

Kennzahlen

Eingesetzte Materialien nach Gewicht und Volumen

Verbrauchsmaterialien in Tonnen ¹	2020	2021	2022
Werbematerial gesamt	534.586	537.310	475.185
aus Frischfasern ²	222.317	243.182	216.424
aus Recyclingmaterial ²	312.270	294.128	258.761
Druckerpapier gesamt	5.074	5.147	3.872
aus Frischfasern ²	1.963	2.251	1.693
aus Recyclingmaterial ²	3.111	2.896	2.179
Brottüten gesamt	15.730	16.970	23.703
aus Frischfasern ²	15.408	16.970	23.341
aus Recyclingmaterial ²	321	0	363
Müllsäcke	7.911	8.470	9.227
Plastikbeutel/Knotenbeutel	6.203	5.279	6.146
Stretchfolie (Verpackungsmaterial)	13.129	13.057	14.118
Verkaufte Obst-und-Gemüse-Frischenetze (in Stück)	10.105.147	6.777.414	4.255.822

1 | Erhoben wurde das Kalenderjahr.

2 | Bei den Verbrauchsmaterialien aus Papier findet eine Unterscheidung nach den Papiertypen Frischfaser und Recyclingpapier statt. Setzen sich die Verbrauchsmaterialien aus Frischfaser- sowie Recyclingpapier zusammen, so entscheidet der größere Anteil über die Zuordnung zu einem Papiertyp.

Wertstoffe und Abfall nach Art und Verwertungsverfahren in Tonnen¹

	GJ	Wieder- verwendung	Recycling	Vergärung	Kompostierung	Thermische Verwertung mit Energierück- gewinnung	Verbrennung	Deponierung	Sonstige ²	Gesamt
Gesamtgewicht Wertstoffe	2020	9.697	2.110.531	347.771	13.930	137.449	17.475	184.744	33.699	2.855.295
	2021	68.561	2.117.581	379.641	14.070	155.373	15.871	193.100	35.867	2.980.065
	2022	82.407	2.120.891	407.524	10.600	166.829	18.936	164.267	47.305	3.018.758
Davon ungefährlicher Abfall	2020	9.625	2.099.994	347.771	13.930	137.096	17.254	184.628	31.335	2.841.632
	2021	68.530	2.109.813	379.641	14.070	154.671	15.638	193.007	33.604	2.968.976
	2022	81.042	2.112.231	407.524	10.600	166.666	18.452	164.162	44.340	3.005.017
Papier / Pappe / Kartonage	2020	31	1.645.729	0	0	1.904	405	0	35	1.648.103
	2021	30	1.696.695	0	0	1.229	797	0	14	1.698.766
	2022	29	1.693.020	0	0	962	30	0	907	1.694.948
Organik	2020	0	61.884	347.771	13.930	4.166	6.651	19.055	11.136	464.592
	2021	29.913	56.564	379.641	13.332	2.940	7.374	17.929	13.961	521.655
	2022	33.123	53.880	407.524	9.889	2.345	5.761	14.847	14.942	542.310
Restabfall	2020	0	0	0	0	119.696	9.159	161.342	19.778	309.976
	2021	0	0	0	0	128.457	7.049	168.766	19.294	323.567
	2022	0	0	0	0	143.817	12.488	146.866	26.494	329.666
PET ³	2020	0	165.323	0	0	0	0	0	0	165.323
	2021	0	155.006	0	0	0	0	0	1	155.007
	2022	0	166.187	0	0	0	0	0	0	166.186
Kunststoff	2020	0	70.606	0	0	4.461	0	821	20	75.908
	2021	0	70.065	0	0	8.794	6	845	233	79.943
	2022	0	71.824	0	0	7.080	29	292	119	79.344

1 | In dieser Tabelle sind lediglich die Wertstoffe der Unternehmen der Schwarz Gruppe abgebildet. Wertstoffe, die PreZero von ihren Kunden übernimmt und verarbeitet, sind nicht enthalten.

2 | Bei der Kategorie „Sonstige“ handelt es sich um einen Sammelposten, bei dem auch Mengen enthalten sind, die sich nicht eindeutig den oben genannten Kategorien zuordnen lassen.

3 | In den angegebenen Werten sind die PET-Wertstoffe sämtlicher Unternehmen der Schwarz Gruppe enthalten.

4 | Hierzu zählen beispielsweise Altfarben/-lacke, Haushalts-/Industriebatterien, Energiesparlampen, Elektroschrott, Leuchtstoffröhren, (Neon-)Toner, Reinigungsmittel, Säuren und Laugen, Lösemittel, Spraydosen.

	GJ	Wieder- verwendung	Recycling	Vergärung	Kompostierung	Thermische Verwertung mit Energierück- gewinnung	Verbrennung	Deponierung	Sonstige ²	Gesamt
Holz	2020	0	88.961	0	0	5.159	486	851	3	95.462
	2021	32.037	55.611	0	738	6.191	2	997	4	95.580
	2022	36.227	54.850	0	711	3.885	0	725	981	97.379
Schrott	2020	0	36.261	0	0	0	0	58	0	36.319
	2021	0	44.112	0	0	0	0	15	0	44.127
	2022	0	41.043	0	0	0	0	17	0	41.061
Glas	2020	0	23.782	0	0	0	0	0	0	23.782
	2021	0	23.439	0	0	0	0	0	0	23.439
	2022	0	23.434	0	0	0	0	0	0	23.434
Textilien	2020	4.069	49	0	0	33	24	9	1	4.185
	2021	2.893	6	0	0	9	5	41	1	2.954
	2022	3.147	20	0	0	15	12	24	0	3.219
Sonstiges	2020	5.525	7.398	0	0	1.677	528	2.492	362	17.983
	2021	3.658	8.314	0	0	7.051	405	4.414	96	23.938
	2022	8.516	7.974	0	0	8.562	133	1.390	897	27.471
Davon gefährlicher Abfall⁴	2020	72	10.537	0	0	353	221	116	2.364	13.663
	2021	31	7.768	0	0	702	233	93	2.263	11.089
	2022	1.365	8.660	0	0	163	484	104	2.965	13.741

1 | In dieser Tabelle sind lediglich die Wertstoffe der Unternehmen der Schwarz Gruppe abgebildet. Wertstoffe, die PreZero von ihren Kunden übernimmt und verarbeitet, sind nicht enthalten.

2 | Bei der Kategorie „Sonstige“ handelt es sich um einen Sammelposten, bei dem auch Mengen enthalten sind, die sich nicht eindeutig den oben genannten Kategorien zuordnen lassen.

3 | In den angegebenen Werten sind die PET-Wertstoffe sämtlicher Unternehmen der Schwarz Gruppe enthalten.

4 | Hierzu zählen beispielsweise Altfarben/-lacke, Haushalts-/Industriebatterien, Energiesparlampen, Elektroschrott, Leuchtstoffröhren, (Neon-)Toner, Reinigungsmittel, Säuren und Laugen, Lösemittel, Spraydosen.

Recyclingquote, Recyclingfähigkeit und Rezyklateinsatz

	Einheit	2020	2021	2022	Abweichung 2021/22
Recyclingquote von intern anfallenden Wertstoffen					
Wertstoffe gesamt	t	2.855.295	2.980.065	3.018.758	+1,3 %
Recycling	t	2.110.531	2.117.581	2.120.891	+0,2 %
Recyclingquote	%	73,9	71,1	70,3	-0,8 %P
Recyclingfähigkeit von Plastikverpackungen					
Recyclingfähigkeit	%	33,8	49,7	53,2	+3,5 %P
Rezyklat in Primär-Plastikverpackungen der Eigenmarken					
Rezyklatanteil	%	10,2	14,3	17,4	+3,1 %P
Rezyklatanteil WPR/Kosmetik	%	-	14,2	16,9	+19,0 %
Hergestelltes Rezyklat					
Hergestelltes Rezyklat der Schwarz Produktion	t	39.059	54.265	58.861	+8,5 %
Hergestelltes Rezyklat der PreZero	t	-	87.594	123.535	+41,0 %
Reduktion Plastik der Eigenmarken					
Plastikeinsatz	g/€ Umsatz	8,0	7,5	6,6	-28,4 %
Reduktion von Mikroplastik					
Anteil mikroplastikfreie Artikel	%	22,0	89,6	97,8	+8,2 %P



Verwertungsarten

Angaben in Tonnen	2020	2021	2022
Abfall gesamt	2.855.295	2.980.065	3.018.758
Recycling	2.110.531	2.117.581	2.120.891
Wiederverwendung	9.697	68.561	82.407
Vergärung	347.771	379.641	407.524
Kompostierung	13.930	14.070	10.600
Thermische Verwertung mit Energierückgewinnung	137.449	155.373	166.829
Verbrennung	17.475	15.871	18.936
Deponierung	184.744	193.100	164.267
Sonstiges	33.699	35.867	47.305