



Dämmerforum 2017 I auf dem Schäferhof am 22. März 2017

Top 3

Planungsstand Schilfpolder

Gliederung

- Einführung / Rückblick
 - Sachstand
 - Ausblick



Randbedingungen

- Trägerschaft: Land Nds. – NLWKN, Bst Sulingen, GB II
- Genehmigungsbehörde: Lk Osnabrück
- Konzept zur langfristigen Sanierung des Dümmerraumes 1987
- Rahmenentwurf zur Fortsetzung der Dümmeranierung 2012
- Umsetzungskonzept 2013 - heute



Chronologie

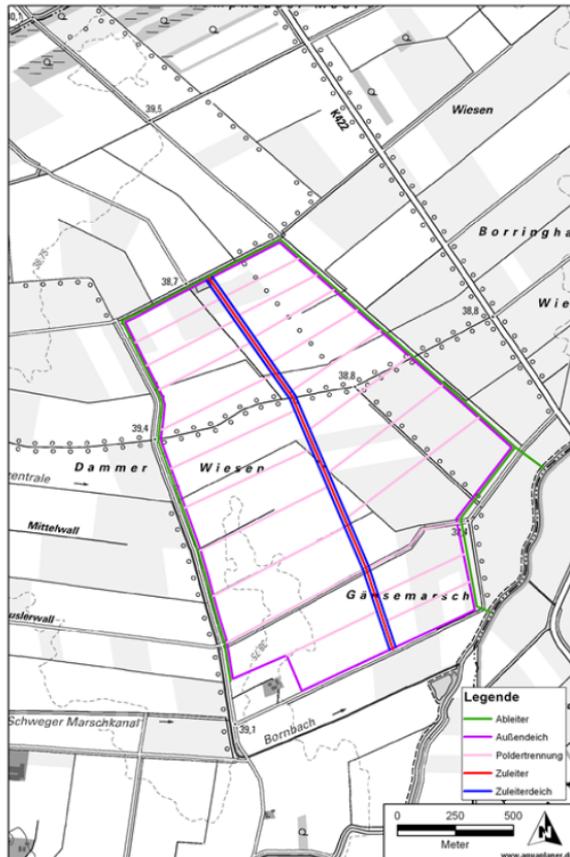
- Einleitung VOF – Verfahren 2015 / Auftragsvergabe 12/2015
- Vorlage Grundlagenermittlung/Vorplanung/Nutzwertanalyse I. Quartal 2016
- Kostenvergleichsberechnung, vertiefte Kostenschätzung
- Vorabstimmung MU, NLWKN Direktion + Betriebsstelle
- Information des Lk OS und des Dümmerbeirat
- Variantenvorstellung im Dümmerforum (II 2016)
- Freigabe/Bearbeitung der Entwurfsplanung
- Abstimmung Lk OS Umweltbelange 02.2017

Auf Basis der ingenieurtechnischen Bewertungen der Varianten für den Zuleiter und den Schilfpolder ergibt sich die Empfehlung zur Vertiefung

- **der Zuleitungsvariante 2: Erstellung eines Schöpfwerkes**
- **Layout der Poldervariante A4**



Varianteuntersuchung Schilfpolder



Variante A4

- Schilfpolder in Bauabschnitten mit weitestgehender Beschränkung auf die Optionsfläche II
- Beanspruchung ca. 31 ha im „faktischen“ Vogelschutzgebiet, davon ca. 25 ha Flächenanteil im Naturschutzgebiet
- Geringfügige Erweiterung der Optionsfläche II nach Süden
- Betroffene Flächen bis auf NSG überwiegend in Privateigentum
- Anordnung von Überlaufmöglichkeiten zum Bornbach um Abfluss-/Belastungsspitzen für den Dümmer entschärfen zu können



Entwurfsplanung (Grundleistungen)

- Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung
- Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen
- Integration und Koordination der Fachplanung
- Erläuterungsbericht
- Fachspezifische Berechnungen
- Vorabstimmung der Genehmigungsfähigkeit
- Kostenberechnung
- Ermitteln der wesentlichen Bauphasen
- Bauzeiten- und Kostenplan



Weitere Planungsbereiche

- Vermessung
- Baugrund
- Hydraulik
- Geschiebe- und Schwebstofffassung
- Tragwerksplanung
- Technische Ausrüstung, EMSR
- Betriebskonzept, Bewirtschaftung
- Freiraumplanung, Wegekonzept

Umweltplanerische Leistungen, Gutachten

- Brut- und Rastvögel
- Amphibien
- Libellen
- Fledermäuse
- Fische
- Makrozoobenthos
- Biotoptypen

Ausblick

- Frühe Öffentlichkeitsbeteiligung,
gem. § 25 VwVfG 17. KW 2017

- Scopingtermin
gem. § 5 UVPG Mitte 2017

