

o20 Parabraunerde, Terra fusca-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-L03	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	Wald	
Relief	sehr schwach geneigte, oft ostexponierte Hänge und Verebnungen	
Bodentyp	Parabraunerde, Terra fusca-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden tief entwickelt und örtlich pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) und Lösslehm, z. T. über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–4,Gr0–1	3–5(6) dm
	Tu3(4),Gr0–2	5–>10 dm
	Tu2–T,fX2–4	
Karbonatführung	meist unterhalb 10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mäßig tief entwickelte Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca und Terra fusca-Braunerde (o-L01, Kartiereinheit o5) sowie mäßig tief entwickelte Parabraunerde; ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über wasserstauer Tonfließerde (Oberjuramergel, Bunte Breckzie, Molasse, Feuersteinlehm, Bohnerzton)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (160–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (230–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
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: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit der flachkuppigen bis ebenen Hochflächen im Oberjura