

**J13 Pararendzina und Braunerde-Pararendzina aus Fließerden aus Material des Mittleren Muschelkalks****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                           |                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | j-Z03                                                                                                                                     |                               |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                                   |                               |
| <b>Nutzung</b>          | vorherrschend LN, untergeordnet Wald                                                                                                      |                               |
| <b>Relief</b>           | gerundete Scheitelpunkte und meist schwach bis stark geneigte Hänge                                                                       |                               |
| <b>Bodentyp</b>         | Pararendzina und Braunerde-Pararendzina                                                                                                   |                               |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Fließerde (Basislage) aus Material des Mittleren Muschelkalks über Karbonatgesteinsersatz des Mittleren, örtlich des Unteren Muschelkalks |                               |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Tu3–Ti(Lu),Gr2–4                                                                                                                          | 4–10 dm                       |
|                         | Us–Lt3,Gr4–6;^d;u;^m                                                                                                                      |                               |
|                         |                                                                                                                                           |                               |
| <b>Karbonatführung</b>  | ab Bodenoberfläche                                                                                                                        |                               |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief bis tief                                                                                                                      |                               |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                                                           |                               |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                               | mittel humos                  |
|                         | Unterboden                                                                                                                                | humusfrei                     |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                        | schwach alkalisch             |
|                         | Wald                                                                                                                                      | schwach alkalisch bis neutral |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LT5V, LT5Vg, LT6V, LT4V, TIIa3-, TIIa3-                                                                                                   |                               |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                              |                               |

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol-Pararendzina und Pararendzina-Pelosol; vereinzelt Rendzina aus steiniger Fließerde oder aus Dolomit- und Kalksteinersatz; örtlich flach und mittel tief entwickelter Pelosol und flach und mittel tief entwickelte Terra fusca

**Kennwerte**

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (130–350 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (50–140 mm)                   |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                          |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                                          |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (100–220 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>   | mittel bis hoch              |                                |
| <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: hoch bis sehr hoch (3.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.33                     | Wald: 2.67                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen beiderseits des Jagsttals bei Krautheim und Dörzbach sowie bei Assamstadt