

Der Elsterfloßgraben und die Weißelster-Flöße



Perspektiven für die bedeutendste Energiepipeline der Vergangenheit

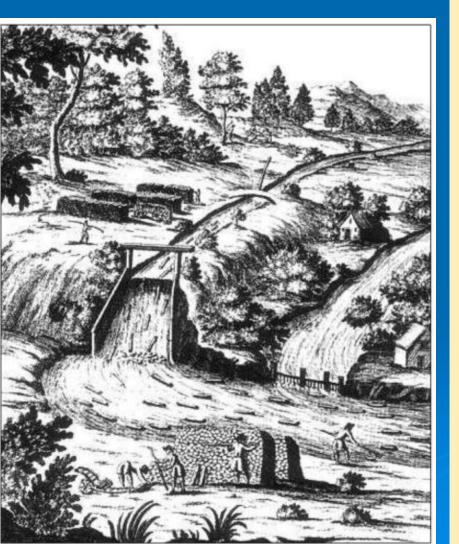


Dr. Frank Thiel

1. Vorsitzender des Fördervereins Elsterfloßgraben e.V.

2. Vorsitzender der Deutschen Flößerei-Vereinigung e.V. Beisitzer im Vorstand der International Association of Timber-Raftsmen









Hauptbauzeit: 1575-1610

Bedeutsamste Energie-Pipeline der Neuzeit in Europa

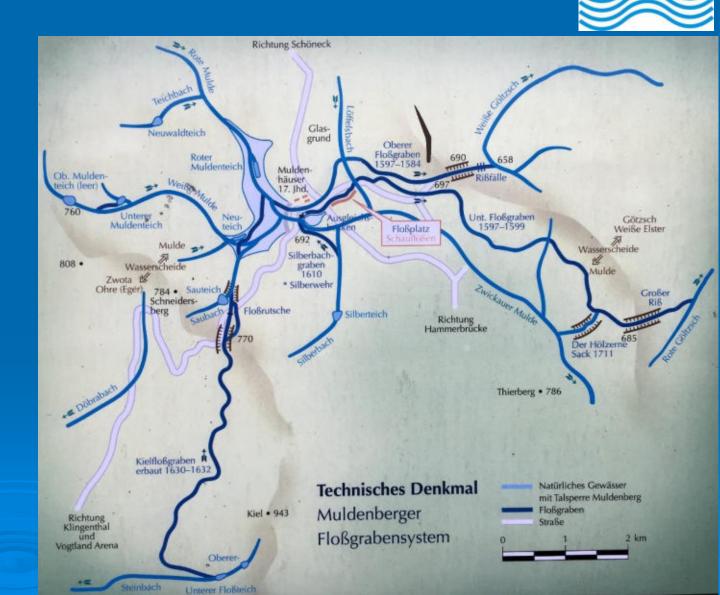
Nutzungszeit: 1580-1864

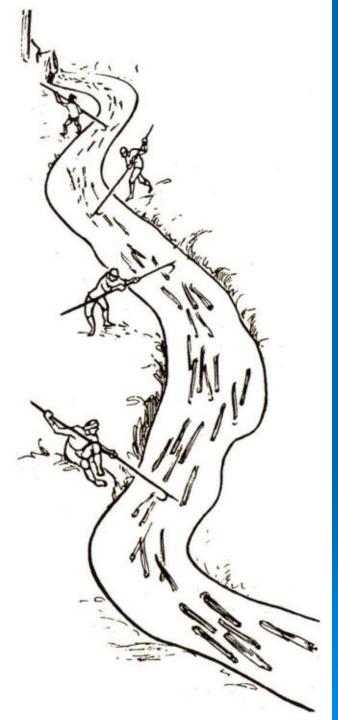
Mehr als 200 km lang

Versorgung der Städte
Halle und Leipzig sowie
Anrainergemeinden mit Brer
und Bauholz mittels
Scheitholzflößerei

DER HISTORISCHE ELSTERFLOBGRABEN Halle Weiße Elster Luppe Merseburg • Leipzig Bad Dürrenberg Cospudene Lützen Zwenkauer Zwenkau Tagebau Pegau Profen Legende Elsterfloßgraben nicht mehr vorhandene FloBgrabenabschnitte neu entstandene Floßgrabenabschnitte Quelle: Buch "Der Elsterfloßgraben" Crossen 4 Grafik: MZ Satz GmbH

Die beiden Kunstgrabensysteme der Weißelster-Flöße





Scheitholz-Flößerei in der Region

Trift-Holz: Scheite von 1, 2 oder 3 m Länge

Gebräuchliche Maße: 1 Klafter (etwa 1,7 m Länge, Breite und Höhe des Stapels)

Hoher manueller Aufwand

In Blütezeit jährlich etwa 150.000 Raummeter verkauft, erbrachte mehr Ertrag als der Silberbergbau für den sächsischen Fiskus





Scheitholz-Flößerei in der Region

Holzrechen bei Wünschendorf an der Elster



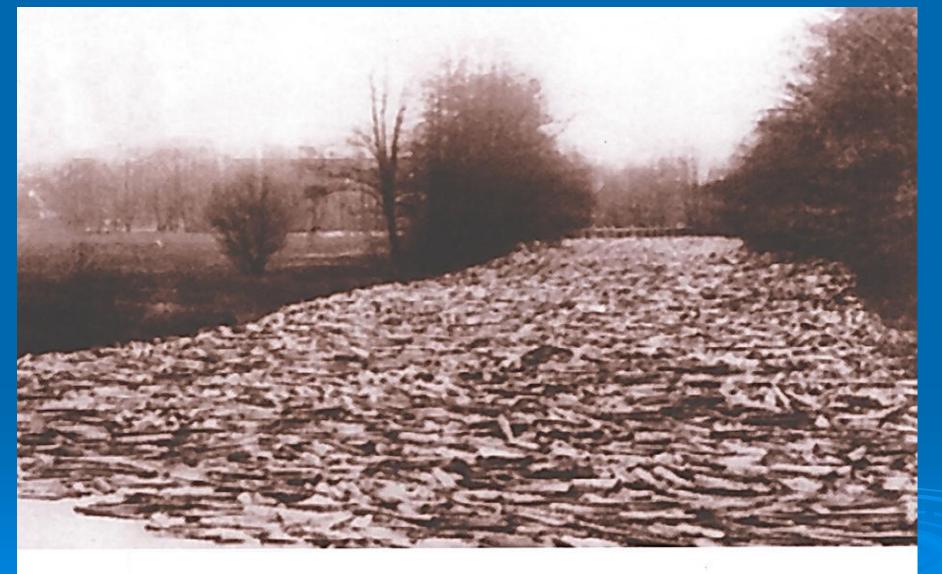


Wünschendorfer Notgeld, 50 Pfennig, vom 20. September 1921



"...die Wälder kamen angeschwommen"





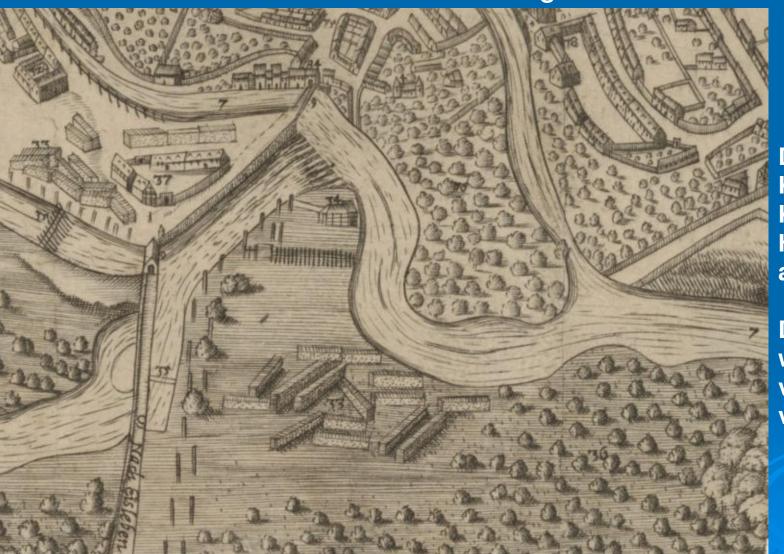
Brennholztrift auf der Weißen Elster bei Crossen ca. 1860



Versorgung der Halleschen Salinen über Saale und Elsterfloßgraben

Flößerei auf dem Elsterfloßgraben 1583 - 1817





Der erste Floßholz-Kontrakt zwischen Kursachsen und der Stadt Halle wurde am 17.12.1582 abgeschlossen.

Die "großen" Verträge wurden mit einer Laufzeit von je 15 Jahren bis 1778 vereinbart.

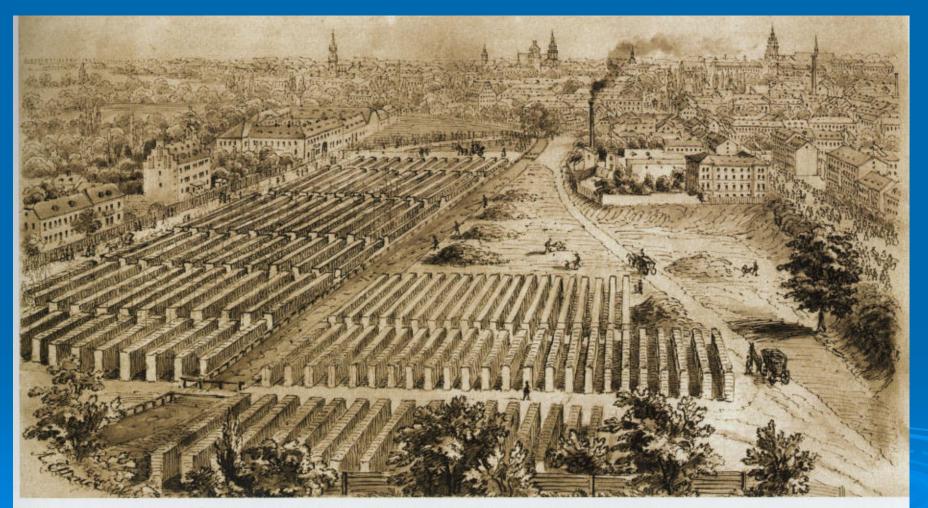
Holzplatz der Halleschen Pfännerschaft um 1667



Versorgung von Leipzig mit Brenn- und Bauholz

Flößerei auf dem Elsterfloßgraben von 1610 bis 1864

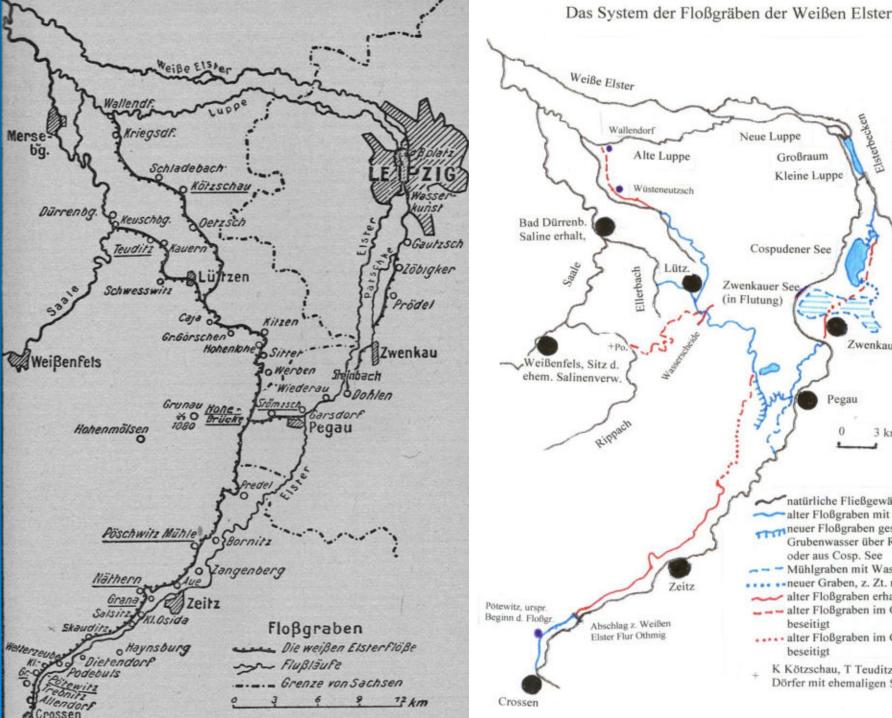




Der Leipziger Floßplatz 1864, Vogelschau von Adolph Eltzner, Stadtgeschichtliches Museum Leipzig



Sächsische Wanderbücher "Rund um **Leipzig", 1924**





Leipzig

Pleiße

Zwenkau

3 km

natürliche Fließgewässer

oder aus Cosp. See

-- - Mühlgraben mit Wasser

beseitigt

beseitigt

alter Floßgraben mit Wasser neuer Floßgraben gespeist mit

Grubenwasser über Rohrltg.

.... • neuer Graben, z. Zt. noch trocken alter Floßgraben erhalten

· · · · alter Floßgraben im Grubengelände

K Kötzschau, T Teuditz, P Poserna Dörfer mit ehemaligen Salinen

- - alter Floßgraben im Offenland

Großraum

Cospudener See

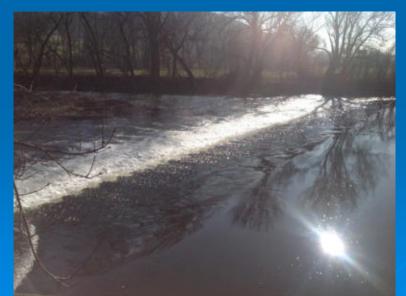
Kleine Luppe

Aktuelle Zeichnung nach **Prof. Max Linke**











Der Kilometer 0 – Das alte Floßhaus











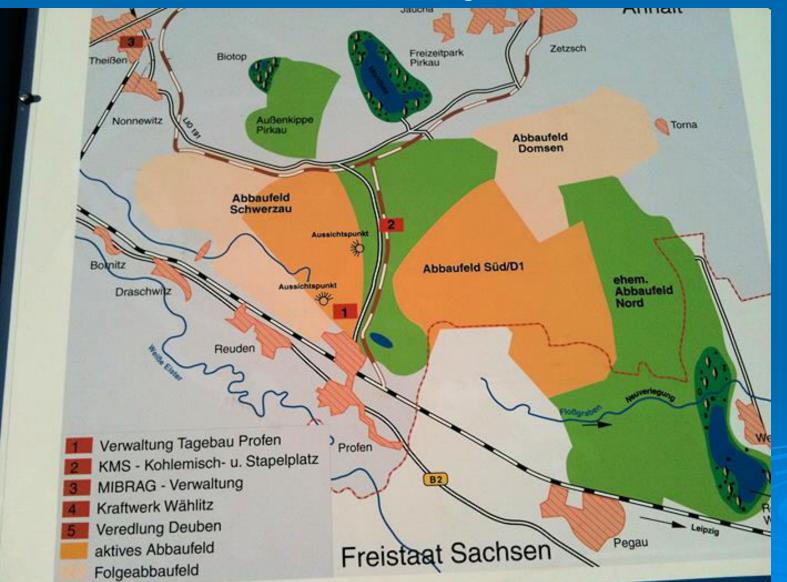


Zeitz: Älteste Brücke über den Floßgraben in Sachsen-Anhalt von 1696 (An der Hohle)





Unterbrochener Verlauf durch Tagebau Profen/Schwerzau









Neue Floßgrabenquelle bei Elstertrebnitz (Sachsen)







Floßgraben bei Schladebach





Vorläufiger Endpunkt in Sachsen-Anhalt – Das Speicherbecken bei Schladebach











Künftige Nutzung – Visionen

Denkmal in Nutzung-Naturschutz erleben-Freude am Wasser







Denkmal in Nutzung

Schulprojekte "Elsterfloßgraben" mit Schauflößen in Kötzschau (Stadt Leuna) und Crossen (Thüringen)











Umwelt- und Geschichtsbildung vermitteln, Scheitholzflößen kennenlernen und mitmachen



DenkMal(nach)



Schulprojekte "Elsterfloßgraben"

Projekttage mit Kindern: Geschichte, Rohstoff Holz, Gewässerökologie, Flößer-Handwerk





Aufnahme als "Flößer-Lehrlinge" in die Flößergilde

Traditionelle Floßgrabenwanderungen

Bau von Spielzeugflößen u.v.a.m.







Immaterielles

ulturerbe

Denkmal in Nutzung

Naturschutz erleben Freude am Wasser





healt school liber to bis as Eligeneter ins

CLokale Aktionsgruppe



Denkmal in Nutzung Naturschutz erleben

Freude am Wasser



Ein 400 Jahre existierendes Biotop darf nicht verschwinden!

Neuen Lebensraum erschließen für Flora und Fauna:

Bachforelle, Elritze, Schmerle, Libellen Eisvogel, Feuersalamander, Kammmolch

Rippenfarn, Wald-Geißbart, Türkenbund, Keulenbärlapp



Neuartige Symbiose von Denkmal- und Naturschutz entwickeln!

Elsterfloßgraben= Naturschutzpfad + Denkmalroute + Erholungsweg



Denkmal in Nutzung Naturschutz erleben

Freude am Wasser



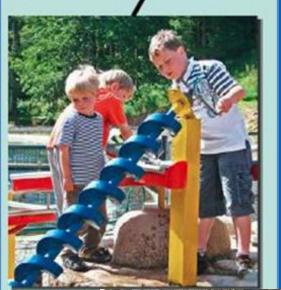


Gebänderte Prachtlibellen männlich (oben) und weiblich (rechts) bei Werben (Juli 2019)

Blauflügelige Prachtlibelle (nachgewiesen in Kaja. Juni 2018)









Quelle: http://v

- Im dörflichen und städtischen Bereich höhere Lebensqualität durch Wohnen am Wasser
- Netzwerk der touristischen Anlaufpunkte der Region knüpfen
- ➤ Rad- und Wanderwege in der Region verbinden Wiederinbetriebnahme des alten Flößerweges/ Triftweges
- Wasserspielplatz, Wassererlebniszone, Wasser fühlen oder einfach Füße ins Wasser Faszination Wasser, Wasser als Energieträger







Elsterfloßgraben als Projekt im Strukturwandel der Braunkohleregion

Tagebaue aus DDR-Zeiten unterbrachen den Großen Elsterfloßgraben und zerstörten den Kleinen erheblich,

Mangels Instandhaltung wurde der Abschnitt um Zeitz in den 90er Jahren trockengelegt.

Heute und perspektivisch kann der Große Elsterfloßgraben zwischen den Gemeinden Crossen (Thüringen), Wetterzeube, Kretzschau, Zeitz, Elsteraue (Sachsen-Anhalt), Pegau (Sachsen), Lützen, Bad Dürrenberg und Leuna (Sachsen-Anhalt) jedoch auf einer Länge von etwa 78 km wieder mit Wasser "bespannt" werden.

Aktuell speist das Bergbauunternehmen MIBRAG auf einer Länge von 33 km den Floßgraben mit Wasser. (Wasserrecht gilt derzeit bis zum Jahr 2025).

Wird die durchgängige Wasserführung mit Wasser aus der Weißen Elster nicht gewährleistet, dann droht bei der Einstellung des Bergbaus die ökologische Katastrophe für diesen Abschnitt. Denn eine andere Wasserzuführung als die aus der Weißen Elster gibt es nicht!



#DasRevieristhier



Elsterfloßgraben als Projekt im Strukturwandel der Braunkohleregion: "Revitalisierung und nachhaltige Nutzung"

Der Strukturwandel wird nicht allein mit neuen Schienen, Strom- und Datenleitungen, zusätzlichen Gewerbeflächen und Straßen erfolgreich sein.

Zur Lebensqualität der hier im Revier Wohnenden gehört ebenso: intakte Umwelt, Orte für Freude, Entspannung oder Bildung. Dazu gehört viel mehr als das, was bisher an "Leuchttürmen" von den Landesregierungen benannt worden ist.

Es geht nicht nur darum, hier zu "wohnen", sondern darum, hier zu "leben"!

Dazu gehört auch der Elsterfloßgraben nebst vielen anderen kulturellen und sozialen Begegnungsorten.

Wo man Natur und Geschichte erleben, erfahren, erspüren und respektieren kann.

ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNGEN

UNTERSTÜTZUNGS-FUNKTION

Nährstoffkreislauf Bodenbildung Primärproduktion

• • •



REGULIERUNGS-FUNKTION

Klimaregulation
Überschwemmungsregulation
Wasserreinigung

٠.,



Nahrungsmittel Frisches Wasser Holz und Faser Brennstoff





Ästhetisch Spirituell Pädagogisch Erholung

. .





Auch das spricht für die Einrichtung eines Ökokontos, um für die Zeit von Baumaßnahmen im Rahmen des Strukturwandels für Ausgleichsflächen zu sorgen.



Entwicklungsstrategie und investitionsvorbereitender Maßnahmeplan Revitalisierung Elsterfloßgraben 2019 bis 2025

"Imm 'r ä weng Wosser unner 'm Scheit!"

- Projektstruktur
- Projektorganisation
- Projektablaufplanung
- Einzelkalkulation und Zusammenstellung der Maßnahmen

Auftraggeber: Förderverein Elsterfloßgraben e.V.

Am Herrmannschacht 11

06712 Zeitz

1. Vorsitzender Dr. Frank Thiel

Auftragnehmer: Prolog GmbH

Architekten und Ingenieure

Humboldtstr. 17 04105 Leipzig Entwicklungsstrategie und investitionsvorbereitender Maßnahmeplan Revitalisierung Eisterfloßgraben 2019 -2025

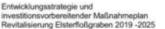


Flößers Rast

Um den Fuß- und Fahrradgängern eine Möglichkeit zu bieten, sich entweder auszuruhen oder bei schlechten Wetter sich unterstellen zu können, wird außerdem eine Schutzhütte mit einem Rastplatz geplant. Zusätzlich zu mehreren Sitzbänken in der Schutzhütte sollen außerdem Rastmöglichkeiten im Freien angeboten werden, so dass man auch während einer Pause das schöne Wetter genießen kann. Auch diese Erholungsstation wird mit mehreren Bäumen, Grünanlagen und Fahrradanlehnbügeln ausgestattet. Mit Schautafeln wird an die ursprüngliche Bedeutung erinnert.











Flößerplatz/ Holzplatz

Wenn man den Elsterfloßgraben weiter entlang geht oder fährt, gelangt man zum sogenannten Flößerplatz. Hierbei steht die Geschichte des Flößens im Mittelpunkt und wird
für Interessierte originalgetreu veranschaulicht. Dabei wird das Verfahren des Flößens
vorgeführt und über eine längere Strecke
Scheitholz auf den Floßgraben geleitet und es
am Ende der Schaustrecke wieder aus dem
Wasser geholt. Benötigt wird hierbei ein Einlass- und Auslasslager für das Scheitholz,
welche gesichert werden können und eine
Steganlage. Zudem werden Informationstafeln, Fahrradbügel und Bänke eingeplant um
die nötige Infrastruktur zur Verfügung zu stei-











Projektabschnitte Großer Elsterfloßgraben

Crossen-Zeitz-Tagebau Schwerzau Tagebaue Schwerzau und Profenneue Floßgrabenquelle Neue
Floßgrabenquelle
- Landesgrenze
Sachsen-Anhalt

Landesgrenze
Sachsen-Anhalt –
Speicher
Schladebach

Thüringen und Sachsen-Anhalt

Sachsen-Anhalt und Sachsen

Sachsen

Sachsen-Anhalt

7 km intakt + 3 km in Planung, 15 km trocken

6 km devastiert

13 km intakt

20 km intakt

Integration in Strukturwandel der Braunkohleregion, Vorhaben der Regionalentwicklung bei Städtebau und ländlichen Räumen sowie der touristischen Infrastruktur



Gewässer-Kilometer der Anrainergemeinden am Großen Elsterfloßgraben

Großer Elsterfloßgraben	Abzweig Ellerbach/Saale	Kleiner Elsterfloßgraben

Crossen 2 km

Wetterzeube 7 km

Kretzschau 7 km

Zeitz 5 km

Elsteraue 10 km

Pegau 13 km

Lützen 8 km 5 km

Bad Dürrenberg 5 km 5 km

Leuna 7 km (davon 2 km FFH-Gebiet "Wiesen bei Schladebach")

Gesamt (ca.) 64 km $\frac{10 \text{ km}}{200 \text{ km}}$ $\frac{10 \text{ km}}{200 \text{ km}}$

Politische Entscheidungen sind notwendig.

Das erfordert auch gemeinsames politisches Handeln und kein "Auseinander-Dividieren zulassen.

Gemeinsam mit Kommunen, Organisationen und Vereinen vor Ort, in den Landkreisen, betroffenen Bundesländern

Gespräche führen und Entscheidungen einfordern.

4 km



Deutscher Bundestag

Drucksache 19/13398

23.09.2019

Gesetzentwurf

19. Wahlperiode

der Bundesregierung

Entwurf eines Strukturstärkungsgesetzes Kohleregionen

§ 4

Förderbereiche

(1) Die Finanzhilfen nach Artikel 104b des Grundgesetzes werden den Ländern trägerneutral für Investitionen zur Verbesserung der wirtschaftlichen Infrastruktur insbesondere in folgenden Bereichen gewährt:

Deutscher Bundestag - 19. Wahlperiode

-7

Drucksache 19/13398

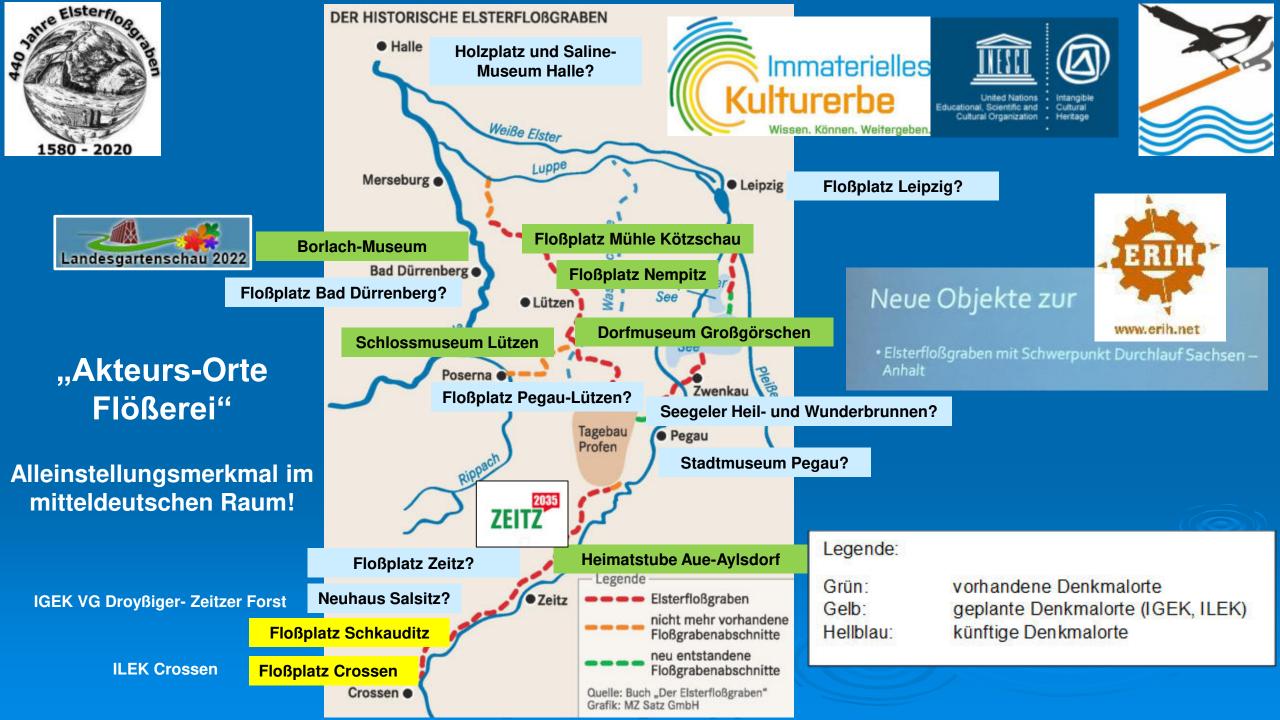
- öffentliche Fürsorge zur Verbesserung wirtschaftsbezogener Standortbedingungen, insbesondere Ausbau von Einrichtungen für Kinder- und Jugendliche, Investitionen in die Gesundheits- und Kultureinrichtungen sowie altersgerechter Umbau und Barriereabbau,
- 4. Städtebau, Stadt- und Regionalentwicklung.
- 5. Digitalisierung, Breitband- und Mobilfunkinfrastruktur,
- 6. touristische Infrastruktur,
- 7. Forschungs- und Wissenschaftsinfrastruktur,
- Klima- und Umweltschutz einschließlich Investitionen zur energetischen Sanierung von Infrastrukturen, zur Bodensanierung, zum Wassermanagement und zum Lärmschutz,
- Naturschutz und Landschaftspflege, insbesondere Maßnahmen zur Renaturierung und Umgestaltung ehemaliger Tagebauflächen sowie zu deren Aufforstung.
 - (2) Die Investitionen nach Absatz 1 sollen insbesondere nach den folgenden Kriterien ausgewählt werden:
- Schaffung und Erhalt von Arbeits- und Ausbildungsplätzen in den F\u00f6rdergebieten nach \u00e8 2,
- Diversifizierung der Wirtschaftsstruktur und Verbesserung der Attraktivität des Wirtschaftsstandorts in den Fördergebieten nach § 2 oder
- Verwirklichung von Nachhaltigkeitszielen im Rahmen der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie.
- (3) Die geförderten Investitionen sollen auch unter Berücksichtigung künftiger demografischer Entwicklungen nutzbar sein.
- (4) Finanzhilfen im Sinne von § 1 Absatz 1 werden nur für zusätzliche Investitionen gewährt. Die Zusätzlichkeit der geförderten Maßnahmen muss vorhabenbezogen gegeben sein.





Förderquote und Bewirtschaftung

- Der Bund beteiligt sich mit bis zu 90 Prozent, die Länder einschließlich der Gemeinden und Gemeindeverbände beteiligen sich mit mindestens 10 Prozent am Gesamtvolumen des öffentlichen Finanzierungsanteils der förderfähigen Kosten der jeweiligen Investition.
- (2) Der Bund stellt den Ländern die Finanzhilfe zur eigenen Bewirtschaftung zur Verfügung. Die zuständigen Stellen der Länder sind ermächtigt, die Auszahlung der Bundesmittel anzuordnen, sobald sie zur anteiligen Begleichung erforderlicher und fälliger Zahlungen benötigt werden. Die Länder leiten die Finanzhilfen des Bundes unverzüglich an die Letztempfänger weiter.
- (3) Den Ländern obliegt jeweils entsprechend den landesspezifischen Gegebenheiten die Auswahl der Investitionsvorhaben. Diese sind unter enger Einbeziehung der Gemeinden und Gemeindeverbände zu entwickeln und vorzuschlagen. Die Länder teilen dem Bundesministerium für Wirtschaft und Energie mit,
- in welchen Fördergebieten nach § 2 die Investitionen getätigt werden,
- welche Förderbereiche nach § 4 Absatz 1 adressiert werden, sowie
- die Kriterien nach § 4 Absatz 2 und 3, anhand derer die Auswahl der Investitionen getroffen wurde.
- (4) Die Länder stellen sicher, dass die gef\u00f6rderten Investitionen dauerhaft nach au\u00d8en erkennbar als durch Finanzhilfen des Bundes geförderte Vorhaben gekennzeichnet werden.





Aufbaue eines ergänzenden Floßgraben-Radweges mit Querverbindung zum bestehenden Radwegenetz







Entwicklung Floßgraben-Kommunikationsweg



Breitenbach

Schleck- Ziegenhof Schleckweda ND Weingut M. Schulze (Döschwitz)

Wetterzeube

Rossendorf

Sachsenbero

Pötewitz

Ergänzung mit Querverbindung zum bestehenden Radwegenetz - "Weinroute Weiße Elster" -

Frauenhain





Erfolgsfaktoren und Konfliktpotenzial - Mitwirkungsmöglichkeiten für Landkreise/Stadträte/Gemeinden -



Kooperation von Land und Kommunen zur Sicherung einer nachhaltigen Nutzung notwendig

Wegeführung inkl. Wartungsweg (Rad- und Wanderweg, Anbindung an das bestehende Netz)

Beschilderung (Denkmalroute), Wegehinweise

Einrichtung von Erholungspunkten (Flößer`s Rast), Einrichtung von Ruhepunkten (Floßknecht's Ruh)

Holz- und Floßplatz, Eventort für Schauflößen und regionale Events (Zuckerfest, Schwarzbiernacht, städtische Kulturveranstaltungen, geführte Wanderungen für Touristen

"AR Hotspots": Einbindung moderner Kommunikationstechnologien als digitale Pilotprojekte, unter anderem über "augmented reality (AR, erweiterte Realität)-Apps. Interaktive Kommunikation über Vergangenes, Gegenwärtiges und Zukünftiges möglich, Kooperation mit Wissenschaftseinrichtungen und Hochschulen sowie IT-Firmen wird angestrebt



Erfolgsfaktoren und Konfliktpotenzial - Mitwirkungsmöglichkeiten Stadtrat -



Kooperation von Land und Kommunen zur Sicherung einer nachhaltigen Nutzung notwendig

Durchgängige Bespannung: schrittweise in Abschnitten Wetterzeube-Kretzschau-Zeitz-Elsteraue Elsteraue- Tagebau-LMBV-Gebiet-Sachsen

Aktuelle Konfliktpotenziale:

Hochwasserschutz in Crossen – Gewährleistung des Zuflusses/Mindestwassermengen in Weißer Elster

Mindestwassergewährleistung in Trockenzeiten für "neu" vergebene Wasserrechte: z.B. Südzucker, Industriepark, Energieerzeuger

"Vergessen" wird: Floßgraben hat die gleichen Wasserrechte wie Weiße Elster!



Erfolgsfaktoren und Konfliktpotenzial Mitwirkungsmöglichkeiten für Landkreise/Stadträte/Gemeinden -



Kooperation Bund, Länder, Kommunen, ehrenamtliche Akteure interkommunale Kooperation, länderübergreifend, "Nicht nur die eigenen 500 m sehen, sondern die 78.000 m insgesamt!"

Floßgraben ist nahezu durchgängig Technisches Denkmal in Thüringen, Sachsen-Anhalt und Sachsen

Floßgraben ist in Sachsen-Anhalt und Sachsen Gewässer 1. Ordnung Unterhaltungspflicht des Landes, kein kommunaler Beitrag möglich

Für Lösungen sind auch politische Entscheidungen notwendig:

1. Wasser muss wieder fließen, ohne wenn und aber. Wir wollen nicht auf dem Trockenen sitzenbleiben.



Erfolgsfaktoren und Konfliktpotenzial - Mitwirkungsmöglichkeiten für Landkreise/Stadträte/Gemeinden -



Für Lösungen sind auch politische Entscheidungen notwendig:

- 2. Elsterfloßgraben als Projekt im Strukturwandelprogramm Braunkohleregion aufnehmen, auch für Umsetzung "Leitbild 2035", bisher unverbindliche Vereinbarungen ("gemeldet", "genannt") ohne konkrete Festlegungen
- 3. Partner zusammenbringen:

3 Länder 4 Landkreise 9 Kommunen (+ 3 Kommunen am Kleinen Elsterfloßgraben)

1 Förderverein und viele Kooperationspartner

Einberufung einer "Großen" Elsterfloßgrabenkonferenz

Gründung einer projektorientierten Arbeitsgruppe





Danke für die Aufmerksamkeit

und den Spruch der Scheitholzflößer unserer Region mit auf dem Weg:

"Imm'r ä weng Wosser unner'm Scheit!"

