



Umwelt- erklärung 2019 der Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH



Ottweiler Druckerei und Verlag
GmbH
Johannes-Gutenberg-Straße 14
66564 Ottweiler
Telefon 068 24 / 9001-0
Telefax 068 24 / 9001-22
info@od-online.de
www.od-online.de

Vorwort

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

Damit auch die nachfolgenden Generationen die Natur in ihrer ganzen Vielfalt erleben und genießen können...



Dominique Paul
Technischer Geschäftsführer



Petra Krenn
Kaufmännische Geschäftsführerin

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 Mitarbeiters.
- ❑ Wir gestalten unsere Prozesse unter größtmöglicher Schonung der Umwelt.

Vorbemerkung

Die aktualisierte Umwelterklärung bezieht sich auf 2019 gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS III-Verordnung). Die Mediengruppe besteht aus drei Firmen: Der Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH, O/D PRINT, Johannes-Gutenberg-Straße 14, 66564 Ottweiler, dem Michel-Verlag GmbH, Johannes-Gutenberg-Straße 14, 66564 Ottweiler und der O/D Media GmbH, Gässling 11, 66564 Ottweiler. Der Michel-Verlag und die O/D Media GmbH sind selbstständige Firmen und gehören nicht zum auditierten Bereich. Diese Umwelterklärung bezieht sich nur auf die Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH, Johannes-Gutenberg-Straße 14. Im Geltungsbereich sind 62 Mitarbeiter/-innen beschäftigt. Zusammenfassend ist festzustellen, dass die Umweltpolitik der Ottweiler Druckerei konsequent umgesetzt und die Handlungsgrundsätze eingehalten wurden.

Umweltmanagement-System

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

Ebenso erwarten unsere Mitarbeiter und Führungskräfte Produktionsverfahren, die ihre Gesundheit und ihre 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).

Da der Aspekt des verantwortungsvollen Umgangs mit der Ressource Energie immer stärker in den Vordergrund rückt, wird sich die Ottweiler Druckerei in den nächsten Jahren noch stärker mit einem Energiemanagement-System beschäftigen.

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

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 2023 haben wir als Umweltprogramm formuliert und fortgeschrieben.

Planung

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

Die Verbesserungsmaßnahmen werden mit den verantwortlichen Mitarbeitern festgelegt.

Durchführung

Die Realisierung eines fortschrittlichen Umweltschutzes basiert letztendlich auf dem persönlichen Einsatz unserer Mitarbeiter.

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, dem Gesundheits- und Umweltschutz verpflichtet.

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 & Verlag GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, ihren Kunden umweltgerechte Produkte aus Papier von höchster Qualität und hohem Nutzen zu bieten. 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 gehört zu unseren vorrangigen Zielen.
- ❑ Wir stellen sicher, dass alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter 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 Mitarbeitern, 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 sind für uns selbstverständlich.

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.

Bericht zum Umweltprogramm 2017 bis 2023

Der Umweltschutz bleibt für die Zukunft ein wesentliches Ziel unserer Umweltpolitik.

Dabei wollen wir, soweit es der Stand der Technik zulässt, mehr unternehmen, als es die gesetzlichen Regelungen fordern.

Zur Verbesserung der Umweltschutzsituation und zur konkreten Umsetzung unserer Umweltpolitik haben wir für unser Unternehmen Handlungsgrundsätze und Ziele definiert.

Das Umweltprogramm legt den Weg zum Erreichen dieser Ziele innerhalb eines überschaubaren Zeitraumes fest.

Das Programm auf den folgenden zwei Seiten beschreibt die Ziele, die einzelnen Maßnahmen, die Investitionskosten und das Jahr der Ausführungen.

Umweltprogramm 2019 bis 2023

Ziel	Maßnahmen	Investition in Euro	Jahr	Stand
1. Energieeinsparung	Umrüstung der Beleuchtung der Halle 2 auf LED	26.000	2019	✓
2. Ressourceneinsparung	Anschaffung einer digitalen Inkjet-Rollen-Druckmaschine	2.300.000	2019	✓
3. Ressourceneinsparung	CTP-Anlage, Plattenentwicklung	264.000	2019	✓
4. Ressourceneinsparung	Erweiterung der Papierabsaugung Halle 4	40.000	2019	✓
5. Ressourceneinsparung	Schneidevorrichtung Aufrollung CF 650	5.000	2019	✓
6. Ressourceneinsparung	Inkjetsystem 1c mit Anleger, Trocknung und Auslage-stand-alone-System	25.000	2019	✓
7. Ressourceneinsparung	Ersatzinvestition für Sammelhefter	275.000	2019	✓
8. Ressourceneinsparung	Umstellung auf prozesslose Offsetplatten	3.500	2020	✓
9. Arbeitssicherheit	Klimaanlage Halle 4, Senkung der Maximaltemperatur in der Hitzeperiode	160.000	2020	✓
10. Energieeinsparung	Separate Absperrungen und Sanierung der Druckluftzuleitungen	60.000	2021	
11. Energieeinsparung	Hydraulischer Abgleich der Heizung	2.500	2021	
12. Sonstige Umweltschutz- maßnahmen	Blumenwiese, Obstbäume, Insektenhotel, Bienenvölker	5.000	2021	
13. Umweltschutz	Einbau von Ladestationen	4.000	2021	
14. Energieeinsparung	Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Abwärme der Kompressoren	15.000	2022	

Umweltprogramm 2019 bis 2023

Ziel	Maßnahmen	Investition in Euro	Jahr	Stand
15. Arbeitssicherheit	Defibrillator für Erste-Hilfe-Raum	1.500	2022	
16. Energieeinsparung	Umbau der Heizungsregelung	15.000	2022	
17. Energieeinsparung	Dämmung von Heizungsleitungen	2.000	2022	
18. Ressourceneinsparung	Alcosmart, Feuchtwasseraufbereitung	5.000	2023	

Erläuterungen zum Umweltprogramm 2019 bis 2023

1. In der Halle 2 wurde die Beleuchtung auf LED mit Dimmung und Außenlicht-Steuerung umgerüstet. Dies brachte eine Einsparung von 40 Prozent Strom.

2. Anschaffung einer digitalen Inkjet-Rollen-Druckmaschine: Mit dieser neuen Druckmaschine werden Energie und Ressourcen eingespart.

3. Durch die Anschaffung einer neuen CTP-Anlage zur Druckplattenentwicklung wird Chemie eingespart.

4. Nach dem vergrößerten Produktionsmaschinenpark wurde auch die Papierabsaug-Anlage in Halle 4 vergrößert.

5. Die neue Schneidevorrichtung CF 650 spart Ressourcen und zusätzliche Arbeitsgänge (Randbeschnitt).

6. Das neue Inkjetsystem wird zur Personalisierung von Drucksachen eingesetzt, dies spart Ressourcen und Arbeitszeit.

7. Der neue Sammelhefter spart Arbeitszeit durch die automatische Formatumstellung und damit auch Ressourcen.

8. Durch die Umstellung auf prozesslose Offsetplatten werden der Plattenentwickler und Trinkwasser eingespart.

9. Durch die Installation einer Klima- und Lüftungsanlage wird in der Hitzeperiode eine Senkung der Maximaltemperatur erreicht. Eine leichte Überdruck-Erzeugung führt dazu, dass weder Staub noch Luft (Warmluft im Sommer, Kaltluft im Winter) durch die Papierabsaugung in die Halle gesaugt werden.

10. Durch die separaten Absperrungen und die Sanierung der Druckluftzuleitungen erwarten wir 20 % Einsparungen bei der Druckluft.

11. Durch den Einbau neuer Heizungsventile mit hydraulischem Abgleich soll der Gasverbrauch gesenkt werden.

12. Sonstige Umweltschutzmaßnahmen.

Für das Jahr 2021 ist geplant, die Rasenflächen innerhalb des Betriebsgeländes durch Blumenwiesen zu ersetzen und mit Obstbäumen zu bepflanzen. Gleichzeitig wird auf dem Betriebsgelände ein Insektenhotel errichtet und 2 bis 3 Honigbienenvölker werden angesiedelt.

13. Um den Betrieb von Elektroautos zu fördern, werden Ladestationen gebaut.

14. Zwei neue Kompressoren wurden installiert. Durch die Nutzung der Abwärme soll der Gasverbrauch gesenkt werden.

15. Der Erste-Hilfe-Raum soll durch den Kauf eines Defibrillators ergänzt werden.

16. Durch die Erneuerung der Heizungsregelung soll Gas eingespart werden.

17. Ein Teil der Heizungsleitungen muss noch gedämmt werden.

18. Durch den Alcosmart wird das Prozesswasser der Alprinta effizienter aufbereitet. Es wird eine Einsparung von Alkohol und Makulaturpapier erzielt. Das Prozesswasser und das Wasser zur Luftbefeuchtungsanlage ist von den Abwassergebühren befreit und spart so zusätzlich jedes Jahr rund 1.000 Euro Kanalbenutzungsgebühren.

Mit der am 1. Juli 2010 ans Netz gegangenen Photovoltaikanlage hat die Ottweiler Druckerei bis Ende 2019 1.749.217 kWh Strom erzeugt und damit 1.231 Tonnen CO₂ eingespart.

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 unserer 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 von 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.

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.

Brennstoff, Energie und Wasser

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

Die Wärmeenergie erzeugen wir mit einem erdgasbefeuelten Heizkessel, wobei als Brenner ein zweistufiger Gasgebläseburner 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.

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

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.

Im Jahr 2012 haben wir durch ein externes Fachbüro ein neues Brandschutzkonzept erarbeiten lassen, welches in den Jahren 2013/14 umgesetzt wurde.

Unser Betriebsarzt Dr. Dietrich berät die Ottweiler Druckerei und führt regelmäßig Betriebsbegehungen durch.

In Zusammenarbeit mit den gesetzlichen Krankenkassen bieten wir regelmäßig Veranstaltungen zur Gesundheitsförderung an.

Abfälle zur Verwertung/Beseitigung

Seit 1996 gilt in der Ottweiler Druckerei ein klar gegliedertes System zur konsequenten Trennung aller vorkommenden Abfallarten.

Die Entsorgung wird von zuverlässigen Verwertungsfirmen gemäß den gesetzlichen Vorgaben durchgeführt.

Die Mengenströme sind in der Übersicht der „Umweltrelevanten Daten 2018“ ersichtlich.

Abfallbilanz

Auch für das Jahr 2018 wurde durch den Auditbeauftragten der Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH eine freiwillige Abfallbilanz erstellt.

Sie ist aber nicht Bestandteil dieser Umwelterklärung.

Hier zeigen sich die Ergebnisse einer erfolgreichen Umweltpolitik.

Abfallkataster

In einem Abfallkataster sind alle Abfälle zur Verwertung und Beseitigung erfasst. Das Kataster bildet die Grundlage für die konsequente Trennung aller Abfallarten.

Umweltrelevante Daten

Die fortgeschriebenen umweltrelevanten Daten von 2018 geben Auskunft über den sparsamen Umgang mit den Ressourcen und über die Rückführung nicht vermeidbarer Abfälle in den Wirtschaftskreislauf. Sie sind Bestandteil dieser Umwelterklärung.

Kernindikatoren

Die Kernindikatoren für die Ermittlung unserer Umweltleistungen sind ebenfalls Bestandteil dieser Umwelterklärung.

Umweltrelevante Daten

gegliedert nach:

Abfällen zur Verwertung

Abfällen zur Beseitigung

Nr.	ABFÄLLE ZUR VERWERTUNG	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Abfallholz	8,112 t*	9,270 t*	6,820 t*	6,820 t*	6,000 t*	9,060 t*	6,000 t	4,000 t
2	Weißbleche, Farb Dosen, Fässer	– t	0,067 t	1,060 t	1,670 t	2,740 t	– t	1,530 t	3,790 t
3	Druckfarbenreste	0,476 t	0,390 t	0,792 t	1,134 t	– t	– t	– t	– t
4	Elektroschrott	– t	– t	0,248 t	– t	– t	– t	5,920 t	– t
5	Kunststoffkanister	0,720 t	0,480 t	0,480 t	1,720 t	0,720 t	0,270 t	0,570 t	0,270 t
6	Lösungsmittelgemische	9,338 t	9,150 t	8,701 t	15,498 t	16,022 t	18,178 t	17,710 t	17,177 t
7	Motor- und Getriebeöle	– t	0,360 t	– t	– t	0,590 t	0,450 t	– t	– t
8	Offsetdruckplatten	13,210 t	14,870 t	14,480 t	15,790 t	12,460 t	13,430 t	12,870 t	13,930 t
9	Altpapier	871,180 t	869,440 t	872,540 t	912,750 t	894,770 t	844,870 t	924,060 t	988,538 t
10	PE-Folie	0,450 t	0,750 t	3,480 t	0,340 t	0,200 t	0,830 t	1,070 t	5,240 t
11	Putztücher	2,530 t	1,460 t	1,500 t	2,684 t	0** t	0** t	0** t	0** t
12	Metallschrott	0,630 t	2,620 t	0,410 t	0,980 t	– t	2,700 t	0,990 t	0,320 t
ABFÄLLE ZUR BESEITIGUNG									
13	Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	4,790 t	4,370 t	6,510 t	6,560 t	6,100 t	6,740 t	10,700 t	9,580 t
14	Leuchtstoffröhren	– Stück	– Stück	851 Stück	– Stück	– Stück	– Stück	– Stück	202 Stück
15	Plattenentwickler	3,893 t	3,893 t	3,190 t	2,060 t	2,657 t	2,101 t	2,060 t	1,504 t

– = Keine Mengen angefallen.

* = Teil vom Abnehmer geschätzt.

** = Putztücher jetzt Mietsystem

Umweltrelevante Daten

gegliedert nach:
 Wasserverbrauch
 Rohstoffen
 Betriebsstoffen
 Hilfsstoffen
 Energieverbrauch

Nr.	WASSERVERBRAUCH	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
16	Trinkwasserbezug	1.400 cbm	1.356 cbm	1.447 cbm	1.357 cbm	1.280 cbm	1.382 cbm	1.351 cbm	1.241 cbm
17	Abwassermenge	1.245 cbm	986 cbm	977 cbm	1.102 cbm	1.099 cbm	892cbm	1.162 cbm	1.036 cbm
ROHSTOFF									
18	Papier	2.577,933 t	2.871,308 t	2.702,925 t	2.789,215 t	2.583,954 t	2.651,905 t	2.614,152 t	2.613,552 t
BETRIEBSSTOFFE									
19	Druckchemie	12,819 t	13,252 t	12,232 t	17,453 t	16,105 t	16,444 t	14,878 0	12,258 t
20	Druckfarben	17,200 t	16,875 t	15,304 t	16,459 t	17,348 t	16,536 t	17,392 1	16,106 t
21	Offsetdruckplatten	14,395 t	15,580 t	17,424 t	16,212 t	15,633 t	15,896 t	16,073 t	16,297 t
22	Offsetplattenentwickler	5,002 t	5,514 t	4,587 t	4,294 t	2,660 t	2,708 t	2,562 t	2,220 t
HILFSSTOFFE									
23	Drucklacke	21,155 t	20,400 t	17,990 t	16,810 t	18,300 t	21,480 t	20,605 t	23,750 t
24	Druckpuder	0,368 t	0,408 t	0,280 t	0,384 t	0,216 t	0,342 t	0,328 t	0,284 t
25	Einbrennmittel/Gummierung	- t	- t	- t	- t	0,835 t	0,957 t	0,818 t	0,835 t
26	Kleber	2,366 t	1,314 t	1,984 t	2,351 t	2,316 t	1,966 t	2,075 t	2,368 t
27	Metallheftdraht	0,556 t	0,527 t	0,904 t	0,497 t	0,837 t	0,461 t	0,498 t	0,551 t
28	Putztücher	0,920 t	0,630 t	0,780 t	0,816 t	0** t	0** t	0** t	0** t
ENERGIEVERBRAUCH									
29	Gas	268.616 kWh	364.706 kWh	266.750 kWh	303.488 kWh	281.618 kWh	277.246 kWh	276.990 kWh	305.825 kWh
30	Strom	946.000 kWh	976.903 kWh	1.034.087 kWh	1.229.724 kWh	1.250.980 kWh	1.235.524 kWh	1.261.795 kWh	1.393.702 kWh
31	Treibstoff	36,212 t	37,737 t	34,833 t	34,652 t	34,351 t	35,294 t	38,982 t	30,441 t

- = Keine Mengen angefallen. ** = Putztücher jetzt Mietsystem

Kernindikatoren der Jahre 2011 bis 2019

Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Roherträge in Euro	7.255.014	6.919.882	7.310.100	7.303.000	7.562.000	7.890.000	8.072.500	8.382.100	8.209.700
Energie in kWh: Indikator: *	1.254.677 17,3	1.214.616*** 17,6	1.341.609 18,6	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
Materialeffizienz in Tonnen: Indikator: *	2.917,889 40,2	2.635,124 38,1	2.945,808 40,3	2.774,410 38,0	2.874,491 38,0	2.658,204 33,7	2.729,668 33,8	2.689,381 32,1	2.688,221 32,7
Wasser in cbm: Indikator: *	1.413 19,5	1.400 20,2	1.356 18,5	1.447 19,8	1.357 17,9	1.280 16,2	1.382 17,1	1.351 16,1	1.241 15,1
Gesamtabfall in Tonnen: Indikator: *	942,167 13,0	933,474 13,5	917,120 12,5	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
Davon gefährlicher Abfall in Tonnen: Indikator: *	18,831 25,9	16,237 23,5	15,320 20,9	15,491 21,2	23,046 30,5	22,009 27,9	20,729 25,7	25,690 30,6	22,471 27,4
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: *	862,723 118,9	525,898 76,0	172,923 23,6	137,412 18,8	152,592 20,2	136,268 17,3	148,917 18,4	157,230 18,8	157,554 19,2

* Die Kernindikatoren wurden auf der Basis der Roherträge der Jahre 2011–2019 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. Damit lag der Anteil der erneuerbaren Energie am Gesamtstromverbrauch 2012 bei 43,49 % und ab dem Jahr 2013 bei 100 %.

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 aktualisierte Umwelterklärung, die wir der zuständigen Registrierungsbehörde vorgelegt haben.

Die nächste aktualisierte Umwelterklärung legen wir im Juli 2021 einem Umweltgutachter zur Validierung und der zuständigen Behörde vor.

Ottweiler, am 21. Oktober 2020



Dominique Paul
Technischer Geschäftsführer



Petra Krenn
Kaufmännische Geschäftsführerin

Gültigkeitserklärung

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



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

6. konsolidierte Umwelterklärung 2019

der Organisation O/D Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH

mit dem Standort Johannes-Gutenberg-Straße 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 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 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, 03.01.2020



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 2023

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umwelleistung 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 20. Januar 2020


Dr. Hanno Dornseifer
Präsident


Dr. Heino Kligen
Hauptgeschäftsführer