

s316a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde aus geringmächtigem Sandlöss und Flugsand auf Hochterrassenschotter

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-L32a	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenflächen	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich meist tief, untergeordnet mäßig tief entwickelte Parabraunerde, stellenweise pseudovergleyt, Al-Horizont durch Erosion häufig verkürzt	
Ausgangsmaterial	geringmächtiger Sandlöss und Flugsand auf Hochterrassenschotter; äolische Überdeckung teilweise periglazial umgelagert (Decklage)	
Bodenartenprofil	SI3–UIs–Ls2,G0–2	3–7 dm
	St3–Ls3–Lts,G3–6	>12 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer Moder bis mullartiger Moder, stellenweise typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	IS5D, IS4D, IS3D, SL4D, SL3D, IS5Dg, IS6Dg, IS6D, IS4Dg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde aus tiefgründigen äolischen Deckschichten; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley; Böden unter Wald stellenweise podsolig

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (150–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise sehr hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

–