

**t132 Mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde, aus holozänen Abschwemmmassen über Löss**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | t-K06                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | Acker                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | gestreckte bis konkave Unterhänge, flache Mulden und Muldentälchen                                                     |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde             |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmmassen über Löss                                                                                     |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls–Ut4                                                                                                                | 4–10 dm                                                                                                            |
|                         | LS2–Lu                                                                                                                 | >10 dm                                                                                                             |
|                         |                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar                                                                     |                                                                                                                    |
| <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                                                                                                             | sehr schwach humos bis schwach humos                                                                               |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                     | sehr schwach sauer 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>   | sL3LÖD, sL4LÖD                                                                                                         |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                           |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet tiefes Kolluvium, örtlich Haftnässepseudogley und Kolluvium-Haftnässepseudogley (t-S13, Kartiereinheit t130)

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (350–390 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (160–220 mm)      |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                               |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (210–260 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | hoch                                 |

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

|                                            |                                     |                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                       |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | hoch bis sehr hoch (3.5)            |                       |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: hoch (3.0)                      | Wald: sehr hoch (4.0) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel (2.0)                    | Wald: mittel (2.0)    |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.83                            | Wald: 3.17            |

**Verbreitung und Besonderheiten**

untergeordnete Kartiereinheit im Lössverbreitungsbereich des mittleren Altmoränengebiets östlich des Donautals zwischen Ertingen und Riedlingen