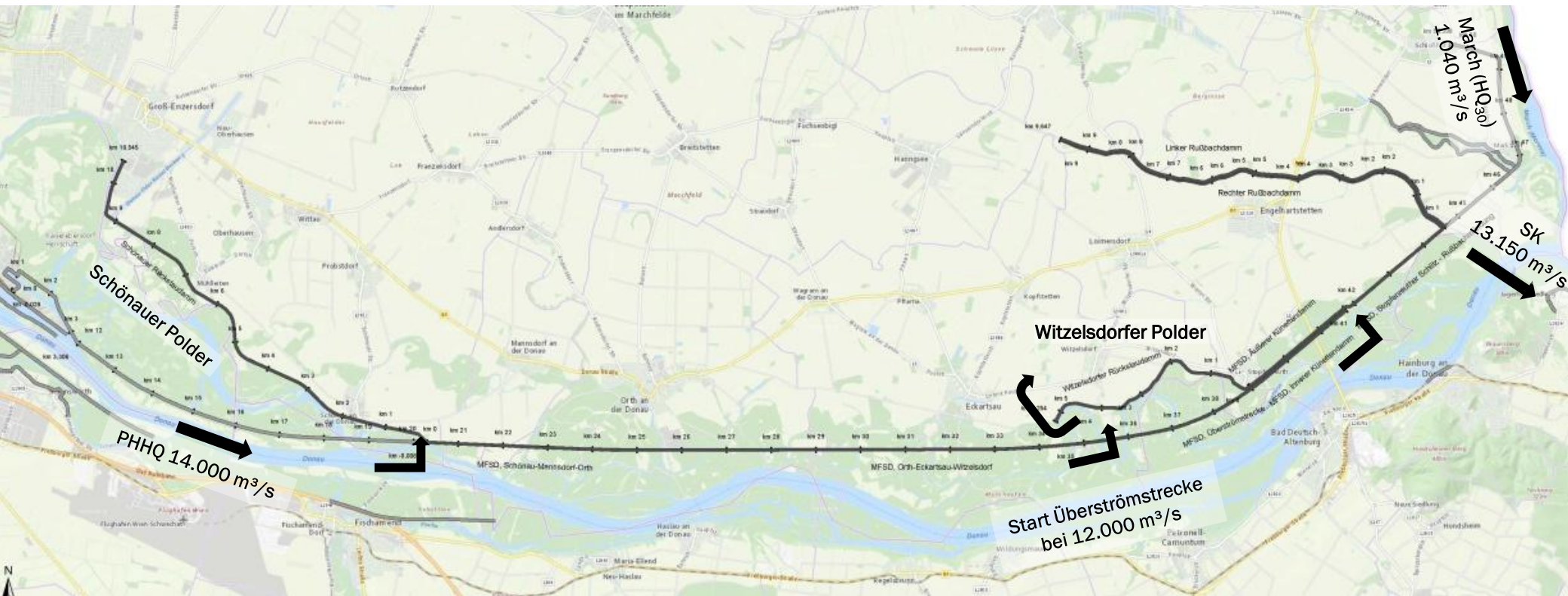


viadonau

Funktionsweise des Dammsystems Donau östl. Wien



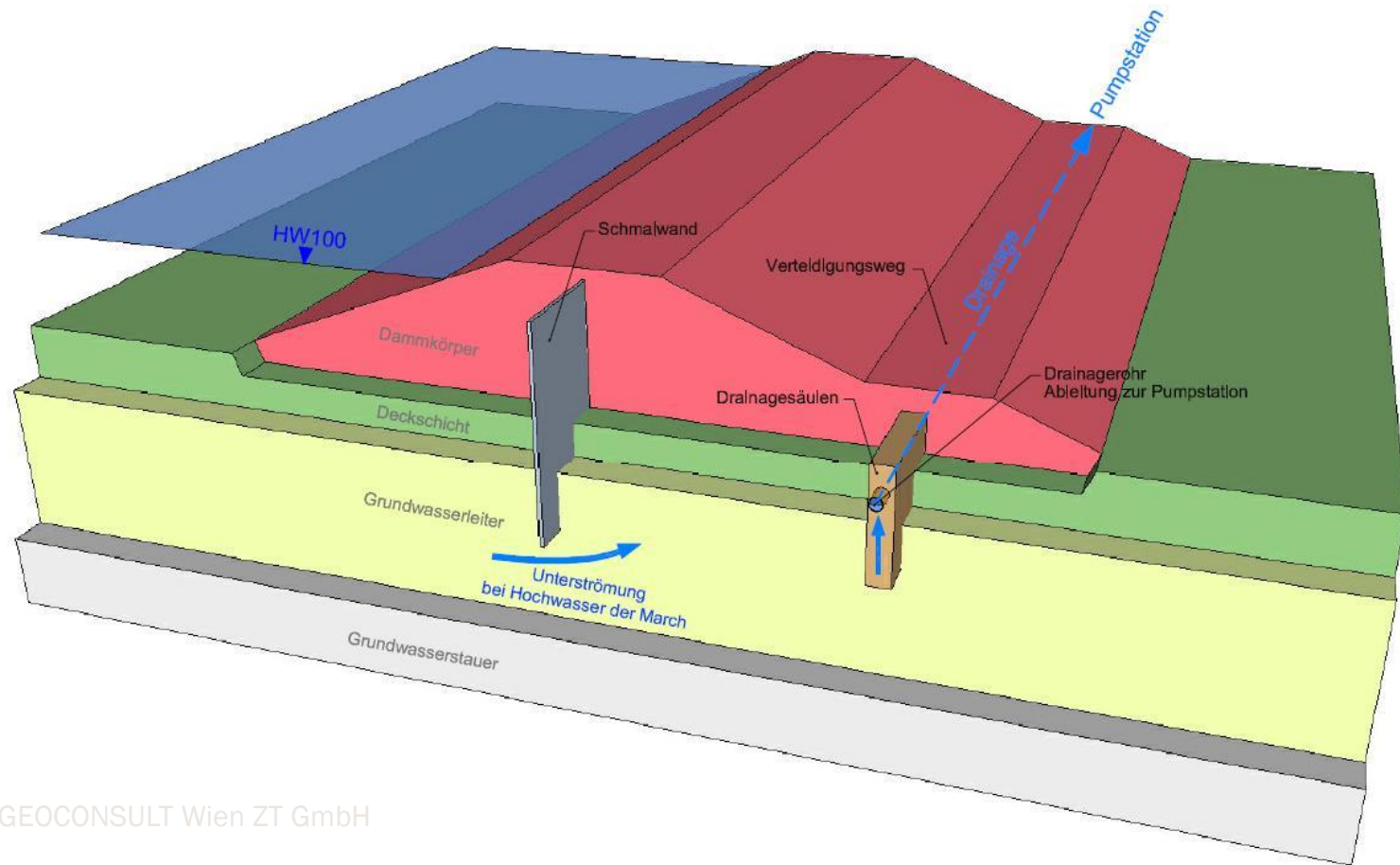
Warn- und Alarmschwellen Donau

- Vorbereitung Hochwasserbetrieb = **behördliche Hochwasserwarnung**
Pegel Wildungsmauer > 460 cm mit steigender Tendenz
Pegel Kienstock > 650 cm mit steigender Tendenz
- Kleiner Hochwasserdienst = **behördlicher Hochwasseralarm**
Pegel Kienstock > 750 cm mit steigender Tendenz
- Großer Hochwasserdienst
Pegel Kienstock > 850 cm mit steigender Tendenz

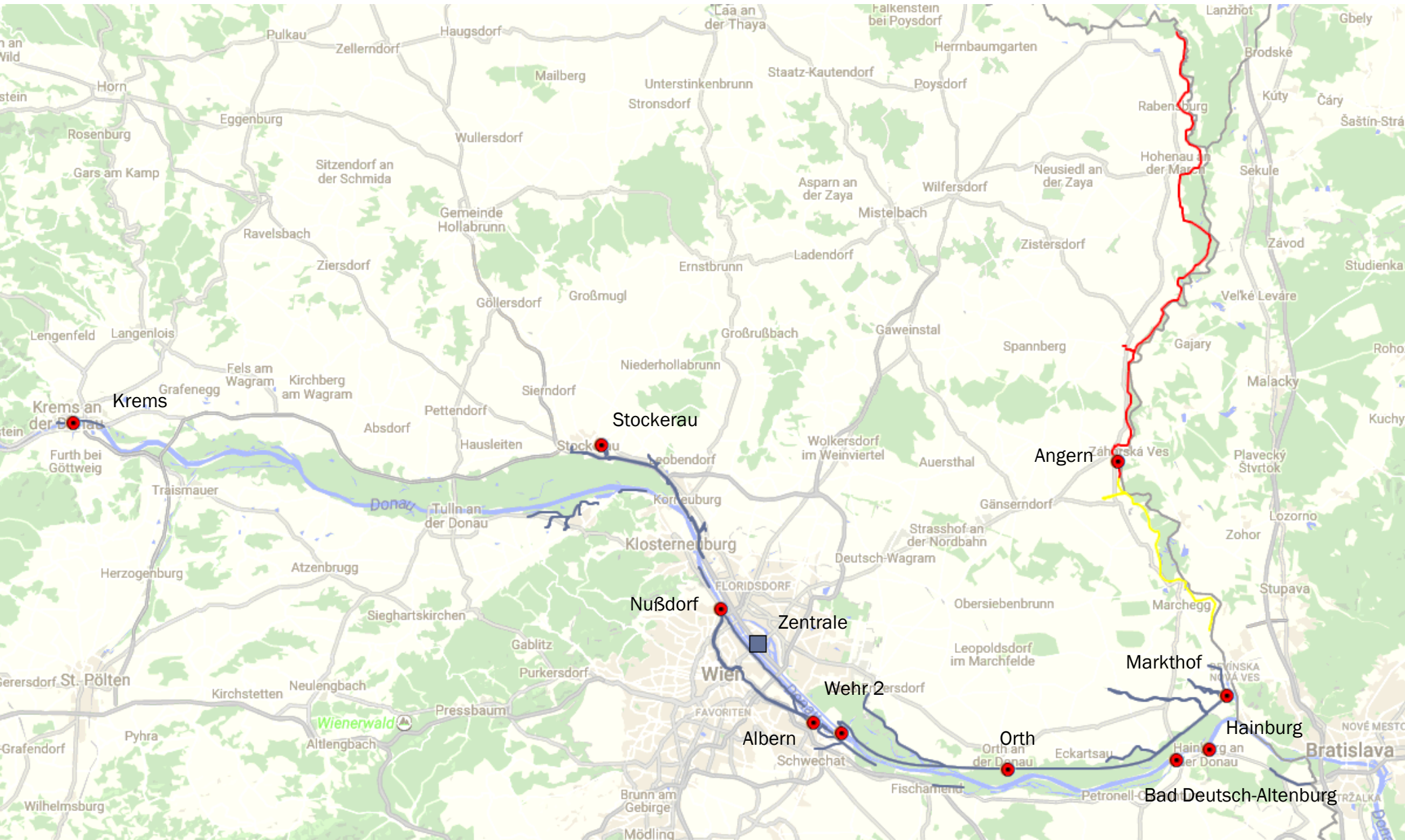
ACHTUNG:

Schönauer Traverse ab Pegel Wildungsmauer 460 cm nicht mehr passierbar!

Technisches Konzept zur Dammsanierung



Quelle: GEOCONSULT Wien ZT GmbH



Donauhochwasserschutz-Konkurrenz

- Kooperation zwischen Bund, Land Niederösterreich und Gemeinde Wien („Kurien“) in Form einer so genannten „Konkurrenz“ (= Zweckverband, Körperschaft öffentlichen Rechts); gegründet und gesetzlich verankert 1927
- Aufgaben (u.a.):
Erhaltung von Teilen der Schutz- und Dammbauten zwischen Einmündung der Ysper in die Donau bis zur Staatsgrenze bei Theben;
Betrieb und die Verwaltung der damit zusammenhängenden Anlagen und Grundflächen (im Trockenwetter- und Hochwasserfall = Hochwasserdienst)
- Operative Umsetzung der Aufgaben und geschäftsführende Stelle:
via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH

Wasserverbände an March und Thaya

- Wasserverband für den Marchhochwasserschutzdamm Marchegg-Zwerndorf und
Wasserverband für den March-Thaya-Hochwasserschutzdamm Angern-Bernhardsthal
- Aufgaben (u.a.):
Laufende Instandhaltung des Dammes an March und Thaya zwischen Marchegg und Bernhardsthal
- Operative Umsetzung der Aufgaben im Trockenwetterfall sowie die Führung des Hochwasserdienstes im Hochwasserfall vertraglich überbunden an:
via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH

Umfang der Anlagen/Aufgaben im HW-Fall

- Donau:
ca. 171 km HWS-Anlagen (HW-Dienst auf ca. 183 km)
112 Bauwerke, davon 12 Pumpwerke, 11 Brücken
ca. 40 Personen im operativen HW-Dienst in 9 Exposituren
Aufgabe: Dammwache, Dammverteidigung
Unterstützung: FF auf Anforderung
- March und Thaya:
ca. 77 km HWS-Anlagen
98 Bauwerke, davon 30 Pumpwerke, 2 Brücken
ca. 4 Personen im operativen HW-Dienst im SC March-Thaya (Angern)
Aufgabe: Koordination, Kontrolle
Unterstützung: Dammwache durch FF (lt. Personaleinsatzplan 48 Personen),
ggfls. Dammverteidigung auf Anforderung



Kontakt

Dipl.-Ing. Stefan Scheuringer, MSc
Hochwasser- & Krisenmanagement
Unternehmensrisikomanager

+43 664 80 842-2603

stefan.scheuringer@viadonau.org

via donau - Österr. Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
1220 Wien, Donau-City-Str. 1

www.viadonau.org