

Die BDF 32 liegt in unmittelbarer Nachbarschaft zur BDF 31 und gehört somit wie diese zum Rückdeichungsgebiet der Elbe bei Lenzen. Das Auengebiet ist stofflichen Einträgen durch regelmäßige Wiederkehr von Überschwemmungen ausgesetzt. Mit der Öffnung des Altdeiches ist es mit den BDF 31 und 32 möglich, Vergleiche zwischen den bisherigen und zukünftigen Einträgen und deren Auswirkungen anstellen zu können. Die BDF 32 stellt die niedrigere, durch Hochwasser oft überschwemmte, flussabwärts liegende Fläche dar.

Brauneisenreicher Vega-Gley aus Fluviton

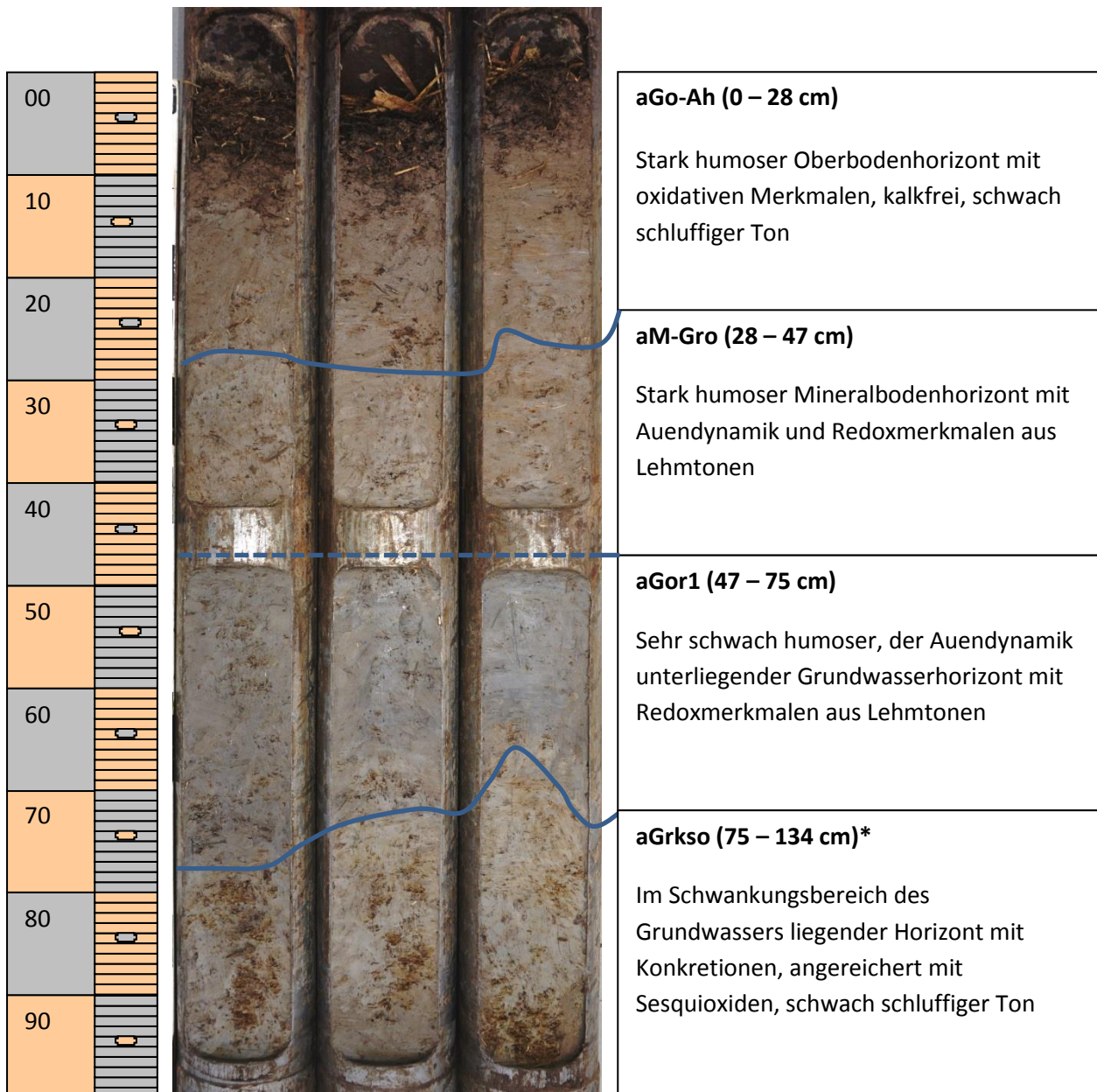
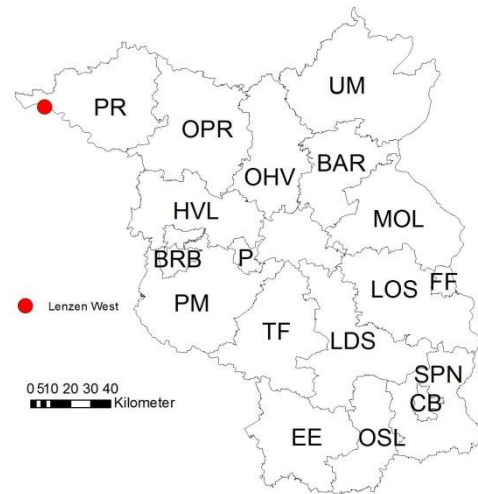
Bodenklasse: G (Gleye)

Bodentyp: GG (Gley)

Bodensubtyp: AB-GGe (Brauneisenreicher Vega-Gley)

Substrattyp: f-t//f-l

Bodenausgangsgestein: Tfo (Auenton)



*Nach diesem Horizont wurden mittels Anlage einer Schurfgrube drei weitere Horizonte aufgenommen: aGor2 (134-155 cm), aGr1 (155-176 cm), aGr2 (176-200 cm) Bodenansprache nach KA5, Ad-Hoc AG Boden, Hannover 2005 (Näser, Schmidt, LfU; Hierold et al., ZALF)