

Situation	Topographie / Geologie	Standort	Titeldaten					
	<p>NW SE</p> <p>Profil</p> <p>Verwitterungslehme / Sepan-Kalke und -Mergel (Malm)</p>	58	Höhe (m.ü.M)	656	Gemeinde	Hochwald	Profilnummer	2475-11
		59	Exposition	SW	Flurname	Langacker	Prov. Profilbezeichnung	TensioHochw.
		60	Klimaeignungszone	C1-4	BFS-Gemeindenummer	2475	Datenschlüssel	DS 6.2
		61	Vegetation aktuell	WI	Kanton	SO	Profilart	P
		62/63	Ausgangsmaterial	HL / KS	LK-Blatt 1:25000		Pedologe	ga
		64/65	Landschaftselement/Kleinrelief	HH 2	Koordinaten	2615762 / 1257063	Aufnahmedatum	2020-01-07
		Bodenbezeichnung						
16/17	Bodentyp	B	Braunerde					
18	Untertyp	PK, E1, I2	kolluvial, neutral (6.2 - 6.7), pseudogleyig					
19/20	Skelettgehalt OB/UB	0 1	skelettfrei, skelettarm/ schwach skeletthaltig					
21/22	Feinerdekörnung OB/UB	IU IU	lehmiger Schluff (IU)/ lehmiger Schluff (IU)					
23	Wasserhaushaltsgruppe	g	senkrecht durchwachener Boden; stauwasserbeeinflusst; mässig tiefgründig					
24	Pfln. Gründigkeit	3/56 cm	mässig tiefgründig; 50 - 70 cm					
25	Neigung [%]	6						
26	Geländeform	b	gleichmässig geneigt (5 - 10 %)					

Foto	Profilskizze		Profilbeschreibung											Bemerkung		
	28	29/30	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41	42	44/45	46/47	48-55	KAK meg		Bemerkung	
	Tiefe	Bezeichnung	Tiefe [m]	Gefüge	organ. Subst [%]	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]	Kies (0.2-5) [Vol. %]	Steine (>5cm) [Vol. %]	Kalk CaCO2 [Code]	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	pot.		eff.
	0	Ah														
	20	AB	20.0	Sp3	4.4 5.0	26.6 31	53.7 55	19.7 14	3	1	0	6.0 6.5	10 YR 3/4			
	40	(A)B(g)	40.0	Po5	1.8 3.0	28.0 28	52.9 60	19.1 12	3	2	1	6.5 6.5	10 YR 3/4			
	56	(B)Cg	56.0	Po5	1.5	28	60	12	3	3	1	7.0	10 YR 4/4			
	68	(B)Cg	68.0	Pr7	0.5	42.9 45	41.1 45	16.0 10	4	10	3	7.5 7.5	10 YR 6/6	107.00		
	80	CRg(g)	80.0	Ko		40	60	0	5	50	4	7.7	10 Y 7/1 2.5 YR 5/8			
	105	R	105.0								5		2.5 Y 8/2			
	120															
	140															
160																
180																
185																

Nutzungsbeschränkung / Meliorationen				Bewertung / Eignung Landwirtschaft				Bewertung / Eignung Wald					
Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkungen	Meliorationen		Düngereinsatz		Stufe	Bodenprofilwert	Nutzungs eignung	Eignungsklasse	Humus form	Produktionsfähigkeit	
			festgestellte	empfohlene	fest	flüssig						Stufe	Punkte
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	100	110	111
1	A, I					1	3	73		3			