

**n124 Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                          |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | n-K14                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | Muldentäler sowie flache, breite Mulden und konkave Unterhänge                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | mäßig tiefes und tiefes Kolluvium, z. T. pseudovergleyt und kalkhaltig; stellenweise mäßig tiefes Kolluvium über Pelosol |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmmassen, z. T. über tonreicher Fließerde (Basislage)                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Tu2–3; Lt3–Tl(Lu; Ut4–Tu4), Gr0–3                                                                                        | 6–>10 dm                                                                                                           |
|                         | Tu2–3; Tl, Gr4–6(^m)                                                                                                     |                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | wechselnd, stellenweise ab Bodenoberfläche                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, stellenweise mäßig 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                                                                                                               | 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>   | L4V, L4D, L4LöD, LT4V, LT3V, T3V, sL3V, sL4V, LIIa2, LIIb2, LIIb3, TIIa2, TIIb3, TIIb2                                   |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                             |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet, in Muldenrandlagen, flachen Wannen, in hängigen Mulden und am Unterhang mittel tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium, z. T. über Pelosol; ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Pseudogley (n-K02, Kartiereinheit n18); vereinzelt tiefes Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund, Gley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley (n-S03, Kartiereinheit n15); örtlich Kolluvium über Braunerde

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (300–500 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (100–180 mm)                       |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering          |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                                             |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (250–350 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 (3.0)                      | Wald: hoch (3.0)               |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.67                            | Wald: 3.00                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit in Muldentälern des Albvorlands