

# Aktualisierte Umwelterklärung 2023

Gültig in Verbindung  
mit der Umwelterklärung 2022



**Verlag Nürnberger Presse**

Druckhaus Nürnberg GmbH & Co. KG  
Marienstraße 9–11, 90402 Nürnberg



# Umweltmanagement und Nachhaltigkeit im Verlag Nürnberger Presse

Das Umweltmanagement nach EMAS am Standort Verlag Nürnberger Presse Druckhaus Nürnberg GmbH & Co. KG wurde 1998 erstmals nach der EG-Öko-Audit-Verordnung durch einen unabhängigen Umweltgutachter validiert. Durch EMAS tragen wir zum Klimaschutz bei, sorgen für Rechtssicherheit, schonenden Umgang mit Ressourcen, Mitarbeiterbeteiligung, Kostensenkung und für eine nachhaltige Unternehmensführung. Wir lassen uns auch weiterhin durch einen unabhängigen Umweltgutachter jährlich prüfen.

Die Umweltpolitik des Unternehmens verpflichtet alle Beschäftigten zu umweltorientiertem Handeln, wodurch in den vergangenen Jahren viel erreicht werden konnte. Inzwischen kümmert sich unsere Koordinatorin für Nachhaltigkeit um den Aufbau eines Nachhaltigkeitsmanagements.

2022 wurde unsere umfassende Umwelterklärung veröffentlicht, die unser Umweltmanagementsystem mit seinen Aktivitäten und Erfolgen in seiner Gesamtheit beschreibt. Nun veröffentlichen wir hier die aktualisierte Umwelterklärung 2023 mit den Zahlen des Kalenderjahres 2022. Die Beschreibungen der rechtlichen Verpflichtungen aus der konsolidierten Umwelterklärung 2022 haben weiterhin Gültigkeit.

## Verbesserungen

Für das Jahr 2022 können wir zusätzlich zu unseren gesteckten Zielen aus dem Umweltmanagement folgende Verbesserungen aufweisen:

- Erhebliche Reduzierung unserer lizenzpflichtigen Kunststoffverpackungen
- Ressourcenschonung und Einsparung von Verpackungsmaterial in der Verarbeitung
- Senkung des Gewerbeabfalls
- Weitere Senkung des Stromverbrauchs
- Verbrauchsoptimierung im Fuhrpark durch Wechsel der Tankkarten
- Ladefächer für E-Bike-Akkus im firmeneigenen Parkhaus
- Umfassende Beseitigung der Druckluftleckagen in der Plattenkopie



## Nachhaltigkeit im VNP

Wir sind uns unserer Verantwortung gegenüber dem Unternehmen sowie gegenüber der Gesellschaft und der Umwelt bewusst. Aus eigenem Antrieb und aus eigener Überzeugung heraus handeln wir nachhaltig und umweltbewusst.

Unser Ziel ist es, ein nachhaltiges Unternehmen zu werden. Das bedeutet so zu handeln, dass für gegenwärtige und zukünftige Generationen langfristig vergleichbare oder bessere Lebensbedingungen gesichert werden. Der Einsatz für die Umwelt ist dabei ein Teil des Ganzen. Zusätzlich umfasst Nachhaltigkeit auch wirtschaftliche und soziale Aspekte. Die Aspekte beziehen sich dabei sowohl auf das Handeln im Unternehmen als auch auf die Wirkung nach außen, in die Gesellschaft hinein.

Dazu gehört es auch, rechtliche Anforderungen umzusetzen – wie aktuell das Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz, welches für alle Unternehmen eine Herausforderung darstellt.

### Wir haben uns dieser Herausforderung gestellt und inzwischen Folgendes erreicht:

- Koordinatorin für Nachhaltigkeit eingesetzt
- Risikomanagement eingerichtet
- Beschwerdestelle eingeführt und veröffentlicht
- Grundsatzerklärung über Menschenrechte verfasst und veröffentlicht
- Leitlinien für Lieferanten und Dienstleister erstellt



**Nicole Forstner**  
Koordinatorin für Nachhaltigkeit

### Zur Nachhaltigkeit zählen auch andere Faktoren, welche wir ausbauen:

#### Das Firmenabo wird zum „Deutschlandticket“:

Der Verlag bezuschusst weiterhin großzügig die Flatrate-Fahrkarte in Form eines Jobtickets, mit dem unsere Beschäftigten nicht nur zur Arbeit, sondern durch ganz Deutschland reisen können. Damit trägt unser Haus aktiv und nachhaltig zum Klimaschutz bei.

#### Newsletter rund um Nachhaltigkeit:

Seit April 2023 bietet unser Haus jeden Samstag aus der NN-Redaktion den „Zukunft. Leben“-Newsletter rund um Nachhaltigkeit in unserer Region für interessierte Leser an. Hier geht es um spannende Projekte und mutige Pioniere aus Nordbayern in Sachen Klimaschutz und nachhaltiges Leben.

# Umweltbilanz

## › Input

Rohstoffe	2021	2022
-----------	------	------

<b>Rollenpapier</b>	<b>10.272</b>	<b>9.674 t</b>
Davon Verpackung	49,11	46,78 t
Davon Abriss und Restrollen/-kerne	74,54	70,63 t
<b>Druckfarben gesamt</b>	<b>139,47</b>	<b>136,05 t</b>
Schwarzfarbe	63,30	60,76 t
Buntfarbe	76,17	75,29 t

Hilfsstoffe	2021	2022
-------------	------	------

<b>Druckplatten</b>	<b>66.103</b>	<b>62.383 m²</b>
<b>Druck-/Gummitücher*</b>	<b>102</b>	<b>147 m²</b>
<b>Druckhilfsmittel</b>		
Feuchtmittel**	9.040	9.886 l
Schutzmittel	60	40 l
Wasserenthärter	2.180	1.526 l
<b>Plattenentwicklung</b>		
Gebrauchsfertige Lösungen gesamt	<b>4.870</b>	<b>4.980 l</b>
Low-Chem-Entwickler für Druckplatten	4.240	4.500 l
Hilfsmittel (Gummierung, Regenerat, Reiniger)	630	480 l



- \* 2022: kein echter Mehrverbrauch, Erhöhung nur durch verschobenen Turnuswechsel 2021/2022.
- \*\* Mehrverbrauch durch Optimierungsversuche/Tests in 2022.

Betriebsstoffe	2021	2022
----------------	------	------

<b>Reinigungsmittel</b>		
Produktion (Waschmittel und Reiniger)	14.918	14.848 l
Mehrweg-Putztücher (gereinigte Menge)	172.750	142.900 Stck.
Gebäude (Reinigungsmittel)	656	1.009* l
<b>Öle und Fette</b>		
Rollendruck, Verarbeitung, Produktionswerkstatt Mechanik, Hausinstallation	3.270	932** l
Fuhrpark (Autoöl)	270	213 l
<b>Verpackungen</b>		
Folien	14	14,7 t
Kunststoffbänder	5***	5,45 t
<b>Kraftstoffe****</b>		
Benzin	40.716	53.353 l
Diesel	16.924	16.647 l
Erdgas	602	601 kg
AdBlue	441	413 l
<b>Kältemittel (R134a)</b>		
Technik	0	0 kg
Kfz (R134a/ R1234yf)	4,30	1,92 kg

Wasser*****	2021	2022
-------------	------	------

<b>Gesamtbetrieb</b>	<b>13.382</b>	<b>17.290 m³</b>
Davon Stadtwasser	5.648	12.678 m³
Davon Brunnenwasser	7.734	4.612 m³

Energie*****	2021	2022
--------------	------	------

<b>Strom Gesamtbetrieb</b> mit Eigenerzeugung	<b>5.538.316</b>	<b>5.203.978 kWh</b>
<b>Fernwärme Gesamtbetrieb</b>	<b>5.675.354</b>	<b>4.786.901 kWh</b>

- \* Mehrverbrauch durch Grundreinigung wegen vieler Umzüge Badstraße.
- \*\* 2022 weniger Verbrauch, da kein Ölwechsel in der Produktion.
- \*\*\* 2021 Erfassungsfehler: statt 3,22 tatsächlich 5,06 t Verbrauch Kunststoffbänder.
- \*\*\*\* Höherer Benzinverbrauch, da mehr Firmenwagen im Einsatz, einschl. NZ-Dienstfahrzeugen.
- \*\*\*\*\* Berechnet vom 30.12.21 – 30.12.22.

# Umweltbilanz

## › Output

Produkte Zeitungsproduktion	2021	2022
<b>Gesamtauflage Zeitung</b>	<b>79.799.493</b>	<b>74.921.108 Stck.</b>

Abfälle Gesamtbetrieb	2021	2022
--------------------------	------	------

Nicht gefährliche Abfälle zur Verwertung		
Altpapier	1.153,35	1.121,53 t
Aluminium	0,13	0,07 t
Alu-Offsetdruckplatten (Metalle)	46,91	46,42 t
Baustellenabfall (u. a. mit Gipsanteilen)	2,16	1,19 t
Biologische Abfälle	1,80	1,80 t
Edelstahl	0,00	0,00 t
Fettabscheider	22,00	22,00 t
Gewerbeabfall	38,66	30,96 t
Glasabfälle (Alt-, Bauglas und Flachglas)	0,00	0,00 t
Holz	22,34	26,58 t
Küchen- und Kantinen- abfälle	5,04	5,04 t
Kunststoffe	4,13	6,66 t
Kupfer und Kupferkabel	0,14	0,27 t
Messing	0,00	0,00 t
Metalle gemischt (Kupfer und Aluminium)	0,00	0,00 t
Speisefett	0,36	0,34 t
Schrott/Eisenschrott/ Mischschrott	18,19	14,69 t
Verpackungsabfälle Grüner Punkt	0,91	0,90 t
Verpackungsmaterial Styropor	0,02	0,02 t
<b>Nicht gefährliche Abfälle zur Verwertung gesamt</b>	<b>1.316,14</b>	<b>1.278,48 t</b>
<b>Ohne Altpapier</b>	<b>162,79</b>	<b>156,95 t</b>

\* Abfallanstieg durch häufigeren Tausch der Entwicklerbäder.

\*\* Höherer CO<sub>2</sub>-Ausstoß, da mehr Firmenwagen im Einsatz.

\*\*\* Weniger CO<sub>2</sub>-Äquivalente, durch Umstellung auf umweltfreundliches Kältemittel.

Gefährliche Abfälle zur Verwertung	2021	2022
Altwaschmittellösung	17,55	17,10 t
Altbatterien	0,22	0,13 t
Bleiakkumulatoren	1,94	1,67 t
Bremsflüssigkeit	0,00	0,06 t
Druckfarbenreste	0,00	0,36 t
Elektronikschrott	1,28	1,98 t
Erschöpfter Entwickler/ Druckplatten*	9,90	14,30 t
Kühlflüssigkeit/Frostschutzmittel	0,00	0,06 t
Kältemittel	0,00	0,00 t
Leuchtstoffröhren	0,00	0,23 t
Mineralfaserstoffe/Isoliermaterial	0,00	0,00 t
Motoren- und Getriebeöle	2,32	1,17 t
ÖlfILTER/Öltester	0,00	0,21 t
Ölabscheider/Sandfanggemisch	0,00	0,00 t
Spraydosen (Aerosole)	0,03	0,03 t
Tinten/Make-up-Reiniger	0,00	0,00 t
Verpackungen, verunreinigt	0,34	0,35 t
<b>Gefährliche Abfälle zur Verwertung gesamt</b>	<b>33,58</b>	<b>37,63 t</b>

Gefährliche Abfälle zur Beseitigung	2021	2022
Altfarben/Altlacke	0,00	0,03 t
Laugen	0,00	0,02 t
Reiniger mit gefährlichen Inhaltsstoffen	0,00	0,01 t
Säuren	0,00	0,11 t
<b>Gefährliche Abfälle zur Beseitigung gesamt</b>	<b>0,00</b>	<b>0,17 t</b>

Abwasser	2021	2022
Indirekt eingeleitet in Kanalisation	3.406	9.859 m <sup>3</sup>
Direkt eingeleitet in Oberflächengewässer	7.734	4.612 m <sup>3</sup>
Verdunstungsverluste	2.242	2.819 m <sup>3</sup>
<b>Abwasser + Verdunstungsverluste</b>	<b>13.382</b>	<b>17.290 m<sup>3</sup></b>

Emissionen	2021	2022
CO <sub>2</sub> -Ausstoß (aus Fuhrpark)**	141,20	169,91 t
CO <sub>2</sub> -Ausstoß (aus Fernwärme lt. N-Ergie)	0,00	0,00 t
CO <sub>2</sub> -Ausstoß (aus Stromverbrauch)	0,00	0,00 t
CO <sub>2</sub> -Äquivalente (aus Kältemittelverlusten Technik)	0,00	0,00 t
CO <sub>2</sub> -Äquivalente*** (aus Kältemittelverbrauch Fuhrpark)	6,15	0,90 t

## Kernindikatoren › Input

### Energieeffizienz Strom

#### Kernindikator:

› Stromverbrauch im Verhältnis pro Tonne bedrucktes Zeitungspapier (kWh/t)

	2021	2022	
Gesamtstromverbrauch *	5.538.316	5.203.978	kWh
Fehlerfrei bedrucktes Papier	9.750	9.188	Tonnen
Stromverbrauch pro t	0,568	0,566	kWh

Auch künftig beziehen wir unseren Strom komplett aus erneuerbaren Energien und tragen weiterhin zur Nachhaltigkeit bei.

\* seit 2021 mit Eigenstromerzeugung

### Energieeffizienz Fernwärme

Zur Gebäudebeheizung wird umweltfreundliche Fernwärme eingesetzt.

#### Kernindikator:

› Fernwärmeverbrauch im Verhältnis zu den beheizten Geschossflächen (MWh/m<sup>2</sup>)

	2021	2022	
Fernwärmeverbrauch	5.675,35	4.786,90	MWh
Beheizte Geschossflächen	43.274	43.274	m <sup>2</sup>
Fernwärmeverbrauch pro m <sup>2</sup>	131,15	110,62	MWh

Umweltfreundliche Fernwärme wird zur Gebäudebeheizung eingesetzt.

### Flächennutzung in Bezug auf Biodiversität

#### Kernindikator:

› Gesamtflächenverbrauch des Betriebsgeländes

Gesamtflächenverbrauch des Betriebsgeländes 2021/2022	17.936 m <sup>2</sup>
---	-----------------------

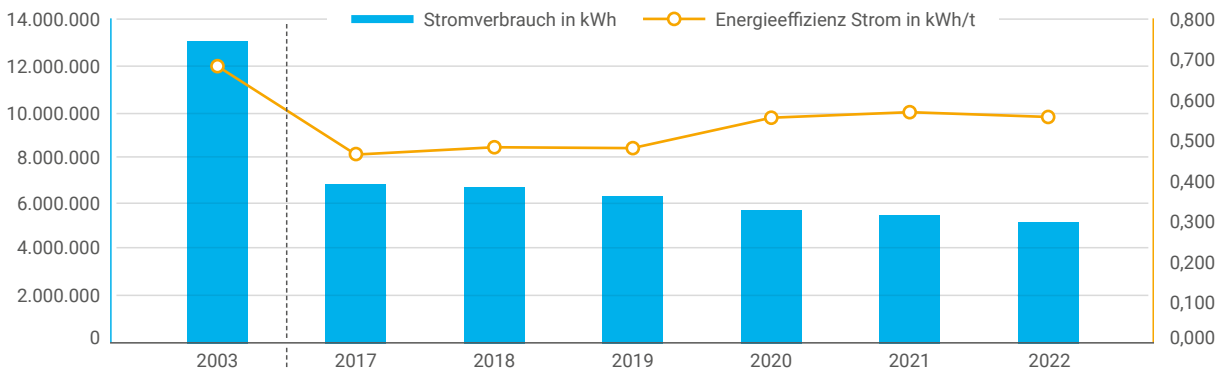
17.436 m<sup>2</sup> sind überbaut bzw. versiegelt; dies entspricht 97,2 %.  
500 m<sup>2</sup> sind naturnahe Flächen (Dachbegrünung); dies sind 2,8 %.



# Bemerkungen

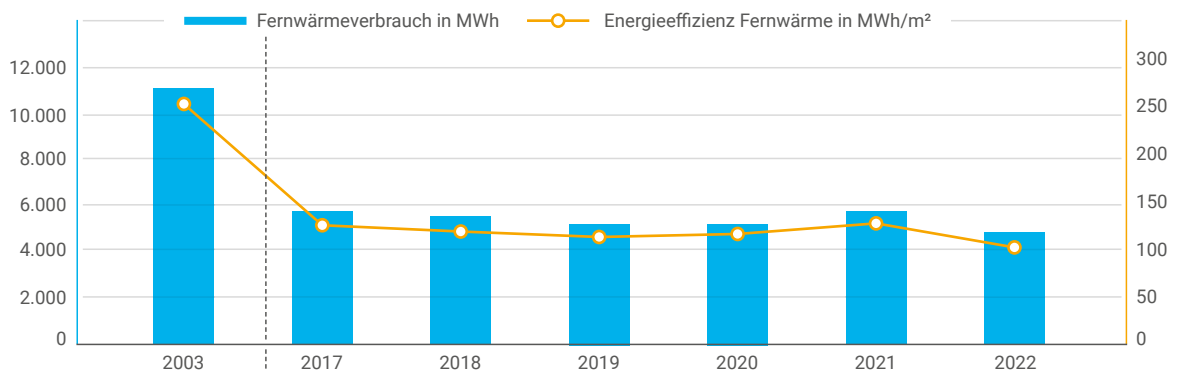
## Kernindikatoren > Input

### Energieeffizienz Strom Vergleich Stromverbrauch – Energieeffizienz Strom



Im Jahr 2022 konnte die Energieeffizienz nur leicht verbessert werden. Weiterhin macht sich der geringere Verbrauch von Zeitungspapier in der Produktion bemerkbar. Durch verschiedenste Einsparungsmaßnahmen wie Absenkung der Lüftung im Rollendruck, Abschaltung von Lüftungsanlagen außerhalb der Anwesenheitszeiten, Minimierung des Druckluftverbrauchs und Umrüstung der Beleuchtung auf LED war es jedoch möglich, den tatsächlichen Stromverbrauch weiter zu senken.

### Energieeffizienz Fernwärme Vergleich Fernwärmeverbrauch – Energieeffizienz Fernwärme

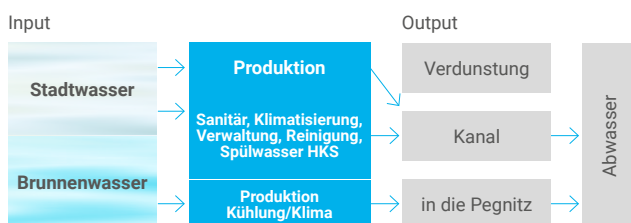


2022 konnten wir den Fernwärmeverbrauch deutlich senken. Hintergründe waren ein effizientes Einsparungsprogramm und dass ein Gebäude ab Herbst zum großen Teil geräumt und somit diese Flächen kaum mehr beheizt werden mussten.

## Kernindikatoren > Output

### Wasser/Abwasser

Unser Wasserverbrauch setzt sich aus Stadt- und Brunnenwasser zusammen.



### Kernindikatoren:

- > Stadtwasser in m<sup>3</sup> pro Tonne bedrucktes Papier
- > Brunnenwasser in m<sup>3</sup> pro Tonne bedrucktes Papier

	2021	2022
<b>Stadtwasserverbrauch</b>	<b>5.648</b>	<b>12.678 m<sup>3</sup></b>
Bedrucktes Zeitungspapier	9.750	9.188 t
Stadtwasser/bedrucktes Papier	0,58	1,38
<b>Brunnenwasserverbrauch</b>	<b>7.734</b>	<b>4.612 m<sup>3</sup></b>
Bedrucktes Zeitungspapier	9.750	9.188 t
Brunnenwasser/bedrucktes Papier	0,79	0,50

### Materialeffizienz

Der Weg der verschiedenen Einsatzmaterialien ist jährlich in der Umweltbetriebsbilanz dargestellt.

### Kernindikatoren:

- > Tonne Rollenpapier verbraucht im Verhältnis zur Tonne Rollenpapier des Produkts
- > Druckfarbe verbraucht im Verhältnis zur Druckfarbe im Produkt

	2021	2022
Papierinput	10.272	9.674 t
Output Zeitung	9.750	9.188 t
<b>Materialeffizienz</b>	<b>95,37</b>	<b>95,44 %</b>
Verbrauch Druckfarbe	139,47	136,05 t
Druckfarbe im Produkt	139,47	135,69 t
<b>Materialeffizienz</b>	<b>100</b>	<b>99,74 %</b>

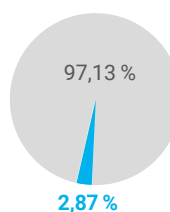
### Abfall

Der überwiegende Anteil unserer Abfälle gilt als „nicht gefährlich“ und wird der Verwertung zugeführt.

### Kernindikatoren:

- > Gesamtabfall Papier in Tonnen pro Tonne bedrucktes Zeitungspapier
- > Gewerbeabfall in Tonnen pro Tonne bedrucktes Zeitungspapier
- > Summe aller gefährlichen Abfälle in Tonnen pro Tonne bedrucktes Zeitungspapier

	2021	2022
Nicht gefährliche Abfälle zur Verwertung	1.316,14	1.278,48 t
Gefährliche Abfälle zur Verwertung	33,58	37,63 t



**Verhältnis nicht gefährliche/ gefährliche Abfälle zur Verwertung 2022**

Nicht gefährliche Abfälle  
**Gefährliche Abfälle**  
 davon 0,01 % gefährliche Abfälle zur Beseitigung

### Kernindikator:

- > Jährliche Gesamtemissionen (direkt und indirekt) von Treibhausgasen in Gramm CO<sub>2</sub>-Äquivalent pro Tonne Zeitung (g/t)

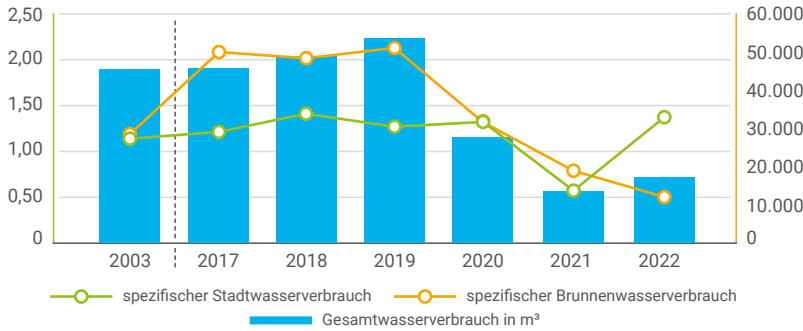
### Emissionen

Durch Stromverbrauch und Beheizung entstehen am Standort keine direkten CO<sub>2</sub>-Emissionen. Andere Emissionen wie SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und Partikel können nicht hinreichend genau ermittelt werden und stellen nach aktueller Einschätzung keinen wesentlichen Umweltaspekt dar.

# Bemerkungen

## Kernindikatoren > Output

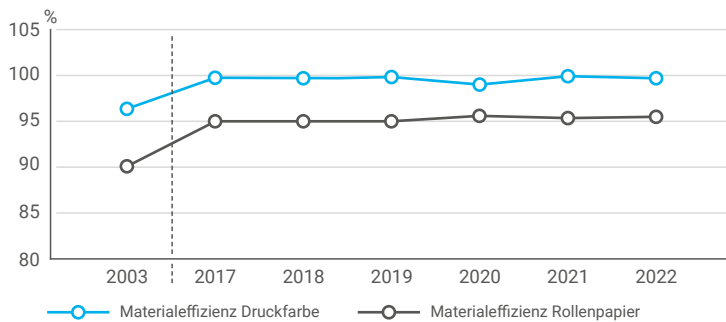
### Wasserverbrauch Vergleich absoluter und spezifischer Wasserverbrauch



**Stadtwasser:** Der außergewöhnlich niedrige Verbrauch beim Stadtwasser 2021 gründet nicht nur pandemiebedingt auf verstärktem Arbeiten im Homeoffice, sondern auf einem defekten Wasserzähler, daher konnte der tatsächliche Verbrauch nicht genau ermittelt werden. Anfang Januar 2022 wurde der defekte Zähler ausgetauscht.

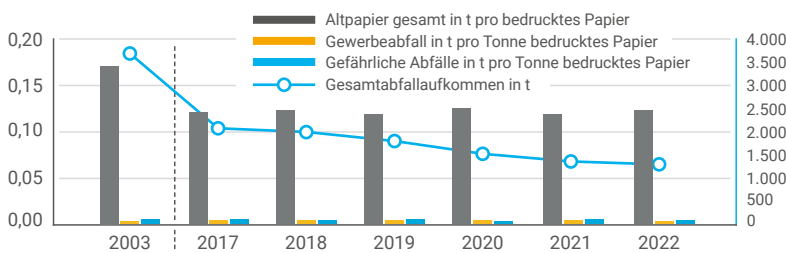
**Brunnenwasser:** Der spezifische Wert des Brunnenwassers ist witterungs- und produktionsabhängig. Da wir 2022 einen geringeren Verbrauch hatten und weniger gedruckt haben, ging der spezifische Wert nach unten.

### Materialeffizienz Materialeffizienz Druckfarbe/Rollenpapier



Die **Materialeffizienz** – Einsatz Rollenpapier und Druckfarbe – hat sich 2022 stabil gehalten. Unsere Druckfarben konnten wir mit hoher Effizienz einsetzen, es entstanden nur wenige Druckfarbenreste. Auch beim Rollenpapier konnte die hohe Effizienz gehalten werden, da 2022 weniger Verpackung anfiel.

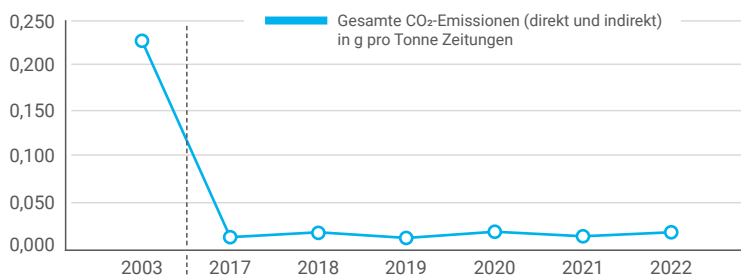
### Abfall Vergleich Gesamtabfall/spezifische Werte Abfall



Die Linie des **Gesamtabfallaufkommens** zeigt weiterhin einen abnehmenden Trend. Die **Altpapiermengen** haben sich kaum verändert, daher sind auch die spezifischen Werte nur unmerklich anders. Durch weniger Abfall und reduzierten Papiereinsatz haben sich auch die spezifischen Werte beim Abfall nicht wesentlich verändert.

**Ann. spez. Werte Altpapier:** Für eine genauere Darstellung werden die Werte nicht mehr gerundet.

### Emissionen



Auch in 2022 bezogen wir unseren gesamten Strom aus erneuerbaren Energien, was sich seit Jahren positiv auf unsere **Emissionen** auswirkt. Nur wenige Kältemittelverluste gab es über unseren Fuhrpark. In der Technik verzeichneten wir im vergangenen Jahr keine Kältemittelverluste. Somit hielten sich unsere Emissionen auf niedrigem Stand.

## Umweltprogramm aus der Umwelterklärung 2022

Unsere Ziele aus der letzten Umwelterklärung wurden auf Erreichung geprüft und zeigen folgende Ergebnisse:

Ziel	Maßnahmen	Abteilung	Termin	Stand
Reduzierung Strom- und Fernwärmeverbrauch sowie Erhöhung der Standzeit der Luftfilter. Einsparung 13.000 kWh/ Jahr	Keine Belüftung außerhalb der Anwesenheitszeiten von MA in den Bereichen Sozialraum und Rollendruck durch Verringerung der Lüftungszeiten	HKS Energiemanager	09/ 2022	In mehr Bereichen umgesetzt, Zeitprogramm ist eingepflegt. Zusätzlich Befeuchtung abgeschaltet, daher mehr kWh eingespart. <b>Februar 2023 abgeschlossen.</b>
Reduzierung Stromverbrauch um 40 % bei der Beleuchtung	Umrüstung der Beleuchtungsanlagen von Leuchtstoffröhren auf LED-Leuchtmittel. Gezielter Austausch mit hoher Nutzungsdauer. Einsatz einer Datenbank zur besseren Auswertung (Fläche, Anzahl, Typ Leuchtmittel, potenzielle Einsparung je Umrüstfläche)	Energiemanager Produktionswerkstatt Elektro	12/ 2022	Einsparung höher als 40 %! T5-Leuchtmittel getauscht auf T5-LED. Hohe Anlaufprobleme, jedoch im <b>Februar 2023 abgeschlossen.</b>
Bedarfsgerechtes Heizen	Einführung von Einzelraumregelungen in Büros mit geringer Nutzung	Energiemanager Produktionswerkstatt Elektro	12/ 2022	Wegen Lieferproblemen Umsetzung Blumenstraße im <b>Mai 2023 abgeschlossen.</b> Umsetzung Druckhaus erst im August 2023 möglich wg. Lieferschwierigkeiten.
Bewusstseinsstärkung des Umweltmanagements	Einführung eines Lernmoduls zum Thema Umweltmanagement für die technischen und nicht technischen Bereiche	Umweltbeauftragte Personalentwicklung	12/ 2022	In Arbeit, noch nicht abgeschlossen.
Im Bereich Logistik: Einsparung von 36.000 Blatt Papierabrechnungen einschl. Versand pro Jahr 180 kg A4-Papier	Einführung der digital abrufbaren Entgeltabrechnung für 1.000 Zeitungszusteller mit E-Mail-Adresse	Logistikleitung	12/ 2022	Ziel nicht erreicht, auch 2023 nicht möglich wegen fehlender Entwicklerkapazitäten im SAP-Umfeld. Daher nur interne Weiterverfolgung.
Im Bereich Fuhrpark: Transparenz bei Verbräuchen/Kosten von Betriebs- und Kraftstoffen, Fahrleistung u. v. m. für die gesamte Fahrzeugflotte	Anschaffung einer Fuhrpark-Verwaltungssoftware mit entsprechenden Schnittstellen zu unserem Haus	Technische Leitung Fuhrpark Einkauf	12/ 2022	Im Oktober eingeführt, Optimierungen laufen im System. Bereits jetzt schon effizient! <b>Ziel erreicht!</b>

Zusätzlich erreicht:

Ziel	Maßnahmen	Abteilung	Termin
Verbrauchsoptimierung (Einsparung von ca. 5.000 km/Jahr)	Austausch/Wechsel der Tankkarten und damit Vermeidung von Fahrten zu den bisher vertraglich gebundenen Tankstellen	Fuhrparkmanagement	2022
Ressourcenschonung und Einsparung von 20 % Verpackungsmaterial	Kantenschutz bei Verpackungen in der Verarbeitung verändert bzw. optimiert	Verarbeitung	2022

# Umweltprogramm 2023 – aktuelle Ziele

Ziel	Maßnahmen	Abteilung	Termin
<p>Einsparung von umwelt- und gesundheitsschädlichen Dosiermitteln in den Kühltürmen (Gleißbühlstr. 3, Technikzentrale)</p> <p>Einsparung erst in 2024 feststellbar – hier steht jedoch der Umwelt- und Gesundheitsaspekt im Vordergrund</p>	<p>Testphase für den Austausch der Dosiermittel für Korrosionsschutz (K-213) und organische Biozide (B-511) durch Aktivsauerstoff 6 % (oder auch Wasserstoffperoxid 6 % genannt)</p>	Hausinstallation	2023/ 2024
<p>Reduktion von ca. 15 t CO<sub>2</sub></p>	<p>Anschaffung von 4 E-Autos und Installation von E-Ladestationen (die mit 100 % Öko-Strom betrieben werden)</p>	Fuhrparkmanagement Bauabteilung	2023/ 2024
<p>Verdichtung von Büroflächen sowie Einsparung von Fernwärme und Energie</p> <p>(ca. 250 MWh Einsparung von Fernwärme im Vergleich von 2022 auf 2023)</p>	<p>Stilllegung eines Gebäudes</p>	Bauabteilung	2023
<p>Einsparung von jährlich ca. 1.200 l Chemikalien und ca. 2,5 t Abfällen</p> <p>(Basis Verbrauchszahlen 2022)</p>	<p>Projekt/Ermittlung: Umstellung CtP von chemiearmer auf chemiefreie Produktion</p>	Plattenkopie	2025
<p>Stärkerer Einstieg in die Kreislaufwirtschaft (Cradle to Cradle) mit 1–2 t Folien /Jahr</p>	<p>Testphase: Folien zurück an den Hersteller zur Weiterverarbeitung/Wiederverwertung</p>	Papierverwaltung Einkauf	2023
<p>Reduzierung der Kühlkapazität und bessere Auslastung der vorhandenen Kühlschränke in den Teeküchen</p> <p>(Einsparung von ca. 10.000 kWh/Jahr)</p>	<p>Im Rahmen der Stilllegung eines Gebäudes alte, nicht mehr effiziente Kühlschränke (ca. 30 Stück) fachgerecht entsorgen</p> <p>Stromverbrauch ca. 330 kWh/Jahr/alter Kühlschrank. Basis-Jahr 2002 – Quelle: www.mein-klimaschutz.de</p>	Bauabteilung	2023
<p>Ressourcenschonung durch Einsparung von 20 % Verpackungsmaterial</p>	<p>Verpackungsfolie in der Verarbeitung auf geringere Folienstärke umstellen</p>	Verarbeitung	2023
<p>Ressourcenschonung durch Einsparung von A4-Papier bis zu 80 %</p>	<p>Umstellung auf digitale Rechnungsstellung an unsere Kunden</p>	Kaufmännische Systeme und Prozesse	2023
<p>Einsparpotenziale im Betrieb aufdecken, Lösungen entwickeln und aktive Beiträge zum Klimaschutz leisten</p>	<p>Ausbildung von VNP-Energiescouts Zielgruppe: Auszubildende und Volontäre auf freiwilliger Basis</p>	Ausbildungsbeauftragter Technische Ausbildung	2023

# Erklärung des Umweltgutachters

zu den Begutachtungs- und Validierungstätigkeiten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 in Verbindung mit den Verordnungen (EU) 2017/1505 vom 28.08.2017 und (EU) 2018/2026 vom 19.12.2018

Der Unterzeichnende, Carsten Speidel, EMAS-Umweltgutachter, mit der Registrierungsnummer DE-V-0039, akkreditiert oder zugelassen für den Bereich Verlegen von Zeitungen, bestätigt, begutachtet zu haben, dass der Standort, wie in der aktualisierten Umwelterklärung der

**Verlag Nürnberger Presse  
Druckhaus Nürnberg GmbH & Co. KG**

mit der Registrierungsnummer DE-158-00051 angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) in Verbindung mit den Verordnungen (EU) 2017/1505 vom 28.08.2017 und (EU) 2018/2026 vom 19.12.2018 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 in Verbindung mit den Verordnungen (EU) 2017/1505 vom 28.08.2017 und (EU) 2018/2026 vom 19.12.2018 durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung der Organisation ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereiches geben.

Nürnberg, den 26.07.2023



**Carsten Speidel**  
Umweltgutachter

Ziegelhäuser 20  
72525 Münsingen  
Zul.-Nr. DE-V-0039

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

# Impressum

Für Fragen, Hinweise und weiterführende Informationen bezüglich des Umweltschutzes in unserem Haus steht Ihnen unsere Umweltschutzbeauftragte gerne zur Verfügung:

**Verlag Nürnberger Presse**  
**Druckhaus Nürnberg GmbH & Co. KG**  
Umweltschutzbeauftragte  
Edelgard Kawal  
Marienstraße 9–11  
90402 Nürnberg

Tel.: 0911/216 29 47  
E-Mail: [umweltschutz@vnp.de](mailto:umweltschutz@vnp.de)



**Edelgard Kawal**  
**Umweltschutzbeauftragte**

**Herausgeber & Druck:**

Verlag Nürnberger Presse  
Druckhaus Nürnberg GmbH & Co. KG  
Marienstraße 9–11  
90402 Nürnberg

**Inhaltliche Verantwortung:**

Umweltmanagementbeauftragter Michael Bendel  
Umweltschutzbeauftragte Edelgard Kawal

**Gestaltung:**

Grafik Werbevermarktung

**Bildnachweis:**

Bildredaktion Verlag Nürnberger Presse,  
[unsplash.com](https://unsplash.com), [pixabay.com](https://pixabay.com)

**Papier:**

Die Umwelterklärung ist auf  
100 % Recyclingpapier gedruckt.



MEHR ALS ZEITUNG

**Verlag Nürnberger Presse**

Druckhaus Nürnberg GmbH & Co. KG  
Marienstraße 9–11, 90402 Nürnberg

[www.vnp.de](http://www.vnp.de)



2023-0205