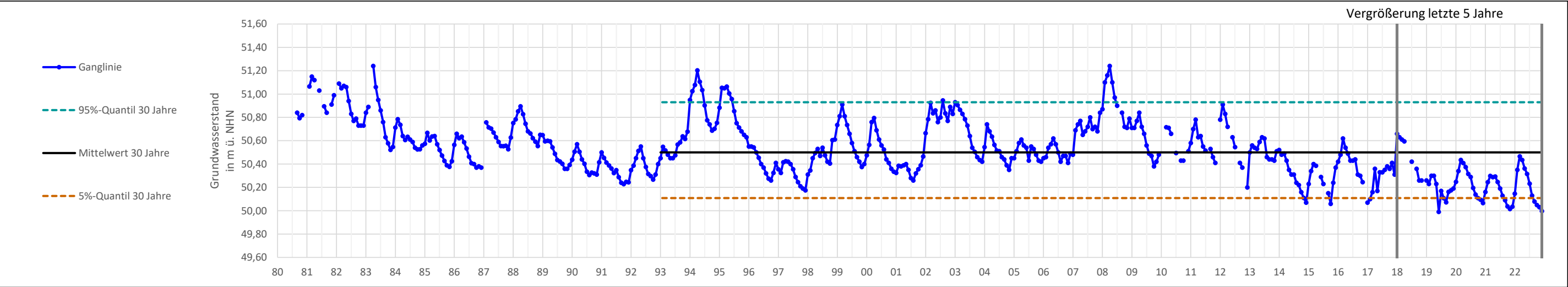
Messstelle: NB7.3

R: 558656 H: 5897110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,91 m ü. NHN

Filteroberkante: 25 m ü. NHN  
Filterunterkante: 21 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 114



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,22	50,49	50,50	50,47	50,41	50,37	50,28	50,19	50,10	50,07	50,04	50,03	50,30	50,26
	Mittel	50,15	50,35	50,47	50,44	50,36	50,32	50,23	50,13	50,08	50,05	50,03	50,00	50,26	50,22
	Min	50,06	50,21	50,43	50,39	50,33	50,28	50,18	50,09	50,06	50,03	50,02	49,97	50,22	50,17
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,11	0,17	0,15	0,07	0,07	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,04	0,05	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,36	-0,23	-0,17	-0,19	-0,22	-0,21	-0,26	-0,32	-0,34	-0,34	-0,36	-0,43	-0,26	-0,29

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



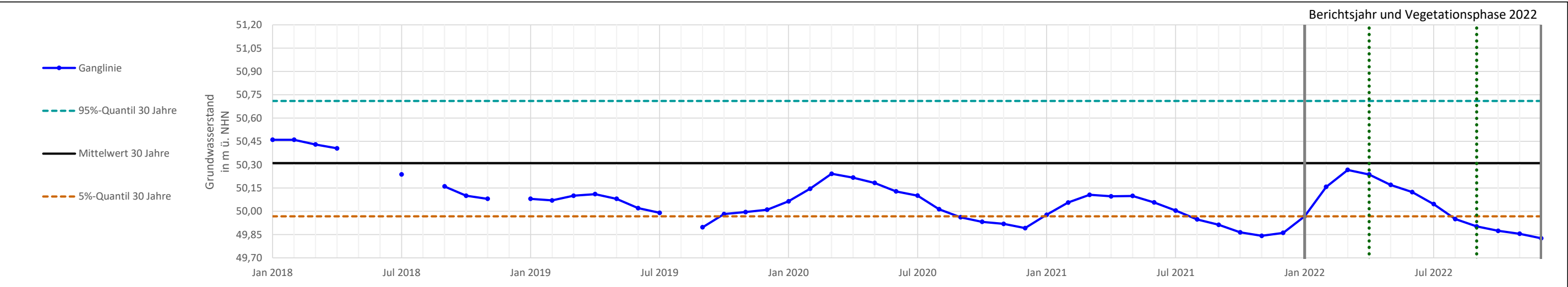
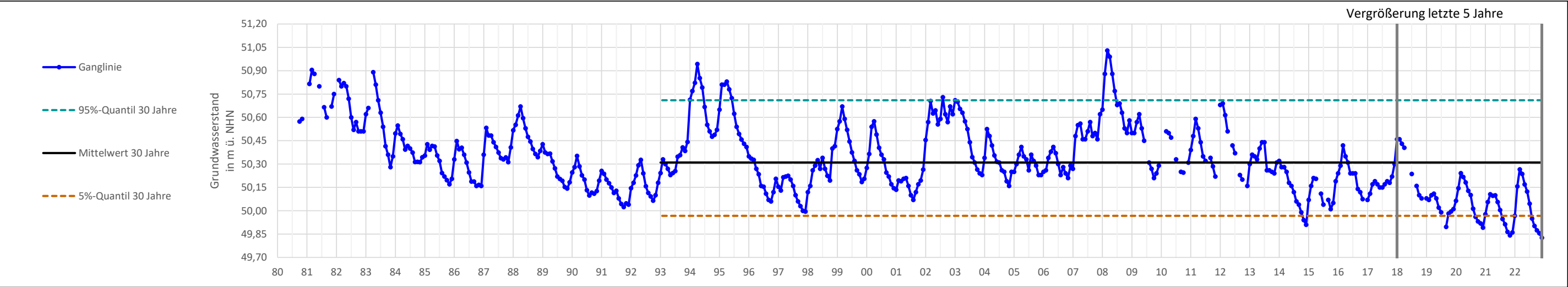
Messstelle: NB7.3/1

R: 558656 H: 5897110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,91 m ü. NHN

Filteroberkante: 23 m ü. NHN  
Filterunterkante: 21 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 115



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,04	50,29	50,29	50,27	50,21	50,17	50,09	50,01	49,92	49,90	49,87	49,86	50,11	50,08
	Mittel	49,97	50,16	50,27	50,24	50,17	50,12	50,05	49,95	49,90	49,87	49,86	49,83	50,07	50,03
	Min	49,89	50,02	50,23	50,19	50,14	50,09	50,00	49,91	49,89	49,85	49,84	49,80	50,04	49,99
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,10	0,16	0,14	0,07	0,07	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,05	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,35	-0,23	-0,17	-0,19	-0,22	-0,21	-0,25	-0,33	-0,33	-0,33	-0,34	-0,41	-0,25	-0,28

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



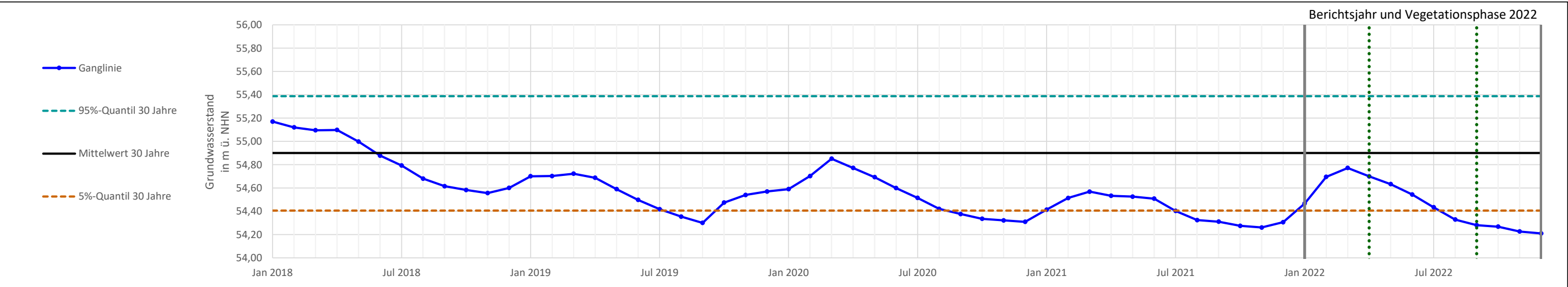
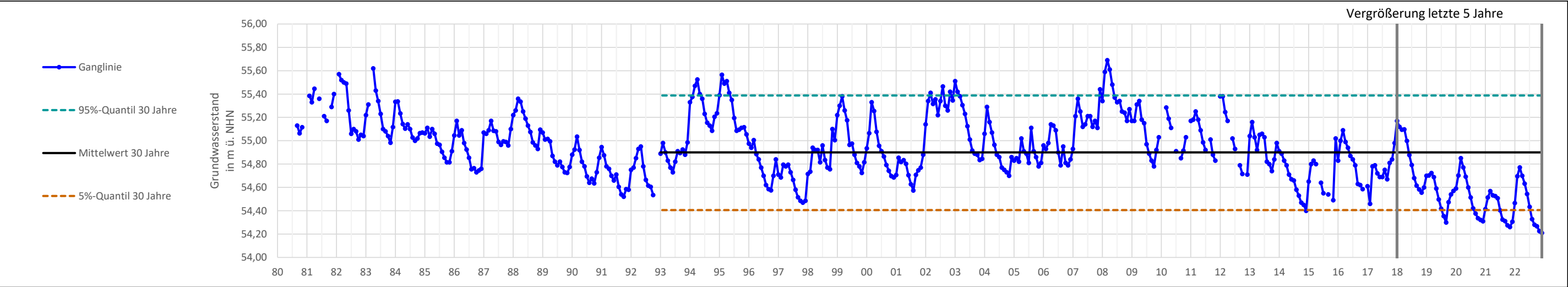
Messstelle: NB8.1

R: 558866 H: 5895910 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,57 m ü. NHN

Filteroberkante: 48,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 116



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,49	54,88	54,85	54,73	54,67	54,60	54,49	54,39	54,31	54,30	54,25	54,26	54,53	54,52
	Mittel	54,47	54,70	54,77	54,70	54,63	54,54	54,43	54,33	54,28	54,27	54,23	54,21	54,49	54,46
	Min	54,36	54,49	54,71	54,67	54,60	54,48	54,38	54,28	54,26	54,24	54,21	54,19	54,44	54,41
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,18	0,20	0,17	0,11	0,04	0,03	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,10	0,05	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,49	-0,34	-0,31	-0,35	-0,35	-0,36	-0,42	-0,48	-0,49	-0,49	-0,54	-0,62	-0,41	-0,44

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



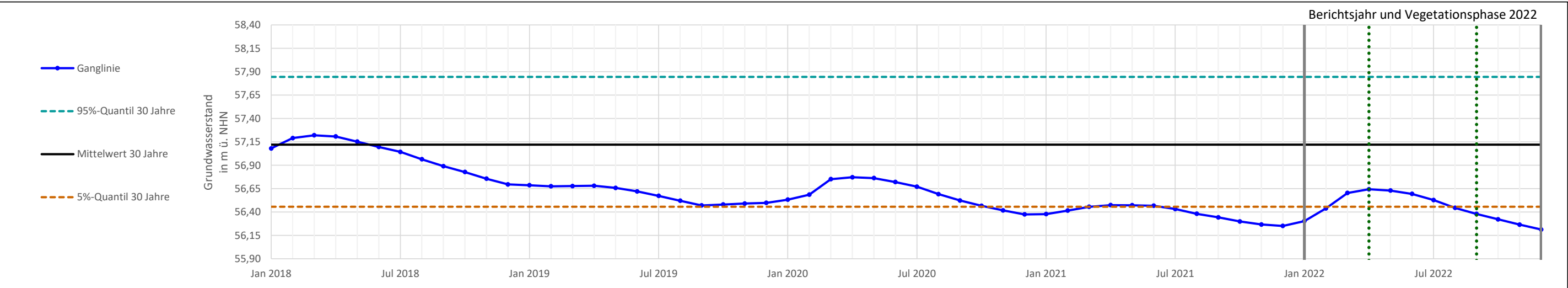
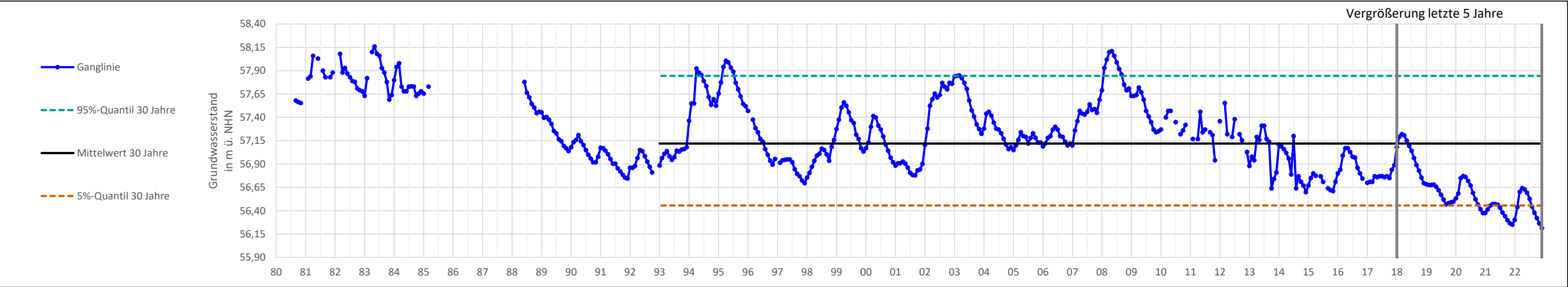
Messstelle: NB8.2

R: 558866 H: 5895910 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,79 m ü. NHN

Filteroberkante: 26,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 24,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 117



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	56,37	56,54	56,64	56,68	56,65	56,63	56,58	56,50	56,41	56,36	56,30	56,24	56,58	56,49
	Mittel	56,30	56,44	56,60	56,64	56,63	56,59	56,53	56,44	56,38	56,32	56,26	56,21	56,54	56,45
	Min	56,25	56,34	56,54	56,62	56,61	56,56	56,49	56,40	56,35	56,29	56,23	56,18	56,50	56,40
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	0,02	0,15	0,17	0,16	0,13	0,10	0,06	0,04	0,02	0,00	-0,04	0,11	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,77	-0,67	-0,60	-0,59	-0,62	-0,59	-0,65	-0,67	-0,69	-0,69	-0,72	-0,78	-0,63	-0,67

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



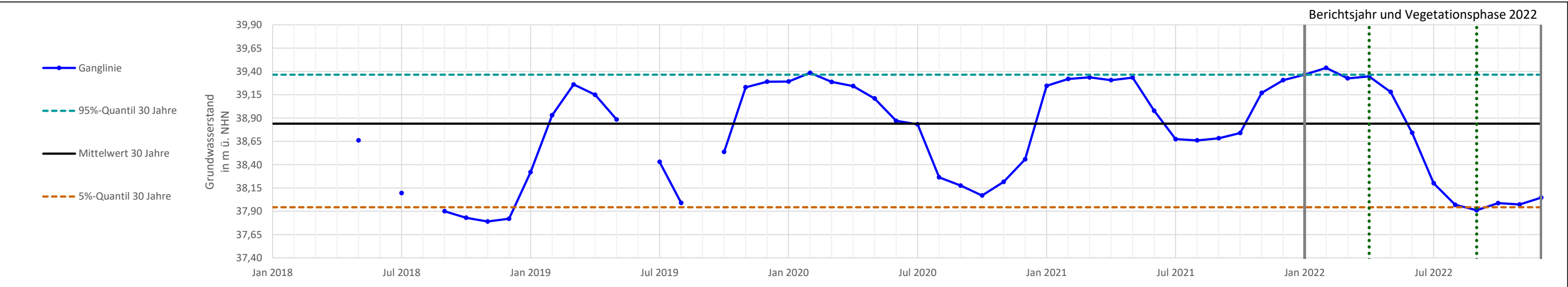
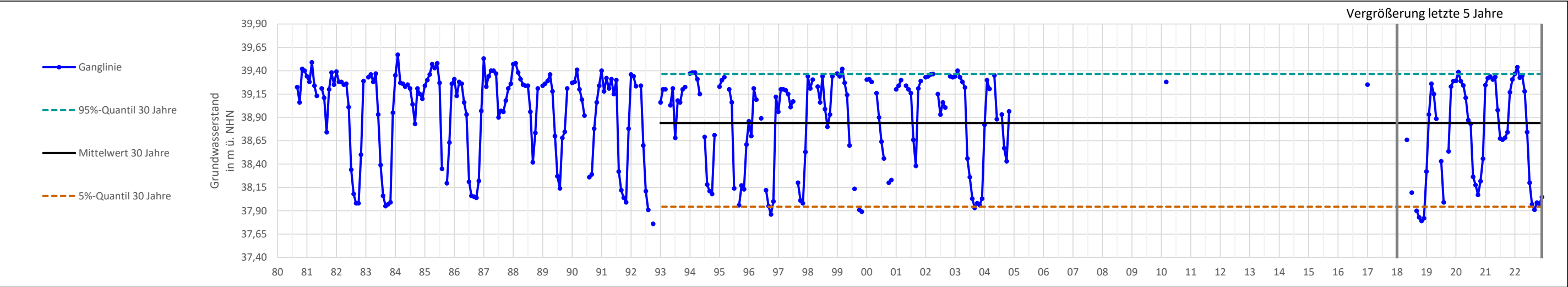
Messstelle: NHBF101A

R: 579844 H: 5893746 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,56 m ü. NHN

Filteroberkante: 38,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 37,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 118



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,52	39,59	39,37	39,54	39,30	39,20	38,40	38,06	37,98	38,01	38,00	38,14	38,75	38,76
	Mittel	39,37	39,44	39,33	39,35	39,18	38,74	38,20	37,97	37,91	37,99	37,97	38,05	38,56	38,62
	Min	39,32	39,35	39,28	39,27	38,98	38,35	38,06	37,89	37,85	37,97	37,95	38,00	38,40	38,52
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,12	0,12	-0,01	0,04	-0,15	-0,24	-0,47	-0,69	-0,77	-0,75	-1,20	-1,26	-0,38	-0,44
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,21	0,19	0,03	0,09	0,04	-0,19	-0,45	-0,50	-0,42	-0,33	-0,58	-0,61	-0,24	-0,21

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



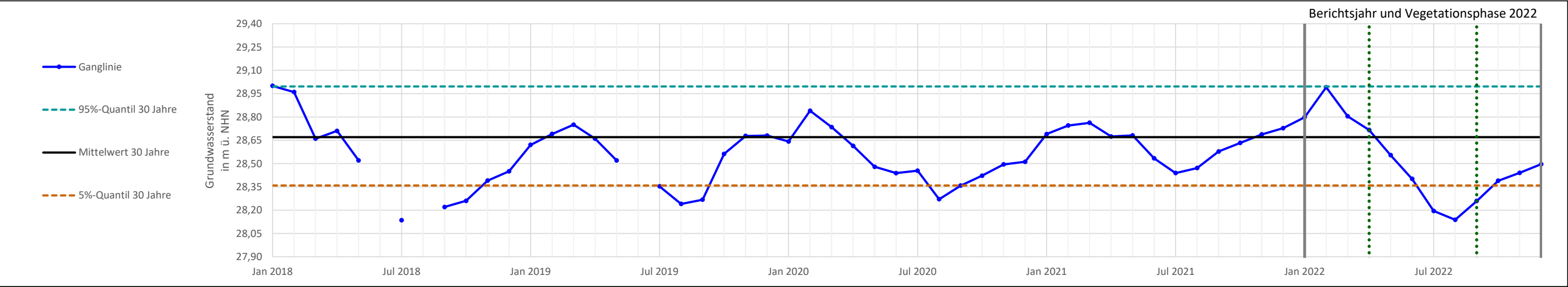
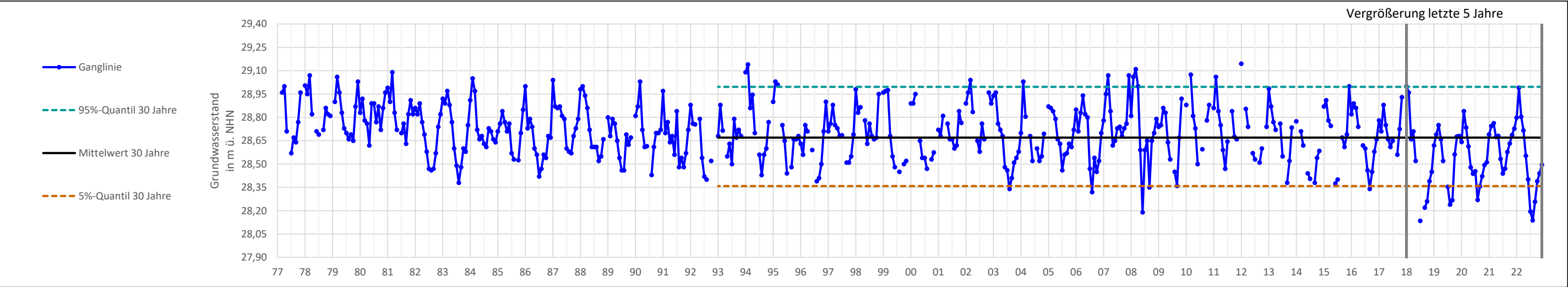
Messstelle: NHBF106

R: 579441 H: 5896377 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 29,76 m ü. NHN

Filteroberkante: 25,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 24,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 119



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	28,86	29,18	28,97	28,82	28,63	28,51	28,31	28,24	28,36	28,42	28,46	28,62	28,48	28,62	
	Mittel	28,80	28,99	28,80	28,72	28,55	28,40	28,19	28,14	28,26	28,39	28,44	28,50	28,38	28,52	
	Min	28,75	28,76	28,71	28,63	28,49	28,25	28,06	27,96	28,16	28,36	28,42	28,46	28,26	28,42	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,11	0,25	0,04	0,04	-0,13	-0,13	-0,24	-0,33	-0,32	-0,24	-0,25	-0,23	-0,19	-0,12	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,04	0,11	-0,05	-0,05	-0,09	-0,16	-0,32	-0,36	-0,24	-0,19	-0,24	-0,23	-0,20	-0,15	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



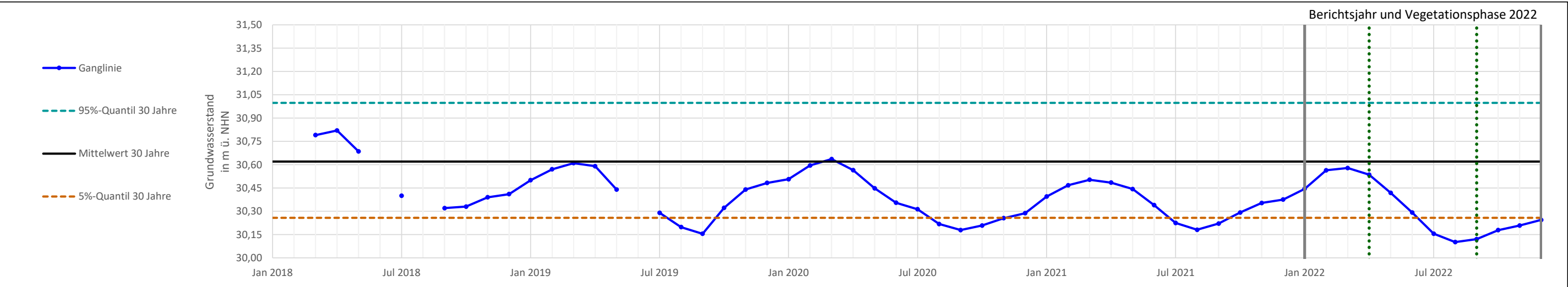
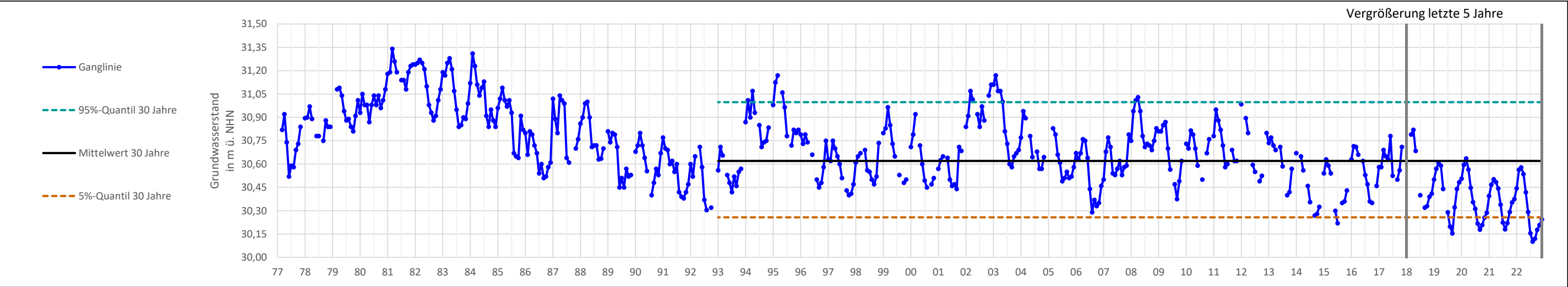
Messstelle: NHBF109

R: 578578 H: 5899859 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 33,5 m ü. NHN

Filteroberkante: 29,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 28,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 120



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	30,46	30,66	30,64	30,56	30,50	30,35	30,22	30,15	30,17	30,20	30,23	30,28	30,32	30,37
	Mittel	30,44	30,56	30,58	30,54	30,42	30,29	30,16	30,10	30,12	30,18	30,21	30,24	30,27	30,32
	Min	30,40	30,45	30,53	30,50	30,35	30,21	30,10	30,05	30,07	30,16	30,19	30,23	30,21	30,27
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,10	0,08	0,05	-0,02	-0,05	-0,07	-0,08	-0,10	-0,11	-0,15	-0,13	-0,04	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,25	-0,19	-0,21	-0,22	-0,27	-0,31	-0,35	-0,39	-0,34	-0,31	-0,36	-0,35	-0,31	-0,30

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



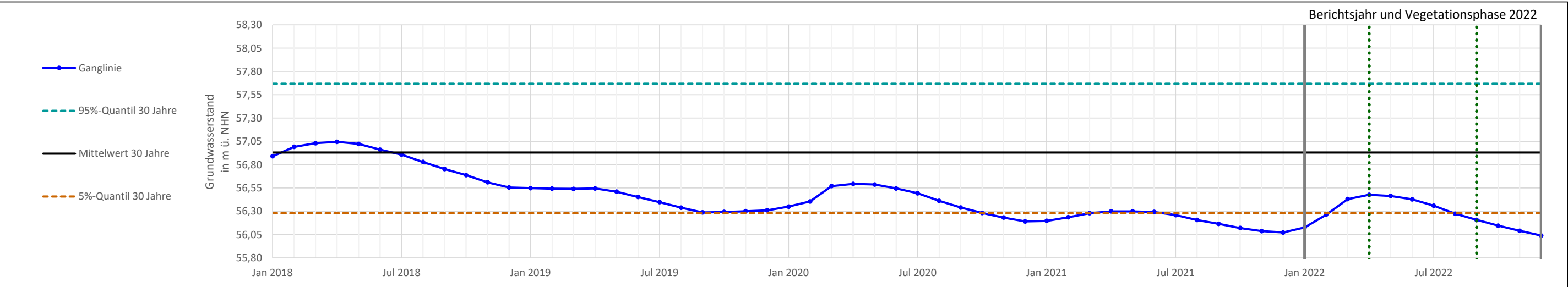
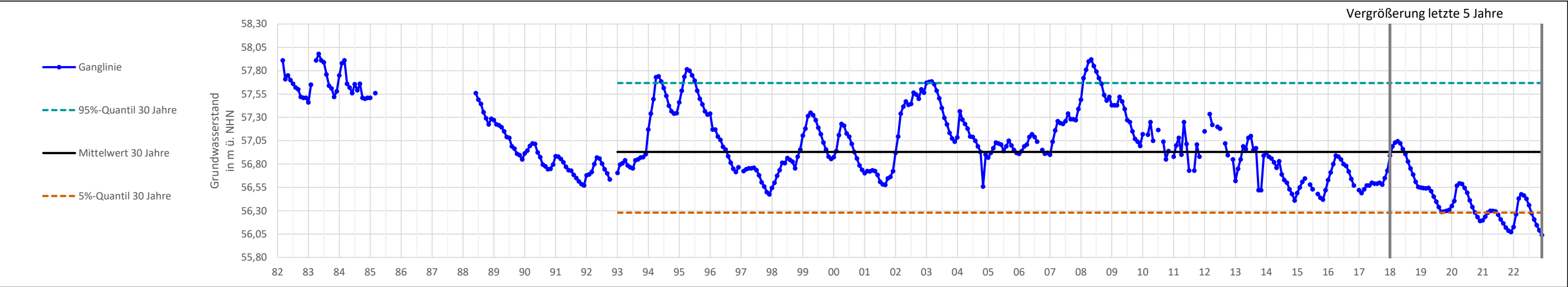
Messstelle: NB8.3

R: 558866 H: 5895910 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,72 m ü. NHN

Filteroberkante: -6,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -8,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 121



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	56,20	56,37	56,47	56,51	56,49	56,47	56,41	56,33	56,23	56,19	56,13	56,07	56,41	56,32	
	Mittel	56,13	56,26	56,43	56,48	56,46	56,43	56,36	56,27	56,21	56,15	56,09	56,04	56,37	56,28	
	Min	56,07	56,17	56,37	56,45	56,45	56,39	56,32	56,23	56,17	56,11	56,05	56,01	56,34	56,23	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	0,03	0,15	0,18	0,17	0,14	0,10	0,07	0,04	0,03	0,00	-0,03	0,11	0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,76	-0,67	-0,59	-0,57	-0,59	-0,58	-0,61	-0,66	-0,67	-0,67	-0,69	-0,77	-0,61	-0,65	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



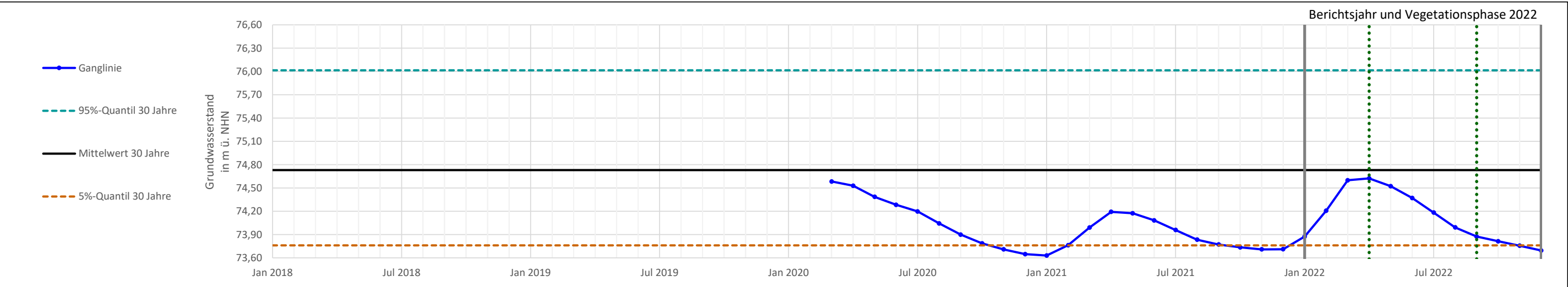
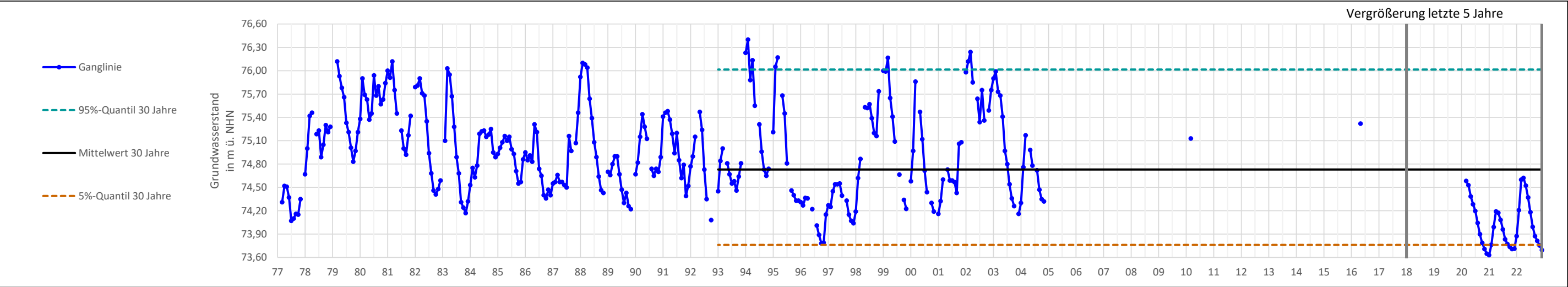
Messstelle: NHBF118

R: 571581 H: 5898799 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 77,52 m ü. NHN

Filteroberkante: 73,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 72,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 122



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	73,99	74,52	74,63	74,64	74,60	74,45	74,27	74,08	73,92	73,84	73,79	73,72	74,33	74,20
	Mittel	73,87	74,21	74,60	74,62	74,52	74,37	74,18	73,99	73,87	73,81	73,76	73,69	74,26	74,13
	Min	73,75	73,98	74,52	74,60	74,45	74,27	74,08	73,92	73,84	73,79	73,72	73,67	74,19	74,05
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,24	0,44	0,61	0,43	0,35	0,29	0,22	0,16	0,10	0,08	0,05	-0,02	0,26	0,25
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,92	-0,83	-0,58	-0,44	-0,51	-0,44	-0,52	-0,58	-0,53	-0,50	-0,67	-0,49	-0,50	-0,58

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



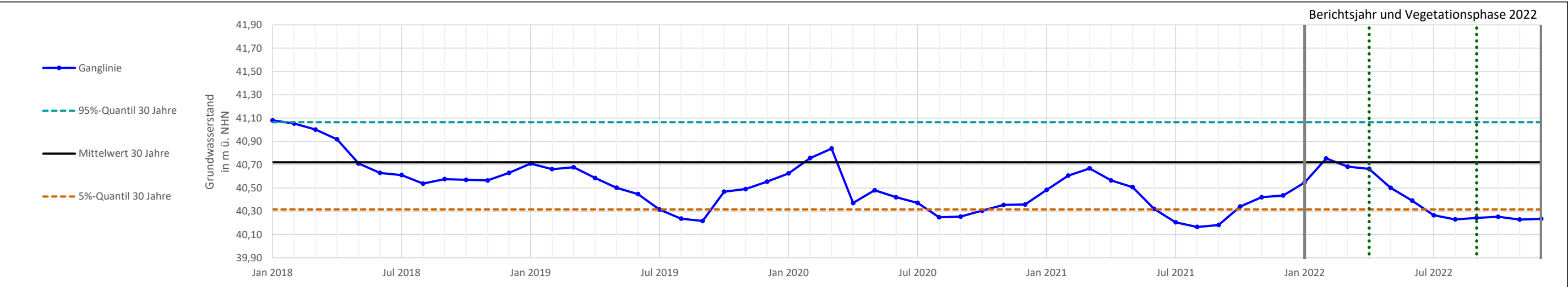
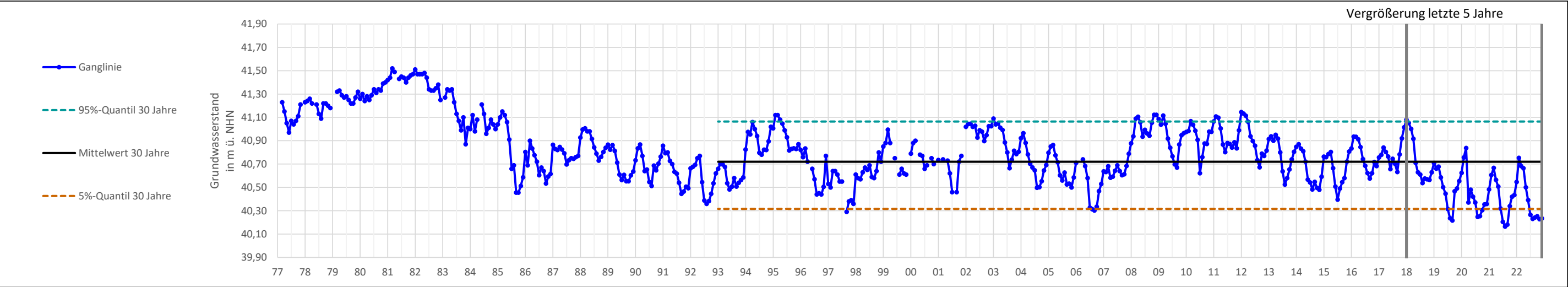
Messstelle: NHBF119

R: 573940 H: 5900258 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 42,58 m ü. NHN

Filteroberkante: 38,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 37,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 123



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	40,60	40,97	40,75	40,76	40,59	40,48	40,36	40,57	40,34	40,30	40,25	40,40	40,52	40,53
	Mittel	40,55	40,75	40,68	40,66	40,50	40,39	40,27	40,23	40,24	40,25	40,23	40,24	40,38	40,42
	Min	40,52	40,56	40,64	40,59	40,44	40,28	40,20	40,14	40,15	40,22	40,20	40,17	40,30	40,34
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,15	0,02	0,10	-0,01	0,07	0,06	0,07	0,06	-0,09	-0,19	-0,20	0,06	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,28	-0,11	-0,20	-0,17	-0,27	-0,29	-0,36	-0,36	-0,33	-0,38	-0,45	-0,50	-0,29	-0,31

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



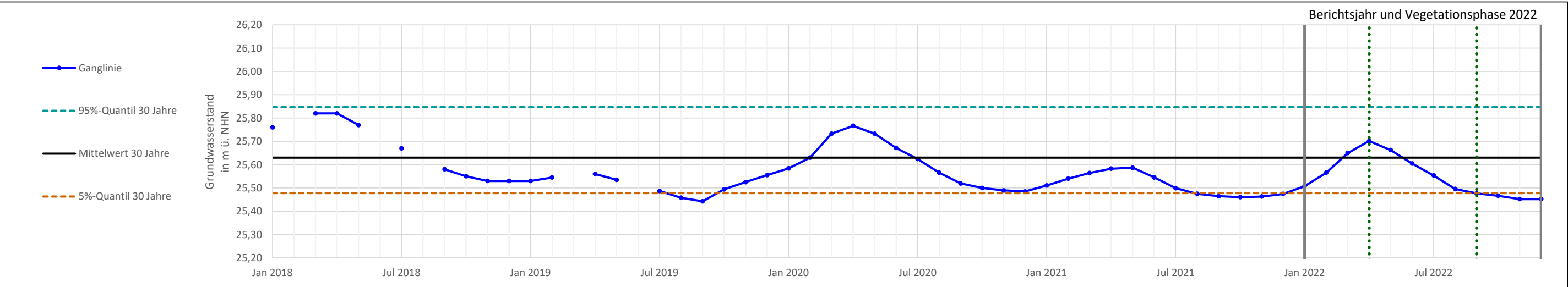
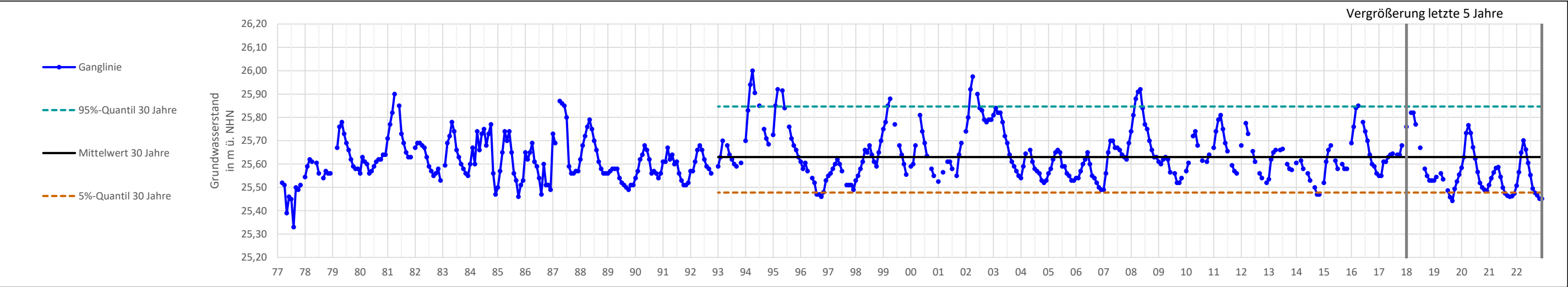
Messstelle: NHBF121

R: 574787 H: 5904555 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 28,54 m ü. NHN

Filteroberkante: 24,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 23,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 124



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	25,52	25,61	25,68	25,71	25,70	25,63	25,59	25,53	25,49	25,48	25,46	25,47	25,61	25,57	
	Mittel	25,51	25,57	25,65	25,70	25,66	25,60	25,55	25,50	25,48	25,47	25,45	25,45	25,58	25,55	
	Min	25,49	25,52	25,61	25,68	25,63	25,57	25,52	25,47	25,46	25,46	25,45	25,44	25,55	25,52	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,03	0,09	0,12	0,08	0,06	0,05	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,04	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,10	-0,08	-0,06	-0,02	-0,05	-0,07	-0,08	-0,12	-0,11	-0,11	-0,12	-0,11	-0,07	-0,09	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



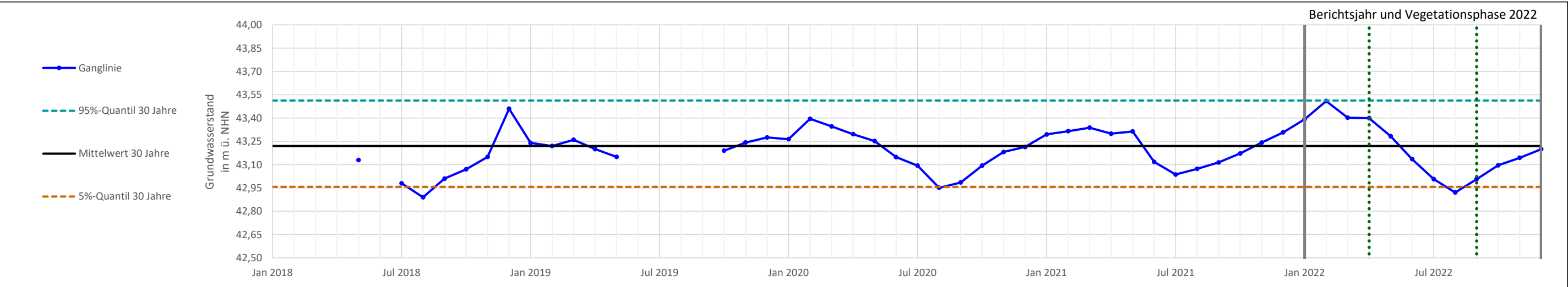
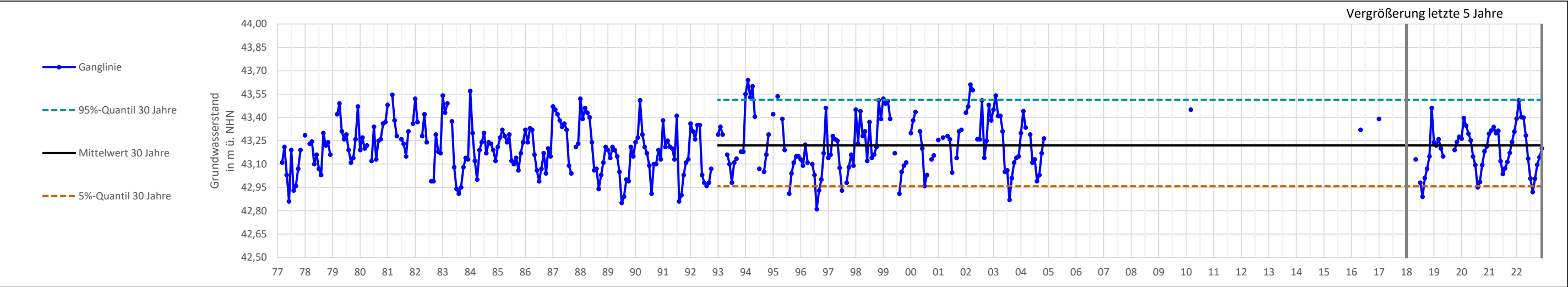
Messstelle: NHBF128

R: 568082 H: 5898059 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,11 m ü. NHN

Filteroberkante: 42,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 41,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 125



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,47	43,70	43,47	43,55	43,33	43,33	43,13	43,04	43,15	43,14	43,17	43,34	43,26	43,32
	Mittel	43,39	43,51	43,40	43,40	43,28	43,14	43,01	42,92	43,01	43,10	43,14	43,20	43,13	43,21
	Min	43,36	43,37	43,34	43,33	43,20	42,95	42,87	42,79	42,77	43,01	43,12	43,14	42,99	43,10
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,10	0,19	0,06	0,10	-0,03	0,02	-0,03	-0,15	-0,11	-0,08	-0,10	-0,11	-0,03	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,05	0,14	0,01	0,05	0,01	-0,01	-0,06	-0,09	-0,05	-0,04	-0,08	-0,07	-0,02	-0,01

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



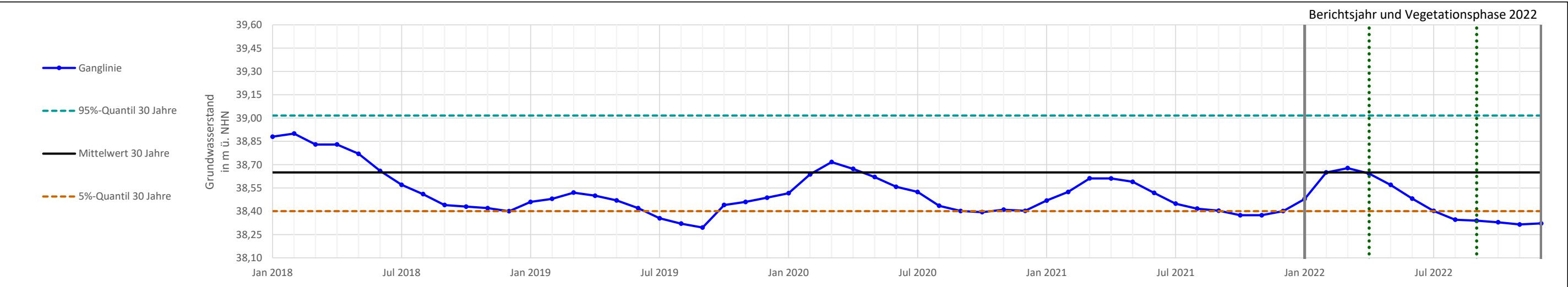
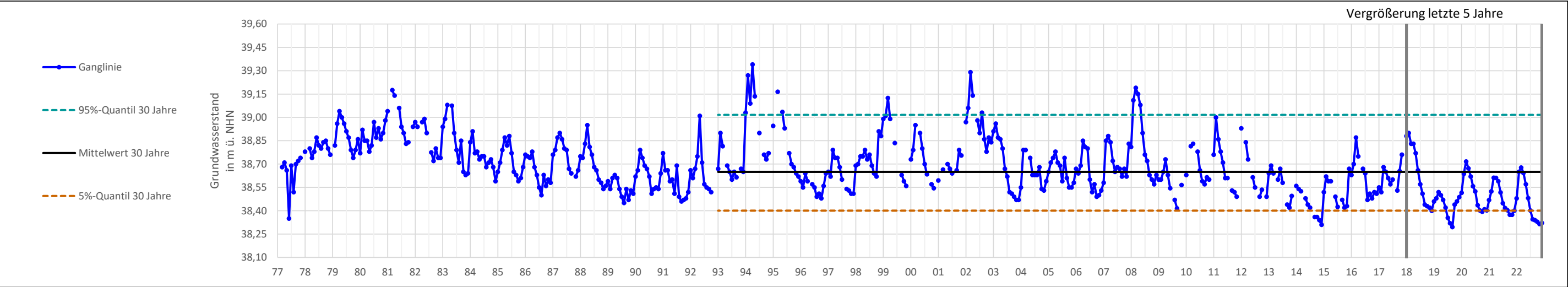
Messstelle: NHBF131

R: 567731 H: 5899479 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 42,39 m ü. NHN

Filteroberkante: 38,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 37,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 126



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	38,49	38,79	38,76	38,68	38,61	38,54	38,45	38,38	38,37	38,36	38,32	38,38	38,50	38,51
	Mittel	38,48	38,65	38,68	38,64	38,57	38,48	38,40	38,35	38,34	38,33	38,31	38,32	38,46	38,46
	Min	38,43	38,48	38,61	38,61	38,53	38,41	38,36	38,31	38,30	38,31	38,31	38,30	38,42	38,41
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,01	0,13	0,07	0,03	-0,02	-0,04	-0,05	-0,07	-0,06	-0,05	-0,06	-0,08	-0,03	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,21	-0,11	-0,13	-0,16	-0,16	-0,18	-0,20	-0,24	-0,20	-0,21	-0,24	-0,24	-0,19	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



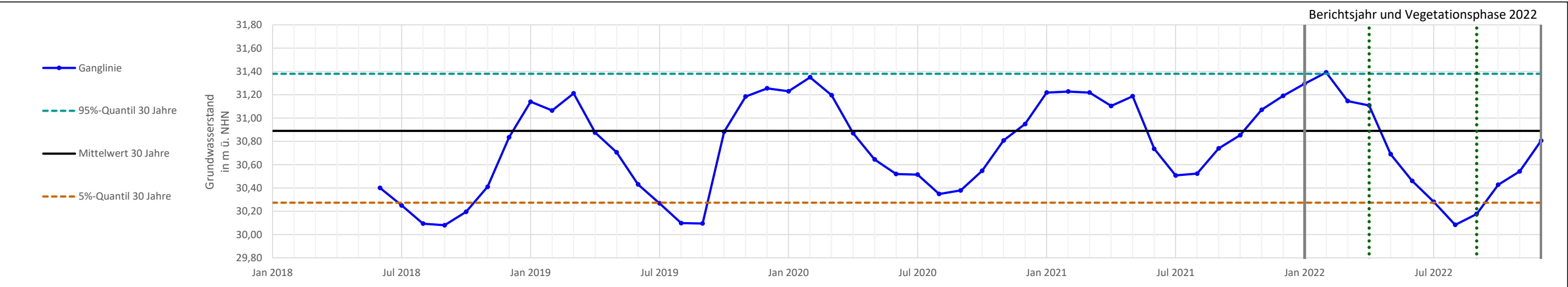
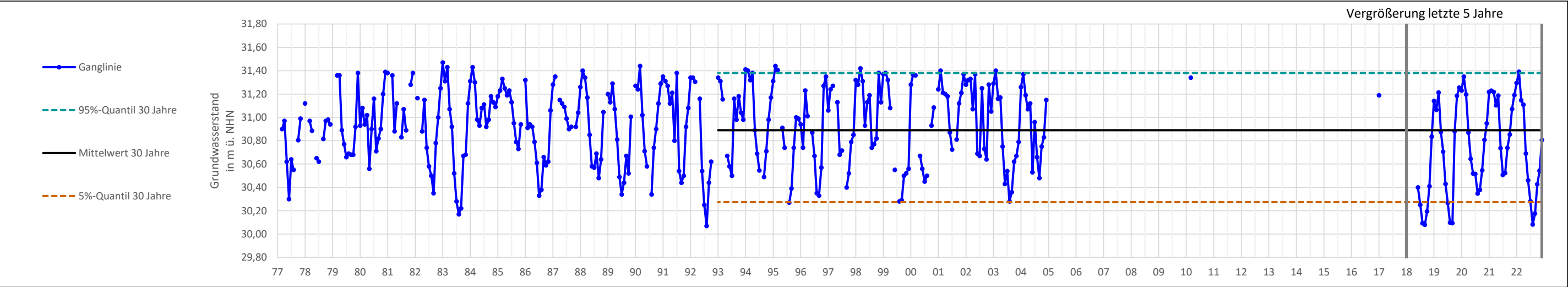
Messstelle: NHBF136

R: 566544 H: 5903883 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 32,62 m ü. NHN

Filteroberkante: 28,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 27,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 127



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	31,40	31,52	31,33	31,39	30,82	30,76	30,50	30,19	30,39	30,50	30,66	31,12	30,68	30,88
	Mittel	31,29	31,39	31,15	31,11	30,69	30,46	30,28	30,08	30,18	30,43	30,54	30,81	30,47	30,70
	Min	31,24	31,26	30,98	30,81	30,57	30,30	30,14	29,98	29,96	30,37	30,46	30,64	30,29	30,56
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,16	-0,07	0,00	-0,50	-0,28	-0,23	-0,44	-0,56	-0,43	-0,53	-0,38	-0,33	-0,26
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,05	0,10	-0,12	0,00	-0,23	-0,18	-0,30	-0,39	-0,29	-0,28	-0,40	-0,22	-0,23	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



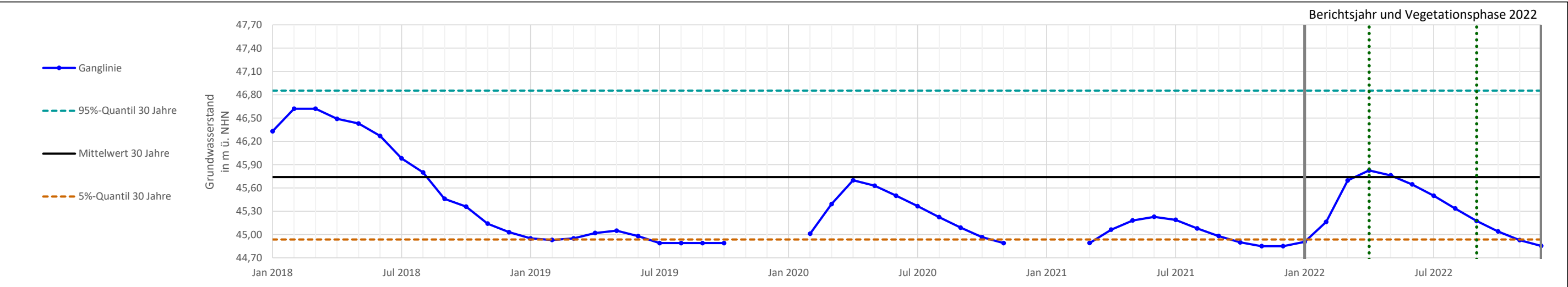
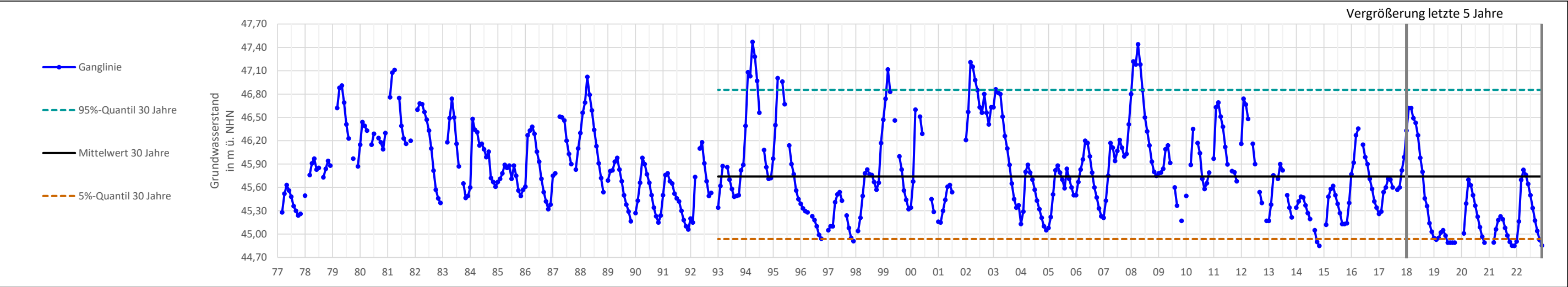
Messstelle: NHBF138

R: 562554 H: 5903377 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 49,98 m ü. NHN

Filteroberkante: 45,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 44,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 128



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,03	45,40	45,83	45,86	45,81	45,71	45,58	45,42	45,25	45,11	44,98	44,88	45,60	45,40
	Mittel	44,91	45,16	45,70	45,83	45,76	45,64	45,50	45,34	45,17	45,04	44,93	44,85	45,54	45,32
	Min	44,85	45,03	45,40	45,80	45,71	45,58	45,42	45,25	45,11	44,98	44,88	44,84	45,48	45,24
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel			0,81	0,76	0,58	0,42	0,31	0,26	0,19	0,14	0,08	0,00	0,42	0,35
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,74	-0,64	-0,30	-0,24	-0,28	-0,30	-0,25	-0,34	-0,38	-0,41	-0,49	-0,65	-0,30	-0,42

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



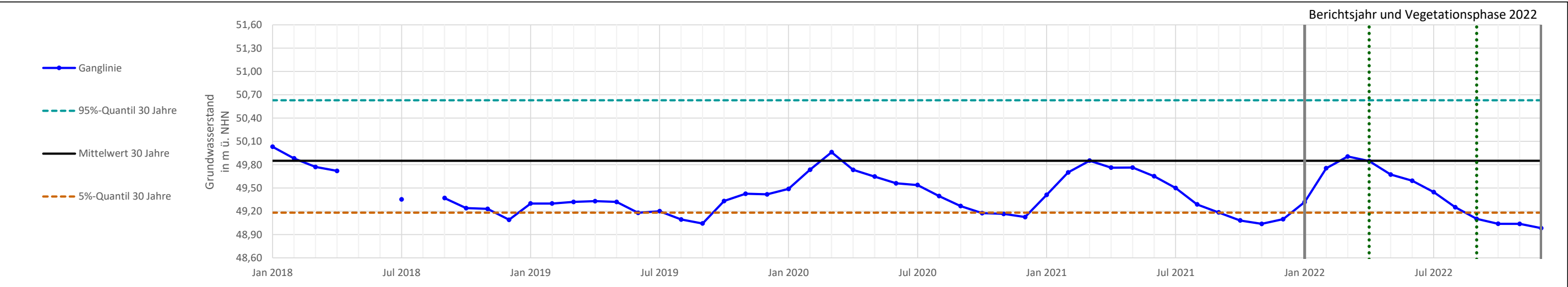
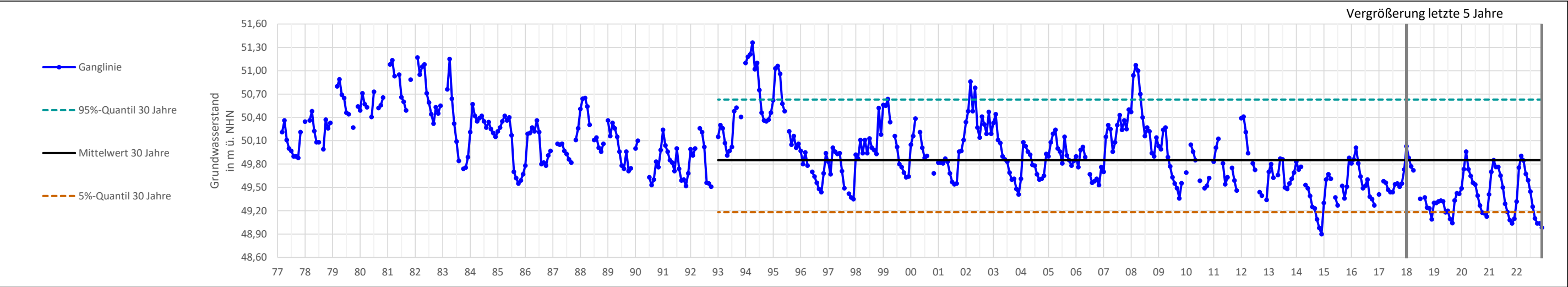
Messstelle: NHBF139

R: 559305 H: 5898090 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,46 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 48,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 129



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	49,43	50,06	50,05	49,92	49,78	49,66	49,52	49,36	49,15	49,08	49,07	49,08	49,56	49,51	
	Mittel	49,32	49,75	49,90	49,85	49,67	49,59	49,45	49,25	49,10	49,04	49,04	48,98	49,49	49,41	
	Min	49,16	49,43	49,79	49,76	49,62	49,52	49,35	49,15	49,06	49,00	48,99	48,91	49,41	49,31	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	0,05	0,05	0,08	-0,09	-0,06	-0,05	-0,04	-0,08	-0,04	0,00	-0,12	-0,04	-0,03	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,61	-0,32	-0,23	-0,22	-0,29	-0,26	-0,29	-0,51	-0,56	-0,56	-0,62	-0,72	-0,36	-0,43	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



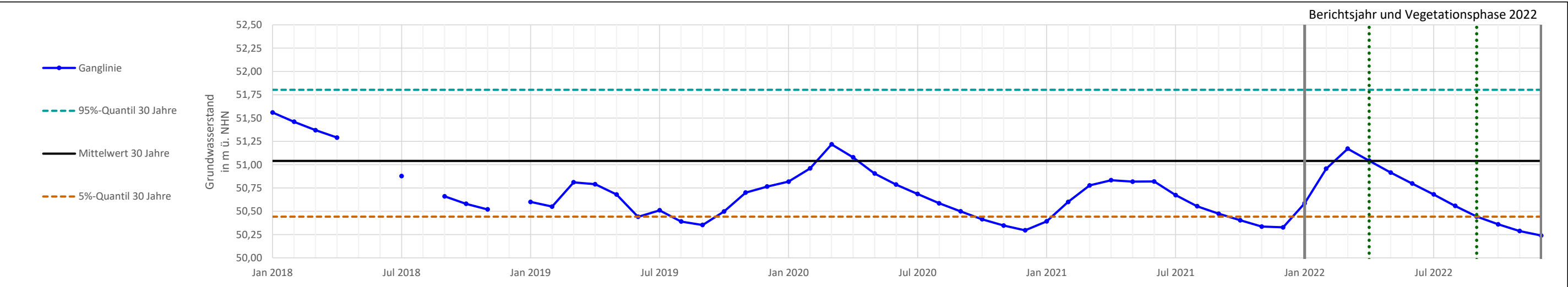
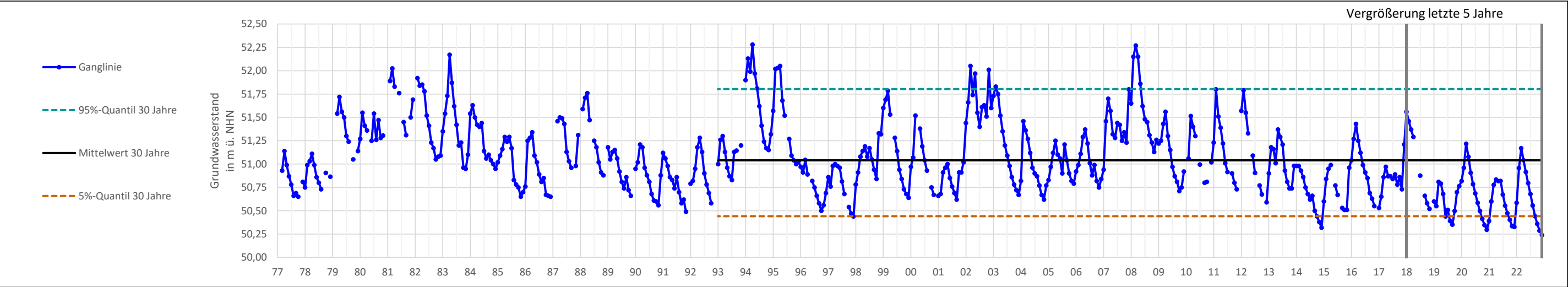
Messstelle: NHBF141

R: 558870 H: 5897266 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,46 m ü. NHN

Filteroberkante: 47,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 130



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,67	51,25	51,25	51,08	50,98	50,85	50,74	50,62	50,49	50,40	50,32	50,26	50,79	50,74
	Mittel	50,59	50,96	51,17	51,04	50,92	50,80	50,68	50,56	50,44	50,36	50,29	50,24	50,74	50,67
	Min	50,38	50,67	51,08	50,98	50,85	50,74	50,62	50,49	50,40	50,32	50,26	50,22	50,68	50,58
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,19	0,36	0,39	0,21	0,10	-0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,05	-0,09	0,04	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,47	-0,29	-0,19	-0,25	-0,30	-0,27	-0,28	-0,38	-0,39	-0,40	-0,49	-0,63	-0,31	-0,36

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



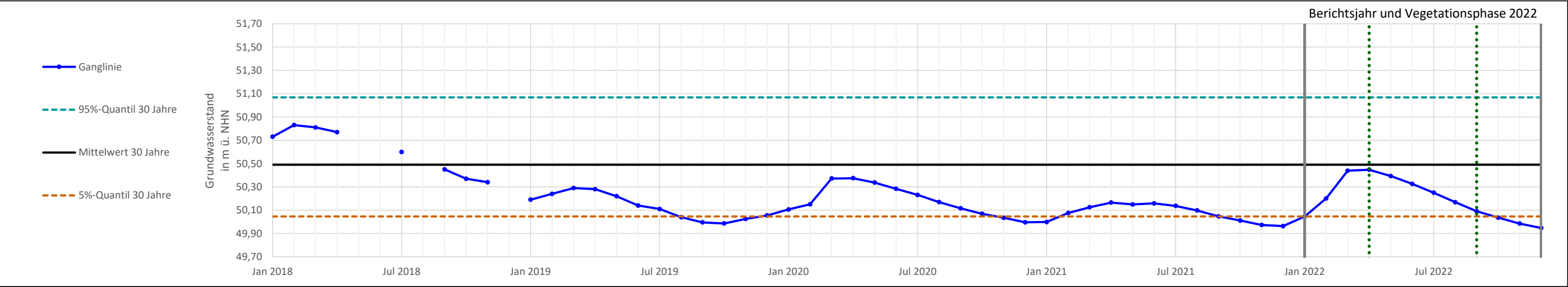
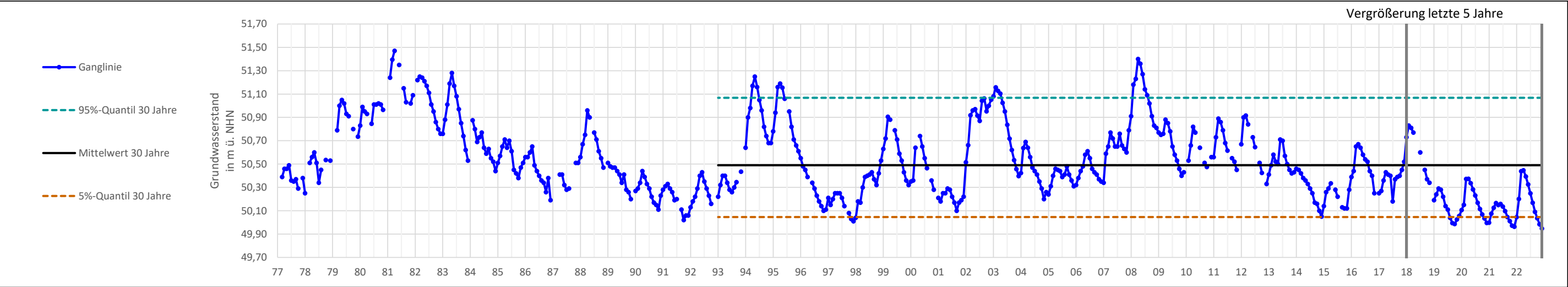
Messstelle: NHBF143

R: 557435 H: 5897016 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,01 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 48,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 131



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,11	50,35	50,46	50,46	50,43	50,36	50,29	50,21	50,12	50,06	50,01	49,96	50,31	50,24
	Mittel	50,05	50,20	50,44	50,45	50,39	50,33	50,25	50,17	50,09	50,04	49,98	49,95	50,28	50,19
	Min	49,97	50,11	50,35	50,43	50,36	50,29	50,21	50,12	50,06	50,01	49,96	49,93	50,24	50,15
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,13	0,31	0,28	0,24	0,17	0,11	0,07	0,04	0,02	0,01	-0,02	0,15	0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,37	-0,31	-0,17	-0,19	-0,23	-0,24	-0,25	-0,31	-0,35	-0,34	-0,36	-0,41	-0,26	-0,29

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



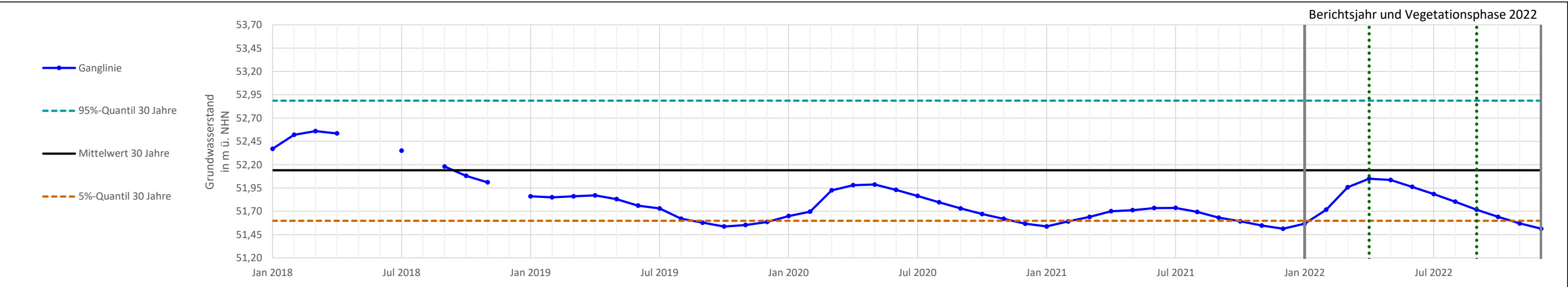
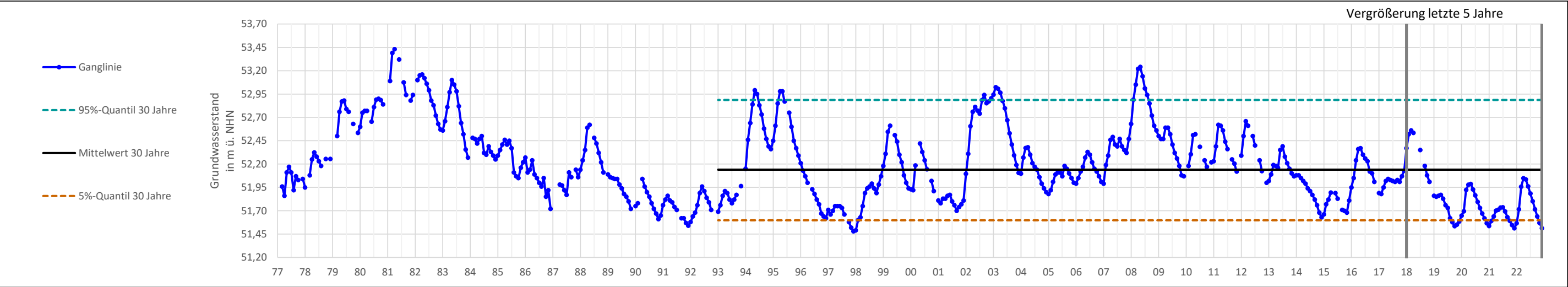
Messstelle: NHBF144

R: 556482 H: 5896663 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,66 m ü. NHN

Filteroberkante: 51,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 50,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 132



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,63	51,85	52,03	52,06	52,06	52,00	51,92	51,85	51,76	51,68	51,60	51,54	51,94	51,83
	Mittel	51,57	51,72	51,96	52,05	52,04	51,96	51,88	51,80	51,72	51,64	51,57	51,51	51,91	51,78
	Min	51,50	51,62	51,85	52,03	52,00	51,92	51,84	51,76	51,68	51,60	51,54	51,49	51,87	51,74
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,13	0,32	0,35	0,32	0,23	0,15	0,11	0,08	0,05	0,02	0,00	0,21	0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,46	-0,41	-0,28	-0,25	-0,27	-0,29	-0,31	-0,36	-0,40	-0,40	-0,42	-0,47	-0,31	-0,36

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



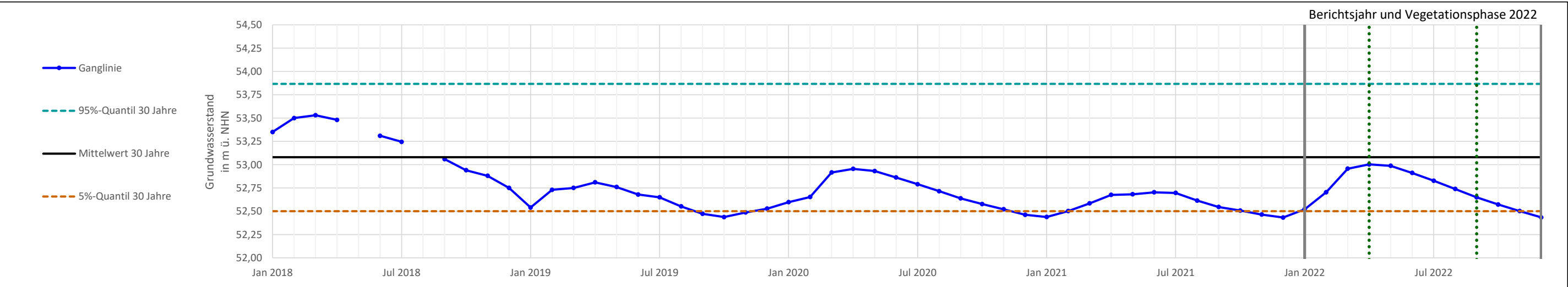
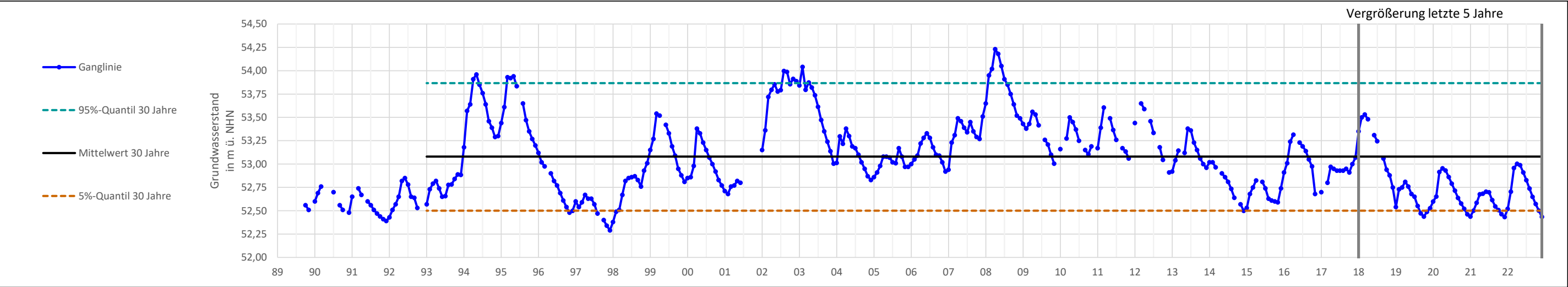
Messstelle: NHBF145A

R: 555407 H: 5896110 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 58,33 m ü. NHN

Filteroberkante: 48,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 47,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 133



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	52,60	52,86	53,00	53,01	53,01	52,95	52,87	52,79	52,69	52,61	52,54	52,47	52,89	52,78
	Mittel	52,52	52,70	52,96	53,00	52,99	52,91	52,83	52,74	52,65	52,57	52,50	52,43	52,85	52,73
	Min	52,43	52,60	52,86	52,99	52,95	52,87	52,78	52,69	52,61	52,54	52,47	52,41	52,82	52,68
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,20	0,37	0,33	0,31	0,21	0,13	0,12	0,10	0,06	0,04	0,00	0,20	0,16
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,45	-0,38	-0,22	-0,28	-0,25	-0,29	-0,30	-0,34	-0,40	-0,40	-0,41	-0,45	-0,31	-0,35

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



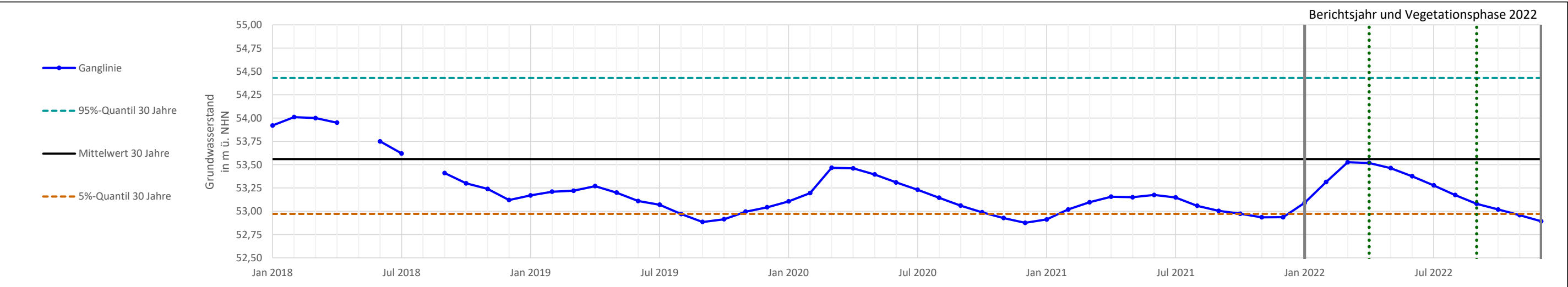
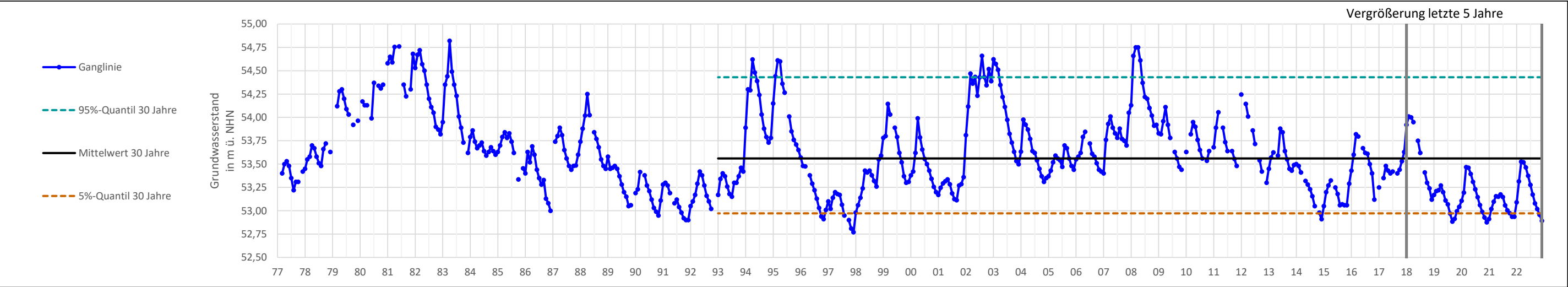
Messstelle: NHBF146

R: 554737 H: 5895631 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,37 m ü. NHN

Filteroberkante: 52,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 51,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 134



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	53,14	53,50	53,54	53,53	53,50	53,42	53,33	53,23	53,12	53,05	52,99	52,92	53,36	53,27
	Mittel	53,09	53,31	53,53	53,52	53,46	53,38	53,28	53,17	53,08	53,02	52,96	52,89	53,31	53,22
	Min	52,98	53,14	53,50	53,50	53,42	53,33	53,23	53,12	53,04	52,99	52,92	52,87	53,27	53,17
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,18	0,30	0,43	0,36	0,31	0,20	0,13	0,12	0,07	0,04	0,02	-0,04	0,20	0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,44	-0,33	-0,23	-0,29	-0,25	-0,27	-0,28	-0,34	-0,38	-0,39	-0,41	-0,48	-0,30	-0,34

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



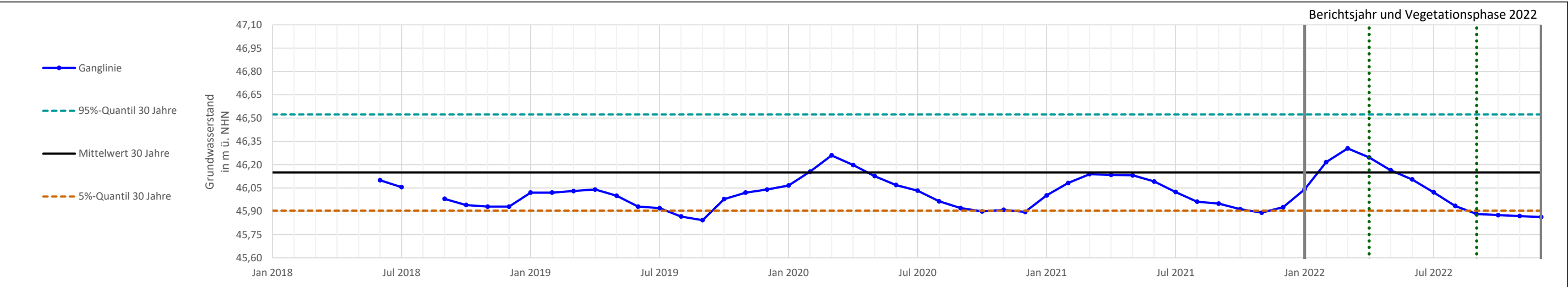
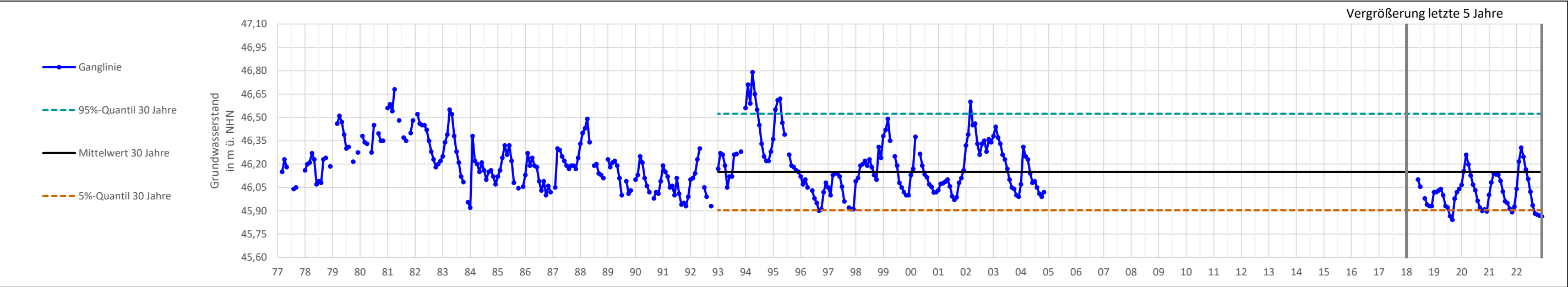
Messstelle: NHBF148

R: 558076 H: 5898319 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 49,92 m ü. NHN

Filteroberkante: 46,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 45,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 135



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,09	46,35	46,35	46,27	46,21	46,14	46,06	45,98	45,89	45,90	45,88	45,89	46,09	46,08
	Mittel	46,04	46,22	46,30	46,25	46,16	46,10	46,02	45,93	45,88	45,88	45,87	45,86	46,06	46,04
	Min	45,96	46,08	46,25	46,21	46,14	46,06	45,98	45,89	45,87	45,85	45,86	45,85	46,02	46,00
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,04	0,13	0,17	0,11	0,03	0,01	0,00	-0,03	-0,07	-0,04	-0,02	-0,06	0,01	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,13	-0,03	0,01	-0,02	-0,06	-0,06	-0,09	-0,15	-0,17	-0,15	-0,19	-0,19	-0,09	-0,10

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



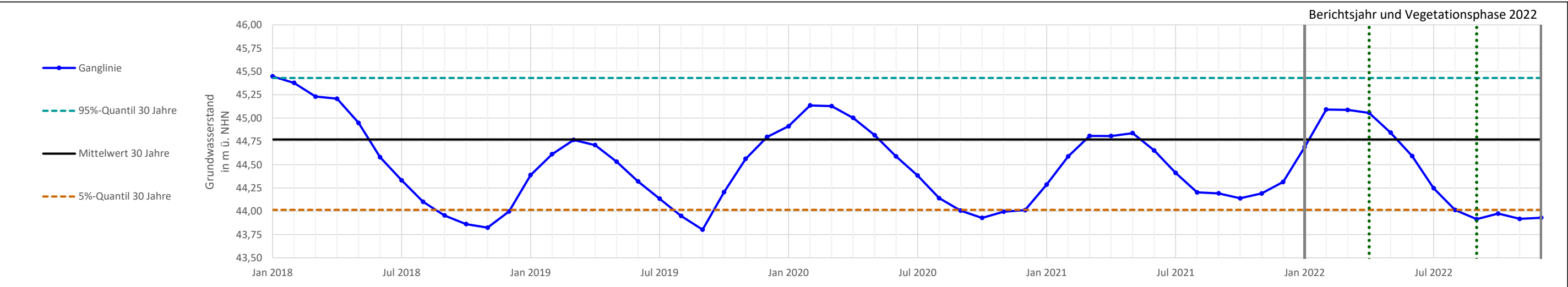
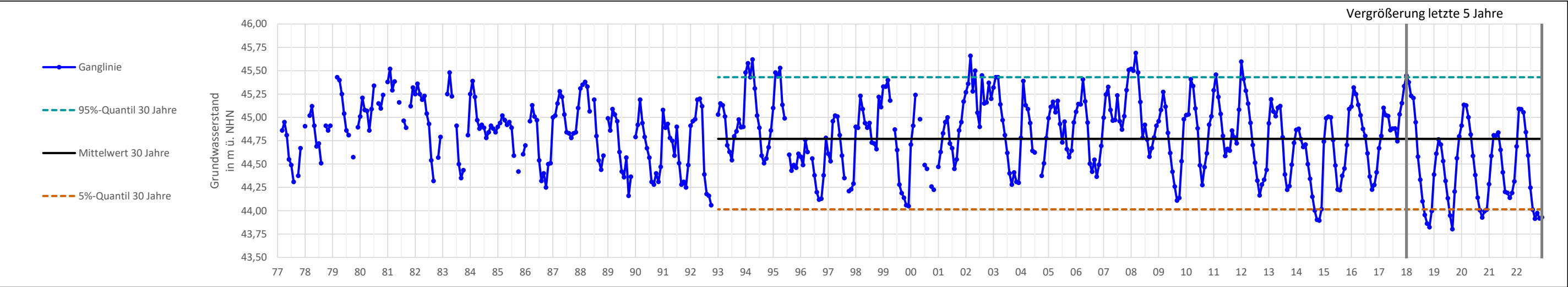
Messstelle: NHBF149

R: 556544 H: 5899814 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,71 m ü. NHN

Filteroberkante: 43,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 42,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 136



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,80	45,28	45,19	45,15	44,95	44,77	44,41	44,11	43,98	44,00	43,96	44,03	44,56	44,55
	Mittel	44,69	45,09	45,09	45,06	44,84	44,59	44,25	44,01	43,92	43,97	43,92	43,93	44,44	44,45
	Min	44,44	44,78	45,01	44,95	44,75	44,38	44,10	43,93	43,88	43,95	43,89	43,89	44,33	44,33
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,40	0,50	0,28	0,25	0,01	-0,06	-0,16	-0,19	-0,28	-0,16	-0,27	-0,38	-0,07	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,28	-0,01	-0,09	-0,04	-0,13	-0,17	-0,35	-0,45	-0,48	-0,45	-0,62	-0,77	-0,27	-0,32

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



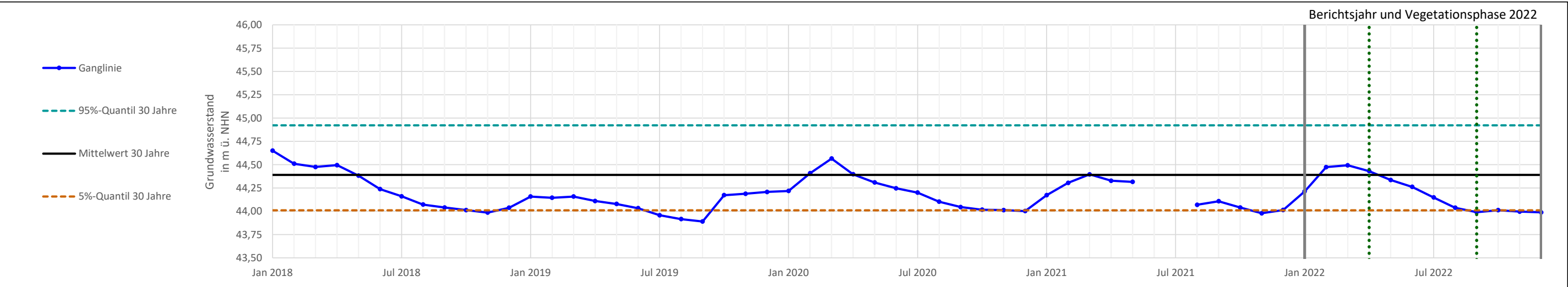
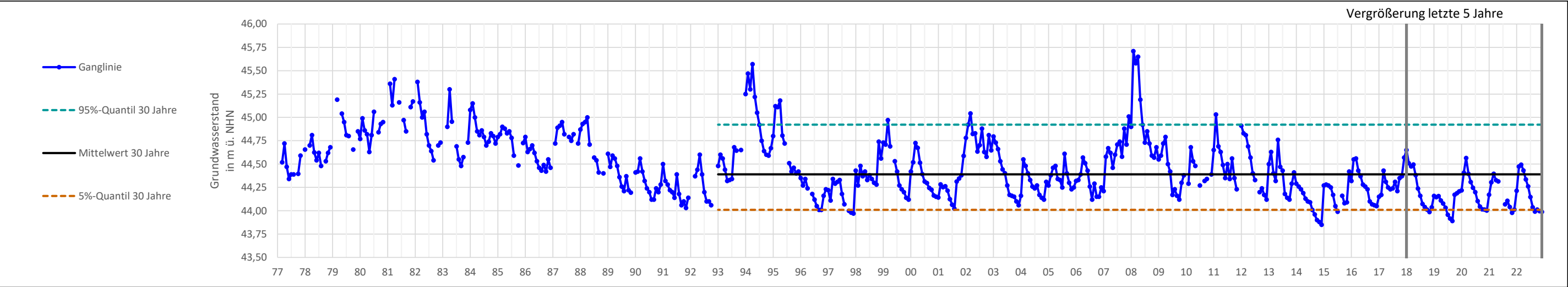
Messstelle: NHBF152

R: 559104 H: 5899839 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,95 m ü. NHN

Filteroberkante: 42,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 41,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 137



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,24	44,68	44,62	44,47	44,39	44,31	44,20	44,09	44,03	44,04	44,00	44,06	44,25	44,26
	Mittel	44,21	44,47	44,49	44,43	44,34	44,26	44,15	44,04	43,99	44,01	44,00	43,99	44,20	44,20
	Min	44,07	44,23	44,42	44,39	44,30	44,20	44,09	43,98	43,96	43,99	43,99	43,96	44,15	44,13
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,04	0,17	0,10	0,10	0,02			-0,03	-0,12	-0,03	0,02	-0,03	-0,01	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,25	-0,09	-0,12	-0,13	-0,13	-0,12	-0,16	-0,26	-0,27	-0,22	-0,26	-0,31	-0,18	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



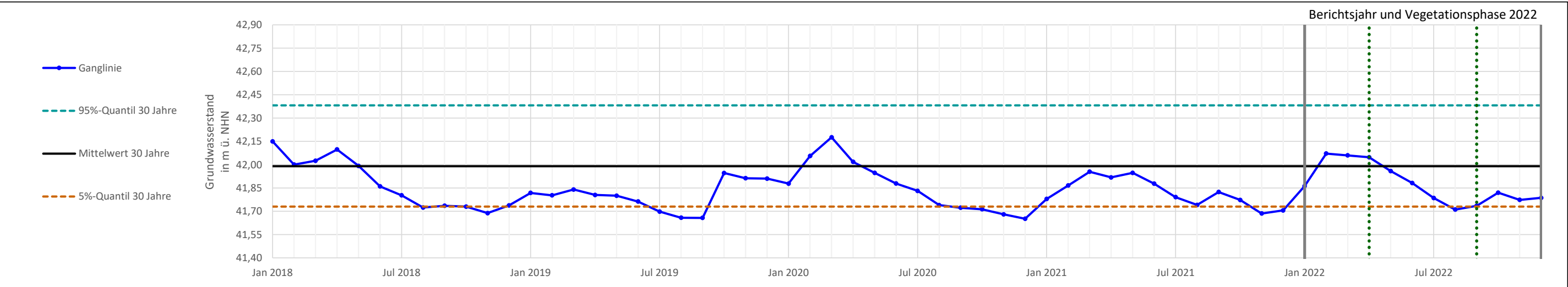
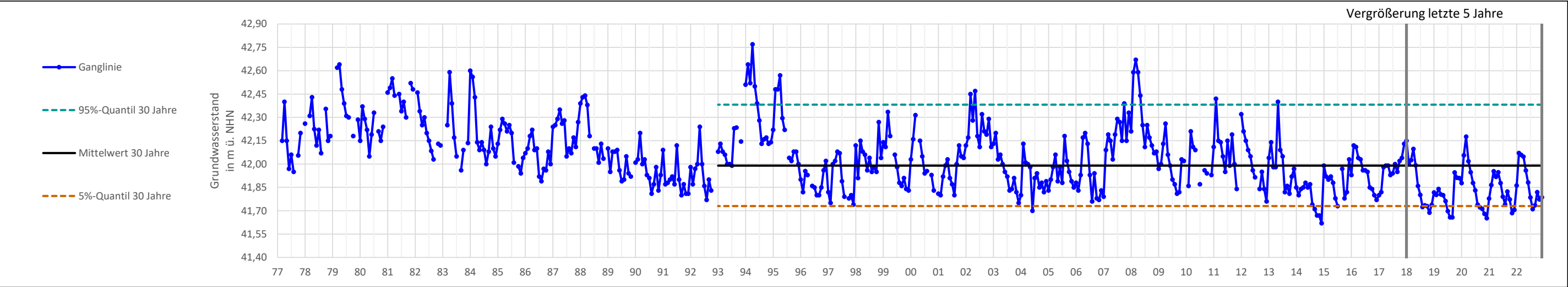
Messstelle: NHBF155

R: 559115 H: 5900499 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 44,15 m ü. NHN

Filteroberkante: 40,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 138



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,89	42,23	42,16	42,10	42,00	41,94	41,83	41,75	41,82	41,84	41,81	41,88	41,91	41,94
	Mittel	41,86	42,07	42,06	42,05	41,96	41,88	41,79	41,71	41,73	41,82	41,77	41,79	41,85	41,87
	Min	41,77	41,85	42,01	42,00	41,93	41,82	41,74	41,67	41,65	41,80	41,76	41,75	41,80	41,81
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,21	0,11	0,13	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,09	0,05	0,09	0,08	0,00	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,13	0,01	-0,06	-0,06	-0,12	-0,11	-0,16	-0,22	-0,20	-0,11	-0,14	-0,13	-0,14	-0,12

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



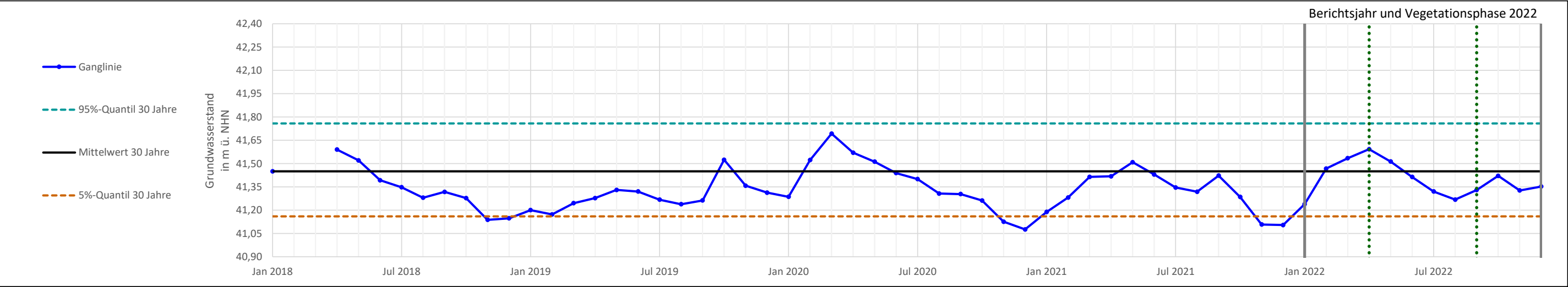
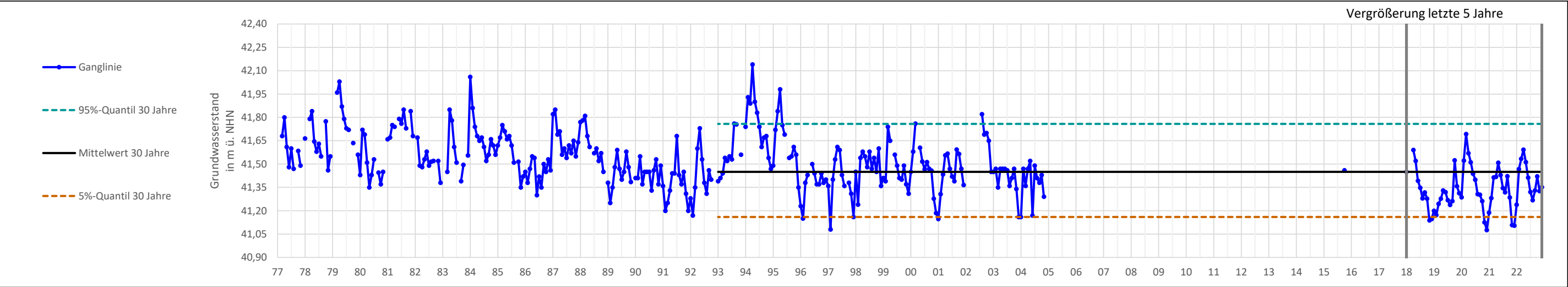
Messstelle: NHBF156

R: 558959 H: 5900505 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 43,85 m ü. NHN

Filteroberkante: 39,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 38,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 139



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,28	41,65	41,59	41,64	41,57	41,50	41,37	41,31	41,45	41,46	41,37	41,49	41,47	41,47
	Mittel	41,24	41,47	41,53	41,59	41,51	41,41	41,32	41,27	41,33	41,42	41,33	41,35	41,41	41,40
	Min	41,16	41,22	41,51	41,51	41,47	41,33	41,27	41,23	41,21	41,37	41,31	41,31	41,34	41,32
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,19	0,12	0,17	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,09	0,14	0,22	0,25	0,00	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	0,06	0,00	0,01	-0,05	-0,08	-0,13	-0,17	-0,14	-0,04	-0,05	0,07	-0,09	-0,05

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



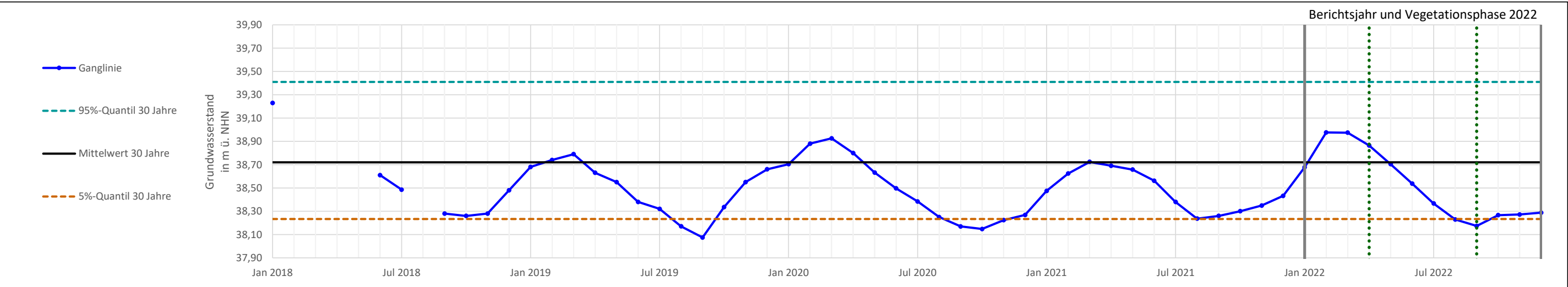
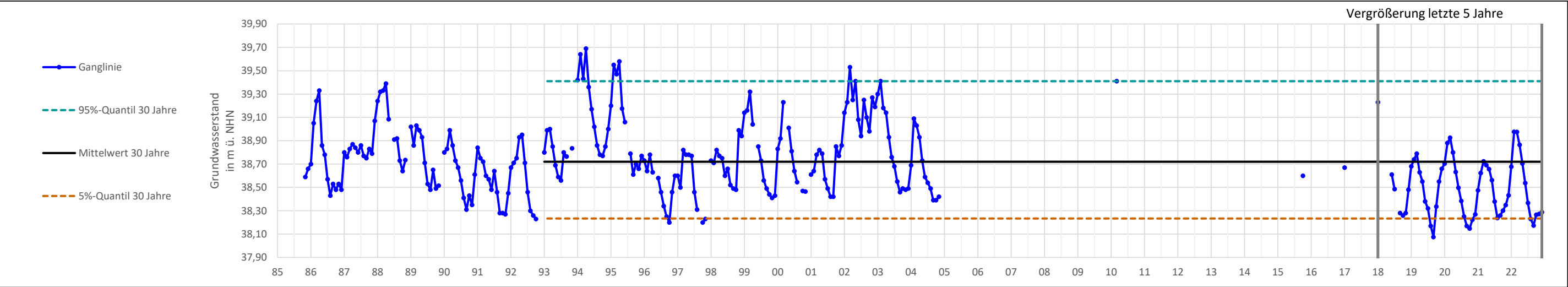
Messstelle: NHBF157A

R: 559725 H: 5901498 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,63 m ü. NHN

Filteroberkante: 37,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 36,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 140



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	38,73	39,19	39,13	38,92	38,80	38,62	38,45	38,29	38,23	38,28	38,28	38,36	38,55	38,61
	Mittel	38,68	38,98	38,97	38,86	38,70	38,54	38,37	38,23	38,17	38,27	38,27	38,29	38,48	38,53
	Min	38,51	38,72	38,87	38,80	38,62	38,44	38,28	38,17	38,14	38,23	38,25	38,27	38,41	38,44
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,20	0,35	0,25	0,17	0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,09	-0,03	-0,08	-0,14	0,02	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,19	0,00	-0,10	-0,10	-0,16	-0,17	-0,20	-0,29	-0,27	-0,20	-0,29	-0,36	-0,20	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



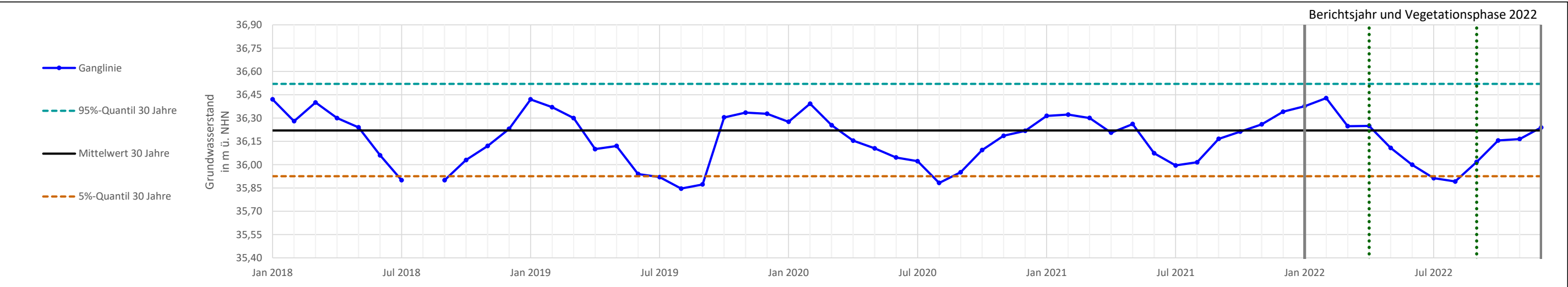
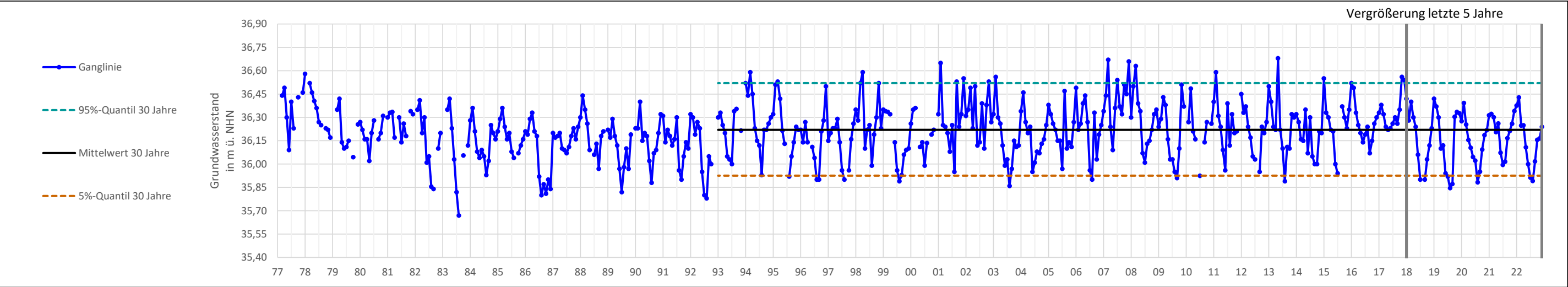
Messstelle: NHBF158

R: 559466 H: 5901628 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 37,5 m ü. NHN

Filteroberkante: 33,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 32,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 141



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	36,58	36,67	36,34	36,39	36,15	36,15	36,01	35,98	36,24	36,23	36,23	36,38	36,15	36,28	
	Mittel	36,38	36,43	36,25	36,25	36,11	36,00	35,91	35,89	36,02	36,16	36,16	36,24	36,03	36,15	
	Min	36,31	36,31	36,19	36,14	36,05	35,88	35,84	35,81	35,78	36,09	36,12	36,14	35,92	36,06	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,11	-0,05	0,04	-0,15	-0,07	-0,08	-0,12	-0,15	-0,06	-0,09	-0,10	-0,09	-0,06	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,02	0,05	-0,11	-0,02	-0,11	-0,10	-0,16	-0,16	-0,10	-0,03	-0,10	-0,07	-0,11	-0,07	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



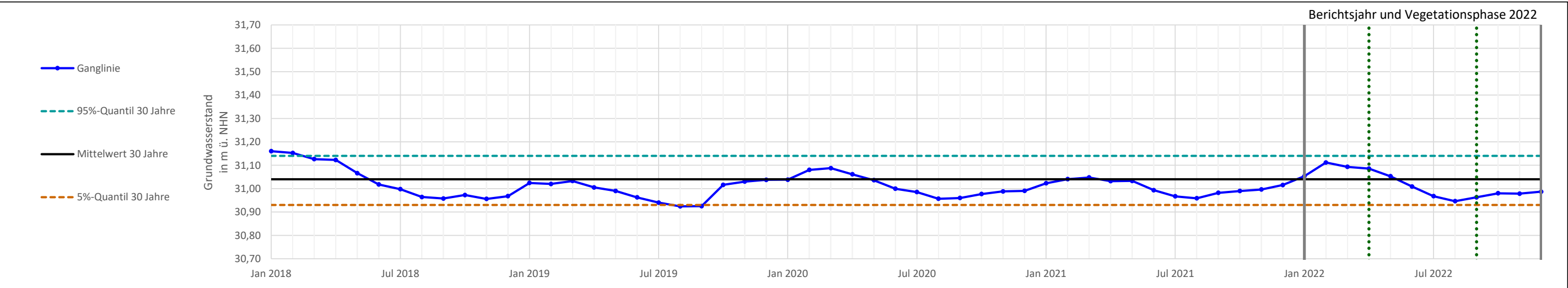
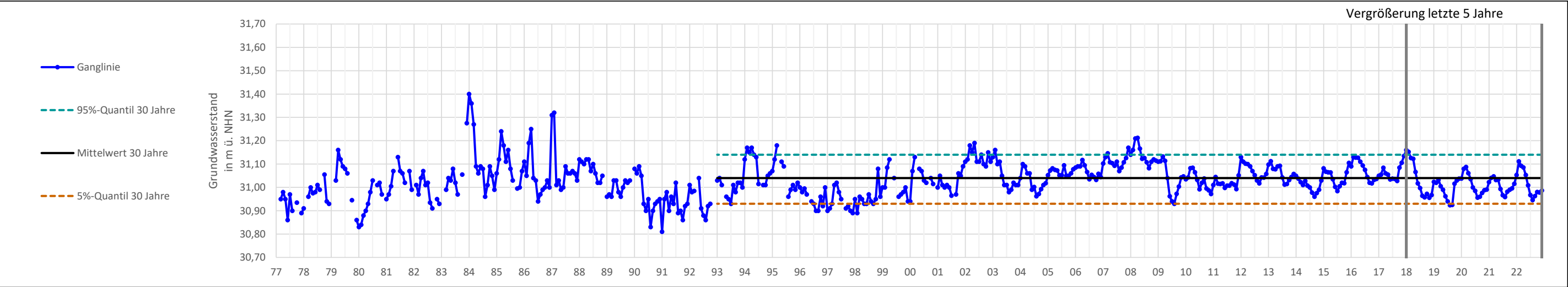
Messstelle: NHBF160

R: 559482 H: 5902731 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 32,55 m ü. NHN

Filteroberkante: 28,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 27,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 142



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	31,08	31,18	31,12	31,11	31,08	31,05	31,01	30,97	31,01	31,00	30,99	31,03	31,04	31,05
	Mittel	31,05	31,11	31,09	31,09	31,05	31,01	30,97	30,95	30,96	30,98	30,98	30,99	31,00	31,02
	Min	31,04	31,04	31,08	31,07	31,04	30,97	30,94	30,93	30,92	30,97	30,97	30,97	30,98	31,00
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,07	0,05	0,05	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,00	0,04	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,05	-0,03	-0,04	-0,05	-0,05	-0,02	-0,02

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



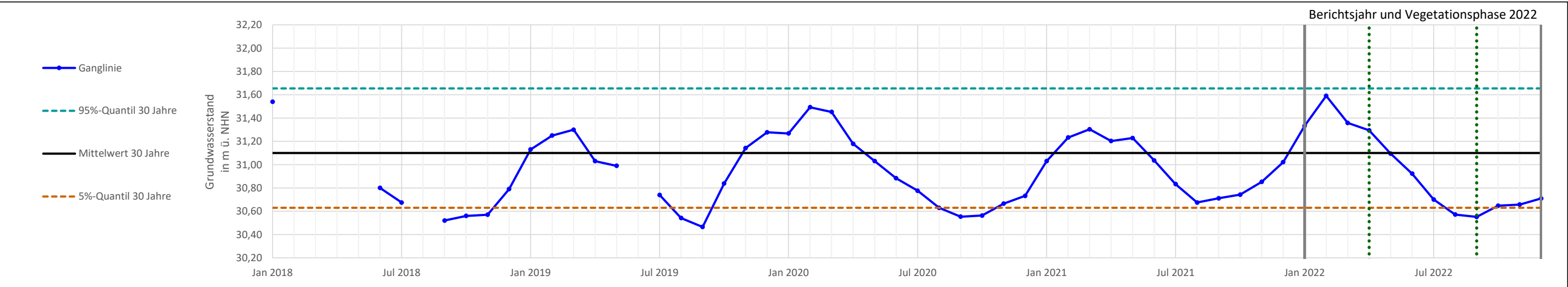
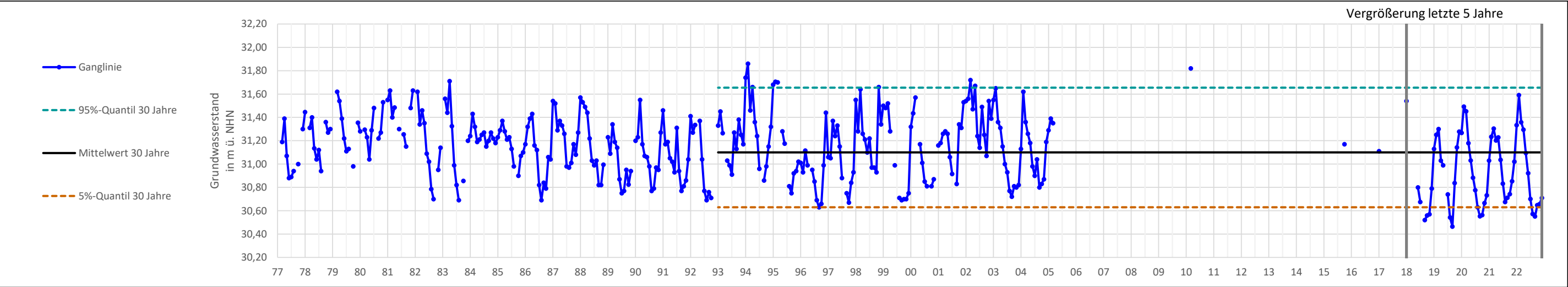
Messstelle: NHBF162

R: 558773 H: 5902632 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 33,39 m ü. NHN

Filteroberkante: 29,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 28,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 143



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	31,41	31,79	31,55	31,43	31,18	31,05	30,80	30,62	30,64	30,67	30,67	30,84	30,95	31,05
	Mittel	31,33	31,59	31,36	31,29	31,09	30,92	30,70	30,57	30,55	30,65	30,66	30,71	30,86	30,95
	Min	31,19	31,29	31,25	31,18	31,03	30,78	30,61	30,52	30,49	30,63	30,64	30,67	30,77	30,86
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,30	0,36	0,05	0,09	-0,13	-0,11	-0,13	-0,10	-0,16	-0,10	-0,20	-0,31	-0,09	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,00	0,17	-0,08	0,03	-0,12	-0,11	-0,18	-0,27	-0,21	-0,22	-0,33	-0,38	-0,14	-0,14

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



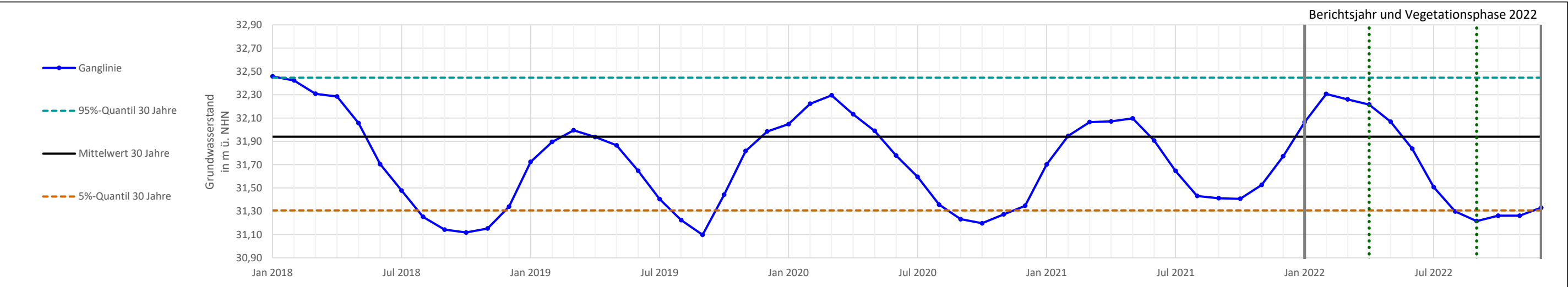
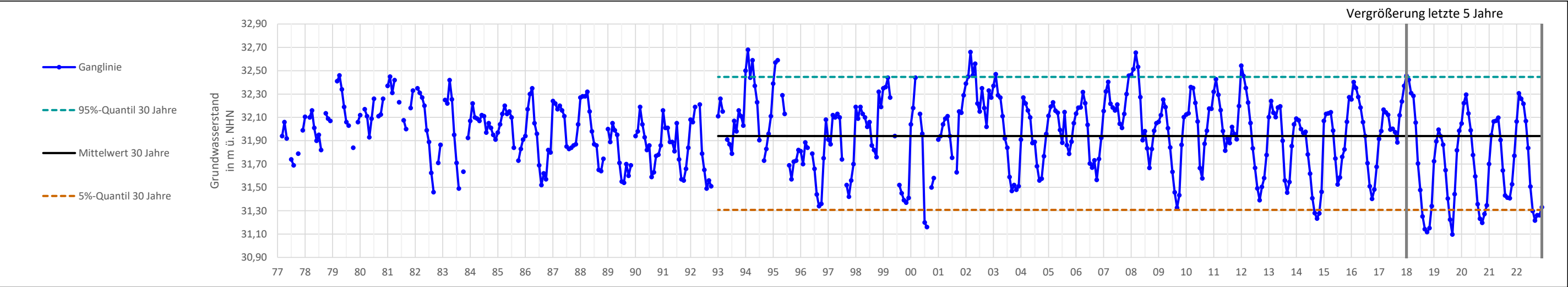
Messstelle: NHBF163

R: 558572 H: 5902699 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 33,74 m ü. NHN

Filteroberkante: 29,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 28,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 144



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	32,11	32,47	32,36	32,31	32,14	32,04	31,67	31,38	31,28	31,29	31,28	31,48	31,80	31,82
	Mittel	32,07	32,31	32,26	32,22	32,07	31,84	31,51	31,30	31,22	31,26	31,26	31,33	31,69	31,72
	Min	31,94	32,08	32,19	32,13	32,00	31,62	31,36	31,21	31,17	31,24	31,25	31,27	31,58	31,62
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,36	0,36	0,19	0,15	-0,03	-0,07	-0,14	-0,13	-0,20	-0,14	-0,26	-0,44	-0,07	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,08	0,08	0,00	0,02	-0,05	-0,11	-0,25	-0,34	-0,37	-0,38	-0,52	-0,59	-0,18	-0,22

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



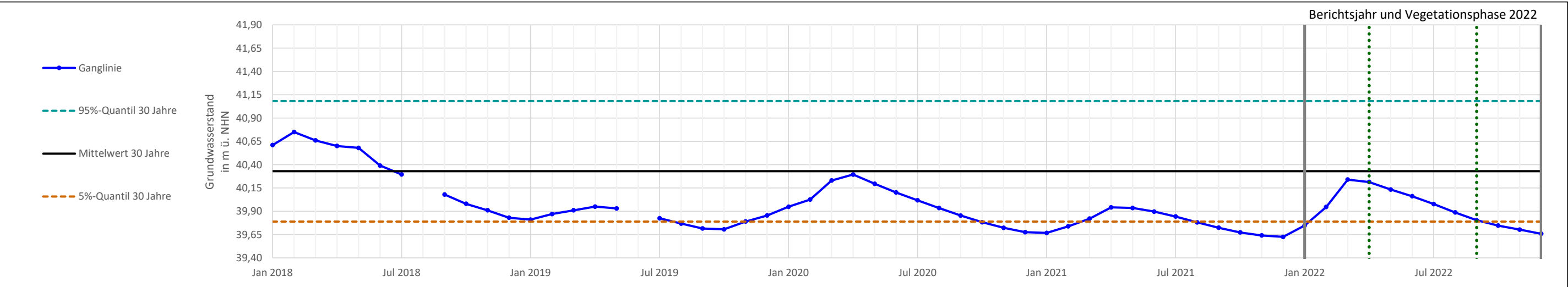
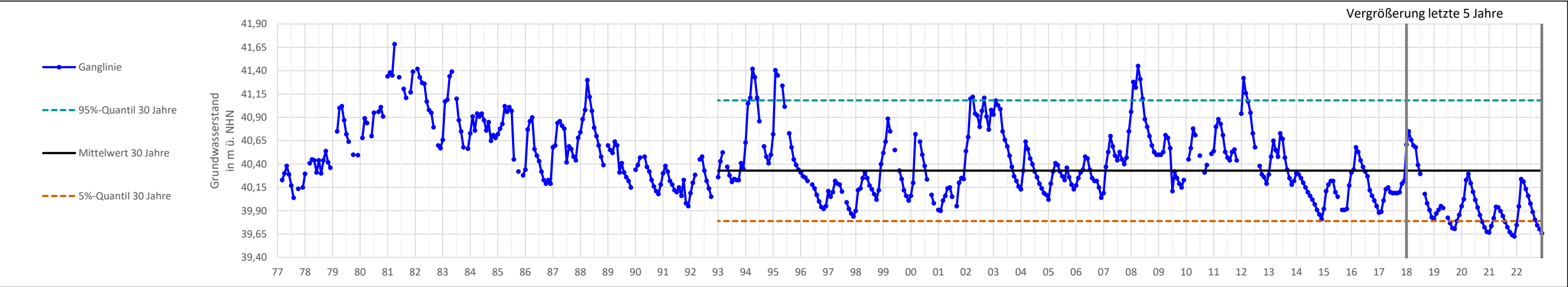
Messstelle: NHBF165

R: 557656 H: 5902718 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 44,6 m ü. NHN

Filteroberkante: 40,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 145



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,83	40,13	40,27	40,27	40,17	40,10	40,02	39,93	39,84	39,77	39,72	39,68	40,06	39,98
	Mittel	39,75	39,95	40,24	40,21	40,13	40,06	39,98	39,89	39,80	39,75	39,70	39,66	40,01	39,93
	Min	39,64	39,83	40,13	40,17	40,10	40,02	39,93	39,84	39,77	39,72	39,68	39,64	39,97	39,87
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,21	0,42	0,27	0,20	0,17	0,13	0,11	0,08	0,07	0,06	0,03	0,16	0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,52	-0,48	-0,29	-0,32	-0,38	-0,38	-0,32	-0,38	-0,41	-0,41	-0,42	-0,49	-0,37	-0,40

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



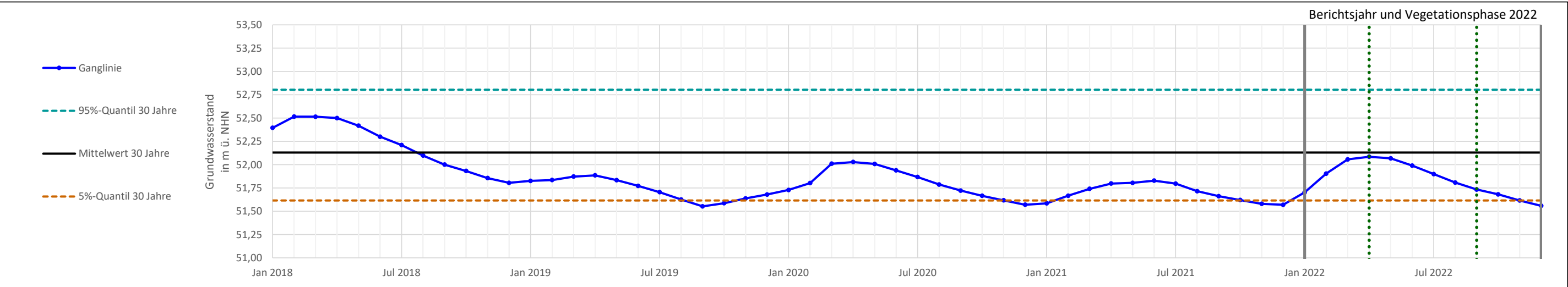
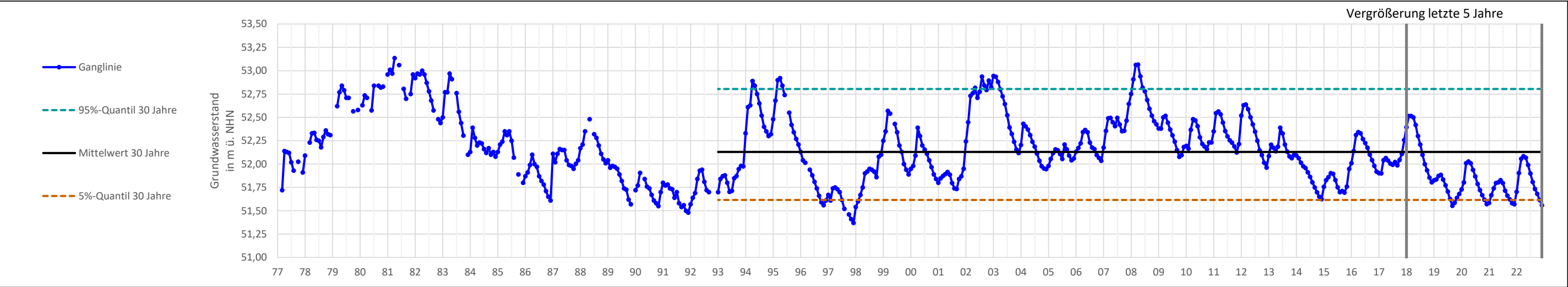
Messstelle: NHBF167

R: 554477 H: 5896720 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,52 m ü. NHN

Filteroberkante: 51,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 50,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 146



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,75	52,06	52,07	52,10	52,09	52,04	51,94	51,85	51,76	51,71	51,65	51,58	51,96	51,88
	Mittel	51,70	51,90	52,06	52,08	52,07	51,99	51,90	51,81	51,73	51,68	51,62	51,56	51,93	51,84
	Min	51,59	51,75	52,05	52,06	52,04	51,94	51,85	51,76	51,71	51,65	51,58	51,54	51,89	51,79
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,12	0,24	0,32	0,29	0,26	0,16	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04	-0,01	0,16	0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,39	-0,28	-0,21	-0,22	-0,19	-0,22	-0,24	-0,29	-0,33	-0,32	-0,37	-0,44	-0,25	-0,29

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



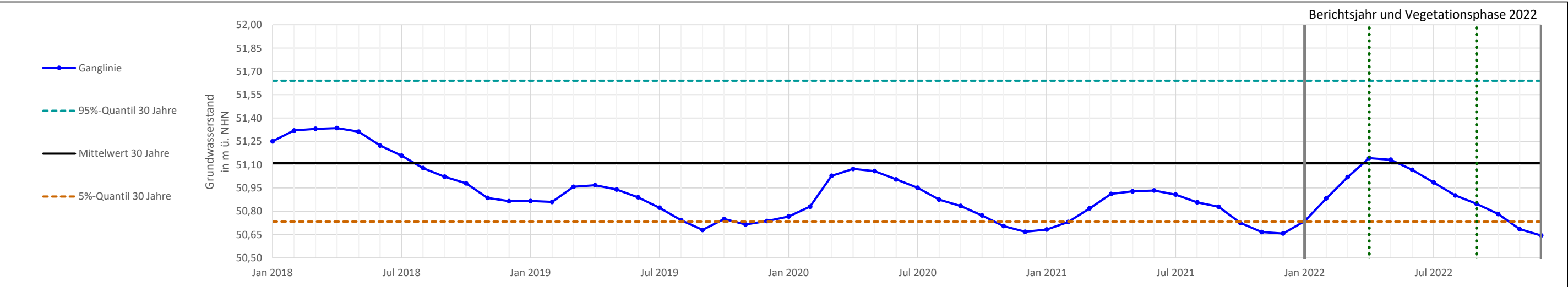
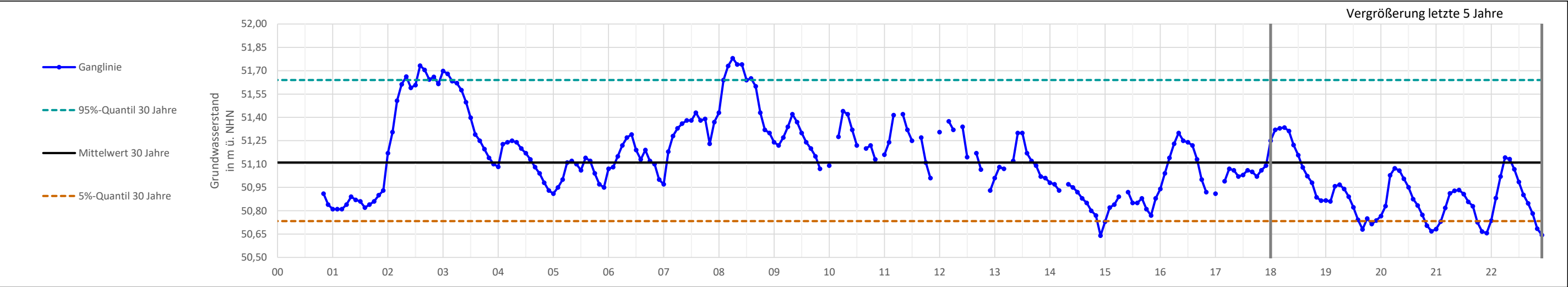
Messstelle: NHBF168.2

R: 554915 H: 5897560 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,97 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 47,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 147



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,78	50,97	51,09	51,16	51,15	51,11	51,02	50,95	50,87	50,87	50,72	50,67	51,04	50,95
	Mittel	50,74	50,88	51,02	51,14	51,13	51,07	50,99	50,90	50,85	50,78	50,68	50,64	51,01	50,90
	Min	50,67	50,78	50,97	51,09	51,11	51,02	50,94	50,85	50,84	50,72	50,65	50,63	50,98	50,86
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,15	0,20	0,23	0,20	0,13	0,08	0,04	0,02	0,06	0,02	-0,01	0,12	0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,30	-0,22	-0,15	-0,09	-0,12	-0,14	-0,17	-0,21	-0,25	-0,26	-0,30	-0,31	-0,16	-0,21

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



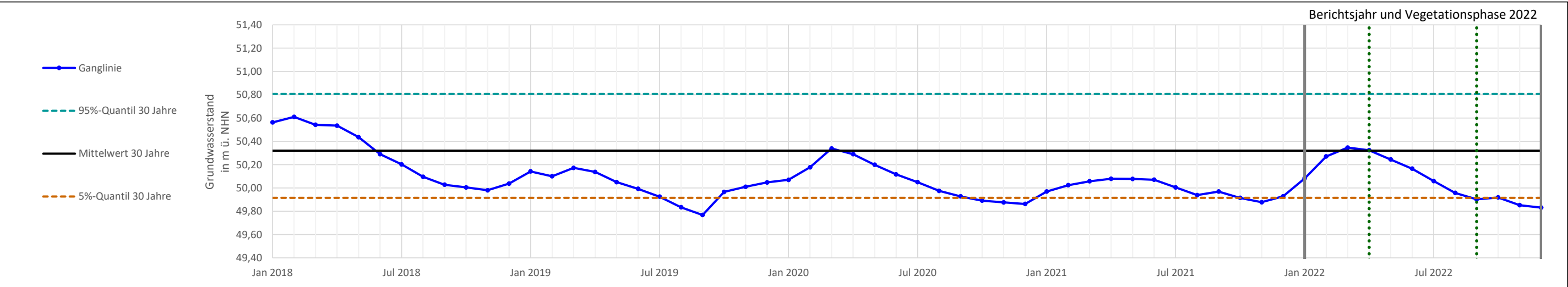
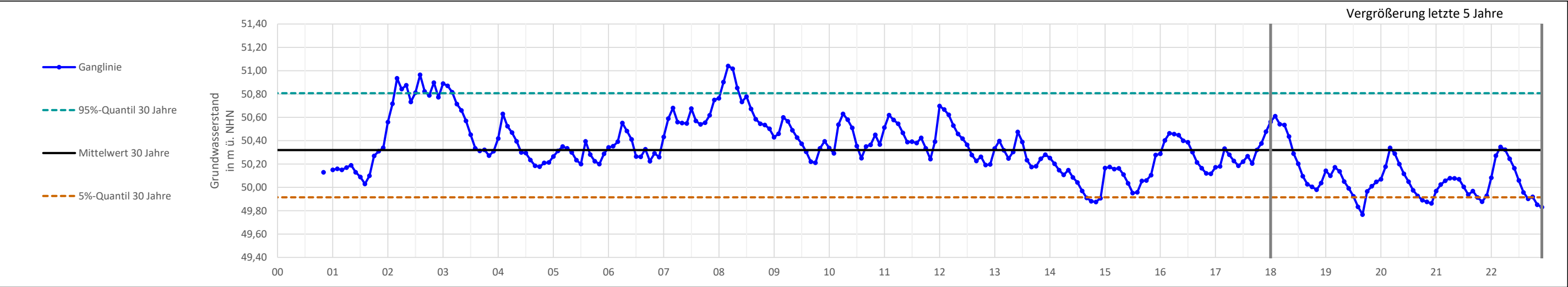
Messstelle: NHBF169.2

R: 554177 H: 5897743 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,41 m ü. NHN

Filteroberkante: 48,56 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,56 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 148



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,12	50,43	50,42	50,36	50,29	50,21	50,11	50,01	49,95	49,97	49,89	49,91	50,16	50,14
	Mittel	50,08	50,27	50,35	50,32	50,24	50,17	50,06	49,96	49,90	49,92	49,85	49,83	50,11	50,08
	Min	49,97	50,10	50,29	50,28	50,21	50,11	50,01	49,91	49,88	49,88	49,83	49,81	50,07	50,02
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,11	0,25	0,29	0,24	0,17	0,10	0,05	0,02	-0,07	0,00	-0,03	-0,10	0,09	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,27	-0,14	-0,11	-0,11	-0,14	-0,16	-0,23	-0,28	-0,30	-0,29	-0,37	-0,42	-0,20	-0,24

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



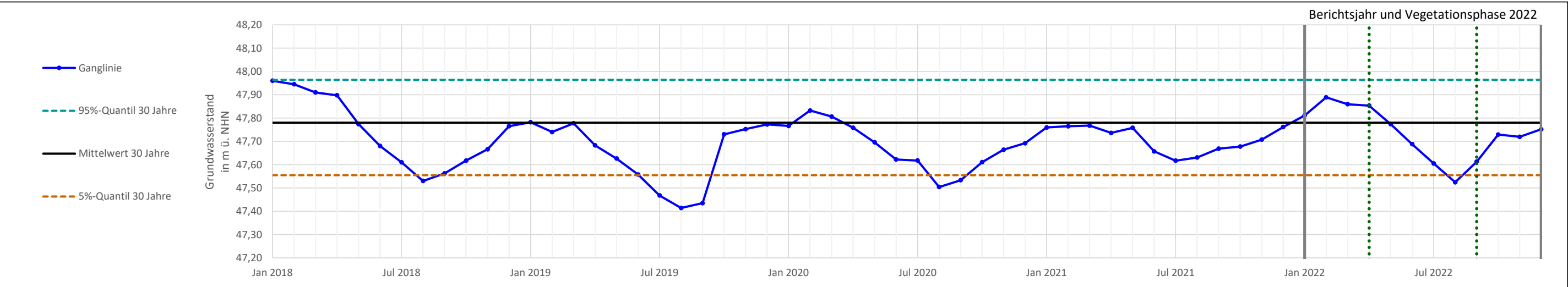
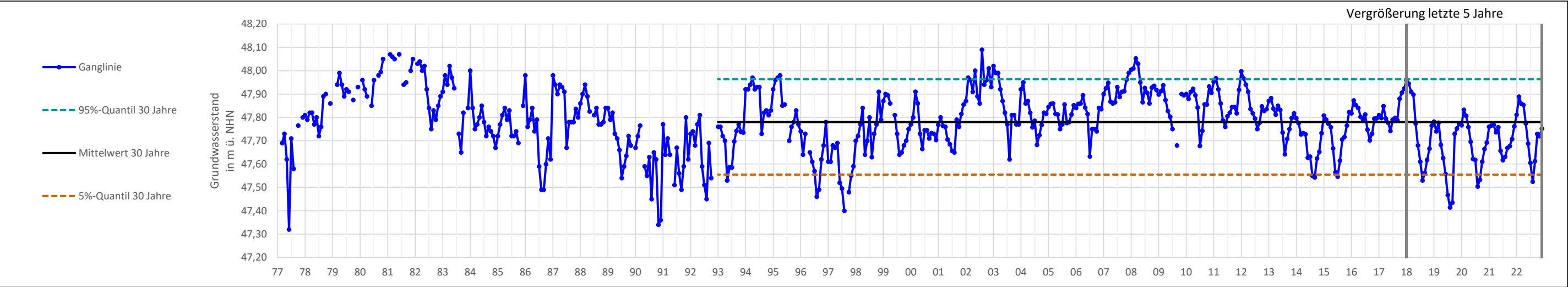
Messstelle: NHBF171

R: 554077 H: 5898638 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,84 m ü. NHN

Filteroberkante: 44,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 43,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 149



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	47,85	47,98	47,90	47,91	47,81	47,81	47,70	47,62	47,78	47,76	47,75	47,84	47,77	47,81
	Mittel	47,81	47,89	47,86	47,85	47,77	47,69	47,60	47,52	47,61	47,73	47,72	47,75	47,68	47,73
	Min	47,79	47,80	47,83	47,80	47,73	47,58	47,51	47,44	47,41	47,70	47,70	47,68	47,58	47,66
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,12	0,09	0,12	0,02	0,03	-0,01	-0,11	-0,06	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,05	-0,11	-0,16	-0,11	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07	-0,05

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



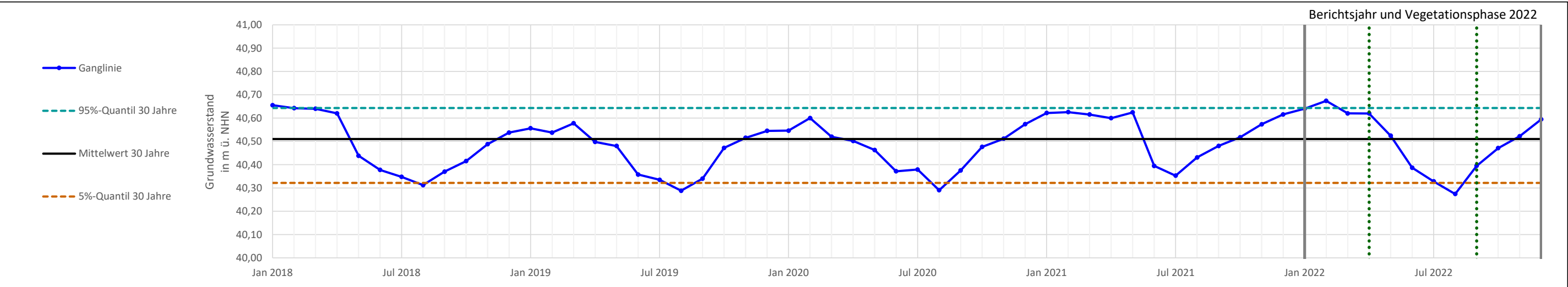
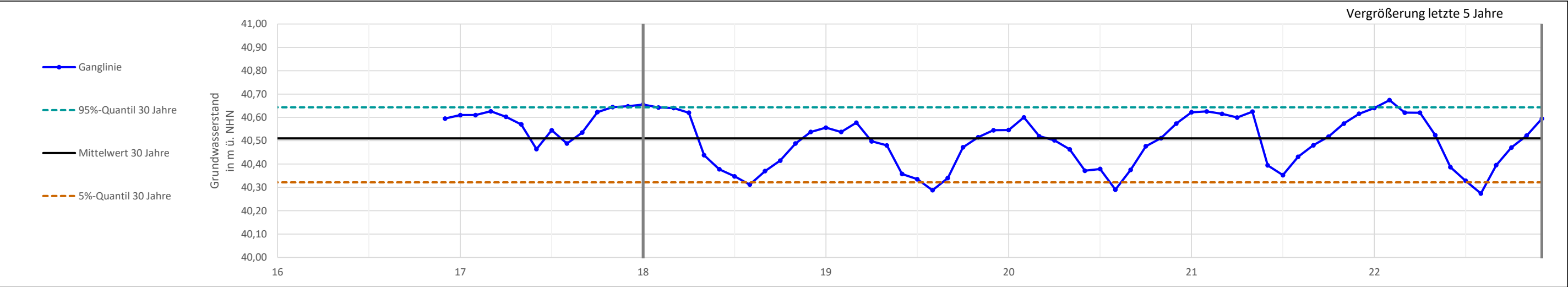
Messstelle: NHBF178

R: 556870 H: 5899839 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,27 m ü. NHN

Filteroberkante: 39,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 38,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 150



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	40,68	40,71	40,69	40,70	40,66	40,63	40,48	40,43	40,58	40,56	40,57	40,68	40,58	40,61	
	Mittel	40,64	40,67	40,62	40,62	40,52	40,39	40,33	40,27	40,40	40,47	40,52	40,59	40,42	40,50	
	Min	40,60	40,63	40,59	40,55	40,40	40,18	40,13	40,07	40,06	40,35	40,45	40,52	40,23	40,38	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,05	0,01	0,02	-0,10	-0,01	-0,02	-0,16	-0,09	-0,05	-0,05	-0,02	-0,06	-0,03	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,04	0,06	0,02	0,05	0,01	-0,01	-0,05	-0,07	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,00	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



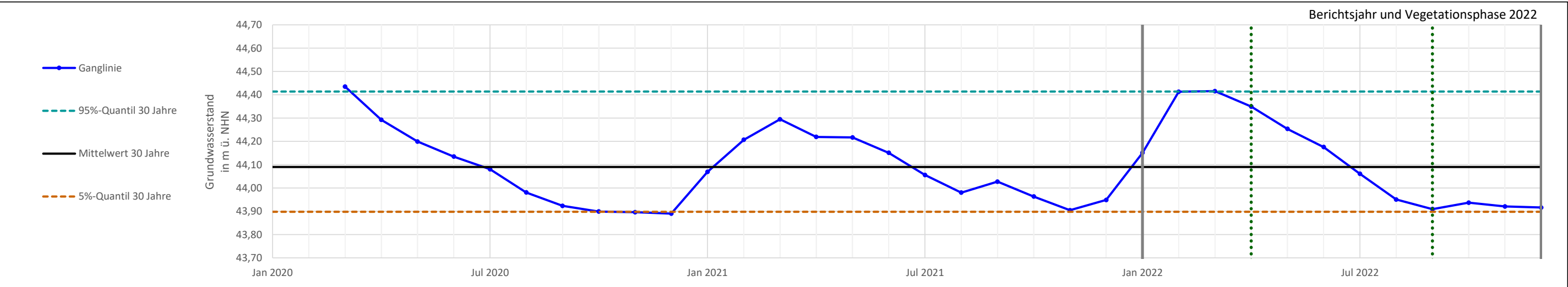
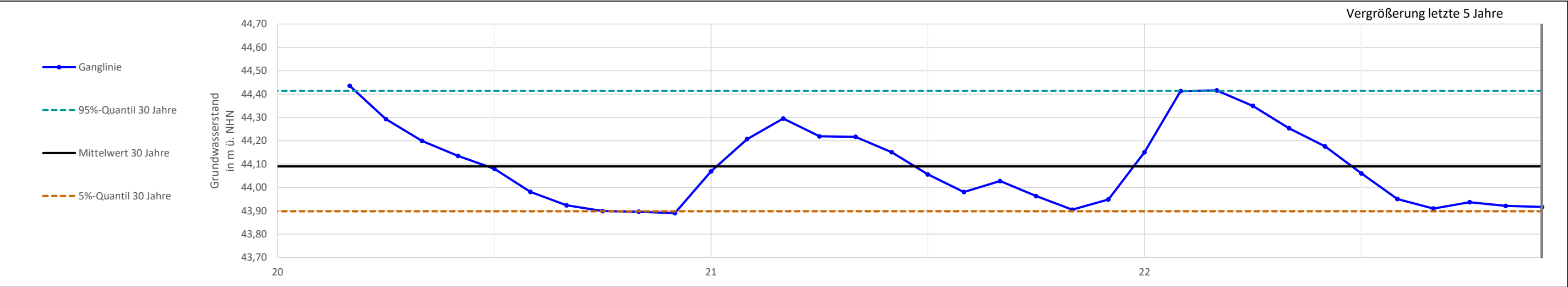
Messstelle: NHBF179

R: 559092 H: 5899848 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,88 m ü. NHN

Filteroberkante: 42,39 m ü. NHN  
Filterunterkante: 41,39 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 151



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,18	44,62	44,55	44,39	44,31	44,23	44,11	44,00	43,96	43,96	43,93	43,99	44,17	44,19
	Mittel	44,15	44,41	44,42	44,35	44,25	44,18	44,06	43,95	43,91	43,94	43,92	43,92	44,12	44,12
	Min	44,01	44,16	44,33	44,31	44,22	44,11	44,00	43,90	43,87	43,92	43,91	43,89	44,07	44,05
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,21	0,12	0,13	0,04	0,02	0,00	-0,03	-0,12	-0,03	0,02	-0,03	0,01	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,04	0,10	0,03	0,06	0,03	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



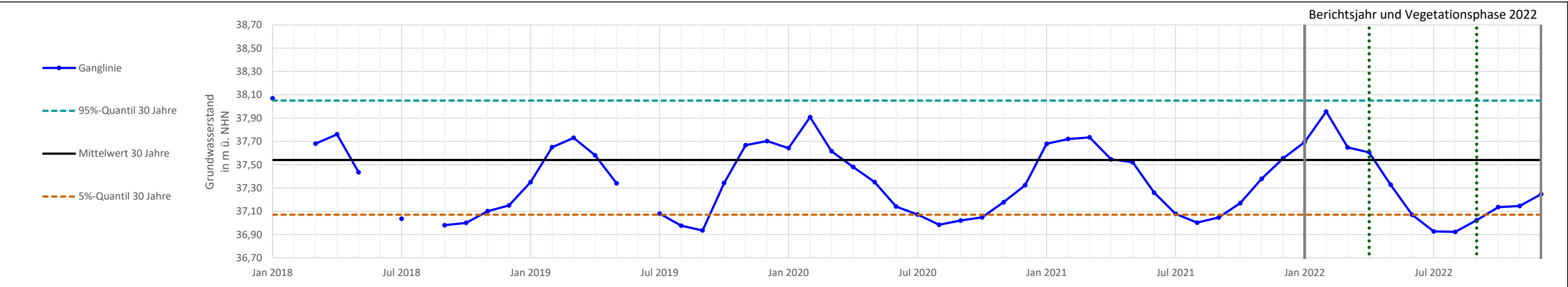
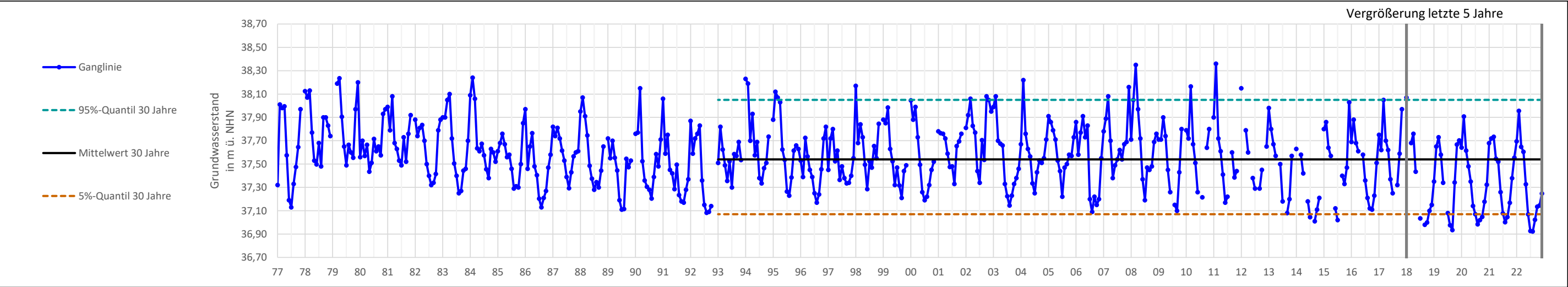
Messstelle: NHBL10

R: 576870 H: 5897171 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 39,23 m ü. NHN

Filteroberkante: 37,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 36,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 152



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	37,86	38,26	37,86	37,79	37,46	37,19	37,00	37,00	37,12	37,16	37,19	37,39	37,26	37,44
	Mittel	37,69	37,96	37,65	37,61	37,33	37,07	36,93	36,92	37,02	37,14	37,15	37,25	37,15	37,31
	Min	37,61	37,65	37,52	37,45	37,17	36,95	36,86	36,83	36,89	37,11	37,10	37,19	37,02	37,19
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,24	-0,09	0,06	-0,19	-0,19	-0,15	-0,08	-0,02	-0,03	-0,23	-0,31	-0,10	-0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	0,10	-0,17	-0,07	-0,19	-0,30	-0,32	-0,36	-0,28	-0,28	-0,40	-0,39	-0,25	-0,23

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



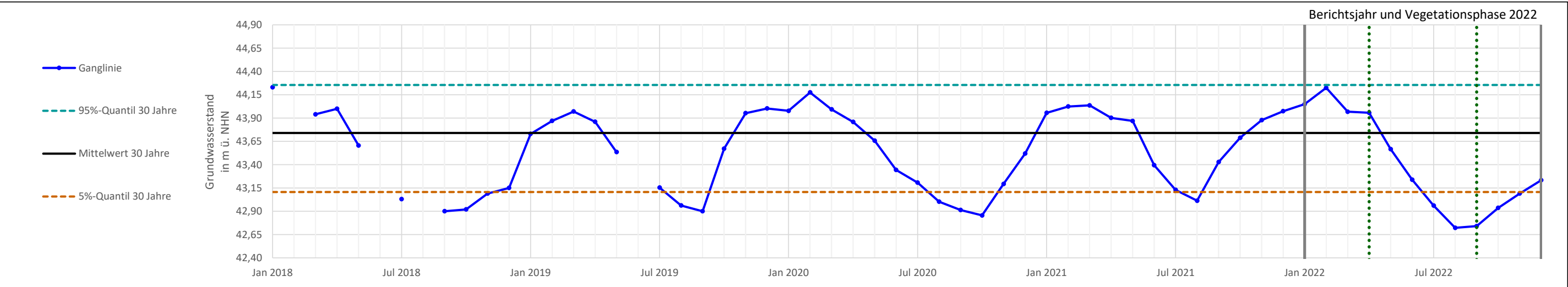
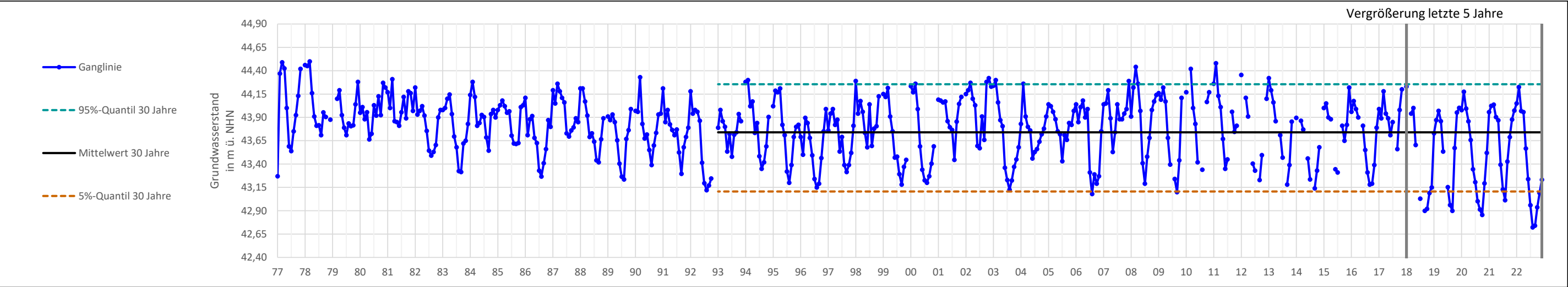
Messstelle: NHBL11

R: 575739 H: 5897080 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,29 m ü. NHN

Filteroberkante: 43,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 42,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 153



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,18	44,43	44,15	44,14	43,79	43,41	43,08	42,80	42,90	43,03	43,15	43,61	43,35	43,56
	Mittel	44,05	44,22	43,97	43,96	43,57	43,24	42,96	42,72	42,74	42,94	43,09	43,23	43,20	43,39
	Min	43,99	44,02	43,89	43,79	43,40	43,07	42,78	42,64	42,63	42,87	43,03	43,15	43,05	43,27
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,09	0,20	-0,07	0,05	-0,30	-0,15	-0,17	-0,29	-0,69	-0,75	-0,79	-0,74	-0,26	-0,30
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,00	0,14	-0,10	0,01	-0,18	-0,31	-0,46	-0,61	-0,65	-0,64	-0,67	-0,63	-0,37	-0,34

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



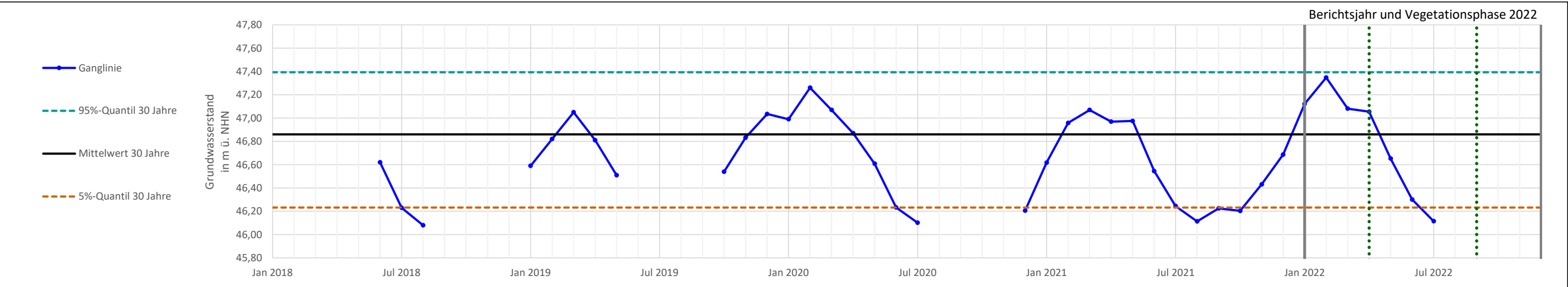
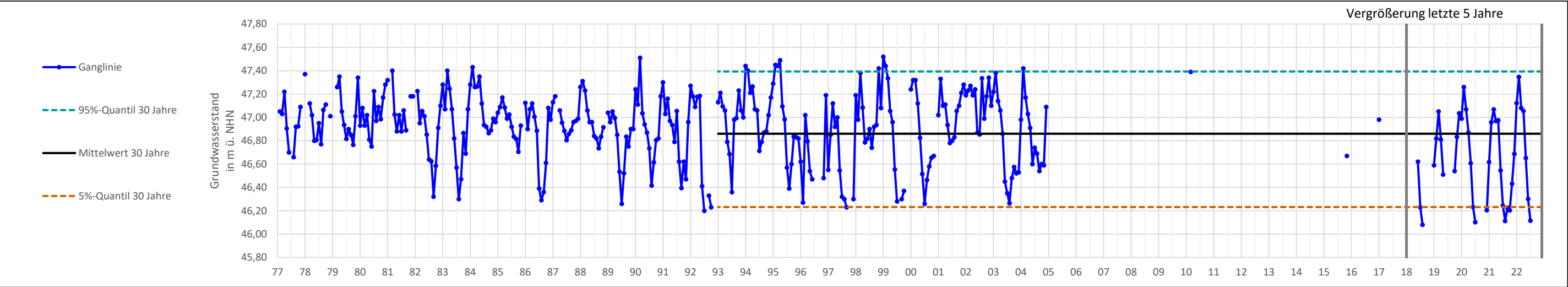
Messstelle: NHBL16

R: 566680 H: 5902009 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,18 m ü. NHN

Filteroberkante: 47,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 154



Berichtsjahr 2022														
		Vegetationsperiode												
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep
Berichtsjahr (2022)	Max	47,24	47,58	47,23	47,31	46,85	46,50	46,19						46,71
	Mittel	47,12	47,35	47,08	47,05	46,65	46,30	46,11						46,53
	Min	46,88	47,16	46,98	46,85	46,48	46,08	46,06						46,37
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,50	0,39	0,01	0,09	-0,32	-0,24	-0,13						-0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,08	0,18	-0,11	0,00	-0,21	-0,33	-0,34						-0,22

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



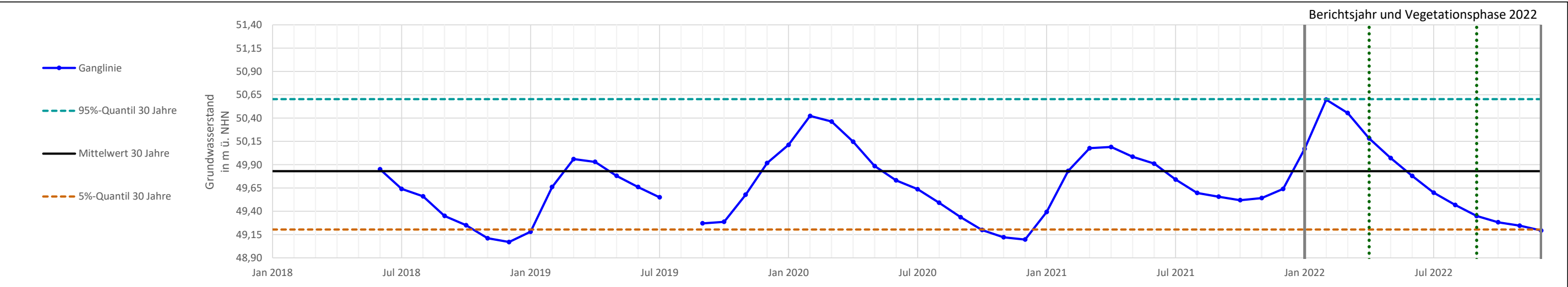
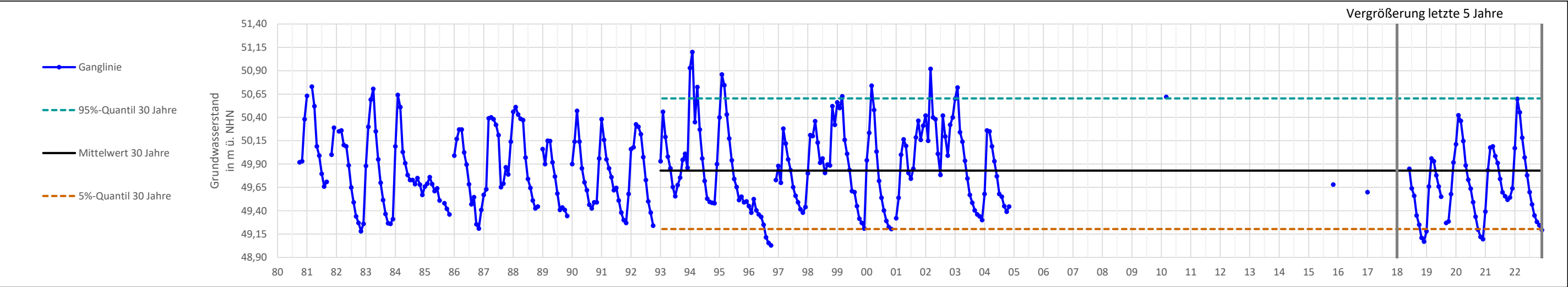
Messstelle: NHBL18A

R: 568260 H: 5902762 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,98 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 48,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 155



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,19	50,96	50,77	50,24	50,09	49,86	49,69	49,54	49,41	49,30	49,27	49,21	49,80	49,88
	Mittel	50,07	50,60	50,45	50,18	49,97	49,78	49,60	49,47	49,35	49,28	49,25	49,19	49,72	49,77
	Min	49,75	50,17	50,23	50,09	49,86	49,69	49,52	49,41	49,30	49,26	49,21	49,16	49,64	49,64
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,68	0,76	0,38	0,09	-0,01	-0,13	-0,14	-0,13	-0,21	-0,24	-0,30	-0,45	-0,09	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,12	0,37	0,13	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,14	-0,18	-0,22	-0,34	-0,47	-0,06	-0,07

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



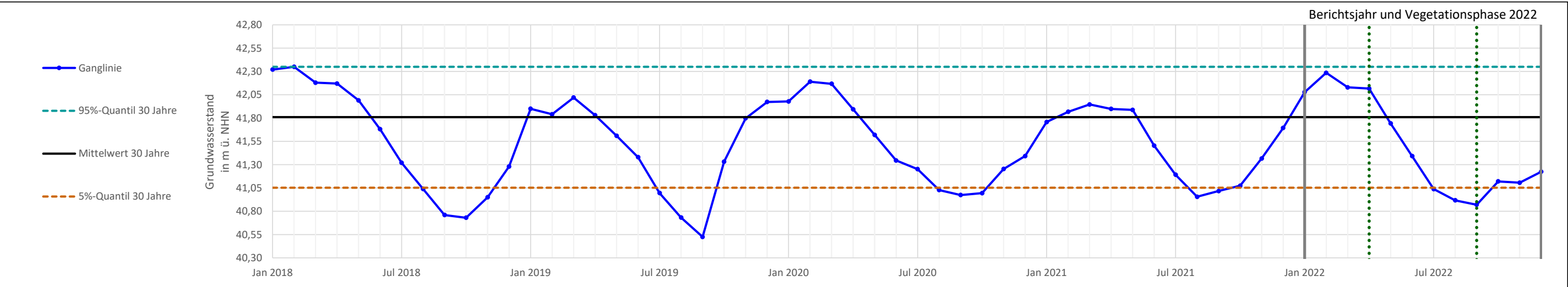
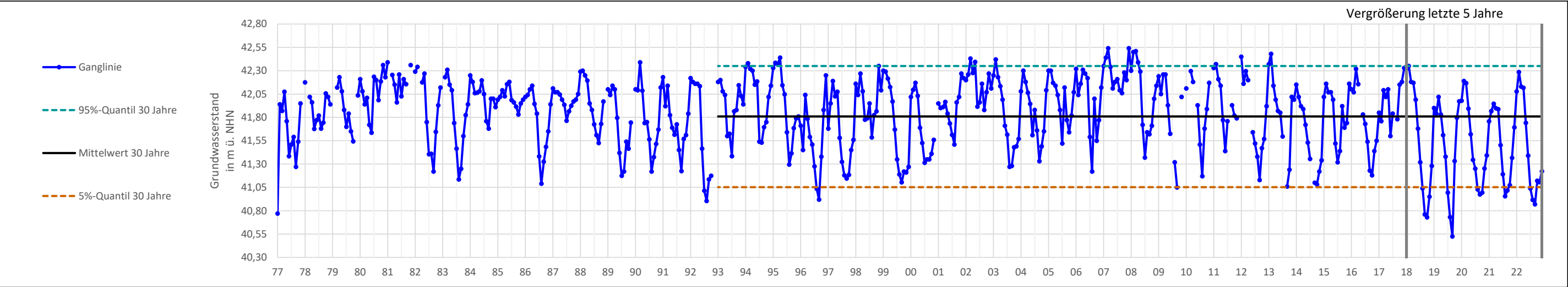
Messstelle: NHBL22

R: 558522 H: 5905763 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 43,02 m ü. NHN

Filteroberkante: 41,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 40,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 156



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	42,15	42,51	42,24	42,30	41,93	41,64	41,23	41,75	41,11	41,14	41,14	41,55	41,66	41,72
	Mittel	42,08	42,29	42,13	42,12	41,74	41,39	41,04	40,92	40,87	41,12	41,11	41,22	41,35	41,50
	Min	41,99	42,06	42,04	41,93	41,59	41,13	40,86	40,70	40,61	41,09	41,08	41,11	41,14	41,35
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,32	0,42	0,18	0,22	-0,15	-0,11	-0,15	-0,04	-0,15	0,05	-0,26	-0,47	-0,06	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,06	0,13	-0,06	0,01	-0,19	-0,31	-0,48	-0,48	-0,54	-0,42	-0,64	-0,65	-0,33	-0,31

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



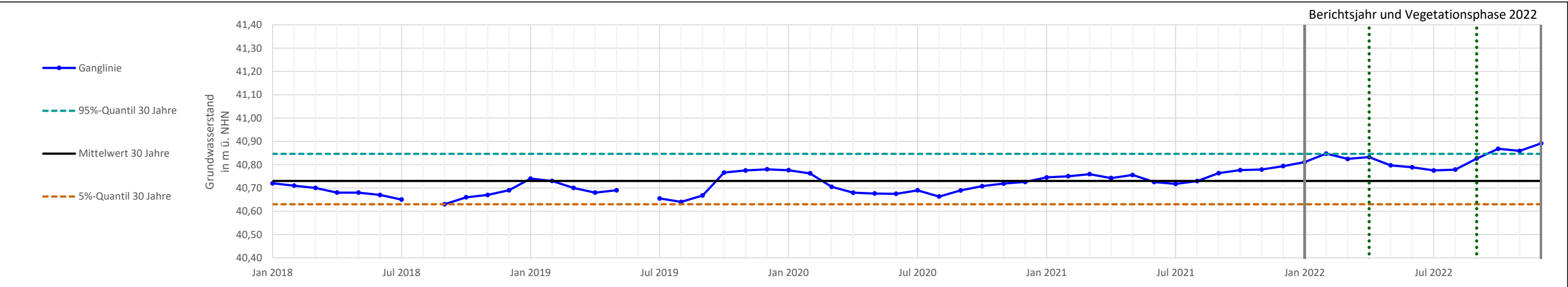
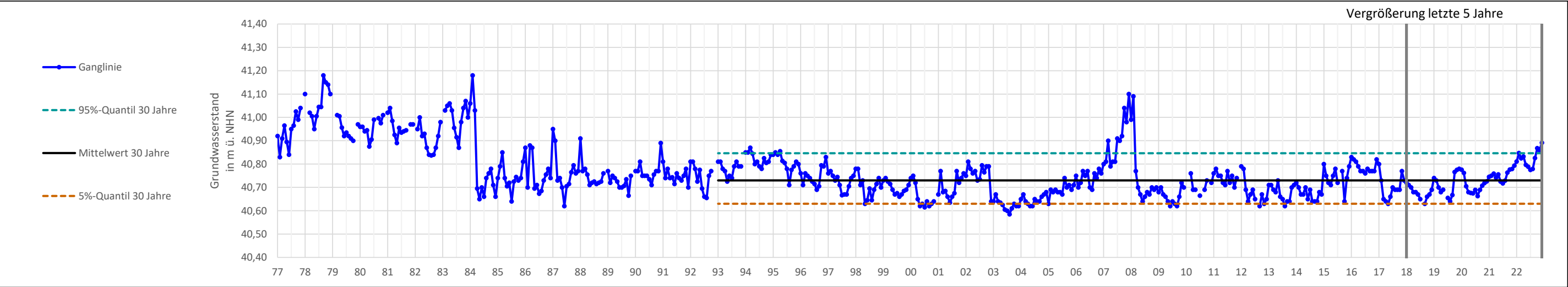
Messstelle: NHBL24

R: 559423 H: 5900705 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,89 m ü. NHN

Filteroberkante: 40,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 157



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	40,88	41,10	40,84	40,89	40,85	40,87	40,82	40,86	40,93	40,91	40,89	40,98	40,87	40,90
	Mittel	40,81	40,85	40,82	40,83	40,80	40,79	40,78	40,78	40,83	40,87	40,86	40,89	40,80	40,82
	Min	40,79	40,80	40,82	40,81	40,78	40,76	40,72	40,70	40,68	40,84	40,84	40,85	40,74	40,78
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	0,10	0,07	0,09	0,04	0,06	0,06	0,05	0,06	0,09	0,08	0,10	0,06	0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,05	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,08	0,08	0,11	0,14	0,12	0,14	0,09	0,10

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



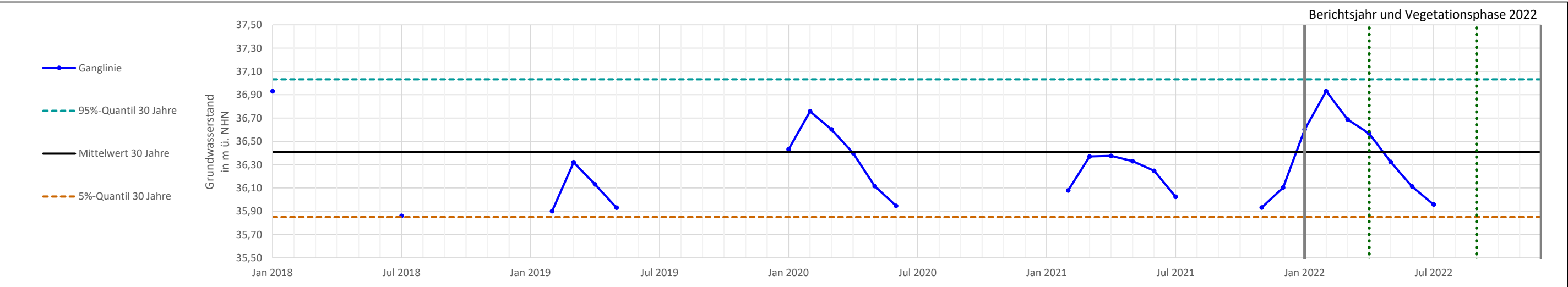
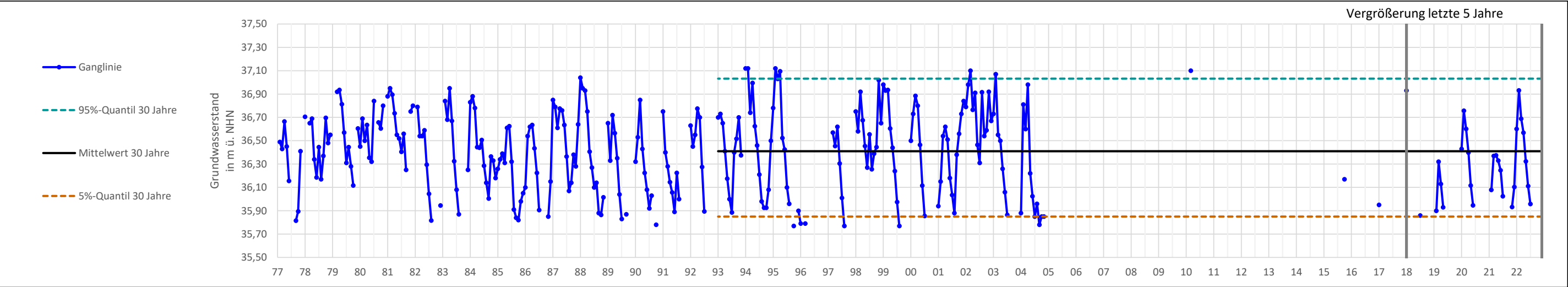
Messstelle: NHBL25

R: 558845 H: 5901587 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 38,75 m ü. NHN

Filteroberkante: 36,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 35,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 158



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	36,69	37,18	36,94	36,67	36,45	36,22	35,99						36,33	36,59
	Mittel	36,60	36,93	36,69	36,57	36,32	36,11	35,96						36,24	36,45
	Min	36,24	36,65	36,54	36,45	36,21	35,99	35,93						36,15	36,29
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel		0,85	0,32	0,19	-0,01	-0,13	-0,07						0,00	0,19
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,08	0,23	0,02	-0,06	-0,07	-0,09	-0,08						-0,07	0,00

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



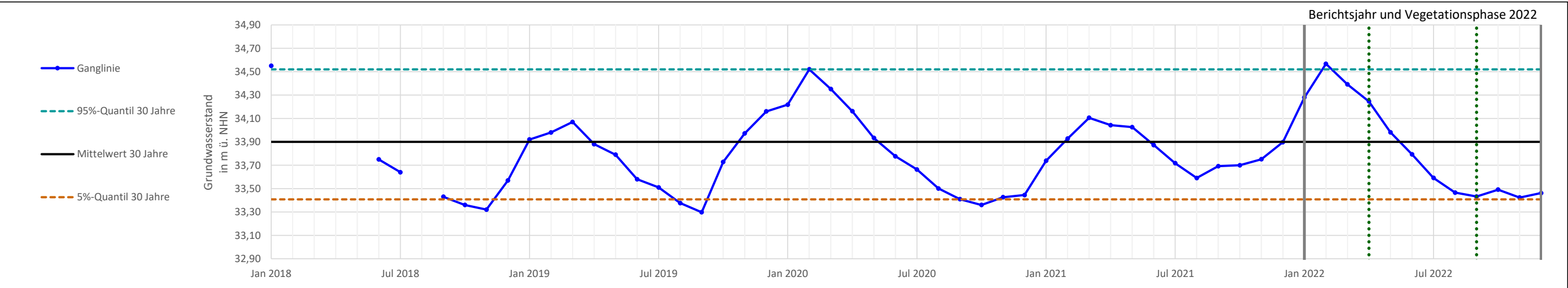
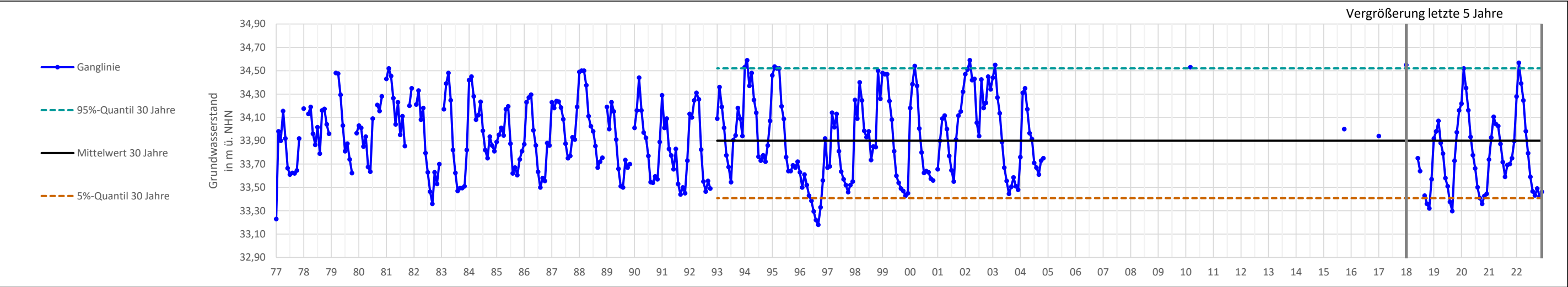
Messstelle: NHBL26

R: 559298 H: 5902457 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 35,35 m ü. NHN

Filteroberkante: 33,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 32,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 159



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	34,35	34,75	34,58	34,43	34,08	33,95	33,72	33,52	33,53	33,54	33,47	33,65	33,87	33,96
	Mittel	34,28	34,57	34,39	34,25	33,98	33,79	33,59	33,47	33,43	33,49	33,42	33,46	33,75	33,84
	Min	34,20	34,27	34,24	34,08	33,90	33,66	33,50	33,41	33,38	33,45	33,40	33,40	33,65	33,74
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,54	0,64	0,29	0,20	-0,04	-0,08	-0,13	-0,12	-0,26	-0,21	-0,33	-0,44	-0,07	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,15	0,33	0,10	0,09	-0,01	-0,02	-0,07	-0,16	-0,19	-0,21	-0,34	-0,38	-0,06	-0,06

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



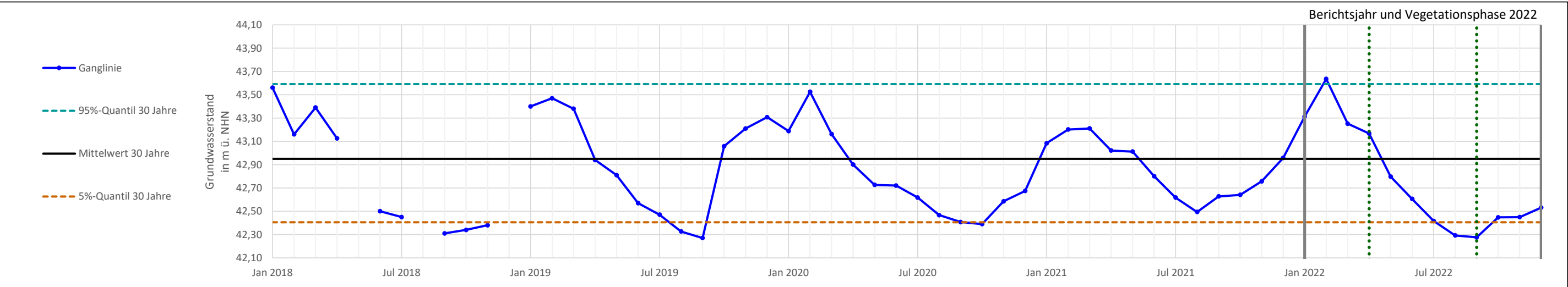
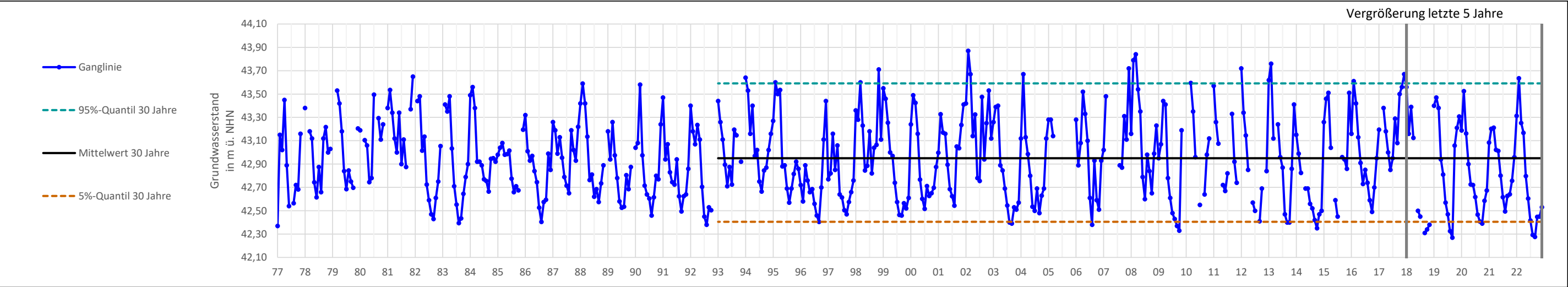
Messstelle: NHBL28

R: 556872 H: 5899200 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 44,04 m ü. NHN

Filteroberkante: 43,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 42,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 160



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,46	43,88	43,50	43,45	42,95	42,71	42,49	42,34	42,41	42,48	42,48	42,81	42,72	42,91
	Mittel	43,31	43,64	43,25	43,17	42,80	42,61	42,42	42,29	42,28	42,45	42,45	42,53	42,59	42,77
	Min	43,18	43,27	43,08	42,95	42,71	42,49	42,34	42,24	42,22	42,41	42,43	42,45	42,49	42,65
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,23	0,43	0,04	0,15	-0,22	-0,20	-0,20	-0,20	-0,35	-0,19	-0,31	-0,43	-0,17	-0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,05	0,27	-0,04	0,04	-0,13	-0,13	-0,22	-0,36	-0,39	-0,29	-0,44	-0,52	-0,20	-0,18

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



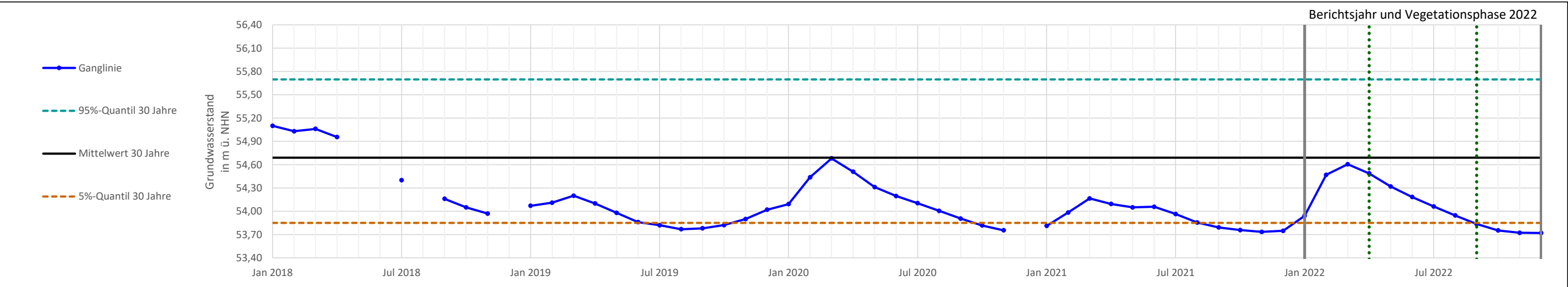
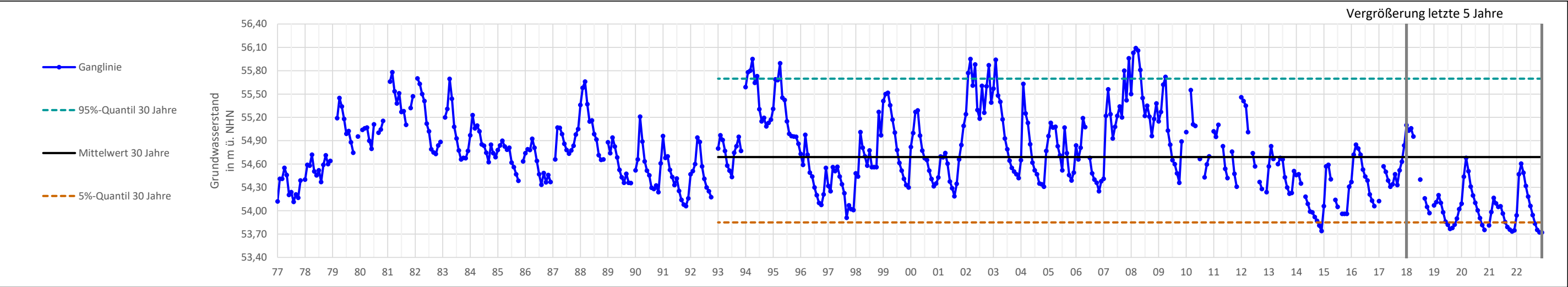
Messstelle: NHBL33

R: 559960 H: 5898040 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,66 m ü. NHN

Filteroberkante: 54,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 53,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 161



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,04	54,86	54,78	54,62	54,41	54,24	54,12	54,00	53,89	53,79	53,74	53,72	54,21	54,18
	Mittel	53,94	54,47	54,61	54,49	54,32	54,18	54,06	53,95	53,84	53,75	53,72	53,72	54,14	54,09
	Min	53,77	54,03	54,43	54,40	54,24	54,12	54,00	53,89	53,79	53,74	53,71	53,72	54,07	53,99
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,13	0,49	0,44	0,39	0,27	0,12	0,10	0,09	0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,17	0,17
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,80	-0,52	-0,46	-0,53	-0,50	-0,47	-0,48	-0,60	-0,59	-0,67	-0,74	-0,85	-0,53	-0,60

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



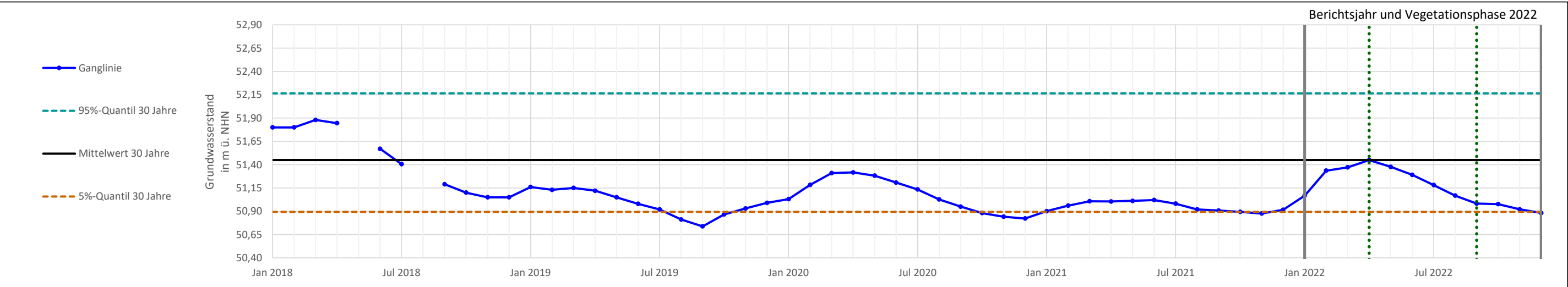
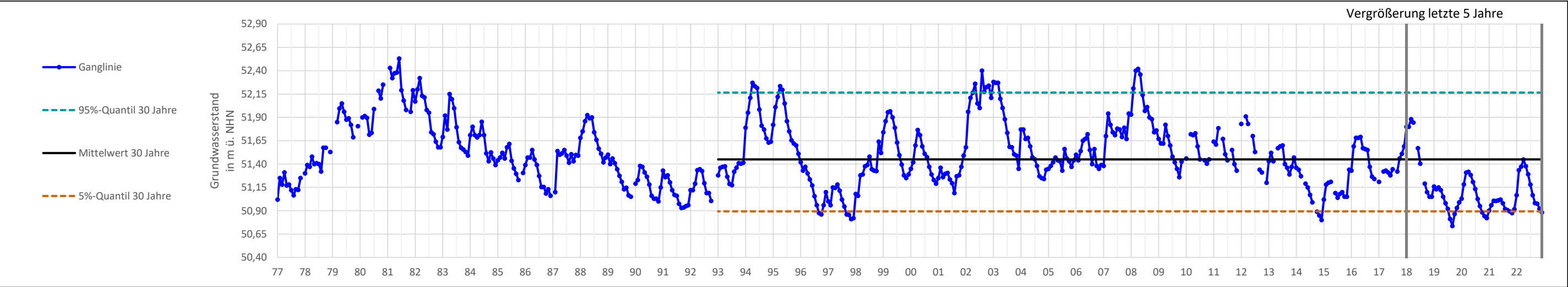
Messstelle: NHBL39

R: 553001 H: 5896745 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54 m ü. NHN

Filteroberkante: 51,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 50,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 162



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,10	51,52	51,43	51,51	51,42	51,34	51,24	51,12	51,01	50,99	50,95	50,93	51,27	51,21
	Mittel	51,07	51,34	51,37	51,45	51,38	51,29	51,18	51,07	50,98	50,98	50,92	50,88	51,22	51,16
	Min	50,95	51,07	51,35	51,38	51,34	51,24	51,12	51,01	50,97	50,95	50,90	50,87	51,18	51,10
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,17	0,38	0,36	0,44	0,37	0,27	0,20	0,15	0,07	0,08	0,05	-0,03	0,25	0,21
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,38	-0,19	-0,24	-0,19	-0,22	-0,22	-0,25	-0,31	-0,37	-0,33	-0,38	-0,44	-0,26	-0,29

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



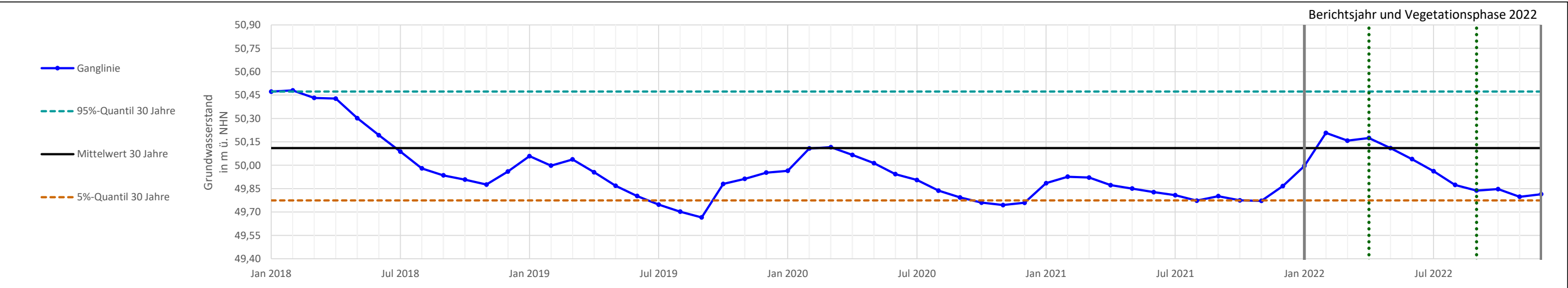
Messstelle: NHBL49

R: 552802 H: 5897349 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,65 m ü. NHN

Filteroberkante: 48,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 47,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 163



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,04	50,37	50,23	50,25	50,14	50,10	50,01	49,92	49,91	49,89	49,83	49,96	50,06	50,05
	Mittel	50,00	50,21	50,16	50,17	50,11	50,04	49,96	49,87	49,84	49,85	49,80	49,81	50,00	49,98
	Min	49,95	49,99	50,13	50,12	50,08	49,98	49,91	49,81	49,79	49,82	49,78	49,77	49,95	49,93
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,11	0,28	0,24	0,30	0,26	0,21	0,15	0,10	0,04	0,07	0,03	-0,05	0,18	0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,19	-0,02	-0,07	-0,02	-0,03	-0,06	-0,08	-0,12	-0,16	-0,16	-0,24	-0,29	-0,08	-0,12

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



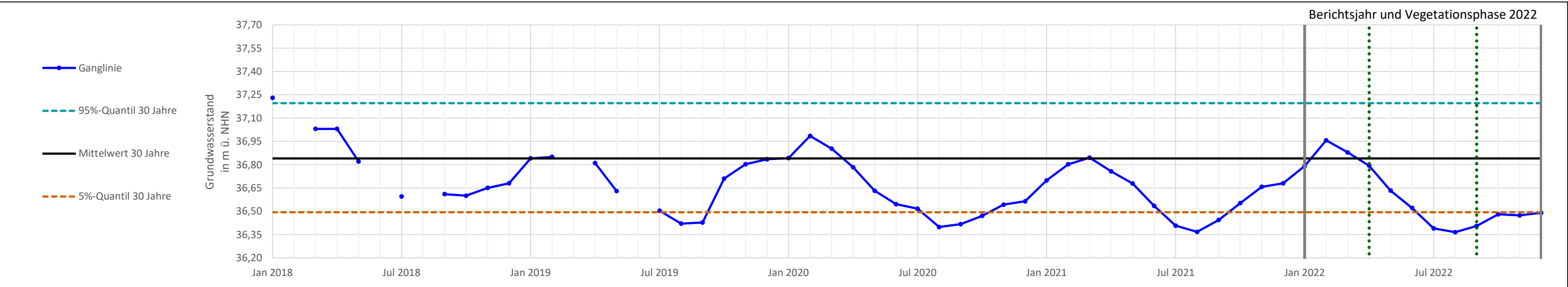
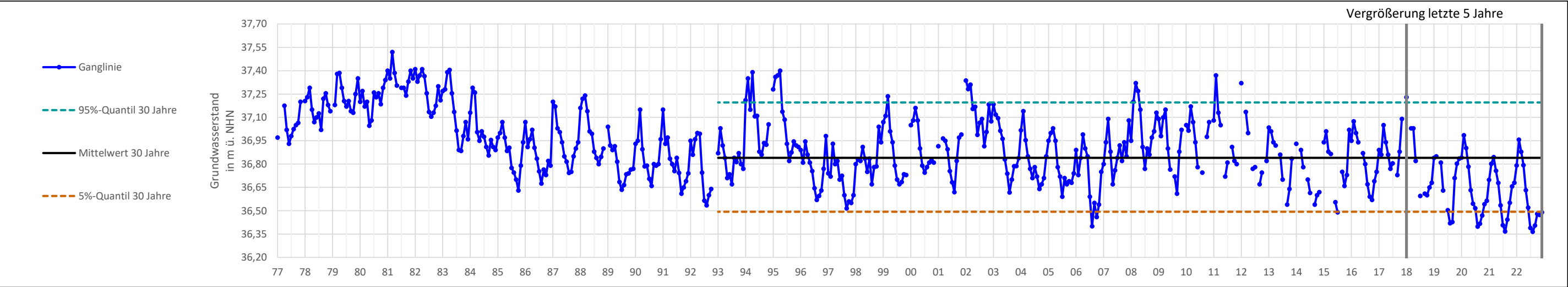
Messstelle: NHBL7

R: 574086 H: 5901383 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 38,9 m ü. NHN

Filteroberkante: 36,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 35,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 164



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	36,81	37,09	37,02	36,85	36,72	36,58	36,44	36,44	36,49	36,50	36,49	36,56	36,59	36,67	
	Mittel	36,79	36,96	36,88	36,79	36,63	36,52	36,39	36,37	36,41	36,48	36,47	36,49	36,52	36,60	
	Min	36,71	36,80	36,78	36,72	36,57	36,43	36,33	36,29	36,33	36,46	36,45	36,45	36,44	36,53	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,09	0,15	0,03	0,04	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,07	-0,18	-0,19	-0,01	-0,02	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,20	-0,07	-0,16	-0,18	-0,23	-0,25	-0,31	-0,31	-0,27	-0,26	-0,33	-0,34	-0,26	-0,24	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



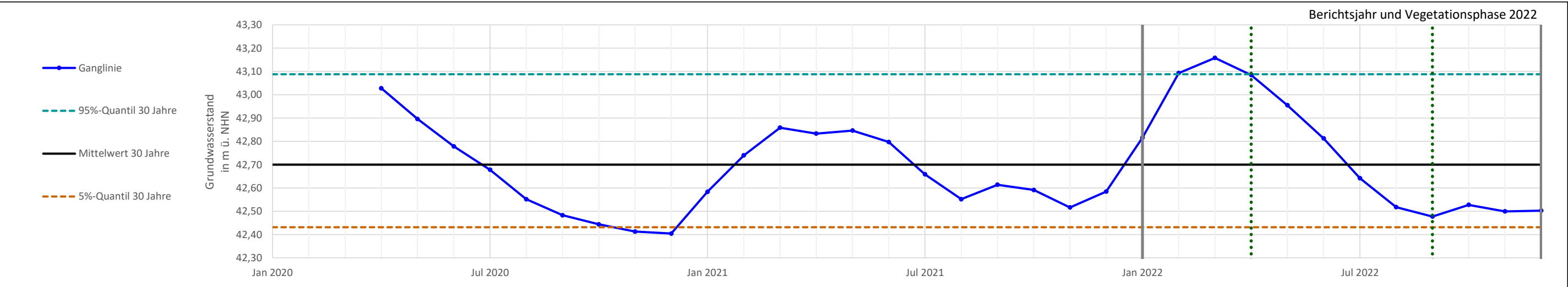
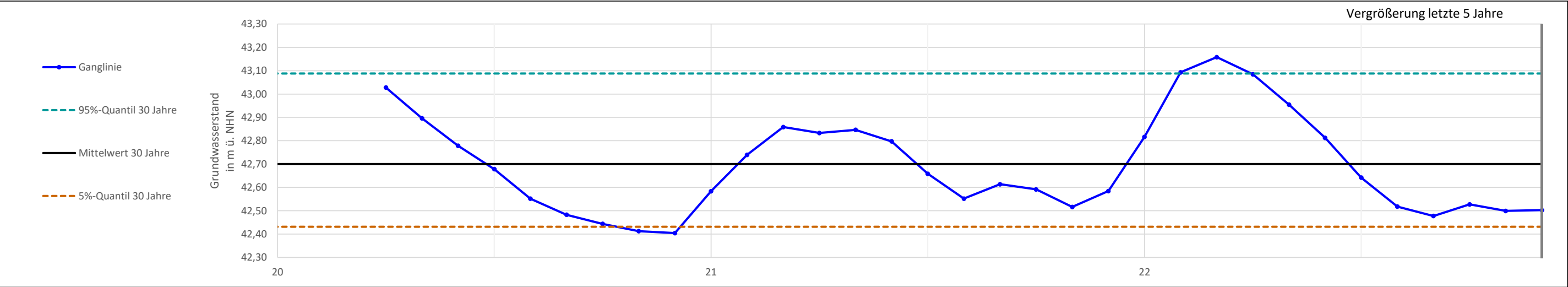
Messstelle: NHBS1

R: 558677 H: 5900105 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,43 m ü. NHN

Filteroberkante: 40,29 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39,29 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 165



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	42,85	43,33	43,29	43,14	43,03	42,90	42,71	42,57	42,52	42,54	42,53	42,58	42,81	42,83
	Mittel	42,82	43,09	43,16	43,08	42,95	42,81	42,64	42,52	42,48	42,53	42,50	42,50	42,75	42,76
	Min	42,67	42,83	43,07	43,03	42,90	42,71	42,57	42,47	42,44	42,51	42,49	42,49	42,69	42,68
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,23	0,35	0,30	0,25	0,11	0,02	-0,02	-0,03	-0,14	-0,06	-0,02	-0,08	0,03	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,12	0,18	0,15	0,10	0,06	0,02	-0,02	-0,02	-0,05	0,01	0,02	0,01	0,01	0,05

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



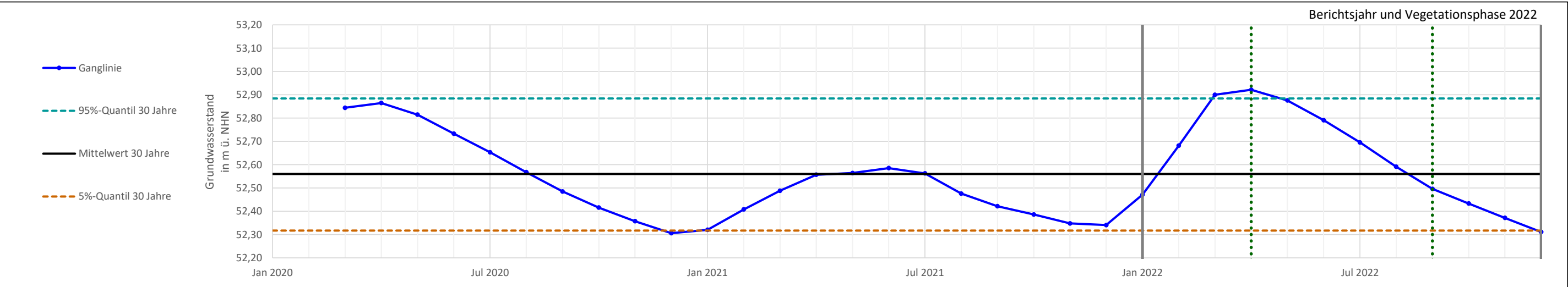
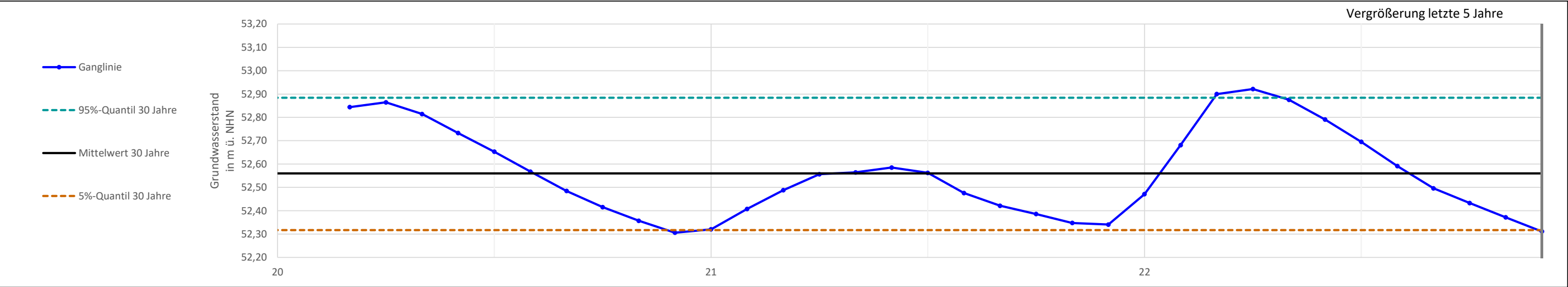
Messstelle: NHBS10

R: 554436 H: 5896064 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,46 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,62 m ü. NHN  
Filterunterkante: 47,62 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 166



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	52,53	52,84	52,92	52,93	52,91	52,84	52,74	52,64	52,54	52,46	52,40	52,34	52,77	52,67
	Mittel	52,47	52,68	52,90	52,92	52,88	52,79	52,70	52,59	52,50	52,43	52,37	52,31	52,73	52,63
	Min	52,37	52,53	52,84	52,91	52,84	52,74	52,64	52,54	52,46	52,40	52,34	52,29	52,69	52,58
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,15	0,27	0,41	0,36	0,31	0,21	0,13	0,12	0,07	0,05	0,02	-0,03	0,20	0,17
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,08	0,14	0,16	0,14	0,12	0,09	0,06	0,05	0,03	0,02	0,01	-0,01	0,08	0,07

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



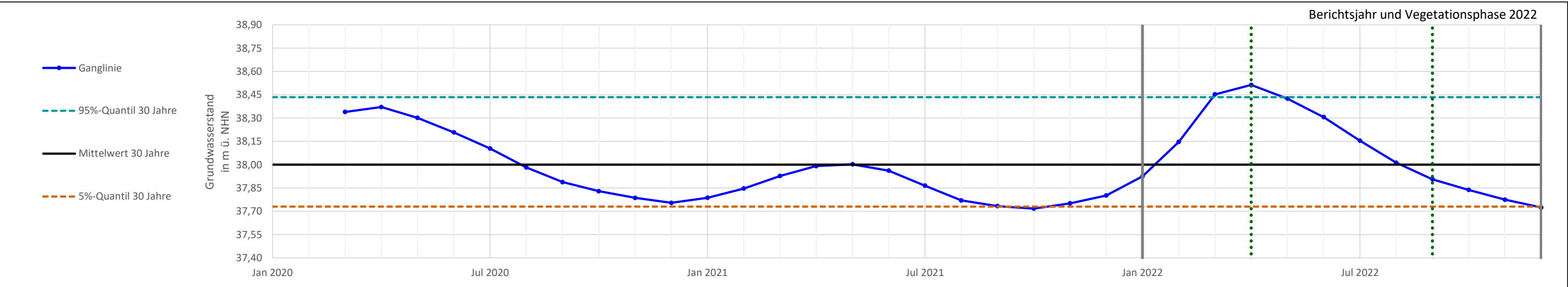
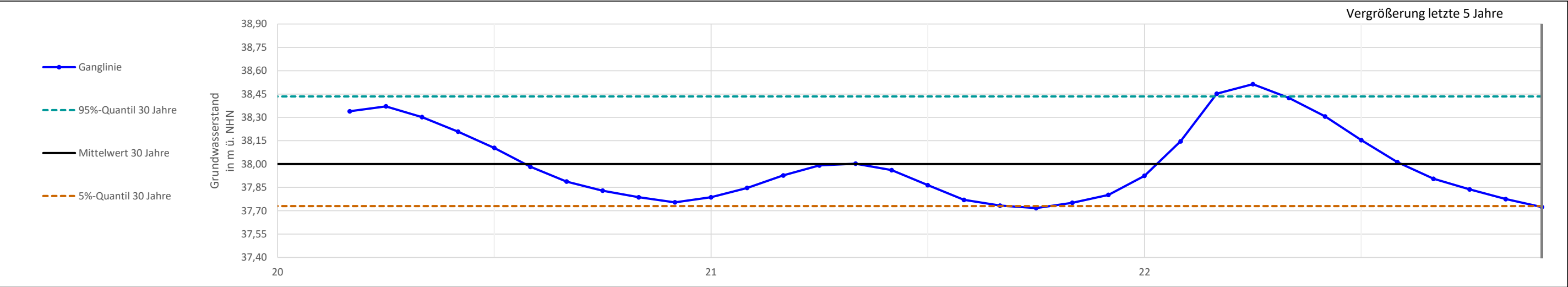
Messstelle: NHBS12

R: 564453 H: 5905262 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,3 m ü. NHN

Filteroberkante: 30,48 m ü. NHN  
Filterunterkante: 26,48 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 167



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	38,04	38,32	38,55	38,60	38,49	38,38	38,24	38,09	37,94	37,89	37,83	37,76	38,29	38,18
	Mittel	37,92	38,15	38,45	38,51	38,42	38,31	38,15	38,01	37,91	37,84	37,77	37,72	38,22	38,10
	Min	37,82	37,98	38,32	38,46	38,37	38,23	38,08	37,94	37,87	37,80	37,73	37,69	38,16	38,02
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,14	0,30	0,52	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,17	0,12	0,02	-0,08	0,33	0,25
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,07	0,15	0,21	0,22	0,18	0,15	0,11	0,09	0,06	0,04	0,00	-0,04	0,14	0,11

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



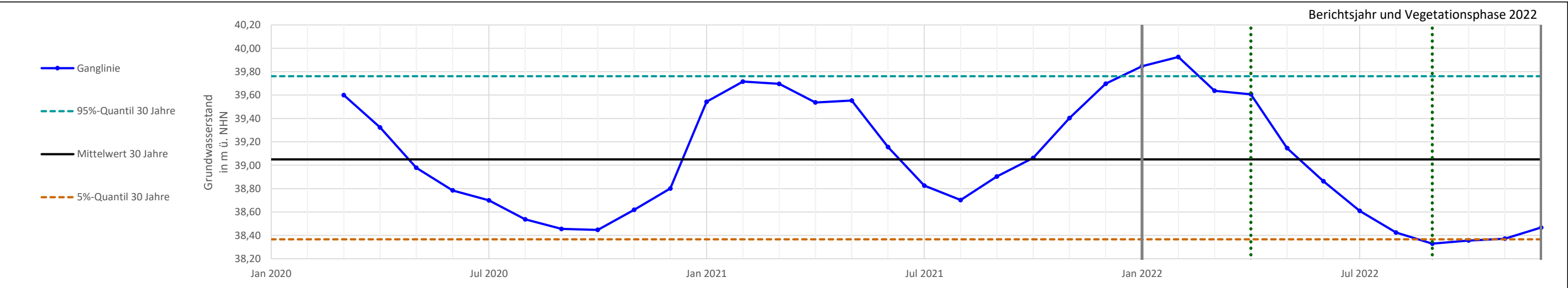
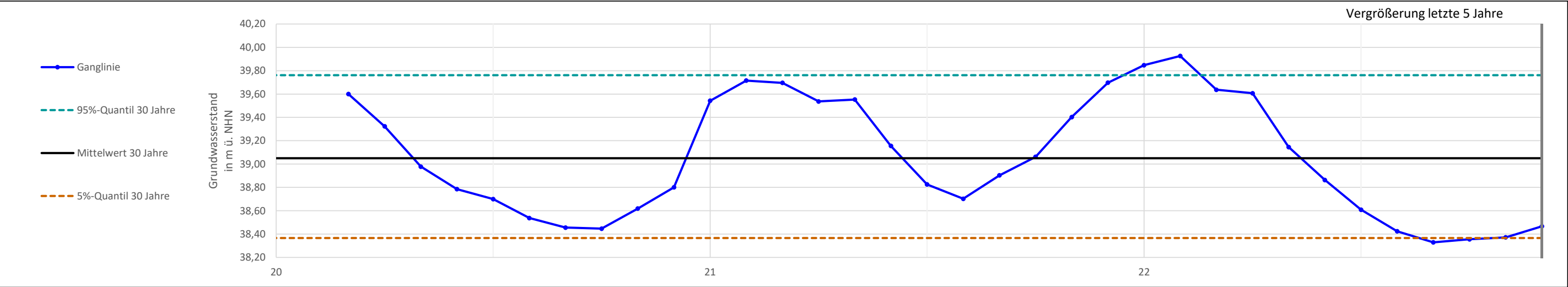
Messstelle: NHBS13

R: 565770 H: 5903223 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,72 m ü. NHN

Filteroberkante: 34,89 m ü. NHN  
Filterunterkante: 32,89 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 168



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,97	40,07	39,83	39,84	39,35	39,04	38,72	38,52	38,36	38,37	38,39	38,70	38,97	39,10
	Mittel	39,85	39,93	39,64	39,61	39,15	38,86	38,61	38,42	38,33	38,36	38,37	38,47	38,83	38,97
	Min	39,77	39,82	39,50	39,35	39,02	38,70	38,51	38,33	38,30	38,34	38,35	38,39	38,70	38,86
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,30	0,21	-0,06	0,07	-0,41	-0,29	-0,22	-0,28	-0,57	-0,71	-1,03	-1,23	-0,28	-0,35
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,15	0,11	-0,01	0,12	-0,08	-0,07	-0,10	-0,13	-0,23	-0,27	-0,43	-0,52	-0,08	-0,12

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



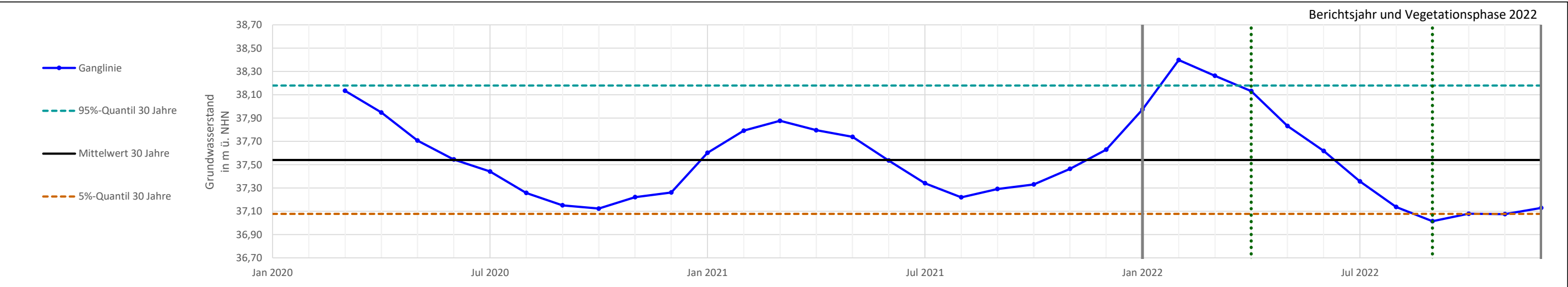
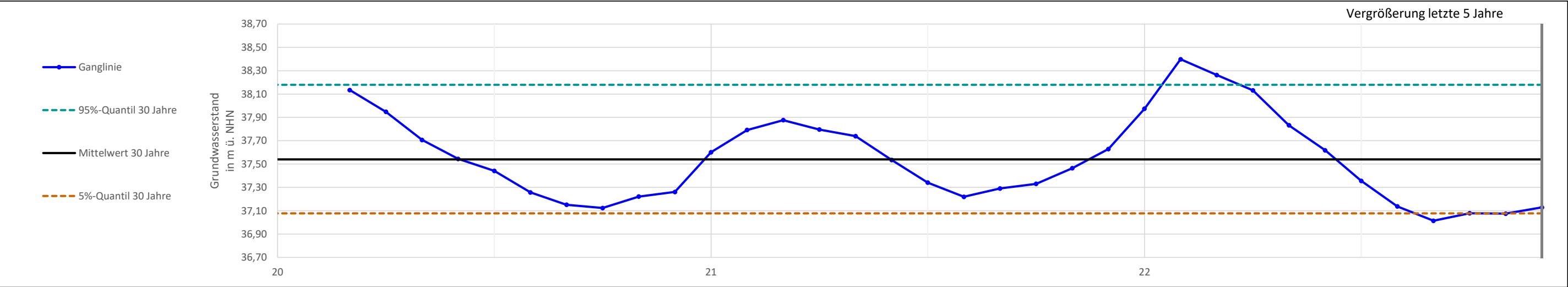
Messstelle: NHBS14

R: 565005 H: 5903871 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,44 m ü. NHN

Filteroberkante: 35,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 33,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 169



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	38,03	38,70	38,48	38,30	37,96	37,75	37,48	37,23	37,08	37,10	37,09	37,28	37,63	37,71
	Mittel	37,97	38,40	38,26	38,13	37,83	37,62	37,36	37,14	37,01	37,08	37,08	37,13	37,51	37,58
	Min	37,78	37,99	38,12	37,96	37,74	37,48	37,23	37,03	36,98	37,05	37,06	37,09	37,40	37,46
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,37	0,61	0,39	0,34	0,09	0,08	0,02	-0,08	-0,28	-0,25	-0,39	-0,50	0,03	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,19	0,30	0,17	0,17	0,07	0,05	-0,02	-0,07	-0,14	-0,10	-0,18	-0,21	0,01	0,02

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



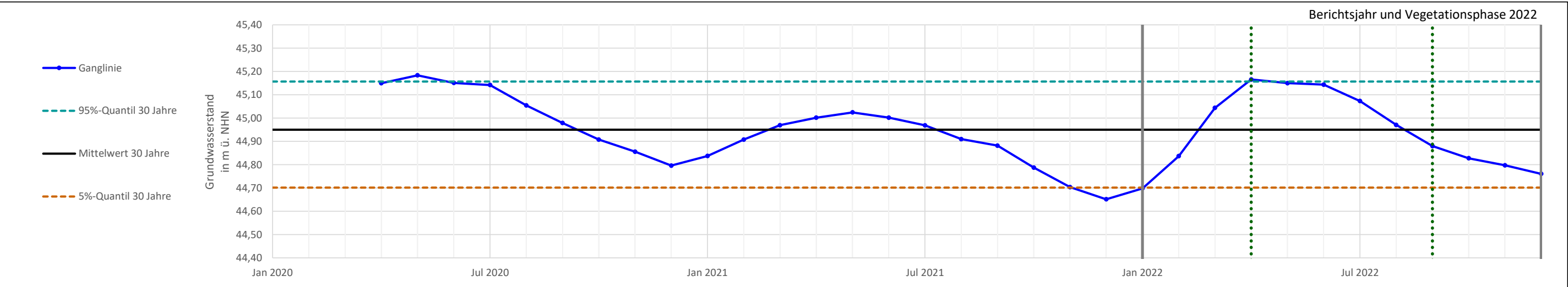
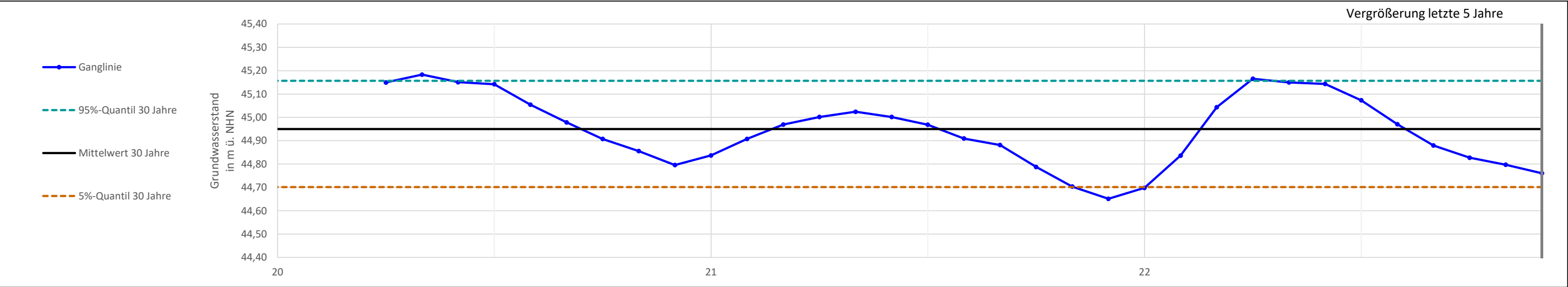
Messstelle: NHBS2

R: 559578 H: 5899629 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,49 m ü. NHN

Filteroberkante: 42,63 m ü. NHN  
Filterunterkante: 40,63 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 170



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,77	44,94	45,12	45,20	45,18	45,19	45,11	45,03	44,91	44,86	44,80	44,80	45,10	44,99
	Mittel	44,70	44,84	45,04	45,17	45,15	45,14	45,07	44,97	44,88	44,83	44,80	44,76	45,06	44,95
	Min	44,64	44,76	44,94	45,12	45,12	45,10	45,03	44,91	44,86	44,80	44,79	44,71	45,02	44,90
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,14	-0,07	0,07	0,16	0,13	0,14	0,10	0,06	0,00	0,04	0,09	0,11	0,10	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,07	-0,04	0,04	0,06	0,03	0,04	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,01

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



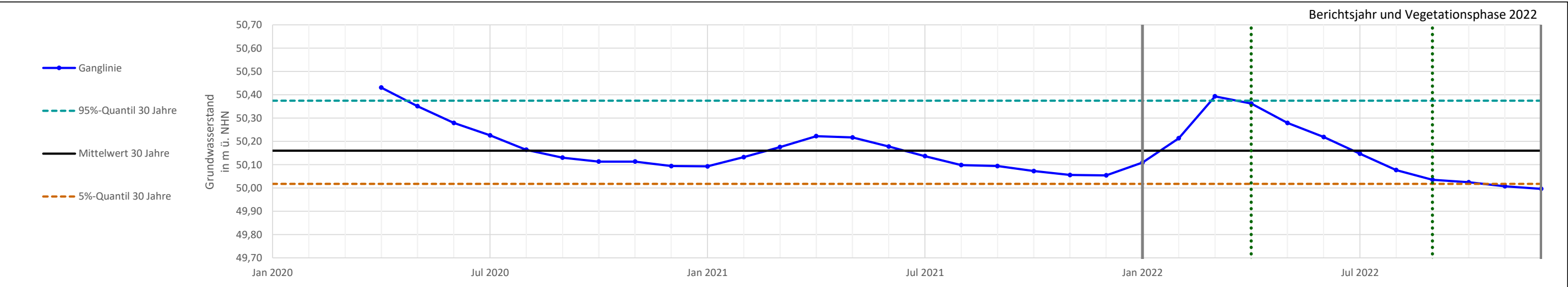
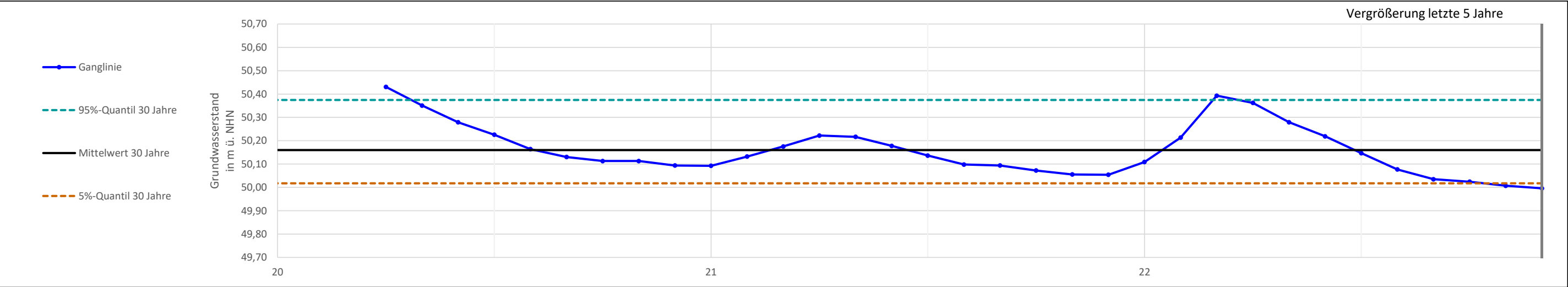
Messstelle: NHBS3

R: 560642 H: 5899165 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,55 m ü. NHN

Filteroberkante: 48,68 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,68 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 171



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,13	50,33	50,41	50,40	50,32	50,25	50,18	50,11	50,04	50,04	50,02	50,01	50,22	50,19
	Mittel	50,11	50,21	50,39	50,36	50,28	50,22	50,15	50,08	50,04	50,02	50,01	50,00	50,19	50,16
	Min	50,07	50,13	50,33	50,32	50,25	50,18	50,11	50,04	50,03	50,01	50,00	49,99	50,16	50,12
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,08	0,22	0,14	0,06	0,04	0,01	-0,02	-0,06	-0,05	-0,05	-0,06	0,03	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,01	0,04	0,11	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,02	-0,01

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



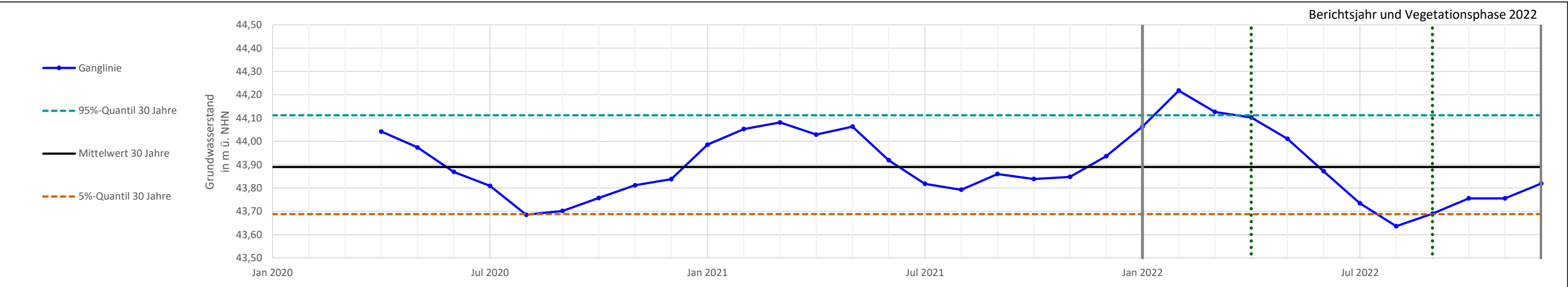
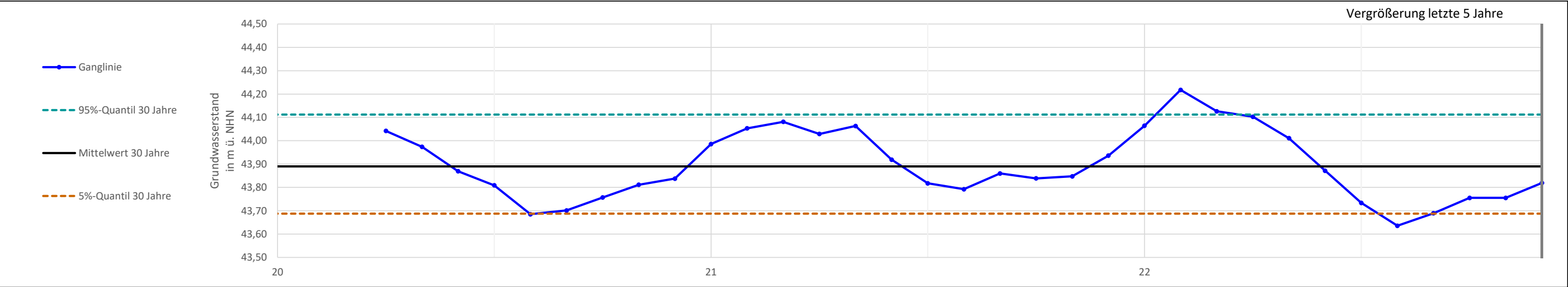
Messstelle: NHBS5

R: 558042 H: 5898956 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,75 m ü. NHN

Filteroberkante: 41,92 m ü. NHN  
Filterunterkante: 40,92 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 172



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,11	44,36	44,21	44,19	44,06	44,01	43,84	43,73	43,81	43,81	43,79	43,95	43,94	43,99
	Mittel	44,06	44,22	44,13	44,10	44,01	43,87	43,73	43,64	43,69	43,76	43,76	43,82	43,84	43,90
	Min	44,03	44,04	44,08	44,05	43,96	43,75	43,65	43,57	43,54	43,71	43,73	43,76	43,75	43,82
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,16	0,05	0,07	-0,05	-0,05	-0,08	-0,16	-0,17	-0,08	-0,09	-0,12	-0,07	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,04	0,08	0,02	0,04	-0,01	-0,02	-0,05	-0,07	-0,06	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,01

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



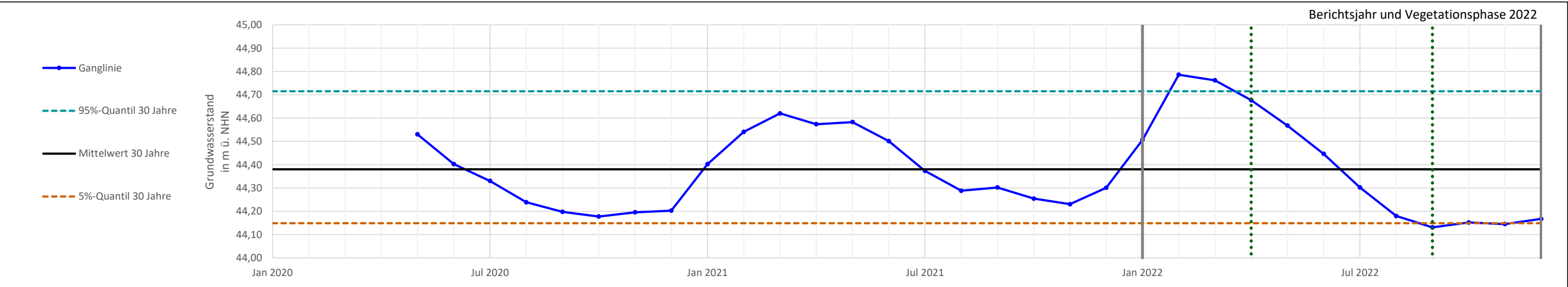
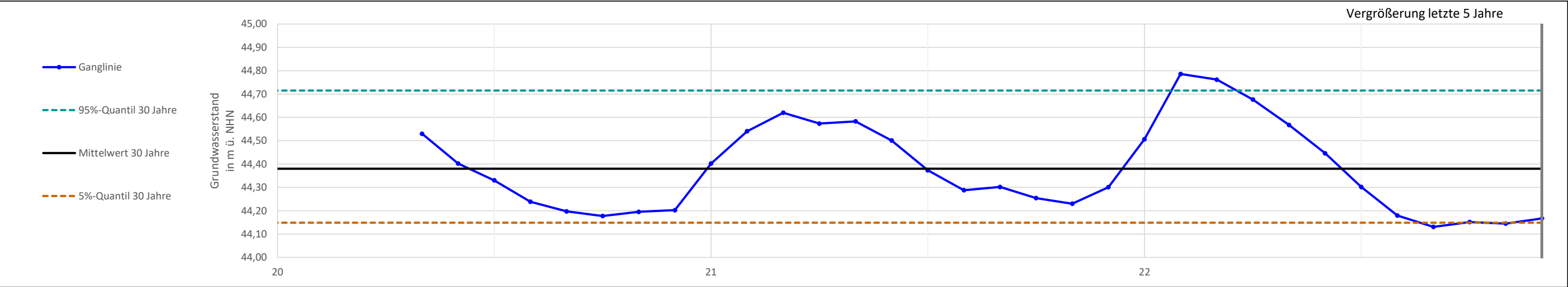
Messstelle: NHBS6

R: 558197 H: 5899060 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 47,51 m ü. NHN

Filteroberkante: 42,69 m ü. NHN  
Filterunterkante: 40,69 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 173



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,54	45,02	44,90	44,73	44,63	44,51	44,36	44,24	44,17	44,18	44,16	44,22	44,44	44,47
	Mittel	44,51	44,79	44,76	44,68	44,57	44,45	44,30	44,18	44,13	44,15	44,14	44,17	44,38	44,40
	Min	44,37	44,53	44,67	44,63	44,51	44,36	44,23	44,12	44,10	44,13	44,13	44,14	44,32	44,33
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,10	0,25	0,14	0,10	-0,02	-0,05	-0,07	-0,11	-0,17	-0,10	-0,09	-0,13	-0,05	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,05	0,12	0,07	0,05	0,01	0,00	-0,03	-0,06	-0,08	-0,04	-0,05	-0,06	-0,02	0,00

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



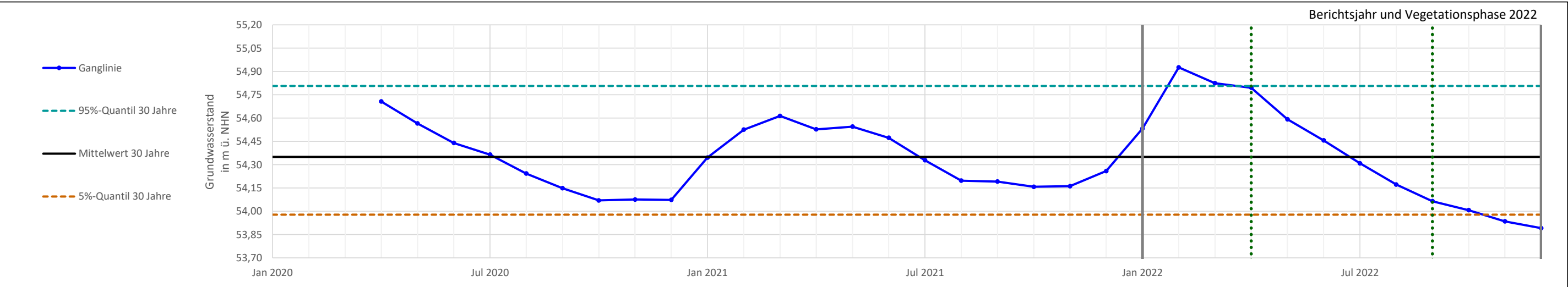
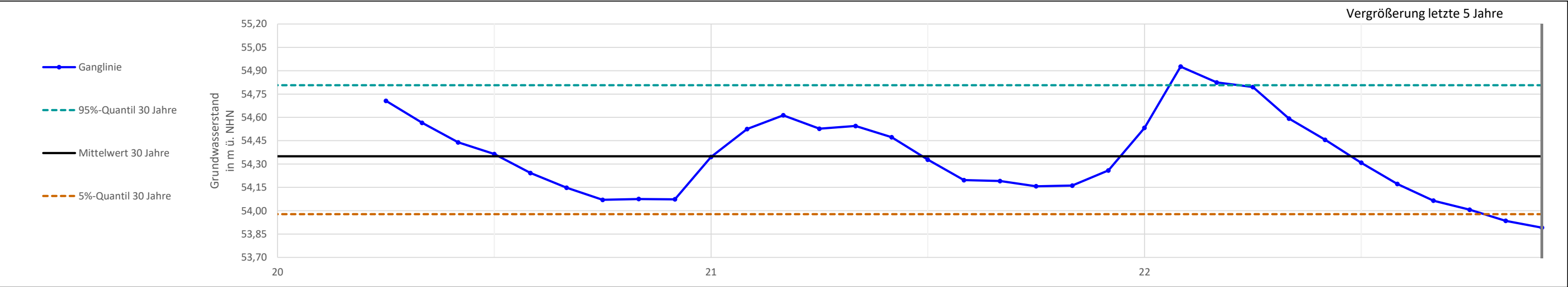
Messstelle: NHBS7

R: 559871 H: 5897846 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,97 m ü. NHN

Filteroberkante: 52,15 m ü. NHN  
Filterunterkante: 51,15 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 174



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,62	55,18	54,99	54,94	54,69	54,53	54,38	54,24	54,11	54,04	53,97	54,00	54,48	54,47
	Mittel	54,53	54,93	54,82	54,79	54,59	54,46	54,31	54,17	54,06	54,01	53,94	53,89	54,40	54,38
	Min	54,33	54,60	54,73	54,69	54,53	54,38	54,24	54,11	54,04	53,97	53,90	53,87	54,33	54,28
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,19	0,40	0,21	0,27	0,05	-0,02	-0,02	-0,02	-0,13	-0,15	-0,23	-0,37	0,02	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,09	0,20	0,11	0,12	0,02	0,00	-0,03	-0,03	-0,07	-0,07	-0,12	-0,18	0,00	0,00

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



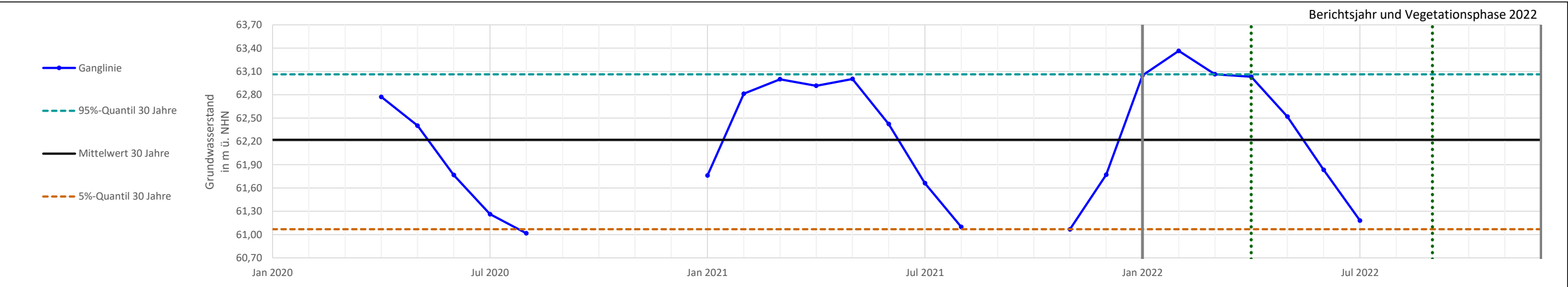
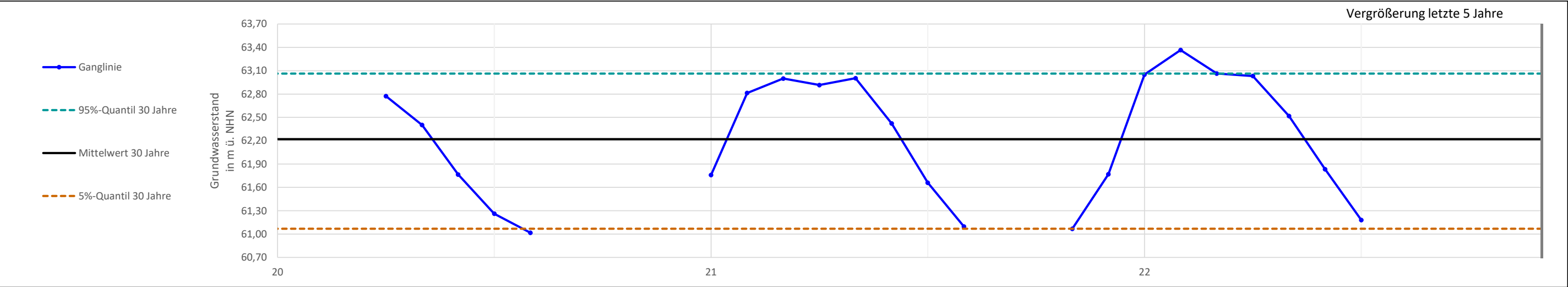
Messstelle: NHBS8

R: 560581 H: 5897716 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 64,47 m ü. NHN

Filteroberkante: 62,02 m ü. NHN  
Filterunterkante: 61,02 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 175



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	63,21	63,63	63,27	63,33	62,79	62,24	61,38						62,44	62,84
	Mittel	63,05	63,37	63,06	63,03	62,52	61,83	61,18						62,14	62,58
	Min	62,66	63,16	62,88	62,79	62,24	61,38	60,99						61,85	62,30
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	1,29	0,55	0,06	0,12	-0,48	-0,59	-0,48						-0,36	0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,64	0,28	0,03	0,13	-0,12	-0,17	-0,19						-0,09	0,08

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



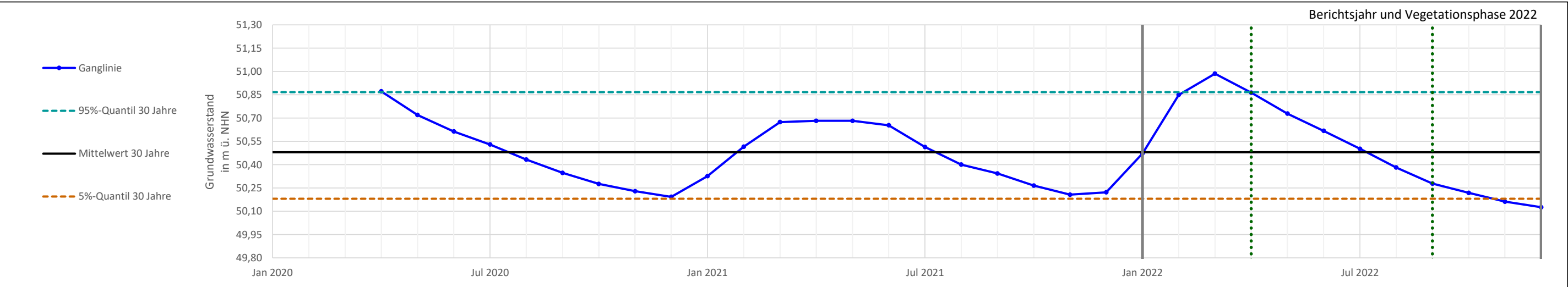
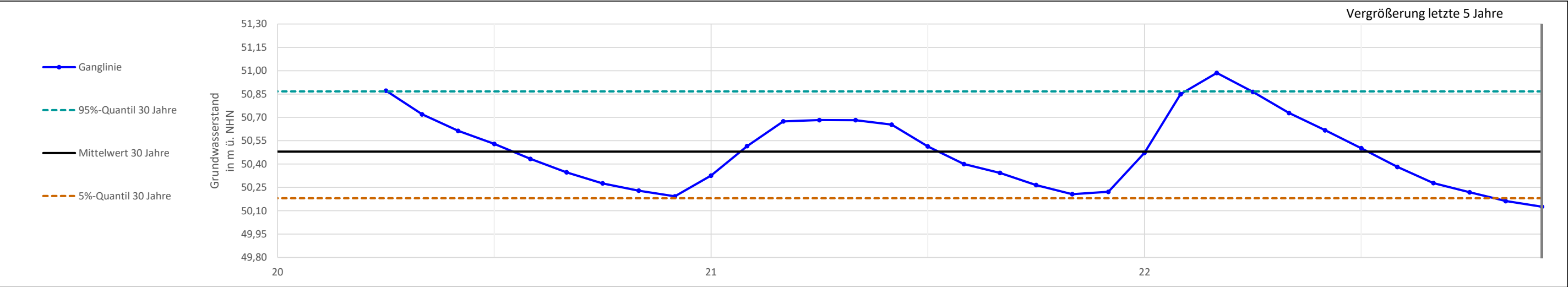
Messstelle: NHBS9

R: 558847 H: 5897344 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,48 m ü. NHN

Filteroberkante: 49,19 m ü. NHN  
Filterunterkante: 48,19 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 176



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,53	51,14	51,11	50,92	50,80	50,67	50,56	50,44	50,32	50,25	50,19	50,14	50,62	50,59
	Mittel	50,47	50,85	50,99	50,86	50,73	50,62	50,50	50,38	50,28	50,22	50,16	50,13	50,56	50,52
	Min	50,29	50,53	50,88	50,80	50,67	50,56	50,44	50,32	50,25	50,19	50,14	50,11	50,51	50,43
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,15	0,33	0,31	0,18	0,05	-0,04	-0,01	-0,02	-0,07	-0,05	-0,04	-0,10	0,02	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,07	0,17	0,16	0,06	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	-0,05	0,00	0,02

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



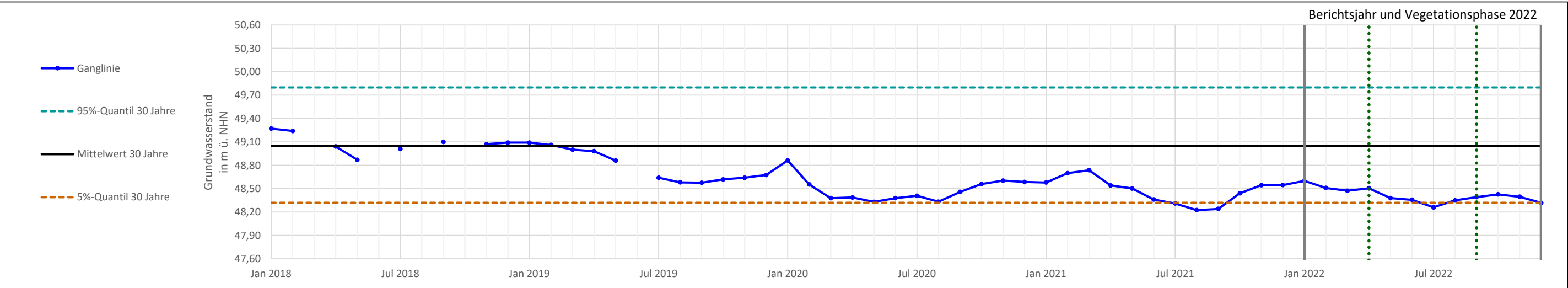
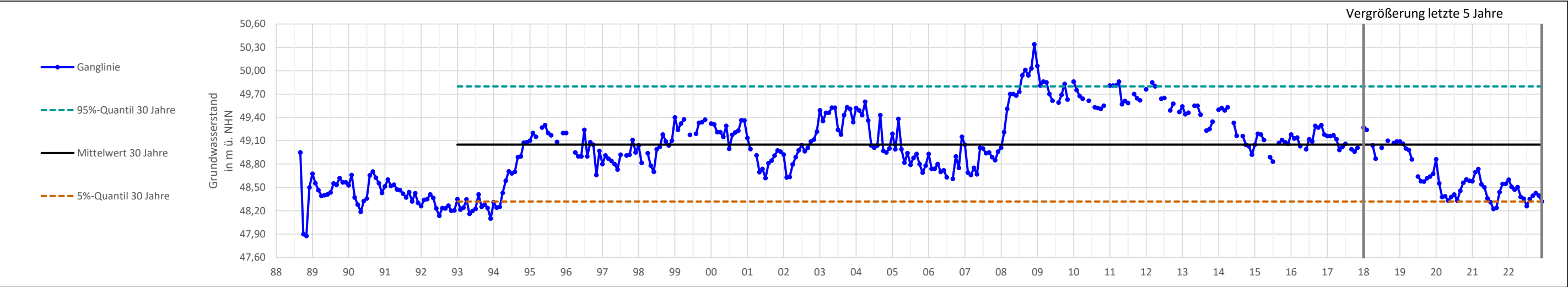
Messstelle: NHE11.2

R: 572670 H: 5895700 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 120,1 m ü. NHN

Filteroberkante: 9,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 4,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 177



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,69	48,67	48,58	48,64	48,48	48,48	48,32	48,43	48,53	48,50	48,46	48,39	48,48	48,51
	Mittel	48,60	48,51	48,47	48,50	48,38	48,36	48,26	48,35	48,39	48,43	48,40	48,32	48,37	48,41
	Min	48,49	48,36	48,38	48,41	48,31	48,23	48,22	48,29	48,31	48,36	48,31	48,22	48,29	48,32
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	-0,19	-0,26	-0,04	-0,12	0,00	-0,05	0,13	0,15	-0,01	-0,15	-0,23	0,01	-0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,57	-0,56	-0,65	-0,58	-0,57	-0,68	-0,69	-0,60	-0,68	-0,65	-0,66	-0,70	-0,63	-0,63

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



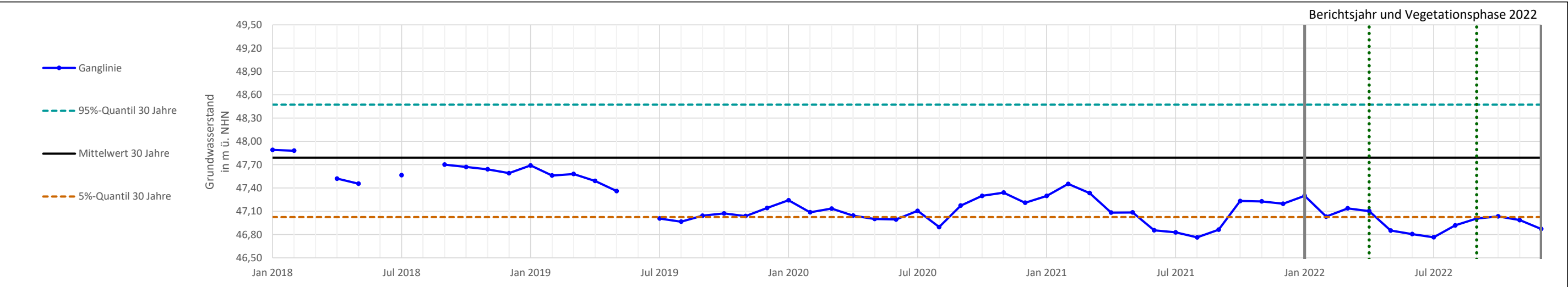
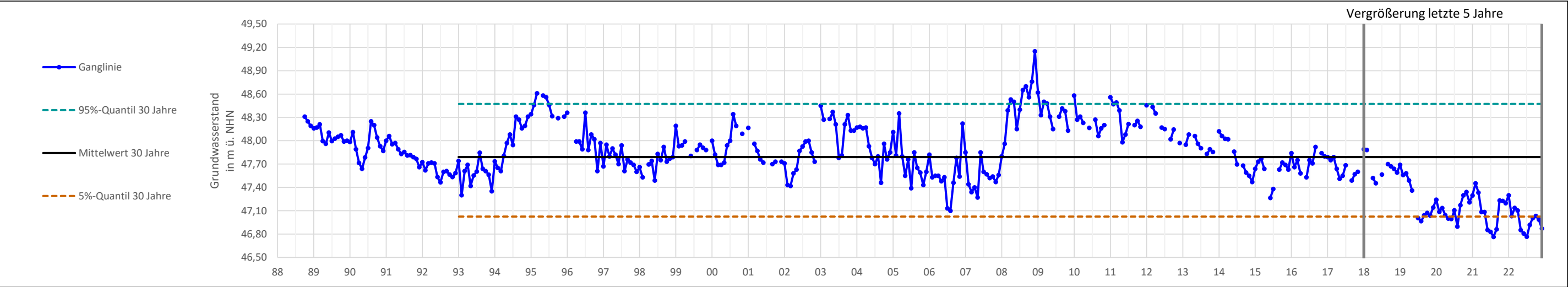
Messstelle: NHE11.3

R: 572670 H: 5895700 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 119,91 m ü. NHN

Filteroberkante: -30,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -35,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 178



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	47,46	47,22	47,25	47,21	47,06	47,11	46,93	47,03	47,19	47,17	47,08	47,02	47,09	47,14
	Mittel	47,30	47,03	47,14	47,10	46,85	46,81	46,77	46,92	47,01	47,03	46,99	46,87	46,91	46,98
	Min	47,17	46,91	47,04	47,03	46,67	46,53	46,57	46,73	46,82	46,92	46,89	46,75	46,72	46,84
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	-0,42	-0,20	0,02	-0,23	-0,05	-0,06	0,15	0,14	-0,20	-0,24	-0,33	0,00	-0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,66	-0,77	-0,74	-0,70	-0,87	-0,95	-0,93	-0,83	-0,77	-0,78	-0,75	-0,88	-0,84	-0,80

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



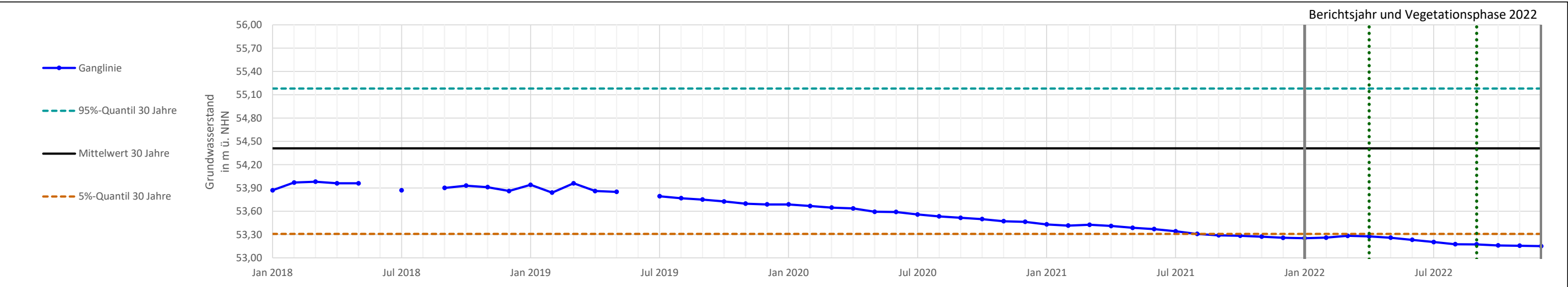
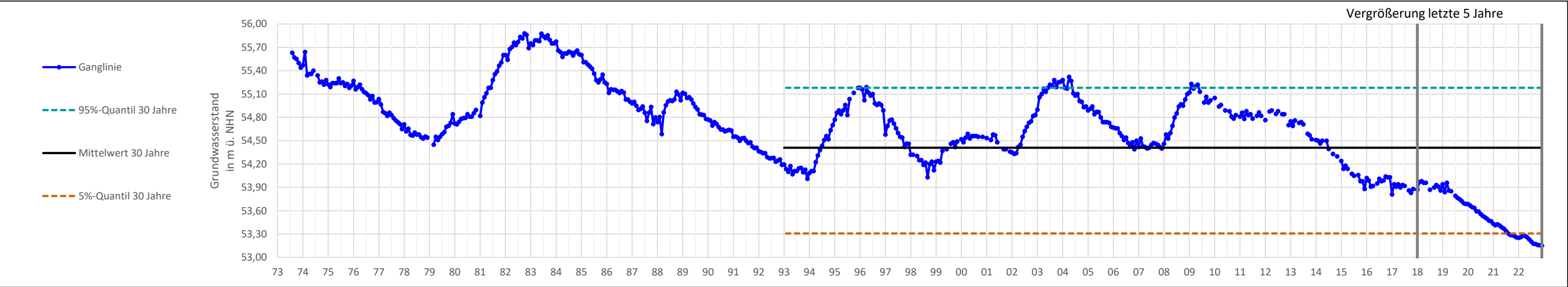
Messstelle: NHE10

R: 573725 H: 5893239 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 95,26 m ü. NHN

Filteroberkante: -63,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -67,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 179



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	53,38	53,43	53,37	53,42	53,36	53,31	53,27	53,26	53,28	53,24	53,25	53,23	53,32	53,32
	Mittel	53,25	53,26	53,28	53,28	53,26	53,23	53,20	53,18	53,17	53,16	53,16	53,15	53,22	53,22
	Min	53,10	53,14	53,18	53,18	53,20	53,17	53,16	53,12	53,10	53,08	53,05	53,06	53,16	53,13
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,18	-0,15	-0,14	-0,14	-0,13	-0,14	-0,14	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12	-0,11	-0,13	-0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,17	-1,14	-1,15	-1,17	-1,18	-1,25	-1,18	-1,26	-1,22	-1,24	-1,21	-1,19	-1,21	-1,20

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



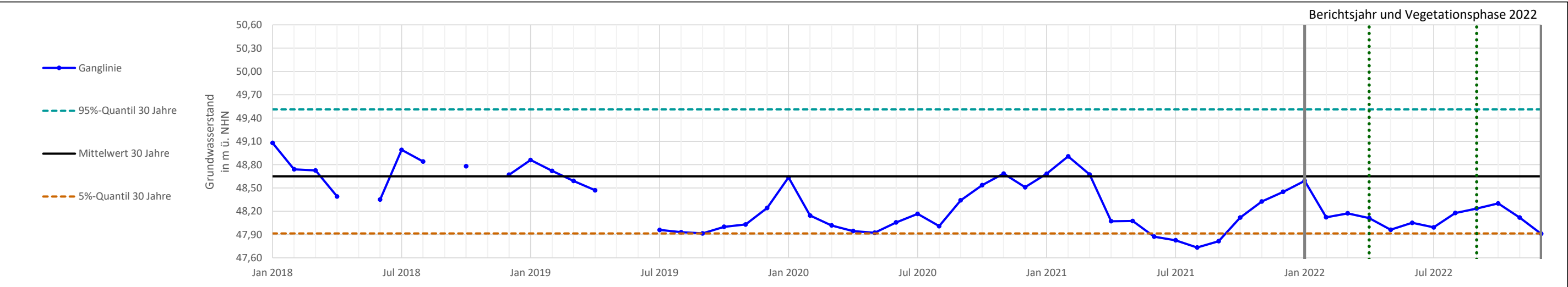
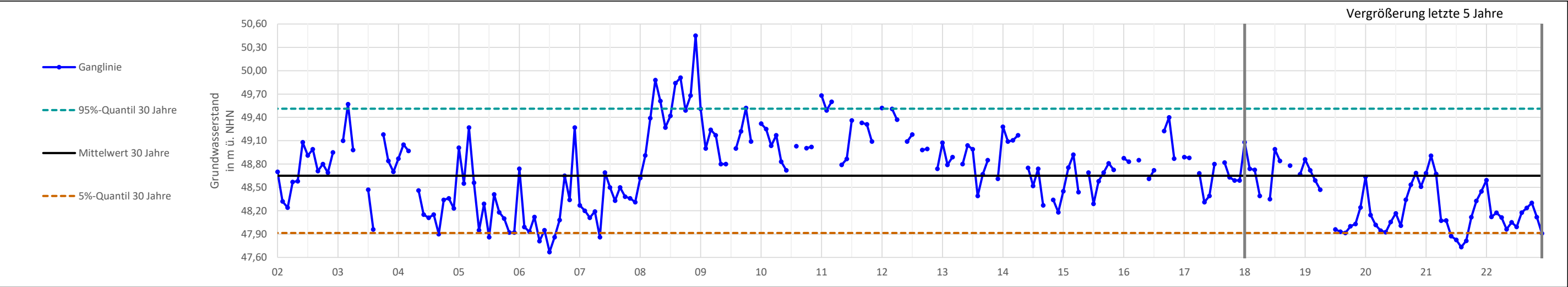
Messstelle: NHE13.3

R: 570244 H: 5894935 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 94,52 m ü. NHN

Filteroberkante: 1,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -3,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 180



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	48,70	48,45	48,22	48,22	48,13	48,23	48,16	48,23	48,47	48,55	48,29	48,14	48,24	48,32	
	Mittel	48,59	48,12	48,17	48,11	47,96	48,05	47,99	48,18	48,24	48,30	48,12	47,91	48,09	48,15	
	Min	48,45	48,00	48,11	47,87	47,84	47,82	47,86	48,08	48,06	48,13	47,87	47,80	47,92	47,99	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,78	-0,50	0,04	-0,11	0,18	0,17	0,44	0,42	0,18	-0,21	-0,54	0,19	-0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,62	-0,67	-0,56	-0,45	-0,51	-0,52	-0,29	-0,36	-0,46	-0,50	-0,70	-0,45	-0,50	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



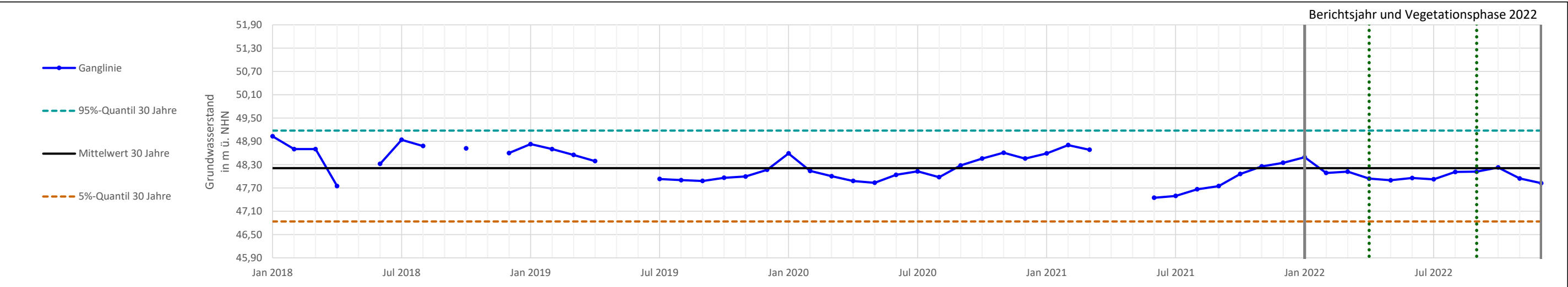
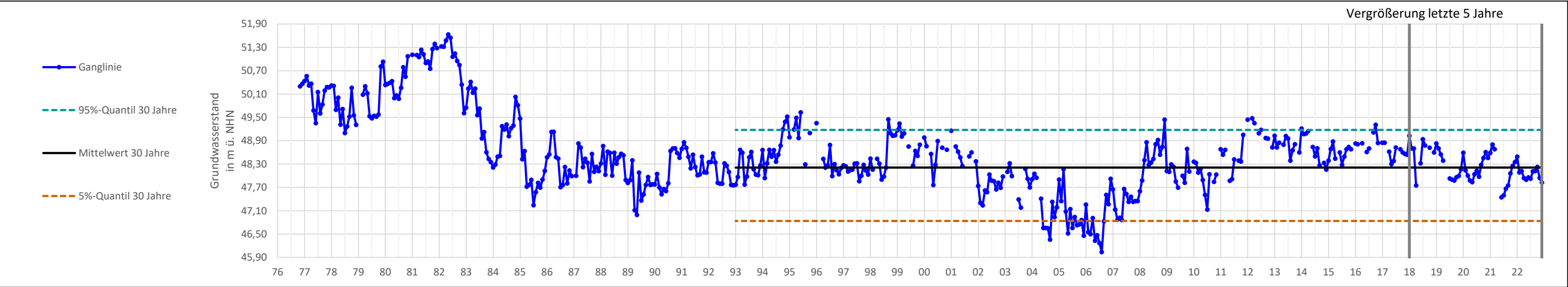
Messstelle: NHE13.1

R: 570239 H: 5894934 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 94,38 m ü. NHN

Filteroberkante: 37,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 33,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 181



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,63	48,45	48,18	48,20	48,11	48,15	48,09	48,19	48,39	48,44	48,22	48,04	48,19	48,26
	Mittel	48,49	48,09	48,12	47,94	47,90	47,96	47,92	48,11	48,12	48,23	47,94	47,82	47,99	48,05
	Min	48,36	47,92	47,76	47,14	47,46	47,40	47,47	47,64	47,56	48,05	47,32	47,28	47,44	47,61
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,10	-0,72	-0,56			0,51	0,43	0,45	0,37	0,17	-0,31	-0,52	0,44	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,04	-0,16	-0,24	-0,37	0,01	-0,17	-0,15	0,17	-0,08	-0,10	-0,27	-0,40	-0,10	-0,15

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



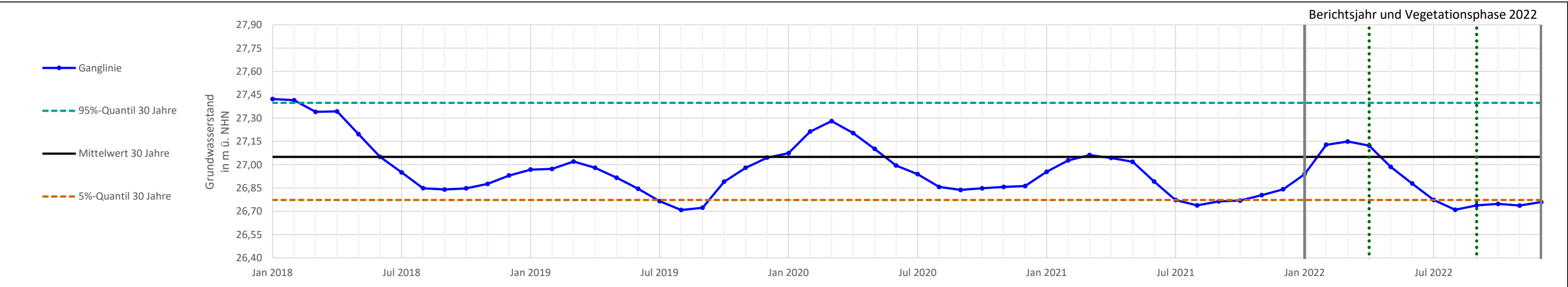
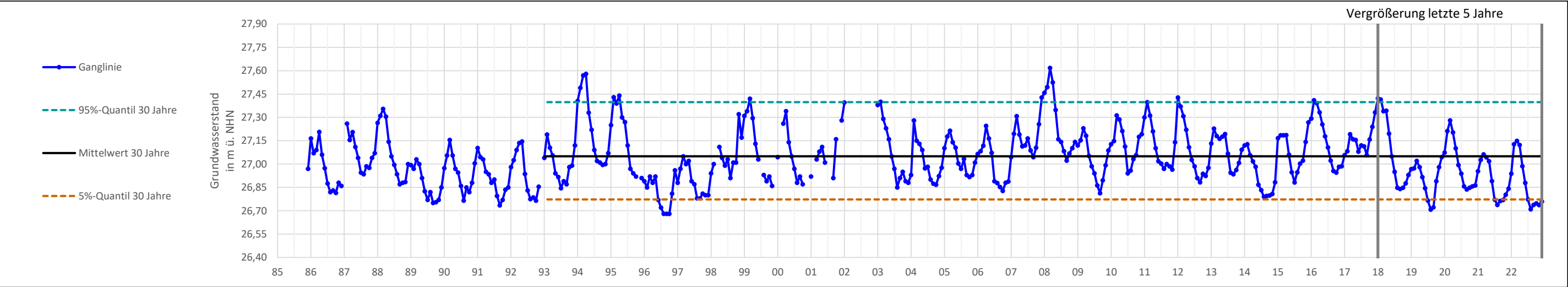
Messstelle: NHE7.1A

R: 574260 H: 5903967 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 30,97 m ü. NHN

Filteroberkante: 19,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 17,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 182



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	26,96	27,29	27,21	27,18	27,07	26,96	26,84	26,75	26,80	26,79	26,75	26,82	26,93	26,95	
	Mittel	26,94	27,13	27,15	27,12	26,99	26,88	26,77	26,71	26,74	26,75	26,74	26,76	26,87	26,89	
	Min	26,88	26,95	27,11	27,07	26,93	26,80	26,72	26,67	26,66	26,72	26,72	26,72	26,81	26,83	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,10	0,09	0,08	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,07	-0,08	0,00	0,00	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,20	-0,09	-0,08	-0,07	-0,13	-0,14	-0,18	-0,19	-0,16	-0,18	-0,23	-0,28	-0,15	-0,16	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



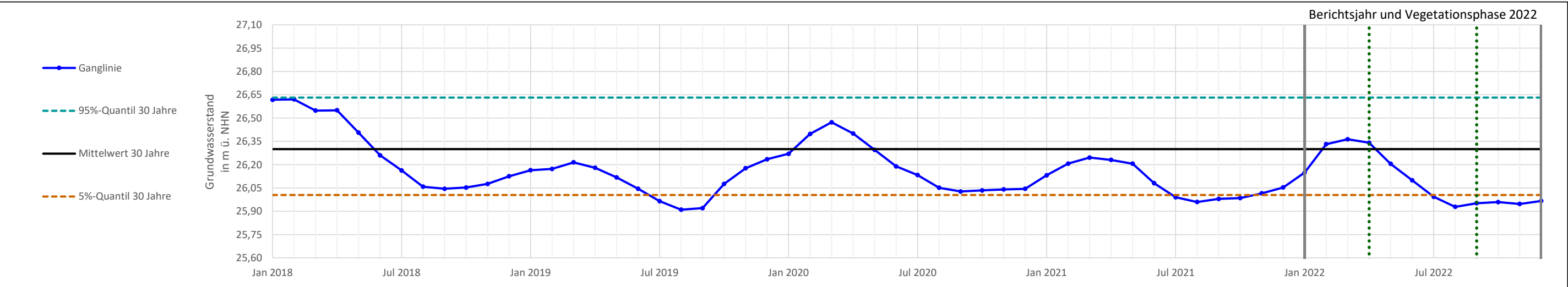
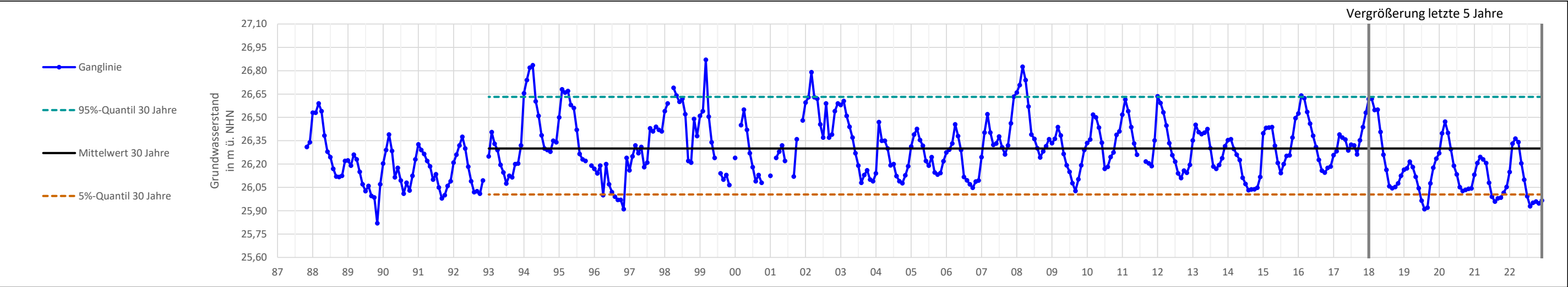
Messstelle: NHE7.3

R: 574260 H: 5903967 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 30,42 m ü. NHN

Filteroberkante: -7,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -12,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 183



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	26,17	26,48	26,41	26,40	26,29	26,18	26,06	25,97	26,01	26,00	25,96	26,02	26,15	26,16
	Mittel	26,15	26,33	26,36	26,34	26,20	26,10	25,99	25,93	25,95	25,96	25,95	25,97	26,09	26,10
	Min	26,09	26,16	26,33	26,29	26,15	26,02	25,94	25,89	25,88	25,94	25,93	25,93	26,03	26,05
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,12	0,12	0,11	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,07	-0,09	0,01	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,22	-0,12	-0,11	-0,09	-0,16	-0,17	-0,22	-0,25	-0,19	-0,21	-0,26	-0,31	-0,18	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



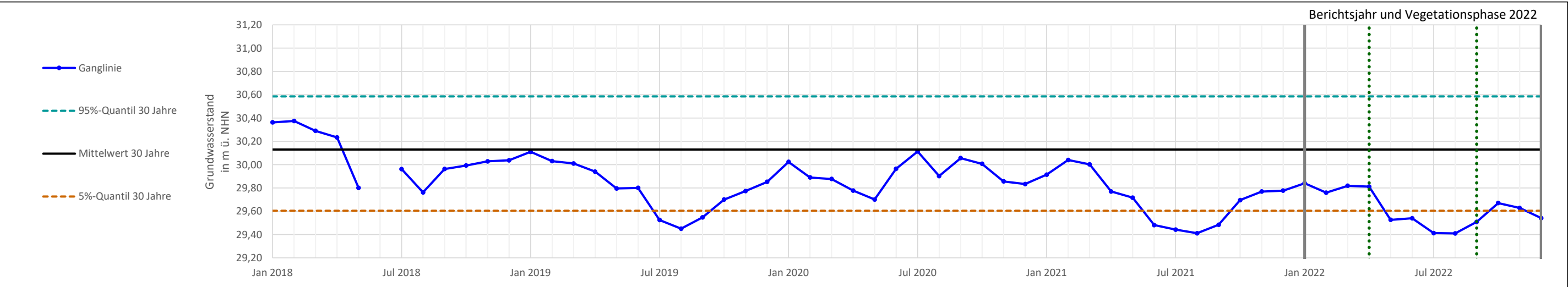
Messstelle: NHE7.4

R: 574260 H: 5903967 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 30,06 m ü. NHN

Filteroberkante: -32,91 m ü. NHN  
Filterunterkante: -34,91 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 184



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	29,91	29,86	29,85	29,86	29,71	29,71	29,48	29,49	29,70	29,74	29,69	29,64	29,66	29,72	
	Mittel	29,84	29,76	29,82	29,81	29,53	29,54	29,41	29,41	29,51	29,67	29,63	29,54	29,53	29,62	
	Min	29,77	29,70	29,76	29,71	29,41	29,32	29,31	29,36	29,38	29,62	29,57	29,46	29,42	29,53	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	-0,28	-0,18	0,04	-0,19	0,06	-0,03	0,00	0,02	-0,03	-0,14	-0,24	-0,02	-0,09	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,40	-0,48	-0,48	-0,42	-0,58	-0,52	-0,57	-0,56	-0,54	-0,46	-0,49	-0,58	-0,53	-0,51	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



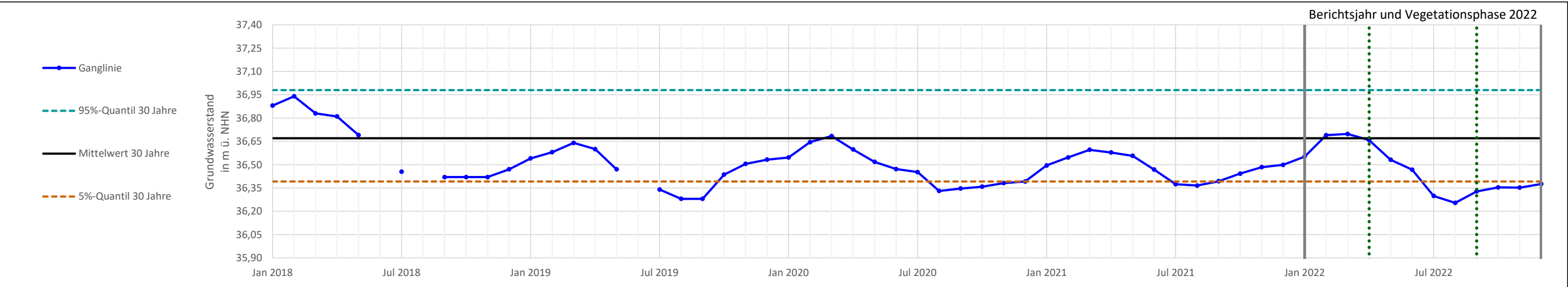
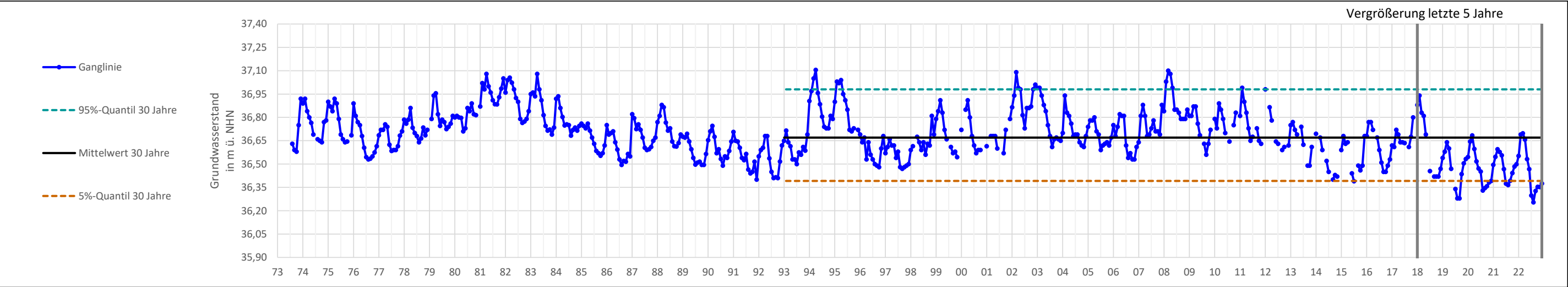
Messstelle: NHE8.1

R: 577528 H: 5897340 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,79 m ü. NHN

Filteroberkante: 16,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 11,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 185



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	36,57	36,82	36,77	36,70	36,62	36,52	36,42	36,33	36,37	36,37	36,37	36,43	36,49	36,52
	Mittel	36,55	36,69	36,70	36,66	36,53	36,47	36,30	36,25	36,33	36,35	36,35	36,38	36,42	36,46
	Min	36,52	36,55	36,65	36,62	36,42	36,41	36,11	36,09	36,28	36,34	36,33	36,34	36,32	36,39
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,14	0,10	0,08	-0,03	0,00	-0,08	-0,11	-0,07	-0,09	-0,13	-0,12	-0,03	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	-0,09	-0,11	-0,11	-0,19	-0,19	-0,29	-0,32	-0,23	-0,23	-0,26	-0,27	-0,22	-0,21

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



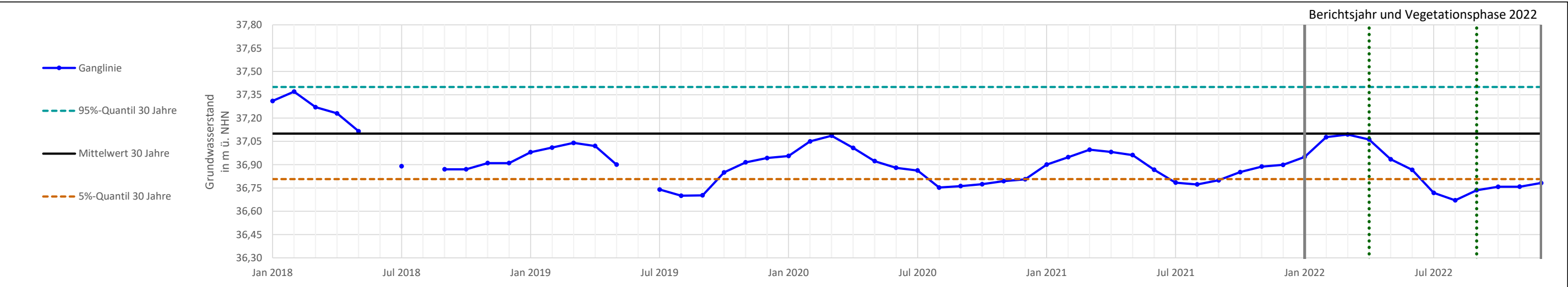
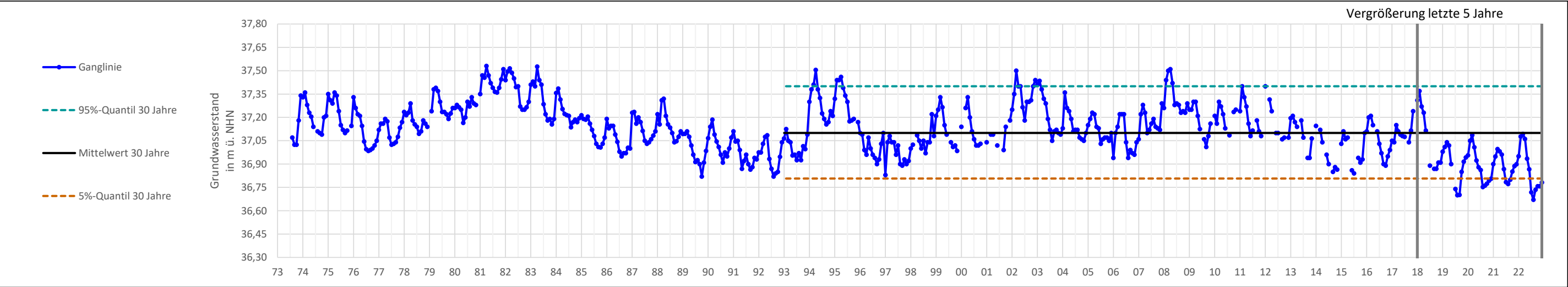
Messstelle: NHE8.2

R: 577528 H: 5897340 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,54 m ü. NHN

Filteroberkante: -53,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -58,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 186



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	36,97	37,19	37,15	37,11	37,02	36,92	36,81	36,74	36,79	36,78	36,78	36,85	36,90	36,93	
	Mittel	36,95	37,08	37,09	37,06	36,93	36,87	36,72	36,67	36,74	36,76	36,76	36,78	36,83	36,87	
	Min	36,92	36,95	37,05	37,02	36,87	36,80	36,58	36,56	36,68	36,74	36,73	36,74	36,75	36,80	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,13	0,10	0,08	-0,03	0,00	-0,07	-0,10	-0,06	-0,09	-0,13	-0,12	-0,03	-0,02	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,18	-0,13	-0,13	-0,13	-0,21	-0,22	-0,30	-0,34	-0,26	-0,27	-0,28	-0,29	-0,24	-0,23	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



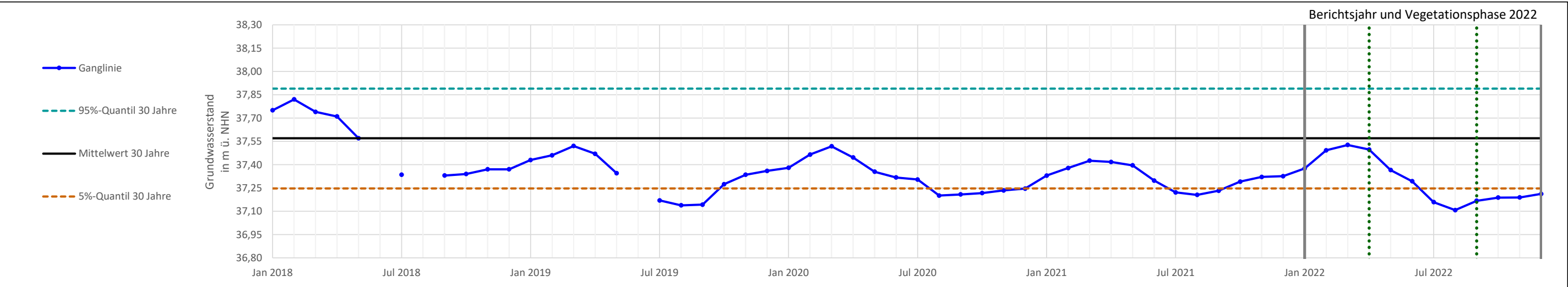
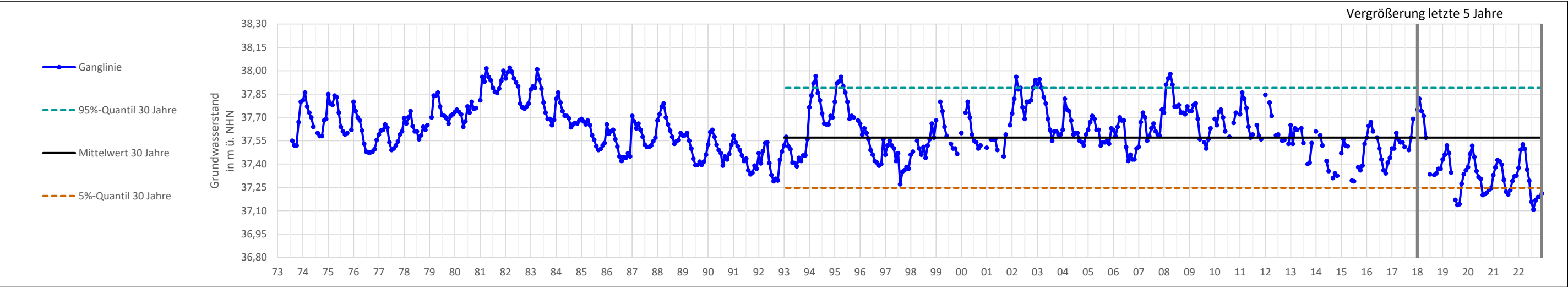
Messstelle: NHE8.3

R: 577528 H: 5897340 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,26 m ü. NHN

Filteroberkante: -121,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -126 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 187



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	37,42	37,60	37,57	37,55	37,45	37,36	37,24	37,17	37,22	37,22	37,22	37,28	37,33	37,36
	Mittel	37,38	37,49	37,53	37,50	37,36	37,29	37,16	37,11	37,17	37,19	37,19	37,21	37,26	37,30
	Min	37,34	37,38	37,49	37,45	37,32	37,22	37,05	37,03	37,11	37,17	37,15	37,17	37,20	37,24
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,11	0,10	0,08	-0,03	0,00	-0,06	-0,10	-0,06	-0,10	-0,13	-0,11	-0,03	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,23	-0,17	-0,17	-0,17	-0,25	-0,26	-0,33	-0,37	-0,30	-0,30	-0,31	-0,33	-0,28	-0,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



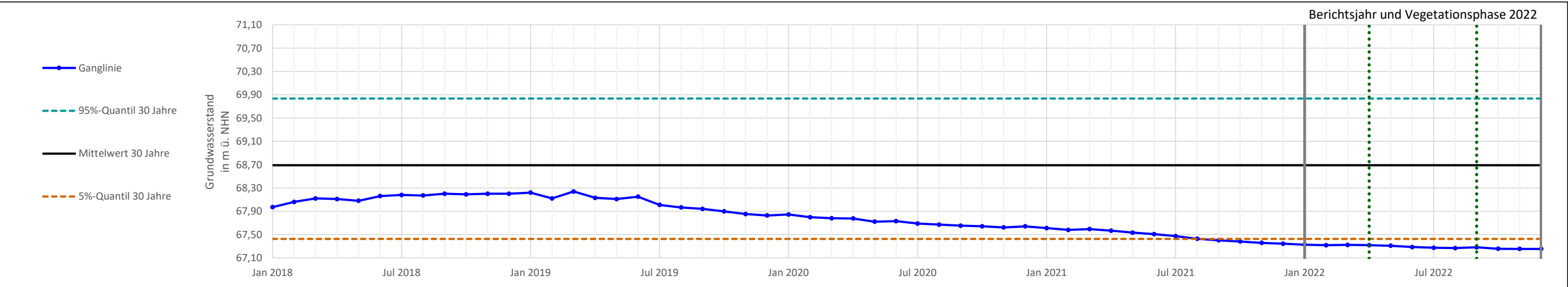
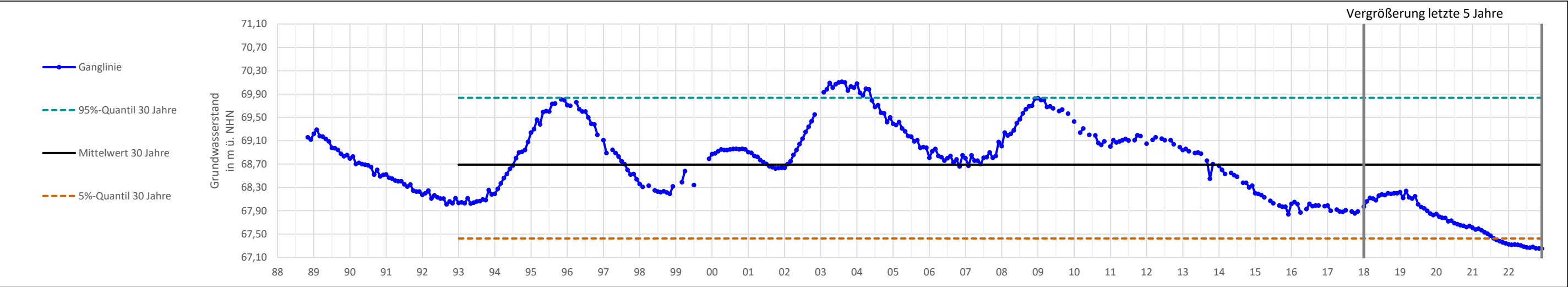
Messstelle: NHO1/2.1

R: 566383 H: 5897510 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 90,83 m ü. NHN

Filteroberkante: 46,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 41,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 188



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	67,45	67,49	67,45	67,50	67,41	67,35	67,35	67,38	67,41	67,34	67,35	67,33	67,40	67,40
	Mittel	67,33	67,32	67,32	67,32	67,31	67,29	67,27	67,27	67,28	67,26	67,25	67,25	67,29	67,29
	Min	67,17	67,16	67,19	67,20	67,26	67,23	67,22	67,21	67,18	67,17	67,13	67,14	67,22	67,19
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,28	-0,26	-0,27	-0,25	-0,22	-0,22	-0,20	-0,16	-0,12	-0,12	-0,10	-0,09	-0,20	-0,19
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,36	-1,37	-1,41	-1,41	-1,46	-1,43	-1,38	-1,49	-1,42	-1,34	-1,44	-1,35	-1,43	-1,40

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



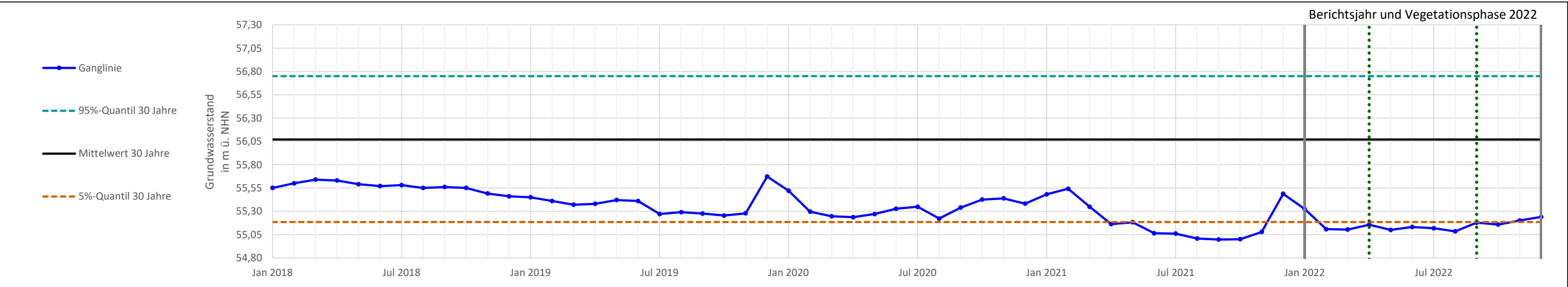
Messstelle: NHO1/2.2

R: 566383 H: 5897510 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 90,71 m ü. NHN

Filteroberkante: 12,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 7,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 189



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	55,52	55,22	55,16	55,25	55,20	55,28	55,27	55,24	55,34	55,27	55,35	55,41	55,26	55,29
	Mittel	55,32	55,11	55,10	55,16	55,10	55,13	55,12	55,08	55,18	55,16	55,20	55,24	55,13	55,16
	Min	55,15	55,04	55,04	55,10	55,06	55,03	55,02	54,98	55,05	55,07	55,06	55,02	55,04	55,05
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,16	-0,43	-0,24	-0,01	-0,08	0,07	0,06	0,08	0,18	0,16	0,12	-0,25	0,05	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,77	-0,95	-0,96	-0,93	-0,99	-0,94	-0,96	-1,03	-0,85	-0,86	-0,82	-0,83	-0,95	-0,91

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



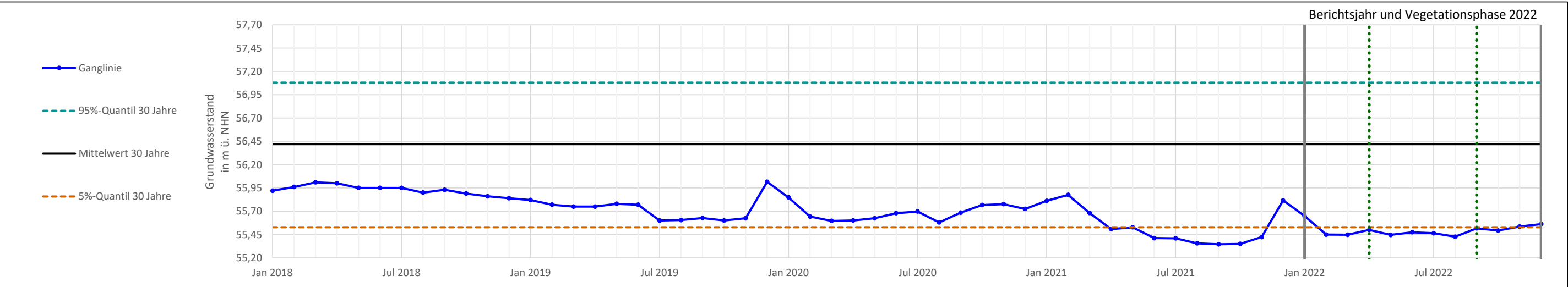
Messstelle: NHO1/2.3

R: 566383 H: 5897510 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 90,55 m ü. NHN

Filteroberkante: -56,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -61,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 190



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	55,81	55,57	55,52	55,62	55,55	55,62	55,62	55,59	55,69	55,61	55,68	55,73	55,62	55,63
	Mittel	55,65	55,45	55,45	55,50	55,45	55,47	55,46	55,43	55,52	55,49	55,54	55,56	55,47	55,50
	Min	55,48	55,37	55,38	55,44	55,40	55,37	55,36	55,32	55,38	55,39	55,40	55,36	55,38	55,39
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,16	-0,43	-0,23	-0,01	-0,08	0,06	0,05	0,07	0,17	0,14	0,11	-0,25	0,04	-0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,80	-0,96	-0,97	-0,95	-0,99	-0,94	-0,98	-1,03	-0,86	-0,88	-0,83	-0,85	-0,96	-0,92

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



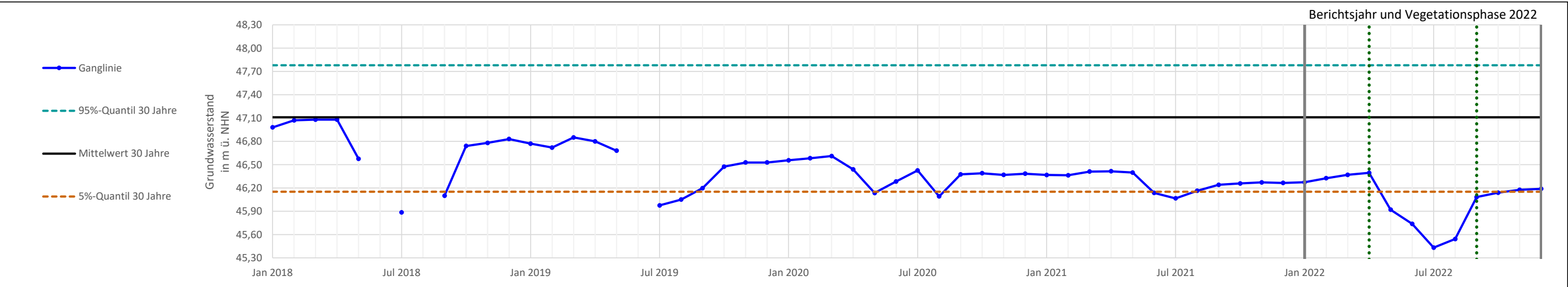
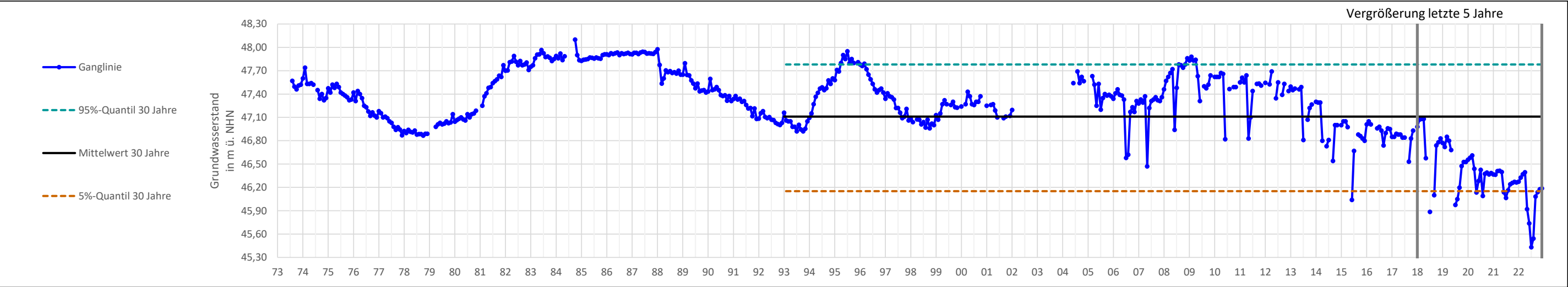
Messstelle: NHE9

R: 578238 H: 5893361 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 92,23 m ü. NHN

Filteroberkante: -2,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: -6,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 191



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,39	46,47	46,49	46,55	46,38	46,27	45,92	45,97	46,22	46,22	46,27	46,25	46,22	46,28
	Mittel	46,27	46,33	46,37	46,39	45,92	45,74	45,43	45,54	46,08	46,14	46,18	46,19	45,85	46,05
	Min	46,16	46,22	46,27	46,27	45,57	45,35	45,24	45,17	45,96	46,04	46,08	46,09	45,59	45,87
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,04	-0,04	-0,02	-0,48	-0,40	-0,63	-0,62	-0,16	-0,12	-0,10	-0,08	-0,39	-0,23
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,91	-0,86	-0,88	-0,84	-1,18	-1,30	-1,48	-1,50	-0,95	-0,99	-0,92	-0,88	-1,21	-1,06

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



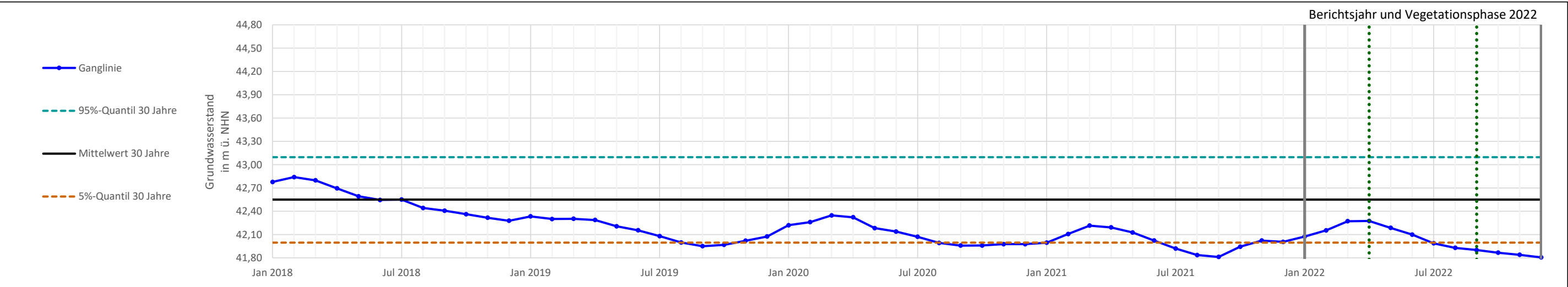
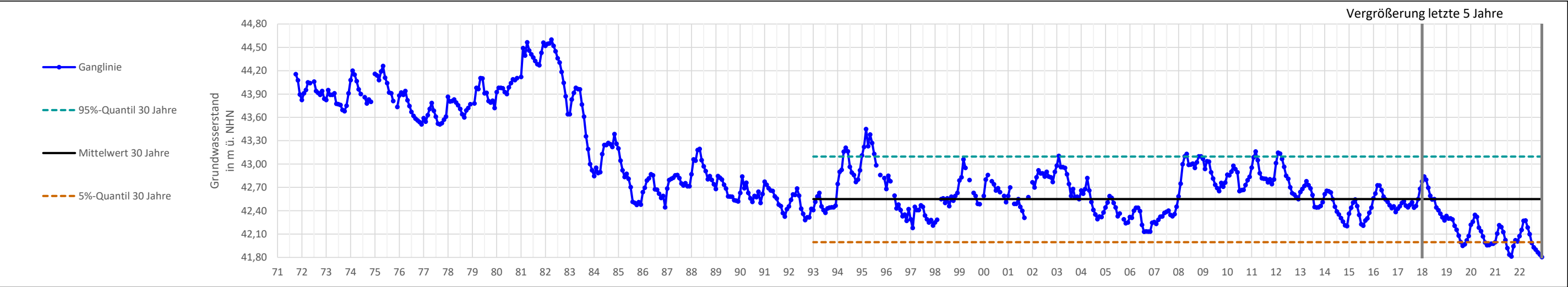
Messstelle: NHO10/3.1

R: 573030 H: 5899559 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 58,18 m ü. NHN

Filteroberkante: 37,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 32,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 192



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	42,28	42,38	42,40	42,48	42,30	42,20	42,07	42,02	42,03	41,96	41,96	41,90	42,18	42,16
	Mittel	42,07	42,15	42,27	42,27	42,19	42,10	41,99	41,93	41,90	41,87	41,84	41,81	42,06	42,03
	Min	41,87	41,99	42,14	42,14	42,11	41,98	41,93	41,85	41,80	41,79	41,71	41,69	41,97	41,92
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,05	0,06	0,08	0,06	0,08	0,07	0,09	0,09	-0,08	-0,18	-0,20	0,08	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,51	-0,48	-0,45	-0,43	-0,46	-0,49	-0,53	-0,54	-0,53	-0,57	-0,60	-0,66	-0,49	-0,52

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



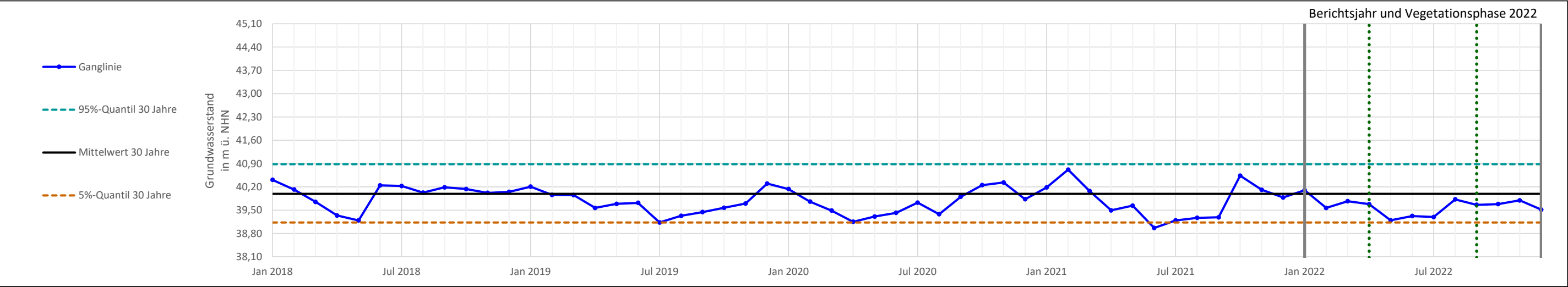
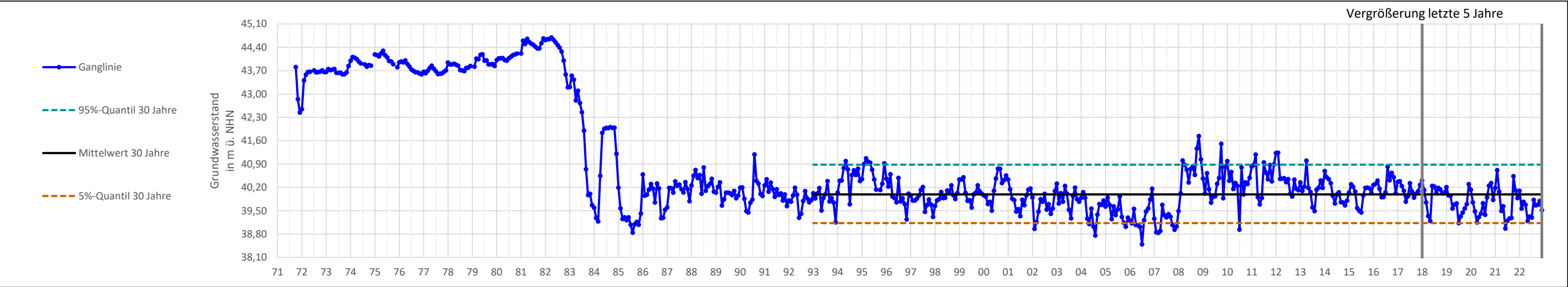
Messstelle: NHO10/3.2

R: 573030 H: 5899559 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,94 m ü. NHN

Filteroberkante: -46 m ü. NHN  
Filterunterkante: -50,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 193



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	40,64	39,93	40,18	40,12	39,60	40,06	39,56	40,26	39,89	39,93	40,12	40,13	39,92	40,04
	Mittel	40,10	39,57	39,77	39,68	39,19	39,32	39,29	39,82	39,66	39,68	39,79	39,52	39,50	39,62
	Min	39,67	39,40	39,40	39,15	38,57	38,82	38,94	39,22	39,37	39,49	39,50	39,01	39,01	39,21
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,08	-1,15	-0,30	0,19	-0,44	0,36	0,10	0,56	0,38	-0,85	-0,32	-0,37	0,19	-0,16
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,08	-0,51	-0,35	-0,24	-0,63	-0,52	-0,51	-0,11	-0,28	-0,42	-0,22	-0,55	-0,38	-0,37

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



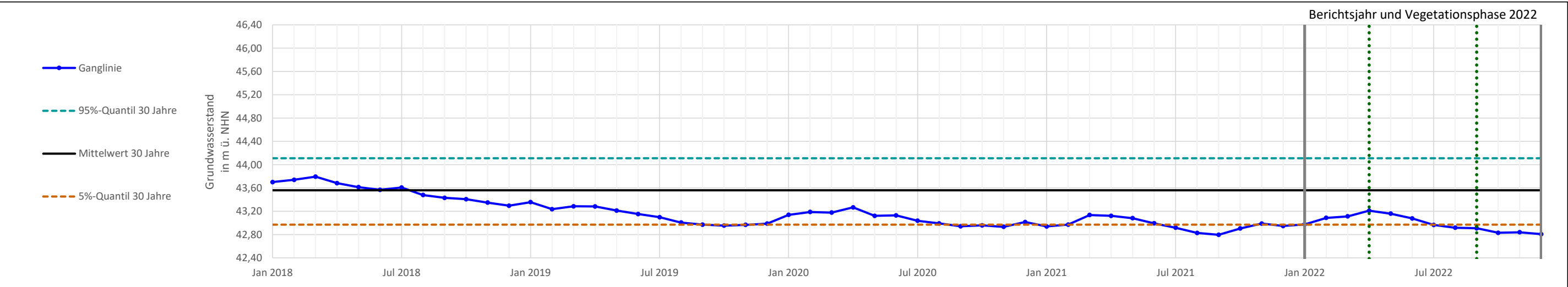
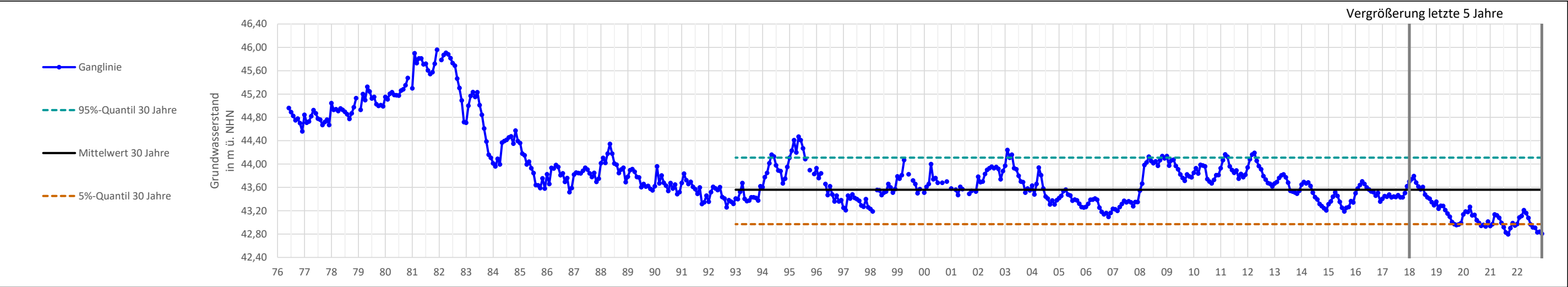
Messstelle: NHO10/6.1

R: 572650 H: 5898589 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,11 m ü. NHN

Filteroberkante: 41,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 194



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,28	43,40	43,41	43,58	43,33	43,20	43,08	43,09	43,09	42,97	43,01	42,93	43,23	43,20
	Mittel	42,97	43,09	43,11	43,21	43,16	43,08	42,96	42,92	42,91	42,83	42,84	42,81	43,04	42,99
	Min	42,72	42,81	42,89	42,96	43,08	42,96	42,88	42,82	42,72	42,56	42,65	42,61	42,90	42,80
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,12	-0,02	0,09	0,08	0,09	0,05	0,09	0,11	-0,07	-0,15	-0,14	0,08	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,59	-0,50	-0,56	-0,50	-0,50	-0,54	-0,58	-0,58	-0,55	-0,62	-0,60	-0,66	-0,54	-0,56

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



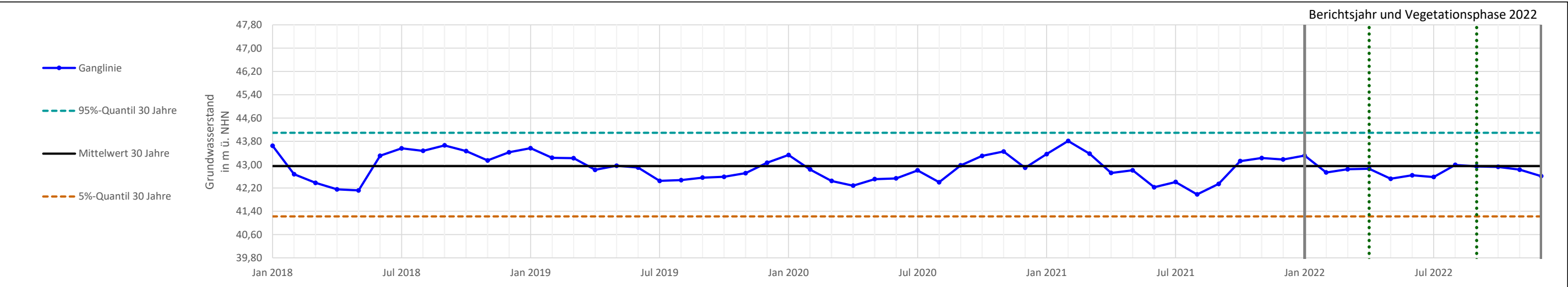
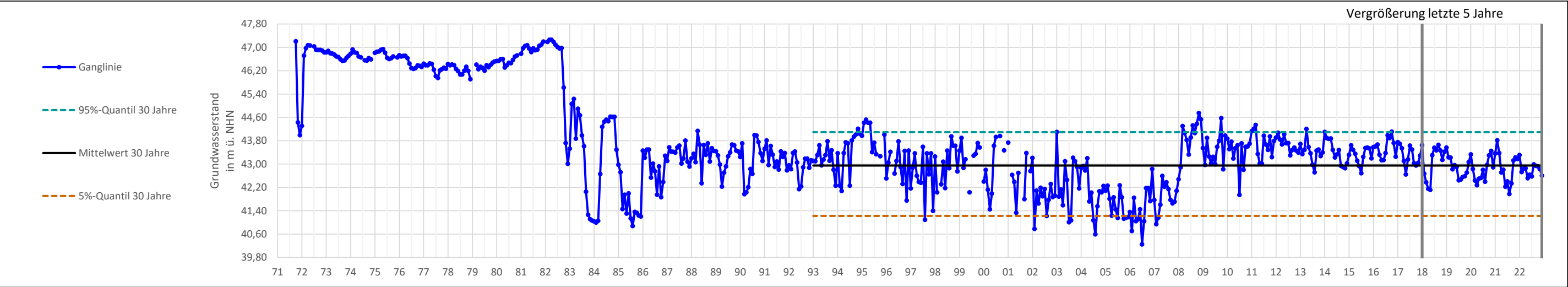
Messstelle: NHO10/6.2

R: 572650 H: 5898589 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,1 m ü. NHN

Filteroberkante: -15,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -20 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 195



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,59	42,90	43,00	42,98	42,72	42,96	42,84	43,13	43,22	43,28	43,00	43,00	42,98	43,05
	Mittel	43,31	42,73	42,84	42,86	42,52	42,64	42,58	42,99	42,94	42,92	42,83	42,61	42,75	42,81
	Min	42,22	42,15	42,04	42,72	41,71	41,78	41,61	42,76	42,30	42,19	41,96	41,82	42,15	42,10
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	-1,08	-0,53	0,14	-0,29	0,41	0,17	1,01	0,60	-0,20	-0,40	-0,57	0,34	-0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,08	-0,20	-0,21	0,03	-0,29	-0,17	-0,22	0,20	-0,07	-0,27	-0,17	-0,39	-0,09	-0,14

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



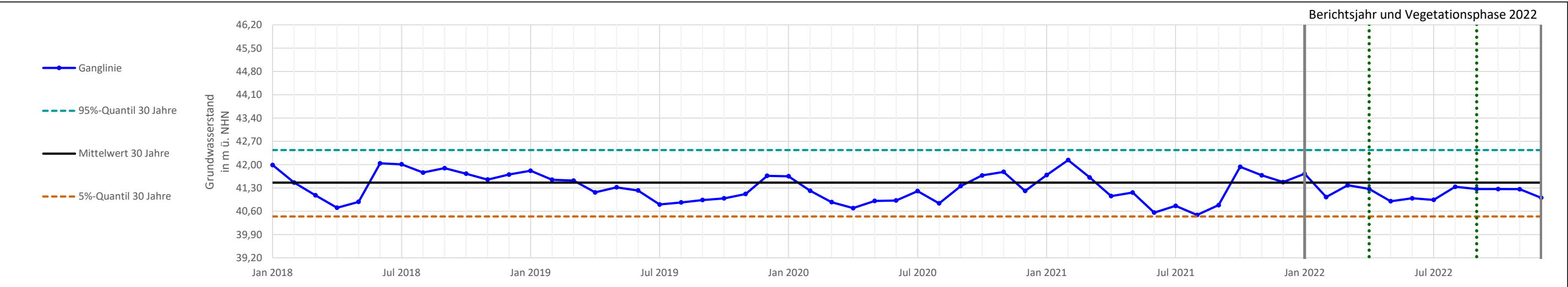
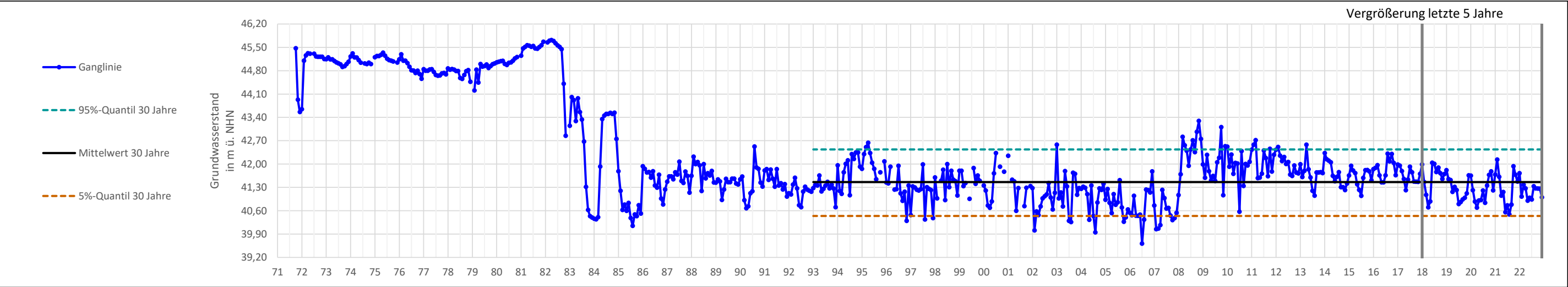
Messstelle: NHO10/6.3

R: 572650 H: 5898589 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,11 m ü. NHN

Filteroberkante: -54,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -59 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 196



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	42,28	41,29	41,75	41,47	41,14	41,45	41,15	41,59	41,52	41,56	41,45	41,49	41,39	41,51	
	Mittel	41,73	41,03	41,38	41,27	40,90	40,99	40,94	41,34	41,27	41,27	41,26	41,00	41,12	41,20	
	Min	41,04	40,63	40,73	41,01	40,45	40,33	40,53	40,79	40,94	40,93	40,86	40,58	40,67	40,74	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,04	-1,11	-0,24	0,22	-0,26	0,43	0,18	0,85	0,48	-0,67	-0,42	-0,47	0,32	-0,08	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,04	-0,45	-0,18	-0,11	-0,46	-0,38	-0,40	-0,04	-0,17	-0,35	-0,18	-0,50	-0,26	-0,26	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



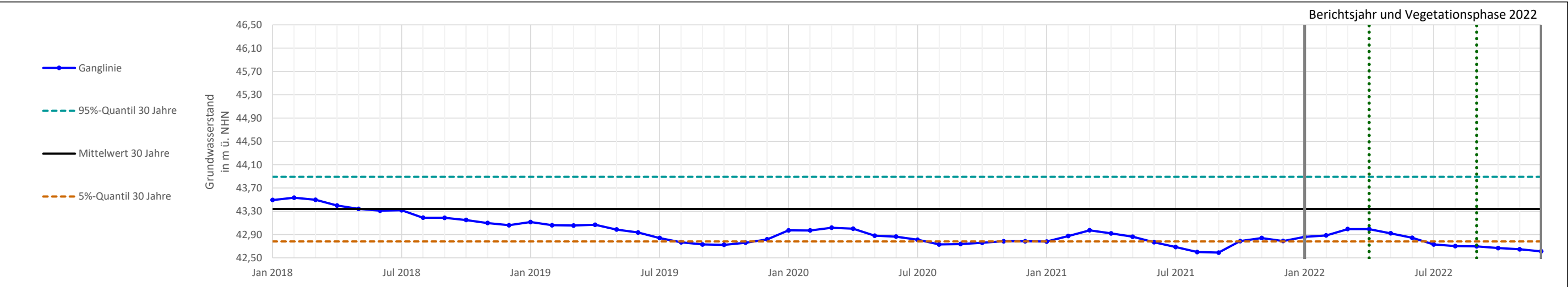
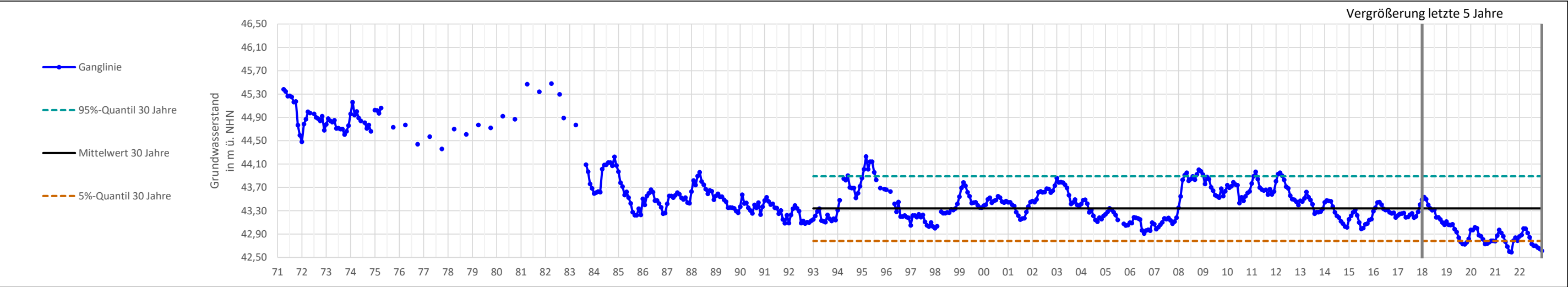
Messstelle: NHO12/2.1

R: 573160 H: 5898009 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 63,54 m ü. NHN

Filteroberkante: 33,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 28,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 197



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	43,07	43,13	43,17	43,25	43,06	42,97	42,81	42,83	42,87	42,78	42,79	42,72	42,96	42,95	
	Mittel	42,86	42,88	42,99	42,99	42,92	42,84	42,73	42,70	42,70	42,67	42,65	42,61	42,81	42,80	
	Min	42,61	42,70	42,82	42,81	42,84	42,70	42,66	42,60	42,57	42,57	42,49	42,46	42,70	42,65	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,01	0,02	0,07	0,06	0,08	0,04	0,10	0,11	-0,12	-0,19	-0,18	0,08	0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,50	-0,51	-0,48	-0,47	-0,49	-0,52	-0,58	-0,57	-0,54	-0,59	-0,60	-0,67	-0,53	-0,54	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



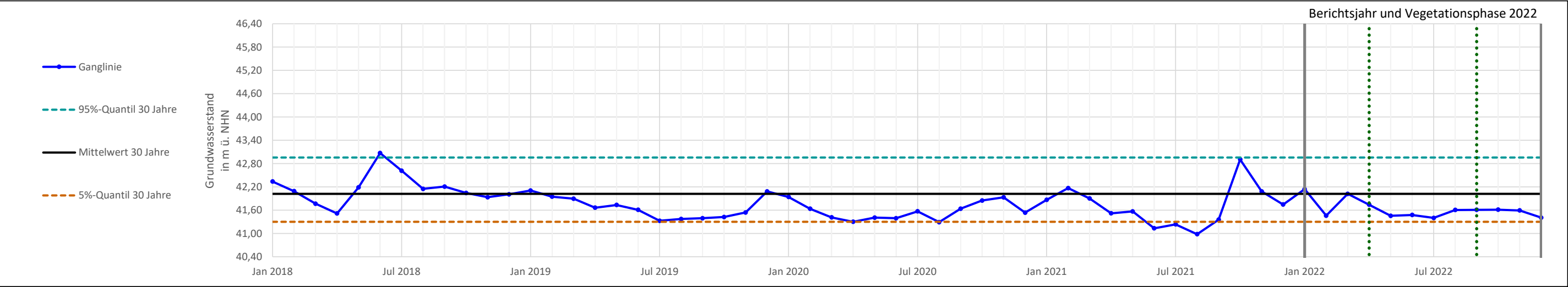
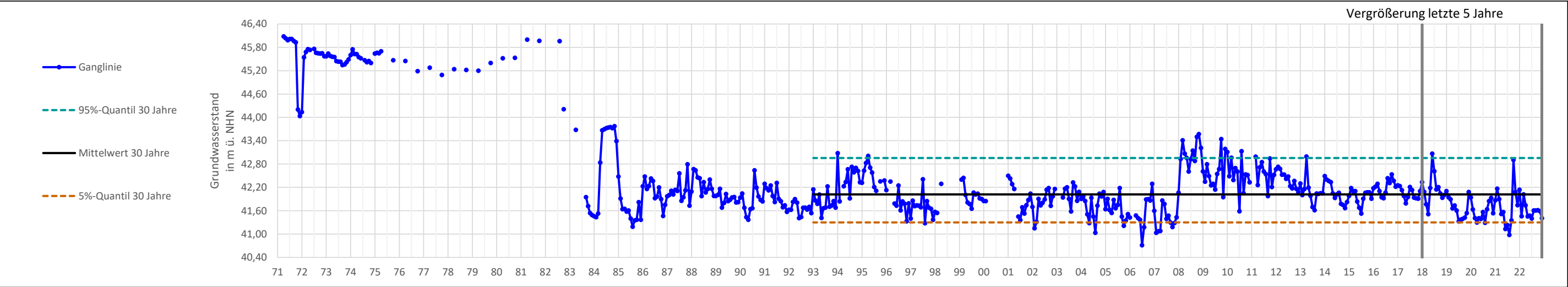
Messstelle: NHO12/2.2

R: 573160 H: 5898009 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 63,11 m ü. NHN

Filteroberkante: -47,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -52,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 198



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,09	41,71	42,83	42,40	41,60	41,79	41,59	41,77	41,81	41,79	41,70	41,70	41,83	41,98
	Mittel	42,14	41,46	42,02	41,74	41,45	41,48	41,40	41,61	41,61	41,61	41,59	41,41	41,55	41,63
	Min	41,68	41,05	41,38	41,57	41,04	40,85	40,97	41,14	41,44	41,46	41,47	41,03	41,17	41,26
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,27	-0,71	0,12	0,22	-0,11	0,34	0,17	0,63	0,25	-1,29	-0,49	-0,34	0,25	-0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,02	-0,59	-0,15	-0,29	-0,53	-0,50	-0,46	-0,34	-0,34	-0,50	-0,37	-0,64	-0,41	-0,39

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



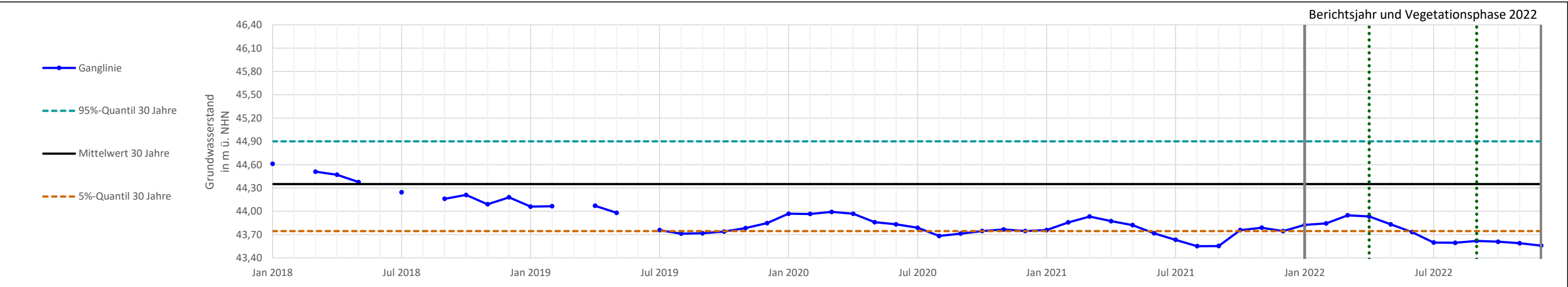
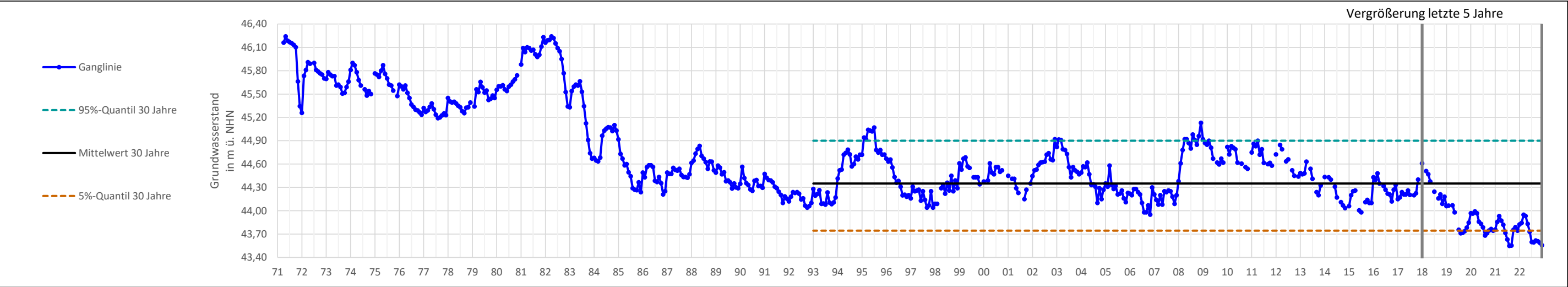
Messstelle: NHO12/4.1

R: 573910 H: 5897000 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 71,17 m ü. NHN

Filteroberkante: 17,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 13,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 199



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,98	44,02	44,06	44,12	43,94	43,88	43,69	43,67	43,77	43,69	43,70	43,65	43,84	43,85
	Mittel	43,82	43,84	43,95	43,93	43,83	43,73	43,60	43,59	43,62	43,61	43,59	43,56	43,72	43,72
	Min	43,63	43,71	43,82	43,80	43,74	43,58	43,50	43,47	43,52	43,53	43,46	43,43	43,60	43,60
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	-0,01	0,02	0,06	0,01	0,02	-0,03	0,04	0,07	-0,15	-0,20	-0,19	0,03	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,57	-0,55	-0,53	-0,54	-0,57	-0,65	-0,70	-0,69	-0,64	-0,66	-0,67	-0,71	-0,63	-0,62

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



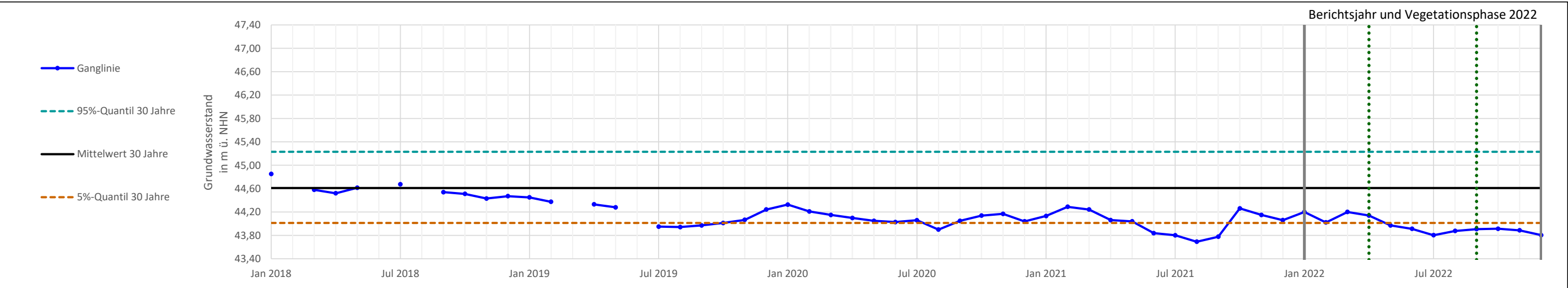
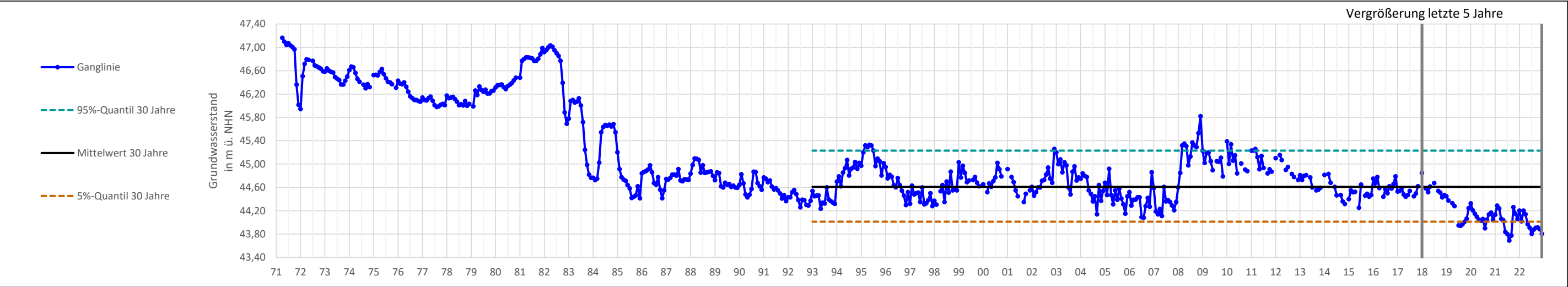
Messstelle: NHO12/4.2

R: 573910 H: 5897000 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 70,97 m ü. NHN

Filteroberkante: -46,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -51 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 200



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,45	44,15	44,41	44,26	44,08	44,10	43,87	43,96	44,06	44,01	43,96	43,93	44,06	44,10
	Mittel	44,20	44,02	44,20	44,14	43,97	43,91	43,80	43,88	43,91	43,91	43,89	43,80	43,93	43,97
	Min	44,03	43,88	44,04	44,05	43,90	43,71	43,73	43,78	43,81	43,82	43,79	43,69	43,83	43,85
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	-0,27	-0,04	0,08	-0,07	0,07	0,00	0,19	0,13	-0,35	-0,26	-0,26	0,07	-0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,52	-0,60	-0,54	-0,53	-0,63	-0,69	-0,73	-0,66	-0,65	-0,67	-0,63	-0,78	-0,65	-0,64

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



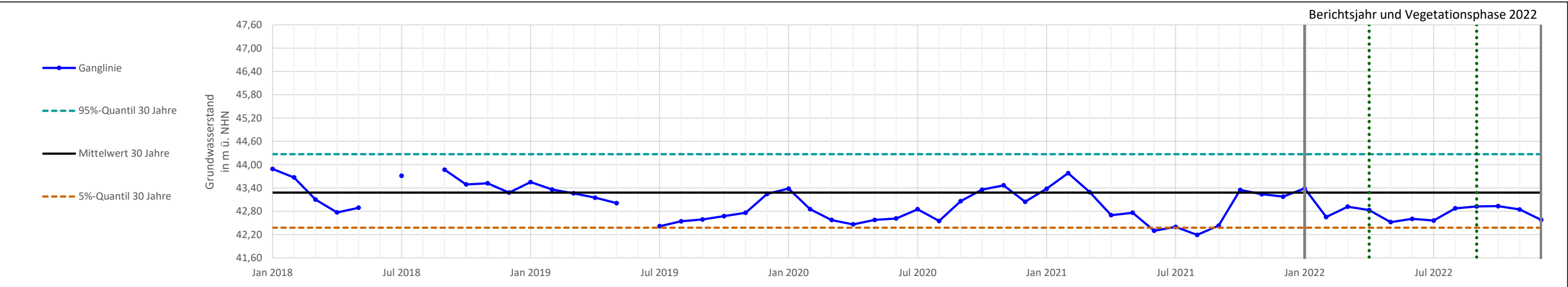
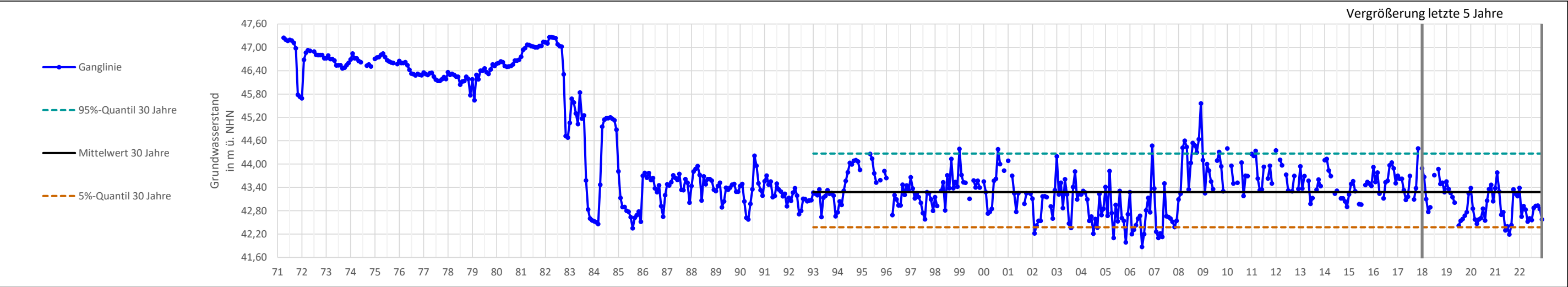
Messstelle: NHO12/5

R: 571980 H: 5897640 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 84,24 m ü. NHN

Filteroberkante: -76,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -80,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 201



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,76	42,94	43,16	42,95	42,69	42,95	42,79	43,03	43,22	43,27	42,99	43,01	42,94	43,06
	Mittel	43,39	42,65	42,92	42,83	42,52	42,60	42,56	42,87	42,92	42,93	42,85	42,58	42,72	42,80
	Min	42,93	42,39	42,67	42,67	42,32	42,14	42,34	42,59	42,67	42,69	42,70	42,37	42,46	42,54
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,01	-1,13	-0,38	0,13	-0,24	0,31	0,16	0,68	0,50	-0,42	-0,39	-0,60	0,26	-0,11
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,26	-0,57	-0,46	-0,32	-0,53	-0,55	-0,55	-0,32	-0,40	-0,48	-0,46	-0,74	-0,45	-0,47

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



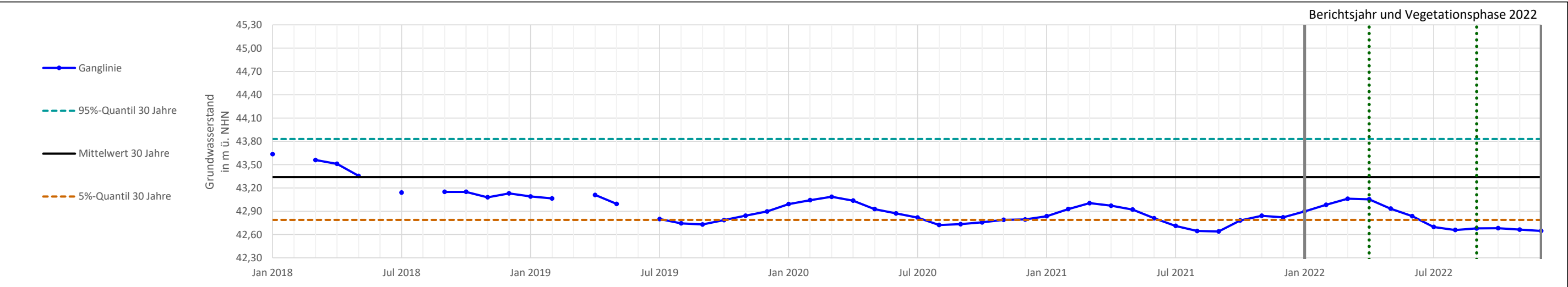
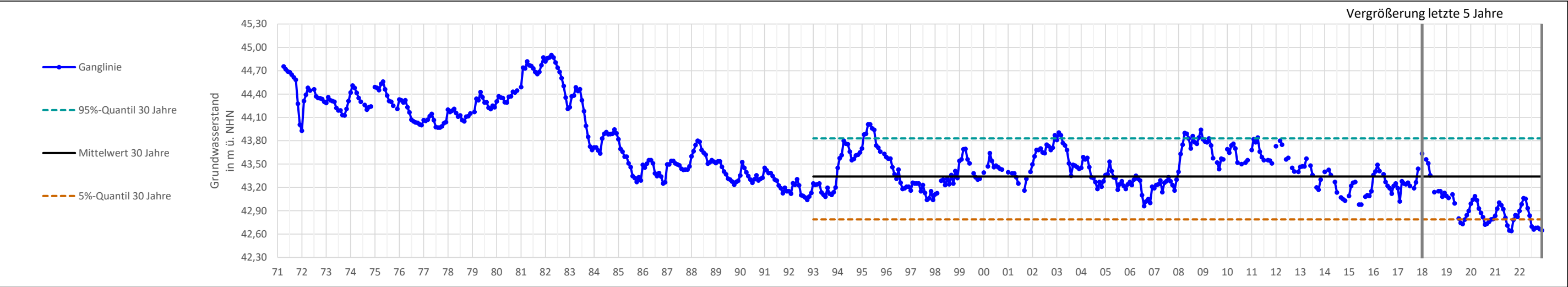
Messstelle: NHO15/3.1

R: 575579 H: 5897759 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,81 m ü. NHN

Filteroberkante: 20,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 15,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 202



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	43,01	43,12	43,12	43,17	43,02	42,94	42,78	42,70	42,78	42,73	42,72	42,72	42,90	42,90	
	Mittel	42,90	42,98	43,06	43,05	42,93	42,84	42,70	42,66	42,68	42,68	42,66	42,65	42,81	42,82	
	Min	42,79	42,90	42,99	42,98	42,85	42,73	42,61	42,60	42,59	42,64	42,59	42,57	42,73	42,74	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,06	0,06	0,08	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,04	-0,10	-0,18	-0,17	0,03	-0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,48	-0,42	-0,43	-0,43	-0,48	-0,53	-0,58	-0,60	-0,55	-0,57	-0,58	-0,62	-0,53	-0,52	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



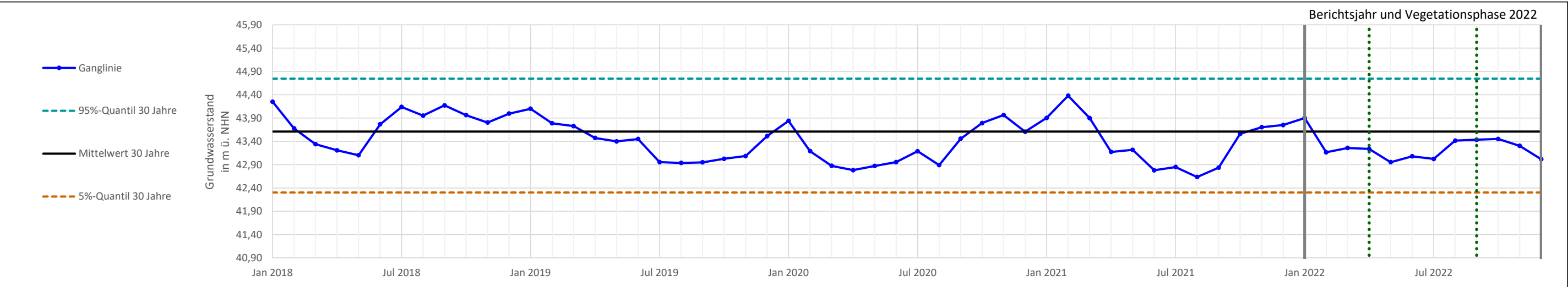
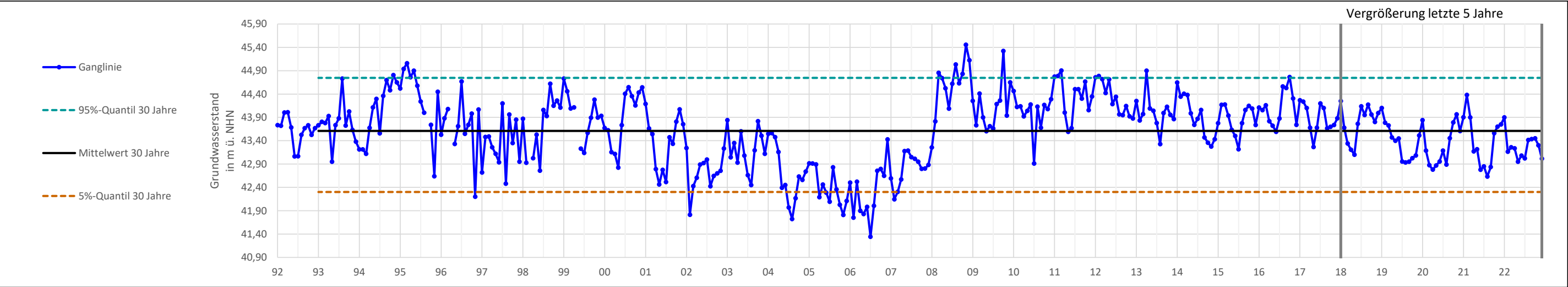
Messstelle: NHO16/2.2

R: 571111 H: 5898059 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 101,4 m ü. NHN

Filteroberkante: 2,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -2,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 203



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	44,11	43,40	43,36	43,33	43,12	43,35	43,33	43,54	43,79	43,85	43,50	43,45	43,41	43,51	
	Mittel	43,90	43,17	43,26	43,24	42,95	43,08	43,02	43,42	43,44	43,45	43,30	43,02	43,19	43,27	
	Min	43,40	43,05	43,13	43,12	42,77	42,78	42,71	43,23	43,18	43,18	43,11	42,81	42,96	43,04	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	-1,21	-0,64	0,06	-0,27	0,30	0,17	0,78	0,60	-0,11	-0,40	-0,73	0,28	-0,12	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,06	-0,48	-0,47	-0,27	-0,44	-0,32	-0,44	-0,14	-0,21	-0,34	-0,31	-0,72	-0,30	-0,34	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



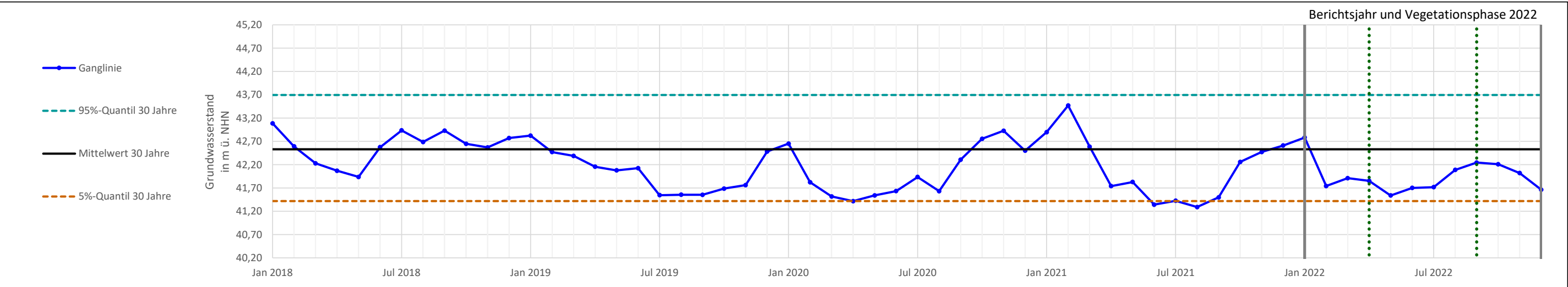
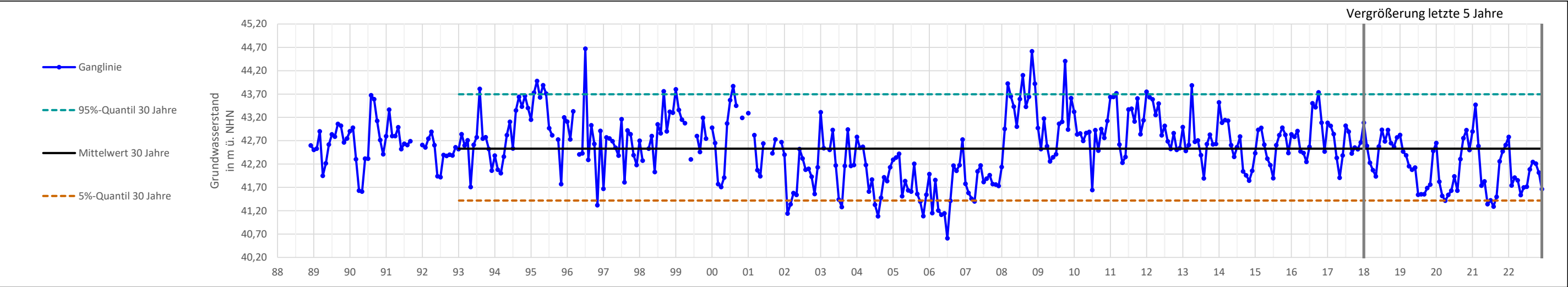
Messstelle: NHO16/2.3

R: 571111 H: 5898059 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 101,35 m ü. NHN

Filteroberkante: -34,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -39,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 204



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,12	42,07	42,09	41,98	41,79	42,12	42,12	42,38	42,76	42,83	42,33	42,38	42,19	42,33
	Mittel	42,78	41,74	41,91	41,85	41,54	41,70	41,72	42,09	42,25	42,21	42,02	41,66	41,86	41,96
	Min	42,08	41,53	41,79	41,66	41,28	41,31	41,35	41,87	41,86	41,82	41,71	41,40	41,56	41,64
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,12	-1,73	-0,68	0,11	-0,29	0,36	0,29	0,80	0,75	-0,05	-0,45	-0,95	0,34	-0,16
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,05	-0,87	-0,75	-0,55	-0,75	-0,65	-0,71	-0,42	-0,32	-0,49	-0,46	-0,94	-0,56	-0,58

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



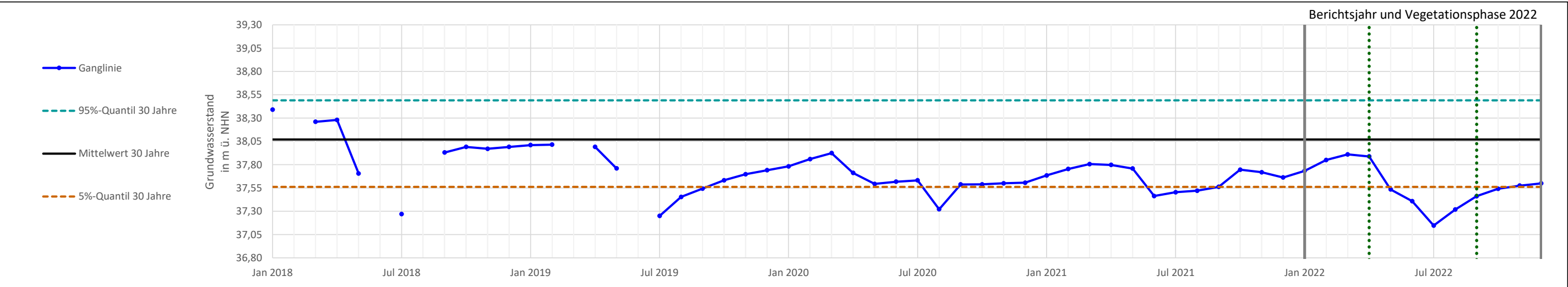
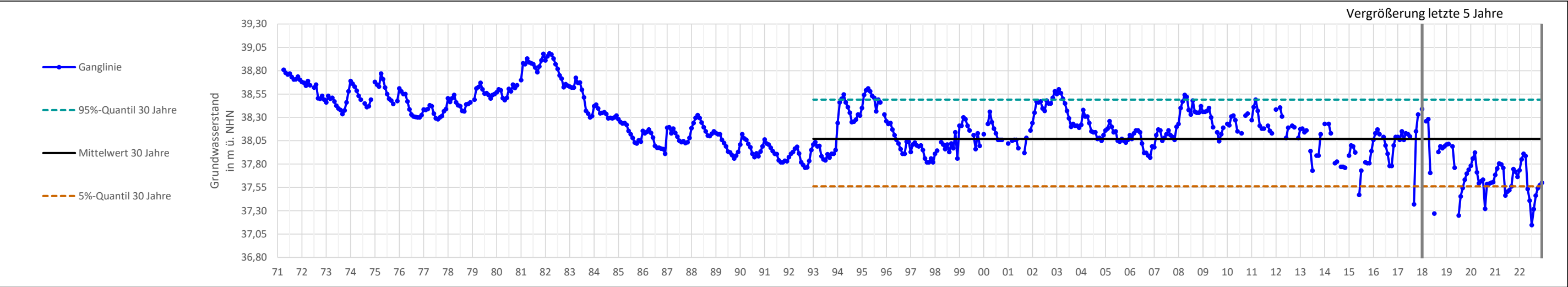
Messstelle: NHO15/3.3

R: 575579 H: 5897759 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,31 m ü. NHN

Filteroberkante: -98,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -103,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 205



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	37,80	37,96	37,94	37,96	37,78	37,74	37,61	37,54	37,60	37,57	37,67	37,70	37,71	37,74	
	Mittel	37,73	37,85	37,91	37,89	37,53	37,41	37,15	37,32	37,46	37,54	37,57	37,60	37,46	37,58	
	Min	37,67	37,74	37,87	37,65	36,84	36,86	36,60	36,52	36,82	37,52	37,49	37,50	36,88	37,26	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,10	0,10	0,09	-0,22	-0,06	-0,36	-0,20	-0,10	-0,20	-0,14	-0,06	-0,14	-0,08	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,40	-0,32	-0,32	-0,31	-0,58	-0,64	-0,80	-0,67	-0,49	-0,47	-0,45	-0,43	-0,58	-0,49	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



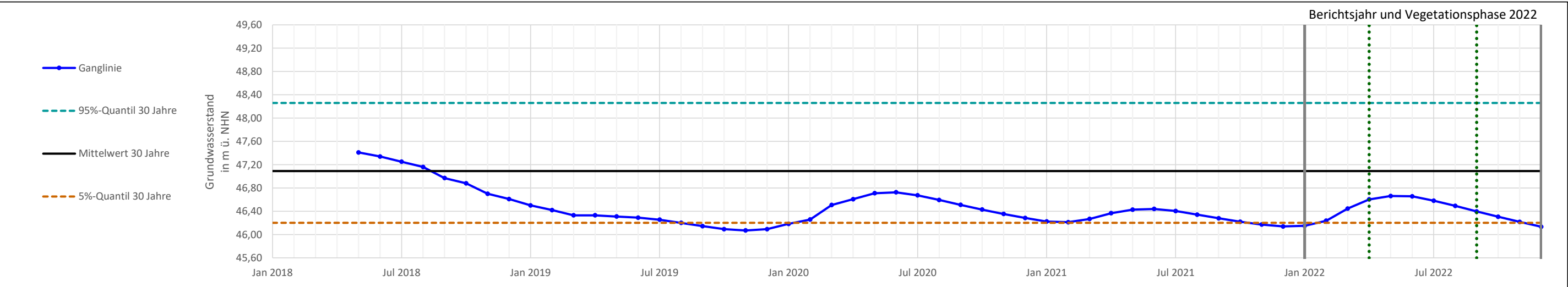
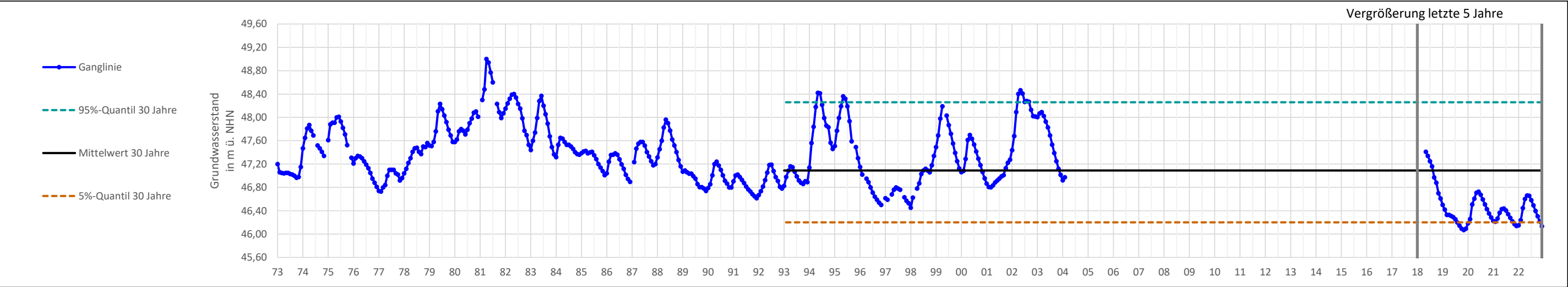
Messstelle: NHO2/1.1

R: 567212 H: 5899209 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,09 m ü. NHN

Filteroberkante: 46,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 43,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 206



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,20	46,32	46,55	46,65	46,69	46,68	46,63	46,54	46,44	46,36	46,27	46,17	46,60	46,46
	Mittel	46,15	46,24	46,45	46,60	46,66	46,66	46,58	46,49	46,40	46,31	46,22	46,13	46,57	46,41
	Min	46,11	46,18	46,32	46,54	46,64	46,62	46,54	46,44	46,35	46,26	46,17	46,09	46,52	46,36
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,08	0,03	0,18	0,24	0,23	0,22	0,18	0,15	0,12	0,09	0,05	-0,01	0,19	0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,76	-0,76	-0,78	-0,66	-0,60	-0,64	-0,63	-0,64	-0,66	-0,62	-0,68	-0,74	-0,64	-0,68

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



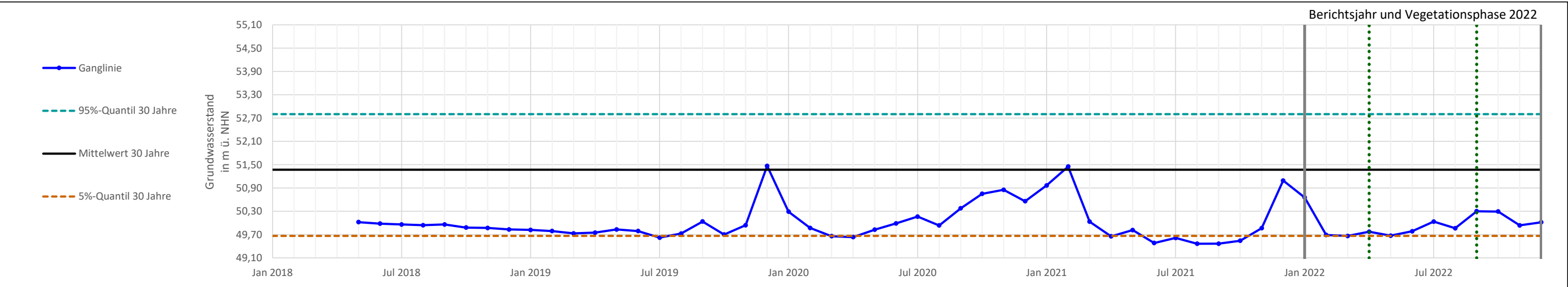
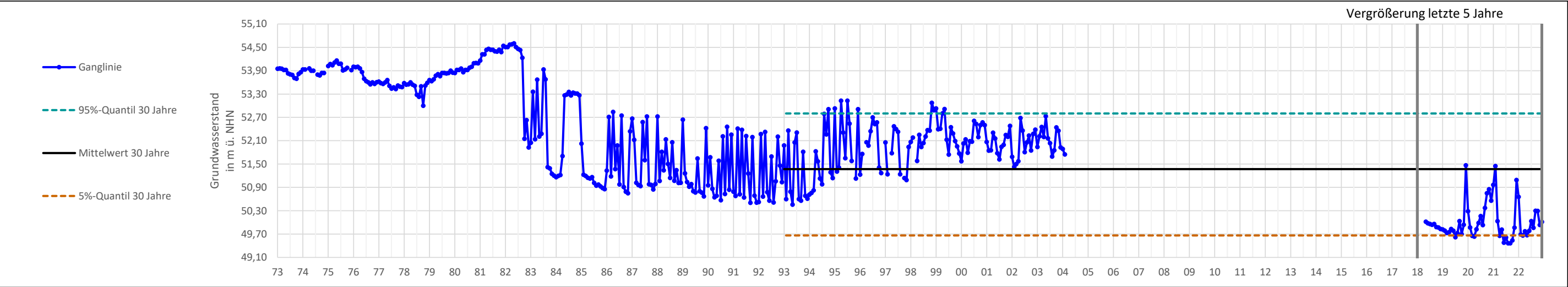
Messstelle: NHO2/1.2

R: 567212 H: 5899209 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,85 m ü. NHN

Filteroberkante: -95,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -100,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 207



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,64	51,32	50,93	51,12	51,14	51,37	51,42	51,39	51,52	51,40	51,28	51,31	51,33	51,32
	Mittel	50,66	49,69	49,66	49,77	49,67	49,78	50,03	49,86	50,30	50,29	49,94	50,02	49,90	49,97
	Min	49,60	49,47	49,49	49,55	49,48	49,45	49,44	49,41	49,49	49,52	49,52	49,46	49,47	49,49
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,31	-1,76	-0,37	0,12	-0,14	0,30	0,42	0,40	0,84	0,75	0,07	-1,07	0,32	-0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,89	-1,58	-1,50	-1,60	-1,75	-1,53	-1,39	-1,48	-1,04	-1,10	-1,34	-1,55	-1,46	-1,40

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



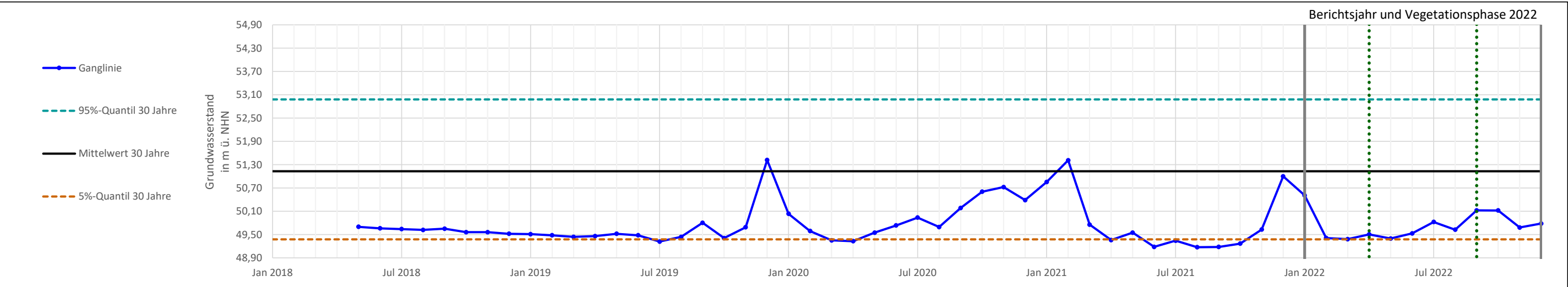
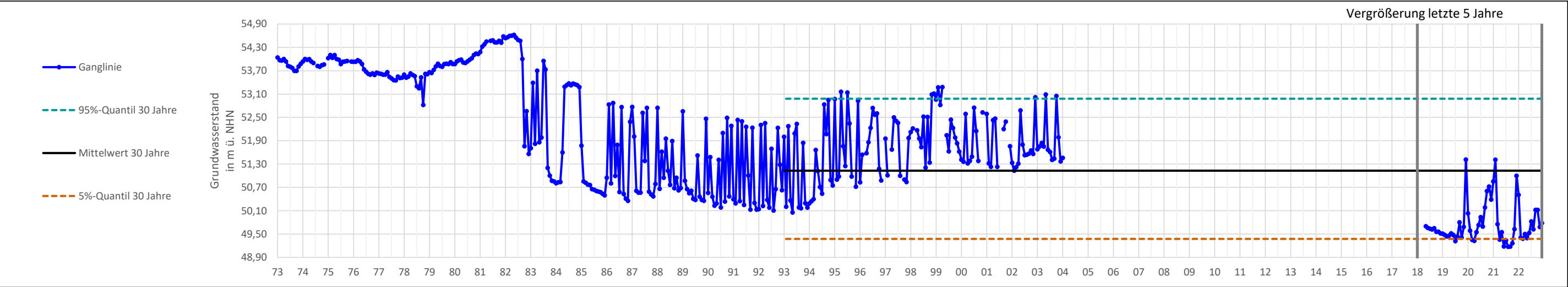
Messstelle: NHO2/1.3

R: 567212 H: 5899209 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,72 m ü. NHN

Filteroberkante: -130,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -135,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 208



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,67	51,34	50,95	51,15	51,17	51,39	51,44	51,41	51,54	51,43	51,30	51,34	51,35	51,34
	Mittel	50,51	49,41	49,38	49,50	49,40	49,53	49,82	49,63	50,12	50,12	49,68	49,78	49,67	49,74
	Min	49,30	49,17	49,18	49,25	49,18	49,16	49,14	49,11	49,19	49,21	49,21	49,16	49,17	49,19
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,35	-2,00	-0,38	0,15	-0,15	0,35	0,48	0,45	0,94	0,85	0,05	-1,22	0,37	-0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,90	-1,58	-1,56	-1,72	-1,71	-1,49	-1,46	-1,39	-0,95	-1,04	-1,25	-1,56	-1,45	-1,38

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022

Messstelle: NHO20/1.2

R: 576319 H: 5900758 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 80,44 m ü. NHN

Filteroberkante: 25,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 20,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 209



Keine Daten zum Auswerten vorhanden

Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max														
	Mittel														
	Min														
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel														
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel														

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



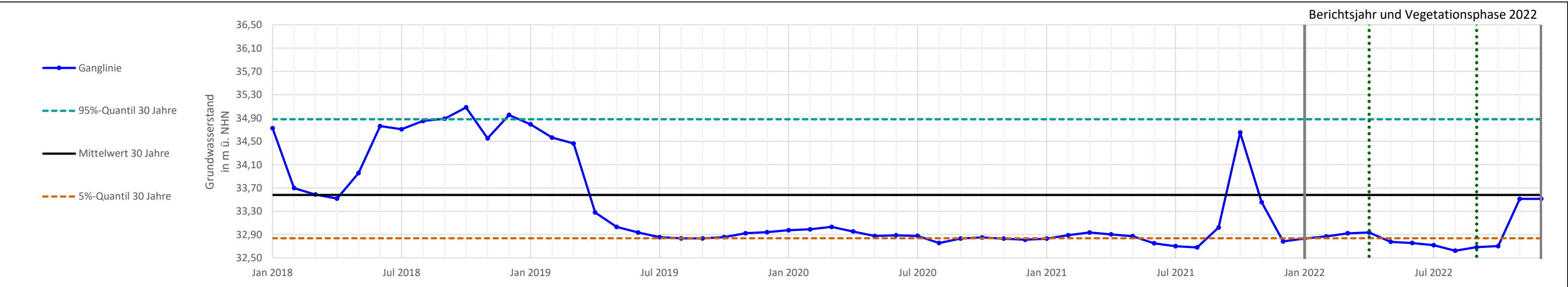
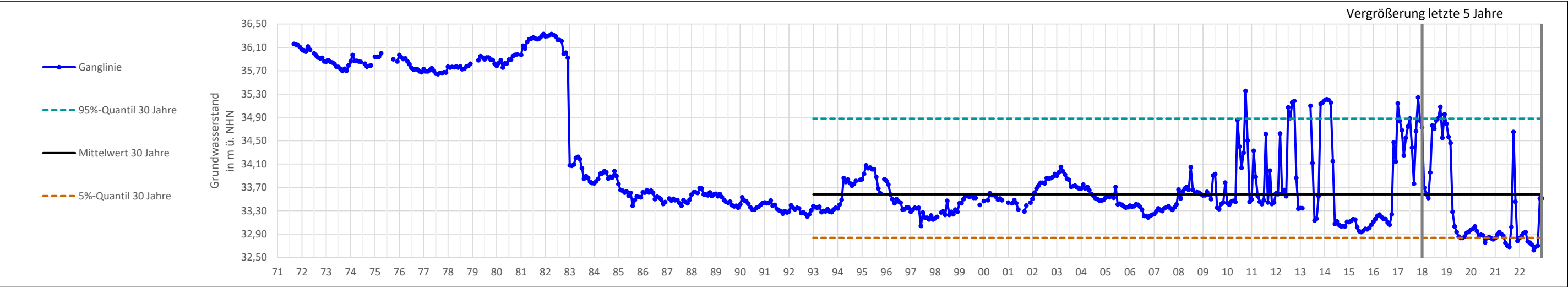
Messstelle: NHO20/1.3

R: 576319 H: 5900758 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 79,93 m ü. NHN

Filteroberkante: -50,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -55,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 210



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	32,89	32,95	32,97	33,84	32,88	32,90	34,36	32,68	32,78	32,76	34,65	34,68	33,24	33,36	
	Mittel	32,83	32,87	32,92	32,93	32,78	32,75	32,72	32,62	32,68	32,70	33,51	33,51	32,75	32,90	
	Min	32,75	32,81	32,88	32,85	32,68	32,65	32,54	32,50	32,60	32,65	32,64	32,68	32,64	32,69	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	-0,02	-0,02	0,03	-0,10	0,00	0,02	-0,06	-0,34	-1,95	0,06	0,73	-0,07	-0,14	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,78	-0,74	-0,73	-0,62	-0,72	-0,83	-0,89	-0,89	-0,78	-0,93	-0,13	-0,07	-0,79	-0,68	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



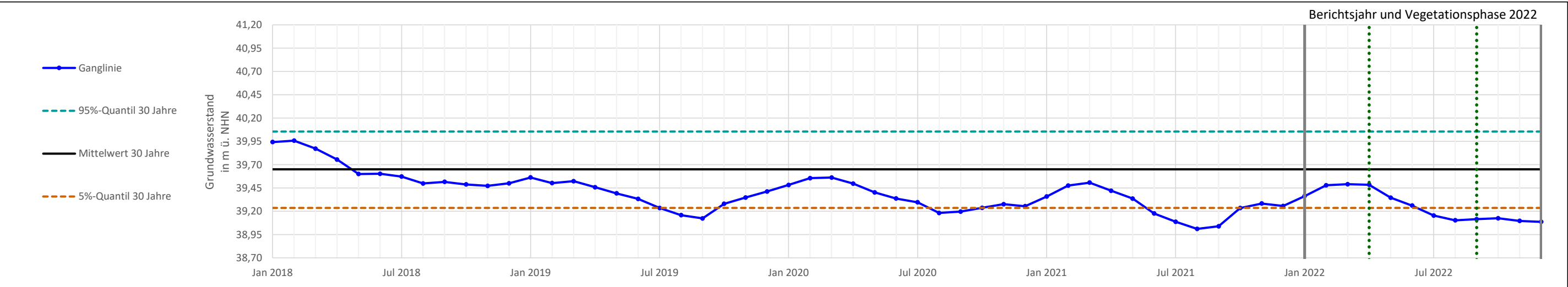
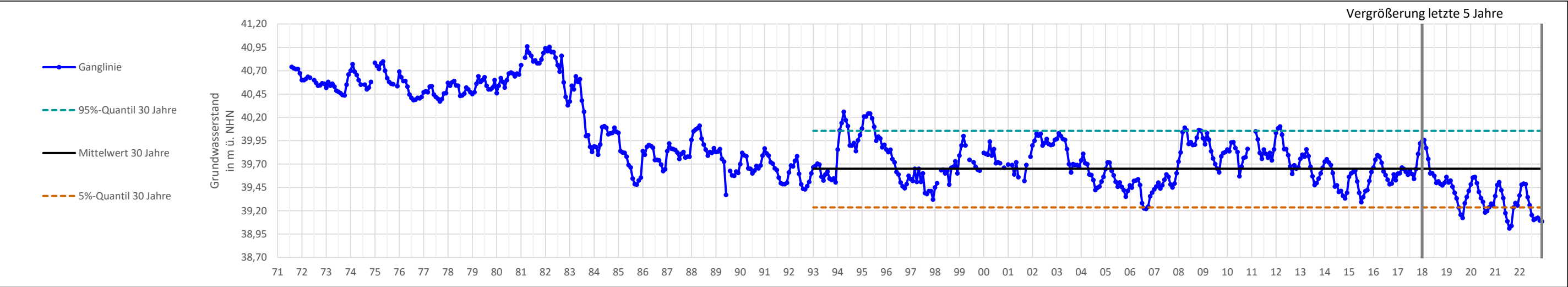
Messstelle: NHO22/1.1

R: 574145 H: 5900388 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 42,35 m ü. NHN

Filteroberkante: 16,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 11,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 211



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,41	39,62	39,55	39,55	39,42	39,35	39,21	39,23	39,20	39,18	39,14	39,23	39,33	39,34
	Mittel	39,36	39,48	39,49	39,48	39,35	39,26	39,15	39,10	39,12	39,12	39,10	39,09	39,24	39,26
	Min	39,30	39,35	39,44	39,42	39,27	39,16	39,08	39,02	39,03	39,09	39,05	39,01	39,16	39,18
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,01	0,08	0,07	0,09	0,08	-0,11	-0,19	-0,17	0,07	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,27	-0,31	-0,28	-0,36	-0,38	-0,43	-0,44	-0,42	-0,44	-0,49	-0,52	-0,38	-0,39

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



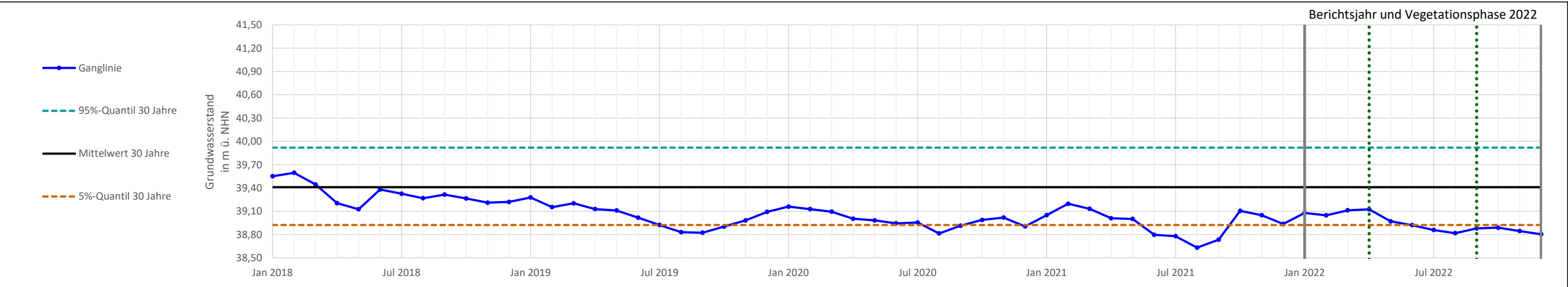
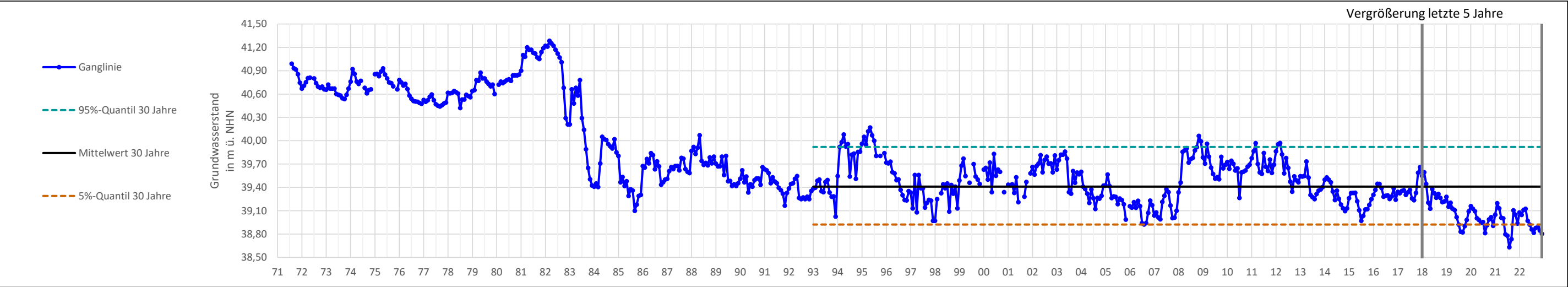
Messstelle: NHO22/1.2

R: 574145 H: 5900388 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 42 m ü. NHN

Filteroberkante: -54,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -59,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 212



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	39,24	39,23	39,26	39,27	39,17	39,14	39,02	38,97	39,06	39,05	38,99	39,04	39,10	39,12	
	Mittel	39,08	39,05	39,11	39,12	38,97	38,92	38,86	38,82	38,88	38,89	38,85	38,80	38,93	38,95	
	Min	38,89	38,80	38,89	39,02	38,70	38,65	38,57	38,57	38,57	38,78	38,74	38,51	38,68	38,72	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	-0,15	-0,02	0,12	-0,03	0,12	0,08	0,19	0,15	-0,22	-0,20	-0,13	0,10	-0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,37	-0,44	-0,43	-0,35	-0,47	-0,49	-0,49	-0,50	-0,44	-0,46	-0,50	-0,57	-0,46	-0,46	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



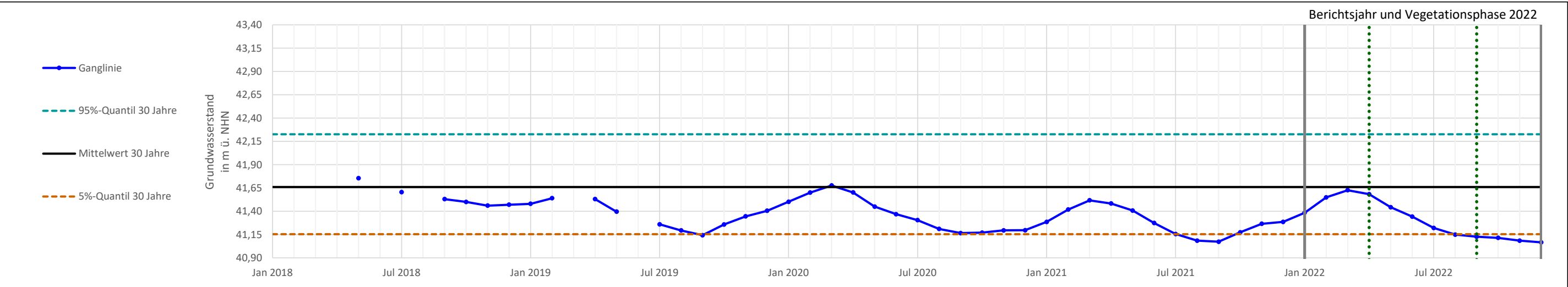
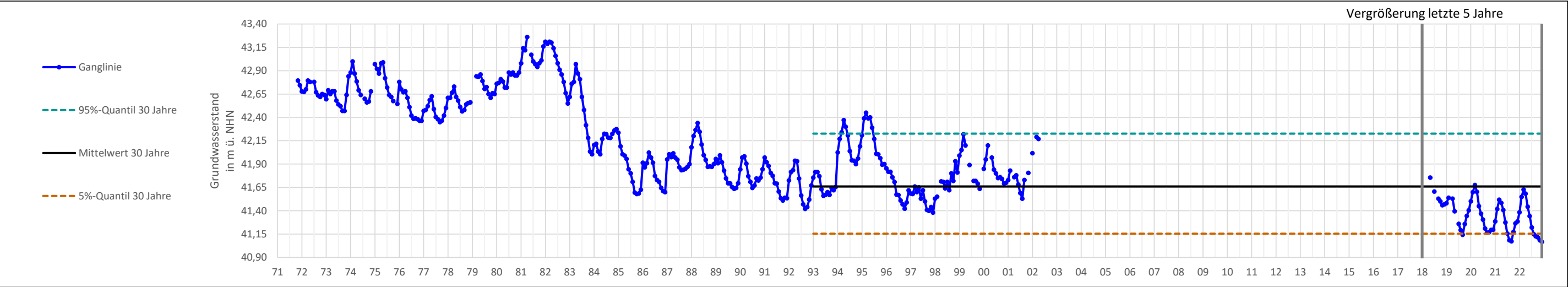
Messstelle: NHO23/2.1

R: 573500 H: 5900199 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,83 m ü. NHN

Filteroberkante: 20,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 17,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 213



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,47	41,72	41,66	41,66	41,53	41,40	41,28	41,19	41,18	41,16	41,12	41,15	41,37	41,38
	Mittel	41,38	41,55	41,63	41,58	41,44	41,34	41,22	41,15	41,13	41,11	41,08	41,07	41,31	41,31
	Min	41,30	41,41	41,58	41,52	41,39	41,27	41,17	41,11	41,10	41,08	41,05	41,03	41,26	41,25
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,10	0,13	0,11	0,10	0,04	0,07	0,06	0,06	0,05	-0,06	-0,18	-0,22	0,06	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,24	-0,31	-0,25	-0,30	-0,34	-0,37	-0,38	-0,40	-0,40	-0,47	-0,48	-0,34	-0,36

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



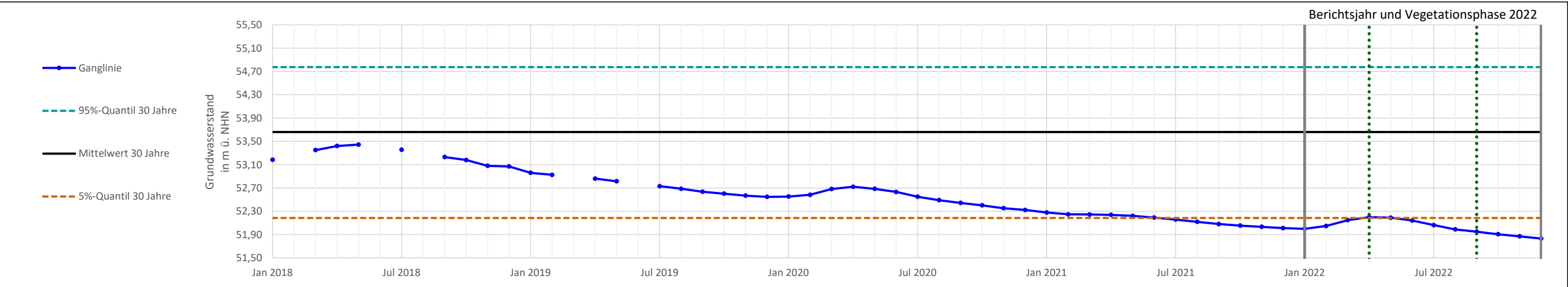
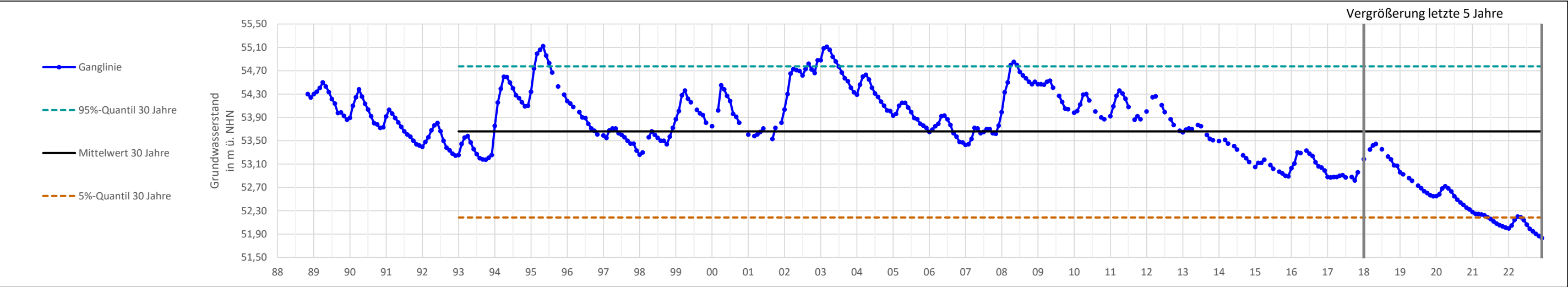
Messstelle: NHO24/2.1

R: 572090 H: 5900613 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 61,46 m ü. NHN

Filteroberkante: 7,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 2,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 214



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	52,05	52,12	52,22	52,27	52,22	52,18	52,13	52,05	51,99	51,94	51,91	51,86	52,14	52,08
	Mittel	52,00	52,05	52,15	52,20	52,19	52,14	52,06	51,99	51,95	51,90	51,87	51,83	52,09	52,03
	Min	51,96	51,99	52,07	52,16	52,17	52,10	52,02	51,95	51,92	51,88	51,82	51,80	52,05	51,99
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,28	-0,20	-0,10	-0,04	-0,03	-0,05	-0,09	-0,13	-0,13	-0,15	-0,16	-0,18	-0,08	-0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,58	-1,62	-1,67	-1,63	-1,69	-1,68	-1,58	-1,71	-1,58	-1,63	-1,57	-1,62	-1,65	-1,63

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



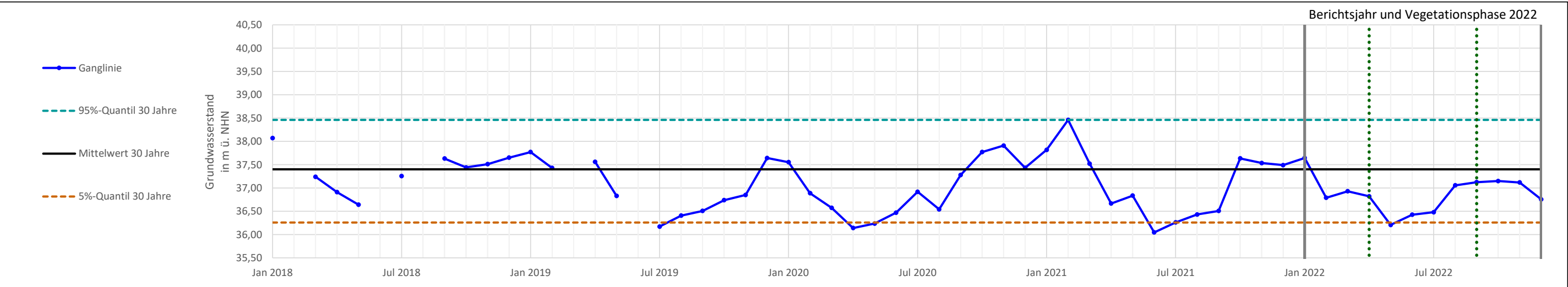
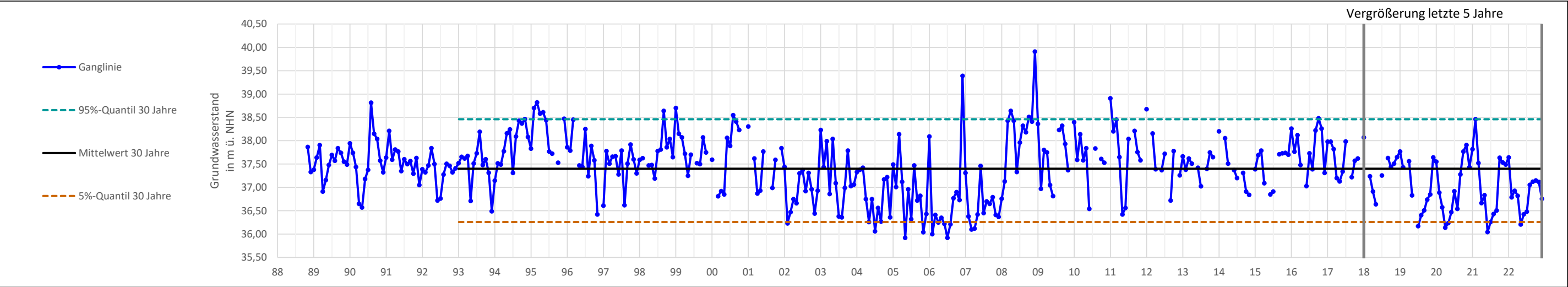
Messstelle: NHO24/2.3

R: 572090 H: 5900613 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 61,19 m ü. NHN

Filteroberkante: -46,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -51,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 215



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	37,99	37,11	37,33	37,20	36,82	37,20	36,91	37,54	37,63	37,69	37,32	37,55	37,22	37,36
	Mittel	37,64	36,79	36,93	36,82	36,21	36,43	36,48	37,06	37,12	37,15	37,12	36,76	36,69	36,87
	Min	37,03	36,63	36,47	36,05	35,58	35,75	35,84	36,42	36,71	36,81	36,88	36,40	36,06	36,38
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,17	-1,67	-0,59	0,16	-0,63	0,38	0,22	0,63	0,62	-0,49	-0,42	-0,73	0,23	-0,23
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	-0,65	-0,70	-0,43	-0,85	-0,75	-0,70	-0,23	-0,30	-0,45	-0,24	-0,75	-0,54	-0,52

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



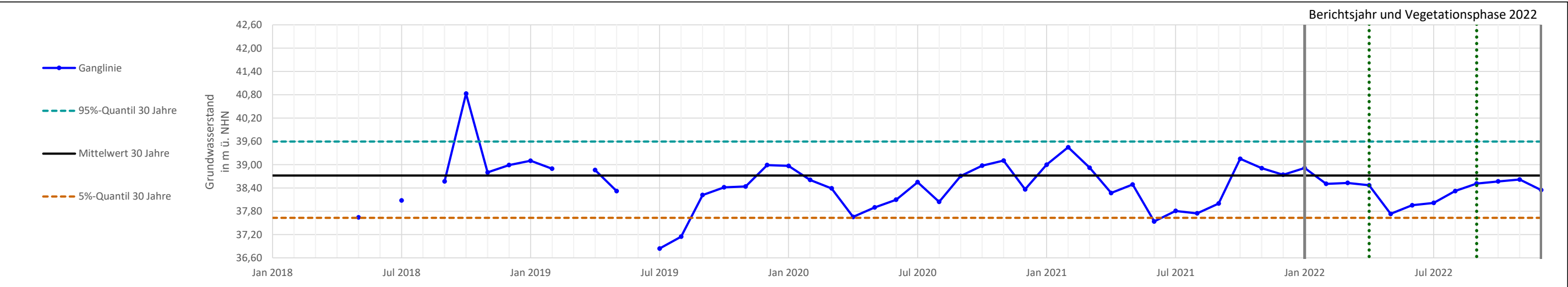
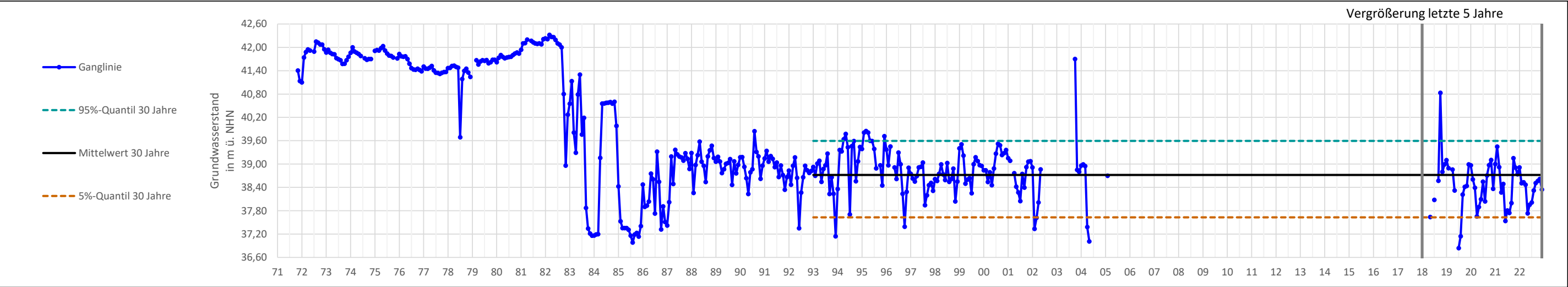
Messstelle: NHO23/2.2

R: 573500 H: 5900199 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,75 m ü. NHN

Filteroberkante: -34 m ü. NHN  
Filterunterkante: -38,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 216



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,22	38,70	38,93	38,86	38,50	38,80	38,41	38,93	38,75	38,79	38,84	38,85	38,71	38,80
	Mittel	38,91	38,51	38,53	38,47	37,73	37,95	38,02	38,32	38,51	38,57	38,62	38,35	38,17	38,37
	Min	38,24	38,39	37,16	37,57	36,01	37,12	36,79	37,03	38,15	38,40	38,42	36,93	37,11	37,52
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,09	-0,94	-0,39	0,20	-0,76	0,42	0,21	0,57	0,51	-0,58	-0,29	-0,39	0,19	-0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,06	-0,36	-0,32	-0,17	-0,76	-0,66	-0,43	-0,27	-0,10	-0,49	-0,09	-0,43	-0,40	-0,35

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



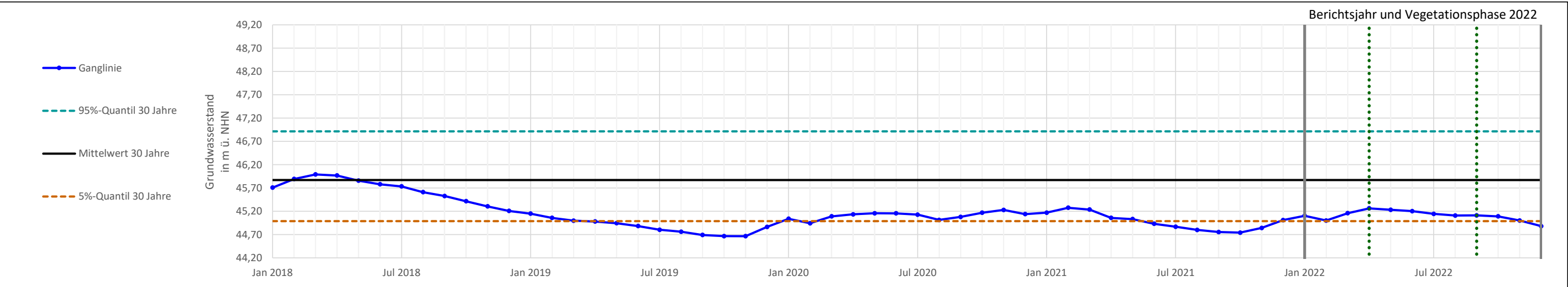
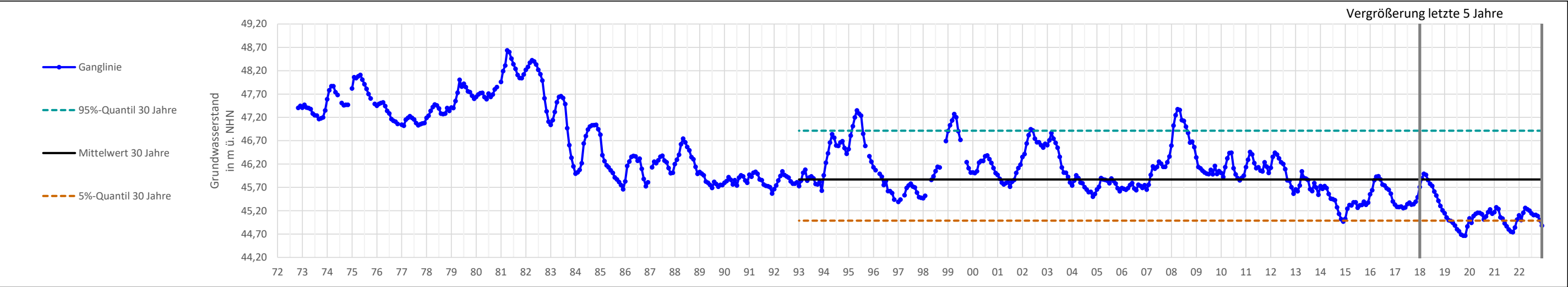
Messstelle: NHO3/2.1

R: 568272 H: 5899249 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,18 m ü. NHN

Filteroberkante: 12,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 7,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 217



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,17	45,10	45,23	45,30	45,27	45,30	45,22	45,23	45,19	45,17	45,10	44,97	45,25	45,19
	Mittel	45,10	45,00	45,16	45,26	45,23	45,20	45,14	45,11	45,11	45,09	45,00	44,88	45,18	45,11
	Min	45,00	44,92	45,08	45,21	45,19	45,12	45,08	45,01	45,05	45,03	44,92	44,81	45,11	45,04
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	-0,28	-0,08	0,20	0,20	0,27	0,28	0,31	0,36	0,35	0,16	-0,13	0,27	0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,71	-0,88	-0,85	-0,78	-0,79	-0,77	-0,78	-0,73	-0,67	-0,67	-0,73	-0,86	-0,75	-0,77

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



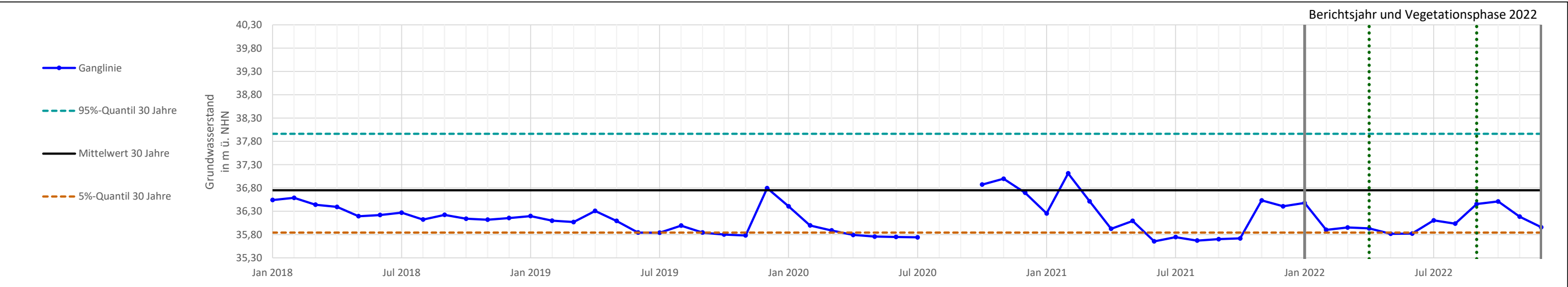
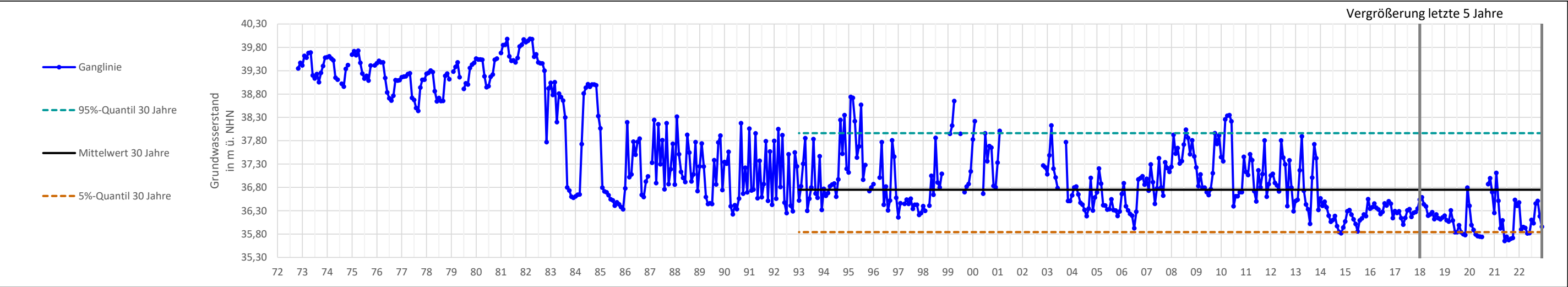
Messstelle: NHO3/2.2

R: 568272 H: 5899249 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,05 m ü. NHN

Filteroberkante: -60,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -65,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 218



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	37,62	36,00	36,01	35,99	36,58	36,55	37,04	37,22	37,41	37,28	37,18	37,24	36,80	36,84
	Mittel	36,48	35,90	35,95	35,93	35,82	35,82	36,10	36,03	36,45	36,51	36,18	35,96	36,03	36,10
	Min	35,98	35,82	35,88	35,84	35,69	35,59	35,62	35,65	35,80	35,89	35,75	35,61	35,70	35,76
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,22	-1,21	-0,56	0,01	-0,28	0,17	0,36	0,36	0,75	0,79	-0,35	-0,45	0,23	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,27	-1,03	-1,02	-0,93	-0,79	-0,72	-0,60	-0,56	-0,22	-0,39	-0,60	-0,72	-0,64	-0,65

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



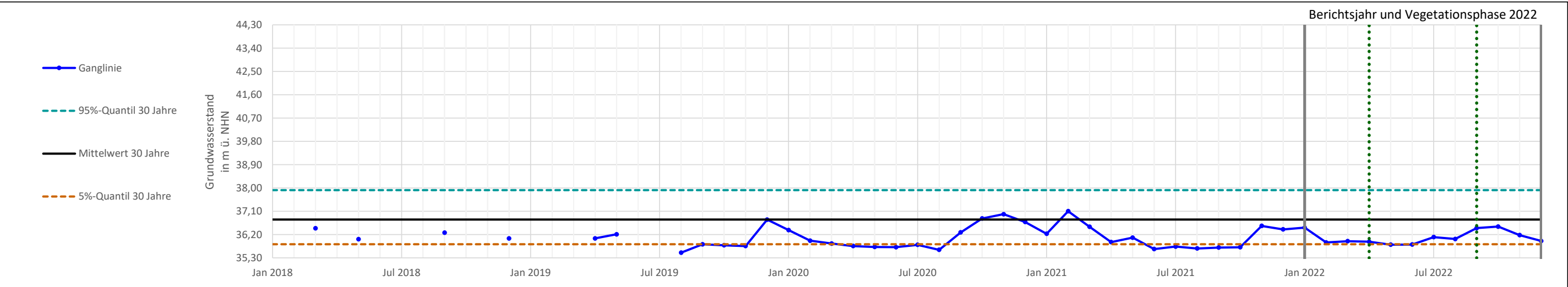
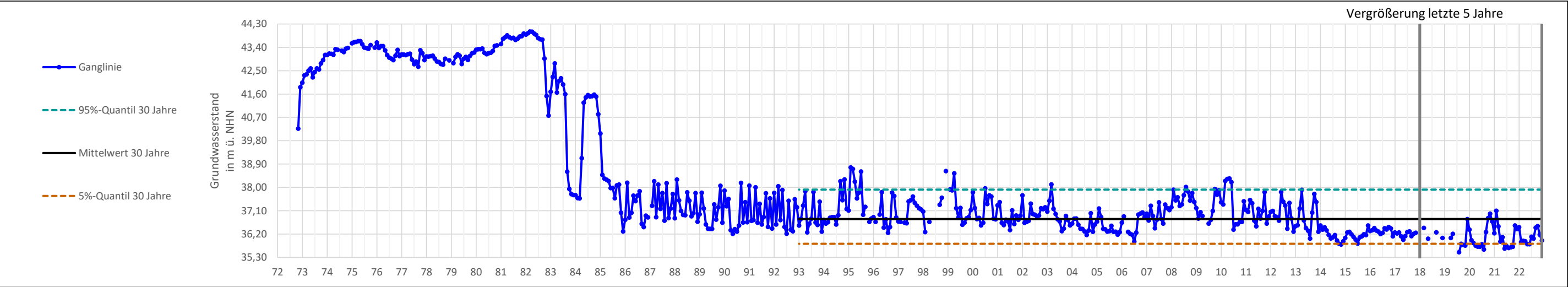
Messstelle: NHO3/2.3

R: 568272 H: 5899249 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,07 m ü. NHN

Filteroberkante: -89 m ü. NHN  
Filterunterkante: -93,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 219



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	37,63	35,99	36,00	35,98	36,60	36,56	37,05	37,23	37,42	37,29	37,19	37,25	36,81	36,85
	Mittel	36,47	35,89	35,94	35,92	35,81	35,81	36,10	36,03	36,45	36,51	36,18	35,95	36,02	36,09
	Min	35,97	35,81	35,87	35,83	35,68	35,58	35,61	35,64	35,79	35,88	35,74	35,60	35,69	35,75
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,24	-1,21	-0,56	0,01	-0,27	0,17	0,37	0,36	0,75	0,80	-0,36	-0,45	0,23	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,37	-1,00	-1,03	-0,93	-0,82	-0,82	-0,61	-0,57	-0,25	-0,44	-0,66	-0,84	-0,67	-0,69

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



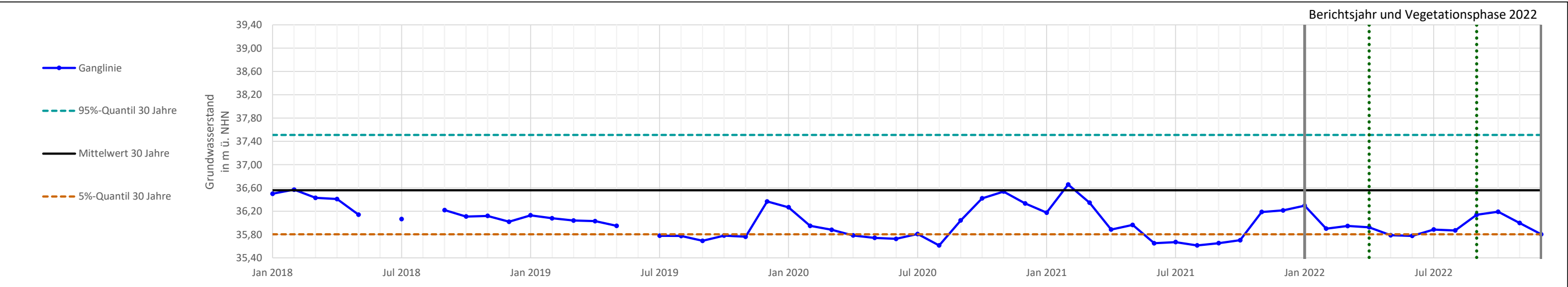
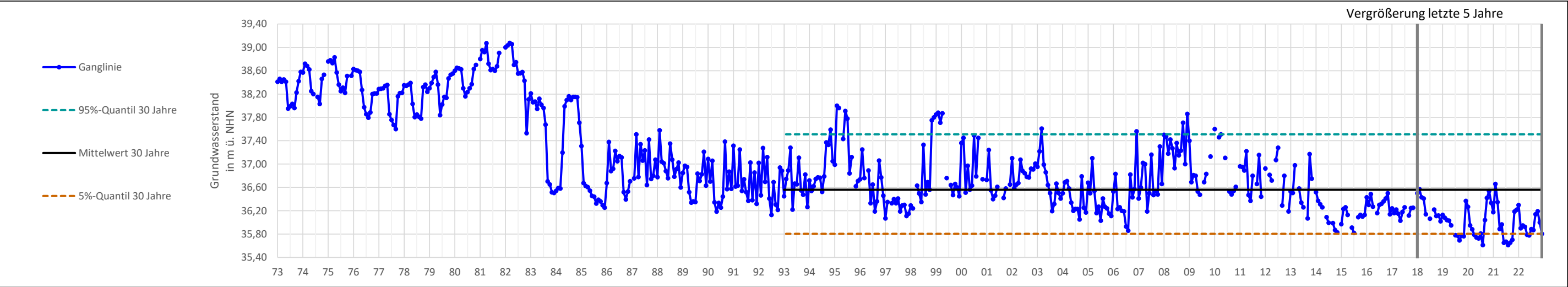
Messstelle: NHO3/3

R: 568382 H: 5900389 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,46 m ü. NHN

Filteroberkante: -68,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -72,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 220



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	36,88	35,99	36,00	35,99	35,99	35,92	36,34	36,50	36,67	36,56	36,47	36,51	36,24	36,32
	Mittel	36,30	35,90	35,95	35,92	35,79	35,78	35,89	35,87	36,14	36,19	36,00	35,80	35,90	35,96
	Min	35,97	35,83	35,88	35,83	35,69	35,58	35,61	35,63	35,76	35,84	35,72	35,60	35,68	35,75
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,12	-0,76	-0,40	0,04	-0,18	0,13	0,22	0,26	0,49	0,49	-0,19	-0,41	0,16	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,40	-0,81	-0,78	-0,70	-0,65	-0,68	-0,61	-0,52	-0,31	-0,35	-0,57	-0,74	-0,58	-0,59

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



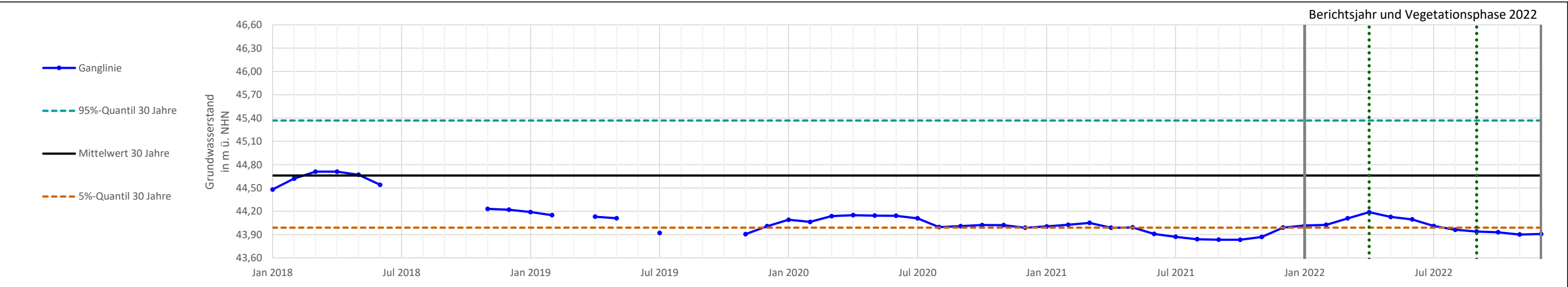
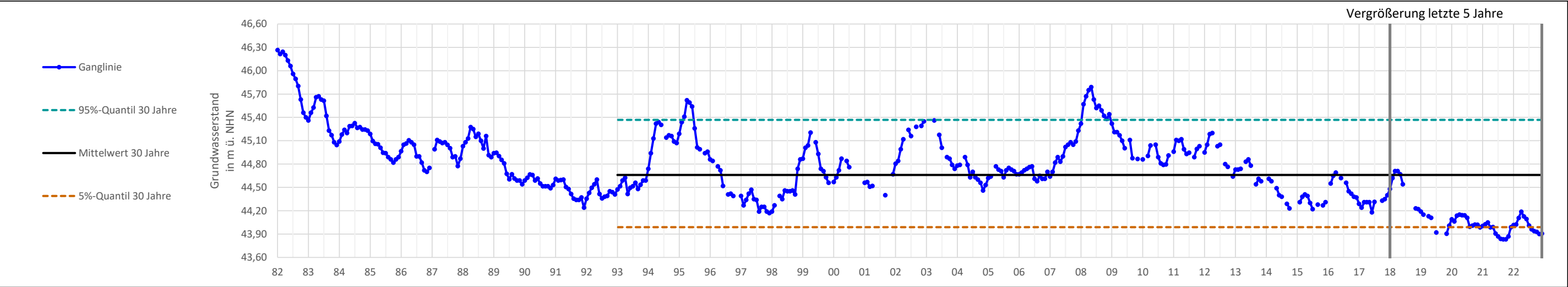
Messstelle: NHO39/2.1

R: 565433 H: 5902208 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,09 m ü. NHN

Filteroberkante: 5,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 0,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 221



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,07	44,08	44,19	44,23	44,17	44,16	44,04	44,03	43,99	43,98	43,93	43,97	44,10	44,07
	Mittel	44,02	44,02	44,11	44,19	44,13	44,09	44,01	43,96	43,94	43,93	43,90	43,91	44,05	44,02
	Min	43,97	43,98	44,04	44,16	44,08	44,01	43,97	43,88	43,89	43,89	43,85	43,83	44,00	43,96
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,01	0,00	0,06	0,20	0,14	0,19	0,14	0,12	0,11	0,10	0,03	-0,08	0,15	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,62	-0,63	-0,64	-0,61	-0,55	-0,64	-0,63	-0,67	-0,69	-0,64	-0,69	-0,68	-0,63	-0,64

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



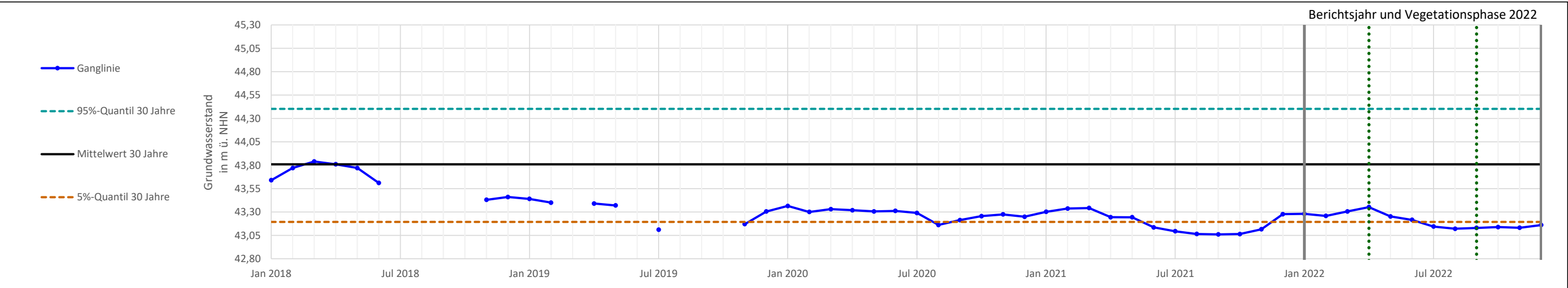
Messstelle: NHO39/2.2

R: 565433 H: 5902208 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,98 m ü. NHN

Filteroberkante: -22,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -27,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 222



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,37	43,32	43,37	43,42	43,31	43,33	43,19	43,19	43,21	43,20	43,20	43,25	43,28	43,28
	Mittel	43,28	43,26	43,31	43,35	43,25	43,22	43,14	43,12	43,13	43,14	43,13	43,16	43,20	43,21
	Min	43,23	43,20	43,26	43,28	43,17	43,10	43,09	43,04	43,03	43,10	43,05	43,06	43,12	43,13
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	-0,08	-0,04	0,11	0,01	0,08	0,05	0,06	0,07	0,07	0,02	-0,12	0,06	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,54	-0,56	-0,58	-0,56	-0,55	-0,63	-0,64	-0,64	-0,65	-0,61	-0,64	-0,59	-0,61	-0,60

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



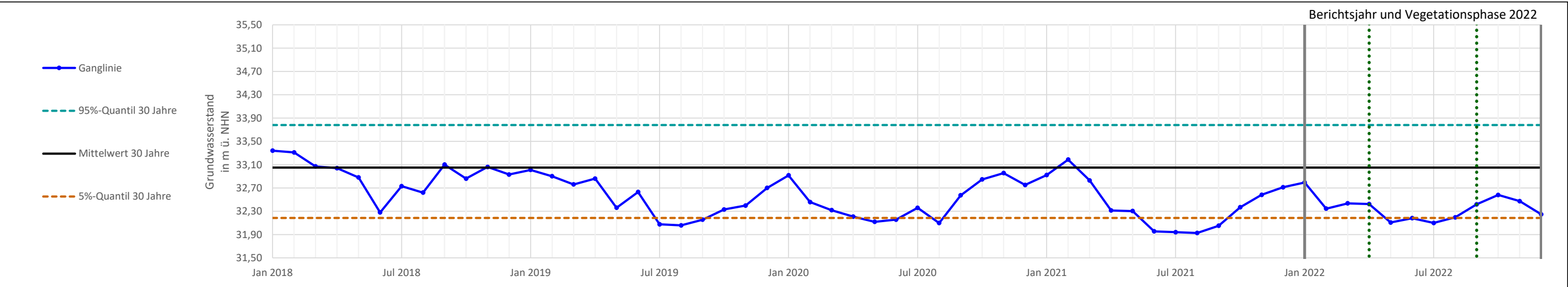
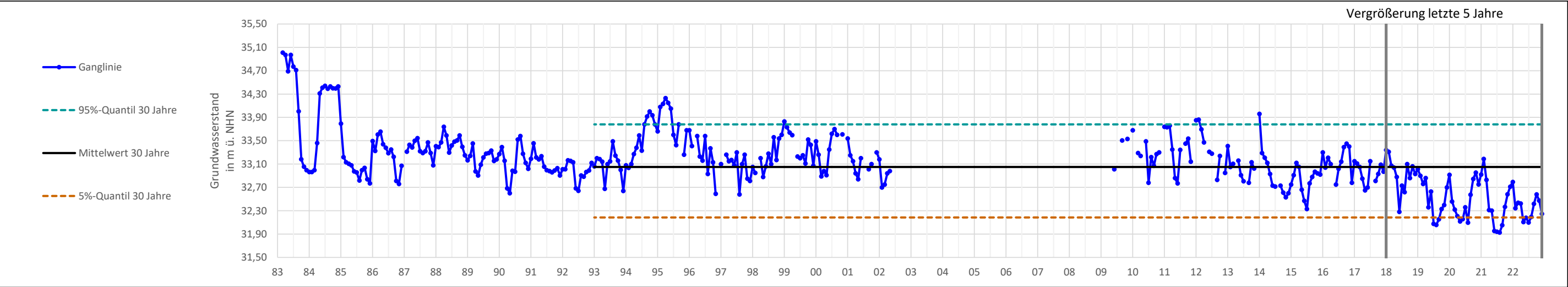
Messstelle: NHO40/2.2A

R: 570191 H: 5903437 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 79,38 m ü. NHN

Filteroberkante: -48,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -53,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 223



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	32,94	32,56	32,51	32,51	32,28	32,45	32,31	32,31	32,77	32,86	32,62	32,57	32,44	32,56
	Mittel	32,79	32,34	32,44	32,42	32,11	32,18	32,10	32,20	32,42	32,58	32,47	32,25	32,24	32,36
	Min	32,55	32,24	32,36	32,28	31,90	31,81	31,90	32,06	32,16	32,38	32,28	32,09	32,02	32,17
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,13	-0,84	-0,39	0,11	-0,20	0,23	0,16	0,27	0,37	0,21	-0,11	-0,47	0,16	-0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,53	-0,84	-0,70	-0,67	-0,75	-0,74	-0,84	-0,70	-0,64	-0,49	-0,60	-0,72	-0,72	-0,69

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



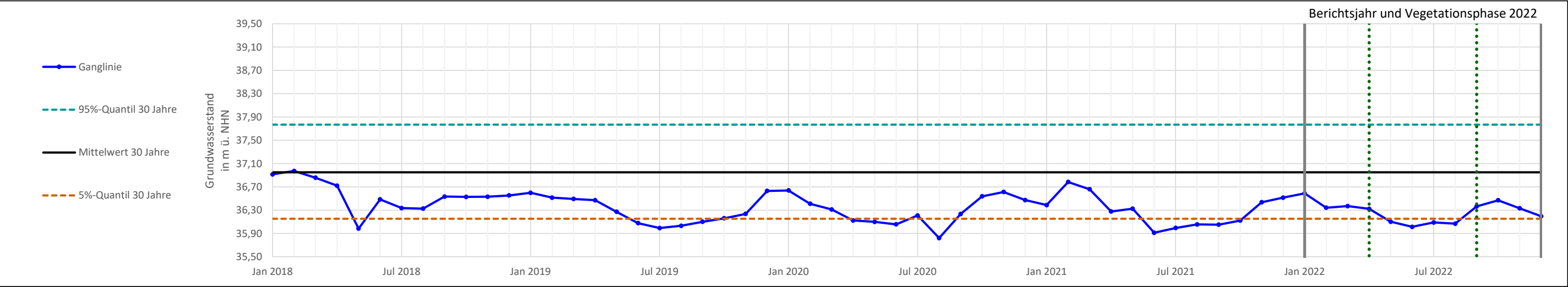
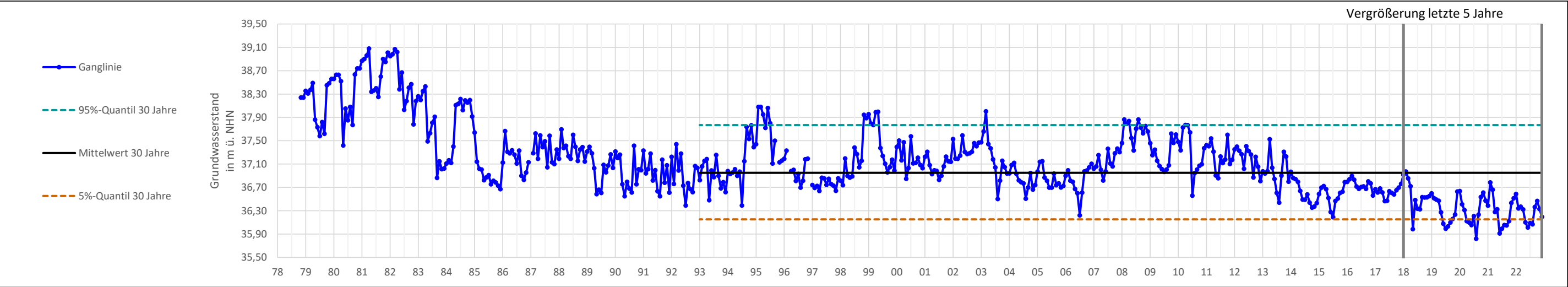
Messstelle: NHO33/2.2

R: 567042 H: 5900958 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 49,93 m ü. NHN

Filteroberkante: -60,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -65,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 224



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	37,15	36,60	36,64	36,63	36,49	36,50	36,52	36,72	36,92	36,85	36,77	36,82	36,63	36,72	
	Mittel	36,59	36,34	36,37	36,32	36,10	36,01	36,09	36,07	36,36	36,47	36,33	36,19	36,16	36,27	
	Min	35,86	35,69	35,70	35,57	35,36	35,12	35,30	35,29	35,51	35,71	35,57	35,49	35,36	35,51	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,20	-0,44	-0,29	0,05	-0,22	0,10	0,09	0,01	0,31	0,35	-0,10	-0,32	0,06	-0,02	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,47	-0,75	-0,74	-0,71	-0,77	-0,82	-0,72	-0,72	-0,49	-0,50	-0,65	-0,76	-0,71	-0,68	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



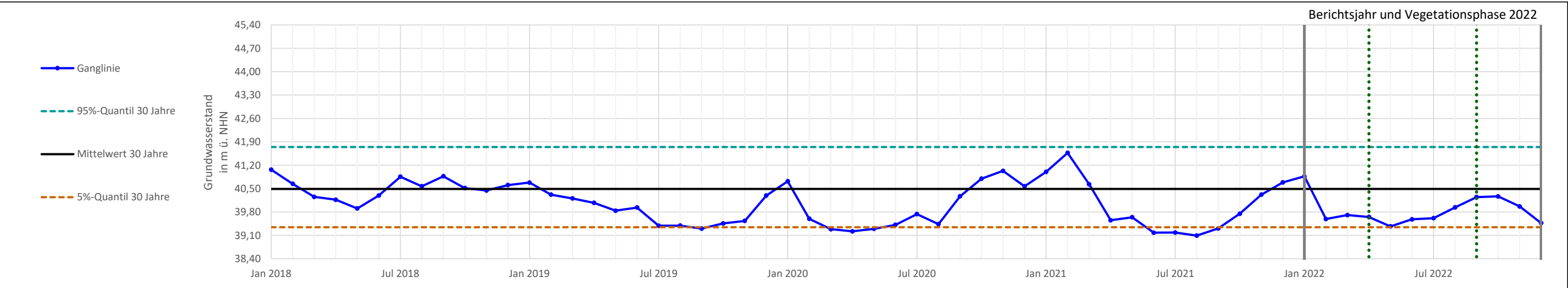
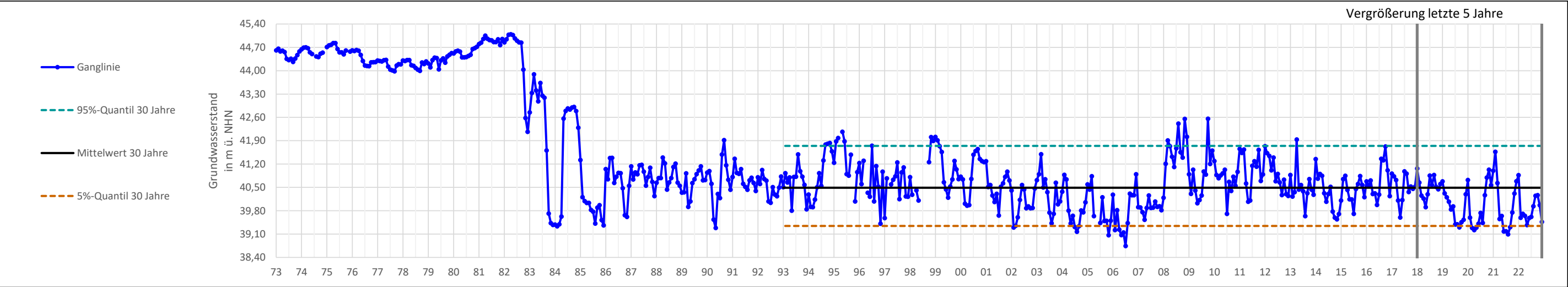
Messstelle: NHO5/2.1

R: 569112 H: 5899469 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 70,63 m ü. NHN

Filteroberkante: 7,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 5,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 225



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,16	40,09	39,91	39,83	39,64	40,04	40,22	40,33	40,78	41,02	40,38	40,28	40,14	40,31
	Mittel	40,87	39,59	39,71	39,65	39,37	39,58	39,61	39,94	40,25	40,27	39,97	39,47	39,73	39,86
	Min	40,10	39,28	39,53	39,48	39,07	39,16	39,19	39,68	39,81	39,74	39,50	39,19	39,40	39,48
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,13	-1,98	-0,92	0,10	-0,27	0,40	0,43	0,85	0,94	0,52	-0,35	-1,22	0,41	-0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,06	-1,02	-0,96	-0,67	-0,85	-0,72	-0,67	-0,47	-0,26	-0,43	-0,53	-1,11	-0,61	-0,64

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



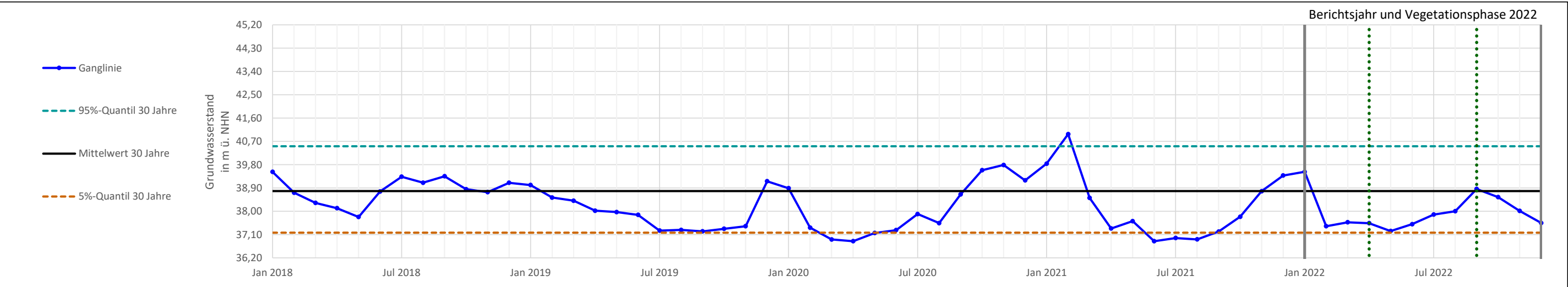
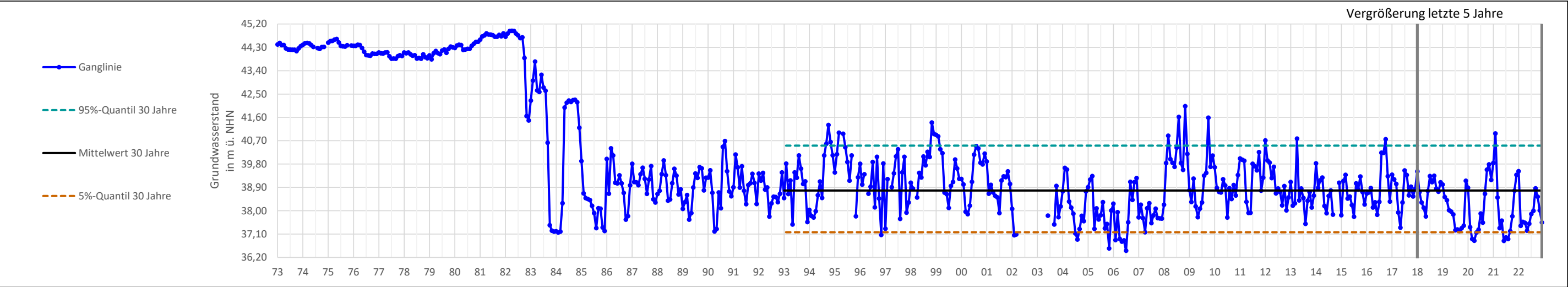
Messstelle: NHO5/2.2

R: 569112 H: 5899469 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 70,31 m ü. NHN

Filteroberkante: -35 m ü. NHN  
Filterunterkante: -39,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 226



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	40,50	38,51	38,65	38,78	38,51	39,12	39,17	39,18	40,04	40,00	39,33	39,86	39,13	39,30
	Mittel	39,53	37,42	37,57	37,54	37,23	37,50	37,87	38,00	38,86	38,54	38,01	37,55	37,83	37,97
	Min	37,60	36,95	37,21	37,07	36,63	36,74	36,81	37,37	37,57	37,56	37,14	36,85	37,03	37,12
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,32	-3,56	-0,94	0,20	-0,39	0,66	0,91	1,09	1,65	0,76	-0,76	-1,83	0,69	-0,21
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,45	-1,49	-1,28	-0,85	-1,13	-0,94	-0,71	-0,80	-0,07	-0,63	-0,78	-1,47	-0,75	-0,81

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



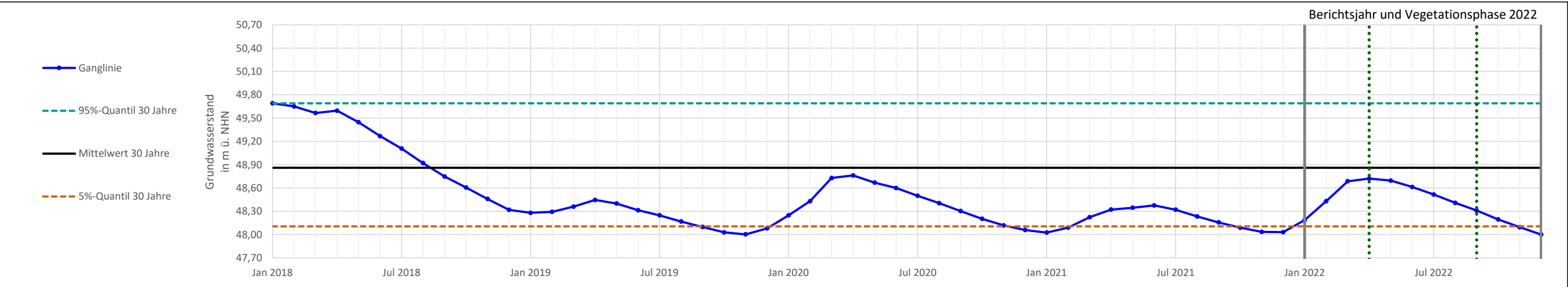
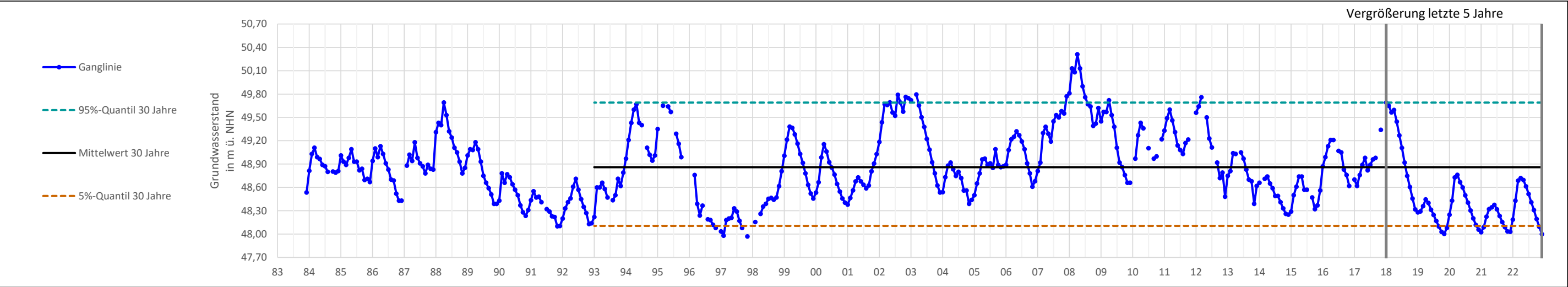
Messstelle: NHSCH10/1

R: 561595 H: 5902483 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,61 m ü. NHN

Filteroberkante: 48,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 227



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,45	48,69	48,82	48,91	48,79	48,71	48,60	48,49	48,39	48,30	48,23	48,07	48,65	48,54
	Mittel	48,19	48,43	48,69	48,72	48,70	48,61	48,52	48,41	48,31	48,19	48,09	48,00	48,54	48,40
	Min	47,97	48,22	48,56	48,60	48,62	48,53	48,45	48,34	48,21	48,11	47,98	47,90	48,46	48,29
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,16	0,34	0,46	0,40	0,35	0,24	0,20	0,18	0,15	0,11	0,06	-0,03	0,25	0,22
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,63	-0,44	-0,39	-0,33	-0,35	-0,32	-0,40	-0,40	-0,45	-0,51	-0,52	-0,68	-0,38	-0,45

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



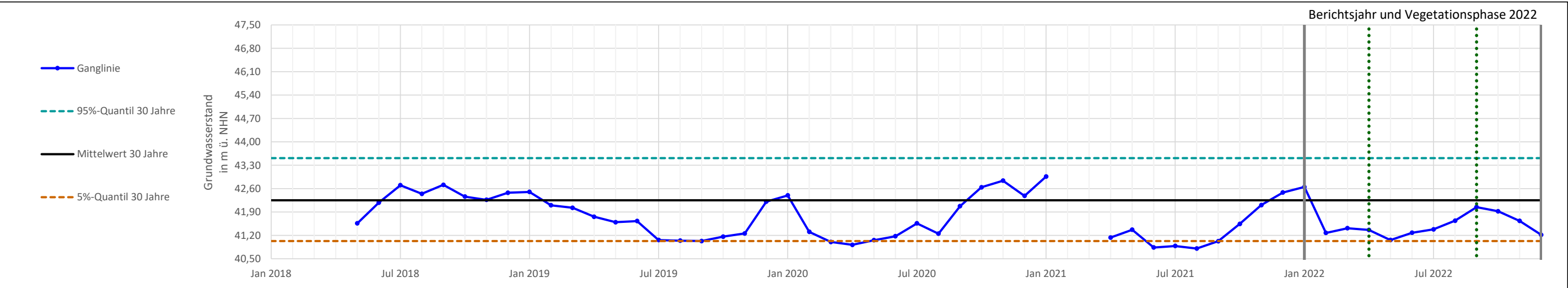
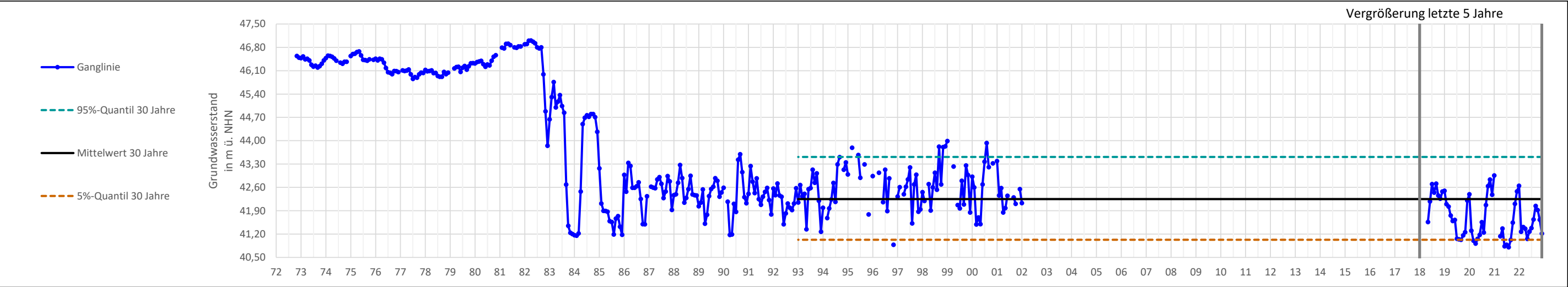
Messstelle: NHO5/3

R: 568962 H: 5898179 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 83,99 m ü. NHN

Filteroberkante: -26,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: -31,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 228



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	43,08	41,71	41,70	41,62	41,43	41,98	42,04	42,10	42,71	42,81	42,17	42,31	41,98	42,14	
	Mittel	42,65	41,27	41,41	41,36	41,06	41,28	41,38	41,64	42,05	41,92	41,63	41,22	41,46	41,57	
	Min	41,63	40,99	41,22	41,13	40,72	40,83	40,86	41,36	41,46	41,33	41,13	40,87	41,06	41,13	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,31			0,23	-0,31	0,44	0,50	0,83	1,02	0,38	-0,47	-1,27	0,45	0,10	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,05	-0,87	-0,63	-0,68	-0,60	-0,91	-0,92	-0,55	-0,48	-0,45	-0,68	-1,11	-0,69	-0,66	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



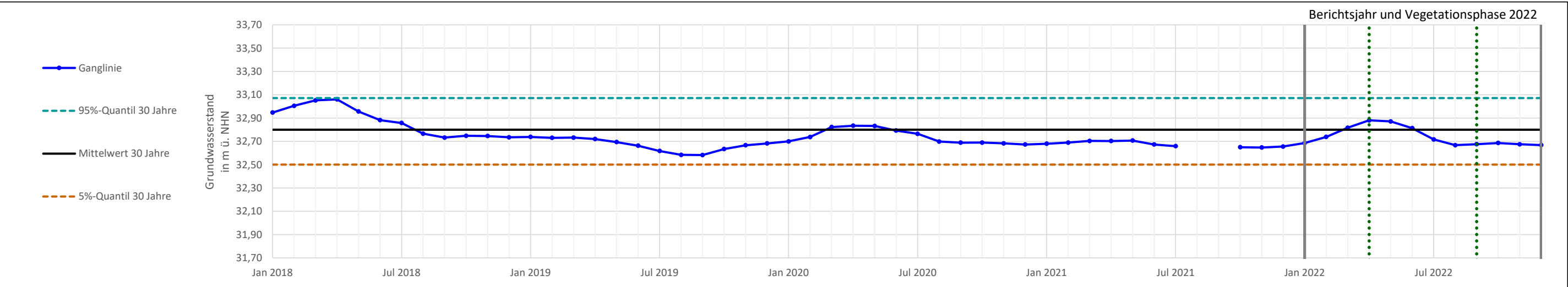
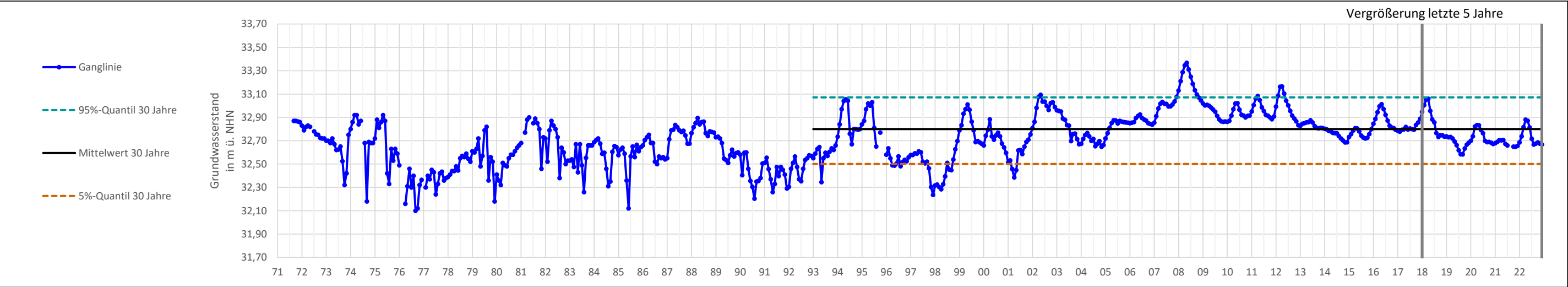
Messstelle: NHSCH2/2.1

R: 560387 H: 5902909 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,05 m ü. NHN

Filteroberkante: 20,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 15,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 229



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	32,71	32,78	32,86	32,90	32,88	32,88	32,77	32,69	32,70	32,70	32,69	32,68	32,80	32,77
	Mittel	32,69	32,74	32,82	32,88	32,87	32,81	32,72	32,67	32,68	32,69	32,68	32,67	32,77	32,74
	Min	32,66	32,69	32,78	32,85	32,85	32,75	32,67	32,65	32,65	32,68	32,66	32,66	32,74	32,71
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,01	0,05	0,11	0,18	0,16	0,14	0,06			0,04	0,03	0,01	0,13	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,09	-0,07	-0,03	0,02	0,02	-0,02	-0,09	-0,10	-0,09	-0,08	-0,08	-0,09	-0,04	-0,06

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



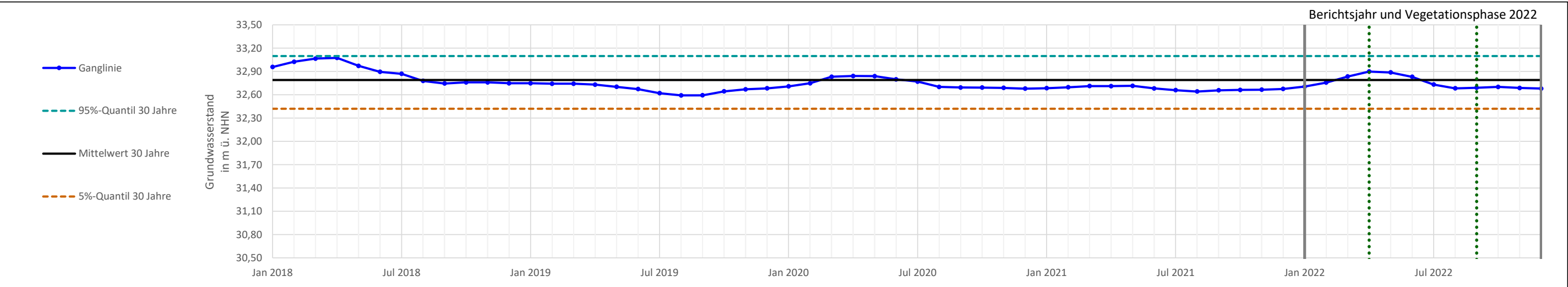
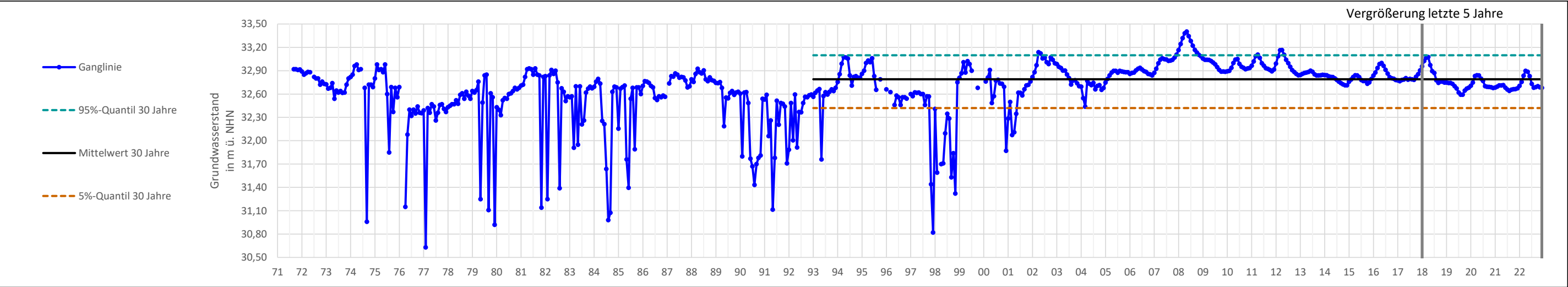
Messstelle: NHSCH2/2.2

R: 560387 H: 5902908 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,74 m ü. NHN

Filteroberkante: -30,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -35,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 230



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	32,73	32,80	32,87	32,92	32,90	32,90	32,79	32,70	32,71	32,71	32,70	32,69	32,82	32,78
	Mittel	32,70	32,76	32,84	32,90	32,89	32,83	32,73	32,68	32,69	32,70	32,69	32,68	32,79	32,76
	Min	32,68	32,71	32,80	32,87	32,87	32,76	32,69	32,66	32,66	32,69	32,68	32,67	32,75	32,73
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,06	0,12	0,19	0,17	0,15	0,07	0,04	0,03	0,04	0,02	0,00	0,11	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,08	-0,04	-0,02	0,04	0,08	-0,01	-0,09	-0,08	-0,06	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



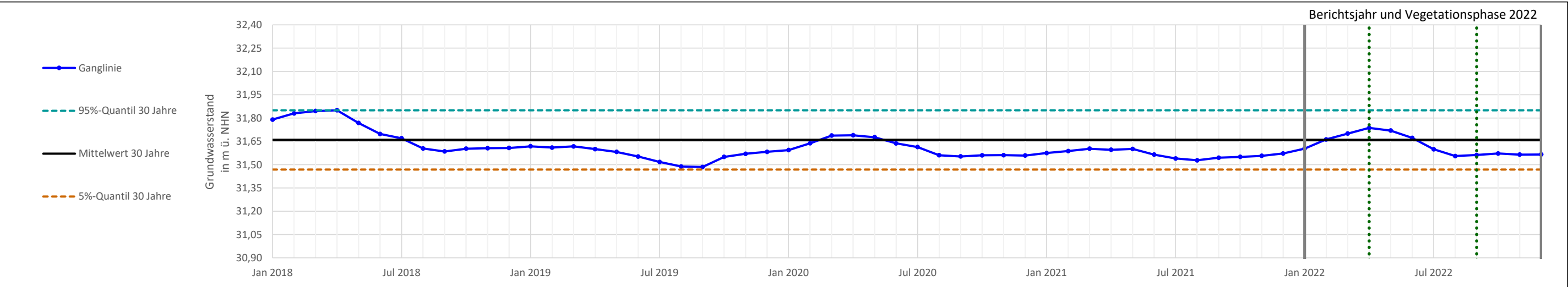
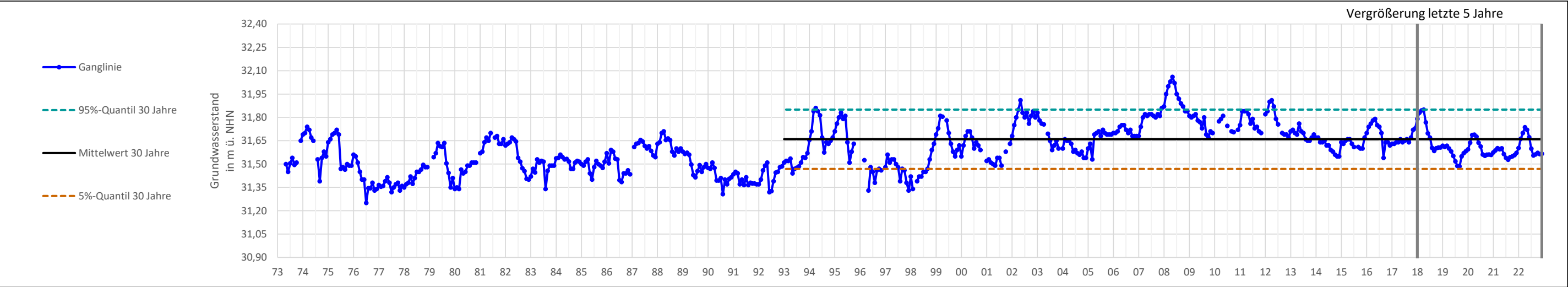
Messstelle: NHSCH2/3.1

R: 560130 H: 5903173 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 33,99 m ü. NHN

Filteroberkante: 11,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 8,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 231



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	31,61	31,70	31,72	31,75	31,73	31,72	31,64	31,58	31,59	31,58	31,57	31,59	31,67	31,65
	Mittel	31,60	31,66	31,70	31,74	31,72	31,67	31,60	31,56	31,56	31,57	31,56	31,57	31,64	31,63
	Min	31,59	31,61	31,69	31,72	31,71	31,63	31,57	31,54	31,53	31,56	31,56	31,55	31,62	31,60
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,07	0,10	0,14	0,12	0,11	0,06	0,03	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,08	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,05	-0,02	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,08	-0,02	-0,04

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



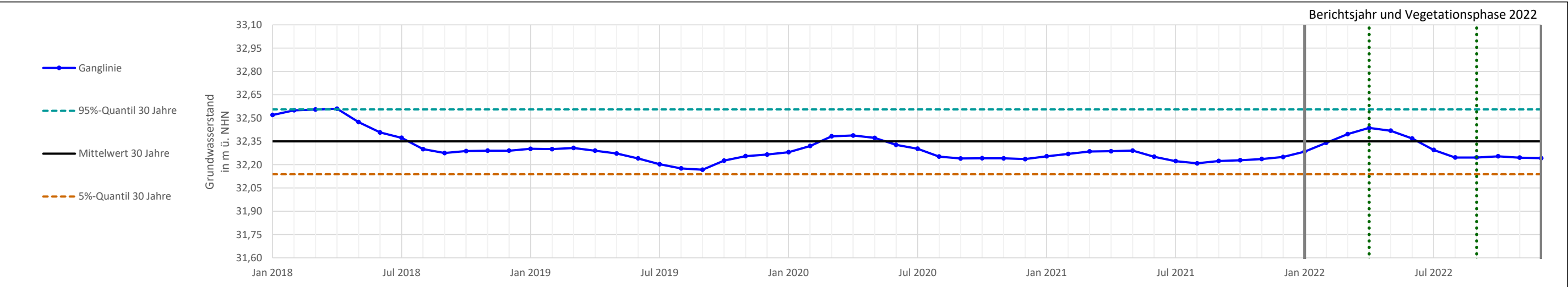
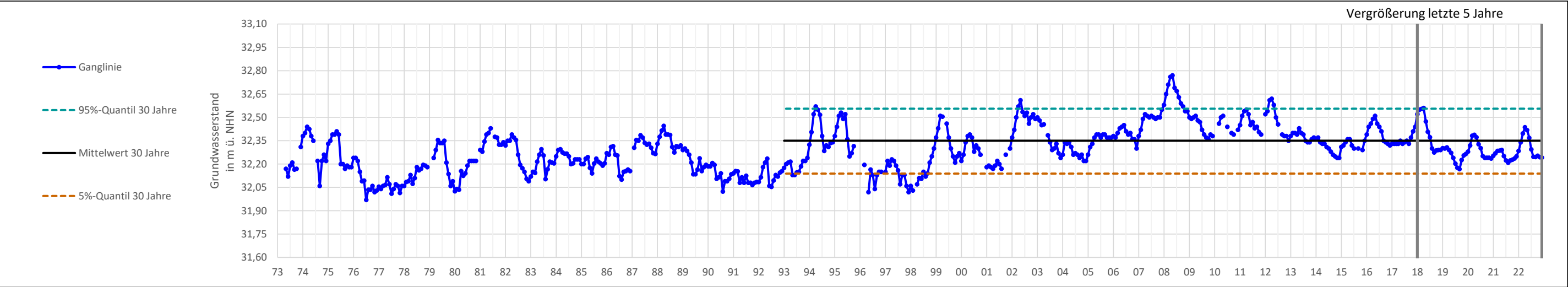
Messstelle: NHSCH2/3.2

R: 560130 H: 5903173 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 33,88 m ü. NHN

Filteroberkante: -12,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -17,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 232



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	32,31	32,38	32,42	32,45	32,44	32,42	32,34	32,27	32,27	32,27	32,26	32,26	32,36	32,34
	Mittel	32,28	32,34	32,40	32,44	32,42	32,37	32,29	32,25	32,25	32,25	32,24	32,24	32,34	32,31
	Min	32,26	32,29	32,38	32,41	32,41	32,32	32,26	32,23	32,22	32,24	32,23	32,23	32,31	32,29
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,07	0,11	0,15	0,13	0,12	0,07	0,04	0,02	0,03	0,01	-0,01	0,09	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,05	-0,03	-0,01	0,02	0,02	0,00	-0,05	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07	-0,08	-0,02	-0,03

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



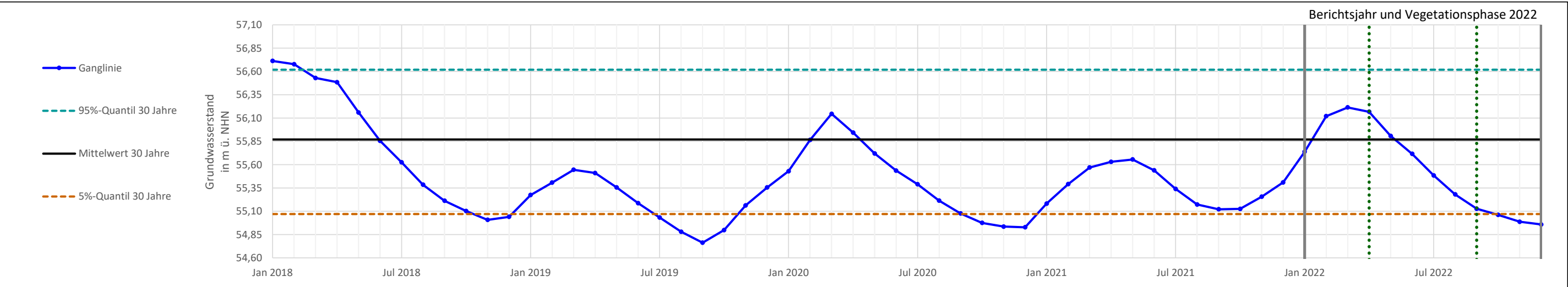
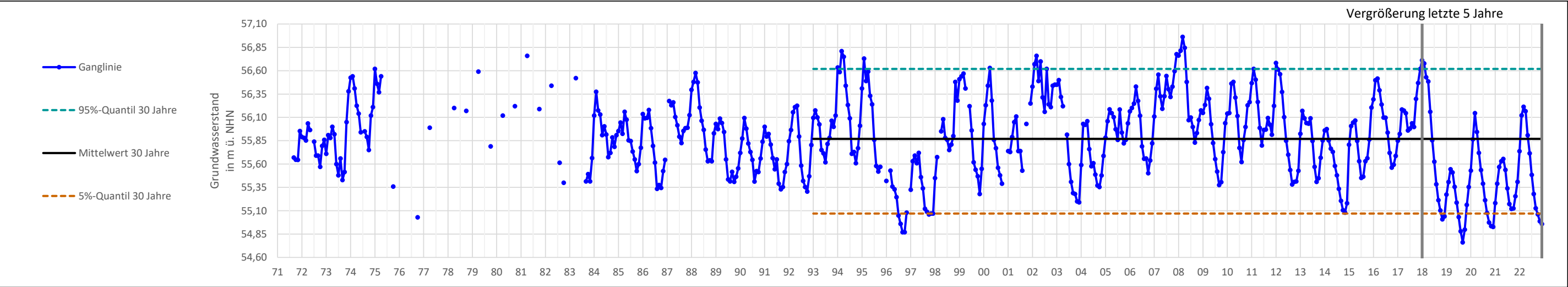
Messstelle: NHSCH4/2.1

R: 561565 H: 5903507 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 64,44 m ü. NHN

Filteroberkante: 44,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 42,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 233



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	55,86	56,33	56,30	56,26	56,03	55,85	55,60	55,38	55,18	55,11	55,03	55,04	55,72	55,66
	Mittel	55,74	56,12	56,21	56,17	55,91	55,72	55,48	55,28	55,13	55,06	54,99	54,96	55,61	55,56
	Min	55,53	55,85	56,14	56,03	55,83	55,59	55,38	55,18	55,10	55,03	54,96	54,93	55,52	55,46
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,56	0,73	0,64	0,54	0,25	0,18	0,14	0,11	0,01	-0,06	-0,27	-0,45	0,20	0,20
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,29	-0,07	-0,03	-0,02	-0,12	-0,14	-0,24	-0,33	-0,41	-0,49	-0,65	-0,85	-0,21	-0,30

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



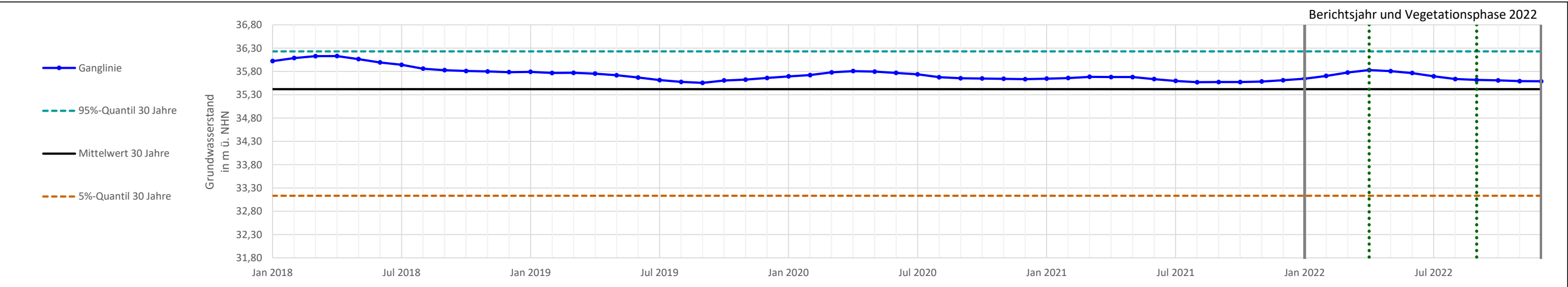
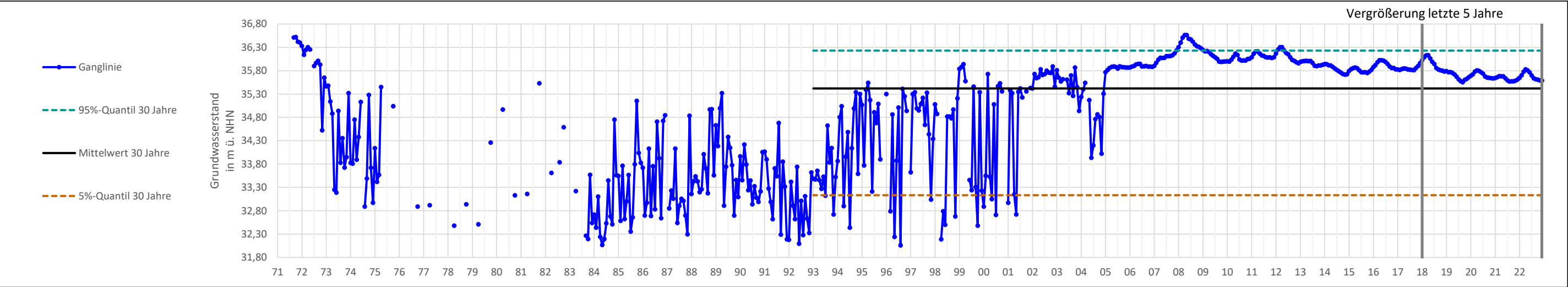
Messstelle: NHSCH4/2.2

R: 561565 H: 5903507 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 64,04 m ü. NHN

Filteroberkante: -18,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -23,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 234



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	35,69	35,78	35,83	35,88	35,83	35,81	35,74	35,68	35,67	35,64	35,63	35,62	35,77	35,73
	Mittel	35,65	35,70	35,78	35,83	35,81	35,76	35,70	35,64	35,62	35,61	35,59	35,59	35,72	35,69
	Min	35,60	35,64	35,73	35,79	35,78	35,71	35,66	35,59	35,59	35,58	35,56	35,55	35,69	35,65
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,04	0,09	0,15	0,13	0,13	0,10	0,07	0,05	0,04	0,01	-0,02	0,10	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,27	0,15	0,13	0,46	0,56	0,46	0,40	0,19	0,10	0,16	0,28	0,08	0,36	0,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



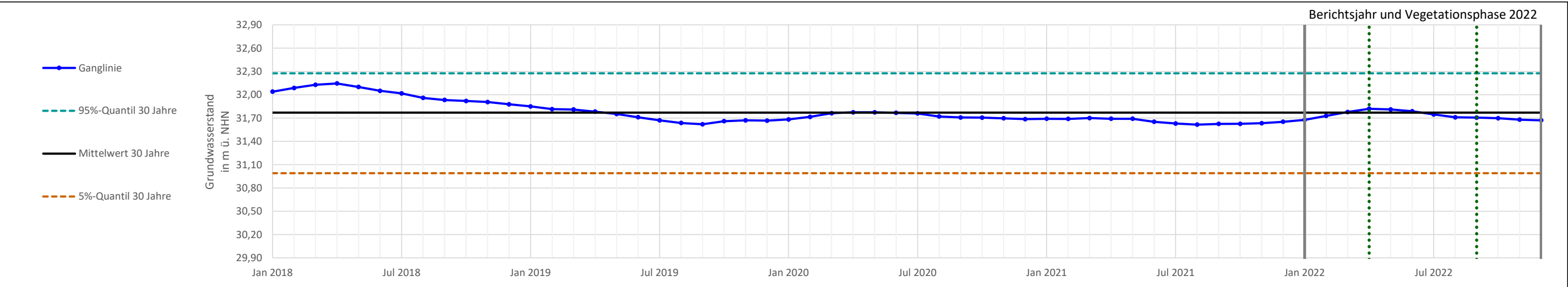
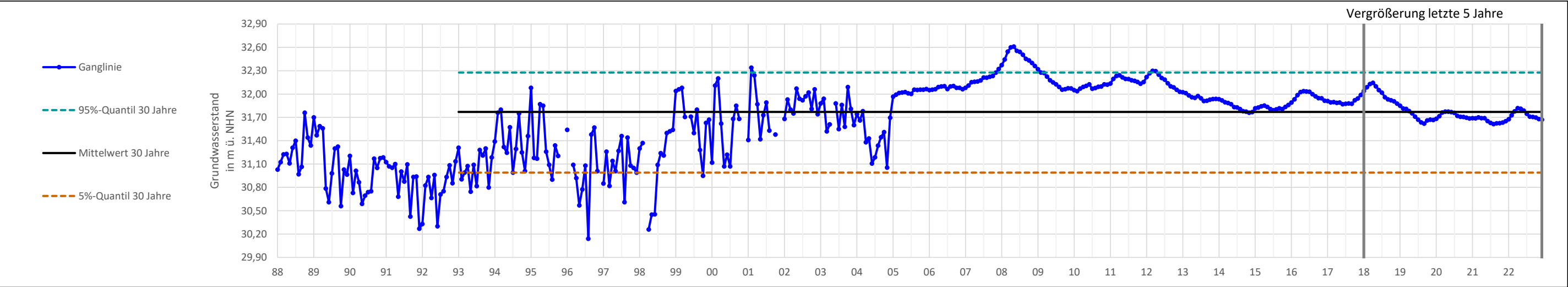
Messstelle: NHSCH5/2.2

R: 561769 H: 5903712 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 58,6 m ü. NHN

Filteroberkante: 8,95 m ü. NHN  
Filterunterkante: 4,95 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 235



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	31,71	31,78	31,81	31,85	31,83	31,82	31,77	31,74	31,75	31,73	31,71	31,70	31,79	31,77
	Mittel	31,68	31,73	31,78	31,82	31,81	31,79	31,75	31,71	31,71	31,70	31,68	31,67	31,76	31,73
	Min	31,65	31,67	31,75	31,79	31,80	31,75	31,71	31,67	31,68	31,68	31,65	31,64	31,73	31,70
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,04	0,08	0,13	0,12	0,14	0,12	0,09	0,08	0,07	0,05	0,02	0,11	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,12	-0,15	-0,08	0,05	0,09	0,05	0,04	0,01	-0,08	-0,06	-0,07	-0,14	0,03	-0,04

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022

Messstelle: NHSCH5/2.1 R: 561769 H: 5903712 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 58,88 m ü. NHN

Filteroberkante: -32,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -37,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer



Anlage: 5  
Seite: 236

Keine Daten zum Auswerten vorhanden

Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max														
	Mittel														
	Min														
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel														
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel														

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



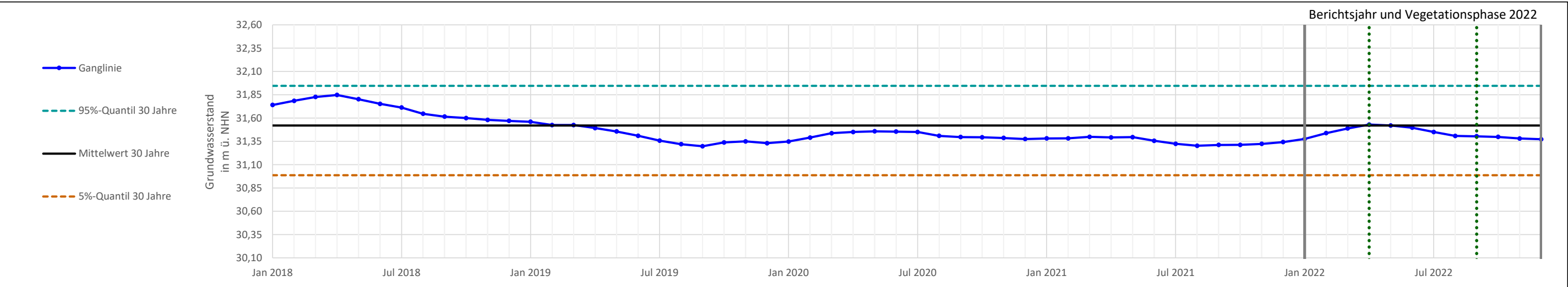
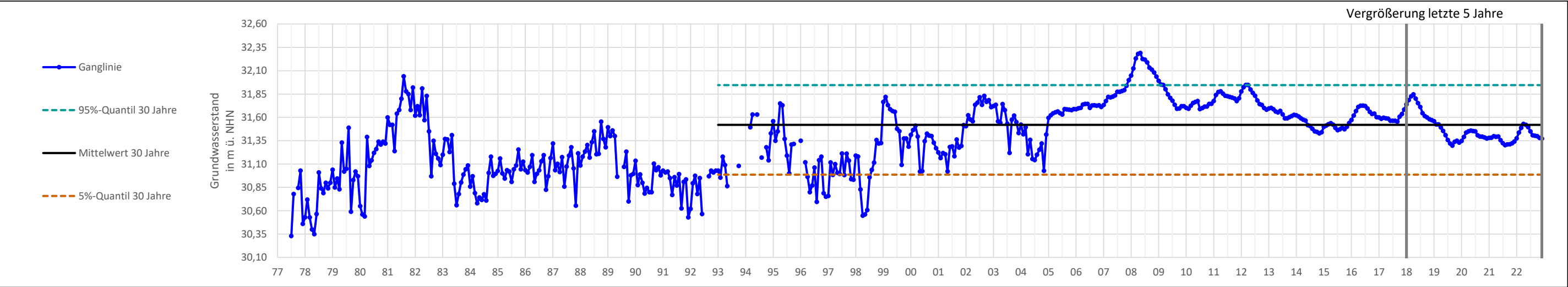
Messstelle: NHSCH6/1.1

R: 562114 H: 5903877 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,42 m ü. NHN

Filteroberkante: 7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 2,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 237



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	31,41	31,50	31,52	31,56	31,54	31,53	31,48	31,44	31,45	31,43	31,41	31,40	31,50	31,47
	Mittel	31,38	31,44	31,49	31,53	31,52	31,50	31,45	31,41	31,40	31,40	31,38	31,37	31,47	31,44
	Min	31,35	31,37	31,47	31,50	31,50	31,46	31,42	31,37	31,37	31,38	31,35	31,34	31,44	31,41
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,06	0,09	0,14	0,12	0,14	0,13	0,11	0,09	0,09	0,06	0,03	0,12	0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	-0,13	-0,07	-0,02	0,00	-0,03	-0,08	-0,06	-0,11	-0,11	-0,11	-0,14	-0,05	-0,09

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



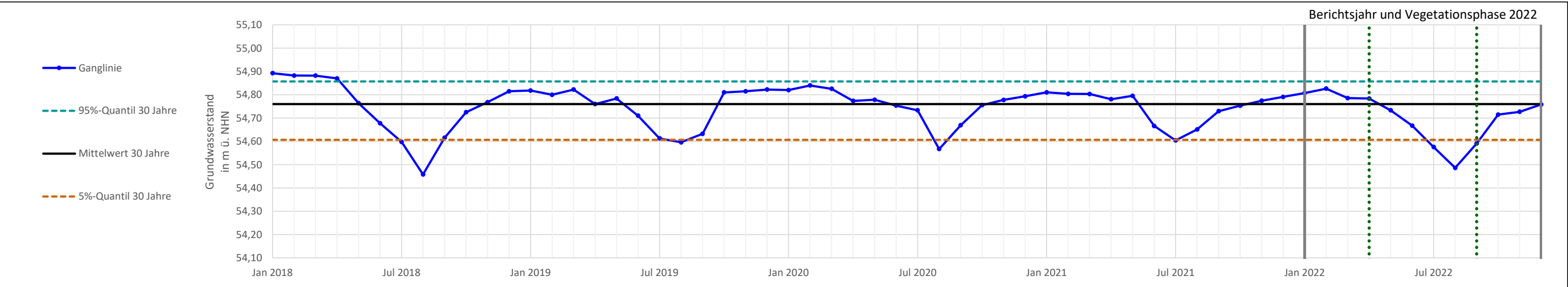
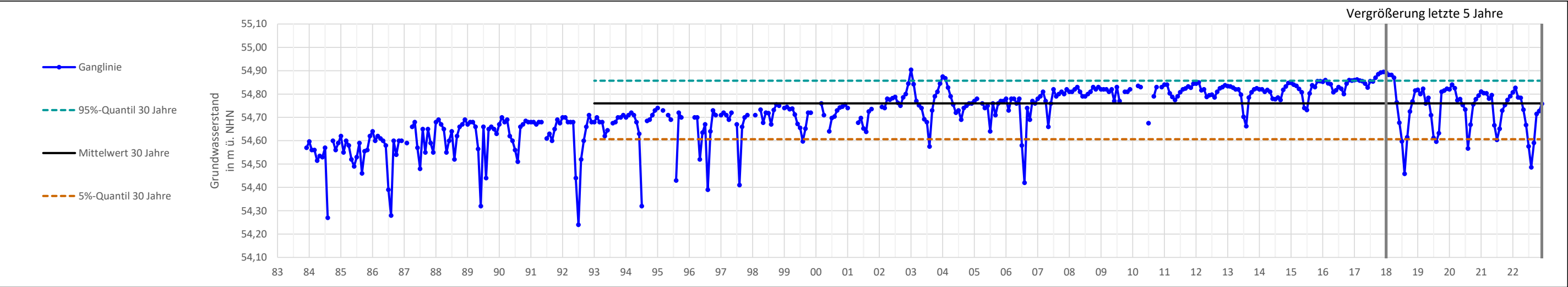
Messstelle: NHSCH9/1

R: 561555 H: 5902278 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,64 m ü. NHN

Filteroberkante: 52,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 50,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 238



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	54,85	54,88	54,81	54,84	54,81	54,81	54,69	54,62	54,77	54,77	54,77	54,81	54,76	54,79	
	Mittel	54,81	54,83	54,79	54,78	54,73	54,67	54,58	54,49	54,59	54,71	54,73	54,76	54,64	54,70	
	Min	54,78	54,80	54,76	54,72	54,65	54,51	54,43	54,35	54,30	54,68	54,70	54,71	54,49	54,62	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,03	-0,16	-0,14	-0,04	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,00	0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	-0,12	-0,17	-0,14	-0,06	-0,06	-0,05	-0,08	-0,05	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



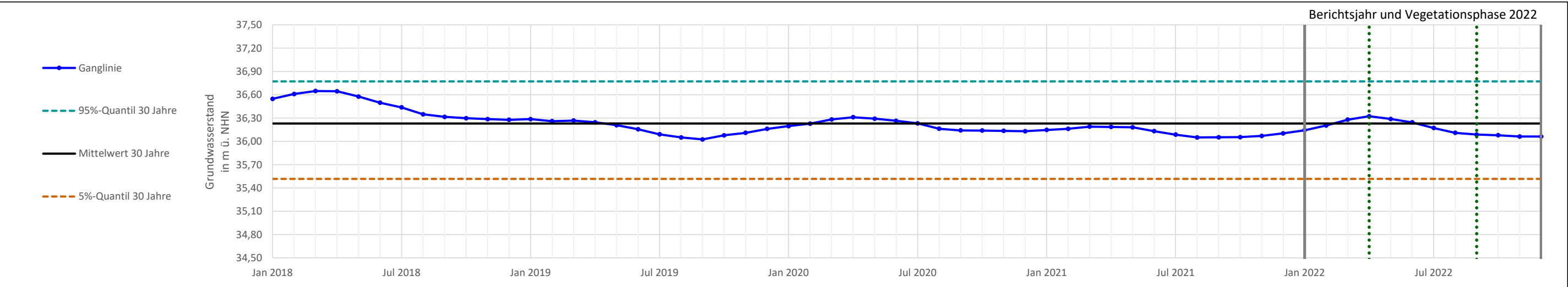
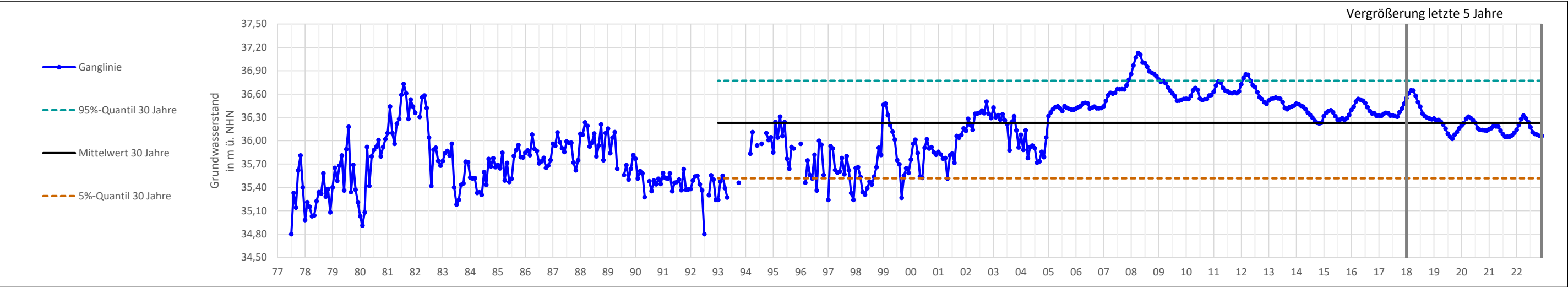
Messstelle: NHSCH6/1.2

R: 562114 H: 5903877 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,11 m ü. NHN

Filteroberkante: -19,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -23,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 239



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	36,19	36,28	36,34	36,39	36,32	36,30	36,22	36,16	36,15	36,10	36,10	36,09	36,26	36,22	
	Mittel	36,14	36,20	36,28	36,32	36,29	36,24	36,17	36,11	36,09	36,08	36,06	36,06	36,20	36,17	
	Min	36,09	36,14	36,24	36,29	36,25	36,18	36,13	36,05	36,05	36,04	36,02	36,02	36,16	36,12	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,04	0,09	0,14	0,11	0,11	0,09	0,06	0,03	0,02	-0,01	-0,04	0,09	0,05	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,09	-0,11	0,00	0,05	0,05	0,00	-0,07	-0,05	-0,12	-0,11	-0,14	-0,16	-0,02	-0,06	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



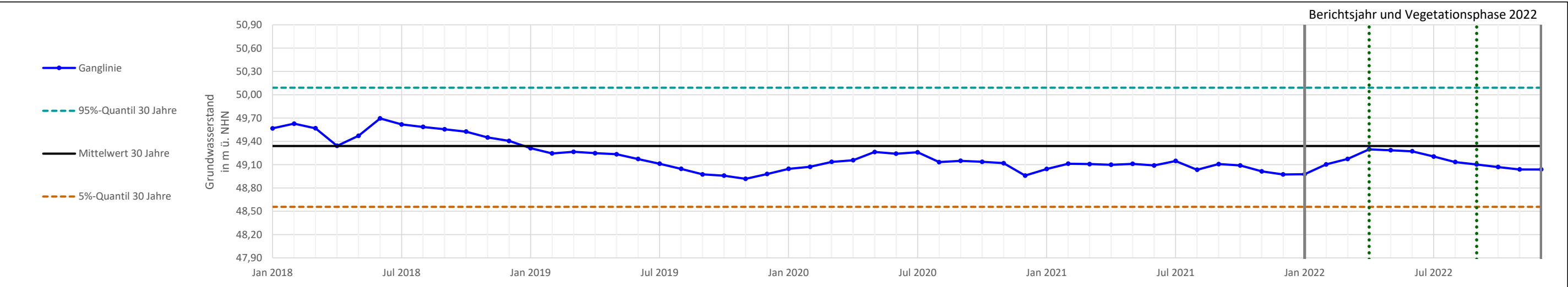
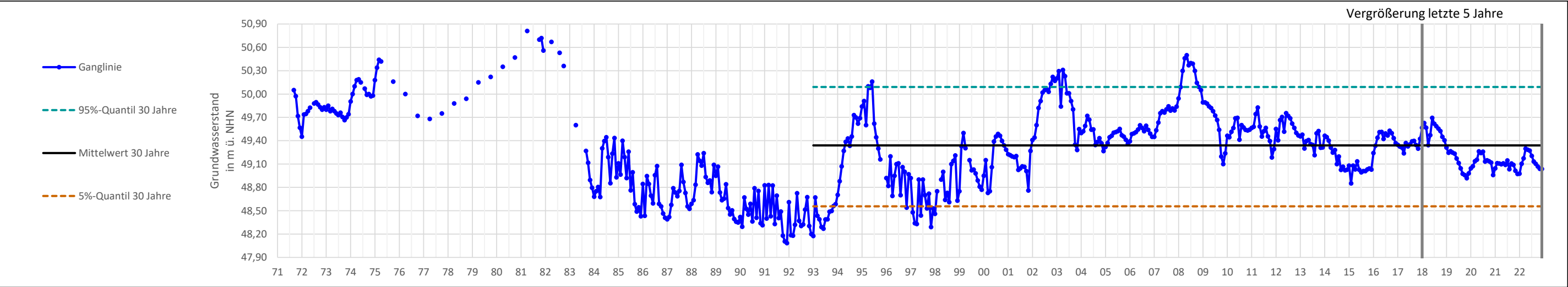
Messstelle: NHW1/3.1

R: 555337 H: 5898360 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 69,3 m ü. NHN

Filteroberkante: 25,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 21,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 240



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	49,13	49,26	49,30	49,37	49,39	49,36	49,27	49,22	49,16	49,13	49,11	49,10	49,29	49,23
	Mittel	48,98	49,10	49,17	49,30	49,29	49,27	49,20	49,13	49,10	49,07	49,04	49,04	49,22	49,14
	Min	48,86	48,83	48,80	49,21	48,94	48,92	48,87	48,76	48,76	49,01	48,97	48,71	48,91	48,89
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	-0,01	0,07	0,20	0,18	0,18	0,06	0,10	0,00	-0,02	0,02	0,06	0,12	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,30	-0,23	-0,19	-0,09	-0,15	-0,13	-0,18	-0,21	-0,25	-0,24	-0,19	-0,22	-0,17	-0,20

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



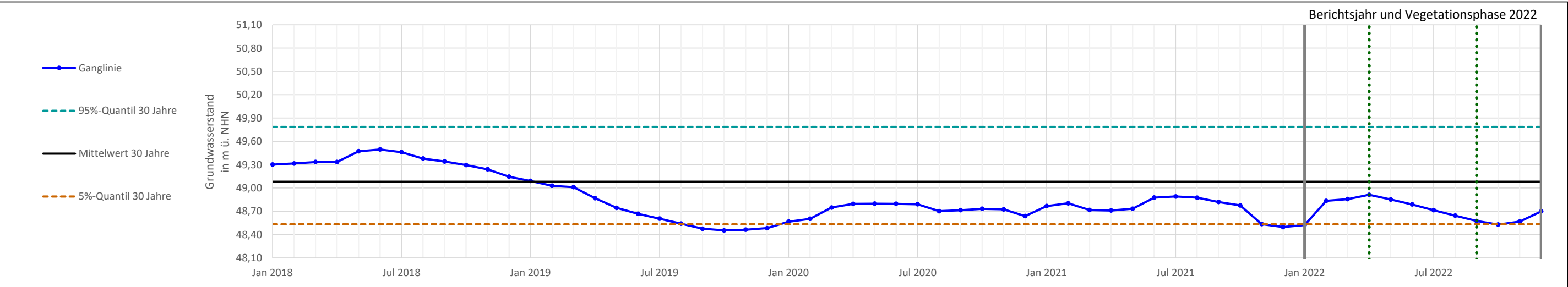
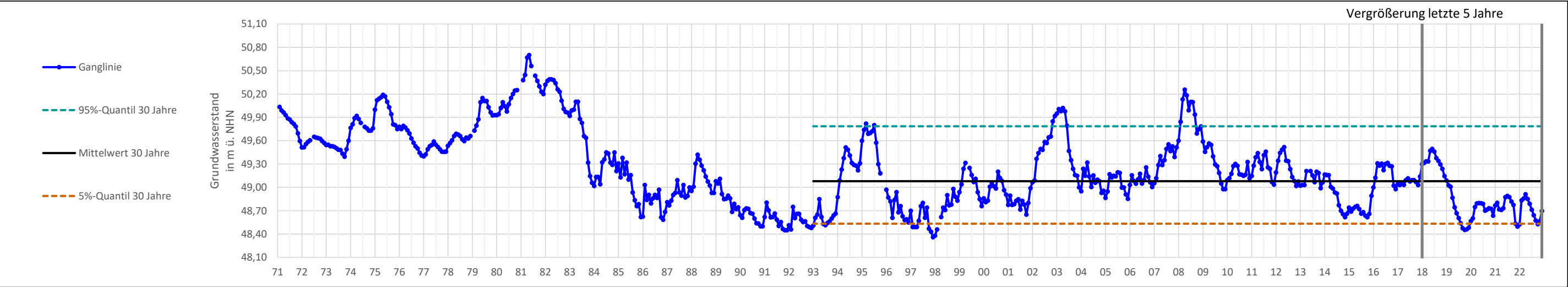
Messstelle: NHW1/4.1

R: 555997 H: 5898489 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,67 m ü. NHN

Filteroberkante: 12,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 7,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 241



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,75	48,94	48,96	48,93	48,93	48,85	48,76	48,68	48,60	48,56	48,70	48,73	48,79	48,78
	Mittel	48,52	48,83	48,86	48,91	48,85	48,79	48,71	48,64	48,57	48,53	48,57	48,70	48,75	48,71
	Min	48,46	48,75	48,81	48,89	48,82	48,75	48,68	48,60	48,55	48,50	48,48	48,58	48,72	48,66
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,24	0,03	0,14	0,20	0,12	-0,09	-0,18	-0,23	-0,24	-0,25	0,03	0,20	-0,07	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,49	-0,24	-0,30	-0,26	-0,31	-0,35	-0,41	-0,45	-0,48	-0,48	-0,39	-0,26	-0,38	-0,37

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



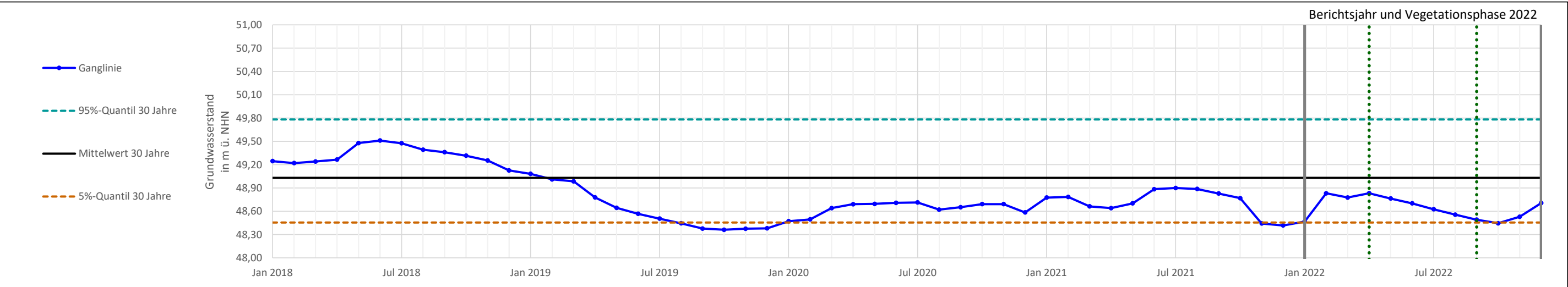
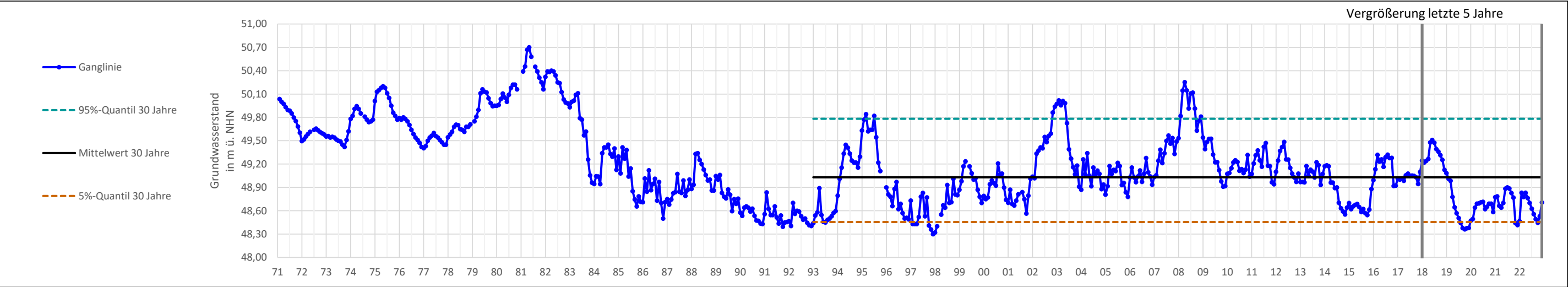
Messstelle: NHW1/4.2

R: 555997 H: 5898489 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,62 m ü. NHN

Filteroberkante: -19,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -24,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 242



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,78	48,96	48,99	48,85	48,85	48,88	48,67	48,60	48,51	48,47	48,71	48,76	48,73	48,75
	Mittel	48,47	48,83	48,78	48,83	48,76	48,70	48,63	48,56	48,49	48,45	48,53	48,71	48,66	48,64
	Min	48,37	48,71	48,73	48,81	48,73	48,66	48,59	48,50	48,47	48,42	48,40	48,48	48,63	48,57
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,31	0,05	0,11	0,19	0,06	-0,18	-0,27	-0,33	-0,34	-0,32	0,09	0,29	-0,14	-0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,50	-0,20	-0,33	-0,28	-0,35	-0,39	-0,48	-0,50	-0,51	-0,51	-0,37	-0,21	-0,42	-0,39

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



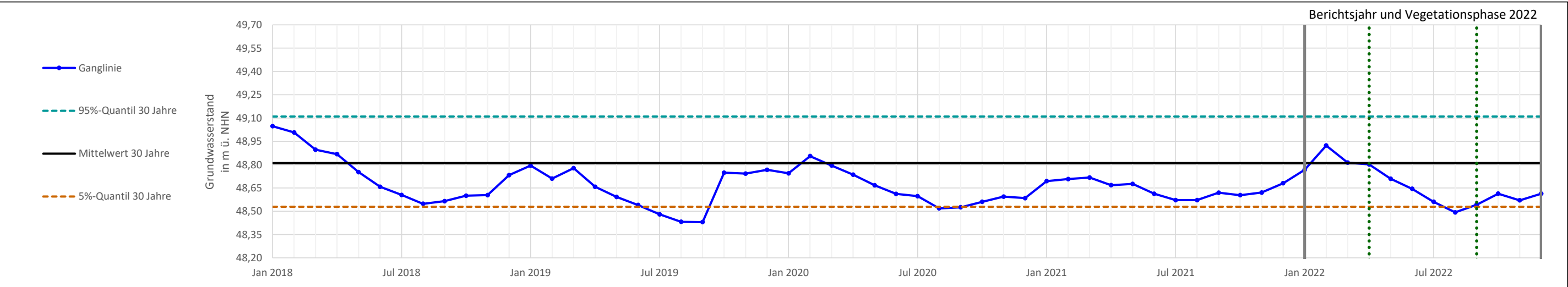
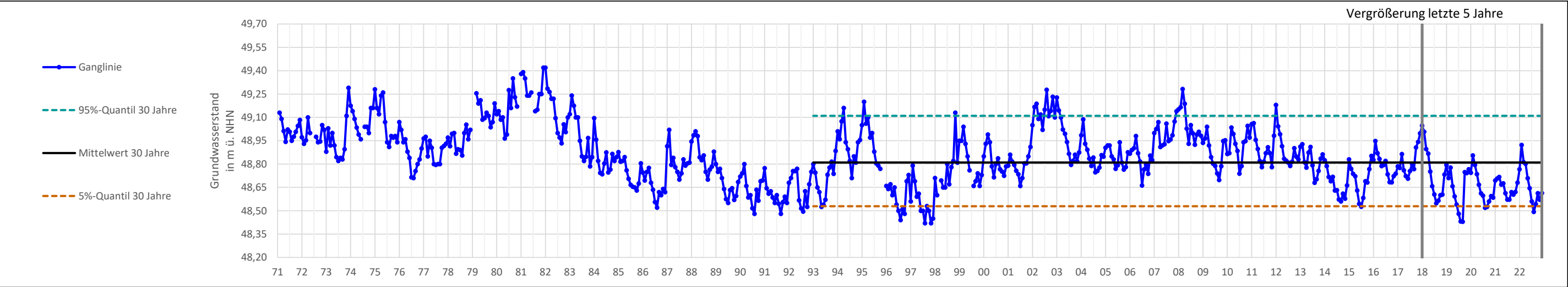
Messstelle: NHW1/5.1

R: 554617 H: 5898195 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,04 m ü. NHN

Filteroberkante: 31,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 29,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 243



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	48,83	49,07	48,93	48,89	48,74	48,73	48,62	48,55	48,66	48,66	48,60	48,76	48,70	48,75	
	Mittel	48,77	48,92	48,81	48,80	48,71	48,64	48,56	48,49	48,54	48,61	48,57	48,61	48,63	48,67	
	Min	48,71	48,74	48,76	48,74	48,68	48,58	48,51	48,45	48,43	48,57	48,55	48,54	48,56	48,60	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	0,22	0,10	0,13	0,03	0,03	-0,01	-0,08	-0,08	0,01	-0,05	-0,07	0,01	0,03	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,13	0,01	-0,10	-0,05	-0,09	-0,10	-0,18	-0,23	-0,19	-0,15	-0,24	-0,22	-0,14	-0,14	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



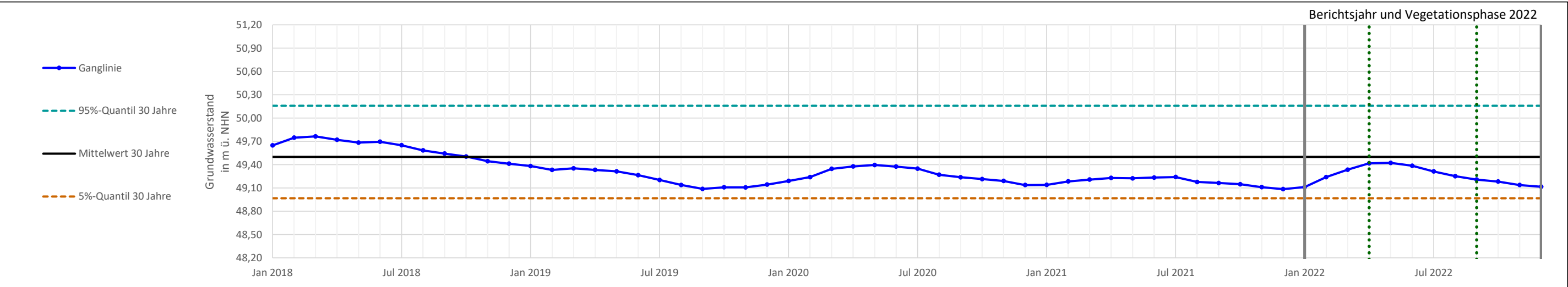
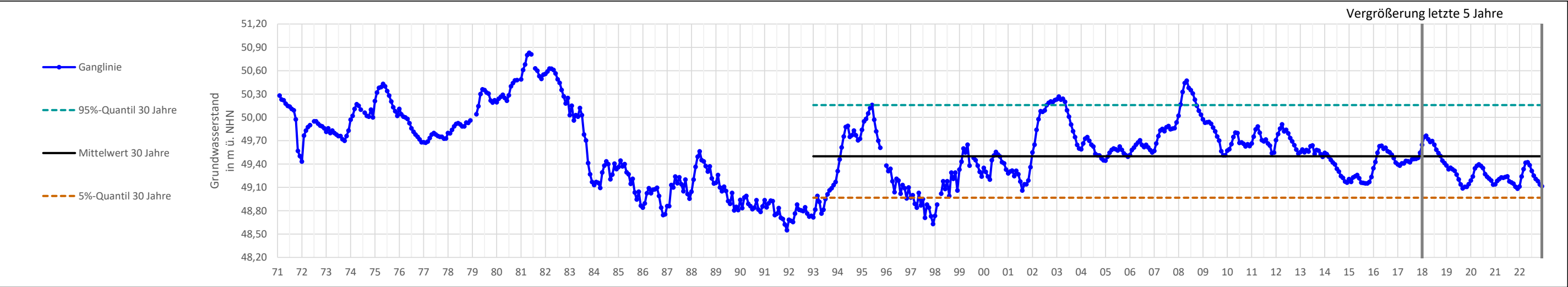
Messstelle: NHW1/5.2

R: 554617 H: 5898195 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,98 m ü. NHN

Filteroberkante: 10,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 6,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 244



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	49,20	49,33	49,39	49,44	49,46	49,44	49,35	49,30	49,24	49,22	49,19	49,15	49,37	49,31
	Mittel	49,11	49,24	49,33	49,42	49,42	49,39	49,31	49,25	49,21	49,18	49,14	49,12	49,33	49,26
	Min	49,06	49,15	49,28	49,36	49,40	49,26	49,28	49,18	49,18	49,15	49,05	49,08	49,28	49,20
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,03	0,06	0,13	0,19	0,20	0,15	0,07	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,12	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,33	-0,25	-0,24	-0,15	-0,17	-0,18	-0,23	-0,24	-0,28	-0,28	-0,28	-0,29	-0,21	-0,24

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



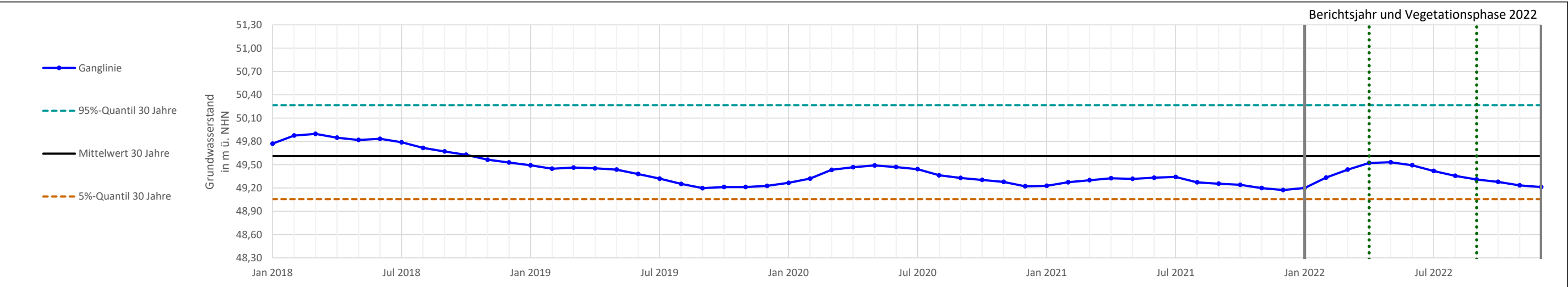
Messstelle: NHW1/5.3

R: 554617 H: 5898195 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,86 m ü. NHN

Filteroberkante: -164,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: -168,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 245



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	49,30	49,43	49,50	49,55	49,57	49,55	49,46	49,41	49,34	49,32	49,28	49,24	49,48	49,41	
	Mittel	49,20	49,33	49,44	49,52	49,53	49,49	49,42	49,36	49,31	49,28	49,23	49,21	49,44	49,36	
	Min	49,14	49,24	49,37	49,47	49,50	49,32	49,38	49,28	49,28	49,24	49,10	49,18	49,37	49,29	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,03	0,06	0,14	0,20	0,21	0,16	0,08	0,08	0,05	0,04	0,03	0,04	0,13	0,09	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,26	-0,24	-0,16	-0,17	-0,18	-0,24	-0,24	-0,29	-0,28	-0,29	-0,29	-0,21	-0,25	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



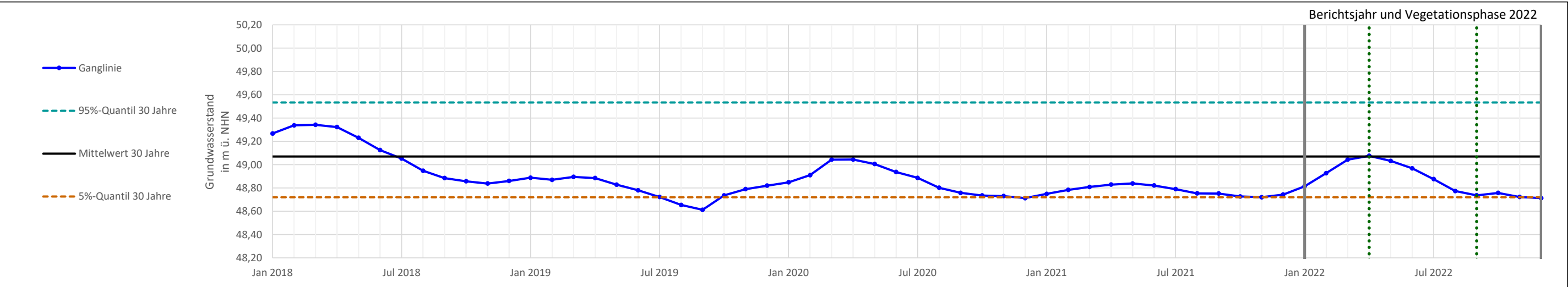
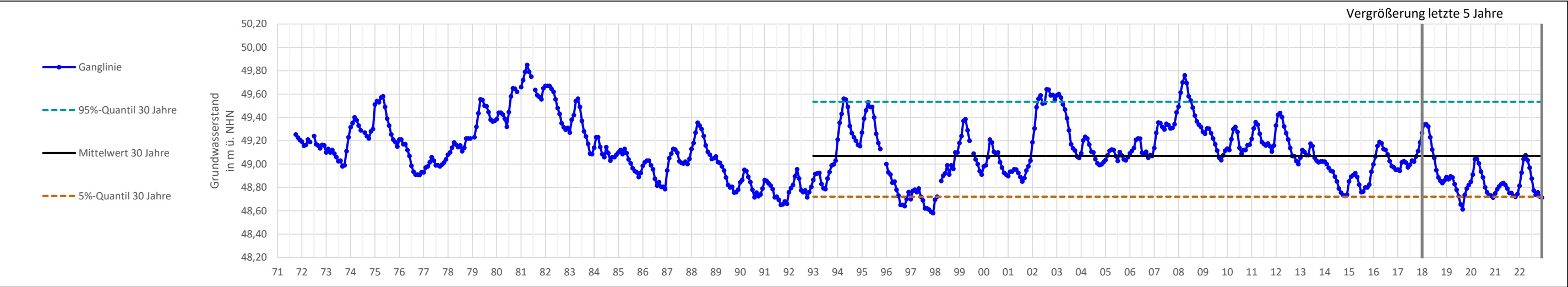
Messstelle: NHW1/6.1

R: 553968 H: 5898200 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 58,03 m ü. NHN

Filteroberkante: 39,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 36,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 246



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	48,85	49,01	49,06	49,09	49,06	49,02	48,92	48,83	48,77	48,78	48,75	48,75	48,95	48,91	
	Mittel	48,81	48,93	49,04	49,08	49,03	48,97	48,88	48,77	48,74	48,76	48,72	48,71	48,91	48,87	
	Min	48,77	48,84	49,01	49,04	49,01	48,91	48,81	48,71	48,70	48,74	48,71	48,69	48,86	48,83	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	0,14	0,23	0,25	0,19	0,15	0,09	0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,03	0,11	0,09	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,25	-0,19	-0,13	-0,10	-0,12	-0,14	-0,18	-0,25	-0,26	-0,23	-0,27	-0,29	-0,18	-0,20	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



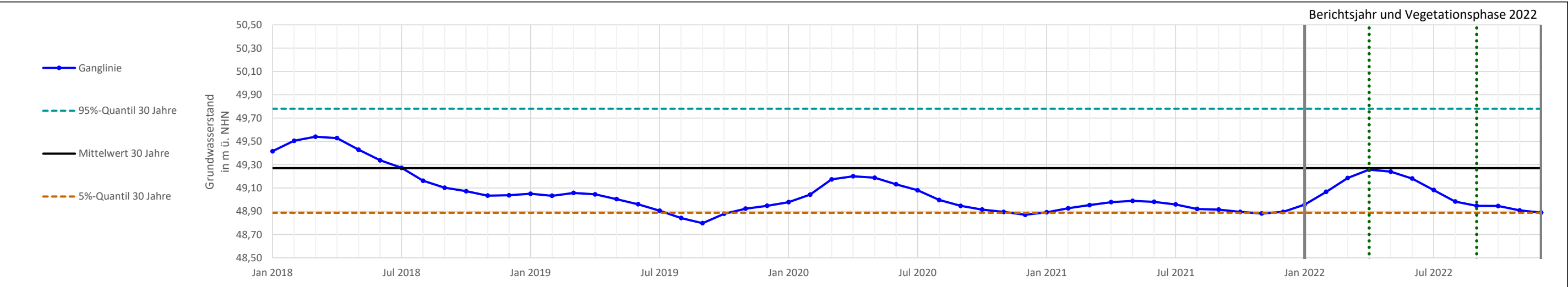
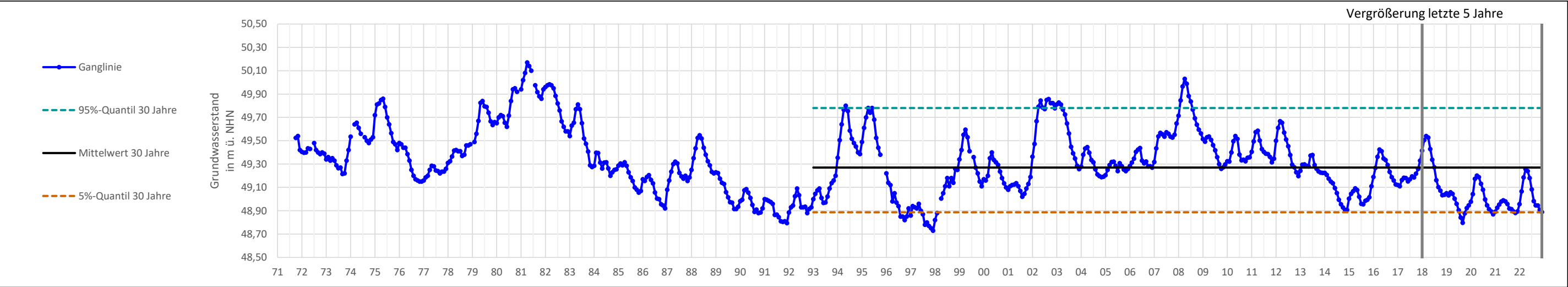
Messstelle: NHW1/6.2

R: 553968 H: 5898200 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,7 m ü. NHN

Filteroberkante: -13,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -18,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 247



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	49,01	49,14	49,23	49,28	49,26	49,23	49,14	49,04	48,97	48,97	48,93	48,92	49,15	49,09	
	Mittel	48,96	49,07	49,19	49,26	49,24	49,18	49,08	48,98	48,95	48,95	48,91	48,89	49,12	49,05	
	Min	48,91	48,98	49,14	49,22	49,22	49,13	49,00	48,94	48,93	48,92	48,89	48,87	49,07	49,01	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	0,14	0,23	0,28	0,25	0,20	0,12	0,06	0,03	0,05	0,03	-0,01	0,16	0,12	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,28	-0,23	-0,18	-0,12	-0,13	-0,14	-0,20	-0,25	-0,26	-0,25	-0,27	-0,30	-0,18	-0,22	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



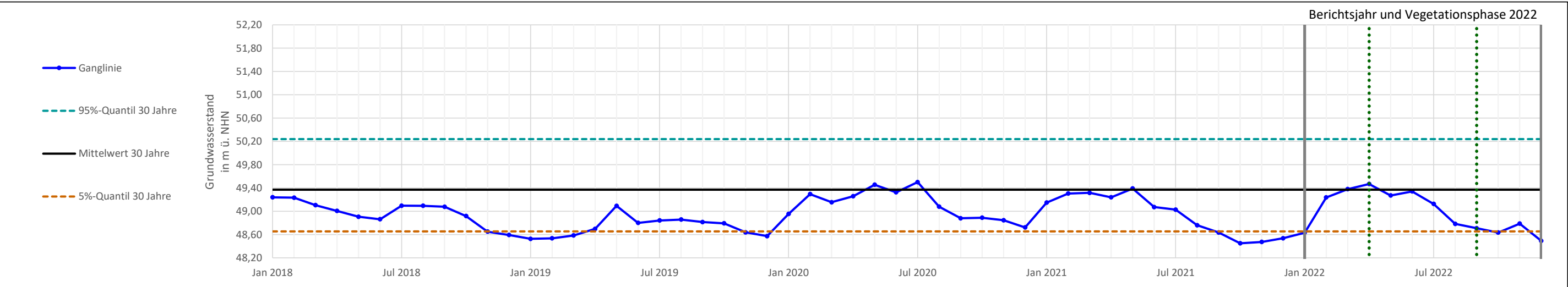
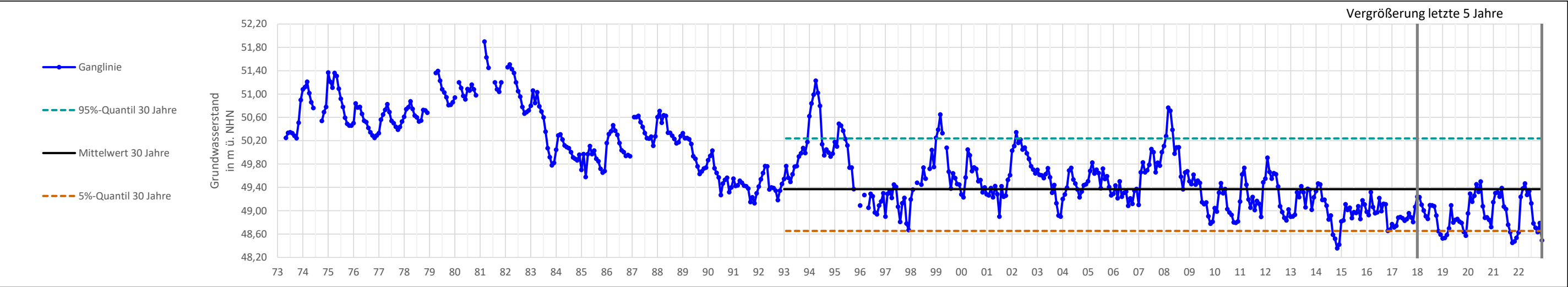
Messstelle: NHW10/1.1

R: 559495 H: 5898279 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,36 m ü. NHN

Filteroberkante: 45,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 43,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 248



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	49,02	49,46	49,55	49,63	49,52	49,54	49,41	49,19	48,97	48,88	48,92	48,90	49,38	49,25	
	Mittel	48,63	49,24	49,38	49,47	49,27	49,34	49,13	48,78	48,71	48,63	48,79	48,49	49,12	48,99	
	Min	48,44	49,02	49,13	49,12	48,98	49,04	48,87	48,57	48,53	48,43	48,46	48,29	48,85	48,74	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,52	-0,07	0,06	0,23	-0,12	0,27	0,10	0,02	0,07	0,18	0,31	-0,04	0,10	0,04	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,70	-0,24	-0,19	-0,10	-0,25	-0,13	-0,27	-0,50	-0,54	-0,57	-0,36	-0,69	-0,30	-0,38	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



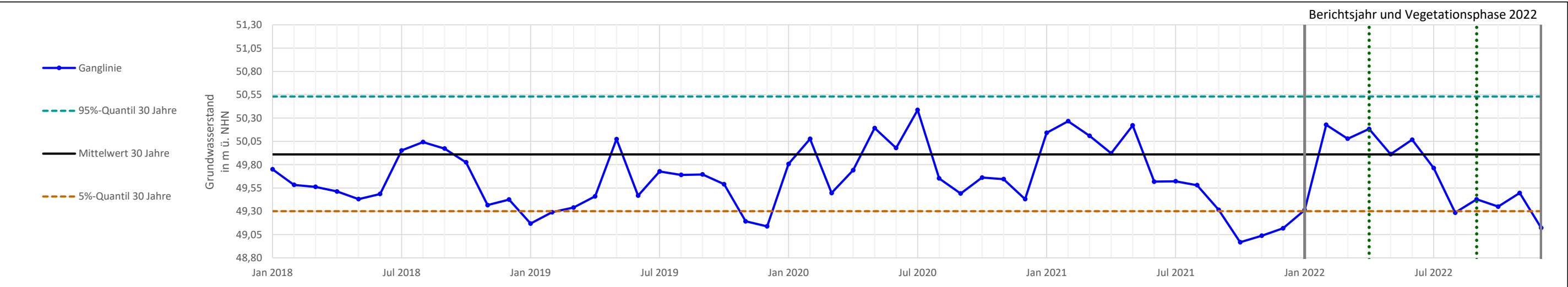
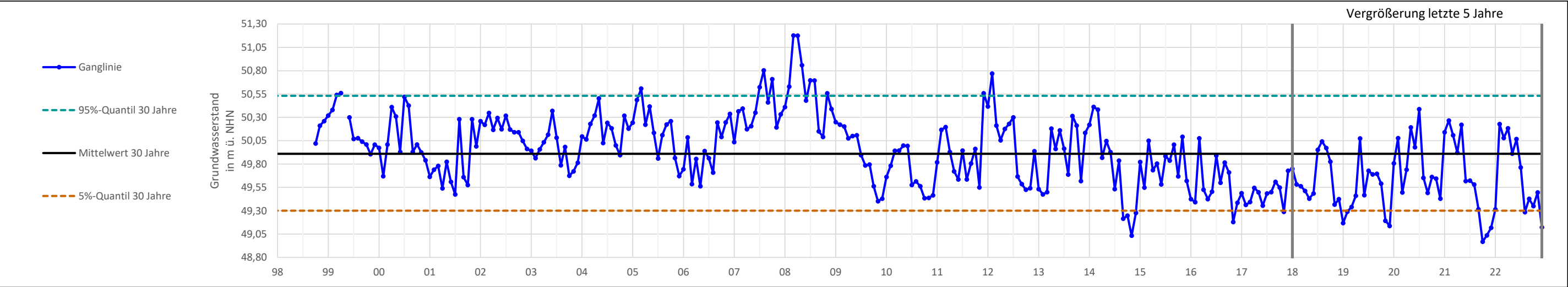
Messstelle: NHW10/1.4

R: 559495 H: 5898279 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,42 m ü. NHN

Filteroberkante: -8,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -10,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 249



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,10	50,39	50,44	50,50	50,41	50,43	50,31	50,10	50,01	49,95	49,91	49,58	50,29	50,18
	Mittel	49,31	50,23	50,08	50,18	49,91	50,07	49,76	49,29	49,43	49,35	49,50	49,12	49,77	49,69
	Min	48,92	49,91	49,48	49,44	49,32	49,46	49,20	48,99	49,00	48,93	49,00	48,82	49,24	49,21
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,83	-0,04	-0,03	0,26	-0,31	0,45	0,14	-0,29	0,11	0,38	0,46	0,00	0,06	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,58	0,22	0,03	0,18	-0,12	0,13	-0,22	-0,62	-0,42	-0,44	-0,23	-0,66	-0,18	-0,23

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



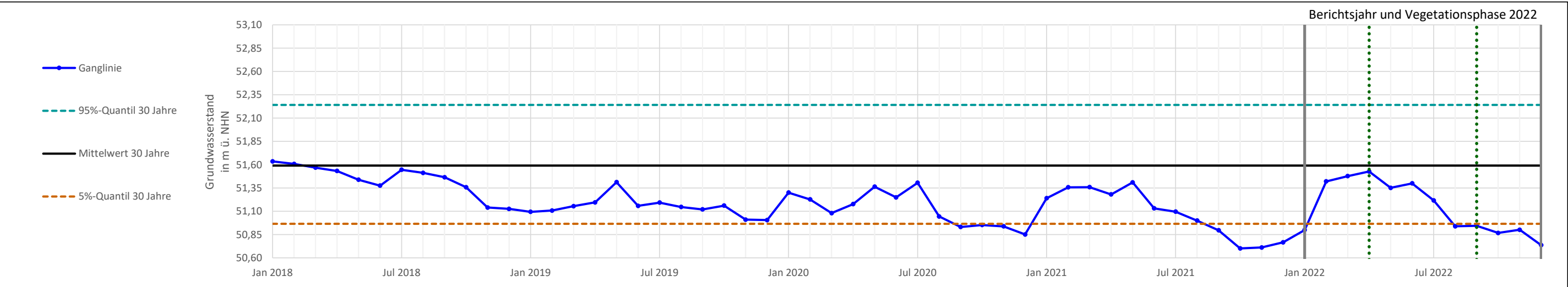
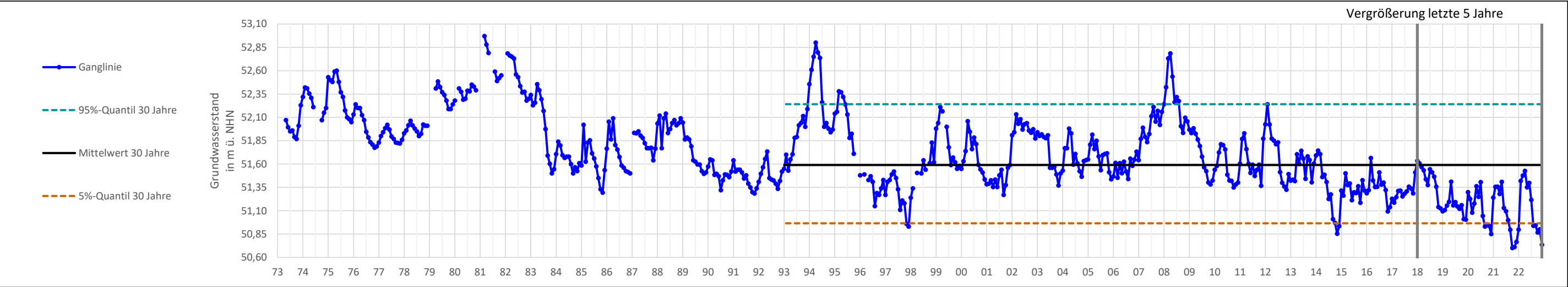
Messstelle: NHW10/1.2

R: 559495 H: 5898279 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,09 m ü. NHN

Filteroberkante: 15,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 11 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 250



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,26	51,57	51,61	51,67	51,56	51,57	51,45	51,27	51,16	51,08	51,03	50,98	51,45	51,35
	Mittel	50,90	51,42	51,48	51,53	51,35	51,40	51,22	50,94	50,94	50,87	50,90	50,74	51,23	51,14
	Min	50,74	51,25	51,27	51,22	51,13	51,25	50,98	50,78	50,78	50,69	50,74	50,59	51,02	50,95
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,34	0,06	0,12	0,25	-0,06	0,27	0,12	-0,06	0,05	0,17	0,19	-0,03	0,09	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,69	-0,27	-0,27	-0,23	-0,36	-0,25	-0,40	-0,59	-0,56	-0,60	-0,52	-0,72	-0,40	-0,45

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



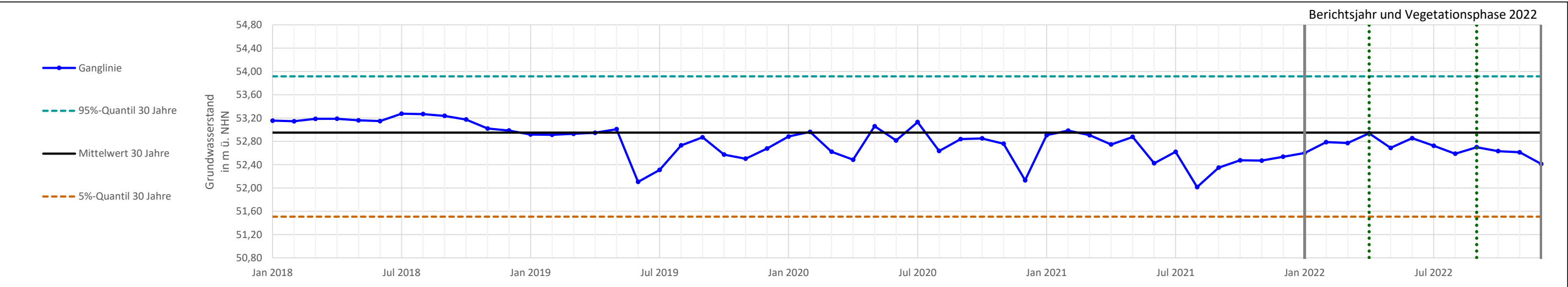
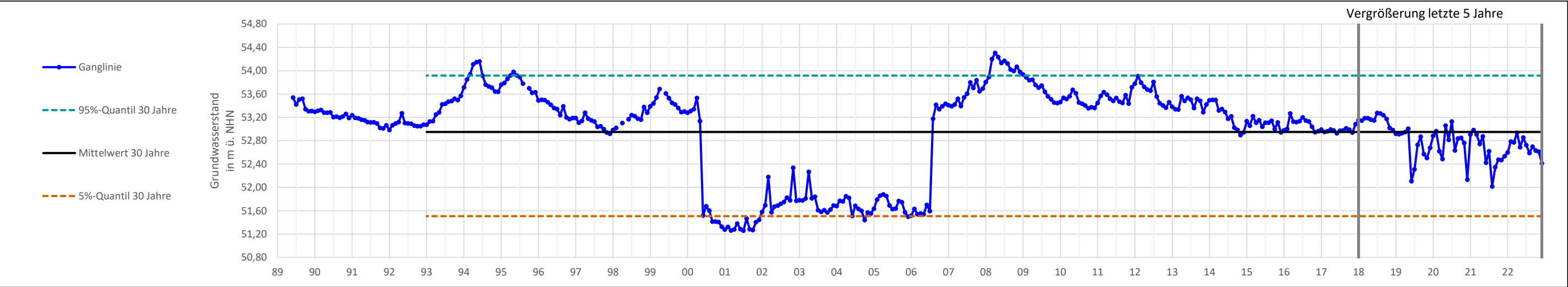
Messstelle: NHW12/1.2A

R: 560989 H: 5898851 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 59,99 m ü. NHN

Filteroberkante: -10,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -15,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 251



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	52,87	52,97	52,98	53,08	53,04	53,06	52,97	52,89	52,87	52,78	52,73	52,68	52,99	52,91
	Mittel	52,60	52,79	52,77	52,94	52,69	52,85	52,72	52,59	52,70	52,63	52,61	52,41	52,75	52,69
	Min	52,48	51,13	51,03	50,99	50,87	51,06	50,95	50,70	52,59	51,26	52,53	50,64	51,19	51,35
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,31	-0,20	-0,14	0,19	-0,19	0,43	0,10	0,57	0,35	0,16	0,14	-0,12	0,24	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,35	-0,21	-0,26	-0,12	-0,32	-0,06	-0,21	-0,34	-0,22	-0,27	-0,28	-0,45	-0,21	-0,26

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



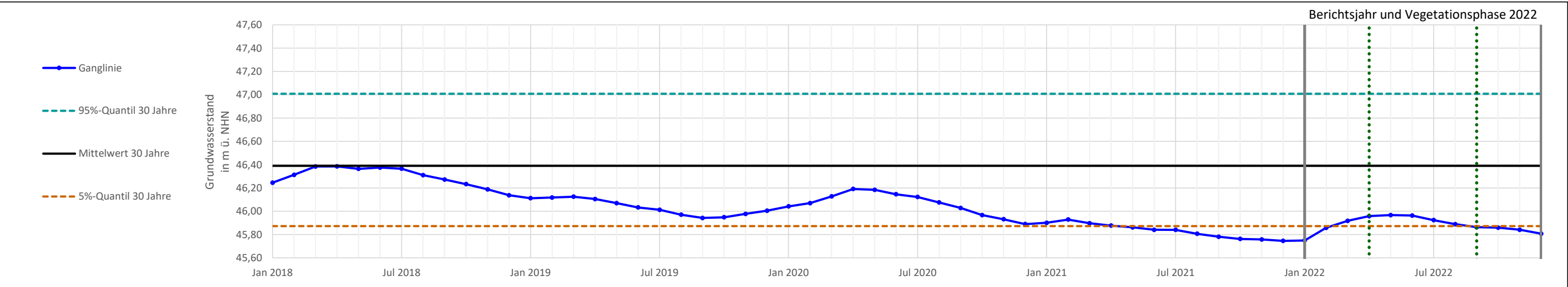
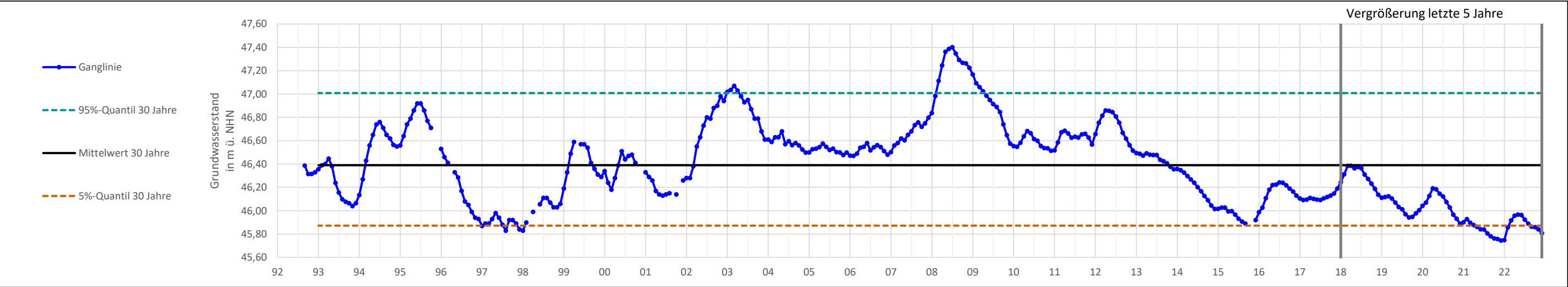
Messstelle: NHW14/1.1

R: 555607 H: 5900507 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 66,74 m ü. NHN

Filteroberkante: 17,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 15,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 252



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,83	45,93	45,95	45,98	46,00	45,99	45,95	45,93	45,89	45,88	45,88	45,83	45,96	45,92
	Mittel	45,75	45,86	45,92	45,96	45,97	45,96	45,92	45,89	45,86	45,86	45,84	45,81	45,93	45,88
	Min	45,72	45,79	45,89	45,92	45,94	45,93	45,90	45,86	45,85	45,84	45,82	45,78	45,90	45,85
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,15	-0,07	0,02	0,08	0,11	0,12	0,08	0,08	0,08	0,10	0,08	0,06	0,09	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,59	-0,51	-0,50	-0,48	-0,49	-0,48	-0,50	-0,51	-0,52	-0,51	-0,50	-0,49	-0,50	-0,51

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



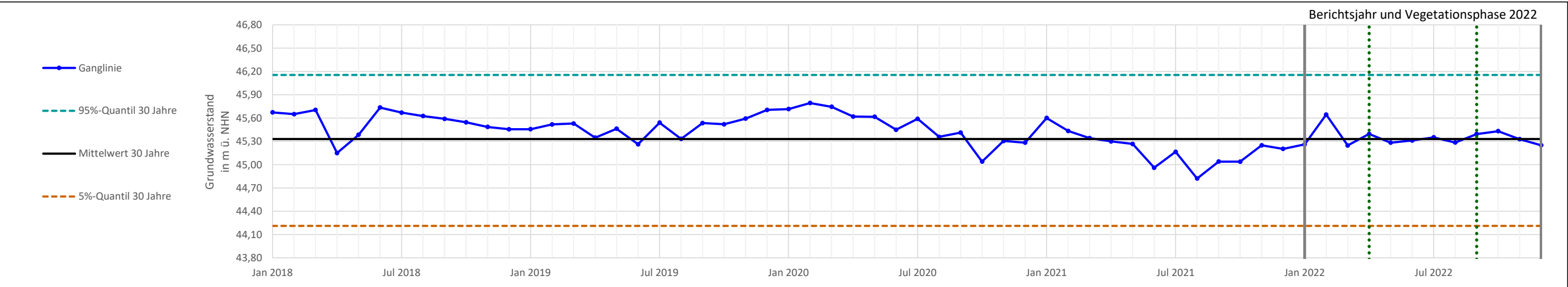
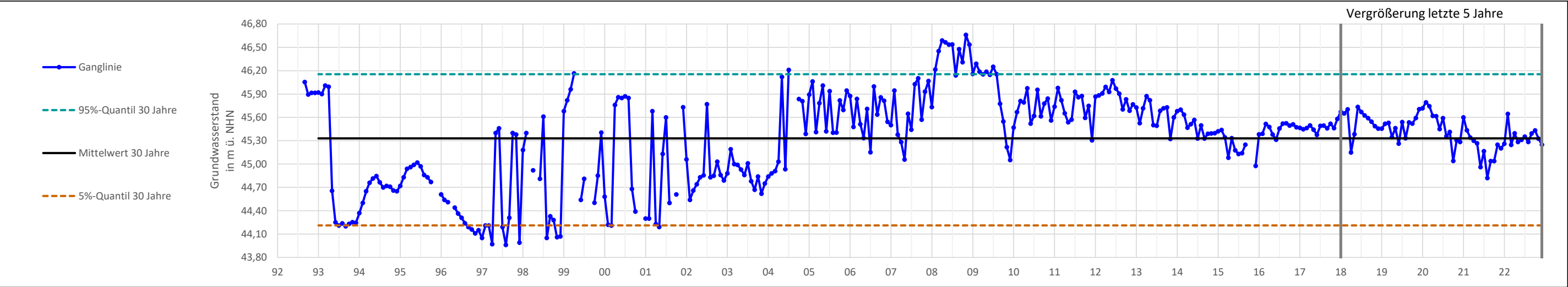
Messstelle: NHW14/1.2

R: 555607 H: 5900507 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 66,63 m ü. NHN

Filteroberkante: -16,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -21,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 253



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,67	45,83	45,40	45,43	45,54	45,47	45,61	45,55	45,58	45,58	45,59	45,42	45,53	45,56
	Mittel	45,26	45,64	45,25	45,40	45,28	45,31	45,35	45,28	45,39	45,43	45,33	45,25	45,34	45,35
	Min	45,11	45,34	44,33	45,37	44,34	44,33	44,32	44,23	45,22	44,82	44,29	44,26	44,64	44,66
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,34	0,21	-0,09	0,10	0,02	0,35	0,19	0,46	0,35	0,39	0,08	0,05	0,24	0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,07	0,26	-0,16	0,00	-0,12	0,00	-0,06	0,03	0,15	0,20	0,03	0,00	0,00	0,02

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



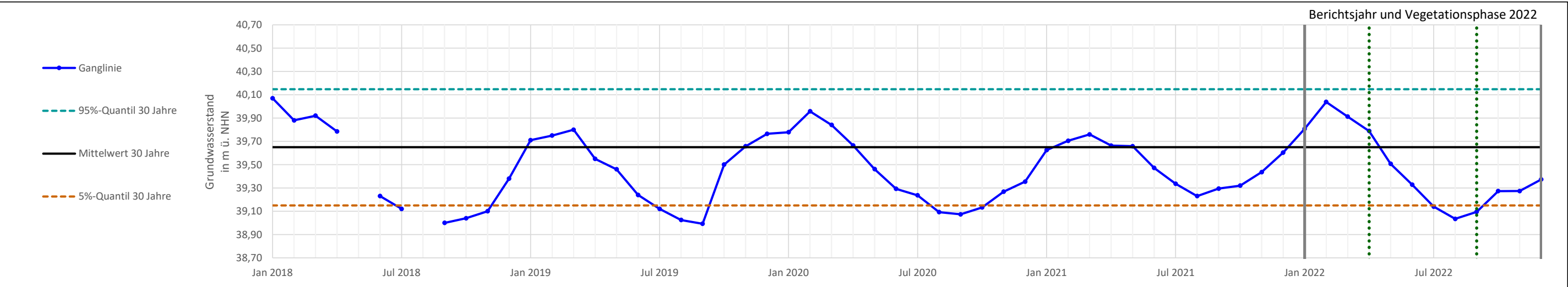
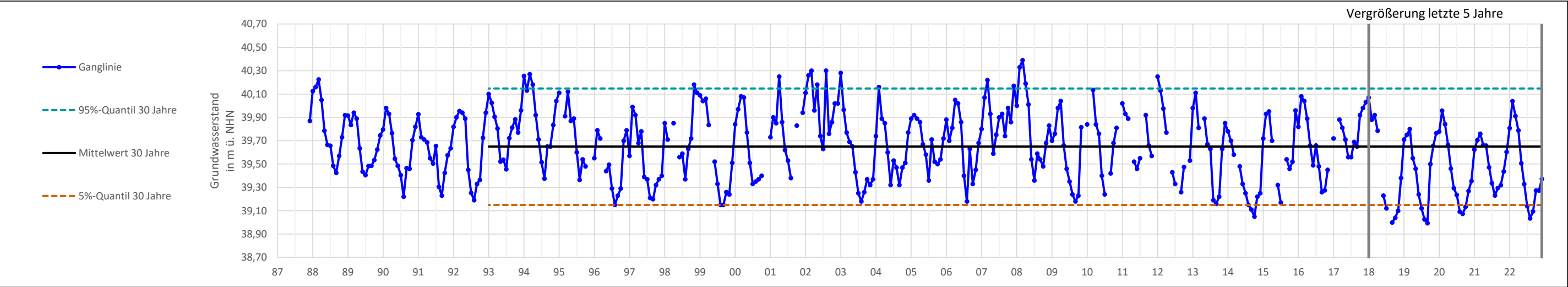
Messstelle: NHW14/2.1

R: 556866 H: 5900574 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,66 m ü. NHN

Filteroberkante: 34,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 30,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 254



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	39,85	40,22	40,07	39,94	39,61	39,48	39,23	39,09	39,27	39,32	39,30	39,60	39,44	39,58
	Mittel	39,81	40,04	39,91	39,79	39,51	39,33	39,14	39,03	39,09	39,27	39,27	39,37	39,32	39,46
	Min	39,76	39,81	39,78	39,61	39,44	39,20	39,06	38,98	38,95	39,22	39,24	39,28	39,21	39,36
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,18	0,33	0,15	0,13	-0,15	-0,14	-0,20	-0,20	-0,20	-0,05	-0,16	-0,23	-0,13	-0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,08	0,08	-0,03	-0,09	-0,20	-0,18	-0,26	-0,35	-0,30	-0,20	-0,31	-0,35	-0,23	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



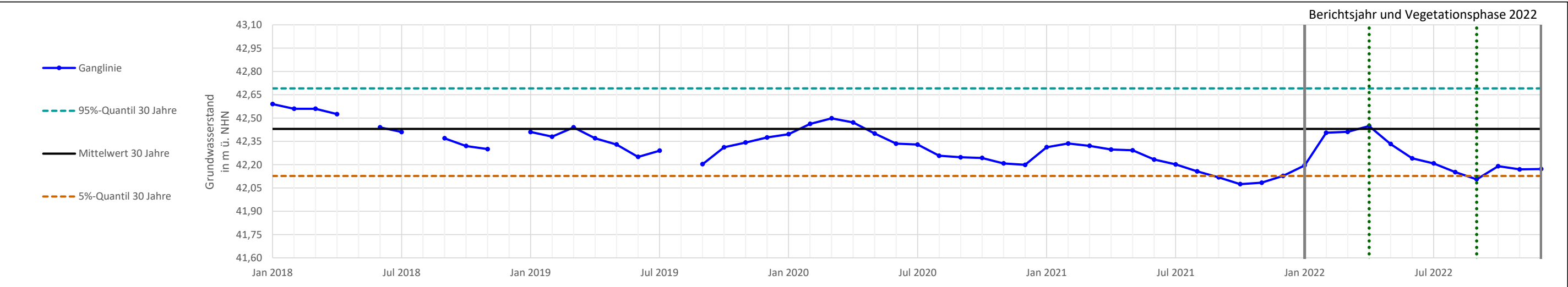
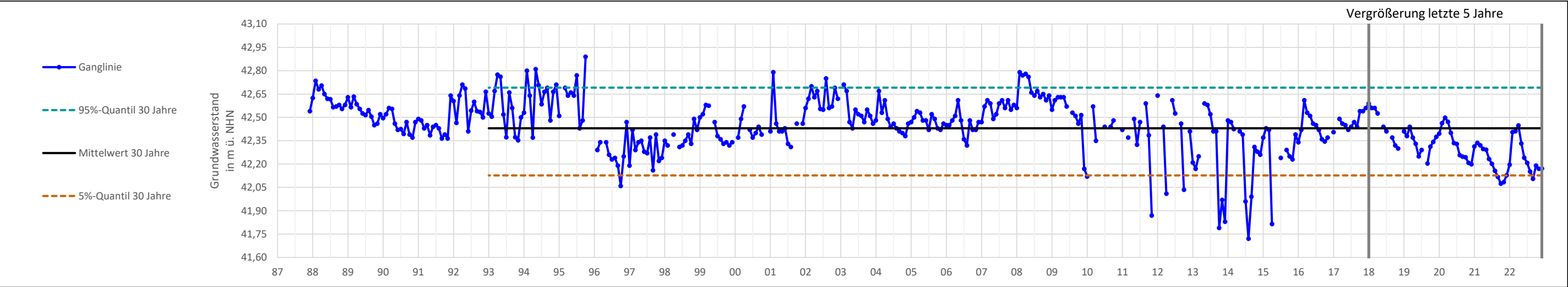
Messstelle: NHW14/2.2

R: 556866 H: 5900574 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,84 m ü. NHN

Filteroberkante: 1,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -4,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 255



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	42,29	42,49	42,45	42,53	42,40	42,28	42,24	42,21	42,12	42,19	42,18	42,22	42,30	42,30	
	Mittel	42,20	42,41	42,41	42,45	42,33	42,24	42,21	42,15	42,11	42,19	42,17	42,17	42,25	42,25	
	Min	42,15	42,28	42,39	42,38	42,27	42,21	42,18	42,09	42,08	42,19	42,15	42,13	42,20	42,21	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,12	0,07	0,09	0,15	0,04	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,12	0,09	0,04	0,03	0,04	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,23	-0,10	-0,10	-0,02	-0,18	-0,21	-0,19	-0,25	-0,29	-0,18	-0,18	-0,22	-0,19	-0,18	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



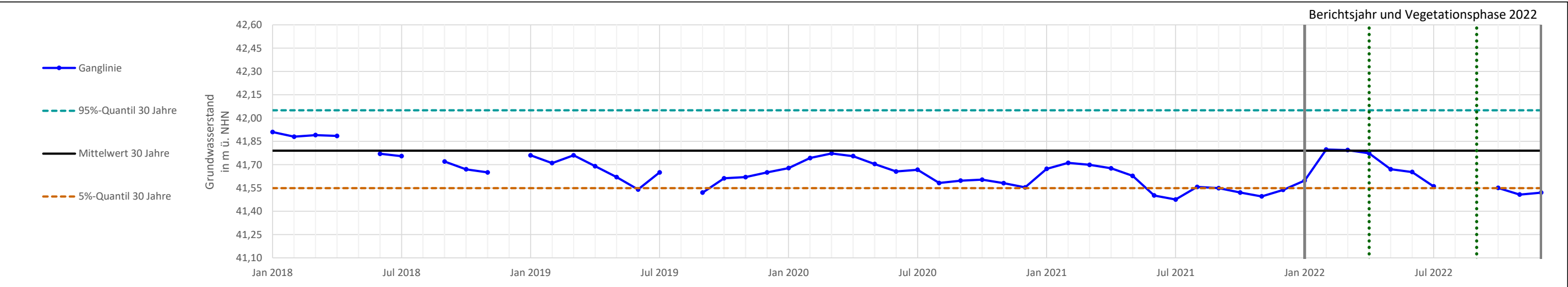
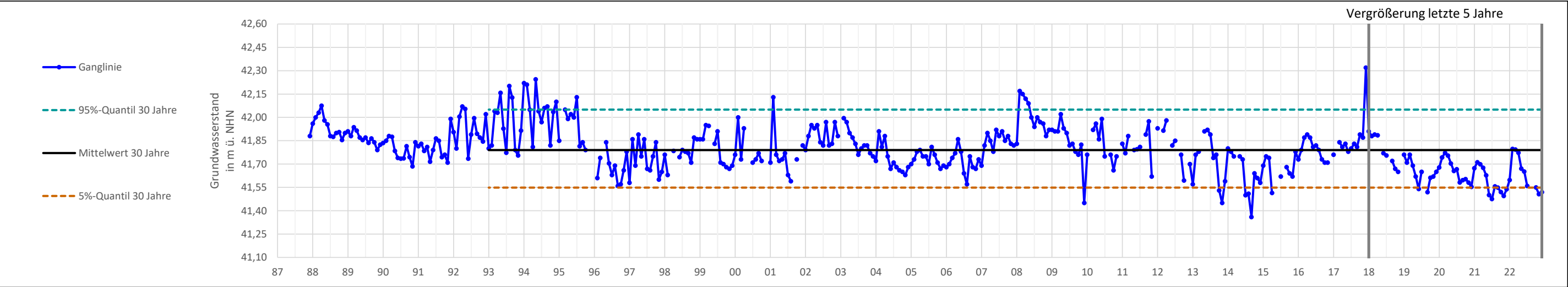
Messstelle: NHW14/2.3

R: 556866 H: 5900574 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,79 m ü. NHN

Filteroberkante: -44,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -49,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 256



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	41,71	41,89	41,84	41,81	41,75	41,67	41,56			41,55	41,54	41,59	41,70	41,69	
	Mittel	41,60	41,80	41,79	41,77	41,67	41,65	41,56			41,55	41,51	41,52	41,66	41,64	
	Min	41,53	41,68	41,76	41,74	41,63	41,64	41,56			41,55	41,47	41,48	41,64	41,60	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,08	0,09	0,09	0,10	0,04	0,15	0,08			0,03	0,01	-0,02	0,09	0,05	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	-0,05	-0,06	-0,08	-0,18	-0,15	-0,19			-0,17	-0,20	-0,23	-0,15	-0,15	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



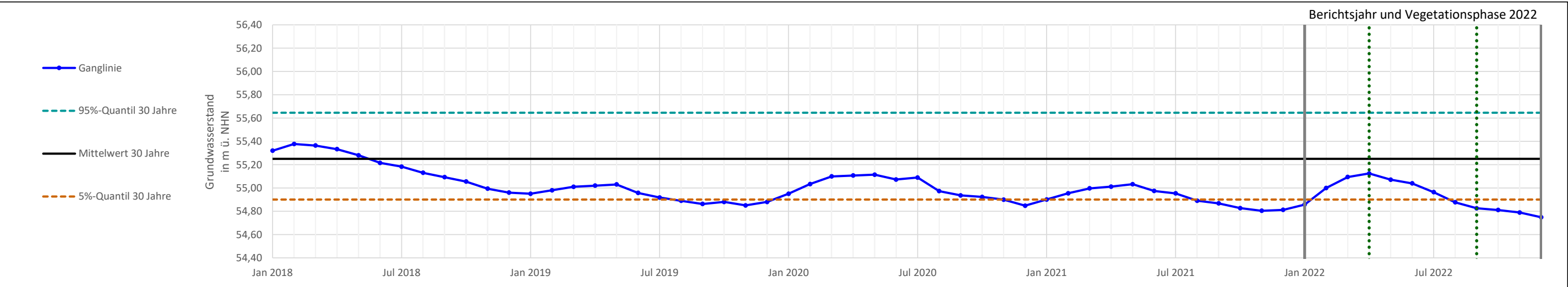
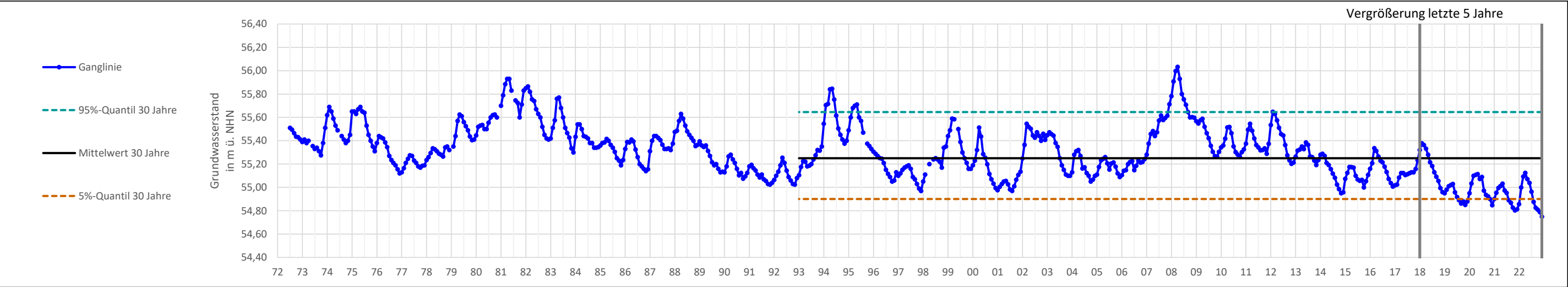
Messstelle: NHW12/1.1

R: 560989 H: 5898851 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 59,95 m ü. NHN

Filteroberkante: 22,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 18,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 257



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,94	55,08	55,16	55,16	55,14	55,11	55,04	54,95	54,86	54,85	54,81	54,80	55,04	54,99
	Mittel	54,86	55,00	55,09	55,12	55,07	55,04	54,96	54,88	54,83	54,81	54,79	54,75	54,98	54,93
	Min	54,83	54,91	55,02	55,03	54,99	54,97	54,88	54,78	54,80	54,79	54,76	54,68	54,91	54,87
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,04	0,05	0,10	0,11	0,04	0,06	0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,02	-0,06	0,03	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,37	-0,29	-0,25	-0,23	-0,26	-0,25	-0,29	-0,34	-0,35	-0,35	-0,37	-0,42	-0,29	-0,32

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



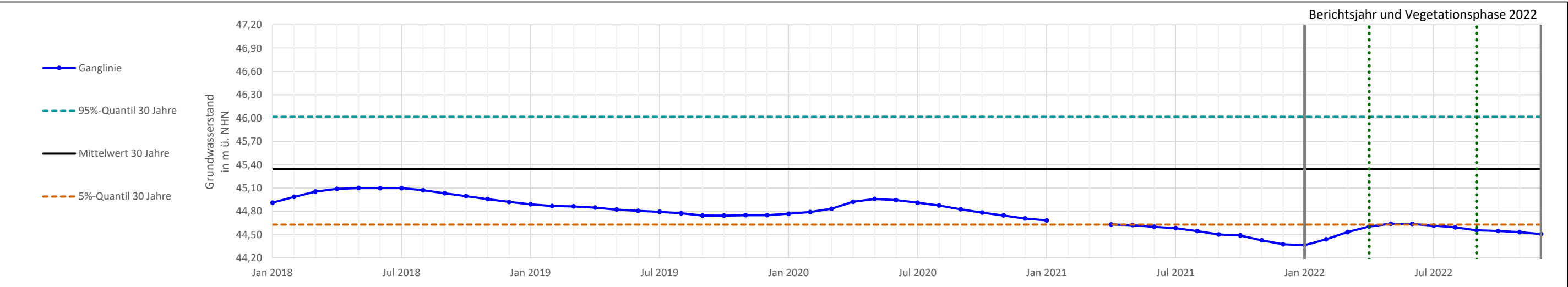
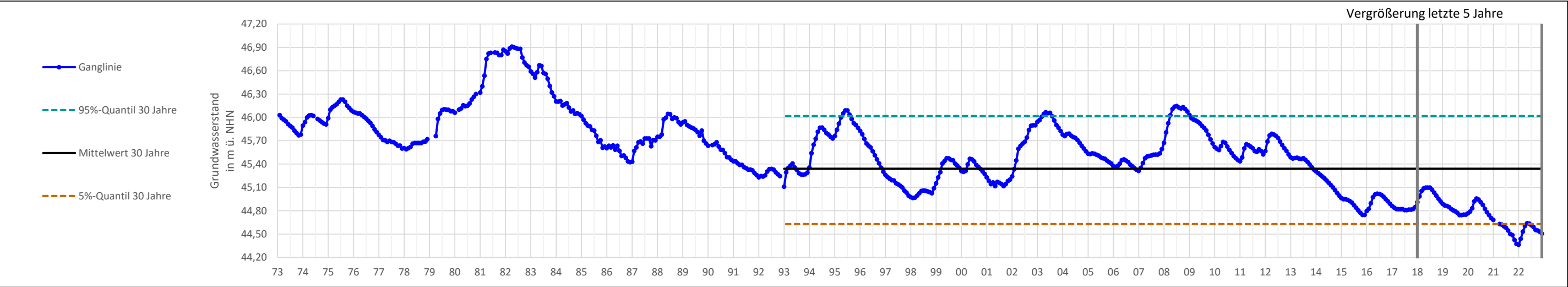
Messstelle: NHW20/2.1

R: 556377 H: 5901978 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,07 m ü. NHN

Filteroberkante: 35,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 33,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 258



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	44,39	44,49	44,58	44,63	44,64	44,64	44,63	44,61	44,57	44,55	44,54	44,52	44,62	44,57	
	Mittel	44,36	44,44	44,53	44,60	44,64	44,64	44,61	44,59	44,55	44,55	44,53	44,51	44,61	44,55	
	Min	44,35	44,39	44,49	44,58	44,63	44,62	44,61	44,57	44,55	44,54	44,52	44,48	44,59	44,53	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,32			-0,03	0,02	0,04	0,03	0,05	0,05	0,06	0,11	0,13	0,03	0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,92	-0,90	-0,84	-0,78	-0,75	-0,76	-0,76	-0,76	-0,78	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,79	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



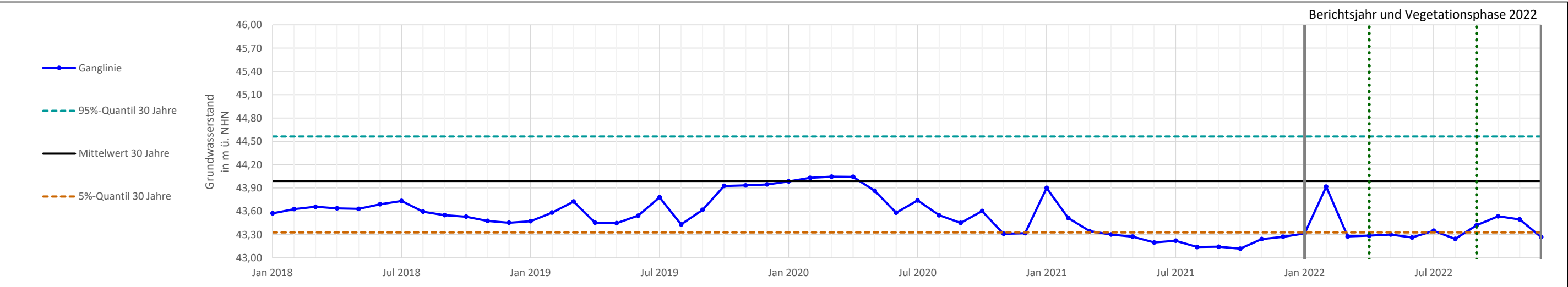
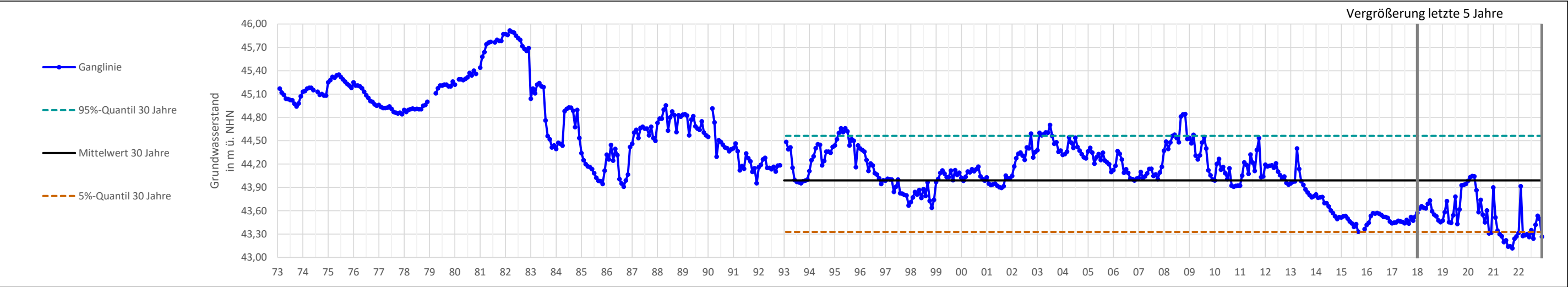
Messstelle: NHW20/2.2

R: 556377 H: 5901978 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 56,64 m ü. NHN

Filteroberkante: -52,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: -56,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 259



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,02	44,18	43,42	43,55	43,58	43,51	43,63	43,57	43,64	43,65	43,65	43,49	43,58	43,66
	Mittel	43,31	43,92	43,28	43,29	43,30	43,26	43,35	43,24	43,42	43,54	43,50	43,27	43,31	43,39
	Min	43,05	43,27	43,24	43,23	43,21	43,17	43,18	43,13	43,14	43,46	43,41	43,07	43,18	43,21
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,59	0,40	-0,07	-0,01	0,03	0,07	0,13	0,10	0,28	0,42	0,25	0,00	0,10	0,08
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,66	-0,13	-0,77	-0,76	-0,71	-0,73	-0,65	-0,71	-0,54	-0,46	-0,42	-0,63	-0,68	-0,60

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



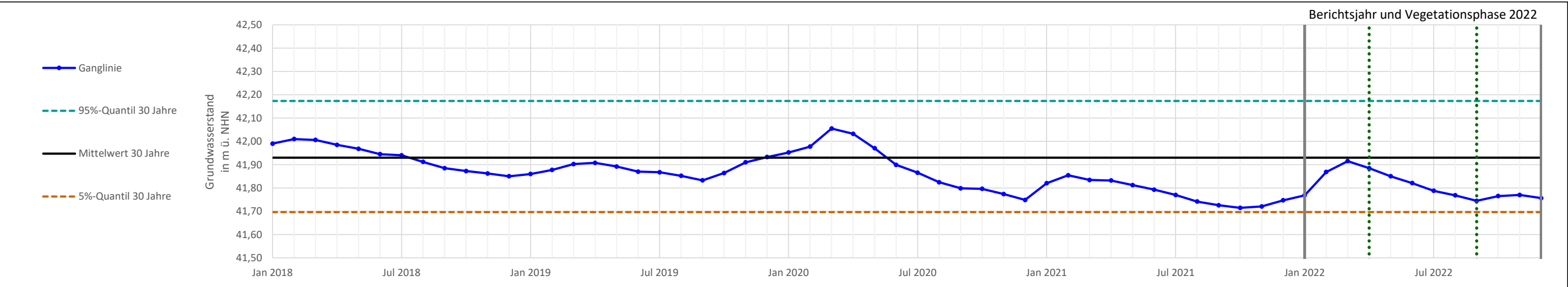
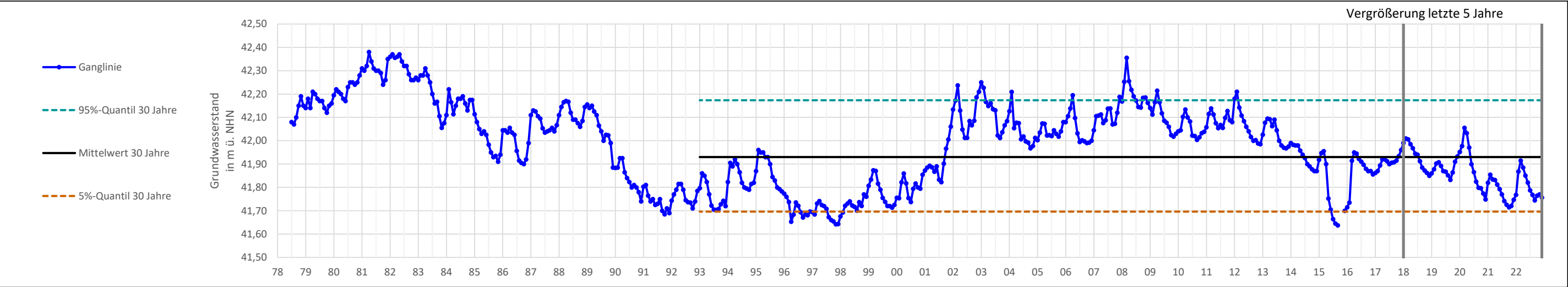
Messstelle: NHW22/2.1

R: 556741 H: 5901193 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,77 m ü. NHN

Filteroberkante: 30,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 28,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 260



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	41,79	41,92	41,93	41,90	41,87	41,84	41,80	41,78	41,76	41,77	41,77	41,77	41,82	41,82	
	Mittel	41,77	41,87	41,92	41,89	41,85	41,82	41,79	41,77	41,74	41,76	41,77	41,76	41,81	41,81	
	Min	41,75	41,79	41,90	41,87	41,84	41,80	41,78	41,75	41,74	41,76	41,76	41,74	41,80	41,79	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	0,01	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,05	0,05	0,01	0,03	0,03	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	-0,10	-0,07	-0,10	-0,10	-0,11	-0,12	-0,13	-0,14	-0,13	-0,14	-0,15	-0,12	-0,12	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



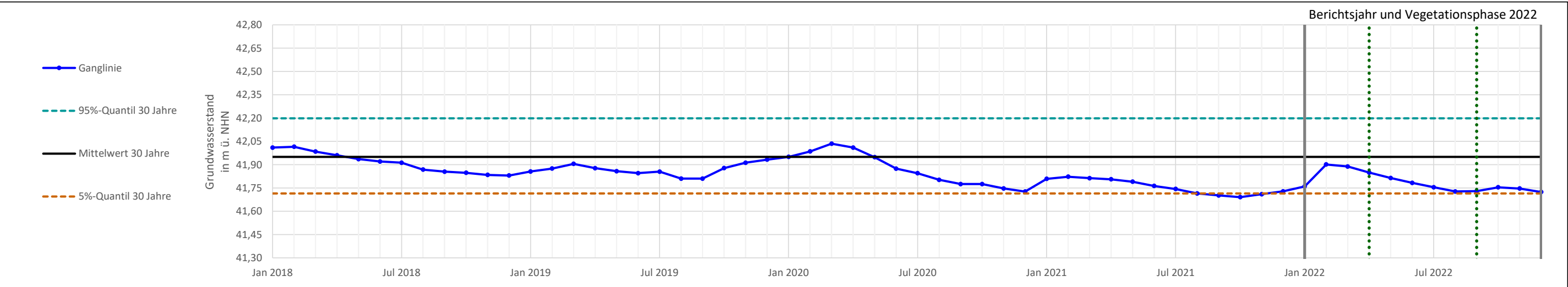
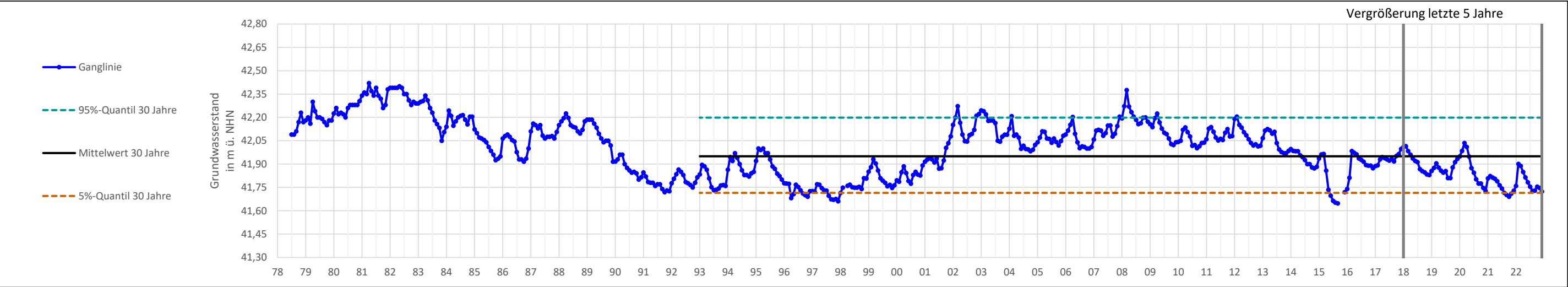
Messstelle: NHW22/2.2

R: 556741 H: 5901193 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,58 m ü. NHN

Filteroberkante: 13,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 9,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 261



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,82	41,95	41,92	41,87	41,83	41,81	41,77	41,77	41,76	41,76	41,78	41,74	41,80	41,82
	Mittel	41,76	41,90	41,89	41,85	41,81	41,78	41,75	41,73	41,73	41,75	41,75	41,72	41,78	41,79
	Min	41,74	41,82	41,86	41,83	41,80	41,76	41,74	41,70	41,70	41,75	41,73	41,70	41,76	41,76
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	0,08	0,08	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,06	0,04	0,00	0,02	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,20	-0,09	-0,13	-0,15	-0,15	-0,16	-0,17	-0,18	-0,17	-0,16	-0,17	-0,20	-0,16	-0,16

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



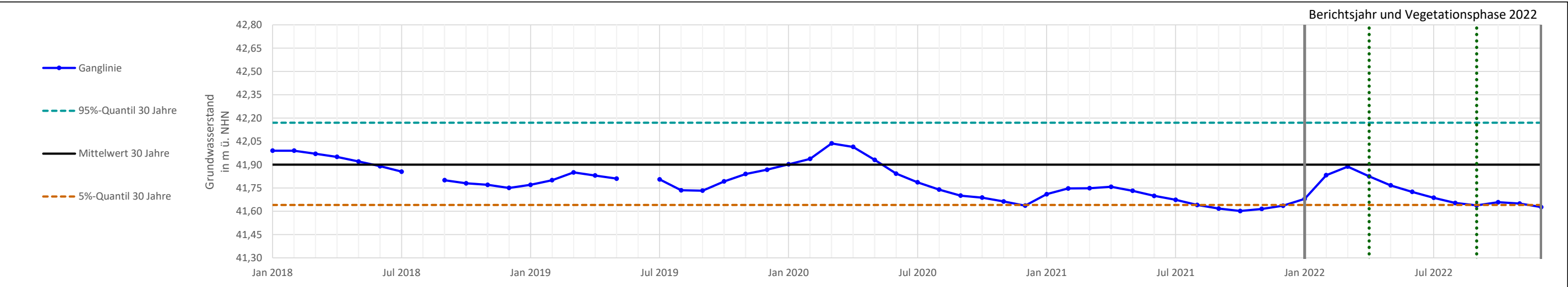
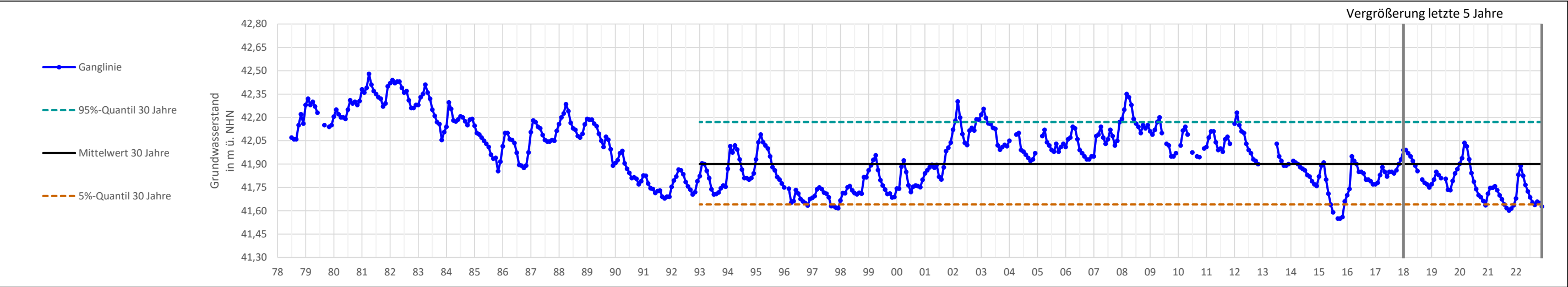
Messstelle: NHW23/2.1

R: 556861 H: 5901338 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,95 m ü. NHN

Filteroberkante: 27,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 25,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 262



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,74	41,90	41,90	41,86	41,79	41,75	41,70	41,69	41,66	41,66	41,66	41,64	41,74	41,75
	Mittel	41,68	41,83	41,89	41,82	41,77	41,72	41,69	41,65	41,64	41,66	41,65	41,63	41,72	41,72
	Min	41,65	41,74	41,86	41,79	41,75	41,70	41,67	41,62	41,62	41,65	41,64	41,61	41,69	41,69
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,03	0,09	0,14	0,07	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,06	0,03	-0,01	0,03	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,22	-0,12	-0,10	-0,16	-0,18	-0,17	-0,18	-0,21	-0,21	-0,18	-0,19	-0,23	-0,18	-0,18

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



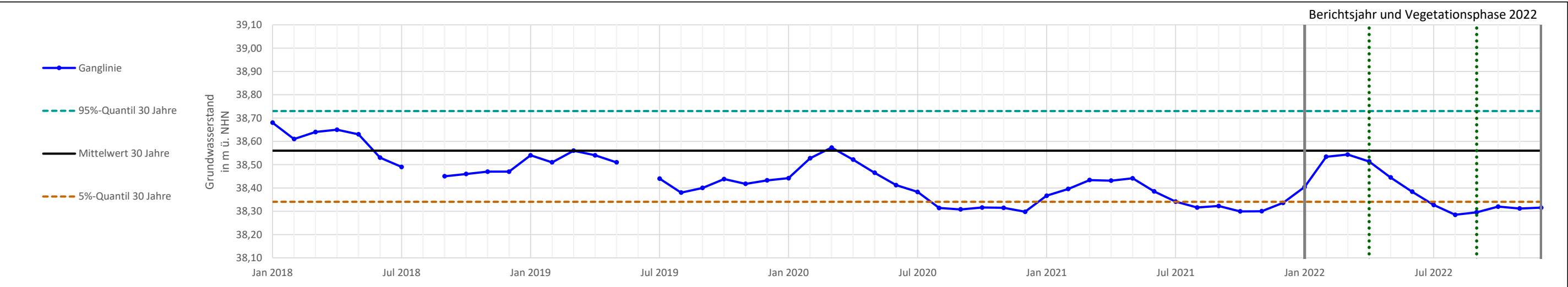
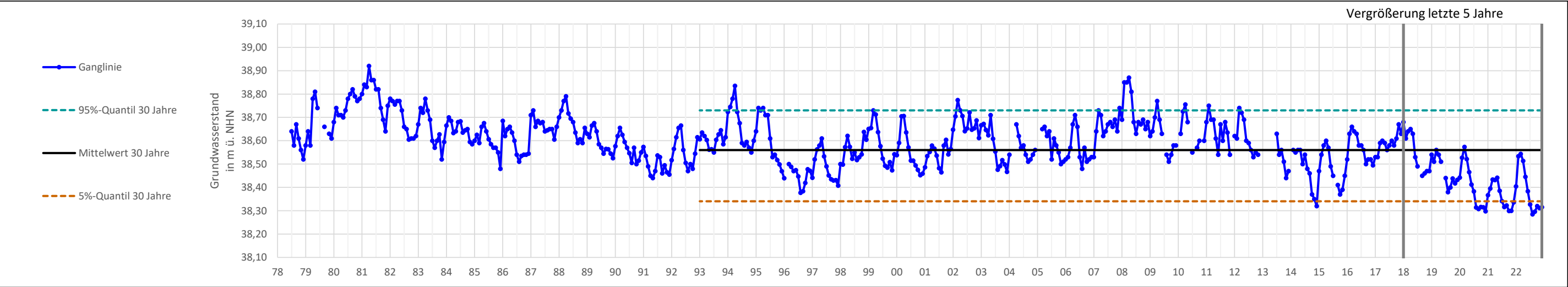
Messstelle: NHW23/2.2

R: 556861 H: 5901338 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 50,74 m ü. NHN

Filteroberkante: 11,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 8,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 263



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	38,46	38,62	38,58	38,56	38,47	38,45	38,35	38,32	38,36	38,34	38,34	38,37	38,42	38,44
	Mittel	38,40	38,53	38,54	38,51	38,45	38,38	38,33	38,28	38,30	38,32	38,31	38,32	38,38	38,39
	Min	38,36	38,43	38,51	38,45	38,43	38,34	38,30	38,25	38,24	38,29	38,29	38,27	38,34	38,35
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,04	0,14	0,11	0,08	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,15	-0,07	-0,10	-0,13	-0,17	-0,18	-0,21	-0,23	-0,22	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,17

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



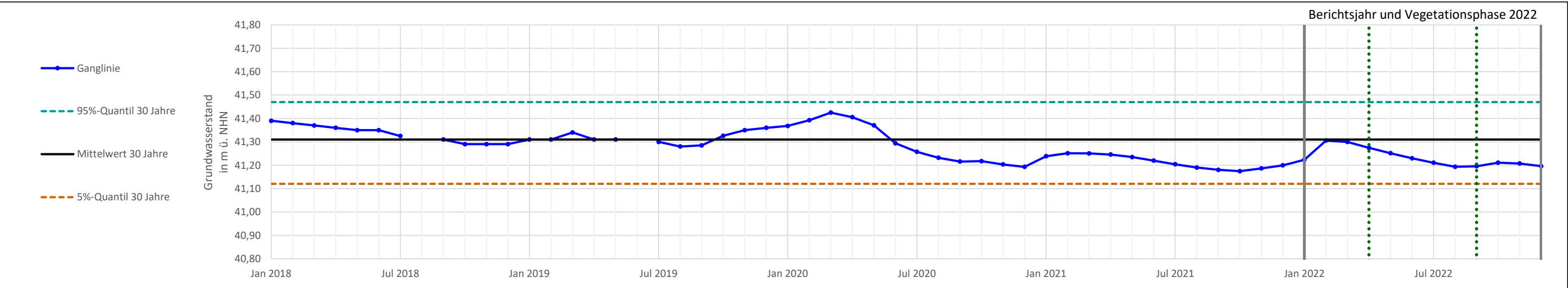
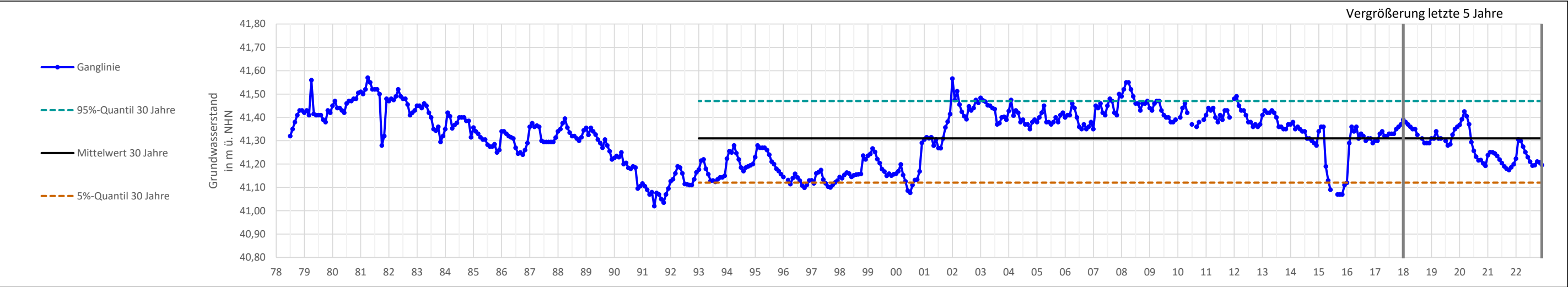
Messstelle: NHW24/2.1

R: 556876 H: 5901068 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,04 m ü. NHN

Filteroberkante: 28,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 25,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 264



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,25	41,34	41,32	41,29	41,26	41,25	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22	41,21	41,24	41,25
	Mittel	41,22	41,31	41,30	41,27	41,25	41,23	41,21	41,19	41,20	41,21	41,21	41,20	41,23	41,23
	Min	41,20	41,25	41,28	41,25	41,24	41,21	41,20	41,18	41,17	41,21	41,19	41,19	41,21	41,21
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,02	0,00	0,01	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,10	-0,04	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,07	-0,08	-0,10	-0,08	-0,08

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



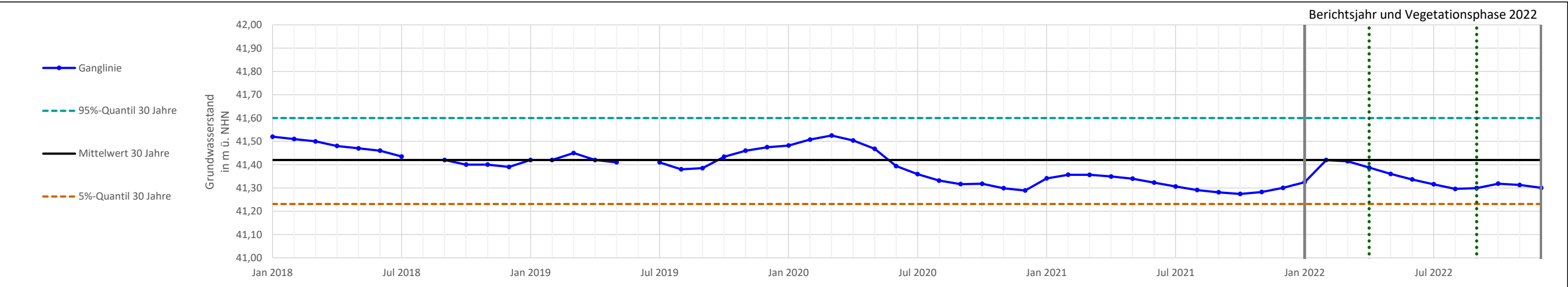
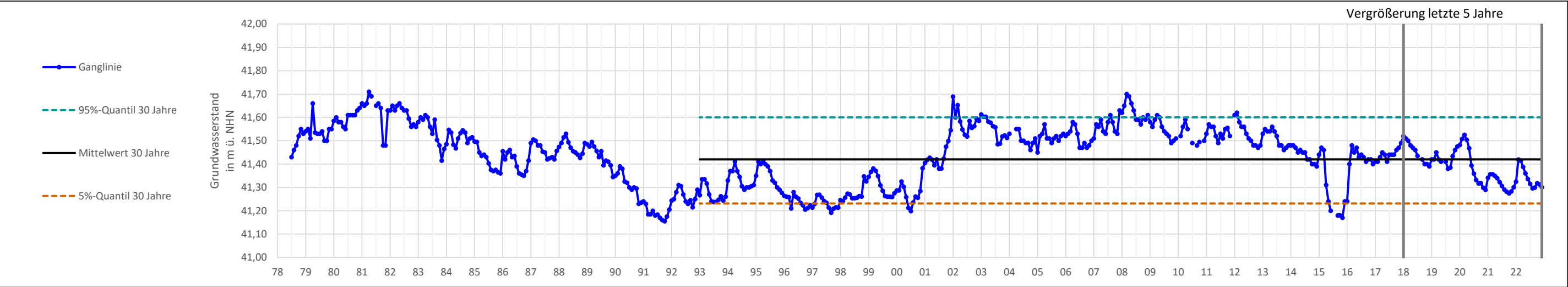
Messstelle: NHW24/2.2

R: 556876 H: 5901068 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 44,88 m ü. NHN

Filteroberkante: 9,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 4,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 265



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,36	41,46	41,44	41,40	41,37	41,36	41,33	41,32	41,32	41,32	41,32	41,31	41,35	41,36
	Mittel	41,32	41,42	41,41	41,39	41,36	41,34	41,32	41,30	41,30	41,32	41,31	41,30	41,33	41,34
	Min	41,31	41,36	41,40	41,37	41,35	41,32	41,30	41,28	41,27	41,31	41,30	41,29	41,32	41,32
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,06	0,06	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	0,00	0,02	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	-0,03	-0,05	-0,07	-0,08	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,09	-0,11	-0,09	-0,08

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



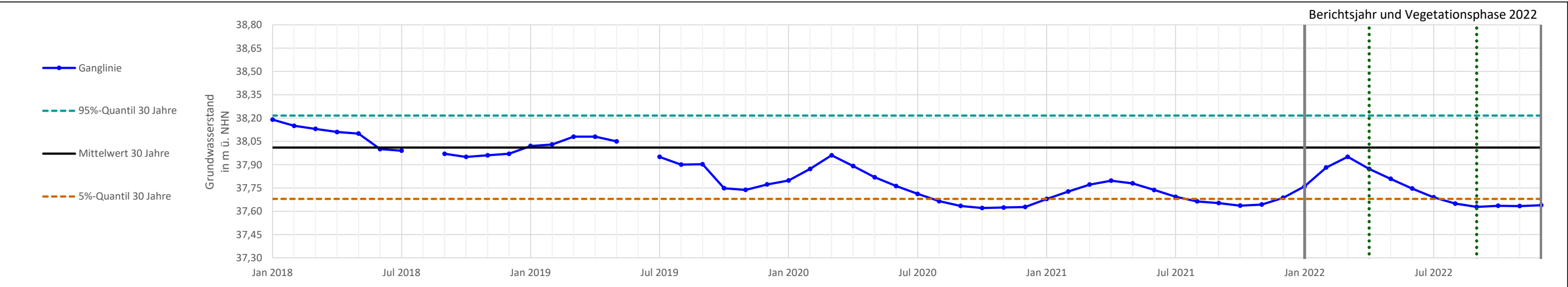
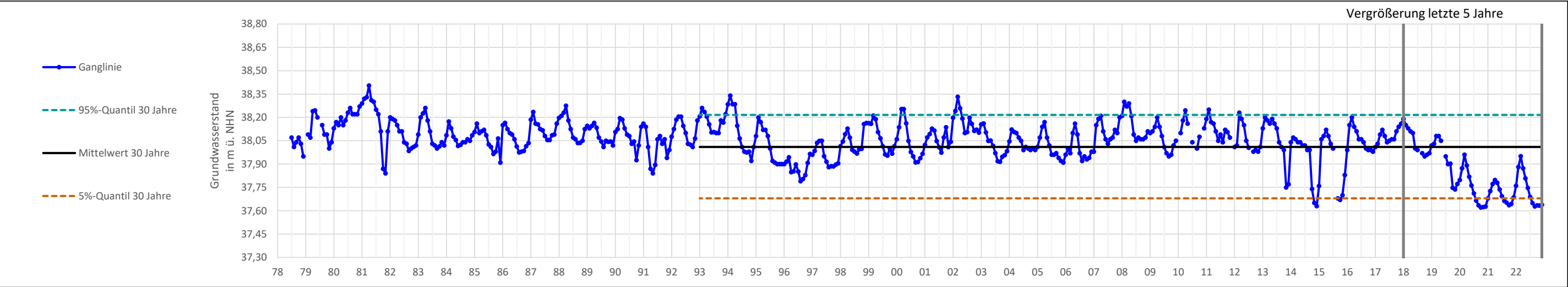
Messstelle: NHW25/2.1

R: 557466 H: 5901298 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,88 m ü. NHN

Filteroberkante: 28 m ü. NHN  
Filterunterkante: 25,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 266



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	37,79	37,97	37,98	37,90	37,84	37,78	37,72	37,67	37,65	37,64	37,64	37,67	37,76	37,77	
	Mittel	37,76	37,88	37,95	37,87	37,81	37,75	37,69	37,65	37,63	37,63	37,63	37,64	37,73	37,74	
	Min	37,72	37,79	37,90	37,84	37,78	37,71	37,66	37,63	37,62	37,63	37,63	37,63	37,71	37,71	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,16	0,18	0,08	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,04	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,27	-0,21	-0,17	-0,24	-0,27	-0,27	-0,29	-0,30	-0,32	-0,30	-0,29	-0,32	-0,28	-0,27	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



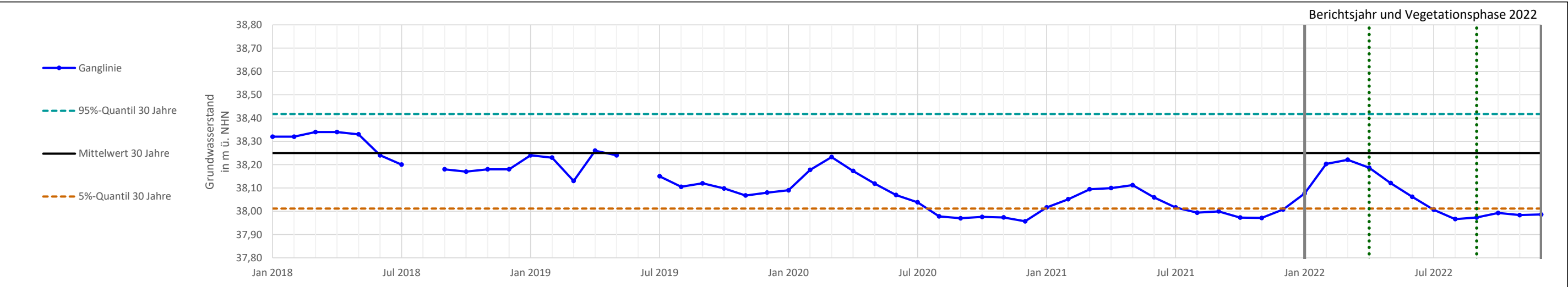
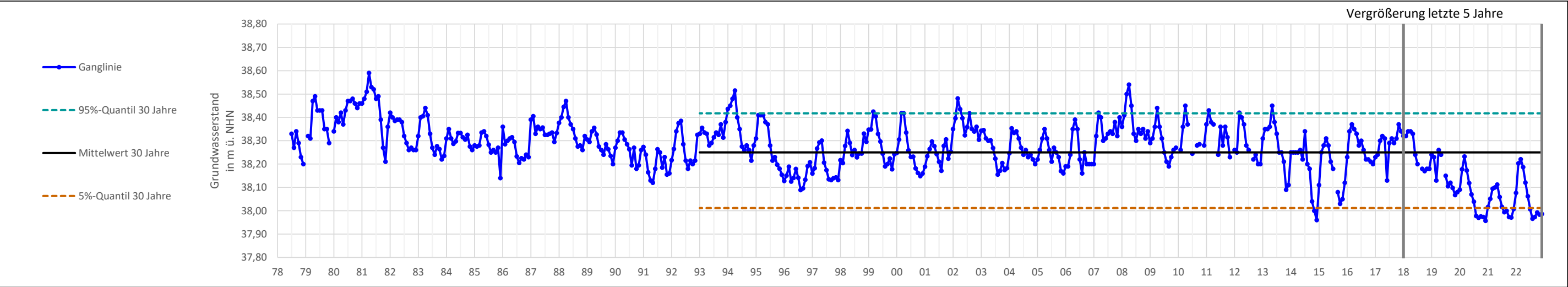
Messstelle: NHW25/2.2

R: 557466 H: 5901298 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,68 m ü. NHN

Filteroberkante: 11,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 8,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 267



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	38,12	38,28	38,25	38,22	38,14	38,12	38,03	37,99	38,02	38,01	38,00	38,03	38,09	38,10
	Mittel	38,08	38,20	38,22	38,19	38,12	38,06	38,01	37,97	37,97	37,99	37,98	37,99	38,05	38,06
	Min	38,04	38,10	38,19	38,13	38,10	38,02	37,98	37,94	37,93	37,97	37,96	37,95	38,02	38,03
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,15	0,13	0,09	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	-0,08	-0,10	-0,15	-0,18	-0,19	-0,23	-0,24	-0,23	-0,21	-0,20	-0,21	-0,20	-0,18

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



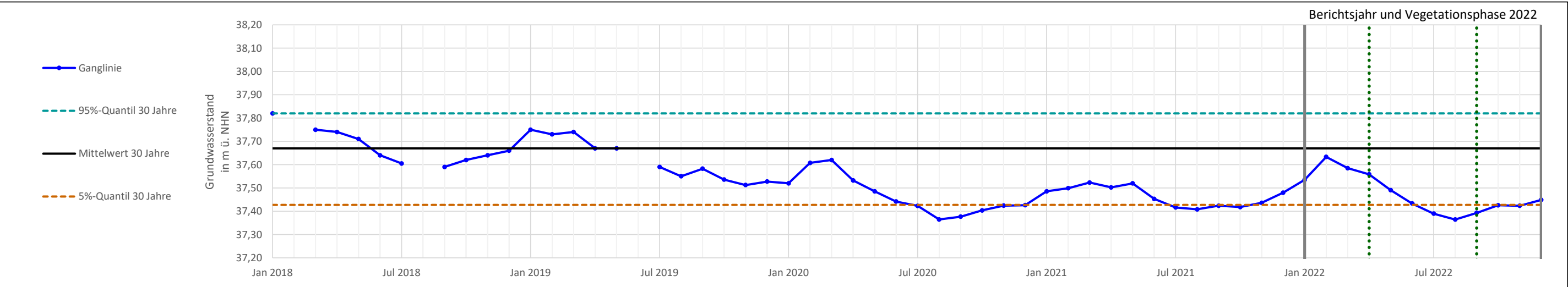
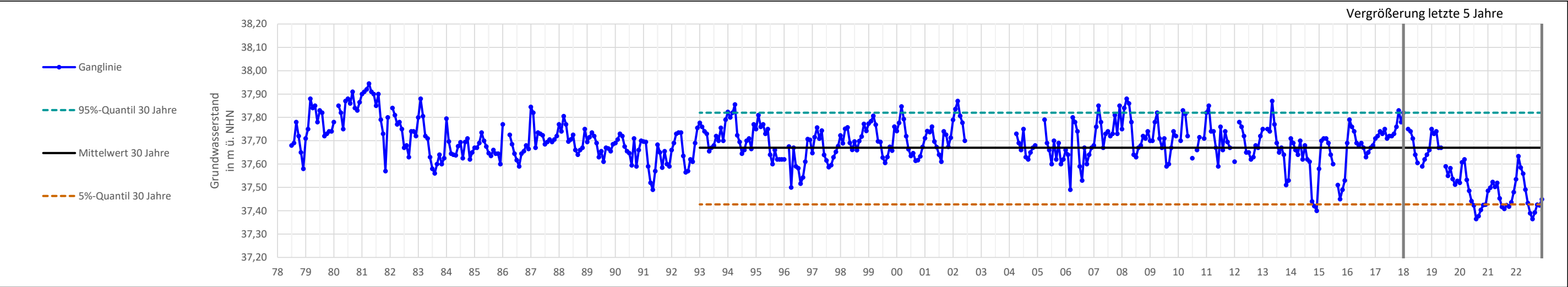
Messstelle: NHW26/2.1

R: 557276 H: 5900908 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 38,32 m ü. NHN

Filteroberkante: 19 m ü. NHN  
Filterunterkante: 16,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 268



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	37,57	37,72	37,63	37,61	37,51	37,50	37,42	37,40	37,47	37,45	37,44	37,52	37,49	37,52
	Mittel	37,53	37,63	37,58	37,56	37,49	37,43	37,39	37,36	37,39	37,43	37,42	37,45	37,44	37,47
	Min	37,50	37,53	37,55	37,45	37,44	37,33	37,35	37,33	37,31	37,40	37,41	37,41	37,37	37,42
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,13	0,06	0,06	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,16	-0,10	-0,15	-0,17	-0,20	-0,21	-0,24	-0,24	-0,23	-0,20	-0,20	-0,20	-0,22	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



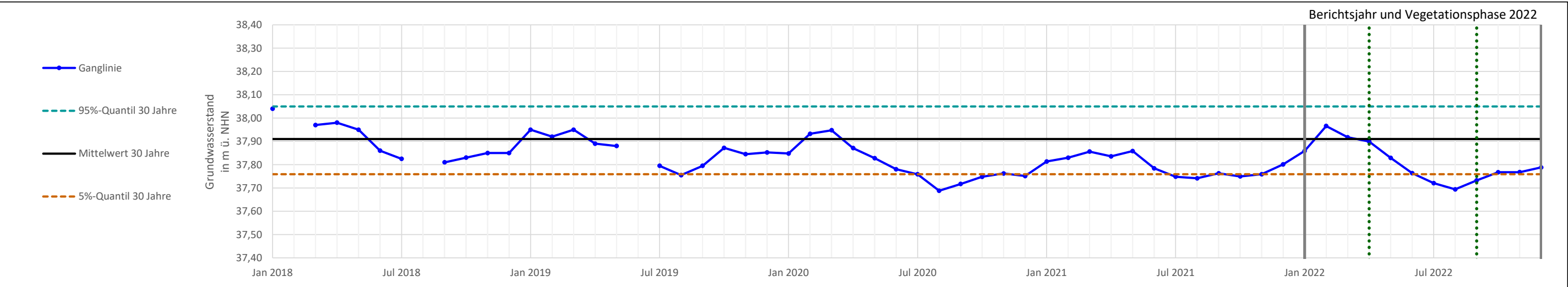
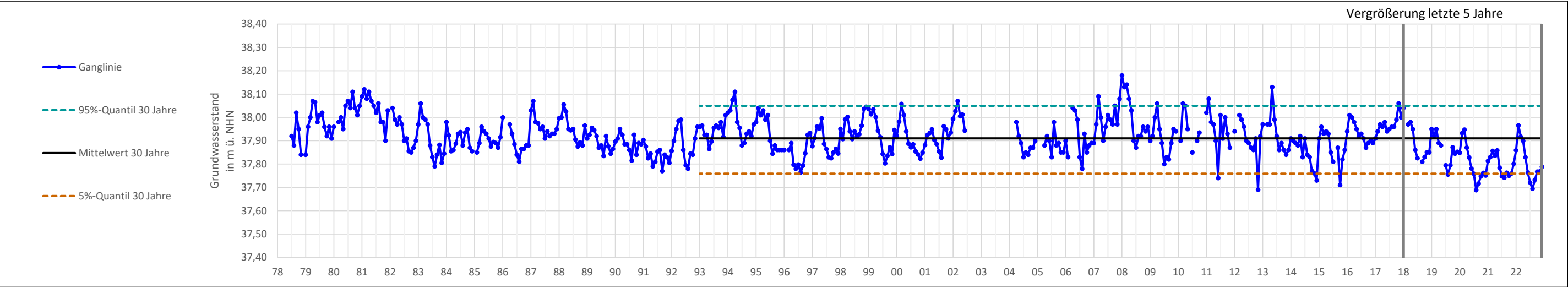
Messstelle: NHW26/2.2

R: 557276 H: 5900908 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 38,48 m ü. NHN

Filteroberkante: 11,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 269



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	37,90	38,06	37,96	37,95	37,85	37,84	37,76	37,73	37,81	37,80	37,78	37,86	37,82	37,86
	Mittel	37,86	37,97	37,92	37,90	37,83	37,76	37,72	37,69	37,73	37,77	37,77	37,79	37,77	37,81
	Min	37,82	37,86	37,88	37,72	37,69	37,57	37,68	37,66	37,64	37,74	37,75	37,74	37,66	37,73
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,05	0,14	0,06	0,06	-0,03	-0,02	-0,03	-0,05	-0,03	0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,08	0,01	-0,07	-0,07	-0,11	-0,12	-0,14	-0,16	-0,14	-0,11	-0,10	-0,11	-0,12	-0,10

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



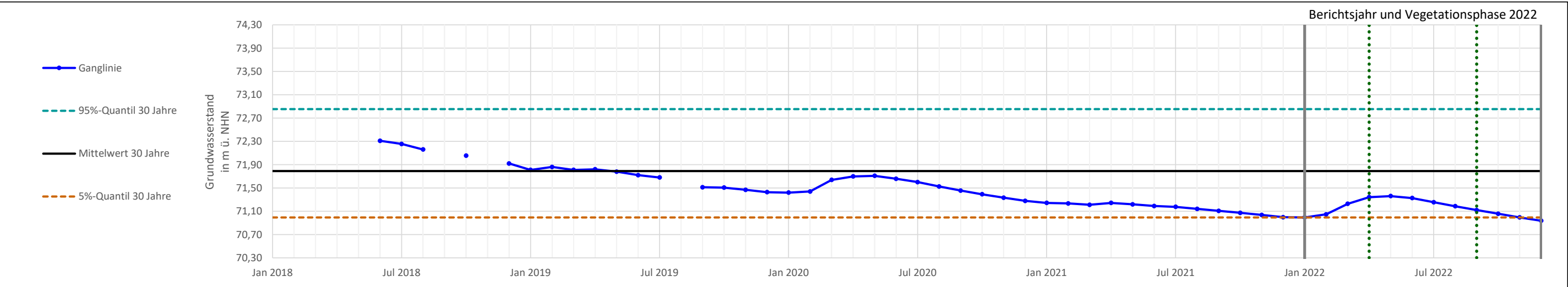
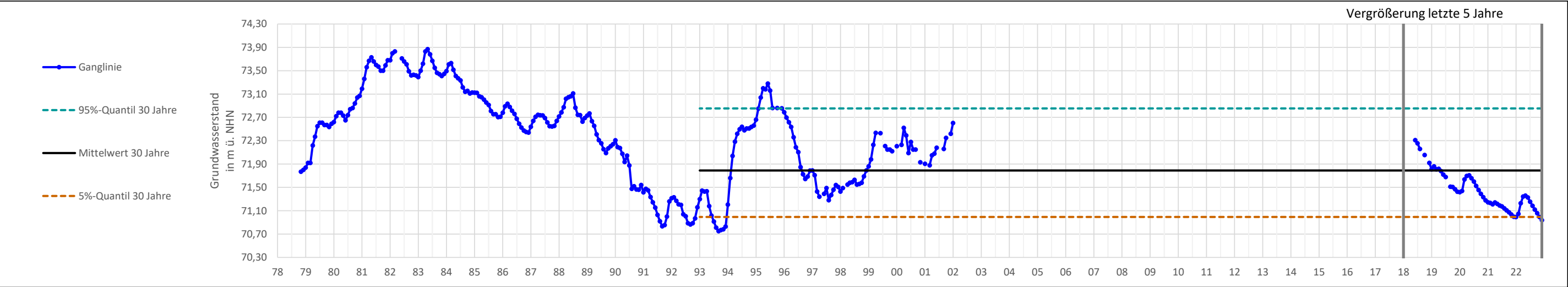
Messstelle: NHW28/1

R: 565593 H: 5894741 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 81,63 m ü. NHN

Filteroberkante: 68,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 65,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 270



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	71,05	71,13	71,32	71,37	71,38	71,37	71,30	71,23	71,16	71,10	71,04	70,97	71,30	71,20	
	Mittel	70,99	71,05	71,23	71,34	71,36	71,33	71,26	71,19	71,12	71,06	70,99	70,94	71,27	71,15	
	Min	70,94	70,95	71,10	71,28	71,32	71,26	71,19	71,13	71,07	71,00	70,94	70,90	71,21	71,09	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,25	-0,19	0,02	0,10	0,14	0,14	0,08	0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,06	0,09	0,00	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,81	-0,72	-0,67	-0,62	-0,57	-0,59	-0,59	-0,58	-0,51	-0,67	-0,56	-0,76	-0,58	-0,64	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



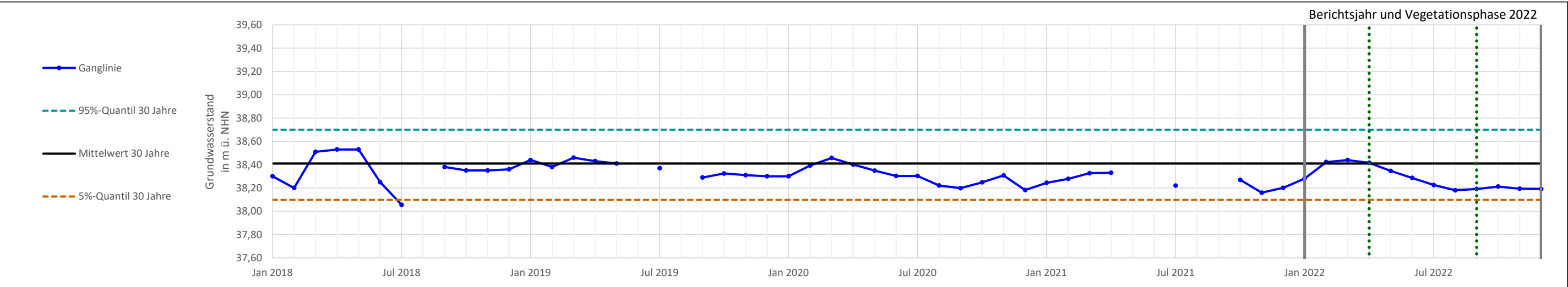
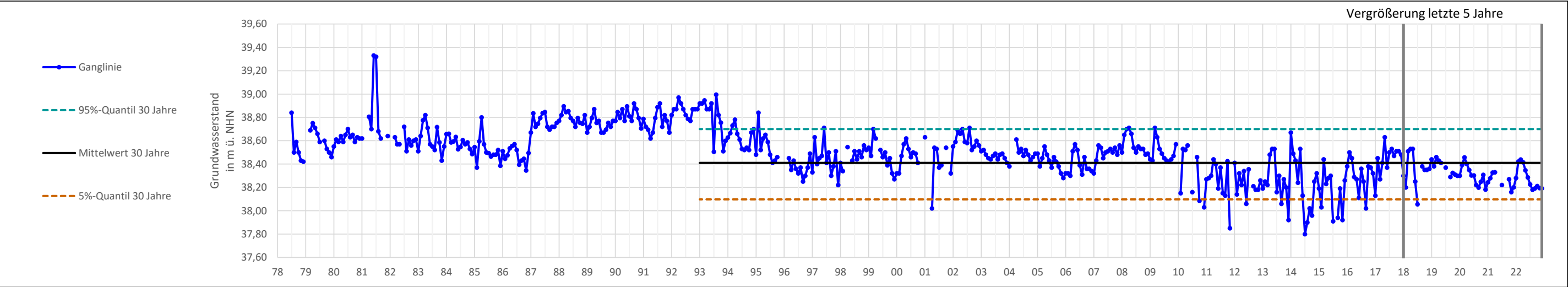
Messstelle: NHW29/2.1

R: 557686 H: 5901403 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 37,07 m ü. NHN

Filteroberkante: 16,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 13,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 271



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	38,33	38,51	38,47	38,46	38,37	38,35	38,25	38,21	38,25	38,23	38,22	38,24	38,32	38,32
	Mittel	38,28	38,42	38,44	38,42	38,35	38,29	38,23	38,18	38,19	38,21	38,19	38,19	38,27	38,28
	Min	38,24	38,31	38,41	38,36	38,33	38,23	38,20	38,15	38,14	38,19	38,17	38,15	38,24	38,24
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,04	0,14	0,11	0,09			0,01			-0,06	0,03	-0,01	0,05	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,13	0,00	-0,05	-0,06	-0,16	-0,15	-0,13	-0,24	-0,16	-0,17	-0,16	-0,17	-0,15	-0,13

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



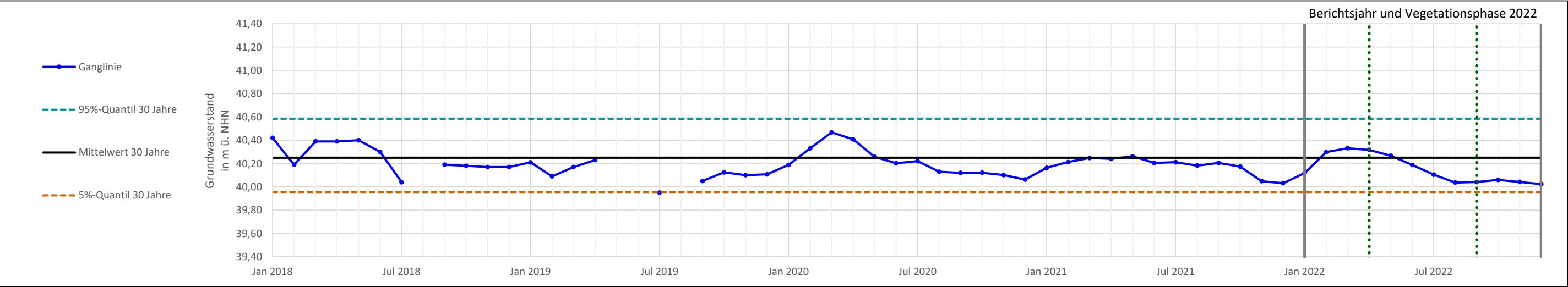
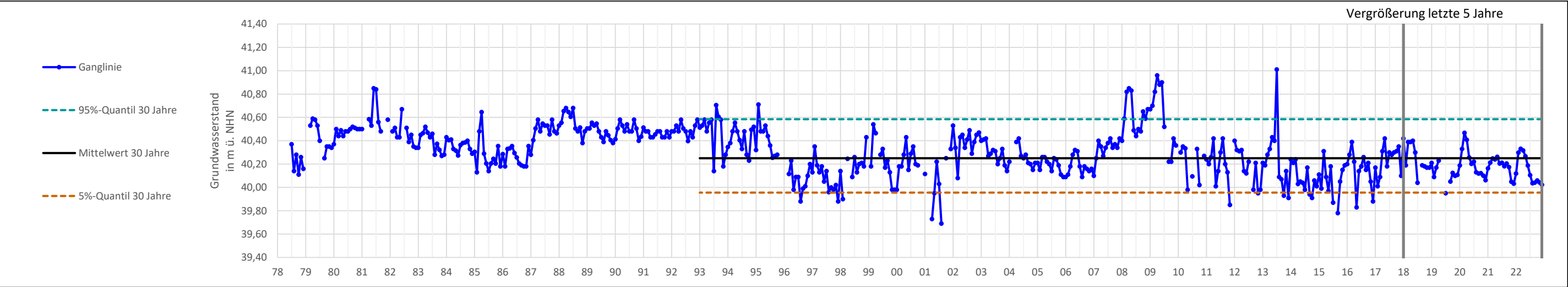
Messstelle: NHW29/2.2

R: 557686 H: 5901403 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 37,02 m ü. NHN

Filteroberkante: -24,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -29,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 272



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	40,21	40,39	40,38	40,37	40,43	40,38	40,14	40,08	40,11	40,10	40,10	40,07	40,25	40,23
	Mittel	40,12	40,30	40,33	40,32	40,27	40,19	40,10	40,04	40,04	40,06	40,04	40,02	40,16	40,15
	Min	40,05	40,18	40,29	40,27	40,13	40,11	40,07	39,96	39,99	40,02	40,01	39,97	40,09	40,09
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,04	0,09	0,08	0,08	0,01	-0,02	-0,11	-0,15	-0,16	-0,11	-0,01	-0,01	-0,06	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,13	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,08	-0,13	-0,19	-0,14	-0,13	-0,13	-0,16	-0,10	-0,09

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



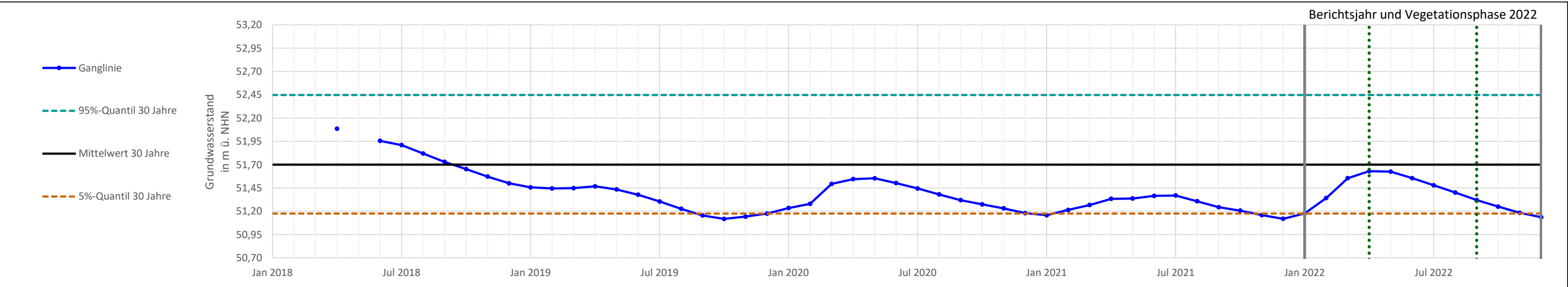
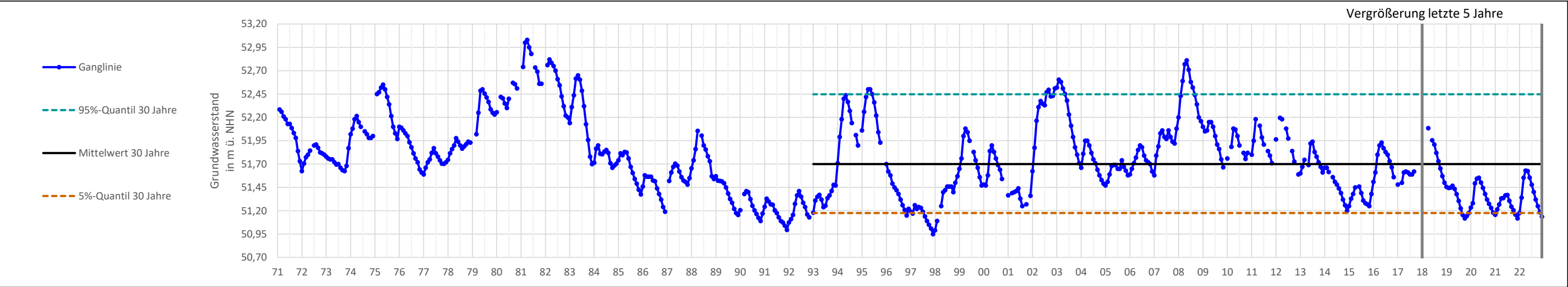
Messstelle: NHW3/4.1

R: 555767 H: 5896950 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,7 m ü. NHN

Filteroberkante: 10,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 5,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 273



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,25	51,46	51,61	51,65	51,65	51,59	51,52	51,44	51,36	51,29	51,22	51,16	51,54	51,43
	Mittel	51,18	51,34	51,55	51,63	51,62	51,55	51,48	51,40	51,32	51,25	51,18	51,14	51,50	51,39
	Min	51,11	51,25	51,46	51,61	51,59	51,52	51,44	51,36	51,28	51,21	51,16	51,12	51,47	51,34
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,13	0,29	0,30	0,29	0,19	0,11	0,09	0,08	0,04	0,02	0,02	0,18	0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,41	-0,33	-0,24	-0,22	-0,22	-0,26	-0,28	-0,29	-0,34	-0,36	-0,38	-0,37	-0,27	-0,31

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



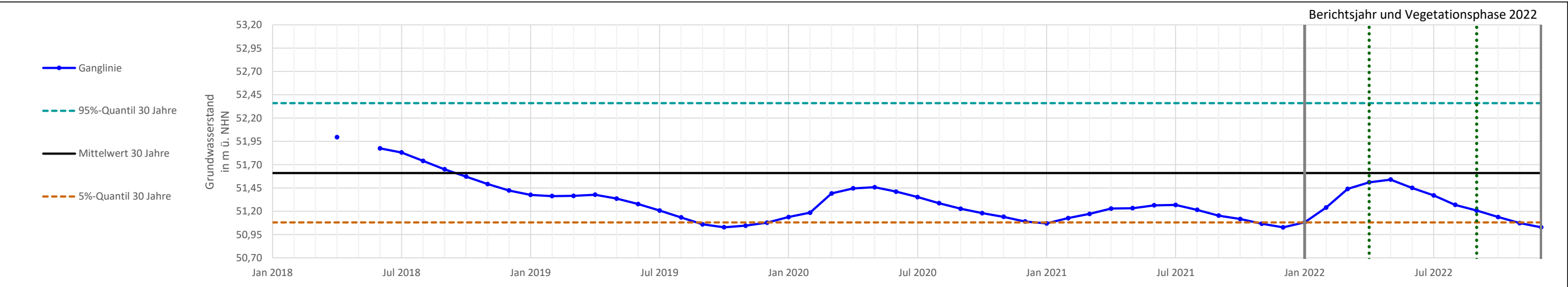
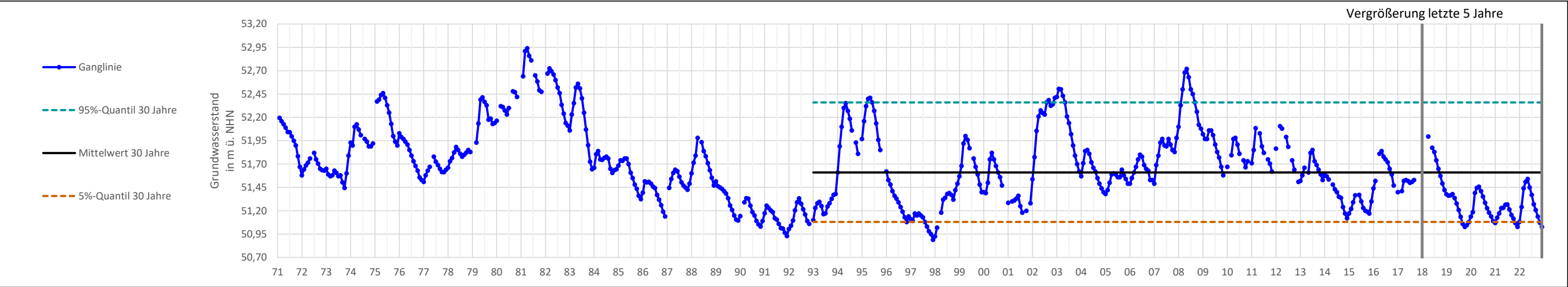
Messstelle: NHW3/4.2

R: 555767 H: 5896950 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,57 m ü. NHN

Filteroberkante: -15,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -20,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 274



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,15	51,36	51,49	51,51	51,54	51,45	51,37	51,31	51,25	51,18	51,11	51,05	51,40	51,31
	Mittel	51,08	51,24	51,44	51,51	51,54	51,45	51,37	51,27	51,21	51,14	51,07	51,03	51,39	51,28
	Min	51,02	51,14	51,36	51,51	51,54	51,45	51,37	51,24	51,17	51,10	51,05	51,00	51,38	51,25
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,01	0,11	0,27	0,28	0,31	0,19	0,10	0,05	0,05	0,02	0,01	0,00	0,16	0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,42	-0,34	-0,27	-0,25	-0,22	-0,27	-0,30	-0,34	-0,37	-0,38	-0,40	-0,39	-0,29	-0,33

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



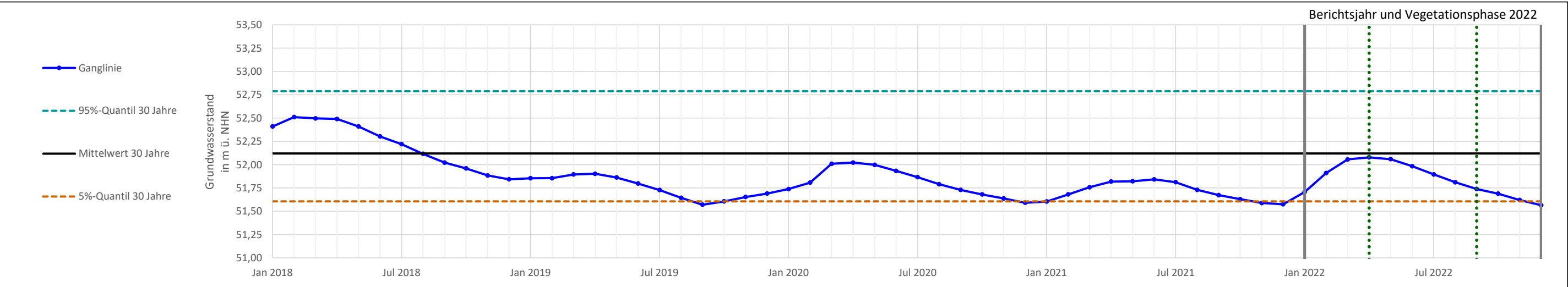
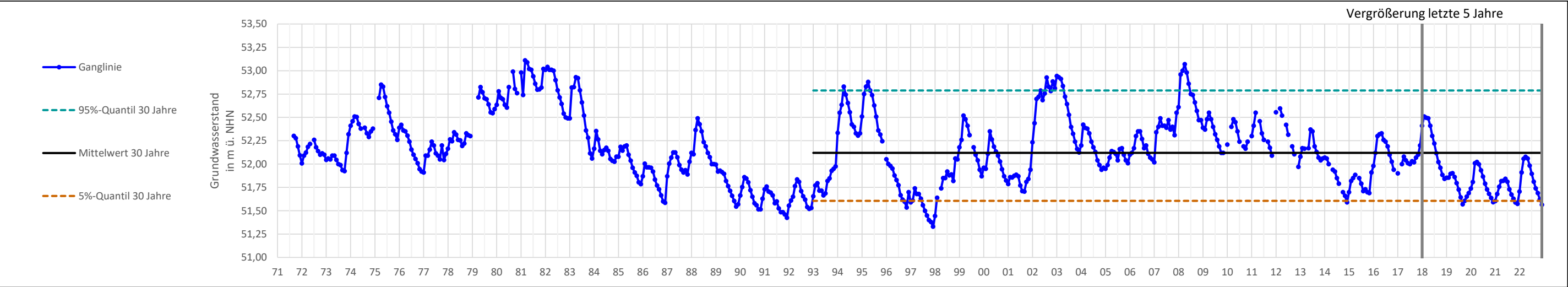
Messstelle: NHW3/5.1

R: 554737 H: 5896775 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,09 m ü. NHN

Filteroberkante: 37,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 33,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 275



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,76	52,06	52,07	52,09	52,08	52,03	51,94	51,85	51,77	51,72	51,65	51,59	51,96	51,88
	Mittel	51,71	51,91	52,06	52,08	52,06	51,98	51,90	51,81	51,74	51,69	51,62	51,56	51,93	51,84
	Min	51,59	51,75	52,04	52,05	52,03	51,94	51,85	51,77	51,72	51,65	51,59	51,55	51,89	51,79
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,10	0,23	0,30	0,26	0,24	0,14	0,08	0,08	0,07	0,06	0,03	-0,01	0,14	0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,36	-0,25	-0,21	-0,20	-0,19	-0,21	-0,24	-0,26	-0,31	-0,31	-0,35	-0,39	-0,24	-0,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



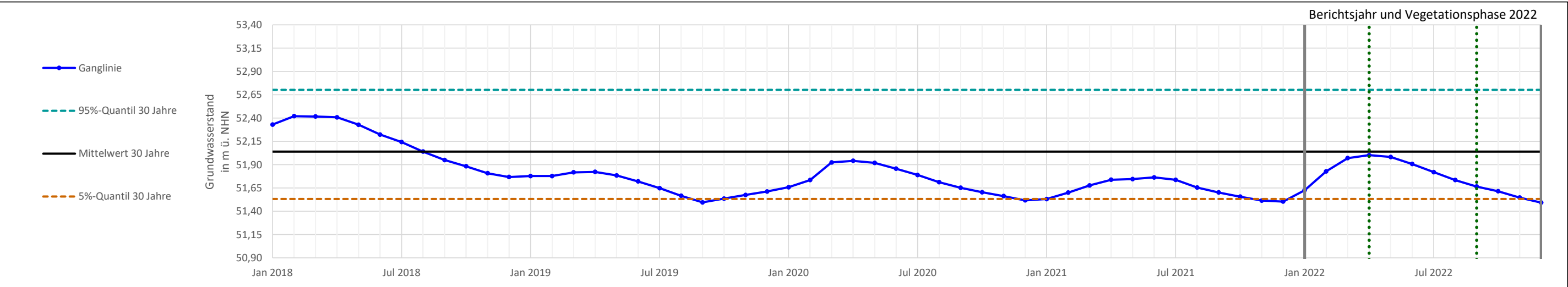
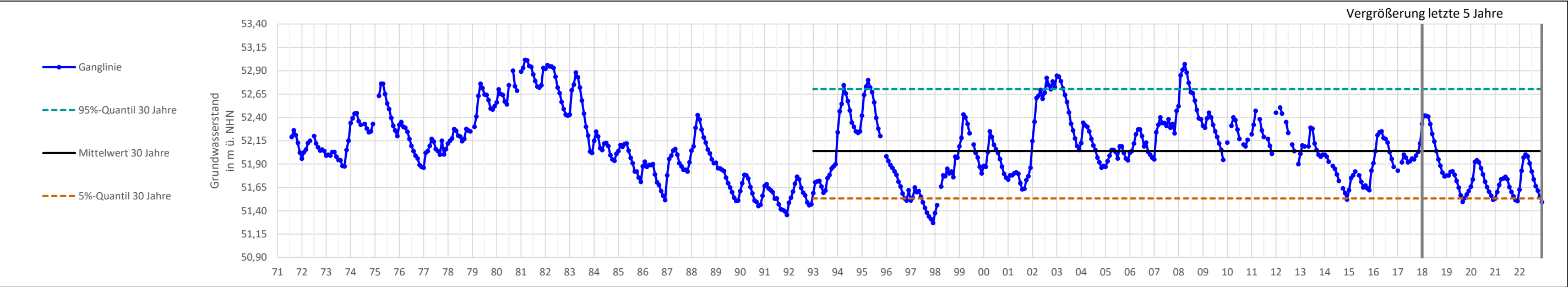
Messstelle: NHW3/5.2

R: 554737 H: 5896775 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,78 m ü. NHN

Filteroberkante: 10,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 6,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 276



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,68	51,97	51,98	52,01	52,01	51,96	51,86	51,78	51,69	51,65	51,58	51,51	51,88	51,81
	Mittel	51,63	51,83	51,97	52,00	51,98	51,91	51,82	51,74	51,66	51,61	51,55	51,49	51,85	51,77
	Min	51,52	51,68	51,96	51,98	51,95	51,86	51,78	51,69	51,65	51,58	51,51	51,48	51,82	51,72
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,09	0,23	0,29	0,26	0,24	0,14	0,08	0,08	0,06	0,06	0,03	-0,01	0,15	0,13
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,36	-0,25	-0,21	-0,20	-0,19	-0,21	-0,24	-0,27	-0,31	-0,31	-0,34	-0,39	-0,24	-0,27

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



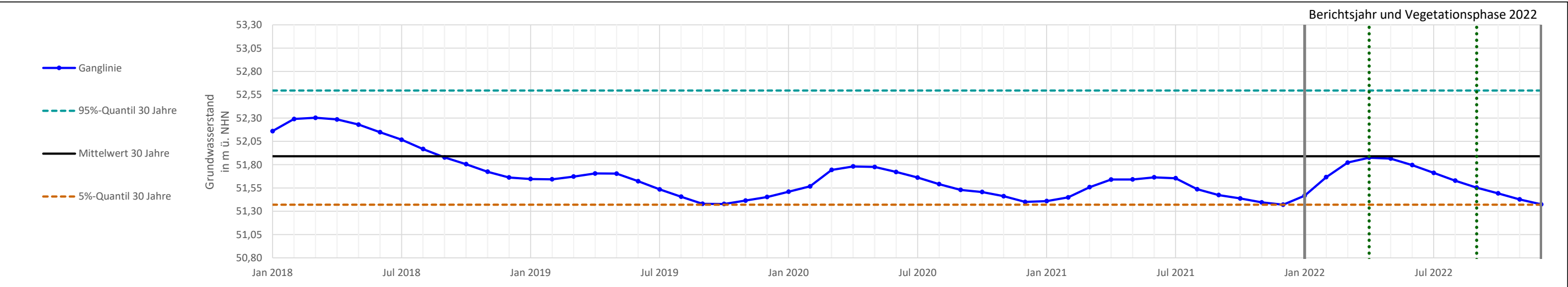
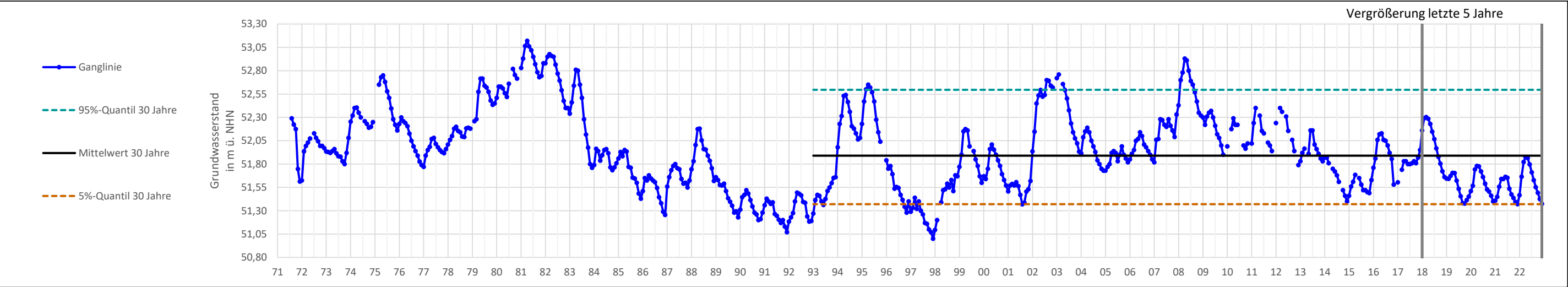
Messstelle: NHW3/5.3

R: 554737 H: 5896775 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 54,75 m ü. NHN

Filteroberkante: -115,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: -119,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 277



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	51,58	51,76	51,86	51,89	51,89	51,84	51,76	51,68	51,58	51,54	51,46	51,40	51,77	51,69
	Mittel	51,47	51,67	51,82	51,88	51,87	51,80	51,71	51,63	51,55	51,49	51,43	51,37	51,74	51,64
	Min	51,37	51,56	51,76	51,85	51,84	51,71	51,67	51,58	51,52	51,45	51,37	51,35	51,69	51,59
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,22	0,26	0,23	0,22	0,13	0,06	0,09	0,08	0,06	0,03	0,00	0,14	0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,34	-0,23	-0,17	-0,17	-0,17	-0,20	-0,22	-0,23	-0,30	-0,30	-0,31	-0,31	-0,22	-0,25

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



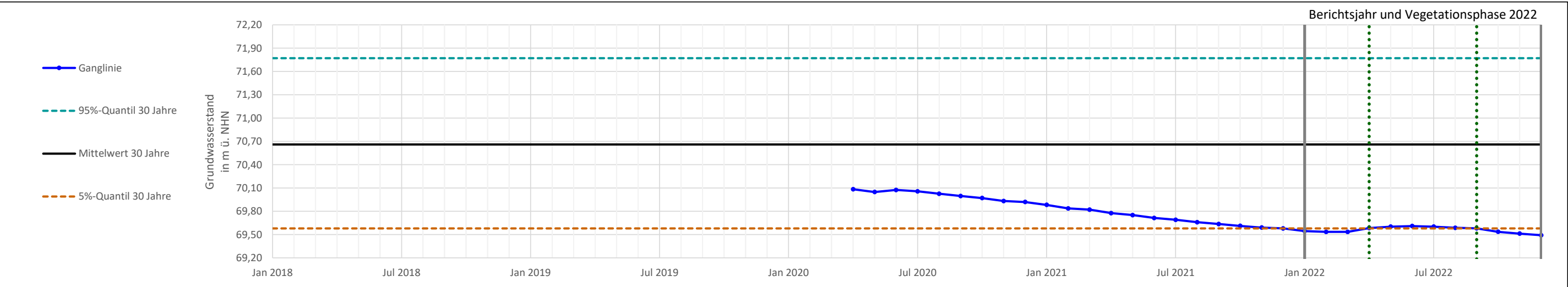
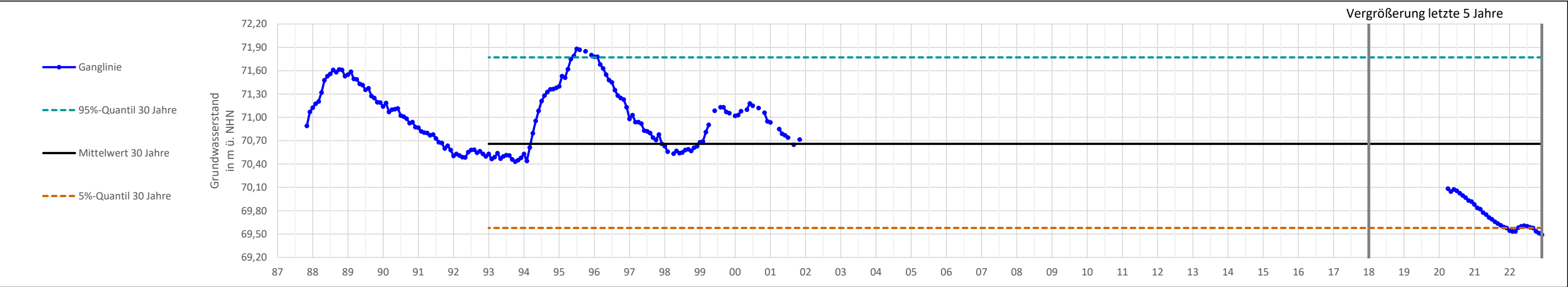
Messstelle: NHW30/2.4

R: 564911 H: 5894891 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 93,78 m ü. NHN

Filteroberkante: 60,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: 58,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 278



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	69,63	69,62	69,63	69,68	69,66	69,64	69,63	69,64	69,64	69,58	69,57	69,54	69,65	69,62
	Mittel	69,54	69,53	69,53	69,58	69,60	69,61	69,60	69,59	69,58	69,54	69,51	69,49	69,59	69,56
	Min	69,47	69,44	69,46	69,52	69,57	69,59	69,58	69,55	69,52	69,50	69,45	69,43	69,55	69,51
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,34	-0,30	-0,29	-0,19	-0,15	-0,10	-0,09	-0,07	-0,06	-0,08	-0,08	-0,09	-0,11	-0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,17	-1,16	-1,19	-1,08	-1,08	-1,11	-1,10	-1,09	-1,01	-1,10	-1,06	-1,11	-1,08	-1,10

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



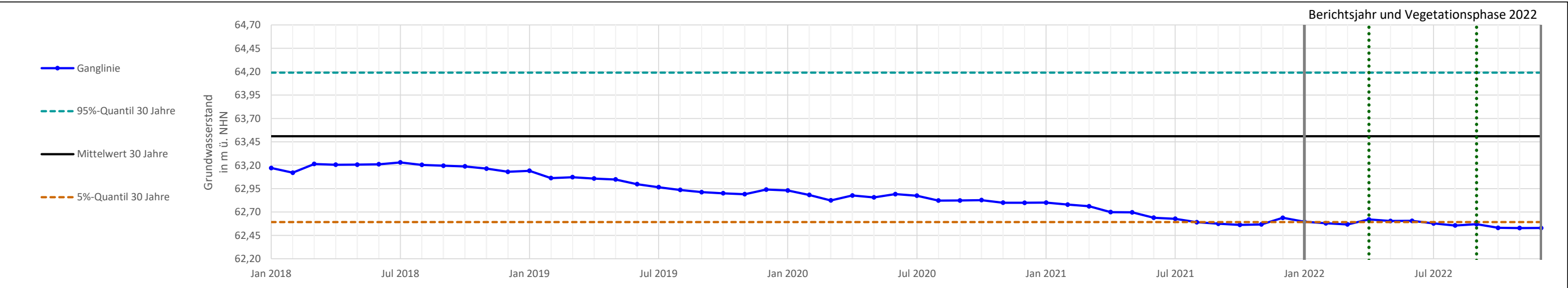
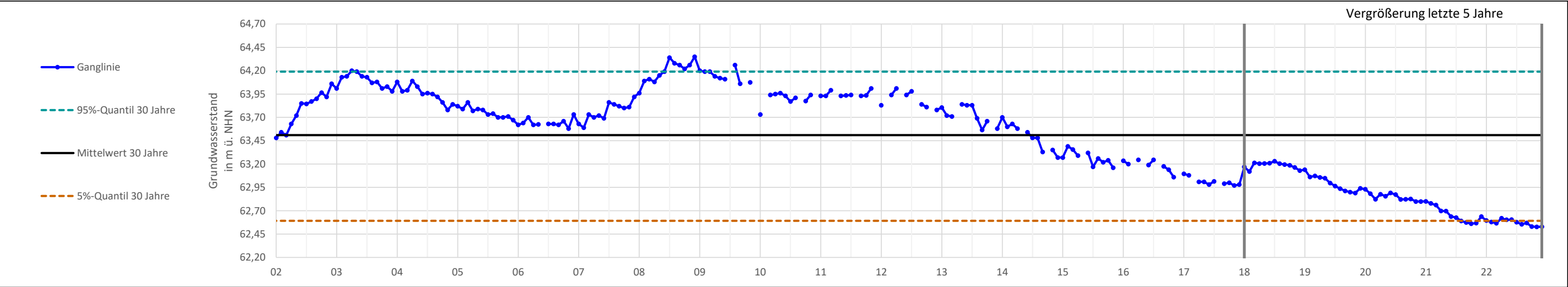
Messstelle: NHW30/2.5

R: 564913 H: 5894939 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 93,58 m ü. NHN

Filteroberkante: -17,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -22,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 279



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	62,71	62,67	62,68	62,74	62,67	62,66	62,62	62,62	62,65	62,61	62,59	62,61	62,66	62,65
	Mittel	62,60	62,58	62,57	62,62	62,60	62,60	62,58	62,56	62,57	62,53	62,53	62,53	62,59	62,57
	Min	62,51	62,49	62,50	62,54	62,57	62,56	62,54	62,50	62,51	62,49	62,44	62,45	62,54	62,51
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,20	-0,20	-0,19	-0,08	-0,09	-0,03	-0,05	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	-0,11	-0,05	-0,09
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,93	-0,91	-1,02	-0,89	-0,96	-0,93	-0,94	-0,98	-0,90	-0,94	-0,92	-0,92	-0,93	-0,94

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



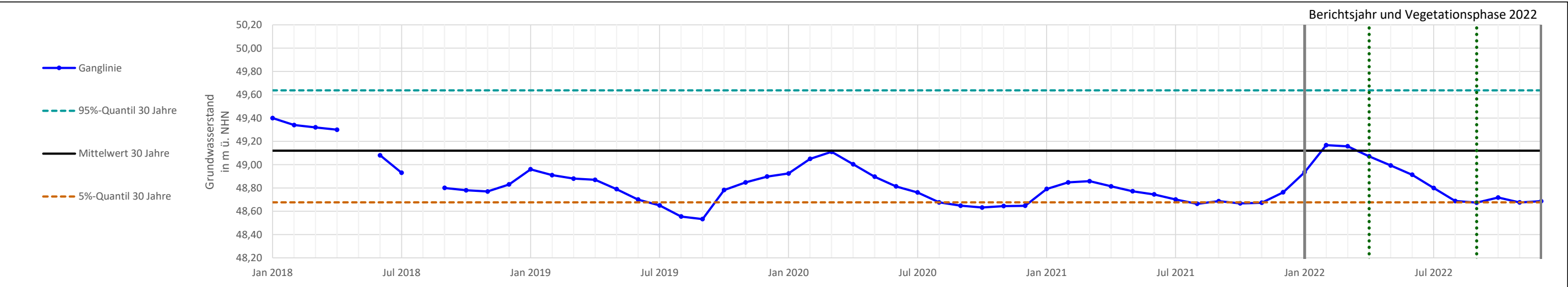
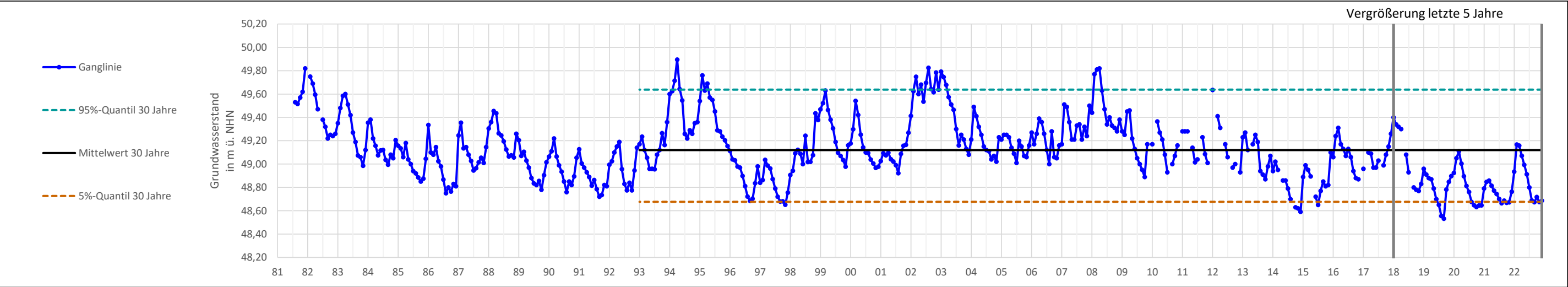
Messstelle: NHW32/2.1

R: 552728 H: 5897830 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,32 m ü. NHN

Filteroberkante: 47,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 42,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 280



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	48,96	49,36	49,32	49,11	49,04	48,96	48,86	48,75	48,75	48,75	48,70	48,78	48,91	48,94
	Mittel	48,94	49,17	49,16	49,07	48,99	48,91	48,80	48,69	48,67	48,72	48,68	48,69	48,86	48,87
	Min	48,83	48,94	49,06	49,03	48,96	48,85	48,74	48,64	48,62	48,70	48,66	48,65	48,81	48,81
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,14	0,32	0,30	0,26	0,22	0,17	0,10	0,02	-0,01	0,05	0,00	-0,08	0,13	0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,26	-0,10	-0,13	-0,20	-0,18	-0,19	-0,25	-0,32	-0,34	-0,28	-0,35	-0,40	-0,25	-0,25

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



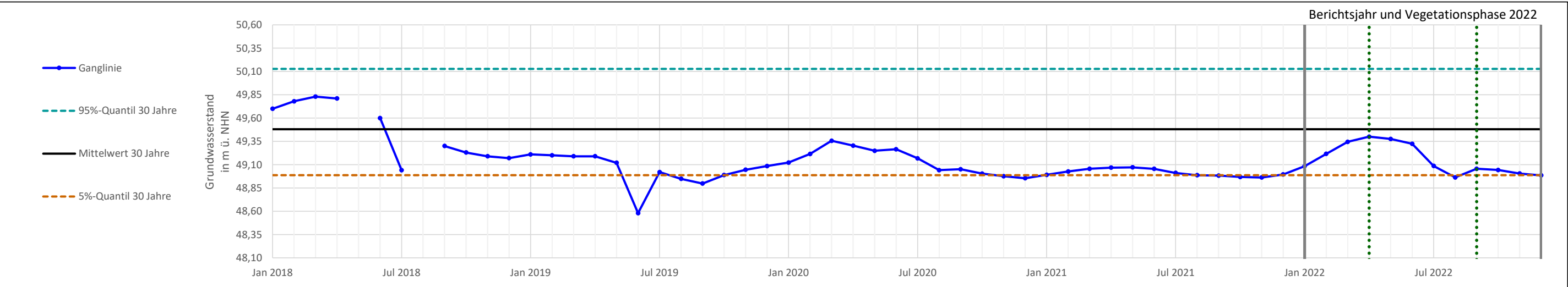
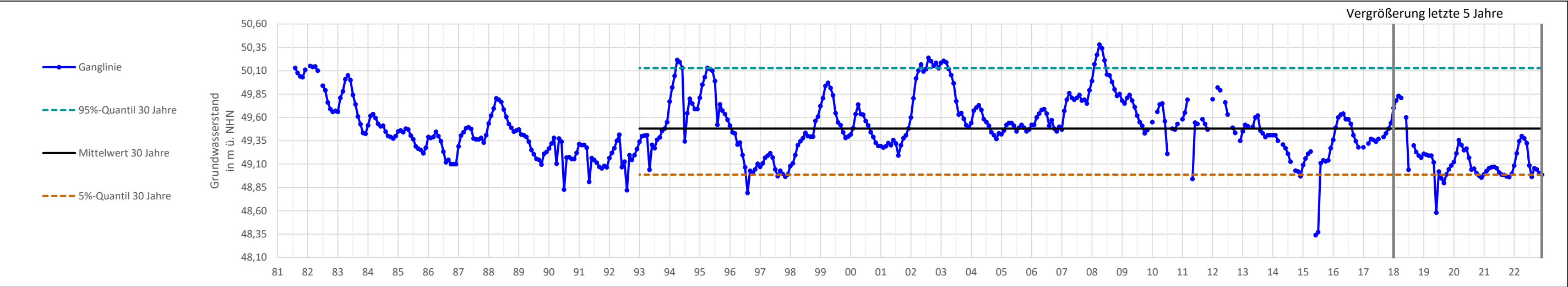
Messstelle: NHW32/2.2

R: 552728 H: 5897830 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 53,11 m ü. NHN

Filteroberkante: 17,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 12,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 281



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	49,13	49,32	49,38	49,42	49,41	49,38	49,28	49,17	49,09	49,08	49,04	49,02	49,29	49,23
	Mittel	49,08	49,22	49,34	49,40	49,38	49,32	49,09	48,96	49,06	49,04	49,00	48,99	49,20	49,16
	Min	49,02	49,10	49,31	49,36	48,69	49,27	48,40	48,27	49,04	49,02	48,98	48,96	48,84	48,95
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,09	0,19	0,29	0,33	0,30	0,27	0,07	-0,02	0,07	0,07	0,04	-0,01	0,17	0,14
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,39	-0,32	-0,26	-0,25	-0,20	-0,19	-0,33	-0,43	-0,37	-0,35	-0,38	-0,41	-0,30	-0,32

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



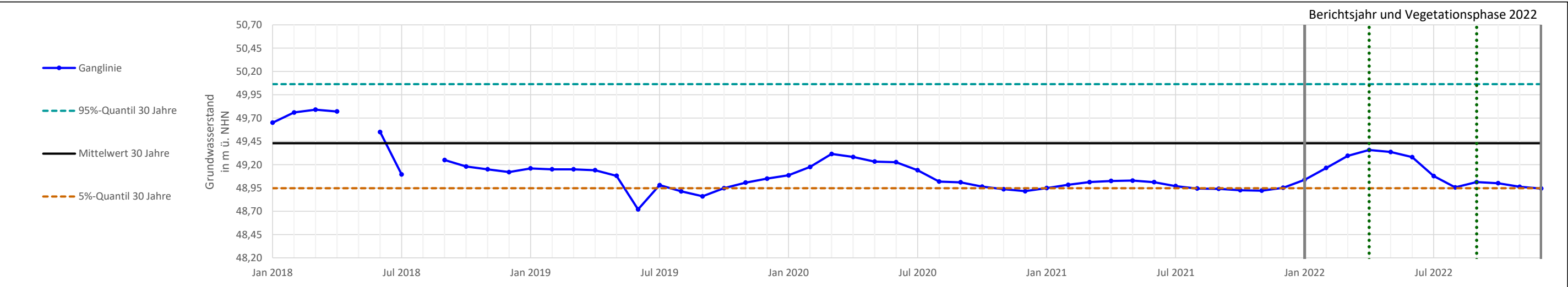
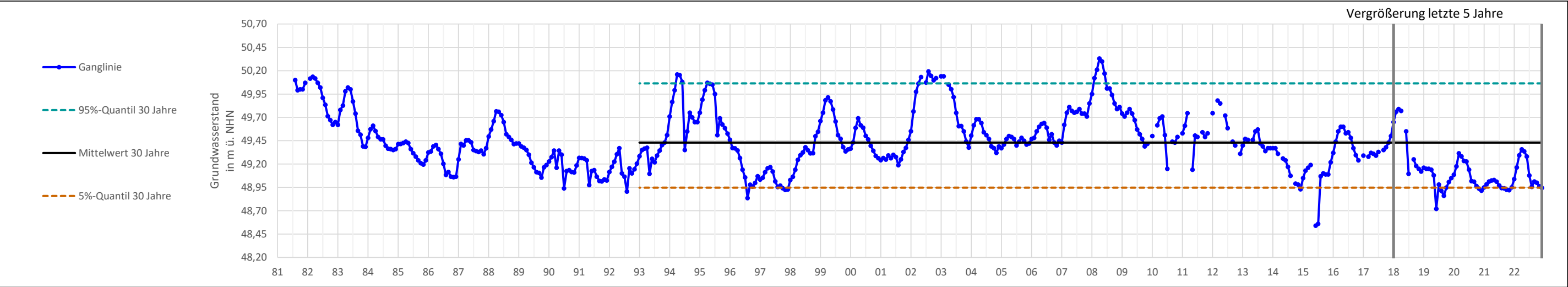
Messstelle: NHW32/2.3

R: 552728 H: 5897830 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 52,79 m ü. NHN

Filteroberkante: -4,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -9,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 282



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	49,09	49,27	49,34	49,38	49,37	49,34	49,24	49,12	49,05	49,04	49,00	48,98	49,25	49,18
	Mittel	49,04	49,16	49,29	49,36	49,34	49,28	49,08	48,96	49,01	49,00	48,96	48,94	49,17	49,12
	Min	48,97	49,05	49,26	49,31	48,89	49,22	48,60	48,45	49,00	48,98	48,94	48,92	48,91	48,97
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,09	0,18	0,28	0,33	0,31	0,27	0,11	0,01	0,07	0,07	0,04	-0,01	0,18	0,15
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,39	-0,32	-0,24	-0,25	-0,21	-0,18	-0,31	-0,40	-0,37	-0,34	-0,38	-0,37	-0,29	-0,31

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



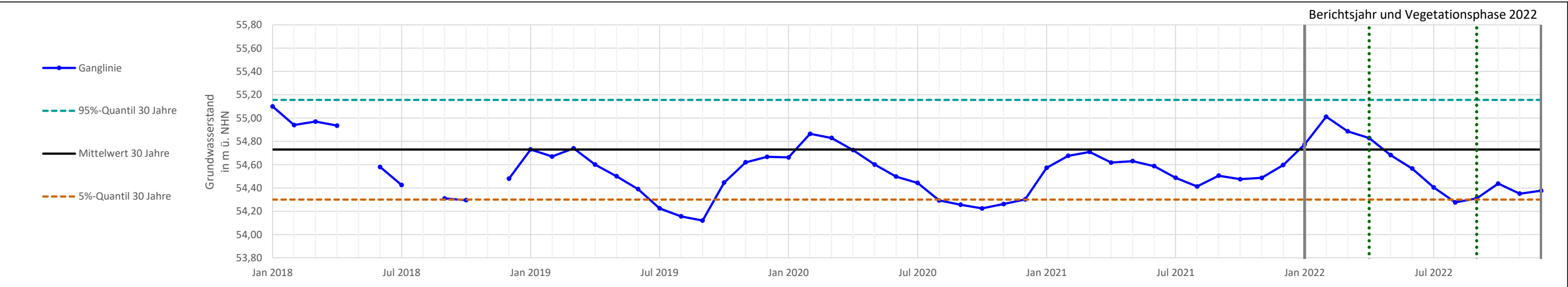
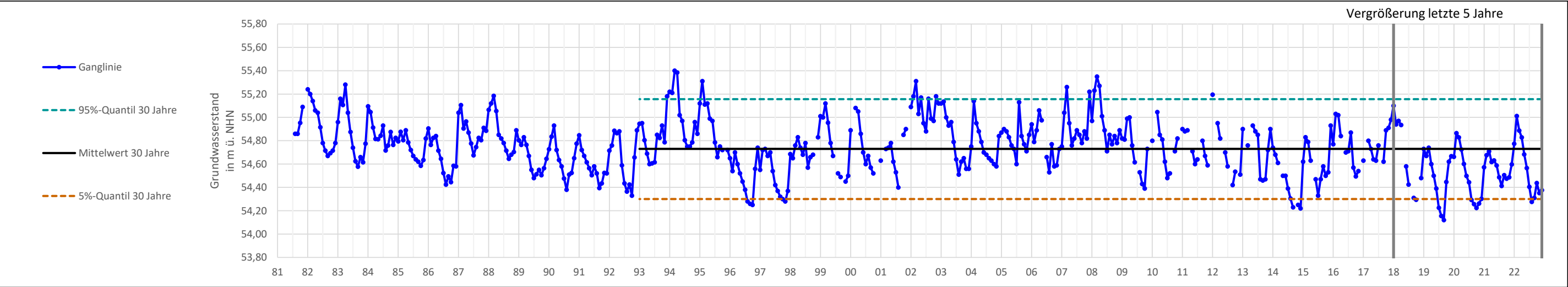
Messstelle: NHW33/2.1

R: 553108 H: 5893499 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,7 m ü. NHN

Filteroberkante: 28,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 23,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 283



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,83	55,24	55,04	54,93	54,74	54,66	54,49	54,33	54,48	54,51	54,39	54,58	54,60	54,68
	Mittel	54,77	55,01	54,89	54,83	54,68	54,57	54,40	54,28	54,31	54,44	54,35	54,38	54,51	54,58
	Min	54,72	54,77	54,80	54,73	54,65	54,47	54,32	54,23	54,21	54,39	54,32	54,31	54,43	54,49
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,20	0,34	0,18	0,21	0,05	-0,02	-0,08	-0,14	-0,20	-0,04	-0,14	-0,22	-0,03	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,07	0,09	-0,05	-0,04	-0,09	-0,10	-0,19	-0,30	-0,25	-0,16	-0,29	-0,35	-0,16	-0,15

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



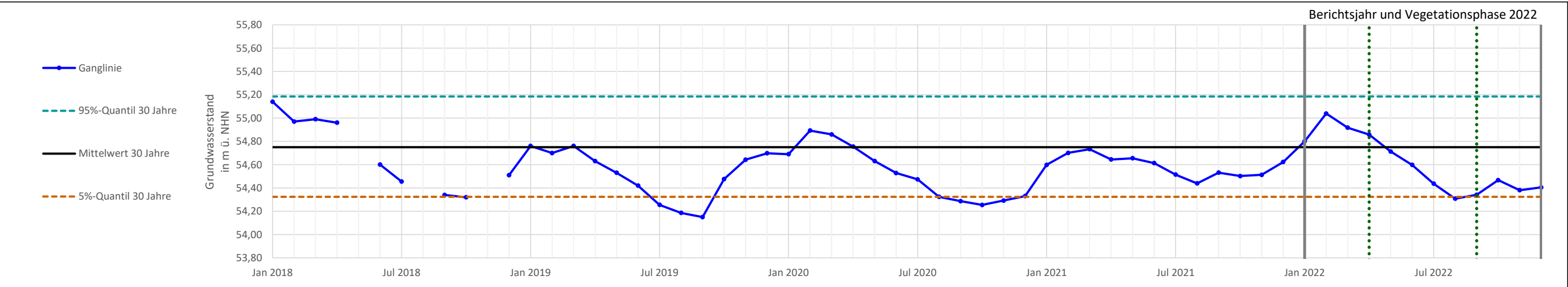
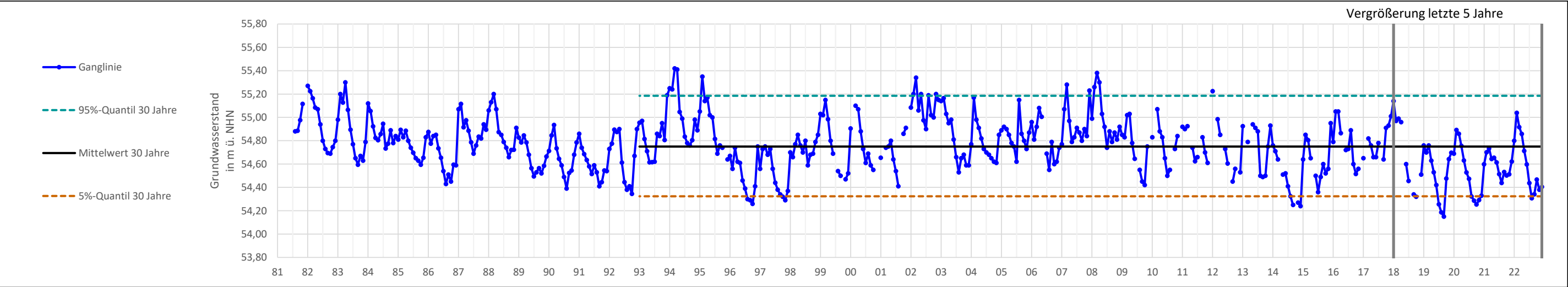
Messstelle: NHW33/2.2

R: 553108 H: 5893499 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 57,42 m ü. NHN

Filteroberkante: -22,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -27,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 284



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	54,86	55,27	55,07	54,96	54,77	54,69	54,52	54,36	54,51	54,53	54,42	54,60	54,64	54,71
	Mittel	54,80	55,04	54,92	54,86	54,71	54,60	54,44	54,31	54,34	54,47	54,38	54,40	54,54	54,61
	Min	54,74	54,79	54,83	54,76	54,68	54,50	54,36	54,26	54,24	54,42	54,35	54,34	54,47	54,52
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,20	0,34	0,18	0,21	0,06	-0,02	-0,08	-0,13	-0,19	-0,03	-0,13	-0,22	-0,02	0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,06	0,09	-0,04	-0,04	-0,09	-0,10	-0,18	-0,29	-0,24	-0,16	-0,28	-0,34	-0,16	-0,14

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



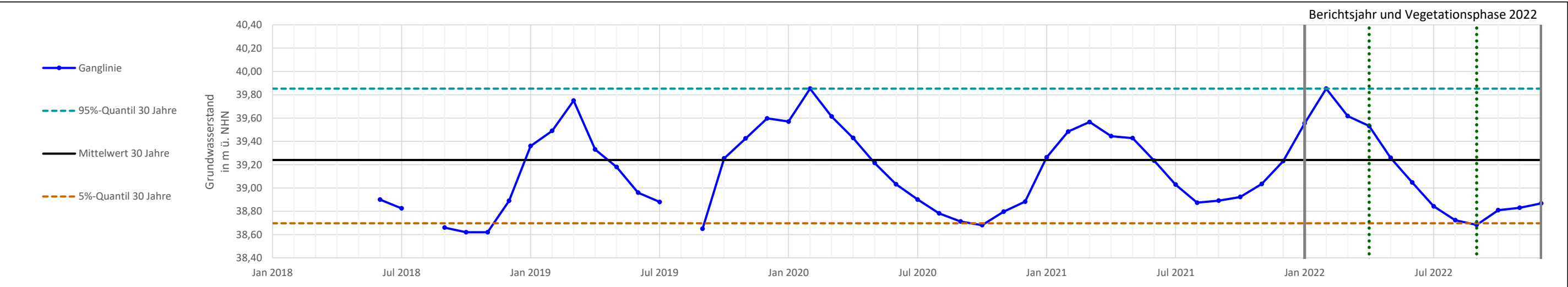
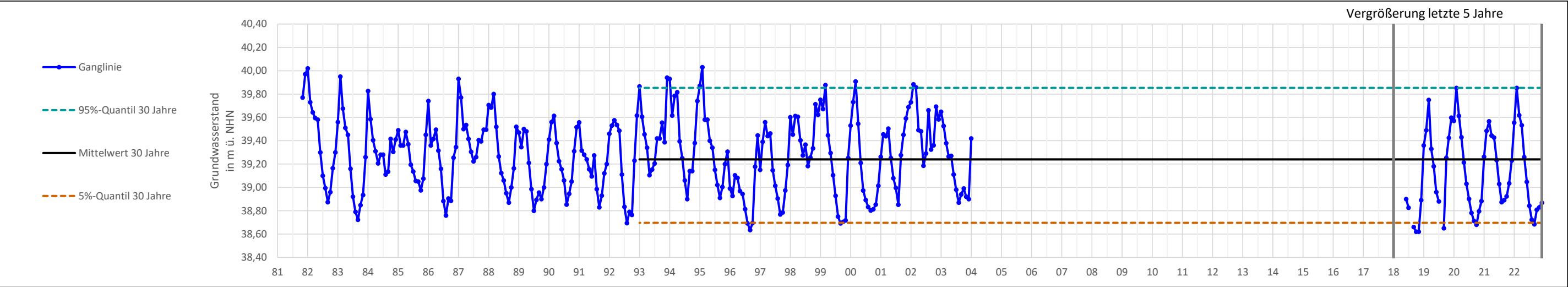
Messstelle: NHW34/2.1

R: 557656 H: 5900349 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,65 m ü. NHN

Filteroberkante: 37,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 36,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 285



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	39,60	40,09	39,81	39,69	39,39	39,16	38,93	38,77	38,76	38,83	38,84	39,01	39,12	39,24	
	Mittel	39,56	39,85	39,62	39,53	39,26	39,05	38,84	38,72	38,68	38,81	38,83	38,87	39,01	39,14	
	Min	39,40	39,55	39,48	39,39	39,16	38,92	38,77	38,67	38,65	38,76	38,82	38,82	38,93	39,03	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,29	0,37	0,05	0,09	-0,17	-0,19	-0,19	-0,15	-0,21	-0,11	-0,20	-0,36	-0,14	-0,06	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,02	0,25	0,01	0,08	-0,03	-0,06	-0,17	-0,24	-0,24	-0,20	-0,31	-0,45	-0,11	-0,11	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



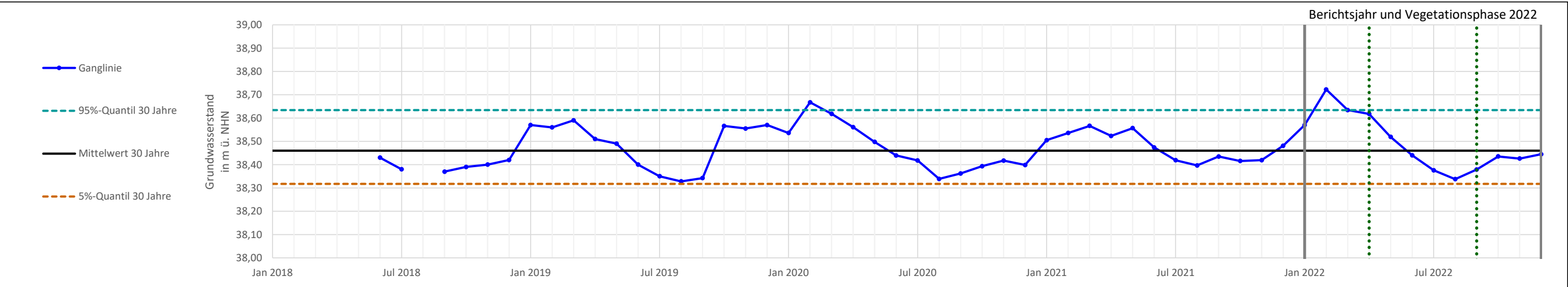
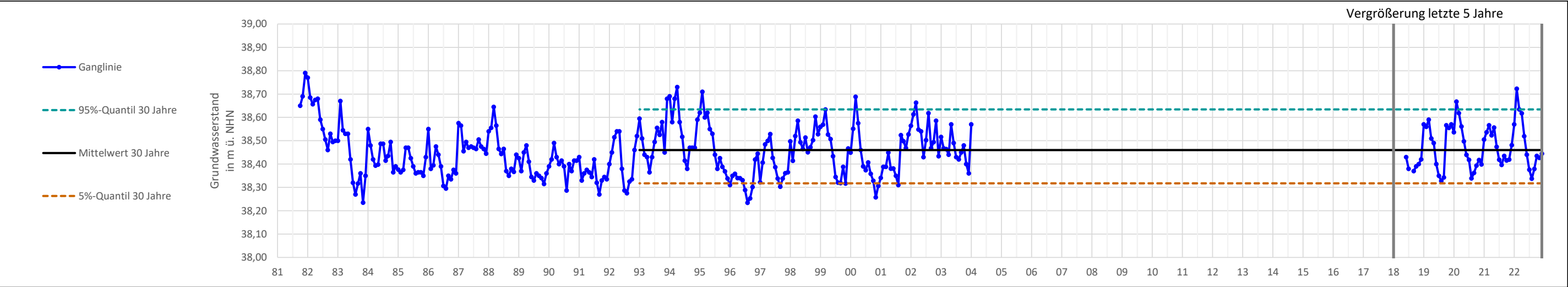
Messstelle: NHW34/2.2

R: 557656 H: 5900349 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,44 m ü. NHN

Filteroberkante: 22,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 20,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 286



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	38,62	38,85	38,72	38,69	38,55	38,52	38,41	38,37	38,47	38,46	38,45	38,55	38,50	38,56	
	Mittel	38,57	38,72	38,63	38,62	38,52	38,44	38,38	38,34	38,38	38,44	38,43	38,44	38,44	38,49	
	Min	38,54	38,57	38,58	38,46	38,43	38,28	38,34	38,28	38,29	38,40	38,41	38,40	38,35	38,42	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,07	0,19	0,07	0,09	-0,04	-0,03	-0,04	-0,06	-0,06	0,02	0,01	-0,04	-0,02	0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,06	0,19	0,08	0,09	0,03	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,03	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



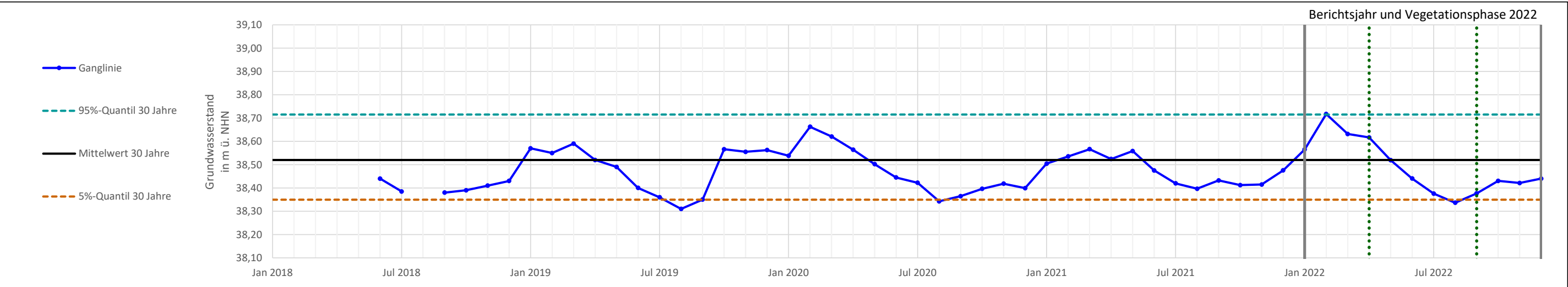
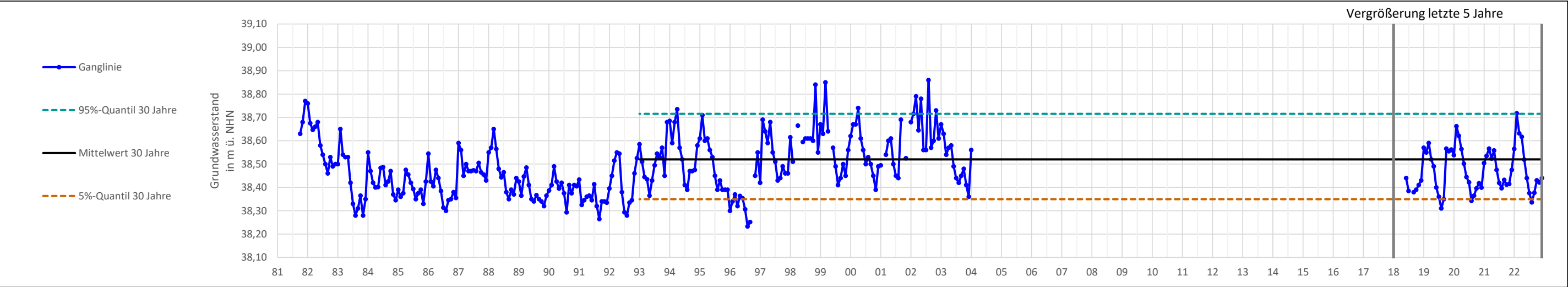
Messstelle: NHW34/2.3

R: 557656 H: 5900349 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,17 m ü. NHN

Filteroberkante: 12,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 10,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 287



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	38,62	38,85	38,71	38,69	38,55	38,52	38,41	38,37	38,47	38,46	38,44	38,54	38,50	38,55	
	Mittel	38,57	38,72	38,63	38,62	38,52	38,44	38,38	38,34	38,38	38,43	38,42	38,44	38,44	38,49	
	Min	38,54	38,56	38,58	38,46	38,43	38,28	38,34	38,28	38,29	38,40	38,41	38,39	38,35	38,41	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,18	0,07	0,09	-0,04	-0,03	-0,04	-0,06	-0,06	0,02	0,01	-0,04	-0,02	0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,00	0,11	0,02	0,03	-0,03	-0,05	-0,07	-0,11	-0,08	-0,05	-0,07	-0,06	-0,05	-0,03	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



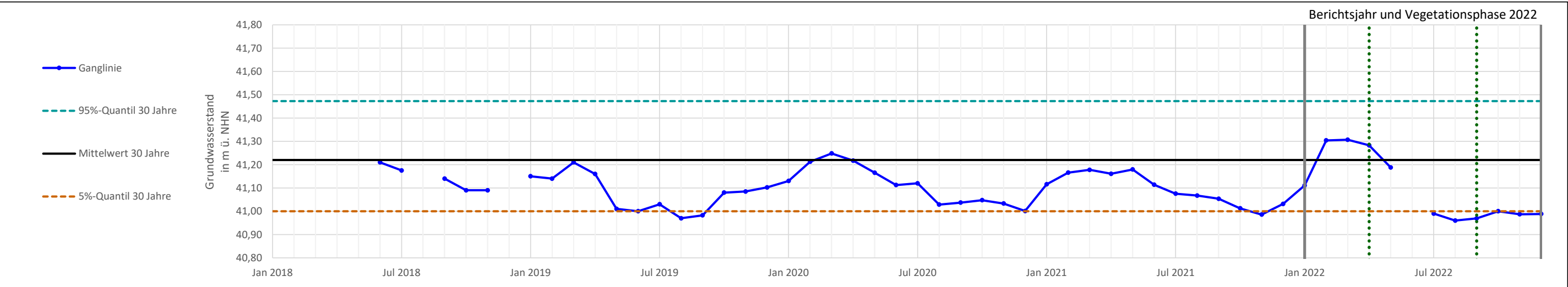
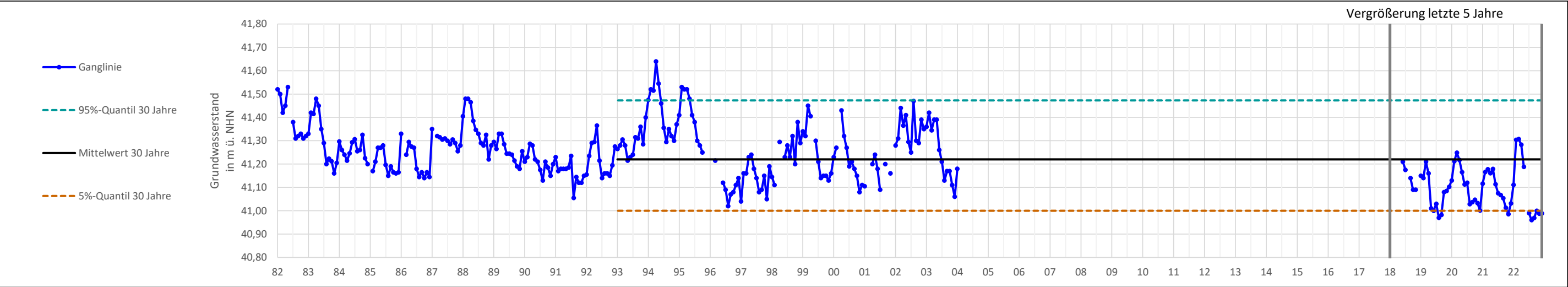
Messstelle: NHW34/2.4

R: 557656 H: 5900349 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 40,5 m ü. NHN

Filteroberkante: -8,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -13,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 288



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,21	41,40	41,36	41,32	41,24		40,99	40,96	41,03	41,03	41,01	41,05	41,11	41,15
	Mittel	41,11	41,30	41,31	41,28	41,19		40,99	40,96	40,97	41,00	40,99	40,99	41,08	41,10
	Min	41,04	41,18	41,27	41,24	41,14		40,99	40,96	40,91	40,97	40,96	40,94	41,05	41,05
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,14	0,13	0,12	0,01		-0,09	-0,11	-0,08	-0,01	0,00	-0,04	-0,03	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	0,02	-0,02	-0,04	-0,09		-0,19	-0,20	-0,19	-0,16	-0,16	-0,18	-0,14	-0,12

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



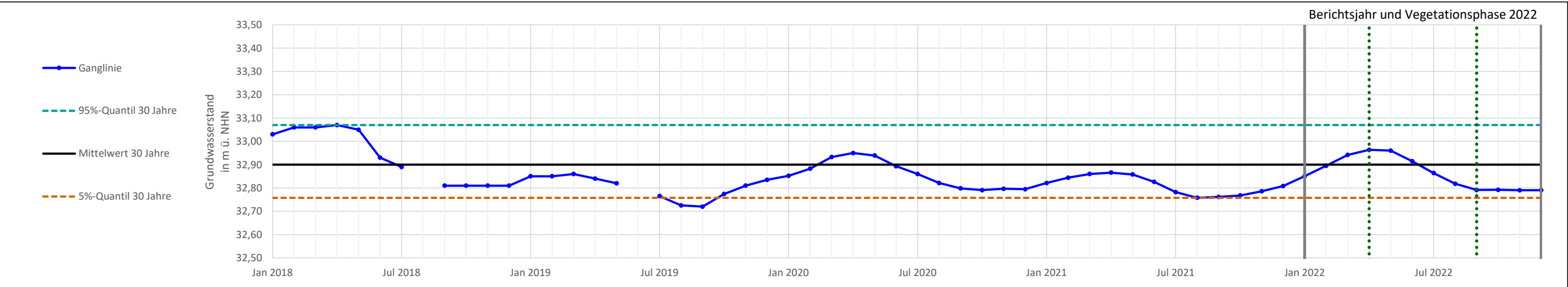
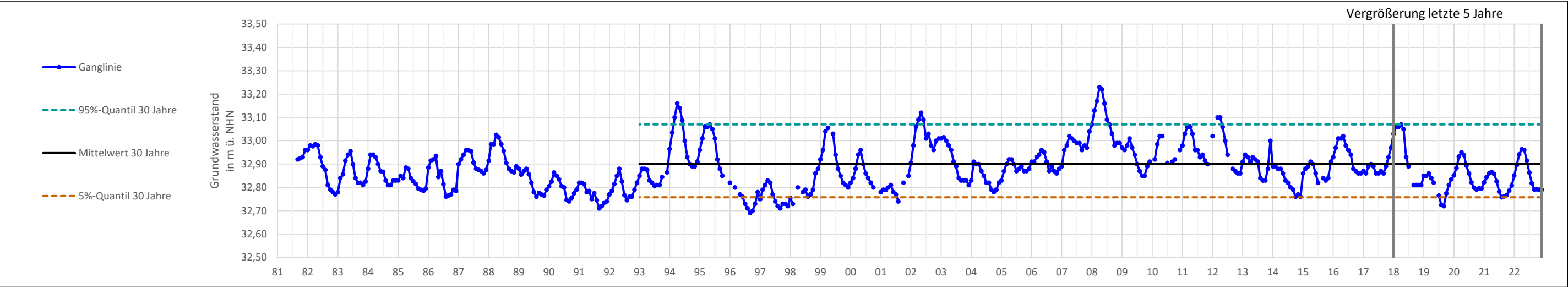
Messstelle: NHW35/2.1

R: 559321 H: 5903261 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 37,26 m ü. NHN

Filteroberkante: 26 m ü. NHN  
Filterunterkante: 22 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 289



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	32,86	32,93	32,95	32,97	32,97	32,95	32,89	32,84	32,80	32,80	32,79	32,80	32,90	32,88	
	Mittel	32,85	32,90	32,94	32,96	32,96	32,91	32,86	32,82	32,79	32,79	32,79	32,79	32,89	32,86	
	Min	32,82	32,86	32,93	32,95	32,94	32,88	32,84	32,79	32,77	32,79	32,78	32,78	32,86	32,84	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,05	0,08	0,10	0,10	0,09	0,08	0,06	0,03	0,02	0,00	-0,02	0,08	0,05	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,04	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	-0,08	-0,02	-0,03	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



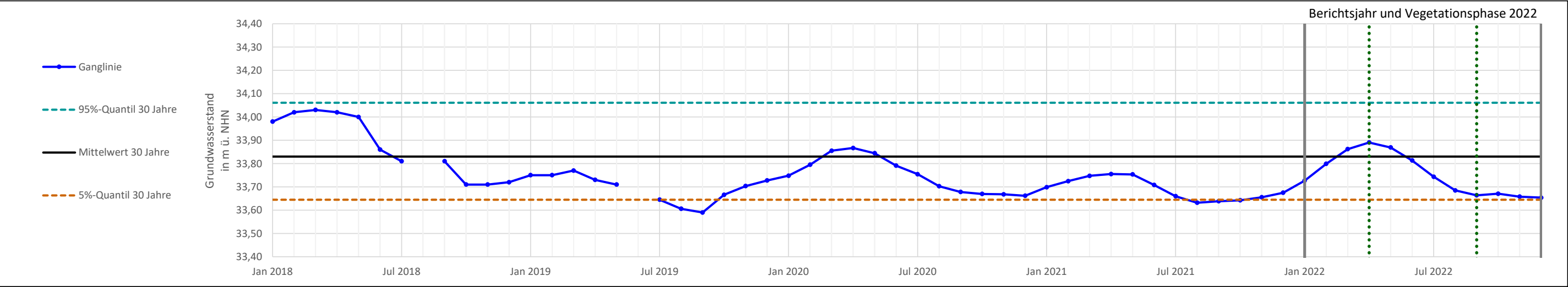
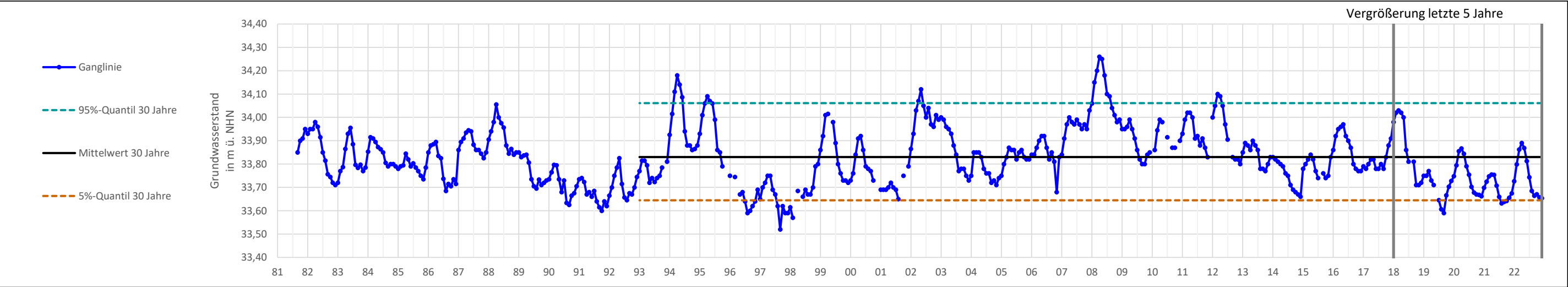
Messstelle: NHW35/2.2

R: 559322 H: 5903259 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 36,98 m ü. NHN

Filteroberkante: -35 m ü. NHN  
Filterunterkante: -40 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 290



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	33,76	33,85	33,88	33,90	33,89	33,86	33,78	33,72	33,69	33,69	33,67	33,68	33,81	33,78
	Mittel	33,73	33,80	33,86	33,89	33,87	33,81	33,74	33,68	33,66	33,67	33,66	33,65	33,78	33,75
	Min	33,69	33,74	33,85	33,87	33,85	33,77	33,71	33,66	33,65	33,66	33,64	33,64	33,75	33,73
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,07	0,11	0,14	0,12	0,11	0,08	0,05	0,03	0,03	0,00	-0,02	0,09	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,10	-0,07	-0,04	-0,03	-0,04	-0,05	-0,08	-0,10	-0,11	-0,10	-0,11	-0,14	-0,07	-0,08

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



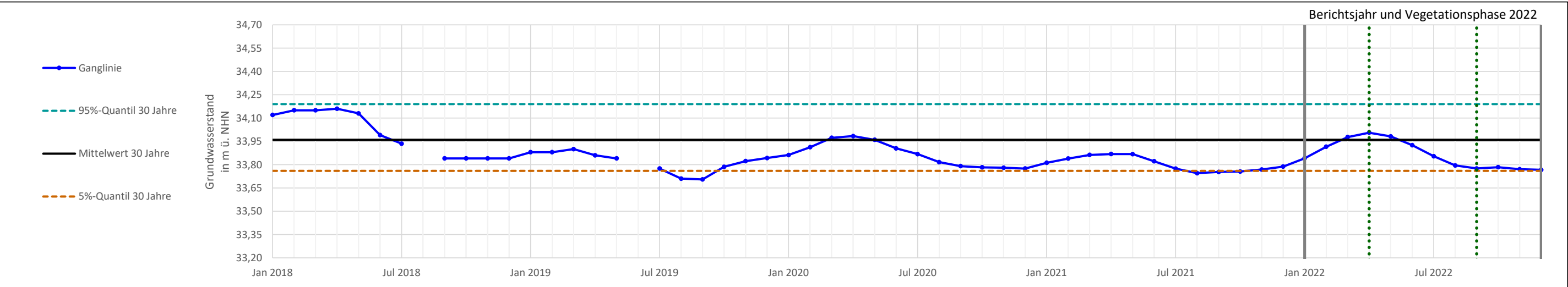
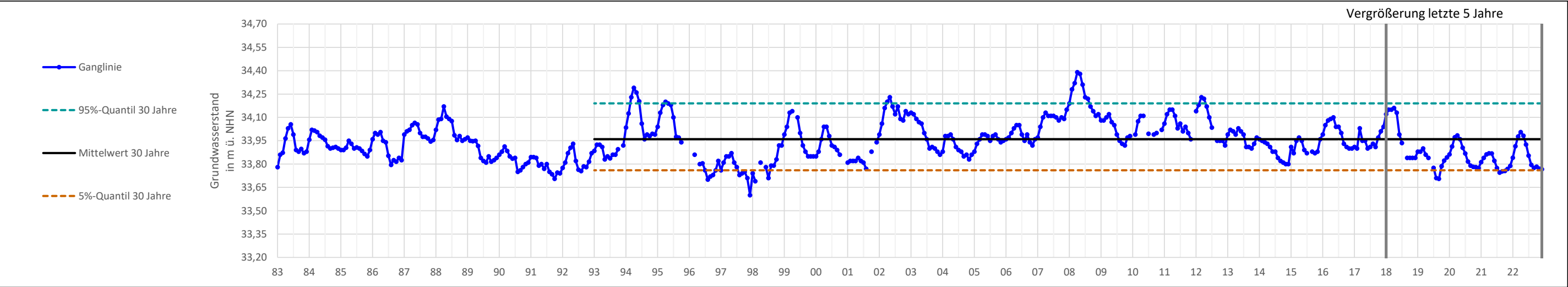
Messstelle: NHW35/2.3

R: 559322 H: 5903257 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 36,65 m ü. NHN

Filteroberkante: -50 m ü. NHN  
Filterunterkante: -56 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 291



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	33,88	33,97	34,00	34,02	34,01	33,98	33,90	33,83	33,80	33,80	33,79	33,79	33,92	33,90
	Mittel	33,84	33,92	33,98	34,01	33,98	33,93	33,85	33,80	33,78	33,78	33,77	33,77	33,89	33,87
	Min	33,80	33,85	33,96	33,98	33,96	33,88	33,82	33,77	33,76	33,77	33,76	33,75	33,86	33,84
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,08	0,12	0,14	0,11	0,10	0,08	0,05	0,02	0,03	0,00	-0,02	0,08	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,11	-0,07	-0,06	-0,04	-0,05	-0,06	-0,09	-0,11	-0,13	-0,12	-0,13	-0,15	-0,08	-0,09

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



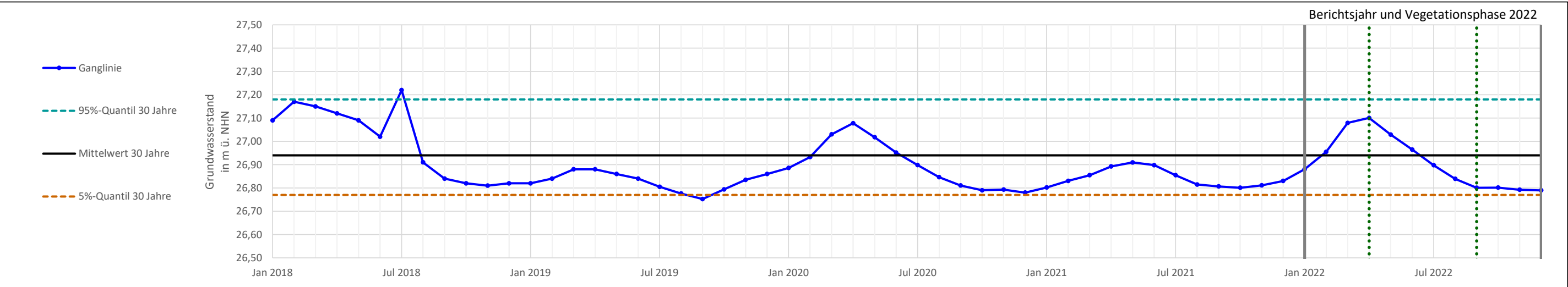
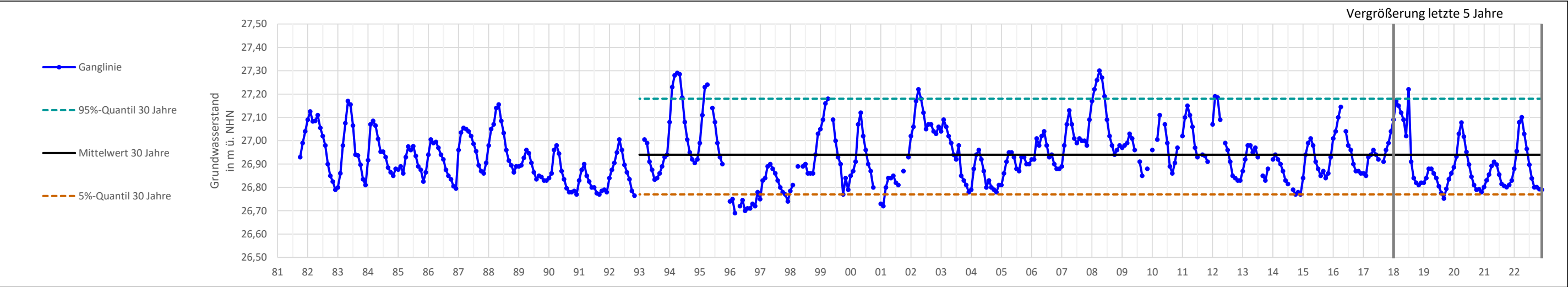
Messstelle: NHW36/2A.1

R: 561485 H: 5905387 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 38,36 m ü. NHN

Filteroberkante: 18,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 13,2 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 292



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	26,90	27,02	27,11	27,12	27,07	27,00	26,93	26,87	26,81	26,81	26,80	26,80	26,97	26,94
	Mittel	26,88	26,95	27,08	27,10	27,03	26,96	26,90	26,84	26,80	26,80	26,79	26,79	26,94	26,91
	Min	26,84	26,90	27,02	27,07	27,00	26,93	26,87	26,81	26,79	26,79	26,79	26,78	26,91	26,88
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,08	0,12	0,22	0,21	0,12	0,07	0,04	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,08	0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,04	-0,01	0,06	0,05	0,03	-0,01	-0,03	-0,06	-0,07	-0,06	-0,08	-0,09	-0,01	-0,02

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



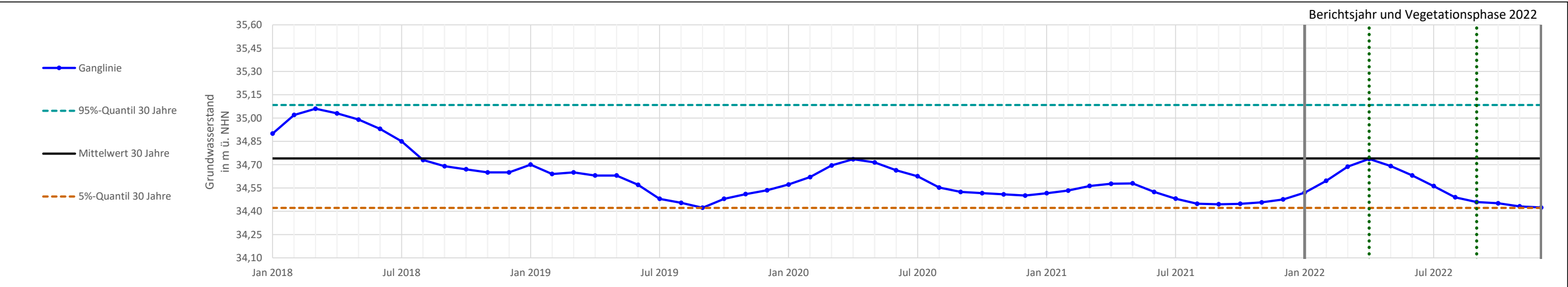
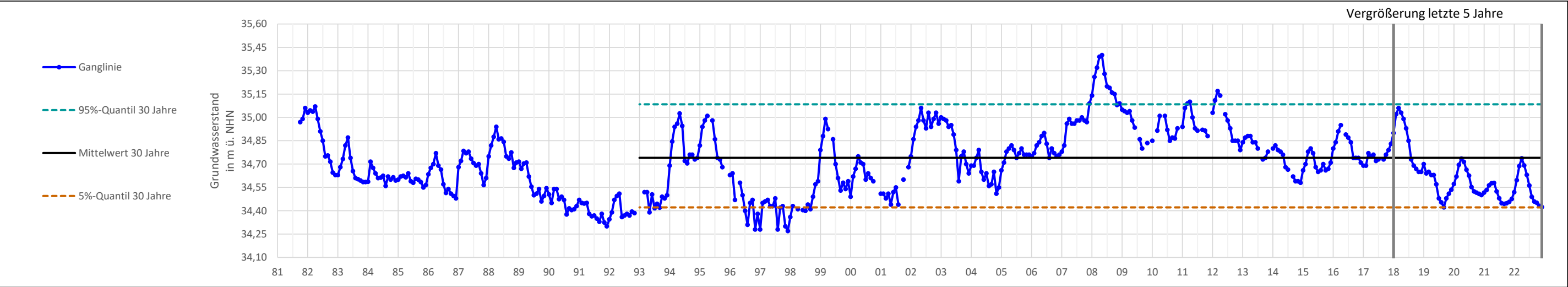
Messstelle: NHW36/2A.2

R: 561485 H: 5905387 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 38,07 m ü. NHN

Filteroberkante: -6,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -11,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 293



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	34,57	34,67	34,74	34,79	34,73	34,70	34,61	34,54	34,51	34,47	34,46	34,46	34,65	34,60	
	Mittel	34,52	34,60	34,69	34,74	34,69	34,63	34,56	34,49	34,46	34,45	34,43	34,42	34,59	34,56	
	Min	34,47	34,52	34,31	34,70	34,66	34,57	34,52	34,43	34,43	34,42	34,40	34,39	34,55	34,48	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,06	0,12	0,16	0,11	0,11	0,08	0,04	0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,09	0,05	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,21	-0,19	-0,14	-0,11	-0,10	-0,15	-0,15	-0,18	-0,23	-0,23	-0,25	-0,23	-0,15	-0,18	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



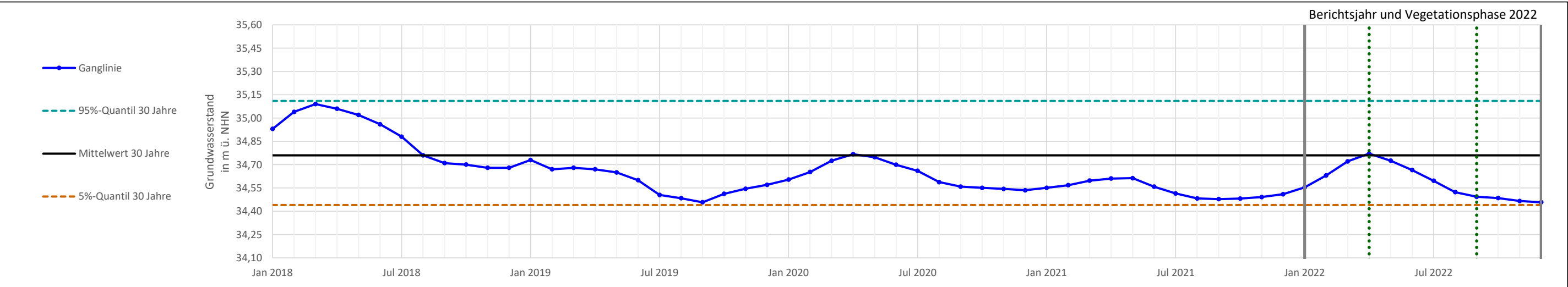
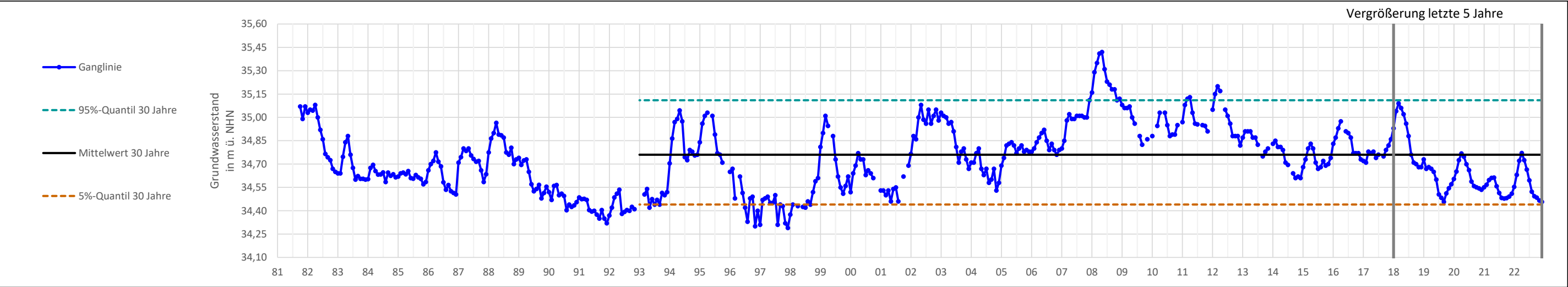
Messstelle: NHW36/2A.3

R: 561485 H: 5905387 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 37,83 m ü. NHN

Filteroberkante: -32,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -36,8 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 294



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	34,60	34,70	34,78	34,82	34,76	34,73	34,64	34,58	34,54	34,51	34,50	34,49	34,68	34,64
	Mittel	34,55	34,63	34,72	34,77	34,73	34,67	34,60	34,52	34,49	34,48	34,47	34,46	34,63	34,59
	Min	34,51	34,56	34,34	34,74	34,69	34,60	34,55	34,46	34,46	34,46	34,44	34,42	34,58	34,52
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,06	0,12	0,16	0,11	0,11	0,08	0,04	0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,09	0,05
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,20	-0,18	-0,13	-0,10	-0,09	-0,13	-0,15	-0,17	-0,22	-0,22	-0,24	-0,23	-0,14	-0,17

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



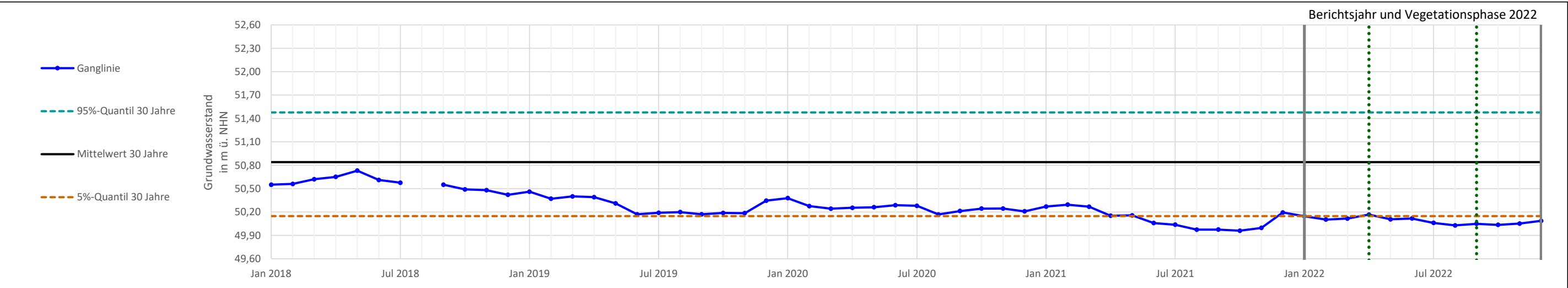
Messstelle: NHW37/2.1

R: 563774 H: 5900369 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 103,49 m ü. NHN

Filteroberkante: 37,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 32,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 295



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,26	50,17	50,19	50,25	50,16	50,20	50,11	50,11	50,14	50,11	50,14	50,21	50,16	50,17
	Mittel	50,15	50,10	50,12	50,17	50,11	50,12	50,06	50,03	50,05	50,03	50,05	50,09	50,09	50,09
	Min	50,08	50,03	50,05	50,11	50,06	50,04	50,02	49,94	49,96	50,00	49,95	49,96	50,02	50,02
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,12	-0,19	-0,15	0,01	-0,05	0,06	0,02	0,05	0,07	0,08	0,06	-0,11	0,03	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,70	-0,73	-0,76	-0,72	-0,79	-0,74	-0,81	-0,79	-0,77	-0,80	-0,71	-0,70	-0,77	-0,75

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



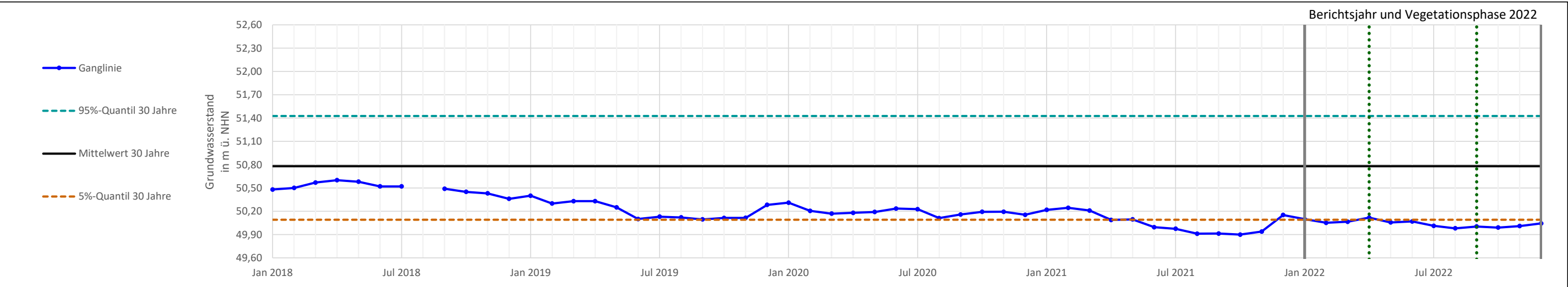
Messstelle: NHW37/2.2

R: 563774 H: 5900369 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 103,67 m ü. NHN

Filteroberkante: 4,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -0,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 296



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,21	50,12	50,14	50,20	50,11	50,15	50,07	50,07	50,09	50,07	50,11	50,17	50,12	50,13
	Mittel	50,10	50,05	50,06	50,12	50,06	50,07	50,01	49,98	50,00	49,99	50,01	50,04	50,04	50,04
	Min	50,03	49,98	50,00	50,06	50,01	49,99	49,97	49,89	49,92	49,95	49,90	49,91	49,97	49,97
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,12	-0,19	-0,14	0,03	-0,04	0,07	0,04	0,07	0,09	0,09	0,07	-0,11	0,04	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,68	-0,73	-0,75	-0,71	-0,78	-0,72	-0,80	-0,78	-0,74	-0,77	-0,71	-0,69	-0,75	-0,74

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



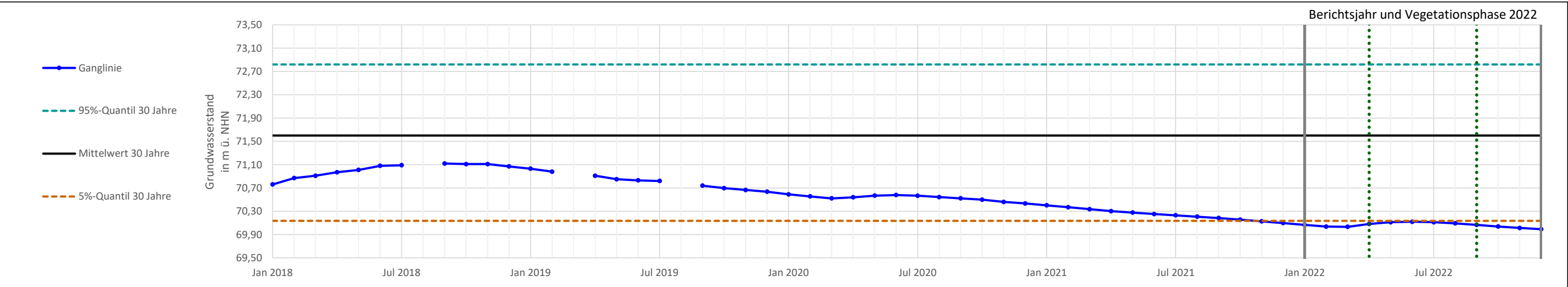
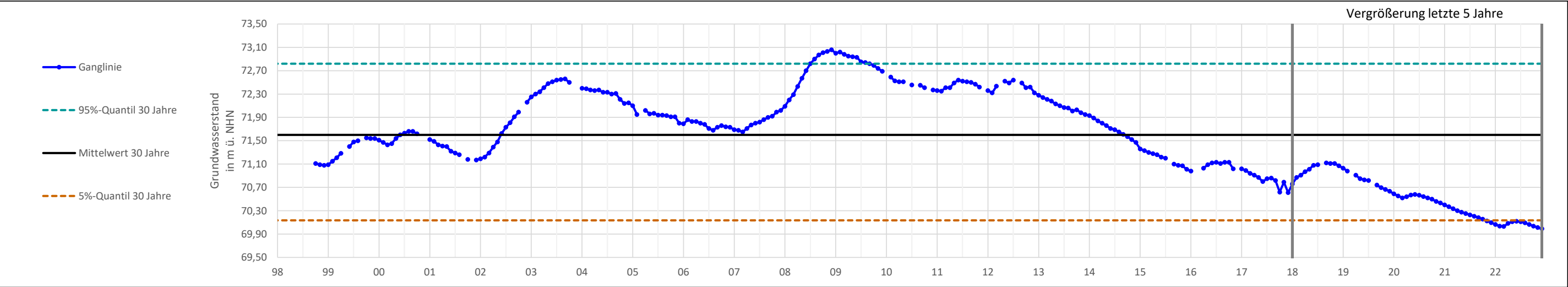
Messstelle: NHW37/2.5

R: 563774 H: 5900369 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 103,51 m ü. NHN

Filteroberkante: 68,46 m ü. NHN  
Filterunterkante: 66,46 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 297



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	70,09	70,06	70,06	70,10	70,13	70,13	70,12	70,11	70,08	70,06	70,03	70,00	70,11	70,08
	Mittel	70,07	70,04	70,03	70,08	70,11	70,12	70,11	70,09	70,07	70,04	70,01	69,99	70,10	70,06
	Min	70,04	70,01	70,02	70,05	70,10	70,11	70,10	70,08	70,05	70,02	70,00	69,97	70,08	70,05
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,34	-0,33	-0,30	-0,22	-0,16	-0,13	-0,12	-0,11	-0,12	-0,12	-0,11	-0,11	-0,14	-0,18
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,49	-1,58	-1,60	-1,49	-1,53	-1,48	-1,53	-1,56	-1,59	-1,55	-1,47	-1,50	-1,53	-1,53

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



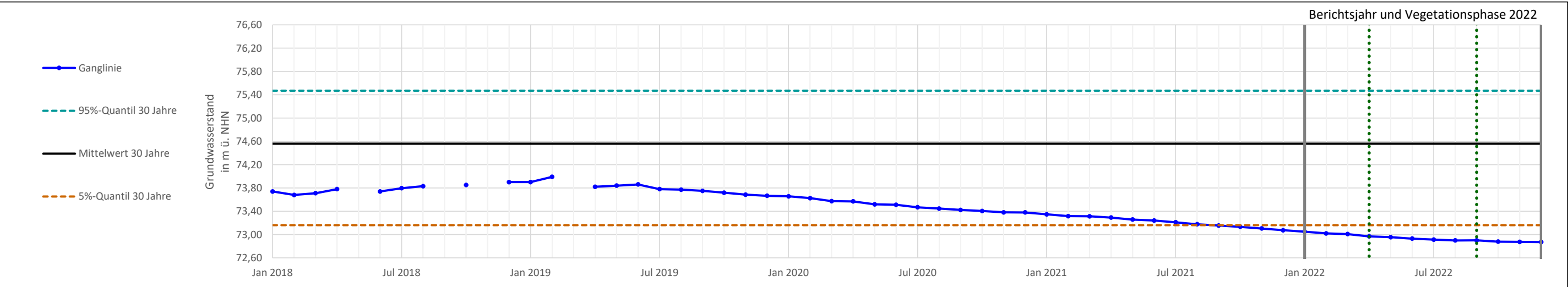
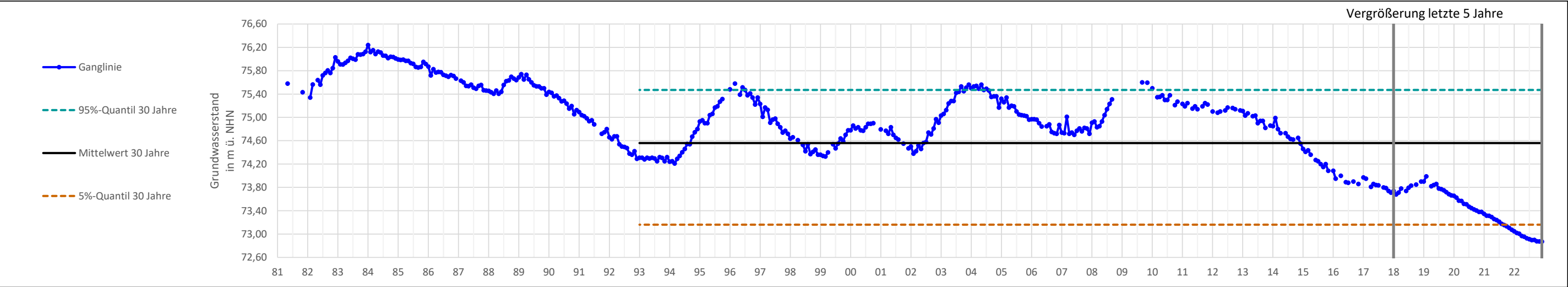
Messstelle: NHW38/2.1

R: 563834 H: 5895950 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 121,48 m ü. NHN

Filteroberkante: 69,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 64,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 298



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	73,19	73,20	73,09	73,14	73,06	73,00	72,99	72,98	73,01	72,97	72,99	72,95	73,03	73,05	
	Mittel	73,05	73,02	73,01	72,97	72,96	72,93	72,91	72,90	72,90	72,88	72,87	72,87	72,93	72,94	
	Min	72,89	72,87	72,88	72,87	72,90	72,86	72,86	72,83	72,82	72,79	72,76	72,77	72,86	72,84	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,30	-0,30	-0,31	-0,32	-0,30	-0,31	-0,30	-0,28	-0,26	-0,26	-0,23	-0,20	-0,29	-0,28	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,56	-1,48	-1,67	-1,53	-1,66	-1,63	-1,65	-1,69	-1,70	-1,68	-1,65	-1,59	-1,64	-1,62	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



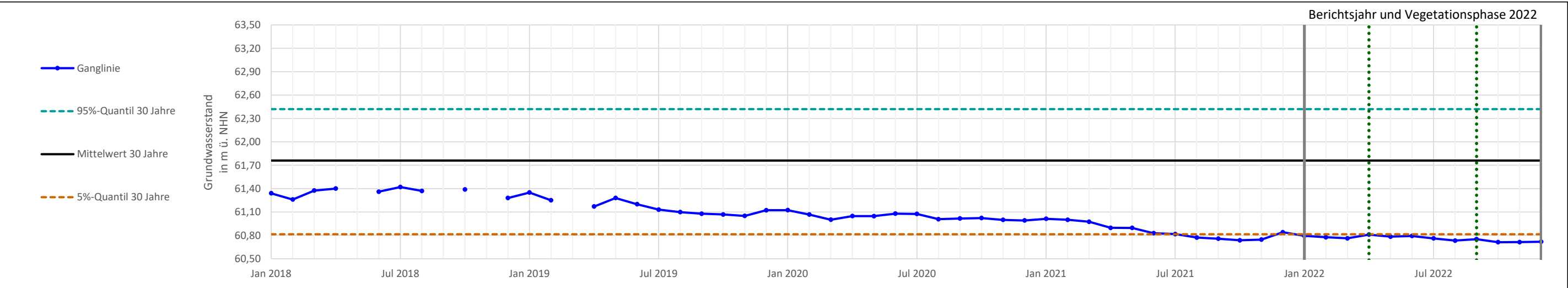
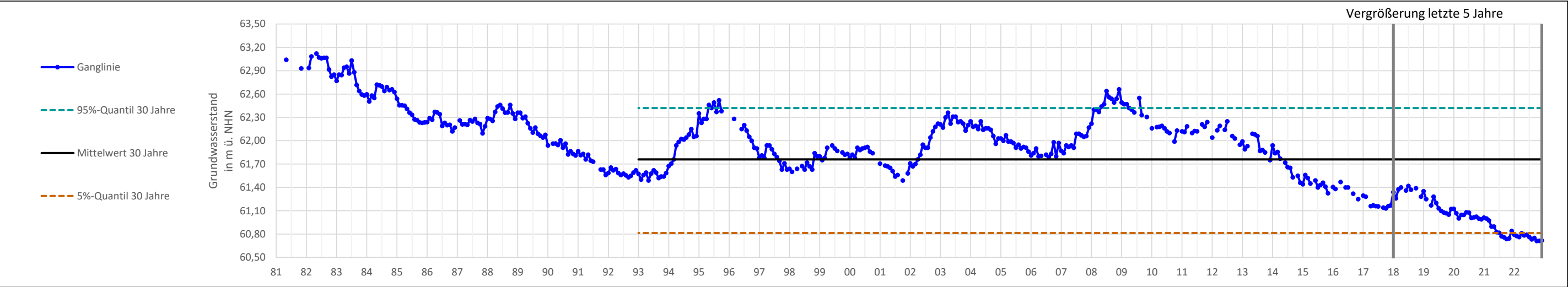
Messstelle: NHW38/2.2

R: 563834 H: 5895950 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 121,48 m ü. NHN

Filteroberkante: -21,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: -26,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 299



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	60,90	60,86	60,87	60,92	60,84	60,86	60,80	60,80	60,84	60,79	60,79	60,81	60,84	60,84
	Mittel	60,79	60,78	60,76	60,81	60,78	60,79	60,76	60,73	60,75	60,71	60,71	60,72	60,77	60,76
	Min	60,70	60,69	60,69	60,73	60,74	60,74	60,72	60,67	60,68	60,67	60,62	60,63	60,71	60,69
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,22	-0,22	-0,21	-0,09	-0,11	-0,04	-0,05	-0,04	-0,01	-0,03	-0,03	-0,12	-0,06	-0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,96	-0,93	-1,08	-0,94	-1,03	-1,00	-1,01	-1,05	-1,01	-1,02	-0,99	-0,97	-1,00	-1,00

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



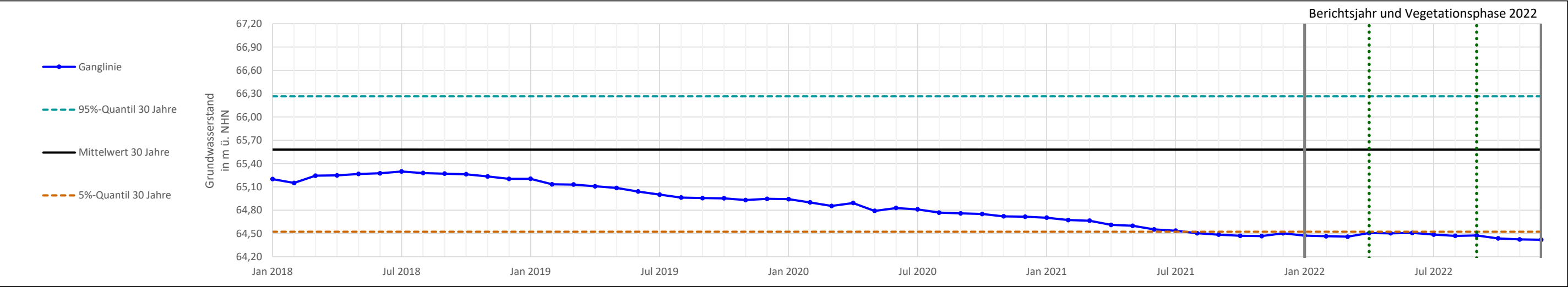
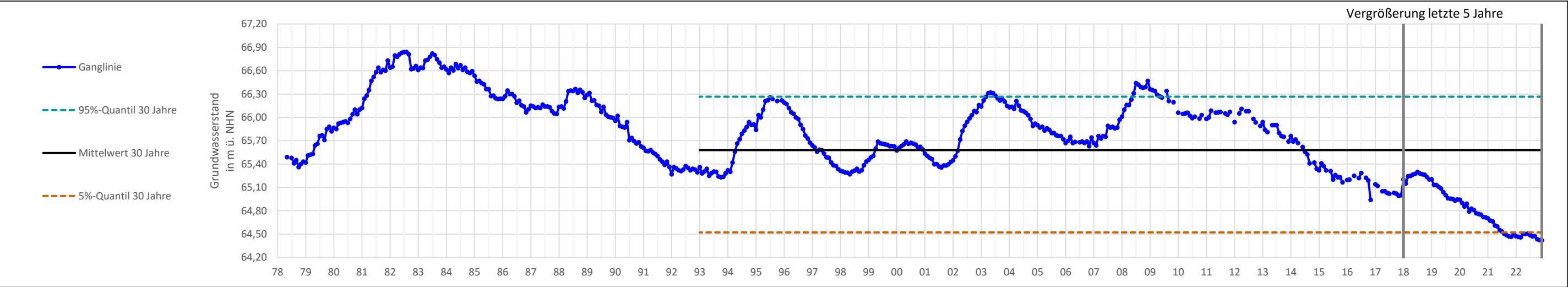
Messstelle: NHW30/2.2

R: 564911 H: 5894891 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 93,45 m ü. NHN

Filteroberkante: 36,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 32 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 300



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	64,56	64,55	64,56	64,61	64,56	64,56	64,52	64,53	64,54	64,50	64,47	64,48	64,55	64,54	
	Mittel	64,47	64,46	64,46	64,51	64,50	64,51	64,49	64,47	64,47	64,44	64,42	64,42	64,49	64,47	
	Min	64,39	64,37	64,39	64,43	64,47	64,47	64,46	64,42	64,42	64,40	64,35	64,36	64,45	64,41	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,23	-0,21	-0,21	-0,11	-0,10	-0,04	-0,05	-0,03	-0,01	-0,03	-0,04	-0,08	-0,06	-0,10	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,11	-1,09	-1,17	-1,08	-1,12	-1,10	-1,11	-1,14	-1,07	-1,12	-1,08	-1,11	-1,10	-1,11	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



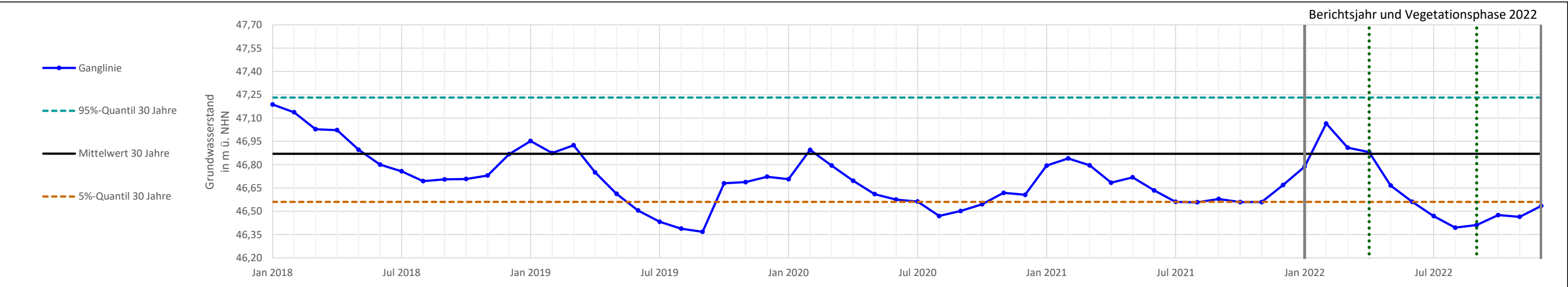
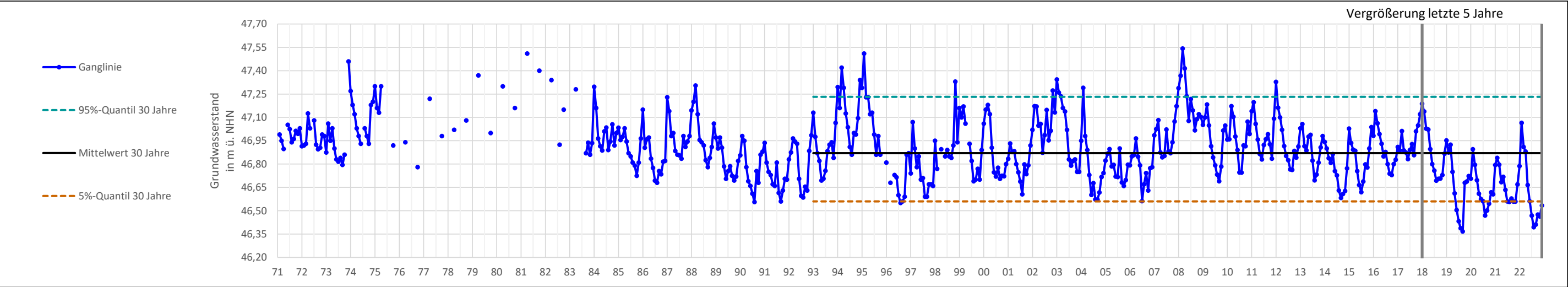
Messstelle: NHW6/1.1

R: 556900 H: 5898486 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,98 m ü. NHN

Filteroberkante: 39,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: 37,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 301



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,86	47,27	47,03	47,02	46,80	46,63	46,51	46,45	46,50	46,51	46,49	46,73	46,65	46,73
	Mittel	46,79	47,06	46,91	46,88	46,67	46,56	46,47	46,39	46,41	46,48	46,46	46,53	46,56	46,63
	Min	46,71	46,81	46,83	46,74	46,60	46,47	46,43	46,32	46,32	46,45	46,44	46,48	46,48	46,55
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,01	0,22	0,11	0,20	-0,05	-0,07	-0,09	-0,16	-0,17	-0,08	-0,10	-0,14	-0,06	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,22	0,01	-0,12	-0,08	-0,21	-0,24	-0,30	-0,35	-0,34	-0,30	-0,38	-0,37	-0,25	-0,24

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



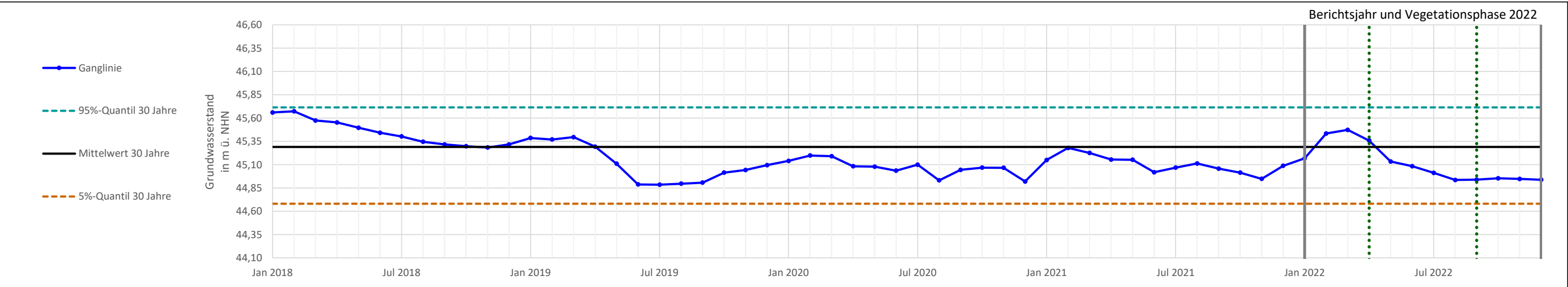
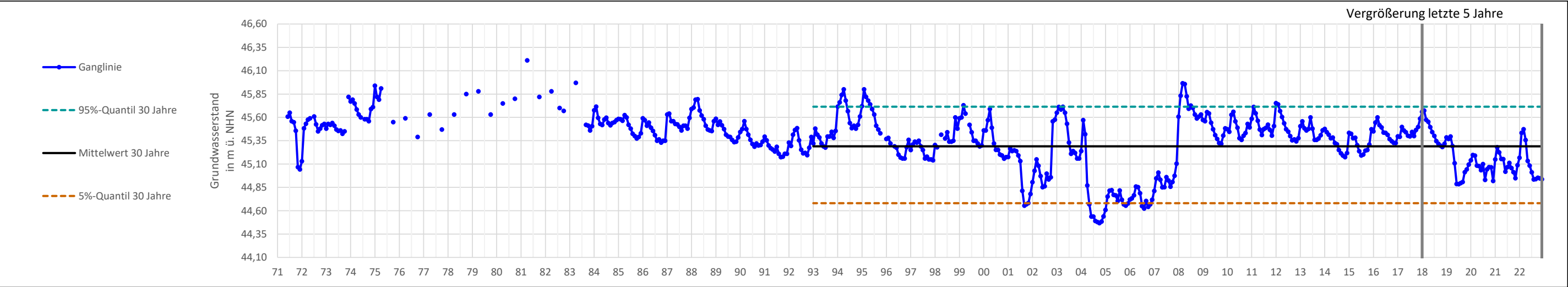
Messstelle: NHW6/1.2

R: 556899 H: 5898487 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,93 m ü. NHN

Filteroberkante: 15,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: 11,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 302



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,26	45,57	45,54	45,42	45,33	45,15	45,04	44,99	44,97	44,97	44,96	45,03	45,15	45,19
	Mittel	45,17	45,43	45,47	45,36	45,13	45,08	45,01	44,94	44,94	44,95	44,95	44,94	45,08	45,11
	Min	45,10	45,26	45,41	45,00	44,80	44,72	44,98	44,61	44,60	44,72	44,68	44,57	44,78	44,87
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,15	0,25	0,20	-0,02	0,07	-0,06	-0,18	-0,12	-0,06	0,00	-0,15	-0,02	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,19	0,01	0,03	-0,05	-0,19	-0,18	-0,22	-0,26	-0,24	-0,22	-0,26	-0,30	-0,19	-0,17

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



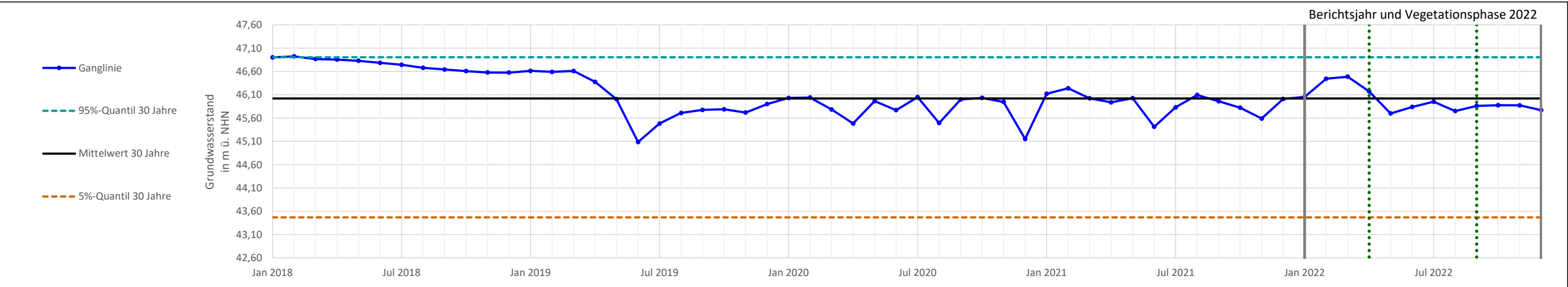
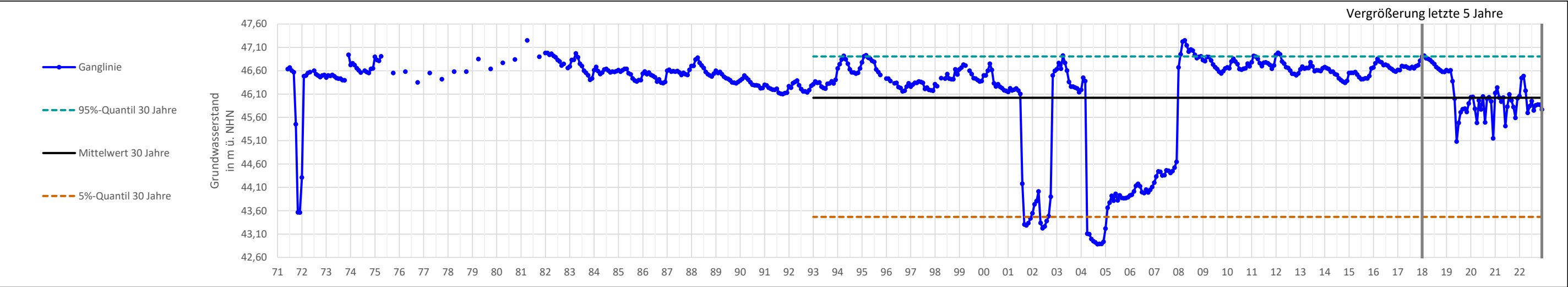
Messstelle: NHW6/1.3

R: 556899 H: 5898487 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,86 m ü. NHN

Filteroberkante: -22,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: -26,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 303



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,32	46,53	46,52	46,49	46,38	46,06	45,98	45,97	45,90	45,91	45,92	46,14	46,13	46,18
	Mittel	46,05	46,44	46,49	46,17	45,70	45,84	45,95	45,75	45,86	45,87	45,87	45,77	45,88	45,98
	Min	45,92	46,31	46,45	43,73	43,29	43,32	45,92	43,27	43,32	43,50	43,40	43,12	43,81	44,30
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	0,20	0,46	0,23	-0,33	0,43	0,12	-0,34	-0,10	0,05	0,28	-0,24	0,00	0,06
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,10	0,21	0,23	0,04	-0,34	-0,13	-0,03	-0,13	0,00	0,02	-0,05	-0,17	-0,10	-0,04

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



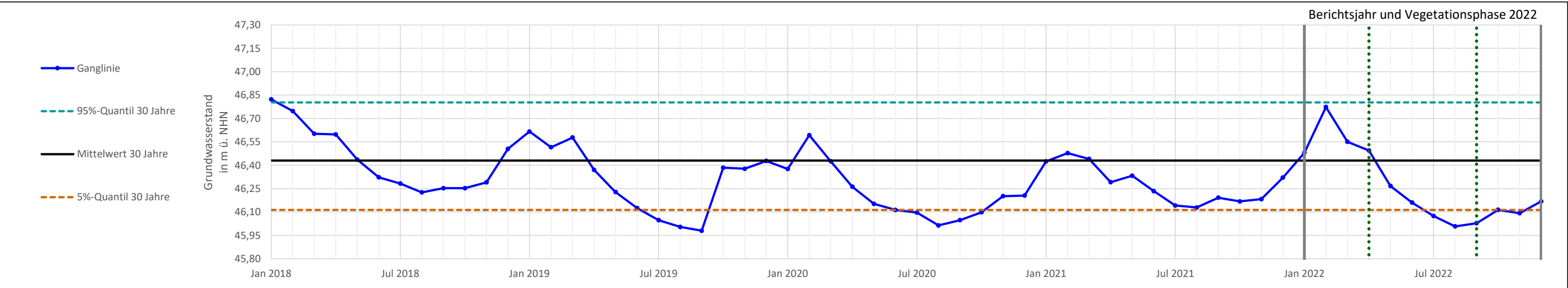
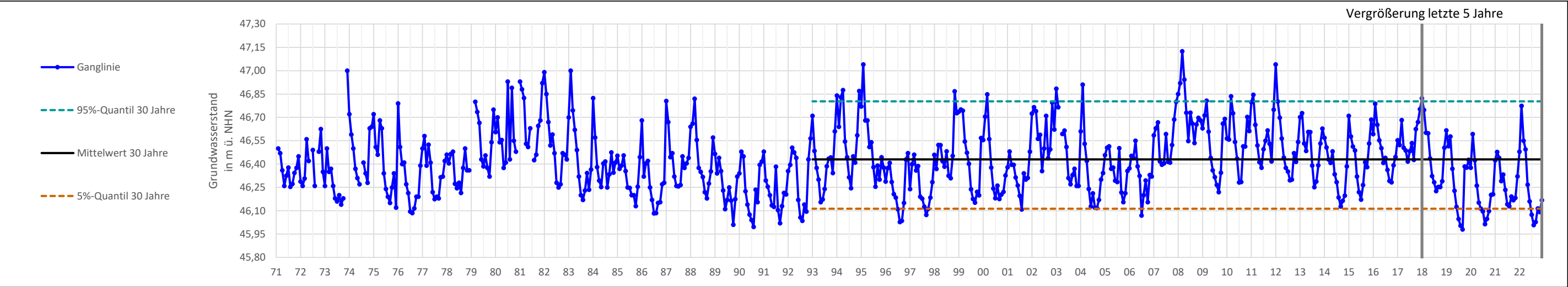
Messstelle: NHW6/2.1

R: 556896 H: 5898564 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,66 m ü. NHN

Filteroberkante: 38,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 36,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 304



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,59	47,02	46,71	46,63	46,40	46,23	46,12	46,07	46,12	46,16	46,12	46,40	46,26	46,38
	Mittel	46,48	46,77	46,55	46,49	46,27	46,16	46,07	46,01	46,03	46,11	46,09	46,17	46,17	46,27
	Min	46,39	46,46	46,44	46,36	46,22	46,08	46,04	45,96	45,95	46,08	46,07	46,11	46,10	46,18
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,30	0,11	0,20	-0,07	-0,07	-0,07	-0,12	-0,16	-0,05	-0,09	-0,15	-0,05	-0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,13	0,13	-0,06	-0,01	-0,15	-0,17	-0,22	-0,26	-0,25	-0,21	-0,33	-0,34	-0,18	-0,17

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



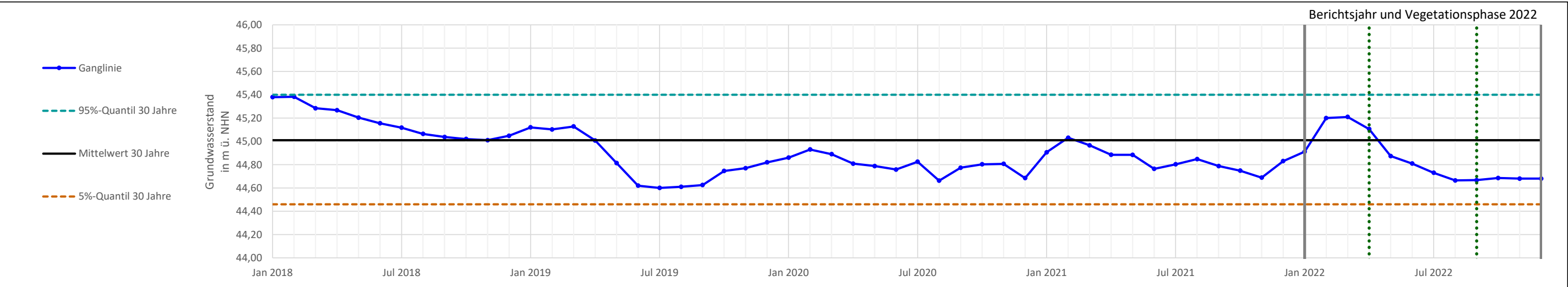
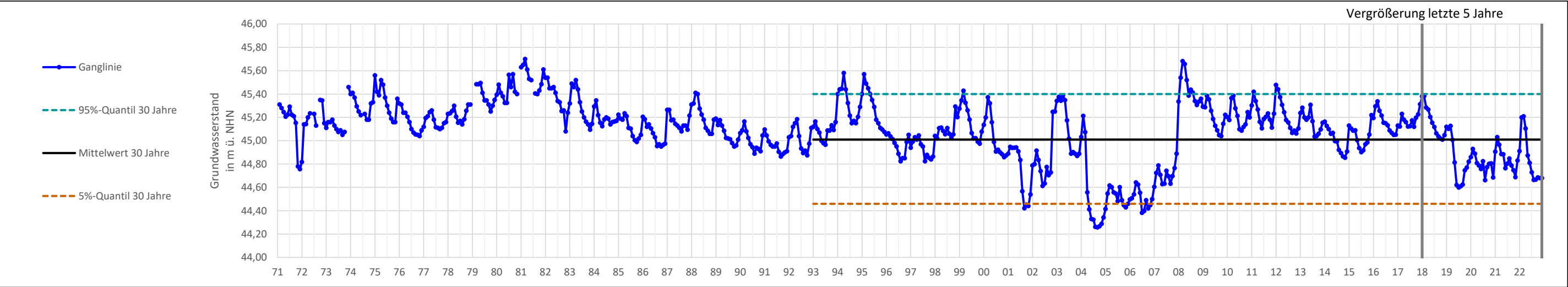
Messstelle: NHW6/2.2

R: 556896 H: 5898564 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,62 m ü. NHN

Filteroberkante: 15,2 m ü. NHN  
Filterunterkante: 10,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 305



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	45,02	45,34	45,31	45,23	45,07	44,88	44,76	44,71	44,70	44,70	44,70	44,77	44,89	44,93
	Mittel	44,91	45,20	45,21	45,11	44,87	44,81	44,73	44,66	44,67	44,69	44,68	44,68	44,81	44,85
	Min	44,84	45,02	45,08	44,84	44,62	44,53	44,70	44,43	44,42	44,55	44,51	44,40	44,59	44,66
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00	0,17	0,24	0,22	-0,01	0,05	-0,07	-0,18	-0,12	-0,06	-0,01	-0,15	-0,02	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	0,05	0,05	-0,01	-0,17	-0,17	-0,21	-0,24	-0,23	-0,21	-0,25	-0,30	-0,17	-0,15

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



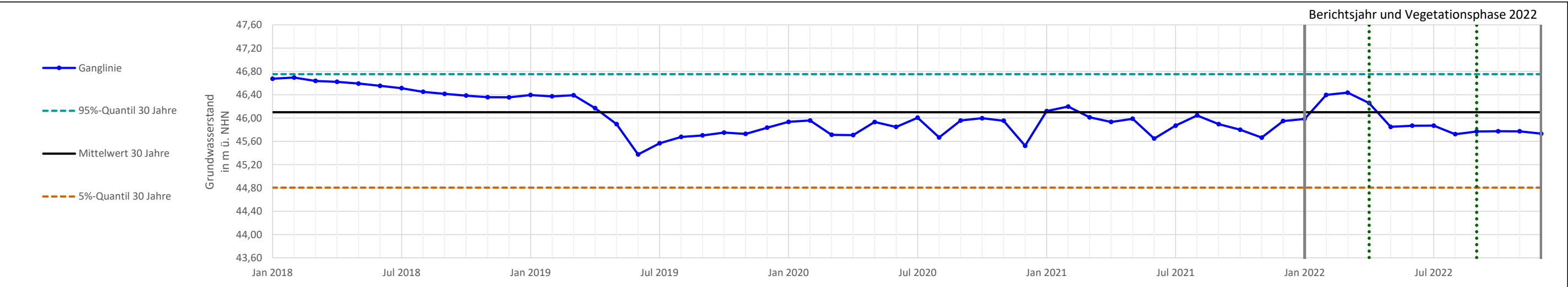
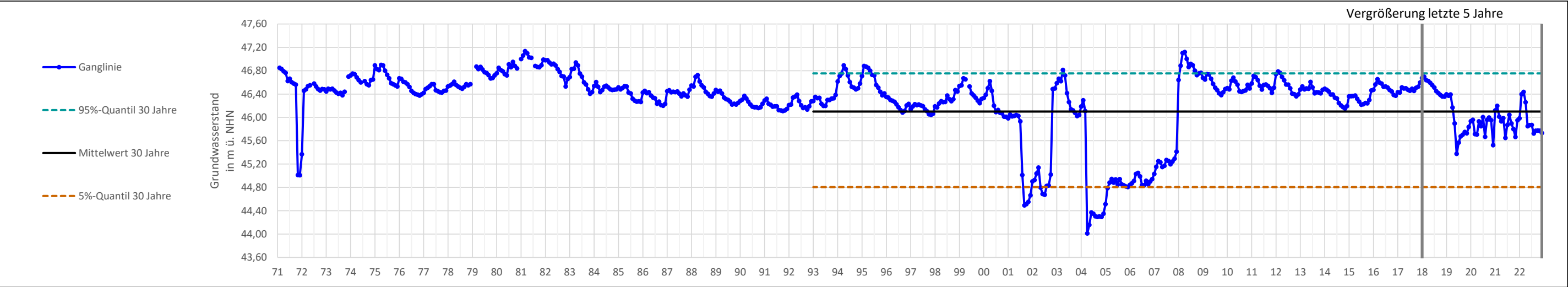
Messstelle: NHW6/2.3

R: 556896 H: 5898564 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 48,51 m ü. NHN

Filteroberkante: -28,8 m ü. NHN  
Filterunterkante: -33,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 306



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,28	46,50	46,47	46,43	46,35	46,01	45,90	45,86	45,81	45,81	45,82	46,05	46,06	46,11
	Mittel	45,98	46,40	46,44	46,26	45,85	45,87	45,87	45,72	45,77	45,77	45,77	45,73	45,89	45,95
	Min	45,84	46,25	46,40	44,98	44,57	44,54	45,83	44,43	44,45	44,70	44,58	44,33	44,80	45,08
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,14	0,20	0,42	0,33	-0,14	0,22	0,00	-0,32	-0,13	-0,03	0,11	-0,22	-0,01	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,21	0,14	0,16	0,05	-0,28	-0,21	-0,19	-0,28	-0,20	-0,19	-0,24	-0,31	-0,18	-0,15

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



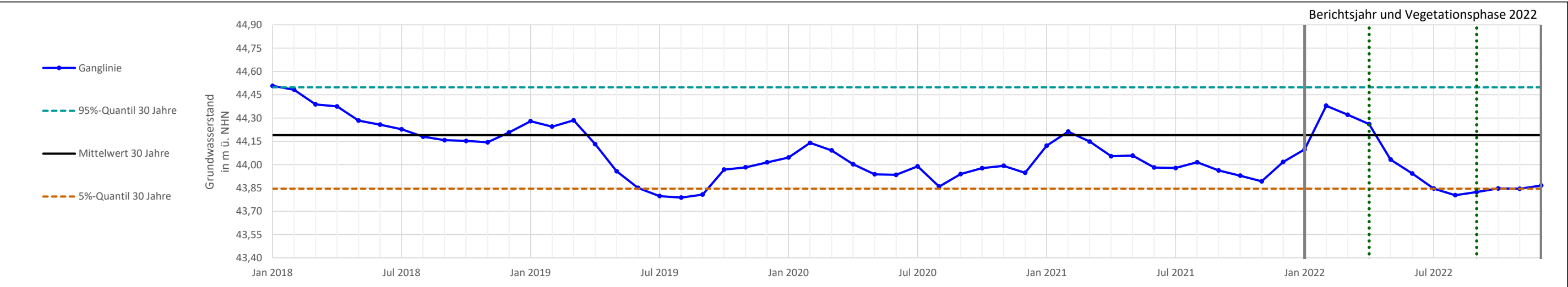
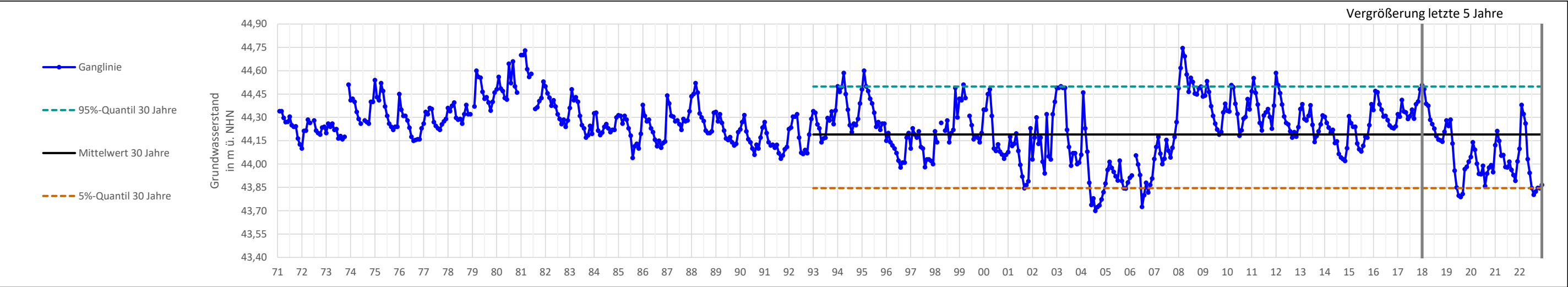
Messstelle: NHW6/3.1

R: 557031 H: 5899129 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,05 m ü. NHN

Filteroberkante: 23,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 18,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 307



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,20	44,50	44,41	44,31	44,20	44,02	43,89	43,84	43,87	43,87	43,87	43,97	44,02	44,08
	Mittel	44,10	44,38	44,32	44,26	44,03	43,94	43,85	43,80	43,82	43,85	43,84	43,87	43,95	44,01
	Min	44,04	44,20	44,27	44,18	43,97	43,84	43,80	43,76	43,76	43,83	43,82	43,80	43,88	43,94
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	0,17	0,17	0,21	-0,03	-0,04	-0,13	-0,21	-0,14	-0,08	-0,05	-0,15	-0,06	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,17	0,06	-0,02	-0,02	-0,18	-0,20	-0,27	-0,30	-0,27	-0,26	-0,29	-0,32	-0,21	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



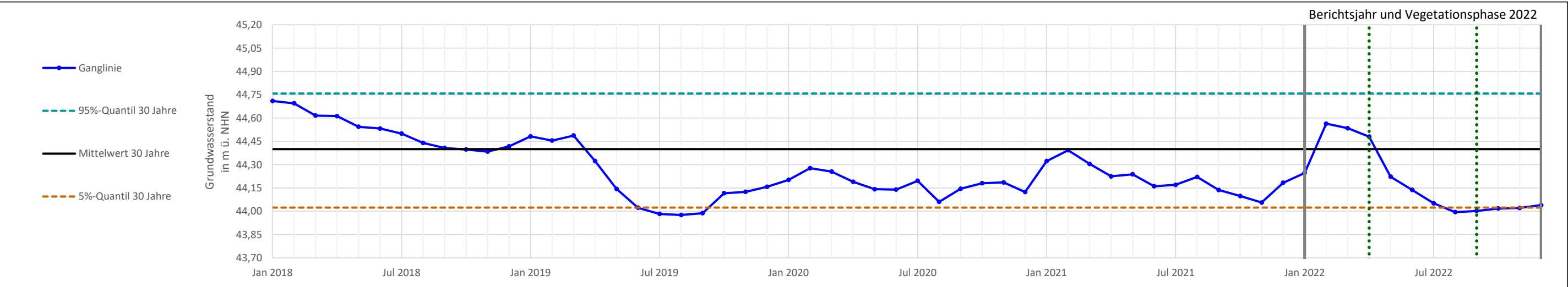
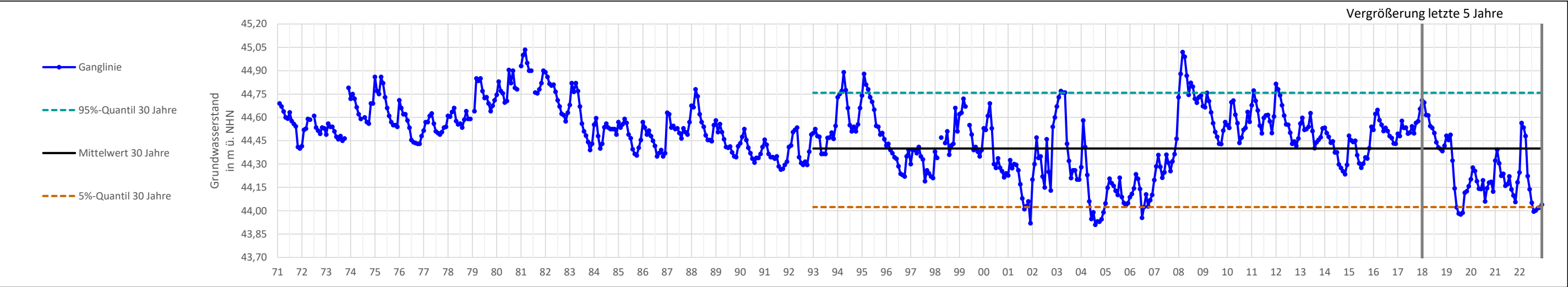
Messstelle: NHW6/3.2

R: 557031 H: 5899129 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 45,98 m ü. NHN

Filteroberkante: -25,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -30,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 308



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	44,42	44,67	44,61	44,52	44,43	44,21	44,09	44,04	44,04	44,04	44,05	44,19	44,22	44,28
	Mittel	44,25	44,56	44,53	44,48	44,22	44,14	44,05	43,99	44,00	44,02	44,02	44,04	44,15	44,19
	Min	44,16	44,41	44,49	44,38	44,11	44,01	44,00	43,92	43,91	44,00	43,99	43,94	44,06	44,11
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,08	0,17	0,23	0,26	-0,02	-0,02	-0,12	-0,23	-0,13	-0,08	-0,04	-0,14	-0,04	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,22	0,04	0,00	-0,02	-0,21	-0,24	-0,30	-0,33	-0,31	-0,29	-0,32	-0,33	-0,24	-0,21

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



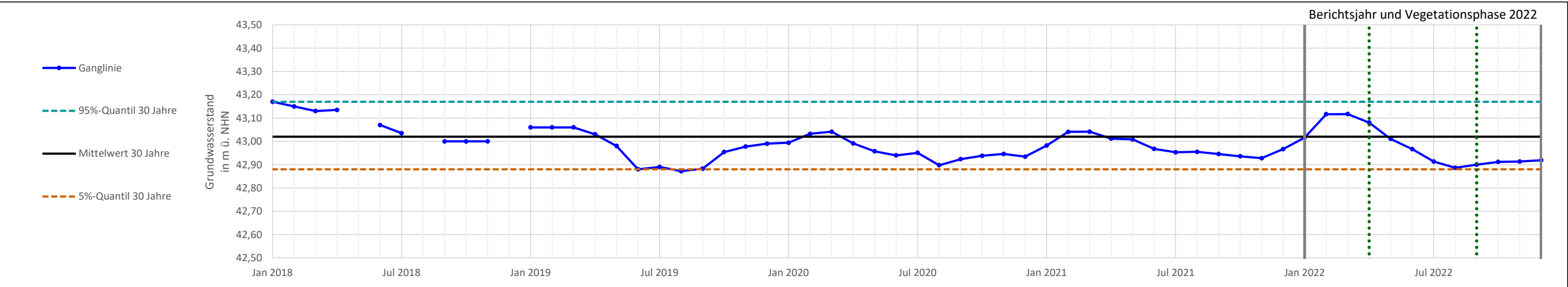
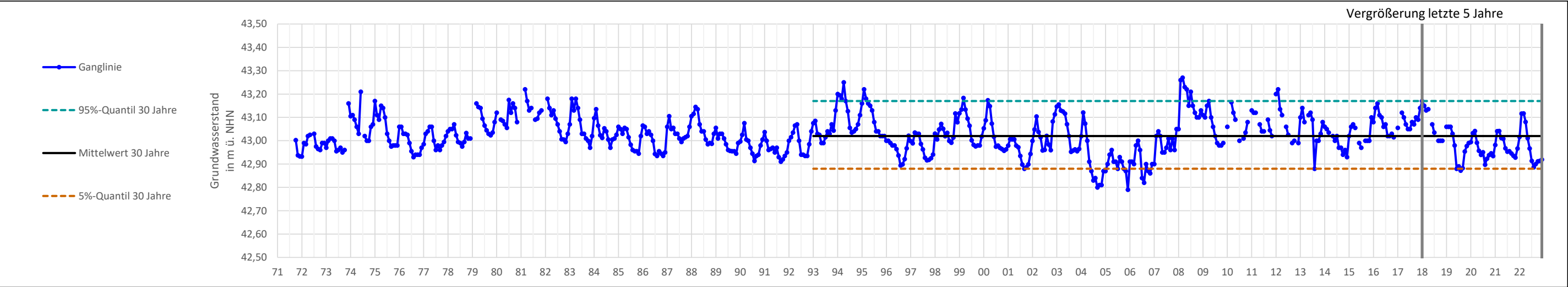
Messstelle: NHW6/4.1

R: 557366 H: 5898509 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,82 m ü. NHN

Filteroberkante: 33,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 29,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 309



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,03	43,18	43,16	43,09	43,06	43,01	42,94	42,92	42,93	42,92	42,92	42,95	42,99	43,01
	Mittel	43,02	43,12	43,12	43,08	43,01	42,97	42,91	42,89	42,90	42,91	42,91	42,92	42,96	42,98
	Min	42,99	43,03	43,09	43,05	42,99	42,91	42,88	42,85	42,86	42,90	42,91	42,90	42,92	42,95
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,03	0,08	0,08	0,07	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	0,00
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,04	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,05	-0,08	-0,08	-0,07	-0,06	-0,07	-0,08	-0,05	-0,04

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



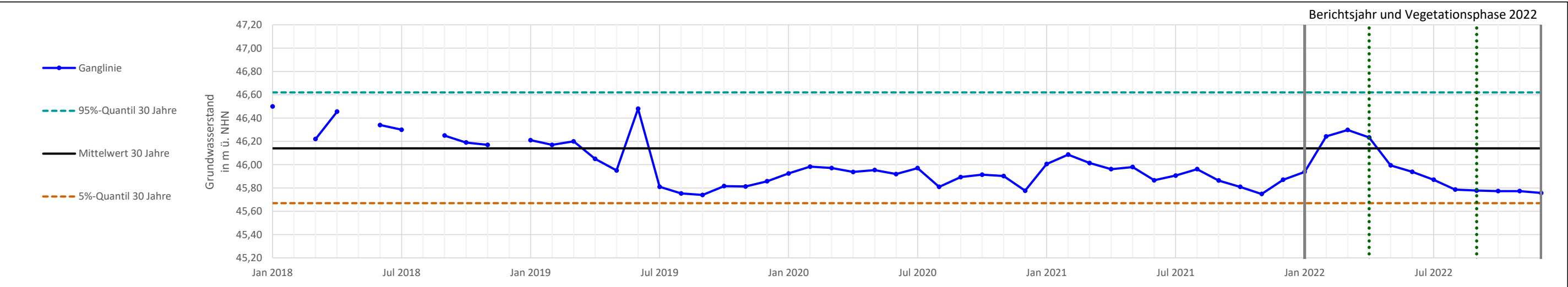
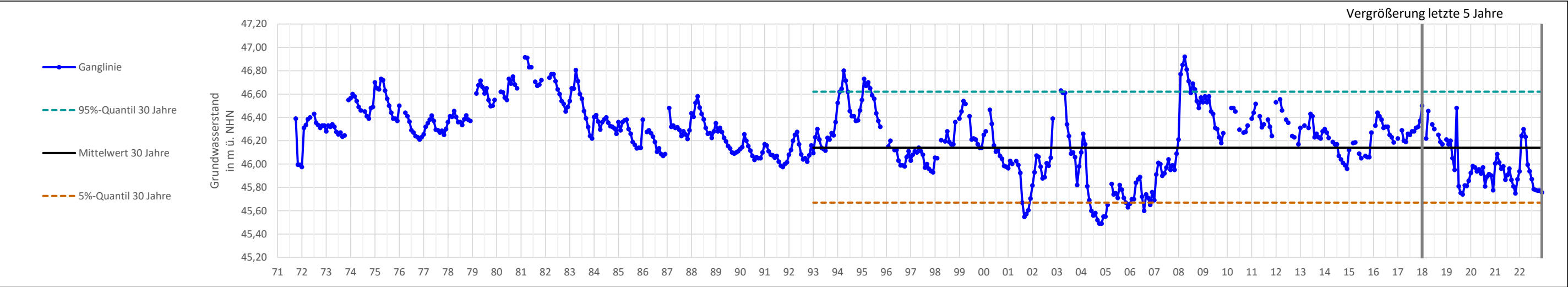
Messstelle: NHW6/4.2

R: 557366 H: 5898509 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,95 m ü. NHN

Filteroberkante: -3,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -8,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 310



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	46,13	46,35	46,34	46,30	46,22	46,02	45,91	45,85	45,80	45,81	45,80	45,89	46,02	46,04
	Mittel	45,94	46,24	46,30	46,23	45,99	45,94	45,87	45,79	45,78	45,77	45,77	45,76	45,93	45,95
	Min	45,83	46,10	46,26	45,94	45,69	45,62	45,83	45,52	45,50	45,74	45,66	45,45	45,68	45,76
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	0,16	0,28	0,27	0,01	0,07	-0,04	-0,18	-0,09	-0,04	0,02	-0,11	0,01	0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,21	0,03	0,00	-0,05	-0,21	-0,25	-0,26	-0,28	-0,30	-0,29	-0,27	-0,27	-0,22	-0,20

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



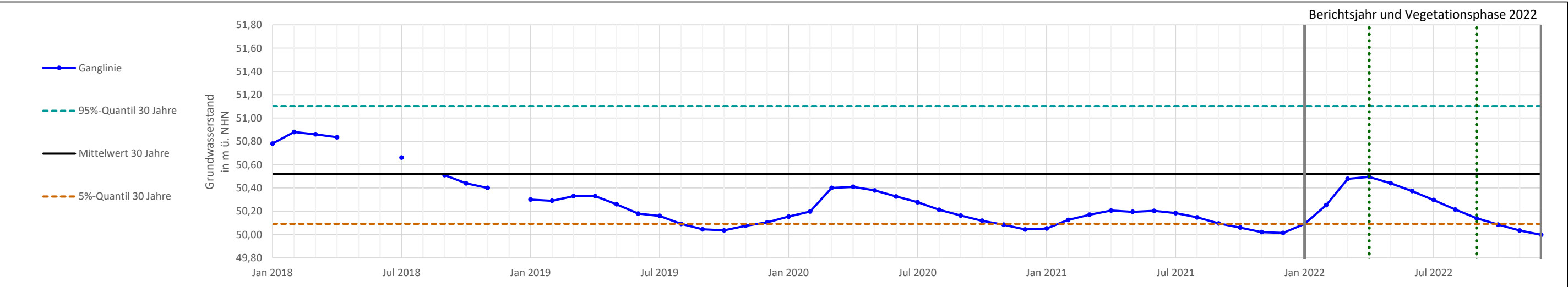
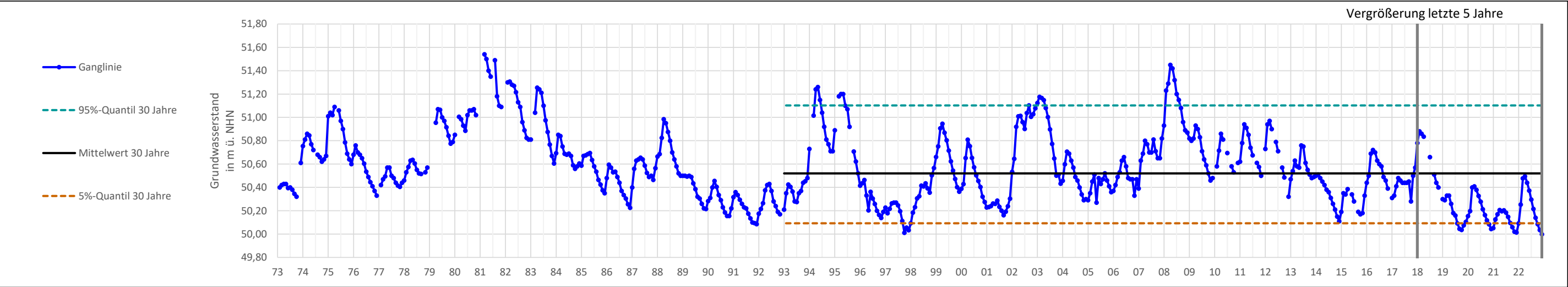
Messstelle: NHW6/5.1

R: 557396 H: 5897050 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,88 m ü. NHN

Filteroberkante: 12,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 7,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 311



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,16	50,40	50,50	50,51	50,49	50,41	50,34	50,26	50,17	50,11	50,06	50,01	50,36	50,28
	Mittel	50,09	50,25	50,48	50,49	50,44	50,37	50,30	50,21	50,14	50,09	50,03	50,00	50,33	50,24
	Min	50,02	50,16	50,40	50,48	50,41	50,34	50,26	50,17	50,11	50,06	50,01	49,98	50,29	50,20
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,04	0,13	0,31	0,29	0,25	0,17	0,11	0,07	0,04	0,03	0,01	-0,02	0,15	0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,37	-0,27	-0,16	-0,18	-0,20	-0,23	-0,27	-0,30	-0,32	-0,33	-0,35	-0,40	-0,25	-0,28

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



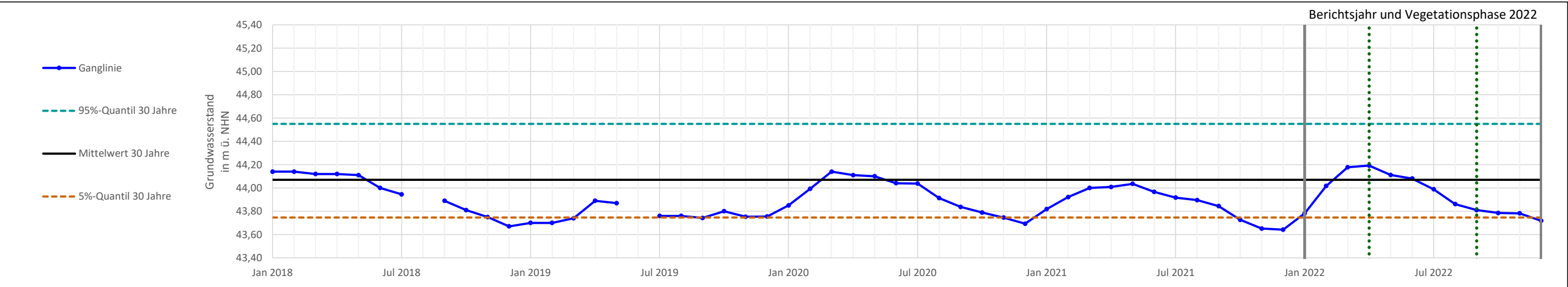
Messstelle: NHW9/2.1

R: 558977 H: 5899866 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: m ü. NHN

Filteroberkante: 17,75 m ü. NHN  
Filterunterkante: 15,75 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 312



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,89	44,17	44,21	44,23	44,18	44,16	44,05	43,95	43,85	43,84	43,80	43,80	44,07	44,01
	Mittel	43,78	44,02	44,18	44,19	44,11	44,08	43,99	43,86	43,81	43,79	43,78	43,72	44,01	43,94
	Min	43,66	43,88	44,14	44,13	44,06	44,02	43,92	43,80	43,78	43,75	43,74	43,67	43,95	43,88
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,04	0,10	0,18	0,18	0,08	0,11	0,07	-0,03	-0,03	0,06	0,13	0,08	0,06	0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,24	-0,08	-0,01	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,21	-0,21	-0,19	-0,16	-0,22	-0,12	-0,13

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



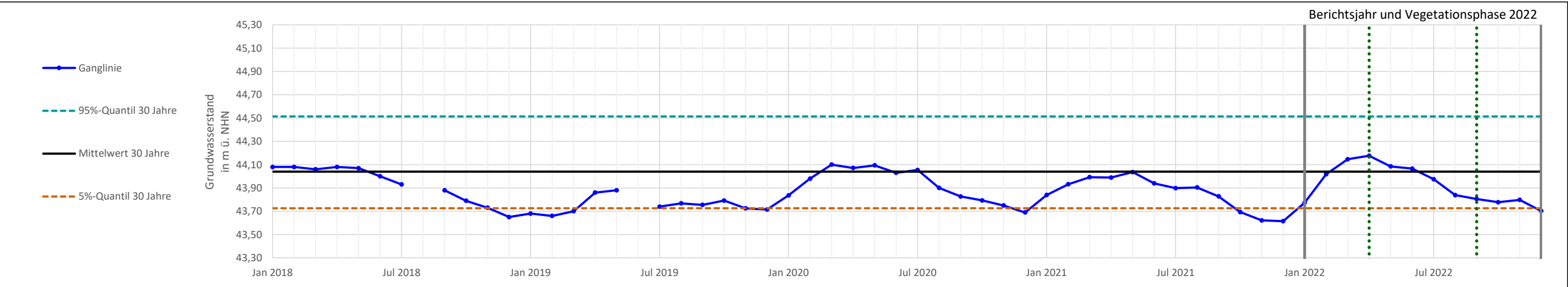
Messstelle: NHW9/2.2

R: 558974 H: 5899869 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 46,59 m ü. NHN

Filteroberkante: -26,22 m ü. NHN  
Filterunterkante: -31,22 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 313



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	43,90	44,15	44,20	44,23	44,17	44,17	44,06	43,96	43,87	43,87	43,82	43,82	44,08	44,02
	Mittel	43,77	44,02	44,15	44,18	44,09	44,07	43,97	43,84	43,81	43,78	43,80	43,70	43,99	43,93
	Min	43,63	43,88	44,09	44,08	44,01	43,97	43,89	43,77	43,75	43,72	43,72	43,64	43,91	43,85
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	0,09	0,15	0,19	0,05	0,13	0,08	-0,07	-0,02	0,08	0,18	0,09	0,06	0,07
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,20	-0,04	0,00	0,01	-0,07	-0,06	-0,10	-0,21	-0,18	-0,17	-0,11	-0,21	-0,10	-0,11

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



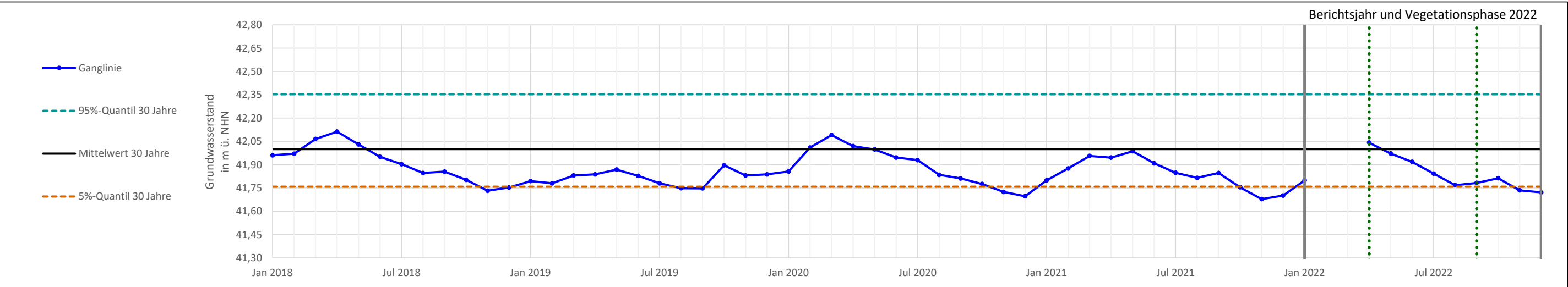
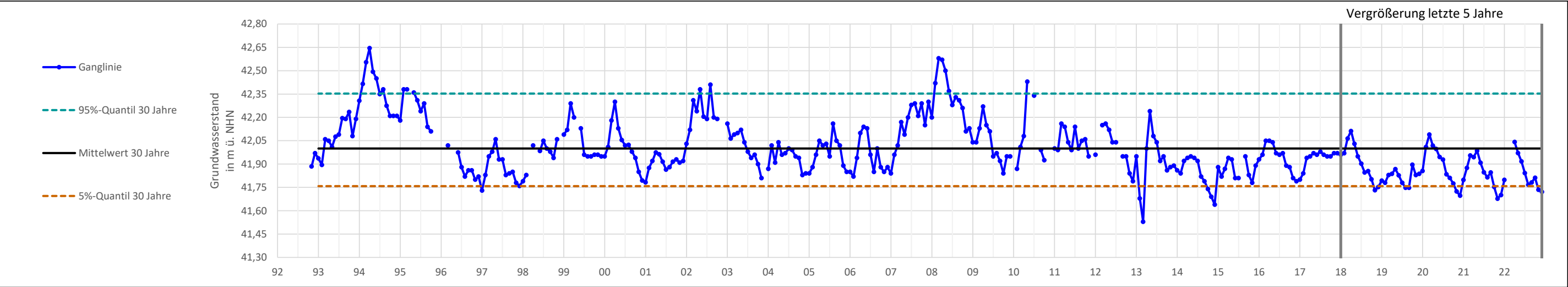
Messstelle: NHW9/3.1

R: 559026 H: 5900609 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 41,95 m ü. NHN

Filteroberkante: 16,1 m ü. NHN  
Filterunterkante: 14,1 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 314



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	41,83			42,08	42,01	41,98	41,89	41,81	41,86	41,85	41,77	41,79	41,94	41,89	
	Mittel	41,80			42,04	41,97	41,92	41,84	41,77	41,78	41,81	41,73	41,72	41,89	41,84	
	Min	41,76			42,00	41,95	41,86	41,79	41,72	41,63	41,75	41,72	41,68	41,82	41,79	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,00			0,10	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,06	0,06	0,06	0,02	0,00	0,01	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,14			-0,06	-0,14	-0,12	-0,17	-0,23	-0,19	-0,14	-0,15	-0,16	-0,15	-0,15	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



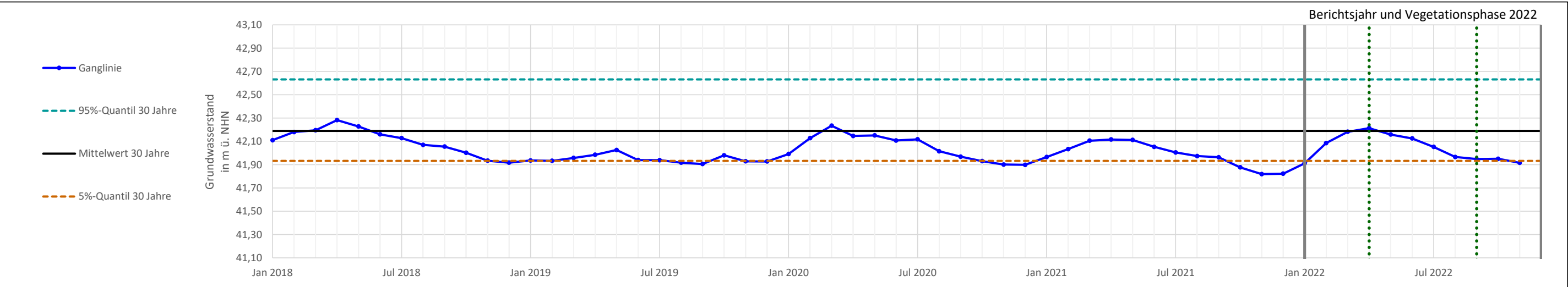
Messstelle: NHW9/3.3

R: 559026 H: 5900609 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 42,1 m ü. NHN

Filteroberkante: -60,9 m ü. NHN  
Filterunterkante: -65,9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 315



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	41,99	42,18	42,20	42,25	42,20	42,19	42,10	42,02	41,99	41,99	41,93		42,13	42,09
	Mittel	41,91	42,09	42,18	42,21	42,16	42,13	42,05	41,97	41,95	41,95	41,92		42,08	42,05
	Min	41,84	41,96	42,17	42,16	42,13	42,07	42,01	41,93	41,91	41,91	41,91		42,04	42,00
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,05	0,05	0,08	0,10	0,05	0,07	0,05	-0,01	-0,01	0,07	0,10		0,04	0,04
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,21	-0,07	-0,05	-0,08	-0,12	-0,12	-0,18	-0,23	-0,22	-0,23	-0,16		-0,16	-0,15

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



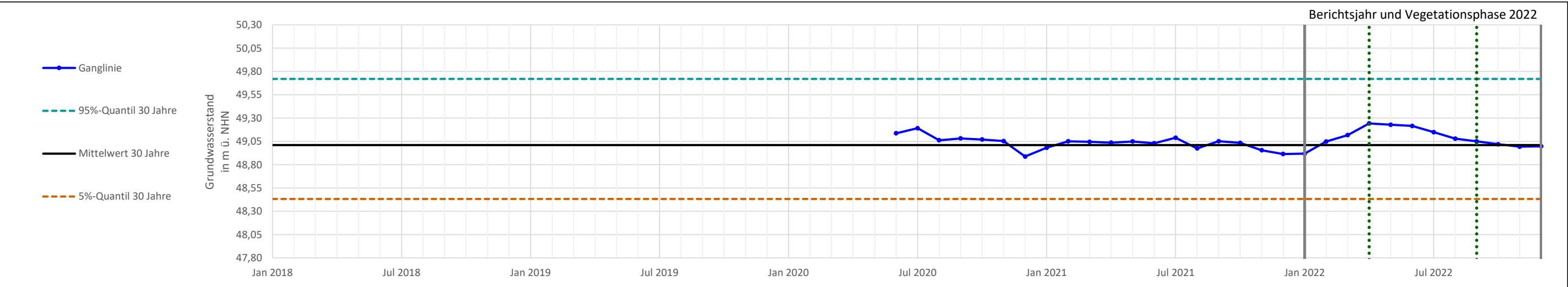
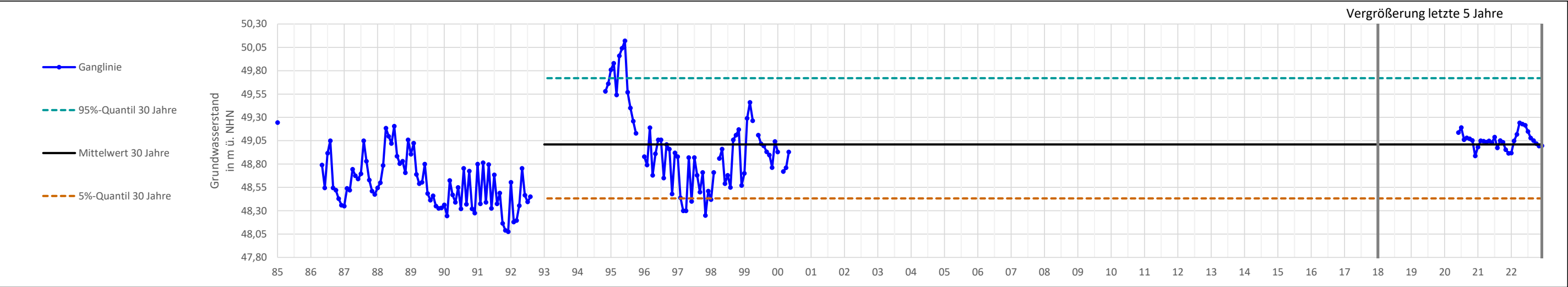
Messstelle: NHWAB4

R: 555354 H: 5898350 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 69,09 m ü. NHN

Filteroberkante: 28,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: 22,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 316



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	49,08	49,20	49,24	49,31	49,34	49,31	49,22	49,16	49,10	49,08	49,06	49,06	49,24	49,18	
	Mittel	48,92	49,05	49,12	49,24	49,23	49,22	49,15	49,08	49,05	49,02	48,99	49,00	49,16	49,09	
	Min	48,80	48,77	48,73	49,16	48,88	48,85	48,80	48,70	48,70	48,97	48,93	48,66	48,85	48,83	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,06	0,00	0,07	0,21	0,18	0,19	0,06	0,10	0,00	-0,01	0,04	0,08	0,12	0,07	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,02	0,02	0,06	0,23	0,09	0,13	0,07	0,16	0,06	0,03	0,09	0,06	0,12	0,08	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



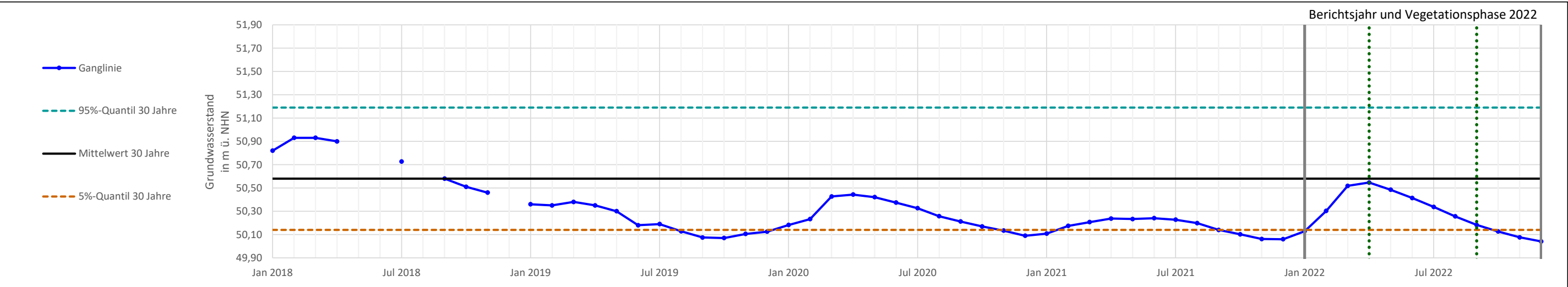
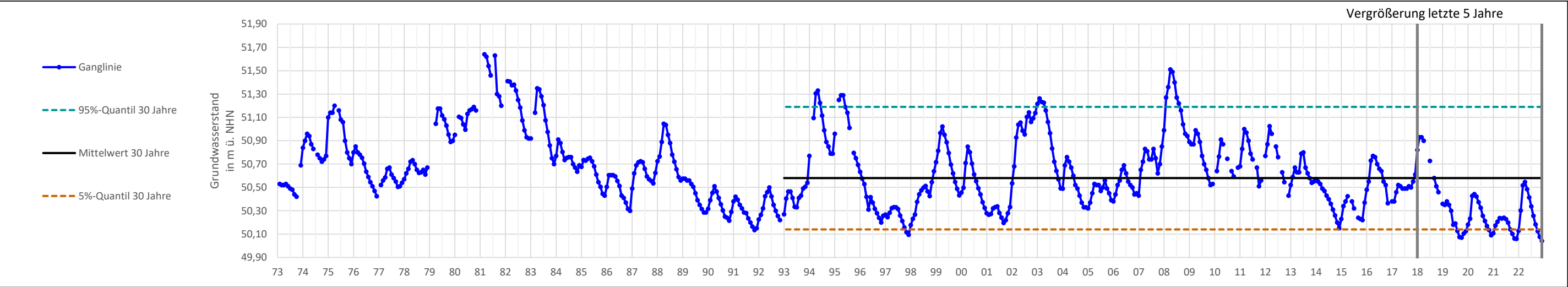
Messstelle: NHW6/5.2

R: 557396 H: 5897050 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 55,63 m ü. NHN

Filteroberkante: -6,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -11 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 317



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	50,21	50,44	50,55	50,56	50,54	50,45	50,38	50,30	50,21	50,16	50,10	50,06	50,41	50,33
	Mittel	50,13	50,30	50,52	50,55	50,48	50,41	50,34	50,26	50,18	50,13	50,08	50,04	50,37	50,28
	Min	50,05	50,20	50,44	50,53	50,45	50,38	50,30	50,21	50,15	50,09	50,06	50,03	50,34	50,24
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,02	0,13	0,31	0,31	0,25	0,17	0,11	0,06	0,04	0,02	0,01	-0,02	0,16	0,12
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,39	-0,27	-0,17	-0,18	-0,22	-0,24	-0,28	-0,31	-0,33	-0,35	-0,37	-0,42	-0,26	-0,29

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



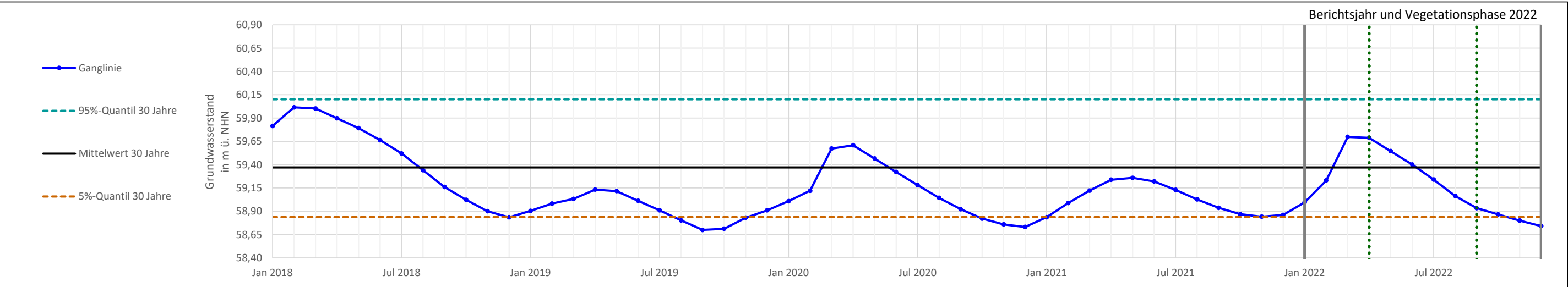
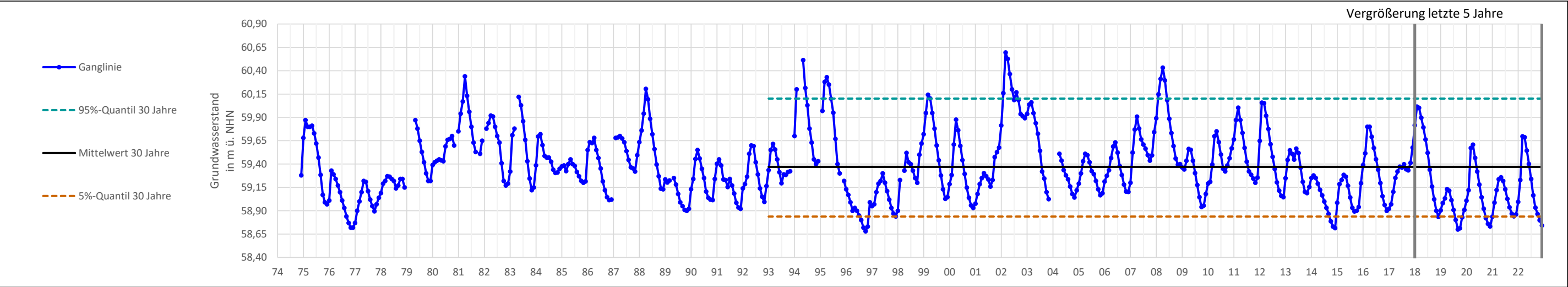
Messstelle: WR10.1

R: 568082 H: 5892312 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,58 m ü. NHN

Filteroberkante: 51,6 m ü. NHN  
Filterunterkante: 49,6 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 318



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	59,08	59,48	59,77	59,76	59,62	59,47	59,33	59,15	58,99	58,90	58,83	58,77	59,39	59,26
	Mittel	59,00	59,23	59,70	59,69	59,54	59,40	59,24	59,06	58,93	58,87	58,80	58,74	59,31	59,18
	Min	58,89	59,08	59,48	59,61	59,47	59,33	59,15	58,99	58,90	58,83	58,77	58,72	59,24	59,10
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,16	0,24	0,58	0,45	0,29	0,18	0,11	0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,18	0,16
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,30	-0,25	0,08	0,05	-0,07	-0,12	-0,17	-0,24	-0,27	-0,27	-0,32	-0,42	-0,14	-0,19

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



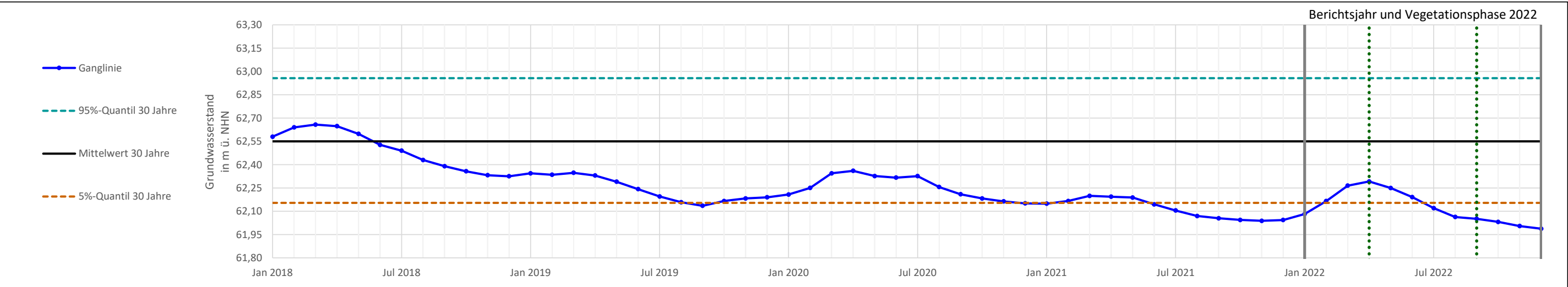
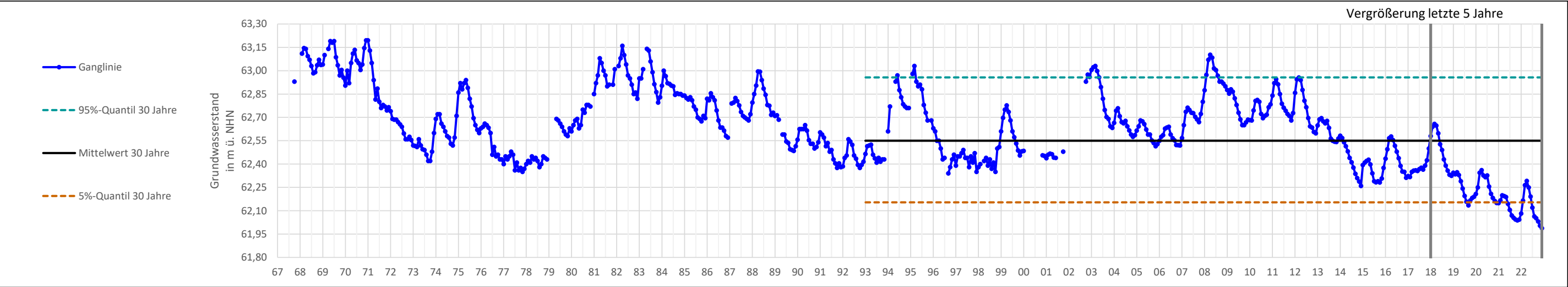
Messstelle: WR10.2

R: 568082 H: 5892312 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,61 m ü. NHN

Filteroberkante: -27,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -29,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 319



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	62,13	62,24	62,31	62,35	62,28	62,23	62,16	62,10	62,09	62,07	62,04	62,02	62,20	62,17
	Mittel	62,08	62,17	62,26	62,29	62,25	62,19	62,12	62,06	62,05	62,03	62,00	61,99	62,16	62,13
	Min	62,04	62,09	62,22	62,26	62,22	62,14	62,09	62,04	62,02	62,01	61,97	61,95	62,13	62,09
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,07	0,00	0,07	0,10	0,06	0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	0,04	0,01
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,46	-0,44	-0,37	-0,33	-0,36	-0,39	-0,43	-0,45	-0,44	-0,46	-0,49	-0,52	-0,40	-0,43

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



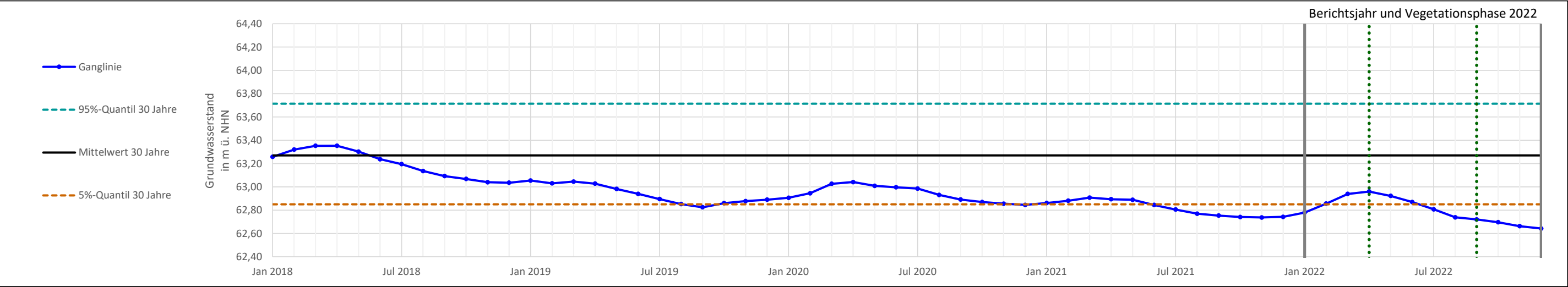
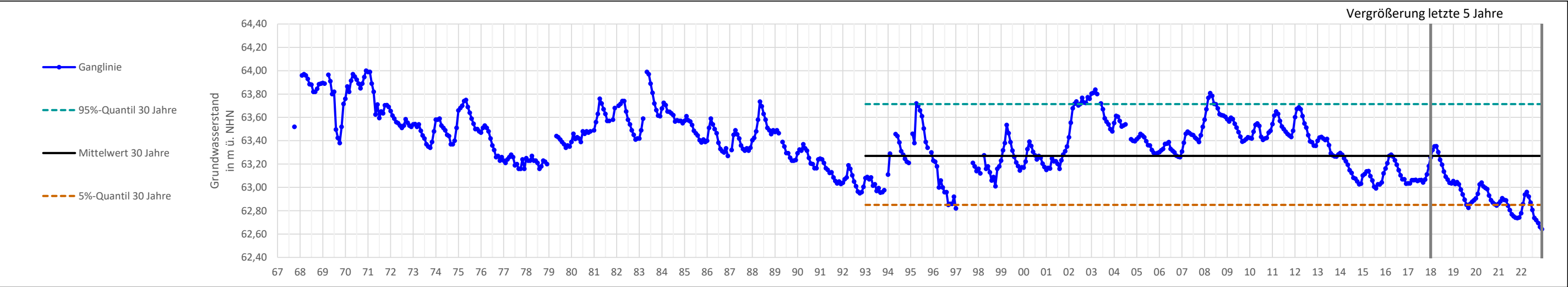
Messstelle: WR10.3

R: 568082 H: 5892312 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 65,53 m ü. NHN

Filteroberkante: -97,4 m ü. NHN  
Filterunterkante: -99,4 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 320



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	62,83	62,94	62,98	63,02	62,95	62,91	62,84	62,79	62,76	62,73	62,71	62,67	62,88	62,84	
	Mittel	62,78	62,86	62,94	62,96	62,92	62,87	62,81	62,74	62,72	62,70	62,66	62,64	62,84	62,80	
	Min	62,74	62,79	62,90	62,93	62,90	62,82	62,77	62,71	62,69	62,66	62,62	62,61	62,80	62,76	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,08	-0,02	0,03	0,07	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,08	-0,10	0,01	-0,02	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,47	-0,46	-0,41	-0,41	-0,40	-0,44	-0,47	-0,49	-0,48	-0,50	-0,53	-0,58	-0,45	-0,47	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



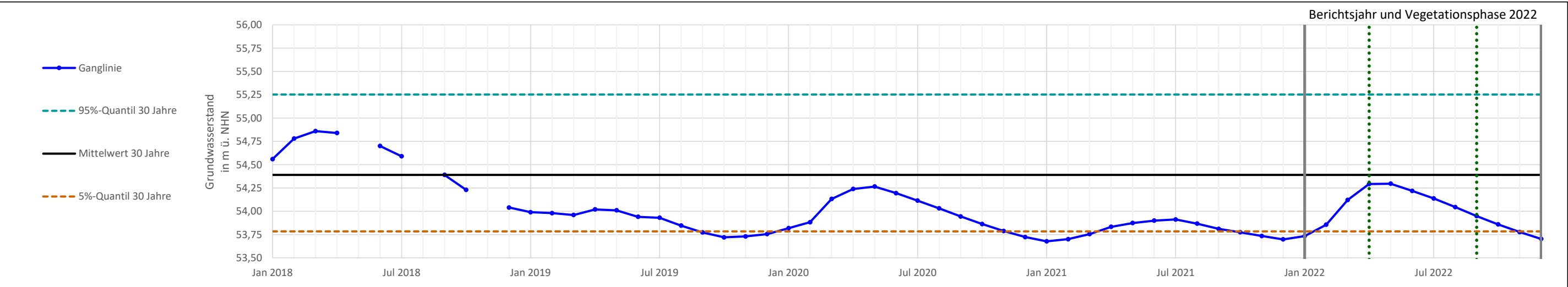
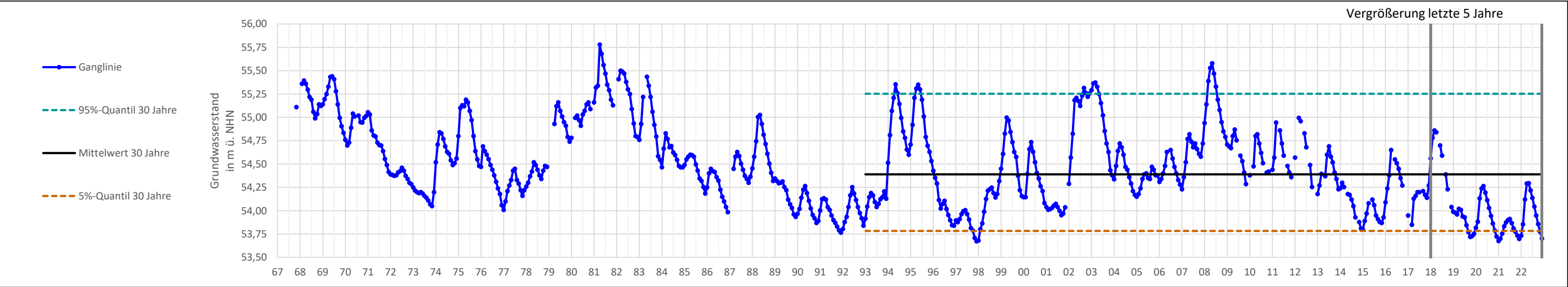
Messstelle: WR2.1

R: 556344 H: 5895515 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,41 m ü. NHN

Filteroberkante: 22 m ü. NHN  
Filterunterkante: 20 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 321



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	53,79	53,96	54,25	54,32	54,32	54,26	54,18	54,10	54,00	53,91	53,82	53,74	54,20	54,05
	Mittel	53,73	53,86	54,12	54,29	54,30	54,22	54,14	54,05	53,95	53,86	53,78	53,70	54,16	54,00
	Min	53,68	53,79	53,96	54,25	54,26	54,18	54,09	53,99	53,90	53,82	53,74	53,67	54,11	53,94
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,15	0,37	0,46	0,42	0,32	0,23	0,18	0,14	0,08	0,04	0,00	0,29	0,20
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,52	-0,48	-0,34	-0,28	-0,28	-0,32	-0,34	-0,36	-0,39	-0,43	-0,45	-0,48	-0,33	-0,39

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



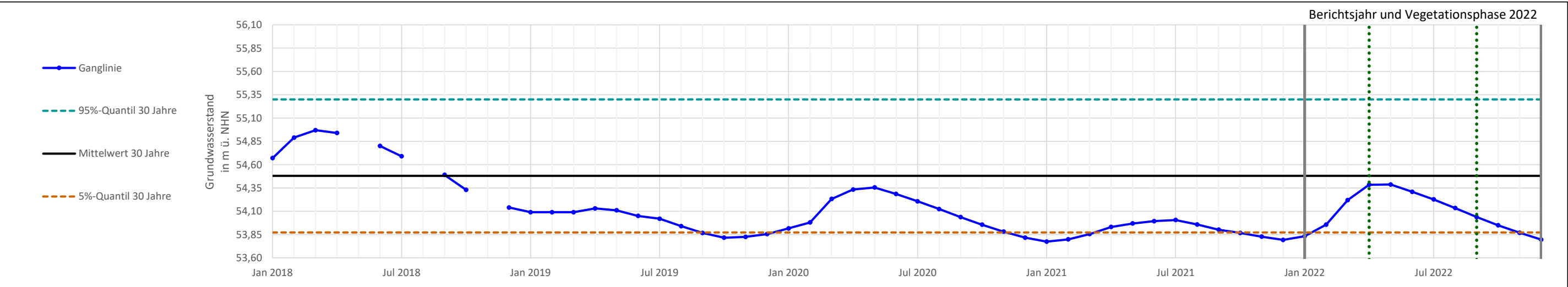
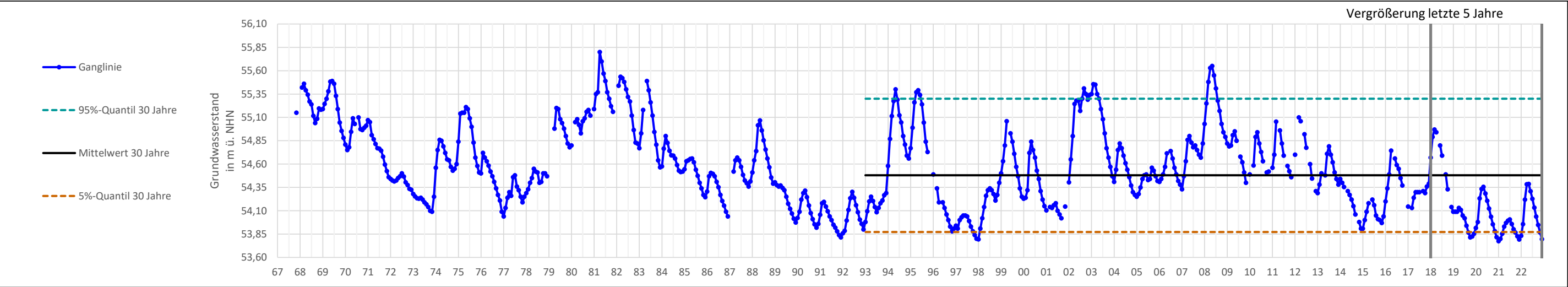
Messstelle: WR2.2

R: 556342 H: 5895501 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,57 m ü. NHN

Filteroberkante: -50 m ü. NHN  
Filterunterkante: -52 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 322



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	53,90	54,06	54,34	54,41	54,41	54,35	54,27	54,18	54,08	54,00	53,91	53,83	54,28	54,14
	Mittel	53,83	53,96	54,22	54,38	54,39	54,31	54,23	54,13	54,04	53,95	53,87	53,80	54,25	54,09
	Min	53,78	53,89	54,06	54,34	54,35	54,27	54,18	54,08	53,99	53,91	53,83	53,76	54,20	54,04
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,16	0,37	0,45	0,42	0,32	0,22	0,18	0,14	0,08	0,04	0,00	0,29	0,20
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,52	-0,49	-0,34	-0,28	-0,29	-0,32	-0,33	-0,36	-0,39	-0,44	-0,43	-0,47	-0,33	-0,39

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



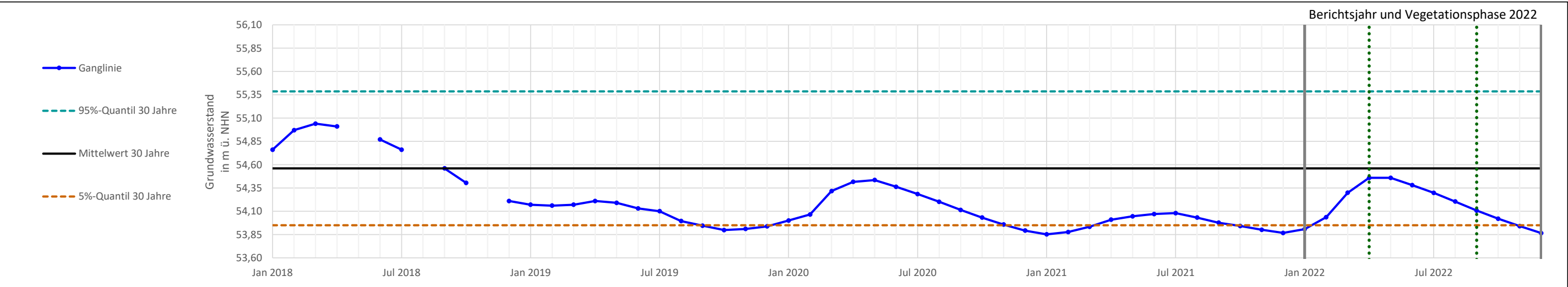
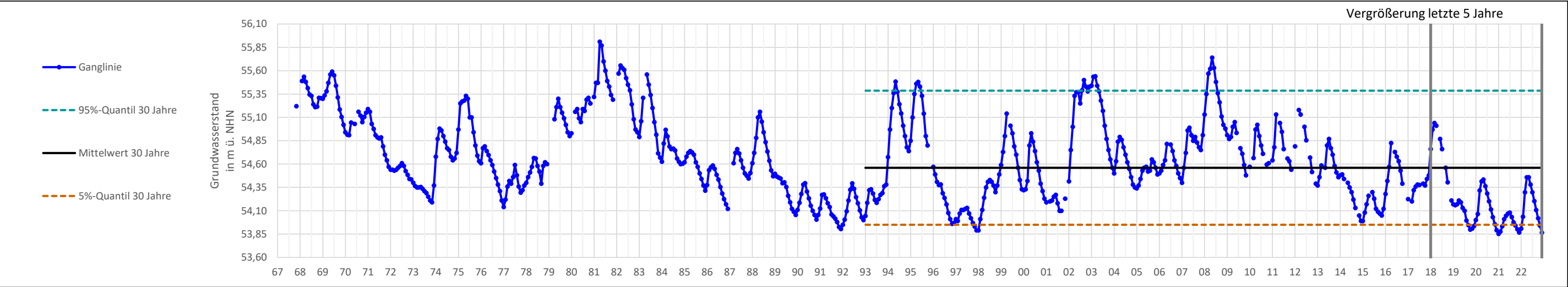
Messstelle: WR2.4

R: 556342 H: 5895501 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 62,2 m ü. NHN

Filteroberkante: -160 m ü. NHN  
Filterunterkante: -162 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 323



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	53,98	54,14	54,42	54,48	54,48	54,43	54,35	54,26	54,15	54,07	53,98	53,90	54,36	54,22	
	Mittel	53,91	54,04	54,30	54,46	54,46	54,38	54,30	54,20	54,11	54,02	53,94	53,87	54,32	54,16	
	Min	53,86	53,96	54,14	54,42	54,42	54,34	54,25	54,15	54,06	53,98	53,90	53,83	54,27	54,11	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,06	0,16	0,36	0,45	0,41	0,31	0,22	0,17	0,13	0,08	0,04	0,00	0,28	0,20	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,52	-0,49	-0,34	-0,28	-0,28	-0,33	-0,34	-0,37	-0,40	-0,44	-0,44	-0,48	-0,34	-0,40	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



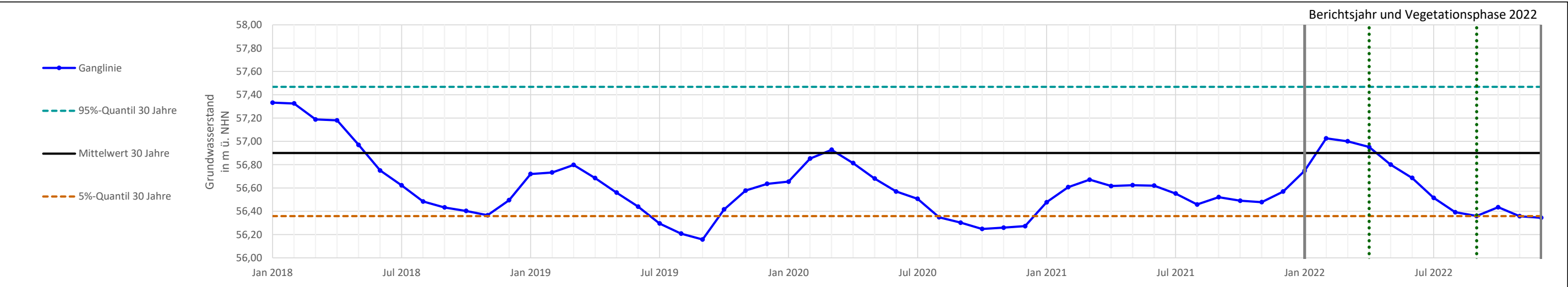
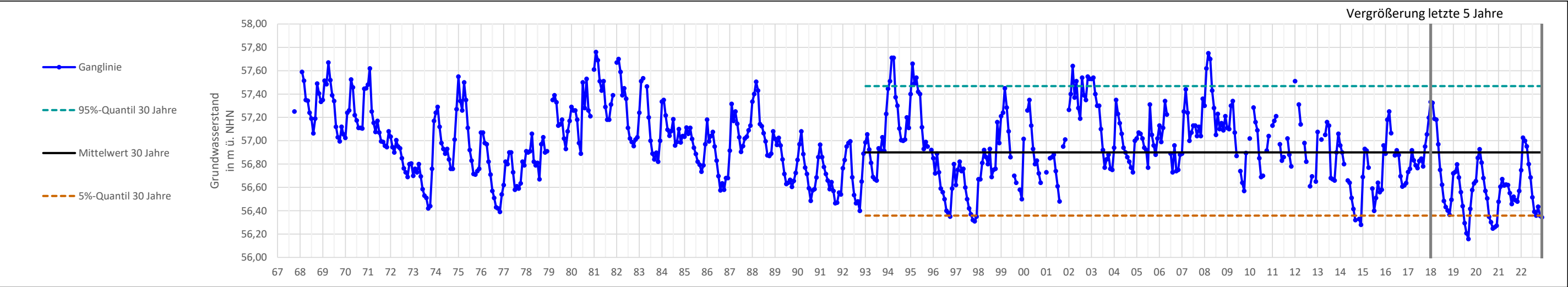
Messstelle: WR3

R: 554612 H: 5893401 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 60,28 m ü. NHN

Filteroberkante: 11 m ü. NHN  
Filterunterkante: 9 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 324



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	56,80	57,24	57,13	57,05	56,87	56,77	56,62	56,46	56,46	56,48	56,40	56,46	56,70	56,73	
	Mittel	56,75	57,03	57,00	56,95	56,80	56,69	56,52	56,39	56,36	56,43	56,36	56,34	56,62	56,63	
	Min	56,67	56,77	56,93	56,85	56,75	56,60	56,44	56,33	56,29	56,39	56,33	56,29	56,54	56,55	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,27	0,42	0,33	0,34	0,18	0,07	-0,04	-0,07	-0,16	-0,06	-0,12	-0,22	0,05	0,08	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,25	-0,07	-0,15	-0,15	-0,18	-0,18	-0,26	-0,34	-0,36	-0,31	-0,41	-0,49	-0,25	-0,26	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



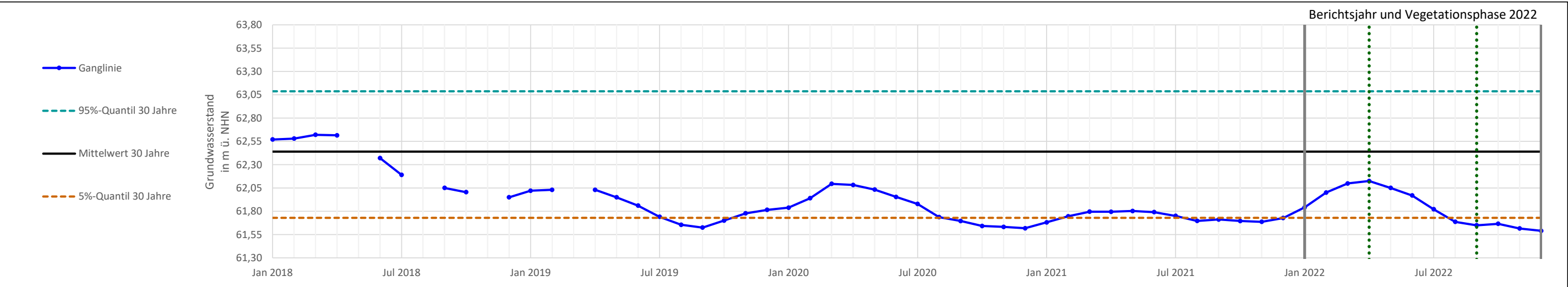
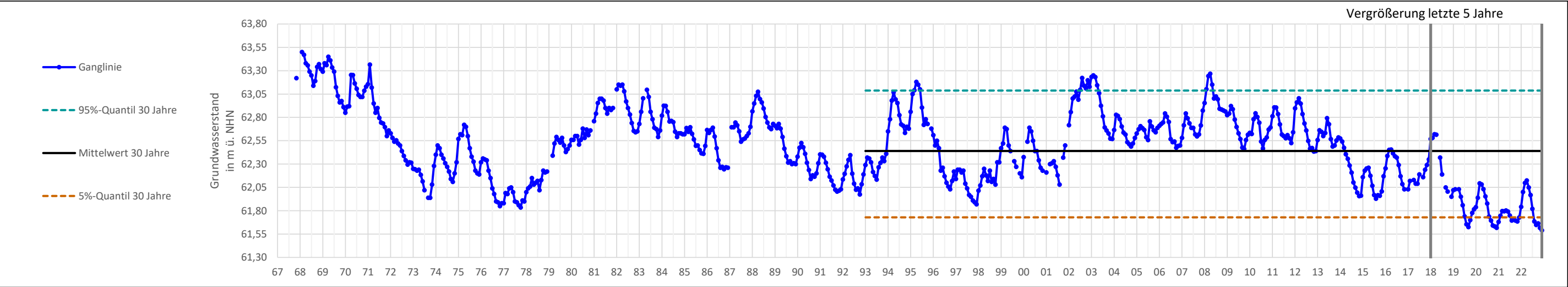
Messstelle: WR4.1

R: 553178 H: 5889083 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 72,15 m ü. NHN

Filteroberkante: 48,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 46,3 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 325



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	61,90	62,13	62,12	62,16	62,10	62,04	61,91	61,77	61,68	61,69	61,65	61,64	61,94	61,90
	Mittel	61,84	62,00	62,10	62,12	62,05	61,97	61,82	61,69	61,65	61,67	61,62	61,59	61,88	61,84
	Min	61,77	61,86	62,08	62,09	62,03	61,88	61,74	61,62	61,61	61,63	61,58	61,56	61,83	61,79
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,16	0,25	0,30	0,33	0,25	0,18	0,07	-0,01	-0,06	-0,03	-0,07	-0,14	0,13	0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,62	-0,54	-0,53	-0,47	-0,48	-0,49	-0,58	-0,67	-0,67	-0,64	-0,71	-0,77	-0,56	-0,60

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



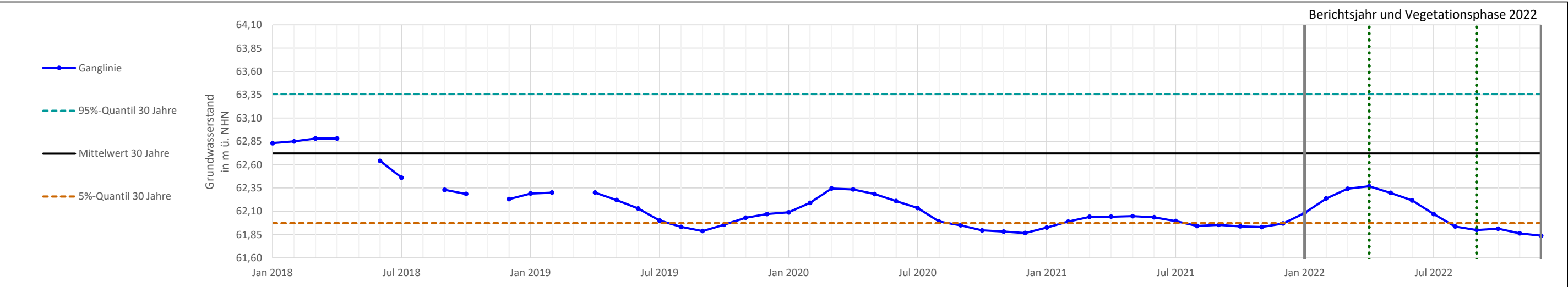
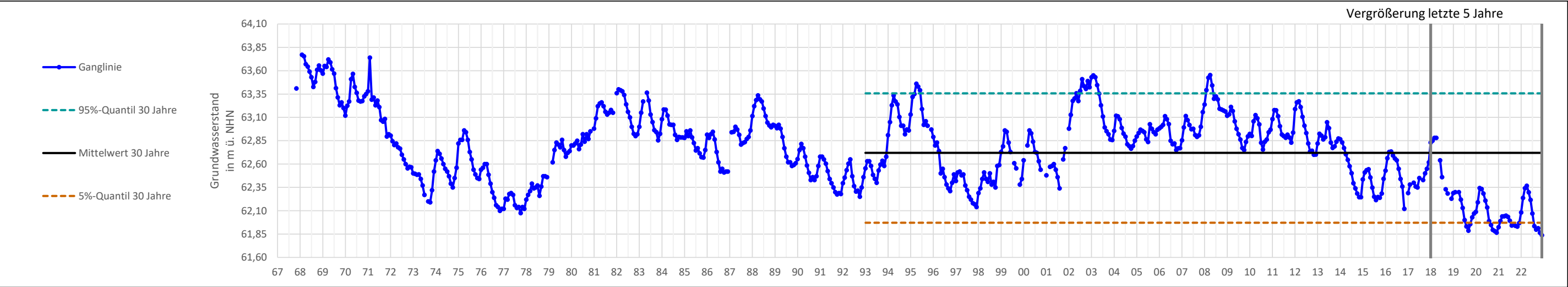
Messstelle: WR4.2

R: 553178 H: 5889083 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 72,28 m ü. NHN

Filteroberkante: -21,7 m ü. NHN  
Filterunterkante: -23,7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 326



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	62,15	62,36	62,37	62,40	62,35	62,28	62,16	62,02	61,93	61,94	61,90	61,88	62,19	62,14
	Mittel	62,08	62,24	62,34	62,37	62,30	62,22	62,07	61,94	61,90	61,91	61,86	61,84	62,13	62,09
	Min	62,01	62,10	62,32	62,34	62,27	62,13	61,99	61,86	61,86	61,88	61,83	61,81	62,08	62,03
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,16	0,25	0,30	0,33	0,25	0,18	0,08	-0,01	-0,06	-0,03	-0,07	-0,13	0,13	0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,65	-0,58	-0,56	-0,50	-0,51	-0,53	-0,61	-0,70	-0,70	-0,67	-0,73	-0,80	-0,59	-0,63

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat



Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



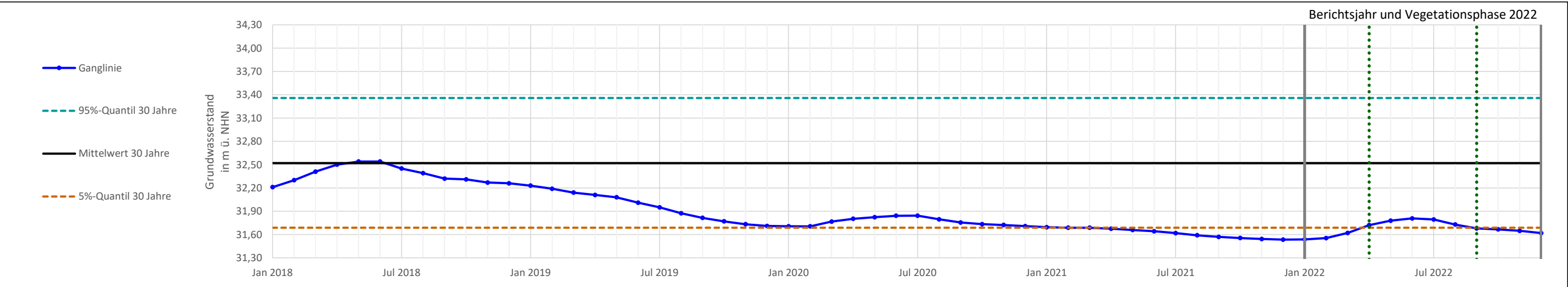
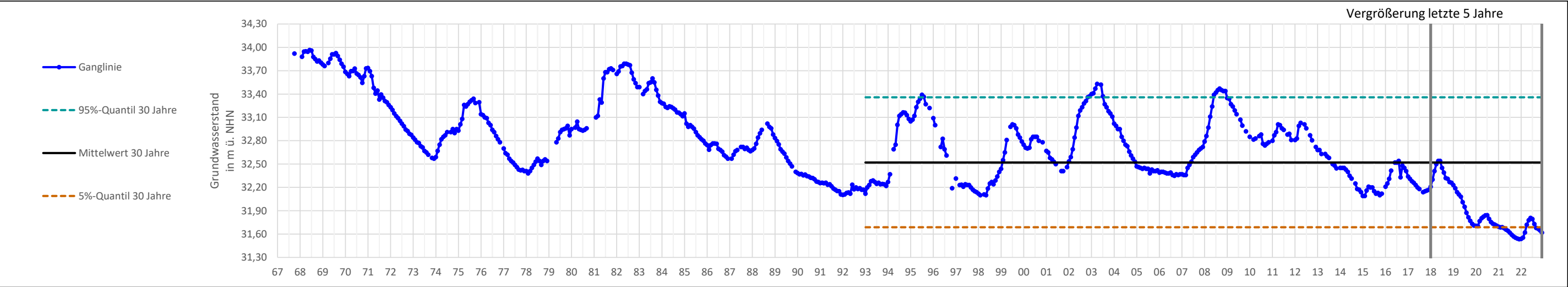
Messstelle: WR6

R: 568312 H: 5904962 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 51,51 m ü. NHN

Filteroberkante: -17,5 m ü. NHN  
Filterunterkante: -19,5 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 327



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	31,60	31,65	31,68	31,77	31,82	31,83	31,82	31,78	31,70	31,69	31,68	31,64	31,79	31,72	
	Mittel	31,54	31,55	31,62	31,72	31,78	31,81	31,79	31,73	31,68	31,67	31,65	31,62	31,75	31,68	
	Min	31,49	31,47	31,57	31,66	31,74	31,79	31,76	31,69	31,66	31,65	31,62	31,59	31,72	31,64	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,16	-0,13	-0,07	0,05	0,12	0,17	0,18	0,14	0,11	0,11	0,11	0,08	0,13	0,06	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-0,95	-0,95	-0,91	-0,84	-0,73	-0,79	-0,78	-0,84	-0,85	-0,80	-0,84	-0,81	-0,80	-0,84	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



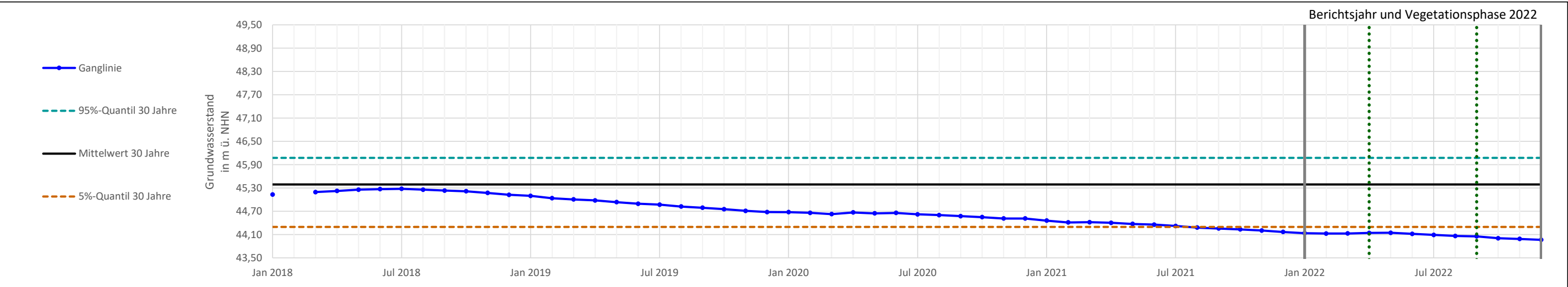
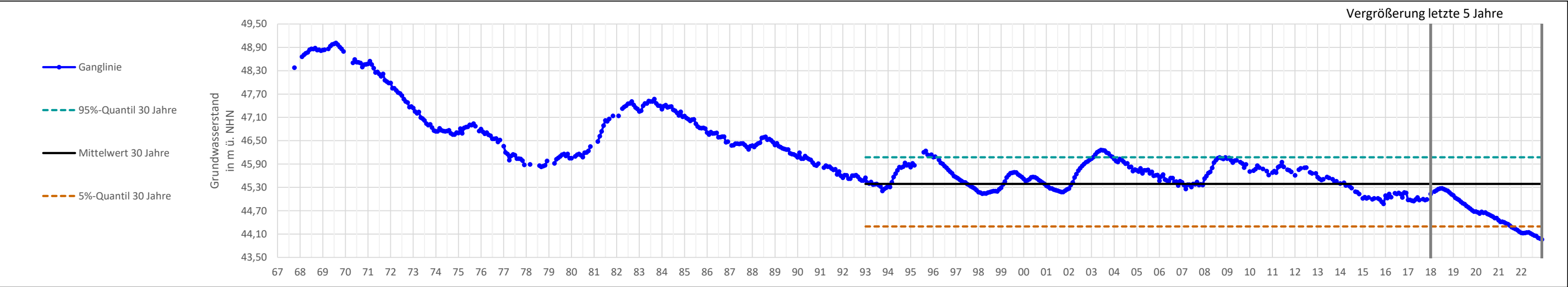
Messstelle: WR7.1

R: 571716 H: 5903522 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 79,76 m ü. NHN

Filteroberkante: 9 m ü. NHN  
Filterunterkante: 7 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Niveau Quartär tief

Anlage: 5  
Seite: 328



		Berichtsjahr 2022														
					Vegetationsperiode											
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr	
Berichtsjahr (2022)	Max	44,25	44,29	44,25	44,30	44,24	44,17	44,15	44,17	44,16	44,09	44,08	44,04	44,20	44,18	
	Mittel	44,14	44,13	44,13	44,14	44,14	44,12	44,09	44,06	44,05	44,01	43,99	43,96	44,10	44,08	
	Min	44,00	43,98	44,01	44,04	44,10	44,06	44,05	44,01	43,95	43,94	43,87	43,86	44,04	43,99	
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,32	-0,29	-0,29	-0,26	-0,23	-0,24	-0,23	-0,22	-0,20	-0,23	-0,22	-0,20	-0,23	-0,24	
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,26	-1,25	-1,25	-1,26	-1,28	-1,31	-1,30	-1,38	-1,35	-1,38	-1,34	-1,37	-1,31	-1,31	

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



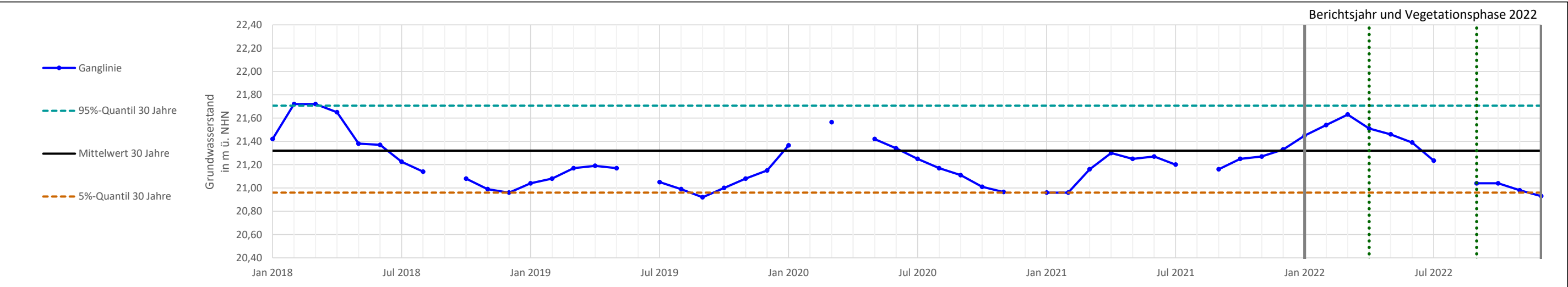
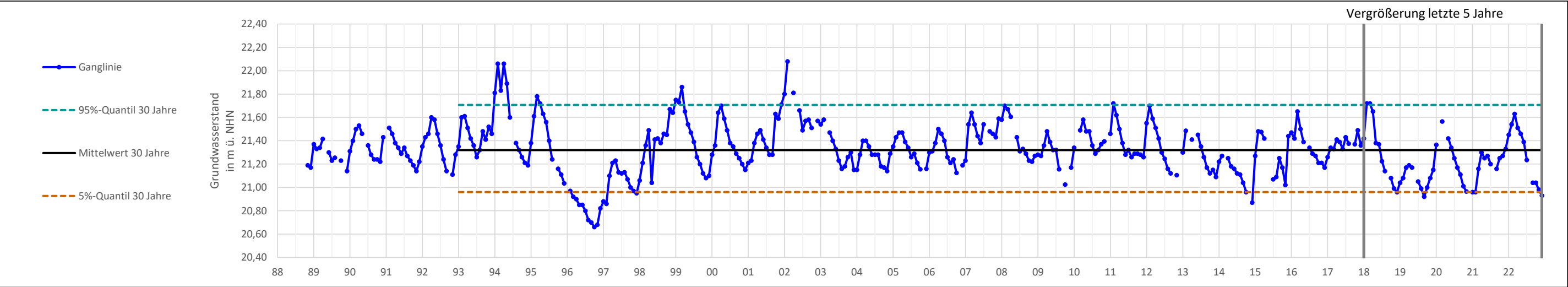
Messstelle: XAS25.1

R: 574256 H: 5914668 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 22,97 m ü. NHN

Filteroberkante: 19,16 m ü. NHN  
Filterunterkante: 16,16 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 329



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	21,45	21,54	21,63	21,51	21,46	21,39	21,27		21,04	21,04	20,98	20,93	21,33	21,29
	Mittel	21,45	21,54	21,63	21,51	21,46	21,39	21,24		21,04	21,04	20,98	20,93	21,33	21,29
	Min	21,45	21,54	21,63	21,51	21,46	21,39	21,20		21,04	21,04	20,98	20,93	21,32	21,29
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	0,49	0,58	0,47	0,21	0,21	0,12	0,03		-0,12	-0,21	-0,29	-0,40	0,09	0,10
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	0,10	0,09	0,14	0,02	0,07	0,03	-0,04		-0,18	-0,16	-0,22	-0,29	-0,02	-0,04

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



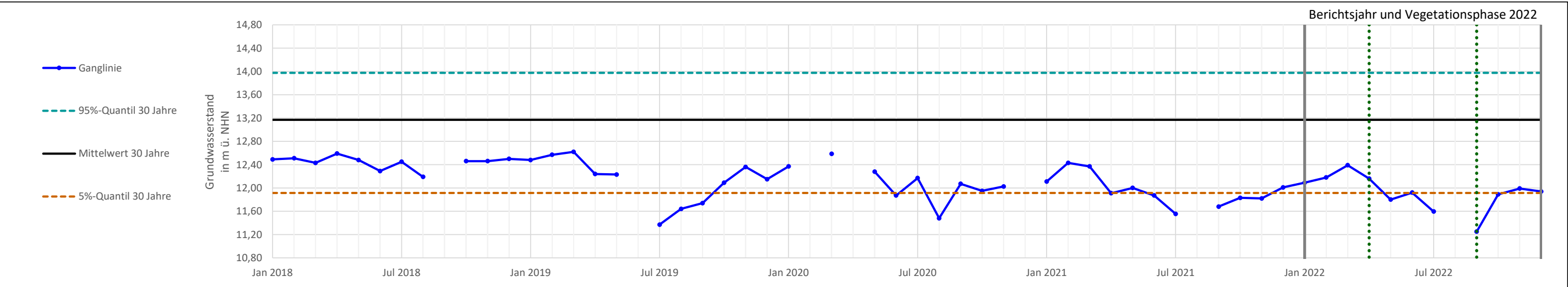
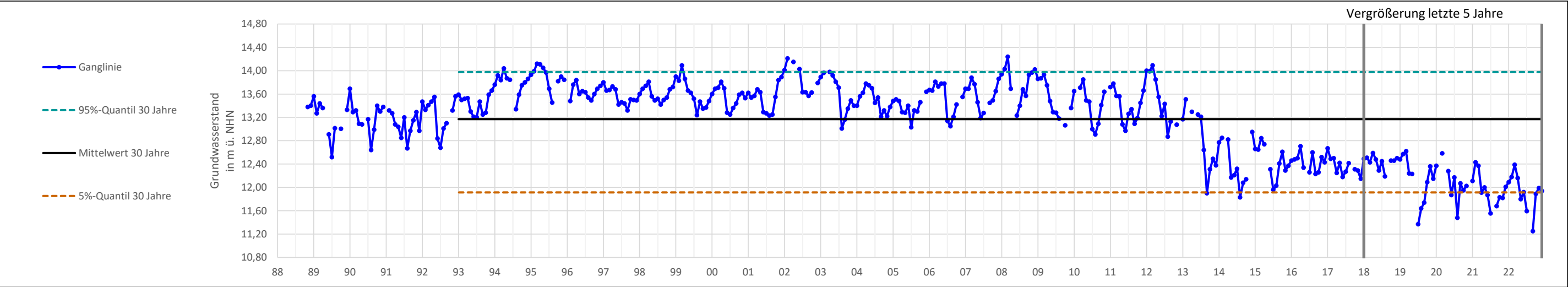
Messstelle: XAS25.2

R: 574256 H: 5914667 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 23,01 m ü. NHN

Filteroberkante: -92,93 m ü. NHN  
Filterunterkante: -94,93 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Unterer Hauptaquifer

Anlage: 5  
Seite: 330



		Berichtsjahr 2022													
					Vegetationsperiode										
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	12,09	12,18	12,39	12,16	11,80	11,92	11,73		11,25	11,89	11,99	11,94	11,77	11,94
	Mittel	12,09	12,18	12,39	12,16	11,80	11,92	11,60		11,25	11,89	11,99	11,94	11,74	11,93
	Min	12,09	12,18	12,39	12,16	11,80	11,92	11,46		11,25	11,89	11,99	11,94	11,72	11,92
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel	-0,02	-0,25	0,02	0,25	-0,20	0,05	0,04		-0,43	0,06	0,17	-0,07	-0,06	-0,03
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,23	-1,22	-1,02	-1,24	-1,38	-1,21	-1,35		-1,65	-1,15	-1,12	-1,27	-1,37	-1,26

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat

Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2022



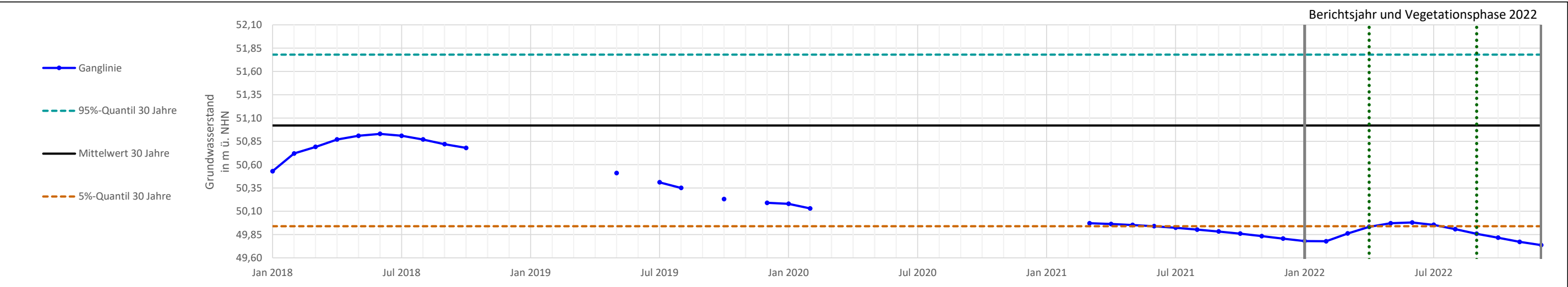
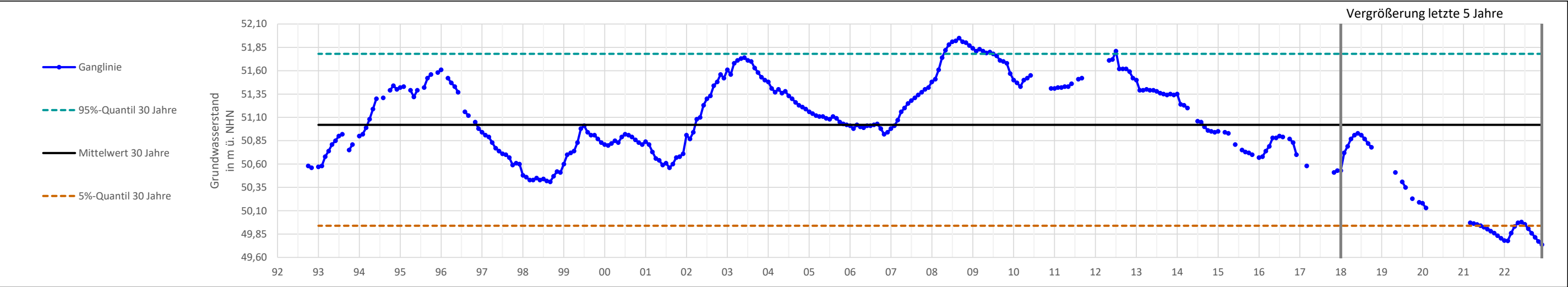
Messstelle: XBZ17

R: 556397 H: 5910405 (ETRS89 / UTM Zone 32N)  
MPH: 66,61 m ü. NHN

Filteroberkante: 27,81 m ü. NHN  
Filterunterkante: 25,81 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

Anlage: 5  
Seite: 331



Berichtsjahr 2022															
		Vegetationsperiode													
Zeitraum		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Apr - Sep	Ø Jahr
Berichtsjahr (2022)	Max	49,82	49,83	49,91	49,96	50,01	50,00	49,98	49,94	49,89	49,86	49,81	49,76	49,96	49,90
	Mittel	49,78	49,78	49,86	49,93	49,97	49,98	49,95	49,91	49,86	49,82	49,77	49,74	49,93	49,86
	Min	49,74	49,73	49,81	49,88	49,94	49,96	49,93	49,88	49,83	49,78	49,75	49,71	49,90	49,83
Abweichung gegenüber Vorjahr (2021)	Mittel			-0,11	-0,03	0,02	0,04	0,03	0,00	-0,02	-0,04	-0,06	-0,07	0,01	-0,02
Abweichung gegenüber 30-jährigem Mittel* (1993 bis 2022)	Mittel	-1,24	-1,21	-1,13	-1,11	-1,09	-1,12	-1,06	-1,13	-1,20	-1,17	-1,21	-1,25	-1,12	-1,16

\* 30-jähriger Mittelwert aller Monatsmittel für jeden Kalendermonat