

BDF 09	
Bezeichnung :	Schuby
Kreis :	Schleswig-Flensburg
Naturraum :	Schleswiger Vorgeest
Teillandschaft :	Schleswiger Vorgeest
Bodenregion :	Altmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Niederungen und weichselzeitliche Außensander
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend vergleyte Podsole bis Gley-Podsole, gering verbreitet Moor-Podsole, podsolierte Gleye und Anmoorgleye aus Flugsand über Sandersand, gering verbreitet vergleyte Braunerden aus Geschiebedecksand über Sandersand, gering verbreitet Niedermoore über Sand
Bodentyp :	Gley-Podsol
Nutzung :	Acker





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

Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 09

Ort: Schuby, Kreis: Schleswig-Flensburg

Bodentyp: Gley-Podsol
(Boden mit Anreicherungshorizont als Ortstein und Grundwassereinfluss)

Bodenart: Sand

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Sandersand mit Beimengung von Flugsand über weichselzeitlichem Sandersand

Relief: ebene Sanderfläche

Nutzung: Acker

Anthropogene Veränderungen: Grabenentwässerung

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 28	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), schwach schluffiger Sand bis feinsandiger Mittelsand, schwarz bis sehr dunkelgrau, stark humos, carbonatfrei
28 - 43	Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung (Bsh), schwach schluffiger Sand bis grobsandiger Mittelsand, dunkel rötlich braun, mittel humos, carbonatfrei, Ortstein
43 - 52	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen mit Sesquioxidanreicherung (Bs-Go), feinsandiger Mittelsand, viel Kies, dunkel rötlich braun, sehr schwach humos bis schwach humos, carbonatfrei, mittlerer Anteil dunkelrostfarbener oxidierter Eisen- und Mangankonkretionen, wenige hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
52 - 68	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (Go), feinsandiger Mittelsand, hell olivbraun bis dunkelrot, sehr schwach humos, carbonatfrei, wenige dunkelrostfarbene oxidierte und wenige hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Konkretionen
68 - 89	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden und teilweise reduzierenden Verhältnissen (Gro), feinsandiger Mittelsand bis grobsandiger Mittelsand, Kies, hell olivbraun, sehr schwach humos, carbonatfrei, wenige hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
89 - 111	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend reduzierenden Verhältnissen (Gor), grobsandiger Mittelsand, Kies, hellolivbraun, sehr schwach humos, carbonatfrei
110 - 200	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei fast durchgehend reduzierenden Verhältnissen (Gr), feinsandiger Mittelsand bis grobsandiger Mittelsand, viel Kies, carbonatfrei

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