

# MONATSDATEN

08 / 23



# Die wichtigsten Fragen zu Biopharmazeutika

---



## Wer stellt Biosimilars her?

Der Herstellungsprozess von Biosimilars erfordert ein hohes Maß an Fachwissen und hochspezialisierte Anlagen. Hersteller von Biosimilars sind Unternehmen, die diese Voraussetzungen erfüllen und oft schon lange in der Arzneimittelversorgung tätig sind.

## Wie unterscheiden sich Biosimilars von Generika?

Generika besitzen einfachere chemische Strukturen und gelten als identisch mit ihrem jeweiligen Referenzarzneimittel. Biosimilars müssen für ihre Zulassung deutlich umfangreichere Nachweise erbringen als Generika.

## Wie sehr gleichen Biosimilars dem Referenzarzneimittel?

Sie gleichen ihnen in dem Maße wie sich unterschiedliche Chargen der Referenzarznei untereinander gleichen. Biosimilars sind in Anwendung, Dosierung und Wirksamkeit absolut vergleichbar zum Referenzarzneimittel.

## Was sind biopharmazeutische Arzneimittel?

Biopharmazeutika (Biopharmaka, Biologica, Biologicals) sind Arzneistoffe, die mit Mitteln der Biotechnologie und gentechnisch veränderten Organismen hergestellt werden.

## Was sind Biosimilars?

Ein Biosimilar ist ein biopharmazeutisches Arzneimittel, das so entwickelt wurde, dass es einem bereits existierenden Arzneimittel (dem Referenzarzneimittel) ähnelt.

## Was leisten Biosimilars für das Solidarsystem?

Der Einsatz von Biosimilars ist eine Möglichkeit, um den Wettbewerb im kostenintensiven Biopharmazeutika-Markt anzukurbeln. So sparen die gesetzlichen Krankenkassen deutlich mehr Kosten.

## GKV-Gesamtmarkt Biologika

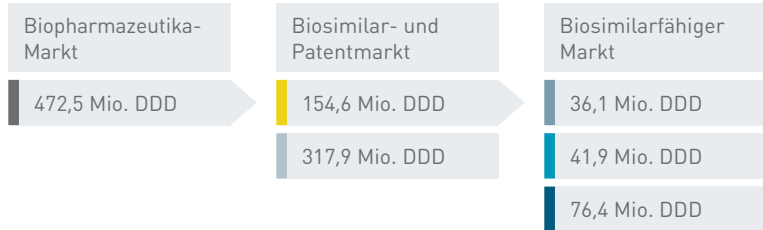
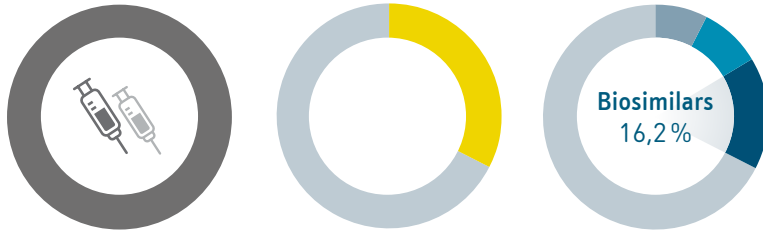
- nach
- 4 Tagestherapiedosen (DDD)
- 5 GKV-Umsatz (Apothekenverkaufspreis)  
GKV-Umsatz (Herstellerabgabepreis)
- 6 Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

## Wirkstoffmärkte

- 11 Adalimumab
- 12 Bevacizumab
- 13 Enoxaparin
- 14 Epoetine
- 15 Etanercept
- 16 Filgrastim
- 17 Follitropin alfa
- 18 Infliximab
- 19 Pegfilgrastim
- 20 Rituximab
- 21 Somatropin
- 22 Teriparatid
- 23 Trastuzumab

# Biopharmazeutika-Tagestherapiedosen und der Anteil der Biosimilars

DDD Januar - August 2023



- Patentfreie Biopharmazeutika
- Patentgeschützte Biopharmazeutika
- Patentfreie biopharmazeutische Erstanbieterpräparate ohne Biosimilarkonkurrenz
- Patentfreie biopharmazeutische Erstanbieterpräparate mit Biosimilarkonkurrenz
- Biosimilars

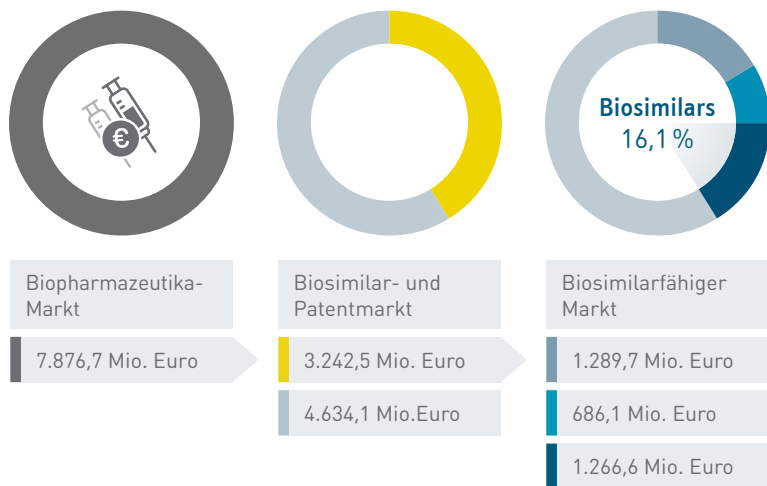
Exklusiv Sondergruppe Insuline und Impfstoffe

DDD defined daily dose/Tagestherapiedosis

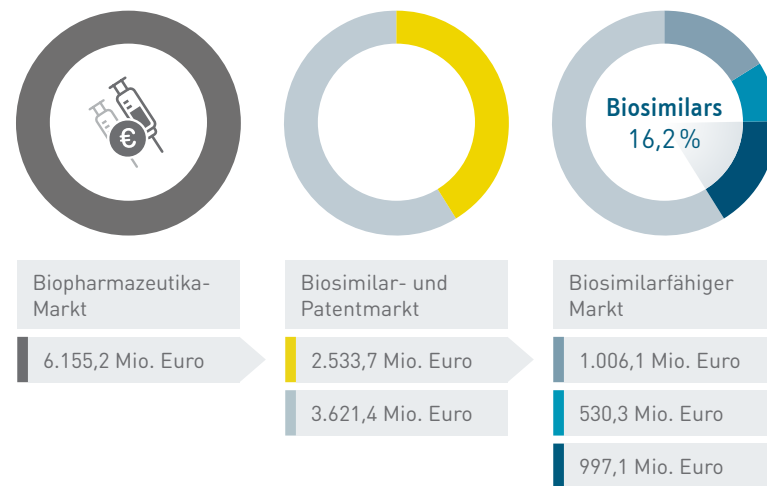
Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI)

# GKV-Umsatz im Biologika-Segment und der Biosimilaranteil

## Apothekenverkaufspreis\* Januar - August 2023



## Herstellerabgabepreis\*\* Januar - August 2023



- Patentfreie Biopharmazeutika
- Patentgeschützte Biopharmazeutika
- Patentfreie biopharmazeutische Erstanbieterpräparate ohne Biosimilar konkurrenz
- Patentfreie biopharmazeutische Erstanbieterpräparate mit Biosimilar konkurrenz
- Biosimilars

Exklusiv Sondergruppe Insuline und Impfstoffe



\* AVP real: GKV-Umsatz nach Apothekenverkaufspreis abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge und Apothekenabschlag

\*\* HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI)

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

Zeitraum: Januar - August 2023

		 Versorgungsanteil		 Umsatz HAP real*	
		DDD abs.	Prozent		
<b>Adalimumab</b>	Gesamt	20.325.204		546,42	
	Biosimilars	15.941.520	78,4%	427,68	78,3%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	4.383.684	21,6%	118,75	21,7%
<b>Bevacizumab</b>	Gesamt	1.816.473		260,31	
	Biosimilars	1.714.749	94,4%	244,10	93,8%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	101.724	5,6%	16,21	6,2%
<b>Enoxaparin</b>	Gesamt	53.762.753		82,72	
	Biosimilars	28.719.017	53,4%	35,36	42,8%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	25.043.736	46,6%	47,36	57,2%
<b>Epoetine**</b>	Gesamt	19.690.573		125,56	
	Biosimilars	11.967.454	60,8%	70,53	56,2%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	7.723.119	39,2%	55,03	43,8%
<b>Etanercept</b>	Gesamt	8.924.168		233,70	
	Biosimilars	7.521.312	84,3%	196,44	84,1%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	1.402.856	15,7%	37,26	15,9%



\* Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge / Ausnahme: Bevacizumab, Rituximab, Trastuzumab (Zubereitungsmärkte) – hier HAP

\*\* Hierunter fallen die Wirkstoffe Epoetin beta, Epoetin theta, Darbepoetin alfa, PEG-Epoetin beta sowie die Erstanbieterprodukte zu Epoetin alfa

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus), ambulanter Fertigarzneimittelmarkt inkl. Zubereitungen, Januar – August 2023

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

Zeitraum: Januar - August 2023



		 Versorgungsanteil		 Umsatz HAP real*	
		DDD abs.	Prozent		
<b>Filgrastim</b>	Gesamt	268.019		24,99	
	Biosimilars	211.546	78,9%	19,21	76,9%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	56.473	21,1%	5,78	23,1%
<b>Follitropin alfa</b>	Gesamt	499.178		13,19	
	Biosimilars	272.002	54,5%	6,57	49,8%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	227.176	45,5%	6,62	50,2%
<b>Infliximab</b>	Gesamt	9.631.025		170,49	
	Biosimilars	8.886.545	92,3%	155,07	91,0%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	744.480	7,7%	15,42	9,0%
<b>Insulin aspart</b>	Gesamt	94.493.155		110,49	
	Biosimilars	1.068.775	1,1%	0,88	0,8%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	93.424.380	98,9%	109,62	99,2%
<b>Insulin glargin</b>	Gesamt	138.901.342		170,62	
	Biosimilars	22.908.413	16,5%	23,84	14,0%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	115.992.929	83,5%	146,77	86,0%

\* Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge / Ausnahme: Bevacizumab, Rituximab, Trastuzumab (Zubereitungsmärkte) – hier HAP

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus), ambulanter Fertigarzneimittelmarkt inkl. Zubereitungen, Januar – August 2023

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

Zeitraum: Januar - August 2023

		 Versorgungsanteil		 Umsatz HAP real*	
		DDD abs.	Prozent		
<b>Insulin lispro</b>	Gesamt	104.857.613		109,23	
	Biosimilars	6.575.963	6,3%	6,02	5,5%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	98.281.650	93,7%	103,21	94,5%
<b>Pegfilgrastim</b>	Gesamt	1.591.160		62,08	
	Biosimilars	1.184.340	74,4%	44,83	72,2%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	406.820	25,6%	17,26	27,8%
<b>Ranibizumab</b>	Gesamt	5.846.964		183,16	
	Biosimilars	13.778	0,2%	0,42	0,2%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	5.833.186	99,8%	182,74	99,8%
<b>Rituximab</b>	Gesamt	1.295.413		119,77	
	Biosimilars	1.187.170	91,6%	107,79	90,0%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	108.243	8,4%	11,98	10,0%
<b>Somatropin</b>	Gesamt	3.410.278		91,65	
	Biosimilars	1.197.885	35,1%	25,76	28,1%
	patentfreie Erstanbieterprodukte	2.212.393	64,9%	65,89	71,9%



\* Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge / Ausnahme: Bevacizumab, Rituximab, Trastuzumab (Zubereitungsmärkte) – hier HAP

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus), ambulanter Fertigarzneimittelmarkt inkl. Zubereitungen, Januar – August 2023



# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

Zeitraum: Januar - August 2023

		 Versorgungsanteil		 Umsatz HAP real*		
		DDD abs.	Prozent		Mio. Euro	Prozent
<b>Teriparatid</b>	Gesamt	814.296		9,80		
	Biosimilars	421.820	51,8%	4,81	49,0%	
	patentfreie Erstanbieterprodukte	392.476	48,2%	5,00	51,0%	
<b>Trastuzumab</b>	Gesamt	2.189.772		188,38		
	Biosimilars	1.900.362	86,8%	159,15	84,5%	
	patentfreie Erstanbieterprodukte	289.411	13,2%	29,22	15,5%	

\* Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge / Ausnahme: Bevacizumab, Rituximab, Trastuzumab (Zubereitungsmärkte) – hier HAP

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus), ambulanter Fertigarzneimittelmarkt inkl. Zubereitungen, Januar – August 2023

# Wirkstoffmärkte im August 2023

2020

Bevacizumab

2019

Teriparatid

2018

Adalimumab

Pegfilgrastim

Trastuzumab

2017

Enoxaparin

Rituximab

2016

Etanercept

2015

Infliximab

2013

Follitropin alfa

2008

Filgrastim

2007

Epoetine

2006

Somatropin

# Adalimumab

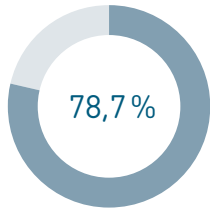


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2018**

Anwendungsbeispiel  
**Rheuma**

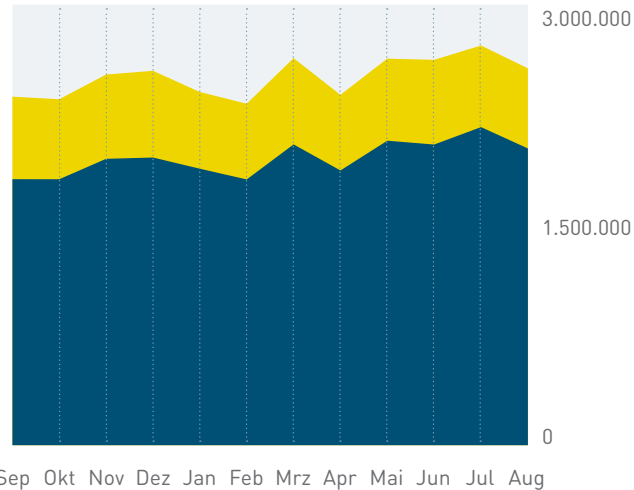
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**68,9 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

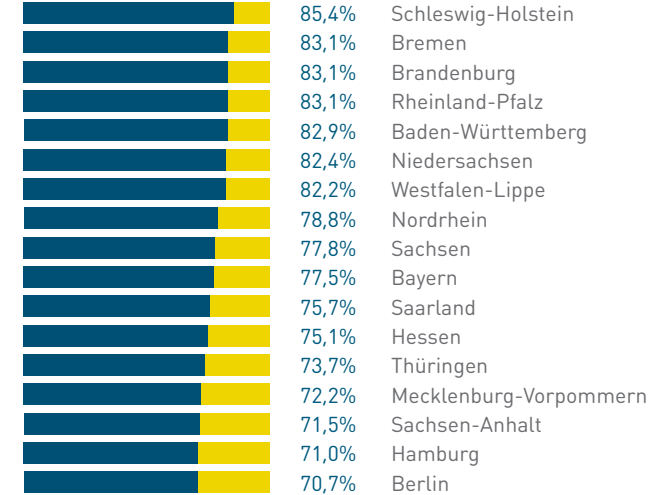
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Bevacizumab

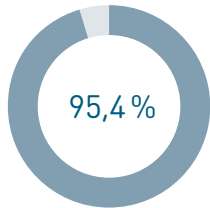


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2020**

Anwendungsbeispiel  
**Dickdarmkrebs**

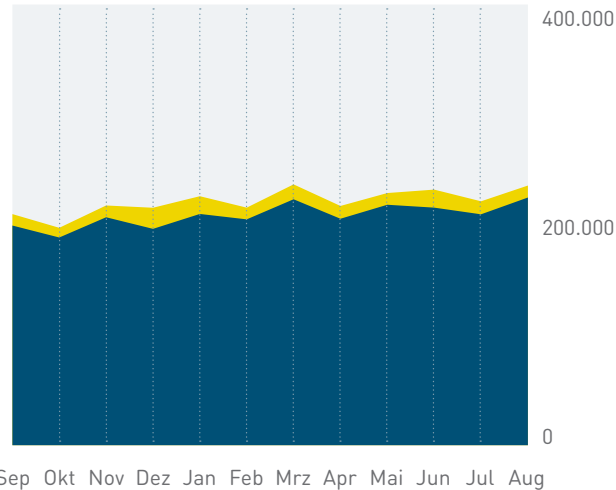
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**33,8 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

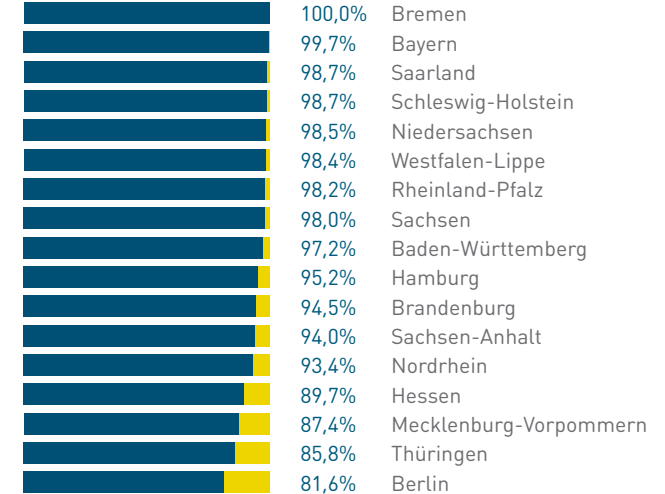
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Enoxaparin

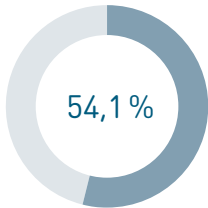


Verfügbarkeitsjahr des  
Biosimilars in Deutschland  
**2017**

Anwendungsbeispiel  
**Thrombosen**

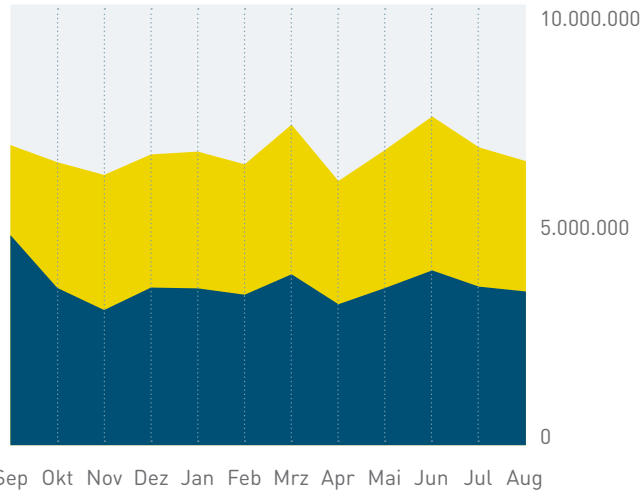
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**9,8 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

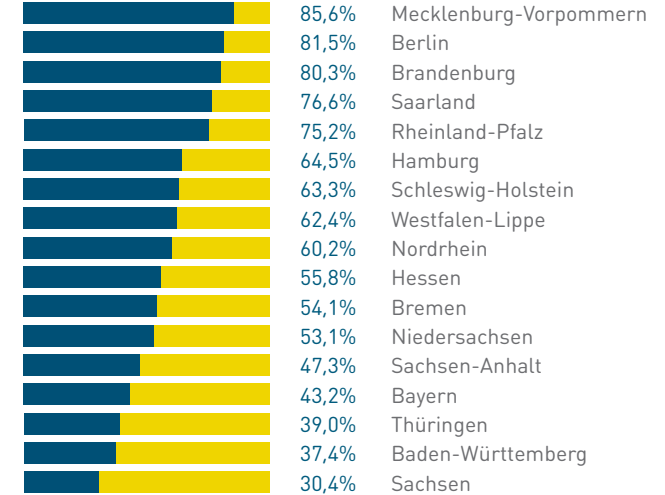
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Epoetine

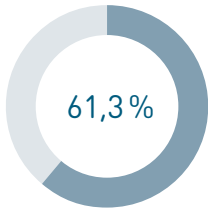


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2007**

Anwendungsbeispiel  
**Anämien**

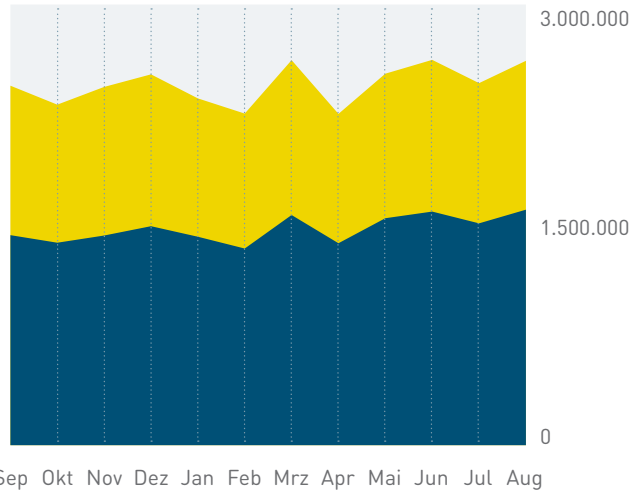
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**16,7 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

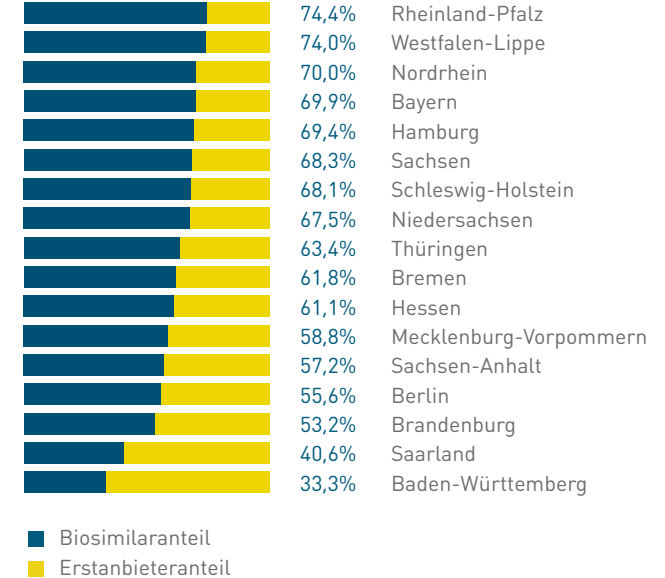
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte\*  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



\* Hierunter fallen die Wirkstoffe Epoetin beta, Epoetin theta, Darbepoetin alfa, PEG-Epoetin beta sowie die Erstanbieterprodukte zu Epoetin alfa

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Etanercept

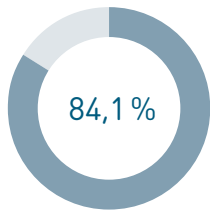


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2016**

Anwendungsbeispiel  
**Rheuma**

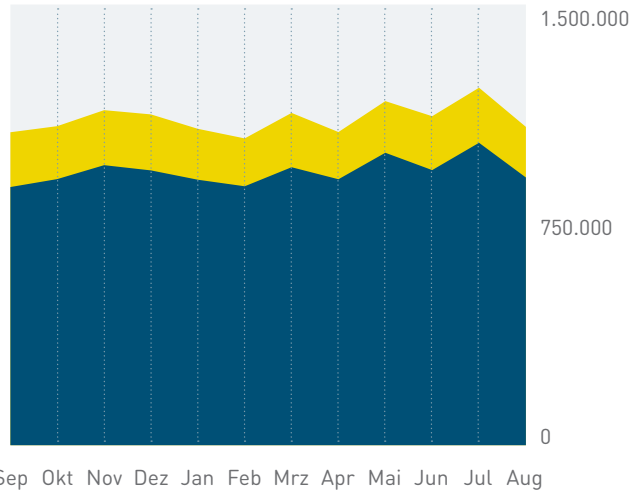
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**28,4 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

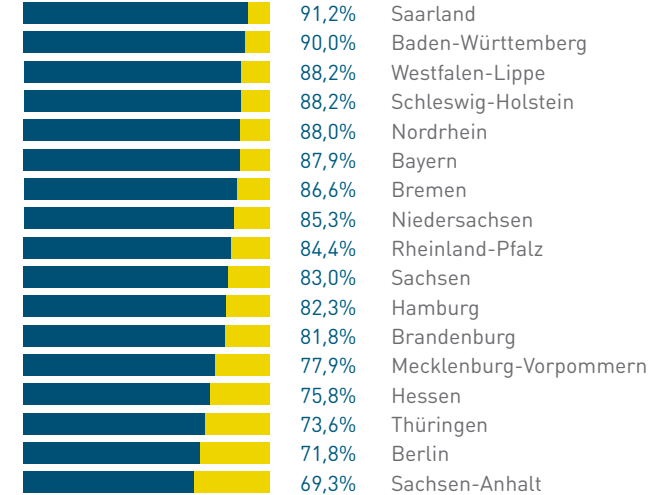
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Filgrastim

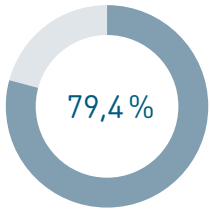


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2008**

Anwendungsbeispiel  
**Neutropenien**

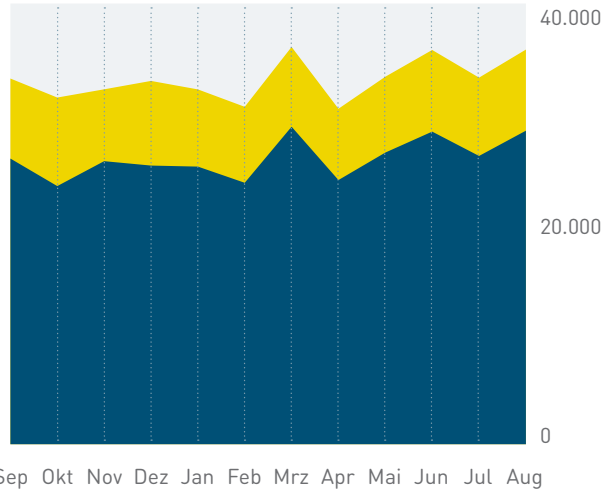
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**3,3 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

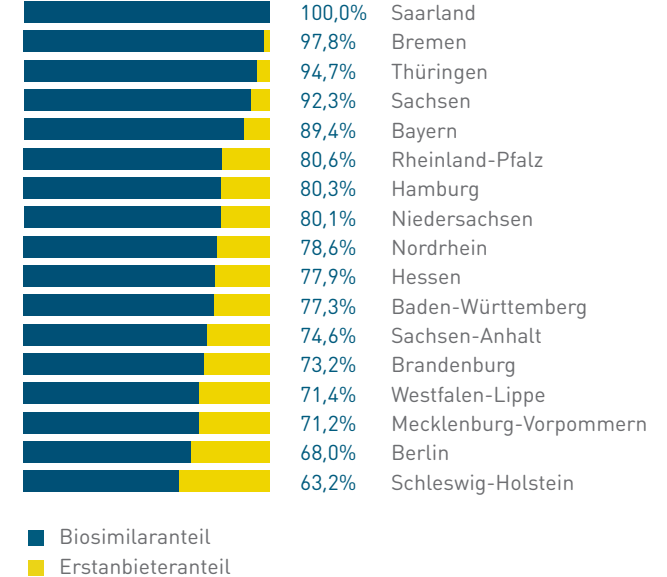
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)



# Follitropin alfa

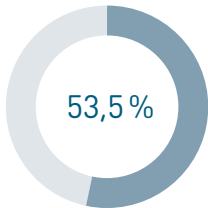


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2013**

Anwendungsbeispiel  
**Fruchtbarkeits-  
behandlungen**

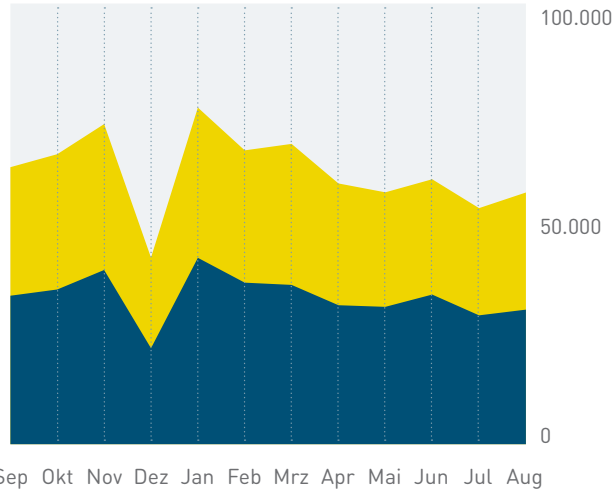
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**1,5 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

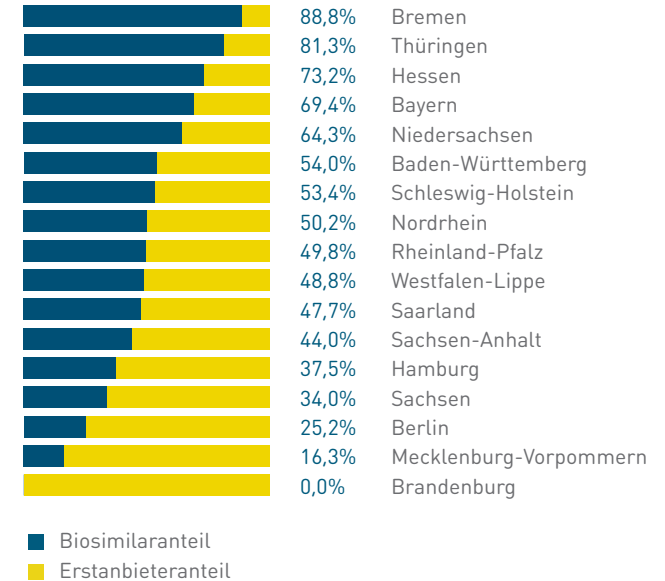
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Infliximab

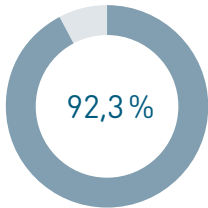


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2015**

Anwendungsbeispiel  
**Morbus Crohn**

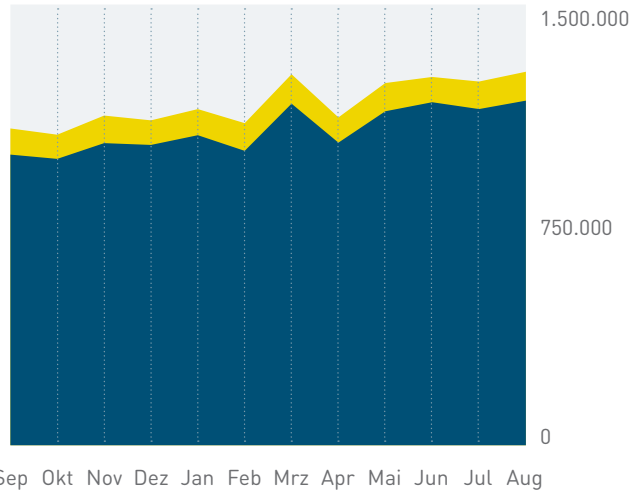
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**22,4 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

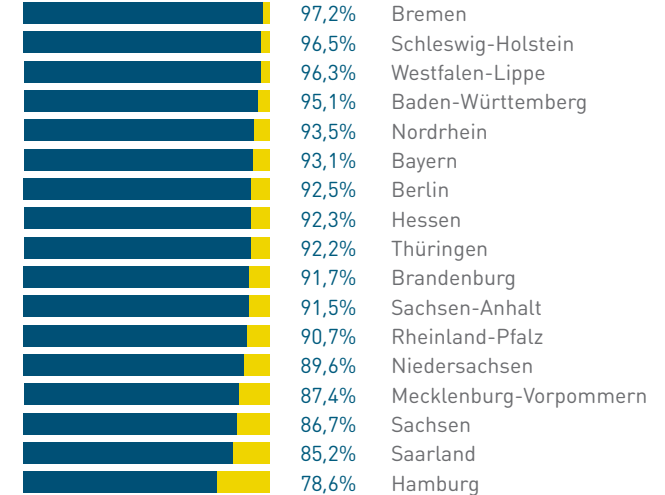
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Pegfilgrastim

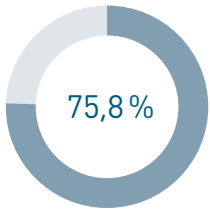


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2018**

Anwendungsbeispiel  
**Leukopenien in der Onkologie**

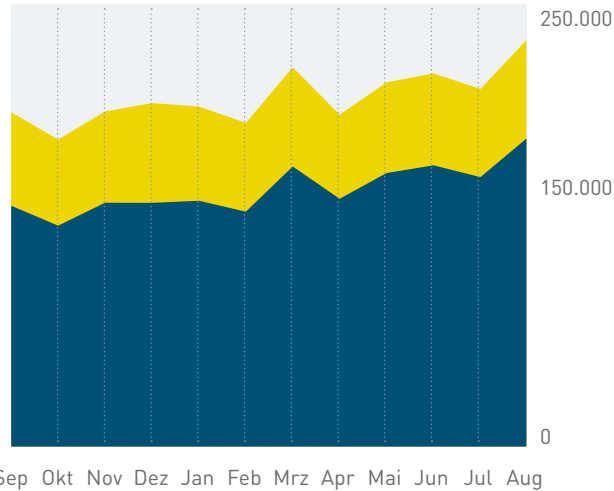
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**8,7 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

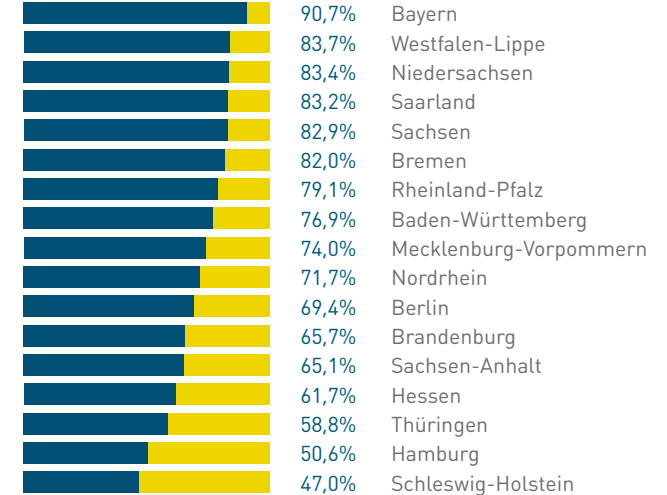
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)


# Rituximab

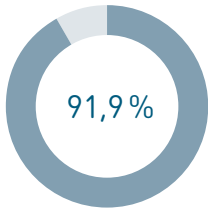


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2017**

Anwendungsbeispiel  
**Lymphomen**

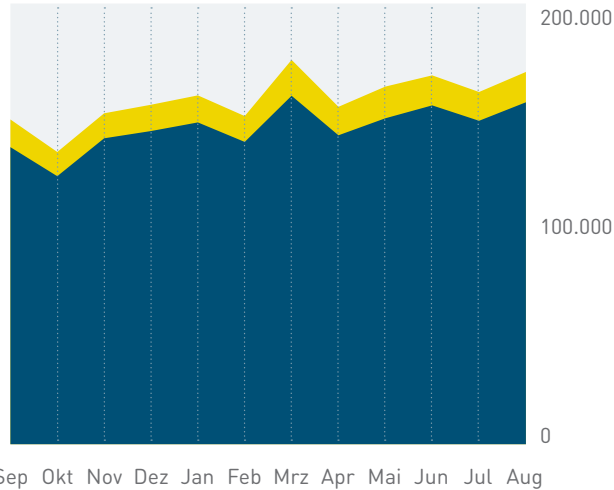
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**15,7 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (Verordnungen in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

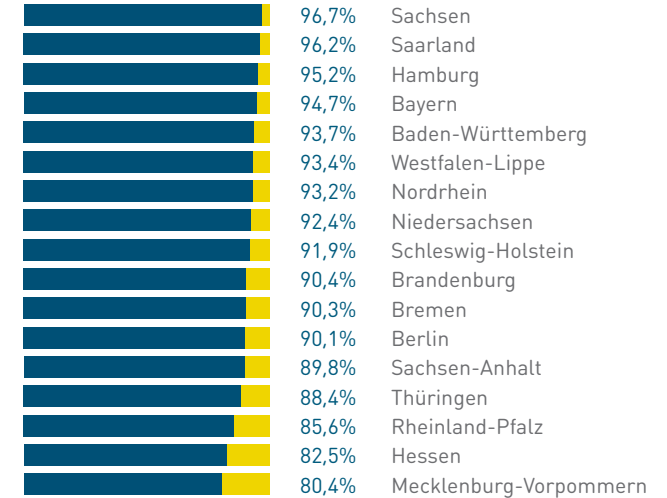
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent\*

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

\* Bei dieser Substanz werden ambulante Abrechnungsdaten über Fertig-Arzneimittel inkl. Zubereitungen herangezogen  
Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Somatropin

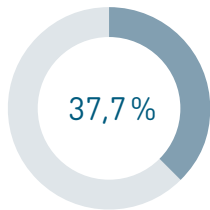


Verfügbarkeitsjahr des  
Biosimilars in Deutschland  
**2006**

Anwendungsbeispiel  
**Kleinwuchs**

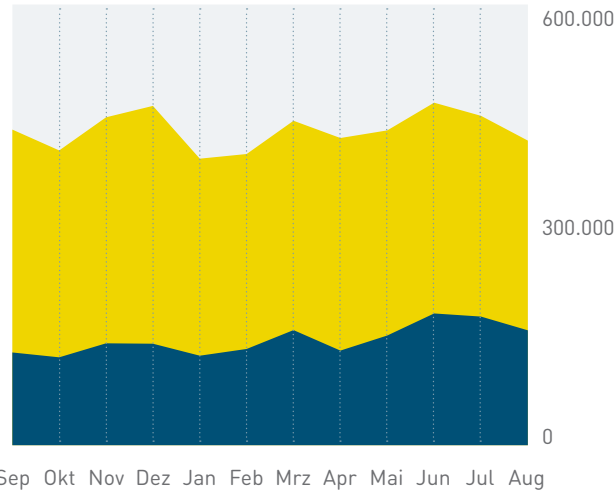
€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023  
**11,6 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

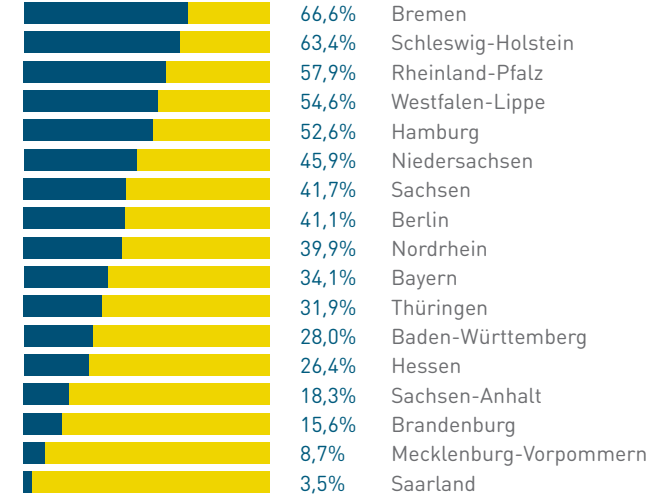
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Teriparatid



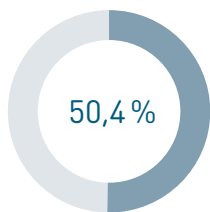
Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2019**

Anwendungsbeispiel  
**Osteoporose**

€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023

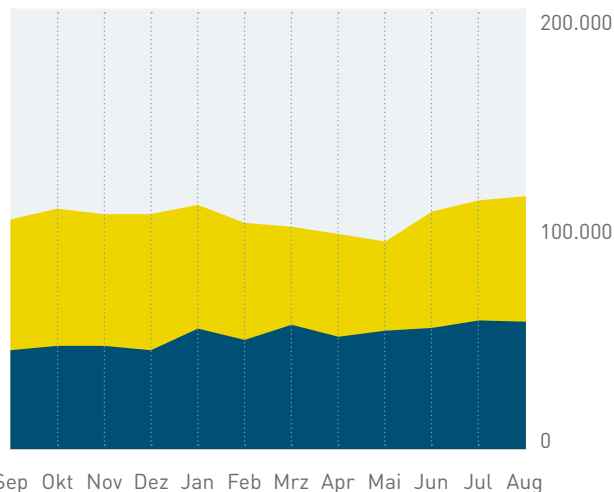
**1,3 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

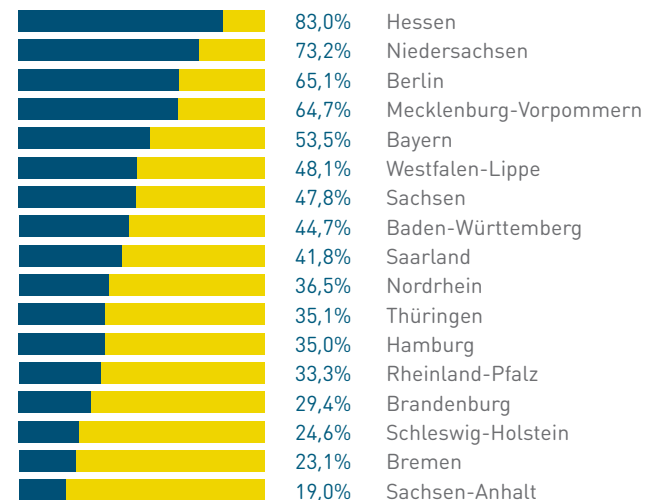
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

August 2023



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

# Trastuzumab




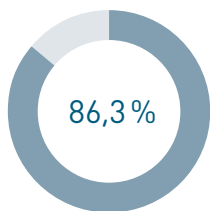
Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2018**

Anwendungsbeispiel  
**Brustkrebs**

€ GKV-Umsatz (HAP) Aug 2023

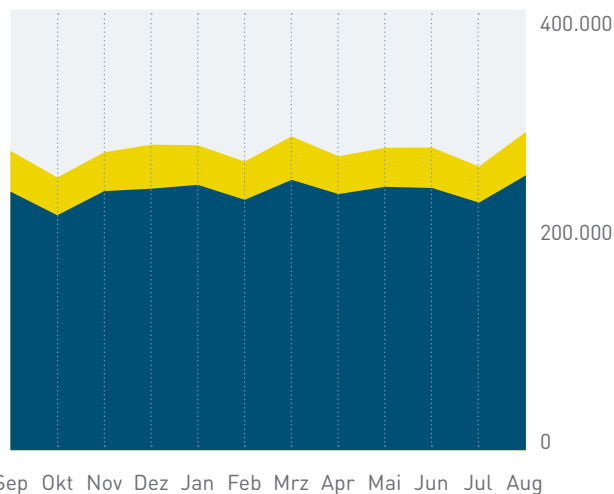
**25,1 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Aug 2023 (Verordnungen in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

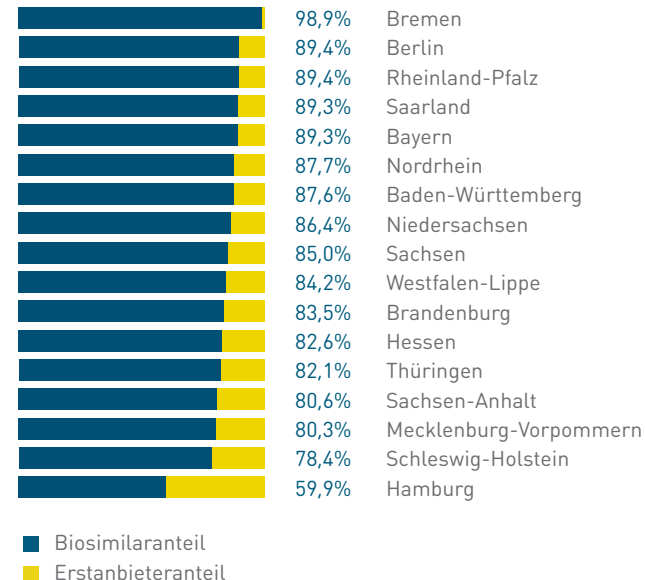
September 2022 - August 2023



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent\*

August 2023



\* Bei dieser Substanz werden ambulante Abrechnungsdaten über Fertig-Arzneimittel inkl. Zubereitungen herangezogen  
 Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI-Plus) ambulanter Fertigarzneimittelmarkt (inkl. Zubereitungen)

## Arbeitsgemeinschaft Pro Biosimilars

Die AG Pro Biosimilars ist die Interessenvertretung der Biosimilarunternehmen in Deutschland. Sie steht allen Unternehmen offen, die Biosimilars entwickeln, herstellen und für die Versorgung bereitstellen. Die Arbeitsgemeinschaft unter dem Dach des Pro Generika e.V. engagiert sich für einen bedarfsgerechten Zugang der Patientinnen und Patienten zu modernen biopharmazeutischen Arzneimitteltherapien, für eine bezahlbare Versorgung und für faire und nachhaltige Wettbewerbsbedingungen.

Tel. +49 (0) 30 - 81 61 60 9-0 | [www.probiosimilars.de](http://www.probiosimilars.de)

Unterstützer sind:

 **accord**  
Make it better

 **Biogen**

 **HEALTHCARE  
CELLTRION**

 **FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

 **HEXAL**  
A Sandoz Brand

 **ORGANON**  
Here for her health

 **ratiopharm**

 **STADAPHARM**  
Menschen. Therapien. Perspektiven.

 **teva**

 **VIATRIS**