

Hochwasserschutz unteres Gürbetal Kreuzungsbereich Allmend-/Belpbergstrasse

Hochwasserschutzdämme rund ums Allmendquartier / im Talgut

Wird beim Streichwehr Wasser aus der Gürbe ausgeleitet, so entsteht in der Fläche rund um das Allmendquartier und um das Talgut ein See. Zum Schutz der Liegenschaften wurde daher rund um die Gebäude ein Hochwasserschutzdamm erstellt. Im Bereich der Allmendstrasse, wurde die gesamte Strasse angehoben. Dadurch wurden diverse Anpassungsarbeiten zu privaten Parzellen und gegen das Landwirtschaftsland hin nötig.

Überflutungskarte

Blau (bzw. braun) gestrichelt sieht man in Abbildung 1 die Überflutungsfläche nach dem Bau der Massnahmen. Es wird ersichtlich, dass nach dem Bau der Massnahmen die Siedlungen vor Überflutungen geschützt sind.

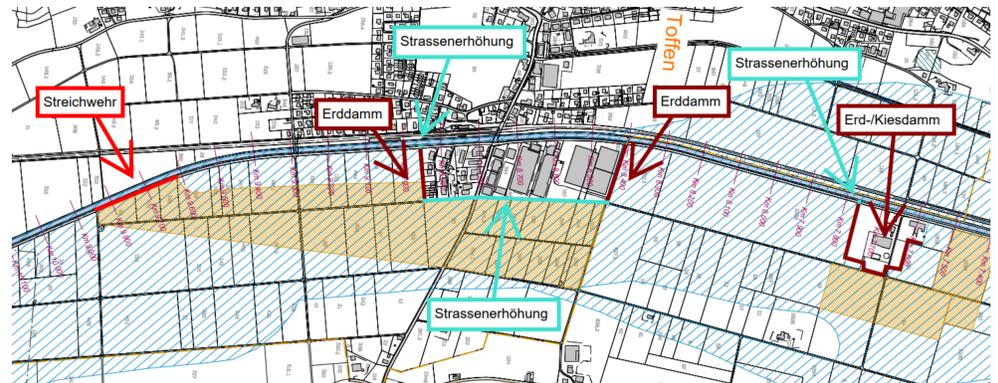


Abbildung 1: Überflutungsfläche nach dem Bau diverser Massnahmen (Quelle: Genehmigungsdossier)

Bau erhöhte Allmendstrasse und Sammelleitung

Normalprofil 1, 1:50
Allmendstrasse Nord

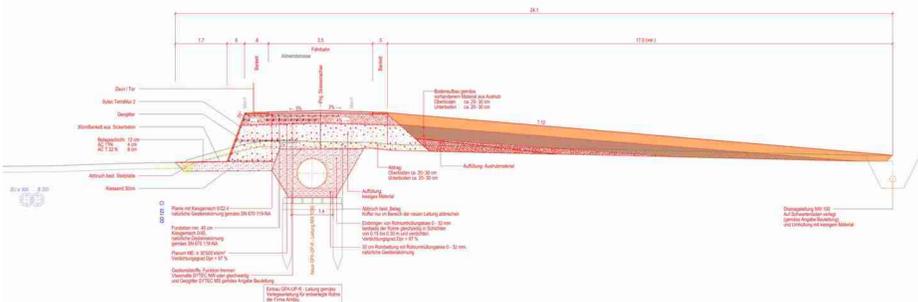


Abbildung 2: Neuer Strassenquerschnitt Allmendstrasse Nord

Die **Allmendstrasse** wurde zwischen ca. 1m-1.4m **erhöht** im Vergleich zur vorherigen Strasse.

Im gleichen Zug wurde unter der Allmendstrasse die **neue Flur-Sammelleitung** gebaut. Damit künftig das Wasser nicht mehr unter den Liegenschaften der Allmend Nord durchfliesst. Aufgrund des Gürberückstaus und des Zuflusses des Oelibachs wurde die Leitung mit einem Durchmesser von 1m gebaut.

Da im Kreuzungsbereich zwei grosse Leitungen zusammenkommen und in die Sammelleitung münden, wurde unter der Kreuzung ein grosser Schacht (Durchmesser 2.5m) verbaut (siehe Bild unten).

Querung diverser Werkleitungen im Kreuzungsbereich

Im Kreuzungsbereich musste besonders achtsam gebaut werden. Da diverse bestehende **Werkleitungen gekreuzt** wurden (siehe Abbildung 3). Einige Leitungen wurden aufgrund der erhöhten Strasse ebenfalls erhöht (z.B. die Trinkwasserleitung).

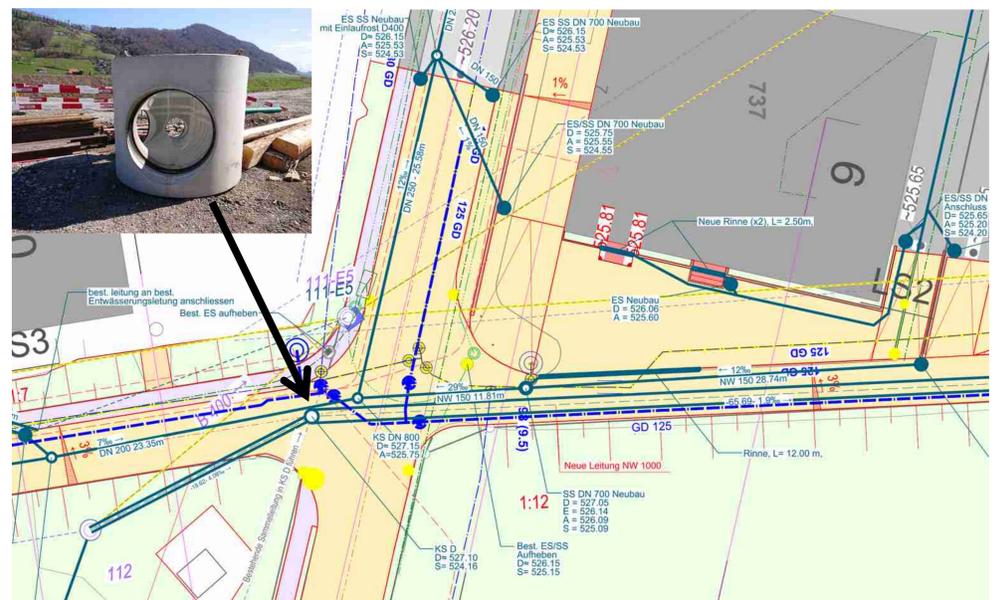


Abbildung 3: Ausführungsplan Kreuzungsbereich Allmend-/Belpbergstrasse

Verkehrseinschränkungen



Anpassungsarbeiten Private Liegenschaften

