s24a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Podsolige Parabraunerde-Braunerde aus Deckenschottern

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		s-B14a	
Flächenanteil		60–80 %	
Nutzung		Wald, LN (häufig Grünland)	
Relief		überwiegend steile und sehr steile Hänge sowie einzelne Hangsporne	
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel tief bis tief entwickelte Parabraunerde-Braunerde, unter Wald häufig podsolig	
Ausgangsmaterial		lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über mittel- und altpleistozänen Deckenschottern	
Bodenartenprofil		Uls–Ls2,G–O3	2–5 dm
		Su3;Sl3–4;Ls3–4,G–O3–5	5–>10 dm
		S–Sl3,G–O5–6;^c	
Karbonatführung		stellenweise karbonathaltig ab 5 dm u. Fl.	
Gründigkeit		mittel tief bis tief	
Waldhumusform		mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos	
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer	
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer	
Bodenschätzung		lSIIb2, lSIIb3-, lSIIb4-, lSIIIb3-, lSIIIb4-, LIIb2, LIIIb2, SL4Dg, SL5Dg, sL5D, sL5Dg	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, häufig auf Hangverflachungen, tief entwickelte Braunerde-Parabraunerde (s-L14, Kartiereinheit s33); vereinzelt erodierte Parabraunerde aus Fließerden über Deckenschotter oder über Oberer Süßwassermolasse

Kennwerte

Feldkapazität	gering, stellenweise sehr gering (110–240 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–140 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–140 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

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