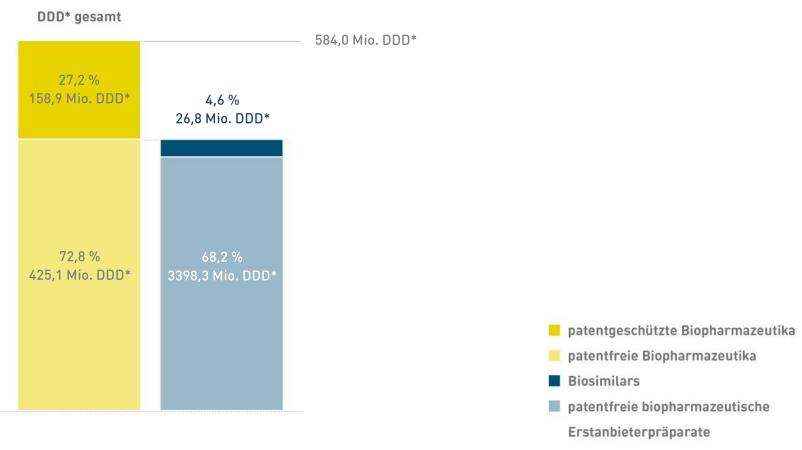


# Der Verordnungsanteil der Biosimilars am Biopharmazeutikamarkt ist mit einem Anteil von 4,6 % weiterhin sehr gering

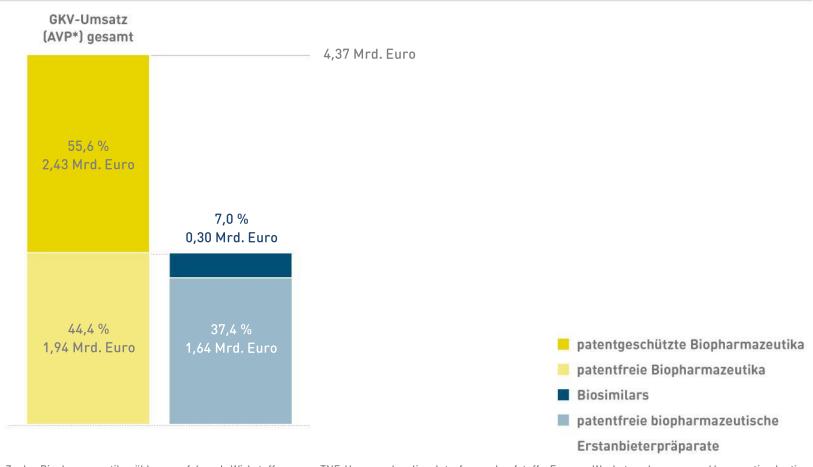
(Zeitraum: Januar - Juni 2018)



Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

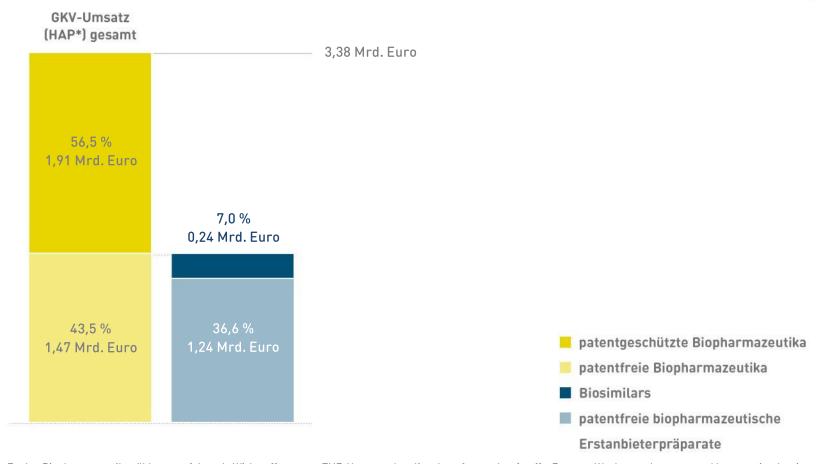
## Biopharmazeutika haben mit über 4 Mrd. Euro von Januar bis Juni 2018 eine hohe Ausgabenrelevanz – Apothekenverkaufspreise\*



Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

<sup>\*</sup> Umsatz AVP real: GKV-Umsatz nach Apothekenverkaufspreis abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge und Apothekenabschlag Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

## Der Umsatz der Biosimilars betrug im 1. Halbjahr 2018 236 Millionen Euro – Herstellerabgabepreise\*



Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

<sup>\*</sup> Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

# Das enorme Potenzial der Biosimilars wird bei den erhältlichen Wirkstoffen bei Weitem nicht ausgeschöpft

(Zeitraum: Januar - Juni 2018)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
TRASTUZUMAB (2018)****	100	100	153,2
Biosimilars	2,4	2,0	3,1
patentfreie Erstanbieterprodukte	97,6	98,0	150,1
NSULIN LISPRO (2017)****	100	100	73,12
Biosimilars	1,1	1,0	0,8
patentfreie Erstanbieterprodukte	98,9	99,0	72,4
ENOXAPARIN (2017)****	100	100	91,3
Biosimilars	11,4	9,5	8,7
patentfreie Erstanbieterprodukte	88,6	90,5	82,6
RITUXIMAB (2017)****	100	100	102,2
Biosimilars	52,3	48,5	49,6
patentfreie Erstanbieterprodukte	47,7	51,5	52,6

<sup>\*</sup> Rituximab = Fertigarzneimittel und Zubereitungen; alle anderen Präparate nur Fertigarzneimittel

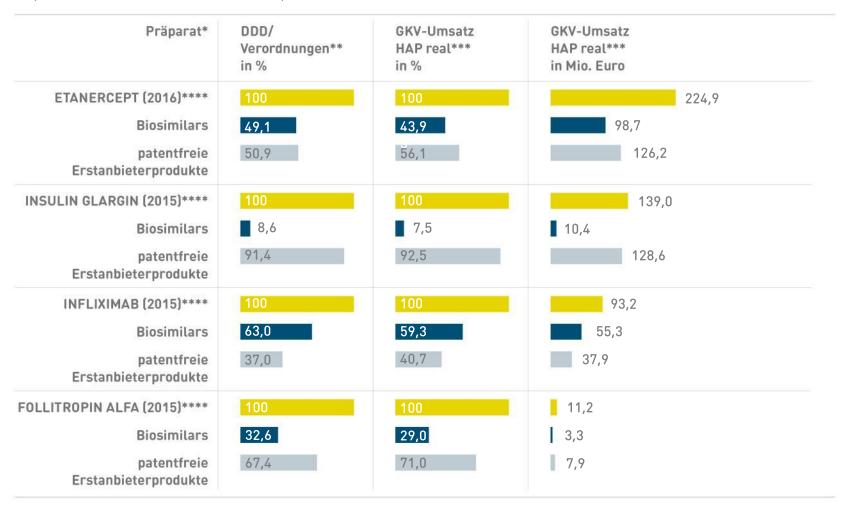
<sup>\*\*</sup> Rituximab = Verordnungen; alle anderen Präparate = DDD (defined daily dose / definierte Tagestherapiedosis)

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

<sup>\*\*\*\*</sup> Jahr der Verfügbarkeit auf dem deutschen Markt

## Das enorme Potenzial der Biosimilars wird bei den erhältlichen Wirkstoffen bei Weitem nicht ausgeschöpft

(Zeitraum: Januar - Juni 2018)



Rituximab = Fertigarzneimittel und Zubereitungen; alle anderen Präparate nur Fertigarzneimittel

<sup>\*\*</sup> Rituximab = Verordnungen; alle anderen Präparate = DDD (defined daily dose / definierte Tagestherapiedosis)

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

<sup>\*\*\*\*</sup> Jahr der Verfügbarkeit auf dem deutschen Markt

### Das enorme Potenzial der Biosimilars wird bei den erhältlichen Wirkstoffen bei Weitem nicht ausgeschöpft

(Zeitraum: Januar - Juni 2018)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
FILGRASTIM (2009)****	100	100	18,9
Biosimilars	75,0	66,8	12,6
patentfreie Erstanbieterprodukte	25,0	33,2	6,3
EPOETIN (2007)****	100	100	75,8
Biosimilars	46,1	40,1	30,4
patentfreie Erstanbieterprodukte****	53,9	59,9	45,4
SOMATROPIN (2007)****	100	100	73,0
Biosimilars	21,3	16,0	11,6
patentfreie Erstanbieterprodukte	78,7	84,0	61,4

Rituximab = Fertigarzneimittel und Zubereitungen; alle anderen Präparate nur Fertigarzneimittel

<sup>\*\*</sup> Rituximab = Verordnungen; alle anderen Präparate = DDD (defined daily dose / definierte Tagestherapiedosis)

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

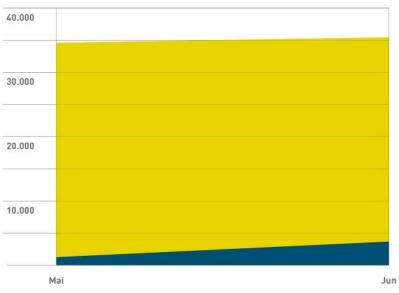
<sup>\*\*\*\*</sup> Jahr der Verfügbarkeit auf dem deutschen Markt

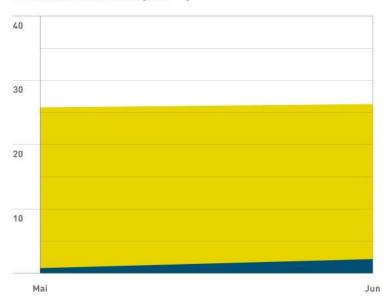
Hierunter fallen die Wirkstoffe Epoetin beta, Epoetin theta, Darbepoetin alfa, PEG-Epoetin beta sowie die Erstanbeiterprodukte zu Epoetin alfa Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

### Die Verordnungsanteile von Trastuzumab-Biosimilars sind noch sehr gering

Marktanteil Trastuzumab-Biosimilars Mai - Juni 2018







- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

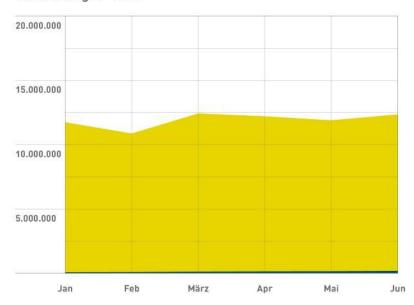
<sup>\*</sup> Verordnungen: basierend auf abgerechneten GKV-Rezepten für Fertigarzneimittel und Zubereitungen

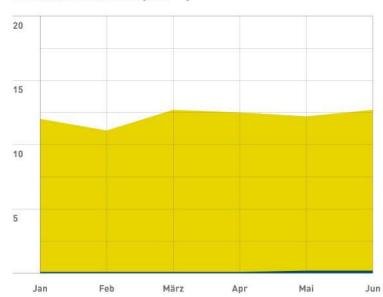
<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

### Bei Insulin lispro spielen Biosimilars noch kaum eine Rolle in der Versorgung

Marktanteil Insulin lispro-Biosimilars Januar 2018 – Juni 2018

### Verordnungen\* abs.





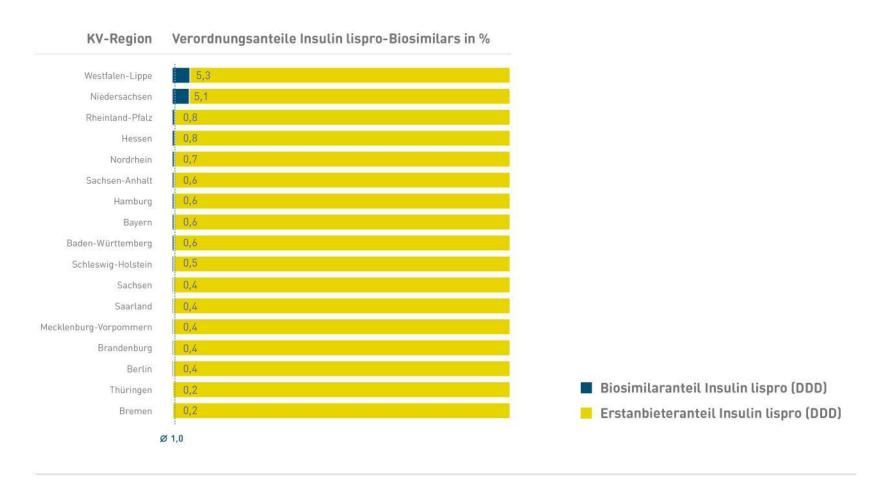
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

<sup>\*</sup> Verordnungen: basierend auf abgerechneten GKV-Rezepten für Fertigarzneimittel und Zubereitungen

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

## Die Verordnungsanteile der Insulin lispro-Biosimilars sind auch im Juni 2018 in den einzelnen KV-Regionen äußerst gering

Regionale Insulin lispro-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018

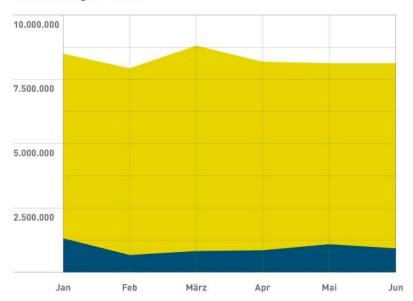


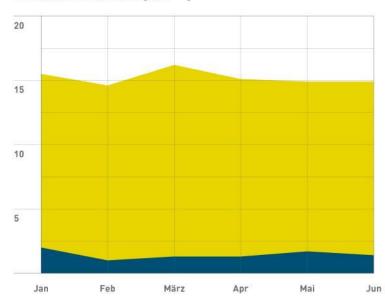
<sup>\*</sup> defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018

### Enoxaparin-Biosimilars haben noch relativ geringe Verordnungsanteile

Marktanteil Enoxaparin-Biosimilars Januar 2018 – Juni 2018

### Verordnungen\* abs.





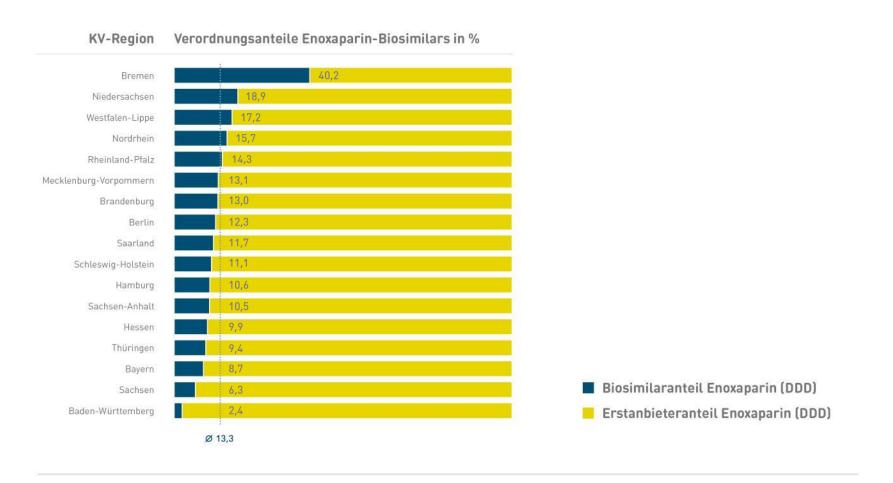
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

<sup>\*</sup> Verordnungen: basierend auf abgerechneten GKV-Rezepten für Fertigarzneimittel und Zubereitungen

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

## Es zeichnen sich jedoch bei den Enoxaparin-Biosimilars im Juni 2018 bereits große regionale Unterschiede ab

Regionale Enoxaparin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018

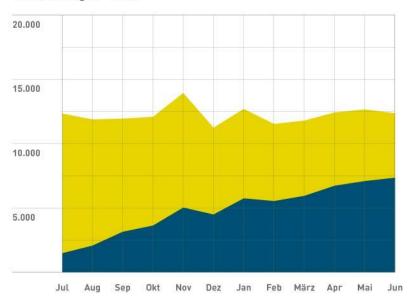


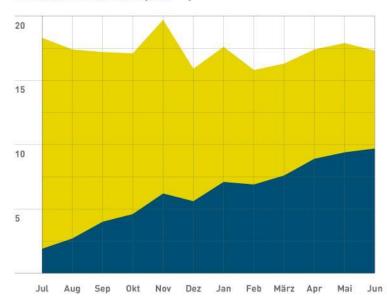
<sup>\*</sup> defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018

### Rituximab-Biosimilars konnten zügig ihre Verordnungsanteile steigern

Marktanteil Rituximab-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018

### Verordnungen\* abs.





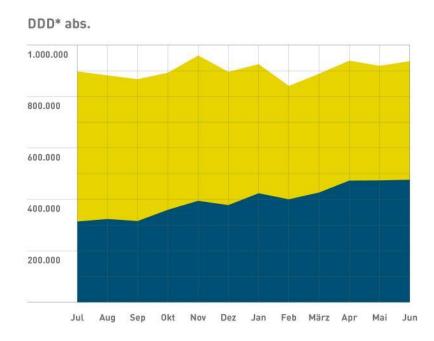
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

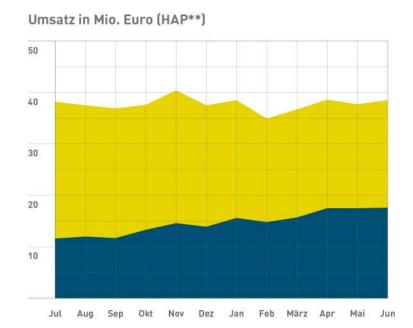
Verordnungen: basierend auf abgerechneten GKV-Rezepten für Fertigarzneimittel und Zubereitungen

Umsatz HAP: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer

### Im Juni 2018 steigt der GKV-Umsatz der Etanercept-Biosimilars leicht an

Marktanteil Etanercept-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018





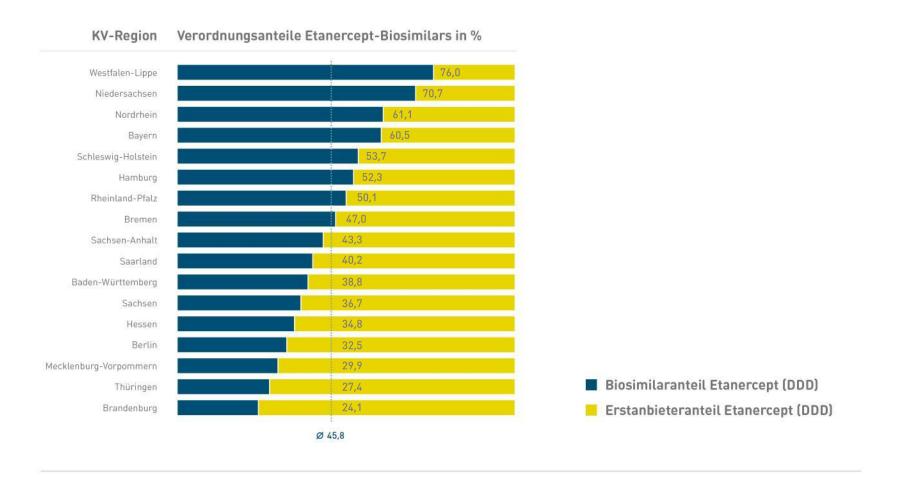
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

## Zwischen den einzelnen KV-Regionen gibt es auch im Juni 2018 Unterschiede im Verordnungsanteil der Etanercept-Biosimilars von über 50 %-Punkten

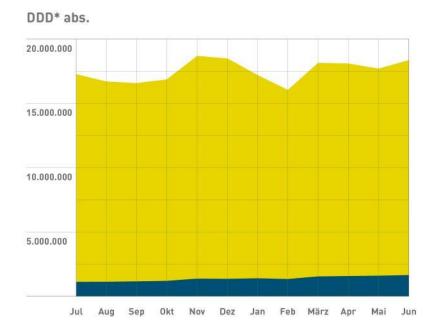
Regionale Etanercept-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018



<sup>\*</sup> defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018

### Die Verordnungsanteile der Insulin glargin-Biosimilars erreichen im Juni 2018 einen niedrigen, aber vorläufigen Höhepunkt

Marktanteil Insulin glargin-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018





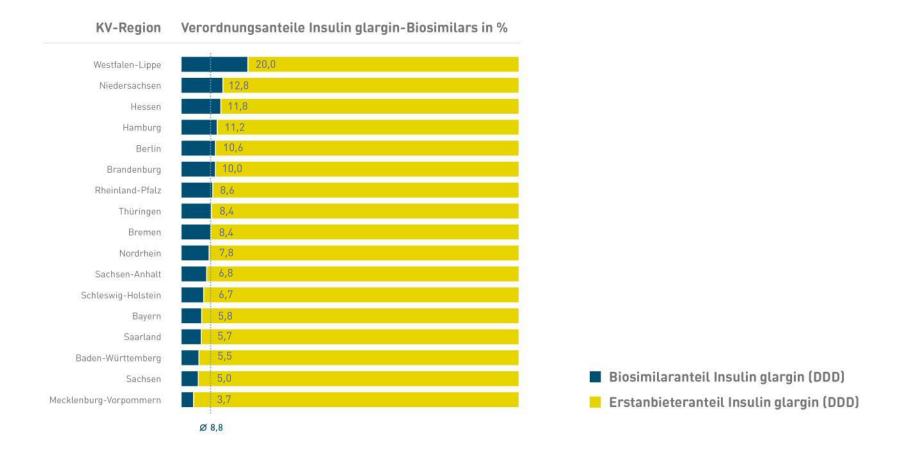
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

### Der Anteil der Insulin-Biosimilars ist im KV-Durchschnitt extrem gering

Regionale Insulin Glargin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018

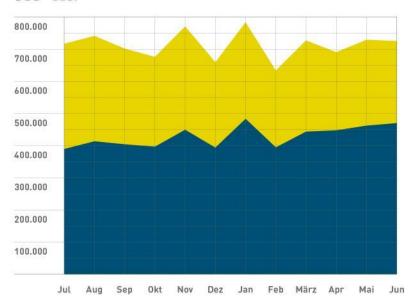


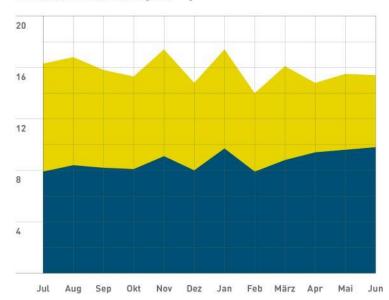
<sup>\*</sup> defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018

## Infliximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

Marktanteil Infliximab-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018







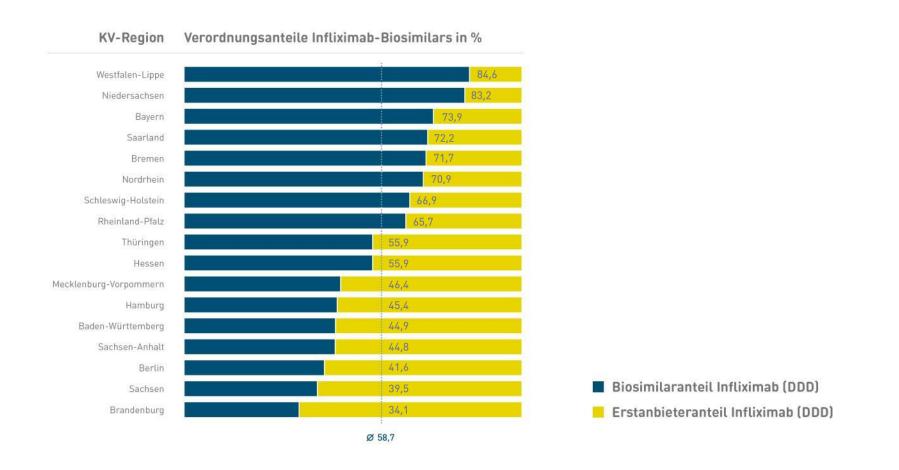
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

## Zwischen den einzelnen KV-Regionen gab es im Juni 2018 Unterschiede im Verordnungsanteil der Infliximab-Biosimilars von 50 %-Punkten

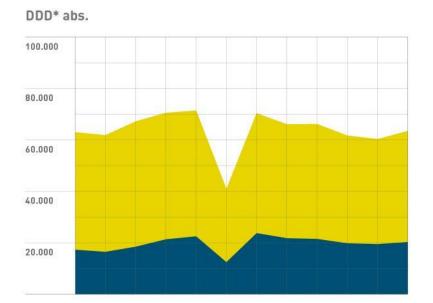
Regionale Infliximab-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018

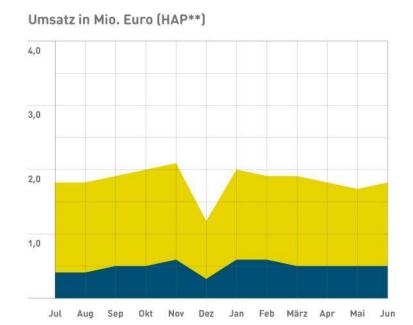


<sup>\*</sup> defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health, Juni 2018

# Im Juni 2018 war der Verordnungsanteil der Follitropin-Biosimilars im Vergleich zum Vormonat etwas höher

Marktanteil Follitropin alfa-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018





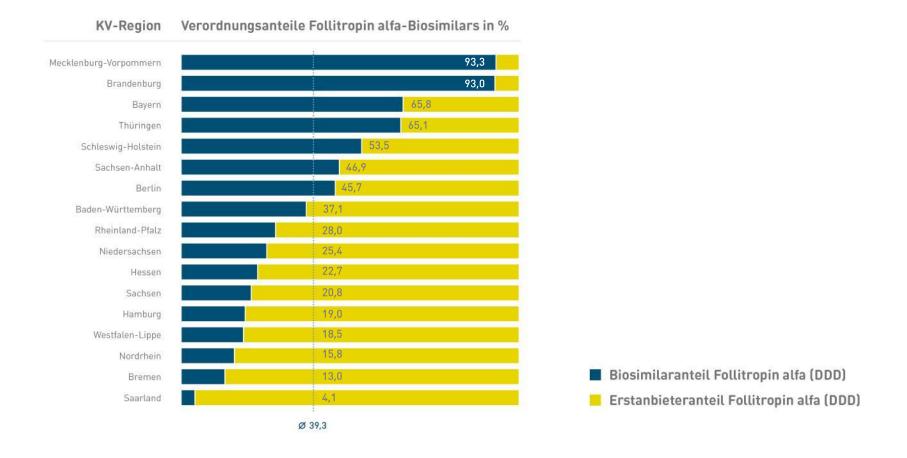
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

## Bei Follitropin-Biosimilars zeigt sich eine besonders große Spannbreite in den Verordnungsanteilen nach KV-Region

Regionale Follitropin alfa-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018

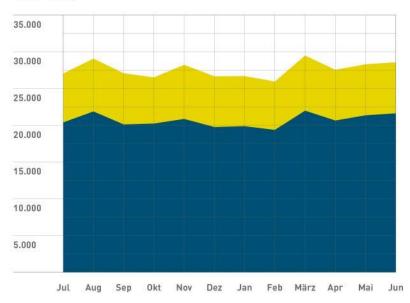


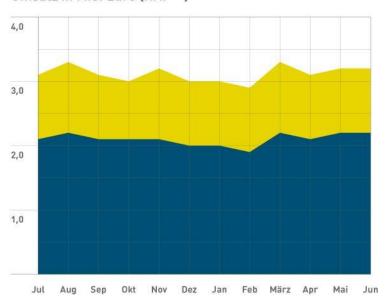
defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
 Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018

### Filgrastim-Biosimilars decken den Großteil der Versorgung ab

Marktanteil FILGRASTIM-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018







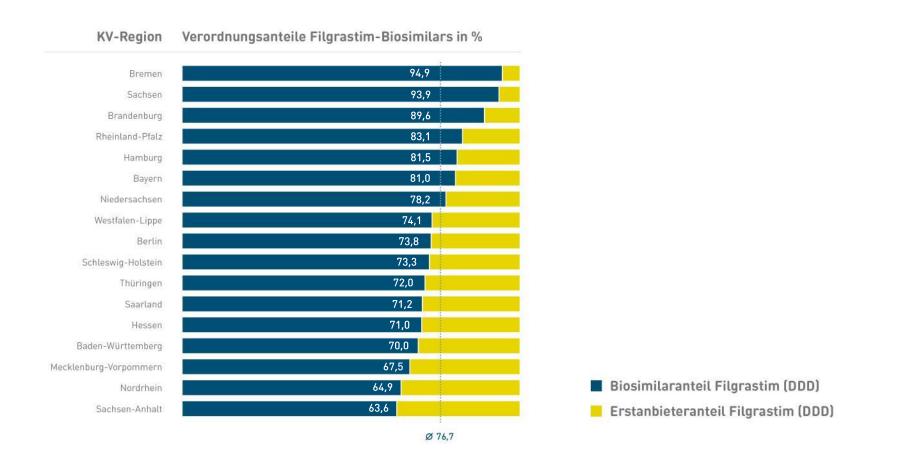
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

## Die regionalen Verordnungsanteile von Filgrastim-Biosimilars sind hoch, liegen aber trotzdem über 30%-Punkte voneinander entfernt

Regionale Filgrastim-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018



<sup>\*</sup> defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018

### Epoetin-Biosimilars haben relevante Versorgungsanteile erreicht

Marktanteil EPOETIN-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018

#### DDD\* abs.





- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte \*\*\*
- Biosimilars

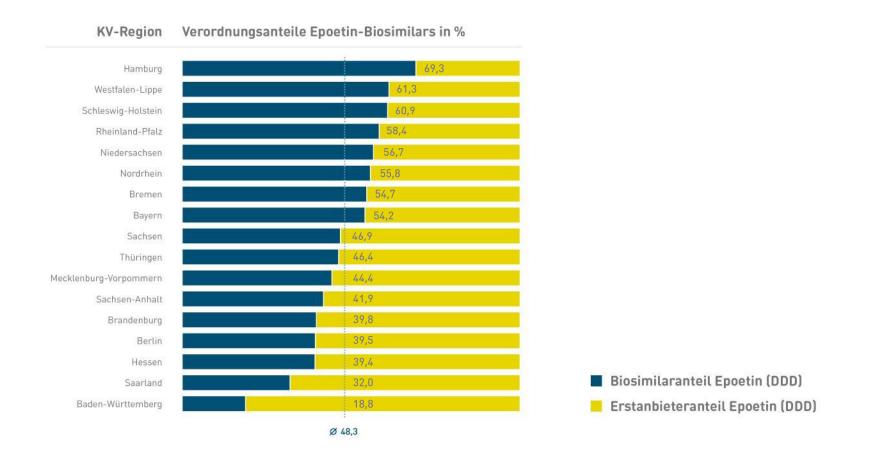
<sup>\*</sup> defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

<sup>\*\*\*</sup> Hierunter fallen die Wirkstoffe Epoetin beta, Epoetin theta, Darbepoetin alfa, PEG-Epoetin beta sowie die Erstanbeiterprodukte zu Epoetin alfa Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

# Die Differenz in den Verordnungsanteilen bei den Epoetin-Biosimilars bleibt auch im Juni 2018 groß

Regionale Epoetin\*\*\*-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018



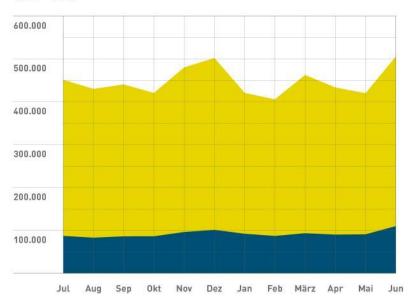
defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

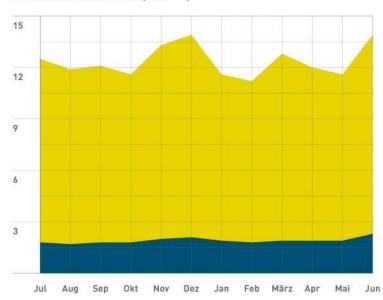
<sup>\*\*\*</sup> Hierunter fallen die Wirkstoffe Epoetin beta, Epoetin theta, Darbepoetin alfa, PEG-Epoetin beta sowie die Erstanbeiterprodukte zu Epoetin alfa Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018

# Der Versorgungsanteil der Somatropin-Biosimilars verharrt auf niedrigem Niveau

Marktanteil Somatropin-Biosimilars Juli 2017 – Juni 2018







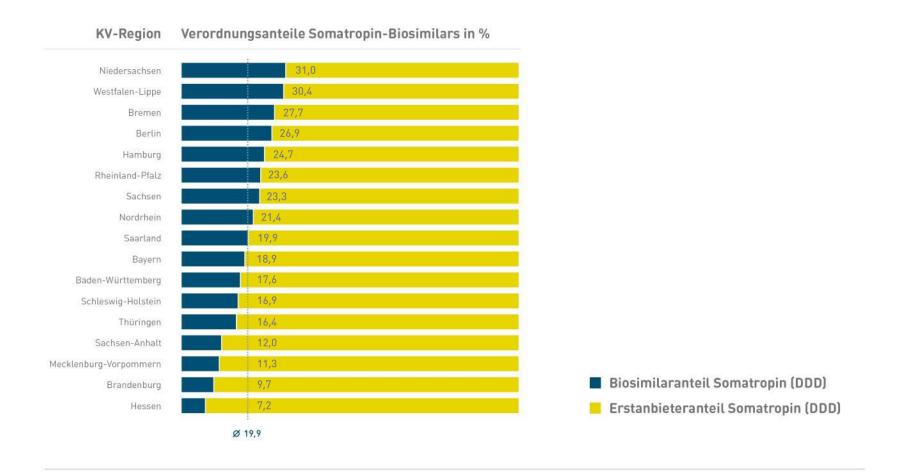
- Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte
- Biosimilars

defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

<sup>\*\*</sup> Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

# Große Unterschiede in den regionalen Verordnungsanteilen gibt es aber auch bei den Somatropin-Biosimilars

Regionale Somatropin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD\* in %) im Juni 2018



defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
 Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), Juni 2018