

BDF 21	
<b>Bezeichnung :</b>	Speicherkoog Dithmarschen
<b>Kreis :</b>	Dithmarschen
<b>Naturraum :</b>	Dithmarscher Marsch
<b>Teillandschaft :</b>	Dithmarscher Marsch
<b>Bodenregion :</b>	Küstenholozän
<b>Bodengroßlandschaft :</b>	Marschen und Moore im Tideeinflussbereich
<b>Beschreibung der Bodengesellschaft :</b>	Fast ausschließlich gering bis mäßig entwickelte Kalkmarschen aus Sand bis Schluff, gering verbreitet aus Schluff bis Ton
<b>Bodentyp :</b>	Kalkmarsch
<b>Nutzung :</b>	Naturschutzgebiet, Sukzession







### Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

#### **Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 21**

Ort: Speicherkoog Dithmarschen, Kreis: Dithmarschen

Bodentyp: Kalkmarsch  
(Boden aus Gezeitenablagerungen mit geringer Entkalkung)

Bodenart: Lehme sowie Tone, Schluffe und Sande in Wechsellagerung

Bodenausgangsgestein: marine Gezeitensedimente (holozäne marine Tone, Schluffe und Sande)

Relief: ebene Marschenlandschaft

Nutzung: Naturschutzgebiet, Sukzessionsfläche

Anthropogene Veränderungen: Oberflächenentwässerung durch Gräben

#### **Bodenhorizonte:**

Tiefe (cm)	Beschreibung
-2 - 0	Auflagehorizont, wenig oder nicht zersetzte Pflanzenreste (L)
0 - 5	Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung und Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (eGo-Ah), schluffiger Lehm, dunkelgrau Braun bis schwarz, stark humos, schwach carbonathaltig
5 - 17	Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung und Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (Go-Ah), schluffiger Lehm bis mittel schluffiger Ton, braungrau bis dunkelbraun, stark humos, carbonatarm bis schwach carbonathaltig, wenige Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
17 - 34	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (eGo), sandig-lehmiger Schluff, grünlich grau bis olivgrau, schwach bis mittel humos, schwach carbonathaltig bis mittel carbonathaltig, wenige dunkelrostfarbene oxidierte und braunschwarze Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
34 - 64	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (eGo), schluffig-lehmiger Sand bis mittel schluffiger Sand, grau bis hellolivgrau, sehr schwach bis mittel carbonathaltig, äußerst viele oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
64 - 80	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (eGo), schwach sandiger Lehm bis schwach lehmiger Sand, hell grünlich grau bis hellolivgrau, sehr schwach humos bis schwach humos, mittel carbonathaltig, viele Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
80 - 104	Bodenhorizont mit überwiegend reduzierenden Bedingungen (eGor), mittel lehmiger Sand bis schwach lehmiger Sand, grüngrau bis dunkelgrau, sehr schwach humos, mittel carbonathaltig, mittlerer Anteil dunkelrostfarbener oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Konkretionen an den Wurzeln
104 - 130	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei fast durchgehend reduzierenden Verhältnissen (eGr), schwach lehmiger Sand bis Feinsand, bläulich grau bis hellgrau, sehr schwach humos, mittel carbonathaltig
130 - 200	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei fast durchgehend reduzierenden Verhältnissen (ezGr), schwach lehmiger Sand bis schwach schluffiger Sand, dunkel bläulich grau, sehr schwach humos bis schwach humos, mittel carbonathaltig, salzhaltig

Bodenübersichtskarte 1:200.000 (BÜK 200) – CC2318 Neumünster: [BGR - BÜK200](#)

Veröffentlichte Bodenkarte 1:25.000 (BK25) -1819 Büsum: [Bestellformular Bodenkarten](#)