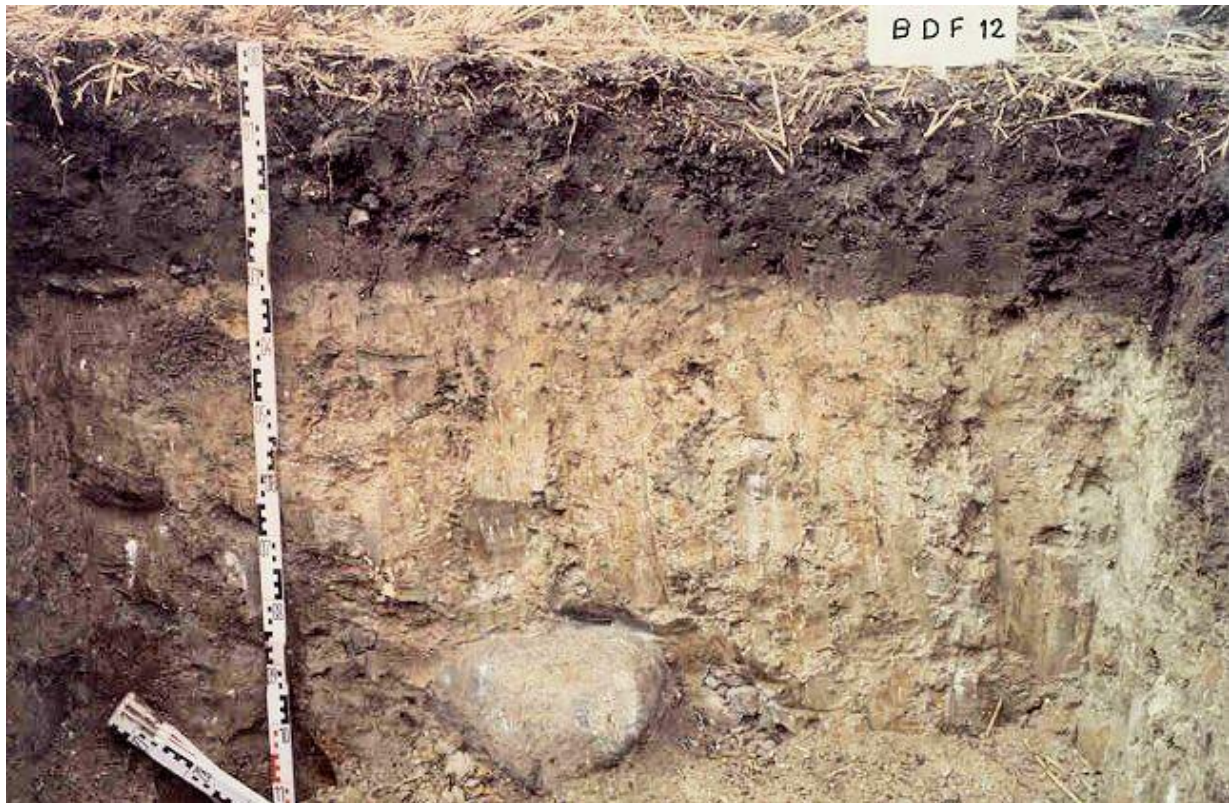


BDF 12	
Bezeichnung :	Vadersdorf/Fehmarn
Kreis :	Ostholstein
Naturraum :	Nordoldenburg und Fehmarn
Teillandschaft :	Fehmarn
Bodenregion :	Jungmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Grundmoränenplatten und überwiegend lehmige Endmoränen
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend Pseudogleye bis Tschernosem-Pseudogleye und gering verbreitet Pseudogley-Pararendzinen bis Pararendzinen aus Geschiebelehm über Geschiebemergel
Bodentyp :	Pseudogley
Nutzung :	Acker





Landesamt für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 12

Ort: Vadersdorf/Fehmarn, Kreis: Ostholstein

Bodentyp: Pseudogley (Boden mit Stauwassereinfluss)

Bodenart: lehmiger Sand über Lehm und Sand

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Geschiebelehm über weichselzeitlichem
Geschiebemergel und –sand

Relief: flache Moränenlandschaft

Nutzung: Acker

Anthropogene Veränderungen: Dränage

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 33	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), sehr dunkelgrau, mittel humos, carbonatfrei
33 - 40	wasserleitender Unterbodenhorizont (Sw), stark lehmiger Sand, hell rötlich braun, schwach humos, carbonatarm, viele dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganflecken, viele dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Tapeten
40 - 53	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont, wasserleitend (eSw-Cv), stark lehmiger Sand, hell rötlich braun, sehr schwach humos, carbonatreich, viele dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken bzw. in Form von Tapeten
53 - 105	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont, wasserstauend (eSd-Cv), stark sandiger Lehm bis sandig-toniger Lehm, humusfrei bis sehr schwach humos, carbonatreich, viele dunkelrostfarbene oxidierte und viele braunschwarze (manganführende) Eisen- und Manganverbindungen in Form von Streifen bzw. in Form von Flecken
105 - 200	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (eS-Cv), mittel lehmiger Sand, hellgrau, humusfrei, carbonatreich

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