

## y52 Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen

## Verbreitet auftretende Böden

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | y-K01  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %  |  |
| <b>Nutzung</b>          | vorwiegend Grünland, untergeordnet Acker   |  |
| <b>Relief</b>           | Muldentälchen  |  |
| <b>Bodentyp</b>         | tiefes Kolluvium   |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmassen  |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Lu;Tu4,Gr0–2   | 6–>10 dm   |
|                         | Lu–Tu3,Gr1–2   |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei   |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | 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 bis schwach humos   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | mittel sauer   |
|                         | Wald   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIa2, LIIIa2  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |  |

## Begleitböden

untergeordnet tiefes pseudovergleytes Kolluvium; weniger häufig, in Randlagen, pseudovergleytes Kolluvium über Braunerde und über Parabraunerde; im Muldentiefsten Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund; selten Gley-Kolluvium

## Kennwerte

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (360–410 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (160–220 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel   |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel   |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (250–360 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 bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 3.00                            | Wald: 3.33                  |

## Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit am Schönberg