

Amt für Umwelt des Kantons Zug

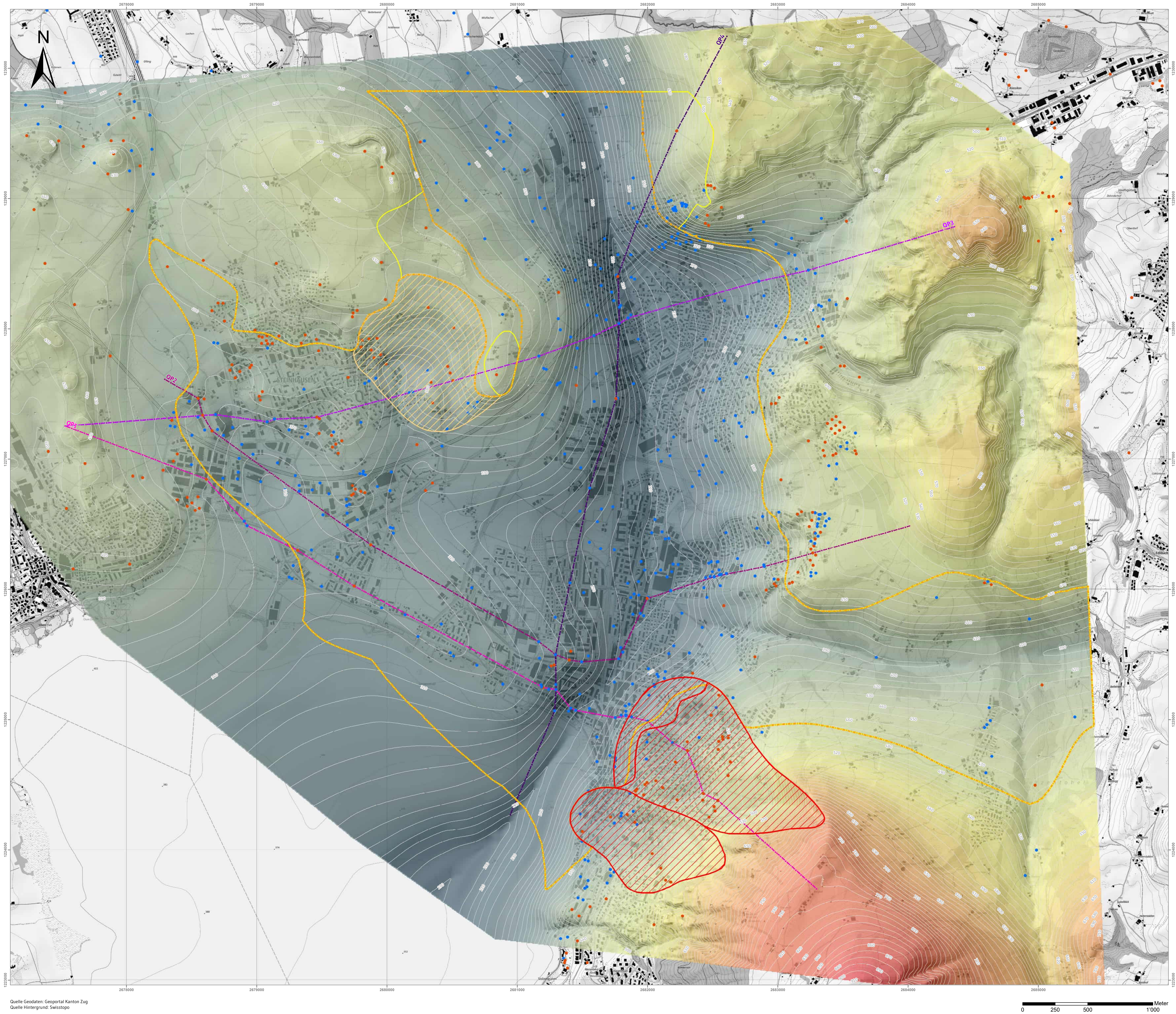
Potenzialstudie Tiefengrundwasser

Hydrogeologische Neubeurteilung
(Stufe 1)

Interpolierte Felsoberfläche

PG0258.600	1:0	1:10'000	
Projekt-Nr.	Version	Maßstab	
07.07.2023	1	841 x 1189 mm (A0)	
Datum	Blattgröße	Format	

- Legende**
- Perimeter Tiefengrundwasser**
- Assementperimeter tieferer Grundwasserstockwerke 5.2, 15. & 16.
 - Perimeter St. Verena Rutschung
 - Bereich Überlappung 5.2 und 6.3
 - Perimeter Tiefengrundwasser inkl 6.3 & 6.2
- Querprofile**
- QP1 Städtlenwald – St. Verena
 - QP2 Städtlenwald – Insell
 - QP3 Städtlenwald – Baarburg
 - QP4 Zugersse – Gießbiel
- Datenbank Sondierungen**
- Fels erreicht**
- ja
 - nein
- Isolinien Felsoberfläche**
- Aquidistanz = 10 m
- Felsoberfläche**
- 900 m ü. M.
 - 200 m ü. M.



Amt für Umwelt des Kantons Zug

Potenzialstudie Tiefengrundwasser

Hydrogeologische Neubeurteilung
(Stufe 1)

Interpolierte Felsbedeckung

PG0258.600	1.0	1:10'000	
07.07.2023	2	841 x 1189 mm (A0)	

Legende

Perimeter Tiefengrundwasser

- Assementperimeter tiefer Grundwasserstockwerke 5.2, 15. & 16.
- Perimeter St. Verena Rutschung
- Bereich Überlappung 5.2 und 6.3
- Perimeter Tiefengrundwasser inkl 6.3 & 6.2

Querprofile

- QP1 Städtlenwald - St. Verena
- QP2 Städtlenwald - Inselt
- QP3 Städtlenwald - Baarburg
- QP4 Zugersse - Gebiet

Datenbank Sondierungen

Fels erreicht

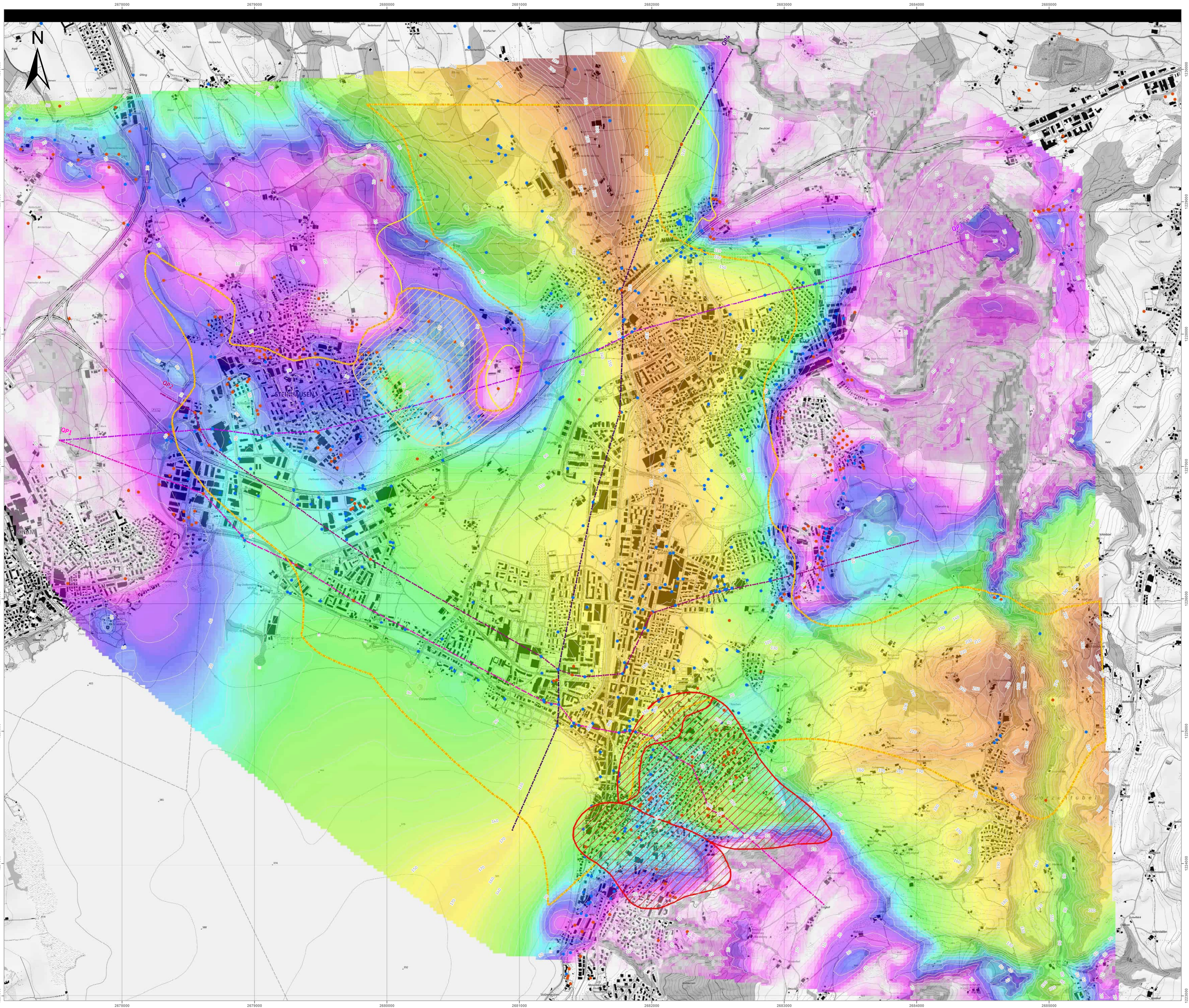
- ja
- nein

Isolinien Felsbedeckung

Aquidistanz = 10 m

Felsbedeckung

- 330 m
- 0 m



Amt für Umwelt des Kantons Zug

Potenzialstudie Tiefengrundwasser

Hydrogeologische Neubeurteilung
(Stufe 1)

Interpolierte Unterkante
geringdurchlässige Deckschicht

PG0258.600	1:0	1:10'000	 pegeol ag
07.07.2023	3	841 x 1189 mm (A0)	
Druck		Format	

Legende

Perimeter Tiefengrundwasser

- Perimeter St. Verena
- Perimeter St. Verena Rutschung
- Bereich Überlappung 5.2 und 4.3
- Perimeter Tiefengrundwasser inkl 4.3 & 4.2

Querprofile

- QP1 Städtewald - St. Verena
- QP2 Städtewald - Insell
- QP3 Städtewald - Baarburg
- QP4 Zugersse - Deibühl

Datenbank Sondierungen

sondierte tiefe Grundwasserstockwerke

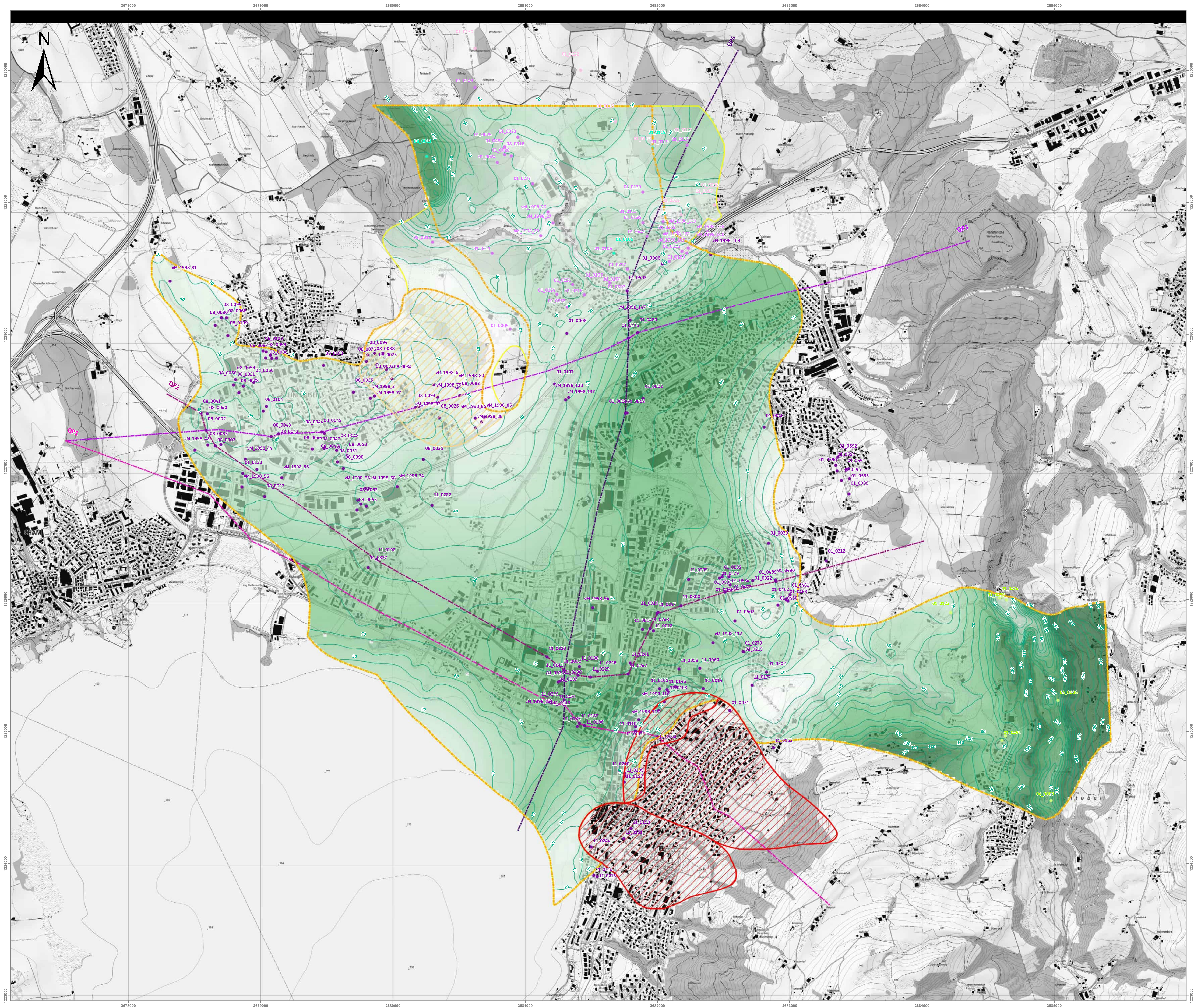
- 4.2
- 4.3
- 5.2
- 15
- 16

Isolinie Flurabstand Unterkante gering durchlässige Deckschicht tiefer Grundwasserstockwerke (4.2, 4.3, 5.2, 15 & 16)

Aquidistanz = 10 m

Flurabstand Unterkante gering durchlässige Deckschicht tiefer Grundwasserstockwerke (4.2, 4.3, 5.2, 15 & 16)

- 250 m
- 0 m



Amt für Umwelt des Kantons Zug

Potenzialstudie Tiefengrundwasser

Hydrogeologische Neubeurteilung
(Stufe 1)

Interpolierte Mächtigkeit
Tiefengrundwasser

PG0258.600	1:0	1:10'000	
Projekt Nr.	Vertrag	Maßstab	
07.07.2023	4	Blattgröße	

Legende

Perimeter Tiefengrundwasser

- Perimeter S2, S15 & S16
- Perimeter St. Verena Rutschung
- Bereich Überlappung S2 und S15
- Perimeter Tiefengrundwasser inkl. S2, S15 & S16

Querprofile

- QP1 St. Verena - St. Verena
- QP2 St. Verena - St. Verena
- QP3 St. Verena - St. Verena
- QP4 Zugspitze - Döbelen

Datenbank Sondierungen

sondierte tiefe Grundwasserstockwerke

- S2
- S15
- S16

Isolinie Mächtigkeit tiefe Grundwasserstockwerke

(S2, S15 & S16)

Äquidistanz = 10 m

Mächtigkeit tiefe Grundwasserstockwerke

(S2, S15 & S16)

0 m

