

**t133 Mittel und mäßig tiefes Kolluvium aus anthropogenem Umlagerungsmaterial****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | t-K07                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 40–60 %                                                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN, vorwiegend Grünland                                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | mittel geneigte bis steile Hänge im Ausstrichbereich der Unteren Süßwassermolasse, verbreitet mit Ackerterrassen                                      |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | mittel und mäßig tiefes Kolluvium, teilweise kalkhaltig                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | anthropogenes Umlagerungsmaterial (Ackerterrassenmaterial) auf sandiger bis toniger Fließerde aus hauptsächlich Material der Unteren Süßwassermolasse |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ls2–Lu,G–Gr2–3                                                                                                                                        | 4–10 dm                                                                                                            |
|                         | Slu–Lt3;Tu2–3,G–Gr0–3;(^t;^m)                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | teilweise ab Bodenoberfläche                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden stellenweise 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                                                                                                      |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                    | schwach alkalisch 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>   | sL3D, sL4D, ISIIb2, ISIIb3, LIIb2                                                                                                                     |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                          |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus anstehender Süßwassermolasse und Molassefließerden (teilweise t-Z06, Kartiereinheit t10) sowie örtlich aus Lössfließerde (Pararendzina); daneben Pelosol und Braunerde-Pelosol, beide häufig pseudovergleyt, aus toniger Fließerde der Süßwassermolasse (t-D01, Kartiereinheit t13); stellenweise erodierte Parabraunerde aus Fließerde sowie in Hangmulden und Hangtälchen tiefes Kolluvium

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (320–420 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (120–160 mm)                       |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                             |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                                  |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (220–330 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>       | mittel bis hoch (2.5)               |                                |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5)    |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

einzelne, stark durch Ackerterrassen geprägte Talhänge