

Jahresrückblick Kunststoff- und Gummimaschinen

Juni 2021

2020 im Rückblick

| | <u>2018</u> | <u>2019</u> | <u>2020</u> |
|---|-------------|-------------|--------------|
| » Auftragseingang: (Veränderung in %) | -1 | -14 | 9 |
| – Inland: | -6 | -12 | -7 |
| – Ausland gesamt: | 1 | -15 | 13 |
| – Euro-Länder: | -11 | -24 | 2 |
| » Auftragsbestand (Monate): | 10,4 | 10,4 | 11,7 |
| » Kapazitätsauslastung (%) *: | 93 | 82 | 91 |
| » Produktion (Mio. €): | 7.900 | 7.824 | 6.987 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (2,1) | (-1,0) | (-10,7) |
| » Export (Mio. €): | 5.461 | 5.175 | 4.720 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (1,4) | (-5,2) | (-8,8) |
| » Exportquote (%) : | 69,1 | 66,1 | 67,6 |

Kernmaschinenbau

* Quelle: Daten des ifo Instituts

Quelle: VDMA

2020 im Rückblick



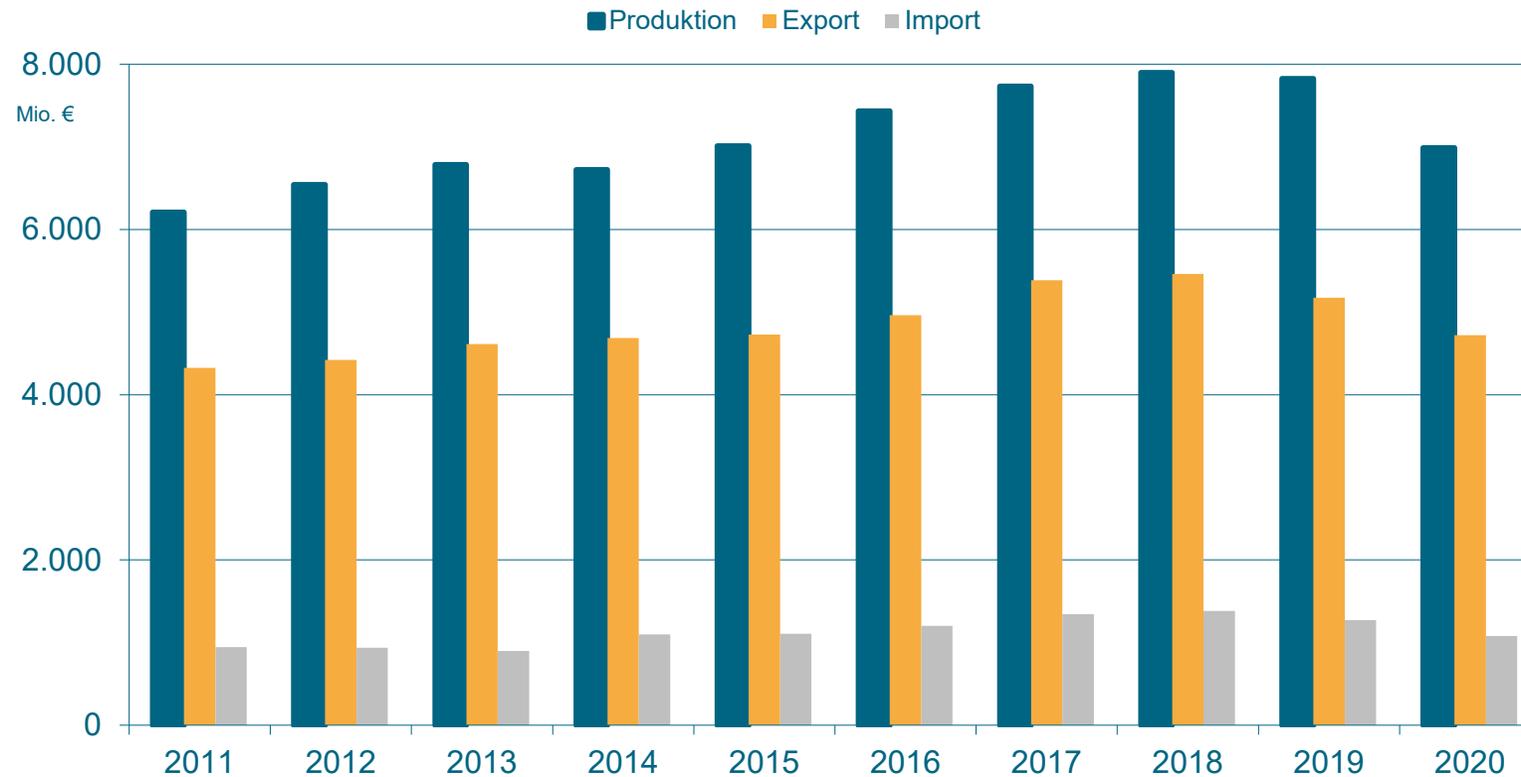
| | <u>2018</u> | <u>2019</u> | <u>2020</u> |
|--|-------------|-------------|-----------------------------|
| » Import (Mio. €): | 1.382 | 1.273 | 1.081 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (2,8) | (-7,9) | (15,1) |
| » Exportüberschuss (Mio. €): | 4.079 | 3.902 | 3.639 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (0,9) | (-4,3) | (-6,7) |
| » Inlandsmarkt (Mio. €): | 3.821 | 3.922 | 3.348 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (3,5) | (2,6) | (-14,7) |
| » Anteil Import am Inlandsmarkt (%) : | 36,2 | 32,5 | 32,3 |
| » Beschäftigte im Fachzweig : | 32.500 | 32.700 | <i>noch nicht verfügbar</i> |

Deutsche Produktion – Export – Import



Veränderung zum Vorjahr

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 2018/2017 | 2019/2018 | 2020/2019 |
| +2,1% | -1,0% | -10,7% |



Mio. €

2018: 7.900

2019: 7.824

2020: 6.987

2020 im Rückblick

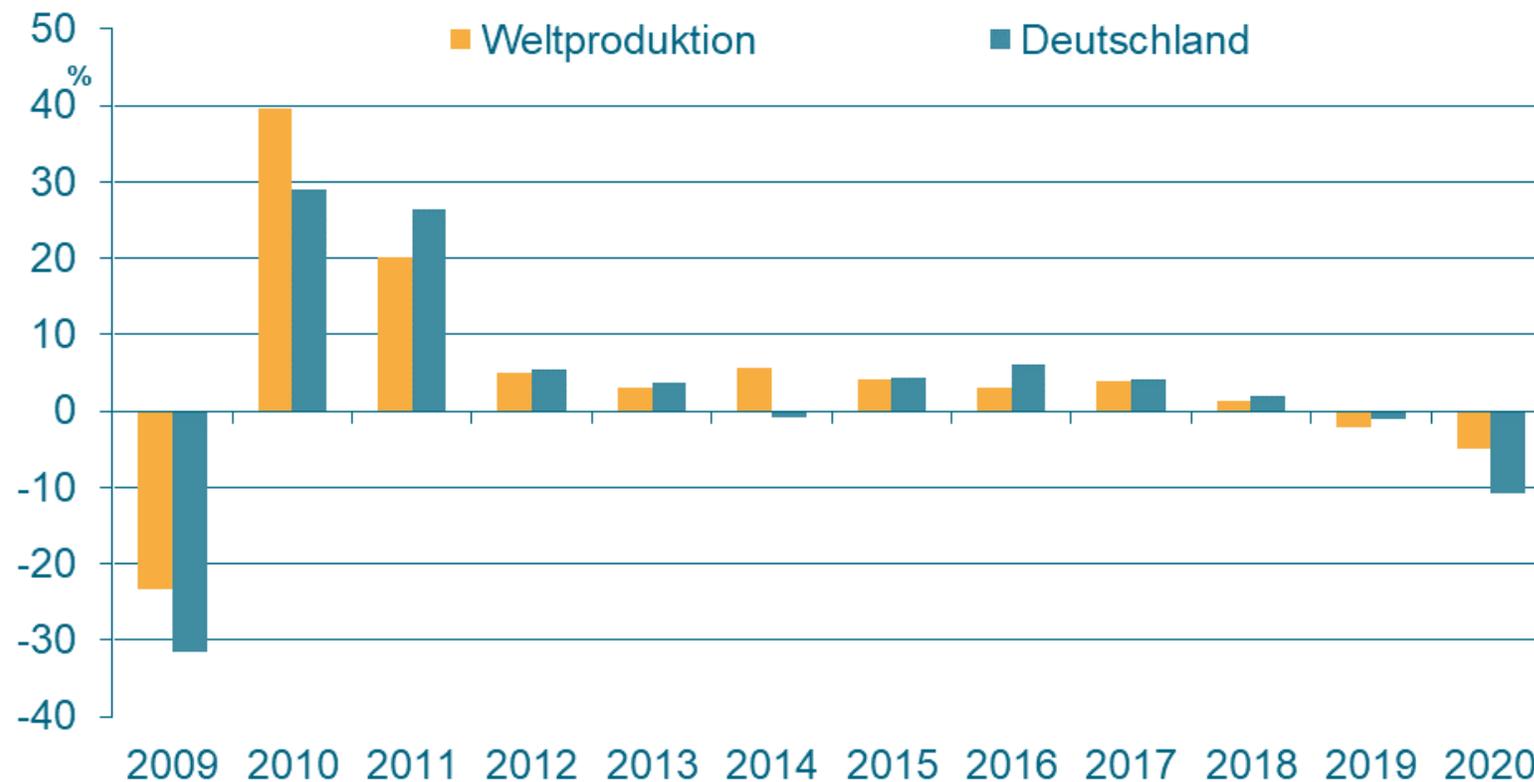


Der deutsche Kunststoff- und Gummimaschinenbau und seine Peripherie (Produktion)

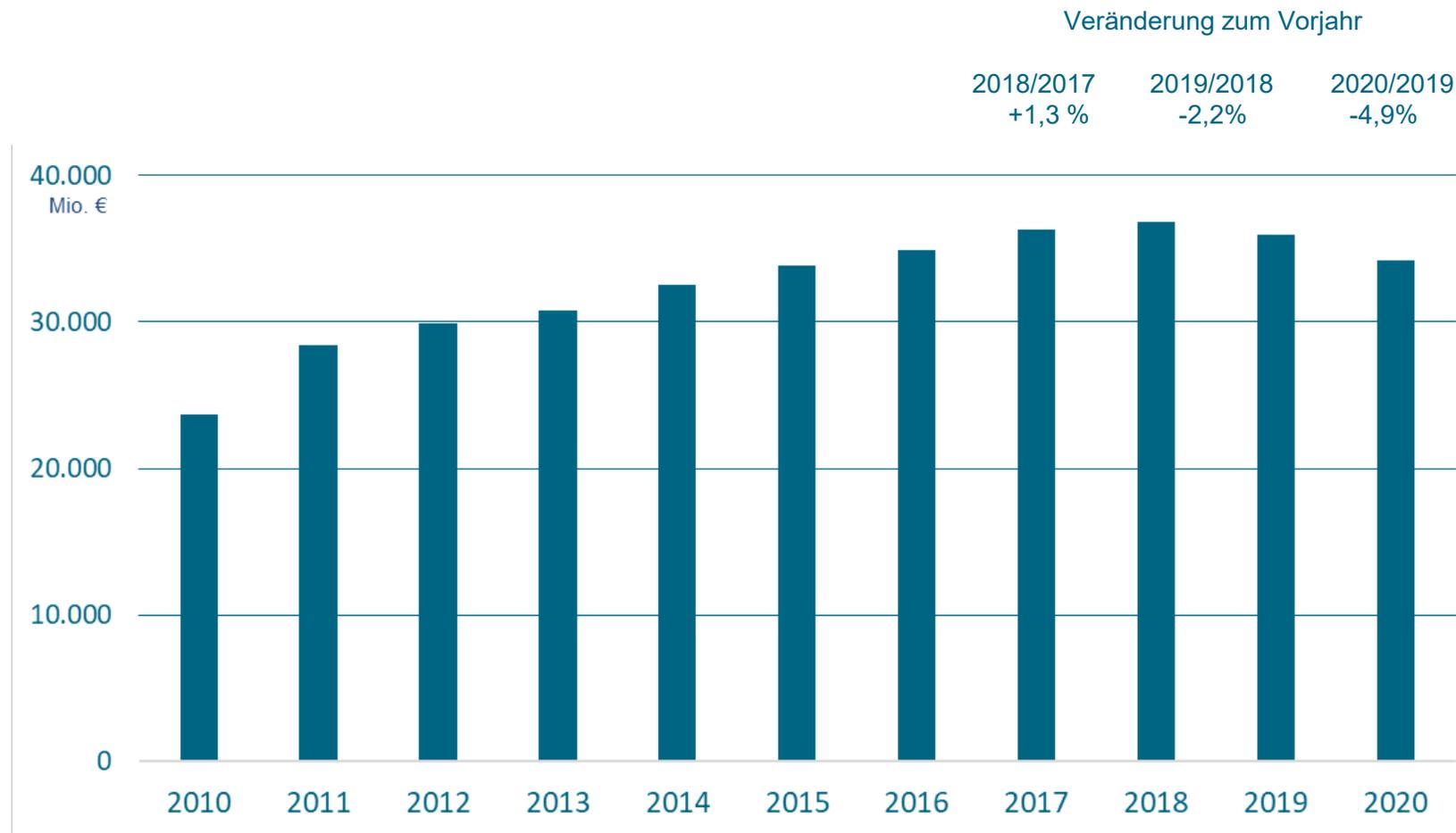
| | <u>2018</u> | <u>2019</u> | <u>2020</u> |
|--|-------------|-------------|----------------|
| » Kernmaschinenbau (Mio. €): | 7.900 | 7.824 | 6.987 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (2,1) | (-1,0) | (-10,7) |
| » Werkzeuge und Formen (Mio. €): | 2.628 | 2.395 | 1.994 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (2,4) | (-8,9) | (-16,8) |
| » Rohstoff- und Werkstückhandling (Mio. €): | 1.020 | 901 | 675 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (10,9) | (-11,7) | (-25,1) |
| » Flexodruckmaschinen für Folien (Mio. €): | 271 | 313 | 285 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (-6,2) | (15,4) | (-9,0) |
| » Gesamt (Mio. €): | 11.819 | 11.433 | 9.941 |
| Veränderung zum Vorjahr (%) | (2,6) | (-3,3) | (-13,0) |

Quelle: VDMA

Produktionsentwicklung: Deutschland und die Welt



Weltproduktion Kunststoff und Gummimaschinen:



In Mio. €

2018: 36.795

2019: 35.971

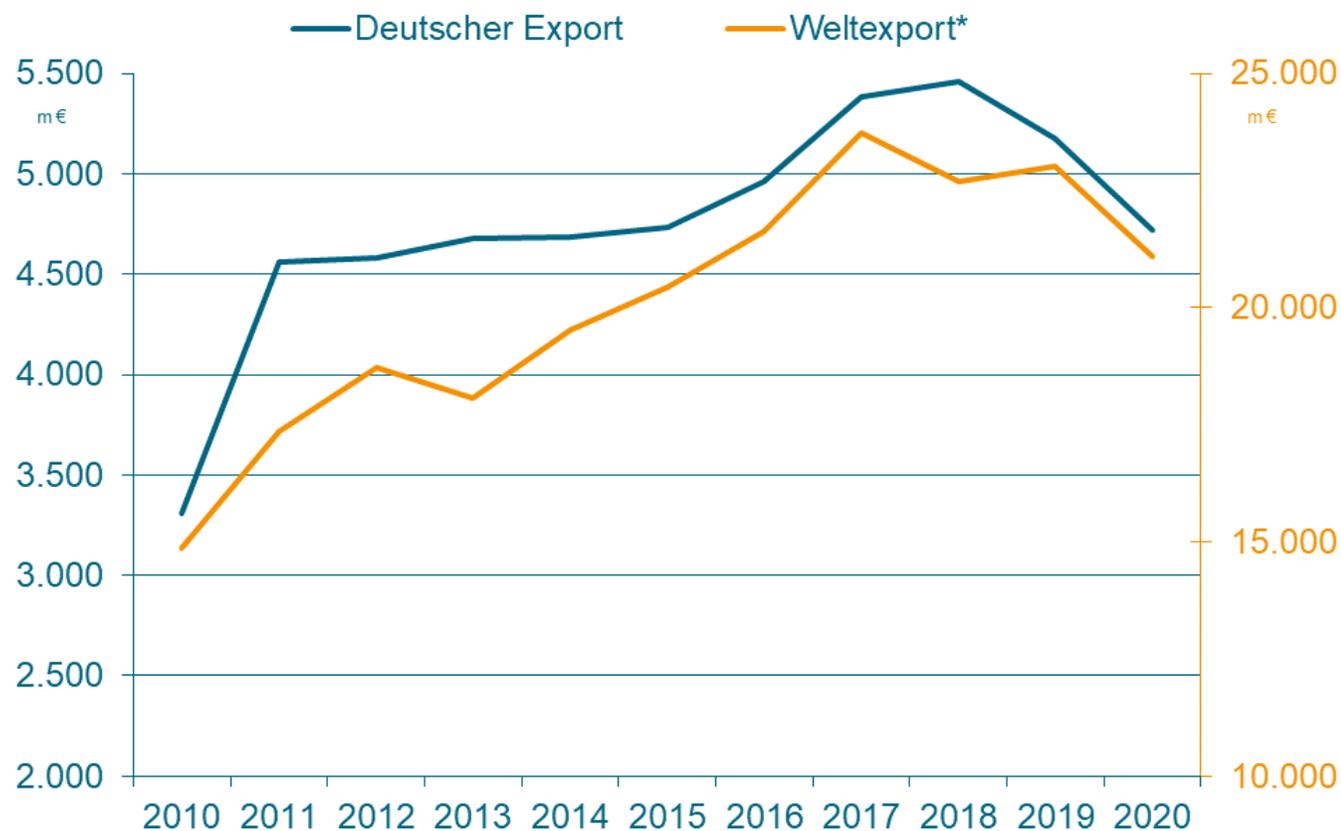
2020: 34.193

Weltproduktion - Anteile



| Jahr | Weltproduktion* | Anteile einzelner Länder (%) | | | | | |
|-------------|-----------------|------------------------------|-------|-----------|---------|-----|-------|
| | (Mio. €) | EU27+UK | China | Deutschl. | Italien | USA | Japan |
| 2016 | 34.948 | 40,8 | 32,3 | 21,3 | 7,7 | 7,0 | 4,7 |
| 2017 | 36.312 | 42,0 | 30,6 | 21,3 | 8,1 | 7,1 | 4,7 |
| 2018 | 36.795 | 44,1 | 31,1 | 21,5 | 7,8 | 7,1 | 3,9 |
| 2019 | 35.971 | 43,9 | 31,1 | 21,7 | 7,8 | 6,6 | 4,6 |
| 2020 | 34.193 | 40,9 | 34,4 | 20,4 | 7,0 | 7,0 | 4,1 |

Im Weltexport auch weiterhin die Nummer 1



Kernmaschinenbau

*Schätzung für Weltexportdaten für 2020

Quelle: VDMA / Nationale Statistische Ämter

Im Weltexport auch weiterhin die Nummer 1

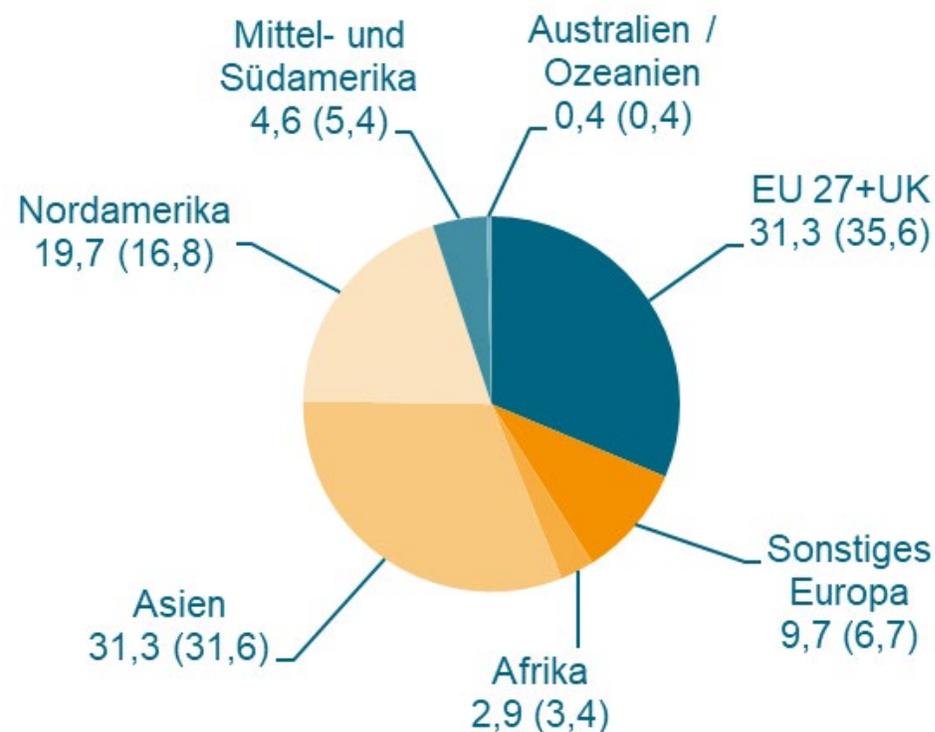


| Jahr | Weltexport* (Mio. €) | Anteile einzelner Länder (%) | | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-------|-------|---------|-----|
| | | EU27+UK | Deutschl. | China | Japan | Italien | USA |
| 2016 | 21.629 | 51,7 | 22,8 | 14,7 | 8,9 | 8,9 | 5,8 |
| 2017 | 23.736 | 52,2 | 22,7 | 15,1 | 9,5 | 8,8 | 5,3 |
| 2018 | 22.685 | 50,2 | 24,1 | 16,2 | 9,9 | 9,2 | 5,2 |
| 2019 | 23.017 | 48,1 | 22,5 | 19,7 | 10,3 | 9,2 | 4,9 |
| 2020 | 21.082 | 47,8 | 22,4 | 21,0 | 9,5 | 8,7 | 4,4 |

Export nach Länderblöcken 2020 (2019)

Deutsche Kunststoff- und Gummimaschinen

Deutschland

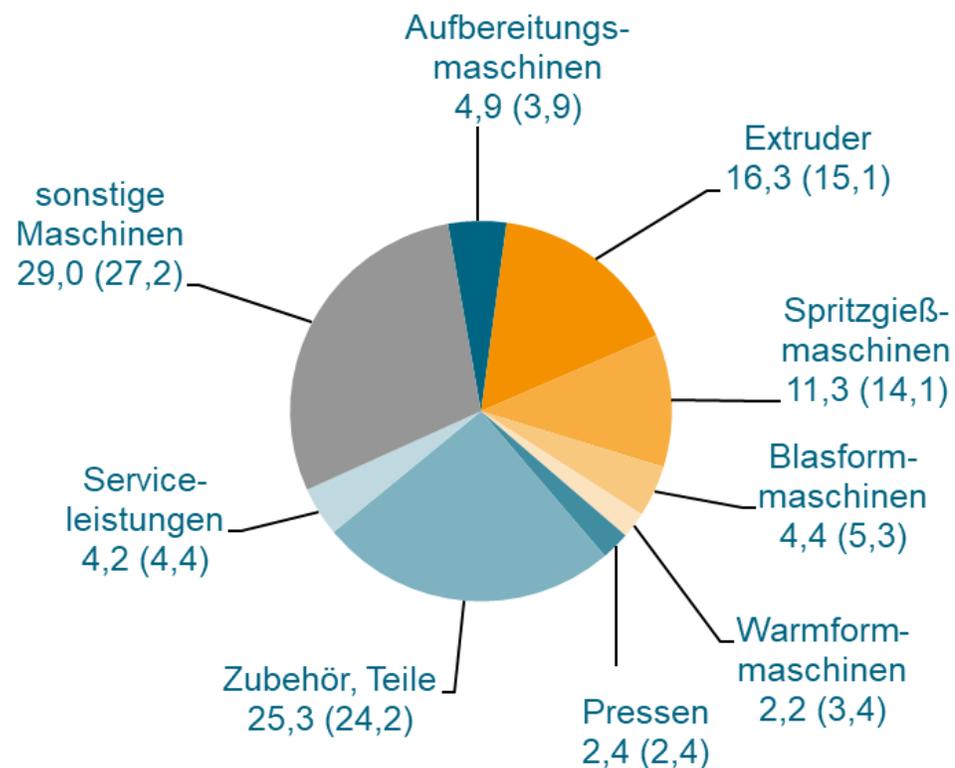


Die TOP-10-Abnehmerländer 2020 (2019)

| | 2020 | 2020 (2019) | Anteil am Gesamtexport (%) | Rang | |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| | (Mio. €) | (%) | | 2020 | 2019 |
| Export gesamt | 4.720 | -8,8 | 100,0 | | |
| USA | 863 | 8,6 | 18,3 | 1 | 2 |
| China | 784 | -3,0 | 16,6 | 2 | 1 |
| Polen | 201 | -9,4 | 4,3 | 3 | 3 |
| Italien | 162 | -21,9 | 3,4 | 4 | 6 |
| Frankreich | 161 | -25,3 | 3,4 | 5 | 5 |
| Türkei | 131 | 96,3 | 2,8 | 6 | 23 |
| Republik Korea | 122 | 48,7 | 2,6 | 7 | 15 |
| Russland | 122 | 28,6 | 2,6 | 8 | 13 |
| Tschechien | 119 | -22,7 | 2,5 | 9 | 9 |
| Niederlande | 115 | 21,3 | 2,4 | 10 | 14 |

Anteile einzelner Maschinenarten an der Produktion Deutschland 2020 (2019)

Werte in Prozent



Kernmaschinenbau

Quelle: VDMA

Auftragseingang Januar – April 2021 / 2020:

| | |
|---------------|------|
| » Gesamt | 93 % |
| – Inland | 86 % |
| – Ausland | 95 % |
| – EURO-Länder | 32 % |

Umsatz-Prognose Deutschland



- » 2021 + 10%
- » 2022 + 5% bis + 10%

Im Jahr 2021 könnte das Vorkrisenniveau von 2019 wieder erreicht werden – spätestens aber im Jahr 2022.