



Großlage Spaargebirge

Weinbergböden in Sachsen – Schloss Proschwitz

(Norm-)Rigosol aus gemischtem Grussand über gemischtem Schuttsand aus Granodiorit und Lößlehm

Lage des Profils

Profilbezeichnung:	P....1....2016
Flurstück:	Gem. Diesbar-Seußlitz; FlSt.13/2
Gemeinde:	Nünchritz
TK25-Blatt:	4746 Zehren
Ostwert (UTM):	389598,01
Nordwert (UTM):	5677897,75
Höhe:	125 m



Umgebungsfoto Profilstandort

Großlage: Spaargebirge
Einzellage: Schloss Proschwitz
Weingut: Weingut Schloss Proschwitz -
 Seußlitz

Bei dem hier vorgestellten Bodentyp handelt es sich um einen „(Norm-)Rigosol“, der innerhalb eines intensiv genutzten Weinbergs nördlich des Schlosses Diesbar-Seußlitz aufgenommen wurde. Das Bodenausgangsgestein bildet ein gemischter Grussand über gemischtem Schuttsand aus Granodiorit und Lößlehm.



www.umwelt.sachsen.de

- **Bodenklasse:** Terrestrische anthropogene Böden (Y)
- **Bodensyst. Einheit:** (Norm-)Rigosol (YYn)
- **Substratsyst. Einheit:** om-zs(+GDr, Lol)/om-ns(+GDr, Lol)
- **Bodenform:** (Norm-)Rigosol aus gemischtem Grussand über gemischtem Schuttsand (Granodiorit, Lößlehm)

- **Nutzung:** Weinbau
- **Nutzbare Feldkapazität bezogen auf 1 m Profiltiefe (nFK1m):** 171 mm (Stufe IV = hoch)
- **Potentieller topographischer Strahlungsgenuss:** 2.155 kWh/m²



Horizontgrenze in m	Horizont Bodenart Substrat	Beschreibung
0,30	R-Ap SI3 om-zs(+GDr, Lol)	Übergangs-Ap-Horizont mit Merkmalen eines R-Horizontes. Schwach lehmiger Sand, mittel grusig, sehr schwach steinig, dunkelbraun, sehr carbonatarm, neutral, mittel humos, stark durchwurzelt
0,69	Ah-R SI2 om-zs(+GDr, Lol)	Zweiter rigolter Horizont mit Merkmalen eines Ah-Horizonts. Schwach schluffiger Sand, mittel grusig, sehr schwach steinig, braun, sehr carbonatarm, sehr schwach alkalisch, schwach humos, mittel durchwurzelt
0,90	II Ah-R Su2 om-zs(+GDr, Lol)	Schichtungswechsel. Dritter rigolter Horizont mit Merkmalen eines Ah-Horizonts. Mittel schluffiger Sand, mittel grusig, stark steinig, hell braungrau, sehr carbonatarm, sehr schwach alkalisch, schwach humos, 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
R-Ap	0,30	13	71	22	7	<0,5	1,3	6,8
Ah-R	0,69	14	78	18	4	<0,5	1,1	7,2
II Ah-R	0,90	50	66	27	7	0,5	0,6	7,5

