

| BDF 22 | |
|---|---|
| Bezeichnung: | Hindorf |
| Kreis : | Dithmarschen |
| Naturraum : | Heide-Itzehoer Geest |
| Teillandschaft : | Dithmarscher Geest |
| Bodenregion : | Altmoränenlandschaft |
| Bodengroßlandschaft : | Grundmoränenplatten und Endmoränen |
| Beschreibung der Bodengesellschaft : | Vorherrschend Braunerden bis Podsol-Braunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebesand und gering verbreitet Pseudogley-Braunerden aus Geschiebedecksand über tiefem Geschiebelehm |
| Bodentyp : | vergleyter Pseudogley-Podsol |
| Nutzung : | Grünland |





Landesamt für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 22

Ort: Hindorf, Kreis: Dithmarschen

Bodentyp: vergleyter Pseudogley-Podsol
(Boden mit sauergebleichtem Auswaschungs- und deutlichem Anreicherungshorizont
sowie Grund- und Stauwassereinfluss)

Bodenart: schluffiger Sand über Sand bis Lehm

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Geschiebedecksand über weichselzeitlicher sandig bis
lehmiger Fließerde und saalezeitlichem Geschiebelehm

Relief: ebene Geestfläche

Nutzung: Grünland

Bodenhorizonte:

| Tiefe (cm) | Beschreibung |
|------------|---|
| 0 - 11 | Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung (Ah), schwach schluffiger Sand, schwarz, stark humos, carbonatfrei, Wurzelfilz |
| 11 - 33 | Oberbodenhorizont mit Humusanreicherung und Sauerbleichung (Aeh), schwach schluffiger Sand, sehr dunkelgrau, mittel humos, carbonatfrei |
| 33 - 63 | Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung (Bsh), schwach schluffiger Sand, dunkel rötlich braun, schwach humos, carbonatfrei |
| 63 - 77 | Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung sowie mit Stauwassereinfluss (Sw-Bsh), schwach schluffiger Sand, dunkel gelblich braun bis dunkelbraun, schwach humos, carbonatfrei, wenige dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Konkretionen an den Wurzeln |
| 77 - 99 | wasserleitender Unterbodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (Go-Sw), stark lehmiger Sand bis schwach schluffiger Sand, stark braun bis rötlich gelb und hell rötlich braun, carbonatfrei, äußerst viele hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken |
| 99 - 153 | wasserstauender Unterbodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (Go-Sd), mittel sandiger Lehm bis mittel lehmiger Sand, rötlich gelb bis hell gelblich braun, carbonatfrei, äußerst viele hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, Polyedergefüge |
| 153 - 198 | Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (Go), schwach toniger Sand bis schwach lehmiger Sand, gelblich braun, carbonatfrei, mittlerer Anteil hellrostfarbener oxidierter Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken |
| 198 - 224 | Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend reduzierenden Verhältnissen (Gor), stark sandiger Lehm, olivgrau, humusfrei, carbonatfrei, viele hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken |
| 224 - 342 | Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei fast durchgehend reduzierenden Verhältnissen (Gr), stark sandiger Lehm, grau bis dunkelgraubraun und olivbraun, carbonatfrei, Lagerungsdichte sehr hoch |

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

Veröffentlichte Bodenkarte 1:25.000 (BK25) - 1920 Meldorf: [Bestellformular Bodenkarten](#)