

i33a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich erodierte Parabraunerde und Parabraunerde aus Lösslehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-L15a	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	vorherrschend Acker, untergeordnet Wald, selten Grünland	
Relief	ebene und schwach gewölbte Scheitelpunkte sowie sehr schwach bis schwach geneigte, örtlich mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tief entwickelte, oft erodierte Parabraunerde, stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	Lösslehm, örtlich lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) mit sehr geringer Beimengung von Muschelkalk- oder Lettenkeupermaterial	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4(Tu3),(Gr1–2)	2–4(5) dm
	Tu3–4,(Gr–fX1–2)	6–>10 dm
	(Ut4–Tu4;Lu–Lt2,Gr–fX0–2)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion LN		schwach sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L4V, L4Lö, L4LöV, L5Lö, L5LöV, L3V, L3D, L4D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt pseudovergleyte Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden und tonreichem Muschelkalk- oder Lettenkeupermaterial oberhalb 1 m u. Fl. (Deck- und Mittellage über Basislage); ebenfalls vereinzelt Parabraunerde-Braunerde aus Lösslehm, Pseudogley-Parabraunerde und Kolluvium über Parabraunerde; im Übergang zum Lössgebiet örtlich Parabraunerde mit kalkhaltigem Löss oberhalb 1 m u. Fl.

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (260–340 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr 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 bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten