Mit den BDF 11 und 12 wurden bei Altenhof zwei BDF dem Problem einer angelegt, die ehemaligen Güllehochlastfläche Rechnung tragen. Auf Ackerstandort der Britzer Platte östlich des Werbellinerfolgte über ein Pipeline-System jahrzehntelange intensive Verregnung von Gülle-Klarwasser-Gemischen. Die beiden BDF wurden auf der der Mecklenburgisch-Brandenburgischen Seenplatte zugehörigen Britzer Platte zwischen Altenhof und Werbellin angelegt. Die BDF 11 liegt an einem südwestexponierten, schwach geneigten Hang. Hier wurde von Stoffeinträgen und einer Belastungssituation ausgegangen.

Braunerde-Bänderparabraunerde aus Kryolehmsand

(Geschiebedecksand) **Bodenklasse:** L (Lessivés) **Bodentyp:** LL (Parabraunerde)

Bodensubtyp: BB-LLd (Bänderbraunerde-

Parabraunerde) **Substrattyp:** p-s

Bodenausgangsgestein: Sp ((Geschiebe-)Decksand)



10 20 30 40 50 60 70 80 90 80 90



Ap (0 - 24 cm)

Schwach humoser Pflughorizont aus grobsandigem, schwach schluffigem Sand

Al-Bv (24 - 38 cm)

Verbraunter Tonverarmungshorizont, humus- und kalkfrei aus grobsandigem, schwach lehmigem Sand

Bv+Bbt (38 - 68 cm)

Wechsel von verbrauntem und gebändertem Tonanreicherungshorizont aus schwach bis stark lehmigem Sand, teilweise grobsandig, humus- und kalkfrei

Bbt+Bv (68 - 118 cm)*

Verbraunter Horizont mit Lehmbändern in überwiegend sandigem Milieu, feiner als darüber, ohne Humus und Kalk