Deutscher Mühlentag

Pfingstmontag, 20. Mai 2024

Der Deutsche Mühlentag ist ein Aktions- und Thementag rund um das Mühlen- und Müllereiwesen in Deutschland. Er wurde von der Deutschen Gesellschaft für Mühlenkunde und Mühlenerhaltung ins Leben gerufen und findet jährlich am Pfingstmontag statt. Ziel des Deutschen Mühlentages ist es, zusammen mit dem Denkmalschutz die alte Kulturtechnik der Müllerei wieder in das Bewusstsein der Bevölkerung zurückzubringen und die Mühlen als technisches Denkmal zu begreifen und zu erhalten.



Hierfür sind am Mühlentag bundesweit über 1.100 teilnehmende Wind- und Wassermühlen für Besichtigungen und Führungen geöffnet und als funktionierendes technisches Denkmal zu erleben. Ein buntes Rahmenprogramm ergänzt diese Aktivitäten.



Wissenswertes zur Wasserkraft

Historie

Die Kraft des Wassers wird bereits seit über 5.000 Jahren von den Menschen genutzt. Am Anfang stand vor allem das Schöpfrad im Mittelpunkt, welches die landwirtschaftliche Bewässerung erleichterte und somit ertragsreichere Ernten zur Folge hatte. Schon bald wurde die kinetische Energie von fließenden Gewässern zum Antrieb von Wasserrädern eingesetzt, welche Mühlen, Hammer und Sägen antrieben.

Die Technologie der Wasserkraft wurde stetig weiterentwickelt und die Nutzung immer effizienter. 1880 ging schließlich das erste Wasserkraftwerk, welches Strom über einen Generator erzeugte, in Nordengland in Betrieb. Darauf folgte zu Zeiten der Elektrifizierung Europas Ende des 19. Jahrhunderts ein massiver Ausbau von Wasserkraftwerken. Viele der damaligen Standorte sind bis heute noch in Betrieb. Heute gibt es in Deutschland rund 8.300 Kraftwerksstandorte.

Ökologie

Die Ökologie spielt eine äußerst wichtige Rolle in der Wasserkraft. An erster Stelle wird emissionsfreier Strom erzeugt, welcher den Verbrauch von fossilen Brennstoffen ersetzt und somit dem Klimawandel entgegenwirkt. Das Aufstauen und Ausleiten von Wasser hat Einfluss auf das Abflussregime eines Fließgewässers.

In Deutschland gibt es über 200.000 Querbauwerke, welche verschiedensten Funktionen wie etwa der Trinkwasserbildung, des Grundwasserrückhalts, der Löschwasservorsorge oder der Regulierung eines Fließgewässers nachkommen.

Wasserkraft ist durch die CO2-freie Herstellung von grundlastfähigem Strom Klimaschutz – und stellt sich somit den gravierenden Folgen der Erderwärmung entgegen.



www.wasserkraftverband.de



Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.

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.

Der Wasserkraftverband Mitteldeutschland unterstützt 2024 den Deutschen Mühlentag.

Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.

Schützengasse 16 01067 Dresden

Tel.: 0351 418 833 612 Fax: 0351 418 833 617

info@wasserkraftverband.de www.wasserkraftverband.de



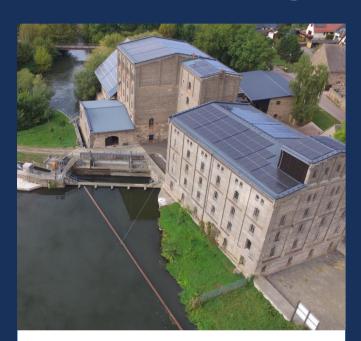
Pfingstmontag, 20. Mai 2024





Besuchen Sie historische Wasserkraftanlagen.

Geöffnete Wasserkraftanlagen



Pögritzmühle



Mühlweg 28, 06193 Wettin-Löbejün

Die Pögritzmühle lädt seit 10 Jahren Besucher zur Besichtigung im Rahmen des Mühlentages ein. Der örtliche Kulturverein bietet ein Rahmenprogramm und eine Ausstellung. Speisen und Getränke können ebenfalls erworben werden.

Ansprechpartner: H. Zober (0172 79 38 332)

wkw-wettin@gmx.de

Öffnungszeiten: 10:00 bis 15:00 Uhr

Die Mühle hat einen neu errichteten Wehraussatz mit Fischabstiegskanal.

Alte Mühle zu Markersdorf



Alte Mühle 7, 09236 Claußnitz OT Markersdorf

Chemnitztalradweg und in unmittelbarer Nähe zum Museumsbahnhof Markersdorf/Taura gelegen, befindet sich die Alte Mühle.

Für Speisen und Getränke ist gesorgt. Ein Flohmarkt lädt zum stöbern ein.

Ansprechpartner: Gerd Bussenius (0172 364 62 48)

www.alte-muehle-markersdorf.de

Öffnungszeiten: 10:00 bis 17:00 Uhr

Zum ersten Mal wurde die Mühle urkundlich 1528 in den Zinsbüchern des Klosters Zschillen, heute Wechselburg, als Dinkelmühle der Familie Schuricht erwähnt.



Deutscher Mühlentag Pfingstmontag, 20. Mai 2024 www.deutsche-muehlen.de

WKA Herrenwiese



Muldenstraße 12. 08304 Schönheide

Ausleitungskraftwerk mit 800 m Obergraben und 400 m Holz-Druckrohr mit Durchmesser 2,0 m, Gefälle 11,5 m, Pmax 380 kW: ehem. Nebenwerk einer Hartpappenfabrik am Oberlauf der Zwickauer Mulde; ursprünglich wohl Wasserrad, etwa 1911-1912 ausgebaut auf Francis-Turbinentrieb mit Hallenanbau (Fa. Gustav Bretschneider); ab 1940 Umbau auf Generator-Stromerzeugung: ab 1998 Wiederinbetriebnahme mit neuer Kaplanturbine.

Ansprechpartner: Reinhard Schlesiger (0172 341 77 10)

Öffnungszeiten: 10:00 bis 18:00 Uhr



Elbersdorfer Mühle (6)



Elbersdorfer Gasse 24. 01833 Dürrröhrsdorf OT Elbersdorf

Es werden Führungen durch das moderne Kraftwerk stattfinden. Das erneuerte Wasserrad ist in Betrieb. Es gibt 150 Jahre Stromerzeugung zu entdecken. Mehrere Mühlenmodelle zeigen detailgetreu über 1.000 Jahre Wasserkraftnutzung.

Abgerundet wird der Mühlentag unter anderem durch Fassbier, Bratwurst, Kaffee und Kuchen, eine Vernissage sowie einen Mühlenflohmarkt. Die Kinder können sich auf der Hüpfburg austoben.

Ansprechpartner: Carsten Arndt (035026 171 86)

10:00 bis 16:00 Uhr Öffnungszeiten:

Klopfermühle



Zwickauer Str. 29, 08485 Lengenfeld

Die Klopfermühle befindet sich seit 1863 im Besitz der Familie Klopfer. Sie produziert in erster Linie Mehl aus Roggen und Weizen für Bäckereien. Im Jahre 1990 wurde ein kleiner Naturkostladen mit Museum sowie ein Futtermittelhandel eingerichtet.

Ansprechpartner: Michael Klopfer (037606 2622)

www.klopfermühle.de

Öffnungszeiten: 10:00 bis 17:00 Uhr



Kunstmühle Ludwigsdorf



Neißetalstraße 33, 02828 Görlitz

Die Kunstmühle bietet ein unvergessliches Erlebnis der ganz besonderen Art. Mit liebevoller Detailarbeit wurde die Mühle zu einem Kleinod der Gastlichkeit. Mühlentechnik aus den 20er Jahren, Gastfreundschaft und kulinarische Höhepunkte bieten die ideale Lokation für Familienfeiern, Hochzeiten, Tagungen oder Veranstaltungen.

Anläßlich des Mühlentages finden aller 1,5 Stunden Mühlenführungen statt, wobei die Wasserkraftanlage eingebunden ist. Die Wasserkraftanlage befindet sich direkt am Mühlengebäude und hat eine maximale Leistung von 50 kWh.

Ansprechpartner: Robert Dörfer (03581 314 261)

www.kunst-muehle.de

Öffnungszeiten: 11:00 bis 17:00 Uhr