

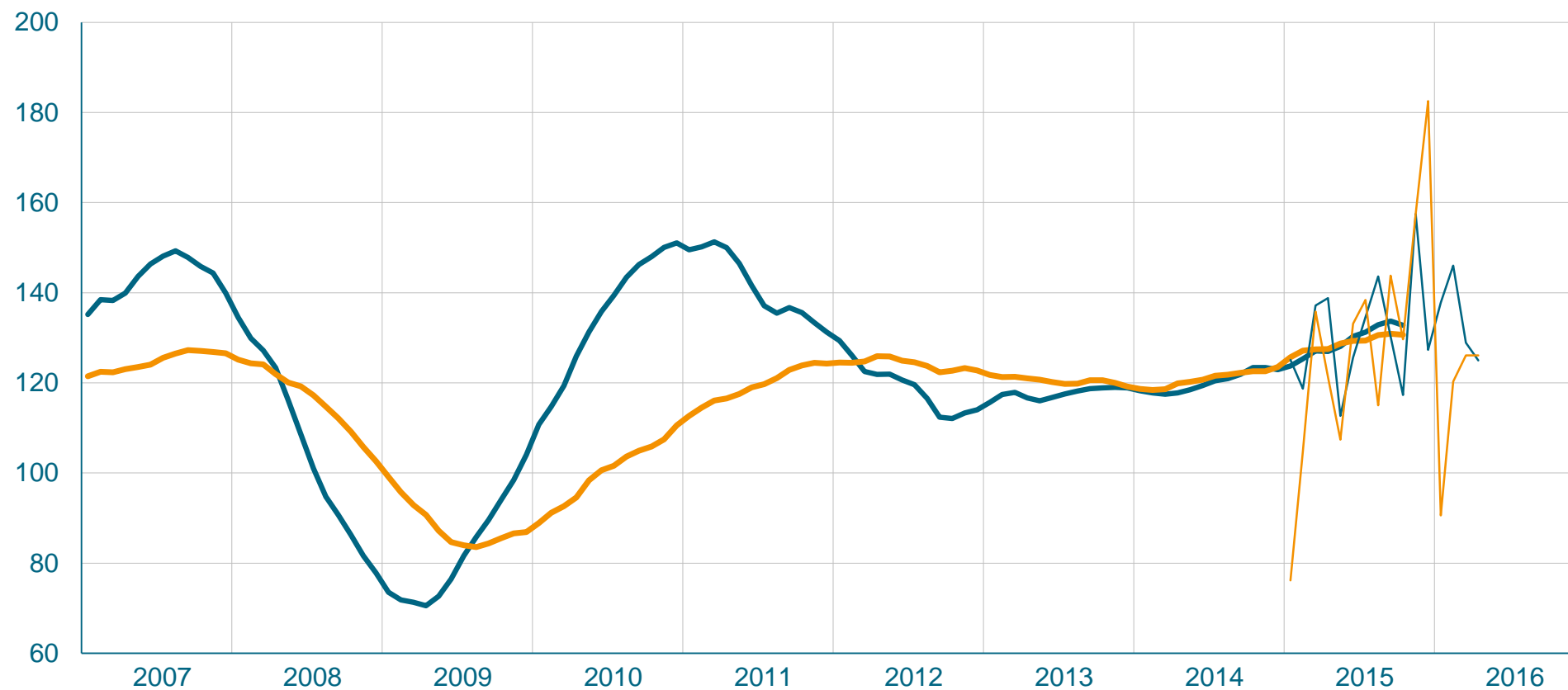
# Jahresrückblick Kunststoff- und Gummimaschinen

Frankfurt 23./24. Juni 2016

# Auftragseingang und Umsatz Kunststoff- und Gummimaschinen

Preisbereinigte Indizes, Basis Umsatz 2010 = 100

— Auftragseingang — Umsatz



— Gleitender 12-Monats-Durchschnitt  
— Originalindizes

Quelle: VDMA

# 2015 im Rückblick



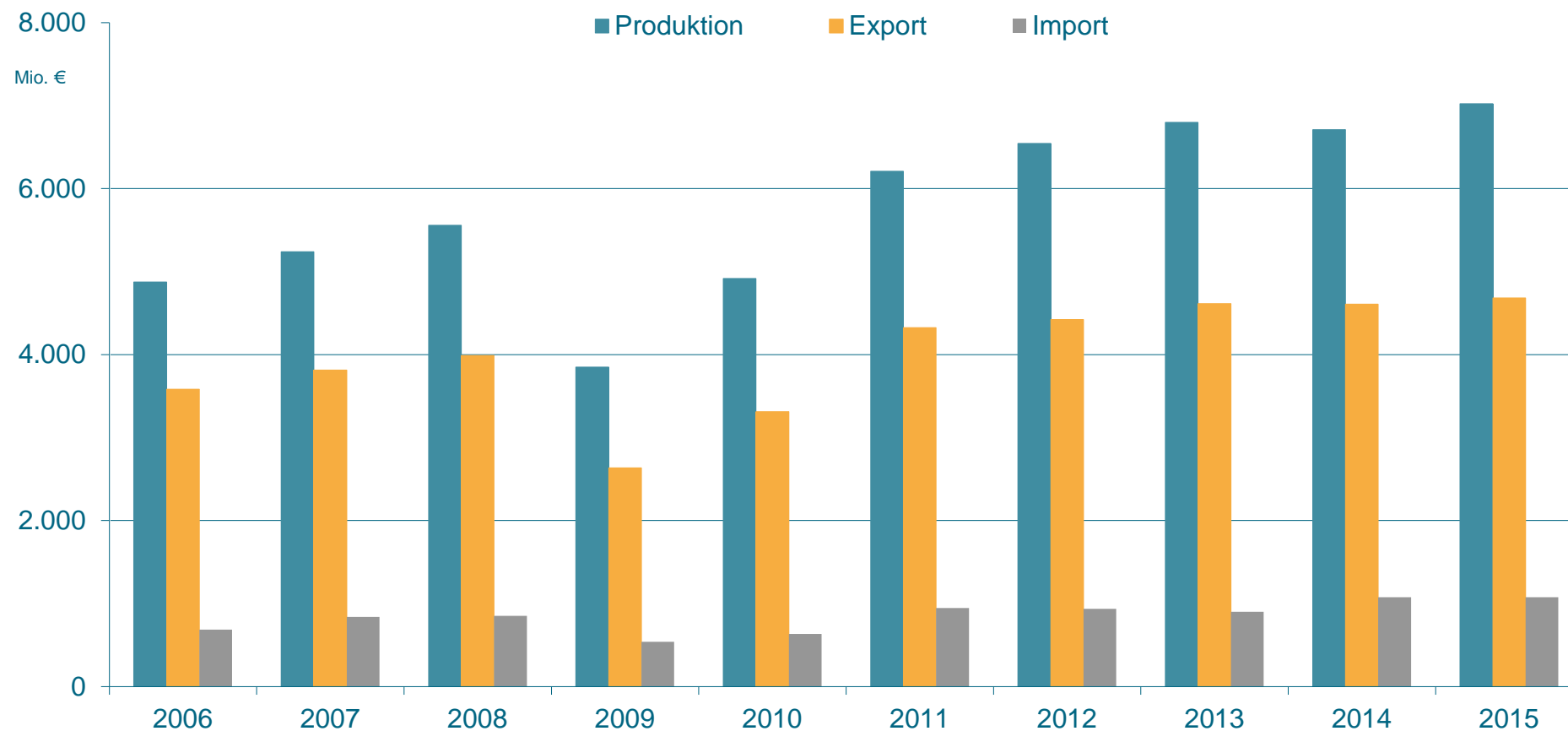
	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Auftragseingang:</b> (Veränderung in %)	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
– <b>Inland:</b>	<b>-15</b>	<b>18</b>	<b>-5</b>
– <b>Ausland gesamt:</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
– <b>Euro-Länder:</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
» <b>Auftragsbestand (Monate):</b>	<b>7,6</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>
» <b>Kapazitätsauslastung (%):</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>87</b>
» <b>Produktion (Mio. €):</b> Veränderung zum Vorjahr (%)	<b>6.786</b> (3,7)	<b>6.710</b> (-1,1)	<b>7.023</b> (4,7)
» <b>Export (Mio. €):</b> Veränderung zum Vorjahr (%)	<b>4.613</b> (4,3)	<b>4.607</b> (-0,1)	<b>4.683</b> (1,6)
» <b>Exportquote (%):</b>	<b>68,0</b>	<b>69,0</b>	<b>66,6</b>

# 2015 im Rückblick



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Import</b> (Mio. €):	<b>901</b>	<b>1.077</b>	<b>1.077</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-3,9)	(19,5)	(0,0)
» <b>Exportüberschuss</b> (Mio. €):	<b>3.712</b>	<b>3.531</b>	<b>3.606</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(6,5)	(-4,9)	(2,1)
» <b>Inlandsmarkt</b> (Mio. €):	<b>3.074</b>	<b>3.180</b>	<b>3.416</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(0,5)	(3,4)	(7,4)
» <b>Anteil Import am Inlandsmarkt (%)</b> :	<b>29,3</b>	<b>33,8</b>	<b>31,5</b>
» <b>Beschäftigte im Fachzweig*</b> :	<b>27.755</b>	<b>28.164</b>	<b>28.750</b>

# Deutsche Produktion – Export – Import



Kernmaschinenbau

Quelle: VDMA

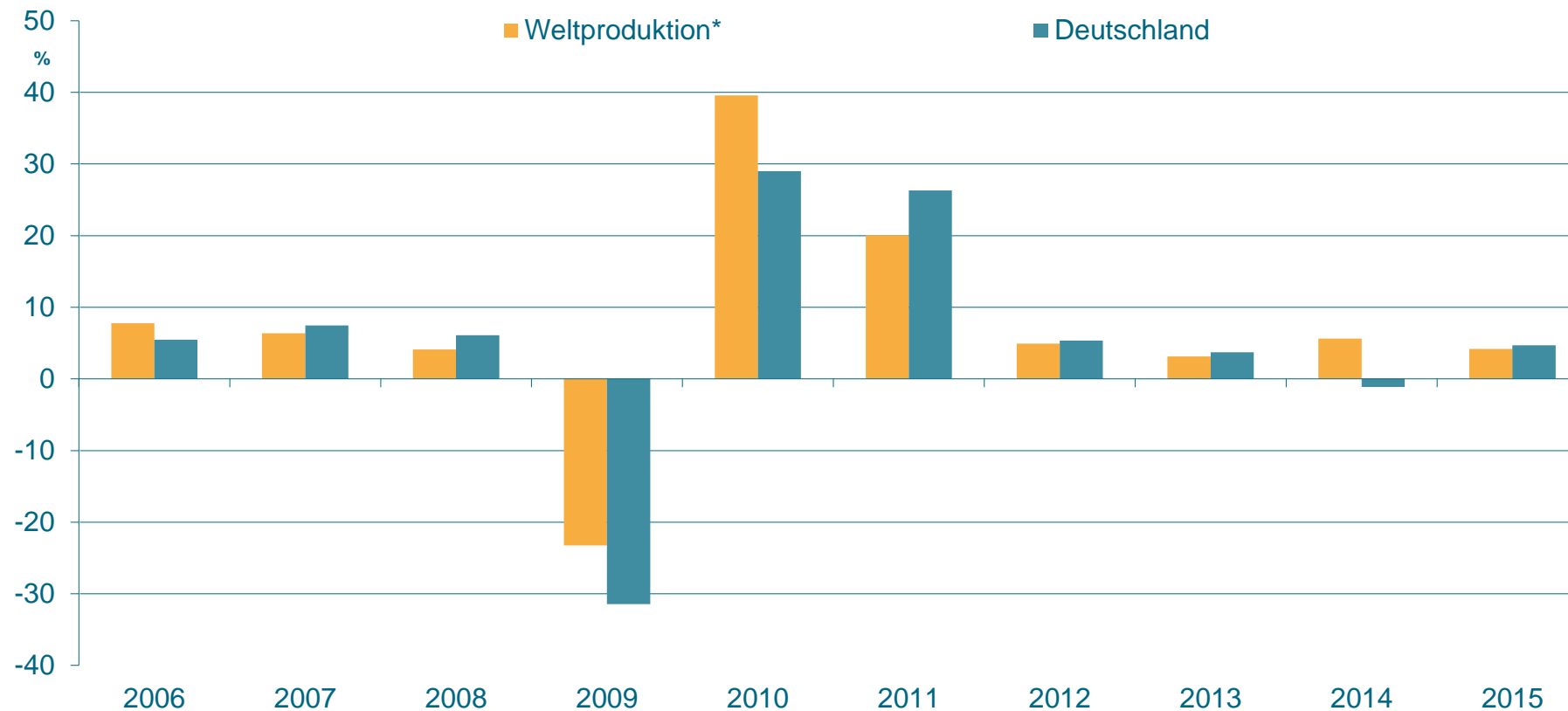
# 2015 im Rückblick



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

	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Kernmaschinenbau (Mio. €):</b>	<b>6.786</b>	<b>6.710</b>	<b>7.023</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(3,7)	(-1,1)	(4,7)
» <b>Werkzeuge und Formen (Mio. €):</b>	<b>2.141</b>	<b>2.285</b>	<b>2.343</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(6,8)	(6,7)	(2,5)
» <b>Rohstoff- und Werkstückhandling (Mio. €):</b>	<b>798</b>	<b>830</b>	<b>886</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(6,0)	(4,0)	(6,7)
» <b>Flexodruckmaschinen für Folien (Mio. €):</b>	<b>217</b>	<b>230</b>	<b>253</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(30,0)	(5,6)	(10,4)
» <b>Gesamt (Mio. €):</b>	<b>9.949</b>	<b>10.010</b>	<b>10.505</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(5,1)	(0,6)	(5,0)

# Produktionsentwicklung: Deutschland und die Welt



Kernmaschinenbau

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter

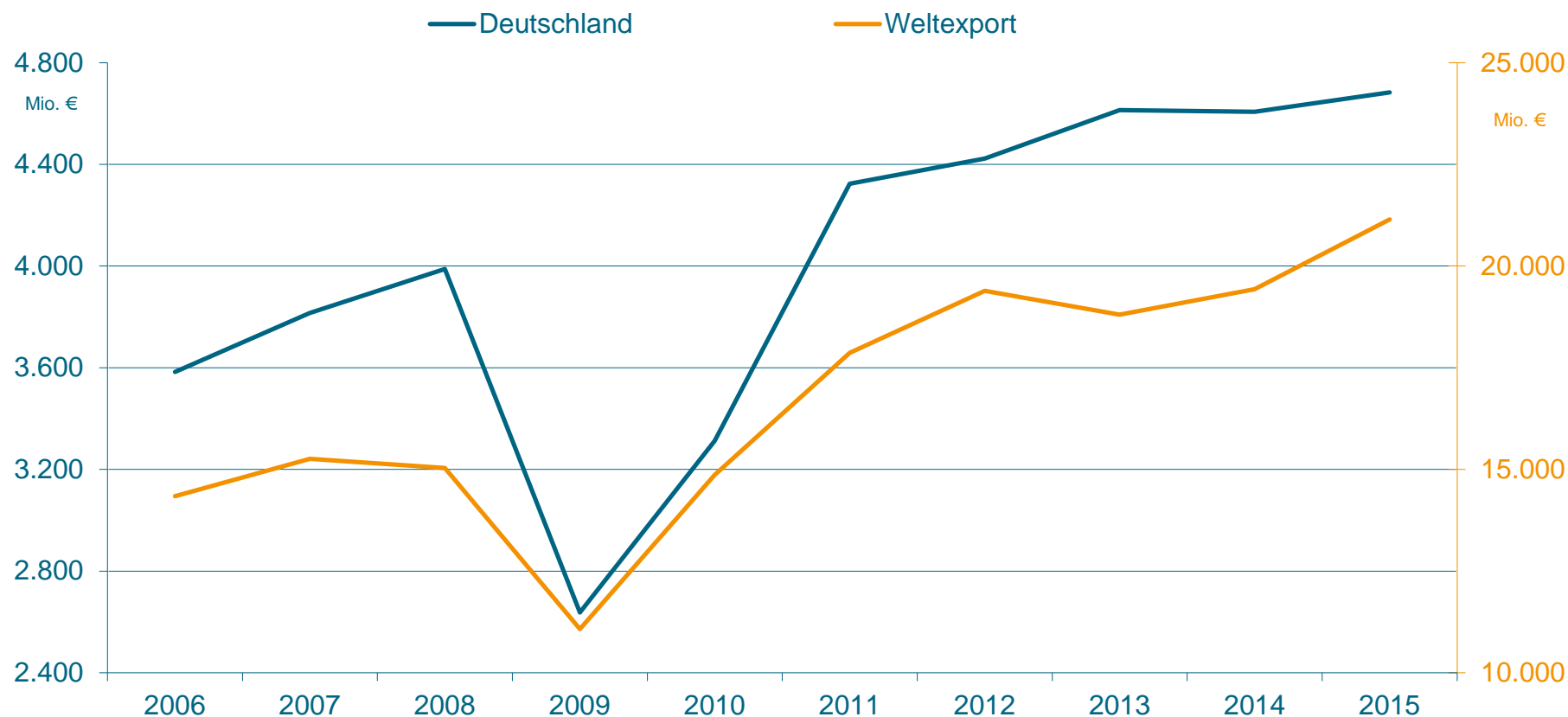
# TOP 5 Weltproduktion



Jahr	Weltproduktion* (Mio. €)	Anteile einzelner Länder (%)				
		China	Deutschl.	Italien	USA	Japan
2011	28.462	30,2	21,8	8,7	6,5	5,5
2012	29.867	28,8	21,9	8,3	6,4	6,0
2013	30.802	30,2	22,1	8,1	7,1	4,4
2014	32.536	33,4	20,5	7,8	7,1	4,2
<b>2015</b>	<b>33.896</b>	<b>32,5</b>	<b>20,7</b>	<b>7,8</b>	<b>7,2</b>	<b>4,5</b>



# Im Weltexport die Nummer 1



Kernmaschinenbau

\*inkl. Schätzungen für: IDN, ISR, SRB, UKR

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter

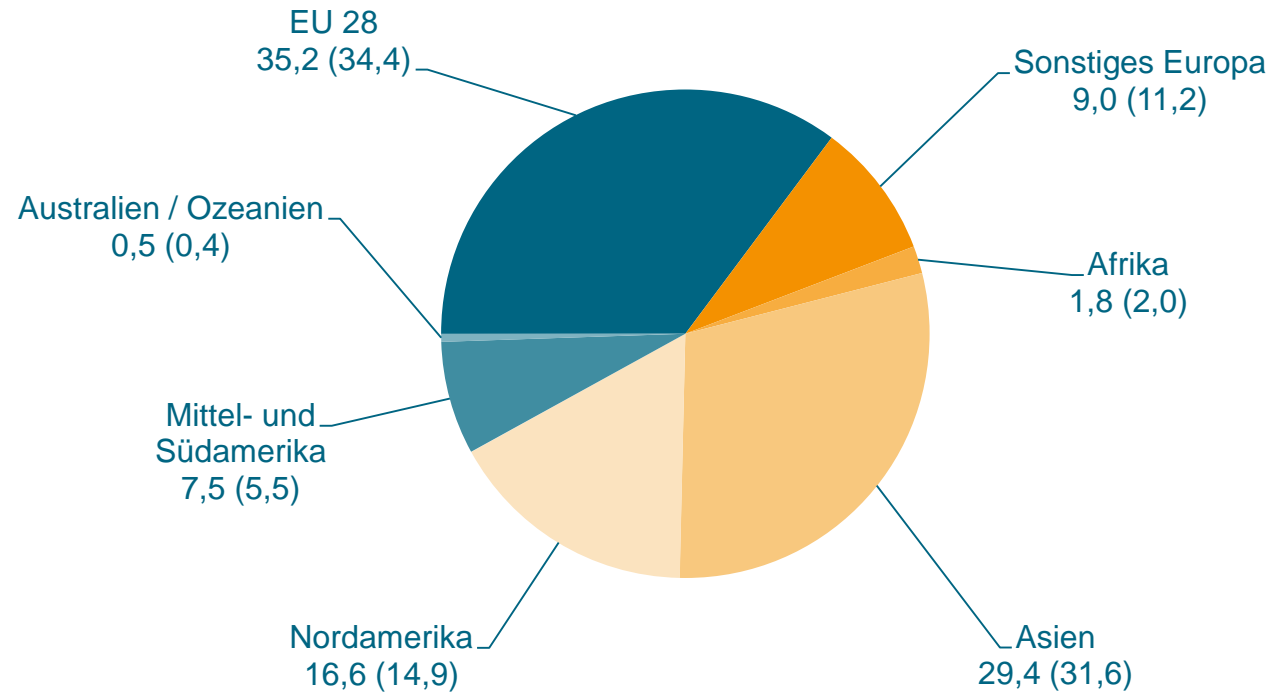
# Im Weltexport die Nummer 1



Jahr	Weltexport (Mio. €)	Anteile einzelner Länder (%)				
		Deutschl.	China	Japan	Italien	USA
2011	17.863	24,2	10,3	11,4	9,3	5,8
2012	19.392	22,8	11,6	12,8	8,7	6,1
2013	18.804	24,5	12,3	9,9	9,1	5,7
2014	19.430	23,7	12,8	9,0	9,0	5,9
<b>2015</b>	<b>21.145*</b>	<b>22,2</b>	<b>15,0</b>	<b>9,0</b>	<b>9,1</b>	<b>6,0</b>

# Export nach Länderblöcken 2015 (2014)

Werte in Prozent



# Exportmarkt Europa



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
<b>EU-28-Länder</b>			
» Anteil (%):	<b>28,7</b>	<b>34,4</b>	<b>35,2</b>
» Wert (Mio. €):	<b>1.323</b>	<b>1.584</b>	<b>1.649</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(3,4)	(19,7)	(4,1)
<b>Sonstiges Europa</b>			
» Anteil (%):	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>9,0</b>
» Wert (Mio. €):	<b>515</b>	<b>516</b>	<b>421</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(1,0)	(0,2)	(-18,5)

# Exportmarkt Amerika



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
<b>Nordamerika</b>			
» Anteil (%):	14,4	14,9	16,6
» Wert (Mio. €):	665	689	778
Veränderung zum Vorjahr (%)	(14,0)	(3,5)	(13,0)
<b>hiervon</b>			
USA (Mio. €):	630	634	719
Veränderung zum Vorjahr (%)	(15,5)	(0,5)	(13,5)
<b>Mittel- und Südamerika</b>			
» Anteil (%):	8,7	5,5	7,5
» Wert (Mio. €):	401	255	351
Veränderung zum Vorjahr (%)	(1,7)	(-36,6)	(37,7)

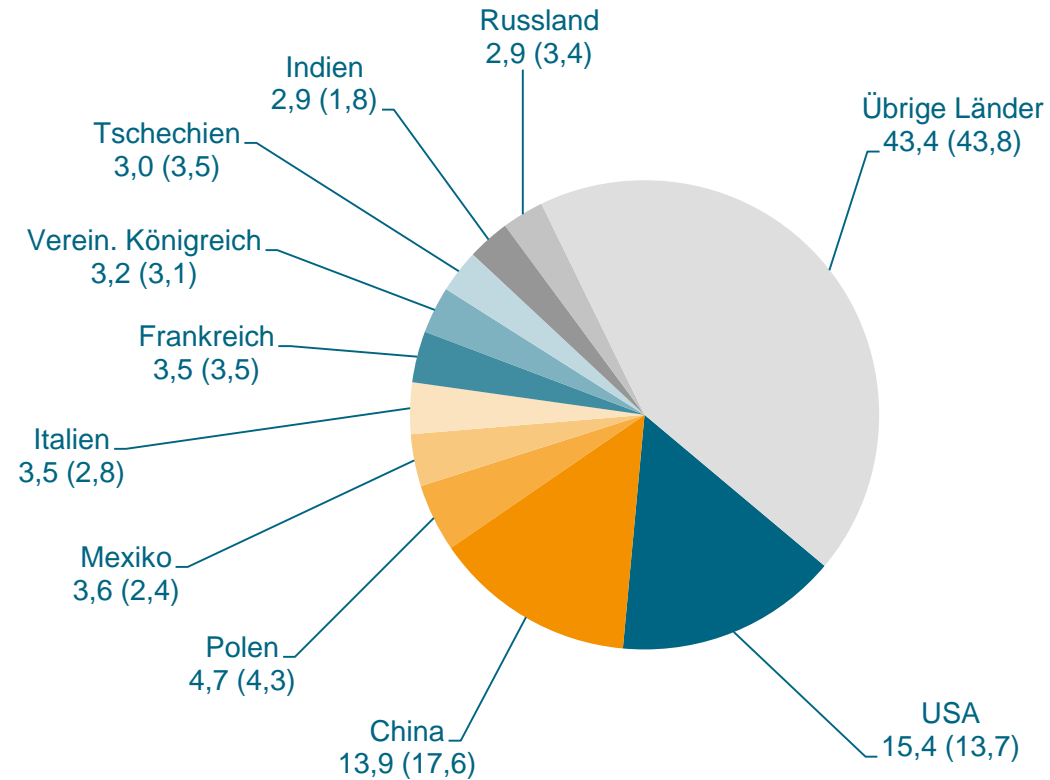
# Exportmarkt Asien



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» Anteil (%):	<b>33,9</b>	<b>31,6</b>	<b>29,4</b>
» Wert (Mio. €):	<b>1.565</b>	<b>1.455</b>	<b>1.375</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(3,1)	(-7,0)	(-5,5)
<b>hiervon</b>			
<b>Saudi-Arabien</b> (Mio. €):	<b>65</b>	<b>81</b>	<b>79</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-7,4)	(23,7)	(-1,8)
<b>Indien</b> (Mio. €):	<b>87</b>	<b>81</b>	<b>138</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-25,9)	(-6,6)	(69,1)
<b>ASEAN</b> (Mio. €):	<b>198</b>	<b>195</b>	<b>255</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-32,4)	(-1,5)	(30,8)
<b>China</b> (Mio. €):	<b>856</b>	<b>809</b>	<b>653</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(33,7)	(-5,5)	(-19,3)

# Anteile einzelner Länder am Export 2015 (2014)

Werte in Prozent



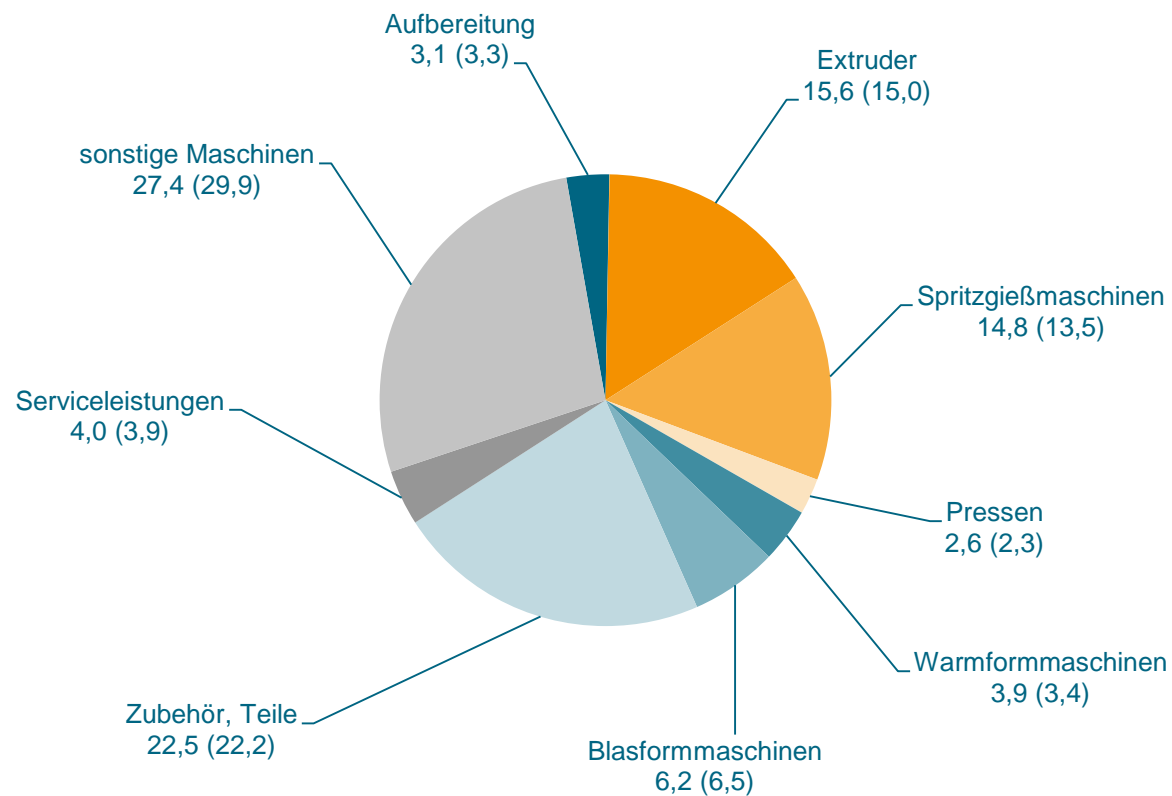
## Die TOP-10-Abnehmerländer 2015 (2014)

	2015 (Mio. €)	2015 / 2014 (%)	Anteil am Gesamtexport (%)	Rang	
				2015	2014
<b>Export gesamt</b>	<b>4.683</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>		
<b>USA</b>	<b>719</b>	<b>13,5</b>	<b>15,4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>China</b>	<b>653</b>	<b>-19,3</b>	<b>13,9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Polen</b>	<b>220</b>	<b>9,8</b>	<b>4,7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Mexiko</b>	<b>168</b>	<b>50,2</b>	<b>3,6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>Italien</b>	<b>166</b>	<b>27,2</b>	<b>3,5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
<b>Frankreich</b>	<b>165</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>Großbritannien</b>	<b>152</b>	<b>6,6</b>	<b>3,2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Tschechien</b>	<b>138</b>	<b>-14,3</b>	<b>3,0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Indien</b>	<b>138</b>	<b>69,1</b>	<b>2,9</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
<b>Russland</b>	<b>134</b>	<b>-14,7</b>	<b>2,9</b>	<b>10</b>	<b>6</b>



# Anteile einzelner Maschinenarten an der Produktion 2015 (2014)

Werte in Prozent



Kernmaschinenbau

Quelle: VDMA

# Spritzgießmaschinen



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>831</b>	<b>906</b>	<b>1.039</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-0,4)	(9,0)	(14,6)
» <b>Anteil an der Branchenproduktion</b> (%):	<b>12,2</b>	<b>13,5</b>	<b>14,8</b>
» <b>Export</b> (Mio. €):	<b>771</b>	<b>785</b>	<b>839</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-0,6)	(1,8)	(6,9)
» <b>Exportquote</b> (%):	<b>92,8</b>	<b>86,6</b>	<b>80,8</b>

# Extruder und Extrusionsanlagen



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Produktion (Mio. €):</b>	<b>922</b>	<b>1.004</b>	<b>1.099</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-17,6)	(8,9)	(9,4)
» <b>Anteil an der Branchenproduktion (%):</b>	<b>13,6</b>	<b>15,0</b>	<b>15,6</b>
» <b>Export (Mio. €):</b>	<b>685</b>	<b>612</b>	<b>768</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(22,9)	(-10,7)	(25,6)
» <b>Exportquote (%):</b>	<b>74,3</b>	<b>60,9</b>	<b>69,9</b>

# Blasformmaschinen



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>381</b>	<b>437</b>	<b>437</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-7,2)	(14,7)	(0,1)
» <b>Anteil an der Branchenproduktion</b> (%):	<b>5,6</b>	<b>6,5</b>	<b>6,2</b>
» <b>Export</b> (Mio. €):	<b>351</b>	<b>384</b>	<b>354</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(11,1)	(9,4)	(-7,6)
» <b>Exportquote</b> (%):	<b>92,1</b>	<b>87,8</b>	<b>81,1</b>

# Vakuum- und andere Warmformmaschinen



	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>218</b>	<b>229</b>	<b>272</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-5,4)	(4,9)	(18,6)
» <b>Anteil an der Branchenproduktion</b> (%):	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>
» <b>Export</b> (Mio. €):	<b>173</b>	<b>160</b>	<b>197</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-3,9)	(-7,7)	(23,3)
» <b>Exportquote</b> (%):	<b>79,3</b>	<b>69,8</b>	<b>72,4</b>

	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
» <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>163</b>	<b>151</b>	<b>180</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(33,8)	(-7,6)	(19,1)
» <b>Anteil an der Branchenproduktion (%)</b> :	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>
» <b>Export</b> (Mio. €):	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>56</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-29,5)	(12,0)	(-14,7)
» <b>Exportquote (%)</b> :	<b>36,2</b>	<b>43,9</b>	<b>31,3</b>

# Aktuelle Situation und Prognose



## Auftragseingang Januar – April 2016 / 2015:

» Gesamt	+4 %
– Inland	+7 %
– Ausland	+4 %
– EURO-Länder	+39 %

## Branchenprognose

- » 2016: +2 % Produktionswert: ca. 7,2 Mrd. Euro
- » 2017: +2 % Produktionswert: ca. 7,3 Mrd. Euro
- » Aktualisierung im Halbjahresturnus

## Prognose 2016 / 2017



- » Nachfrage aus Westeuropa und USA weiterhin stabil
- » Wenig Impulse aus Schwellenländern
- » Rückgang der Lieferungen nach Russland hat Talsohle erreicht



The left half of the slide features a vertical image of a single water droplet suspended in mid-air above a blue surface. The droplet is perfectly spherical and reflects light, creating a bright highlight. Below it, a series of concentric ripples spread out across the surface, which is a deep, vibrant blue. The background of the entire slide is a solid, darker blue.

**Herzlichen Dank**  
**Herzlichen Dank**  
für Ihre Aufmerksamkeit!