

i69a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich mittel und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium aus geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen über Fließerde aus Muschelkalk-Material

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | i-K14a                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | Golfplatz                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | Muldenanfänge, hängige Muldentälchen, konkav gewölbte Hänge, Hangfuß- und Sattellagen                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium sowie Kolluvium über Pelosol, Terra fusca, Braunerde oder Parabraunerde; Böden örtlich schwach pseudovergleyt |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | geringmächtige holozäne Abschwemmmassen über Fließerde aus Muschelkalk-Material (Basislage) oder über lösslehmhaltiger Fließerde (Mittellage)                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4–Tu2, Gr–fX1–4(5)                                                                                                                                                                                                                 | 4–10 dm                                                                                                            |
|                         | Tu2–T, Gr–X2–6                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | oft karbonathaltig ab Bodenoberfläche, Bodenhorizonte unterhalb 3–10 dm u. Fl. oft karbonatfrei                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, stellenweise mäßig 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                                                                                                                                                                                                                           | schwach humos bis mittel humos                                                                                     |
| <b>Bodenreaktion</b> LN | schwach alkalisch bis sehr schwach sauer                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
|                         | Wald                                                                                                                                                                                                                                 | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L4V, L5V, L4Vg, LT4V, LT4Vg, LT5Vg, LT6Vg                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |

### Begleitböden

vereinzelt tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium (i-K13, Kartiereinheit i65)

### Kennwerte

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (300–460 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (90–160 mm)                        |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                             |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, im Unterboden stellenweise gering          |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (200–330 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | sehr gering bis mittel                             |

### 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: hoch bis sehr hoch (3.5)        | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.83                            | Wald: 3.17                     |

### Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche bei Golfplatz Ravenstein-Merchingen (Lkr. Neckar-Odenwald)