

D61a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                            |                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | d-S04a                                                                                                     |                                         |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                    |                                         |
| <b>Nutzung</b>          | Golfplatz                                                                                                  |                                         |
| <b>Relief</b>           | abflussträge Scheitelsbereiche                                                                             |                                         |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley |                                         |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)                                             |                                         |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–4, Gr0–2                                                                                               | 4–8 dm                                  |
|                         | Tu3–4, Gr0–2                                                                                               | >10 dm                                  |
|                         |                                                                                                            |                                         |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                               |                                         |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar                                                                   |                                         |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer Moder bis rothumusartiger Moder                                                                  |                                         |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                | mittel humos                            |
|                         | Unterboden                                                                                                 | humusfrei                               |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                         | mittel sauer, im Unterboden stark sauer |
|                         | Wald                                                                                                       | stark sauer bis sehr stark sauer        |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIIa3, LIIIa2, LIIIb2                                                                                     |                                         |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                               |                                         |

### Begleitböden

untergeordnet Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmhaltigen, Sandsteingrus führenden Fließerden (Deck- über Mittellage); vereinzelt Braunerde-Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über toniger Buntsandstein-Fließerde und Tonsteinersatz

### Kennwerte

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (280–330 mm)                                                             |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (140–180 mm)                                                               |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering                                                                          |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | sehr gering bis gering                                                          |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (200–300 mol/z/m <sup>2</sup> )                                            |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

|                                            |                             |                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | mittel bis hoch             |                               |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | mittel (2.0)                |                               |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: gering bis mittel (1.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5)   |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel bis hoch (2.5)   | Wald: gering bis mittel (1.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.00                    | Wald: 2.00                    |

### Verbreitung und Besonderheiten

Golfplatz Mudau