

Z65 Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Sandstein oder über sandig-toniger Fließerde aus Buntsandstein-Material
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| Bodenformgruppe | z-B13 | |
| Flächenanteil | 75–90 % | |
| Nutzung | Wald, Grünland | |
| Relief | Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge | |
| Bodentyp | Braunerde, mittel und mäßig tief entwickelt | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über Sandsteinersatz oder über sandig-toniger Fließerde (Basislage) aus Buntsandstein-Material | |
| Bodenartenprofil | Stu–Uls–Ls2(Sl3–Ls3),Gr–fX0–2 | 3–5 dm |
| | (Ls3–Lts,Gr–fX3–4) | 3–9 dm |
| | ^s:s(^s:t) | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | mittel tief bis mäßig tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | stark sauer bis sehr stark sauer |
| Bodenschätzung | LIIa2 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Braunerde aus Deck- über Basislage und lessivierte Braunerde

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | gering (200–260 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel (120–140 mm) |
| Luftkapazität | gering bis mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | gering bis mittel |
| Sorptionskapazität | gering bis mittel (80–150 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 (2.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: gering bis mittel (1.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel (2.0) | Wald: gering (1.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 1.83 | Wald: 1.83 |

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen auf dem Dinkelberg nordöstlich und südwestlich von Schopfheim sowie nordwestlich von Rheinfeld-Degerfelden