n8a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde aus Lösslehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		n-L02a	
Flächenanteil		60–80 %	
Nutzung		LN	
Relief		schwach gewölbte Konvexlagen und ostexponierte Flachhänge der Unterjura-Platten	
Bodentyp		mäßig tief und tief entwickelte erodierte Parabraunerde	
Ausgangsmaterial		Lösslehm	
Bodenartenprofil		Ut3–Tu4;Lu	2–3 dm
		Tu3–4	
Karbonatführung		karbonatfrei	
Gründigkeit		tief	
Waldhumusform		keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	keine Angabe	
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist	
Bodenschätzung		L4Lö, L4LöV, L3Lö, L3LöV, L4V	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde aus Löss (kalkhaltiger toniger Schluff im Unterboden); vereinzelt tief entwickelte Parabraunerde und Pelosol-Braunerde (n-B02, Kartiereinheit n7)

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (180–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (250–260 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: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

lösslehmbedeckte Plateaus im Unterjura, verbreitet im Bereich der Filderebene, südlich von Böblingen und bei Tübingen

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau