

Z90 Pararendzina aus Löss
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | z-Z10 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | LN | |
| Relief | flacher Scheitelbereich und sehr schwach geneigte Hänge | |
| Bodentyp | Pararendzina, stellenweise anthropogen leicht verändert (rigolt) | |
| Ausgangsmaterial | würmzeitlicher Löss | |
| Bodenartenprofil | Ut3(2) | 3–5 dm |
| | U–Ut2 | |
| Karbonatführung | ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | schwach humos bis mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis neutral |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | sL3Lö | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

vereinzelt kalkhaltiges Kolluvium in flachen Mulden

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--|
| Feldkapazität | mittel (340–390 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch (180–200 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel |
| Sorptionskapazität | mittel (170–200 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | hoch bis sehr hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | hoch bis sehr hoch (3.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.83 | Wald: 3.17 |

Verbreitung und Besonderheiten

Drei Vorkommen auf der Niederterrasse bei Buggingen-Seefeldern (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald)