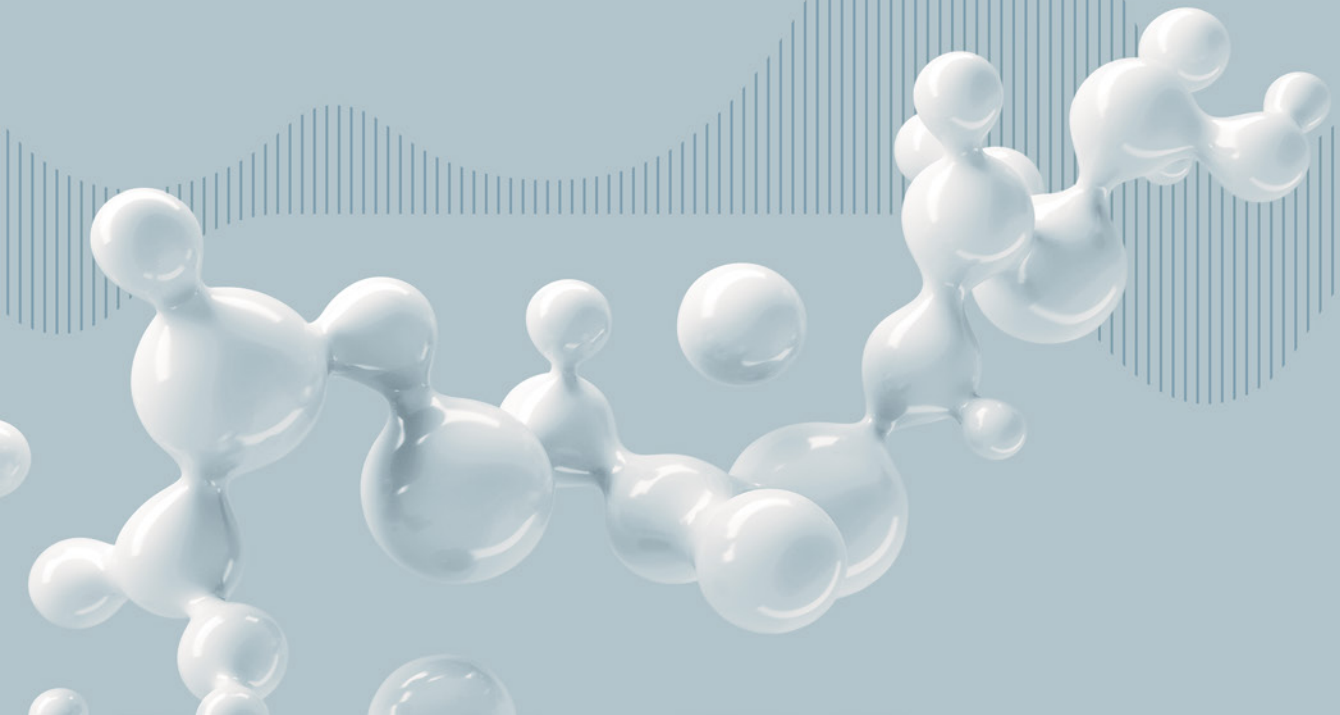
# MONATSDATEN

12/23



Arbeitsgemeinschaft
pro **biosimilars**

# 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.

# Inhalt

## GKV-Gesamtmarkt Biologika


nach

4 Tagestherapiedosen (DDD)

5 GKV-Umsatz (Apothekenverkaufspreis)
GKV-Umsatz (Herstellerabgabepreis)

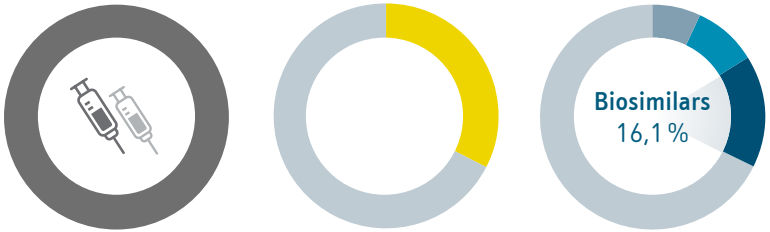
6 Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe


## Wirkstoffmärkte


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

# Biopharmazeutika-Tagestherapiedosen und der Anteil der Biosimilars

## **DDD** Januar - Dezember 2023




| Biopharmazeutika-Markt | Biosimilar- und Patentmarkt | Biosimilarfähiger Markt |
|---|---|---|
| 717,8 Mio. DDD | 233,2 Mio. DDD | 50,4 Mio. DDD |
| | 484,7 Mio. DDD | 67,1 Mio. DDD |
| | | 115,7 Mio. DDD |

- 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 - Dezember 2023

| Biopharmazeutika-Markt | Biosimilar- und Patentmarkt | Biosimilarfähiger Markt |
|---|---|---|
| 12.119,0 Mio. Euro | 5.075,3 Mio. Euro | 1.818,3 Mio. Euro |
| | 7.043,6 Mio.Euro | 1.316,0 Mio. Euro |
| | | 1.941,1 Mio. Euro |

## **Herstellerabgabepreis**** Januar - Dezember 2023

| Biopharmazeutika-Markt | Biosimilar- und Patentmarkt | Biosimilarfähiger Markt |
|---|---|---|
| 9.474,2 Mio. Euro | 3.968,4 Mio. Euro | 1.418,5 Mio. Euro |
| | 5.505,8 Mio. Euro | 1.021,1 Mio. Euro |
| | | 1.528,8 Mio. Euro |

- Patentfreie Biopharmazeutika
- Patentgeschützte Biopharmazeutika
- Patentfreie biopharmazeutische Erstanbieterpräparate ohne Biosimilarkonkurrenz
- Patentfreie biopharmazeutische Erstanbieterpräparate mit Biosimilarkonkurrenz
- 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 - Dezember 2023

| | | Versorgungsanteil | | Umsatz HAP real* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DDD abs. | Prozent | Mio. Euro | Prozent |
| **Adalimumab** | Gesamt | 31.028.232 | | 832,06 | |
| | Biosimilars | 24.420.706 | 78,7% | 653,80 | 78,6% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 6.607.527 | 21,3% | 178,26 | 21,4% |
| **Bevacizumab** | Gesamt | 2.730.752 | | 391,19 | |
| | Biosimilars | 2.591.315 | 94,9% | 368,65 | 94,2% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 139.437 | 5,1% | 22,54 | 5,8% |
| **Enoxaparin** | Gesamt | 78.862.046 | | 120,91 | |
| | Biosimilars | 42.394.271 | 53,8% | 51,93 | 42,9% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 36.467.775 | 46,2% | 68,98 | 57,1% |
| **Epoetine**** | Gesamt | 29.774.034 | | 189,75 | |
| | Biosimilars | 18.197.870 | 61,1% | 107,27 | 56,5% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 11.576.164 | 38,9% | 82,48 | 43,5% |
| **Etanercept** | Gesamt | 13.619.827 | | 356,88 | |
| | Biosimilars | 11.475.095 | 84,3% | 299,95 | 84,0% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 2.144.733 | 15,7% | 56,94 | 16,0% |

* 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 – Dezember 2023

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

**Zeitraum:** Januar - Dezember 2023

| | | Versorgungsanteil | | Umsatz HAP real* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DDD abs. | Prozent | Mio. Euro | Prozent |
| **Filgrastim** | Gesamt | 402.103 | | 37,27 | |
| | Biosimilars | 319.150 | 79,4% | 28,78 | 77,2% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 82.953 | 20,6% | 8,49 | 22,8% |
| **Follitropin alfa** | Gesamt | 724.149 | | 19,13 | |
| | Biosimilars | 392.064 | 54,1% | 9,46 | 49,4% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 332.085 | 45,9% | 9,68 | 50,6% |
| **Infliximab** | Gesamt | 14.793.778 | | 260,72 | |
| | Biosimilars | 13.678.098 | 92,5% | 237,60 | 91,1% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 1.115.680 | 7,5% | 23,12 | 8,9% |
| **Insulin aspart** | Gesamt | 144.255.498 | | 171,61 | |
| | Biosimilars | 1.697.525 | 1,2% | 1,39 | 0,8% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 142.557.973 | 98,8% | 170,21 | 99,2% |
| **Insulin glargin** | Gesamt | 210.141.836 | | 257,93 | |
| | Biosimilars | 35.040.000 | 16,7% | 36,37 | 14,1% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 175.101.836 | 83,3% | 221,57 | 85,9% |

* 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 – Dezember 2023

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

**Zeitraum:** Januar - Dezember 2023

| | | Versorgungsanteil | | Umsatz HAP real* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DDD abs. | Prozent | Mio. Euro | Prozent |
| **Insulin lispro** | Gesamt | 158.815.588 | | 166,65 | |
| | Biosimilars | 10.045.163 | 6,3% | 9,19 | 5,5% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 148.770.425 | 93,7% | 157,45 | 94,5% |
| **Pegfilgrastim** | Gesamt | 2.439.480 | | 94,89 | |
| | Biosimilars | 1.841.960 | 75,5% | 69,55 | 73,3% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 597.520 | 24,5% | 25,34 | 26,7% |
| **Ranibizumab** | Gesamt | 8.778.431 | | 274,85 | |
| | Biosimilars | 52.778 | 0,6% | 1,53 | 0,6% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 8.725.653 | 99,4% | 273,33 | 99,4% |
| **Rituximab** | Gesamt | 1.971.753 | | 182,64 | |
| | Biosimilars | 1.807.312 | 91,7% | 164,13 | 89,9% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 164.441 | 8,3% | 18,50 | 10,1% |
| **Somatropin** | Gesamt | 5.185.676 | | 140,46 | |
| | Biosimilars | 1.975.253 | 38,1% | 43,32 | 30,8% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 3.210.423 | 61,9% | 97,14 | 69,2% |

* 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 – Dezember 2023

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

**Zeitraum:** Januar - Dezember 2023

| | | Versorgungsanteil | | Umsatz HAP real* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DDD abs. | Prozent | Mio. Euro | Prozent |
| **Teriparatid** | Gesamt | 1.272.852 | | 15,14 | |
| | Biosimilars | 675.556 | 53,1% | 7,74 | 51,1% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 597.296 | 46,9% | 7,40 | 48,9% |
| **Trastuzumab** | Gesamt | 3.277.809 | | 282,95 | |
| | Biosimilars | 2.842.725 | 86,7% | 238,08 | 84,1% |
| | patentfreie Erstanbieterprodukte | 435.084 | 13,3% | 44,87 | 15,9% |

* 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 – Dezember 2023

# Wirkstoffmärkte im Dezember 2023

2023
Ranibizumab

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

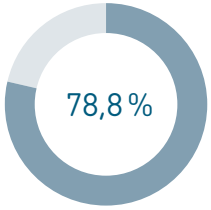
Anwendungsbeispiel

Rheuma

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

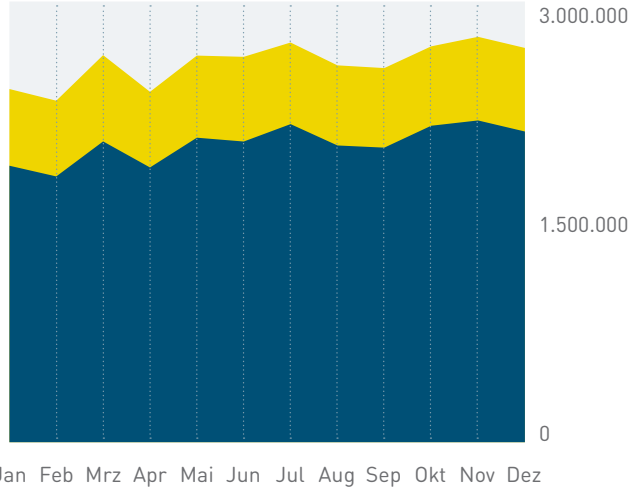
71,5 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)




## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023

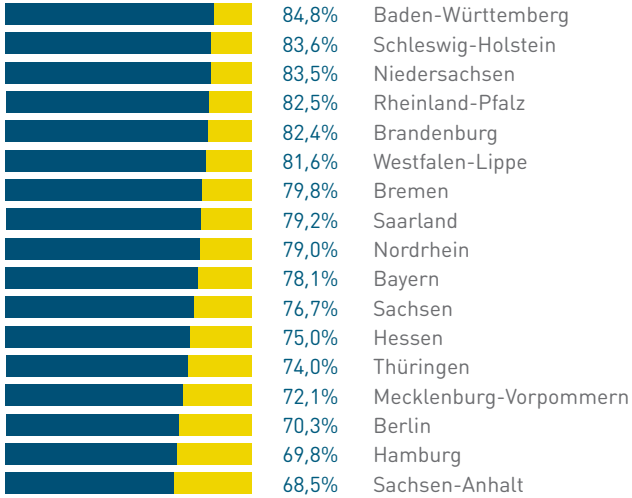



Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte

Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




Biosimilaranteil

Erstanbieteranteil

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

# Bevacizumab

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2020

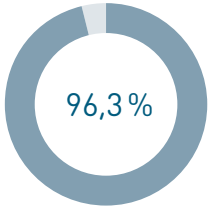
Anwendungsbeispiel

Dickdarmkrebs

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

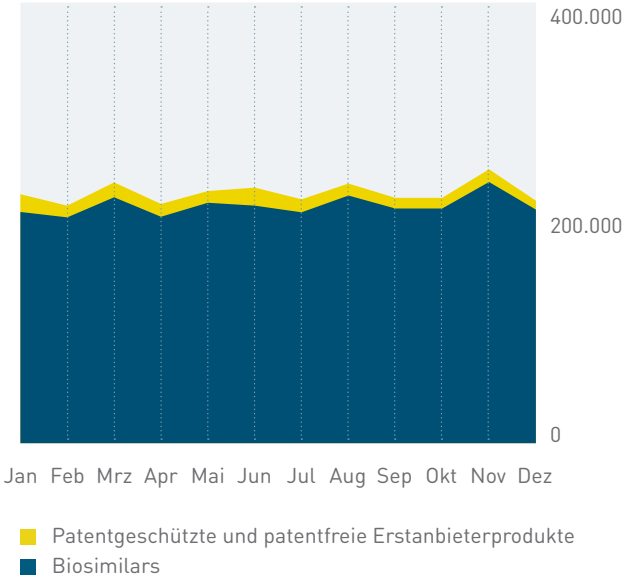
30,1 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



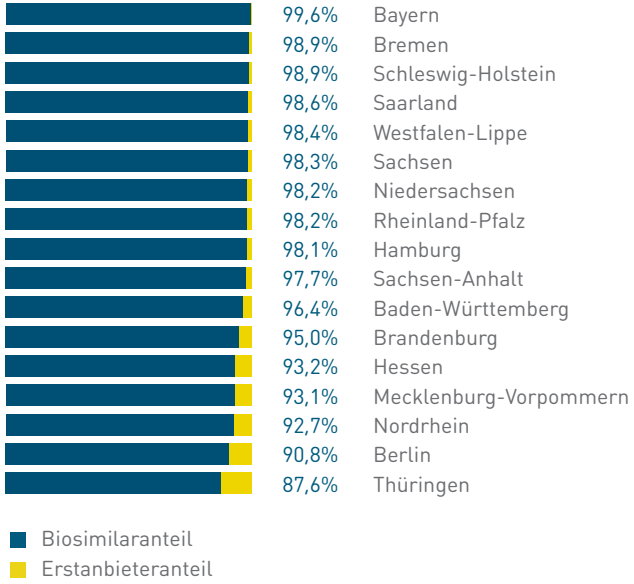

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Enoxaparin

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2017

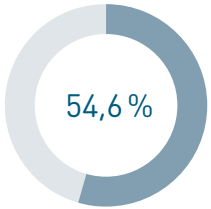
Anwendungsbeispiel

Thrombosen

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

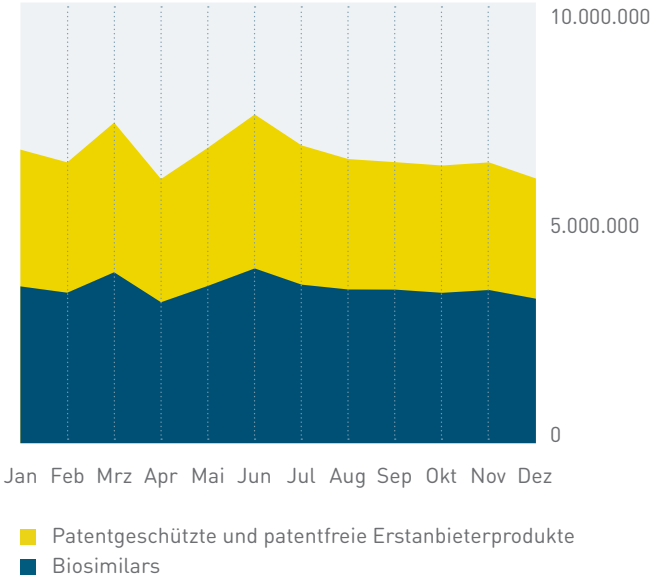
9,2 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



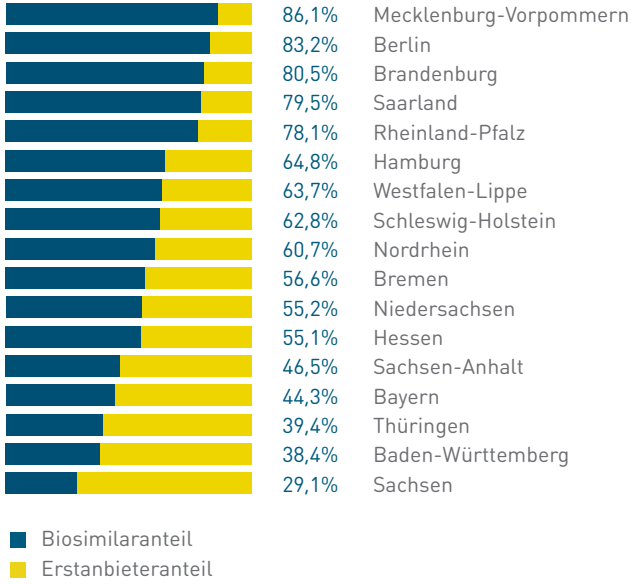

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Epoetine

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2007

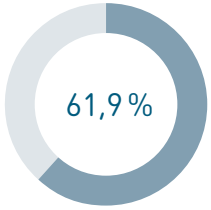
Anwendungsbeispiel

Anämien

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

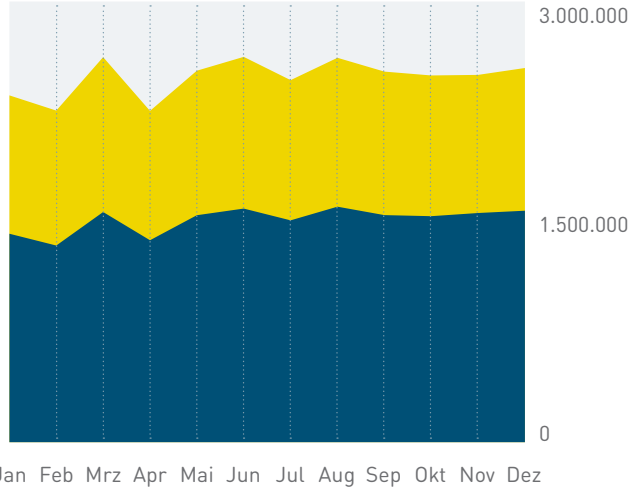
16,2 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



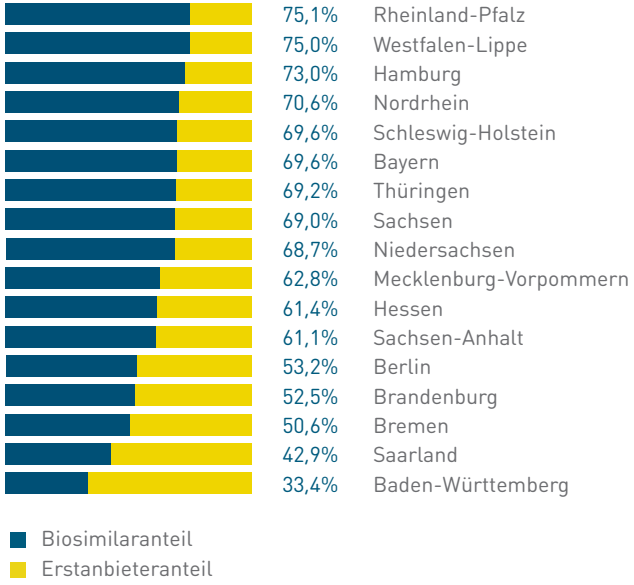

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 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

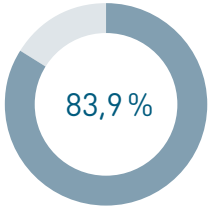
Anwendungsbeispiel

Rheuma

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

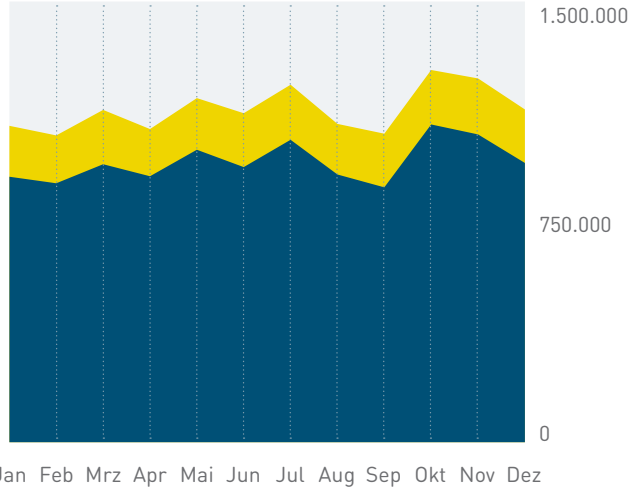
29,8 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)




## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023

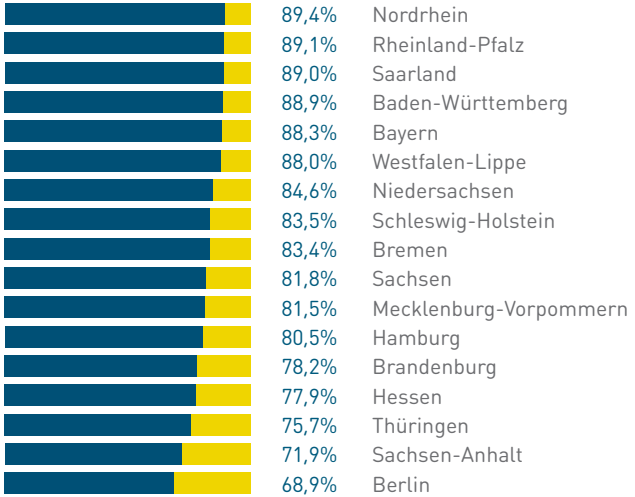



Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte

Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




Biosimilaranteil

Erstanbieteranteil

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

# Filgrastim

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2008

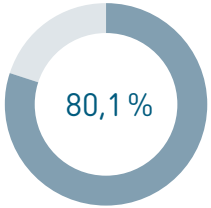
Anwendungsbeispiel

Neutropenien

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

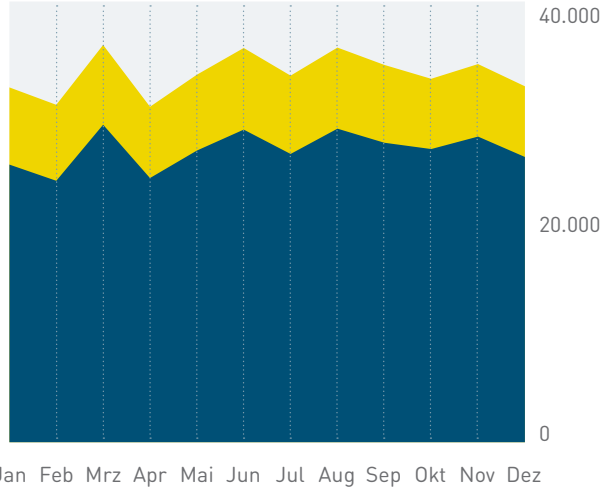
3,0 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



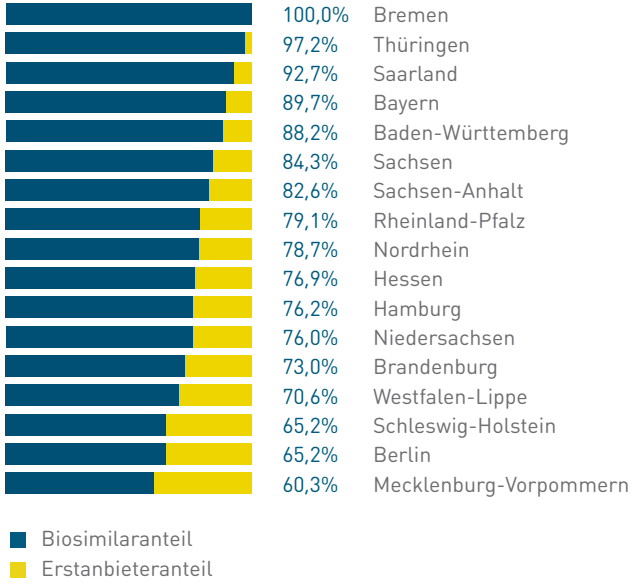

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Follitropin alfa

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2013

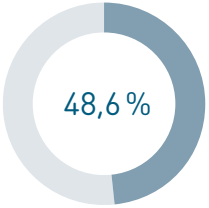
Anwendungsbeispiel

Fruchtbarkeits-behandlungen

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

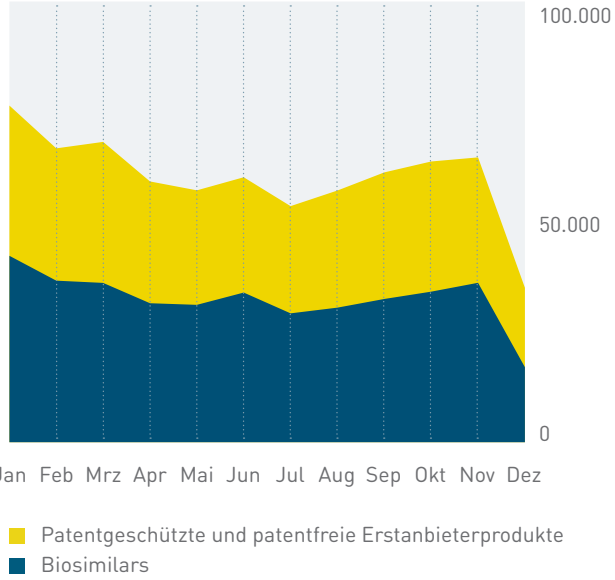
0,9 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



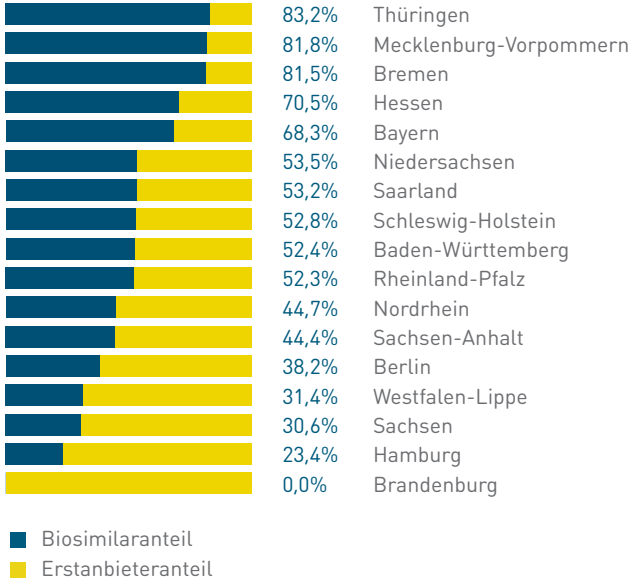

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Infliximab

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2015

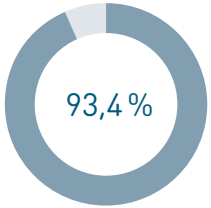
Anwendungsbeispiel

Morbus Crohn

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

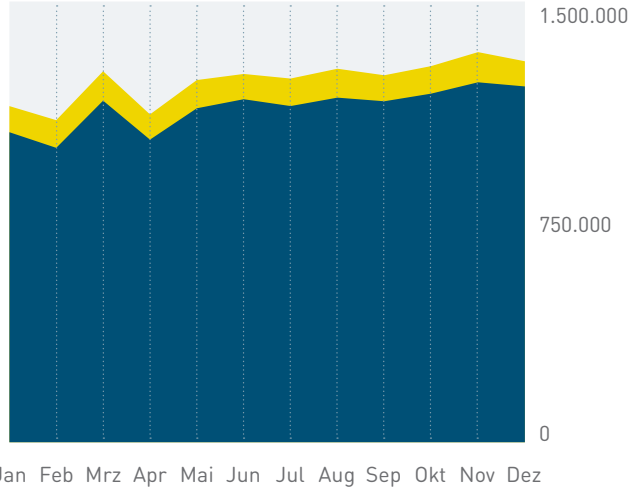
22,5 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



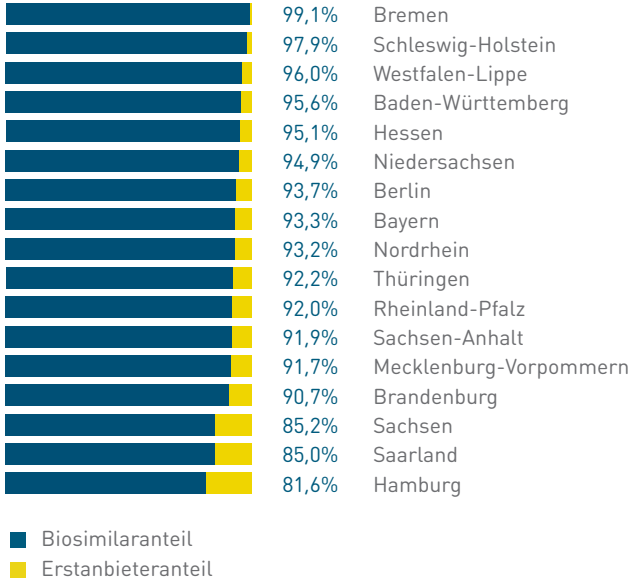

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Pegfilgrastim

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

**2018**

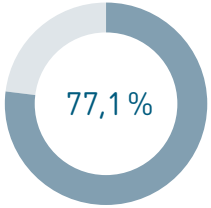
Anwendungsbeispiel

**Leukopenien in der Onkologie**

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

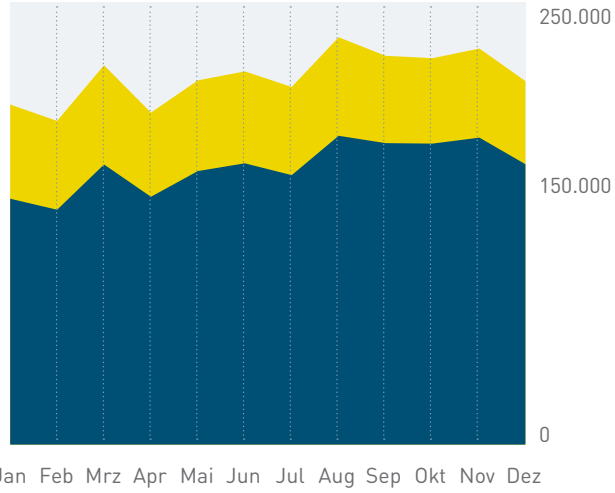
**7,8 Mio. Euro**

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



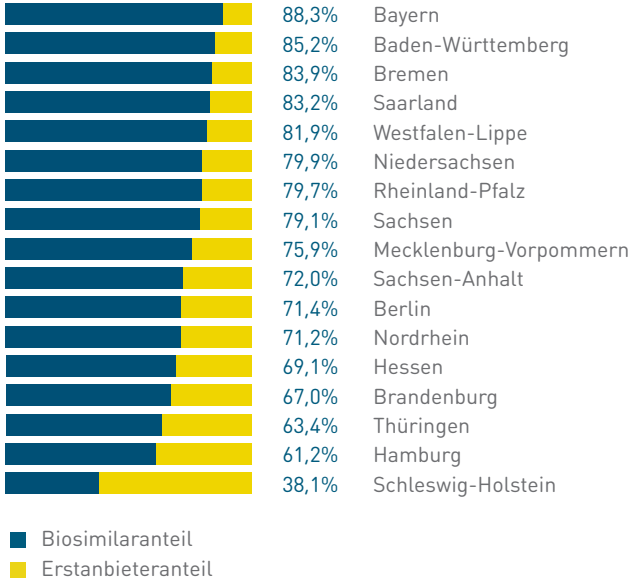

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Ranibizumab

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

**2023**

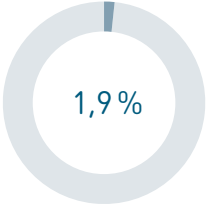
Anwendungsbeispiel

**feuchte altersabhängige Makuladegeneration**

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

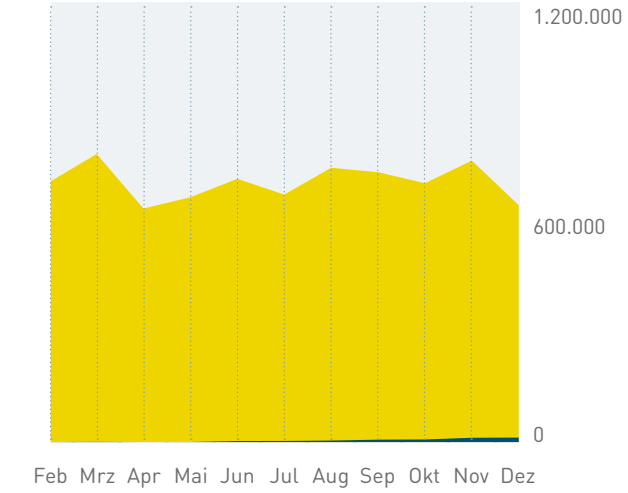
**20,7 Mio. Euro**

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



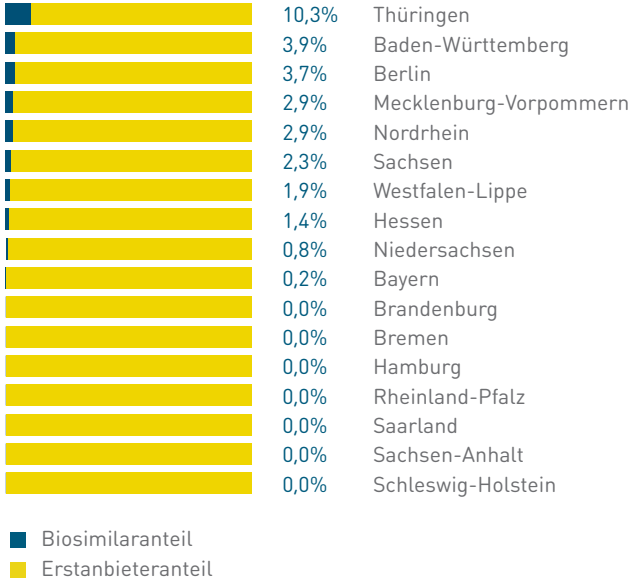

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Februar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Rituximab

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2017

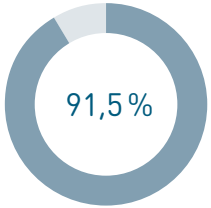
Anwendungsbeispiel

Lymphomen

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

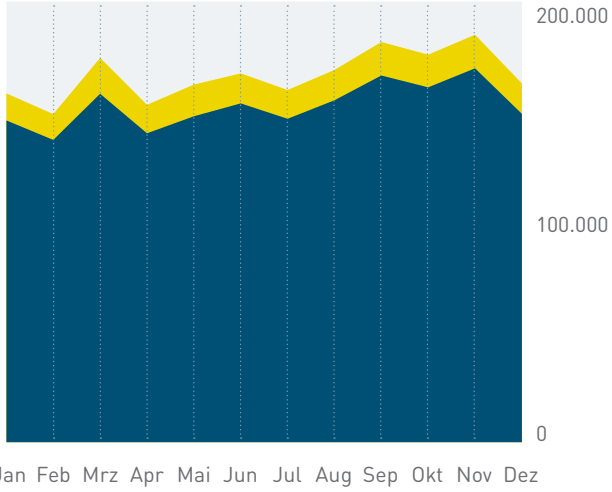
15,2 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (Verordnungen in %)



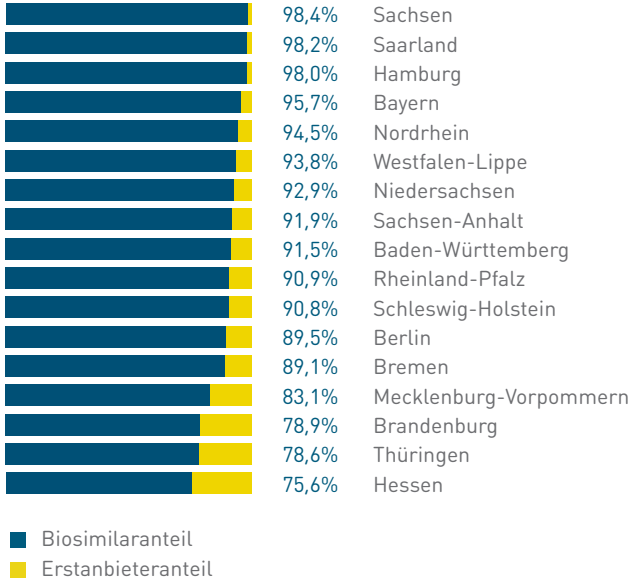

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent*

Dezember 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)

# Somatropin

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2006

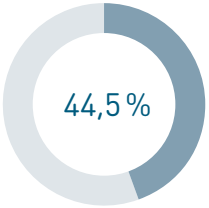
Anwendungsbeispiel

Kleinwuchs

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

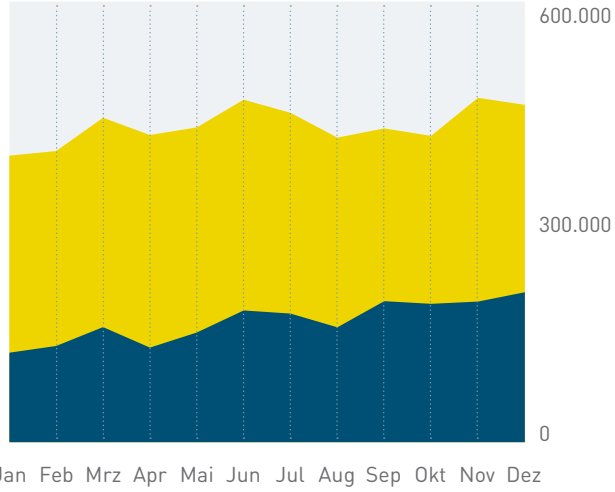
12,6 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



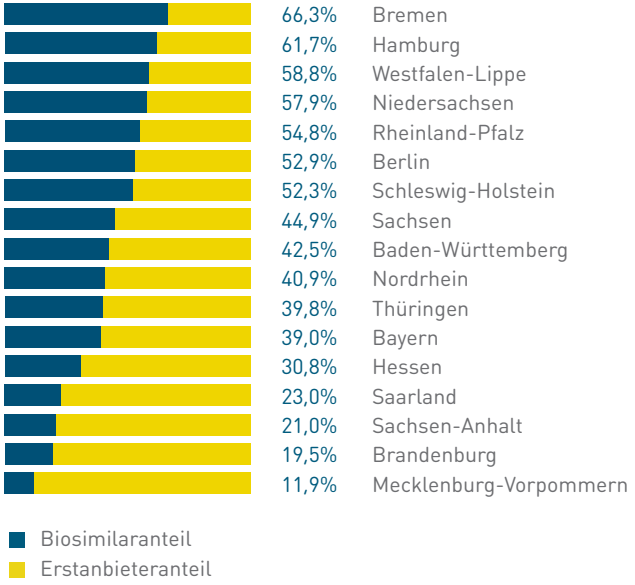

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Teriparatid

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

2019

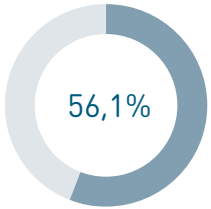
Anwendungsbeispiel

Osteoporose

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

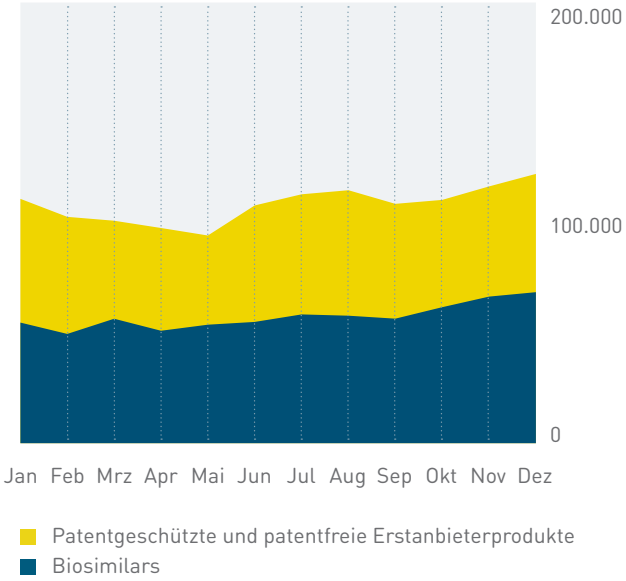
1,4 Mio. Euro

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (DDD in %)



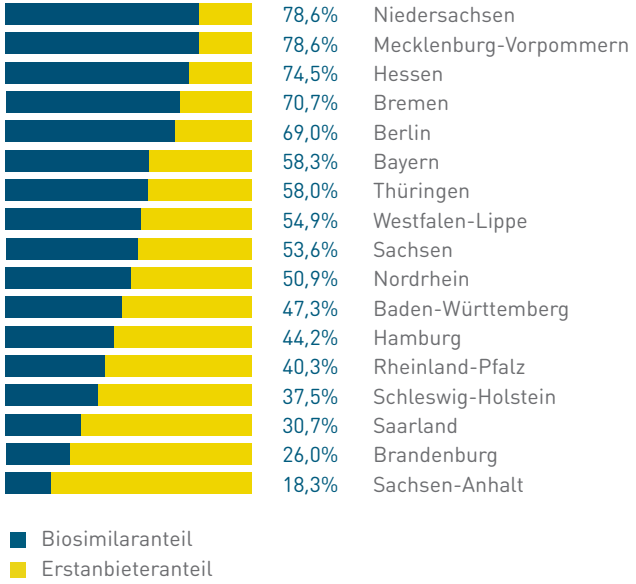

## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023




## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Dezember 2023




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

# Trastuzumab

Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland

**2018**

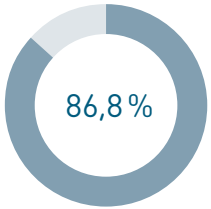
Anwendungsbeispiel

**Brustkrebs**

GKV-Umsatz (HAP) Dez 2023

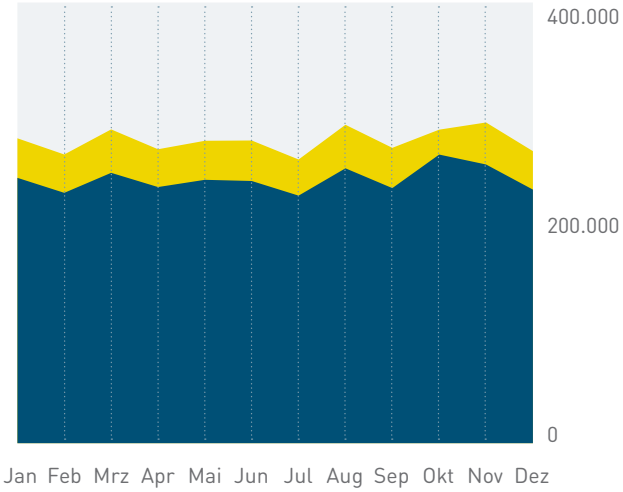
**23,1 Mio. Euro**

Biosimilar-Versorgungsanteil Dez 2023 (Verordnungen in %)




## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar 2023 - Dezember 2023

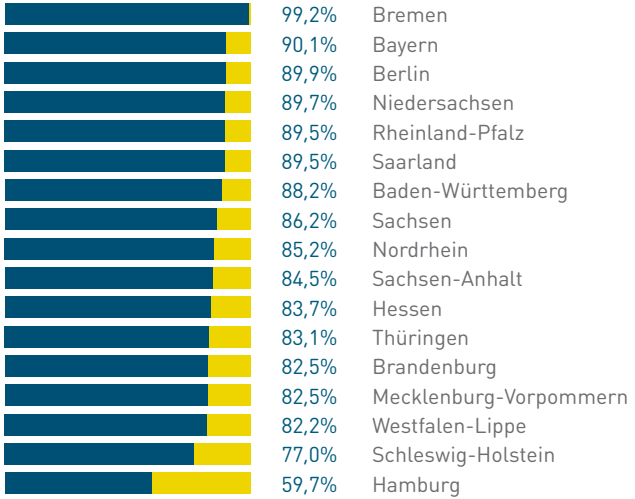



Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte

Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent*

Dezember 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)

Arbeitsgemeinschaft
pro biosimilars

## 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

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