



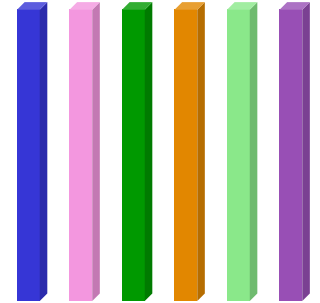
Dümmer-Forum am 13.12.2017

Sachstand Umsetzungskonzept Dümmersanierung

Chronologie

- Erlass MU vom 28.10.2011
 - Auftrag an NLWKN: Erstellung eines Rahmenentwurfes zur Fortsetzung der Dümmersanierung
 - Abgabe des Rahmenentwurfes (17 Punkte - Plan) am 01.12.2012 beim MU

- Kabinettsbeschluss vom 29.01.2013
 - Auftrag an NLWKN: Erstellung eines Umsetzungskonzeptes



Rahmenentwurf zur Fortsetzung der Dümmersanierung

Schilfpoldersystem

Gewässerentwicklungsmaßnahme

Hochwasserrückhaltung

Bornbachumleitung



Reduzierung der
Phosphateinträge aus der
Landwirtschaft

„Sofortmaßnahmen“



Sofortmaßnahmen

provisorischer Einsatz Tauchwände, Bergung von einigen großen Fischen;
Aufstellen von Gänseschutzzäunen im Bereich der Badestellen;
vorbereitendes Treffen im Frühjahr 2018 geplant

Entnahme von großen Fischen

s. Top 4

Umleitung Venner Moorkanal /Phosphatfällanlage

- Vorbereitende Arbeiten zur Umsetzung der Maßnahme; Vermessungsarbeiten und hydraulische Berechnungen
- Maßnahmeträger, Finanzierung, Genehmigungsverfahren
- Informationsveranstaltung für Anlieger am 23.11.2017
- Phosphatfällanlage: Betrieb im Frühjahr bei Abflußspitzen

Begleitende wassermengenwirtschaftliche Maßnahmen

Zielsetzung: Reduzierung des Sedimenteintrages (Phosphat) in den Dümmer im Hochwasserfall durch Abschlag in den Mittellandkanal

- In Abstimmung mit Wasser-und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) wurde ein Probetrieb samt Monitoring zur Verbesserung der Datengrundlage vereinbart
- Abschläge in den Mittellandkanal werden aktuell über die Hunte bei Wittlage am Venner Mühlenbach bei Venne und am Lecker Mühlbach bei Ostercappeln vorgenommen



Reduktion von bis zu 1 Tonne Phosphat pro Jahr

Gewässerentwicklungs-/Renaturierungsmaßnahmen im Bereich Obere Hunte

Aufgabe der Gewässerkoordinatorin Frau Vörckel des Unterhaltungsverbandes „Obere Hunte“ (seit 1.03.2015)

- Herstellung der Durchgängigkeit bei Gewässern
- Anlage von Sandfängen zur Phosphatreduzierung
- Schaffung von Retentionsraum für den Hochwasserfall
- Umleitung Venner Moorkanal
- Anlage von Sekundärauen in überschwemmungsgefährdeten Bereichen
- Sicherstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch die Entfernung von Sohlschwellen
- Revitalisierung der Hunte zwischen Bohmte und Hunteburg

Beantragung von Fördermitteln aus ELER-Programm (PFEIL SEE)

Bewilligte Maßnahmen:

- Integrierte Maßnahmenplanung im EZG der Oberen Hunte – Pilotprojekt Pauschbach
- Nährstofforientierter Gewässerentwicklungsplan für das Einzugsgebiet des Venner Mühlbachs/Elze
- Nährstofforientierter Gewässerentwicklungsplan für das Einzugsgebiet Lecker Mühlenbach
- Revitalisierung der Hunte zwischen Bohmte und Hunteburg

Beantragte Maßnahmen:

- Bau einer Einstauaue am Caldenhofer Graben (EZG Lecker Mühlbach)



Entschlammung

- Auftraggeber ArL Leine-Weser (Domäne)
- Planung und Bauüberwachung NLWKN, Bst. Sulingen GB II

aktuell: Auftragsvergabe nach öffentlicher Ausschreibung wird vorbereitet;

Bauausführung ab Ende Dezember:

- Baggerloch „Eickhöpen“
- Bereich „Schleuse West“
- Sandumspülung „Lohne“ und „Grawiede“



Landwirtschaftskammer

- Gewässerschutzberatung
- Maßnahmen („Freiwillige Vereinbarungen“) zur gewässerökologischen Landwirtschaft im Einzugsgebiet:
 - Unterzeichnung eines Zuwendungsvertrages am 14.03.2017 zwischen Land Niedersachsen (NLWKN, LWK) und UHV „Obere Hunte“
 - 750.000 € (für die Jahre 2017 bis 2021 jeweils 150.000 €)
 - z.B. Anbau von Zwischenfrüchten, Begrünung von Fahrgassen, Anlage von Erosionsschutz- und Gewässerschutzstreifen etc.

Planung und Bau des Schilfpolders

s. TOP 3