

02/2025

mittendrin

Kräfte neu denken.

KulturPur

Wir laden Sie zur ersten
Comedy-Night ein.

Umzug vorzeitig melden

Worauf Sie beim Ein- und
Auszug achten müssen.

BHAG Wärmewochen

Expertenberatung und
500-Euro-Aktionsboni im
September.

BHAG
jetzt bei
Instagram:



@meine_bhag



Vorwort



Liebe Leserinnen und Leser,

für die Energie von morgen braucht es frische Ideen. Darum denken wir Kräfte neu. Unsere Inspirationsquelle ist die Natur. Schließlich steckt sie voller Power, die wir nachhaltig nutzen können. In der Region setzen wir längst auf die Kraft der Sonne, des Wassers und der Luft. Wir bringen Photovoltaik auf die Dächer Bad Honnefs, ersetzen fossile Heizsysteme durch Wärmepumpen und liefern zertifizierten Ökostrom aus Wasserkraft. So gestalten wir die Energiewende mit.

Von unserer Expertise in der nachhaltigen Energieversorgung profitieren nicht nur Sie als Kundinnen und Kunden der BHAG, sondern auch die kommunale Wärmeplanung der Verbandsgemeinde Unkel. Gemeinsam mit dem Verbandsbürgermeister geben wir Ihnen in dieser Ausgabe einen Überblick über den aktuellen Stand.

Warum die Wärmeplanung zum Umstieg auf nachhaltige Heizenergie wichtig ist? Um unser Klima und damit auch unsere Gletscher zu schützen. Als natürliche Wasserspeicher sind sie nämlich ein zentrales Element unseres ökologischen Gleichgewichts. Lesen Sie mehr über ihren Einfluss auf den globalen Wasserkreislauf und darüber, wie wir ihr Schmelzen aufhalten können.

Und weil hohe Temperaturen nicht nur den Gletschern zusetzen, empfehlen wir Ihnen im Sommer eine Abkühlung – zum Beispiel im Freizeitbad Grafenwerth.

**Viel Spaß – auch beim Lesen.
Ihr Kersten Kerl**

Impressum

HERAUSGEBER
Bad Honnef AG
Lohfelder Straße 6
53604 Bad Honnef
bhag.de

REDAKTION & LAYOUT
Aclewe GmbH
Werbeagentur
aclewe.de

BILDMATERIAL
BHAG, AdobeStock,
iStock, Vecteezy

DRUCK
Plump Druck &
Medien GmbH
Auflage: 29.450

Inhalt



Gletscher sind eine wichtige Trinkwasserquelle.
Darum müssen wir sie schützen. Wir zeigen wie.



Wärmekraft aus dem Rhein?
Wir erklären, wie Flusswärmepumpen nachhaltige Energie produzieren.



10 KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG
Die Wärmeplanung in Unkel ist in vollem Gang. Und wir planen mit.



Unser Experte berät Sie in den Aktionswochen rund ums Thema Wärmepumpe.

Komfort-Paket Wärmepumpe

Bei uns können Sie Ihre Wärmepumpe bequem pachten statt kaufen.



13



16 Neues aus der Region

Wir sind überall mittendrin statt nur dabei:
Ostereier-Weitwurf, Kreativwettbewerb, 7 auf einen Streich, eCarsharing u.v.m.



21 Mehr Power fürs Laden

Unsere Wallboxen vereinfachen den Alltag mit Ihrem E-Auto.



22 Eine eigene Lava-lampe

Wir basteln mit dir eine Lavalampe, die richtig schön blubbert.

Unsere Gletscher

Die Kraftquellen des Rheins



Jahrtausendealte Giganten aus Eis, majestätisch in den Alpen ruhend, formen nicht nur die Landschaft, sondern beeinflussen auch unser tägliches Leben mehr, als vielen bewusst ist. Die Gletscher sind eine essenzielle Kraftquelle – nicht nur für den Tourismus oder den Klimahaushalt, sondern auch für die Trinkwasserversorgung am Rhein. Doch sie schmelzen in rasantem Tempo. Der Schutz dieser Eisriesen ist daher nicht nur ein Umweltanliegen, sondern eine Notwendigkeit für die Wasserversorgung.

Die Wasserspeicher der Alpen
Gletscher sind riesige Süßwasserspeicher. Während sie im Winter Schnee aufnehmen, geben sie im Sommer Schmelzwasser ab – eine natürliche Regulation, die Flüsse speist und Trockenperioden ausgleicht. Unser Rhein bezieht einen erheblichen Teil seines Wassers aus alpinen Gletschern. In heißen Sommern liefern sie 15 bis 20 Prozent des Wassers. Mit dem Verschwinden der Gletscher aber droht diese empfindliche Balance zu kippen.

Nicht nur die Trinkwasserversorgung in Deutschland, sondern auch in Frankreich und den Niederlanden hängt zu einem großen Teil vom Rhein ab.

Was bedeutet das für unsere Trinkwasserversorgung?

Nicht nur die Trinkwasserversorgung in Deutschland, sondern auch in Frankreich und den Niederlanden hängt zu einem großen Teil vom Rhein ab. Sinkt der Wasserstand durch ausbleibendes Gletscherschmelzwasser, kann das massive Auswirkungen haben:

- Erhöhtes Risiko für Naturkatastrophen: Sowohl Überschwemmungen als auch Erdbeben können durch den intensivierten Wasserkreislauf bei uns in der Region zunehmen.
- Langfristig weniger Wasser für die Versorgung: Viele Städte entnehmen ihr Trinkwasser direkt oder indirekt aus dem Rhein. Ein niedriger Pegel kann die Aufbereitung erschweren. Der Rhein allein versorgt um die 30 Millionen Menschen mit Trinkwasser!
- Höhere Schadstoffkonzentration: Ein geringerer Wasserfluss bedeutet, dass Schadstoffe weniger verdünnt werden – eine Herausforderung für Wasserwerke.
- Beeinträchtigung der Schifffahrt: Niedrige Wasserstände erschweren die Binnenschifffahrt und damit auch den Transport wichtiger Güter, darunter Trinkwasser.

Weltweite Wasserreserven

i Zusammen mit den Eiskappen halten Gletscher knapp 70 Prozent der lebenswichtigen globalen Süßwasserressourcen (das entspricht ca. 24,5 Millionen km³).



Gesamtvolumen der Erde
ca. 1,4 Milliarden km³

97,5%

davon ist **Salzwasser**;
das entspricht ca.
1,365 Milliarden km³

2,5%

davon ist **Süßwasser**;
das entspricht ca.
35 Millionen km³

0,3%

davon sind für **Menschen zugängliche Wasserreserven**
(z. B. durch Flüsse, Stauseen, Talsperren: ca. 105 000 km³)

Vier Fakten über Gletscher

Wie alt sind die Alpen-Gletscher?

Die Alpen-Gletscher entstanden in der letzten Eiszeit. Sie sind also mindestens 10.000 Jahre alt.

Wie bewegen sich Gletscher?

Grundsätzlich bewegt sich jeder aktive Gletscher. Allein die Schwerkraft zieht die Eismassen talabwärts. Dadurch bildet sich in warmen Zonen Schmelzwasser, das unsere Seen und Flüsse speist. Im Detail werden drei Arten der Gletscherbewegung unterschieden:

- Die Eiskristalle im Gletscher verschieben sich durch sogenannte Scherkräfte.
- Gletscher mit Wasser an der Basis rutschen auf dem durch das Wasser geschmierten Untergrund (basales Gleiten).
- Gletscher auf weichem Untergrund verformen diesen durch den ausgeübten Druck und bewegen sich mit. Treten alle drei Bewegungsformen gleichzeitig auf, bewegt sich der Gletscher entsprechend schneller.

Wo liegt der größte Gletscher der Welt?

Außerhalb der Eiskappen in Grönland und der Antarktis ist der Malaspina im Süden Alaskas der größte innerkontinentale Gletscher der Welt. Er bedeckt eine Fläche von ca. 4.000 km³.

Wie heißen die vier Gletscher Deutschlands?

Die vier deutschen Gletscher sind der Nördliche Schneeferner auf der Zugspitze, der Höllentalferner im Wettersteingebirge sowie der Watzmanngletscher und der Blaueisgletscher in den Berchtesgadener Alpen.

Gemeinsam Gletscher retten

Schwindende Gletscher beschäftigen Wissenschaftler*innen weltweit. Die Glaziologin Andrea Fischer, Österreichs Forscherin des Jahres 2023, ist hinsichtlich der Rettung von Gletschern bzw. dem Wachstum neuer Gletscher hoffnungsvoll. Wenn wir gemeinsam den Klimawandel verlangsamen, profitieren davon auch die Gletscher.

Gletscherabdeckungen in der Praxis: Weiße Planen verlangsamen das Schmelzen des Eises.



Energiesparende Lebensweise:

Erneuerbare Energien und bewusster Konsum helfen, die Erderwärmung zu bremsen.



CO₂-Reduktion weltweit:

CO₂-Steuern, Emissionshandel oder der Ausbau klimafreundlicher Mobilität können den globalen Temperaturanstieg begrenzen.



Wasserhaushaltsmanagement:

Wasserspeicherung durch Stauseen könnte helfen, den Rückgang des Schmelzwassers auszugleichen.



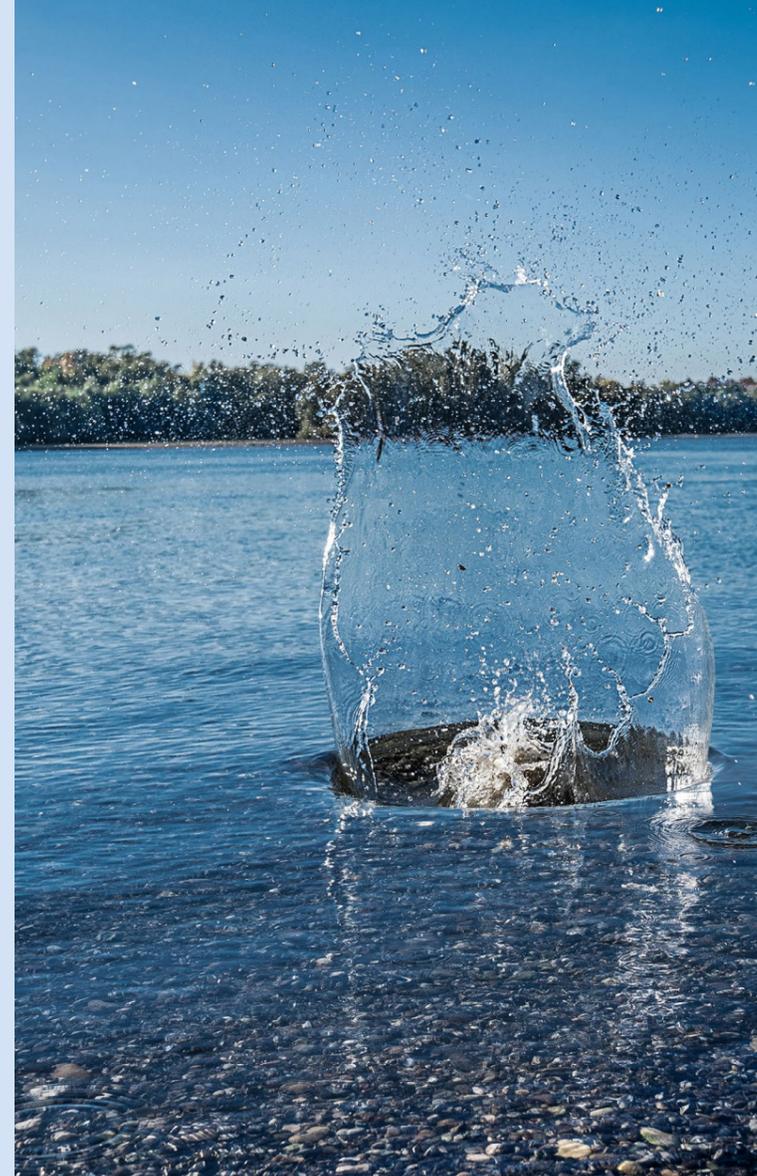
Gletscherabdeckungen:

Einige Regionen experimentieren mit speziellen Planen, die Gletscher im Sommer abdecken und so vor direkter Sonneneinstrahlung und damit dem Schmelzen schützen.



Weitere Forschung:

Die Wissenschaft entwickelt stetig neue Lösungsansätze wie die „Seabed Curtains“. Der Unterwasservorhang soll warme Tiefseeströmungen von schwimmenden Eisriesen fernhalten.



BHAG Kreativwettbewerb

Seit 2015 rufen wir von der BHAG jährlich zum Weltwassertag zum Kreativwettbewerb auf. Teilnehmen können Kinder bis zur Jahrgangsstufe 6. Dieses Jahr stand alles unter dem Zeichen des Gletscherschutzes.

Pro Preisträger spendet das Netzwerk „Bad Honnef lernt Nachhaltigkeit“ einen fixen Betrag an das soziale Projekt „Hand in Hand for a better life“. Damit unterstützen wir Kinder im ugandischen Dorf Kasambya beispielsweise mit neuen Betten oder Brillen.

Eine Auswahl der Einreichungen finden Sie auf Seite 16.

Mehr Informationen unter:

→ bhag.de/kreativwettbewerb



Weltwassertag: Gletscher als Trinkwasserquelle schützen

Jedes Jahr am 22. März wird der Weltwassertag gefeiert, um an diese so wichtige Ressource zu erinnern. Wie wir mit Wasser umgehen – ob in Form von Gletschern, Flüssen, Ozeanen, Seen oder Trinkwasser – wird

unser Leben in Zukunft maßgeblich beeinflussen. Der diesjährige Weltwassertag hat sich deshalb ebenfalls dem Gletscherschutz gewidmet. Denn zu wenig Gletscherschmelzwasser sorgt auch für Fragen nach

fairer Verteilung von Trinkwasser, sozialer Gerechtigkeit, Wohlstand und Frieden. Deshalb: Schützt mit uns die Gletscher!

Wärmekraft aus dem Rhein?

Energie, die fließt

Von Gletschern über Flüsse in unsere Heizung? Ja! Denn unsere Flüsse sind wertvolle Energiequellen. Einige Energieversorger, Kommunen und die Industrie nutzen diese Energie bereits: mit Flusswärmepumpen.

Der Rhein

Das Wasser zum Heizen bezieht die Wärmepumpe direkt aus dem Fluss.

Entnahme

Dem Flusslauf wird kontinuierlich Wasser entzogen.

Wärmetauscher

Hier gibt das Wasser seine Wärme in das Nahwärmenetz ab.

Energiezentrale

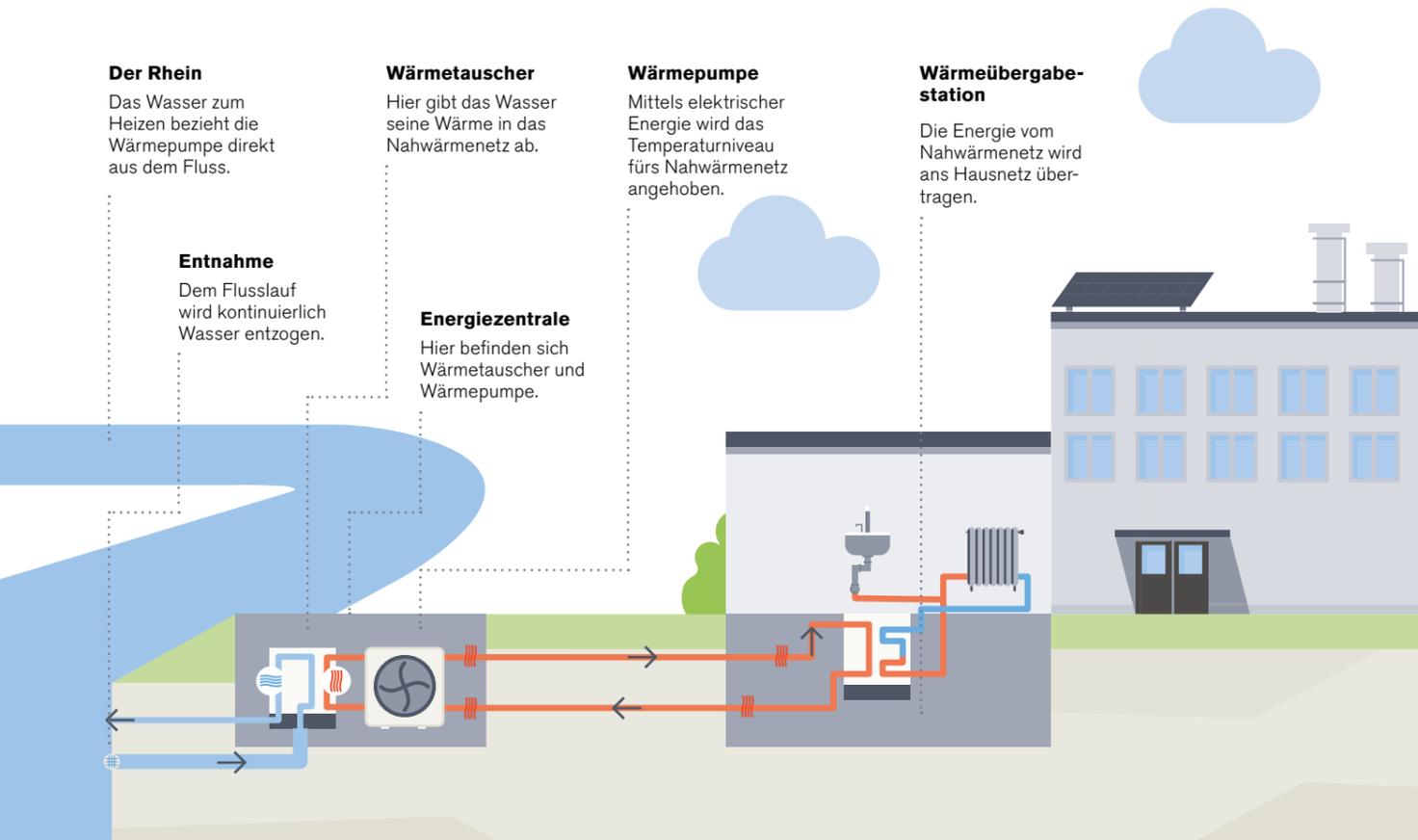
Hier befinden sich Wärmetauscher und Wärmepumpe.

Wärmepumpe

Mittels elektrischer Energie wird das Temperaturniveau fürs Nahwärmenetz angehoben.

Wärmeübergabestation

Die Energie vom Nahwärmenetz wird ans Hausnetz übertragen.



Die aktuell größte Flusswärmepumpe ihrer Art in Europa wurde in Deutschland im Oktober 2023 durch die MVV Energie AG in Betrieb genommen. Sie versorgt rund 3500 Haushalte mit klimafreundlicher Wärme und nutzt dafür etwa 700 Liter Rheinwasser pro Sekunde.

Wie funktioniert eine Flusswärmepumpe?

Eine Flusswärmepumpe nutzt die natürliche Wärmeenergie des Wassers, um Gebäude und Industrieanlagen effizient zu beheizen. Das Flusswasser lässt das Kältemittel in der Wärmepumpe verdampfen, wodurch das Wasser abkühlt. Der Kältemitteldampf wird mit einem Verdichter komprimiert, um Druck und Temperatur zu erhöhen. Die erhöhte Temperatur wird auf das Fernheizwasser übertragen – und das wird dann in Heizkreisläufe eingespeist. Derweil kühlt das Kältemittel ab und kann neue Wärmeenergie vom Fluss aufnehmen.



Die Flusswärmepumpe der MVV nutzt das Rheinwasser als klimaneutrale Wärmequelle. © MVV Energie AG

Wärmepumpen für zu Hause Wärmepumpen im Gebäudebereich funktionieren grundsätzlich nach demselben Prinzip – mit dem wichtigen Unterschied, dass sie Wärmeenergie aus der Luft nutzen. Der Vorteil der Luftwärmepumpe liegt in ihrer flexiblen Anwendung, da keine Wasserquelle gebraucht wird. Eine Installation ist also bei jedem Gebäude möglich.

Auf unserer Website finden Sie ausführliche Informationen zu Wärmepumpen:

bhag.de/waermepumpe

Mit dem Flusswasser wird Fernwärme für rechnerisch rund 3.500 Haushalte erzeugt. © MVV Energie AG



Vorteile einer Flusswärmepumpe

Klar, eine Flusswärmepumpe nutzt, was bereits da ist – nämlich Flusswasser. Und auch sonst liegen ihre Vorteile auf der Hand:

- 1. Nachhaltige Energiequelle:** Flüsse bieten eine konstante Wärmequelle, unabhängig von Wind und Sonne.
- 2. Hohe Effizienz:** Wärmepumpen benötigen nur wenig Strom, um große Mengen an Wärme zu erzeugen.
- 3. CO₂-Reduktion:** Im Vergleich zu fossilen Heizsystemen entstehen bei Flusswärmepumpen deutlich weniger Treibhausgase.
- 4. Regionale Energiegewinnung:** Sie ermöglichen eine unabhängige lokale Wärmeversorgung und verringern den Bedarf an importierten Energieträgern.
- 5. Einsatz in Städten und Industrie:** Besonders für urbane Gebiete mit angrenzenden Flüssen bieten sie eine nachhaltige Heizlösung.

Kommunale Wärmeplanung

Für die klimaneutrale Wärmeversorgung von übermorgen

Das Wärmeplanungsgesetz (WPG) ist ein zentrales Instrument der Bundesregierung zur Erreichung der Klimaziele im Wärmesektor: eine fossilfreie Wärmeversorgung bis 2045. Das WPG legt erstmals bundesweite Standards fest und verpflichtet die Bundesländer zur flächendeckenden Wärmeplanung.

Die kommunale Wärmeplanung konkretisiert, wie eine effiziente, klimaneutrale Wärmeversorgung erreicht werden kann. Kommunen entwickeln lokal maßgeschneiderte Lösungen, die zur Erreichung der Klimaziele beitragen und eine langfristige Versorgungssicherheit gewährleisten. Im Wärmeplan werden Analysen, Prognosen und Umsetzungsmaßnahmen für die Wärmewende festgehalten.

Verbandsgemeinde
Unkel

Wärmeplanung in der Verbandsgemeinde Unkel

Die BHAG ist ein Hauptakteur der kommunalen Wärmeplanung in Unkel. Denn wir betreiben das Gasnetz – und zukünftig auch das Stromnetz – der Verbandsgemeinde. Gemeinsam mit den anderen Akteuren stellen wir eine realistische Wärmeplanung sicher.

MITTENDRIN: Was haben Bürgerinnen und Bürger von der kommunalen Wärmeplanung? Können sie sich beteiligen?

KARSTEN FEHR: Die kommunale Wärmeplanung bietet eine wertvolle Orientierungshilfe bei der Entscheidung, wie Heizungen künftig effizient und klimafreundlich betrieben werden können. Die Beteiligung der Menschen vor Ort ist ausdrücklich erwünscht, denn ihre Kenntnisse über die örtlichen Gegebenheiten sind ein großer Gewinn für das Konzept. Es ist geplant, erste Ergebnisse gegen Ende des Jahres in einer Bürgerveranstaltung vorzustellen und zu diskutieren.



3 Fragen an
Verbands-
bürgermeister
Karsten Fehr

MITTENDRIN: Muss jede Kommune eine Wärmeplanung aufstellen?

KARSTEN FEHR: Ja. Das Land Rheinland-Pfalz hat mit dem Wärmeplanungsgesetz festgelegt, dass auch kleinere Kommunen unter 100.000 Einwohnern eine kommunale Wärmeplanung bis spätestens 30. Juni 2028 vorlegen müssen. Unsere Verbandsgemeinde nimmt eine Vorreiterrolle ein: Wir haben bereits vor Inkrafttreten des Gesetzes auf eigene Initiative mit der Wärmeplanung begonnen.

MITTENDRIN: Wie läuft eine kommunale Wärmeplanung ab?

KARSTEN FEHR: In der Regel wird ein Planungsbüro beauftragt. In unserer Verbandsgemeinde übernimmt diese Aufgabe die BHAG. Gemeinsam mit der Verwaltung werden Daten erfasst, Potenziale analysiert und geeignete Gebiete für Wärmenetzausbau identifiziert. Besonderer Fokus liegt auf der Beteiligung von lokalen Akteuren sowie Bürgerinnen und Bürgern. Abschließend wird das Konzept dem Verbandsgemeinderat zur Beratung und Beschlussfassung vorgelegt.

Aktueller Stand und Zeitplan

Aktuell prüfen wir für die kommunale Wärmeplanung in Unkel ein mögliches Ziel-szenario: die Aufteilung der Kommune in vier Wärmeversorgungsgebiete. Diese umfassen das Wärmenetz (Nah- und Fernwärme), das Wasserstoffnetz, die dezentrale Wärmeversorgung und ein Prüfgebiet.



Alles rund um
Wärmepumpen

BHAG WÄRME Wochen

Alte Heizung raus, nachhaltige Heizung rein. Jetzt ist der richtige Moment, erneuerbare Energien in Ihr Haus einziehen zu lassen. Worauf es dabei ankommt, legt das Gebäudeenergiegesetz (GEG) in § 71 „Anforderungen an eine Heizungsanlage“ fest. Unser Experte Johannes Jacob kennt sich bestens damit aus und berät Sie persönlich während der BHAG Wärmewochen.

Wir geben Ihnen einen Überblick über die Gesetzesvorgaben und neuesten Entwicklungen. Denn obwohl aktuell noch Erdgasanlagen eingebaut werden dürfen, muss die kommunale Wärmeplanung spätestens ab 2028 Maßnahmen für eine klimaneutrale Wärmeversorgung vorlegen. Hinzu kommt der geplante Anstieg von Bioerdgasbeimischungen, die die Heizkosten verteuern. Eine langfristig günstigere und vor allem nachhaltige Lösung: die Wärmepumpe.

Im September bietet unser Experte Johannes Jacob exklusive Fachberatungen rund um die Wärmepumpe an. Merken Sie jetzt einen Termin vor und treffen Sie ihn in unserem Kundenzentrum in Bad Honnef.

Wir machen Ihnen den Umstieg auf eine Wärmepumpe noch leichter. Während der BHAG Wärmewochen sparen Sie bares Geld:

- **500 Euro Bonus** bei Auftragserteilung bis zum 31.12.2025
- **50 Euro Bonus** bei Abschluss eines BHAG Wärmepumpen-Stromprodukts

„Effizient heizen und clever sparen – ich zeige Ihnen, wie einfach das mit einer Wärmepumpe geht.“

**Johannes Jacob
Fachberater Wärme
edl@bhag.de
0 22 24 / 17-225**

Jetzt Termin vormerken.

Wann:
8. bis 26. September 2025

Wo:
BHAG Kundenzentrum
Kirchstraße 2, Bad Honnef



Jetzt auf
Wärmepumpen
setzen

Der Umstieg auf Wärmepumpen lohnt sich



Mit einer Wärmepumpe profitieren Sie von bis zu 45% niedrigeren Heizkosten. Aber nicht nur wegen der hohen Effektivität lohnt sich der Umstieg:

- Keine CO₂-Abgabe wie bei Gasheizungen
- Einsparung von bis zu 40 Tonnen CO₂ in 15 Jahren
- Steigerung des Immobilienwerts
- Unabhängigkeit von Energieimporten

Nutzen Sie die nachhaltige Technologie von Wärmepumpen und heizen Sie zukunftsfähig – egal ob in Ihrem Neu- oder Altbau. Die wichtigsten Voraussetzungen sind eine gute Gebäudeisolierung, eine niedrige Vorlauftemperatur und große Heizflächen.

Wärmepumpen für den Neubau
Seit 2024 müssen Heizungen in Neubauten gemäß GEG mindestens

zu 65% mit erneuerbaren Energien betrieben werden. Neben der gesetzlichen Vorgabe bieten Neubauten auch beste Voraussetzungen für den Einsatz von Wärmepumpen. Im Idealfall erfolgt bereits bei Baubeginn eine Abstimmung mit dem Architekturbüro und der Heizungstechnik. Unser Experte Johannes Jacob erklärt Ihnen, was Sie dabei beachten müssen.

Sanierung mit Wärmepumpen
Die Installation von Wärmepumpen kann auch im Gebäudebestand wirtschaftlich sinnvoll sein. Denn mit einer energetischen Sanierung erreichen Sie bei Altbauten die niedrigen Vorlauftemperaturen, die für Wärmepumpen notwendig sind. Mit folgenden Sanierungsschritten machen Sie Ihren Altbau fit für die Wärmepumpe:

- **Gute Dämmung:** Wenn Dach und Fassade gut gedämmt sind, muss Ihre Heizung weniger leisten.

Komfortpaket Wärmepumpe

- ⊕ Wärmepumpe zur Pacht
- ⊕ Bis zu 70% staatliche Förderung
- ⊕ Bis zu 45% niedrigere Heizkosten
- ⊕ Steigerung des Immobilienwerts
- ⊕ Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern
- ⊕ Ausschließlich umweltfreundliche Kältemittel
- ⊕ 24/7 Störungsannahme

Jetzt Angebot
anfordern:



bhag.de/waermepumpe

Auch moderne Türen und Fenster tragen zu einer guten Dämmung bei.

- **Große Heizflächen:** Wärmepumpen arbeiten besonders effizient bei großen Heizflächen wie Fußboden-, Wand- und Deckenheizungen.

Vereinbaren Sie gerne einen Beratungstermin mit Johannes Jacob bei Ihnen zu Hause. Er analysiert direkt vor Ort die Potenziale für eine Wärmepumpe.

Bis zu 70% staatliche Förderung

Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) unterstützt die Installation von Wärmepumpen mit attraktiven Konditionen. Bis zu 70% oder maximal 21.000 Euro der Anschaffungskosten übernimmt die KfW. Johannes Jacob, unser Fachberater Wärme, analysiert Ihre Fördermöglichkeiten.

KULTUR PUR

Comedy Night

Wir bringen Sie zum Strahlen.

Energie verbindet – wie ein Lachen, das den Raum erhellt, oder ein Lied, bei dem alle mittanzen. Wir liefern mehr von dieser positiven Energie nach Bad Honnef. Dieses Jahr starten wir KulturPur: ein jährliches Veranstaltungsformat, das die Menschen aus der Region zusammenbringt.

Zur Premiere laden wir Sie zu einer hochkarätigen Comedy-Show mit gefeierten Größen und aufregenden Newcomern ins Kurhaus ein. Erleben Sie live eine abwechslungsreiche Show aus Stand-up, Impro-Theater und Kabarett.

**Energiegeladen:
Unser Programm!**

**Freitag,
14.11.2025
19.30 Uhr**

**Kurhaus
Bad Honnef**



Moderation:
Dagmar Schönleber
Hauptact:
Konrad Beikircher
Newcomer: Frizzles,
Behrend Ibbeken,
Laura Brümmer



TICKET BUCHEN

**Jetzt Ticket
sichern &
mitlachen!**



Kurhaus Bad Honnef
Hauptstraße 28a
53604 Bad Honnef

Einlass: 18.30 Uhr
Ticketpreise: ab 29 Euro
inkl. VVK-Gebühr

Eine Veranstaltung der



Fotonachweise

Konrad Beikircher: Henning Kopp
Dagmar Schönleber: Ralf Bauer
Frizzles: Johannes Haas
Laura Brümmer: Denise Leiting
Behrend Ibbeken: Torben Otten

Stories
von hier

Neues aus der Region

Gemeinsam
Heimat erleben

KREATIVWETTBEWERB

Kunst für den Gletscherschutz

→ Pünktlich zum Weltwassertag am 22. März hat die BHAG wieder Kindergarten- und Schulkinder zum Kreativwettbewerb aufgerufen. Das Motto: Gletscherschutz. Wir sind begeistert, dass erstmalig über 500 Kunstwerke eingereicht wurden. Unserer Jury fiel es entsprechend schwer, die Preisträgerinnen und Preisträger auszuwählen. Bewertet wurde in unterschiedlichen Altersgruppen nach Kriterien wie künstlerischem Ausdruck oder nachhaltigem Materialeinsatz. Bei der Auszeichnungsveranstaltung am 27. Mai wurden die glücklichen Gewinnerinnen und Gewinner gekürt. Alle teilnehmenden Kinder erhielten als Dankeschön Gutscheine für das Bad Honnefer Inselfreibad Grafenwerth – je nach Platzierung für einen oder mehrere Tage. So gefällt den Kids Wasser immer noch am besten!



POSTKARTENAKTION

Spenden für Kasambya

→ Mit einer Postkartenaktion unterstützen wir das Projekt „Hand in Hand for a better life“, das das ugandische Dorf Kasambya auf dem Weg zur ökonomischen Unabhängigkeit begleitet. Und Sie können mithelfen! Gegen eine Spende erhalten Sie im BHAG Kundenzentrum und auf diversen Veranstaltungen im Jahr 2025 unsere Postkarten. Alle sechs Motive wurden 2024 von Schulkindern aus Kasambya zu unserem Kreativwettbewerb eingereicht. Den gesamten Erlös spenden wir an den Father Charles Convention e.V., der das Projekt in Uganda leitet. Mehr über das Projekt:



<https://www.fachco.de/>

OSTEREIER-WEITWURF

Flieg, Osterei, flieg!

→ Für viele aus Bad Honnef und Umgebung ist der Ostereier-Weitwurf in Horhausen längst Ostertradition. Bei strahlendem Wetter kamen am Ostersonntag rund 700 Menschen zusammen, um 261 Werferinnen und Werfer anzufeuern.



Die Regeln sind einfach: Das Ei, das am weitesten fliegt und bei der Landung nicht platzt, gewinnt. Die richtige Wurftechnik war also gefragt. Mit der haben es gleich zwei Personen auf die Siegesweite von 63 Metern gebracht. Die Preise für die Siegerehrung wurden wie in jedem Jahr von der BHAG gesponsert.

SPONSORING

7 auf einen Streich



→ Im Mai sind rund 1.900 Wanderinnen und Wanderer zur 52. Volkswanderung „7 auf einen Streich“ gestartet. Wir waren wieder als Hauptsponsor dabei, um den Skiclub Bad Honnef zu unterstützen, der die Tour jedes Jahr mit großem ehrenamtlichen Engagement organisiert.

Auf 26 Kilometern haben die Teilnehmenden rund 800 Höhenmeter überwunden. Kein Spaziergang! Damit alle bestens geschützt waren, haben wir 777 BHAG Sonnenhüte an die ersten Starterinnen und Starter verschenkt. Für kühle Köpfe bei sonnigen Aussichten.



SOCIAL MEDIA

BHAG jetzt bei Instagram

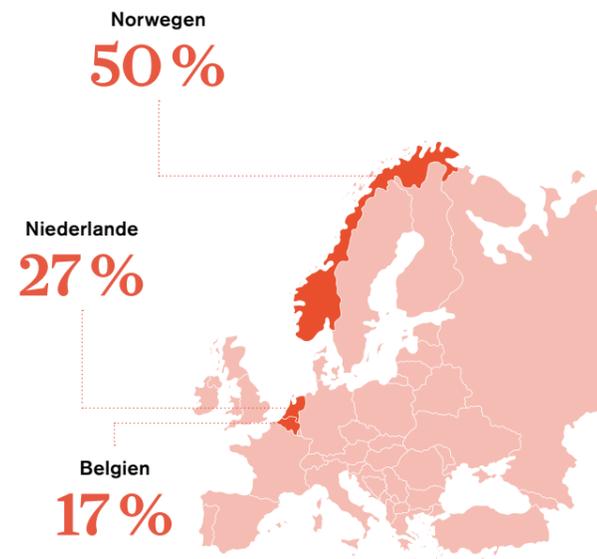
→ Folgen, liken, kommentieren: Wir sind seit dem 1. Mai bei Instagram. In unseren Storys und Posts versorgen wir Sie mit Einblicken hinter die Kulissen, aktuellen BHAG News und Informationen rund um Veranstaltungen, Aktionen und Energiethemen. Jetzt folgen und nichts mehr verpassen!



[instagram.com/meine_bhag](https://www.instagram.com/meine_bhag)

GASIMPORTE

Woher bezieht Deutschland Gas?



→ Immer mehr Haushalte setzen auf moderne Heizsysteme wie Wärmepumpen, die mit erneuerbaren Energien betrieben werden. Dennoch bleibt Gas der meistgenutzte Energieträger in Deutschland. Das zeigt die Studie „Wie heizt Deutschland?“ aus dem Jahr 2023. Demnach nutzt etwa die Hälfte aller Haushalte Gas zum Heizen – ein Bedarf, der durch die inländische Produktion allein nicht gedeckt werden kann. Woher kommt also das Gas in Deutschland? Spätestens seit dem Lieferstopp aus Russland hat sich die Frage nach den aktuellen Importquellen zugespitzt. Aktuelle Zahlen der Bundesnetzagentur geben Aufschluss: Der größte Teil des importierten Gases stammt derzeit aus Norwegen (50%), gefolgt von den Niederlanden (27%) und Belgien (17%). Flüssigerdgas, das über spezielle Terminals eingeführt wird, spielt mit einem Anteil von nur 6% bislang eine untergeordnete Rolle. Für die langfristige Unabhängigkeit von diesen internationalen Gasimporten ist ein Umstieg auf erneuerbare Energien unabdingbar. Auch der Umwelt zuliebe.

Aktuelle Zahlen der deutschen Gasimporte:



bhag.de/gasimport

GESETZESÄNDERUNG

Umzug vorzeitig melden

→ Seit dem 6. Juni 2025 wird der Wechsel Ihres Stromanbieters innerhalb von 24 Stunden möglich. Dann tritt die Gesetzesänderung nach § 20a Energiewirtschaftsgesetz in Kraft. Mit Umsetzung dieses Gesetzes ist jedoch eine rückwirkende Umzugsmeldung nicht mehr möglich. Ab dann müssen Sie Ihren Ein- oder Auszug spätestens 14 Tage im Voraus bei uns melden. Ansonsten besteht das Risiko, dass der neue Mieter weiterhin Strom über Ihren Vertrag bezieht. Denn ohne Abmeldung bleibt der Stromanschluss auf Ihren Namen registriert. Die Kosten bis zur Abmeldung tragen dann Sie.

Gut zu wissen: Innerhalb unseres Netzgebiets können Sie Ihr aktuelles Energieprodukt auf Ihren neuen Anschluss übertragen. Weitere Informationen:



bhag.de/auszug



AUSGEZEICHNET

TOP-Lokalversorger 2025

→ Wir freuen uns sehr: Die BHAG hat 2025 zum zehnten Mal in Folge den begehrten Preis „TOP-Lokalversorger“ gewonnen. Erstmals in der Wassersparte angetreten, haben wir nun die Auszeichnung in allen drei Bereichen erhalten: Strom, Gas und Wasser. Bewertet wurden Kriterien wie der Energiepreis, Service, Umweltengagement und regionale Verantwortung. Vorstand Kersten Kerl betonte: „Unsere Heimat liegt uns am Herzen. Deshalb ist es für uns selbstverständlich, als Partner vor Ort Impulse für eine lebenswerte Region zu setzen.“

Seit 2008 vergibt das Energieverbraucherportal den Titel an Lokalversorger mit herausragenden, verbraucherfreundlichen Leistungen – seit 2016 auch an die BHAG. Wir sind stolz auf die Ehrung unseres Engagements.



ENTSTÖRDIENTST

Neue Entstörnummer

→ In Notfällen wie einem Stromausfall und undichten Gasleitungen ist unser Entstördienst rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr für Sie da:

0800 / 17 222 00

Was tun bei Gasgeruch?

- Nicht im Haus telefonieren – auch nicht mit dem Handy
- Keine Flammen (Streichhölzer, Kerzen) und keine Funken (Feuerzeug) verursachen
- Keine Lichtschalter betätigen, keinen Stecker ziehen
- Alle Fenster öffnen
- Gashahn (im Keller) schließen
- Mitbewohner warnen (klopfen, nicht klingeln!)
- Haus verlassen



NACHHALTIG MOBIL

eCarsharing

→ Das lokale eCarsharing-Angebot erlebt Aufschwung: Seit 2023 bietet die BHAG gemeinsam mit der Stadt Bad Honnef, der Car&RideSharing Community eG und der Bürgerenergie Siebengebirge eG vier E-Leihwagen an. Im Jahr 2025 wurden damit bisher durchschnittlich 2600 km pro Monat zurückgelegt. Eine positive Entwicklung, die wir weiter vorantreiben möchten.

Unser eCarsharing kann auch eine umweltfreundliche und günstige Alternative zu Ihrem Zweitwagen sein. Im Durchschnitt kostet die Nutzung des Carsharing-Angebots 70 bis 100 Euro im Monat. Jetzt online registrieren:



bhag.de/ecarsharing

Kunden- zufriedenheits- analyse 2025

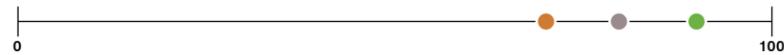
Die BHAG punktet bei Sympathie und Zuverlässigkeit

Ihre Zufriedenheit ist unser größtes Ziel. Darum führen wir regelmäßig Befragungen durch, um von Ihren Erfahrungen mit der BHAG zu lernen. Durch Ihr Feedback können wir uns verbessern.

Im Zeitraum zwischen dem 10. März und dem 7. April 2025 haben wir die Kundenzufriedenheit in Form von computergestützten Telefon-Interviews, Online-Befragungen und Onsite-Befragungen erhoben. Im Folgenden teilen wir die zentralen Auswertungsergebnisse mit Ihnen.

* In der Marktforschung werden verschiedene Messskalen zur Erfassung von Einstellungen, Meinungen und Präferenzen genutzt. Der Indexwert dient dann zur Zusammenfassung und Darstellung dieser Daten in einer numerischen Kennzahl, die es ermöglicht, verschiedene Aspekte oder Variablen miteinander zu vergleichen. Der Wert 0 stellt die schlechteste Bewertung dar, der Wert 100 die beste. Durch die Umrechnung in den Indexwert können Unterschiede in den Ergebnissen besser sichtbar gemacht werden.

Image



- Das **Gesamtimago** ist überdurchschnittlich positiv (Indexwert* $\geq 70/100$)
- **Vertrauenswürdigkeit** (Indexwert rund 80/100)
- **Sympathie und Zuverlässigkeit** (Indexwert knapp 90/100)

Kontaktqualität



- **Telefonisch**: überdurchschnittliche Freundlichkeit und Qualität (Indexwert $\geq 80/100$)
- **Schriftlich**: überdurchschnittliche Qualität, Verständlichkeit und Schnelligkeit (Indexwert: $\sim 80/100$)
- **Persönlich**: Freundlichkeit und Qualität am besten (Indexwert $\geq 90/100$)
- **Online-Service**: insgesamt positiv bewertet (Indexwert $\geq 85/100$)

Preis-Leistungs-Verhältnis



- Rund die **Hälfte der Kundinnen und Kunden** hält die Preise der BHAG für fair

Loyalität



- **73%** wollen der BHAG treu bleiben, **23%** sind wechselbereit, **53%** würden die BHAG weiterempfehlen

Zufriedenheit



- **Insgesamt gut bewertet** (Indexwert etwa 70/100)
- **Regionales Engagement** hat großen Einfluss auf Zufriedenheit (Indexwert etwa 75/100)
- Versorgungssicherheit und Korrektheit der Abrechnung positiv hervorgehoben

Mehr Power fürs Laden

Wallboxen mit neuen Funktionen



Eine Wallbox erleichtert Ihren Alltag mit einem Elektroauto: Ihr Fahrzeug lädt zu Hause oder am Arbeitsplatz, während Sie sich um Wichtigeres kümmern. So sparen Sie nicht nur die Zeit, die Sie sonst an öffentlichen Ladesäulen warten – Sie können dank des integrierten Lastmanagements auch sicher sein, dass die verfügbare Energie optimal genutzt wird.

Die neuen Wallboxen machen Ladevorgänge jetzt noch smarter. Sie unterstützen das PV-optimierte Laden, sodass Sie nachhaltigen Solarstrom tanken. Und mit der neuen Funktion der Dienstwagenabrechnung profitieren Sie und Ihr Unternehmen von entscheidenden Vorteilen:

- Manuelle Dienstwagenabrechnung für bis zu zehn Fahrzeuge
- Kostenlose AMTRON® 4Drivers App, mit der Ladevorgänge autorisiert, gesteuert und visualisiert werden
- RFID-Ladekarten-Zugang, um Zugriffsberechtigungen zu verwalten

Bei uns erhalten Sie die MENNEKES-Wallboxen inklusive Installation zum Komfort-Paketpreis. Wählen Sie einfach die passende Ladelösung für Ihren Bedarf.



Installation inklusive

- ⊕ **Wandmontage nach Herstellervorgaben**
- ⊕ **Anschluss und Inbetriebnahme**
- ⊕ **Verlegen der Zuleitung von bis zu 10 Metern**
- ⊕ **Anmeldung der Wallbox beim Netzbetreiber**
- ⊕ **Unsere Wallboxen sind für § 14a EnWG geeignet.** (Für alle Betreiber verpflichtend seit dem 01.01.2024.)
- Inklusive Installationsmaterial
- Aufputz mit Stangenrohr oder Kabelkanal
- Bis zu zwei Wand- und Deckendurchbrüche
- Keine Grabenarbeiten

Online passende
Wallbox finden:



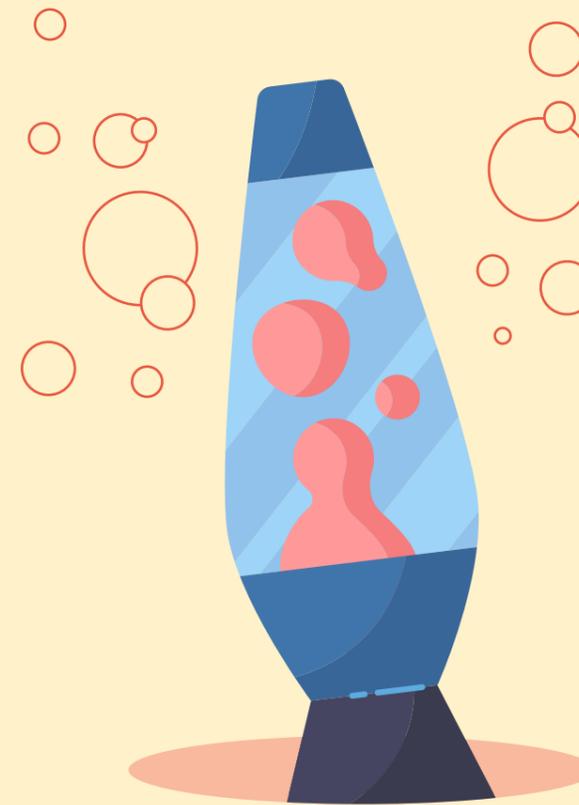
Kraftvoll
& schön

So bastelst du eine Lavalampe

Hier gibt's richtig was zum Staunen: Mit dieser Anleitung lässt sich eine Lavalampe basteln, die das Prinzip von Dichte anschaulich erklärt. Wasser und Öl mischen sich nicht – aber eine Brausetablette sorgt für kräftiges Geblubber!

Du brauchst folgende Materialien:

- Ein durchsichtiges Glas oder eine Flasche
- Pflanzenöl (z. B. Sonnenblumenöl)
- Wasser
- Lebensmittelfarbe
- Eine Brausetablette (z. B. Vitamin-C- oder Schmerz-Brausetabletten)
- Optional: eine Taschenlampe für den Lichteffekt



ERLEBNISPUR
**Design-
Klassiker
für zu Hause**

Wir verlosen eine
Mathmos Astro Lava-
lampe – das Original.



bhag.de/erlebnispur

Anleitung: Eine Lavalampe basteln



1

Flüssigkeit einfüllen:

Das Glas oder die Flasche etwa zu $\frac{3}{4}$ mit Pflanzenöl füllen. Langsam Wasser hinzugießen, bis der Behälter fast voll ist. Da Wasser schwerer ist als Öl, sinkt es nach unten.



2

Färben:

Einige Tropfen Lebensmittelfarbe ins Glas geben. Da sie wasserlöslich ist, färbt sie nur das Wasser.



3

Blubbereffekt erzeugen:

Eine Brausetablette in Stücke brechen und eines davon ins Glas werfen. Die Tablette reagiert mit dem Wasser und setzt Blasen frei. Die Bläschen haften an den farbigen Wassertropfen, die dadurch aufsteigen. An der Oberfläche entweicht das Gas, und das Wasser sinkt wieder nach unten – ein Kreislauf beginnt.



4

Lavalampeneffekt bestaunen:

Sobald die Blasen aufsteigen und wieder absinken, entsteht der typische Lavalampen-Look. Übrigens – mit einer Taschenlampe unter dem Glas oder der Flasche sieht es fast wie eine normale Lavalampe aus. Viel Spaß!



Solarstrom
bleibt
attraktiv!

Zurücklehnen und Sonne tanken

Komfort-Paket Solar: Strom umweltfreundlich
selbst produzieren und sparen.

Energie mit Heimvorteil: bhag.de/solar