

# Material & Rohstoffe

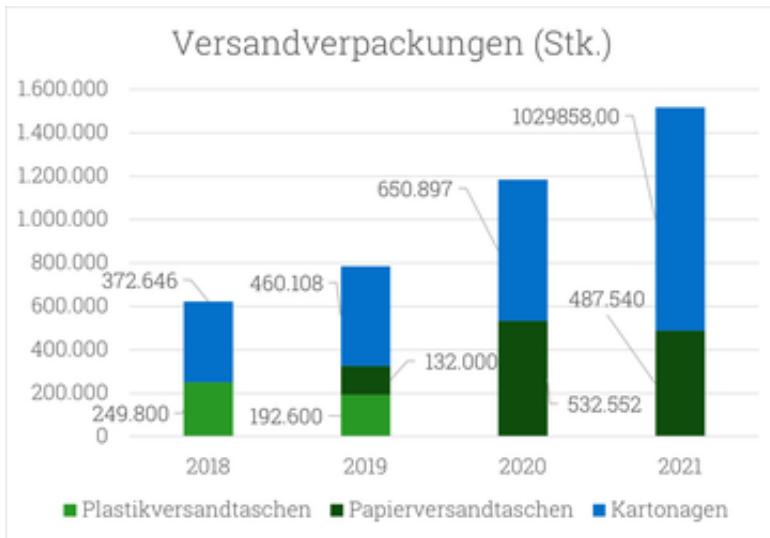
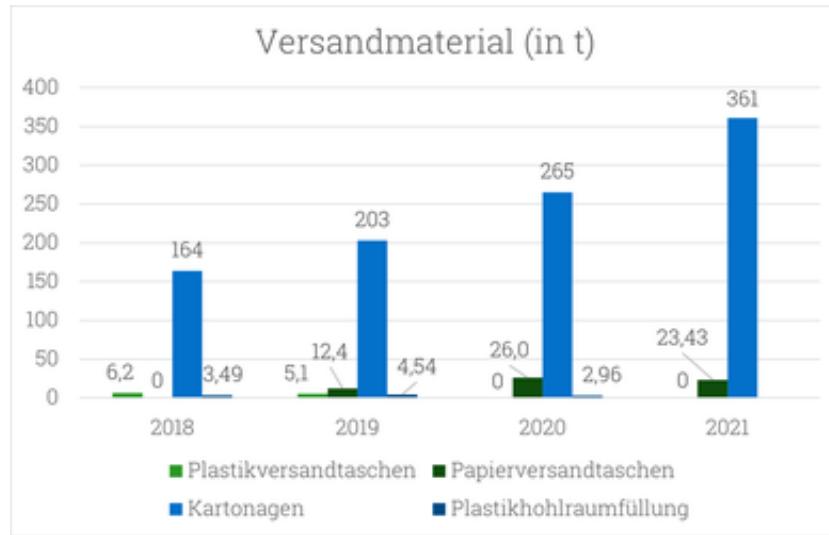
STAND: 26.07.2022 – DIE AKTUELL GÜLTIGE VERSION DES DOKUMENTS LIEGT STETS IN CONFLUENCE.

## Verbrauchsmaterial Versand & Verwaltung:

Als Handelsunternehmen konzentrieren sich unsere Material- und Rohstoffe primär auf den Versand unserer Verkaufsartikel. Zu nennen sind Kartonagen und Versandtaschen als Umverpackung beim Versand, sowie Druckerpapier für beiliegende Versandunterlagen (Anteil Papierverbrauch Logistik). Im Laufe des Jahres 2019 wurde von Recycling-Plastikversandtaschen auf Papierversandtaschen (FSC-mix und klimaneutral gestellt) umgestellt. Zur Polsterung von empfindlichen Sendungen und zur Verfüllung von Hohlräumen in den Versandkartons nutzen wir Plastikhohlraumfüllung mit einem Anteil von 30% Recycling-Kunststoff. Da im Jahr 2019 der Lieferant für das Füllmaterial gewechselt wurde, gibt es hier Unschärfen in der Mengenerfassung, welche zu einem im Vergleich – sowohl zum Vorjahr als auch zum Jahr danach – deutlichen Steigerung führten. Die Verbrauchsdaten für 2021 liegen noch nicht vor.

Die jährliche Steigerung der Verbrauchsmengen ist auch hier dem wachsenden Umsatz und damit einer höheren Anzahl an Versendungen geschuldet. Der Anteil der Versandtaschen am Gesamtversand konnte von 2019 auf 2020 gesteigert werden, wodurch im Vergleich zum Versand im Karton weniger Material und Volumen versendet wurde. Im Jahr 2021 konnte dieser Anteil leider nicht gehalten werden.

Material- und Rohstoffe Otterfing					
Bezeichnung des Stoffs	Einheit	Verbrauchsmenge			
		2018	2019	2020	2021
Kartonagen Anzahl	Stück	372.646	460.108	650.897	1.029.858
Kartonagen Gewicht	t	164,0	203,0	265,4	361,0
Plastikhohlraumfüllung	kg	3.493	4.538	2.961	n.a.
Druckerpapier Verwaltung	Blatt	193.803	198.087	167.100	172.534
Druckerpapier Logistik	Blatt	2.135.050	2.639.839	3.712.621	3.600.752
<b>Druckerpapier Summe</b>	Blatt	<b>2.328.853</b>	<b>2.837.926</b>	<b>3.879.721</b>	<b>3.773.286</b>
Plastikversandtaschen	Stück	249.800	192.600	0	0
Papierversandtaschen	Stück	0	132.000	532.552	487.540
<b>Versandtaschen Summe</b>	Stück	<b>249.800</b>	<b>324.600</b>	<b>532.552</b>	<b>487.540</b>
Anteil Versandtaschen am Gesamtversand		40,13%	41,37%	45,00%	32,13%



Der Verbrauch von Druckerpapier in Otterfing ist von 2019 auf 2020 ist deutlich gestiegen. Dies geht mit der Steigerung der Versendungen einher. Die Reduktion um 15% in der Verwaltung ist auf die verstärkte Arbeit im Homeoffice zurückzuführen. Die leichte Steigerung in 2021 wiederum spiegelt die teilweise Rückkehr ins Büro wider. Dass die Steigerung bei nur 3% liegt, liegt in zwei Maßnahmen begründet: Ende Januar 2021 wurde die digitale Gehaltsabrechnung in der Personalabteilung umgesetzt. Seitdem bekommen alle Mitarbeitenden ihre Gehaltsabrechnung nicht mehr ausgedruckt per Post zugeschickt, sondern laden sich diese in einem Mitarbeiterportal digital herunter. Außerdem wurde im Juli 2021 die Standard-Einstellung des doppelseitigen und schwarz-weißen Drucks in der Verwaltung eingeführt. Nun müssen diese Druckeinstellungen vor dem Druckvorgang aktiv geändert werden, wenn es anders benötigt wird. Zudem stellte Bergzeit zum gleichen Zeitpunkt auf 100% Recyclingpapier um.

In den beiden Filialen wird ebenfalls Druckerpapier verbraucht – hier vorrangig für Verwaltungstätigkeiten. Der geringe Verbrauch in 2018 liegt im Beginn der Datenerfassung begründet, die erst ab Oktober 2018 startete.

