

n60 Lessivierte Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über Kalksandstein des Mitteljuras
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------------------|
| Bodenformgruppe | n-B15 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | LN, Wald | |
| Relief | ebene und sehr schwach geneigte Stufenflächen im Mitteljura ("Blaukalk"-Schichtstufe) | |
| Bodentyp | mittel tief bis tief entwickelte lessivierte, z. T. pseudovergleyte Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über Basislage und Kalksandstein des Mitteljuras | |
| Bodenartenprofil | (Ls2,Gr0–1) | <4 dm |
| | Lt2–3;Lu–Tu3,Gr0–3 | 5–>10 dm |
| | ^sk(^u) | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | mäßig tief bis tief, stellenweise mittel tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | stellenweise sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer bis sehr schwach sauer |
| | Wald | stark sauer bis sehr stark sauer |
| Bodenschätzung | L4V, L3V, L4DV, LIIB2 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

vereinzelt Braunerde (N113)

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (260–400 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (100–160 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering |
| Wasserdurchlässigkeit | gering bis mittel |
| Sorptionskapazität | mittel bis hoch (160–300 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | mittel |

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 (2.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.33 | Wald: 2.67 |

Verbreitung und Besonderheiten

drei Vorkommen bei Reutlingen-Gönningen