

**q72 Auengley, Brauner Auenboden, Kolluvium und Gley-Kolluvium, insgesamt kalkreich, aus Auenlehm und holozänen Abschwemmassen; daneben Rendzina und Gley-Rendzina aus Kalksteinschutt**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	q-AG07	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	sehr schmale Tiefenbereiche tief eingeschnittener Albtäler, oft mit verschiedenen Verebnungsniveaus stark wechselnder Breitenausdehnung	
<b>Bodentyp</b>	Auengley, Brauner Auenboden, Kolluvium und Gley-Kolluvium, insgesamt kalkreich, sowie Rendzina und Gley-Rendzina; oft kleinräumiger Bodenwechsel	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm, Bachablagerungen, holozäne Abschwemmassen und Kalksteinschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu;Ut4–Tu3,Gr–fX2–4	3–6 dm
	Ut4–Tu2–3;Ls2–Lts,Gr–fX4–5	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
<b>Bodenschätzung</b>	Llc2, Llc3, Lllc3, Lllc2, Tllc2, Tllc3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet, entlang des Bachlaufs, Brauner Auenboden-Auengley und, vereinzelt, Auengley über Niedermoor

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel (260–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–220 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>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.17

### Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen in sehr schmalen Tiefenbereichen tief eingeschnittener Albtäler, oft mit verschiedenen Verebnungsniveaus stark wechselnder Breitenausdehnung und kleinräumigem Bodenwechsel