



## Legende

- Brunnen
- Brunnen, geplant
- potentielles Einzugsgebiet

### Terrestrische Böden

- B22 Braunerde mit Terra-fusca- und Terra-rossa-Relikten, meist erodiert, aus Kalk-, Dolomit- oder Kalksandstein (Mitteldevon), z.T. aus lehmigen, steinigem Solifluktionsschutt oder Dolomitsand (Pleistozän)
- B34 Braunerde, meist podsolig, oder Podsol-Braunerde aus lehmigen bis sandigem Hang- oder Hochflächensedimenten über Buntsandsteinschutt (Pleistozän bis Holozän), stellenweise über entfestigtem Sandstein und Konglomerat (Buntsandstein) oder über Schluff- bis Tonstein (Unterdevon) oder Konglomerat (Perm)
- B36 Braunerde, stellenweise pseudovergleyt oder vergleyt, aus lößlehmhaltigem Hang-, Hochflächen- oder Rinnenlehm (Pleistozän, Holozän) über Solifluktionsschutt mit Terrae-calcais-Relikten, z.T. über Dolomitsand (Pleistozän), Kalk- oder Dolomitstein (Mitteldevon)
- B37 Braunerde, z.T. Kolluvium, stellenweise pseudovergleyt oder vergleyt, aus lößlehmhaltigem Hang-, Hochflächen- oder Rinnenlehm (Pleistozän, Holozän) über sandigen bis lehmigen Solifluktionsschutt (Pleistozän), z.T. über Sand- und Tonstein (Buntsandstein) oder deren Verwitterungsbildungen (Pleistozän und älter)
- (s)B3 Braunerde und Pseudogley-Braunerde aus Ton- und Schluffstein, örtlich mit Kalksteinbänken (Unterdevon), oder aus lehmigen Solifluktionsschutt- und Verwitterungsbildungen mit bunten bis roten Plastosol-Relikten (Pleistozän und älter), meist mit geringmächtiger Deckschicht aus Hang- oder Hochflächenlehm (Pleistozän, Holozän)
- B5 Braunerde, stellenweise pseudovergleyt, aus stark sandigen Hang- oder Hochflächenlehm (Pleistozän, Holozän) über sandigen bis lehmigen Solifluktionsschutt- und Verwitterungsbildungen (Pleistozän, z.T. älter), darunter Sandstein, z.T. Tonstein oder Konglomerat (Buntsandstein), örtlich Kalksandstein (Muschelkalk)
- B71 Braunerde, z.T. Podsol-Braunerde, stellenweise durch Aufschüttung oder Abgrabung künstlich verändert, aus Konglomerat oder Sandstein (Buntsandstein) z.T. aus Solifluktionsschutt (Pleistozän) oder entfestigtem Buntsandstein
- B72 Braunerde, meist podsolig, z.T. Podsol-Braunerde bis Braunerde-Podsol, aus sandigen Hang-, Hochflächen- oder Rinnenbildungen (Pleistozän, Holozän) über steinig-sandigen Solifluktionsschutt (Pleistozän), stellenweise über entfestigtem Sandstein oder Konglomerat (Buntsandstein)
- sB3 Pseudogley-Braunerde und Braunerde aus lößlehmhaltigem Hang- oder Hochflächenlehm (Pleistozän, Holozän) über lehmigen Solifluktionsschutt (Pleistozän) oder älteren Verwitterungsrelikten (Pleistozän und älter) aus Ton- oder Sandstein (Buntsandstein)
- P7 Podsol, z.T. Podsol-Braunerde oder podsolhaltige Braunerde, aus sandigen Hang- oder Hochflächensedimenten (Pleistozän, Holozän) über Solifluktionsschutt (Pleistozän) oder Verwitterungsbildungen (Pleistozän und älter, aus Konglomerat und Sandstein (Buntsandstein))
- S32 Pseudogley, z.T. Braunerde-Pseudogley, aus lößlehmhaltigem Hang- oder Hochflächenlehm (Pleistozän, Holozän) über lehmigen und z.T. sandigen Solifluktionsschutt (Pleistozän) oder roten Plastosol-Resten (Pleistozän und älter) aus Sand- oder Tonstein

### Semiterrestrische Böden

- G31 Gley, z.T. Braunerde-Gley, Auengley, Pseudogley-Gley, Nass- oder Anmoorgley, aus lehmigen bis sandigen Bachablagerungen (Holozän), stellenweise anmoorig oder mit Torfeinlagerungen über Terrassenkies (Pleistozän, Holozän) oder älterem Auensand oder Auenlehm (Holozän)

Ausschnitte aus Bodenkarten von NRW, Blatt L5304 Zülpich und Blatt L5504 Schleiden, 1:50.000  
 Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0, Datensatz (URI):  
<https://www.opengeodata.nrw.de>

Zum heutigen Antrag auf Erteilung  
 einer wasserrechtlichen Bewilligung gehörend:

Antragstellerin : Sachbearbeiterin :  
**BIESKE UND PARTNER**  
 Beratende Ingenieure GmbH

## BIESKE UND PARTNER

Beratende Ingenieure GmbH  
 Im Pesch 79 · D-53797 Lohmar · Tel.: +49 2246 9212-0 · Fax: +49 2246 9212-99

Auftraggeber: <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Stadtwerke Mechernich</p>	bearb. 23.05.2022 AR/TJ gepr. - - - WG Maßstab: <p style="text-align: center; font-weight: bold;">1 : 25.000</p>
Benennung: Antrag auf wasserrechtliche Bewilligung WGA Düttling <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Bodenkarte</p>	Zeichnungs-Nr: <p style="text-align: center; font-weight: bold;">347/012-020-22-2</p>