J339 Rendzina und Pararendzina aus Niederterrassenschotter

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		j-R09	
Flächenanteil		80–90 %	
Nutzung		Acker	
Relief		meist schmale Niederterrassenflächen an Jagst und Kocher	
Bodentyp		Rendzina und Pararendzina	
Ausgangsmaterial		Niederterrassenschotter, häufig mit geringmächtiger Überlagerung von sandig-tonigem Hochflutsediment	
Bodenartenprofil		Lts(Ts3–4),G4–5	3–4 dm
		S–St3,G6(5)	
Karbonatführung		karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit		flach bis mittel tief	
Waldhumusform		keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	humusfrei, stellenweise sehr schwach humos	
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist	
Bodenschätzung		sL3Al, sL4Al, L3AlLö	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pararendzina aus verschwemmtem Lösssediment über Niederterrassenschotter; stellenweise mittel tief entwickelte Parabraunerde, häufig kalkhaltig, aus sandig-lehmigem Hochflutsediment über Niederterrassenschotter

Kennwerte

Feldkapazität	gering (150–200 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–110 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	mittel (100–150 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	sehr gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche bei Bad Friedrichshall-Duttenberg sowie bei Neuenstadt-Kochertürn (Lkr. Heilbronn)

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau