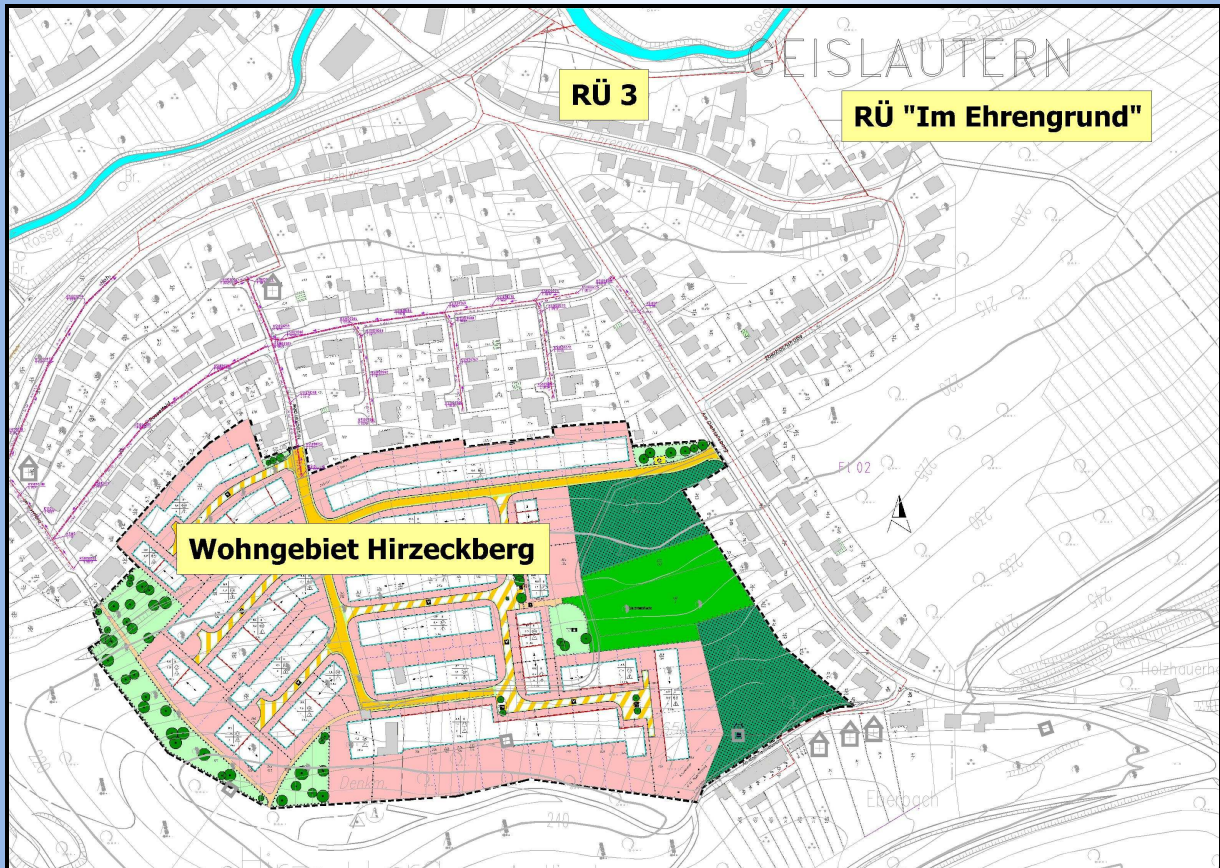


PLANUNGSTEAM JAKOBS GÄNSSLE GMBH

ABWASSER

Projekt: Wohngebiet „Hirzeckberg“ in der Stadt Völklingen
Stadtteil Geislautern



Auftraggeber: Mittelstadt Völklingen

Leistung: Hydraulischer Nachweis der MW-Bestandskanalisation im Einzugsgebiet des RÜ 3

Beschreibung: Die Stadt Völklingen beabsichtigt südlich der Ortslage von Geislautern das 9 ha große Wohngebiet „Hirzeckberg“ zu erschließen.

Da eine Entwässerung im Trennsystem nur unter unangemessen hohem technischen und wirtschaftlichen Aufwand verbunden mit nicht zu vertretenden Eingriffen in Natur und Landschaft realisiert werden könnte, wurde die MW-Bestandskanalisation im Hinblick auf den Anschluss der Erweiterungsflächen des geplanten Wohngebietes mittels hydrodynamischer Berechnung überprüft.

Gesamtlänge der eingegebenen Haltungen: 3,5 km

Bearbeitung: Januar 2006