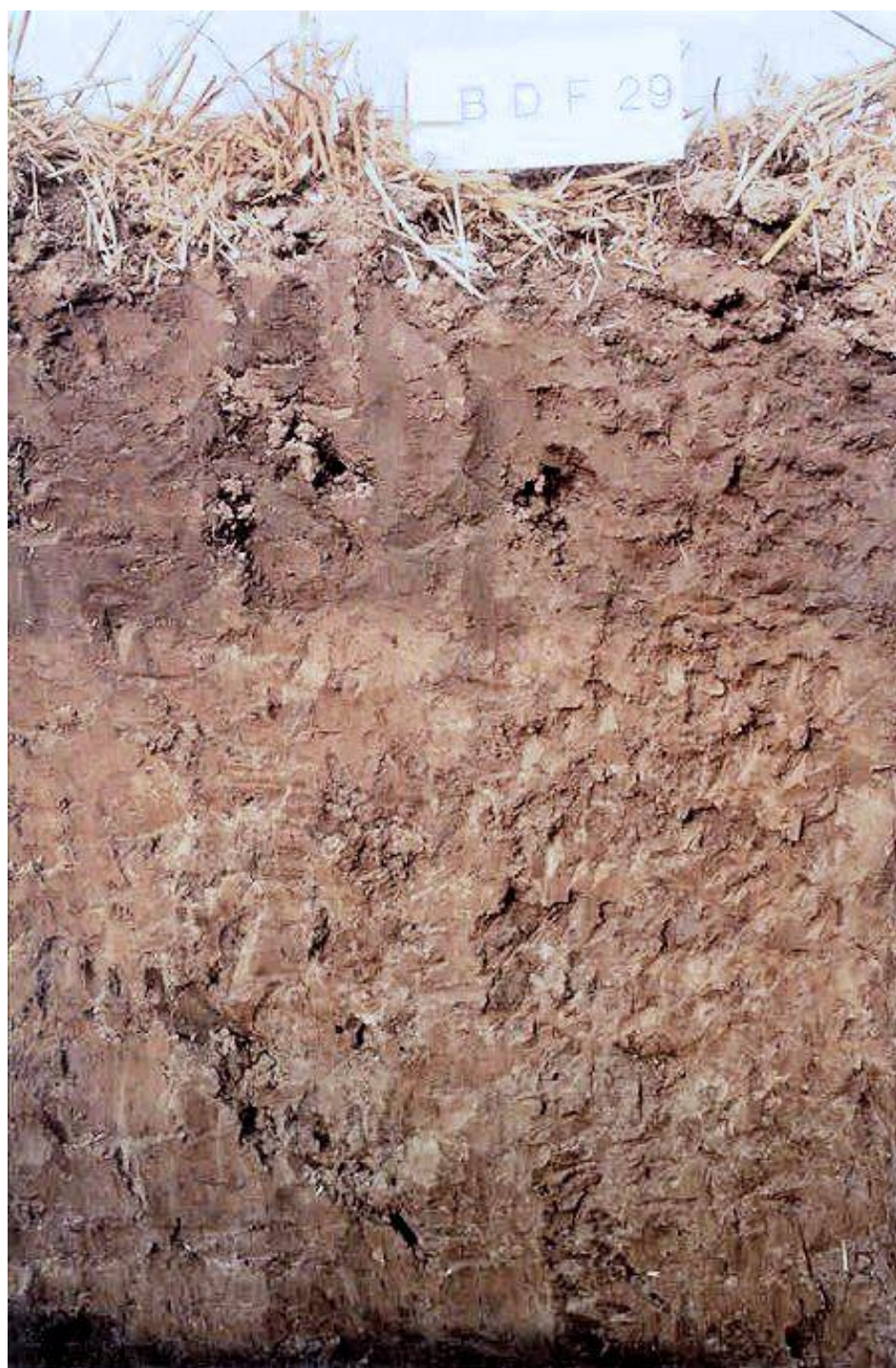


BDF 29	
Bezeichnung :	Lübeck/Niederbüssau
Kreis :	Lübeck, Hansestadt
Naturraum :	Ostholsteiner Hügel-und Seenland (SO)
Teillandschaft :	Lübecker Becken
Bodenregion :	Jungmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Niederungen und Urstromtäler
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Vorherrschend Pseudogleye bis Gleye aus Beckenschluff bis -ton
Bodentyp :	Braunerde-Pseudogley
Nutzung :	Acker





Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 29

Ort: Lübeck/Niederbüssau, kreisfreie Stadt: Hansestadt Lübeck

Bodentyp: Braunerde-Pseudogley
(Boden mit Stauwassereinfluss und Verbraunung)

Bodenart: Lehm über schluffigem Ton

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Beckenschluff über weichselzeitlichem Beckenton

Relief: wellige Beckenlandschaft

Nutzung: Acker

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 32	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), schluffiger Lehm bis schwach sandiger Lehm, dunkelbraun, mittel humos, carbonatfrei
32 - 44	wasserleitender Unterbodenhorizont mit Verbraunungsmerkmalen (Bv-Sw), schwach toniger Lehm bis schluffiger Lehm, gelblich braun bis dunkel gelblich braun, schwach humos bis mittel humos, wenige dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken und wenige oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Konkretionen an Wurzeln
44 - 64	wasserleitender Unterbodenhorizont mit Verbraunungsmerkmalen (Bv-Sw), schluffiger Lehm, gelblich braun bis dunkel gelblich braun, schwach humos, wenige dunkelrostfarbene oxidierte und braunschwarze (manganführende) oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
64 - 115	wasserstauender Unterbodenhorizont (Sd), mittel schluffiger Ton bis schwach toniger Lehm, gelblich braun, humusfrei bis sehr schwach humos, carbonatarm, viele dunkelrostfarbene oxidierte und viele braunschwarze (manganführende) oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, mittlerer Anteil grüngrauer bis blaugrauer reduzierter Eisenverbindungen in Form von Flecken
115 - 200	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (S-Cv), mittel schluffiger Ton, dunkel gelblich braun bis gelblich braun, humusfrei bis sehr schwach humos, carbonatfrei, mittlerer Anteil oxidierten Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken und Konkretionen an Wurzeln, wenige grüngraue bis blaugraue reduzierte Eisenverbindungen in Form von Flecken

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