BAUER
ENERGIE UND VERSTAND

Ausgabe 2023

STROMMAGAZIN

Editorial:
Die Energiewelt im Wandel
Seite 2

Jetzt umrüsten:
Verbot von Leuchtstofflampen
Seite 3

BAUER Energie Plus:
Nachhaltige Energielösungen
Seite 4

MS-Leitung von Schwaig nach Remelberg:
Erhöhung der Versorgungssicherheit in der Region
Seite 5

PV-Anlage mit Energiespeicher:
Einblicke in ein Buchbacher Kundenprojekt
Seite 7

Darauf sind wir stolz:
Auszeichnungen und Ehrungen
Seite 9

Liebe Leserinnen und Leser,

die Energiewelt befindet sich im Wandel, und wir bei BAUER sind stolz darauf, an vorderster Front dieser Veränderung zu stehen. In der diesjährigen Ausgabe unseres Strommagazins möchten wir Ihnen einen Einblick in einige unserer Schlüsselthemen geben, die nicht nur die Zukunft der Energie, sondern auch Ihre individuelle Energieversorgung betreffen.

Unsere Verpflichtung zu einer nachhaltigen Zukunft geht Hand in Hand mit dem Anspruch an höchste Zuverlässigkeit. Wir verstehen die Bedeutung von Strom für Ihr tägliches Leben und Ihre Geschäftsprozesse. Mit unserem stetigen Netzausbau, dem Engagement für erneuerbare Energien in Verbindung mit modernen PV-Anlagen, innovativen Speichertechnologien und intelligenten Energiemanagement-Systemen möchten wir sicherstellen, dass Sie immer auf eine zuverlässige und zukunftssichere Energieversorgung von BAUER zählen können.

Ihre Unterstützung ist dabei ebenso entscheidend für den Erfolg unserer Bemühungen um nachhaltige Energie. Wir ermutigen Sie, aktiv teilzuhaben, sei es durch die Integration modernster, umweltfreundlicher Technologien in Ihre Energieinfrastruktur oder durch einen bewussten Stromverbrauch. Unsere Experten beraten Sie dazu gerne.

Mit maßgeschneiderten Lösungen können wir Ihnen helfen, die Kraft der Sonne effizient zu nutzen und gleichzeitig Ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren. Gemeinsam gestalten wir so eine grünere Zukunft.

Salih Akyildiz
Geschäftsführer

Störungshotline: 0172 8027655

Ihre Ansprechpartner

Kundenbetreuung:

Heidi Bayer
Leitung EVU Vertrieb

Tel.: 08086/9300-8027
E-Mail: heidi.bayer@bauer-netz.de

Rebecca Hilger
Kundenberatung

Tel.: 08086/9300-8053
E-Mail: rebecca.hilger@bauer-netz.de

Technik:

Georg Hagl
Leitung Technik

Tel.: 08086/9300-8035
E-Mail: georg.hagl@bauer-netz.de

JETZT UMRÜSTEN - DIE ZEIT LÄUFT.

Sind Sie vorbereitet?

Die EU-Richtlinie RoHS verbietet ab dem Jahr 2023 den Verkauf von Leuchtstofflampen in Europa. Die Verordnung hat das Ziel, die Verwendung von gefährlichen Stoffen in elektronischen Geräten zu reduzieren. Auch Leuchtstofflampen, welche in vielen Betrieben noch verwendet werden, fallen unter diese Regelung. Die Verkaufsverbote gelten zum Teil bereits seit Februar und wurden im August dieses Jahres erweitert!

Herkömmliche Leuchtstofflampen enthalten nicht nur giftiges Quecksilber, sie gehören auch zu den energieintensivsten Leuchtmitteln, die auf dem Markt erhältlich sind. Sie verbrauchen im Vergleich zu modernen LED-Lampen bis zu zehnmal mehr Strom und haben eine kürzere Lebensdauer. Dies führt neben hohen Stromrechnungen auch zu einem Mehrverbrauch von Ressourcen und höheren Emissionen von Treibhausgasen.

Eine frühzeitige Planung Ihrer Beleuchtungssanierung lohnt sich. Denn bei 40 % der Unternehmen in Deutschland sind derzeit noch Leuchtstofflampen im Einsatz, die ersetzt werden müssen. Aufgrund der hohen Nachfrage ist hier mit Beschaffungsproblemen und steigenden Preisen für LED-Leuchten zu rechnen. Darum gilt: Jetzt umrüsten, Investitionskosten minimieren und dank moderner LED-Technologie Energiekosten sparen!

Eine Beleuchtungssanierung ist komplex und jede Lösung individuell. Darum überprüfen wir Ihren Anlagenbestand, beraten Sie über die Möglichkeiten und erstellen konzeptionelle Lösungsansätze. Dazu gehört auch eine Beratung über die aktuellen Fördermöglichkeiten (BEG). Sowohl bei der Errichtung neuer Gebäude als auch bei Sanierungslösungen setzen wir dabei hochwertige LED-Leuchtensysteme ein. Sie bieten eine optimale Energieeffizienz, lange Lebensdauer, liefern herausragende Lichtqualität und schonen die Umwelt durch eine bessere Energiebilanz. Sprechen Sie uns an!

BAUER ENERGIE PLUS - ZEIT FÜR GRÜNEN STROM.

Nachhaltige Energielösungen

Mit BAUER Energie Plus werden Ihre Gebäude zu umweltfreundlichen Energiezentren, die nicht nur die Natur und unsere Umgebung schonen, sondern auch eine zuverlässige und effiziente Stromversorgung gewährleisten. Unsere breite Palette an Dienstleistungen umfasst alles, was Sie benötigen, um Ihr Gebäude zu einem Vorreiter der grünen Energie zu machen. Von hochmodernen Photovoltaikanlagen über leistungsstarke Stromspeicher bis hin zu intelligenten Energiemanagementsystemen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge bieten wir Ihnen alles aus einer Hand.

Die Vorteile sind offensichtlich: Sie senken Ihre Energiekosten, reduzieren Ihren ökologischen Fußabdruck und sichern sich eine nachhaltige Energiezukunft. Durch die Installation von Photovoltaikanlagen können Gebäude zu eigenen Kraftwerken werden, die ihren Strom selbst erzeugen und somit die Abhängigkeit von externen Energiequellen reduzieren.

Stromspeicher sind die perfekte Ergänzung zu PV-Anlagen. Sie ermöglichen, überschüssige Energie zu speichern, die tagsüber produziert wird, um sie dann zu nutzen, wenn der Bedarf da ist. Ein durchdachtes Energiemanagementsystem vervollständigt Ihr grünes Energiepaket. Es überwacht den Energieverbrauch in Echtzeit und steuert automatisch den Stromfluss. Dadurch können Sie Ihren Verbrauch effizient verwalten und die Kosten weiter senken. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Integration von E-Ladestationen in Ihr System an. Durch die intelligente Steuerung der Ladeprozesse wird Ihr Fahrzeug genau dann geladen, wenn der meiste überschüssige Strom zur Verfügung steht. Laden Sie Ihr Auto mit selbst erzeugtem Solarstrom auf und fahren Sie emissionsfrei.

Haben Sie Fragen? Sprechen Sie uns gerne an! Wir freuen uns darauf, Ihnen bei Ihren individuellen Anforderungen weiterzuhelfen. Unsere Fachleute arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die beste Lösung für Ihr Vorhaben zu finden. Weitere Informationen zu unseren BAUER Energie Plus Lösungen finden Sie online auf unserer neuen Themen-Webseite:

www.bauer-energieplus.de

UMBAU- UND ERWEITERUNGSARBEITEN.

Netzausbau 2023/24

Im Jahr 2023 hat sich die Energieinfrastruktur im Versorgungsgebiet von BAUER erneut weiterentwickelt. Im Zuge der Netzoptimierung haben die BAUER-Stromexperten beachtliche 700 Meter Mittelspannungskabel von der Trafostation Schwaig nach Remelberg verlegt, um ein modernes und zuverlässiges Stromnetz zu schaffen. Dieser Ausbau ermöglicht die Bildung eines Kabelrings, der im Falle eines Schadens eine schnelle Schadenslokalisierung und -behebung gewährleistet. Dadurch wird eine nachhaltige Erhöhung der Versorgungssicherheit in den Ortsteilen Oberbonbruck, Besenbuchbach, Remelberg, Schwaig, Langenloh und Ella sichergestellt.

Eine der größten Herausforderungen, mit der wir heuer konfrontiert wurden, sind die Lieferschwierigkeiten bei den Trafostationen für Schwarzeck und Öd. Die aktuelle Lieferzeit für diese Komponenten beträgt derzeit über 52 Wochen.

Die Verzögerung ist bedauerlich, gleichzeitig ist es uns jedoch ein Anliegen, transparent über die Hintergründe zu informieren. Trotz dieser unvorhergesehenen Herausforderungen bleiben wir zuversichtlich und setzen alles daran, den Netzausbau in Schwarzeck und Öd im Frühjahr 2024 abzuschließen. Wir sind uns bewusst, wie wichtig eine stabile Stromversorgung für unsere Kunden ist und arbeiten kontinuierlich daran, die Beeinträchtigungen so gering wie möglich zu halten.

BLACKOUT DURCH UNWETTER.

Stromausfall im Juli in Felizenzell / Maiersdorf

Ein gewaltiges Unwetter, welches am 12. Juli über das Gebiet von Felizenzell bis Maiersdorf fegte, brachte nicht nur die Blätter der Bäume zum Rascheln, sondern auch den gewohnten Stromfluss zum Erliegen. Ein großer Baum fiel durch die Sturmkräfte in eine Mittelspannungsfreileitung. Dadurch wurde die Leitung nicht nur beschädigt, sondern komplett abgerissen. Da hier nur eine der drei Phasen betroffen war, meldete das Schutzgerät zwar den Fehler, löste jedoch nicht sofort aus. Um den Schaden zu lokalisieren, mussten unsere Techniker das Gebiet in Richtung Felizenzell und Maiersdorf für ca. 20 Minuten vom Netz nehmen. Dank des Ringleitungssystems konnten sie den Fehlerort schnell identifizieren und die defekte Leitung außer Betrieb nehmen.

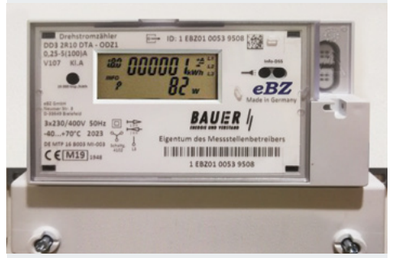
Diese Situation unterstreicht die Gefahren, die im Umgang mit elektrischer Energie auftreten können. Ein spezieller Fokus liegt hier auf den einphasigen Erdschlüssen, bei denen das Schutzgerät nicht sofort reagiert. Diese stellen eine ernsthafte Lebensgefahr dar, insbesondere im unmittelbaren Umfeld der Fehlerquelle. Darum bitten wir Sie umgehend unsere Stromexperten unter der **Bereitschaftsnummer 0172 8027 655** zu informieren, sollten Sie einen Defekt an einer Stromleitung feststellen – sei es ein umgefallener Strommast oder eine abgerissene Leitung. Halten Sie dabei ausreichend Abstand zum betroffenen Bereich, um mögliche Risiken zu minimieren.

Stromausfall

PFLICHT AB 2025.

Smart Meter

Der Wandel in der Energieerzeugung hin zu erneuerbaren Energien und der zunehmende Einsatz neuer Verbrauchsgeräte wie Ladesäulen, Speicher und Wärmepumpen stellen das Stromnetz vor wachsende Herausforderungen. Damit eine zuverlässige Stromversorgung gewährleistet werden kann, ist es entscheidend, ein Gleichgewicht zwischen Stromerzeugung und -verbrauch zu halten. Für eine dauerhafte Sicherstellung dieser Balance ist ein intelligentes Stromnetz, auch als Smart Grid bekannt, unverzichtbar. Eine zentrale Rolle in diesem System spielen die Smart Meter.



Smart Meter © BAUER

Diese intelligenten Messsysteme zeigen den aktuellen Zählerstand, erfassen den Verbrauch detailliert und übertragen die Messwerte von den Verbrauchern und Erzeugern an die berechtigten Messstellenbetreiber. Damit entfällt die jährliche Ablesung des Stromverbrauchs.

Das Gesetz legt einen festen Fahrplan zum Einbau der Smart Meter fest. Demnach fallen ab 2025 alle Verbraucher ab 6.000 bis 100.000 kWh /Jahr sowie Anlagenbetreiber ab 7 bis 100 kW installierter Leistung unter den Pflichteinbau. BAUER wird bei seinen Kunden bereits in 2024 stufenweise mit der Umrüstung beginnen.

EFFEKTIVE ENERGIESPARTIPPS.

Nachhaltig für die Umwelt, schonend für Ihren Geldbeutel

KÜHLSCHRANK: TEMPERATUR EINSTELLEN

Neugeräte sind deutlich effizienter geworden, der Verbrauch hat sich dadurch halbiert. Aber oft sind Kühlschränke einfach zu kalt eingestellt. 7 °C reichen aus, um Lebensmittel verlässlich zu kühlen. Im Gefrierfach sind -18 °C genug.

WASSERSPARMASSNAHMEN ERGREIFEN

67 % unseres Energieverbrauchs im Haushalt benötigen wir fürs Heizen. Die größten Einsparpotenziale liegen also im Heizen und Warmwasser. Installieren Sie wassersparende Duschköpfe und prüfen Sie auf Lecks in Wasserleitungen. Zudem sollten Sie Geschirr und Wäsche nur mit voller Beladung waschen, um Wasser und Energie zu sparen.

KLIMAFREUNDLICHES KOCHEN UND BACKEN

Verwenden Sie beim Kochen mit Töpfen und Pfannen immer einen Deckel. Dadurch wird die Wärme besser im Kochgeschirr gehalten, was die Kochzeit verkürzt und somit Energie spart. Beim Backen lohnt es sich, den Ofen früher auszuschalten und die Restwärme zu nutzen. Auf Vorheizen zu verzichten, spart zudem Strom.

PV-ANLAGE MIT INTELLIGENTEM ENERGIESPEICHER.

Unabhängige Eigenversorgung - Tobias Schmidberger setzt auf Solarstrom

Mit dem steigenden Bewusstsein für nachhaltige Energiequellen gewinnt die Installation von Photovoltaikanlagen und Energiespeichern zunehmend an Bedeutung. In diesem Artikel möchten wir Ihnen vorstellen, wie innovative Technologien nicht nur den individuellen Energiebedarf decken, sondern auch die Integration erneuerbarer Energien erleichtern. Im Herzen von Buchbach, in der Dorfener Straße, hat das BAUER-Team im September dieses Jahres eine hochmoderne PV-Anlage mit einer Höchstleistung von 8,925 kWp bei unserem Kunden Tobias Schmidberger erfolgreich installiert. Die Anlage wird ergänzt durch einen 7,8 kWh starken Energiespeicher mit Notstromfunktion. So kann Solarstrom, der nicht direkt verbraucht wird, gespeichert und erst dann verwendet werden, wenn dieser benötigt wird.

Bild oben: Die PV-Anlage wurde an die individuellen Bedürfnisse des Kunden angepasst.
Bild links: Energiespeicher und Backup-Box optimieren den Eigenverbrauch.

Damit ist Herr Schmidberger bestens ausgestattet, um mit Solarenergie den Eigenverbrauch seines Hausnetzes unabhängig von Tages- und Jahreszeit zu bedienen und den Überschuss ins Stromnetz einzuspeisen. Nach Bedarf kann sogar eine E-Ladestation in das System eingebunden werden. Der integrierte Hybrid-Wechselrichter und eine Backup-Box gewährleisten bei einem Blackout eine unterbrechungsfreie Stromversorgung und automatischen Netzersatzbetrieb im gesamten Haus.

Auch um die einfache Bedienung der komplexen Technik hat sich das BAUER-Team gekümmert. Hierzu wurde eine App auf dem Smartphone des Kunden implementiert, welche von der individuellen Einrichtung von Notstromreserven bis zum Echtzeit-Monitoring der Stromflüsse weitere nützliche Funktionen bietet, um das Energiegeschehen in dem Einfamilienhaus optimal zu regeln.

Tobias Schmidberger hat sich bei seinem Bauvorhaben bewusst für BAUER als Partner entschieden und betont: „Als regionales Unternehmen hat sich BAUER nicht nur einen Namen im breiten Spektrum der Elektrotechnik gemacht, sondern agiert auch als zuverlässiger Stromversorger vor Ort. Dadurch profitiere ich von umfassenden Leistungen aus einer Hand, und es entfallen zeitaufwendige Abstimmungsprozesse, wie sie bei einem externen Energieanbieter üblicherweise erforderlich sind. Hierzu zählt zum Beispiel auch das schnelle und unkomplizierte Austauschen des Stromzählers gegen eine moderne Messeinrichtung – ein notwendiger Schritt beim Betrieb von PV-Anlagen und der Einspeisung in das öffentliche Stromnetz“.

UNSERE LEISTUNGEN:

- Planung und Konzeption der PV-Anlage (8,925 kWp)
- Einbindung eines Energiespeichers (7,8 kWh)
- Einrichtung einer App zur bequemen Steuerung
- Installation eines modernen Messsystems (Stromzähler)

BAUER SETZT AUF NACHWUCHSTALENTE.

Energiegeladen ins neue Ausbildungsjahr!

Mit Freude starteten wir nach den Sommerferien das frische Ausbildungsjahr und hießen an unseren 17 Standorten deutschlandweit 93 aufstrebende junge Frauen und Männer herzlich willkommen. Ein besonders erfreulicher Zuwachs zeigt sich an den bayrischen BAUER Standorten Buchbach, München, Landshut, Nürnberg und Traunreut, in denen insgesamt 48 neue Auszubildende den Grundstein für ihre berufliche Zukunft legten. Damit setzt BAUER trotz des herausfordernden Ausbildungsmarktes seinen Erfolgskurs fort und intensiviert sein Engagement in der Nachwuchsförderung. Insgesamt bildet das Unternehmen nun 300 Nachwuchstalente in ganz Deutschland aus.

Die Elektrobranche zeichnet sich durch ihre kontinuierlichen technologischen Innovationen und Fortschritte aus, wodurch der Beruf des Elektronikers immer facettenreicher wird. In dieser dynamischen Umgebung bietet BAUER vielseitige Ausbildungsberufe und duale Studiengänge an. Neben den diversen Fachrichtungen im elektrotechnischen Bereich bildet das Unternehmen auch Technische Systemplaner, Kaufleute für Büromanagement, Fachinformatiker und Fachlageristen aus. Wer seine praktische Ausbildung mit einem Hochschulstudium kombinieren möchte, hat die Möglichkeit, sich für duale Studiengänge in den Fachbereichen Elektrotechnik oder Betriebswirtschaft an ausgewählten Hochschulen einzuschreiben. Die Integration der neuen Auszubildenden wird bei BAUER mit besonderer Sorgfalt gestaltet: Der Ausbildungsstart beinhaltet zwei einführende Wochen, in denen gezielte Schulungen stattfinden. Hierbei erhalten die angehenden Fachkräfte interessante Einblicke in verschiedene Bereiche des Unternehmens, erleben Arbeitsprozesse aus erster Hand und lernen die gelebte Firmenkultur sowie ihre zukünftigen Kollegen und Ansprechpartner persönlich kennen, die ihnen während ihrer gesamten Ausbildungszeit mit Rat und Tat zur Seite stehen werden.

Arbeiten und Lernen – mit Motivation und Perspektiven
Ob technische oder kaufmännische Ausbildung, Praxiserfahrung für das Studium, Duales Studium oder Schnupperpraktikum vor einer Ausbildung bei uns – BAUER bietet für alle, die mit Spaß und Erfolg lernen und arbeiten wollen, einen perfekten Einstieg.

Weitere Informationen: www.bauer-netz.de/karriere/ausbildung

Scan mich

AUSZEICHNUNG FÜR BAUER-AZUBIS.

Top-Leistungen

Magdalena Kämmerer © BAUER

Markus Leinfelder © BAUER

BAUER steht schon seit über 100 Jahren für Innovation und Qualität. Doch nicht nur in technologischer Hinsicht wollen wir weiterhin Maßstäbe setzen, sondern auch in der Ausbildung junger Talente. Dies zeigt sich einmal mehr in den herausragenden Leistungen unserer Auszubildenden Magdalena Kämmerer (BAUER Traunreut) und Markus Leinfelder (BAUER Buchbach), die in diesem Jahr ihre Abschlussprüfungen mit Bravour gemeistert haben und mit einem Staatspreis für ihre hervorragenden Leistungen belohnt wurden.

Neben ihrem schulischen Eifer betonen beide vor allem auch, wie wichtig die Aufgaben und die Unterstützung im Betrieb sind, um solche Höchstleistungen abzurufen. "Das Beste an der Ausbildung bei BAUER ist, dass man selbstständig arbeiten kann und einem von Anfang an Vertrauen entgegengebracht wird. So lernt man direkt Verantwortung zu übernehmen.", resümiert Magdalena ihre Zeit als Auszubildende. Dem kann Markus nur zustimmen und ergänzt: "Und wenn ich Unterstützung benötige oder Fragen habe, stehen mir immer die erfahrenen Kolleginnen und Kollegen zur Seite."

Nach erfolgreichem Abschluss ihrer Ausbildung haben sich Magdalena und Markus unterschiedlichen Herausforderungen in ihren jeweiligen Abteilungen gestellt. Magdalena bringt ihre Fähigkeiten aktuell in der Abteilung Einkauf ein, während Markus im Bereich der IT für die Beschaffung von Hard- und Software verantwortlich ist.

Wir gratulieren Magdalena und Markus herzlich zu ihren verdienten Staatspreisen und freuen uns darauf, ihren erfolgreichen Berufsweg weiter zu begleiten.

BAUER EHRT JUBILARE.

Dank und Anerkennung

BAUER bedankt sich bei seinen treuesten Mitarbeitern für gemeinsame 800 Jahre Zugehörigkeit zum Betrieb. Deutschlandweit wurden 2023 hierbei insgesamt 55 Jubilare geehrt, davon sechs aus Buchbach.

Auf zwei Ihnen vertraute Gesichter, liebe Stromkunden, möchten wir heute näher eingehen: Gerhart Neudecker ist nicht nur ein erfahrener Experte in seinem Fachgebiet, sondern auch ein wichtiger Bestandteil der BAUER-Familie. Seit stolzen 20 Jahren prägt er maßgeblich die Entwicklung des regionalen Stromnetzes mit und trägt durch seine Expertise und sein Engagement beim Netzausbau und dessen Instandhaltung entscheidend dazu bei, dass unsere Kunden stets zuverlässig mit Energie versorgt werden. Vor zehn Jahren begann Rebecca Hilgers Weg bei BAUER, als sie ihre Ausbildung im Unternehmen absolvierte. Rebecca hat sich im Laufe der Jahre zu einer Schlüsselfigur in der Kundenberatung entwickelt. Mit ihrem feinen Gespür für die individuellen Bedürfnisse geht Ihre Verbindung zu den Kunden weit über das Gewöhnliche hinaus. Ihre Empathie und ihr Fachwissen machen sie zu einer geschätzten Ansprechpartnerin für alle, die nach energie- und kosteneffizienten Lösungen suchen.

Langjährige Zugehörigkeit zu einem Unternehmen ist heute nicht mehr selbstverständlich. Darum sind wir besonders stolz auf unsere engagierten Mitarbeiter, die seit Jahrzehnten mit ihrer Arbeit erheblich zum Erfolg von BAUER beitragen. Wir danken ihnen allen für ihre Zusammenarbeit, ihr Vertrauen und ihre Treue zum Unternehmen.

Bild: Geschäftsführung, Vorgesetzte und Kollegen gratulieren den Jubilaren und würdigen die jahrelange Treue und Loyalität im Rahmen einer Feier. Die geehrten MitarbeiterInnen sind in vorderster Reihe zu sehen, v.l.n.r.: Gerhart Neudecker, Franz Hanslmaier (beide 20 Jahre), Michael Pohlus, Christian Holzner (beide 40 Jahre), Rebecca Hilger, Christian Brucia (beide 10 Jahre) © BAUER

Allgemeine Tarife

Gebühren, Tarife und Preise des Stromvertriebs

Preisblatt für die Grund- und Ersatzversorgung nach EnWG mit Strom, gültig seit 01.01.2024 (gilt nicht für eventuelle Änderungen der Steuern und Abgaben)

Als Haushaltskunden gelten gemäß Energiewirtschaftsgesetz Letztverbraucher, die Energie überwiegend für den Eigenverbrauch im Haushalt oder für den Jahresverbrauch von 10.000 Kilowattstunden nicht übersteigenden Eigenverbrauch für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke kaufen.

Abgaben und Steuern
Die Verbrauchspreise, die Arbeitspreise und der Höchstpreis dieses Preisblattes enthalten Konzessionsabgaben, die an die Gemeinden abgeführt werden, die Stromsteuer sowie alle gesetzlichen Umlagen und Aufschläge.

Die Höchstsätze der Konzessionsabgaben betragen gemäß Konzessionsabgabenverordnung für Stromlieferungen nach der Schwachlastregelung in der Niedertarifzeit (NT) ohne Umsatzsteuer 0,61 Cent/kWh (mit Umsatzsteuer 0,73 Cent/kWh), für sonstige Stromlieferungen ohne Umsatzsteuer 1,32 Cent/kWh (mit Umsatzsteuer 1,57 Cent/kWh).

Vereinbarungen mit Gemeinden, dass keine oder niedrigere Konzessionsabgaben gezahlt werden, genießen Vorrang. Die Arbeitspreise und der Höchstpreis werden dann in diesen Gemeinden entsprechend herabgesetzt.

Die Stromsteuer beträgt 2,05 Cent/kWh (mit Umsatzsteuer 2,44 Cent/kWh).

I. Kunden ohne Leistungsmessung	netto	**brutto**
I.1 ohne Schwachlastregelung		
Verbrauchspreis (Cent/kWh)	33,44	**39,79**
zzgl. fester Leistungspreis je Kundenanlage (Euro/Jahr)	100,00	**119,00**
zzgl. Verrechnungspreise	siehe V.	
I.2 mit Schwachlastregelung		
Verbrauchspreis in der Hochtarifzeit (HT) (Cent/kWh)	35,59	**42,35**
Verbrauchspreis in der Niedertarifzeit (NT) (Cent/kWh)	31,39	**37,35**
jeweils zzgl. fester Leistungspreis/Kundenanlage (EUR/Jahr)	100,00	**119,00**
jeweils zzgl. Verrechnungspreise	siehe V.	

II. Kunden mit 1/4-Stunden-Leistungsmessung	netto	**brutto**
Wenn die höchste 1/4-Stunden-Leistung des Kunden in mindestens zwei Monaten des Abrechnungsjahres 30 kW übersteigt und solange die Durchschnittspreisbegrenzung gemäß Ziffer III. nicht greift		
Arbeitspreis in der Hochtarifzeit (HT) (Cent/kWh)	33,57	**39,95**
Arbeitspreis in der Niedertarifzeit (NT) (Cent/kWh)	31.39	**37,35**
zzgl. Leistungspreis (Euro/kW und Jahr)	139,00	**165,41**
zzgl. Verrechnungspreise	siehe V.	

III. Durchschnittspreisbegrenzung (Baustrom/provisorischer Anschluss)	netto	**brutto**
Arbeitspreise in der Hochtarifzeit (Höchstpreis) (Cent/kWh)	46,65	**55,51**
zzgl. Zählermiete (Euro/Monat)	5,00	**5,95**

IV. Wärmepumpen und andere unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen	netto	**brutto**
(Gesondert gemessene, fest angeschlossene Verbrauchseinrichtungen, deren Strombezug vom Netzbetreiber unterbrochen werden kann.)		
IV.1 ohne Schwachlastregelung		
Arbeitspreis (Cent/kWh)	32,56	**38,75**
zzgl. Verrechnungspreise	siehe V.	
IV.2 mit Schwachlastregelung		
Arbeitspreis in der Hochtarifzeit (HT) (Cent/kWh)	32,56	**38,75**
Arbeitspreis in der Niedertarifzeit (NT) (Cent/kWh)	30,74	**36,58**
jeweils zzgl. Verrechnungspreise	siehe V.	

V. Verrechnungspreise	netto	**brutto**
je Wechselstromzähler (Euro/Jahr)	17,33	**20,62**
je Drehstromzähler (Euro/Jahr)	29,76	**35,41**
je Vorwärts-/Rückwärtszähler (Euro/Jahr)	55,00	**65,45**
je 1/4-Stunden-Leistungszähler (Euro/Jahr)	94,05	**111,92**
für Tarif- und Lastschaltungen je Kundenanlage (Euro/Jahr)	26,00	**30,94**
je Stromwandlersatz in Niederspannung (Euro/Jahr)	41,81	**49,75**
für jede Zahlungserinnerung (Euro)	5,00	**-**

Die Ausweisung der Kostenbestandteile können Sie gerne auf unserer Homepage unter www.bauer-stromkunden.de/veroeffentlichungspflichten einsehen.

Weitere Informationen zu unserem Serviceangebot sowie nützliche Tipps zum Energiesparen finden Sie auf unserer Homepage: **www.bauer-stromkunden.de**

Schwachlastzeiten (= Niedertarifzeit):
Täglich von 22:00 bis 6:00 Uhr, am Wochenende von Samstag 13:00 Uhr bis Sonntag 22:00 Uhr

Zweitarifmessung:
Bitte beachten Sie auch die Möglichkeit des Strombezugs mit Schwachlastregelung. Für einen Haushalt mit zum Beispiel 5.000 kWh Jahresstromverbrauch lohnt sich die Schwachlastregelung bei einem NT-Anteil von mindestens 65 %.

Auf alle aufgeführten Preise, Kosten und Abgaben wird die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe (aktuell 19 %) in Rechnung gestellt. Alle mit Umsatzsteuer genannten Preise und Abgaben sind auf zwei Stellen hinter dem Komma gerundet.

Die Texte der Verordnungen (StromGVV) können im Internet abgerufen werden. Gerne können Sie diese auf Wunsch bei uns einsehen oder sich übersenden lassen.

Alle in den Ziffern I. bis V. für 1 Jahr angegebenen Preise und Verbrauchsbereiche beziehen sich auf 365 Tage. Abschlagzahlungen erfolgen monatlich.

Unsere Preise für Haushaltskunden in der Ersatzversorgung entsprechen den Preisen von Haushaltskunden in der Grundversorgung. Die Ersatzversorgung von Nicht-Haushaltskunden ohne Leistungsmessung erfolgt ebenfalls zu den Konditionen des allgemeinen Tarifs.

Unser Stromvertrieb berät Sie gerne über unsere Strompreise und den für Sie günstigsten Tarif.

BAUER Elektroanlagen Süd GmbH & Co. KG
Kaspar-Graf-Str. 2 • 84428 Buchbach
Telefon: 08086 / 9300-0 • Telefax: 08086 / 9300-8099
E-Mail: datenaustausch@bauer-netz.de • www.bauer-stromkunden.de

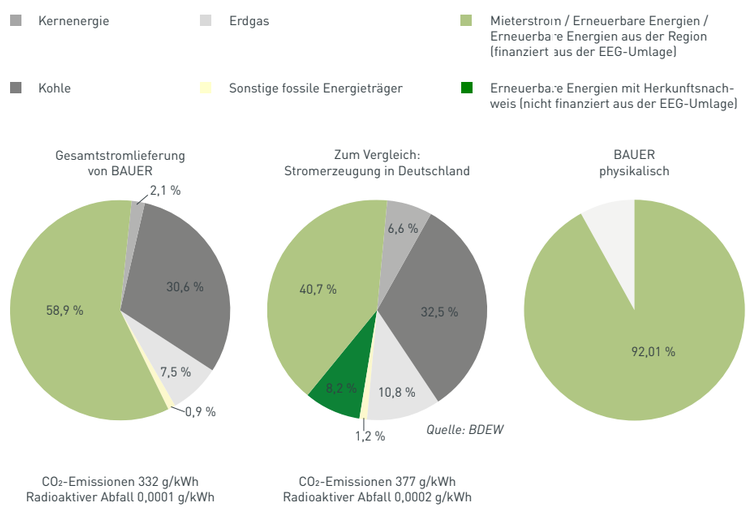
Netzentgelte:
Die Netzentgelte sind im Strompreis enthalten und betragen vsl. netto 11,90 Cent/kWh (inkl. 19 % MwSt. 14,16 Cent/kWh) für Kunden bei Entnahme ohne Leistungsmessung.

BAUER Netz GmbH & Co. KG
Kaspar-Graf-Str. 2
84428 Buchbach
Telefon: 08086 / 9300-0
Telefax: 08086 / 9300-8099
E-Mail: buchbach@bauer-netz.de
www.bauer-stromnetz.de

Spezial

PRODUKT	ZIELGRUPPE	VERBRAUCHSPREIS Cent/kWh		GRUNDPREIS Euro/mtl.	
BAUER Spezial	Zielgruppe: Haushalt, Landwirtschaft, Gewerbe mit Eintarifzähler < 10.000 kWh	Nettogesamtpreis inkl. Abgaben	32,58	Preis inkl. Drehstromzähler	10,01
		+ MwSt.	6,19	+ MwSt.	1,90
		gesamt brutto	**38,77**	**gesamt brutto**	**11,91**
Laufzeit und Kündigung	• Vertragslaufzeit jeweils bis 31.12. • Kündigungsfrist 1 Monat • Voraussetzung ist der Abschluss eines gesonderten Stromliefervertrages				

Alle MwSt.-Angaben beziehen sich auf die z. Zt. gültige MwSt. von 19 %



Angaben gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG):

Unser Gesamtenergiemix (kaufmännisch) setzt sich aus 2,1 (*6,6)% Kernenergie, 30,6 (*32,5)% Kohle, 7,5 (*10,8)% Erdgas, 0,9(*1,2)% sonstigen fossilen Energieträgern, 0,0 (*8,2)% Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisregister, nicht finanziert aus der EEG-Umlage, 58,9% (40,7%) Mieterstrom / Erneuerbare Energien / Eneuerbare Energien aus der Region - finanziert aus der EEG-Umlage zusammen.

Damit sind 332 (*377) g/kWh CO2-Emissionen und 0,0001 (*0,0002) g/kWh radioaktiver Abfall verbunden. (*Vergleichswerte Deutschland)

Nach pysikalischem Energiemix 2022 in unserem Verteilnetz haben wir einen Anteil von 92,01% erneuerbaren Energien. Diese Erneuerbaren Energien werden im Netz erzeugt und dann direkt im eigenen Versorungsgebiet verbraucht.

Impressum BAUER Strommagazin

BAUER Elektroanlagen Süd GmbH & Co. KG
Kaspar-Graf-Straße 2
84428 Buchbach

Tel. +49 8086 / 9300-0
Fax +49 8086 / 9300-8099
buchbach@bauer-netz.de
www.bauer-stromkunden.de

Redaktion:
Salih Akyildiz
Aykut Yilmaz

Konzeption und Layout:
BAUER / Aykut Yilmaz

Auflage:
1.300 Stück

Erscheinung:
jährlich (Dezember)

www.bauer-stromkunden.de