

L.E.

Ihr lokales Extrablatt der Unternehmensgruppe Stadtwerke Stralsund

Besinnlichkeit zum Jahresende



Schokoladenkalender für Kinder der Stralsunder Tafel

Erfahrungsbericht zum Produkt »StrelaWärme«

Erdgaspreise bleiben weiterhin stabil

Stadtverwaltung stellt auf Ökostrom um

Wissenswertes rund um die Wasserhärte

Coupon-Aktion bietet attraktive Rabatte

Die Themen in diesem Heft:

| | |
|---|----|
| Adventskalender für die Stralsunder Tafel | 3 |
| Stralsund wird »grüner« | 3 |
| Erste Erfahrungen mit »StrelaWärme« | 4 |
| Neue Gasprodukte | 4 |
| Staatliche Belastungen steigen weiter | 5 |
| Rund um die Wasserhärte | 6 |
| Jahreskalender 2016 | 7 |
| Kurz notiert | 9 |
| Geschenkkideen zur Weihnachtszeit | 10 |
| Mit attraktiven Rabatten sparen | 11 |
| Kreuzworträtsel – Training für Denksportler | 12 |



4 | Mit StrelaWärme zur neuen Heizungsanlage



6 | Neuer Härtegrad für Trinkwasser



9 | Großer Andrang bei Verlosungsaktion



11 | Coupon-Aktion zum Jahresende

Liebe Leserin und lieber Leser,

Besinnlichkeit zum Jahresende, so haben wir den Titel unserer Ausgabe gewählt. Weihnachten ist das Fest der Familie, der besinnlichen Stunden, der Entspannung und Ruhe. Es ist die Zeit der Vorfreude auf das Beschenken und das Beschenkt werden. Das Jahresende im Freundes- und Familienkreis ausklingen zu lassen, zurück zu schauen auf das Erreichte und Ziele für das kommende Jahr zu setzen. Rückblickend war das Jahr 2015, wie schon die Jahre zuvor, geprägt von zahlreichen Veränderungen. Sowohl von Seiten des Gesetzgebers als auch von Seiten des Wettbewerbs. Diese Veränderungen werden uns in unserem zukünftigen Handeln beeinflussen. Das betrifft sowohl neue Geschäftsfelder als auch neue Produkt- und Dienstleistungsangebote.

Dank Ihrer Spenden konnten wir wieder Kinderaugen zum Strahlen bringen. So haben wir Ende November 200 Schokoladen-Adventskalender an die Stralsunder Tafel überreicht. Dafür möchten wir uns im Namen der Kinder recht herzlich bei Ihnen bedanken. Dass wir parallel zu unserem Handeln auch immer auf den Klimaschutz achten, zeigt die Zusammenarbeit mit dem Klimaschutzmanagement der Hansestadt. Dazu passen auch unsere neuen Produktangebote »StrelaGas extra Bio 30« und »StrelaGas extra Bio 100«, über die wir in dieser Ausgabe informieren.

Wie bereits in den öffentlichen Medien berichtet, steigen zum nächsten Jahr die staatlichen Belastungen sowie die Netzentgelte weiter

an. Auf beide Preiskomponenten haben wir keinen Einfluss. Dennoch ist es uns gelungen, durch eine günstige Strombeschaffung den Anstieg des verbrauchsabhängigen Arbeitspreises von 0,714 Cent/kWh auf 0,048 Cent/kWh abzuschwächen. Nicht zu beeinflussen ist der Anstieg des verbrauchsunabhängigen Grundpreises für die Netznutzung in Höhe von 16,15 Euro im Jahr – den alle Energieversorger gleichermaßen im Stralsunder Netzgebiet bezahlen müssen. Für erdgasversorgte Kunden können wir nach der Preissenkung im Mai dieses Jahres die Preise im nächsten Jahr beibehalten. Es ergeben sich keine Preisänderungen.

Des Weiteren möchten wir in dieser Ausgabe noch einmal über die Härte unseres Trinkwassers berichten. Unser Jahreskalender soll Ihnen die Organisation im nächsten Jahr erleichtern. Einige Termine haben wir bereits eingetragen.

Für alle Freunde des Denksportes halten wir auch in dieser Ausgabe ein Kreuzworträtsel bereit. Unter allen Einsendern verlosen wir attraktive Preise. Und wer noch ein Geschenk zum Weihnachtsfest sucht, der findet vielleicht aus unseren Tipps noch die ein oder andere Anregung oder nutzt die Rabattangebote unserer Partner.

Eine schöne Weihnachtszeit und viel Spaß beim Lesen wünschen Ihnen

Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Unternehmensgruppe Stadtwerke Stralsund

Ihnen die besten Wünsche für eine friedliche und festliche Weihnachtszeit – wir bedanken uns herzlich für das Vertrauen und für die gute Zusammenarbeit. Glück, Gesundheit und Erfolg mögen Sie auch im Jahr 2016 begleiten.



Adventskalender für die Stralsunder Tafel

Da freuten sich Lena-Maria, Jason, Marvin, Josy, Tamara und Timo (Bild: v.l.n.r.), als Emy Marie Müller – Auszubildende bei der SWS Stadtwerke Stralsund GmbH – 200 Schoko-adventskalender Ende November an die Stralsunder Tafel übergab. Und die Vorfreude auf das Öffnen des ersten Türchens war besonders groß.

Dank der Spenden, die im Zeitraum eines Jahres durch Kunden im Service-Center der Stadtwerke zusammengetragen wurden, konnte diese Weihnachtsüberraschung realisiert werden. Deshalb gilt auch der besondere Dank von Kornelia Uschmann, Leiterin der Stralsunder Tafel, allen Stadtwerkekunden für ihre Hilfe, im Namen der Kinder.



Klimaschutzmanagement in der Hansestadt

Nach drei Jahren Klimaschutzmanagement in der Hansestadt Stralsund können die SWS Stadtwerke Stralsund GmbH und die Klimaschutzmanagerin auf viele gemeinsame und erfolgreiche Projekte zurückblicken.

Die in enger Zusammenarbeit organisierte Fachtagung »Bauen im Klimawandel« ist ein Beispiel für gemeinschaftliches Engagement, um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen. Die Tagung wurde zum wiederholten Male zusammen mit weiteren Akteuren umgesetzt. Eine Fortführung ist 2016 geplant.

Bei Veranstaltungen, wie dem Infoabend zur energetischen Haussanierung 2014, greift Klimaschutzmanagerin Saskia Schütt für Vorträge gerne auf die Fachkompetenz der Mitarbeiter von der SWS Energie GmbH zurück. Seit Jahren beteiligen sich die Stadtwerke auch an dem Tag der Erneuerbaren Energien und zusammen mit der Marketingabteilung rief das Klimaschutzmanagement im Frühjahr zum Malwettbewerb zum Thema Energiesparen auf. »Wir sehen einen großen Mehrwert in



der Zusammenarbeit mit der Klimaschutzmanagerin und wollen auch weiterhin aktiv und vor allem mit vereinten Kräften den Klimaschutzprozess in unserer Stadt voranbringen«, beurteilt Geschäftsführer Christian Koos die gemeinsamen Projekte. Klimaschutzmanagerin Saskia Schütt fällt ein ebenso positives Urteil:

»Die aktive Mitwirkung der Stadtwerke im Arbeitskreis Öffentlichkeitsarbeit ist für erfolgreichen Klimaschutz in der Stadt von großer Bedeutung und ich freue mich, dass wir die Zusammenarbeit stetig ausbauen«. Die nächsten gemeinsamen Projekte für das Jahr 2016 sind bereits in Planung.

Stralsund wird »grüner«



Mit dem Beitritt zum Klima-Bündnis im Oktober 2009 hat sich die Hansestadt mit anderen Kommunen die Aufgabe gestellt, eine dauerhafte Minderung des Kohlendioxid-Ausstoßes zu erreichen. Ziel ist es, beispielsweise neben der Reduktion des Energieverbrauches, durch Umstellung auf andere Energieträger oder durch den Einsatz moderner Technik, die Umwelt weniger zu belasten. Dazu war es zunächst notwendig, ein Klimaschutzkonzept zu erarbeiten und darin mögliche Handlungsfelder und Ansatzpunkte für klimaschutzrelevante Aktivitäten zu benennen.

Bereits in den vergangenen Jahren hat die Stadtverwaltung schrittweise damit begonnen, ihre Energielieferung auf Ökostrom umzustellen. So wurden einzelne Gebäude mit dieser

umweltfreundlichen Energie versorgt. Auch im Jahr 2016 soll das Konzept »Klimaschutz« weiter fortgeführt werden. Hierzu hat die Stadtverwaltung mit der SWS Stadtwerke Stralsund GmbH einen Vertrag über die jährliche Liefermenge von rund 6.000.000 Kilowattstunden abgeschlossen. Der Ökostrom stammt aus nachhaltig und ökologisch betriebenen Wasser- und Windkraftanlagen, die den Anforderungen an den Landschafts-, Natur- und Umweltschutz entsprechen.

Die Strommenge wird im Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes geführt und besitzt die Zertifizierung gemäß KlimalNVEST ÖKOSTROM PLUS. Dabei handelt es sich um ein CO₂-neutrales Ökostromprodukt. Gegenüber einer herkömmlichen Stromlieferung spart die Stadt damit jährlich 2.004 t CO₂ ein.

Erste Erfahrungen mit »StrelaWärme«

In der L.E. Ausgabe Nr. 50, im April dieses Jahres wurde das Produkt »StrelaWärme« vorgestellt. Dass ein Interesse vorhanden ist, bestätigte sich innerhalb kurzer Zeit durch die große Anzahl an Nachfragen.

So war es auch bei Petra und Michael Saß, die nicht lange überlegen mussten, um sich für dieses Produkt zu entscheiden. In ihrem Keller stand noch eine 24 Jahre alte Ölheizung. Der selbständige Unternehmer hatte sich 1991 zusammen mit seiner Frau für diesen Energieträger entschieden. Als vor ungefähr zwei Jahren der Preis für Heizöl stark anstieg, reifte bei beiden der Gedanke, sich über alternative Brennstoffe zu informieren und Preisvergleiche anzustellen.

Überzeugungskraft für das Produkt »StrelaWärme« leistete vor allem die Tatsache, dass die Wärmeerzeugungsanlage durch einen erfahrenen Wärmeversorger errichtet, finanziert



und betreut wird. Dazu übergab Lutz Lampe von der SWS Energie GmbH den entsprechenden Vertrag.

»Von Vorteil war, dass wir für die Entsorgung der alten Öltanks nicht zusätzlich eine Spezial-

firma beauftragen mussten. Das hat der Heizungsbauer gleich mit organisiert« – freut sich Petra Saß.

»Auch waren wir an keinen Heizungsbauer oder vorgegebenen Hersteller gebunden« – ergänzt Michael Saß. Beide entschieden sich für die Firma Eckhard Reinke aus Prohn, die eine Junkers-Brennwertheizung installierte.

Als Wärmelieferant übernimmt die SWS Energie GmbH über die Laufzeit des Vertrages alle Wartungen, Reparaturen, die Kosten für den Schornsteinfeger sowie den Bezug des Erdgases.

»Die neue Heizung ist so schmal, dass zusätzlicher Platz im Keller frei wurde, den wir zukünftig für andere Zwecke nutzen können. Ab jetzt gehört auch der Geruch nach Heizöl im Keller der Vergangenheit an.« – sagen Petra und Michael Saß übereinstimmend über den positiven Nebeneffekt des neuen Produktes.

Sonderverträge sparen Geld

Für den Bezug von Strom und Erdgas bieten die SWS Energie GmbH preisgünstige Alternativen gegenüber der Grundversorgung an. Wer Geld sparen will, kann innerhalb der Produkte in einen Sondervertrag wechseln. Bei einem Jahresverbrauch von 3.500 Kilowattstunden elektrischer Energie, lassen sich mit dem Sondervertrag »StrelaStrom activ« gegenüber der Grundversorgung 52,54 Euro sparen.

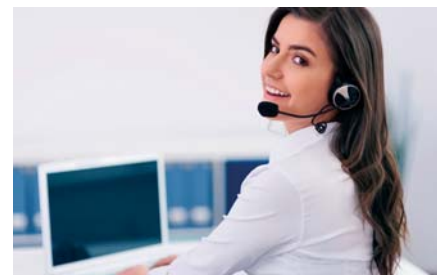
Noch größer ist das Sparpotenzial beim Bezug von Erdgas. Hier können bei einem Jahresverbrauch von 20.000 Kilowattstunden mit dem

Sondervertrag »StrelaGas extra« gegenüber der Grundversorgung 148,79 Euro eingespart werden.

Die Sonderverträge haben eine Laufzeit von einem Jahr und sind sechs Wochen vor Ablauf kündbar. Werden die Preise durch das Unternehmen erhöht oder gesenkt, so besteht vor dem Wirksamwerden der neuen Preise ein Sonderkündigungsrecht.

Der Abschluss eines Sondervertrages ist denkbar einfach. Lassen Sie sich dazu in unserem Service-Center, Frankendamm 8, fachkundig

beraten oder schließen Sie elektronisch einen Online-Vertrag ab.



Neue Gasprodukte

Seit dem 1. November 2015 hat die SWS Energie GmbH zwei neue Gasprodukte für ihre Kunden im Angebot.

Beim ersten Produkt handelt es sich um »Strela Gas extra Bio 30«. Das ist Gas, welches zu 70 Prozent aus fossilem Erdgas und zu 30 Prozent aus Biomethan besteht. Das zweite Produkt »StrelaGas extra Bio 100« besteht vollständig aus Biomethan.

Ausschlaggebend für deren Entwicklung waren die gesetzlichen Anforderungen des Erneuerbare-Energien-Wärme-Gesetzes (EEWärmeG). Mit dem Gesetz will die Bundesregierung den Anteil erneuerbarer Energien für Heizung, Warmwasserbereitung und zur Erzeugung von Kühl- und Prozesswärme in Deutschland bis zum Jahr 2020 auf 14 Prozent erhöhen.

Das EEWärmeG verpflichtet alle Bauherren zur Verwendung von erneuerbaren Energien beim Neubau von Gebäuden, deren Nutzfläche größer als 50 m² ist. Wer also neu baut, muss sein Haus anteilig mit Geothermie, Solarwärme,

Holzpellets, Hackschnitzeln, Scheitholz oder Umweltwärme (Wärmepumpe) heizen und/oder kühlen. Damit hat der Eigentümer verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, um dieses Gesetz umzusetzen.

Im Neubau beträgt der Biogasanteil mindestens 30 Prozent. Wobei dieser in Verbindung mit einer Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage eingesetzt werden muss. Beim derzeitigen Stand der Technik bestehen Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen nicht mehr ausschließlich aus Blockheizkraftwerken (BHKW), sondern können auch in Form von Brennstoffzellen eingesetzt werden.

Nicht in jedem Fall ist es möglich, die zuvor beschriebenen Komponenten zur Wärmeerzeugung einzusetzen. Dies kann beispielsweise dann sein, wenn keine Lagerfläche für Holzpellets, Hackschnitzel oder Scheitholz zur Verfügung steht oder es die Gestaltungssatzung der Gemeinde nicht zulässt, dass Solarkollektoren auf dem Dach installiert werden dürfen.

Mit dem Bezug des Produktes »StrelaGas extra Bio 30« entscheidet sich der Nutzer für ein umweltfreundliches Produkt. Und wer es 100-prozentig Bio haben möchte, der kann das Produkt »StrelaGas extra Bio 100« beziehen.

Übersicht über die Mindestanteile der Nutzung Erneuerbarer Energien in Neubauten

Jeder Gebäudeeigentümer muss nur anteilig Erneuerbare Energien nutzen. Diese Mindestanteile richten sich nach der eingesetzten Energiequelle:

- solare Strahlungsenergie 15%
- Solarkollektorfläche bei Einfamilienhäusern 0,04 m²
- Geothermie 50%
- Umweltwärme 50%
- feste Biomasse 50%
- gasförmige Biomasse 30%
- flüssige Biomasse (Bioöl) 50%

Staatliche Belastungen steigen weiter



Zu Beginn des Jahres 2016 ändern sich die gesetzlichen Umlagen und Abgaben, die im Strompreis der Haushalts- und Gewerbekunden enthalten sind.

Als Energieversorger haben wir keinen Einfluss auf die Höhe dieser Umlagen und Abgaben, möchten aber etwas detaillierter darüber informieren. In der folgenden Tabelle ist die Entwicklung der staatlichen Umlagen ausgewiesen, um den stetigen Preisanstieg, der durch diese Preisbestandteile verursacht wird, zu verdeutlichen.

Entwicklung von Steuern, Abgaben und Umlagen in der Stromversorgung von 2010 bis 2016

| Steuern, Abgaben, Umlagen | 2010 ct/kWh | 2011 ct/kWh | 2012 ct/kWh | 2013 ct/kWh | 2014 ct/kWh | 2015 ct/kWh | 2016 ct/kWh |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Stromsteuer | 2,050 | 2,050 | 2,050 | 2,050 | 2,050 | 2,050 | 2,050 |
| Konzessionsabgabe * | 1,590 | 1,590 | 1,590 | 1,590 | 1,590 | 1,590 | 1,590 |
| EEG-Umlage | 2,047 | 3,530 | 3,592 | 5,277 | 6,240 | 6,170 | 6,354 |
| KWKG-Umlage | 0,130 | 0,030 | 0,002 | 0,126 | 0,178 | 0,254 | 0,445 |
| Umlage nach § 19 Abs. 2 StromNEV | | | 0,151 | 0,329 | 0,092 | 0,237 | 0,378 |
| Offshore-Haftungsumlage nach § 17f EnWG | | | | 0,25 | 0,25 | -0,051 | 0,040 |
| Umlage für abschaltbare Lasten nach § 18 AbLaV | | | | | 0,009 | 0,006 | |
| Summe (netto) | 5,817 | 7,200 | 7,385 | 9,622 | 10,409 | 10,256 | 10,857 |
| 19 % Mehrwertsteuer | 1,105 | 1,368 | 1,403 | 1,828 | 1,978 | 1,949 | 2,063 |
| Summe (brutto) | 6,922 | 8,568 | 8,788 | 11,450 | 12,387 | 12,205 | 12,920 |

* Gemeindegröße: 25.000 bis 100.000 Einwohner

Erläuterung der Abgaben und Umlagen

EEG-Umlage: Mit der Umlage nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG-Umlage) wird die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien, wie beispielsweise Photovoltaik, Wasserkraft und Windenergie, staatlich gefördert. Anlagenbetreiber erhalten eine festgelegte Einspeisevergütung für ihren erzeugten Strom.

KWKG-Umlage: Über diesen Zuschlag werden Anlagen mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) gefördert. In diesen Anlagen werden gleichzeitig Strom und Wärme erzeugt, wodurch Brennstoffe effektiver genutzt werden. Denn der Teil der Wärme, der über Turbine und Generator nicht in Strom umgewandelt wird, ist als Nutzwärme verwendbar.

Umlage nach § 19 Abs. 2 StromNEV: Stromintensive Industriebetriebe zahlen seit dem 1. Januar 2012 geringere Netzentgelte. Zur Finanzierung wurde die Umlage nach §19 StromNEV (Stromnetzentgeltverordnung) eingeführt.

Offshore-Haftungsumlage nach § 17 f EnWG: Mit der Offshore-Haftungsumlage nach § 17 f Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) werden Risiken der Anbindung von Offshore-Windparks an das Stromnetz abgesichert.

Die aus der Offshore-Haftungsumlage entstehenden Belastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

Umlage für abschaltbare Lasten nach § 18 AbLaV: Große industrielle Stromverbraucher müssen bei drohender Instabilität des Stromnetzes vom Netz gehen und bekommen dafür eine Entschädigung. Zur Finanzierung wurde zum 1. Januar 2014 die Umlage nach § 18 der Verordnung über Vereinbarungen zu abschaltbaren Lasten (AbLaV) eingeführt.

Die Verordnung zur Erhebung dieser Umlage läuft zum Jahresende 2015 aus. Bisher liegt keine neue Verordnung vor. Somit erfolgt bis auf weiteres keine Erhebung dieser Umlage.

Rund um die Wasserhärte



Sind Entkalkungsgeräte empfehlenswert?

Im Allgemeinen nicht. Hinsichtlich der Gesundheit besteht keine Notwendigkeit der Nachbehandlung von Trinkwasser, welches durch die öffentliche Wasserversorgung zur Verfügung gestellt wird. Auch Babynahrung kann bedenkenlos ohne eine Enthärtung zubereitet werden. Bei harten Trinkwässern kann eine Enthärtung oder Stabilisierung sinnvoll bzw. im Warmwasser erforderlich sein, um die Trinkwasserinstallation zu schützen oder die technische Gebrauchstauglichkeit zu verbessern. Dies gilt insbesondere bei speziellen Einsatzzwecken wie zum Beispiel in Zahnarztpraxen, Laboren oder Aquarien.

Worauf sollte man beim Einbau einer Enthärtungsanlage (Wasserbehandlungsanlage) achten?

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) fordert, dass nur Geräte in die Trinkwasserinstallation eingebaut werden dürfen, die hygienisch unbedenklich sind und die allgemein anerkannten Regeln der Technik erfüllen. Geräte die das DVGW- bzw. DIN/DVGW-Prüfzeichen tragen (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.), erfüllen diese Anforderungen. Der Einbau der beschriebenen Geräte und Anlagen, sowie die Wartung und wesentliche Veränderungen daran, darf nur durch ein eingetragenes Installationsunternehmen erfolgen.

Auswirkungen auf Kleinkläranlagen durch Rückspülung der Enthärtungsanlage sind beim Hersteller oder der Wartungsfirma der Abwasserbehandlungsanlage zu erfragen.

Ionentauscher

Bei der Enthärtung mit Ionenaustauschern werden die im Trinkwasser enthaltenen Calcium- und Magnesiumionen (Härtebildner) gegen Natriumionen ausgetauscht. Dies erfolgt mittels eines mit Natriumionen beladenen Harzes. Die Enthärtung des Trinkwassers um 1° dH benötigt pro Liter 8,2 mg Natriumionen, d. h., mit der Abnahme der Härtebildner wird gleichzeitig der Natriumgehalt erhöht. Der Grenzwert von Natrium gemäß der Trinkwasserverordnung beträgt 200 mg/l. Bei der Einstellung der Anlage ist daher unter der Berücksichtigung des bereits vorhandenen Natriumgehaltes zu beachten, dass das Wasser

nur bis zum Erreichen des genannten Grenzwertes für Natrium enthärtet werden darf. Die technischen Anforderungen an Enthärtungsanlagen sind in der DIN 19636-100 sowie DIN EN 14743 festgelegt.

Umkehrosmose

Umkehrosmoseanlagen sind für die häusliche Trinkwasseraufbereitung laut DIN 1988-200 nicht vorgesehen.

Phosphatdosierung

Dem Trinkwasser werden kleine Phosphatmengen zugegeben, durch welche die Härtebildner Calcium- und Magnesium so stabilisiert werden, dass sie auch bei Erwärmung für einen gewissen Zeitraum in Lösung bleiben. Über 60°C nimmt die Wirksamkeit der Phosphatdosierung sukzessive ab. Die Einhaltung der Phosphatmenge entsprechend der Trinkwasserverordnung ist einzuhalten. Die Anforderungen und Prüfungen an Dosiergeräte sind in der DIN 19635-100 bzw. DIN EN 14812 beschrieben.

Fälschlicherweise wird die Phosphatdosierung auch als Enthärtung bezeichnet. Das ist nicht richtig, denn bei dieser Wasserbehandlung werden die Calcium- und Magnesiumionen nicht entfernt, sondern lediglich zur Verhinderung einer Ausfällung in lösliche Komplexverbindungen überführt. Es handelt sich also bei dieser Maßnahme um eine Härtestabilisierung und keine Entfernung der Härtebildner.

Kalkschutzgeräte

Kalkschutzgeräte können eingesetzt werden, um die Steinbildung in Trinkwasserinstallationen wirksam zu verringern. Ohne chemische Zusätze und ohne Veränderung der Zusammensetzung des behandelten Wassers soll sie verhindern, dass sich Calcium und Magnesium als schwer lösliche Carbonatverbindungen an Heizwendeln, Ventilen, Rohinnenwandungen und anderen wasserberührenden Flächen ablagern. Die Prüfung hinsichtlich der Wirksamkeit und Gebrauchstauglichkeit von Kalkschutzgeräten erfolgt nach den DVGW-Arbeitsblättern W 510 und W 512. Der Nachweis kann durch ein DVGW-Prüfzeichen erbracht werden.

Was bedeutet Wasserhärte?

Wasserhärte beschreibt die Summe des Gehaltes an Calcium und Magnesium (»Erdalkalitionen«). Je mehr dieser Ionen im Wasser gelöst sind, umso härter ist das Wasser. Im Regelfall sind Grundwässer härter und Oberflächenwässer weicher.

Die Wasserhärte des Grundwassers ist etwas

Einteilung in Härtegrade

| Härtebereich | Calciumcarbonat mmol/l | Grad °dH |
|--------------|------------------------|------------|
| weich | < 1,5 | < 8,4 |
| mittel | 1,5 bis 2,5 | 8,4 bis 14 |
| hart | > 2,5 | > 14 |

Das Trinkwasser im Bereich der REWA Stralsund GmbH liegt im Härtebereich hart.

ganz Natürliches und von der Zusammensetzung des jeweiligen Bodens abhängig: In Gebieten mit kalk- oder gipshaltigen Böden ist das Wasser hart. In Regionen mit Sandstein, Basalt, Schiefer oder Granit kommt hingegen weiches Wasser vor. Die Härte wird in Millimol/Liter (mmol/l) oder häufig noch in »Grad deutscher Härte« (°dH) angegeben.

Kann hartes Wasser schädlich für die Gesundheit sein?

Nein – hartes Wasser ist sogar gesünder! Hartes Wasser ist gesund, weil es lebenswichtige Mineralien enthält. So ist Calcium ein wichtiger Baustein für Knochen und Zähne und unentbehrlich für die Blutgerinnung. Magnesium wirkt positiv auf die Nerven, die Muskulatur sowie die Arterien und beugt einem Herzinfarkt vor. Aus diesem Grund gibt es auch keinen Grenzwert für die Konzentration dieser Mineralien.

Nachteile von kalkhaltigem Wasser

Je härter das Trinkwasser, umso größer ist die Wahrscheinlichkeit einer Verkalkung von Wasserleitungen und Haushaltsgeräten sowie Kalkablagerungen auf Badarmaturen.

Tipps zum Umgang mit kalkhaltigem Wasser

Kalk fällt insbesondere an, wenn Wasser erhitzt wird. Kalkablagerungen sind die Folge. Der Fachinstallateur sollte an Durchlauferhitzern und Heißwasserbereitern die Temperatur so einstellen, dass wenig Kalk entsteht, aber die Hygiene gewahrt bleibt (60°C Celsius zur Vermeidung von Legionellen im Trinkwasser). Die Dosieranleitung von Waschmitteln sollte hierbei beachtet werden, um das Abwasser und den Geldbeutel nicht unnötig zu belasten. Bügeleisen können mit abgekochtem Wasser bzw. destilliertem Wasser gefüllt werden. Kalkablagerungen lassen sich mit Zitronensäure oder Essigwasser entfernen. Wer Armaturen nach Benutzung abtrocknet, verhindert das Entstehen von Kalkflecken.



2016

Termine Jahresrechnungen:

Wasser – Mitte Januar 2016

Strom/Gas – Anfang Februar 2016

Service-Center:

Mo, Di, Do 9.00 – 18.00 Uhr, Mi, Fr 9.00 – 14.00 Uhr
 Frankendamm 8, 18439 Stralsund, Tel. 03831/241-0, Fax 03831/241-1545
 service@stahwke-straund.de, www.stahwke-straund.de

Legende:

Schulferien in Mecklenburg-Vorpommern

* 24 Stunden, kostenfrei

| Januar | Februar | März | April | Mai | Juni |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|--------------------------------|
| 1 Fr Neujahr | 1 Mo KW 5 | 1 Di Abschlag Strom/Gas | 1 Fr Abschlag Strom/Gas | 1 So Tag der Arbeit Abschlag Strom/Gas | 1 Mi Abschlag Strom/Gas |
| 2 Sa | 2 Di | 2 Mi | 2 Sa | 2 Mo KW 18 | 2 Do Hafefest |
| 3 So | 3 Mi | 3 Do | 3 So | 3 Di | 3 Fr Hafefest |
| 4 Mo KW 1 | 4 Do | 4 Fr | 4 Mo KW 14 | 4 Mi | 4 Sa Hafefest |
| 5 Di | 5 Fr | 5 Sa | 5 Di | 5 Do Christi Himmelfahrt | 5 So Hafefest Hansestag |
| 6 Mi | 6 Sa | 6 So | 6 Mi | 6 Fr | 6 Mo KW 23 |
| 7 Do | 7 So | 7 Mo KW 10 | 7 Do | 7 Sa | 7 Di |
| 8 Fr | 8 Mo KW 6 | 8 Di | 8 Fr | 8 So | 8 Mi |
| 9 Sa | 9 Di | 9 Mi | 9 Sa | 9 Mo KW 19 | 9 Do |
| 10 So | 10 Mi | 10 Do | 10 So | 10 Di | 10 Fr |
| 11 Mo KW 2 | 11 Do | 11 Fr | 11 Mo KW 15 | 11 Mi | 11 Sa |
| 12 Di | 12 Fr | 12 Sa | 12 Di | 12 Do | 12 So |
| 13 Mi | 13 Sa | 13 So | 13 Mi | 13 Fr | 13 Mo KW 24 |
| 14 Do | 14 So | 14 Mo KW 11 | 14 Do | 14 Sa | 14 Di |
| 15 Fr | 15 Mo Abschlag Wasser | 15 Di Abschlag Wasser | 15 Fr Abschlag Wasser | 15 So Abschlag Wasser | 15 Mi Abschlag Wasser |
| 16 Sa | 16 Di | 16 Mi | 16 Sa | 16 Mo Pfingstmontag | 16 Do |
| 17 So | 17 Mi | 17 Do | 17 So | 17 Di | 17 Fr |
| 18 Mo KW 3 | 18 Do | 18 Fr | 18 Mo KW 16 | 18 Mi | 18 Sa |
| 19 Di | 19 Fr | 19 Sa | 19 Di | 19 Do | 19 So |
| 20 Mi | 20 Sa | 20 So | 20 Mi | 20 Fr | 20 Mo KW 25 |
| 21 Do | 21 So | 21 Mo KW 12 | 21 Do | 21 Sa | 21 Di |
| 22 Fr | 22 Mo KW 8 | 22 Di | 22 Fr | 22 So | 22 Mi |
| 23 Sa | 23 Di | 23 Mi | 23 Sa | 23 Mo KW 21 | 23 Do |
| 24 So | 24 Mi | 24 Do | 24 So | 24 Di | 24 Fr |
| 25 Mo KW 4 | 25 Do | 25 Fr Karfreitag | 25 Mo KW 17 | 25 Mi | 25 Sa |
| 26 Di | 26 Fr | 26 Sa | 26 Di | 26 Do | 26 So |
| 27 Mi | 27 Sa | 27 So | 27 Mi | 27 Fr | 27 Mo KW 26 |
| 28 Do | 28 So | 28 Mo Ostermontag | 28 Do KW 13 | 28 Sa | 28 Di |
| 29 Fr | 29 Mo | 29 Di | 29 Fr | 29 So | 29 Mi |
| 30 Sa | | 30 Mi | 30 Sa Tag der Erneuerbaren Energien | 30 Mo KW 22 | 30 Do |
| 31 So Abschlag Wasser | | 31 Do | | 31 Di | |

Druckfehler, Irrtümer und nachträgliche Änderungen von Termen sind vorbehalten. Termine sind Redaktionschluss berücksichtigt. In den meisten Bundesländern können die Schulen einige weitere Ferientage individuell planen (Achtung: Es könnten sich Änderungen ergeben).

2016

Service-Center:

Mo, Di, Do 9:00 – 18:00 Uhr, Mi, Fr 9:00 – 14:00 Uhr
 Fonkenndamm 8, 18439 Stralsund, Tel. 03831 / 241-0, Fax 03831 / 241-1545
 service@stretelwerke-stralsund.de, www.stretelwerke-stralsund.de

Legende:

Schulferien in Mecklenburg-Vorpommern

* 24 Stunden, kostenfrei

StrelaStrom®, **StrelaGas®** + **StrelaWärme®**
 Regional verbunden, optimal versorgt.



Unternehmensgruppe
 Stretelwerke Stralsund

| Juli | | August | | September | | Oktober | | November | | Dezember | |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-----------|--------------------|---------|---------------------------|----------|--------------------|----------|-----------------------|
| 1 Fr | Abschlag Strom/Gas | 1 Mo | Abschlag Strom/Gas | 1 Do | Abschlag Strom/Gas | 1 Sa | Abschlag Strom/Gas | 1 Di | Abschlag Strom/Gas | 1 Do | Abschlag Strom/Gas |
| 2 Sa | Sundschwimmen | 2 Di | | 2 Fr | | 2 So | | 2 Mi | | 2 Fr | |
| 3 So | Zoofest | 3 Mi | | 3 So | | 3 Mo | Tog der Deutschen Einheit | 3 Do | | 3 So | |
| 4 Mo | | 4 Do | | 4 So | | 4 Di | | 4 Fr | | 4 So | |
| 5 Di | | 5 Fr | | 5 Mo | | 5 Mi | | 5 Sa | | 5 Mo | |
| 6 Mi | | 6 Sa | | 6 Di | | 6 Do | | 6 So | | 6 Di | |
| 7 Do | | 7 So | | 7 Mi | | 7 Fr | | 7 Mo | | 7 Mi | |
| 8 Fr | | 8 Mo | | 8 Do | | 8 So | | 8 Di | | 8 Do | |
| 9 Sa | | 9 Di | | 9 Fr | | 9 So | 2. Erntedankfest | 9 Mi | | 9 Fr | |
| 10 So | | 10 Mi | | 10 So | | 10 Mo | | 10 Do | | 10 So | |
| 11 Mo | | 11 Do | | 11 So | | 11 Di | | 11 Fr | | 11 So | |
| 12 Di | | 12 Fr | | 12 Mo | | 12 Mi | | 12 Sa | | 12 Mo | |
| 13 Mi | | 13 So | | 13 Di | | 13 Do | | 13 So | | 13 Di | |
| 14 Do | | 14 So | | 14 Mi | | 14 Fr | | 14 Mo | | 14 Mi | |
| 15 Fr | Abschlag Wasser | 15 Mo | Abschlag Wasser | 15 Do | Abschlag Wasser | 15 Sa | Abschlag Wasser | 15 Di | Abschlag Wasser | 15 Do | Abschlag Wasser |
| 16 Sa | | 16 Di | | 16 Fr | | 16 So | | 16 Mi | | 16 Fr | |
| 17 So | | 17 Mi | | 17 So | | 17 Mo | | 17 Do | | 17 Sa | |
| 18 Mo | | 18 Do | | 18 So | | 18 Di | | 18 Fr | | 18 So | |
| 19 Di | | 19 Fr | | 19 Mo | | 19 Mi | | 19 Sa | | 19 Mo | |
| 20 Mi | | 20 So | | 20 Di | | 20 Do | | 20 So | | 20 Di | |
| 21 Do | Wallensteintage | 21 So | | 21 Mi | | 21 Fr | | 21 Mo | | 21 Mi | |
| 22 Fr | Wallensteintage | 22 Mo | | 22 Do | | 22 Sa | Rügenbückemarathon | 22 Di | | 22 Do | |
| 23 Sa | Wallensteintage | 23 Di | | 23 Fr | | 23 So | | 23 Mi | | 23 Fr | |
| 24 So | Wallensteintage | 24 Mi | | 24 Sa | | 24 Mo | | 24 Do | | 24 So | |
| 25 Mo | | 25 Do | | 25 So | | 25 Di | | 25 Fr | | 25 So | 1. Weihnachtsfeiertag |
| 26 Di | | 26 Fr | | 26 Mo | | 26 Mi | | 26 Sa | | 26 Mo | 2. Weihnachtsfeiertag |
| 27 Mi | | 27 Sa | | 27 Di | | 27 Do | | 27 So | | 27 Di | |
| 28 Do | | 28 So | | 28 Mi | | 28 Fr | | 28 Mo | | 28 Mi | |
| 29 Fr | | 29 Mo | | 29 Do | | 29 So | | 29 Di | | 29 Do | |
| 30 Sa | | 30 Di | | 30 Fr | | 30 So | | 30 Mi | | 30 Fr | |
| 31 So | | 31 Mi | | | | 31 Mo | Reformationstag | | | 31 So | |

Druckfehler, Irrtümer und nachträgliche Änderungen von Terminen sind vorbehalten. Termine bis Redaktionsschluss berücksichtigt. In den meisten Bundesländern können die Schulen einige weitere Ferientage individuell planen (Achtung: Es könnten sich Änderungen ergeben.).

Strom 03831 / 241-0

Gas / Fernwärme 0800 / 4 26 73 42*

Wasser / Abwasser 03831 / 241-2500 oder 0800 / 7 39 24 78*

Nahverkehr-Fundbüro 03831 / 241-4012

Kurz notiert

Wärmeversorgung auf dem Dänholm

»Nicht nur ökologisch Denken, sondern auch ökologisch Handeln.« – ist das Motto des Landkreises Vorpommern-Rügen.

Seit dem 1. Oktober 2015 werden drei Gebäude auf der Insel Dänholm mit umweltfreundlich erzeugter Wärme CO₂-neutral versorgt.

Nach dem Anschluss an das moderne Blockheizkraftwerk der SWS Natur GmbH in der Rudenstraße 22 b, konnte der Energieträger von Heizöl auf Biomethan umgestellt werden. Der Wärmebedarf liegt bei rund 1.000.000 Kilowattstunden im Jahr.

Online geht's schneller

Was bei Bankgeschäften längst üblich ist, geht auch beim Abschluss von Strom- und Gaslieferverträgen.

Im Online-Portal der SWS Stadtwerke Stralsund GmbH können unter www.stadtwerke-stralsund.de Neukunden unkompliziert Verträge in Ruhe und ohne Zeitdruck von zu Hause abschließen. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Geld. Denn Online-Verträge sind gegenüber den herkömmlichen Verträgen noch günstiger, da die Kosteneinsparung durch die ausschließlich elektronische Kommunikation weitergegeben wird.

Wer bereits Kunde des Unternehmens ist, hat im Bestandskundenportal Zugriff auf seine Daten, wie zum Beispiel die Jahresverbrauchsabrechnungen der letzten Jahre oder die aktuelle Vertragssituation.

Ebenso können die Verbräuche visualisiert dargestellt, Zählerstände eingegeben beziehungsweise Änderungen an der Rechnungsanschrift oder an der Bankverbindung vorgenommen werden.

SEPA-Lastschriftmandat

Wir alle kennen den Spruch: »Zeit ist Geld.« Doch umgedreht sollte Geld keine Zeit kosten. Mit einem SEPA-Lastschriftmandat werden die monatlichen Abschlagsbeträge für Strom, Gas und Wasser fristgerecht vom Konto abgebucht. Das spart nicht nur Zeit, die für das Ausfüllen der Überweisung benötigt wird, sondern auch Ärger. Zum Beispiel dann, wenn einmal nicht daran gedacht wurde, den Abschlagsbetrag fristgerecht zu überweisen.

Förderung von Elektromobilität

Mit ihrem Förderprogramm zur Elektromobilität unterstützt die SWS Energie GmbH die ehrgeizigen Ziele der Bundesregierung. Bereits zum zweiten Mal in diesem Jahr konnte das Unternehmen die Anschaffung eines Elektrofahrzeuges unterstützen.

Dass sich trotz der hohen Anschaffungskosten der Umweltgedanke immer mehr durchsetzt, haben jetzt auch die Stralsunder Werkstätten bewiesen.

Tarik Kreißel überreichte aus dem Förderprogramm der SWS Energie GmbH an Peter Friesenhahn, Geschäftsführer der Stralsunder Werkstätten, einen Scheck in Höhe von 1.000 Euro. Zukünftig sind die Stralsunder Werkstätten mit einem Citroen C-Zero unterwegs.



Erdgaspreise bleiben stabil

Das anhaltend niedrige Preisniveau an der Energiebörse EEX trägt dazu bei, dass die Erdgaspreise für Kunden der SWS Energie GmbH im Jahr 2016 stabil bleiben. Nach erfolgter Preisabsenkung im Mai dieses Jahres um 0,15 Cent/kWh brutto erhalten somit erdgasversorgte Kunden die Sicherheit stabiler Preise. Kunden, die nach der Preisabsenkung ihre monatlichen Abschlagsbeträge nicht angepasst haben, können im Zuge der Jahresverbrauchsabrechnung mit Rückzahlungen rechnen. Zudem könnte es auf Grund der milden Witterung zu einem niedrigeren Erdgasverbrauch gegenüber dem Vorjahr kommen.

Ökostromplakette für Gotsch GmbH

Das im Jahr 1998 von Inhaber Henrik Gotsch gegründete Unternehmen bezieht Ökostrom. Um dieses umweltfreundliche Engagement gegenüber seinen Kunden zu verdeutlichen, übergab Lutz Lampe von der SWS Energie GmbH dem Geschäftsführer eine Ökostromplakette. Ansässig in Lüssow, bietet das Unternehmen Gotsch GmbH seinen Kunden in und um Stralsund fachliche Kompetenz im Bereich Wärme und Bad. Dazu zählen auch Beratungsleistungen zum Umweltschutz sowie zum ressourcenschonenden Umgang mit Energie. Sei es bei der Warmwassererzeugung als auch beim Einsatz wassersparender Armaturen im Bad. Nicht zuletzt durch eine im Unternehmen geführte Diskussion über die Auswirkungen zum CO₂-Ausstoß konventioneller Energieerzeugungsanlagen auf das Klima der Erdatmosphäre entschied sich der Inhaber für diesen Strombezug.

Zählerableser sind unterwegs

Bis zum 23. Dezember 2015 sind die Zählerableser jeweils montags bis freitags in der Zeit von 9 bis 20 Uhr und samstags von 9 bis 18 Uhr in Stralsund unterwegs. Zur Vorbereitung der Jahresabrechnung werden die Verbräuche der Strom-, Gas- und Wasserzähler erfasst. Die Ableser geben sich durch einen Ausweis zu erkennen – sie nehmen kein Bargeld entgegen und tätigen keine Haustürgeschäfte.

Sollten Sie in diesem Zeitraum nicht angetroffen werden, können Sie Ihre Zählerstände auch über das Internet unter www.stadtwerke-stralsund.de/zaehlerstand oder per E-Mail an service@stadtwerke-stralsund.de übermitteln. Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Große Resonanz auf Telefon-Aktion

Eine vorweihnachtliche Überraschung hatte sich die SWS Stadtwerke Stralsund GmbH für Ihre stromversorgten Kunden am 24. November 2015 ausgedacht. Bei einer Telefon-Aktion wurden 50 Adventskalender verlost. Die Anrufer mussten lediglich ihre Kundennummer nennen, um sich einen Kalender zu sichern. Das Besondere daran ist, dass in den Kalendern attraktive Sachpreise und Gutscheine im Gesamtwert von rund 7.000 Euro enthalten sind. Somit versteckt sich bis zum 24. Dezember hinter jedem Türchen eine Überraschung.

Geschenkideen zur Weihnachtszeit



VARTA bringt die Minions in die Kinderzimmer

Die heimlichen Publikumsliebblinge aus »Ich – Einfach Unverbesserlich« erobern dank VARTA die deutschen Kinderzimmer. Wenn Kinder abends nicht einschlafen können, hilft ab sofort Bob in Form eines Nachtlichts.

VARTA bringt den lustigen Helfer von der Kinoleinwand auf den Nachttisch und sorgt für eine angenehme Atmosphäre beim Einschlafen durch zwei unterschiedliche Modi, den Low und den High Mode. Das gemütliche, gedämpfte Schummerlicht lässt sich durch den in der Brusttasche integrierten Touch-Sensor leicht ein- und ausschalten. Sollten die Kinder vorher einschlafen, schaltet sich das Nachtlicht im High Mode automatisch nach 30 Minuten, im Low Mode nach 60 Minuten aus.

Das Minions Night Light 3AA ist ca. 18 cm hoch, hat eine Leuchtweite von bis zu 2 Metern und leuchtet mit 6 Lumen bis zu 120 Stunden. Die nötigen Batterien sind gleich im Lieferumfang enthalten.

UVP: 14,99 Euro

Stralsund-Album - Eine Stadt erinnert sich



Seit März 2015 sammeln die OSTSEE-ZEITUNG und der Hinstorff Verlag auf einer eigens eingerichteten Facebook-Seite gemeinsam mit zahlreichen Fans Erinnerungen: an ihre

Hansestadt Stralsund. Die Herausgeber Miriam Weber und Harry Hardenberg, ihrerseits Experten der Stadtgeschichte, haben die Qual der Wahl und wählen aus unzähligen Fotos, Postkarten und Geschichten die wichtigsten, lustigsten, schönsten und beliebtesten Beiträge aus. So entsteht dank der vielen Einsendungen ein einzigartiges Stralsund-Album mit den gemeinsamen Erinnerungen an die letzten 50 Jahre, eine Chronik der anderen Art.

Die detaillierten Blicke auf das Stralsund von gestern und heute wecken Erinnerungen: an die Wasserspiele am Ostkreuz oder den Bau der neuen Rügenbrücke, an Tanzabende im Thälmann-Haus oder den Besuch des schwedischen Königspaares, an die Häuser der Altstadt vor und nach der Wende, an Besuche im Tierpark und im Strandbad.

UVP: 29,99 Euro

Tempur-Kissen

Wer so ein Kissen besitzt, möchte es nicht mehr missen.

»Tempur Original Pillow 45« können Sie zum Beispiel in der kleinsten Größe ab 79 Euro bei Rehaform in Stralsund erwerben.

Ergonomische Schlafkissen von TEMPUR® sind speziell geformte Kissen, die Ihre ideale Schlafposition unterstützen.

Innerhalb der ergonomischen Kissen finden Sie verschiedene Modelle in verschiedenen Größen für Ihren individuellen Geschmack.

UVP: 79,99 Euro



Alle auf dieser Seite vorgestellten Artikel können Sie bei unserem Kreuzworträtsel gewinnen.

Deutsche Küche neu entdeckt!



Ein völlig neuer Blick auf das, was deutsche Küche kann: traditionell, gut und aufregend anders.

Deutsche Küche? Ist so modern wie nie! Unsere weltweit geschätzten Klassiker und Lieblingsgerichte bekommen in »Deutsche Küche neu entdeckt!« jetzt die Bühne, die ihnen gebührt! Dafür hat sich Matthias F. Mangold aufgemacht zu kulinarischen Hotspots und zu Menschen, die die deutsche Küche kräftig aufwirbeln: ob Bäcker, Koch oder Bierbrauer. Die frohe Botschaft: Nie war die deutsche Küche so trendig wie heute!

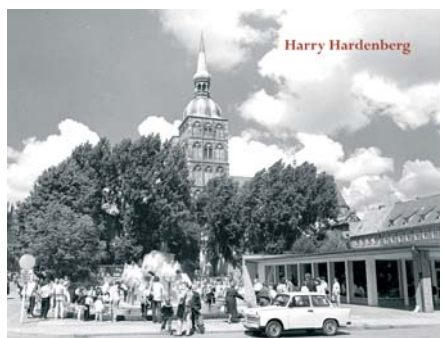
Wen das Selbermach-Fieber packt, der findet jede Menge Anleitungen, vom Brotbacken bis zu Bratwürsten. Und wer es vegetarisch liebt, erfreut sich an regionalen Lieblingsgerichten, von Linsen bis Dampfnudeln.

Was immer schon gut war, wird jetzt noch besser: »Deutsche Küche neu entdeckt!« präsentiert die besten Klassiker vom Krustenschweinsbraten bis zum Kirschenmichel und spannende Neuinterpretationen. Und das alles in einer Optik, die überrascht und inspiriert! Und mit einem Steckbrief der 17 besten Aromen der deutschen Küche, wie Bärlauch, Dörripflaumen, Muskatnuss, Kümmel, Meerrettich, Quitte oder Walnuss – und den dazu passenden Rezeptideen, von Vorspeisen über Aufläufe bis Kuchenrezepte.

UVP: 24,99 Euro

Stralsund, wie es gestern war

Historische Aufnahmen erfreuen sich großer Beliebtheit, der Blick in die Vergangenheit der eigenen Stadt ist aufschlussreich, überraschend, mitunter amüsant, manchmal etwas wehmütig. Aus dem Bestand des Fotografen Harry Hardenberg wurden 12 einmalige Stadtansichten ausgewählt und erscheinen als Monatskalender »Stralsund, wie es gestern war« für das Jahr 2016 bei Hinstorff.



STRALSUND
wie es gestern war
2016
HINSTORFF

Die Schwarz-Weiß-Aufnahmen entstanden zwischen 1958 und 1981 und zeigen unter anderem die Knieperstraße im Winter, Feierabend auf der Volkswerft, Sommer im Kronswinkel, Ausflügler am Thälmann-Ufer. Der Fotograf Harry Hardenberg wurde 1935 in Stralsund geboren. Seit 1984 arbeitet der Diplom-Fotograf freischaffend. Seine Aufnahmen wurden in vielen Ausstellungen in zahlreichen Ländern gezeigt. Stralsund ist Harry Hardenberg immer treu geblieben. Bei Hinstorff erschienen bereits mehrere Bildbände zu seiner Heimatstadt.

UVP: 12,99 Euro

Mit attraktiven Rabatten sparen



Bei Abgabe des Coupons erhalten unsere Stromkunden den **Küchenkalender 2016**.
(solange der Vorrat reicht)

Bitte Kundennummer eintragen!



Coupon

Frankendamm 8
18439 Stralsund
Telefon 241-0



10 % auf jeden Einkauf, außer Sonderpreise und preisgebundene Marken.
(gilt für Lagerware)

Maxim-Gorki-Straße 28
Telefon 30 70 76 und
Tribseer Straße 7
Telefon 66 61 20

Handwerkerring 16
Telefon 4 82 89 99

Gültig bis 31. Dezember 2015 bei Abgabe des Coupons.

Coupon

Schulze

Mode, die anzieht • Qualität seit 1924

18461 Richtenberg • Tel. 038322 229 • www.modehaus-Schulze.de

10 % auf Alles

Gültig bis 31. Januar 2016 bei Abgabe des Coupons.



Coupon

JEANS-SALOON

Heilgeiststr. 29
(neben Commerzbank)

ab einem Einkaufswert von 50,00 €
gibt's bei Vorlage dieses Gutscheins

10€ Rabatt

Gültig vom 1. Januar bis 31. März 2016

Coupon



Pflegeprodukte unserer Eigenmarke »Baltic-Apotheke« erhalten Sie bei Vorlage dieses Coupons mit **20% Rabatt**.

Gültig bis 31. Dezember 2015



Coupon

Inh. B. Zander e.Kfr.
Ossenreyerstraße 56
18439 Stralsund
Telefon 30 38 80



2 Euro Rabatt auf alle Standardeintrittstarife Erlebnisbad, Saunenwelt und Kombitickets
ODER
4 Euro Rabatt auf Familientickets Erlebnisbad

Aktion gültig bis einschließlich 31. März 2016
(ausgenommen Ferien MV und Feiertage)

Grünhofer Bogen 18-20
18437 Stralsund
www.hansedom.de

Coupon



10 % Nachlass auf eine Kosmetikbehandlung Ihrer Wahl im Wellnessbereich des Scheelehofs

Gültig bis 22. Dezember 2015, Sonntag bis Donnerstag

Fährstraße 23 - 25
18439 Stralsund
Telefon 2 83 33 00
www.scheelehof.de

Coupon



Modesalon Sabine Swantusch
25% Rabatt auf alle Markenhosen

Gültig bis 31. Dezember 2015 bei Abgabe des Coupons.

Judenstraße 4
18439 Stralsund
Telefon 66 77 75

Coupon



10 % Nachlass auf alle Küchenmöbel und Elektrogeräte

Gültig bis zum 31. Januar 2016 bei Abgabe des Coupons.

Gustower Weg 15
18439 Stralsund
Telefon 30 69 84
www.kuechen-flair.de

Coupon

10 % Rabatt

... auf alle **seni** Pflegeprodukte
(gültig bis 31. Januar 2016)

SANITÄTSHAUS
im Chaussee Center

Rostocker Chaussee 16 · 18437 Stralsund · Tel. 03831 4455815
geöffnet: Mo - Fr 8-18 Uhr, Sa 9-12 Uhr



Coupon



Beim Kauf eines Hähnchenknusperbrötchens gibt es ein kleines Heißgetränk gratis dazu.

Gültig bis 31. Dezember 2015 bei Abgabe des Coupons.

Ossenreyerstraße 4
18439 Stralsund
www.back-factory.de

Coupon



PT-Flaggen und Werbung GmbH

Alle Flaggen – 10 Prozent günstiger
(gilt für Lagerware und Bestellungen)

Gültig bis 31. Januar 2016 bei Abgabe des Coupons.

Frankendamm 67b
18439 Stralsund
Telefon 29 81 71
www.flaggen-werbung.de

Coupon

Impressum

Ausgabe Nr. 52 | Dezember 2015
Redaktionsschluss: 25. November 2015
Auflage: 31.900 Stück

Herausgeber: SWS Stadtwerke Stralsund GmbH
Frankendamm 7 · 18439 Stralsund

Redaktionsleitung: Tarik Kreißel (V.i.S.d.P.)
Redaktion: Antje Woltmann, Birgit Timm, Josephine Tiedtke
– Unternehmensgruppe Stadtwerke Stralsund

Bilder: SWS Stadtwerke Stralsund GmbH, pressmaster,
Floydine, Erik Hart, photo 5000, gpointstudio

Satz: JAC-Mediengruppe, Stralsund
Druck: Stadtdruckerei Weidner GmbH, Rostock

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und elektronische Verarbeitung nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Kreuzworträtsel – Training für Denksportler

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--|-------------------------------|---|--------------------------|--|------------------------------|
| Singvogel | Gewinnerin Friedensnobelpreis 2014 | Spitzenkünstler | Behälter, Hülle | | Gestalt aus 1001 Nacht (Zw.) | | Erlass des Zaren | | türk. Stadt (Konstantinopel) |
| | | 8 | | | Verpfehlung | 3 | | | |
| Landschaft in Griechenland | | | | | | | antike kleinasiat. Stadt | | stiller Zorn |
| Gesamtheit der Baumblätter | | | 7 | | Haltetau (Schiff) | | | | |
| | | | | | unfein, vulgär | | Abk.: Rechnungsnummer | | 1 |
| Mutter Jesu | | Randeinfassung | kleine Gattung der Schimpansen | | | | | | |
| | 6 | | | | | | nordische Weihnacht | | |
| einer der Hl. Drei Könige | Pariser Stadtbahn | | Zahlenwette | | Drehbewegung eines Geschosses | | | | 5 |
| weltweiter Konzern (Kurzw.) | | | | | | 2 | | | |
| | | | | | Kfz.-Z.: Äthiopien | | | | |
| Denkschrift (Kw.) | | engl.: Tee | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Felsenhöhle | | Sinnesorgan | | | | | | | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ | E | ■ | K | ■ | A | ■ | ■ |
| O | V | A | L | ■ | A | U | D | I | O |
| ■ | O | B | E | R | S | ■ | E | ■ | M |
| ■ | R | E | M | ■ | S | A | L | S | A |
| A | B | R | E | G | E | N | ■ | O | ■ |
| ■ | A | N | ■ | ■ | M | I | L | E | ■ |
| M | U | T | T | I | ■ | U | F | E | R |
| ■ | ■ | O | ■ | D | E | T | A | I | L |
| ■ | ■ | I | S | T | ■ | I | ■ | ■ | ■ |
| ■ | C | ■ | C | O | L | ■ | ■ | ■ | ■ |
| C | H | A | R | T | A | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | A | ■ | E | I | N | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | U | M | W | E | G | ■ | ■ | ■ | ■ |

Auflösung aus der September-Ausgabe

Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir folgende Gewinne:

- 10 x 1 Minion Nachtlicht**
gesponsert von VARTA
- 1 Tempur-Kissen**
gesponsert von reha team Ostseeküste
- 2 x 1 Buch »Deutsche Küche neu entdeckt!«**
gesponsert vom Gräfe und Unzer Verlag
- 3 x 1 Kalender »Stralsund, wie es gestern war«**
gesponsert vom Hinstorff Verlag
- 2 x 1 Stralsund-Album »Eine Stadt erinnert sich«**
gesponsert vom Hinstorff Verlag
- 3 x 1 Hörbuch »Wind aus West mit starken Böen«**
gesponsert von JUMBO Neue Medien
- 4 x 1 Gutshäuser- und Schlösserkalender M-V 2016**
gesponsert von www.gutshaeuser.de

Lösungswort:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Senden Sie uns das Lösungswort per Post an: SWS Stadtwerke Stralsund GmbH, Frankendamm 7, 18439 Stralsund oder per Fax 03831 / 241-1545 oder per E-Mail: service@stadtwerke-stralsund.de. **Einsendeschluss: 28. Dezember 2015.** Teilnehmen kann jeder Kunde der SWS Stadtwerke Stralsund GmbH. Mitarbeiter der Unternehmensgruppe Stadtwerke Stralsund und deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Herzlichen Glückwunsch

Aus über 400 richtigen Zuschriften mit dem Lösungswort »WINDMUEHLE« des Kreuzworträtsels der letzten Ausgabe wurden die folgenden Gewinner ausgelost:

Hans-Jochen Möller, Irena Redmer, Christa Rattmann:
Buch »Therasas Küche – Kochen mit Freunden«

Dr. Harald Santen: Experimentierkasten »Solar Evolution«

Dieter Krull: Experimentierkasten »Wind-Energie«

Klaus Ninow, Christiane Mildner, Sindy Renk, Bärbel Dörge:
DVD Bob der Baumeister »Die schönsten Geschichten«

Gudrun Wiese, Rudolf Panten: DVD »Kein Ort ohne Dich«

Die Gewinner haben ihre Preise bereits vor dieser Veröffentlichung erhalten.



Gutshäuser und Schlösser in M-V 2016

Dieser anspruchsvoll gestaltete Kalender stellt zwölf interessante, teilweise noch unbekannte Häuser vor und gibt damit einen Einblick in die einzigartige Kulturlandschaft Mecklenburg-Vorpommerns.

Erhältlich im Internet: www.gutshaeuser.de oder telefonisch unter: 0381/2522 18 70, UVP: 12,50 Euro

Dora Heldt: Wind aus West mit starken Böen



Ausgerechnet Sylt! So viele Jahre hat Katharina die Insel ihrer Kindheit und Jugend gemieden. Doch jetzt führt der Rechercheauftrag des holländischen Bestsellerautors Bastian de Jong sie in die alte Heimat zurück. Alles ist sofort wieder da: Ihre chaotische Schwester Inken mit ihrer Segelschule, Bilder und Erinnerungen an früher, alte Klassenkameraden und Lehrer kreuzen Katharinas Weg. Und dann trifft sie ausgerechnet den Menschen wieder, den sie seit zwanzig Jahren vergeblich aus ihren Erinnerungen zu tilgen versucht: Hannes, ihre erste große Liebe, der gerade die Wohnung seiner verstorbenen Mutter auflöst. Alte Liebe rostet nicht?

Dora Heldt liest ihre turbulente Inselgeschichte mit viel Charme und Humor. Die Schauspieler Christian Rudolf und Jürgen Uter bereichern das amüsante Hörvergnügen mit ihren Gastrollen. Das gleichnamige Buch ist im Deutschen Taschenbuch Verlag erschienen. Dora Heldt, geboren 1961 auf Sylt, ist gelernte Buchhändlerin und arbeitet seit 1992 als Verlagsvertreterin. Mit ihrem Roman »Urlaub mit Papa« eroberte sie gleich nach Erscheinen sämtliche Bestsellerlisten.

Gesamtspielzeit: 04:54:10
4 CDs · ISBN 978-3-8337-3306-2 · 15,99 UVP