

**L219 Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über pleistozänen Terrassensedimenten****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | I-L17                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | Scheitelpunkte, Verebnungen sowie überwiegend schwach geneigte Hänge; örtlich nur wenig über dem Auenniveau liegende, ebene Terrassenflächen                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | tief entwickelte Parabraunerde, z. T. erodiert und stellenweise pseudovergleyt; auf niederen Terrassenniveaus z. T. mit Merkmalen einer degradierten Tschernosem-Parabraunerde sowie mit Vergleyung im nahen Untergrund |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige Fließerden (Decklage, z. T. über Mittellage) über z. T. als Fließerde verlagerten, sandig-lehmigen bis lehmig-tonigen pleistozänen Terrassensedimenten                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls;Ls2;Lu,G0–2                                                                                                                                                                                                         | 2–4 dm                                                                                                             |
|                         | Ls3–Tu3–Lts,G2                                                                                                                                                                                                          | 6–>10 dm                                                                                                           |
|                         | SI3–Ls2–TI,G2–3                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                                                             | mittel humos                                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                                                              | humusfrei bis sehr schwach humos                                                                                   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                                                                      | sehr schwach sauer bis mittel sauer                                                                                |
|                         | Wald                                                                                                                                                                                                                    | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | sL4V, sL4AIV, sL5V, L4V, L5V, Lt5V, T5V, LIIa2                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol-Parabraunerde, stellenweise aus Keuper-Fließerden mit Wanderschutt; örtlich podsolige Braunerde-Parabraunerde aus lehmig-sandiger Decklage über lehmigem Terrassensediment sowie Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (300–390 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (120–160 mm)         |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden gering         |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                    |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (200–280 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel bis 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 bis hoch (2.5)           | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: gering bis mittel (1.5)  |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.50                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen auf Terrassenflächen im Rems- und Wieslautal zwischen Plüderhausen und Klaffenbach sowie kleinflächig südöstlich von Gschwend