

Kartierung Rückhaltebecken Halsa

Kartierung am 21.11.2022 und 23.11.22, Herzog und Meyer

Profil	Hor Nr	cm Unter- grenze	Horizont- mächtigkeit (dm)	Beprobungsti- efe dm	Mächtigkeit bis We-Ende	Horizont	Anz. Hor.	Bodentyp	BODENART	Grob-boden	LD	Hydro- morphie	Nutzung	Verd.-empfindlichkeit Horizont	Verd.- empfindlichkeit Profil	Wassererosion Bodenart & Horizont	Wassererosion Profil & Standort	Winderosion Profil & Standort	Winderosion Profil & Standort	Verschlammung sneigung	We	We Profil	nFK Hor.	nFK im Profil bis We- Grenze	nFKWe	FK Hor.	FK Profil	FKWe	Bewertun- g nFK	Bewertun- g FK
																					dm	mm	mm/dm	mm	mm	mm/dm	mm	mm		
1	1	-30	3	10	n.r.	Ah	4	Braunerde-Gley	Lu	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich		hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	schwach	15	10	17	51	151	35,0	105	345	mittel	mittel
1	2	-55	2,5	10	n.r.	Bv	4	Braunerde-Gley	Lu	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich	hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	schwach	15	10	17	43	151	35,0	88	345	mittel	mittel	
1	3	-80	2,5	10	n.r.	(Go)-Bv	4	Braunerde-Gley	Lt3	0	3	ed	Grünland	mittel empfindlich		mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	10	11	28	151	36,0	90	345	mittel	mittel	
1	4	-100+	2	10	2,0	Bv-Go	4	Braunerde-Gley	Ls2	0	3	ed, es	Grünland	mittel empfindlich		hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	10	15	30	151	31,0	62	345	mittel	mittel
2	1	-30	3	10	n.r.	Ah	4	Braunerde-Gley	Lu	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich		hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	schwach	15	10	17	51	180	35,0	105	341	mittel	mittel
2	2	-45	1,5	10	n.r.	Bv	4	Braunerde-Gley	Uls	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich	hoch	sehr hoch	sehr gering	sehr gering	mittel	15	10	20	30	180	32,0	48	341	mittel	mittel	
2	3	-80	3,5	10	n.r.	Bv-Go	4	Braunerde-Gley	Ut2	0	3	ed	Grünland	hoch empfindlich		sehr hoch	sehr gering	sehr gering	stark	12	10	22	77	180	33,0	116	341	mittel	mittel	
2	4	-100+	2	10	2,0	Gr	4	Braunerde-Gley	Lt3	0	3	rb, ed	Grünland	mittel empfindlich		mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	10	11	22	180	36,0	72	341	mittel	mittel	
3	1	-43	4,3	10	n.r.	Ah	4	Gley-Braunerde	Ut2	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich		sehr hoch	sehr gering	sehr gering	stark	15	10	22	95	164	33,0	142	359	mittel	mittel	
3	2	-70	2,7	10	n.r.	Go-Bv	4	Gley-Braunerde	Lt3	0	3	ed	Grünland	mittel empfindlich		mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	10	11	30	164	36,0	97	359	mittel	mittel	
3	3	-90	2	10	n.r.	Go	4	Gley-Braunerde	Lts	0	3	ed, es	Grünland	mittel empfindlich	hoch	gering	hoch	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	11	11	22	164	31,0	62	359	mittel	mittel
3	4	-100+	1	10	2,0	Gr	4	Gley-Braunerde	Ts3	0	3	rb (rg)	Grünland	mittel empfindlich		sehr gering	keine	keine	sehr schwach	10	11	9	18	164	29,0	58	359	mittel	mittel	
4	1	-15	1,5	7	n.r.	Ah	2	Kolluvisol	Ls2	0	2	-	Wald	mittel empfindlich	mittel	hoch	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	14	11	17	26	140	33,0	50	278	gering	gering
4	2	-70+	5,5	7	9,5	yIM	2	Kolluvisol	Ls3	20	3	-	Wald	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	11	12	114	140	24,0	228	278	gering	gering
5	1	-10	1	7	n.r.	Ah	4	Kolluvisol	Lt2	5	2	-	Wald	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	14	11	14	14	133	33,3	33	285	gering	gering
5	2	-30	2	7	n.r.	yM	4	Kolluvisol	Lt3	30	2	-	Wald	mittel empfindlich	mittel	mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	14	11	11	21	133	28,0	56	285	gering	gering
5	3	-55	2,5	7	n.r.	yIC	4	Kolluvisol	Ls3	15	3	-	Wald	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	11	13	32	133	25,5	64	285	gering	gering
5	4	-70+	1,5	7	5,5	II yIC	4	Kolluvisol	Ls3	20	3	-	Wald	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	11	12	66	133	24,0	132	285	gering	gering
6	1	-25	2,5	10	n.r.	Ah	5	Gley-Vega	Lu	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich		hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	schwach	15	11	17	43	141	35,0	88	385	mittel	mittel
6	2	-45	2	10	n.r.	aM	5	Gley-Vega	Ut4	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich		sehr hoch	sehr gering	sehr gering	schwach	15	11	19	38	141	35,0	70	385	mittel	mittel	
6	3	-65	2	10	n.r.	aGo-M	5	Gley-Vega	TI	0	3	ed	Grünland	mittel empfindlich	hoch	sehr gering	mittel	keine	sehr gering	sehr schwach	11	11	9	18	141	38,0	76	385	mittel	mittel
6	4	-95	3	10	n.r.	aGo-M	5	Gley-Vega	TI	0	3	ed, es	Grünland	mittel empfindlich		sehr gering	keine	keine	sehr schwach	11	11	9	27	141	38,0	114	385	mittel	mittel	
6	5	-100+	0,5	10	1,5	aGr	5	Gley-Vega	Ts4	0	3	rb	Grünland	mittel empfindlich		sehr gering	sehr gering	keine	sehr schwach	10	11	10	15	141	25,0	38	385	mittel	mittel	
7	1	-30	3	7,5	n.r.	Ah	4	kolluvialer Gley	Ls2	0	3	-	Acker	mittel empfindlich		hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	11	15	45	154	31,0	93	362	mittel	mittel
7	2	-55	2,5	7,5	n.r.	yM	4	kolluvialer Gley	Ls2	30	3	-	Acker	mittel empfindlich	mittel	hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	11	11	26	154	21,7	54	362	mittel	mittel
7	3	-65	1	7,5	n.r.	aGo	4	kolluvialer Gley	Lt2	0	2	ed	Acker	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	14	11	15	15	154	35,0	35	362	mittel	mittel
7	4	-75+	1	7,5	4,5	aGr	4	kolluvialer Gley	Lt3	0	2	es	Acker	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	14	11	15	68	154	40,0	180	362	mittel	mittel
8	1	-20	2	8	n.r.	Ah	3	Gley-Vega	Ut2	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich		sehr hoch	sehr gering	sehr gering	stark	15	11	22	44	190	33,0	66	362	mittel	mittel	
8	2	-65	4,5	8	n.r.	aM	3	Gley-Vega	Ls2	0	3	-	Grünland	mittel empfindlich	hoch	hoch	hoch	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	11	15	68	190	31,0	140	362	mittel	mittel
8	3	-80+	1,5	8	5,5	aGo-M	3	Gley-Vega	Ls3	5	3	ed	Grünland	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	12	14	78	190	28,5	157	362	mittel	mittel
9	1	-20	2	8,2	n.r.	Ah	5	Gley-Braunerde	Ut2	0	2	-	Grünland	hoch empfindlich		sehr hoch	sehr gering	sehr gering	stark	15	12	22	44	132	33,0	66	334	gering	mittel	
9	2	-38	1,8	8,2	n.r.	Bv	5	Gley-Braunerde	Lt2	0	3	-	Grünland	mittel empfindlich		mittel	mittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	12	13	23	132	33,0	59	334	gering	mittel
9	3	-62	2,4	8,2	n.r.	Go-Bv	5	Gley-Braunerde	Lt3	0	3	ed	Grünland	mittel empfindlich	hoch	mittel	nittel	sehr gering	sehr gering	sehr schwach	11	12	11	26	132	36,0	86	334	gering	mittel
9	4	-72	1	8,2	n.r.	II Go	5	Gley-Braunerde	Ts3	15	3	ed	Grünland	mittel empfindlich		sehr gering	keine	keine	sehr schwach	10	12	8	8	132	24,7	25	334	gering	mittel	
9	5	-82+	1	8,2	4,8	Gr	5	Gley-Braunerde	Ts3	30	3	rb	Grünland	mittel empfindlich		sehr gering	keine	keine	sehr schwach	10	12	6	30	132	20,3	97	334	gering	mittel	
10	1	-30	3	10	n.r.	Ah	5	Gley-Vega	Ut2	10	2	-	Wald	hoch empfindlich		sehr hoch	sehr gering	sehr gering	stark	15	12	20	59	153	29,7	89	312	mittel	mittel	
10	2	-45	1,5	10	n.r.	M	5	Gley-Vega	Ts2	20	3	-	Wald	mittel empfindlich		sehr gering	keine	keine	sehr schwach	11	12	7	11	153	27,2	41	312	mittel	mittel	
10	3	-65	2	10	n.r.	Go-M	5	Gley-Vega	Ts2	20	3	ed	Wald	mittel empfindlich	hoch	sehr gering	hoch	keine	sehr gering	sehr schwach	11	12	7	14	153	27,2	54	312	mittel	mittel
10	4	-90	2,5	10	n.r.	IIGo-M	5	Gley-Vega	Su3	20	3	ed	Wald	hoch empfindlich		hoch	mittel	keine	sehr stark	9	12	11	28	153	17,6	44	312	mittel	mittel	
10	5	-100+	1	10	3,0	III Go	5	Gley-Vega	Ls2	10	3	ed	Wald	mittel empfindlich		hoch	hoch	sehr gering	sehr schwach	11	12	14	41	153	27,9	84	312	mittel	mittel	