

**Z206 Parabraunerde aus Niederterrassenschotter mit geringmächtiger lösslehmhaltiger Deckschicht**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-L25	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene Terrassenflächen	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Niederterrassenschotter, oberflächennah mit spätwürmzeitlicher, krypturbater Einmischung von Löss (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Slu–Ls2,G–fO3–5	2–4 dm
	Ls3–Lt3;Lts,G–fO4–5	4–>10 dm
	S–SI3,G–fO6	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 4->10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis 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
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	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
<b>Bodenschätzung</b>	SL3Dg, SL4Dg, sL3Dg, sL4Dg, LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	8315.2	

**Begleitböden**

untergeordnet tief entwickelte Parabraunerde sowie, in Mulden, Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (140–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (60–180 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit im Hochrheintal und Klettgau