

J76 Auengley-Brauner Auenboden und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm**Verbreitet auftretende Böden**

| | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bodenformgruppe | j-A09 | |
| Flächenanteil | 75–90 % | |
| Nutzung | vorherrschend Grünland, selten Acker | |
| Relief | schmale Bachauen mit Einzugsgebiet in der Lettenkeuperlandschaft und z. T. im Gipskeuperhügelland | |
| Bodentyp | Auengley-Brauner Auenboden und Brauner Auenboden-Auengley; Böden z. T. kalkhaltig | |
| Ausgangsmaterial | Auenlehm | |
| Bodenartenprofil | Tu3–4;Lu;Ut4(Tu2),Gr0–2 | >10 dm |
| Karbonatführung | stellenweise karbonathaltig | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos bis stark humos |
| | Unterboden | schwach humos, stellenweise mittel humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis schwach sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | Lla2, Lib2, Lla2, Llib2, Lla3, Llib3, Tlla2, Tlib2, Tlla3, Tlib3, L4V, LT5V | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

vereinzelt Brauner Auenboden und Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund sowie Auengley; örtlich Gley-Kolluvium und Kolluvium-Gley

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Feldkapazität | hoch bis sehr hoch (400–600 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch bis sehr hoch (160–210 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, stellenweise gering |
| Sorptionskapazität | hoch bis sehr hoch (280–400 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 | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | hoch (3.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: hoch (3.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch (3.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 3.00 | Wald: 3.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen in Bachauen mit Einzugsgebiet in der Lettenkeuperlandschaft und z. T. im Gipskeuperhügelland, v. a. zwischen Öhringen und Künzelsau