

J367 Auenparabraunerde aus sandig-tonigem Auensediment**Verbreitet auftretende Böden**

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | j-AL01 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | Acker | |
| Relief | flacher Gleithang im Bereich einer leicht erhöhten Auenterrasse der Jagst | |
| Bodentyp | Auenparabraunerde | |
| Ausgangsmaterial | älterer Auenlehm | |
| Bodenartenprofil | Lts–Ts4,Gr(fX)0–2 | 5–10 dm |
| | St2–3,Gr0–2 | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | tief | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | SL3Al, L3Al, Lla2 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (350–410 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (120–150 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel |
| Sorptionskapazität | hoch (200–250 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | sehr gering bis gering |

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: sehr hoch (4.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 3.00 | Wald: 3.00 |

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche im Bereich einer Auenterrasse der Jagst bei Jagsthausen-Olnhausen