

Jahresrückblick Kunststoff- und Gummimaschinen

Linz 14./15. Juni 2018

2017 im Rückblick



	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Auftragseingang: (Veränderung in %)	10	6	18
– Inland:	-5	7	14
– Ausland gesamt:	15	6	19
– Euro-Länder:	17	14	6
» Auftragsbestand (Monate):	8,7	9,3	9,5
» Kapazitätsauslastung (%):	87	92	94
» Produktion (Mio. €): Veränderung zum Vorjahr (%)	7.013 (4,3)	7.432 (6,0)	7.740 (4,1)
» Export (Mio. €): Veränderung zum Vorjahr (%)	4.730 (0,9)	4.963 (4,9)	5.299 (6,8)
» Exportquote (%):	67,4	66,8	68,5

2017 im Rückblick



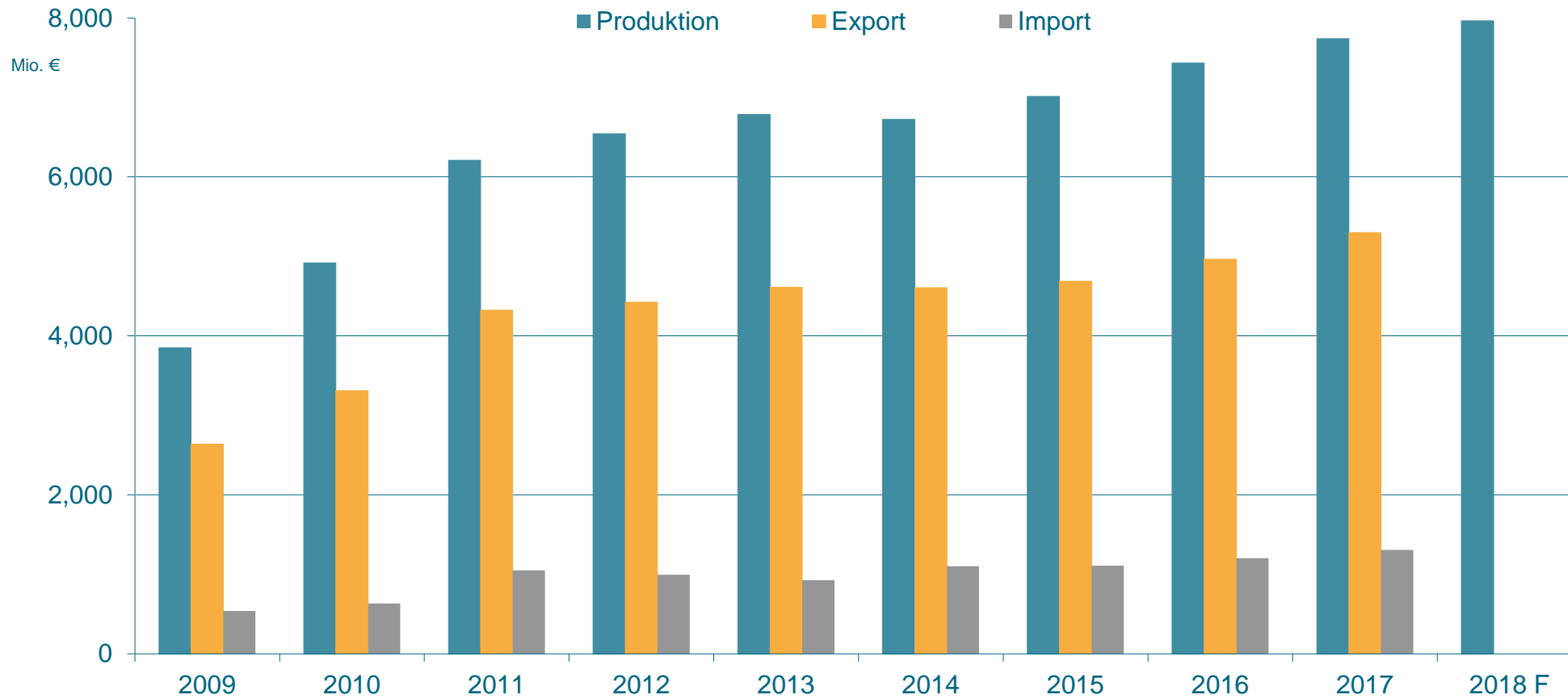
	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Import (Mio. €):	1.108	1.201	1.305
Veränderung zum Vorjahr (%)	(0,6)	(8,4)	(8,7)
» Exportüberschuss (Mio. €):	3.622	3.762	3.994
Veränderung zum Vorjahr (%)	(1,0)	(3,9)	(6,2)
» Inlandsmarkt (Mio. €):	3.391	3.670	3.746
Veränderung zum Vorjahr (%)	(8,0)	(8,2)	(2,1)
» Anteil Import am Inlandsmarkt (%) :	32,7	32,7	34,8
» Beschäftigte im Fachzweig* :	28.750	29.481	31.054

Deutsche Produktion – Export – Import



Veränd. zum Vorjahr

2016/2015 +6,0% 2017/2016 +4,1% 2018/2017 +3,0%



Mio. €

2016: 7.432

2017: 7.740

2018F: 7.972

Kernmaschinenbau

F= Forecast

Quelle: VDMA

2017 im Rückblick

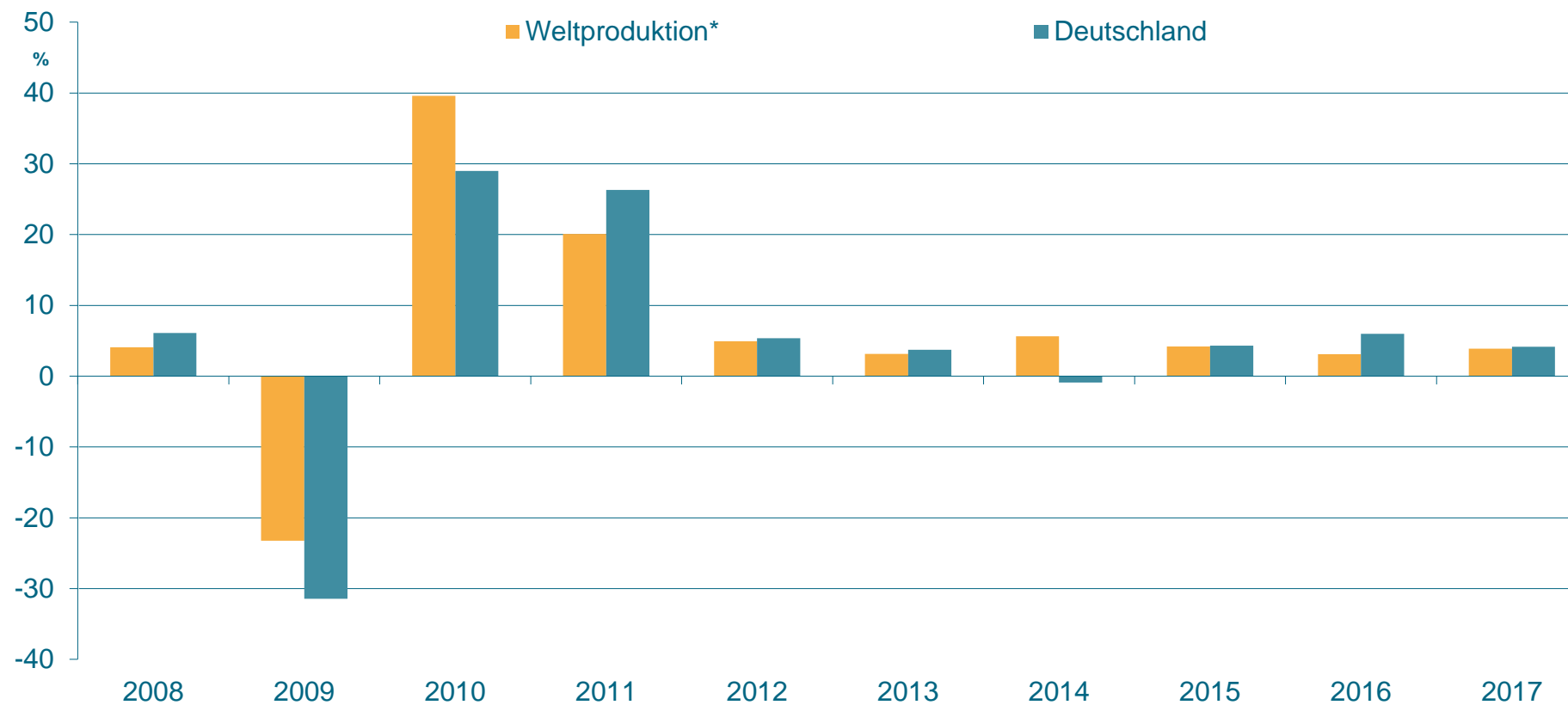


Der deutsche Kunststoff- und Gummimaschinenbau und seine Peripherie (Produktion)

	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Kernmaschinenbau (Mio. €):	7.013	7.432	7.740
Veränderung zum Vorjahr (%)	(4,3)	(6,0)	(4,1)
» Werkzeuge und Formen (Mio. €):	2.339	2.350	2.569
Veränderung zum Vorjahr (%)	(2,3)	(0,5)	(9,3)
» Rohstoff- und Werkstückhandling (Mio. €):	886	867	920
Veränderung zum Vorjahr (%)	(6,7)	(-2,1)	(6,1)
» Flexodruckmaschinen für Folien (Mio. €):	253	306	290
Veränderung zum Vorjahr (%)	(10,4)	(20,9)	(-5,5)
» Gesamt (Mio. €):	10.505	10.953	11.519
Veränderung zum Vorjahr (%)	(5,0)	(4,3)	(5,2)

Quelle: VDMA

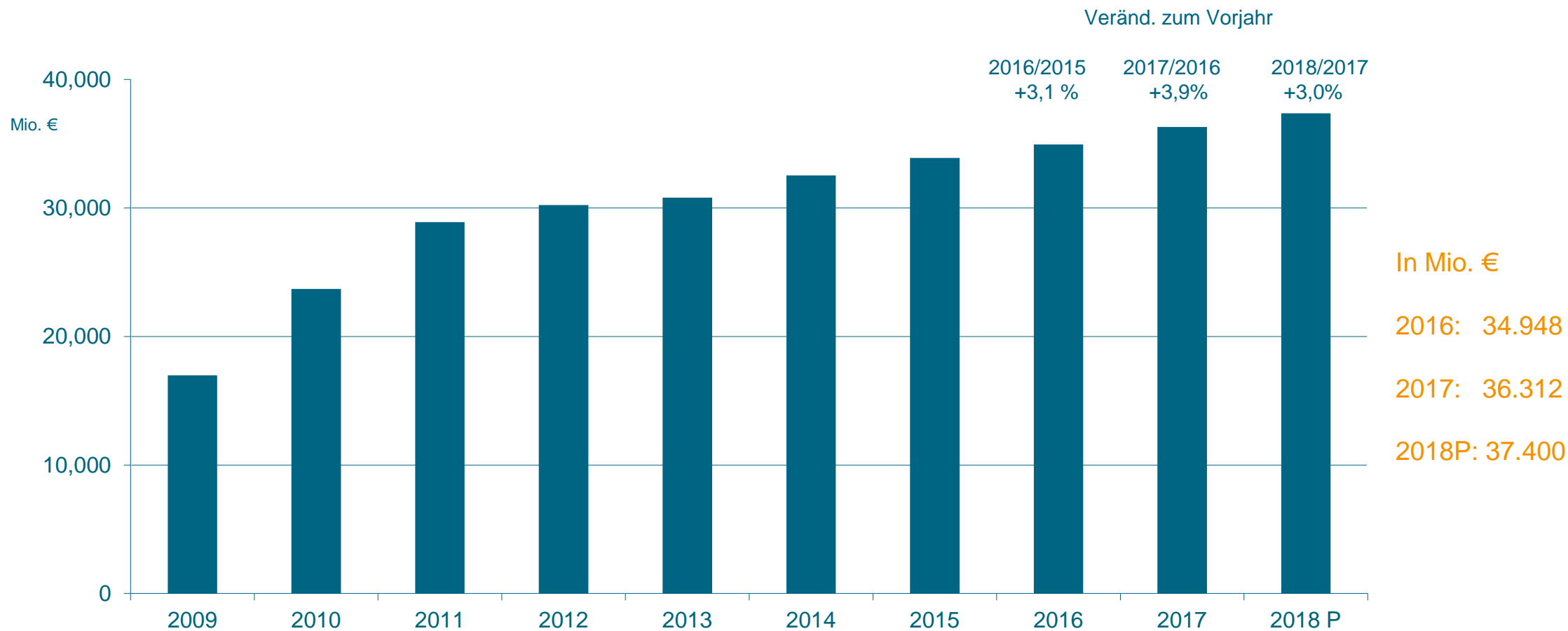
Produktionsentwicklung: Deutschland und die Welt



Kernmaschinenbau

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter

Weltproduktion Kunststoff und Gummimaschinen: Prognose



Kernmaschinenbau

*Schätzung

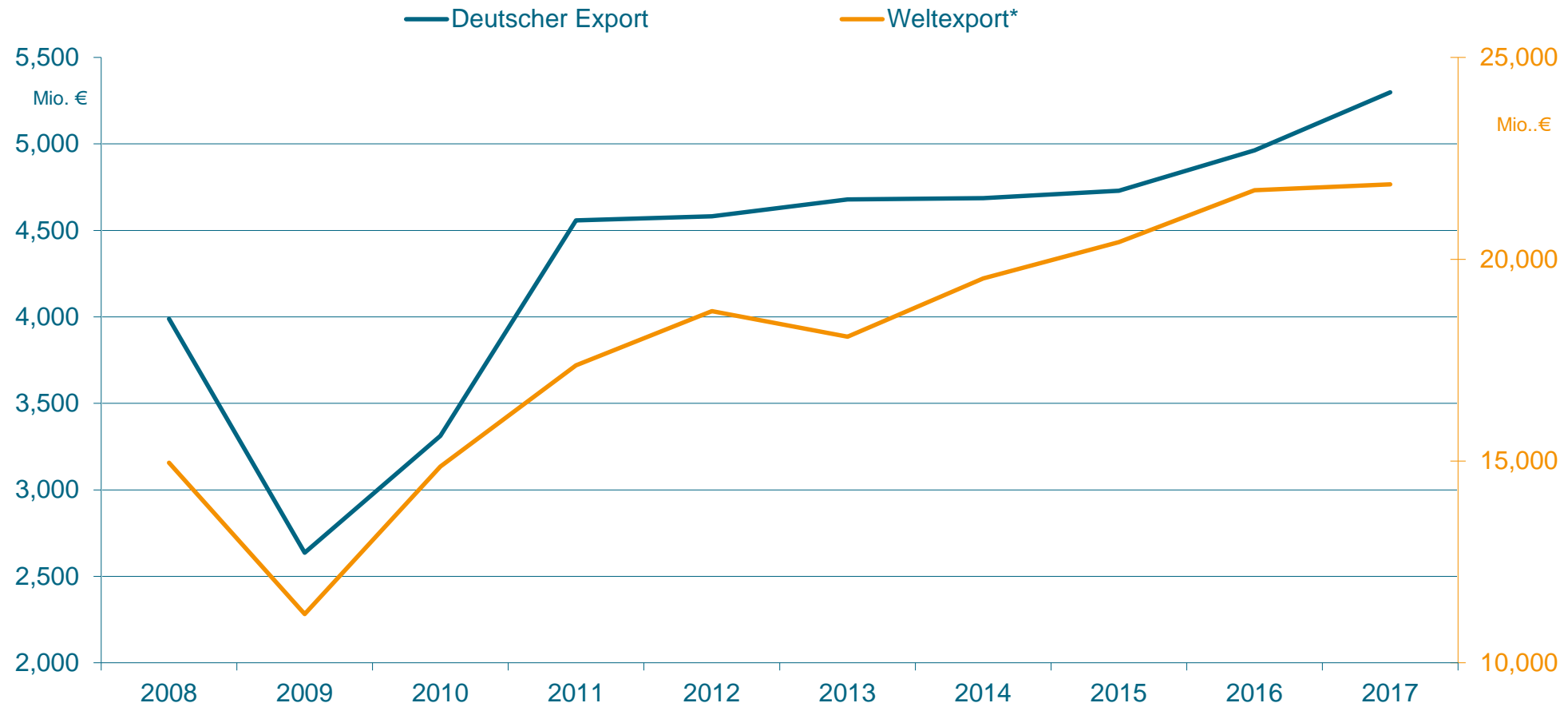
Prognose für 2018

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter

Weltproduktion - Anteile

Jahr	Weltproduktion* (Mio. €)	Anteile einzelner Länder (%)					
		EU 28	China	Deutschl.	Italien	USA	Japan
2013	30.802	48,2	30,2	22,1	8,1	7,1	4,4
2014	32.536	43,2	33,4	20,5	7,8	7,1	4,2
2015	33.896	39,5	32,5	20,7	7,8	7,2	4,5
2016	34.948	37,8	32,3	21,3	7,7	7,0	4,7
2017	36.312	37,0	31,8	22,1	8,4	7,4	4,9

Im Weltexport die Nummer 1



Kernmaschinenbau

*Schätzung für Weltexportdaten für 2017

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter

Im Weltexport die Nummer 1

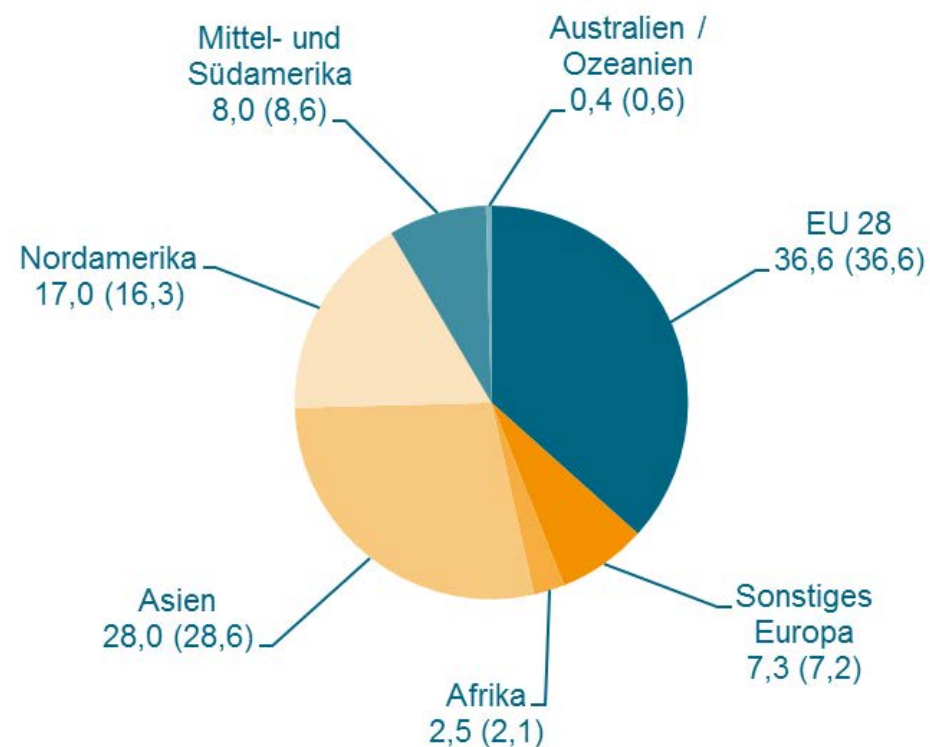


Jahr	Weltexport (Mio. €)	Anteile einzelner Länder (%)					
		EU 28	Deutschl.	China	Japan	Italien	USA
2013	18.080	51,7	25,9	12,8	10,3	9,4	6,0
2014	19.527	54,6	24,0	12,7	9,0	9,0	5,9
2015	20.427	49,2	23,2	15,5	9,3	9,5	6,2
2016	21.710	51,9	22,9	14,6	8,9	8,8	5,8
2017*	21.854	57,0	24,4	16,5	10,4	9,7	5,8

Export nach Länderblöcken 2017 (2016)

Deutsche Kunststoff- und Gummimaschinen

Werte in Prozent



Exportmarkt Europa

Deutsche Kunststoff- und Gummimaschinen

	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
EU-28-Länder			
» Anteil (%):	35,8	36,6	36,6
» Wert (Mio. €):	1.693	1.816	1.940
Veränderung zum Vorjahr (%)	(1,1)	(7,3)	(6,8)
Sonstiges Europa			
» Anteil (%):	8,8	7,2	7,3
» Wert (Mio. €):	416	357	389
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-19,2)	(-14,1)	(9,0)

Exportmarkt Amerika

Deutsche Kunststoff- und Gummimaschinen



	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
Nordamerika			
» Anteil (%):	16,4	16,3	17,0
» Wert (Mio. €):	778	810	899
Veränderung zum Vorjahr (%)	(13,5)	(4,2)	(10,9)
hiervon			
USA (Mio. €):	719	770	847
Veränderung zum Vorjahr (%)	(14,1)	(7,1)	(10,1)
Mittel- und Südamerika			
» Anteil (%):	5,4	7,2	8,1
» Wert (Mio. €):	356	427	426
Veränderung zum Vorjahr (%)	(39,4)	(20,0)	(-0,1)

Exportmarkt Asien

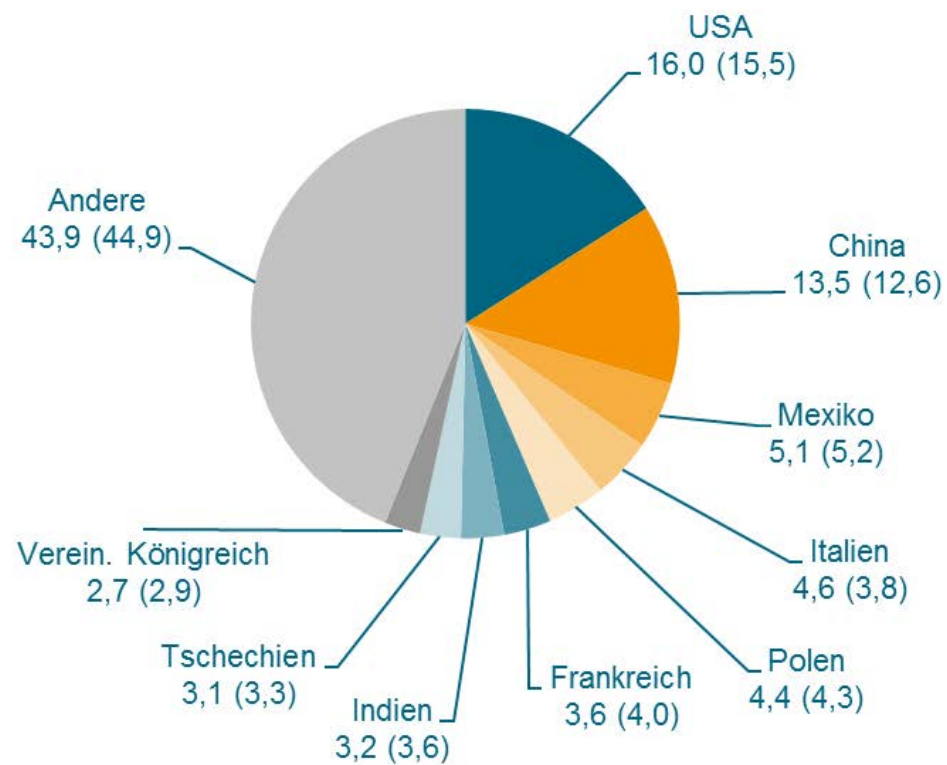
Deutsche Kunststoff- und Gummimaschinen



	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Anteil (%) :	30,7	27,6	26,8
» Wert (Mio. €) :	1.371	1.419	1.486
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-5,5)	(3,6)	(4,7)
hiervon			
Saudi-Arabien (Mio. €) :	80	67	24
Veränderung zum Vorjahr (%)	(2,4)	(-16,2)	(-64,3)
Indien (Mio. €) :	136	178	172
Veränderung zum Vorjahr (%)	(68,6)	(30,7)	(-3,6)
ASEAN (Mio. €) :	255	212	197
Veränderung zum Vorjahr (%)	(31,1)	(-17,1)	(-6,9)
China (Mio. €) :	650	627	717
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-19,5)	(-3,5)	(14,3)

Anteile einzelner Länder am deutschen Export 2017 (2016)

Werte in Prozent

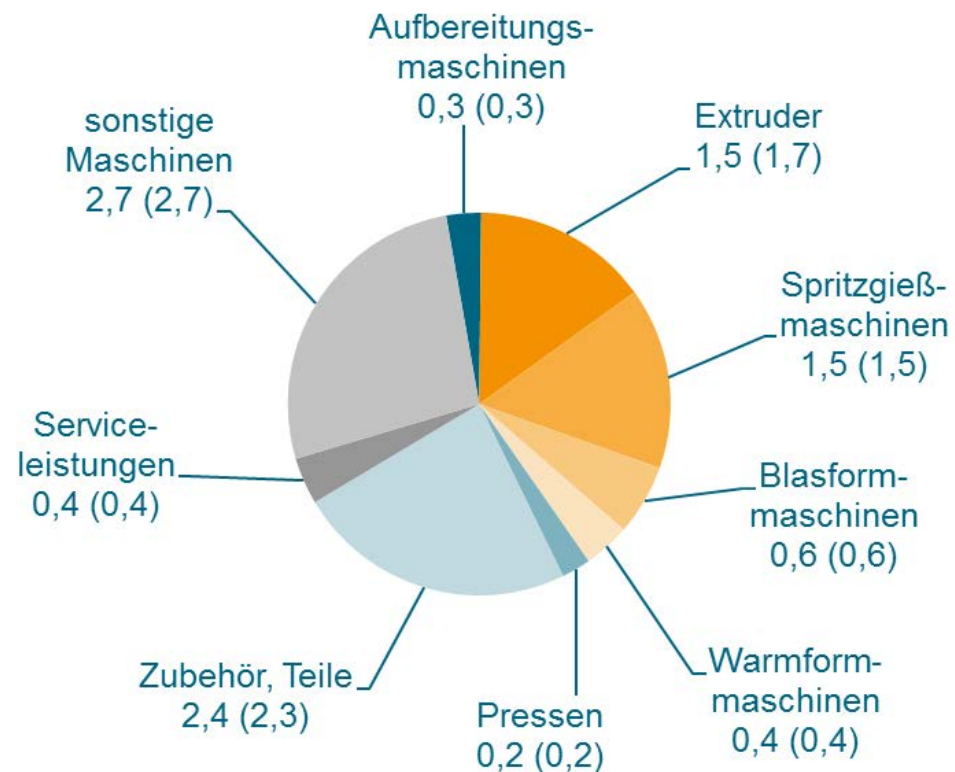


Die TOP-10-Abnehmerländer 2017 (2016)

	2017	2017 (2016)	Anteil am Gesamtexport (%)	Rang	
	(Mio. €)	(%)		2017	2016
Export gesamt	5.299	6,8	100,0		
USA	847,3	10,1	16,0	1	1
China	717,0	14,3	13,5	2	2
Mexiko	268,8	4,5	5,1	3	3
Italien	241,8	2,9	4,6	4	6
Polen	231,9	8,9	4,4	5	4
Frankreich	188,8	-4,1	3,6	6	5
Indien	171,8	-3,6	3,2	7	7
Tschechien	162,4	-0,5	3,1	8	8
Verein. Königreich	143,9	1,6	2,7	9	9
Spanien	136,8	0,1	2,6	10	10

Anteile einzelner Maschinenarten an der Produktion 2017 (2016)

Werte in Prozent



Kernmaschinenbau

Quelle: VDMA

Spritzgießmaschinen



	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Produktion (Mio. €):	1.039	1.095	1.188
Veränderung zum Vorjahr (%)	(14,6)	(5,5)	(8,5)
» Anteil an der Branchenproduktion (%):	14,8	14,7	15,4
» Export (Mio. €):	845	896	1.006
Veränderung zum Vorjahr (%)	(7,1)	(6,1)	(12,2)
» Exportquote (%):	81,3	81,8	84,6

Extruder und Extrusionsanlagen



	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Produktion (Mio. €):	1.098	1.237	1.154
Veränderung zum Vorjahr (%)	(9,3)	(12,7)	(-6,7)
» Anteil an der Branchenproduktion (%):	15,7	16,6	14,9
» Export (Mio. €):	771	609	670
Veränderung zum Vorjahr (%)	(25,2)	(-21,0)	(10,0)
» Exportquote (%):	70,2	49,3	58,1

Blasformmaschinen



	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Produktion (Mio. €):	437	455	462
Veränderung zum Vorjahr (%)	(0,1)	(3,7)	(1,7)
» Anteil an der Branchenproduktion (%):	6,2	6,1	6,0
» Export (Mio. €):	355	412	441
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-9,9)	(15,9)	(7,1)
» Exportquote (%):	81,2	90,5	95,4

Vakuum- und andere Warmformmaschinen



	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Produktion (Mio. €):	275	276	303
Veränderung zum Vorjahr (%)	(19,8)	(0,3)	(9,9)
» Anteil an der Branchenproduktion (%):	3,9	3,7	3,9
» Export (Mio. €):	197	203	240
Veränderung zum Vorjahr (%)	(21,2)	(3,0)	(18,4)
» Exportquote (%):	71,8	73,7	79,4

	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
» Produktion (Mio. €):	172	147	191
Veränderung zum Vorjahr (%)	(13,9)	(-14,5)	(29,6)
» Anteil an der Branchenproduktion (%):	2,5	2,0	2,5
» Export (Mio. €):	60	71	82
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-20,1)	(17,8)	(15,0)
» Exportquote (%):	35,1	48,4	42,9

Aktuelle Situation und Prognose



Auftragseingang Januar – April 2018 / 2017:

» Gesamt	+6 %
– Inland	+0 %
– Ausland	+7 %
– EURO-Länder	-11%

Branchenprognose

» 2018: +3 % Produktionswert: ca. 8,0 Mrd. Euro

Prognose 2018 / 2019



- » Volle Auftragsbücher lässt auch für 2018 Wachstum erwarten
- » Durch die außergewöhnlich lange Boomphase wird Abkühlung in den nächsten Jahren wahrscheinlicher
- » Probleme bereiten aktuell bereits die langen Lieferzeiten bei Zulieferern und Maschinenbauern sowie der Fachkräftemangel

The left half of the slide features a vertical image of a water drop falling into a pool of water, creating ripples. The entire scene is bathed in a monochromatic blue light, with the drop and ripples appearing as lighter shades of blue against a darker background.

Herzlichen Dank
Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!