

a72 Regosol-Braunerde, Regosol und Braunerde aus pleistozänen Terrassensedimenten und Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-B51	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	überwiegend Grünland	
Relief	gerundete Scheitelpunkte und schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	flach entwickelte Regosol-Braunerde und Regosol sowie flach und mittel tief entwickelte Braunerde	
Ausgangsmaterial	pleistozäne Terrassensedimente überwiegend aus Buntsandstein-Material sowie Fließerden aus Gneis-Verwitterungsmaterial und Terrassensedimenten	
Bodenartenprofil	Ls2–3;Lu,G–Gr–X–O2–3	2–6 dm
	SI4–Lts;G–Gr–X–O4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
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
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	ISIIb2, ISIIb3-, LIIb2, ISIIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Regosol; vereinzelt mäßig tief entwickelte Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering (130–230 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (90–150 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	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere kleinflächige Vorkommen auf Terrassenresten im Murgtal bei Baiersbrunn-Huzenbach