

Z216a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                     |                                                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | z-K10a                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Flächenanteil</b>    | 75–95 %                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Nutzung</b>          | LN, vereinzelt Wald                                                                                                                 |                                                            |
| <b>Relief</b>           | Schwemmfächer, flache Mulden und konkave Unterhänge                                                                                 |                                                            |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tiefes Kolluvium, stellenweise pseudovergleyt und karbonathaltig |                                                            |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmmassen z.T. über Schwemmsediment                                                                                  |                                                            |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls–Lt3;Ut3,G0–3                                                                                                                    | >10 dm                                                     |
|                         |                                                                                                                                     |                                                            |
| <b>Karbonatführung</b>  | stellenweise karbonathaltig                                                                                                         |                                                            |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                                                                |                                                            |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                                                     |                                                            |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                         | mittel humos bis stark humos                               |
|                         | Unterboden                                                                                                                          | schwach humos                                              |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                  | sehr schwach sauer bis schwach sauer, stellenweise neutral |
|                         | Wald                                                                                                                                | schwach sauer bis mittel sauer                             |
| <b>Bodenschätzung</b>   | sL3Al, sL4Al, Lla2, Llla2, sL3D, sL3L6D, L4V, Tla2                                                                                  |                                                            |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                        |                                                            |

### Begleitböden

untergeordnet, im Randbereich der Schwemmfächer, Kolluvium über Parabraunerde; vereinzelt Pseudogley-Kolluvium, Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley; im Zentrum von Mulden und Schwemmfächern, Gley-Kolluvium

### Kennwerte

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (290–390 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (120–210 mm)         |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                               |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (180–300 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>       | mittel bis hoch (2.5)               |                       |
| <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: 2.83                            | Wald: 3.17            |

### Verbreitung und Besonderheiten

–