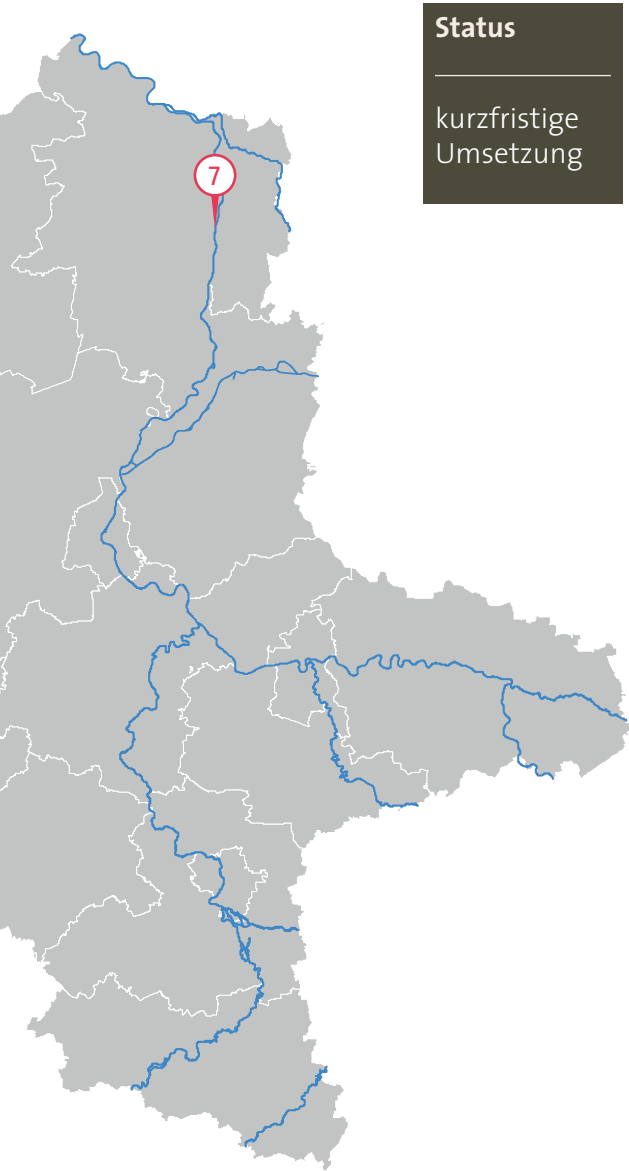


7 Flutungspolder Kietz-Schönfeld



Status

kurzfristige
Umsetzung

Überblick

Gewässer: Elbe
Kostenschätzung: 71 Millionen Euro
Fläche: 1050 Hektar

Der geplante Flutungspolder Kietz-Schönfeld wird einen wirkungsvollen Beitrag zum überregionalen Hochwasserschutz leisten. Das Vorhaben umfasst dazu eine Fläche von 1050 Hektar. Damit können rund 48 Millionen Kubikmeter Wasser zurückgehalten werden.

Die Polderfläche besteht aus einem unbesiedelten Gebiet mit vorwiegend landwirtschaftlicher Nutzung. Bautechnisch umfasst der geplante Flutungspolder einen Deichneubau im Hinterland. Das dadurch eingedeichte Gebiet kann im Fall eines extremen Hochwassers kontrolliert überflutet werden. Dies wiederum 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

