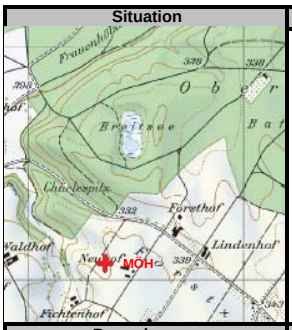
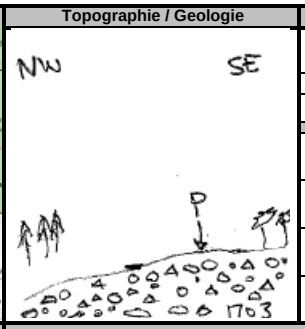
Situation



Topographie / Geologie



Titeldaten

Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung	
1	2	3	4	5			6	7
6.1	687	P*	CAR	9	3	2012	MÖH	

8 9	Polit.Gem. Kanton	Möhlin				AG	Gem. Nr.	4254	10
	Ort Flurname	Neuhof							11
12	Blatt-Nr. 1:25'000	1048	Koordinaten	13	632	358	269	069	14
	Kartierungscode	aTd							15

Bemerkungen

PnG-Berechnung

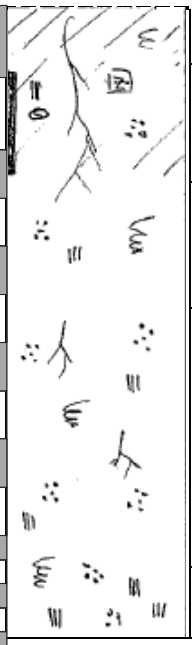
Hz.	M	Koeffizienten Skel	Vern	Gef	Übr	Meff
1	8	1.0	1.0			8
2	19	1.0	0.9		0.8	13
3	26	1.0	0.9			23
4	60	1.0	0.9			53
5	29	1.0	0.8			23

Bodenbezeichnung

Parabraunerde	Bodentyp	16	T	1355		17
schwach pseudogleyig, schwach sauer, verdichtet, konkretionär	Untertyp		I1, E2, L2, FK			18
skelettarm über skelettfrei	Skelettgehalt	19	Oberboden 0	Unterboden 0		20A
lehmiger Schluff	Feinerdekörnung	21	Oberboden 5	Unterboden 5	12 / 12	22A
senkrecht durchwaschen, normal durchlässig	Wasserhaushaltsgruppe				a	23
sehr tiefgründig	Pflanzennutzbare Gründigkeit			120 cm	1	24
konkav bis 10 %	Neigung [%]	25	4 %	Geländeform	d	26

Profilskizze

27	28	29/30		31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43) 42		44/45	46/47	48/55	56
Horizonte Nr.	Tiefe	Bezeichnung	Profilskizze	Gefüge	O.S. [%]	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]	Kies 0.2-5cm [Vol. %]	Steine > 5 cm [Vol. %]	Kalk Klasse	Hell. / $CaCl_2$	Farbe (Munsell)	Probenbez. Zusätzl. Analyseresultate
1	8	(E)Ah		Kr2 / Sp3	3.5	17	40	43	1	0	0	5	10YR 4/3	W4
2	27	(E)Ah(g),p,x		Sp3 / Po4	3.5 1.6	17 14.5	40 66.6	43 18.9	3	0	0	5.2 5.2	10YR 4/3	MÖH 1 W3
3	53	(E)AB(g),cn		Po4 / Po5	2 0.8	17 17.4	40 66.8	43 15.8	0	0	0	5.6 5.5	10YR 4/6 2.5YR 2/1	MÖH 2 W2
4	113	ltBw(g),cn		Po4 / Po5	1 0.6	22 19.1	45 64.3	33 16.6	2	0	0	5.8 5.5	10YR 4/4 2.5YR 2/1	MÖH 3 W1
5	142	BCg,cn		Po5	<0.5	22	45	33	1	0	0	5.7	10YR 5/4 5YR 4/8 10YR 5/4	W0



Profiltiefe: 57 / 142

Standort

Höhe [m ü.M]	Exposition	Klimaeignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangs-material	Landschafts-element		Nutzungsgebiet
58	59	60	61	62/63	64	65	
339	NW	A3	WE	MO3	HH	2	1

Bewertung / Eignung

Stufe	Boden-profilwert	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungsklasse
73	74		75	76
II	89	89		2

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen

Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkung	Meliorationen festgestellte	Meliorationen empfohlene	Düngereinsatz fest	Düngereinsatz flüssig
66	67	68	69	70	71	72
1	2A				1	1

Wald

Humus-form	Bestand		Baumhöhe [m] gem.	gesch.	Vorrat, [m3/ha] gem.	gesch.	Alter, [J] gem.	gesch.	Gesellschaft	Geeignete Baumarten	Produktionsfähigkeit Stufe	Punkte
100	101		102	103	104	105	106	107	108	109	110	111

Profilerfassungsprogramm PEP V2.9,BABU 2012