

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

Online Workshop, 1. Juli 2021

Roland Fehringer, c7-consult

Datenstand 16. April 2021

- 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-2019.pdf>

➤ Vorschaubericht - alle 2 Jahre

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

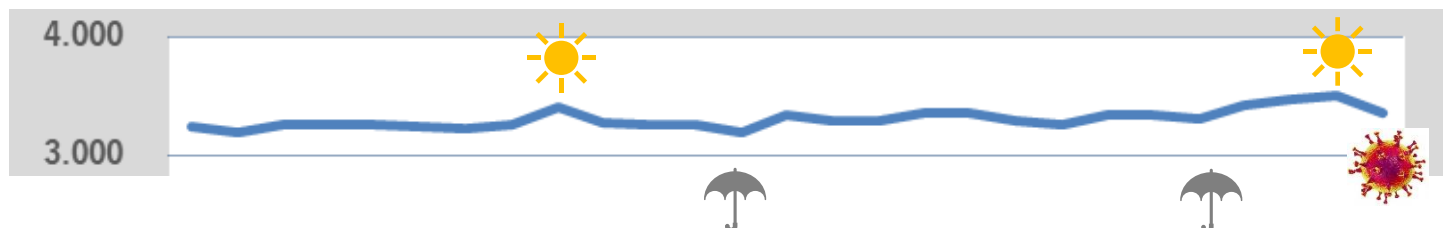
Daten zum Getränkeabsatz 2020

Datenstand 13. April 2021

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

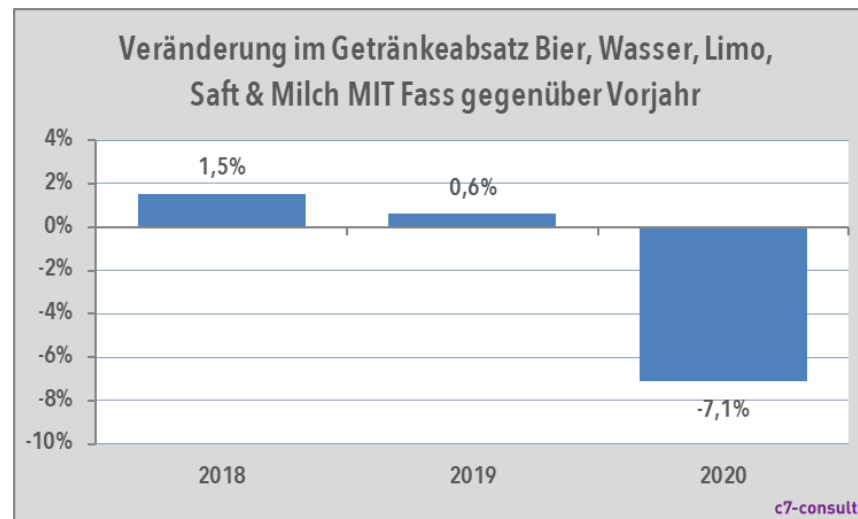
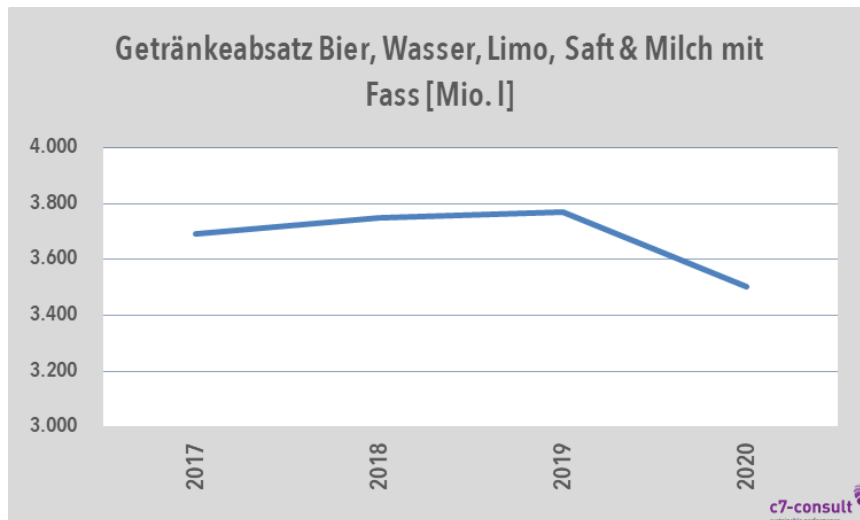


c7-consult
sustainable performance

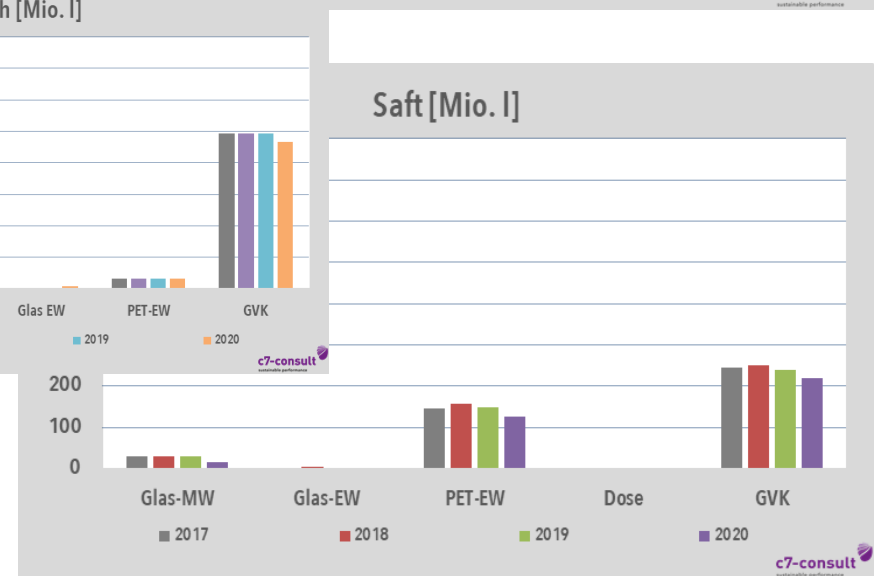
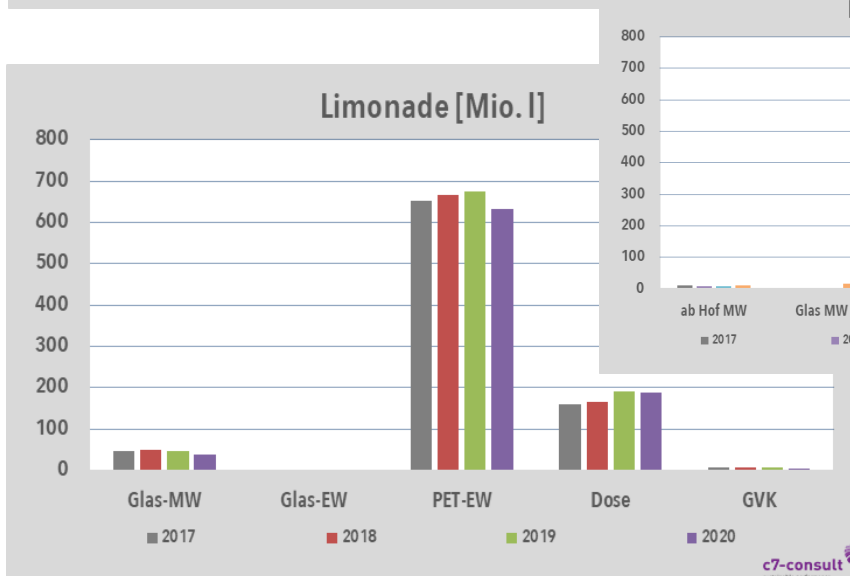
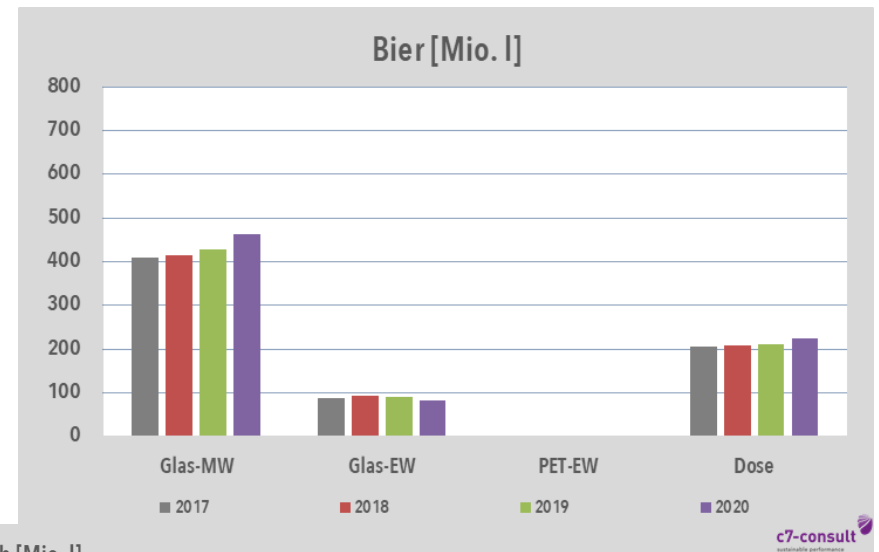
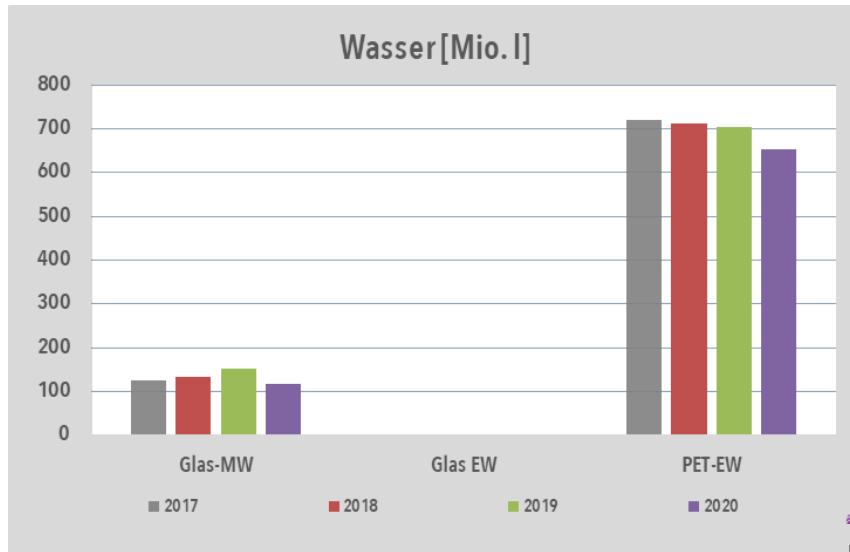


Getränkeabsatzentwicklung mit Fass

Inlandsabsatz und Importe 3,4 Mrd. Liter

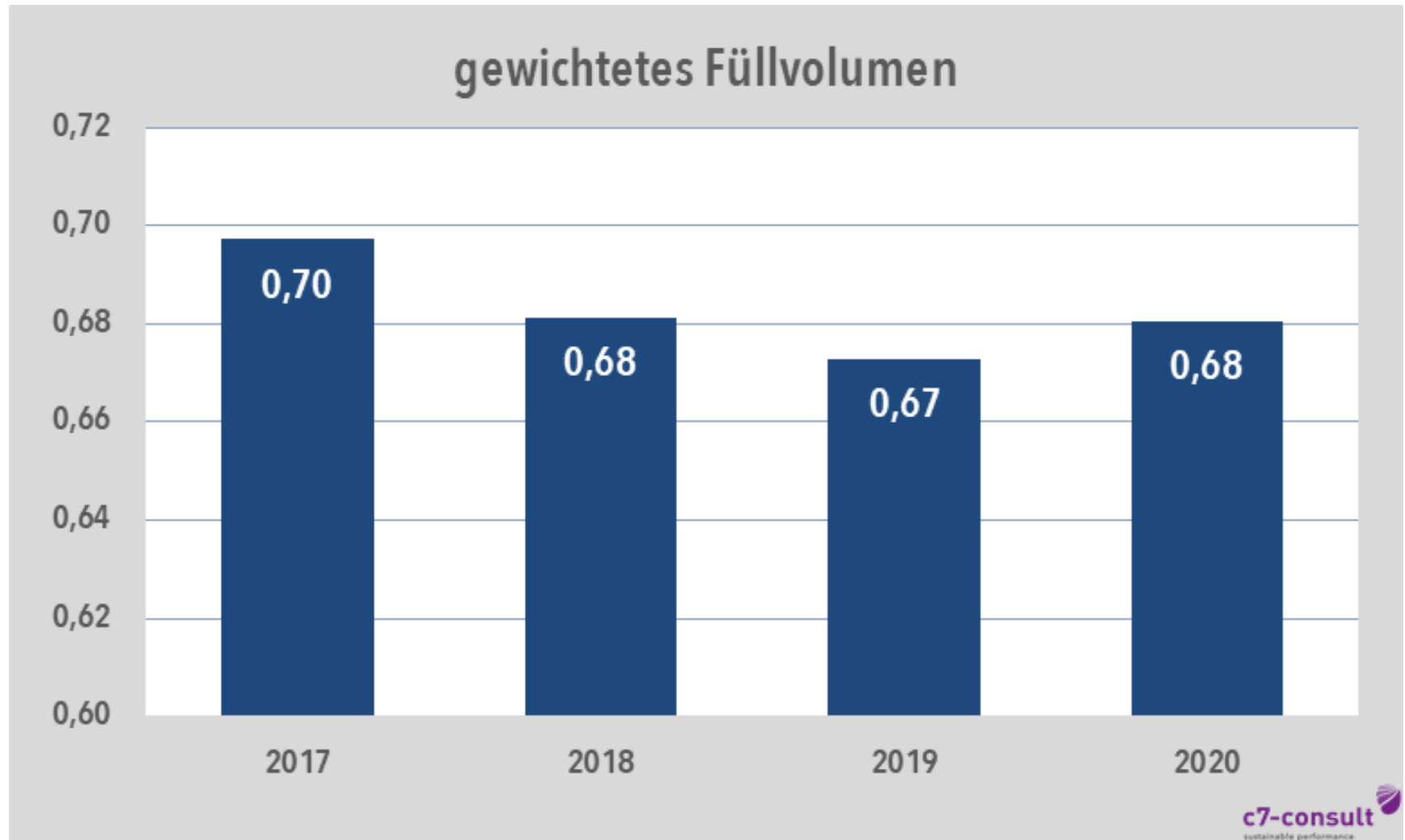


Getränkeabsatz 2017 - 2020



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]	[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 %

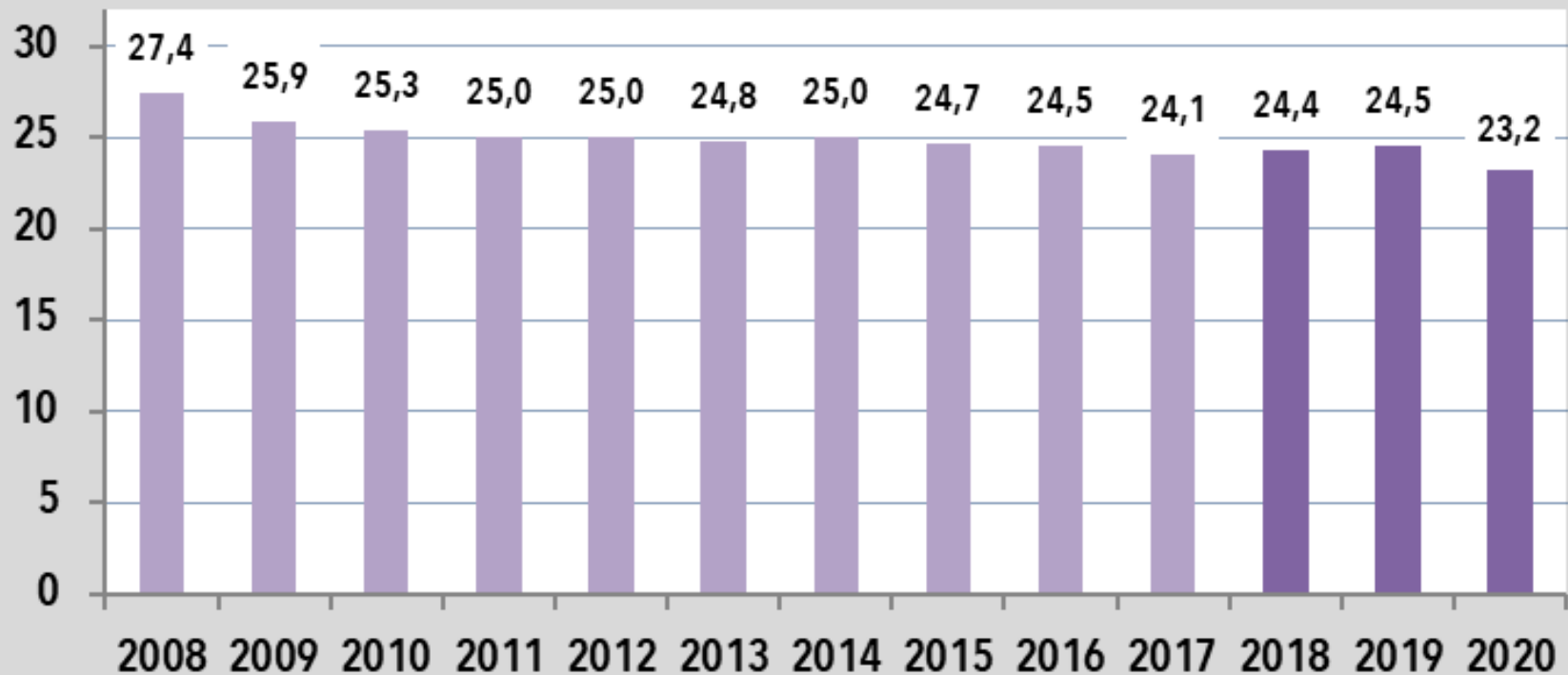


Mehrweganteil mit Fass & Container, Milch & Soda

Nachhaltigkeitsagenda 2005 - 2007



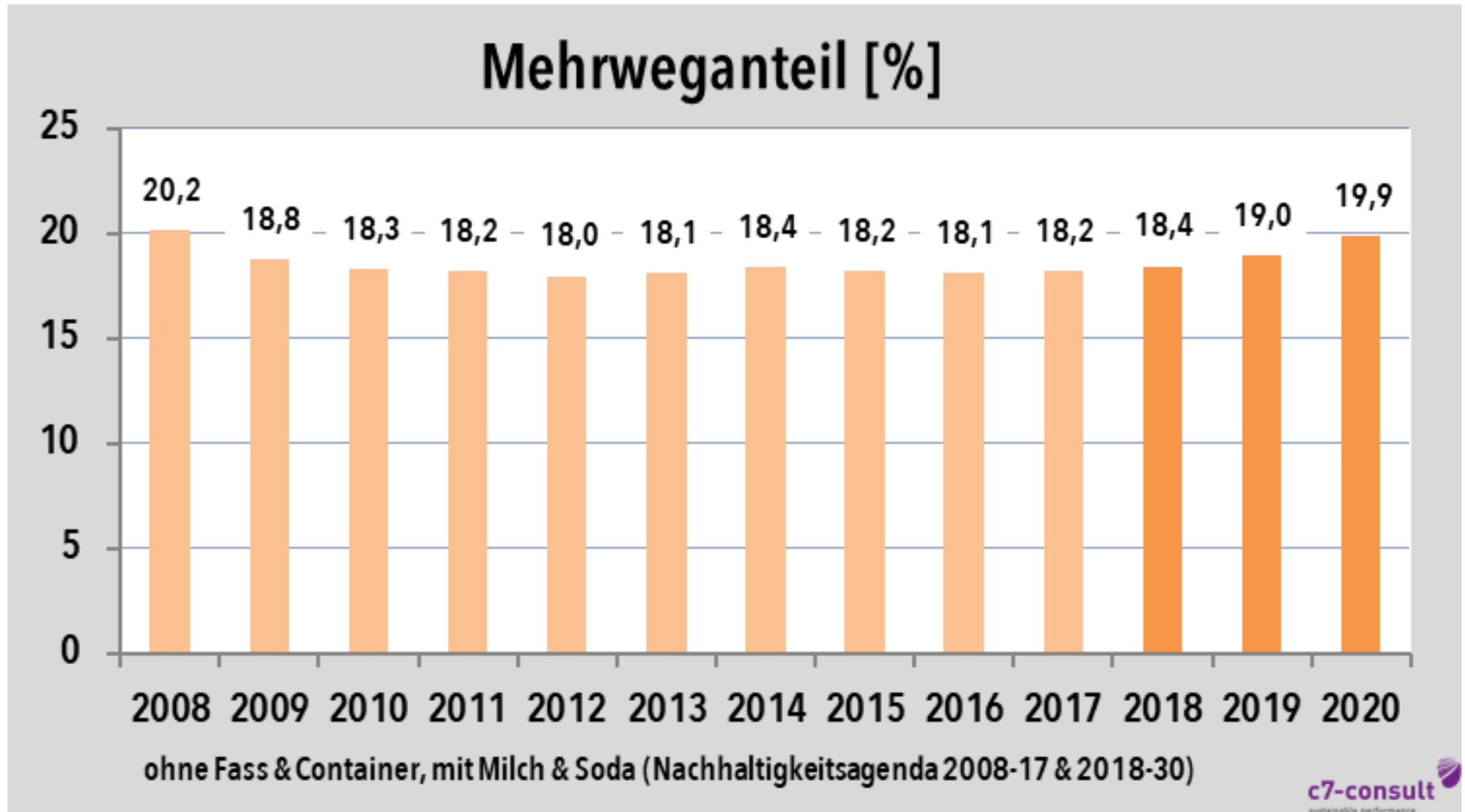
Mehrweganteil [%]



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

Mehrweganteil ohne Fass & Container, mit Milch & Soda

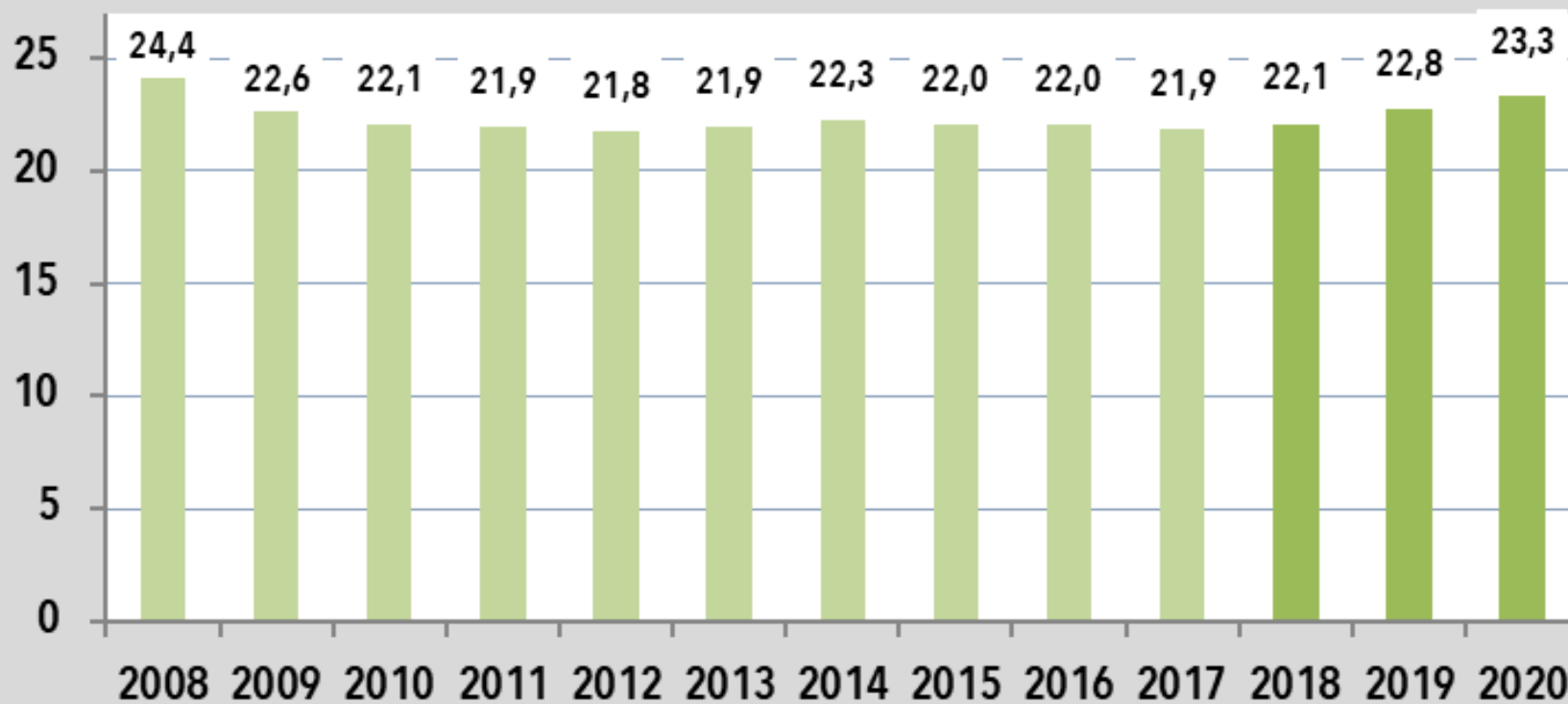
Nachhaltigkeitsagenda 2008 - 2017 & 2018 - 2030



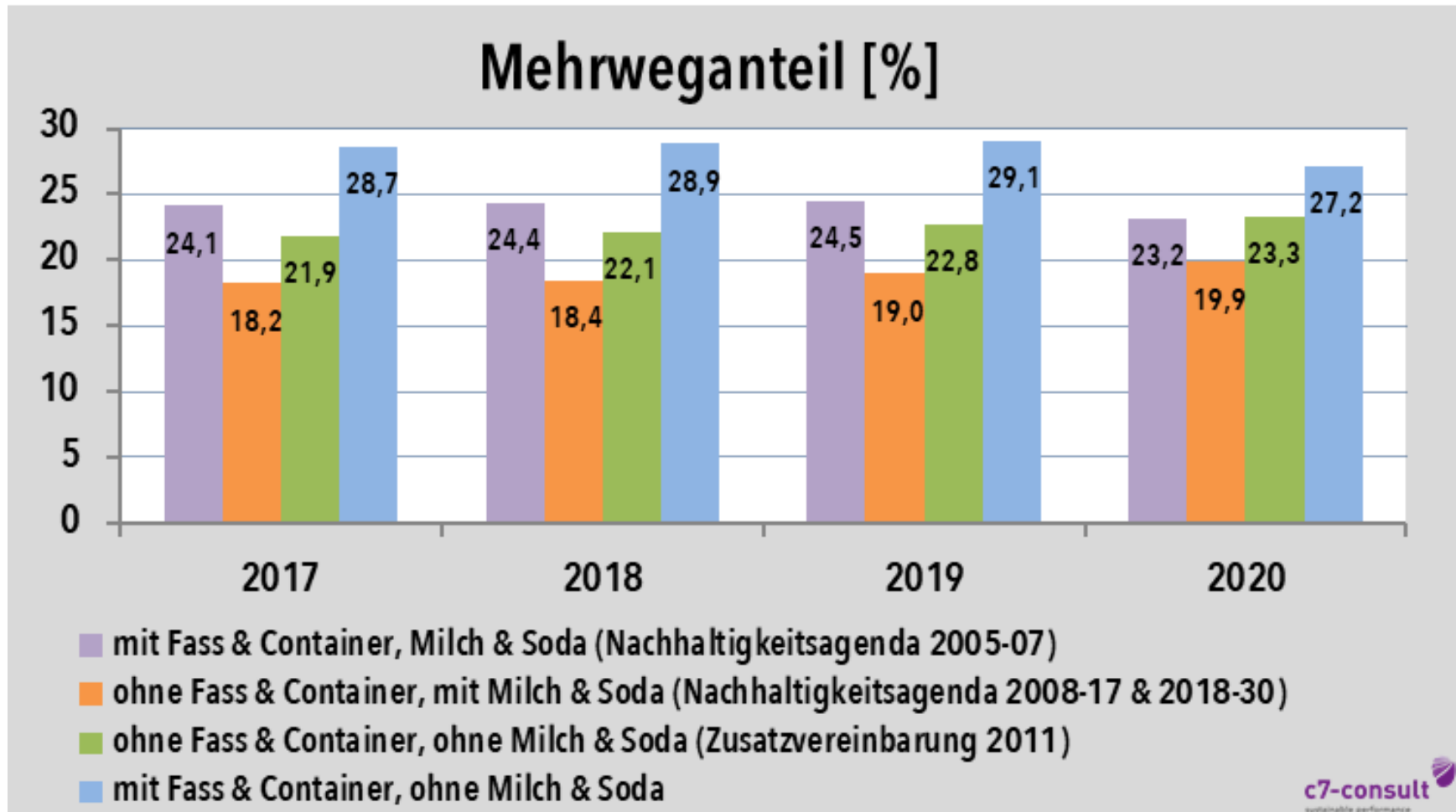
Mehrweganteil „Zusatzvereinbarung 2011“ ohne Milch, Soda, Fass & Container



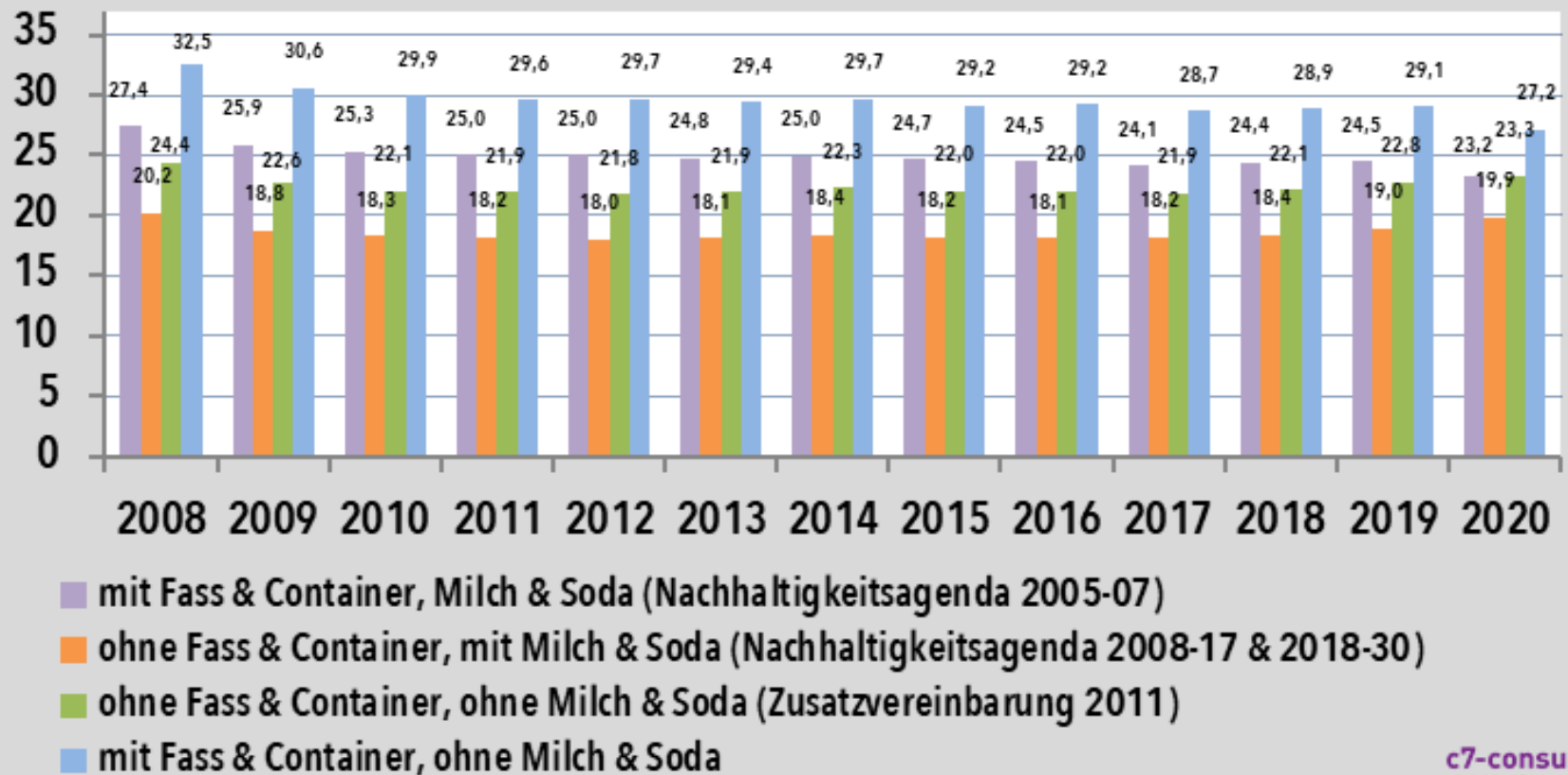
Mehrweganteil [%]

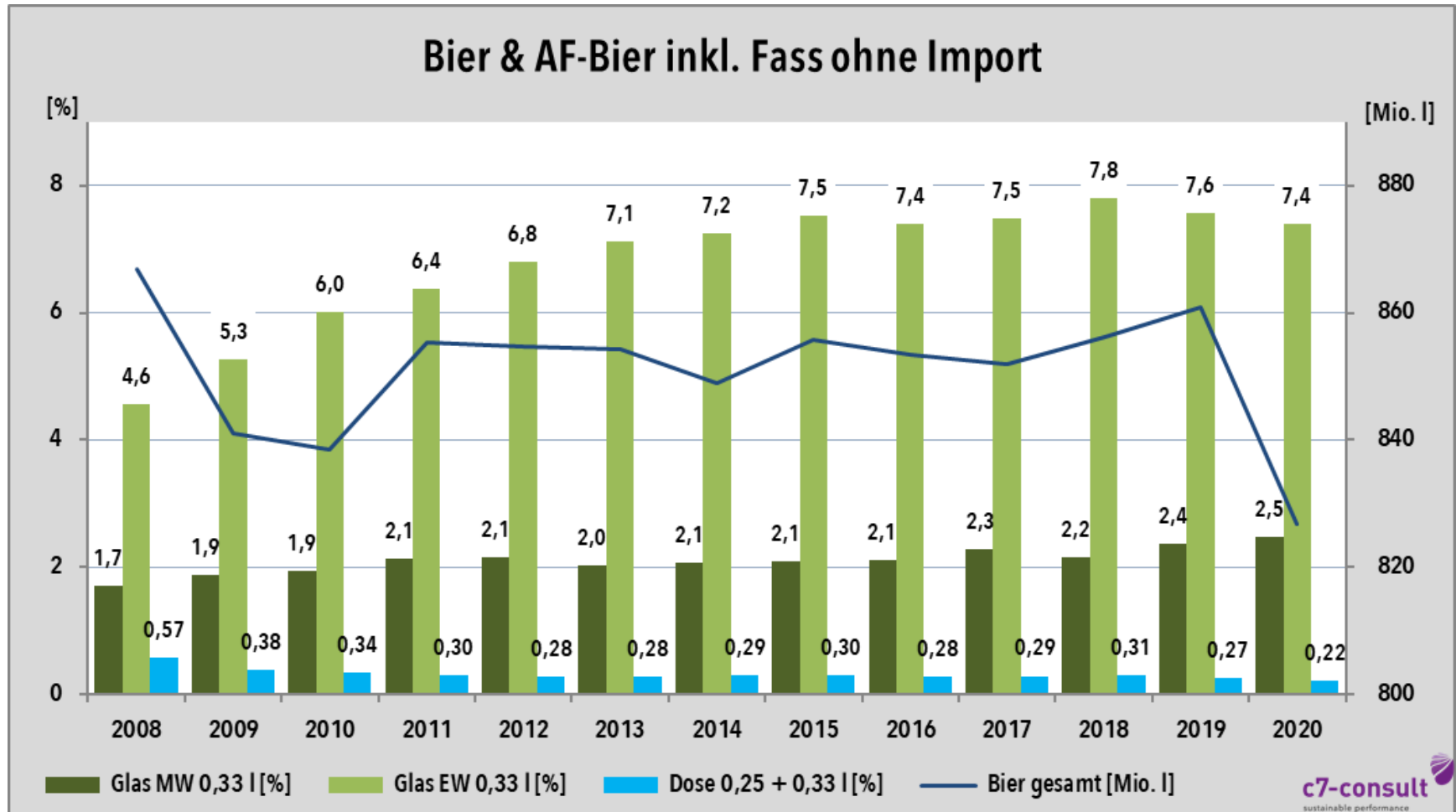


ohne Fass & Container, ohne Milch & Soda (Zusatzvereinbarung 2011)



Mehrweganteil [%]



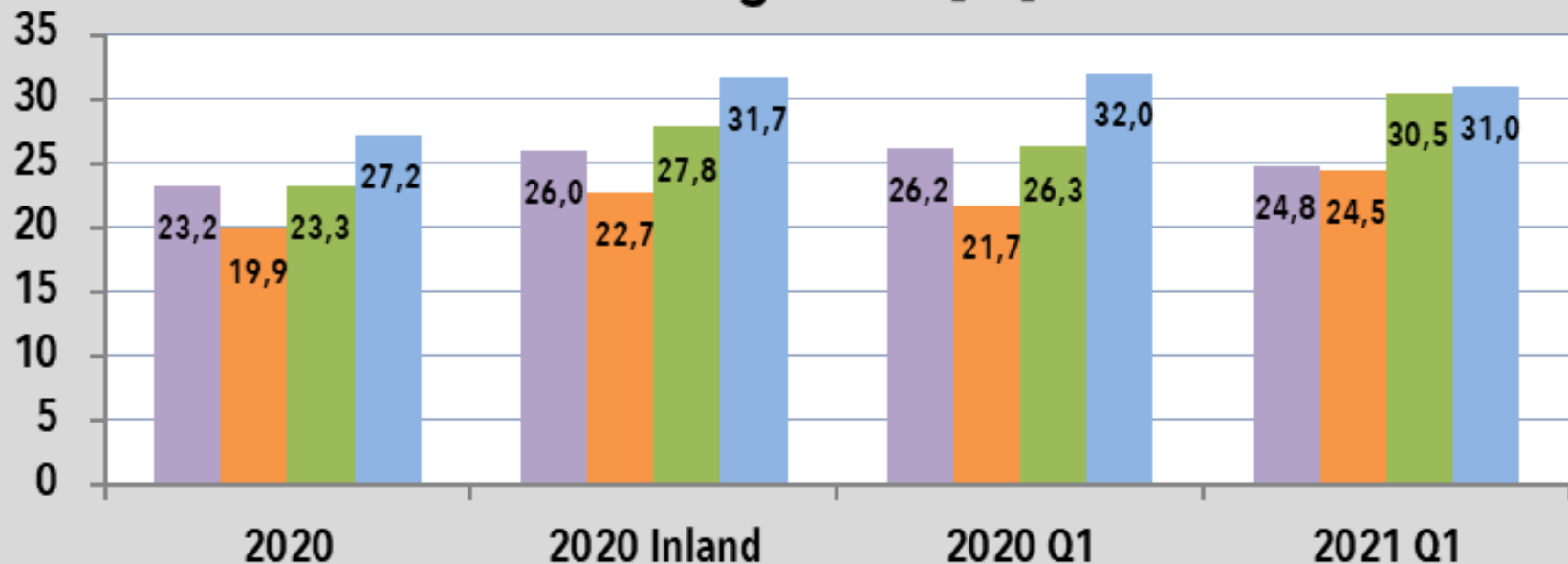


Jahr 2020: Gesamtkonsum Österreich mit Importen alle anderen ohne Importe - nur Inlandsabsatz



c7-consult
sustainable performance

Mehrweganteil [%]



- mit Fass & Container, Milch & Soda (Nachhaltigkeitsagenda 2005-07)
- ohne Fass & Container, mit Milch & Soda (Nachhaltigkeitsagenda 2008-17 & 2018-30)
- ohne Fass & Container, ohne Milch & Soda (Zusatzvereinbarung 2011)
- mit Fass & Container, ohne Milch & Soda

c7-consult
sustainable performance

Monitoringbericht 2019

Datenstand 30. Juni 2020

Verpackungshersteller & Getränkehersteller 2019

65 direkte & indirekte Maßnahmen berechnet

Verpackungshersteller	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Energieeffizienz	1	-101
Glasflaschen	7	-776
Kühlung	1	-322
Luft und Druckluft	1	-141
PET-Flaschen	2	-13.232
Photovoltaik, Solar, Wind	1	-19
Strommix, Ökostrom	2	-11.104
Transport & Logistik	1	-1.361
Wärme, Wärmetauscher	1	-326
Getränkeverbundkarton	1	-120
Gesamtergebnis	18	-27.502

Getränkehersteller	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Bahn statt LKW	3	-2.701
Beleuchtung	1	-13
Dosen	1	-6.176
Energieeffizienz	6	-335
Kältemittel	1	-614
Kühlung	2	-117
Luft und Druckluft	5	-649
PET-Flaschen	9	-5.532
Strommix, Ökostrom	7	-14.327
Transport & Logistik	3	-1.382
Verpackungsmaterial Folien	4	-2.342
Verschlüsse, Etiketten	1	-354
Wärme, Wärmetauscher	2	-569
Wärme: Biomasse und Nahwärm	1	-337
Wasser und Dampf	1	-352
Gesamtergebnis	47	-35.801

Handel & Sammler & Verwerter 2019

49 direkte & indirekte Maßnahmen berechnet

Handel	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Beleuchtung	12	-1.948
Energieeffizienz	1	-27
Isolierung	1	-10
Kältemittel	7	-23.682
Luft und Druckluft	1	-8
PET-Flaschen	4	-334
Photovoltaik, Solar, Wind	3	-511
Strommix, Ökostrom	1	-80
Transport & Logistik	6	-1.302
Wärme, Wärmetauscher	2	-358
Wärme: weg von Öl und Gas	2	-3.614
Photovoltaik, Solar, Wind, Baute	2	-246
Gesamtergebnis	42	-32.119

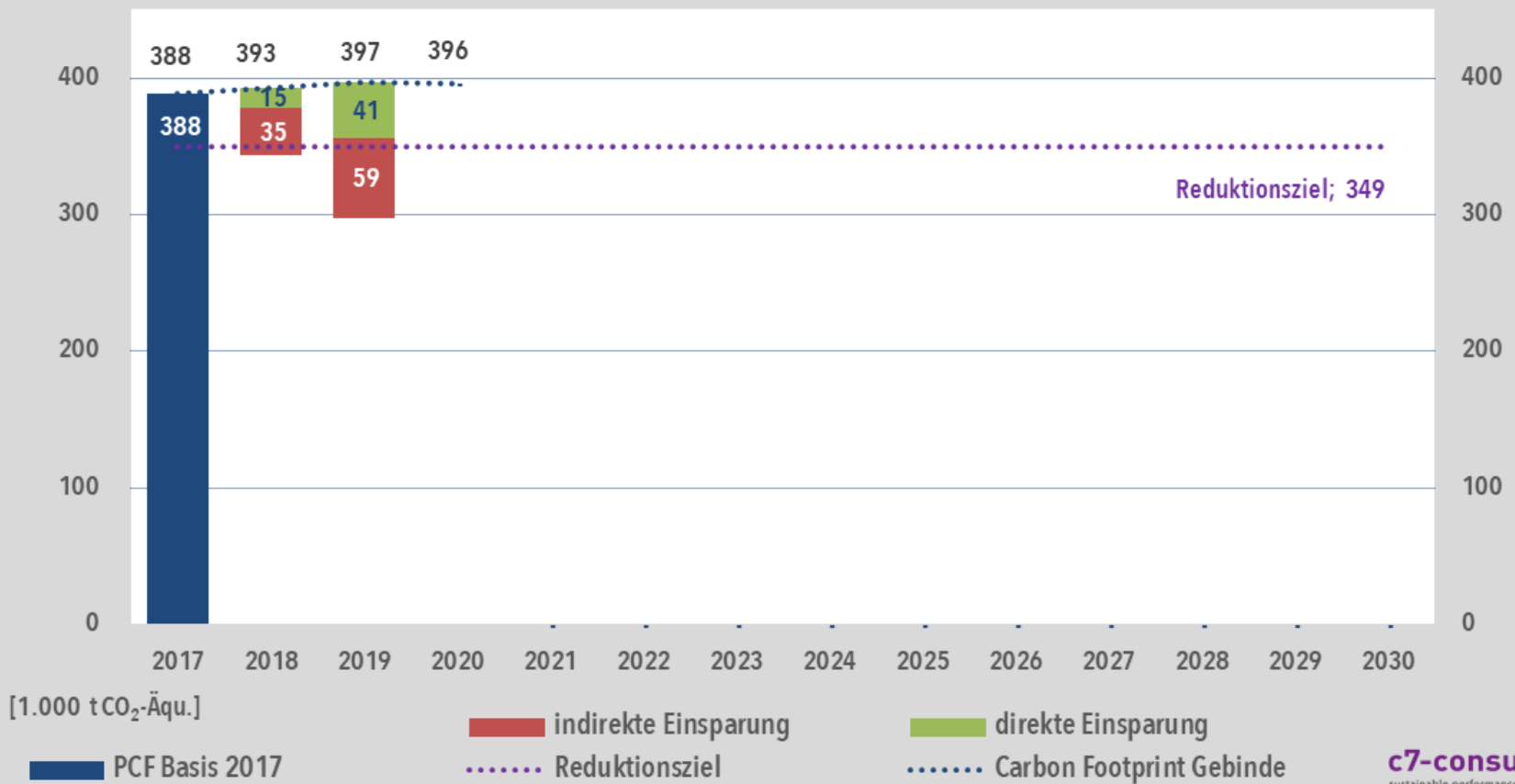
Sammel- & Verwertungssysteme	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Beleuchtung	2	-2
Energieeffizienz	1	-99
Materialeffizienz sonstiges	1	-4.193
Transport & Logistik	3	-55
Gesamtergebnis	7	-4.349

ARGE Nachhaltigkeitsagenda 2018 - 30 [t CO₂-Äquivalente]	direkte Einsparung	indirekte Einsparung	Summe 2019
alternative Energiequellen und Ökostrom	-14.800	-15.500	-30.400
Energieeffizienz	-1.500	-4.000	-5.500
Materialeffizienz	-10.000	-2.400	-12.400
Sekundärmaterialeinsatz	-9.600	-10.900	-20.500
Transport & Logistik	-900	-5.800	-6.700
Kältemittel und Dämmstoffe	-4.000	-20.300	-24.300
Summe 2019	-40.900	-58.900	-99.800

Monitoring der Gebindestruktur

114 Maßnahmen berechnet

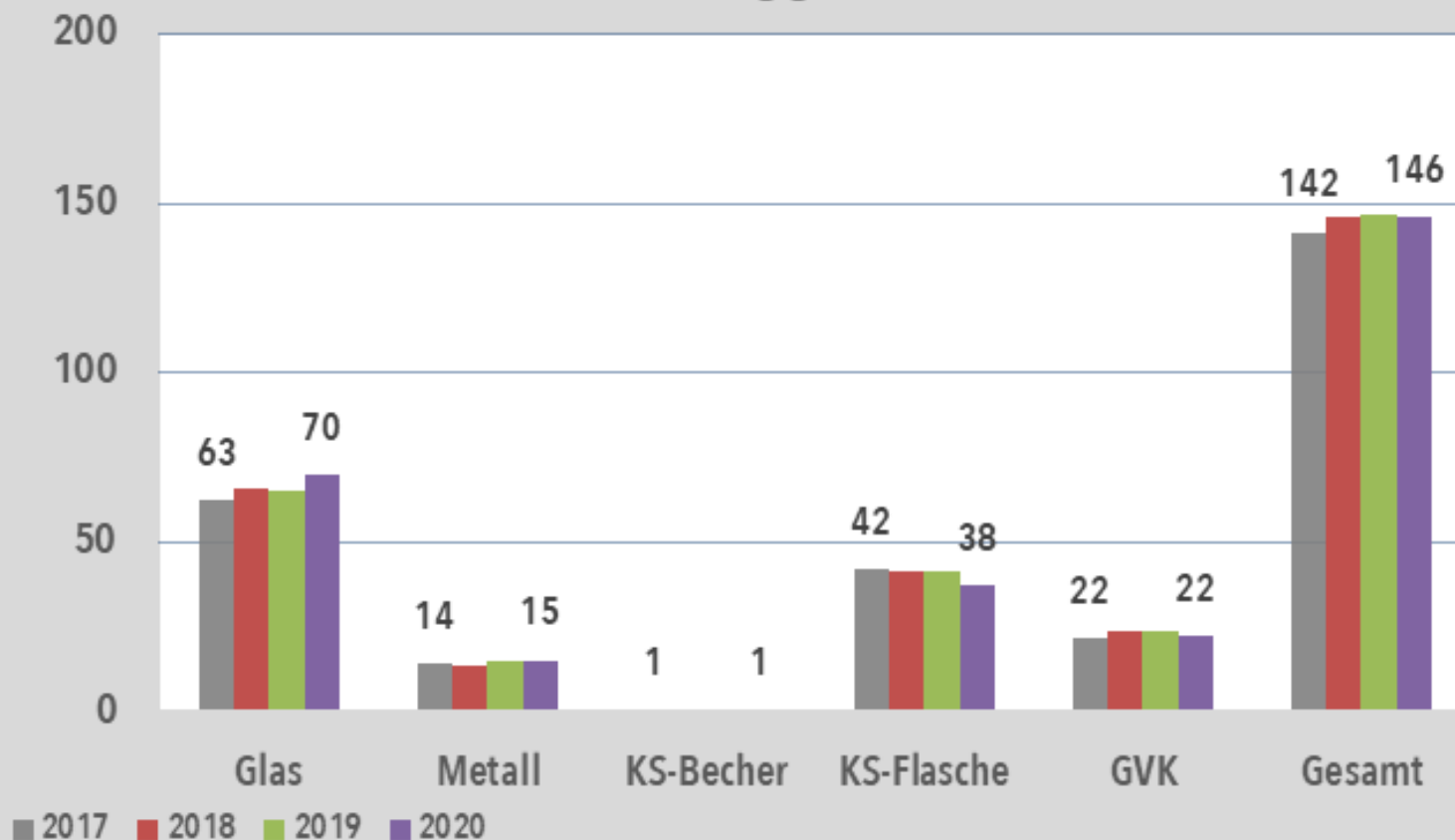
Entwicklung der Treibhausgasemissionen der Gebinde sowie der direkten und indirekten Einsparungen an Treibhausgasemissionen



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



Masse Einweggebinde [1.000 t]



Getränkeverpackungen	Marktmenge	getrennte Sammlung	Sammelquote	Recycling	Recycling- quote
2019	[t]	[t]	[%]	[t]	[%]
Glasflaschen	65.500	53.710	82%	53.710	82%
Getränkedosen	15.060	10.553	70%	10.553	70%
PET Flaschen	41.400	32.488	78%	23.061	56%
KS-Becher	770	501	65%	193	25%
Getränkeverbundkartons	23.800	12.872	54%	7.968	33%
Summe	146.530	110.124	75%	95.485	65%

➤ 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	2019 [t]
PET-Flaschen	9.000	12.522
andere Lebensmittelverpackungen		2.217
Summe	12.000	14.739

30 Unternehmen mit Beiträgen

- Almdudler Limonade A&S Klein
- ALPLA Werke-Alwin Lehner GmbH & Co KG
- Altstoff Recycling Austria AG
- Ardagh Group S.A
- 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
- Herbert Steinrieser Gesellschaft m.b.H.
- Hermann Pfanner Getränke GmbH
- Hofer KG
- INTERSEROH Austria GmbH
- KASTNER Großhandels GmbH für die Firmengruppe KASTNER
- Lidl Austria GmbH
- Ottakringer Getränke AG
- Pet to Pet Recycling Österreich 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
- Verein Getränkekarton Austria
- Vetropack Austria GmbH
- Vöslauer Mineralwasser AG

Vorschaubericht 2021/22

30. November 2020

55 Maßnahmen in den Jahren 2021/22 geplant

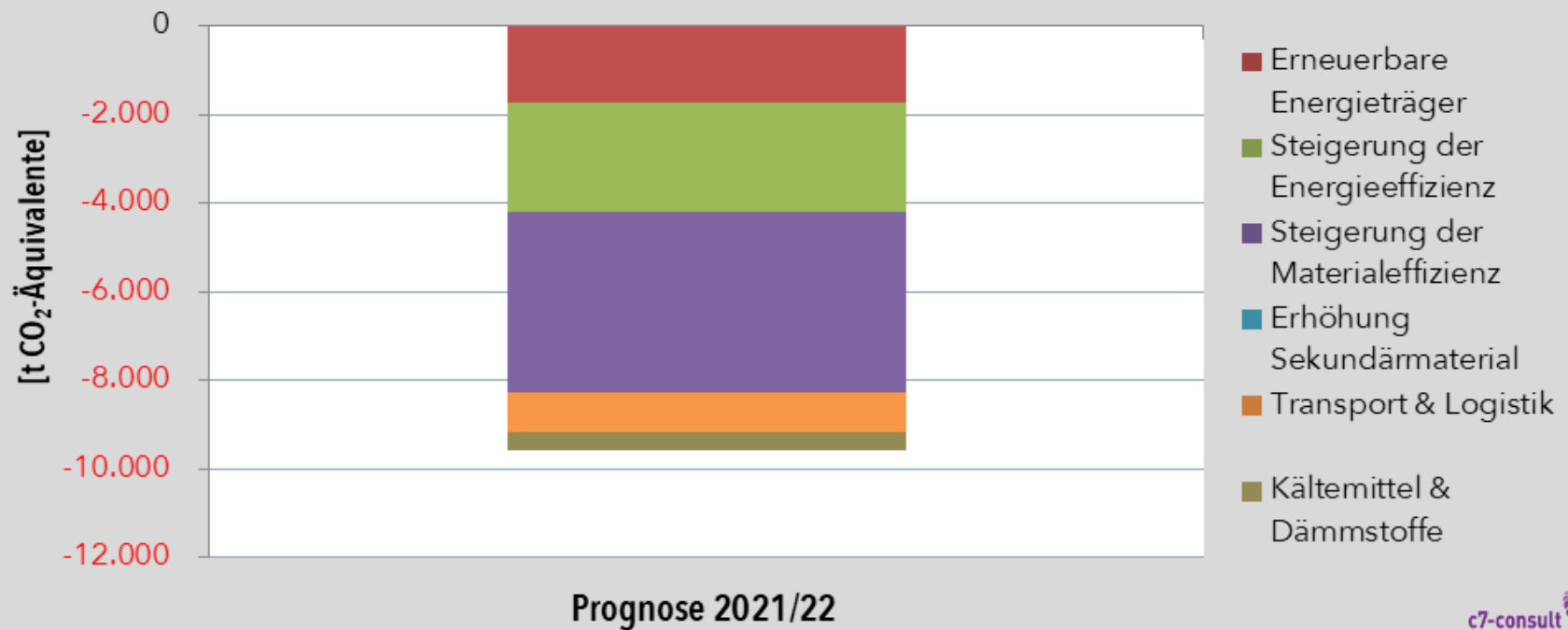
Bereich	▼ Einsparung	▼ Anzahl	↓
Glasflaschen	-	3.779	10
Energieeffizienz	-	1.977	8
Kühlung	-	352	7
Photovoltaik, Solar, Wind, Bauteilaktivierung	-	1.018	6
Transport & Logistik	-	908	5
Verschlüsse, Etiketten	-	52	4
Verpackungsmaterial Folien	-	238	3
Verpackungsmaterial Papier & Karton	-	-	3
Beleuchtung	-	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!

www.c7.at/2021-000

