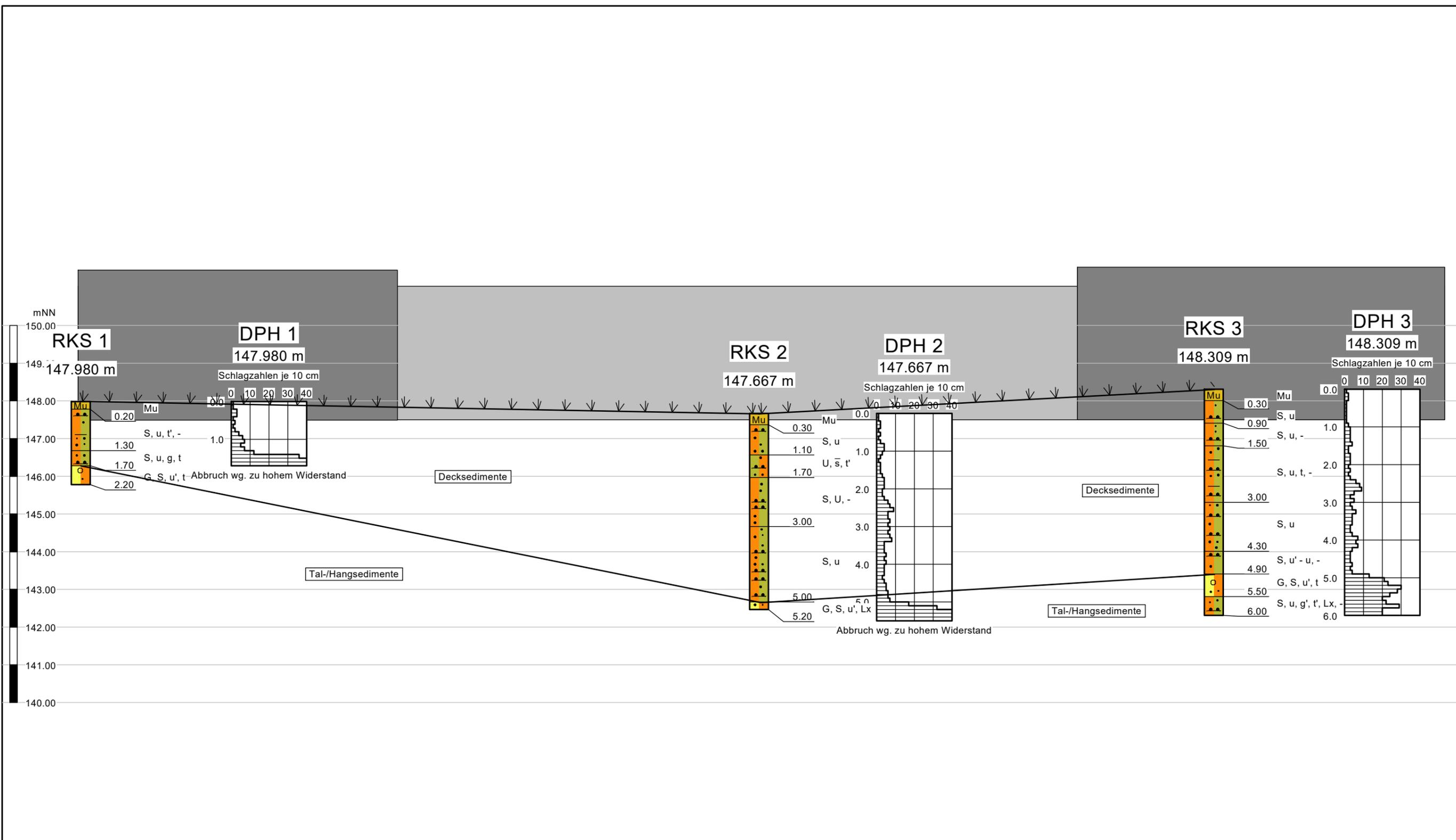




Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Lageskizze der Aufschlüsse	Maßstab: 1:500
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GGC <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>
			Blatt 1.1



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 20.11.2024	Gegenstand: Ingenieurgeologischer Schnitt	Massstab: 1:150/100
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9
			Blatt 1.2

AUFMASS BERICHT

Bericht erstellt am 18.10.2024 – 12:16:59

PROJEKTDDETAILS

Projektname	24-P-0179 FAULBACH – BG	Längeneinheiten	Meter
Erster Zugriff	16.10.2024 – 12:05:30	Winkleinheiten	Grad dezimal
Letzter Zugriff	16.10.2024 – 12:12:42	Neigungseinheiten	Elev.–Winkel
		Totalstation–Maßstabsfaktor	1.0000000
		Totalstation ppm oder mm/km	0.0

DETAILS ZUR LOKALISIERUNG

Lokalisierung	UTM32_6_NHN.lok
Lok.–Meth. ¹	Importiert
Zeit der Aktualisierung	16.10.2024 – 12:05:30

AUFMASS–INFO

DETAILS ZUR BASIS

#	Ostwert	Nordwert	Höhe	Breite	Länge
1	532039.263	5515182.938	142.700	49° 47' 17.70317''	09° 26' 42.38079''

PUNKT

#	Punktnr.	Ostwert	Nordwert	Höhe	Breite	Länge	Ell. H ²
1	1	532034.686	5515219.112	147.980	49° 47' 18.87531''	09° 26' 42.16262''	196.141
2	2	532082.887	5515199.501	147.667	49° 47' 18.23108''	09° 26' 44.56741''	195.828
3	3	532071.264	5515246.564	148.309	49° 47' 19.75717''	09° 26' 44.00012''	196.470
4	4	532094.192	5515242.447	147.878	49° 47' 19.61946''	09° 26' 45.14554''	196.039
5	5	532084.682	5515273.715	148.326	49° 47' 20.63369''	09° 26' 44.67922''	196.487
6	6	532038.749	5515188.305	147.741	49° 47' 17.87706''	09° 26' 42.35670''	195.902

#	Punktnr.	Festp. ³	Koo.–Qualität Höhe	Koo.–Qual. Pos. 2D ⁴	Koo.–Qual. Pos. 3D ⁵	Gesetzte 2D–Qualität	H–Qual. ⁶
1	1	Nein	0.020	0.011	0.023	0.030	0.040
2	2	Nein	0.022	0.011	0.025	0.030	0.040
3	3	Nein	0.025	0.011	0.027	0.030	0.040
4	4	Nein	0.032	0.014	0.035	0.030	0.040
5	5	Nein	0.026	0.014	0.029	0.030	0.040
6	6	Nein	0.021	0.011	0.023	0.030	0.040

#	Punktnr.	GDOP	Verwendete Satelliten	Mitt.–Meth. ⁷	Mountpoint	Netzwerktyp	Korr.–Format ⁸
1	1	2.0	15	Sofort	MSM_VRS	VRS	Automatische Bestimmung
2	2	2.2	15	Sofort	MSM_VRS	VRS	Automatische Bestimmung
3	3	3.6	11	Sofort	MSM_VRS	VRS	Automatische Bestimmung
4	4	3.6	11	Sofort	MSM_VRS	VRS	Automatische Bestimmung
5	5	3.0	11	Sofort	MSM_VRS	VRS	Automatische Bestimmung
6	6	1.9	16	Sofort	MSM_VRS	VRS	Automatische Bestimmung

#	Punktnr.	Erm. Korr.–Format ⁹	Basis–Nr.	Länge der Basislinie	Erstellungszeitpunkt	Zeit der Aktualisierung
1	1	Unbestimmt	1344	36.679	16.10.2024 – 12:06:50	16.10.2024 – 12:06:50
2	2	Unbestimmt	1344	46.633	16.10.2024 – 12:07:44	16.10.2024 – 12:07:44
3	3	Unbestimmt	1344	71.413	16.10.2024 – 12:08:24	16.10.2024 – 12:08:24
4	4	Unbestimmt	1344	81.235	16.10.2024 – 12:08:54	16.10.2024 – 12:08:54

#	Punktnr.	Erm. Korr.–Format ⁹	Basis–Nr.	Länge der Basislinie	Erstellungszeitpunkt	Zeit der Aktualisierung
5	5	Unbestimmt	1344	101.823	16.10.2024 – 12:09:28	16.10.2024 – 12:09:28
6	6	Unbestimmt	1344	7.105	16.10.2024 – 12:12:42	16.10.2024 – 12:12:42

NOTIZEN

¹ Lokalisierungsmethode

² Ellipsoid.–Höhe

³ Festpunkt

⁴ Koordinatenqualität Position 2D

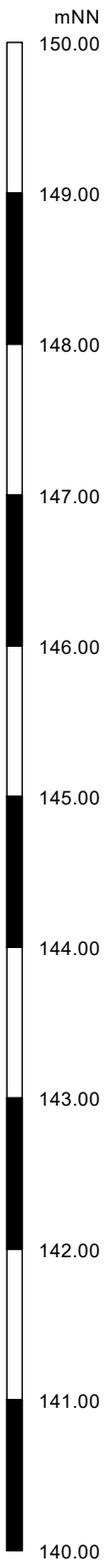
⁵ Koordinatenqualität Position 3D

⁶ Gesetzte Höhen–Qualität

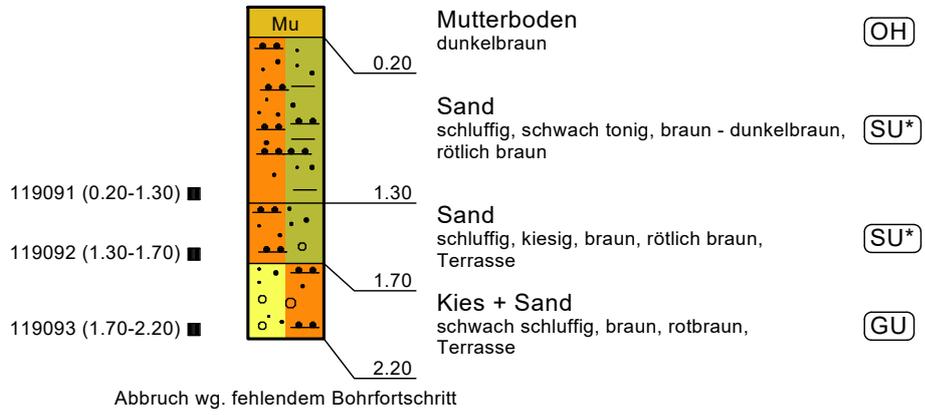
⁷ Mittelungsmethode

⁸ Korrekturformat

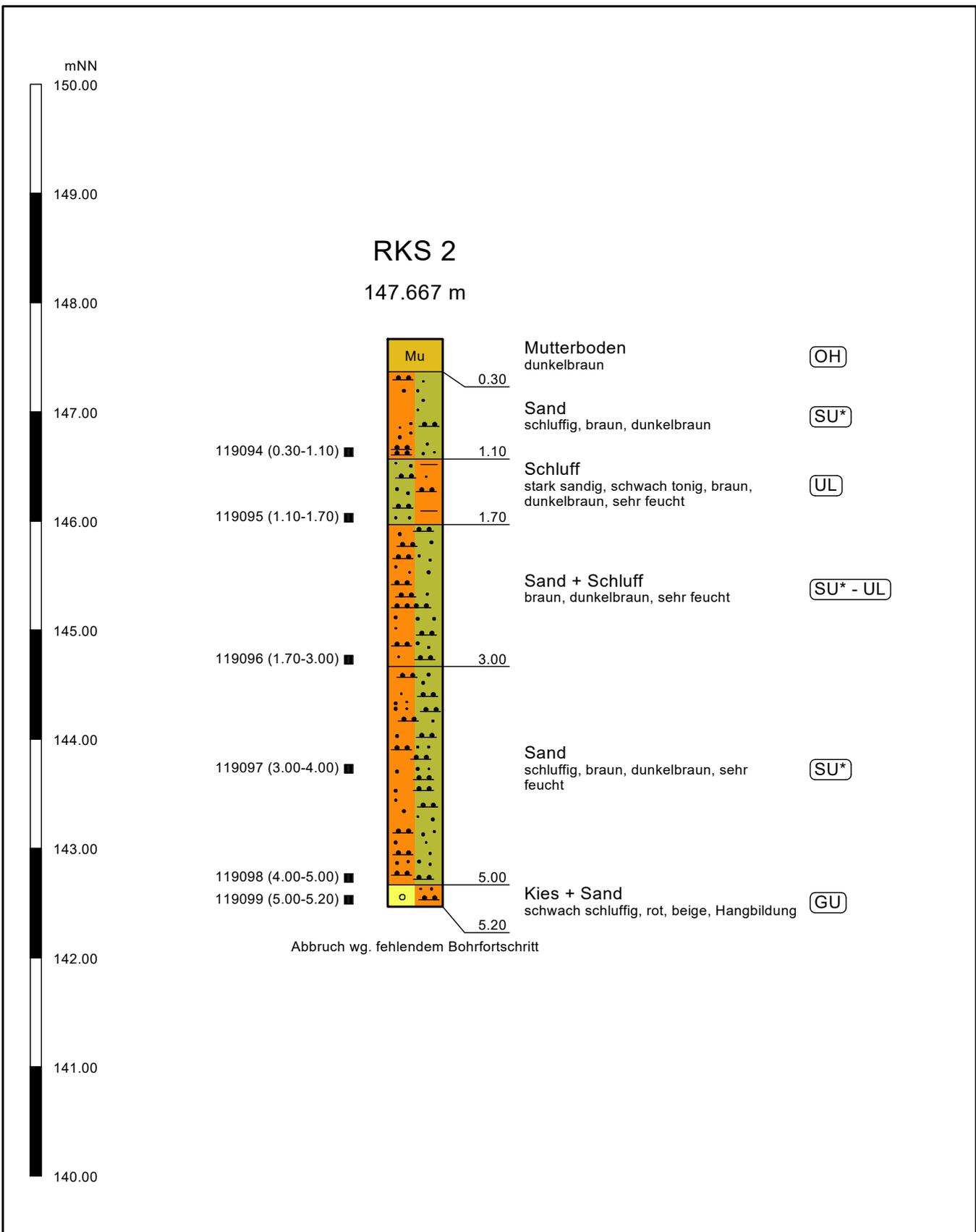
⁹ Ermitteltes Korrekturformat



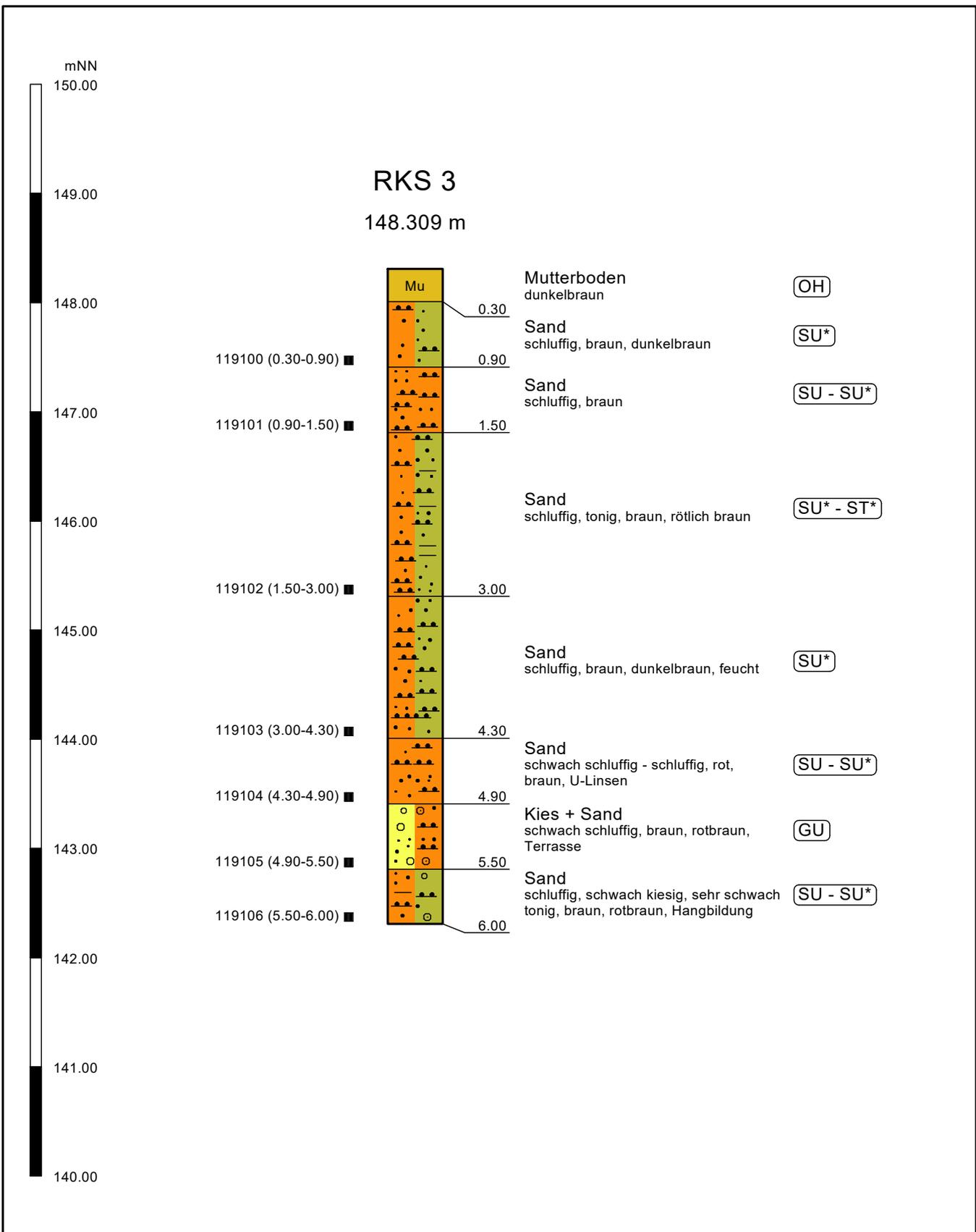
RKS 1
147.980 m



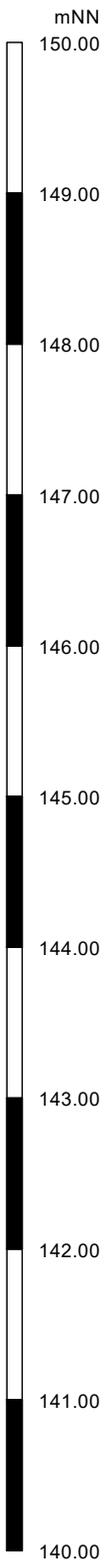
Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Profilschnitt RKS 1	Massstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GGC <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Profilschnitt RKS 2	Massstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9	Blatt 2.2

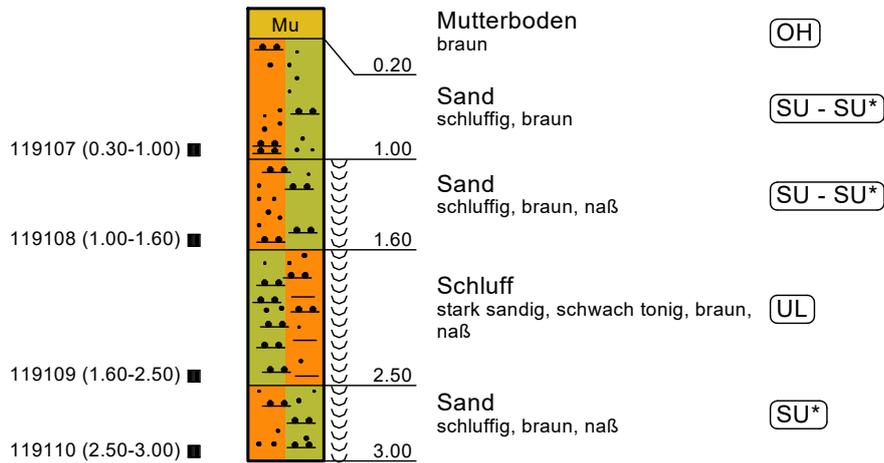


Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Profilschnitt RKS 3	Masstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GGC <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9
			Blatt 2.3

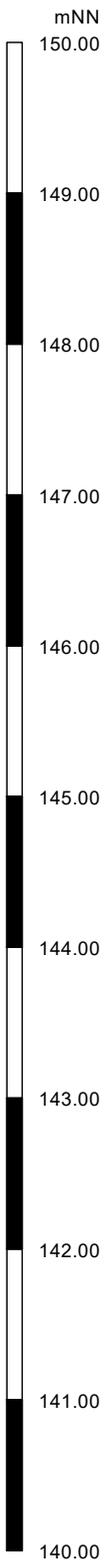


RKS 4

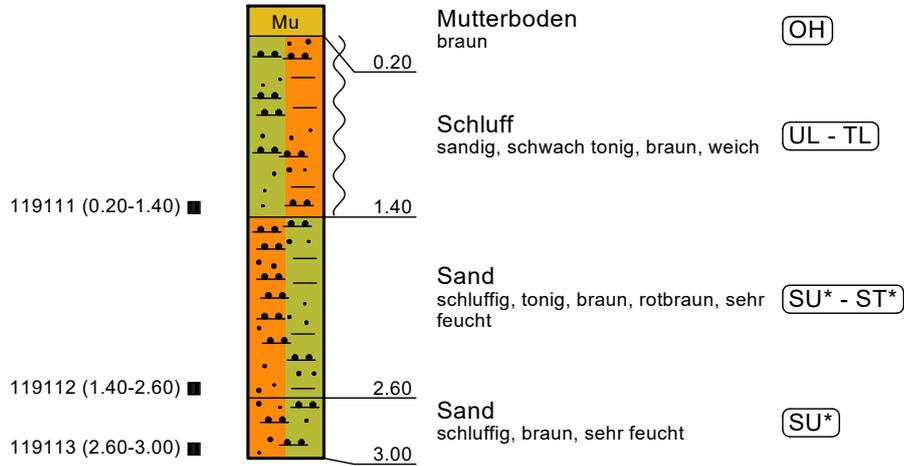
147.878 m



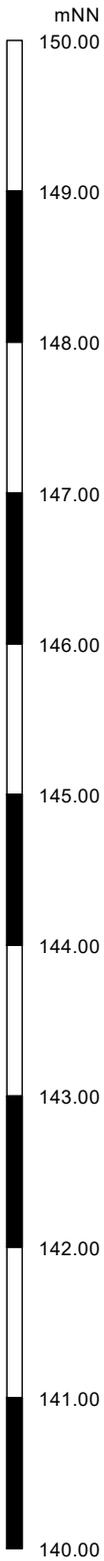
Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Profilschnitt RKS 4	Massstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GGC <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>



RKS 5
148.326 m

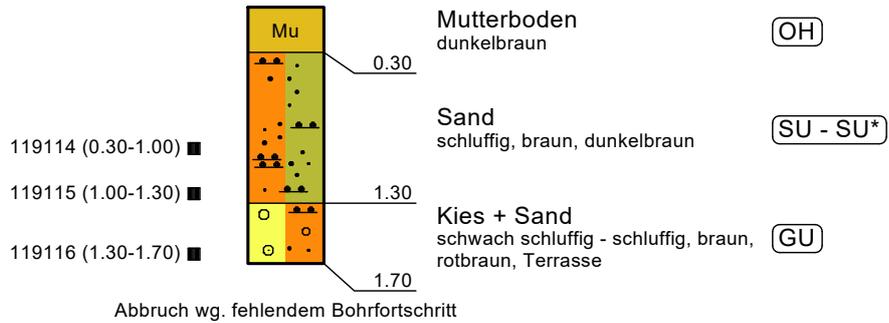


Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Profilschnitt RKS 5	Massstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9
		Blatt 2.5	

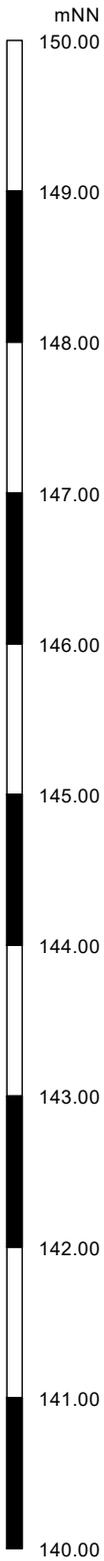


RKS 6

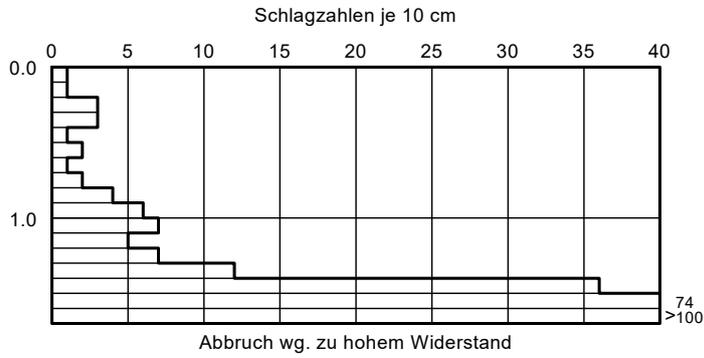
147.741 m



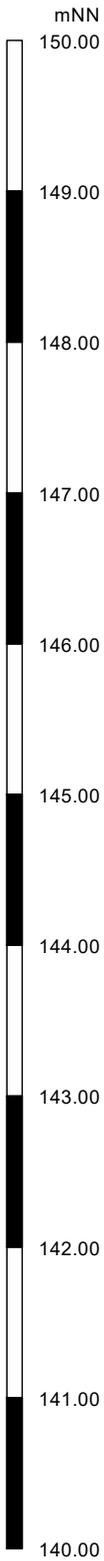
Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Profilschnitt RKS 6	Massstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>



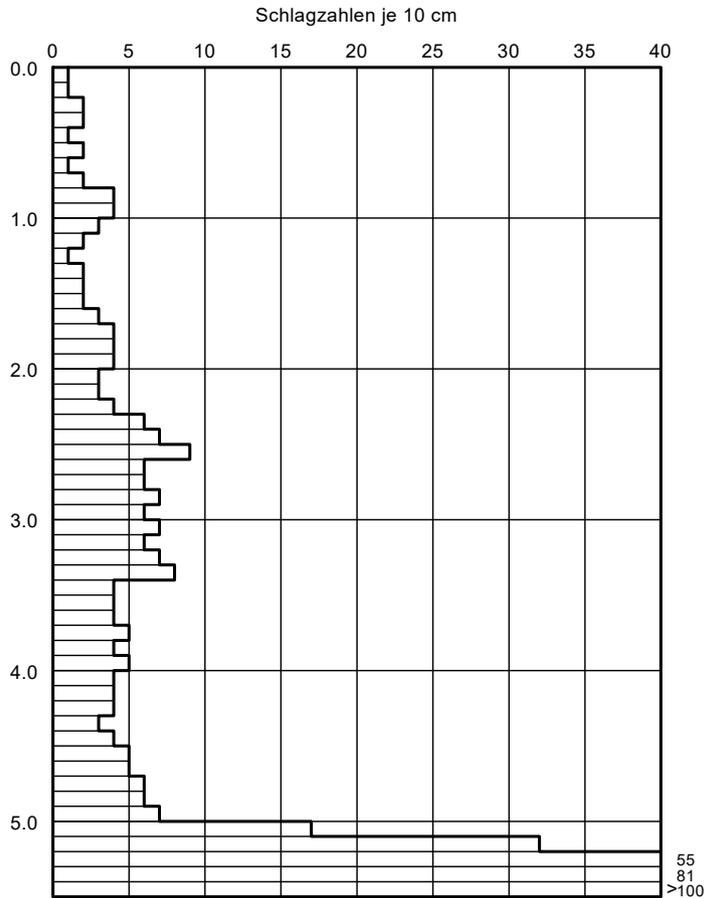
DPH 1
147.980 m



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Rammdiagramm DPH 1	Massstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9
			Blatt 3.1



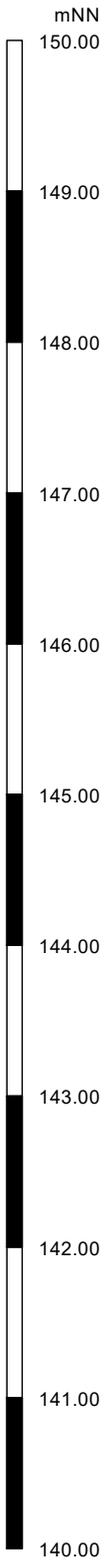
DPH 2 147.667 m



Abbruch wg. zu hohem Widerstand

55
81
>100

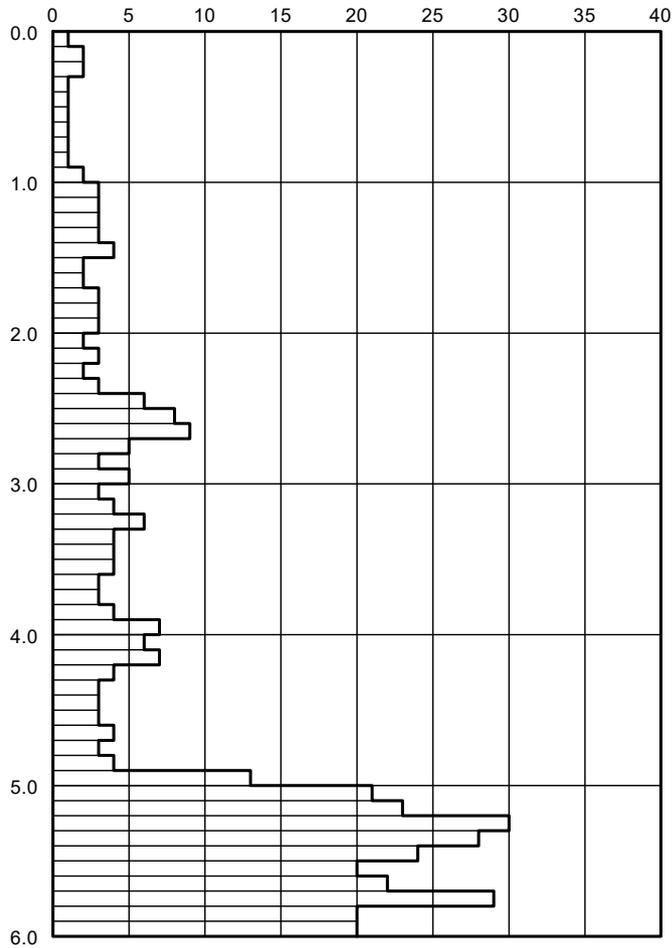
Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Rammdialogramm DPH 2	Maßstab: 1:50
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg</p> <p style="font-size: small;">Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</p> </div> </div>	



DPH 3

148.309 m

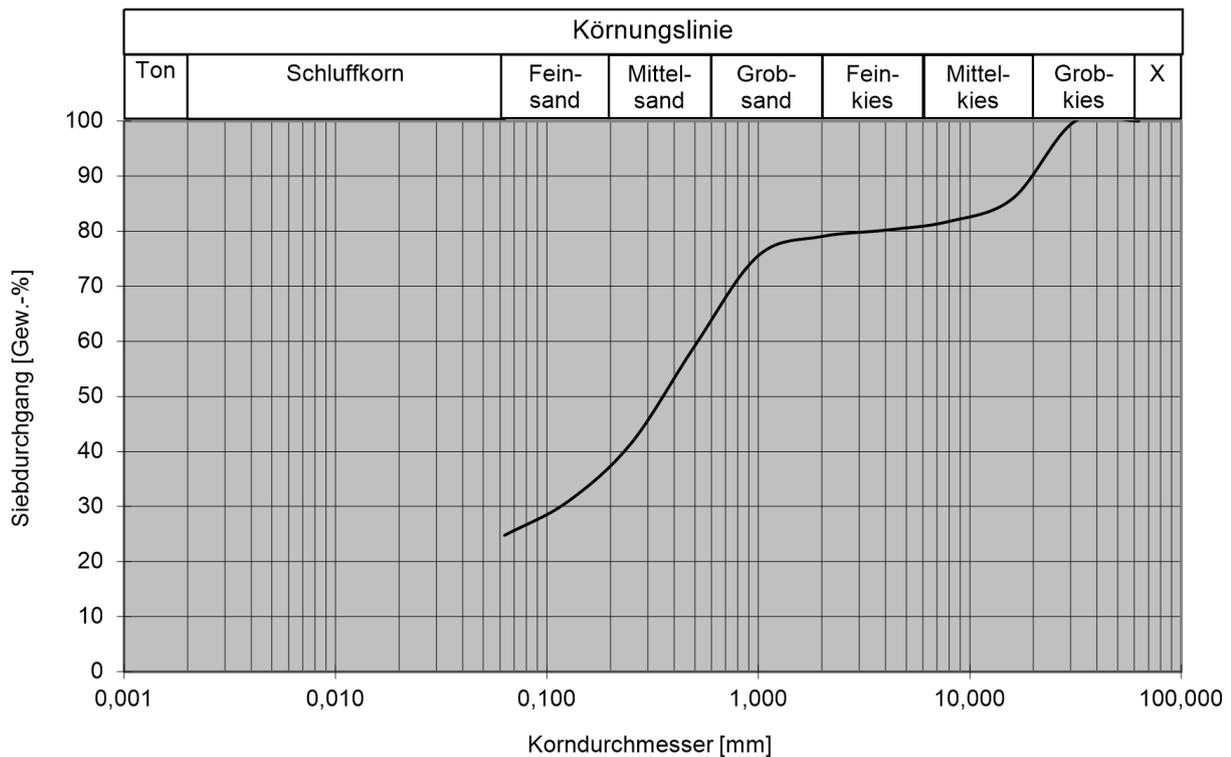
Schlagzahlen je 10 cm



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 16.10.2024	Gegenstand: Rammdiagramm DPH 3	Massstab: 1:50	
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze		
		 GGC <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>	Blatt 3.3

Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4
Nasssiebung
Probe-Nr. 119092
RKS 1 (1,3 - 1,7 [m u. GOK])

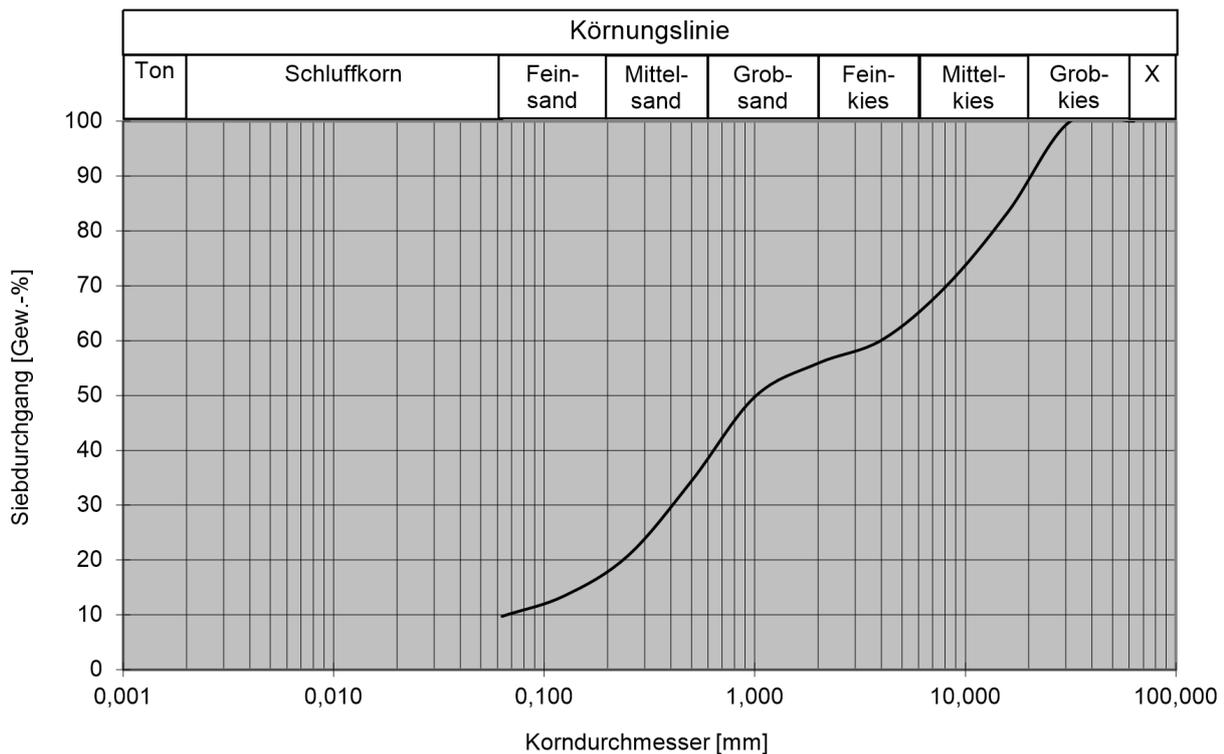
Korngröße [mm]	Siebrückstand als Masse [g]	Siebrückstand in Prozent [%]	Siebdurchgang [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	104,000	14,024	85,976
8,000	31,100	4,194	81,783
4,000	11,800	1,591	80,191
2,000	8,500	1,146	79,045
1,000	25,700	3,465	75,580
0,500	121,700	16,410	59,169
0,250	131,200	17,691	41,478
0,125	78,800	10,626	30,852
0,063	45,100	6,081	24,771
0,001	183,700	24,771	0,000
	741,600	100,000	0,000



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 14.11.2024	Gegenstand: Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	Masstab:
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GGC <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>
			Blatt 4.1-1

Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4
Nasssiebung
Probe-Nr. 119093 (RKS 1) + Proben-Nr. 119099 (RKS 2)
+ Probe-Nr. 119105 (RKS 3)

Korngröße [mm]	Siebrückstand als Masse [g]	Siebrückstand in Prozent [%]	Siebdurchgang [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	150,100	16,437	83,563
8,000	126,600	13,863	69,700
4,000	87,700	9,604	60,096
2,000	38,300	4,194	55,902
1,000	56,000	6,132	49,770
0,500	140,400	15,375	34,396
0,250	124,000	13,579	20,817
0,125	66,800	7,315	13,502
0,063	34,400	3,767	9,735
0,001	88,900	9,735	0,000
	913,200	100,000	0,000



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 14.11.2024	Gegenstand: Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	Masstab:
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9	Blatt 4.1-2

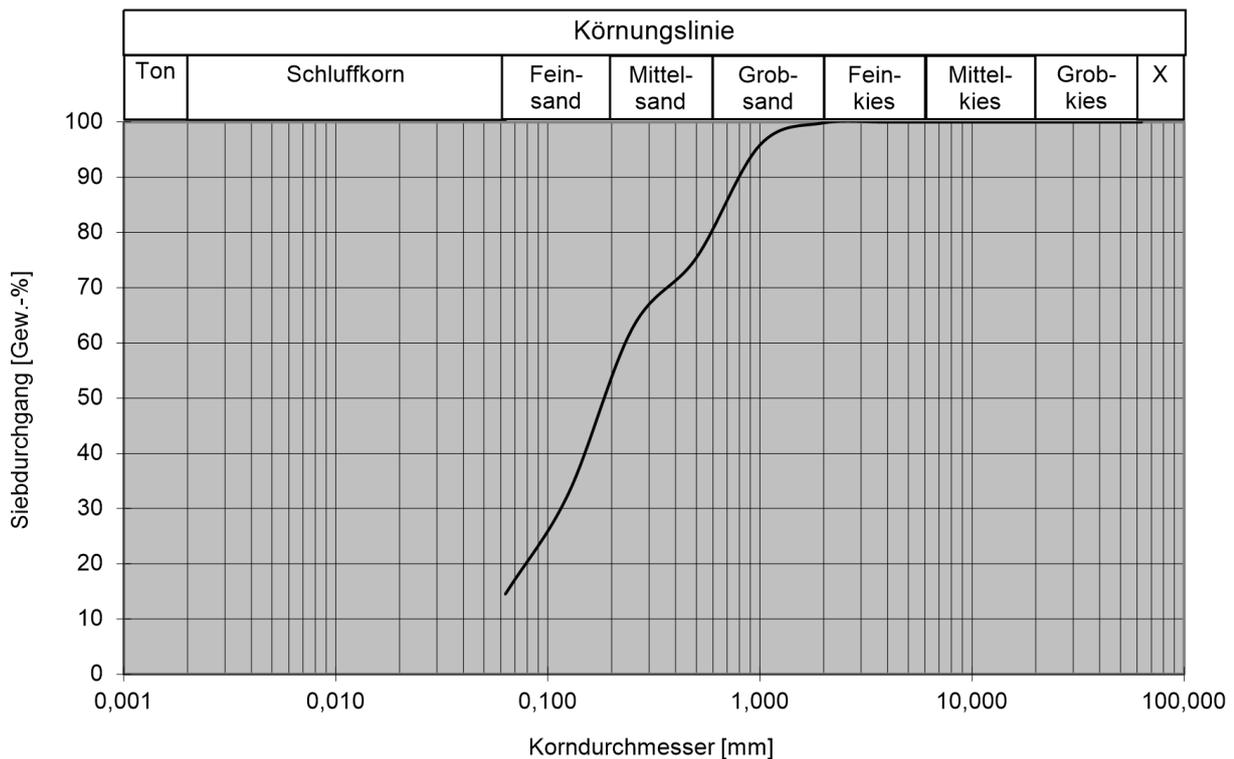
Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4

Nasssiebung

Probe-Nr. 119101

RKS 3 (0,9 - 1,5 [m u. GOK])

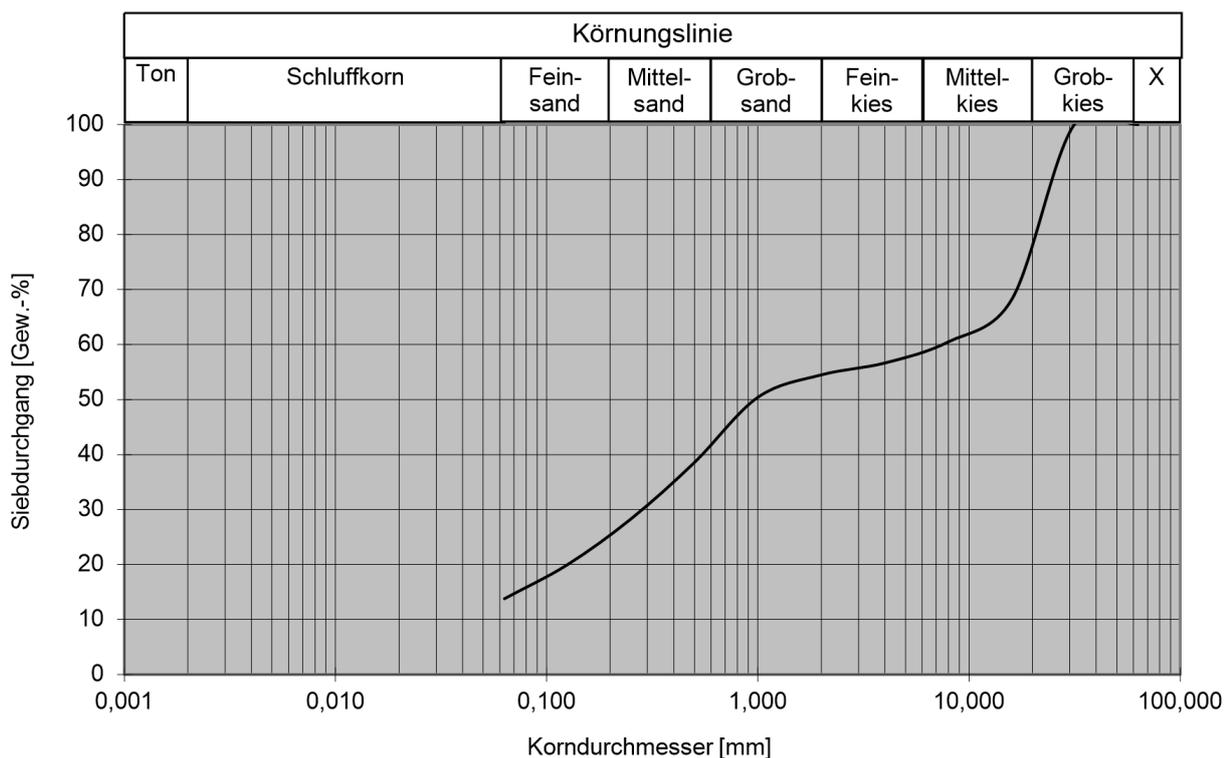
Korngröße [mm]	Siebrückstand als Masse [g]	Siebrückstand in Prozent [%]	Siebdurchgang [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	0,000	0,000	100,000
8,000	0,000	0,000	100,000
4,000	0,100	0,012	99,988
2,000	1,200	0,140	99,848
1,000	34,300	3,998	95,851
0,500	175,800	20,490	75,361
0,250	109,100	12,716	62,646
0,125	256,600	29,907	32,739
0,063	156,400	18,228	14,510
0,001	124,500	14,510	0,000
	858,000	100,000	0,000



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 14.11.2024	Gegenstand: Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	Massstab:
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		GGC <small>GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH</small>	Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>

Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4
Nasssiebung
Probe-Nr. 119116
RKS 6 (1,3 - 1,7 [m u. GOK])

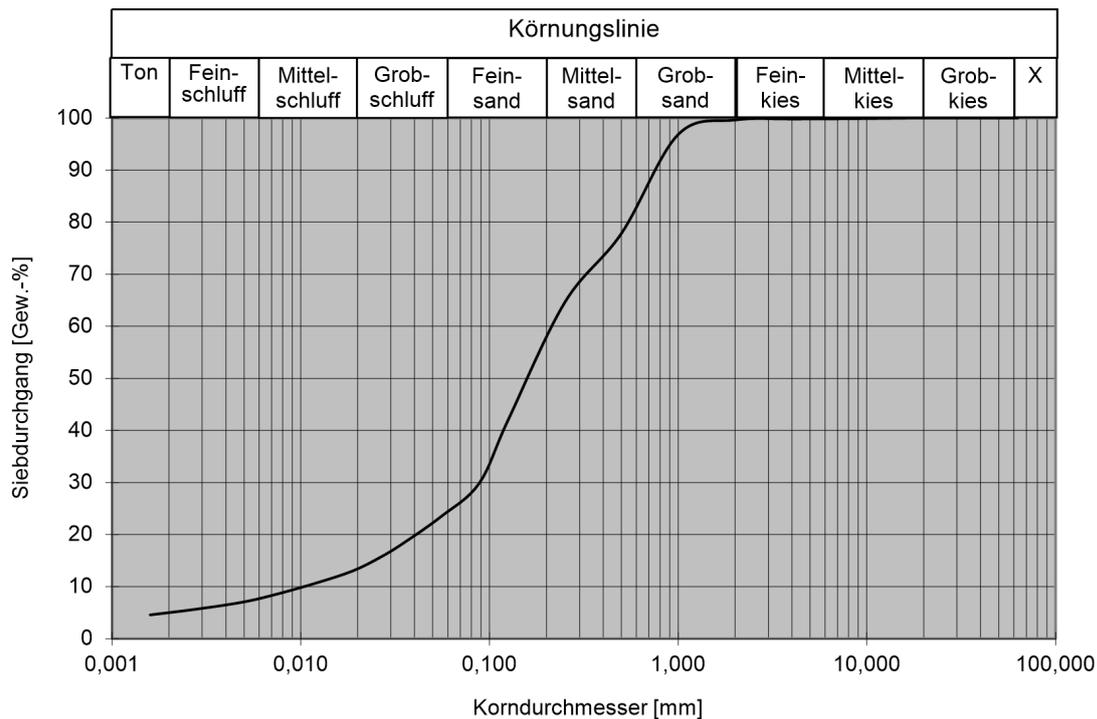
Korngröße [mm]	Siebrückstand als Masse [g]	Siebrückstand in Prozent [%]	Siebdurchgang [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	165,900	31,666	68,334
8,000	41,000	7,826	60,508
4,000	20,200	3,856	56,652
2,000	11,300	2,157	54,495
1,000	21,400	4,085	50,410
0,500	62,200	11,872	38,538
0,250	53,800	10,269	28,269
0,125	43,600	8,322	19,947
0,063	32,300	6,165	13,781
0,001	72,200	13,781	0,000
	523,900	100,000	0,000



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 14.11.2024	Gegenstand: Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	Massstab:
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 GESELLSCHAFT FÜR GEO- UND UMWELTECHNIK CONSULTING MBH Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9	Blatt 4.1-4

Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4
Kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse
Probe-Nr. 119091
RKS 1 (0,2 - 1,3 [m u. GOK])

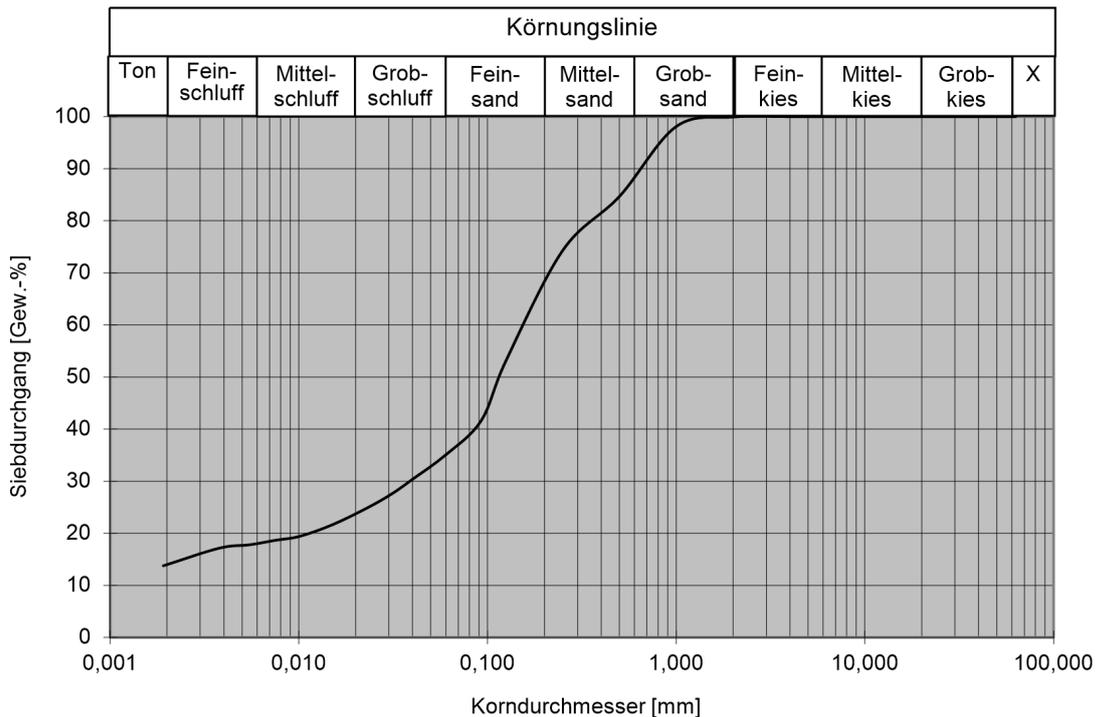
Korngröße [mm]	Siebrückstand als Masse [g]	Siebrückstand in Prozent [%]	Siebdurchgang [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	0,000	0,000	100,000
8,000	1,000	0,117	99,883
4,000	0,400	0,047	99,836
2,000	1,600	0,187	99,649
1,000	23,700	2,773	96,876
0,500	162,500	19,015	77,861
0,250	113,700	13,304	64,557
0,125	193,700	22,666	41,891
0,088			29,833
0,056			23,505
0,035			18,342
0,026			15,678
0,019			13,013
0,012			10,729
0,008			8,755
0,005			7,327
0,004			6,400
0,002			5,424
0,002			4,580
	854,600		



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 13.11.2024	Gegenstand: Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	Masstab:
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>	Blatt 4.2-1

Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4
Kombinierte Sieb-/Schlamm-analyse
Probe-Nr. 119102
RKS 3 (1,5 - 3,0 [m u. GOK])

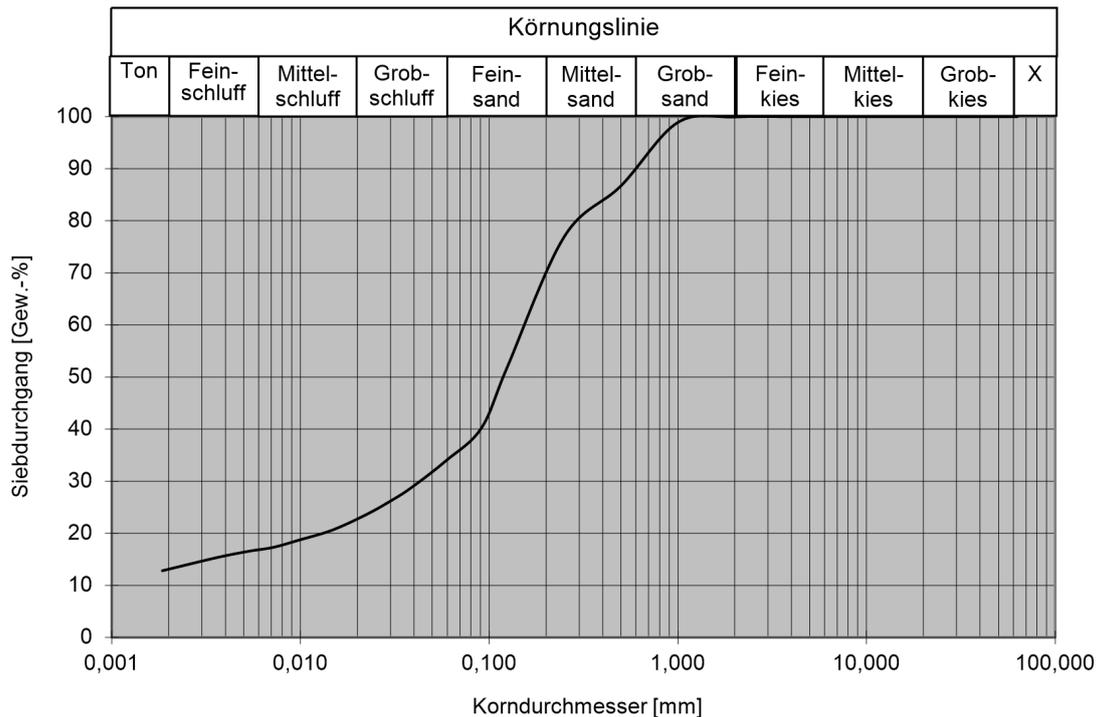
Korngröße [mm]	Siebrückstand als Masse [g]	Siebrückstand in Prozent [%]	Siebdurchgang [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	0,000	0,000	100,000
8,000	0,000	0,000	100,000
4,000	0,000	0,000	100,000
2,000	0,600	0,074	99,926
1,000	14,800	1,818	98,108
0,500	109,300	13,426	84,682
0,250	84,600	10,392	74,291
0,125	172,700	21,214	53,077
0,093			41,651
0,060			35,126
0,040			30,285
0,031			27,548
0,023			24,812
0,015			21,680
0,010			19,424
0,007			18,643
0,006			17,801
0,004			17,139
0,002			13,751
	814,100		



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 13.11.2024	Gegenstand: Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	Massstab:
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>	Blatt 4.2-8

Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4
Kombinierte Sieb-/Schlammanalyse
Probe-Nr. 119112
RKS 5 (1,4 - 2,6 [m u. GOK])

Korngröße [mm]	Siebrückstand als Masse [g]	Siebrückstand in Prozent [%]	Siebdurchgang [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	0,000	0,000	100,000
8,000	0,000	0,000	100,000
4,000	0,000	0,000	100,000
2,000	0,500	0,061	99,939
1,000	8,600	1,047	98,893
0,500	100,000	12,170	86,723
0,250	80,200	9,760	76,962
0,125	205,200	24,973	51,990
0,091			40,247
0,059			34,000
0,039			28,795
0,030			26,296
0,022			23,589
0,015			20,585
0,010			18,740
0,007			17,313
0,005			16,569
0,004			15,320
0,002			12,806
	821,700		



Projekt-Nr.: 24-P-0179 T3	Datum: 13.11.2024	Gegenstand: Korngrößenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	Masstab:
Auftraggeber: Gemeinde Faulbach Hauptstraße 121 97906 Faulbach		Projekt: Geotechnische Erkundung für den Neubau einer Kindertagesstätte in 97906 Faulbach, Speckspitze	
		 Ruchelheimstraße 4 63743 Aschaffenburg <small>Tel. 06028/99043-0, Fax. 06028/99043-9</small>	Blatt 4.2-3