


## Bodenprofil der Messstation Erstfeld

### Vereinfachtes Profilblatt

Gemeinde/Ort/Profil	<b>Erstfeld</b> Pfaffenmatt	<b>Profil Messstation</b>
Koordinaten/Höhe	691 681 / 188 072 / 460	
<b>Bodentyp</b>	<b>B Braunerde</b>	
<b>Untertyp</b>	<b>E2 schwach sauer</b> <b>G2 schwach gleyig</b> <b>ZL labil aggregiert</b> <b>PA alluvial</b>	
<b>Wasserhaushaltsgruppe/</b>	<b>b senkrecht durchwaschen</b> <b>normal durchlässig</b> <b>tiefgründig</b>	
<b>pflanzennutzbare</b>	<b>2 tiefgründig (75 cm)</b>	
Skelett	Oberboden	0 skelettfrei
	Unterboden	0 skelettfrei
Körnung	Oberboden	12 lehmiger Schluff
	Unterboden	10 sandiger Schluff
Ausgangsmaterial	AL Alluvium	
Geländef./Neigung/Exposition	a eben / 0% / Ø	
Klimaeignungszone	C5-6 (im Grenzbereich zu A4): Futterbau; Ackerbau eher ungünstig	
Vegetation/Nutzung	WI Wiese (Italienisch-Raigraswiese) / Futterbau	
Nutzungseignungsklasse	5 Futterbau bevorzugt, Ackerbau stark eingeschränkt	

Horizont	Tiefe/Bezeichnung	Profilskizze	Gefügeform	organ. Subst. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Skelett Kies Vol.-%	Steine Vol.-%	Kalk (CaCO <sub>3</sub> )	pH (CaCl <sub>2</sub> )	
Ah	10		Kr2	4.7	12.7	51.8	35.5	-	-	0	6.1	
15	20		Sp3	2.1	10.0	54.9	35.1	-	-	0	5.9	
AB	28		Po4	-	7.0	50.1	42.9	-	-	0	5.6	
Bw	40		Po2-Ek	-	3.4	29.3	67.3	-	-	0	5.7	
53	60		Po4	-	4.8	39.7	55.6	-	-	0	5.7	
67	70		Po2-Ek	-	3.2	19.4	77.3	-	-	0	6.1	
82	80		Po2-Ek	-	3.7	25.8	70.5	-	-	0	6.6	
105	120		Po2-Ek	-	0	0	100	34	8	5	7½	
118	140		Ek	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	160		Ek	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Angaben in ganzen Zahlen und Brüchen sind Schätzwerte, Daten mit Komma sind Analysenwerte.  
 Bodenkundliche Angaben gemäss Datenschlüssel 6 für Profilblatt (siehe auch Kartierungsanleitung FAL, 1997).

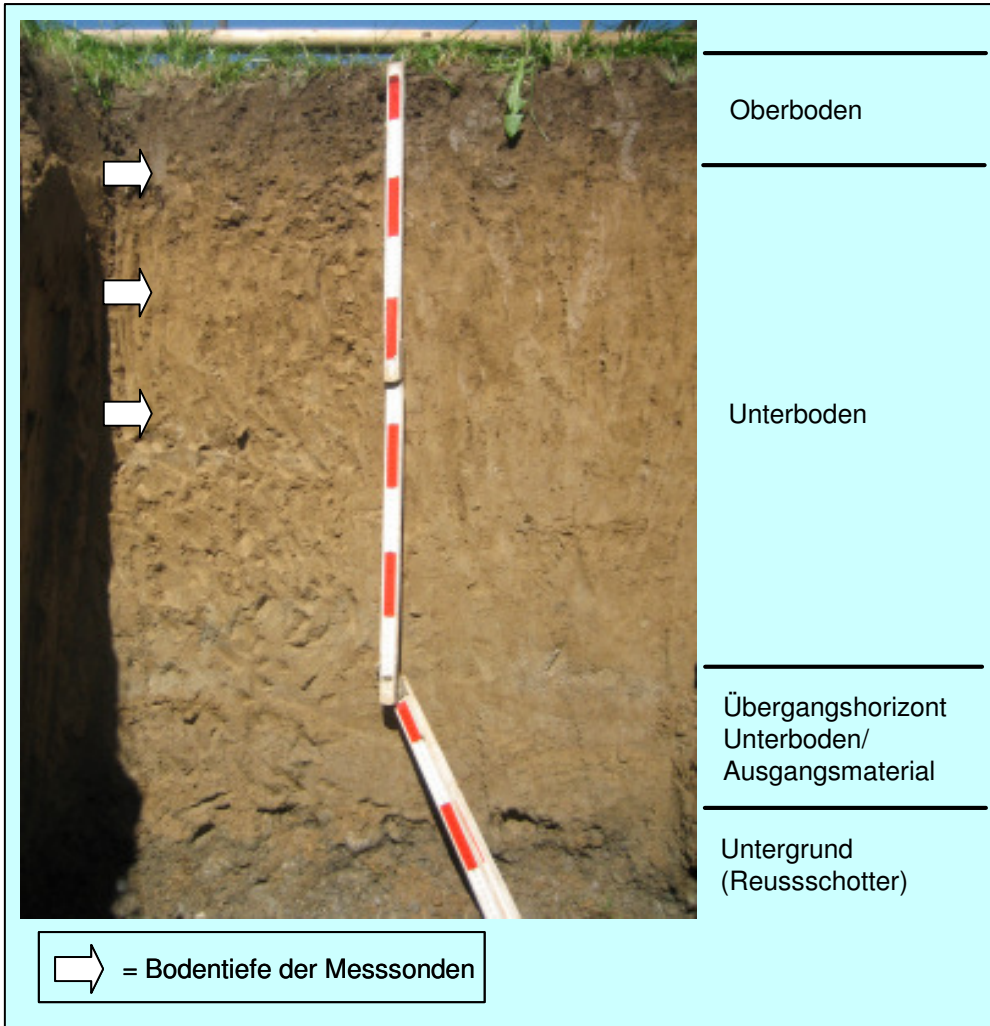


Abb. 1: Foto Bodenprofil

Hans Pfister, Pfister Terra GmbH  
 Alexander Imhof, AfU Uri  
 im Januar 2009