

Die BDF 31 liegt in unmittelbarer Nachbarschaft zur BDF 32 und gehört 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 31 stellt die höhere und somit trockenere, flussaufwärts liegende Fläche dar.

Brauneisenreicher Vega-Gley aus Fluviton über Fluvilehm über tiefem Fluvisand

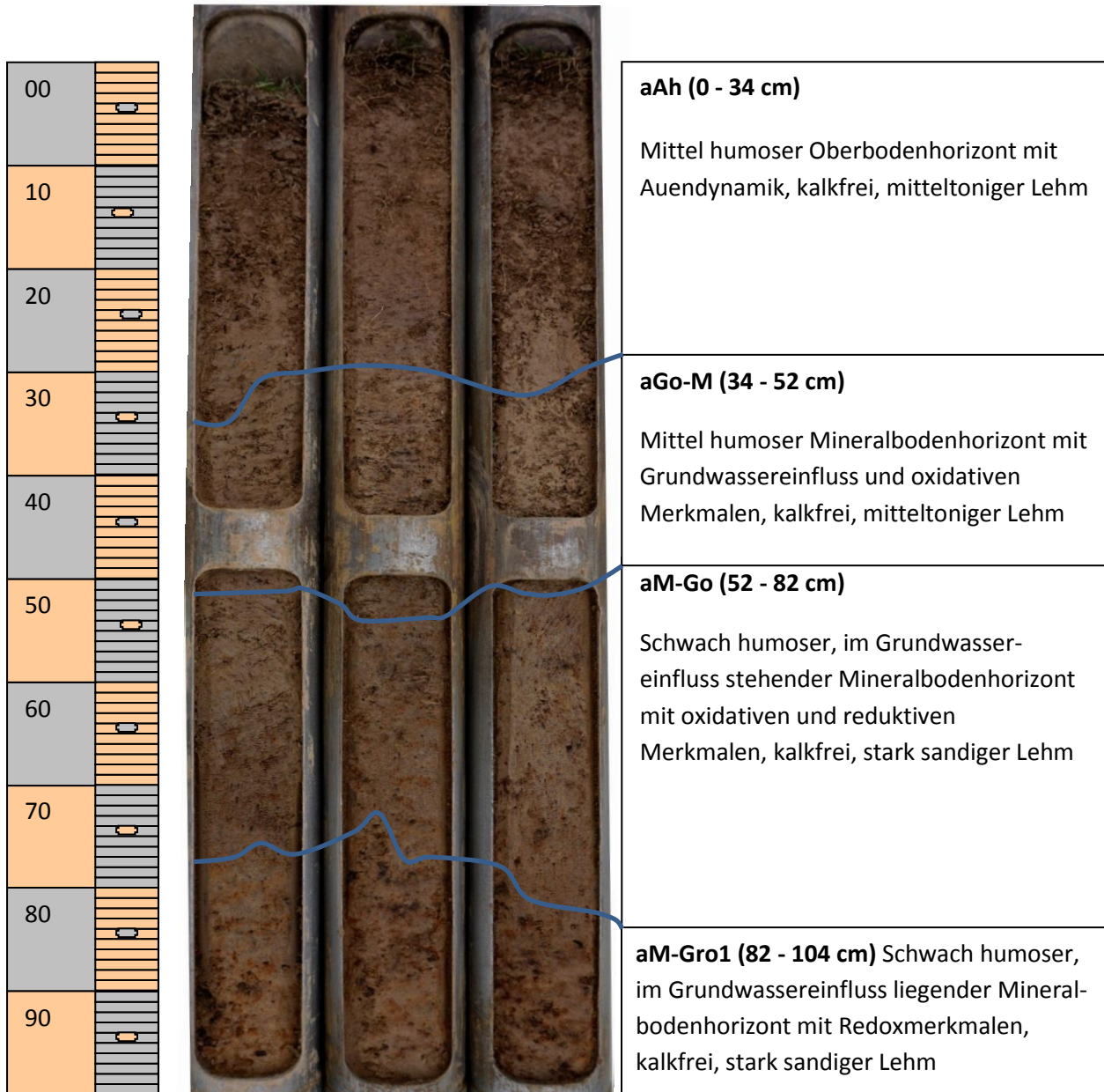
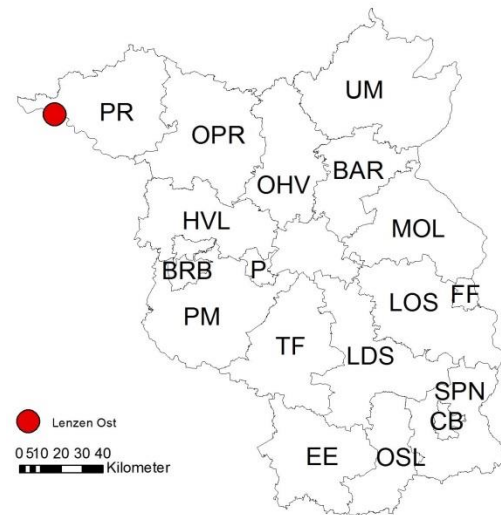
Bodenklasse: G (Gleye)

Bodentyp: GG (Gley)

Bodensubtyp: AB-GGe (Brauneisenreicher Vega-Gley)

Substrattyp: f-t//f-l

Bodenausgangsgestein: Tfo/Lfo// Sfo
(Auenton/Auenlehm//Auensand)



* Nach diesem Horizont wurden mittels Anlage einer Schurfgrube drei weitere Horizonte aufgenommen: aM-Gro2 (104-124 cm), aGsor (124-180 cm), aGro (180-210 cm) Bodenansprache nach KA5, Ad-Hoc AG Boden, Hannover 2005 (Näser, Schmidt, LfU; Hierold et al., ZALF)