

**g51a**

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudogley-Parabraunerde, Pseudogley-Braunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und pseudovergleyte Braunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	g-L12a	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	ebene Scheitelbereiche, schwach gewölbte Hügelrücken und sehr schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pseudogley-Parabraunerde, z. T. erodiert, Pseudogley-Braunerde, pseudovergleyte Parabraunerde, z. T. erodiert und pseudovergleyte Braunerde; Böden tief entwickelt und unter Wald oft podsoliert	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), im tieferen Unterboden örtlich Verwitterungston des Mittleren und Unteren Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4;Lu,Gr0–2	2–4 dm
	Ut4–Tu3–Lt2–3,Gr0–2(3)	8–>10 dm
	(Tu2–T,Gr0–2)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4LöV, L3LöV, L5LöV, L4V, Llc2, Lllc2, Lllb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde (g-L11, Kartiereinheit g48); vereinzelt Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley (g-S04, Kartiereinheit g56)

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (340–410 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

### Verbreitung und Besonderheiten