

BDF 15	
Bezeichnung :	Achterwehr
Kreis :	Rendsburg-Eckernförde
Naturraum :	Ostholsteiner Hügel-und Seenland (NW)
Teillandschaft :	Westensee-Endmoränengebiet
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 :	Kolluvisol über Pseudogley
Nutzung :	Acker



Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 15

Ort: Achterwehr, Kreis: Rendsburg-Eckernförde

Bodentyp: Kolluvisol über Pseudogley
(Boden aus umlagertem, humosem Material über Boden mit Stauwassereinfluss)

Bodenart: schluffiger Sand über Lehm bis Ton

Bodenausgangsgestein: holozän umgelagertes sandiges Bodenmaterial über weichselzeitlicher lehmiger Fließerde und weichselzeitlichem Ton bzw. Schluff in der Moräne

Relief: kuppige Moränenlandschaft

Nutzung: Acker

Bodenabtrag/Bodenauftrag: Bodenauftrag durch Wasser

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 38	regelmäßig gepflügter Boden aus umgelagertem Bodenmaterial (M-Ap), mittel schluffiger bis stark schluffiger Sand, dunkelbraun, schwach humos, carbonatarm
38 - 75	durch Umlagerung geprägter Bodenhorizont (M), mittel schluffiger bis stark schluffiger Sand, sehr viele runde Steine, dunkel gelblich braun, schwach humos, carbonatfrei
75 - 90	wasserleitender Unterbodenhorizont und fossiler (begrabener) Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung (fAh-Sw), schluffiger Lehm bis schluffig-lehmiger Sand, sehr dunkelgrau-braun, sehr schwach humos bis schwach humos, carbonatfrei,
90 - 155	wasserstauender Unterbodenhorizont (Sd), mittel schluffiger Ton bis schluffiger Lehm, olivgrau bis gelblich braun, humusfrei bis sehr schwach humos, carbonatfrei, sehr dicht gelagert, äußerst viele ockerfarbene oxidierte und braunschwarze (manganführende) Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken

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