

**Beschreibung der bodenartspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 4	KB 4	KB 4
Tiefe			3,00 - 4,00 m uGOK	3,00 - 4,00 m uGOK	3,00 - 4,00 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	14,7	14,7	14,7
Schluffanteil	U	[%]	24,8	24,8	24,8
Sandanteil	S	[%]	55,8	55,8	55,8
Kiesanteil	G	[%]	4,7	4,7	4,7
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	15,4	15,4	15,4
Schluffanteil	U	[%]	26,0	26,0	26,0
Sandanteil	S	[%]	58,6	58,6	58,6
Bodenart KA5, Tab. 30			SI4	SI4	SI4
Trockendichte	pd	[g/cm ³]	1,500	1,600	1,700
Lagerungsdichte	Ld	[g/cm ³]	1,639	1,739	1,839
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			Ld3	Ld3	Ld4
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			pt3	pt4	pt4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	12,0	11,0	11,0
Reindichte	ps	[g/cm ³]	2,65	2,65	2,65
Kiesanteil	G	[Vol%]	2,7	2,8	3,0
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	11,7	10,7	10,7

<p>Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder) nach DIN EN ISO 11274 Entwurf</p> <p>Deponie Hängelsberge Magdeburg</p> <p>Planung Erweiterung nach DK II</p>	<p>Entnahmestelle: KB 04</p> <p>Tiefe: 3,00 - 4,00 m</p> <p>Art der Entnahme: gestört</p> <p>Probe entnommen am: durch AG</p>
---	---

Probenbezeichnung:	KB4 - 1,5	KB4 - 1,6	KB4 - 1,7			
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	293,47	290,95	300,61			
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	273,01	279,43	291,74			
Probe + Behälter etc. trocken [g]	250,28	255,24	266,77			
Behälter etc. [g]	99,63	93,91	96,22			
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14			
Wassermenge pF 0,0 [g]	43,19	35,71	33,84			
Wassermenge pF 1,8 [g]	22,73	24,19	24,97			
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,29	0,22	0,20			
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,15	0,15	0,15			
Trockendichte [g/cm ³]	1,50	1,61	1,70			
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,43	0,36	0,34			
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,23	0,24	0,25			
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	43,23	39,21	35,73			
Luftkapazität [Vol. %]	20,53	15,05	10,80			
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	22,70	24,16	24,94			
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	11,70	10,70	10,70			
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	11,00	13,46	14,24			

**Beschreibung der bodenartspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 6	KB 6	KB 6
Tiefe			1,00 - 2,00 m uGOK	1,00 - 2,00 m uGOK	1,00 - 2,00 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	8,0	8,0	8,0
Schluffanteil	U	[%]	18,7	18,7	18,7
Sandanteil	S	[%]	69,7	69,7	69,7
Kiesanteil	G	[%]	3,6	3,6	3,6
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	8,3	8,3	8,3
Schluffanteil	U	[%]	19,4	19,4	19,4
Sandanteil	S	[%]	72,3	72,3	72,3
Bodenart KA5, Tab. 30			SI3	SI3	SI3
Trockendichte	pd	[g/cm ³]	1,500	1,600	1,700
Lagerungsdichte	Ld	[g/cm ³]	1,575	1,675	1,775
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			Ld3	Ld3	Ld4
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			pt3	pt4	pt4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	9,0	8,0	8,0
Reindichte	ps	[g/cm ³]	2,65	2,65	2,65
Kiesanteil	G	[Vol%]	2,0	2,2	2,3
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	8,8	7,8	7,8

Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder) nach DIN EN ISO 11274 Entwurf Deponie Hängelsberge Magdeburg Planung Erweiterung nach DK II		Entnahmestelle: KB 06 Tiefe: 1,00 - 2,00 m uGOK Art der Entnahme: gestört Probe entnommen am: durch AG		
Probenbezeichnung:	KRB 6 (1-2m) 1,7	KRB 6 (1-2m) 1,8	KRB 6 (1-2m) 1,9	
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	302,25	310,04	314,65	
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	284,40	296,85	305,00	
Probe + Behälter etc. trocken [g]	269,26	278,82	286,87	
Behälter etc. [g]	98,76	99,66	96,68	
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14	
Wassermenge pF 0,0 [g]	32,99	31,22	27,78	
Wassermenge pF 1,8 [g]	15,14	18,03	18,13	
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,19	0,17	0,15	
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,09	0,10	0,10	
Trockendichte [g/cm ³]	1,70	1,79	1,90	
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,33	0,31	0,28	
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,15	0,18	0,18	
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	35,75	32,49	28,33	
Luftkapazität [Vol. %]	20,63	14,48	10,23	
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	15,12	18,00	18,10	
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	8,80	7,80	7,80	
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	6,32	10,20	10,30	

**Beschreibung der bodenartspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 08	KB 08	KB 08
Tiefe			5,00 - 7,00 m uGOK	5,00 - 7,00 m uGOK	5,00 - 7,00 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	14,6	14,6	14,6
Schluffanteil	U	[%]	60,0	60,0	60,0
Sandanteil	S	[%]	25,2	25,2	25,2
Kiesanteil	G	[%]	0,2	0,2	0,2
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	14,6	14,6	14,6
Schluffanteil	U	[%]	60,1	60,1	60,1
Sandanteil	S	[%]	25,3	25,3	25,3
Bodenart KA5, Tab. 30			Uls	Uls	Uls
Trockendichte	pd	[g/cm ³]	1,640	1,670	1,700
Lagerungsdichte	Ld	[g/cm ³]	1,772	1,802	1,832
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			Ld3	Ld4	Ld4
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			pt4	pt4	pt4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	12,0	12,0	12,0
Reindichte	ps	[g/cm ³]	2,65	2,65	2,65
Kiesanteil	G	[Vol%]	0,1	0,1	0,1
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	12,0	12,0	12,0

<p>Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder) nach DIN EN ISO 11274 Entwurf</p> <p>Deponie Hängelsberge Magdeburg</p> <p>Planung Erweiterung nach DK II</p>	<p>Entnahmestelle: KB 08</p> <p>Tiefe: 5,00 - 7,00 m</p> <p>Art der Entnahme: gestört</p> <p>Probe entnommen am: durch AG</p>
---	---

Probenbezeichnung:	KB8 - 1,7	KB8 - 1,8	KB8 - 1,9			
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	301,99	304,70	303,18			
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	300,40	302,97	301,28			
Probe + Behälter etc. trocken [g]	263,81	265,81	264,03			
Behälter etc. [g]	99,09	98,81	93,78			
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14			
Wassermenge pF 0,0 [g]	38,18	38,89	39,15			
Wassermenge pF 1,8 [g]	36,59	37,16	37,25			
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,23	0,23	0,23			
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,22	0,22	0,22			
Trockendichte [g/cm ³]	1,64	1,67	1,70			
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,38	0,39	0,39			
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,37	0,37	0,37			
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	38,13	38,84	39,10			
Luftkapazität [Vol. %]	1,59	1,73	1,90			
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	36,54	37,11	37,20			
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	12,00	12,00	12,00			
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	24,54	25,11	25,20			

**Beschreibung der bodenartsspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 09	KB 09	KB 09
Tiefe			6,00 - 8,00 m uGOK	6,00 - 8,00 m uGOK	6,00 - 8,00 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	14,2	14,2	14,2
Schluffanteil	U	[%]	80,2	80,2	80,2
Sandanteil	S	[%]	5,5	5,5	5,5
Kiesanteil	G	[%]	0,1	0,1	0,1
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	14,2	14,2	14,2
Schluffanteil	U	[%]	80,3	80,3	80,3
Sandanteil	S	[%]	5,5	5,5	5,5
Bodenart KA5, Tab. 30			Ut3	Ut3	Ut3
Trockendichte	pd	[g/cm ³]	1,500	1,600	1,700
Lagerungsdichte	Ld	[g/cm ³]	1,628	1,728	1,828
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			Ld3	Ld3	Ld4
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			pt3	pt4	pt4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	12,0	12,0	12,0
Reindichte	ps	[g/cm ³]	2,65	2,65	2,65
Kiesanteil	G	[Vol%]	0,1	0,1	0,1
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	12,0	12,0	12,0

**Beschreibung der bodenartspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			
Tiefe			0 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung			
Tonanteil	T	[%]	
Schluffanteil	U	[%]	
Sandanteil	S	[%]	
<i>Kiesanteil</i>	G	[%]	
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden			
<i>Tonanteil</i>	T	[%]	
<i>Schluffanteil</i>	U	[%]	
<i>Sandanteil</i>	S	[%]	
Bodenart KA5, Tab. 30			
Trockendichte	ρ_d	[g/cm ³]	
<i>Lagerungsdichte</i>	Ld	[g/cm ³]	
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			
Einstufung des Humusgehaltes			
TOC-Gehalt		[%]	
organische Substanz		[%]	
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			
Welkepunkt des Bodens			
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	
Reindichte	ρ_s	[g/cm ³]	
<i>Kiesanteil</i>	G	[Vol%]	
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	

<p>Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder) nach DIN EN ISO 11274 Entwurf</p> <p>Deponie Hängelsberge Magdeburg</p> <p>Planung Erweiterung nach DK II</p>	<p>Entnahmestelle: KB 09</p> <p>Bauteil: 6,00 - 8,00 m uGOK</p> <p>Art der Entnahme: gestört</p> <p>Probe entnommen am: durch AG</p>
---	--

Probenbezeichnung:	KB09 - 1,5	KB09 - 1,6	KB09 - 1,7			
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	285,76	294,98	298,05			
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	274,09	284,88	290,79			
Probe + Behälter etc. trocken [g]	248,61	258,71	263,92			
Behälter etc. [g]	98,34	97,88	93,96			
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14			
Wassermenge pF 0,0 [g]	37,15	36,27	34,13			
Wassermenge pF 1,8 [g]	25,48	26,17	26,87			
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,25	0,23	0,20			
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,17	0,16	0,16			
Trockendichte [g/cm ³]	1,50	1,61	1,70			
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,37	0,36	0,34			
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,25	0,26	0,27			
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	43,37	39,39	35,95			
Luftkapazität [Vol. %]	17,93	13,26	9,12			
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	25,44	26,13	26,83			
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	12,00	12,00	12,00			
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	13,44	14,13	14,83			

**Beschreibung der bodenartspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 11	KB 11	KB 11
Tiefe			3,00 m uGOK	3,00 m uGOK	3,00 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	0,0	0,0	0,0
Schluffanteil	U	[%]	3,0	3,0	3,0
Sandanteil	S	[%]	96,5	96,5	96,5
Kiesanteil	G	[%]	0,5	0,5	0,5
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	0,0	0,0	0,0
Schluffanteil	U	[%]	3,0	3,0	3,0
Sandanteil	S	[%]	97,0	97,0	97,0
Bodenart KA5, Tab. 30			Ss	Ss	Ss
Trockendichte	pd	[g/cm ³]	1,630	1,600	1,600
Lagerungsdichte	Ld	[g/cm ³]	1,630	1,600	1,600
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			Ld3	Ld3	Ld3
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			pt4	pt4	pt4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	3,0	3,0	3,0
Reindichte	ps	[g/cm ³]	2,65	2,65	2,65
Kiesanteil	G	[Vol%]	0,3	0,3	0,3
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	3,0	3,0	3,0



Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder)

nach DIN EN ISO 11274 Entwurf

Deponie Hängelsberge Magdeburg

Planung Erweiterung nach DK II

Entnahmestelle: KB 11

Bauteil: 3,00 m

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: durch AG

Probenbezeichnung:	KB11 - 1,7	KB11 - 1,8	KB11 - 1,9			
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	292,93	287,94	291,15			
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	264,91	260,14	261,71			
Probe + Behälter etc. trocken [g]	259,58	254,39	257,18			
Behälter etc. [g]	96,67	93,73	96,67			
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14			
Wassermenge pF 0,0 [g]	33,35	33,55	33,97			
Wassermenge pF 1,8 [g]	5,33	5,75	4,53			
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,20	0,21	0,21			
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,03	0,04	0,03			
Trockendichte [g/cm ³]	1,63	1,60	1,60			
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,33	0,34	0,34			
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,05	0,06	0,05			
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	38,61	39,46	39,51			
Luftkapazität [Vol. %]	33,29	33,72	34,99			
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	5,32	5,74	4,52			
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	3,00	3,00	3,00			
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	2,32	2,74	1,52			

**Beschreibung der bodenartsspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 12	KB 12	KB 12
Tiefe			3,00 m uGOK	3,00 m uGOK	3,00 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	13,9	13,9	13,9
Schluffanteil	U	[%]	23,1	23,1	23,1
Sandanteil	S	[%]	50,2	50,2	50,2
Kiesanteil	G	[%]	12,8	12,8	12,8
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	15,9	15,9	15,9
Schluffanteil	U	[%]	26,5	26,5	26,5
Sandanteil	S	[%]	57,6	57,6	57,6
Bodenart KA5, Tab. 30			SI4	SI4	SI4
Trockendichte	pd	[g/cm ³]	1,500	1,610	1,700
Lagerungsdichte	Ld	[g/cm ³]	1,643	1,753	1,843
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			Ld3	Ld3	Ld4
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			pt3	pt3	pt4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	12,0	12,0	11,0
Reindichte	ps	[g/cm ³]	2,65	2,65	2,65
Kiesanteil	G	[Vol%]	7,2	7,8	8,2
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	11,1	11,1	10,1

Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder)

nach DIN EN ISO 11274 Entwurf

Deponie Hängelsberge Magdeburg

Planung Erweiterung nach DK II

Entnahmestelle: KB 12

Bauteil: 3,00 m

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: durch AG

Probenbezeichnung:	KB12 - 1,5	KB12 - 1,6	KB12 - 1,7			
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	285,76	294,98	298,05			
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	274,09	284,88	290,79			
Probe + Behälter etc. trocken [g]	248,61	258,71	263,92			
Behälter etc. [g]	98,34	97,88	93,96			
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14			
Wassermenge pF 0,0 [g]	37,15	36,27	34,13			
Wassermenge pF 1,8 [g]	25,48	26,17	26,87			
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,25	0,23	0,20			
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,17	0,16	0,16			
Trockendichte [g/cm ³]	1,50	1,61	1,70			
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,37	0,36	0,34			
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,25	0,26	0,27			
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	43,37	39,39	35,95			
Luftkapazität [Vol. %]	17,93	13,26	9,12			
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	25,44	26,13	26,83			
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	11,10	11,10	10,10			
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	14,34	15,03	16,73			

**Beschreibung der bodenartspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 13	KB 13	KB 13
Tiefe			2,50 m uGOK	2,50 m uGOK	2,50 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	12,9	12,9	12,9
Schluffanteil	U	[%]	28,8	28,8	28,8
Sandanteil	S	[%]	51,9	51,9	51,9
Kiesanteil	G	[%]	6,4	6,4	6,4
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	13,8	13,8	13,8
Schluffanteil	U	[%]	30,8	30,8	30,8
Sandanteil	S	[%]	55,4	55,4	55,4
Bodenart KA5, Tab. 30			SI4	SI4	SI4
Trockendichte	pd	[g/cm ³]	1,500	1,600	1,700
Lagerungsdichte	Ld	[g/cm ³]	1,624	1,724	1,824
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20			Ld3	Ld3	Ld4
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68			pt3	pt4	pt4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70	PWP	[Vol%]	12,0	11,0	11,0
Reindichte	ps	[g/cm ³]	2,65	2,65	2,65
Kiesanteil	G	[Vol%]	3,6	3,9	4,1
Welkepunkt des Bodens	PWP	[Vol%]	11,6	10,6	10,5

Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder)

nach DIN EN ISO 11274 Entwurf

Deponie Hängelsberge Magdeburg

Planung Erweiterung nach DK II

Entnahmestelle: KB 13

Bauteil: 2,50 m uGOK

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: durch AG

Probenbezeichnung:	KB13 - 1,5	KB13 - 1,6	KB13 - 1,7			
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	285,76	294,98	298,05			
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	274,09	284,88	290,79			
Probe + Behälter etc. trocken [g]	248,61	258,71	263,92			
Behälter etc. [g]	98,34	97,88	93,96			
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14			
Wassermenge pF 0,0 [g]	37,15	36,27	34,13			
Wassermenge pF 1,8 [g]	25,48	26,17	26,87			
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,25	0,23	0,20			
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,17	0,16	0,16			
Trockendichte [g/cm ³]	1,50	1,61	1,70			
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,37	0,36	0,34			
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,25	0,26	0,27			
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	43,37	39,39	35,95			
Luftkapazität [Vol. %]	17,93	13,26	9,12			
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	25,44	26,13	26,83			
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	11,60	10,60	10,50			
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	13,84	15,53	16,33			

**Beschreibung der bodenartspezifische Kennwerte
 nach KA 5**

Entnahmestelle			KB 13	KB 13	KB 13
Tiefe			5,80 - 10,30 m uGOK	5,80 - 10,30 m uGOK	5,80 - 10,30 m uGOK
Anteile gemäß Korngrößenverteilung					
Tonanteil	T	[%]	9,9	9,9	9,9
Schluffanteil	U	[%]	55,5	55,5	55,5
Sandanteil	S	[%]	34,1	34,1	34,1
Kiesanteil	G	[%]	0,5	0,5	0,5
Anteile bezogen auf 100 % Feinboden					
Tonanteil	T	[%]	9,9	9,9	9,9
Schluffanteil	U	[%]	55,8	55,8	55,8
Sandanteil	S	[%]	34,3	34,3	34,3
Bodenart KA5, Tab. 30					
Trockendichte	ρ _d	[g/cm ³]	1,490	1,600	1,650
Lagerungsdichte	L _d	[g/cm ³]	1,580	1,690	1,740
Einstufung Lagerungsdichte nach KA5, Tab. 20					
			Ld2	Ld3	Ld3
Einstufung Trockendichte nach KA5, Tab. 68					
			ρ _t 3	ρ _t 4	ρ _t 4
Einstufung des Humusgehaltes					
TOC-Gehalt		[%]	0,00	0,00	0,00
organische Substanz		[%]	0,00	0,00	0,00
Einstufung des Humusgehaltes nach KA5, Tab. 15					
			h0	h0	h0
Welkepunkt des Bodens					
Welkepunkt nach KA5, Tab. 70		PWP	[Vol%]	13,0	12,0
Reindichte		ρ _s	[g/cm ³]	2,65	2,65
Kiesanteil		G	[Vol%]	0,3	0,3
Welkepunkt des Bodens		PWP	[Vol%]	13,0	12,0

<p>Feldkapazitätsbestimmung (Zylinder) nach DIN EN ISO 11274 Entwurf</p> <p>Deponie Hängelsberge Magdeburg</p> <p>Planung Erweiterung nach DK II</p>	<p>Entnahmestelle: KB 13</p> <p>Bauteil: 5,00 - 10,30 m uGOK</p> <p>Art der Entnahme: gestört</p> <p>Probe entnommen am: durch AG</p>
---	---

Probenbezeichnung:	KB13 - 1,5	KB13 - 1,6	KB13 - 1,7			
Probe + Behälter etc. pF 0,0 [g]	290,36	301,11	304,89			
Probe + Behälter etc. pF 1,8 [g]	279,80	293,17	300,20			
Probe + Behälter etc. trocken [g]	247,24	258,43	264,89			
Behälter etc. [g]	98,09	98,46	99,50			
Zylindervolumen [cm ³]	100,14	100,14	100,14			
Wassermenge pF 0,0 [g]	43,12	42,68	40,00			
Wassermenge pF 1,8 [g]	32,56	34,74	35,31			
gravim. Wassergehalt pF 0,0	0,29	0,27	0,24			
gravim. Wassergehalt pF 1,8	0,22	0,22	0,21			
Trockendichte [g/cm ³]	1,49	1,60	1,65			
Volum. Wassergehalt pF 0,0 [cm ³ /cm ³]	0,43	0,43	0,40			
Volum. Wassergehalt pF 1,8 [cm ³ /cm ³]	0,33	0,35	0,35			
Porenvolumen (pF 0,0) [Vol. %]	43,80	39,72	37,68			
Luftkapazität [Vol. %]	11,28	5,03	2,42			
Feldkapazität (pF 1,8) [Vol. %]	32,51	34,69	35,26			
Welkepunkt (nach KA5) [Vol. %]	13,00	12,00	12,00			
nutzbare Feldkapazität [Vol. %]	19,51	22,69	23,26			