

Projektbericht: Tropfkörperanlage 150 EGW, Klieranlage Epauvillers



Ausgangssituation:

Epauvillers gehört zur Gemeinde Clos du Doubs im Kanton Jura. Für die rund 130 Einwohner musste eine Abwasserbehandlungsanlage errichtet werden. Da die bestehende Kanalisation z.T. im Mischsystem gebaut war, musste der Zufluss zur Anlage gedrosselt werden, eine mechanische Teilreinigung des Regenwassers sollte bei der Anlagenplanung berücksichtigt werden.

Problemlösung:

Eingebaut wurde eine Mall-VariKom Tropfkörperanlage für 150 EGW mit vorgeschalteter automatischer Rechenanlage und Speicherbecken zur kontrollierten Beschickung der Anlage. Die geschlossene Bauweise ermöglichte den unterirdischen Einbau der gesamten Anlage.

Projektdaten:

Bauherr:	Gemeinde Epauvillers
Planung:	Mall AG
Lieferung:	Mall AG
Fertigstellung:	Herbst 2004

Anlagenkomponenten:

- Rechenanlage in Betriebsgebäude
- Speicherbecken DN 4000
- Vorklärung als Dortmundbrunnen
- Beschickungs-PW DN 1500
- Tropfkörper DN 4000
- Hebeschacht
- Nachklärung DN 3000

Vorteile auf einen Blick:

- Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte
- stabiler Betrieb bei unterschiedlichen Zulaufbedingungen
- niedriger Energieverbrauch
- kompletter unterirdischer Einbau
- kurze Einbauzeit



Mall AG

Zürichstrasse 46
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 43 266 13 00

info@mall.ch
www.mall.ch