

Renaturierung Oberlauf Prießnitz

WK Prießnitz-1 (DESN_537196-1)

© Kroll-Reeber



Dresden.
Dresdner

Landeshauptstadt Dresden

Umweltamt

Dipl.-Biol. Harald Kroll-Reeber

Regionalkonferenz Bautzen

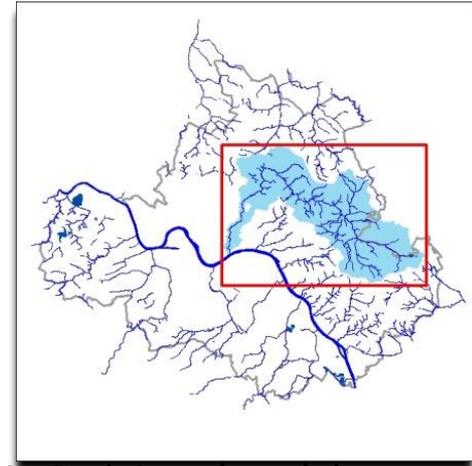
19. Juni 2023

Inhalt

- Vorstellung Prießnitz
- Anlass und Ziele der Planungen
- Stand der Planungen
- Finanzierung
- Flächenverfügbarkeit - Eigentum – Flurbereinigung

Prießnitz

- Einzugsgebiet 51,2 km²
- 2 Wasserkörper WK Prießnitz 1 und 2
- Gewässertyp 5.1 (feinmaterialreicher, silikatischer M-Gebirgsbach)
- Fischgemeinschaft: Bachforellen-Groppen-Schmerlen-Gewässer
- 100-jährlicher Hochwasserscheitelabfluss Gebietsauslass 29 m³/s
- Grenzgewässer LHD und Landkreis Bautzen





Gewässerstruktur

Landwirtschaft



© Umweltamt LHD



Teichwirtschaft

Anlass und Ziele

- Ökologischer Zustand nicht gut
- Problem: viel zu wenig Fische
- Potential Zielerreichung hoch



Anlass und Ziele

1. EU-Wasserkörper: Prießnitz-1

Kriterium	Bewertung
ökologisches Potential, gesamt	4 (unbefriedigend)
Makrophyten/Phytobenthos = "Wasserpflanzen"	3 (mäßig)
Benthische wirbellose Fauna = bodenlebende Insekten, Krebse, Schnecken etc.	3 (mäßig)
Fische	4 (unbefriedigend)
Überschrittene UQN flussgebietsspezifische Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016	keine
Überschrittene allgemein physikalisch-chemische Parameter nach Anlage 7 OGewV 2016	NH4-N = Ammonium-N

2. EU-Wasserkörper: Prießnitz-2

Kriterium	Bewertung
ökologisches Potential, gesamt	3 (mäßig)
Makrophyten/Phytobenthos = "Wasserpflanzen"	2 (gut)
Benthische wirbellose Fauna = bodenlebende Insekten, Krebse, Schnecken etc.	2 (gut)
Fische	3 (mäßig)
Überschrittene UQN flussgebietsspezifische Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016	keine
Überschrittene allgemein physikalisch-chemische Parameter nach Anlage 7 OGewV 2016	SO4 = Sulfat

Anlass und Ziele

1. EU-Wasserkörper: Prießnitz-1

Kriterium	Bewertung
Chemischer Zustand	3 (nicht gut)
Überschrittene UQN prioritäre Stoffe nach Anlage 8 OGeWV 2016 (Ubiquitäre Stoffe)	Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Quecksilberverbindungen
Überschrittene UQN prioritäre Stoffe nach Anlage 8 OGeWV 2016 (Nicht ubiquitäre Stoffe)	Nitrat

Chemischer Zustand entsprechend LfULG, Stand 2021

2. EU-Wasserkörper: Prießnitz-2

Kriterium	Bewertung
Chemischer Zustand	3 (nicht gut)
Überschrittene UQN prioritäre Stoffe nach Anlage 8 OGeWV 2016 (Ubiquitäre Stoffe)	Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Quecksilberverbindungen
Überschrittene UQN prioritäre Stoffe nach Anlage 8 OGeWV 2016 (Nicht ubiquitäre Stoffe)	keine

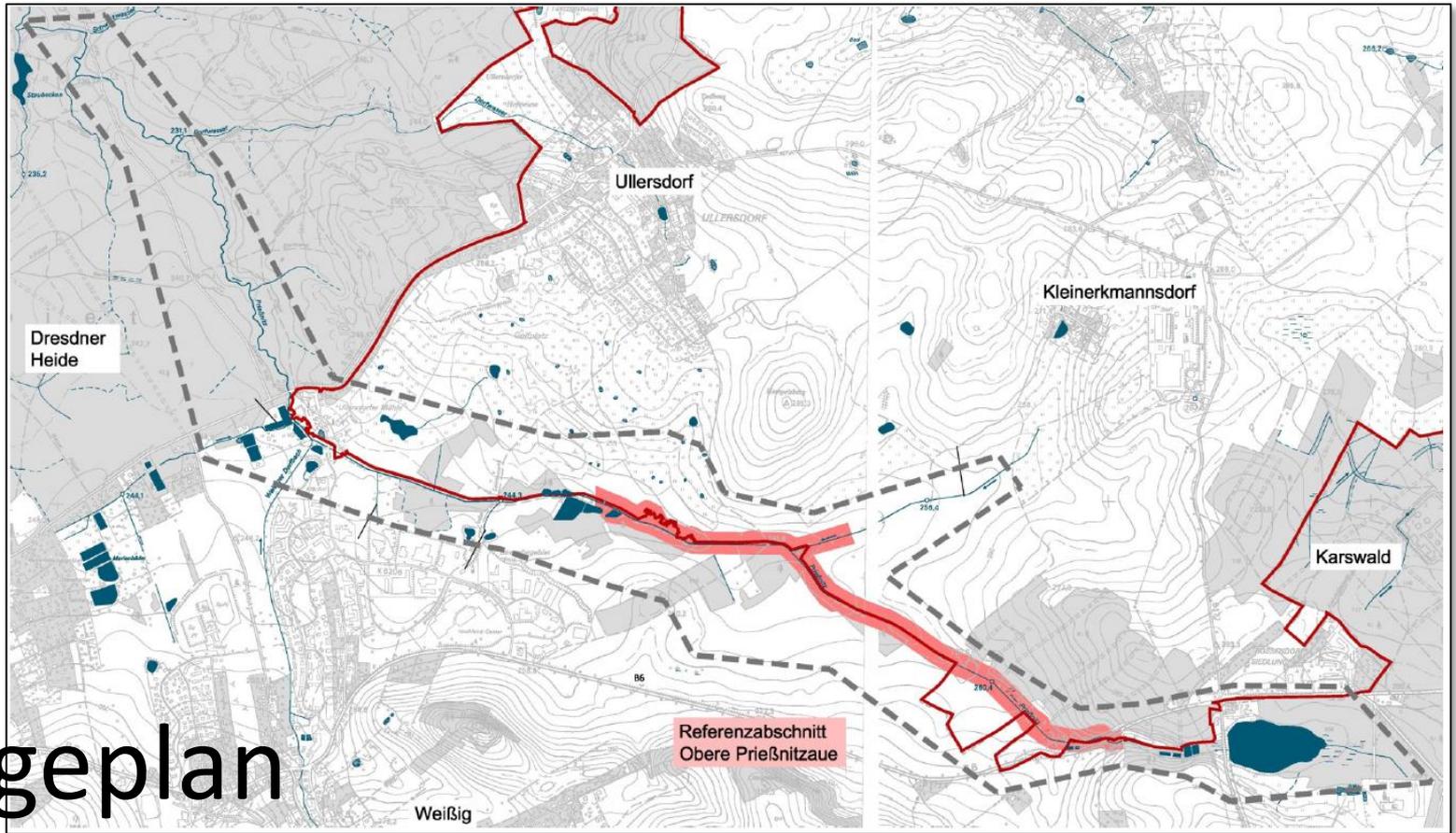
Anlass und Ziele - Synergien

- Verbesserung Hochwasserrückhalt – „Schwammlandschaft“
- Entwicklung Grünzug zwischen Karswald und Dresdner Heide
- Naturschutz:
 - Biotopverbund, Trittsteine
 - Migrationsweg für aquatische und semiaquatische Tiere
 - Fischotter, Kammmolch, Kranich
 - Zulassung dynamische Prozesse
 - Störungsarme Bereiche

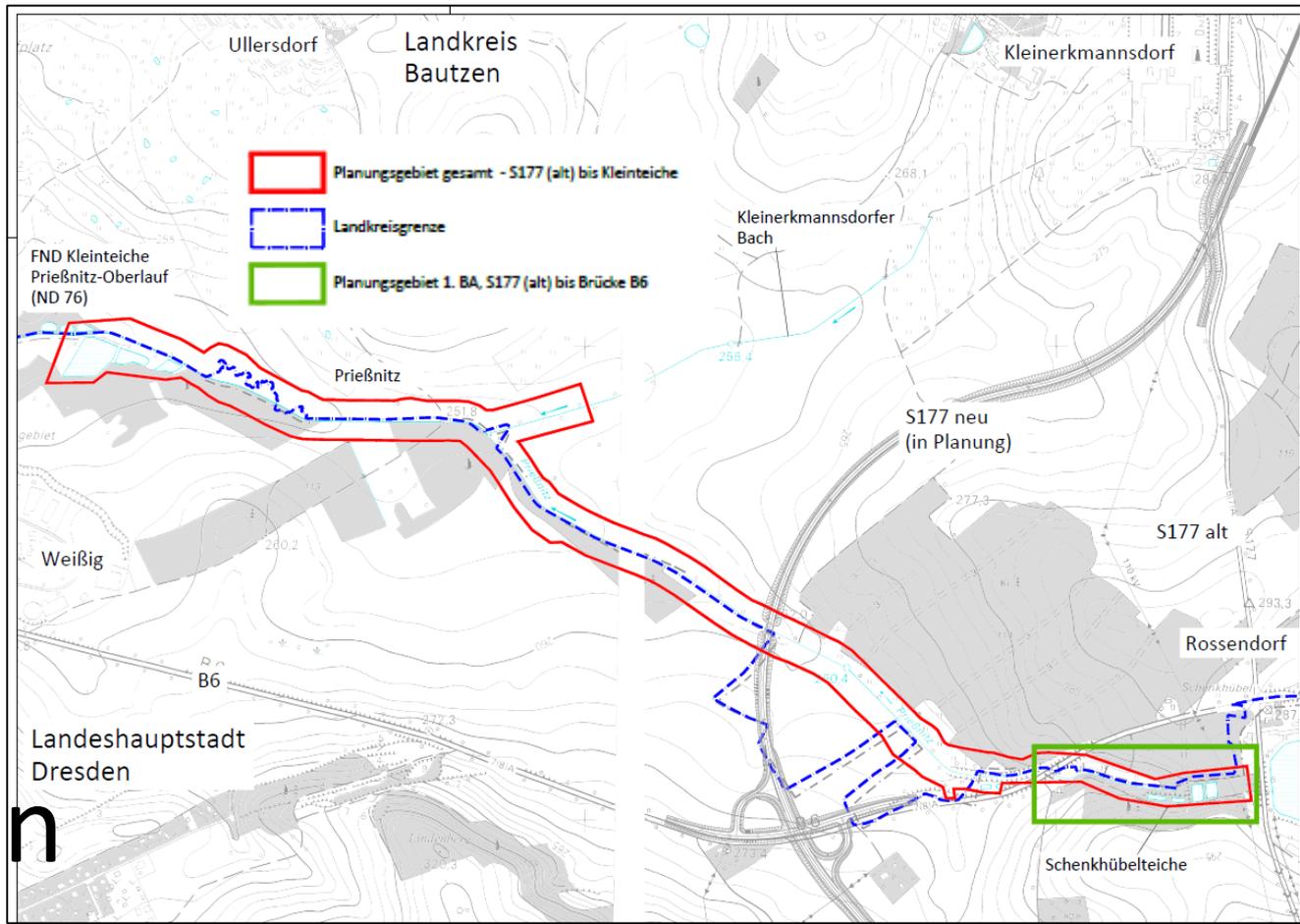
Stand der Planungen

- 1. BA Plangenehmigung liegt vor - Baubeginn jetzt
- 2. BA Planfeststellung beantragt (gemeinsam mit Stadt Radeberg)
- LASuV Planfeststellung S 177 Pirna - Wilsdruff - Verlegung südlich Großerkmannsdorf

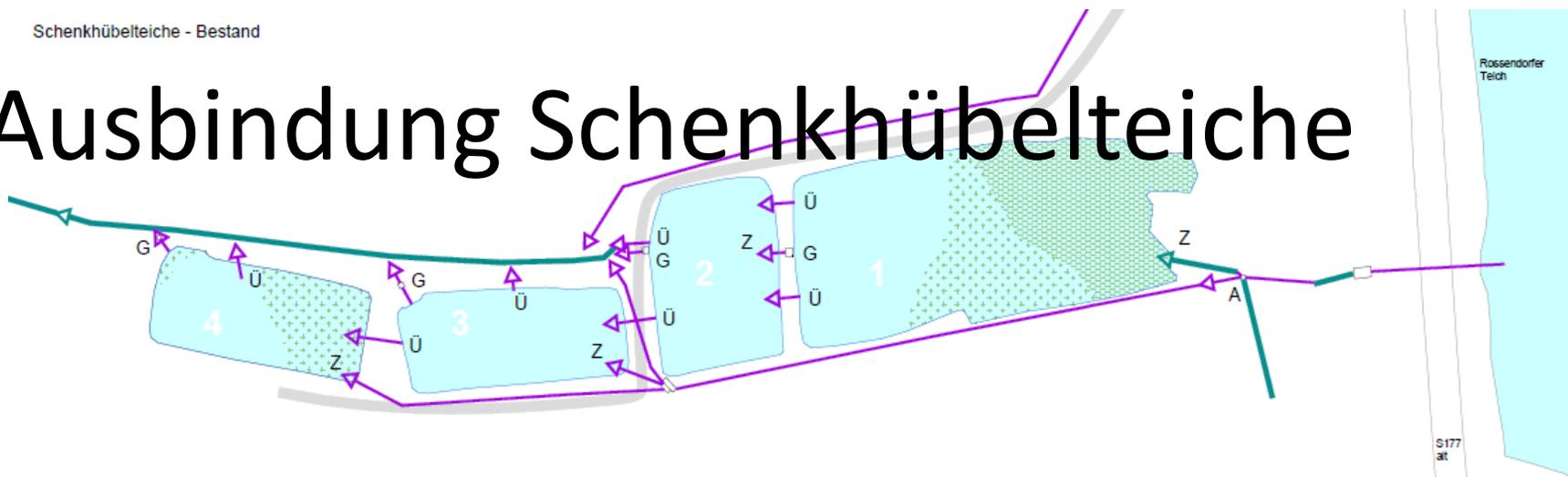
Lageplan



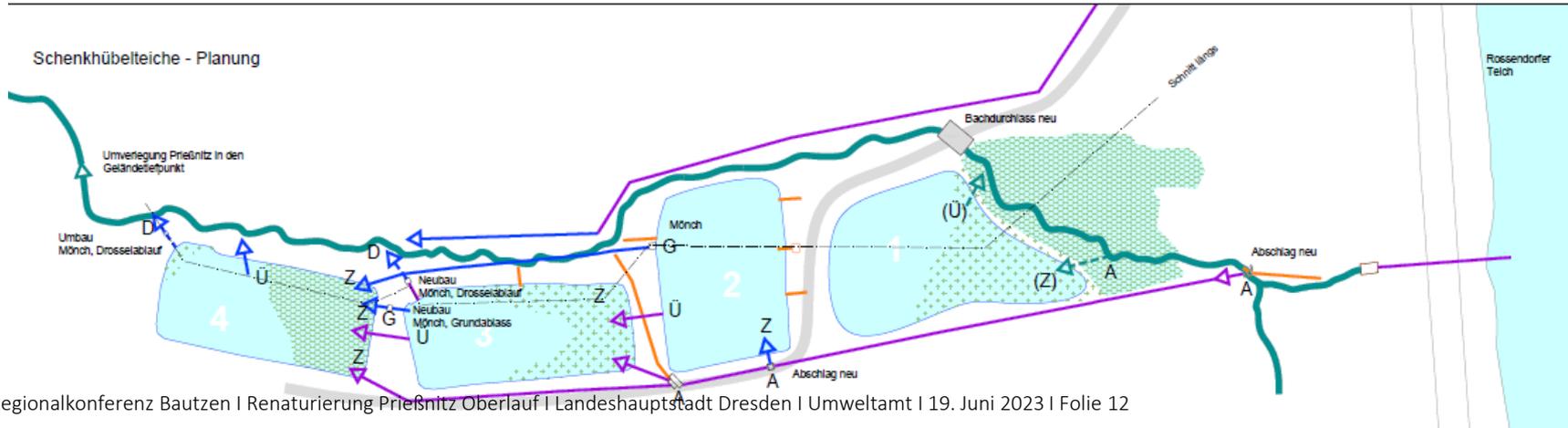
Lageplan



Ausbindung Schenkhübelteiche



Schenkhübelteiche - Planung



Gestaltung uh. Schänkhübelteiche



Gestaltung Kleinerkmannsdorfer Flur, Sohlanhebung



Studie und Maßnahmenkonzept OWK Prießnitz 1
Rehwaldt Landschaftsarchitekten · Bautzner Straße 133 · 01099 Dresden · www.rehwaldt.de

Geländeschnitt 83
M 1 : 100

Finanzierung

		Ausgaben	Einnahmen	Einnahmenquelle
Konzept, Studien	2016 bis 2020	150.000 €	0 €	
1. BA	BNK Lph1-4 50 %	60.000 €		
	BNK Lph 5-9	42.000 €		
	Bruttobaukosten	363.337 €		
	Gesamt	465.337 €	-408.856 €	RL GH 2018
2. BA	BNK Lph1-4 50 %	60.000 €		
	BNK Lph 5-9	140.000 €	-250.000 €	Ökokonto/LASuV
	Bruttobaukosten	1.197.663 €	-1.000.000 €	RL GH 2018
	Gesamt	1.397.663 €	-1.250.000 €	
Gesamt		2.013.000 €	-1.658.856 €	

Finanzierung

Umgestaltung und eigendynamische Entwicklung der Prießnitz im Oberlauf
Abschnitt Brücke B6 bis Kleinteiche

Bilanzierung der Maßnahmen nach Dresdner Modell

ZUSAMMENSTELLUNG

Bewertung von Arten und Biotopen

	Summe Planung	55.097,7
	Summe Bestand	36.438,6
	Differenz Planung / Bestand	18.659,1

Bewertung der Biotopverbundfunktion

	Summe Planung	11.187,3
	Summe Bestand	3.013,6
	Differenz Planung / Bestand	8.173,7

Bewertung des Wasserhaushaltes

	Summe Planung	5.400,2
	Summe Bestand	-2.547,0
	Differenz Planung / Bestand	7.947,2

Bewertung von Überflutungsflächen

	Summe Planung	16.979,0
	Summe Bestand	3.259,4
	Differenz Planung / Bestand	13.719,6

Bewertung der Erholungseignung

	Summe Planung	15.710,8
	Summe Bestand	0,0
	Differenz Planung / Bestand	15.710,8

Bewertung des Landschaftsbildes

	Summe Planung	57.000,0
	Summe Bestand	0,0
	Differenz Planung / Bestand	57.000,0



86.32
Frau Otto

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abt. Wasser-, Naturschutz-, Landwirtschafts- u. Bodenschutzbehörde
Sachgebiet Eingriffsausgleich u. Schutzge-
GZ: 86.44-9144/10/7311#9
173348/20
Bearbeiter: Frau Grünwald
Telefon: (03 51) 4 88 94 18
Sitz: Grunaer Str.2
E-Mail: AGruenwald@dresden.de
Datum: 23.07.2020

Ihr AZ: 86.32-9123/11/5845#1
156197/20
Ihr Schreiben vom 17.06.2020

GH-I-00266.02 Naturnahe Umgestaltung und eigendynamische Entwicklung des Prießnitz-Oberlaufes zwischen B6 und Kleinteiche (2. BA)
Übernahme der Maßnahme in das interne Gewässer-Ökokonto der LH-Dresden

Sehr geehrte Frau Otto,

wir haben den Landschaftspflegerischen Fachbeitrag zur Entwurfsplanung (Stand 31.01.2020 sowie die Tektur vom 22.07.2020) geprüft und bestätigen Ihnen hiermit, dass die Maßnahme zur naturnahen Umgestaltung dem Gewässer-Ökokonto der Landeshauptstadt Dresden gutgeschrieben wird. Das Landschaftsbild erfährt übereinstimmend eine Aufwertung, welche im Detail im Fachbeitrag etwas anders eingeschätzt wird als in unserer Prüfung. Eine konkrete Darstellung in Punkten oder Kosten ist jedoch zum aktuellen Planungsstand ohnehin nicht möglich, so dass wir zunächst die planerisch argumentative Aufwertung vermerken.

Mit freundlichen Grüßen


Grünwald
Sachbearbeiterin

LANDESDIREKTION SACHSEN
09105 Chemnitz

- gegen Empfangsbekanntnis -
Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Grunaer Straße 2
01069 Dresden

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
13. April 2022
Nr.: 125 07/122 R

nachrichtlich (ohne Anlagen) an:
- Sächsischer Rechnungshof
- Landeshauptstadt Dresden,
untere Wasserbehörde

Vollzug der Richtlinie Gewässer/Hochwasserschutz 2018 vom 18. Juli 2018 (RL GH/2018) - Gewährung einer Zuwendung des Freistaates Sachsen

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Landesdirektion Sachsen (Bewilligungsbehörde) erlässt folgenden

Zuwendungsbescheid (B013-20)

1 Bewilligung

- 1.1 Für die mit Zuwendungsantrag vom 10. Dezember 2020, vervollständigend am 29. November 2021, beantragte Maßnahme

Naturnahe Umgestaltung und eigendynamische Entwicklung des Prießnitz-Oberlaufes zwischen S177 und B6 (Gew-I-266)

wird der Landeshauptstadt Dresden (Zuwendungsempfängerin) eine nicht rückzahlbare Zuwendung als Anteilswidmung im Rahmen einer Projektförderung bis zu einem Höchstbetrag von

408.856,06 EUR

(in Worten: vierhundertachttausendachthundertsechshundfünfzig, 6/100 Euro)

gewährt.

Der Zuwendungsantrag sowie die dazu eingereichten Unterlagen sind Bestandteil dieses Bescheides.

- 1.2 Der Bewilligungszeitraum beginnt am 29. November 2021 und endet am 31. Dezember 2023.

Ihr/e Ansprechpartner/-in
Monique Schusser

Durchwahl
Telefon +49 371 532-2623
Telefax +49 371 532-1929

monique.schusser@
lds.sachsen.de*

Geschäftszeichen
(bitte bei Antwort angeben)
C42-8127/1009/4

Chemnitz,
8. April 2022

MACH
WAS
WICHTIGES
Artikel in öffentlichen Dienst Sachsen

**SACHSEN
KREMPelt DIE
#ÄRMELHOCH**
FÜR DIE CORONA-SCHUTZIMPFUNG

Postanschrift:
Landesdirektion Sachsen
09105 Chemnitz

Besucheranschrift:
Landesdirektion Sachsen
Alchemnitzstr. 41
09120 Chemnitz

www.lds.sachsen.de

Bankverbindung:
Empfänger
Hauptkasse des Freistaates Sachsen
IBAN

DE22 8600 0000 0086 0015 22
BIC MARK DEF1 8600

Deutsche Bundesbank
Verkehrsverbindung:
Straßenbahnlinien
S, G11 (Pflasterstraße)
Buslinie
S2 (Alchemnitzstr. Straße)

Für Besucher mit Behinderungen befinden sich gekennzeichnete Parkplätze vor dem Gebäude. Für alle anderen Besucherparkplätze gilt: Bitte beim Pflasterdienst klingeln.

*Informationen zum Zugang für verschlüsselte signierte E-Mails/electronische Dokumente sowie elektronische Zugangsweg finden Sie unter www.lds.sachsen.de/contakt.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.lds.sachsen.de/datenschutz.

Flächenverfügbarkeit

- 1. BA: 14 Eigentümer – Zustimmung!
 - hälftig Flur Radeberg / Dresden – kein Eigentum Stadt
 - 5 Flurstücke LASuV
- 2. BA: 58 Eigentümer
 - hälftig Flur Radeberg / Dresden – 4 Flurstücke Eigentum Stadt
 - Eigentümergespräche mit Flurbereinigungsbehörde

Flurbereinigung

- 2016: Voruntersuchung für großflächige Flurbereinigung in Kombination mit der Verlegung der S 177 bei Rossendorf
- 2021: Vorstellung des Projekts bei den großen Landwirtschaftsbetrieben
- parallel: Planfeststellungsverfahren S 177 südlich Großerkmannsdorf durch das LASuV -> erheblich größere Belastungen als Prießnitz
- 2022: Vorstellung des Projekts bei den Grundstückseigentümern im Rahmen einer Informationsveranstaltung

Flurbereinigung - Zwischenfazit

- Renaturierung der Prießnitz beansprucht zwar landwirtschaftliche Nutzfläche, jedoch ohne starke Zerschneidungswirkung (Stirnseite der LW-Nutzflächen)
- Landwirtschaftsbetriebe wünschen den Erhalt der bestehenden Querungen der Prießnitz -> **gewährleistet**
- Grundstückseigentümer sind gesprächsbereit
- LASuV lehnt zum gegenwärtigen Zeitpunkt eine Flurbereinigung zur Begleitung der Baumaßnahme S 177 ab



Dresden.
Dresdner

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit