

**g47 Erodierte Pelosol-Parabraunerde und erodierte Parabraunerde aus Kies führenden Fließerden****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | g-L16                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 80–90 %                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | vorherrschend LN, untergeordnet Wald                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | schwach geneigte Hänge und ebene Scheitelpunkte                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | mittel und mäßig tief entwickelte, z. T. pseudovergleyte erodierte Pelosol-Parabraunerde und erodierte Parabraunerde                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | kiesführende Fließerden (Deck-, Mittel- und Basislage) z. T. über Kiesverwitterungslehm; Bodenskelett: meist kantiger Keuper- und Juraschutt, im Unterboden oft Material des Lettenkeupers und des Gipskeupers |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | (Lu,Gr2–3)                                                                                                                                                                                                     | <3 dm                                                                                                              |
|                         | Tu3–Lt3–Ts3;Ti,Gr–G3–4                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | unterhalb 3–10 dm u. Fl.                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                                                    | mittel humos                                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                                                     | sehr schwach humos                                                                                                 |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                                                             | schwach alkalisch bis schwach sauer                                                                                |
|                         | Wald                                                                                                                                                                                                           | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LT6V, LT6Vg, LT5V, LT4V, TIb2                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

vereinzelt erodierte Parabraunerde mit lehmigem Kies ab 4–10 dm u. Fl.; selten erodierte Parabraunerde aus Lösslehm und erodierte Terra fusca-Parabraunerde aus Mittellage über Kiesverwitterungslehm; in flachen Mulden Kolluvium über Pelosol-Parabraunerde

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (310–320 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel (120–120 mm)                  |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering bis mittel                    |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                    |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (230–240 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 (2.0)                        |                             |
| <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: sehr hoch (4.0)                 | Wald: sehr hoch (4.0)       |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                  |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen südlich von Rottweil