



Binnenseite Entwässerung und Hochwasserschutz

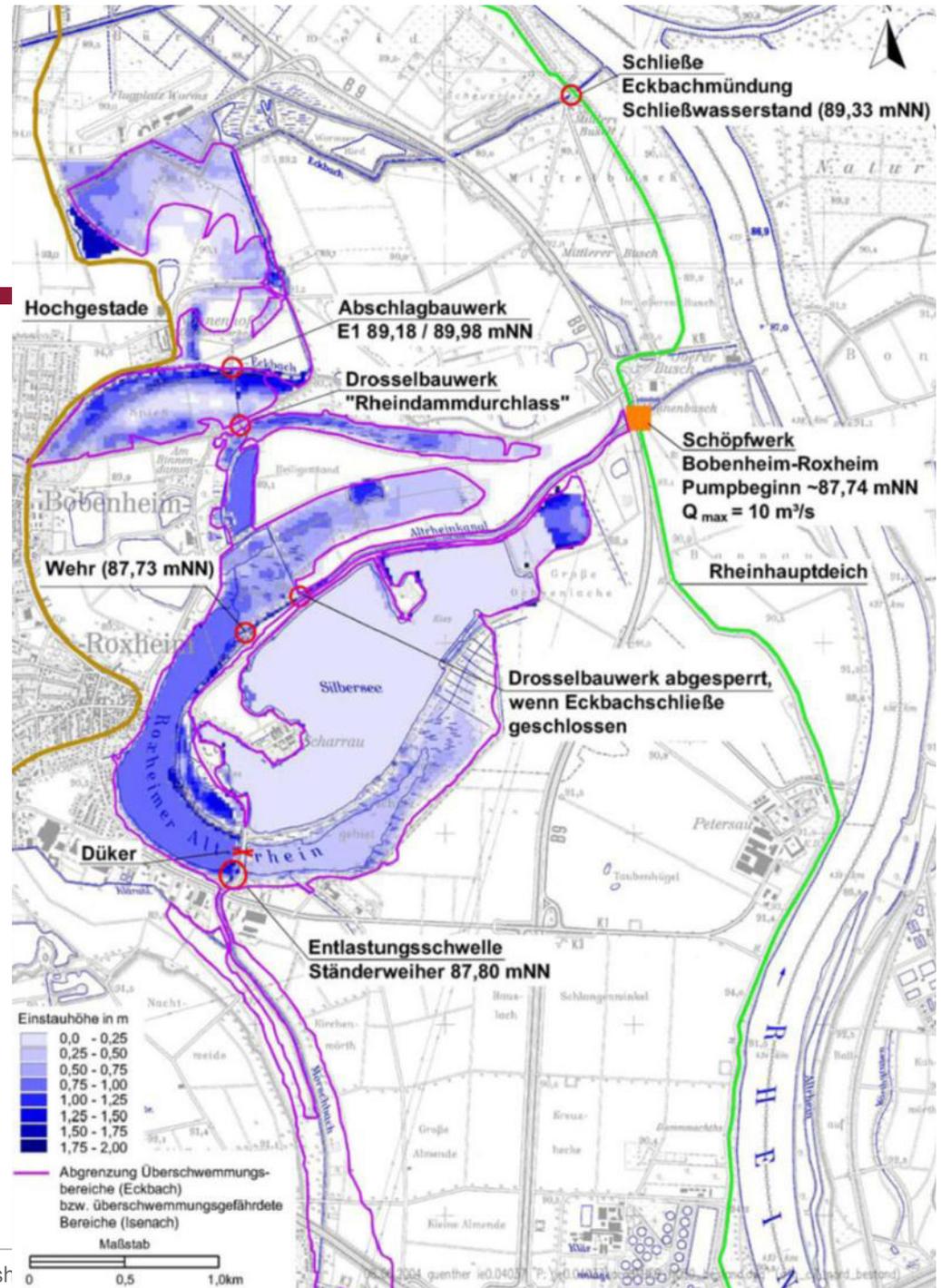
Bobenheim-Roxheim, 08. April 2014
Jürgen Decker



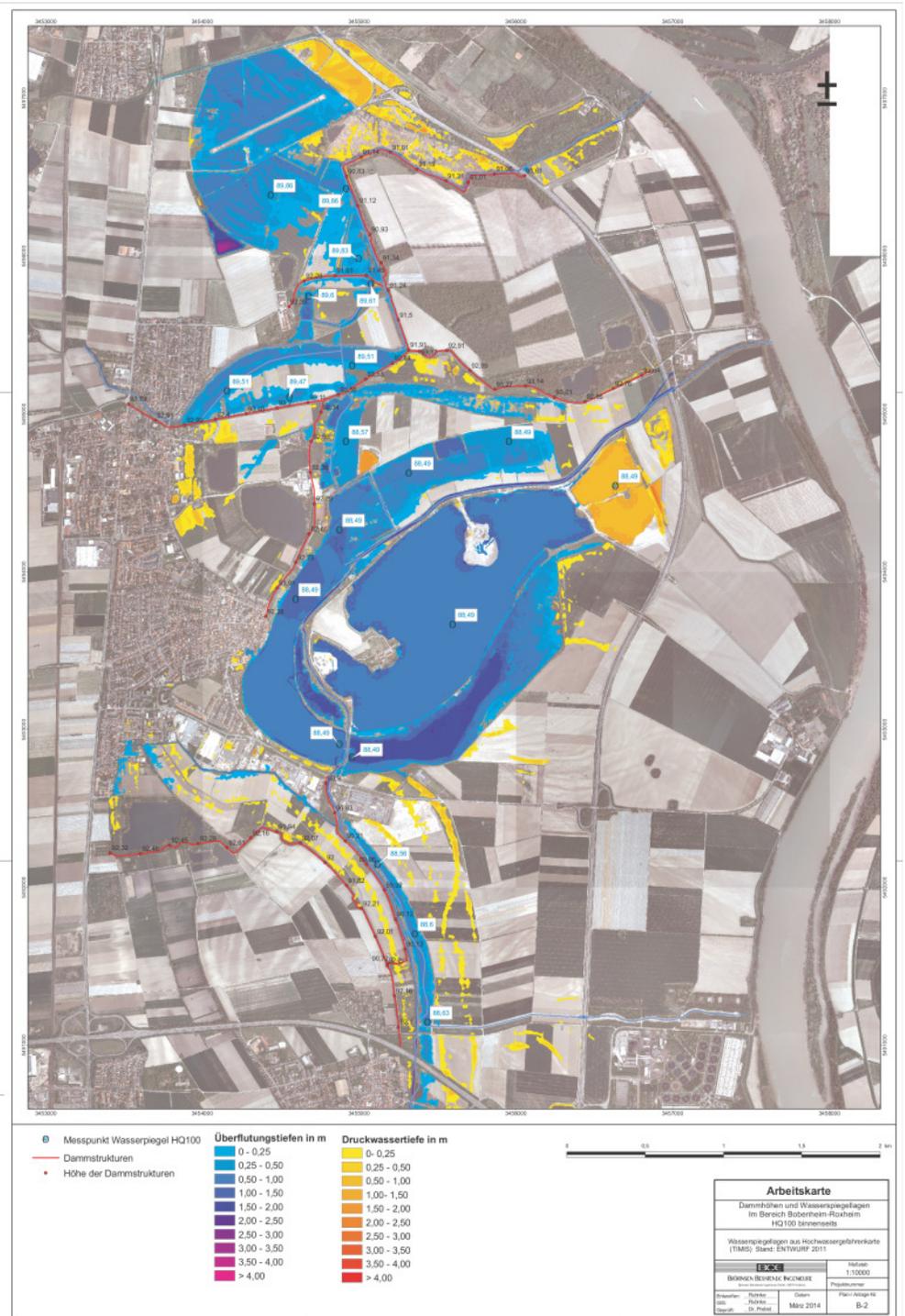
GLIEDERUNG

1. Gewässersystem in Bobenheim-Roxheim
2. Binnenhochwassersituation
3. Stand der Umsetzung des
wasserwirtschaftlichen Gesamtkonzeptes
4. Betrieb der Nordspange
5. Weiteres Vorgehen

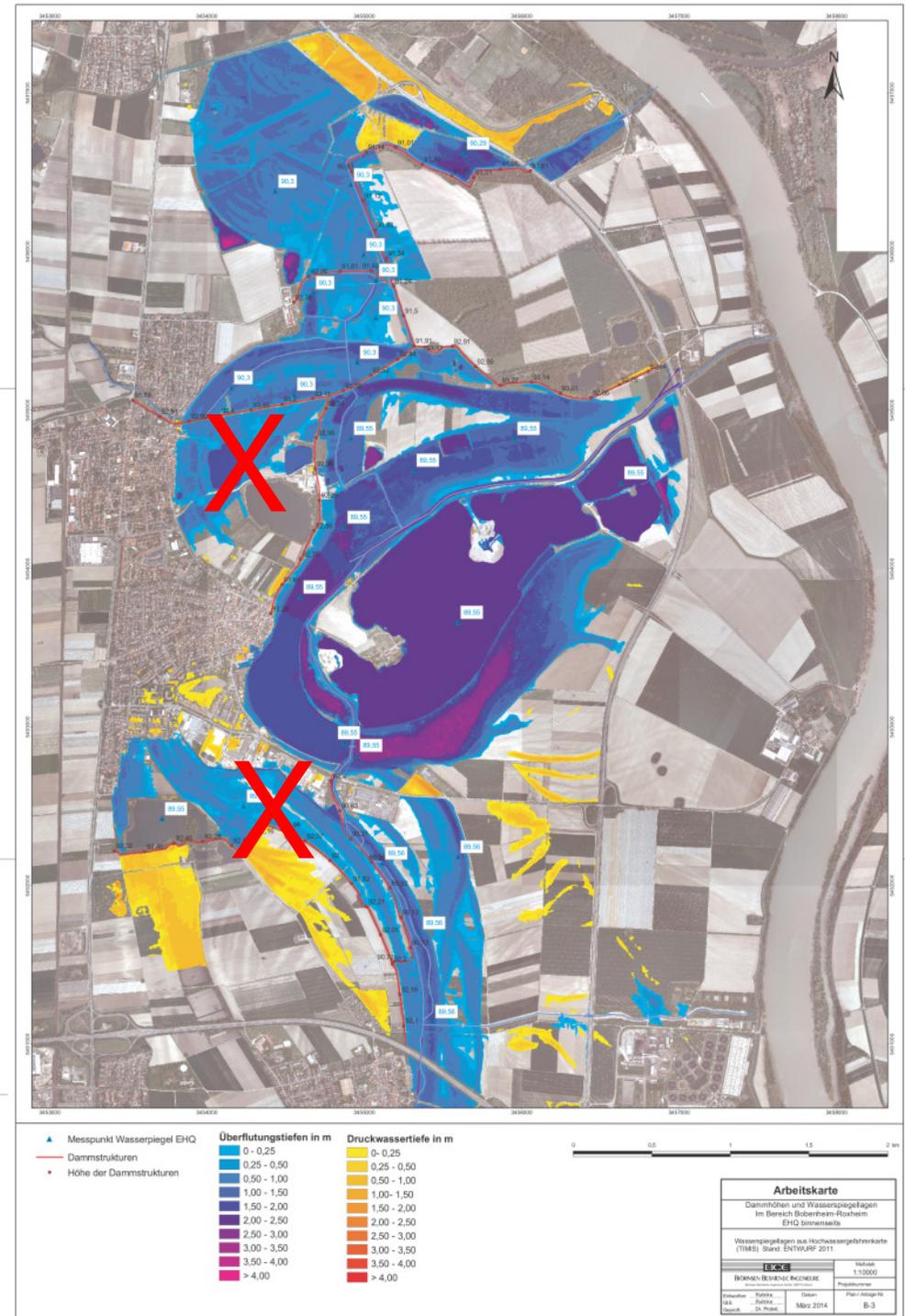
Gewässersystem bis 2009



Mittleres Binnenhochwasser HQ100



Seltenes Binnenhochwasser HQextrem

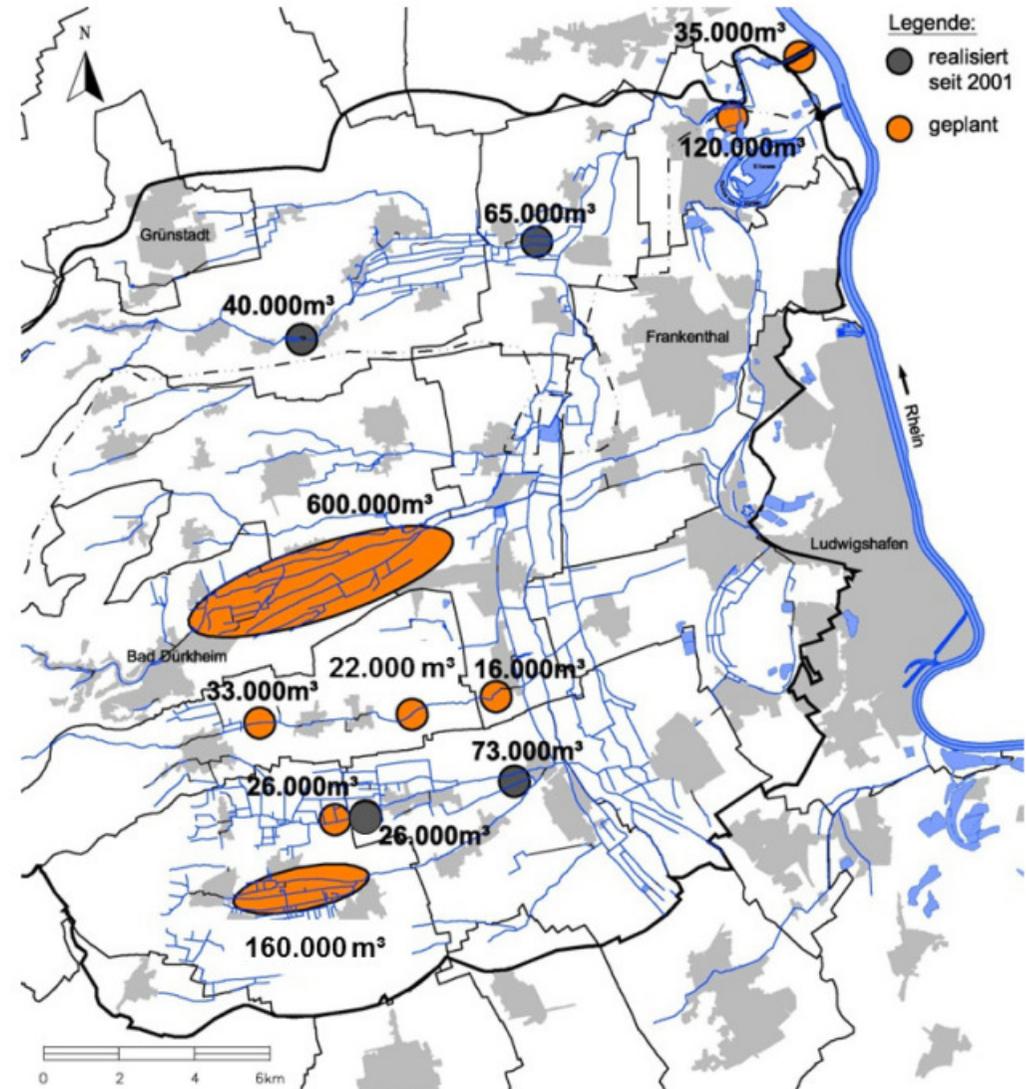


WASSERWIRTSCHAFTLICHES GESAMTKONZEPT – HOCHWASSERRÜCKHALTUNG



Rheinland-Pfalz

STRUKTUR- UND
GENEHMIGUNGSDIREKTION
SÜD

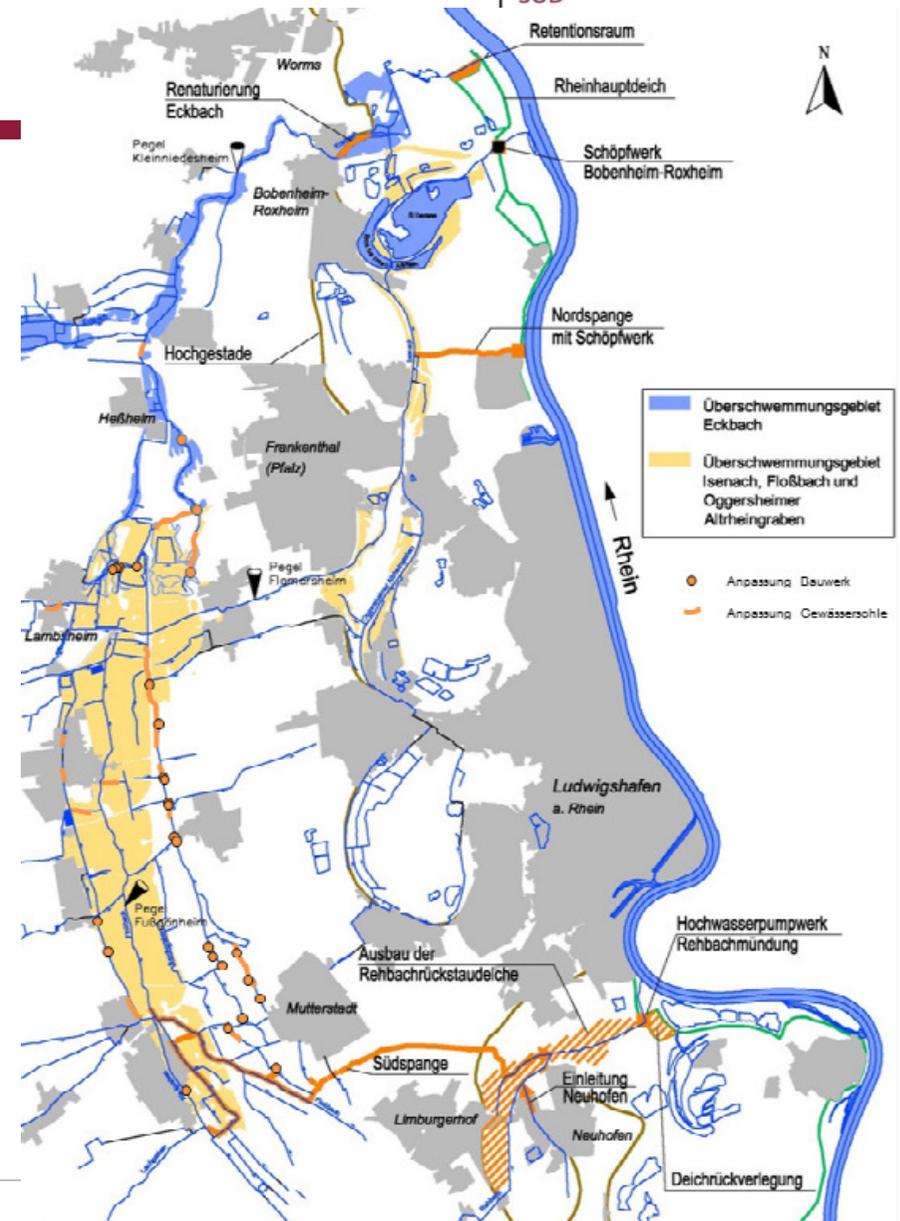


WASSERWIRTSCHAFTLICHES GESAMTKONZEPT – HOCHWASSERABLEITUNG

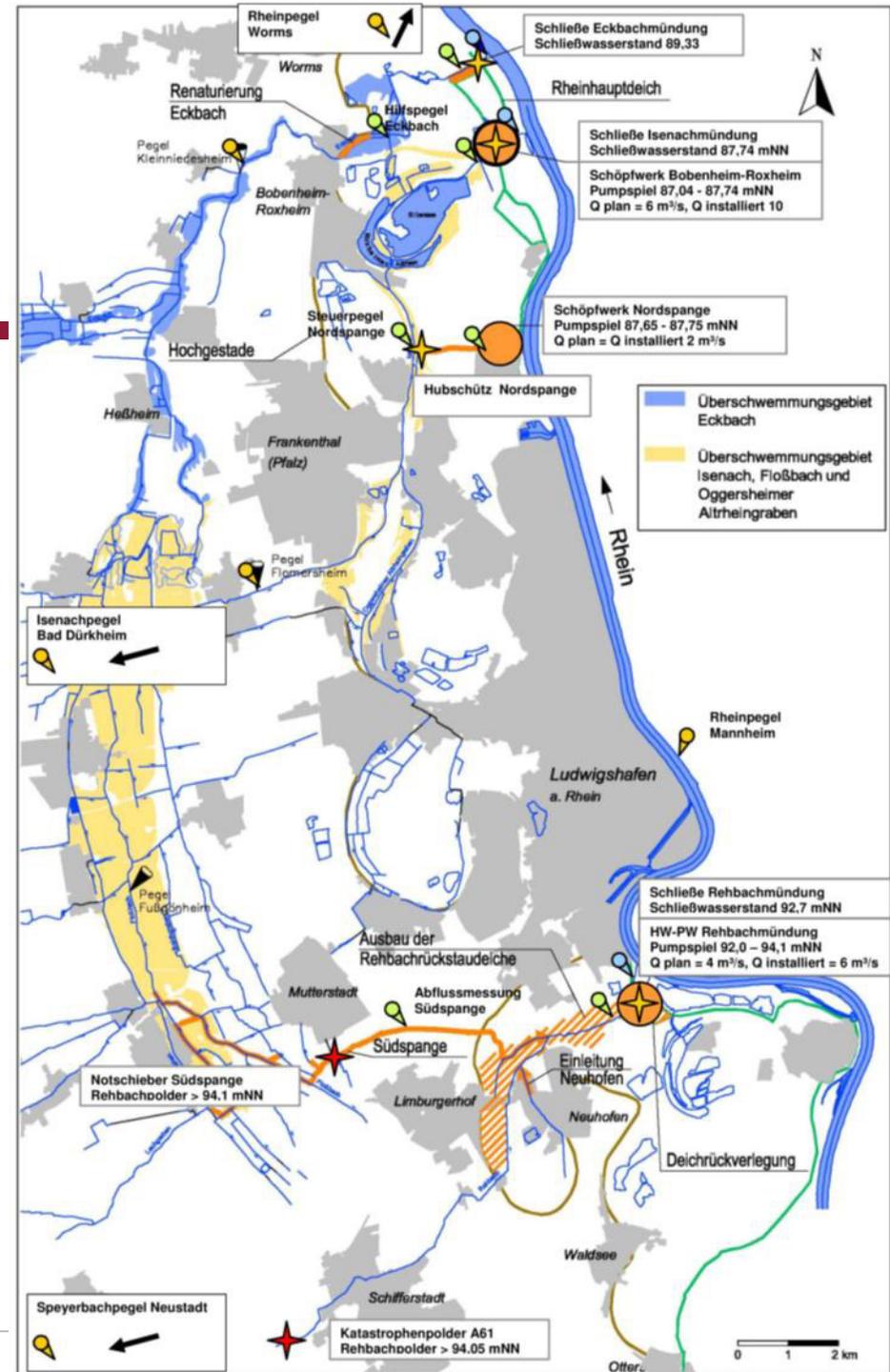


Rheinland-Pfalz

STRUKTUR- UND
GENEHMIGUNGSDIREKTION
SÜD



Sachstand Steuerungsverbund



WASSERWIRTSCHAFTLICHES GESAMTKONZEPT – UMFELD BOBENHEIM/ROXHEIM

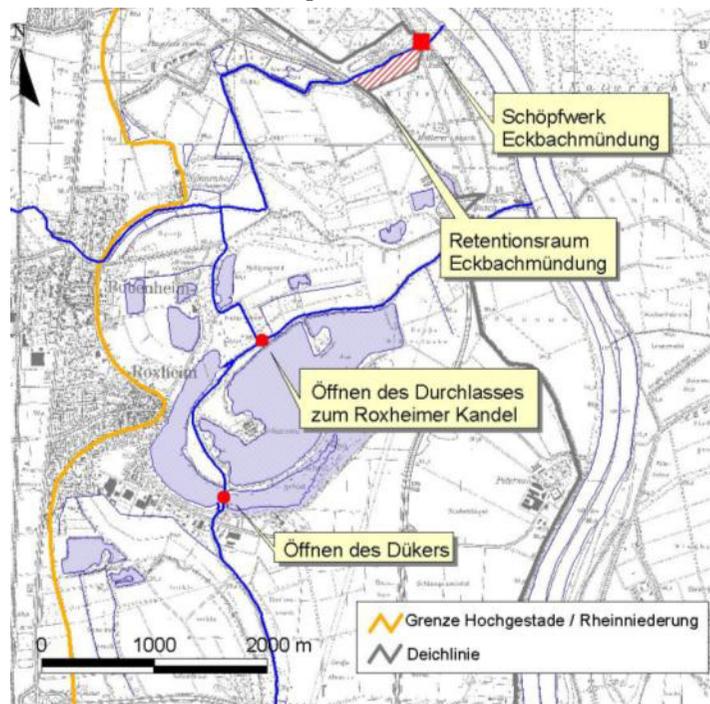


Rheinland-Pfalz

STRUKTUR- UND
GENEHMIGUNGSDIREKTION
SÜD

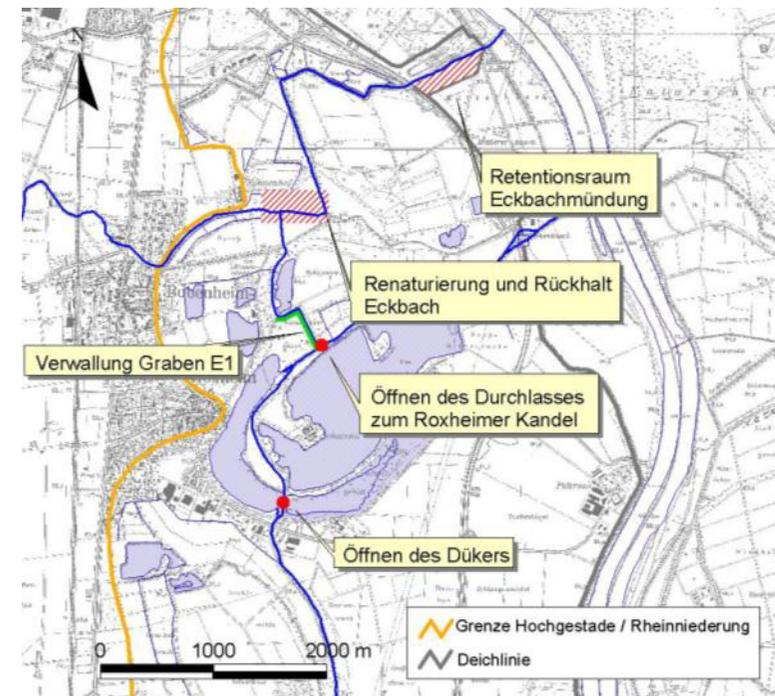
Aktualisierung des Gesamtkonzeptes

Gesamtkonzept



Nordspange 1,5 m³/s

Aktuelle Planung



Nordspange 2,0 m³/s

Steuerungskonzept für den Isenachunterlauf



Element	Randbedingungen für Inbetriebnahme					Randbedingungen für Außerbetriebnahme
	Wasserstand am Schöpfwerk Bobenheim-Roxheim			Isenachwasserstand Steuermessstelle		
	> 87,74 mNN	< 87,74 mNN		> 87,78 mNN	< 87,55 mNN	
	Schließe zu	Schließe offen		Schließe offen)		
		Abfluss Pegel Flomersheim > 2,85 m³/s	Abfluss Pegel Flomersheim < 2,85 m³/s	Hochwasser der Rheinniederung kein Abflusspegel vorhanden		
Schöpfwerk Bobenheim-Roxheim	An	Außer Betrieb	Außer Betrieb	Außer Betrieb	Außer Betrieb	Ausschalten mit Öffnen Freiauslauf am Schöpfwerk Bobenheim-Roxheim
Hubschütz Nordspange	Auf	Auf	Zu	Auf	Zu	Schließen Hubschütz bei Unterschreiten 87,55 mNN an der Steuermessstelle
Schöpfwerk Nordspange	An	An	Außer Betrieb	An	Außer Betrieb	Außerbetriebnahme Schöpfwerk nach vollständigem Abpumpen des Wassers in der Nordspange



Weiteres Vorgehen

Umsetzung Steuerungsverbund bis Mitte 2014.

Aktuell wird geprüft, ob ein Betrieb der Nordspange in Zeiten ohne Binnenhochwasser zur Grundwasserentlastung in der umliegenden Bebauung sinnvoll darstellbar ist.



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

SGD Süd, Regionalstelle WAB
Karl-Helfferich Str. 22
Neustadt an der Weinstraße