

# nasowas

Naturstrom, Solar & Wasser für Brüggen



## Auf der Sonnenseite

Tipps



Wasser sparen im Garten  
Seite 15

Solarenergie



Eigenen Strom erzeugen aus Sonnenenergie  
Seite 7

Interview



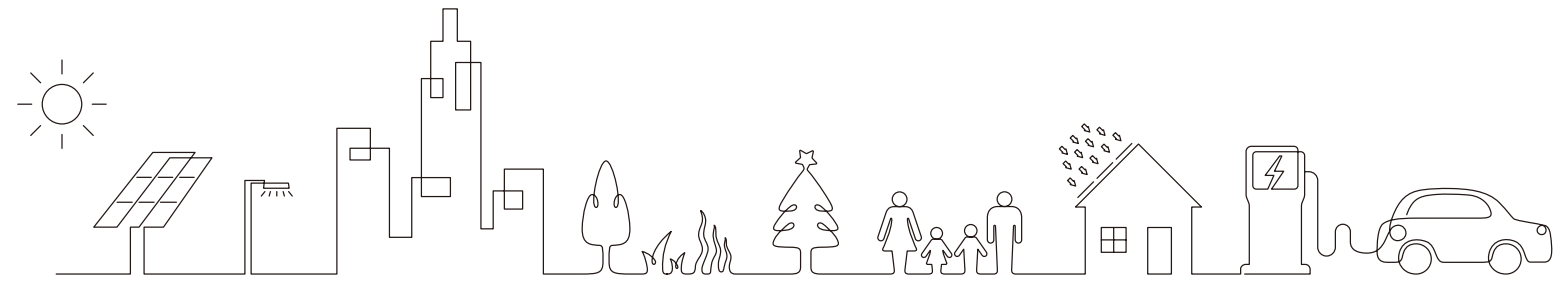
mit Energieberater Dipl. Ing. Andreas Haut  
Seite 10-11

SPONSORING

WWW.BRUEGGEN-KLASSIKER.DE



In diesem Magazin wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum und Femininum verwendet. Anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.



Inhalt

Editorial / Vorwort 3

**Wir**

Unser Service für Sie 4  
Wir leben Verantwortung 5  
Sponsoring - Brüggen Klassiker 6

**Solar**

Energie aus Sonne – Wie funktioniert das? 7  
Sonnig gut beraten – Solarenergie für ihr Zuhause 8-9  
Interview: Dipl. Ing. Andreas Haut 10-11  
Förderung von Solaranlagen 12

**Strom**

Strompreisbremse 13  
Naturstrom 14

**Trinkwasser**

Wie Sie im Garten Wasser sparen 15  
Schon gewusst? 16

**Freizeit**

Immer schön cool bleiben 17  
Kidsseite 18-19  
Gewinnspiel 20

**Impressum**

**Herausgeber:**  
Gemeindewerke Brüggen GmbH  
Holtweg 60 · 41379 Brüggen-Bracht  
Telefon: 0 21 57 - 87 36 70

info@gemeindewerke-brueggen.de  
www.gemeindewerke-brueggen.de

**Projektleitung:** Antje Meitzner, Elke Bonnacker

**Redaktion:** Antje Meitzner, Tobias Zoporowski

**Autoren:** Antje Meitzner, Nadine Neumann,  
Tobias Zoporowski

**Lektorat:** Tobias Zoporowski

**Satz:** Christian Bargon Multimediadesign

**Druck:** Schmitz Druck Medien GmbH & Co. KG  
Auflage: 8.000 Ex.

**Bildnachweise:** Adobe Stock, Gemeindewerke  
Brüggen GmbH, Nadine Neumann

© Adobe Stock: hakule, radekcho, rina, Christian Horz, mpix-foto, Simon Kraus, alinamd, schulzie, Halfpoint, filins, Yven Dienst, Pixi, 3d brained, famveldman, Simple Line, Line addict, Vector Tradition, K.-U. Häßler, SciePro, Longklong, Anna Sedneva, Aquir, ArgitopIA, CR, Gbor, kids, MicroOne, eakdesign, vberla, snyGGG, khwanchai, ddraw, mar\_mite, aleoks, lineartestpilot, Stockgiu, Alex Kondratenko, Yana, Creative\_Captain, Надежда Аксенова, stockphoto-graf, lee, Jedsada Naeprai, Olga Rai, Denny, ngupakarti, MERCURY studio, Tatiana, DisobeyArt



**Vorwort**



**Liebe Leserinnen und Leser,**

haben Sie vielen Dank für Ihr ausnahmslos positives Feedback zu unserem Kundenmagazin „nasowas“! Die Erstausgabe war ein Versuchsballon. Offensichtlich ist er bei Ihnen gelandet, was uns sehr freut. Und uns motiviert hat, erneut viele spannende und informative Themen für Sie zusammenzutragen. Diesmal stellen wir das Thema „Energie aus Sonne“ in den Fokus und erläutern Ihnen, wie Sie mit einer Solaranlage auf Ihrem Hausdach Ihren eigenen Strombedarf decken können. Unter anderem hierfür haben wir sogar unser Team verstärkt! Schauen Sie gern in unsere Beiträge ab Seite 7.

Um die allgegenwärtig steigenden Energiekosten einzudämmen, hat die Bundesregierung die so genannte „Strompreisbremse“ realisiert. Was das ist und wie sie funktioniert, erklären wir Ihnen auf Seite 13.

Ohne Wasser kein Leben. Aus diesem Grund ist es sinnvoll, mit dem kostbaren Nass sorgfältig umzugehen. Auf Seite 15 haben wir wertvolle Tipps für Sie, wie und wo Sie Wasser im Gartenbereich einsparen können.

Auf unseren Freizeitseiten finden Sie Anregungen zur Gestaltung eines lauschigen Sommerabends. Und natürlich haben wir auch unsere „kleinen Kundinnen und Kunden“ nicht vergessen: auf sie warten tolle Rätsel und ein Gewinnspiel.

Neugierig geworden? Na, dann viel Vergnügen bei der Lektüre von „nasowas“!

*Elke Bonnacker*  
*Antje Meitzner*

Ihr Marketingteam  
der Gemeindewerke Brüggen GmbH

**LESERBEFRAGUNG**

**Wir möchten von Ihnen wissen:**

- ❓ Wie gefällt Ihnen unser Magazin „nasowas“?
- ❓ Was gefällt Ihnen gut und was können wir noch verbessern?
- ❓ Welche Themen wünschen Sie sich?

Schreiben Sie uns eine E-Mail an [redaktion@gemeindewerke-brueggen.de](mailto:redaktion@gemeindewerke-brueggen.de) und teilen Sie uns Ihre Meinung mit.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!



# Wir lassen Sie nicht im Dunkel stehen

## Straßenbeleuchtung

Unsere Mitarbeiter überprüfen regelmäßig die Funktion der Straßenbeleuchtung in der Burggemeinde. Aber: Natürlich können sie nicht überall gleichzeitig sein. Und manchmal fällt eine „Laterne“ auch aus, kurz nachdem sie kontrolliert wurde. „Da machste nix?“ – Doch! Sie können uns helfen. Melden Sie uns Defekte über unsere Homepage. Dies können Sie anhand eines Formulars erledigen oder uns die Störung telefonisch melden.

Auf unserer Seite finden Sie ebenfalls eine Übersicht über gemeldete Ausfälle. So wissen Sie, ob wir „Ihre“ Störung bereits kennen. Seien Sie versichert – unsere Mitarbeiter kümmern sich schnellstmöglich darum.

## Übrigens

Ein Großteil der Brüggener Straßenbeleuchtung besteht bereits aus energieeffizienten und leuchtstarken LED-Leuchtmitteln. Diese haben gegenüber der früheren Natriumdampflampen eine weitaus höhere Lebensdauer. Ausfälle werden also perspektivisch viel seltener auftreten.

## Bereits gemeldete Störungsmeldungen

Datum	Störung	Latenznummer	Publikumsbereich	Status
08.05.2023	Strommangel	8800000141-01	Lichter aus	gelöst
04.05.2023	Wahlbüro	44223		erledigt
15.04.2023	Strom		Lichter beschädigt, sonstige Störung	in Bearbeitung
	Strom		Lichter aus	erledigt



Link zur Online-störungsmeldung

Übersicht Störungsmeldungen [↑](#)

## Wir beraten Sie gern!

„Groß“ können andere. Wir sind persönlich für Sie da! Sie haben Fragen zu Ihrer Rechnung, zu unserem Wechselservice, möchten „Naturstrom“-Kunde werden oder haben ein ganz anderes Anliegen? Kein Problem! Kommen Sie doch einfach während unserer Geschäftszeiten vorbei, schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an. Wir sind für Sie da und beraten Sie gern.

Wenn Sie ein ausführlicheres Beratungsgespräch in Anspruch nehmen möchten – etwa, weil Sie sich für Solarenergielösungen für Ihr Zuhause interessieren – bitten wir Sie, einen Termin zu vereinbaren. So stellen wir sicher, dass sich unsere Mitarbeiter ausreichend Zeit für Sie nehmen können. Wir begrüßen Sie dann in unseren frisch renovierten Räumlichkeiten der Gemeindewerke Brügg-Holtweg 60. Wir freuen uns auf Sie.

Außerhalb unserer Geschäftszeiten finden Sie viele hilfreiche Informationen und Formulare auf unserer Homepage – schauen Sie mal vorbei.

## So erreichen Sie uns

### Wichtige Kontaktdaten

**Kundenservice:** 02157/87367-0  
**E-Mail:** info@gemeindewerke-brueggen.de  
**Website:** www.gemeindewerke-brueggen.de

### Öffnungszeiten Kundenservice:

**Mo. bis Do.** 7:30 Uhr bis 15:30 Uhr  
**Fr.** 7:30 Uhr bis 12:30 Uhr



# Wir drucken klimaneutral

## Wir leben Verantwortung

Bei der Druckproduktion unserer Werbemittel, zum Beispiel unserem Jahreskalender, den Informationsflyern oder auch unserem neuen Kundenmagazin „nasowas“ leben wir unsere Verantwortung und entscheiden uns bewusst für einen klimaneutralen Druck.

Was bedeutet das? Beim Druck entstehen CO<sub>2</sub>-Emissionen. Dabei handelt es sich um Treibhausgase, die das Klima nachhaltig negativ beeinflussen. Mit unserem klimaneutralen Druck schaffen wir einen Ausgleich, indem wir Klimaprojekte weltweit unterstützen. Hierbei wird eine nachhaltige soziale Entwicklung vor Ort gefördert.

Der Druck und die Verteilung von „nasowas“ an die Brüggener Haushalte bindet erhebliche Energieressourcen. Diese möchten wir reduzieren und bieten Ihnen unser Kundenmagazin auch in digitaler Form zum Lesen und zum Download an.



Im digitalen Kundenmagazin blättern

## Derzeit unterstützen wir folgende Projekte:



Mehr zu Projekt  
Kochherde, Nigeria

### Energieeffiziente Kochherde in Nigeria

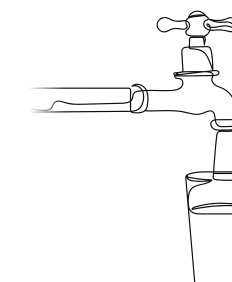
Die meisten Frauen in Nigeria kochen über offenen Holzfeuern. Das belastet nicht nur die Umwelt, sondern auch die Gesundheit der Menschen vor allem in Innenräumen. Der Mangel an Brennholz führt zur vermehrten Abholzung der Wälder. Im Rahmen des von uns geförderten Klimaschutzprojektes werden energieeffiziente Kochherde für Familien und Unternehmen im ganzen Land bereitgestellt. Dadurch wird der Verbrauch an Brennmaterial reduziert, was erheblich zur Verringerung von Luftverschmutzung und Umweltzerstörung beiträgt.

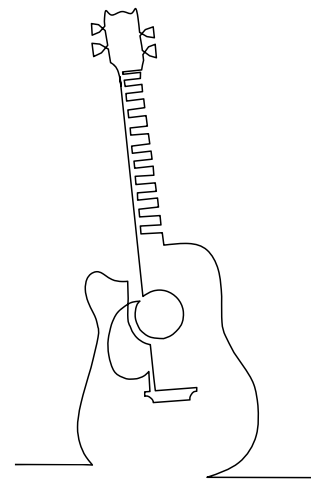


Mehr zum Projekt  
Brunnen in Eritrea

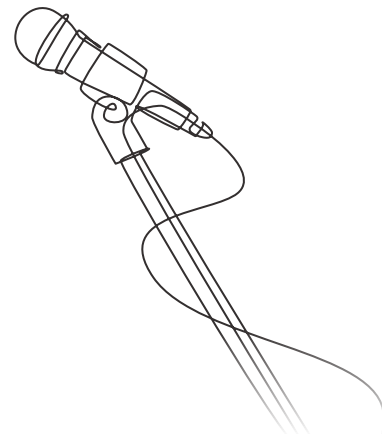
### Instandsetzung von Brunnen in Eritrea

Viele Brunnen in Eritrea sind verunreinigt und in schlechtem baulichen Zustand. Ziel dieses Projektes ist es, die bestehenden Brunnen wieder wieder instanzzusetzen und langfristig zu warten. Die Bevölkerung profitiert doppelt von dieser Investition. Zum einen sinkt das Gesundheitsrisiko durch verunreinigtes Wasser, zum anderen werden Treibhausgasemissionen reduziert, da ein Abkochen des Wassers über rauchigen Brennholzöfen entfällt. Das Projekt versorgt 150.000 Menschen in Eritrea mit sauberem Trinkwasser.





Wir unterstützen  
**BRÜGGEN  
 OPEN AIR  
 AN DER BURG**



Als Hauptsponsor unterstützen die Gemeindewerke Brüggen GmbH auch in diesem Jahr das Brüggen Klassiker Open Air Festival vor der Burg.

„Ich war noch niemals in New York, ich war noch niemals auf Hawaii“, weckt das Erinnerungen? Dann besuchen Sie die „Brüggen Klassiker“ und erleben Sie zusammen mit Ihrer Familie, Freunden und Bekannten die mitreissende Festivalstimmung. Singen, tanzen und feiern Sie mit, genießen Sie das einzigartige Feeling im Lichterglanz der Burg-Silhouette.

Alle Jahre wieder - die Gemeindewerke Brüggen GmbH unterstützt das beliebte Brüggen Klassiker Festival. Als lokaler Energieversorger sind wir eng mit Brüggen, seinen Einwohnern und Unternehmen verbunden. Wir versorgen alle Brüggener Haushalte zuverlässig mit Wasser und auf Wunsch auch mit Strom und Solarenergie. Wir unterstützen und fördern verschiedene kulturelle, soziale und sportliche Veranstaltungen, Vereine und Organisationen.

Tickets für die Brüggener Klassikmomente erhältst du im Online-shop: Brüggen Klassiker 2023 - Tickets ([www.brueggen-klassiker.de](http://www.brueggen-klassiker.de))

WWW.BRUEGGEN-KLASSIKER.DE

**BRÜGGEN  
 OPEN AIR  
 AN DER BURG**

**25. UND 26. AUGUST 2023**

**BAND EGOECHO**  
 FREITAG, 25.8. | 20:30

**SUMMER NIGHT VIBES  
 MIT DJ WOMBEL**  
 SAMSTAG, 26.8. | 20:00

**RALLE RUDNIK'S  
 V.I.P. CLASSIC  
 GREATEST CLASSIC ROCK HITS  
 FEAT. PHIL BATES –  
 EX ELECTRIC LIGHT ORCHESTRA – PART 2**  
 FREITAG, 25.8. | 22:00

**SAHNEMIXX  
 DAS BESTE VON UDO JÜRGENS**  
 SAMSTAG, 26.8. | 21:00

**BEWUSST  
 BRÜGGEN**

Gesponsert von: Gemeindewerke Brüggen

**BRÜGGEN  
 KLASSIKER**  
 Open Air an der Burg

Ticket 20,- € | Einlass 19:30 Uhr  
 Vorverkauf über [www.ticketshop.nrw](http://www.ticketshop.nrw)

Burggemeinde Brüggen  
 Verantwortliche: Brüggen  
 Wirtschaftsförderung  
 Stadtkonzeption, Tourismus, Kultur  
[wirtschaft@brueggen.de](mailto:wirtschaft@brueggen.de)

# Eigenen Strom erzeugen aus Sonnenenergie

Sie wollen Ihren eigenen Strom erzeugen? Unabhängig von steigenden Stromkosten sein? Und einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz leisten? Dann kann eine Photovoltaikanlage die Lösung sein.

## Doch wie wird aus den Solarpaneelen auf dem Dach Strom für den eigenen Bedarf?

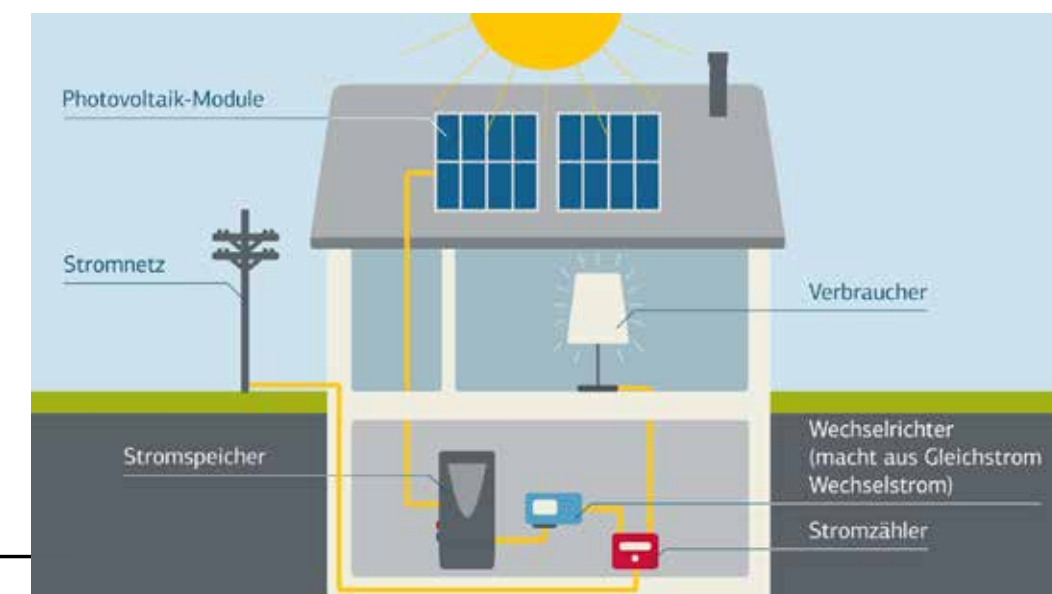
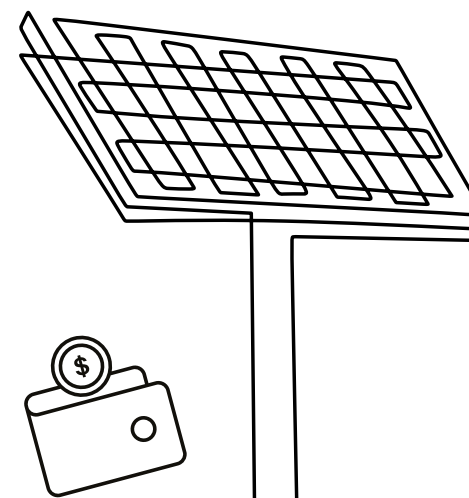
## Lohnt sich eine Solaranlage für mein Zuhause?

**Kurz gesagt:** durch den photoelektrischen Effekt. Dieser wandelt die Sonnenenergie in den Solarzellen (Photovoltaik-Modulen) in elektrischen Gleichstrom um. Ein so genannter „Wechselrichter“ wandelt diesen in haushaltsüblichen Wechselstrom, den Sie dann wie gewohnt nutzen können.

Ein Stromspeicher sorgt dafür, dass tagsüber erzeugter Solarstrom auch nachts genutzt werden kann. Produziert Ihre Photovoltaikanlage mehr Strom als Sie für Ihren eigenen Bedarf benötigen, haben Sie die Möglichkeit, diesen ins öffentliche Netz einzuspeisen. Dafür erhalten Sie eine Einspeisevergütung.

Folgende Punkte sollten bei der Planung berücksichtigt werden:

- + Was für ein Gebäude soll mit Strom versorgt werden? Und wieviel Personen leben in dem Gebäude? – Diese Angaben sind wichtig, um die Größe der Solaranlage zu bestimmen.
- + Auf was für ein Gebäude soll die Solaranlage installiert werden? Hier ist zu unterscheiden, ob es sich zum Beispiel um ein Einfamilienhaus, eine Garage oder ein Gewerbeobjekt handelt.
- + Welche Ausrichtung hat die Dachfläche? Welche Neigung hat das Dach? – Eine optimale Stromversorgung erzeugt ein südlich ausgerichtetes Dach mit einem Neigungswinkel von 30 und 45 Grad.
- + Ist die Sonneneinstrahlung hoch genug? Intensive Verschattung durch andere Gebäude oder hohe Bäume sind nicht optimal.
- + Wie groß ist die zur Verfügung stehende Dachfläche? - Je mehr Fläche zur Verfügung steht, desto kostengünstiger wird die Anlage pro Kilowatt Peak beziehungsweise die selbst produzierte Kilowattstunde.



# Sonnig gut beraten

Die Gemeindewerke Brüggen begleiten Sie von der Idee bis zur Installation Ihres Solarsystems

„Jetzt stelle mir uns mal ganz dumm – was essen Solaranlaach?“

Um Hausstromversorgung aus Sonnenenergie hat sich zu Zeiten der „Feuerzangenbowle“ noch niemand Gedanken gemacht. Aber nehmen wir doch einfach einmal an, Dr. Johannes Pfeiffer – mit drei „f“ – würde heute in Brüggen leben und sich die Frage stellen, welche Schritte es braucht, bis er sein Eigenheim mit einem Solarsystem ausgestattet hat. Vielleicht hätte er sich auch schon ein wenig in die Materie eingeleesen und erfahren, dass der Installation einer Solaranlage ein durchaus veritables Maß an Bürokratie vorausgehen kann – schließlich darf man sich hierzulande nicht einfach „etwas“ auf sein Dach oder an sein Haus dübeln. Manch einem vergeht da doch die Lust auf solch eine Investition bereits im Ansatz.

**Kraftwerk am Balkon oder auf dem Dach?  
Der Stromverbrauch ist entscheidend**

Nicht so unserem fiktiven Dr. Pfeiffer. Er wendet sich mit seinem Anliegen an „seine“ Gemeindewerke und vereinbart entweder telefonisch, per E-Mail oder auch persönlich einen Termin mit Andreas Haut. Der Diplom-Ingenieur ist seit Frühjahr dieses Jahres als Vertriebsmanager für Erneuerbare Energien und Klimaschutz der richtige Ansprechpartner für alle Fragen rund um die Photovoltaik. Und so klärt Haut in einem Erstgespräch mit Pfeiffer erst einmal ab, wie hoch sein durchschnittlicher Jahresstromverbrauch und sein Verbrauchsverhalten ist. Im Idealfall kann Herr Doktor dem Energieexperten der Gemeindewerke bereits vorab Fotos zur Verfügung stellen, die sein Dach (Ausrichtung, Dachtyp, Neigung) und seinen Zählerschrank zeigen. Auf Grundlage der Verbrauchsangaben kann

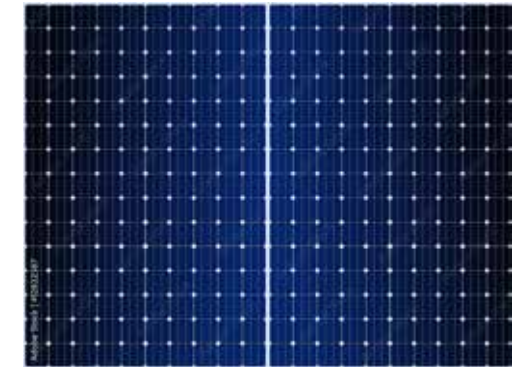
A n d -

reas Haut Pfeiffers Bedarf bereits recht gut abschätzen – liegt der Stromverbrauch etwa nur bei wenigen Kilowattstunden Verbrauch im Jahr, ist die Leistungsfähigkeit eines Balkonkraftwerks völlig ausreichend. Darüberhinaus gibt es die Wahlmöglichkeit zwischen einer Solaranlage ohne Stromspeicher oder einer Anlage mit Energiespeicher. Last but not least kann sich Dr. Pfeiffer entscheiden, ob er sein Solarsystem kauft oder es über eine Laufzeit von rund 20 Jahren pachten möchte. Der Kauf indes ist in diesem Jahr besonders attraktiv, denn „die Kund\*innen sparen sich beim Kauf derzeit die Mehrwertsteuer. Und das ist – wenn man die Gesamtinvestition betrachtet – schon eine ganz schöne Summe“, bemerkt der Vertriebsmanager. Zur Beratung gehöre es deshalb auch, auf staatliche Fördermöglichkeiten und öffentliche Kredite – etwa bei der KfW-Bank – aufmerksam zu machen und bei der Beantragung dieser unterstützend zur Seite zu stehen.

„Jetzt ist die Zeit für Solarenergie!“

Für seine umfassende Beratung kalkuliert Andreas Haut im Schnitt eine Stunde. Auf seine Solaranlage muss Dr. Pfeiffer dann im Nachgang zirka sechs bis acht Wochen warten – von der Erstberatung bis zur Inbetriebnahme. „Im Idealfall“, schränkt Haut ein. „Da wir abhängig vom Netzbetreiber sind – bei dem die Anlage angemeldet werden muss und der auch die Zähler liefert, kann das auch etwas länger dauern. Jüngst gab es Lieferengpässe bei Zählern, darauf haben wir als Gemeindewerke leider keinen Einfluss.“

Sind die „Sonnenlichtwandler“ dann aber erstmal auf dem Dach und wird der Bedarf seines Eigenheims weitgehend durch selbst produzierten Strom gedeckt, darf sich Dr. Johannes Pfeiffer als Zukunftsgewinner fühlen. Andreas Haut pflichtet bei: „Wer jetzt in Erneuerbare Energie investiert, spart Stromkosten und ist in Sachen Klimaschutz ganz weit vorn! Nicht derjenige, der sich am längsten dagegen sträubt.“ Zu Zeiten des Filmklassikers hätte man weise geschlussfolgert: „Dat ess nit dumm, dat ess en Solaranlaach!“



↑ Solarmodule



← Balkonkraftwerk

# Interview

## Dipl. Ing. Andreas Haut

### verstärkt unser Team

**?** Im Team der Gemeindewerke Brüggens sind Sie als Vertriebsmanager für Erneuerbare Energien und Klimaschutz zwar „der Neue“ – was das Thema als solches betrifft, sind Sie jedoch ein „alter Hase“. Korrekt?

Das ist richtig! Seit meinem Studium der Elektrotechnik mit Fachrichtung Energietechnik in Bochum begleiten mich die „Erneuerbaren“ und der Klimaschutz schon mein gesamtes Berufsleben.

**?** Was muss ich mir unter einem Vertriebsmanager vorstellen? Verkaufen Sie Ihren Kundinnen und Kunden im Auftrag der Gemeindewerke einfach nur Solarmodule?

(lacht.) Wenn's sein muss, auch das! Im Ernst: Was wir anbieten, ist eine umfassende Beratungsleistung, die die individuellen Bedarfe unserer Kundinnen und Kunden in den Fokus nimmt und Ihnen Möglichkeiten aufzeigt, wie sie ihr Eigenheim klimabewusst und nachhaltig mit Energie versorgen können. Das geht über ein reines Verkaufsgespräch weit hinaus.

**Andreas Haut**

Vertrieb erneuerbare Energien / Klimaschutz

☎ 02157 - 87367-0

✉ andreas.haut@gemeindewerke-brueggen.de

**?** Das heißt, Sie nehmen die interessierten Bürgerinnen und Bürger „an die Hand“ und führen sie zur Sonne?

Wenn man so will, genau das. Uns ist einfach wichtig, ein Bewusstsein dafür zu schaffen, dass vor allem fossile Energieressourcen endlich sind. Jetzt ist die Zeit, die Vorteile der Erneuerbaren zu nutzen. Und das ist überhaupt nicht so schwierig, wie manche glauben. Aber durchaus beratungsintensiv. Und hier kann ich meine Erfahrungen ins Team und für unsere Kundinnen und Kunden einbringen.

**?** Man spürt förmlich Ihr persönliches Engagement. Woher kommt das? Was treibt sie an?

Als Vater von drei Kindern möchte ich den folgenden Generationen keinen „ausgeraubten Planeten“ hinterlassen. Ich bin davon überzeugt, dass die Erneuerbaren Energien auf Dauer die einzige Lösung sind, den Ausstoß von Treibhausgasen zu senken. Ich bin in Kamen geboren. Einer Stadt, die mitten in einer ehemaligen Kohlebergbauregion liegt. Tatsächlich habe ich auch meine Ausbildung zum Elektroanlageninstallateur und Energieanlagenelektroniker im Bergbau absolviert. Seit über 35 Jahren bekomme ich also hautnah mit, was Energiewende bedeutet und wie wichtig sie für uns alle ist. Für mich hat Klimaschutz in erster Linie etwas mit Achtsamkeit zu tun.

**?** Warum dann der Wechsel zu den doch vergleichsweise kleinen Gemeindewerken in Brüggens? Könnten Sie nicht woanders mehr bewegen, mehr Einfluss nehmen?

Unser Vorteil ist, dass wir so klein sind! Die Brüggener Bürger kennen ihre Gemeindewerke als zuverlässigen Energieversorger mit persönlichem Service vor Ort. Sie können anrufen, uns eine Mail schreiben oder vorbeikommen – hier arbeiten Menschen und keine „Chatbots“. Ich gehöre nun zu diesem tollen Team und schätze – wie alle Kolleginnen und Kollegen – das persönliche Gespräch mit unseren Kundinnen und Kunden.

**?** Ein Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit liegt ja darin, das Angebot der Gemeindewerke auf dem Solarsektor auszubauen und zu vermarkten. Ist das nicht eigentlich „ein alter Hut“ und wirklich eine Zukunftstechnologie?

Absolut! Bereits jetzt bieten wir auf diesem Sektor ja mit unseren Photovoltaikanlagen, die wir unseren Kundinnen und Kunden zum Kauf oder zur Pacht anbieten und unseren handlichen Balkonkraftwerken eine gute Auswahl an. Die übrigens stark nachgefragt wird. Das sind aber „nur“ die Standardprodukte – was wir hier vor Ort zusätzlich bieten können, ist eine umfassende und profunde Beratung zu Themen, die über die reine Erzeugung von Solarstrom hinausgehen. Ein Rundum-Glücklich-Paket, sozusagen. Das ist das Pfund, mit dem wir wuchern wollen!

**?** Inwiefern?

Nun, denken Sie beispielsweise an „smarte“ Energielösungen für Ihr Eigenheim. Ein ganzes Netzwerk, das miteinander verbunden wird. Die Solaranlage auf dem Dach, Ihre Heizung, die Warmwasseraufbereitung, eine Wallbox für Ihr E-Auto – all diese einzelnen Komponenten werden zu einem kompletten, hocheffizienten Energiesystem. Das ist moderne und nachhaltige Versorgung, die das Klima schützt. Wir bieten Ihnen das aus einer Hand!

**?** Die Gemeindewerke können das alles selbst?

(schmunzelt). Das nun nicht. Aber Sie als Kunde haben nur uns als Ansprechpartner und wir kümmern uns um alles. Mit unseren Profipartnern aus dem Handwerk koordinieren wir alle Leistungen bis hin zur Installation an und in ihrem Haus. Das verstehen wir unter Komplettservice vor Ort.

**?** Mit welchen Handwerksbetrieben arbeiten Sie zusammen? Werden die Aufträge bundesweit vergeben? Das wäre ja auch nicht gerade nachhaltig.

Da haben Sie Recht und deshalb machen wir das auch nicht so. Unsere Partnerbetriebe sind allesamt entweder hier in Brüggens ortsansässig oder stammen aus der näheren Umgebung. Mit der Entscheidung für ein Energiesystem, das Sie bei uns beauftragen, unterstützen Sie also auch unsere heimischen Handwerker.

**?** Jetzt gibt es ja gewisse Fördermöglichkeiten – etwa über die KfW-Bank – zur energetischen Sanierung des Eigenheims. Das ist doch irrsinniger Papierkram, der völlig abschreckend wirkt. Oder?

Keine Sorge! Auch das ist in unserer Beratung inkludiert. Von uns erfahren Sie, welche Förderung für Ihr Vorhaben passt und wir helfen Ihnen bei der Beantragung. Bei uns bekommen Sie also wirklich alles aus einer Hand.

**?** Sie haben aber natürlich nicht nur die Privathaushalte im Blick?

Nein. Die gesetzlich vorgeschriebene Ausstattung öffentlicher Gebäude mit Solaranlagen wird eine weitere wichtige Aufgabe sein. Dazu gehören etwa auch Kindergärten und Schulen. Das Ziel – nicht nur für uns als Gemeindewerke Brüggens – muss sein, dass Solarenergie für die nächsten Generationen alltäglich ist. Vielleicht werden die Kommunen

in der Zukunft sogar ihren gesamten Stromverbrauch mit einem Mix aus erneuerbaren Energien decken können. Wir arbeiten jedenfalls daran, Hand in Hand mit der Gemeinde Brüggens Klimaschutz umzusetzen und zu leben.

**?** Zum Schluss wird's noch persönlich – was gefällt Ihnen an Brüggens?

Ich mag die Umgebung, die schöne Natur, aber vor allem die freundlichen und offenen Menschen hier. Meine Kinder sind hier groß geworden und gehen hier zur Schule. Wir sind sehr naturverbunden, gehen achtsam mit unserer Umwelt um und fühlen uns hier sehr wohl!

# Förderung von Solaranlagen

Die Anschaffung einer **Solaranlage für Privathaushalte** wird durch diverse staatliche Förderprogramme attraktiv.

## Keine Mehrwertsteuer beim Kauf einer Solaranlage

Ende des Jahres 2022 wurde das Jahressteuergesetz verabschiedet. Es beinhaltet umfangreiche Änderungen bei der steuerlichen Behandlung von Photovoltaik (PV)-Anlagen. Rückwirkend zum 1.1.2022 werden PV-Anlagen bis 30 kWp (Kilowatt-Peak) nicht mehr bei der Einkommenssteuer berücksichtigt. Ab 1.1.2023 gilt für private PV-Anlagen ein Umsatzsteuersatz von 0 Prozent. Beim Kauf einer PV-Anlage sparen Sie daher die komplette Mehrwertsteuer. Auch die Nachrüstung eines Stromspeichers fällt unter diese Regelung und ist von der Mehrwertsteuer befreit. Ausgenommen sind Produkte, die nicht direkt in Verbindung mit der Installation einer PV-Anlage stehen und auch ohne diese betrieben werden können – zum Beispiel Wallboxen. Auch Solaranlagen im Mietmodell sind von der Mehrwertsteuerbefreiung ausgeschlossen.

## Einspeisevergütung

Die Einspeisung wird besser vergütet, die Vergütungshöhe bleibt 2023 konstant. Anlagen mit Eigenversorgung bekommen jetzt höhere Vergütungssätze als feste Einspeisevergütung: Anlagen bis 10 kWp erhalten 8,2 Cent pro kWh. Der Netzbetreiber zahlt diese Vergütung für Ihren Strom im Jahr der Inbetriebnahme und darüber hinaus 20 weitere Jahre lang. Ist die Anlage größer, erhält der Anlagenteil ab 10 kWp 7,1 Cent pro kWh. Außerdem gibt es eigene Vergütungssätze für Anlagen mit Volleinspeisung von Solarstrom – 13 Cent pro kWh für die ersten 10 kWp Leistung. Darüber hinaus gibt es 10,9 Cent pro kWh bis 100 kWp Leistung.

Können Sie Solarmodule nicht auf dem Hausdach montieren, dürfen Sie sie ersatzweise im Garten aufstellen. Auch sie werden gefördert. Sie erhalten

dann eine Fördervergütung bis maximal 20 Kilowatt Leistung. Zu beachten ist hier das Baurecht. Für eine Anlage im Garten oder auf einem Carport kann eine Baugenehmigung der Gemeinde notwendig sein.

## Günstige Kredite: KfW-Förderung

Ab 2023 stehen beim Kauf einer PV-Anlage und einem Stromspeicher zinsgünstige Kredite und Zuschüsse zur Verfügung. Die KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) ist eine öffentlich-rechtliche Förderbank. Sie vergibt Kredite und Zuschüsse für Bauvorhaben. Die staatliche KfW-Bankengruppe hat zur Förderung von Photovoltaikanlagen und Batteriespeichern das Programm „Erneuerbare Energien 270“ aufgelegt. Es ermöglicht, Solaranlagen zinsgünstig zu finanzieren, unabhängig vom Wohnsitz. Gefördert werden hierbei nicht nur die eigentliche PV-Anlage, sondern auch die Kosten der Planung, Installation und Projektierung. Der Antrag zur Förderung eines Bauvorhabens muss vor dem Kauf bei der KfW-Bank eingereicht werden. Die Laufzeit der Verträge variiert zwischen fünf bis 30 Jahren. Der effektive Zinssatz beträgt derzeit 4,09 Prozent (Stand 15.05.2023). Dieser ist jedoch abhängig von Zinsbindung und Laufzeit des Kredites.

## Die Antragsunterlagen erhalten Sie hier:

### KfW – staatliche Förderbank

- + Darlehen für die Errichtung, Erweiterung oder den Erwerb von Photovoltaikanlagen, Batteriespeichern, solarthermischen Anlagen und Biomasseheizanlagen
- + meist günstigere Zinssätze als marktüblich
- + komplette Fremdfinanzierung von Projekten möglich



Link zur Antrags-  
Unterlage bei der KfW



# Strommarktlage

Seit einigen Monaten wird in zahlreichen Medien berichtet, dass die Großhandelspreise für Strom sinken. Angesichts dieser Nachrichten fragen sich viele Kunden, warum sie selbst davon bisher nicht viel spüren und weiterhin vergleichsweise hohe Preise für Energie zahlen müssen. Das liegt daran, dass wir als Ihr lokaler Energieversorger eine langfristige Beschaffungspolitik verfolgen müssen, um Ihre Versorgungssicherheit zu garantieren. Im vergangenen Jahr stiegen

die Energiepreise durch die außenpolitische Weltlage drastisch an. Im Gegensatz zu vielen „Billiganbietern“, die die Verträge ihrer Kunden kündigen, mussten oder ihre Preise massiv erhöht haben, konnte die Gemeindegewerke Brüggen GmbH die Preise über einen langen Zeitraum auf einem stabilen und recht niedrigen Niveau halten. Dennoch mussten auch wir im vergangenen Jahr Strom zu höheren Preisen einkaufen.

Diese Kosten mussten wir leider an unsere Kundinnen und Kunden weitergeben. Auch wenn manche Wettbewerber derzeit wieder Lockangebote unterbreiten, können wir vor einem Anbieterwechsel nur warnen: Zu groß ist die Gefahr, dass diese Unternehmen ihre Kunden nicht langfristig zu den beworbenen Niedrigpreisen versorgen können. Die Folge können drastische Preissteigerungen sein. Im schlimmsten Fall wird der Stromliefervertrag vom Anbieter gekündigt.

## Strompreisbremse

### So funktioniert sie:

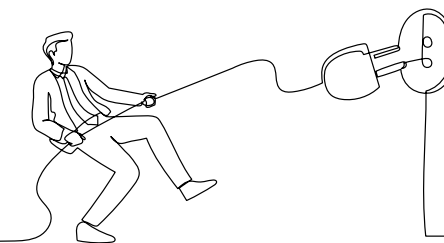
Die Bundesregierung unterstützt die Verbraucher ab Januar 2023 mit der sogenannten Strompreisbremse. Haushalte mit einem Verbrauch bis 30.000 kWh im Jahr zahlen für 80 % Ihrer Prognosemenge 40,00 Cent je kWh. Für die restlichen 20 % gilt der jeweilige Vertragstarif. Die Prognosemenge beruht auf den Vorjahresverbrauch und wird vom Netzbetreiber vorgegeben.

Die Regelungen zum Strompreisbremsegesetz („StromPBG“) gelten bis Ende 2023. Die Bundesregierung kann diese um weitere vier Monate bis 30.04.2024 verlängern. Nach Auslaufen des StromPBG gilt für den gesamten Energieverbrauch wieder der jeweils aktuell gültige Vertragspreis.

Energie sparen lohnt sich! Je mehr Sie sparen, desto stärker profitieren Sie von der Preisbremse.



Mehr Energiespartipps  
auf unserer Website



### Übrigens

Ab dem **01. März 2023** rückwirkend zum **01. Januar 2023**

erhalten Sie **80 % der Prognosemenge zum gedeckelten Preis von 40,00 Cent je kWh.**

Für die restlichen 20 % der Prognosemenge gilt Ihr Vertragspreis.

# Wir leben Klimaschutz



## Alle unsere Kunden werden mit 100 Prozent Naturstrom beliefert.

Unser Naturstrom wird vom Institut Klimainvest zertifiziert und stammt zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien.

Die zentrale Aufgabe unserer Generation ist der Klimaschutz. Wir, Ihr lokaler Energieversorger, nehmen diese Aufgabe sehr ernst. Wir gestalten die Energiewende vor Ort mit! Aus diesem Grund beliefern wir unserer Privat- und Gewerbekunden ausschließlich mit Naturstrom.

Mit unserem Naturstrom sparen Sie 100 Prozent CO<sub>2</sub> („Treibhausgas“) ein. Wichtig ist hier der Umbau von fossilen Energieträgern hin zu Erneuerbaren Energien (Wind, Wasser, Solar, Biomasse, Geothermie) im gesamten Gebiet der Burggemeinde Brügg.

## Als Naturstrom-Kunde können Sie die Entwicklung Ihrer Stadt unterstützen!

Durch eine mehrheitliche Beteiligung der Burggemeinde Brügg an der Gemeindewerke Brügg GmbH bleibt ein Großteil der erwirtschafteten Gewinne in Ihrer Stadt. Mit unseren Sponsoringaktivitäten unterstützen wir zum Beispiel den Ausbau von Spielplätzen, fördern Sportveranstaltungen und Kulturevents. So gestalten Sie Brügg für Alle, von jung bis alt, noch lebendiger, vielfältiger und bunter!

## Neugierig geworden?

Über 1500 Kunden nutzen bereits Naturstrom – geliefert von den Gemeindewerken Brügg. Sie auch?



Zum Naturstrom-Antrag auf unserer Website

## Ihre Vorteile beim Wechsel zu Naturstrom Brügg:



### Wir

- + sind vor Ort und immer persönlich für Sie da
- + kümmern uns um Ihre individuellen Kundenanliegen
- + leisten den vollständigen Service beim Anbieterwechsel
- + belohnen Sie mit einem Gutschein vom „Heimvorteil Westkreis“

### Sie

- + unterstützen den Klimaschutz durch die Verwendung von Naturstrom
- + unterstützen einen lokalen Energielieferanten



# Sommerzeit = Gartenzeit

## Tipps zum Wasser sparen

Wasser ist kostbar! In den letzten beiden Jahren wurde während der Sommermonate in einigen Landkreisen das Trinkwasser knapp und es durfte nicht mehr für die Bewässerung des Gartens benutzt werden. Hier in Brügg waren und sind wir davon nicht betroffen. Noch. Dennoch ist Wasser nicht so selbstverständlich und immer verfügbar, wie wir es in der Vergangenheit vorausgesetzt haben. Wir alle können bewusster mit dem Verbrauch von Wasser umgehen

Hier finden Sie einige Tipps, wie Sie bei der Bewässerung Ihrer Gärten Wasser effizienter einsetzen können:

- ▶ Rasensprenger in den frühen Morgenstunden oder am späteren Abend nutzen. Die Wasserverdunstung ist dann am geringsten.
- ▶ Rasen im Sommer nicht zu kurz schneiden, sonst verdunstet zu viel Wasser.
- ▶ Bodendecker und Rindenmulch schützen die Beetfläche vor dem Austrocknen. Dadurch muss später seltener gegossen werden. Pinienrinde ist nicht nur wirksam gegen Verdunstung, sie sieht auch noch dekorativ aus.
- ▶ Steppen- oder Steingartenpflanzen verwenden. Sie sind nicht sonderlich durstig.
- ▶ Regenwasser in Tonnen oder Zisternen sammeln
- ▶ Beete regelmäßig harken, dadurch kann das Wasser besser in den Boden einsickern und der Boden trocknet nicht so schnell aus.
- ▶ Pflanzen im Wurzelbereich gießen.



Zu unseren Wasser- und Energiespartipps





# Schon gewusst?



Tropft der Wasserhahn einmal pro Sekunde, verliert er bis zu

**10.000 Liter Wasser**

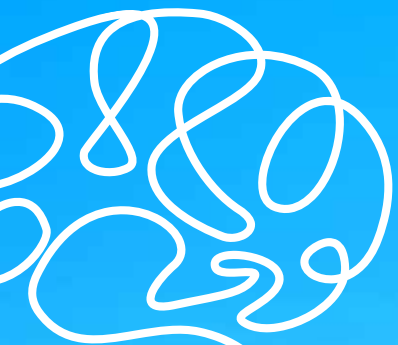
im Jahr!



Die gesamte Erdoberfläche besteht zu mehr als:

**70 %**

aus Wasser.



Das menschliche Gehirn

bestehen zu:

**85 %**

aus Wasser.



Gurken & Quallen

bestehen zu:

**95 %**

aus Wasser. Das ist Rekord in der Tier- und Pflanzenwelt.



# Immer schön cool bleiben

an heißen Tagen!

Der Rat, in ausreichender Menge zu trinken, ist gerade an heißen Sommertagen nicht nur gut gemeint, sondern unbedingt gesundheitsfördernd!

Denn oftmals treten bei mangelndem Trinkverhalten Symptome wie Kopfschmerzen, Schwindel oder Müdigkeit auf. Daher sollte der Körper, um etwa beim Sport oder im Job leistungs- und konzentrationsfähig zu sein, regelmäßig mit Flüssigkeit versorgt werden.

Die Menge macht's - und das richtige Getränk: Der natürliche Geschmack unseres Trinkwassers lässt sich zum Beispiel mit Früchten aufpeppen. Wie in der abgebildeten Wasserkaraffe - die Sie übrigens gewinnen können. Hier haben wir einige Scheiben Zitronen, Orangen, Limetten, sowie Erdbeeren, Himbeeren und Heidelbeeren beigemischt. Superlecker! Mit frischer Pfefferminze erhält das Wasser einen leichten Teegeschmack.

Mit Obst lässt sich der Wasserhaushalt des Körpers zusätzlich auffüllen. Hierzu können Sie aus den ausgewählten Früchten einen köstlichen Obstsalat zubereiten.





**Schon gewusst?**

Der heißeste Tag war der 25. Juli 2019. An einer Messstation in Tönisvorst (gar nicht weit entfernt von der Burggemeinde Brüggen) wurde eine Temperatur von 41,2 Grad Celsius gemessen. Die höchste je gemessene Temperatur in Deutschland.

Kids - Seite

# Besserwisser

Findest du den Weg aus dem Palmenlabyrinth?



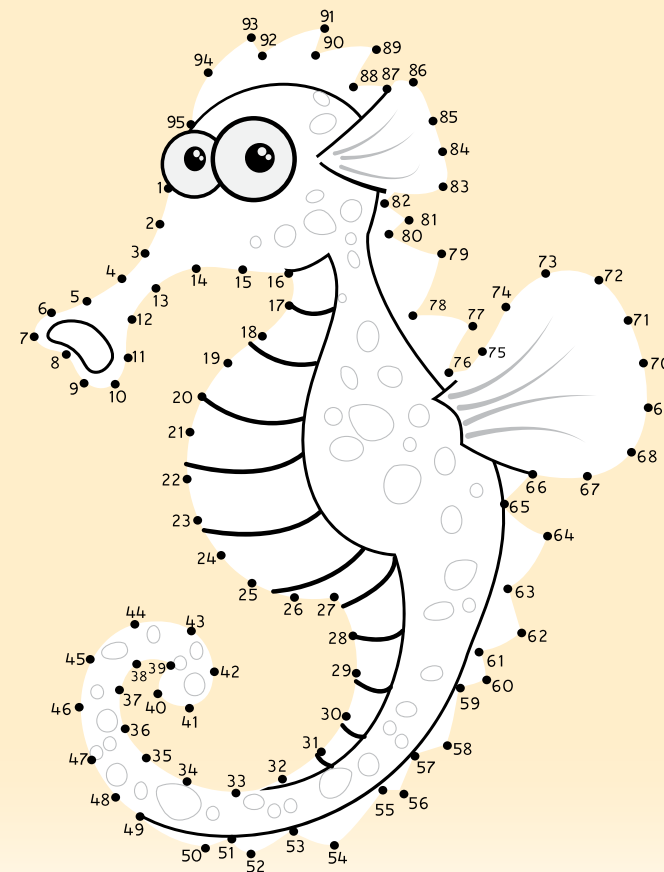
**Frag doch mal die Werke...!**

Habt Ihr Lust, uns Löcher in den Bauch zu fragen? Dann schickt doch eine E-Mail oder eine Postkarte (ein Erwachsener hilft Euch bestimmt dabei) mit euren Fragen an uns. Der Wassertropfen und wir werden euch die Antworten dann in den nächsten Ausgaben mitteilen.

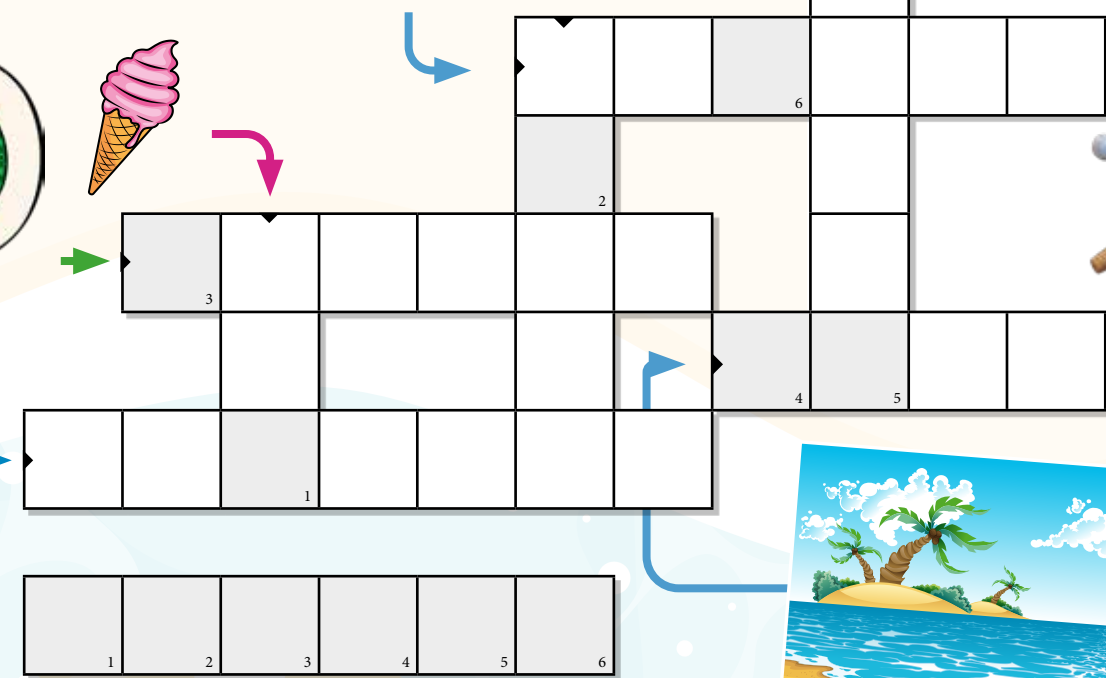
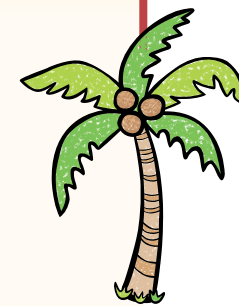
Wir freuen uns auf viele Fragen unter: [redaktion@gemeindewerke-brueggen.de](mailto:redaktion@gemeindewerke-brueggen.de) oder Gemeindewerke Brüggen GmbH, Holtweg 60, 41379 Brüggen.



**FINDE DIE 12 UNTERSCHIEDE IN DEN BILDERN**



## Kids - Gewinnspiel



Lösungswort:

### Dein Weg zum Gewinn

Schickt das Lösungswort des Kreuzworträtsels an:

Gemeindewerke Brüggen GmbH  
Holtweg 60  
41379 Brüggen

Alternativ per E-Mail:  
[redaktion@gemeindewerke-brueggen.de](mailto:redaktion@gemeindewerke-brueggen.de)

Betreff/Stichwort:  
Kids Gewinnspiel 02/2023

Einsendeschluss ist der 15.08.2023

**1. Preis:**

Große Strand- & Spieltasche



**2-3. Preis:**

Kinderspielset & Gutschein Gelateria: Casa Del Gelato, Brüggen



**Teilnahmebedingungen:** Teilnahmeberechtigt sind alle, die mindestens 18 Jahre alt sind und ihren Wohnsitz in der Bundesrepublik Deutschland haben. Jede Person darf nur einmal am Gewinnspiel teilnehmen. Die Teilnahme über automatisierte Massenteilnahmeverfahren Dritter ist unzulässig. Der Gewinn wird unter allen richtigen Lösungswörtern verlost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der Gewinn wird nicht in bar ausbezahlt. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Sofern sich der Gewinner auch auf eine Gewinnerbenachrichtigung nicht innerhalb von zwei Monaten meldet, verfällt der Gewinn und es wird ein Ersatzgewinner ausgelost. Der Versand der Gewinne erfolgt nur innerhalb Deutschlands.

# Gewinnspiel

Gesucht wird ein tägliches  
Naturschauspiel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

## Ihr Weg zum Gewinn

Schicken Sie das Lösungswort des  
Kreuzworträtsels an:

Gemeindewerke Brüggen GmbH  
Holtweg 60  
41379 Brüggen

Alternativ per E-Mail:  
redaktion@gemeindewerke-brueggen.de

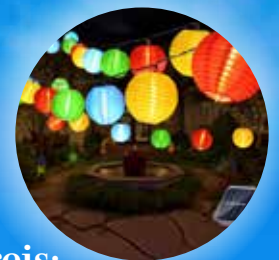
Betreff/Stichwort:  
Preisausschreiben 02/2023

Einsendeschluss ist der 15.08.2023

**1. Preis:**  
Zwei Karten für  
„Brüggen Klassiker“



**2. Preis:**  
WMF®  
Basic Wasserkaraffe



**3. Preis:**  
Bunte Solarlichterkette



**4-5. Preis:**  
Gutschein „Heimvorteil  
Westkreis“  
im Wert von je 15,00 €

deut. Stadt bei Eberswalde	Kfz.-Z. von Aue	Abk.: Ampulle	..... öffne dich!	Kfz.-Z. von Rudolstadt	Film (1995) mit Ralph Fiennes (2 W.)	Abk. für: United Parcel Service	Abk. für zur Disposition	nur für bestimmte Personen zugänglich
Zeit bevor es dunkel wird								
Kfz.-Z. von Euskirchen		etwas stark verlangen, ersinnen	Abk.: siehe unten		Abk. für Rheinland Pfalz		Fluß in Norditalien	Abkürzung für: im einzelnen
seinen Teil von etwas erhalten	Abk. für Bau-techniker	Aachener Traditions-figur, Lennet ...	engl. für: auf	Gastwirt bei den Simpsons	Speise in Gelee			
						fettige, schmierige Flüssigkeit		
farblores, geruchloses, brennbares Gas			lat. für: König	Kfz.-Z. von Schwäbisch Gmünd			schweiz. Schausp., Ull ... (*1969)	vielmals
deut. Stadt bei Magdeburg	Abk. für: die Nachnahme		franz. Stadt an der Loire			Abk. für: die Position		
			plötzliche Bewegung des Erdbodens	innere feste Bindung zu einer Person	deut. Sänger, ... Deutscher 1946-2006			
engl. für: Tänzer	Initialen v. Maler/in ... Warhol (1928-1987)	nicht voreingenommen	außerdem, zusätzlich			Abk. für: Sport und Turnverein		
				mittelalterl. Erzählung, Tristan und ...	Abk. für: British Rail oder British Railways	engl. für: Zeit		Abk. für: die Hochfrequenz
altes Wort für Schmerz		heimliche Entwendung fremden Eigentums						uniformartige Bekleidung
asiatische Bastfaser	Gattung der Froschlurche	Ruinenstätte am Tigris		Kurzform von Elfriede				
			engl. für: Zeh		Abk. Luft-massen-sensor	Kurzwort für Universität	Abk. für: Hang Seng Index	Abk. für: extra high voltage
Abk.: Nummer	Regie bei Frauen von Stepford: Frank ...	Initialen Lilienthals		deut. Theologe, Martin ... 1483-1546				
kleine Vulkaninsel (Tonga)		Initialen Dalis		Kfz.-Z. von Mindelheim		engl. für: sie		
Die ... mündet bei Moseleken in die Mosel		engl. für: empfindlich						

**Teilnahmebedingungen:** Teilnahmeberechtigt sind alle, die mindestens 18 Jahre alt sind und ihren Wohnsitz in der Bundesrepublik Deutschland haben. Jede Person darf nur einmal am Gewinnspiel teilnehmen. Die Teilnahme über automatisierte Massenteilnahmeverfahren Dritter ist unzulässig. Der Gewinn wird unter allen richtigen Lösungswörtern verlost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der Gewinn wird nicht in bar ausbezahlt. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Sofern sich der Gewinner auch auf eine Gewinnerbenachrichtigung nicht innerhalb von zwei Monaten meldet, verfällt der Gewinn und es wird ein Ersatzgewinner ausgelost. Der Versand der Gewinne erfolgt nur innerhalb Deutschlands.