

**s202 Parabraunerde-Braunerde und Braunerde aus Hochflutlehm****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | s-B17                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | Grünland                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | ebene Terrassenflächen                                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | Parabraunerde-Braunerde und z. T. lessivierte Braunerde; Böden tief entwickelt                                         |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | würmzeitlicher Hochflutlehm, oberflächennah mit Einmischung von Lösslehm (Decklage)                                    |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls–Ls2, G1–2                                                                                                          | 3–5 dm                                                                                                             |
|                         | Ls3–Lu–Lt2, G1–2                                                                                                       | >10 dm                                                                                                             |
|                         |                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                            | mittel humos                                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                             | humusfrei bis sehr schwach humos                                                                                   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                     | mittel sauer                                                                                                       |
|                         | Wald                                                                                                                   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIb1, ISib1                                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                           |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

in flachen Mulden Kolluvium über Parabraunerde-Braunerde oder über Braunerde

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (320–360 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (140–190 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                               |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                    |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (200–250 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel bis hoch                      |

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

|                                            |                                     |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                               |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | hoch (3.0)                          |                               |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: sehr hoch (4.0)                 | Wald: sehr hoch (4.0)         |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel (2.0)                    | Wald: gering bis mittel (1.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 3.00                            | Wald: 2.83                    |

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige Vorkommen auf den Argenterassen zwischen Isny im Allgäu und Großholzleute