

**g10 Braunerde-Rendzina, Rendzina, Rendzina-Braunerde und Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Muschelkalk-Hangschutt**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                       |                                                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | g-R06                                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | Wald                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | stark geneigte bis steile, örtlich sehr steile Schatthänge                                            |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | Braunerde-Rendzina, Rendzina, Rendzina-Braunerde und Braunerde; Böden flach bis mäßig tief entwickelt |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Muschelkalk-Hangschutt                                      |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Lu–Tu3,fX2–5                                                                                          | 2–7 dm                                                                                                             |
|                         | U–Tu3,X6                                                                                              |                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                       |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonathaltig unterhalb 1–6 dm u. Fl.; örtlich sehr schwach karbonathaltig ab Bodenoberfläche        |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | flach bis mäßig tief                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                       |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                           | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf                                              |
|                         | Unterboden                                                                                            | keine Angabe                                                                                                       |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                    | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
|                         | Wald                                                                                                  | schwach alkalisch bis mittel sauer                                                                                 |
| <b>Bodenschätzung</b>   | keine Angabe                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | 7019.204                                                                                              |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet Rendzina aus Hangschutt (g-R04, Kartiereinheit g9); vereinzelt Terra fusca, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Braunerde sowie, am Unterhang, Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden sowie Pararendzina und Braunerde-Pararendzina aus feinerdreichem Hangschutt (g-Z05, Kartiereinheit g20); am Oberhang örtlich Rendzina und Braunerde-Rendzina mit Festgestein oberhalb 10 dm u. Fl.

**Kennwerte**

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering (150–200 mm)                                                             |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (80–100 mm)                                                   |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel bis hoch                                                                 |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel bis sehr hoch                                                            |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering bis mittel (80–130 mol/z/m <sup>2</sup> )                                |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

**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 bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.00                            | Wald: 2.33                  |

**Verbreitung und Besonderheiten**

Hauptverbreitungsgebiet an Schatthängen des Neckartals und seiner Nebentäler zwischen Horb, Haigerloch und Rottenburg a. N., sowie kleine Nebentäler der Nagold und der Steinach östlich und südlich von Nagold; weitere Vorkommen an Schatthängen der Enz und ihrer Nebentäler zwischen Mühlacker und Enzweihingen