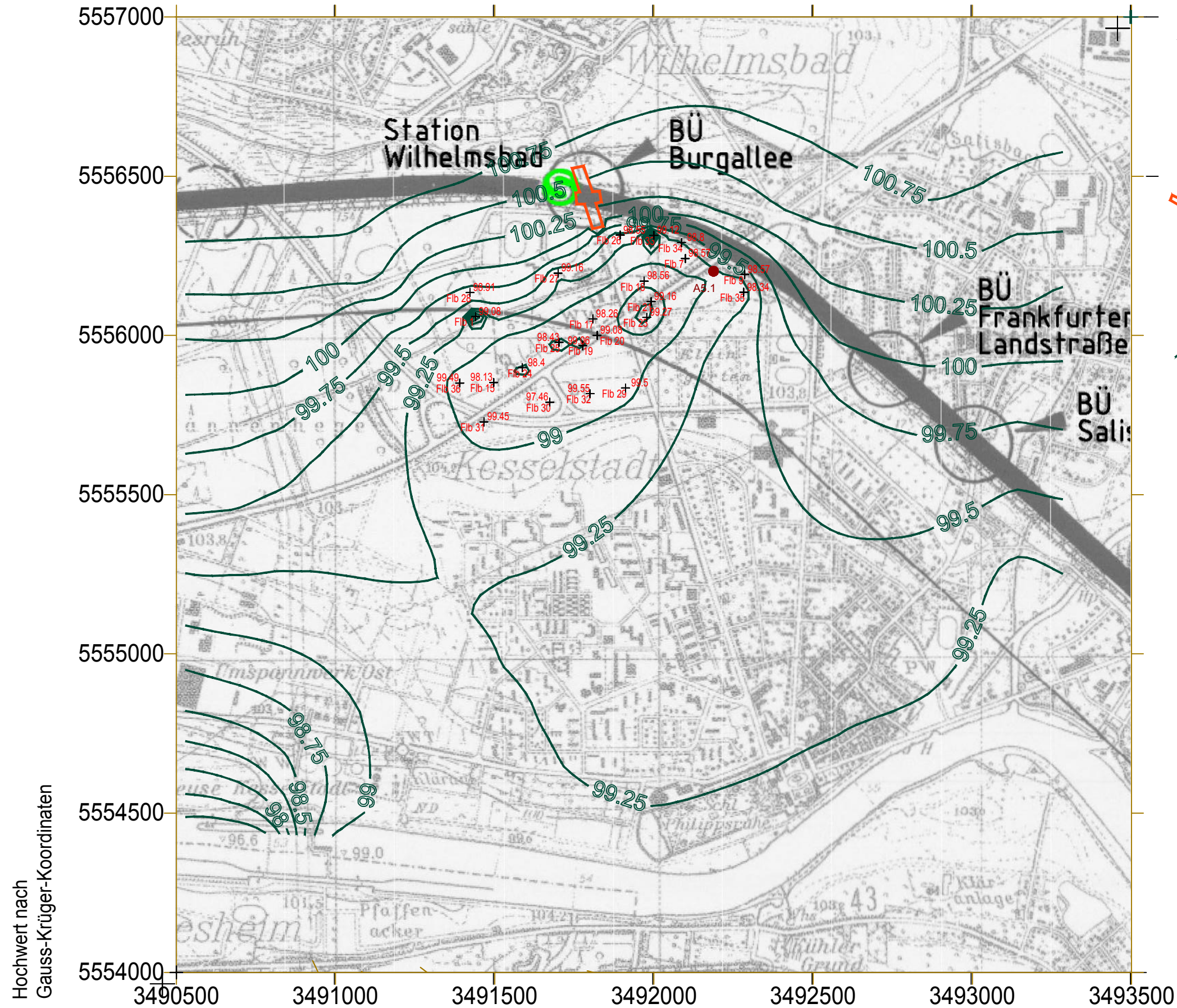


**Legende:**

- Flb 1 Name des Flachbrunnens  
des WW Wilhelmsbad
- A5.1 Abwehrbrunnen
- ✂ Baugrube
- 99.5 Grundwassergleichen  
bei Brunnenentnahme  
von 400.000 m³/Jahr  
zzgl. Abwehrbrunnen



Hochwert nach  
Gauss-Krüger-Koordinaten

Rechtswert nach  
Gauss-Krüger-Koordinaten



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**

**P2288**

**Anlage 12.13.2.9.5a - neu**

**Grundwassergleichen unter Einbezug der  
Abwehrbrunnen in Abschnitt 5**