

AKTIV UNTERWEGS ZUM TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

Der Tag der Erneuerbaren Energien, am 27.04.2019, ist gekoppelt mit dem **RadAktionstag**, einer Gemeinschaftsaktion des Wasserkraftverbandes Mitteldeutschland e.V., des ADFC Sachsen, der Heinrich-Böll-Stiftung Sachsen und der Vereinigung zur Förderung der Nutzung Erneuerbarer Energien VEE e.V.

In dem Zusammenhang starten Radtouren zu Erneuerbaren Energieanlagen an fünf Standorten, in Göda (Lausitz) - www.energie-goeda.de, Chemnitz, Dresden - www.adfc-dresden.de, Görlitz - www.adfc-goerlitz.de und Leipzig - www.adfc-leipzig.de. Im Rahmenprogramm des Aktionstages inbegriffen sind die „Tafelrunde Biomasse“ in Leipzig sowie Filmpremieren CLIMATE WARRIORS in Chemnitz, Dresden und Leipzig (Infos unter www.adfc-sachsen.de/energie)

Fahrraderlebnistour Wasserkraft in und um Chemnitz

Streckenlänge: ca. 75 km (ca. 5 h Fahrzeit)
Geländeprofil: ca. 600 Höhenmeter
Treffpunkt: 27.04.2019, 9.00 Uhr
Zeisigwaldschänke,
Forststraße 100, 09131 Chemnitz



Tourleiter:
Alexander Dusterhöft, Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.,
Jens-Ulrich Groß (ADFC Sachsen)



Fahrraderlebnistour Wasserkraftanlagen in und um Dresden

Strecke: Tagestour, Einkehr und Rucksackpicknick
Treffpunkt: 27.04.2019, 9.00 Uhr
Goldener Reiter, Hauptstraße 1, 01097 Dresden
Tourleiter: Holger Gierth
Anmeldung unter: holger.gierth@googlemail.com
oder unter Tel.: 0174 7698262

Die Radtour führt zum Wasserkraftwerk Bienert und weiter zum Wasserkraftwerk Rabenauer Grund. Unterwegs besichtigen Sie die Wasserkraftanlagen und erfahren Wissenswertes auf dem begleitenden Energiepfad. Die Rückstrecke verläuft über Malter im Tal der Wilden Weißeritz nach Dresden.

Die Tour führt durch das Chemnitz- und Zschopautal

Unsere Radtour startet unter dem Motto „RadAktionstag Erneuerbare Energien – Wasser und Energie“ an der Zeisigwaldschänke. Sie führt entlang der Zschopau und im Weiteren an der Chemnitz an insgesamt 11 Mühlen und Wasserkraftanlagen vorbei. Dabei erfahren Sie Wissenswertes an den Stationen WKA Flöha-Plaue, Webermühle Braunsdorf, Schlossmühle Braunsdorf, WKW Sachsenburg, WKA Krumbach, Mühle Voigt. Im Folgenden geht es – der Vorjahrestour entgegengesetzt – nach Chemnitz zurück. Interessierte können hier die Stationen WKW Görlitzhain, WKW Stein, WKW Diethensdorf, Wasserrad Alte Mühle Markersdorf und den Mühlenkeller Auerwalde erleben.



Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.

Geschäftsstelle
Hinrichsenstraße 37
04105 Leipzig
Telefon: 0341 96256668
Fax: 0341 14991493
E-Mail: info@wasserkraftverband.de

Der Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V. wurde im Jahr 1990 zunächst als Verband der Wasserkraftwerksbetreiber Sachsen und Sachsen-Anhalt e.V. gegründet und hat derzeit mehr als 200 Mitglieder im mitteldeutschen Raum.

In der heutigen Zeit hat die Nutzung der Wasserkraft im Verbandsgebiet überwiegend mittelständische Prägung. Der Verband ist Ansprechpartner für alle Fragen zur Wasserkraft und versteht sich einerseits als Interessenvertretung der Betreiber von Wasserkraftanlagen gegenüber Politik und Verwaltung in Mitteldeutschland, andererseits aber auch als aktiver Partner für all diejenigen, die am Ausbau der Erneuerbaren Energien, insbesondere der Wasserkraft, Interesse haben. Das Ziel des Wasserkraftverbandes Mitteldeutschland e.V. ist es, die Entwicklung des ökologischen Energieträgers Wasserkraft in Mitteldeutschland zu fördern und zu begleiten sowie für den Ausbau der Wasserkraft aktiv zu werben. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter: www.wasserkraftverband.de

Der RadAktionstag zum Tag der Erneuerbaren Energien findet in Kooperation mit folgenden Einrichtungen statt:



BESUCHEN SIE UNS



Wasserkraftanlage Papierfabrik Bernburg, Foto: Wasserkraft Bernburg GbR
Wasserkraftwerk Bienertwehr, Foto: Lothar Gloger



24.

TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN AM 27.04.2019

wird unterstützt durch
den Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.

BESUCHEN SIE UNS – 24. 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. Kirchgemeinde Rosenthal-Langenhennersdorf engagieren.** Die Projektgruppe wird an der Wasserkraftanlage Elbersdorfer Mühle (siehe 9. Anlage) ihre Arbeit vorstellen. An einigen weiteren Wasserkraftanlagen, die am 27.04.2019 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 vieler Aktionen in Deutschland finden Sie unter: 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



Wasserkraftanlage Klostermühle Amt Dambeck, Foto: Prof. Dr. Gerhard Müller

2. Wasserkraftanlage Papierfabrik Bernburg (Sachsen-Anhalt)

Adresse: Am Rosenhag 5, 06406 Bernburg
Ansprechpartner: Herr Kolberg
Tel.: 03471 35460
Besichtigung: 10.00 – 14.00 Uhr
Beschreibung: Erbauung: 1870 – Zufluss: Saale – 2 Kaplan-Rohr-Turbinen und 1 Kaplan-Schacht-Turbine, Leistung 1.300 kW – Fallhöhe: 3,50 m – Jahresenergieproduktion: ca. 7 GWh

3. Wasserkraftanlage Porstendorf (Thüringen)

Adresse: An der Lache 7, 07778 Porstendorf
Ansprechpartner: Frau Grazyna Winkler
Tel.: 0151 58774185
Besichtigung: 10.00 – 17.00 Uhr
Beschreibung: modernisiertes Wasserkraftwerk an der Saale an historischem Standort, drei Turbinen mit max. je 7,8 m³/s Schluckleistung, 2013 Sanierung Saalewehr nach Hochwasser, umfangreicher Umbau 2017, neue Stauklappe mit Fischabstieg und Fischaufstieg, neue Anlagensysteme landschafts- und ortsverträglich gestaltet

GEÖFFNETE WASSERKRAFTANLAGEN

4. Wasserschnecke an der Wasserkraftanlage Hetzdorf (Sachsen)

Adresse: Lindenstraße 7, 09557 Flöha/OT Falkenau
Ansprechpartner: Herr Andreas Melzer
Tel.: 037292 23635
Besichtigung: 10.00 – 15.00 Uhr
Beschreibung: Wasserschnecke Typ WS 1700- 4 BS, Blattlänge 6.940 mm, Schluckmenge: 1,24 m³/s, Schneckenleistung: 24,6 kW, elektrische Leistung: 21,5 kW

5. Wasserkraftwerk Göritz (Sachsen)

Adresse: Talstraße 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. Umweltmobil des LANU Sachsen, Schaufenster Elektromobilität, Modellvergleiche, Technik von Ladesäulen, Lademöglichkeit für E-Mobile, Kulinarische Verpflegung vom Grill, ganztägige Führungen im Kraftwerk

6. Alte Mühle Markersdorf (Sachsen)

Adresse: Alte Mühle 7, 09236 Claußnitz/OT Markersdorf
Ansprechpartner: Frau Heike Bussenius, Tel.: 03724 83660
Besichtigung: 10.00 – 14.00 Uhr
Beschreibung: Besichtigung des alten Wasserrades, Speisen und Getränke
Die Mühle kann am 27.04.2019 ebenfalls auf der geführten Fahrraderlebnistour rund um Chemnitz besichtigt werden.

7. 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, 2012 komplette Sanierung mit Ergänzung einer zusätzlichen Durchströmturbine, bei Turbinenstillstand und überschüssigem Wasser Ableitung über Natursteinkaskade.
Der Rabenauer Grund lädt zu einer Wanderung mit Rückfahrt in der historischen Weißeritztalbahn (Dampfeisenbahn) ein.

8. 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

9. Elbersdorfer Mühle (Sachsen)

Adresse: Elbersdorfer Gasse 24
01833 Dürrröhrsdorf/OT Elbersdorf
Ansprechpartner: Herr Carsten Arndt, Tel.: 035026 17186
Besichtigung: 10.00 – 14.00 Uhr
Beschreibung: Besichtigung der Wasserkraftanlage, 1 Kaplan-Rohrturbine 100 kW, historischer Wasserbau, Infostand Projektgruppe „Kinder von Tschernobyl“, Elektromobilität erleben, Kinderprogramm mit Hüpfburg und Schminken, Speisen und Getränke



zu Besuch in der Wasserkraftanlage Elbersdorf, Foto: Frau Dr. Annett Weiß

10. Wasserkraftanlage Lodenau in Rothenburg (Sachsen)

Adresse: Hauptstraße 40, 02929 Rothenburg
Ansprechpartner: Herr Volker Altus, CTL Celltechnik Lodenau
Tel.: 03581 48928, 0171 6081698
Besichtigung: 10.00 – 15.00 Uhr
Beschreibung: Besichtigung der Wasserkraftanlage an der Lausitzer Neiße, erbaut 1925/26, alte Gemäuer hautnah erleben und die Geschichte spüren, Fachausstellung alter Kraftwerksregler, Turmbesteigung mit Aussicht auf Lodenau, 11.00 Uhr Entenrennen um den Wasserkraftpreis, Speisen und Getränke