

Aktualisierte
Umwelterklärung 2021

Umweltmanagement und Umweltprüfung
im
Bereich Entsorgung
für die Standorte Wertstoffhof
und
Deponie Waldering
der
Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG

7.5.2021 *h. Krew*

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

1	VORWORT	3
2	ORGANISATION	4
2.1	Organisationsbeschreibung und Beziehung zur Mutterorganisation	4
3	ORGANIGRAMM BEREICH ENTSORGUNG	5
4	UMWELTPROGRAMM/UMWELTZIELE WERTSTOFFHOF UND DEPONIE WALDERING	7
4.1	Umweltprogramm	7
4.2	Wertstoffhof Umweltprogramm 2020 bis 2022	7
4.3	Deponie Waldering Umweltprogramm 2020 bis 2022	8
5	UMWELTLEISTUNGEN UND BEWERTUNGEN UMWELTAUSWIRKUNGEN	9
5.1	Stoffbilanz/Bewertung Umweltauswirkungen Wertstoffhof Innlände	9
5.2	Stoffbilanz/Bewertung Umweltauswirkungen Deponie Waldering	13
6	BEZUG AUF GELTENDE RECHTSVORSCHRIFTEN	17
7	GÜLTIGKEITSERKLÄRUNG UND VALIDIERUNG	18
8	ANSPRECHPARTNER UND KONTAKTDATEN	19



1 Vorwort

Seit dem Jahr 1998 unterwirft sich der Bereich Entsorgung der Stadtwerke Rosenheim einem jährlichen umfassenden Umweltaudit in dem alle umweltrelevanten Daten durch einen unabhängigen Umweltgutachter geprüft und frei gegeben werden.

Zusammen mit dem Verzeichnis der Umweltauswirkungen bilden die Auditberichte die Grundlage einer Managementbewertung und die Fortschreibung des Umweltprogramms. Sämtliche ermittelten Daten werden über die jährlich aktualisierte Umwelterklärung erfasst, bilden die Grundlage für die EMAS-Validierung und stellen die kontinuierliche Fortschreibung der konsolidierten Umwelterklärung dar.

Die Ihnen vorliegende Umwelterklärung 2021 enthält die Umweltbilanzzahlen des Jahres 2020 im Vergleich zu den Vorjahren.

Anhand der wichtigsten Umweltkennzahlen gibt sie neben einem Rückblick auf das bereits Erreichte auch einen Ausblick im Sinne eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses über die weitere positive Entwicklung unseres Umweltmanagementsystems im Bereich Entsorgung mit den Standorten Wertstoffhof und der Deponie Waldering. Sie gibt allen Interessierten einen vertieften Einblick in unsere Tätigkeit im Bereich Umweltschutz und über unser Bemühen um die Schonung unseres Lebensraums.

Gerade im Bereich Entsorgung zeigt sich, dass Umweltschutz eine wichtige Grundlage für eine nachhaltige Sicherung der natürlichen Ressourcen darstellt. Wir leisten einen aktiven Beitrag für ein umweltgerechtes Leben heute und in Zukunft.

Rosenheim, 12.04.2021

Thomas Albers

Bereichsleiter Entsorgung, Umweltmanagementbeauftragter



2 Organisation

2.1 Organisationsbeschreibung und Beziehung zur Mutterorganisation

Der Bereich Entsorgung ist Teil der Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG, die als kommunales Dienstleistungsunternehmen eine 100%ige Tochtergesellschaft der Stadt Rosenheim sind.

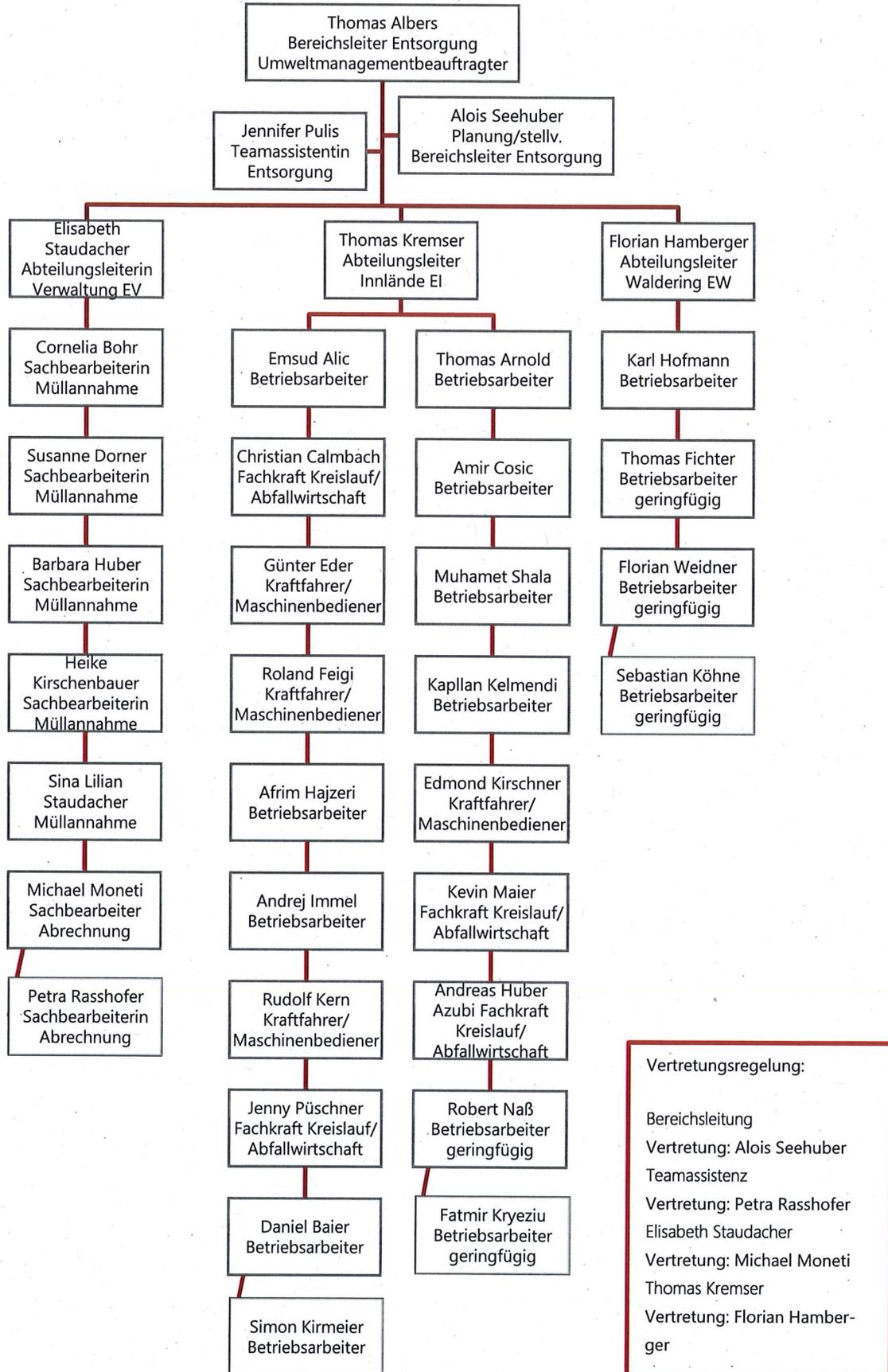


UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung



3 Organigramm Bereich Entsorgung



4 Umweltprogramm/Umweltziele Wertstoffhof und Deponie Waldering

4.1 Umweltprogramm

Zur Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes ist es nach Aufnahme des IST-Zustandes unerlässlich Ziele zu setzen. Was soll verbessert werden und wie weit. Diese Überlegungen sind die ersten Schritte, um dann konkrete Maßnahmen ergreifen zu können. Die festgelegten umweltrelevanten Themen werden in einem jährlichen Bericht der für die einzelnen Bereiche verantwortlichen Personen im Rahmen eines Workshops mit der Bereichsleitung abgestimmt und überprüft.

4.2 Wertstoffhof Umweltprogramm 2020 bis 2022

Umweltaspekt	Umweltzielsetzung	geplante Maßnahme	Quantifizierung	verantwortlich	Umsetzung s-status	durchgeführte Maßnahme	Sachstand Quantifizierung	Projektstatus 31.12.2020
Emissionen Fuhrpark	Senkung der Schadstoffemissionen	Austausch RO-HX 12 Austausch RO-NZ 12 Austausch RO-N 409 Austausch Gabelstapler (evtl. Bektrogabelstapler)	Emissionsreduzierung um 5%	B	in Arbeit	MB-Sprinter RO-HX 12 Euro 5 gegen RO-UN 20 Euro 6 ausgetauscht	2020	72 % weniger Emissionen 1,5968 gr. / kWh -> 0,4534 gr. / kWh Austausch RO-HX 12 abgeschlossen
							2021	
							2022	
Schadstoffausstoß Betriebsgebäude Innlande	Senkung Stromverbrauch	Umstellung der Beleuchtung auf LED-Lampen	Senkung Stromverbrauch um 3%	EV	in Planung	Q3/Q4 2020 wurde die Umstellung auf LED im 2.OG im Rahmen der Umbaumaßnahmen (Umzug BL) abgeschlossen. 1.OG ist in Planung für 2021 im Rahmen der Sanierung der Sanitäranlagen	2020	Umstellung der Beleuchtung im 2.OG abgeschlossen
							2021	
							2022	
Biodiversität	Schaffung von ökologischen Ausgleichsflächen	Extensive Dachbegrünung Betriebsgebäude	Schaffung von ca. 245 m² Grünfläche	EV	Ende Q4 2020	Dachbegrünung mit extensiver Ansatz (Gräser, Moose, Flechten)	2020	245 m² ökologische Ausgleichsfläche Dachbegrünung abgeschlossen
							2021	
							2022	
Sanitäreinrichtung, Hygiene und Wasserverbrauch	Vermeidung von Schimmelbildung Senkung Wasserverbrauch	Sanierung der Sanitärräume	Senkung Wasserverbrauch	EV	in Planung	Planerstellung, Ausschreibung in Q1/2021	2020	
							2021	
							2022	
Schadstoffausstoß	Senkung Stromverbrauch	Austausch Gasentladungslampen (WSH-Beleuchtung) gegen LED-Strahler Austausch Leuchtstoffröhren (Beleuchtung Aufbereitungshalle) gegen LED-Strahler	Senkung Stromverbrauch um 3%	B	in Planung/ in Arbeit	Leuchtstoffröhren gegen LED-Strahler in der Aufbereitungshalle 2020 ausgetauscht	2020	Stromeinsparung 75 % 16,6 kWh -> 4,2 kWh Umbau auf LED-Strahler in der Aufbereitungshalle fertig gestellt.
							2021	
							2022	
Umweltbelastung durch Ressourcenverbrauch	Senkung Betriebsmittelverbrauch	"Papierloses Büro" elektronische Übermittlung von Auftrags- und Lieferscheine	Senkung Papierverbrauch um 3%	EV	in Planung		2020	
							2021	
							2022	
CO ₂ Reduzierung	Senkung Kraftstoffverbrauch	Tourenplanung durch App über Container-Füllstandsmessungen	Senkung Kraftstoffverbrauch um 3%	E/EP	in Planung/ in Arbeit		2020	
							2021	
							2022	
Umweltbelastung durch Ressourcenverbrauch	Senkung Heizenergie	Energetische Sanierung	Senkung Gasverbrauch/CO ₂ -Ausstoß um 10 % (ggf. Fernwärmeanschluss)	EV	in Planung	2020 Beauftragung Anschluss an die Fernwärme erfolgt. Q1 2021 Beginn der Baumaßnahmen: Verlegung der Fernwärme in der Innlande Q2 2021 Hausanschluss	2020	
							2021	
							2022	

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

4.3 Deponie Waldering Umweltprogramm 2020 bis 2022

Umweltaspekt	Umweltzielsetzung	geplante Maßnahme	Quantifizierung	geplanter Termin	verantwortlich	Umsetzungstatus	durchgeführte Maßnahme	Sachstand Quantifizierung	Projektstatus 31.12.2020		
Stromverbrauch	Senkung	Einsatz einer vereinfachten digitalen Steuerung zur Regelung der Raumtemperatur	Senkung um 5 %	2022	EW	offen in Bearbeitung	keine	2020	Maßnahme noch nicht durchgeführt		
								2021			
								2022			
	Senkung	Einbau eines isolierten Tores in der Dosiergarage	Senkung um 5 %	2021	EW	offen in Bearbeitung	in Planung	2020	Tor bestellt		
								2021			
								2022			
Senkung	Austausch der Leuchtstoffröhren gegen LED-Beleuchtung im Pumpwerk	Senkung um 20 %	2022	EW	offen in Bearbeitung	keine	2020	Maßnahme noch nicht durchgeführt			
							2021				
							2022				
Emissionen Fuhrpark	Senkung	Senkung der Schadstoffemissionen durch den Einsatz emissionsärmerer Fahrzeuge	Senkung um 10 %	2022	EW	offen in Bearbeitung	keine	2020	Das Fahrzeug RO-Z 804 wurde abgeschafft; Ersatzfahrzeug noch nicht verfügbar		
2021											
2022											
Biodiversität	Förderung der Vielfalt in der Kulturlandschaft	Aufstellen von Bienenkästen	Aufstellen von bis zu 4 Bienenkästen	Q2/2020	EV/EW	in Arbeit	3 Bienenstöcke aufgestellt	2020	3 Bienenstöcke	Maßnahme durchgeführt, Aufstockung in 2021 geplant	
		Anbringen von Fledermauskästen und Vogelnisthöhlen	9 Fledermauskästen, 9 Fledermaushöhlen, 4 Meisennisthöhlen	Q2/2020	EW	abgeschlossen	9 Fledermauskästen, 9 Fledermaushöhlen und 4 Meisennisthöhlen wurden angebracht	2020	22 Nistkästen/-höhlen		Maßnahme durchgeführt und abgeschlossen
	2021										
	2022										
	Emissionen Abwasser	Senkung	Rückbau der Asphaltfläche im Bereich BA III	Senkung um 10 %	2022	EW	abgeschlossen	Asphaltflächen zurückgebaut	2020	3.000 m ²	Minderung der Abwassermenge (Kanal) um ca. 3.000 m ³
									2021		
2022											

5 Umweltleistungen und Bewertungen Umweltauswirkungen

5.1 Stoffbilanz/Bewertung Umweltauswirkungen Wertstoffhof Innlände

INPUT / Auswirkungen = Alle Verbräuche des Wertstoffhofs Innlände (Energie, Wasser, Betriebsmittel usw.) und alle Umweltauswirkungen.

OUTPUT = Alle Betriebsleistungen und entsorgte Mengen.

INPUT > Energieeffizienz

	Einheit	2018	2019	2020
Erdgasverbrauch	kWh	83.104	90.122	91.609
Heizung				
Erdgasverbrauch Kfz	kWh	3.083	3.105	2.521
Stromverbrauch	kWh	137.206	147.723	151.082
Benzin-/Dieselverbrauch	kWh	828.829	902.739	904.078
Summe	MWh	1.052	1.144	1.149

Anteil erneuerbare Energien

	Einheit	2018	2019	2020
aus Stromverbrauch*	MWh	78		12/2021 verfügbar
aus Dieselverbrauch**	MWh	58	63	63
Verhältnis erneuerbare Energien zum Gesamtverbrauch	%	13		12/2021 verfügbar

* 2018 bei Strom 56,6 % (Durchschnittswert BRD = 38,2 %)
 2019 bei Strom 60,6 % (Durchschnittswert BRD = 44,3 %)
 2020 bei Strom – Wert erst 12/2021 bekannt

INPUT > Trinkwasser

	Einheit	2018	2019	2020
Trinkwasser	m ³	638	1.066	949

INPUT > Abfall

	Einheit	2018	2019	2020
Abfallmenge	t	1,37	1,37	1,39



UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

INPUT > Materialeffizienz (Betriebsmittel)

	Einheit	2018	2019	2020
Öle und Fette				
Motoröl 15W40 0,84 kg/l	t	0,017	0,009	0,000
Multiöl 30 l, 0,84 kg/l	t	0,004	0,004	0,000
HPL 68 Hydrauliköl	t	0,100	0,080	0,000
Lagerfett 500 g Kartusche	t	0,012	0,012	0,000
Wälzlagerfett EP2	t	0,050	0,100	0,050
Getriebeöl OMV	t	0,000	0,000	0,000
El Grecco Getriebeöl	t	0,180	0,300	0,180
Formula VX LL 5W30 HL Schm.	t	0,120	0,000	0,060
TO-4 Fluid SAE 30 Getriebeöl	t	0,040	0,140	0,160
Reinigungsmittel				
Metallicdispersion SGM	t	0,030	0,000	0,000
Algen- und Schimmelentferner AS	t	0,132	0,000	0,000
Auto-Waschkonservierer	t	0,040	0,000	0,000
Ölbinder Sorbix UHB 016, 10 kg/Sack, 24 St./Palette	t	0,960	0,960	2,000
Lacke/Lösungsmittel				
Prosol Aceton 0,75 kg/l	t	0,009	0,013	0,000
Profi-Hydro PU Seidenmattlack	t	0,010	0,005	0,005
Prosol Autolackspray Acryl 0,75 kg/l	t	0,005	0,000	0,000
Kero Trenn 30 l 0,89 kg/l	t	0,036	0,000	0,003
Streugut				
Streusalz grob 1000 kg/Palette	t	0,000	0,000	0,000
Additive				
AdBlue 1,09 kg/l	t	1,373	0,916	1,744
Summe	t	3,118	2,539	4,202

INPUT > Abwasserabgabe

	Einheit	2018	2019	2020
Abwasser	m ³	428	572	357

INPUT > CO₂-Emissionen (aus Endenergie gem. GEMIS Datenbank)

	Einheit	2018	2019	2020
Erdgasverbrauch Heizung	kg	11.967	12.978	13.192
Erdgasverbrauch Kfz	kg	719	724	587
Stromverbrauch	kg	29.774	32.647	12/2021 verfügbar
Benzin-/Dieselverbrauch*	kg	223.074	238.333	240.373
Summe	kg	265.534	284.682	

INPUT > SO₂-Emissionen (aus Endenergie gem. GEMIS Datenbank)

	Einheit	2018	2019	2020
--	---------	------	------	------

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

Erdgasverbrauch Heizung	g	123	133	136
Erdgasverbrauch Kfz	g	0	0	0
Benzin-/Dieselverbrauch*	g	213.590	165.570	170.850
Summe	g	213.713	165.703	170.986



UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

INPUT > NO_x-Emissionen (aus Endenergie gem. GEMIS Datenbank)

	Einheit	2018	2019	2020
Erdgasverbrauch Heizung	g	6.702	7.267	7.387
Erdgasverbrauch Kfz	g	400	370	410
Benzin-/Dieselverbrauch*	g	1.821.320	1.145.230	1.017.260
Summe	g	1.828.422	1.152.867	1.025.057

INPUT > PM-Emissionen (aus Endenergie gem. GEMIS Datenbank)

	Einheit	2018	2019	2020
Erdgasverbrauch Heizung	g	84	91	92
Erdgasverbrauch Kfz	g	0	0	0
Benzin-/Dieselverbrauch*	g	41.370	28.610	26.900
Summe	g	41.454	28.701	26.992

*Daten nach Herstellerangaben des Fahrzeugherstellers

INPUT > Biologische Vielfalt (Verbrauch Ressource Boden)

Flächen Wertstoffhof Innländer	Einheit	2018	2019	2020
Überbaute Flächen (Anlagen – Gebäude)	m ²	4.165	4.165	4.165
Versiegelte Flächen (Verkehrs-/Lagerflächen)	m ²	4.599	4.599	4.354
Grünflächen	m ²	1.088	1.088	1.333
Summe Flächen Wertstoffhof Innländer	m ²	9.852	9.852	9.852
Flächen Bereitstellungslager Brückenstraße				
Überbaute Flächen (Anlagen – Gebäude)	m ²	0	0	0
Versiegelte Flächen (Verkehrs-/Lagerflächen)	m ²	3.955	3.955	4.069
Grünflächen	m ²	463	463	463
Summe Flächen Bereitstellungslager Brückenstraße	m ²	4.532	4.532	4.532
Summe total	m ²	14.384	14.384	14.384

OUTPUT > entsorgte Abfälle

	Einheit	2018	2019	2020
Entsorgte Abfälle	t	40.050	39.818	43.865

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

Anzahl Kunden

	Einheit	2018	2019	2020
Kunden	Fahrzeug	117.315	140.000	wird derzeit nicht ermittelt

Mitarbeiter

	Einheit	2018	2019	2020
Personal	Mitarbeiter	26,32	26,32	26,69

Ermittlung der Indikatoren Standort Wertstoffhof

Indikator	Einheit	2018	2019	2020
Energieeffizienz	[MWh/t]	0,026	0,029	0,026
Materialeffizienz	[t/t]	0,000	0,000	0,000
Trinkwasser	[m ³ /t]	0,016	0,027	0,022
Trinkwasser (Verbrauch/Mitarbeiter)	[m ³ /MA]	24,240	40,502	35,556
Abwasser	[m ³ /t]	0,011	0,014	0,008
Abfall	[t/t]	0,000	0,000	0,000
Biologische Vielfalt	[m ² /t]	0,359	0,358	0,328
CO ₂ -Emissionen	[t/t]	0,007	0,007	12/2021 verfügbar
SO ₂ -Emissionen	[g/t]	5,336	4,161	3,898
NO _x -Emissionen	[g/t]	45,653	28,953	23,368
PM-Emissionen	[g/t]	1,035	0,721	0,615

5.2 Stoffbilanz/Bewertung Umweltauswirkungen Deponie Waldering

INPUT / Auswirkungen = Alle Verbräuche der Deponie Waldering (Energie, Wasser, Betriebsmittel usw.) und alle Umweltauswirkungen.

OUTPUT = Alle Betriebsleistungen und entsorgte Mengen.

INPUT > Energie

	Einheit	2018	2019	2020
Strom	kWh	21.795	25.243	25.846
Treibstoffe	kWh	6.024	3.247	20.526
Summe	MWh	27,819	28,490	46,372

Anteil erneuerbare Energien

	Einheit	2018	2019	2020
aus Stromverbrauch*	MWh	12	15	12/2021 verfügbar
aus Dieselverbrauch**	MWh	0,422	2,273	14,368
Verhältnis erneuerbare Energien zum Gesamtverbrauch	%	44	54	12/2021 verfügbar

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

- * 2018 bei Strom 56,6 % (Durchschnittswert BRD = 38,2 %)
2019 bei Strom 60,6 % (Durchschnittswert BRD = 44,3 %)
2020 bei Strom – Wert erst 12/2021 bekannt
- ** erstmals 2015 bei Diesel 36,0 % Biodieselanteil 7 %

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

INPUT > Trinkwasser

	Einheit	2018	2019	2020
Trinkwasserbezug	m ³	46	142	110

INPUT > Abfall

	Einheit	2018	2019	2020
Abfall	t	24,100	25,700	23,140
Schlämme Sickerwasservorbehandlung	t	4,570	6,580	10,851
Summe	t	28,670	32,280	33,991

INPUT > Materialeffizienz (Betriebsmittel)

	Einheit	2018	2019	2020
Eisen-II-Chlorid-Lösung	t	0,000	0,000	0,000
Eisen-III-Chlorid-Lösung	t	9,600	9,600	12,000
Streusalz 1000 kg/Palette	t	0,000	0,000	0,000
Flockungshilfsmittel (neu ab 2012)	t	0,050	0,050	0,025
Summe	t	9,650	9,650	12,025

INPUT > Abwasser

	Einheit	2018	2019	2020
Abwasser/Kanal	m ³	12.373	14.705	15.317

INPUT > CO₂-Emissionen

	Einheit	2018	2019	2020
Stromverbrauch	kg	4.730	5.579	12/2021 verfügbar

INPUT > Biologische Vielfalt (Verbrauch Ressource Boden)

	Einheit	2018	2019	2020
Überbaute Flächen (Anlagen – Gebäude)	m ²	456	456	456
Versiegelte Flächen (Verkehrs-/Lagerflächen)	m ²	25.104	25.104	22.104
Grünflächen	m ²	37.530	37.530	40.530
Summe	m ²	63.090	63.090	63.090

OUTPUT > Produktion

	Einheit	2018	2019	2020
Einbaumenge	t	8.821	8.715	552

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung



UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

Mitarbeiter

	Einheit	2018	2019	2020
Personal	Mitarbeiter	1,84	2,48	2,72

Ermittlung der Indikatoren Standort Deponie Waldering

Indikator	Einheit	2018	2019	2020
Energieeffizienz	[MWh/t]	0,003	0,003	0,084
Materialeffizienz	[t/t]	0,001	0,001	0,022
Trinkwasser	[m ³ /t]	0,005	0,016	0,199
Trinkwasser (Verbrauch/Mitarbeiter)	[m ³ /MA]	25,000	57,258	40,441
Abwasser	[m ³ /t]	1,403	1,687	27,729
Abfall nicht gefährlich	[t/t]	0,003	0,003	0,042
Abfall gefährlich	[t/t]	0,001	0,001	0,020
Biologische Vielfalt	[m ² /t]	7,152	7,239	114,215
CO ₂ -Emissionen	[t/t]	0,001	0,001	12/2021 verfügbar

6 Bezug auf geltende Rechtsvorschriften

Die Umsetzung der Anforderungen aus den vorhandenen Genehmigungsbescheiden, Regelwerken und relevanten Rechtsvorschriften werden EDV-gestützt im Betriebshandbuch dokumentiert und deren Einhaltung von den Stadtwerken Rosenheim beim Betrieb der beiden Standorte Wertstoffhof, Innlände 25, 83022 Rosenheim und Deponie Waldering, Spielstraße 15, 83071 Stephanskirchen regelmäßig bewertet und eingehalten. Sie sind den Mitarbeitern jederzeit zugänglich.

7 Gültigkeitserklärung und Validierung

Die nächste konsolidierte Umwelterklärung wird spätestens im Mai 2023 zur Validierung vorgelegt.

Die nächste aktualisierte Umwelterklärung wird spätestens im Mai 2022 dem Umweltgutachter zur Validierung vorgelegt.

Umweltgutachter / Umweltgutachterorganisation

Als Umweltgutachter/Umweltgutachterorganisation wurde beauftragt:

Dr.-Ing. Reiner Beer (Zulassungs-Nr. DE-V-0007)

Intechnica Cert GmbH (Zulassungs-Nr. DE-V-0279)

Ostendstr. 181

90482 Nürnberg

Validierungsbestätigung

Der Unterzeichnende, Dr.-Ing. Reiner Beer, EMAS-Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer DE-V-0007, akkreditiert oder zugelassen für den Bereich 93 (NACE-Code Rev. 2) bestätigt, begutachtet zu haben, ob der Standort bzw. die gesamte Organisation

Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG für die Standorte:

Wertstoffhof

Deponie Waldering

Innlände 25

Spielstraße 15

83022 Rosenheim

83071 Stephanskirchen

wie in der konsolidierten Umwelterklärung (mit der Registrierungsnummer DE-155-00119) angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 und Änderungs-VO 2017/1505 vom 28.08.2017 und 2018/2026 vom 19.12.2018 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- ▶ die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 und Änderungs-VO 2017/1505 und 2018/2026 durchgeführt wurden,
- ▶ das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- ▶ die Daten und Angaben der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation / des Standortes ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Or-

UMWELTERKLÄRUNG 2021

Umweltmanagement der Stadtwerke Rosenheim Bereich Entsorgung

ganisation/ des Standortes innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Nürnberg,

7.9. 2021


Dr.-Ing. Reiner Beer
Umweltgutachter

8 Ansprechpartner und Kontaktdaten

Wenn Sie konkrete Fragen zum Bereich Entsorgung, Öko-Audit und Umweltschutz haben oder weitere Informationen wünschen, können Sie sich auch persönlich an folgenden Ansprechpartner wenden:

Postanschrift:

Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG
Bereich Entsorgung
Bayerstraße 5
83022 Rosenheim

Internet: www.swro.de

Ansprechpartner:

Dipl. Ing. Thomas Albers
Bereichsleiter Entsorgung
Umweltmanagementbeauftragter

Telefon: 08031 365-2370

Telefax: 08031 365-2309

E-Mail: thomas.albers@swro.de

