

## Malans, station de pompage d'eaux souterraines Panxwiesen



### BRÈVE DESCRIPTION

Une nouvelle station de pompage a été construite dans la région de Panxwiesen pour agrandir le captage d'eau potable des villes de Malans et Landquart.

### LE PROJET

Le puits filtrant a été créé sur une profondeur de 38 m en passant par diverses couches de gravier, avec un forage tubé de 1500 mm.

### LES SERVICES EN DÉTAIL

- Excavation du puits : forage tubé, diamètre 1500 mm, profondeur de forage 38 m
- Essai de pompage : quatre niveaux de 2000 / 6100 / 8100 / 11 950 l/min. avec trois pompes immergées
- Filtres : filtre à nervure retroussée DN 1100/8 avec fente de 1,5 mm, en acier inoxydable V4A/1.4404
- Enveloppe en gravier : gravier rond 4/8 mm, étanchéité à l'argile, gravier à béton

## FACTS

---

<b>Site</b>	Malans , Suisse
<b>Statut</b>	Terminé
<b>Volume de construction (valeur de nos services)</b>	235'000 CHF
<b>Début de la construction</b>	Janvier 2018
<b>Réalisation finale</b>	Février 2018
<b>Constructeur-propriétaire</b>	Gemeindeverwaltung Malans
<b>Donneur d'ordre</b>	Gemeindeverwaltung Malans
<b>Auteur du projet</b>	Marugg + Bruni AG
<b>Gestion de construction</b>	Marugg + Bruni AG
<b>Gestion de construction</b>	Marugg + Bruni AG

## PRESTATIONS

---

Fondations spéciales



---

<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/malans-station-de-pompage-deaux-souterraines-panxwiesen/>

Creation: 26.05.2026 12:06