

g35 Erodierte Parabraunerde und Tschernosem-Parabraunerde aus Löss
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-L06	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	vorherrschend Ackerland	
Relief	flache Scheitelpunkte und schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte, meist erodierte Parabraunerde und Tschernosem-Parabraunerde; Böden z. T. rigolt (ehem. Hopfenanbau)	
Ausgangsmaterial	würmzeitlicher Löss (meist 1–1,5 m mächtig) über älterem Lösslehm	
Bodenartenprofil	(Ut3–4;Lu)	<5 dm
	Tu3–4	5–>10 dm
	Ut2–4	
Karbonatführung	unterhalb 5–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	sehr schwach humos, stellenweise schwach humos bis stark humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4Lö, L3Lö, L4LöV, L4V, LIIb2, LIb2	
Musterprofile	7518.6	

Begleitböden

vereinzelt Pararendzina, Braunerde-Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina (g-Z03, Kartiereinheit g13), tief entwickelte erodierte Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Lösslehm (g-L07, Kartiereinheit g34); sehr vereinzelt Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden, z. T. mit Festgestein oder Basislage ab 6 bis 10 dm u. Fl. (g-L04, Kartiereinheit g39) und Pseudogley-Parabraunerde (g-L08, Kartiereinheit g50); in flachen Mulden Kolluvium über Parabraunerde oder über Tschernosem-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (350–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–210 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (230–250 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	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.33	Wald: 3.67

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Korngäu bei Rottenburg a. N. und Herrenberg