

BDF 07	
Bezeichnung :	Pobüller Bauernholz
Kreis :	Schleswig-Flensburg
Naturraum :	Schleswiger Vorgeest
Teillandschaft :	Bredstedter Geest
Bodenregion :	Altmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Grundmoränenplatten und Endmoränen
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend Pseudogley-Podsole und gering verbreitet podsolierte Pseudogley-Braunerden bis podsolierte Pseudogleye aus Flugsand bis Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet podsolierte Braunerden bis Podsol-Braunerden aus Geschiebedecksand
Bodentyp :	Pseudogley-Podsol
Nutzung :	Forst (Eiche, Buche) / Naturschutzgebiet





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

Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 07

Ort: Pobüller Bauernholz, Kreis Schleswig-Flensburg

Bodentyp: Pseudogley-Podsol
(Boden mit sauergebleichtem Auswaschungs- über Anreicherungshorizont als Ortstein und Stauwassereinfluss)

Bodenart: schluffiger Sand bis Mittelsand über lehmigem Sand bis Lehm

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Geschiebedecksand über weichselzeitlicher sandiger bis lehmiger Fließerde und saalezeitlichem Geschiebelehm

Relief: flächenhafte Erhebung
Nutzung: Wald (Naturschutzgebiet)
Vegetation: Mischwald
Humusform: Moder

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
-17 - -16	Auflagehorizont, sehr wenig Pflanzenreste (L)
-16 - -14	Auflagehorizont mit zersetzten Pflanzenresten und organischer Feinsubstanz (Of)
-14 - 0	Auflagehorizont mit sehr stark zersetzten Pflanzenresten (Oh)
0 - 13	Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung und Sauerbleichung (Aeh), schwach schluffiger Sand, mittel bis stark humos, dunkelgrau und violettstichig,
13 - 26	Oberbodenhorizont mit Sauerbleichung (Ae), schwach schluffiger Sand bis feinsandiger Mittelsand, sehr schwach humos, hellgrau, carbonatfrei
26 - 48	Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung (Bh), schwach toniger Sand bis feinsandiger Mittelsand, sehr schwach humos bis schwach humos, schwarz bis sehr dunkelgrau, carbonatfrei
48 - 70	Unterboden mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung, wasserleitend (Sw-Bsh), Mittelsand bis feinsandiger Mittelsand, schwach humos bis mittel humos, schwarz bis sehr dunkelgrau, carbonatfrei, Kittgefüge
70 - 93	Unterbodenhorizont mit Sesquioxidanreicherung, wasserstauend (Bs-Sd), stark lehmiger Sand, dunkelbraun bis braun, schwach humos, carbonatfrei, mittlerer Anteil ockerfarbener oxidierter Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, Ortstein, Kittgefüge, sehr hohe Lagerungsdichte,
93 - 116	wasserstauender Unterbodenhorizont (Sd), mittel lehmiger Sand bis feinsandiger Mittelsand, gelblich braun, schwach humos, carbonatfrei, mittlerer Anteil ockerfarbener oxidierter Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, sehr hohe Lagerungsdichte
116 - 200	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (S-Cv) stark sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, graubraun, sehr schwach humos bis schwach humos, carbonatfrei, mittlerer Anteil dunkelrostfarbener oxidierter Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken

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