

**g79 Kalkreicher Brauner Auenboden und kalkreicher Auengley-Brauner Auenboden aus Auenlehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-A07	
<b>Flächenanteil</b>	85–95 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Grünland, untergeordnet Wald und Acker	
<b>Relief</b>	schmale Talsohlen enger Muschelkalktäler	
<b>Bodentyp</b>	kalkreicher Brauner Auenboden, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund und kalkreicher Auengley-Brauner Auenboden aus Auenlehm	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm über fluviatil umgelagertem Karbonatgesteinsschutt des Oberen Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls3–Uls;Ut3–Lu,Gr–fX2–4(5)	3–>10 dm
	Sl2–Ut3;Ls2–Tu3,Gr–mX4–6	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIb3, LIIc2, LIIc3, L4AI	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Auenrendzina, kalkreicher Brauner Auenboden-Auengley und kalkreicher Auengley; im Übergang zum Hangfuß kalkreiches Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (160–330 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (100–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (120–220 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

**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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Neckartal südwestlich von Deißlingen (Lkr. Rottweil), Nebentäler von Glatt und Neckar bei Sulz-Hopfau, Oberndorf-Aistaig (Lkr. Rottweil), Horb a. N., Eutingen i. G. und bei Rottenburg-Ergenzingen