

# Entwicklung von Landnutzungsstrategien - eine Aufgabe der Kommune ?



Bennewitz, am 13.08.2024



**Thomas Pöge, Bürgermeister**



**Gemeinde Thallwitz**



# Was sind die aktuellen Herausforderungen bzw. konkurrierende Landnutzungsinteressen im ländlichen Raum ?

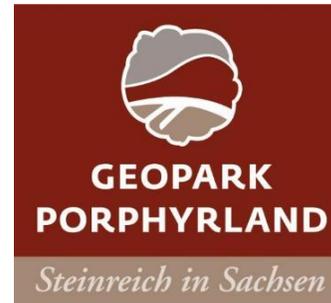
- Landwirtschaftliche Nutzung
- Siedlungserweiterungen
- Neue Gewerbegebiete
- Trinkwasserschutz
- Waldmehrung
- Landschaft als Erholung
- Bodenerosion durch Wind und Starkregen
- Ausbau von erneuerbaren Energien vor allem durch Photovoltaik- und Windenergieerzeugungsanlagen
- Wärmewende



EU LIFE-IP Projekt:  
**ZENAPA: LIFE 15 IPC/DE/000005**

ZENAPA

Gefördert durch

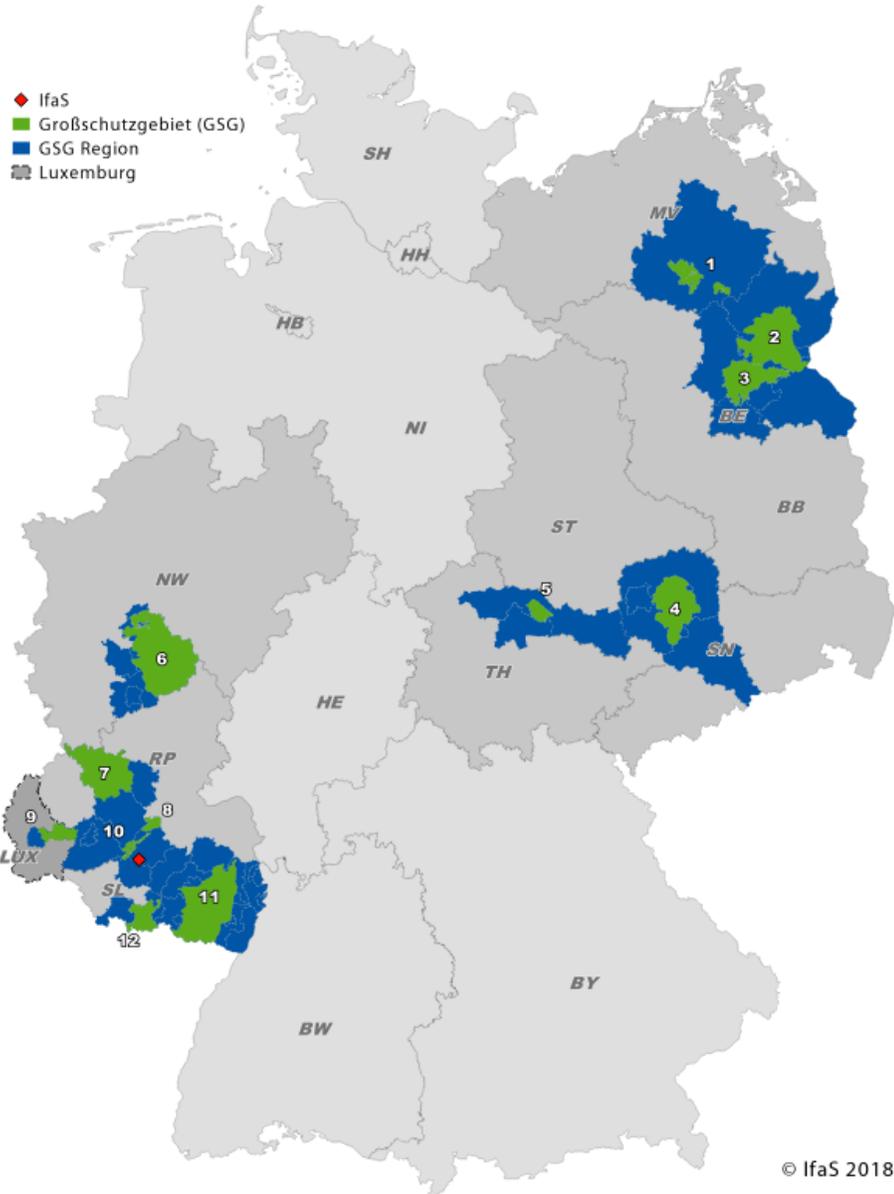


Projektbeginn: 01. November 2016



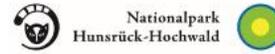
**WJLAW**  
Wurzener Land-Werke  
*Gemeinsam für eine Region.*

# ZENAPA Partnerregionen



**IfaS** Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

**LfU**  
Landesamt für Umwelt



Biosphärenreservat Bliesgau



# Gründung einer kommunalen Energiegesellschaft im Wurzener Land



**Die Gründung erfolgte  
am 19. Dezember 2016  
durch die vier  
Kommunen  
des Wurzener Landes**

**Geschäftsführer zur Gründung  
BM Thomas Pöge**



**WJLAWE**  
**Wurzener Land-Werke**  
*Gemeinsam für eine Region.*



MIT REGIONALER WERTSCHÖPFUNG  
GEMEINSAM DIE ENERGIEWENDE  
IM WURZENER LAND GESTALTEN



**WJLAWE**  
Wurzener Land-Werke  
Gemeinsam für eine Region.

# Energie- und Klimaprojekte



## Thallwitz, Bennewitz, Lossatal

### „Teilkonzept integrierte Wärmenutzung“

#### Abschlussbericht

gefördert im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (Klimaschutz in Kommunen, sozialen und kulturellen Einrichtungen)

Birkenfeld, April 2020



## Thallwitz, Bennewitz, Lossatal

### „Konzept zur Öffentlichkeitsarbeit“

#### Kurzbericht

gefördert im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (Klimaschutz in Kommunen, sozialen und kulturellen Einrichtungen)

Birkenfeld, April 2020



### Auslegungsvarianten QK Röcknitz

21. September 2018

Karsten Wilhelm, Michael Schmidt



## Thallwitz, Bennewitz, Lossatal

### „Integriertes Klimaschutzkonzept“

#### Abschlussbericht

gefördert im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (Klimaschutz in Kommunen, sozialen und kulturellen Einrichtungen)

Birkenfeld, April 2020



## KfW Quartierskonzepte: Thallwitz u. Röcknitz



### Auslegungsvarianten QK Röcknitz

21. September 2018

Karsten Wilhelm, Michael Schmidt



Gefördert durch:



H O C H  
S C H U L E  
T R I E R



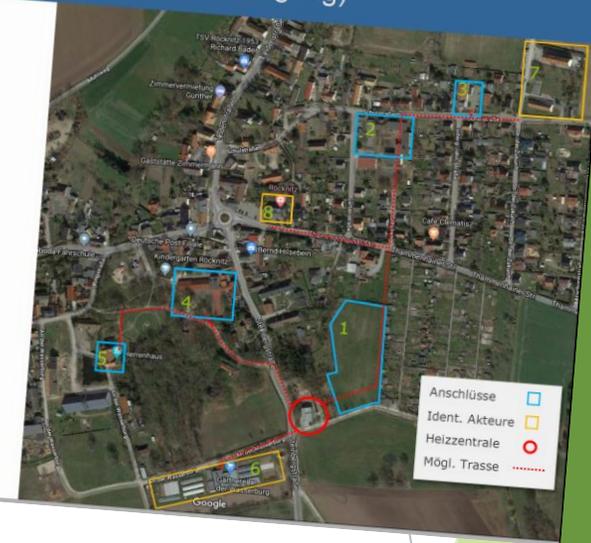
### Variante 1 (Zentrale Versorgung)

**Anschluss von:**

1. Neubaugebiet mit Anschlusszwang
2. Alte Schule
3. Turnhalle
4. Kindergarten
5. Herrenhaus
6. Gärtnerei
7. Wohnblock
8. Arztpraxis
- + Anlieger (gesamte Trasse)

**Auslegung:**

- Grundlast: Gas-BHKW
- Mittellast: Holzkessel
- Spitzenlast: Ölkessel



### Variante 2 (Dezentrale Versorgung)

**Anschluss HZ 1:**

1. Neubaugebiet mit Anschlusszwang
4. Kindergarten
5. Herrenhaus
6. Gärtnerei

**Anschluss HZ 2:**

2. Alte Schule
3. Turnhalle
7. Wohnblock
8. Arztpraxis

- + Anlieger (beide Trassen)

**Auslegung:**

- Grundlast: Gas-BHKW
- Mittellast: Holzkessel
- Spitzenlast: Ölkessel





## „Kompetent am Gewässer – Erfahrungen der Kommunen aus dem Coaching-Projekt im Leipziger Muldenland“

Thomas Pöge, Bürgermeister Thallwitz, *Stadt-Umland-LPV LeipzigGrün*

Marco Stegemann, DVL Landesverband Sachsen, *Stadt-Umland-LPV LeipzigGrün*



Landesverband  
Sachsen

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



# Europäische Wasserrahmenrichtlinie (Gewässerumbau) Projekt ElmaR gemeinsam mit LfULG



## ➤ DER LPV



### Wer wir sind!

Der „Stadt-Umland-Landschaftspflegeverband Leipzig Grün – Verein zur Förderung von nachhaltiger Landnutzung in der Stadt und dem Landkreis Leipzig“ e. V. wurde als gemeinnütziger Verein am 14.11.2019 gegründet. Entsprechend liegt der Wirkungsbereich im Landkreis Leipzig sowie im Gebiet der kreisfreien Stadt Leipzig.

Der Kreis der Mitglieder setzt sich aus Kommunen, Landwirtschaftsbetrieben und Beschäftigten in der Landwirtschaft, Vereinen, ehrenamtlichen Naturschutzinteressierten und weiteren Privatpersonen zusammen. Im Vorstand ist eine dauerhaft gleichberechtigte Vertretung der landnutzenden Berufszeige (Land-, Forst-, Fischereiwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau), der Kommunalpolitik und des Naturschutzes, als sogenannte Drittelparität, gewährleistet. Durch diese Ausgewogenheit wird eine gleichrangige Mitbestimmung und -gestaltung garantiert, die auf einen fairen Interessenausgleich gewährleistet und den Erfolg der praktischen Arbeit fördert.

Zusammen widmen wir uns der Durchführung und Förderung von Maßnahmen des Naturschutzes, des Artenschutzes und der Landschaftspflege in der Kulturlandschaft, wobei auch die Landschaftsgestaltung im Sinne der Ästhetik nicht zu kurz kommen soll.

Der Stadt-Umland-Landschaftspflegeverband Leipzig Grün e. V. fungiert als Netzwerk für Natur und Landschaft, welches ursprünglich als „Leipziger Gartenprogramm“ bzw. „LeipzigGrün“ auf eine Initiative des Grünen Ring Leipzig, dem Ernährungsrat Leipzig und der Stiftung Bürger für Leipzig, unterstützt vom Amt für Stadtgrün und Gewässer der Stadt Leipzig zurück geht.

Wir sind Mitglied im Deutschen Verband für Landschaftspflege (DVL e. V.) beim DVL-Landesverband Sachsen e.V.

STADT  
UMLAND  
LPV  
LeipzigGrün



# Initiative „Lebendige Gewässer für lebendige Gemeinden“



©2024 Stowasserplan GmbH & Co.KG | Alle Rechte vorbehalten  
8\_Ottendorfer\_Saubach\_24-03-13 Bild 11 von 19



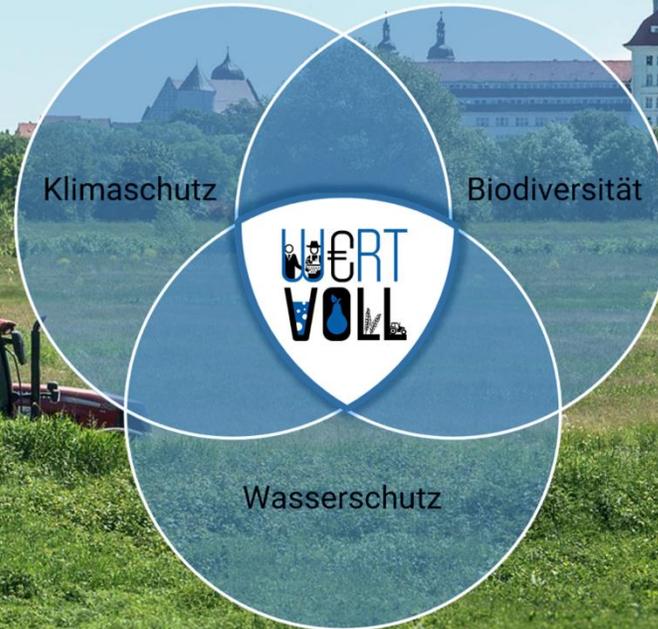
©2024 Stowasserplan GmbH & Co.KG | Alle Rechte vorbehalten  
15\_Ottendorfer\_Saubach\_24-03-18 Bild 4 von 19

# Nachhaltige Entwicklung im Wurzener Land durch Etablierung eines regionalen Stoffstrommanagements (als Pilotprojekt für Sachsen)





Unser Ziel: Eine WERTvolle Region, in der Wertschöpfung und Umwelt im Einklang sind.



Wir wollen Leipzig und sein Umland, das Wurzener Land, zukunftstauglich (enkeltauglich) gestalten. Ziel des Projektes ist es,

- in der Region Landwirtschaft,
- regionale Produktion und Veredelung von Lebensmitteln,
- sowie die Verbesserung der Lebensbedingungen für alle,
- im Sinne der Sicherung von Wasserqualität, Klimaschutz und Natur zu verbinden,
- um unsere regionale Wirtschaft damit nachhaltig zu stärken.



Im Schulterschluss von Stadt und Land gehen wir neue Wege, denn nur gemeinsam können wir die Zukunft gestalten, voneinander profitieren und Kräfte bündeln.

Dabei liegt der Fokus auf einem verantwortungsvollen Umgang mit Land- und Flächenressourcen.

Durch die Zusammenarbeit von Praktikern, Bürgern und Wissenschaftlern soll konkretes Handlungswissen für die Praxis entstehen.



Gesunde und regionale Nahrungsmittel für die Metropole Leipzig



Klimaschutz durch optimierte Ressourcenbewirtschaftung und verknüpfte Stoffströme.



Verbesserte Grund- bzw. Trinkwasserqualität für die Metropole Leipzig.



Reduzierung der Flächenumwidmung durch produktionsintegrierte Kompensation.

# Aufgabe & Struktur der Wassergut Canitz GmbH

- ▶ Gegenstand des Unternehmens ist die Sicherstellung der ökologischen Systeme, insbesondere ökologischer Landbau, ökologische Forstwirtschaft, Sicherstellung der Wasserversorgung, Schonung und Pflege des Grundwassers sowie Bodenschutz.
- ▶ Beginn 1990 mit Umstellung auf wasserschutzgerechten ökologischen Landbau → Bundesweit 1. Betrieb!
- ▶ Ressourcenschutz mit Erfolg
- ▶ ökonomisch & ökologisch nachhaltig am Markt
- ▶ strategisch in die Zukunft durch **Forschung & Entwicklung**
- ▶ **nachhaltig sozial** - Ausbildung vom Lehrberuf bis Masterstudium
- ▶ **energieeffiziente & THG-optimierende ökologische Produktion**

LWW-Gruppe 03/2022

Im Wassergut werden derzeit fünf Azubis/Studenten ausgebildet (v. l.):  
 Brian Alexander Böttcher, 3. Lehrjahr  
 Paul Schneider, EBBA-Student, 1. Lehrjahr  
 Leo Löwe, 1. Lehrjahr  
 Elsa Kolossa, EBBA-Studentin, 1. Lehrjahr  
 Maria Tischer, seit 1.10. BA-Studentin  
 Fotos: Leipziger Gruppe



## Ausbildungsvielfalt im Wassergut Canitz

Die Ausbildung ist ein wichtiger Lebensabschnitt. Das Wassergut Canitz bietet jungen Menschen drei verschiedene Ausbildungsmodelle, um einen Beruf in der Landwirtschaft zu erlernen.

Bereits seit 1994 werden im Wassergut Canitz Nachwuchskräfte in der Landwirtschaft ausgebildet. In diesem Jahr starten sogar drei in ihre Ausbildung. So begrüßte das Unternehmen im August einen auszubildenden Landwirt und zwei EBBA-Studenten zum Berufsabschluss Landwirt im Bachelor-Studiengang Agrarwirtschaft. Bereits im dritten Lehrjahr zum Landwirt befindet sich Brian Böttcher und Maria Tischer hat am 1. Oktober ihr Studium der Land- und Ernährungswirtschaft aufgenommen. Das Wassergut Canitz ist anerkannter Ausbildungsbetrieb und Kooperationsbetrieb für diese drei Ausbildungsmöglichkeiten. Betreut werden die Auszubildenden durch unsere Ausbilder Dr. Bernhard Wagner, Bernd Röhrborn und Caroline Golatowski sowie unsere erfahrenen Fachpraktiker im Betrieb.

Ausbildung im Wassergut Canitz		
Ausbildung Landwirt(in)	Erwerb des Berufsabschlusses Landwirt im Bachelor-Studiengang Agrarwirtschaft EBBA	Duales Studium (BA) Lebensmittelmanagement
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbildungsdauer: 3 Jahre</li> <li>• Praxis: WGC, überbetriebliche Ausbildung und Kooperationspartner</li> <li>• Kenntnisse der Pflanzen- und Tierproduktion, Naturschutz und Landschaftspflege, Ökologischer Landbau</li> <li>• Aktuell: 1 Auszubildender im 3. Lehrjahr 1 Auszubildender im 1. Lehrjahr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbildungsdauer: 4 Jahre und 2 Monate</li> <li>• Praxis: 20 Monate intensiv-praktische Ausbildung in einem Praxisbetrieb (WGC)</li> <li>• Bachelor of Science Agrarwirtschaft inklusive Abschluss Ausbildungsberuf Landwirt</li> <li>• Aktuell: 2 EBBA-Studierende</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbildungsdauer: 3 Jahre (6 Semester)</li> <li>• Praxis: In Betrieben der Lebensmittelherstellung unterschiedlicher Verarbeitungsstufen (z.B. Mühle)</li> <li>• Bachelor of Arts Lebensmittelmanagement</li> <li>• Aktuell: 1 BA-Studentin</li> </ul>



1. Zukunftswerkstatt von WERTvoll im Wurzener Land!

**WERTVOLL**



**WJLAWE**  
Wurzener Land-Werke  
Gemeinsam für eine Region.

# WERTVOLL

Ernährung in Land und Stadt



**BIO REGIO**  
MODELLREGION  
LEIPZIG-WESTSACHSEN

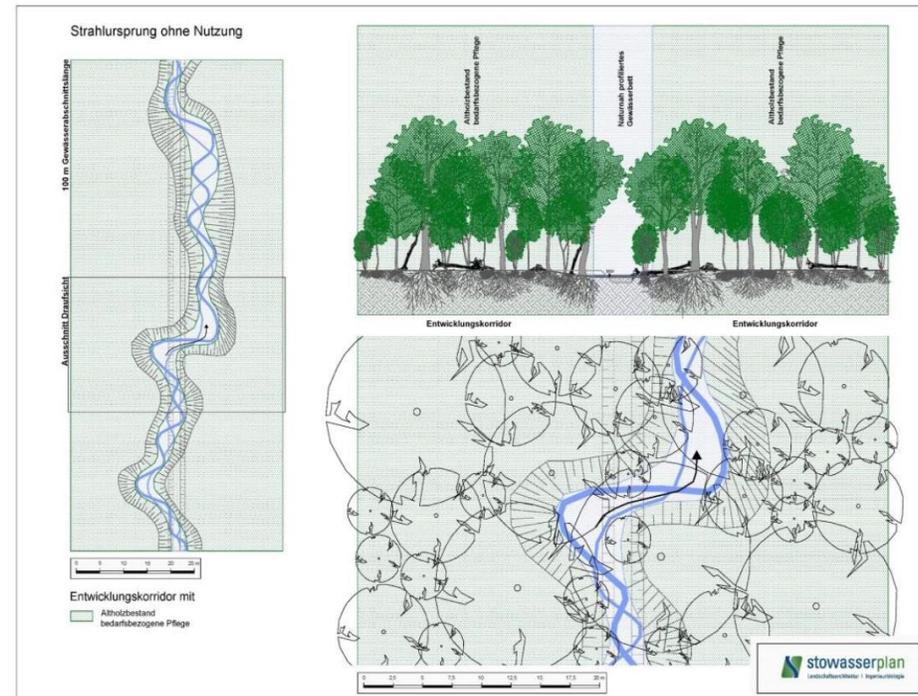
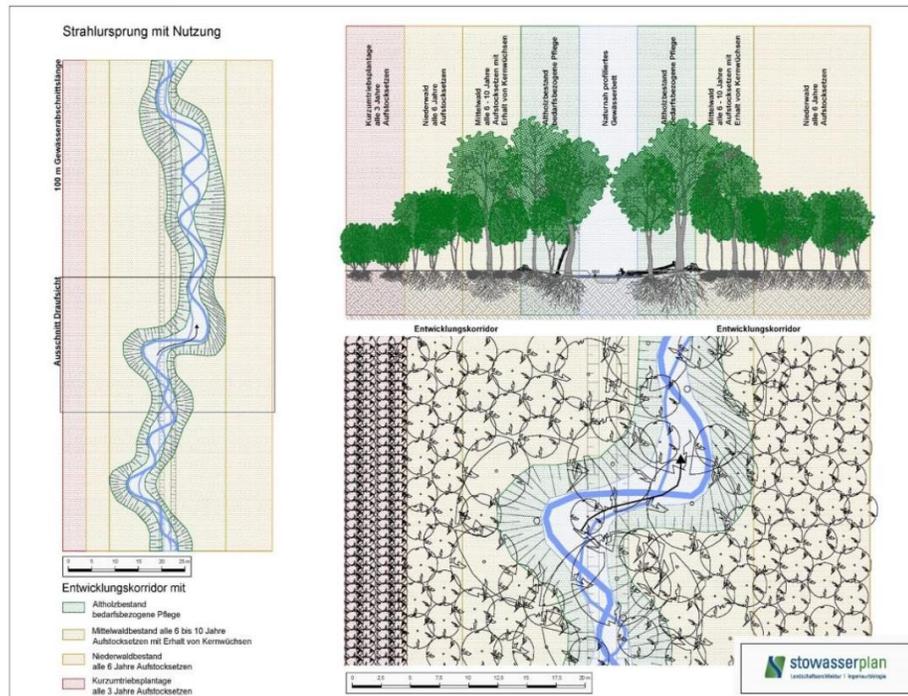




# Land klug bewirtschaften: Mehrwerte schaffen

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



Grundlage  
ZENAPA  
Vortrag: Regionale Wertschöpfung und nachhaltige interkommunale Gemeindeentwicklung

Ein Beispiel extensiv bewirtschafteter, gewässerbegleitender Gehölzbestände auf interkommunaler Ebene  
Frank Wagener, 09.03.2017, Bennewitz

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). Ausführer: Stowasserplan GmbH & Co. KG, Radebeul.

# Tachnitzgraben 1. April 2022

Lossa



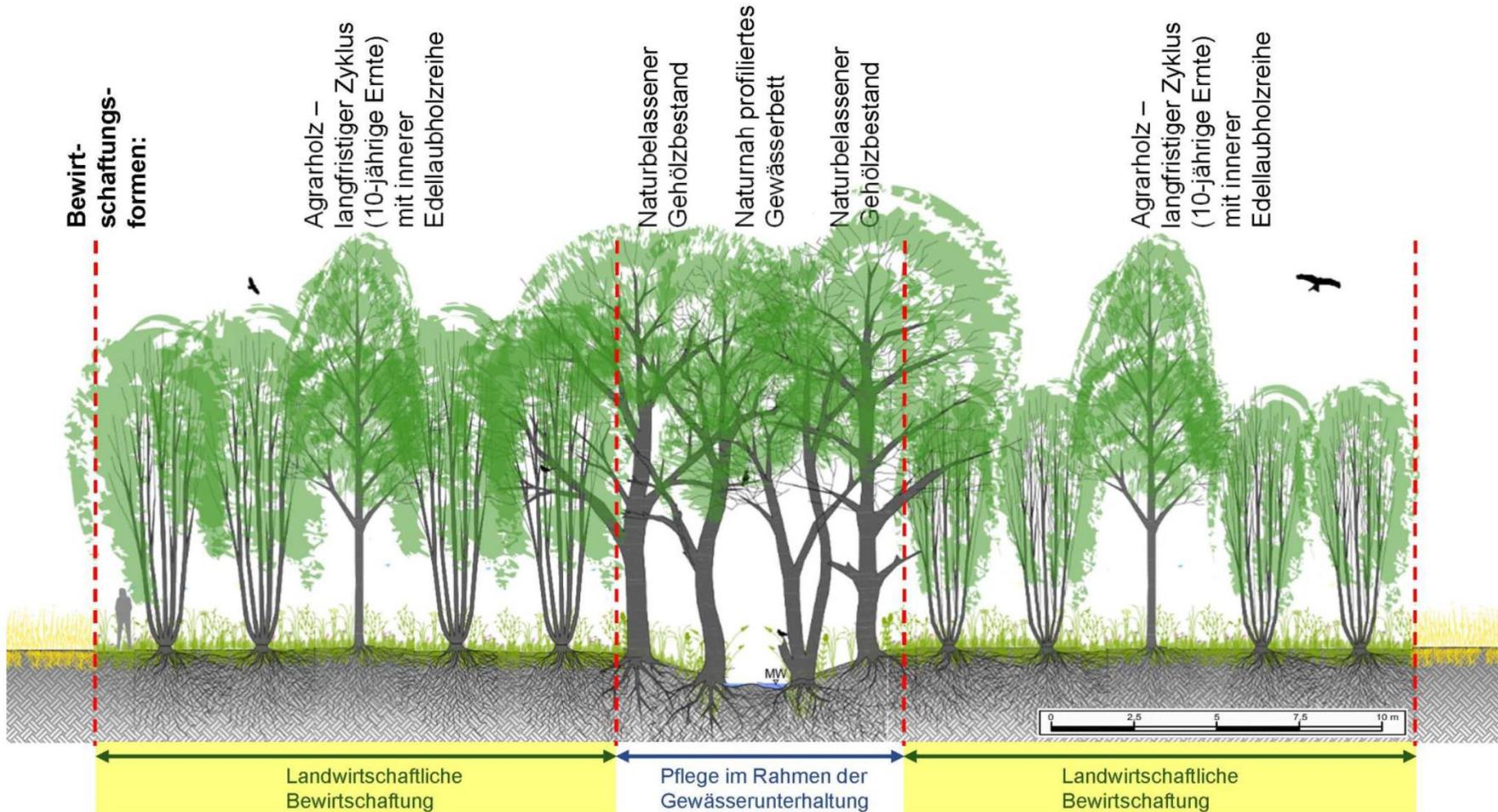
Tachnitzgraben



Einmündung in die Lossa

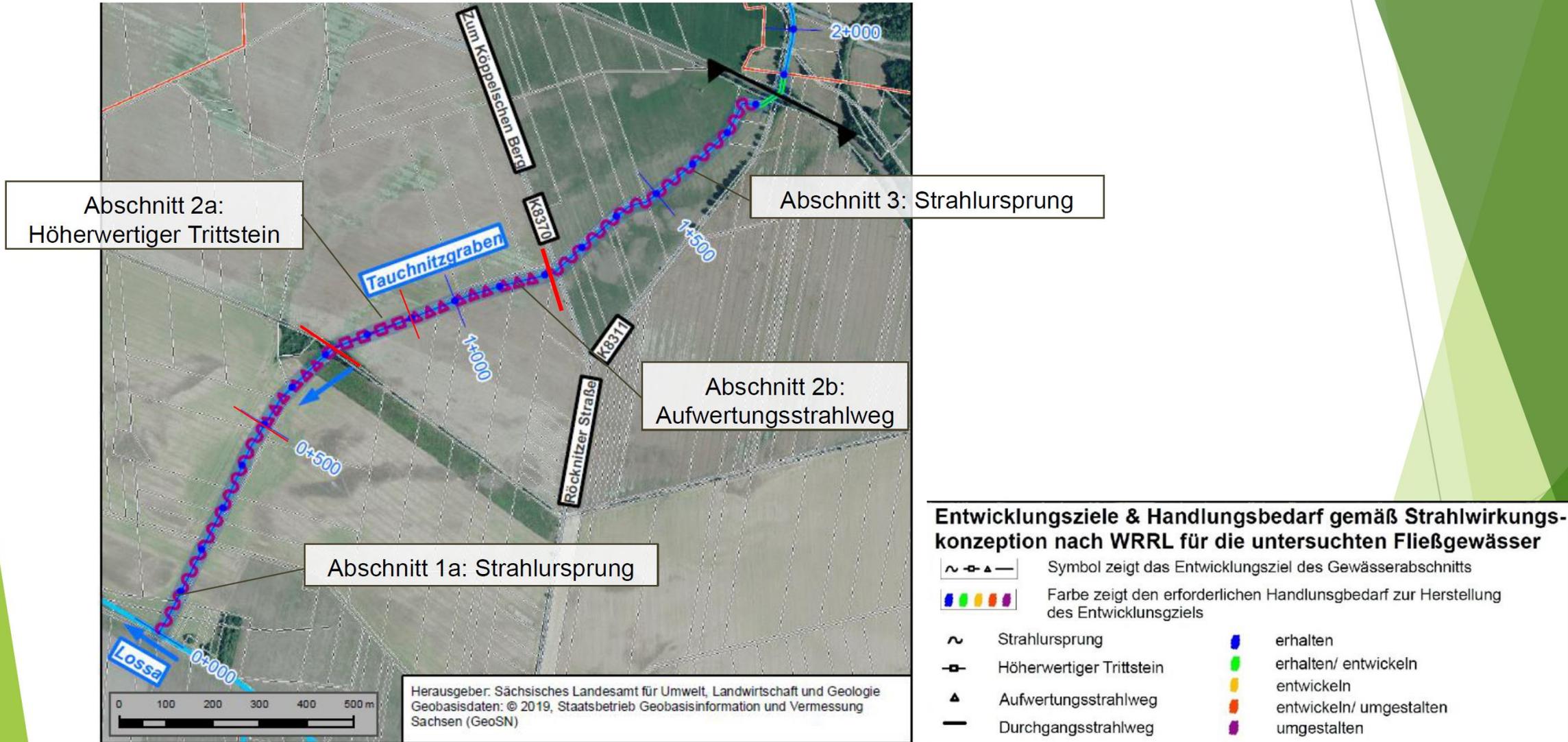
# WERTvolles Renaturierungskonzept Tauchnitzgraben

Strahlursprung nach 25 Jahren



Grafik: STOWASSERPLAN

# Planungsstand Tauchnitzgraben - Entwicklungsziele





## Neue Agrarsysteme stärken Multifunktionalität

z.B. Agrarholz und Wildkrautgemenge in Ackerlandschaften



Bildquelle: Jens Dauber



Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen!

©2018 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

## Die Pappelsorte *Skado* wird am 30.03.2020 zum Erosionsschutz auf dem Wassergut Canitz gesteckt.

Zur Verringerung von Winderosion und als Mehrnutzungskonzept hat das Wassergut Canitz am vergangenen Freitag einen Agrarholzstreifen auf einem ihrer Ackerschläge angelegt. Der Pappelstreifen ist die Verlängerung einer bereits bestehenden Windschutzhecke und wird mit einer bewährten regionalen Blütmischung mit gebietseigenen Wildarten (Blütmischung Sachsen-Anhalt Löß-Lehm-trocken mehrjährig) als Untersaat ebenfalls die Biodiversität erhöhen.

Die Lignovis GmbH hat die Pappelsorte *Skado* für das Wassergut geliefert und gesteckt. Es wurden 3 Reihen mit einem Reihenabstand von 3,75 m und einem Pflanzabstand von 1,20 m angelegt. Direkt im Anschluss an die Pflanzung wird auch eine regionale Blütmischung ausgesät, sodass nur unmittelbar an den Pappelreihen das aufkommende Beikraut reguliert werden muss.

Bereits nach 6-8 Jahren können die Pappeln geerntet und zu hochwertigen Holzhackschnitzeln verarbeitet werden. Diese werden dann in lokalen Energiesystemen zur Wärmebereitstellung eingesetzt. So leistet der Agrarholzstreifen Beiträge zum Klimaschutz, zum Klimawandel, zum Boden- und Wasserschutz, zur Erhöhung der Biodiversität in der Feldflur und zur Stabilisierung der Erträge auf den benachbarten Feldern.

Das Wassergut Canitz ist somit der erste landwirtschaftliche Betrieb, der die **Agrarholzstrategie der Gemeinde Thallwitz (Gemeinderatsbeschluss vom 23.01.2020)** mit einer weiteren Erprobungsfläche unterstützt. In diesem Jahr folgen feldbiologische Kartierungen zur Dokumentation der Biodiversität im Vergleich zu den „alten“ Windschutzhecken sowie zur Realbewertung einer sogenannten produktionsintegrierten Kompensationsmaßnahme (PIK).



Wassergut Canitz  
GmbH

## Biomasse – Anbau und Bereitstellung

- Holz aus Kurzumtrieb (flächig, Agroforst)
- Naturschutzholz
- Landschaftspflegeholz
- Brennholz



Holzrohstoff

## Biomassehof

- Aufbereitung
- Lagerung
- Kommissionierung
- Verkauf
- Transport



Brennstoff

## Wärmeversorgung im Bioenergiedorf

- Wärmenetz
- Heizzentrale
- Solarthermie



Regionale Investitionen für eine regionale Wertschöpfung

# Agroforstsystem bei Böhlitz (im Anschluss an den Tauchnitzgraben)



Quelle: DOP  
Geobasisdaten: ©2023, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)  
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig.

## Agroforstsystem Tauchnitzgraben

### 1. Gewässer

- Gewässerverlauf im Bestand
- Gewässerverlauf Planung
- Stationierung gegen Fließrichtung  
Adresse nachrichtliche Übernahme anhand des Gewässernetzes des ULLO 2022
- Abschnittseinteilung gemäß Strahlungs-Trittskonzept  
(s. Unterlage 1, Kap. 5.1.1)

### 2. Zielvegetation

- Extensives Grünland
- Naturnaher Gehölzbestand  
(aus Ingenieurbioologischen Bauweisen)
- Agrarholz mit Überstand
- Agrarholz 100 % Sorten
- Stilllegungsfläche
- Pufferfläche
- Ackerfläche

### 3. Gehölzarten Mittelreihen

- Elsbeere
- Kirsche
- Pappel
- Spitzahorn
- Walnuss
- Winterlinde

### 4. Sonstiges

- Grenze des Bearbeitungsgebietes
- Flurstücksgrenze/ Flurstücksnummer
- Gemarkungsgrenze

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

<b>Auftragnehmer:</b>  Landschaftsarchitektur   Ingenieurbüro Stowasserplan GmbH & Co. KG Hauptstraße 47   Telefon: 0351/2330469 01445 Racebeul   Telefax: 0351/2330469 stowasser.de	Datum	Name	
	bestellt	24.04.2024	Dierckel
	gezeichnet	24.04.2024	Dierckel
	geprüft	24.04.2024	Stowasser
	24.04.2024	Stowasser	

Zusammenarbeit mit:  
**IfaS** Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)  
 Hochschule Trier, Standort Umwelt-Campus Birkenfeld  
 Postfach 1380  
 55761 Birkenfeld

<b>Auftraggeber:</b>  Zero Emission Nature Protection Areas www.zenapa.de	Umschlag	1.0
	Bau Nr.	1
	Datum	

**WJLWE**  
 Wurzener Land-Werke  
 Gemeinsam für eine Region.  
 Agroforstsystem Tauchnitzgraben Lageplan  
 Maßstab: 1 : 2000

**Agrar Genossenschaft e.G. Böhlitz**

# Wir laden Sie herzlich ein, auf Öko-Feldtage 2025 auf dem Wassergut Canitz

- Erste Ökofeldtage in den neuen Bundesländern
- Themenschwerpunkt „Wasserschutz durch ökologischen Landbau“



**FiBL Projekte GmbH**

eine Gesellschaft von



**Leipziger**  
Wasserwerke

STAATSMINISTERIUM  
FÜR ENERGIE, KLIMASCHUTZ,  
UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT



Kein Wildwuchs und keine Willkür beim Ausbau von erneuerbaren Energien durch Photovoltaik- und Windenergieerzeugungsanlagen im Wurzener Land

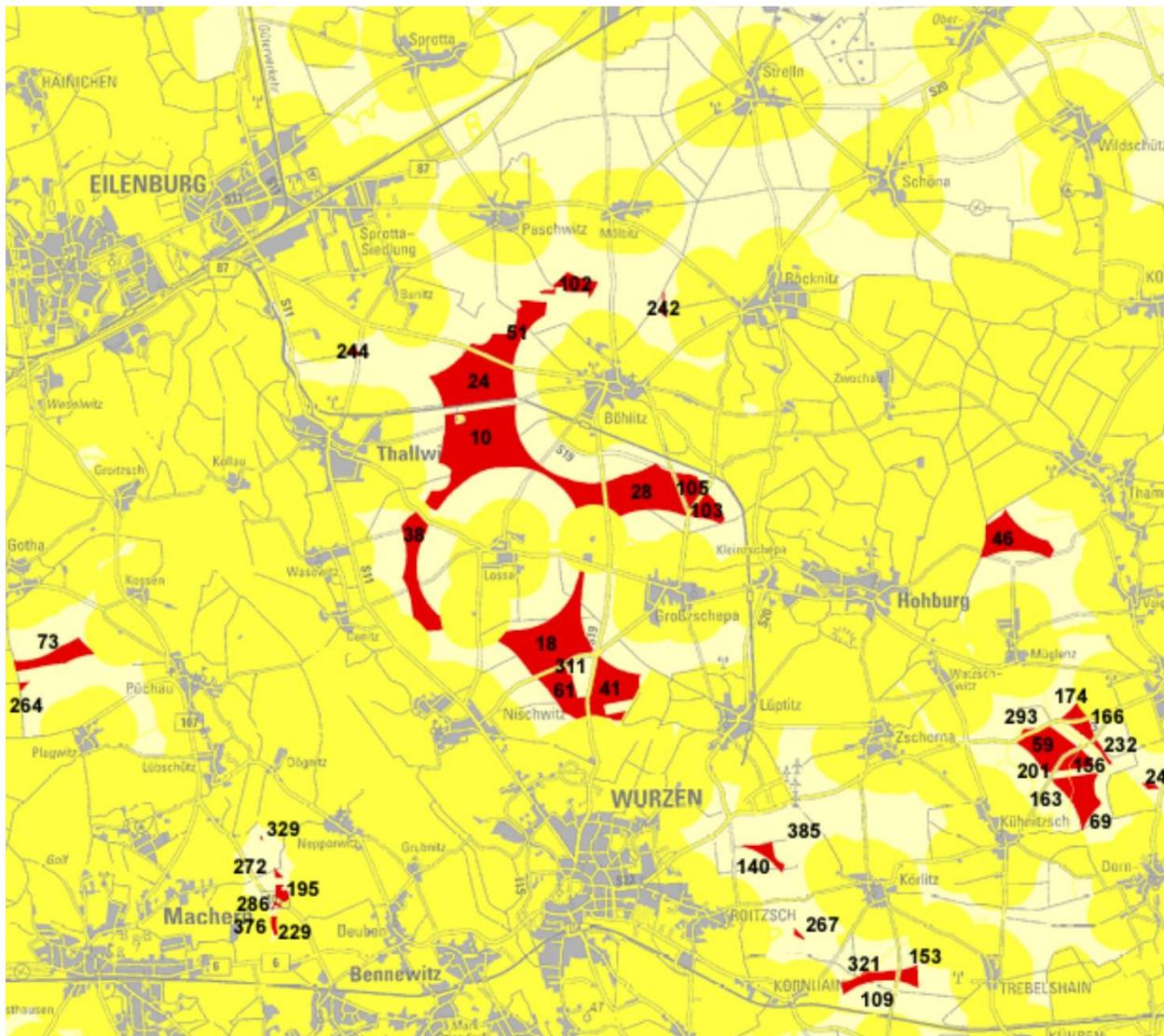


# Wir haben das Thema PV und Wind auf unsere Agenda gesetzt

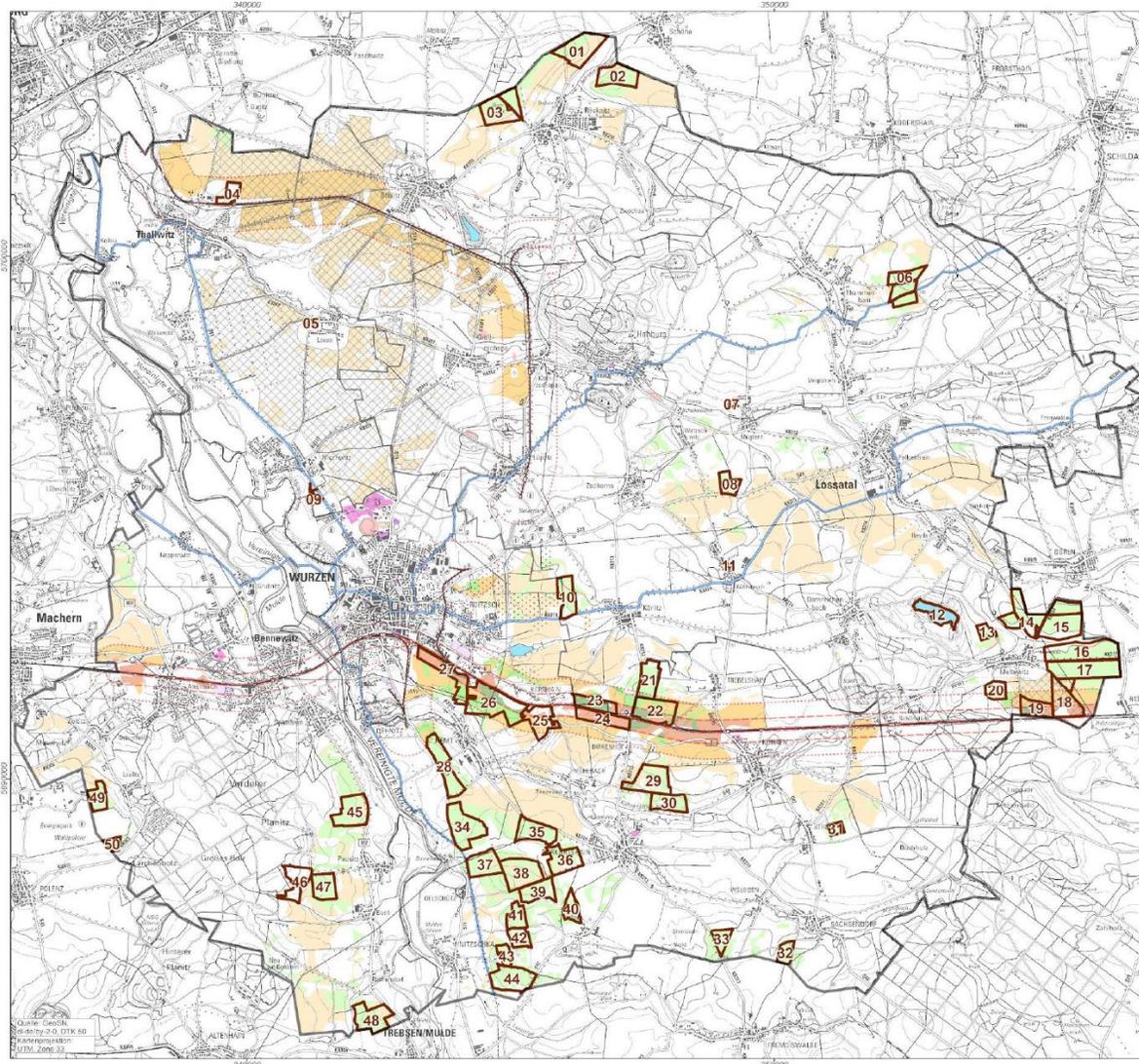
(Gemeinderäte, Austausch mit Flächeneigentümern, gemeinsame Entscheidungen / Abstimmungen, Rolle Planungsverband, Einbezug Bevölkerung...)



# Auszug aus dem Regionalplan (alt) zum Thema Windpotenzialflächen im Wurzener Land



# Auszug aus der Photovoltaik-Potenzialanalyse im Wurzener Land



## Karte 3: Planungskarte Wurzener Land -

Prüfflächen der Gebietssteckbriefe

### Standardanlagen Szenario 2 - Lage der Potenzialflächen

Szenario 2 - Vorsorge mit Entwurf des RegPlans  
Teilfortschreibung EE (Stand 02.06.2023)

- außerordentlich günstig
- sehr günstig
- günstig

### Doppelnutzungs-Szenarien - Lage der Potenzialflächen

#### Szenario 4 - Agri-Photovoltaik

- außerordentlich günstig
- sehr günstig
- günstig

Szenario 5 - Extensive Agri-PV

### Weitere förderfähige Standorte gemäß EEG

- Ehemalige Deponie
- Parkplatz
- Unbebaute ausgewiesene Gewerbefläche (B-Plan)
- Unbebaute ausgewiesene Gewerbefläche (FNP)
- Potenzialflächen des Szenario 6 - Schwimmende Photovoltaik
- Potenzialflächen des Szenario 7 - Radweg-Photovoltaik

### Nachrichtlich

- Wurzener Land
- Gemeindegrenzen
- 200m - Abstand zum Schienenweg gemäß §35 Abs. 1 Nr. 8b BauGB - Privilegierung
- 500 m - Abstand zum Schienenweg gemäß §37 Abs. 1 Nr. 2c EEG 2023

Bearbeiterangabe <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #4CAF50; margin-right: 5px;"></span> bosch & partner
Im Auftrag von <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>Wurzener Land</b>  <small>Wurzener Land</small> </div> </div>
Maßstab 1:50 000 (im Original) <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">0 1 2 3 4</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px; position: relative;"> <span style="position: absolute; left: 0; bottom: -5px;">Kilometer</span> </div> <div style="margin-left: 5px;">N</div> </div>







**SACHSEN ERNEUERBAR**

**SIE SIND WIEDER GEFRAGT:**

**FORTSETZUNG BÜRGERDIALOG ERNEUERBARE ENERGIEN IM WURZENER LAND**

23.10.2023 | 17:00 Uhr bis 21:00 Uhr  
Im Großen Saal des Kulturhauses  
„Zur Hohburger Schweiz“  
Am Lossatal 7  
04808 Lossatal OT Hohburg

Für unsere Planung bitten wir Sie, sich im Vorfeld auf der Seite des Projektpartners, der Sächsischen Energieagentur – SAENA GmbH, für die Veranstaltung anzumelden:  
<https://www.saena.de/veranstaltungsdetails.php?id=1282>

Aufgrund der „Teilfortschreibung - Erneuerbare Energien“ des Regionalplans Leipzig- Westsachsen sind die Gemeinden aufgerufen, Stellungnahme zum Regionalplan zu beziehen.  
Nachdem die beiden Auftaktveranstaltungen am 04. und 06. Juli 2023 zum Thema zukünftige Energieversorgung Windkraft und Photovoltaik im Wurzener Land mit reger Beteiligung der Bürgerschaft stattgefunden haben, besteht am 23. Oktober 2023 eine weitere Möglichkeit, sich an den nächsten Schritten zu beteiligen. Nur wenn wir gemeinsam die kommenden Schritte anpacken, können wir uns in die Gestaltung der zukünftigen Energieversorgung in den Wurzener Landen einbringen.

Die Veranstaltung richtet sich wieder konkret an die Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinden Wurzen, Thallwitz, Lossatal und Bennewitz.

Eine Veranstaltung der Sächsischen Energieagentur – SAENA GmbH | [www.saena.de](http://www.saena.de)

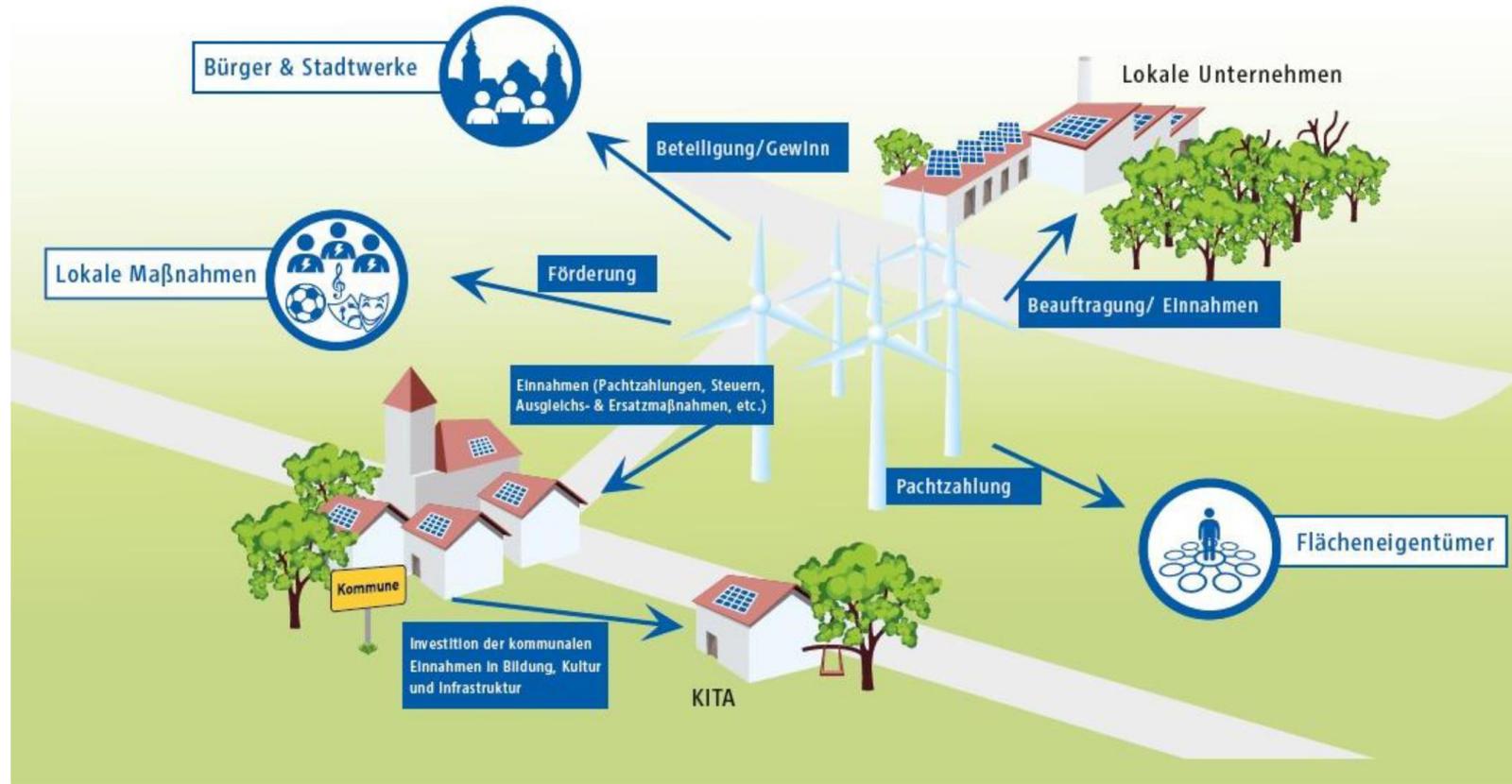
**saena**  
Sächsische Energieagentur gmbh

Wurzen  
Gemeinde Thallwitz  
Lossatal  
Gemeinde Bennewitz

Gemeinsame Veranstaltungen mit der Bevölkerung bzw. Gemeinderatsitzungen mit dem Regionalen Planungsverband



Neben einer Beteiligungsoption für die Wurzener Landwerke ist eine Wertschöpfung in den Standortgemeinden wichtig



Bildquelle: enviaM-Gruppe





## Solarpark "Kaserne Wurzen"

**Anzahl der Solarmodule: 10.344**

**Elektrische Leistung: 2.400 kW**

**Jährliche Stromeinspeisung: 2.550.000 kWh**

**Jährlich vermiedenes CO<sub>2</sub>-Äquivalent: 1.700 t**

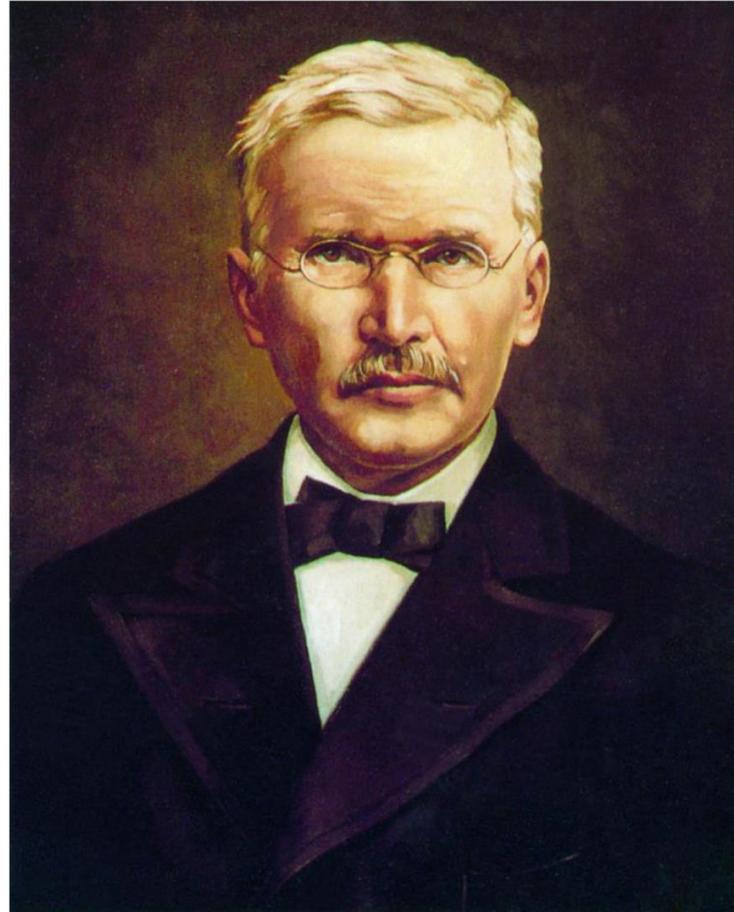


**WJLWE**  
Wurzener Land-Werke  
Energie

# Chancen: Regionalökonomie = lange Tradition

Das Geld  
des Dorfes  
dem Dorfe!

Spart  
bei Eurem  
Darlehenskassenverein



Veranlasst durch die Not der Landbevölkerung im 19. Jahrhundert gründete Friedrich Wilhelm Raiffeisen als **Bürgermeister** von Weyerbusch (Westerwald) im Hungerwinter 1846/47 den „Verein für Selbstbeschaffung von Brod und Früchten“. Mit seiner Initiative verwirklichte er erstmals in moderner Form die Idee der **Selbsthilfe von Menschen in einer festen Gemeinschaft**: Der **Genossenschaftsgedanke** war geboren.

Friedrich Wilhelm Raiffeisen (1818 - 1888)

# GEPARK PORPHYRLAND

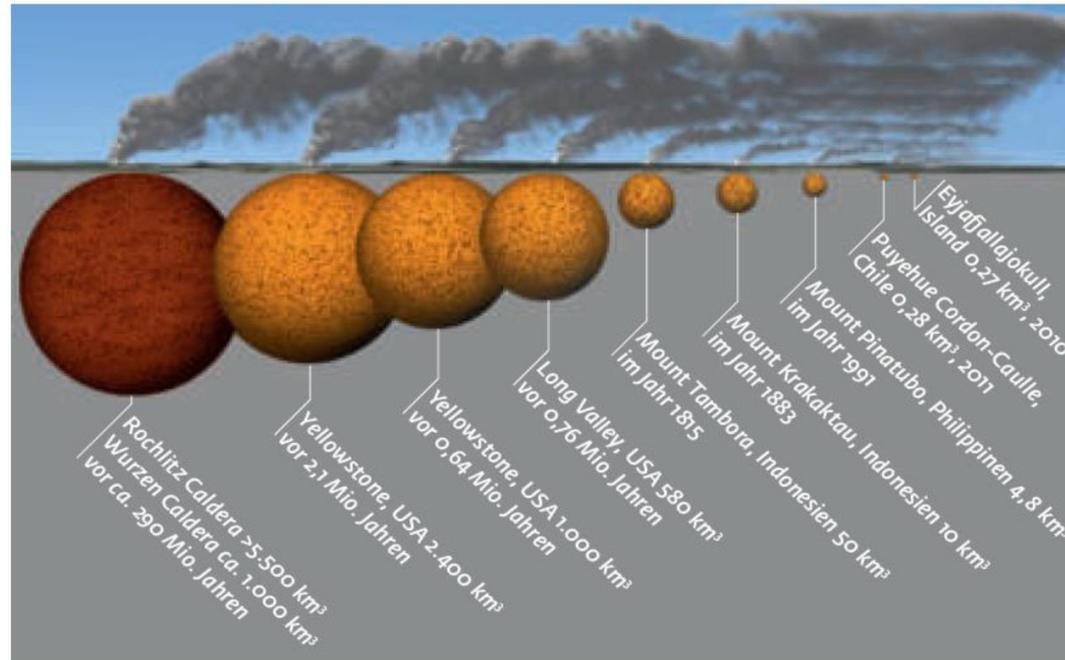
 NATIONALER  
GEPARK  
PORPHYRLAND



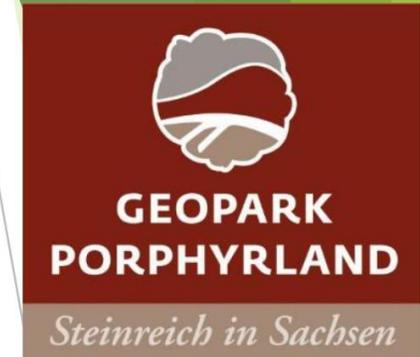
**GEPARK  
PORPHYRLAND**

*Steinreich in Sachsen*

# GEOPARK PORPHYRLAND



NATIONALER  
 GEOPARK  
 PORPHYRLAND



Seit 2019 Nationale Zertifizierung

Mitglieder 14 Kommunen und 3 Landkreise

## Klettern im Geopark Porphyryland

In der überwiegend flachen Landschaft des heutigen Geoparks Porphyryland ragen nur vereinzelt Felsen und Höhenzüge hervor. Diese Härtlinge aus vulkanischem Gestein hielten der eiszeitlichen Überprägung stand. Die höchsten Erhebungen sind im Norden in den Hohburger Bergen der Löbenberg (240 m ü. NN) und der Gaudlitzberg (219 m ü. NN) sowie im Süden der Rochlitzer Berg (353 m ü. NN). Aus der Vogelperspektive sind zudem zahlreiche Löcher in der Landschaft zu erkennen. Die teils noch aktiven, teils längst stillgelegten Steinbrüche zeugen von der langen Tradition des Steinabbaus. Durch Menschenhand entstanden, eröffnen diese Fenster in die Erdgeschichte einzigartige Kletterwelten.

In Zusammenarbeit zwischen den Umweltämtern und den betreuenden Bergsportvereinen entstanden faszinierende Kletterrouten für Kinder, Einsteiger und Profis. Manche erreichen sogar den höchst möglichen Schwierigkeitsgrad in Sachsen und sind damit gute Schulen für alpine Herausforderungen.

In den Klettergebieten ist den Hinweisen der Umweltämter und der betreuenden Vereine unbedingt Folge zu leisten. Die Bergsportvereine sorgen für Sicherheit und Sauberkeit in den ausgewiesenen Klettergebieten.

### Hinweise zum Klettern in der Natur

Die Klettermöglichkeiten in den Steinbrüchen der Hohburger Berge erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Die steigende Zahl der Felsliebhaber veranlasst zu größter Rücksichtnahme und umweltbewusstem Verhalten in diesen einzigartigen und schützenswerten Landschaften. Damit diese auch für zukünftige Generationen erhalten bleiben, sind einige Verhaltensregeln am Fels zu beachten. Im Rahmen der Kampagne „Natürlich Klettern“ appelliert der DAV an das Umweltbewusstsein aller Kletterfreunde.

Hier geht es zum **Video**.

Weitere Infos dazu und zum Thema „Klettern und Naturschutz“ auch unter:

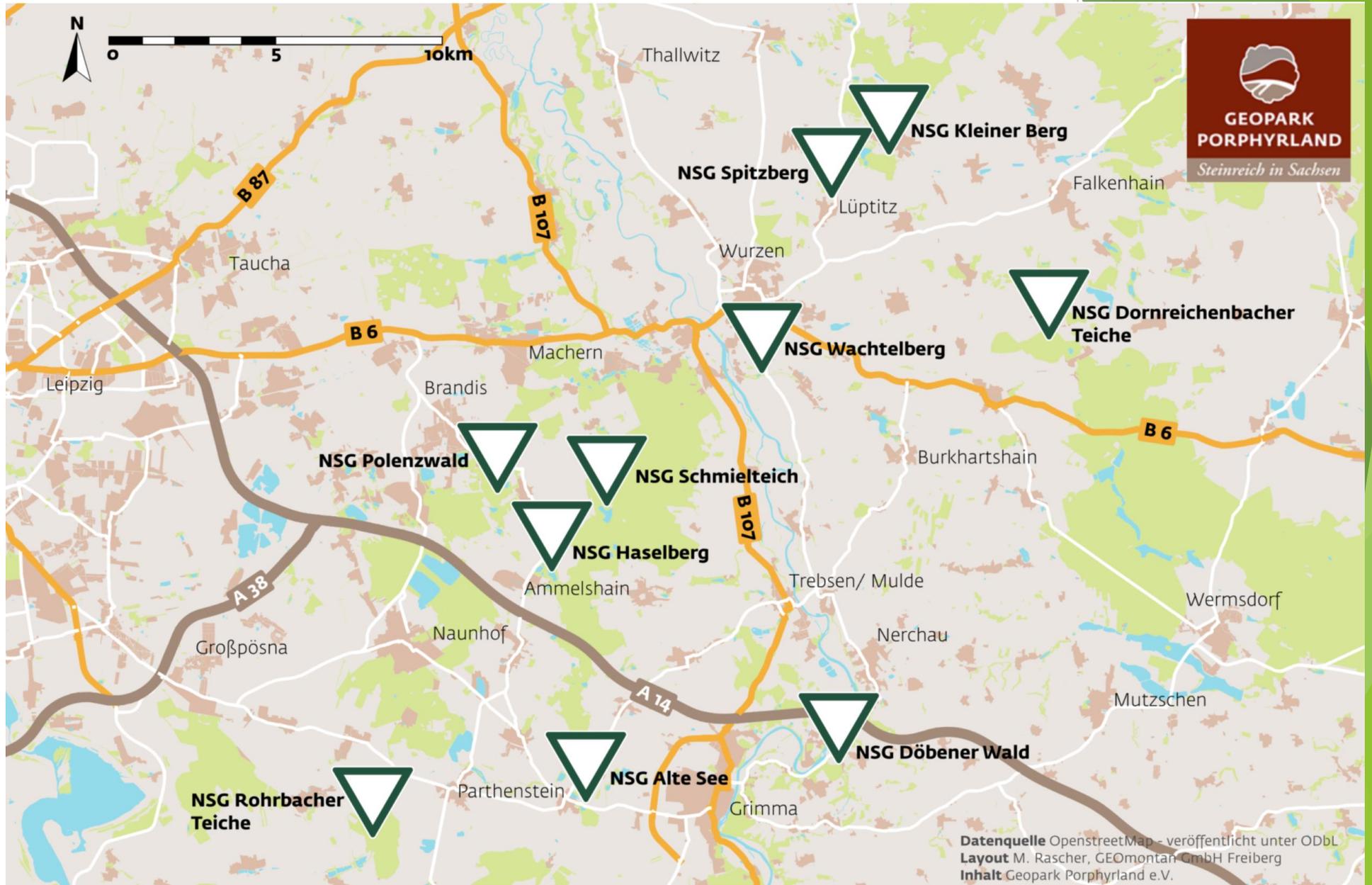
[www.alpenverein.de/natuerlich-klettern](http://www.alpenverein.de/natuerlich-klettern)

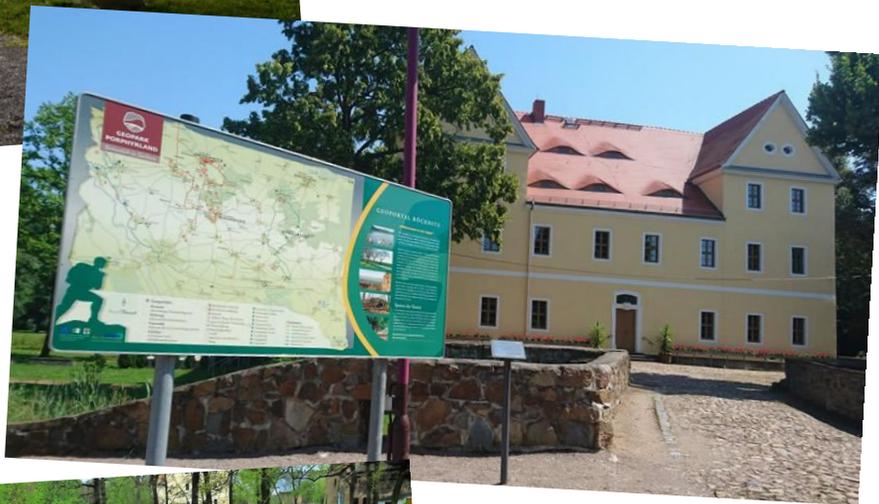


Zum Bergfilm-Festival am Gaudlitzberg strömen alljährlich Ende August tausende Kletterer, Bergsport- und Naturbegeisterte. Foto: Ralf Görner

[www.bergfilmnacht.de](http://www.bergfilmnacht.de)









GeoPark GeoErlebnis GeoGenuss GeoWissen GeoProjekte MultiMedia



## Supervulkanismus mit steinreichen Folgen

Vor etwa 290 Millionen Jahren kommt es auf dem Gebiet des heutigen Geoparks Porphyryland zu gigantischen Vulkanausbrüchen. Aus Vulkanschloten und Erdspalten fließt Lava, Aschen werden weit in die Atmosphäre geschleudert. Gemische aus Gasen, Aschen, vulkanischen Bomben und Fetzen von Magma ergießen sich in mächtigen Glutlawinen mehrfach über die Region... Die Auswurfmassen zählen zu den größten, die bisher weltweit entdeckt wurden.

Nach ihrem Erkalten bilden sich über 500 Meter dicke Schichten aus unterschiedlichen Porphyren. Diese sind namensgebend für das Supervulkangebiet Geopark Porphyryland.

Heute begegnet uns Porphyr auf Schritt und Tritt in der Landschaft: Geschliffen von Gletschereis und geformt von Flüssen; umgewandelt durch Klima und Witterung; gebrochen und geborgen, bearbeitet und veredelt von Menschenhand.



„Wir können, wir wollen und wir werden!“



**WJLWE**  
Wurzener Land-Werke  
Gemeinsam für eine Region.