

**J81 Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Braunerde aus lössreicher Fließerde über Fließerde aus Lettenkeupermaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | j-Z01  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 80–100 %   |  |
| <b>Nutzung</b>          | LN   |  |
| <b>Relief</b>           | Scheitelpunkte und schwach bis stark geneigte Hänge  |  |
| <b>Bodentyp</b>         | Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Braunerde  |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lössreiche Fließerde (Mittellage) über Fließerde aus Lettenkeupermaterial (Basislage)                                  |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Tu3;Lu,Gr0–3   | 8–>10 dm   |
|                         | (Tu2–Tl,Gr–fX0–3)  |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist ab Bodenoberfläche karbonathaltig  |  |
| <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   |
|                         | Unterboden   | keine Angabe   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach alkalisch bis neutral  |
|                         | Wald   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LT3V, LT4V, LT5V, L5V, TIIb2, L4VLö, L4Löd   |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |  |

**Begleitböden**

vereinzelt Braunerde und kalkhaltige Braunerde aus lössreicher Fließerde; örtlich Pararendzina und Pararendzina-Pelosol aus Lettenkeuper-Fließerde sowie Braunerde-Pararendzina aus lösshaltiger Fließerde (Mittellage) im Bereich des Mittleren Muschelkalks

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (320–400 mm)         |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (140–210 mm)      |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                               |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (230–290 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | hoch                                 |

**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: 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: 3.00                            | Wald: 3.33                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleine Einzelflächen bei Schwäbisch Hall sowie Einzelfläche nördlich von Neuenstadt a. K. sowie südlich von Möckmühl