

Legende:

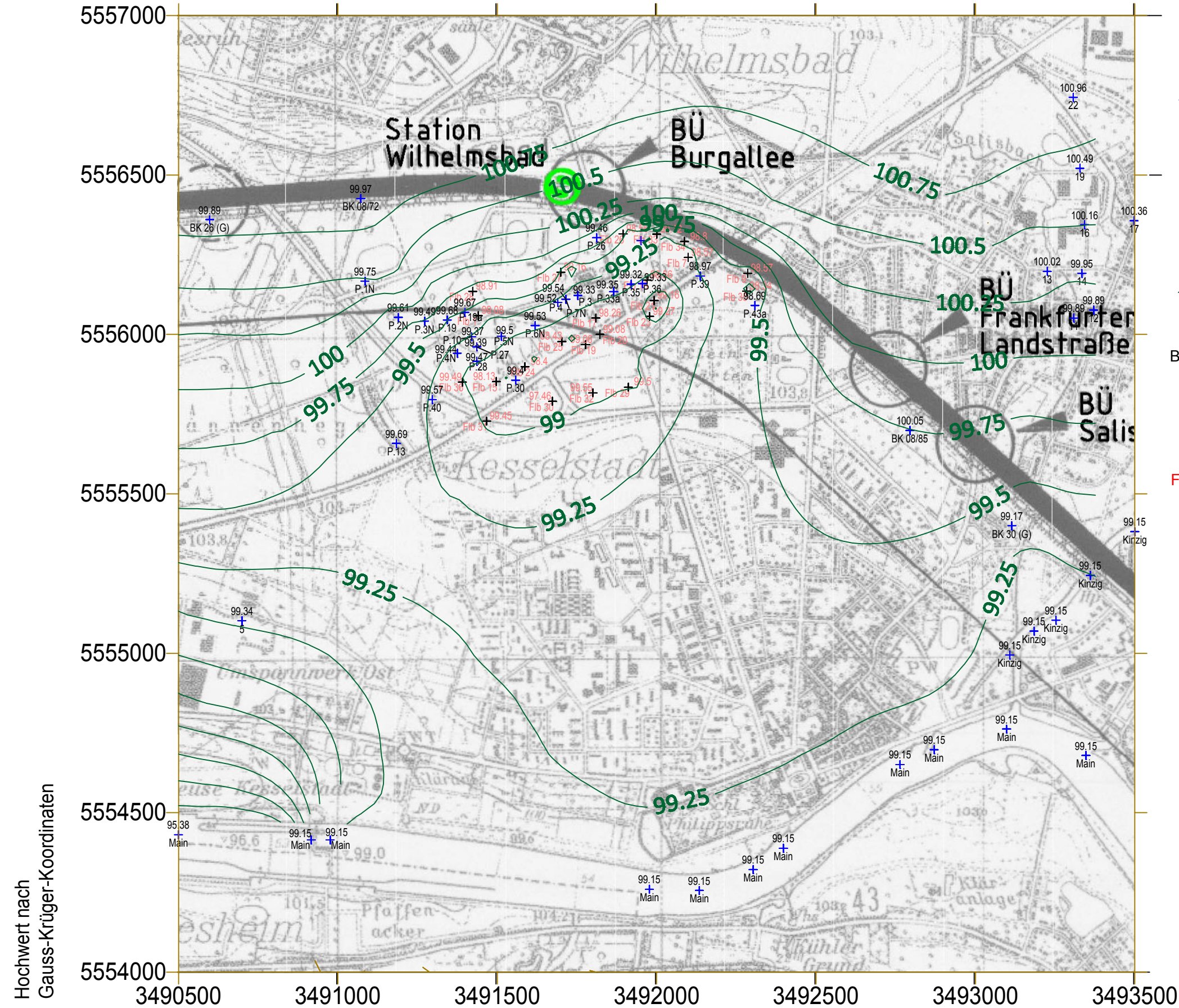
+ Messstelle

Grundwassergleichen bei Brunnenentnahme von 400.000m³/Jahr

BK 30(G) Name der Grundwassermessstelle

Fib 1 Name des Flachbrunnens des WW Wilhelmsbad

Rechtswert nach Gauss-Krüger-Koordinaten



Planersteller:



DR. SPANG Ingenieuresellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Gefährdungsabschätzung

P2288

Anlage 12.13.2.4.3.1a - neu

Grundwassergleichen erstellt mit Visual Modflow Flex
Brunnenentnahmerate: 400.000 m³ pro Jahr
Aue- und Hochflutsediment (Layer 1)

Legende:

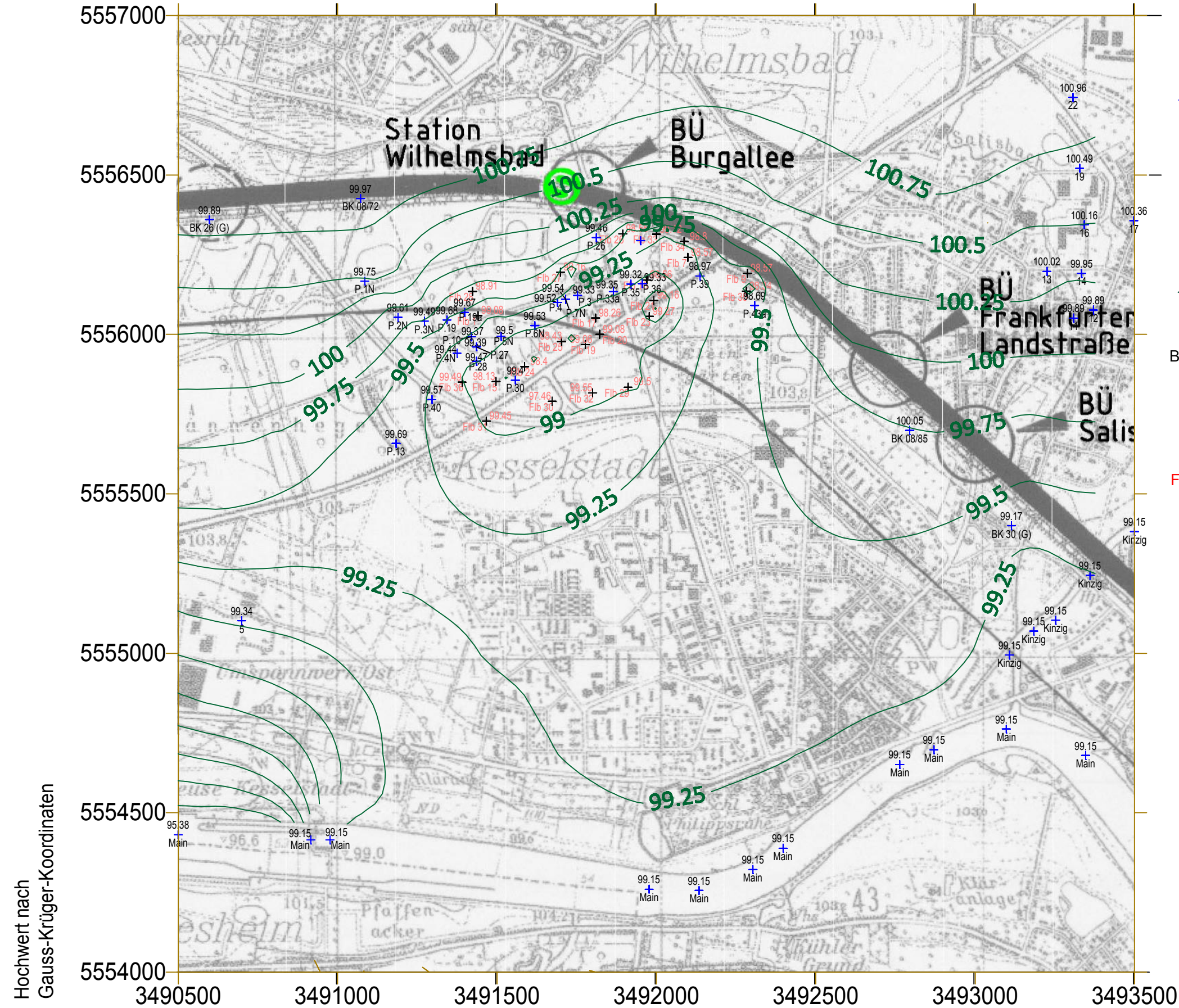
+ Messstelle

Grundwassergleichen bei Brunnenentnahme von 400.000m³/Jahr

BK 30(G) Name der Grundwassermessstelle

Flb 1 Name des Flachbrunnens des WW Wilhelmsbad

Rechtswert nach Gauss-Krüger-Koordinaten



Planersteller:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Gefährdungsabschätzung

P2288

Anlage 12.13.2.4.3.2a - neu

Grundwassergleichen erstellt mit Visual Modflow Flex
Brunnenentnahmerate: 400.000 m³ pro Jahr
Mainterrasse (Layer 2)

Legende:

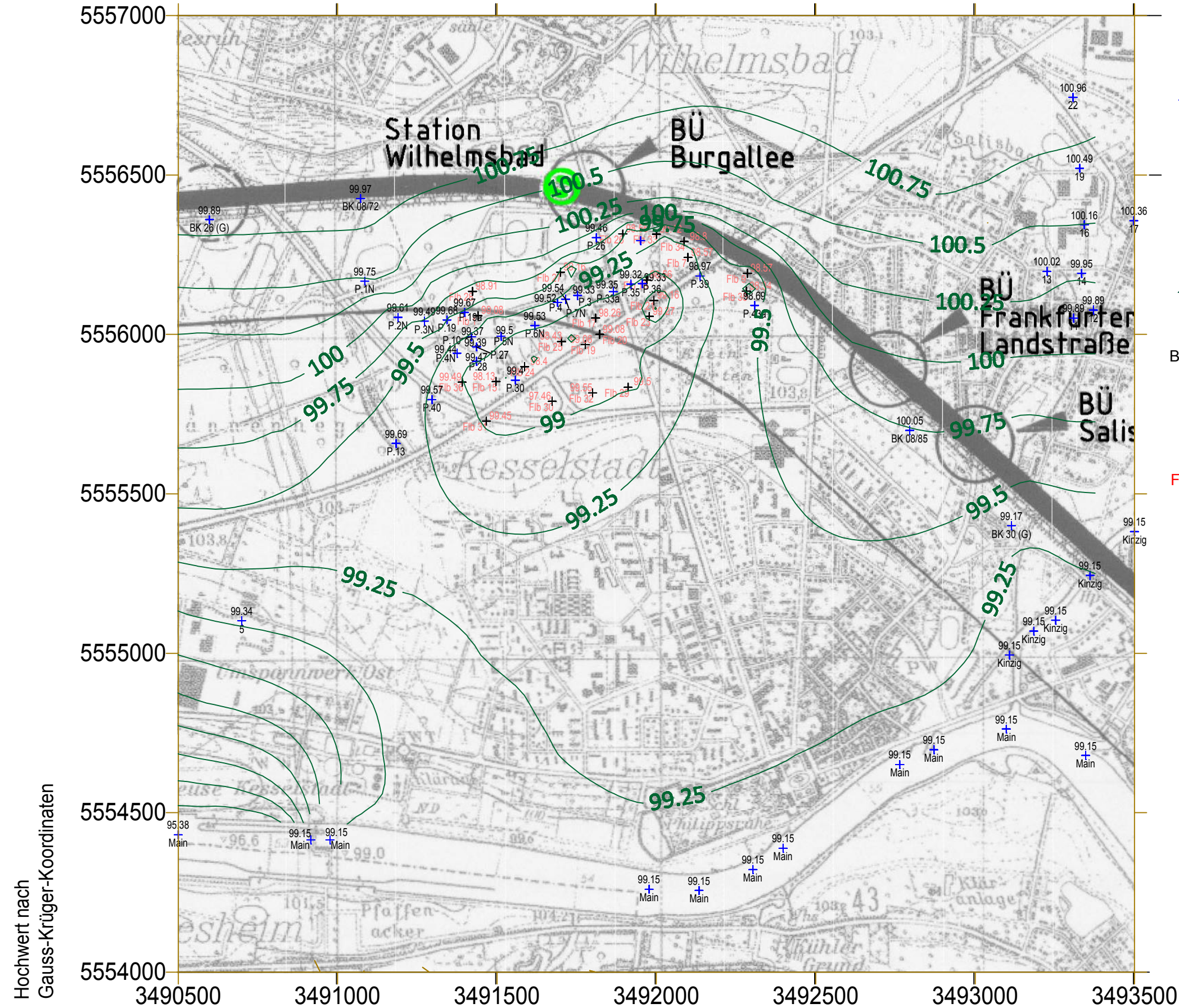
+ Messstelle

Grundwassergleichen bei Brunnenentnahme von 400.000m³/Jahr

BK 30(G) Name der Grundwassermessstelle

Flb 1 Name des Flachbrunnens des WW Wilhelmsbad

Rechtswert nach Gauss-Krüger-Koordinaten



Planersteller:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Gefährdungsabschätzung

P2288

Anlage 12.13.2.4.3.3a - neu

Grundwassergleichen erstellt mit Visual Modflow Flex
Brunnenentnahmerate: 400.000 m³ pro Jahr
Mainterrasse (Layer 3)

Legende:

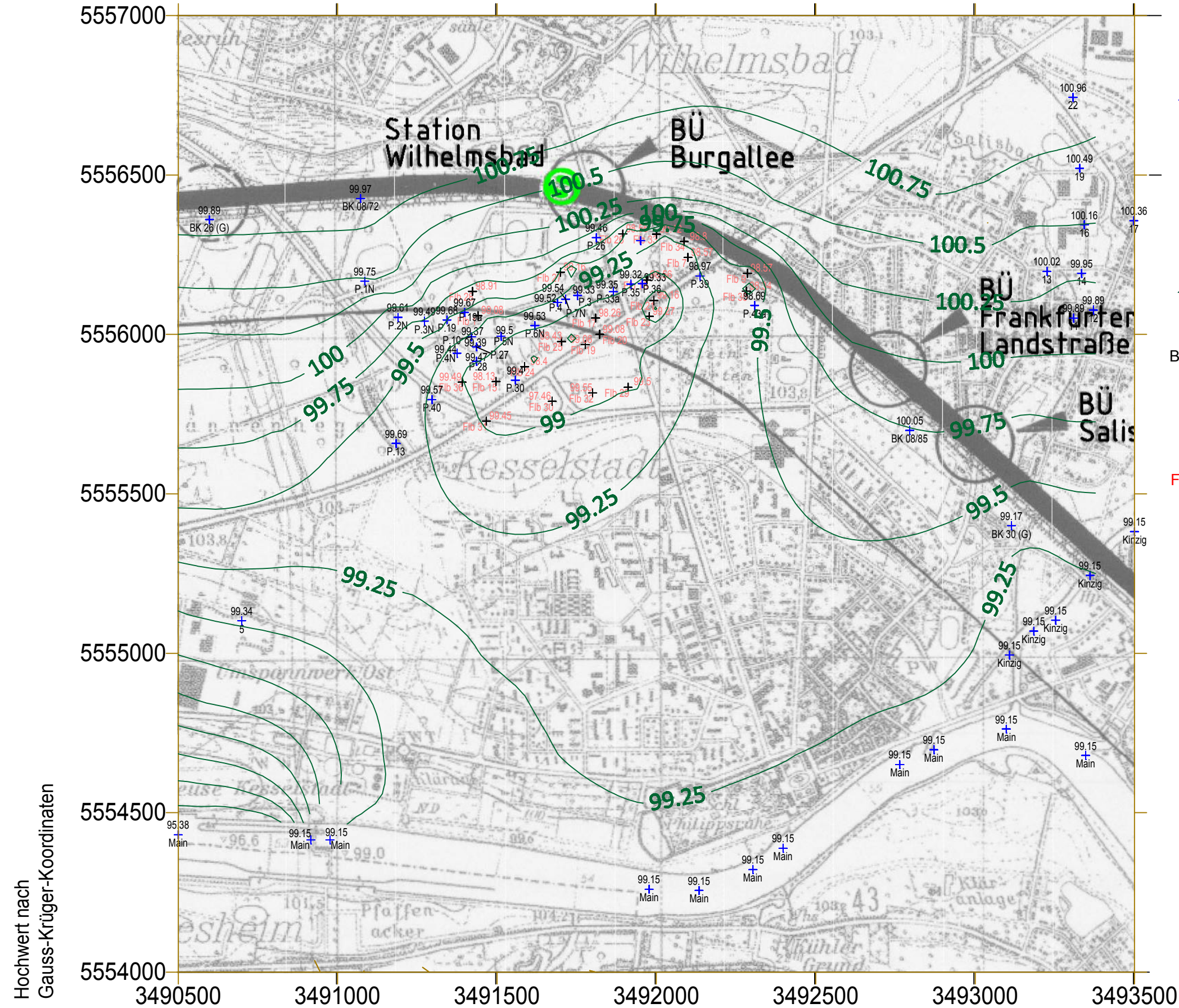
+ Messstelle

Grundwassergleichen bei Brunnenentnahme von 400.000m³/Jahr

BK 30(G) Name der Grundwassermessstelle

Flb 1 Name des Flachbrunnens des WW Wilhelmsbad

Rechtswert nach Gauss-Krüger-Koordinaten



Planersteller:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Gefährdungsabschätzung

P2288

Anlage 12.13.2.4.3.4a - neu

Grundwassergleichen erstellt mit Visual Modflow Flex
Brunnenentnahmerate: 400.000 m³ pro Jahr
Mainterrasse (Layer 4)

Legende:

+ Messstelle

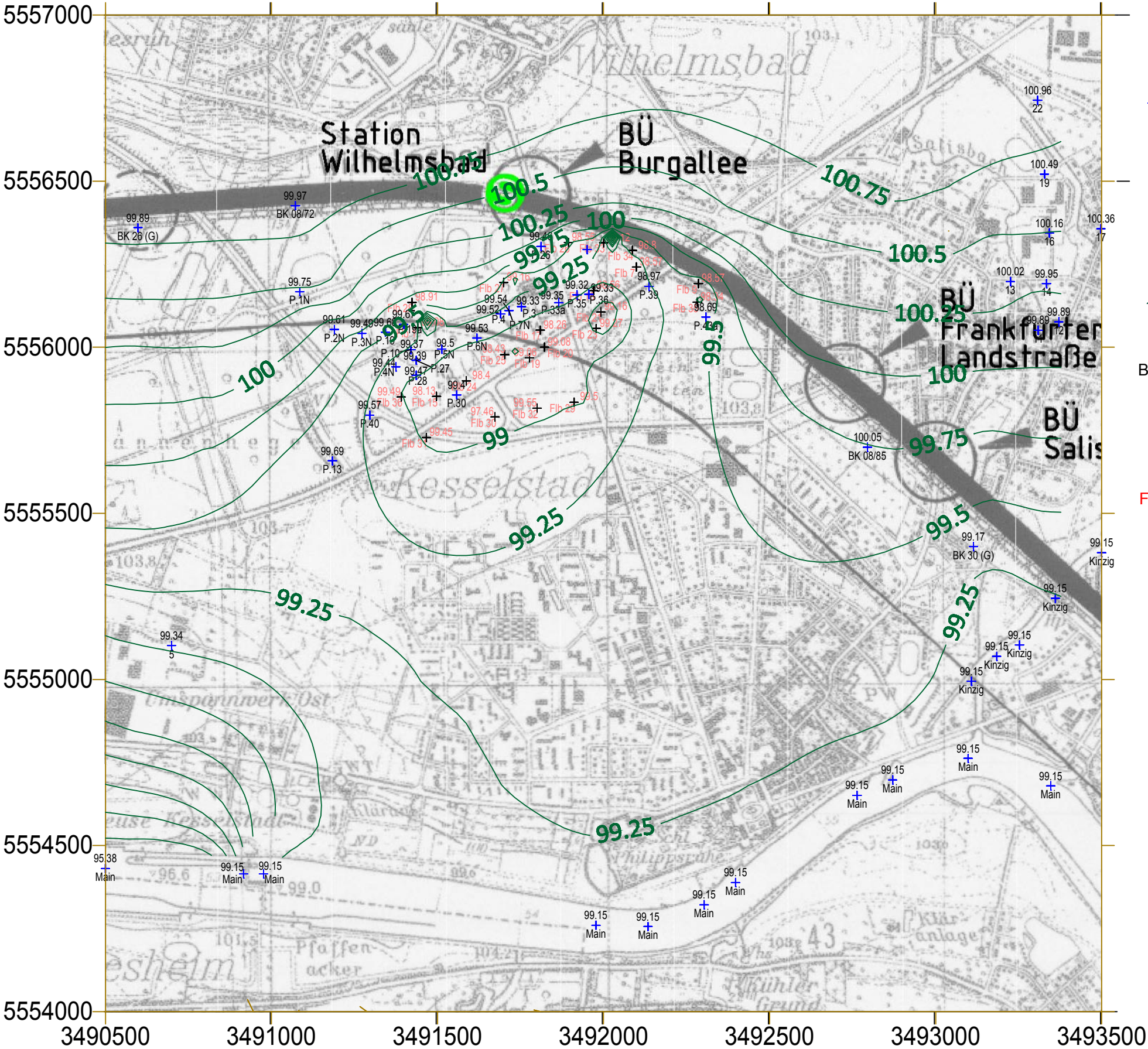
Grundwassergleichen bei Brunnenentnahme von 400.000m³/Jahr

BK 30(G) Name der Grundwassermessstelle

Fib 1 Name des Flachbrunnens des WW Wilhelmsbad

Rechtswert nach Gauss-Krüger-Koordinaten

Hochwert nach Gauss-Krüger-Koordinaten



Planersteller:



DR. SPANG Ingenieuresellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Gefährdungsabschätzung

P2288

Anlage 12.13.2.4.3.5a - neu

Grundwassergleichen erstellt mit Visual Modflow Flex

Brunnenentnahmerate: 400.000 m³ pro Jahr

Tertiäre Schicht (Layer 5)

Rechtswert nach
Gauss-Krüger-Koordinaten

DR. SPANG

Gefährdungsabschätzung

Tertiäre Schicht (Layer 6)