

**w41 Parabraunerde, z. T. pseudovergleyt, aus spätwürmzeitlichem Hochflutlehm über Niederterrassenschottern**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	w-L12	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene bis flachwellige Niederterrassenflächen	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief bis tief entwickelte Parabraunerde, z. T. pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	spätwürmzeitlicher Hochflutlehm über Niederterrassenschottern, oberflächennah mit kryoturbater Einmischung von äolischem Sand und Schluff (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Uls–Lu,G0–2	3–6 dm
	Lt2–Tu3–Tl,G0–3	7–12 dm
	S–Lt3,G1–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig ab 7-12 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig 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	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	SI3AI, SL3AI, sL3AI, L3AI, L4AI, L5AI, LT3AI	
<b>Musterprofile</b>	6517.2	

**Begleitböden**

-

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (280–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–290 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<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: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**