

Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH

Bericht der Geschäftsführung

TOP 5: Verwendung des Jahresergebnisses 2021 der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH

1. Vorstellung Geschäftsbericht 2021
2. Beschlussfassung des Aufsichtsrates vom 13.07.2022
3. Themen des Jahres 2021
4. Aktuelle Lage und Aktivitäten

TOP 6: Änderung der Satzung der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH

TOP 8: Energieeinsparungspotentiale Straßenbeleuchtung

TOP 5

Verwendung des Jahresergebnisses 2021

der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH



STADTWERKE
ROTENBURG (WÜMME) GMBH

GESCHÄFTSBERICHT 2021

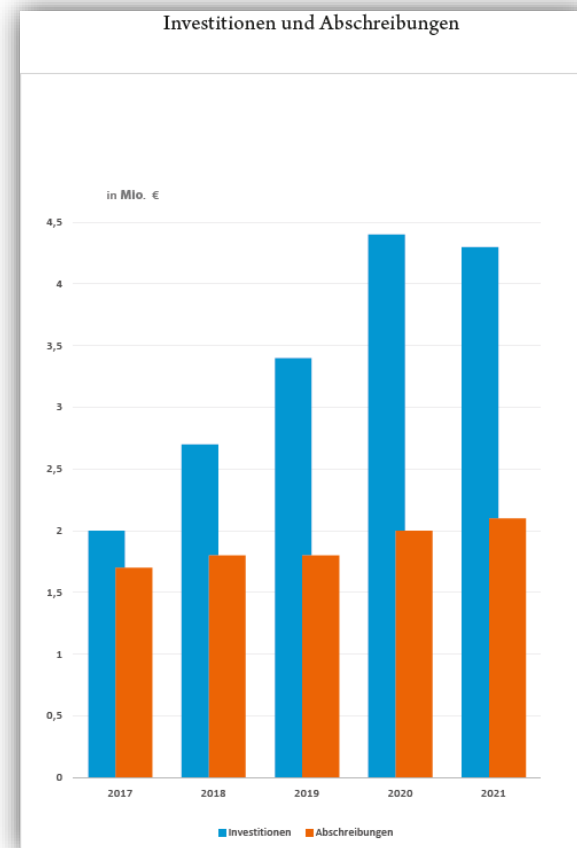


STADTWERKE
ROTENBURG (WÜMME) GMBH

	2021	2020	2019
Einwohner Rotenburg (Wümme)*	24.274	23.951	23.814

* Angabe lt. Einwohnermeldeamt Stadt Rotenburg (Wümme) per Stichtag 31.12.2021

		2021	2020	2019
Bilanzsumme	Mio €	45,8	37,9	39,2
Sachanlagen (Anschaffungskosten)	Mio €	91,0	88,0	83,0
Sachanlagen (Buchwert)	Mio €	26,0	24,0	22,0
Investitionen	Mio €	4,3	4,4	3,4
Gezeichnetes Kapital	Mio €	24,0	20,0	10,0
Rücklagen	Mio €	1,4	1,4	8,8
Abschreibungen	Mio €	2,1	2,0	1,8
Bilanzgewinn	Mio €	0,6	1.474	3.777



STROM NETZVERTRIEB		2021	2020	2019
Netzlast	GWh	103,5	102,8	105,6
Veränderung zum Vorjahr	%	0,7%	-2,7%	-2,1%
Netzlänge inkl. HA	km	503	502	496
Hausanschlüsse	Stk.	6.731	7.068	6.899
Angeschlossene Zähler	Stk.	13.375	13.334	13.322

STROM VERTRIEB		2021	2020	2019
Absatz Tarifkunden	GWh	46,4	46,3	46,5
Absatz Sonderkunden	GWh	31,6	28,4	31,6
Eigenverbrauch	GWh	1,4	1,4	3,9
Gesamtabgabe	GWh	78,7	76,1	82,0
Veränderung zum Vorjahr	%	+3	-7	+4



ERDGAS NETZBETRIEB		2021	2020	2019
Netznutzung	GWh	396,9	361,2	386,4
Veränderung zum Vorjahr	%	9,9%	-6,5%	-0,3%
Netzlänge inkl. HA	km	307,5	307	306,3
Hausanschlüsse	Stk.	6.360	6.353	6.349
Angeschlossene Zähler	Stk.	7.578	7.591	7.541

ERDGAS VERTRIEB		2021	2020	2019
Tarifkunden	GWh	232,9	214	206,8
Sonderkunden	GWh	21,2	13,1	18,5
Eigenverbrauch	GWh	60,5	64,2	69
Gesamtabgabe	GWh	314,6	291,3	294,3
Veränderung zum Vorjahr	%	+7,4	-1,0	-0,4



Wärme plus¹		2021	2020	2019
Anzahl Anlagen	Stk.	613	581	533
Veränderungen zum Vorjahr	%	5,2%	8,3%	14,8%
CO ₂ -Emissionen-Einsparung	t/a	631,29	598,3	548,9

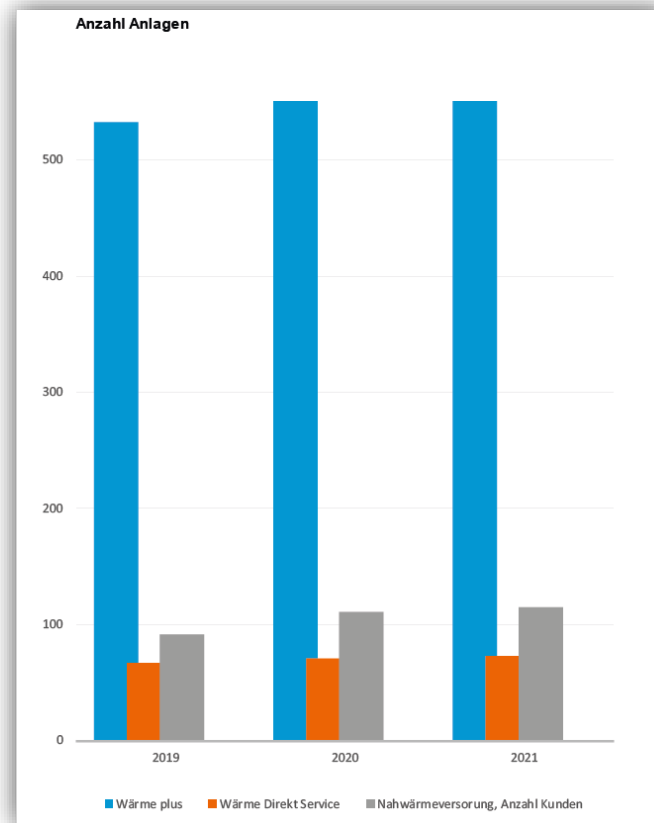
Wärme Direkt Service²		2021	2020	2019
Anzahl Anlagen	Stk.	73	71	67
Veränderungen zum Vorjahr	%	2,7%	+6,0	+6,3
Wärmeabgabe	GWh	33,97	26,98	27,39
Veränderungen zum Vorjahr	%	20,6%	-1,5	+1,2
CO ₂ -Emissionen-Einsparung	t/a	5.996,8	5.502,8	5.962,7

Nahwärmeversorgung		2021	2020	2019
Neubaugebiete ³				
Wärmeabgabe - BHKW	GWh	2,097	1,501	1,251
Veränderungen zum Vorjahr	%	40%	20%	
Wärmeabgabe - gesamt	GWh	2,736	2,029	0,075
Veränderungen zum Vorjahr	%	11%		
Anzahl Kunden		115	111	92
Veränderungen zum Vorjahr	%	6%	21%	44%
CO ₂ -Emissionen-Einsparung	t/a	573,9	554,8	506,9

¹ Ein- und Zweifamilienhäuser, Leistung bis 70 kW

² Mehrfamilienhäuser, Gewerbe, Hotel, Krankenhaus, Leistung 50 kW bis 2.300 kW

³ Baugebiete: Knickchaussee, Vor dem Pausberge (Waffensen), Brockeler Straße II



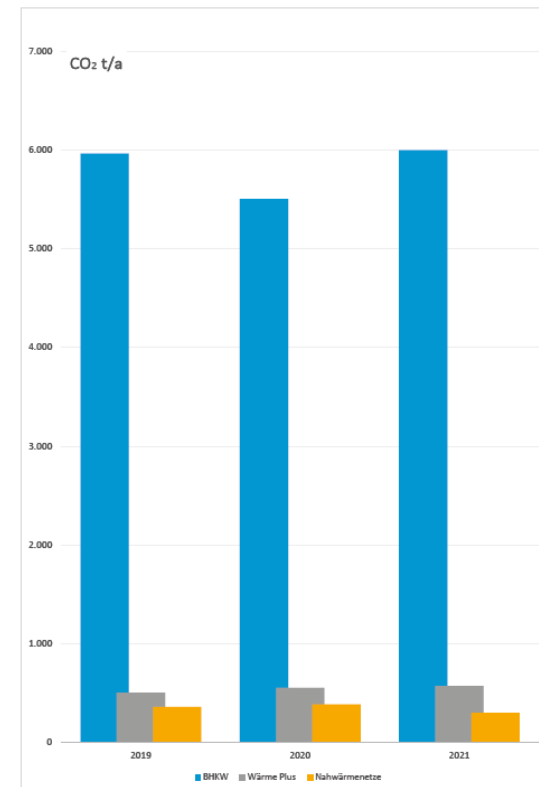
Stromerzeugung SR		2021	2020	2019
Anzahl BHKW Anlagen	Stk.	43	37	31
Anzahl Photovoltaik Anlagen	Stk.	11	10	10
Stromerzeugung BHKW	GWh	19,3	19,0	17,9
Stromerzeugung Photovoltaik	GWh	1,0	1,1	1,1

CO ₂ - Einsparungen ¹		2021	2020	2019
BHKW ¹	t/a	5.997	5.503	5.963
Wärme Plus Anlagen	t/a	631	598	549
Nahwärmenetze	t/a	574	555	507
Gesamtersparnis ^{1,2}	t/a	7.202	6.656	7.018

¹ im Verhältnis zu konventioneller Stromerzeugung

² Nahwärmenetze, Wärme Plus-Anlagen und Wärme Direkt Service kumuliert

CO₂ - Einsparung



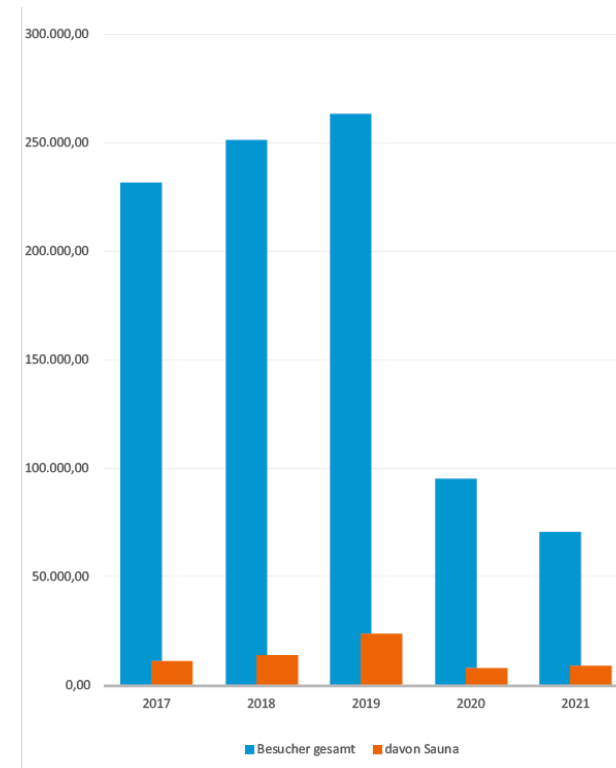
Wasserversorgung

		2021	2020	2019
Abgabe Trinkwasser	Mio. m ³	1,14	1,07	1,21
Veränderungen zum Vorjahr	%	6,6	-11,8	8,6
Netzlänge inkl. Hausanschlussleitungen	km	236	236	234
Hausanschlüsse	Stk.	5.802	5.818	5.778
Angeschlossene Zähler	Stk.	7.436	7.376	7.306



Erlebnisbad Ronolulu

Besucherzahlen		2021	2020	2019
Erlebnisbad Ronolulu gesamt	Personen	70.618	95.314	263.266
Veränderungen zum Vorjahr	%	-35,0	-62,1	-62,1
davon: Ronolulu Spa	Personen	8.886	7.980	7.980
Veränderungen zum Vorjahr	%	+10,2	-43,2	-43,2



Zahlen in Mio. €	2021	2020	+/- %
Bilanzsumme	45,8	37,9	+20,8
Anlagevermögen	27,0	25,0	+8,0
Umlaufvermögen	18,0	13,0	+38,5
Umsatz	44,0	42,3	+4,0
sonstige betriebliche Erträge	0,8	0,7	+14,3
Materialaufwand	34,0	30,5	+11,5
Personalaufwand	5,4	5,8	-6,9
Abschreibungen	2,1	2,4	-12,5
Sonstige betriebliche Aufwendungen	2,5	2,3	+8,7
Jahresüberschuss	0,6	1,5	-60,0

Nachhaltigkeit

- Ökostrom für alle Tarifikunden
- Elektromobilität
- Car-Sharing-Modell -> Ökostrom als Energieträger
- Zertifizierung Energiemanagement DIN ISO 50001
- BHKW's nach wie vor CO₂-Senker (Erdgas und Biomethan)
- Photovoltaikbetrieb und neue Erkundung zum Ausbau (Freifläche und Dach)

Beurteilung von Risiken und Chancen in der Zukunft

- Nähe zum Kunden / persönliche Erreichbarkeit
 - Erdgas als Energieträger: Geopolitische Spannungen, extreme Preissteigerungen
 - Wärmeversorgung: zukünftige Belieferung mit nachhaltigen Konzepten
 - IT-Sicherheit: Hohe Anforderung zur Sicherstellung, Datenschutzbestimmungen, steigende Verbraucherstutzrechte
 - Netzbetrieb: Annahme von sinkenden Vergütungen infolge sinkender Eigenkapitalverzinsung
- > Prüfung von Effizienzsteigerung und die Auswirkungen des Geschäftsfeldes

Voraussichtliche Entwicklung 2022

- Geopolitische Spannungen zwischen Russland und der Ukraine
- Extrem dynamische Entwicklung der Strompreise
- Jahresfehlbetrag in 2022 aufgrund des hohen Anstieges des Gasbezugspreises
- Zunahme von Zahlungsausfällen
- Erhöhter Sanierungsaufwand im Wasserbereich
- Lt. Wirtschaftsplan 2022 waren Investitionen von 16 Mio. Euro vorgesehen:

-> Schwerpunkt: Erlebnisbad Ronolulu

-> Fristgerechte Umsetzung fraglich, Lieferengpässe und extreme Preissteigerungen wahrscheinlich

Ein paar Eckpunkte:

- **T€ 1.003** Konzessionsabgabe
- **T€ 1.826** Verlustausgleich des Erlebnisbades Ronolulu
- **T€ 76** Gewerbesteuer direkt an die Stadt
- **Summe T€ 2.905, die die Stadt Rotenburg an Vorteil erfährt**

**Beschlussfassung
des Aufsichtsrates der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH
vom 13.07.2022**

Vorschlag zur Verwendung des Jahresüberschusses 2021 (Beschluss)

Der Aufsichtsrat fasst einstimmig folgenden Beschluss:

Der Gesellschafterversammlung wird vorgeschlagen, den ausgewiesenen Jahresüberschuss in Höhe von 569.431,73 € zur Stärkung des Eigenkapitals in voller Höhe den Rücklagen zuzuführen.

Ronolulu: Umassende Sanierung neues BHKW und zwei Becken innen

Die Corona-Schließungszeit nutzten die Stadtwerke bereits, um das Sprungbecken von Grund auf zu sanieren. Ein mehrjähriger Plan zur umfassenden Sanierung des Erlebnisbades wurde entwickelt. In Gebäudeteilen sollen die Sanierungsarbeiten sukzessive durchgeführt



werden. Weitere Becken wurden inzwischen in der Halle saniert, ein neues Fliesenkonzept umgesetzt. Es folgt die Erneuerung der Energiezentrale mit einem Blockheizkraftwerk. In Arbeit sind die Lüftungsanlage, ein Teil der Fassade sowie in späterer Zukunft ein transparentes Dach.

100% Ökostrom

Energiewende – die Stadtwerke gehen den grünen Weg weiter. Seit dem 1. Oktober erhalten alle Privatkunden Ökostrom, zertifiziert und nachhaltig, ohne Aufpreis. Das ist ein weiterer Baustein auf dem Weg in eine grüne Zukunft. Wer noch mehr tun möchte, kann weiterhin unser Produkt SR natur oder SR natur plus buchen. Die Mehreinnahmen von 0,25 oder 1 Cent je kWh fließen in die Förderung regenerativer oder anderer Projekte.



Zertifiziert: ISO 50001

Als Energieversorger besteht eine Vorbildfunktion für energieeffizientes Wirtschaftshandeln. Ein zertifiziertes Energiemanagementsystem umzusetzen ist daher für einen Energieversorger hin untersucht, Energiedaten systematisch erfasst und ausgewertet. Dazu gehören auch Mitarbeiterschulungen, interne



Audits und schriftlich fixierte Leitlinien. Das kann Vorgaben zur Diversifizierung verschiedener Brennstoffe oder zum Sanierungsvorhaben Ronolulu sein, für eine strategische Ausrichtung der kommenden Jahre. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter übernehmen eine wichtige Rolle, die sich bis in den Alltag hineinzieht. Energiemanagement geht alle an.

Neue Homepage mit Kundenportal

Seit Mai ist der neue Webauftritt online und schließt damit an mobile Nutzung auf, sowie auch an zeitgemäße Anforderungen eines selbständig nutzbaren Kundenportals. Übersichtlich mit moderner Menüführung kann man die Website bei Bedarf künftig auf neue Bereiche ausweiten und tagesaktuell Texte einarbeiten. Hintergrundinformationen sowie auch Presse- und Kundenzeitschriftenarchiv informieren die User umfassend. Ein schneller Zugang zur Störungsnummer, direkt auf der Startseite, hat bei allem oberste Priorität.

Starker Auftritt

Die neue Website der Stadtwerke Rotenburg ist online – und mehr als ein Besuch wert! Nicht zuletzt wegen des virtuellen Kundenportals, auf dem Kunden ab sofort viele Anliegen auf kurzem Wege regeln können.



Brunnen 7

Die Leistungsfähigkeit eines Trinkwasserbrunnens im Ahlsdorfer Moor hatte stetig nachgelassen. Der Neubau eines Trinkwasserförderbrunnens wurde notwendig. Zum Jahresbeginn wurde die Bauzufahrt vorbereitet, da schweres Bohrgerät angeliefert



werden musste. Im April erfolgte die sogenannte Aufschlussbohrung, die zur Sondierung des Bodens notwendig ist. Danach erfolgte die eigentliche Bohrung, bei der die Bohrtiefe festgestellt worden ist. Seit Spätsommer fördert der neue Brunnen nun wieder das beste Rotenburger Trinkwasser. Der neue Brunnen wird im Wechsel mit weiteren Brunnen betrieben. Die vorausschauende Neubohrung des Brunnens sicherte eine stetige, unterbrechungsfreie Versorgung.

Herz für Natur: Kooperation mit BSW

Unser Sponsoring verfolgt immer viele Ziele: Fördern nachhaltiger Projekte, die soziales, sportliches oder kulturelles Leben in und um Rotenburg oft erst möglich machen. Für die Streuobstwiese im Ahlsdorfer Moor wurde eine Schutzhütte erstellt, die den Schafen Schutz bietet, die aber auch als Regenschutz für Schulklassen dienen kann. Das Bereitstellen der Wiese für die Aktivitäten der Biologischen Schutzgemeinschaft Wümme (BSW) unterstützt auch Schulklassen hier naturpädagogische Exkursionen machen. Eine absolute Win-Win-Kooperation, befindet sich die zur Nutzung überlassene Wiese im Wasserschutzgebiet der Stadtwerke-Wasserentnahmestellen.



Job-Rad: Aufs Rad gekommen

Seit Mai bieten die Stadtwerke ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern die Vorteile des Fahrrad-Leasings an. Einige neue Räder haben seitdem schon Einzug in die Stadtwerke-Familie gefunden. Auch der SR-Bike-Park wächst. Auf dem Foto sieht man das E-Bike für kleinere Fahrten. Zusätzlich gibt es ein Lastenfahrrad für Fahrten zwischen dem Ronolulu und dem Stadtwerkegelände.



E-Carsharing startet Ostern auch in Visselhövede

Den PKW teilen, statt einen Zweitwagen zu besitzen – diese fortschrittliche Idee wollte die Stadt Visselhövede vor Ort umsetzen. Den Stadtwerken als Partner wurde das Projekt, sogar umweltschonend mit einem Elektroauto. Die Bedienung per App und ohne Schlüssel war gerade in Coronazeit mit Blick auf Kontaktbeschränkungen genau das, was es brauchte. Also: App über QR-Code laden, registrieren, Führerschein hochladen, Fahrt buchen: einsteigen!



Volksfestfeeling auf dem Flugplatz: Transall landet



Eine C-160 Transall bleibt nach ihrem letzten Flug auf dem Flugplatz Rotenburg, als tourisitsches Highlight. Zukünftig kann man sie besichtigen. Viele Freunde und Fans der alten Militärtransportmaschine kamen angereist, um die Ankunft gemeinsam zu erleben. Gut 14.000 Flugstunden liegen hinter der Transall mit Hilfeinsätzen in Äthiopien, Afghanistan, Mali und weiteren Regionen.

Flugplatz Rotenburg: Restaurant Cookpit53° feiert Neueröffnung



Das alte Flugplatz-Bistro ist einem modernen, schicken Restaurant-Neubau gewichen: Das Cookpit53° öffnete im Dezember. Das hübsche Restaurant wertet den Flugplatz als Standort und Tourismus-Ziel auf, lädt zum Brunch und Mittagessen für fliegende wie nicht-fliegende Gäste ein. Mit 44 Plätzen innen und in warmer Jahreszeit großer Außenterrasse ist es perfekt auch für Gesellschaften.

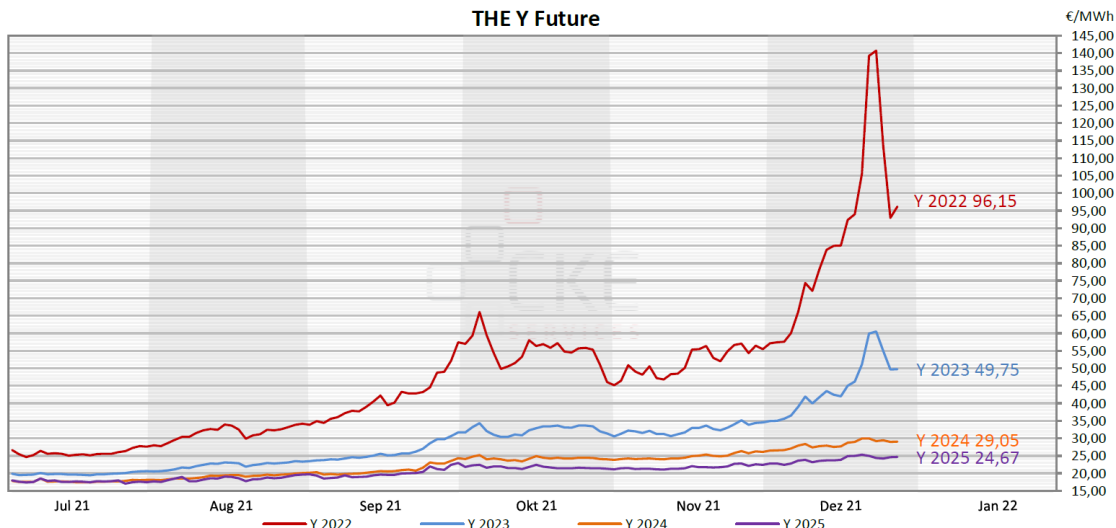


Gesamtförderung in
2021: 76.208,95 €

Aktuelle Lage und Aktivitäten

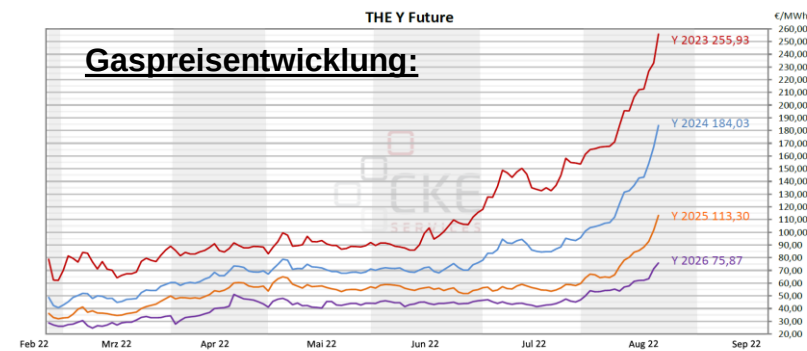
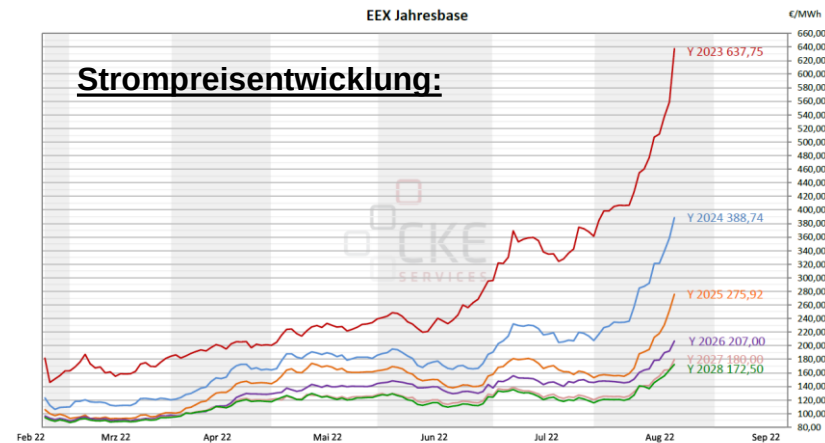
Erdgaspreise sind bereits Ende 2021 deutlich angestiegen

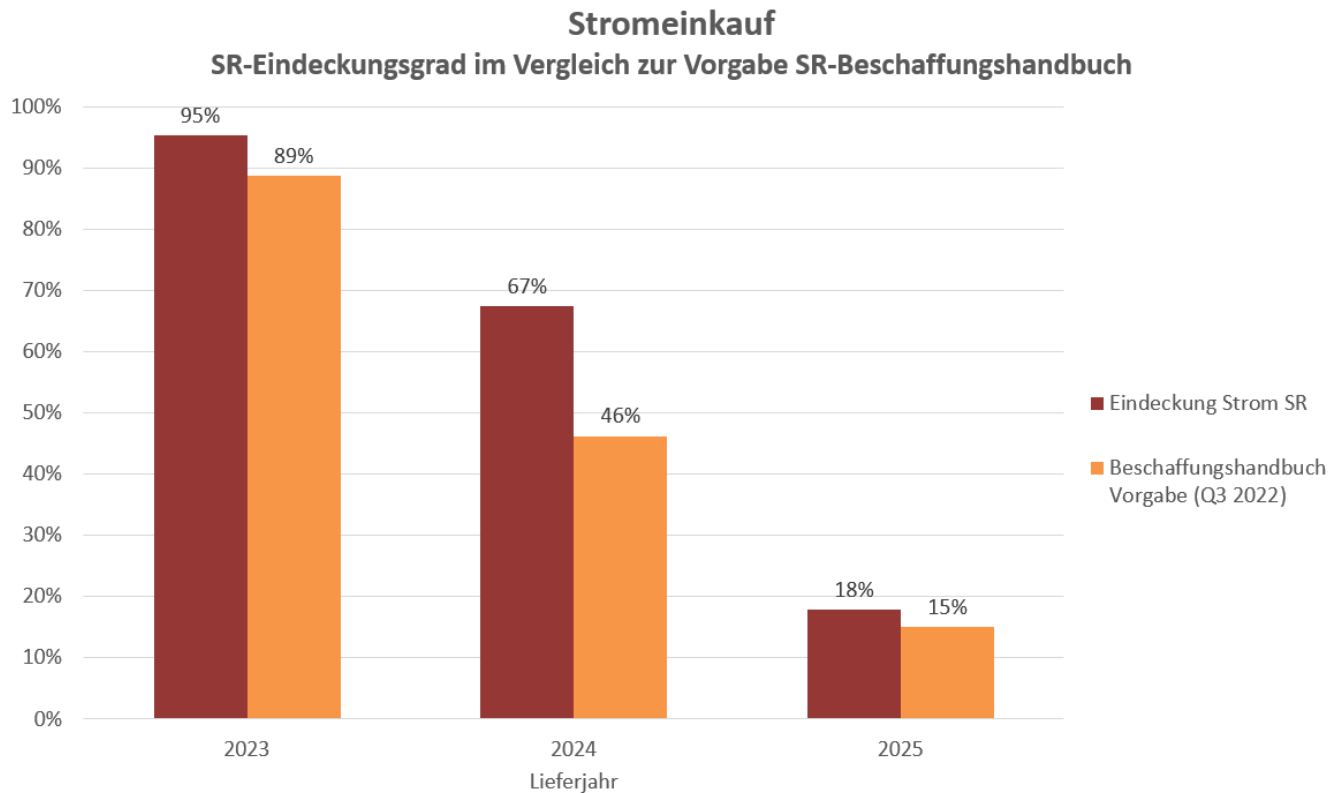
- Jahresprodukt 2022 ist von 25,00 €/MWh aus Juni 21 auf 96,15 €/MWh gestiegen
- Spitzenpreis von zwischenzeitlich 140,00 €/MWh
- Hintergrund waren niedrige Speicherstände bereits Ende 2021
- Durch kurzfristige Beschaffung von SR (Monatsprodukte) hatte dies noch **deutliche Auswirkungen** auf das Jahresergebnis 2021

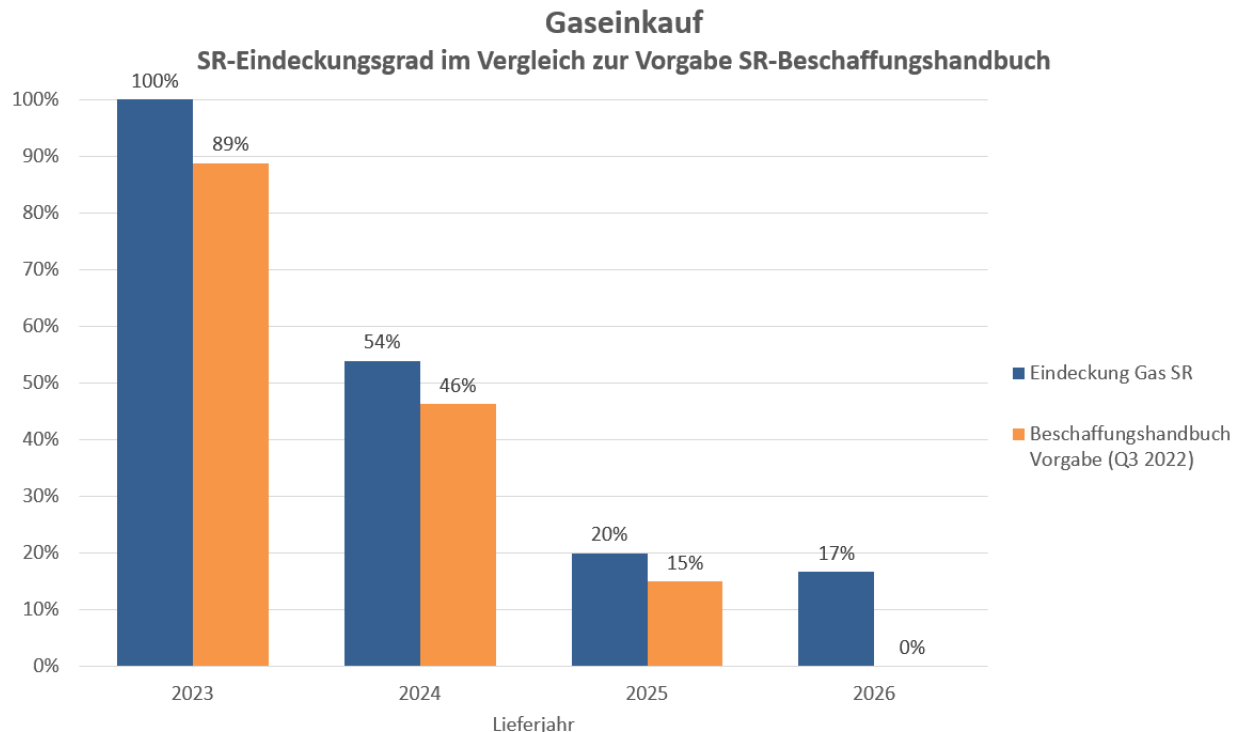


Einkaufspreise steigen seit 2022 weiter an

- Nie dagewesene Rekordstände werden sowohl bei Strom- als auch bei Gaspreisen erreicht
- Strompreise werden zukünftig noch deutlich stärker steigen
- Zukünftigen Jahre sind zwar günstiger, steigen aber auch deutlich an
- Hintergrund beim Strom:
 - Hohe Nachfrage
 - Teure Stromproduktion (Kohle, Gas)
- Hintergrund beim Gas:
 - Ukraine Konflikt und Sorgen einer Gasknappheit
- Aktuell ist keine Entspannung in Sicht







- **Bis 2024:** Nur 46 GWH von 232 GWH (20%) der SLP Menge können im Voraus aktiv beschafft werden
- **Ab 2025:** Eindeckungsgrad bezogen auf die benötigte SLP Gesamtmenge (232 GWH)

Abgeschlossene Gasverträge seit 2013

Zeitraum Vertrag	Lieferant	Vertragsabschluss	Vertragsmodell SLP
01.10.2013 - 30.09.2014		05.11.2012	36% Seasonpreis, 64% Monatspreis, → 100% kurzfristige Beschaffung
01.10.2014 - 30.09.2015		02.04.2014	60% Seasonpreis, 40% Monatspreis → 100% kurzfristige Beschaffung
01-10.2015 - 31.12.2017		20.08.2014	70% Quartalspreis, 30% Monatspreis → 100% kurzfristige Beschaffung
KJ 2018		29.12.2016 / 06.01.2017	60% Quartalspreis, 40% Monatspreis → 100% kurzfristige Beschaffung
KJ 2019 - 2021		02.03.2018 / 16.03.2018	60% Quartalspreis, 40% Monatspreis → 100% kurzfristige Beschaffung
KJ 2022 - 2024		10.07.2020 / 05.08.2020	40% Quartalspreis, 40% Monatspreis, 20% Trancheneinkauf → 80% kurzfristige Beschaffung

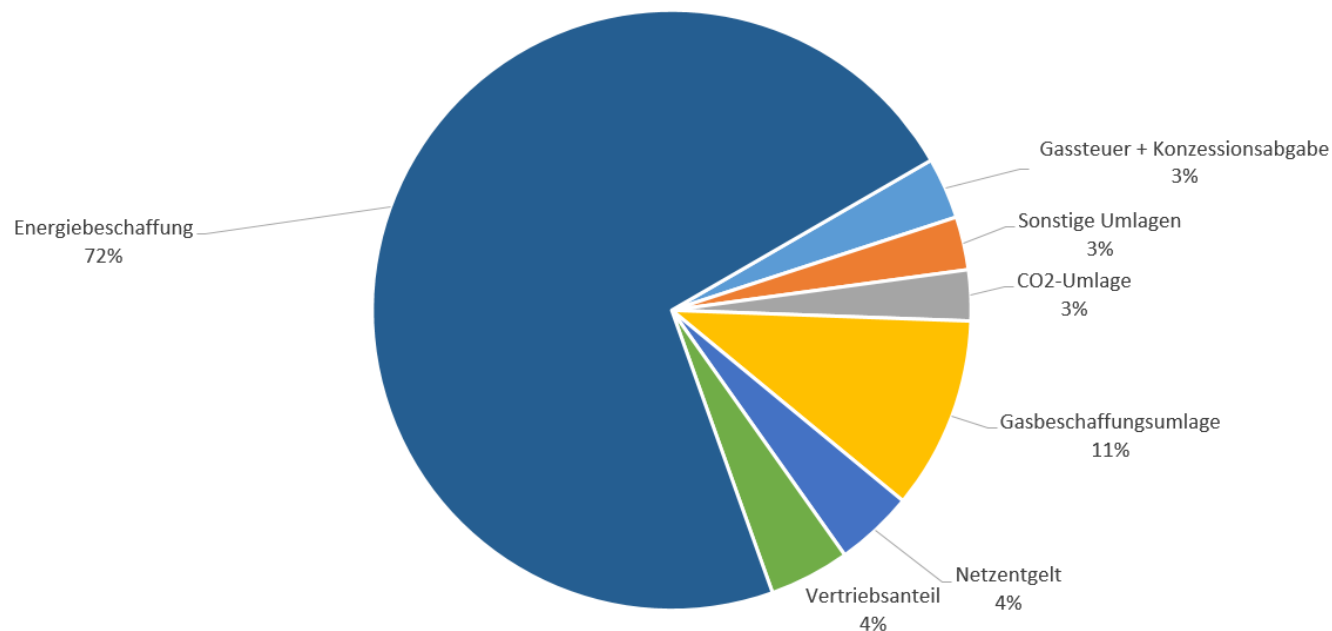
- Seit über 10 Jahren hatten wir immer ein Beschaffungsmodell mit einem Monatspreisanteil.
- Dieses Beschaffungsmodell war in der Vergangenheit sehr gewinnbringend
- Seit Oktober 2021 hatten wir Gaspreissteigerungen in historischen Ausmaßen, mit extremen Preissteigerungen im kurzfristigen Monatspreisbereich.
- Die geplanten Monats- und Quartalsmengen können nur kurzfristig eingekauft und müssen vertraglich beschafft werden. Eine Abkoppelung vom Gas-Markt ist nicht möglich. Auf diese derzeitige Preisentwicklung kann SR daher keinen Einfluss nehmen.

- 80% der aktuellen Erdgasbeschaffung (für den SLP Bereich) wird kurzfristig über Monats- und Quartalsprodukte beschafft
 - Diese Beschaffungsart wurde im Juli 2020 für die Energiebeschaffung der Jahre 2022-2024 abgeschlossen
 - Gemäß unserem Vorlieferanten ist diese Beschaffungsart nicht veränderbar
 - Juristisch gehen wir mit Unterstützung gegen diesen Vertrag seit Längerem vor
- Im Vergleich zu anderen Stadtwerken/Grundversorgern ist dieser Anteil sehr hoch
- Dadurch ist SR im deutlich größeren Maße von den Auswirkungen des Ukraine Konflikts betroffen als einige andere Stadtwerke/Grundversorger

Aktuelle Gaspreiszusammensetzung

am Beispiel "SR-Erdgas extra - Tarif 2" (23,29 Ct/kWh netto)

Stand: August 2022



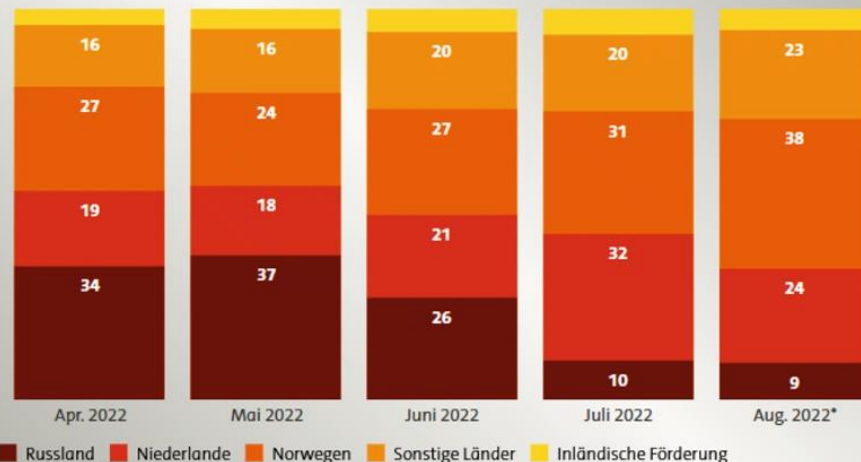
Aktuelles



Herkunft des in Deutschland verbrauchten Erdgases*

In Prozent

*unvollständig



Quelle: Entsog, TNB, BDEW





STADTWERKE
ROTENBURG (WÜMME) GMBH

Vertrag über das kommunale Energiemanagement

zwischen

Stadt Rotenburg (Wümme)
Große Straße 1
27356 Rotenburg (Wümme)

- nachstehend Stadt genannt -

und

Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH
Mittelweg 19
27356 Rotenburg (Wümme)

- nachstehend Stadtwerke genannt -

Präambel

Öffentliche Einrichtungen haben als staatliche Institutionen eine Vorbildfunktion zu erfüllen. Ein sehr wichtiges Thema hierbei ist der Schutz von Klima und Umwelt. Ein verantwortungsvoller und effizienter Umgang mit Energie und Ressourcen ist dabei unerlässlich. Ein entscheidender Erfolgsfaktor in der Umsetzung ist ein kommunales Energiemanagement (KEM) der Städte, Gemeinden und Landkreise. Dieses hilft Energiekosten im Betrieb der kommunalen Gebäude zu reduzieren ohne Komforteinbußen mit nicht- oder geringinvestiven Maßnahmen.

§ 6

Weitere Bestimmungen

- 6.1 Der Vertrag wird in zwei gleichlautenden Ausfertigungen vollzogen, von denen die Vertragspartner jeweils eine erhalten.
- 6.2 Erfüllungsort und Gerichtsstand sind für beide Parteien Rotenburg (Wümme).
- 6.3 Die Vertragspartner verpflichten sich, den Inhalt dieses Vertrages vertraulich zu behandeln und keinem Dritten zugänglich zu machen.

Rotenburg, 30.06.2022
Ort, Datum

Unterschrift Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH

Stadtwerke
Rotenburg (Wümme) GmbH

Rotenburg, 24.06.2022
Ort, Datum

Stadt Rotenburg (Wümme)
Der Bürgermeister
In Vertretung:

Bernadette Polze
Unterschrift Stadt Rotenburg (Wümme)



STADTWERKE
ROTENBURG (WÜMME) GMBH

GLASFASERANSCHLUSS AUS DEINER REGION.

ROW.tel – Mit Highspeed aus dem Landkreis Rotenburg
surfen und telefonieren.

Top-Tarif

Leistungssieger

ab **39,90** € mtl.
ab dem 7. Monat 49,90€



ROW.tel 150

INKLUSIVE

- ✓ Allnet-Flat (Festnetz- & Mobilfunk-Flatrate national)
- ✓ Feste IP-Adresse
- ✓ Kostenlose Bereitstellung
- ✓ Tarifwechsel monatlich möglich
- ✓ Glasfaser Hausanschluss

ab **49,90** € mtl.
ab dem 7. Monat 59,90€



ROW.tel 300

INKLUSIVE

- ✓ Allnet-Flat (Festnetz- & Mobilfunk-Flatrate national)
- ✓ Feste IP-Adresse
- ✓ Kostenlose Bereitstellung
- ✓ Tarifwechsel monatlich möglich
- ✓ Glasfaser Hausanschluss

ab **59,90** € mtl.
ab dem 7. Monat 69,90€



ROW.tel 500

INKLUSIVE

- ✓ Allnet-Flat (Festnetz- & Mobilfunk-Flatrate national)
- ✓ Feste IP-Adresse
- ✓ Kostenlose Bereitstellung
- ✓ Tarifwechsel monatlich möglich
- ✓ Glasfaser Hausanschluss

Die Versorgung mit einem zukunftsfähigen Internetanschluss über Glasfaser bietet zahlreiche Vorteile:

- ✓ Stabile Leistung und mehr Bandbreite
- ✓ Surfen und Streamen in Lichtgeschwindigkeit
- ✓ Home-Schooling, Streaming, TV – Glasfaser sorgt jederzeit für eine reibungslose parallele Nutzung

AKTIONS VORTEILE

- ✓ Extra Bonus für 6 Monate insgesamt 60€
- ✓ Bereitstellungsgebühr Bonus 59€
- ✓ Glasfaser Hausanschlussgebühr Bonus 699€
- ✓ Hardware Bonus 90€
- ✓ Gesamt Bonus über 900€

Aktionszeitraum bis 31.12.2022

Hardware

AVM FRITZ!Box 5530 Fiber 129€ inklusive Hardware Bonus

AVM FRITZ!Box 5590 Fiber 199€ inklusive Hardware Bonus

TELEKOMMUNIKATION

GLASFASER

Vertrauen verbindet

Bis 2023 sollen rund 14.000 Haushalte in und um Rotenburg ans Glasfasernetz angeschlossen werden. Wer will, kann dann mit Highspeed durchs Netz surfen – mit den Stadtwerken Rotenburg als zuverlässigem Partner vor Ort.

MIT Lichtgeschwindigkeit den nächsten Urlaub buchen, die Lieblingsserie streamen oder der Oma im Videochat zum Geburtstag gratulieren – in Rotenburg und der Region soll das schon im nächsten Jahr rückelfertig möglich sein. 2023 wollen die Stadtwerke Rotenburg in ihrem Versorgungsgebiet rund 14.000 Haushalten und Unternehmen am Bahnhof, in Rotenburg Nord, in Rotenburg Süd sowie in Sottrum und Viselhövede Glasfaseranschlüsse anbieten. „Zur Daseinsvorsorge gehört heute neben einer sicheren Versorgung mit Energie auch ein zukunftsfitter Internetanschluss“, erklärt Stadtwerke-Geschäftsführer Volker Meyer. „Wie wichtig eine stabile Internetverbindung ist – das hat uns zuletzt die Corona-Pandemie gezeigt, in der wir auf Homeoffice und Homeschooling angewiesen waren.“

Zurücklehnen und durchs Netz surfen: Die Stadtwerke Rotenburg bieten demnächst Glasfaserprodukte an.

Starker Partner vor Ort
Für die allermeisten Rotenburger sind die Stadtwerke als regionaler Energieversorger bereits ein vertrauter und liebgewonnener Partner.

„Zur Daseinsvorsorge gehört heute neben einer sicheren Versorgung mit Energie auch ein zukunftsfitter Internetanschluss“, erklärt Stadtwerke-Geschäftsführer Volker Meyer. „Wie wichtig eine stabile Internetverbindung ist – das hat uns zuletzt die Corona-Pandemie gezeigt, in der wir auf Homeoffice und Homeschooling angewiesen waren.“

„Wir freuen uns, wenn Sie den Weg in die digitale Zukunft gemeinsam mit uns gehen.“

Schnell, sicher und günstig
Mit dem Anschluss an das Glasfasernetz können die Kunden von der Stadtwerke Rotenburg einen schnellen und sicheren Internetzugang erhalten. Die Geschwindigkeit beträgt bis zu 100 Mbit/s, was eine deutliche Verbesserung gegenüber dem bisherigen DSL-Anschluss darstellt.

Jetzt registrieren
„Wir möchten vorerst Glasfaserprodukte mit verschiedenen Geschwindigkeiten bis zu 500 Mbit/s pro Sekunde anbieten“, erklärt Hannes Wilkens, Projektleiter bei den Stadtwerken Rotenburg. „Die Registrierung ist der erste Schritt, um den Anschluss zu beantragen.“

bis ins Haus gelegt. Und am Ende profitieren sowohl der Kunde als auch die Stadtwerke Rotenburg. Denn durch den Ausbau des Glasfasernetzes werden die Geschwindigkeiten der Internetverbindungen deutlich erhöht. Der Anschluss steigert auch den Wert der eigenen Immobilie und macht diese für neue Technologien in der Zukunft.

So kommt der Anschluss ins Haus
Etwa 60 Zentimeter tief unter der Erde verläuft die Glasfaserkabel von der Straße ins Haus. Eine Grundstücksbegehung unseres Partners Glasfaser Nordwest mit speziellem Ortungsgerät sorgt dafür, dass Strom-, Gas- und Wasserleitungen beim Verlegen der Kabel nicht beschädigt werden. Für die Geleiste, in der das Kabel bis ins Gebäude verläuft, muss dann nur noch ein WLAN-Router installiert werden.

Jetzt registrieren
„Wir möchten vorerst Glasfaserprodukte mit verschiedenen Geschwindigkeiten bis zu 500 Mbit/s pro Sekunde anbieten“, erklärt Hannes Wilkens, Projektleiter bei den Stadtwerken Rotenburg. „Die Registrierung ist der erste Schritt, um den Anschluss zu beantragen.“

kens, Projektleiter bei den Stadtwerken Rotenburg. „Wer an einem Vertrag für schnelles Internet mit den Stadtwerken Rotenburg interessiert ist, kann sich auf unserer Homepage schon jetzt ganz einfach registrieren. Unsere Kundenberater melden sich dann, sobald das Projekt Glasfaser in die nächste Phase startet.“, ergänzt Hannes Wilkens. Was viele nicht wissen: Bereits abgeschlossene Verträge mit anderen Anbietern können unter Umständen storniert werden.

Netzausbau ist bereits gestartet
Aktuell läuft bereits der Ausbau des Verteilernetzes in Rotenburg und Sottrum, ab 2023 dann auch in Viselhövede. Dafür werden die Glasfaserkabel mit dem „Kabelnetzwerk“ unter die Erde gebracht. „Über Neuzugänge informieren wir so schnell wie möglich“, sagt Hannes Wilkens. „Im nächsten Kundentermin und online auf unserer Homepage.“

Wie haben Sie das gemacht? Alle wichtigen Informationen rund um unser Glasfaser-Angebot finden Sie unter www.stadtwerke-rotenburg.de/glasfaser

„Wir freuen uns, wenn Sie den Weg in die digitale Zukunft gemeinsam mit uns gehen.“

SR bieten jetzt Glasfaser an

Die Stadtwerke Rotenburg (SR) erschließen sich ein neues Geschäftsfeld und bieten ab sofort auch Glasfaseranschlüsse an. Nicht nur in Rotenburg. Das teilt SR-Geschäftsführer Volker Meyer mit. Bis das schnelle Internet aber via SR in den Häusern landet, dauert es noch ein paar Monate.

VON GUIDO MENKER

Rotenburg – Rotenburg, Viselhövede, Sottrum und Heeslingen: In diesen Orten bieten die Stadtwerke Rotenburg (SR) ab sofort Glasfaseranschlüsse an, über die dann das Internet mit Bandbreiten von 150, 300 oder 500 Mbit/s in den Häusern der Kunden landet. „Wir wollen Komplettanbieter sein“, sagt SR-Geschäftsführer Volker Meyer in einem Gespräch mit der Rotenburger Kreiszeitung. Zurzeit sind es nur diese drei Varianten, die die Stadtwerke im Angebot haben – jene Größenordnung, mit der vor allem die breite Masse angesprochen werde. Weitere Bandbreiten – auch die mit 1000 Mbit/s – sollen später folgen, und auch für Geschäftskunden werde es spezielle Angebote geben.

Wer bislang geglaubt hatte, ausschließlich über die EWE oder die Telekom seien die



Henning Meyer kümmert sich bei den Stadtwerken um das Thema Glasfaser. FOTO: MENKER

vede, Sottrum und Heeslingen ist es mit dem Ausbau noch nicht ganz so weit“, sagt Volker Meyer. Hannes Wilkens als kaufmännischer Leiter ergänzt: „Die Entwicklung der Glasfaser-Angebote ist ein langwieriger Prozess.“

Für die Stadtwerke bringt das neue Geschäftsfeld mehr Arbeit mit sich. Neben den technischen Vorbereitungen spielen das Marketing ebenso eine wichtige Rolle. Dafür ist Henning Meyer zuständig.

„Die Entwicklung der Glasfaser-Angebote ist ein langwieriger Prozess“, erklärt der SR-Geschäftsführer. „Grünes Licht vom Aufsichtsrat für das neue Geschäftsfeld habe es dann im Juni gegeben – einstimmig“, betont Meyer. „Die nächsten Schritte sind die

TOP 6:

Änderung der Satzung

der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH

Beschlussfassung
des Aufsichtsrates der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH
vom 13.07.2022

**Satzungsänderung der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH zum Geschäftsfeld
Telekommunikation (Beschluss)**

Der Aufsichtsrat empfiehlt der Gesellschafterversammlung folgende Änderung der Satzung der Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH

§ 3 Gegenstand des Unternehmens ist:

- 1.1 die Versorgung mit Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme;
- 1.2 der Betrieb von Blockheizkraftwerken und eines Hallen- und Freibades;
- 1.3 Errichtung von Verkehrsbetrieben insbesondere Betrieb eines Verkehrslandeplatzes
- 1.4 Errichtung, Erwerb sowie Bereitstellung von Gewerbe-, Büro- und Wohnimmobilien

Neu: 1.5 Erbringung von Telekommunikationsdiensten sowie Errichtung und Betrieb von Telekommunikationsnetzen

TOP 8:

Energieeinsparpotential

Straßenbeleuchtung

(Blick nach vorne?)

Aktuelles zur Gasversorgung

Möglichkeiten der Gas- Energieeinsparungen durch Stadt- und Gemeindewerke

Wärmeversorgung	Bäderbetrieb	Sonstiges
• BHKW's abstellen • Wärme nur durch Heizwerke • Heizwerke auf Ö oder Propan umstellen • Heizcontainer	• Temperatur runter • Freibad oder Halle • Einzelne Becken schließen • Sauna schließen • Bad komplett schließen	• <u>Straßenbeleuchtung</u> • Beleuchtung Gebäude Denkmäler usw. • Ampeln • Homeoffice • Bürotemperatur • Warmwasser abstellen • Fahrzeugflotte • Energiesparprämie für Kunden

- Die Straßenbeleuchtung in Rotenburg leuchtet derzeit **ca. 4080 Stunden pro Jahr.**
- **Rotenburg Stadt:** durchgehende Beleuchtung, bisher keine Abschaltung
- **Waffensen:** unter der Woche: Abschaltung von **00:00 bis 05:00**

Wochenende: **durchgehende Beleuchtung**

- **Unterstedt, Mulmshorn:** Abschaltung **von 01:00 bis 05:00**

- Abschaltpotential **Stadt Rotenburg** „in der Nacht“ 01:00-05:00
- Einsparpotential **ca. 146.000 kWh p.a.**
- → Rotenburg wäre **von 01:00-05:00 ganz Dunkel!!**
- Fußgängerüberwege **müssen nachts durchgehend beleuchtet werden**
- Betroffen sind **14 Fußgängerüberwege mit 27 Lichtpunkten**.
- Technische Gegebenheiten für Einzelabschaltungen der Beleuchtung **sind derzeit nicht gegeben**.
- „**größere**“ **Umrüstmaßnahmen** der Straßenbeleuchtung notwendig.
- Geschätzte nicht gegengeprüfte Kosten **ca. 5000€ pro Fußgängerüberweg**.

- Ausweitung des sogenannten „**abgesenkten Betrieb**“ in der Stadt Rotenburg
- Maßnahme: Im Zeitraum **zwischen 21:00 - 07:30** werden Leuchten mit einer „**Dimmfunktion**“, in der Leistung reduziert.
- Die Ausweitung würde den abgesenkten Betrieb um **ca. 780 Stunden** ausweiten.
- Einsparpotential **ca. 15.000 kWh p.a.**
- **Einfache Umsetzung** und kurz vor der Umsetzung!
- Stromverbrauch der Straßenbeleuchtung wurde durch erhebliche Umrüstung bereits halbiert

Gaseinsparung von September 2022 – April 2023:

- Abstellung von Warmwasser
 - Einsparung von ca. **188.000 kWh**
- Absenkung der Raumtemperatur bspw. um 1°C
 - Einsparung von ca. **188.000 kWh**

Gesamt Energieeinsparung von **376.000 kWh**

Wärmeversorgung	Bäderbetrieb bereits umgesetzt	Bäderbetrieb weitere Einsparungen	Saunabetrieb
■ BHKW 356 KW, betrieben mit Biomethan ■ Kessel nur im Notfall	■ Schwimmerbecken Freibad wird nicht mehr beheizt ■ Alle Beckentemperaturen wurden um 2°C abgesenkt ■ Raumtemperatur Halle und Umkleide wurde um 2°C gesenkt ■ Mutter-Kind-Bereich außen abgeschaltet	■ Freibad nicht mehr beheizen ■ Freibad schließen ■ Beckentemperaturen weiter absenken ■ Raumtemperaturen weiter senken ■ Einzelne Becken schließen ■ Bad schließen	■ Sauna tageweise schließen ■ Soolepool abschalten ■ Einzelne Saunen abschalten ■ Sauna schließen

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**