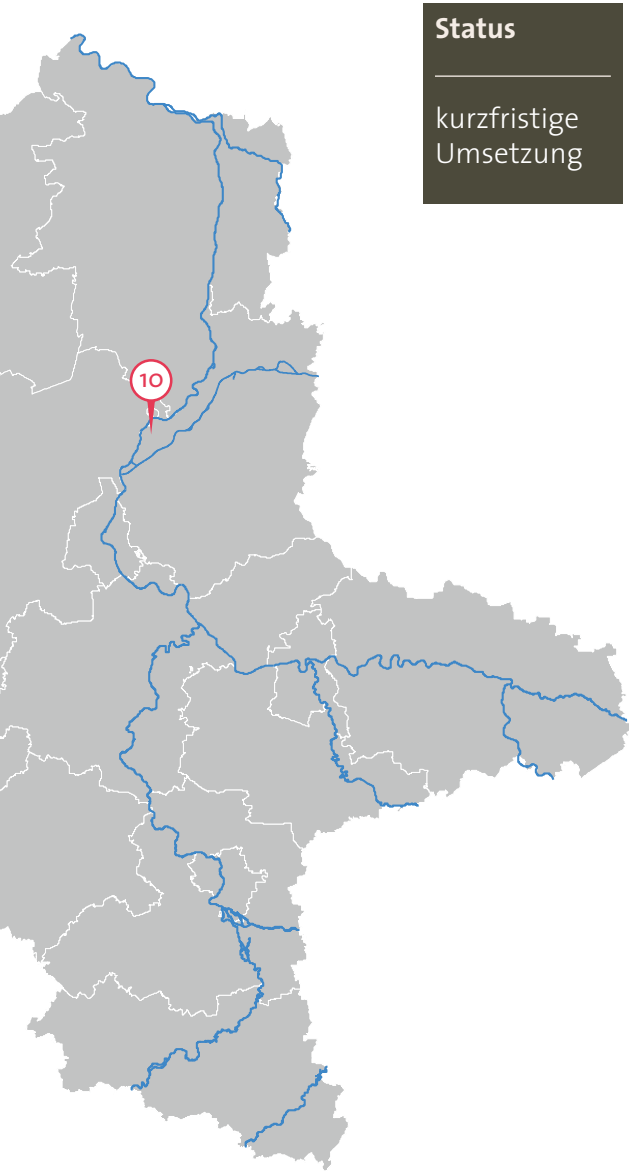


10 Flutungspolder Schartau-Blumenthal



Status	Überblick
kurzfristige Umsetzung	Gewässer: Elbe
	Kostenschätzung: 64 Millionen Euro
	Fläche: 1246 Hektar

Der geplante Flutungspolder Schartau-Blumenthal wird einen wirkungsvollen Beitrag zum überregionalen Hochwasserschutz leisten. Das Vorhaben umfasst dazu eine Fläche von 1246 Hektar. Damit können etwa 41 Millionen Kubikmeter Wasser zurückgehalten werden.

Die Polderfläche besteht aus einem unbesiedelten Gebiet mit vorwiegend landwirtschaftlicher Nutzung. Bautechnisch umfasst der geplante Flutungspolder die DIN-gerechte Ertüchtigung der vorhandenen Deiche sowie einen Deichneubau im Hinterland. Das dadurch eingedeichte Gebiet kann im Fall eines extremen Hochwassers kontrolliert überflutet werden. Dies führt zu einer unmittelbaren Entlastung des Flusses, da jene Wassermengen nicht mehr abgeführt werden müssen.

Im Ergebnis reduziert sich für die stromabwärts liegenden Gebiete die Gefahr von Deichbrüchen.

Maßnahmegebiet

