

Mit der BDF Zerpenschleuse wurde ein Niedermoor-Standort eingerichtet. Die BDF befindet sich in der Mecklenburgisch-Brandenburgischen Seenplatte in unmittelbarem Anschluss an die BDF 14 Klandorf und ist dem Eberswalder Tal zuzuordnen. Die Moormächtigkeit auf der Fläche schwankt zwischen 0,35 m und 1,35 m.

Normerdniedermoor aus Niedermoortorf

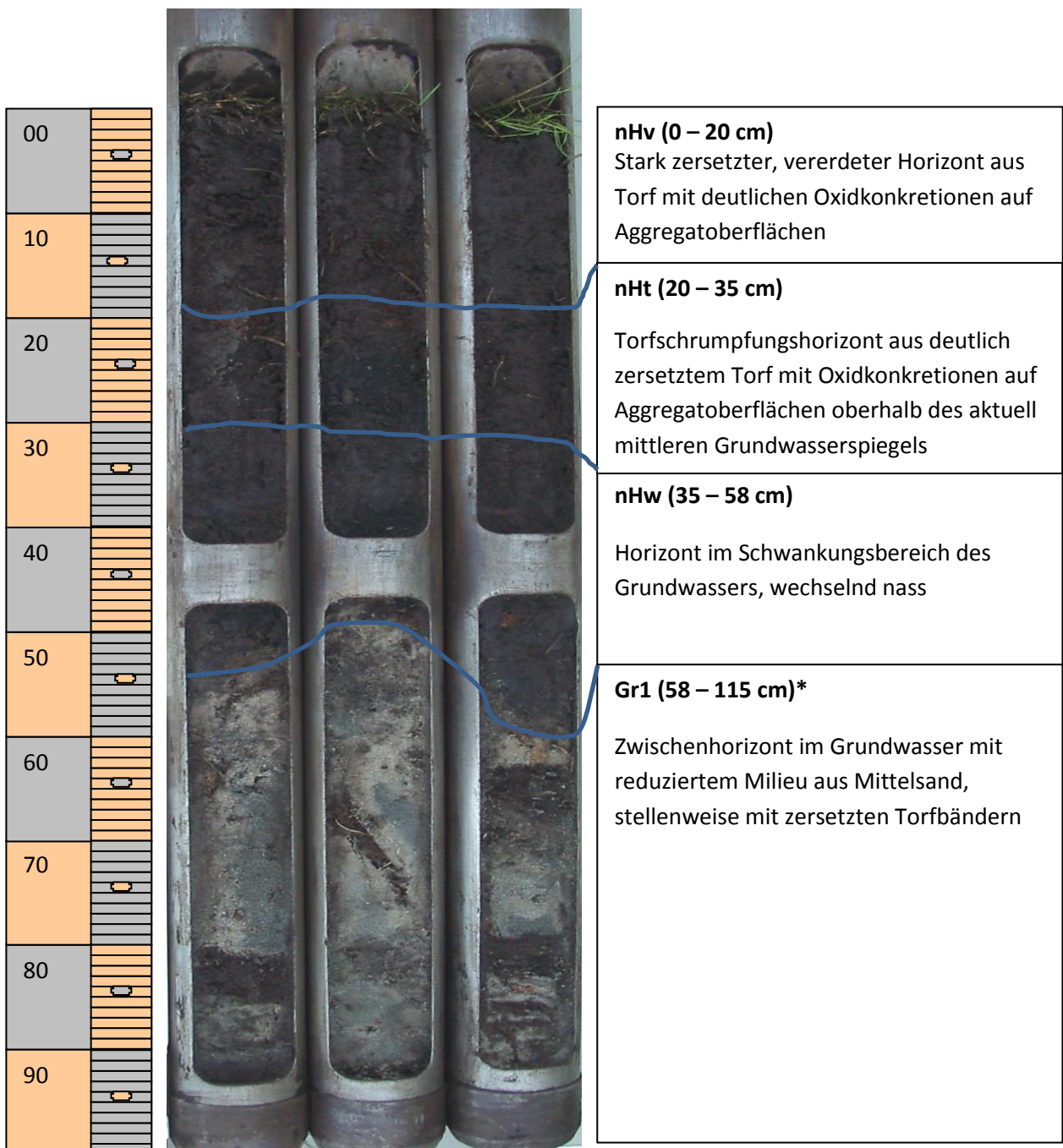
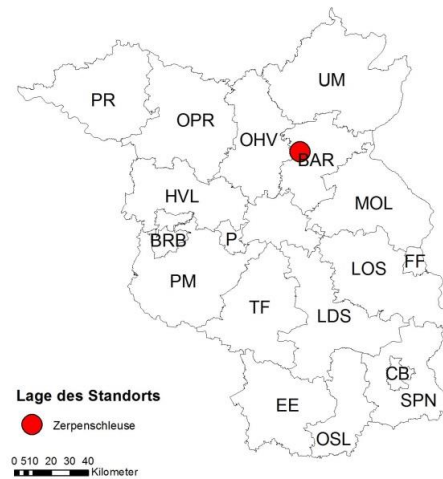
**Bodenklasse:** K (Erd- und Mulmmoore)

**Bodentyp:** KV (Erdniedermoor, basenreich)

**Bodensubtyp:** KVn (Normerdniedermoor)

**Substrattyp:** og-H//f-s

**Bodenausgangsgestein:** Hn//Sgf (Niedermoortorf// Schmelzwassersand)



\*Nach diesem Horizont wurden mittels Pürckhauer-Bohrung 2 weitere Horizonte ermittelt: nHr (115-122 cm), Gr2 (122-150 cm)

Bodenansprache nach KA5, Ad-Hoc AG Boden, Hannover 2005

(Näser, Schmidt, LfU; Hierold et al., ZALF)