

o23 Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca-Braunerde, Terra fusca und Parabraunerde, unter Wald häufig podsolig, aus lösslehmreicher Decklage über meist Umgelagertem Feuersteinlehm (Basislage)

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-L04	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene bis schwach geneigte Scheitelbereiche und sehr schwach geneigte bis steile Hänge	
Bodentyp	Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca-Braunerde, Terra fusca und Parabraunerde; Böden tief, örtlich mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Decklage oder Deck- über Mittellage) über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage); Bodenskelett im Oberboden oft Feuerstein	
Bodenartenprofil	Ut3–4; Tu3–4, Gr-fX2–4	<5 dm
	Tu2–T, Gr-fX3–5	4–>10 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	SL5DgV, IS5DgV, IS6DgV	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde und podsolige Braunerde aus Decklage über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage) oder über Kalkstein;

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis mittel (100–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	gering bis hoch (60–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Bereich der Feuersteinlehm auf der Ost-Alb