

h128 Kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm**Verbreitet auftretende Böden**

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| Bodenformgruppe | h-A06 | |
| Flächenanteil | 75–90 % | |
| Nutzung | Grünland, vereinzelt Wald | |
| Relief | ebene Talsohlen schmaler Bachtäler | |
| Bodentyp | kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden und kalkhaltiger Brauner Auenboden-Auengley | |
| Ausgangsmaterial | Auenlehm über Flussschotter | |
| Bodenartenprofil | Lu–Lt3;Tu3,G–Gr0–2 | 6–>20 dm |
| | (Uls–Ls3–TI,G–Gr–X6) | |
| | | |
| Karbonatführung | meist ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis neutral |
| | Wald | schwach alkalisch bis neutral |
| Bodenschätzung | keine Angabe | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet kalkhaltiger Brauner Auenboden, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund; vereinzelt pseudovergleyter Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund und Auengley

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (260–440 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (90–170 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel |
| Sorptionskapazität | mittel bis hoch (190–280 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 | mittel bis hoch (2.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch bis sehr hoch (3.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.83 | Wald: 3.17 |

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere kleinflächige Vorkommen in Bachauen der Baar und des Wutachgebiets