

**n34 Mittel und mäßig tiefes, z. T. pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium über Pelosol aus holozänen Abschwemmassen über Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | n-K07                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 75–90 %                                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN                                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | flache Mulden auf den Stufenfläche des Unterjuras; schmale hängige Muldentäler, Muldenanfänge, Sattellagen und konkave Unterhänge     |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | mittel und mäßig tiefes, z. T. pseudovergleytes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium und Kolluvium über Pelosol oder über Pseudogley-Pelosol |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmassen über tonreicher Fließerde (Basislage) örtlich über Kalksteinersatz                                            |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4–Lu;Tu2–4,Gr–fX0–2                                                                                                                 | 3–10 dm                                                                                                            |
|                         | Tu2–T;Lt3,Gr–fX1–3                                                                                                                    | 5–>10 dm                                                                                                           |
|                         | (Lt3–Tu2–Tl,Gr–X4–6;^k;^m)                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | unterhalb 4–10 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche                                                                             |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief bis 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                                                                                                                            | schwach humos bis mittel humos                                                                                     |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                    | neutral 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>   | LT4V, LT4Vg, LT5V, L4V, T3V, T4V, Llc2, Lllc2, Lllc3, Tllb2, Tllc3                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                          |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Pelosol; vereinzelt Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (260–500 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (90–190 mm)                        |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering          |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, stellenweise sehr gering bis gering        |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (200–400 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | 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: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch bis sehr hoch (3.5)        | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.83                            | Wald: 3.17                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche Vorkommen im westlichen Albvorland