

# Lage der Werkzeugmaschinenindustrie

## Aktuelles Grafikset

Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)

WGP-Sitzung, Berlin, 10. Mai 2017

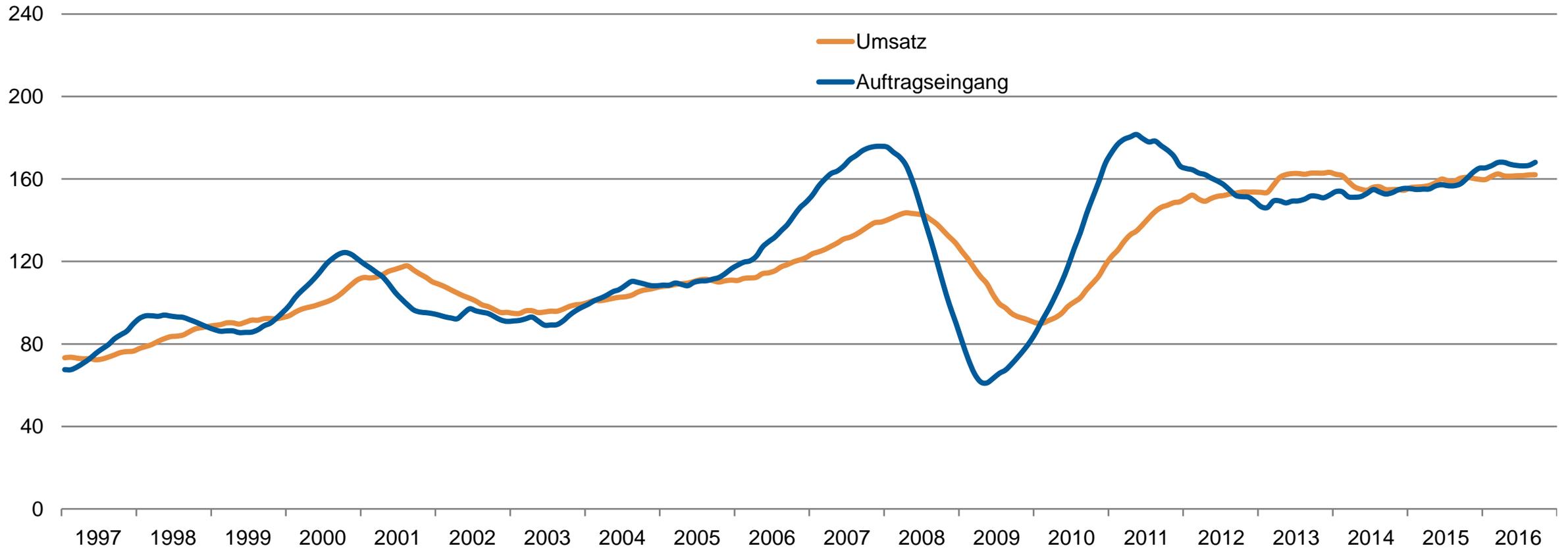
# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Umsatz und Auftragseingang



Index, nominal, gleitender 12-Monats-Durchschnitt

Jan-Mrz 17/16: Umsatz +2%, AE +6%



Hinweis: Indexbasis Umsatz 2010=100, Daten bis März 2017, Quellen: Monatliche Auftragseingangsstatistik VDMA, VDW

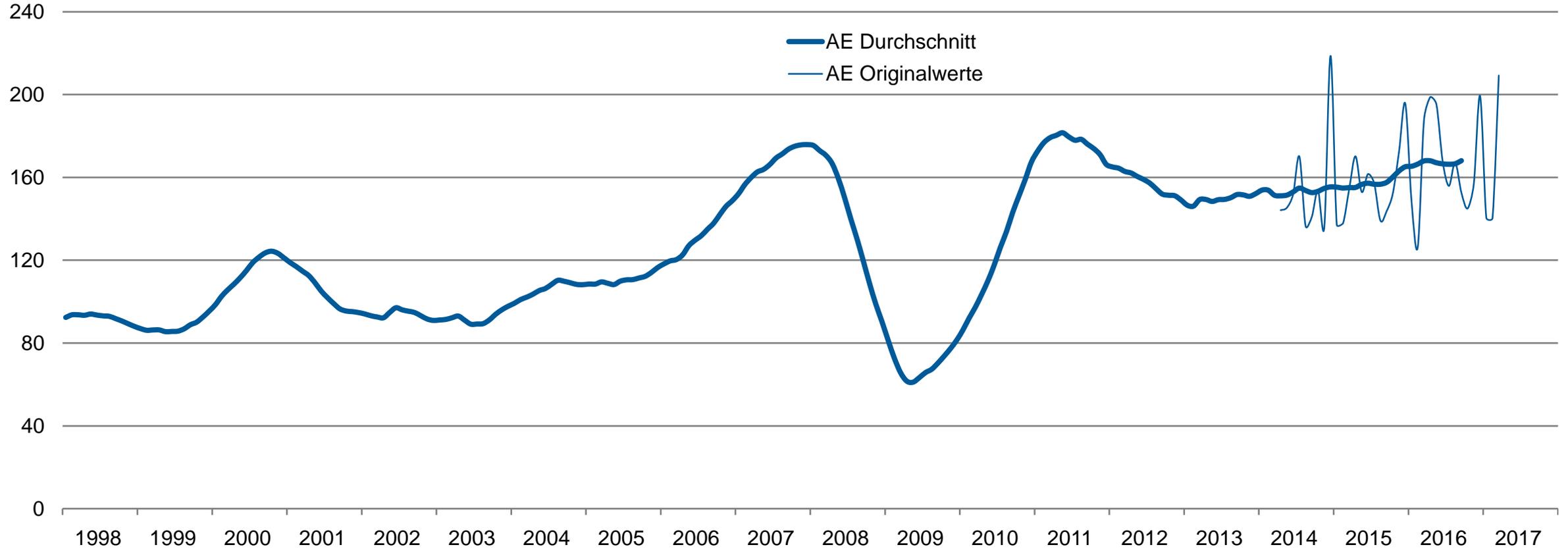
# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Auftragseingang



Index, nominal, gleitender 12-Monats-Durchschnitt

Jan-Mrz 17/16: +6%



Hinweis: Indexbasis Umsatz 2010=100, Daten bis März 2017, Quellen: Monatliche Auftragseingangsstatistik VDMA, VDW

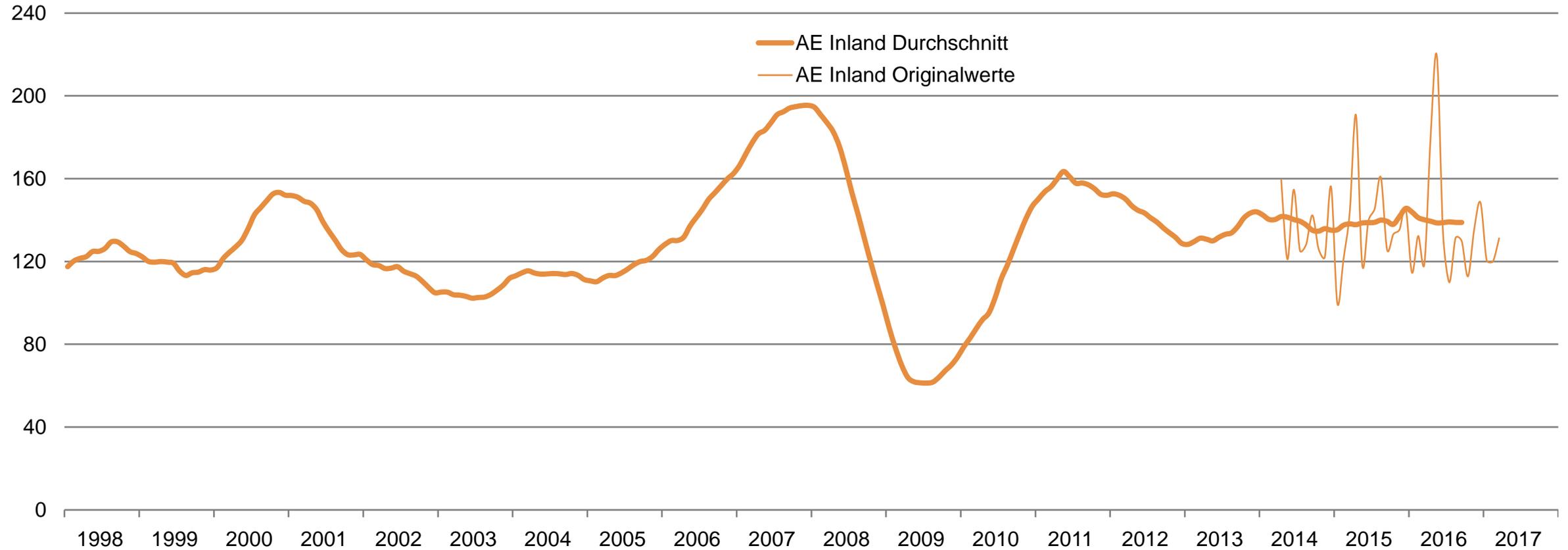
# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Auftragseingang Inland



Index, nominal, gleitender 12-Monats-Durchschnitt

Jan-Mrz 17/16: +2%



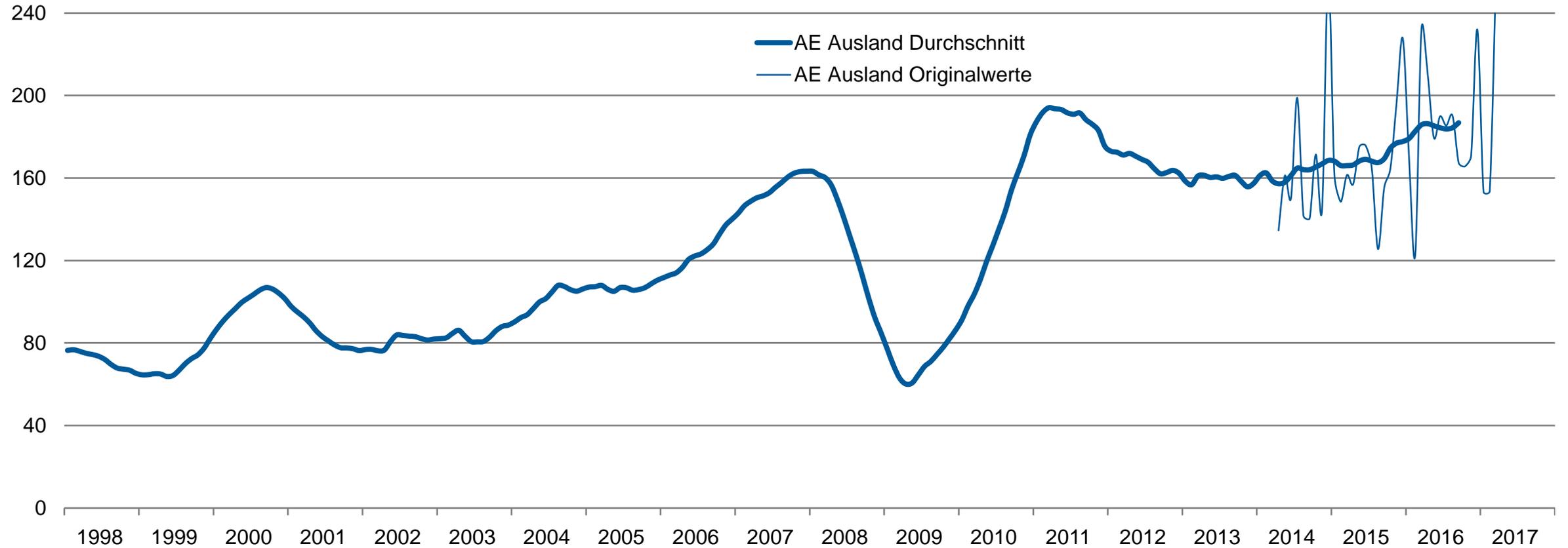
Hinweis: Indexbasis Umsatz 2010=100, Daten bis März 2017, Quellen: Monatliche Auftragseingangsstatistik VDMA, VDW

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Auftragseingang Ausland



Index, nominal, gleitender 12-Monats-Durchschnitt



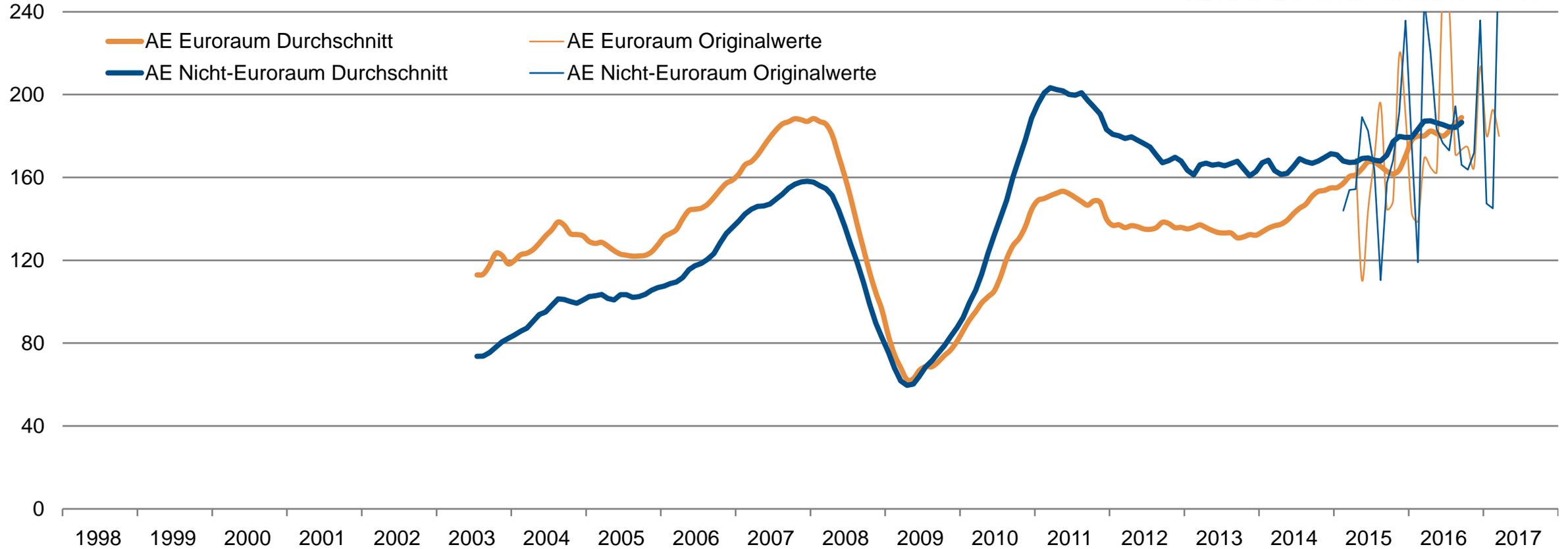
Hinweis: Indexbasis Umsatz 2010=100, Daten bis März 2017, Quellen: Monatliche Auftragseingangsstatistik VDMA, VDW

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Auftragseingang Euro-Raum und Nicht-Euro-Raum



Index, nominal, gleitender 12-Monats-Durchschnitt



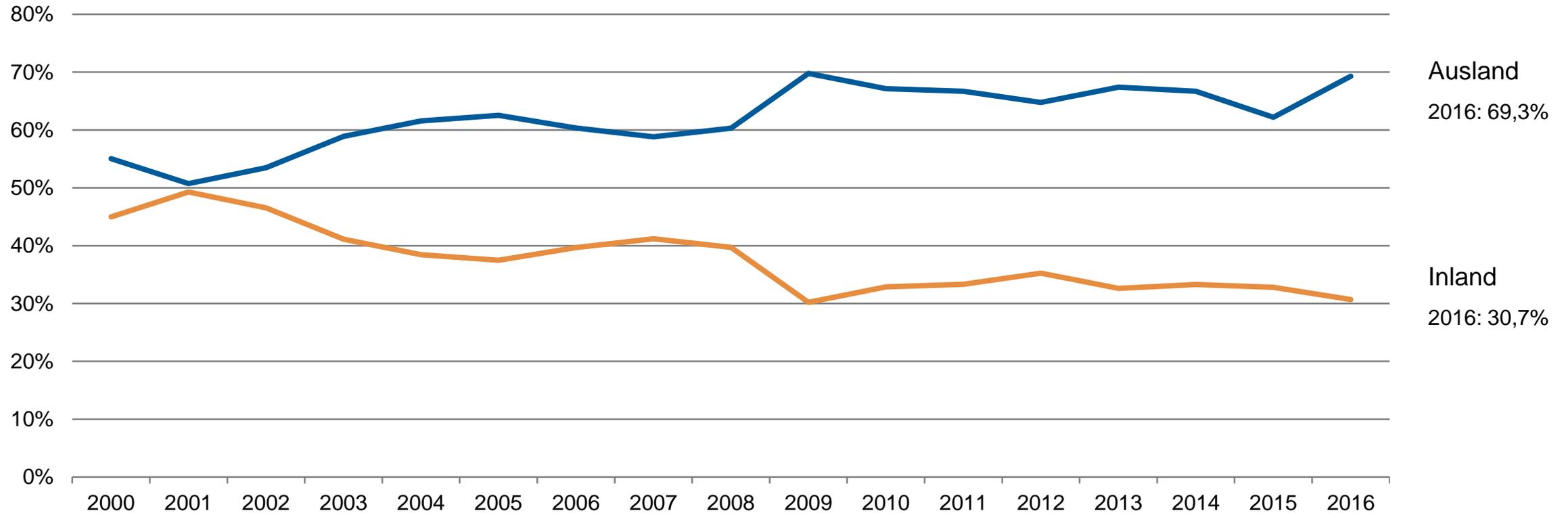
Hinweis: Indexbasis Umsatz 2010=100, Daten bis März 2017, Quellen: Monatliche Auftragseingangsstatistik VDMA, VDW

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Auftragseingang Inland, Ausland



Anteil am Gesamt-AE in %



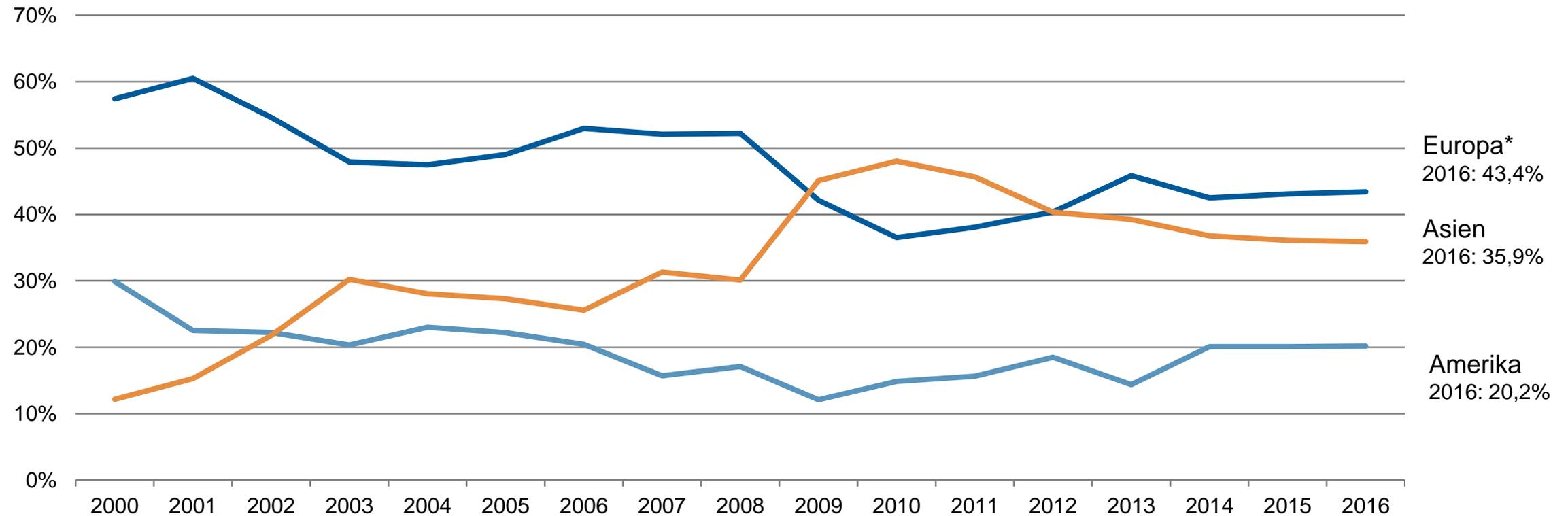
Quelle: Vierteljährliche Verbandsstatistik (Meldungen der Mitgliedsfirmen)

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Auftragseingang Regionen: Anteile am Auslands-AE



Anteil am Auslands-AE in %



Europa\*  
2016: 43,4%

Asien  
2016: 35,9%

Amerika  
2016: 20,2%

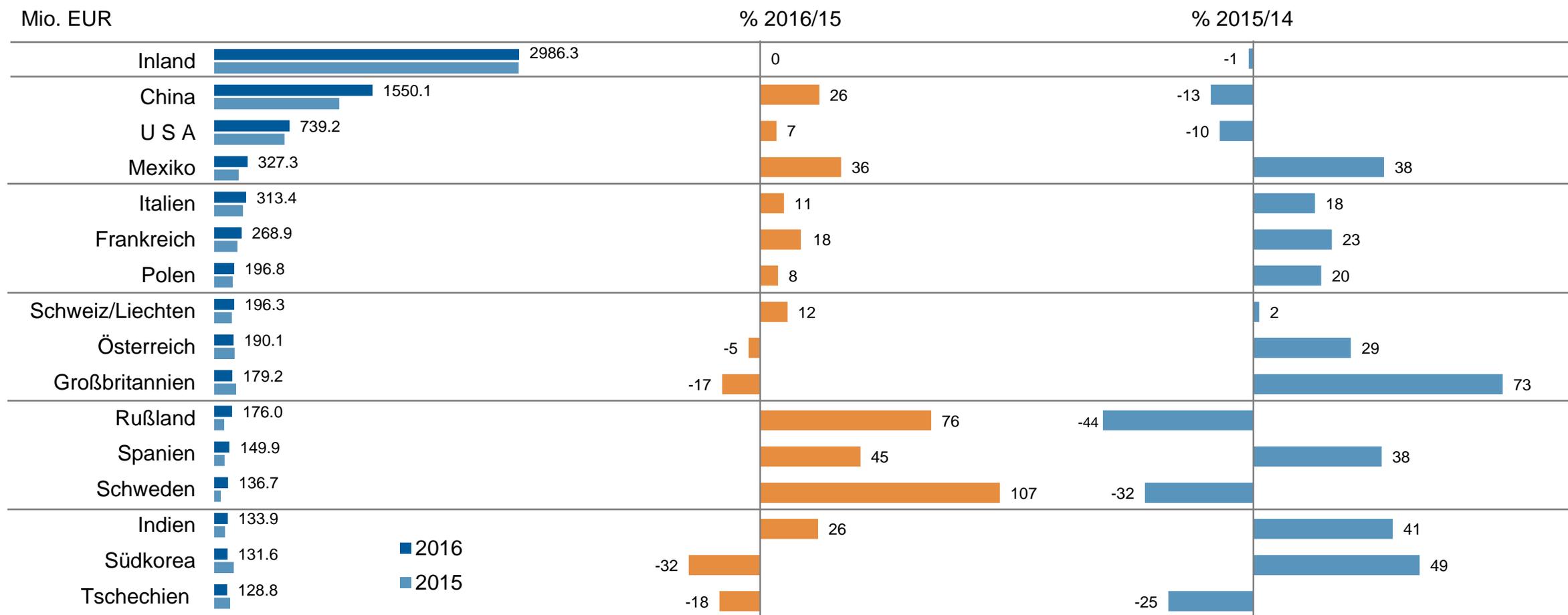
\* Ohne Deutschland

Quelle: Vierteljährliche Verbandsstatistik (Meldungen der Mitgliedsfirmen)



# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Inlandsaufträge + Top 15 Auftragsländer 2016



Quelle: Vierteljährliche Verbandsstatistik (Meldungen der Mitgliedsfirmen)

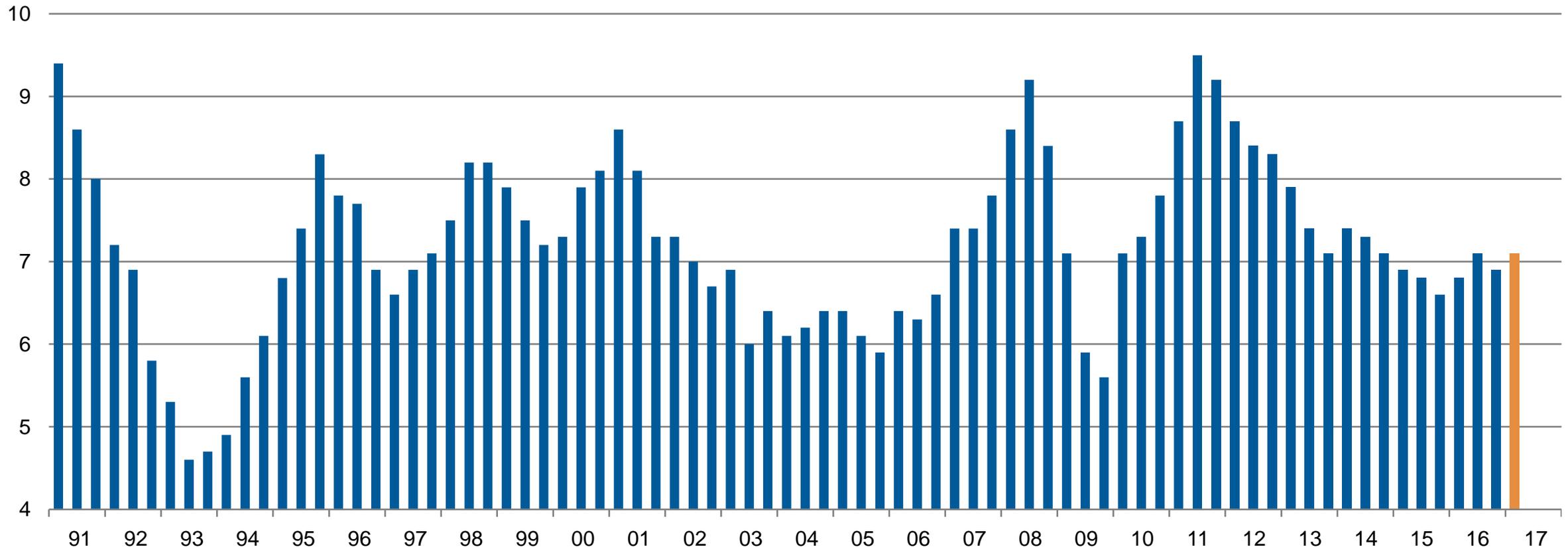
# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Auftragsbestand



Monate

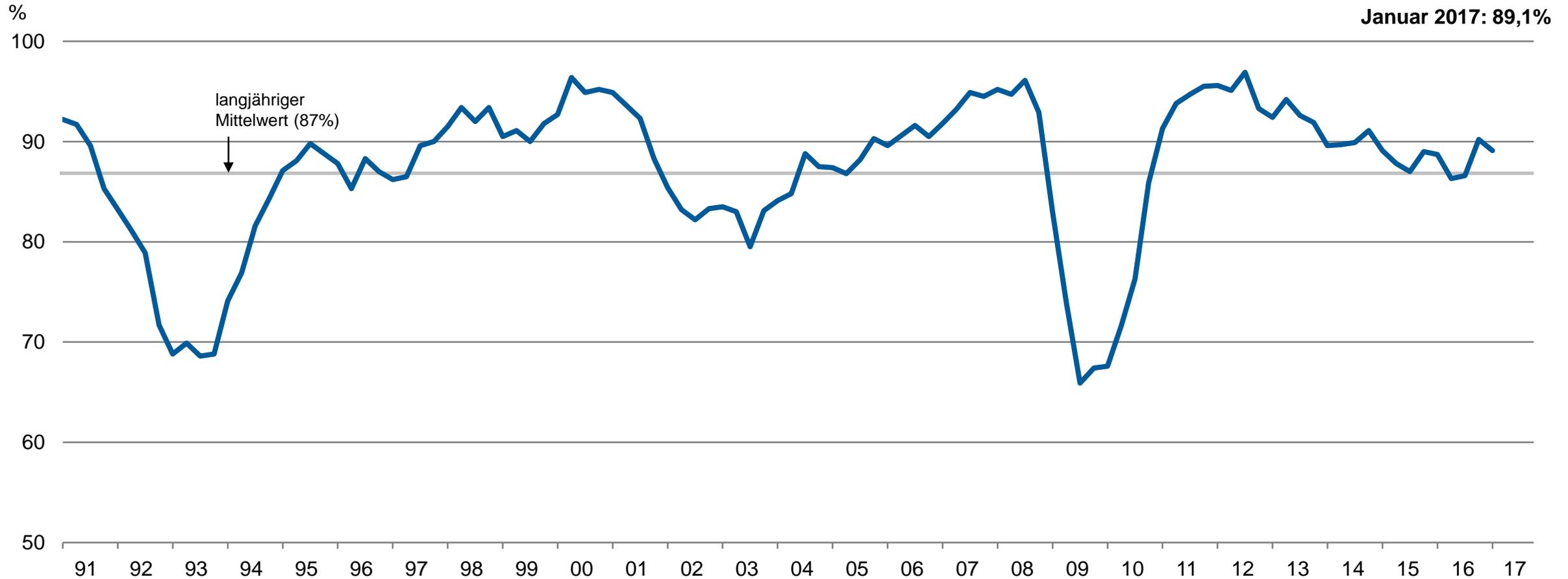
Februar 2017: 7,1 Monate



Hinweis: Reichweite in Produktionsmonaten, Stand jeweils Feb, Jun, Okt, Quelle: VDMA

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Kapazitätsauslastung



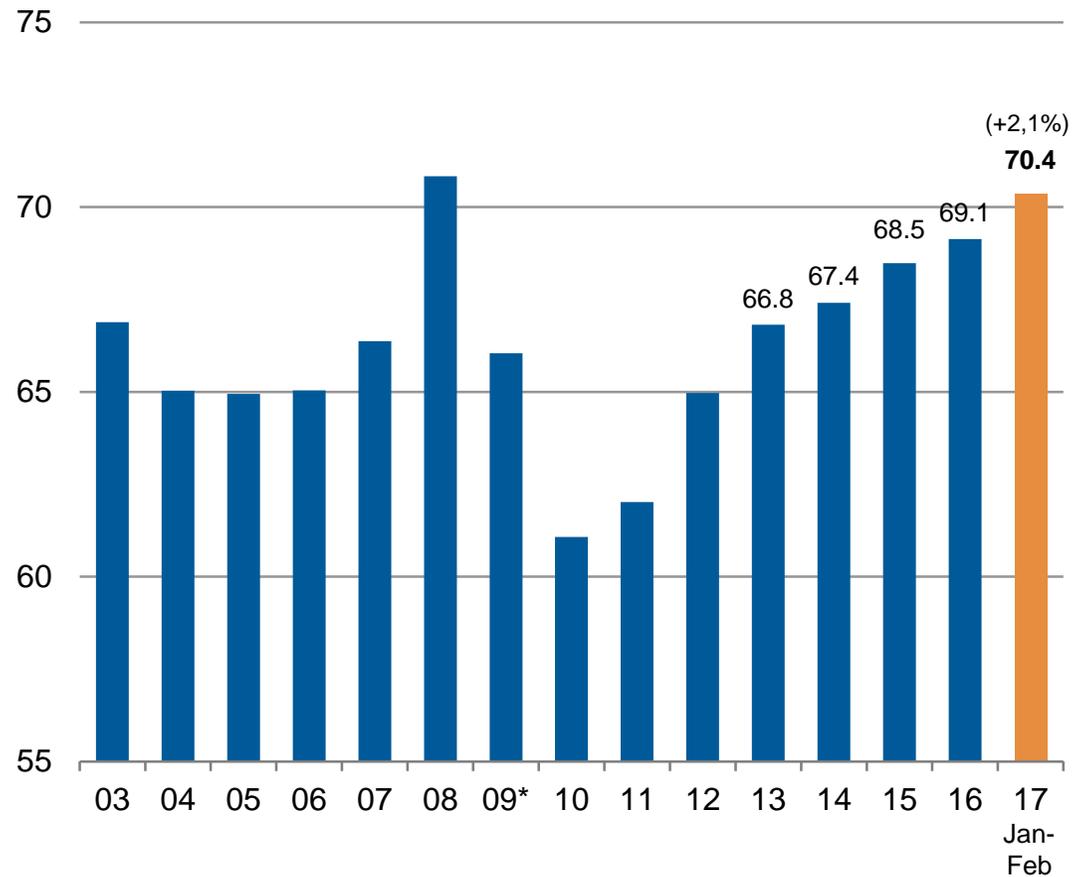
Hinweis: in % der betriebsüblichen Vollausslastung, Stand jeweils Jan, Apr, Jul, Okt, Quelle: ifo-Institut München

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

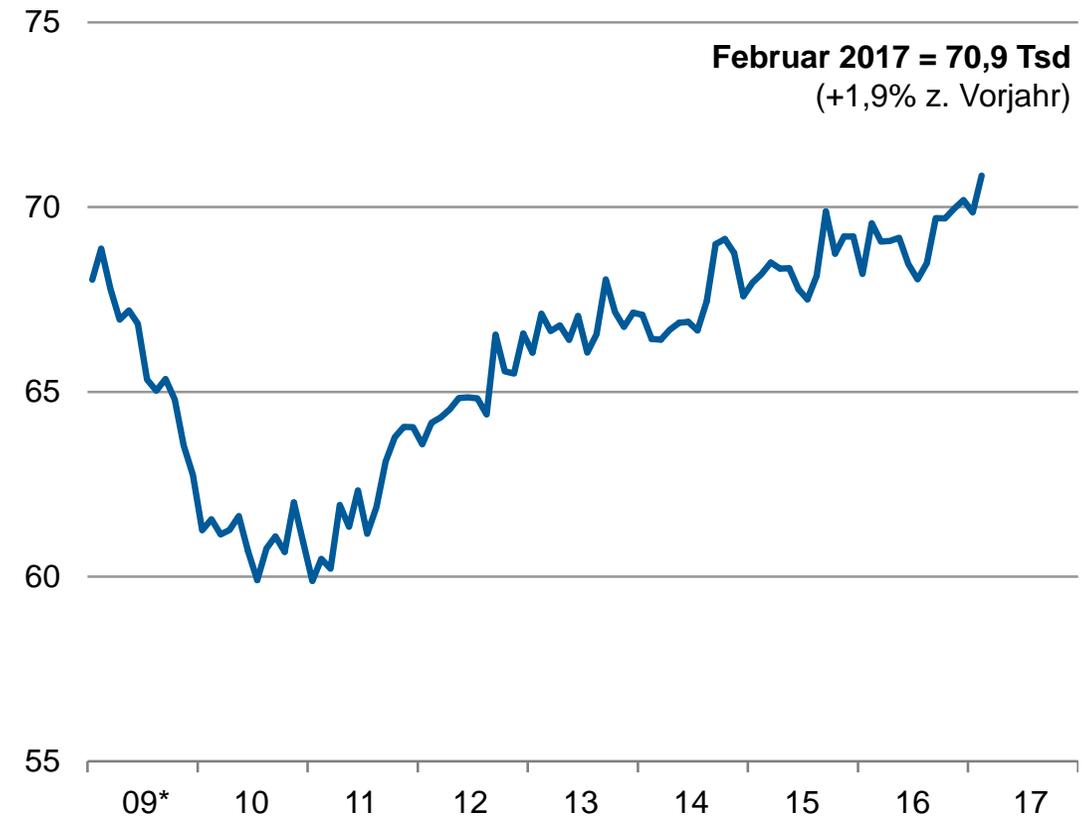
## Beschäftigte



Jahresdurchschnitte (in Tsd.)



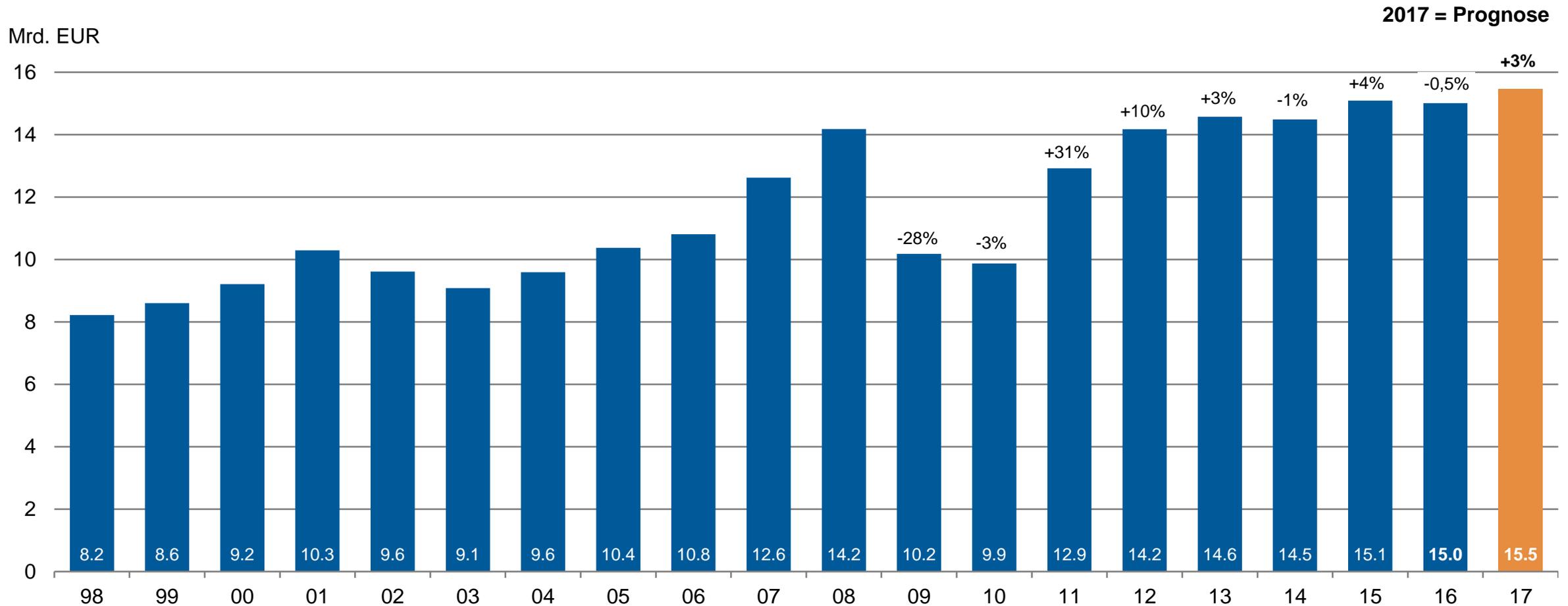
Monatliche Entwicklung (in Tsd.)



\* Hinweis: seit 2009 Betriebe ab 50 Beschäftigte (davor ab 20)  
Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Produktion



Hinweis: ab 1995 Erfassung von Montagen, ab 2002 zusätzlich von Reparaturen/Instandhaltungen  
Quellen: Statistisches Bundesamt, VDW

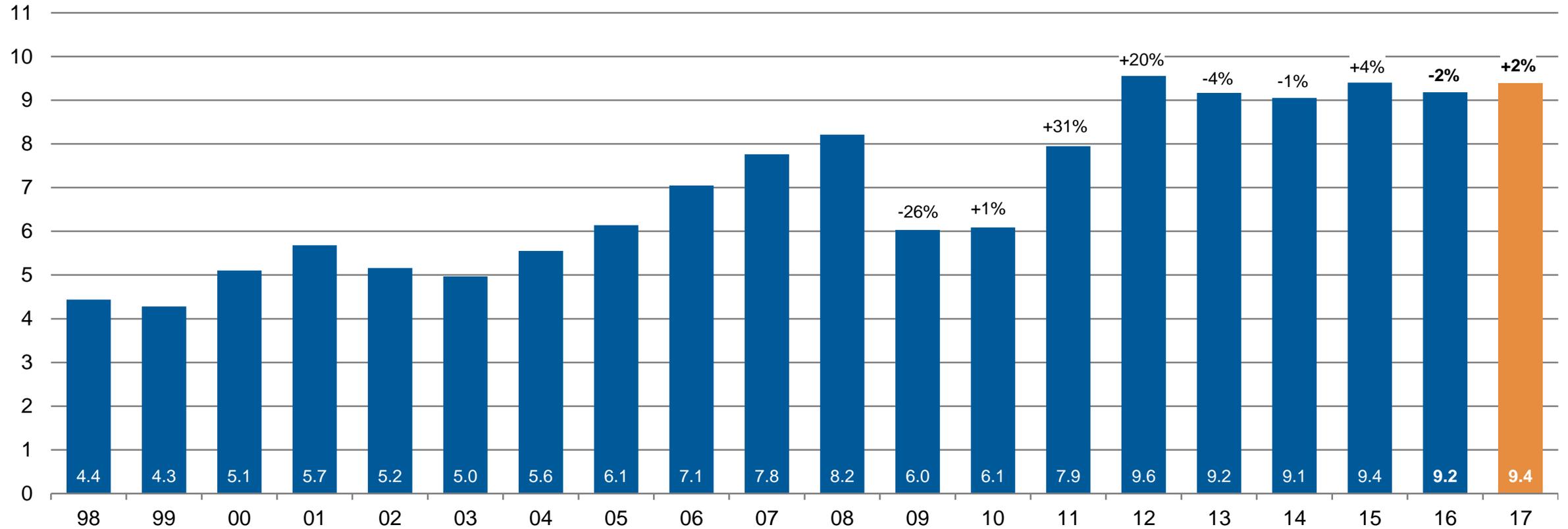
# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Export



Mrd. EUR

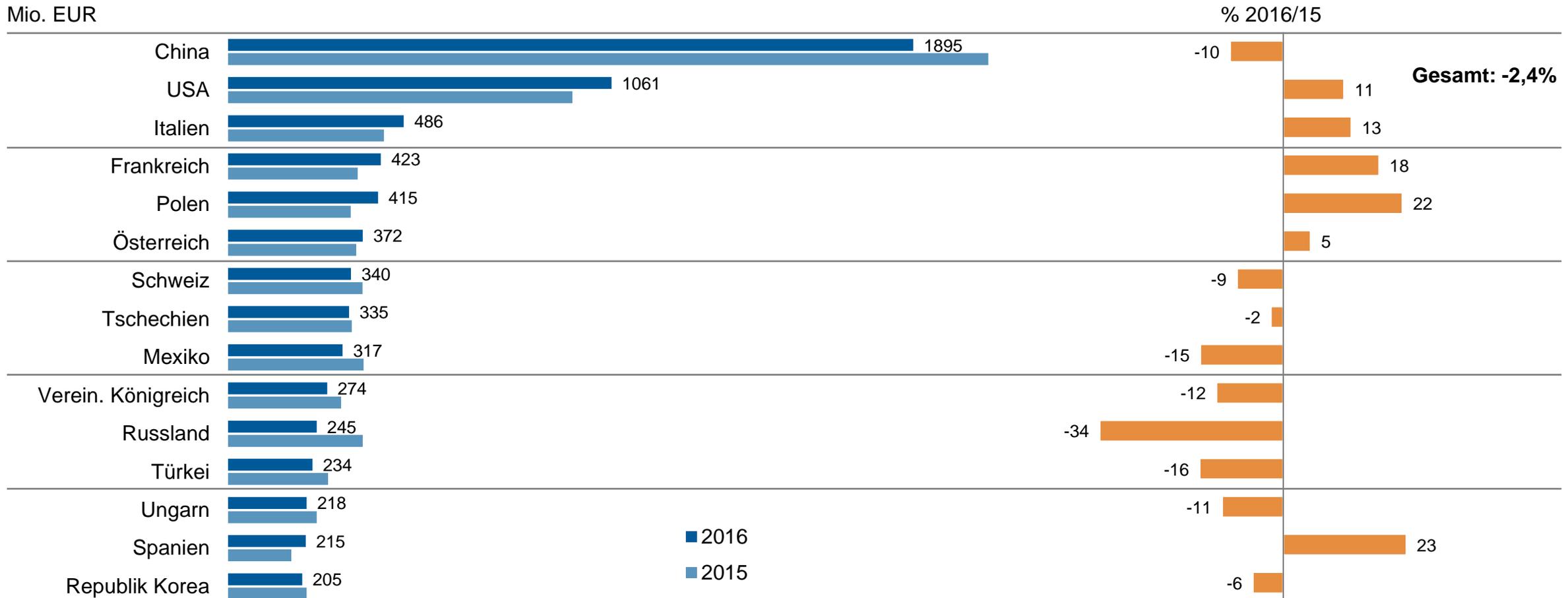
2017 = Prognose



Hinweis: Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör  
Quellen: Statistisches Bundesamt, VDW, VDMA

# Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

## Export: Top-15 Absatzmärkte 2016



Hinweis: Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör; Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

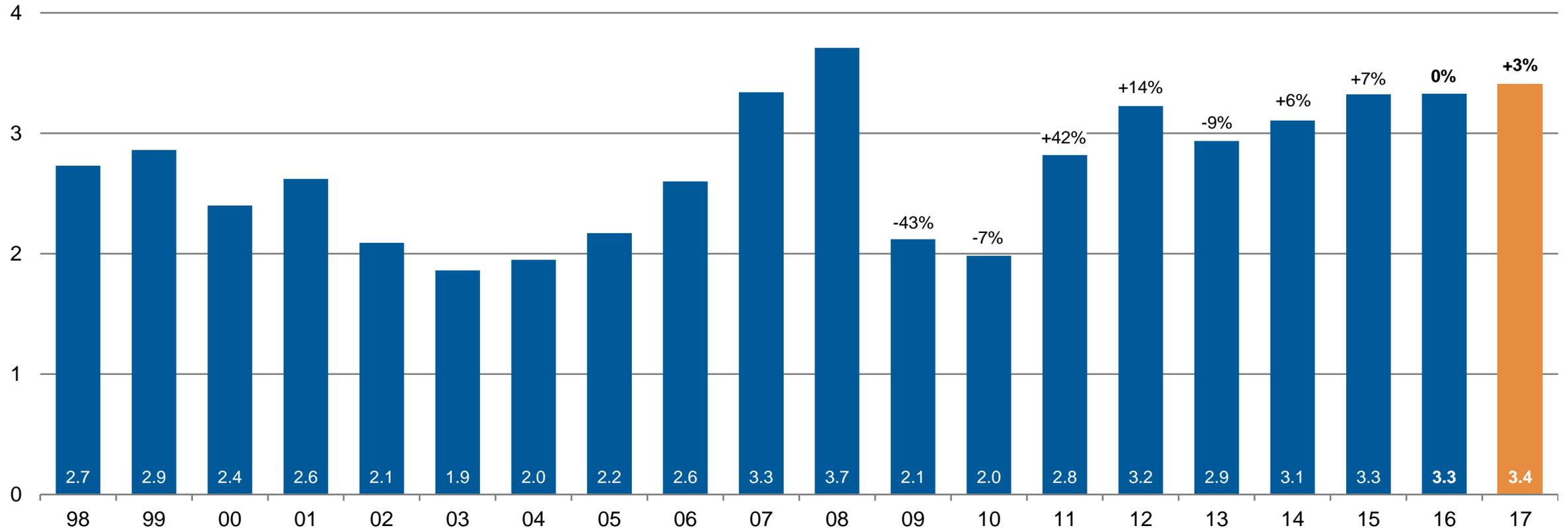
# Werkzeugmaschinenmarkt Deutschland

## Import



Mrd. EUR

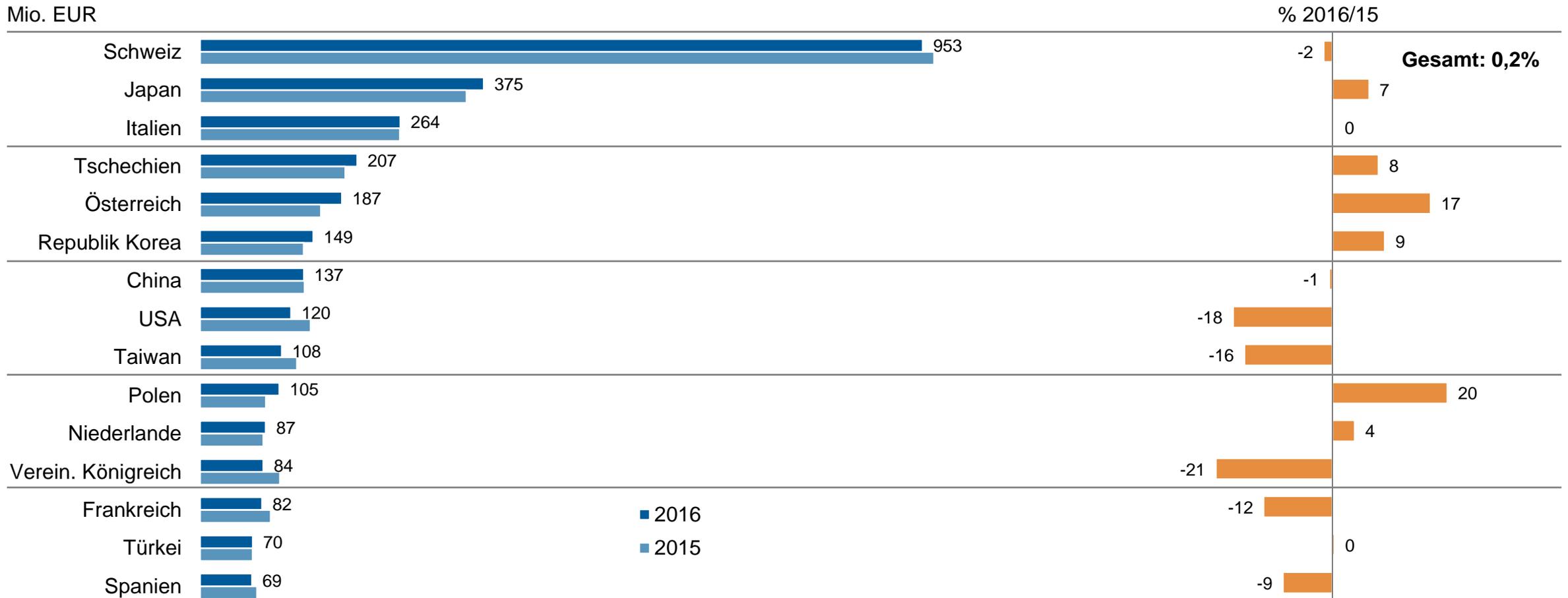
2017 = Prognose



Hinweis: Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör  
Quellen: Statistisches Bundesamt, VDW, VDMA

# Werkzeugmaschinenmarkt Deutschland

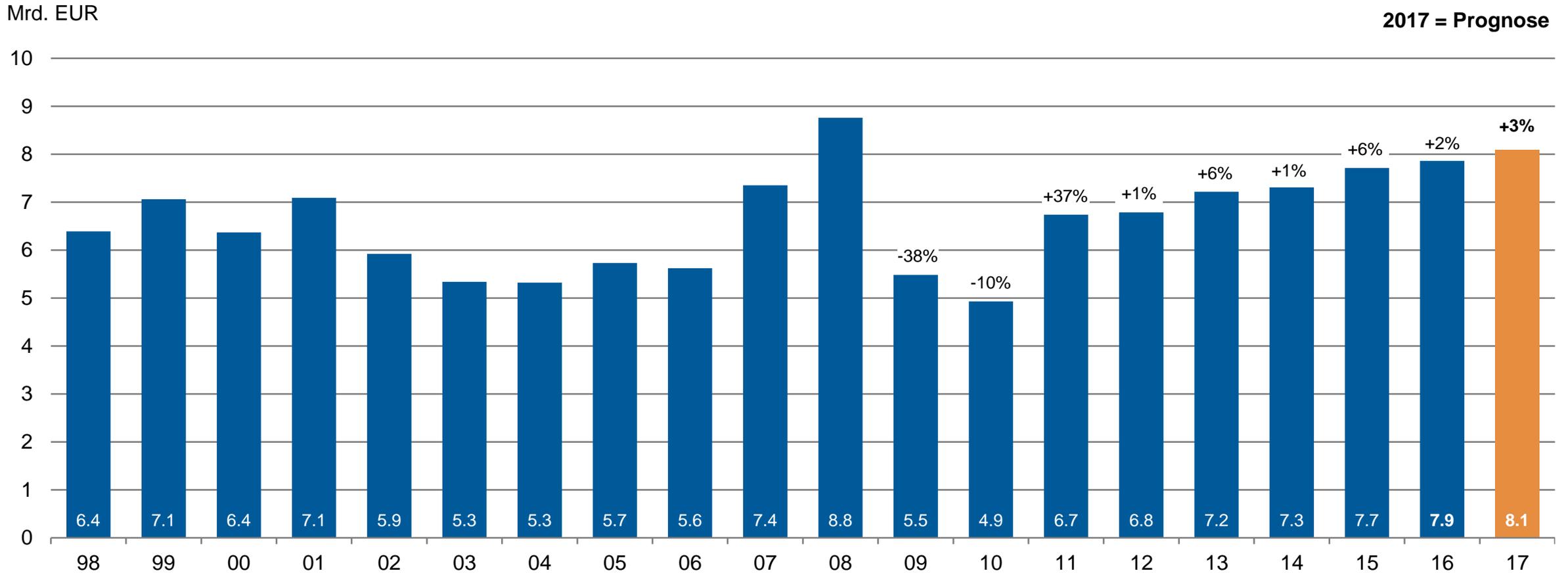
## Import: Top-15 Lieferländer 2016



Hinweis: Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör; Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

# Werkzeugmaschinenmarkt Deutschland

## Verbrauch (Produktion – Export + Import)



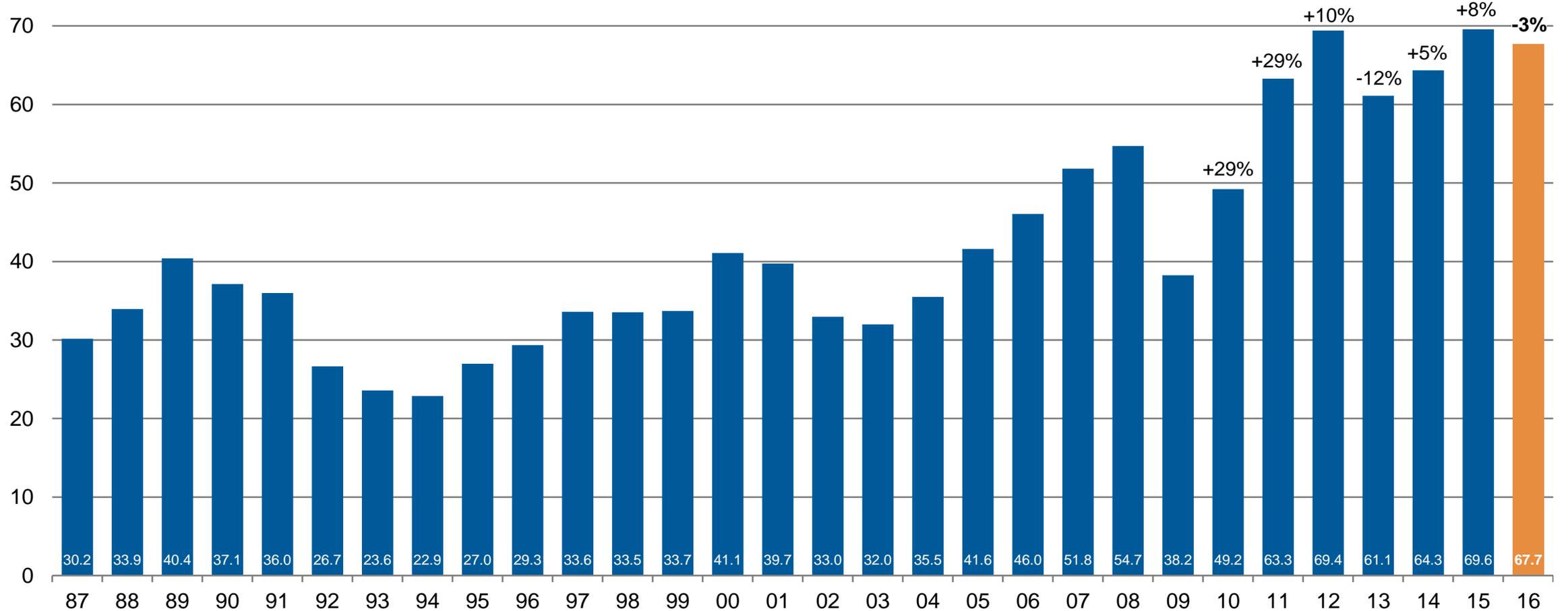
Hinweis: Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör  
Quellen: Statistisches Bundesamt, VDW, VDMA

# Welt-Produktion Werkzeugmaschinen

## Langfristige Entwicklung in Euro



Mrd. EUR



Hinweis: Ohne Teile/Zubehör, 2016 vorläufig

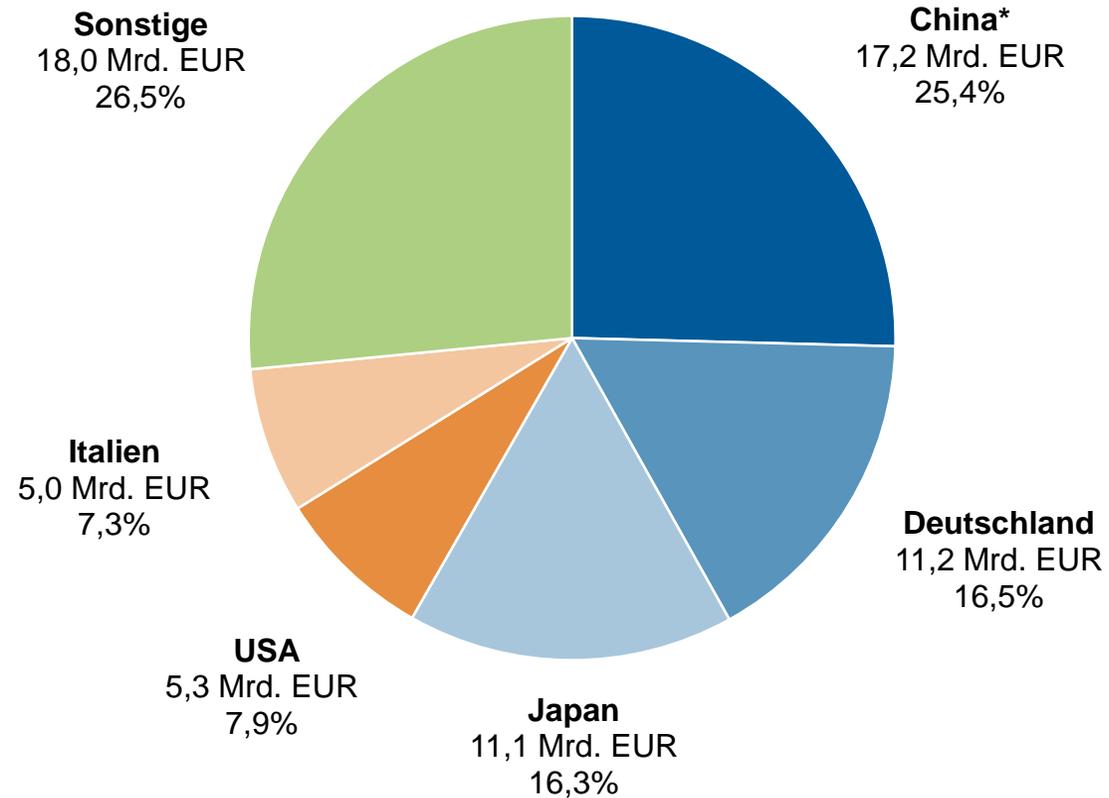
Quelle: VDW

# Werkzeugmaschinen-Produktion International

## Top-5 Länder 2016



**Weltproduktion 2016**  
67,7 Mrd. EUR (-3%)  
75,0 Mrd. US-\$ (-3%)



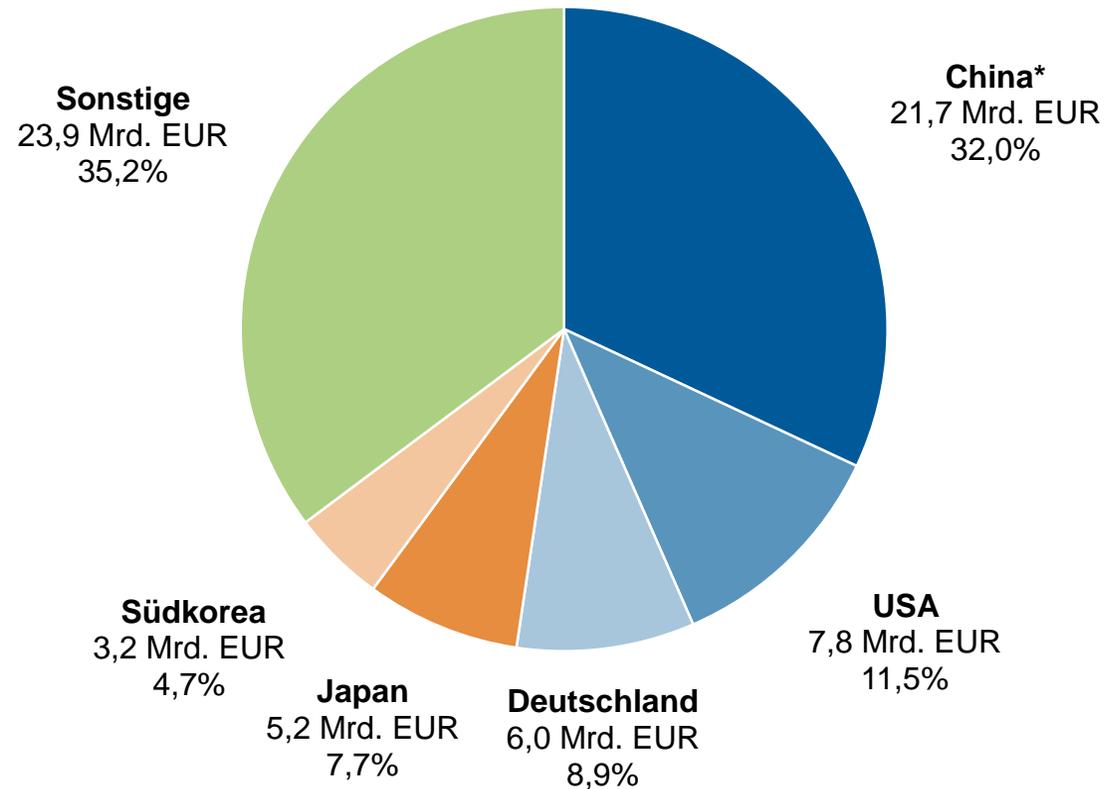
\* VDW-Bereinigung von Produktion und Export um einfachste Maschinen (2016 um 17% reduziert)  
Hinweis: Ohne Teile, Zubehör; 2016 vorläufig, Quellen: VDW, VDMA, nationale Verbände, Gardner Publications

# Werkzeugmaschinen-Verbrauch International

## Top-5 Länder 2016



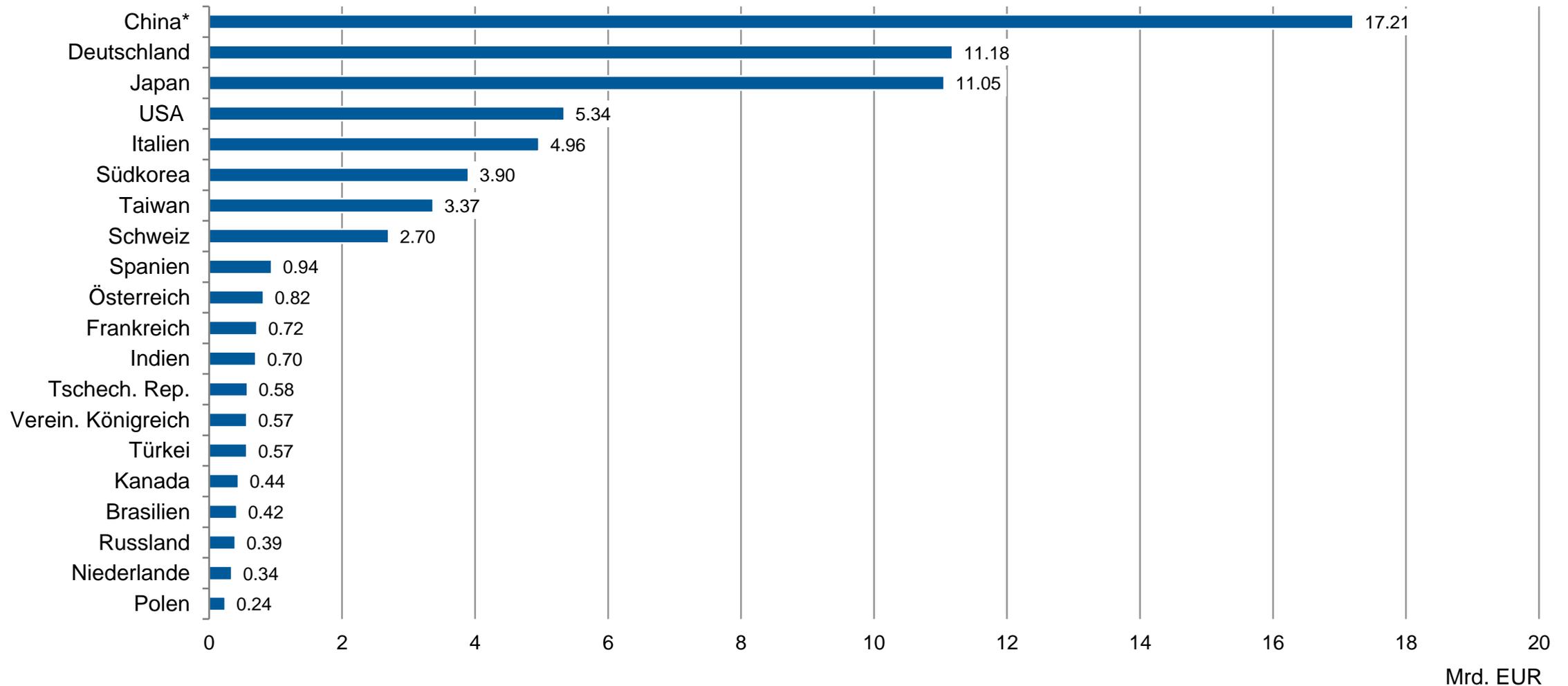
**Weltverbrauch 2016**  
67,7 Mrd. EUR (-3%)  
75,0 Mrd. US-\$ (-3%)



\* VDW-Bereinigung von Produktion und Export um einfachste Maschinen (=> Verbrauch 2016 um 12% reduziert) \*\* kann rechnerisch leicht von Weltproduktion abweichen  
Hinweis: Ohne Teile, Zubehör; 2016 vorläufig, Quellen: VDW, VDMA, nationale Verbände, Gardner Publications

# Werkzeugmaschinen-Produktion

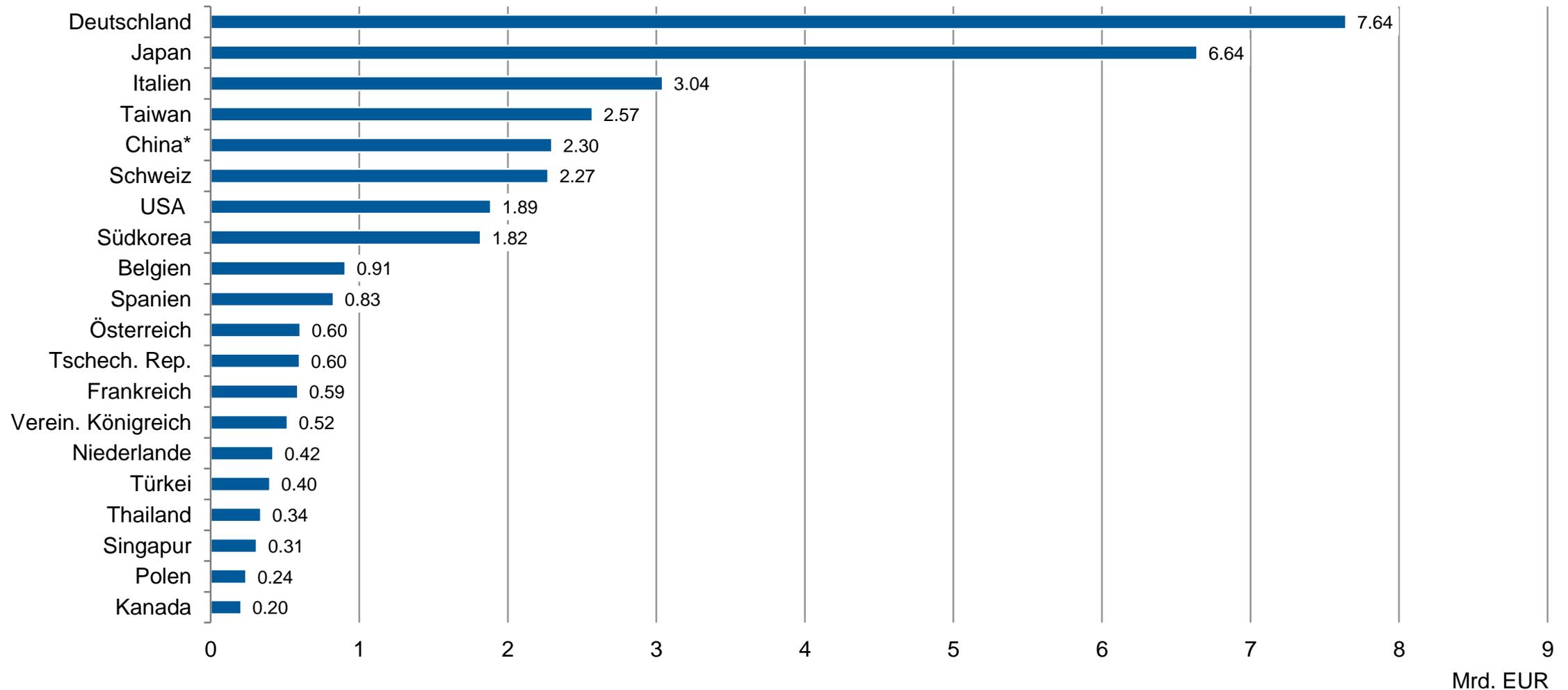
## Top-20 Länder 2016



\* VDW-Bereinigung von Produktion und Export um einfachste Maschinen (z. B. 2016 um 17%)  
Hinweis: Ohne Teile, Zubehör; 2016 vorläufig, Quellen: VDW, VDMA, nationale Verbände, Gardner Publications

# Werkzeugmaschinen-Export

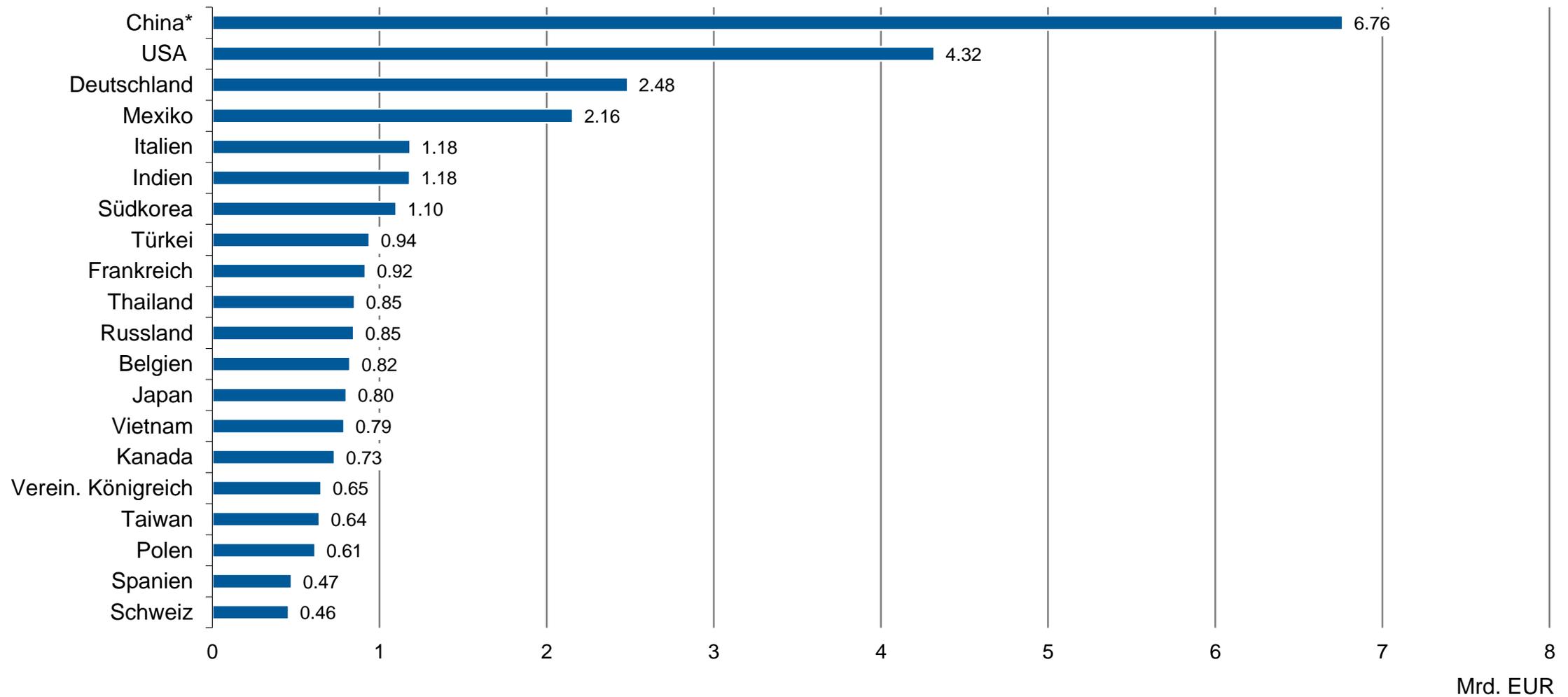
## Top-20 Länder 2016



VDW-Bereinigung von Produktion und Export um einfachste Maschinen (z. B. 2016 um 17%)  
Hinweis: Ohne Teile, Zubehör; 2016 vorläufig, Quellen: VDW, VDMA, nationale Verbände, Gardner Publications

# Werkzeugmaschinen-Import

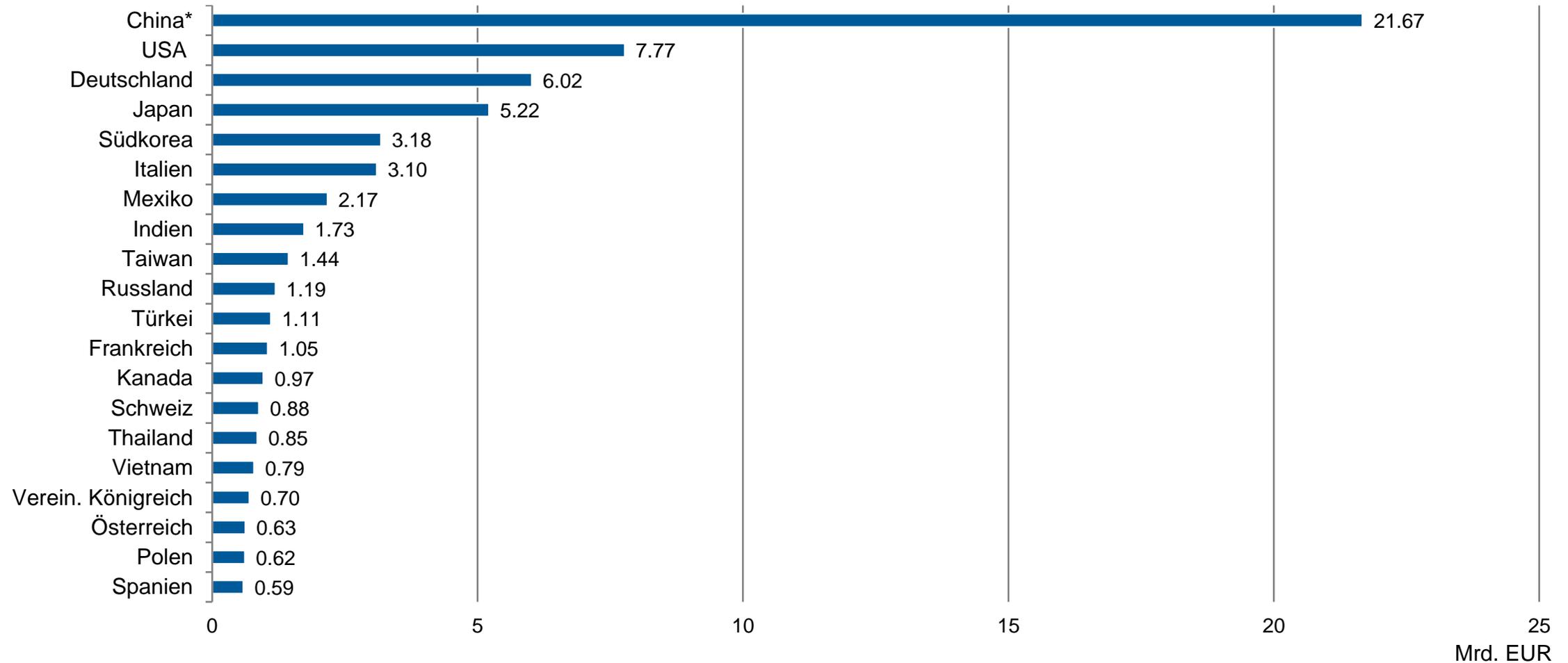
## Top-20 Länder 2016



Hinweis: Ohne Teile, Zubehör; 2016 vorläufig, Quellen: VDW, VDMA, nationale Verbände, Gardner Publications

# Werkzeugmaschinen-Verbrauch

## Top-20 Länder 2016



\* VDW-Bereinigung von Produktion und Export um einfachste Maschinen => Verbrauch z. B. 2016 um 12% reduziert  
Hinweis: Ohne Teile, Zubehör, 2016 vorläufig; Quellen: VDW, VDMA, nationale Verbände

# Kontakt

**Bernhard Geis**

Wirtschaft und Statistik

Telefon +49 69 756081-42

E-Mail [b.geis@vdw.de](mailto:b.geis@vdw.de)

Internet [www.vdw.de](http://www.vdw.de)