

Z206 Parabraunerde aus Niederterrassenschotter mit geringmächtiger lösslehmhaltiger Deckschicht
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | z-L25 | |
| Flächenanteil | 75–90 % | |
| Nutzung | LN | |
| Relief | ebene Terrassenflächen | |
| Bodentyp | mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde | |
| Ausgangsmaterial | Niederterrassenschotter, oberflächennah mit spätwürmzeitlicher, kryptobater Einmischung von Löss (Decklage) | |
| Bodenartenprofil | SI3–Slu–Ls2,G–fO3–5 | 2–4 dm |
| | Ls3–Lt3;Lts,G–fO4–5 | 4–>10 dm |
| | S–SI3,G–fO6 | |
| Karbonatführung | unterhalb 4->10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | mittel tief bis tief | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | sehr schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | SL3Dg, SL4Dg, sL3Dg, sL4Dg, LIIa2 | |
| Musterprofile | 8315.2 | |

Begleitböden

untergeordnet tief entwickelte Parabraunerde sowie, in Mulden, Kolluvium

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--|
| Feldkapazität | gering (140–260 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | gering bis mittel (60–100 mm) |
| Luftkapazität | mittel bis hoch |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel bis hoch |
| Sorptionskapazität | gering bis mittel (60–180 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | gering |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel (2.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: sehr hoch (4.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.83 | Wald: 2.83 |

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit im Hochrheintal und Klettgau