

# + swiss plastics

**Wirtschaftsdaten 2017**

Kurt Röschli  
30.06.2018

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

+ Wirtschaftsdaten

+ Verwertung

+ Ausbildung

+ Verfahren

+ Trends

# Umsätze (TCHF)

<b>Sparten</b> \ <b>Jahre</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Rohstofflieferanten	2'870'821	2'583'020	2'534'471	2'777'780
Handelsfirmen	1'163'356	1'102'406	1'069'400	1'122'870
Verarbeiter	9'862'081	9'171'756	9'105'861	9'510'562
Maschinen u. Peripherie	821'253	776'424	713'921	781'743
Dienstleistungsbetriebe	44'348	42'140	41'140	42'580
Formenbauer	200'950	191'424	185'682	190'324
Verwertungsbetriebe	43'000	39'396	38'608	39'380
Übrige	80'024	74'536	72'299	73'383
<b>Total</b>	<b>15'085'833</b>	<b>13'981'102</b>	<b>13'761'382</b>	<b>14'538'623</b>

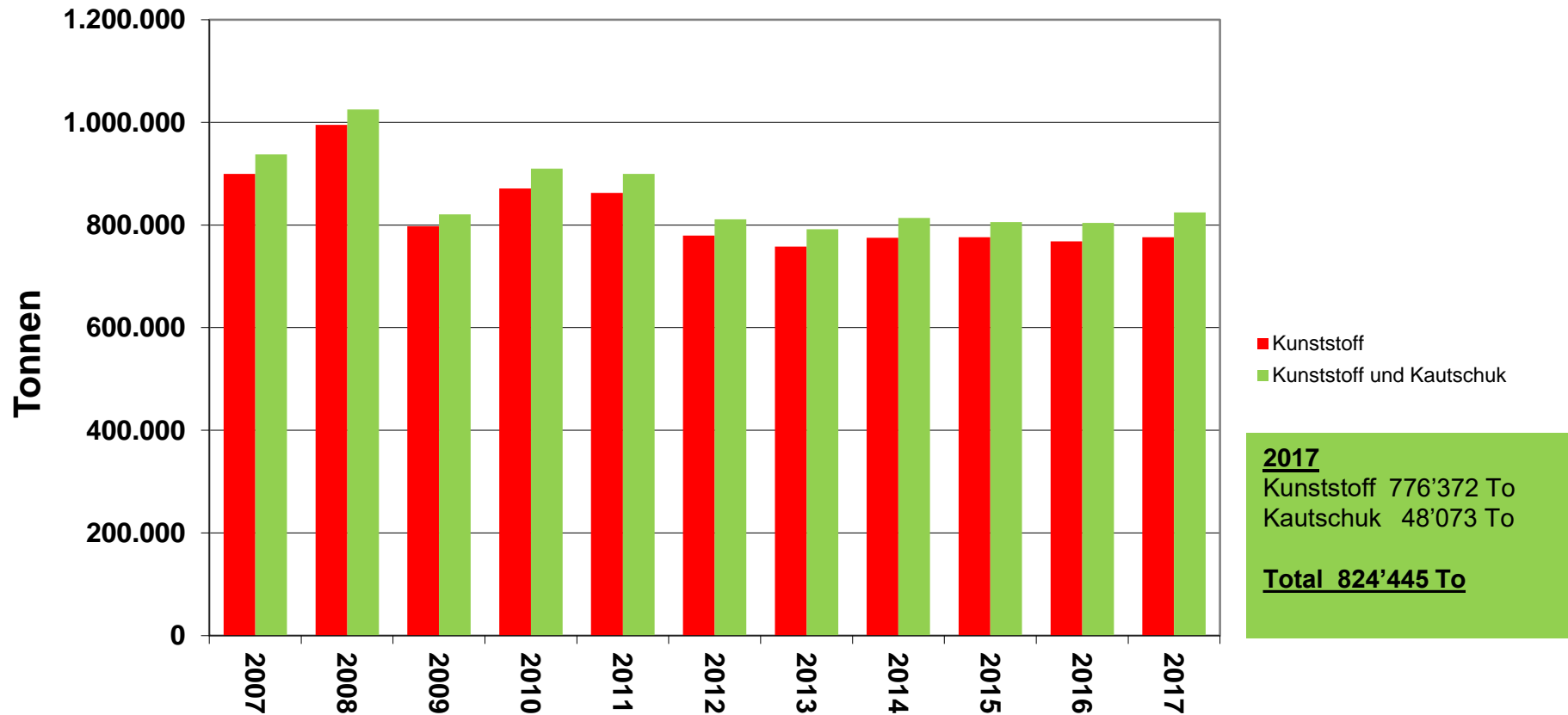
Quelle: Umfrage Swiss Plastics

# Anzahl Firmen und Mitarbeiter

Jahre	2014		2015		2016		2017	
	Firmen	Mitarbeiter	Firmen	Mitarbeiter	Firmen	Mitarbeiter	Firmen	Mitarbeiter
Rohstoffe	65	852	63	849	62	864	61	873
Handelsfirmen	143	2'432	136	2'407	137	2'374	123	2'398
Verarbeiter	430	27'513	436	26'818	435	25'745	419	26'002
Maschinen u. Peripher.	63	1'522	63	1'496	62	1'402	61	1'458
Dienstleistungsbetriebe	31	217	41	215	48	213	37	216
Formenbauer	57	1'001	56	997	54	958	48	972
Verwertungsbetriebe	16	102	19	98	18	101	15	103
Übrige	31	248	18	242	17	240	19	245
<b>Total</b>	<b>836</b>	<b>33'887</b>	<b>832</b>	<b>33'122</b>	<b>833</b>	<b>31'897</b>	<b>783*</b>	<b>32'267</b>

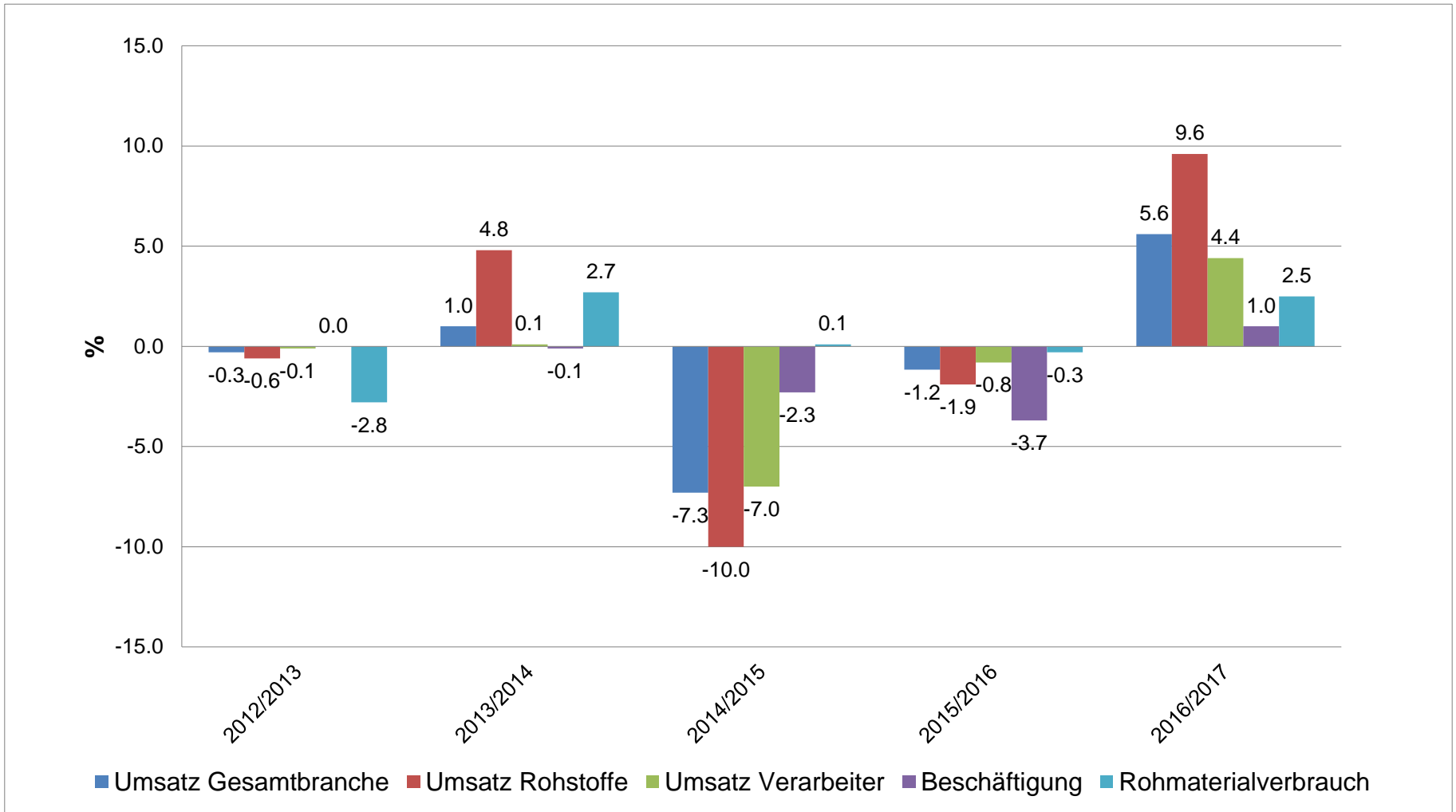
- \* 1) Adressen à jour  
 2) Firmenlöschungen realistisch, weniger Firmen in der Schweiz  
 3) Fusionen Konsolidierungen

Quelle: Umfrage Swiss Plastics



Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung EZV

# Veränderungsraten in %



Quelle: Umfrage Swiss Plastics

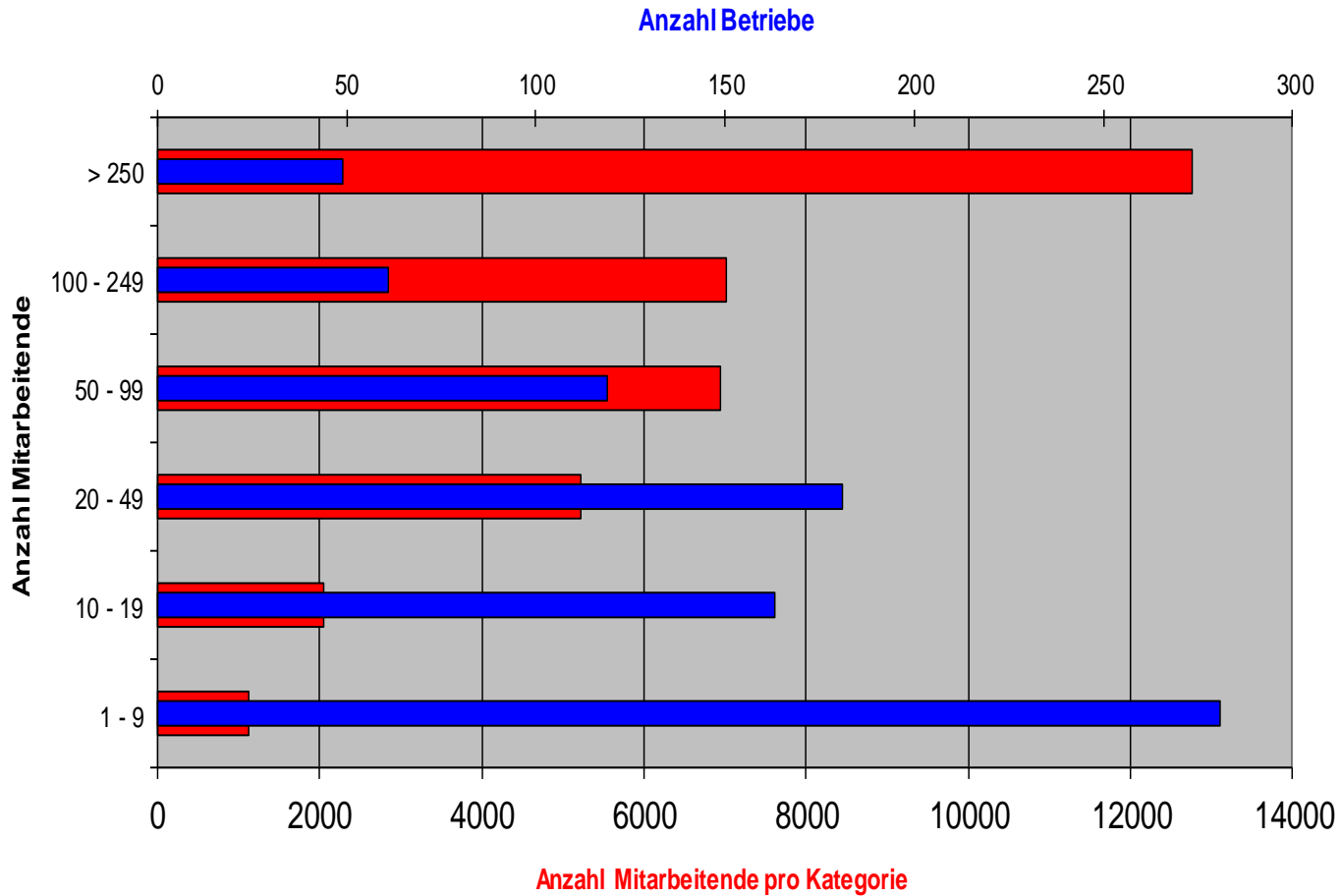
# Umsatz pro Mitarbeitende

Umsatz pro Mitarbeitende [TCHF]						
Gruppen \ Jahre	2013	2014	2015	2016	2017	
Rohstofflieferanten, -Importeure, -Händler	3'195	3'369	3'042	2'933	3'183	
Handelsfirmen	471	480	458	450	468	
Verarbeiter	353	358	342	354	366	
Maschinen, Peripherie	518	539	519	509	536	
Dienstleistungsbetriebe	190	204	196	193	197	
Formenbauer	217	201	192	194	196	
Verwertungsbetriebe	488	422	402	382	382	
Übrige	270	322	308	301	300	
<b>Ø der Branche</b>	<b>435</b>	<b>445</b>	<b>422</b>	<b>431</b>	<b>451</b>	

Quelle: Umfrage Swiss Plastics



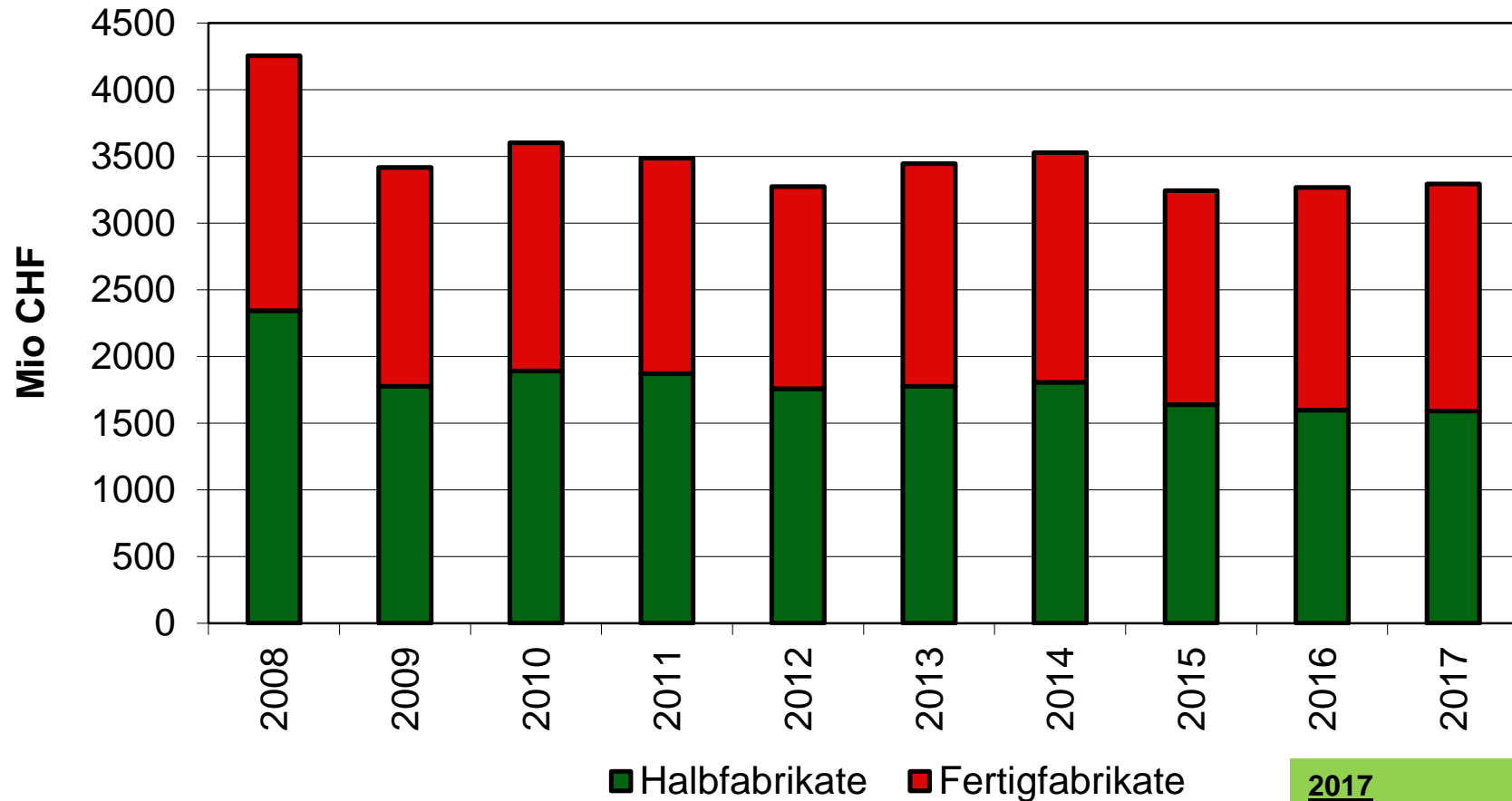
# Mitarbeitende pro Grössenkategorie



Quelle: Umfrage Swiss  
Plastics

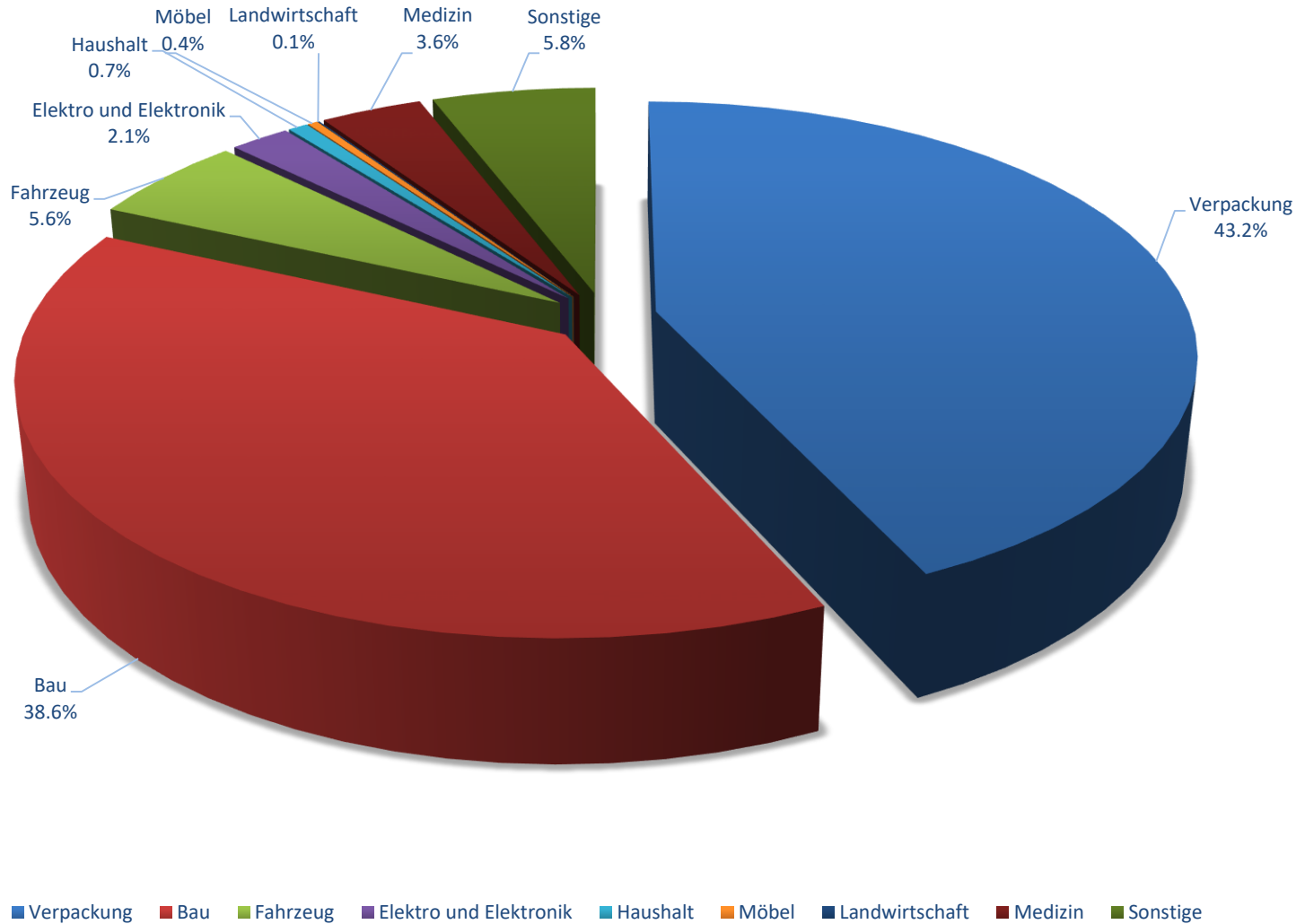


# Exporte von Halbfabrikaten und Fertigwaren aus Kunststoff



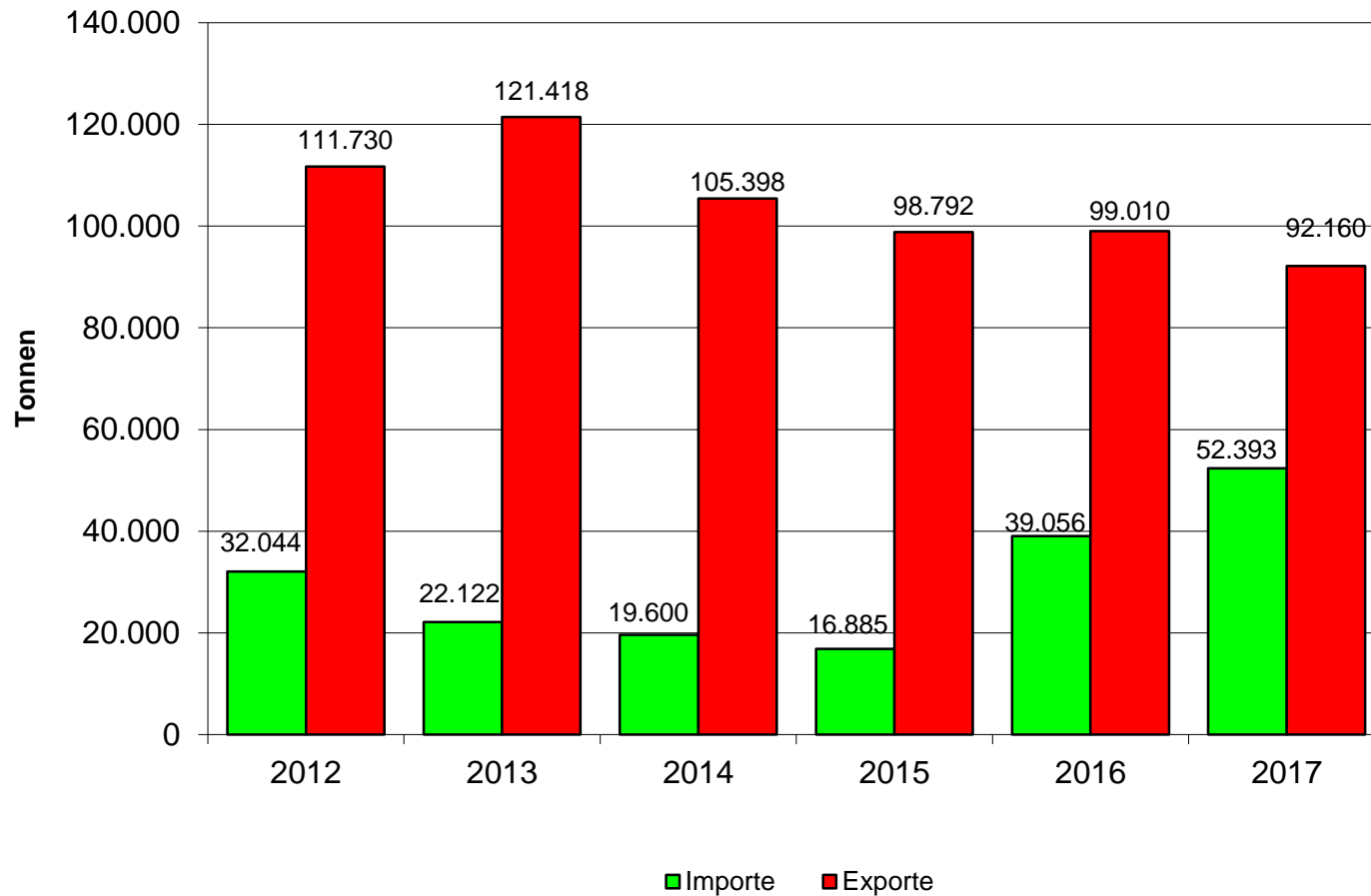
**2017**  
Halbfabrikate 1592 Mio CHF  
Fertigfabrikate 1703 Mio CHF  
**Total 3295 Mio CHF**

# Verteilung der Anwendungen

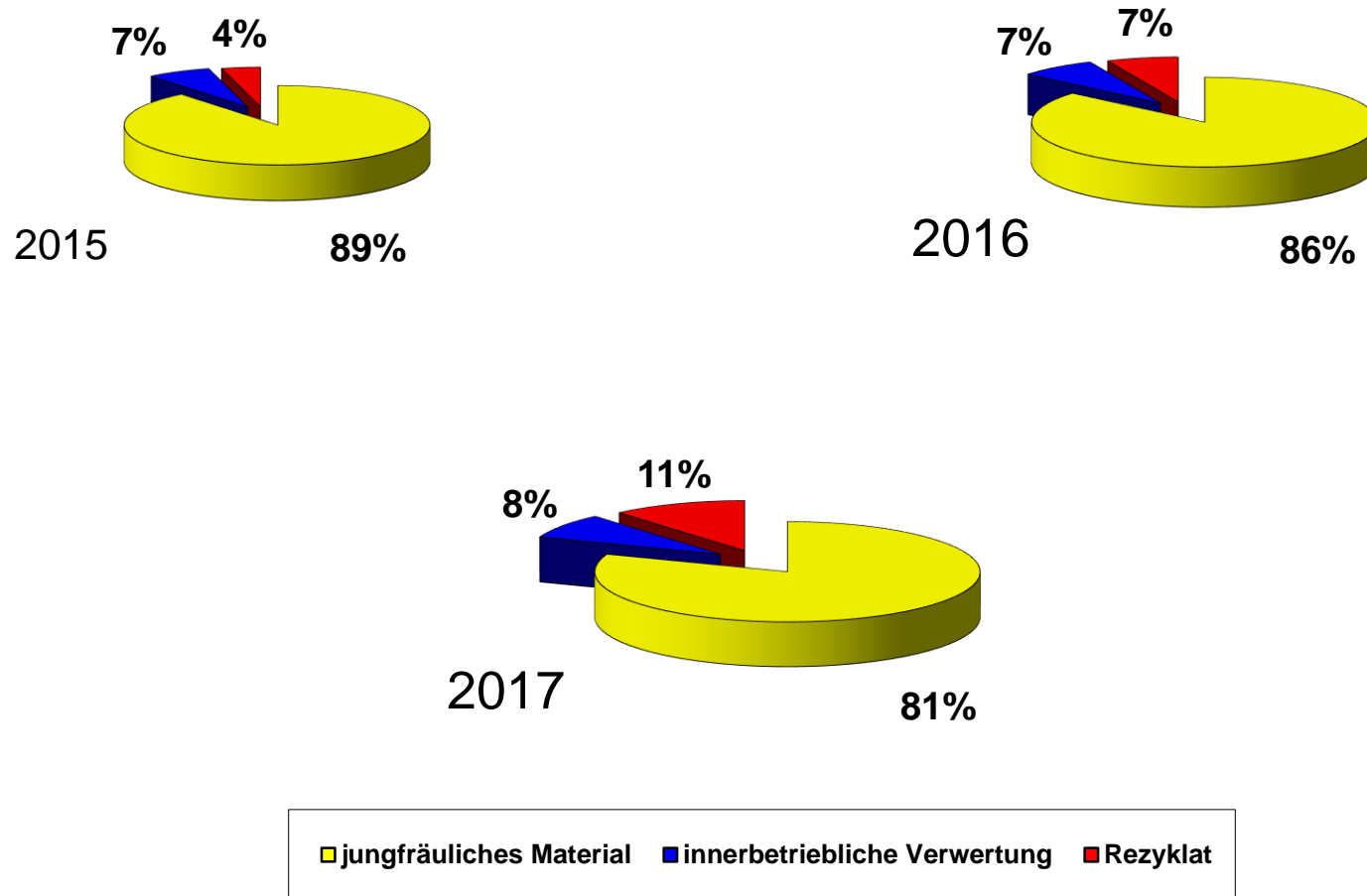


Quelle: Umfrage Swiss Plastics

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

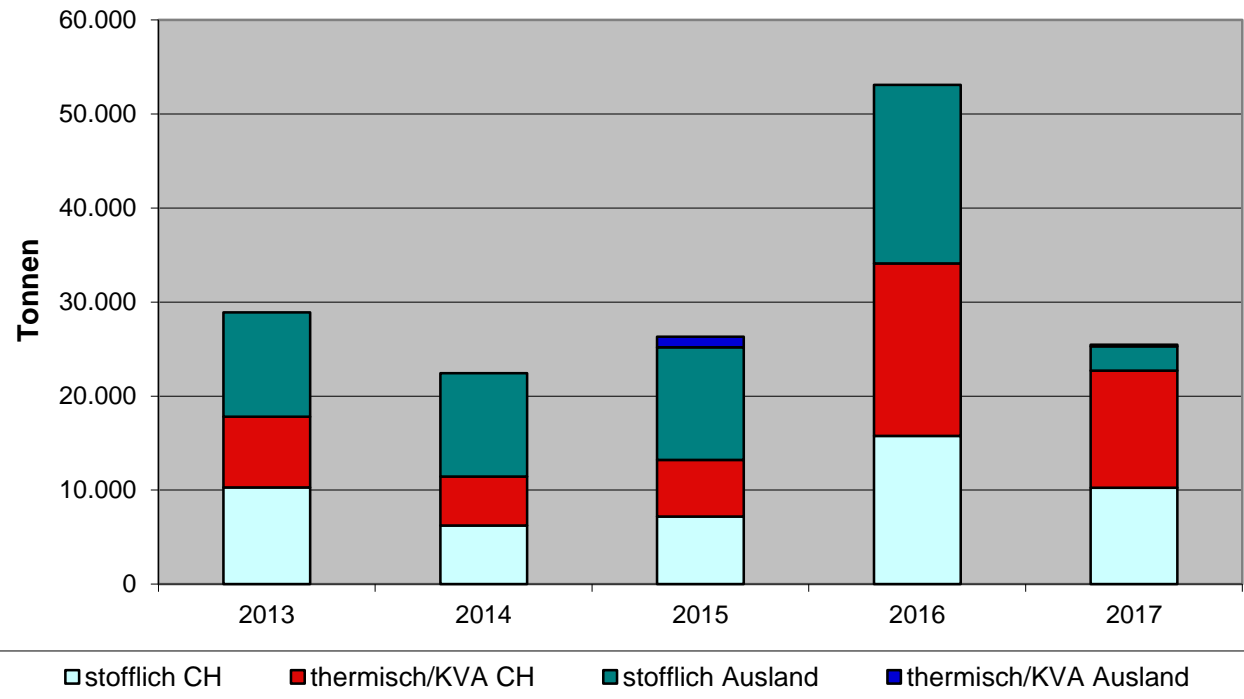


Quelle: EZV



Quelle: Umfrage Swiss Plastics

# Wiederverwertung

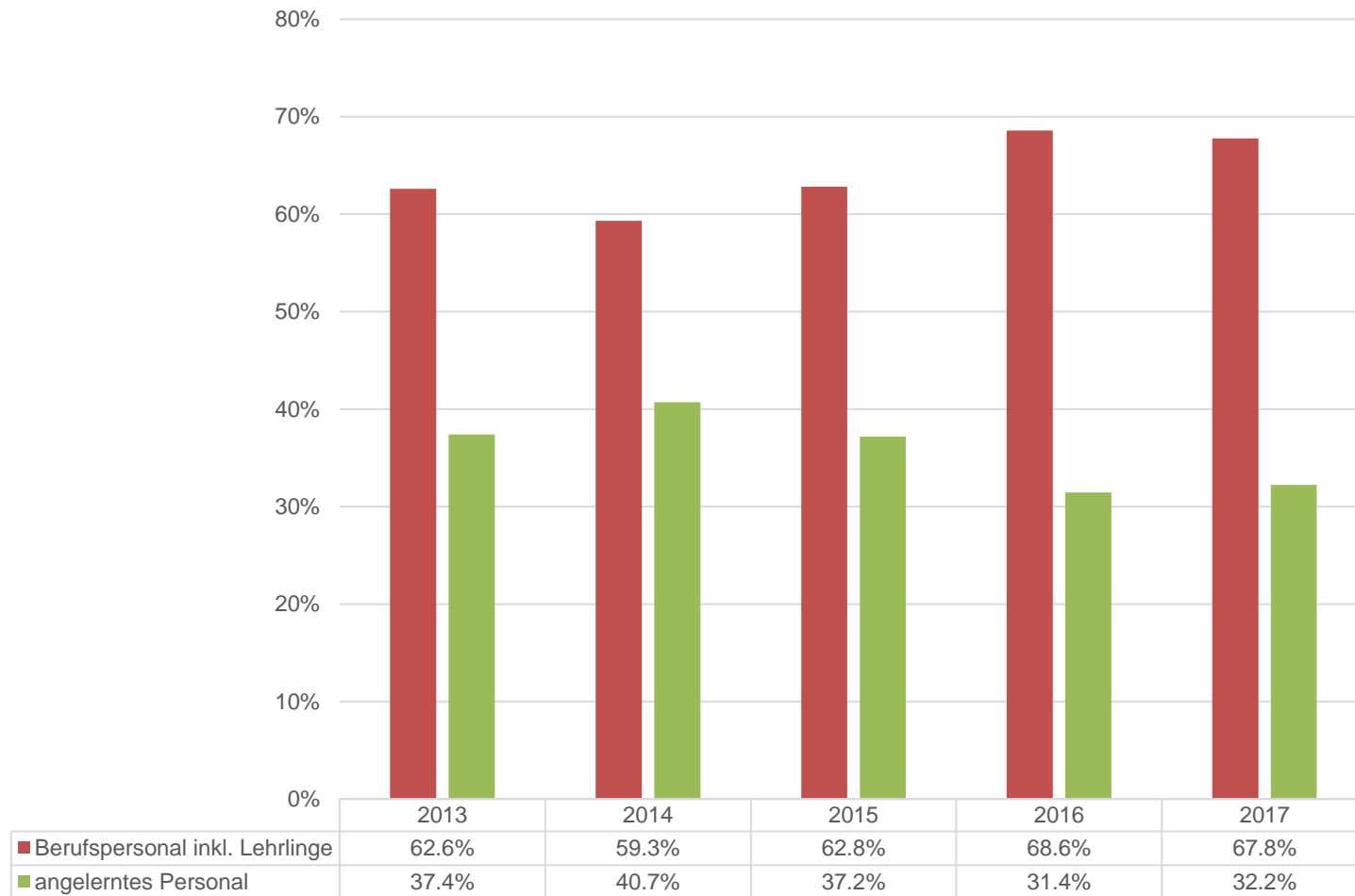


	2013	2014	2015	2016	2017
„Produktionsabfall“	3.8 %	2.9 %	3.4 %	7.3 %	3.3 %
stofflich	2.8 %	2.2 %	2.5 %	4.9 %	2.4 %
thermisch / KVA	1.0 %	0.7 %	0.9 %	2.4 %	0.9 %

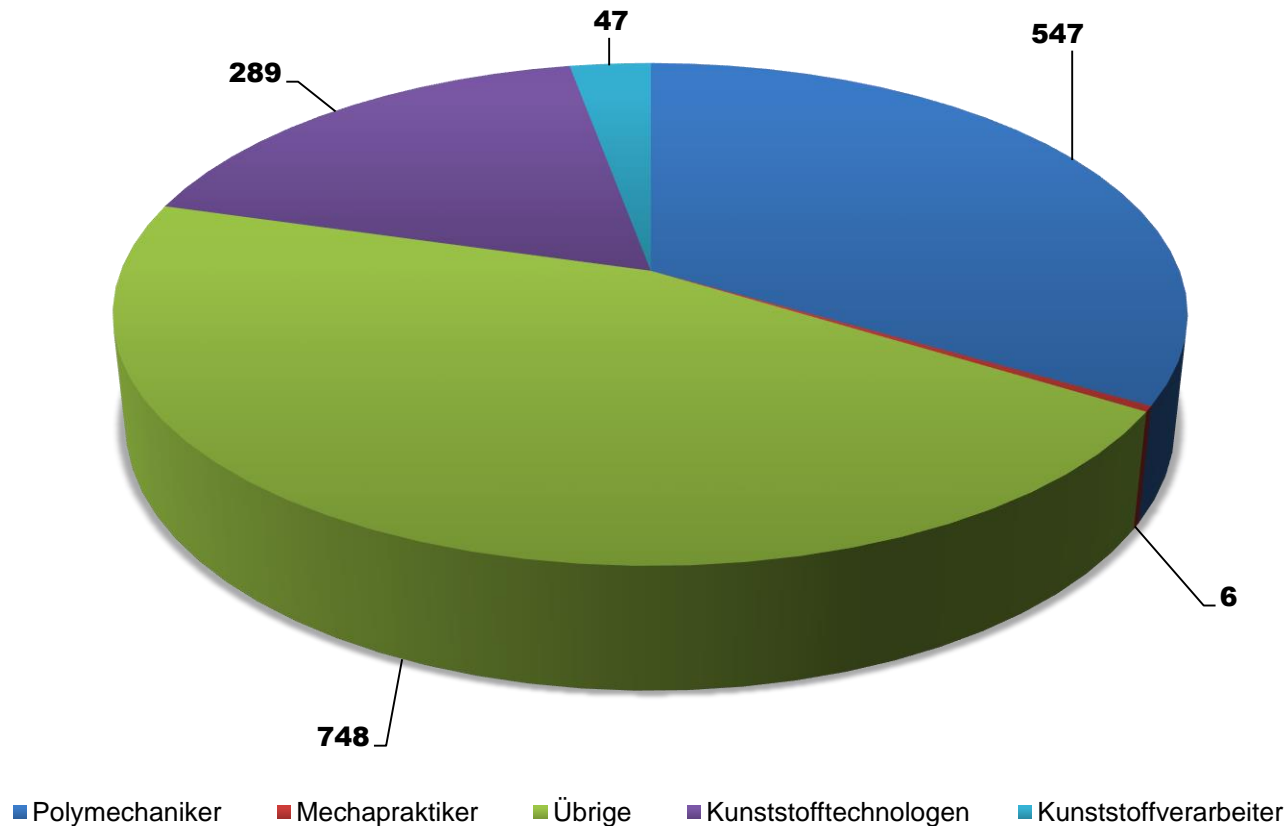
Quelle: Umfrage Swiss Plastics

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





Quelle: Umfrage Swiss Plastics



Total 1'637

Übrige= (41% KV,  
15% Formenbauer,  
10% Anlageführer,  
16% Logistiker,  
restliche  
dazugehörige  
Attestausbildungen)

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

## Anteil der angewendeten Verfahren (Mehrfachnennungen möglich)

Verfahren	Anteil %
<b>Aufbereiten von Formmassen</b>	0.0
<b>Urformen</b>	
• Spritzgiessen	16.7
• Extrudieren	5.1
• Kalandrieren, Streichen, Beschichten	0.5
• Schäumen	1.9
• Thermoformen	5.1
• Verarbeiten von Duroplasten	3.7
• Herstellen von Teilen aus Verbundwerkstoffen	2.3
• PUR-Verfahrenstechnik	1.4
• Sonstige Verarbeitungsverfahren	2.8

Quelle: Umfrage Swiss Plastics

## Anteil der angewendeten Verfahren (Mehrfachnennungen möglich)

Verfahren	Anteil %
<b>Umformen</b>	
• Bearbeiten von Halbzeug	8.8
• Schweissen	9.8
• Andere Fügeoperationen	3.3
• Oberflächenbehandlung	0.9
• Heissprägen, Bedrucken, Etikettieren	9.8
• Montagearbeiten	15.4
• Übrige Verfahren	3.3
<b>Formenbau</b>	9.3

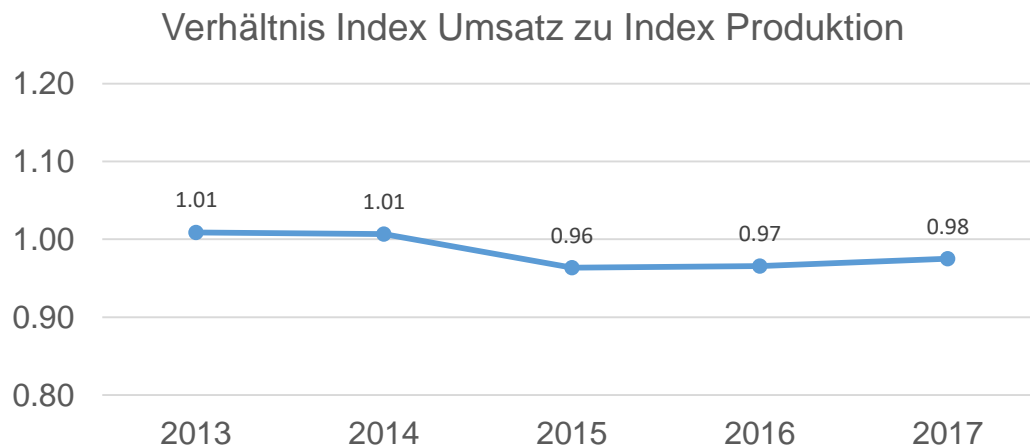
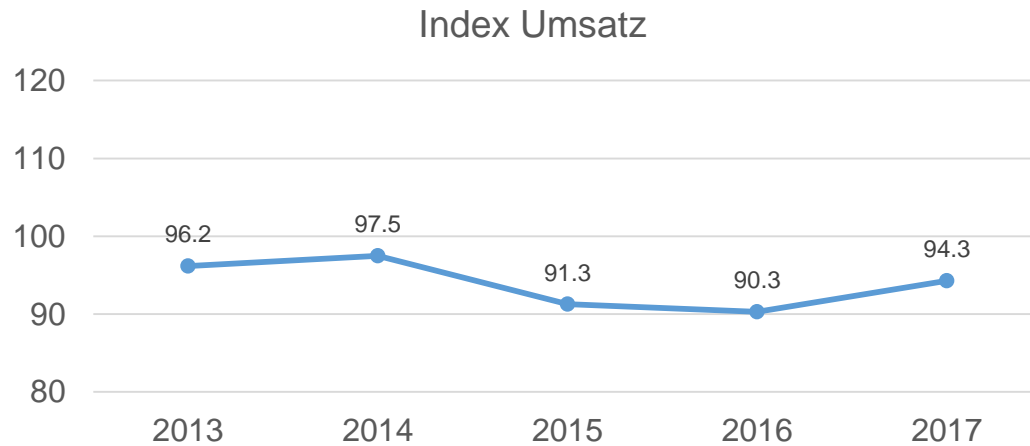
+ Wirtschaftsdaten

+ Verwertung

+ Ausbildung

+ Verfahren

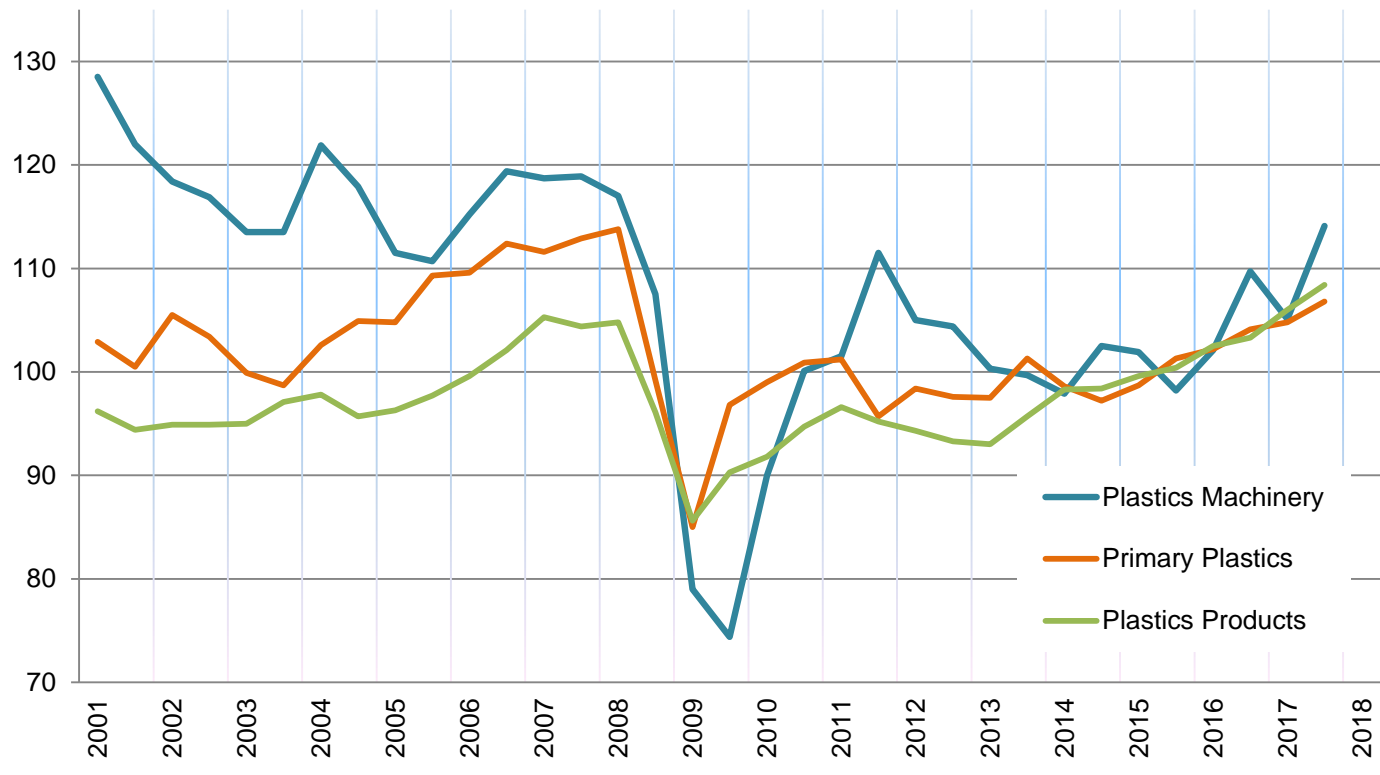
**+ Trends**



Quelle: Bundesamt für Statistik

# European Union (EU28) Plastics Industry Production

**Manufacture of Plastics in Primary Forms,  
Plastics Products and Plastics Machinery, in EU 28**  
Index, 2010=100, sa



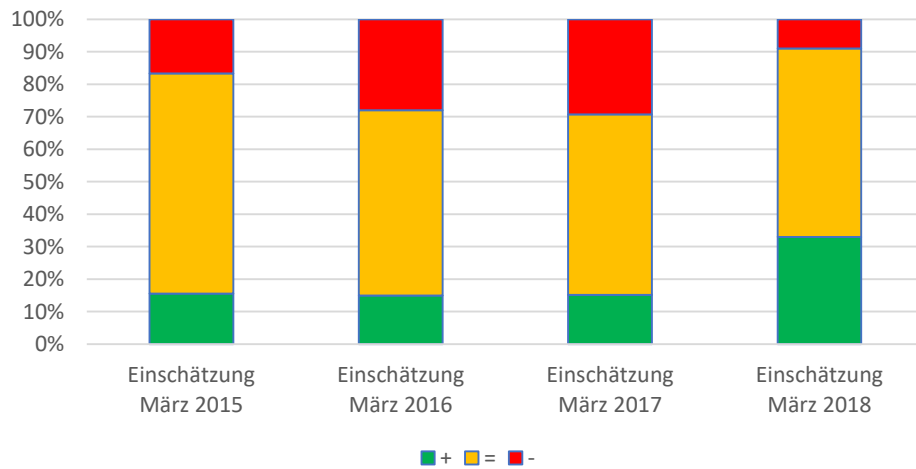
Daten von:

**PlasticsEurope**  
Association of Plastics Manufacturers

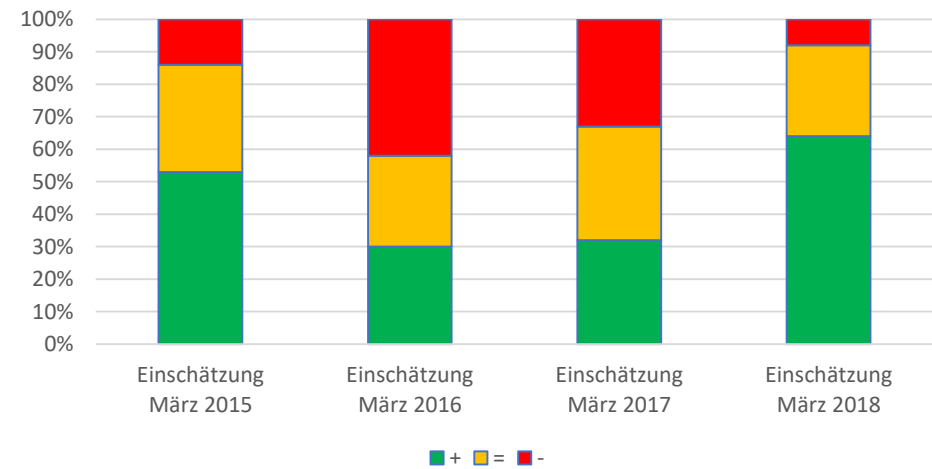
**Stand April 2018 ??**



Trend Personal



Trend Umsatz



Quelle: Umfrage Swiss Plastics

- + Es geht aufwärts, teilweise markant, ähnlich der MEM Industrie.
- + Dies auch bei den verarbeiteten Mengen bei Kunststoffen und Kautschuk.
- + Die Rohstoffpreise sind gestiegen.
- + Umsatzzuwachs bei allen erkennbar
- + Auftragslage bei Verarbeitern wesentlich besser, auch die Margen steigen weiter.
- + Weiter steigende Tendenz in der EU seit 2015, vor allem bei den Maschinen

- + Pro Kopfumsätze steigen weiter.
- + Personaleinstellungen steigen wieder leicht.
- + Anteil angelerntes Personal nimmt wieder leicht zu Ungunsten des gelernten Personals zu
- + Geringe Strukturverschiebungen in den Anwendungen.

- + Stimmung (Umfragetrends) bei den Betrieben wesentlich besser als noch vor Jahresfrist und sehr positiv in allen Kriterien.
- + Anzahl Lehrlinge in Kunststoffberufen höher, aber nach wie vor viel zu gering gegenüber Polymechanikern.

+  
swiss  
plastics

**Swiss Plastics**  
Schachenallee 29C  
CH-5000 Aarau  
+41 62 834 00 60

[www.swissplastics.ch](http://www.swissplastics.ch)

**Vielen Dank**