

Die ackerbaulich genutzte BDF Glienicke befindet sich im westlichen Teil der zum Ostbrandenburgischen Heide- und Seengebiet zählenden Beeskower Platte unmittelbar angrenzend an den Saarower Hügel, ca. 1,5 km südöstlich des südlichen Teils des Scharmützelsees.

Die Region ist durch eine flachwellige, sandig-lehmige Grundmoränenplatte mit einigen aufgesetzten kiesigen Endmoränenhügeln sowie Rinnentälern in einer Höhe von 50 bis 80 m charakterisiert. Der Standort entspricht mittleren Bodenzahlen von 23 bis 30.

Fahlerde-Braunerde aus Kryolehmsand (Geschiebedecksand)

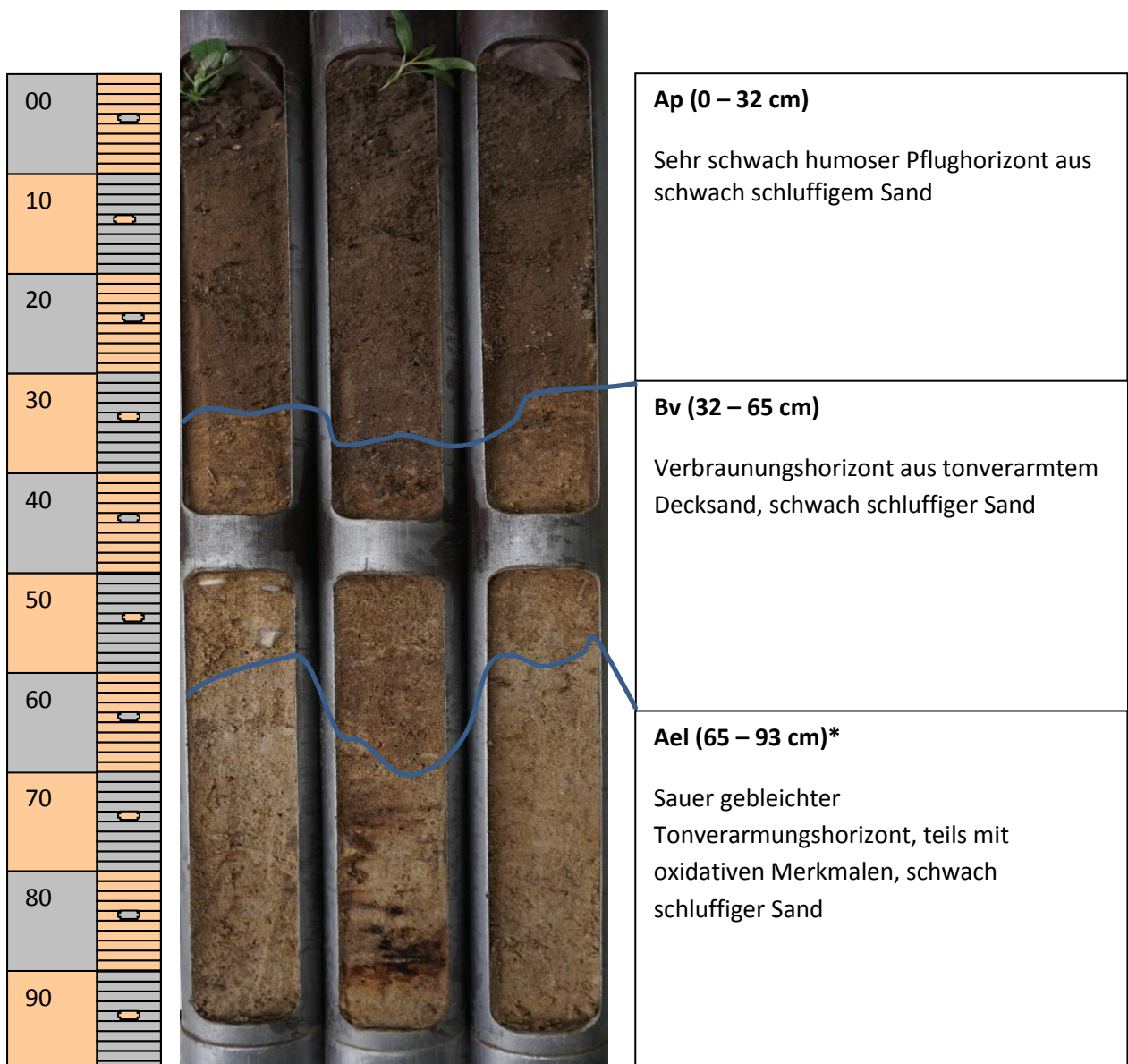
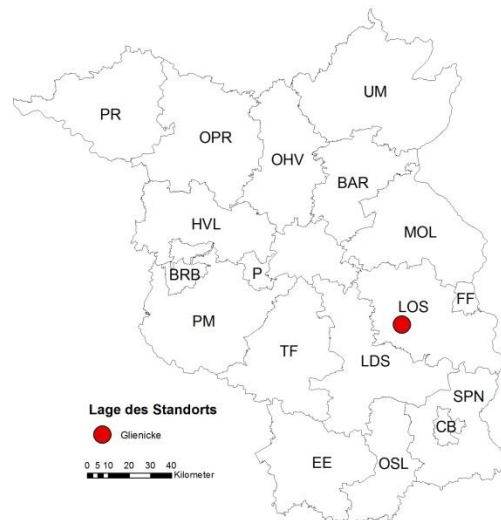
Bodenklasse: B (Braunerden)

Bodentyp: BB (Braunerde)

Bodensubtyp: LF-BB (Fahlerde-Braunerde)

Substrattyp: p-s

Bodenausgangsgestein: Sp ((Geschiebe-)Decksand)



*Nach diesem Horizont wurden mittels Pürckhauer-Bohrung 2 weitere Horizonte ermittelt: Bt (93-130 cm), Sd-Bt (130-150 cm)

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

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