



Differenzenkarte - heutige u. zukünftige mittlere GW-Stände

Die Karte stellt die Auswirkungen der geplanten Gewässer-Revitalisierung im Rückhalteraum und der binnenseitigen Grundwasserhaltungsmaßnahmen (Grabensystem) auf die mittleren Grundwasserstände dar. Die Schutzbrunnen in den Siedlungen sowie das Pumpwerk sind bierbei nicht in Betrieb

Mit der Differenz werden die Bereiche dargestellt, in denen infolge des geplanten Grabensystems Änderungen des künftigen mittleren Grundwasserniveaus zu erwarten sind. Die roten Farbtöne bedeuten Absenkung, die blauen Farbtöne Anhebung des langjährigen mittleren bis tiefen Grundwasserstands. In den grün dargestellten Bereichen ist mit keiner wesentlichen Änderung der Grundwasserverhältnisse zu rechnen.

Grundlage: Berechnungsergebnisse aus der Grundwassermodelluntersuchung Planungsbüro Geldner Ingenieurberatung; 2018



Rückhalteraum Wyhl / Weisweil

Umweltverträglichkeitsstudie

Karte 20:

Veränderung der mittleren Grundwasserstände außerhalb von Flutungszeiten

| Taßstab: 1:10.000 | Datum: 12 / 2018 | Datum: 12

Plan Nr.: 00 / 000 / 00 / 00 Anlage: 20 Blatt: 1/1