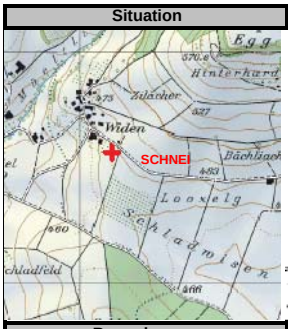
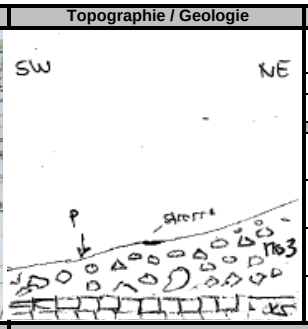
Situation



Topographie / Geologie



Titeldaten

Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung	
1	2	3	4	5			6	7
6.1	687	P*	CAR	15	3	2012	SCHNEI	

8 9	Polit.Gem. Kanton	Schneisingen				AG	Gem. Nr.	4318	10
	Ort Flurname	Widen							11
12	Blatt-Nr. 1:25'000	1070	Koordinaten	13	668	143	263	563	14
	Kartierungscode	IBf							15

Bemerkungen

PnG-Berechnung

Hz.	M	Koeffizienten Skel	Vern	Gef	Übr		Meff
1	25	0.9	0.9				20
2	23	0.9	0.9				18
3	18	0.7	0.9				12
4	18	0.7	0.8				10
5	29	0.5	0.4				5
6	12	0.67	0.4	0.5			2

Bodenbezeichnung

Braunerde	Bodentyp	16	B		1352		17
schwach pseudogleyig, gleyig, schwach sauer, konkretionär	Untertyp		I1, G3, E2, FK				18
schwach skeletthaltig über stark steinhaltig	Skelettgehalt	19	Oberboden	1			20A
			Unterboden	5			
sandiger Lehm über Lehm	Feinerdekörnung	21	Oberboden	5	5		22A
			Unterboden	5	6		
senkrecht durchwaschen, grund- oder hangwasserbeeinflusst	Wasserhaushaltsgruppe					I	23
mässig tiefgründig	Pflanzennutzbare Gründigkeit			67 cm		3	24
gleichmässig geneigt 10-15 %	Neigung [%]	25	11 %	Geländeform		f	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	25	Ahp,(g)		Kr2 / Sp3	3 / 2.9	18 / 19.7	35 / 29	47 / 51.3	8	1	0	4.7 / 5.1	10YR 5/4	SCHNEI 1 / W4
2	48	Ahcn		Sp3 / Sp4	2.5 / 1.8	19 / 19.8	35 / 28.4	46 / 51.8	11	3	0	5.1 / 5.6	10YR 5/4	SCHNEI 2 / W3
3	66	Bw(g)		Po4	1.5 / 1.2	19 / 20	35 / 28.3	46 / 51.7	15	12	0	5.7 / 6	10YR 5/4	SCHNEI 3 / W1
4	84	Bg,cn		Po4	0.5	19	35	46	16	18	0	6	10YR 5/4 7.5YR 5/6 10YR 2/1	W0
5	113	BCgg,cn		Po5	0	26	35	39	29	26	4	7.3	10YR 5/4 7.5YR 6/8 7.5YR 2/1	W0
6	125	Cgg,cn		Ko	0	31	35	34	18	15	5	7.5	10YR 5/4 7.5YR 6/8 7.5YR 2/1	W0

Profiltiefe 57 **125**

Standort

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

Bewertung / Eignung

Stufe	Boden-profilwert	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungsklasse
73	74		75	76
III	78	78		2

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen

Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkung	Meliorationen festgestellte	Meliorationen empfohlene	Düngereinsatz fest	Düngereinsatz flüssig
66	67	68	69	70	71	72
1	G, F, N				1	2N

Wald

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