

BDF 06	
Bezeichnung :	Sönke-Nissen-Koog
Kreis :	Nordfriesland
Naturraum :	Nordfriesische Marsch
Teillandschaft :	Nordfriesische Marsch
Bodenregion :	Küstenholozän
Bodengroßlandschaft :	Marschen und Moore im Tideeinflussbereich
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend Kalkmarschen und gering verbreitet Kleimarschen aus Sand bis Schluff, gering verbreitet aus Schluff bis Ton
Bodentyp :	Kalkmarsch
Nutzung :	Acker





Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 06

Ort: Sönke-Nissen-Koog, Kreis: Nordfriesland

Bodentyp: Kalkmarsch
(Boden aus Gezeitenablagerungen mit geringer Entkalkung)

Bodenart: schwach sandiger Lehm über Sanden und Schluffen

Bodenausgangsgestein: marine Gezeitensedimente (holozäne marine Sande und Schluffe)

Relief: ebene Marschenlandschaft

Nutzung: Acker

Anthropogene Veränderungen: Grabenentwässerung und Rohrdränung

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 37	regelmäßig gepflügter, mergeliger Oberbodenhorizont (eAp), schwach sandiger Lehm, olivgrau bis dunkelolivgrau, mittel humos, schwach carbonathaltig, sehr wenige Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
37 - 61	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (eGo), schwach schluffiger bis stark schluffiger Sand, hellolivgrau bis gelblich braun, sehr schwach humos, schwach carbonathaltig, wenige oxidierte und sehr wenige braunschwarze Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
61 - 100	Bodenhorizont mit überwiegend oxidierenden und reduzierenden Bedingungen (eGro), mittel schluffiger Sand, hell bräunlich grau bis hellgrau und stark braun, sehr schwach humos, schwach carbonathaltig, mittlerer Anteil oxidierte und viele reduzierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, Molluskenschalen
100 - 112	Bodenhorizont mit überwiegend reduzierenden Bedingungen (eGor), mittel lehmiger Sand bis mittel schluffiger Sand, dunkelgrau bis kräftig braun, schwach humos, schwach carbonathaltig, viele oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, Molluskenschalen
112 - 200	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei fast durchgehend reduzierenden Verhältnissen (eGr), schwach toniger Schluff bis stark schluffiger Sand, schwarz, sehr schwach humos bis schwach humos, mittel carbonathaltig

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

Veröffentlichte Bodenkarte 1:25.000 (BK25) - 1319 Bredstedt: [Bestellformular Bodenkarten](#)