



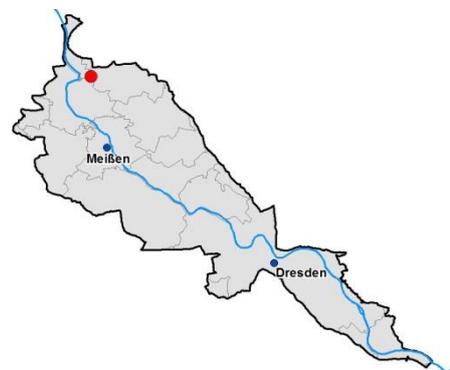
**Großlage  
Schlossweinberg**

## Weinbergböden in Sachsen - Seußlitzer Heinrichsburg

Tschernosem-Parabraunerde aus periglaziärem Schluff aus Lösslehm

### Lage des Profils

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



Umgebungsfoto Profilstandort

**Großlage:** Schlossweinberg  
**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](http://www.umwelt.sachsen.de)

- **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/m<sup>2</sup>



Horizontgrenze in m	Horizont Bodenart Substrat	Beschreibung
0,20	<b>Axp</b> Ut3 p-u(Lol)	<b>Ax-Horizont, regelmäßig gepflügt.</b> Mittel toniger Schluff, sehr schwach grusig, braun, carbonatfrei, schwach sauer, mittel humos, stark durchwurzelt
0,35	<b>rAxp</b> Ut3 p-u(Lol)	<b>Reliktischer, regelmäßig gepflügter Ax-Horizont.</b> Mittel toniger Schluff, braun, sehr carbonatarm, sehr schwach sauer, sehr schwach humos, schwach durchwurzelt
0,50	<b>Ahl</b> Ut3 p-u(Lol)	<b>Al-Horizont, mit erkennbarem Humus.</b> Mittel toniger Schluff, braun, sehr carbonatarm, sehr schwach sauer, sehr schwach humos, schwach durchwurzelt
0,90	<b>Bht</b> Ut4 p-u(Lol)	<b>Bt-Horizont, mit erkennbarer Humusanreicherung.</b> Stark toniger Schluff, braun, sehr carbonatarm, neutral, sehr schwach humos, sehr schwach durchwurzelt
1,20	<b>II iICv-Bv</b> Ut3 p-u(Lol)	<b>Übergangs-Bv-Horizont mit Merkmalen eines iICv-Horizontes.</b> 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
<b>Axp</b>	0,20	1	12	75	13	---	1,8	5,5
<b>rAxp</b>	0,35	---	11	76	13	<0,5	0,6	6,6
<b>Ahl</b>	0,50	---	9	74	17	<0,5	<0,5	6,7
<b>Bht</b>	0,90	---	7	70	23	<0,5	<0,5	6,8
<b>II iICv-Bv</b>	1,20	---	8	75	17	<0,5	<0,5	6,4

