

Die BDF 10 liegt in der Uckermärkischen Lehmplatte am Ausgang einer breiten ca. 250 m langen, mäßig geneigten Delle. Sie ist durch ein über 1 m mächtiges Kolluvisol gekennzeichnet. Sie grenzt an eine verlandete, flach torfgefüllte, abflusslose Hohlform, die sich durch Feldrain-Stufe, Buschwerk und Feldstein-Verkipfung deutlich vom Ackerland abgrenzt. Die BDF 10 ist das in einer Senke liegende Gegenstück zur BDF 9.

Vergleytes Kolluvisol aus Kolluviallehmsand (Kolluvialsand)

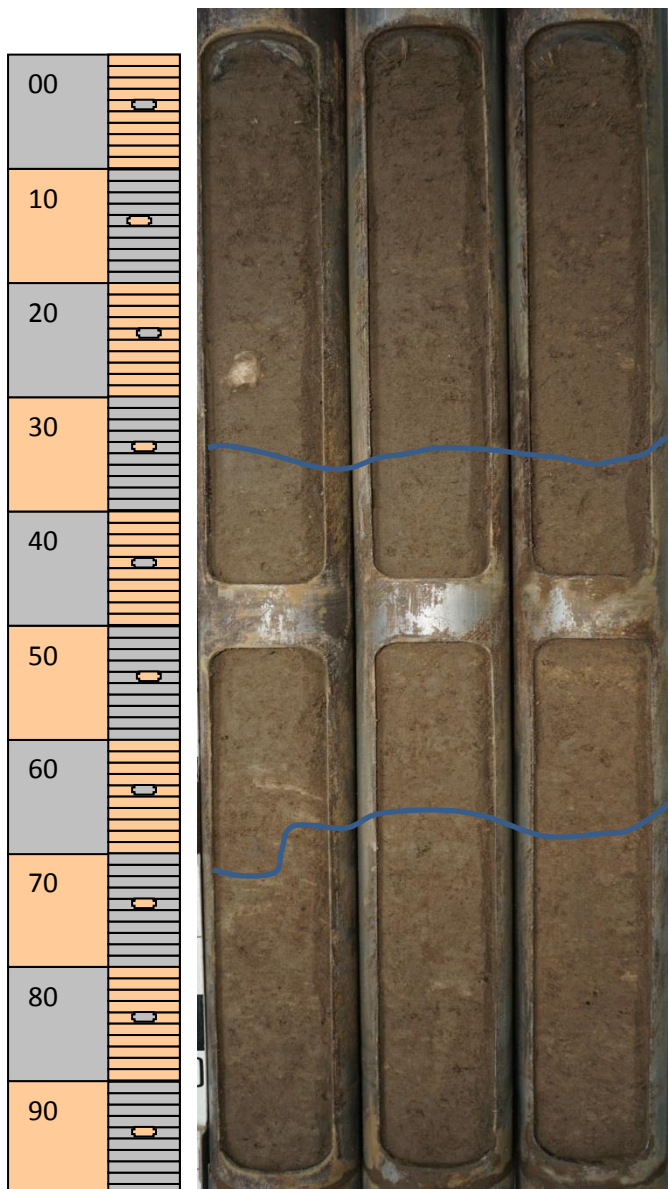
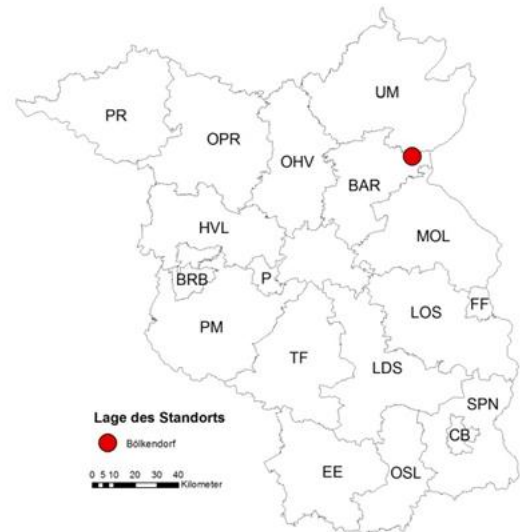
Bodenklasse: Y (Terrestrische anthropogene Böden)

Bodentyp: YK (Kolluvisol)

Bodensubtyp: gYK (Vergleytes Kolluvisol)

Substrattyp: u-s

Bodenausgangsgestein: Suk (Kolluvialsand)



Ap (0 – 34 cm)

Schwach humoser Pflughorizont, schwach Karbonat führend aus mittellehmigem Sand

Go-M (34 – 67 cm)

Im Grundwasser-Schwankungsbereich durch Oxidation schwach geprägter, schwach humoser Umlagerungshorizont aus mittellehmigem Sand

M-Gro (67 – 98 cm)*

Aus humosem Umlagerungsmaterial bestehender Grundwasserhorizont, stärker oxidativ denn reduktiv geprägt aus mittellehmigem Sand

*Nach diesem Horizont wurden mittels Pürckhauer-Bohrung 2 weitere Horizonte ermittelt: M-Go (98 – 118 cm), II Gor (118-150 cm)

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

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