

BDF 38	
Bezeichnung :	Witsum/Föhr
Kreis :	Nordfriesland
Naturraum :	Nordfriesische Geestinseln
Teillandschaft :	Nordfriesische Geestinseln
Bodenregion :	Küstenholozän
Bodengroßlandschaft :	Nordseeinseln
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Vorherrschend podsolierte Braunerden bis Braunerde-Podsole aus Flugsand bis Geschiebedecksand über Geschiebesand
Bodentyp :	Podsol
Nutzung :	Grünland





Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 38

Ort: Witsum/Föhr, Kreis: Nordfriesland

Bodentyp: Podsol
(Boden mit sauergebleichtem Auswaschungs- sowie Anreicherungshorizont)

Bodenart: Sand

Bodenausgangsgestein: geringmächtiger weichselzeitlicher Flugsand und weichselzeitlicher Geschiebedecksand über saalezeitlichem Schmelzwassersand

Relief: flachwellige Geestlandschaft

Nutzung: Grünland

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 6	Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung und Sauerbleichung (Aeh), mittelsandiger Feinsand, schwarz, stark humos, carbonatfrei
6 - 24	überprägter (reliktischer) regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung (rAp), mittelsandiger Feinsand, gräulich braun, mittel humos bis stark humos, carbonatfrei
24 - 30	Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung (Bsh), mittelsandiger Feinsand (Bsh), dunkel rötlich braun, mittel humos, carbonatfrei
30 - 49	Unterbodenhorizont mit Sesquioxidanreicherung (Bs), Feinsand, gelblich braun bis dunkel gelblich braun, sehr schwach humos bis schwach humos, carbonatfrei
49 - 169	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit sehr schwachen Humusbändern (Cbv), Feinsand bis mittelsandiger Feinsand, sehr blassbraun bis dunkel gelblich braun, sehr schwach humos bis humusfrei, carbonatfrei
169 - 310	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont (Cv), Feinsand bis mittelsandiger Feinsand, hellgrau bis sehr blassbraun, humusfrei, carbonatfrei

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