

s77a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Anmoorgley aus holozänen Abschwemmassen über Schwemmsedimenten

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Bodenformgruppe | s-GA02a | |
| Flächenanteil | 50–70 % | |
| Nutzung | Grünland, stellenweise Acker | |
| Relief | Mulden und Muldentälchen im Tertiärhügelland | |
| Bodentyp | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Anmoorgley; abgesenktes Grundwasser, Grundwasserstand z. Z. der bodenkundlichen Aufnahme: 4-10 dm u. Fl. | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmassen über Schwemmsedimenten | |
| Bodenartenprofil | Lu–Tu3 | 3–10 dm |
| | Lt2–3;Tl(Ls2–3) | |
| | | |
| Karbonatführung | verbreitet karbonatfrei, stellenweise kalkhaltig ab 8–10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | anmoorig |
| | Unterboden | schwach humos bis mittel humos |
| Bodenreaktion | LN | sehr schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | LIIb3, MoLIb2, MoLIIb2, MoLIIb3 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Gley und Humusgley sowie Anmoorgley über Niedermoor

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--|
| Feldkapazität | hoch (430–490 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch (170–200 mm) |
| Luftkapazität | mittel bis hoch, im Unterboden gering bis mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, im Unterboden gering |
| Sorptionskapazität | sehr hoch (300–350 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | – |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | hoch | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | gering bis mittel (1.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel (2.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel (2.0) | Wald: mittel (2.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 1.83 | Wald: 2.17 |

Verbreitung und Besonderheiten

–