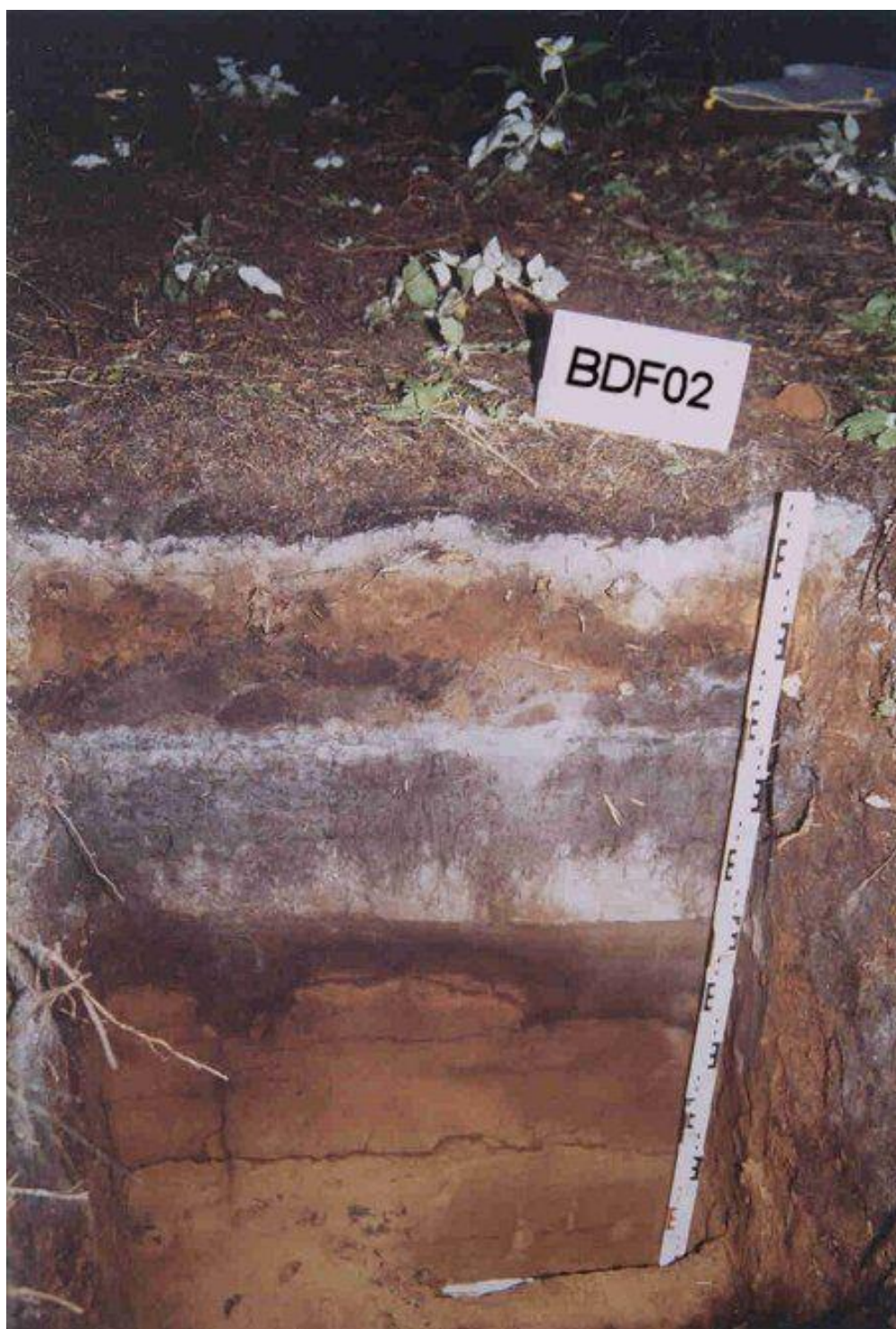


BDF 02	
Bezeichnung :	Süderlügum
Kreis :	Nordfriesland
Naturraum :	Lecker Geest
Teillandschaft :	Lecker Geest
Bodenregion :	Altmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Grundmoränenplatten und Endmoränen
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Verbreitet vergleyte Pseudogley-Podsole, gering verbreitet vergleyte Podsole bis Gley-Podsole, selten podsolierte Pseudogleye aus Flugsand bis Geschiebedecksand vorherrschend über Geschiebelehm und gering verbreitet Podsole aus Flugsand bis Dünensand
Bodentyp :	Podsol über Podsol
Nutzung :	Forst (Koniferen)





Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 02

Ort: Süderlügum, Kreis: Nordfriesland

Bodentyp: Podsol/Podsol
(gering mächtige Bodenbildung mit sauergebleichtem Auswaschungs- und Anreicherungshorizont als Orterde bis Ortstein über gleicher Bodenbildung)

Bodenart: Sand

Bodenausgangsgestein: holozäner, anthropogen umgelagerter, natürlicher Sand über weichselzeitlichem Flugsand

Relief: ebene Sanderfläche

Nutzung: Wald (Naturschutzgebiet)

Vegetation: Nadelbäume

Humusform: Moder

Anthropogene Veränderungen: Oberflächenentwässerung durch Beete (Emeis-Kultur), Bodenauftrag

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
-9 - -6	Auflagehorizont, wenig oder nicht zersetzte Pflanzenreste (L), braun
-6 - -3	Auflagehorizont, stärker zersetzte Pflanzenresten (Of), dunkelbraun bis braun
-3 - 0	Auflagehorizont,sehr stark zersetzte Pflanzenreste (Oh), schwarz
0 - 4	Oberbodenhorizont mit Sauerbleichung und Humusanreicherung (Ahe), Mittelsand, violettstichig bis graubraun, sehr schwach humos, carbonatfrei
4 - 22	Unterbodenhorizont mit Sesquioxidanreicherung und Humuseinwaschung (Bhs), feinsandiger Mittelsand, dunkel rötlich braun, schwach humos bis mittel humos, carbonatfrei, Orterde bis Ortstein, Kittgefüge
22 - 45	fossiler (begrabener) Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung und Sauerbleichung (fAeh), feinsandiger Mittelsand, dunkelgrau, mittel humos
45 - 56	fossiler (begrabener) Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung (fBsh), mittelsandiger Feinsand, dunkel rötlich braun, schwach humos bis mittel humos, carbonatfrei, Ortstein
56 - 72	fossiler (begrabener) Unterbodenhorizont mit Sesquioxidanreicherung und Humuseinwaschung (fBhs), feinsandiger Mittelsand, dunkel rötlich braun, schwach humos, carbonatfrei, Orterde bis Ortstein
72 - 124	fossiler (begrabener) Unterbodenhorizont mit Sesquioxidanreicherung (fBs), mittelsandiger Feinsand bis Mittelsand, dunkel rötlich braun bis dunkel gelblich braun, sehr schwach humos bis schwach humos, carbonatfrei,
124 - 138	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont und fossiler (begrabener) Unterbodenhorizont mit Sesquioxidanreicherung (fBs-Cv), feinsandiger Mittelsand, rötlich gelb, sehr schwach humos, carbonatfrei
138 - 200	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont (Cv), feinsandiger Mittelsand, gelb, sehr schwach humos, carbonatfrei

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