

BDF 17	
<b>Bezeichnung :</b>	Dannau
<b>Kreis :</b>	Plön
<b>Naturraum :</b>	Ostholsteiner Hügel-und Seenland (NW)
<b>Teillandschaft :</b>	Bungsberggebiet
<b>Bodenregion :</b>	Jungmoränenlandschaft
<b>Bodengroßlandschaft :</b>	Grundmoränenplatten und überwiegend lehmige Endmoränen
<b>Beschreibung der Bodengesellschaft :</b>	Überwiegend Parabraunerden und gering verbreitet Pseudogleye aus Geschiebelehm über Geschiebemergel, gering verbreitet Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole über Geschiebelehm oder Niedermoortorf
<b>Bodentyp :</b>	Pseudogley-Parabraunerde
<b>Nutzung :</b>	Acker





Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

**Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 17**

Ort: Dannau, Kreis: Plön

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

Bodenart: Lehm

Bodenausgangsgestein: weichselzeitlicher Geschiebelehm über weichselzeitlichem  
Geschiebemergel

Relief: kuppige Moränenlandschaft

Nutzung: Acker

Anthropogene Veränderungen: Bedarfsdränung

**Bodenhorizonte:**

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 27	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), mittel sandiger Lehm bis schluffig-lehmiger Sand, dunkelbraun bis braun, mittel humos, carbonatarm
27 - 71	durch Tonanreicherung geprägter Unterbodenhorizont, wasserstauend (Sd-Bt), schwach toniger Lehm bis mittel sandiger Lehm, kräftig braun bis braun, sehr schwach humos, carbonatfrei, viele bis sehr viele hellrostfarbene oxidierte sowie wenige braunschwarze (manganführende) Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
71 - 294	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (eS-Cv), mittel sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, graubraun bis hell bräunlich grau bis stark braun, humusfrei, carbonatreich, äußerst viele bis viele hellrostfarbene oxidierte sowie wenige braunschwarze (manganführende) Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken
294 - 300	unverwitterter Untergrundhorizont (eCv), sandig-toniger Lehm, graubraun bis hell olivbraun, humusfrei, carbonatreich, sehr wenige hellrostfarbene oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken

Bodenübersichtskarte 1:200.000 (BÜK 200) – CC2326 Lübeck: [BGR - BÜK200](#)