

BDF 26	
Bezeichnung :	Bad Bramstedt
Kreis :	Segeberg
Naturraum :	Holsteiner Vorgeest
Teillandschaft :	Störniederung
Bodenregion :	Altmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Niederungen und weichselzeitliche Außensander
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Überwiegend vergleyte Podsole bis Gley-Podsole, gering verbreitet Moor-Podsole, podsolierte Gleye und Anmoorgleye aus Flugsand über Sandersand, gering verbreitet vergleyte Braunerden aus Geschiebedecksand über Sandersand, gering verbreitet Niedermoore über Sand
Bodentyp :	Gley-Podsol
Nutzung :	Grünland



Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 26

Ort: Bad Bramstedt, Kreis: Segeberg

Bodentyp: Gley-Podsol
(Boden mit Auswaschungshorizont und Anreicherung als Ortstein sowie Grundwassereinfluss)

Bodenart: Sand

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Sandersand

Relief: ebene Sanderfläche

Nutzung: Grünland

Anthropogene Veränderungen: Grabenentwässerung

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 27	Oberbodenhorizont mit Sauerbleichung und Humusanreicherung (Aeh), schwach toniger Sand bis feinsandiger Mittelsand, schwarz, stark humos, carbonatfrei
27 - 37	Oberbodenhorizont mit Sauerbleichung und Humusanreicherung (Ahe), feinsandiger Mittelsand, weiß bis sehr dunkelgrau und hellgrau, violettstichig, sehr schwach humos, viele Bleichkörner, carbonatfrei
37 - 47	Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung (Bh), feinsandiger Mittelsand bis mittelsandiger Feinsand, kräftig dunkelgraubraun, mittel humos, carbonatfrei
47 - 71	Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung (Bsh), feinsandiger Mittelsand bis Feinsand, sehr dunkelgrau bis dunkelbraun, Ortstein, mittel humos, carbonatfrei, Kittgefüge
71 - 110	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen und Humuseinwaschung (Bhs-Go), Mittelsand, dunkel gelblich braun, sehr schwach humos bis schwach humos, carbonatfrei
110 - 140	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (Go), Mittelsand, graubraun, sehr schwach humos, carbonatfrei
140 - 200	Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei fast durchgehend reduzierenden Verhältnissen (Gr), Mittelsand bis feinsandiger Mittelsand, graubraun, sehr schwach humos, carbonatfrei

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

Veröffentlichte Bodenkarte 1:25.000 (BK25) - 2025 Bad Bramstedt: [Bestellformular Bodenkarten](#)