a108a	**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); Braunerde, Braunerde über Fersiallit sowie Pseudogley über Fersiallit und Pseudogley aus Fließerden über kaolinisiertem Rotliegend-Tuff**

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		a-B38a	
Flächenanteil		60–80 %	
Nutzung		Wald	
Relief		mittel geneigte bis steile Hänge, stellenweise flache Scheitelbereiche und Sattellagen	
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, Braunerde über Fersiallit, stellenweise pseudovergleyt sowie Pseudogley und Pseudogley über Fersiallit, unter Wald auch podsolig	
Ausgangsmaterial		Fließerde (Deck- über Basislage) aus kaolinisiertem Rotliegend-Tuff	
Bodenartenprofil		Ls2–3;Lu;Lt2–3,Gr–X3	2–5 dm
		Tl(Tu2–3;Lt3),Gr–X2–4;+VT:t	
Karbonatführung		karbonatfrei	
Gründigkeit		tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform		mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	humusfrei	
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer	
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer	
Bodenschätzung		keine Angabe	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Braunerde, Braunerde-Pseudogley und pseudovergleyte Parabraunerde; vereinzelt Quellengley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–300 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (70–90 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden sehr gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–220 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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 (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten