

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 26.01.2022 Wetter: bedeckt, 1°C
---	---

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

26.01.22	08:30	GWMS 11/12	5,200			x			125		8,351	3,151
		GWMS 11/13 mittel	5,900			x			125		9,617	3,717
		GWMS 12/13 mittel	5,320			x			125		8,784	3,464
		GWMS 12/13 tief	5,240			x			125		8,705	3,465
		GWMS 13/13 flach	5,870			x			125		9,579	3,709
		GWMS 13/13 mittel	5,990			x			125		9,481	3,491
		GWMS 13/13 tief	5,920			x			125		9,405	3,485
		GWMS 14/13 mittel	5,660			x			125		8,952	3,292
		GWMS 14/13 tief	5,620			x			125		8,906	3,286
		GWMS 15/13 mittel	5,440			x			125		8,845	3,405
		GWMS 16/13 mittel	5,340			x			125		8,835	3,495
		Lattenpegel	0,350									
		GWMS 19/13 flach	5,200			x			125		8,180	2,980
		GWMS 19/13 mittel	5,090			x			125		8,064	2,974
↓	↓ 16:30	GWMS 19/13 tief	5,100			x			125		7,833	2,733

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-)

WSP = Wasserspiegellage

AD = Außendienst

GOK = Geländeoberkante

POK = Pegeloberkante

Messmittel Ident.-Nr.

LOT 1

Datum: 26.01.2022

Unterschrift AD: gez. Luft

Datum: 27.01.2022

Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 26.01.2022 Wetter: bedeckt, 1°C
---	---

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

26.01.22	08:30	GWMS 20/13 flach	4,940			x			125		7,833	2,893
		GWMS 20/13 mittel	4,840			x			125		7,732	2,892
		GWMS 20/13 tief	4,740			x			125		7,631	2,891
		GWMS 17/13 flach	3,910			x			125		7,425	3,515
		GWMS 17/13 mittel	4,020			x			125		7,343	3,323
		GWMS 18/13 flach	4,440			x			125		8,064	3,624
		GWMS 18/13 mittel	4,510			x			125		7,905	3,395
		GWMS 1/15 mittel	2,570			x			125		5,276	2,706
▼	16:30	GWMS 1/15 tief	2,850			x			125		5,332	2,482

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-) WSP = Wasserspiegellage		
AD = Außendienst GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante		Messmittel Ident.-Nr. LOT 1
Datum: 26.01.2022	Unterschrift AD: gez. Luft	Datum: 27.01.2022 Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 08.03.2022 Wetter: sonnig, 5°C
---	--

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

08.03.22	13:00	GWMS 11/12	4,920			x			125		8,351	3,431
		GWMS 11/13 mittel	5,650			x			125		9,617	3,967
		GWMS 12/13 mittel	5,060			x			125		8,784	3,724
		GWMS 12/13 tief	4,990			x			125		8,705	3,715
		GWMS 13/13 flach	5,560			x			125		9,579	4,019
		GWMS 13/13 mittel	5,730			x			125		9,481	3,751
		GWMS 13/13 tief	5,670			x			125		9,405	3,735
		GWMS 14/13 mittel	5,390			x			125		8,952	3,562
		GWMS 14/13 tief	5,350			x			125		8,906	3,556
		GWMS 15/13 mittel	5,180			x			125		8,845	3,665
		GWMS 16/13 mittel	5,090			x			125		8,835	3,745
		Lattenpegel	0,670									
		GWMS 19/13 flach	4,840			x			125		8,180	3,340
		GWMS 19/13 mittel	4,730			x			125		8,064	3,334
↓	↓ 16:00	GWMS 19/13 tief	4,840			x			125		7,833	2,993

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-)

WSP = Wasserspiegellage

AD = Außendienst

GOK = Geländeoberkante

POK = Pegeloberkante

Messmittel Ident.-Nr.

LOT 1

Datum: 08.03.2022

Unterschrift AD: gez. Luft

Datum:

Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 08.03.2022 Wetter: sonnig, 5°C
---	--

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

08.03.22	13:00	GWMS 20/13 flach	4,640			x			125		7,833	3,193
		GWMS 20/13 mittel	4,540			x			125		7,732	3,192
		GWMS 20/13 tief	4,440			x			125		7,631	3,191
		GWMS 17/13 flach	3,580			x			125		7,425	3,845
		GWMS 17/13 mittel	3,750			x			125		7,343	3,593
		GWMS 18/13 flach	4,100			x			125		8,064	3,964
		GWMS 18/13 mittel	4,250			x			125		7,905	3,655
		GWMS 1/15 mittel	2,240			x			125		5,276	3,036
▼	16:00	GWMS 1/15 tief	2,620			x			125		5,332	2,712

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-) WSP = Wasserspiegellage		
AD = Außendienst GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante		Messmittel Ident.-Nr. LOT 1
Datum: 08.03.2022	Unterschrift AD: gez. Luft	Datum: Projektbearbeiter: gez. Böcker

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 20.04.2022 Wetter: sonnig, 18°C
---	---

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

20.04.22	13:00	GWMS 11/12	4,940			x			125		8,351	3,411
		GWMS 11/13 mittel	5,650			x			125		9,617	3,967
		GWMS 12/13 mittel	5,080			x			125		8,784	3,704
		GWMS 12/13 tief	5,000			x			125		8,705	3,705
		GWMS 13/13 flach	5,590			x			125		9,579	3,989
		GWMS 13/13 mittel	5,750			x			125		9,481	3,731
		GWMS 13/13 tief	5,670			x			125		9,405	3,735
		GWMS 14/13 mittel	5,410			x			125		8,952	3,542
		GWMS 14/13 tief	5,370			x			125		8,906	3,536
		GWMS 15/13 mittel	5,190			x			125		8,845	3,655
		GWMS 16/13 mittel	5,090			x			125		8,835	3,745
		Lattenpegel	0,650									
		GWMS 19/13 flach	4,960			x			125		8,180	3,220
		GWMS 19/13 mittel	4,850			x			125		8,064	3,214
↓	↓ 14:00	GWMS 19/13 tief	4,900			x			125		7,833	2,933

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-)

WSP = Wasserspiegellage

AD = Außendienst

GOK = Geländeoberkante

POK = Pegeloberkante

Messmittel Ident.-Nr.

LOT 1

Datum: 30.08.2022

Unterschrift AD: gez. Luft

Datum:

Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 20.04.2022 Wetter: sonnig, 20°C
---	---

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

20.04.22	13:00	GWMS 20/13 flach	4,720			x			125		7,833	3,113
		GWMS 20/13 mittel	4,620			x			125		7,732	3,112
		GWMS 20/13 tief	4,520			x			125		7,631	3,111
		GWMS 17/13 flach	3,600			x			125		7,425	3,825
		GWMS 17/13 mittel	3,760			x			125		7,343	3,583
		GWMS 18/13 flach	4,120			x			125		8,064	3,944
		GWMS 18/13 mittel	4,250			x			125		7,905	3,655
		GWMS 1/15 mittel	2,370			x			125		5,276	2,906
▼	14:00	GWMS 1/15 tief	2,700			x			125		5,332	2,632

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-) WSP = Wasserspiegellage AD = Außendienst GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante			Messmittel Ident.-Nr. LOT 1
Datum: 30.08.2022	Unterschrift AD: gez. Luft	Datum:	Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 03.05.2022 Wetter: bedeckt, 10°C
---	--

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

03.05.22	12:30	GWMS 11/12	4,960			x			125		8,351	3,391
		GWMS 11/13 mittel	5,645			x			125		9,617	3,972
		GWMS 12/13 mittel	5,075			x			125		8,784	3,709
		GWMS 12/13 tief	4,990			x			125		8,705	3,715
		GWMS 13/13 flach	5,625			x			125		9,579	3,954
		GWMS 13/13 mittel	5,750			x			125		9,481	3,731
		GWMS 13/13 tief	5,675			x			125		9,405	3,730
		GWMS 14/13 mittel	5,425			x			125		8,952	3,527
		GWMS 14/13 tief	5,385			x			125		8,906	3,521
		GWMS 15/13 mittel	5,190			x			125		8,845	3,655
		GWMS 16/13 mittel	5,090			x			125		8,835	3,745
		Lattenpegel	0,620									
		GWMS 19/13 flach	4,970			x			125		8,180	3,210
		GWMS 19/13 mittel	4,860			x			125		8,064	3,204
↓	↓ 13:30	GWMS 19/13 tief	4,870			x			125		7,833	2,963

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-)

WSP = Wasserspiegellage

AD = Außendienst

GOK = Geländeoberkante

POK = Pegeloberkante

Messmittel Ident.-Nr.

LOT 1

Datum: 03.05.2022

Unterschrift AD: gez. Luft

Datum: 03.05.2022

Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 03.05.2022 Wetter: bedeckt, 10°C
---	--

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN) vom Projekt- bearbeiter auszufüllen	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

03.05.22	12:30	GWMS 20/13 flach	4,715			x			125		7,833	3,118
		GWMS 20/13 mittel	4,620			x			125		7,732	3,112
		GWMS 20/13 tief	4,520			x			125		7,631	3,111
		GWMS 17/13 flach	3,645			x			125		7,425	3,780
		GWMS 17/13 mittel	3,775			x			125		7,343	3,568
		GWMS 18/13 flach	4,150			x			125		8,064	3,914
		GWMS 18/13 mittel	4,260			x			125		7,905	3,645
		GWMS 1/15 mittel	2,380			x			125		5,276	2,896
▼	13:30	GWMS 1/15 tief	2,645			x			125		5,332	2,687

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-)

WSP = Wasserspiegellage

AD = Außendienst

GOK = Geländeoberkante

POK = Pegeloberkante

Messmittel Ident.-Nr.

LOT 1

Datum: 03.05.2022

Unterschrift AD: gez. Luft

Datum: 03.05.2022

Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber:	Performa Nord, Geschäftsbereich Bundesbau									
Projektbezeichnung:	Tanklager Farge Bhf I, Sanierung									
Einsatzort:	TL Farge					Projekt-Nr:	2151292		Est:	
Projektverantwortliche/r:	nsc					Termin: (von bis)	29.06.2022			
Außendienst:	Böcker					Witterung:	wolkgig 27°C			

Stichtag		Messstelle					Messpunkt			WSP, berechnet (m ü. NHN)
Datum	Uhrzeit	Messstelle (Bezeichnung)	WSP, gelotet (m u. MP)	OK Ölphase (m u. MP)	Ausbau- durch- messer (mm)	Tiefe der Messstelle, gelotet (m)	Messpunkt * MP (siehe Abkürzungen)	Höhen- Differenz GOK - MP *) (m)	Höhe MP (m ü. NHN)	
29.06.2022	08:00	GWMS 11/12	4,98		125		POK		8,35	3,37
		GWMS 11/13 mittel	5,65		125		POK		9,62	3,97
		GWMS 12/13 mittel	5,15		125		POK		8,78	3,63
		GWMS 12/13 tief	5,15		125		POK		8,71	3,56
		GWMS 13/13 flach	5,71		125		POK		9,58	3,87
		GWMS 13/13 mittel	5,85		125		POK		9,48	3,63
		GWMS 13/13 tief	5,81		125		POK		9,41	3,60
		GWMS 14/13 mittel	5,53		125		POK		8,95	3,42
		GWMS 14/13 tief	5,42		125		POK		8,91	3,49
		GWMS 15/13 mittel	5,21		125		POK		8,85	3,64
		GWMS 16/13 mittel	5,13		125		POK		8,84	3,71
		Lattenpegel	0,43				Pegellatte			
		GWMS 19/13 flach	5,13		125		POK		8,18	3,05
		GWMS 19/13 mittel	4,98		125		POK		8,06	3,08
		GWMS 19/13 tief	5,03		125		POK		7,83	2,80
		GWMS 20/13 flach	4,83		125		POK		7,83	3,00
		GWMS 20/13 mittel	4,73		125		POK		7,73	3,00
		GWMS 20/13 tief	4,63		125		POK		7,63	3,00
		GWMS 17/13 flach	3,72		125		POK		7,43	3,71
		GWMS 17/13 mittel	3,85		125		POK		7,34	3,49
		GWMS 18/13 flach	4,23		125		POK		8,06	3,83
		GWMS 18/13 mittel	4,35		125		POK		7,91	3,56
		GWMS 1/15 mittel	2,45		125		POK		5,28	2,83
	10:00	GWMS 1/15 tief	2,75		125		POK		5,33	2,58

*) bei Lage unter GOK: negatives Vorzeichen eingeben!

WSP = Wasserspiegellage GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante OK = Oberkante

* MP "Sonstiges" hier:

Pegellatte = offizielle Messlatte

Datum, Unterschrift Außendienst:	25.06.2022		Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r:	#####	
-------------------------------------	------------	--	--	-------	--

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber:	Performa Nord, Geschäftsbereich Bundesbau									
Projektbezeichnung:	Tanklager Farge Bhf I, Sanierung									
Einsatzort:	TL Farge					Projekt-Nr:	2151292		Est:	
Projektverantwortliche/r:	nsc					Termin: (von bis)	27.07.2022			
Außendienst:	Böcker					Witterung:	wolkgig 25°C			

Stichtag		Messstelle					Messpunkt			WSP, berechnet (m ü. NHN)
Datum	Uhrzeit	Messstelle (Bezeichnung)	WSP, gelotet (m u. MP)	OK Ölphase (m u. MP)	Ausbau- durch- messer (mm)	Tiefe der Messstelle, gelotet (m)	Messpunkt * MP (siehe Abkürzungen)	Höhen- Differenz GOK - MP *) (m)	Höhe MP (m ü. NHN)	
27.07.2022	08:00	GWMS 11/12	5,21		125		POK		8,35	3,14
		GWMS 11/13 mittel	5,70		125		POK		9,62	3,92
		GWMS 12/13 mittel	5,28		125		POK		8,78	3,50
		GWMS 12/13 tief	5,23		125		POK		8,71	3,48
		GWMS 13/13 flach	5,80		125		POK		9,58	3,78
		GWMS 13/13 mittel	5,90		125		POK		9,48	3,58
		GWMS 13/13 tief	5,91		125		POK		9,41	3,50
		GWMS 14/13 mittel	5,64		125		POK		8,95	3,31
		GWMS 14/13 tief	5,53		125		POK		8,91	3,38
		GWMS 15/13 mittel	5,33		125		POK		8,85	3,52
		GWMS 16/13 mittel	5,34		125		POK		8,84	3,50
		Lattenpegel	0,55				Pegellatte			
		GWMS 19/13 flach	5,27		125		POK		8,18	2,91
		GWMS 19/13 mittel	5,13		125		POK		8,06	2,93
		GWMS 19/13 tief	5,18		125		POK		7,83	2,65
		GWMS 20/13 flach	4,98		125		POK		7,83	2,85
		GWMS 20/13 mittel	4,85		125		POK		7,73	2,88
		GWMS 20/13 tief	4,75		125		POK		7,63	2,88
		GWMS 17/13 flach	3,85		125		POK		7,43	3,58
		GWMS 17/13 mittel	3,98		125		POK		7,34	3,36
		GWMS 18/13 flach	4,35		125		POK		8,06	3,71
		GWMS 18/13 mittel	4,47		125		POK		7,91	3,44
		GWMS 1/15 mittel	2,57		125		POK		5,28	2,71
	10:00	GWMS 1/15 tief	2,88		125		POK		5,33	2,45

*) bei Lage unter GOK: negatives Vorzeichen eingeben!

WSP = Wasserspiegellage GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante OK = Oberkante

* MP "Sonstiges" hier:

Pegellatte = offizielle Messlatte

Datum, Unterschrift Außendienst:	25.06.2022		Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r:	#####	
-------------------------------------	------------	--	--	-------	--

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber: Immobilien Bremen Einsatzort: Tanklager-Farge, Bremen Projektbearbeiter: Schroth Truppführer / Techniker: Luft	Projekt: Projekt-Nr.: 2151292 Datum: 30.08.2022 Wetter: sonnig, 20°C
---	---

Datum	Uhrzeit	Mess- stelle	WSP in m unter Mess- punkt	Oberkante Ölphase in m unter Messpunkt	Messpunkt				Ausbau- durch- messer (mm)	Diffe- renz* GOK/ POK in m unter GOK- über GOK+	Mess- punkt (m ü. NN)	WSP (m ü. NN)
					OK Rohr	POK	GOK (OK Schacht)	Sonstiges (Ölphase in m)				

Bahnhof 1

30.08.22	08:30	GWMS 11/12	5,240			x			125		8,351	3,111
		GWMS 11/13 mittel	5,900			x			125		9,617	3,717
		GWMS 12/13 mittel	5,330			x			125		8,784	3,454
		GWMS 12/13 tief	5,250			x			125		8,705	3,455
		GWMS 13/13 flach	5,900			x			125		9,579	3,679
		GWMS 13/13 mittel	6,000			x			125		9,481	3,481
		GWMS 13/13 tief	5,920			x			125		9,405	3,485
		GWMS 14/13 mittel	5,690			x			125		8,952	3,262
		GWMS 14/13 tief	5,650			x			125		8,906	3,256
		GWMS 15/13 mittel	5,450			x			125		8,845	3,395
		GWMS 16/13 mittel	5,340			x			125		8,835	3,495
		Lattenpegel	0,250									
		GWMS 19/13 flach	5,350			x			125		8,180	2,830
		GWMS 19/13 mittel	5,240			x			125		8,064	2,824
↓	↓ 16:00	GWMS 19/13 tief	5,210			x			125		7,833	2,623

*) = Angabe mit Vorzeichen (+,-)

WSP = Wasserspiegellage

AD = Außendienst

GOK = Geländeoberkante

POK = Pegeloberkante

Messmittel Ident.-Nr.

LOT 1

Datum: 30.08.2022

Unterschrift AD: gez. Luft

Datum:

Projektbearbeiter: gez. Böcker

F0221

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber:	Performa Nord, Geschäftsbereich Bundesbau									
Projektbezeichnung:	Tanklager Farge Bhf I, Sanierung									
Einsatzort:	TL Farge					Projekt-Nr:	2151292		Est:	
Projektverantwortliche/r:	nsc					Termin: (von bis)	27.09.2022			
Außendienst:	Luft					Witterung:	Regen 12°C			

Stichtag		Messstelle					Messpunkt			WSP, berechnet (m ü. NHN)
Datum	Uhrzeit	Messstelle (Bezeichnung)	WSP, gelotet (m u. MP)	OK Ölphase (m u. MP)	Ausbau- durch- messer (mm)	Tiefe der Messstelle, gelotet (m)	Messpunkt * MP (siehe Abkürzungen)	Höhen- Differenz GOK - MP *) (m)	Höhe MP (m ü. NHN)	
27.09.2022	08:30	GWMS 11/12	5,26		125		POK		8,35	3,09
		GWMS 11/13 mittel	5,90		125		POK		9,62	3,72
		GWMS 12/13 mittel	5,33		125		POK		8,78	3,45
		GWMS 12/13 tief	5,25		125		POK		8,71	3,46
		GWMS 13/13 flach	5,98		125		POK		9,58	3,60
		GWMS 13/13 mittel	6,00		125		POK		9,48	3,48
		GWMS 13/13 tief	5,92		125		POK		9,41	3,49
		GWMS 14/13 mittel	5,70		125		POK		8,95	3,25
		GWMS 14/13 tief	5,66		125		POK		8,91	3,25
		GWMS 15/13 mittel	5,46		125		POK		8,85	3,39
		GWMS 16/13 mittel	5,36		125		POK		8,84	3,48
		Lattenpegel	0,28				Pegellatte			
		GWMS 19/13 flach	5,34		125		POK		8,18	2,84
		GWMS 19/13 mittel	5,22		125		POK		8,06	2,84
		GWMS 19/13 tief	5,15		125		POK		7,83	2,68
		GWMS 20/13 flach	5,01		125		POK		7,83	2,82
		GWMS 20/13 mittel	4,91		125		POK		7,73	2,82
		GWMS 20/13 tief	4,81		125		POK		7,63	2,82
		GWMS 17/13 flach	3,97		125		POK		7,43	3,46
		GWMS 17/13 mittel	4,04		125		POK		7,34	3,30
		GWMS 18/13 flach	4,48		125		POK		8,06	3,58
		GWMS 18/13 mittel	4,52		125		POK		7,91	3,39
		GWMS 1/15 mittel	2,70		125		POK		5,28	2,58
	15:45	GWMS 1/15 tief	2,89		125		POK		5,33	2,44

*) bei Lage unter GOK: negatives Vorzeichen eingeben!

WSP = Wasserspiegellage GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante OK = Oberkante

* MP "Sonstiges" hier:

Pegellatte = offizielle Messlatte

Datum, Unterschrift Außendienst:	27.09.2022		Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r:	#####
-------------------------------------	------------	--	--	-------

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber:	Performa Nord, Geschäftsbereich Bundesbau									
Projektbezeichnung:	Tanklager Farge Bhf I, Sanierung									
Einsatzort:	TL Farge					Projekt-Nr:	2151292		Est:	
Projektverantwortliche/r:	nsc					Termin: (von bis)	25.10.2022		01.11.2022	
Außendienst:	Teßmer					Witterung:	sonnig, 15°C			



Stichtag		Messstelle					Messpunkt			WSP, berechnet (m ü. NHN)
Datum	Uhrzeit	Messstelle (Bezeichnung)	WSP, gelotet (m u. MP)	OK Ölphase (m u. MP)	Ausbau- durch- messer (mm)	Tiefe der Messstelle, gelotet (m)	Messpunkt * MP (siehe Abkürzungen)	Höhen- Differenz GOK - MP *) (m)	Höhe MP (m ü. NHN)	
25.10.2022	15:00	GWMS 11/12	5,29		125		POK		8,35	3,06
		GWMS 11/13 mittel	5,95		125		POK		9,62	3,67
		GWMS 12/13 mittel	5,37		125		POK		8,78	3,41
		GWMS 12/13 tief	5,29		125		POK		8,71	3,42
		GWMS 13/13 flach	5,97		125		POK		9,58	3,61
		GWMS 13/13 mittel	6,04		125		POK		9,48	3,44
		GWMS 13/13 tief	5,97		125		POK		9,41	3,44
		GWMS 14/13 mittel	5,72		125		POK		8,95	3,23
		GWMS 14/13 tief	5,68		125		POK		8,91	3,23
		GWMS 15/13 mittel	5,49		125		POK		8,85	3,36
25.10.2022	16:00	GWMS 16/13 mittel	5,38		125		POK		8,84	3,46
01.11.2022	09:45	Lattenpegel	0,23				Pegellatte			
		GWMS 19/13 flach	5,37		125		POK		8,18	2,81
		GWMS 19/13 mittel	5,26		125		POK		8,06	2,80
		GWMS 19/13 tief	5,17		125		POK		7,83	2,66
		GWMS 20/13 flach	5,05		125		POK		7,83	2,78
		GWMS 20/13 mittel	4,95		125		POK		7,73	2,78
01.11.2022	10:45	GWMS 20/13 tief	4,85		125		POK		7,63	2,78
25.10.2022	14:00	GWMS 17/13 flach	4,04		125		POK		7,43	3,39
		GWMS 17/13 mittel	4,08		125		POK		7,34	3,26
		GWMS 18/13 flach	4,64		125		POK		8,06	3,42
	14.30	GWMS 18/13 mittel	4,56		125		POK		7,91	3,35
01.11.2022	11:00	GWMS 1/15 mittel		versperrt	125		POK		5,28	
01.11.2022		GWMS 1/15 tief		versperrt	125		POK		5,33	

*) bei Lage unter GOK: negatives Vorzeichen eingeben!

WSP = Wasserspiegellage GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante OK = Oberkante

* MP "Sonstiges" hier:

Pegellatte = offizielle Messlatte

Datum, Unterschrift Außendienst:	01.11.2022		Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r:	#####	
-------------------------------------	------------	---	--	-------	---

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber:		Performa Nord, Geschäftsbereich Bundesbau							
Projektbezeichnung:		Tanklager Farge Bhf I, Sanierung							
Einsatzort:		TL Farge		Projekt-Nr:		2151292		Est: 2311	
Projektverantwortliche/r:		nsc		Termin: (von bis)		01.12.2022			
Außendienst:		Monkenbusch		Witterung:		bedeckt			

Stichtag		Messstelle					Messpunkt			WSP, berechnet (m ü. NHN)
Datum	Uhrzeit	Messstelle (Bezeichnung)	WSP, gelotet (m u. MP)	OK Ölphase (m u. MP)	Ausbau- durch- messer (mm)	Tiefe der Messstelle, gelotet (m)	Messpunkt * MP (siehe Abkürzungen)	Höhen- Differenz GOK - MP *) (m)	Höhe MP (m ü. NHN)	
01.12.2022	12:00	GWMS 11/12	5,37		125		POK		8,35	2,98
		GWMS 11/13 mittel	6,09		125		POK		9,62	3,53
		GWMS 12/13 mittel	5,48		125		POK		8,78	3,30
		GWMS 12/13 tief	5,40		125		POK		8,71	3,31
		GWMS 13/13 flach	6,02		125		POK		9,58	3,56
		GWMS 13/13 mittel	6,16		125		POK		9,48	3,32
		GWMS 13/13 tief	6,09		125		POK		9,41	3,32
		GWMS 14/13 mittel	5,81		125		POK		8,95	3,14
		GWMS 14/13 tief	5,77		125		POK		8,91	3,14
		GWMS 15/13 mittel	5,59		125		POK		8,85	3,26
		GWMS 16/13 mittel	5,51		125		POK		8,84	3,33
		Lattenpegel	0,21				Pegellatte			
		GWMS 19/13 flach	5,41		125		POK		8,18	2,77
		GWMS 19/13 mittel	5,30		125		POK		8,06	2,76
		GWMS 19/13 tief	5,28		125		POK		7,83	2,55
		GWMS 20/13 flach	5,11		125		POK		7,83	2,72
		GWMS 20/13 mittel	5,02		125		POK		7,73	2,71
		GWMS 20/13 tief	4,92		125		POK		7,63	2,71
		GWMS 17/13 flach	4,07		125		POK		7,43	3,36
		GWMS 17/13 mittel	4,17		125		POK		7,34	3,17
		GWMS 18/13 flach	5,58		125		POK		8,06	2,48
		GWMS 18/13 mittel	4,66		125		POK		7,91	3,25
		GWMS 1/15 mittel	2,78		125		POK		5,28	2,50
	16:00	GWMS 1/15 tief	3,02		125		POK		5,33	2,31

*) bei Lage unter GOK: negatives Vorzeichen eingeben!

WSP = Wasserspiegellage GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante OK = Oberkante

* MP "Sonstiges" hier:

Pegellatte = offizielle Messlatte

Datum, Unterschrift Außendienst:	01.11.2022		Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r:	#####	
-------------------------------------	------------	--	--	-------	--

Grundwasserstände Stichtagsmessung



Firma / Auftraggeber:	Performa Nord, Geschäftsbereich Bundesbau									
Projektbezeichnung:	Tanklager Farge Bhf I, Sanierung									
Einsatzort:	TL Farge					Projekt-Nr:	2151292		Est:	
Projektverantwortliche/r:	nsc					Termin: (von bis)	15.12.2022		20.12.2022	
Außendienst:	Köper					Witterung:	bedeckt			



Stichtag		Messstelle					Messpunkt			WSP, berechnet (m ü. NHN)
Datum	Uhrzeit	Messstelle (Bezeichnung)	WSP, gelotet (m u. MP)	OK Ölphase (m u. MP)	Ausbau- durch- messer (mm)	Tiefe der Messstelle, gelotet (m)	Messpunkt * MP (siehe Abkürzungen)	Höhen- Differenz GOK - MP *) (m)	Höhe MP (m ü. NHN)	
15.12.2022	11:00	GWMS 11/12	5,35		125		POK		8,35	3,01
		GWMS 11/13 mittel	6,02		125		POK		9,62	3,60
		GWMS 12/13 mittel	5,45		125		POK		8,78	3,33
		GWMS 12/13 tief	5,37		125		POK		8,71	3,34
		GWMS 13/13 flach	6,04		125		POK		9,58	3,54
		GWMS 13/13 mittel	6,11		125		POK		9,48	3,37
		GWMS 13/13 tief	6,04		125		POK		9,41	3,37
		GWMS 14/13 mittel	5,80		125		POK		8,95	3,15
		GWMS 14/13 tief	5,76		125		POK		8,91	3,15
		GWMS 15/13 mittel	5,57		125		POK		8,85	3,28
15.12.2022	12:00	GWMS 16/13 mittel	5,46		125		POK		8,84	3,38
20.12.2022	14:00	Lattenpegel	0,95				Pegellatte			
		GWMS 19/13 flach	5,41		125		POK		8,18	2,78
		GWMS 19/13 mittel	5,30		125		POK		8,06	2,77
		GWMS 19/13 tief	5,22		125		POK		7,83	2,61
		GWMS 20/13 flach	4,10		125		POK		7,83	3,74
		GWMS 20/13 mittel	5,00		125		POK		7,73	2,74
15.12.2022	11:00	GWMS 20/13 tief	4,90		125		POK		7,63	2,74
		GWMS 17/13 flach	4,08		125		POK		7,43	3,35
		GWMS 17/13 mittel	4,15		125		POK		7,34	3,19
		GWMS 18/13 flach	4,59		125		POK		8,06	3,47
	12:00	GWMS 18/13 mittel	4,63		125		POK		7,91	3,28
20.12.2022	14:22	GWMS 1/15 mittel	2,78		125		POK		5,28	2,50
	14:22	GWMS 1/15 tief	2,95		125		POK		5,33	2,39

*) bei Lage unter GOK: negatives Vorzeichen eingeben!

WSP = Wasserspiegellage GOK = Geländeoberkante POK = Pegeloberkante OK = Oberkante

* MP "Sonstiges" hier:

Pegellatte = offizielle Messlatte

Datum, Unterschrift Außendienst:	19.12.2022		Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r:	#####	
-------------------------------------	------------	---	--	-------	---