

BDF 05	
Bezeichnung :	Gintoft
Kreis :	Schleswig-Flensburg
Naturraum :	Östliches Hügelland
Teillandschaft :	Angeln
Bodenregion :	Jungmoränenlandschaft
Bodengroßlandschaft :	Grundmoränenplatten und überwiegend lehmige Endmoränen
Beschreibung der Bodengesellschaft :	Verbreitet Parabraunerden bis Pseudogley-Parabraunerden und verbreitet Pseudogleye aus Geschiebelehm, z.T. über Geschiebemergel, gering verbreitet Pseudogley-Braunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm und gering verbreitet Kolluvisole über Geschiebelehm
Bodentyp :	Pseudogley-Parabraunerde
Nutzung :	Acker



Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 05

Ort: Gintoft, Kreis: Schleswig-Flensburg

Bodentyp: Pseudogley-Parabraunerde
(Boden mit Tonverlagerung und Stauwassereinfluss)

Bodenart: lehmiger Sand bis sandiger Lehm

Bodenausgangsgestein: mächtiger weichselzeitlicher Geschiebelehm über weichselzeitlichem Geschiebemergel

Relief: flache Grundmoränenlandschaft

Nutzung: Acker

Bodenhorizonte:

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 30	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), stark lehmiger Sand bis mittel lehmiger Sand, dunkelbraun, schwach humos bis mittel humos, carbonatfrei,
30 - 60	wasserleitender und durch Tonauswaschung geprägter Unterbodenhorizont (Sw-Al), mittel sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, dunkel gelblich braun, sehr schwach humos, carbonatfrei, wenige dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
60 - 105	durch Tonanreicherung geprägter und wasserstauender Unterbodenhorizont (Sd-Bt), mittel sandiger Lehm bis stark sandiger Lehm, dunkel gelblich braun bis hellolivgrau, humusfrei, carbonatfrei, wenige dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, mittlerer Anteil grüngrauer bis blaugrauer reduzierter Eisenverbindungen in Form von Streifen, hohe bis sehr hohe Lagerungsdichte
105 - 120	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (eS-Cv), stark sandiger Lehm, dunkel gelblich braun bis hellolivgrau, schwach carbonathaltig, wenige dunkelrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, mittlerer Anteil grüngrauer bis blaugrauer reduzierter Eisenverbindungen in Form von Streifen, sehr hohe Lagerungsdichte
120 - 200	unverwitterter Untergrundhorizont (eCn), mittel sandiger Lehm bis stark sandiger Lehm, gelblich braun, stark carbonathaltig bis carbonatreich

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