

Entdecken Sie, wo Ihr Strom entsteht.

Das Besichtigungsangebot
Ihrer EnBW



Willkommen in den Kraftwerken Ihrer EnBW

Energie ist eines der spannendsten Themen unserer Zeit. Wie entsteht Strom heute? Wie funktionieren die unterschiedlichen Technologien? Und wie geht es voran mit der Energiewende, dem nachhaltigen Umbau unserer Energieversorgung?

Holen Sie sich die Antworten auf all Ihre Fragen direkt dort, wo Strom erzeugt wird!

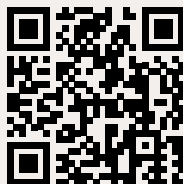
Das Besichtigungsprogramm der EnBW führt Sie in gewaltige Turbinenhäuser, zu hoch gelegenen Stauseen, auf funkelnde Solarfelder, an imposante Windräder. Alle Führungen – mit Ausnahme der Besichtigungsfahrten zu den Ostsee-Windparks – sind für Sie kostenlos.

An verschiedenen Standorten bieten wir virtuelle Führungen an.

Entdecken Sie auf den folgenden Seiten das breite Spektrum unseres Besuchsangebots.

Wir freuen uns über Ihr Interesse!

Melden Sie sich bequem online an:
www.enbw.com/besichtigungen
 Wir freuen uns über Ihr Interesse!



Rheinkraftwerk Iffezheim	4
Pumpspeicherkraftwerk Forbach	5
Pumpspeicherkraftwerk Glems	6
Wasserkraftwerk Untertürkheim*	7
Rheinhafen-Dampfkraftwerk Karlsruhe*	8
Heizkraftwerk Altbach/Deizisau*	9
Heizkraftwerk Stuttgart-Münster	10
Windpark Goldboden-Winterbach*	11
Solarpark Bühlenhausen und Windpark Berghülen	12
Windpark Freckenfeld	13
Solarpark Weesow-Willmersdorf	14
Offshore-Windparks EnBW Baltic 1 und Baltic 2	15



Starke Turbinen und kletternde Fische im Rheinkraftwerk Iffezheim



Wasserkraft ist der bedeutendste erneuerbare Energieträger der EnBW – und das Rheinkraftwerk Iffezheim hat daran wichtigen Anteil. Entdecken

Sie bei Ihrem Besuch das größte Laufwasserkraftwerk Deutschlands. Spüren Sie bei einem Rundgang, der Sie bis unter den Rhein führt, hautnah die Energie des Wassers. Und bestaunen Sie an unserem 300 Meter langen Fischpass, wie die Rheinfische die Staustufe überwinden!

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	Montag bis Samstag nach Anmeldung
Dauer der Besichtigung	3 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 50, Mindestalter 12 Jahre
Adresse	An der Staustufe 27, 76473 Iffezheim

Stromspeicher mit Schwarzwald-Flair im Pumpspeicherkraftwerk Forbach



Pumpspeicherkraftwerke sind derzeit die einzige ausgereifte Lösung, Energie in großem Umfang zu speichern und bei Bedarf schnell abzurufen. Sind Sie neugierig, wie das funktioniert? In unserem traditionsreichen Pumpspeicherkraftwerk im Schwarzwald erkunden Sie ein ausgefeiltes System aus Stausee, Ausgleichsbecken, Kraftwerksanlagen und Rohrleitungen – und erfahren, wie zwei Fischlifte unsere Anlage für Fische durchgängig machen. Darüberhinaus informieren wir Sie über unsere Zukunftspläne für den Standort Forbach.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	Montag bis Samstag nach Anmeldung
Dauer der Besichtigung	2 bis 3 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 50, Mindestalter 12 Jahre
Adresse	Werkstraße 5, 76596 Forbach



Einblicke mit Aussicht im Pumpspeicher- kraftwerk Glems



Am Rand der Schwäbischen Alb sorgen wir mit dem Pumpspeicherkraftwerk Glems dafür, dass wertvolle Energie – vor allem aus erneuerbaren Quellen – nicht verloren geht. Lassen Sie sich beeindrucken! Durch den steilen Anstieg des Geländes zwischen dem Oberbecken und dem Maschinenhaus kann unser Kraftwerk eine Fallhöhe von fast 300 Metern nutzen. Wir führen Sie sowohl durchs Maschinenhaus als auch zum Unterbecken.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	Montag bis Freitag nach Anmeldung
Dauer der Besichtigung	2,5 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 30, Mindestalter 12 Jahre
Adresse	Unterer Hof 7, 72555 Metzgingen-Glems



Historische Momente im Wasserkraftwerk Untertürkheim



Von 1899 bis 1902 wurde die Anlage in Untertürkheim als kombiniertes Dampf- und Wasserkraftwerk errichtet. 1924 bekam das Kraftwerk eine der ersten und größten Kaplan turbinen – deren Hauptkomponenten noch heute in Betrieb sind. Freuen Sie sich also schon auf einzigartige historische Architektur und imposante Technik. Denn der ursprüngliche Maschinenpark ist in wesentlichen Teilen erhalten.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	Montag bis Freitag nach Anmeldung	
	Vor-Ort	virtuell
Dauer der Besichtigung	2,5 Stunden	1 Stunde
Anzahl der Personen	Maximal 25, Mindestalter 12 Jahre	Maximal 230
Adresse	Inselstraße 144, 70327 Stuttgart	Microsoft Teams

Brandheiße Innovationen im Rheinhafen-Dampfkraftwerk Karlsruhe



Das Rheinhafen-Dampfkraftwerk Karlsruhe ist seit über 60 Jahren ein wichtiger Ort für die Strom- und Fernwärmeversorgung. Und seit Mai 2014 ist hier ein Steinkohleblock mit richtungsweisender Technik – auch in puncto Umweltschutz – aktiv. Bei Ihrem Besuch erfahren Sie alle Details. Sie stehen am Fuß des Kessels, in dem Steinkohle bei 1.500 Grad verbrannt wird, und blicken in den Leitstand, wo Mitarbeiter die Anlage rund um die Uhr überwachen.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	Montag bis Freitag nach Anmeldung	
	Vor-Ort	virtuell
Dauer der Besichtigung	3 Stunden	2 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 50, Mindestalter 14 Jahre	Maximal 230
Adresse	Fettweisstraße 42, 76189 Karlsruhe	Microsoft Teams



Begegnung mit einem Multitalent im Heizkraftwerk Altbach/Deizisau



Zwei Steinkohleblöcke, die gleichzeitig Strom und Fernwärme erzeugen, einen Gas-Öl-Kombiblock, 2 Gasturbinen und ein großes Infocenter: All das gibt es in Altbach/Deizisau zu erkunden. Lernen Sie bei einer ausgiebigen Führung unter anderem auch die spezielle Technik unseres eindrucksvollen Hybridkühlturms kennen, die eine niedrige Bauhöhe ermöglicht und die Schwadenbildung deutlich reduziert. Vorgesehen ist der Bau einer emissionsarmen Gas- und Dampfturbinenanlage, die ab Mitte der 2030er mit grünem Wasserstoff klimaneutral betrieben werden soll.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	Montag bis Freitag nach Anmeldung	
	Vor-Ort	virtuell
Dauer der Besichtigung	3 Stunden	2 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 50, Mindestalter 14 Jahre	Maximal 230
Adresse	Industriestraße 11, 73776 Altbach	Microsoft Teams

Müll mit Mehrwert im Heizkraftwerk Stuttgart-Münster



In Stuttgart-Münster verwandeln sich Abfälle in wertvolle Energie. Rund ein Drittel des in Baden-Württemberg anfallenden Mülls wird in dieser Anlage verbrannt. Das Ergebnis: Fernwärme und Strom. Beobachten Sie bei Ihrem Besuch die Anlieferung des Mülls und seine Verbrennung in gewaltigen Kesseln und lassen Sie sich die die modernen Rauchgas-Reinigungstechnologien unseres Kraftwerks erläutern.

Ein neues, mit Erdgas betriebenes Heizkraftwerk sorgt ab 2025 für eine klimafreundlichere Versorgung. Die Gesamtanlage wird bereits ab der Inbetriebnahme in der Lage sein, einen gewissen Anteil von im Erdgas beigemischtigtem Wasserstoff mit zu verbrennen.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	Montag bis Freitag nach Anmeldung
Dauer der Besichtigung	3 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 25, Mindestalter 14 Jahre
Adresse	Voltastraße 45, 70376 Stuttgart



Perspektiven entdecken im Windpark Goldboden- Winterbach



Drei Windkraftanlagen erzeugen regionalen, klimafreundlichen Strom auf der Hochfläche Goldboden – südlich der Remstalgemeinde Winterbach. Hier erfahren Sie spannende Details zur Energiewende, diskutieren über politische Entscheidungen und lernen technische Basics rund um das Thema Windturbine kennen. Der Windpark liegt im Wald. Wie Sie für die Vor-Ort-Besichtigung dorthin gelangen, erfahren Sie mit der Anfahrtsbeschreibung, die wir Ihnen nach Ihrer Anmeldung zuschicken.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	April bis Oktober, Montag bis Freitag nach Anmeldung	
	Vor-Ort	virtuell
Dauer der Besichtigung	1,5 Stunden	1,5 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 25, Mindestalter 12 Jahre	Maximal 230
Treffpunkt	Windpark Winterbach-Goldboden-Ost, 73650 Winterbach	Microsoft Teams

Solarpark Bühlenhausen und Windpark Berghülen auf der Schwäbischen Alb



Beide Grundpfeiler nachhaltiger Stromversorgung können Sie in einer Kombiveranstaltung kennenlernen. Solarpark und Windpark liegen in unmittelbarer Nähe zu einander. Der Solarpark Bühlenhausen ist seit 2017 in Betrieb. Hier können Sie sich zwischen fast 10.000 Solarmodulen bewegen. In Berghülen warten drei Windkraftanlagen von circa 180 Meter Höhe auf Sie, an einer führen wir Sie in den Turmfuß.



Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	April bis Oktober, Dienstag bis Freitag nach Anmeldung
Dauer der Besichtigung	3,5 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 30, Mindestalter 14 Jahre
Adresse	Nähe Blaubeurer Straße, 89180 Berghülen
Treffpunkt	Gasthof-Hotel „Zum Ochsen“ Blaubeurer Straße 14, 89180 Berghülen



Hochgefühle im Windpark Freckenfeld



Mit 134 Metern Nabenhöhe und einer Gesamthöhe von 199,5 Metern verfügen unsere 6 Anlagen über eine installierte Leistung von 19,8 Megawatt. Die Rotoren mit einem Durchmesser von 131 Metern nehmen die Windkraft auf. Gekoppelt über ein Getriebe mit dem Generator wird die Bewegungsenergie in elektrische Energie umgewandelt. Ihr Besuch im Windpark Freckenfeld führt Sie direkt ins Innere eines Turmfußes. So erleben Sie die Dimensionen moderner Windkrafttechnik aus nächster Nähe.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	April bis Oktober, Montag bis Samstag nach Anmeldung
Dauer der Besichtigung	1,5 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 15, Mindestalter 14 Jahre
Treffpunkt	Windpark Freckenfeld, 76872 Freckenfeld



Das größte Solarkraftwerk der EnBW: Weesow-Willmersdorf



Rund 26 Kilometer nordöstlich von Berlin, in Brandenburg, steht die derzeit größte Freiflächen-Solaranlage nicht nur der EnBW, sondern auch Deutschlands. Sie umfasst eine Fläche von 209 Hektar, tatsächlich bebaut wurden 164 Hektar. Seit 2021 ist der Solarpark vollständig in Betrieb. Verbaut wurden 465.000 Solarmodule mit einer spezifischen Leistung von 400 Watt peak (Wp). Mit der installierten Leistung von 187 Megawatt werden rund 180 Mio. Kilowattstunden (kWh) Strom pro Jahr produziert. Rein rechnerisch werden rund 50.000 Haushalte mit umweltschonender Energie versorgt und jährlich 129.000 Tonnen CO₂ vermieden. Das Solarprojekt wurde als erstes Photovoltaik-Großprojekt ohne EEG-Förderung umgesetzt. Zu der Umsetzung gehören zahlreiche Maßnahmen für den Natur- und Artenschutz. So wird die gesamte Fläche auf und um den Solarpark zu einem artenreichen Grünland entwickelt. Dieses bietet Lebensraum für viele Pflanzen- und Tierarten und fördert die Biodiversität.

Besichtigungsangebot

Besuchszeiten	April bis Oktober, Montag bis Freitag nach Anmeldung
Dauer der Besichtigung	ca. 3 Stunden
Anzahl der Personen	Maximal 30, Mindestalter 14 Jahre
Adresse	Weesow - Werneuchen Weesower Dorfstraße 30a; 16356 Werneuchen Gemeinderaum
Treffpunkt	Gemarkung Weesow-Willmersdorf, Werneuchen 16356

Auf Zukunftskurs in den Offshore-Windparks EnBW Baltic 1 und Baltic 2




Stetig und stark bläst der Wind auf hoher See. Deshalb gelten Offshore-Windkraftanlagen als wichtigste Quelle erneuerbarer Energien. Unser Windpark EnBW Baltic 1 – 16 km nördlich der Halbinsel Darß/Zingst gelegen – speiste am 3. April 2011 erstmals Strom ins Netz ein und stellt heute mit 21 Anlagen eine Leistung von 48,3 MW bereit. EnBW Baltic 2 befindet sich 32 km nördlich von Rügen und hat seit September 2015 noch ein Vielfaches mehr zu bieten: 80 Windkraftanlagen und 288 MW klimaschonende Leistung. Kommen Sie mit auf eine faszinierende Schiffstour in die Energiezukunft.

Besichtigungsangebot

	EnBW Baltic 1	EnBW Baltic 2	
Besuchszeiten	Mai bis September nach Anmeldung	Mai bis September nach Anmeldung	
Abfahrt	Barhöft	Sassnitz	Barhöft
Kosten	ca. 2.000 € für max. 11 Pers	ca. 7.500 € für 55 Pers.	ca. 3.000 € für 9 Pers.
Dauer	4 Stunden	10 Stunden	6 Stunden





EnBW
Energie Baden-Württemberg AG
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe
www.enbw.com/besichtigungen
besichtigungen@enbw.com

Ausgabe April 2023