

Situation				Topographie / Geologie				Titeldaten																																																	
								Datenschlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung																																										
								1	2	3	4	5		6	7																																										
								6.1	576	P*	GUN	22	7	2009	Uz																																										
8				9				10			11		12		13		14		15																																						
Polit. Gem. Kanton				Uznach				SG			Gem. Nr.		3339																																												
Ort				Spital																																																					
12				Blatt-Nr. 1:25'000				1113			Koordinaten		13		717		962		231		397																																				
				Kartierungscode																																																					
Bemerkungen				Bodenbezeichnung																																																					
Hauptwurzelraum: bis 34 cm Nebenwurzelraum: bis 81 cm				Saure Braunerde				Bodentyp		16		E		1351		17																																									
Abzüge und PnG				sauer, pseudogleyig				Untertyp				E3, I2		18																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hz.</th> <th>M<sub>brd</sub></th> <th>Skell</th> <th>Wh</th> <th>Üb</th> <th>M<sub>off</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>14</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>20</td> <td>1</td> <td>6</td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>27</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total</td> <td>57</td> </tr> </tbody> </table>				Hz.	M <sub>brd</sub>	Skell	Wh	Üb	M <sub>off</sub>	1	20	1			19	2	14	2			12	3	20	1	6		13	4	27	8	4	2	13	Total					57	skelettarm über schwach skeletthaltig				Skelettgehalt		Oberboden		19		0		1		20			
Hz.	M <sub>brd</sub>	Skell	Wh	Üb	M <sub>off</sub>																																																				
1	20	1			19																																																				
2	14	2			12																																																				
3	20	1	6		13																																																				
4	27	8	4	2	13																																																				
Total					57																																																				
				Lehm über tonigem Lehm				Feinerdekorung		Oberboden		21		6		7		22																																							
				senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst				Wasserhaushaltsgruppe						g		23																																									
				mässig tiefgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit				57		cm		3		24																																							
				eben				Neigung		25		0		%		Geländeform		a		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																																	
Horizont		Profilskizze		Gefüge		organ. Sub.		Ton		Schluff		Sand		Kies 0.2-5cm		Steine >5cm		Kalk CaCO <sub>3</sub> Klasse		pH Hell. / CaCl <sub>2</sub>		Farbe (Munsell)		Bemerkungen Proben																																	
Nr.		Tiefe		Bezeichnung				[%]		[%]		[%]		[Vol. %]		[Vol. %]																																									
		0																																																							
1		20		Ah		10		Sp3 / Po3		4.5		26		44		30		3		0		4.8		10YR 3/3		A																															
										<u>26.5</u>		<u>41.5</u>		<u>32</u>						<u>4.9</u>																																					
2		34		BAh(g)		30		Sp3 / Po3		3.5		26		44		30		5		6		4.6		10YR 3/3 10YR 5/4		schwache Bleichbahnen																															
3		54		Bg(g)		40		Po5 / Po6		1		34		40		26		7		0		4.9		5Y 6/2 10YR 5/6		B Bleichbahnen																															
										<u>33.8</u>		<u>46.1</u>		<u>20.1</u>						<u>4.8</u>																																					
4		81		(C)Bg		60		Po6 / Ko		0.5		42		37		21		14		16		5		10YR 5/5 7.5YR 5/6		verwitterter, ockerfarbener Sandstein																															
5		110		C		70		Ek / Ko		< 0.5		7		20		73		11		11		5		10YR 6/3		verfestigter Sand als Linse, heterogen																															
Profiltiefe		57		110																																																					
Standort								Bewertung/Eignung																																																	
Höhe ü.M.		Exposition		Klimaeignungszone		Vegetation aktuell		Ausgangsmaterial		Landschaftselement		Nutzungsgebiet		Stufe		Bodenzunkzahl		Eignung		Eignungsklasse																																					
58		59		60		61		62/63		64		65		73		74		75		76																																					
422				A5		WI		MO4		EE		0		3		III		73		5																																					
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																																									
Krumenzustand		Limitierungen				Nutzungsbeschränkung				Meliorationen				Düngereinsatz																																											
66		67				68				festgestellte				empfohlene				fest		flüssig																																					
1		5K				G				69				70				71		72																																					
																		1		2G																																					
Wald																																																									
Humusform		Bestand		Baumhöhe m gem.		Vorrat, m <sup>3</sup> /ha gem.		Alter, J gem.		Gesellschaft		Geeignete Baumarten				Produktionsfähigkeit Stufe		Punkte																																							
100		101		102		103		104		105		106		107		108				109		110		111																																	