

BDF 18	
<b>Bezeichnung :</b>	Heringsdorf
<b>Kreis :</b>	Ostholstein
<b>Naturraum :</b>	Nordoldenburg und Fehmarn
<b>Teillandschaft :</b>	Nord-Oldenburg
<b>Bodenregion :</b>	Jungmoränenlandschaft
<b>Bodengroßlandschaft :</b>	Grundmoränenplatten und überwiegend lehmige Endmoränen
<b>Beschreibung der Bodengesellschaft :</b>	Überwiegend Pseudogley-Parabraunerden bis Tschernosem-Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogleye und Tschernosem-Pseudogleye aus Geschiebelehm über Geschiebemergel, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, Braunerden aus fluvioglazialem Sand und Pseudogley-Kolluvisole über Geschiebelehm
<b>Bodentyp :</b>	Pseudogley-Parabraunerde
<b>Nutzung :</b>	Acker







Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

**Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 18**

Ort: Heringsdorf, Kreis: Ostholstein

Bodentyp: Pseudogley-Parabraunerde (Boden mit Tonverlagerung und Stauwassereinfluss)

Bodenart: lehmiger Sand bis sandiger Lehm über Lehm

Bodenausgangsgestein: mächtiger wechselzeitlicher Geschiebelehm über weichselzeitlichem Geschiebemergel

Relief: flachwellige Moränenlandschaft

Nutzung: Acker

**Bodenhorizonte:**

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 – 34	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung (Ap), schluffig-lehmiger Sand, stark lehmiger Sand und mittel sandiger Lehm in Wechsellagerung, graubraun bis kräftig braun, schwach humos, carbonatfrei
34 - 41	Unterbodenhorizont mit Tonanreicherung (Bt), schwach toniger Lehm, gelblich braun bis dunkel gelblich braun, schwach humos, carbonatfrei, sehr wenige Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
41 - 80	Unterbodenhorizont mit Tonanreicherung und mit Stauwassermerkmalen (S-Bt), schwach toniger Lehm, rötlich braun, dunkelbraun bis braun, sehr schwach humos, carbonatfrei, sehr wenige oxidierte und braunschwarze (manganführende) Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, dicht bis sehr dicht gelagert
80 - 104	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (S-Cv), schwach toniger Lehm, gelblich braun, sehr schwach humos, carbonatfrei, wenige oxidierte und braunschwarze (manganführende) Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
104 - 110	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (S-Cv), sandig-toniger Lehm, gelblich braun bis braun, sehr schwach humos, carbonatfrei, wenige Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
110 - 200	unverwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (eS-Cv), sandig-toniger Lehm bis mittel sandiger Lehm, gelblich braun bis braun, humusfrei, schwach carbonathaltig, wenige Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken

Bodenübersichtskarte 1:200.000 (BÜK 200) – CC2326 Lübeck: [BGR - BÜK200](#)