



gerstgraser
INGENIEURBÜRO
FÜR RENATURIERUNG

Hydrogeologische Gesamtbetrachtung Stadt Cottbus

Dr. Christoph Gerstgraser, Steffen Giebler
Stadt Cottbus, 14.04.2015

gaglower straße 17-18 | 03048 cottbus | tel.: 03 55 / 4 83 89 - 0 | info@gerstgraser.de | www.gerstgraser.de

1. Veranlassung und Zielstellung

- Darstellung und Auswertung der Grund- und Oberflächenwasser Situation
 - Vorbergbaulich
 - ist
 - nachbergbaulich
- Bewertung der sich ändernden Grund- und Oberflächenwasser Situation im Zusammenhang mit
 - Herstellung des Ostsees
 - Starkniederschlägen
- Bewertung von Bürgeranfragen
 - Trachten- und Heimatverein Saspow
 - Bürgerinitiative „Achtung Ostsee“ aus Maust
 - Weitere Bürgeranfragen



gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG 2

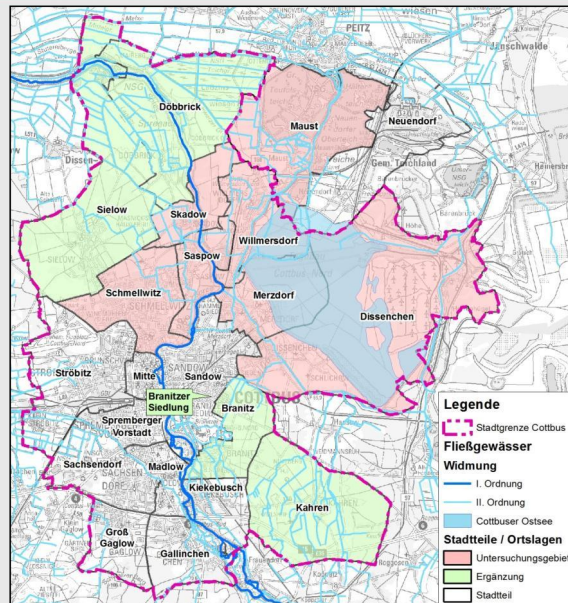
2. Ortsteile bzw. Ortslagen

Untersuchungsgebiet:

- Willmersdorf
- Skadow
- Schmellwitz / Saspow
- Dissenchen / Schlichow
- Merzdorf
- Maust

Ergänzung:

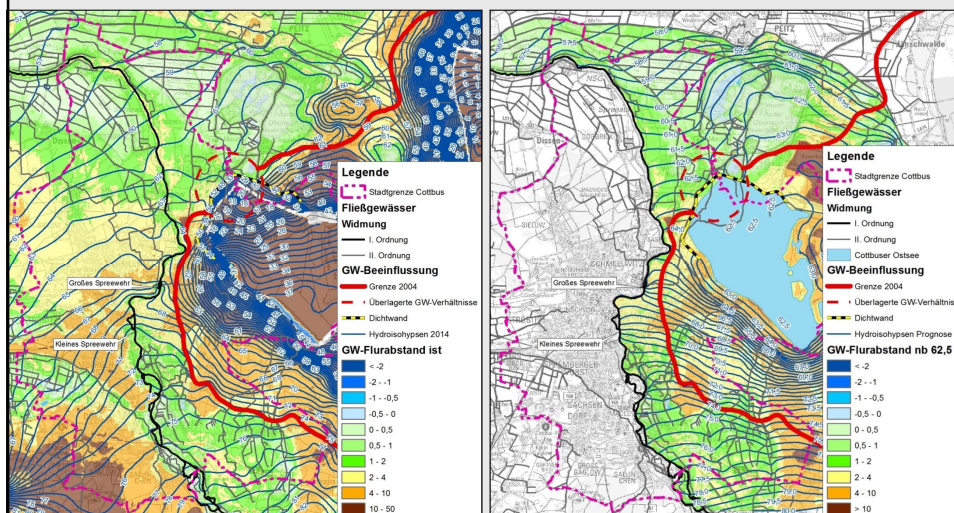
- Branitz
- Branitzer Siedlung
- Kahren
- Sielow
- Döbbrück



gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

3

3. GWFA – 2014, Prognose Seewasserstand 62,5 m NHN

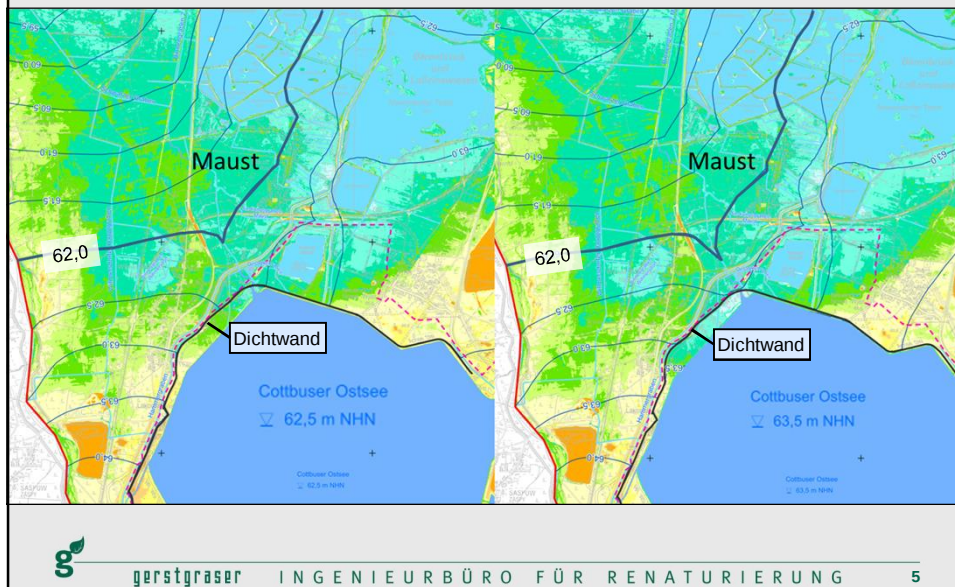


gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

4

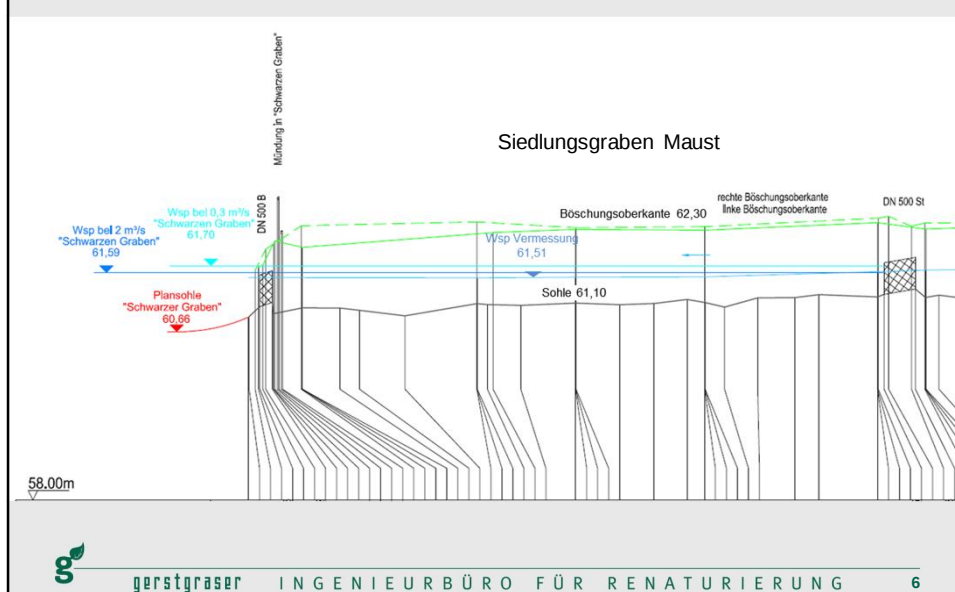
4. Maust – Prognose Seewasserstand 62,5 und 63,5 m NHN

Grundwasser



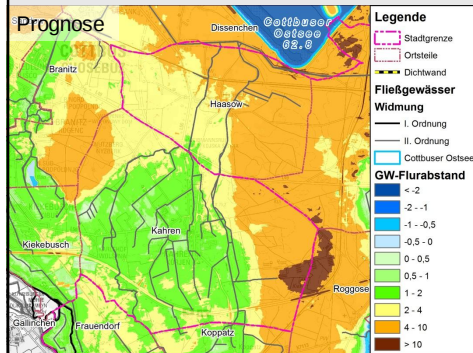
4. Maust – Rückstau Schwarzer Graben / Siedlungsgraben

Oberflächenwasser

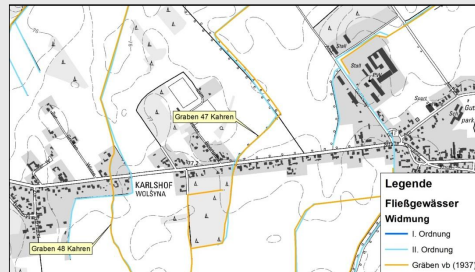


5. Kahren

Grundwasser



Oberflächenwasser



Graben 48 Kahren



Graben 47 Kahren

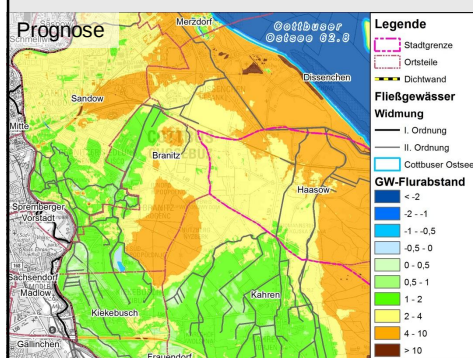


gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

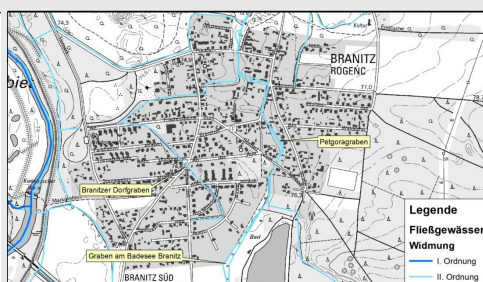
7

6. Branitz / Branitzer Siedlung

Grundwasser



Oberflächenwasser



Petgoragraben



Graben am Badensee Branitz

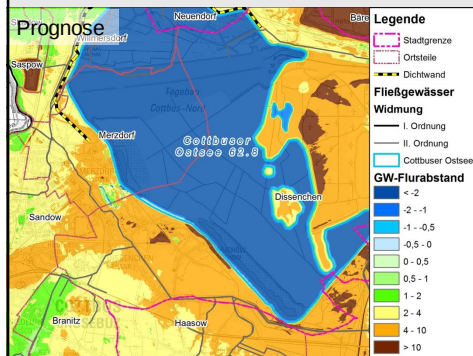


gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

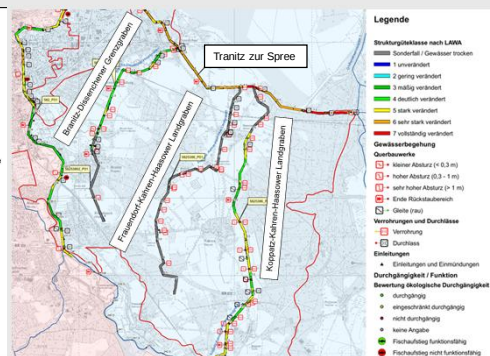
8

7. Merzdorf / Dissenchen

Grundwasser



Oberflächenwasser

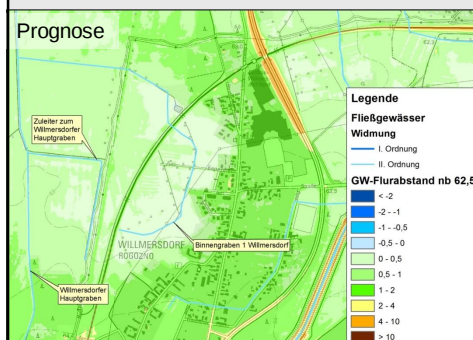


gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

9

8. Willmersdorf

Grundwasser



Oberflächenwasser

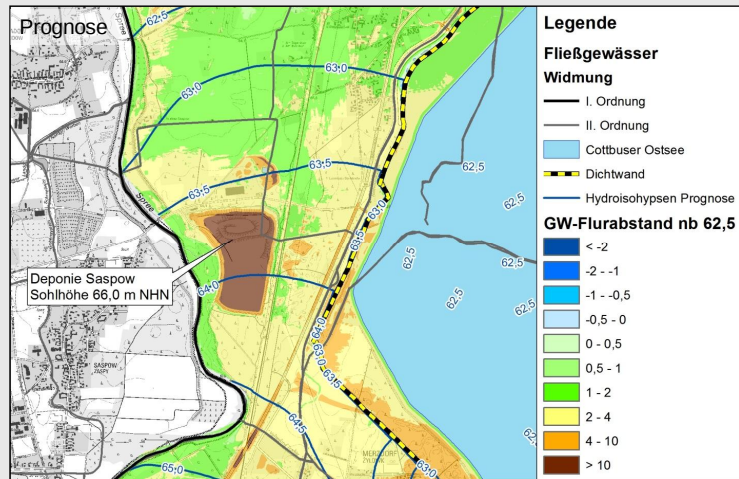


gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

10

9. Saspow / Skadow / Schmallwitz

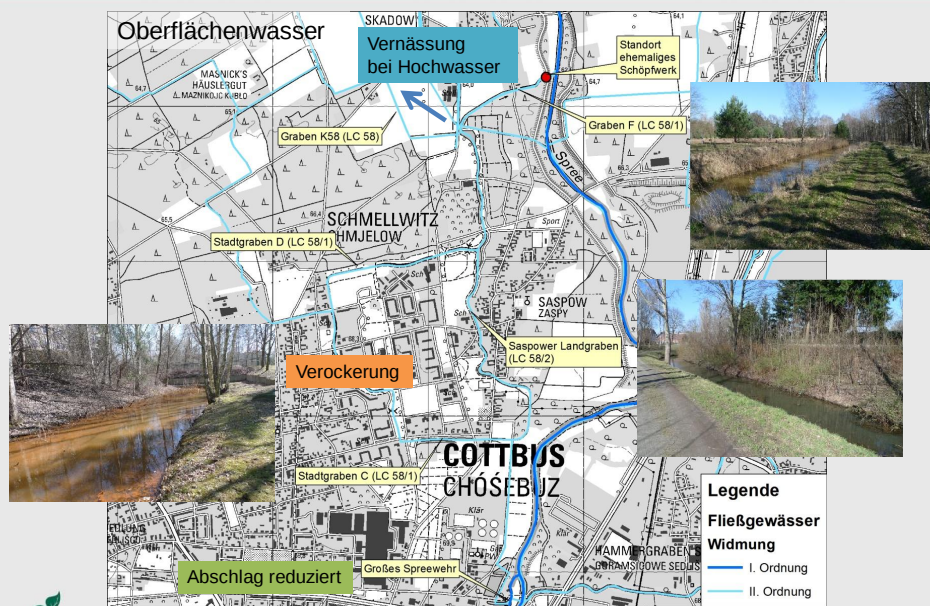
Grundwasser



gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

11

9. Saspow / Skadow / Schmallwitz



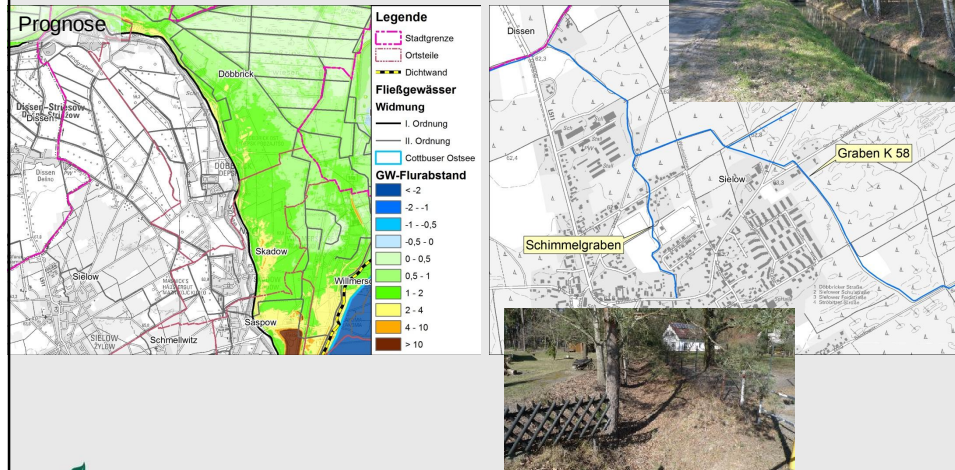
gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

12

10. Sielow / Döbbrick

Grundwasser

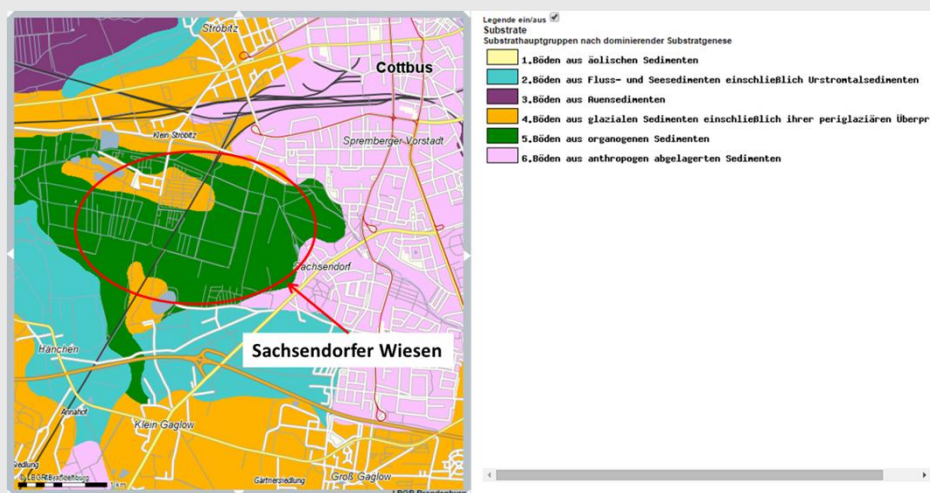
Oberflächenwasser



gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

13

11. Bürgeranfrage Sachsendorfer Wiesen



gerstgraser INGENIEURBÜRO FÜR RENATURIERUNG

14