

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 10 Blatt 1 v. 2		11.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		n. b.	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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	un- auffällig	h2-h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr, X/2	c0	Beton/2, Asche/1, Schlacke/1	10/1	0,00 - 1,00
2	1,00 - 2,00		braun, schwarz- braun	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, sandig	Uls	Gr/2	c3	Asche/2, Kohle/1,Ziegel/1, Glas1	10/2	1,00 - 2,00
3	2,00 - 3,00		schwarz- braun, braun	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	-	c3	Asche/2, Kohle/1,Kies/1, Ziegel/1, Glas1	10/3	2,00 - 3,00
4	3,00 - 4,30		graubraun	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Asche/2, Keramik/1,Ziegel/1, Glas1	10/4	3,00 - 4,30
Bemerkungen: Bohrloch bei 4,30 zugefallen, keine Wasserstandsmessung möglich. PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 10 Blatt 2 v. 2		11.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		n. b.	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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	4,30 - 4,60		schwarz- braun	un- auffällig	h0	-	feu3	leicht			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	-	10/5	4,30 - 4,60
2	4,60 - 5,00		gelbbraun	un- auffällig	h0	-	feu3	schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr/3	c0, c3	Grus, Felsschutt/3	zu 10/5	4,60 - 5,00
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen: Bohrloch bei 4,30 zugefallen, keine Wasserstandsmessung möglich. PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB 11		Datum: 11.01.17		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 4,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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		graubraun	un- auffällig	h0	-	feu4 , feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr, X/3	n. b.	Ziegel/3, Beton/1, Kies/1, Asche/1	11/1	0,00 - 1,00
2	1,00 - 2,00		graubraun	un- auffällig	h0	-	feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/3	c0	Ziegel/1, Asche1, Felsschutt2	11/2	1,00 - 2,00
3	2,00 - 2,70		graubraun	un- auffällig	h0	-	feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	-	c0	Ziegel/1, Asche1, Felsschutt2	11/3	2,00 - 2,70
4	2,70 - 4,00		braun, gelbbraun	un- auffällig	h0	-	feu3	schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu3	Gr/3	c0	Felsschutt/3	11/4	2,70 - 4,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras							
Punktbezogene Daten																			
Titeldaten																			
Auftraggeber:			Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH						KRB 12a		11.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		n. b.	
Aufnahmesituation																			
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: Gras		Witterung: Regen		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 - 0,40		dkl braun	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	SI3	Gr/1	c0	Felsschutt/1	-	-	
2	0,40 - 1,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss	Gr, X/2	c3	Ziegel/2, Felsschutt/1, Asche/1, Holz/1	-	-	
3	1,00 - 1,50		braun	un- auffällig	h0	-	feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss	-	c3	Ziegel/2, Felsschutt/3	-	-	
4	1,50 - 1,50							Bohrhin- dernis				BOHRHINDERNIS						-	
Bemerkungen: Bohrhindernis, umgesetzt																			

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB 12b		Datum: 11.01.17		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: n. b.	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: Gras		Witterung: Regen		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 - 0,40		dkl braun	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	SI3	Gr/1	c0	Ziegel/1, Asche/1	-	-
2	0,40 - 1,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss	Gr, X/2	c3	Ziegel/2, Felsschutt/1, Asche/1, Holz/1	-	-
3	1,00 - 1,60		braun	un- auffällig	h0	-	feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss	-	c3	Ziegel/2, Felsschutt/3, Asche/1	-	-
4	1,60 - 1,60							Bohrhin- dernis				BOHRHINDERNIS						-
Bemerkungen: Bohrhindernis, umgesetzt																		

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr: KRB 12		Datum: 11.01.17		Bearbeiter: Manthey		Rechts-, Hochwert: n. b.		Höhe ü. NN [m]: n. b.		Aufschlussart: KRB 50mm		Wasserstand u. GOK [m]: > 3,00	
IFUA-Projekt-GmbH																		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		Witterung: Regen		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 - 0,40		dkl braun	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Sl3	Gr/1	c0	Felsschutt/1	12/1	0,00 - 0,40
2	0,40 - 1,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss	Gr, X/2	c3	Ziegel/2, Felsschutt/1, Asche/1, Holz/1	12/2	0,40 - 1,00
3	1,00 - 1,90		braun	schwach aromatisc h, teerig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu		c0	Asche/2, Ziegel/1, Teerpappe/1, Felsschutt/1	12/3	1,00 - 1,90
4	1,90 - 3,00		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr/1	c0	Felsschutt/1	12/4	1,90 - 3,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 13 Blatt 1 v. 2		11.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		> 5,00	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		Witterung: Regen		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		grau	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/2	c0	Asche/1, Keramik/1, Felsschutt/2	13/1	0,00 - 1,00
2	1,00 - 2,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/2	n. b.	Asche/3, Rostasche/2, Keramik/1, Glas/1	13/2	1,00 - 2,00
3	2,00 - 3,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2		n. b.	Asche/3, Rostasche/1, Keramik/1, Knochen/1	13/3	2,00 - 3,00
4	3,00 - 3,50		braun	un- auffällig	h0		feu3	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	Asche/1	13/4	3,00 - 3,50
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 13 Blatt 2 v. 2		11.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		> 5,00	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		Witterung: Regen		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	3,50 - 3,90		grau	un- auffällig	h0	-	feu3	leicht			Auffüllung	SAND	Ss	Gr/2	c0	Gasbeton/3	13/5	3,50 - 3,90
2	3,90 - 4,20		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	leicht			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	-	13/6	3,90 - 4,20
3	4,20 - 5,00		gelbbraun	un- auffällig	h0	-	feu3	schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr/3	c0, c3	Grus, Felsschutt/3	zu 13/6	4,20 - 5,00
4	-																	-
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 14 Blatt 1 v. 2		11.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		n. b.	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: Regen		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	VERBUNDPFLASTER					-	- 0,08
2	0,08 - 0,30		grau	un- auffällig	h0		feu3	sehr schwer			Unterbau	SAND + SCHOTTER	Ss	Gr/3	n. b.	-	-	-
3	0,30 - 1,00		schwarz	stark aromatisch, teerartig	h0	-	feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss	Gr, X/3	n. b.	Schotter/3, Teerpappe/2, Ziegel/1	14/1 HS14/1 T:122,0g	0,30 - 1,00
4	1,00 - 2,00		grauschwarz	schwach aromatisch, teerartig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss		c0	Schotter/2, Felsschutt/1, schwarzer Sand/1	14/2 HS14/2 T:121,8g	1,00 - 2,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 14 Blatt 2 v. 2		11.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		n. b.	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		Witterung: Regen		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 - 3,20		grauschwarz	schwach aromatisc h, teerartig	h0	-	feu3	schwer			Auffüllung	SAND	Ss	Gr/2	n. b.	Felsschutt/2, Kies/1, schwarzer Sand/1	14/3 HS14/3 T:121,9g	2,00 - 3,20
2	3,20 - 4,00		grauschwarz	un- auffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	Su2	Gr/2	n. b.	Schieferton (schwarz)/2, Asche/2, Gips/1, Glas/1	14/4	3,20 - 4,00
3	4,00 - 6,50		schwarz	un- auffällig	h0	-	feu5	mittel- schwer			Auffüllung	SAND + KERNVERLUST	Ss	G/1	n. b.	Gummi/2, Asche/?	14/5	4,00 - 6,50
4	6,50 - 6,50							Bohrhin dernis				BOHRHINDERNIS						6,50 - 6,50
Bemerkungen: Bohrloch mit Oberflächenwasser voll gelaufen: keine Bodenluftprüfung																		

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 15 Blatt 1 v. 3		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,90	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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 - 0,08										Versiegelung	VERBUNDPFLASTER					-	-
2	0,08 - 0,70		grau, rötlich braun	un- auffällig	h0		feu3	schwer			Auffüllung	SAND, schwach schluffig	su2	Gr/5	n. b.	Schotter/4, Beton/1	15/1	0,08 - 0,70
3	0,70 - 1,20		schwarz	un- auffällig	h0	-	feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/1	c0	Asche/2, Ziegel/1	15/2	0,70 - 1,20
4	1,20 - 2,00		grau	un- auffällig	h0		feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Slu	Gr/4	c0	Felsschutt/4, Ziegel/1, Asche/1	15/3	1,20 - 2,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 15 Blatt 2 v. 3		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,90	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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	2,00 - 3,00		grauschwarz	un- auffällig	h0		feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Slu	Gr/4	c0	Asche/2, Felsschutt/2, Rostasche/1, Ziegel/1, Keramik/1	15/4	2,00 - 3,00
2	3,00 - 4,00		grauschwarz	un- auffällig	h0		feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Slu	Gr/4	c0	Asche/2, Felsschutt/2, Glas/1, Ziegel/1, Keramik/1	15/5	3,00 - 4,00
3	4,00 - 5,00		schwarz	faulig, säuerlich	h0	-	feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND	Ss	Gr/1	n. b.	Asche/3, Ziegel/1, Leder/1, Gummi/1, Glas/1	15/6 HS15/6 T:121,8g	4,00 - 5,00
4	5,00 - 6,00		schwarz	jauchig	h0		feu4	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig	Slu	Gr/2	n. b.	Felsschutt/2, Asche/2, Ziegel/1, Glas/1, organische Reste/1	15/7 HS15/7 T:122,8g	5,00 - 6,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne							
Punktbezogene Daten																			
Titeldaten																			
Auftraggeber:			Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH						KRB 15 Blatt 3 v. 3		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,90	
Aufnahmesituation																			
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof			Vegetation: ohne		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	6,00 - 7,30		grauschwarz	faulig	h0		feu4	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig	Slu	Gr/2	n. b.	Felsschutt/2, Asche/2, Keramik/1, Leder/1, Pflanzenreste/1	15/8 HS15/8 T:122,3g	6,00 - 7,30	
2	7,30 - 7,60		grau	un- auffällig	h0		feu4	leicht			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	Organische Reste/1	15/9	7,30 - 7,60	
3	7,60 - 9,00		grau	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig, sandig	Ut3	Gr, X/4	c0	Felsschutt/4	15/10	7,60 - 9,00	
4	-																	-	
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																			

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 16 Blatt 1 v. 3		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,00	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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 - 0,08										Versiegelung	VERBUNDPFLASTER					-	-
2	0,08 - 0,30		braun	un- auffällig	h0		feu3	leicht			Unterbau	SAND, schwach kiesig	Ss	G/2	c0	Kies/2	-	-
3	0,30 - 1,00		graubraun	un- auffällig	h0		feu3	mittelschwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/2	c0	Felsschutt/2, Ziegel/1, Asche/1	16/1	0,30 - 1,00
4	1,00 - 2,00		grau	un- auffällig	h0		feu4	mittelschwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/2	c0	Ziegel/2, Asche/1, Glas/1, Felsschutt/1	16/2	1,00 - 2,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 16 Blatt 2 v. 3		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,00	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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	2,00 - 3,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Su3	Gr/1	c0	Asche/3, Rostasche/1, Ziegel/1, Gips/1, Mörtel/1	16/3	2,00 - 3,00
2	3,00 - 4,00		rotbraun	un- auffällig	h0		feu5	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Asche/3, Keramik/1, Ziegel/1, Glas/1	16/4	3,00 - 4,00
3	4,00 - 5,00		rotbraun	schwach faulig	h0		feu5	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/1	c0	Asche/3, Keramik/1, Ziegel/1, Holz/1, Pflanzenreste/1	16/5	4,00 - 5,00
4	5,00 - 6,20		grau	un- auffällig	h0		feu5	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr/2	c0	Ziegel/1, Asche/1, Keramik/1, Felsschutt/2	16/6	5,00 - 6,20
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Verbundpflaster				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Schulhof				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 16 Blatt 3 v. 3		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,00	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Schulhof		Vegetation: ohne		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	6,20 - 6,50		schwarz	faulig	h0		feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	organische Reste/2	16/7	6,20 - 6,50
2	6,50 - 7,00		grau	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer, schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, schwach tonig	Ut2	-	c0	-	16/8	6,50 - 7,00
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 17 Blatt 1 v. 2		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,70	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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 - 0,30		dkl braun	un- auffällig	h2		feu3	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	-	17/1	0,00 - 0,30
2	0,30 - 1,00		braun, gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/1	c0	Ziegel/2, Rostasche/1, Asche/1, Glas/1	17/2	0,30 - 1,00
3	1,00 - 2,00		braun	un- auffällig	h0		feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/4	c0	Ziegel/3, Felsschutt/2, Asche/1	17/3	1,00 - 2,00
4	2,00 - 3,00		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3 , feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/3	c0	Felsschutt/2, Ziegel/2, Asche/2	17/4	2,00 - 3,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 17 Blatt 2 v. 2		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,70	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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 - 4,00		braun	un- auffällig	h0		feu4	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr/4	c0	Asche/2, Ziegel/2, Felsschutt/2, Keramik/1, Glas/1	17/5 HS17/5 T:122,7g	3,00 - 4,00
2	4,00 - 5,00		gelbbraun, schwarz	un- auffällig	h0		feu4	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr/4	c0	Asche/3, Ziegel/2, Felsschutt/2, Keramik/1, Glas/1	17/6 HS17,6 T:123,1g	4,00 - 5,00
3	5,00 - 6,40		rötlichbraun	un- auffällig	h0		feu5	sehr leicht			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Su2	Gr/2	c0	Asche/2, Felsschutt/2, Glas/1, Ziegel/1	17/7 HS17/7 T:121,8g	5,00 - 6,40
4	6,40 - 7,00		schwarz, grau	un- auffällig	h0		feu4 , feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	-	c0	organische Reste/1	17/8	6,40 - 7,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 18 Blatt 1 v. 2		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,60	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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		dkl braun	un- auffällig	h3		feu3	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	-	c0	-	-	-
2	0,20 - 1,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr/2	c0	Ziegel/1, Mörtel/1, Beton/1, Asche/1, Glas/1	18/1	0,20 - 1,00
3	1,00 - 2,00		graubraun	un- auffällig	h0		feu3	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/2	c0	Felsschutt/2, Ziegel/1, Asche/1, Keramik/1	18/2	1,00 - 2,00
4	2,00 - 3,00		graubraun	un- auffällig	h0		feu3	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/3	c0	Felsschutt/2, Asche/2, Ziegel/2, Keramik/1, Glas/1	18/3	2,00 - 3,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 18 Blatt 2 v. 2		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,60	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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 - 3,70		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu4	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr/2	c0	Asche/2, Rostasche/2, Felsschutt/2, Ziegel/1, Keramik/1	18/4 HS18/4 T:121,8g	3,00 - 3,70
2	3,70 - 4,50		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu4 , feu3	leicht			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	-	18/5 HS18/5 T:122,7g	3,70 - 4,50
3	4,50 - 5,00		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr, X/5	c0	Felsschutt/5	-	-
4	-																	-
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 19 Blatt 1 v. 2		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		> 2,70	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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		dkl braun	un- auffällig	h3		feu3	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	-	c0	-	-	-
2	0,20 - 1,00		braun, gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig, sandig	Uls	Gr/1	c0	Felsschutt/2, Ziegel/1, Asche/1, Mörtel/1, Glas/1	19/1	0,20 - 1,00
3	1,00 - 2,20		graubraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr/2	c0	Asche/2, Felsschutt/2, Glas/1, Ziegel/1	19/2	1,00 - 2,20
4	2,20 - 2,50		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	-	c0	-	19/3	2,20 - 2,50
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 19 Blatt 2 v. 2		12.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		> 2,70	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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	2,50 - 2,70		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	schwer, sehr schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut2	Gr/4	c0	Felsschutt/4	-	-
2	2,70 - 2,70							Kein Bohrfort schritt				Kein Bohrfortschritt					-	-
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe																		

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 20 Blatt 1 v. 2		18.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,70	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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	un- auffällig	h2-h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr1	c3	Felsschutt/2, Asche/1 , Schlacke/1, Ziegel/1	20/1	0,00 - 1,00
2	1,00 - 2,10		graubraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND	Ss	Gr1	n. b.	Asche/2, Ziegel/1	20/2	1,00 - 2,10
3	2,10 - 3,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	sehr leicht			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr1	c0	Asche/4, Ziegel/1, Glas/1, Keramik/1	20/3 HS20/3 T:123,0g	2,10 - 3,00
4	3,00 - 4,00		graubraun	un- auffällig	h0		feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2		c0	Asche/2, Keramik/1, Ziegel/1	20/4 HS20/4 T:122,0g	3,00 - 4,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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: Wermelskirchen; Weyersbusch			Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne			Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche			Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras									
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung:		Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:		
IFUA-Projekt-GmbH		Wermelskirchen		KRB 20 Blatt 2 v. 2		18.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,70		
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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	4,00 - 4,80		graubraun	un- auffällig	h0		feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2	Gr1	c0	Felsschutt/2, Asche/2, Keramik/1, Glas/1	20/5	4,00 - 4,80
2	4,80 - 5,60		beige	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF	Uu	-	c0		20/6	4,80 - 5,60
3	5,60 - 7,00		gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	schwer, sehr schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr, X5	c0	Felsschutt/5	20/7	5,60 - 7,00
4	-																	-
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras							
Punktbezogene Daten																			
Titeldaten																			
Auftraggeber:			Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH						KRB 21 Blatt 1 v. 4		18.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,80	
Aufnahmesituation																			
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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		dkl braun	un- auffällig	h3		feu3	leicht			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	-	c0	-	-	-	
2	0,20 - 1,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Slu	Gr/2	c0	Ziegel/2, Felsschutt/1, Asche/1, Glas/1, PE- Folie/1, Draht/1	21/1	0,20 - 1,00	
3	1,00 - 2,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Su2	Gr/2	c0	Felsschutt/2, Rostasche/1, Asche/1, Kohle/1, Ziegel/1, Glas/1	21/2	1,00 - 2,00	
4	2,00 - 3,00		braun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig	Su2		c0	Ziegel/3, Felsschutt/1, Asche/1	21/3	2,00 - 3,00	
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																			

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: klopfass feu5: nass, zerfließt feu6: Kernverlust

Probenahmeprotokoll / Schichtenverzeichnis nach § 3 BBodSchV

Flächenbezogene Daten																		
Orts-, Katasterangaben: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 21 Blatt 2 v. 4		18.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,80	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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 - 4,00		graubraun	un- auffällig	h0		feu4	mittel- schwer			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Su3	Gr, X/2	n. b.	Ziegel/2, Felsschutt/1, Asche/2, Rostasche/1, Mörtel/1	21/4 HS21/4 T:122,0g	3,00 - 4,00
2	4,00 - 5,00		braun, gelbbraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			Auffüllung	SCHLUFF, sandig, tonig	Uls	Gr, X/3	c3	Felsschutt/3, Asche/1, Holz/1	21/5 HS21/5 T:123,0g	4,00 - 5,00
3	5,00 - 6,00		braun	un- auffällig	h0		feu5	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Su2	Gr/2	c0	Felsschutt/2, Asche1, Keramik/1	21/6 HS21/6 T:123,0g	5,00 - 6,00
4	6,00 - 7,00		braun	un- auffällig	h0		feu5	leicht			Auffüllung	SAND, schluffig, tonig	Su2		c0	Felsschutt/2, Keramik/1, Glas/1	21/7	6,00 - 7,00
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 21 Blatt 3 v. 4		18.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,80	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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	7,00 - 8,50		braun	un- auffällig	h0		feu5	mittel- schwer			Auffüllung-?	SCHLUFF, sandig	Uls	Gr/2	c0	Felsschutt/3	21/8	7,00 - 8,50
2	8,50 - 9,00		schwarz, grau	schw. faulig	h0		feu4 , feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	SCHLUFF, tonig	Ut3	-	c0	Organische Reste/1	21/9	8,50 - 9,00
3	9,00 - 10,20		graubraun	un- auffällig	h0		feu3	mittel- schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu2	Gr/1	c0	Felsschutt/1	21/10	9,00 - 10,20
4	10,20 - 11,10		braun	un- auffällig	h0		feu5	schwer, sehr schwer			gewachsener Untergrund	TON, schluffig	Tu		c0	Felsschutt/5	21/11	10,20 - 11,10
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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: Wermelskirchen; Weyersbusch				Versiegelungsart: -grad /Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): ohne				Nutzungsart: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Grünfläche				Vegetation: Anteilsklasse (KA5, Tab 4, S. 53): Gras						
Punktbezogene Daten																		
Titeldaten																		
Auftraggeber:		Projektbezeichnung: Wermelskirchen			Profil-Nr:		Datum:		Bearbeiter:		Rechts-, Hochwert:		Höhe ü. NN [m]:		Aufschlussart:		Wasserstand u. GOK [m]:	
IFUA-Projekt-GmbH					KRB 21 Blatt 4 v. 4		18.01.17		Manthey		n. b.		n. b.		KRB 50mm		4,80	
Aufnahmesituation																		
Neigung:		Exposition:		Reliefbeschreibung:		Bodenabtrag, -auftrag:		Nutzungsart: Grünfläche		Vegetation: Gras		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	11,10 - 11,10							Bohrhin dennis				BOHRHINDERNS						-
2	-																	-
3	-																	-
4	-																	-
Bemerkungen: PID: < 0,1 ppm, WLD: < 0,1 ppm: keine Laborprobe (Umgebungstemperatur < 5°C; Minderbefund durch Kühlfalleneffekt möglich).																		

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

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

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

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