

**J260 Flach bis mittel tief entwickelte Braunerde aus pleistozänen Terrassensedimenten****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | j-B10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN; überwiegend Acker, selten Grünland                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | kleinere, schwach bis mittel geneigte, konvex gewölbte Hangverflachungen oder im Verbreitungsgebiet der Kirchberger Sande leicht konvexe Verebnungen und konvexe Kuppen                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | flach bis mäßig tief entwickelte Braunerde                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige, teilweise stark skelettführende Fließerde aus Terrassenmaterial, teilweise über toniger, stark skelettführender Fließerde aus Terrassenmaterial über pleistozänen Flussablagerungen; an Hanglagen liegt eine mehr oder weniger starke Durchmischung mit Hangschutt aus Muschelkalkmaterial vor |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Lu–Lt3; Si3–Ls2, Gr–fX2–4                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2–>3 dm                                                                                                            |
|                         | (Lt3–Ti; Lts–Ti2, Gr–fX2–4)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4–5 dm                                                                                                             |
|                         | Ss–Si3; Ls4–Ts3, Gr–X2–6                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | häufig karbonathaltig unterhalb 4–6 dm u. Fl.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | mäßig tief bis tief, stellenweise mittel 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 bis stark humos                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | stellenweise sehr schwach humos                                                                                    |
| <b>Bodenreaktion</b>    | 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 |
| <b>Bodenschätzung</b>   | sL4V, sL4Vg, sL5V, SL5V, ISIIb2, TIIa2                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet in schwächer konvexen Bereichen und auf Flussterrassen im Jagsttal Terra fusca-Braunerde, Pelosol-Braunerde, Braunerde-Terra fusca und Braunerde-Pelosol (j-B08, Kartiereinheit J252) und Braunerde (j-B09, Kartiereinheit J251), vereinzelt erodierte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde (j-L11, Kartiereinheit J84)

**Kennwerte**

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering (150–260 mm)                                          |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (80–130 mm)                                |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, stellenweise gering, im Unterboden stellenweise hoch |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, im Unterboden stellenweise hoch                      |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel (120–180 mol/z/m <sup>2</sup> )                       |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel                                                       |

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

|                                            |                                     |                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                             |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | mittel (2.0)                        |                             |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: sehr hoch (4.0)                 | Wald: sehr hoch (4.0)       |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.83                            | Wald: 2.83                  |

**Verbreitung und Besonderheiten**

vereinzelte Vorkommen im oberen Jagsttal bei Kirchberg a. d. J., sowie auf den pleistozänen Terrassensedimenten der "Kirchberger Sande" bei Kirchberg a. d. J.