

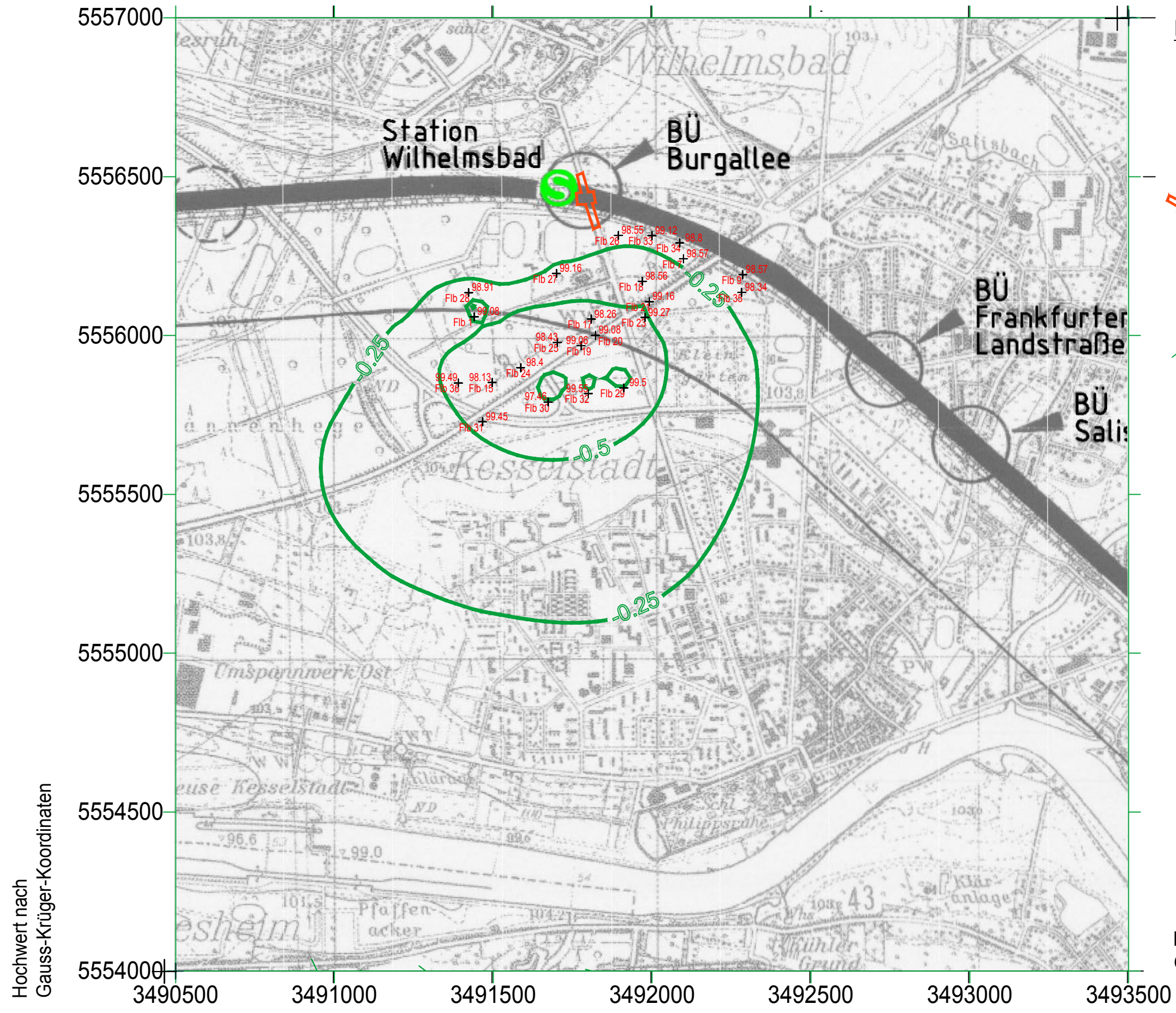


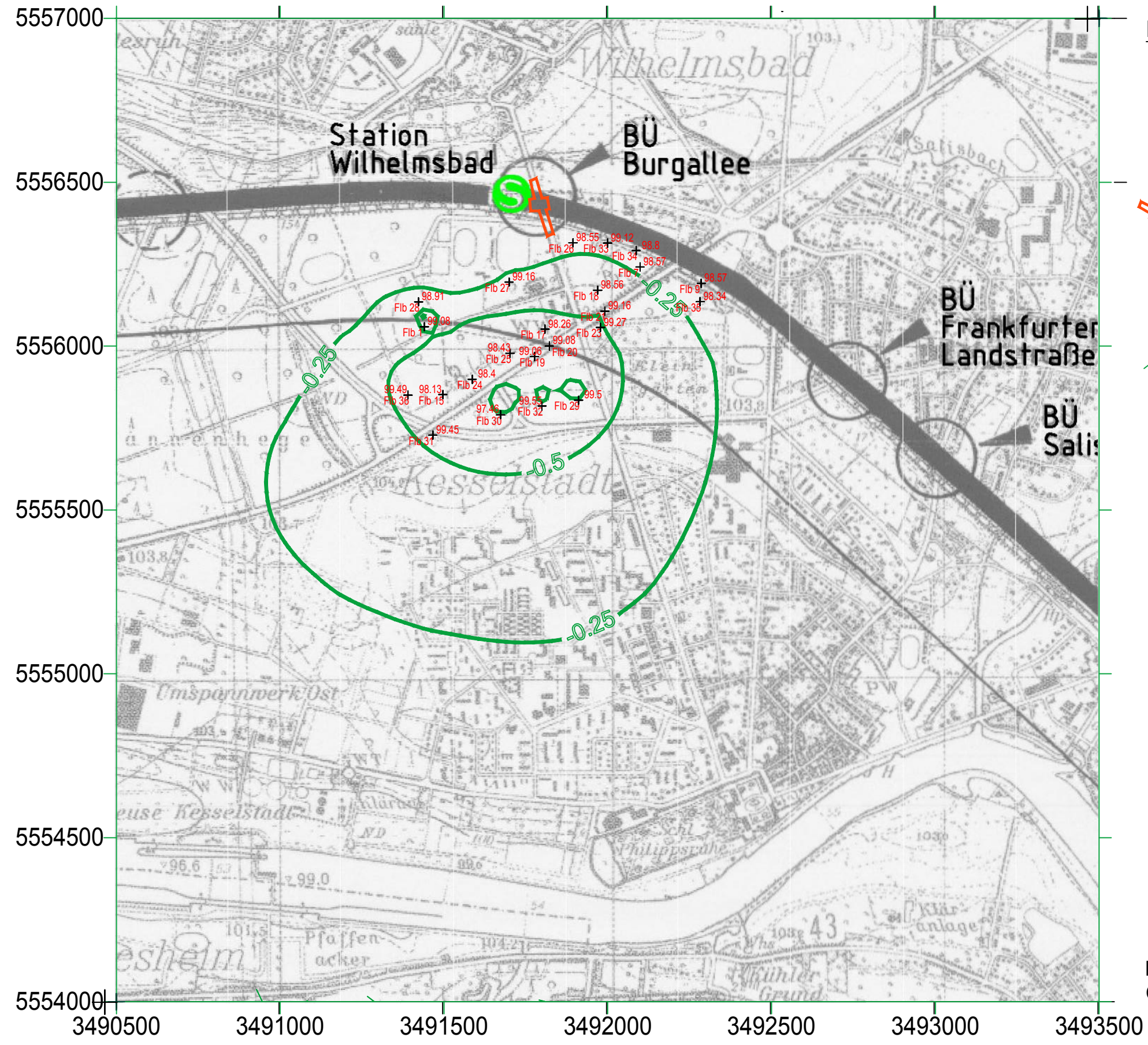
Legende:

- Flb 1 Name des Flachbrunnens des WW Wilhelmsbad
-  Baugrube
-  absolute Grundwasserabsenkung




Rechtswert nach Gauss-Krüger-Koordinaten

Hochwert nach Gauss-Krüger-Koordinaten



E:\Daten\p2200-2299\p2288\Planänderungsverfahren-Blaudruck\pfa 3\Hydrologie\p2288\_Anl. 11\p2288\_Anl. 11.3.1 Grundabsenkung.dwg  
Ansichtsfenster : Anl. 11.3.1

 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**

**Vergleich  
Brunnenentnahmerate:  
400.000 m<sup>3</sup> pro Jahr  
(500.000 m<sup>3</sup> pro Jahr)**

**P2288  
Anlage 12.13.2.11.3.1a - neu  
Absolute Grundwasserabsenkung entlang der Strecke  
im WSG 2**