Stadtwerke Schüttorf · Emsbüren

TAV Trink- und Abwasserverband

An alle Haushalte

kompakt

Wir informieren

TRINKWASSER • GEWINNSPIEL • ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK

AUSGABE 2/2019

Bild: © Anne Rollero

Liebe Leserinnen und Leser!

Der Herbst kommt und mit ihm die Zeit der bunten Blätter aber auch der fortschreitenden Wetterschwankungen. Wir informieren Sie in diesem Heft wieder über aktuelle Umweltthemen, als auch über Wissenswertes aus der Region.

Erfahren Sie mehr über den Umgang mit Trinkwasser und finden Sie heraus, wie groß Ihr persönlicher Ökologischer Fußabdruck Ist.

Auch in diesem Jahr gibt es wieder das Gewinnspiel für Vereine und unsere Mehrwerte Aktionen für Energiekunden, die viel Zuspruch gefunden haben. Darüber freuen wir uns ganz besonders!

Herzlichst, Ihr Bernhard Weinberg

INHALT

Seite 3	Jahresablesung
Seite 4	Baumaßnahmen Emsbüren
Seite 6	Trinkwasser: ein kostbares Gut
Seite 8	Gewinnspiel für Vereine
Seite 9	Stadtwerke ▪ Karte
Seite 10	Mehrwerte Aktionen für Energiekunden
Seite 12	Ökologischer Fußabdruck
Seite 15	Energieeffiziente Beleuchtung mit LED-Lampen
Seite 16	Firmenvorstellung - Obremba & Partner
Seite 17	Rezepte
Seite 18	Kinderrätsel

Stadtwerke Schüttorf · Emsbüren

Wir sind gerne für Sie da!

Service-Nummer 05923 803-0

IM STÖRUNGSFALL SIND WIR RUND UM DIE UHR ERREICHBAR.

IMPRESSUM

Herausgeber

Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren GmbH

Trink- und Abwasserverband

Bad-Bentheim, Schüttorf, Salzbergen und Emsbüren

Quendorfer Straße 34 ▪ 48465 Schüttorf

Telefon 05923 803-0 ▪ Telefax 05923 803-340

www.swse.de ▪ info@swse.de

www.ta-verband.de ▪ info@ta-verband.de

FSC www.fsc.org MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C011279

Inhalt	Sandra Gruber-Bruns, Daniela Tieke und Iris Hoffschrör, Marketing Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren GmbH Danie Ehrchen, STiLWENDE
Realisierung	STiLWENDE Kommunikation & Design
Druck	LUC GmbH, Selm

Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung und Reproduktion ganz oder teilweise ist unabhängig von Zweck, Form und Medium nur mit der ausdrücklichen Genehmigung der Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren GmbH gestattet. Titelbild: 123RF/signout

ZÄHLERSTAND-ABLESUNG

Stadtwerke Schüttorf · Emsbüren

STROM & GAS
Die Jahresablesung 2019

Ab dem 18. November 2019 starten wir mit der jährlichen Ablesung in Schüttorf und Emsbüren.

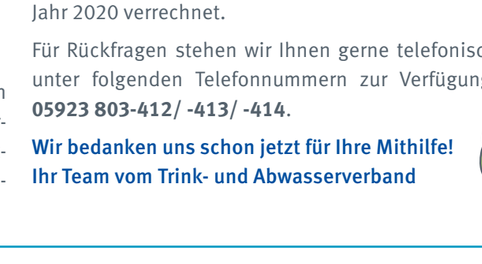
Da nur ein Teil aller Zähler von uns abgelesen werden kann, bitten wir unsere Kunden, uns ihre Zählerstände zu übermitteln. Dies kann postalisch, persönlich in unserem Servicecenter oder auch online erfolgen. Die Ablesung und Übermittlung der Werte sollte zeitnah, jedoch spätestens bis zum 30. November 2019 abgeschlossen sein.

Der Versand der Endabrechnung erfolgt Mitte Dezember, eine Nachzahlung oder die Auszahlung von Guthaben wird bis zum Ende dieses Jahres vorgenommen. Der erste, neu ermittelte Abschlag für 2020 wird dann zum 31. Januar 2020 fällig.

Die **postalische Übermittlung** der Zählerstände erfolgt mittels einer Ablesekarte, die wir Ihnen im Vorfeld senden.

Online-Übermittlung auf unserer Homepage www.swse.de (bei Erhalt einer Ablesekarte möglich)

Wir bedanken uns schon jetzt für Ihre Mithilfe!
Ihr Team der Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren



TAV Trink- und Abwasserverband Bad Bentheim, Schüttorf, Salzbergen und Emsbüren

WASSER
Die Jahresablesung 2019

Die Trinkwasserzähler des TAV werden im Gebiet Schüttorf von den Stadtwerken Schüttorf ▪ Emsbüren im Rahmen der Strom- und Gasablesung mit erfasst. In den anderen Teilen des Versorgungsgebietes führt der Trink- und Abwasserverband die Ablesung durch. Hierzu zählen die Stadt Bad Bentheim, die Gemeinden Salzbergen, Isterberg, Engden und Ohne sowie der Ortsteil Ahlde der Gemeinde Emsbüren.

NEU +++ NEU +++ NEU +++

Die Ablesung startet ab dem 2. Dezember 2019. In diesem Jahr werden wir zur Ablesung der Wasserzähler keine Ableser mehr zu Ihnen schicken. Stattdessen erhalten unsere Kunden erstmalig eine Ablesekarte mit der Bitte, uns die ausgefüllte Karte bis zum 20. Dezember 2019 auf dem Postweg wieder zurückzuschicken.

Alternativ können die Zählerstände auch online unter **www.ta-verband.de** oder telefonisch übermittelt werden.

Der Rechnungsversand erfolgt Mitte Januar 2020. Guthaben werden mit dem ersten Abschlag für das Jahr 2020 verrechnet.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch unter folgenden Telefonnummern zur Verfügung: **05923 803-412/ -413/ -414**.

Wir bedanken uns schon jetzt für Ihre Mithilfe!
Ihr Team vom Trink- und Abwasserverband

Wir sichern Ihre Stromversorgung!

Hohe Versorgungszuverlässigkeit durch neues Schalthaus in Emsbüren

Die Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren lassen in Emsbüren in der Grenzstraße ein neues Schalthaus für die Stromversorgung errichten. Bereits am 18. April 2019 begann der Bau des Schalthauses, welches aus mehreren Einzelteilen besteht.

Das Schalthaus dient als zentrale Mittelspannungs- und Verteilungsanlage für das gesamte Netzgebiet Emsbüren. Neben dem Neubau eines Schalthauses muss eine Kabeltrasse durch die anliegenden Wohngebiete verlegt werden. Das vorhandene Netz der Stadtwerke wird durch die Anliegerstraßen zu dem neuen Schalthaus an der Ecke Grenzstraße/Zur Windmühle geführt. Das Investitionsvolumen für die Baumaßnahmen beläuft sich auf ca. 3 Mio Euro.

Die Fertigstellung ist für Anfang 2020 geplant. Dann wird das Schalthaus die elektrische Energie an Industriekunden und an die Emsbürener Haushalte verteilen.

Netzform (Aufbau des 10 KV Netzes): Ringnetz

Das neue Schalthaus wird aus dem 110 kV Umspannwerk des Westnetzes versorgt. Im Umspannwerk wird die Spannung von 110 kV auf 10 kV heruntertranformiert und an die Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren übergeben. Damit die Energie auf die in den Haushalten übliche Wechselspannung von 240 V nutzbar wird, wird der Strom nochmals transformiert.

Das Mittelspannungsnetz wird ausgehend vom Schalthaus als Ringnetz betrieben. Das bedeutet, dass ein Verbraucher von zwei Seiten über den Ring versorgt werden kann. Bei einem technischen Defekt wird der Ring um die Fehlerstelle herum geöffnet, wobei die Verbraucher abseits der Fehlerstelle weiter versorgt werden können. Dies bietet eine hohe Versorgungszuverlässigkeit.

Schaltanlage

Das Schaltgebäude verfügt über eine 23-feldrige Schaltanlage und ist eine Doppelsammelschienen-Schaltanlage. Hier werden alle angeschlossenen Abgänge über Leistungsschalter und Last-Trennschalter an die Sammelschiene angeschlossen. Leistungsschalter können Lastströme und Kurzschlussströme schalten. Last-Trennschalter können hingegen nur Lastströme schalten und stellen nach dem Abschalten eine Trennstelle her.

Mithilfe einer Sammelschienenkupplung aus Trenn- und Leistungsschaltern können die Sammelschienen verbunden oder getrennt werden. Dadurch wird die Versorgungssicherheit erhöht, da man unterbrechungsfrei zwischen den Sammelschienen umschalten kann. Des Weiteren können getrennte Netzgruppen gebildet werden.

Technik, die uns begeistert und einen echten Mehrwert für Sie bietet!

Denn unsere Kunden liegen uns am Herzen!

Modernste Netztechnik

Um unzulässige Betriebszustände im Netz erkennen zu können, wird modernste Technik im Schaltgebäude verwendet. Die Schutztechnik erkennt unzulässige Betriebszustände, wie zum Beispiel einen Kurzschluss, und schaltet diese schnellstmöglich ab, um die Auswirkungen des Fehlers möglichst gering zu halten.

Über die Leittechnik werden die Informationen an das Netzleitsystem übergeben, sodass die Stadtwerke ▪ Schüttorf Emsbüren Fehler im Netz sofort erkennen.

TRINKWASSER

Trink- und Abwasserverband
Bad Bentheim, Schüttorf, Salzbergen und Emsbüren

Trinkwasser: Ein kostbares Gut!

Unser Umgang mit Trinkwasser

Trinkwasser, wir brauchen es. Wir nutzen es täglich und vor allem nutzen wir es, ohne uns großartig Gedanken darüber zu machen. Es fließt ganz selbstverständlich aus unseren Wasserhähnen. Wie der Name schon sagt, nutzen wir es zum Trinken und zum Kochen, aber auch zum Waschen und Putzen. Doch wo kommt unser Trinkwasser eigentlich her und was macht es auch in unserer Region so kostbar?

In Deutschland wird unser Trinkwasser zum überwiegenden Teil aus Grund- und Quellwasser gewonnen. Es wird in einem Wasserwerk aufbereitet, bevor es Zuhause aus dem Wasserhahn sprudelt. Durch die strengen Auflagen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV), gilt unser Trinkwasser als eines der bestkontrollierten Lebensmittel in Deutschland. Gerade in Zeiten des Klimawandels wird unser Trinkwasser immer mehr zum kostbarsten Gut, welches es auf der Erde gibt. Ohne Wasser kein Leben auf der Erde. Die fortschreitenden Hitze- und Dürreperioden machen den Menschen in weiten Teilen der Erde zu schaffen. Auch hierzulande spüren wir bereits eine Veränderung:

Naturgemäß stieg in der sommerlichen Bruthitze (Hitzerekord in Lingen am 25.07.19 bei 42,6 Grad) der Bedarf an Trink- und Brauchwasser stark an, was die Wasserversorgungsunternehmen vor große Herausforderungen stellte. In einigen Fällen wurden beim Trinkwasserverbrauch Spitzenwerte erreicht.

Schaut man sich die Wasserabgaben vom Trink- und Abwasserverband Bad Bentheim, Schüttorf, Salzbergen und Emsbüren im Jahresvergleich 2017/2018 an, so sind die Abgaben im Jahr 2018 deutlich gestiegen:

2017	2018
2.630.404 m^3	2.764.166 m^3

Ergänzend ist zu sagen, dass vor allem am späten Nachmittag und am Abend eine hohe Nachfrage besteht. Wenn viele Menschen zu Spitzenzeiten gleichzeitig Wasser entnehmen, kann es zu schwankendem Druck in den Wasserleitungen kommen. Ist der Wasserdruck sehr niedrig, kommt weniger Wasser aus dem Hahn.

Kennzahlen	Sommer 2017	Sommer 2018	Sommer 2019
Sonnenstunden	640	770	775
Niederschlagsmenge In Liter pro Quadratmeter	305	130	175
Durchschnittstemperatur In Grad Celsius	18	19,3	19,2

Quelle: www.statista.de

Die Sommer 2018 und 2019 waren warm und trocken. Es wurde eine durchschnittliche Sonnenscheindauer von 775 bzw. 770 Stunden Stunden gemessen. Also 135 Stunden mehr als im Jahr 2017. Im Gegensatz dazu sank die Niederschlagsmenge auf 175 Liter pro Quadratmeter.

Foto: © conneldesign/123RF

Bei der Gartenbewässerung auf Trinkwasser verzichten

So sind im Sommer die Bürger aufgefordert worden, bewusst mit Trinkwasser umzugehen. Bei der Bewässerung des Gartens mit Trinkwasser verbraucht beispielsweise ein Rasensprenger 800 Liter Wasser in einer Stunde. Jeder Bürger nutzt durchschnittlich 121 Liter Trinkwasser pro Tag.

TRINKWASSER

Ein eigener Pool im Garten

Hinzu kommen die Pools, die in Mode gekommen sind und viele Gärten „schmücken“. Für einen rechteckigen Pool, der 4 m x 3 m misst und eine Füllhöhe von 85 cm hat, werden beispielsweise 10.200 Liter Wasser benötigt. Die Kosten für eine einmalige Füllung liegen bei ca. 40 €. Hinzu kommen noch laufende Wasserkosten für Austausch, Verdunstung etc. Jeder Einzelne sollte sich fragen, wie intensiv der Pool wirklich genutzt wird und ob sich eine Anschaffung wirklich „lohnt“.

Das Wasser Ihres Pools ist in jeden Fall einem Abwasser-System zuzuführen. Sie können beispielsweise das Wasser mit einer Pumpe und einem Schlauch in den nächstgelegenen Abfluss befördern. Wer Chlorwasser aus dem Pool einfach absickern lässt, kann nicht nur einen negativen Einfluss auf Pflanzen nehmen, sondern riskiert auch das Ableben von Wasser- sowie Erdtieren und lässt das Grundwasser mit dem Chlor vermengen.

Dmitry Naumov/123RFonneldesign/123RF

Sorgsamer Umgang mit Trinkwasser. Unsere Tipps!

Der Mensch selbst besteht je nach Alter zu 50 - 70 % aus Wasser und benötigt 1-3 l Flüssigkeit am Tag. Dennoch fließen täglich durchschnittlich 121 l Trinkwasser pro Kopf aus deutschen Haushalten in die Kanalisation. Das meiste davon, bei der Nutzung des WC, dicht gefolgt von duschen und baden, Wäsche waschen, Geschirrspüler, putzen, die Autowäsche oder Blumen gießen. Hier ein paar grundsätzliche Tipps, was jeder tun kann, um mit Trinkwasser sorgsam umzugehen:

Duschen statt Baden

Beim Duschen verbrauchen wir etwa 15 - 20 l Wasser, im Gegensatz zu 120 l bei einem Vollbad, je nachdem wie groß die Badewanne ist. Ist es nicht schöner, dies mit einem guten Gewissen ein wenig seltener zu genießen? Bei 1 Minute kürzerem Duschen beträgt zudem die Ersparnis ca. 100 € im Jahr bei einem zwei Personen Haushalt!

Durchflussbegrenzer

Rüsten Sie Ihren Wasserhahn oder Duschkopf mit einem Durchflussbegrenzer aus. Durch den Durchflussbegrenzer wird zusätzlich Luft beigemischt und das Wasser fühlt sich weicher und angenehmer an. Senken Sie so Ihren Wasserverbrauch ohne es zu merken oder auf Komfort verzichten zu müssen!

Waschmaschine

Neue Geräte verbrauchen 50 - 70 l Wasser pro Waschgang, alte hingegen bis zu 170 l Wasser. Es ist also durchaus eine Überlegung wert, zu wechseln. Denken Sie auch darüber nach, ob Ihre Wäsche tatsächlich so dreckig ist, dass sie zwei Stunden und mehr gewaschen werden muss.

Armaturen

Ein unerschöpflich tropfender Wasserhahn nervt nicht nur, sondern er kann Sie bis zu 6.000 l Wasser im Jahr kosten. Eine neue Dichtung dagegen, kostet nur wenige Cent.

SPONSORING

Gewinnspiel für die Region

3.000 Euro für kleinere Vereine und Institutionen

Unser Gewinnspiel für kleinere Vereine und Institutionen geht in die nächste Runde!
Wir freuen uns über die zahlreichen Einsendungen und die gute Resonanz!

Die Stadtwerke haben vor einigen Jahren ein neues Sponsoringkonzept eingeführt, welches darauf abzielt, langfristige Kooperationen mit Vereinen und Institutionen zu schließen. Mit größeren Vereinen wurden Sponsoringpakete „geschnürt", die die Unterstützung regeln. Für alle anderen Institutionen und Vereine gibt es nun das jährliche SWSE Sponsoring-Gewinnspiel. Im letzen Jahr konnten wir unter zahlreichen Teilnehmern vier Gewinner ermitteln.

Insgesamt kommen 3.000 € für Projekte, die im Jahr 2020 realisiert werden, zur Verlosung.

Machen Sie mit: Das Team der Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren freut sich auf Ihre Bewerbungen und wünscht allen Teilnehmern am Gewinnspiel viel Glück!

Weitere Informationen: **www.swse.de/unternehmen/engagement/Gewinnspiel für Vereine**

Teilnahmevoraussetzungen*
Der teilnehmende Verein/die teilnehmende Institution muss den Sitz im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren GmbH haben und Kunde bei uns sein. Die maximale Mitgliederzahl darf 500 Mitglieder nicht überschreiten und die Bewerberin/der Bewerber muss mindestens 16 Jahre alt sein. * Weitere Teilnahmebedingungen und Ausschlusskriterien finden Sie auf unserer Hompage.

So einfach geht's:
Schicken Sie uns eine E-Mail mit dem Betreff „Gewinnspiel für Vereine" an **socialmedia@swse.de**. Schreiben Sie uns kurz, für welches Projekt Sie die Gewinnsumme einsetzen möchten. Bitte nennen Sie uns auch den Namen Ihres Vereins/Ihrer Institution und den Ansprechpartner. **Einsendeschluss ist der 07.12.2019!**

Theater der Obergrafschaft

Das Theater der Obergrafschaft bietet Ihnen auch in der Saison 2019/20 engagiertes, sinnliches und anregendes Theater mit vielen großen Schauspielernamen in spannenden Neuinszenierungen. Lassen Sie sich begeistern und treffen Sie Freunde und Bekannte.

Am Freitag, **10. Januar 2020 um 19:30 Uhr** starten wir in das Neue Jahr mit den beiden **Musikakrobaten Gogol & Mäx**. Ein Fest für Ohren, Augen und Zwergfell.

Karten für alle Veranstaltungen erhalten sie in den bekannten Vorverkaufsstellen.Weitere Informationen unter:
www.theater-der-obergrafschaft.de

Wir verlosen **jeweils 5x2 Karten** für "Gogol & Mäx" am 10.01.2020 um 19:30 Uhr.
Einsendeschluss ist der 13.12.2019 (Karte am Heftende)

STADTWERKE ▪ KARTE

Vergünstigungen mit der Stadtwerke · Karte

Unsere treuen Energiekunden sind uns besonders wichtig. Daher gibt es für Sie die kostenlose Stadtwerke ▪ Karte. Mit dieser personalisierten Karte erhalten Sie im Schüttorfer FREI**BAD** und nun auch im VECHTE **BAD** vergünstigten Eintritt.

Anhand der folgenden Tabelle sehen Sie die Vergünstigungen für Inhaber der Stadtwerke ▪ Karte im VECHTE **BAD** :

		Tageskarte	10er Karte*	20er Karte*
Erwachsene	regulär	4,00 €	30,00 €	40,00 €
	vergünstigt	**3,00 €**	**24,00 €**	**36,00 €**
Kinder / Jugendliche (bis 18 Jahre)	regulär	3,00 €	24,00 €	30,00 €
	vergünstigt	**2,50 €**	**18,00 €**	**25,00 €**

*ab Lösungstag 18 Monate gültig.

Was müssen Sie tun, um eine Stadtwerke ▪ Karte zu erhalten?

Kommen Sie einfach zu uns ins Servicecenter. Sie bekommen dort kostenlos Ihre Stadtwerke ▪ Karte ausgehändigt. Sie können auch gerne vorher anrufen: 05923 803-0. Wir nehmen Ihre Daten schon einmal auf und bereiten alles vor. Die Karte liegt dann zur Abholung in unseren Servicecentern bereit. Am Ticketautomaten (im Schwimmbad) erhalten Sie mit dieser Karte dann den vergünstigten Eintrittspreis.

Es gibt noch mehr für unsere Energiekunden

Mit unserem **Partner*plus*** Paket können Sie an exklusiven Veranstaltungen teilnehmen und spannende Aktionen erleben. Beispiele sehen Sie auf den Seiten 10 bis 11. Aber auch für frisch gebackene Eltern und Wohnungsstarter haben wir uns etwas Besonderes ausgedacht. Weitere Informationen finden Sie hier:
www.swse.de/service/mein-stadtwerke-vorteil/

Hökern zum Freibadstart 2020

Im nächsten Jahr findet das Jubiläumsjahr der Stadt Schüttorf statt. Aus diesem Grund organisiert der Freibad Förderverein den Hökermarkt bereits zum Saisonstart am **Sonntag, den 17. Mai 2020**.

Die Organisatoren freuen sich bereits heute auf diesen besonderen Termin und die rege Teilnahme. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.freibad-schuettorf.de

MEHRWERTE

Aktionen für Energiekunden
Rückblick 2019 und Ausblick 2020

Osterbasteln für Kinder

Zum ersten Mal haben wir in diesem Jahr für Kinder im Kindergarten- und Grundschulalter eine Osterbastel-Aktion angeboten! Bei heiterer Atmosphäre hatten die Kinder viel Spaß und Freude beim Basteln ihrer Osterkörbchen.

Die Eltern konnten bei Kaffee und Kuchen dem bunten Treiben zuschauen und einen entspannten Nachmittag mit ihren Kinden verbringen. Anschließend ging es noch zur Ostereiersuche auf dem Gelände der Stadtwerke, so dass alle Kinder nach der Veranstaltung zufrieden mit einem "gefüllten" Körbchen nach Hause gingen.

Ein sehr schönes und gelungenes Event, welches wir auch im nächsten Jahr gerne wieder anbieten!

Kinder basteln Osterkörbchen

Fahrt an die Nordsee

Bei unserem Tagesausflug zur Nordsee erlebten wir mit unseren Kunden einen interessanten und informativen Vormittag beim Windkraftanlagen-Hersteller Enercon in Aurich. Nach dem Essen ging es weiter nach Greetsiel, wo alle Teilnehmer bei bestem Wetter einen tollen Nachmittag verbrachten. "Immer wieder gerne", war der Tenor der gesamten Gruppe am Ende des Tages.
Das sehen wir genauso!

MEHRWERTE

HSG VIP-Event

Exklusiv mit 15 Stadtwerke-Kunden waren wir beim Spiel der HSG Nordhorn-Lingen gegen den TSV GWD Minden in der EmslandArena dabei!

Vor dem Spiel gab es von Spieler Jens Wiese und Geschäftsführer Matthias Stroot einen exklusiven Blick hinter die Kulissen. Im Anschluss an das Spiel gab es ein leckeres VIP-Buffet. Dort plauderten die sympathischen Schüttorfer Urgesteine Lutz Heiny und Luca de Boer noch ein bisschen aus dem Nähkästchen. Auch wenn die HSG Nordhorn Lingen den Sieg nur knapp verpasst hat, haben wir die gute Stimmung genossen und ein tolles Spiel unserer heimischen Top-Mannschaft in der 1. Handball-Bundesliga gesehen!

Ausblick 2020:

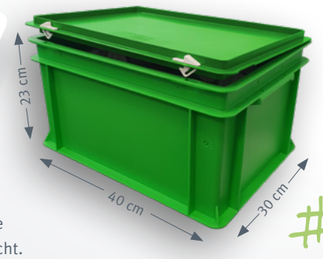
Auch im nächsten Jahr erwarten Sie tolle Aktionen im Rahmen des Mehrwerte-Pakets. Freuen Sie sich z. B. schon jetzt auf ein erneutes HSG VIP-Event im Frühjahr 2020 und das Osterbasteln mit Kindern. Weitere Veranstaltungen sind in Planung. Wir informieren Sie rechtzeitig über die Termine und Anmeldemöglichkeiten.

Jahrestreueaktion
Wir belohnen Ihre Treue!

Als Dankeschön für Ihre Treue erhalten Strom- und/oder Gaskunden der Stadtwerke von uns ein Geschenk. Sie können diese Treueprämie* (nach Erhalt Ihrer Rechnung im Dezember) in unserem **Servicecenter in Schüttorf** oder im **iPunkt in Emsbüren** bis zum **15. Januar 2020** abholen.

Zur Auswahl stehen:

- Ein praktischer Aufbewahrungs- bzw. Transportbehälter der Firma Georg Utz GmbH
- Drei Eintrittskarten für das VECHTE **BAD** oder das EMS **BAD**



*Einmalige Einlösung je Kunde und nur solange der Vorrat reicht.

Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren GmbH
Quendorfer Straße 34, 48465 Schüttorf
MO–DO 07:30–17:00 Uhr
FR 07:30–12:30 Uhr

Servicecenter Emsbüren im iPunkt
Dahlhok 14, 48488 Emsbüren
MO+DO 14:00–17:00 Uhr

Ökologischer Fußabdruck

Wir können unseren Verbrauch selbst regulieren!

Der ökologische Fußabdruck ist ein Indikator für Nachhaltigkeit und kann individuell stark variieren. Ob es sich um Lebensmittel, Kleidung, Energie und Mobilität handelt, oder schlicht um die Luft zum Atmen - unser ganzes Leben hängt davon ab, was uns Mutter Erde zu Verfügung stellt. Aber wo ist die Grenze? Wie viel können die Ökosysteme unserer Erde produzieren? Wie viel davon dürfen wir überhaupt nutzen? Und was müssen wir tun, um das Leben aller Menschen auf der Erde zu schützen? Um diese Fragen zu beantworten, hilft der ökologische Fußabdruck.

Definition

Jeder Mensch verbraucht Rohstoffe und Energie, produziert Müll und Abgase. Der ökologische Fußabdruck eines Menschen bildet wiederum den Flächenbedarf ab, der durch Konsum und Lebensweise entsteht. Dazu wird die Menge der nutzbaren Land- und Wasserflächen (Biokapazität) gemessen, die nötig sind, um den Bedarf an Rohstoffen einer Person zu decken. Wir unterteilen hier grundsätzlich in vier Bereiche: Wohnen & Energie, Konsum & Freizeit, Ernährung und Verkehr & Mobilität. Streng genommen gehört auch die Abfallentsorgung dazu.

Leben auf Pump bei Mutter Erde

Die Idee zur Berechnung eines ökologischen Fußabdrucks geht auf die Wissenschaftler Mathis Wackernagel und William Rees in den 90er Jahren zurück. Sie haben eine Art Buchhaltungssystem für die Umweltressourcen der Erde entwickelt. Berechnet wird der ökologische Fussabdruck in „globalen Hektar“ (gha). Stand heute beträgt die verfügbare Biokapazität pro Person ca. 1,7 gha. Der Weltdurchschnitt pro Person liegt jedoch deutlich höher bei 2,8 gha. In Deutschland liegt der Durchschnittsabdruck sogar bei 5,1 gha! Das entspricht mit 52.900 m^2 der Grundfläche der größten Pyramide Ägyptens. Das ist natürlich viel zu groß! Wir leben also eindeutig über unseren Verhältnissen und nutzen die Ressourcen, als hätten wir 2,6 Planeten Erde zur Verfügung. Wir leben sozusagen auf großem Fuß! Es ist also Zeit den eigenen Verbrauch zu überdenken und in den Bereichen zu optimieren, in denen wir einen großen Abdruck hinterlassen.

CO_2 Fußabdruck

Jeder Mensch hinterläßt einen unterschiedlich großen Fußabdruck. Zusätzlich zum ökologischen Fußabdruck reden wir derzeit auch viel über den CO_2 Fußabdruck, der die verursachten Treibhausgasemissionen eines jeden Menschen darstellt. Dieser berechnet sich aus Stromverbrauch, Heizbedarf, Konsumverhalten, Essgewohnheiten und Mobilität. Auch hier verursachen gerade wir Deutschen einen sechsmal größeren CO_2-Ausstoß, als die Erde verkraften kann. Um Umwelt und Klima auch für kommende Generationen zu schützen, sollten wir das Limit von ca. 2 Tonnen CO_2 jährlich pro Kopf nicht überschreiten. Der Durchschnittswert in Deutschland liegt derzeit jedoch bei 12,5 t pro Kopf, was eine sehr schlechte Bilanz darstellt.

Wie sieht Ihr persönlicher Verbrauch aus? Machen Sie den Selbsttest auf den Folgeseiten!

Das Gute ist: Jeder kann seinen persönlichen Verbrauch berechnen und selbst regulieren. Oft ist es die Summe kleinerer Veränderungen, die zu mehr Nachhaltigkeit und einem umweltbewussteren Konsumverhalten führen.

CO_2 Verbrauch der uns alle betrifft:

2,8 t	allein durch Energiebereitstellung
2,1 t	für Textilien/Elektroartikel/Möbel
2 t	durch Verkehr - Flugreisen/Autos
1,5 t	für öffentliche Einrichtungen
1,3 t	Heizen
1 t	Strom
1 t	Fleisch/Allein die Produktion verschlingt große Energiemengen.
0,7 t	internationaler Gütertransport

Summe in Deutschland:
12,5 Tonnen CO_2 pro Kopf/Jahr
Das Limit sollte 2 Tonnen CO_2 pro Kopf/Jahr sein.

Wie groß ist Dein CO_2-Fußabdruck?

Mach den Test zusammen mit Deinen Eltern

Für viele Dinge, die wir tun oder essen, lässt sich herausfinden, wie viel Kohlendioxid dafür in die Atmosphäre gepustet wird. Du sollst bei jeder Frage genau überlegen und ehrlich antworten. In das erste Kästchen trägst Du bitte die Zahl ein, die für dich zutrifft. **Dazu errechnest Du Deinen Verbrauch in einer Woche (auch Samstag und Sonntag), wenn nichts anderes angegeben ist.** Manchmal musst Du einen Schätzwert finden, wenn sich z.B. Sommer und Winter unterscheiden. Anschließend nimmst Du Deine Antwort mit der vorgegebenen Zahl mal und trägst das Ergebnis in das rechte Kästchen ein. Diese Zahl gibt Dir an, wie viele Kreise CO_2 Du in Deinem Fußabdruck in der vorgegebenen Farbe ausmalen musst. Beginne mit dem Ausmalen bitte unten links in der ersten Reihe.

Deine Antwort — Anzahl Kreise

Beispiel: 3 — mal 4 = 12

Verkehr (blau):

Wie oft wirst Du mit dem Auto zur Schule, zum Sport oder zu Freundinnen und Freunden gebracht oder abgeholt?
[ ] mal 4 = [ ]

Wie oft fährst Du mit Bus oder Bahn zur Schule, zum Sport oder zu Freundinnen und Freunden?
[ ] mal 1 = [ ]

Wie häufig fährst Du mit dem Fahrrad zur Schule, zum Sport oder zu Freundinnen und Freunden?
[ ] mal 0 = [ ]

Fleisch (rot):

Wie oft isst Du Gerichte mit viel Fleisch, z.B. Gulasch, Hähnchen oder ein Schnitzel?
[ ] mal 12 = [ ]

Wie oft isst Du Gerichte mit wenig Fleisch, z.B. Spaghetti Bolognese, Pizza Salami, usw.?
[ ] mal 6 = [ ]

Wie viele Scheiben Wurst isst Du?
[ ] mal 1 = [ ]

Milchprodukte (gelb):

Wie viele Gläser Milch trinkst Du?
[ ] mal 1 = [ ]

Wie viele Scheiben Käse isst Du?
[ ] mal 2 = [ ]

Wie oft isst Du ein Dessert aus Milch (Joghurt, Quark, Pudding, Eis)?
[ ] mal 2 = [ ]

Schokolade, Exotisches Obst, Nüsse (grün):

Wie viele Tafeln Schokolade isst Du?
[ ] mal 2 = [ ]

Wie oft isst Du eine Milchschnitte/Schokoriegel?
[ ] mal 1 = [ ]

Wie viele Bananen, Kiwis oder andere exotische Früchte isst Du?
[ ] mal 5 = [ ]

Wie oft isst Du Nüsse (jeweils etwa eine Handvoll)?
[ ] mal 2 = [ ]

Elektrische Geräte, Heizung, Warmwasser (schwarz):

Wie viele Stunden siehst Du **am Tag** fern?
[ ] mal 1 = [ ]

Wie viele Stunden **am Tag** sitzt Du am Computer oder spielst mit der Xbox, Play Station, ...?
[ ] mal 3 = [ ]

Ist Dein Handy mehr als 6 Stunden **am Tag** eingeschaltet (ja=1, nein=0)?
[ ] mal 1 = [ ]

Wie hoch ist Deine Heizung im Winter eingestellt? (z.B. „2“, „3“ oder „4“ auf dem Thermostat)
[ ] mal 8 = [ ]

Wird im Winter in Deinem Zimmer stoßweise gelüftet (=0) oder ist Dein Fenster lange Zeit gekippt (=1)?
[ ] mal 3 = [ ]

Wie oft badest Du **in der Woche**?
[ ] mal 3 = [ ]

Wie oft duscht Du **in der Woche**?
[ ] mal 1 = [ ]

Verpackungen, Papier (braun):

Ist Dein Pausenbrot in Plastikfolie, Alufolie oder Papier verpackt (=1) oder ohne Folie und Papier in einer Butterbrotdose (=0)?
[ ] mal 3 = [ ]

Hast Du eine Trinkflasche, die Du selber nachfüllst (=0), oder holst Du Dir immer eine neue Flasche (=1)?
[ ] mal 5 = [ ]

Kleidung (orange):

Trägst Du Deine Kleidung (Hosen, Shirts, Schuhe, ...) bis sie Dir nicht mehr passen oder kaputt sind (=1) oder brauchst Du viele neue Sachen, weil Dir die alten nicht mehr gefallen (=4)?
[ ] mal 6 = [ ]

ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK

Mach mit!

Angestrebter CO_2 Verbrauch bis 2050 bzw. ab 2050

Die Erderwärmung soll bis zum Jahr 2050 auf 1,5 Grad eingedämmt werden. Wollen wir diese Klimaschutzziele noch erreichen, darf der jährliche CO_2 Verbrauch pro Kopf bis zum Jahr 2050 nicht mehr als 1,7 t betragen und 0 t ab dem Jahr 2050. **Der kleinere der beiden Fußabdrücke, drückt genau diese Zahl (1,7 t) aus.** Es ist ein Richtwert an dem wir uns orientieren sollten. Dieser Wert wird derzeit jedoch permanent weit überschritten. Leben wir weiter wie bisher, werden wir jedes Jahr weniger CO_2 Budget zur Verfügung haben. Ab 2050 soll der CO_2 Ausstoß pro Kopf 0 t betragen. Das ist ein ambitioniertes Ziel, welches wir nur gemeinsam erreichen können.

ENERGIESPAREN

Energieeffiziente Beleuchtung mit LED-Lampen

von: Danie Ehrchen

Oh nein! Schon wieder eine Lampe kaputt. Zugegeben es war ein Überbleisbel aus anderen Zeiten, in denen man noch "Glühbirne" sagen konnte und jeder sofort wusste, was man damit meinte. Glühbirnen gibt es nicht mehr. Aus einem guten Grund natürlich: sie verbrauchen zuviel Energie. Die Regale sind nun voll mit Energiesparlampen und LEDs. Aber auch hier gibt es so viele Unterschiede, dass einem schon beim Anblick dieses Leuchtmittel-Regals ganz schwindelig wird.

Energiesparen ist, spätestens seit der Energiewende und dem fortschreitenden Klimawandel ein Thema, an dem wir alle nicht mehr vorbeikommen. Es betrifft fast alle Bereiche des Lebens, denn die Ressourcen von Mutter Erde sind nun mal nicht unendlich. Daher finde ich es auch mehr als normal, recht und billig, mich auf den Weg zu machen und eine neue energiesparende Lampe zu besorgen.

Aber Moment mal: recht und billig? Ja, wie teuer sind denn eigentlich Energiesparlampen und LEDs im Vergleich? Was gibt es überhaupt für Unterschiede? Und wie lange leuchten sie denn nun wirklich? Fragen über Fragen, die mir so durch den Kopf schießen. Also habe ich mich mal informiert und kann folgenden Preisvergleich präsentieren:

	Glühbirne	Energie-sparlampe	LED
Kaufpreis	1,00 €	8,00 €	10,00 €
Leistung	60 W	11 W	8 W
Lebensdauer	1.000 h	20.000 h	25.000 h
Kaufpreis auf 15.000 Std.*	15,00 €	6,00 €	6,00 €
Stromverbrauch bei 15.000 Std.	900 kWh	165 kWh	120 kWh
Stromkosten**	243 €	44,55 €	32,40 €
Gesamtkosten (15.000 Stunden)	258,00 €	50,55 €	38,40 €
Ersparnis in €	--	**207,45 €**	**219,60 €**

* Glühbirne: 1,00 € x 15 = 15,00 €, Energiesparlampe: 8,00 € x 3/4 = 6,00 €, LED: 10,00 € x 3/5 = 6,00 €

** Strompreis: 0,27 €/kWh

Quelle: ASEW

Betrachtet man nun diesen preislichen Vergleich, könnte man auch ganz einfach sagen, dass 12 € Ersparnis bei 15.000 Betriebsstunden nicht wirklich viel sind und es eigentlich egal ist, ob ich nun eine Energiesparlampe oder eine LED-Lampe kaufe. Das ist jedoch falsch, denn Energiesparlampen enthalten Quecksilber und müssen somit auf den Sondermüll. Aber auch LED-Lampen kommen nicht in den Hausmüll, sondern werden gesondert gesammelt.

Ein unschlagbarar Vorteil der LED-Lampe ist jedoch, dass man so ziemlich jeden Farbton erzeugen kann. Allein die Skala an unterschiedlichen weißen Tönen ist beachtlich. LEDs sind durch ihre moderne Technologie zudem allen anderen Leuchtmitteln in beinahe jeder Hinsicht überlegen und können mittlerweile jeden beliebigen Farbton hervorbringen.

2.700-3.250 Kelvin	3.250-5.250 Kelvin	5.250-8.000 Kelvin
Warmweiß	Neutralweiß	Tageslichtweiß

Durch ihren Aufbau und die Tatsache, dass viele kleine Leuchtdioden auf engstem Raum verwendet werden können, kann das gesamte Farbspektrum bedient und auf die unterschiedlichsten Formen angewandt werden. Dies eröffnet sogar neue Dimensionen im Bereich der Wohnraumbeleuchtung.

Zusätzlich sind LED-Lampen per Internet problemlos steuerbar und leicht miteinander zu vernetzen.

Fazit

LED-Lampen sind ohne Zweifel ein Gewinn, da sie neben der tatsächlichen Kosteneinsparung von bis zu 90 % durch ihren geringen Stromverbrauch auch die CO_2 Bilanz deutlich verbessern. Ein wesentlicher Vorteil ist ebenfalls die extrem lange Lebensdauer. Der größte Nachteil liegt durch den Bedarf an seltenen Halbleiterkristallen wie Silizium oder Germanium in ihrer Herstellung sowie Entsorgung bei Müll-Sammelstellen.

FIRMENVORSTELLUNG

Obremba & Partner

Was uns stark macht.

Die Steuerberatungskanzlei Obremba & Partner gehört zu den größten in der Grafschaft Bentheim. Jedoch ist es nicht nur das, was sie so stark macht. Das Thema Steuer ist unglaublich komplex und im ständigen Wandel. Es ist spannend und abwechslungsreich, denn schließlich hat man auch in diesem Beruf viel mit Menschen zu tun. Zugegeben, ein Faible und das Verständnis für Zahlen sollten schon vorhanden sein, aber auch hier geht es letztendlich um Lösungen.

Im Gespräch mit Nils Obremba und Geschäftspartnerin Corinna Neumann wird schnell klar: grau und verstaubt geht es hier nicht zu! Sondern vielmehr mit klaren Zielen und Zielvorstellungen, Menschlichkeit und dem Bewusstsein, dass man als Team funktionieren muss, um seine Stärken zielführend einzusetzen. Neben der fachlichen Kompetenz ist also auch der Gedanke des Miteinanders fest in der Kanzlei verankert und wird gelebt. Hier fühlt sich keiner vernachlässigt, sondern wird gefördert aber natürlich auch gefordert. Denn nicht umsonst ist die Steuerberatungskanzlei Obremba & Partner eine der wenigen Kanzleien, die nach der europäischen Norm DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert ist. Derzeit sind lediglich 2% der Steuerberatungskanzleien nach dieser Norm zertifiziert.

Qualitätsmanagement

Was hat es mit einer Zertifizierung im Dienstleistungsbereich auf sich? Die DIN EN ISO 9001:2015 kommt aus dem Bereich des Qualitätsmanagements und zertifiziert ein ausgeprägtes Verständnis für Qualität, Mandantenorientierung und Organisation.
In der Praxis bedeutet dies vor allem eine gut durchdachte und starke Struktur: "Fallen Mitarbeiter beispielsweise durch Krankheit längere Zeit von heute auf morgen aus, kann einer von uns problemlos und nahtlos die offenen Fälle übernehmen", erklärt Nils Orbemba. "Anhand der entwickelten Vorgänge kann der jeweils aktuelle Bearbeitungsstand nachvollzogen und weitergeführt werden, so dass dem Mandanten kein Nachteil entsteht und wir eine gleichbleibend hohe Qualität aufweisen können", ergänzt Corinna Neumann.
Eine Zertifizierung zu erreichen, bedeutet viele Jahre Vorlaufzeit und eine grundlegende Ausrichtung in der Arbeitsweise sowie letztendlich auch der Denkweise und Sorgfalt des gesamten Teams.

Familienfreundlicher Arbeitgeber

Wie wichtig die menschliche Komponente für Orbemba & Partner ist, wird deutlich, wenn es um Mitarbeiter geht. "Es ist wichtig, als Ansprechpartner erreichbar zu sein und ein offenes Ohr zu haben", meint Nils Obremba. "Jeder hat einmal Sorgen und Nöte und wir tun unser Möglichstes, damit sich unsere Mitarbeiter bei uns wohlfühlen." Das geht weit über flexible Arbeitszeiten hinaus. Vom ordentlichen Gesundheitsmanagement oder genügend Spielraum, sollte ein Familienmitglied krank sein, bis hin zu familienfreundlichen Urlaubszeiten und vielem mehr. Die Mitarbeiter honorieren dies und geben das entgegen gebrachte Vertrauen gerne zurück, wie die Auszeichnung der Bertelsmannstiftung für die "Vereinbarkeit von Familie und Beruf als familienfreundlicher Arbeitgeber" bestätigt. Nur so kann ein Betrieb wachsen und gedeihen.

> Fachkompetenz steht im Vordergrund, aber auch die Menschlichkeit und ein faires Miteinander sind ein wichtiger Aspekt der täglichen Arbeit.

Vier Partner - Vier Freunde

Das Geheimnis der gut funktionierenden Kanzlei liegt in der hohen fachlichen Kompetenz aller Mitarbeiter auf ihrem jeweiligen Kerngebiet aber auch in einem freundschaftlichen Miteinander, welches die vier Partner Nils Obremba, Yvonne Aust, René Wesenberg und Corinna Neumann vorleben. Denn sie sind nicht nur Partner, sondern Freunde. Regelmäßig wird zusammen gegrillt und auch sonst können sie sich aufeinander verlassen. Sie sind sich einig: weiter wachsen wollen sie! Auch wenn dazu gelegentlich unterschiedliche Auffassungen bestehen, was das Tempo angeht, ist diese Grundrichtung für alle das erklärte Ziel.

REZEPT

Indisches Mungbohnen Mandelgebäck (Zuckerfrei, Glutenfrei)

Zutaten

3 Nelken
1 Messerspitze Vanillepulver
30 ml Kokosöl
3-6 Datteln (je nach Geschmack)
½ Orangenzeste (geriebene Orangenschale)
30 gr Kokosraspeln
100 gr Mungbohnen
1 Prise Kardamom gemahlen
1 Prise Zimt
1 El Quark
3 El Buchweizenmehl
Zum Frittieren 90 ml Kokosfett

Zubereitung

Die Nelken und das Vanillepulver über Nacht im Kokosöl ziehen lassen. Mungbohnen über Nacht in Wasser einweichen. Die Orange heiß waschen und die Hälfte der Schale abreiben und zusammen mit den Datteln, Kokosraspeln, Kardamom, Zimt, Quark, Buchweizen und dem Nelken-Vanilleöl im Mixer fein pürieren. Die Masse sollte mit den Händen formbar und nicht zu weich sein. Nun in Kugeln oder Herzchen formen und in einem hohen Topf zusammen mit dem Kokosfett ca. 1-2 Min. von jeder Seite frittieren und auf einem Küchenkrepp abtropfen lassen. Abschließend noch mit Zimt bestreuen.

Süßes Mandelbrot (Zuckerfrei, Glutenfrei)

Zutaten

8 Datteln fein geschnitten
1 TL Zimt
½ TL Kardamom
1 TL geriebener Ingwer mit Schale
20 gr Pistazien
200 gr Mandeln gemahlen
100 gr Quark
3 El Kokosöl
2 El Rosenwasser
Optional 1 El Kakaonibs, wer es gern herb mag

Zubereitung

Die gemahlenen Mandeln zusammen mit den Datteln, Zimt, Kardamom, Pistazien und dem geriebenen Ingwer im Mixer vermengen, bis alles gleichmäßig verteilt ist.

Nun den Quark, Rosenwasser und das Kokosöl hinzugeben und solange vermengen, bis eine formbare Masse entstanden ist. Entweder in einer Kastenform oder ähnlichem backen. Es geht aber auch ohne Backform. Den Ofen auf 170 Grad vorheizen und 35-45 Min. backen. Nach dem Backen mit Kokosraspeln bestreuen.

Vor dem Anschneiden komplett auskühlen lassen.

©Rezepte von Christiane Ehrchen / Planet zuckerfrei

KINDERSEITE

Weihnachten in anderen Ländern

Die Geschichte des Weihnachtsmannes

In der Weihnachtszeit freuen sich alle Kinder auf den Weihnachtsmann. Doch viele kennen die Geschichte seiner Entstehung nicht. Der Weihnachtsmann ist auf den Nikolaus zurückzuführen, welcher aus der Türkei stammt. Er war Bischof und starb vermutlich am 6. Dezember. Aus diesem Grund gibt es den Tag des Nikolauses. Auf der ganzen Welt hat der Weihnachtsmann verschiedene Namen. Zum Beispiel heißt er in Russland Väterchen Frost und in der USA wird er als Santa Claus bezeichnet. Egal wie man ihn nennt, er wird von allen mit großen Augen erwartet und verehrt.

Bild: Nataliya Gvozdeva/123RF

ITALIEN

6. Dezember - Nikolaus
8. Dezember - Weihnachtsbaum aufstellen
13. Dezember - Santa Lucia-Fest "Botin des Lichts"
25. Dezember - Geburt Jesu wird gefeiert
6. Januar - Die gute Hexe Befana kommt (mit Geschenken, die sie in die Schuhe der Kinder füllt)

Bild: anuradsgn/123RF

NIEDERLANDE

5. Dezember - Sintaklaas bringt mit seinem Knecht Zwarte Piet die Geschenke
24. Dezember - Kirche und abendliches Festmahl

Bild: fantrazy/123RF

RUSSLAND

Ded Moroz - so heisst der russische Weihnachtsmann, "Väterchen Frost"
Schneemädchen - begleitet Väterchen Frost
31. Dezember - Weihnachten und Silvester werden zusammen gefeiert. Die Geschenke dürfen erst ab Mitternacht übergeben werden.

Weihnachtsmann gesucht!

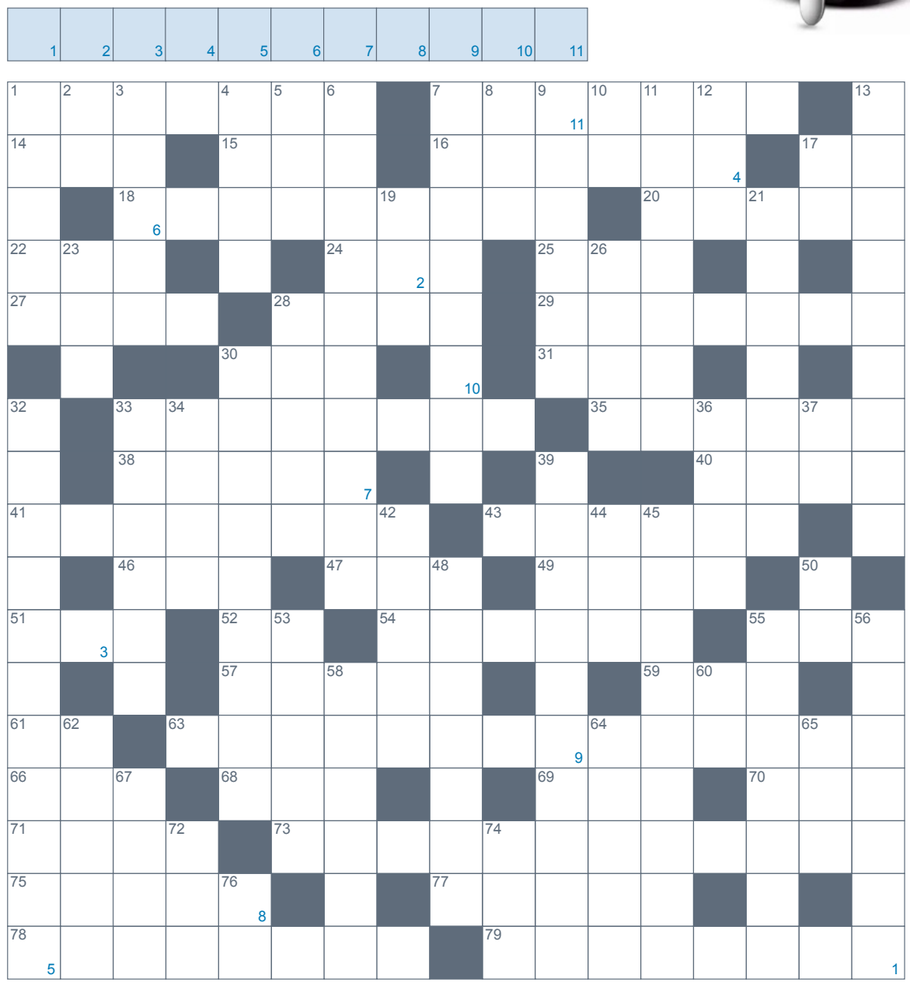
Wo ist bloß der Weihnachtsmann mit dem blauen Bart und der grauen Zipfelmütze?

Habt ihr ihn gefunden? Dann tragt die Seitenzahl schnell auf der Postkarte ein und sendet sie uns bis zum 31. Januar 2020 zu!

RÄTSEL

Rätseln und gewinnen!

Unter allen Einsendungen mit richtigem Lösungswort, die bis zum 31. Januar 2020 (Poststempel) bei uns eingehen, wird eine Heißluftfriteuse verlost! Wir wünschen Ihnen viel Glück!



SENKRECHT

1. Rückblende der Medien
2. Zeusgeliebte
3. ein bisschen
4. Schwermetall
5. Figur der Quadrille
6. Schütt. Elektroingenieur (1865 - 1916)
7. Altar- und Kanzeldecke
8. Rechtshandlung (engl.)
9. Stadt an der Ems
10. lat.: und
11. neuer Zugverkehr zwischen Bentheim und Neuenhaus
12. Kuhantilope
13. Pferderasse
17. niederdt.: Eule
19. Opernfigur bei Rossini
21. Ausflugsziel bei Salzbergen
23. Tanzschritt
26. Gedichtzeile
28. türk. Nationalspeise
30. Freilichtmuseum in Emsbüren
32. Standort der letzten Schüttorfer Mühle
33. Ort im Emsland
34. falsche Richtung
36. israel. Ministerpräs., gest. 1978
37. chem. Zeichen f. Rubidium
39. israel. Staatsemblem
42. lat.: Namen
44. 1. UNO-Generalsekr., gest. 1968
45. Anspruch auf Anerkennung
48. Schmuckstein
50. ital. Strom
53. Hauptstadt von Menorca
55. kath. Messe
56. Offenheit
58. Gepäck
60. pers. Fürwort
62. Zone am Südrand d. Sahara
64. dt. Fußballnationalspieler
65. Sohn Noahs
67. Luftreifen
72. Berliner Spitzname
74. rumän. Währung
76. Seemeile (Abk.)

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH allen Gewinnern der kompakt 1/2019:

Kinder Fotowettbewerb:

1.Platz: Julian Hindricks - Leschede
2.Platz: Phil Drees - Emsbüren
3.Platz: Sandra Kohla - Bad Bentheim

Erwachsenenrätsel:
Giesela Bohle, Salzbergen

WAAGERECHT

1. künftiger Grafsch. Landrat
7. Anhang, kleine Schriften
14. Senkblei
15. jap. Staatsmann, gest. 1909
16. bedacht, aufmerksam sein
17. Auerochse
18. Stadttor in Schüttorf (platt)
20. slaw. einsaitiges Instrument
22. belg. Badeort
24. Fluss in Süd-Ghana
25. Kap östlich von Oran
27. Emszufluss bei Meppen
28. 1. Grafsch. Landrat (1885)
29. Verkünder einer neuen Lehre
30. Kfz.-Kz. von Holzminden
31. Marshallplan
33. dt. Tierfilmer
35. Gemeinde bei Schüttorf
38. erstklassig, hervorragend
40. Nachlassempfänger
41. dt. Architekt (1904 - 1970)
43. Reformator Genfs, gest. 1564
46. Frau Jakobs (AT)
47. Olympisches Komitee
49. Zahl
51. weibl. Kurzname
52. chem. Zeichen für Thulium
54. Art und Weise, Stil
55. Fürstenhaushalt
57. dt. Chemiker, gest. 1934
59. Hygieneartikel
61. Abk. für Nachschrift
63. Gotteshaus in Elbergen
66. Vorgebirge
68. engl.: dichter Nebel
69. ital.: drei
70. Raubfisch
71. altes Dorf an der Vechte
73. alte Straße von Emsbüren nach Salzbergen
75. Stadt in England, Grafsch. York
77. Dodekanes-Insel
78. sorgt für guten Schinken
79. Lehr-, Forschungsanstalt

Stadtwerke
Schüttorf · Emsbüren

Strom und Gas von den Stadtwerken.
Sind Sie schon Kunde?

Foto: © Fotodesign Schöning