



Géologie

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

La commune de Rechthalten est située en grande partie sur la molasse burdigalienne sous faible couverture, affleurante au Nord-Ouest du village (Fofenhubel). Cette molasse sous faible couverture quaternaire se retrouve également à Schlossroeid (Est), Mooshol, Gäu.

Le reste du territoire communal est recouvert de moraine informe, avec toutefois la présence de sables de retrait le long du Moosbach, à Mühmatt ainsi qu'à Dürrenbüel et Büelacher, où des exploitations de graviers ont été réalisées.

Un cône de déjection est visible dans le secteur de Crüholz, de direction Sus-Nord.

Possibilités d'infiltration

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

Le territoire communal de Rechthalten est situé en majeure partie sur des terrains à mauvaises possibilités d'infiltration, dues à la présence soit de molasse sous faible couverture, soit à la moraine informe peu perméable.

On distingue toutefois des secteurs à bonnes possibilités d'infiltration, liés aux sables de retrait glaciaire et comportant des gravières. Il s'agit des secteurs de Dürrenbuehl, Mühmatt, Entenmoos et à l'Ouest de Büelacher.

Une zone à possibilités médiocres existe également le long du cône de déjection.

Synthèse

Bonnes possibilités d'infiltration sur une faible surface du plan d'aménagement (secteur Dürrenbüel). Elles seront tout de même prises en compte dans les calculs hydrauliques et dans les mesures principales proposées.

Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Etat de l'infiltration