



Gesamtschutzfunktion der Grundwasserüberdeckung
(wahrscheinliche Sickerwasser-Verweilzeit)

- sehr gering (wenige Tage bis ca. 1 Jahr)
- gering (mehrere Monate bis ca. 3 Jahre)
- mittel (ca. 3 bis 10 Jahre)
- hoch (ca. 10 bis 25 Jahre)
- sehr hoch (mehr als 25 Jahre)

Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten

- Deckschicht aus Lockergestein (bindig) mit äußerst geringen bis geringen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein (nicht bindig) mit mäßigen bis sehr hohen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein mit (stark) variablen Porendurchlässigkeiten bzw. geringmächtig und/oder lückenhaft
- Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringen Durchlässigkeiten (Moore)
- Grenzen Hydrogeologischer Einheiten
- Grenzen bewerteter Grundwasserleiter

Brunnen / GWM
(inkl. Darstellung der Punktezahl nach Hölting, 1995)

- Brunnen
- GWM
- geringe Schutzbedürftigkeit
- mittlere Schutzbedürftigkeit
- hohe Schutzbedürftigkeit
- 50-Tage-Linie
- Randstromlinie / Einzugsgebiet

| | |
|--|--|
| Projekt Wasserrecht / Schutzgebietsantrag Brunnen Rachelenberg | |
| Vorhabensträger Gemeinde Söchtenau | |
| Anlage 7.4: Schutzfunktionskarte Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung- Hydrogeol.Landesaufnahme Region 18 (LFU,2015) | Maßstab 1:10.000 Datum 21.06.2023 |
| ANDERS & RAUM Sachverständigenbüro für Grundwasser Hintelsberg 2 - 84149 Velden / Vils | |
| Vorhabensträger | Entwurfsverfasser |
| (Datum) | (Unterschrift) |
| | 21.06.2023 (Datum) |
| | (Unterschrift) |

