

x6 Kolluvium, meist kalkhaltig, aus lössreichen holozänen Abschwemmassen**Verbreitet auftretende Böden**

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Bodenformgruppe | x-K01 | |
| Flächenanteil | 70–90 % | |
| Nutzung | LN, selten Wald | |
| Relief | Muldentäler, z. T. Sattellagen | |
| Bodentyp | mäßig tiefes bis tiefes Kolluvium, meist kalkhaltig, im Verbreitungsgebiet von Lösslehm kalkfrei (Kartiereinheiten x4 und x5) | |
| Ausgangsmaterial | lössreiche holozäne Abschwemmassen | |
| Bodenartenprofil | Ut2–Lu | 8–>15 dm |
| | Tu3–4;U–Ut2 | 15–>20 dm |
| Karbonatführung | überwiegend karbonatführend ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos, stellenweise stark humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos bis schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis schwach sauer |
| | Wald | sehr schwach sauer bis mittel sauer |
| Bodenschätzung | | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet, meist im Randbereich, Kolluvium über Parabraunerde sowie pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | mittel (360–380 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | sehr hoch (220–240 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel |
| Sorptionskapazität | mittel bis hoch (180–230 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | sehr hoch (4.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: hoch (3.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch bis sehr hoch (3.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 3.50 | Wald: 3.83 |

Verbreitung und Besonderheiten