

Die ackerbaulich genutzte BDF Rathsdorf liegt in der Großlandschaft des Oder-Neiße-Tales in der Landschaft des Oderbruchs. Die Alte Oder ist ca. 350 m westlich von dem ausgewählten Gebiet entfernt und von diesem durch einen Damm getrennt worden. Durch die fehlende Auendynamik befindet sich der Standort in einer Entwicklungsphase der Ausbildung terrestrischer Bodeneigenschaften. Sie sind häufig bei Böden des Oderbruchs anzutreffen und typisch für Standorte mit vergleichbaren Bedingungen. In der Bodenschätzung wurde dieser Fläche eine mittlere Bodenzahl von 60 zugewiesen.

Vega-Gley aus Auenton über tiefem Schmelzwassersand

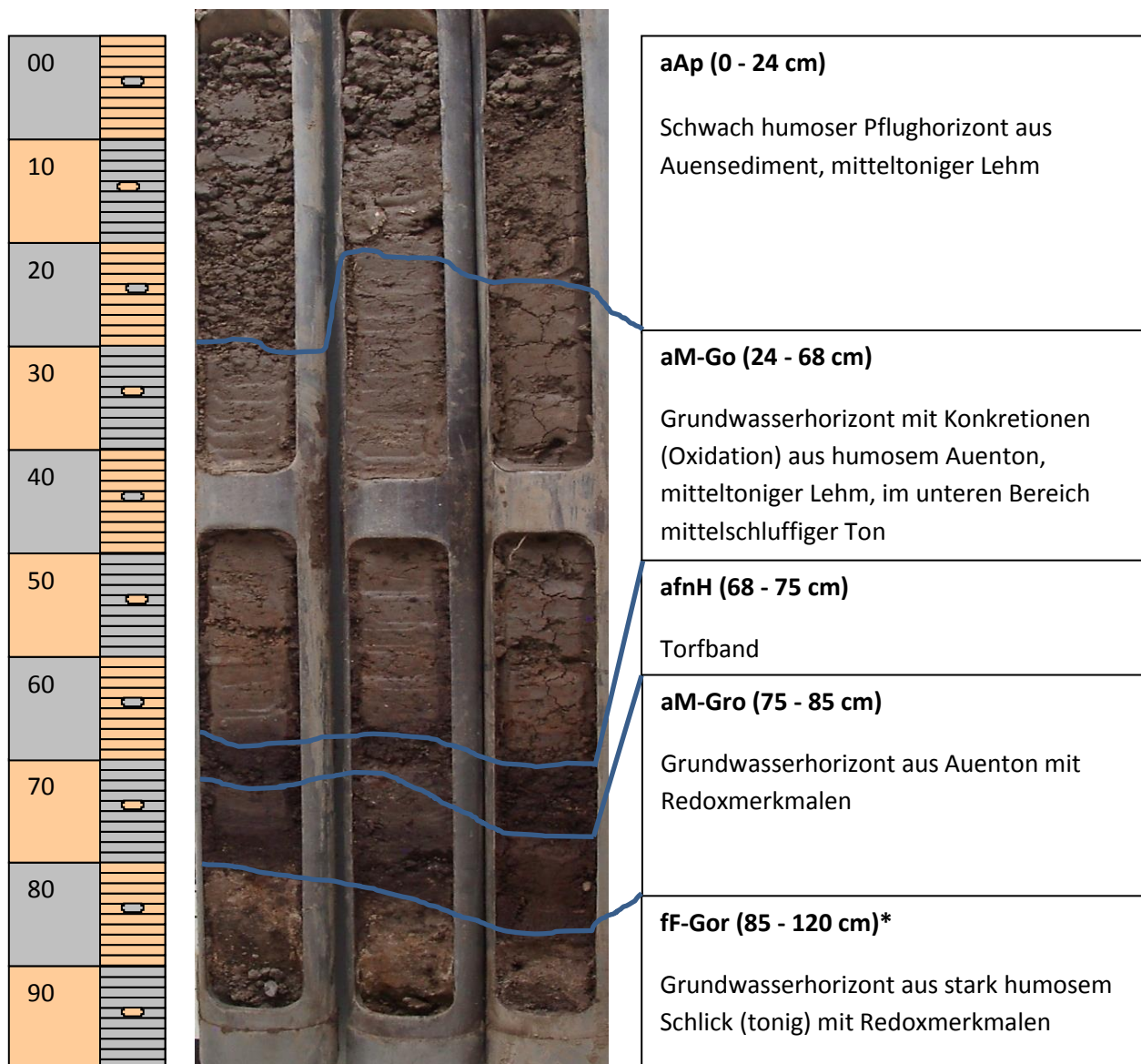
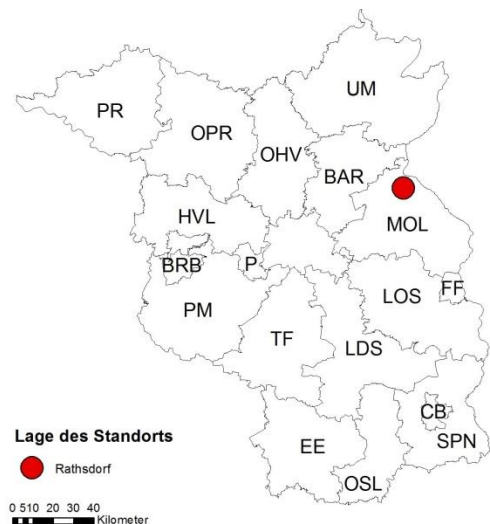
Bodenklasse: G (Gleye)

Bodentyp: GG (Gley)

Bodensubtyp: AB-GG (Vega-Gley)

Substrattyp: f-t//f-s

Bodenausgangsgestein: Tfo//Sgf (Auenton// Schmelzwassersand)



*Nach diesem Horizont wurden mittels Pürckhauer-Bohrung 3 weitere Horizonte ermittelt: II Gr1 (120-128 cm), Gr2 (128-135 cm), Gr3 (135-150 cm), Bodenansprache nach KA5, Ad-Hoc AG Boden, Hannover 2005 (Näser, Schmidt, LfU; Hierold et al., ZALF)