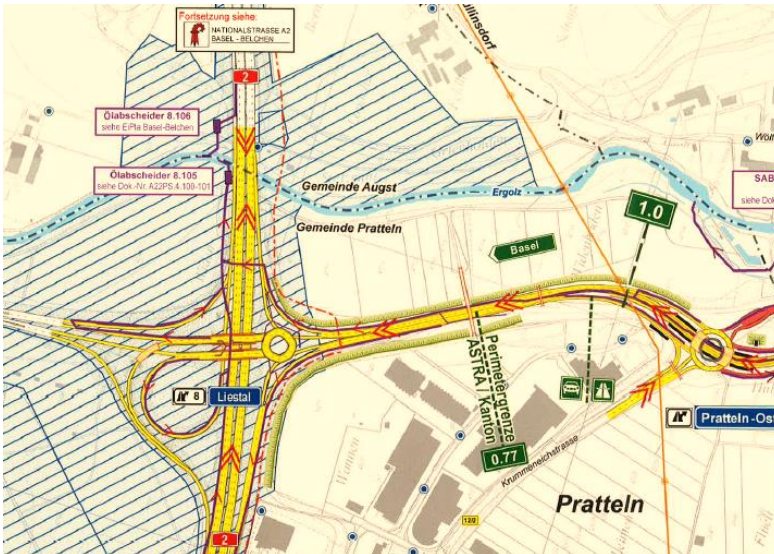


Überprüfung SABA Hülften



Informationen zum Objekt:

Seit Ende 2013 ist die neue Hochleistungsstrasse Pratteln – Liestal (HPL) in Betrieb. Das Strassenabwasser eines Teils der HPL wird vor der Einleitung in die Ergolz in der SABA (Strassenabwasserbehandlungsanlage) Hülften behandelt.

Infolge der Projektvertüchtigung und der Weiterentwicklung des Entwässerungskonzepts veränderten sich die Entwässerungsflächen, welche an die SABA Hülften angeschlossen werden sollen.

Im Rahmen dieses Auftrags wurde überprüft, ob die Leistung der SABA Hülften für den Anschluss aller Flächen gemäss ertüchtigtem Projekt genügt.

Die ursprüngliche Prüfung im Rahmen der bestehenden Abwasserbewilligung erfolgte aufgrund der damals gültigen kantonalen Vorgaben. Im Rahmen des vorliegenden Projektes wurde die Dimensionierung der SABA nun aufgrund der inzwischen erschienen ASTRA-Richtlinie "Strassenabwasserbehandlung an Nationalstrassen" von 2013 überprüft.

Unsere Projektaufgaben:

- Bestimmung der anzuschliessenden Flächen
- Langzeitsimulation mit KOSIM zur Bestimmung des hydraulischen Wirkungsgrades
- Beurteilung der SABA aufgrund der ASTRA-Richtlinie
- Interpretation und fachliche Beurteilung der Ergebnisse
- Dokumentation

Bauherr:
Tiefbauamt Kanton Basel

Objekt:
Überprüfung SABA Hülften

Realisierung:
2015

Kosten:
Fr. 8'200.--

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Bern, Zürich, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)