

BDF 27	
<b>Bezeichnung :</b>	Lebatz/Tankenrade
<b>Kreis :</b>	Ostholstein
<b>Naturraum :</b>	Ostholsteiner Hügel-und Seenland (SO)
<b>Teillandschaft :</b>	Ahrensböcker Endmoränengebiet
<b>Bodenregion :</b>	Jungmoränenlandschaft
<b>Bodengroßlandschaft :</b>	Grundmoränenplatten und überwiegend lehmige Endmoränen
<b>Beschreibung der Bodengesellschaft :</b>	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
<b>Bodentyp :</b>	Pseudogley-Parabraunerde
<b>Nutzung :</b>	Acker





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

### Bodenkundliche Profilbeschreibung des Leitprofils

#### **Boden-Dauerbeobachtungsfläche BDF 27**

Ort: Lebatz/Tankenrade, Kreis: Ostholstein

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

Bodenart: sandiger Lehm bis lehmiger Sand über tonigem Lehm

Bodenausgangsgestein: mächtiger weichselzeitlicher Geschiebelehm über weichselzeitlichem Geschiebemergel

Relief: kuppige Moränenlandschaft

Nutzung: Acker

**Bodenhorizonte:**

Tiefe (cm)	Beschreibung
0 - 28	regelmäßig gepflügter Oberbodenhorizont (Ap), mittel sandiger Lehm bis stark lehmiger Sand, dunkelbraun, schwach humos, carbonatfrei
28 - 76	Unterbodenhorizont mit Tonanreicherung und Stauwassermerkmalen (S-Bt), schwach toniger Lehm, gelblich braun, grau und hellgrau, sehr schwach humos, carbonatfrei, wenige ockerfarbene oxidierte und braunschwarze (manganführende) oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, sehr dicht gelagert
76 - 190	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont mit Stauwassermerkmalen (eS-Cv), schwach toniger Lehm, grau bis hellgrau, gelblich braun, humusfrei bis sehr schwach humos, mittel carbonathaltig bis carbonatreich, wenige bis viele oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, mittlerer Anteil reduzierter Eisenverbindungen in Form von Flecken, sehr dicht gelagert
190 - 220	angewitterter bis verwitterter Untergrundhorizont (eCv), schwach toniger Lehm, gelblich braun, sehr schwach humos bis schwach humos, carbonatreich, sehr wenige oxidierte Eisen- und Manganverbindungen in Form von Flecken, sehr wenige reduzierte Eisenverbindungen in Form von Flecken

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