

**i65 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                        |                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | i-K13                                                                                                  |                                                |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                |                                                |
| <b>Nutzung</b>          | vorherrschend LN, untergeordnet Wald                                                                   |                                                |
| <b>Relief</b>           | Trockentalmulden, Sattellagen, Hangfußlagen                                                            |                                                |
| <b>Bodentyp</b>         | tiefes Kolluvium, örtlich schwach pseudovergleyt, stellenweise kalkhaltig                              |                                                |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmmassen                                                                               |                                                |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4–Tu3(Ut3), Gr0–2(3)                                                                                 | >10 dm                                         |
|                         |                                                                                                        |                                                |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist karbonatfrei, stellenweise karbonathaltig ab Bodenoberfläche oder in einzelnen Profilabschnitten |                                                |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                                   |                                                |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                        |                                                |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                            | mittel humos                                   |
|                         | Unterboden                                                                                             | schwach humos, stellenweise sehr schwach humos |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                     | schwach alkalisch bis schwach sauer            |
|                         | Wald                                                                                                   | stark sauer                                    |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L3Lö, L4Lö, L3LöV, L4LöV, L4V, L3V, LT4Vg, Llb2, Llb2, Lla2                                            |                                                |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                           |                                                |

**Begleitböden**

untergeordnet mittel und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium und Kolluvium über Parabraunerde; vereinzelt tiefes lessiviertes Kolluvium und tiefes Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund; selten Gley-Kolluvium

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (360–450 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (140–240 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                             |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                                             |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (250–330 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>       | 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: hoch (3.0)                      | Wald: hoch (3.0)      |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 3.17                            | Wald: 3.50            |

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit in den Trockentalmulden des Baulands und Tauberlands