

COMMUNE DE TENTLINGEN

Etat de l'infiltration



Géologie

Extraits du rapport FR 916 de décembre 1999 du bureau ABA-GEOL SA

Le territoire communal est situé en majorité sur des terrains à fortes proportions de graviers et sables (sables de retrait, graviers de progression, alluvions récentes de la Gérine). Le plateau de Giffers-Tentlingen est en fait recouvert d'une nappe importante de dépôts fluvioglaciers.

La moraine informelle est présente à Oberswil. Au Nord, sur la limite communale, on retrouve une bande de moraine de fond argileuse ainsi qu'au Sud de la Gérine.

Possibilités d'infiltration

Extraits du rapport FR 916 de décembre 1999 du bureau ABA-GEOL SA

Le territoire communal de Tentlingen se prête bien aux infiltrations d'eaux claires, sur la majorité du secteur entre la commune et Marly. Seul le secteur Engelmoos - Obertswil est situé sur des moraines informelles peu perméables.

Synthèse

Bonnes possibilités d'infiltration sur une grande partie des surfaces du plan d'aménagement de la commune. Elles seront donc proposées comme mesure et prises en compte dans les calculs hydrauliques.

Malgré de bonnes possibilités, les mesures d'infiltration ne seront pas appliquées dans le secteur en bordure de la Gérine, sur les surfaces affectées en zone industrielle et artisanale.

Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Etat de l'infiltration