Anhang 02 - Feldprotokolle Freiburg-Dietenbach

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D1
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	gAB
Substrat	
Bodenform	

Datum	07.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Viel Grobkies auf Acker; Vorfrucht Mais; wenig differenziertes Profil; tiefgründig humos

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Ls2	dbn	4	0			2.1	LD2
30-100	M	Uls-Slu		3	0	ed<5%		2.2	LD3; Hydromorphie leicht ab ca. 50 cm

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D2
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	07.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Ackergras
Anmerkungen	Ackernutzung

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Uls	dbn	4	0			2.1	
40-70	M	Lu	dbn	3-4	0			2.2	
70-100	IC	Su3-Sl3	bn	-	0			4	Nt (Qzit-Bruchstücke)

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D3
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	07.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Sehr hoher Schotteranteil an GOF

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Uls-Lu	dbn	4	0			3	
40-70	M	Ls3	dbn	4	0	(ed)		2.2	Sehr hoher Ziegelbruchanteil
70-100	lC	Gs	bn	-	0			5	Sandiger Kies

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D4
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	07.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Acker, sehr viel grobschotter/Geröll an GOF

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Uls	dbn	4	0			3	
30-70	M	Ls2	dbn	4	0			2.2	Viel Ziegel
	BK-Verlust (Nt)								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D5
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	07.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Ackergras
Anmerkungen	Geringer Skelettanteil als bisher (D1-D4); Auenlehm bis 90 cm (mächtiger)

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Uls	dbn	4	0			2.1	LD2
30-70	1M	Lu	dbn	4	0			2.1	LD3
70-90	2M	Ls3	dbn	3	0			2.1	LD3-4
90-100	lC	Gs			0				

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D6
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	07.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Ackergras
Anmerkungen	Tiefere UBO (55-80cm) hummoser als oben --> Auendynamik

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Uls	bn	3	0			2.1	
30-55	1M	Uls	bn	3	0			2.1	
55-80	2M	Sl3	dbn	4	0			2.2	
80-100	IC	Ss	bn		0			?	BK-Verlust teilweise

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D7
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	07.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Lu	dbn	4	0			2.1	
30-60	M	Lu	bn	3	0			2.1	
60-100	IC	Sl-Su	bn	-	0			?	Bohrkernverlust (Nt bzw. kiesiger sand/sandiger kies)

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D8
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Ackergras
Anmerkungen	Deutlich weniger Kies am GOF als D9

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Slu	dbn	4	0			1	
40-55	1M	Slu	dbn	3	0			1	
55-80	2M	Ls4	bn	3	0			2.2	
80-100	IC								Bohrkernverlust, vermutlich Ss/G

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D9
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Ackergras
Anmerkungen	3x Bohrkernverlust fast komplett (hoher Kies/Sandanteil?)

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Sl2	dbn	4	0			2.1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D10
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	GG-AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Hydromorphie erkennbar; vermutlich zeichnet Substrat nicht optimal

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Ls2-3	dbn	3-4	0			2.2	
40-75	Go-M	Ls4	bn	2-3		ed>5%?		2.2	
75-100	lC-Gor	(Sl-Su)	grli						Nt, Bohrkernverlust

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D11
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Grünland
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Wellige Oberfläche

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-15	Ah	Ls2	dbn	4	0			1	
15-30	rAp	Ls2	dbn	3-4				2.1	
30-45	1Gr-M	Slu	dbn	3-4		ed>5%		2.1	
45-80	2Go-M	Su3-Sl3	grlibn	2-3				3	
80-100	lC-Go	Ss	grbn					?	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D12
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	GG
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Grünland
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Feuchtgräser --> GW-nähe; Deutliche Hydromorphie bzw. Vergleyung

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-15	Ah	Ut3	dbn	4	0			1	
15-40	M-Bv	Ut3	bn	2(-3)				1	
40-70	Go	Uls	bnro	(1)		ed, eh>10%		2.2	
70-100	Gro	Lu	gri+or fläche; bnro			ed, eh>10%	rs>5%; rb>10%	2.1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D13
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	GG
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Lu	bn	h3	0			2.1	hoher U-Anteil, wenig sand
30-50	M	Lu	bn	h3				2.1	
50-95	Go	Ls2	bn	h0				2.1	
95-100	fA?; An Basis hell gebleichter Ss	Sl+Su	dgr	h4				1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D14
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	GG
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Sehr steinreich 2xBohrkern mit Bohrkernverlust/Widerstand

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Ls2	dbn	h4	0			2.2	
40-75	Sand/Kies (BKV)								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D15
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Rechtswert	
Hochwert	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Ackergras
Anmerkungen	

Bodentyp	GG
Substrat	
Bodenform	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Lu	dbn	h4	0			1	
40-75	Go	Ls2	bn	h2		ed>5%		2.2	
75-100	Gro	Ls3-4	orfl+grfl, bn	0		ed>10%	rb>10%	1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D16
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB/Nt
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Lu	dbn	h4	0			2.2	
40-50	M	Lu		h3				2.1	
	BKV	(Nt)							

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D17
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Ut3	dbn	h3	0			1	
40-70	M	Uls/Lu	(d)bn	h2-3				2.2	
70-100	lC	Ls3	bn	h0				3	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D18
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-35	Ah/Ap	Ut3	dbn	h3	0			1	
35-70	M	Ut3	bn	h2				2.2	
70-100	M/Go	Ls2	bn	h1		ed, eh>10%		3	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D19
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Auf Acker sehr wenig Grobschotter; zwei Bohrungen mit BKV

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Ut3-4	dbn	h3-4	0			2.1	
30-50	M							2.2	
	BKV, ab 80 KBF (Nt?)								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D20
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Auf Acker sehr wenig Grobschotter; zwei Bohrungen mit BKV

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Ut3	dbn	h3	0			2.1	
40-90	Go-M	Ut3	dbn	h1		eh?		2.2	zeichnet keine hydromorphie-merkmale, nur interpretiert
90-100	lC-Gor	Ss+G	grli	0		eh>5%			

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D21
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	Ab
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Grünland
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-10	Ah	Uls	grbn	h3	0			1	
10-30	rAp	Uls	grbn	h3				1	
30-70	M	Ut3-4	bn	(h1)				1	
	BKV								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D21
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	Ab
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Grünland
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	**Horizont**	**Feinboden**	**Farbe**	**Humus h**	**Carbonat c**	**Flecken, Konkretion**	**Prozent Fe, Mn**	**Skelett x/g**	**Bemerkungen**
0-10/30	Ah/rAp	Ut3	dbn	h3	0			1	
10/30-70	M	Lu	bn	h1				1	
70-100	Go	Ls3	bnro			eh>>10		1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D23
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Grünland
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-20	Ah	Uls	grbn	h4	0			1	
20-50	2M	Lu	bnro	h1				1	
50-70	G2M	Ls3	dgrbn	h4		ed>5		2.1	
70-90	M-Go	Ls4	dgrbn	h4		ed>10		2.2	
90-100	Go	Ss+Sl	roli						

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D24
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Ls2	dbn	h4	0			2.1	
40-70	M-Go	Sl4	dbn	h3-4		eh>10%		2.2	
	BKV (Go)								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D25
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Slu/Ls2	dbn	h4	0			2.2	
40-70	M	Ls3	bn	h2				2.2	
	BKV								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D26
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	**Horizont**	**Feinboden**	**Farbe**	**Humus h**	**Carbonat c**	**Flecken, Konkretion**	**Prozent Fe, Mn**	**Skelett x/g**	**Bemerkungen**
0-40	Ap	Ut3	dbn	h4	0			1	
40-70	M	Ut3-Uls	bn	h1-2				2.1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D27
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	Grünland
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-10	Ah	Uls		h4	0			1	
10-30	rAp	Uls		h2				1	
30-60	M	Lu		h1				2.1	
60-90	Go-lC	Sl4		h0		eh>5%		2.2	leicht hydromorph
90-100	lC-Go	Su-Sl							Reste (BKV)

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D28
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Lu	bn	h3	0			2.1	
40-60	1M	Lu	bn	h3				2.1	
60-80	2M	Ls2	grlibn	h1				3	
80-100	Go	Ls3	orflbn	h0		eh>10%	rb>10%	2.1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D29
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Lu	bn	h3	0			2.1	
40-70	(M)-Bv	Lu	hbn	h0-1				2.1	
70-80	1lC-Go	Sl4	hbn	h0		eh>10%		2.1	
80-90	2lC-Go	Sl3	orflbn	h0					

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D30
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	08.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Lu		h3	0			2.1	
30-50	M-Bv	Lu		h0-1				2.1	
50-80	Bv	Ls2		h0				2.1	
80-100	Go	Lu		h0		eh>5%			

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D31
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	gAB
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Ackergras
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Uls	dbn	h3	0			2.1	
40-75	Go-M	Lu+Ls2	bn	h1-2		eh		2.1	Hydromorphie im unteren Bereich
		(Ls2-3)						(2.1)	Reste, sonst BKV (Nt)

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D32
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Lu	grbn	h3	0			1	
30-40	1M	Lu	grbn	h2	0			1	
40-70	2M	Ut4	hbn	h1	0			1	
70-80	Go-lC	Ut4		h0	0	eh<5%		1	
80-90	Go	Su/Sl			0			1	Reste, sonst BKV (Nt)

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D33
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	GG
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Lu	grbn	h3	0			2.1	
40-70	1Go	Lu	orfl.hbn	h0	0	ed;eh>5%		1	
70-95	2Go	Ut4	orfl.hbn	h0	0	ed;eh>5%		1	
95-100	3Go	Ls2	orfl.bn	h0	0	ed;eh>5%		2.1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D34
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	GG
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Lu	grbn	h3-4	0			1	
40-90	Go	Lu	orfl.hbn	h0	0	eh>15%		1	
90-100	Gro	Uls	orfl.grli	h0	0	eh>5%	rb>10%	1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D35
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Schwach humoser OBO

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Uls	bn	h2	0			1	
40-70	M	Uls	bn	h1	0			2.1	
70-100	IC	Ls2	bn	h0	0			2.2	Ab 80 BKV

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D36
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	Gga
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Uls	grlibn	h3	0			2.1	
30-80	1Go	Lu	bnli	h0	0	eh>5%		3/2.2	Teils feine Sandlagen (Auendynamik)
80-100	2Go	Sl/Ss	dbn	h0	0	eh>5%		3	Nt

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D37
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Bereits sehr flächgründig und stark kieslig; Mehrere Bohransatzpunkte. Bereich ca. 50 cm; Radius scheint leicht gewölbt (konvex), evtl. kommt

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Ls2	dbn	h3	0			2.2	
30-45	M	Ls2	bn	h2	0			2.2	
	KBF								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D38
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Bereids sehr flächgründig und stark kieslich; Mehrere Bohransatzpunkte. Bereich ca. 50 cm; Radius scheint leicht gewölbt (konvex), evtl. kommt

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Ls2	dbn	h3	0			2.2	
30-45	M	Ls2	bn	h2	0			2.2	
	KBF								

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D39
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB-Bv
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-40	Ap	Lu	bn	h2-3	0			1	
40-80	M-Bv	Lu	hbn	(h1)	0			2.1	
80-100	Go-lC	Lu	bgbn	h0	0	eh		1	sehr schwache Hydromophiemerkmalen

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D40
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-35	Ap	Lu	grbn	h3	0			1	
35-50	M	Lu	dbn	h2-3	0			1	
50-70	1lC	Uls	bn	h0	0			1	
70-90	2lC	Sl3	hbn	h0	0			1	
90-100	3lC	Ss	hbn	h0	0			2.2	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D41
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	GL
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	Grünland
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-10	Ah	Ut3	grbn	h4	0			2.1	
10-40	1M	Uls	dbn	h2	0			2.1	
40-60	2M	Ls2	dbn	h2	0				
		Ss							N.t

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D42
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Uls/Lu	grbn	h3	0			2.1	
30-80	Go	Ls2	grlibn(orfl)	h2	0	eh<5%		2.1	Hydromorphie nach unten zunehmend
80-100	Gro	Ls4	orflgrli	h0	0	ed>15%		2.2	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D43
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Uls	grbn	h3-4	0			2.1	
30-55	M-Go	Uls	grlibn	h2-3	0	eh>5%		2.1	
55-90	Go	Ls2	bn	h0	0	eh>5%		2.1	
90-100	Gro	Lu	orflgrli	h0	0	eh>10%	rb>10%	2.1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D44
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Rechtswert	
Hochwert	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Ausgleichsfläche Zauneidechse

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-50	M	Ls2	bn	h3	0			3	
50-90	lC	Ss	hbn	h2-3	0			4	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D45
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	(r)Ap	Uls	bn	h2	0			2.2	
30-50	1Bv	Uls	rolibn	h0	0			2.2	
50-80	2Bv	Sl4	bn	h0				3	
80-90	fAh-Gr	Sl4	dgr	h4				3	
90-100	lC-Gr	Ss	dgr	h0				2.1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D46
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Rechtswert	
Hochwert	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-10	Ah	Uls	dbn	h4	0			1	
10-35	M	Uls	bn	h1	0			1	
35-70	Go	Ls2	orflroli	h0		eh>10%		1	feinsandig
70-85	Gor	Su3	orflhgr	h0		eh>10%	rb>5%	1	
	Gr	Ss				eo>5%	rb>5%		

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D47
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	BB-GG
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-15	Ah	Uls	dbn	h3	0			1	
15-40	gBv	Uls	rolibn	h0	0	eh>5%		1	
40-100	Go	Ls2	orflroli bn	h0	0	eh>5%		1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D48
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	AB
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-10	Ah	Ut3	bn	h3	0			1	
10-30	rAp	Ut3	grlibn	h3	0			1	
30-70	M	Ut3	hbn	h1	0			1	
70-100	lC	Sl	bn	h0	0			4	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	D49
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	09.04.2021
Nutzung	
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Ls2	dbn	h3	0			2.2	
30-70	M	Ls2	bn	h2-3	0				Ziegel an der Basis
	BKV	(Kieselsand)							

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	SP1 (Dunkel)
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	11.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Profile SP1 und SP2 identisch, SP2 im OBO steiniger und Schichtgrenzen etwas verschoben

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Ut3	dbn	h3	0			1	
30-70	Go-M1	Ut4	orfldbn	h2	0	eh>5%		1	
70-80	Go-M2	Ut4	orfldbn	h0	0	eh>5%		1	deutlich dichter als darüber
80-100	Go	Lu	orflbn	h0	0	eh>5%		1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	SP2 (Hell)
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	11.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Profile SP1 und SP2 identisch, SP2 im OBO steiniger und Schichtgrenzen etwas verschoben

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-30	Ap	Ut3	dbn	h3	0			2.2	
30-80	Go-M1	Ut4	orfldbn	h2	0	eh>5%		1	
80-90	Go-M2	Ut4	orfldbn	h0	0	eh>5%		1	deutlich dichter als darüber
90-100	Go	Lu	orflbn	h0	0	eh>5%		1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	SP3 (Dunkel)
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	11.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Profile SP3 und SP4 identisch, SP4 ab 65cm (Nt-Material) und etwas weniger humos im OBO als SP3. Schichtgrenzen etwas verschoben

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-35	Ap	Ut3	dbn	h3	0			1	
35-70	M	Ut4	bn	h2	0			2.1	
70-85	(Go-)M	Ut4	hbn	h0	0	eh<5%		1	deutlich dichter als darüber
85-100	lC	Lu	bn	h0	0	eh>5%		1	

Projekt	P2104_Freiburg-Dietenbach
Probenehmer	Lendvaczky, Rüschendorf, Koumans
Probenahmestelle	SP4 (Hell)
Lfd Nr.	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	Pürckhauer

Rechtswert	
Hochwert	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Datum	11.04.2021
Nutzung	Acker
Anstehendes	
Überschwemmung	
Auffälligkeiten	
Gelände	
Probenahmestelle	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	Profile SP3 und SP4 identisch, SP4 ab 65cm (Nt-Material) und etwas weniger humos im OBO als SP3. Schichtgrenzen etwas verschoben

Tiefe [cm]	Horizont	Feinboden	Farbe	Humus h	Carbonat c	Flecken, Konkretion	Prozent Fe, Mn	Skelett x/g	Bemerkungen
0-35	Ap	Ut3	dbn	h2	0			1	
35-55	M	Ut4	rolibn	h2	0			2.1	
55-65	(Go-)M	Ut4	hbn	h0	0	eh<5%		3	deutlich dichter als darüber
65-100	lC	Su(Nt)	bn	h0	0	eh>5%		1	

Bodenkunde Feldprotokoll

Projekt	
Probennehmer	
Probenahmestelle	
ID / Homre	
Beprobungstiefe	
Anzahl Einzelproben	
Organ. Auflage	
Mineralboden	
Probenahmegerät	

Datum	
Nutzung	
Überschwemmungseinfluss	

Auffälligkeiten Gelände / Probennahmestelle	

Rechtswert	
Hochwert	

Höhe [m ü. NN]	
Exposition	
Hangneigung	
Geländeform	
Bewuchs	
Anmerkungen	

Bodentyp	
Substrat	
Bodenform	

Organischer Horizont		**Mineralischer Horizont (Oberboden)**									
Tiefe [cm]	**Horizont**	**Tiefe [cm]**	**Horizont**	**Fein-boden**	**Boden-farbe**	**Humus (h)**	**Carbonat (c)**	**Hydromorphie-merkmale ***		**Skelett (x/g)**	**Bemerkungen**
								oxidativ	reduktiv		

oxidativ	*Fe-Mn-Verbindungen*	*e*	reduktiv	*Eisenverbindungen:*	*r*
	dunklerostfarben:	ed		gebleicht:	rb
	hellrostfarben:	eh		grüngrau bis blaugrau:	rg

* o	ockerfarben:	eo	* re	türkisfarben bis grün:	rt
	braunschwarz (Mn-führend):	es		schwarz bis schwarzgrün:	rs