

# ERLEBNISTOUR WASSERKRAFT

## Per Rad durchs Chemnitztal - Streckenlänge ca. 30 km

Wir freuen uns, in diesem Jahr gemeinsam mit dem ADFC Chemnitz, die erste Erlebnisstrecke zum Tag der Erneuerbaren Energien, entlang der Trasse der ehemaligen Chemnitztalbahn, „erfahren“ zu können. Von Chemnitz aus wird in einer geführten Fahrradtour Halt an allen Wasserkraftwerken entlang der Chemnitz gemacht. Für die gastronomische Versorgung ist an den Stationen ehemalige Mühle Auerwalde und Alte Mühle Markersdorf gesorgt. Eisenbahnfreunde kommen am Museumsbahnhof Markersdorf auf ihre Kosten. An der letzten Station, dem Wasserkraftwerk Göritz, bietet die Familie Richter Einblicke in den Betriebsalltag einer Wasserkraftanlage und lädt zum Schnuppern in die Elektromobilität ein. Hier gibt es auch Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge um mit vollen Akkus die Heimfahrt nach Chemnitz anzutreten. Für alle Radfahrenthusiasten kann die Strecke bis zum Kloster Wechselburg verlängert werden.

**Treffpunkt:**  
28.04.2018, 9.00 Uhr  
Falkeplatz  
09112 Chemnitz

**Tourleiter:**  
Alexander Düsterhöft

**Logos:** adfc (Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club), Eisenbahnfreunde Chemnitztal

**Stationen auf der Karte:** Schloß WECHSELBURG, GÖRITZHAIN, STEIN (Wasserkraftwerk Göritz, Wasserkraftwerk Stein), DIETHENSDORF (Wasserkraftwerk Diethensdorf ehem. Pumpenfabrik), ALTE MÜHLE (Museumsbahnhof MARKERSDORF), AUERWALDE (Auerwalder Mühle), KÜCHWALD, CHEMNITZ (Startpunkt Falkeplatz)

## Beschreibung unserer Erlebnistour Wasserkraft

Unter dem Motto „Mühlen am Fluss Chemnitz - auf dem Weg der Eisenbahn zu den Wasserkraftwerken im Chemnitztal“ findet am Tag der Erneuerbaren Energien eine informative Radtour statt. Stationen unterwegs: Restaurant Mühlenkeller Auerwalde, Museumsbahnhof Markersdorf, Alte Mühle Markersdorf (eines der größten Wasserräder in Sachsen), Museumsbahn Endhaltepunkt Diethensdorf und Wasserkraftwerk Diethensdorf ehem. Pumpenfabrik, Wasserkraftwerk Stein - die größte Wasserkraftanlage an der Chemnitz, Wasserkraftwerk Göritz - ein Kleinod im Chemnitztal. Eine gemeinsame Veranstaltung des Wasserkraftverbandes Mitteldeutschland e.V. mit dem ADFC Chemnitz.

### 13. Wasserkraftwerk Göritz (Sachsen)

**Adresse:** Chemnitztalstraße 11, 09328 Lunzenau OT Göritz

**Ansprechpartner:** Herr Jörg Richter, Tel.: 0172 9933879

**Besichtigung:** 10.00 – 18.00 Uhr

**Beschreibung:** Wasserkraftanlage an der Chemnitz, 120 kW, Fischaufstieg vorhanden, 1994 nach Instandsetzung wieder in Betrieb genommen, Schaufenster Elektromobilität, Testfahrten von E-Fahrzeugen, Modellvergleiche, Technik von Ladesäulen



## Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.

**Geschäftsstelle**  
Hinrichsenstraße 37  
04105 Leipzig  
Telefon: 0341 96256668  
Fax: 0341 14991493  
E-Mail: [info@wasserkraftverband.de](mailto:info@wasserkraftverband.de)

Der Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V. wurde im Jahre 1990 durch engagierte Wasserkraftbetreiber als Verein gegründet. Er hat sich zum Ziel gesetzt, die Entwicklung des ökologischen Energieträgers Wasserkraft in Sachsen und Sachsen-Anhalt zu fördern und zu begleiten und für den Ausbau der Wasserkraft aktiv zu werben.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter:  
[www.wasserkraftverband.de](http://www.wasserkraftverband.de)

**MITMACHEN UND GEWINNEN** bis 31.05.2018

**FOTOWETTBEWERB**  
„Wasserkraftanlagen zum Tag der Erneuerbaren Energien“

Senden Sie uns Ihre schönsten Bildeindrücke von unseren Wasserkraftanlagen zum Tag der Erneuerbaren Energien und gewinnen Sie einen unserer attraktiven Preise. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Einsendungen bis zum 31.05.2018 unter Angabe Ihres Namens, ihrer Adresse und Telefonnummer an:  
[info@wasserkraftverband.de](mailto:info@wasserkraftverband.de)



Der Wasserkraftverband hat das Recht, die eingesendeten Fotos frei für Werbezwecke zu verwenden.



**23.**  
**TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN** AM 28.04.2018

wird unterstützt durch den Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.

## BESUCHEN SIE UNS – 23. TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

Der Tag der Erneuerbaren Energien wurde im Jahr 1996 durch die sächsische Kommune Oederan ins Leben gerufen und hat sich mittlerweile zu einer deutschlandweiten Initiative entwickelt. Im Vordergrund stehen die praktische Nutzung und Anwendungsformen Erneuerbarer Energien, präsentiert durch Anlagenbetreiber, Bürgerinitiativen, Agenda 21 Gruppen, Genossenschaften und Unternehmen. An diesem Tag wird in vielen Einzelaktionen erlebbar gemacht, dass die Energieversorgung auf der Basis Erneuerbarer Energien funktioniert. Wir möchten Ihnen die Nutzung der Wasserkraft in ihrer Vielfalt vor Ort vorstellen und freuen uns über Ihren Besuch.

Der **Aktionstag**, der jeweils letzte Samstag im April, geht auf die Nuklearkatastrophe von Tschernobyl am 26.04.1986 zurück. **Aus diesem Grund möchten wir uns auch in diesem Jahr für die Projektgruppe „Kinder von Tschernobyl“ der Ev. Luth. Kirchengemeinde Rosenthal-Langenhennersdorf engagieren.** Die Projektgruppe wird an der Wasserkraftanlage Liebethaler Grund (siehe 11. Anlage) ihre Arbeit vorstellen. An einigen weiteren Wasserkraftanlagen, die am 28.04.2018 geöffnet sein werden, sind Spendenboxen aufgestellt. Wir bitten Sie herzlich, uns in diesem Anliegen mit Ihrer Spende zu unterstützen.

### Spenden können Sie weiterhin an:

Ev.-Luth. Pfarramt Rosenthal/Projektgruppe Kinder von Tschernobyl  
Ostsächsische Sparkasse Dresden  
IBAN: DE56 8505 0300 3000 0350 78  
BIC: OSDDDE81XXX  
Kennwort: Kinder von Tschernobyl



Weitere Informationen zum Tag der Erneuerbaren Energien inklusive einer Gesamtübersicht der geöffneten Anlagen finden Sie unter: [www.energietag.de](http://www.energietag.de).



Foto: Projektgruppe "Kinder von Tschernobyl"

### 1. Wasserkraftanlage Klostermühle Amt Dambeck (Sachsen-Anhalt)

Adresse: Klostermühle 1, 29410 Salzwedel  
Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Gerhard Müller, Tel.: 0174 1609254  
**Besichtigung: 10.00 – 15.00 Uhr**  
Beschreibung: restaurierte historische Wasserradanlage an der Jeetze, Wassermühle seit 1355 als Teil des Klosters Dambeck, Stromerzeugung seit 1921, 2006 komplette Rekonstruktion, Wasserrad Zuppinger Bauart

### 2. Wasserkraftanlage Saalemühle in Bernburg (Sachsen-Anhalt)

Adresse: Fischergasse 8, 06406 Bernburg  
Ansprechpartner: Herr Mathias Mönchmeier, Tel.: 0172 5224225  
**Besichtigung: 10.00 – 15.00 Uhr**  
Beschreibung: seit 1892 Nutzung der Wasserkraft zum Antrieb der Getreidemühlen, heute Herstellung Erneuerbarer Energie aus Saalewasser

### 3. Wasserkraftanlage Dorndorf (Thüringen)

Adresse: Markt 1, 07778 Dorndorf  
Ansprechpartner: Familie Rauch, Tel.: 0171 7592698  
**Besichtigung: 10.00 – 16.00 Uhr**  
Beschreibung: Übernahme der 1997 erbauten Anlage im Jahr 2007, 2 Kaplan-Rohrturbinen mit jeweils 250 kW Ausbauleistung, neuer Fischaufstieg am Kraftwerk

### 4. Wasserkraftanlage Eisenmühle Oderwitz (Sachsen)

Adresse: G 41, 04523 Elstertrebnitz  
Ansprechpartner: Familie Mucheyer,  
Tel.: 0177 1623178 oder 0160 6627649

**Besichtigung: 10.00 – 17.00 Uhr**  
Beschreibung: Technisches Kulturdenkmal, Deutschlands einzige Eisenpulvermühle, historische Wasserkraft und einzigartige Mühlentechnik; ein Tag voller Erlebnisse für Groß und Klein; E-Mobilität erFAHREN, herzhaft und süße Leckereien. [www.eisenmuehle.de](http://www.eisenmuehle.de)

### 5. Wasserschnecke an der Wasserkraftanlage Hetzdorf (Sachsen)

Adresse: Lindenstraße 7, 09557 Flöha/ OT Falkenau  
Ansprechpartner: Herr Andreas Melzer, Tel.: 037292 23635  
**Besichtigung: 10.00 – 16.00 Uhr**  
Beschreibung: Wasserschnecke Typ WS 1700- 4 BS, Blattlänge 6.940 mm, Schluckmenge: 1,24 m<sup>3</sup>/s, Schneckenleistung: 24,6 kW, elektrische Leistung: 21,5 kW

## GEÖFFNETE WASSERKRAFTANLAGEN

### 6. Wasserkraftanlage Poppenwald in Bad Schlema (Sachsen)

Adresse: Hauptstraße 85, 08301 Bad Schlema  
Ansprechpartner: Herr Reimund Fischer (Fischer-Winkler GbR),  
Tel.: 0173 9418926  
**Besichtigung: 10.00 – 17.00 Uhr**  
Beschreibung: max. Leistung 550 kW, Ausleitungskraftwerk, Treibwerkskanal verläuft in einen Stollen durch einen Berg, Sanierung und Ertüchtigung 2014/2015, Fischaufstieg und -abstieg vorhanden

### 7. Wasserkraftanlage Gessner II (Sachsen)

Adresse: Streckewalder Str. 16a,  
09518 Großrückerswalde OT Boden  
Ansprechpartner: Herr Hans Schreiter, Tel.: 0172 5332805  
**Besichtigung: 10.00 – 16.00 Uhr**  
Beschreibung: Wasserkraftanlage an der Pressnitz, Leistung max. 150-200 kW, Kaplanmaschine mit Generator auf einer Welle direkt verbunden

### 8. Wasserkraftanlage Mittweida (Sachsen)

Adresse: Hainichener Straße 66, 09648 Mittweida  
Ansprechpartner: Herr Mario Geschke, Tel.: 0177 2937190  
**Besichtigung: 10.00 – 16.00 Uhr**  
Beschreibung: Wasserkraftanlage der ehemaligen Baumwollspinnerei, 560 kW, 3 Kaplanmaschinen auf vertikaler Welle, die mit Wasser geschmiert werden, seit 2006 am Netz, Fischauf- und Fischabstieg vorhanden

### 9. Wasserkraftanlage Rabenauer Grund (Sachsen)

Adresse: Rabenauer Grund 1, 01705 Freital  
Ansprechpartner: Herr Günter Müller (ENSO Energie Sachsen Ost AG),  
Tel.: 0351-4682303  
**Besichtigung: 10.00 – 14.00 Uhr**  
Beschreibung: Inbetriebnahme 1911, Versorgung aus der Roten Weißeritz über 460 m langen Stollen und Druckrohrleitung, bei Turbinenstillstand und überschüssigem Wasser Ableitung über Natursteinkaskade



Wasserkraftwerk Rabenauer Grund Freital, Foto: ENSO/Oeser

### 10. Wasserkraftwerk Bienertwehr (Sachsen)

Adresse: Tharandter Str. 99, 01187 Dresden  
Ansprechpartner: Herr Lothar Gloger, Wolter-Wasserkraft GbR  
Tel.: 0351-4215752  
**Besichtigung: 10.00 – 18.00 Uhr**  
Beschreibung: Besichtigung eines Klein-Wasserkraftwerkes mit Fischtreppe errichtet 1999-2000, Kaplan-Turbine, Leistung 200 kW

### 11. Wasserkraftanlage Liebethaler Grund (Sachsen)

Adresse: Liebethaler Grund 22, 01796 Pirna  
Ansprechpartner: Herr Benno Hradsky, Ilex Energieerzeugungsanlagen GmbH, Tel.: 03501-529910  
**Besichtigung: 10.00 – ca. 17.00 Uhr**  
Beschreibung: Zufluss: Wesenitz – Turbinen: 2 Francis-Spiralturbinen, Leistung je 111 kW – Fallhöhe: ca. 11 m. Die Wasserkraft befindet sich in einer alten Papierfabrik. Die historischen Turbinen wurden restauriert und erzeugen regenerativen Strom für ca. 200 4-Personen-Haushalte. 2 neu angelegte Fischtreppe sind zu besichtigen.



Wasserkraftanlage Liebethaler Grund, Foto: ILEX Energieerzeugungsanlagen

### 12. Wasserkraftwerk Nieder-Neundorf (Sachsen)

Adresse: Fabrikweg 13,  
02929 Rothenburg OT Nieder-Neundorf  
Ansprechpartner: Herr Volker Altus, CTL Celltechnik Lodenau,  
Tel.: 03581-48928 oder 0171 6081698  
**Besichtigung: 10.00 – 15.00 Uhr**  
Beschreibung: Wasserkraftanlage an der Lausitzer Neiße, Baujahr 1925/26, max. 3 Francis-Schachturbinen, Leistung 242 kW, Instandsetzung 1993 und Modernisierung 2009, Fischaufstieg als Umgehungsgerinne mit 297 m Länge