

## 20 Flutungspolder Axien-Mauken



**Status**  
kurzfristige  
Umsetzung

**Überblick**  
Gewässer: Elbe  
Kostenschätzung: 72 Millionen Euro  
Fläche: 1694 Hektar

Der geplante Flutungspolder Axien-Mauken wird einen wirkungsvollen Beitrag zum überregionalen Hochwasserschutz leisten. Das Vorhaben umfasst dazu eine Fläche von 1694 Hektar. Damit können etwa 52 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.

Das Vorhaben ist Teil des Nationalen Hochwasserschutzprogramms des Bundes, welches bundesweit vordringliche und überregional wirksame Hochwasserschutzmaßnahmen finanziell fördert.

 Maßnahmegebiet

