





# Grundwasservorkommen im Gebiet des Sempachersees


Abb. 1

Hydrogeologische Karte    Massstab 1:50000




Öffentliche Grundwasservorkommen:

-  Mächtigkeit > 5 m
-  Mächtigkeit 0 – 5 m oder unbekannt
-  durchlässige Randgebiete mit unterirdischer Entwässerung ins öffentliche Grundwasservorkommen

 Grundwasseraustritt in Bäche

 Isohypsen des freien Grundwasserspiegels bei mittlerem Grundwasserstand (Äquidistanz 2 m)




Nutzung des Grundwassers:

-  öffentliches Grundwasserpumpwerk
-  privater Brunnen
-  Entnahme für Grundwasser-Wärmepumpe

Chemismus des Grundwassers:

-  sauerstoffarmes (< 0,2 mg/l), oft eisenhaltiges Grundwasser

Nutzung des Seewassers:

-  Entnahme für Brauch- oder Trinkwasser
-  Entnahme für Wärmepumpe
-  Profilspur

Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Landestopographie vom 8.3.1993

