

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 1 Blatt 1 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		>4,50	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,30		dunkelbraun	unauffällig	h3	-	feu3	mittel			Oberboden	SAND, schluffig	Su2	Gr/2	c3	Ziegel/1, Beton/1	1/1	0,00 - 0,30
2	0,30 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr, X/3	n. b.	Ziegel/2, Felschutt/2, Mörtel/1	1/2	0,30 - 1,00
3	1,00 - 2,40		graubraun	unauffällig	h0	-	feu3	mittel			Auffüllung	SAND	Ss	Gr, X/3	n. b.	Asche/2, Schlacke/1, Ziegel/1, Mörtel/1	1/3	1,00 - 2,40
4	2,40 - 3,00		gelbbraun	unauffällig	h0	-	feu3 , feu4	mittel			gewachsener Untergrund?	TON, schluffig	Ut2	Gr/2	c0	Felsschutt (Schiefertone)/2	1/4	2,40 - 3,00
Bemerkungen: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 1 Blatt 2 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		>4,50	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	3,00 - 4,00		gelbbraun	unauffällig	h0	-	feu3	schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Ut2	Gr, X/3	c0	Felsschutt (Schieferon)/3	-	-
2	4,00 - 4,50		gelbbraun	unauffällig	h0		feu3	sehr schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Ut2	Gr, X/5	c0	Felsschutt (Schieferon)/5	-	-
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 2 Blatt 1 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm			
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,08		grau								Versiegelung	PFLASTER				-	-	-
2	0,08 - 0,30		grau				feu3	mittel			Unterbau	SPLITT, SCHOTTER				-	-	-
3	0,30 - 1,00		gelbbraun	unauffällig	h0	-	feu3	schwer			Auffüllung	TON, schluffig	Tu2	Gr, X/3	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/3, Ziegel/1	2/1	0,30 - 1,00
4	1,00 - 2,00		gelbbraun	unauffällig	h0	-	feu3	schwer			Auffüllung	TON, schluffig	Tu2	Gr, X/2	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/2, Ziegel/1, Asche/1	2/2	1,00 - 2,00
Bemerkungen: PID:0,2 ppm, nach 2 Minuten: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 2 Blatt 2 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		3,80	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	2,00 - 3,00		grauschwarz , gelbbraun	unauffällig	h0	-	feu4	mittel			Auffüllung	TON, schluffig	Ut2	Gr/2	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/2, Asche/2	2/3	2,00 - 3,00
2	3,00 - 3,60		graubraun	unauffällig	h0		feu4	mittel			Auffüllung	TON, schluffig	Tu2	Gr/1	c0	Asche/1, Ziegel/1, Keramik/1, Felsschutt (Schiefer-ton)/1	2/4	3,00 - 3,60
3	3,60 - 4,50		gelbbraun	unauffällig	h0	.	feu5	schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr, X/4	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/4	2/5	3,60 - 4,50
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben:  Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung:  P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 3 Blatt 1 v. 3		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm			
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,08										Versiegelung	PFLASTER				-	-	-
2	0,08 - 0,30		grau				feu3				Unterbau	SCHOTTER				-	-	-
3	0,30 - 1,00		graubraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr/2	c3	Schotter/2, Felsschutt (Schieferton)/1, Asche/1	3/1	0,30 - 1,00
4	1,00 - 2,00		graubraun	unauffällig	h0	-	feu4	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Slu	Gr/2	c0	Felsschutt (Schieferton)/1, Ziegel/1, Asche/1, Keramik/1	3/2	1,00 - 2,00
Bemerkungen: PID: 4,3 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: Laborprobe G3																		

Anteil: 1: <2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: > 75M%

Humus: h0 : 0M%, h1: <1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: > 30 M% 4

Carbonat: c0: 0M%, c1: <0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: > 10M% 3, c7: >75 M%

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben:  Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung:  P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 3 Blatt 2 v. 3		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,80	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	2,00 - 3,00		graubraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Beton/1, Felsschutt (Schiefer-ton)/1, Asche/1	3/3	2,00 - 3,00
2	3,00 - 4,00		graubraun, rotbraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr, X/3	n. b.	Ziegel/3, Keramik/1, Glas/1, Asche/1	3/4	3,00 - 4,00
3	4,00 - 5,00		grauschwarz	unauffällig	h0		feu3 , feu4	mittel			Auffüllung	TON, schluffig, sandig	Tl	Gr/2	n. b.	Ziegel/2, Asche/2, Keramik/1, Glas/1	3/5	4,00 - 5,00
4	5,00 - 5,40		grau, schwarz	unauffällig	h0, h3	-	feu5	sehr leicht			gewachsener Untergrund	TON	Tt	-	c0	organische Reste/2	3/6	5,00 - 5,40
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: <2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: > 75M%

Humus: h0 : 0M%, h1: <1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: > 30 M% 4

Carbonat: c0: 0M%, c1: <0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3::2 – 10M%, c4-6: > 10M% 3, c7: >75 M%

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 3 Blatt 3 v. 3		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,80	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	5,40 - 6,30		hellbraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr, X/4	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/4	-	-
2	6,30 - 6,50		graubraun	unauffällig	h0		feu3	sehr schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr, X/5	c3	Felsschutt (Schiefer-ton)/5	-	-
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 4 Blatt 1 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		3,50	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,08										Versiegelung	PFLASTER				-	-	-
2	0,08 - 0,30		gelbbraun	unauffällig	h0		feu3	leicht			Unterbau	SAND, schwach kiesig	Ss, MS	G/1	n. b.	Kies/1	-	-
3	0,30 - 1,00		graubraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Beton/1, Asche/1, Gummi/1, Glas/1	4/1	0,30 - 1,00
4	1,00 - 2,00		graubraun	unauffällig	h0	-	feu4	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	n. b.	Asche/2, Teerpappe/1, Steinzeug/1, Glas/1, Ziegel/1	4/2	1,00 - 2,00
Bemerkungen: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust



## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 4 Blatt 2 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		3,50	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	2,00 - 3,00		grauschwarz	unauffällig	h0		feu4 , feu5	mittel			Auffüllung	SAND	Ss,MS	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Beton/2, Schlacke/1, Asche/1, Folie/1	4/3	2,00 - 3,00
2	3,00 - 3,60		grau	unauffällig	h0		feu5	schwer			Auffüllung	TON, schluffig, sandig	Tl	Gr/1	n. b.	Ziegel/1, Asche/1, Keramik/1	4/4	3,00 - 3,60
3	3,60 - 5,00		grau	unauffällig	h0		feu4	sehr schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr, X/5	c0	Felsschutt (Schiefertone)/5	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB 5a		Datum: 07.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Spielplatz		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	leicht			Oberboden	SAND	Ss,MS	-	c0	-	-	-
2	0,20 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Uls	Gr/3	c0	Felsschutt (Schieferton)/3, Ziegel/1	-	-
3	1,00 - 2,00		braun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr, X/3	n. b.	Felsschutt (Schieferton)/2, Ziegel/1, Asche/1, Keramik/1	-	-
4	2,00 - 2,70		grau	unauffällig	h0	-	feu4	schwer			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Asche/2, Felsschutt (Schieferton)/1	-	-
Bemerkungen: Borhhindernis bei 2,7m: umgesetzt																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0: 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 5 Blatt 1 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		> 2,70	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Spielplatz		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	leicht			Oberboden	SAND	Ss,MS	-	c0	-	-	-
2	0,20 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung (umgelagert)	SCHLUFF, tonig	Uls	Gr/3	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/3	5/1	0,20 - 1,00
3	1,00 - 2,00		braun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr, X/3	n. b.	Felsschutt (Schiefer-ton)/2, Ziegel/1, Asche/1, Keramik/1	5/2	1,00 - 2,00
4	2,00 - 3,00		grau	unauffällig	h0	-	feu4	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Asche/2, Felsschutt (Schiefer-ton)/1	5/3	2,00 - 3,00
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 5 Blatt 2 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		>4,60	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Spielplatz		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	3,00 - 4,30		graubraun	unauffällig	h0		feu5	schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2		n. b.	Felschutt/5, Schlacke/1	5/4	3,00 - 4,30
2	4,30 - 4,80		grauschwarz	mittel faulig	h3		feu4	leicht			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	organische Reste/2	5/5	4,30 - 4,80
3	4,80 - 5,50		graubraun	unauffällig	h0		feu4	sehr schwer			gewachsener Untergrund	Ton, schluffig	Tu2	Gr, X/5	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/5	-	-
4	-																	-
Bemerkungen: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe. Bohrloch bei 4,60m zugefallen																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0: 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 6 Blatt 1 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm			
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	leicht			Oberboden	SAND	Ss,MS		n. b.	-	-	-
2	0,20 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr/3	c0, c3	Felsschutt (Schiefer-ton)/3, Asche/1, Gummi 1x	6/1	0,20 - 1,00
3	1,00 - 2,00		hellbraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/2	c3	Ziegel/2, Felsschutt (Schiefer-ton)/1, Asche/1, Keramik/1	6/2	1,00 - 2,00
4	2,00 - 3,00		grauschwarz	unauffällig	h0	-	feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/2	n. b.	Asche/3, Schlacke/1, Kohle/1, Ziegel/1, Glas/1	6/3	2,00 - 3,00
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 6 Blatt 2 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		3,30	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	3,00 - 4,20		graubraun	unauffällig	h0		feu4	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/2	n. b.	Felsschutt (Schiefer-ton)/2, Asche/1, Teerpappe/1, Ziegel/1	6/4	3,00 - 4,20
2	4,20 - 5,00		rotbraun	unauffällig	h0		feu5	sehr schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/5	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/5	6/5	4,20 - 5,00
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0: 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 7 Blatt 1 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		2,90	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Parkplatz		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,08										Versiegelung	PFLASTER					-	-
2	0,08 - 0,30		braun, grau	unauffällig				leicht, mittel			Unterbau	SAND, SCHOTTER					-	-
3	0,30 - 1,00		grauschwarz	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr/1	n. b.	Asche/3, Ziegel/1, Keramik/1	7/1	0,30 - 1,00
4	1,00 - 2,00		graubraun	unauffällig	h0	-	feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	n. b.	Asche/2, Ziegel/1, Glas/1	7/2	1,00 - 2,00
Bemerkungen: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Pflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 7 Blatt 2 v. 2		07.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		2,90	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Parkplatz		Vegetation: Rasen		Witterung: sonnig		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	2,00 - 3,00		graubraun, braun	unauffällig	h0		feu4	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/2	n. b.	Asche/3, Kohle1, Holz/1, Glas/1, Ziegel/1	7/3	2,00 - 3,00
2	3,00 - 4,20		graubraun, rot	unauffällig	h0		feu5	mittel			Auffüllung	SAND	Ss,MS	Gr, X/5	n. b.	Ziegel/4, Mörtel/1, Asche/1, Felsschutt (Schiefer-ton)/1	7/4	3,00 - 4,20
3	4,20 - 5,00		grauschwarz	schw. Faulig	h0		feu4	leicht			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	organische Reste/1	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0: 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust



## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 8 Blatt 1 v. 2		08.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,10	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		braun	unauffällig	h3-h2		feu3	leicht			Oberboden	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Ziegel/1	-	-
2	0,20 - 1,00		braun	unauffällig	h2		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/3	n. b.	Felsschutt (Schiefer-ton)/2, Ziegel/1, Mörtel/1, Schlacke/1, Asche/1	8/1	0,20 - 1,00
3	1,00 - 1,80		graubraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr, X/2	c3, c0	Asche/2, Schlacke/1, Ziegel/1, Mörtel/1, Keramik/1	8/2	1,00 - 1,80
4	1,80 - 3,00		braun	unauffällig	h0		feu4	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/3	n. b.	Asche/3, Schlacke/1, Keramik/1, Ziegel/1, Glas/1, Knochen/1	8/3	1,80 - 3,00
Bemerkungen: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0: 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 8 Blatt 2 v. 2		08.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,10	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	3,00 - 3,60		braun	unauffällig	h0		feu4	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/3	n. b.	Asche/3, Schlacke/1, Koks/1, Keramik/1, Ziegel/1, Glas/1	8/4	3,00 - 3,60
2	3,60 - 4,10		braun, schwarzbraun	schwach faulig	h0, h2		feu4	mittel			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	organische Reste/2	8/5	3,60 - 4,10
3	4,10 - 5,00		graubraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			gewachsener Untergrund	Ton, schluffig	Tu2	Gr, X/3	c0	Felsschutt (Schieferon)/3	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 9 Blatt 1 v. 2		08.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		>5,00	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,10		braun	unauffällig	h3-h2		feu3	leicht			Oberboden	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Ziegel/1	-	-
2	0,10 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr, X/4	n. b.	Ziegel/3, Felsschutt (Schieferon)/1, Mörtel/1, Keramik/1	9/1	0,10 - 1,00
3	1,00 - 2,00		graubraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr, X/3	n. b.	Ziegel/2, Mörtel/1, Felsschutt (Schieferon)/1, Asche/1, Schlacke /1	9/2	1,00 - 2,00
4	2,00 - 2,70		graubraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr, X/3	n. b.	Ziegel/2, Felsschutt (Schieferon)/1, Asche/1, Schlacke /1	9/3	2,00 - 2,70
Bemerkungen: PID: <0,1 ppm, WLD <0,1 Vol.-%: keine Laborprobe																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 9 Blatt 2 v. 2		08.04.15		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		>5,00	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	2,70 - 3,10		schwarz	unauffällig	h0		feu3	leicht			Auffüllung	ASCHE	Ss	Gr/1	n. b.	Asche/6, Schlacke/1, Ziegel/1	9/4	2,70 - 3,10
2	3,10 - 4,20		graubraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr, X/3	n. b.	Ziegel/3, Asche/2, Felsschutt (Schiefer-ton)/1, Mörtel/1, Keramik/1	9/5	3,10 - 4,20
3	4,20 - 5,00		graubraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			gewachsener Untergrund	Ton, schluffig	Tu2	Gr, X/4	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/4	9/6	4,20 - 5,00
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rabatte				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S1		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	leicht			Oberboden	SAND, schluffig	Su2	gr/1	c0	Ziegel/1	-	-
2	0,20 - 0,60		braun	unauffällig	h3-h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Ziegel/2, Asche/1	-	-
3	0,60 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig	Uls	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Asche/1, Keramik/1, Glas/1	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rabatte				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S2		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	leicht			Oberboden	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Ziegel/1	-	-
2	0,20 - 0,60		braun	unauffällig	h3-h0		feu3	mittel			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Ziegel/2, Asche/1	-	-
3	0,60 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig	Uls	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Asche/1, Keramik/1, Glas/1	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rabatte				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S3		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		braun	unauffällig	h2		feu3	leicht			Oberboden	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/1	c0	Ziegel/1	-	-
2	0,20 - 1,00		gelbbraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			gewachsener Untergrund?	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/2	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/2	-	-
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rabatte				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S4		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		braun	unauffällig	h2		feu3	leicht			Oberboden	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls		c0	-	-	-
2	0,20 - 0,50		braun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/2	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/2	-	-
3	0,50 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Uls	Gr/1	n. b.	Asche/1, Ziegel/1, Glas/1, Keramik/1		-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0: 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust



Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																			
Orts-, Katasterangaben:  Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Rasen							
Punktbezogene Daten																			
Titeldaten																			
Auftraggeber:		Projektbezeichnung:  P215014 Wermelskirchen				Profil-Nr:  KRB S5		Datum:  08.04.15		Bearbeiter:  Manthey		Rechts-, Hochwert:  n. b.		Höhe ü. NN [m]:  n. b.		Aufschlussart:  KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]:  > 0,50	
IFUA-Projekt-GmbH																			
Aufnahmesituation																			
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:					
Horizontbezogene Daten																			
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]	
1	0,00 - 0,30		braun	unauffällig	h2		feu3	leicht			Oberboden	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/1	c0	Schotter/1	-	-	
2	0,30 - 0,50		graubraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/2	c0	Schotter/3, Ziegel/1	-	-	
3	0,50 -											BOHRHINDERNIS						-	
4	-																	-	
Bemerkungen: Bohrhinderns bei 0,5 m; kein Raum zum Umsetzen																			

Anteil: 1: <2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: > 75M%

Humus: h0 : 0M%, h1: <1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: > 30 M% 4

Carbonat: c0: 0M%, c1: <0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: > 10M% 3, c7: >75 M%

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S6		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: >0,60	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		braun	unauffällig	h2		feu3	leicht			Oberboden	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/1	c0	Schotter/3, Straßenaufbruch/1, Draht/1	-	-
2	0,20 - 0,60		graubraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/2	c0	Schotter/3, Beton/1	-	-
3	0,60 -											BOHRHINDERNIS						0,60 - 0,00
4	0,00 -																	0,00 - 0,00
Bemerkungen: Bohrhindernis bei 0,6 m; kein Raum zum Umsetzen																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S7		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 1,00		braun	unauffällig	h2-h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr, X/2	n. b.	Beton/2, Ziegel/1, Asche/1	-	-
2	-																	-
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S8		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,10		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/1, Asche/1, Glas/1	-	-
2	0,10 - 0,60		hellbraun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/1	n. b.	Beton/1, Asche/1	-	-
3	0,60 - 1,00		braun	unauffällig	h0		feu3	leicht			Auffüllung (umgelagert)	SCHLUFF, tonig	Uls	Gr/2	c0	Felsschutt (Schiefertone)/2	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S9		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/1	c0	Ziegel/1, Asche/1	-	-
2	0,20 - 0,95		hellbraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/4	c0	Felsschutt (Schiefer-ton)/4	-	-
3	0,95 - 1,00		rot	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	ZIEGEL		X/6	n. b.	Ziegel/6	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

## Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB S10		Datum: 08.04.15		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Entnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,70		braun	unauffällig	n. b.		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls		n. b.	Holz/2, Wurzel/2, Asche/1	-	-
2	0,70 - 1,00		hellbraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr, X/3	n. b.	Felsschutt (Schiefer-ton)/2, Beton/1, Mörtel/1, Draht/1	-	-
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: &lt;2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: &gt; 75M%

Carbonat: c0: 0M%, c1: &lt;0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3: 2 – 10M%, c4-6: &gt; 10M% 3, c7: &gt;75 M%

Humus: h0 : 0M%, h1: &lt;1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: &gt; 30 M% 4

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben:  Weyersbusch 13, Wermelskirchen				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53):  Rasen						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung:  P215014 Wermelskirchen			Profil-Nr:  KRB S11		Datum:  08.04.15		Bearbeiter:  Manthey		Rechts-, Hochwert:  n. b.		Höhe ü. NN [m]:  n. b.		Aufschlussart:  KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]:  > 1,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Rasen		Witterung: bedeckt		Anthropogene Veränderungen:				
Horizontbezogene Daten																		
Lfd. Nr	Ober-, Untergrenze [m]	Horizont- Symbol	Bodenfarbe Substratfarbe	Geruch (Art, Konsistenz)	Humusgehalt	Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	Hohlräume	Grob-, Feinwurzeln	übliche Benennung	Bodenart n. DIN 4022	Feinbodenart, Torf-, Muddeart	Grobboden- fraktion, - anteil	Carbonatgehalt	Beimengungen	Proben-Nr	Enthnahmetiefe [m]
1	0,00 - 0,20		dunkelbraun	unauffällig	h3		feu3	mittel			Oberboden	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/1	c0	Ziegel/1, Asche/1	-	-
2	0,20 - 0,40		braun	unauffällig	h0		feu3	mittel			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/4	c0	Asche/2, Ziegel/1, Felsschutt (Schiefer-ton)/1	-	-
3	0,40 - 1,00		gelbbraun	unauffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	TON, schluffig	Tu2	Gr, X/2	c0	Asche/2, Ziegel/1, Felsschutt (Schiefer-ton)/1	-	-
4	-																	-
Bemerkungen:																		

Anteil: 1: <2M%, 2: 2-10M%, 3: 10-25M%, 4: 25-50M%, 5: 50-75 M%, 6: > 75M%

Humus: h0 : 0M%, h1: <1M%, h2: 1-2M%, h3: 2-4 M%, h4: 4-8 M%, h5: 8-15 M%, h6: 15-30 M%, h7: > 30 M% 4

Carbonat: c0: 0M%, c1: <0,5M%, c2: 0,5 - 2, M%, c3::2 – 10M%, c4-6: > 10M% 3, c7: >75 M%

Feuchte: feu1: trocken feu2: schw. feucht (dunkelt nach) feu3: fingerfeucht feu4: klopfnass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust