

## IN DIESER AUSGABE

Vorausgeschaut:  
Fernwärmepreise steigen

Vorbereitet: Winterdienst in  
den Startlöchern

Vorgefreut: Endlich wieder  
Weihnachtsmarkt



**Winter in Sicht**  
Fernwärme bleibt zuverlässig



## ADRESSEN

## Stadtwerke Hennigsdorf GmbH

Rathenaustraße 4  
16761 Hennigsdorf  
Telefon: 03302 5440 0  
E-Mail: [info@swh-online.de](mailto:info@swh-online.de)  
Internet: [www.swh-online.de](http://www.swh-online.de)

## Besucheranschrift

Neuendorfstraße 20a  
16761 Hennigsdorf

## Sie erreichen uns:

Montag bis Donnerstag: 7:30 bis 16:00 Uhr  
Freitag: 7:30 bis 13:30 Uhr

## Technische Hotline\*

0800 7240 369

\* Anrufe aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz im Raum Berlin-Brandenburg sind kostenfrei

## aqua-Stadtbad Hennigsdorf

Rigaer Straße 3  
16761 Hennigsdorf  
Telefon: 03302 224 125  
E-Mail: [info@stadtbad-hennigsdorf.de](mailto:info@stadtbad-hennigsdorf.de)  
Internet: [www.stadtbad-hennigsdorf.de](http://www.stadtbad-hennigsdorf.de)

## Stadtservice Hennigsdorf GmbH

Eduard-Maurer-Straße 13  
16761 Hennigsdorf  
Telefon: 03302 508 30 30  
E-Mail: [mail@stadtservice-hennigsdorf.de](mailto:mail@stadtservice-hennigsdorf.de)  
Internet: [www.stadtservice-hennigsdorf.de](http://www.stadtservice-hennigsdorf.de)

## Sie erreichen uns:

Montag bis Donnerstag: 9:00 bis 15:00 Uhr

Netzgesellschaften Hennigsdorf  
Strom und Gas

Neuendorfstraße 20a  
16761 Hennigsdorf  
Telefon: 03302 5440 90  
E-Mail: [info@netz-hennigsdorf.de](mailto:info@netz-hennigsdorf.de)  
Internet: [www.ngh-strom.de](http://www.ngh-strom.de)  
[www.ngh-gas.de](http://www.ngh-gas.de)



Besuchen Sie uns auf Facebook:  
[www.facebook.com/swh.familie](http://www.facebook.com/swh.familie)



## ZUM VORMERKEN

LESEPATINNEN UND  
LESEPATEN GESUCHT

Für unseren Leseclub in Kooperation mit der Stiftung Lesen im Nachbarschaftstreff ALBERT-SCHWEITZER-QUARTIER, in der Albert-Schweitzer-Straße 4, in 16761 Hennigsdorf, suchen wir ehrenamtliche Lesepatinnen und Lesepaten. Eine Aufwandsentschädigung wird über die Stiftung Lesen in Aussicht gestellt.

Sie möchten Kindern und Jugendlichen das Medium Buch näher bringen und das Lesen durch Vorlesen spannender Geschichten fördern? Dann melden Sie sich beim Nachbarschaftstreff-Koordinator der

**PuR gGmbH, Steffen Leber, Tel: 03302 49980354**  
**E-Mail: [sleber@purggmbh.de](mailto:sleber@purggmbh.de)**



**PuR**  
gemeinnützige  
Registrierungs-  
GmbH



## EDITORIAL

Mit Stärke und Optimismus  
in die Zukunft

Liebe Hennigsdorferinnen  
und Hennigsdorfer,

das Jahr 2022 neigt sich dem Ende. Ein Jahr, in dem sich Nachrichten und Meldungen überschlugen: Ukrainekrieg, Energiekrise, Inflation mit Verteuerungen in so ziemlich allen Lebensbereichen. Dazu die Bemühungen der Bundesregierung, dem entgegenzusteuern. Zum Beispiel mit einer Gasumlage für alle, zusätzlich zu den ohnehin schon stark gestiegenen Preisen, die dann aber doch wieder vom Tisch ist. Mit der Suche nach Antworten zur Kernkraftfrage: Bleiben die AKWs als Reserve am Netz oder nicht? Mit vom Gesetzgeber erlassenen Anweisungen wie der Kurzfristenergieversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung (EnSikuMaV), die schon als Unwort des Jahres gehandelt wird. Dazu gibt es im Übrigen auch eine EnSimiMaV für mittelfristig wirksame Maßnahmen. Alles keine leicht verdauliche Kost in dieser bewegten Zeit. Und da habe ich nur ganz wenige Beispiele aus einem breiten Strauß an Themen aufgezählt, die uns derzeit bewegen. Denn als energiewirtschaftliches Unternehmen befinden wir uns mittendrin in all diesen Turbulenzen. Zugleich versuchen wir, für die Hennigsdorfer Fernwärmekundinnen und -kunden ein verlässlicher Anker zu sein. Indem wir die Ver-

sorgung mit Wärme sichern. Und indem wir Ihnen – durch stabile Fernwärmepreise über das gesamte Jahr 2022 – die Preischerterbahn am Markt erspart haben. Die damit verbundenen wirtschaftlichen Herausforderungen haben wir als Unternehmen gemeistert. Mit großer Anstrengung und enormem Engagement unserer Mitarbeitenden. Denn all diese Schlagworte haben jeweils konkrete Auswirkungen auf das tägliche Tun eines jeden Mitarbeitenden bei den Stadtwerken. Da ist zum Beispiel das Monteursteam, das neben seinem Tagesgeschäft verstärkt auch Energieeffizienzfragen nachgehen muss, weil Kundinnen und Kunden um eine entsprechende Überprüfung ihrer Anlagen bitten. Da ist unser Einkauf, der genau im Blick haben muss, wann und wie er die benötigte Ware ordert, damit wir unsere Brennstoffe sichern können. Da sind unsere Kaufleute, die die große Informationsflut beherrschen und umsetzen müssen. Da sind Rechnungswesen, Kommunikation und Marketing, die auf neue Anforderungen zu reagieren haben. Da ist unsere Rechtsabteilung, die die Verordnungen runterbrechen muss, damit wir sie umsetzen können. Und da ist nicht zuletzt das Leitungsteam, das sich keine zu

treffende Entscheidung leicht macht, weil hinter den betriebswirtschaftlichen Zahlen eben auch unsere Mitarbeitenden und unsere Kundinnen und Kunden stehen. Dank vorausschauender kommunaler Wärmeplanung und unserer hohen Anschlussdichte sind wir hier in Hennigsdorf gut aufgestellt und in der Lage, den Stürmen zu trotzen und für Stabilität in der Wärmeversorgung zu sorgen. Nichtsdestotrotz rechnen wir auch 2023 mit einem anspruchsvollen Jahr und neuen Anforderungen, auf die wir uns einstellen werden. Wir gehen dennoch mit Stärke und Optimismus ins neue Jahr. Zumal es auch ganz viel Grund zur Freude gibt: unser neues Schwimmbad zum Beispiel. Oder das KreativWerk<sup>®</sup>, das an den Start geht.

Wir wünschen Ihnen von Herzen besinnliche und entspannte Weihnachtstage und einen guten Rutsch. Lassen Sie uns anstoßen auf ein gutes 2023, in dem wir gemeinsam vieles bewirken können.

Im Namen der gesamten Stadtwerke

Ihr

Christoph Schneider

Geschäftsführer der Stadtwerke Hennigsdorf GmbH

## IMPRESSUM

HERAUSGEBER Stadtwerke Hennigsdorf GmbH,  
Rathenaustraße 4, 16761 Hennigsdorf

VERANTWORTLICH Geschäftsführer Christoph Schneider

REDAKTION Britta Gorski, Öffentlichkeitsarbeit; Dr. Kathleen Köhler  
Telefon: 03302 5440-28, E-Mail: [britta.gorski@swh-online.de](mailto:britta.gorski@swh-online.de)  
Redaktionsschluss: 9. November 2022; alle Rechte vorbehalten

GESTALTUNG Sabine Nieter, dreifach

FOTOS Dr. Kathleen Köhler; Stadtwerke Hennigsdorf;  
Stadt Hennigsdorf, Frank Liebke, Margaretha Olschewski,  
Kerstin Kind; Stadtservice Hennigsdorf; iStock; Adobe Stock

DRUCK Industriedruck Brandenburg GmbH  
Leipziger Straße 6, 14641 Wustermark



Dieses Druckzeugnis wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.



## NACHGEFRAGT

# Fernwärmepreise im Fokus: Sie fragen – wir antworten

Auch in Hennigsdorf steigen ab dem 1. Januar 2023 die Fernwärmepreise. Aber es gibt auch gute Nachrichten: Zum einen dämpft der Energiemix der Stadtwerke diesen Anstieg, zum anderen will die Bundesregierung Verbraucher:innen entlasten. Das betrifft auch alle, die Fernwärme nutzen.

## Wie entsteht der Preis für Fernwärme?

Er setzt sich aus dem Grund- und dem Arbeitspreis pro Fernwärme-Kilowattstunde zusammen. Der Grundpreis, der zum Beispiel das Investitionsgeschehen und die Lohnentwicklung abbildet, wird sich 2023 deshalb nur sehr moderat erhöhen. Der Arbeitspreis steigt deutlich an. Hintergrund: Er wird von den drei stark kostenprägenden Indizes beeinflusst: der Gaspreisentwicklung, der Strompreisentwicklung und der Wärmepreisentwicklung. Alle drei Komponenten haben sich 2022 deutlich verteuert.

**WICHTIG:** Mit den Preisklauseln gehen die Hennigsdorfer Stadtwerke keinen Sonderweg. Diese Art der Preiskalkulation wird vom Gesetzgeber aufgrund der langfristigen Vertragslaufzeiten der Fernwärmever sorgungsverträge verlangt und so von allen Fernwärmever sorgern umgesetzt. Für die Verbraucher:innen wirken die Preisklauseln oft undurchsichtig und intransparent. Die Stadtwerke Hennigsdorf bemühen sich seit geraumer Zeit, die Auswirkungen nachvollziehbar darzustellen.

## Warum sind die Energiepreise so stark gestiegen?

Aus mehreren Gründen. Nach der Corona-Krise stieg 2021 – vor allem aus der Industrie – die Nachfrage nach Energie stark an. Hinzu kam die gesunkene Erdgasproduktion in Europa. Anfang dieses Jahres dann der russische Angriffskrieg, der Gaslieferstopp, die um sich greifende Energiekrise, die steigende Inflation. Das Fehlen von Erdgas führte am Markt zu schnellen Preisanstiegen, die sich natürlich auch auf die Preise von Strom und Fernwärme auswirkten. Das Besondere bei Fernwärme: Hier betrifft der Preisanstieg die Energieversorgungsunternehmen besonders hart, die zu großen Teilen Erdgas nutzen.

## Wie teuer wird Hennigsdorfer Fernwärme?

50 Prozent teurer wird die Hennigsdorfer Fernwärme 2023 – damit ist eine hohe Belastung für alle Kundinnen und Kunden verbunden. Mit den angekündigten Preisdämpfungen und Gutschriften der Bundesregierung kann der Anstieg des Preises aber noch einmal deutlich abgeschwächt werden.

**WICHTIG:** Der Preisanstieg betrifft Fernwärmekundinnen und -kunden, deren Verbrauchsabrechnung bisher nach den Preislisten von 2020 erfolgte. Das sind rund 80 Prozent aller Hennigsdorfer Fernwärmebezieher:innen. Für Fernwärmekundinnen und -kunden, die noch nach älteren Preislisten abgerechnet werden, fällt die Preisanpassung zum Teil höher aus. Zum 1. Januar passen die Stadtwerke auch deren Preislisten auf das neue, einheitliche Niveau für 2023 an.

**Christoph Schneider,  
SWH-Geschäftsführer:**

„Voraussetzung für die Preisfestsetzung für 2023 sind die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Preisindizes. Mittlerweile liegen uns alle Werte vor, sodass wir sagen können, dass der Fernwärmepreis um 50 Prozent steigen wird. Damit liegen wir deutlich unterhalb der aktuellen Entwicklungen am Gas- und Wärmemarkt.“



### STROMPREISINDEX

Die Marktpreise für den von den Stadtwerken zum Anlagenbetrieb eingesetzten Strom sind deutlich gestiegen.



### GASPREISINDEX

Das von den Stadtwerken eingesetzte Gas muss inzwischen zu signifikant höheren Preisen eingekauft werden.



### WÄRMEPREISINDEX

Er reflektiert die Holzhackschnitzelbeschaffung für das Biomasse-Heizkraftwerk, die zu aktuellen Marktpreisen erfolgt. Lag die Teuerungsrate bislang jährlich bei drei bis zehn Prozent, sind es in diesem Jahr zwischen 30 und 40 Prozent.

## Wann wird die Hennigsdorfer Fernwärme teurer?

Nachdem der Fernwärmepreis über das gesamte Jahr 2022 hinweg konstant blieb, steigt er zum 1. Januar 2023 an. Hintergrund ist, dass die Stadtwerke Hennigsdorf die Preise auf Grundlage ihrer Preis-

Über die genaue Höhe der Preise informieren die Stadtwerke zeitnah auf ihrer Website [www.swh-online.de](http://www.swh-online.de)

**Stefan Dallorso,  
Technischer Leiter**

„Auch wenn die Erhöhung des Fernwärmepreises um 50 Prozent jede:n Einzelne:n schmerzt, ist es doch eine gute Nachricht, dass die Stadtwerke Hennigsdorf mit ihrem Brennstoffmix in der Fernwärmeversorgung und dem nur geringen Gasanteil deutlich weniger von Preiserhöhungen betroffen sind als andere vergleichbare Fernwärmeerzeuger.“

gleitformel und der darauf basierenden Preislisten jedes Jahr neu bewerten und justieren. Und zwar je nachdem, wie sich die in der Formel verankerten Indizes im Vergleich zum Vorjahr entwickelt haben. Dementsprechend werden die Preise entweder angehoben oder sie sinken. In diesem Jahr haben sich die Indizes aufgrund der Marktentwicklung deutlich nach oben entwickelt. Das heißt, die Preise werden steigen. Die Preisgleitformel reflektiert die Kostenstruktur des Unternehmens und die Entwicklung der Energie- und Brennstoffkosten am Markt. Das ist wichtig, damit die Stadtwerke stabil und arbeitsfähig bleiben und so eine sichere Versorgung der Hennigsdorfer:innen mit Fernwärme garantieren können.

## Was ist der Unterschied zu früheren Preisentwicklungen?

In der Vergangenheit waren die Preisausschläge nur gering. Durch den Ukrainekrieg und die damit einhergehende Energiekrise sind in Folge nicht nur die Energiepreise, sondern auch die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Indizes deutlich in Bewegung geraten. Wir sind deshalb gezwungen, die Preisgleitformel an die geänderten Kostenverhältnisse anzupassen. Die ab 1. Januar 2023 geltenden neuen Preise beinhalten diese Änderungen bereits.

## Wie preisdämmend wirken die Maßnahmen der Bundesregierung?

Die Bundesregierung will Haushalte in Deutschland – neben der Absenkung der Mehrwertsteuer – in zwei Schritten von den hohen Energiepreisen entlasten: mit einer Soforthilfe im Dezember 2022 und Preisbremsen für Strom, Erdgas und Fernwärme im kommenden Jahr.



### SOFORTHILFE

Die Bundesregierung hat beschlossen, für private sowie kleine und mittlere gewerbliche Kundinnen und Kunden eine Entlastung im Dezember vorzunehmen. Diese Soforthilfe soll den Zeitraum bis zur Wärmepreisbremse überbrücken und für private Haushalte sowie kleinere und mittlere Unternehmen, die weniger als 1,5 Millionen Kilowattstunden verbrauchen, gelten. Wärmeversorgungsunternehmen müssen ihre Kundinnen und Kunden für deren Dezemberzahlungen finanziell entschädigen – entweder durch einen Verzicht auf eine im Dezember fällige Voraus- oder Abschlagszahlung oder durch eine direkte Zahlung an die Kundinnen und Kunden.



### PREISBREMSEN

Gas und Wärme: Spätestens im März 2023 soll die Preisbremse für Gas und Wärme in Kraft treten. Für 80 Prozent des Vorjahresverbrauches soll Gas 12 Cent pro Kilowattstunde kosten, Fernwärme 9,5 Cent pro Kilowattstunde. Als Vorjahresverbrauch gilt die Jahresverbrauchsprognose, die der Abschlagszahlung für den September 2022 zugrunde gelegt wurde. Für die verbleibenden 20 Prozent gilt der jeweils aktuelle Marktpreis. Damit soll die Motivation zum Energiesparen aufrechterhalten bleiben.

## Wie und wann spüren Kundinnen und Kunden diese Maßnahmen?

Ab Januar 2023 stellen die Stadtwerke Hennigsdorf den neuen Fernwärmepreis in Rechnung. In der Jahresverbrauchsabrechnung 2022 wird die ab Oktober geltende Mehrwertsteuer berücksichtigt. Bereits ab März – so die aktuelle Planung – soll dann die Wärmepreisbremse zum Tragen kommen. Mieter:innen werden

### Strom:

Eine Strompreisbremse soll ab Januar 2023 dazu beitragen, dass die Stromkosten insgesamt sinken. Der Strompreis für private Verbraucherinnen und Verbraucher sowie kleine und mittlere Unternehmen wird bei 40 Cent pro Kilowattstunde gedeckelt. Dies gilt für den Basisbedarf von 80 Prozent des Vorjahresverbrauches.



### MEHRWERTSTEUERSENKUNG

Am 30. September 2022 hatte der Bundestag beschlossen, für Fernwärme die Mehrwertsteuer von vorher 19 auf sieben Prozent zu senken.

Ausführliche und verbindliche Informationen zu den Beschlüssen der Bundesregierung finden Sie unter [www.bmwk.de](http://www.bmwk.de)

**Thomas Schähel,  
Kaufmännischer Leiter:**

„Ab Januar 2023 wird der Arbeitspreis – inklusive sieben Prozent Mehrwertsteuer – 15,7 Cent pro Kilowattstunde Fernwärme betragen.“

diese Entlastung spätestens mit ihrer Betriebskostenabrechnung spüren.

## Was bedeutet das für die monatlichen Abschläge?

Bei Hennigsdorfer:innen, die in einer Mietwohnung leben, kümmern sich die Vermieter:innen um die Abschlagszahlungen. Die Stadtwerke haben darauf keinen Einfluss. Wer seine Fernwärme direkt von den Stadtwerken bezieht, dem wird mit der nächsten Rechnung eine Abschlagshöhe – basierend auf seinem bisherigen Verbrauch und den gestiegenen Kosten – empfohlen. Die Entscheidung treffen die Kundinnen und Kunden aber selbst. Sie können ihre Abschlagszahlung nach Bedarf anpassen und so

hohe Nachzahlungen vermeiden. Die Stadtwerke empfehlen, Vorsorge für die steigenden Energiepreise zu treffen.

#### Was können Fernwärmekundinnen und -kunden machen, um zu sparen?

Verantwortungsvoll und effizient mit Energie umgehen. Energie ist ein hohes und wertvolles Gut geworden. Auf der Website der Stadtwerke Hennigsdorf finden sich einfache Tipps zur Senkung des heimischen Energieverbrauchs: [www.swh-online.de/energieverbrauch-und-energiekosten-senken](http://www.swh-online.de/energieverbrauch-und-energiekosten-senken)

#### Warum ist Hennigsdorfer Fernwärme eine gute und sichere Wahl?

Die Erzeugung Hennigsdorfer Fernwärme basiert unter normalen Marktbedingungen auf fünf Säulen: Biomasse (Holzhackschnitzel), Abwärmeauskopplung aus dem Stahl- und Walzwerk, Bioerdgas, Gas und Öl. Damit können die Stadtwerke flexibel auf die jeweiligen Marktverhältnisse reagieren.

**Stefan Dallorso,  
Technischer Leiter:**

**„Unser Brennstoffmix zur Fernwärmeerzeugung mit dem bereits hohen Anteil regenerativer Energie ermöglicht uns, nicht nur flexibel auf dem Markt zu reagieren, er dämpft auch den Preisanstieg deutlich ab. Und das spüren unsere Kundinnen und Kunden direkt.“**

#### Gibt es Risiken für die Fernwärmeversorgung im Winter 2022/23?

Aufgrund ihres flexiblen Brennstoffmixes gehen die Stadtwerke von einer gesicherten Versorgung aus. Dennoch birgt jede Säule für sich auch gewisse Risiken.



#### BIOMASSE

Holzhackschnitzel sind knapper und deutlich teurer geworden. Derzeit werden die Stadtwerke auskömmlich beliefert, verfügen aber über keine großen Reserven. Dennoch nutzen sie alle Möglichkeiten, die der Holzmarkt bietet.



#### ABWÄRME

Bekommt das Stahl- und Walzwerk Gas geliefert und kann produzieren, dann können auch die Stadtwerke Abwärme auskoppeln und nutzen.



#### BIOERDGAS

Mit steigendem Erdgaspreis hat sich auch der Bioerdgas-Markt verworfen. Die Mengen wurden kurzfristig immer knapper und die Preise stiegen deutlich. Bestehende Vertragsverhältnisse werden aufgekündigt und die Beschaffung wird immer herausfordernder.



#### GAS

Der Gaslieferstopp durch die Pipeline Nordstream 1 sowie die nie in Betrieb genommene Nordstream 2 haben die Gaspreise explodieren lassen. Die mittlerweile zu 99 Prozent gefüllten Speicher decken den Verbrauch in einem harten Winter für zwei Monate. Hier gilt es, eine Gasmangellage zu vermeiden.



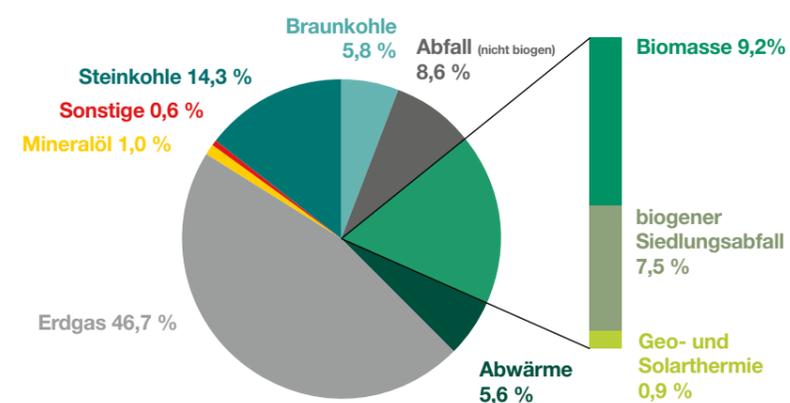
#### ÖL

Noch sind die Auswirkungen eines Ölembargos gegen Russland für die Heizölversorgung im Berliner Raum unklar. Die Bundesregierung will, dass spätestens ab Januar 2023 in der Schwedter Raffinerie, die für die Versorgung der Region entscheidend ist, kein russisches Öl mehr fließt.

## WUSSTEN SIE?

Dass mehr als fünf Millionen deutsche Haushalte Fernwärme zum Heizen nutzen. Laut der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen lebten im vergangenen Jahr gut 14 Prozent der Deutschen in einer fernwärmebeheizten Wohnung. Besonders stark steigen die Preise dort, wo Fernwärme vorwiegend aus fossilen Brennstoffen produziert wird. Im ersten Halbjahr 2022 lag der Anteil bei durchschnittlich 76 Prozent.

#### Leistungsgebundene Wärmeversorgung 2021: 140 Mrd. kWh\*\*



\* der Wärmeversorger sowie Einspeisung von Industrie und Sonstigen  
\*\* vorläufige Zahlen, teilweise geschätzt

Quellen: Statistisches Bundesamt, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Stand 12/2021



Thomas Müller zeigt: Mit diesem Ladekabel lädt der Stromer an separat abgesicherten Steckdosen.

# E-Mobilität auf dem Vormarsch

Auch bei den Stadtwerken rollt's inzwischen mit Strom. Wir haben beim Meister für Elektrotechnik und Verantwortlichen für den Technischen Kundenservice, Thomas Müller, nachgefragt, was beim Laden eines E-Autos zu berücksichtigen ist.

#### Herr Müller, wie lädt man sein E-Auto richtig und was braucht es dazu?

Laden braucht natürlich Strom, ist aber ansonsten ziemlich einfach. Zumal die modernen Hochvoltbatterien der E-Fahrzeuge bereits mit einem Batterie-Management-System ausgestattet sind und man nur noch wenige Einstellungen selbst aktivieren muss – in der Regel über eine für das entsprechende Fahrzeug empfohlene App. Wichtig ist, extreme Ladestände zu vermeiden. Damit meine ich sowohl ein komplettes Laden auf 100 Prozent als auch eine vollständige Entladung des Akkus. Beides schadet den Lithium-Ionen-Zellen. Ideal ist ein Ladestand zwischen 20 und 80 Prozent. Das schont die Batterie.

#### Und wenn eine lange Strecke geplant ist?

Dann empfehle ich zeitgesteuertes Laden. Das funktioniert zum Beispiel in einer Heimbetankungsanlage (Wallbox) über Nacht. Abfahrtszeit eingeben und der Computer errechnet, wie und wann er wieviel Strom zieht, um den Akku zum gewählten Abfahrtszeitpunkt zu 100 Prozent geladen zu haben. Unterwegs wird man natürlich immer eine Schnellladesäule wählen, die den Akku innerhalb von 20 bis 40 Minuten wieder startklar macht. Ab und an ist das sicher kein Problem, das tägliche Laden sollte allerdings bei geringeren Ladeströmen erfolgen.

#### Wie viel Spannung muss beim Laden anliegen?

230 Volt, 50 Hertz, also ganz normale Netzspannung.

#### Wo kann man laden?

Theoretisch an jeder Netzsteckdose zu Hause. Aber Achtung, die Hausinstallation muss das auch aushalten können. Ich empfehle eine separat abgesicherte Steckdose nur fürs E-Auto oder eine Wallbox.

#### Welche Vorteile hat eine Wallbox?

Sie überträgt mehr Energie als eine herkömmliche Steckdose mit ihren höchstens zwei Kilowatt (kW). Wallboxen gibt es in unterschiedlichen Ausführungen mit 7, 11, 15, 22 kW. Damit lädt das Fahrzeug deutlich schneller. Die meisten E-Auto-Akkus sind zwischen 30 bis 60 kWh groß. Lädt das Fahrzeug mit 11 kW, ist der Akku in sechs bis sieben Stunden vollgeladen. Bei einer 22-kW-Wallbox wäre er in fünf bis sechs Stunden voll. Einen vollgeladenen Akku verbrauchen allerdings die wenigsten E-Autofahrenden täglich.

#### Wie laden Mieter:innen?

Wenn Vermieter:innen noch keine Stationen für das Laden von E-Fahrzeugen anbieten, zum Beispiel in Tiefgaragen oder ähnliches, dann an öffentlichen Ladesäulen. Man muss ja aber auch nicht täglich ans Netz.

#### Ist es günstiger, zu Hause zu laden?

In der Regel ja. Noch günstiger wird es für diejenigen, die ihr Fahrzeug nachts laden. Dazu bedarf es in eines zweiten Zählers oder eines sogenannten Zweitarifzählers. Auskunft dazu erteilt der Energieversorger.

#### Hat das Klima Einfluss auf die Batterie?

Ja. Die Batterie mag es weder zu kalt noch

zu warm. Im Sommer sollte der Ladezustand nicht unter 20 Prozent fallen, im Winter bei Minustemperaturen nicht unter 40 Prozent. Zudem gilt zu beachten, dass der Akku im Winter schneller leer ist. Die dort ablaufenden chemischen Prozesse brauchen eine gewisse Wärme. Deswegen ist es wichtig, dass sich die Batterie bei Kälte nicht zu weit entlädt. Zudem sollte das Elektroauto im Winter immer direkt nach der Fahrt geladen werden, solange der Akku noch warm ist. Ausgekühlte Batterien können weniger Energie aufnehmen.

#### Geplante Ladesäuleninfrastruktur für 2023





## HENNIGSDORF AKTUELL

# Weihnachts-Wunderland bringt Hennigsdorf zum Glitzern

Im Dezember locken zahlreiche Veranstaltungen an die Kulturorte der Stadt



Es ist die schönste Zeit des Jahres. Familien rücken enger zusammen, Kamine bullern warm – und die Zeit zum gemeinsamen Erleben erfreut die Herzen. In Hennigsdorf bieten sich zahlreiche Möglichkeiten, die Adventszeit gemeinsam zu verbringen.

Am Freitag, 3. Dezember, bläst die Musikschule Hennigsdorf zum Aufbruch. Um 15.00 Uhr sind alle Solisten, Tanz-Mädchen und -Jungen, Chöre und Musizierende in Ensembles aufgerufen, zu präsentieren, was es an Neuem gibt. Da kommen nicht nur weihnachtliche Klänge zu Gehör. Die Biber-Grundschule in Nieder Neuendorf lockt am Freitag, 9. Dezember, um 15.00 Uhr mit Gebasteltem, Gebackenem und Einstudiertem.

### Endlich wieder Weihnachtsmarkt

Der größte Höhepunkt startet gleich am ersten Dezember-Wochenende. Am Freitag, 2. Dezember 2022, um 16.00 Uhr eröffnet Bürgermeister Thomas Günther den Hennigsdorfer Weihnachtsmarkt auf dem Postplatz. An drei Tagen dürfen sich die Hennigsdorferinnen und Hennigsdorfer auf ganz viel weihnachtliche Stimmung freuen. Mit Chor- und Gospelmusik, einer Wichtelwerkstatt, einem Kunsthandwerk- und Geschenkemarkt, vielen Naschereien und



anderen Überraschungen zum Erleben und Mitmachen. Höhepunkt ist am Sonnabend um 17.00 Uhr der Sänger Bernhard Brink, der schon von Andrej Hermlin & his Swing Dance Orchestra ab 15.45 Uhr würdig angekündigt wird.

Die „Waschbären-Weihnacht“ wird am Dienstag, 13. Dezember, um 16.00 Uhr in der Stadtbibliothek gelesen. Der Traumzauberbaum und „Herr Kellerstaub rettet Weihnachten“ gibt es um 11.00 und 16.00 Uhr am Freitag, 16. Dezember, gleich zweimal zu erleben. „Kampfans Luise“ heißt es am selben Tag um 15.00 Uhr in der Stadtbibliothek.

Die große Weihnachtsparty am zweiten Weihnachtsfeiertag beschließt um 20.00 Uhr



den Reigen – zum Abtrainieren der angefütterten Pfunde.

Bester Anlaufpunkt bei Fragen oder Ticketwünschen ist die Stadtinformation im Rathaus.

★ Andrea Linne, Pressesprecherin Stadtverwaltung Hennigsdorf

Mehr zu den einzelnen Veranstaltungen unter [www.hennigsdorf.de/Stadtleben/Veranstaltungen](http://www.hennigsdorf.de/Stadtleben/Veranstaltungen)



## Engel mit Bodenhaftung

Drei Lichtgestalten mit Engelsflügeln schweben unwirklich vom Himmel danieder. Etwas unbeholfen ob der ungewohnten Schwerkraft gleiten sie über die Erde. Damit ihnen eines Tages der Rückflug in den Himmel gelingt, sorgen sie für humorvoll-besinnliche Unterhaltung bei den Menschen und lassen ihre beinahe glockenklaren Stimmen erklingen. Hin und wieder geht schon mal ein Heiligenschein fliegen, doch niemals ganz verloren.

## NACHGEFRAGT

# Es gibt viele Gänsehautmomente

Fête de la Musique, Stadtfest, Erntedankfest, Weihnachtsmarkt ...

Veranstaltungsmanagerin Andrea Stadtaus organisiert Kultur in Hennigsdorf



Seit 2009 kümmert sich die studierte Kulturwissenschaftlerin im Fachdienst Kultur um das kulturelle Leben in Hennigsdorf. Neben den beliebten Open-Air-Events betreut sie zugleich die Veranstaltungen und Ausstellungen des Bürgerhauses. „Ein Job wie für mich gemacht – vielseitig, spannend, herausfordernd“, sagt die 52-Jährige und gibt Einblicke, was zum guten Gelingen einer Veranstaltung hinter den Kulissen alles erforderlich ist.

### Planung mit langem Vorlauf

Die Vorbereitungen – wie zum Beispiel für den Weihnachtsmarkt – beginnen in der Regel etwa ein Jahr im Voraus mit Projektplan und Programmrecherche. Da gehe es unter anderem darum, was die Hennigsdorferinnen und Hennigsdorfer mögen, welche Künstlerinnen und Künstler dafür gewonnen werden können und was das alles kostet. „Die Verhandlungen mit Agenturen und Künstler:innen sind ein langwieriger Prozess“, sagt sie. Parallel dazu laufe die Vergabe von Aufträgen an viele weitere Beteiligte, die für eine Open-Air-Veranstaltung unverzichtbar sind: Reinigungsfirmen, Müllabfuhr, Security, Sanitäter ... So erfordere beispielsweise die Hennigsdorfer Festmeile ein detailliertes Sicherheitskonzept, das sie erstellt und mit Partnern wie Polizei, DRK und Security abstimmt. „Im Prinzip spielen wir jede Veranstaltung im Vorfeld bereits einmal komplett durch“, erklärt sie.

Auch bei der Planung von Verkaufsständen und Mitmachangeboten überlässt die Veranstaltungsmanagerin nichts dem Zufall. „Glühwein, Bratwurst, Kunsthandwerk, Bastelecke, Walkacts – ich wähle aus, was und wer dabei sein soll und kümmere mich darum, was jeder hier vor Ort braucht.“ Alles werde vertraglich vereinbart. „Ich bin gerade bei meinem 177. Vertrag, und das Jahr ist noch lange nicht vorbei.“ Auch den Ablauf des Bühnenprogrammes gelte es minutiös zu planen. „Große Bands haben oft besondere Bühnenanforderungen und brauchen mehrere Stunden, um ihre Technik aufzubauen. Das muss natürlich in unseren Programmablauf integriert werden.“ Jede Menge also, was da unter einen Hut zu bringen ist! Wie man für diesen turbu-



Veranstaltungsmanagerin Andrea Stadtaus

lenten Job sein muss? „Sehr strukturiert, um sämtliche Details im Auge zu behalten“, sagt Andrea Stadtaus. „Perfekt wäre sozusagen die eierlegende Wollmilchsau, die von allem Ahnung hat: von Programmgestaltung genauso wie von Straßensperrungen und Sanitätsdienst“, sagt sie schmunzelnd und fügt hinzu, dass sie dabei ihr Bestes gebe.

### Rock, Schlager, Bratwurst, Bier

Auch inhaltlich überlässt Andrea Stadtaus nichts dem Zufall. „Ich gucke mir jeden geplanten Programmpunkt vorher genau an und wäge ab, ob ich damit den Nerv der Hennigsdorfer:innen treffe.“ Bei den Veranstaltungen mischt sie sich unter die Leute, redet, fängt die Stimmung ein.

Was ihrer Erfahrung nach immer geht in Hennigsdorf? „Kulinarischer Bratwurst und Bier. Auf der Bühne Rock und Schlager“, sagt sie. „Zum Stadtfest haben wir am Sonntagabend immer eine Coverband der Rockgeschichte. Das kommt gut an.“ Auf Neues, Unbekanntes würden viele Hennigsdorferinnen und Hennigsdorfer aber erst mal vorsichtig reagieren, fügt sie noch hinzu. „Als ich meinen Job hier bei der Stadt antrat, galt ich oft als die Verrückte mit komischen Ideen. Denn ja, ich habe durchaus versucht, die Hennigsdorfer Kultur auch mit neuen Aspekten zu bereichern.“

Dass ihr das gelingt, zeigen die zahlreichen Besucherinnen und Besucher der städtischen Veranstaltungen. Und auf die zählt sie auch zum diesjährigen Hennigsdorfer Weihnachtsmarkt. „Endlich wieder, nach zwei Jahren Corona“, sagt sie. „Ich freue mich jedenfalls schon sehr auf unseren Weihnachtsmann Chen, der uns seit Jahren die Treue hält und den wir mit seiner offenen Art alle ins Herz geschlossen haben.“ Genauso freue sie sich aber auch auf die Walkacts, die die Besucherinnen und Besucher einbeziehen und so zum Miteinander beitragen. Oder auf die Mitmachangebote für Kinder wie Basteln oder Plätzchenbacken. „Was gibt es Schöneres, als dabei in strahlende Kinderaugen blicken zu können“, sagt sie. Und das sei dann nur einer von vielen Gänsehautmomenten, den sie als Lohn für ihre Arbeit verbuchen kann.



Zur Freude der Kinder endlich in diesem Jahr wieder auf dem Weihnachtsmarkt: Weihnachtsmann Hu Ping Chen



# Globales konkret machen

Die 17 beschriebenen Nachhaltigkeitsziele (Sustainable Development Goals, SDGs) gehören zur Agenda 2030 der Vereinten Nationen, über deren Verwirklichung der Frieden und Wohlstand und unser Planet im 21. Jahrhundert geschützt werden sollen.



**1 KEINE ARMUT**  
Armut in jeder Form und überall beenden.



**2 KEIN HUNGER**  
Den Hunger beenden, Ernährungssicherheit und eine bessere Ernährung erreichen und eine nachhaltige Landwirtschaft fördern.



**5 GESCHLECHTERGLEICHHEIT**  
Geschlechtergleichstellung erreichen und alle Frauen und Mädchen zur Selbstbestimmung befähigen.



**6 SAUBERES WASSER UND SANITÄREINRICHTUNGEN**  
Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und Sanitärversorgung für alle gewährleisten.



**9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR**  
Eine widerstandsfähige Infrastruktur aufbauen, inklusive und nachhaltige Industrialisierung fördern und Innovationen unterstützen.



**10 WENIGER UNGLEICHHEITEN**  
Ungleichheit in und zwischen Ländern verringern.



**13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ**  
Umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen.



**14 LEBEN UNTER WASSER**  
Ozeane, Meere und Meeresressourcen im Sinne nachhaltiger Entwicklung erhalten und nachhaltig nutzen.



**15 LEBEN AN LAND**  
Landökosysteme schützen, wiederherstellen und ihre nachhaltige Nutzung fördern, Wälder nachhaltig bewirtschaften, Wüstenbildung bekämpfen, Bodendegradation beenden und umkehren und dem Verlust der Biodiversität ein Ende setzen.



**16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN**  
Friedliche und inklusive Gesellschaften für eine nachhaltige Entwicklung fördern, allen Menschen Zugang zur Justiz ermöglichen und leistungsfähige, rechenschaftspflichtige und inklusive Institutionen auf allen Ebenen aufbauen.



**17 PARTNERSCHAFTEN FÜR DIE ERREICHUNG DER ZIELE**  
Umsetzungsmittel stärken und die Globale Partnerschaft für nachhaltige Entwicklung\* mit neuem Leben erfüllen.  
\*SDG = Sustainable Development Goal



**3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN**  
Ein gesundes Leben für alle Menschen jeden Alters gewährleisten und ihr Wohlergehen fördern.



**4 HOCHWERTIGE BILDUNG**  
Inklusive, gerechte und hochwertige Bildung gewährleisten und Möglichkeiten lebenslangen Lernens für alle fördern.



**7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE**  
Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle sichern.



**8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM**  
Dauerhaftes, inklusives und nachhaltiges Wirtschaftswachstum, produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle fördern.



**11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN**  
Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig gestalten.



**12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION**  
Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen.

Denn Klimawandel, Armut und Hunger, Flucht und Migration sind Themen, die uns alle etwas angehen. Wir entscheiden, ob wir Produkte wie Jeans, Schokolade oder Handys kaufen, die Menschen unter würdigen und fairen Bedingungen hergestellt haben. Wir entscheiden, wie viel Energie wir verbrauchen. Wir entscheiden, wie wir mit den Ressourcen und Schätzen der Natur umgehen. Unser Lebensstil und unsere Art zu wirtschaften haben unmittelbar Folgen – für uns, andere und zukünftige Generationen. Deswegen sind wir alle gefragt, Einfluss auf unser Leben und unseren Planeten zu nehmen, uns für den Frieden einzusetzen, ökologische Grenzen der Erde zu respektieren, Wohlstand weltweit nachhaltig zu gestalten, Ungleichheiten zu bekämpfen, Menschenrechte zu schützen. Egal ob Soziales, Umwelt oder Wirtschaft – es gibt viel zu tun. Im Rahmen des Projektes „Global Nachhaltige Kommune“ möchte Hennigsdorf die von den Vereinten Nationen ausgerufenen Ziele im eigenen Handeln verankern und dabei so viele Menschen wie möglich mitnehmen. Es geht darum, Globales konkret zu machen, in greifbare Projekte zu packen, Einzelvorhaben zu fördern und am Ende alle mitzunehmen.

Von den ersten Schritten berichteten wir in Ausgabe ENERGIE 3/Oktober 2022.

Weiterführende Informationen zu den 17 Nachhaltigkeitszielen unter [www.17ziele.de](http://www.17ziele.de)



## Der Winter kann kommen

Stadtservice Hennigsdorf ist gut auf die kalte Jahreszeit vorbereitet

Der Stadtservice Hennigsdorf steht in den Startlöchern, um Hennigsdorf nach Bedarf schnee- und eisfrei zu halten. Und das auf insgesamt 670.000 Quadratmetern – so umfangreich sind die städtischen Flächen, für deren Sauberkeit die Stadtwerktochter Verantwortung trägt. „Und dabei überlassen wir auch in diesem Winter nichts dem Zufall“, betont Geschäftsführer Thomas Weidner.

Für den Winter stehen insgesamt 17 Räum- und Streufahrzeuge zur Verfügung. Pro Reinigungsdurchgang werden etwa 76 Kilometer Straße und 80 Kilometer Gehweg von Schnee und Eis befreit. Hinzu kommen Bushaltestellen und öffentliche Behindertenstellplätze, das Stadtzentrum mit dem

Rathausplatz, dem Postplatz, der Havelpassage und dem Havelplatz. Damit der Berufsverkehr auch in der kalten Jahreszeit sicher rollen kann, ist das Stadtservice-Team schon frühzeitig auf den Beinen. Bei Glätte wird zum Beispiel bereits ab 4.00 Uhr morgens gestreut. Mit klassischem Streusalz, das mit Wasser angemischt wird, oder mit Blähton, ein Naturprodukt auf der Basis mineralischen Tons. „Der ist unbedenklich für die Umwelt. Und verursacht keine Schäden am Fahrradreifen“, sagt Weidner. Spitzer Splitt, der Radfahrer, aber auch Hundebesitzer, belastet, werde vom Stadtservice nicht verwendet. Gut zu wissen: In Wohngebieten sind zum Teil die Eigentümer:innen von Grundstücken selbst für den Gehwegabschnitt vor ihrem Haus verantwortlich. So regelt es die



Dagmar Gröbe – Stammfahrerin Kehrmaschine



LADOG mit Schneeschleber und Streukasten

Straßenreinigungssatzung der Stadt Hennigsdorf. Grundstückseigentümer:innen können den Stadtservice damit aber auch beauftragen. „Über 500 solcher Aufträge liegen uns für diesen Winter bereits vor“, so der Stadtservice-Chef. Sofern Kapazitäten frei sind, nimmt der Stadtservice auch noch kurzfristige Aufträge an.

## Stadtservice

Straßenreinigung, Grünflächenpflege, Friedhofsbewirtschaftung, Winterdienst – das Aufgabenspektrum ist groß und verteilt sich übers ganze Jahr. Derzeit beschäftigt die Stadtservice Hennigsdorf GmbH, Tochter der Stadtwerke, 54 Mitarbeitende, größtenteils Gärtner:innen sowie Garten- und Landschaftsbauer:innen. Auch mehrere Ausbildungsplätze werden jährlich vergeben. Hauptauftraggeber ist die Stadt Hennigsdorf.



**Arbeiten an der frischen Luft?**  
Wir suchen Dich!

Mehr Informationen unter [www.stadtservice-hennigsdorf.de](http://www.stadtservice-hennigsdorf.de)

**Gärtner (m/w/d)**  
**Alle Fachrichtungen**



## TIPP



## WEIHNACHTSBAUM – NACHHALTIG ANDERS

Knapp 30 Millionen Weihnachtsbäume werden jährlich in Deutschland verkauft – um nach dem Fest verbrannt oder geschreddert zu werden. Eine durch und durch nachhaltige Alternative dazu ist ein selbstgebasteltes Pendant. Dafür benötigen Sie fünf bis sechs Altholzäste, die sich beim Waldspaziergang aufsammeln lassen, getrocknete Blumendeko oder Baumfrüchte. Binden Sie die Äste mit Juteschnur zusammen. Danach mit einer Lichterkette dekorieren und nach Belieben weihnachtlich schmücken.

Soll es doch die traditionelle Variante sein, wie wäre es dann mit einem regional gepflanzten, gezogenen und geschlagenen Baum? Forstbetriebe oder Waldbesitzervereine bieten Bäume aus Wäldern der Umgebung an, die man mancherorts sogar selbst schlagen kann. Optimal sind Bäume von sogenannten Sonderflächen, wo Bäume zum Beispiel unter Strom- oder auf Leitungstrassen wachsen. Wer sich mit dem Kauf seines Weihnachtsbaumes keine Insektizide und Ähnliches ins Wohnzimmer holen will, sollte auf ökologisch zertifizierte Bäume achten. Die Zertifikate stehen etwa für den Verzicht auf Kahlschläge, Pestizide und Düngung.

Soll es unbedingt eine Nordmanntanne sein, trägt das dänische Unternehmen „Fair Trees“ (fairtrees.de) dafür Sorge, dass die Produktion der Weihnachtsbäume zu fairen Konditionen für die Arbeitenden geschieht.

# Besinnliche Weihnachten? Besinnliche Weihnachten!

Liebe Hennigsdorferinnen  
und Hennigsdorfer,



alle Jahre wieder naht das Fest mit großen Schritten. Und alle Jahre wieder spüre ich neben Vorfreude auch eine gewisse Hektik. Da gilt es noch dieses und jenes zu erledigen, von der Planung für das Weihnachtsmenü über die Abarbeitung des dafür nötigen Einkaufszettels bis zum Putzen, Backen, Schmücken, Freunde einladen ...

Und jedes Jahr versuche ich, es etwas langsamer angehen zu lassen. Ob mir das wohl in diesem Jahr gelingen wird? Auf jeden Fall möchte ich mich – und dazu lade ich Sie alle ein – wieder viel stärker darauf besinnen, wie viele einfache und schöne Dinge es gibt, die wir bei allem Alltagsstress nicht aus den Augen verlieren sollten: Sich mit lieben Menschen zu umgeben zum Beispiel, gemeinsam in Erinnerungen zu schwelgen oder Gesellschaftsspiele zu spielen, zusammen zu basteln und spazieren zu gehen, zu singen und zu musizieren, zu backen oder zu kochen.

Falls Ihnen für letzteres noch die passende Idee fehlt: Werfen Sie gern einen Blick in meinen Weihnachtskochtopf! Mein Motto heißt an einem der Feiertage auf jeden Fall „Kochen ohne Knochen“. Als Vorpeise serviere ich in Mehl gewendete und



Echte Handarbeit: Rühren fürs Festmahl

dann gebratene Kohlrabischeiben, die ich mit halbierten Kirschtomaten weihnachtlich dekorativ verziere. Mein Hauptgericht: Vegane Rouladen in würziger Sauce, zubereitet mit großen Soja-Steaks, serviert mit Rote-Beete-Knödeln und Zimtmöhren. Zum Dessert reiche ich – tadaaa – feinen Spekulatiuskuchen mit Birnen. Inspirationen für die fleischlose Küche hole ich mir übrigens in veganen Foodblogs. Und da wird schnell deutlich: Lecker geht auch ohne tierische Produkte.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen ein frohes Fest. Kommen Sie gelassen und gesund ins neue Jahr!

Ihre Britta Gorski  
vom Stadtwerke-Marketing

## Zählen und genießen

Für diese Ausgabe haben wir uns etwas ganz Besonders ausgedacht. Ist ja schließlich Weihnachten! Also haben wir IHN auf unseren Seiten versteckt: den Weihnachtsmann. Schreiben Sie uns gern, wie viele der weißbärtigen Rotmäntel Sie in dieser Ausgabe finden. Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir insgesamt drei ein Kilogramm schwere Christstollen, gebacken hier bei uns in der Region.

Die Anzahl der im Heft gefundenen Weihnachtsmänner senden Sie bitte bis zum **16. Dezember 2022** per Mail an: [mitmachen@swh-online.de](mailto:mitmachen@swh-online.de). Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Teilnahmebedingungen unter [www.swh-online.de/service/dokumente-downloads](http://www.swh-online.de/service/dokumente-downloads)

