

BDF 35	
Bezeichnung :	Lindhöft 1
Kreis :	Rendsburg-Eckernförde
Naturraum :	Östliches Hügelland
Teillandschaft :	Dänischer Wohld
Bodenregion :	Jungmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Grundmoränenplatten und überwiegend lehmige Endmoränen
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend Parabraunerden bis Pseudogley-Parabraunerden und gering verbreitet Pseudogleye aus Geschiebelehm, z.T. über Geschiebemergel, und gering verbreitet Kolluvisole über Geschiebelehm oder Niedermoortorf
Bodentyp :	Parabraunerde
Nutzung :	Grünland





Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 35

Ort: Lindhöft, Kreis: Rendsburg-Eckernförde

Bodentyp: Parabraunerde
(Boden mit Tonverlagerung)

Bodenart: lehmiger Sand bis sandiger Lehm

Bodenausgangsgestein: weichselzeitliche periglaziale sandig-lehmige Deckschichten über weichselzeitlichem Geschiebemergel

Relief: kuppige Moränenlandschaft
Nutzung: Grünland

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 10	Oberboden mit Humusanreicherung (Ah), mittel lehmiger Sand bis stark sandiger Lehm, zum Teil viele gerundete Steine, dunkel gelblich braun, mittel humos, carbonatfrei
10 - 30	überprägter (reliktischer) regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont mit Tonauswaschung (rAlp), mittel lehmiger Sand bis stark sandiger Lehm, viele gerundete Steine, dunkelbraun bis braun, mittel humos, carbonatfrei
30 - 89	Unterbodenhorizont mit Tonanreicherung (Bt), stark sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, viele gerundete Steine, dunkelbraun bis braun, schwach humos bis sehr schwach humos, carbonatfrei, sehr wenige bis wenige ockerfarbene oxidierte und sehr wenige braunschwarze (manganführende) oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
89 - 130	Unterbodenhorizont mit Tonanreicherung und angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont (Cv-Bt), stark sandiger Lehm, gelblich braun, sehr schwach humos, carbonatfrei
130 - 185	unverwitterter Untergrundhorizont (Cv), stark sandiger Lehm, gelblich braun bis bräunlich gelb, sehr schwach humos, carbonatarm
185 - 300	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont (eCv), mittel sandiger Lehm, bräunlich gelb, sehr schwach humos, carbonatreich

Bodenübersichtskarte 1:200.000 (BÜK 200) - CC1518 Flensburg: [BGR - BÜK200](#)