



### Böden der Moore (stark organische Ablagerungen)

#### Böden aus Torf über Sand

- 6 Niedermoor aus Niedermoor torf über Talsand Grundwasser zeitweilig an der Oberfläche HN.Hn/Sp-Sf.2.0 (GL Nr. 502)

### Böden aus kolluvialen Ablagerungen (Abschlammungen)

- 16 Gley-Kolluvisol aus kolluvial umgelagertem Sand bis Schluff über sandiger Fließerde und Geschiebelehm, häufig über Geschiebemergel Grundwasser zeitweilig oberhalb 8 dm unter Flur GG-YK.Sz-Uz/Sll/Lg(Mg).4.0 (GL Nr. 1377)

### Böden aus Ablagerungen des Glazials und Periglazials

#### Böden aus Sand

- 19 podsolierte Braunerde aus Geschiebedecksand über Sandersand pBBn.Sp/Sadr.0.0 (GL Nr. 132)
- 20 podsolierte Braunerde aus Geschiebedecksand über Geschiebesand pBBn.Sp/Sg.0.0 (GL Nr. 131)
- 22 Podsol-Braunerde aus Geschiebedecksand über Sandersand PP-BB.Sp/Sadr.0.0 (GL Nr. 141)
- 23 Podsol-Braunerde aus Geschiebedecksand über Geschiebesand PP-BB.Sp/Sg.0.0 (GL Nr. 138)
- 28 Gley-Podsol aus Flugsand bis Geschiebedecksand oder Talsand, z. T. über Sandersand Grundwasser zeitweilig oberhalb 8 dm unter Flur GG-PP.Sa-Sp/Sf/(Ssdr).4.0 (GL Nr. 102)
- 30 Gley aus Talsand, z. T. Schmelzwassersand Grundwasser zeitweilig oberhalb 4 dm unter Flur GGn.Sp-Sf/(Sgf).3.0 (GL Nr. 108)
- 31 podsolierter Gley aus Talsand, z. T. Sandersand Grundwasser zeitweilig oberhalb 4 dm unter Flur pGGn.Sp-Sf/(Ssdr).3.0 (GL Nr. 135)

#### Böden aus Sand über Lehm

- 35 Pseudogley-Podsol aus Flugsand bis Geschiebedecksand über tiefer sandiger Fließerde über tiefem Geschiebelehm, stw. Geschiebemergel SS-PP.Sa-Sp/Sll/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 199)
- 37 Moor-Podsol aus Flugsand bis Geschiebedecksand über Talsand, z. T. Sandersand über sehr tiefem Geschiebelehm, stw. Geschiebemergel Grundwasser zeitweilig oberhalb 4 dm unter Flur H-PP.Sa-Sp/Sf/(Ssdr)/Lg(Mg).3.0 (GL Nr. 187)

#### Böden aus lehmigem Sand über Sand

- 43 Braunerde aus Geschiebedecksand über Geschiebesand BBN.Sp/Sg.0.0 (GL Nr. 228)
- 47 Gley aus Talsand, z. T. über Schmelzwassersand Grundwasser zeitweilig oberhalb 4 dm unter Flur GGn.Sp-Sf/(Sgf).3.0 (GL Nr. 256)

### Böden aus lehmigem Sand über Lehm

- 51 Parabraunerde-Braunerde aus Geschiebedecksand über tiefem Geschiebelehm, stw. Geschiebemergel LL-BB.Sp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 275)
- 52 Pseudogley-Braunerde aus Geschiebedecksand über tiefem Geschiebelehm, stw. Geschiebemergel SS-BB.Sp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 314)
- 54 Braunerde-Parabraunerde aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, häufig über Geschiebemergel BB-LL.Sp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 276)
- 55 Pseudogley-Parabraunerde aus Geschiebedecksand bis Geschiebedecklehm über Geschiebelehm, häufig über Geschiebemergel SS-LL.Sp-Lp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 319)
- 57 Pseudogley aus Geschiebedecksand über tiefem Geschiebelehm, stw. Geschiebemergel SSn.Sp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 328)
- 58 Pseudogley aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, meist über Geschiebemergel SSn.Sp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 331)
- 59 Pseudogley aus Geschiebedecksand bis Geschiebedecklehm über Geschiebelehm, meist über Geschiebemergel SSn.Sp-Lp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 325)
- 60 Gley-Pseudogley aus Geschiebedecksand über tiefem Geschiebelehm, stw. Geschiebemergel Grundwasser zeitweilig oberhalb 8 dm unter Flur GG-SS.Sp/Lg(Mg).4.0 (GL Nr. 284)
- 62 Gley aus Geschiebedecksand über tiefem Geschiebelehm, stw. Geschiebemergel Grundwasser zeitweilig oberhalb 4 dm unter Flur GGn.Sp/Lg(Mg).3.0 (GL Nr. 288)

### Böden aus Lehm

- 67 Pseudogley aus Geschiebedecklehm bis Geschiebedecksand über Geschiebelehm, meist über Geschiebemergel 33.SSn.Sp-Lp/Lg(Mg).0.0 (GL Nr. 371)

### Böden künstlich veränderter Flächen

#### Böden der Auf- und Abtragsflächen

- 70 Böden der Abgrabungen, häufig Lockersyrose, Regosole und Pararendzinen Abgrabung, allgemein (GL Nr. 1335)
- 71 Böden der Aufschüttungen, meist Lockersyrose, Regosole und Pararendzinen Aufschüttung (GL Nr. 1344)

! Besonders zu beachtender Bodentyp gemäß Tabelle 3 des Landschaftsprogramms aufgrund des Widerspiegels der Naturgeschichte



--- Gemeindegrenze

Quelle: Bodenkarte SH Blatt 2125 „Kaltenkirchen“ Hrsg. vom LANU S-H 1989

Quelle: Bodenkarte SH Blatt 2126 „Stuvenborn“ Hrsg. vom LLUR S-H 2009

Hinweis: Die Angaben der Legende sind der Legende von Blatt 2126 entnommen. Für das Blatt 2125 wurden die Kennziffern übertragen. Irrtümer vorbehalten.

## Karte 2

**Gemeinde Winsen**

**Planung:  
Landschaftsplan**

**Planinhalt:  
Bodenkarte**

**Planverfasser:  
Günther & Pollok  
Landschaftsplanung**  
Talstraße 9 25524 Itzehoe  
Tel. 04821 / 94 96 32 20



Maßstab:  
**1:25.000**

Datum:  
**14.01.2019**

