

Profilbeschreibung

<i>Standort</i>	Altenburg (ALTE)	<i>Substratsystematische Einheit:</i>	kiesführender (Kryo-) Löß über tiefem Moränensandkies
<i>BDF-Nr.:</i>	5223	<i>Bodensystematische Einheit:</i>	Schwach podsoliger Pseudogley
		<i>Humusform:</i>	Moder



Profilbeschreibung

Tiefe in cm	Horizont	Horizontbeschreibungen
+8,5 -+7cm	L+Of	organische Auflagehorizonte
+7-0 cm	Oh	organischer Auflagehorizont
0-5 cm	Aeh	schwach toniger Schluff (Ut2), 2 Vol. % Skelett, Lößlehm, sehr schwach humos, geringe Lagerungsdichte
5-25 cm	Sew	schwach toniger Schluff (Ut2), 2 Vol. % Skelett, Lößlehm, mittlere Lagerungsdichte, schwache Eisenfleckung
25-40 cm	Sw	schwach toniger Schluff (Ut2), 10 Vol. % Skelett, kiesführender Lößlehm, hohe Lagerungsdichte, starke Eisenfleckung in Nestern
40-60 cm	II Sw+Swd	mittel toniger Schluff (Ut3), 40 Vol. % Skelett, hohe Lagerungsdichte, starke Eisenfleckung
60-80 cm	III Swd+Bt	schwach toniger Lehm (Lt2), 15 Vol. % Skelett, kiesführender Moränenlehm, sehr hohe Lagerungsdichte, carbonatfrei, starke Rostfleckung
80-100 cm	IV Sw	reiner Sand (Ss), 70 Vol. % Skelett, Schmelzwasserschotter/-kies, sehr hohe Lagerungsdichte, sehr starke diffuse Eisenfleckung
100-115 cm	V Sd+Cv	lehmiger Ton (Tl), 10 Vol. % Skelett, Geschiebelehm, sehr hohe Lagerungsdichte, starke Rostfleckung