

Diese BDF Vierraden liegt im Bereich der zum Rückland der Mecklenburgischen Seenplatte gehörenden Randow-Niederung, unmittelbar benachbart zu den Sandterrassen des Unteren Odertals. Die Randow-Niederung ist eine in die Uckermärkische Lehmplatte eingesenkte, fluvioglaziale Schmelzwasserrinne. Die Bodenzahl liegt bei 33. Der Standort wurde wegen seiner Nähe zur PCK Raffinerie GmbH Schwedt ausgewählt.

Gley-Braunerde aus periglazial-fluviatilem Reinsand
(Decksand über Schmelzwassersand)

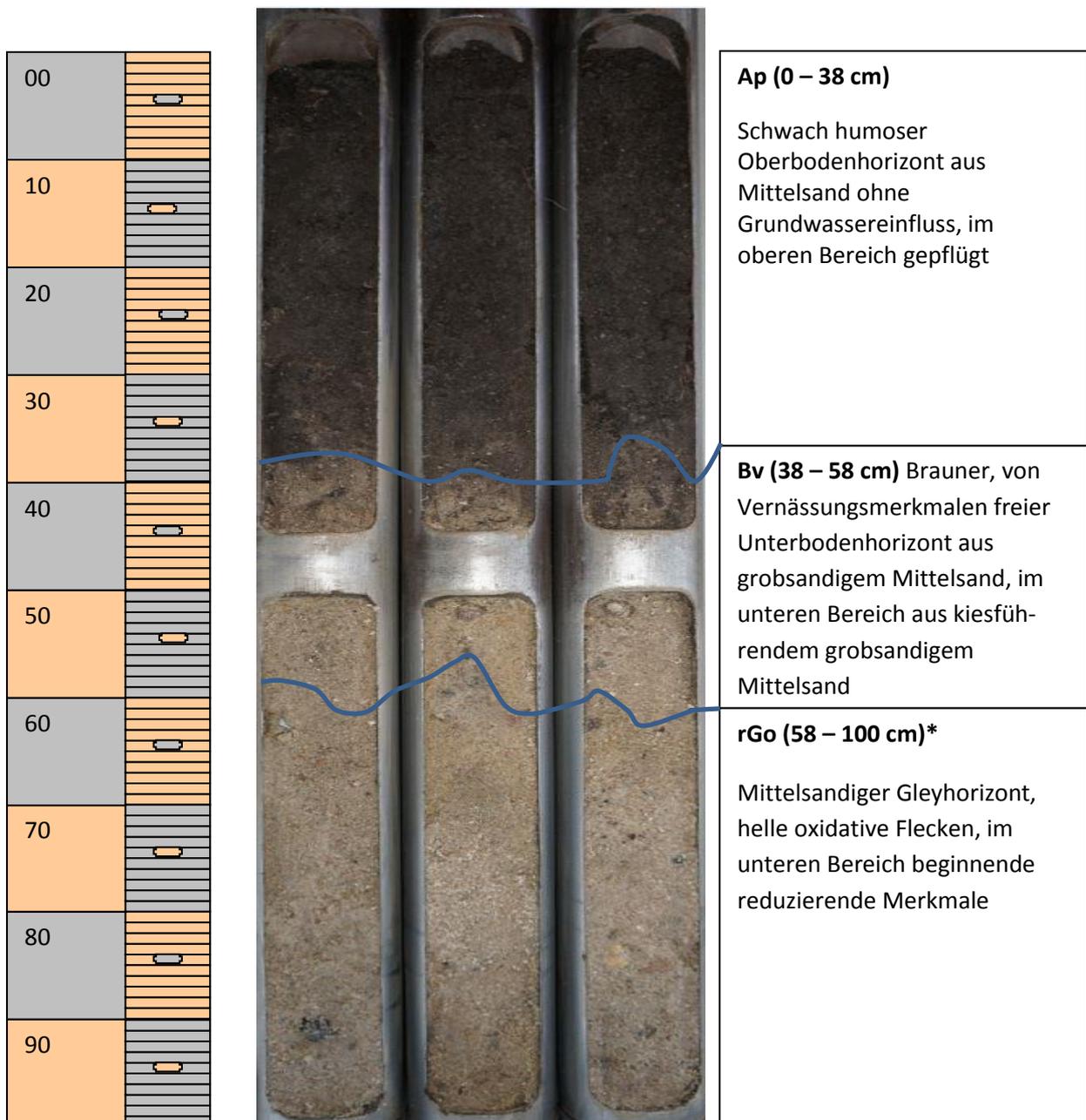
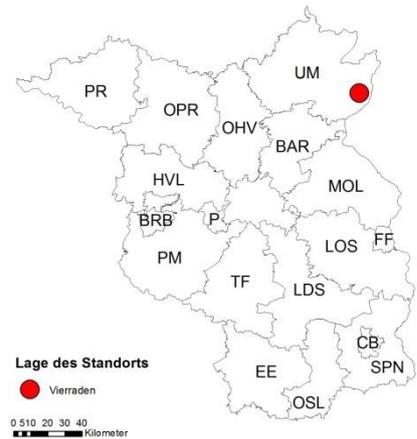
Bodenklasse: B (Braunerden)

Bodentyp: BB (Braunerde)

Bodensubtyp: GG-BB (Gley-Braunerde)

Substrattyp: f-s

Bodenausgangsgestein: Sp/Sgf ((Geschiebe-)Decksand/
Schmelzwassersand)



*Nach diesem Horizont wurde mittels Pürckhauer-Bohrung ein weiterer Horizont ermittelt: Gr (100-150 cm)