

**t39 Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über rißzeitlichen Endmoränenablagerungen****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                                                              |                                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | t-L20                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Flächenanteil</b>    | 75–90 %                                                                                                                                                                      |                                             |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                                                                     |                                             |
| <b>Relief</b>           | Rücken und z. T. stark geneigte Hänge                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Bodentyp</b>         | mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde, unter landwirtschaftlicher Nutzung örtlich erodiert, unter Wald örtlich podsolig, stellenweise mit Tonbänderung im Unterboden |                                             |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über rißzeitlichen Endmoränenablagerungen                                                                                               |                                             |
| <b>Bodenartenprofil</b> | SI3–4;Slu–Uls;Ls2–3,G–O3                                                                                                                                                     | 2–5 dm                                      |
|                         | Ls3–4;Lt2;Lts(St3),G–O3–4                                                                                                                                                    | 6–>10 dm                                    |
|                         | Su2–3;SI3–4,G–O3–4                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Karbonatführung</b>  | stellenweise karbonathaltig ab 6 dm u. Fl.                                                                                                                                   |                                             |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                                                                                                         |                                             |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer Moder                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                  | mittel humos                                |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                   | humusfrei bis sehr schwach humos            |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                           | sehr schwach sauer bis mittel sauer         |
|                         | Wald                                                                                                                                                                         | sehr stark sauer, im Unterboden stark sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | SL4D, SL4Dg, SL5Dg, sL4D, sL5D, sL5Dg, ISIIb2, ISIIb3-, LIIfb2                                                                                                               |                                             |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                 |                                             |

**Begleitböden**

auf Rücken und konvexen Hangbereichen Pararendzina und mittel tief entwickelte, stark erodierte Parabraunerde; in Hangtälichen Kolluvium, z. T. über Parabraunerde

**Kennwerte**

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (200–300 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (110–160 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden gering                    |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, stellenweise gering                     |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (120–220 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | gering bis mittel                               |

**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: gering bis mittel (1.5)         | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch (3.0)                      | Wald: hoch (3.0)            |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.33                            | Wald: 2.67                  |

**Verbreitung und Besonderheiten**

Endmoränenwälle im mittleren und östlichen Altmoränenhügelland