



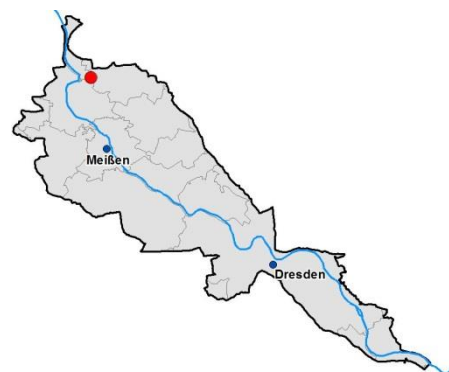
**Großlage
Schlossweinstein**

Weinbergböden in Sachsen - Seußlitzer Heinrichsburg

Tschernosem-Parabraunerde aus periglaziärem Schluff aus Lösslehm

Lage des Profils

Profilbezeichnung:	P...11....2018
Flurstück:	Gem. Diesbar-Seußlitz; FISt.448/1
Gemeinde:	Nünchritz
TK25-Blatt:	4746 Zehren
Ostwert (UTM):	391446,00
Nordwert (UTM):	5676735,00
Höhe:	185 m



Umgebungsfoto Profilstandort

Großlage: Schlossweinstein
Einzellage: Seußlitzer Heinrichsburg
Weingut: Weingut Schloss Wackerbarth,
 Diesbar Seußlitz

Bei dem vorgestellten Bodentyp handelt es sich um eine „Tschernosem-Parabraunerde“, der innerhalb eines intensiv genutzten Weinbergs südöstlich von Nünchritz, OT Radewitz, aufgenommen wurde. Das Bodenausgangsgestein bildet ein periglaziärer Schluff aus Lösslehm.



www.umwelt.sachsen.de

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



- **Bodenklasse:** Lessivés (L)
- **Bodensyst. Einheit:** Tschernosem-Parabraunerde (TT-LL)
- **Substratsyst. Einheit:** p-u(Lol)
- **Bodenform:** Tschernosem-Parabraunerde aus periglaziärem Schluff (Lösslehm)

- **Nutzung:** Weinbau
- **Nutzbare Feldkapazität bezogen auf 1 m Profiltiefe (nFK1m):** 280 mm (Stufe V = sehr hoch)
- **Potentieller topographischer Strahlungsgenuss:** 1.865 kWh/m²



Horizontgrenze in m	Horizont Bodenart Substrat	Beschreibung
0,20	Axp Ut3 p-u(Lol)	Ax-Horizont, regelmäßig gepflügt. Mittel toniger Schluff, sehr schwach grusig, braun, carbonatfrei, schwach sauer, mittel humos, stark durchwurzelt
0,35	rAxp Ut3 p-u(Lol)	Reliktischer, regelmäßig gepflügter Ax-Horizont. Mittel toniger Schluff, braun, sehr carbonatarm, sehr schwach sauer, sehr schwach humos, schwach durchwurzelt
0,50	Ahl Ut3 p-u(Lol)	Al-Horizont, mit erkennbarem Humus. Mittel toniger Schluff, braun, sehr carbonatarm, sehr schwach sauer, sehr schwach humos, schwach durchwurzelt
0,90	Bht Ut4 p-u(Lol)	Bt-Horizont, mit erkennbarer Humusanreicherung. Stark toniger Schluff, braun, sehr carbonatarm, neutral, sehr schwach humos, sehr schwach durchwurzelt
1,20	II iICv-Bv Ut3 p-u(Lol)	Übergangs-Bv-Horizont mit Merkmalen eines iICv-Horizontes. Mittel toniger Schluff, gelblichbraun, sehr carbonatarm, sehr schwach sauer, sehr schwach humos, sehr schwach durchwurzelt

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: +49 351 2612-0
Telefax: +49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren: G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
Fred Franzke (Terraf Ingenieurbüro)
Referat Boden, Altlasten, LfULG
Titelfoto: Antje Sohr (LfULG)
Fotos: Fred Franzke (Terraf Ingenieurbüro)

Die Verwendung des Steckbriefs zu gewerblichen Zwecken, auch in Auszügen, bedarf der Genehmigung des Herausgebers.

Horizont	Tiefe in m	Skelett Vol.-%	Sand M.-%	Schluff M.-%	Ton M.-%	CaCO3 M.-%	Corg M.-%	pH CaCl2
Axp	0,20	1	12	75	13	---	1,8	5,5
rAxp	0,35	---	11	76	13	<0,5	0,6	6,6
Ahl	0,50	---	9	74	17	<0,5	<0,5	6,7
Bht	0,90	---	7	70	23	<0,5	<0,5	6,8
II iICv-Bv	1,20	---	8	75	17	<0,5	<0,5	6,4

