



DRUCKEREI
janetschek



Aktualisierte
UMWELTERKLÄRUNG
2020
janetschek
DRUCK | MEDIEN | DESIGN

UNSER LEITBILD

Wir von Janetschek legen höchsten Wert auf individuelle Beratung und umweltfreundliche Leistungen.

Unser wirtschaftlicher Erfolg sichert die Zukunft unseres Unternehmens und unserer Mitarbeiter. Sie schaffen die Basis für das Erreichen unserer Ziele, blicken täglich über den Tellerrand hinaus und sind der Antrieb für unseren eigenen, steten Fortschritt. Deswegen ist uns ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung ein zentrales Anliegen.

Das Wahre gewerblicher Traditionen, die laufende Verbesserung unserer Leistungen und das Einhalten von rechtlichen Verpflichtungen und anderen Anforderungen sind für uns ein Selbstverständnis. Wir beeindrucken durch regionalen, ökologischen Einkauf und die stete Reduktion unserer Umweltauswirkungen.

Mit Termintreue, Qualität und Kreativität schreiben wir gemeinsam mit unseren Kunden das Buch unserer lebenswerten Zukunft.

MISSION, ODER WAS WIR UNTER NACHHALTIGKEIT VERSTEHEN:

Wir von Janetschek beeindrucken unsere Umwelt. Wir gehen verantwortungsvoll mit Papier um und gestalten unsere Arbeit nachhaltig. Mit dieser konsequent-ökologischen Ausrichtung und dem Ziel, wirtschaftlich erfolgreich zu sein, übernehmen wir soziale Verantwortung und arbeiten gemeinsam an einer lebenswerten Zukunft.

Dieser Missions-Ansatz orientiert sich am 3-Säulen-Modell von Corporate Social Responsibility (CSR): Ökologie, Ökonomie und Soziales. Die Hauptziele zu den drei Säulen haben wir wie folgt ausformuliert:

KONSEQUENT ÖKOLOGISCH

Eine konsequent-ökologische Ausrichtung ist die zentrale Säule unserer Unternehmensstrategie.

Eine Strategie, mit der wir unsere Kunden nachhaltig begeistern und gemeinsam die Umwelt beeindrucken.

Wir sind stolz auf unsere Vorreiterrolle im Öko-Druck und werden diese auch künftig konsequent verfolgen.

Ein geprüftes Qualitäts- und Umwelt-Managementsystem ist dazu das geeignete Werkzeug.

WIRTSCHAFTLICH ERFOLGREICH

Schon 2003 haben wir erkannt, dass eine ökologische Ausrichtung unseres Betriebes positive Auswirkungen auf die Menschen, die Umwelt und den Geschäftserfolg haben.

Diese klare Positionierung stellt sicher, dass wir nachhaltig wachsen. Bestehende und neue Kunden überzeugen wir mit unserer Erfahrung, unserer Innovationskraft und unserer Kompetenz bei ökologischen Druckprodukten.

SOZIAL VERANTWORTUNGSVOLL

Nur mit einem wirtschaftlich erfolgreichen Konzept kann man auch soziale Verantwortung übernehmen. Wir sind uns dieser Verantwortung bewusst und nehmen sie gegenüber unseren Mitarbeitern, Geschäftspartnern und in der Region aktiv wahr. Im Mittelpunkt dieses Engagements stehen die Menschen in unserem Betrieb. Ein fairer Umgang miteinander ist die Basis für sichere Arbeitsplätze und eine gemeinsame Zukunft.

LIEBE FREUNDE DER DRUCKEREI JANETSCHKEK, der Weg ist unser Ziel!

Wer von uns hätte Anfang des Jahres gedacht, was da auf uns zukommt?

Ganz ehrlich, dass unsere Welt innerhalb so kurzer Zeit auf den Kopf gestellt werden kann, hätte ich nicht für möglich gehalten. Der „Shutdown“ machte viele zu „Homeworkern“, manche zu Kurzarbeitern, unsere Kinder wurden „E-Learner“ und wir alle gewöhnten uns daran Abstand zu halten, Schutzmasken zu tragen und bargeldlos zu zahlen. Messen, Kongresse, Feste und andere Veranstaltungen wurden abgesagt oder verschoben und das kulturelle Leben stand praktisch still.

All diese Maßnahmen, vor allem aber das vorbildliche Verhalten in unserem Land, haben bis heute weit schlimmere Folgen für die Menschen in Österreich abgewendet. Dafür bin ich dankbar! Genauso dankbar bin ich meinen Mitarbeitern für ihren Einsatz, die flexible Arbeit und ihr verantwortungsvolles Handeln in dieser Zeit!

Heute stehen wir vor der Aufgabe, die wirtschaftlichen Folgen des „Shutdown“, welcher beispiellose Folgen für die meisten Unternehmen hatte, aufzuarbeiten. Auch bei der Druckerei Janetschek verursachte die Absage fast aller Veranstaltun-

gen und die Verunsicherung vieler Kunden einen großen Umsatzrückgang. Wir haben seit Anfang der Krise Kurzarbeit und es trotzdem geschafft, eine unterbrechungsfreie Produktion sicherzustellen – trotz aller Erschwernisse, die versetzte Schichten und Hygienemaßnahmen mit sich brachten.

JETZT GEHT ES DARUM UNSERE UMWELT IN ZWEIFACHER WEISE ZU SCHÜTZEN

Die Umwelt im Sinne der Menschen, die für und mit uns arbeiten, deren Gesundheit geschützt und deren Arbeitsplätze gesichert werden müssen. Genauso wichtig ist es, das Ziel, das in den letzten Wochen in den Medien in den Hintergrund trat, weiterzuverfolgen: Die Transformation zu einer ökologisch und sozial nachhaltigen Wirtschaft voranzutreiben. Mit der umweltschonenden und klimaneutralen Herstellung Ihrer Druckprodukte stellen wir uns dieser Aufgabe und ich habe Vertrauen, wenn wir diesen Weg fortsetzen, wird alles gut.



Herzlichst, Euer
Erich Steindl

PS: Die unfreiwillige Verschnaufpause der letzten Monate hat auch seine positiven Seiten: Viele Menschen konnten zur Ruhe kommen und sich auf Wesentliches konzentrieren – und die Umwelt konnte sich erholen. Das gilt es möglichst lange zu bewahren.

DRUCKEREI
janetschek





INHALT

UNSERE ZAHLEN, DATEN UND FAKTEN

6

KONSEQUENT ÖKOLOGISCH

Umweltschutz mit System

7

Unsere Umwelleistung

8

Unser Input

10

Unser Output

11

Die wertvollen Rohstoffe

13

Unser Energieverbrauch

14

Mitarbeiterverkehr und Lieferungen

16

Wasserverbrauch und Altstoff-Recycling

17

Emissionen in die Luft

18

Unsere nachhaltigen Standorte

19

Ergebnis des Verbesserungsprogramms 2019

20

Ziele in unserem Verbesserungsprogramm 2020

22

Glossar

24

Unsere Gültigkeitserklärung

25

Impressum

27

UNSERE ZAHLEN, Daten und Fakten



Firmenwortlaut: Druckerei Janetschek GmbH
 Zentrale: Heidenreichstein
 Filialen: Wien – Zwettl
 Tätigkeit: DRUCK, MEDIEN und DESIGN
 NACE-Code: 18.12-0 Drucken a. n. g.
 Gründung: 1912 als Einzelunternehmen
 2009 Umwandlung in eine GmbH



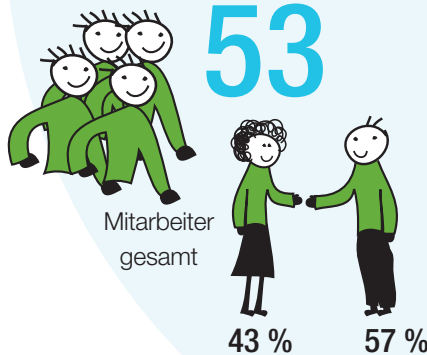
Umwelt- und Qualitätsmanagerin
 Ing. Angelika Moser



Geschäftsführung
 Erich Steindl



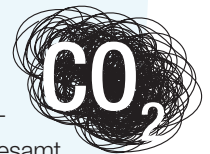
Nachhaltigkeitsbeauftragter
 Manfred Ergott



Produktionsmenge 2019:
 rund 1.014 Tonnen
 Druckprodukte

1.014

Treibhausgas-
 Emissionen gesamt
 150.968 kg
 CO₂-Äquivalent



76,6 %



zertifiziertes Papier
 (FSC®, PEFC)



Recyclingpapier

20,5 %

UNSERE RECHTLICHE VERANTWORTUNG

Als Unternehmen sind wir gegenüber dem Gesetzgeber, aber auch gegenüber den Zertifizierungsstellen zur Einhaltung aller Regeln und Normen verpflichtet. Unterstützt werden wir dabei durch unsere EQOBase-Datenbank, in der die Vorgaben und die damit verbundenen Aufgaben und dazu entsprechende Kontrollintervalle hinterlegt sind. Die Überprüfung erfolgt laufend durch Eigenkontrolle, bei internen Audits und in festgelegten Intervallen zusätzlich durch externe Auditoren (FSC®, PEFC, Österreichisches Umweltzeichen, EMAS, ISO 14001, ISO 9001,

CSR-Gütesiegel, Klimabündnisbetrieb) und wird einmal jährlich durch die Geschäftsleitung bewertet. Im Berichtszeitraum gab es keine kritischen Abweichungen oder Beanstandungen im Unternehmen.

Die wichtigsten Rechtsthemen betreffen die Einhaltung der Vorgaben zu den Themen Umgang und Lagerung von Arbeitsstoffen, Abfallwirtschaft und Maschinensicherheit. Weiter sind zu erwähnen die Einhaltung aller Standards und Normen (FSC®, PEFC, Österreichisches Umweltzeichen, EMAS,

ISO 14001, ISO 9001, CSR-Gütesiegel, Klimabündnisbetrieb) unserer freiwilligen Zertifizierungen und Akkreditierungen. Die Neuerungen bei den rechtlichen Bestimmungen 2020 wurden Anfang des Jahres schnell von der Einführung von Pandemiemaßnahmen in Bezug auf COVID-19 überschattet und es musste schnell auf diese Gesetzesbeschlüsse und deren Änderungen reagiert werden. Diese und noch folgende Änderungen im Zusammenhang mit COVID-19 werden unser Handeln voraussichtlich in den nächsten Monaten noch in vielen Bereichen nachhaltig beschäftigen.

UMWELTSCHUTZ mit System

Seit 2003 arbeiten wir, dank der Weichenstellung durch Ing. Christian Janetschek, daran, unseren Betrieb konsequent ökologisch auszurichten. Der Aufbau eines Umweltmanagementsystems 2009/2010 war daher ein logischer Schritt, welcher unsere Positionierung als ökologischer

Vorzeigebetrieb unterstreicht. Heute dürfen wir zurecht behaupten, die einzige Akzidenzdruckerei Österreichs zu sein, welche durchgehend seit 2010 ein gültiges EMAS-Zertifikat vorweisen kann. Dass wir die Anforderungen eines Umweltmanagementsystems erfüllen, wird jährlich durch interne und externe

Auditoren geprüft. Die derzeitigen Herausforderungen sind, dass in den letzten Jahren in sehr vielen Bereichen bereits enorme Verbesserungen erzielt werden konnten. Weitere Potenziale sind daher meist von technischen Innovationen und der Verfügbarkeit optimierter Materialien abhängig.

UMWELTKENNZAHLEN IM ZEHNJAHRESVERGLEICH

Jahresmenge	Einheit	2009	2019	Vergleich 2009-19 in %
Energieverbrauch/fertige Druckprodukte	MWh/t	1,20	1,06	-11,97
Verbrauch an erneuerbarer Energie/fertige Druckprodukte	MWh/t	0,610	0,570	-6,54
Materialeinsatz/fertige Druckprodukte	t/t	1,42	1,43	0,64
Wasserverbrauch/fertige Druckprodukte	m³/t	1,00	0,28	-72,00
Abfallaufkommen/fertige Druckprodukte	t/t	0,44	0,43	-1,82
Aufkommen von gefährlichen Abfällen/fertige Druckprodukte	t/t	0,026	0,007	-75,00
Flächenverbrauch/fertige Druckprodukte	m²/t	3,92	3,30	-15,71
Gesamtemissionen von Treibhausgasen/fertige Druckprodukte	t/t	0,1500	0,1489	-0,73
Gesamtemissionen in die Luft ohne THG/fertige Druckprodukte	t/t	0,000770	0,000865	12,32
Gas Heidenreichstein/Nutzfläche	kWh/m²	69,54	52,39	-24,66
Strom Heidenreichstein/Nutzfläche	kWh/m²	230,04	235,09	2,20
Transport/Papiereinkauf	kWh/kg	0,18	0,14	-20,72
Recyclingpapier/Papiereinkauf	t/t	0,180	0,205	13,72
FSC®-Papier/Papiereinkauf	t/t	0,04	0,14	350,00
PEFC-Papier/Papiereinkauf	t/t	0,31	0,62	100,65
Isopropylalkohol/fertige Druckprodukte	t/t	0,0025	0,0020	-20,00
Papierabfall (Altpapier)/Papiereinkauf	t/t	0,25	0,26	4,80

Im Zehnjahresvergleich zeigen sich bei der Kennzahl Wasserverbrauch/fertige Druckprodukte bereits eine Reduktion von über 70 % und bei der Kennzahl gefährliche Abfälle/fertige Druckprodukte eine Reduktion um 75 %. Fast alle Kennzahlen, die sich in diesem Zeitraum nicht reduzieren ließen, hängen, wie in den letzten Jahren schon zu beobach-

ten war, unmittelbar mit der Tatsache zusammen, dass die Auftragszahl tendenziell steigt, aber die Auflagenzahlen derzeit zurückgehen. Somit steigt der Materialeinsatz und zum Teil auch das Abfallaufkommen pro Tonne verarbeitetem Papier. Wir lassen uns jedoch nicht davon abhalten, weiter Verbesserungen zu erzielen: Die Unterstützung des

regionalen Humusaufbau-Projektes, die teilweise Erneuerung unseres Maschinenparks und Anschaffungen im Bereich Großformatdruck. Die Steigerung der Produktivität ist in wirtschaftlich angespannten Zeiten ein zentrales Thema. Gleichzeitig war uns aber auch wichtig, dass wir bessere Werte bei Energie- und Materialeffizienz erreichen.

UNSERE Umwelleistung

In unserer Umwelterklärung 2020 wurden in der Input-/Output-Darstellung, welche Absolutwerte enthält, die Umweltdaten für 2019 ergänzt und jenen der Jahre 2017 und 2018 gegenübergestellt. Für das laufende Umweltcontrolling verwenden wir zudem das bewährte Set an absoluten und relativen Kennzahlen, die aus den Input-/Output-Daten in unserer neuen Softwarelösung

EQOBase¹ errechnet werden. Diese Kennzahlen bilden die Basis für die Bewertung der Umweltaspekte, die im Umweltregister dargestellt sind.

Neben der Menge sind Gefährlichkeit und Umweltgefährdungspotenzial, die Umweltaspekte über den gesamten Lebensweg und rechtliche Anforderungen in die Bewertung eingeflossen. Die mit

3 und 4 bewerteten wesentlichen Umweltaspekte sind der Energieverbrauch, der Papier-, Betriebs- und Reinigungsmittelverbrauch, die anfallenden Abfälle, der Transport und der Papierstaub. Zusätzlich zur Bedeutung des jeweiligen Umweltaspekts wurde auch dessen Verbesserungspotenzial bewertet. Das hilft uns bei der Festlegung unserer Ziele für das Verbesserungsprogramm.

Direkte Umweltaspekte

Materialverbrauch

Papier	4	B
Farben/Toner	2	C
Betriebs- und Reinigungskemikalien	3	C
Sonstige Ge- und Verbrauchsgüter	1	C

Wasserverbrauch

Energieverbrauch

Transport (Auslieferung, Verkauf, Dienstreisen)

Abfälle

Altstoffe

Einleitungen ins Kanalsystem

Emissionen in die Atmosphäre

Schadstoffeintrag in den Boden

Lärm extern

Strahlung, Gerüche, Staub

Umweltaspekt
Verbesserungsprogramm

4	B
2	C
3	C
1	C
1	D
3	C
3	C
3	C
2	C
2	D
2	D
1	D
1	D
2	C

Indirekte Umweltaspekte durch

Verkehr

Mitarbeiter (Fahrt zum Arbeitsplatz)

Speditionen

Lieferanten

Instandhaltungsarbeiten extern

Produktlebensdauer

Produktangebot

Auftragnehmer/Lieferanten

Umweltaspekt
Verbesserungsprogramm

3	D
4	C
3	D
2	C
3	C
3	B
4	B

Bewertung

gering

mäßig

erheblich

hoch

1	D
2	C
3	B
4	A

Im Vergleich zum Vorjahr gab es eine Veränderung. Der Aspekt Strahlung, Gerüche, Staub wurde mit der Bewertung 3 als erheblich eingestuft, da die derzeit gelieferten Papiere den Anschein erwecken, mehr Papierstaub in der Produktion zu entwickeln. Dies führt zu Problemen im Druck und der Verarbeitung und es werden kürzere Reinigungsintervalle notwendig. Dies sollte daher beobachtet und dem entgegengewirkt werden.

¹ EQOBase (Software für integrierte Managementsysteme) ist unser zentrales Steuerungswerkzeug, welches alle wichtigen Module unseres Managementsystems umfasst. Abgebildet werden die Chancen-/Risiko-Bewertung, der kontinuierliche Verbesserungsprozess von der Erfassung von Verbesserungsvorschlägen über die Entwicklung von Zielen und Maßnahmen bis zum jährlichen Verbesserungsprogramm samt Umsetzungsüberwachung.

UMWELTKENNZAHLEN IM DREIJAHRESVERGLEICH

Jahresmenge	Einheit	2017	2018	2019	Vergleich 2018-19 in %
Energieverbrauch/fertige Druckprodukte	MWh/t	1,02	1,10	1,06	-3,64
Verbrauch an erneuerbarer Energie/fertige Druckprodukte	MWh/t	0,526	0,577	0,570	-1,20
Materialeinsatz/fertige Druckprodukte	t/t	1,41	1,44	1,43	-0,76
Wasserverbrauch/fertige Druckprodukte	m³/t	0,41	0,53	0,28	-47,17
Abfallaufkommen/fertige Druckprodukte	t/t	0,42	0,45	0,43	-4,40
Aufkommen von gefährlichen Abfällen/fertige Druckprodukte	t/t	0,007	0,009	0,007	-22,22
Flächenverbrauch/fertige Druckprodukte	m²/t	3,20	3,60	3,30	-8,22
Gesamtemissionen von Treibhausgasen/fertige Druckprodukte	t/t	0,1398	0,1484	0,1489	0,33
Gesamtemissionen in die Luft ohne THG/fertige Druckprodukte	t/t	0,000826	0,000890	0,000865	-2,86
Gas Heidenreichstein/Nutzfläche	kWh/m²	64,56	55,35	52,39	-5,35
Strom Heidenreichstein/Nutzfläche	kWh/m²	221,37	219,59	235,09	7,06
Transport/Papiereinkauf	kWh/kg	0,14	0,15	0,14	-4,61
Recyclingpapier/Papiereinkauf	t/t	0,255	0,279	0,205	-26,55
FSC®-Papier/Papiereinkauf	t/t	0,19	0,13	0,14	12,50
PEFC-Papier/Papiereinkauf	t/t	0,50	0,55	0,62	12,89
Isopropylalkohol/fertige Druckprodukte	t/t	0,0016	0,0017	0,0020	17,65
Papierabfall (Altpapier)/Papiereinkauf	t/t	0,25	0,27	0,26	-2,60
Strom/fertige Druckprodukte	kWh/kg	0,48450	0,53520	0,52260	-2,35
Strom/Papiereinkauf	kWh/kg	0,36	0,39	0,39	-1,28

ianetschek



UNSER INPUT

	Einheit	2017	2018	2019	Vergleich 2018-19 in %
Materialien	kg	1.485.741	1.353.378	1.449.126	7,1
Papier	kg	1.409.749	1.284.859	1.373.790	6,9
sonstige Papiere	kg	83.496	54.368	40.041	-26,4
PEFC-Papiere	kg	698.412	708.496	854.908	20,7
Recyclingpapiere	kg	359.354	358.152	281.168	-21,5
FSC®-Papiere	kg	268.487	163.843	197.673	20,6
Farben und Lacke	kg	18.250	15.788	14.493	-8,2
Druckfarben Skala	kg	8.915	8.618	8.573	-0,5
Druckfarbe HKS u. Pantone	kg	208	195	245	25,6
Dispersionslack	kg	9.064	6.850	5.675	-17,2
Drucklack	kg	63	125	-	-
Platten	kg	20.515	22.336	20.462	-8,4
Toner	kg	199	222	368	65,8
Hilfs- und Betriebsstoffe	kg	21.086	20.190	21.282	5,4
Reinigungstücher	kg	12.480	12.483	12.483	0,0
Reinigungsmittel	kg	5.469	4.612	5.263	14,1
Isopropanol	kg	1.664	1.617	1.994	23,3
Hilfsstoffe	kg	1.414	1.315	1.466	11,5
Öle und Schmierstoffe	kg	59	163	76	-53,4
Verpackungsmaterial	kg	15.942	9.983	18.731	87,6
Energie	kWh	1.074.622	1.036.081	1.074.423	3,7
Heizenergie	kWh	195.392	172.680	176.063	2,0
Heidenreichstein – Erdgas	kWh	142.388	122.075	115.549	-5,3
Wien – Erdgas	kWh	9.565	11.267	12.380	9,9
Zwettl – Holzpellets	kWh	43.439	39.338	48.134	22,4
Strom	kWh	509.190	502.982	529.641	5,3
Heidenreichstein	kWh	488.235	484.301	518.496	7,1
Wien	kWh	2.098	3.586	2.541	-29,1
Zwettl	kWh	18.857	15.095	8.604	-43,0
Transporte	kWh	202.007	192.180	195.989	2,0
Eigene Transporte	kWh	59.525	55.401	54.406	-1,8
Ausgelagerte Transporte	kWh	142.482	136.779	141.583	3,5
Mitarbeiter – Fahrt zum Arbeitsplatz	kWh	168.033	168.239	172.730	2,7
Wasser	m³	431	495	282	-43,0
Heidenreichstein	m³	323	380	269	-29,2
Wien	m³	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Zwettl	m³	108	115	13	-88,7

UNSER OUTPUT

	Einheit	2017	2018	2019	Vergleich 2018-19 in %
Fertige Druckprodukte	kg	1.051.051	939.781	1.013.979	7,9
Abfälle	kg	441.661	424.683	438.078	3,2
Gefährliche Abfälle	kg	7.556	8.591	6.590	-23,3
Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel / 55374	kg	5.620	6.928	5.524	-20,3
Lösemittelgemische ohne halogenierte Lösemittel / 55370	kg	757	-	-	-
Altlacke, Altfarben, sofern lösemittel- und/oder schwermetallhaltig, sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden / 55502	kg	1.004	750	591	-21,2
Lack- und Farbschlamm / 55503	kg	-	710	-	-
Batterien, unsortiert / 35338	kg	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Elektro- und Elektronik Altgeräte – Kantenlänge kleiner 50 cm / 35231	kg	68	190	385	102,6
Bleiakkumulatoren / 35322	kg	38	-	-	-
Altöle / 54102	kg	35	-	90	-
Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten / 59803	kg	33	13	-	-
Gasentladungslampen (zB Leuchtstofflampen, Leuchtstoffröhren) / 35339	kg	1	-	-	-
Nicht gefährliche Abfälle	kg	434.105	416.092	431.488	3,7
Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet / 18718	kg	358.698	345.078	359.810	4,3
Restmüll / 91101	kg	31.116	32.728	32.980	0,8
Aluminium, Aluminiumfolien (Altplatten) / 35304	kg	19.900	22.479	20.990	-6,6
Biomüll / 92107	kg	6.024	6.024	5.625	-6,6
Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung / 91207	kg	15	540	2.020	274,1
Elektro- und Elektronik-Altgeräte – Kleingeräte mit einer Kantenlänge kleiner 50 cm (zB Telefone, Kabel) / 35231	kg	5.130	-	-	-
Farb-, Lack- und anstrichhaltige Abfälle sonstige / 55510	kg	-	-	3.955	-
Verpackungsmaterial und Kartonagen (Tetra Pack) / 91201	kg	5.495	3.856	4.900	27,1
Dispersion mit Wasser / 57303	kg	2.655	1.980	-	-
Eisen- und Stahlabfälle, verunreinigt (restentleerte Farbdosen) / 35103	kg	2.469	1.494	48	-96,8
Polyolefinabfälle / 57128	kg	2.435	1.980	-	-
Eisenmetalleballagen und -behältnisse / 35105	kg	5	-	1.160	-
Altholz behandelt / 17202	kg	115	327	-	-
Cu-Kabel mind. 40 % Cu / 35314	kg	20	-	-	-

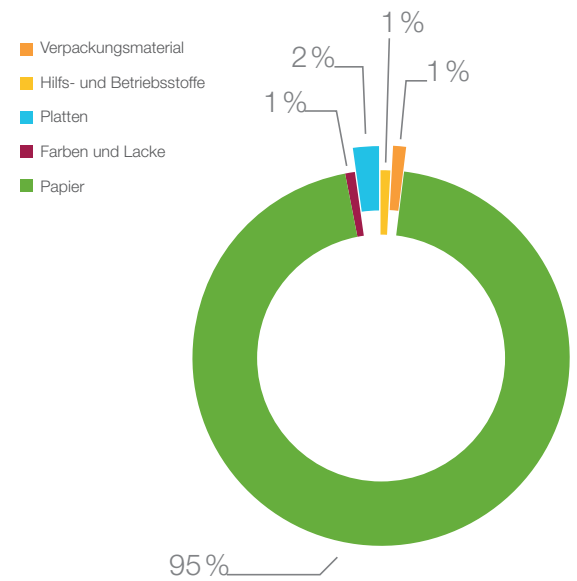
UNSER OUTPUT

	Einheit	2017	2018	2019	Vergleich 2018-19 in %
sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle, Video- kassetten, Magnetbänder, Tonbänder, Farbbänder (Carbonbänder), Toner cartridges ohne gefährliche Inhaltsstoffe (Office Toner) / 57129	kg	28	-	-	-
Betriebsstoffe	kg	12.497	12.483	12.483	0,0
Verschmutzte Mewa-Putztücher	kg	12.497	12.483	12.483	0,0
Abwasser	m ³	431	495	282	-43,0
Heidenreichstein	m ³	323	380	269	-29,2
Wien	m ³	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Zwettl	m ³	108	115	13	-88,7
Emissionen in die Luft					
CO ₂	kg	146.986	139.470	150.968	8,2
NO _x	kg	468	452	472	4,4
Partikel	kg	41	40	41	2,5
SO ₂	kg	354	345	364	5,5
VOC aus IPA-Verdunstung	kg	1.664	1.617	1.994	23,3
VOC aus sonstigen Betriebs- und Hilfsstoffen	kg	5.331	3.998	4.556	14,0



DIE WERTVOLLEN Rohstoffe

Den mengenmäßig größten Anteil der von uns benötigten Materialien für die Herstellung von Druckerzeugnissen hat dabei mit 95 % natürlich das Papier, gefolgt von den Hilfs- und Betriebsstoffen, den Druckplatten und dem Verpackungsmaterial. Erst danach folgen die Druckfarben und Lacke und die für den Digitaldruck notwendigen Toner und Tinten.



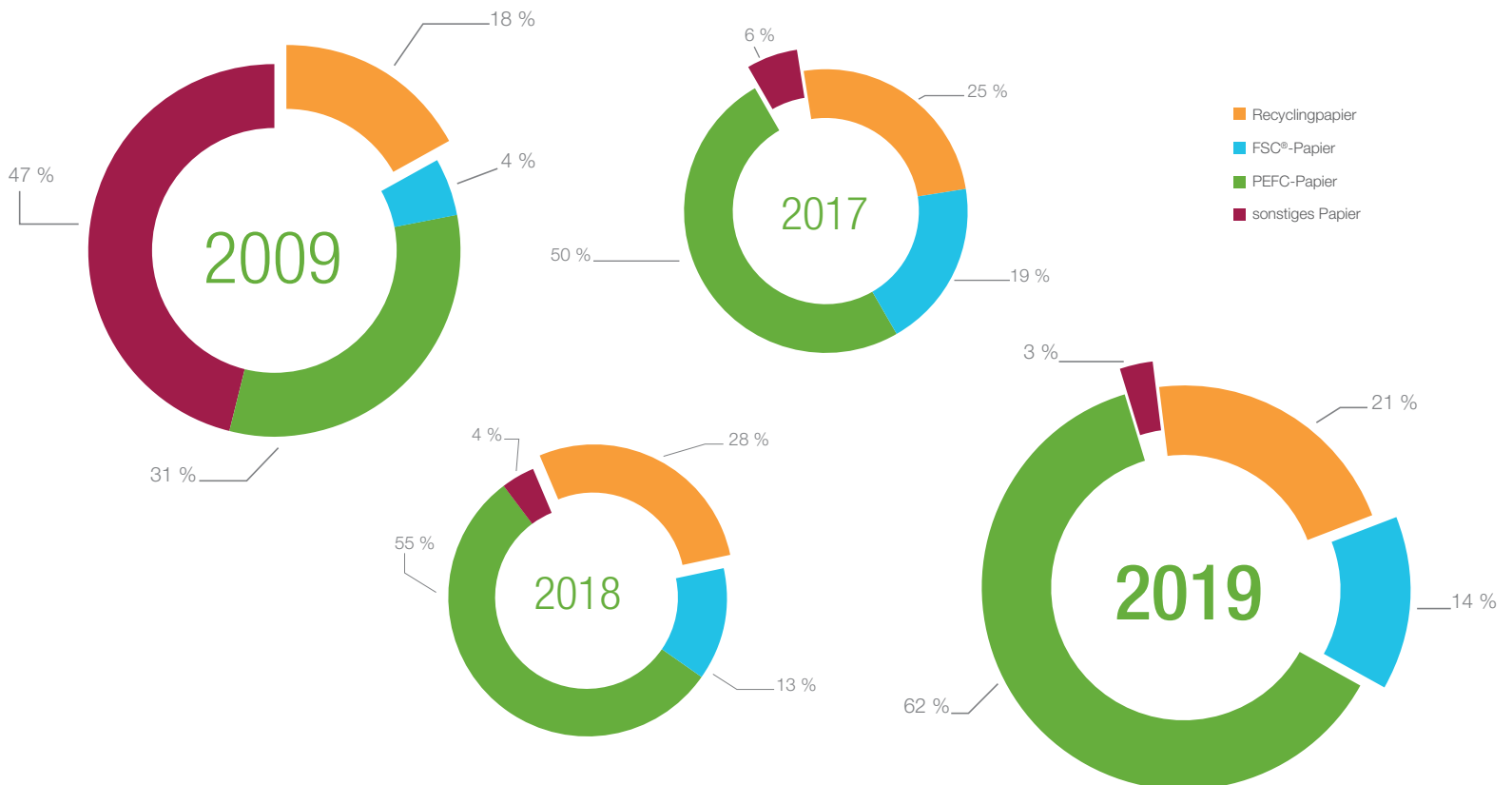
PAPIER

Recyclingpapiere sind grundsätzlich die umweltverträglichste Wahl, da bei der Herstellung gegenüber den Frischfaserpapieren nur rund ein Drittel der Wassermenge und nur etwa die Hälfte an Energie benötigt wird. Es werden aber aufgrund der Qualitätsanforderungen und Kundenwünsche auch Frischfaserpapiere verwendet. Für manche Produkte ist Recyclingpapier auch aus technischen Gründen nicht geeignet. In diesem Fall empfehlen wir Papiere aus nachvollziehbar zertifizierten Rohstoffketten (FSC®, PEFC). Dadurch ist zumindest gewährleistet, dass die

Faserstoffe aus umweltschonenden und sozialverträglichen Quellen stammen.

Wie schon im Nachhaltigkeitsbericht 2019 erwartet, liegt der Recyclingpapieranteil 2019 bei nur knapp 21 % des verarbeiteten Papiers, im Vergleich zu den letzten Jahren auf einem eher niedrigeren Niveau. Der Grund ist, dass im letzten Jahr ein wichtiger Recyclingpapierhersteller weggefallen ist und es kurzzeitig Engpässe in der Beschaffung von Recyclingpapieren gegeben hat. Wir werden uns aber bemühen, weiterhin Recyclingpapier bevorzugt zu

verwenden und unseren Kunden zu empfehlen. Bei den PEFC- sowie bei den FSC®-zertifizierten Papieren haben wir eine Steigerung zum Vorjahr um jeweils ca. 12,5 %. In Summe wurden fast 97 % ökologisches Papier verwendet. Damit konnten wir noch einmal eine Steigerung erreichen. Dies liegt vor allem an der gezielten Aufklärungsarbeit durch unser Beratungsteam und unserem verantwortungsbewussten Einkauf. Von Vorteil sind dabei der gut gepflegte Kontakt zu unseren Papierlieferanten und die laufenden Schulungen unserer Verkaufsmitarbeiter.



HILFS- UND BETRIEBSSTOFFE

Die Hilfs- und Betriebsstoffe hängen im Wesentlichen direkt mit der Papiermenge und der Anzahl an Aufträgen zusammen. Je kleiner die Auflagen, desto mehr Hilfs- und Betriebsmittel müssen im Verhältnis pro Auftrag eingesetzt werden. Dadurch sind Einsparungen in diesem Bereich nur schwer zu erreichen.

Durch besonders effiziente Druckplanung und sehr sorgsamem Einsatz der Materialien ist die Kennzahl Hilfs- und Betriebsstoffe/fertige Druckprodukte 2017 mit 0,0200 kg/kg, 2018 mit 0,0214 kg/kg und 2019 mit 0,0209 kg/kg sehr stabil und kann trotz kleinerer Auflagen gehalten werden.



FARBEN UND LACKE

Der Verbrauch von Farben und Lacken hängt im Wesentlichen von den Kundenwünschen ab. So benötigen vollflächige Drucke den Einsatz größerer Mengen. Wir bemühen uns stets, durch den sorgsamem Umgang mit Farben und Lacken, den Verbrauch so gering wie möglich zu halten. So konnten im Jahr 2019 im Vergleich zum Vorjahr rund 8 % Farben und Lacke eingespart werden. Außerdem haben unsere Hauptlieferanten für Farben ein zertifiziertes Umweltmanagement. Darauf legen wir großen Wert.

UNSER Energieverbrauch

Unser Energieverbrauch ist 2019 im Vergleich zu 2017 und 2018 sehr stabil, im Verhältnis zur Produktionsmenge jedoch noch immer etwas höher. Die sinkenden Auflagenzahlen bremsen in Kombination mit der steigenden Anzahl an Aufträgen die positive Entwicklung auch in diesem Bereich.

		2017	2018	2019	Vergleich 2018-19 in %
Energie	kWh	1.074.622	1.036.081	1.074.423	3,7
Heizenergie	kWh	195.392	172.680	176.063	2,0
Strom	kWh	509.190	502.982	529.641	5,3
Transporte	kWh	202.007	192.180	195.989	2,0
Mitarbeiterfahrten zum Arbeitsplatz	kWh	168.033	168.239	172.730	2,7

Anteil an erneuerbarer Energie am Gesamtenergieeinsatz 2019: 53,79 %



STROM AUS ERNEUERBAREN QUELLEN

Wie bereits in der Vergangenheit stammen 100 % des von uns eingesetzten Stroms aus erneuerbaren Energiequellen. Ungeachtet der Herkunft gilt: Der umweltfreundlichste Strom ist der, den man nicht verbraucht. Aus diesem Grund sehen wir im sorgsamem Umgang mit dieser Ressource großes Potenzial.

Die Entwicklung unserer Kennzahlen behalten wir deshalb besonders im Auge. Die Kennzahl Strom/fertige Druckprodukte konnte um mehr als 2 % gesenkt werden.

Die Sonnenstunden zeigten sich positiv bei der Stromerzeugung unserer PV-Anlagen, die hohen Außentemperaturen wirkten sich jedoch auch negativ auf unseren Stromverbrauch aus, da dadurch die Klimaanlage und die Luftbefeuchter verstärkt im Einsatz waren, um die Produktqualität gewährleisten zu können. Im Vorjahr haben wir uns vorgenommen ein „Free cooling-Konzept“ für unsere Druckhalle umzusetzen, dieses Vorhaben wurde geprüft und berechnet. Dabei wurde festgestellt, dass unser derzeitiges Raumklima (Temperatur, Luftfeuchte, Staubentwicklung, ...) in den Produktionshallen mit den neuen Klimaanlage und der Befeuchtungsanlage jetzt optimal ist. Diese hohe Qualität wäre mit dem „Free cooling-Konzept“ nur mit sehr hohen Investitionen zu schaffen, weshalb diese Maßnahme abgebrochen wurde. Um beim Stromverbrauch trotzdem weiter effizienter und sparsamer zu werden, wird im Herbst 2020 eine neue, energiesparendere Luftbefeuchtungsanlage in den Produktionshallen installiert.

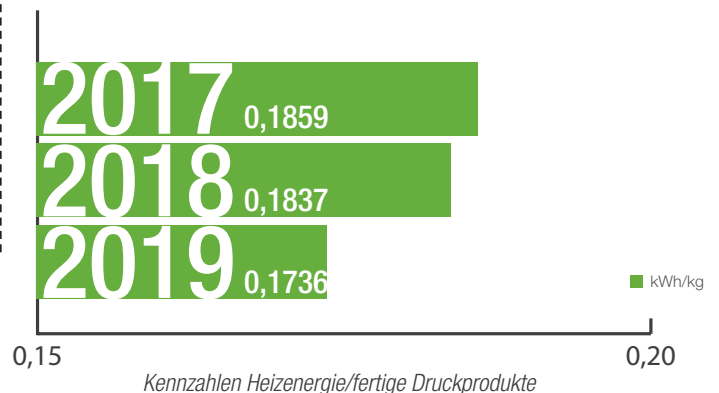
Das Ziel „Reduktion der Kennzahl Strom/fertige Druckprodukte um 0,85 % (Basis 2018)“, welches wir uns im Jahr 2019 mit Zielsetzung 31.12.2020 gesetzt haben, werden wir daher weiterverfolgen – siehe Verbesserungsprogramm 2019.

GESCHENK DER SONNE

Die Firma WEB Windenergie errichtete im Jahr 2013 auf den Dächern unserer Zentrale in Heidenreichstein eine Photovoltaikanlage mit einer geplanten Gesamtleistung von 126 kWp. Die hiermit erzeugte Menge Energie wird in unserer Bilanz nicht berücksichtigt, da die Anlage nicht unser Eigentum ist, sondern von der Firma W.E.B. auf unserer Dachfläche betrieben wird. Im Zuge dieses Projekts wurde auch ein Carport mit Photovoltaikanlage und Stromtankstelle errichtet. Der Strom, der mit dieser Anlage erzeugt wird, wird in unser hausinternes Netz eingespeist und in der Input/Output-Analyse berücksichtigt. Dieser Sonnenstrom steht aber auch unseren Mitarbeitern kostenlos zur Verfügung, wenn Sie sich für E-Mobilität entscheiden. Im Jahr 2017 wurde auch am Standort Zwettl eine eigene Photovoltaikanlage auf unserem Dach errichtet. Diese konnte im Jahr 2019 15.521 kWh Strom erzeugen, welcher zum Teil selbst genutzt oder ins öffentliche Stromnetz eingespeist wird.

VERBRAUCH AN HEIZENERGIE

Im Verhältnis zum fertigen Druckprodukt konnte der Heizenergieverbrauch in den letzten Jahren kontinuierlich verbessert werden. Natürlich spielt für dieses Ergebnis die Tatsache mit, dass die letzten Winter weniger kalt und mit kürzeren Kälteperioden ausgefallen sind.

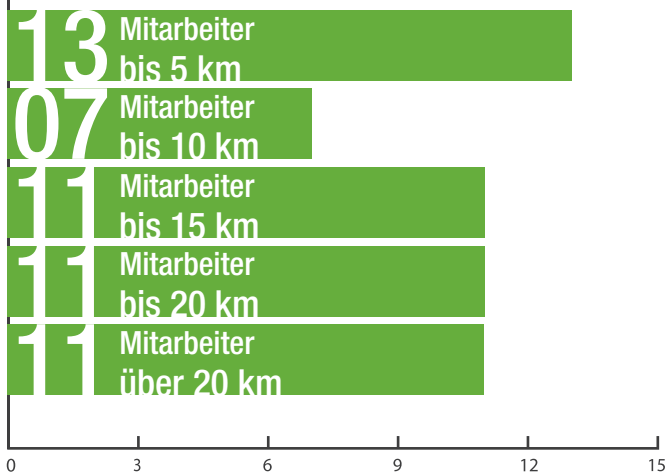


MITARBEITERVERKEHR und Lieferungen

MITARBEITERTRANSPORT

Der Großteil der Mitarbeitenden am Standort Heidenreichstein legte 2019 weniger als 15 km zurück. Ein Teil des Teams kommt bei gutem Wetter mit dem Fahrrad oder zu Fuß. Die Möglichkeit, öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen, ist für das Personal eines Produktionsbetriebes im nördlichen Waldviertel praktisch unmöglich. Zu eingeschränkt sind die Verbindungen und unzumutbar lang die Wartezeiten.

Ganz anders sind die Möglichkeiten in Wien – unsere beiden Kollegen im Wiener Büro benutzen die Öffentlichen sowohl für die Fahrt ins Büro als auch für einen großen Teil der Kundenbesuche.



Mitarbeiterzahl: 53

Die täglichen Fahrstrecken unserer Mitarbeiter vom Wohnort zum Arbeitsplatz.

LIEFERVERKEHR

Alle Fahrzeuge der Firma Janetschek GmbH und unseres Spediteurs werden mit Diesel betrieben. Die Kennzahl Transport zu Papiereinkauf ist in den letzten drei Jahren eher stabil geblieben, im Zehnjahresvergleich (2009-2019) konnte jedoch bereits eine Verbesserung von mehr als 20 % erzielt werden. Die gute Koordination unserer Logistikabteilung und die lösungsorientierte Zusammenarbeit mit unseren Kunden ermöglichten diese positive Entwicklung.

Die Transporte der zahlreichen Lieferanten können wir nicht direkt beeinflussen. Dies ist daher ein indirekter Umweltaspekt und kann derzeit nicht erfasst werden.



KLIMANEUTRALE SENDUNGEN

Ergänzend zum Lieferverkehr durch den Speditionspartner und den eigenen Fuhrpark setzen wir bei der Verteilung von Briefen und Paketen seit Jahren auf die Zustellqualität der Post. Erfreulich ist, dass dieser Logistikpartner seine Tätigkeit durch entsprechende Kompensationszahlungen klimaneutral stellt.



SPARSAMER

Wasserverbrauch

Bei der wertvollen Ressource Trinkwasser konnten wir im Jahr 2019 eine Reduktion von 43 % zum Vorjahr verzeichnen. Das Gebäude am Standort Zwettl beinhaltet neben den für die Druckerei genutzten Räumen auch noch ein Geschäftslokal und eine Wohnung. Seit dem ersten Quartal 2019 werden

diese Räumlichkeiten nicht vermietet, dadurch zeigt sich nun der tatsächlich sehr geringe Wasserverbrauch in dieser Filiale. Für die Zukunft wird der Aufteilungsschlüssel an die tatsächlichen Verbrauchswerte angepasst, um so den effektiven Einsatz dieser kostbaren Ressource besser überwachen zu können.

EMISSIONEN INS WASSER

Bereits seit Jahren gibt es in unserem Herstellungsprozess keine Emissionen ins Wasser. In der gesamten Produktion wird in nahezu allen Bereichen das Wasser in geschlossenen Kreisläufen verwendet. Durch Reinigungsschemikalien belastetes Wasser wird in geeigneten Behältern der Entsorgungsfirma überantwortet.

		2017	2018	2019	Vergleich 2018-19 in %
Wasser	m ³	431	495	282	-43,0
Heidenreichstein	m ³	323	380	269	-29,2
Wien	m ³	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Zwettl	m ³	108	115	13	-88,7

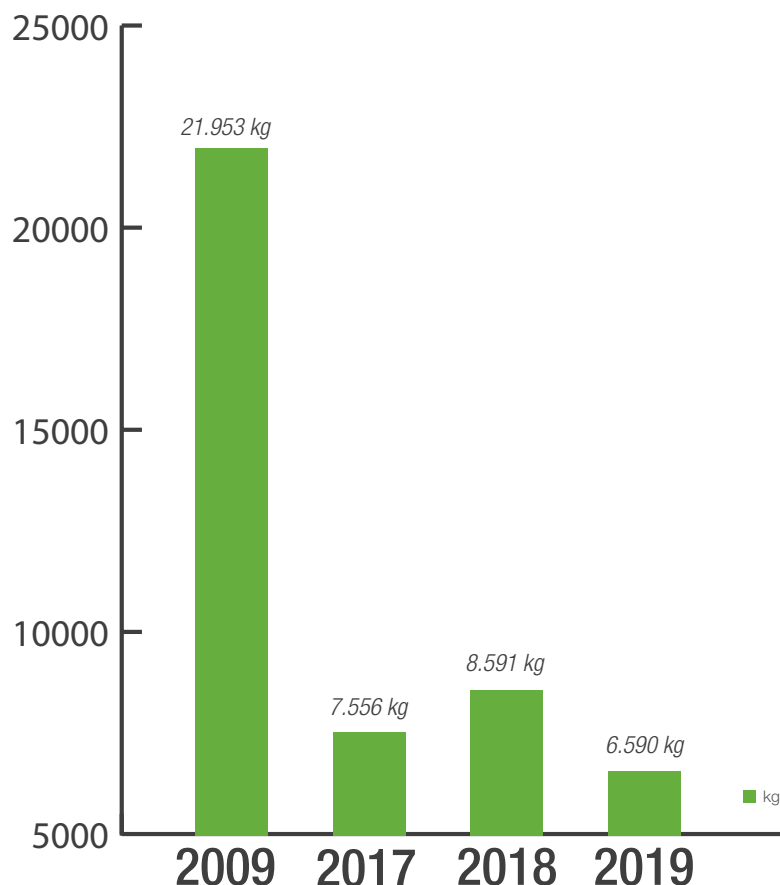
UNVERMEIDBARE

Abfälle und Emissionen

ABFÄLLE

Trotz sinkender Auflagenzahlen konnten wir das Niveau der vergangenen Jahre halten.

Blickt man zehn Jahre zurück, so konnte die Kennzahl gefährliche Abfälle/fertige Druckprodukte um 75 % reduziert werden.



EMISSIONEN

in die Luft

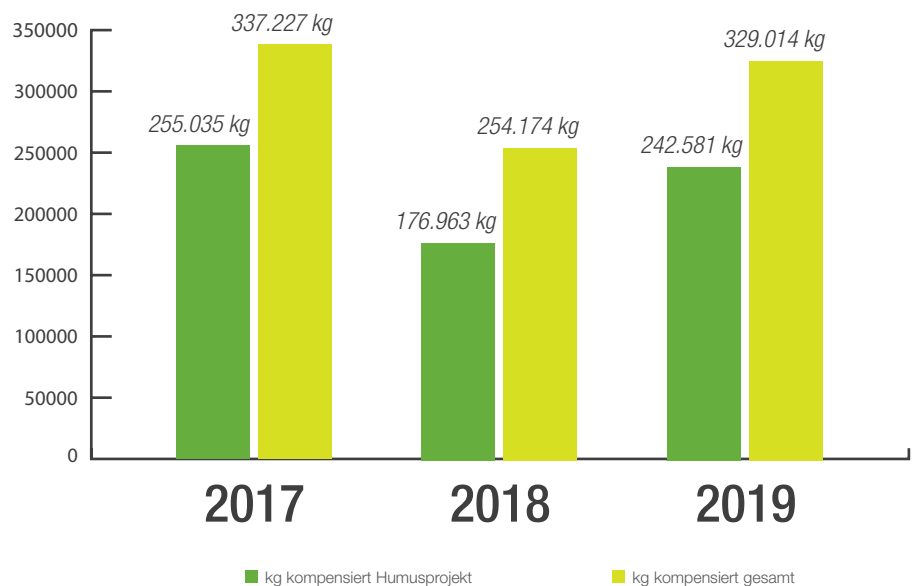
Der größte Anteil der gasförmigen Emissionen wird durch die Transporte unserer Produkte und die Fahrten unserer Mitarbeitenden zum Arbeitsplatz verursacht, was sowohl die Emissionen an Treibhausgasen betrifft als auch an konventionellen Luftschadstoffen. Daneben sind die durch die Wärmegewinnung bedingten Abgase bedeutsam. Bei der Berechnung der Emissionen wurde der gesamte Energieverbrauch (Heizenergie, Strom, eigene Transporte, ausgelagerte Transporte und Mitarbeitertransporte) herangezogen.

		2017	2018	2019	Vergleich 2017-18 in %
CO ₂ -Äquivalente gesamt	kg	146.986	139.470	150.968	8,2
Heizung	kg	38.655	33.983	33.145	-2,5
Transport	kg	55.688	52.978	54.029	2,0
Mitarbeitertransport	kg	44.057	44.112	54.928	24,5
Strom	kg	8.587	8.397	8.866	5,6
NO _x	kg	468	452	472	4,4
Partikel	kg	41	40	41	2,5
SO ₂	kg	354	345	364	5,5
VOC aus IPA-Verdunstung	kg	1.664	1.617	1.994	23,3
VOC aus sonstigen Betriebs- und Hilfsstoffen	kg	5.331	3.998	4.556	14,0

KOMPENSATION VON CO₂-EMISSIONEN

329.014 kg CO₂-Emissionen konnten im Jahr 2019 klimaneutral gestellt werden. Davon wurden 242.581 kg durch Unterstützung des Humusaufbau-Projekts der Ökoregion Kaindorf ausgeglichen.

Die kompensierten CO₂-Emissionen werden in unserer Input-/Output-Darstellung nicht berücksichtigt, da durch diese Maßnahmen keine Reduktionen an unseren Standorten erzielt werden.



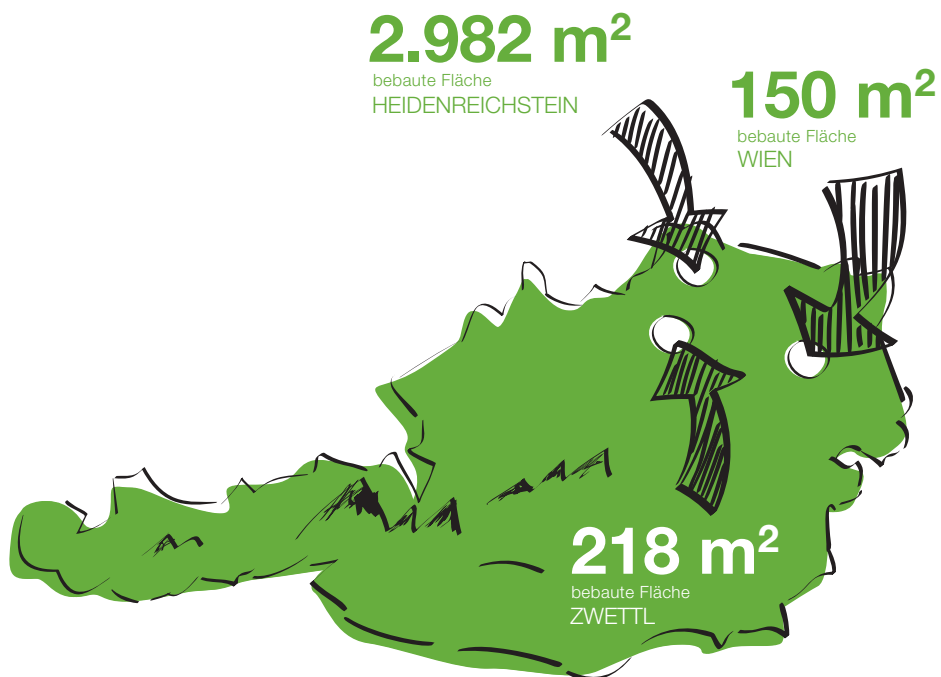
UNSERE nachhaltigen Standorte

FLÄCHENVERBRAUCH UNSERER BETRIEBSSTANDORTE

Um unsere Umwelleistungen korrekt abzubilden, möchten wir hier den Flächenverbrauch unserer drei Standorte angeben. Er dient dem Vergleich von bebauter Fläche und der damit verbundenen entgangenen biologischen Vielfalt. Die bebauten Flächen wurden im Berichtszeitraum nicht verändert.

FÖRDERUNG DER BIODIVERSITÄT

Nach der bereits erfolgreichen Neube- pflanzung zur Förderung der Artenvielfalt im vorderen Bereich unseres Betriebs- geländes, wird nun ein Konzept zur Pflege dieser Bepflanzung erstellt, um auch dem Ortsbild gerecht zu werden.



UMRECHNUNGSFAKTOREN FÜR TRANSPARENZ

Umrechnungsfaktoren für die Jahre 2017, 2018 und 2019

		CO ₂ in kg/kWh ¹	NO _x in kg/kWh ²	SO ₂ in kg/kWh ²	Partikel in kg/kWh ²
Heizenergie	Gas	0,2395	0,000184646	0,000011986	7,1596E-06
	Pellets	0,227	0,00131664	0,00058026	0,000292223
Energie	Strom	0,017	0,000663247	0,000637451	6,47779E-05
Transport	Diesel	0,27567	0,0004567	0,0001207	0,0000224

Umrechnungsfaktoren für die Jahre 2017 und 2018

		kWh/kg CO ₂ ³
Mitarbeiter-transport	PKW	3,814

Umrechnungsfaktoren für das Jahr 2019

		kWh/kg CO ₂ ⁴
Mitarbeiter-transport	PKW	3,145

¹CO₂-Rechner des Umweltbundesamtes (Stand 02/13)




²Daten aus GEMIS-Datenbank 4.81

³CO₂-Rechner des Verbandes Druck- und Medientechnik

⁴CO₂-Rechner des Umweltbundesamtes (Stand 01/20)

ERGEBNIS DES VERBESSERUNGSPROGRAMMS

2019

Maßnahme	Status	
<p>Ziel: Förderung der Biodiversität Zielerreichung bis 31.12.2020 Projekt zur Verbesserung der Biodiversität am Standort Heidenreichstein Teilnahme am und Unterstützung des Projekts „Nationalpark Garten“ von Global 2000 Unterstützung der Arche Noah, Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt & ihre Entwicklung</p>	<p>Übernahme in neues VP Erledigt ✓ Erledigt ✓</p>	
<p>Ziel: Steigerung der Anzahl der CO₂-kompensierten Aufträge um 5 % (Basis 2018: 321 Aufträge) Zielerreichung bis 31.12.2020 ERDEDANKfest 2020 Vermehrtes Anbieten von CO₂-Bilanzen an unsere Kunden Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit für Humusaufbauprojekt</p>	<p>Übernahme in neues VP Übernahme in neues VP Erledigt ✓</p>	
<p>Ziel: Steigerung der Führungskompetenzen Zielerreichung bis 31.12.2020 Schulungen und Workshops zur Steigerung der Führungskompetenzen festlegen</p>	<p>Abgebrochen</p>	
<p>Ziel: Reduktion der Kennzahl Strom/fertige Druckprodukte um 0,85 % (Basis 2018: 0,5352 kWh/kg) Zielerreichung bis 31.12.2020 Reduktion des Stromverbrauchs am Standort Wien durch Neugestaltung der Wandflächen Effizienzsteigerung durch Maschinenaustausch in der Endfertigung Bewegungsmelder im Durchgang zu den Produktionsräumen installieren Kühlung der Produktionshallen durch natürliche Luftzirkulation Austausch von zwei Servern gegen einen effizienteren Server Den Einsatz und Verwendung von Steckerleisten überprüfen und gegebenenfalls neu anschaffen und Mitarbeiter erneut schulen Sicherheitsstarter bei Beleuchtungen mit Leuchtbalken Neuevaluierung, ob eine Beschattung der Druckhalle durch Bepflanzung der Grünfläche sinnvoll wäre Überprüfen, ob der Austausch der Beleuchtungen in den Büroräumen sinnvoll wäre Durchgangsraum zur Heizung entweder mit Bewegungsmelder ausstatten oder auf LED-Sparbeleuchtung umstellen</p>	<p>Erledigt ✓ Erledigt ✓ Erledigt ✓ Abgebrochen Erledigt ✓ Übernahme in neues VP Übernahme in neues VP Abgebrochen Übernahme in neues VP Erledigt ✓</p>	 
<p>Ziel: Steigerung der Mitarbeitergesundheit und der Arbeitssicherheit Zielerreichung bis 31.12.2020 Brandschutzübung gemeinsam mit der FF-Zwetl durchführen (Photovoltaikanlage) Hautschutzschulung Abfallschulung Schulung „Auffrischung Ersthelfer“ Schulung „richtiger Umgang mit Feuerlöscher“ Gemeinsame sportliche Betätigungen (Zwentendorfer Donaulauf) Anschaffung von zusätzlichen Auffangwannen für den Produktionsbereich und die Lagerung im ehemaligen Kompressorraum Kompressorraum um Lager für gefährliche Arbeitsstoffe erweitern</p>	<p>Übernahme in neues VP Erledigt ✓ Erledigt ✓ Erledigt ✓ Übernahme in neues VP Erledigt ✓ Übernahme in neues VP Erledigt ✓</p>	

Maßnahme

Status

Derzeitigen Ausstoß an CO₂-Äquivalenten halten oder verbessern (Basis 2018: 139.470 kg)

Zielerreichung bis 31.12.2020

Austausch des alten Lieferwagens gegen einen neuen
Kühlung der Produktionshallen durch natürliche Luftzirkulation
Umstellung auf W.E.B.-Grünstrom an allen Standorten

Erledigt ✓
Abgebrochen
Erledigt ✓



Erreichen der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) fördern Zielerreichung bis 31.12.2021

Unterstützung der Initiative „SchülerInnen gestalten Wandel“ und Teilnahme an Diskussionsrunden
Unterstützung von Initiativen zum Klimaschutz und gegen Lebensmittelverschwendung
Teilnahme an Diskussionsveranstaltungen mit SchülerInnen und StudentInnen zum Thema „Unterstützung der SDGs durch KMU-Betriebe“
Expertengespräch zum Thema „SDGs und KMU in Österreich“ organisieren und veröffentlichen

Übernahme in neues VP
Übernahme in neues VP
Übernahme in neues VP
Erledigt ✓



Steigerung der Kundenzufriedenheit

Zielerreichung bis 31.12.2020

Das Reklamationsmanagement neu organisieren
Beilagenkarten für Paketversand

Übernahme in neues VP
Erledigt ✓



Verbesserung der Organisation

Zielerreichung bis 31.12.2020

Das Reklamationsmanagement neu organisieren
Prozess Agenturtätigkeiten und Verpackungsproduktionen festlegen und in das Managementsystem integrieren
Prozess für Großformatdruck und Produktionsgrenzen festlegen
Weitere Schritte der Digitalisierung (Warenwirtschaft)

Übernahme in neues VP
Übernahme in neues VP
Erledigt ✓
Übernahme in neues VP



ZIELE IN UNSEREM VERBESSERUNGSPROGRAMM

2020

Im Zuge der umfassenden internen Audits und durch viele Gespräche mit unseren Mitarbeitenden wurden zahlreiche Verbesserungspotenziale identifiziert. Für die erfolgversprechendsten hat das Öko-Kompetenz-Team wieder Ziele und Maßnahmen definiert und das aktuelle Verbesserungsprogramm entwickelt, welches von der Geschäftsleitung freigegeben wurde.

Maßnahme		
<p>Ziel: Steigerung der Führungskompetenzen Zielerreichung bis 31.12.2020</p>		
Teambuildingmaßnahmen setzen (Workshops, Trainings, Ausflug)	31.12.2020	
„Unternehmen pflanzen Bäume“ als Teambuildingmaßnahme	31.10.2020	
<p>Ziel: Förderung der Biodiversität Zielerreichung bis 31.12.2020</p>		
Projekt zur Verbesserung der Biodiversität am Standort Heidenreichstein	31.12.2019	
<p>Ziel: Steigerung der Anzahl der CO₂-kompensierten Aufträge um 5 % (Basis 2018: 321 Aufträge) Zielerreichung bis 31.12.2020</p>		
ERDEDANKfest 2020	31.10.2020	
Vermehrtes Anbieten von CO ₂ -Bilanzen an unsere Kunden	31.03.2020	
Umstieg vom CO ₂ -Rechner des Verbandes Druck und Medien auf den Rechner von Climate Partner zur Berechnung des CO ₂ -Ausstoßes der Druckproduktionen	31.12.2019	
<p>Ziel: Reduktion der Kennzahl Strom/fertige Druckprodukte um 0,85 % (Basis 2018: 0,5352 kWh/kg) Zielerreichung bis 31.12.2020</p>		
Den Einsatz und Verwendung von Steckerleisten überprüfen und gegebenenfalls neu anschaffen und Mitarbeiter erneut schulen	30.09.2020	
Sicherheitsstarter bei Beleuchtungen mit Leuchtbalken	31.12.2020	
Überprüfen, ob der Austausch der Beleuchtungen in den Büroräumen sinnvoll wäre	31.12.2020	
Luftbefeuchtungsanlage durch eine neue, energieeffizientere Anlage ersetzen	31.10.2020	
<p>Ziel: Steigerung der Mitarbeitergesundheit und der Arbeitssicherheit Zielerreichung bis 31.12.2020</p>		
Brandschutzübung gemeinsam mit der FF-Zwettl durchführen (Photovoltaikanlage)	01.09.2020	
Schulung „richtiger Umgang mit Feuerlöscher“	01.09.2020	
Gemeinsamer Skiausflug	31.12.2020	
Anschaffung von zusätzlichen Auffangwannen für den Produktionsbereich und die Lagerung im ehemaligen Kompressorraum	31.08.2020	
Teambuildingmaßnahmen setzen (Workshops, Trainings, Ausflug)	31.12.2020	
„Unternehmen pflanzen Bäume“ als Teambuildingmaßnahme	31.10.2020	
Sesseltausch im Besprechungsraum in Heidenreichstein	31.08.2020	
<p>Derzeitigen Ausstoß an CO₂-Äquivalenten halten oder verbessern (Basis 2018: 139.470 kg) Zielerreichung bis 31.12.2020</p>		
Luftbefeuchtungsanlage durch eine neue, energieeffizientere Anlage ersetzen	31.10.2020	

Maßnahme

Erreichen der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) fördern Zielerreichung bis 31.12.2021

Unterstützung der Initiative „SchülerInnen gestalten Wandel“ und Teilnahme an Diskussionsrunden	30.06.2021
Unterstützung von Initiativen zum Klimaschutz und gegen Lebensmittelverschwendung	31.12.2020
Teilnahme an Diskussionsveranstaltungen mit SchülerInnen und StudentInnen zum Thema „Unterstützung der SDGs durch KMU-Betriebe“	31.12.2021



Steigerung der Kundenzufriedenheit Zielerreichung bis 31.12.2020

Das Reklamationsmanagement neu organisieren	30.11.2020
Entwicklung neuer Produkte (PVC-frei, ...) zB Tafeln auf Papierbasis	31.12.2020



Verbesserung der Organisation Zielerreichung bis 31.12.2020

Das Reklamationsmanagement neu organisieren	30.11.2020
Prozess Agenturtätigkeiten und Verpackungsproduktionen festlegen und in das Managementsystem integrieren	30.09.2020
Weiterer Schritt der Digitalisierung (Warenwirtschaft)	31.03.2020
Integration des Standortes Waidhofen/Thaya in das bestehende Managementsystem	01.08.2021



Steigerung der Eigenleistungen und Reduktion von Transporten Zielerreichung bis 31.12.2021

Ankauf einer Cellophaniermaschine am Standort Heidenreichstein	31.10.2020
Erweiterung des Großformatdrucks am Standort Waidhofen	31.12.2020



BEGRIFFE/GLOSSAR

Begriffe/Abkürzungen	Definition
CO ₂	Kohlendioxid ist ein farbloses, nicht brennbares, geruchloses und ungiftiges Gas, das mit ca. 0,04 % natürlicher Bestandteil der Erdatmosphäre ist. Durch die Verbrennung von kohlenstoffhaltigen Substanzen wie Erdöl, Erdgas und Kohle steigt der CO ₂ -Gehalt in der Atmosphäre jedoch. Dies führt zu einer Verstärkung des natürlichen Treibhauseffektes und dadurch zu einer globalen Klimaveränderung.
CO ₂ -Kompensation	Unvermeidbare CO ₂ -Emissionen können durch die Vermeidung der gleichen Menge an anderer Stelle kompensiert werden.
EQOBase	Öko-Datenbank (Software).
EMAS VO	Verordnung der EG Nr. 1221/2009 über die freiwillige Beteiligung von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung (EMAS).
FSC®	Forest Stewardship Council® = Rohstoff-Zertifikat aus der Holzindustrie.
IMS	Unser integriertes Managementsystem umfasst die Themen Qualität und Umwelt. Es entspricht den Anforderungen der internationalen Norm ISO 9001, der internationalen Norm ISO 14001 und der sogenannten EMAS-Verordnung der EU.
Internes Audit	Ein Managementinstrument, das eine systematische, dokumentierte, regelmäßige und objektive Bewertung der Organisation, des Managementsystems und der Verfahren umfasst.
ISO 14001	Internationale Norm für Umweltmanagement – Spezifikation mit Anleitung zur Anwendung.
ISO 9001	Die Norm ISO 9001 legt Anforderungen fest, die es im Rahmen der Umsetzung eines allgemein anerkannten Qualitätsmanagementsystems zu erfüllen gilt.
Kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung	Prozess jährlicher Verbesserungen der messbaren Ergebnisse des Umweltmanagementsystems.
NGO	Eine Nichtregierungsorganisation oder auch nichtstaatliche Organisation ist ein zivilgesellschaftlich zustande gekommener Interessenverband.
PEFC	Pan-European Forest Certification = Rohstoff-Zertifikat aus der Holzindustrie.
Umweltaspekt	Ein Aspekt der Tätigkeiten, Produkte und Dienstleistungen, der Auswirkungen auf die Umwelt haben kann.
Umweltauswirkung	Jede positive oder negative Veränderung der Umwelt, die ganz oder teilweise aufgrund unserer Tätigkeiten, Produkte oder Dienstleistungen eintritt.
Umweltleistung	Die Ergebnisse des Managements der Organisation hinsichtlich ihrer Umweltaspekte.
Umweltmanagementsystem	Der Teil des gesamten Managementsystems, der die Organisationsstruktur, Planungstätigkeiten, Verantwortlichkeiten, Verhaltensweisen, Vorgehensweisen, Verfahren und Mittel für die Festlegung, Durchführung, Verwirklichung, Überprüfung und Fortführung umweltrelevanter Aspekte im Unternehmensleitbild betrifft.
Umweltregister	Umfasst und bewertet alle wesentlichen Umweltaspekte unseres Betriebes, diese Informationen werden regelmäßig aktualisiert.
Umweltprogramm	Eine Beschreibung der zur Erreichung der Umweltzielsetzungen und Einzelziele getroffenen oder geplanten Maßnahmen (Verantwortlichkeiten und Mittel) und der zur Erreichung der Umweltzielsetzungen und Einzelziele festgelegten Fristen.
Umweltprüfung	Erste umfassende Untersuchung der Umweltfragen, der Umweltauswirkungen und der Umweltleistung im Zusammenhang mit den Tätigkeiten einer Organisation.
Unternehmensleitbild	Unsere Motivation für und Handlungsgrundsätze im Umweltschutz.
VOC	Flüchtige organische Verbindungen (Abk.: VOC = volatile organic compound) ist die Sammelbezeichnung für organische, also kohlenstoffhaltige Stoffe, die leicht verdampfen bzw. schon bei niedrigen Temperaturen als Gas vorliegen.
VP	Verbesserungsprogramm – Zusammenfassung aller Ziele und Maßnahmen für das kommende Geschäftsjahr.

UNSERE Gültigkeitserklärung



Gültigkeitserklärung

Die vorliegende **aktualisierte Umwelterklärung der Druckerei Janetschek GmbH** für das Geschäftsjahr 2019 wurde im Rahmen einer Begutachtung nach der EMAS-VO von der

Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH
Zelinkagasse 10/3, 1010 Wien
AT-V-0004

geprüft.

Der leitende Gutachter der Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH bestätigt hiermit, dass die Umweltpolitik, das Umweltprogramm, das Umweltmanagementsystem, die Umweltprüfung und das Umweltbetriebsprüfungserfahren der Organisation mit der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 vom 25. November 2009 (EMAS-VO), unter Berücksichtigung der Verordnung (EG) 2017/1505 vom 28. August 2017 und der Verordnung (EU) 2018/2026 vom 19. Dezember 2018, übereinstimmt und erklärt die relevanten Inhalte der aktualisierten Umwelterklärung nach Anhang IV, für gültig.

Heidenreichstein, am 21. Juli 2020

DI Markus Haderer
Leitender Umweltgutachter



KBA

RAPID

ALSO SEE OUR
LOWER PRICES

TIERFREUND

TIERFREUND

UNSER Impressum

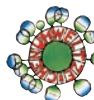
Herausgeber: Druckerei Janetschek GmbH, Brunfeldstraße 2, 3860 Heidenreichstein

Für den Inhalt verantwortlich: Ing. Angelika Moser, angelika.moser@janetschek.at;
Manfred Ergott, manfred.ergott@janetschek.at

Fotos: Druckerei Janetschek, Benjamin Wald, Christian Freitag, Österreichische Post

Gesamtherstellung: Druckerei Janetschek GmbH

Die bei der Produktion dieser Umwelterklärung unvermeidbaren CO₂-
Emissionen wurden durch Unterstützung des Humusaufbau-
Projekts der Ökoregion Kaindorf kompensiert.



gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“
des Österreichischen Umweltzeichens
Druckerei Janetschek GmbH · UW-Nr. 637





3860 HEIDENREICHSTEIN

Brunfeldstraße 2
+43 (0) 28 62 / 522 78
office@janetschek.at

3830 WAIDHOFEN/THAYA

Johannes-Gutenberg-Straße 3-5
+43 (0) 28 42 / 525 34
office-waidhofen@janetschek.at

1040 WIEN

Gußhausstraße 24-26
+43 (0) 1 / 505 45 78
office-wien@janetschek.at

3910 ZWETTL

Schulgasse 15/17
+43 (0) 28 22 / 537 67
office-zwettl@janetschek.at



www.janetschek.at