

**h113 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Niederterrassenschotter**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | h-K16  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–75 %  |  |
| <b>Nutzung</b>          | LN   |  |
| <b>Relief</b>           | Schwemmfächer und Verebnungen auf der Niederterrasse der Wutach, südlich von Wutöschingen (Lkr. Waldshut)              |  |
| <b>Bodentyp</b>         | tiefes, z. T. pseudovergleytes Kolluvium   |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmassen  |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ls3–Tu3,G2–3   | >10 dm   |
| <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 bis stark humos   |
|                         | Unterboden   | schwach humos  |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | sehr schwach sauer 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>   | L3AI, sL3AI, L4AI, Lla2  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |  |

**Begleitböden**

untergeordnet Kolluvium über Parabraunerde; vereinzelt, vor allem im Randbereich, mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde aus Niederterrassenschotter

**Kennwerte**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (310–370 mm)                                |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (140–170 mm)                                  |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel   |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel   |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (240–350 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>       | hoch (3.0)                          |                       |
| <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: 3.00                            | Wald: 3.33            |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen auf der Niederterrasse der Wutach, südlich von Wutöschingen (Lkr. Waldshut)