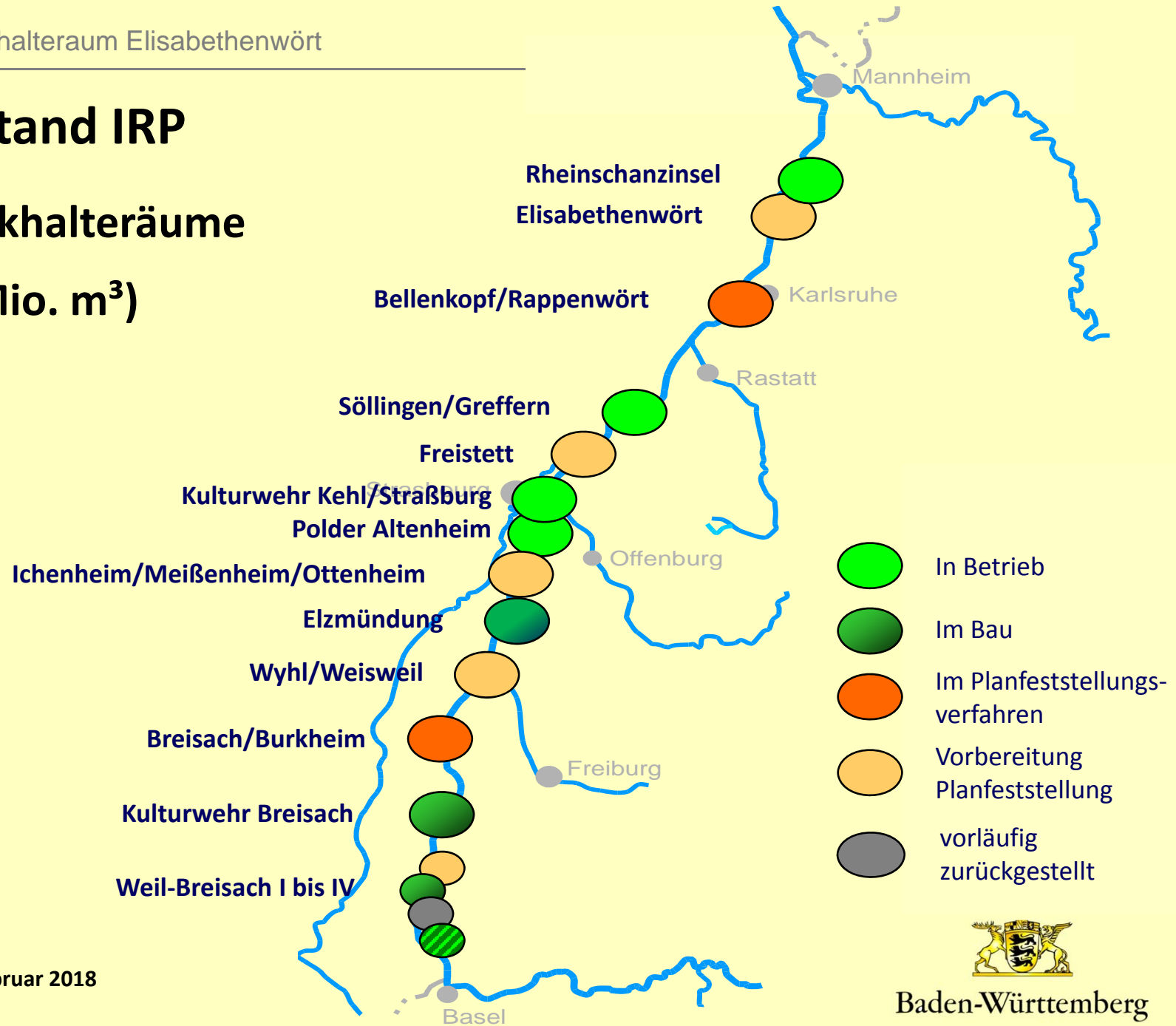




Sachstand IRP

13 Rückhalteräume

(167 Mio. m³)

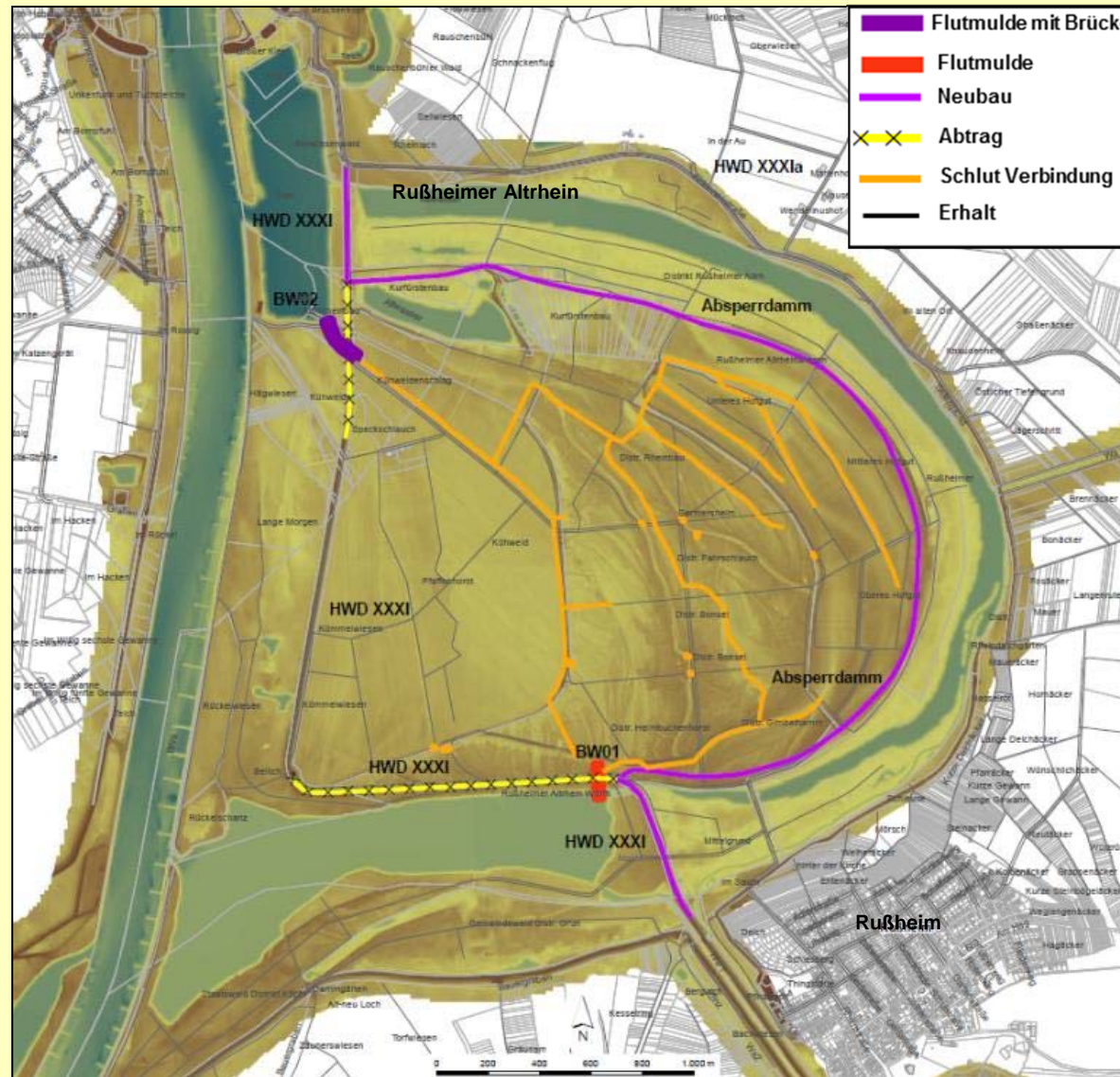


Stand: Februar 2018



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



Fläche : ca. 400 ha

Volumen: ca. 12 Mio m³

Untervariante

- mit Teilabtrag
- optimierte Schluten

Erforderliche Baumaßnahmen

- Rückbau Hochwasserdamm XXXI (Teilabtrag)
- Bau Hochwasserdamm (linksseitig Rußheimer Altrhein)
- eine Flutmulde im Süden des Rückhalterumes (RHR)
- eine Flutmulde mit Flutbrücke im Norden des RHR
- Schluten innerhalb des Rückhalterums

Gesamtinvestitionskosten:

rd. 90 Mio.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



	DRV-klein	Polder-klein	DRV/Polder-klein	Größere Varianten
Hochwasserschutz-wirkung	HWS-Ziel wird erreicht	Bessere HWS-Wirkung im Verhältnis zu DRV	HWS-Wirkung zwischen DRV und Polder	Bei gleicher Betriebsweise mit der Größe zunehmend
Natur (Erhaltung) – Kompensationsbedarf bzgl. Eingriffsregelung	87 ha	97 ha	92 ha	Fläche mit der Größe zunehmend; hohe Eingriffe
Natur (Entwicklung) – Auenökologische Wirkung (Wiederherstellung Auendynamik)	Natürliche Durchströmung durch breite Dammöffnung Natürliche Prozessdynamik	Durch Ein-/Auslassbauwerke verringerte Durchströmung Beschränkte Prozessdynamik	Kombination der beiden Betriebsweisen	Bei gleicher Betriebsweise Fläche mit der Größe zunehmend
Kosten				
- Investition	rd. 90 Mio. €	rd. 120 Mio. €	rd. 125 Mio. €	Bei gleicher Betriebsweise mit der Größe zunehmend
- Betrieb/Unterhaltung	Geringste Kosten (Dammlänge /Anzahl Bauwerke)	Höhere Kosten als DRV	Höhere Kosten als DRV	

