

BDF 19	
Bezeichnung :	Mörel/Nindorf
Kreis :	Rendsburg-Eckernförde
Naturraum :	Heide-Itzehoer Geest
Teillandschaft :	Hohenwestedter Geest
Bodenregion :	Altmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Grundmoränenplatten und Endmoränen
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend Pseudogleye bis podsolierte Pseudogleye und gering verbreitet Pseudogley-Braunerden und Braunerden über Parabraunerde aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm und gering verbreitet podsolierte Braunerden aus Geschiebedecksand
Bodentyp :	Pseudogley-Parabraunerde
Nutzung :	Acker



Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 19

Ort: Mörel/Nindorf, Kreis Rendsburg-Eckernförde

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

Bodenart: lehmiger bis schluffiger Sand über lehmigem Sand und sandigem Lehm

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Geschiebedecksand über saalezeitlichem Geschiebelehm

Relief: kuppige Moränenlandschaft

Nutzung: Acker

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 28	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), schwach lehmiger Sand bis schwach schluffiger Sand, dunkelbraun, schwach humos, carbonatfrei
28 - 41	Unterbodenhorizont mit Tonauswaschung und Humusanreicherung (Ahl), mittel schluffiger Sand bis schwach schluffiger Sand, dunkel gelblich braun, sehr schwach bis schwach humos, carbonatfrei
41 - 60	wasserleitender und durch Tonauswaschung geprägter Unterbodenhorizont (Al-Sw), stark lehmiger Sand bis mittel lehmiger Sand, gelblich braun bis kräftig braun, sehr schwach humos, carbonatfrei, wenige hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Tapeten
60 - 120	wasserstauender und durch Tonanreicherung geprägter Unterbodenhorizont (Bt-Sd), stark sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, gelblich braun bis stark braun, humusfrei, carbonatfrei, viele hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Tapeten
120 - 200	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont (Cv), stark sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, gelblich braun, humusfrei, carbonatfrei, sehr wenige hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, sehr dicht gelagert

Bodenübersichtskarte 1:200.000 (BÜK 200) – CC2318 Neumünster: [BGR - BÜK200](#)

Veröffentlichte Bodenkarte 1:25.000 (BK25) -1824 Bargstedt: [Bestellformular Bodenkarten](#)