

+ swiss plastics

Wirtschaftsdaten 2014

Urs F. Meyer
31. Mai 2015

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

+ Wirtschaftsdaten

+ Verwertung

+ Ausbildung

+ Verfahren

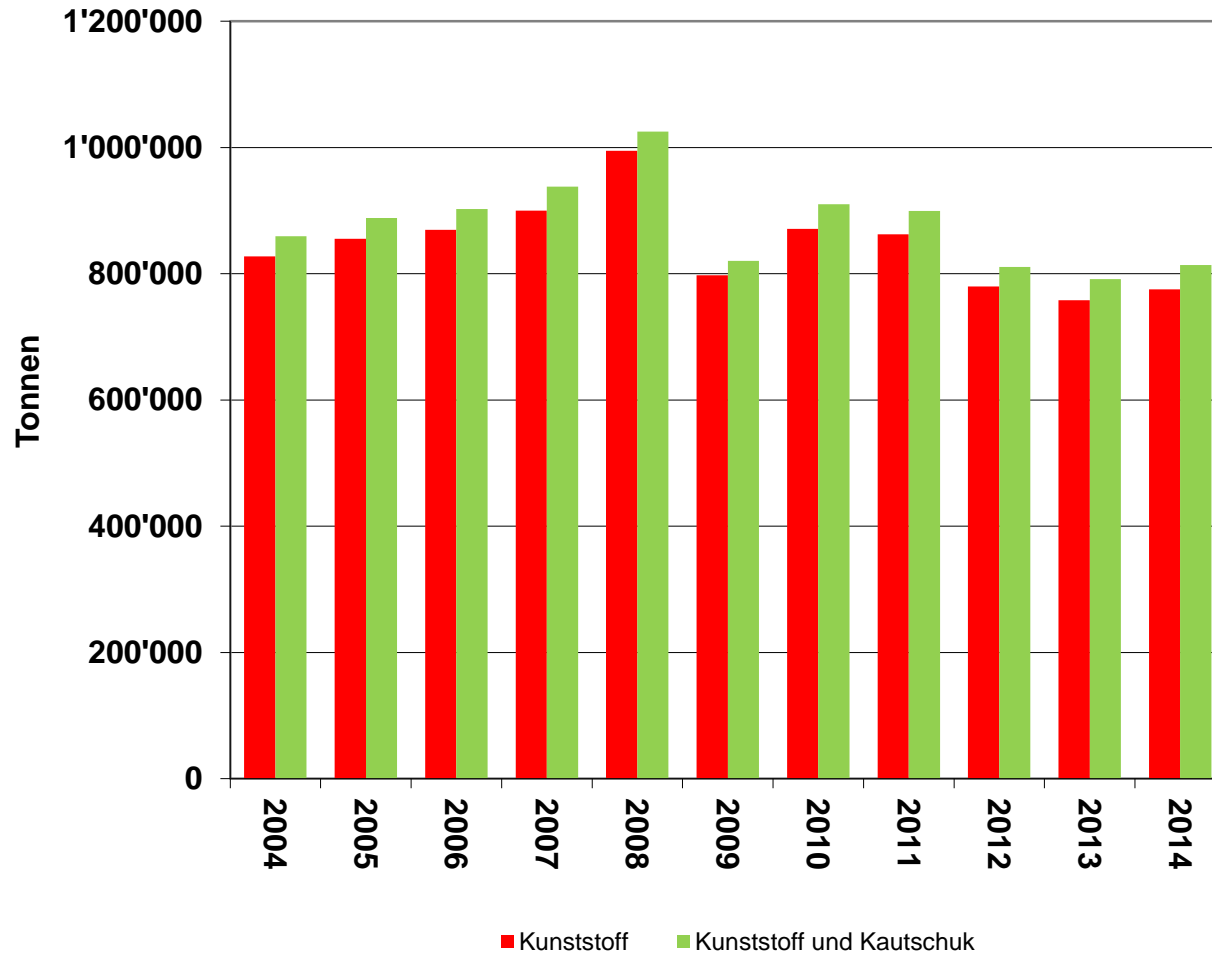
+ Trends

Umsätze (TCHF)

	2011	2012	2013	2014
Rohstofflieferanten, -Importeure, -Händler	2'970'796	2'755'008	2'738'012	2'870'821
Handelsfirmen	1'167'865	1'154'277	1'163'217	1'168'356
Verarbeiter	10'206'974	9'862'723	9'852'722	9'862'081
Maschinen, Peripherie	813'500	838'674	809'684	821'253
Dienstleistungsbetriebe	44'628	38'479	41'486	44'348
Formenbauer	211'671	217'511	218'424	200'950
Verwertungsbetriebe	43'618	46'104	48'316	43'000
Übrige	69'253	72'038	72'422	80'024
Total	15'528'305	14'984'814	14'944'283	15'090'833

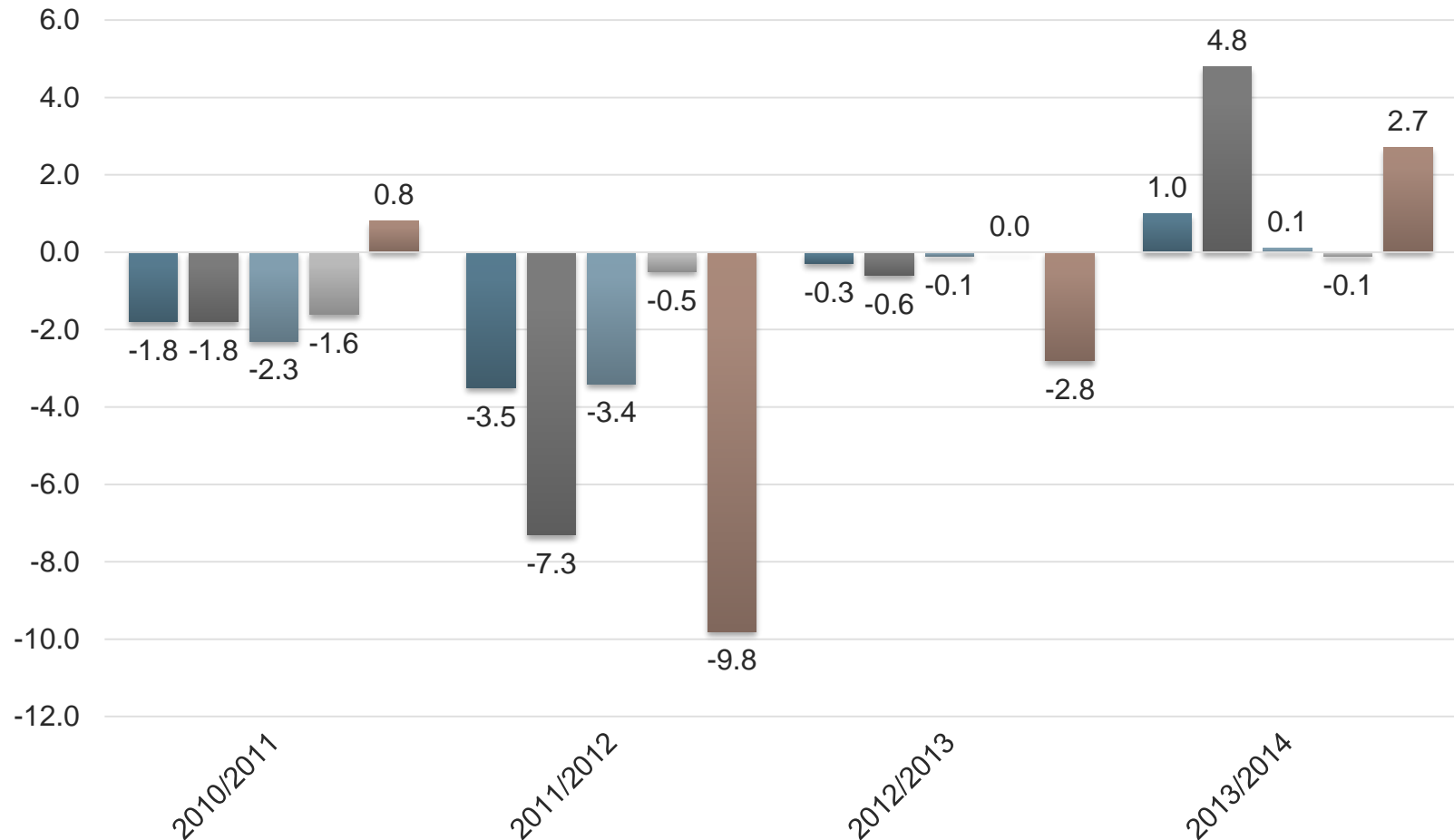
Anzahl Firmen und Mitarbeiter

	2011		2012		2013		2014	
Sparten	Firmen	Mitarbeiter	Firmen	Mitarbeiter	Firmen	Mitarbeiter	Firmen	Mitarbeiter
Rohstoffe	65	835	64	848	65	857	65	852
Handelsfirmen	144	2'412	142	2'432	144	2'468	143	2'432
Verarbeiter	447	28'163	436	27'938	431	27'878	430	27'513
Maschinen u. Peripher.	60	1'540	58	1'552	63	1'563	63	1'522
Dienstleistungsbetriebe	35	231	28	212	31	218	31	217
Formenbauer	54	987	57	1'007	57	1'005	57	1'001
Verwertungsbetriebe	14	98	13	96	16	99	16	102
Übrige	31	264	30	268	30	268	31	248
Total	850	34'530	828	34'353	837	34'356	836	33'887



Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung EZV

Veränderungsraten in %



■ Umsatz Gesamtbranche ■ Umsatz Rohstoffe ■ Umsatz Verarbeiter ■ Beschäftigung ■ Rohmaterialverbrauch

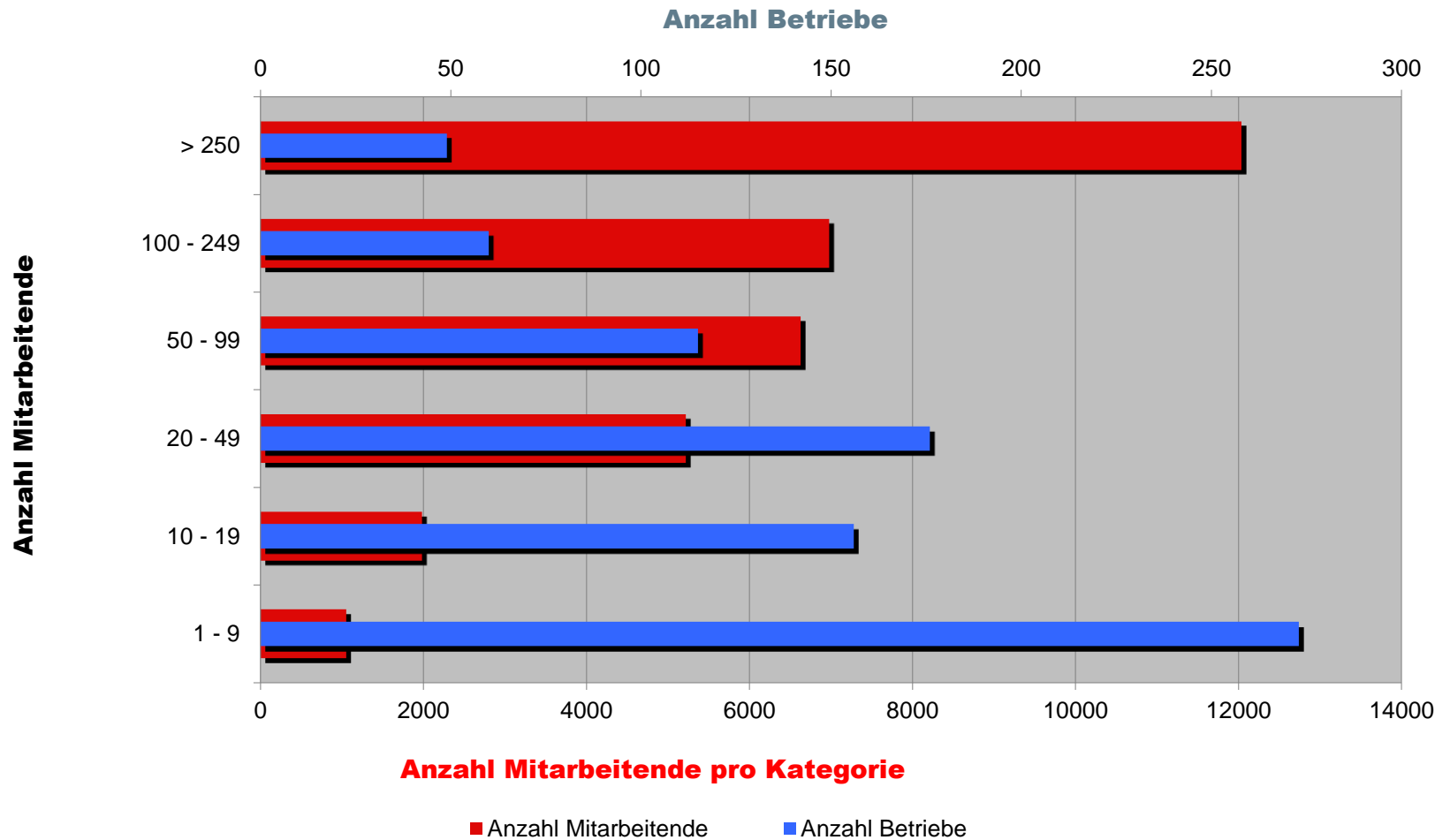
Quelle: Umfrage Swiss Plastics

Umsatz pro Mitarbeitende

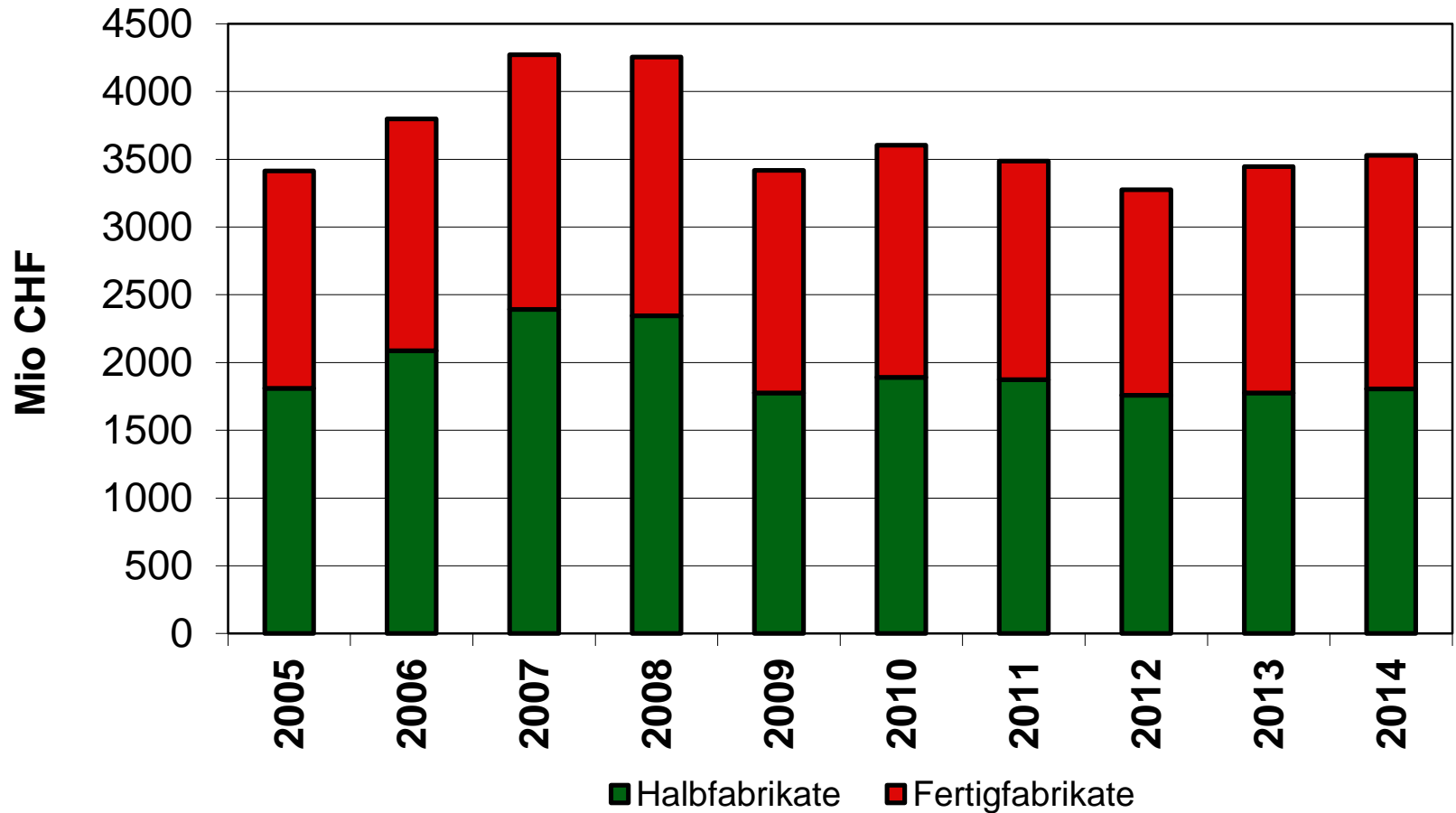
	Umsatz pro Mitarbeitende [TCHF]				
	2010	2011	2012	2013	2014
Rohstofflieferanten, -Importeure, -Händler	3'664	3'558	3'249	3'195	3'369
Handelsfirmen	471	484	475	471	480
Verarbeiter	364	362	353	353	358
Maschinen, Peripherie	526	528	540	518	539
Dienstleistungsbetriebe	196	193	182	190	204
Formenbauer	224	214	216	217	201
Verwertungsbetriebe	428	445	480	488	422
Übrige	266	262	269	270	322
Ø der Branche	451	450	436	435	445

Quelle: Umfrage Swiss Plastics

Mitarbeitende pro Grössenkategorie

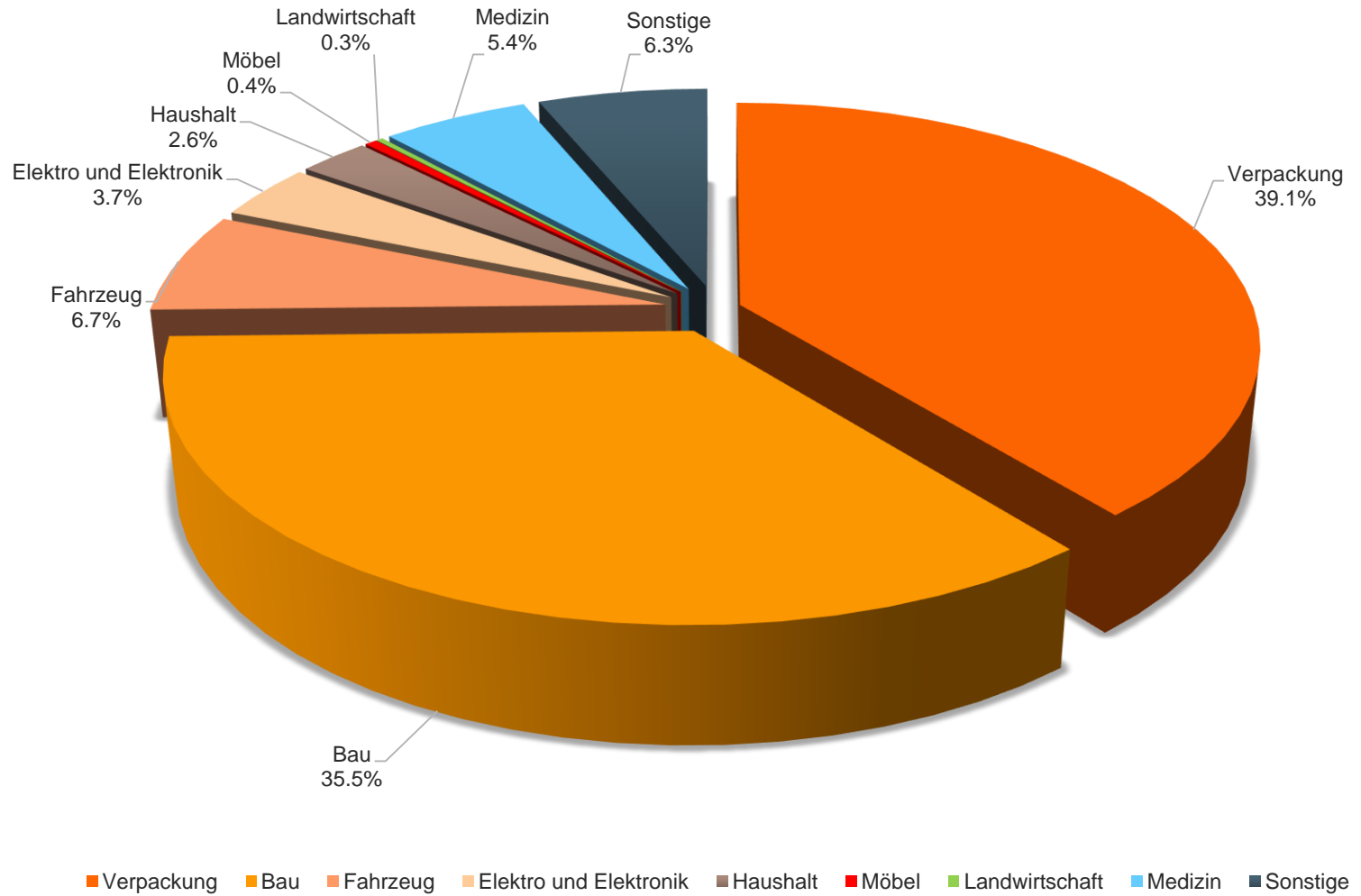


Quelle: Umfrage Swiss Plastics



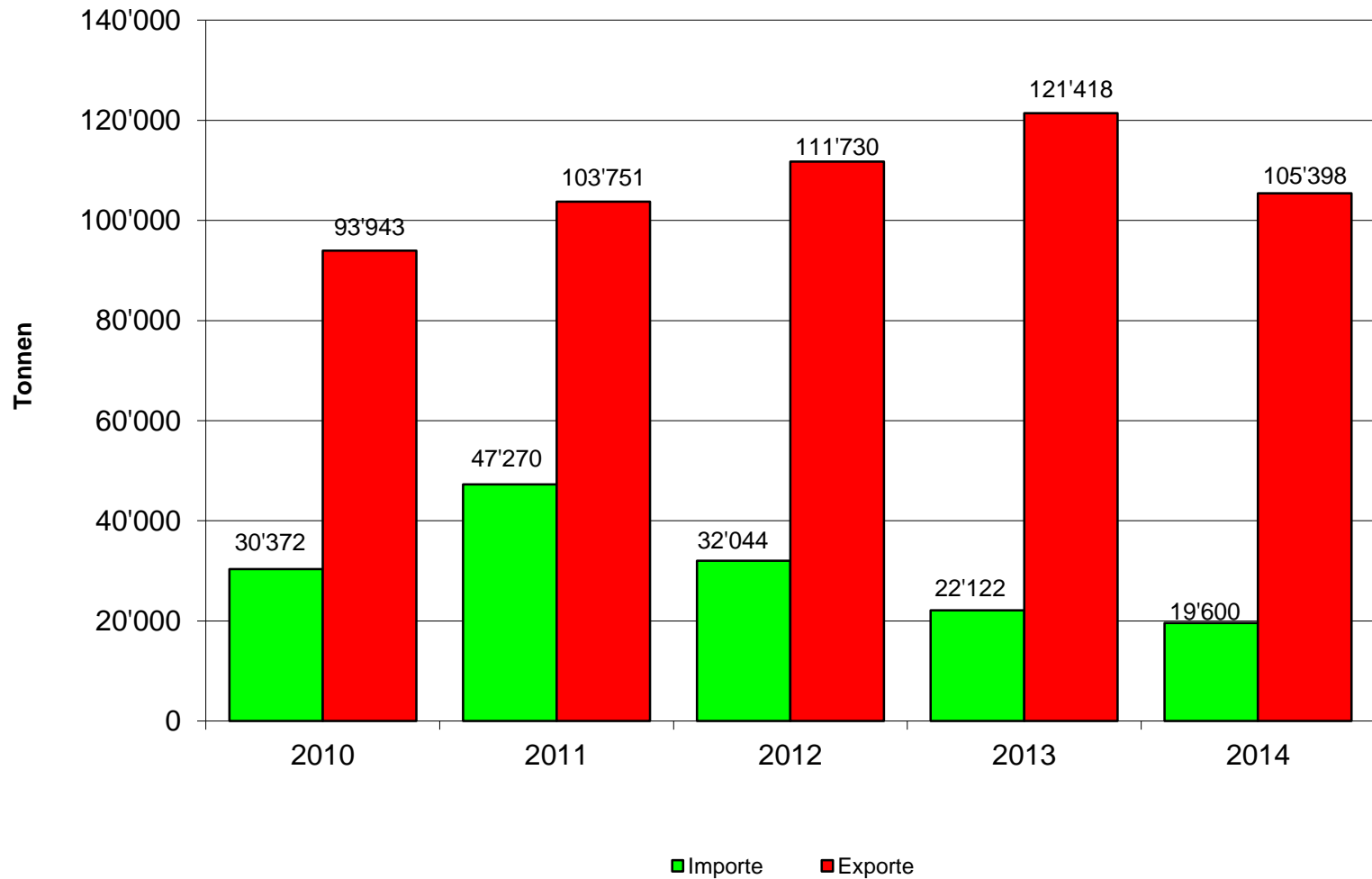
Quelle: EZV

Verteilung der Anwendungen

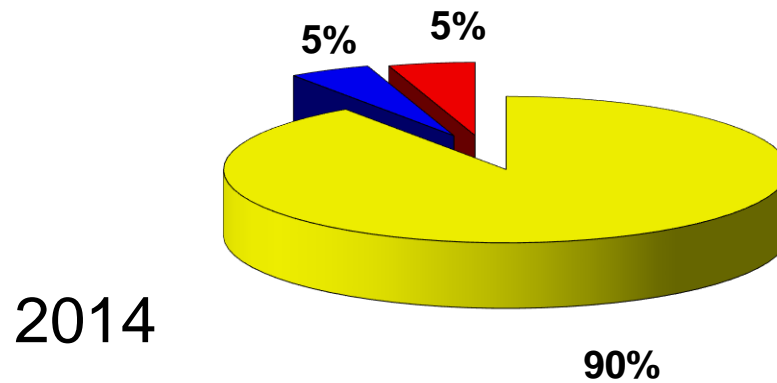
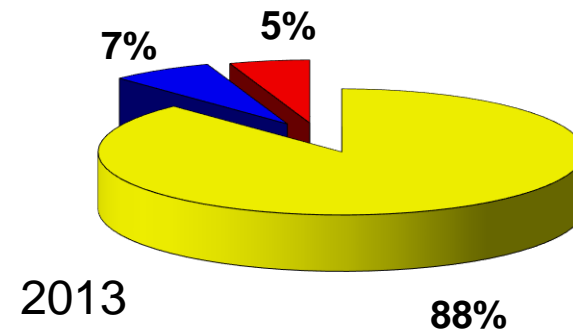
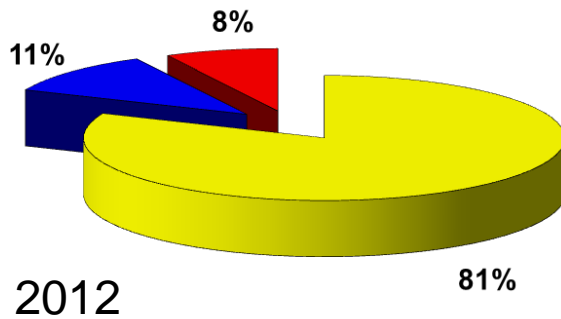


Quelle: Umfrage Swiss Plastics, 5-Jahres-Durchschnitt

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



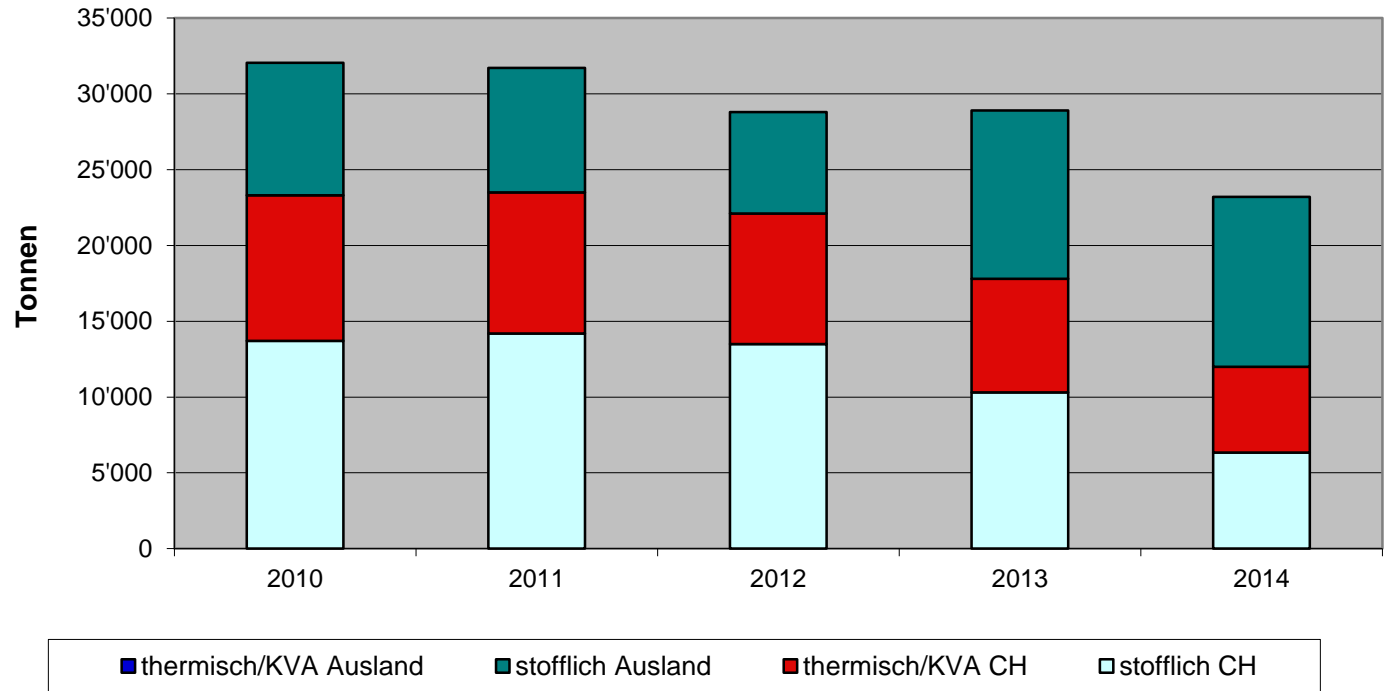
Einsatz von Rezyklat, innerbetriebliche Verwertung



■ jungfräuliches Material

■ innerbetriebliche Verwertung

■ Rezyklat



„Produktionsabfall“	3.5 %	3.5 %	3.6 %	3.8 %	2.9 %
stofflich	2.5 %	2.4 %	2.5 %	2.8 %	2.2 %
Thermisch / KVA	1.0 %	1.1 %	1.1 %	1.0 %	0.7 %

+ Wirtschaftsdaten

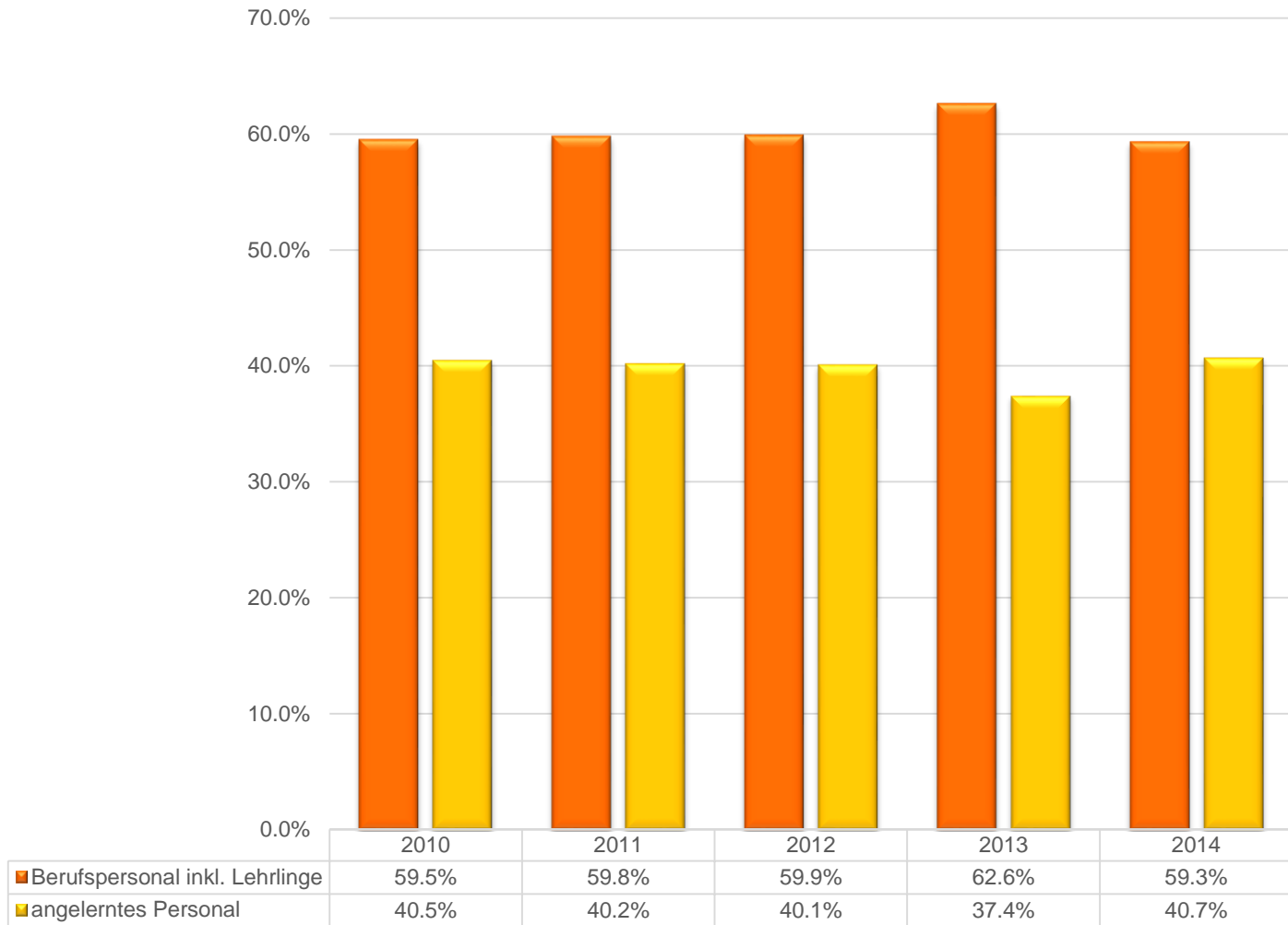
+ Verwertung

+ Ausbildung

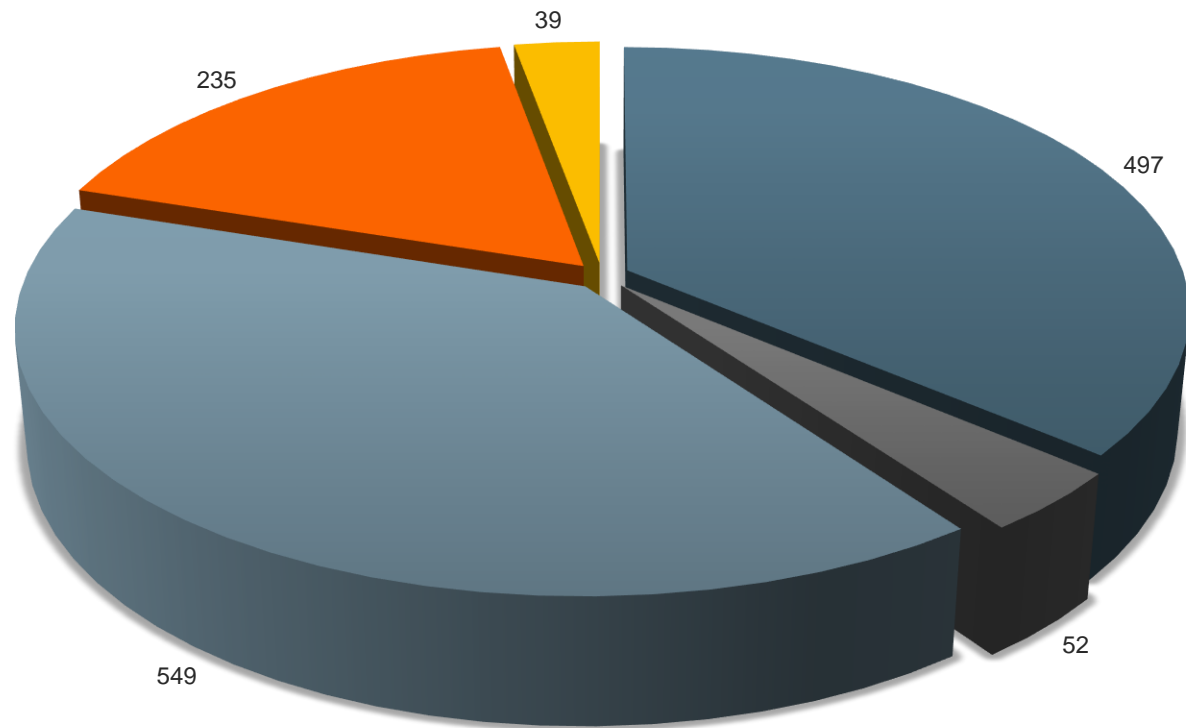
+ Verfahren

+ Trends

Entwicklung der Personalstrukturen



Quelle: Umfrage Swiss Plastics



■ Polymechniker ■ Mechapraktiker ■ Übrige ■ Kunststofftechnologen ■ Kunststoffverarbeiter

Quelle: Umfrage Swiss Plastics

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

Anzahl Unternehmen (bei einer Gesamtzahl von 430 Verarbeitern), bei denen die genannten Verfahren zum Einsatz kommen (Mehrfachnennungen möglich)

Aufbereiten von Formmassen	0
Urformen	
Spritzgiessen	241
Extrudieren	89
Kalandrieren, Streichen, Beschichten	21
Schäumen	37
Thermoformen	52
Verarbeiten von Duroplasten	63
Herstellen von Teilen aus Verbundwerkstoffen	31
PUR-Verfahrenstechnik	26
Sonstige Verarbeitungsverfahren	21

Anzahl Unternehmen (bei einer Gesamtzahl von 430 Verarbeitern), bei denen die genannten Verfahren zum Einsatz kommen (Mehrfachnennungen möglich)

Umformen

Bearbeiten von Halbzeug	84
Schweissen	147
Andere Fügeoperationen	31
Oberflächenbehandlung	31
Heissprägen, Bedrucken, Etikettieren	105
Montagearbeiten	210
Übrige Verfahren	47

Formenbau

142

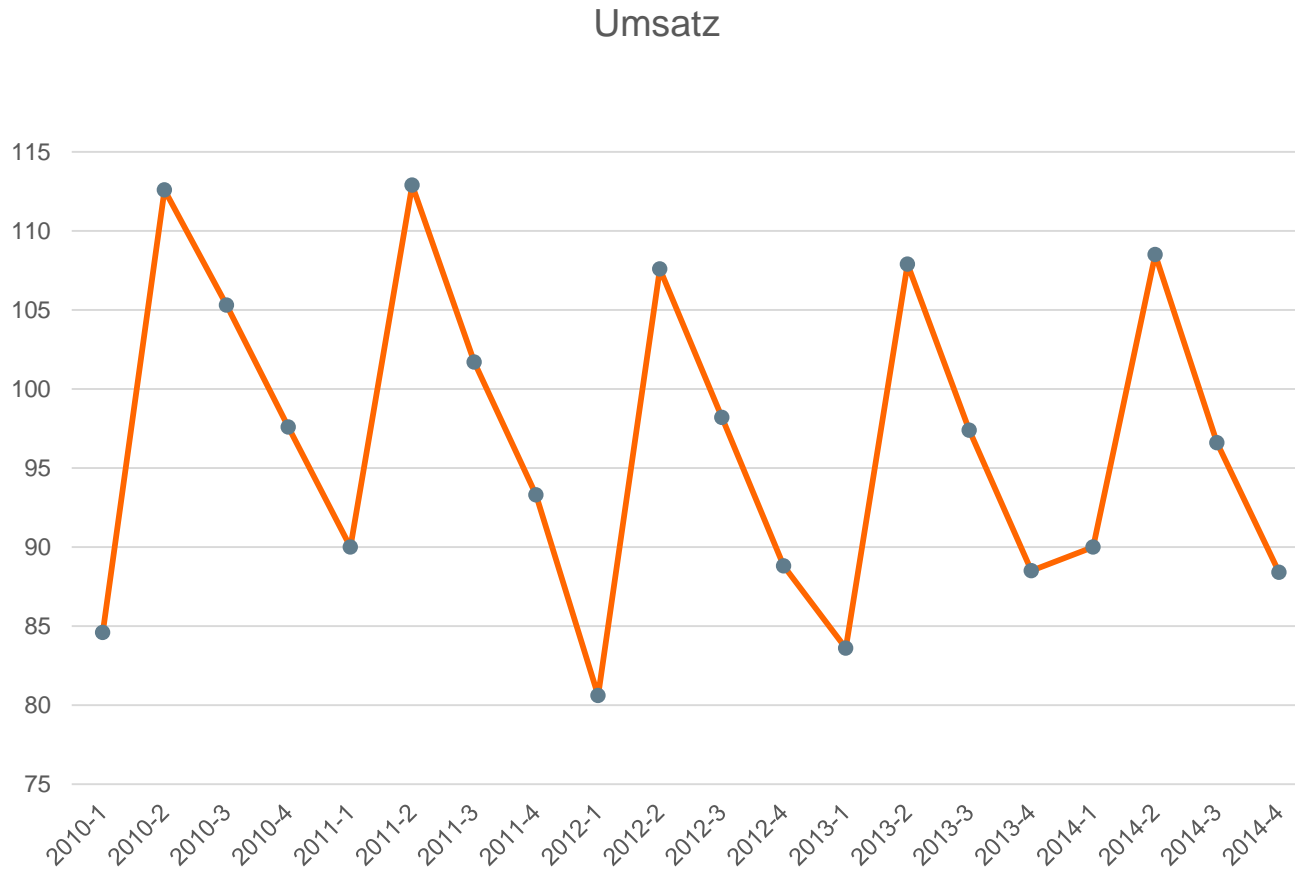
+ Wirtschaftsdaten

+ Verwertung

+ Ausbildung

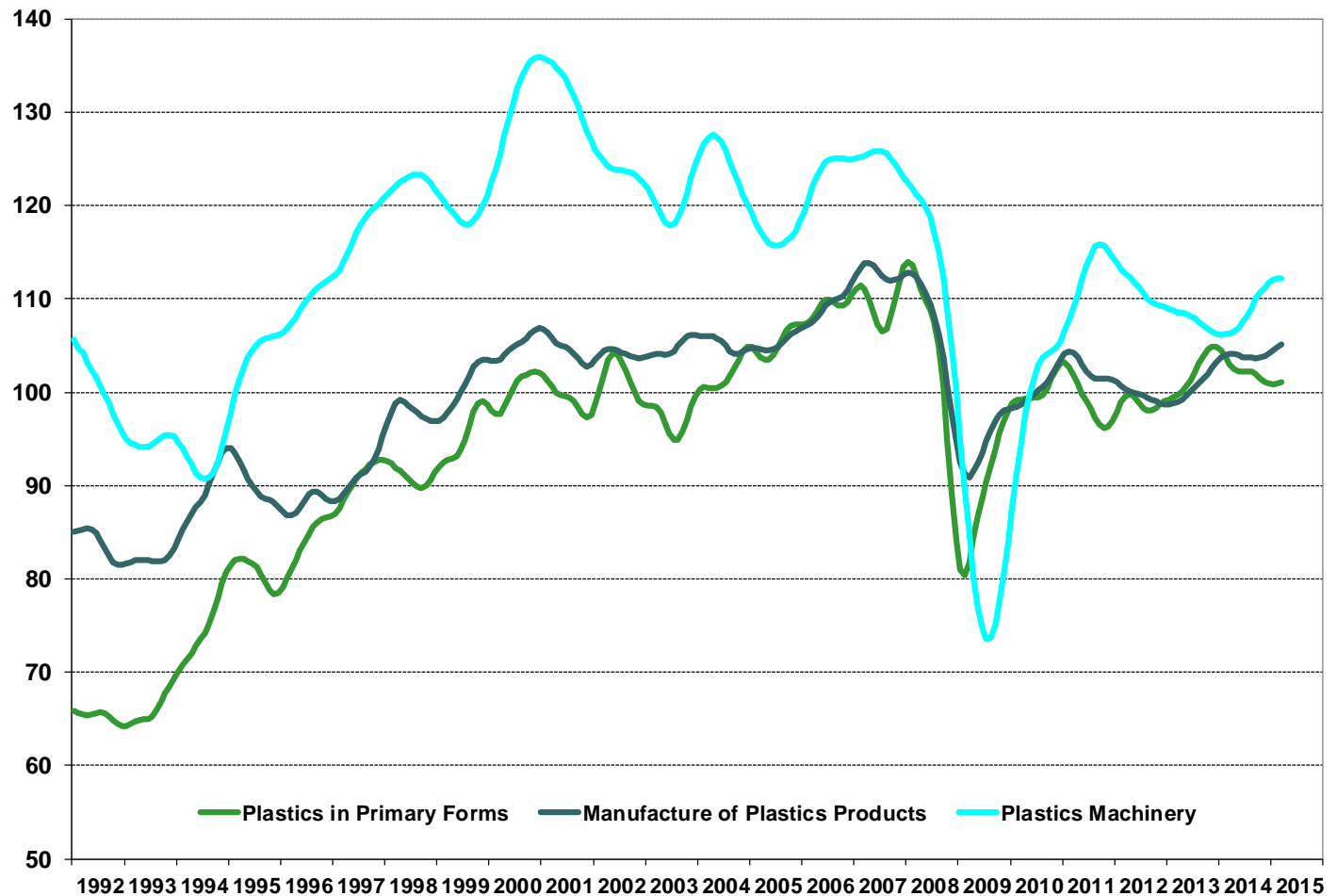
+ Verfahren

+ Trends



European Union (EU28) Plastics Industry Production

Production Index
(2010 = 100, Trend cycle data)



Daten von:

PlasticsEurope
Association of Plastic Manufacturers

Stand März 2015

Trends 2015 (Aussagen März 2015)

	mehr		weniger		gleich	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Umsatz	53%	30%	14%	42%	33%	28%
Personal	24%	15%	15%	28%	61%	57%

- + Kleine Veränderungen, gesamthaft eher stabil
- + Entwicklung ähnlich mit jener im EU-Raum
- + Anzahl Betriebe grösstenteils stabil
- + Weiterhin wenig Dynamik in der Branche
- + Mitarbeiterzahl leicht abnehmend, leichter Rückgang bei Fachkräften gegenüber angelernten MA -> höherer Automatisierungsgrad?
- + Trend 2015 deutet auf einen Einbruch im laufenden Jahr

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.