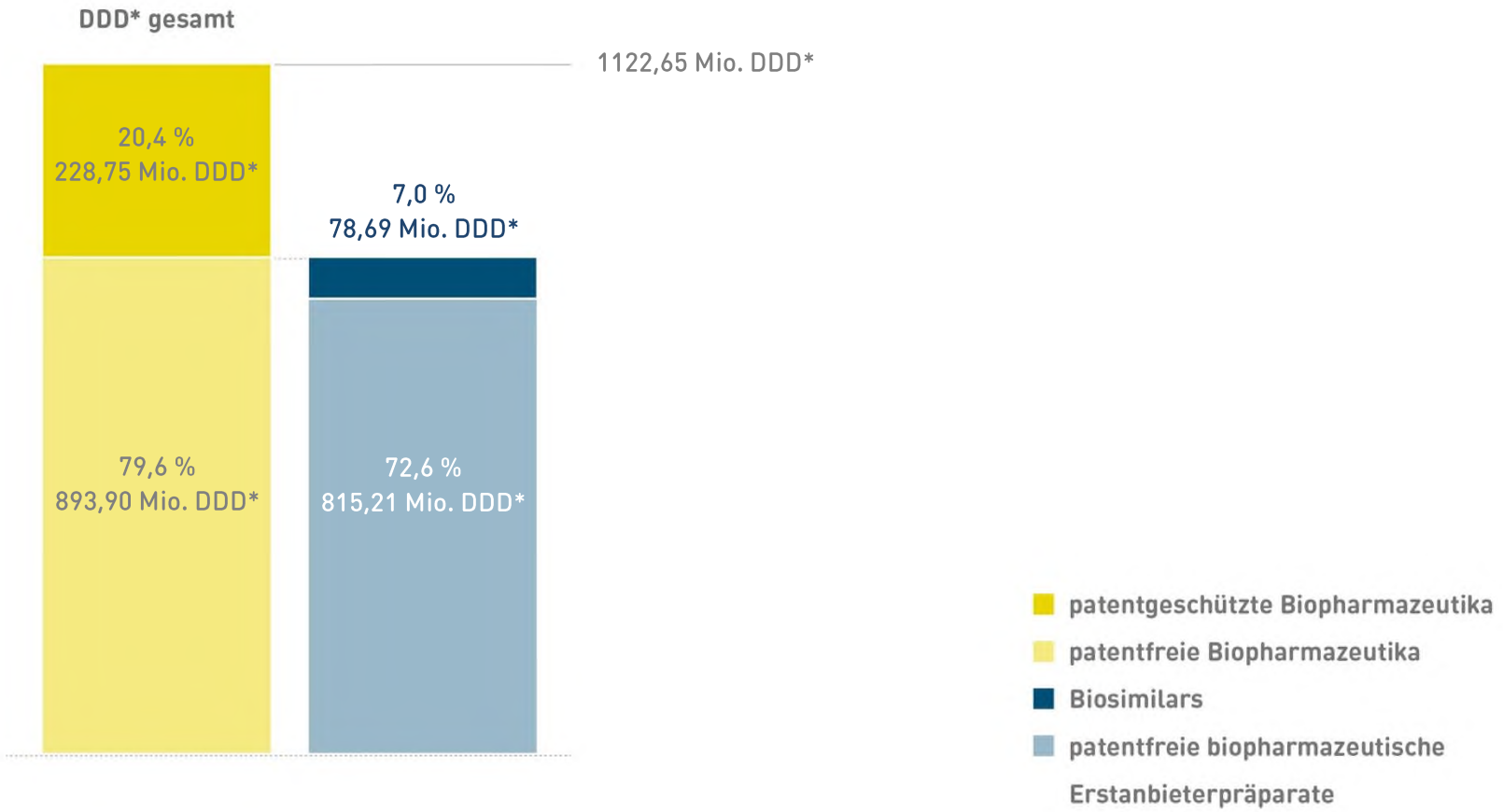
Arbeitsgemeinschaft
pro biosimilars

# BIOSIMILARS
## in Zahlen

Marktdaten AG Pro Biosimilars 11/2019

# Der Verordnungsanteil der Biosimilars am Biopharmazeutikamarkt ist mit einem Anteil von 7 % sehr gering

(Zeitraum: Januar – November 2019)



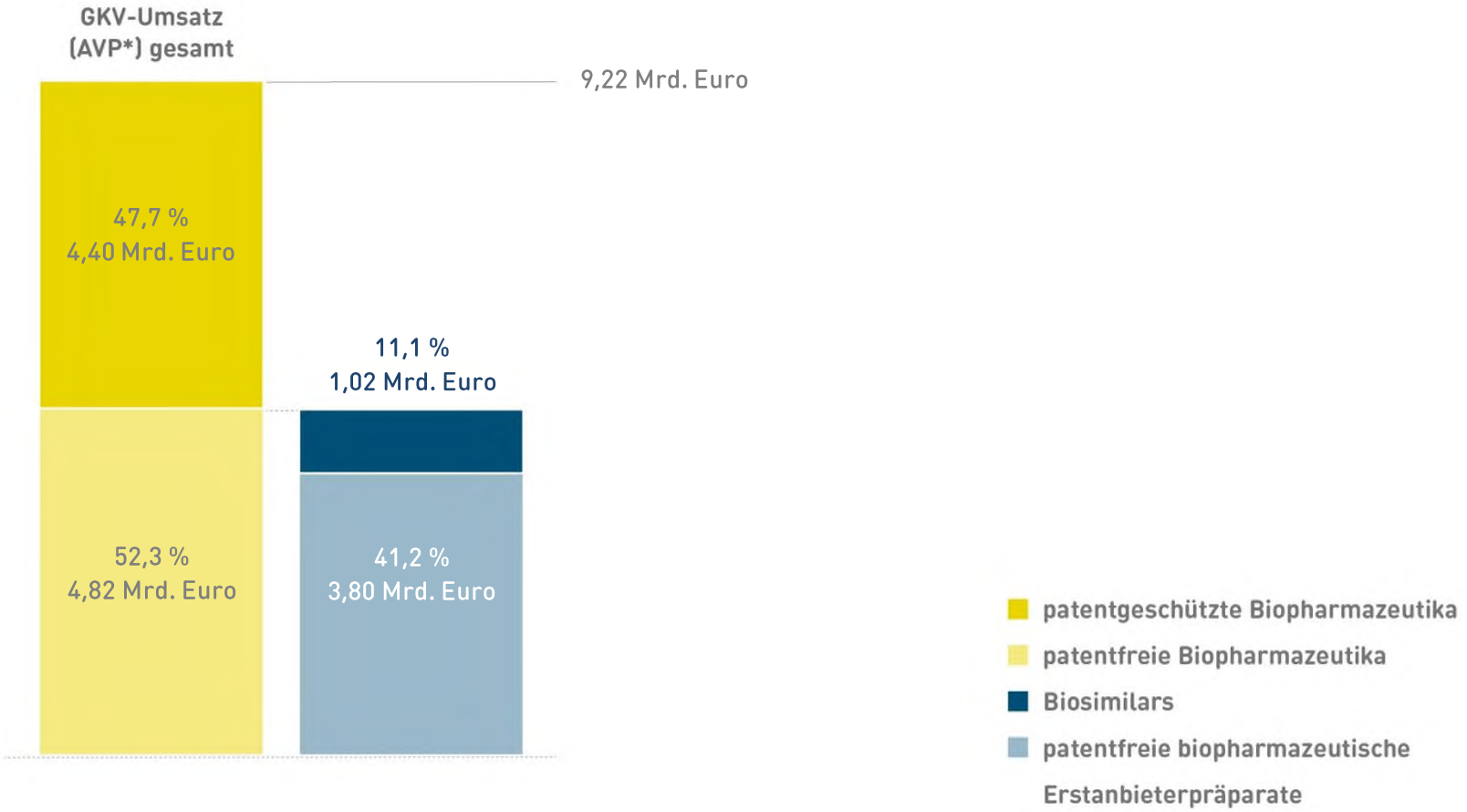

Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

# Biopharmazeutika hatten mit knapp 9,22 Mrd. Euro eine hohe Ausgabenrelevanz – Apothekenverkaufspreise*

(Zeitraum: Januar – November 2019)

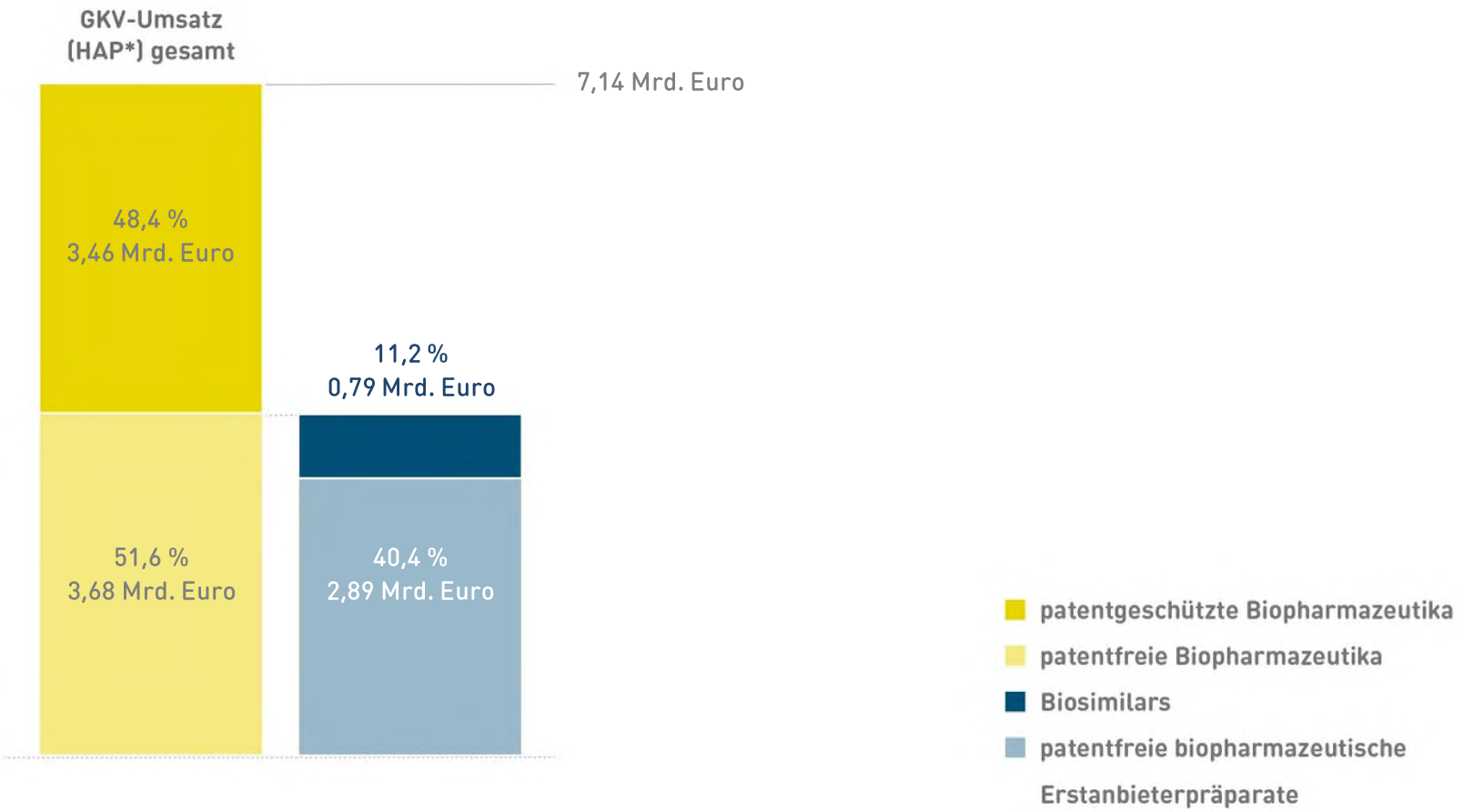



Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

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

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

# Der Umsatz der Biosimilars betrug vom Januar bis November 2019 790 Millionen Euro – Herstellerabgabepreise*



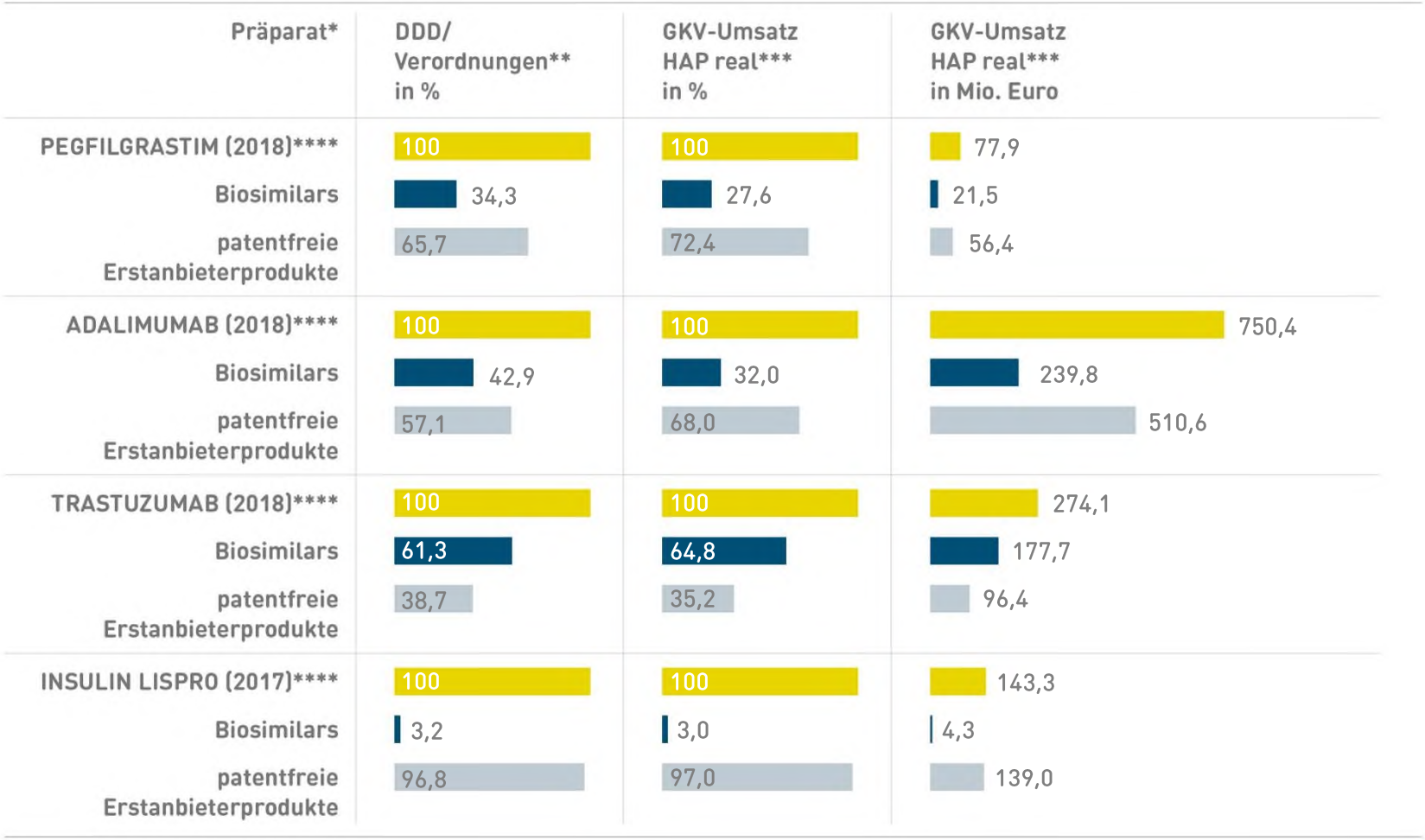

Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* 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

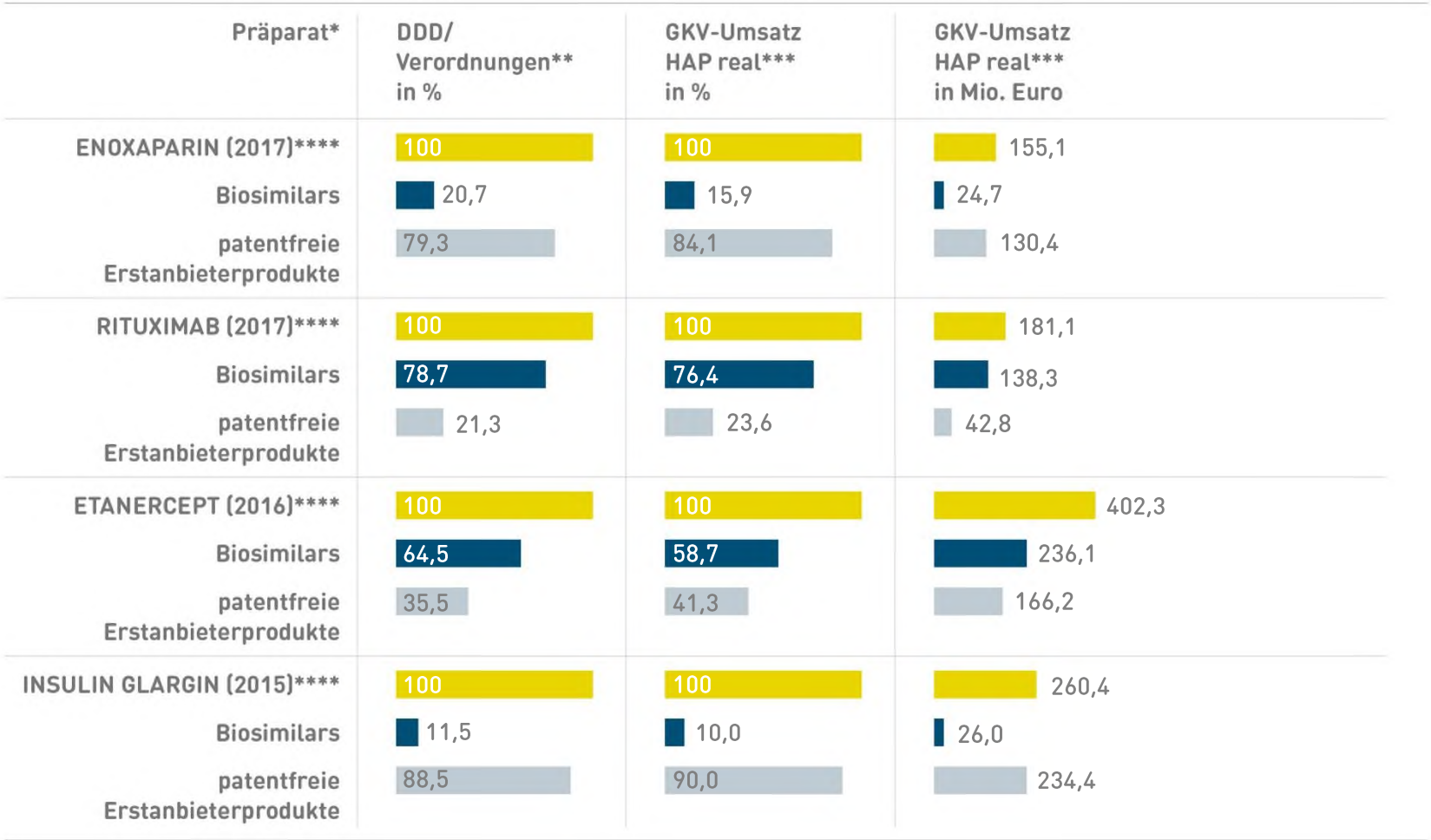
(Zeitraum: Januar - November 2019)




* Rituximab / Trastuzumab = Fertigarzneimittel und Zubereitungen; alle anderen Präparate nur Fertigarzneimittel
** Rituximab / Trastuzumab = Verordnungen; alle anderen Präparate = DDD (defined daily dose / definierte Tagestherapiedosis)
*** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
**** Jahr der Verfügbarkeit auf dem deutschen Markt
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

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

(Zeitraum: Januar - November 2019)




* Rituximab / Trastuzumab = Fertigarzneimittel und Zubereitungen; alle anderen Präparate nur Fertigarzneimittel

** Rituximab / Trastuzumab = Verordnungen; alle anderen Präparate = DDD (defined daily dose / definierte Tagestherapiedosis)

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

**** Jahr der Verfügbarkeit auf dem deutschen Markt

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

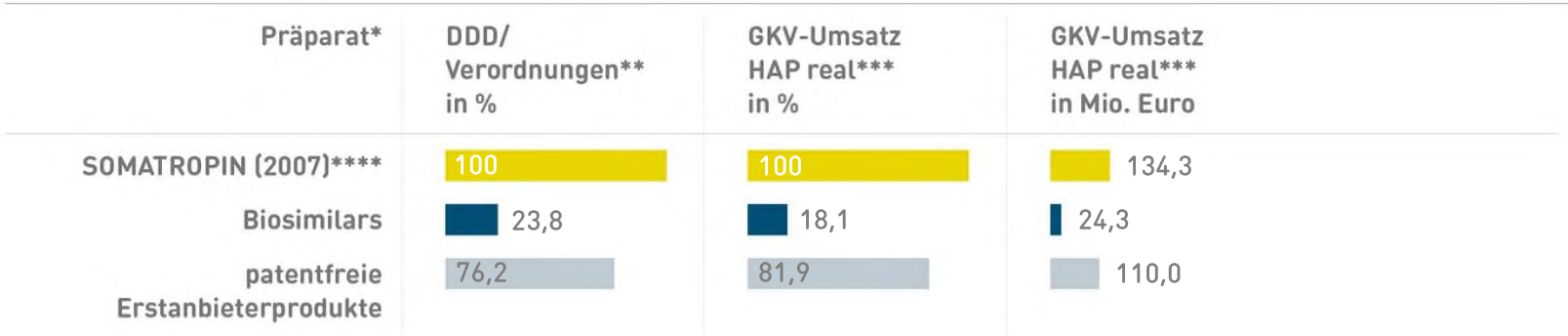
# Das enorme Potenzial der Biosimilars wird bei den erhältlichen Wirkstoffen bei Weitem nicht ausgeschöpft

(Zeitraum: Januar - November 2019)

| Präparat* | DDD/ Verordnungen** in % | GKV-Umsatz HAP real*** in % | GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro |
|---|---|---|---|
| INFLIXIMAB (2015)**** | 100 | 100 | 156,0 |
| Biosimilars | 70,4 | 68,7 | 107,2 |
| patentfreie Erstanbieterprodukte | 29,6 | 31,3 | 48,8 |
| FOLLITROPIN ALFA (2015)**** | 100 | 100 | 21,7 |
| Biosimilars | 38,9 | 34,6 | 7,5 |
| patentfreie Erstanbieterprodukte | 61,1 | 65,4 | 14,2 |
| FILGRASTIM (2009)**** | 100 | 100 | 34,6 |
| Biosimilars | 76,7 | 75,7 | 26,2 |
| patentfreie Erstanbieterprodukte | 23,3 | 24,3 | 8,4 |
| EPOETIN (2007)**** | 100 | 100 | 154,5 |
| Biosimilars | 49,9 | 43,9 | 67,8 |
| patentfreie Erstanbieterprodukte***** | 50,1 | 56,1 | 86,7 |

* Rituximab / Trastuzumab = Fertigarzneimittel und Zubereitungen; alle anderen Präparate nur Fertigarzneimittel
** Rituximab / Trastuzumab = Verordnungen; alle anderen Präparate = DDD (defined daily dose / definierte Tagestherapiedosis)
*** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
**** 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)

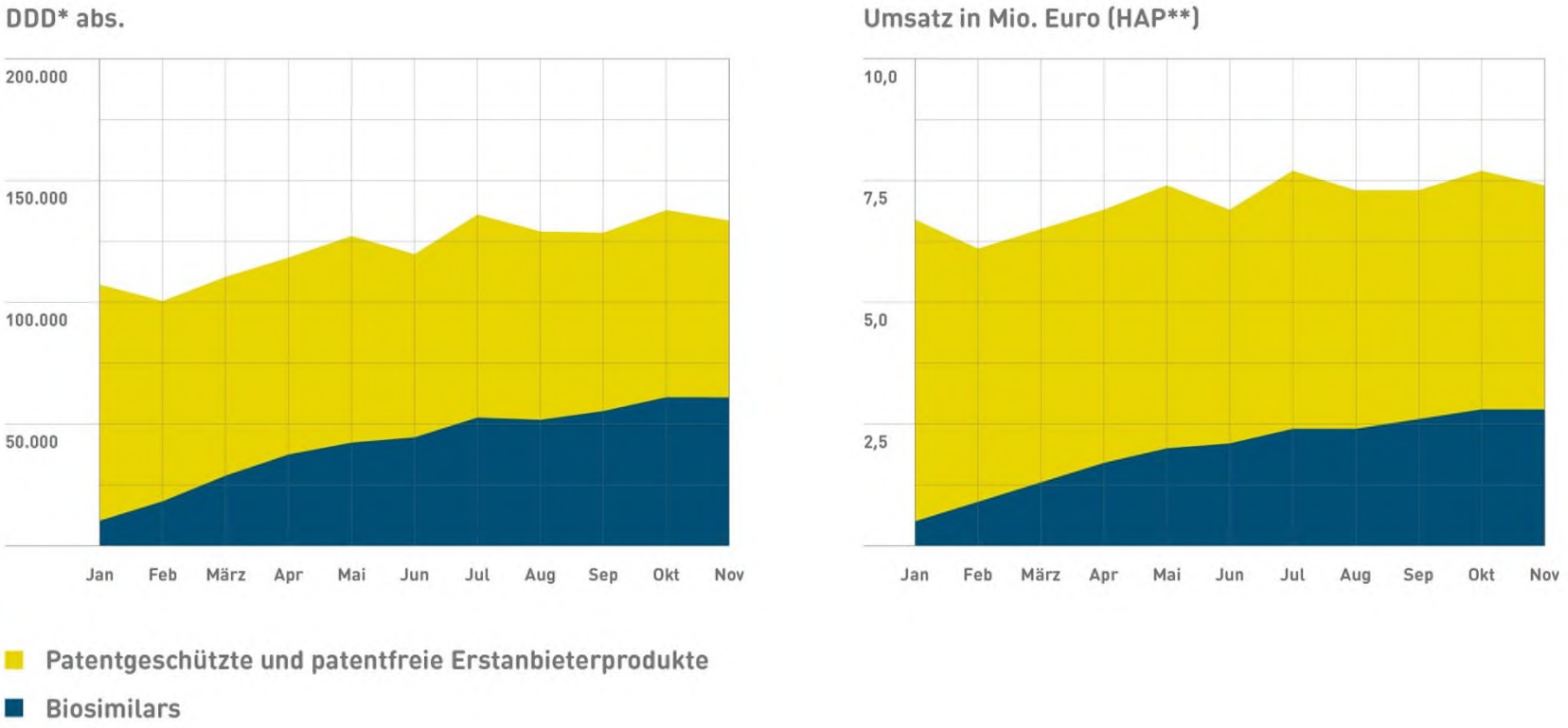
# Das enorme Potenzial der Biosimilars wird bei den erhältlichen Wirkstoffen bei Weitem nicht ausgeschöpft
(Zeitraum: Januar - November 2019)




* Rituximab / Trastuzumab = Fertigarzneimittel und Zubereitungen; alle anderen Präparate nur Fertigarzneimittel
** Rituximab / Trastuzumab = Verordnungen; alle anderen Präparate = DDD (defined daily dose / definierte Tagestherapiedosis)
*** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
**** 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 Pegfilgrastim-Biosimilars sind insgesamt noch gering, dennoch ist ein stetiger Aufwärtstrend zu verzeichnen

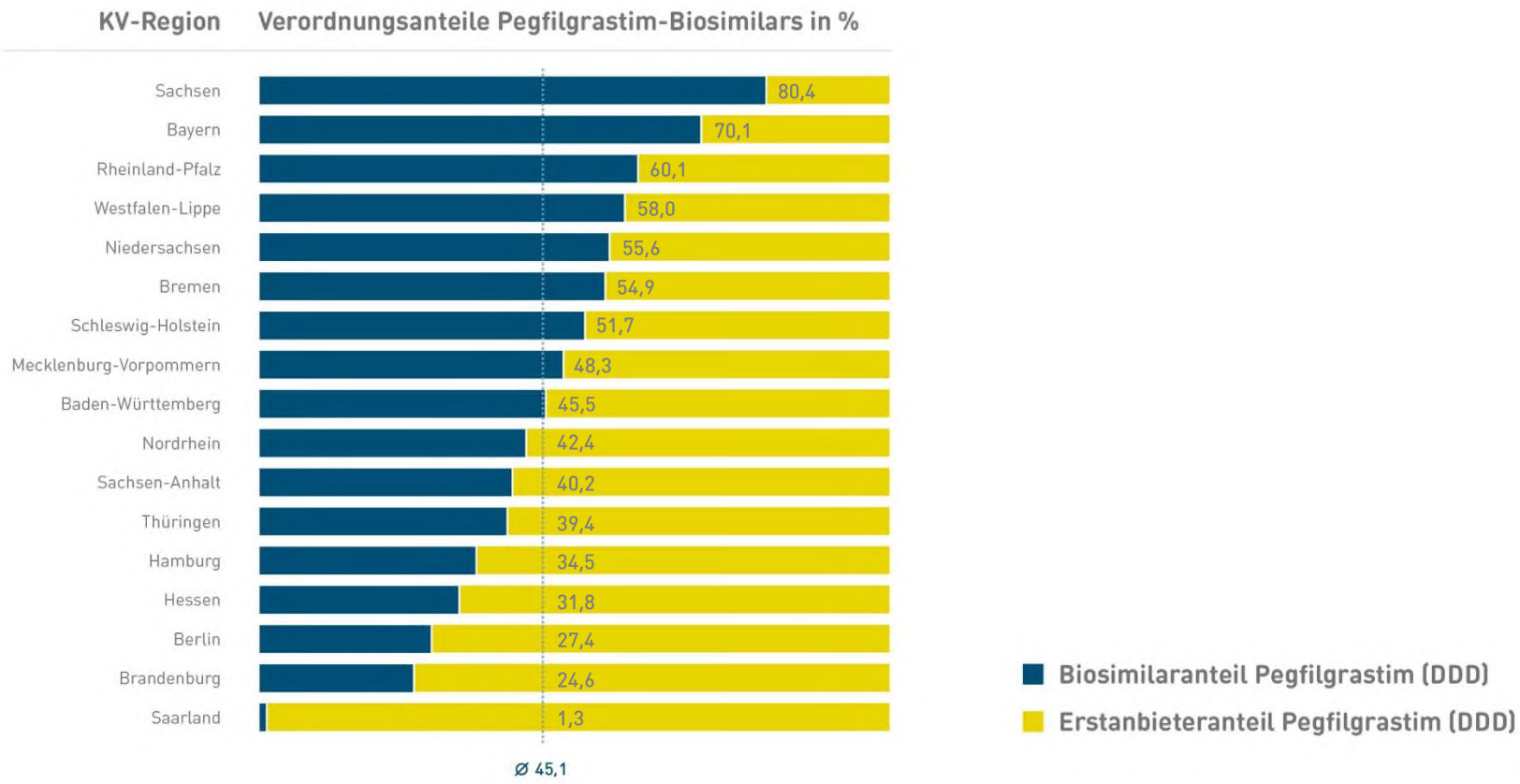
Marktanteil Pegfilgrastim-Biosimilars Januar – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

# Es zeichnen sich bei den Pegfilgrastim-Biosimilars im November 2019 große regionale Unterschiede von fast 80 % ab

Regionale Pegfilgrastim-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019

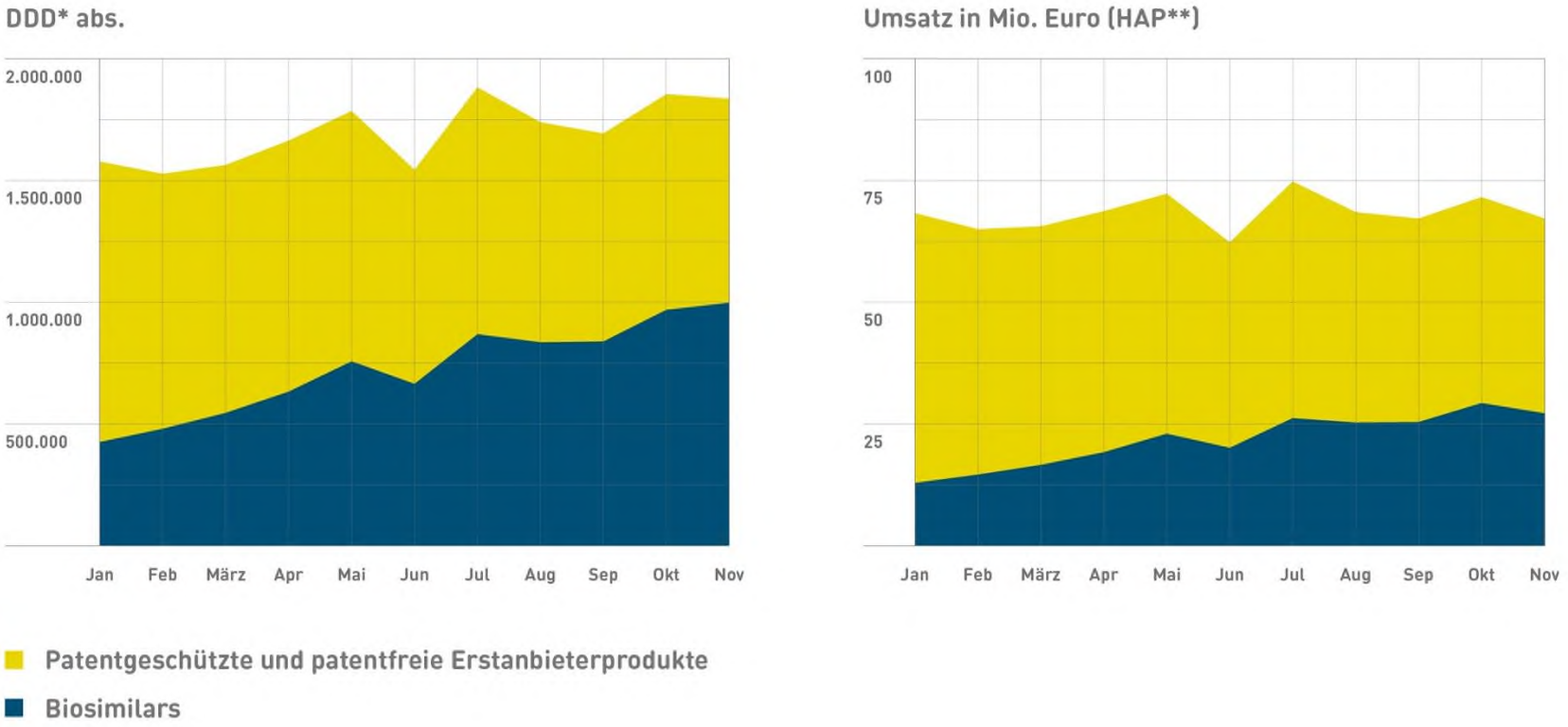



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Adalimumab-Biosimilars auf dem Vormarsch: Über jede zweite Adalimumab-Verordnung ist ein Biosimilar

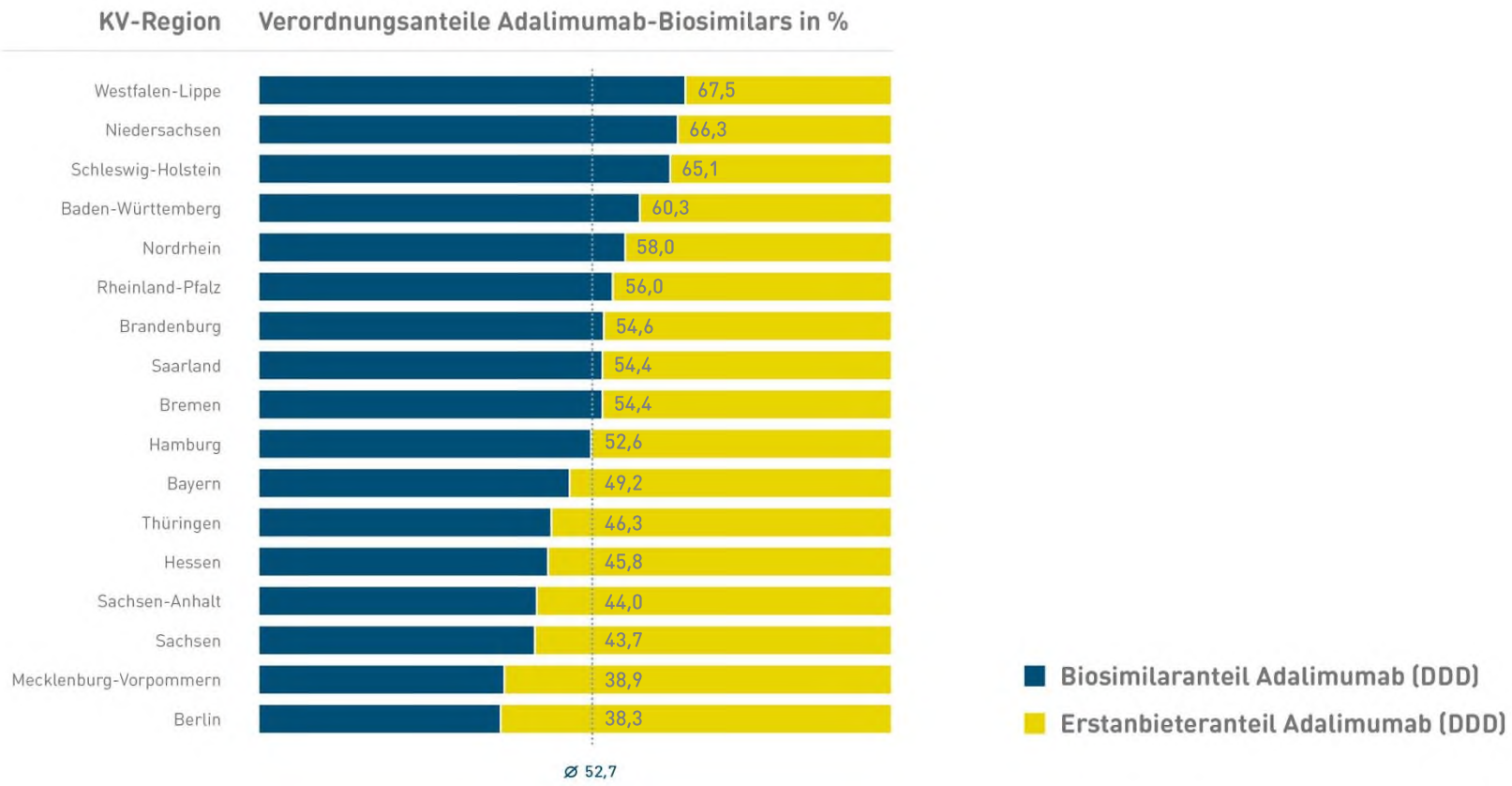
Marktanteil Adalimumab-Biosimilars Januar – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

# Es gibt regionale Unterschiede bei den Versorgungsanteilen von Adalimumab-Biosimilars von bis zu fast 30 %

Regionale Adalimumab-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019

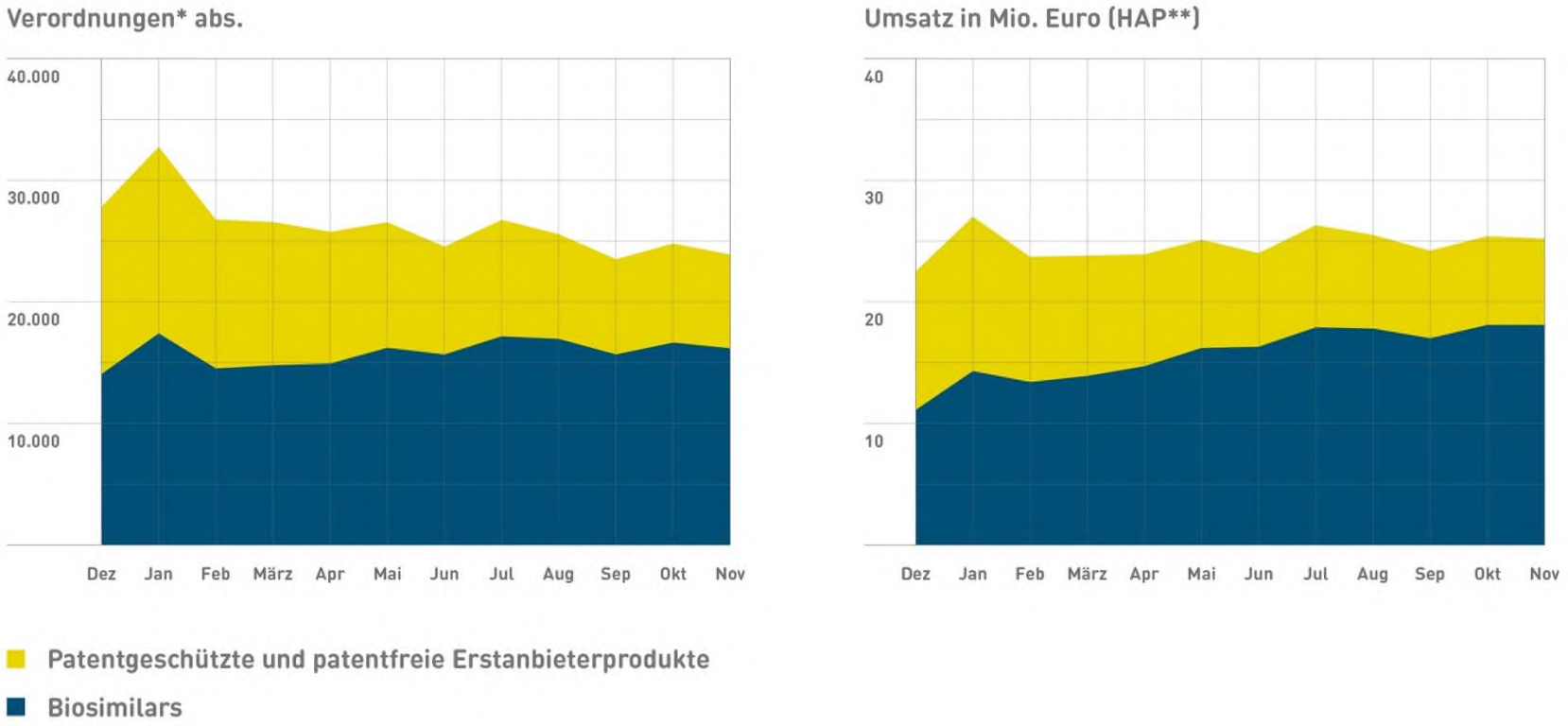



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Die Verordnungsanteile von Trastuzumab-Biosimilars betragen im November 2019 zwei Drittel der Gesamtverordnungen

Marktanteil Trastuzumab-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019

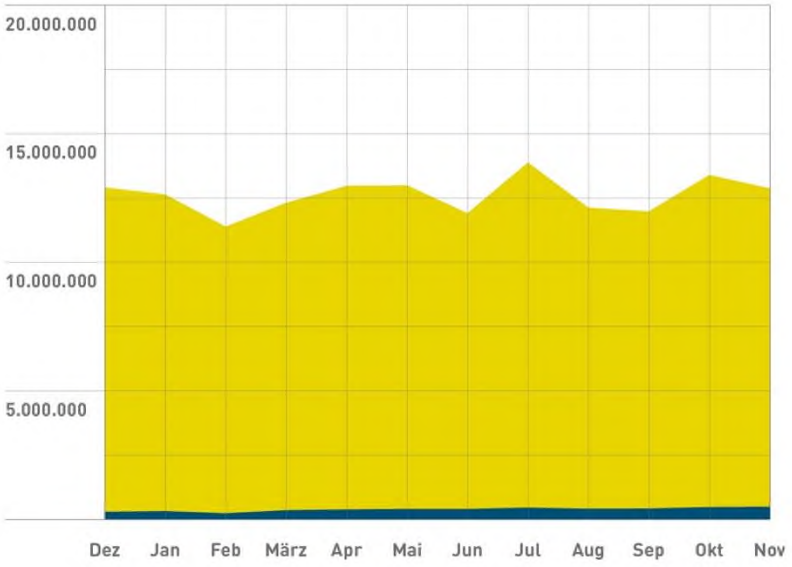



* Verordnungen: basierend auf abgerechneten GKV-Rezepten für Fertigarzneimittel und Zubereitungen
** Umsatz HAP für Fertigarzneimittel und Zubereitungen: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

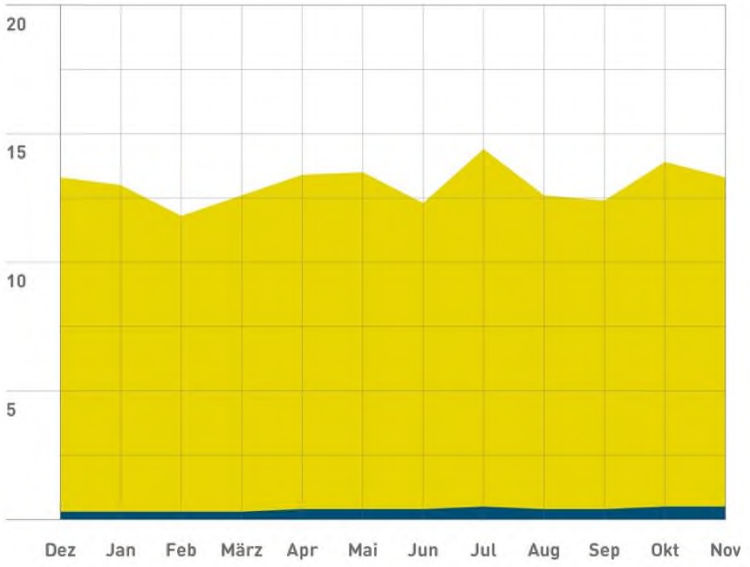
# In der Versorgung spielen Insulin lispro-Biosimilars kaum eine Rolle

Marktanteil Insulin lispro-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019

DDD* abs.




Umsatz in Mio. Euro (HAP**)




Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte

Biosimilars

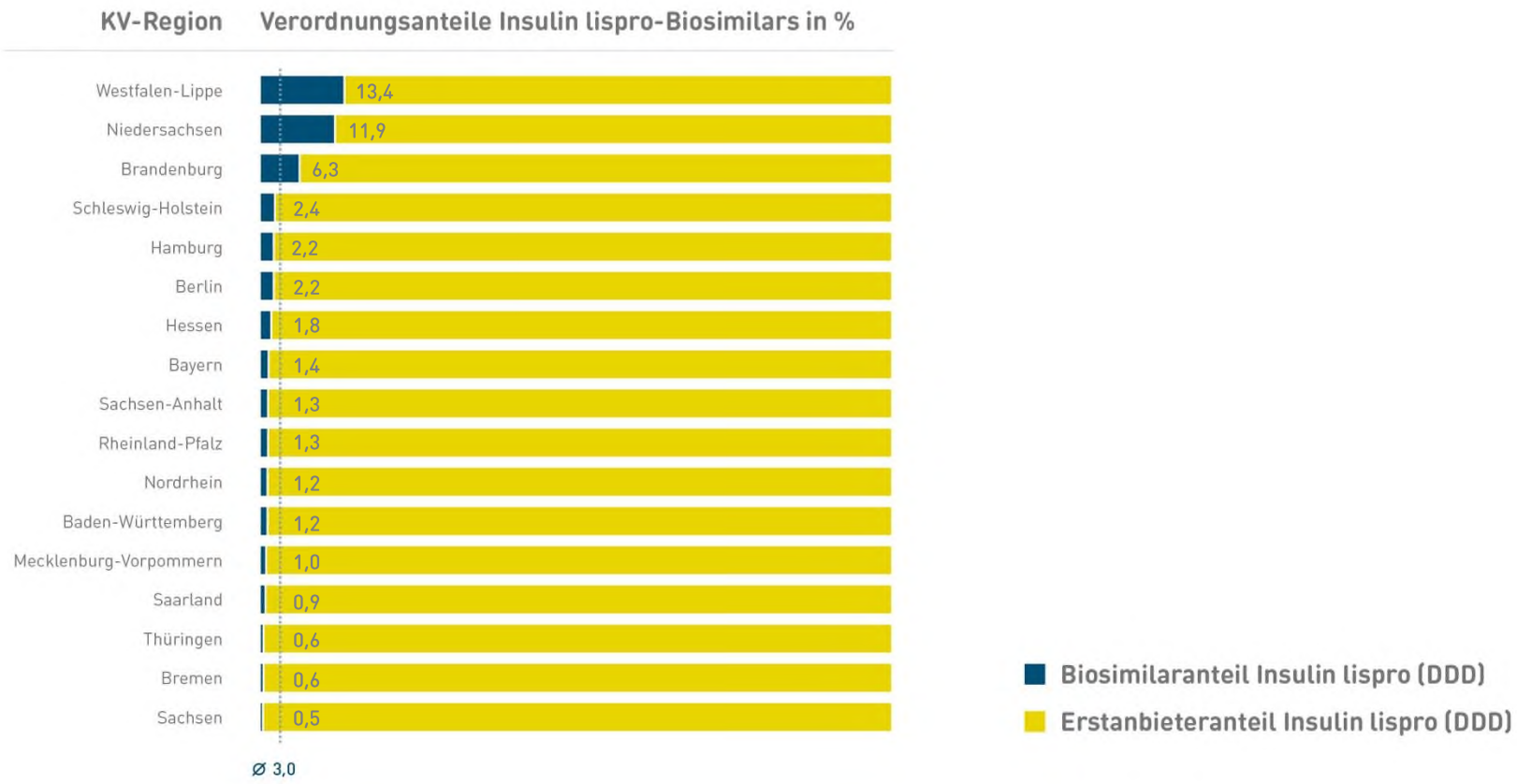
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

# Die Verordnungsanteile der Insulin lispro-Biosimilars sind auch im November 2019 in den einzelnen KV-Regionen extrem gering

Regionale Insulin lispro-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019

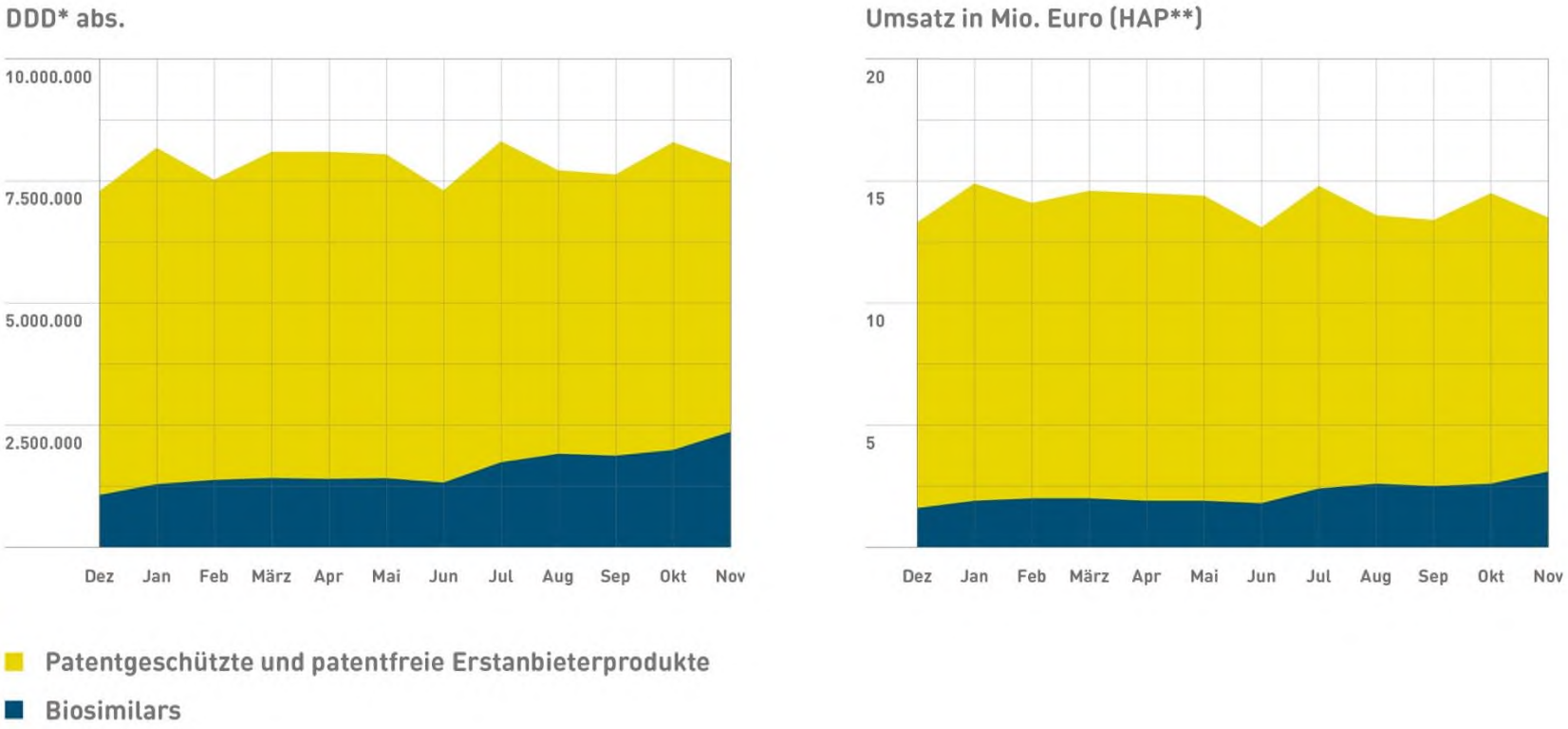



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Enoxaparin-Biosimilars haben noch relativ geringe Verordnungsanteile

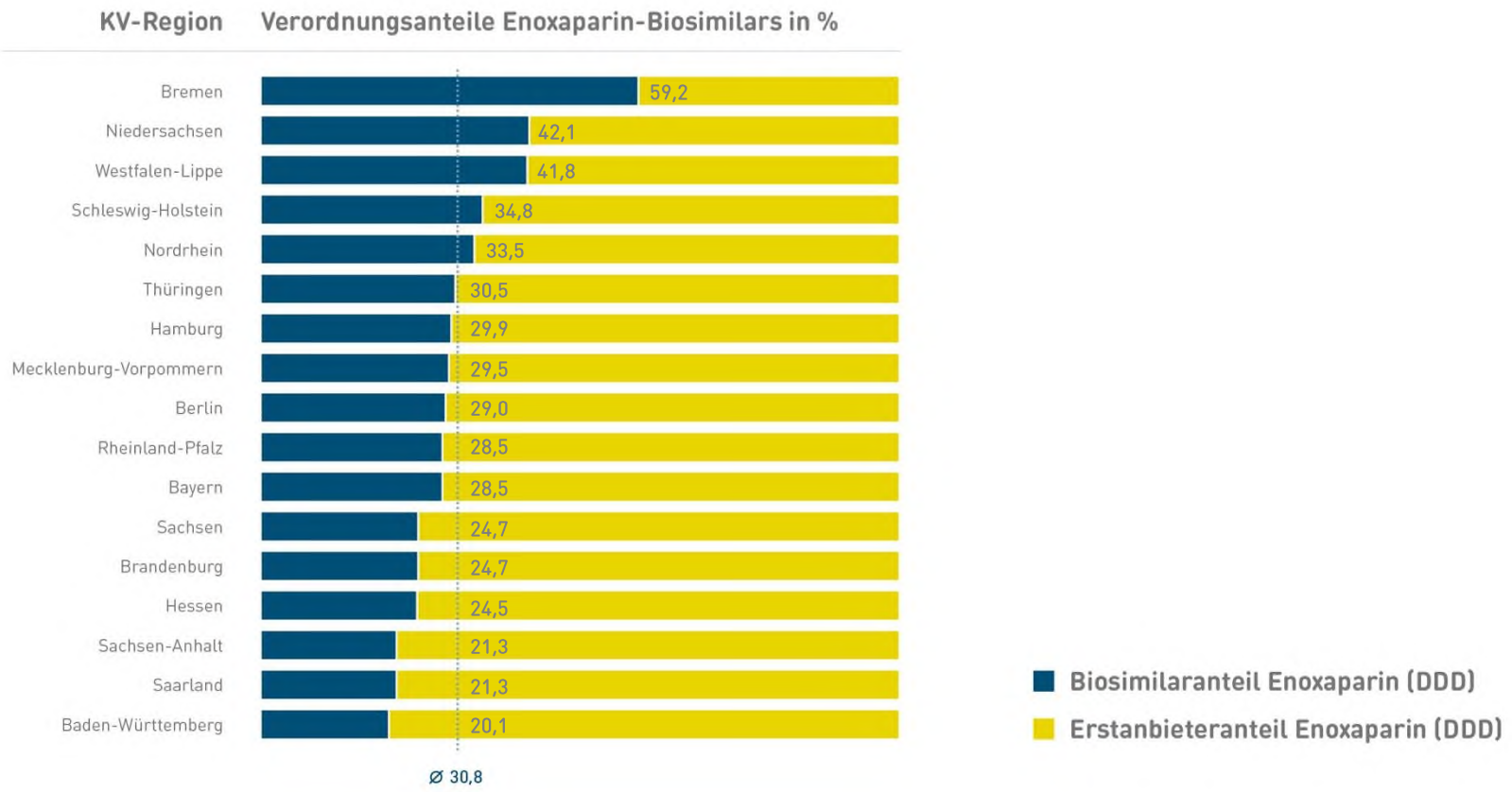
## Marktanteil Enoxaparin-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

# Es zeichnen sich bei den Enoxaparin-Biosimilars auch im November 2019 weiterhin regionale Unterschiede von fast 40% ab

Regionale Enoxaparin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019

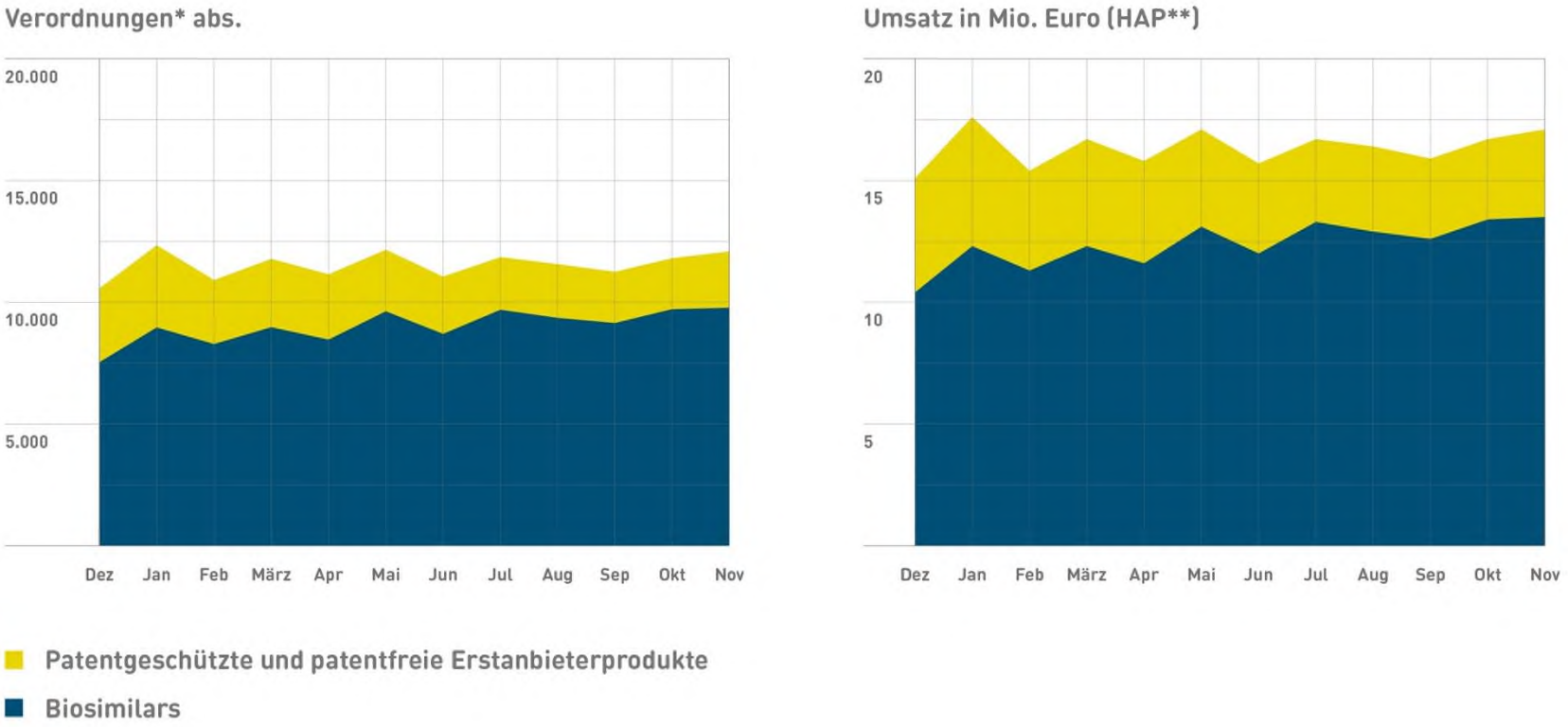



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Rituximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

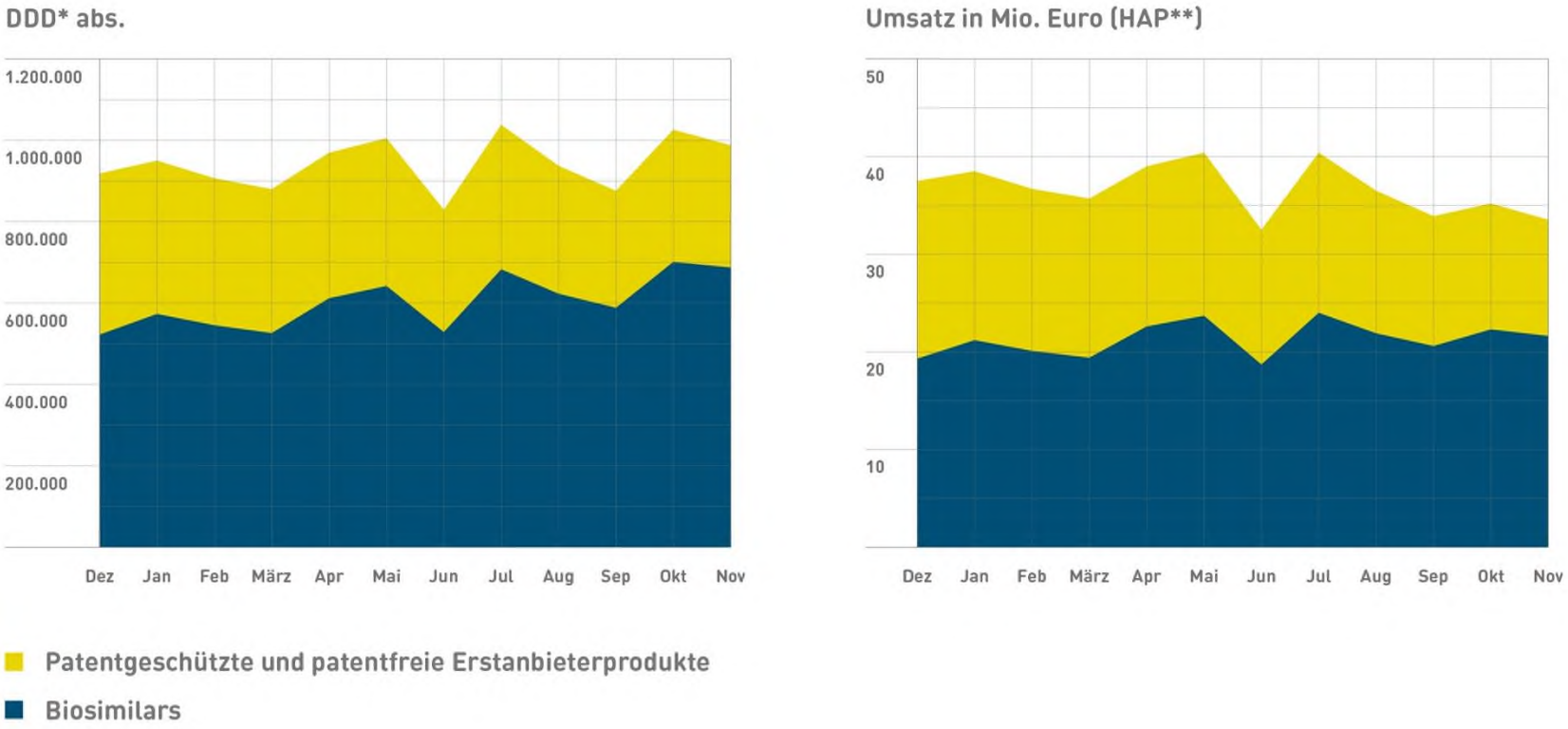
Marktanteil Rituximab-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* Verordnungen: basierend auf abgerechneten GKV-Rezepten für Fertigarzneimittel und Zubereitungen
** Umsatz HAP für Fertigarzneimittel und Zubereitungen: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

# Die Verordnungsanteile von Etanercept-Biosimilars betragen im November 2019 zwei Drittel der Gesamtverordnungen

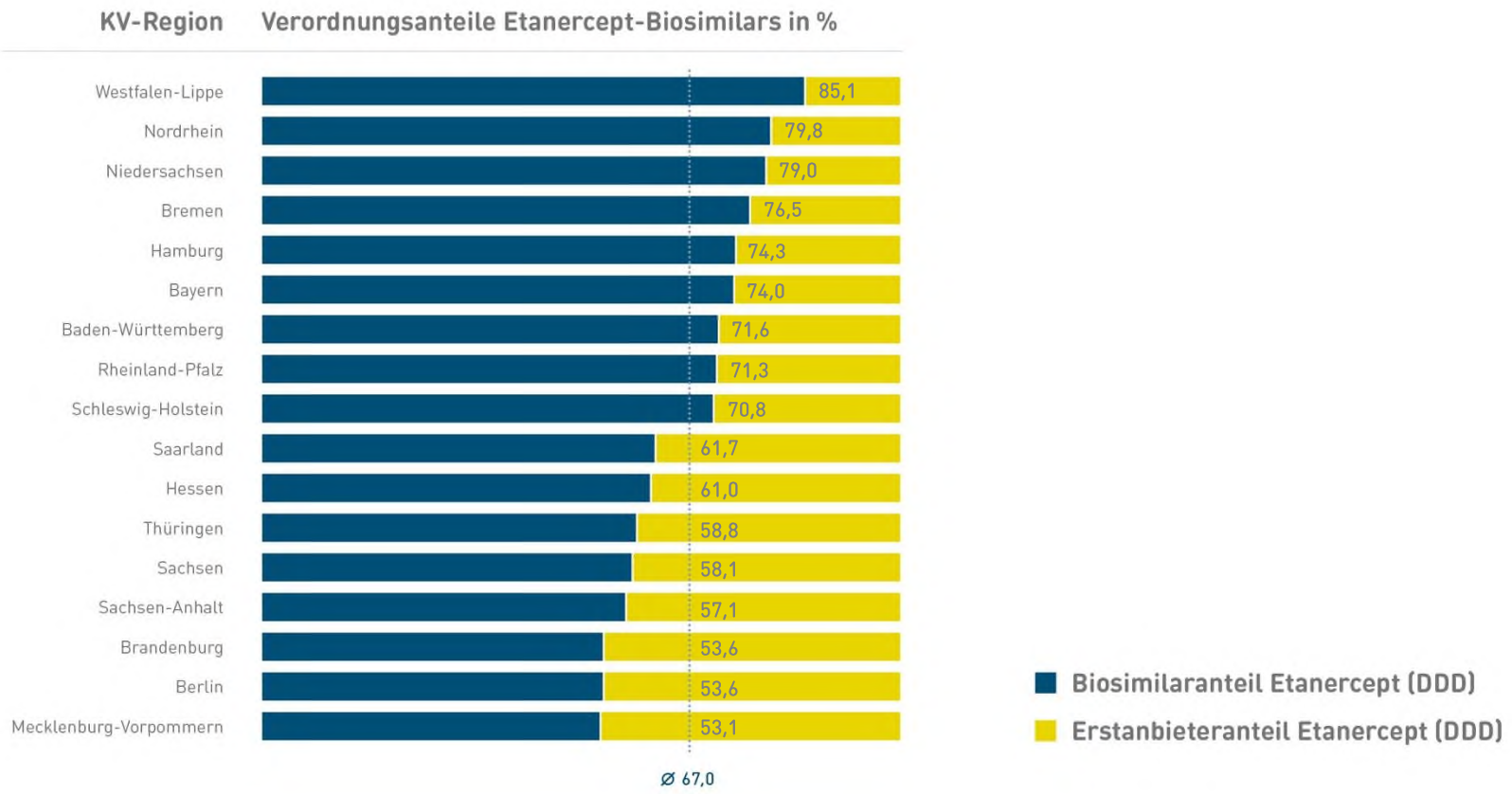
Marktanteil Etanercept-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** 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 November 2019 Unterschiede im Verordnungsanteil der Etanercept-Biosimilars von über 30 %-Punkten

Regionale Etanercept-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019

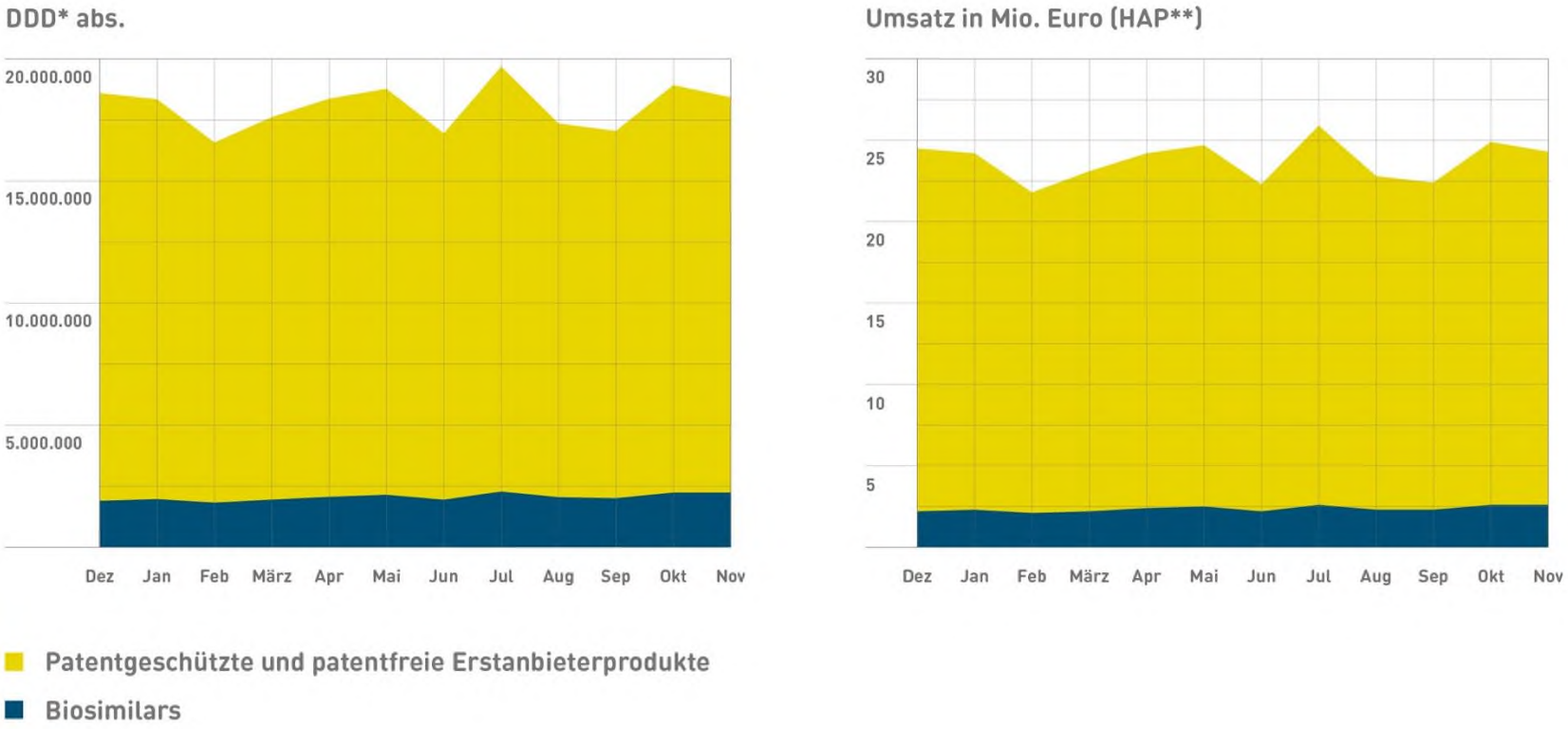



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Die Verordnungsanteile der Insulin glargin-Biosimilars verharren auf niedrigem Niveau

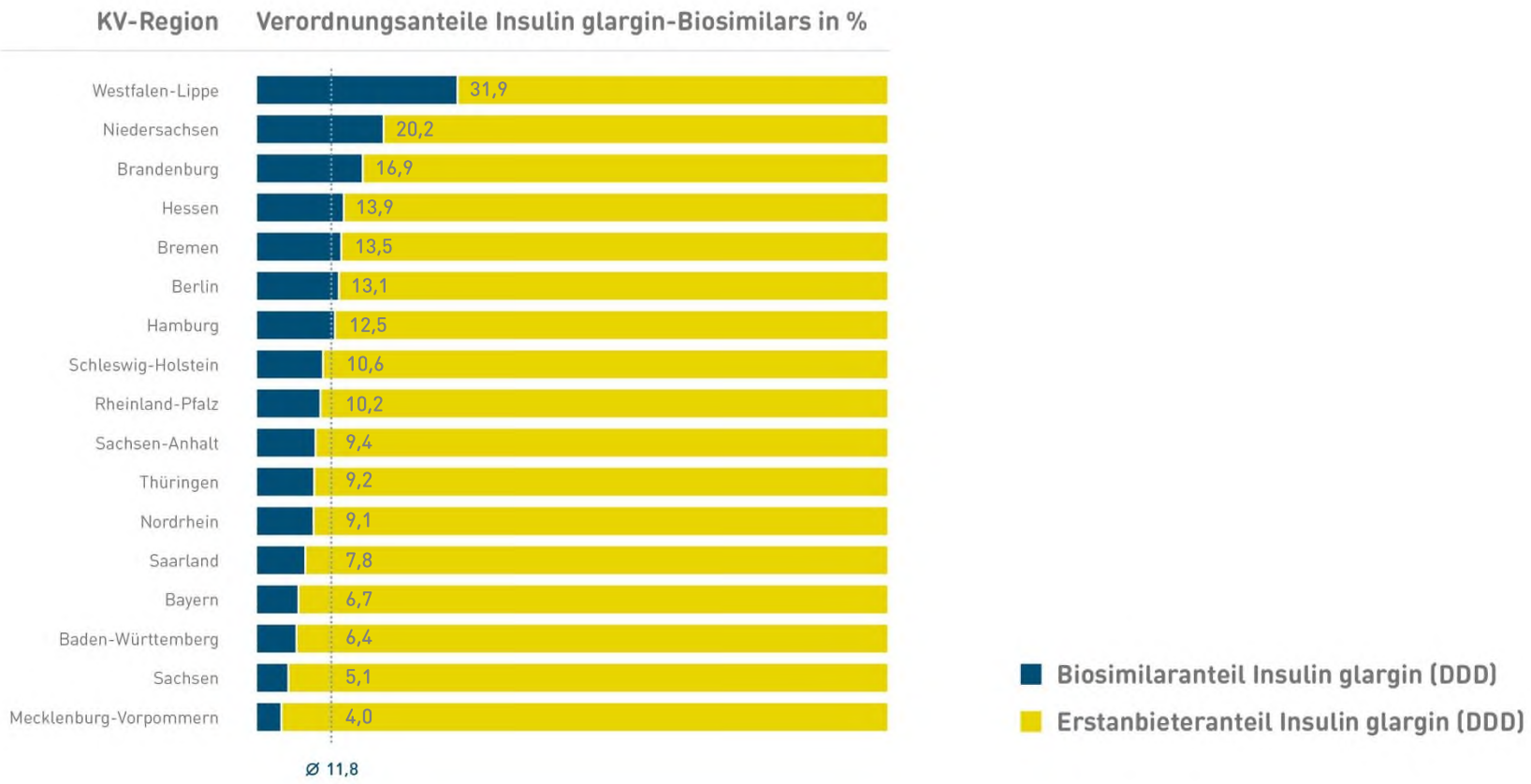
Marktanteil Insulin glargin-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** 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 glargin-Biosimilars ist im KV-Durchschnitt äußerst gering

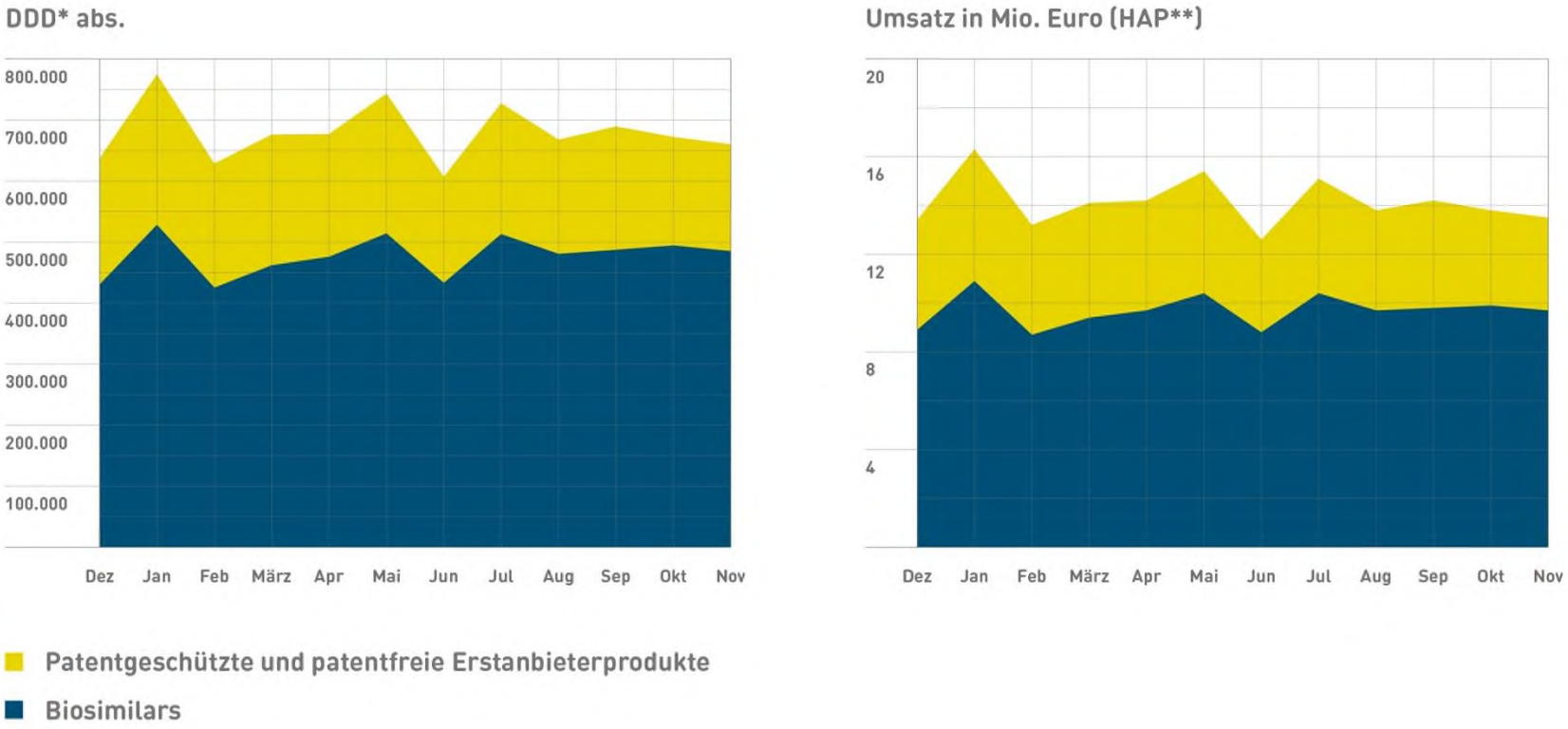
Regionale Insulin glargin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Infliximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

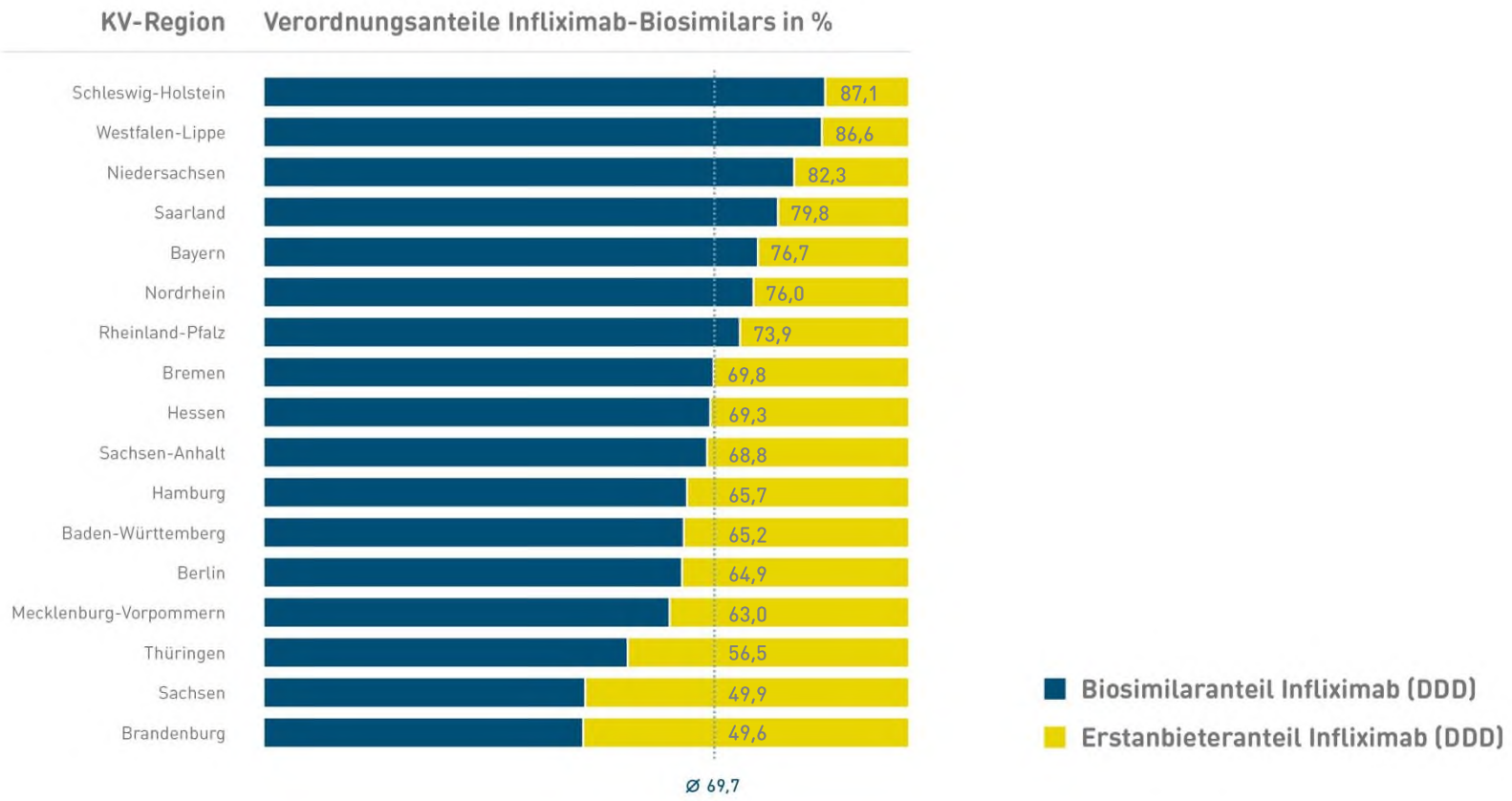
Marktanteil Infliximab-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** 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 November 2019 Unterschiede im Verordnungsanteil der Infliximab-Biosimilars von bis zu 35 %-Punkten

Regionale Infliximab-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019

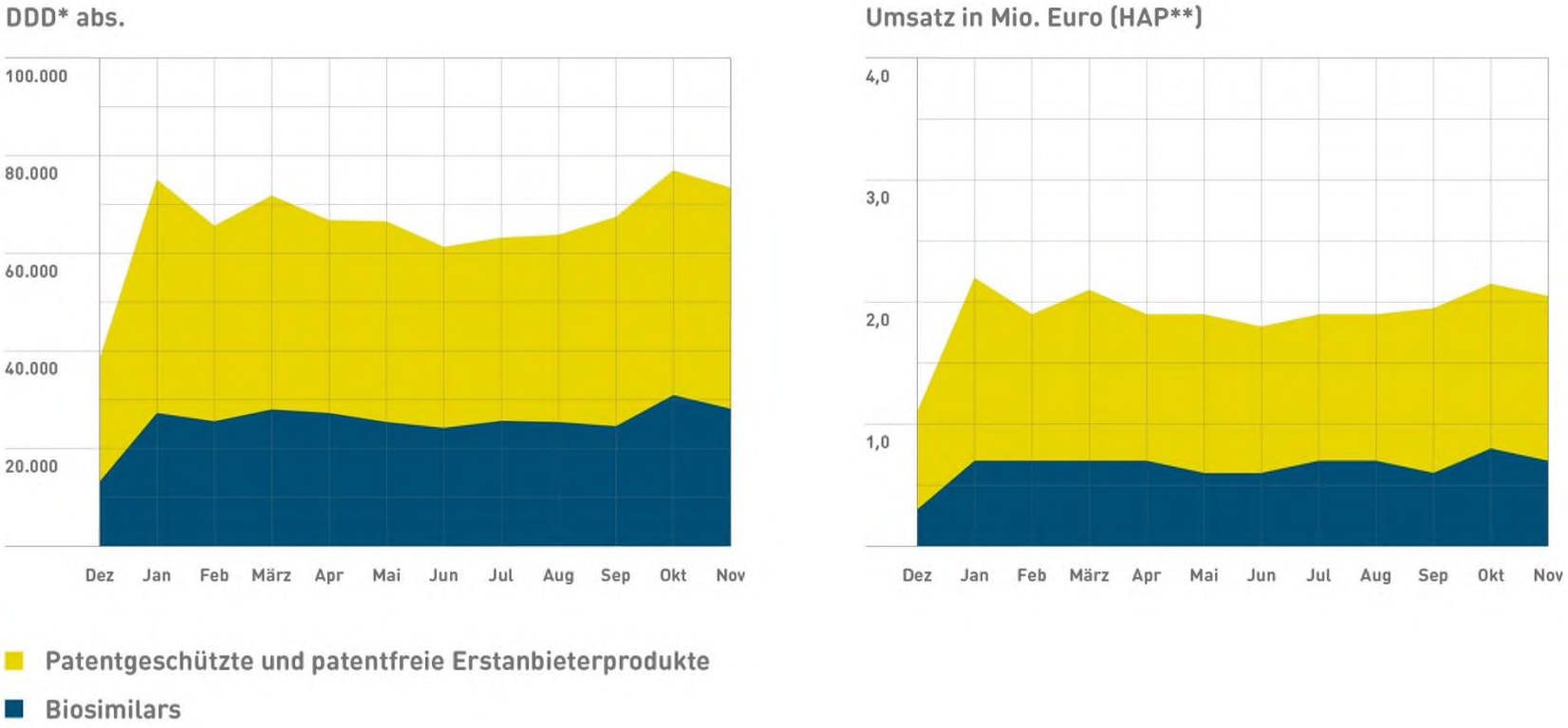



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Follitropin-Biosimilars decken im November 2019 über ein Drittel der Versorgung ab

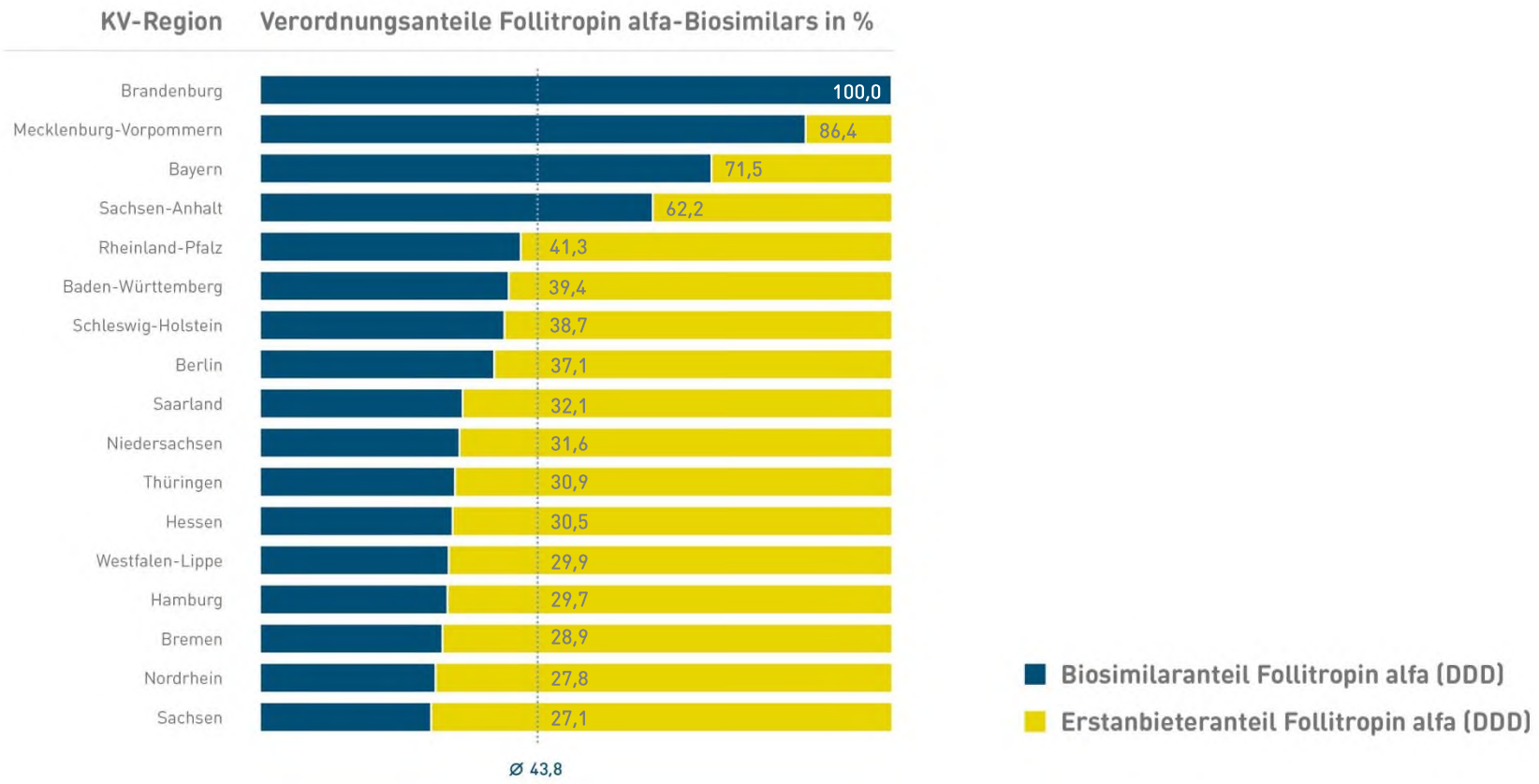
Marktanteil Follitropin alfa-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** 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 November 2019

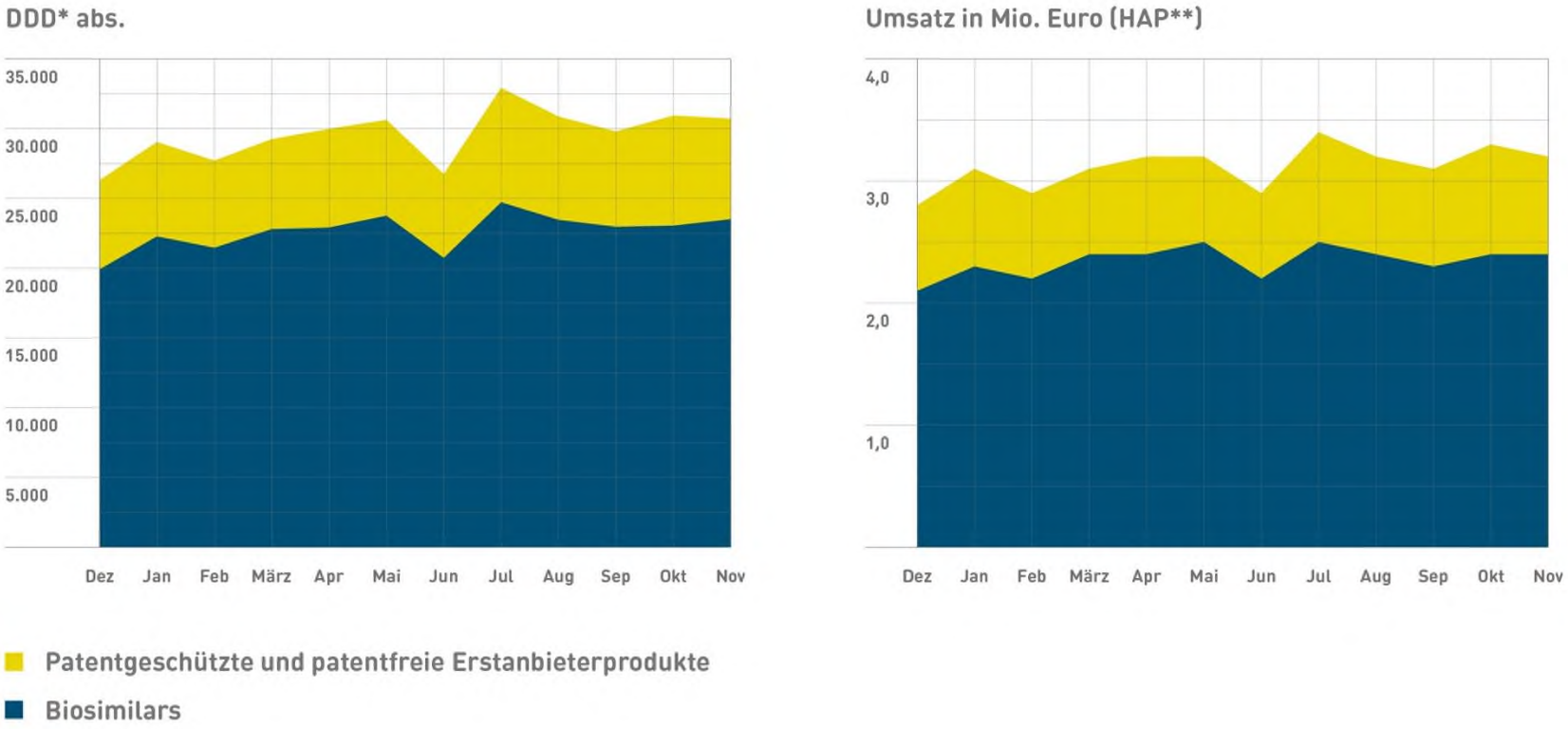



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Filgrastim-Biosimilars decken den Großteil der Versorgung ab

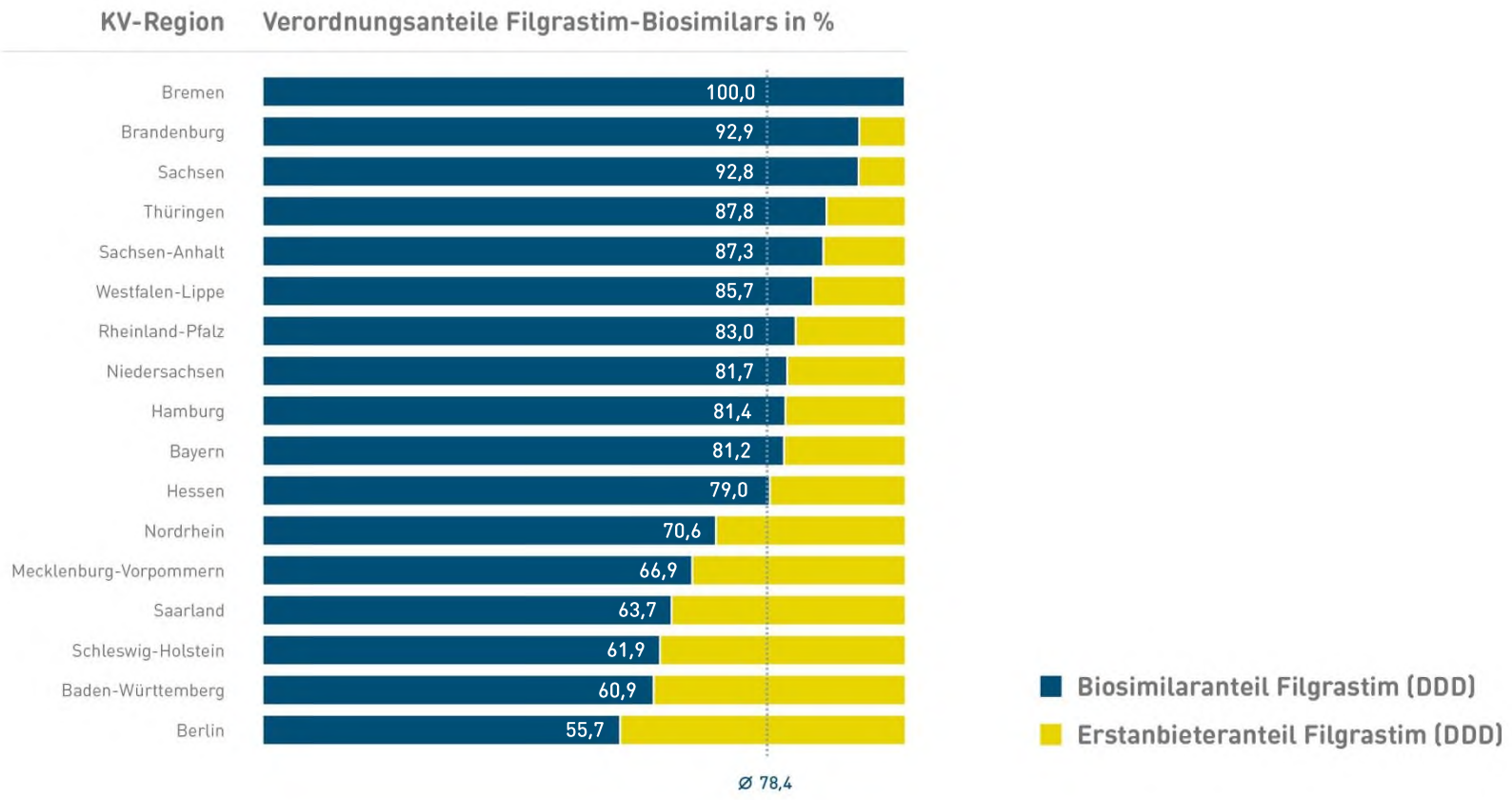
Marktanteil Filgrastim-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** 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

Regionale Filgrastim-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019

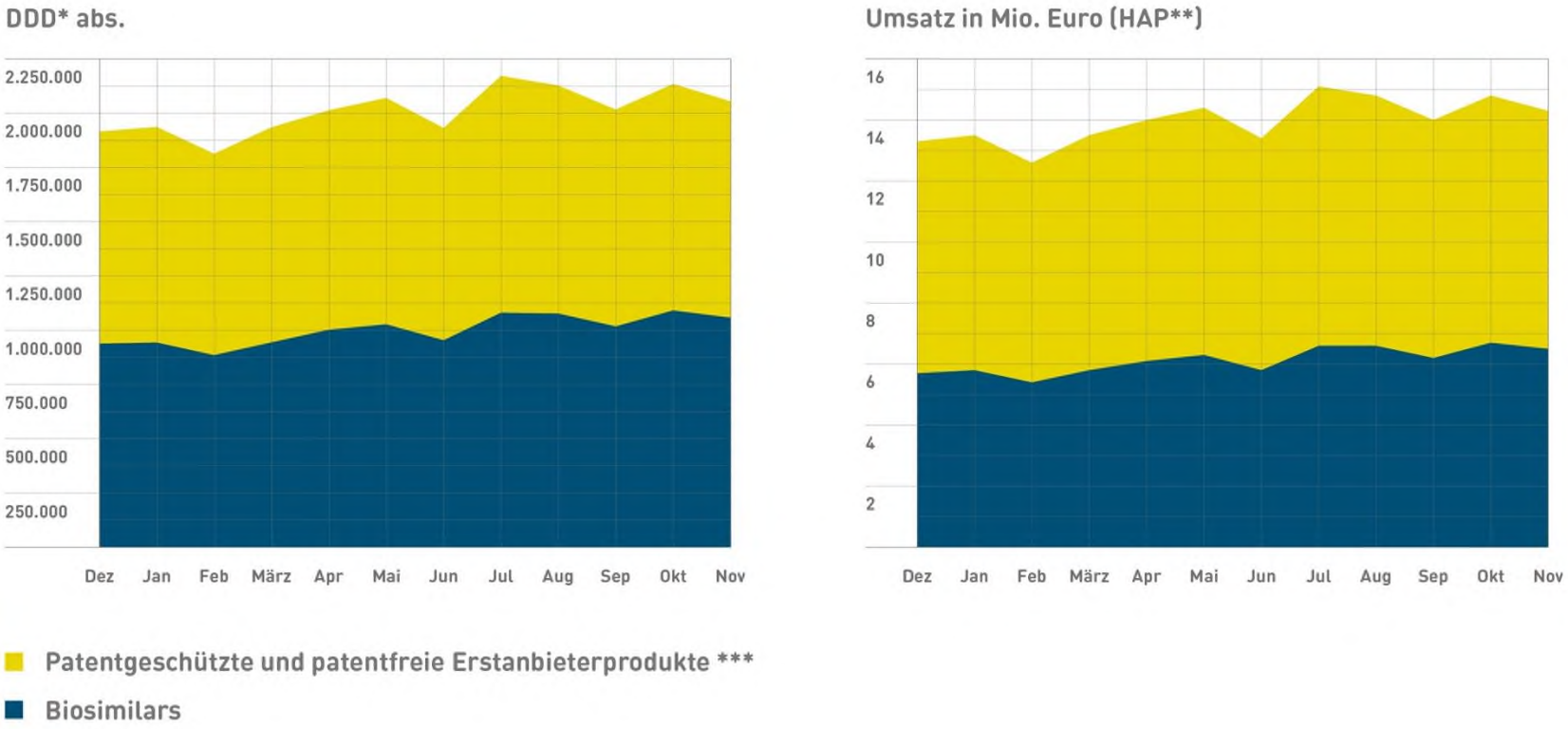



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Epoetin-Biosimilars haben relevante Versorgungsanteile erreicht

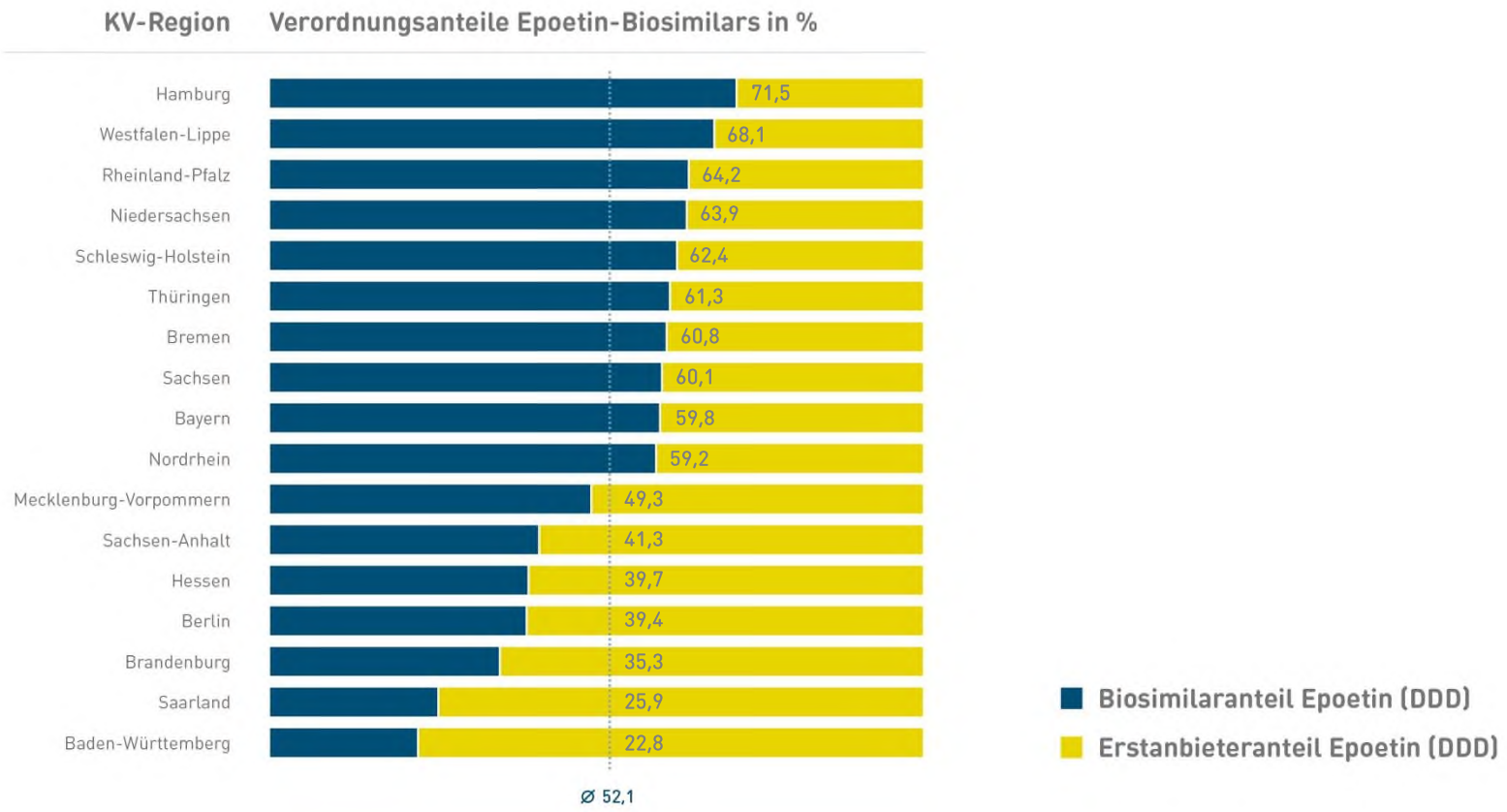
Marktanteil Epoetin-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
*** 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 November 2019 groß

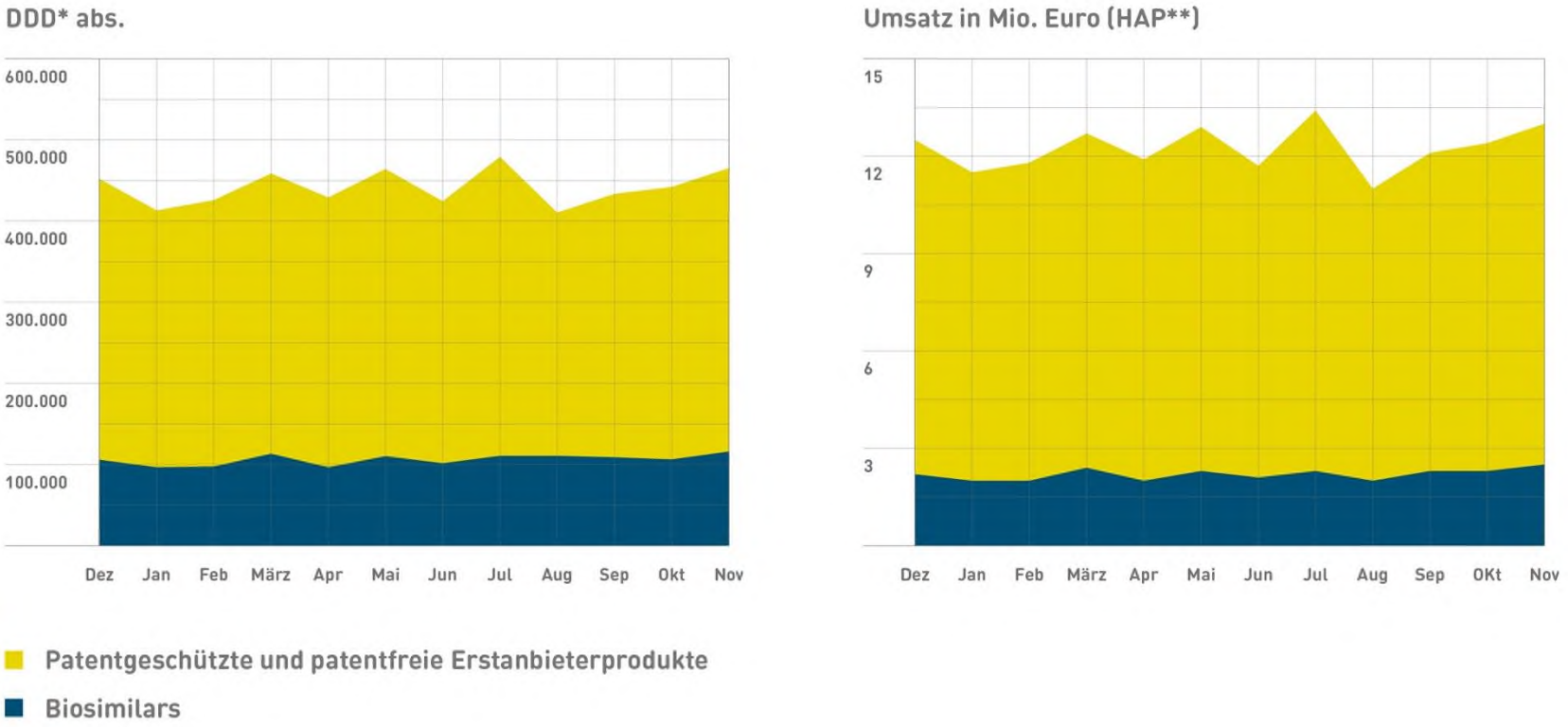
Regionale Epoetin**-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** Hierunter fallen die Wirkstoffe Epoetin beta, Epoetin theta, Darbepoetin alfa, PEG-Epoetin beta sowie die Erstanbieterprodukte zu Epoetin alfa
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**

# Der Versorgungsanteil der Somatropin-Biosimilars verharrt auf niedrigem Niveau

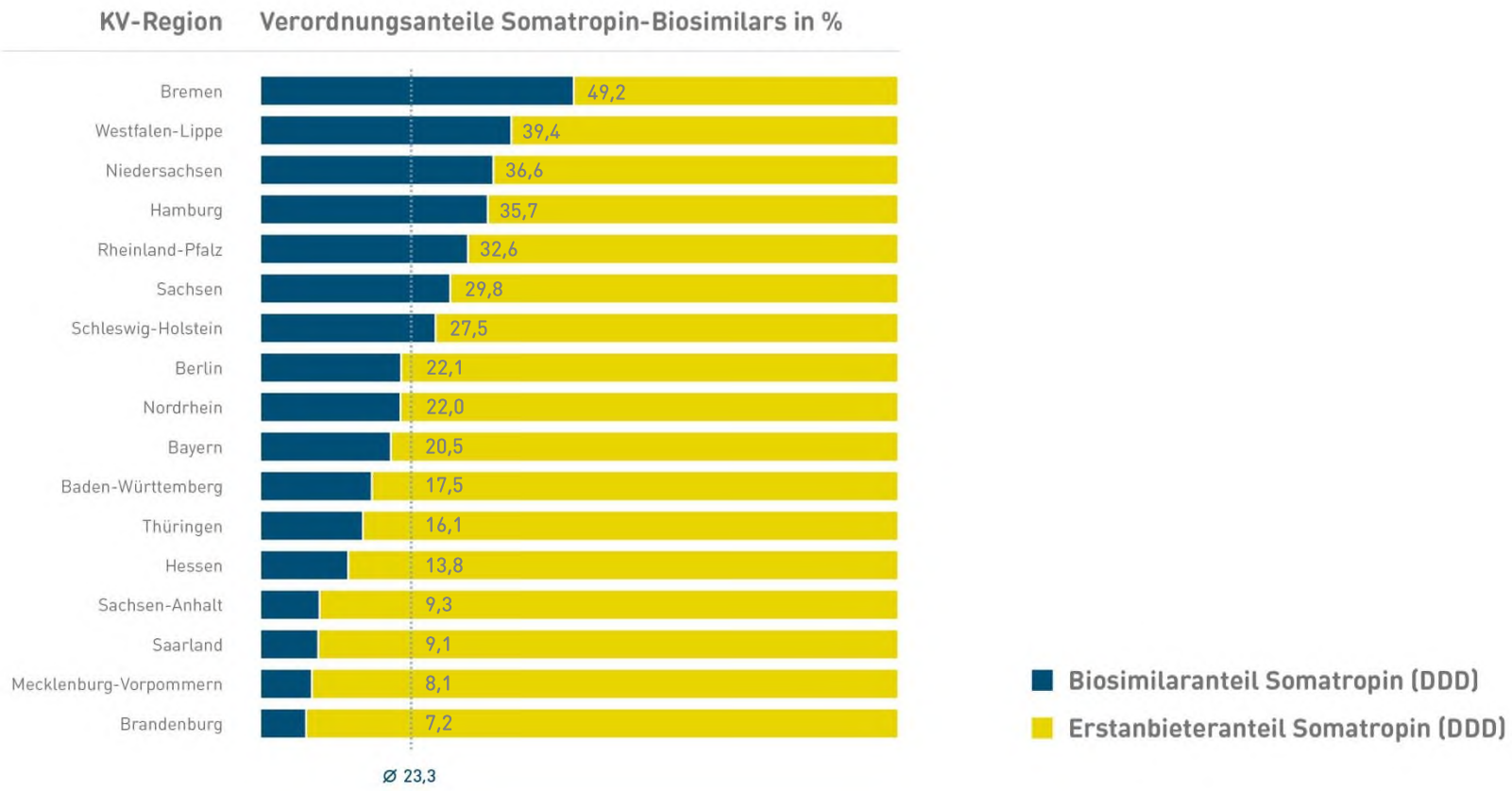
Marktanteil Somatropin-Biosimilars Dezember 2018 – November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

# Es gibt große Unterschiede in den regionalen Verordnungsanteilen bei den Somatropin-Biosimilars

Regionale Somatropin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im November 2019




* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), **November 2019**