

**Z840 Auftragsboden, meist kalkhaltig, vorwiegend aus natürlichem Bodenmaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | z-YY03   |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %   |  |
| <b>Nutzung</b>          | Grünland, örtlich Ödland   |  |
| <b>Relief</b>           | schwach bis mittel geneigter Hang und Muldentälchen                    |  |
| <b>Bodentyp</b>         | Auftragsboden, meist kalkhaltig  |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige Auffüllungen, vorwiegend aus natürlichem Bodenmaterial |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Lu–Lt3,Gr2–5   | >10 dm   |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist ab Bodenoberfläche   |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt                           |  |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull  |  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | mittel humos   |
|                         | Unterboden   | sehr schwach humos   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach alkalisch bis schwach sauer  |
|                         | Wald   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIIa3   |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |  |

**Begleitböden**

-

**Kennwerte**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (270–320 mm)   |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (100–160 mm)  |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering bis mittel   |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel   |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (190–240 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 bis hoch (2.5)               |                                |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: mittel (2.0)                    | Wald: hoch (3.0)               |
| <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: 2.67                            | Wald: 3.00                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

zwei kleinflächige Vorkommen auf dem Dinkelberg bei Lörrach