

27 Flutungspolder Elster-Luppe-Aue

Status
kurzfristige
Umsetzung

Überblick
Gewässer: Weiße Elster
Kostenschätzung: 59 Millionen Euro
Fläche: 550 Hektar



Der geplante Flutungspolder Elster-Luppe-Aue soll einen wertvollen Beitrag zum überregionalen Hochwasserschutz leisten. Das Vorhaben umfasst dazu eine Fläche von 550 Hektar. Damit können etwa 12 Millionen Kubikmeter Wasser zurückgehalten werden. Die erforderliche Fläche besteht aus einem unbesiedeltem 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 der Wasserabsenkung reduziert sich für die stromabwärts liegenden Gebiete die Gefahr von Deichbrüchen. Außerhalb des Bedarfsfalls sollen Teile des Flutungspolders dauerhaft durchströmbar sein.

Durch eine regelmäßige Durchströmung wird die Voraussetzung zur fortlaufenden Entstehung und Sicherung autotypischer Tiere, Pflanzen und Lebensgemeinschaften innerhalb des Flutungspolders geschaffen. Das Vorhaben ist Teil des Nationalen Hochwasserschutzprogramms des Bundes, welches bundesweit vordringliche und überregional wirksame Hochwasserschutzmaßnahmen finanziell fördert.

 Maßnahmegebiet

