

# MONATSDATEN

06 / 21



# 5 Fragen zu Biopharmazeutika

---



## 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 biologisches Arzneimittel, das so entwickelt wurde, dass es einem bereits existierenden Arzneimittel (dem Referenzarzneimittel) ähnelt.

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

## Was tun Biosimilars für das Solidarsystem?

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

## GKV-Gesamtmarkt Biologika

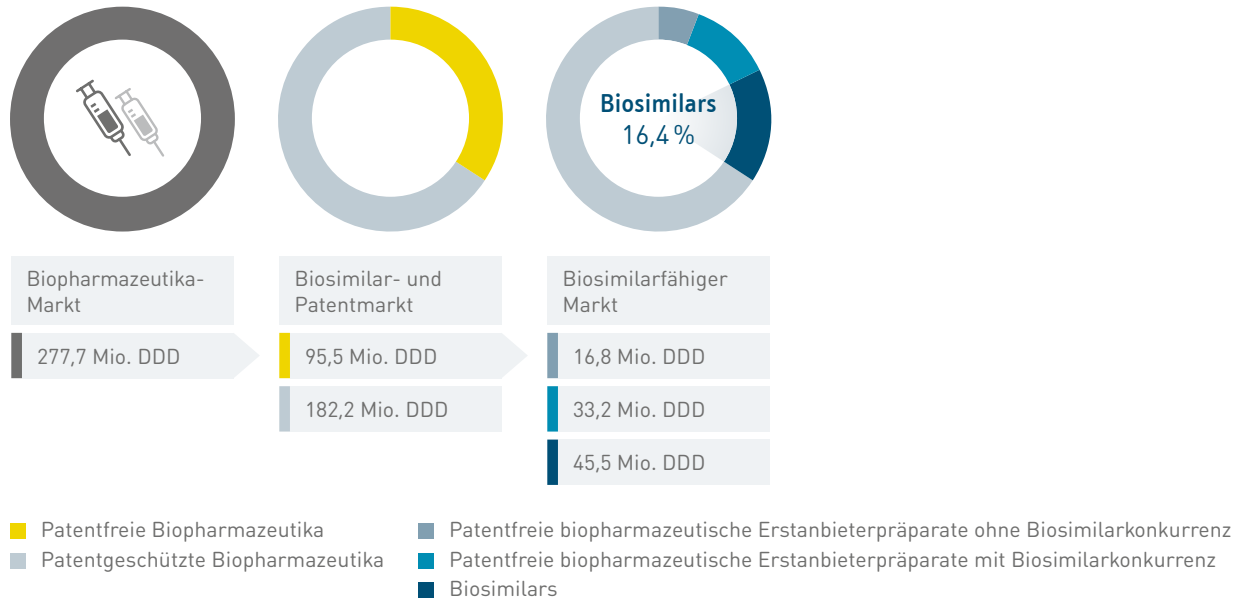
- nach
- 4 Tagestherapiedosen (DDD)
- 5 GKV-Umsatz (Apothekenverkaufspreis)  
GKV-Umsatz (Herstellerabgabepreis)
- 6 Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

## Wirkstoffmärkte

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

# GKV-Verordnungen im Biologika-Segment und der Biosimilaranteil

DDD Januar – Juni 2021

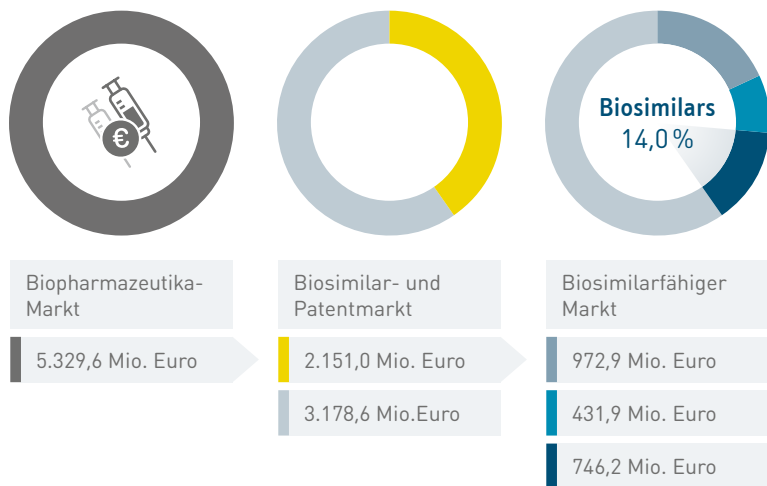


Exklusiv Sondergruppe Insuline

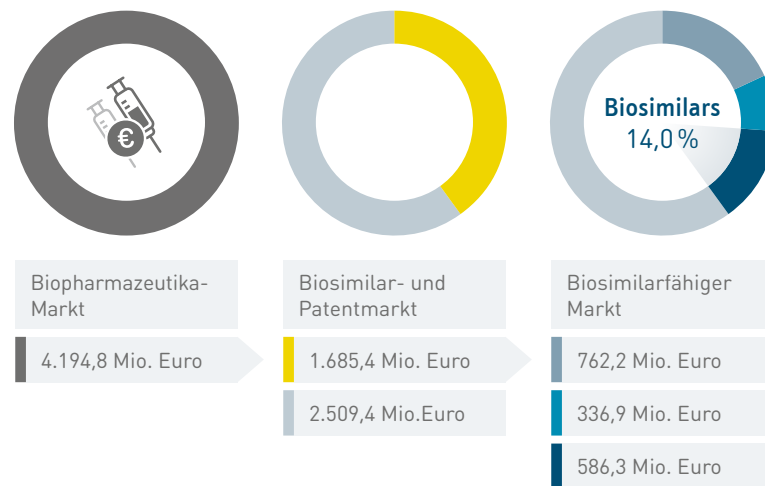
Quelle: AG Pro Biosimilars, INSIGHT Health GKV-Abrechnungsdaten (NVI)

# GKV-Umsatz im Biologika-Segment und der Biosimilaranteil

## Apothekenverkaufspreis\* Januar – Juni 2021



## Herstellerabgabepreis\*\* Januar – Juni 2021



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

Exklusiv Sondergruppe Insuline

\* 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

|                    |                                  | Versorgungsanteil |         | €      | Umsatz HAP real* |         |
|--------------------|----------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------|---------|
|                    |                                  | DDD abs.          | Prozent |        | Mio. Euro        | Prozent |
| <b>Adalimumab</b>  | Gesamt                           | 12.196.585        |         | 348,55 |                  |         |
|                    | Biosimilars                      | 8.878.884         | 72,8%   | 231,71 | 66,5%            |         |
|                    | patentfreie Erstanbieterprodukte | 3.317.701         | 27,2%   | 116,84 | 33,5%            |         |
| <b>Bevacizumab</b> | Gesamt                           | 1.265.570         |         | 178,92 |                  |         |
|                    | Biosimilars                      | 1.053.307         | 83,2%   | 146,69 | 82,0%            |         |
|                    | patentfreie Erstanbieterprodukte | 212.263           | 16,8%   | 32,23  | 18,0%            |         |
| <b>Enoxaparin</b>  | Gesamt                           | 42.168.645        |         | 68,72  |                  |         |
|                    | Biosimilars                      | 18.080.913        | 42,9%   | 23,16  | 33,7%            |         |
|                    | patentfreie Erstanbieterprodukte | 24.087.732        | 57,1%   | 45,56  | 66,3%            |         |
| <b>Epoetine**</b>  | Gesamt                           | 13.152.388        |         | 87,17  |                  |         |
|                    | Biosimilars                      | 7.428.556         | 56,5%   | 45,14  | 51,8%            |         |
|                    | patentfreie Erstanbieterprodukte | 5.723.832         | 43,5%   | 42,03  | 48,2%            |         |
| <b>Etanercept</b>  | Gesamt                           | 5.952.153         |         | 172,17 |                  |         |
|                    | Biosimilars                      | 4.777.537         | 80,3%   | 133,72 | 77,7%            |         |
|                    | patentfreie Erstanbieterprodukte | 1.174.616         | 19,7%   | 38,46  | 22,3%            |         |

\* 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, Jan – Juni 2021

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

|                         |                                  | Versorgungsanteil |         | €      | Umsatz HAP real* |         |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------|---------|
|                         |                                  | DDD abs.          | Prozent |        | Mio. Euro        | Prozent |
| <b>Filgrastim</b>       | Gesamt                           | 191.336           |         | 19,70  |                  |         |
|                         | Biosimilars                      | 147.099           | 76,9%   | 14,87  | 75,5%            |         |
|                         | patentfreie Erstanbieterprodukte | 44.237            | 23,1%   | 4,83   | 24,5%            |         |
| <b>Follitropin alfa</b> | Gesamt                           | 421.984           |         | 11,94  |                  |         |
|                         | Biosimilars                      | 191.369           | 45,3%   | 4,84   | 40,6%            |         |
|                         | patentfreie Erstanbieterprodukte | 230.615           | 54,7%   | 7,10   | 59,4%            |         |
| <b>Infliximab</b>       | Gesamt                           | 5.066.966         |         | 97,48  |                  |         |
|                         | Biosimilars                      | 4.352.886         | 85,9%   | 82,61  | 84,7%            |         |
|                         | patentfreie Erstanbieterprodukte | 714.080           | 14,1%   | 14,87  | 15,3%            |         |
| <b>Insulin glargin</b>  | Gesamt                           | 104.560.874       |         | 136,96 |                  |         |
|                         | Biosimilars                      | 14.791.163        | 14,1%   | 16,94  | 12,4%            |         |
|                         | patentfreie Erstanbieterprodukte | 89.769.711        | 85,9%   | 120,03 | 87,6%            |         |
| <b>Insulin lispro</b>   | Gesamt                           | 78.408.688        |         | 81,38  |                  |         |
|                         | Biosimilars                      | 4.079.838         | 5,2%    | 3,95   | 4,9%             |         |
|                         | patentfreie Erstanbieterprodukte | 74.328.850        | 94,8%   | 77,43  | 95,1%            |         |

\* 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, Jan – Juni 2021

# Aufschlüsselung der einzelnen Wirkstoffe

|                      |                                  | Versorgungsanteil |         | €      | Umsatz HAP real* |         |
|----------------------|----------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------|---------|
|                      |                                  | DDD abs.          | Prozent |        | Mio. Euro        | Prozent |
| <b>Pegfilgrastim</b> | Gesamt                           | 1.066.540         |         | 51,11  |                  |         |
|                      | Biosimilars                      | 691.400           | 64,8%   | 27,43  | 53,7%            |         |
|                      | patentfreie Erstanbieterprodukte | 375.140           | 35,2%   | 23,67  | 46,3%            |         |
| <b>Rituximab</b>     | Gesamt                           | 956.811           |         | 88,08  |                  |         |
|                      | Biosimilars                      | 864.775           | 90,4%   | 78,40  | 89,0%            |         |
|                      | patentfreie Erstanbieterprodukte | 92.036            | 9,6%    | 9,67   | 11,0%            |         |
| <b>Somatropin</b>    | Gesamt                           | 2.582.096         |         | 72,45  |                  |         |
|                      | Biosimilars                      | 683.723           | 26,5%   | 14,80  | 20,4%            |         |
|                      | patentfreie Erstanbieterprodukte | 1.898.373         | 73,5%   | 57,65  | 79,6%            |         |
| <b>Teriparatid</b>   | Gesamt                           | 622.478           |         | 8,14   |                  |         |
|                      | Biosimilars                      | 216.458           | 34,8%   | 2,24   | 27,6%            |         |
|                      | patentfreie Erstanbieterprodukte | 406.020           | 65,2%   | 5,90   | 72,4%            |         |
| <b>Trastuzumab</b>   | Gesamt                           | 1.768.595         |         | 151,51 |                  |         |
|                      | Biosimilars                      | 1.451.569         | 82,1%   | 121,08 | 79,9%            |         |
|                      | patentfreie Erstanbieterprodukte | 317.026           | 17,9%   | 30,42  | 20,1%            |         |

\* 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, Jan – Juni 2021



# Wirkstoffmärkte im Juni 2021

2020

Bevacizumab

2019

Teriparatid

2018

Adalimumab

Pegfilgrastim

Trastuzumab

2017

Enoxaparin

Rituximab

2016

Etanercept

2015

Infliximab

2013

Follitropin alfa

2008

Filgrastim

2007

Epoetine

2006

Somatropin

# Bevacizumab

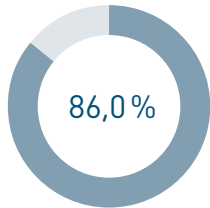


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2020**

Anwendungsbeispiel  
**Dickdarmkrebs**

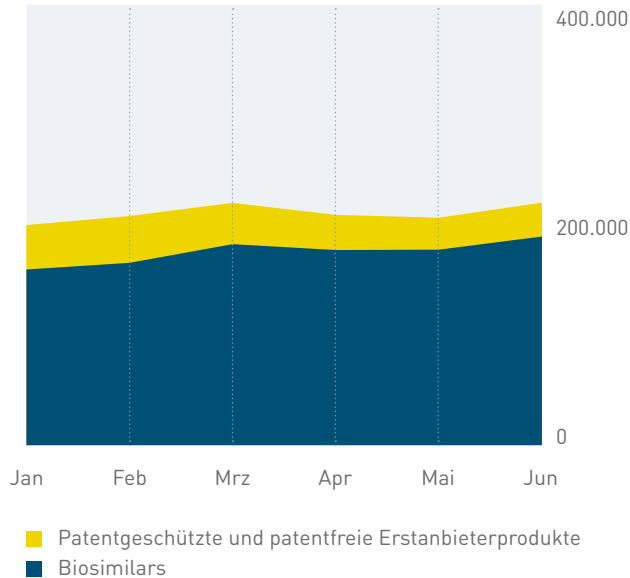
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**31,1 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



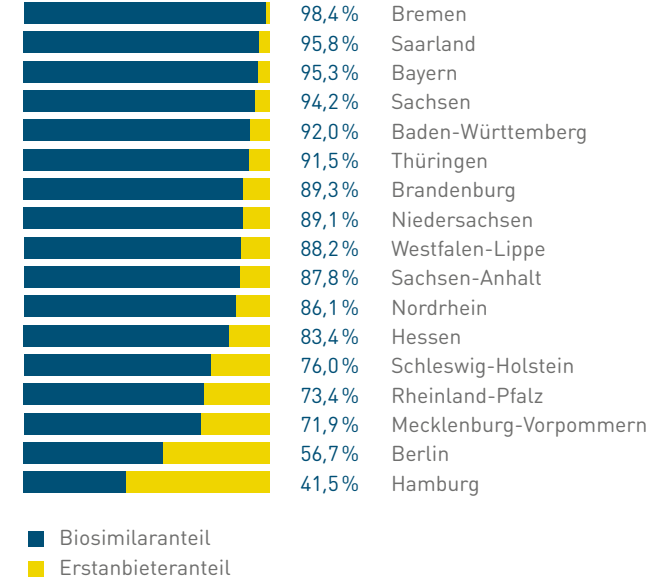
## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

Januar – Juni 2021



## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent\*

Juni 2021



\* 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)

# Teriparatid



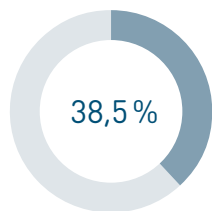
Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2019**

Anwendungsbeispiel  
**Osteoporose**

€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021

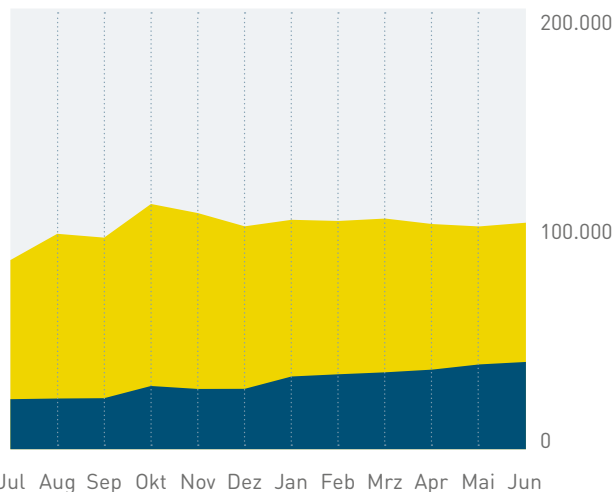
**1,3 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

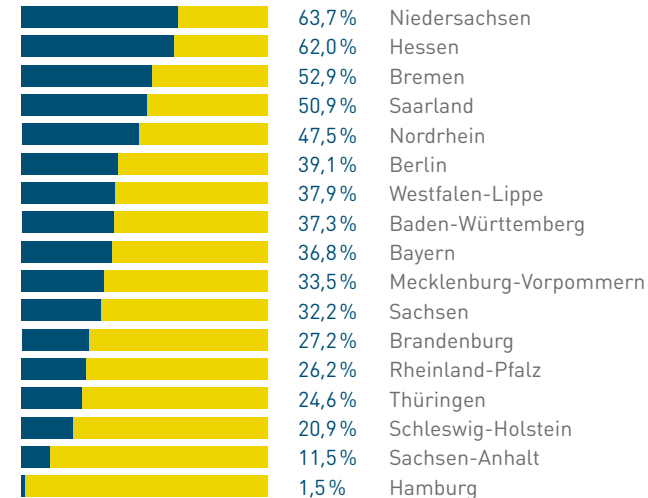
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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

# Adalimumab

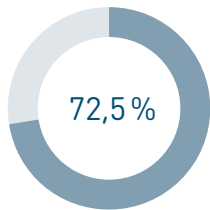


Verfügbarkeitsjahr des  
Biosimilars in Deutschland  
**2018**

Anwendungsbeispiel  
**Rheuma**

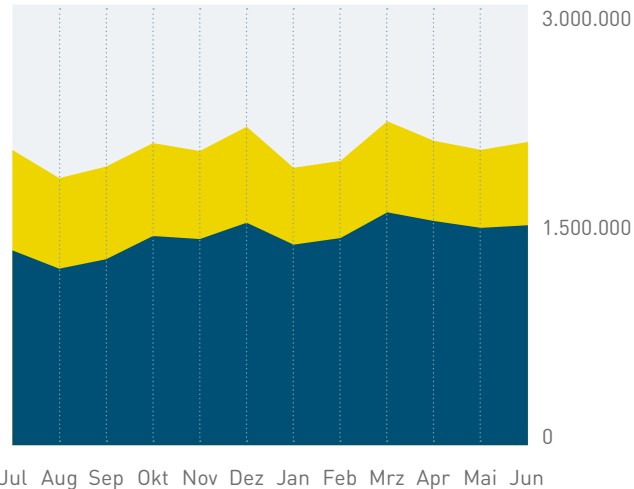
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**56,1 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

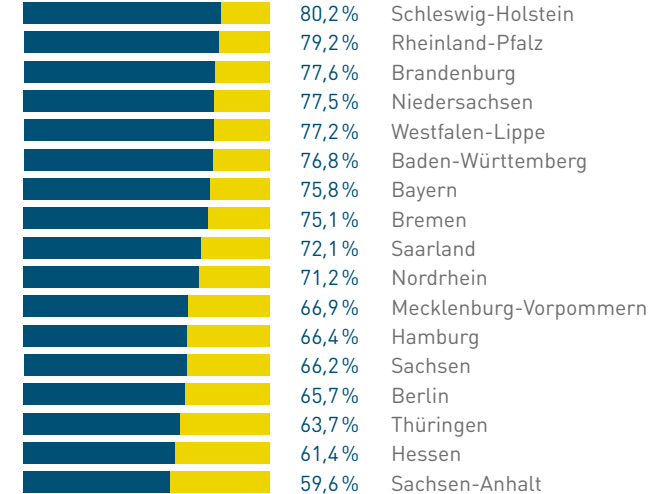
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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

# Pegfilgrastim

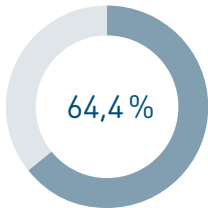


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2018**

Anwendungsbeispiel  
**Leukopenien in der Onkologie**

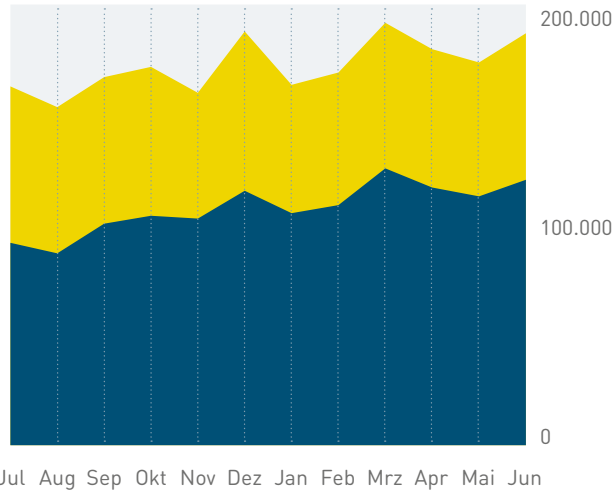
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**8,8 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

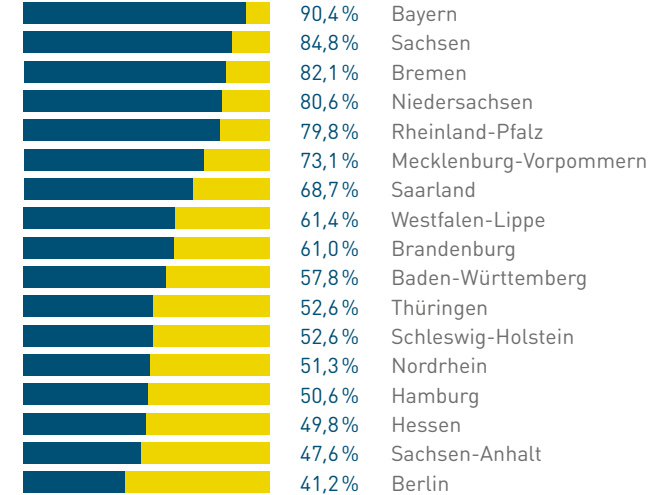
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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


# Trastuzumab

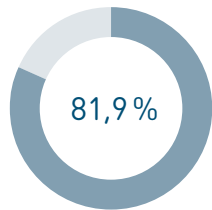


Verfügbarkeitsjahr des  
Biosimilars in Deutschland  
**2018**

Anwendungsbeispiel  
**Brustkrebs**

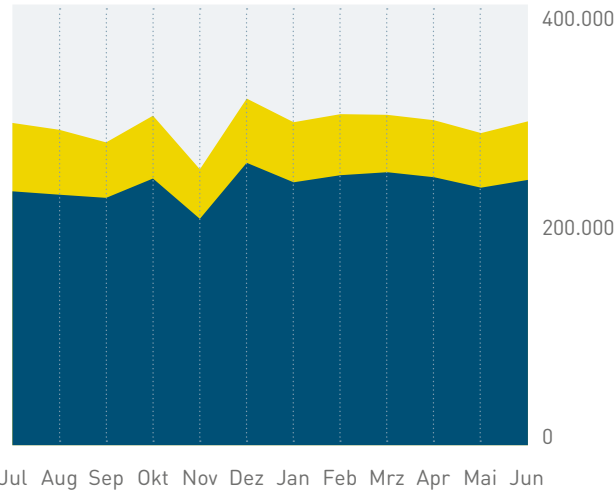
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**25,2 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (Verordnungen in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

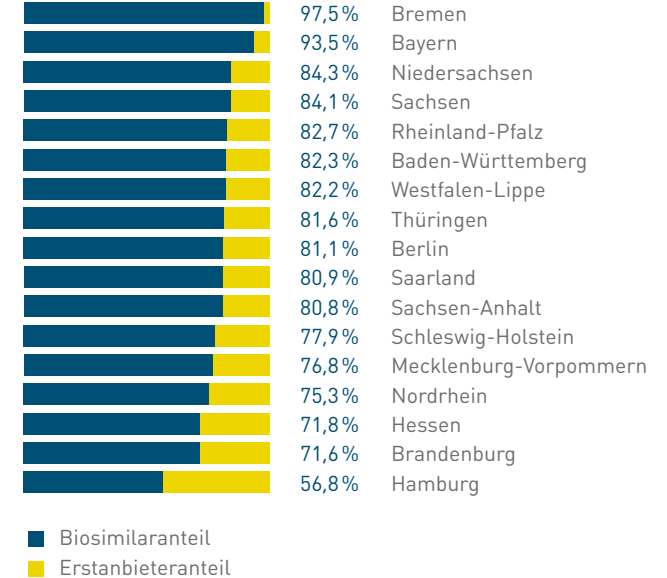
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent\*

Juni 2021



\* 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)

# Enoxaparin

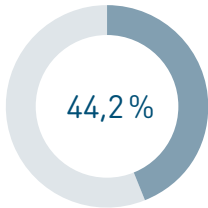


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2017**

Anwendungsbeispiel  
**Thrombosen**

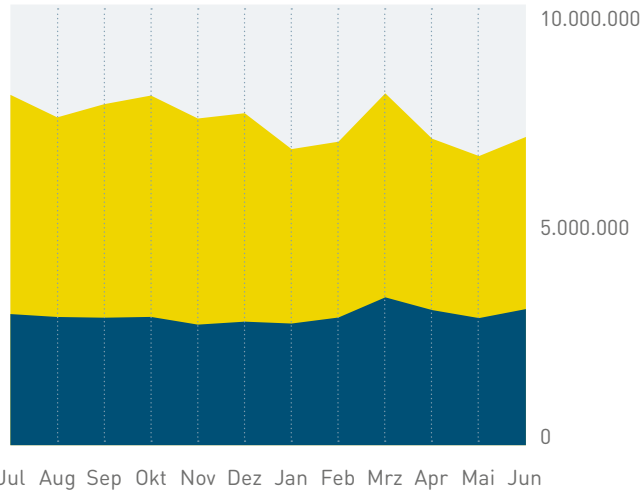
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**11,3 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

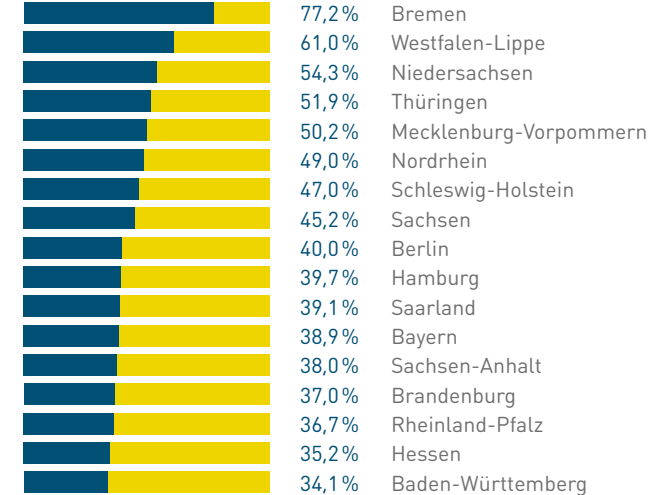
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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


# Rituximab

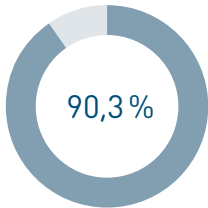


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2017**

Anwendungsbeispiel  
**Lymphomen**

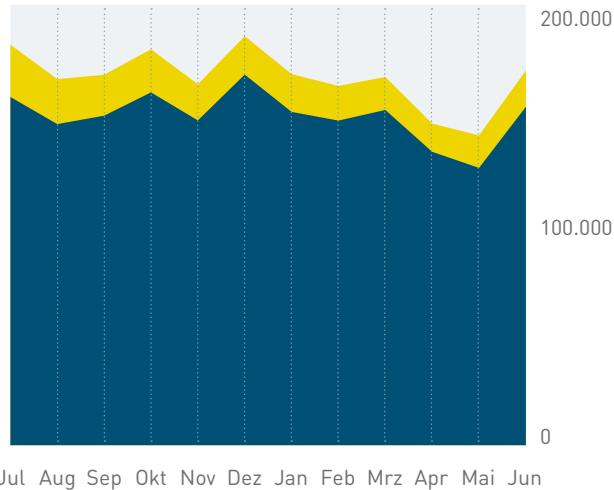
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**15,6 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (Verordnungen in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

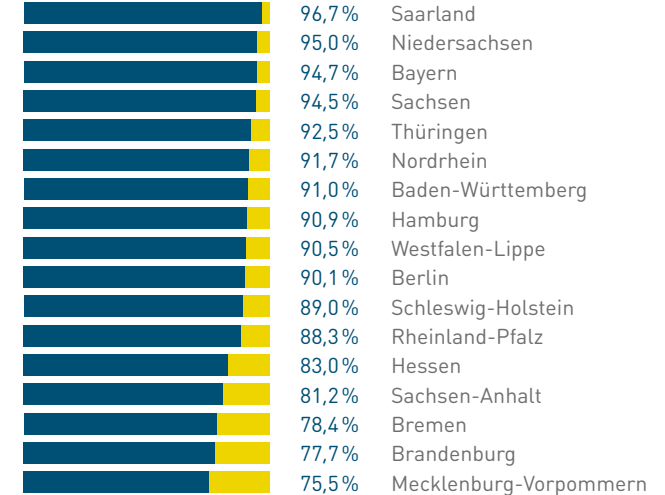
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent\*

Juni 2021



■ 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)



# Etanercept

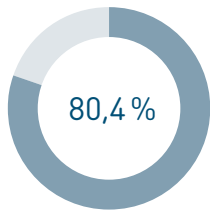


Verfügbarkeitsjahr des  
Biosimilars in Deutschland  
**2016**

Anwendungsbeispiel  
**Rheuma**

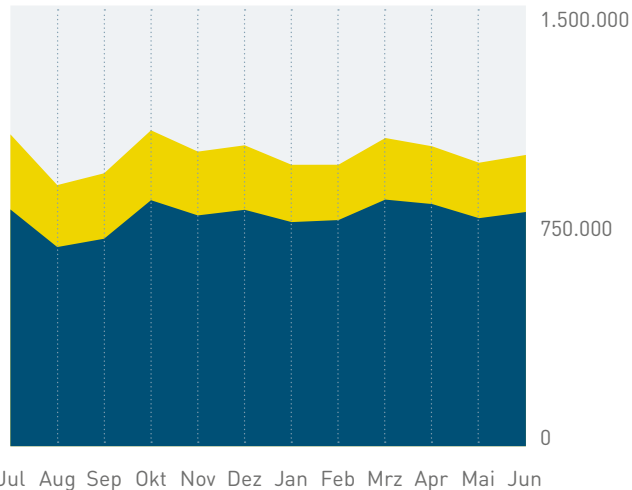
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**26,1 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

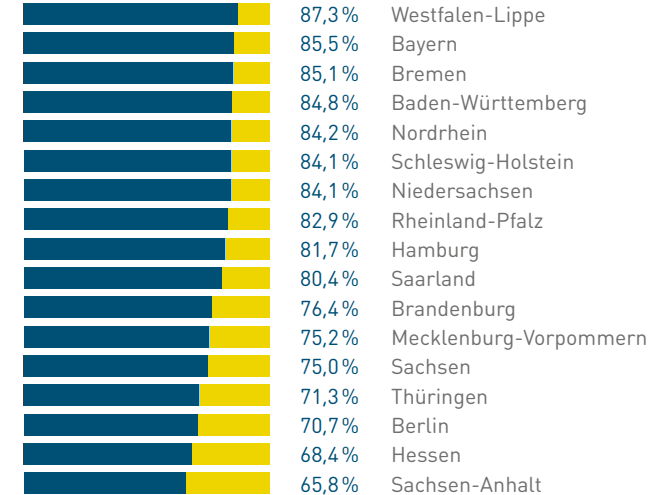
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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

# Infliximab

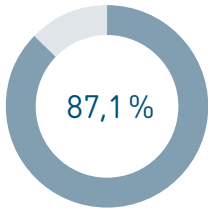


Verfügbarkeitsjahr des  
Biosimilars in Deutschland  
**2015**

Anwendungsbeispiel  
**Morbus Crohn**

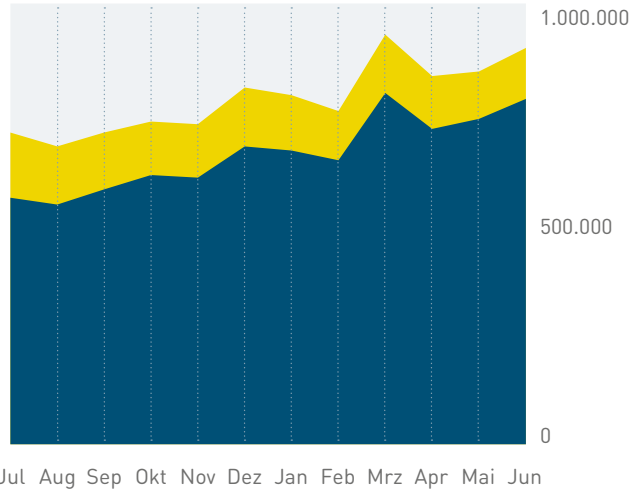
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**17,2 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

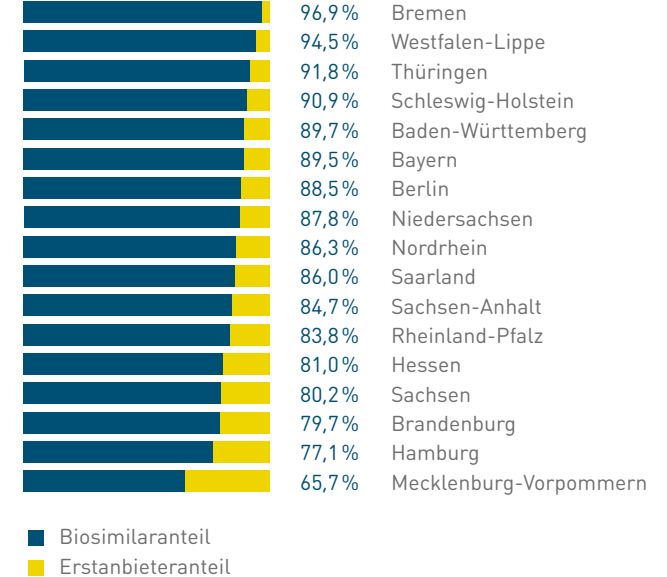
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



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

# Follitropin alfa

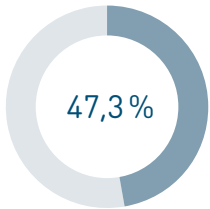


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2013**

Anwendungsbeispiel  
**Fruchtbarkeits-  
behandlungen**

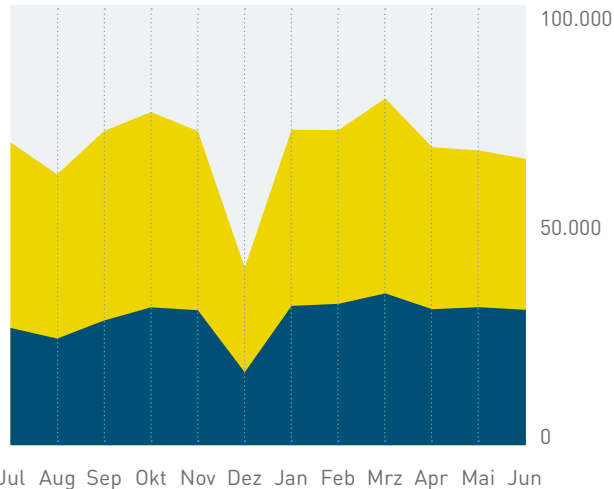
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**1,8 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

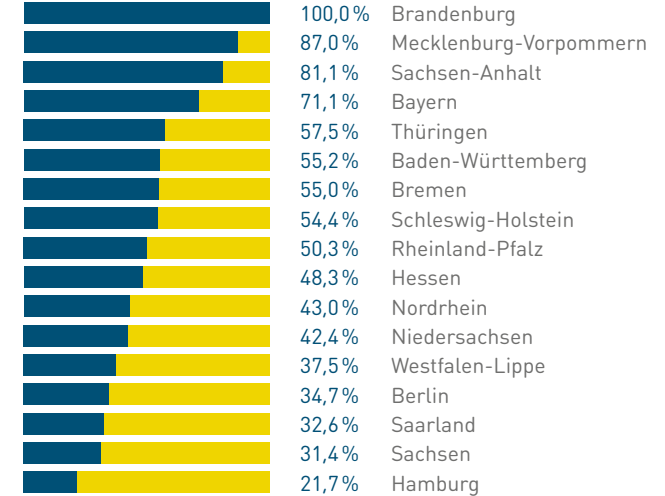
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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

# Filgrastim

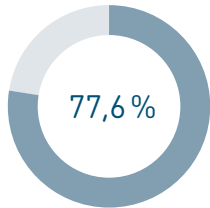


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2008**

Anwendungsbeispiel  
**Neutropenien**

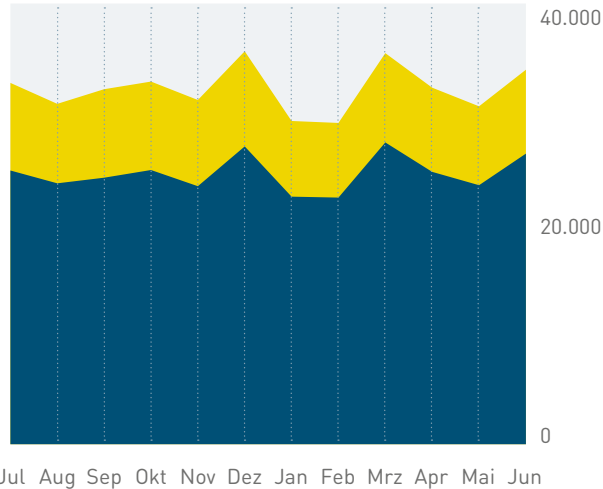
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**3,5 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

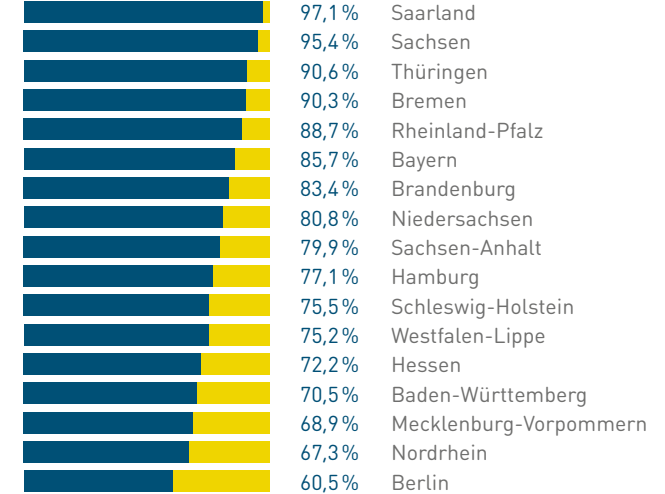
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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

# Epoetine

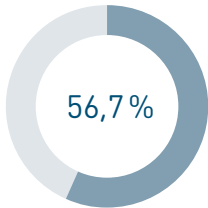


Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2007**

Anwendungsbeispiel  
**Anämien**

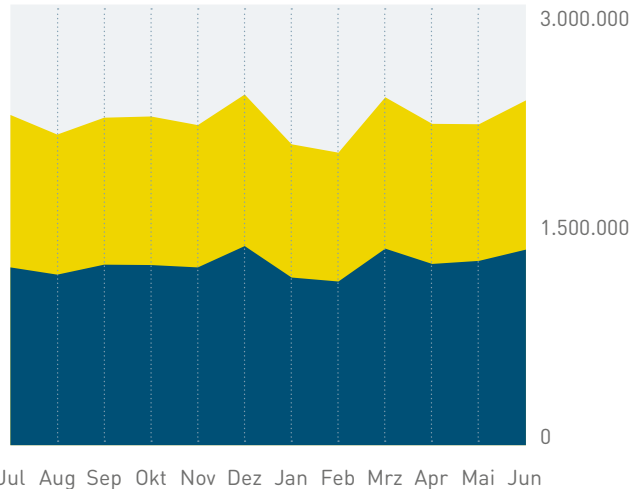
€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021  
**15,6 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil  
Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

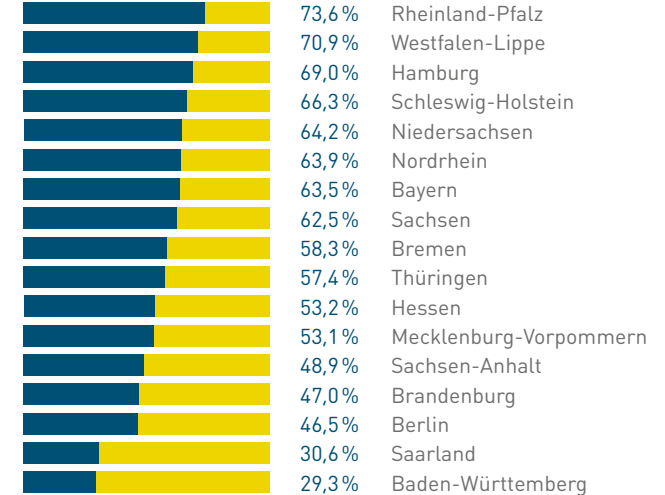
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte\*  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

\* 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)

# Somatropin



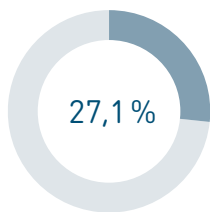
Verfügbarkeitsjahr des Biosimilars in Deutschland  
**2006**

Anwendungsbeispiel  
**Kleinwuchs**

€ GKV-Umsatz (HAP) Juni 2021

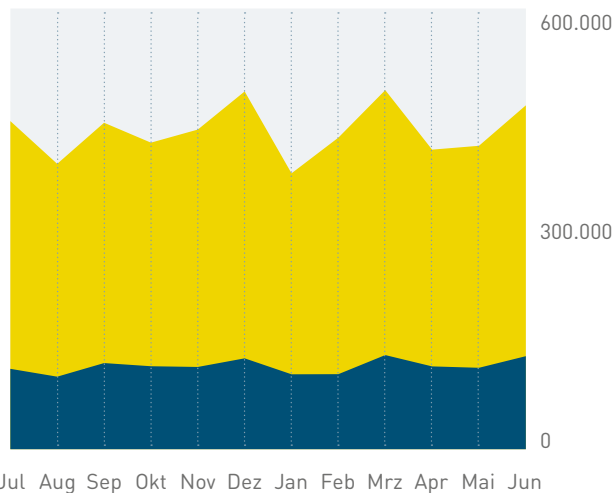
**13,1 Mio. Euro**

 Biosimilar-Versorgungsanteil Juni 2021 (DDD in %)



## Nationale Versorgungsanteile in DDD abs.

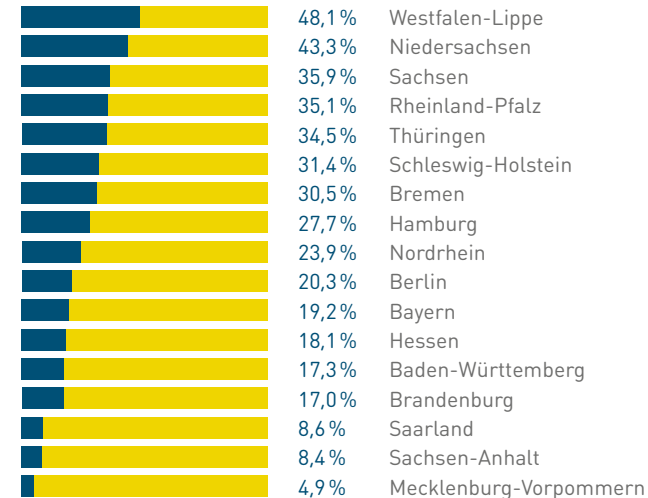
Juli 2020 – Juni 2021



■ Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte  
■ Biosimilars

## Regionale Versorgungsanteile in DDD in Prozent

Juni 2021



■ Biosimilaranteil  
■ Erstanbieteranteil

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:

