

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

<b>Bodenformgruppe</b>	a-B51	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Grünland	
<b>Relief</b>	gerundete Scheitelbereiche und schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	flach entwickelte Regosol-Braunerde und Regosol sowie flach und mittel tief entwickelte Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	pleistozäne Terrassensedimente überwiegend aus Buntsandstein-Material sowie Fließerden aus Gneis-Verwitterungsmaterial und Terrassensedimenten	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–3;Lu,G–Gr–X–O2–3	2–6 dm
	SI4–Lts;G–Gr–X–O4–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	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
<b>Bodenschätzung</b>	ISIIb2, ISIIb3-, LIb2, ISIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Regosol; vereinzelt mäßig tief entwickelte Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (130–230 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (90–150 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere kleinflächige Vorkommen auf Terrassenresten im Murgtal bei Baiersbronn-Huzenbach