

n4a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus bituminösem Mergel- und Kalkgestein der Posidonienschiefer-Formation sowie aus tonreichen Fließerden

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | n-Z02a                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 80–100 %                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN                                                                                                                              |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | ebene und schwach geneigte Scheitelpunkte und Plateauränder im Verbreitungsgebiet der Posidonienschiefer-Formation (Ölschiefer) |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pararendzina und Pelosol-Pararendzina, selten Ranker         |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | bituminöses Mergel- und Kalkgestein der Posidonienschiefer-Formation (Unterjura) sowie tonreiche Fließerden (Basislage)         |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Tu2–3; Tl, Gr2–3(4)                                                                                                             | 2–6 dm                                                                                                             |
|                         | (Tu2–Tl, Gr4–5)                                                                                                                 | 2–6 dm                                                                                                             |
|                         | ^bit; ^bit:t                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | ab Bodenoberfläche                                                                                                              |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | flach bis mittel 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 bis stark humos                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                                      | schwach humos bis stark humos                                                                                      |
| <b>Bodenreaktion</b> LN | schwach alkalisch                                                                                                               |                                                                                                                    |
|                         | Wald                                                                                                                            | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | T4V, T5V, T6V, LT5V, LT6V, LT7V, TIIb2, TIIb3                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                    |                                                                                                                    |

### Begleitböden

vereinzelt Rendzina aus bituminösem Kalkstein und Mergelkalkstein sowie Pelosol aus bituminösem Mergelstein und tonreichen Fließerden

### Kennwerte

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering (150–160 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering (50–60 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                               |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering (50–90 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | gering                               |

### 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: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch (3.0)                      | Wald: hoch (3.0)               |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

### Verbreitung und Besonderheiten