

**Z59 Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus Mergelsteinzersatz des Keupers****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                           |                                                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | z-Z18                                                                                     |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | Wald                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | steile und sehr steile, z. T. durch Rutschungen überprägte Hänge von Kerbtälern im Keuper |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | Pararendzina und Pelosol-Pararendzina                                                     |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Mergelsteinzersatz des Unter- und Mittelkeupers; örtlich Rutschmannen                     |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | (Tu3)                                                                                     | <4 dm                                                                                                              |
|                         | Tu2–TI,Gr1–3                                                                              | 4–>10 dm                                                                                                           |
|                         | Tu2–TI,Gr4–5;^m                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | unterhalb 0–1 dm u. Fl.                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar                                     |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                               | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf                                              |
|                         | Unterboden                                                                                | humusfrei                                                                                                          |
| <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 neutral                                                                                      |
| <b>Bodenschätzung</b>   | keine Angabe                                                                              |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                              |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

vereinzelt, nördlich von Wyhlen, Rendzina aus Hangschutt; örtlich Kolluvium

**Kennwerte**

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (230–390 mm)                                                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (50–110 mm)                                                   |
| <b>Luftkapazität</b>          | sehr gering bis gering                                                          |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | sehr gering                                                                     |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (180–300 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 (1.0)                    | Wald: mittel (2.0)             |
| <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: 2.17                            | Wald: 2.50                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen auf dem Dinkelberg