# n124a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen

## Verbreitet auftretende Böden

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bodenformgruppe** | | n-K14a | |
| **Flächenanteil** | | 60–80 % | |
| **Nutzung** | | LN | |
| **Relief** | | Muldentäler sowie flache, breite Mulden und konkave Unterhänge | |
| **Bodentyp** | | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mäßig tiefes und tiefes Kolluvium, z. T. pseudovergleyt und kalkhaltig; stellenweise mäßig tiefes Kolluvium über Pelosol | |
| **Ausgangsmaterial** | | holozäne Abschwemmmassen, z. T. über tonreicher Fließerde (Basislage) | |
| **Bodenartenprofil** | | Tu2–3;Lt3–Tl(Lu;Ut4–Tu4),Gr0–3 | 6–>10 dm |
| | | Tu2–3;Tl,Gr4–6(^m) | |
| | | | |
| **Karbonatführung** | | wechselnd, stellenweise ab Bodenoberfläche | |
| **Gründigkeit** | | tief, stellenweise mäßig tief | |
| **Waldhumusform** | | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| **Humusgehalt** | Oberbod. LN | mittel humos | |
| | Unterboden | sehr 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, L4D, L4LöD, LT4V, LT3V, T3V, sL3V, sL4V, LIIa2, LIIb2, LIIb3, TIIa2, TIIb3, TIIb2 | |
| **Musterprofile** | | keine Angabe | |

## Begleitböden

untergeordnet, in Muldenrandlagen, flachen Wannen, in hängigen Mulden und am Unterhang mittel tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium, z. T. über Pelosol; ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Pseudogley (n-K02, Kartiereinheit n18); vereinzelt tiefes Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund, Gley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley (n-S03, Kartiereinheit n15); örtlich Kolluvium über Braunerde

## Kennwerte

| | |
|---|---|
| **Feldkapazität** | mittel bis hoch (300–500 mm) |
| **Nutzbare Feldkapazität** | mittel bis hoch (100–180 mm) |
| **Luftkapazität** | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| **Wasserdurchlässigkeit** | mittel |
| **Sorptionskapazität** | hoch bis sehr hoch (250–350 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 bis hoch (2.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| **Filter und Puffer für Schadstoffe** | LN: hoch (3.0) | Wald: hoch (3.0) |
| **Gesamtbewertung** | LN: 2.67 | Wald: 3.00 |

## Verbreitung und Besonderheiten

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