

Nachhaltigkeitsagenda Zahlen & Daten & Fakten 2020 & Vorschau 2021/22

Online Workshop, 16. November 2021

Roland Fehringer, c7-consult
Version 1.0

- Nachhaltigkeitsagenda 2018 – 2030 der österreichischen Wirtschaft für Getränkeverpackungen
 - Aktuellste Daten zum Getränkeabsatz 2020 für den Monitoringbericht im Juni 2021
 - CO₂-Monitoring der Maßnahmen aus Monitoringbericht 2019 vom Juni 2020
 - Vorschaubericht 2021 / 2022 vom November 2020
- Zusammenfassung



c7-consult
sustainable performance

Die Nachhaltigkeitsagenda 2018 – 2030



Nachhaltigkeitsagenda 2018 - 2030

➤ Monitoringbericht - jährlich

- Nicht öffentlicher Bericht am 30. Juni 2021
 - Monitoring der Gebindestruktur & Masse der Einwegbinde
 - Monitoring der Reduzierung der Treibhausgasemissionen
 - Dokumentation der Zielerreichung stoffliche Verwertung PET

➤ Umsetzungsbericht - jährlich

- Öffentlicher Bericht am 30. Juni 2021
- <https://www.wko.at/service/netzwerke/umsetzungsbericht-nachhaltigkeitsagenda-2020.pdf>

➤ Vorschaubericht - alle 2 Jahre

- Nicht öffentlich, zukünftigen Maßnahmen der kommenden beiden Jahre
 - aktueller Bericht vom 30. November 2020
 - Kommender Bericht: 30. November 2022

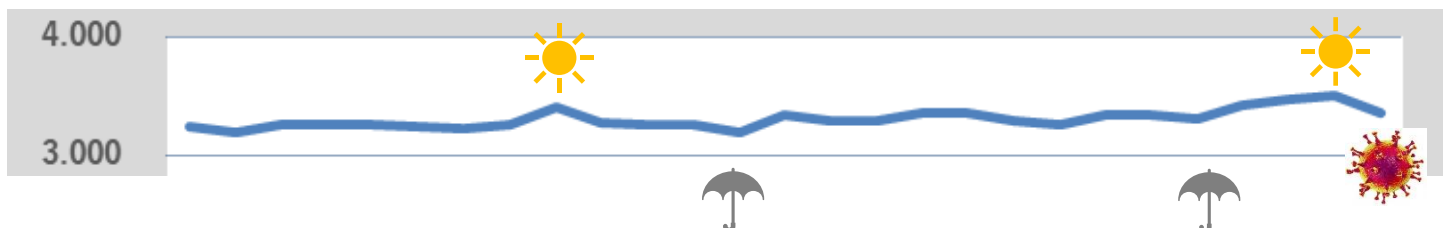
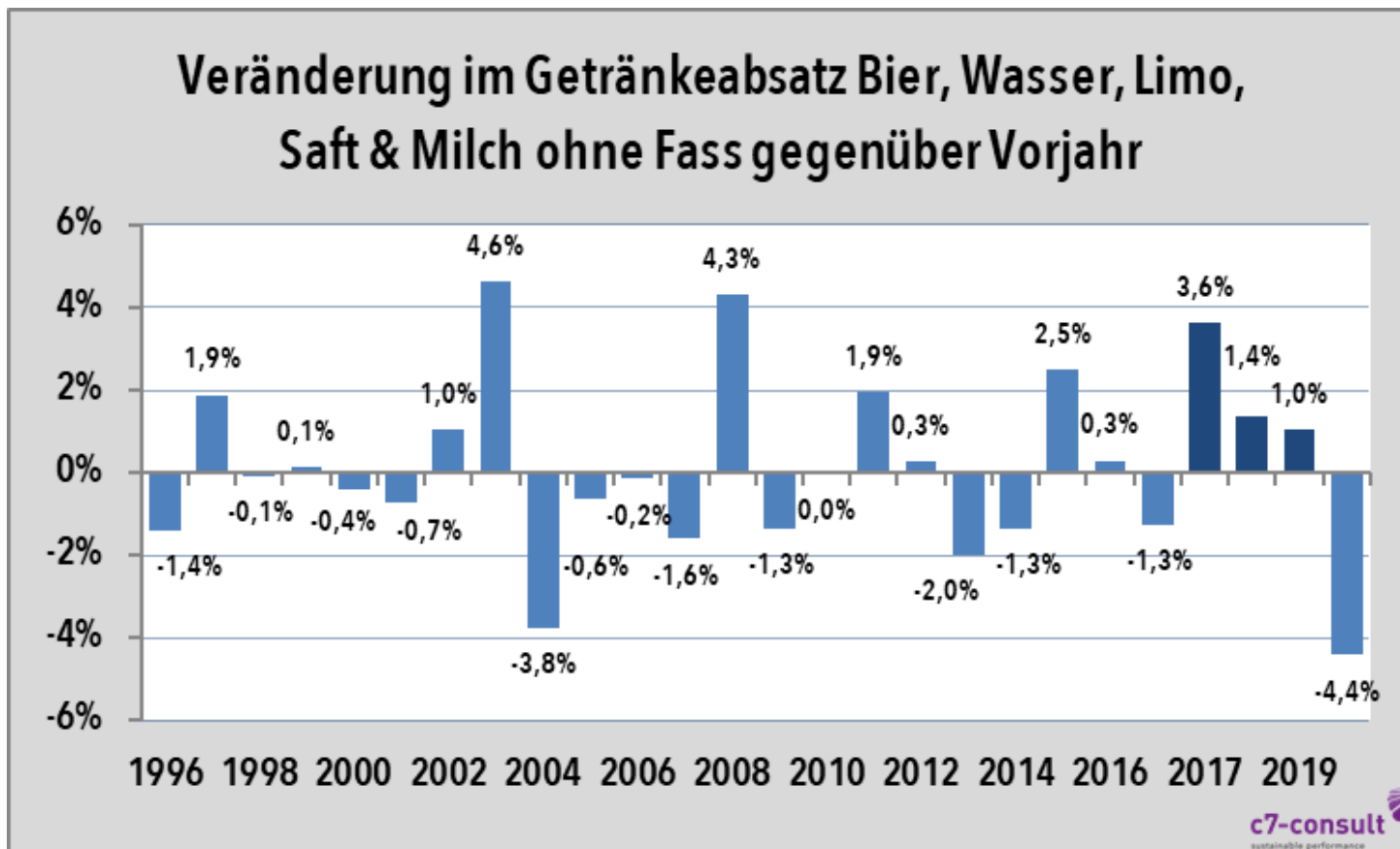
Daten zum Getränkeabsatz 2020

Datenstand 13. April 2021

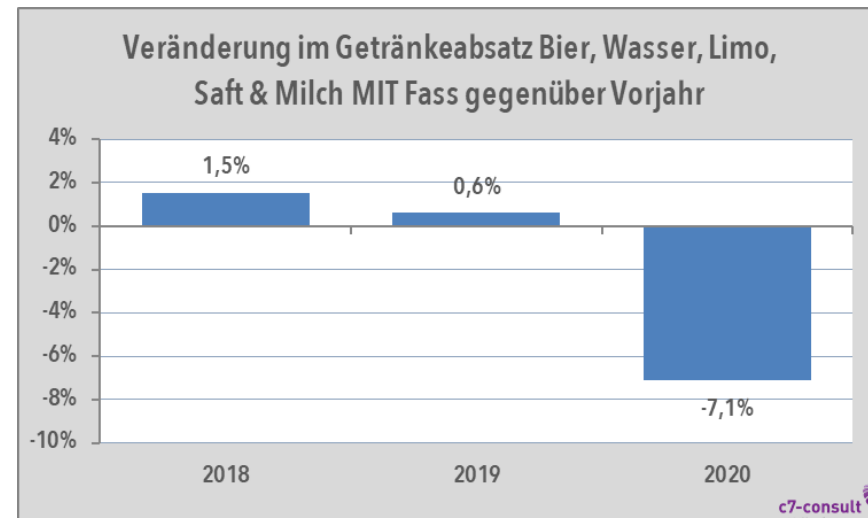
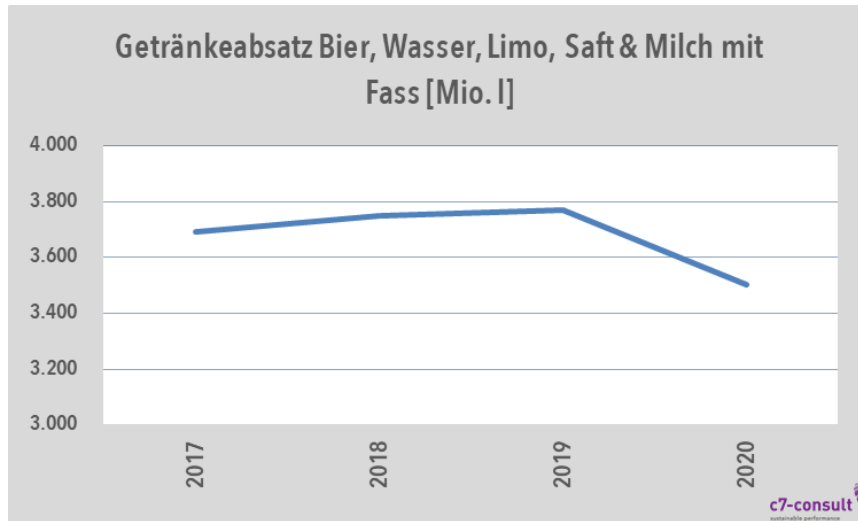
Getränkeabsatzentwicklung **ohne Fass** Inlandsabsatz und Importe 3,35 Mrd. Liter



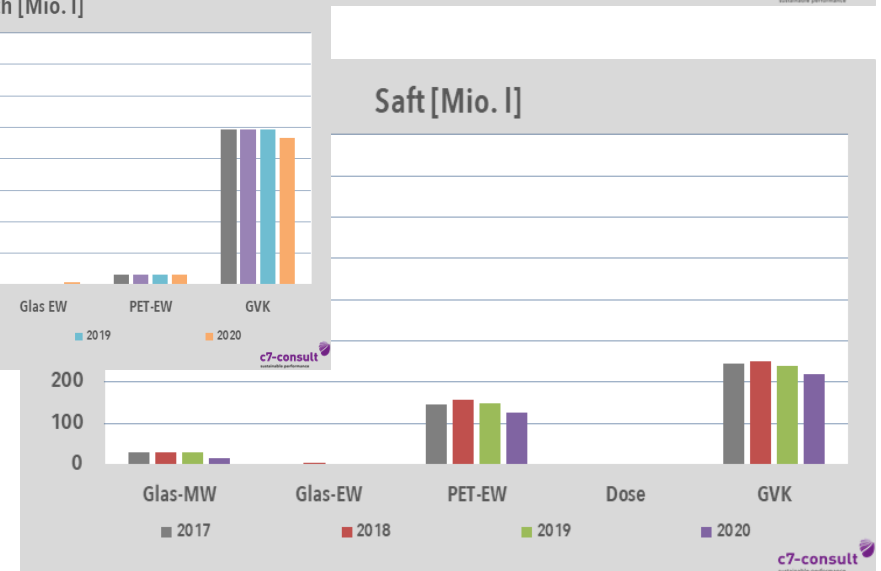
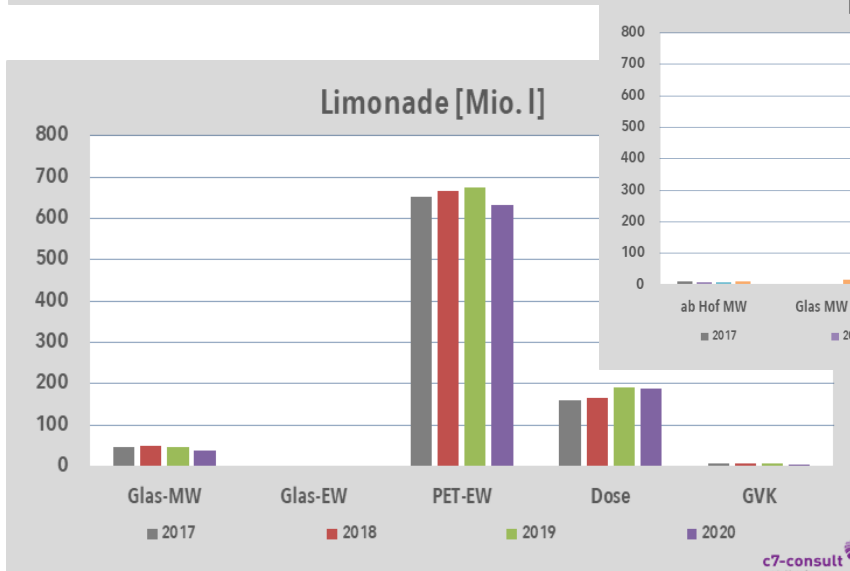
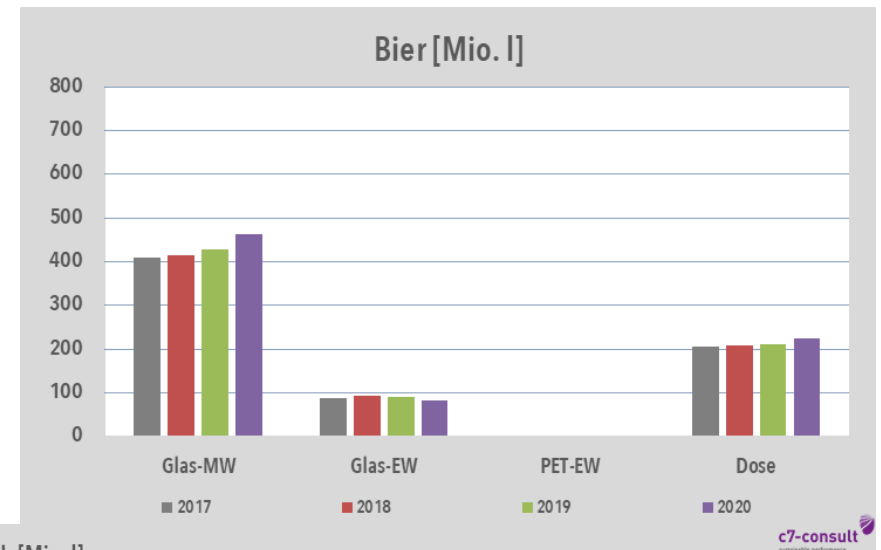
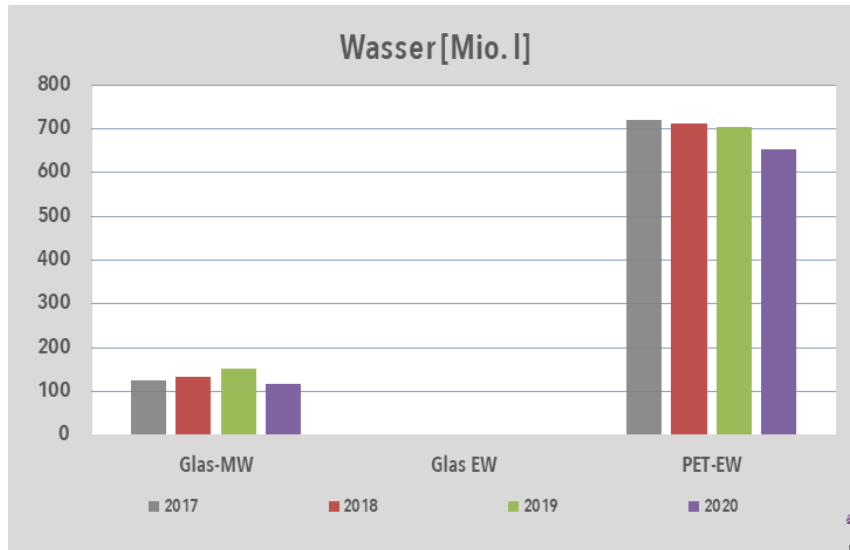
c7-consult
sustainable performance



Getränkeabsatzentwicklung mit Fass Inlandsabsatz und Importe 3,4 Mrd. Liter

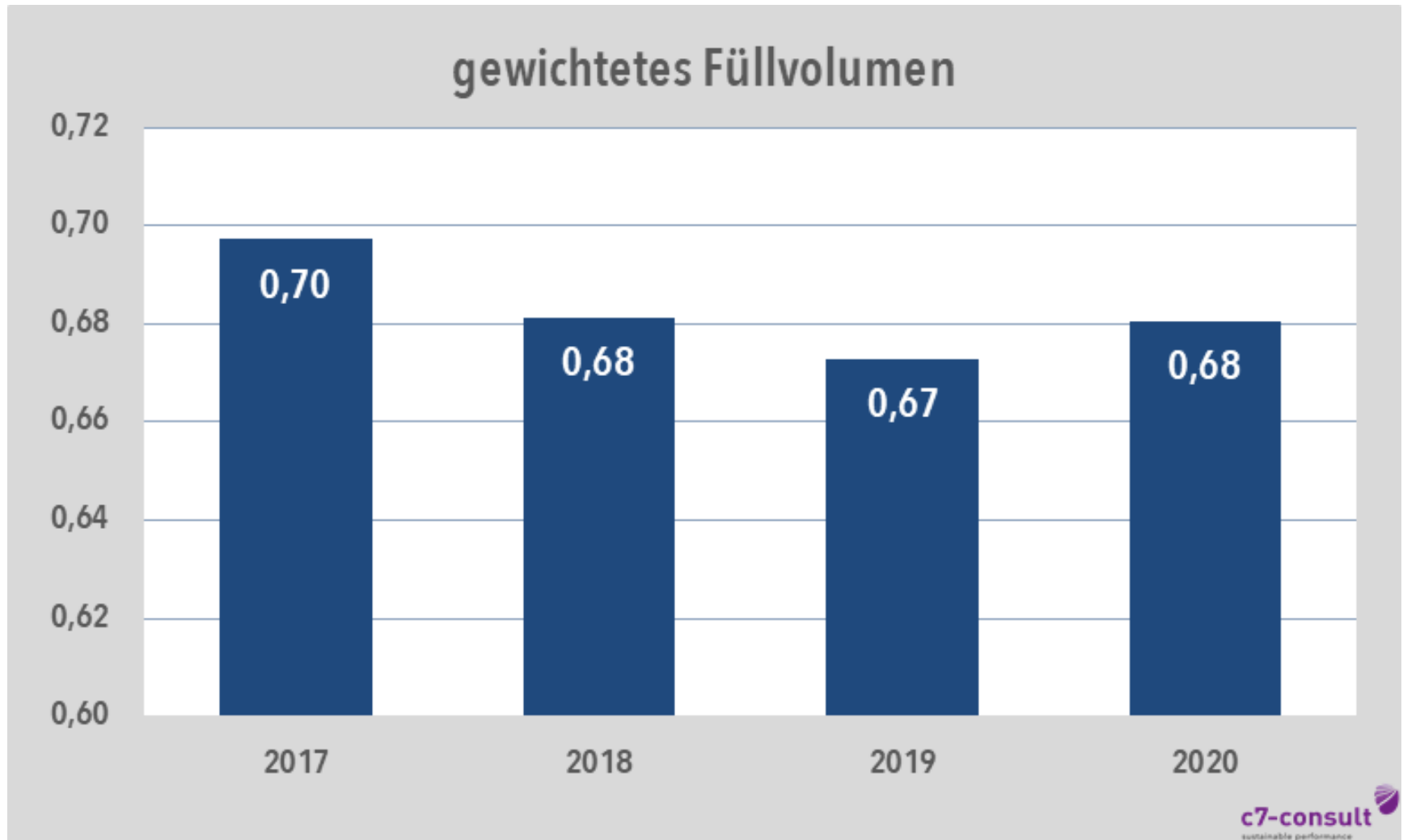


Getränkeabsatz 2017 - 2020



Entwicklung Getränkeabsatz von 2017 - 2020

Getränkemarkt Österreich verpackter Inlandskonsum ohne Fass/Tank, Wein & Spirituosen	gewichtetes	Änderung	Konsum	Konsum	Änderung	Änderung
	Füllvolumen	Füllvolumen	2019	2020	19 auf 20	19 auf 20
Gebinde	2020	19 auf 20	[Mio. l]	[Mio. l]	[Mio. l]	[%]
	[l]	[%]				
Glas-MW Wasser	0,902	4,8 %	152	117	-34,26	-23 %
Glas-MW Bier & AF Bier	0,500	-0,0 %	407	443	36,46	9 %
Glas-MW Bier & AF Bier 0,33	0,330	0,0 %	20	20	-0,01	-0 %
Glas-MW Limo	0,509	16,8 %	46	39	-7,50	-16 %
Glas-MW Saft	1,000	0,0 %	30	17	-13,24	-44 %
Glas-EW Bier & AF Bier	0,336	0,4 %	91	83	-7,29	-8 %
PET-EW Wasser	1,345	4,2 %	705	653	-51,56	-7 %
PET-EW Limo	1,243	4,6 %	674	632	-41,44	-6 %
Dose Bier	0,501	0,4 %	212	225	12,75	6 %
GVK Saft	1,000	0,0 %	240	219	-20,92	-9 %
GVK Milch	0,968	0,0 %	492	468	-24,19	-5 %
Sonstige	0,580	-11,4 %	437	434	-3,39	-1 %
Summe	0,678	0,8 %	3.506	3.351	-154,58	-4,4 %

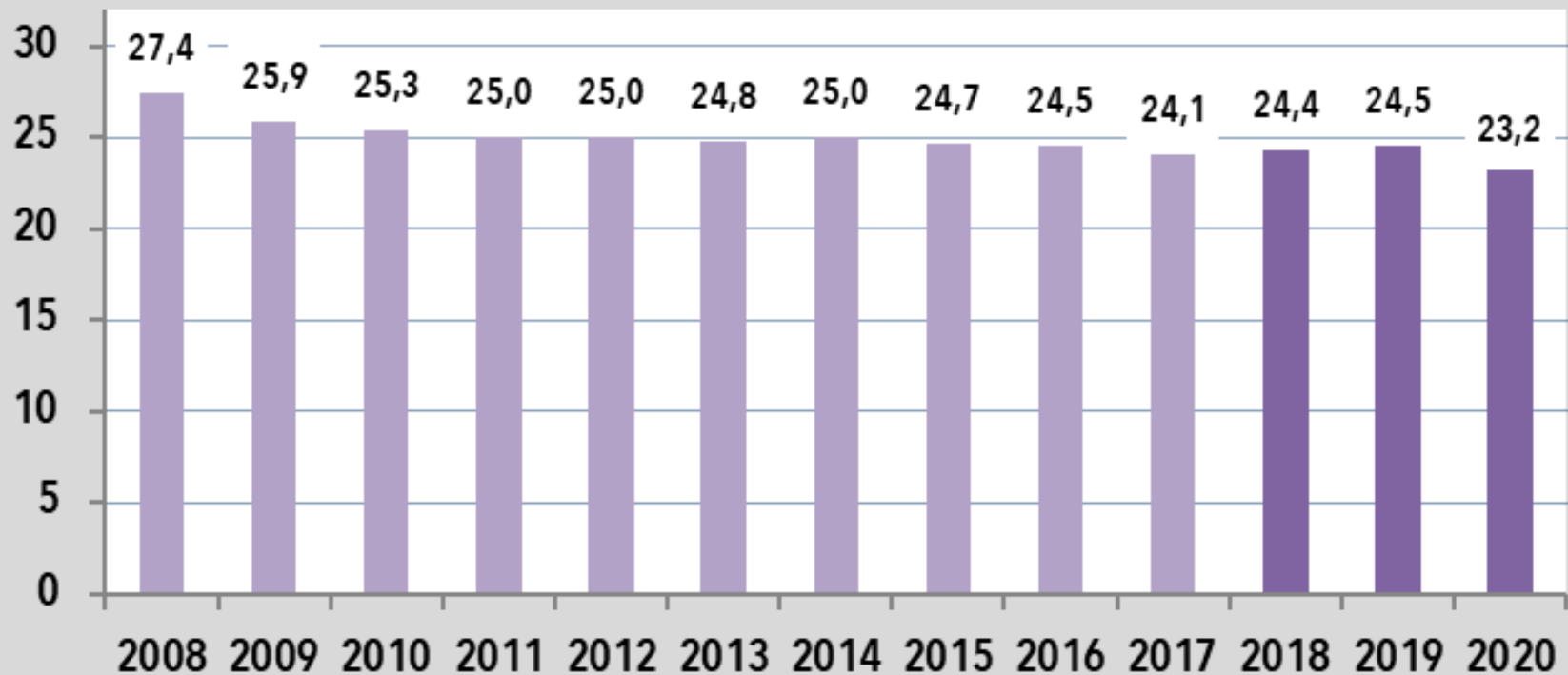


Mehrweganteil mit Fass & Container, Milch & Soda

Nachhaltigkeitsagenda 2005 - 2007

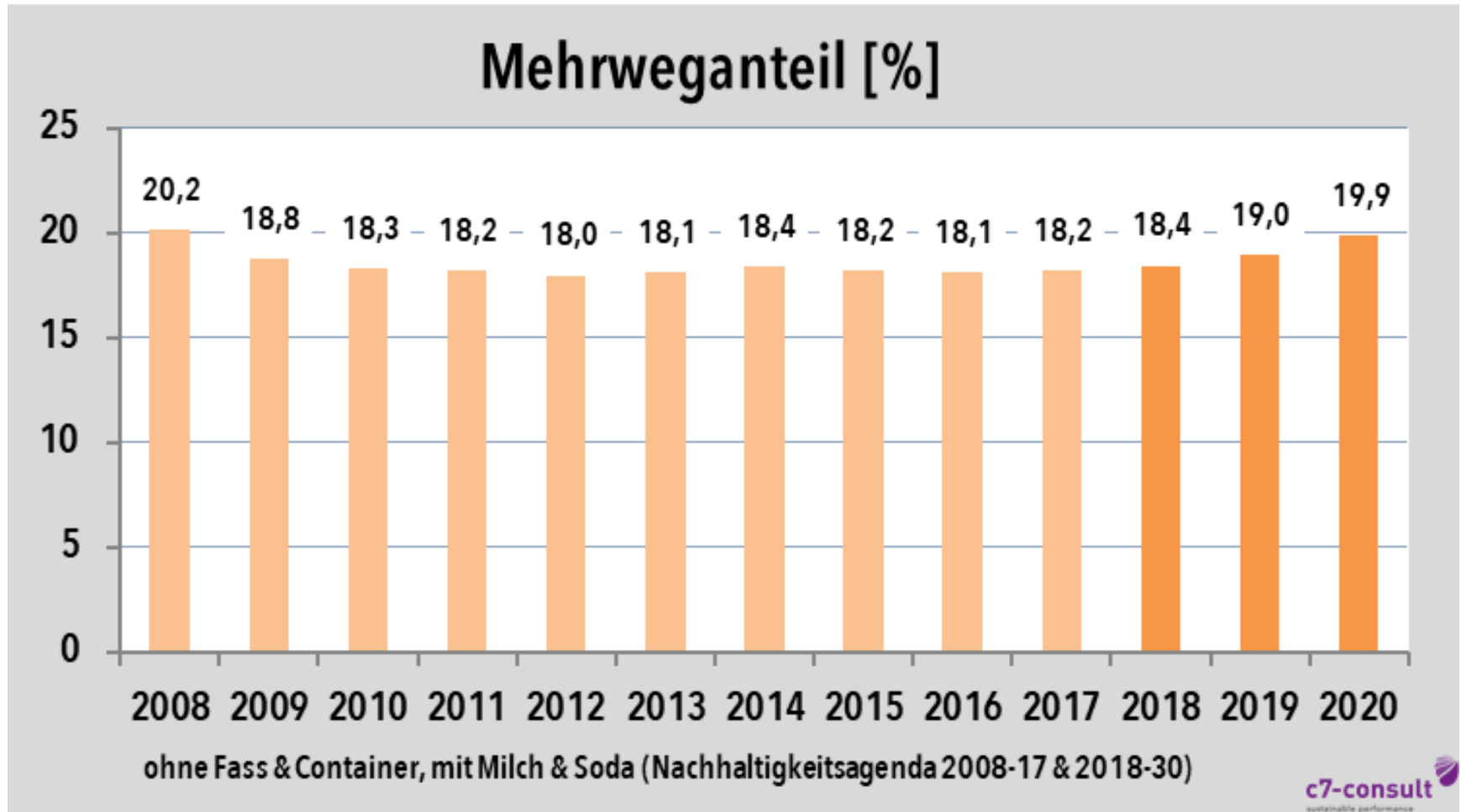


Mehrweganteil [%]



mit Fass & Container, Milch & Soda (Nachhaltigkeitsagenda 2005-07)

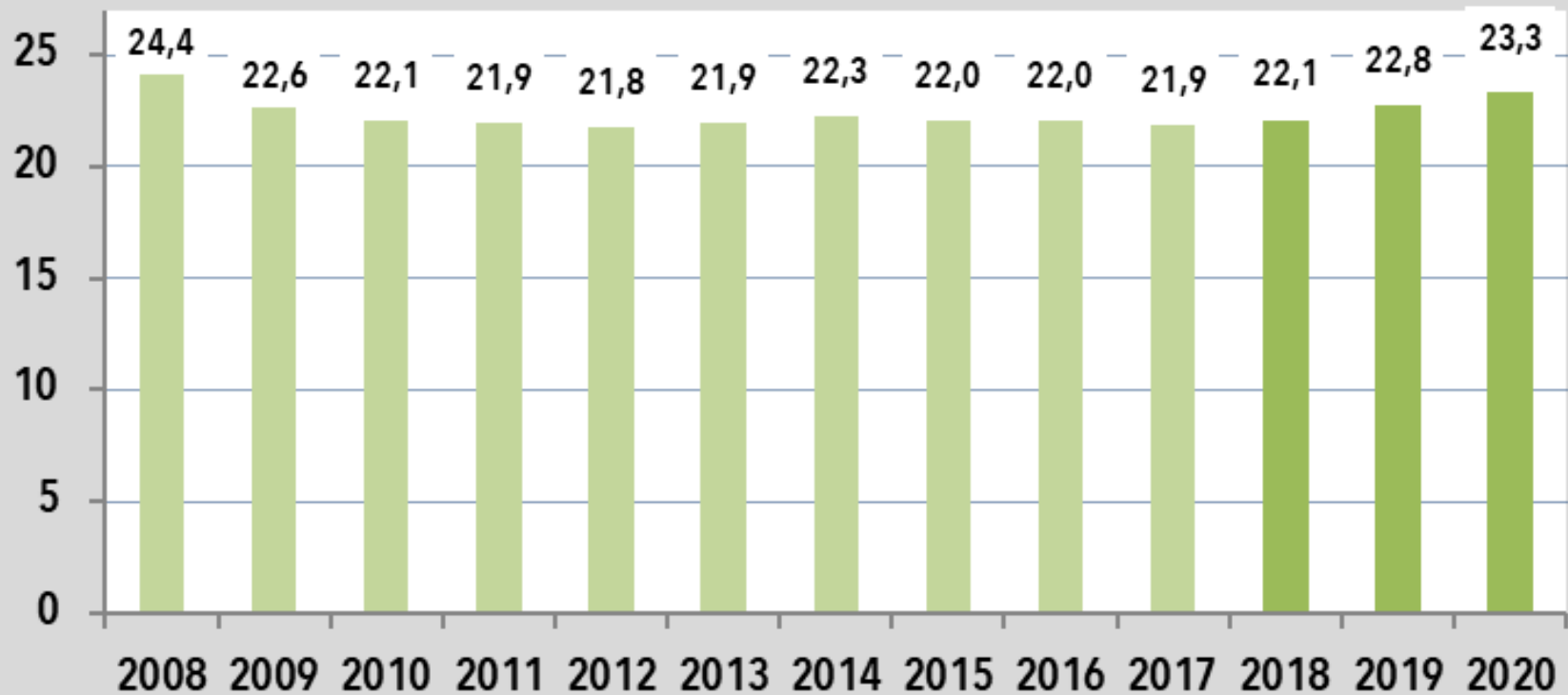
Mehrweganteil ohne Fass & Container, mit Milch & Soda Nachhaltigkeitsagenda 2008 - 2017 & 2018 - 2030



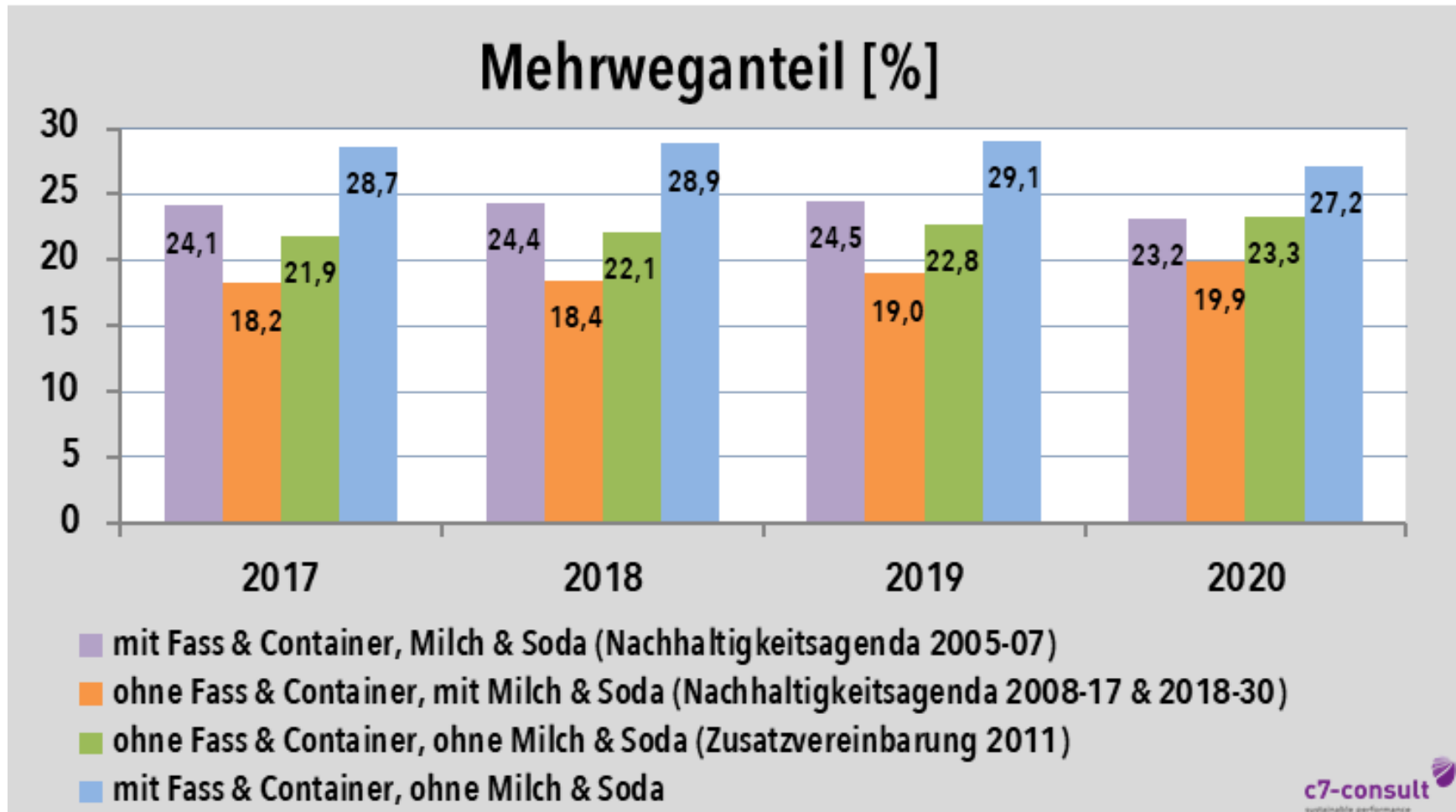
Mehrweganteil „Zusatzvereinbarung 2011“ ohne Milch, Soda, Fass & Container



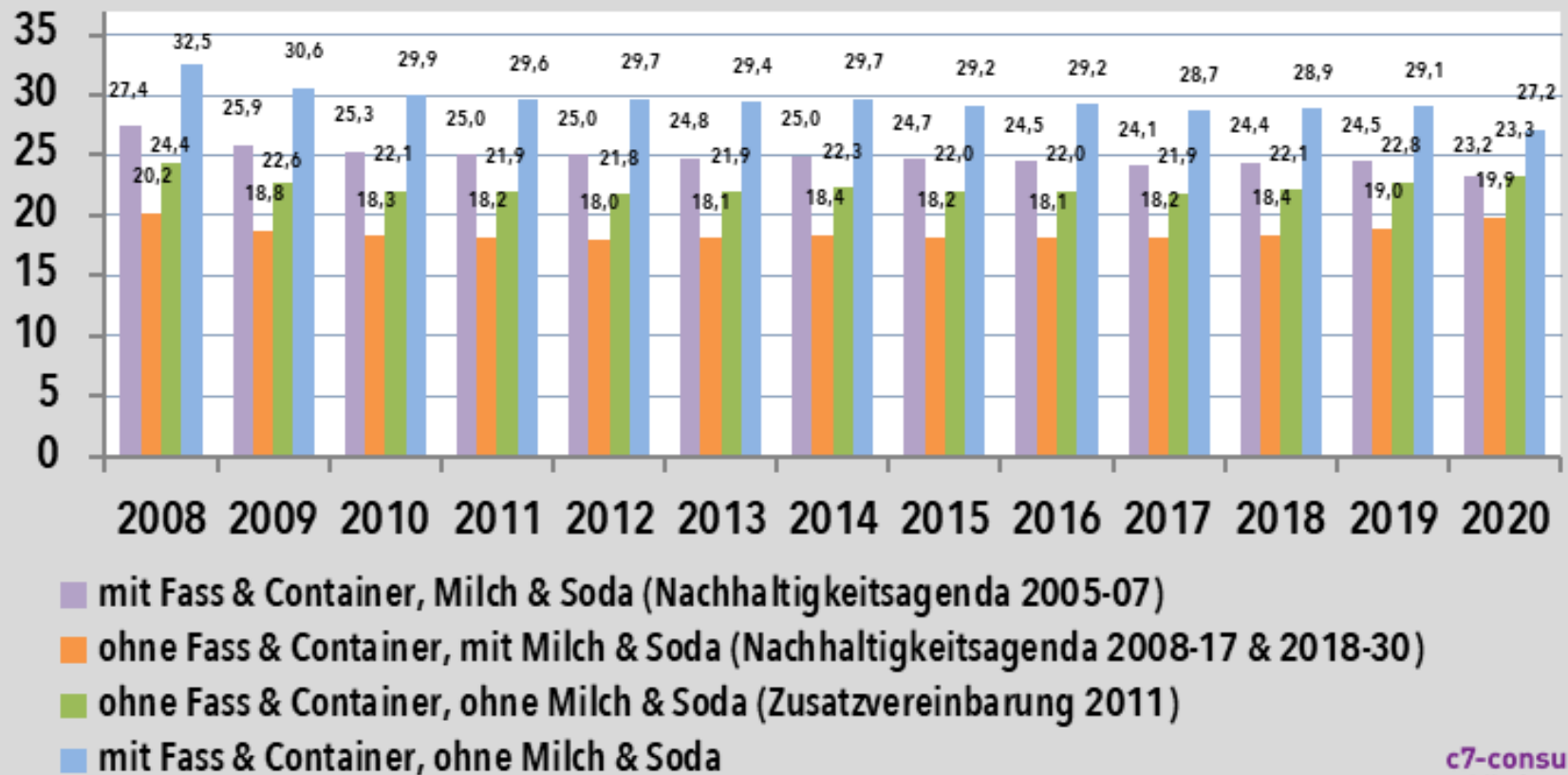
Mehrweganteil [%]

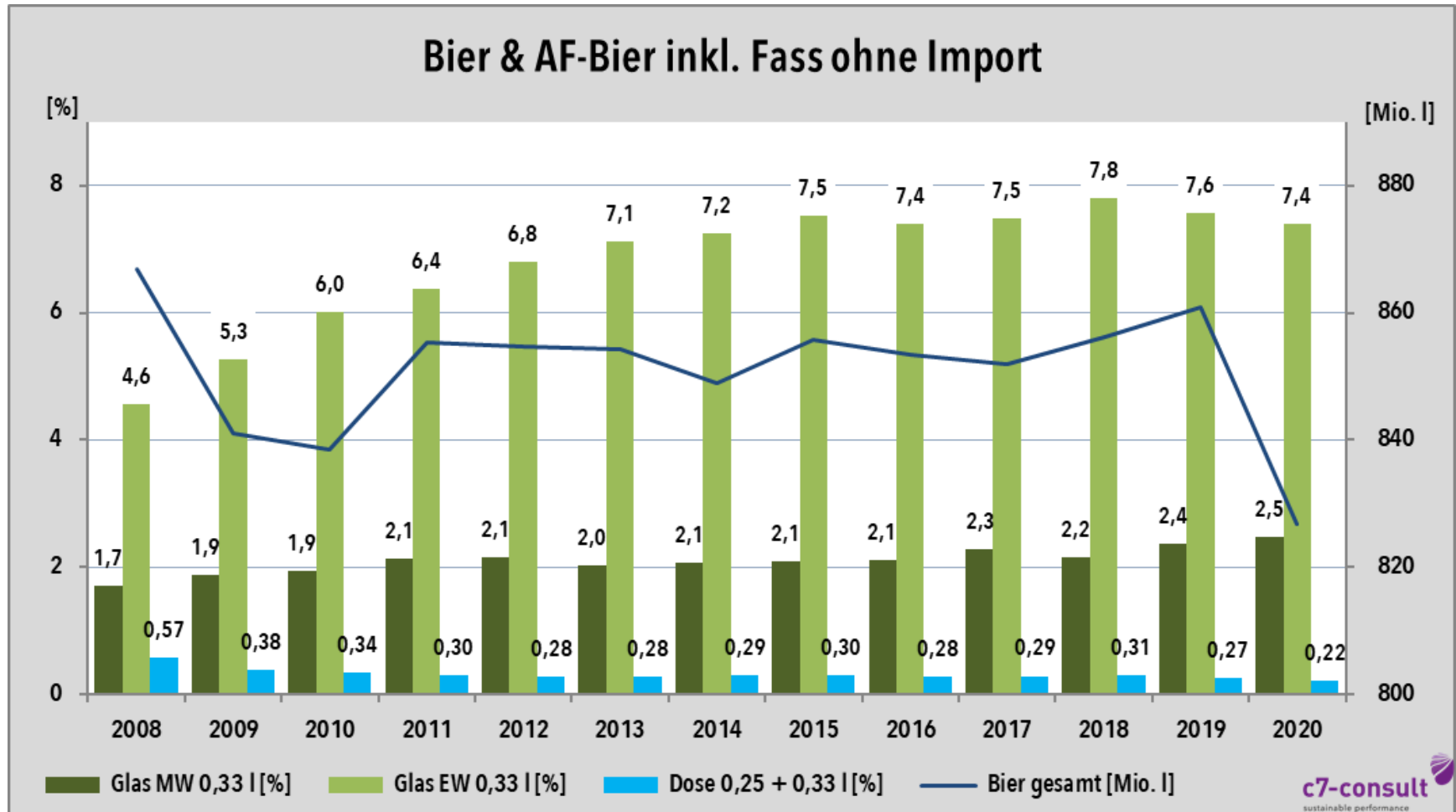


ohne Fass & Container, ohne Milch & Soda (Zusatzvereinbarung 2011)

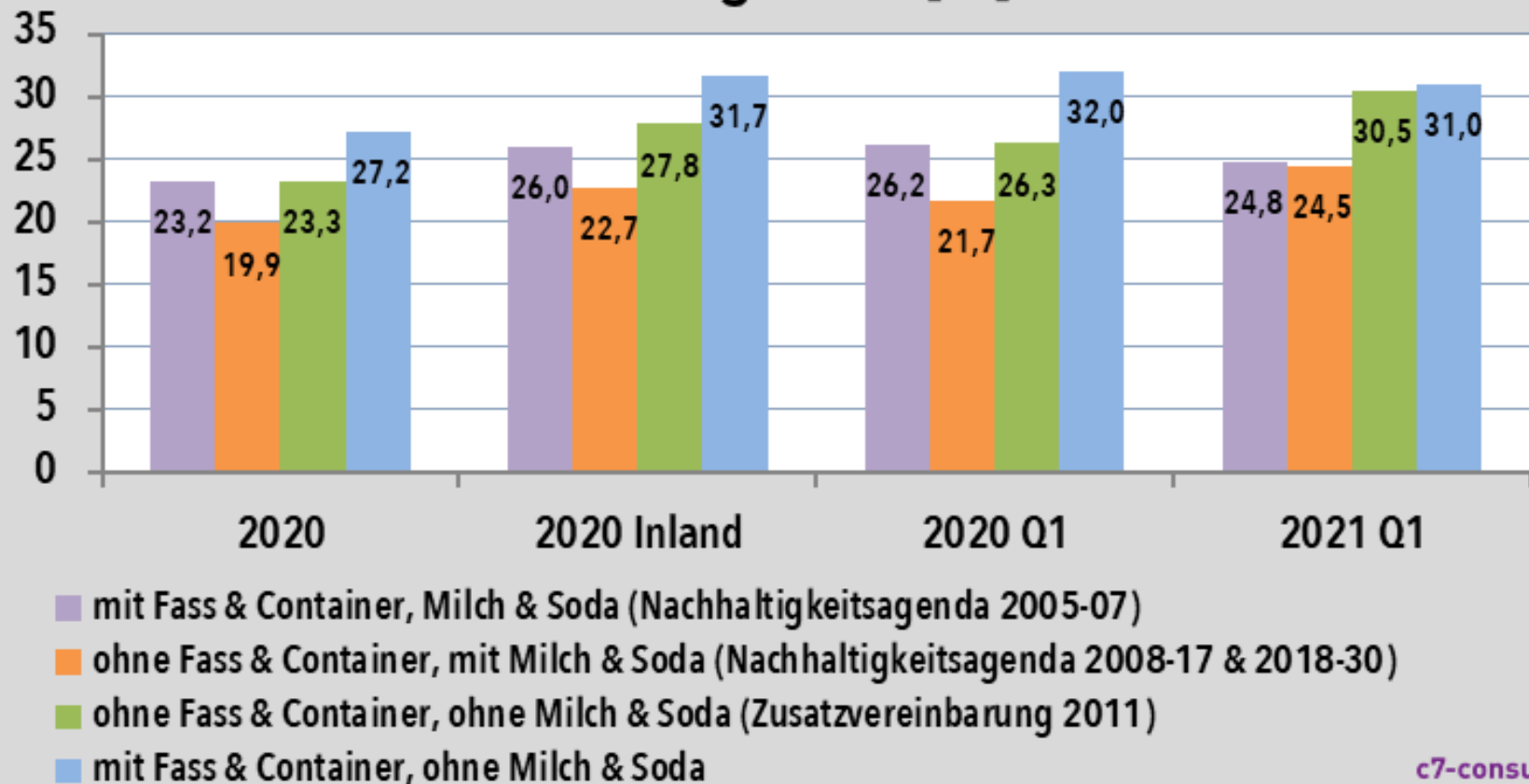


Mehrweganteil [%]





Mehrweganteil [%]



Monitoringbericht 2020

Datenstand Juni 2021

Verpackungshersteller & Getränkehersteller 2020

73 direkte & indirekte Maßnahmen berechnet



c7-consult
sustainable performance

Verpackungshersteller	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Beleuchtung	1	-24
Energieeffizienz	2	-1.214
Glasflaschen	9	-1.369
Kühlung	1	-322
PET-Flaschen	2	-21.765
Strommix, Ökostrom	4	-21.464
Transport & Logistik	1	-1.197
Getränkverbundkarton	1	-128
Gesamtergebnis	21	-47.483

Getränkehersteller	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Bahn statt LKW	1	-2.664
Beleuchtung	1	-13
Dosen	1	-6.076
Energieeffizienz	6	-259
Glasflaschen	1	-26
Kältemittel	1	-614
Kühlung	2	-140
Luft und Druckluft	6	-896
PET-Flaschen	7	-3.653
Strommix, Ökostrom	8	-19.774
Transport & Logistik	5	-1.782
Verpackungsmaterial Folien	4	-1.350
Wärme, Wärmetauscher	4	-838
Wärme: Biomasse und Nahwärm	1	-337
Wasser und Dampf	1	-501
Getränkverbundkarton	1	-566
Photovoltaik, Solar, Wind, Baute	2	-11
Gesamtergebnis	52	-39.500

Handel & Sammler & Verwerter 2020

53 direkte & indirekte Maßnahmen berechnet



Handel	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Beleuchtung	15	-3.270
Energieeffizienz	1	-37
Isolierung	1	-14
Kältemittel	7	-27.478
Luft und Druckluft	1	-12
PET-Flaschen	4	-535
Photovoltaik, Solar, Wind	3	-562
Strommix, Ökostrom	1	-80
Transport & Logistik	6	-1.503
Wärme, Wärmetauscher	2	-540
Wärme: weg von Öl und Gas	4	-4.008
Photovoltaik, Solar, Wind, Baute	2	-302
Gesamtergebnis	47	-38.341

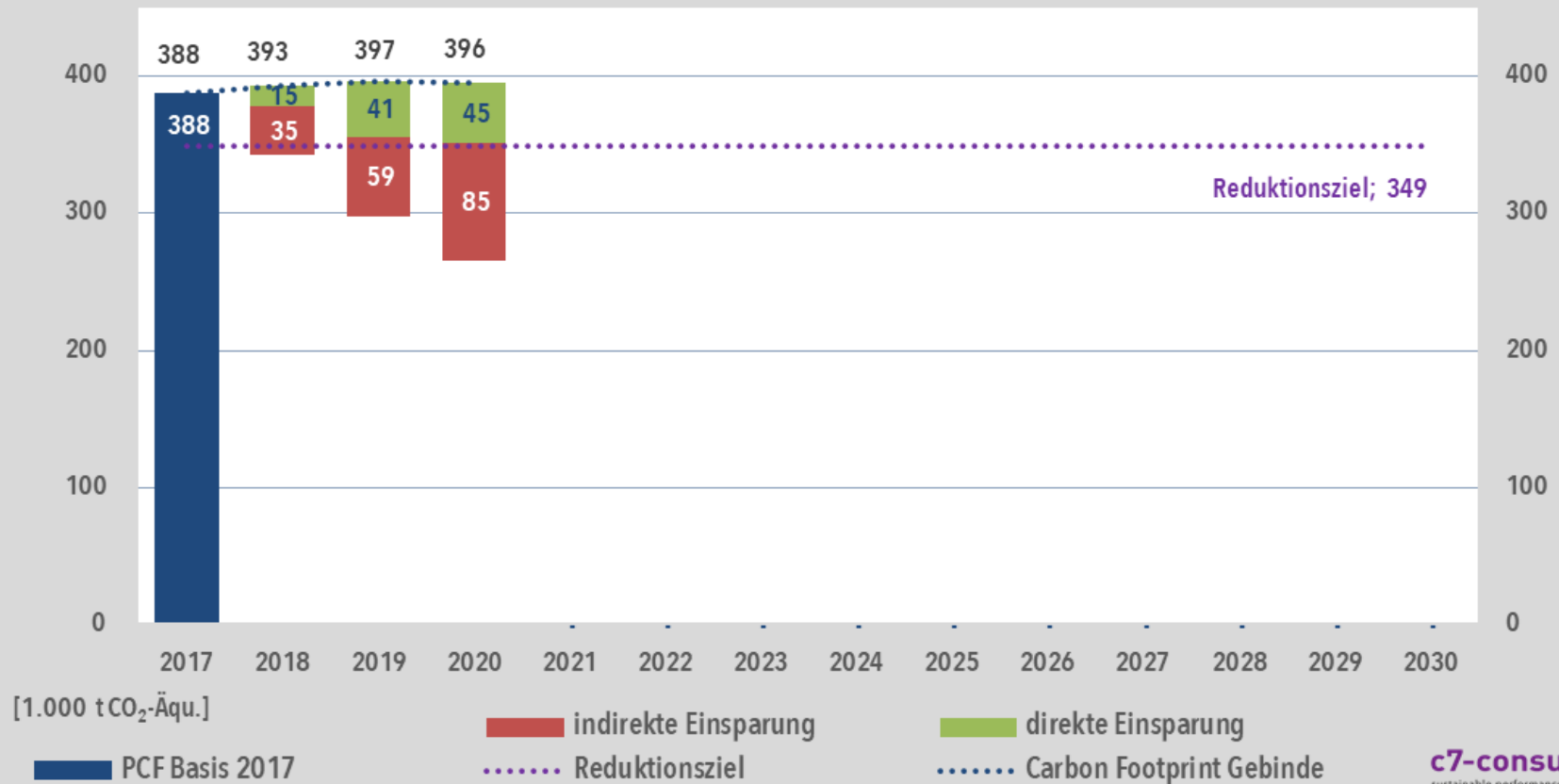
Sammel- & Verwertungssysteme	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Beleuchtung	2	-2
Materialeffizienz sonstiges	1	-4.655
Transport & Logistik	3	-298
Gesamtergebnis	6	-4.955

ARGE Nachhaltigkeitsagenda 2018 - 30 [tCO₂-Äquivalente]	direkte Einsparung	indirekte Einsparung	Summe 2020
alternative Energiequellen und Ökostrom	-20.000	-26.700	-46.700
Energieeffizienz	-2.300	-5.900	-8.200
Materialeffizienz	-5.200	-9.100	-14.300
Sekundärmaterialeinsatz	-11.700	-14.000	-25.700
Transport & Logistik	-1.700	-5.600	-7.300
Kältemittel und Dämmstoffe	-4.000	-24.100	-28.100
Summe 2020	-44.900	-85.400	-130.300

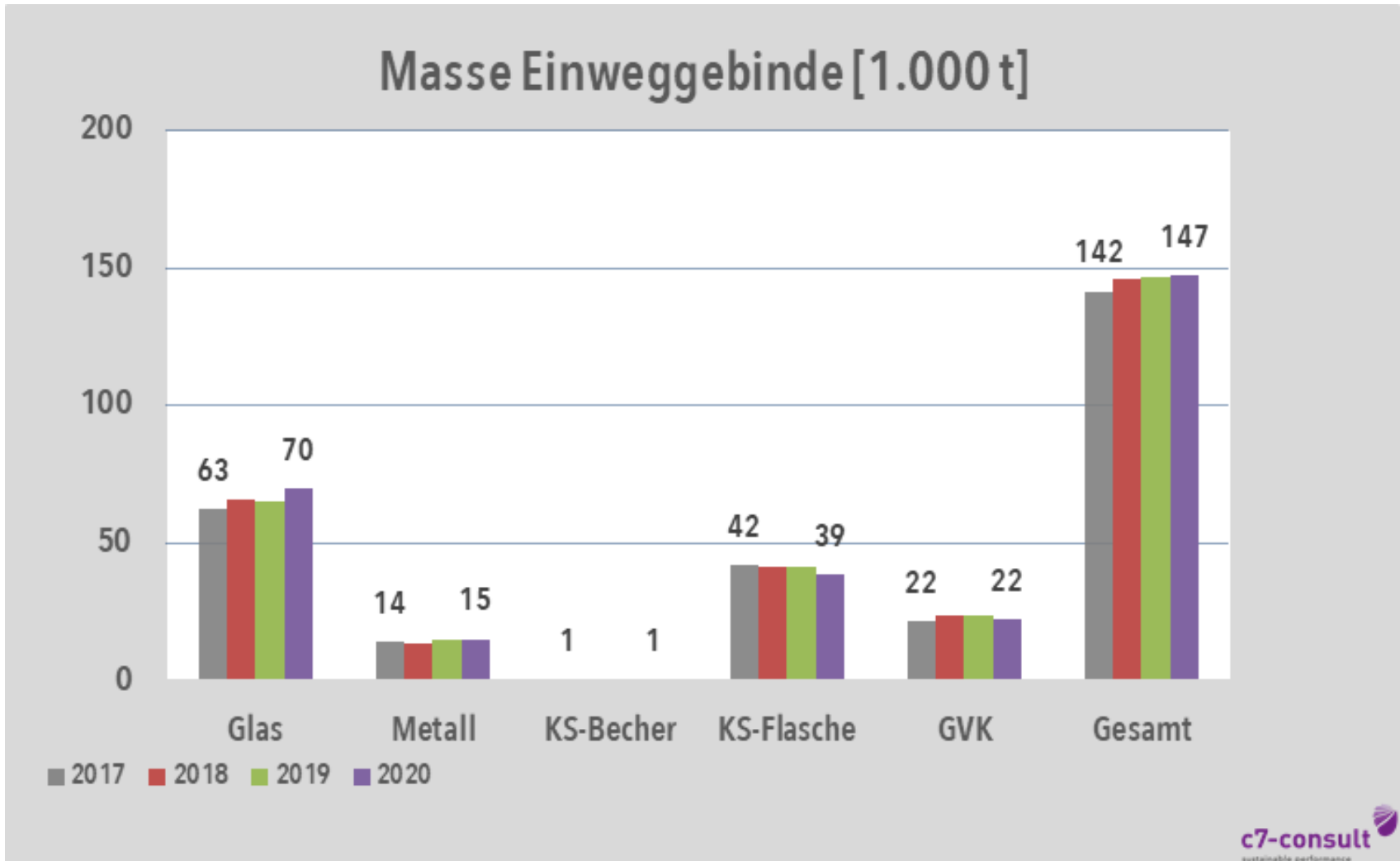
Monitoring der Gebindestruktur

126 Maßnahmen berechnet

Entwicklung der Treibhausgasemissionen der Gebinde sowie der direkten und indirekten Einsparungen an Treibhausgasemissionen



Masse der Einweggebinde – Getränkeabsatz ohne Fass gegenüber 2017 um 190 Mio. l gesunken



Stoffliche Verwertung von Getränkeverpackungen

Getränkeverpackungen	Marktmenge	getrennte Sammlung	Sammelquote	Recycling	Recycling- quote
2020	[t]	[t]	[%]	[t]	[%]
Glasflaschen	69.900	59.415	85%	59.415	85%
Getränkedosen	15.360	11.168	73%	11.168	73%
PET Flaschen	38.800	32.123	83%	22.748	59%
KS- Becher	770	501	65%	193	25%
Getränkeverbundkartons	22.300	14.150	63%	8.585	38%
Summe	147.130	117.356	80%	102.108	69%

➤ PET Bottle-to-Bottle Recycling in den Werken

- PET to PET Recycling Österreich GmbH, Kruschitz GmbH und PET Recycling Team GmbH

Stoffliche Verwertung post-consumer PET	Ziel	2020 [t]
PET-Flaschen	9.000	10.498
andere Lebensmittelverpackungen		1.634
Summe	12.000	12.132

31 Unternehmen mit Beiträgen

- Almdudler Limonade A&S Klein
- ALPLA Werke-Alwin Lehner GmbH & Co KG
- Altstoff Recycling Austria AG
- Austria Glas Recycling
- Ball Beverage Packaging Ludesch GmbH
- Brau Union Österreich AG
- Coca-Cola HBC Austria GmbH
- dm drogerie markt GmbH
- Eckes Granini
- Egger Getränke GmbH & Co OG
- Elopak GmbH - vertreten durch Verein Getränkekarton Austria
- Hermann Pfanner Getränke GmbH
- Hofer KG
- INTERSEROH Austria GmbH
- KASTNER Großhandels GmbH für die Firmengruppe KASTNER
- Kruschitz GmbH
- Lidl Austria GmbH
- Ottakringer Getränke AG
- Pet to Pet Recycling Österreich GmbH
- PET Recycling Team GmbH
- Rauch Fruchtsäfte GmbH & Co
- Red Bull GmbH
- REWE International AG
- S. Spitz GmbH Nahrungs- und Genussmittel
- SIG Combibloc GmbH & Co KG - vertreten durch Verein Getränkekarton Austria
- SPAR Österreichische Warenhandels-AG
- Stieglbrauerei zu Salzburg
- Stiftbrauerei Schlägl e.U.
- Tetra Pak GmbH - vertreten durch Verein Getränkekarton Austria
- Vetropack Austria GmbH
- Vöslauer Mineralwasser AG

Vorschaubericht 2021/22

30. November 2020

55 Maßnahmen in den Jahren 2021/22 geplant

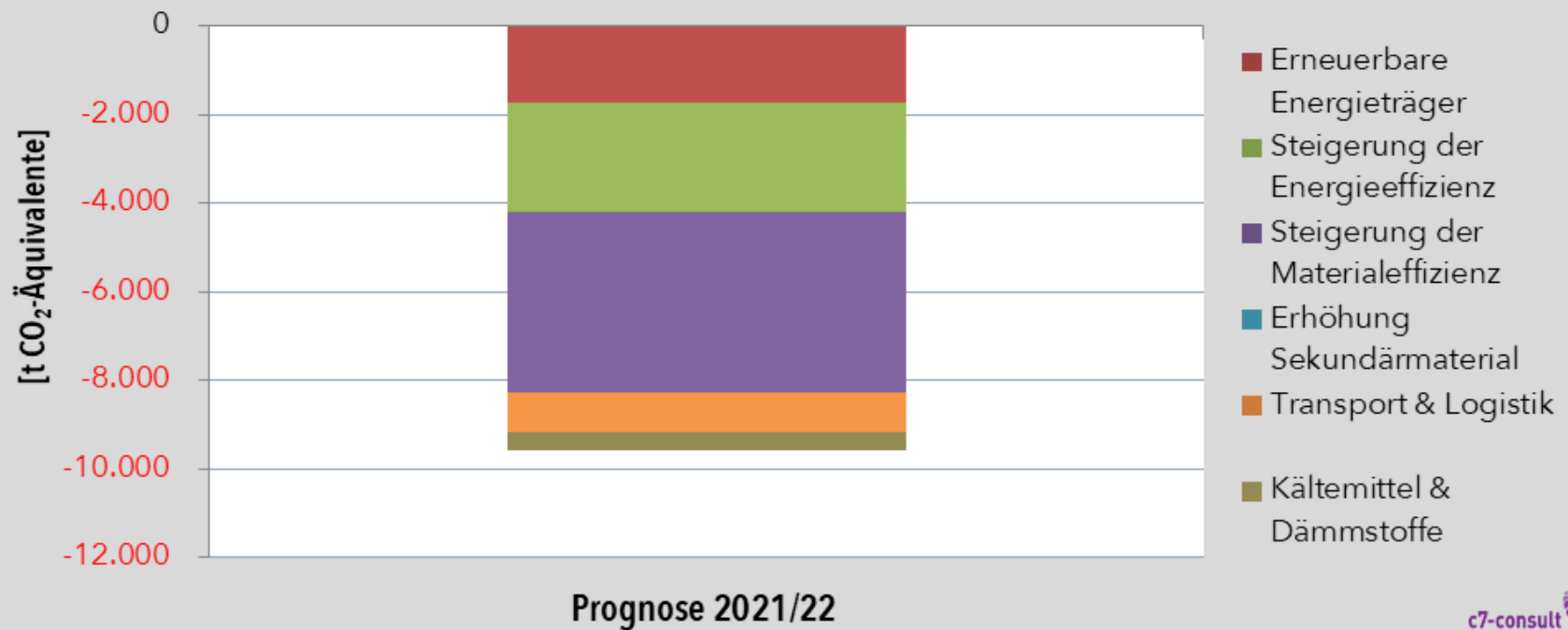
Bereich	▼ Einsparung	▼ Anzahl	↓
Glasflaschen	-	3.779	10
Energieeffizienz	-	1.977	8
Kühlung	-	352	7
Photovoltaik, Solar, Wind, Bauteilaktivierung	-	1.018	6
Transport & Logistik	-	908	5
Verschlüsse, Etiketten	-	52	4
Verpackungsmaterial Folien	-	238	3
Verpackungsmaterial Papier & Karton	-	-	3
Beleuchtung	-	68	2
Isolierung	-	62	2
Kältemittel	-	427	2
Wärme, Wärmetauscher	-	-	1
Wärme: weg von Öl und Gas	-	715	1
Wasser und Dampf	-	-	1
Summe	-	9.596	55

Prognose zu zusätzlichen direkten und indirekten Einsparungen 2021/22

zusätzliche Einsparung an Treibhausgasemissionen 2021/22	Erneuerbare Energieträger	Steigerung der Energieeffizienz	Steigerung der Materialeffizienz	Erhöhung Sekundärmaterial	Transport & Logistik	Kältemittel & Dämmstoffe	Prognose 2021/22
direkte Maßnahmen	-380	-320	-2.920	0	-150	0	-3.780
indirekte Maßnahmen	-1.350	-2.140	-1.150	0	-750	-430	-5.820
Gesamt [t CO₂-Äqu.]	-1.730	-2.460	-4.070	0	-900	-430	-9.600

Prognose für 2021/22 zusätzliche Einsparung an Treibhausgasemissionen

zusätzliche Einsparung an Treibhausgasemissionen 2021/22



18 Unternehmen mit Beiträgen zum Vorschaubericht 2021/22

- ALPLA Werke-Alwin Lehner GmbH & Co KG
- Altstoff Recycling Austria AG
- Ardagh Group S.A.
- Austria Glas Recycling GmbH
- Ball Packaging Handelsgesellschaft MBH
- Coca-Cola HBC Austria GmbH
- dm drogerie markt GmbH
- Hermann Pfanner Getränke GmbH
- Hofer KG
- Kastner Großhandels GmbH für die Firmengruppe Kastner
- Lidl Austria GmbH
- Ottakringer Getränke AG
- Red Bull GmbH
- Spar Österreich
- Verein Getränkekarton Austria für Elopak GmbH
- Verein Getränkekarton Austria für SIG Combibloc GmbH & Co KG
- Verein Getränkekarton Austria für Tetra Pak Österreich
- Vetropack
- Vöslauer Mineralwasser AG




c7-consult
sustainable performance

Zusammenfassung



➤ Alles im **grünen** Bereich.



Danke für ihre Daten und ihre Unterstützung!
Alles Gute für 2022!

www.c7.at/2021-001

