Anlage Homogenbereiche

Bauvorhaben:	Hochleistungskorridor München-Rosenheim-Salzburg
	Strecke 5703, km 0,0 – km 81,200
Teilobjekt:	BSH HOA 994 17,400
Auftraggeber:	DB InfraGo AG
	GSH Mü-Ro-Sa (I.II-S-H-R)
	Richelstraße 1
	80634 München
Projektnummer:	U-SD02183
Bearbeiter:	M. Waas

München, 17.07.2026

i.A.	i. A.
N. Runge	M. Waas
M.Sc. Ing. Geol.	M.Sc. Ing.-/Hydrogeol.

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines 2
2 Gewerk Erdarbeiten gemäß DIN 18300, geotechnische Kategorie 2 (ERD2) 3
3 Gewerk Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten gemäß DIN 18304 (RAM) 8
4 Gewerk Bohrarbeiten DIN 18301 (BOH) 11
5 Übersicht der Laborergebnisse 14

Unterlagen

/U 1/ Beuth Verlag: VOB Ausgabe 2023, VOB Teil C. Berlin 2023.

1 Allgemeines

Gemäß VOB – Teil C /U 1/ sind Boden und Fels entsprechend ihrem Zustand vor dem Lösen in Homogenbereiche einzuteilen. Der Homogenbereich ist ein begrenzter Bereich bestehend aus einzelnen oder mehreren Boden- oder Felsschichten, der für das jeweilige Baugewerk bzw. Bauverfahren vergleichbare Eigenschaften aufweist. Für die Homogenbereiche sind Eigenschaften und Kennwerte sowie deren ermittelte Bandbreite anzugeben. Dies erfolgt im nachfolgenden Abschnitt für die Gewerke Erdarbeiten (ERD 2+3), Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten (RAM) sowie Bohrarbeiten.
Eine Zuordnung der für dieses Gewerk abgegrenzten Homogenbereiche zu den gemäß dem entwickelten Baugrundmodell angetroffenen Schichten ist aus der nachfolgenden Tabelle 1 ersichtlich.

Die Einteilung in Homogenbereiche muss mit fortgeschriebener Planung, insbesondere unter Berücksichtigung von Bauzuständen und -Phasen, überprüft und ggf. fortgeschrieben werden.

Tabelle 1: Übersicht der abgegrenzten Homogenbereiche

BGS Nr.	Schichtbezeichnung	Homogenbereiche nach		
		DIN 18300 (Erdarbeit)	DIN 18304 (Rammarbeit)	DIN 18301 (Bohrarbeit)
Auffüllungen *Ton, sandig, tlw. schwach kiesig, braun*				
1.7.1	Weiche Konsistenz, [TL]	C2	A	E
anstehende nicht bindige Böden *Kiese, schwach schluffig bis stark schluffig, & Sande, schluffig, schwach kiesig, braun, dunkelbraun, beige-grau/braun*				
4.3.2	Mitteldicht gelagert, GU	E	B	C
4.3.3	Dicht gelagert, GU	A	C	B
4.4.2	Mitteldicht gelagert, SU*	B1	B	C
4.5.1	Locker gelagert, GU*	E	A	C
anstehende bindige Böden *Ton, Schluff, sandig bis stark sandig, braun, braun-rot*				
4.6.1	Weiche Konsistenz, TL	C2	A	E
4.6.2	Steife Konsistenz, TL	C2	B	E
4.6.3	Halbfeste Konsistenz, UL	C3	C	F

2 Gewerk Erdarbeiten gemäß DIN 18300, geotechnische Kategorie 2 (ERD2)

Die im Untersuchungsbereich anstehende Schichtenfolge wird nachfolgend auf der Grundlage des erarbeiteten Baugrundmodells (siehe Geotechnischer Bericht, Abschnitt 2.5), den labortechnisch ermittelten Bodenkenngrößen, mittels Erfahrungswerten und den abfalltechnischen Untersuchungen in Homogenbereiche gemäß VOB – Teil C für das Gewerk Erdarbeiten (ERD, Geotechnische Kategorie 2) gemäß DIN 18300 eingeteilt.
Für das Gewerk Erdarbeiten (ERD, Geotechnische Kategorie 2) wurden die erkundeten Böden zu den folgenden Homogenbereichen zusammengefasst:

- Homogenbereich ERD23 C2: aufgefüllte und anstehende Böden aus leichtplastischen Tonen mit weicher bis steifer Konsistenz
- Homogenbereich ERD23 E: anstehende Böden aus schluffigen Kiesen in lockerer bis dichter Lagerung

- Homogenbereich ERD23 B1: anstehende Böden aus schluffigen Sanden in mitteldichter Lagerung
- Homogenbereich ERD23 C3: anstehende Böden aus leichtplastischen Schluffen mit halbfester Konsistenz

Eine Zusammenstellung der für das Gewerk Erdarbeiten (ERD, Geotechnische Kategorie 2) relevanten Kennwerte (Streubereiche) für die abgegrenzten Homogenbereiche enthalten die nachfolgenden Tabellen.

Tabelle 2: Homogenbereich ERD23 B1

ERD23 B1		**Laborversuche**					**Erfahrungswerte**	
		von	**bis**	**Mittel-wert**	**Standard-abweichung**	**Anzahl Versuche**	**von**	**bis**
Korngrößenverteilung	T/U [%]	--	--	--	--	--	15	40
	S [%]	--	--	--	--	--	40	85
	G [%]	--	--	--	--	--	2	40
Massenanteil an Steinen	X [%]	--	--	--	--	--	0	20
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	5
Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN 18125-2)	r [t/m³]	--	--	--	--	--	1,7	2,2
undränierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136 oder DIN 18137-2)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	--	--
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5	30
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	mitteldicht	mitteldicht
	ID [%]	--	--	--	--	--	35	65
Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	0	3
ortsübliche Bezeichnung		**Sand**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**4.4.2**						
Bodengruppen		**SU***						

Tabelle 3: Homogenbereich ERD23 C2

ERD23 C2		Laborversuche					Erfahrungswerte	
		von	bis	Mittel-wert	Standard-abweichung	Anzahl Versuche	von	bis
Korngrößenverteilung	T/U [%]	34,9	34,9	--	--	--	40	96
	S [%]	--	--	--	--	--	2	40
	G [%]	--	--	--	--	--	2	40
Massenanteil an Steinen	X [%]	--	--	--	--	--	0	10
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	2
Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN 18125-2)	r [t/m³]	--	--	--	--	--	2	2,1
undränierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136 oder DIN 18137-2)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	5	200
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	57,3	57,3	--	--	1	20	50
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	16,3	16,3	--	--	1	10	25
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	0,71	0,71	--	--	1	0,5	1
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	weich	weich	--	--	--	weich	steif
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
	ID [%]	--	--	--	--	--	--	--
Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	0	5
ortsübliche Bezeichnung		**Ton**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**1.7.1, 4.6.2, 4.6.1**						
Bodengruppen		**[TL], TL**						

Tabelle 4: Homogenbereich ERD23 C3

ERD23 C3		Laborversuche					Erfahrungswerte	
		von	bis	Mittel-wert	Standard-abweichung	Anzahl Versuche	von	bis
Korngrößenverteilung	T/U [%]	--	--	--	--	--	40	96
	S [%]	--	--	--	--	--	2	40
	G [%]	--	--	--	--	--	2	40
Massenanteil an Steinen	X [%]	--	--	--	--	--	0	20
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	5
Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN 18125-2)	r [t/m³]	--	--	--	--	--	2	2,1
undränierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136 oder DIN 18137-2)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	200	> 200
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	20	50
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	0	12
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	1	1,25
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	halbfest	halbfest
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
	ID [%]	--	--	--	--	--	--	--
Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	0	5
ortsübliche Bezeichnung		**Schluff**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**4.6.3**						
Bodengruppen		**UL**						

Tabelle 5: Homogenbereich ERD23 E

ERD23 E		Laborversuche					Erfahrungswerte	
		von	bis	Mittel-wert	Standard-abweichung	Anzahl Versuche	von	bis
Korngrößenverteilung	T/U [%]	10,2	19,0	--	--	2	5	40
	S [%]	19,9	23,0	--	--	2	5	40
	G [%]	60,4	66,8	--	--	2	40	90
Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,6	--	--	2	0	20
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	5
Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN 18125-2)	r [t/m³]	--	--	--	--	--	1,7	2,2
undränierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136 oder DIN 18137-2)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	--	--
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5	30
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	locker	dicht
	ID [%]	--	--	--	--	--	15	85
Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	0	3
ortsübliche Bezeichnung		**Kies**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**4.5.1, 4.3.3, 4.3.2**						
Bodengruppen		**GU*, GU**						

3 Gewerk Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten gemäß DIN 18304 (RAM)

Die im Untersuchungsbereich anstehende Schichtenfolge wird nachfolgend auf der Grundlage des erarbeiteten Baugrundmodells (siehe Geotechnischer Bericht Tab. 2, Abschnitt 2.5), den labortechnisch ermittelten Bodenkenngrößen und mittels Erfahrungswerte in Homogenbereiche gemäß VOB – Teil C für das Gewerk Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten (RAM) gemäß DIN 18304 eingeteilt.
Für das Gewerk Rammarbeiten (RAM) wurden die erkundeten Böden zu den folgenden Homogenbereichen zusammengefasst:

- Homogenbereich RAM A: aufgefüllte und anstehende Böden aus schluffigen Kiesen in lockerer Lagerung und aus leichtplastischen Tonen mit weicher Konsistenz
- Homogenbereich RAM B: anstehende Böden aus schwach schluffigen bis schluffigen Sanden und Kiesen in mitteldichter Lagerung und aus leichtplastischen Tonen mit steifer Konsistenz
- Homogenbereich RAM C: anstehende Böden aus schwach schluffigen Kiesen in dichter Lagerung und aus leichtplastischen Schluffen mit halbfester Konsistenz

Eine Zusammenstellung der für das Gewerk Rammarbeiten (RAM) relevanten Kennwerte (Streubereiche) für die abgegrenzten Homogenbereiche enthalten die nachfolgenden Tabellen.

Tabelle 6: Homogenbereich RAM A

RAM A		Laborversuche					Erfahrungswerte	
		von	bis	Mittel-wert	Standard-abweichung	Anzahl Versuche	von	bis
Korngrößenverteilung	T/U [%]	19,0	19,0	--	--	1	15	58
	S [%]	19,9	19,9	--	--	1	40	40
	G [%]	60,4	60,4	--	--	1	2	85
Massenanteil an Steinen	X [%]	0,6	0,6	--	--	1	0	10
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	2
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	57,3	57,3	--	--	1	5	50
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	16,3	16,3	--	--	1	10	25
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	0,71	0,71	--	--	1	0,5	0,75
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	weich	weich

bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	locker	locker
	ID [%]	--	--	--	--	--	15	35
ortsübliche Bezeichnung		**Kies, Ton**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**1.7.1, 4.6.1, 4.5.1**						
Bodengruppen		**[TL],TL,GU***						

Tabelle 7: Homogenbereich RAM B

RAM B		**Laborversuche**					**Erfahrungswerte**	
		von	**bis**	**Mittel-wert**	**Standard-abweichung**	**Anzahl Versuche**	**von**	**bis**
Korngrößenverteilung	T/U [%]	--	--	--	--	--	5	96
	S [%]	--	--	--	--	--	2	85
	G [%]	--	--	--	--	--	2	93
Massenanteil an Steinen	X [%]	--	--	--	--	--	0	20
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	5
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5	50
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	10	25
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	0,75	1
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	steif	steif
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	mitteldicht	mitteldicht
	ID [%]	--	--	--	--	--	35	65
ortsübliche Bezeichnung		**Kies, Sand, Ton**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**4.6.2, 4.3.2, 4.4.2**						
Bodengruppen		**TL,GU,SU***						

Tabelle 8: Homogenbereich RAM C

RAM C		Laborversuche					Erfahrungswerte	
		von	bis	Mittel-wert	Standard-abweichung	Anzahl Versuche	von	bis
Korngrößenverteilung	T/U [%]	10,2	10,2	--	--	1	5	58
	S [%]	23,0	23,0	--	--	1	40	40
	G [%]	66,8	66,8	--	--	1	2	55
Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	--	--	1	0	20
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	5
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5	50
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	0	12
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	1	1,25
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	halbfest	halbfest
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	dicht	dicht
	ID [%]	--	--	--	--	--	65	85
ortsübliche Bezeichnung		**Kies, Schluff**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**4.3.3, 4.6.3**						
Bodengruppen		**GU,UL**						

4 Gewerk Bohrarbeiten DIN 18301 (BOH)

Die im Untersuchungsbereich anstehende Schichtenfolge wird nachfolgend auf der Grundlage des erarbeiteten Baugrundmodells (siehe Geotechnischer Bericht Tab. 2, Abschnitt 2.5), den labortechnisch ermittelten Bodenkenngrößen und mittels Erfahrungswerte in Homogenbereiche gemäß VOB – Teil C für das Bohrarbeiten (BOH) gemäß DIN 18301 eingeteilt.

Für das Gewerk Rammarbeiten (BOH) wurden die erkundeten Böden zu den folgenden Homogenbereichen zusammengefasst:

- Homogenbereich BOH E: aufgefüllte und anstehende Böden aus leichtplastischen Tonen mit weicher bis steifer Konsistenz
- Homogenbereich BOH C: anstehende Böden aus schwach schluffigen bis schluffigen Sanden und Kiesen in lockerer bis dichter Lagerung
- Homogenbereich BOH F: anstehende Böden aus leichtplastischen Schluffen mit halbfester Konsistenz

Eine Zusammenstellung der für das Gewerk Rammarbeiten (BOH) relevanten Kennwerte (Streubereiche) für die abgegrenzten Homogenbereiche enthalten die nachfolgenden Tabellen.

Tabelle 9: Homogenbereich BOH C

BOH C		Laborversuche					Erfahrungswerte	
		von	bis	Mittel-wert	Standard-abweichung	Anzahl Versuche	von	bis
Korngrößenverteilung	T/U [%]	10,2	19,0	--	--	2	5	40
	S [%]	19,9	23,0	--	--	2	5	85
	G [%]	60,4	66,8	--	--	2	2	90
Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,6	--	--	2	0	20
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	5
Kohäsion (DIN 18137-1 / DIN 18137-2 / DIN 18137-3)	c' [kN/m²]	--	--	--	--	--	--	--
undränierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136 oder DIN 18137-2)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	--	--
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5	30
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--

Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	locker	dicht
	ID [%]	--	--	--	--	--	15	85
Abrasivität (NF P18-579)		--	--	--	--	--	kaum abrasiv	abrasiv
ortsübliche Bezeichnung		**Kies, Sand**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**4.5.1, 4.3.3, 4.3.2, 4.4.2**						
Bodengruppen		**GU*,GU,SU***						

Tabelle 10: Homogenbereich BOH E

BOH E		**Laborversuche**					**Erfahrungswerte**	
		von	**bis**	**Mittel-wert**	**Standard-abweichung**	**Anzahl Versuche**	**von**	**bis**
Korngrößenverteilung	T/U [%]	--	--	--	--	--	40	96
	S [%]	--	--	--	--	--	2	40
	G [%]	--	--	--	--	--	2	40
Massenanteil an Steinen	X [%]	--	--	--	--	--	0	10
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	2
Kohäsion (DIN 18137-1 / DIN 18137-2 / DIN 18137-3)	c' [kN/m²]	--	--	--	--	--	0	25
undränierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136 oder DIN 18137-2)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	5	200
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	57,3	57,3	--	--	1	20	50
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	16,3	16,3	--	--	1	10	25
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	0,71	0,71	--	--	1	0,5	1
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	weich	steif
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
	ID [%]	--	--	--	--	--	--	--
Abrasivität (NF P18-579)		--	--	--	--	--	nicht abrasiv	kaum abrasiv
ortsübliche Bezeichnung		**Ton**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**1.7.1, 4.6.2, 4.6.1**						
Bodengruppen		**[TL], TL**						

Tabelle 11: Homogenbereich BOH F

BOH F		Laborversuche					Erfahrungswerte	
		von	bis	Mittel-wert	Standard-abweichung	Anzahl Versuche	von	bis
Korngrößenverteilung	T/U [%]	--	--	--	--	--	40	96
	S [%]	--	--	--	--	--	2	40
	G [%]	--	--	--	--	--	2	40
Massenanteil an Steinen	X [%]	--	--	--	--	--	0	20
Massenanteil Blöcke	Y [%]	--	--	--	--	--	0	5
Masseanteil große Blöcke	Z [%]	--	--	--	--	--	0	5
Kohäsion (DIN 18137-1 / DIN 18137-2 / DIN 18137-3)	c' [kN/m²]	--	--	--	--	--	10	35
undränierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136 oder DIN 18137-2)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	200	> 200
Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	20	50
Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	0	12
Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	1	1,25
Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	halbfest	halbfest
bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
	ID [%]	--	--	--	--	--	--	--
Abrasivität (NF P18-579)		--	--	--	--	--	nicht abrasiv	abrasiv
ortsübliche Bezeichnung		**Schluff**						
Schichten lt. Baugrundmodell:		**4.6.3**						
Bodengruppen		**UL**						

5 Übersicht der Laborergebnisse

In der nachfolgenden Tabelle sind die im Zuge der Baugrundbeurteilung ausgeführten bodenmechanischen Laborversuche zusammengestellt.

Tabelle 12: Zusammenfassung der Laborversuche

Aufschl.-Nr	Tiefe von GOK [m]	Tiefe bis [m]	Schicht-Nr	Korngrößen-verteilung nach DIN 18123 mit Körnungsbändern			Ungleichförmigkeitsgrad	Krümmungszahl	Fliessgrenze	Ausrollgrenze	Plastizitätszahl DIN 18122-1	Konsistenzzahl nach DIN 18122-1	kf-Wert nach Bialas	Bodengruppe nach DIN 18196
				T/U [%]	S [%]	G/X [%]	U [-]	C_c[-]	w_L[-]	w_P [%]	I_P [%]	I_C [-]	[m/s]	[-]
KRB 17,400 R	1,00	2,00	4.6.1						35,43	19,14	16,28	0,71		ST*
KRB 17,400 R	2,00	3,20	4.5.1	19,0	19,9	60,4	1579,81	1,85					$7{,}81 * 10^{-6}$	GU*
KRB 17,400 R	3,20	5,00	4.3.3	10,2	23,0	66,8	n.b.	n.b.					$1{,}16 * 10^{-3}$	GU