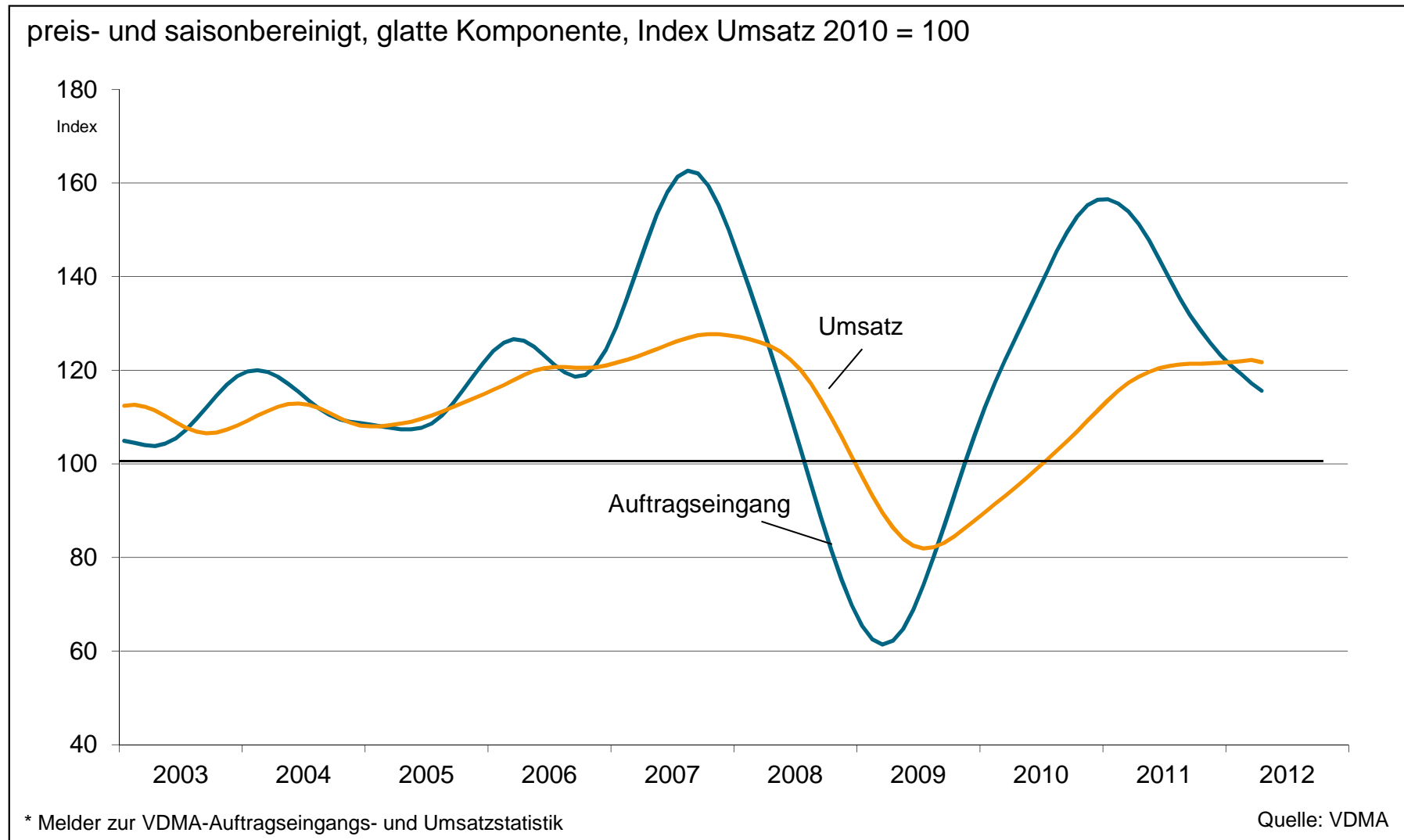




# Jahresrückblick Kunststoff- und Gummimaschinen 2011



# Auftragseingang und Umsatz





## 2011 im Rückblick

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Auftragseingang:</b> (Veränderung in %)	<b>-28</b>	<b>75</b>	<b>3</b>
<b>Inland:</b>	<b>-35</b>	<b>50</b>	<b>5</b>
<b>Ausland gesamt:</b>	<b>-24</b>	<b>86</b>	<b>2</b>
<b>Euro-Länder:</b>	<b>-38</b>	<b>48</b>	<b>7</b>
● <b>Auftragsbestand (Monate):</b>	<b>4,1</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>
● <b>Kapazitätsauslastung (%):</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>92</b>
● <b>Produktion (Mio. €):</b>	<b>3.851</b>	<b>4.916</b>	<b>6.201</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-30,7)	(27,7)	(26,1)
● <b>Export (Mio. €):</b>	<b>2.637</b>	<b>3.312</b>	<b>4.324</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-33,9)	(25,6)	(30,5)
● <b>Exportquote (%):</b>	<b>68,5</b>	<b>67,4</b>	<b>69,7</b>

Kernmaschinenbau

Quelle: VDMA

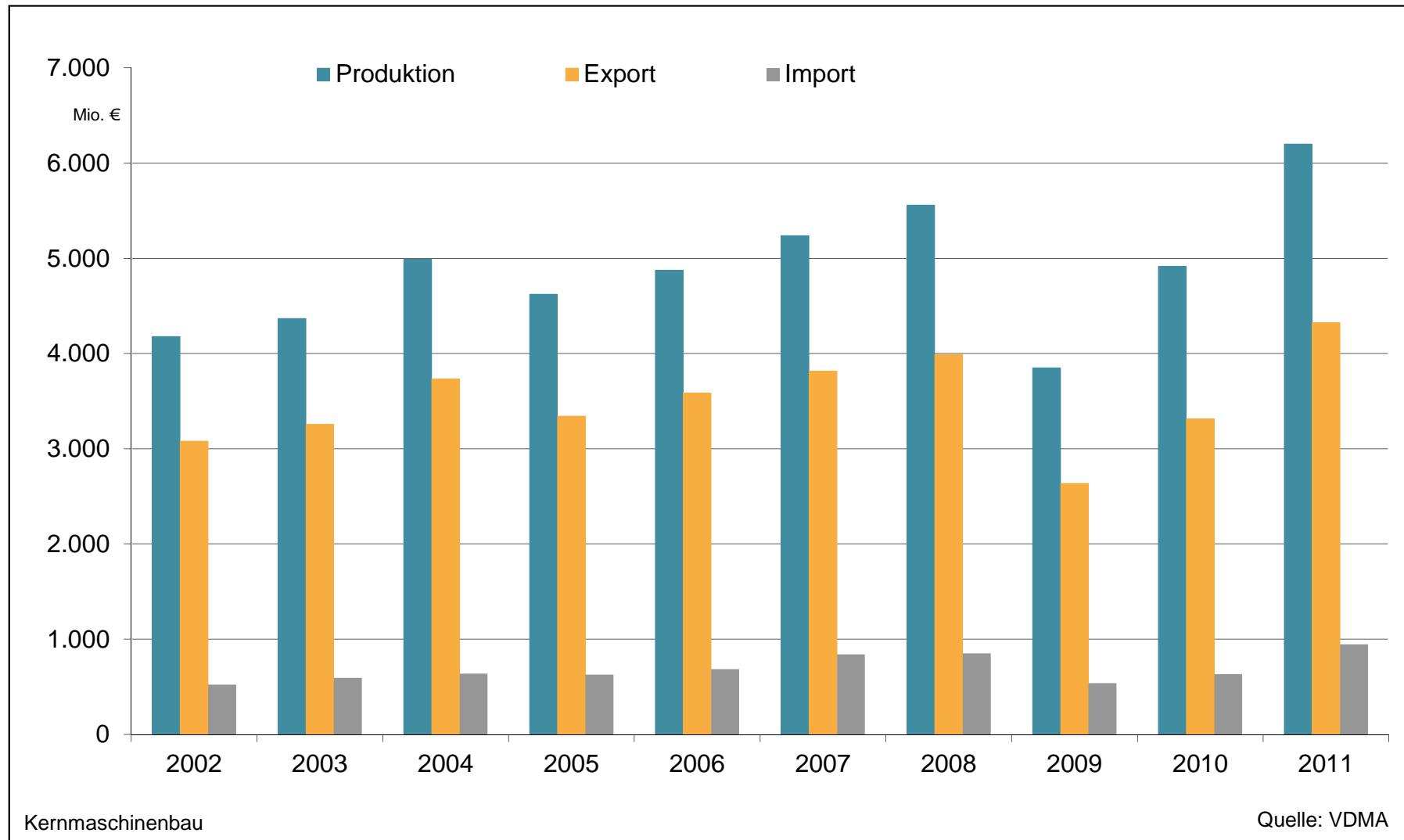


## 2011 im Rückblick

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Import</b> (Mio. €):	<b>539</b>	<b>633</b>	<b>946</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-36,7)	(17,5)	(49,5)
● <b>Exportüberschuss</b> (Mio. €):	<b>2.098</b>	<b>2.679</b>	<b>3.377</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-33,2)	(27,7)	(26,1)
● <b>Inlandsmarkt</b> (Mio. €):	<b>1.753</b>	<b>2.238</b>	<b>2.824</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-27,6)	(27,6)	(26,2)
● <b>Anteil Import am Inlandsmarkt (%)</b> :	<b>30,7</b>	<b>28,3</b>	<b>33,5</b>
● <b>Beschäftigte im Fachzweig</b>	<b>25.209</b>	<b>25.713</b>	<b>27.000</b>



# Produktion - Export - Import





## 2011 im Rückblick

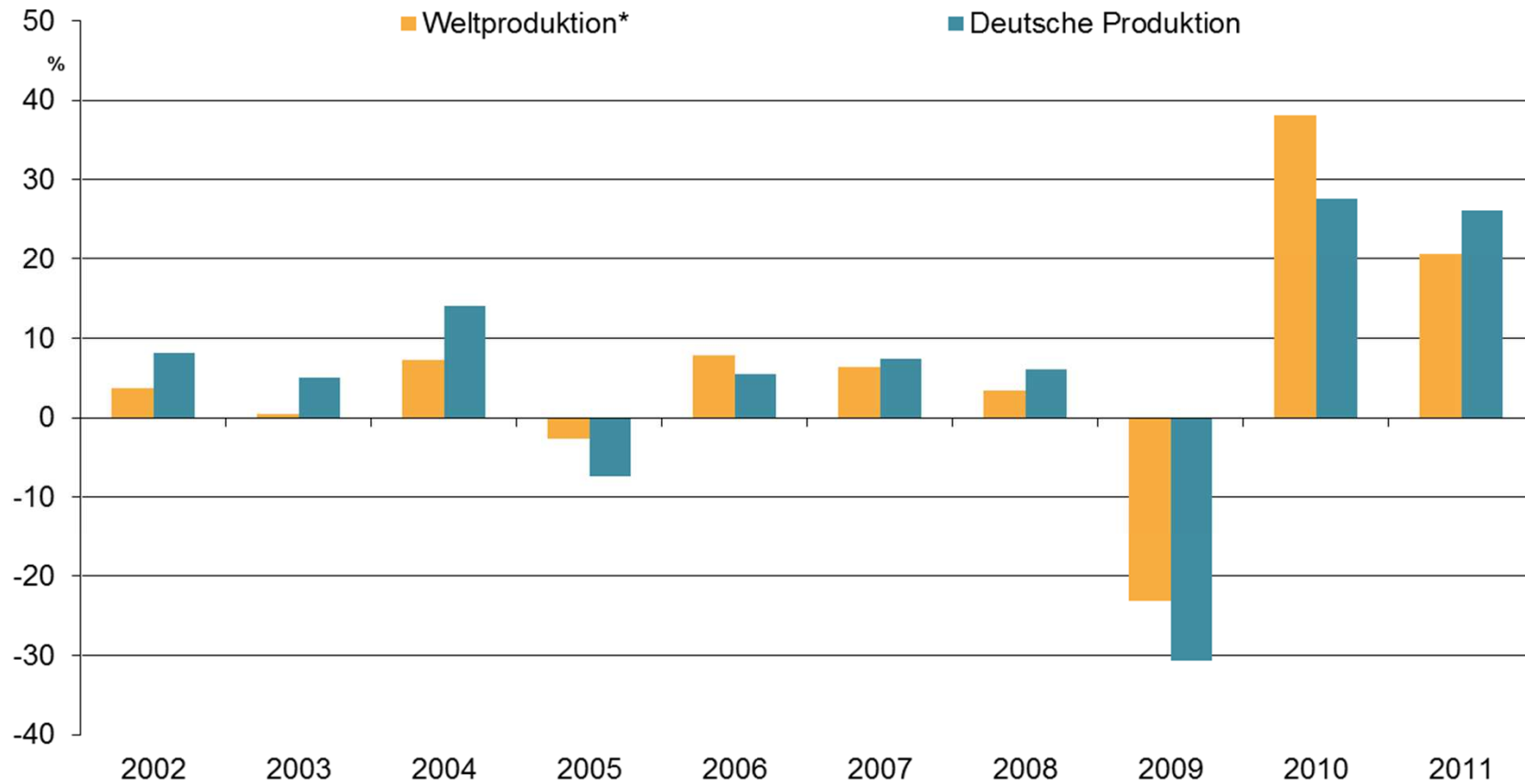
### Der deutsche Kunststoff- und Gummimaschinenbau und seine Peripherie (Produktion)

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Kernmaschinenbau</b> (Mio. €):	<b>3.851</b>	<b>4.916</b>	<b>6.201</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-30,7)	(27,7)	(26,1)
● <b>Werkzeuge und Formen</b> (Mio. €):	<b>1.812</b>	<b>1.714</b>	<b>1.966</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-11,9)	(-5,4)	(14,7)
● <b>Rohstoff- und Werkstückhandling</b> (Mio. €):	<b>540</b>	<b>635</b>	<b>725</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-28,9)	(17,6)	(14,2)
● <b>Flexodruckmaschinen für Folien</b> (Mio. €):	<b>139</b>	<b>178</b>	<b>198</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(1,0)	(28,3)	(10,9)
● <b>Gesamt</b> (Mio. €):	<b>6.342</b>	<b>7.444</b>	<b>9.090</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-25,3)	(17,4)	(22,1)

Quelle: VDMA

# Produktionsentwicklung: Deutschland und die Welt

Nominale Veränderung zum Vorjahr



Kernmaschinenbau

\* Schätzung

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter



# TOP 5 der Weltproduktion

Jahr	Weltproduktion* (Mio. €)	Anteile einzelner Länder (%)				
		China	Deutschl.	Italien	USA	Japan
2007	21.257	15,9	24,7	12,7	7,8	7,0
2008	21.985	19,0	25,3	11,9	7,2	6,0
2009	16.903	23,5	22,6	12,1	6,5	4,1
2010	23.371	29,3	21,0	9,6	5,4	5,4
<b>2011</b>	<b>28.215</b>	<b>30,5</b>	<b>22,0</b>	<b>8,8</b>	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>

Kernmaschinenbau

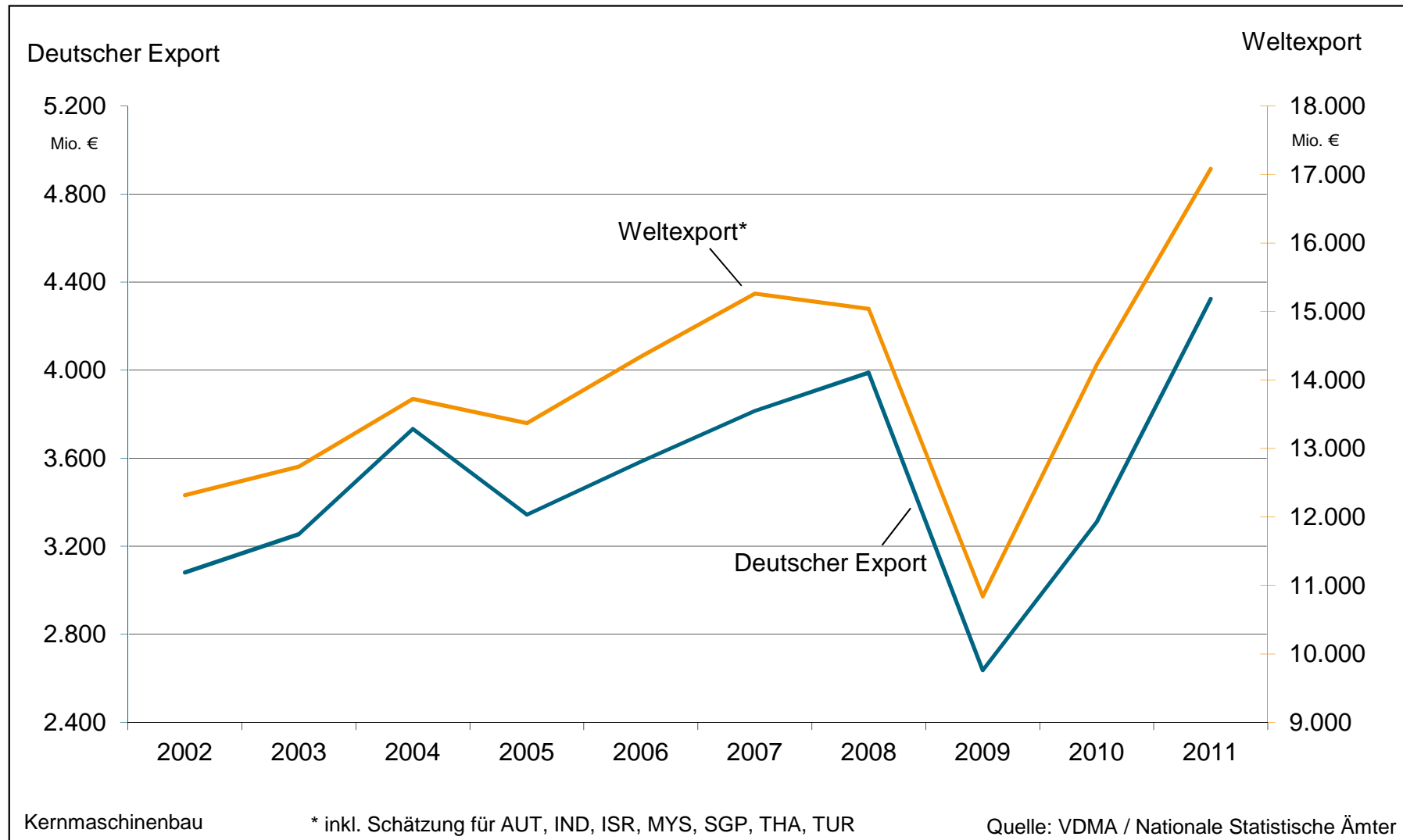
\* Schätzung

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter





# Im Weltexport die Nummer 1





# Im Weltexport die Nummer 1

Jahr	Weltexport (Mio. €)	Anteile einzelner Länder (%)				
		Deutschl.	Japan	China	Italien	USA
2007	15.260	25,0	10,9	6,9	12,3	6,5
2008	15.037	26,5	11,2	8,6	11,7	5,9
2009	10.838	24,3	10,7	9,0	11,1	7,4
2010	14.223	23,3	12,6	10,4	9,5	6,6
<b>2011</b>	<b>17.083 *</b>	<b>25,3</b>	<b>11,9</b>	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>	<b>6,1</b>

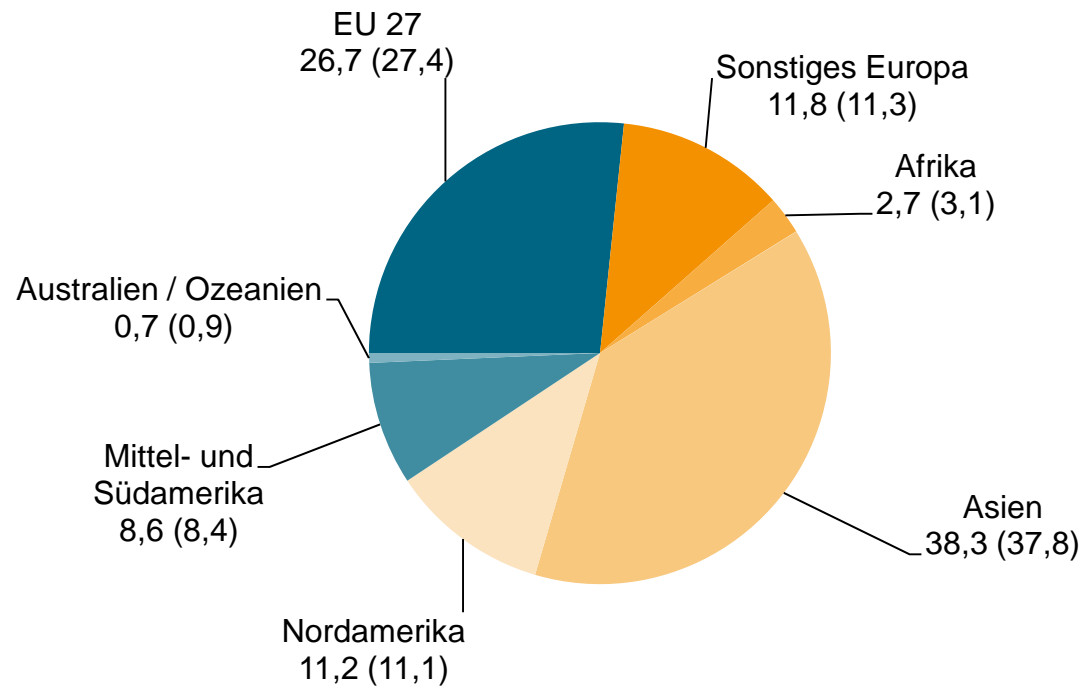
Kernmaschinenbau

\* inkl. Schätzung für AUT, IND, ISR, MYS, SGP, THA, TUR

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter

# Export nach Länderblöcken 2011 (2010)

Werte in Prozent





# Exportmarkt Europa

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
<b>EU-27-Länder</b>			
● Anteil (%):	<b>29,6</b>	<b>27,4</b>	<b>26,7</b>
● Wert (Mio. €):	<b>781</b>	<b>909</b>	<b>1.153</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-44,0)	(16,3)	(26,9)
<b>Sonstiges Europa</b>			
● Anteil (%):	<b>12,2</b>	<b>11,3</b>	<b>11,8</b>
● Wert (Mio. €):	<b>321</b>	<b>374</b>	<b>511</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-41,5)	(16,6)	(36,7)



# Exportmarkt Amerika

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
<b>Nordamerika</b>			
● Anteil (%):	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>
● Wert (Mio. €):	<b>283</b>	<b>369</b>	<b>483</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-38,7)	(30,3)	(30,7)
<b>hiervon</b>			
<b>USA</b> (Mio. €):	<b>258</b>	<b>338</b>	<b>454</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-41,7)	(31,2)	(34,2)
<b>Mittel- und Südamerika</b>			
● Anteil (%):	<b>7,2</b>	<b>8,4</b>	<b>8,6</b>
● Wert (Mio. €):	<b>190</b>	<b>277</b>	<b>373</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-32,9)	(46,0)	(34,8)

Kernmaschinenbau

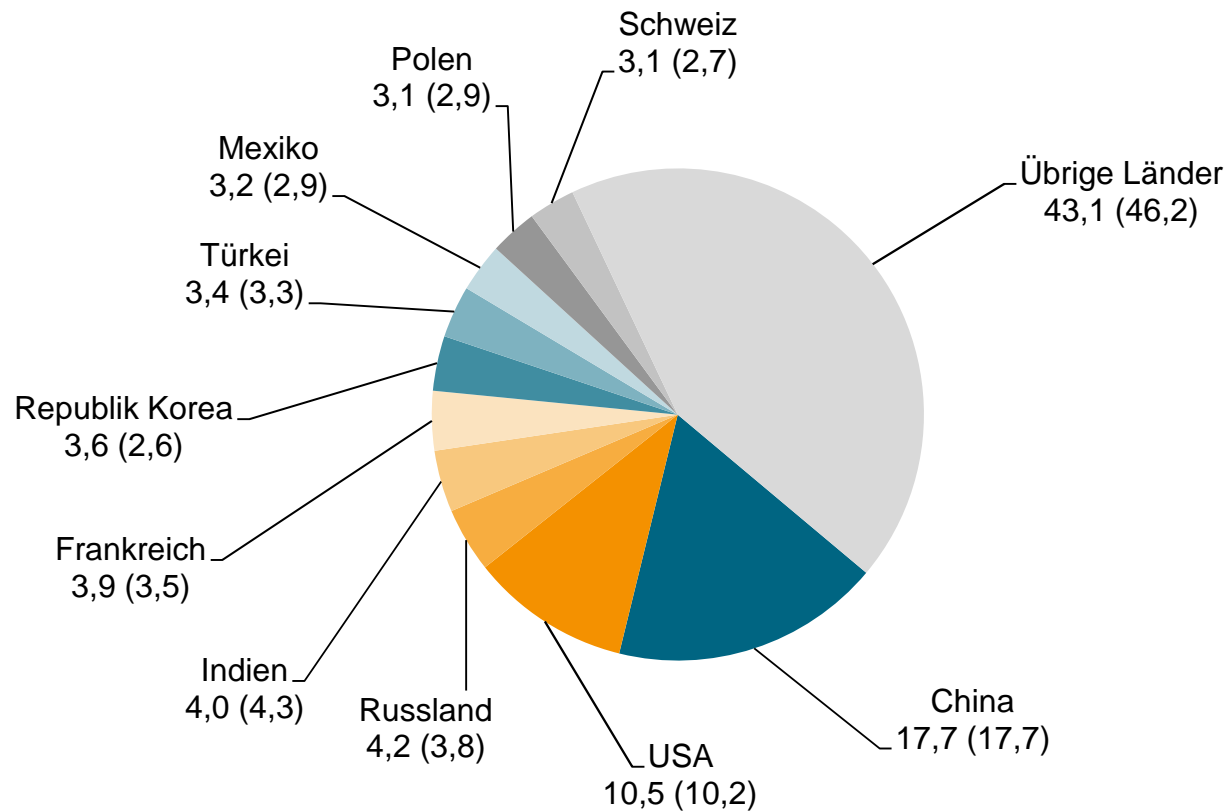
Quelle: VDMA

## Exportmarkt Asien

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Anteil (%)</b> :	<b>36,5</b>	<b>37,8</b>	<b>38,3</b>
● <b>Wert (Mio. €)</b> :	<b>963</b>	<b>1.253</b>	<b>1.658</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-17,2)	(30,1)	(32,4)
<b>hiervon</b>			
<b>Saudi-Arabien (Mio. €)</b> :	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>55</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-23,8)	(-4,6)	(-11,4)
<b>Indien (Mio. €)</b> :	<b>131</b>	<b>141</b>	<b>175</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(29,8)	(7,5)	(24,1)
<b>ASEAN (Mio. €)</b> :	<b>160</b>	<b>166</b>	<b>204</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-3,6)	(3,6)	(23,0)
<b>China (Mio. €)</b> :	<b>357</b>	<b>587</b>	<b>766</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-27,8)	(64,4)	(30,5)

# Anteile einzelner Länder am Export 2011 (2010)

Werte in Prozent





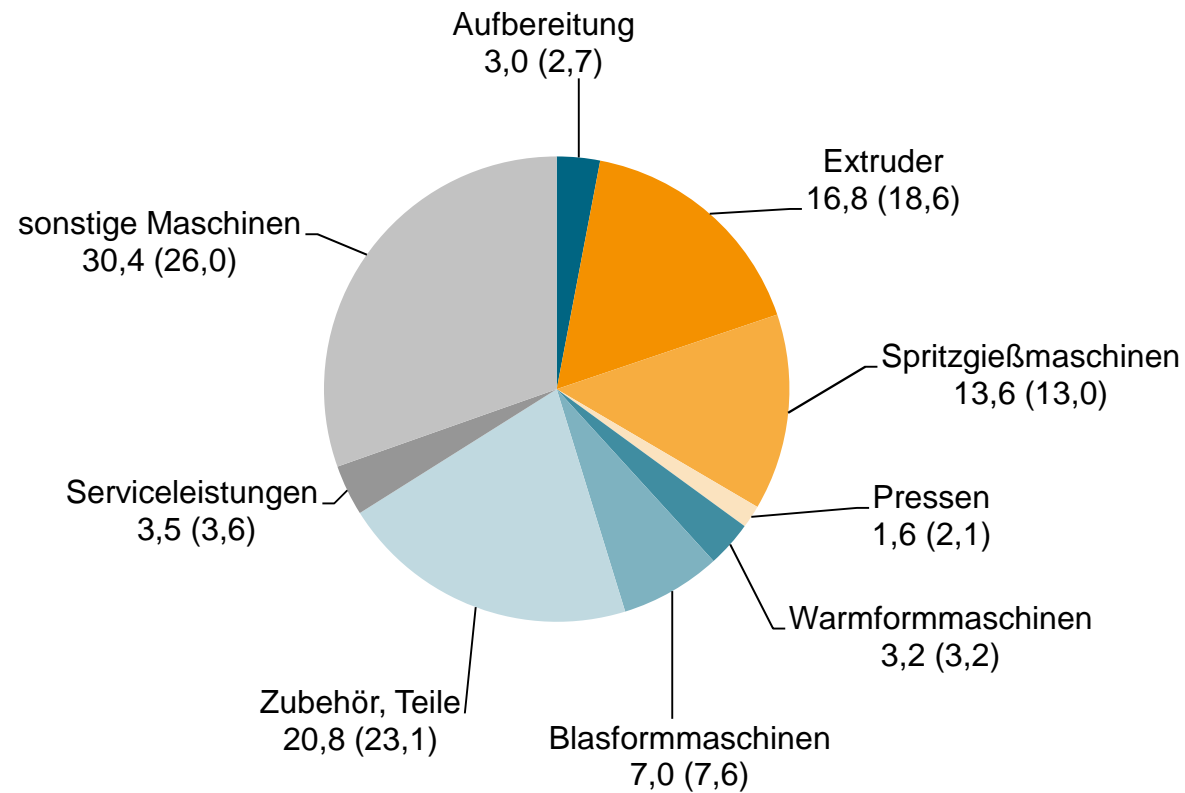
# Die TOP-10-Abnehmerländer 2011 (2010)

	2011 (Mio. €)	2011 / 2010 (%)	Anteil am Gesamtexport (%)	Rang	
				2011	2010
<b>Export gesamt</b>	<b>4.324</b>	<b>30,5</b>	<b>100,0</b>		
China	766	30,5	17,7	1	1
USA	454	34,2	10,5	2	2
Russland	184	47,8	4,2	3	4
Indien	175	24,1	4,0	4	3
Frankreich	169	46,3	3,9	5	5
Republik Korea	157	82,4	3,6	6	13
Türkei	148	35,1	3,4	7	7
Mexiko	138	45,1	3,2	8	10
Polen	135	41,7	3,1	9	9
Schweiz	133	48,0	3,1	10	11



# Anteile einzelner Maschinenarten an der Produktion 2011 (2010)

Werte in Prozent





# Spritzgießmaschinen

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>397</b>	<b>638</b>	<b>846</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-53,2)	(60,5)	(32,5)
● <b>Anteil an der Branchenproduktion</b> (%):	<b>10,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>
● <b>Export</b> (Mio. €):	<b>382</b>	<b>593</b>	<b>739</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-43,3)	(55,2)	(24,5)
● <b>Exportquote</b> (%):	<b>96,2</b>	<b>93,0</b>	<b>87,4</b>



## Extruder und Extrusionsanlagen

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>708</b>	<b>912</b>	<b>1.043</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-27,7)	(28,8)	(14,4)
● <b>Anteil an der Branchenproduktion</b> (%):	<b>18,4</b>	<b>18,6</b>	<b>16,8</b>
● <b>Export</b> (Mio. €):	<b>446</b>	<b>438</b>	<b>658</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-31,6)	(-1,7)	(50,1)
● <b>Exportquote</b> (%):	<b>63,0</b>	<b>48,1</b>	<b>63,1</b>



# Blasformmaschinen

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>276</b>	<b>374</b>	<b>435</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-31,3)	(35,6)	(16,3)
● <b>Anteil an der Branchenproduktion (%)</b> :	<b>7,2</b>	<b>7,6</b>	<b>7,0</b>
● <b>Export</b> (Mio. €):	<b>207</b>	<b>284</b>	<b>322</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(15,7)	(37,6)	(13,4)
● <b>Exportquote (%)</b> :	<b>74,9</b>	<b>76,0</b>	<b>74,1</b>



# Vakuum- und andere Warmformmaschinen

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>120</b>	<b>158</b>	<b>198</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-31,8)	(32,4)	(24,9)
● <b>Anteil an der Branchenproduktion (%)</b> :	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>
● <b>Export</b> (Mio. €):	<b>94</b>	<b>130</b>	<b>154</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-41,3)	(38,8)	(17,7)
● <b>Exportquote (%)</b> :	<b>78,6</b>	<b>82,5</b>	<b>77,8</b>



# Pressen

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
● <b>Produktion</b> (Mio. €):	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>98</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(-31,4)	(5,6)	(-4,4)
● <b>Anteil an der Branchenproduktion</b> (%):	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>
● <b>Export</b> (Mio. €):	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>49</b>
Veränderung zum Vorjahr (%)	(9,3)	(-48,2)	(66,1)
● <b>Exportquote</b> (%):	<b>58,8</b>	<b>28,8</b>	<b>50,0</b>



# Aktuelle Situation und Prognose

- **Auftragseingang Januar – März 2012 / 2011:**

- Gesamt - 6%
  - Inland - 8%
  - Ausland - 5%
  - EURO-Länder -12%

- **Branchenprognose**

- 2012: -2 % Produktionswert: 6.077 Mio. Euro
- 2013: 7 %
- Aktualisierung im Halbjahresturnus

Quelle: VDMA



## Chancen

- Positive Entwicklung auf dem Arbeitsmarkt und Lohnsteigerungen stärken den privaten Konsum
- Investitionsneigung im Inland ist positiv, gestützt durch optimistische Stimmung bei Unternehmen im Inland und niedriges Zinsniveau
- Kapazitätsgrenzen werden erreicht, so dass Erweiterungsinvestitionen erforderlich werden





## Risiken

- Staatsschuldenkrise im EURO-Raum und in den USA ist nicht gelöst. Weiterhin Nervosität an den Finanzmärkten
- Starker Anstieg der Öl- bzw. Energiepreise



## Kontakt:

**Claudia Frey**

VDMA  
Kunststoff- und Gummimaschinen  
Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt/Main

Tel: +49 69 - 66 03 18 36  
Fax: +49 69 - 66 03 28 36  
E-Mail: [claudia.frey@vdma.org](mailto:claudia.frey@vdma.org)