AGROFLOW

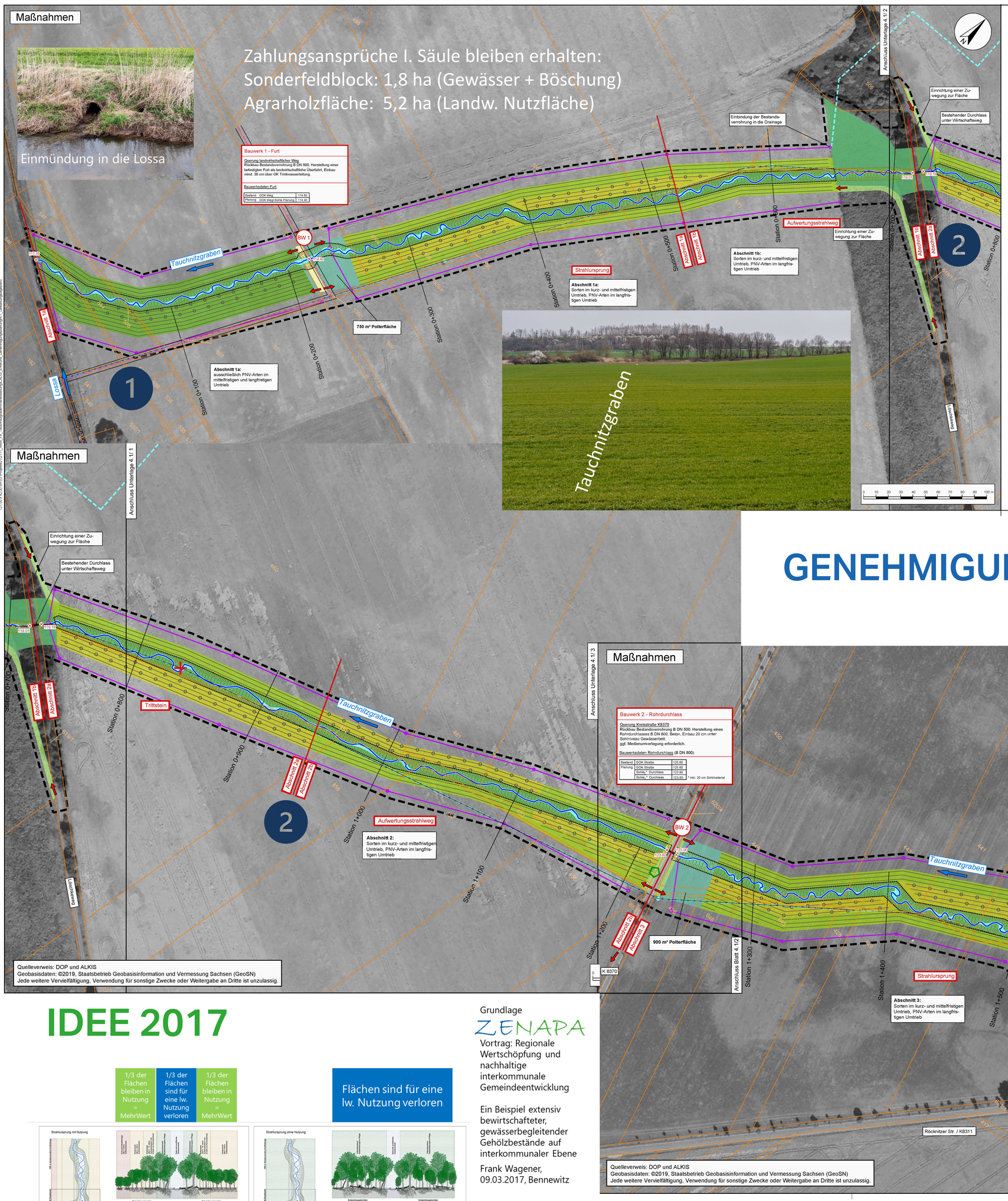
OFFENLEGUNG TAUCHNITZGRABEN

„Kosten, Nutzen, Erlöse bei der Renaturierung von Gewässern“

ElmaR II - Abschlussbericht

„Vom Gewässerprojekt zur Landnutzungsstrategie“

ElmaR III - Abschlussbericht



Gestaltungslageplan

1. Gewässer
- Gewässerverlauf im Bestand
- Gewässerverlauf Planung
- Stationierung gegen Fließrichtung (Achse nachrichtliche Übernahme anhand der bestehenden Verrohrung)
- Anlage einer Furt (siehe Unterlage 6.1)
- Sohle Planung
- Abschnitt: Abschnittseinteilung gemäß Strahlursprungs-Trittsteinkonzept (s. Unterlage 1, Kap. 5.1.1)
- Abgrenzung Sonderfeldblock

2. Zielvegetation
- Extensives Grünland
- Hochstaudenflur/ Röhrichte
- Naturnaher Gehölzbestand
- Agrarholz mit Überstand - 90 % Sorten 10 % PNV-Arten
- Agrarholz - mittel-/ langfristiger Zyklus - 100 % Sorten
- Agrarholz - mittel-/ langfristiger Zyklus - 100 % PNV-Arten
- Abstand der Reihen 3,0 m
- Überhälter, PNV-Arten, 12 m Abstand

3. Bauwerke
- BW: Bauwerksbezeichnung (s. Unterlage 1, Kap. 6.2)

4. Leitungen
(nur zur Information, genaue Lage nicht bekannt; Darstellung gemäß Leitungsauskunft der Medienträger)

Bestand / Planung
- Trinkwasserleitung inkl. Schutzstreifen von 5.00 m (Versorgungsverband Eilenburg-Wurzen)
- Drainageleitung (Sammler und Sauger) mit Schacht und Einlauf
- Bestandsverrohrung DN 500 mit Schächten (Rückbau im Bereich des Bearbeitungsgebietes)

5. Sonstiges
- Grenze des Bearbeitungsgebietes
- 468/2: Flurstücksgrenze/ Flurstücksnummer
- Bau- und Bewirtschaftungszufahrt

Blattschnittübersicht

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Grundplan Vermessung:	Kreis: Landkreis Leipzig	Lagesystem:	ETRS_UTM33
Vermessungsbüro Mütze	Gemarkung: Großzschepa	Höhensystem:	DHHN2016

stowasserplan
Landschaftsarchitektur | Ingenieurbiologie
Stowasserplan GmbH & Co. KG
Hauptstraße 47f, 01445 Radebeul
Telefon: 0351/32300460
Telefax: 0351/32300469

	Datum	Name
bearbeitet	20.07.2022	Hunger/ Dachsel
gezeichnet	20.07.2022	Leuschner
geprüft	20.07.2022	Stowasser
Radebeul, den 20.07.2022		Unterschrift

Auftraggeber:
Gemeinde Lossatal
Karl-Marx-Str. 14, 04828 Lossatal
Tel. 034262 / 488 0, Fax 034262 / 488 33, info@lossatal.eu

Unterlage 4.1, Blatt Nr. 1

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		
Reg.Nr.		

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Offenlegung und Renaturierung des Tauschnitzgrabens bei Großzschepa

Gestaltungslageplan

Maßstab: 1 : 1.000

Quelleverweis: DOP und ALKIS
Geobasisdaten: ©2019, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an Dritte ist unzulassig.

GENEHMIGUNGSANTRAG 2023

IDEE 2017

Grundlage ZENAPA

Vortrag: Regionale Wertschöpfung und nachhaltige interkommunale Gemeindeentwicklung

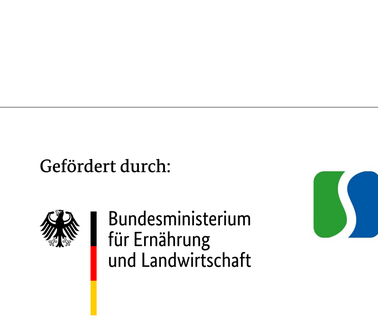
Ein Beispiel extensiv bewirtschafteter, gewässerbegleitender Gehölzbestände auf interkommunaler Ebene

Frank Wagener, 09.03.2017, Bennewitz

1/3 der Flächen bleiben in Nutzung = MehrWert | 1/3 der Flächen sind für eine lw. Nutzung verloren | 1/3 der Flächen bleiben in Nutzung = MehrWert

Flächen sind für eine lw. Nutzung verloren



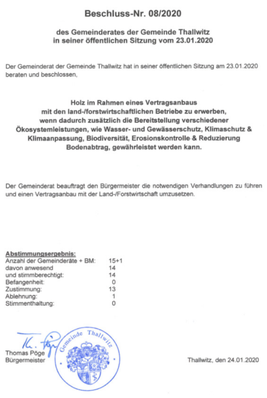


KONZEPT 2020/21

UMSETZUNG 2025/26

Quelle: LfULG Sachsen (2017): Erste Ergebnisse aus dem laufenden F + E-Vorhaben „Entwicklung eines aktiven und mehrschichtigen Handlungsrahmens zur Umsetzung der Ziele der EG-WRRL im Freistaat Sachsen – Projekt ElmaR“ (unveröffentlicht). Ausführender: Stowasserplan GmbH & Co. KG, Radebeul.

GRUNDLAGEN



Beschluss-Nr. 08/2020

des Gemeinderates der Gemeinde Thallwitz in seiner öffentlichen Sitzung vom 23.01.2020

Der Gemeinderat der Gemeinde Thallwitz hat in seiner öffentlichen Sitzung am 23.01.2020 beraten und beschlossen.

Holz im Rahmen eines Vertragsanbaus mit den land-/forstwirtschaftlichen Betriebe zu erwerben, wenn dadurch zusätzlich die Bereitstellung verschiedener Ökosystemleistungen, wie Wasser- und Gewässerschutz, Klimaschutz & Klimaanpassung, Biodiversität, Erosionskontrolle & Reduzierung Bodenabtrag, gewährleistet werden kann.

Der Gemeinderat beauftragt den Bürgermeister die notwendigen Verhandlungen zu führen und einen Vertragsanbau mit der Land-/Forstwirtschaft umzusetzen.

Abstimmungsergebnis:
Anzahl der Gemeinderäte + BM: 15+1
davon anwesend: 14
und stimmberechtigt: 14
Befangenheit: 0
Zustimmung: 13
Ablehnung: 1
Stimmenthaltung: 0

Thomas Pöge, Bürgermeister

Thallwitz, den 24.01.2020



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE | Freistaat SACHSEN

Kosten, Nutzen, Erlöse bei der Renaturierung von Gewässern

Schriftenreihe, Heft 2/2021

Strahlursprung Entwicklung 0 – 30 Jahre (Nr. 1, 2 & 3)

Breite ca. 38 m - nach Pflanzung

Projektträger

FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

gefördert im Förderprogramm „Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen“ Förderkennzeichen: 2222NR067A

Gefördert durch: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

stowasserplan Landschaftsarchitektur | Ingenieurbiologie

WLAWE Wurzener Land-Werke Gemeinsam für eine Region.

Meine Zukunft - Wurzener Land

FGwasser forschungsgruppe wasser der htw saar

Hydrotec Water and Environment Consulting Engineers GmbH

Umwelt-Campus Birkenfeld | Hochschule Trier

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Mehr Informationen unter zenapa.de und agroflow.stoffstrom.org