

## h112 Kolluvium-Pseudogley über Pseudogley aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Fließerden und pleistozänen Flussablagerungen

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | h-S05                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN                                                                                                                     |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | sehr schwach geneigte, gestreckte Hänge und Verebnungen                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | Kolluvium-Pseudogley über Pseudogley sowie über Pelosol-Pseudogley oder über Braunerde-Pseudogley                      |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Fließerden und pleistozänen Flussablagerungen                              |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ls2–Lu–Ut4,G–O1–2                                                                                                      | 2–3 dm                                                                                                             |
|                         | (Ls3–Lt3–Ti,G–O3(4))                                                                                                   | 5–>10 dm                                                                                                           |
|                         | St3–Lts;Lt2–Ti,G–O4–5                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden 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 bis stark humos                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                             | schwach humos bis mittel humos                                                                                     |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                     | sehr schwach sauer 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>   | sL4D, sL5D, sL5Dg, SL5D, L5D, LIIc3, LIIc3, TIIC3                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                           |                                                                                                                    |

### Begleitböden

vereinzelt pseudovergleytes Kolluvium über Pseudogley-Pelosol sowie Pseudogley mit Vergleyung im nahen Untergrund

### Kennwerte

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (200–390 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel (90–140 mm)                              |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden sehr gering               |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | sehr gering bis gering                          |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (120–300 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 (2.0)                        |                             |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: gering bis mittel (1.5)         | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel (2.0)                    | Wald: mittel (2.0)          |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 1.83                            | Wald: 2.17                  |

### Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen südöstlich von Donaueschingen-Pföhen und östlich von Hüfingen (Schwarzwald-Baar-Kreis)