

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

Online Workshop, 14. April 2021

Roland Fehringer, c7-consult

**Datenstand 16. April 2021**

- Nachhaltigkeitsagenda 2018 - 2030 der österreichischen Wirtschaft für Getränkeverpackungen
  - Aktuellste Daten zum Getränkeabsatz 2020
  - CO<sub>2</sub>-Monitoring aus Monitoringbericht 2019
  - Vorschaubericht 2021 / 2022
- 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

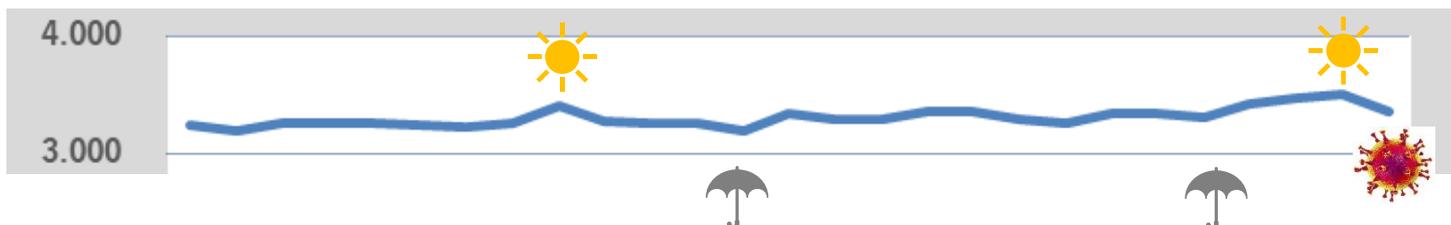
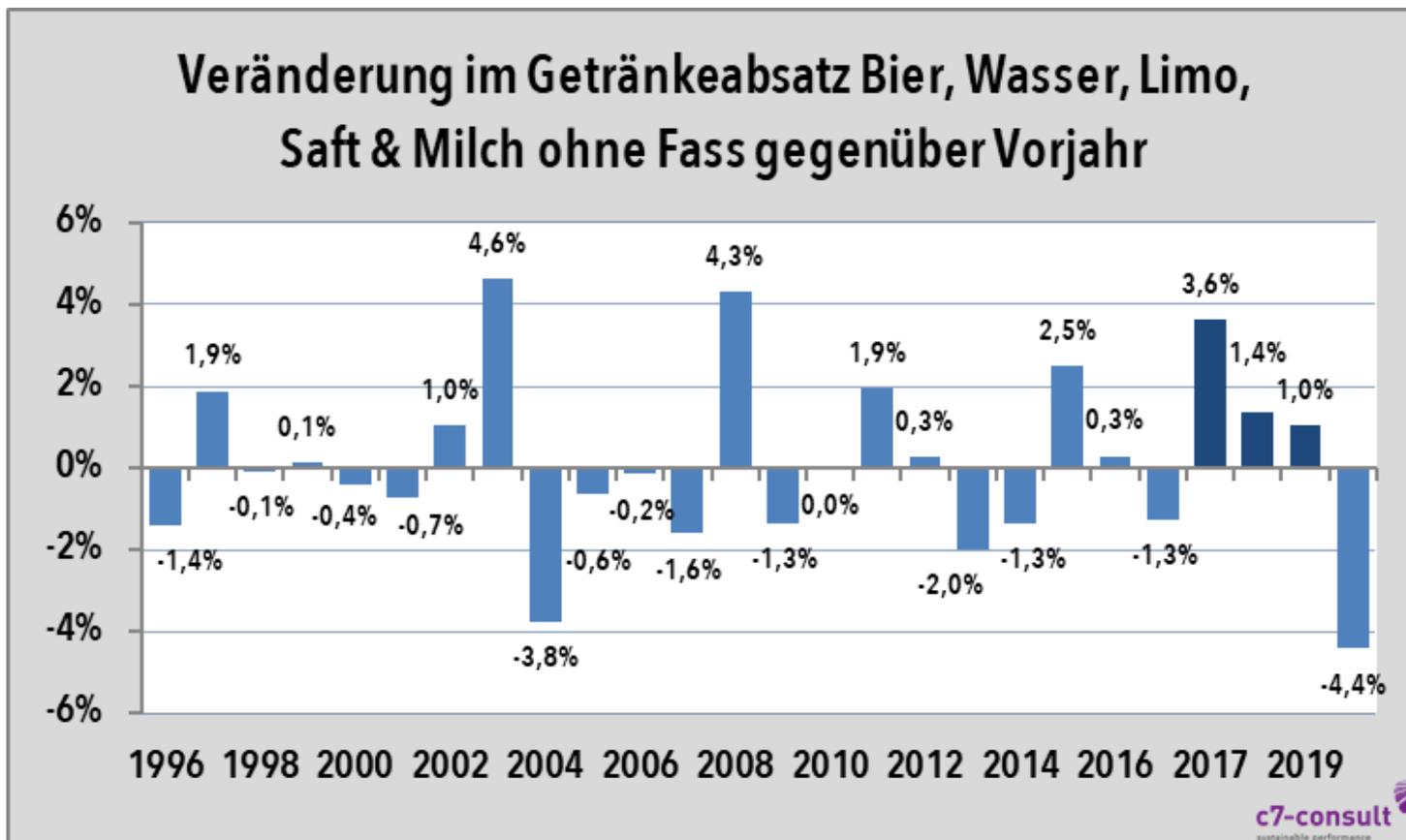
# Daten zum Getränkeabsatz 2020

Datenstand 13. April 2021

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

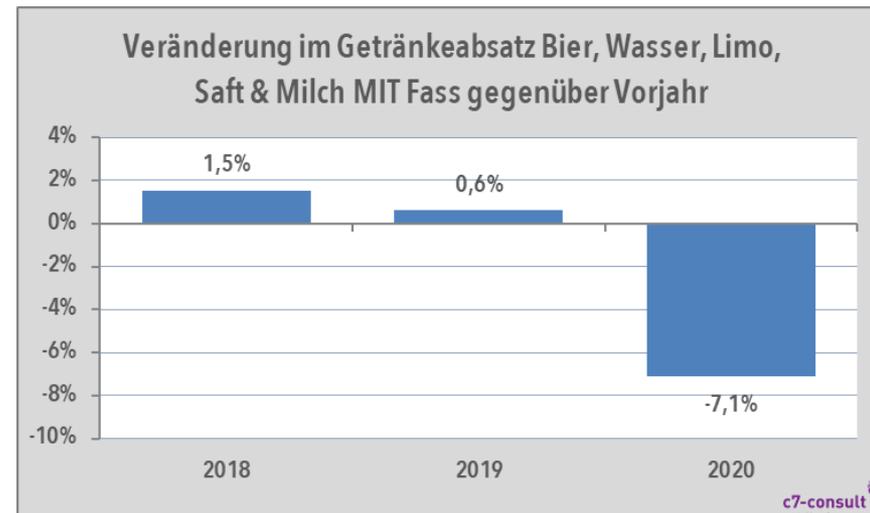
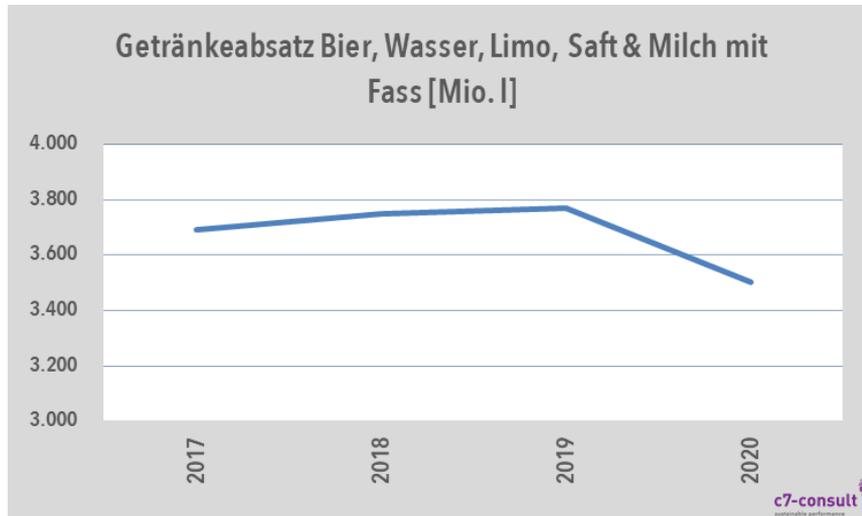


c7-consult  
sustainable performance

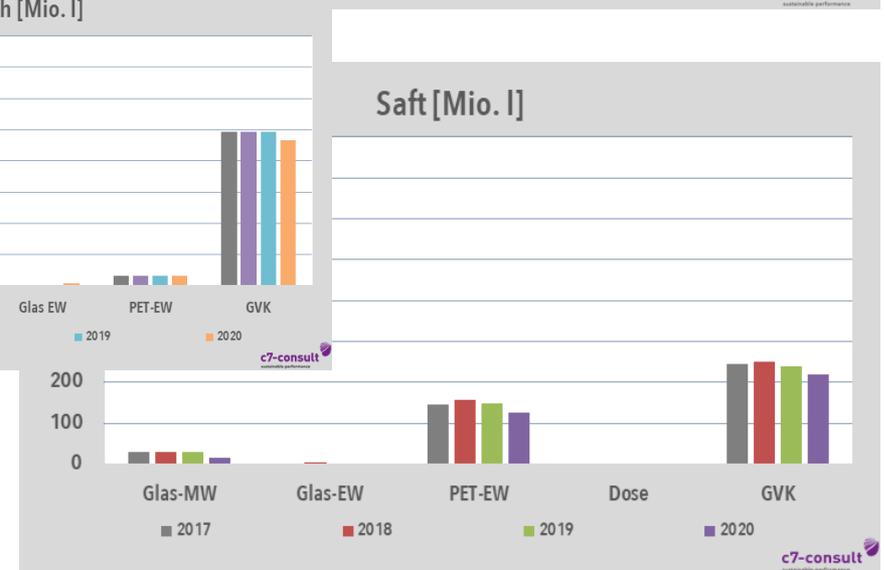
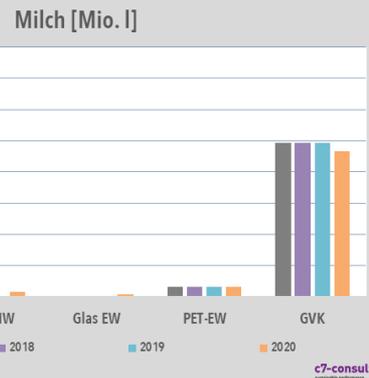
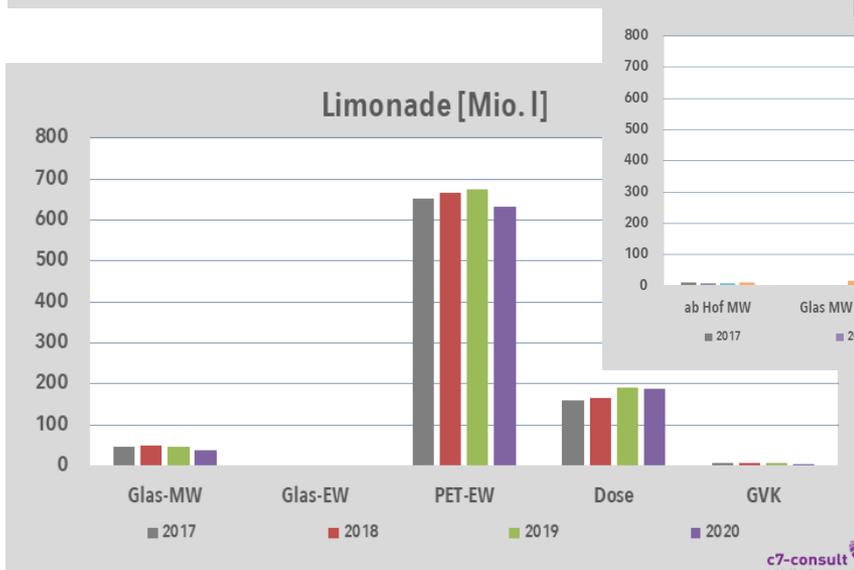
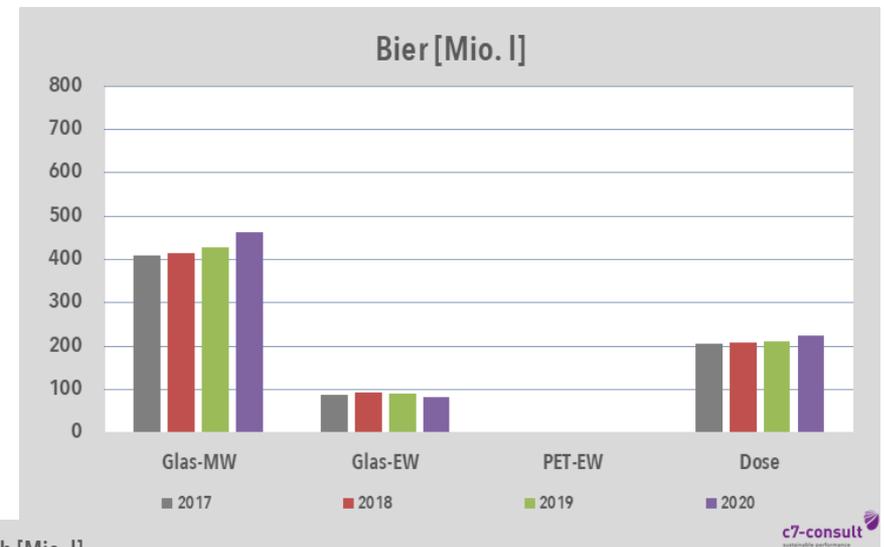
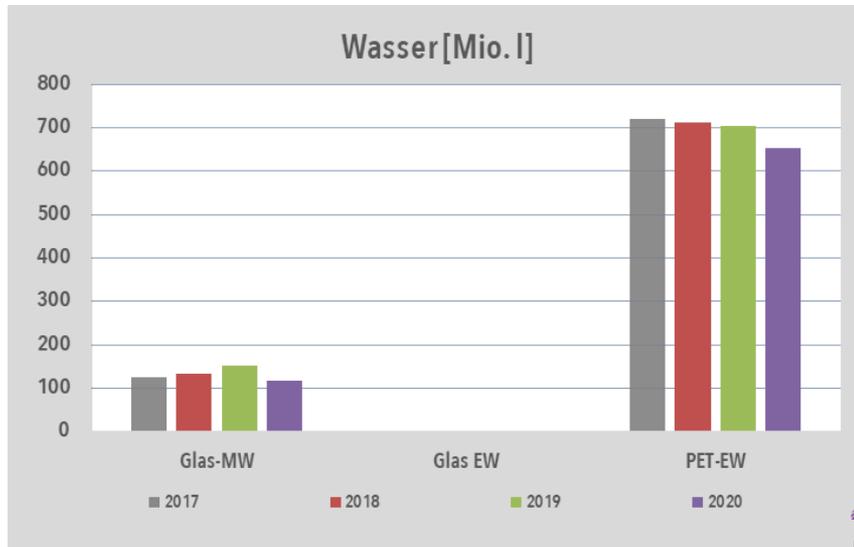


# Getränkeabsatzentwicklung mit Fass

## Inlandsabsatz und Importe 3,4 Mrd. Liter

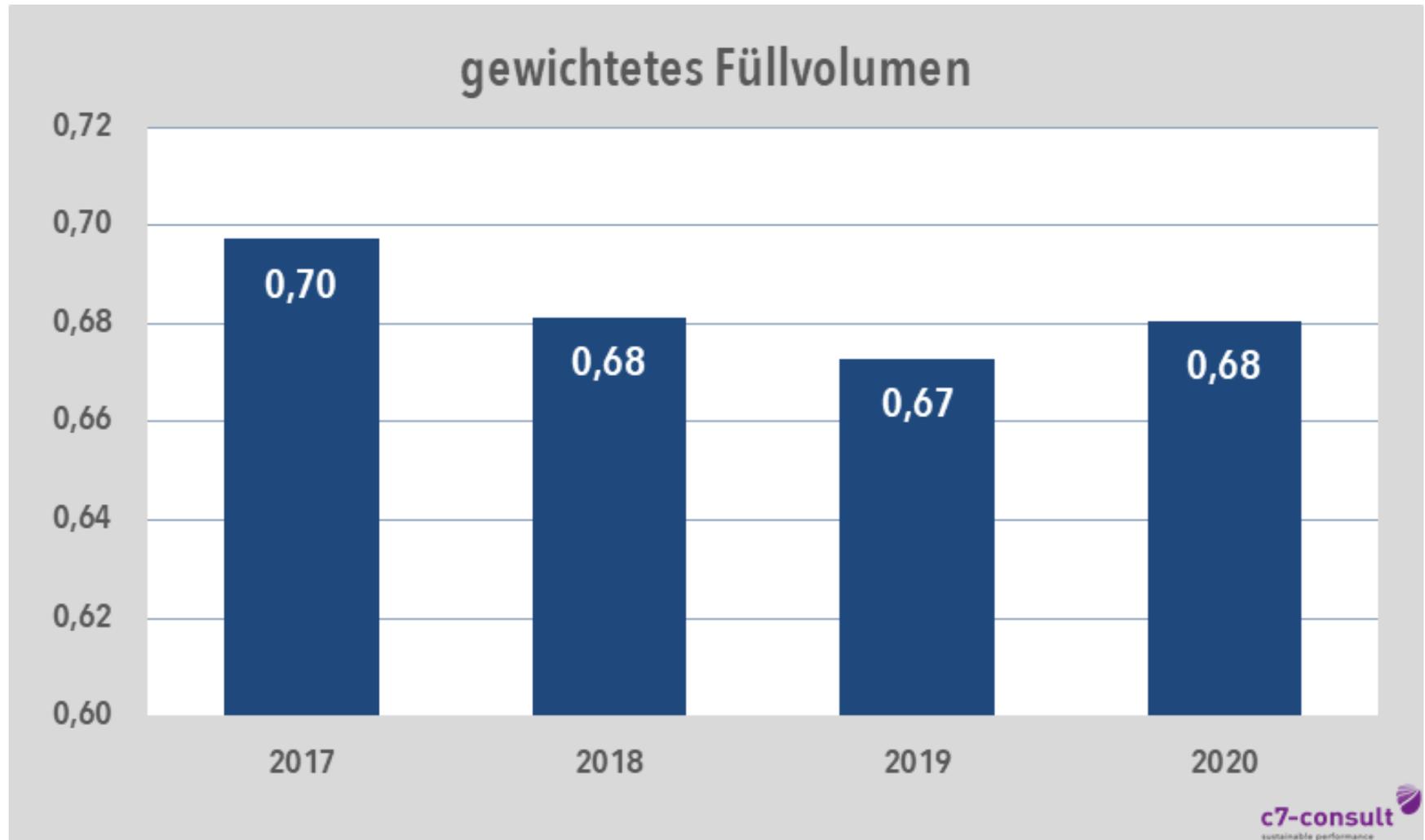


# Getränkeabsatz 2017 - 2020

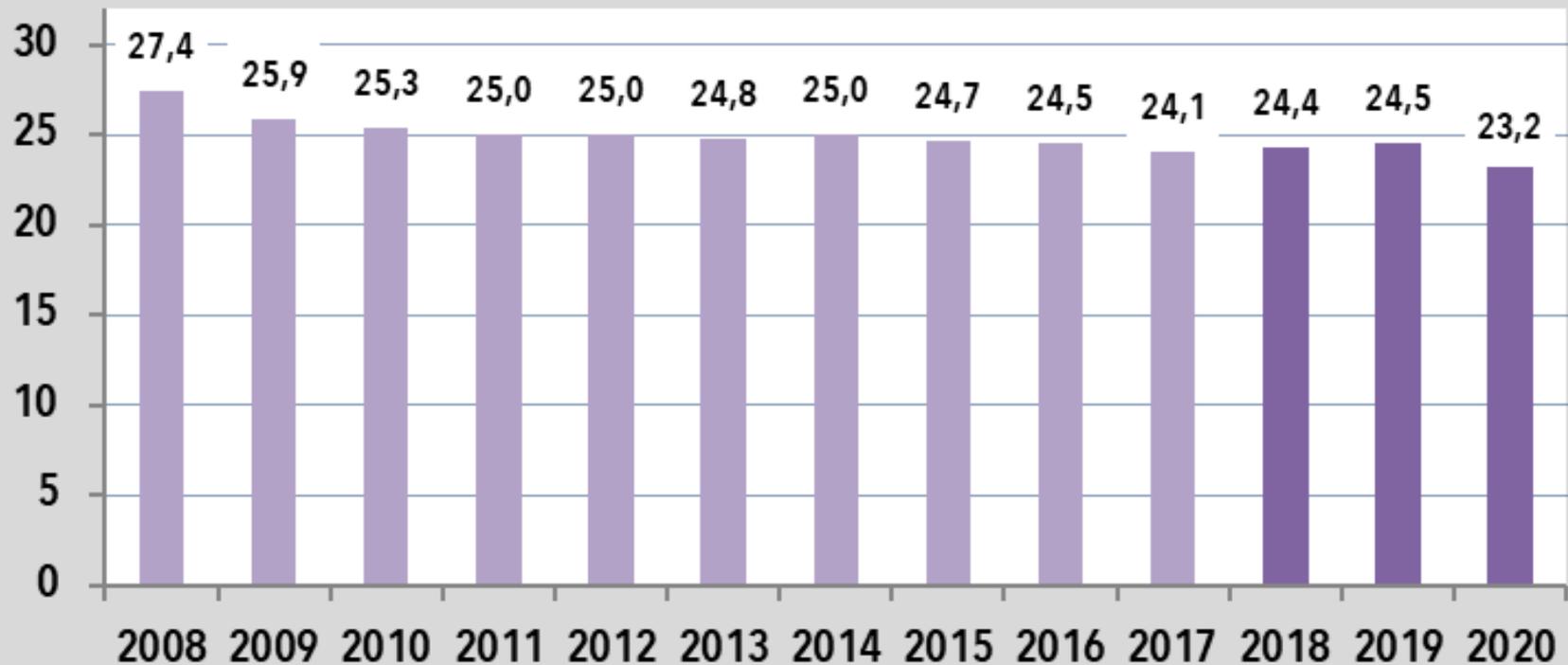


# Entwicklung Getränkeabsatz von 2017 - 2019

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 %
<b>Summe</b>	<b>0,678</b>	<b>0,8 %</b>	<b>3.506</b>	<b>3.351</b>	<b>-154,58</b>	<b>-4,4 %</b>

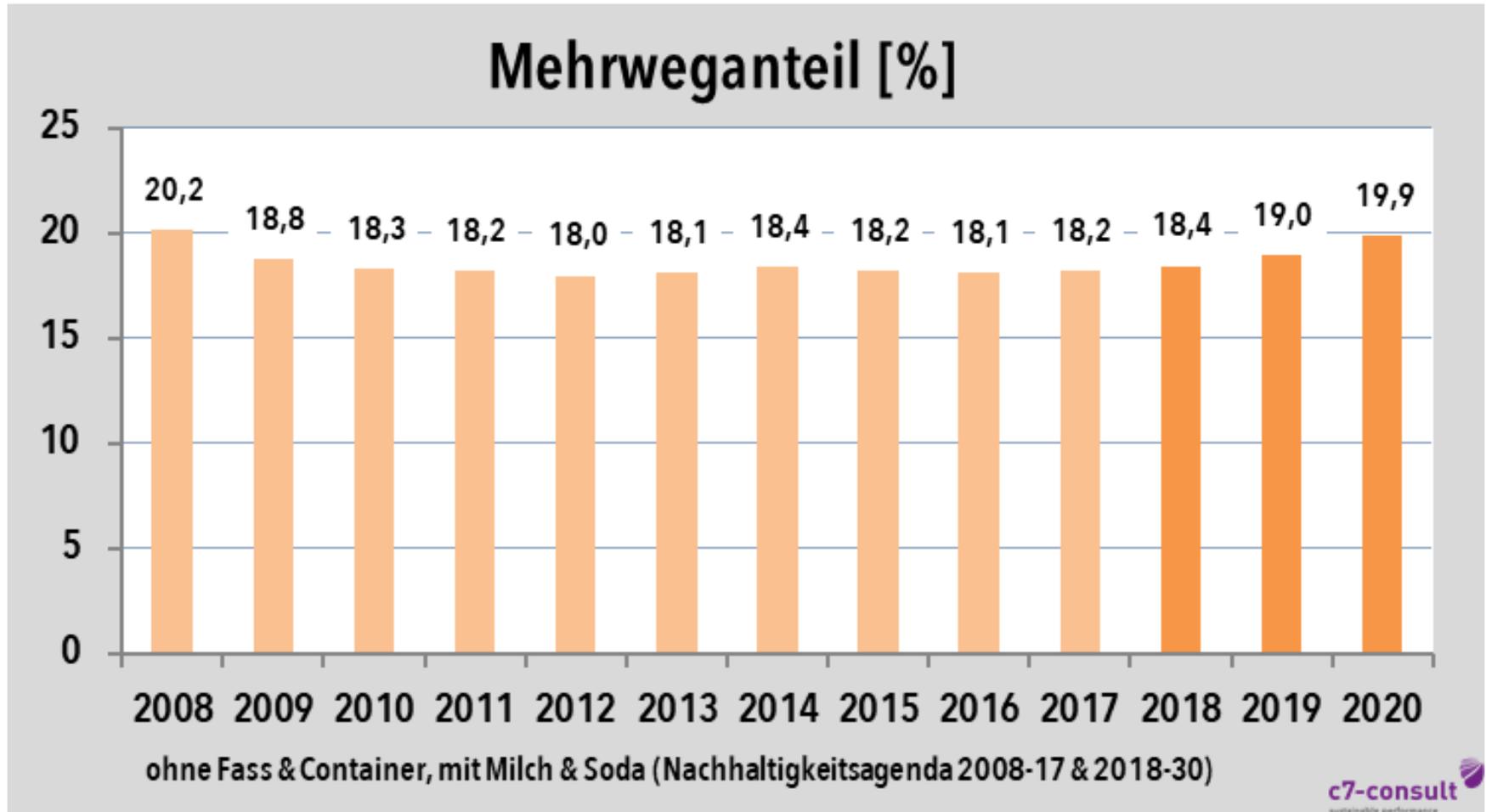


## Mehrweganteil [%]



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

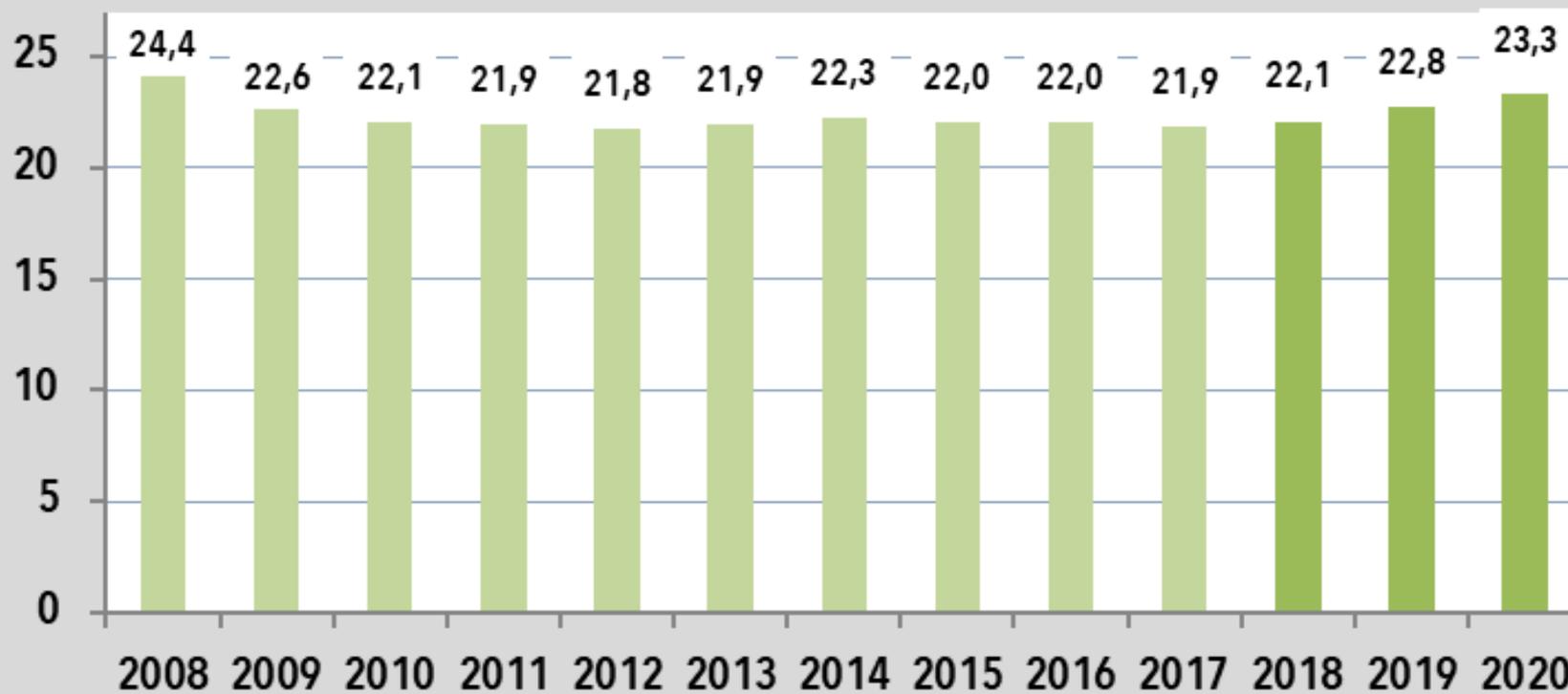
# Mehrweganteil ohne Fass & Container, mit Milch & Soda Nachhaltigkeitsagenda 2008 - 2017 & 2018 - 2030



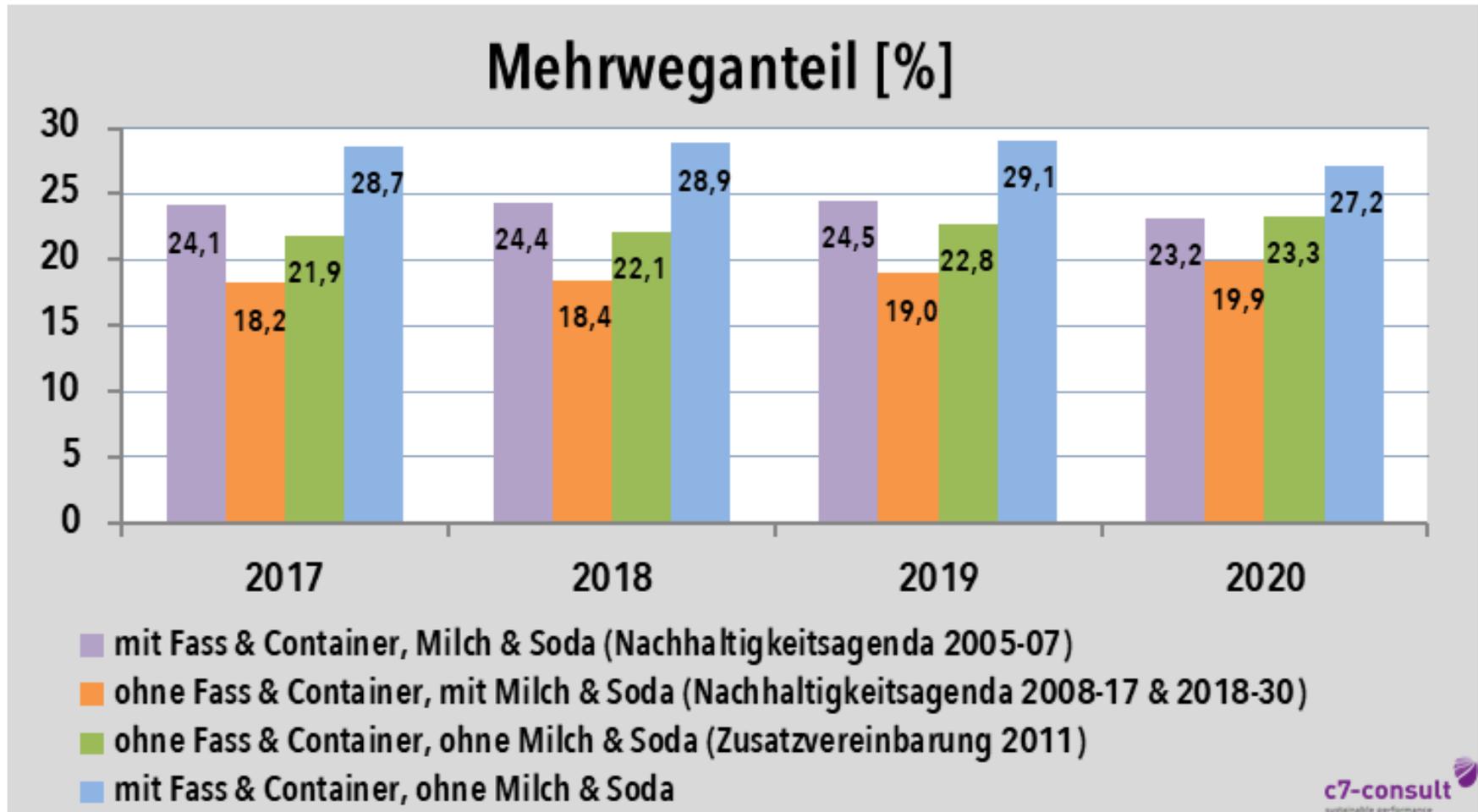
# Mehrweganteil „Zusatzvereinbarung 2011“ ohne Milch, Soda, Fass & Container



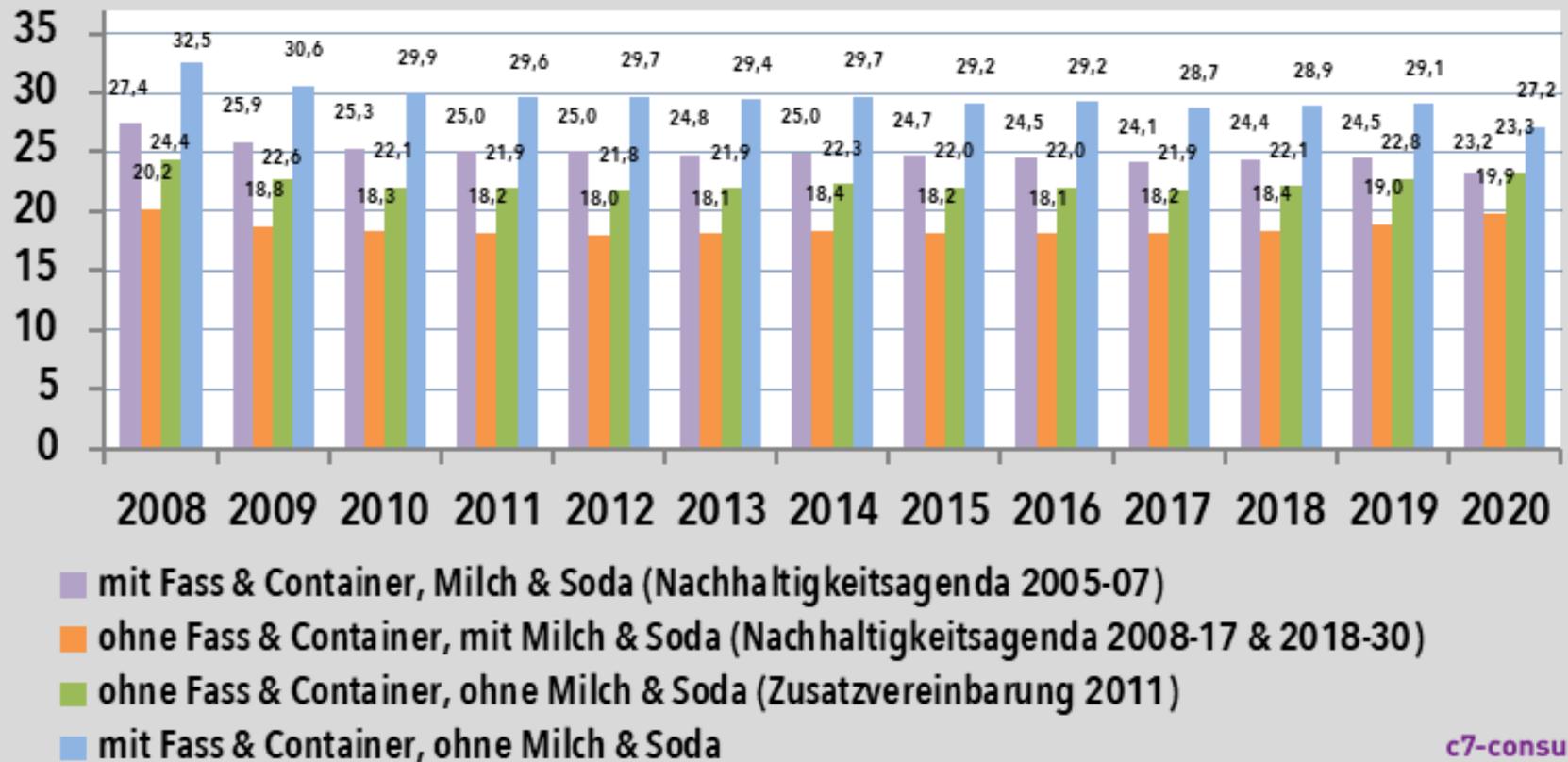
## Mehrweganteil [%]

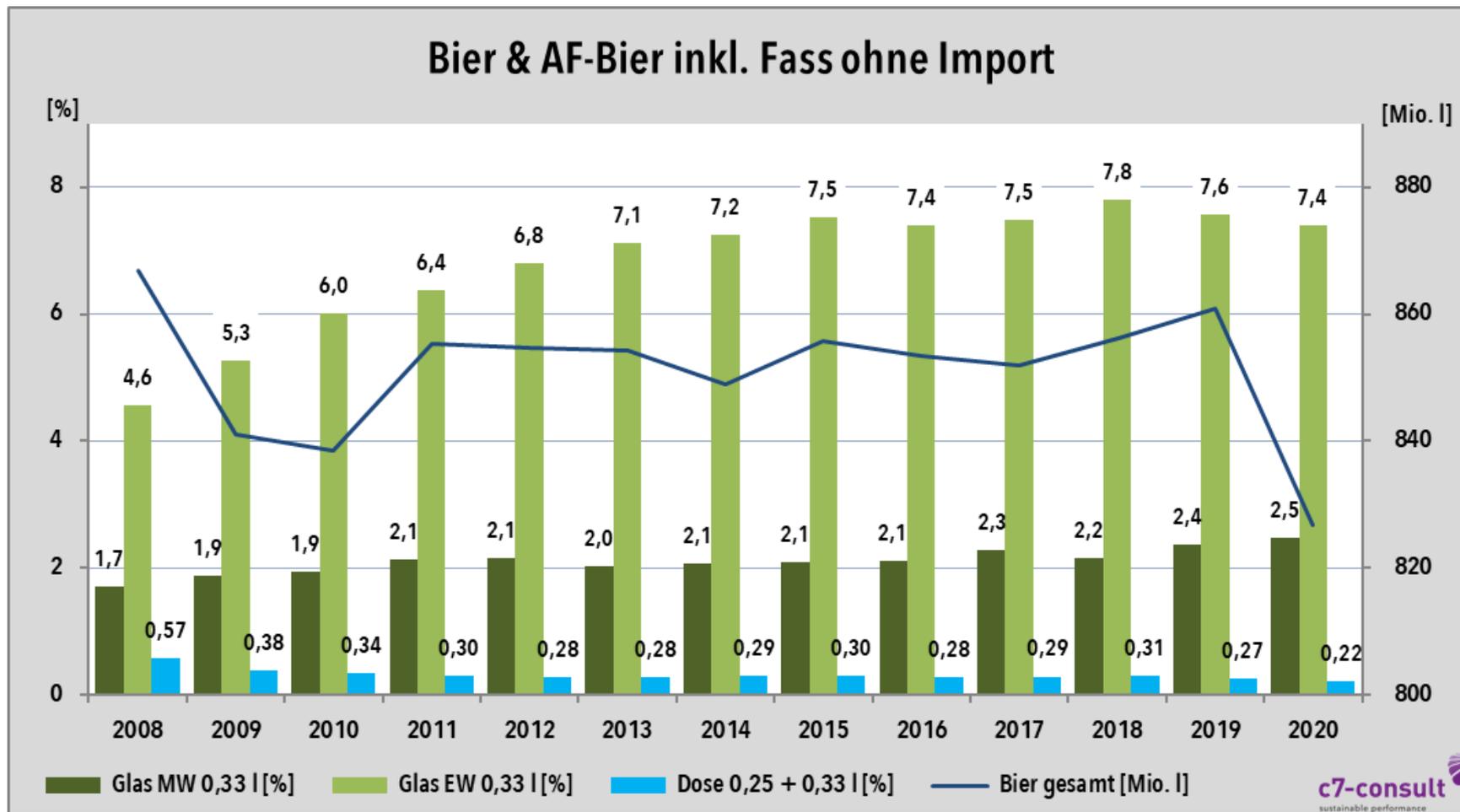


ohne Fass & Container, ohne Milch & Soda (Zusatzvereinbarung 2011)



## Mehrweganteil [%]





# 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
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>18</b>	<b>-27.502</b>

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
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>47</b>	<b>-35.801</b>

# 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
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>42</b>	<b>-32.119</b>

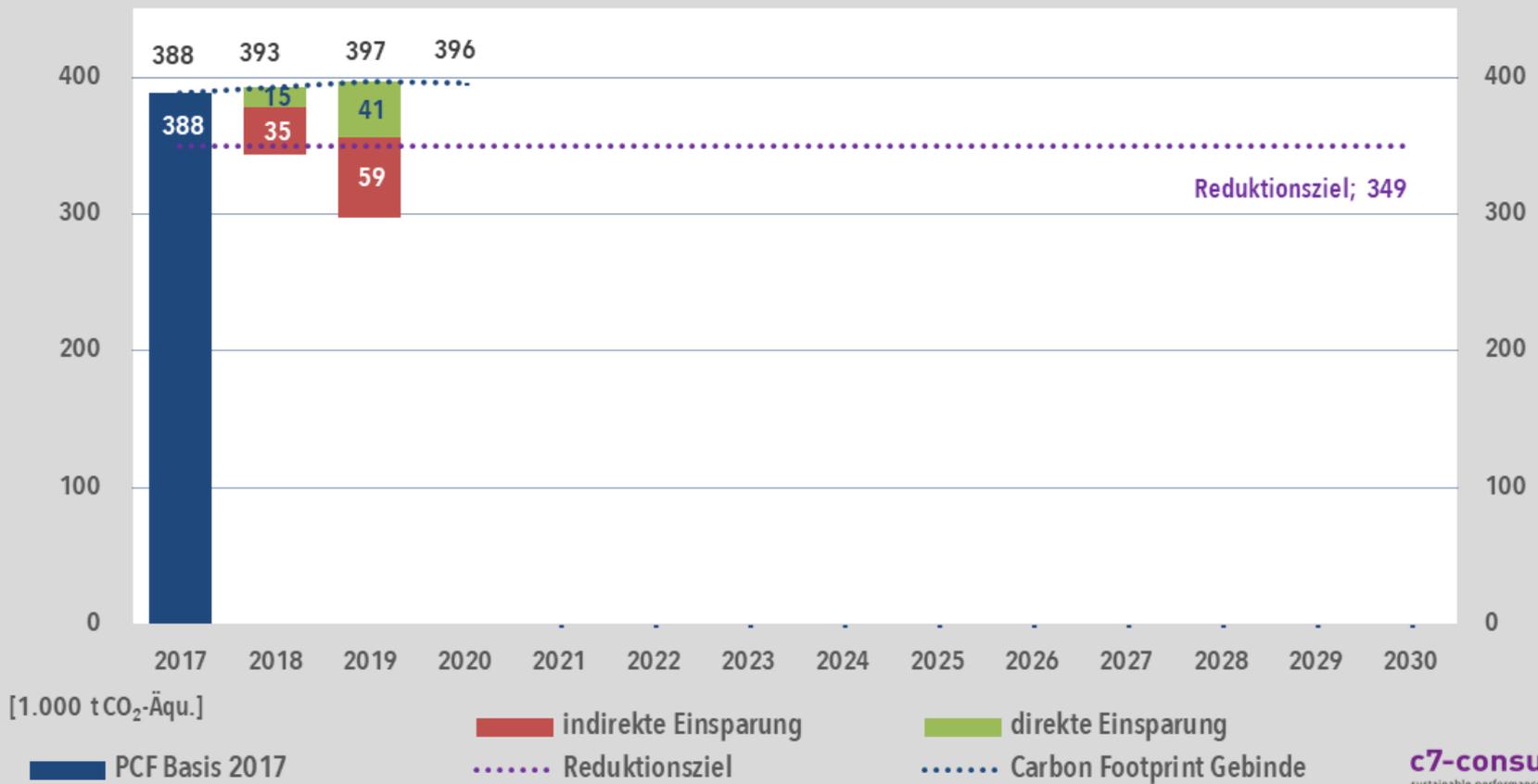
Sammler- & Verwertungssysteme	Anzahl der Maßnahmen	Einsparung [t CO2-Äqu.]
Beleuchtung	2	-2
Energieeffizienz	1	-99
Materialeffizienz sonstiges	1	-4.193
Transport & Logistik	3	-55
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>7</b>	<b>-4.349</b>

<b>ARGE Nachhaltigkeitsagenda 2018 - 30</b> <b>[t CO<sub>2</sub>-Äquivalente]</b>	<b>direkte</b> <b>Einsparung</b>	<b>indirekte</b> <b>Einsparung</b>	<b>Summe 2019</b>
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
<b>Summe 2019</b>	<b>-40.900</b>	<b>-58.900</b>	<b>-99.800</b>

# Monitoring der Gebindestruktur

## 114 Maßnahmen berechnet

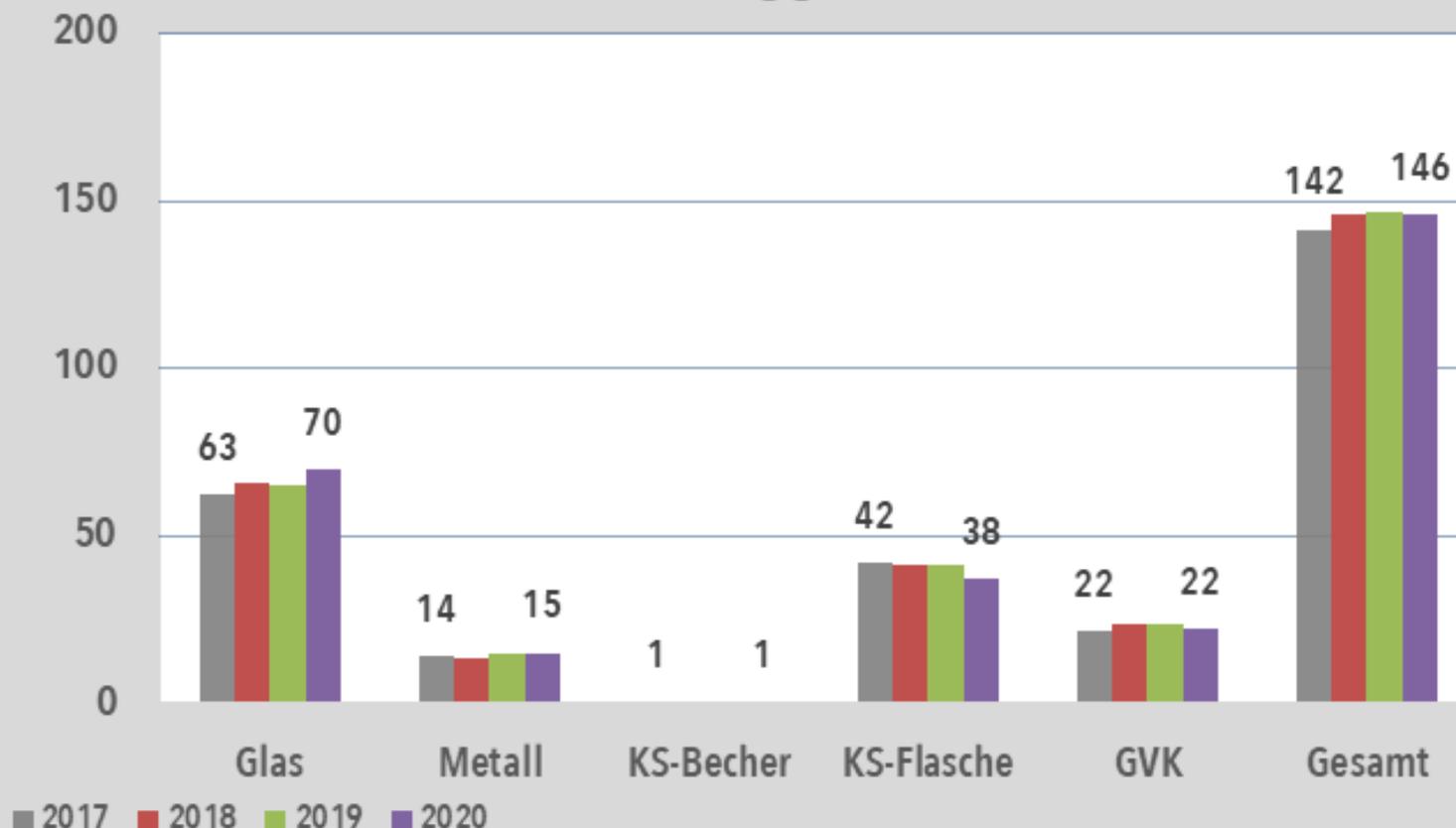
### Entwicklung der Treibhausgasemissionen der Gebinde sowie der direkten und indirekten Einsparungen an Treibhausgasemissionen



# 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%
<b>Summe</b>	<b>146.530</b>	<b>110.124</b>	<b>75%</b>	<b>95.485</b>	<b>65%</b>

## ➤ 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
<b>Summe</b>	<b>12.000</b>	<b>14.739</b>

# 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

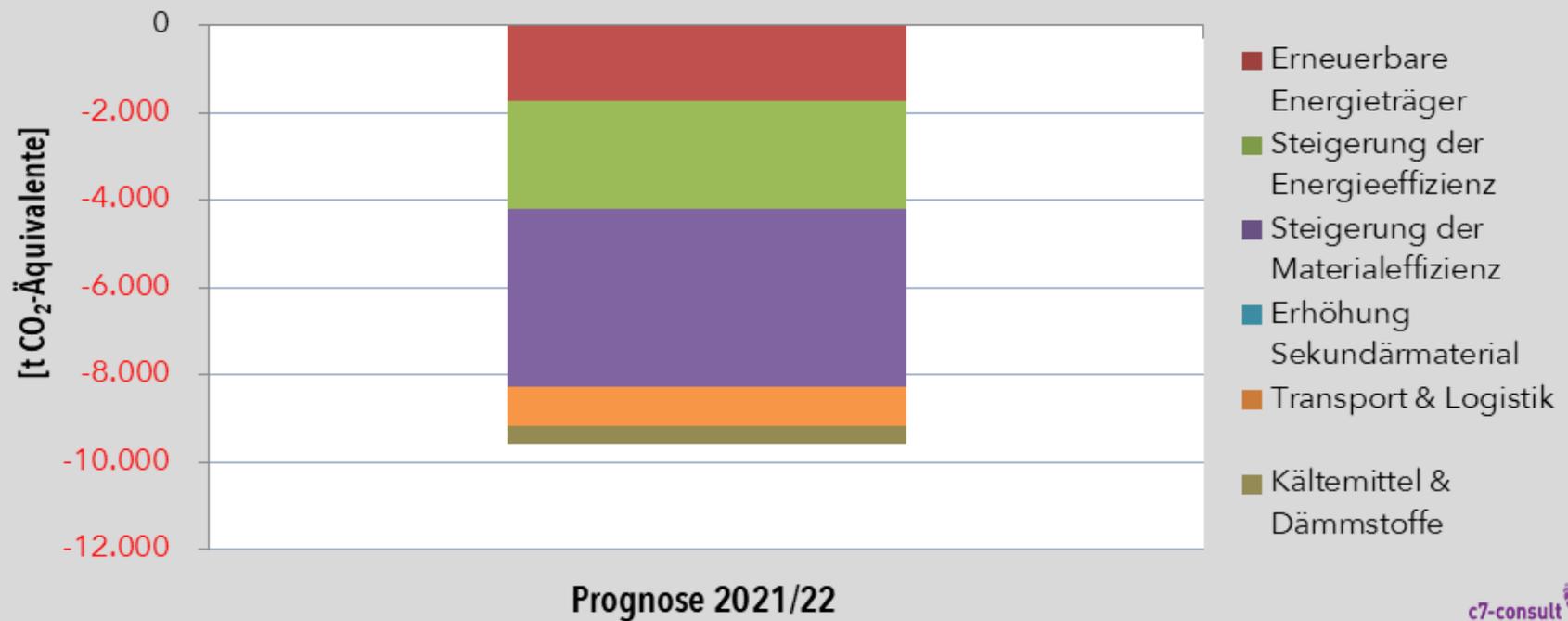
Bereich	▼ Einsparung	▼ Anzahl	↓
Glasflaschen	-	3.779	10
Energieeffizienz	-	1.977	8
Kühlung	-	352	7
Photovoltaik, Solar, Wind, Bauteilaktivierung	-	1.018	6
Transport & Logistik	-	908	5
Verschlüsse, Etiketten	-	52	4
Verpackungsmaterial Folien	-	238	3
Verpackungsmaterial Papier & Karton	-	-	3
Beleuchtung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

# 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
<b>Gesamt [t CO<sub>2</sub>-Äqu. ]</b>	<b>-1.730</b>	<b>-2.460</b>	<b>-4.070</b>	<b>0</b>	<b>-900</b>	<b>-430</b>	<b>-9.600</b>

# 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!**