

Strom & mehr

DAS KUNDENJOURNAL DER GEMEINDEWERKE HERXHEIM



GRUSSWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

anknüpfend an den Themenbereich „Energiewende in Deutschland“ möchten wir Sie in der neuen Ausgabe unseres Kundenjournals darüber informieren, wie die Gemeindewerke Herxheim als örtlicher Stromversorger mit regionalen Lösungen dazu beitragen wollen, die gesteckten Klimaschutzziele und den Ausbau der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern zu erreichen.

dung ist abgeschlossen. Ab 2012 können Sie in Hayna auch Strom von uns beziehen; wie erfahren Sie auf den nächsten Seiten.

Interessante Einblicke geben wir Ihnen in unsere weiteren Betriebsbereiche. Der Saisonabschluss im Waldfreibad und Umweltschutz durch Gewässerreinigung als Aufgabe der Abwasserbeseitigung sind weitere Themen dieser Ausgabe.

Wir wünschen spannende Lektüre!

Katja Wahl-Knoll
Werkleiterin



Wir informieren Sie über die Netzübernahme Hayna: Die technische Einbin-

STROMNETZ

STROMKABEL ZWISCHEN HERXHEIM UND HAYNA VERLEGT

Über Sommer haben die Gemeindewerke die Vorbereitungen für die Netzübernahme Hayna ab 2012 getroffen: Insgesamt wurden 1,5 km 20 kV-Kabel zwischen Herxheim und Hayna verlegt und eine neue Trafostation nördlich von Hayna am Wasserwerk errichtet.



Bei der Kabelverlegung wurde erstmalig in Herxheim ein Bohrspülverfahren durch die Fa. Horbo zur Kreuzung des Kreisels in Herxheim sowie der Landesstraße im Bereich des Wasserwerks eingesetzt. Bis zu 130 m weit und 4 m tief wurde mit dem Horizontalspülverfahren das Erdreich gelockert und Leerrohre gelegt. Anschließend wurden die Stromkabel eingezogen.

Auch in Hayna wurden zwischen Nikolausstraße und Waldstraße neue Leitungen verlegt. Die Netztrennarbeiten sind inzwischen abgeschlossen. Pünktlich zum Jahreswechsel wird durch gemeinsame Schaltung die Umhängung des Ortsnetzes nach Herxheim erfolgen.

NETZÜBERNAHME HAYNA BESIEGELT



Nach fast einjähriger Verhandlung über die Bedingungen der Netzübernahme und den Kaufpreis, wurde zwischen der Pfalzwerke AG als bisherigem Netzbetreiber und der Ortsgemeinde sowie den Gemeindewerken Herxheim der Netzkaufvertrag unterzeichnet. Damit wurde die rechtliche Grundlage zur Netzübernahme geschaffen. Für die Bürger Haynas sind die Gemeindewerke Herxheim somit ab 01.01.2012 Ansprechpartner vor Ort in allen Fragen rund um die Energieversorgung, ob Netzanschluss, Netzänderung, Anschluss von Solaranlagen oder Strombelieferung.

Zu den ersten Kunden aus dem Ortsbezirk Hayna gehören Ortsvorsteherin Rita Axtmann und Beigeordneter Wilhelm Schmatz, die für die kommunalen Lieferstellen Stromlieferverträge bei den GW Herxheim unterzeichneten. Faire, günstige Preise, individuelle Beratung vor Ort und schneller technischer Service zeichnen die Gemeindewerke Herxheim aus. Wollen auch Sie ab 2012 Strom von den Gemeindewerken Herxheim beziehen? Dann lassen Sie uns beiliegenden Stromliefervertrag unterschreiben zukommen. Alles Weitere übernehmen wir für Sie! Gerne beraten wir Sie auch über unsere aktuellen Stromlieferverträge und Tarife. Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns vor Ort in Herxheim, Am Rathaus 6!

GEMEINDEWERKE

Unsere Öffnungszeiten:

Mo: 8:30 - 12:00 und 14:00 - 18:00 Uhr
Di bis Do: 8:30 - 12:00 und 14:00 - 16:00 Uhr
Fr: 8:30 - 12:30 Uhr

Kundenservice

Verbrauchsabrechnung:
Myriam Riedl, Tel. 07276 501-412
Andrea Burret, Tel. 07276 501-416
Photovoltaik, Abrechnung:
Marika Bernhard, dienstags und freitags, Tel. 07276 501-414

Bereitschaftsdienst

Elektrizitätswerk Herxheim (nur OG Herxheim und ab 2012 auch für Hayna): Tel. 0170 9982932
Strom übrige Gemeinden: Pfalzwerke AG:
Tel. 0800 7977777
Verbandsgemeindewerke Herxheim:
Wasserversorgung: Tel. 0172 7233977
Abwasserbeseitigung: Tel. 0171 4970419

SOLARSTROM

AUF DEM BESTEN WEG AUTARK ZU WERDEN



Wenn die Sonne scheint, reicht die installierte Solarmodulleistung mit aktuell 6.236 kWp aus, um die Ortsgemeinde Herxheim komplett mit Strom zu versorgen. Gewonnen wird der Strom aus fast 420 Fotovoltaikanlagen vor Ort. Die größte Anlage hat eine Leistung von 302 kWp. Bereits 63 Anlagenbetreiber nutzen die Förderung zum Eigenstromverbrauch entsprechend dem Erneuerbare Energien Gesetz (EEG 2009). Der erzeugte Strom wird zunächst im Haushalt oder Gewerbe selbst verbraucht. Die nicht benötigten Mengen werden ins Stromnetz geliefert. Intelligente Steuerungssysteme, die aktuell schon am Markt angeboten werden, sowie künftige ausgefeilte Netzbeziehungweise Stromzählertechnik und Speichersysteme sollen die Eigenstromverbrauchsmengen noch deutlich steigern.

STROMKOOPERATION

ENERGIE SÜDPFALZ - EINSTIEG IN DIE ENERGIEPRODUKTION

Gemeinsam mit den Stadtwerken Bad Bergzabern, den Verbandsgemeinde- und Stadtwerken Annweiler sowie der Energie Südwest AG planen die GW Herxheim aktuell die Gründung einer Gesellschaft zur Erzeugung von regenerativen Energien. Vorrangig soll in Projekte in der Region investiert werden – daher der Name „Energie Südpfalz“. In Kooperation mit Kommunen, regionalen Unternehmen, Finanzinstituten und auch durch Bürgerbeteiligungsmodelle soll die Wertschöpfung in der Region erfolgen. Die örtlichen Energieversorger wollen aktiv zu der Zielerreichung beitragen, die Stromversorgung in Deutschland bis 2050 zu 80 Prozent aus erneuerbaren Energieträgern sicherzustellen und möchten mit der gemeinsamen Gesellschaft Know-how bündeln, um in die dezentrale Energieversorgung einzusteigen.

STRASSENBELEUCHTUNG

GELBLICHT AUCH FÜR HAYNA



Seit April betreuen die Gemeindewerke Herxheim die Straßenbeleuchtung in Hayna. Weil die Quecksilberdampfleuchten ab 2015 nicht mehr zulässig sind, wird bereits mit der Umrüstung begonnen: Einzelne Straßenzüge sind heute schon mit energieeffizienten Leuchten, die bis zu 40 Prozent weniger Strom verbrauchen, ausgestattet worden. Weitere Umrüstungen erfolgen noch in diesem und im nächsten Jahr. Dies spart der Gemeinde Energiekosten und bringt den Anwohnern mehr Lichtqualität. Ist Ihnen eine defekte Straßenleuchte aufgefallen? Informieren Sie bitte unsere Kundenbetreuung unter 07276 501-416, damit unsere technischen Mitarbeiter die Schadensbehebung vornehmen können.

WALDFREIBAD



„WANN WIRD ´S MAL WIEDER RICHTIG SOMMER“ ...



... hörten wir in diesem Jahr die Vögel von den Bäumen zwitschern. Nachdem schon in den Monaten

März und April die meisten Sonnenstunden des ersten Halbjahres zu verzeichnen waren, wurden die Saisonvorbereitungen im Laufschrift durchgeführt, so dass bereits am 30. April die Badesaison im Waldfreibad mit 220 Badegästen eröffnet werden konnte. Auch im Mai wurden uns reichlich schöne Tage beschert. Im Vergleich mit den Besucherzahlen des Monats Mai der vergangenen Jahre, zählte er mit 14.554 Besuchern zu einem der besten der letzten Jahre. Der Juni hingegen war mit 14.276 Gästen durchwachsen, obwohl am 27.06. und 28.06. je rund 2.300

Wasserratten gezählt werden konnten! Im Juli ließ uns Petrus im Stich. Und das in der Ferienzeit. Leider luden in der ersten Monatshälfte nur sechs schöne Tage zum Erholen und Entspannen ein! 14.060 Badegäste konnten wir verbuchen. Ein kleiner Wetteraufschwung im August, mit einer Schönwetterperiode vom 16.08. bis zum 26.08. rettete uns vor den schlechtesten Besucherzahlen der letzten 15 Jahre. Mit 22.365 Gästen war es der beste Monat in dieser Saison. Leider gab es viele Gewitter, wodurch die Besucher das Bad wieder früh verließen oder erst gar nicht kamen. Der September, mit 5.478 Gästen bis zur Schließung am 17.09., sorgte dann noch für ein zufriedenstellendes Ergebnis. Summa summarum passierten in der Badesaison 2011 70.953 große und kleine Wasserratten das Drehkreuz. Rechnen wir noch die Kinder unter 6 Jahren hinzu, können letztendlich rund 75.000 Badegäste gezählt werden. Der Spätsommer hat somit noch für eine zufriedenstellende Saison gesorgt!

ENERGIESPARENDE LAMPEN

HALOGEN ANGENEHM UND WARM

In unserer kleine Serie zu alternativen Leuchtmitteln hatten wir mit den äußerst energieeffizienten Energiesparlampen begonnen. In dieser Ausgabe beleuchten wir die vielgestaltigen Halogenlampen. Diese funktionieren nach dem gleichen Prinzip wie Glühlampen. Ein Glühfaden aus Wolfram liefert das Licht. Unterschied: Der Glaskolben der Halogenlampe ist mit Schutzgas gefüllt, so dass die Lampe länger hält. Halogenlampen sind in verschiedenen Formen erhältlich: Classic, Kerzen-, Tropfen- und Reflektorform. Haben sie einen Schraubsockel, passen sie in jede herkömmliche Fassung. Sie arbeiten mit 230 Volt-Netzspannung. Außerdem gibt es Halogenlampen mit verschiedenen Stift- und Stecksockeln.



Preisgünstig und insgesamt effizienter sind Halogenlampen für den 12-Volt-Betrieb; sie brauchen einen Trafo.

Während die herkömmliche Glühlampe etwa 1.000 Stunden brannte, versprechen die Hersteller der Halogenlampen mindestens die doppelte Lebensdauer. Zum Vergleich: Gute Energiesparlampen kommen auf 10.000 Betriebsstunden und mehr. Halogenlampen flackern nicht, bringen sofort die volle Helligkeit und können Energiesparlampen dort ersetzen, wo diese wegen der Aufwärmzeit nicht praktikabel sind. Da sie kein Quecksilber beinhalten, können Halogenlampen nach Gebrauch über den Restmüll entsorgt werden.

IMPRESSUM

Herausgeber:
Gemeindewerke Herxheim
Am Rathaus 6
76863 Herxheim
Tel. 07276 501-40, Fax 07276 501-449
E-Mail: werke@herxheim.de
www.gemeindewerke-herxheim.de

Verantwortlich: Katja Wahl-Knoll
Redaktion: Katja Wahl-Knoll, Yvonne Höfer,
Susanne Peter

Realisation: TARGET Marketingagentur Susanne Peter,
www.targetonline.de

LUMEN ERSETZT WATT - EINE NEUE MASSZAHL DER EFFIZIENZ

• Zum Ausschneiden und Aufbewahren

Dass man beim Kauf einer Lampe allein auf die Wattzahl achten musste, gehört der Vergangenheit an. Für ausreichend helles und gleichzeitig gemütliches Licht muss man heute die richtigen Energiesparlampen auswählen. Die Wattzahl (W), bisher wichtigste Angabe auf der Packung, ist keine Messgröße für die Helligkeit einer Lampe. Auskunft darüber gibt vielmehr die Einheit Lumen (lm).

Lumen ist das Maß für die Lichtausbeute. Je mehr Lumen eine Leuchte pro Watt abgibt, desto effizienter arbeitet sie. Eine Glühlampe erzeugt eine Lichtausbeute von etwa zehn bis zwölf Lumen pro Watt. Eine Energiesparleuchte kann über 60 Lumen pro Watt abgeben. Das bedeutet: Um eine 100-Watt-Glühlampe zu ersetzen, genügt eine Energiesparlampe mit etwa 20 Watt. Die Tabelle zeigt, welche Energiesparlampe welche Glühlampe ersetzen kann:

Glühlampe	15 Watt	25 Watt	40 Watt	60 Watt
230 Volt	110 lm	215 lm	420 lm	710 lm
NV-Halogen	10 Watt	20 Watt	35 Watt	50 Watt
12 Volt	140 lm	320 lm	600 lm	720 lm
Energiesparlampe	5 Watt	7 Watt	15 Watt	20 Watt
230 Volt	200 lm	280 lm	850 lm	1150 lm
LED-Lampe	4 Watt	6 Watt	12 Watt	15 Watt
	170 lm	290 lm	650 lm	825 lm

Die Lichtfarbe wird als Farbtemperatur in Kelvin (K) dargestellt. Lampen mit 2.700 K leuchten ähnlich wie die herkömmliche Glühlampe warmweiß und sorgen für ein gemütliches Licht zu Hause. Tageslichtweiße Lampen mit circa 6.000 K erzeugen ein sachliches Licht, das eher für den Arbeitsplatz geeignet ist.

Weitere Packungsangaben sind unter anderem: die Lebensdauer der Lampe in Stunden (h) oder Jahren, der Quecksilbergehalt (Hg) in Milligramm (mg), die Dimmbarkeit sowie die Start- und Anlaufzeit (wie lange die Lampe benötigt, bis sie angeht bzw. bis 60 Prozent der Helligkeit erreicht werden).

Ab dem Jahr 2012 sind alle herkömmlichen Glühlampen nicht mehr im Handel. Mit der Entwicklung neuer Leuchtmitteltechniken wird in Zukunft wohl auch der Begriff Watt aussterben und durch Lumen ersetzt werden. Die Zukunft wird eindeutig im Bereich LED-Technik liegen. Mehr dazu können Sie in der nächsten Ausgabe unseres Kundenjournal „Strom & mehr“ lesen.

ENERGIESPARTIPPS

BEREITSCHAFT, DIE GELD KOSTET

Beim Bereitschafts- oder Stand-by-Betrieb (auch Wartebetrieb) von Elektrogeräten ist die Nutzfunktion zeitweilig abgeschaltet, kann aber jederzeit und ohne Vorbereitungen oder Wartezeiten wieder aktiviert werden. Der Energiebedarf, der als Leerlaufverlust bezeichnet wird, kann in einem durchschnittlichen Haushalt etwa 100 Euro im Jahr ausmachen. Mit geringem Aufwand können diese Kosten reduziert werden.



Handy- und MP3-Player-Ladegeräte ...

... gleich aus der Steckdose ziehen, sobald die Geräte aufgeladen sind.



Geräte ohne echten Ausschalter ...

... werden nicht vollständig vom Netz genommen - zu erkennen am roten Lämpchen bzw. dem leuchtenden Display oder der Fernbedienbarkeit des Gerätes.



Jedes Watt Stand-by-Leistung kostet ...

... jährlich etwa 1,80 Euro. Ein Rechner mit Monitor, Drucker, DSL-Modem mit Router verbraucht beispielsweise rund 23 Euro/Jahr im Stand-by-Betrieb. Auch TV, Set-Top-Box und DVD-Gerät beeinflussen die Stromrechnung mit bis zu 27 Euro/Jahr.

Ziehen Sie den Stecker oder nutzen Sie eine schaltbare Steckdosenleiste; dann fließt kein Strom mehr.



SPONSORING

LÄNGSTE KAFFEETAFEL DER SÜDPFALZ

Auch in diesem Jahr wurde die Veranstaltung Augenschmaus des Chawwerusch Theaters Herxheim von den Gemeindewerken Herxheim gefördert. Sehr beliebt und schon Tradition sind die „lange Tafel“ in der Hauptstraße von Herxheim und ein vielfältiges Kulturprogramm mit Kindertheater, Akrobatik, Musik, Gesang und Clownerie - bei freiem Eintritt.

WIR FÜR SIE

GEWÄSSERREINHALTUNG - UNSERE AUFGABE

In der letzten Ausgabe hatten wir Ihnen die Wasserversorgung der Verbandsgemeindewerke Herxheim vorgestellt. Doch was passiert, wenn das Trinkwasser im Haushalt oder Gewerbe verbraucht wurde? Da kommt die Abwasserbeseitigung ins Spiel.

Über unser 120 km langes Kanalnetz gelangt das Abwasser in insgesamt vier Kläranlagen, die in Kooperation mit benachbarten Gemeinden betrieben werden, um so die Abwässer effizient zu reinigen. Unsere Kläranlagen, die jährlich das Abwasser von rund 30.000 Einwohnern im Einzugsbereich reinigen, befinden sich in Rohrbach, Insheim, Hayna und Rülzheim. Mechanische und anschließend biologische Reinigung sind notwendig, um die gesetzlich geregelten Anforderungen einzuhalten und das gereinigte Abwasser in die Gewässer einleiten zu können.



Foto: Helmut Dudenhöffer

Circa 40 Prozent der angeschlossenen Gebäude werden in der Verbandsgemeinde Herxheim im Trennsystem entwässert. So wird beispielsweise Regenwasser, das nicht zur Bewässerung verwendet wird, in getrennten Leitungen gesammelt, in Becken versickert oder direkt in den nächsten Bach abgeleitet - eine kostengünstige Verwertung.



Bei den Verbandsgemeindewerken Herxheim sind vier Mitarbeiter für das Kanalnetz und die Kläranlagen zuständig. Abwasserreinigung heißt aktiver Umweltschutz zur Reinhaltung der Gewässer. Dies leisten wir zu einem günstigen Preis von 0,23 ct pro Liter. Sie möchten weitere Informationen? Unsere Mitarbeiter bieten Führungen für Schulklassen und interessierte Bürger an. Vereinbaren Sie einen Termin unter 07276 1060.

UNSERE MITARBEITER

EIN NEUES GESICHT IM KUNDENSERVICE

Myriam Riedl, Verwaltungsfachangestellte, hat im Juni 2011 die Aufgaben von Frau Kopf (geb. Bickel), die in Mutterschaftszeit ist, übernommen. Frau Riedl ist für das Stromvertragswesen, Änderungen bei Eigentümerwechsel, Einzug oder Auszug sowie die Abrechnung Ihre Ansprechpartnerin unter 07276 501-412.



Nach 36 Dienstjahren bei der Verbandsgemeinde Herxheim wurde Ende September Frau Else Borger, in den verdienten Ruhestand verabschiedet. Interne Abrechnungen, Rechnungskontrolle und Belegwesen gehörten zu ihren Aufgaben.

SERVICE FÜR SIE

NEUE HEIZUNG? FÖRDERMITTEL VOM STAAT NUTZEN!

Im neuen Leitfaden „Effiziente Heizsysteme mit Geld vom Staat“ werden die aktuellen Fördermöglichkeiten bei der Heizungsmodernisierung beschrieben. Der Ratgeber fasst die Förderprogramme der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) und des Bundesamtes für Ausführungskontrolle (BAFA) übersichtlich zusammen. Er kann kostenlos im Internet unter www.bdH-koeln.de (Rubrik Broschüren) heruntergeladen werden.

Daneben gibt es zahlreiche weitere Förderprogramme zur Verbesserung der Energieeffizienz von staatlicher Seite. Informieren Sie sich!

TERMIN-TIPP

ADVENTSMARKT HERXHEIM 24. - 27.11.



Foto: Helmut Dudenhöffer

Die Ortsgemeinde Herxheim lädt Sie herzlich zu einem stimmungsvollen Beginn der Adventszeit am letzten Wochenende im November ein.