



Erneuerbare Energien Verein Oberruhr

4. Ordentliche Mitgliederversammlung

23. Januar 2020

im Gasthof Dalla Valle, Nuttlar

Tagesordnung

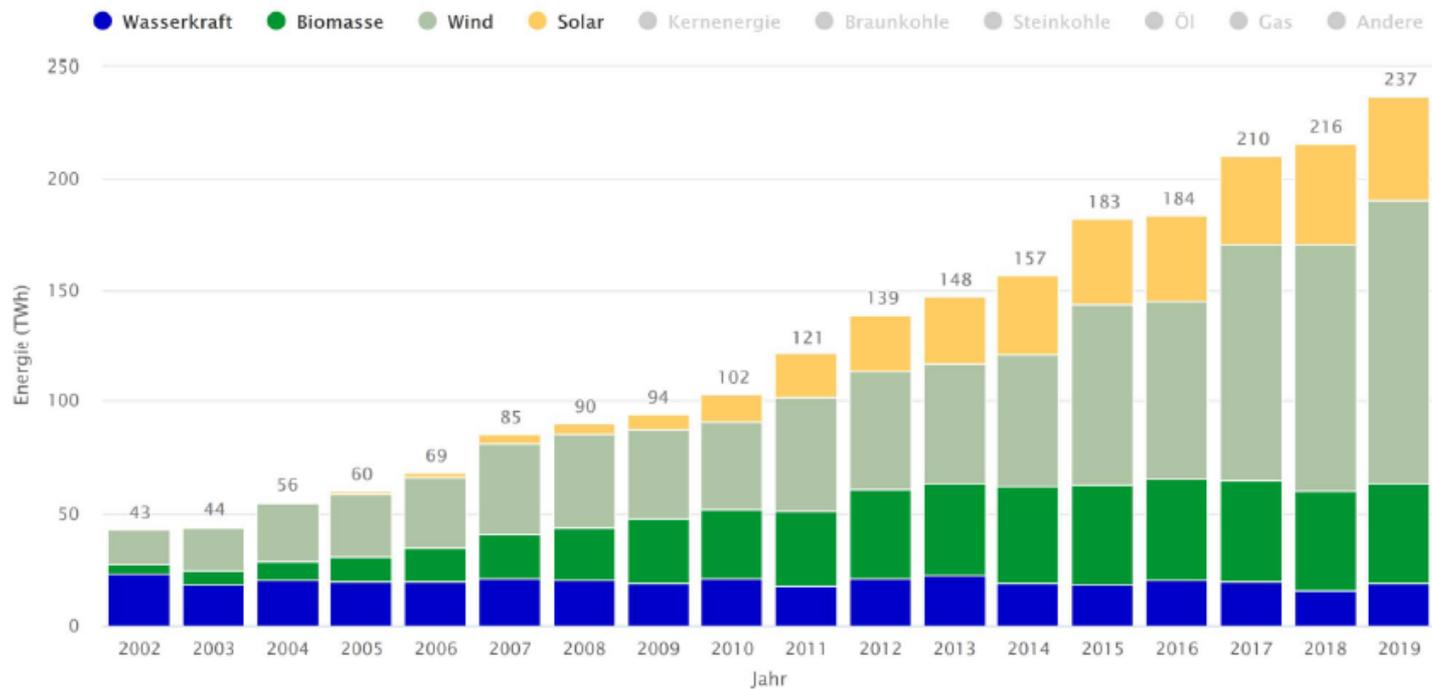


1. „Wie weiter mit Regionalstrom und Bürgerenergie“
Einschätzungen von Matthias Kynast, Erwitte
2. Eröffnung der Mitgliederversammlung
3. Benennung eines Protokollführers bzw. einer Protokollführerin
4. Rechenschaftsbericht des Vorstandes
5. Bericht der Kassenprüfer
6. Entlastung des Vorstandes
7. Festlegung der Arbeitsschwerpunkte des Vereins
8. Reduzierung des Vereinsbeitrags
9. Wahl eines Kassenprüfers bzw. einer Kassenprüferin

Erneuerbare Energien in Deutschland



Nettostromerzeugung aus erneuerbaren Energien Jahr 2002 - 2019

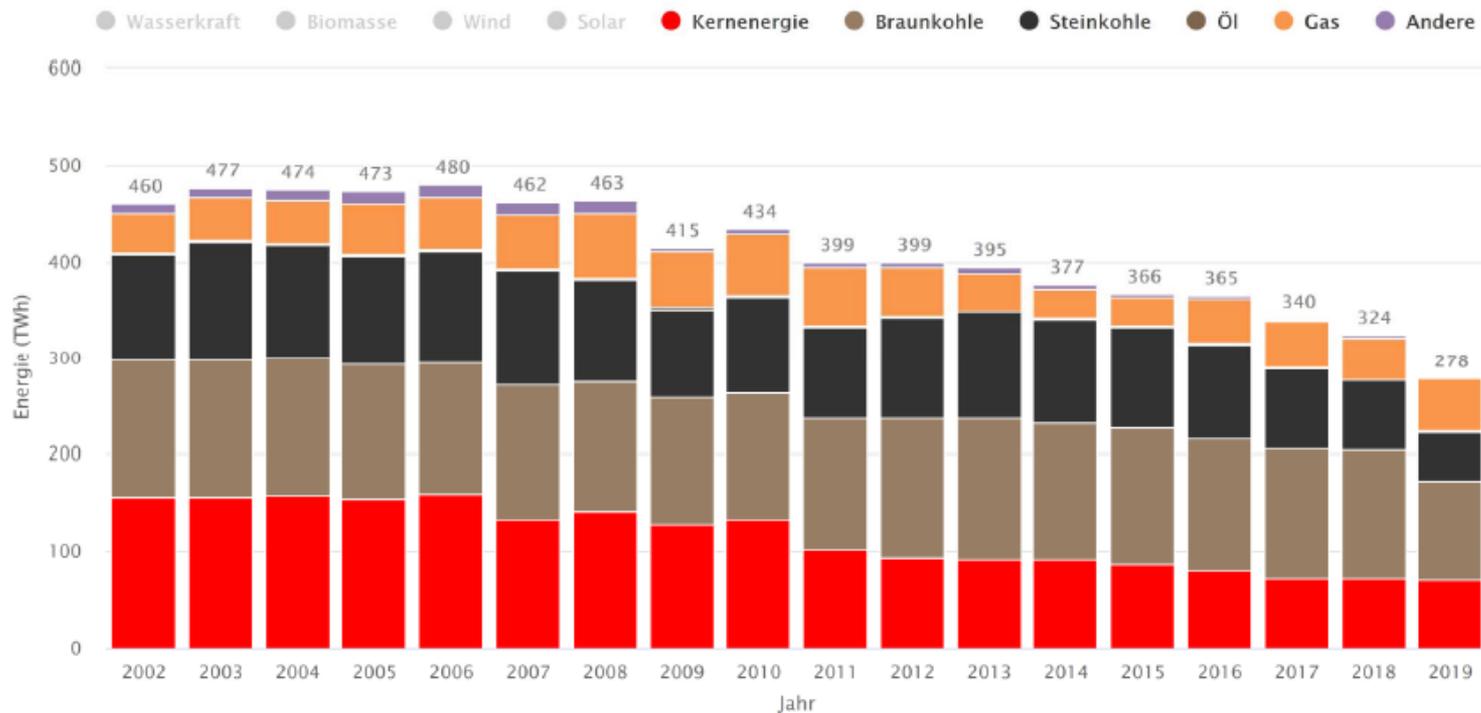


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Quelle: https://www.energy-charts.de/energy_de.htm?source=all-sources

Konventionelle Energien in Deutschland

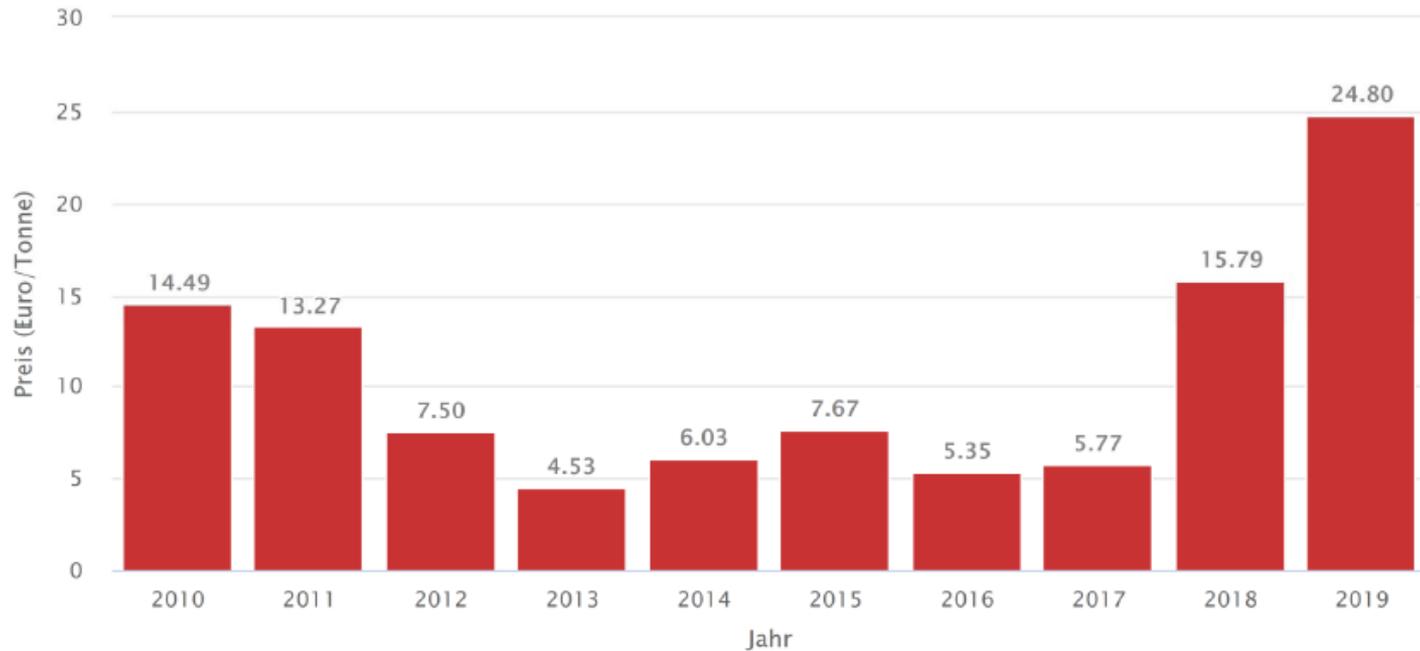


Nettostromerzeugung aus nicht erneuerbaren Quellen Jahr 2002 - 2019



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Quelle: https://www.energy-charts.de/energy_de.htm?source=all-sources

CO2-Zertifikatspreis (EUAs) Jährlich seit 2010



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Börse Online

Ausbau Windenergie 2019 in Deutschland nach MStR



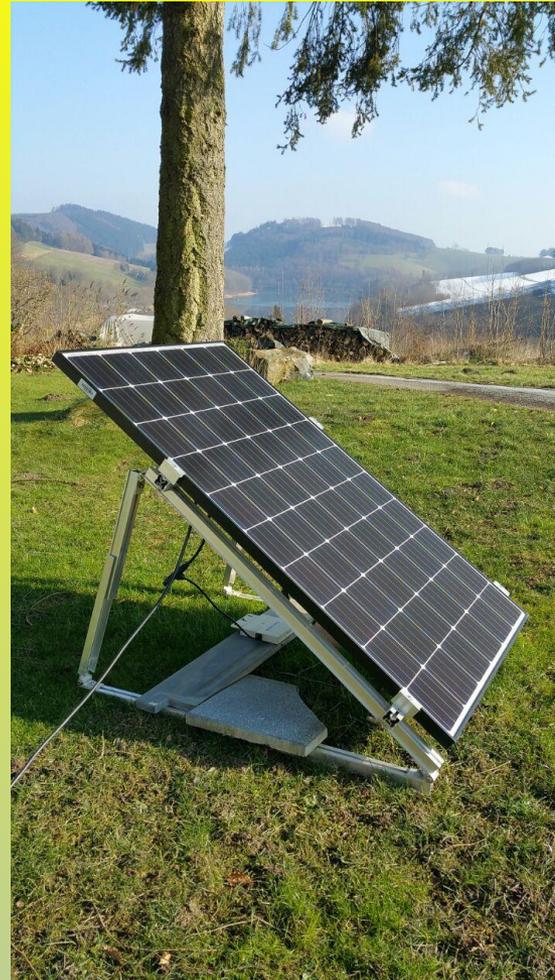
Onshore 959.659 MW
Offshore 1.110.680 MW



Jährliche Entwicklung der Windenergieleistung an Land in Deutschland

Erfahrungsaustausch

Mini-PV



selfPV Komplettpaket 300Wp - BenQ EVT

bei Bosswerk

406 € am 20.04.2017

377 € am 02.03.2018

298 € am 18.12.2019

Bei 600 Volllaststunden/a

wird 180 kWh/a Strom
erzeugt

45€/a Einsparung beim
Stromeinkauf bei 100%
Eigenverbrauch

Erfahrungsaustausch

Energieverbrauch



wattcher
a beautiful way to save energy

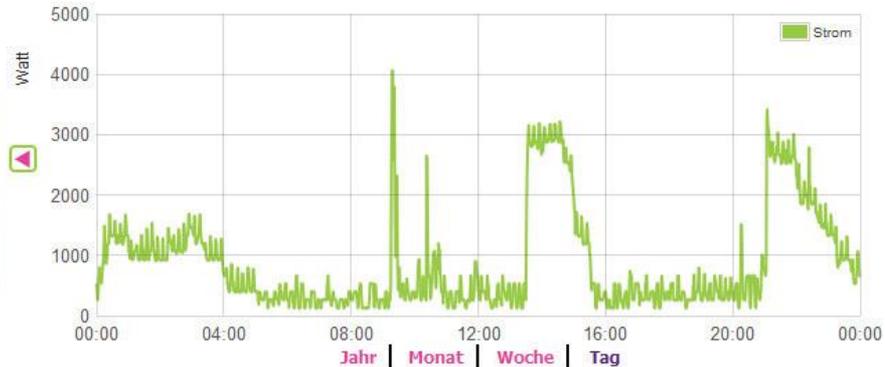


Projekte Produkte Shop Watcher Online

Menu
Logout

Kirchstr. 24
(Elekt. mechanisch)
Kirchstr. 24 (digital)

06-03-2017



Über Sensor Kirchstr. 24 (Elekt. mechanisch)

Sensor Name	Kirchstr. 24 (Elekt. me	?	Exportier sensor data	?
Energie Typ	Strom	?	Entfern sensor data	?
Zählerkonstante	75	?		
<input type="button" value="Speichern"/>				

Home | Bewertungen | Über uns | Unterstützung | Unternehmen | Kontakt

NL | EN

Wattcher Dataloggerset

Rechenschaftsbericht

Regionalstromtarif



Ein Vertrag für den Regionalstromtarif Oberruhr ist seit November 2017 über die Internet-Seite <https://www.gruenstromwerk.de/oberruhr> abzuschließen.

Der Leistungspreis beträgt ab dem 01.02.2020 27,69 €Cent pro kWh incl. MwSt
Der Pauschalbetrag erhöht sich um 1 € auf 8,95 € pro Monat incl. MwSt

Datum	Verträge	kWh Jahresverbrauch	Belieferung
31.12.2017	6	22.000	3
31.12.2018	7	23.062	7
31.12.2019	16	41.598	14

Rechenschaftsbericht

Story in der Kommunikation zum Kunden



Regionalstrom
Oberruhr
Wissen, wo's herkommt.

Ökostrom direkt vom Erzeuger.

Stärkt Ihre Region, schützt die Umwelt

- Ihr Regionalstrom wird in Solar- und Windkraftwerken im Umkreis von 50 Kilometern produziert.
- Sie unterstützen durch den Bezug das Umweltengagement vor Ort.
- So stärken Sie langfristig die Wirtschaft in Ihrer Region.

Mehr dazu folgt in Kürze...

Rechenschaftsbericht

Änderungen beim Regionalstrom



Neu seit 2019/ ab 2020



- Seit 2019 sammeln wir bereits Regionalnachweise aus einem Lieferkraftwerk in Ihrer Region
- Das Windkraftwerk für Ihren Tarif befindet sich in Kirchhundem
- Ab Ende 2020 können wir dieses aber erst in der Stromkennzeichnung sichtbar machen, denn die Stromkennzeichnung wird dann immer für das vorangegangene Jahr ausgestellt. Da wir in 2018 noch keine Regionalnachweise sammeln konnten, sind sie in der aktuellen Kennzeichnung auch noch nicht ausgewiesen.
- Ab Februar werden wir jedoch eine überarbeitete Website online bringen, die diese regionale Besonderheit bereits ausweist und gleichzeitig Ihre Kundinnen und Kunden mit der Jahresabrechnung über die Neuerung informieren.
- Für Sie werden wir noch im Januar das Flyermaterial im neuen Design zur Verfügung stellen

Rechenschaftsbericht

Regionalstrom-Flyer



GRÜNSTROMWERK



Jetzt wechseln!

Nutzen Sie die Vorteile von **Regionalstrom Siedereibe** und unterstützen Sie von Ort die Energiewende. Einfach online wechseln:

27,69
ct/kWh
8,95 €/Monat
Komplettpreisgarantie
Betr. 1200kWh

www.gruenstromwerk.de/Oberruhr

Alle Wechselmodalitäten übernehmen wir für Sie, auch Ihre Abmeldung vom derzeitigen Versorger.

Wir beraten Sie gerne persönlich

0800 33 44 378
Montag-Freitag: 9-17 Uhr
service@gruenstromwerk.de

Fairer Preis und faire Konditionen

Keine Mindestvertragslaufzeit.
Keine Vorauszahlung.

Komplettpreisgarantie

Inklusive Stromsteuer,
Abgaben und Entgelte.

Alle Preise sind Bruttopreise inkl. aller Steuern und Abgaben (Stand: 12/2019). Gedruckt mit Ökostrom auf rezeptem Papier. Grünstromwerk Vertriebs GmbH, Englische Planke 2, 20459 Hamburg. Unsere AGB finden Anwendung. Diese sind unter www.gruenstromwerk.de einsehbar und bei unseren Partnern vor Ort erhältlich.



Regionalstrom Oberruhr

Wissen, wo's herkommt.

Als Tochter des Ökostrompioniers NATURSTROM haben auch wir von Grünstromwerk die Mission, die dezentrale Energiewende voranzutreiben.

Gemeinsam mit den Menschen vor Ort bringen wir die Erzeugung und den Verbrauch von erneuerbarer Energie so nah wie möglich zusammen.

Ein Beispiel dafür ist unser Regionalstrom. Er kommt aus nahegelegenen Solar- und Windenergie-Anlagen und wird ergänzt durch saubere Wasserkraft aus Deutschland.

Stärkt Ihre Region, schützt die Umwelt



Ihr Regionalstrom wird in Solar- und Windkraftwerken im Umkreis von 50 Kilometern produziert.

Sie unterstützen durch den Bezug das Umweltengagement vor Ort.

So stärken Sie langfristig die Wirtschaft in Ihrer Region.



Windpark Kirchhundem

Ihr Regionalstrom stammt aus dem **Windpark Kirchhundem**. Er produziert mit einer Leistung von 1,65 Megawatt rund 2,75 Gigawattstunden Ökostrom pro Jahr – genug, um über 910 durchschnittliche 3-Personen-Haushalte zu versorgen.

Vom TÜV zertifiziert

100 % sauberer Grünstrom aus eindeutigen und benannten erneuerbaren Energiequellen, unabhängig von Unternehmen der Kohle- und Atomindustrie.



Vor Ort für Sie aktiv: Erneuerbare Energie Verein Oberruhr e.V.

Ohne Umwege beim Erzeuger einzukaufen ist nachhaltig und günstig. Das gilt auch für Strom. Möglich wird der regionale Bezug von Ökostrom aus erneuerbaren Energien durch engagierte Menschen vor Ort: Hier in der Region setzt sich der Erneuerbare Energie Verein Oberruhr e.V. für die Energiewende ein. Sie ist unser starker Partner vor Ort und bietet für Sie Regionalstrom Oberruhr an.



Rechenschaftsbericht

Regionalstromtarif



GRÜNSTROMWERK

Kostenfreie Beratung zu unseren Tarifen Mo. bis Fr., 09:00 bis 17:00 Uhr
0800 33 44 378 oder service@gruenstromwerk.de

KUNDENPORTAL

HOME REGIONALSTROMTARIFE ▾ DIREKTSTROM GUT ZU WISSEN ▾ ÜBER UNS ▾ KUNDEN WERBEN KUNDEN PARTNER WERDEN ▾ **JETZT WECHSELN**

Ihr Tarif — Ihre Daten — Ihre Stromversorgung — Ihre Bankdaten — Zusammenfassung

IHR TARIF

Tarif Auswahl

59909

Postleitzahl

2200 kWh

Jahresverbrauch

Regionalstrom Oberruhr
€ 59,71 pro Monat *
€ 716,58 pro Jahr *

* Inklusive Grundpreis, Steuern und Gebühren

27,69	8,95
Arbeitspreis	Grundpreis
(ct/kWh)	(Euro/Monat)

Aktionscode

REGIONALSTROM OBERRUHR



Mit REGIONALSTROM Oberruhr beziehen Sie 100 % Ökostrom aus Deutschland. Dabei unterstützen Sie direkt den Erneuerbare Energien Verein Oberruhr e.V.

€ 59,71 pro Monat *
€ 716,58 pro Jahr *

* Inklusive Grundpreis, Steuern und Gebühren

27,69	8,95
Arbeitspreis	Grundpreis
(ct/kWh)	(Euro/Monat)

Rechenschaftsbericht

Internetauftritt



Home

News >

Regionalstromtarif "Oberruhr"

Energieverbrauch

Photovoltaik

Ausbau der Erneuerbaren Energien

Mobilität >

Bürgerbeteiligung

Klimawandel

Neues Energiesystem

Vorträge/Berichte

Verein >

Termine

Kontakt

Impressum

 Erneuerbare Energie Verein
Oberruhr e.V.

Suchbegriff

Sie befinden sich hier: Home

Unser Anliegen!!

Mit Erneuerbaren Energien kann unsere Energieversorgung (Strom, Wärme/Kälte und Mobilität) in nachhaltiger Weise ohne weitere große Mengen freigesetzten CO₂ sichergestellt werden. Bis zu einer nahezu 100% nachhaltigen Versorgung ist noch ein langer Weg zu gehen. Hierzu werden neben dem Ausbau der Erneuerbaren Energien auch noch große Kapazitäten an verschiedenartigen Energiespeichern benötigt.

Die Rohstoffe für die konventionelle Energieversorgung werden weltweit immer mehr nachgefragt, doch ihre Verfügbarkeit ist durch die Endlichkeit von Öl, Gas, Kohle und Uran begrenzt. Bedingt durch diese beiden entgegenlaufenden Tendenzen, wird der Preis für diese Rohstoffe mittel und langfristig steigen. Für den Zugang zu diesen Rohstoffreserven sind bisher schon viele Stellvertreterkriege geführt und ganze Regionen destabilisiert worden. Flucht und Vertreibung sind die Konsequenz aus diesem Handeln.

16.12.2019 11:26

4. ordentliche Mitgliederversammlung

Am Donnerstag, 23. Januar 2020 findet um 19:00 Uhr die 4. ordentliche Mitgliederversammlung im Gasthof Dalla Valle in Nuttlar statt. mehr...

Regionalstromtarif "Oberruhr"

Mit dem Regionalstromtarif "Oberruhr" 2020 in eine saubere Zukunft starten!

Rechenschaftsbericht

Vereinsflyer



Energie? - Regional-

Wir bieten an:

• REGIONALSTROM „Oberruhr“

Unser Verein bietet in Kooperation mit dem Grünstromwerk (einer Tochtergesellschaft der Naturstrom AG) einen Stromtarif für die Kommunen Bestwig, Meschede, Olsberg und Winterberg an. Das bedeutet 100% Ökostrom aus Deutschland. Rund die Hälfte des REGIONALSTROM Oberruhr-Verbrauchs kann bereits jetzt aus Erneuerbaren Energien in der Region gedeckt werden.

Details zum Regionalstromtarif "Oberruhr" finden Sie unter www.gruenstromwerk.de/oberruhr

- Stromverbrauchprofil-Ermittlung
- Mini-PV-System zum Testen

Genauere Informationen finden Sie unter info@erenvo.de

Warum?

Eine der wichtigsten Aufgaben dieses Jahrhunderts ist die Umstellung unseres Energiesystems auf nachhaltige Energiequellen.

Eine wachsende Weltbevölkerung benötigt eine gerechtere Teilhabe am gesellschaftlichen Wohlstand und preiswerte Energieversorgung, die weder den nachfolgenden Generationen ungelöste Entsorgungsprobleme hinterlässt, noch Ressourcenknappheit verursacht.

Mit dem Ausbau erneuerbarer Energien (EE) kann ein solches Energiesystem geschaffen werden.

Leider schreitet der Umbau zu langsam voran, was u. a. daran liegt, dass nicht allen Menschen die sachlichen und finanziellen Mittel zur Verfügung stehen, um die eigenen Möglichkeiten umzusetzen.

Wir haben diesen Verein gegründet, damit Projekte gemeinsam geplant und finanziert werden können. Als Gruppe wollen wir in der Öffentlichkeit besser wahrgenommen werden. Wir wollen unsere Kräfte und Möglichkeiten bündeln, um gemeinsam eine nachhaltige und effiziente Energieversorgung in unserer Region zu gestalten.



Erneuerbare Energien Verein Oberruhr e.V.

Bürgerbeteiligung

EE-Kraftwerke

Regionalstrom „Oberruhr“

Elektromobilität

Mieterstrom

Gemeinsam unser Energiesystem zukunftsfähig machen!

Das wollen wir:

- Energieverbrauch und Energieerzeugung verstärkt koppeln
- Elektro-Ladesäulen im öffentlichen Raum
- Bürger mit Beteiligungsprojekte an die Erneuerbaren Energien (EE) binden
- Photovoltaik-Anlagen (PV) an allen Gebäuden und Bauwerken
- Windenergieanlagen in allen Kommunen

Kennen Sie Immobilien, auf denen PV-Anlagen installiert werden können?

Kennen Sie einen Ort, an dem eine Elektroladesäule stehen sollte?

Lassen Sie's uns wissen!

Unsere Ziele:

- EE-Projekt für Bürgerbeteiligung zu finden oder zu entwickeln
- Akzeptanz für die Energiewende bei den Bürgern erhöhen, indem wir sie finanziell und informell mitwirken lassen
- Unsere Energieversorgung (Strom, Wärme/Kälte und Mobilität) ohne weitere klimaschädliche CO₂-Emissionen nachhaltig sichern
- Speichersysteme ausbauen und regionale Energieerzeugung fördern
- Gebäudeeigentümer für die gemeinsame Umsetzung von Mieterstromprojekten gewinnen

Wir machen die Region fit für die Zukunft:

- Umstellung des Energiesystems auf nachhaltige Energiequellen aus der Region
- Wertschöpfung in der Region
- Energie, die sich nicht erschöpft und bezahlbar ist
- Keine unlösbaren Probleme für künftige Generationen hinterlassen
- Elektromobilität in der Region voranbringen

Gehen Sie diesen Weg gemeinsam mit uns!

Werden Sie Mitglied im Erneuerbare Energien Verein Oberruhr e.V. (ErEnVO)

Rechenschaftsbericht

Beteiligungsprojekte



Angefragte Projekte:

- Windpark Brilon (Altenbüren)
Beteiligungsmöglichkeit noch nicht festgelegt
Bekanntgabe über Presse
- Solarpark in Soest

Rechenschaftsbericht

Eigene Projekte



Begegnungszentrum, Kolpingstraße 16

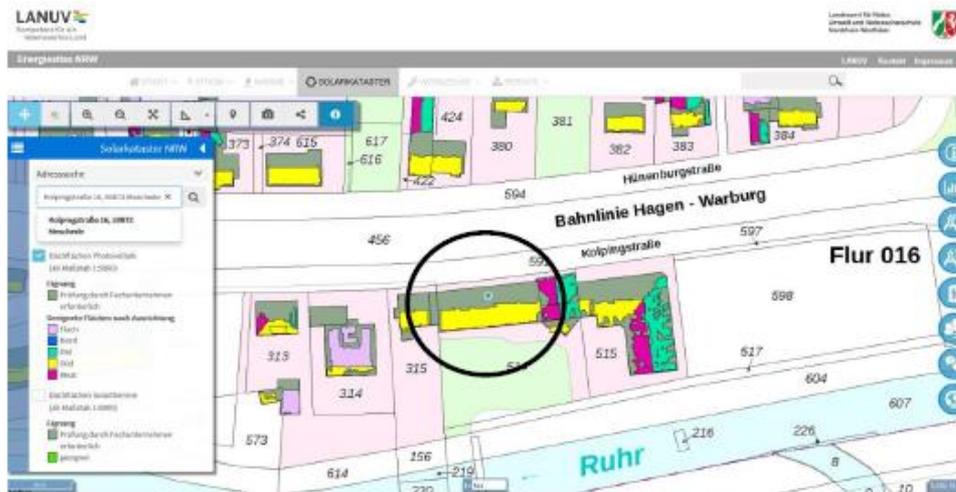
Gebäude der Stadt Meschede

Dachflächen für Photovoltaikanlagen

[zurück zur Gebäudeübersicht](#)

Gebäude	Gebäudeteil	Dachform	Ausrichtung der Dachflächen/ m ²	Sonneneinstrahlung März-Oktober	Positiv hervorzuheben	Negativ behaftet	Ergebnis nutzbare Fläche
Begegnungszentrum Kolpingstraße	Hsnr. 16	Satteldach mit Ziegeleindeckung	380 m ² Nord-Süd	Gut 8-18 Uhr	Dachhaut in gutem Zustand	-	350 m ²

Einstufung des Gebäudes (HSK Solarpotentialatlas)



Geeignete
 Flach
 Nord
 Ost
 Süd
 West



Rechenschaftsbericht

Eigene Projekte



Projektskizze für das PV-Projekt auf dem Begegnungszentrum

Der Verein soll der Betreiber der PV-Anlage sein. Mit der Stadt soll ein Pacht- bzw. Nutzungsvertrag über 20-30 Jahre abgeschlossen werden. Der jährliche Pachtzins kann beim Begegnungszentrum zwischen 60 und 90 € liegen. Ausschlaggebend sind die Kosten für die Dachinstantsetzung, die Einspeise Vergütung und die Möglichkeit der Stromeigennutzung durch die Mieter des Gebäudes.

Bürger aus Meschede und Umgebung können als Kleinanleger mit 100 – 2.000 € dem Verein nachrangige private Darlehen geben. Diese sollen mit mindestens 2% pro Jahr über die gesamte Lebenszeit der Anlage verzinst werden. Die Einlage wird im Laufe der Lebenszeit schrittweise zurückgezahlt.

Die Investitionskosten liegen zwischen 50 und 60 Tausend €. Dazu müssen mindestens 25-30 Kleinanleger für das Projekt gefunden werden.

Rechenschaftsbericht

Eigene Projekte



Gebäudeübersicht mit tatsächlicher Nutzungsfläche:

I

Gebäude der Stadt Meschede

[zurück zur Gebäudeübersicht](#)

Gebäude	Tats. Nutzungsfläche in qm	Gebäude	Tats. Nutzungsfläche in qm
Rathaus Meschede	330	Schule unter dem Regenbogen	800
Amtshaus Freienohl	75	Turnhalle Schule unter dem Regenbogen	900
Rathaus Eversberg	0	St. Johannes Grundschule Wehrstapel	380
Integrierter Baubetriebshof	150	St. Johannes Grundschule Eversberg	0
Städtisches Gymnasium	1.520	St. Jakobus Grundschule Remblinghausen	750
Turnhalle städtisches Gymnasium	0	Archiv Grevenstein	0
Städtische Realschule	0	St.-Nikolaus-Grundschule Freienohl	700
Turnhalle städtische Realschule	0	Don-Bosco-Grundschule Wennemen	0
Städtische Hauptschule	570	Grundschule Berge	100
Turnhalle städtische Hauptschule	320	Kindergarten Grevenstein	0
Verwaltungsgebäude städtische Hauptschule	0	Kindergarten Wallen	380
Konrad-Adenauer-Hauptschule	1.900	Hallen- und Freibad Meschede	50
Turnhalle Konrad-Adenauer-Hauptschule	430	MIMS technisches Rathaus	200
Mariengrundschule	1.150	Begegnungszentrum	350
Turnhalle Mariengrundschule	330	Umkleidegebäude Sportplatz Schederweg	0
Nutzungsfläche Gesamt in qm:			11.385

Rechenschaftsbericht

Finanzen



Stand: 31.09.2019

Kontierung				
Mandant: Erneuerbare Energien Verein Oberruhr e.V.				
Geschäftsjahr	GJ 2018/2019			
Kontierung	Name	Einnahme	Ausgabe	Summe
⊕ Mitgliederbeitrag		381,00 €		381,00 €
⊖ Öffentlichkeitsarbeit	flyerheaven GmbH & Co. KG, Oldenburg		-241,59 €	-241,59 €
	goneo Internet GmbH		-35,88 €	-35,88 €
Öffentlichkeitsarbeit Ergebnis			-277,47 €	-277,47 €
⊖ Regionalstrom Oberruhr	Grünstromwert Vertriebs GmbH	138,28 €		138,28 €
Regionalstrom Oberruhr Ergebnis		138,28 €		138,28 €
Summe		519,28 €	-277,47 €	241,81 €

Rechenschaftsbericht

Finanzen



Erneuerbare Energien Verein Oberruhr e.V.



+

Protokoll Kassenprüfung

Wann: 13. Januar 2020 ab 15:30Uhr
Wo: Meschede-Enkhausen
Teilnehmer: Johannes Brass, Helmut Pithan und Hans-Josef Becker

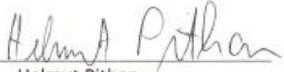
Die Vereinskasse des Erneuerbare Energien Verein Oberruhr e.V. wurde von uns,

- Johannes Brass und
- Helmut Pithan

am 13. Januar in Meschede-Enkhausen geprüft.

Alle gebuchten Belege sind vorhanden und wurden ordnungsgemäß verbucht.
Die Kontenstände vom 01.10.2018 und 30.09.2019 sind korrekt übertragen worden.
Die Buchungen sind rechnerisch richtig. Die Buchungssumme ergibt unter Berücksichtigung der Vorträge aus dem vorigen Geschäftsjahr die Kontenstände zum 30.09.2019.


Johannes Brass


Helmut Pithan

Wahl eines Kassenprüfers



Für Helmut Pithan muss ein neuer Kassenprüfer gewählt werden.

Eine Wiederwahl ist nicht zulässig.