

BDF 20	
Bezeichnung :	Wüstenfelde
Kreis :	Ostholstein
Naturraum :	Ostholsteiner Hügel-und Seenland (SO)
Teillandschaft :	Holsteinische Schweiz
Bodenregion :	Jungmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Grundmoränenplatten und überwiegend lehmige Endmoränen
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend Parabraunerden und gering verbreitet Pseudogleye aus Geschiebelehm über Geschiebemergel, gering verbreitet Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole über Geschiebelehm oder Niedermoortorf
Bodentyp :	Parabraunerde-Pseudogley
Nutzung :	Forst (Buche, Eiche)





Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 20

Ort: Wüstenfelde, Kreis: Ostholstein

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

Bodenart: sandiger Lehm sowie lehmiger und schluffiger Sand über Lehm

Bodenausgangsgestein: geringmächtige sandige bis lehmige weichselzeitliche Fließerde über weichselzeitlichem Geschiebelehm und-mergel

Relief: kuppige Moränenlandschaft

Nutzung: Wald

Vegetation: Laubwald

Humusform: Mull

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
-2 - -1	Auflagehorizont, wenig oder nicht zersetzte Pflanzenreste (L)
-1 – 0	Auflagehorizont, zersetzte Pflanzenreste (Of), dunkelbraun
0 – 3	Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung (Ah), mittel sandiger Lehm, sehr dunkelgraubraun, sehr stark humos, carbonatfrei
3 – 29	Unterbodenhorizont mit Tonauswaschung, wasserleitend (Sw-Al), mittel sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand und stark schluffiger Sand, braun, mittel humos, carbonatfrei, sehr wenige bis wenige Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, sehr wenige bis wenige reduzierte Eisenverbindungen in Form von Flecken
29 - 70	wasserstauender Unterbodenhorizont (Sd), mittel sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, gelblich braun, humusfrei bis sehr schwach humos, carbonatfrei, viele Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, wenige bis viele reduzierte Eisenverbindungen in Form von Flecken
70 - 124	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (S-Cv), schwach toniger Lehm bis mittel sandiger Lehm, gelblich braun, humusfrei, carbonatfrei, viele Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, viele reduzierte Eisenverbindungen in Form von Flecken
124 - 200	unverwitterter Untergrundhorizont (eCn), mittel sandiger Lehm, gelblich braun, humusfrei, mittel carbonathaltig

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