



Gewässerentwicklung und -unterhaltung

- Ziele**
- Erhaltung des Fließcharakters der Donau
 - Förderung eigendynamischer und gewässerbettbildender Prozesse
 - Erhöhung der Struktur- und Lebensraumvielfalt im Gewässer
- Maßnahmen**
- Uferverbau entnehmen und rückverlegen, Laufverlagerung zulassen
 - Entwicklungsgrenze (Sicherungsgraben)
 - Kiesmaterial aus Staurationen unterhalb der Staustufe Vohburg einbringen
 - Totholz- und Blocksteinstrukturen einbringen und sichern
 - Ursprünglich durchströmter Seitenarm anbinden und reaktivieren
 - Durchströmtes Nebengerinne neu schaffen
 - Periodische Entlandung der vier an die Donau angebotenen Altgewässer

Vorlandmanagement

- Ziele**
- Erhaltung bzw. Wiederherstellung einer abflusswirksamen Zone innerhalb des 40 m-Uferstreifens
 - Sicherstellung des Hochwasserabflusses im Donauvorland durch die Erhaltung des hohen Grünlandanteils und Vermeidung einer weiteren Wald- und Gebüschentwicklung
 - Erhaltung naturnaher Auwaldkomplexe und Feuchtlandsräume im Donauvorland
 - Erhaltung bzw. Entwicklung artenreicher Magerrasen auf den Deichflächen
- Maßnahmen**
- 40 m-Uferstreifen
 - Ufergehölzsaum erhalten und Uferreihen abschnittsweise abtragen
 - Grünlandnutzung beibehalten
 - Grünland wieder herstellen (verbrachte Abschnitte reaktivieren)
 - Uferstreifen mähen (Mulchmäh nach Bedarf). Vorlandanlandungen und Uferreihen abschnittsweise abtragen
 - Ökologisch wertvolle Uferstrukturen erhalten

- Weiteres Donauvorland**
- Erhaltung der naturnahen Auwaldkomplexe, Feuchtlandsräume und Grünlandflächen sowie Vermeidung einer weiteren Wald- und Gebüschentwicklung im Donauvorland außerhalb des 40 m-Uferstreifens
 - Acker in Grünland umwandeln
 - Magerrasen auf Deichflächen erhalten (jährlich 2-3 Weidegänge und 1 Mulchmäh)

- Vorbeugender ökologischer Hochwasserschutz**
- Ziele**
- Wiederherstellung natürlicher Überschwemmungsgebiete und Einleitung einer Gewässer- und Auenentwicklung durch Deichrückverlegung
- Maßnahmen**
- Deich rückverlegen (neue Deichlinie)

Technischer Hochwasserschutz

- Deichtüchtigungsmaßnahmen (Deichverstärkung, Innendichtung durch Spundwände befahrbare Deichkrone, Ergänzung und Bau von Deichhinterwegen, Rodung von Gehölzbewuchs auf den Deichen) wurden bereits durchgeführt. Im Gemeindegebiet Münchsmünster ist südlich an den Planungsraum angrenzend ein gesteuerter Flutpolder geplant.

Staatsgrund

- Bestand



Gewässer I. Ordnung
Gewässerentwicklungsplan Donau
Fließstrecke von Vohburg bis Neustadt
Fl. km 2444,1 - 2432,2



Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung
(www.geodaten.bayern.de)
Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet.

Vorhaben:	Gewässerentwicklungsplan Donau Fl. km 2444,1 - 2432,2	Anlage:	6
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern	Plan-Nr.:	
Landkreis:	Pfaffenhofen, Eichstätt	Ausgabe vom:	
Gemeinde:	Vohburg, Pförring	Entwurf:	03.04.2006 Burkhardt
		gepr.:	03.04.2006 Regler
		Datum:	
		gepr.:	Daum