



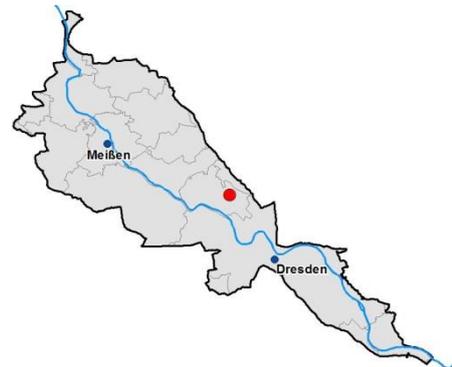
Großlage Lößnitz

Weinbergböden in Sachsen – Radebeuler Goldener Wagen

(Norm-)Rigosol aus gemischtem Grussand aus Syenit und Lößlehm über gemischtem Sandschutt aus Syenit

Lage des Profils

Profilbezeichnung:	P....7....2017
Flurstück:	Gem. Oberlößnitz; F1St. 229/1
Gemeinde:	Radebeul
TK25-Blatt:	4848 Dresden-Klotzsche
Ostwert (UTM):	406555,00
Nordwert (UTM):	5663266,00
Höhe:	215 m



Umgebungsfoto Profilstandort

Großlage: Lößnitz
Einzellage: Radebeuler Goldener Wagen
Weingut: Weingut Aust

Bei dem hier vorgestellten Bodentyp handelt es sich um einen „(Norm-)Rigosol“, der innerhalb eines intensiv genutzten Weinbergs südlich des Spitzhauses Radebeul aufgenommen wurde. Das Bodenausgangsgestein bildet ein gemischter Grussand aus Syenit und Lößlehm über gemischtem Sandschutt aus Syenit



www.umwelt.sachsen.de

LANDESAMT FÜR UMWELT,
 LANDWIRTSCHAFT
 UND GEOLOGIE



- **Bodenklasse:** Terrestrische anthropogene Böden (Y)
- **Bodensyst. Einheit:** (Norm-)Rigosol (YYn)
- **Substratsyst. Einheit:** om-zs(+Sy;Lol)/om-sn(+Sy)
- **Bodenform:** (Norm-)Rigosol aus gemischtem Grussand (Syenit, Lößlehm) über gemischtem Sandschutt (Syenit)

- **Nutzung:** Weinbau
- **Nutzbare Feldkapazität bezogen auf 1 m Profiltiefe (nFK1m):** 60 mm (Stufe II = gering)
- **Potentieller topographischer Strahlungsgenuss:** 2.269 kWh/m²



Horizontgrenze in m	Horizont Bodenart Substrat	Beschreibung
0,15	R-Ap Sl2 om-zs(+Sy;Lol)	Übergangs-Ap-Horizont mit Merkmalen eines R-Horizontes. Schwach lehmigem Sand, stark grusig, schwach steinig, dunkelbraun bis braun, schwach sauer, schwach humos, sehr stark durchwurzelt
0,45	Ah-R Sl2 om-zs(+Sy;Lol)	Zweiter rigolter Horizont mit Merkmalen eines Ah-Horizontes. Schwach lehmiger Sand, stark grusig, mittel steinig, dunkelbraun, mäßig sauer, sehr schwach humos, stark durchwurzelt
1,30	II Ah-R Sl2 om-sn(+Sy)	Schichtwechsel, dritter rigolter Horizont mit Merkmalen eines Ah-Horizontes. Schwach lehmiger Sand, stark grusig, sehr stark steinig, braun bis dunkelbraun, carbonatfrei, mäßig sauer, sehr schwach humos, mittel durchwurzelt
1,80	II R Su2 om-sn(+Sy)	Vierter rigolter Horizont. Schwach schluffiger Sand, stark grusig, sehr stark steinig, braun bis schmutzig braun, carbonatfrei, mäßig sauer, sehr 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	0,15	35	72	22	6	---	1,1	6,0
Ah-R	0,45	44	75	19	6	---	<0,5	4,7
II Ah-R	1,30	95	79	16	5	---	<0,5	4,7
II R	1,80	89	78	17	5	---	<0,5	4,8

