

+ KUNSTSTOFF
.SWISS



Wirtschaftsdaten 2024

Aarau, Mai 2025

Inhalt

- + Management Summary
- + Wirtschaftsdaten
- + Verwertung
- + Ausbildung
- + Verfahren
- + Trends

Management Summary – Zusammenfassung

- Fokus EU: Gemäss *PlasticsEurope* zeigen sich auch in 2024 weitere Abnahmen in den Bereichen Rohstoffe und Verarbeiter, die Maschinenproduktion steigt gegen Jahresende wieder an; die Situation ist mit der Schweiz vergleichbar – mit Ausnahme der Maschinen.
- Fokus Schweiz: Grosse Umsatzabnahme vor allem bei Maschinen und Peripherie sowie bei den Handelsfirmen, die Verarbeiter sind vergleichsweise gut weggekommen, aber auch hier ist ein Rückgang zu verzeichnen.
- Rohstoffpreise schwankend, tendenziell leichter Rückgang.
- Gesamthaft tiefere Umsätze sind vor allem preisgetrieben, Gesamtverbrauch von Kunststoffen steigt zugunsten von Lagermengen.
- Die Verarbeiter verlieren erfreulicherweise nicht so stark in Umsatz und Produktion.
- Anzahl Unternehmen ist leicht gestiegen, ebenso die Anzahl der Mitarbeitenden.
- Behalten der gut ausgebildeten Mitarbeitenden ist nach wie vor ersichtlich.
- Die Anzahl Lernende in den Kunststoffberufen ist tiefer als im Vorjahr.

Management Summary – Beurteilung

- Gesamthaft tiefere Umsätze, vor allem bei den Maschinenherstellern und Handelsfirmen, der markant ausfällt. Umsatz bei den Verarbeitern bleibt rückgängig.
- Verbrauch an Kunststoffrohstoffen um 4% gestiegen.
- Bau und Verpackung sind die stärksten Fraktionen, Bau verliert etwas; die restlichen Anteile sind mehr oder weniger konstant.
- Rückgang bei den Exporten von Halb- und Fertigfabrikaten, bewegt sich jetzt auf vor Covid-Niveau.
- Umfragetrends 2025 sind im Umsatz wesentlich vorsichtiger, kleine Veränderung im Personal zur Einschätzung 2024.

Management Summary – Fazit

- Die Daten haben sich eingependelt nach den unsicheren Covid-Jahren. Die Zahlen bewegen sich auf vor Covid-Niveau.
- Rezyklate: Durch die wesentlich tieferen Preise der Primärmaterialien blieben die Sekundärmaterialien auch dieses Jahr unter Preisdruck.
- Importe der Kunststoffabfälle steigen – unter anderem getrieben durch die Zementindustrie, die andere Energiequellen verwendet, Exporte sind seit Jahren stabil.
- Die Zukunftsaussichten in der Schweiz sind vorsichtig optimistisch, aber schlechter als im Vorjahr. Die Signale aus der EU sind bezüglich 2025 weniger positiv.

Inhalt

- + **Wirtschaftsdaten**
- + Verwertung
- + Ausbildung
- + Verfahren
- + Trends

Es wurde wenig investiert in neue Maschinen und Anlagen, Verarbeiter mit geringen Einbrüchen

Sparten \ Jahre	2020	2021	2022	2023	2024	Veränderung
Rohstofflieferanten	2'638'894	3'587'155	4'132'403	3'223'274	2'952'518	-8.4%
Handelsfirmen	1'172'967	1'266'804	1'298'474	1'162'134	972'706	-16.3%
Verarbeiter	9'728'225	10'983'166	11'587'240	11'146'925	10'578'431	-5.1%
Maschinen u. Peripherie	521'879	602'928	621'016	547'523	454'444	-17.0%
Dienstleistungsbetriebe	43'536	45'712	46'855	44'559	44'514	-0.1%
Formenbauer	201'473	217'590	226'294	219'505	214'017	-2.5%
Verwertungsbetriebe	45'009	49'509	52'480	41'984	41'186	1.9%
Übrige	75'747	79'534	81'920	78'643	78'014	-0.8%
Total	14'429'749	16'832'398	18'046'681	16'464'547	15'335'831	-6.9%

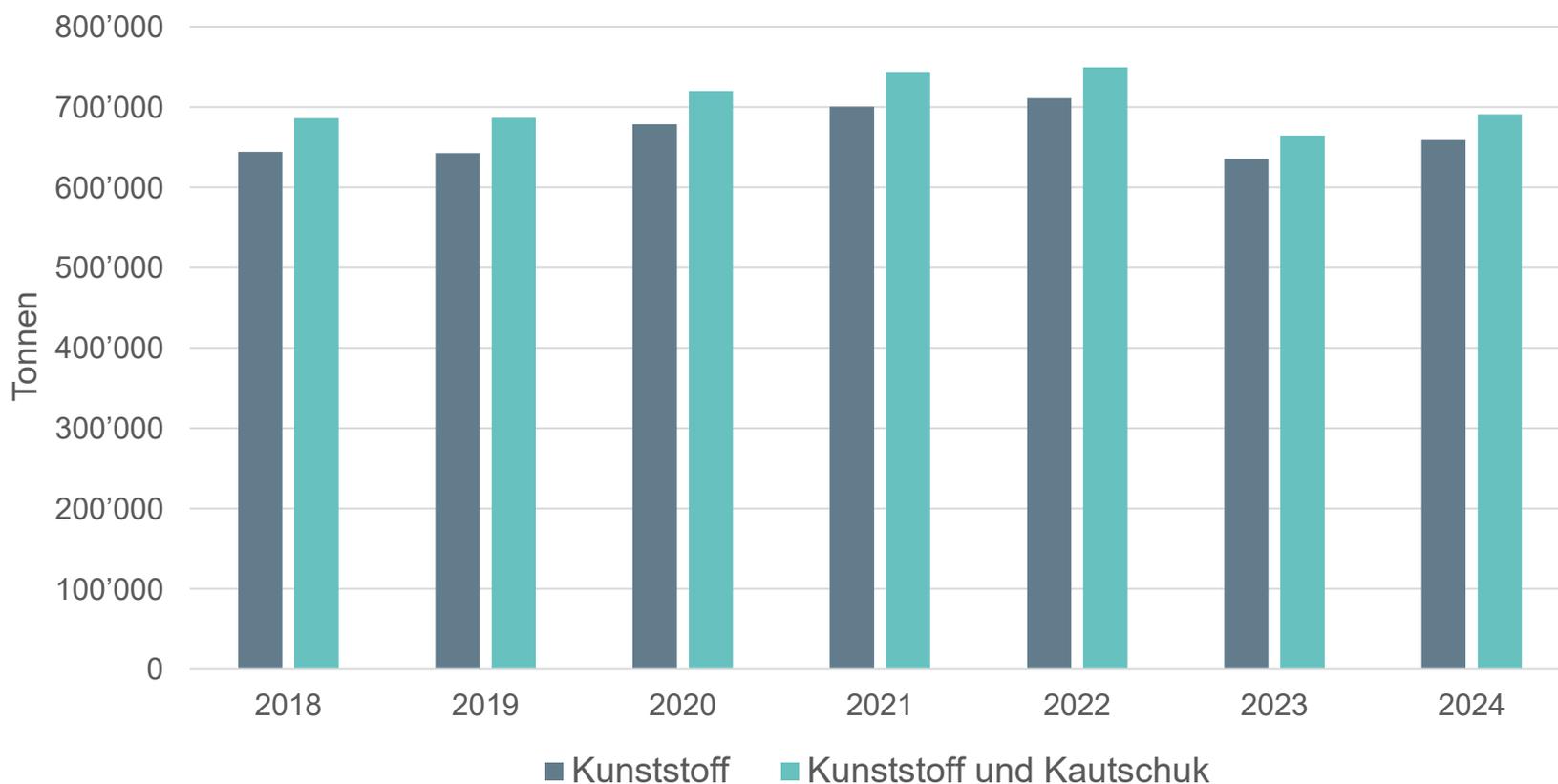
[Umsatz in TCHF]

Firmenanzahl leicht zunehmend trotz schwierigerem Umfeld, Mitarbeitende wurden angestellt

Jahre	2021		2022		2023		2024	
Sparten	Firmen	MA	Firmen	MA	Firmen	MA	Firmen	MA
Rohstoffe	56	826	49	834	55	825	58	819
Handelsfirmen	142	2'388	137	2'424	136	2'384	139	2'360
Verarbeiter	427	27'436	459	28'259	455	28'003	481	28'283
Maschinen u. Peripherie	48	1'302	49	1'315	50	1'312	60	1'285
Dienstleistungsbetriebe	18	201	11	203	11	201	13	203
Formenbauer	41	941	41	950	42	952	23	961
Verwertungsbetriebe	16	112	6	113	7	120	8	159
Übrige	13	182	7	187	6	189	3	184
Total	761	33'388	759	34'286	762	33'986	784	34'254

Gesamtverbrauch von Kunststoffen um 4% gestiegen

Verarbeitete Rohstoffmengen von Kunststoff und Kautschuk

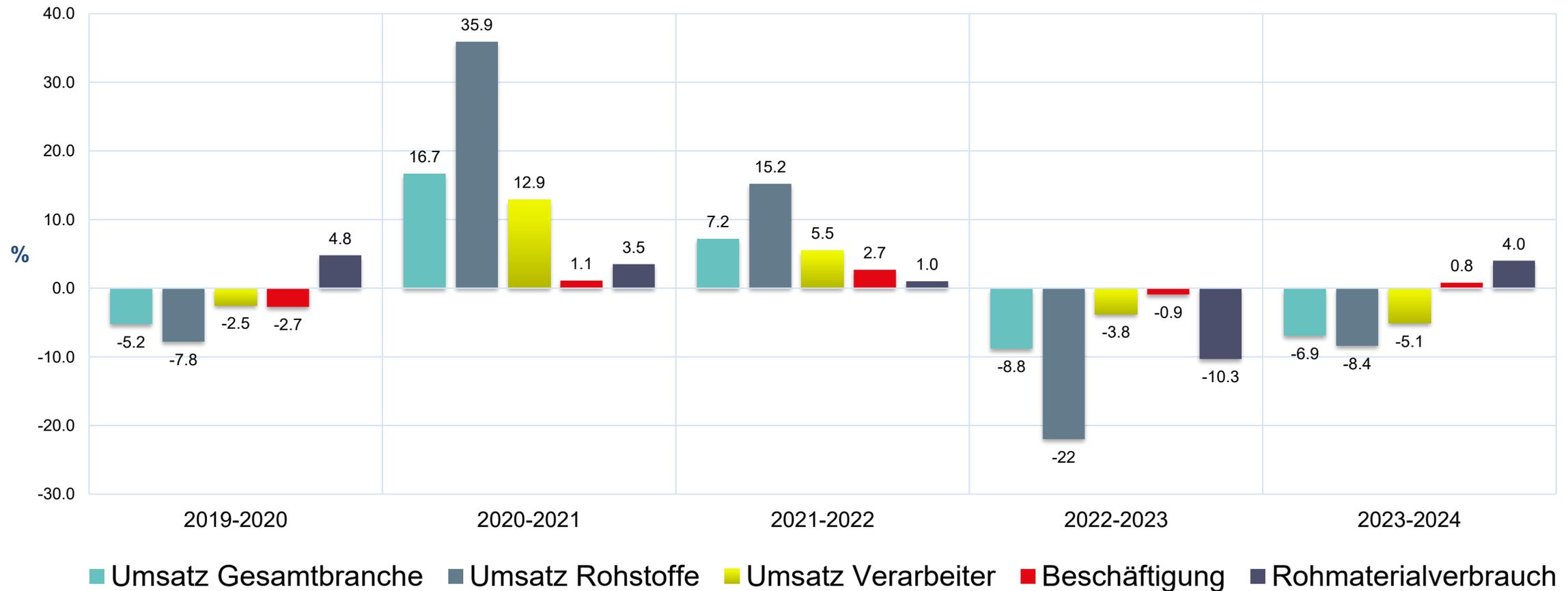


2023
Kunststoff 635'409 To
Kautschuk 29'142 To
Total 664'551 To

2024
Kunststoff 658'895 To
Kautschuk 32'240 To
Total 691'135 To

Genereller Rückgang bei den Umsätzen, Beschäftigung bleibt stabil, Rohmaterialverbrauch steigt

Veränderungsrate



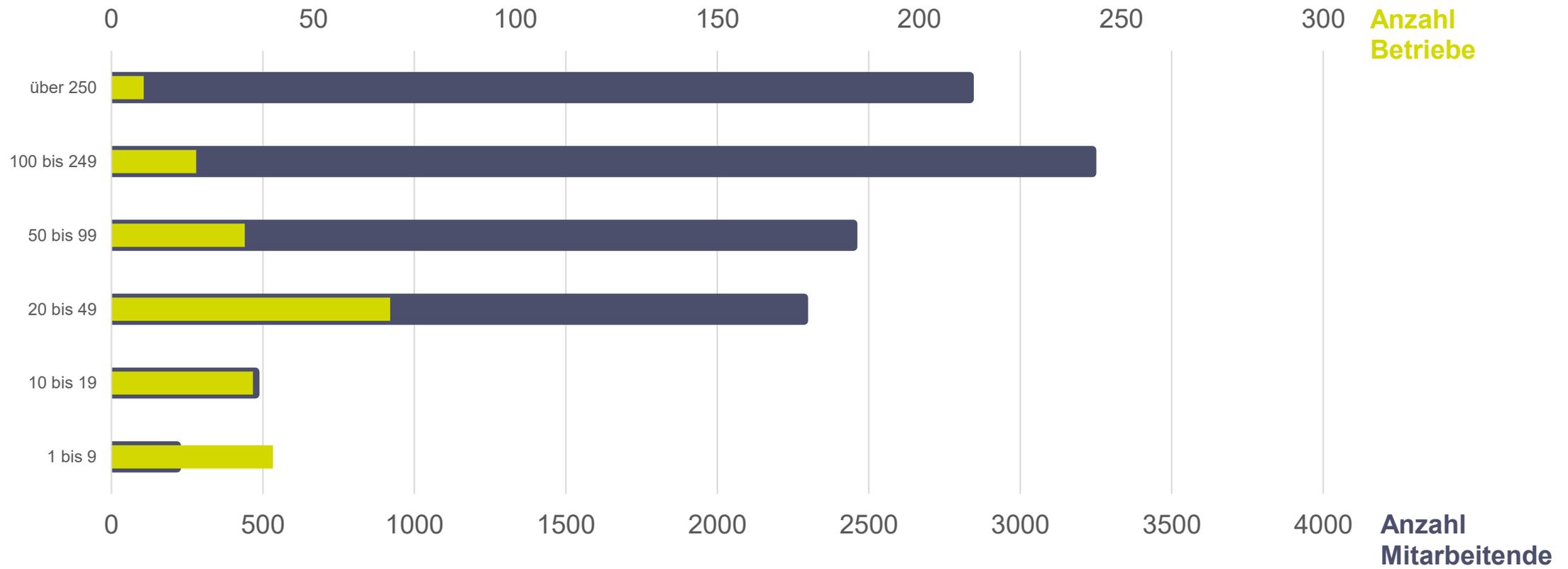
Umsatz pro Mitarbeitende: gesamthaft tiefer

Gruppen \ Jahre	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rohstofflieferanten, -Importeure, -Händler	3'256	3'210	4'343	4'953	3'906	3'605
Handelsfirmen	500	490	530	536	487	412
Verarbeiter	361	360	401	410	398	374
Maschinen, Peripherie	543	399	463	472	417	354
Dienstleistungsbetriebe	207	219	227	231	221	219
Formenbauer	210	210	231	238	230	223
Verwertungsbetriebe	390	436	442	464	349	269
Übrige	301	305	437	437	416	424
Ø der Branche	448	437	504	526	484	448

[in TCHF]

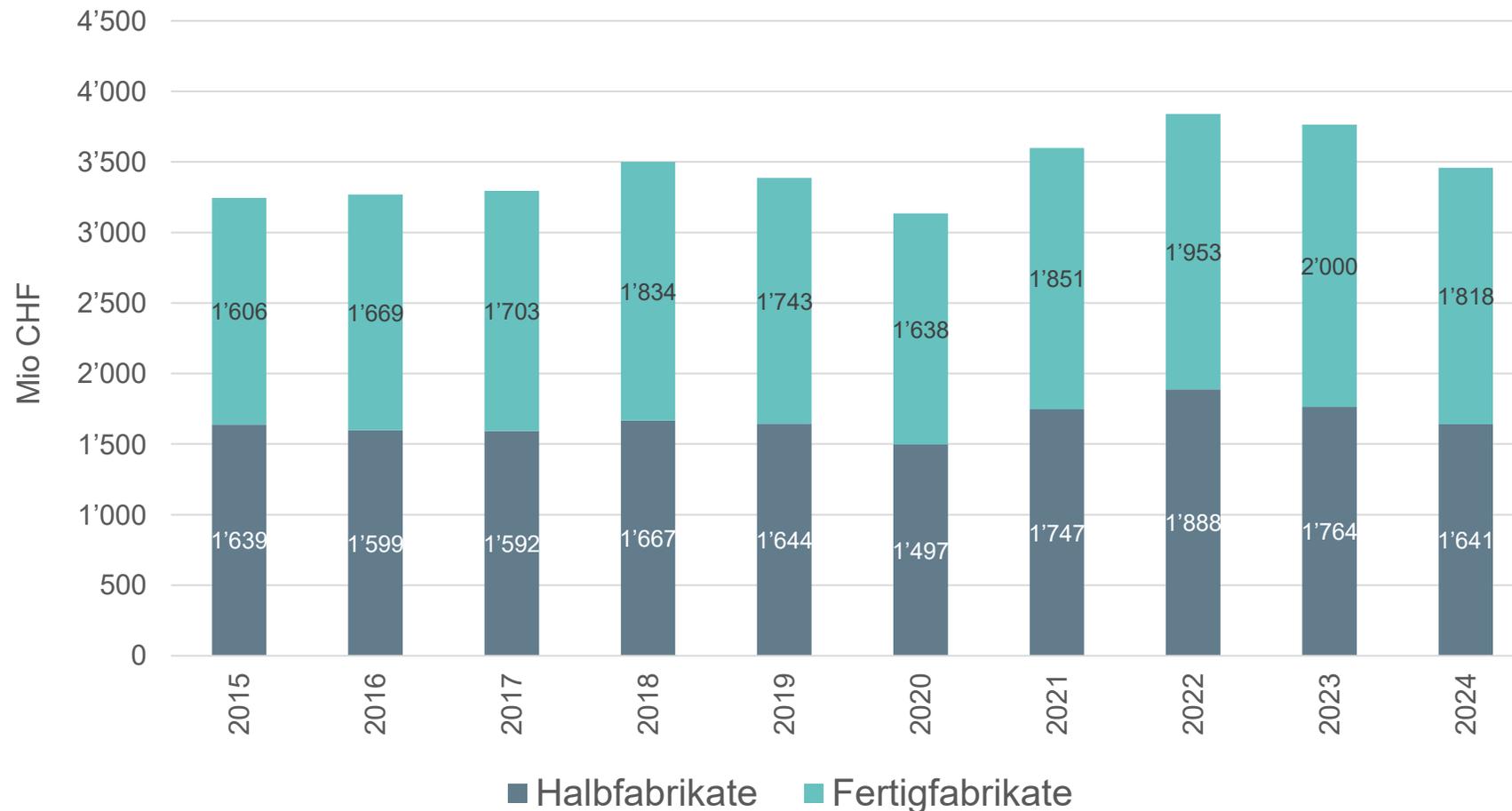
Eine typische KMU-Branche

Mitarbeitende pro Grössenkategorie, Mitglieder KUNSTSTOFF.swiss



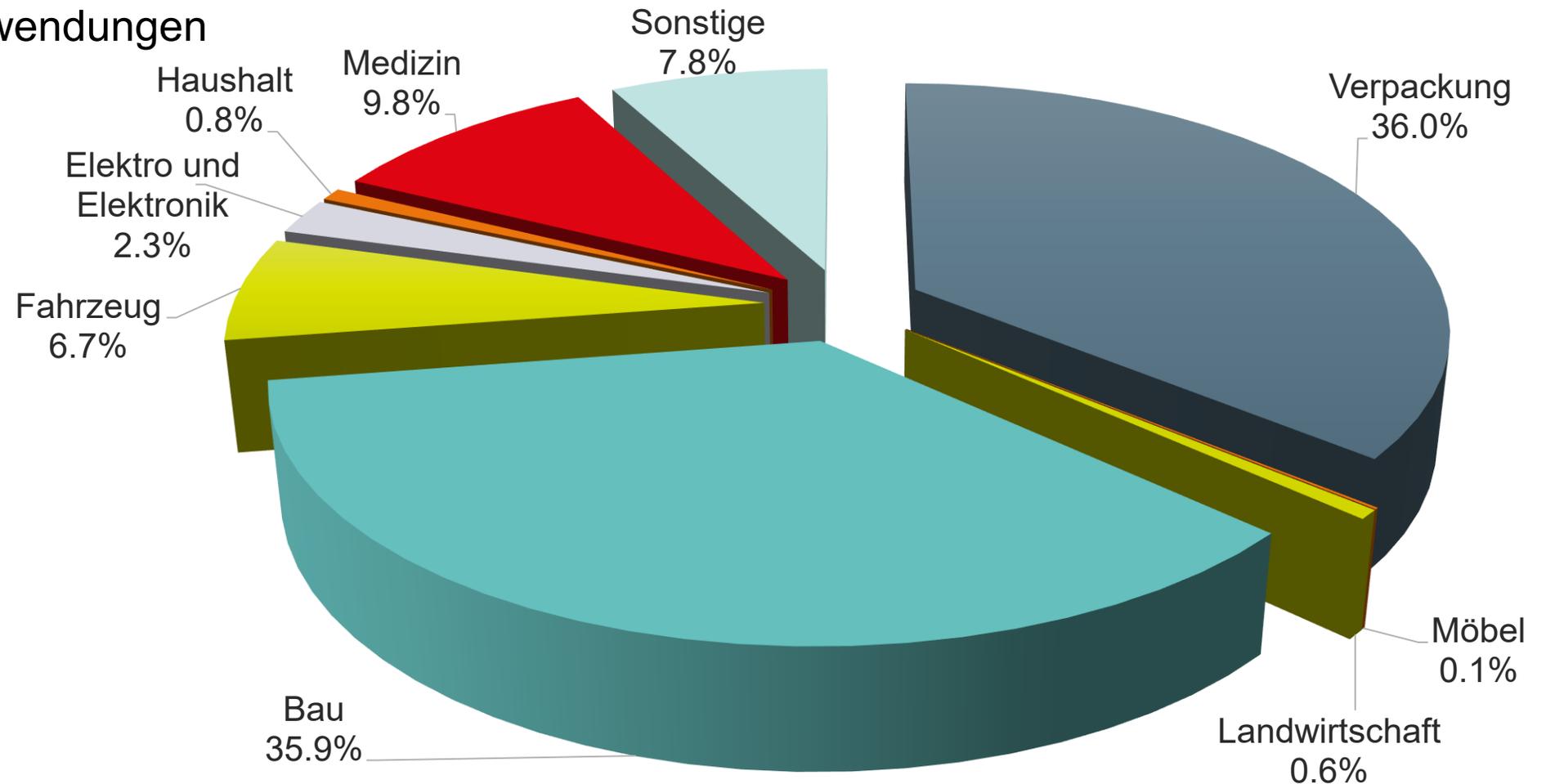
Weitere Abnahme um 8% im Export von Halb- und Fertigfabrikaten

Exporte von Halbfabrikaten und Fertigwaren aus Kunststoff



Verpackung und Bau nach wie vor die grössten Anwendungsbereiche

Verteilung der Anwendungen

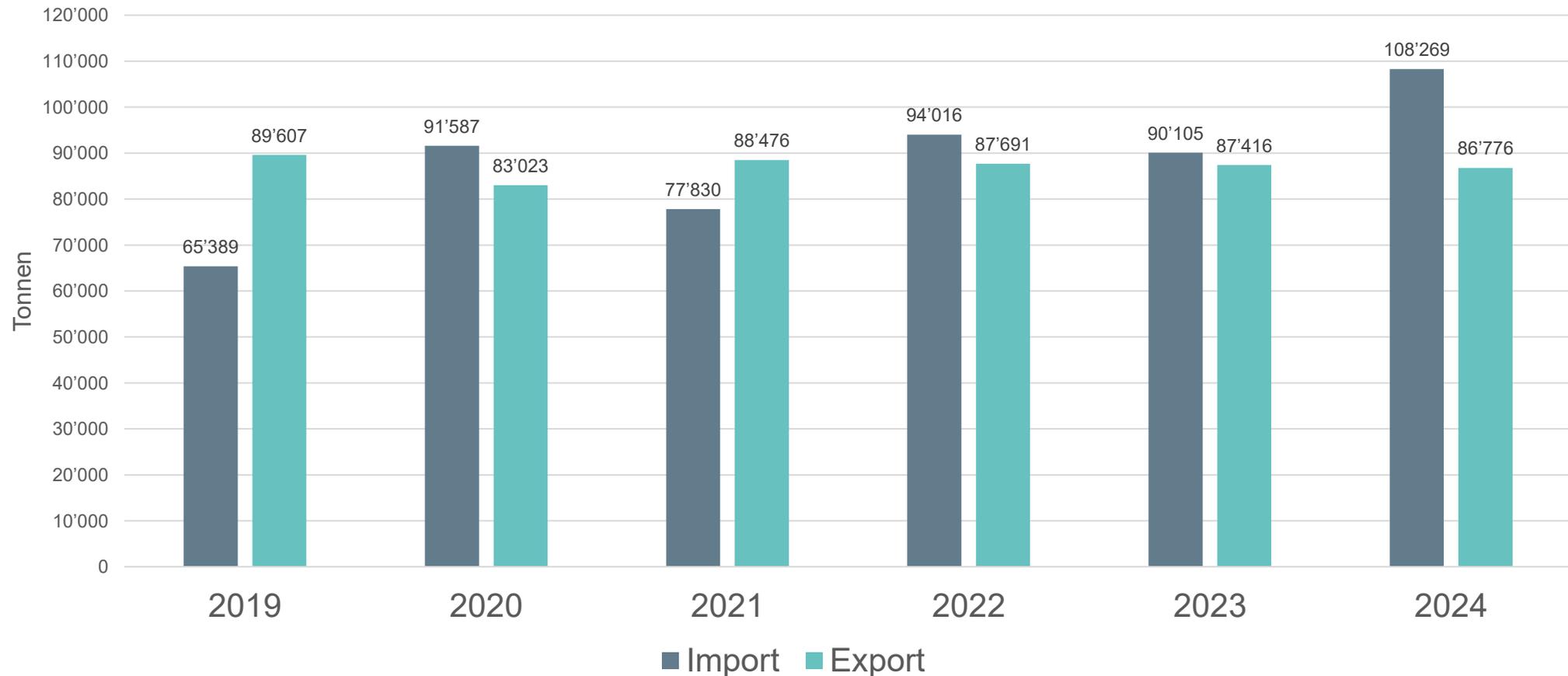


Inhalt

- + Wirtschaftsdaten
- + **Verwertung**
- + Ausbildung
- + Verfahren
- + Trends

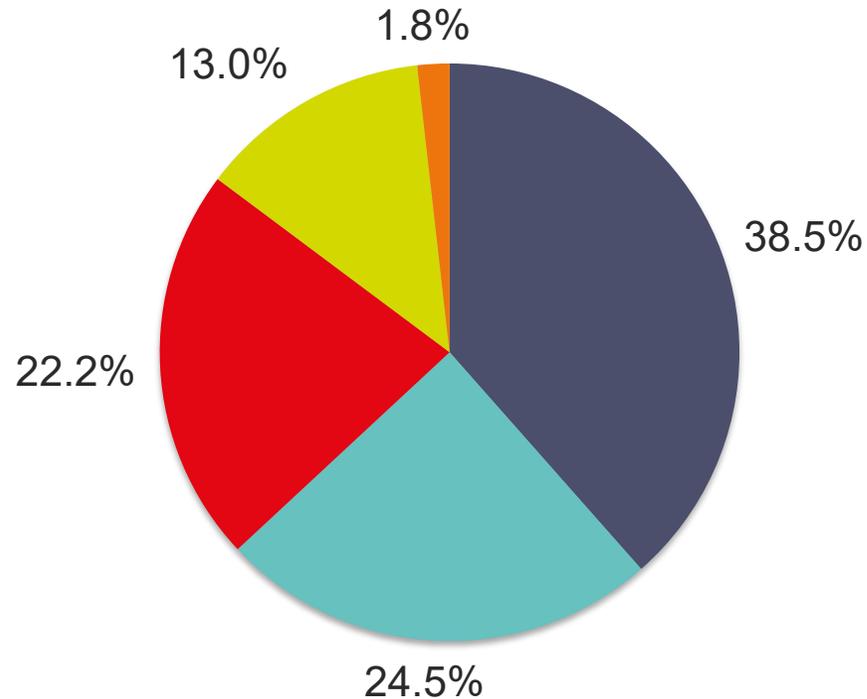
Exporte von Kunststoffabfällen ist stabil, Schweiz ist auf Import von Kunststoffabfällen angewiesen

Importe und Exporte von Kunststoffabfällen



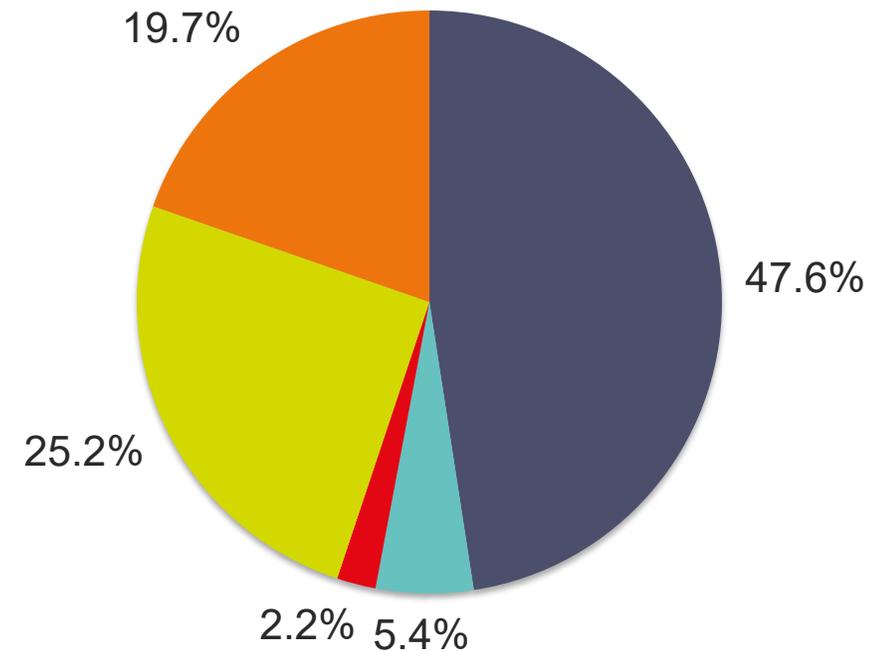
Deutschland ist und bleibt Haupthandelspartner → keine Exporte mehr in den fernen Osten

Import Kunststoffabfälle 2024 -
Handelspartner



■ Deutschland ■ Frankreich ■ Italien ■ Österreich ■ Rest

Export Kunststoffabfälle 2024 -
Handelspartner



■ Deutschland ■ Frankreich ■ Italien ■ Österreich ■ Rest

Stoffliches Recycling höher als thermische Verwertung

Innerbetriebliche Verwertung



In Tonnen 2024	
stofflich CH	4'219
thermisch/KVA CH	4'621
stofflich Ausland	1'696
thermisch/KVA Ausland	0
Total	10'536

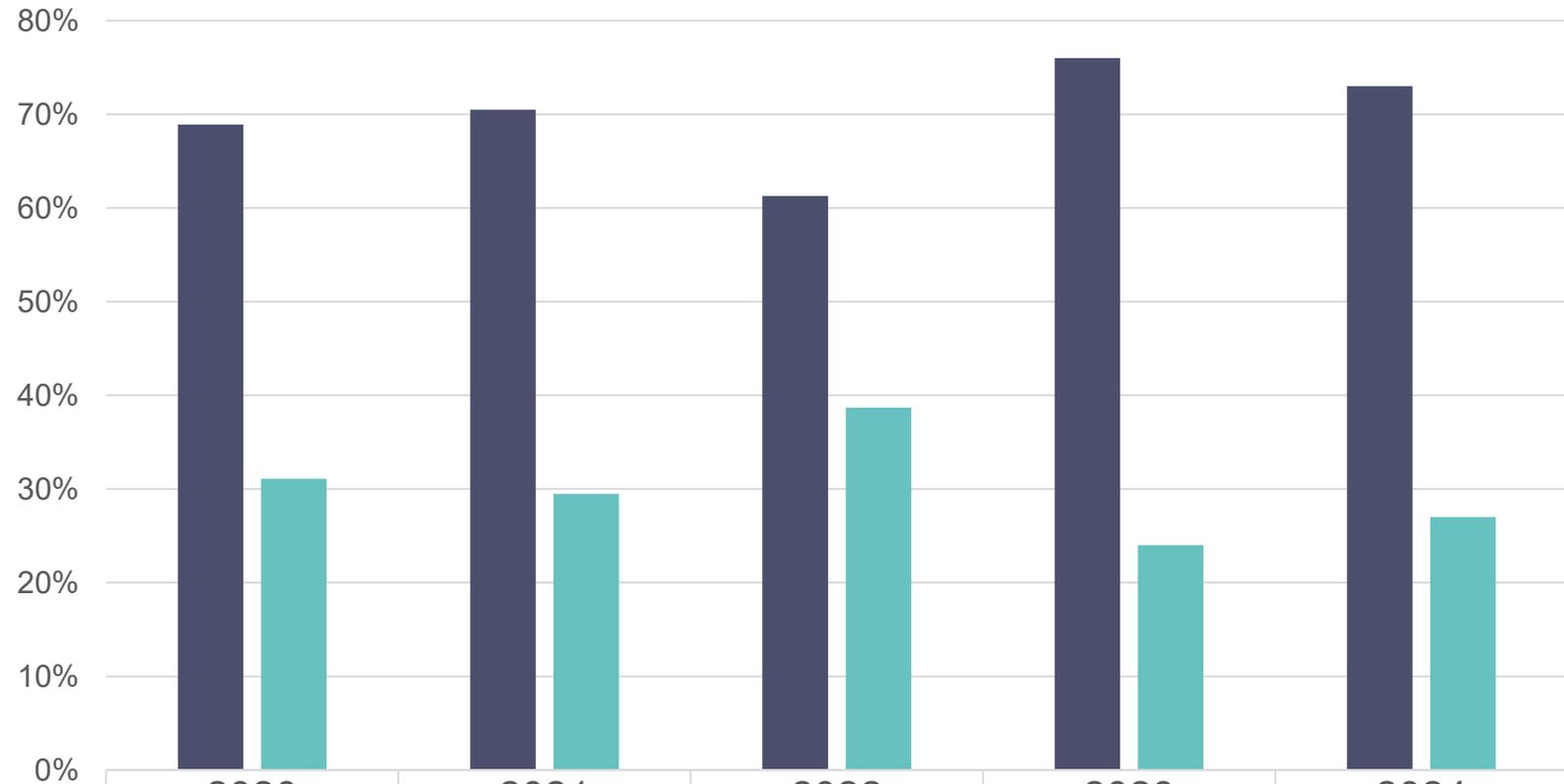
	2020	2021	2022	2023	2024
„Produktionsabfall“	6.5 %	3.6 %	6.6 %	2.3 %	9.3 %
stofflich	5.0 %	1.3 %	4.2 %	1.1 %	5.2 %
thermisch/KVA	1.5 %	2.3 %	2.4 %	1.2 %	4.1 %

Inhalt

- + Wirtschaftsdaten
- + Verwertung
- + **Ausbildung**
- + Verfahren
- + Trends

Anteil gelerntes Personal leicht tiefer

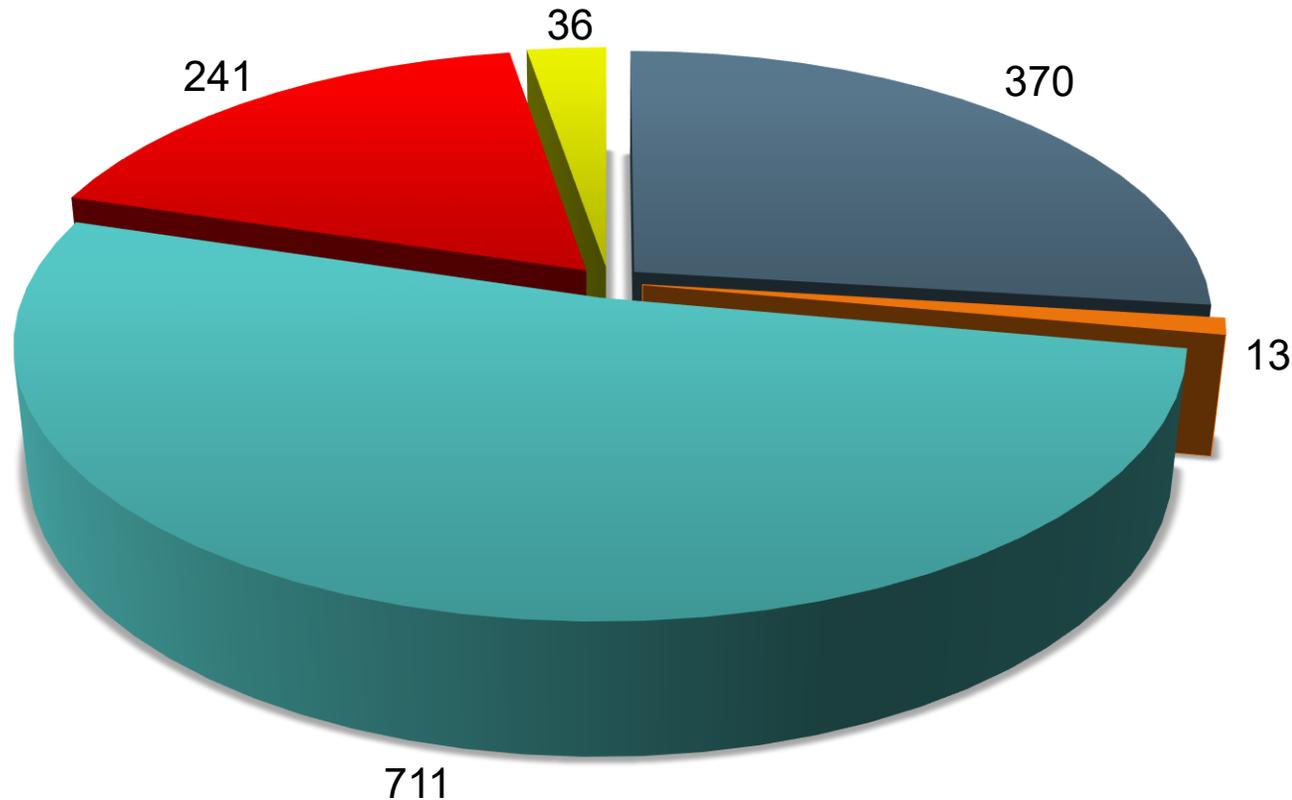
Personalstruktur



■ Gelerntes Personal inkl. Lernende	69%	71%	61%	76%	73%
■ Angelerntes Personal	31%	30%	39%	24%	27%

Anzahl Kunststofflernende sinkt leicht

Die Lernenden der Kunststoffindustrie



■ Polymechniker/-innen ■ Mechapraktiker/-innen ■ Übrige
■ Kunststofftechnologe/-innen ■ Kunststoffpraktiker/-innen

Total Lernende

1'371

Übrige

41% KV
16% Formenbauer/-innen
9% Anlagenführer/-innen
18% Logistiker/-innen
+ restliche dazugehörige
Attestausbildungen

Inhalt

- + Wirtschaftsdaten
- + Verwertung
- + Ausbildung
- + **Verfahren**
- + Trends

Spritzgiessen nach wie vor stark

Verfahren 1: Anteil der angewendeten Verfahren

Verfahren	Anteil %
Aufbereiten von Formmassen	0.8
Urformen	
• Spritzgiessen	14.6
• Extrudieren	4.4
• Kalandrieren, Streichen, Beschichten	1.8
• Schäumen	1.8
• Thermoformen	4.9
• Verarbeiten von Duroplasten	2.8
• Herstellen von Teilen aus Verbundwerkstoffen	3.3
• PUR-Verfahrenstechnik	1.3
• Sonstige Verarbeitungsverfahren	3.3

Montagearbeiten gleich stark wie Spritzguss, Formenbau hat nochmal zugelegt

Verfahren 2: Anteil der angewendeten Verfahren

Verfahren	Anteil %
Umformen	
• Bearbeiten von Halbzeug	6.7
• Schweissen	9.0
• Andere Fügeoperationen	4.9
• Oberflächenbehandlung	2.6
• Heissprägen, Bedrucken, Etikettieren	7.2
• Montagearbeiten	14.6
• Übrige Verfahren	6.4
• Formenbau	10.0

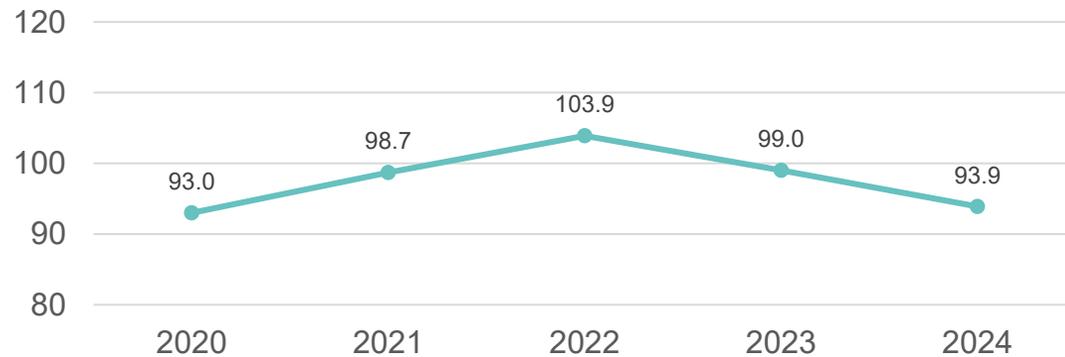
Inhalt

- + Wirtschaftsdaten
- + Verwertung
- + Ausbildung
- + Verfahren
- + **Trends**

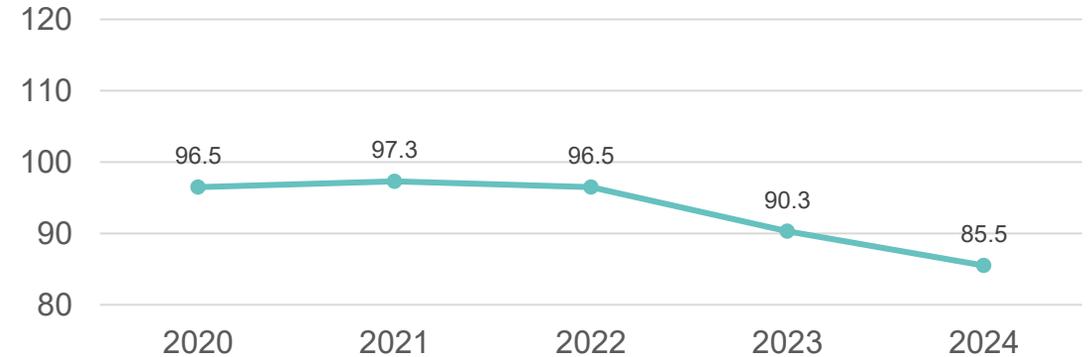
Index Umsatz und Index Produktion entwickeln sich parallel, trotz Rückgang in beiden Bereichen

Index Umsatz Gummi- und Kunststoffwaren

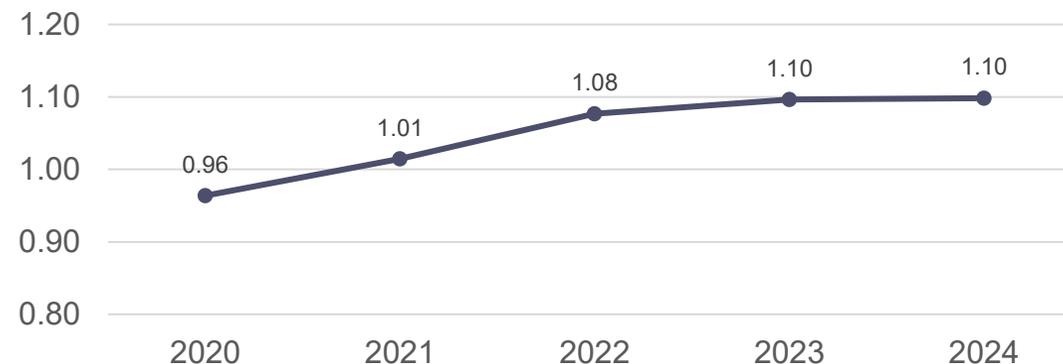
Index Umsatz



Index Produktion



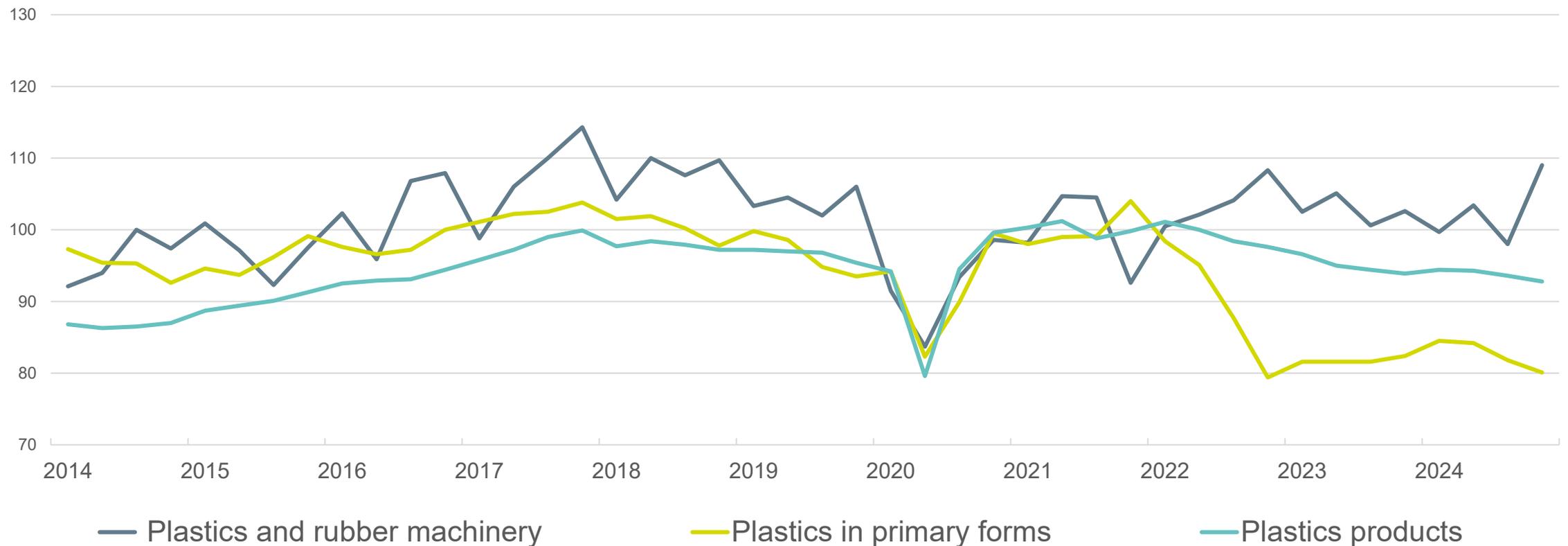
Verhältnis Index Umsatz zu Index Produktion



Europäische Indizes: Trend nach unten bei Primärmaterial und Produkten, Steigerung bei Maschinen am Jahresende

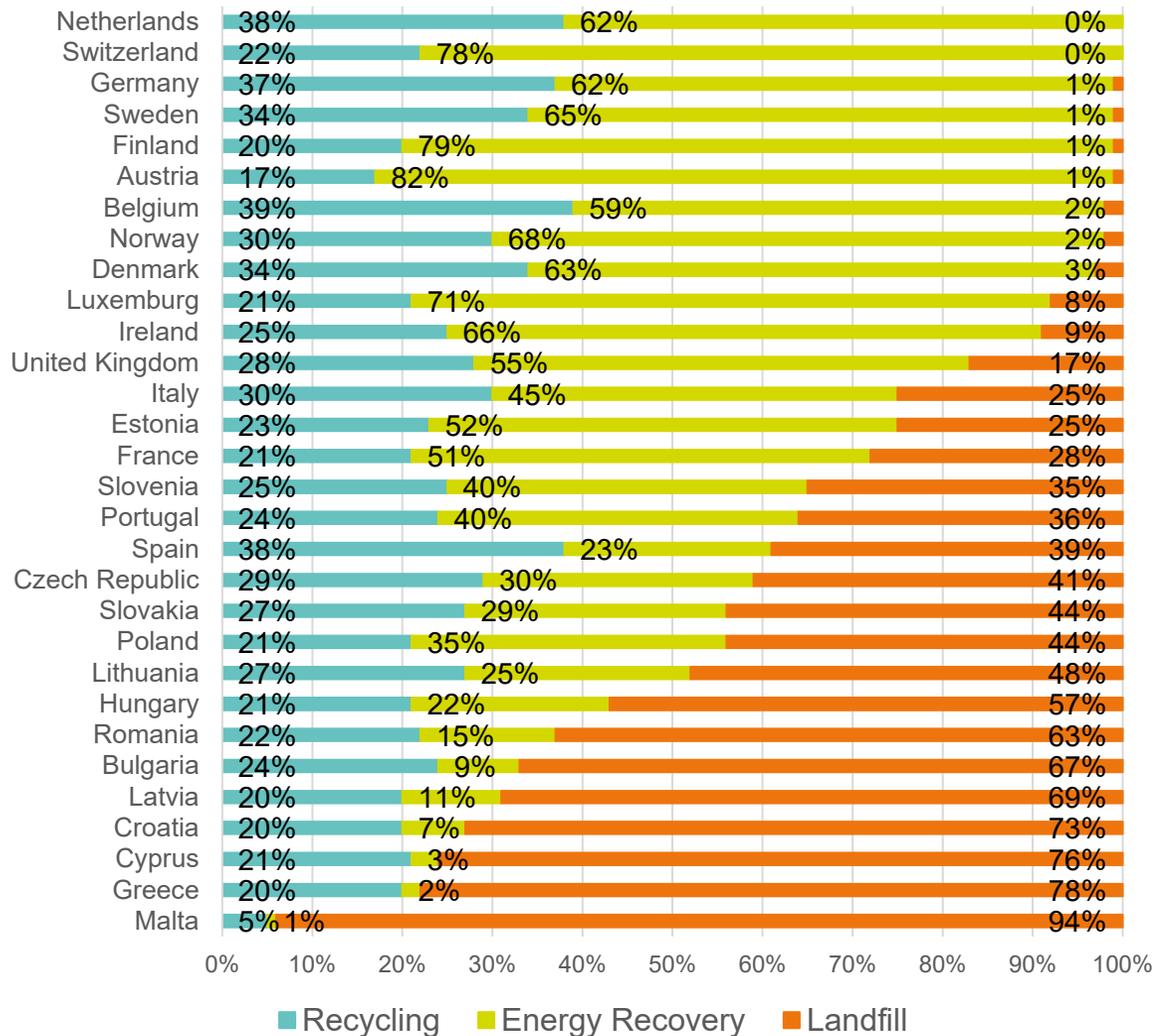
Europäischer Produktionsindex (EU 27)

Manufacture of plastics in primary forms, plastics products and plastics machinery, EU 27, Index 2021=100, sa



Wiederverwertungsquoten Europa

→ Schweiz mit 0% Deponierung



10 countries in Europe reached a recovery rate of more than 95% of the post-consumer plastic waste.

Disposal 0% 77%

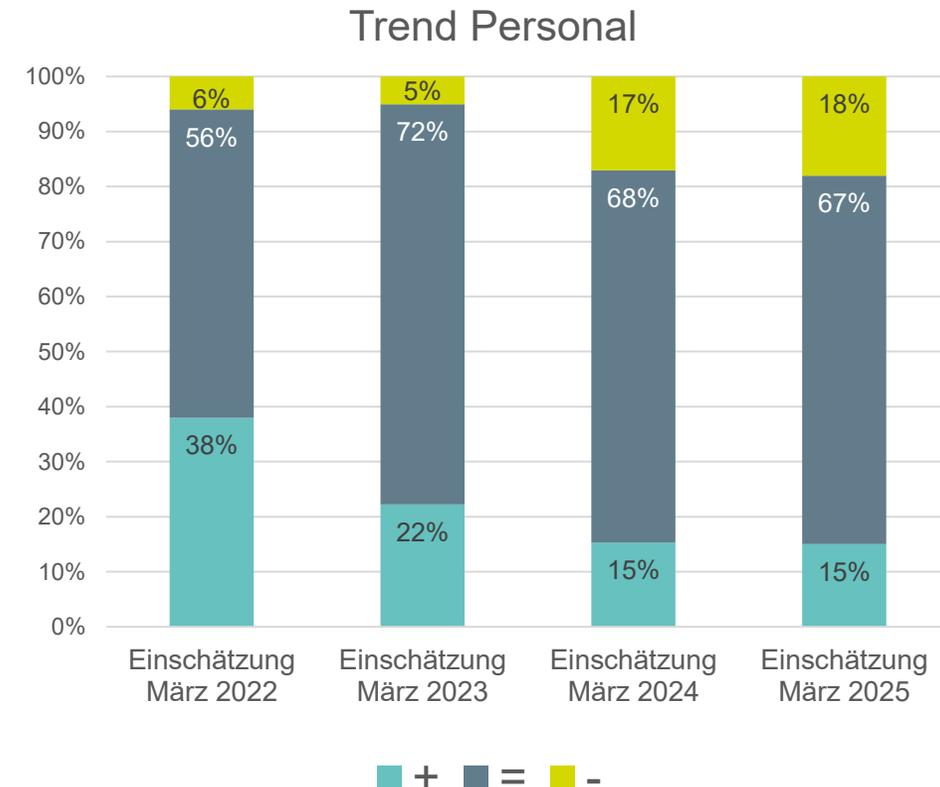
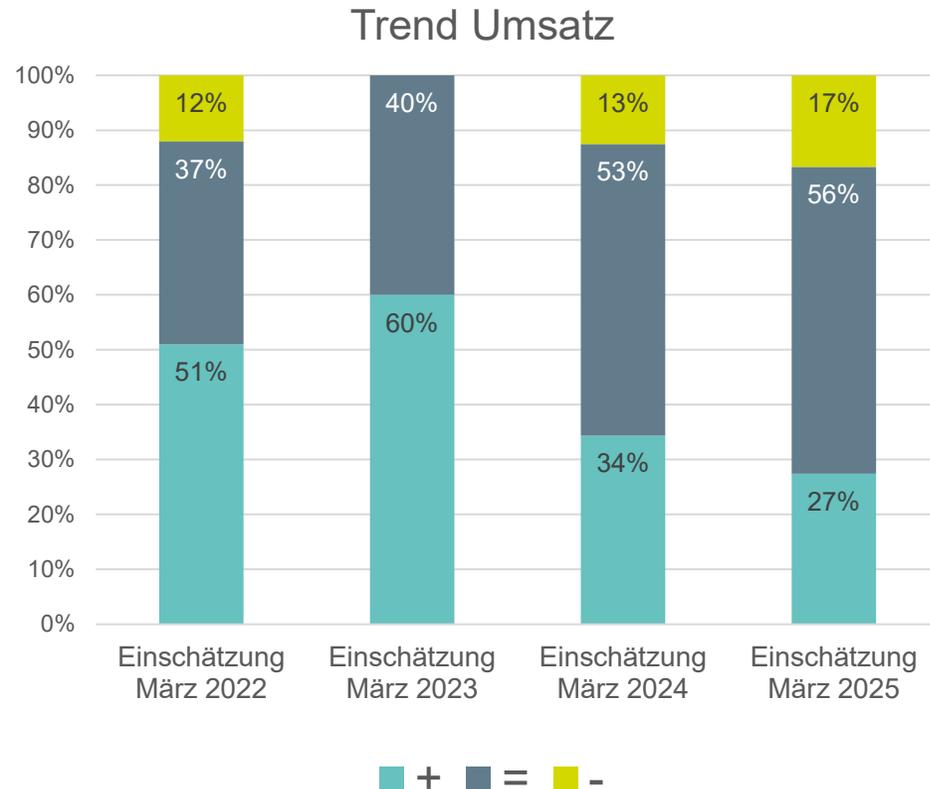


* In some EU countries such as Germany, Belgium, Netherlands, Luxembourg, Switzerland, Austria, Denmark, Sweden, Norway and Finland disposal restrictions have been implemented, resulting in overall significantly lower quantities of landfill with waste including plastics.

Unterstützt von Bing
© GeoNames, Microsoft, OpenStreetMap, TomTom

+ KUNSTSTOFF
.SWISS

Negative Stimmung hält weiter an, Trend Umsatz wesentlich vorsichtiger, Personal grösstenteils konstant



+ KUNSTSTOFF
.SWISS

