## r69a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich erodierte Parabraunerde, Parabraunerde-Braunerde und Kolluvium über Parabraunerde aus pleistozänen Flussablagerungen, lösslehmreichen Fließerden und Abschwemmmassen

### Verbreitet auftretende Böden

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bodenformgruppe** | | r-L12a | |
| **Flächenanteil** | | 70–90 % | |
| **Nutzung** | | LN | |
| **Relief** | | schwach geneigte Donauterrassen | |
| **Bodentyp** | | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich erodierte Parabraunerde, Parabraunerde-Braunerde und Kolluvium über Parabraunerde oder über Parabraunerde-Braunerde; Böden tief entwickelt und z. T. pseudovergleyt | |
| **Ausgangsmaterial** | | pleistozäne Terrassensedimente der Donau, meist von geringmächtigen lösslehmreichen Fließerden und örtlich von geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen überdeckt | |
| **Bodenartenprofil** | | Ls2–Lt2;Lu–Tu4,G–Gr–fX2–3 | 2–4 dm |
| | | Lts–Lt3–Tu3,G–Gr2–4 | 6–>10 dm |
| | | Sl3–Ls3–Slu,G0–4 | |
| **Karbonatführung** | | karbonatfrei; bei Überdeckung mit Abschwemmmassen Oberboden oft karbonathaltig | |
| **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 | stellenweise schwach humos | |
| **Bodenreaktion** | LN | schwach alkalisch bis schwach sauer | |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist | |
| **Bodenschätzung** | | L4V, L4Al, SL4Al, lSIb2, SL6Vg | |
| **Musterprofile** | | keine Angabe | |

### Begleitböden

untergeordnet, im Übergang zum Hang, mittel tiefes bis tiefes kalkhaltiges Kolluvium (r-K01, Kartiereinheit r10); vereinzelt erodierte Pseudogley-Parabraunerde sowie Rendzina, Pararendzina-Parabraunerde und Braunerde-Terra fusca; ebenfalls vereinzelt mittel und mäßig tief entwickelte erodierte Parabraunerde; örtlich erodierte Parabraunerde oder Braunerde-Parabraunerde mit sandig-tonigem Lehm oder mittel tonigem Lehm ab Bodenoberfläche

### Kennwerte

| | |
|---|---|
| **Feldkapazität** | mittel (260–390 mm) |
| **Nutzbare Feldkapazität** | mittel (90–140 mm) |
| **Luftkapazität** | mittel |
| **Wasserdurchlässigkeit** | mittel |
| **Sorptionskapazität** | mittel bis hoch (160–280 mol/z/m$^2$) |
| **Erodierbarkeit** | gering bis mittel |

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

### Verbreitung und Besonderheiten

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau 