# J22a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braunerde-Pseudogley, Braunerde-Pelosol-Pseudogley und Pseudogley-Pelosol-Braunerde, aus geringmächtiger Sandstein führender, lösslehmhaltiger Fließerde über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material

## Verbreitet auftretende Böden

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bodenformgruppe** | | j-S05a | |
| **Flächenanteil** | | 60–80 % | |
| **Nutzung** | | Wald, LN | |
| **Relief** | | ebene Scheitelbereiche, sehr schwach geneigte Hänge und flache Mulden | |
| **Bodentyp** | | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braunerde-Pseudogley, Braunerde-Pelosol-Pseudogley und mittel bis tief entwickelte Pseudogley-Pelosol-Braunerde | |
| **Ausgangsmaterial** | | geringmächtige, Sandstein führende, lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage) | |
| **Bodenartenprofil** | | Uls–Ls2;Lu;(Ut3–Tu3),Gr–fX2–4 | 2–5 dm |
| | | Tu2–Tl;Lts–T,Gr–fX1–4 | 7–>10 dm |
| | | (Lu–Tl;S–Lts,Gr–X5–6;^s;^t;^m) | |
| **Karbonatführung** | | stellenweise karbonathaltig unterhalb 7–>10 dm u. Fl. | |
| **Gründigkeit** | | tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar | |
| **Waldhumusform** | | typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder | |
| **Humusgehalt** | Oberbod. LN | mittel humos | |
| | Unterboden | stellenweise sehr schwach humos | |
| **Bodenreaktion** | LN | schwach sauer bis mittel sauer | |
| | Wald | stark sauer bis sehr stark sauer | |
| **Bodenschätzung** | | L5V, sL5V, L5DV, LT5V, L5LöV | |
| **Musterprofile** | | keine Angabe | |

## Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Pelosol-Braunerde, Braunerde-Pelosol, Pelosol-Pseudogley, Pelosol-Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley

## Kennwerte

| | |
|---|---|
| **Feldkapazität** | gering bis mittel (180–270 mm) |
| **Nutzbare Feldkapazität** | gering bis mittel (80–100 mm) |
| **Luftkapazität** | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| **Wasserdurchlässigkeit** | sehr gering |
| **Sorptionskapazität** | mittel bis hoch (180–270 mol/z/m$^2$) |
| **Erodierbarkeit** | mittel bis hoch |

## 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 bis sehr hoch (3.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| **Gesamtbewertung** | LN: 2.50 | Wald: 2.83 |

## Verbreitung und Besonderheiten

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