

CLICK!



BLACKOUT

Warum Deutschland
gut gerüstet ist

RÄTSEL

Schlemmergutscheine
gewinnen

SMART METER

Digitale Stromzähler helfen
dabei, Energie zu sparen
und Kosten zu senken.

EVG BLEIBT NETZBETREIBER



Vertragsunterzeichnung mit EVG-Prokurist Henry Bürgermeister (links), dem Gemeindener Bürgermeister Jürgen Lippert sowie Julia Schwarzlow, zuständig für die technische Geschäftsführung bei der EVG

GUT VERSORGT Der neue Konzessionsvertrag für das Stromnetz in Gemünden ist unterschrieben – eine gute Nachricht für alle Bürgerinnen und Bürger. Damit dürfen die Stadtwerke das örtliche Stromnetz für die kommenden 20 Jahre betreiben. Für die Kundinnen und Kunden ändert sich nichts – die Versorgung bleibt zuverlässig, sicher und stabil.

„Gerade weil der Ausbau und die Instandhaltung des Stromnetzes mit hohen Kosten verbunden sind, ist der Vertrag für die Energieversorgung Gemünden ein wichtiger Schritt. Er schafft Planungssicherheit, um Leitungen zu warten, zu modernisieren und in die Energiezukunft vor Ort zu investieren“, betont Julia Schwarzlow, zuständig für die technische Geschäftsführung. ■■■



Foto: Halfpoint - stock.adobe.com

Sanieren lohnt sich

ENERGIEEFFIZIENZ hilft nicht nur dem Klima. Wer sein Gebäude energetisch saniert, muss zwar erst mal investieren, spart aber auf Dauer auch eine Menge Betriebskosten. Die Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz rechnet vor: Je nach Energiepreisentwicklung fallen in einem unsanierten, kleinen Einfamilienhaus bis 2045 rund 60 000 bis 120 000 Euro an reinen Energiekosten an. Wird auf den Effizienzhaus-Standard 70 saniert, sinken die Energiekosten um zwei Drittel, bei einem Effizienzhaus 55-Niveau sogar auf nur noch ein Viertel. Denn in einem durchschnittlichen Haus entfallen 68 Prozent des Energieverbrauchs aufs Heizen, 16 Prozent auf die Warmwasserbereitung. Der reine Strombedarf beträgt 16 Prozent. Entsprechend groß ist die Kostenersparnis bei Investitionen in Dämmung oder Heiztechnik. ■■■

ADRESSE UND RUFNUMMERN



Energieversorgung Gemünden GmbH
Schulstraße 5
97737 Gemünden a. Main
E-Mail: info@evg-gemuenden.de
Internet: www.evg-gemuenden.de

Geschäftszeiten:
Montag bis Donnerstag
von 8 bis 12 Uhr und 13 bis 16 Uhr,
Freitag von 8 bis 12 Uhr (oder nach Vereinbarung)

Servicenummern
Störungsmeldungen
Telefon (0941) 2800-3366

Technischer Service
(Haus- und Bauanschluss,
Anschlussänderungen)

Zählerangelegenheiten
Heiko Betz
Telefon (09351) 973412
Fax (09351) 941-691
E-Mail: info@evg-gemuenden.de

Kaufmännische Angelegenheiten
Sophie Höfling
Telefon (09351) 973418
Fax (09351) 941-691
E-Mail: info@evg-gemuenden.de

Abrechnung
Telefon 0800-7890003
Fax (09351) 973444
E-Mail:
info@energieversorgung-gemuenden.de

E-AUTOS IM PRAXISTEST

REICHWEITENANGST ist in der E-Mobilität nach wie vor ein Thema. Doch was passiert, wenn die Akku-Anzeige auf null sinkt? Das wollten der ADAC und das *c't-Magazin* wissen. Sie fuhren Modelle von sechs Herstellern buchstäblich leer. Das Ergebnis: Alle sechs haben bei einer Anzeige von „0“ noch mindestens zehn Kilometer bei Tempo 100 geschafft. Die getesteten Elektroautos verfügen demnach über eine „stille Reserve“, etwa vergleichbar mit der Tankreserve bei Verbrennungsmotoren. Der Test ergab, dass alle Fahrzeuge rechtzeitig warnen und die Leistung bei niedrigem Ladestand der Fahrbatterie automatisch gedrosselt wird, sodass man nicht unerwartet liegen bleibt. ■■■



Foto: patricijah71 - stock.adobe.com

IMPRESSUM

click! – das Kundenmagazin der EVG; Herausgeber: Energieversorgung Gemünden GmbH, Schulstraße 5, 97737 Gemünden;
E-Mail: info@evg-gemuenden.de; Redaktion: Roland Brönnert, Julia Schwarzlow (verantw.), Heiko Betz, Sandra Mann.
Verlag: trurnit GmbH, Putzbrunner Straße 38, 85521 Ottobrunn, Druck: be1druckt GmbH, Nürnberg

Was taugen die Mini-Kraftwerke für zu Hause?

BALKONKRAFTWERKE boomen. Kein Wunder, denn mit dem selbst erzeugten Solarstrom lässt sich die Stromrechnung nach unten drücken. Die Preise für die Module sinken, oft gibt es eine zusätzliche Förderung durch Länder oder Kommunen. In vielen Fällen sind die Kosten für die Anschaffung bereits nach weniger als zwei Jahren wieder drin. Aber was taugen die PV-Paneele im Alltag? Die Stiftung Warentest hat mehrere Modelle auf den Prüfstand gestellt. Was kosten sie und wie effizient produzieren sie Strom? Wie leicht lassen sie sich montieren und wie gut trotzen die Paneele Wind und Hagel? Die Ergebnisse gibt es (kostenpflichtig) im Internet unter: mehr.fyi/test-balkonkraftwerk

INHALT



Energiewende: Die neuen Stromzähler kommen
SEITE 4



Für Kids: Wie schützen sich Tiere vor der Kälte?
SEITE 10



Stromausfall: Es gibt immer ein Back-up
SEITE 8

Veranstaltungen in und um Gemünden
SEITE 15



EVG UNTERSTÜTZT VEREINSSPORT

VOLLER ENERGIE Die Energieversorgung Gemünden unterstützt den TSV Langenprozelten mit einer neuen Bandenwerbung am Sportplatz. Unter dem Motto „Mit uns auch neben dem Platz volle Energie!“ zeigt sich die EVG als verlässlicher Partner.

„Als regional verwurzeltes Versorgungsunternehmen sehen wir die Unterstützung des Vereinssports und der Gemeinschaft vor Ort als Teil unserer gesellschaftlichen Verantwortung“, bringt es Geschäftsführerin Julia Schwarzlow auf den Punkt. „Wir freuen uns über die gelungene Kooperation und wünschen dem TSV weiterhin viel Erfolg und volle sportliche Energie“, ergänzt Geschäftsführer Roland Brönner. ■



Bei der Übergabe der neuen Bande waren mit dabei (von links): Georg Hegel, TSV Langenprozelten, die beiden EVG-Geschäftsführer Roland Brönner und Julia Schwarzlow sowie Heiko Reinhart vom TSV Langenprozelten.



*Liebe Kundinnen,
liebe Kunden,*

ein bewegtes Jahr geht zu Ende. Während in der Energiepolitik vieles in Bewegung ist, bleibt die Energieversorgung Gemünden ein verlässlicher Partner für die Menschen in der Region.

Wir nutzen die Zeit, um uns von Herzen bei Ihnen zu bedanken. Dafür, dass Sie uns Ihr Vertrauen schenken. Ihre Treue ist uns ein Ansporn, uns auch in Zukunft für eine sichere und nachhaltige Versorgung einzusetzen.

Wir wünschen Ihnen ein frohes Fest, ruhige Tage zum Durchatmen und ein gutes neues Jahr mit Zuversicht und Wärme.

Prokurist Henry Bürgermeister, Geschäftsführer Julia Schwarzlow und Roland Brönner sowie das gesamte Team der Energieversorgung Gemünden



DIE NEUEN STROMZÄHLER KOMMEN

In den nächsten Jahren sollen alle Haushalte in Deutschland **digitale Zähler** bekommen. Sie können dabei helfen, Energie zu sparen. Ein Überblick, was Verbraucher dazu wissen sollten.





Beim Thema digitale Stromzähler ist oft von den Begriffen moderne Messeinrichtung, intelligentes Messsystem oder Smart Meter die Rede. Was sind die Unterschiede?

Moderne Messeinrichtungen sind einfache digitale Zähler, die den Stromverbrauch messen, aber keine Daten senden oder empfangen. Intelligente Messsysteme hingegen, auch Smart Meter genannt, verfügen zusätzlich über eine Kommunikationseinheit. Diese ermöglicht eine sichere, verschlüsselte Datenübertragung. Zudem können sie mit anderen Geräten kommunizieren, wie etwa Photovoltaikanlagen oder smarten Elektrogeräten.

Welche Vorteile haben Verbraucher vom Einbau?

Moderne Zähler ermöglichen einen besseren Überblick über den Stromverbrauch. Sie addieren fortlaufend die bezogene Strommenge und zeigen ihn im Tages-, Wochen- oder Monatsverlauf an. Die Einsicht soll zum Einsparen motivieren. Intelligente Messsysteme erlauben zusätzlich eine Fernablese und exakte Abrechnungen ohne vorherige Abschläge. Sie identifizieren Stromfresser und bieten erst die Voraussetzung, um einen dynamischen Stromtarif zu wählen.

Welche Bedeutung haben digitale Stromzähler für die Energiewende?

Sie helfen den Verteilnetzbetreibern, die Energienetze klug zu steuern und damit für die Zukunft zu rüsten. Das wird mit dem Ausbau erneuerbarer Energien immer wichtiger. Denn im Gegensatz zu konventionellen Energiequellen erzeugen Windparks und Solaranlagen je nach Wetter mal mehr, mal weniger Strom, als verbraucht wird. Um diese Schwankungen auch in Zukunft gut koordinieren zu können, müssen die Verteilnetzbetreiber wissen, wo und wann Strom gebraucht wird oder überschüssig ist. Dabei helfen Smart Meter.

Wer bekommt welchen Zähler und wann?

Der Rollout der neuen digitalen Stromzähler erfolgt nach den gesetzlichen Vorgaben des Messstellenbetriebsgesetzes. Ziel ist es, bis 2032 alle analogen Ferraris-Zähler zu ersetzen – entweder durch moderne Messeinrichtungen oder intelligente Messsysteme. Haushalte und Unternehmen mit einem Jahresverbrauch von über 6000 Kilowattstunden (kWh) oder mit Solaranlagen über 7 Kilowatt Leistung werden nun schrittweise mit einem intelligenten Messsystem ausgestattet. Auch Besitzer von Wärmepumpen, Nachtspeicherheizungen oder

Elektroauto-Ladestationen erhalten sukzessive einen Smart Meter. Bis 2032 sollen 90 Prozent der betroffenen Haushalte und Unternehmen mit Smart Metern ausgestattet sein. Verbraucher mit einem geringeren Stromverbrauch können sich auf eigenen Wunsch seit 2025 ein intelligentes Messsystem einbauen lassen. Die EVG hat den Rollout nun gestartet – auf Basis eines internen Plans, der alle gesetzlichen Vorgaben berücksichtigt.

Wer übernimmt den Einbau?

Die EVG ist als Netzbetreiber auch der grundzuständige Messstellenbetreiber. Sie übernimmt den Einbau, Betrieb und die Wartung der neuen digitalen Stromzähler. Betroffene Haushalte werden vor dem geplanten Austausch informiert, der Austausch selbst dauert rund eine Stunde. Grundsätzlich können Verbraucher auch einen anderen Messstellenbetreiber wählen. Diese unterliegen jedoch nicht den gesetzlichen Preisobergrenzen – es kann sich also lohnen, beim grundzuständigen Betreiber zu bleiben.

Was kosten die neuen Zähler?

Die jährlichen Gebühren für Betrieb, Wartung und Ableseung eines intelligenten Messsystems sind gesetzlich gedeckelt und richten sich nach dem jährlichen Stromverbrauch. Haushalte mit einem Verbrauch von bis zu 10 000 kWh zahlen maximal 40 Euro im Jahr pro Messlokation. Für Besitzer von Photovoltaikanlagen gelten eigene Preisobergrenzen, die sich nach der installierten Leistung richten. Für steuerbare Verbrauchseinrichtungen nach §14a EnWG – etwa Wärmepumpen oder Wallboxen – liegt die jährliche Obergrenze bei 50 Euro. Der verpflichtende Einbau eines intelligenten Messsystems ist kostenfrei. Erfolgt der Einbau auf Wunsch des Kunden, darf der Messstellenbetreiber zusätzlich eine einmalige Gebühr von bis zu 100 Euro erheben.

Können weitere Kosten anfallen?

In älteren Gebäuden kann es vorkommen, dass der Zählerschrank vor dem Einbau angepasst werden muss. Lassen Sie sich dazu am besten von einem Fachbetrieb beraten.

Bei weiteren Fragen zum Thema Smart Meter wenden Sie sich gerne direkt an das EVG-Kundenbüro.

IHR ENERGIESPAR-LEVEL

niedrige
Einsparungmittlere
Einsparunghohe
Einsparung

niedrig

CLEVER SPÜLEN

Die Spülmaschine ist beim Wasser- und Energieverbrauch im Schnitt meist sparsamer als das Handspülen. Moderne Geräte benötigen nur etwa zehn Liter Wasser und weniger als eine Kilowattstunde Strom pro Spülgang. Allerdings ist die Energiebilanz bei beiden Spülvarianten stark vom Nutzerverhalten abhängig.



mittel

EFFIZIENT KÜHLEN

Wer seinen etwa 15 Jahre alten Kühlschrank durch ein modernes, energieeffizientes Gerät ersetzt, spart jährlich bis zu 30 Prozent für das Kühlen – abhängig von Größe, Modell und dem aktuellen Strompreis. Bei Kühl- oder Gefriergeräten, die älter als zehn Jahre sind, kann sich ein Austausch bereits lohnen.

Willkommen beim **Energiespar-Game!** Die Redaktion der tag&nacht hat mal durchgespielt, wo sich zu Hause besonders viel Wärme, Wasser und Strom sparen lässt. Sind Sie mit am Start?

PRESS START

NEXT LEVEL ENERGIE SPAREN



hoch

SPARSAM DUSCHEN

Verwenden Sie für Duschbrausen und Wasserhähne Spareinsätze. So sparen Sie bis zu 50 Prozent Wasser. Und zwar ohne Komfortverlust: Der Wasserstrahl Druck bleibt gleich. Die Einsätze lassen sich einfach austauschen. Am besten die bestehenden zu Hause abschrauben und mit in den Baumarkt nehmen – praktisch für den Größenvergleich. Weitere 50 Prozent Warmwasser können Sie sparen, indem Sie duschen, statt zu baden. Der durchschnittliche Wasserverbrauch beim Duschen liegt bei 70 Litern. In eine Badewanne passen dagegen 150 bis 200 Liter Wasser.



EN3RGY_SAV3R_0425



niedrig

STECKER ZIEHEN

Acht Prozent des Stromverbrauchs in einem Dreipersonenhaushalt entstehen durch den Stand-by-Betrieb von Elektrogeräten. Wer „den Stecker zieht“, stellt sicher, dass Fernseher, Spielkonsole und Co. nicht weiter Strom ziehen. Über eine Steckerleiste mit Kippschalter lassen sich gleich mehrere Geräte vom Netz trennen.



hoch

TEMPERATUR SENKEN

Bis zu 70 Prozent des Energieverbrauchs im Haushalt entfallen auf das Heizen. Tipp: In allen Räumen die Temperatur dauerhaft um ein Grad senken. Das spart etwa sechs Prozent Heizenergie ein. Außerdem regelmäßig Stoß- statt Dauerlüften, also die Fenster für kurze Zeit ganz öffnen. Wichtig: Die Thermostate für die Dauer des Lüftens auf null drehen, damit der Temperaturfühler nicht auf die einströmende Kaltluft reagiert und die Heizung dann hochfährt.



niedrig

LED NUTZEN

LED wandeln einen Großteil des Stroms in Licht um, ohne viel Energie in Form von Wärme zu verlieren. Sie können im Vergleich zu stromfressenden Halogenlampen und Energiesparlampen bis zu 20 Prozent Energie sparen. Und zwar nicht nur im Schlafzimmer, sondern in allen Räumen.

Was tun, wenn der Strom länger ausfällt? Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe gibt Tipps, wie Sie sich im Notfall behelfen können:
mehr.fyi/stromausfall

ES GIBT IMMER EIN BACK-UP

Im Frühjahr fiel in Spanien und Portugal der Strom aus, das öffentliche Leben stand still. Klaus Müller, Präsident der Bundesnetzagentur, gibt Entwarnung: Ein großflächiger **Stromausfall** ist in Deutschland unwahrscheinlich. Im Interview erklärt er, warum.

KLAUS MÜLLER, PRÄSIDENT DER BUNDESNETZAGENTUR

geboren 1971 in Wuppertal, war seit Mai 2014 Vorstand des Verbraucherzentrale Bundesverbands. Von 2006 bis 2014 leitete er die Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen. Zuvor war der Volkswirt von 2000 bis 2005 Umweltminister in Schleswig-Holstein und bis 2006 Mitglied des Schleswig-Holsteinischen Landtags. Von 1998 bis 2000 war Klaus Müller Abgeordneter des Deutschen Bundestages.

Ein Blackout wie im Frühjahr in Spanien und Portugal – wie wahrscheinlich ist ein solcher Stromausfall in Deutschland?

Ein großflächiger Blackout ist äußerst unwahrscheinlich. Diese Einschätzung ändert sich durch den Stromausfall in Spanien und Portugal nicht. Aber wir werden die Ergebnisse der Untersuchungen zu den Ereignissen selbstverständlich sehr genau auswerten und prüfen, ob wir für Deutschland etwas daraus lernen können.

Gab es schon mal einen bundesweiten Blackout?

Der größte Ausfall der vergangenen Jahrzehnte in Deutschland war im November 2006. Teile Deutschlands und Westeuropas bis runter nach Spanien waren bis zu zwei Stunden ohne Strom. Auslöser war die planmäßige Abschaltung einer Stromleitung an der Ems für die Durchfahrt eines Kreuzfahrtschiffs. Diese Abschaltung war nicht ausreichend gut geplant und abgestimmt. Nach dem Ausfall wurde viel getan, um solchen Fehlern vorzubeugen. Heute würde das nicht passieren.

Falls es aber doch mal dazu kommt: Gibt es Notfallpläne?

Aber sicher. Die verschiedenen Szenarien kritischer Situationen im Stromnetz und auch Ausfälle werden sehr regelmäßig geübt. Auch für einen Stromausfall wie in Spanien und Portugal – und sei er noch so unwahrscheinlich – gibt es Vorbereitungen, sodass die Versorgung zügig wiederhergestellt werden könnte.

Wie ist das deutsche Stromnetz abgesichert? Was sind die wichtigsten Bausteine?

Das System ist redundant ausgelegt. Es gibt also immer Ersatz, ein Back-up, wenn ein Element der Stromversorgung ausfällt. Das System verfügt auch über zahlreiche Sicherungsmechanismen, die selbst bei größeren Störungen einen Zusammenbruch verhindern sollen. Diese Mechanismen werden kontinuierlich von den zuständigen Netzbetreibern auf ihre Eignung geprüft und bei Bedarf angepasst.

Deutschland ist Teil des europäischen Verbundnetzes. Welchen Vorteil bringt das und warum?

Das ist ein wichtiger Unterschied zum spanischen System: Wir haben viele Nachbarn, mit denen unser Stromnetz gut verbunden ist. Und wie das mit guten Nachbarn so ist, können wir von ihnen Hilfe bekommen und ihnen helfen, wenn sie Hilfe brauchen. Diese Möglichkeiten sichern die Stromversorgung zusätzlich ab.

In welche Bereiche und Anlagen muss investiert werden, damit das Stromnetz auch weiterhin stabil funktioniert?

Die Stromerzeugung verändert sich. Wir produzieren immer mehr Strom im Norden und Nordosten und

schalten Kraftwerke im Süden und Südwesten ab. Deswegen brauchen wir die neuen Leitungen, um den Strom auch in Zukunft zu den Verbrauchern zu transportieren. Mittlerweile kommen wir mit der Planung und Genehmigung dieser Leitungen gut voran, die Beschleunigungsmaßnahmen zeigen ihre Wirkung. Ein zweiter wichtiger Punkt ist die Digitalisierung insbesondere der Verteilnetze. Da können wir mit dem aktuellen Stand noch nicht zufrieden sein.

Wie lassen sich die Netze vor Cyberangriffen schützen?

Die Bedrohungslage, speziell im Bereich der Cybersicherheit, hat sich in den vergangenen Jahren deutlich verschärft. Die Bundesnetzagentur aktualisiert die IT-Sicherheitskataloge für die Energieversorgung und hat in enger Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik die kritischen Funktionen definiert. Das sind wichtige Voraussetzungen, damit die deutsche Energieversorgung vor Cyberangriffen besser geschützt wird.

Auch wenn die Wahrscheinlichkeit gering ist: Wie sollten sich Menschen auf einen längeren Stromausfall vorbereiten?

Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe veröffentlicht Empfehlungen zur Vorbereitung. So kann man zum Beispiel mit einer Taschenlampe, einem Campingkocher und einer Powerbank für den unwahrscheinlichen Fall vorsorgen. Es lohnt sich für alle, die Empfehlungen zu kennen und auch zu prüfen, wie gut man Vorkehrungen treffen will.

Hand aufs Herz:

Wie sieht es damit bei Ihnen zu Hause aus?

Ich habe ein hohes Vertrauen in die Sicherheit der Stromversorgung in Deutschland. Deswegen kann auch ich bei meiner persönlichen Vorsorge zugegebenermaßen noch besser werden – wie wahrscheinlich sehr viele Menschen in unserem Land. ■■■

STABILE NETZE

Deutschland gehört weltweit zu den Ländern mit der zuverlässigsten Stromversorgung. Großflächige Ausfälle sind hierzulande äußerst selten und dauern meist nur wenige Minuten. Die häufigsten Ursachen sind extreme Wetterbedingungen wie Stürme und Hochwasser sowie technische Störungen. 2023 waren deutsche Verbraucherinnen und Verbraucher im Durchschnitt 12,8 Minuten ohne Strom. Der Wert liegt auf dem Niveau des zehnjährigen Mittels von 12,7 Minuten. Zum Vergleich: In den USA fiel der Strom 2022 durchschnittlich 131 Minuten aus.

NICHTS FÜR WARM- DUSCHER

Brrr, ist das kalt! Die Nase läuft, die Finger frieren, die Füße fühlen sich an wie Eiszapfen. Im **WINTER** müssen wir uns dick einpacken. Aber wie schützen sich die Tiere vor Kälte, so ganz ohne Handschuhe und dicke Socken?

Miki
Makake

Winter?
Ich chill
im Pool!

SCHNEEAFFEN NEHMEN EIN BAD

Miki und die anderen Rotgesichtsmakaken, auch Schneeaffen genannt, leben in den kalten Bergen Japans. Um sich im Winter aufzuwärmen, baden sie in heißen Quellen. Die Affen hocken eng beisammen, entspannen sich und pulen sich gegenseitig die Läuse aus dem Fell. Das macht gute Laune und stärkt den Zusammenhalt.

ENTEN KRIEGEN KALTE FÜSSE

Im Winter watschelt Erpel Emil barfuß übers Eis. Das macht ihm gar nichts aus. Seine Füße werden zwar kalt, frieren aber nicht fest, denn er hat eine Art eingebautes Heizsystem. Das warme Blut aus seinem Körper gibt ein wenig Wärme an das kalte Blut in den Füßen ab. So bleibt seine Körpermitte trotzdem schön warm.

Kalte Füße?
Kein Ding!

Emil
Erpel

Gute
Nacht!

WEINBERGSCHNECKEN BAUEN SICH EINEN DECKEL

Im Winter verkriecht sich Weinbergschnecke Susi in ihrem Schneckenhaus. Die Öffnung verschließt sie mit einem Deckel aus Kalkschleim, der an der Luft hart wird. So bleibt die Kälte draußen und Susi liegt drinnen warm und sicher – wie in einer Höhle.

Susi
Schleim

Fred

Frosty



Komm kuscheln!

PINGUINE KUSCHELN

In der Antarktis ist es kalt und windig. Deshalb kuscheln sich Fred Frosty und die anderen Kaiserpinguine dicht zusammen. In der Mitte der Gruppe ist es schön warm, außen kühl. Also bewegen sie sich ständig umher, sodass alle mal in die kuschelige Mitte kommen.

WALDFRÖSCHE ERSTARREN ZU EIS

Waldfrosch Pippa verbringt den Winter als Eisblock! Zwei Drittel ihres Körpers frieren ein, ihr Herz schlägt nicht mehr – und doch lebt sie weiter. Eine Art Frostschutzmittel aus Zucker verhindert, dass ihre Körperzellen einfrieren und kaputtgehen. Wenn es wärmer wird, taut sie auf – und alles funktioniert wieder.



Ich bleibe cool.

Pippa

Platsch

WEISST DU'S?

In der kalten Jahreszeit fallen viele Tiere in den Winterschlaf, um Energie zu sparen. Wie gut weißt du Bescheid darüber? Mach mit beim tierischen Winterrätsel.

1) Welches Tier hält in Deutschland am längsten Winterschlaf?

- a) Der Igel – bis zu fünf Monate
- b) Das Murmeltier – etwa sechs Monate
- c) Der Siebenschläfer – rund sieben Monate

2) Was passiert im Winter mit dem Herzschlag des Igels?

- a) Sein Herz schlägt doppelt so schnell wie sonst.
- b) Es schlägt nur noch fünf Mal pro Minute.
- c) Es hört ganz auf zu schlagen.

3) Was machen Fische im Winter, wenn der See zufriert?

- a) Sie bleiben wach, aber bewegen sich kaum noch.

- b) Sie schwimmen schneller, um nicht zu frieren.
- c) Sie graben sich in den Seegrund ein.

4) Welches Tier senkt seine Körpertemperatur während des Winterschlafs am stärksten ab?

- a) Der Igel – mit 1 Grad Celsius
- b) Der Gartenschläfer – mit -1 Grad Celsius
- c) Der Arktische Ziesel – mit -3 Grad Celsius

5) Was machen Fledermäuse während ihres Winterschlafs?

- a) Sie schlafen kopfüber an Ästen oder Decken.
- b) Sie wachen alle zwei Wochen auf, um etwas zu trinken oder den Platz zu wechseln.
- c) Sie fliegen nachts im Halbschlaf durch die Gegend.

Auflösung: 1 c) Der Siebenschläfer verpennt im Schnitt sieben Monate im Jahr, daher sein Name. Bei unter 18 Grad Celsius wird er müde – und verkriecht sich in toten Bäumen oder Höhlen, die er mit Laub und Moos auspolstert. 2b) Im Sommer pocht das Igelherz rund 180 Mal pro Minute, im Winter nur etwa fünf Mal! Auch Stoffwechsel und Atmung werden langsamer. 3a) Die meisten Fische bleiben im Winter wach, verhalten sich aber ruhiger und bleiben am Boden des Sees. Dank ihrer Kiemen müssen sie nicht auftauchen, um zu atmen. An die kalten Temperaturen haben sich fast alle Fischarten angepasst. 4 c) Der Arktische Ziesel senkt seine Körpertemperatur von 37 auf -3 Grad Celsius ab, ohne dass sein Blut gefriert. Weltrekord! 5 a) und b) Beide Antworten sind richtig! Fledermäuse schlafen kopfüber an Ästen oder Decken. Dank ihrer gekrümmten Krallen strengt sie das nicht an. Etwa alle zwei Wochen wachen sie kurz auf, um Wasser zu suchen oder ihren Hängeplatz zu wechseln. Dann schlafen sie weiter.

FESTLICHER BRATEN

Wärme und Leichtigkeit auf dem weihnachtlichen Esstisch – zwei Rezepte, die **HERZ UND GAUMEN** gleichermaßen verwöhnen.

Wer noch eine herzhafte Beilage wünscht – **Semmelknödel** passen perfekt zum Hähnchenbraten: mehr.fyi/semmelknoedel

Foto: Picture Press



EINKAUFSZETTEL
QR-Code scannen und
Zutatenliste aufs Tablet
oder Smartphone laden

BRATHUHN MIT WEISSBROT-FÜLLUNG

Zubereitung:

1 Weißbrot in Würfel schneiden, auf ein Backblech legen, im vorgeheizten Ofen bei 180 °C Umluft circa 10 Minuten rösten. In eine Schüssel geben. Die Milch erhitzen und über die Brotwürfel geben. Ei verquirlen, Thymianblätter abzupfen und mit Salz und Pfeffer unterheben. Masse beiseitestellen.

2 Apfel schälen, in kleine Würfel schneiden. Petersilie waschen, hacken und mit den Apfelwürfeln und Pistazien unter die Brotmasse rühren. Kräftig mit Salz, Pfeffer und Muskat abschmecken.

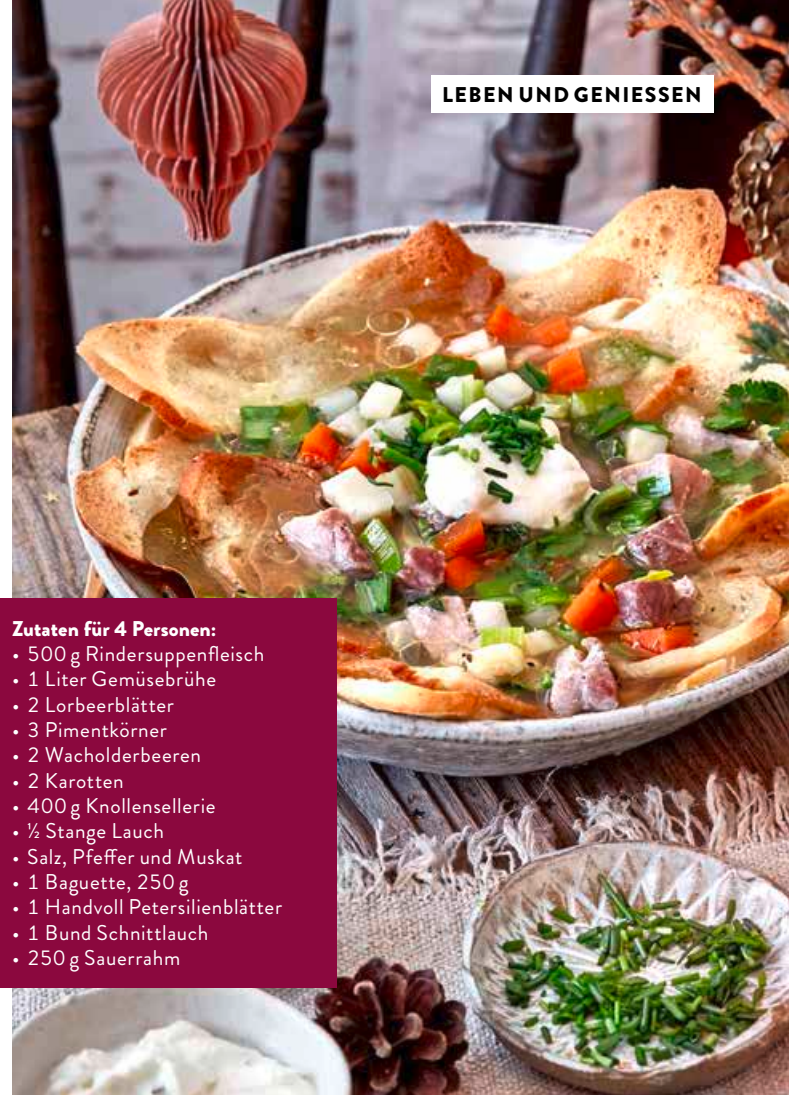
3 Huhn waschen, trocken tupfen. Mit Salz und Pfeffer von innen und außen einreiben. Das Huhn mit der Brotmasse befüllen, Füllung gut hineinpresse. Die Schenkel mit einem Küchenfaden zusammenbinden und das Huhn in einen Bräter setzen. Öl mit Paprikapulver vermengen und das Huhn damit einpinseln. Alles im Ofen auf der mittleren Schiene ca. 90 Minuten garen.

4 In der Zwischenzeit den Feldsalat waschen und putzen. Zwiebeln schälen, halbieren und vierteln. Karotten schälen und mit der groben Seite der Kastenreibe reiben. Zwiebeln zusammen mit Essig in einem Topf einmal kräftig aufkochen. Danach das Olivenöl, den Senf und Honig einrühren, beiseitestellen und auskühlen lassen. Mit Salz und Pfeffer abschmecken.

5 Das Huhn anrichten. Den Salat zusammen mit den Karotten und den ausgekühlten Zwiebeln und der Marinade vorsichtig vermengen und dazu servieren. Den Salat mit Kernöl beträufeln.

Zutaten für 4 Personen:

- 80 g Weißbrot
- 60 ml Milch
- 1 Ei, Größe M
- 2 Stängel Thymian
- 1 Apfel
- ½ Bund Petersilie
- 30 g Pistazien, gehackt
- Salz, Pfeffer und Muskat
- 1 Huhn, circa 2 kg
- 2 EL Pflanzenöl
- 1 TL Paprikapulver
- 150 g Feldsalat
- 2 rote Zwiebeln
- 2 Karotten
- 3 EL Apfelessig
- 2 EL Olivenöl
- 1 TL Senf
- 1 EL Honig
- 2 EL Kernöl



Zutaten für 4 Personen:

- 500 g Rindersuppenfleisch
- 1 Liter Gemüsebrühe
- 2 Lorbeerblätter
- 3 Pimentkörner
- 2 Wacholderbeeren
- 2 Karotten
- 400 g Knollensellerie
- ½ Stange Lauch
- Salz, Pfeffer und Muskat
- 1 Baguette, 250 g
- 1 Handvoll Petersilienblätter
- 1 Bund Schnittlauch
- 250 g Sauerrahm

BROTSUPPE

Zubereitung:

1 Fleisch in ca. 2 cm große Würfel schneiden. In der Brühe mit Lorbeerblättern, Pimentkörnern und Wacholderbeeren zum Kochen bringen. Bei niedriger Hitze ca. 45 Minuten köcheln lassen. Währenddessen Karotten und Sellerie schälen und in feine Würfel schneiden. Lauch putzen, waschen, in Ringe schneiden.

2 Das Gemüse nach der Garzeit in die Suppe geben und alles circa 20 Minuten weiterköcheln lassen. Suppe mit Salz, Pfeffer und Muskat abschmecken.

3 In der Zwischenzeit das Baguette in sehr dünne Scheiben schneiden und diese auf ein mit Backpapier ausgelegtes Backblech nebeneinanderlegen. Im vorgeheizten Ofen bei 180 °C Umluft circa 8 bis 10 Minuten knusprig-braun rösten.

4 Petersilie und Schnittlauch waschen, putzen und grob schneiden. Den Sauerrahm mit Salz und Pfeffer würzen und glatt rühren.

5 Die Brotchips auf Teller verteilen, mit Petersilie bestreuen und mit der heißen Suppe übergießen. Je einen Klecks Sauerrahm auf das Gericht geben, mit Schnittlauch bestreuen.

WICHTIGE SERVICENUMMERN

KOMMUNALUNTERNEHMEN

KU Stadtwerke Gemünden am Main AöR
 Schulstraße 5, 97737 Gemünden am Main
 Telefon (0 93 51) 97 34-0
www.ksg-gemuenden.de
Öffnungszeiten
 Montag bis Donnerstag 8 bis 12 Uhr
 und 13 bis 16 Uhr, Freitag 8 bis 12 Uhr
 (oder nach Vereinbarung)

STADTVERWALTUNG

Stadt Gemünden am Main
 Scherenbergstraße 5
 97737 Gemünden am Main
 Telefon (0 93 51) 80 01-0
 Fax (0 93 51) 80 01-1199
www.stadt-gemuenden.de
Öffnungszeiten
 Montag, Dienstag, Mittwoch 8 bis 12 Uhr,
 Donnerstag 8 bis 12 Uhr und 14 bis 15.30 Uhr
 (Einwohnermeldeamt bis 18 Uhr),
 Freitag 8 bis 12 Uhr (oder nach Vereinbarung)

BAUAMT

Telefon (0 93 51) 80 01-1500
Sprechzeiten
 Montag, Dienstag, Mittwoch 8 bis 12 Uhr,
 Donnerstag 8 bis 12 Uhr und 14 bis 15.30 Uhr,
 Freitag 8 bis 12 Uhr (oder nach Vereinbarung)

MÜLL

Kommunale Abfallberatung
 Telefon (0 93 53) 1777

NAHVERKEHR

Nahverkehr Mainfranken (NVM) GmbH
 Telefon (09 31) 36 886 886
www.nahverkehr-mainfranken.de
Sprechzeiten
 Montag bis Freitag 7.30 bis 19 Uhr,
 Samstag 8 bis 18 Uhr



STRASSENLATERNE DEFEKT?

Hinweis an:
 KU Stadtwerke Gemünden am Main
 Schulstraße 5
 97737 Gemünden am Main

Telefon (0 93 51) 97 34-0
 Fax (0 93 51) 97 34-23
 E-Mail: info@ksg-gemuenden.de

Mir ist Folgendes aufgefallen:
☐ Straßenbeleuchtung ausgefallen
☐ Straßenbeleuchtung beschädigt
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Lampennummer

Genaue Ortsangabe

Datum

Absender

Telefon für eventuelle Rückfragen



WINTER 2025 VERANSTALTUNGEN

29. November

Seifriedsburger Weihnachtsmarkt,
17 Uhr, an der Kirche Seifriedsburg

30. November

Adventsbasar in der SOS Dorfgemeinschaft
Hohenroth, 11 bis 17.30 Uhr

3. Dezember

Bauernmarkt in der Innenstadt,
9 bis 13 Uhr, Obertorstraße, Gemünden

6. und 7. Dezember

3. Wernfelder Weihnachtsmarkt,
Samstag ab 17 Uhr, Sonntag 13 bis 20 Uhr,
Festplatz Wernfeld

13. Dezember

Gemündener Schlosshof-Weihnacht,
süße Düfte und weihnachtliche Klänge
tauchen am dritten Adventswochenende
das Huttenschlossareal in festliches Flair.
17 bis 22 Uhr, Huttenschlosshof

20. Dezember

Glühwein mit Blick zum Main, besonderer
Genuss mit dem Schoppenwähele
über den Dächern von Gemünden am
Main im Ronkartzgarten (unterhalb der
Scherenburg) – mit herrlichem Blick auf
den Main. Winterfreuden mit Köstlichkeiten
der Region – ein stimmungsvoller
Ausklang des Jahres in historischem
Ambiente, ab 16 Uhr, Ronkartzgarten,
Gemünden

25. Dezember

Weihnachtskonzert der Musikkapelle
Seifriedsburg, 18 Uhr, Jakobuskirche,
Seifriedsburg

30. Dezember

Kino-Klassiker im „Kleinen Kino“
im Huttenschloss mit Sektempfang
und Pausenhäppchen, 19.30 Uhr,
Einlass ab 19 Uhr, Kinosaal im
Huttenschloss, Gemünden

14. Februar 2026

„s' Züchle künn't“, Trottoirfasching
in Gemünden am Main

ADVENTSZAUBER IN DER INNENSTADT – die drei Adventsfreitage, 16 bis 22 Uhr

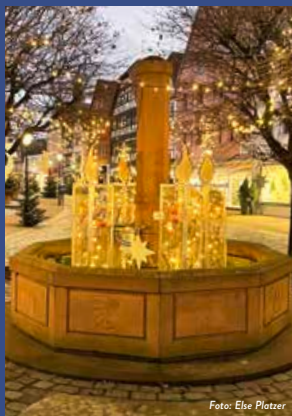


Foto: Elise Plotzer

An den ersten drei Adventsfreitagern erstrahlt die Gemündener Innenstadt rund um den festlich geschmückten Marktbrunnen in weihnachtlichem Glanz. Jeweils ab 16 Uhr erwartet die Besucher ein abwechslungsreiches Programm mit Musik, kulinarischen Leckereien, der romantischen Wein- und Brotzeitbar „Zum Schelch“ sowie stimmungsvollen Überraschungen. Die Gemündener Vereine beteiligen sich mit liebevoll gestalteten Ständen und sorgen für ein vielfältiges weihnachtliches kulinarisches Angebot. Kunsthandwerker bieten liebevoll gefertigte Geschenke an.

Freitag, 28. November (1. Advent)

Feierliche Eröffnung des Adventszaubers: Erster Bürgermeister Jürgen Lippert entzündet um 17 Uhr die erste Kerze, die Scherenburg, die als erste von vier leuchtenden Kerzen, unseren Türmen, weithin ins Maintal strahlt.

Freitag, 5. Dezember (2. Advent)

Nikolausfeier rund um den Marktbrunnen für die ganze Familie. Die zweite Kerze wird entzündet und der Mühlorturm erstrahlt.

Freitag, 12. Dezember (3. Advent)

Weihnachtliche Partystimmung in der Innenstadt mit dem Jets Duo. Gleichzeitig wird die dritte Kerze angezündet und der Hexenturm als Kerze illuminiert.

Mit der Beleuchtung der Scherenburg, des Mühlorturms, des Hexenturms und schließlich am vierten Advent des Eulenturms entsteht der wohl größte Adventskranz Deutschlands. Auch leuchten die idyllischen Brunnenkerzen des Marktbrunnens im Zentrum und verbreiten weihnachtliche Stimmung.



Foto: Jana Blais

GUTSCHEINE GEWINNEN

Lösen Sie das Kreuzworträtsel und gewinnen Sie einen von fünf Schlemmergutscheinen à 40 Euro für die Ratsschenke in Gemünden. Einsendeschluss ist der
14. Dezember 2025

DER WEG ZUM GEWINN

Schreiben Sie das Lösungswort unseres Kreuzworträtsels einfach auf eine frankierte Postkarte und senden Sie diese an:

Energieversorgung Gemünden GmbH
click!-Rätsel
Schulstraße 5
97737 Gemünden

Mit der Teilnahme erkennen Sie die Teilnahmebedingungen an. Teilnehmen dürfen alle Personen, die das 18. Lebensjahr vollendet haben. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die persönlichen Daten werden nur zum Zweck der Auslosung gesammelt, nicht weitergegeben und nach der Verlosung gelöscht. Die komplette Datenschutzerklärung finden Sie unter www.evg-gemuenden.de/datenschutzerklaerung

extrem	span. Wein-region	Sing-vogel	Well-ness-bad		Welt-macht		Halb-gefro-renes	Misch-gerät
	9			1	Grot-ten-molch		3	
Roulet-te: un-gerade		10				5	Erstau-nensruf	11
Groß-mutter			4	engl.: er	Pferde-stand		2	
pro		12	Aus-deh-nung	7				8
Opern-lied					Fuß-ball-treffer	6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

GENUSS MIT TRADITION

Die Ratsschenke in Gemünden am Main bietet Gästen eine bodenständige Küche mit frischen Zutaten. Inhaber Matthias Wilts und sein Team legen großen Wert auf Qualität, Saisonalität und regionale Herkunft der Produkte.

Die Speisekarte kombiniert klassische Gerichte mit moderner Vielfalt. Neben deftigen Hauptspeisen finden sich frische Salate, vegetarische Alternativen und verschiedene Burger-Varianten. Auch Steak-Liebhaber kommen auf ihre Kosten: Der Küchenchef verwöhnt seine Gäste mit auf den Punkt gebratenen Black-Angus-Rumpsteaks, freitags sogar zu vergünstigten Preisen. Ergänzt wird das Angebot durch selbst gemachte Suppen sowie warme und kalte Schmankerl. Zum Angebot gehört außerdem eine erlesene Auswahl regionaler Frankenweine. Im Sommer genießen Gäste Speisen und Getränke im großzügigen Außenbereich.

Die Gaststube bietet Platz für bis zu 40 Personen und damit Raum für Feierlichkeiten aller Art. Den zugehörigen Service liefern Matthias Wilts und sein Team gleich mit: „Ob für Hochzeiten,

Geburtstage oder Betriebsfeste – wir unterstützen Sie bei der Zusammenstellung der Speisen und organisieren auf Wunsch auch individuelle Deko“, fasst der Inhaber sein Angebot zusammen.

Mit ihrer breiten Speisenauswahl, der sorgfältigen Zubereitung und persönlichem Service steht die Ratsschenke für klassische Gastro-

nomie in zeitgemäßer Form – ein verlässlicher Ansprechpartner für gutes Essen und gelungene Feiern in Gemünden am Main. ■

Ratsschenke Gemünden
Marktplatz 3, 97737 Gemünden
Telefon und WhatsApp (0 93 51) 27 63
www.ratsschenke.de
E-Mail: ratsschenke@onlinehome.de



Die Ratsschenke im Herzen Gemündens: frische, regionale Küche und persönlicher Service