

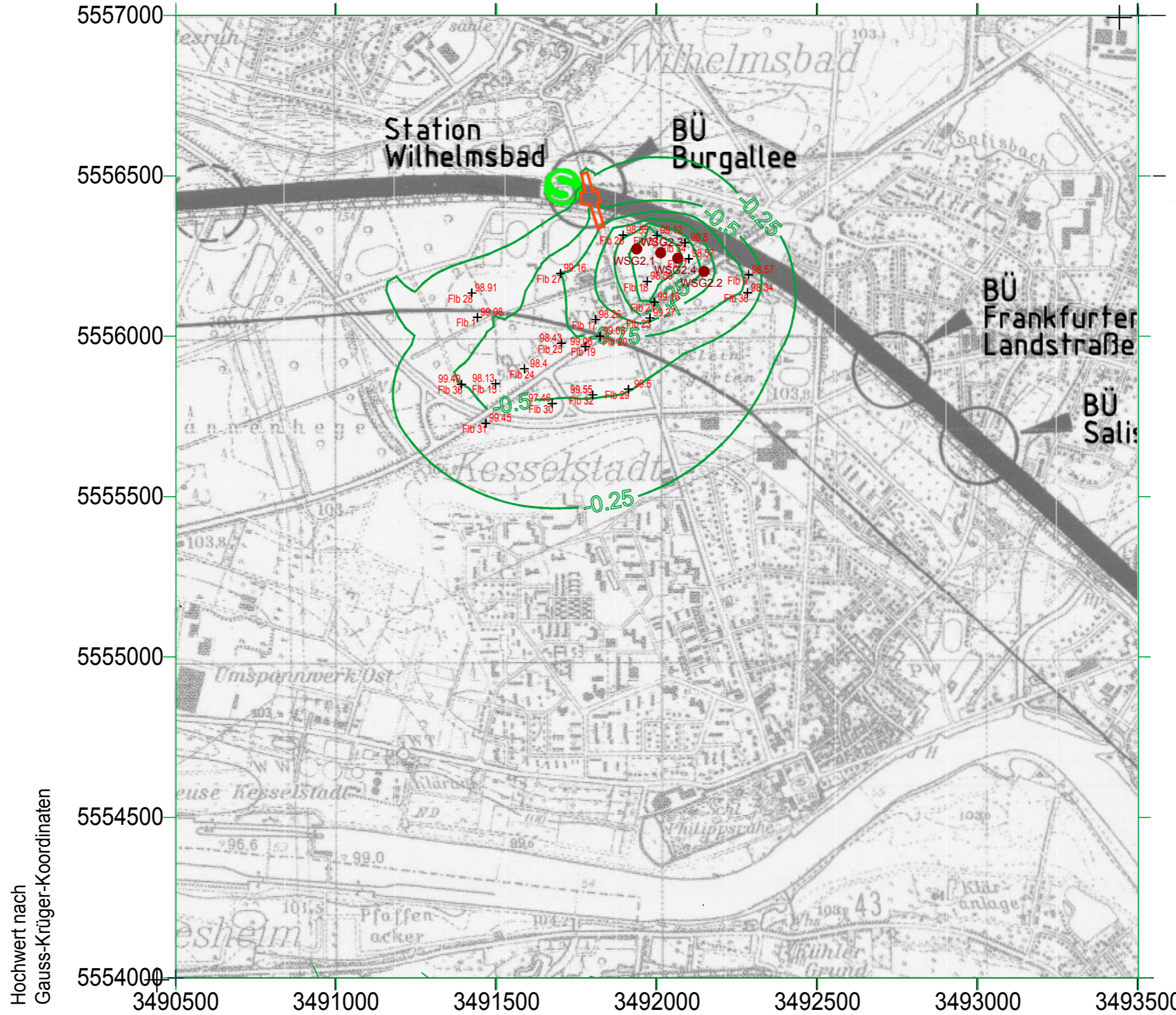



Legende:

- Fib 1 Name des Flachbrunnens des WW Wilhelmsbad
- WSG 2.1 Abwehrbrunnen
-  Baugrube
-  absolute Grundwasserabsenkung



Rechtswert nach Gauss-Krüger-Koordinaten

E:\Daten\2200-2299\P2288\Planänderungsverfahren-Blaudruck\3\Hydrologie\P2288_Anl. 12\12.5.4_Gwabs verringert_AB.dwg
Ansichtsfenster : Anl. 12.5.4

 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Westfalenstraße 5 - 9, 58455 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20

Gefährdungsabschätzung

Brunnenentnahmerate:
400.000 m³ pro Jahr
(500.000m³ pro Jahr)

P2288
Anlage 12.13.2.12.5.4a - neu
Absolute Grundwasserabsenkung bei einer verringerten hydraulischen Durchlässigkeit unter Einbezug der Abwehrbrunnen