

Fremdwasserkonzeption Hütten

1. Untersuchungen - Vorgehensweise

- Grundlagenermittlung – Bestandsdaten erheben
- Erhebung des Kanalnetz – Zoneneinteilung (Kanallänge ca. 4,5 km)
- Untersuchungen – Eingrenzung Zuflüsse vor Ort
- Festlegung TV- Untersuchungen u. Auswertung
- Darstellen von Fremdwasserzuflüssen im Entwässerungsnetz

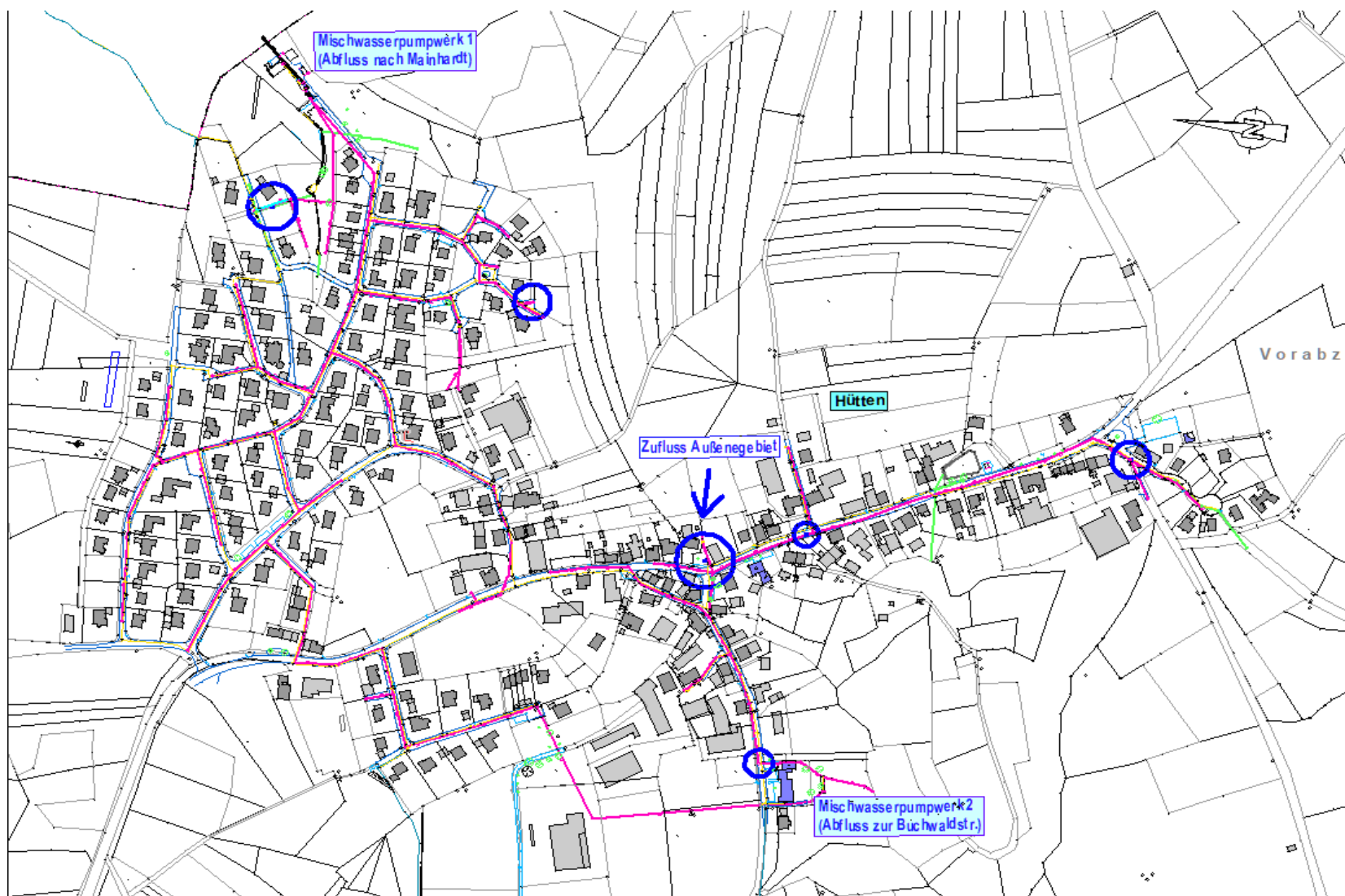
2. Ziele Fremdwasserkonzeption

- Lokalisierung von Fremdwasserzuflüssen
- Entlastung Kanalnetz – Kläranlage (hier Pumpstationen)
- Mögliche Abtrennung –Ableitung von Fremdwasser direkt zum Vorfluter
- Einsparung von Ressourcen und Energieaufwand

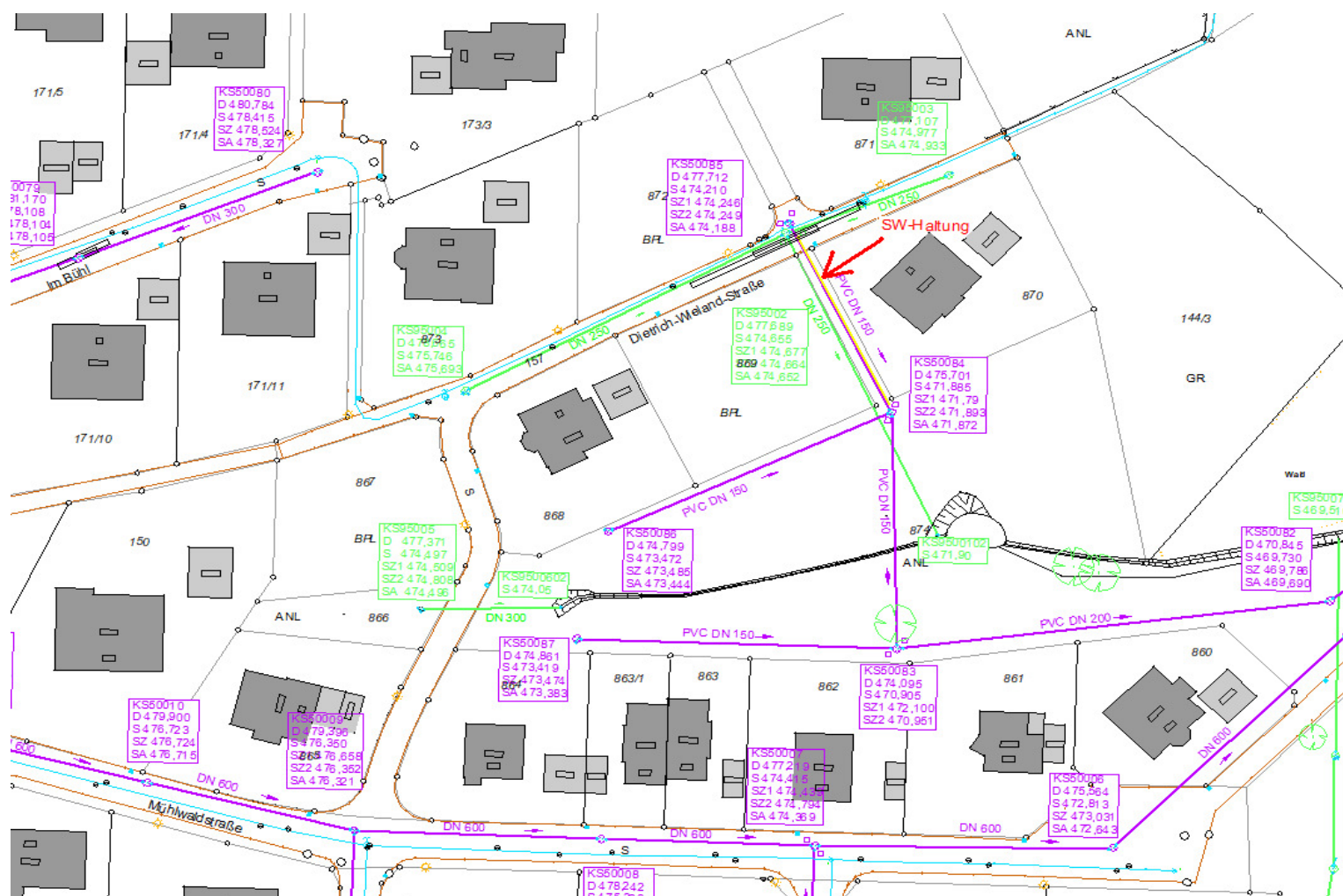
3. Liste Fremdwasserzuflüsse

Haltung von Schacht nach Schacht	Straße - Lage	Fremdwasser Art
KS50085- KS50084	Dietrich-Wieland-Str.	ständiger Zulauf aus Stutzen/Abzweig
KS50038- KS50036	Wilhelm-Waldmann-Str.	ständiger Zulauf aus Anschluss- Haltung HA
KS50085- KS50084	Dietrich-Wieland-Str.	ständiger Zulauf aus Stutzen/Abzweig
KS51037- KS51018	Rottalstraße	Zulauf aus Außengebiet
KS50085- KS50084	Traubensteige	Zulauf aus Stutzen/Abzweig (bei trockener Witterung nicht)
KS50004	Hofweisenstraße	Zulauf in Schachtsohle- undicht

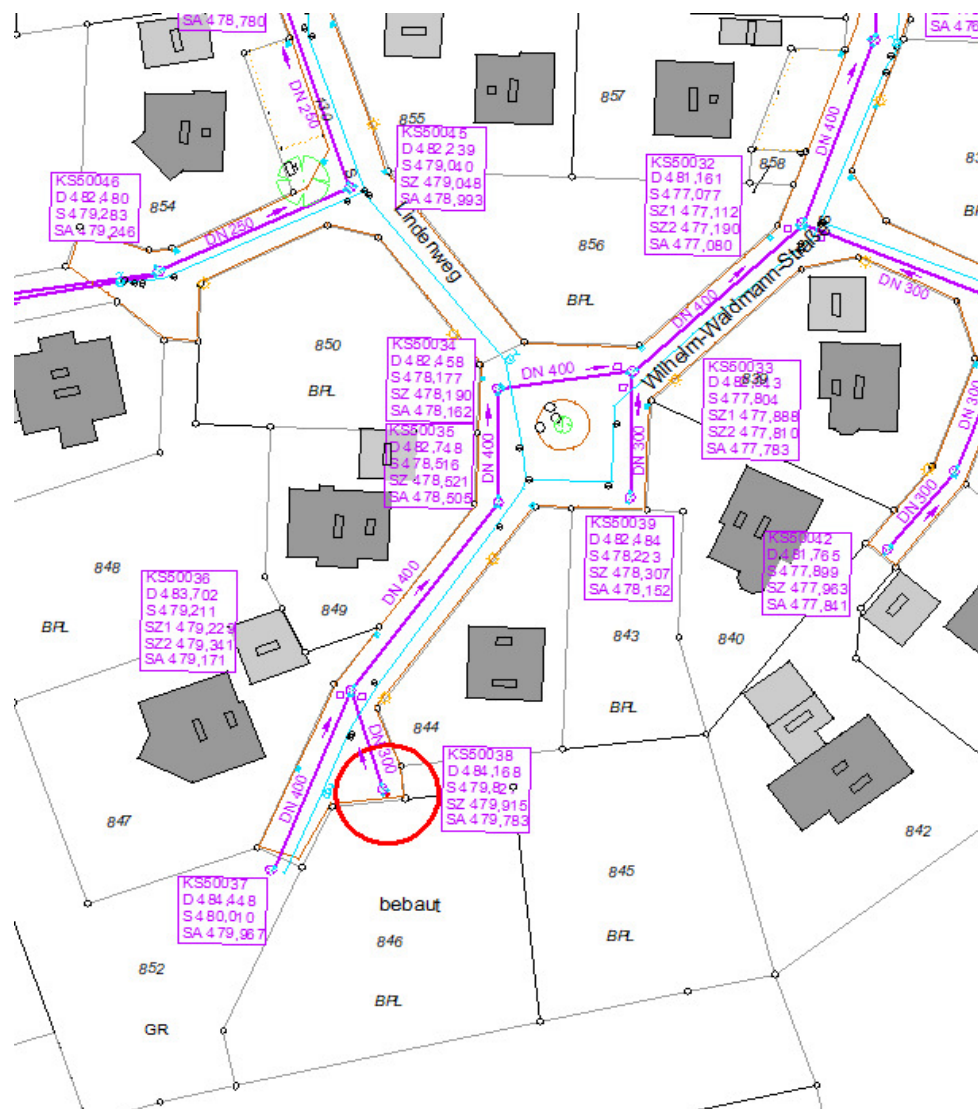
4. Übersichtsplan



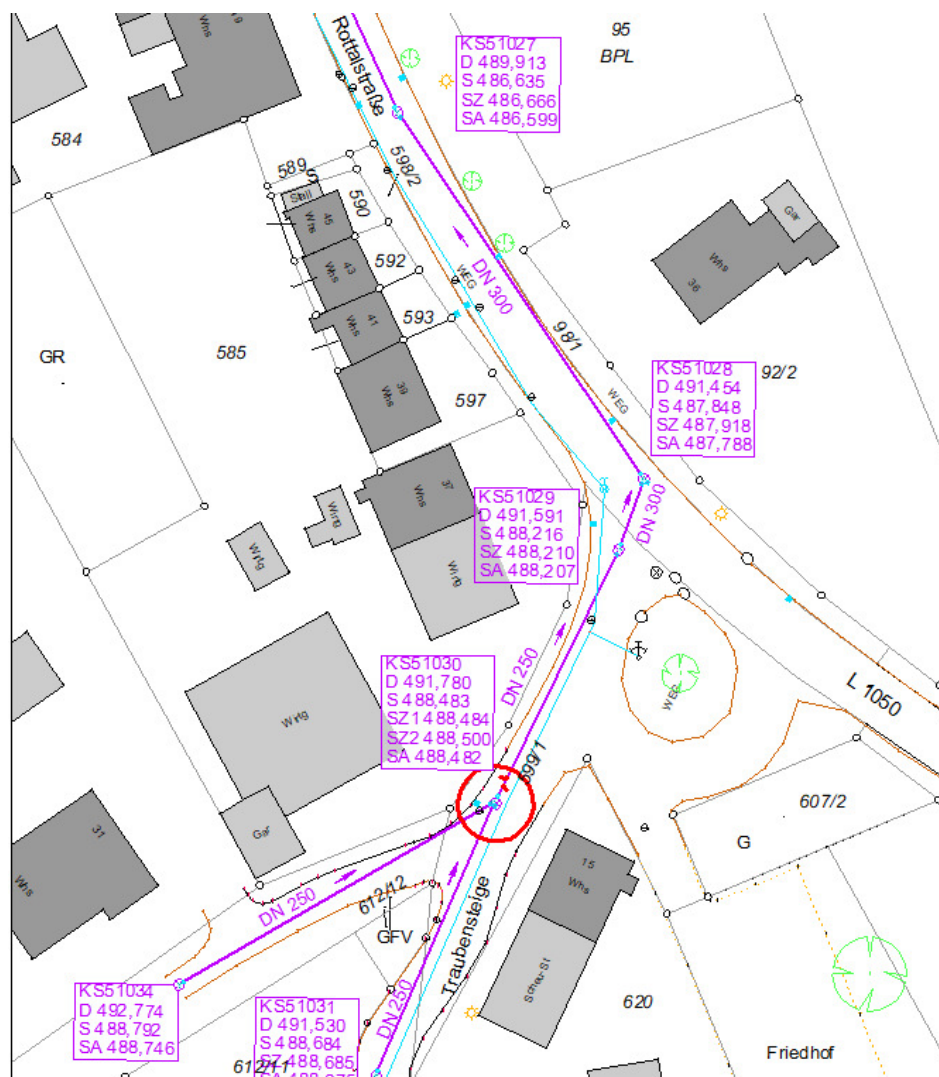
Planausschnitt 1



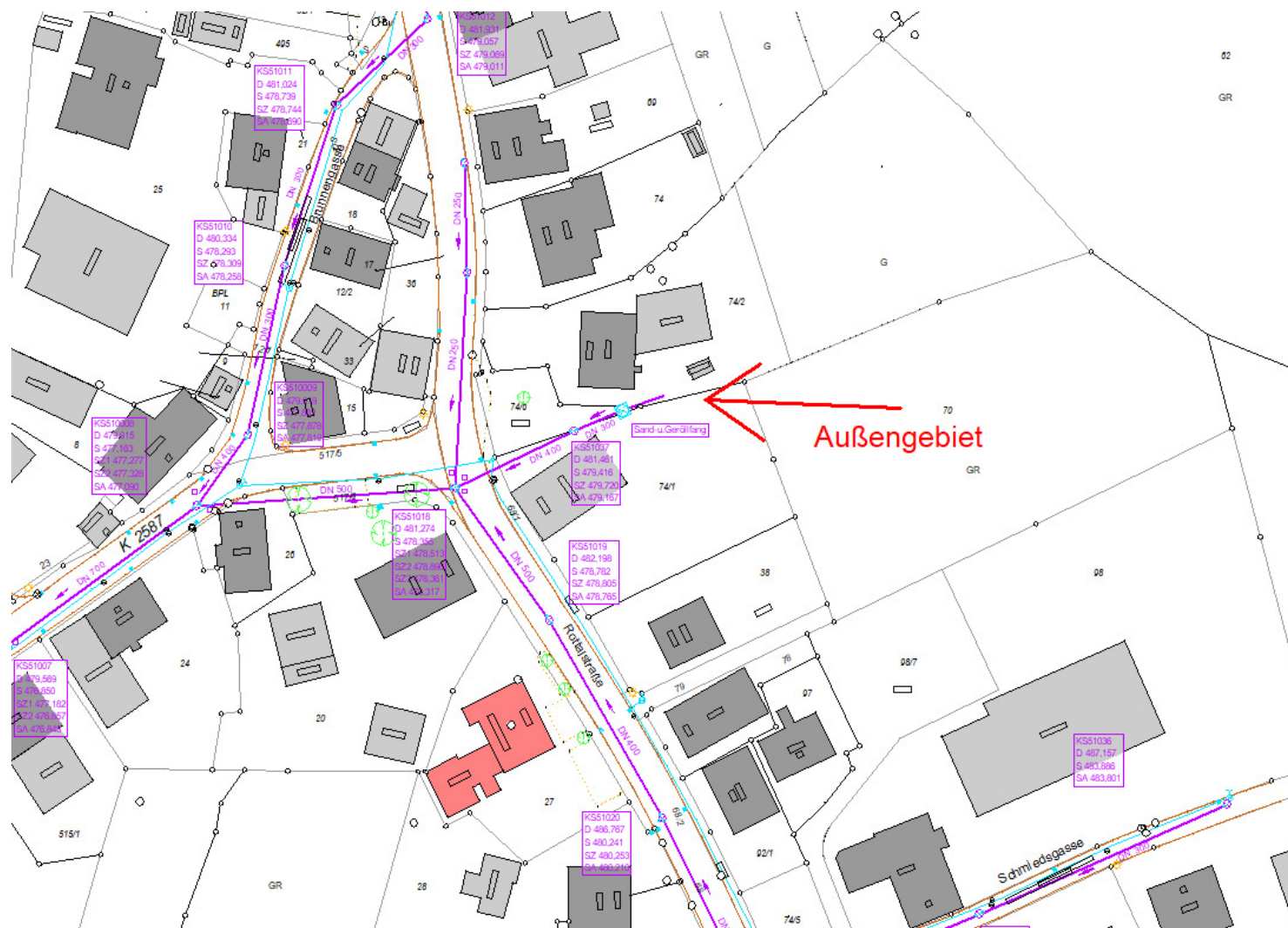
Planausschnitt 2



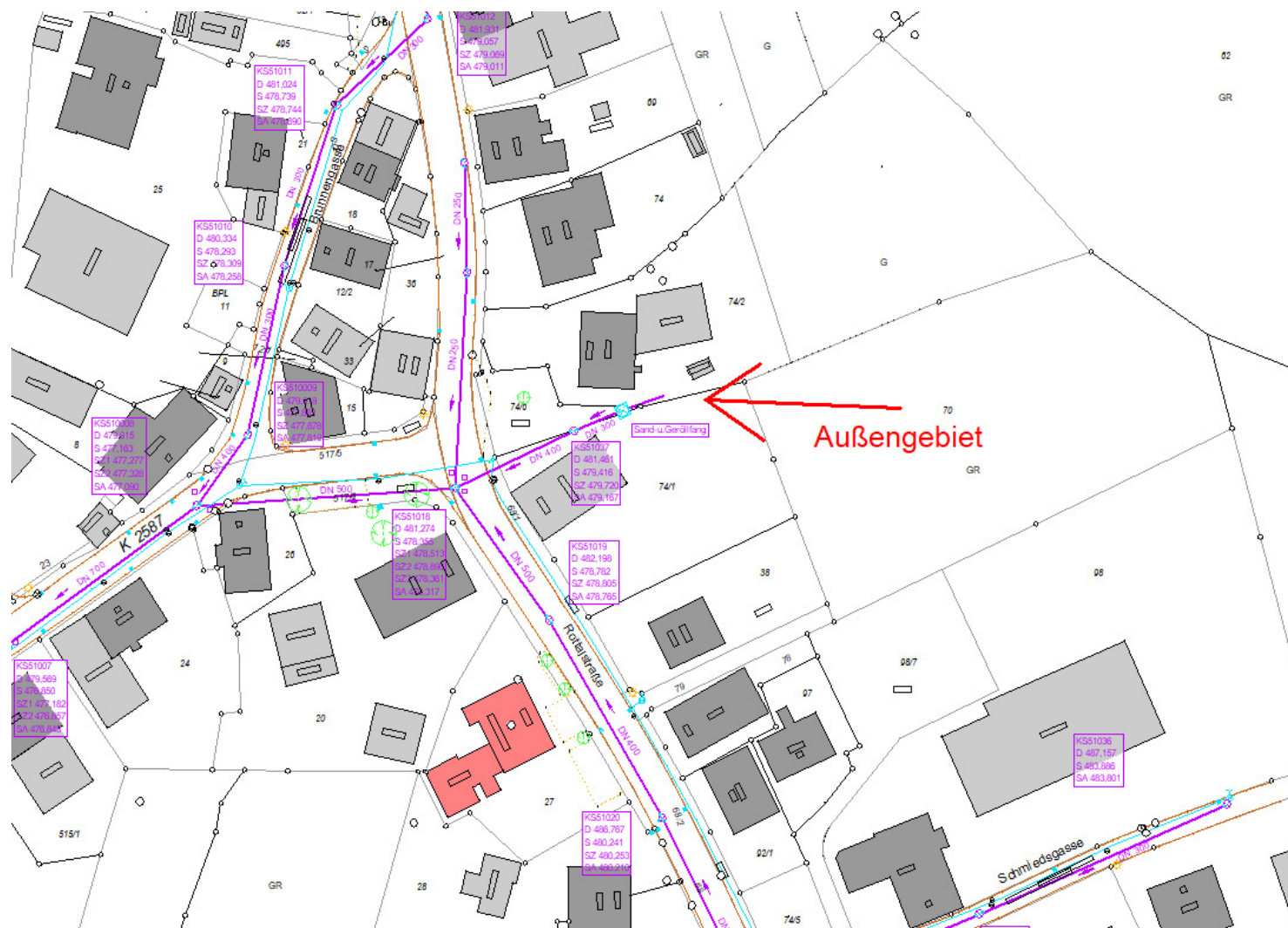
Planausschnitt 3



Planausschnitt 2



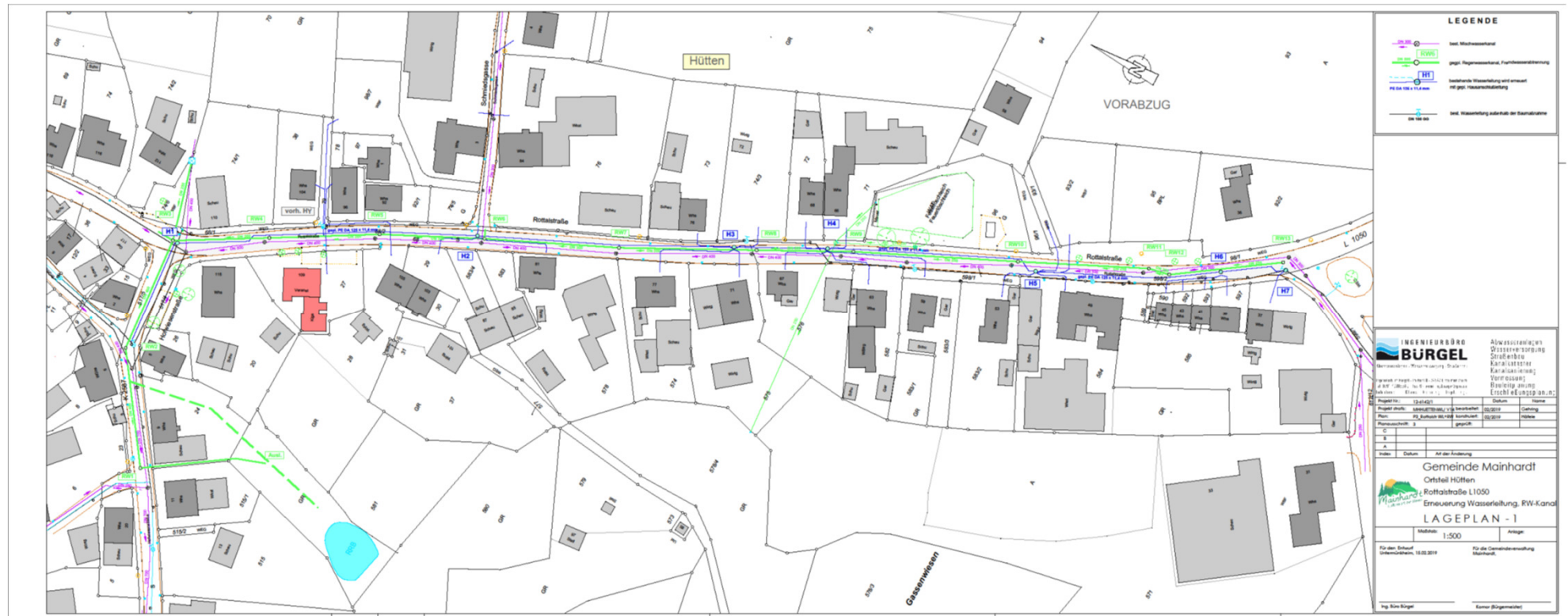
Planausschnitt 2



5. Maßnahmen

- Abdichtung Kanäle, Schächte mit Innensanierung
- Abtrennung Fremdwasserzuflüsse in Vorfluter (in best. RW-Kanal)
- Abtrennung Fremdwasser in neuen RW-Kanal (Außengebiet u. event. Dachflächen entlang Trasse) im Zuge Erneuerung Wasserleitung u. Sanierung OD - Rottalstraße

6. Maßnahmen – Lageplan RW- Kanal



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Fremdwasserkonzeption
Hütten