

Umwelterklärung 2022 der Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH



Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH
Johannes-Gutenberg-Straße 14 · 66564 Ottweiler
Telefon 06824 / 9001-0 · Telefax 0 6824 / 9001-22
info@ottweilerdruckerei.de · www.od-online.de





Die Ansprüche an Unternehmen steigen. Nur Gewinne erzielen, Arbeitsplätze schaffen und Steuern zahlen – das reicht heute nicht mehr. Die Gesellschaft erwartet, dass wir Unternehmer Verantwortung für die Umwelt übernehmen. Wir sollen den Gegensatz von Ökonomie und Ökologie überwinden, die Umweltqualität verbessern und klimafreundlich produzieren.

All das läuft heute unter den Begriffen Nachhaltigkeit und unternehmerische Verantwortung.

Dieser Verantwortung sind wir uns schon seit Langem bewusst. Schon lange bevor dieses Thema in den Mittelpunkt gerückt ist, haben wir stetig an der Verbesserung unserer Umweltbilanz gearbeitet. Und dem lassen wir Taten folgen.

Deshalb lassen wir uns schon seit 1998 freiwillig nach strengen Umweltregeln zertifizieren – aus Überzeugung!

Damit auch die nachfolgenden Generationen durch unser heutiges Handeln nicht beeinträchtigt werden und die Natur in ihrer ganzen Vielfalt erleben und genießen können.

Dominique Paul
Technischer Geschäftsführer

Petra Krenn
Kaufmännische Geschäftsführerin

Die Ottweiler Druckerei

Die Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH zählt zu den führenden Unternehmen der deutschen Druckindustrie. 1940 gegründet, wird sie heute in dritter Generation mit 140 Mitarbeitenden von Petra Krenn und Dominique Paul geführt.

Bereits in den 1990ern haben wir die Transformation aus dem traditionellen Offsetdruck in ein hochmodernes Technologieunternehmen der Medienproduktion gestartet und sind seit Beginn der 2000er Spezialisten auf den Gebieten des One-to-One-Marketings und des Corporate Prints. Inzwischen bilden wir den gesamten Produktionsprozess ab, von der Druckvorstufe bis hin zur Logistik der individuellen

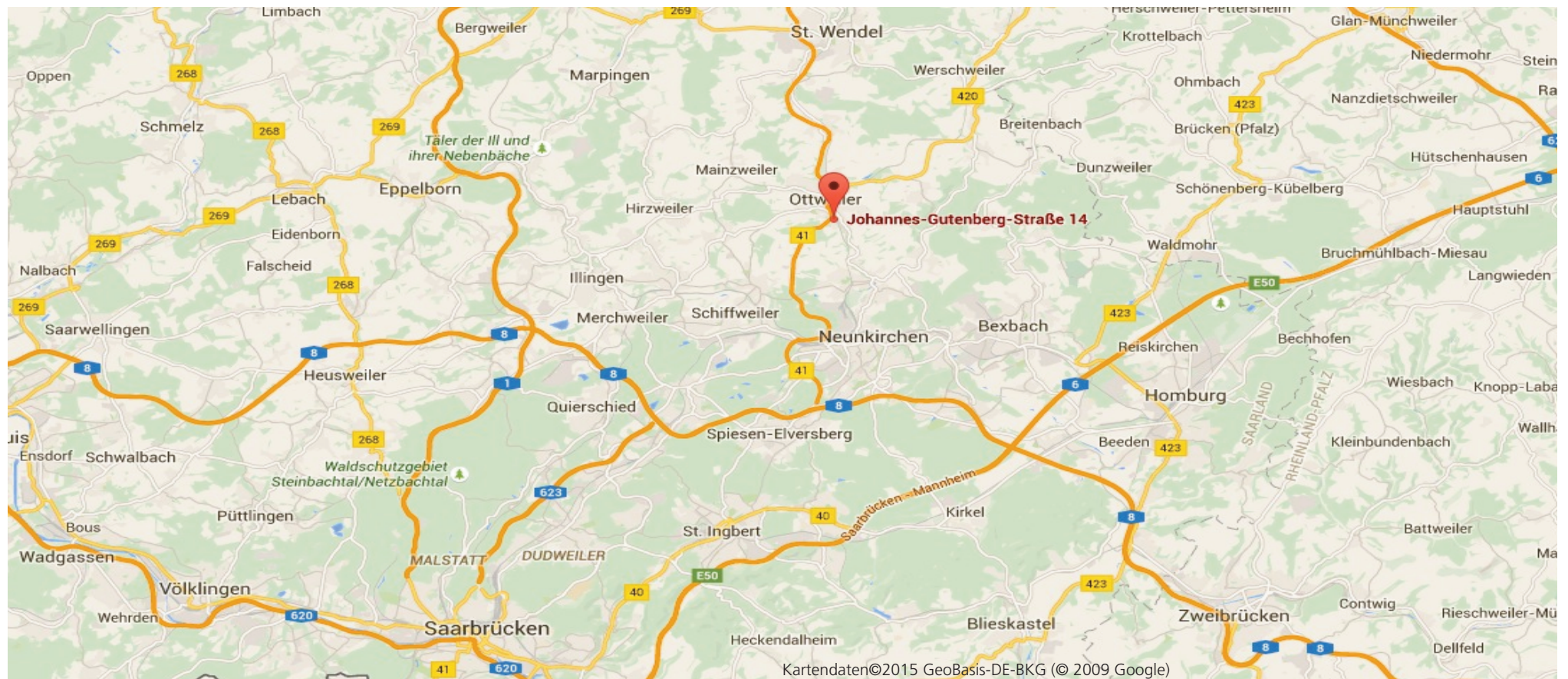
Printprodukte, dies vollkommen digital und unter höchster Datensicherheit. Dabei sind uns unsere Werte heilig. Nachhaltige Produktion, Umweltschutz und kompromisslose Qualität bilden keine Gegensätze, sondern fließen in jedes Projekt ein. Unsere Kunden und Mitarbeitenden schätzen diese Unternehmenskultur gleichermaßen.

Für uns zählt immer der Nutzen, den unsere Kunden in einer langfristigen, vertrauensvollen Partnerschaft mit uns erfahren.

Unsere Mitarbeitenden sind unser größtes Potenzial.

Daher schaffen wir eine Reihe von Benefits, die es ermöglichen, Arbeits- und Familienwelt unter einen Hut zu bringen und die O/D zu einem attraktiven Arbeitgeber zu machen.

Weitere Infos siehe Link: www.od-online.de



Vorbemerkung

Die vorliegende aktualisierte, validierte Umwelterklärung bezieht sich auf das Jahr 2022 gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS-III-Verordnung).

Die Mediengruppe besteht aus drei Firmen:

Der O/D Print, Ottweiler Druckerei, Johannes-Gutenberg-Straße 14, 66564 Ottweiler,

der O/D Media, Gäßling 11, 66564 Ottweiler

und der O/D Data, Johannes-Gutenberg-Straße 14, 66564 Ottweiler.

Diese Umwelterklärung bezieht sich nur auf die Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH, Johannes-Gutenberg-Straße 14.

Im Geltungsbereich sind 89 Mitarbeitende beschäftigt.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass die Umweltpolitik der Ottweiler Druckerei konsequent umgesetzt wurde und die Handlungsgrundsätze eingehalten wurden.

Das ist uns wichtig (unsere Werte und Grundsätze)

- Wir entwickeln für unsere Kunden intelligente Lösungen rund um den Druck.
- Wir wollen, dass unsere Kunden mit unseren Produkten erfolgreich sind.
- Die Zusammenarbeit mit uns soll für unsere Kunden so angenehm und einfach wie möglich sein.
- Wir stehen für 100%ige Verlässlichkeit, Sicherheit und kompromisslose Qualität.
- Langfristige, faire und vertrauensvolle Partnerschaften sind uns wichtig.
- Unsere Unternehmensorganisation baut auf die Eigenverantwortung, Mitgestaltung und Mitentscheidung eines jeden Mitarbeitenden.
- Wir gestalten unsere Prozesse unter größtmöglicher Schonung der Umwelt.

Umweltmanagement-System

Unsere Kunden erwarten von uns Produkte und Dienstleistungen, die so umweltgerecht wie möglich erstellt werden.

Ebenso erwarten unsere Mitarbeitenden und Führungskräfte Produktionsverfahren, die ihre Gesundheit und körperliche Leistungsfähigkeit nicht beeinträchtigen oder gefährden.

Unser Umweltmanagement-System soll uns dabei helfen, die Vielzahl der technischen, betriebswirtschaftlichen und insbesondere rechtlichen Anforderungen zu erfüllen und zukünftigen Entwicklungen Rechnung zu tragen.

Es orientiert sich an den derzeitigen Normen und Verordnungen für das Umweltmanagement-System gemäß der EG-Öko-Audit-Verordnung (EMAS III).

Im Jahr 2006 wurden das Qualitäts- und Umweltmanagement-System zusammengeführt.

Planung

Grundlagen der Planung sind die Kenntnisse der Umweltwirkungen unseres Betriebes und die gesetzlichen Rahmenbedingungen im Umweltschutz.

Die Verbesserungsmaßnahmen werden mit den verantwortlichen Mitarbeitenden festgelegt.

Umweltpolitik

Die Umweltpolitik drückt unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt und der Gesellschaft aus. Sie ist Leitfaden und Maßstab unseres Handelns. Wir haben sie in unseren Handlungsgrundsätzen zusammengefasst.

Unsere Ziele bis zum Jahr 2025 haben wir als Umweltprogramm formuliert und fortgeschrieben (siehe Seite 9).

Durchführung

Die Realisierung eines fortschrittlichen Umweltschutzes basiert letztendlich auf dem persönlichen Einsatz unserer Mitarbeitenden. Dafür haben wir organisatorische Rahmenbedingungen geschaffen.

Überprüfung und Korrektur

Zur Überprüfung, ob wir unsere gesteckten Ziele erreicht haben und der Betrieb nach den festgelegten Regeln läuft, wurden Verfahren eingeführt, die es uns ermöglichen, unser Handeln und das daraus resultierende Ergebnis systematisch zu analysieren und zu bewerten.

Gesundheits- und Umweltschutz

Wir fühlen uns bei unserer Produktion, unseren Produkten und unserer Handlungsweise der Sicherheit sowie dem Gesundheits- und Umweltschutz verpflichtet. Wir haben für alle Mitarbeitenden ein Gesundheitsbonusmodell eingeführt. Der Versicherungsbeitrag wird von der O/D gezahlt. In Zusammenarbeit mit den gesetzlichen Krankenkassen bieten wir regelmäßig Veranstaltungen zur Gesundheitsförderung an. Wir sind bestrebt, unsere Verfahrensprozesse für eine schonende Produktion immer weiter zu verbessern, soweit dies technisch machbar und von uns wirtschaftlich verkraftbar ist.

Handlungsgrundsätze und Umweltpolitik

Die Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, ihren Kunden umweltgerechte Produkte aus Papier von höchster Qualität und hohem Nutzen anzubieten. Als qualitäts- und umweltbewusstes Unternehmen sind wir nach EMAS III validiert. Unser Umweltschutz umfasst sämtliche Maßnahmen und Verhaltensweisen zur Minimierung von negativen Umweltauswirkungen. Hierzu gehören auch der sparsame Verbrauch von Ressourcen und die Vermeidung von unvorhersehbaren Ereignissen. Unsere Umweltpolitik basiert auf den folgenden Grundsätzen:

- ❑ Die kontinuierliche Verbesserung unserer betrieblichen Umweltleistungen und unseres Umweltmanagementsystems gehören zu unseren vorrangigen Zielen.
- ❑ Wir stellen sicher, dass alle Mitarbeitenden so informiert und geschult werden, dass ein verantwortungsvolles und umweltschonendes Handeln gewährleistet ist.
- ❑ Wir legen Wert auf eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten. Materialien, Betriebsstoffe und Verfahren werden vor ihrer Einführung auf ihre ökologische Relevanz hin überprüft.
- ❑ Wir legen Wert darauf, dass unsere Produktionsanlagen nicht nur dem neuesten Stand der Technik, sondern auch den neuesten ökologischen Erkenntnissen entsprechen.
- ❑ Die Einhaltung der gültigen Gesetze, Vorschriften, Pflichten und Forderungen den Umweltschutz betreffend ist für uns selbstverständlich.
- ❑ In allen Fragen des Umweltschutzes pflegen wir einen offenen Dialog mit unseren Mitarbeitenden, Lieferanten, Kunden, Behörden und Nachbarn.
- ❑ Die stetige Reduzierung des Verbrauchs von Ressourcen wie Energie und Wasser hat für uns oberste Priorität. Der sparsame Umgang mit diesen Ressourcen und die Rückführung nicht vermeidbarer Abfälle in den Wirtschaftskreislauf ist für uns selbstverständlich.

Umweltaspekte

Umweltaspekte im Zusammenhang mit den Tätigkeiten am Standort und in der Lagerhaltung: In der Umweltbetriebsprüfung prüfen wir alle Umweltaspekte am Standort Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH. Im Rahmen eines Bewertungsverfahrens wird die Bedeutung wesentlicher direkter und indirekter Umweltaspekte festgestellt. Sie bilden die Grundlage bei der Festlegung unserer Umweltzielsetzungen und Einzelziele.

Direkt beeinflussbare Umweltaspekte und Auswirkungen

- Sparsamer Umgang mit den Ressourcen Energie und Rohstoffe,
- Nutzung und Verunreinigung von Böden, Emissionen in die Atmosphäre,
- Gewässerschutz, Verbringung und Entsorgung von Abfällen,
- Gefahren von Umweltunfällen und Umweltauswirkungen, die sich aus Vorfällen und Unfällen ergeben oder ergeben können,
- Verkehr.

Indirekte Umweltaspekte

- Produktbezogene Auswirkungen je nach Kundenanforderungen (Verpackung, Transport, Verwendung und Wiederverwertung/ Entsorgung von Abfall),
- Kapitalinvestitionen, Kreditvergabe, Versicherungsdienstleistungen,
- Verwaltungs- und Planungsentscheidungen,
- Neue Märkte,
- Umweltleistungen und Umweltverhalten von Auftragnehmern, Unterauftragnehmern und Lieferanten.

Bewertung der Umweltaspekte

Die mit unserer Geschäftstätigkeit verbundenen Umweltauswirkungen werden regelmäßig bezüglich ihres Gefährdungspotenzials für die Umwelt bewertet.

Dabei werden verschiedene Faktoren berücksichtigt, wie zum Beispiel:

- Anforderungen interessierter Parteien, wie zum Beispiel unsere Kunden, Lieferanten, Mitarbeitenden, die interessierte Öffentlichkeit, die zuständigen Behörden, kommunale Verwaltungen, Industrie- und Handelskammer.
- Rechtliche Verpflichtungen wie Gesetze, Grenzwerte, Auflagen.
- Herkunft und Mengen eingesetzter Ressourcen und Materialien.
- Umweltpolitik, Leitlinien des Unternehmens.
- Umweltaspekte, Erfassung und Bewertung der Umweltbelastungen durch das Unternehmen.
- Umweltziele und -programme des Unternehmens für Umweltschutz und Programme zur Verwirklichung.

Ausgehend von dieser Bewertung lassen sich die bedeutenden Umweltaspekte sowie der Handlungsbedarf für das Umweltprogramm ableiten.

Rechtliche Verpflichtungen

Wir verpflichten uns, im Rahmen unseres Nachhaltigkeitsmanagements die geltenden Rechtsvorschriften einzuhalten.

Dazu zählen insbesondere:

- Arbeitssicherheitsgesetz,
- Abfallverzeichnisverordnung,
- Abwasserabgabegesetz,
- Bundesdatenschutzgesetz,
- Bundesimmissionsschutzgesetz,
- Bundesnaturschutzgesetz,
- EMAS-Verordnung Nr. 1221/2009,

- Energiewirtschaftsgesetz,
- Gefahrstoffverordnung,
- Gewerbeabfallverordnung,
- Kreislaufwirtschaftsgesetz,
- Verpackungsgesetz,
- VOC-Richtlinie (flüchtige organische Verbindungen),
- Wasserhaushaltsgesetz.

Alle für uns relevanten Rechtsvorschriften werden in einem Rechtskataster geführt und regelmäßig aktualisiert. So wird sichergestellt, dass die geltenden Rechtsvorschriften eingehalten werden. Auch für das Jahr 2022 liegen keine Hinweise auf Nichteinhaltung von Rechtsvorschriften vor.

Lagerhaltung

Die Lagerhaltung entzündlicher und wassergefährdender Stoffe geschieht außerhalb der Produktionsstätten.

Auffangvorrichtungen stellen sicher, dass weder der Boden noch das Grundwasser verschmutzt werden.

Die Gesamtmengen der gelagerten und verbrauchten wassergefährdenden Stoffe werden kontinuierlich überprüft und wenn möglich vermindert.

Produktion

Unsere Produktionsanlagen sind nach der 4. Verordnung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes nicht genehmigungsbedürftig.

Die Einhaltung der gesetzlichen Auflagen ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Die Anforderungen der Technischen Anleitungen Luft, die Technischen Regelwerke der VDI oder der DIN werden eingehalten und teilweise deutlich unterschritten.

Arbeits- und Umweltschutz

Erste-Hilfe-Einrichtungen und Helfer stehen in ausreichender Zahl zur Verfügung.

Eine externe Fachkraft für Arbeitssicherheit prüft stetig den Betrieb gemäß dem Arbeitssicherheitsgesetz.

Zur Brandvermeidung wird mit der örtlichen Feuerwehr eng zusammengearbeitet. Ein Brandschutzbeauftragter ist ernannt.

2012 haben wir durch ein externes Fachbüro ein neues Brandschutzkonzept erarbeiten lassen, welches 2013/14 umgesetzt wurde.

Unser Betriebsarzt Dr. Dietrich berät die Ottweiler Druckerei, führt regelmäßig Betriebsbegehungen durch und hat auch Corona-Schutzimpfungen durchgeführt.

Brennstoff, Energie und Wasser

Ausgangspunkt unseres Energiemanagements war 1996 eine Energieanalyse durch ein externes Institut.

Die Wärmeenergie erzeugen wir mit einem erdgasbefeueten Heizkessel, wobei als Brenner ein zweistufiger Gasgebläsebrenner eingesetzt wird. Die Verteilung der Wärme erfolgt über eine Pumpenwarmwasseranlage, die Beheizung sämtlicher Produktionsräume und Büros über Lufterhitzer und Heizkörper.

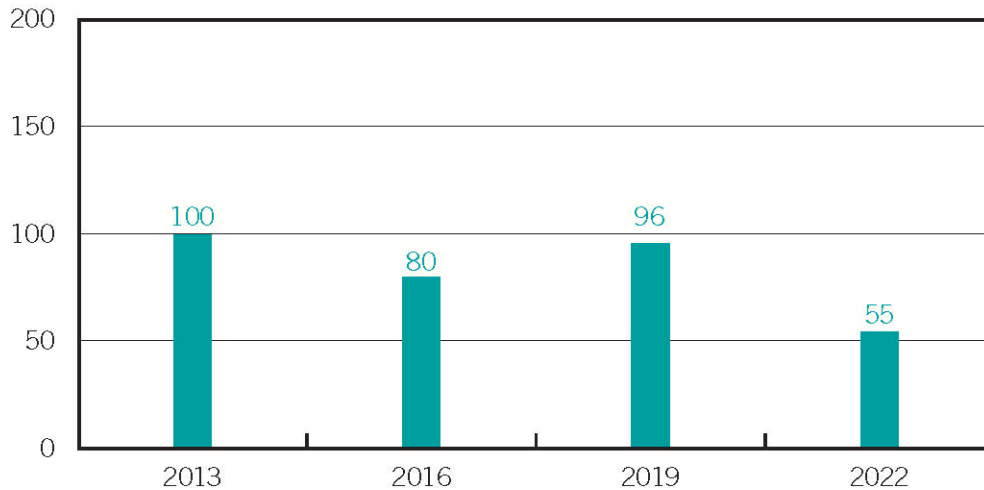
Die Energie für Produktion und Büros wird in Form von Strom aus dem Stromnetz bezogen. Die Ottweiler Druckerei hat im Jahr 2022 mit ihrer PV-Anlage 201.993 kWh Strom erzeugt.

Das für den Sanitär- und Sozialbereich sowie für Teile der Produktion benötigte Wasser wird aus dem öffentlichen Trinkwasser-Leitungsnetz entnommen.

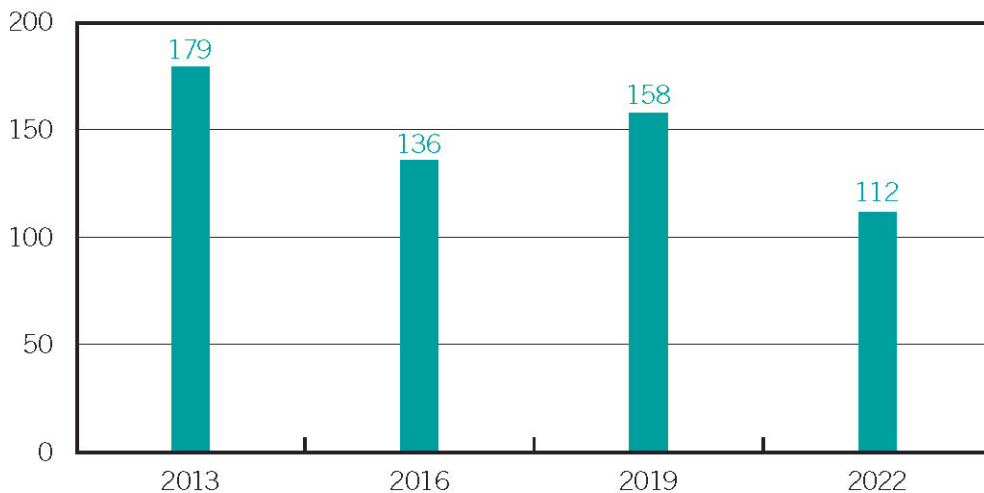
Das Schmutzwasser wird in das öffentliche Kanalsystem (Indirekteinleitung) abgeführt. Eine Einleitergenehmigung liegt vor.

Die Produktion der Ottweiler Druckerei ist weitgehend abwasserfrei. Die beim Einsatz von Reinigungsmitteln entstehenden Abwasser werden als Lösungsmittelgemisch entsorgt.

Treibstoff Benzin und Diesel CO₂ in Tonnen



Emissionen CO₂ in Tonnen



Der CO₂ Verbrauch lag beim Benzin bei 15,860 Tonnen und beim Dieselmotorkraftstoff bei 38,963 Tonnen, insgesamt also 54,823 Tonnen. Durch den Gasverbrauch sind 56,938 Tonnen CO₂ entstanden. An Emissionen sind also insgesamt 111,761 Tonnen CO₂ entstanden.

Umweltprogramm

Die ökologischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen für unternehmerisches Handeln haben sich in den letzten Jahren verändert. Der Umweltschutz ist ein wesentliches Ziel unserer Unternehmenspolitik. Wir bekennen uns zu einem integrierten Umweltschutz, der an den Ursachen ansetzt und alle Auswirkungen der Produktionsprozesse und der Produkte auf die Umwelt in unsere unternehmerischen Entscheidungen einbezieht. Dabei wollen wir, soweit es der Stand der Technik zulässt, mehr tun, als es die gesetzlichen Regelungen fordern. Zur weiteren Verbesserung der Umweltschutzsituation und zur konkreten Umsetzung unserer Umweltpolitik haben wir für unser Unternehmen Handlungsgrundsätze und Ziele definiert.

Ergeben sich in dem festgelegten Zeitraum neue Ziele, die sofort realisiert werden können, oder ergibt sich die Möglichkeit, dass Fernziele früher umzusetzen sind, so wird im Rahmen der jährlichen Betriebsinvestitionsplanung die finanzielle Absicherung gewährleistet. Für die Umsetzung der Maßnahmen des Umweltprogramms ist die Geschäftsführung verantwortlich.

Bericht zum Umweltprogramm 2021 bis 2025

Der Umweltschutz bleibt für die Zukunft ein wesentliches Ziel unserer Umweltpolitik. Das Umweltprogramm legt den Weg zum Erreichen dieser Ziele innerhalb eines überschaubaren Zeitraumes fest. Das Programm auf Seite 9 beschreibt die Ziele, die einzelnen Maßnahmen, die Investitionskosten und das Jahr der Ausführungen. Im Jahr 2023 wurden mehrere Investitionsschwerpunkte verschoben. Ein Arbeitskreis befasste sich mit Möglichkeiten der Einsparungen bei der Energie. Wo kann beim Stromverbrauch gespart werden? Dies beginnt bei der Abschaltung der Stand-by-Schaltungen und geht bis zum Austausch aller Glühlampen und Leuchtstoffröhren, um sie durch LED-Technik zu ersetzen. Als weitere Fragestellung wurde diskutiert, wo Betriebsflächen mit PV-Anlagen überbaut werden können.

Umweltprogramm 2021 bis 2025

Ziel	Maßnahmen	Investition/€	Jahr	Stand
1. Umweltschutz	Umstellung des Fuhrparks auf E-Autos	200.000	2021	✓
2. Ressourceneinsparung	Anschaffung von 2 Rollen-Systemkanälen für die Kuvertiermaschinen	400.000	2021	✓
3. Umweltschutz	Anschaffung von 20 E-Bikes	3.500	2021	✓
4. Energieeinsparung	Umbau der Beleuchtung der Halle 2 auf LED und tageslichtgesteuerte Dimmung	26.000	2022	✓
5. Energieeinsparung	Separate Absperrungen und Sanierung der Druckluftzuleitungen	60.000	2022	✓
6. Energieeinsparung	Halle 4, Umrüstung auf LED-Leuchten	38.000	2022	✓
7. Energieeinsparung	Verwaltung, Umrüstung auf LED-Leuchten	20.000	2023	✓
8. Energieeinsparung	Dämmung von Heizungsleitungen	2.000	2024	
9. Energieeinsparung	Hydraulischer Abgleich der Heizung	2.500	2024	
10. Trinkwasserspender	Anschaffung von 3 Trinkwasserspendern	5.000	2024	
11. Energieeinsparung	Anschaffung von 2 Kompressoren einschließlich Kältetrocknern, Abwärmenutzung der Kompressoren, Pufferspeicher mit Anbindung an das Heizsystem	150.000	2024	
12. Energieeinsparung	Halle 3, Umrüstung auf LED-Leuchten und tageslichtgesteuerte Dimmung	30.000	2024	
13. Energieeinsparung	Anbau eines Raumes für die neuen Kompressoren	50.000	2024	
14. Arbeitssicherheit	Anschaffung eines exgeschützten Gefahrstoffcontainers	25.000	2025	
15. Ressourceneinsparung	Alcosmart, Feuchtwasseraufbereitung	5.000	2025	
16. Umweltschutz	Blumenwiese, Obstbäume, Insektenhotel, Bienenvölker	5.000	2025	

Erläuterungen zum Umweltprogramm 2021 bis 2025

- 1.** Der Fuhrpark wird auf E-Fahrzeuge umgestellt. Das Programm wird weitergeführt. Die Fahrzeuge werden auch privat genutzt und die Ladestationen auf dem Privatgelände der Fahrzeugführer installiert.
- 2.** Durch die Anschaffung dieser 2 Rollen-Systemkanäle konnten seit 01.01.2022 beide Maschinen im Zweischichtbetrieb betrieben werden. Die Zwischenschritte „scheiden, falzen“ werden eingespart. Damit können die Nachtschichten entfallen.
- 3.** Bis jetzt wurden 20 E-Bikes für Betriebsangehörige angeschafft. Das Programm wird weitergeführt. Die Versicherungskosten der Bikes übernimmt die Ottweiler Druckerei.
- 4.** In der Halle 2 wurde die Beleuchtung auf LED mit Dimmung und Zonen- und Außenlicht-Steuerung umgerüstet. Dabei wurden 164 Retrofit-T5-Leichtstoffröhren und 48 T8-Leuchten durch 51 LED-Leuchten ersetzt. Dies brachte bei der Beleuchtung eine Energieeinsparung von 40 %.
- 5.** Das sternförmige Druckluftverteilersnetz mit unterschiedlichen Querschnitten wurde als Ringleitungsnetz umgebaut und saniert. Durch repräsentative Messungen wurde festgestellt, dass bei den angeschlossenen Maschinen durch schadhafte Kupplungen und Leitungen innerhalb der Maschinen hohe Druckluftverluste entstanden sind. Durch den Einbau von automatisch schließenden Kugelhähnen vor den Maschinen und dem Einbau von Zonenventilen wurde die Druckluft bei Maschinenstillstand komplett abgeschaltet.
Die Messungen vor der Sanierung ergaben einen Druckluftverlust von 47 % und nach den Umbaumaßnahmen einen Druckluftverlust von 3 %. Umgerechnet auf den Strompreis vor den enormen Strompreiserhöhungen eine Jahreseinsparung von rund 26.000 €. Zusätzlich konnte die Druckluft von 9 auf 6,5 bar abgesenkt werden.
- 6.** Die Halle 4 wurde umgerüstet auf LED-Beleuchtung.
Dies führte zu 20 % Energieeinsparung bei der Beleuchtung.
- 7.** Die Büros der Verwaltung werden auf LED-Leuchten umgerüstet.
- 8.** Ein Teil der Heizungsleitungen muss noch gedämmt werden.
- 9.** Durch den Einbau neuer Heizungsventile mit hydraulischem Abgleich können bis zu 16 % des Gasverbrauchs eingespart werden.
- 10.** Für die Mirarbeitenden werden 3 Trinkwasserspender aufgestellt.
- 11.** Anschaffung von 2 neuen Kompressoren einschließlich Kältetrocknern. Die Abwärme der beiden Kompressoren wird durch den Einbau eines Pufferspeichers dem Heizkreislauf zugeführt. Dies wird zu einer jährlichen Einsparung beim Gasverbrauch führen.
- 12.** Die Halle 3 wird umgerüstet auf LED-Beleuchtung.
- 13.** Für die zwei neuen Kompressoren wird ein Anbau erstellt.
- 14.** Für das Gefahrstofflager wird ein exgeschützter Gefahrstoffcontainer angeschafft, der außerhalb der Produktionsstätten aufgestellt wird. Damit ist gewährleistet, dass nur noch die Tagesverbrauchsmengen innerhalb der Produktionsstätten gelagert sind.
- 15.** Durch den Alcosmart wird das Prozesswasser der Alprinta effizienter aufbereitet. So wird eine Einsparung von Alkohol und Makulaturpapier erzielt.
Das Prozesswasser und das Wasser der Luftbefeuchtungsanlage ist von den Abwassergebühren befreit und spart so zusätzlich jedes Jahr rund 1.000 Euro Kanalbenutzungsgebühren.
- 16.** Umweltschutzmaßnahmen.
Für das Jahr 2025 ist geplant, einen Teil der Rasenflächen innerhalb des Betriebsgeländes durch Blumenwiesen zu ersetzen und mit Obstbäumen zu bepflanzen. Gleichzeitig wird auf dem Betriebsgelände ein Insektenhotel errichtet und zwei bis drei Bienenvölker werden angesiedelt.

Kernindikatoren der Ottweiler Druckerei GmbH der Jahre 2014 bis 2022

Jahr	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Roherträge in Euro	7.303.000	7.562.000	7.890.000	8.072.500	8.382.100	8.209.700	6.766.200	6.660.600	7.231.800
Energie in kWh: Indikator: *	1.300.837 17,8	1.533.212 20,3	1.532.598 19,4	1.512.770 18,7	1.538.785 18,4	1.703.527 20,8	1.629.977 24,1	1.792.013 26,9	1.704.847 23,6
Roh-, Betriebs- und Hilfsstoffe									
Materialeffizienz in Tonnen: Indikator: *	2.774,410 38,0	2.874,491 38,0	2.658,204 33,7	2.728,668 33,8	2.689,381 32,1	2.688,221 32,7	2.402,163 35,5	2.188,151 32,9	2.222,867 30,7
Wasser in cbm: Indikator: *	1.447 19,8	1.357 17,9	1.280 16,2	1.382 17,1	1.351 16,1	1.241 15,1	1.241 18,3	1.075 16,1	1.080 14,9
Gesamtabfall in Tonnen: Indikator: *	920,211 12,6	968,006 12,8	942,259 11,9	898,629 11,1	982,150 11,7	1.044,349 12,7	826,189 12,2	745,795 11,2	691,301 9,6
Davon gefährl. Abfall in Tonnen: Indikator: *	15,491 21,2	23,046 30,5	22,009 27,9	20,729 25,7	25,690 30,6	22,471 27,4	26,148 38,6	13,210 19,8	13,850 19,2
Biologische Vielfalt, Flächenverbrauch:									
Gesamtfläche in qm:	15.580	15.580	15.580	15.580	15.580	15.580	15.580	15.580	15.580
Bebaut qm:	6.138	6.138	6.138	6.138	6.138	6.138	6.138	6.138	6.138
Stellplätze und Hoffläche qm:	5.218	5.218	5.218	5.218	5.218	5.218	5.218	5.218	5.218
Grünfläche qm:	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224
Emissionen CO ₂ in Tonnen: ** Indikator: *	137,412 18,8	152,592 20,2	136,268 17,3	148,917 18,4	157,230 18,8	157,554 19,2	117,853 17,4	129,733 19,5	111,761 15,5

* Die Kernindikatoren wurden auf der Basis der Rohertträge der Jahre 2014–2022 ermittelt. Dabei entstehen relative Werte zwischen 0 und 100.

** Quelle Umrechnungsfaktor: eiz, Europäisches Info-Zentrum Niedersachsen. energis, Energieversorger der Region.

*** Seit August 2012 bezieht die Ottweiler Druckerei zu 100 % Strom aus erneuerbarer Energie.

Umweltrelevante Daten der Jahre 2015 bis 2022

gegliedert nach:
Abfälle zur Verwertung
Abfälle zur Beseitigung

Nr.	ABFÄLLE ZUR VERWERTUNG	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Abfallholz	6,820 t*	6,000 t*	9,060 t*	6,000 t*	4,000 t*	2,000 t*	2,400 t*	2,300 t
2	Weißbleche, Farbdosen, Fässer	1,670 t	2,740 t	– t	1,530 t	3,790 t	6,120 t	3,381 t	2,130 t
3	Druckfarbenreste	1,134 t	– t	– t	– t	– t	– t	– t	– t
4	Elektroschrott	– t	– t	– t	5,920 t	– t	4,210 t	1,090 t	3,310 t
5	Kunststoffkanister	1,720 t	0,720 t	0,270 t	0,570 t	0,270 t	– t	0,440 t	0,410 t
6	Lösungsmittelgemische	15,498 t	16,022 t	18,178 t	17,710 t	17,177 t	13,984 t	8,739 t	8,410 t
7	Motor- und Getriebeöle	– t	0,590 t	0,450 t	– t	– t	0,360 t	– t	– t
8	Offsetdruckplatten	15,790 t	12,460 t	13,430 t	12,870 t	13,930 t	8,880 t	10,188 t	6,330 t
9	Altpapier	912,750 t	894,770 t	844,870 t	924,060 t	988,538 t	775,390 t	704,689 t	655,281 t
10	PE-Folie	0,340 t	0,200 t	0,830 t	1,070 t	5,240 t	5,180 t	4,680 t	4,280 t
11	Putztücher	2,684 t	0** t	0** t	0** t	0** t	0** t	0** t	0** t
12	Metallschrott	0,980 t	– t	2,700 t	0,990 t	0,320 t	2,321 t	– t	0,680 t
ABFÄLLE ZUR BESEITIGUNG									
13	Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	6,560 t	6,100 t	6,740 t	10,700 t	9,580 t	8,270 t	10,188 t	8,170 t
14	Leuchtstoffröhren	– Stück	– Stück	– Stück	– Stück	202 Stück	– Stück	– Stück	– Stück
15	Plattenentwickler	2,060 t	2,657 t	2,101 t	2,060 t	1,504 t	1,474 t	– t	– t

– = Keine Mengen angefallen.

* = Teil vom Abnehmer geschätzt.

** = Putztücher jetzt Mietsystem

Umweltrelevante Daten der Jahre 2015 bis 2022

gegliedert nach:
 Wasserverbrauch
 Rohstoff
 Betriebsstoffe
 Hilfsstoffe
 Energieverbrauch

Nr.	WASSERVERBRAUCH	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
16	Trinkwasserbezug	1.357 cbm	1.280 cbm	1.382 cbm	1.351 cbm	1.241 cbm	1.241 cbm	1.075 cbm	1,080 cbm
17	Abwassermenge	1.102 cbm	1.099 cbm	892 cbm	1.162 cbm	1.036 cbm	741 cbm	621 cbm	669 cbm
ROHSTOFF									
18	Papier	2.789,215 t	2.583,954 t	2.651,905 t	2.614,152 t	2.613,552 t	2.348,462 t	2.136,893 t	2.175,810 t
BETRIEBSSTOFFE									
19	Druckchemie	17,453 t	16,105 t	16,444 t	14,878 0	12,258 t	11,621 t	9,376 t	8,855 t
20	Druckfarben, Offset Bogen + Rolle	16,459 t	17,348 t	16,536 t	17,392 1	16,106 t	12,488 t	10,883 t	8,335 t
20a	Druckfarben, H+H	–	–	–	–	–	–	0,015 t	0,011 t
20b	Druckfarben, SCREEN	–	–	–	–	–	–	5,600 t	8,800 t
21	Offsetdruckplatten	16,212 t	15,633 t	15,896 t	16,073 t	16,297 t	14,087 t	9,673 t	9,546 t
22	Offsetplattenentwickler	4,294 t	2,660 t	2,708 t	2,562 t	2,220 t	0,510 t	– t	– t
HILFSSTOFFE									
23	Drucklacke	16,810 t	18,300 t	21,480 t	20,605 t	23,750 t	12,945 t	13,503 t	9,600 t
24	Druckpuder	0,384 t	0,216 t	0,342 t	0,328 t	0,284 t	0,272 t	0,224 t	0,208 t
25	Einbrennmittel/Gummierung	– t	0,835 t	0,957 t	0,818 t	0,835 t	0,226 t	– t	– t
26	Kleber	2,351 t	2,316 t	1,966 t	2,075 t	2,368 t	1,435 t	1,502 t	1,356 t
27	Metallheftdraht	0,497 t	0,837 t	0,461 t	0,498 t	0,551 t	0,117 t	0,482 t	0,346 t
28	Putztücher	0,816 t	0** t	0** t	0** t	0** t	0** t	0** t	0** t
ENERGIEVERBRAUCH									
29	Gas	303.488 kWh	281.618 kWh	277.246 kWh	276.990 kWh	305.825 kWh	303.431 kWh	396.778 kWh	283.276 kWh
30	Strom	1.229.724 kWh	1.250.980 kWh	1.235.524 kWh	1.261.795 kW	1.393.702 kWh	1.326.546 kWh	1.395.235 kWh	1.421.571 kWh
31	Treibstoff	34,652 t	34,351 t	35,294 t	38,982,370 t	30,441 t	15,266 t	12,963 t	17,349 t

– = Keine Mengen angefallen.

** = Putztücher jetzt Mietsystem

Die Ottweiler Druckerei ist FSC®-zertifiziert

Holz ist ein global gehandelter Rohstoff zur Papierherstellung. Das Ziel des Forest Stewardship Council® (FSC) ist es, weltweit die nachhaltige Waldwirtschaft (vorbildlich bewirtschaftete Wälder) durch das Angebot von zertifiziertem

Papier zu fördern. Dabei wird eine sogenannte Produktionskette, das heißt von der Waldbewirtschaftung durch den Waldbesitzer über den Papierhersteller bis zum Groß- oder Einzelhändler und zum Kunden, durch unabhängige Auditoren überwacht.

Damit die Anforderungen des FSC® erfüllt werden, basiert das System der Ottweiler Druckerei auf folgenden Leitlinien:

Ein Qualitätsmanagement-Verfahren beschreibt stets aktualisiert, wie die FSC®-Anforderungen für jedes Prinzip erfüllt werden.

Die Ottweiler Druckerei hat eine unterschriebene Selbstverpflichtungserklärung, nicht direkt oder indirekt an einer der folgenden Aktivitäten beteiligt zu sein, vorgelegt. Diese wird jährlich extern überprüft.

- Illegaler Holzeinschlag oder der Handel mit illegalem Holz oder Waldprodukten;
- Verletzung der Menschenrechte oder traditioneller Rechte bei der forstwirtschaftlichen Nutzung;
- Zerstörung hoher Schutzwerte bei forstwirtschaftlicher Nutzung;
- signifikante Umwandlung von Wäldern in Plantagen mit nichtforstlicher Nutzung;
- Verwendung genetisch veränderter Organismen in der Forstwirtschaft;
- Verletzung der ILO-Kernarbeitsnormen, wie in der ILO-Erklärung über grundlegende Rechte bei der Arbeit von 1998 beschrieben.

Mit dem Ziel, das Ökosystem Wald zu schützen und illegalen Holzeinschlag zu vermeiden, hat der FSC® maßgeblich zum Verständnis der nachhaltigen Waldbewirtschaftung beigetragen.

Die Produktkettenzertifizierung einer Drucksache schafft mehr Transparenz für den Verbraucher im Verarbeitungsprozess vom Holz zum Papier. Heute ist der FSC® in mehr als 80 Ländern vertreten und hat sich als glaubhaftes Label etabliert.



ClimatePartner wir drucken klimaneutral

Die Ottweiler Druckerei arbeitet mit ClimatePartner zusammen

Der Klimawandel ist ein globales Problem. Regional entstandene Treibhausgasemissionen verteilen sich gleichmäßig in der Atmosphäre. Für die CO₂-Konzentration in der Atmosphäre ist es deshalb unerheblich, an welcher Stelle Emissionen entstehen und wo sie verringert werden. Daher ist es möglich, Treibhausgasemissionen, die lokal nicht vermieden werden können, durch eine Einsparung von CO₂-Emissionen an einem anderen Ort auszugleichen.

So werden beispielsweise alle CO₂-Emissionen, die sich nicht vermeiden lassen, durch die Unterstützung von anerkannten Klimaschutzprojekten ausgeglichen. Dieser Ausgleich findet mittels handelbarer Zertifikate aus anerkannten Klimaschutzprojekten statt.

Was sind Klimaschutzprojekte?

Klimaschutzprojekte sind Anlagen zur Erzeugung von sauberer Energie oder CO₂-Speicherungen (z. B. Waldschutz in Mosambik, Wasserkraft in Guatemala, Windkraft in Neukaledonien, Kompostierung in Südafrika oder Waldschutz in Indien).

Unsere Kunden können zurzeit unter 20 Projekten auswählen.

Nach der einmaligen Eingabe der emissionsrelevanten Daten wie Heizung, Strom, Fuhrpark, Druckmaschinen etc. wird der CO₂-Fußabdruck der Ottweiler Druckerei erstellt.

Dieser bietet auch die Grundlage für CO₂-Reduktionsmaßnahmen.

Nach der Eingabe der Parameter für den Druckauftrag (Papierverbrauch, Maschinenlaufzeit, Druckplatten etc.) können wir die Emissionen für einen Kundenauftrag automatisch berechnen lassen.

Der Kunde hat dann die Möglichkeit, freiwillig gegen einen geringen Aufpreis das Zertifikat zu erwerben.

Für jeden einzelnen Druckauftrag wird eine individuelle Zertifikatsnummer vergeben. Mit dieser Nummer können unsere Kunden den Ausgleich der Emissionen nachprüfen.

Vorlage der nächsten Umwelterklärung:

Es wird die Ausnahmeregelung für kleine Organisationen nach Artikel 7 EMAS III in Anspruch genommen, sodass jährlich eine aktualisierte Umwelterklärung zu erstellen ist, die alle zwei Jahre vom Umweltgutachter validiert wird, und alle vier Jahre das Umweltmanagement-System und das Programm für die Umweltbetriebsprüfung, deren Umsetzung vom Umweltgutachter begutachtet wird.

Dies ist eine validierte aktualisierte Umwelterklärung, die wir einem Gutachter und der zuständigen Registrierungsbehörde vorgelegt haben. Die nächste aktualisierte Umwelterklärung legen wir im Oktober 2024 vor.

Ottweiler, den 10. Oktober 2023



Dominique Paul
Technischer Geschäftsführer



Petra Krenn
Kaufmännische Geschäftsführerin

Gültigkeitserklärung

envi zert

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 und in der durch die
Verordnung (EU) 2017/1505 und (EU) 2018/2026 geänderten
Fassung

Hiermit erklärt der unterzeichnende Umweltgutachter der Umweltgutachterorganisation ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH die

konsolidierte Umwelterklärung 2023

der Organisation O/D Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH

mit dem Standort Johannes-Gutenberg-Str. 14, 66564 Ottweiler

für gültig.

Der unterzeichnende Umweltgutachter Dr. Markus Brylak mit der Registrierungsnummer DE-V-0261, zugelassen für die Bereiche NACE 18.1 und 58.1, bestätigt begutachtet zu haben, ob der Standort, wie in der Umwelterklärung der oben genannten Organisation mit der Registrierungsnummer DE-170-00079 angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 in der durch die Verordnung (EU) 2017/1505 und (EU) 2018/2026 geänderten Fassung 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 durchgeführt wurde,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der konsolidierten Umwelterklärung des Standortes ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten des Standortes innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

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.

Coesfeld, 30.10.2023



Dr. Markus Brylak
Umweltgutachter DE-V-0261
ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte
und vereidigte Sachverständige GmbH, DE-V-0266
Borkener Straße 68, 48653 Coesfeld



EMAS

**GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT**

DE-170-00079

URKUNDE



**O/D Ottweiler Druckerei und
Verlag GmbH**

mit dem Standort

Johannes-Gutenberg-Straße 14
66564 Ottweiler

Register-Nr.: **DE-170-00079**

Erstregistrierung am 24. Juni 2009

Diese Urkunde ist gültig bis 31. Oktober 2027

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung ein Umweltmanagementsystem nach der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2015 Abschnitte 4 bis 10 an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register und deshalb berechtigt das EMAS-Logo zu verwenden.



Saarbrücken, den 05. Januar 2024

Dr. Hanno Dornseifer
Präsident

Dr. Frank Thomé
Hauptgeschäftsführer

