

### h93 Pararendzina und Braunerde-Pararendzina aus wärmzeitlichen Flussschottern, z. T. von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde überdeckt

#### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	h-Z08	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	rundliche Scheitelbereiche und Randbereiche ebener Terrassenflächen westlich der Gauchachschlucht	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina und Braunerde-Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	wärmzeitliche Flussschotter, z. T. von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde überdeckt (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu-Uls,G3–4(5)	2–4 dm
	(Lt3–Tl,G4)	3–6 dm
	S–Lt3,G6	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 0–3 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	neutral bis schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT5V, sL4Vg, L5Vg, L6Vg, LT4Vg, Tllc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

#### Begleitböden

vereinzelt mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde

#### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (70–200 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (40–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering (50–100 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis mittel

#### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<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: 2.67	Wald: 2.67

#### Verbreitung und Besonderheiten

drei kleinflächige Vorkommen östlich von Löffingen (Schwarzwald-Baar-Kreis)