

| BDF 04 | |
|---|--|
| Bezeichnung : | Goldelund |
| Kreis : | Nordfriesland |
| Naturraum : | Schleswiger Vorgeest |
| Teillandschaft : | Schleswiger Vorgeest |
| 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 : | Acker |



Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche Nr. 04

Ort: Goldelund, Kreis: Nordfriesland

Bodentyp: Gley-Podsol
(Boden mit Anreicherungshorizont als Orterde und Grundwassereinfluss)

Bodenart: Sand

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Flugsand über weichselzeitlichem Sandersand

Relief: ebene Sanderfläche

Nutzung: Acker

Bodenhorizonte:

| Tiefe (cm) | Beschreibung |
|------------|---|
| 0 - 29 | regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), feinsandiger Mittelsand, sehr dunkelgrau, stark humos |
| 29 - 32 | Unterbodenhorizont mit Humuseinwaschung und Sesquioxidanreicherung (Bsh), feinsandiger Mittelsand, schwarz bis schwärzlich rot, stark humos, |
| 32 - 40 | Unterbodenhorizont mit Sesquioxidanreicherung und Humuseinwaschung (Bhs), feinsandiger Mittelsand, gelblich rot bis kräftig braun, schwach humos bis mittel humos |
| 40 - 78 | Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen und mit Sesquioxidanreicherung (Bs-Go), mittelsandiger Feinsand, olivbraun bis gelblich braun, sehr schwach humos bis schwach humos, wenige dunkelrostfarbene Eisen- und Manganverbindungen in Form von Konkretionen, wenige hellrostfarbene Eisen- und Manganverbindungen in Form von Tapeten bzw. in Form von Streifen |
| 78 - 100 | Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend oxidierenden Verhältnissen (Go), Mittelsand bis feinsandiger Mittelsand, olivbraun bis olivgelb, sehr schwach humos, wenige hellrostfarbene Eisen- und Manganverbindungen in Form von Streifen bzw. in Form von Tapeten |
| 100 - 118 | Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei überwiegend reduzierenden Verhältnissen (Gor), Mittelsand, braun, humusfrei, sehr wenige hellrostfarbene Eisen- und Manganflecken in Form von Streifen |
| 118 - 200 | Bodenhorizont mit Grundwassereinfluss bei fast durchgehend reduzierenden Verhältnissen (Gr), feinsandiger Mittelsand, graubraun bis olivbraun, humusfrei, sehr wenige dunkelrostfarbene Eisen- und Manganverbindungen in Form von Bändern |

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