



# Die Chemiefaserindustrie in der Bundesrepublik Deutschland

2018/2019



Industrievereinigung  
Chemiefaser e. V.

# Die Chemiefaserindustrie in der Bundesrepublik Deutschland

2018/2019

Industrievereinigung Chemiefaser e.V. (IVC)  
Mainzer Landstraße 55  
60329 Frankfurt am Main  
Telefon 069 / 27 99 71-30  
Telefax 069 / 27 99 71-37  
[www.IVC-eV.de](http://www.IVC-eV.de)



Industrievereinigung  
Chemiefaser e.V.

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Weltproduktion	4
Chemiefasern 2018 in der Bundesrepublik Deutschland	6
Chemiefasereexporte der Bundesrepublik Deutschland nach Regionen	7
Chemiefaserimporte in die Bundesrepublik Deutschland nach Faserarten	8
Chemiefaserimporte in die Bundesrepublik Deutschland nach Regionen	9
Faserarten – Verarbeitung in der Bundesrepublik Deutschland	10
Einsatzgebiete von Chemiefasern in der Bundesrepublik Deutschland	12
Faserverarbeitung nach Einsatzgebieten in der Bundesrepublik Deutschland	13
Unfallstatistik – Meldepflichtige Unfälle im Vergleich	14
Informationsmaterialien	15
Vorstand	16
Aktive Gremien	16
Mitgliedsfirmen der Industrievereinigung Chemiefaser e. V.	17
Bedeutende Chemiefasermarken von IVC-Mitgliedsfirmen – Textile Einsatzgebiete	18
Bedeutende Chemiefasermarken von IVC-Mitgliedsfirmen – Technische Einsatzgebiete	19
Lieferprogramm der IVC-Mitgliedsfirmen	20
Werke der IVC-Mitgliedsfirmen	21

# Vorwort

## Europa

Die Europäische Union (EU) steckt tief in einer Krise. Wir sprechen von einer Schicksalswahl, wenn wir von der Europawahl am 26. Mai 2019 sprechen. Es war ein langer und manchmal steiniger Weg, der bis zur Europäischen Union geführt hat. Ein Weg, der sich seit dem 09. Mai 1950 über fast 70 Jahre erstreckt. Jetzt verliert die EU mit Großbritannien eines seiner großen Mitgliedsländer. In anderen Ländern vollzieht sich ein politischer Wandel hin zum rechten Lager, welches oft von Populismus geprägt ist. Auch hier wächst die Skepsis am System und der Zukunft der EU.

Für die Chemiefaserindustrie ist der europäische Binnenmarkt noch vor Ex- und Importen nach bzw. aus Asien der wichtigste Handelsraum. Mehr als die Hälfte der mengenbezogenen Warenströme an Chemiefasern wird in der EU umgesetzt, gefolgt von Asien mit ca. 40 % Handelsquote. Im Außenverhältnis der EU profitiert die Chemiefaserindustrie von Handelsabkommen, die nicht einzeln national verhandelt werden müssen, sondern für den gemeinsamen Markt auf europäischer Ebene geschlossen wurden und werden.

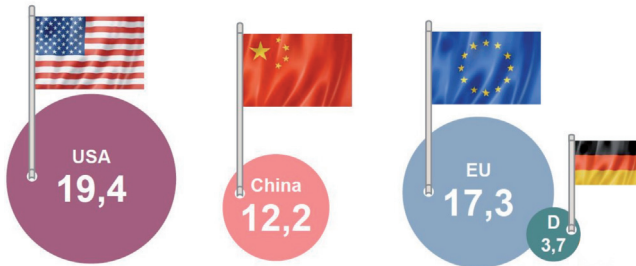
Heutzutage findet der Welthandel vornehmlich zwischen den drei großen Blöcken USA, China und EU statt.

Es ist nicht schwer zu erkennen, dass z. B. Deutschland als starkes Exportland für sich alleine genommen gegen diese drei großen Blöcke zunehmend an Bedeutung verliert – sowohl vom reinen Zahlenwerk aus gesehen, als auch von der Unmöglichkeit, seine Interessen politisch alleine und ohne eine EU durchzusetzen. Wie einfach die Weltwirtschaft verändert werden kann, erleben wir zurzeit durch die US-Politik unter Donald Trump, die mit ungewöhnlichen politischen Mitteln dabei ist, die Weltordnung zu verändern. Dies gilt nicht nur für die neue Zollpolitik Amerikas, sondern auch für seine geopolitischen Interessen im Mittleren Osten (Iran/Türkei), in Asien (China/Nordkorea) sowie in Lateinamerika.

Blickt man auf die Chemiemärkte dieser Welt, zeigt sich das gleiche Bild.

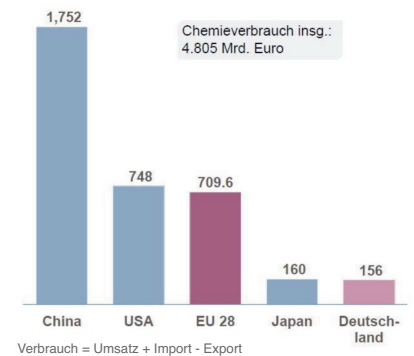
### Europäische Union auf Augenhöhe

Bruttoinlandsprodukt USA, China, EU in Billionen US-Dollar, 2017 1\*



### Größte Chemieverbraucher der Welt

Chemieverbrauch in Milliarden Euro, 2017 2\*

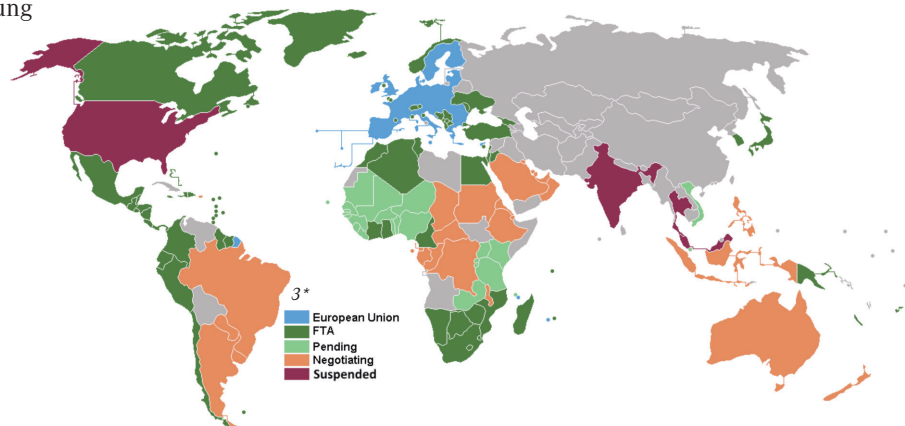


China ist mit Abstand der größte Chemiemarkt - größer als die USA und die EU zusammen. Auch hier liegt Deutschland auf einem abgeschlagenen Platz.

Nur im Rahmen der Europäischen Union können wir zukünftig unsere wirtschaftlichen Interessen auf globaler politischer Ebene vertreten lassen. Dazu bedarf es einer starken EU.

Ja zu einem starken, geeinten und demokratischen Europa!

Die EU spricht von einer Politik der Re-Industrialisierung in seinen Mitgliedsstaaten. Hierfür will man einen Rahmen mit unterstützenden Eckdaten aufbauen. Aus Sicht der Chemie und der Chemiefaserindustrie erweckt es allerdings oft den Anschein, als werde eine De-Industrialisierung vorangetrieben. Die regulative Bedeutung der ECHA und ihrer REACH-Politik wird zunehmend komplexer, der Umfang der REACH-Aktivitäten steigt deutlich an. Hier werden wir in Zukunft mit noch mehr Geld und Zeit gefordert sein, um den Daten- und Regulierungshunger der Behörde zu stillen.



Nur über die EU-Handelsabkommen erschließen wir oft unsere Exportmärkte. Nicht immer sind wir mit dem Fokus der Verträge einverstanden, fühlen uns nicht repräsentiert. Haben wir hier Einflussmöglichkeiten?

1\* Quelle: Weltbank, VCI  
2\* Quelle: Chemdata International, VCI  
3\* Quelle: [https://de.wikipedia.org/wiki/Freihandelsabkommen\\_der\\_Europ%C3%A4ischen\\_Union](https://de.wikipedia.org/wiki/Freihandelsabkommen_der_Europ%C3%A4ischen_Union)

Ja! Nicht unbegrenzt, aber durch aktive Verbandsarbeit bei der IVC und bei CIRFS sowie im engen Kontakt mit der EU-Kommission. Somit kann auch für die Chemiefaserindustrie zusammenfassend gesagt werden:

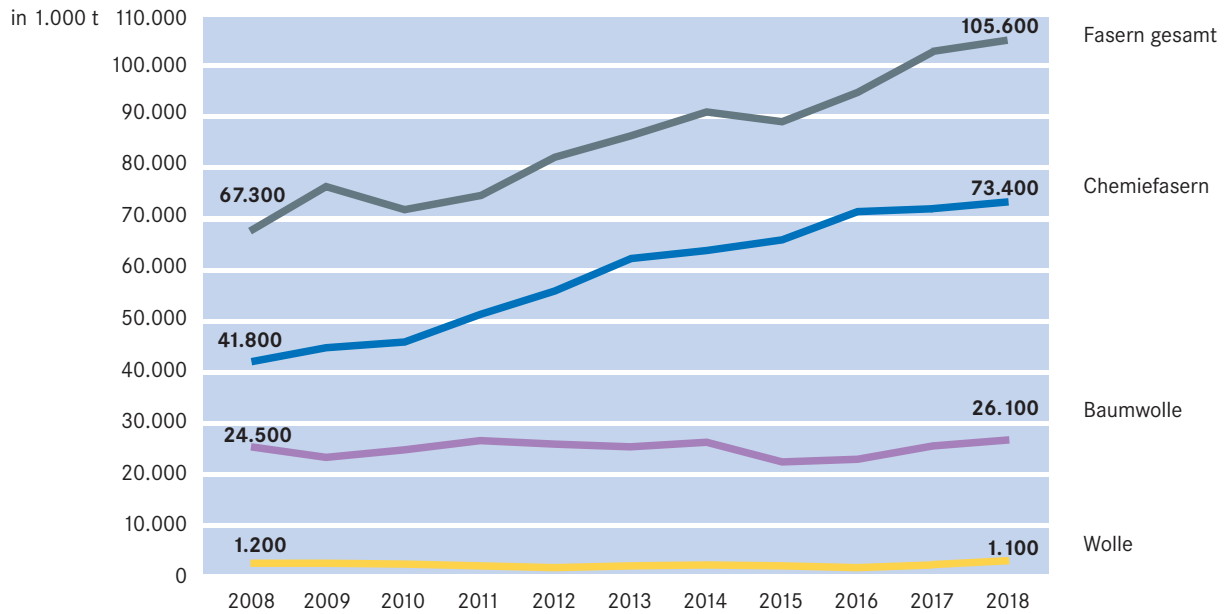
Stefan Braun  
Vorsitzender der IVC

Dr. Wilhelm Rauch  
Geschäftsführer der IVC

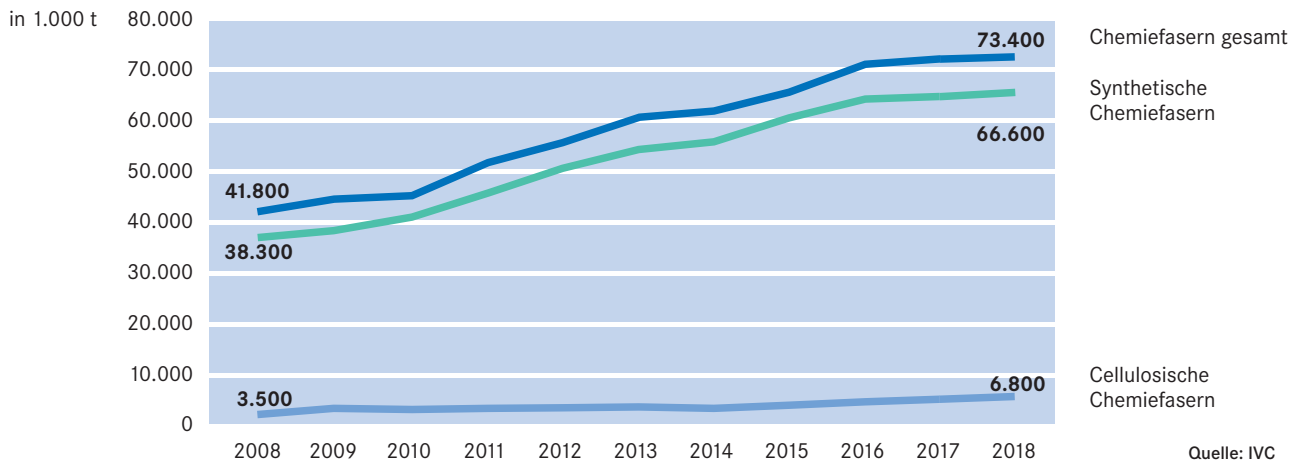
Frankfurt am Main, im Juni 2019

# Weltproduktion

## a) nach Faserarten allgemein



## b) nach Chemiefaserarten

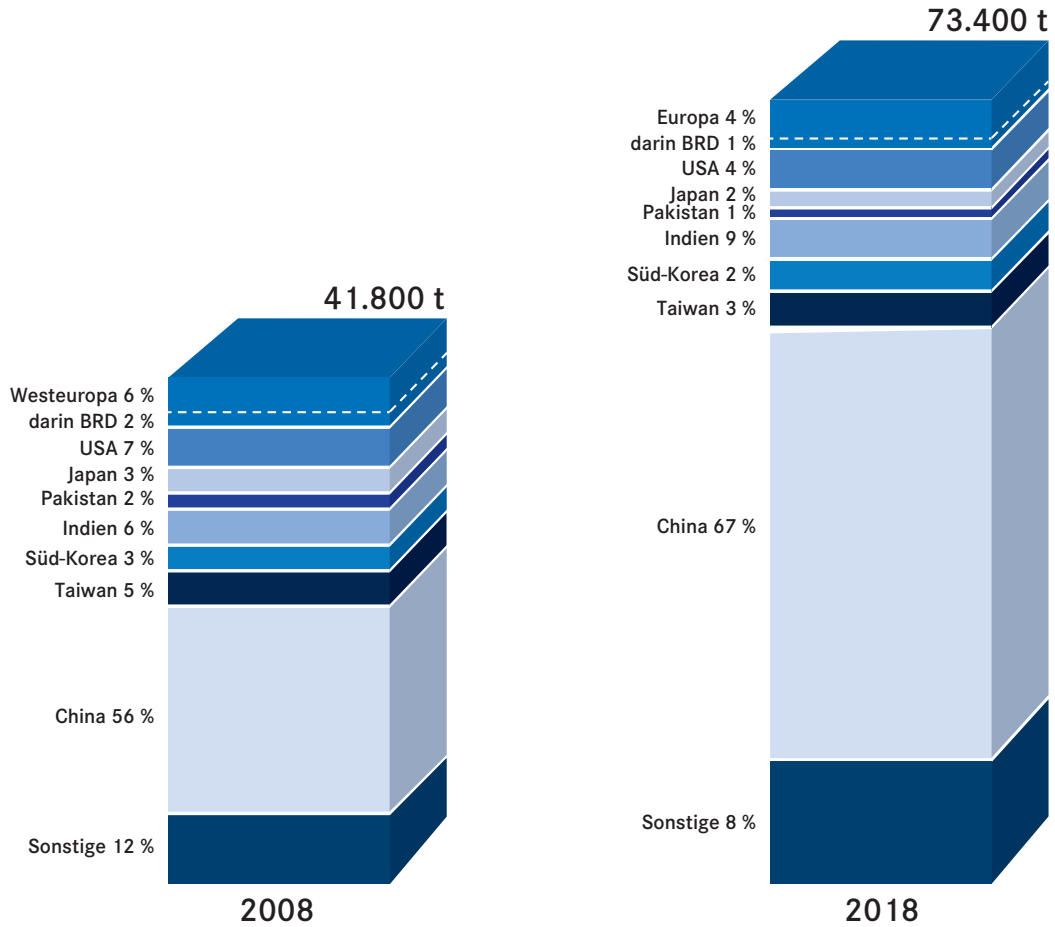


Quelle: IVC

# Weltproduktion

## c) Chemiefaserproduktion nach Regionen

in 1.000 t



Quelle: IVC. The Fiber Year

## Chemiefasern 2018 in der Bundesrepublik Deutschland

Die weltweite Produktion an Chemiefasern erlebte im Jahr 2018 wieder einen deutlichen Schub, und auch die Baumwollproduktion erholte sich nach vielen Jahren der Stagnation, so dass sie an das Niveau des Jahres 2014 anschließen konnte. Lediglich die Wollproduktion befindet sich seit Jahren auf unverändertem Niveau.

Chinas Weltmarktanteil an der Chemiefaserproduktion bleibt mit 67 % beinahe konstant, was aber bei einem absoluten Zuwachs der Gesamtchemiefaserproduktion von 2.5 % durchaus eine Steigerung der absoluten chinesischen Mengen bedeutet.

Die zunehmende Schärfe der umweltbezogenen Diskussionen, die vielfach die synthetischen Chemiefasern im Fokus haben,

lässt sich international nicht an den Produktionszahlen ablesen. So stieg die globale Produktion an synthetischen Fasern um 2.6 %, während die der cellulosischen Fasern nur um 1.4 % wuchs.

Zahlenmäßig musste die deutsche Chemiefaserproduktion einen Rückgang um 4.6 % hinnehmen. Dieses geht aber in erster Linie auf einen lang anhaltenden Produktionsausfall im Bereich der cellulosischen Chemiefasern zurück, der sich mit mehr als 10 % bemerkbar macht. Mit Blick auf die synthetischen Chemiefasern konnte das Vorjahresniveau gehalten werden.

Teilweise kompensiert wurde der Produktionsrückgang im Bereich der zellulosischen Chemiefasern durch gestiegene Importe,

die sich im Bereich von +4.0 % bewegen, wobei der Import von synthetischen Chemiefasern beinahe um den gleichen relativen Betrag rückläufig war.

Auf der Verarbeiterseite wurden in der Summe 3.4 % weniger Fasern in Deutschland nachgefragt, was aber mehr zu Lasten der Wolle und vor allem der Baumwolle als der Chemiefaser geht, die in etwa gleicher Menge wie im Vorjahr verarbeitet wurde.

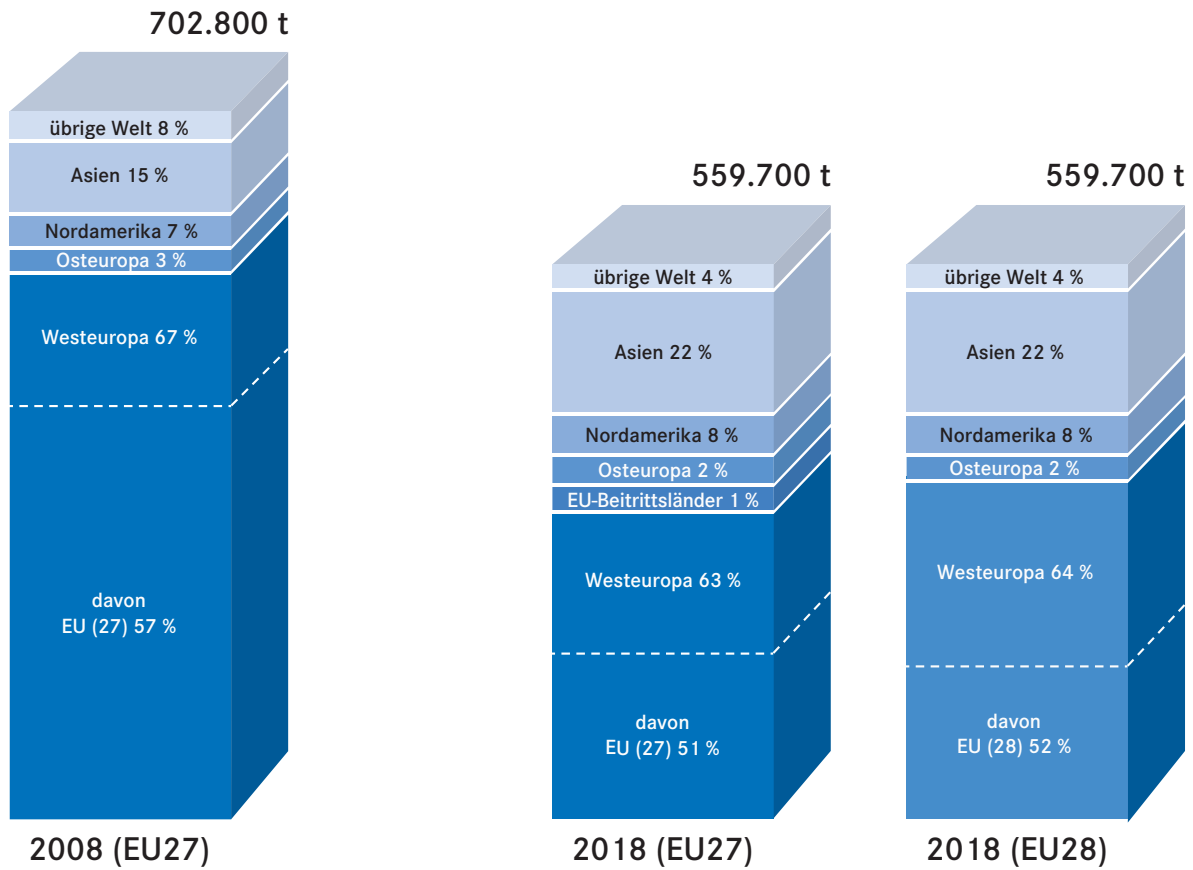
In den Anwendungsbereichen gibt es hierbei eine leichte Verschiebung von den Heimtextilien in Richtung technische Anwendungen. Nichtsdestotrotz konnte der relative Anteil an Chemiefasern gegenüber Wolle und Baumwolle in allen Zielbereichen ausgebaut werden.

	2008	2018
<b>Gesamtproduktion (Massen in 1.000 t)</b>	<b>801</b>	<b>625</b>
davon: Polyamid	150	60
Polyester	235	204
Polyacryl	153	160
Sonstige synthetische Chemiefasern	70	29
Cellulosische Chemiefasern	193	172
<b>Umsatz in Mrd. Euro</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>
<b>Beschäftigte</b>	<b>10.500</b>	<b>7.600</b>

Quelle: IVC

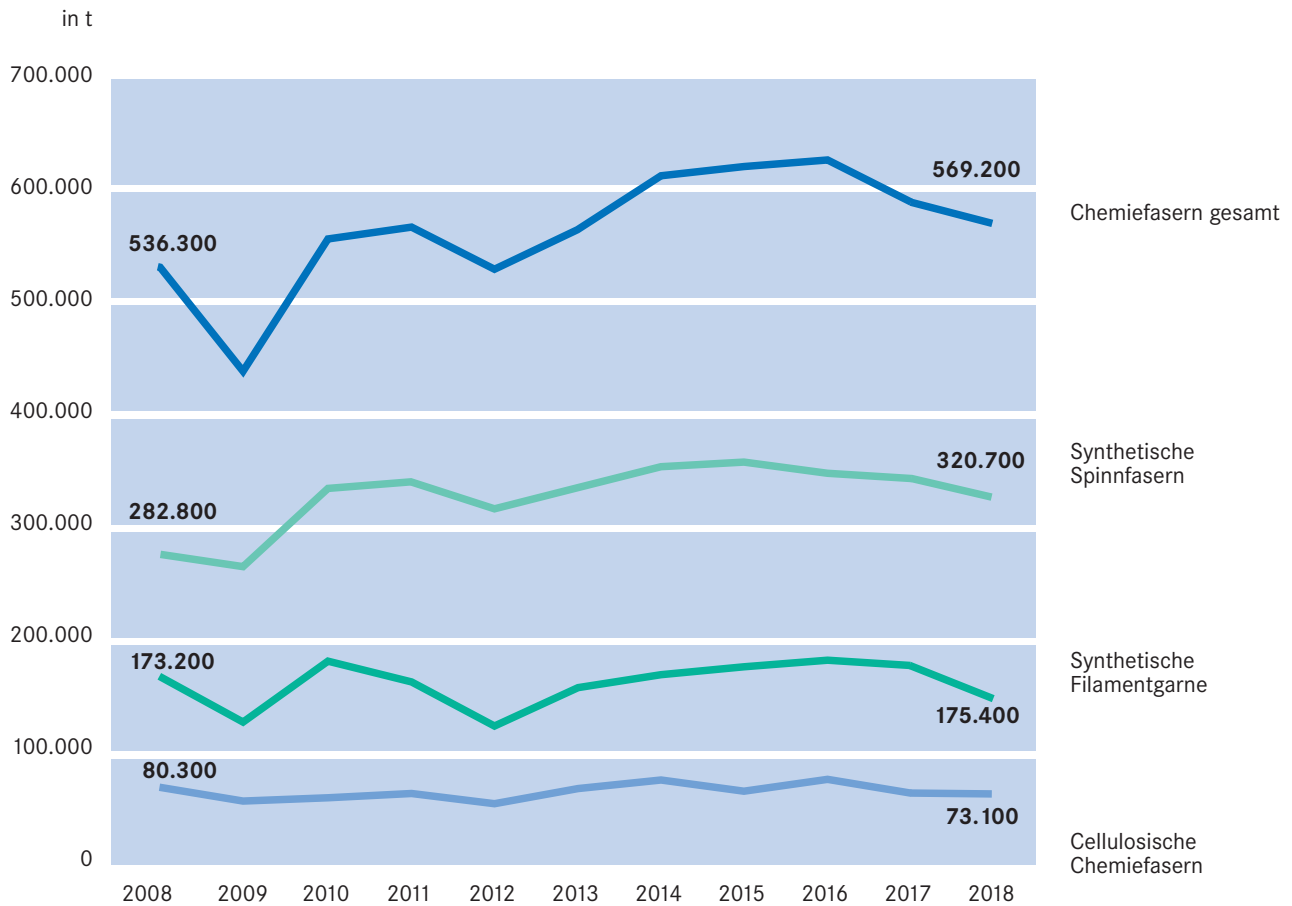


# Chemiefaserexporte der Bundesrepublik Deutschland nach Regionen



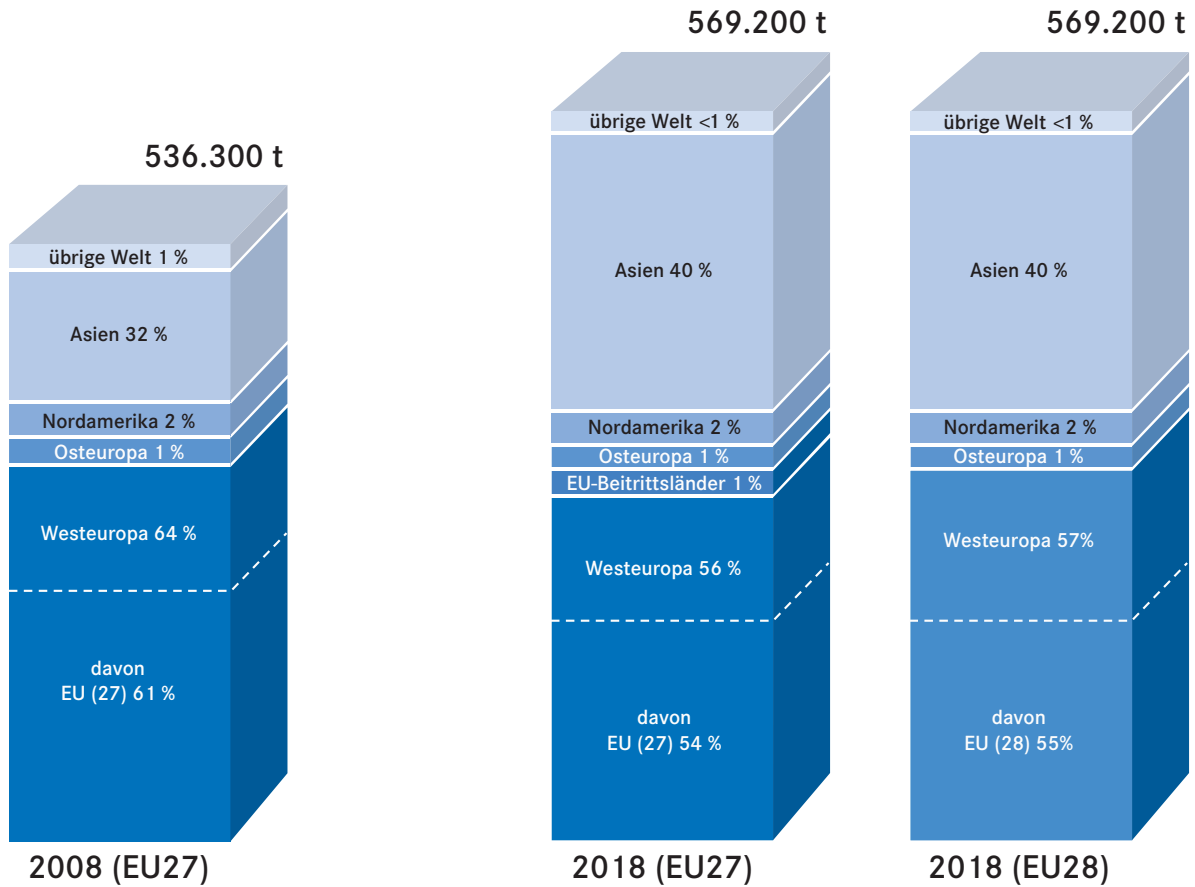
Quelle: Statistisches Bundesamt

## Chemiefaserimporte in die Bundesrepublik Deutschland nach Faserarten



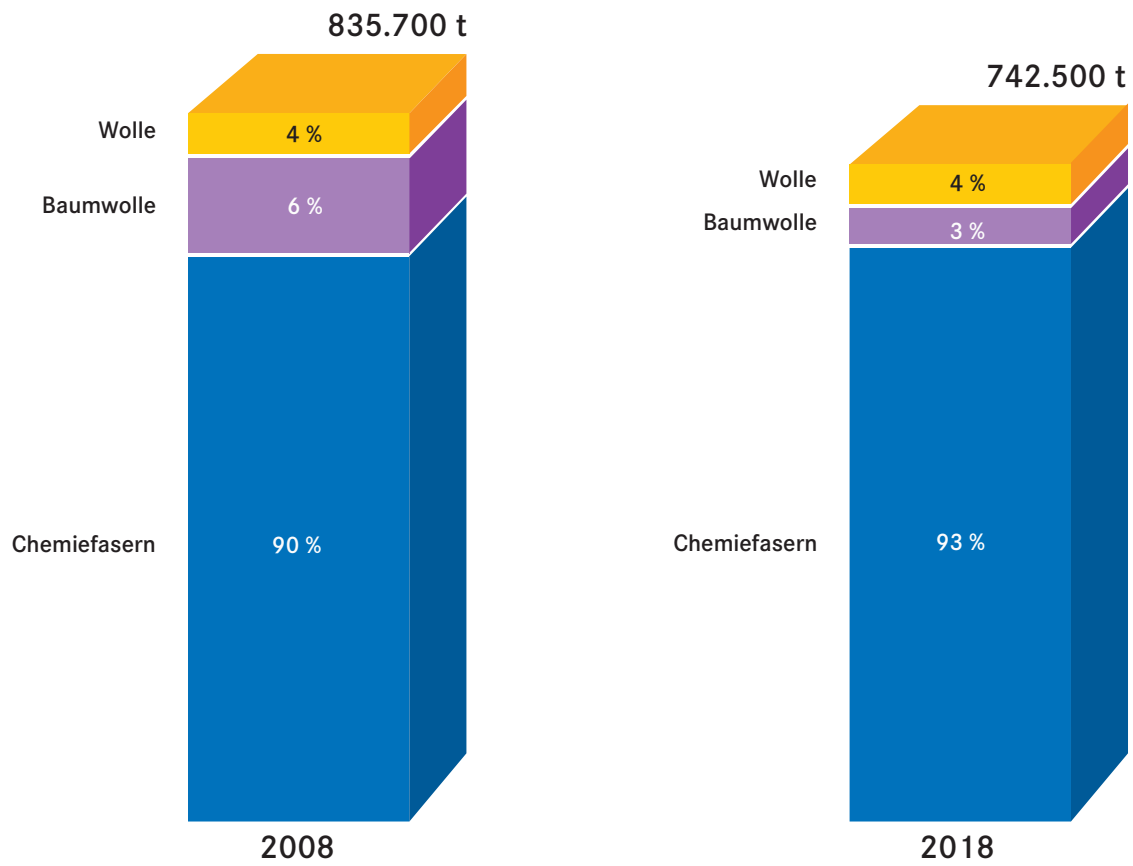
Quelle: Statistisches Bundesamt

# Chemiefaserimporte in die Bundesrepublik Deutschland nach Regionen



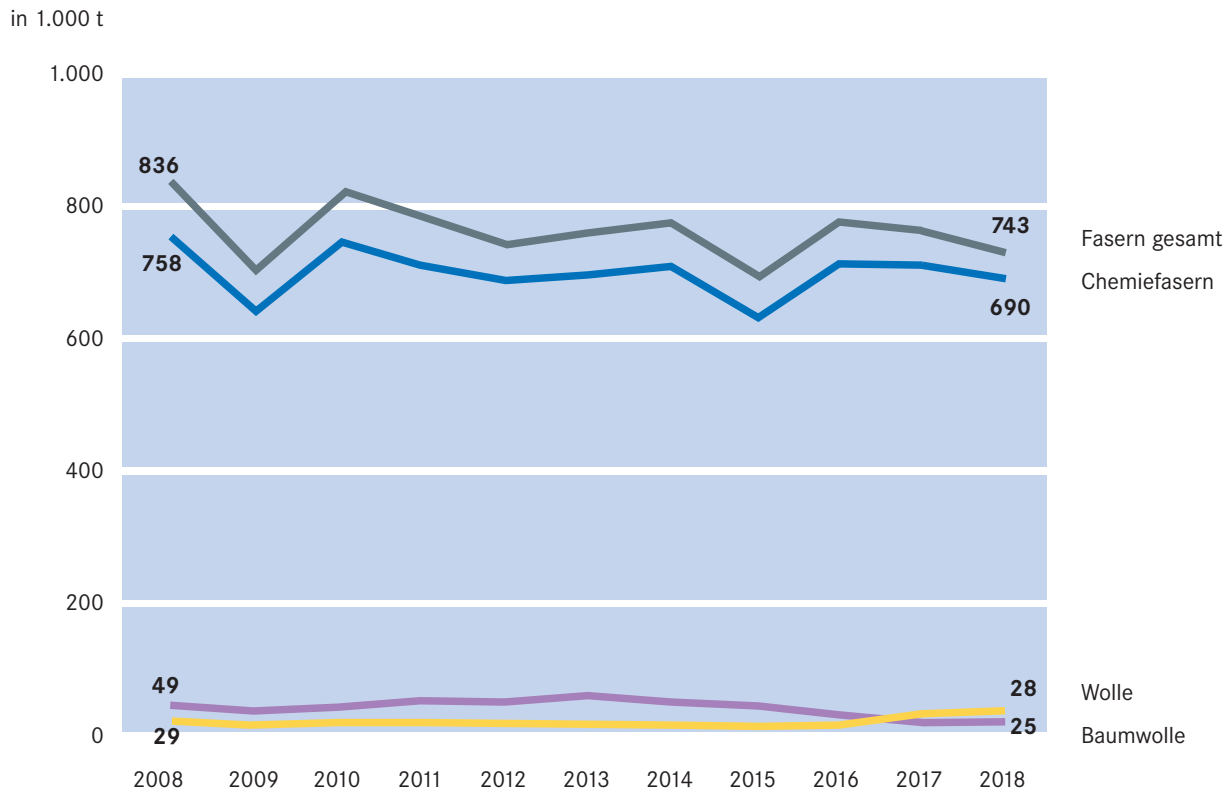
Quelle: Statistisches Bundesamt

# Faserarten Verarbeitung in der Bundesrepublik Deutschland



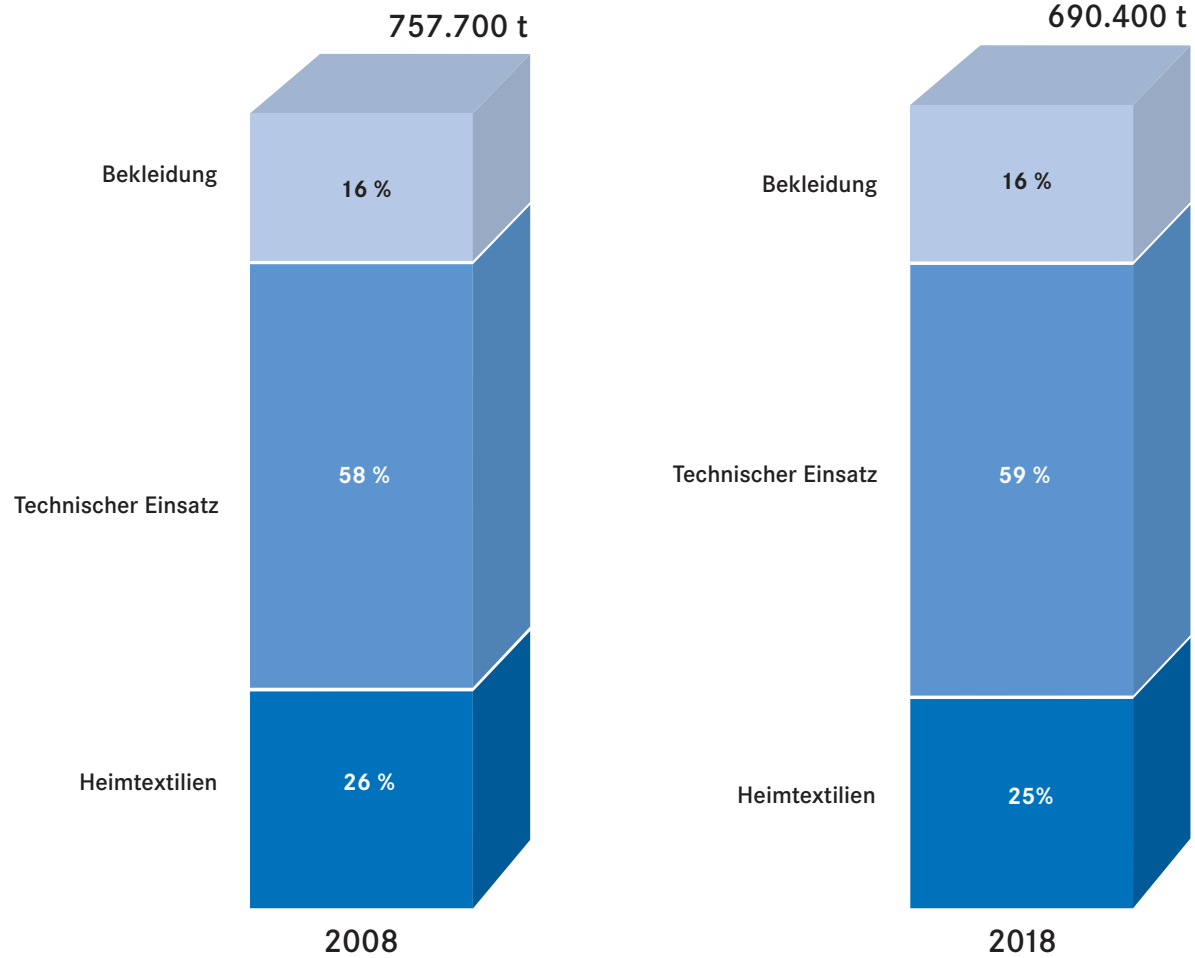
Quelle: IVC

# Faserarten Verarbeitung in der Bundesrepublik Deutschland (zeitlicher Verlauf)



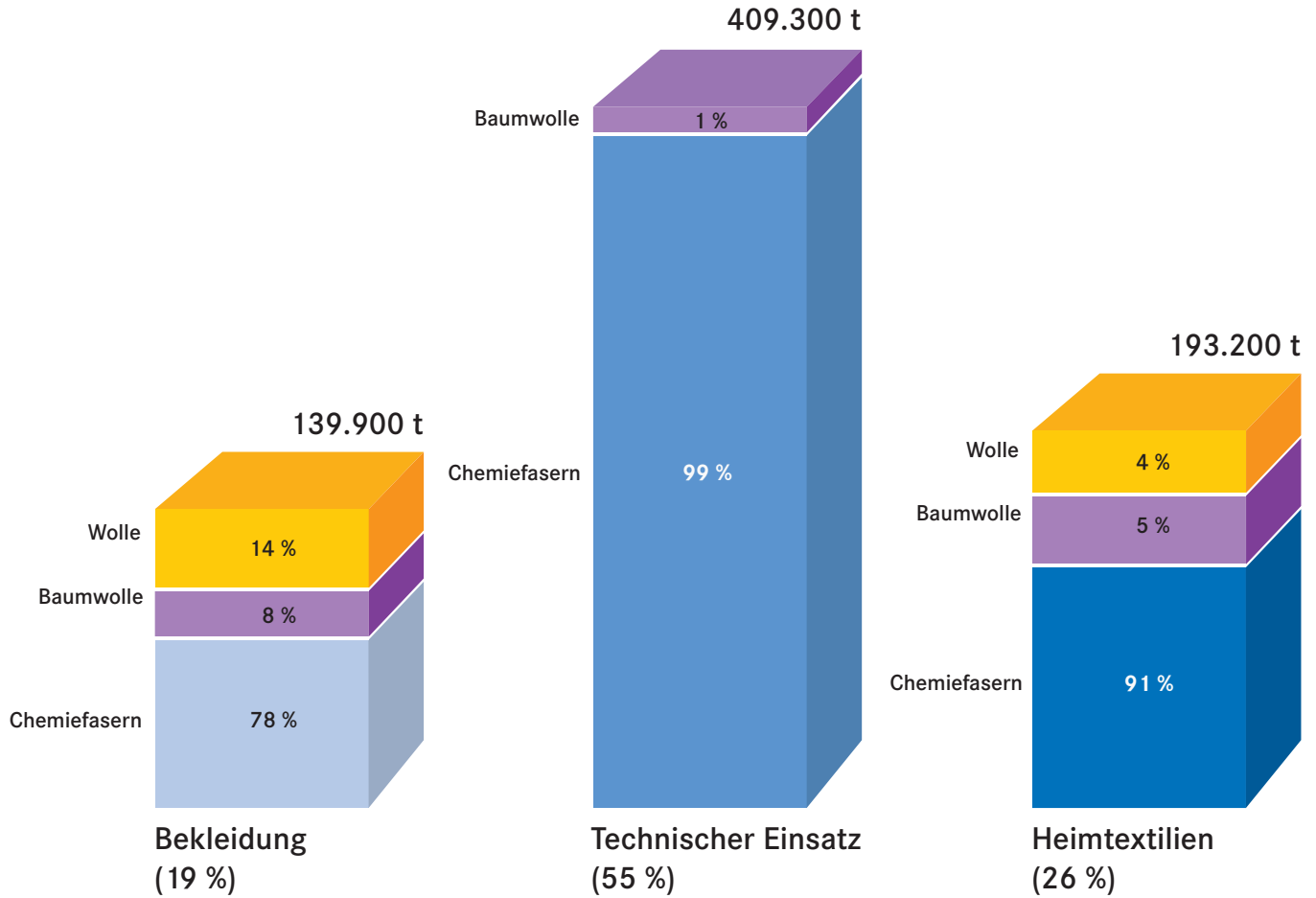
Quelle: IVC

## Einsatzgebiete von Chemiefasern in der Bundesrepublik Deutschland



Quelle: IVC

# Faserverarbeitung nach Einsatzgebiet in der Bundesrepublik Deutschland

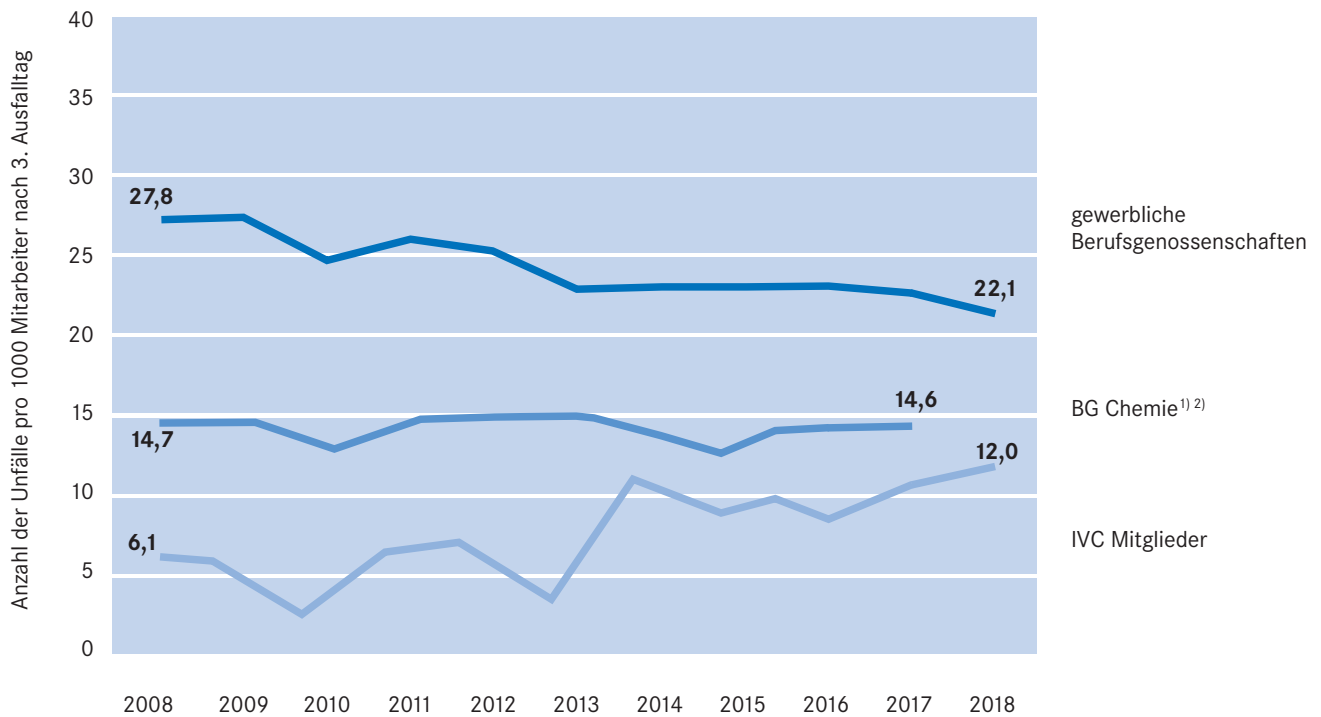


2018

Quelle: IVC

# Unfallstatistik

## Meldepflichtige Unfälle im Vergleich



<sup>1)</sup> Wert für das Jahr 2018 lag bei Drucklegung noch nicht vor

<sup>2)</sup> ab 2009: BG RCI



# Informationsmaterialien

## 1. „Chemiefasern – Herstellung Einsatzgebiete und Ökologie“

Diese IVC-Publikation beinhaltet alle wichtigen Themen rund um die Chemiefasern. Sie beschreibt deren Historie, Herstellung, Verarbeitung sowie aktuelle und zukünftige Einsatzgebiete. Weiterhin werden ökologische Aspekte vertiefend dargestellt.

## 2. Studie

**„Die Chemiefaserindustrie am Standort Deutschland – Struktur, Standortbedingungen und Entwicklungsperspektive bis 2020“**

von Klaus Löbbe

## 3. Branchenreport 2015

**„Chemiefaserindustrie in Deutschland“**

von Jürgen Dispan

## 4. DVD

**„Fontäne der Fasern“**

Dieser Film ist ein historischer Lehrfilm der IVC in 4 Teilen inkl. Filmbegleitheft.

Gesamtlänge: 48 Minuten

## 5. IVC - Chemiefaserproben

Muster verschiedener Rohstoffe, Granulate, Fasern sowie Filamente (inkl. Beschreibung der jeweils typischen Einsatzgebiete)

Einzelheiten zu unseren Informationsmaterialien, wie Abgabemodalitäten, Kosten und Vertrieb können Sie bei uns erfragen:

Treuhandgemeinschaft  
Deutscher Chemiefasererzeuger GmbH  
Mainzer Landstraße 55  
60329 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 279971-30  
Telefax: 069 / 279971-37  
E-Mail: TDC@TDC-GmbH.com  
Internet: www.TDC-GmbH.com

## Vorstand

### **Vorsitzender**

Stefan Braun  
DRALON GMBH

### **Stellv. Vorsitzende**

Dr. Till Boldt  
ENKA INTERNATIONAL  
GMBH & CO. KG  
(Schatzmeister)

Klaus Holz  
TREVIRA GMBH

### **Geschäftsführung**

Dr. Wilhelm Rauch

### **Craig Barker**

KELHEIM FIBRES GMBH

### **Jochen Boos**

PHP FIBERS GMBH

### **Dieter Feldmann**

CERDIA PRODUKTIONS GMBH

### **Werner Häller**

MONOSUISSE AG

### **Frank Heimann**

ADVANSA GMBH

### **Dr. Wolfgang Hermann**

ASOTA GMBH

### **Matthias Heß**

THE FILAMENT FACTORY

### **Roman König**

GLANZSTOFF BOHEMIA S.R.O.

### **Dr. Karl Lorenz**

CORDENKA GMBH & CO. KG

### **Luis Puncernau-Garcia**

DOLAN GMBH

### **Shukhrat Saidov**

CONSIL VERWALTUNGS- UND  
BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH  
(SILON)

### **Carsten Scheffler**

EMS-CHEMIE (Neumünster)  
GMBH & CO. KG

### **Uwe Schmidt**

ASAHI KASEI SPANDEX EUROPE  
GMBH

### **Robert van de Kerkhof**

LENZING AG

## Aktive Gremien

### **IVC-Hauptausschüsse**

(den Vorstand fachlich beratend)

"Technik und Umwelt"

**Wolfgang Ott** (KELHEIM FIBRES GMBH)

"Wirtschaftspolitik"

**N.N.**

IVC-Fachausschuss "Arbeitssicherheit"

**Dr. Ulrich Keller** (CORDENKA GMBH & CO.KG)

IVC-Fachausschuss "Forschung und  
Entwicklung" **Andreas Flachenecker**  
(PHP FIBERS GMBH)

IVC-Fachausschuss "Energie"

**Andrea Hillebrand** (DRALON GMBH)

IVC-Fachausschuss "Öffentlichkeitsarbeit"  
**Nurhan Nalbant** (ADVANSA GMBH)

IVC-Fachausschuss "Marktbeobachtung  
und Statistik"

**Hans-Bernd Lüchtfeld**  
(PHP FIBERS GMBH)

IVC-ad-hoc-Gruppe "DMF-DMAc"

**Wolfgang Ott** (KELHEIM FIBRES GMBH)

IVC-ad-hoc-Gruppe "Marine Litter"

**Wolfgang Ott** (KELHEIM FIBRES GMBH)

IVC-ad-hoc-Gruppe "TA Luft"

**Wolfgang Ott** (KELHEIM FIBRES GMBH)

IVC-ad-hoc-Gruppe "TiO<sub>2</sub>"

**Dr. Emmerich Sackers** (RHODIA ACETOW  
GMBH)

## Mitgliedsfirmen der Industrievereinigung Chemiefaser e.V.

### **ADVANSA GMBH**

Frielinghauser Straße 5  
59071 Hamm-Uentrop  
Telefon: 02388 / 840-5012  
Telefax: 02388 / 840-5013  
www.advansa.com

### **ASAHI KASEI SPANDEX EUROPE GMBH**

Chempark, Geb. E 4  
41538 Dormagen  
Telefon: 02133 / 4798-201  
Telefax: 02133 / 4798-286  
www.roica.eu

### **CERDIA PRODUKTIONS GMBH**

Engesserstraße 8  
79108 Freiburg i. Br.  
Telefon: 0761 / 511-0  
Telefax: 0761 / 511-3222  
www.cerdia.com

### **CONSIL VERWALTUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (SILON)**

Carlsplatz 22  
40213 Düsseldorf  
Telefon: 0211 / 300477-0  
Telefax: 0211 / 300477-29  
www.silon.eu  
Werk: Sezimovo Ústí (CZ)

### **CORDENKA GMBH & CO. KG**

Industrie Center Obernburg  
63784 Obernburg  
Telefon: 06022 / 81-2764  
Telefax: 06022 / 81-2878  
www.cordenka.com

### **DOLAN GMBH**

Regensburger Straße 109  
93309 Kelheim  
Telefon: 09441 / 99-0  
Telefax: 09441 / 99-639  
www.dolan-gmbh.com

### **DRALON GMBH**

Chempark, Geb. B 900  
Postfach 10 04 85  
41522 Dormagen  
Telefon: 02133 / 7786-3630  
Telefax: 02133 / 7786-3422  
www.dralon.com  
Werke: Dormagen, Lingen/Ems

### **EMS-CHEMIE (NEUMÜNSTER) GMBH & CO. KG**

Tungendorfer Straße 10  
24536 Neumünster  
Telefon: 04321 / 302-520  
Telefax: 04321 / 302-588  
www.emsgriltech.com

### **ENKA INTERNATIONAL GMBH & CO. KG**

Schlössersgasse 1  
42103 Wuppertal  
Telefon: 0202 / 32-2409  
Telefax: 0202 / 32-2417  
www.enka.de  
Werk: Obernburg

### **GLANZSTOFF BOHEMIA S.R.O.**

Terezińska 60  
CZ - 41002 Lovosice  
Telefon: 0042 / 0416 / 575-120  
Telefax: 0042 / 0416 / 575-108  
www.glanzstoff.com

### **IFG ASOTA GMBH**

Schachermayerstraße 22  
A - 4020 Linz  
Telefon: 0043 / 732 / 6985-0  
Telefax: 0043 / 732 / 6985-5526  
www.ifgasota.com

### **KELHEIM FIBRES GMBH**

Regensburger Straße 109  
93309 Kelheim  
Telefon: 09441 / 99-0  
Telefax: 09441 / 99-568  
www.kelheim-fibres.com

### **LENZING AG**

Werkstraße 2  
A - 4860 Lenzing  
Telefon: 0043 / 7672 / 701-0  
Telefax: 0043 / 7672 / 701-3880  
www.lenzing.com

### **LENZING FIBERS GMBH**

Industriegelände 1  
A - 7561 Heiligenkreuz  
Telefon: 0043 / 3325 / 4100-0  
Telefax: 0043 / 3325 / 4100-400  
www.lenzing.com

### **MONOSUISSE AG**

Gerliswilstrasse 19  
CH - 6021 Emmenbrücke  
Telefon: 0041 / 41 / 41471-00  
Telefax: 0041 / 41 / 41471-7399  
www.monosuisse.com  
Werke: Emmenbrücke (CH)

### **PHP FIBERS GMBH**

Kasinostraße 19-21  
42103 Wuppertal  
Telefon: 0202 / 32-2540  
Telefax: 0202 / 32-2377  
www.php-fibers.com  
Werk: Obernburg, Vertrieb: Wuppertal

### **THE FILAMENT FACTORY GMBH**

Berliner Straße 1  
36251 Bad Hersfeld  
Telefon: 06621 / 82-0  
Telefax: 06621 / 82-499  
www.tff.global

### **TREVIRA GMBH**

Max-Fischer-Straße 11  
86399 Bobingen  
Telefon: 08234 / 9688-2222  
Telefax: 08234 / 9688-5342  
www.trevira.com  
Werke: Bobingen, Guben  
Marketing & Vertrieb: Hattersheim

## Bedeutende Chemiefaser-Marken von IVC-Mitgliedsfirmen Textile Einsatzgebiete (inkl. Bekleidungs- und Heimtextilien)

Hersteller	Synthetische Chemiefasern						Cellulose Chemiefasern		
	Polyacryl	Polyamid	Polyester	Polyethylen	Polypropylen	Elastan	Viskose	Modal	Lyocell
ADVANSA GMBH			AERELLE® ALLERBAN® CLIMARELLE® COMFOREL® DACRON®* HOLLOFIL® QUALLOFIL® SUPRELLE®						
ASAHI KASEI SPANDEX EUROPE GMBH						DORLASTAN®* ROICA®			
CONSIL VERWALTUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (SILON)			TESIL®						
DRALON GMBH	DRALON*								
EMS-CHEMIE (NEUMÜNSTER) GMBH & CO. KG		NEXYLON® GRILON®							
ENKA INTERNATIONAL GMBH & CO. KG							ENKA®		
GLANZSTOFF BOHEMIA S.R.O.							VISCORD FR VISCORD HT		
IFG ASOTA GMBH		ASOTA PA*		ASOTA PE*	ASOTA PP*				
KELHEIM FIBRES GMBH							DANUFIL®* VILOFT®* VISETA®		
LENZING AG LENZING FIBERS GMBH							LENZING™ ECOVERO™	TENCEL™ MODAL	TENCEL™ LYOCCELL  TENCEL™ LUXE  REFIBRA™
TREVIRA GMBH			TREVIRA BIOACTIVE® TREVIRA CLASSIXX® TREVIRA CS® TREVIRA FILL® TREVIRA MICRO® TREVIRA PERFORM® TREVIRA XPAND®*						

## Bedeutende Chemiefaser-Marken von IVC-Mitgliedsfirmen Technische Einsatzgebiete (inkl. Medizin- und Hygieneprodukte)

Hersteller	Synthetische Chemiefasern									Cellulosische Chemiefasern			
	Polyacryl	Polyamid	Polyester	Polyethylen	Polyphenylensulfid	Polypropylen	Poly-lactid	Polyetheretherketon	Elastan	Acetat	Viskose	Modal	Lyocell
ADVANSA GMBH			ALLERBAN® ADVA®										
ASAHI KASEI SPANDEX EUROPE GMBH									DORLASTAN®** ROICA®				
CONSIL VERWALTUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (SILON)			TESIL®										
CORDENKA GMBH & CO.KG											CORDENKA®*		
DOLAN GMBH	DOLAN®** DOLANIT®*												
DRALON GMBH	DRALON*												
THE FILAMENT FACTORY GMBH			TFF PET		TFF PPS		TFF PLA	TFF PEEK					
EMS-CHEMIE (NEUMÜNSTER) GMBH & CO. KG		NEXYLON® GRILON®			NEXYLENE®								
GLANZSTOFF BOHEMIA S.R.O.											VISCORD FR VISCORD HT		
IFG ASOTA GMBH		ASOTA PA*		ASOTA PE*		ASOTA PP*							
KELHEIM FIBRES GMBH											DANUFIL®** VILOFT®** GALAXY®**		
LENZING AG LENZING FIBERS GMBH											VEOCEL™ SPECVISCOS LENZING™ ORIGINAL		VEOCEL™ LYOCELL
MONOSUISSE AG		MONO-SUISSE PA	MONO-SUISSE PET		MONO-SUISSE PPS	MONO-SUISSE PP	MONO-SUISSE PLA	MONO-SUISSE PEEK					
PHP FIBERS GMBH		ENKA® NYLON* ENKALON®** STANYLENKA® ENKA® TECTAPE® ENKA®PLAST	DIOLEN®										
RHODIA ACETOW GMBH											RHODIA® FILTER TOW RHODIA* ACETOL (FLAKES)		
TREVIRA GMBH			TREVIRA®				TREVIRA SINFIN- ECO®						

# Lieferprogramm der IVC-Mitgliedsfirmen

Hersteller	Synthetische Chemiefasern															
	Filamentgarne								Kabel							
	Polyamid		Polyester		Polyphenylsulfid	Polyetheretherketon	Polypropylen		Polylactid		Elastan		Polyacryl		Polyester	
	technisch	textil	technisch	textil	technisch	technisch	technisch	textil	technisch	textil	technisch	textil	technisch	textil	technisch	textil
ADVANSA GMBH		•														
ASAHI KASEI SPANDEX EUROPE GMBH										•	•					
CONSIL VERWALTUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (SILON)														•	•	
DOLAN GMBH																
DRALON GMBH												•	•			
THE FILAMENT FACTORY GMBH			•	•					•							
MONOUSISSE AG	•		•	•	•		•		•							
PHP FIBERS GMBH	•		•	•					•							
TREVIRA GMBH		•	•						•						•	
	Stapelfasern															
	Polyamid		Polyester		Polyacryl		Polylactid	Polyphenylsulfid	Polypropylen		Polyethylen					
	textil	technisch	textil	technisch	textil	technisch	technisch	technisch	textil	technisch	textil	technisch				
ADVANSA GMBH			•	•												
CONSIL VERWALTUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (SILON)			•	•												
DOLAN GMBH							•									
DRALON GMBH					•	•										
EMS-CHEMIE (NEUMÜNSTER) GMBH & CO. KG	•	•							•							
IFG ASOTA GMBH	•	•									•	•			•	
TREVIRA GMBH			•	•				•								
Hersteller	Cellulosische Chemiefasern															
	Filamentgarne				Stapelfasern						Kabel					
	Viskose		Lyocell		Viskose		Modal		Lyocell		Viskose		Acetat			
	textil	technisch	textil	technisch	textil	technisch	textil	technisch	textil	technisch	textil	technisch	technisch			
CORDENKA GMBH & CO. KG		•														
ENKA INTERNATIONAL GMBH & CO. KG	•															
GLANZSTOFF BOHEMIA S.R.O.	•	•														
KELHEIM FIBRES GMBH				•	•						•	•				
LENZING AG/LENZING FIBERS GMBH			•	•	•	•	•	•	•							
RHODIA ACETOW GMBH																•

Werke und Niederlassungen der IVC-Mitgliedsfirmen in der Bundesrepublik Deutschland, in der Republik Österreich und in der Schweizerischen Eidgenossenschaft





„Die Chemiefaser-Industrie in der Bundesrepublik Deutschland 2018/2019“ ist gedruckt auf Maxi Silk FSC® zertifiziertem Papier von Sappi. Das Papier ist aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff. Es besteht aus zertifizierter Holzfaser, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammt und nach den Regeln des Forest Stewardship Council® (FSC) zertifiziert ist.



Die Industrievereinigung Chemiefaser e.V. (IVC) beteiligt sich aktiv mit Projekten an der deutschen Responsible-Care-Initiative.

Bildnachweis:

iStock: ©iStockphoto.com / Catharina van den Dikkenberg, Titelblatt.

Vorwort © daboost/stock.adobe.com.

---





Industrievereinigung  
Chemiefaser e. V.