

22 Deichrückverlegung Hemsendorf

Status

kurzfristige
Umsetzung

Überblick

Gewässer: Schwarze Elster
Kostenschätzung: 3 Millionen Euro
Fläche: 390 Hektar

Die Flächen der geplanten Deichrückverlegung waren einst natürliche Überschwemmungsflächen. Um Ortschaften zu schützen und eine Überflutung land- und forstwirtschaftlich genutzter Flächen zu verhindern, wurden hier Deiche entlang der Schwarzen Elster errichtet. Es ist vorgesehen, etwa 390 Hektar der abgetrennten Überschwemmungsflächen zu reaktivieren. Die zukünftig potentiell neugewonnene Überflutungsfläche ist Bestandteil des Projektgebietes zum Naturschutzgroßprojekt „Mittelbe-Schwarze Elster“.

Die Deichrückverlegung Hemsendorf soll hierbei einen wichtigen Beitrag zur Wiederanbindung abgeschnittener Altarme leisten und damit die Voraussetzung zur fortlaufenden Entstehung wertvoller Auenlebensräume für verschiedene Tier- und Pflanzenarten schaffen.

Die damit verbundenen Flächen können im Falle eines Hochwasserereignisses Wassermassen aufnehmen und speichern und damit eine Entlastung der Schwarzen Elster bewirken. Mit dem neuen Deich wird auch ein DIN-gerechter Hochwasserschutz geschaffen, um Siedlungen vor einem hundertjährigen Hochwasser zu schützen. Im Ergebnis führt dies im Maßnahmenbereich zu einer Verbesserung des Hochwasserschutzes. Das Vorhaben ist Teil des Nationalen Hochwasserschutzprogramms des Bundes, welches bundesweit vordringliche und überregional wirksame Hochwasserschutzmaßnahmen finanziell fördert.

 Maßnahmegebiet

