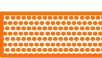

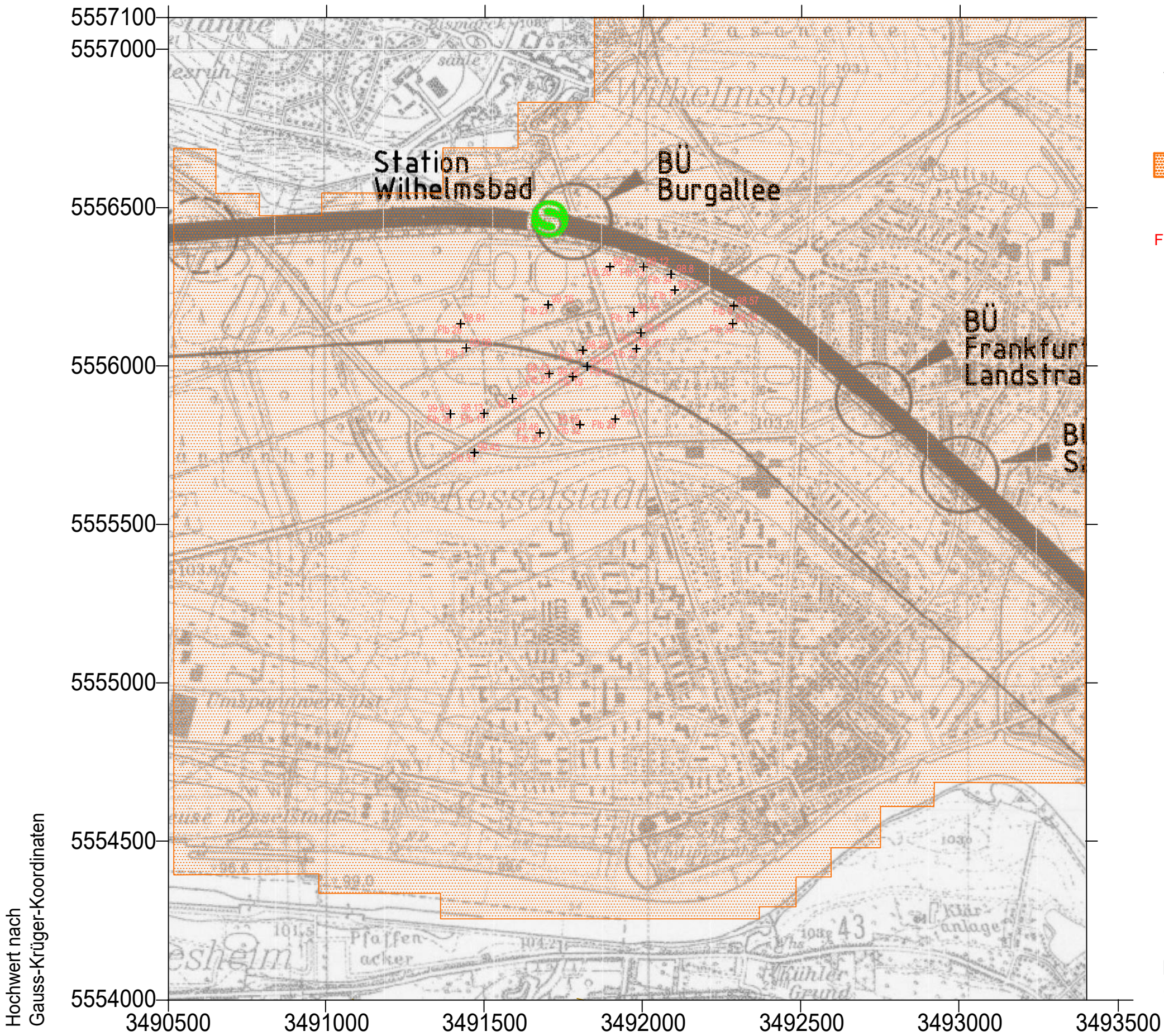


Legende:

-  hydraulische Durchlässigkeit
 $4 \times 10^{-6} \text{ m/s}$
-  Name des Flachbrunnens
des WW Wilhelmsbad



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 12.13.2.3.1.1a - neu

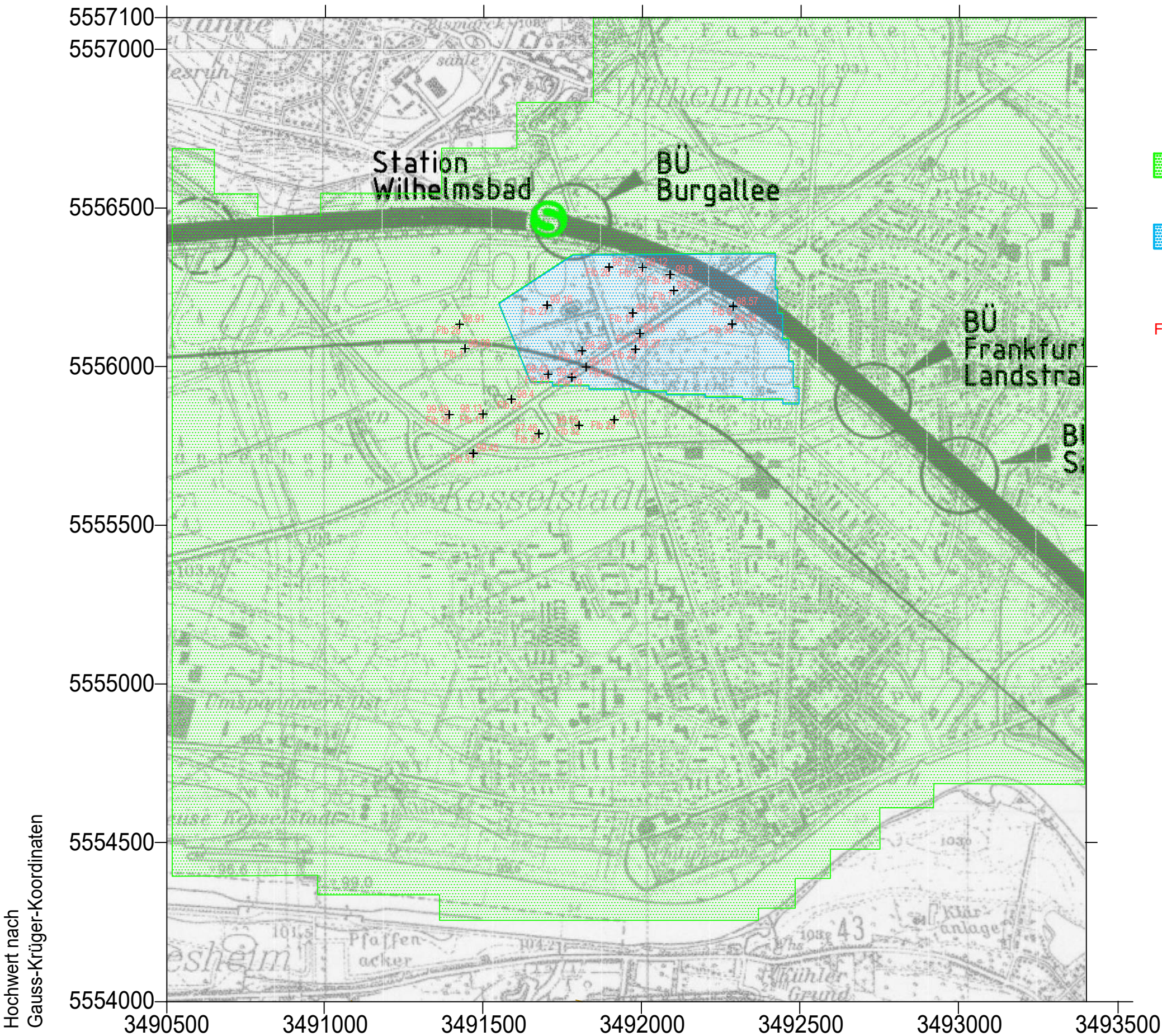
**Darstellung der hydraulischen Druchlässigkeit der Aue- &
Hochflutsedimente (Layer 1)**

Legende:

hydraulische Durchlässigkeit
 $6 \times 10^{-4} \text{ m/s}$

hydraulische Durchlässigkeit
 $2 \times 10^{-4} \text{ m/s}$

Fib 1 Name des Flachbrunnens
des WW Wilhelmsbad



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 12.13.2.3.1.2a - neu

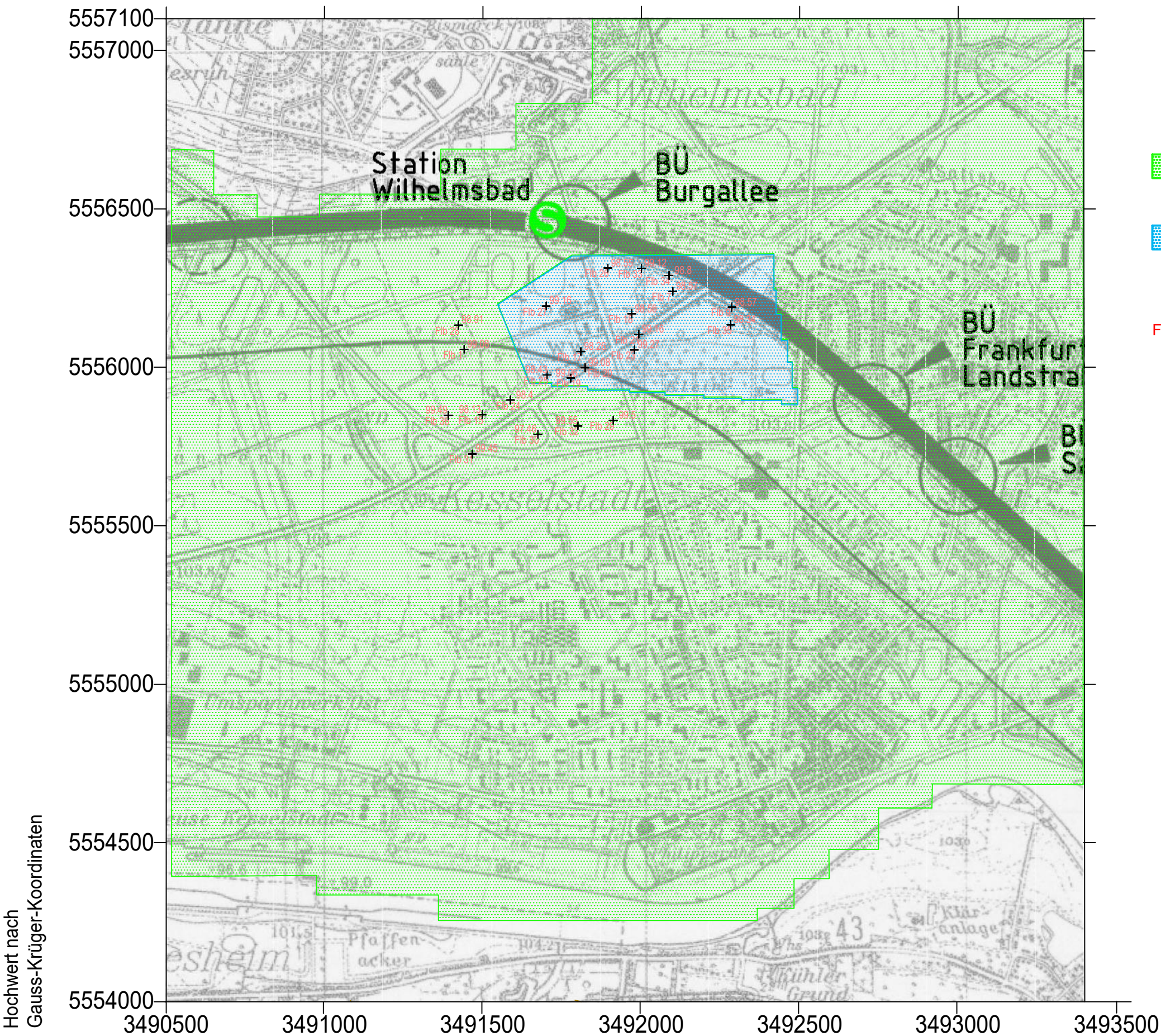
**Darstellung der hydraulischen Druchlässigkeiten
der Mainterrasse (Layer 2)**

Legende:

hydraulische Durchlässigkeit
 6×10^{-4} m/s

hydraulische Durchlässigkeit
 2×10^{-4} m/s

Flb 1 Name des Flachbrunnens
des WW Wilhelmsbad



Planersteller:



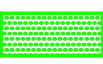
DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: <http://www.dr-spang.de>

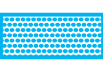
Gefährdungsabschätzung

P2288
Anlage 12.13.2.3.1.3a - neu

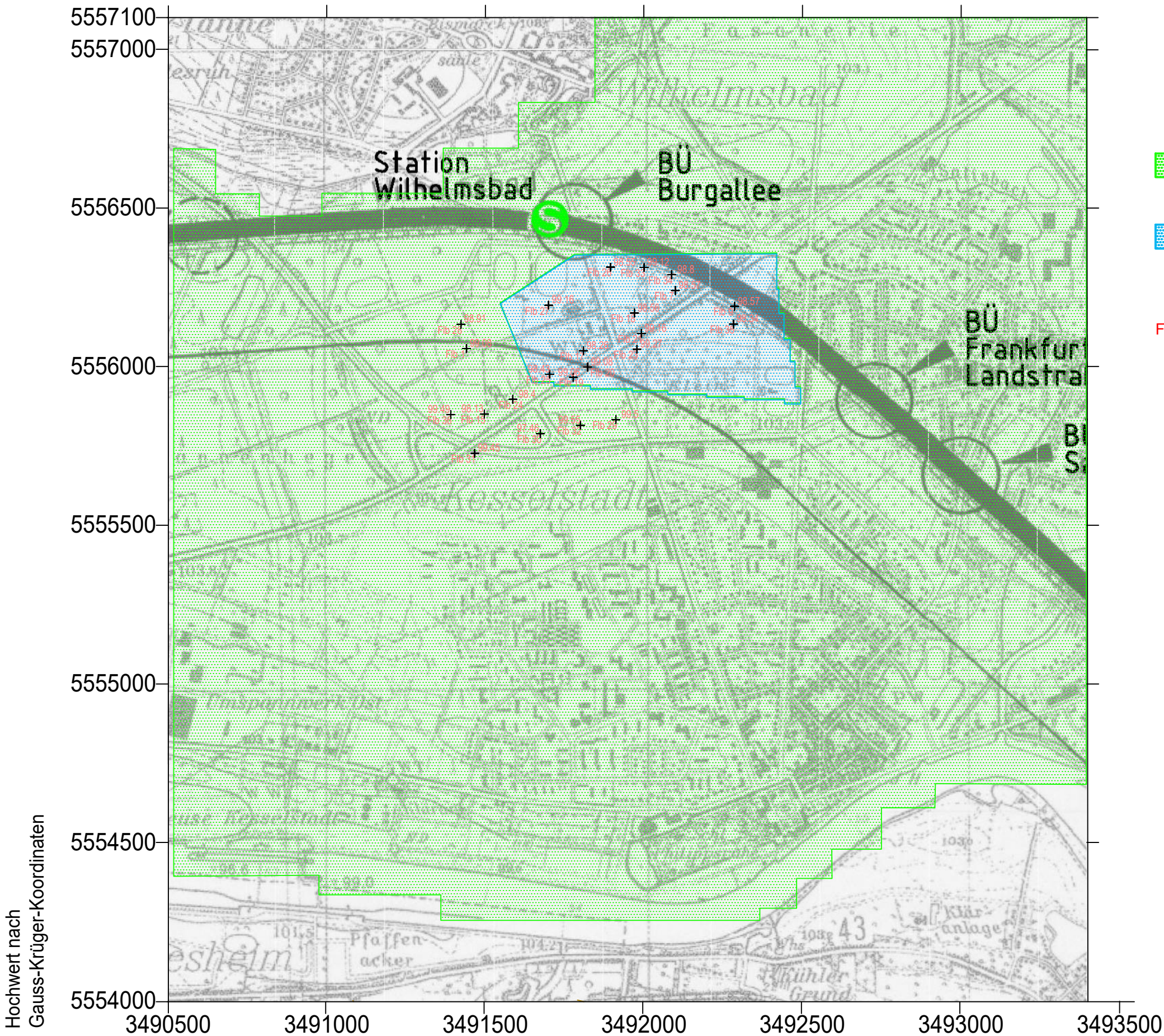
**Darstellung der hydraulischen Druchlässigkeiten
der Mainterrasse (Layer 3)**

Legende:

 hydraulische Durchlässigkeit
 $6 \times 10^{-4} \text{ m/s}$

 hydraulische Durchlässigkeit
 $2 \times 10^{-4} \text{ m/s}$

Fib 1 Name des Flachbrunnens
des WW Wilhelmsbad



Planersteller:

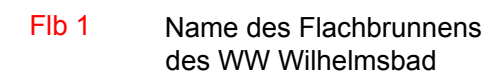


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Gefährdungsabschätzung

P2288
Anlage 12.13.2.3.1.4a - neu

**Darstellung der hydraulischen Druchlässigkeiten
der Mainterrasse (Layer 4)**



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>

P2288

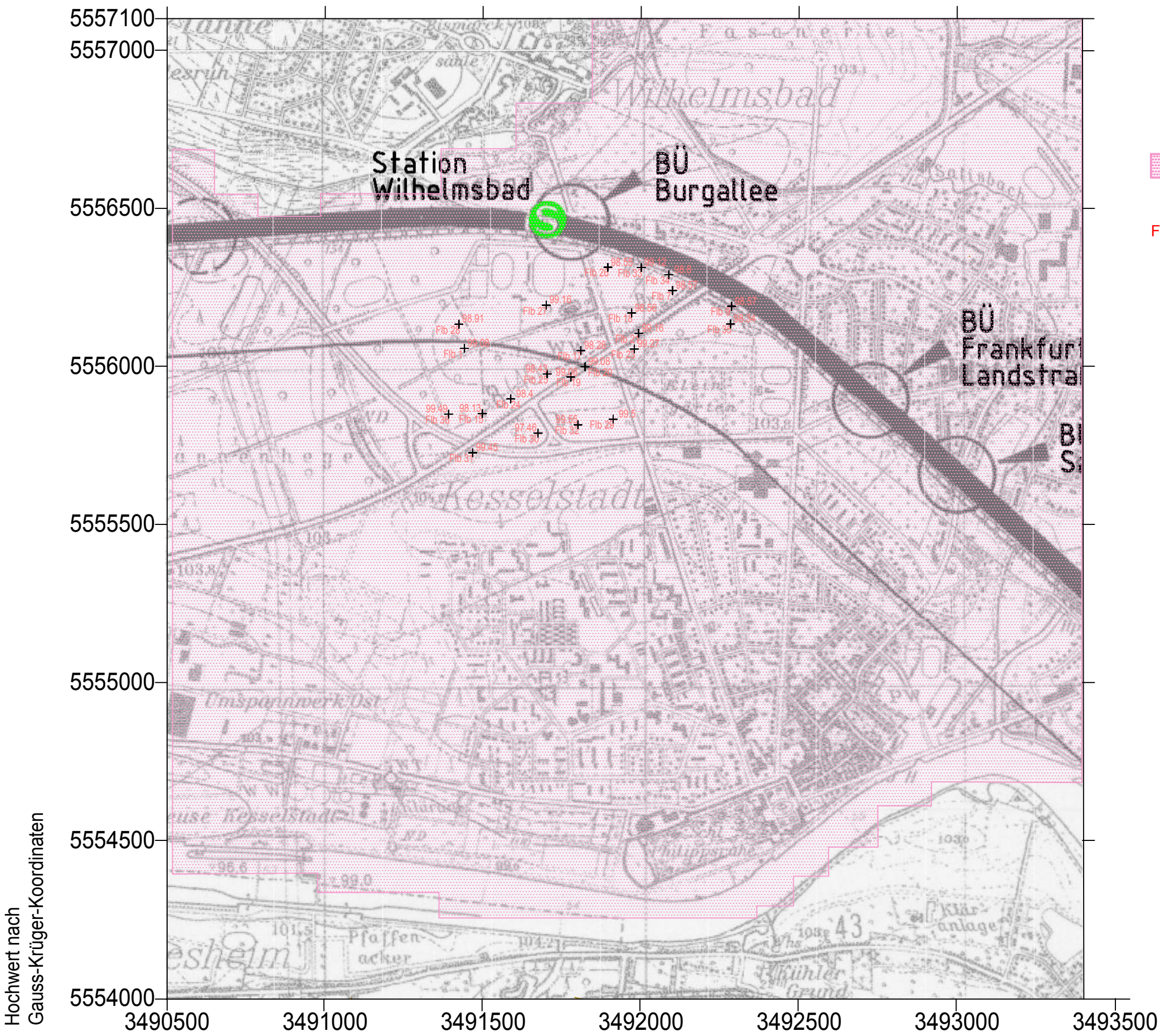
Anlage 12.13.2.3.1.5a - neu

Darstellung der hydraulischen Durchlässigkeit der tertiären Schicht (Layer 5)

Legende:

- hydraulische Durchlässigkeit
1 x 10⁻⁷ m/s
- Flb 1

Name des Flachbrunnens
des WW Wilhelmsbad



Hochwert nach
Gauss-Krüger-Koordinaten

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 12.13.2.3.1.6a - neu

Darstellung der hydraulischen Druchlässigkeit der tertiären
Schicht (Layer 6)