



**Eckdaten**

Ende 2016 wurde im Rahmen des EU-Förderprogramms für Umwelt, Naturschutz und Klimapolitik „LIFE“ das Projekt „LIFE-IP ZENAPA – Zero Emission Nature Protection Areas“ bewilligt. Das Projekt stellt sich der Herausforderung, die Energiewende in Einklang mit den verschiedensten Anforderungen des Klima-, Natur- und Artenschutzes zu bringen.

<b>Laufzeit</b>	2016 - 2024
<b>Kulisse</b>	11 Großschutzgebiete und deren angrenzende Regionen sowie die Modellkommune Rhauen
<b>Konsortium</b>	16 Partner aus 8 Bundesländern & Luxemburg
<b>Förderung</b>	Integriertes Projekt (IP) im Unterprogramm „Klima“ des EU-Förderprogramms für Umwelt, Naturschutz und Klimapolitik „LIFE“

**LIFE-IP ZENAPA-Säulen**



**Klimaschutz**

Reduzierung des Treibhausgasausstoßes durch die Nutzung regionaler Potenziale in Großschutzregionen

**Biodiversität**

Schutz und Wiederherstellung von Ökosystemdienstleistungen



**Bioökonomie**

Mehr „Wert“ vom Hektar durch eine nachhaltige Land „Wirtschaft“

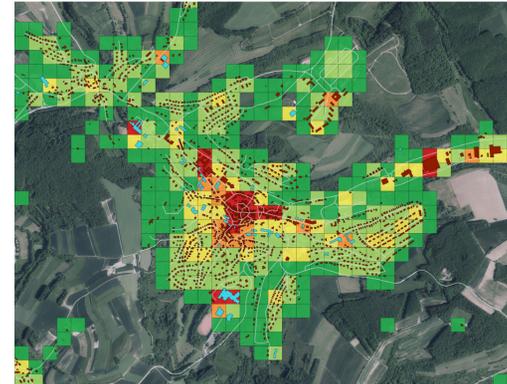
**Ausgewählte Maßnahmen**

Zur Umsetzung des Projektes wurde für jeden Partner ein individueller Maßnahmenplan entwickelt. Folgend sind beispielhafte Maßnahmen für den Geopark Porphyryland & die Wurzener Land-Werke aufgelistet:

**Strategische Biodiversitäts- und Klimaschutzkonzepte**

Mit den Konzepten für Biodiversität und Klimaschutz werden Ziele und Umsetzungsstrategien für die nachhaltige Entwicklung von Gemeinden erarbeitet. Durch die Konzepte werden Klimaschutzmaßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und zum Umstieg auf eine erneuerbare Energieversorgung entwickelt und Handlungsempfehlungen zur Steigerung der Artenvielfalt gegeben.

In der Region wurden bereits zehn solcher Konzepte initiiert. So auch das Klimaschutzkonzept der Region Wurzener Land mit dem Fokus auf effizientes Stoffstrommanagement, welches im April 2020 fertiggestellt wurde. Besondere Beachtung fanden dabei u. a. die Aspekte Nahwärmenetze, energetische Sanierung von öffentlichen Gebäuden, LED-Straßenbeleuchtung und Photovoltaik. Eine durch die KfW-geförderte Personalstelle wird sich zukünftig um die Umsetzung des Konzepts kümmern.



Beispiel eines Wärmekatasters  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2020 & IfaS



Unterzeichnung Gründungsurkunde Wurzener Land-Werke GmbH  
© Gemeinde Thallwitz

**Wurzener Land-Werke GmbH für die nachhaltige Daseinsvorsorge der Region gegründet**

Die Wurzener Land-Werke GmbH wurde gegründet, um die Regionalentwicklung zu stärken und die ZENAPA-Maßnahmen in die praktische Umsetzung zu bringen. So betreibt das kommunale Unternehmen über eine Tochtergesellschaft ein Heizwerk mit Fernwärmenetz und zwei kleinere Blockheizkraftwerke. Ein weiterer Ausbau von regionalen Nahwärmenetzen ist geplant. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit einem Solarpark in Wurzen auch im Bereich der nachhaltigen Stromerzeugung aktiv.

**Jetzt auch ausgezeichnet: Grundschüler werden durch Geopark in Sachen Nachhaltigkeit geschult**

Nachhaltigkeit gehört zum festen Stundenplan des Geoparks Porphyryland für Grundschüler.

Dabei hilft das beliebte Möhrchenheft, welches den Kindern Wissen über die regionale Flora und Fauna vermittelt sowie die Beschäftigung mit dem Klimawandel und unseren Einfluss darauf anregt.

Das Projekt wurde im September 2020 bei der Preisverleihung des Sächsischen Mitmach-Fonds ausgezeichnet.



Preisverleihung 27.09.20  
© Sächsische Mitmach-Fonds

**Der Geopark Porphyryland & die Wurzener Land-Werke**

Der Geopark Porphyryland. Steinreich in Sachsen und die 2016 gegründeten Wurzener Land-Werke, als sein erster ZENAPA-Projekterfolg, haben sich nachhaltigen Maßnahmen zum Klimaschutz verschrieben.

Durch das von den Gemeinden Lossatal, Thallwitz, Bennewitz und der Stadt Wurzen gegründete, kommunale Unternehmen zur Daseinsvorsorge werden Themen wie Nahwärmenetze und der Bau sowie Betrieb von erneuerbaren Energie-Anlagen vorangetrieben.

Der Geopark Porphyryland kümmert sich u. a. um die Umweltbildung von Kindern und Erwachsenen und bildet eigene Georanger als Botschafter aus.



**GEO PARK  
PORPHYRLAND**

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

**Kontakte**

**Geopark Porphyryland**

Leipziger Str. 17a  
04668 Grimma  
Tel.: +49 3437 / 70 73 62  
[www.geopark-porphyryland.de](http://www.geopark-porphyryland.de)

**Wurzener Land-Werke GmbH**

Jacobsplatz 26-28  
04808 Wurzen  
Tel.: +49 3425 / 8 19 67 22  
[www.land-werke.de](http://www.land-werke.de)



**Kontakt Projektleiter**

Hochschule Trier - Umwelt-Campus Birkenfeld  
Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)  
Postfach 1380 | 55761 Neubrück  
[www.zenapa.de](http://www.zenapa.de)