

**m99 Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und lessivierte Pseudogley-Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Goldshöfe-Sand**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |                                  |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | m-L10  |                                  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–80 %  |                                  |
| <b>Nutzung</b>          | LN, Wald   |                                  |
| <b>Relief</b>           | schwach geneigte Hänge, Verebnungen und breite Rücken im Verbreitungsgebiet der Goldshöfe-Sande  |                                  |
| <b>Bodentyp</b>         | Pseudogley-Parabraunerde, z. T. pseudovergleyte Parabraunerde und z. T. lessivierte Pseudogley-Braunerde sowie pseudovergleyte lessivierte Braunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt     |                                  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- und Mittellage) über z. T. solifluidal umgelagertem Goldshöfe-Sand, stellenweise über toniger Fließerde aus Material des Unter- oder Mitteljuras |                                  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Slu–Ls2;Us–Lu,Gr0–2  | 3–7 dm                           |
|                         | Lt2–3;Tu3–4,Gr0–3  | 7–>10 dm                         |
|                         | (Su3–Lts–Tl,Gr1–3(4))  |                                  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei   |                                  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar  |                                  |
| <b>Waldhumusform</b>    | mullartiger Moder bis typischer Moder  |                                  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | mittel humos                     |
|                         | Unterboden   | humusfrei                        |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach sauer bis mittel sauer   |
|                         | Wald   | stark sauer bis sehr stark sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | sL5D, sL6D, L6V, LT5V, TIIb3   |                                  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |                                  |

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley; vereinzelt Pseudogley

**Kennwerte**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (260–390 mm)                             |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (140–220 mm)                 |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering       |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, im Unterboden stellenweise gering       |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (160–300 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | hoch bis sehr hoch                              |

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                    |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | mittel bis hoch (2.5)               |                    |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: mittel (2.0)                    | Wald: hoch (3.0)   |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch (3.0)                      | Wald: mittel (2.0) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.50         |

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen zwischen Hüttlingen und Ellwangen-Röhlingen