

h24a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-K13a	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, vereinzelt Wald	
Relief	Mulden und muldenförmige Trockentäler im Hügelland des Oberen Muschelkalks, örtlich im Lettenkeupergebiet	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tiefes z. T. kalkhaltiges Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen aus Lössboden- und Muschelkalkmaterial auf Zersatz und Schutt des Oberen Muschelkalks, stellenweise auf umgelagertem, meist lösslehmhaltigem Dolomitstein- und Kalksteinverwitterungslehm (Mittel- und Basislage)	
Bodenartenprofil	Lu,Ut4–Tu3,Gr1–3	>10 dm
Karbonatführung	stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	sehr schwach sauer bis mittel sauer
Bodenschätzung	L3V, sL3V, L4V, L4Vg, L3Vg, LT4V, LT3V, LIIc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, im Randbereich von Mulden, mittel und mäßig tiefes, häufig kalkhaltiges Kolluvium; in Sattellagen und im Zentrum von Karstwannen häufig Kolluvium über Terra fusca-Parabraunerde und über Terra fusca sowie Parabraunerde; im Unterkeupergebiet vereinzelt pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (310–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (150–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (240–300 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	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	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: 3.00	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten