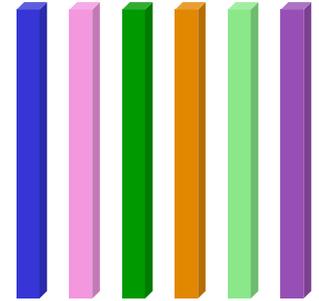


DÜMMER-FORUM

21.11.2019

Chronologie

- Erlass MU vom 28.10.2011
 - Erstellung eines Rahmenentwurfes zur Dämmersanierung („17 Punkte-Plan“)
- Kabinettsbeschluss vom 29.01.2013
 - Auftrag an NLWKN: Erstellung eines Umsetzungskonzeptes



Umsetzungskonzept zur Fortsetzung der Dümmersanierung

Schilfpoldersystem

Gewässerentwicklungsmaßnahme

Hochwasserrückhaltung

Bornbachumleitung



Reduzierung der
Phosphateinträge aus der
Landwirtschaft

„Sofortmaßnahmen“



Sofortmaßnahmen im Jahr 2019

- Abstimmungsgespräch vor der Saison im März unter Einbeziehung der Vor-Ort-Akteure
- Durchgeführte Sofortmaßnahmen:
 - Einbringung von Tauchwänden und Strömungsbildnern
 - Gänsevergrämung; Zäune an der Badestelle Lembruch
 - Entnahme toter Fische (17 Tonnen)

Umleitung Venner Moorkanal - Ost

- *Maßnahme im Rahmen des Umsetzungskonzeptes zur Dümmersanierung*
- *Führt zur deutlichen Minimierung der Fläche des Schilfpolders*
- *Es wird für die Maßnahme kaum Fläche verbraucht*
- *Das Kosten-Nutzen-Verhältnis ist sehr gut*

Schritte zum weiteren Vorgehen

Umleitung des *Venner Moorkanal-Ost* → *Schweger Moorkanal* → *Bornbach-System*

- Planerische Bearbeitung durch den NLWKN:
Abflussmessungen, hydraulische Ermittlungen, Gewässerprofil
- Abstimmungsgespräche mit AK Flurbereinigung (Hunteburg, Venne Nord)
- Genehmigung durch Landkreis Osnabrück erforderlich
 - Plangenehmigungs- oder Planfeststellungsverfahren
 - § 68 WHG (Gewässerausbau)
 - UVP-Vorprüfung; Artenschutzuntersuchung
 - § 27 WHG (Verschlechterungsverbot, Verbesserungsgebot)

Gewässerentwicklungs-/Renaturierungsmaßnahmen im Bereich Obere Hunte

Aufgabenwahrnehmung durch Unterhaltungsverband „Obere Hunte“;
Gewässerkoordinatorin Frau Vörckel

Beantragung von Fördermitteln aus ELER-Programm (PFEIL SEE)

- Nährstofforientierter Gewässerentwicklungsplan für das Einzugsgebiet des Venner Mühlbachs/Elze
- Nährstofforientierter Gewässerentwicklungsplan für das Einzugsgebiet Lecker Mühlenbach
- Revitalisierung der Hunte zwischen Bohmte und Hunteburg
- Bau einer Einstauaue am Caldenhofer Graben; EZG Lecker Mühlenbach
- Nährstofforientierter Gewässerentwicklungsplan für das EZG Wimmerbach



Entschlammung

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

aktuell:

- Öffentliche Ausschreibung gem. VOB
- Auftragsvergabe an Fa. Smals Dredging GmbH, Hoogstede
- Auftragsvolumen rd. 470.000 €
- Baggerloch 2 - 14.400 m³
- Baggerloch 3 - 15.500 m³
- Baggerloch 4 - 62.600 m³ (Abschluss der Arbeiten in 44. KW)
- Ergänzung Leistungsumfang ggfs. nach örtlichen Problemanzeigen:
Olgahafen, Marler Graben, Bereich Fischereihafen, Bereich Lembruch



Landwirtschaftskammer

- Maßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Einzugsgebiet
- Installierung einer Gewässerschutzberatung
- Abschluss eines Zuwendungsvertrages mit dem UHV „Obere Hunte“ für Freiwillige Vereinbarungen (Umsetzung von gewässerökologischen Maßnahmen)

Planung und Bau des Schilfpolders

s. TOP 3