



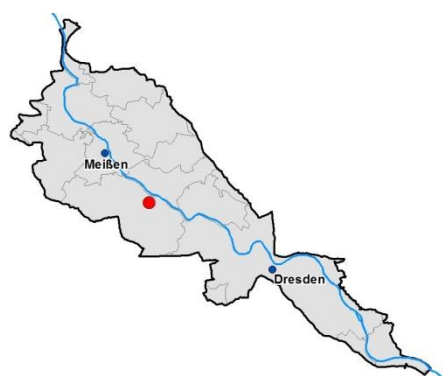
**Großlage Elbhänge**

## Weinbergböden in Sachsen – APH Luisenberg

**Braunerde-Pseudogley aus periglaziärem Lehmgrus aus Granodiorit und Lösslehm über tiefem periglaziärem Sandgrus aus Granodiorit**

### Lage des Profils

<b>Profilbezeichnung:</b>	<b>P...18...2018</b>
<b>Flurstück:</b>	Gem. Gauernitz; F1St. 358
<b>Gemeinde:</b>	Klipphausen
<b>TK25-Blatt:</b>	4847 Coswig
<b>Ostwert (UTM):</b>	397999,00
<b>Nordwert (UTM):</b>	5663481,00
<b>Höhe:</b>	189 m



**Umgebungsfoto Profilstandort**

**Großlage:** Dresdner Elbhänge  
**Einzellage:** APH (Luisenberg)  
**Weingut:** Weinberg APH

Bei dem hier vorgestellten Bodentyp handelt es sich um einen „Braunerde-Pseudogley“, der innerhalb eines intensiv genutzten Weinbergs am Luisenberg, Gemeinde Klipphausen, Ortsteil Gauernitz, aufgenommen wurde.

Das Bodenausgangsgestein bildet ein periglaziärer Lehmgrus aus Granodiorit und Lösslehm über einem tiefen periglaziären Sandgrus aus Granodiorit.



- **Bodenklasse:** Stauwasserböden (S)
- **Bodensyst. Einheit:** Braunerde-Pseudogley (BB-SS)
- **Substratsyst. Einheit:** p-lz(+GDr;Lol)//p-sz(+GDr)
- **Bodenform:** Braunerde-Pseudogley aus periglaziärem Lehmgrus (Granodiorit, Lösslehm) über tiefem periglaziärem Sandgrus (Granodiorit)

- **Nutzung:** Weinbau
- **Nutzbare Feldkapazität bezogen auf 1 m Profiltiefe (nFK1m):** 151 mm (Stufe IV = hoch)
- **Potentieller topographischer Strahlungsgenuss:** 1.905 kWh/m<sup>2</sup>



Horizontgrenze in m	Horizont Bodenart Substrat	Beschreibung
0,30	Ap Stu p-lz(+GDr;Lol)	<b>Oberbodenhorizont, durch regelmäßige Bodenbearbeitung geprägt.</b> Schluffig-lehmiger Sand, mittel kiesig, braun, carbonatfrei, mäßig sauer, mittel humos, mittel durchwurzelt
0,90	II Bv-Swd St4 p-lz(+GDr;Lol)	<b>Schwach stauwasserleitender Unterbodenhorizont mit Merkmalen eines Bv-Horizontes.</b> Stark lehmiger Sand, mittel grusig, braun bis rotgelb, carbonatfrei, mäßig sauer, sehr schwach humos, sehr schwach durchwurzelt
1,10	III Sd St2 p-sz(+GDr)	<b>Stauender Unterbodenhorizont.</b> Schwach toniger Sand, stark grusig, braun, carbonatfrei, mäßig sauer, keine Wurzeln

#### 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
Ap	0,30	16	46	41	13	---	1,8	4,9
II Bv-Swd	0,60	25	75	12	13	---	<0,5	5,3
IIISd	1,10	30	80	9	11	---	<0,5	4,8

