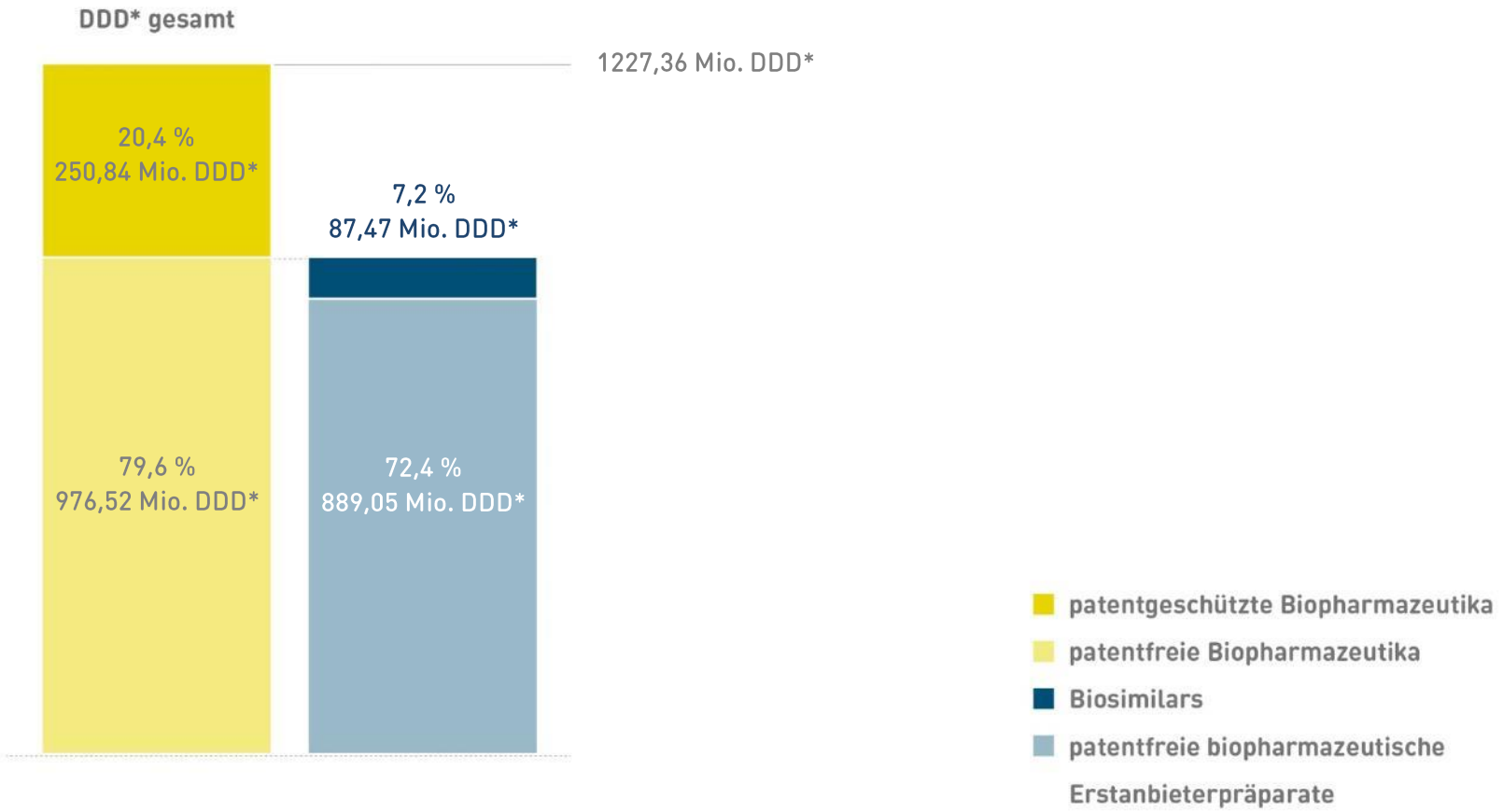
Arbeitsgemeinschaft
pro biosimilars

BIOSIMILARS
in Zahlen

Marktdaten AG Pro Biosimilars 12/2019

Der Verordnungsanteil der Biosimilars am Biopharmazeutikamarkt ist mit einem Anteil von 7 % sehr gering
(Zeitraum: Januar – Dezember 2019)



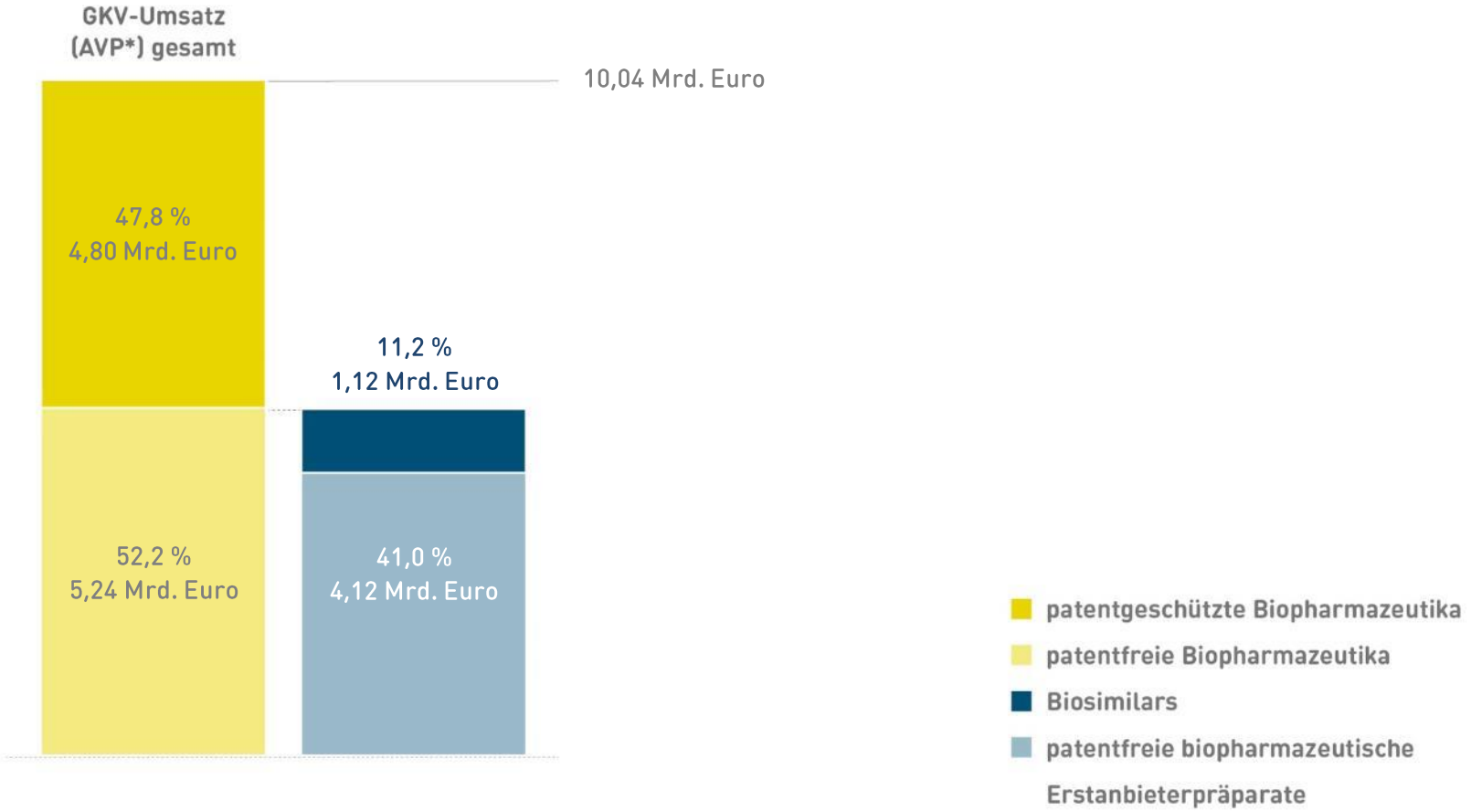
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

Biopharmazeutika hatten mit knapp 10,04 Mrd. Euro eine hohe Ausgabenrelevanz – Apothekenverkaufspreise*

(Zeitraum: Januar – Dezember 2019)

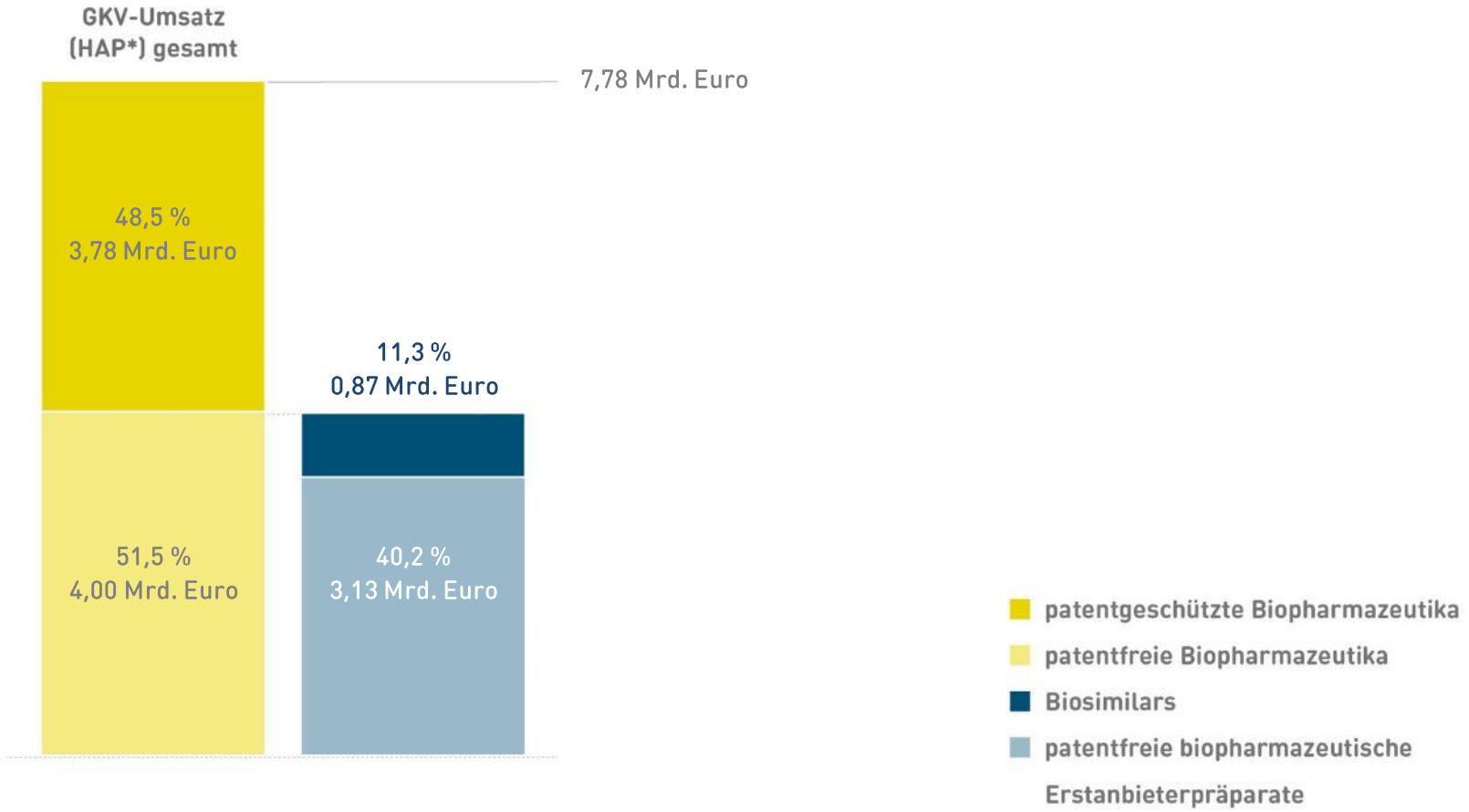


Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* 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 Dezember 2019 870 Millionen Euro – Herstellerabgabepreise*

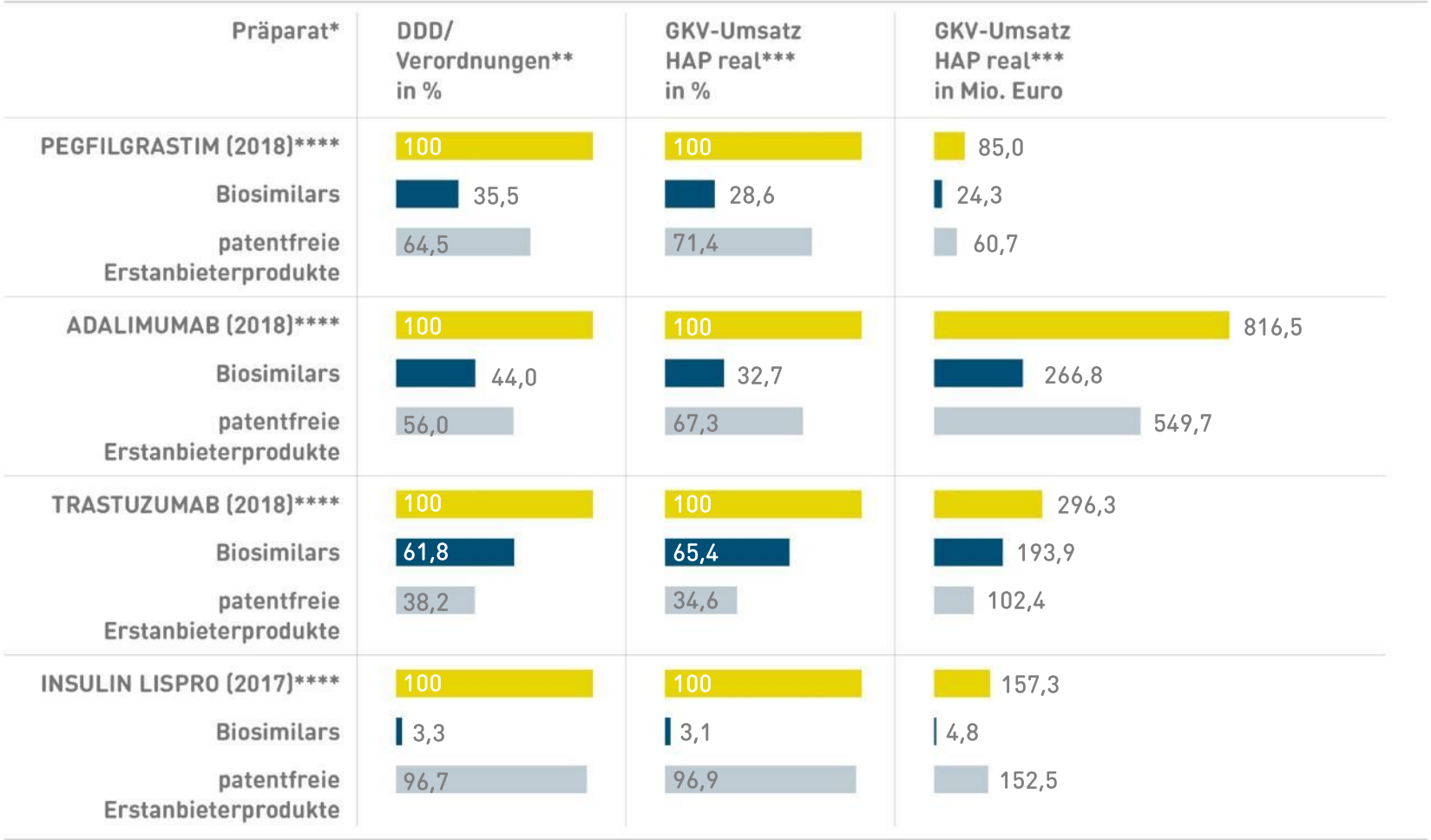


Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* 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

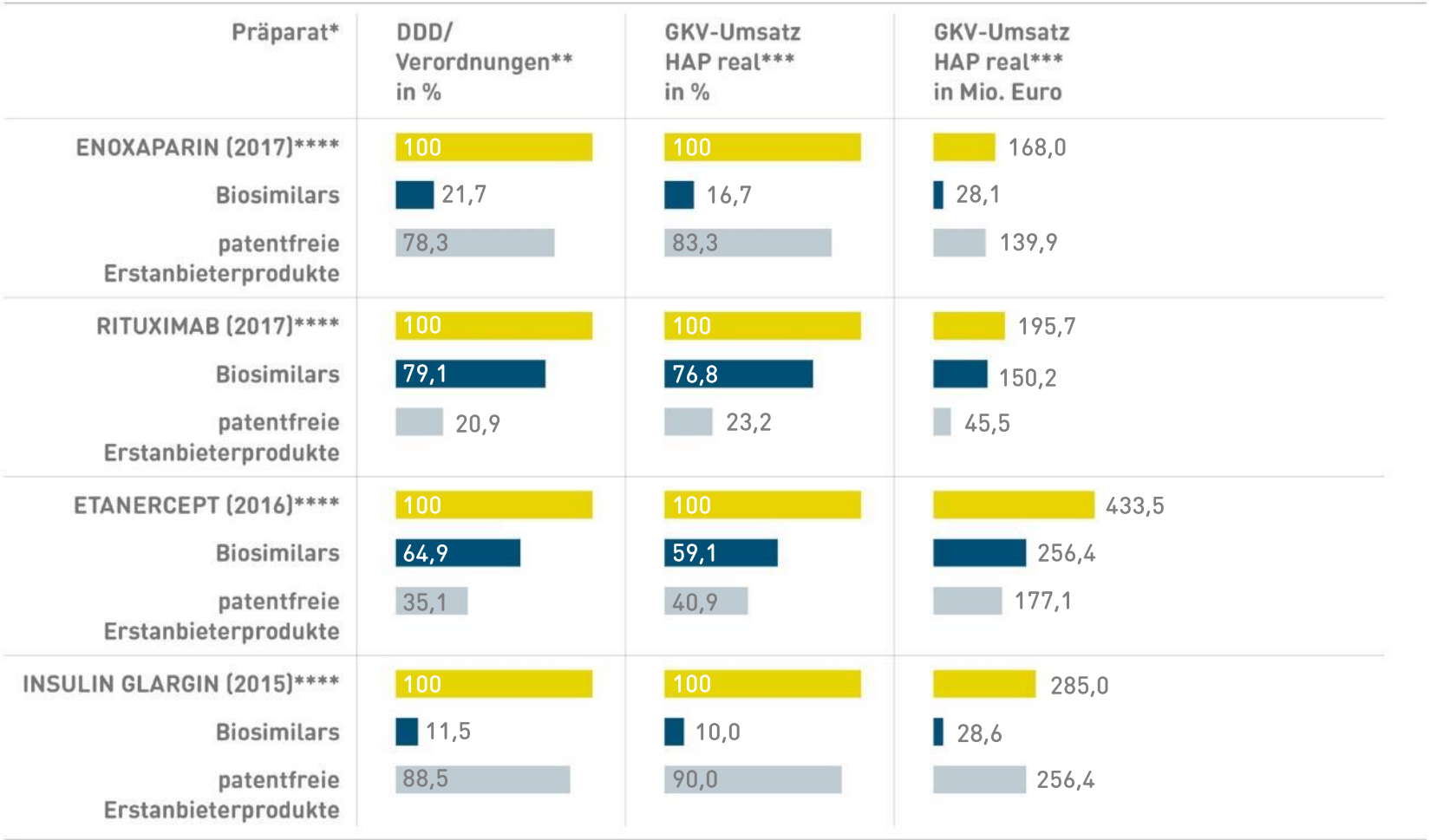
(Zeitraum: Januar - Dezember 2019)



* 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 - Dezember 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 - Dezember 2019)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
INFLIXIMAB (2015)****	100	100	169,0
Biosimilars	70,7	69,0	116,7
patentfreie Erstanbieterprodukte	29,3	31,0	52,3
FOLLITROPIN ALFA (2015)****	100	100	22,9
Biosimilars	38,7	34,4	7,9
patentfreie Erstanbieterprodukte	61,3	65,6	15,0
FILGRASTIM (2009)****	100	100	37,5
Biosimilars	76,7	75,6	28,4
patentfreie Erstanbieterprodukte	23,3	24,4	9,1
EPOETIN (2007)****	100	100	169,0
Biosimilars	50,1	44,1	74,5
patentfreie Erstanbieterprodukte*****	49,9	55,9	94,5

* 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)

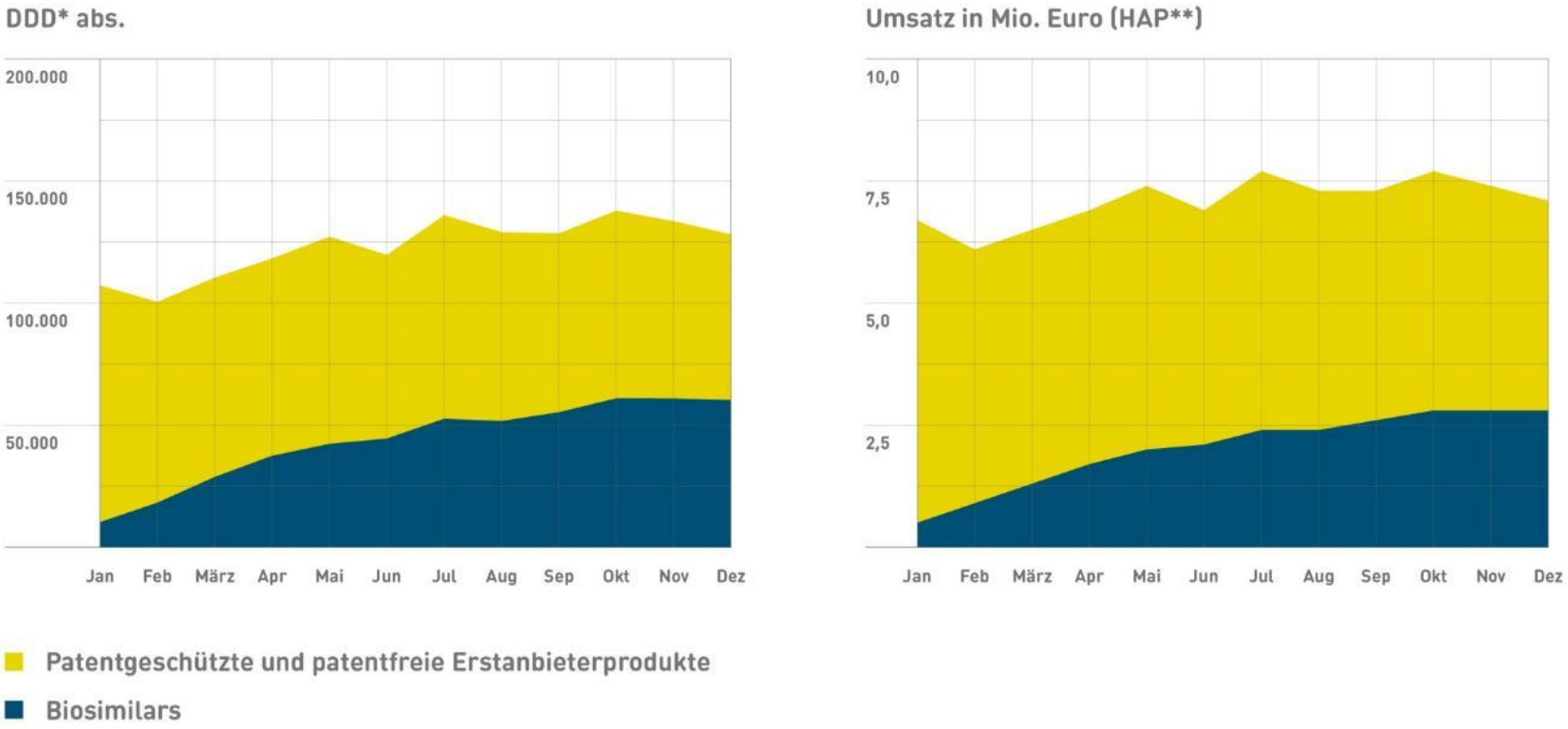
Das enorme Potenzial der Biosimilars wird bei den erhältlichen Wirkstoffen bei Weitem nicht ausgeschöpft
(Zeitraum: Januar - Dezember 2019)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
SOMATROPIN (2007)****	100	100	147,1
Biosimilars	23,8	18,1	26,6
patentfreie Erstanbieterprodukte	76,2	81,9	120,5

* 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)

Pegfilgrastim-Biosimilars machen fast die Hälfte aller Verordnungen aus

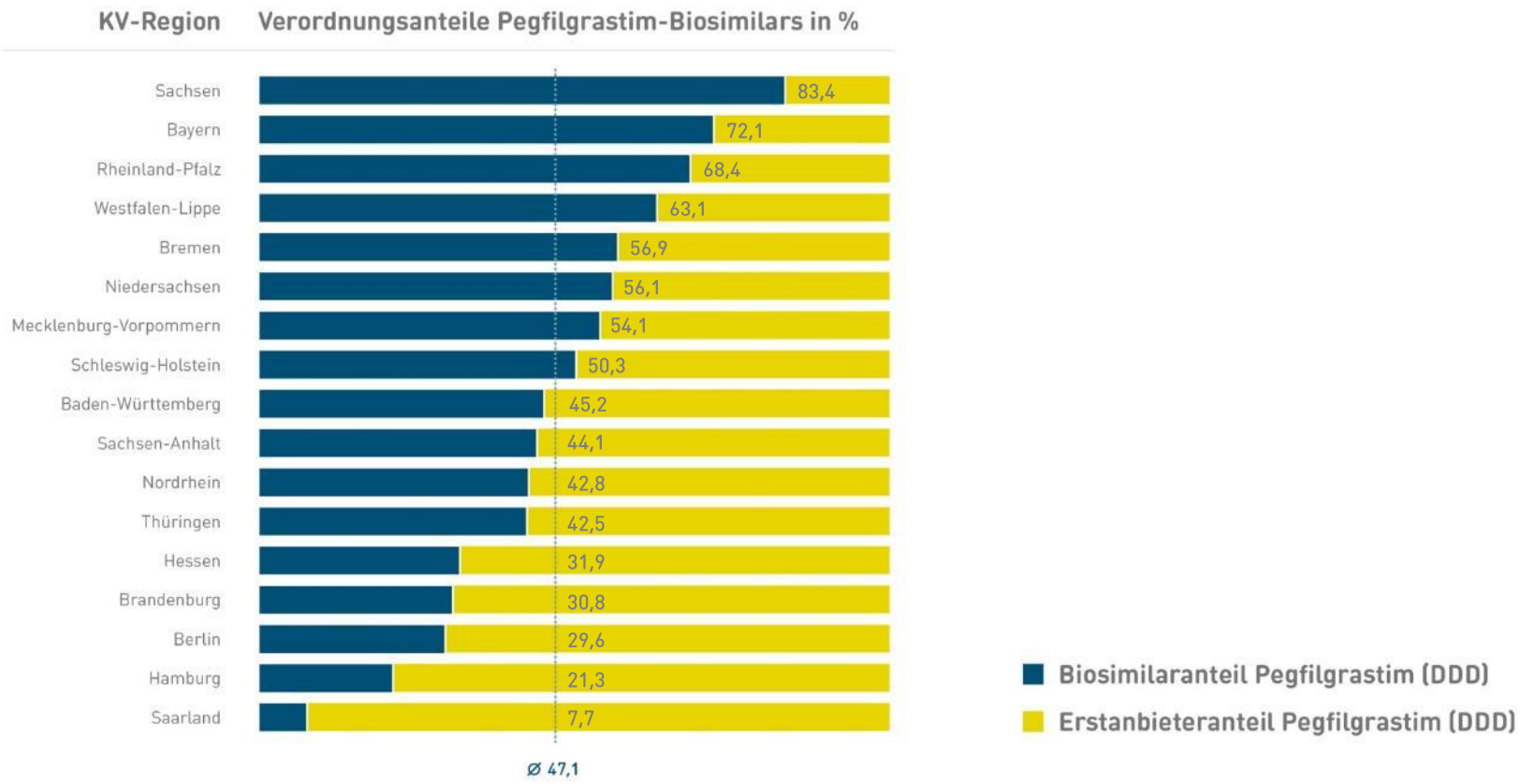
Marktanteil Pegfilgrastim-Biosimilars Januar – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019 große regionale Unterschiede von über 75 % ab

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

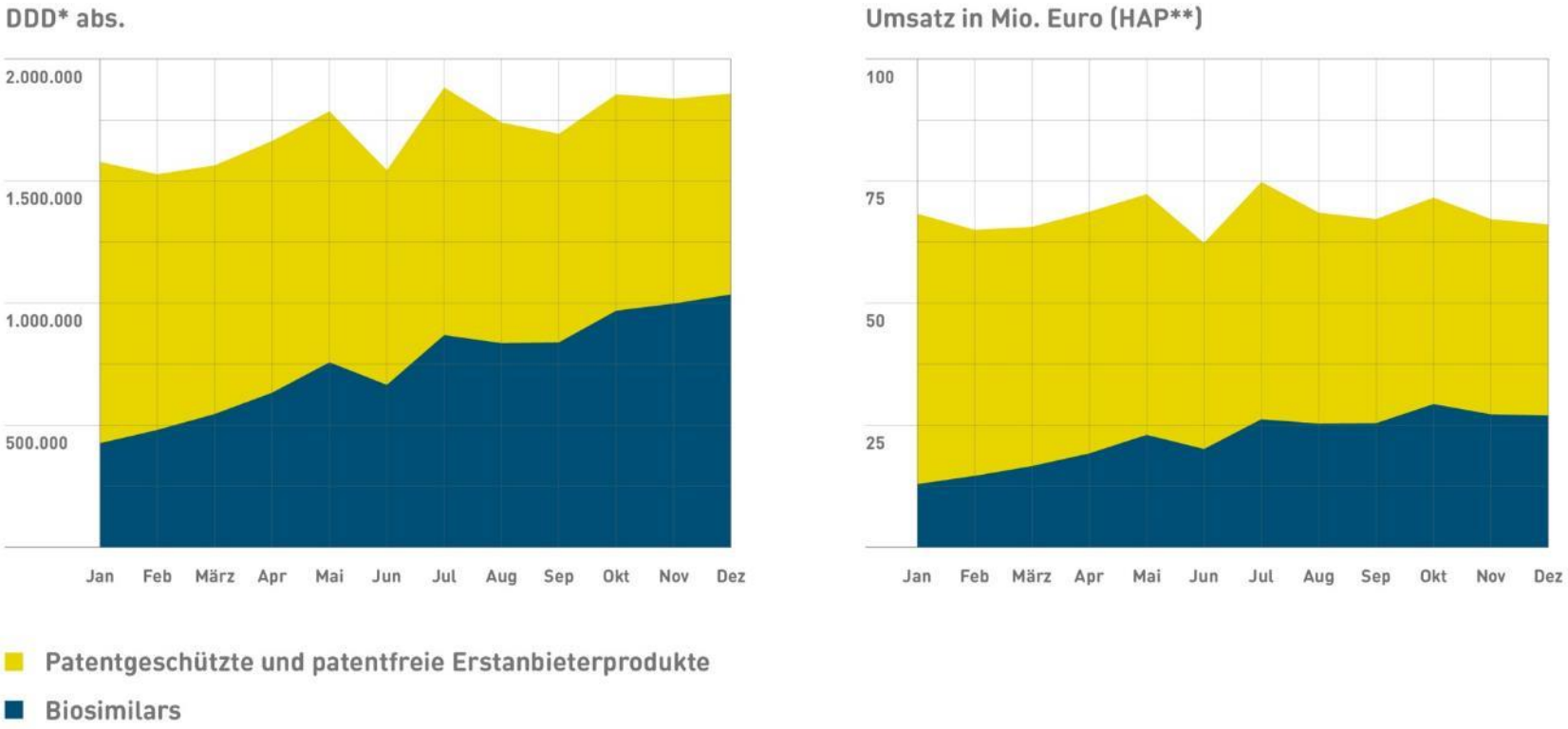


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

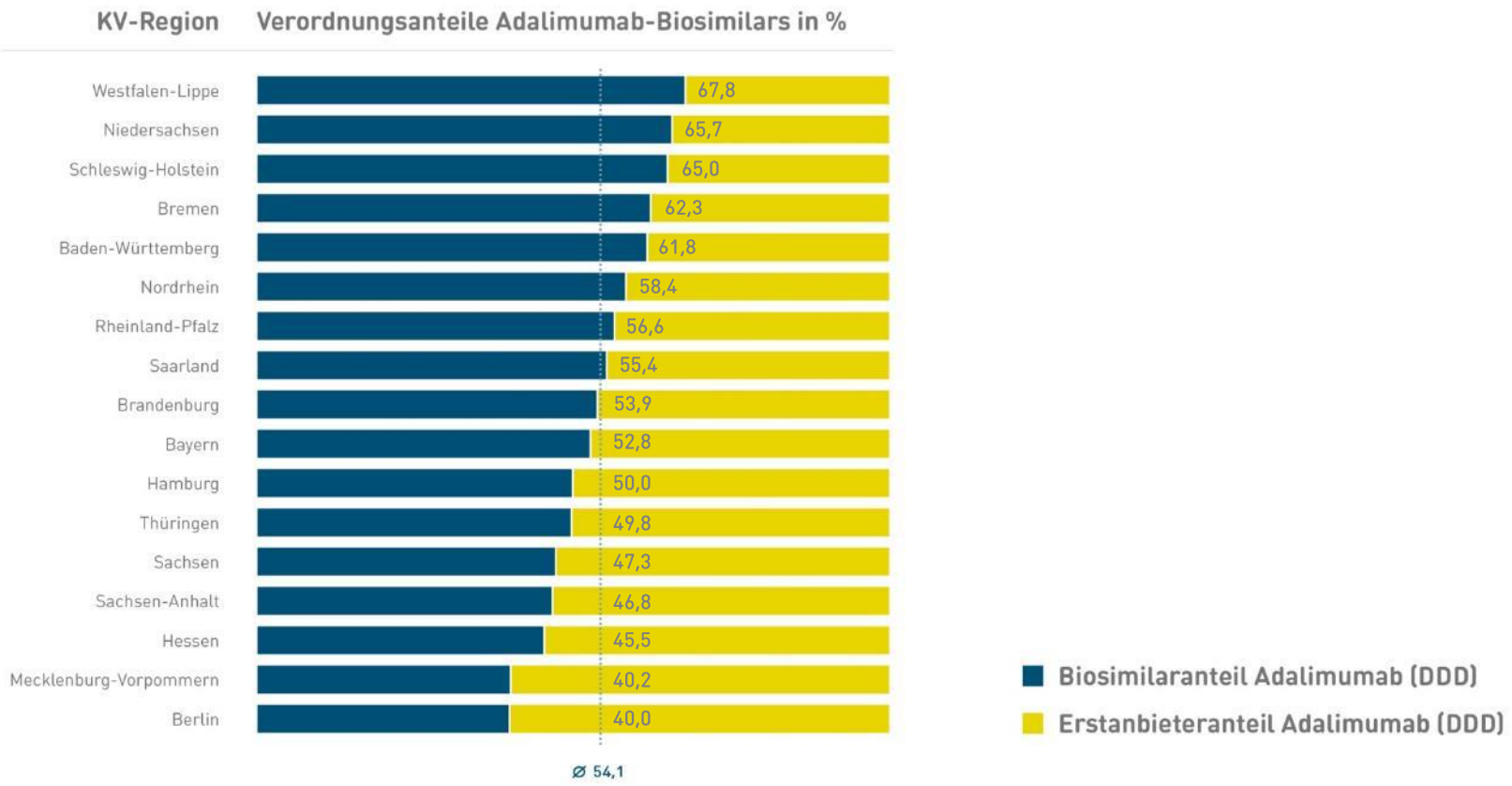
Marktanteil Adalimumab-Biosimilars Januar – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019

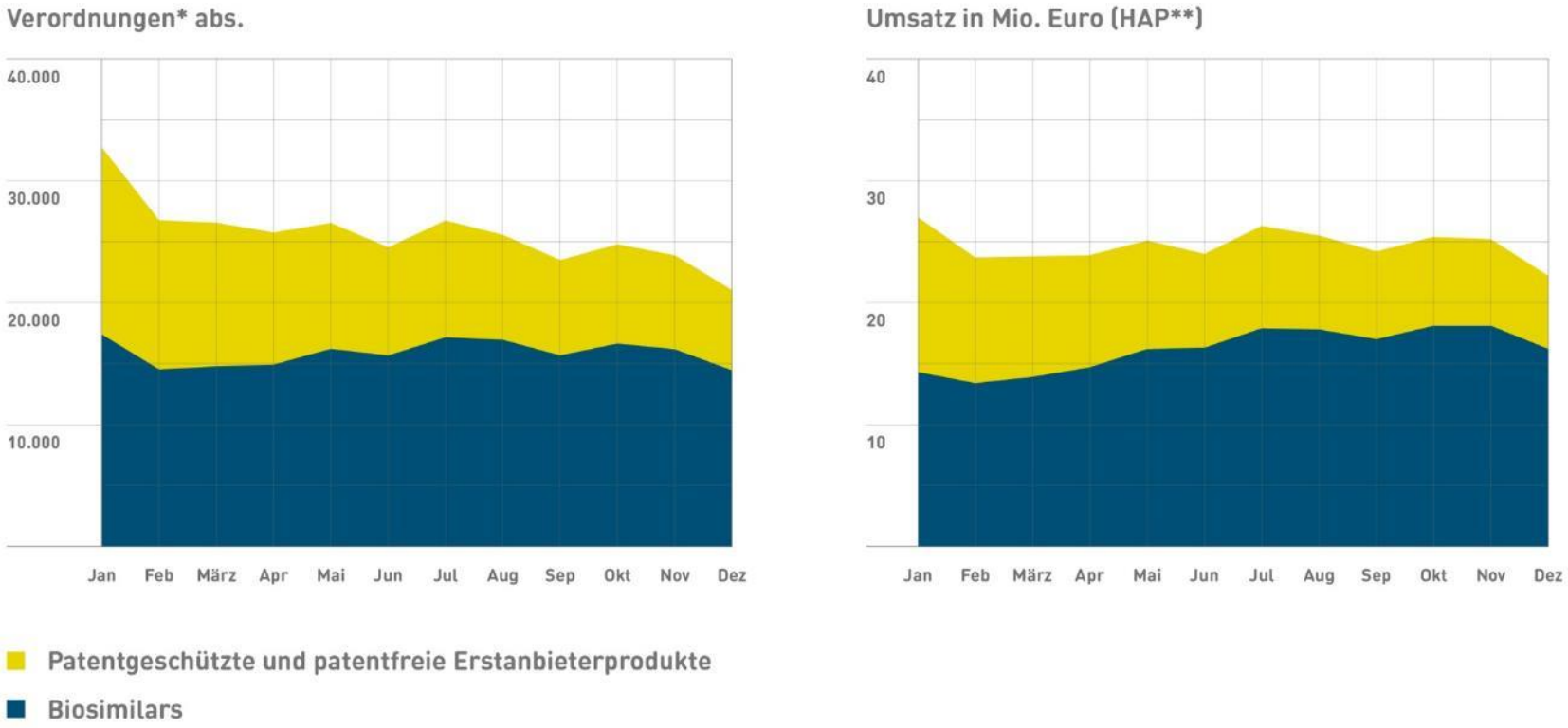


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

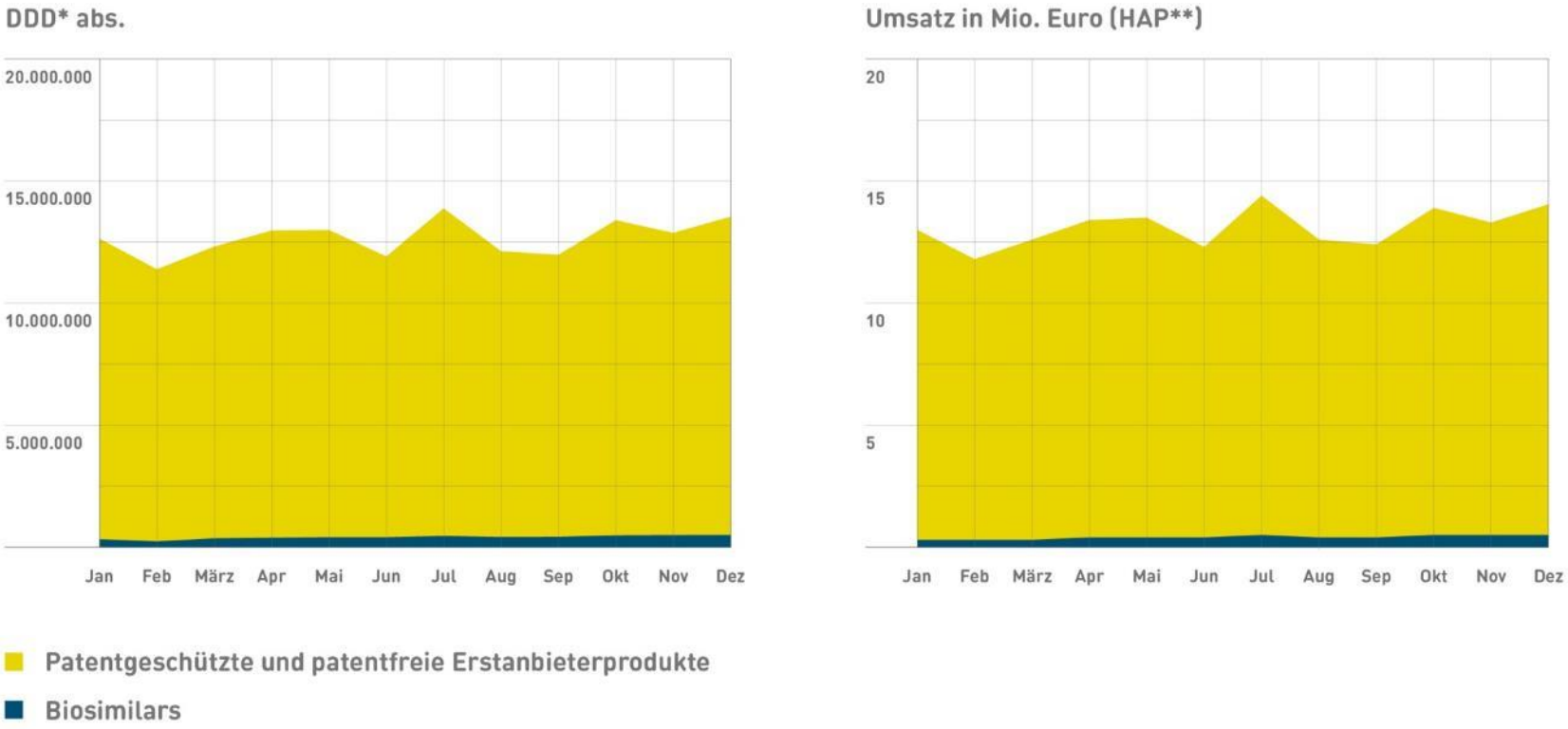
Marktanteil Trastuzumab-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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

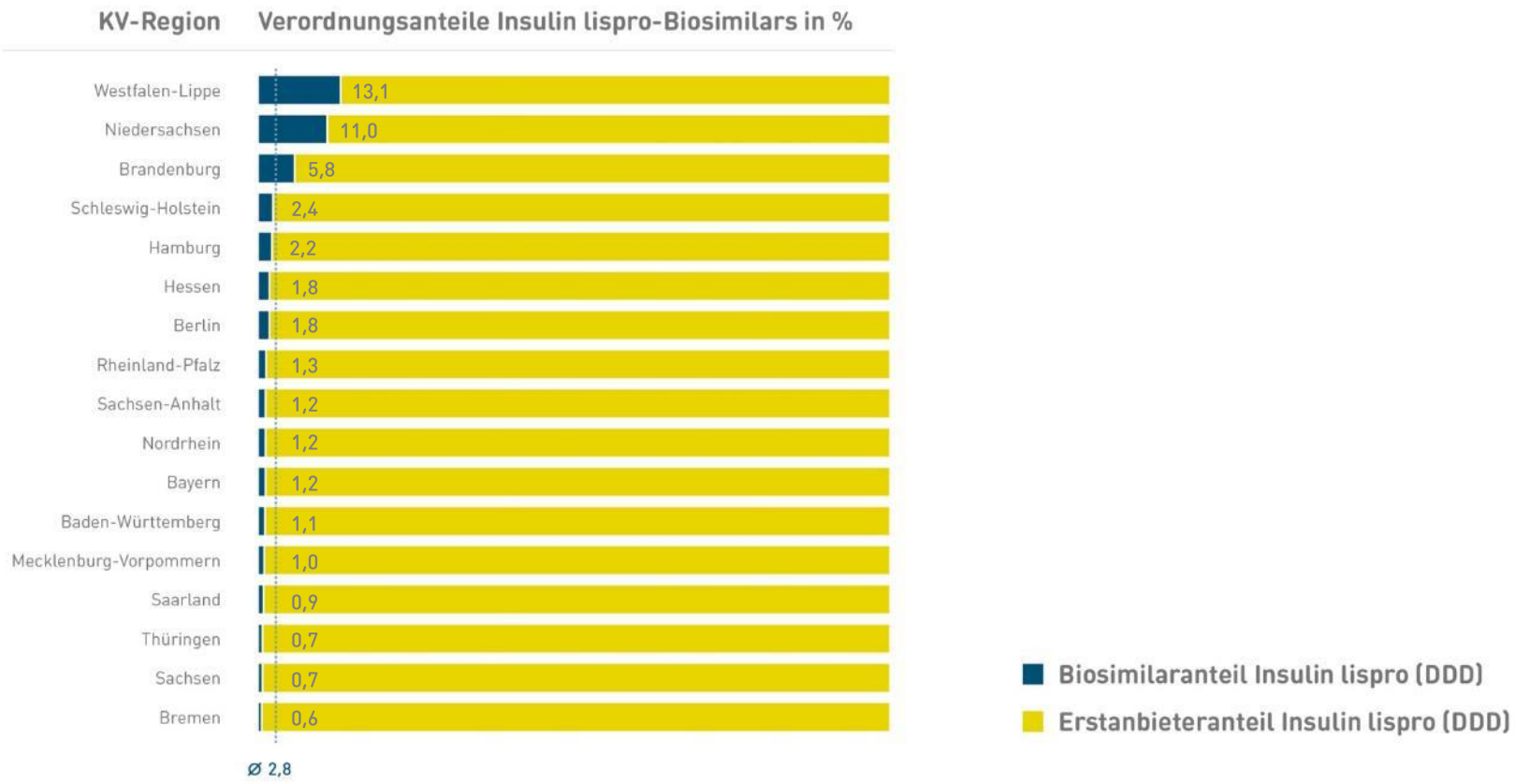
Marktanteil Insulin lispro-Biosimilars Januar 2019– Dezember 2019



* 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 Verordnungsanteile der Insulin lispro-Biosimilars sind auch im Dezember 2019 in den einzelnen KV-Regionen extrem gering

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

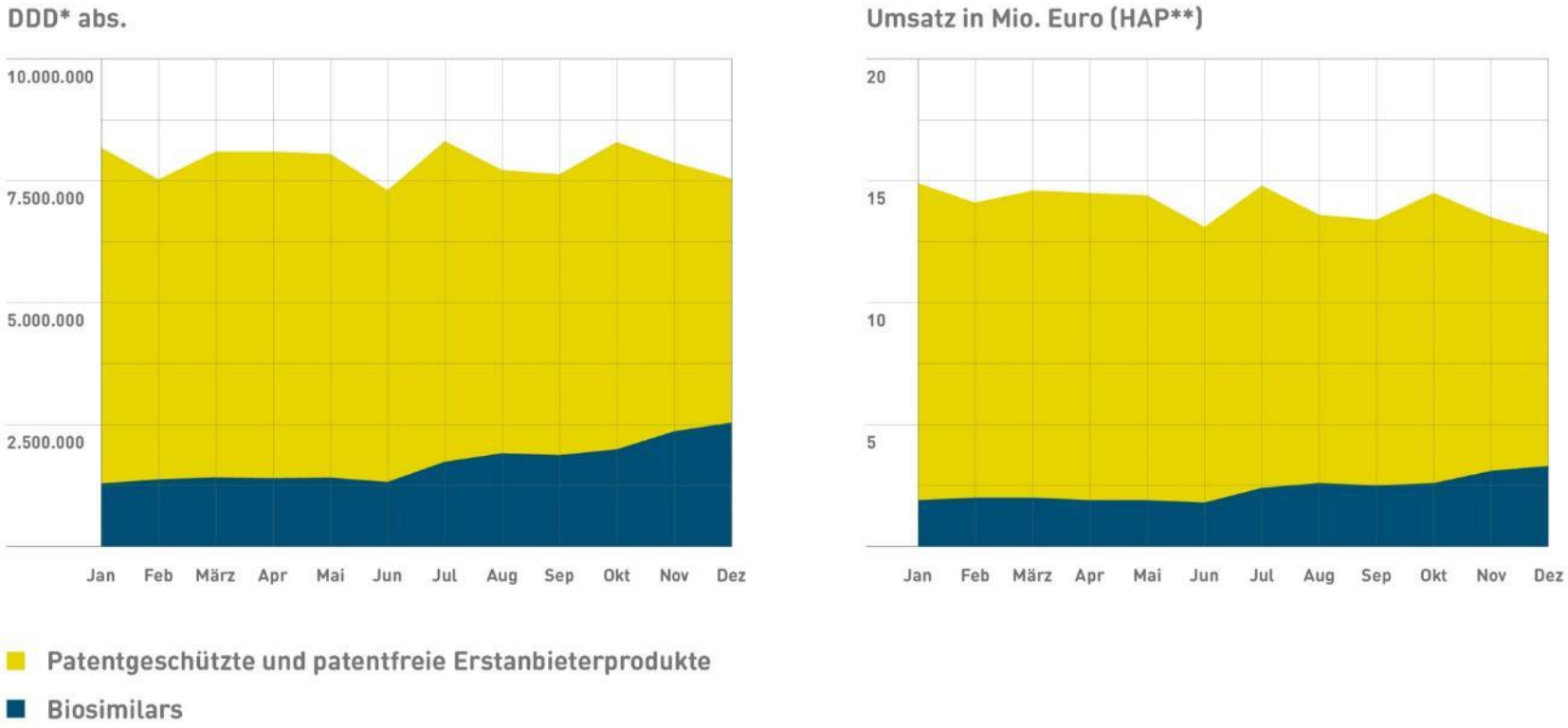


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Enoxaparin-Biosimilars haben noch relativ geringe Verordnungsanteile

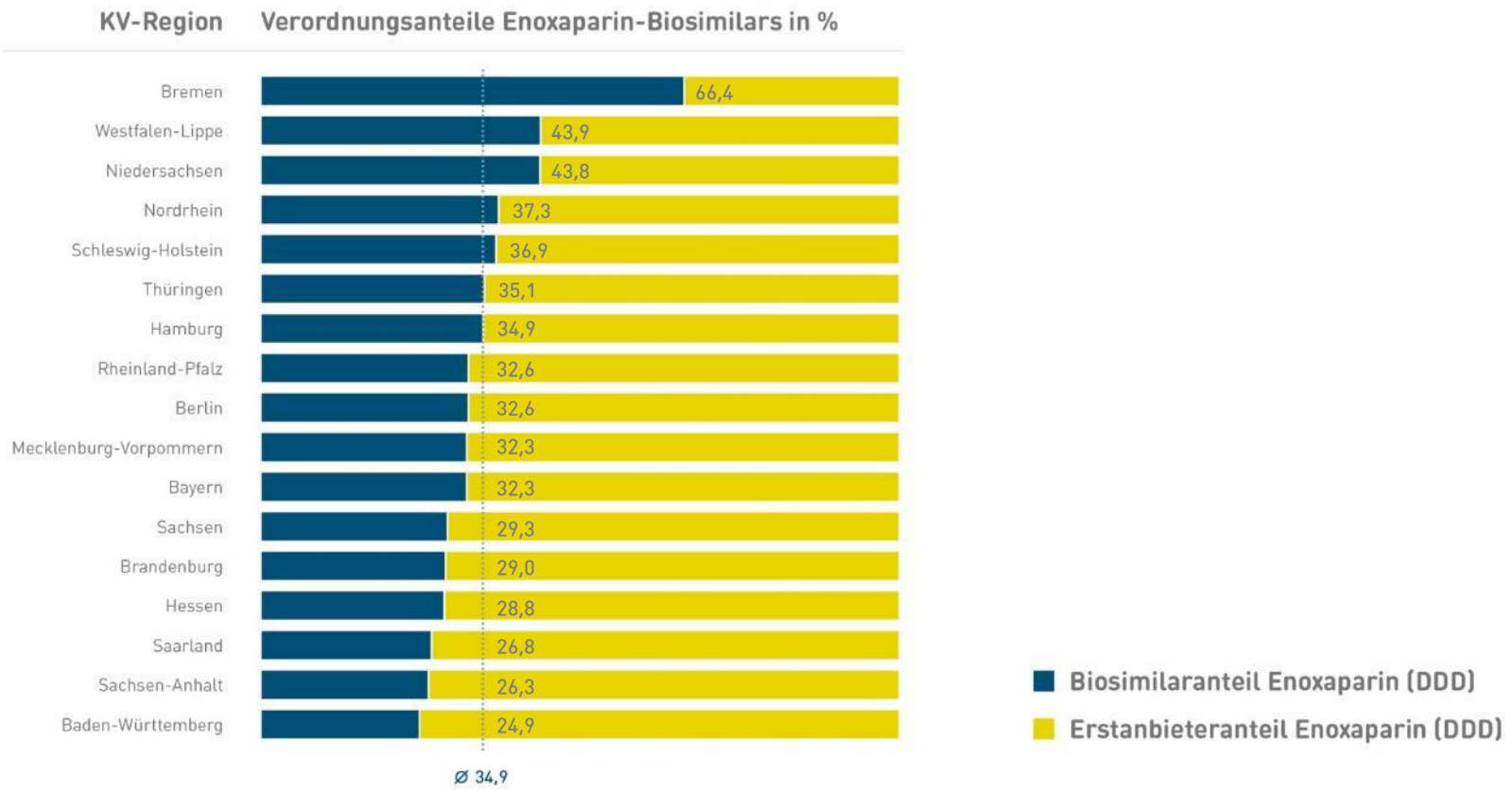
Marktanteil Enoxaparin-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019 weiterhin regionale Unterschiede von über 40% ab

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

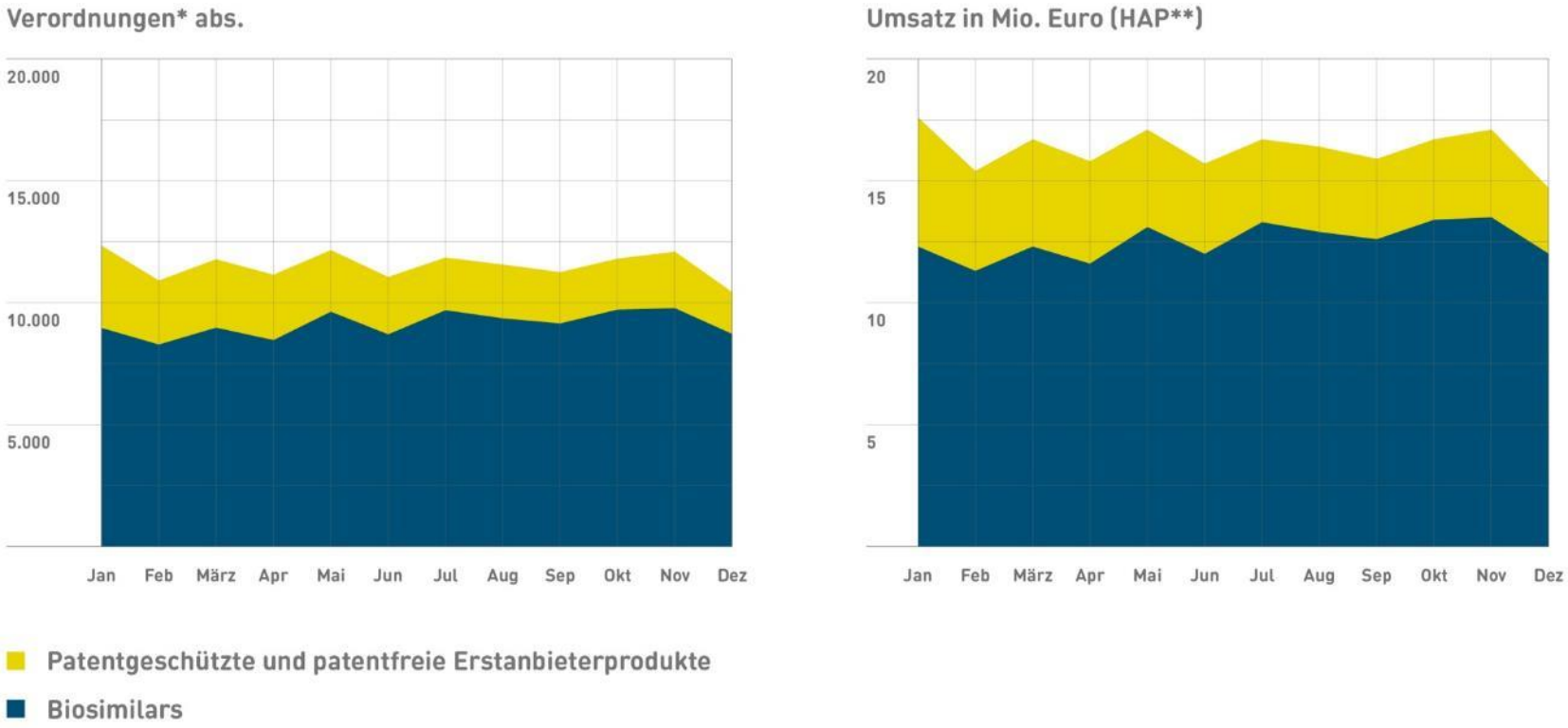


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Rituximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

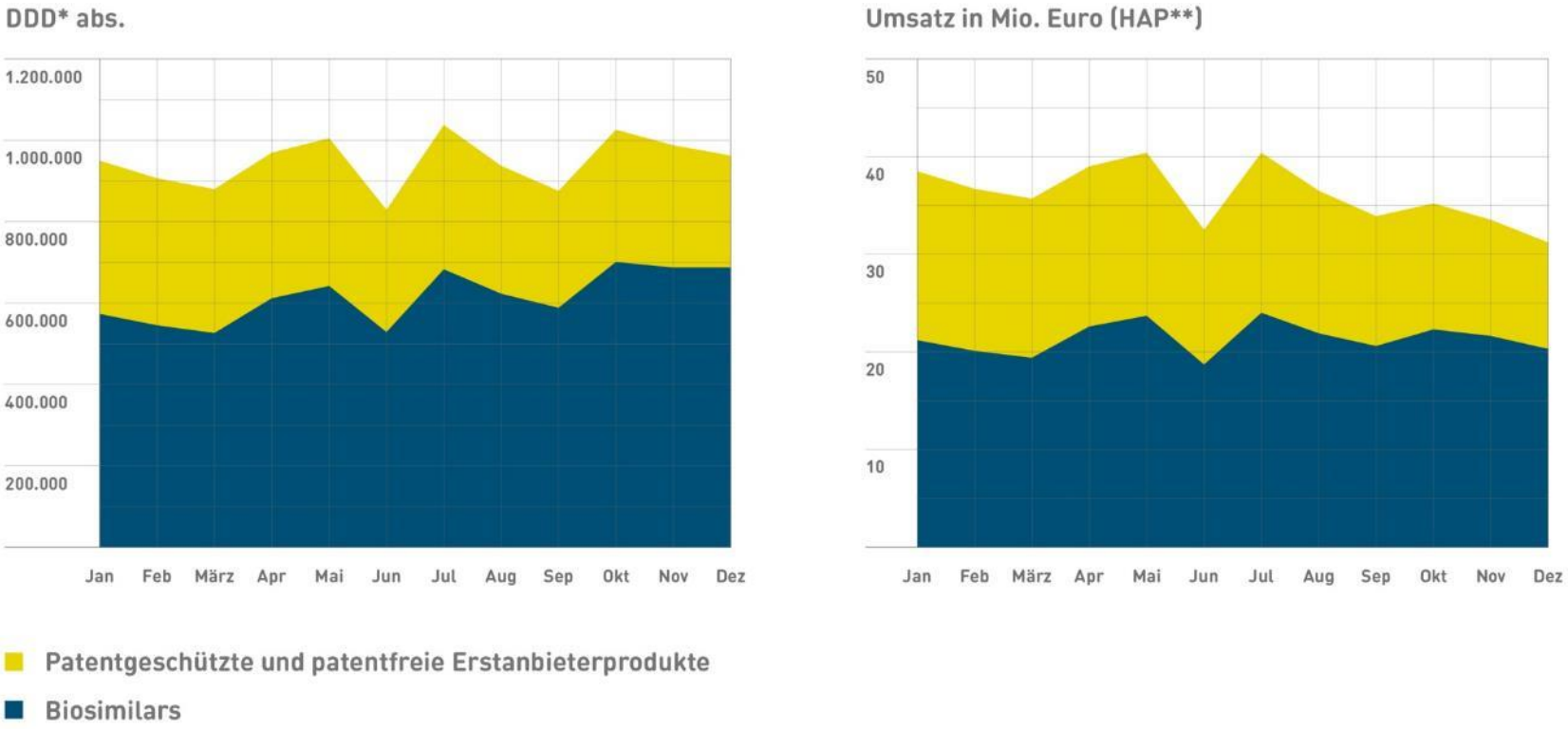
Marktanteil Rituximab-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019 zwei Drittel der Gesamtverordnungen

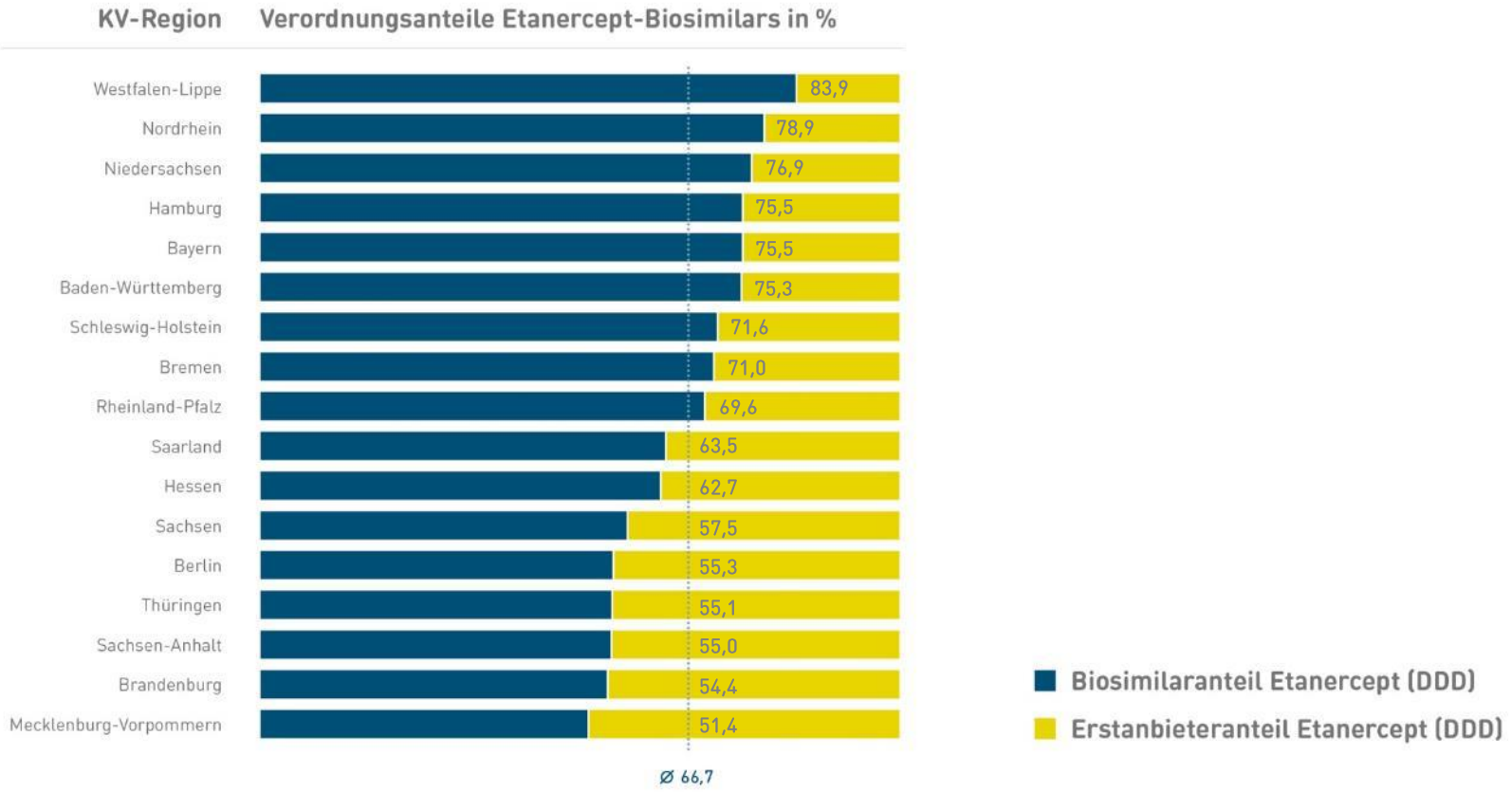
Marktanteil Etanercept-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019 Unterschiede im Verordnungsanteil der Etanercept-Biosimilars von über 30 %-Punkten

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

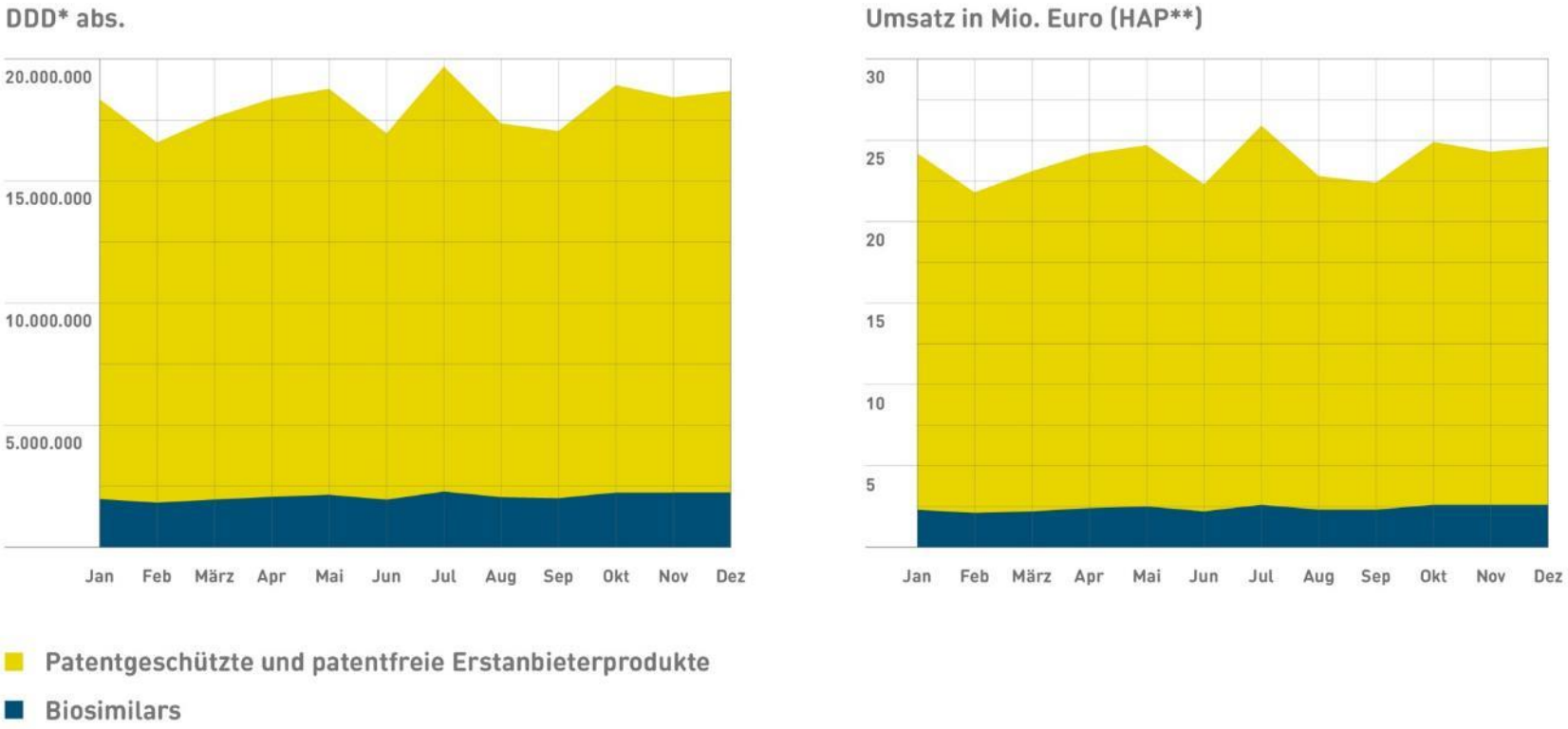


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Die Verordnungsanteile der Insulin glargin-Biosimilars verharren auf niedrigem Niveau

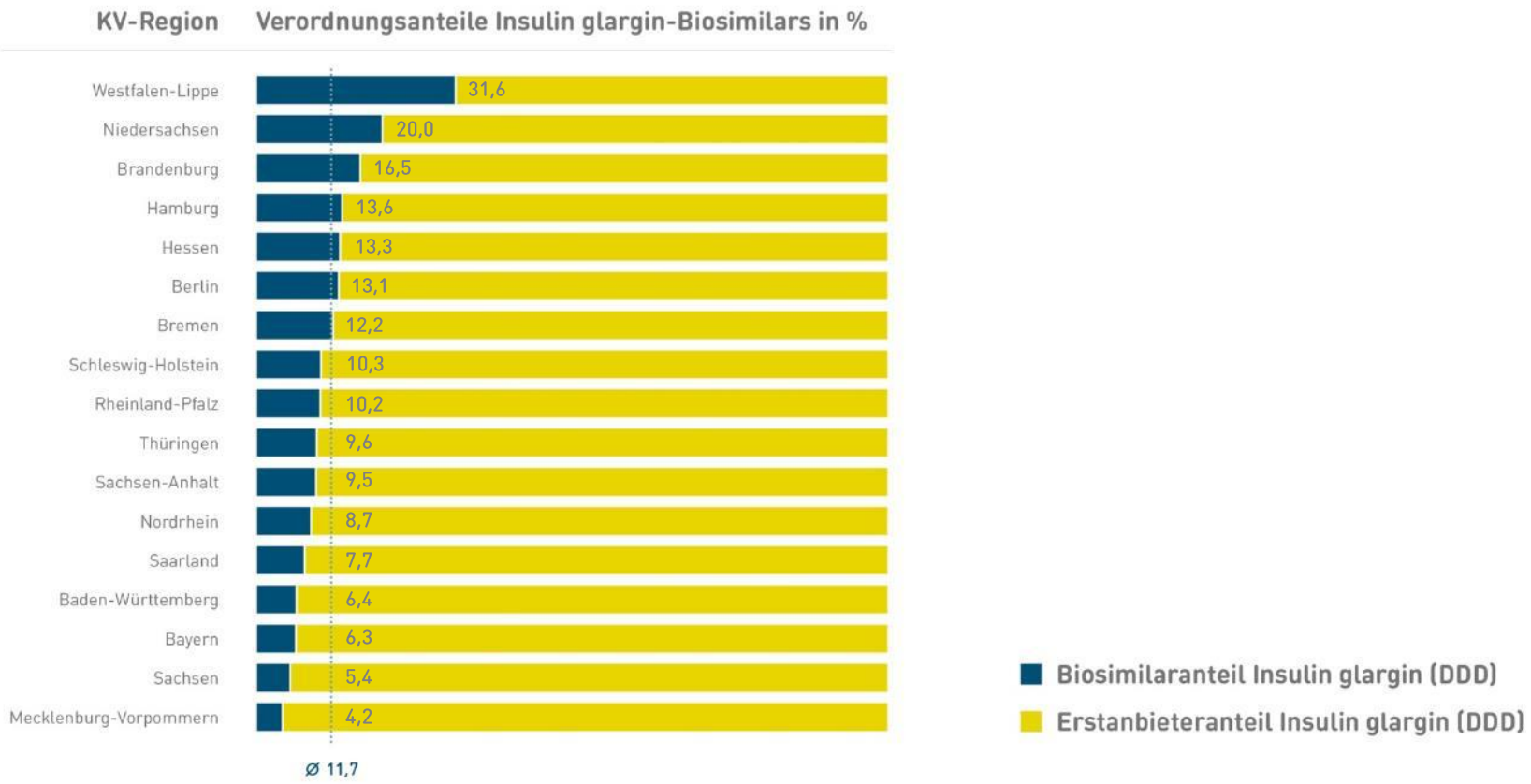
Marktanteil Insulin glargin-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019

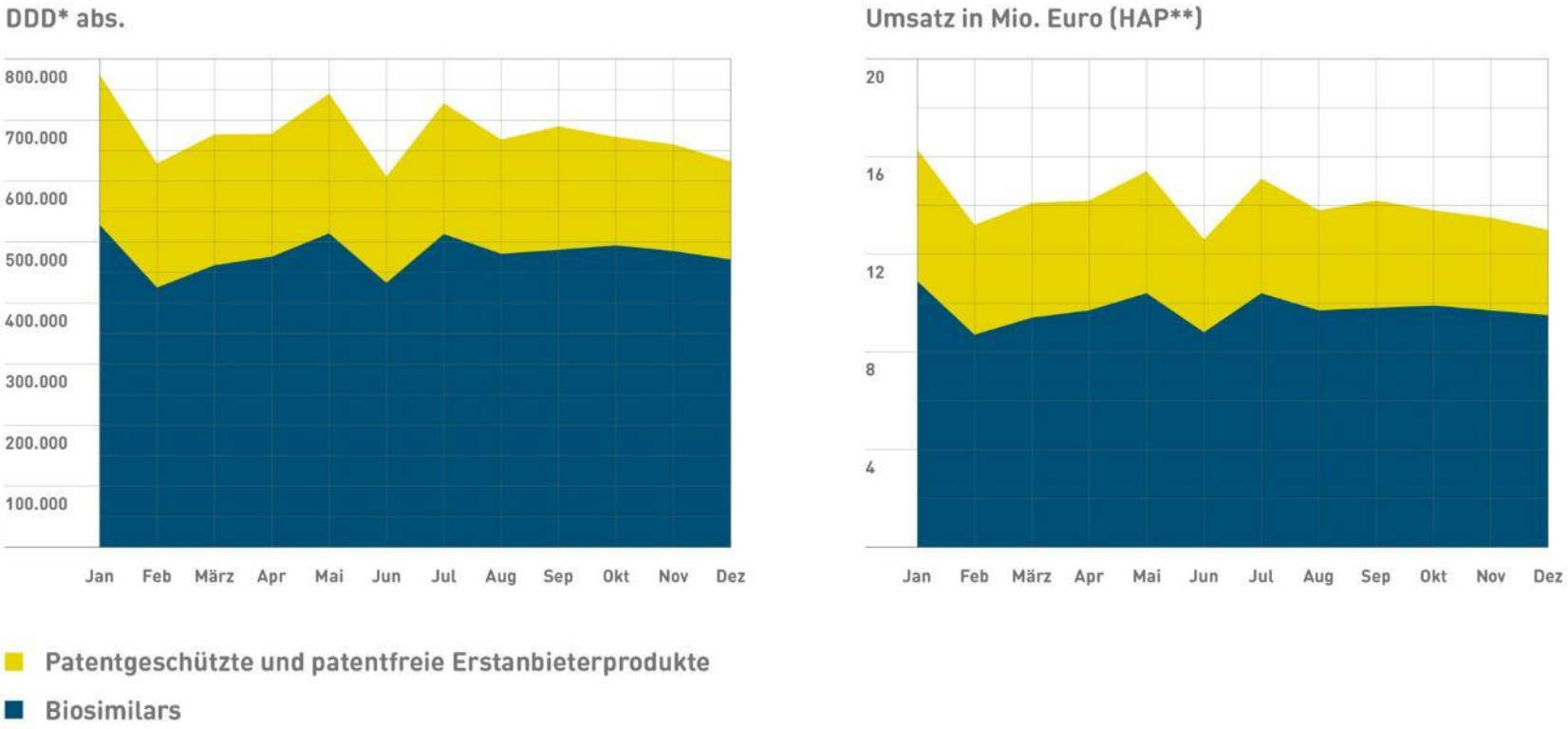


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Infliximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

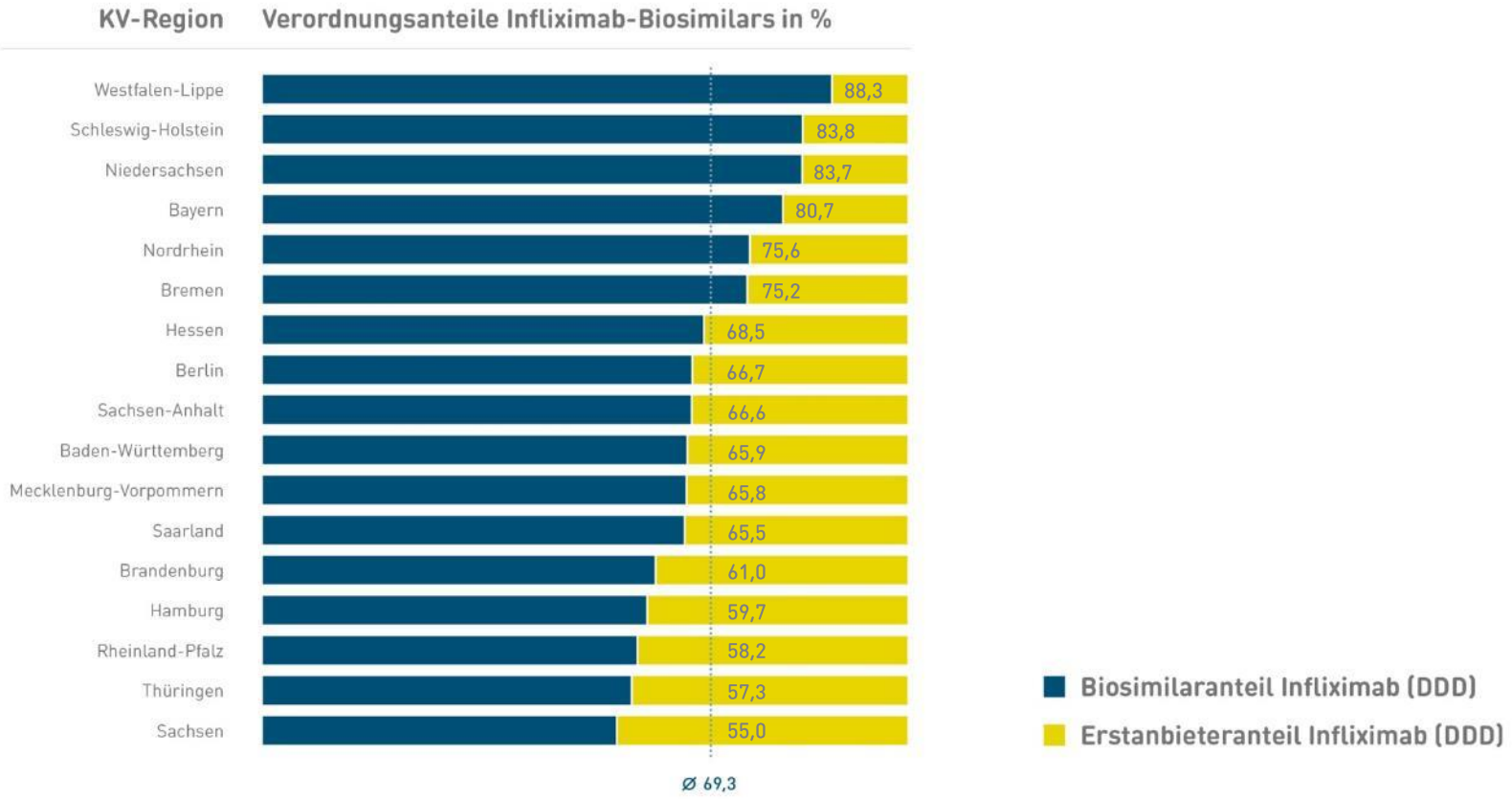
Marktanteil Infliximab-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019 Unterschiede im Verordnungsanteil der Infliximab-Biosimilars von über 30 %-Punkten

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

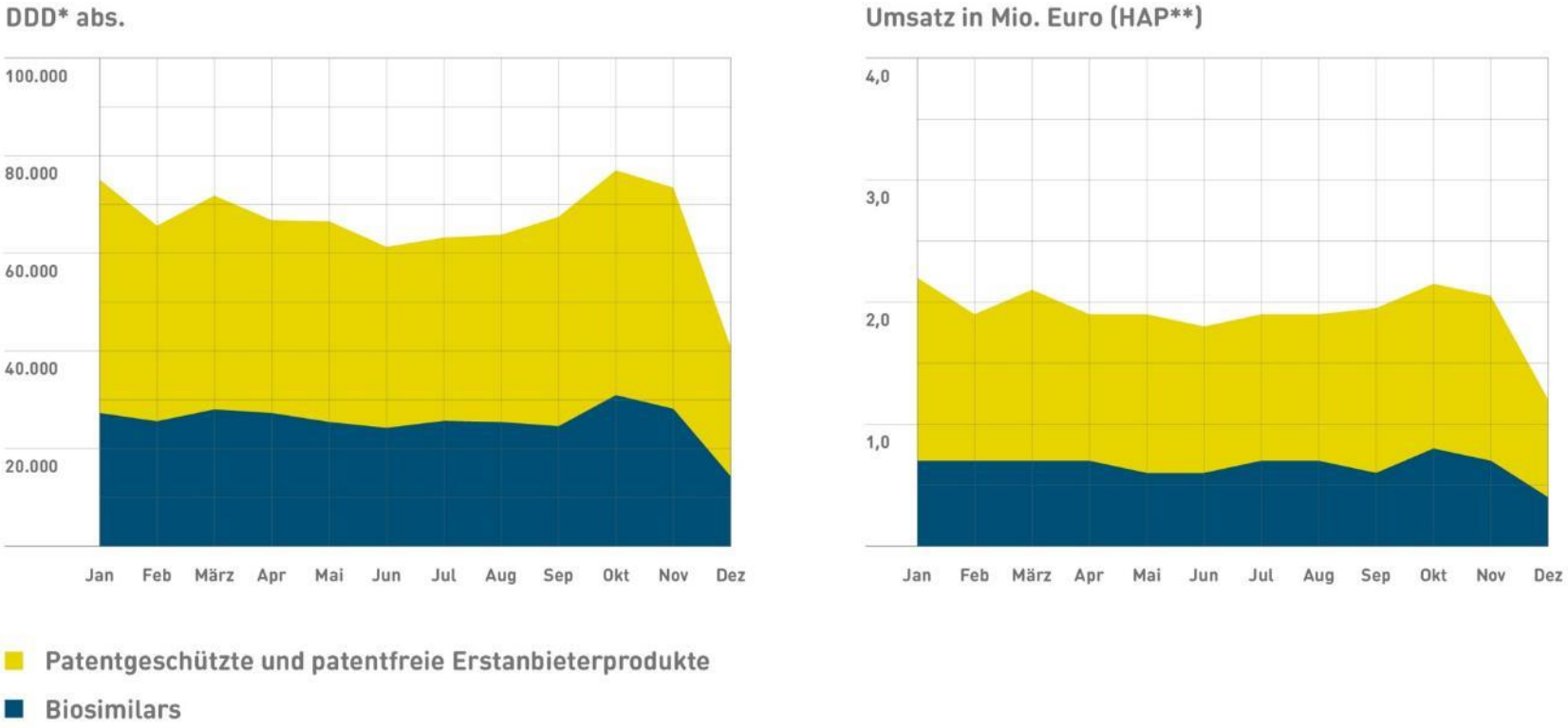


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Follitropin-Biosimilars decken trotz Verordnungstief im Dezember 2019 über ein Drittel der Versorgung ab

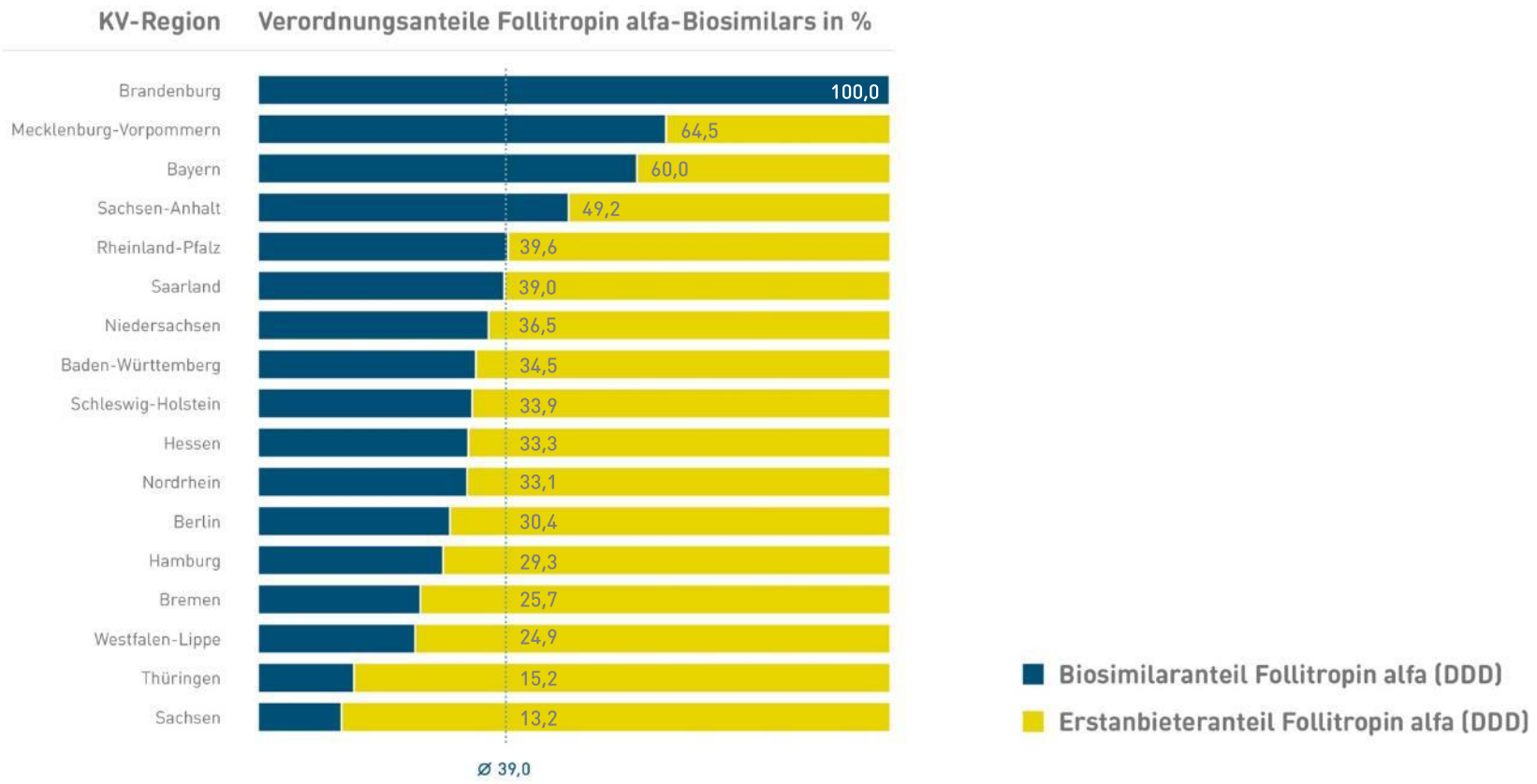
Marktanteil Follitropin alfa-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019

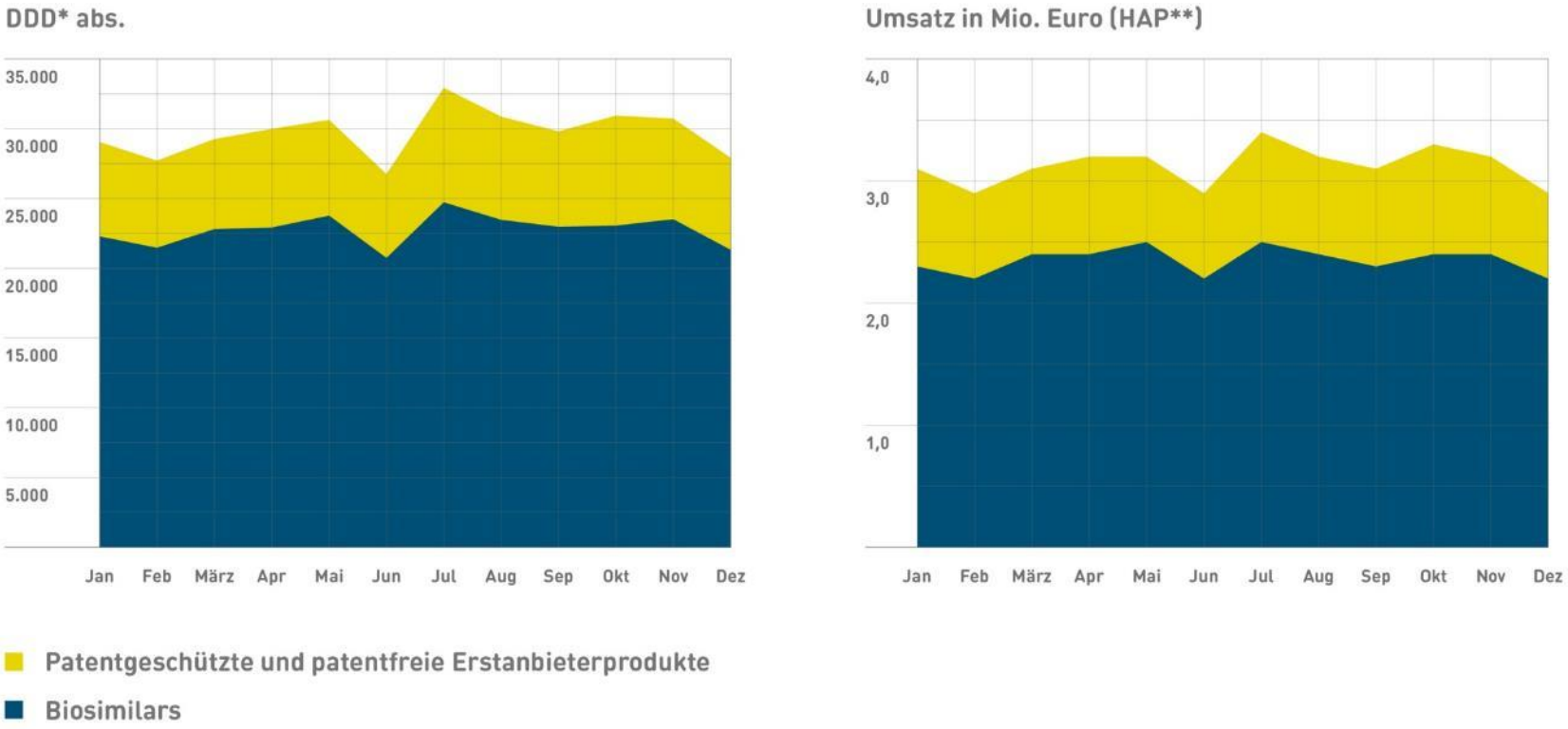


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Filgrastim-Biosimilars decken den Großteil der Versorgung ab

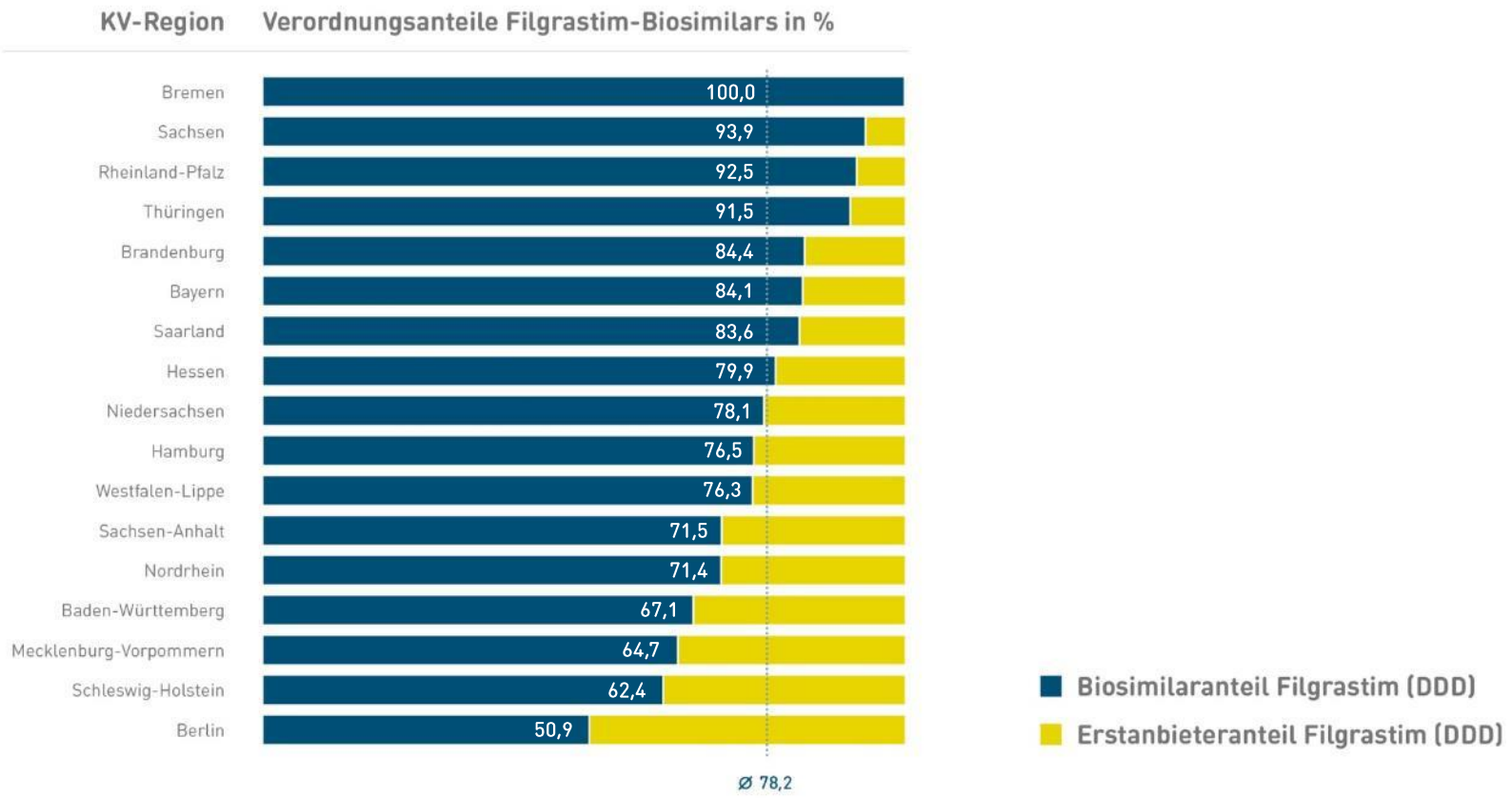
Marktanteil Filgrastim-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019

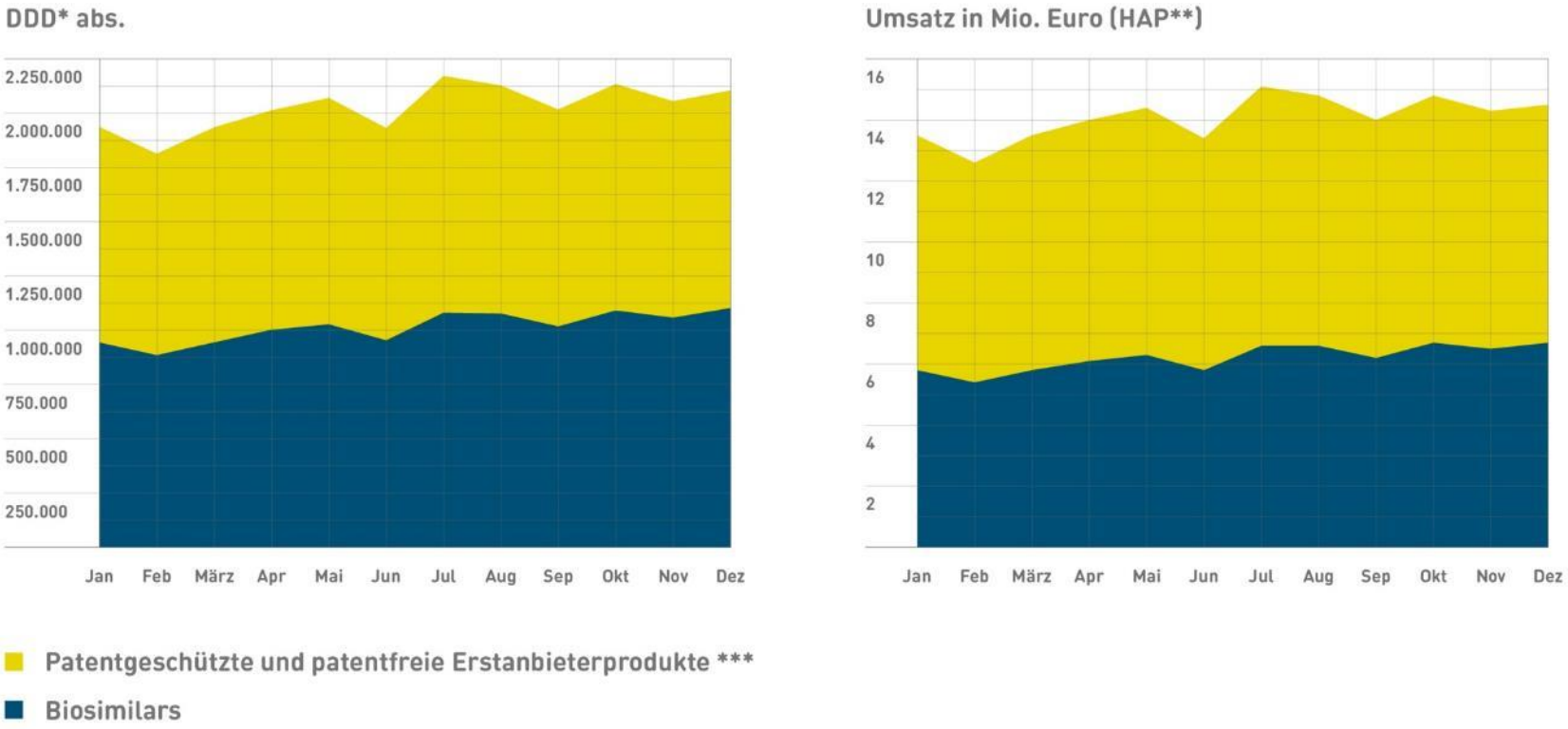


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Epoetin-Biosimilars haben relevante Versorgungsanteile erreicht

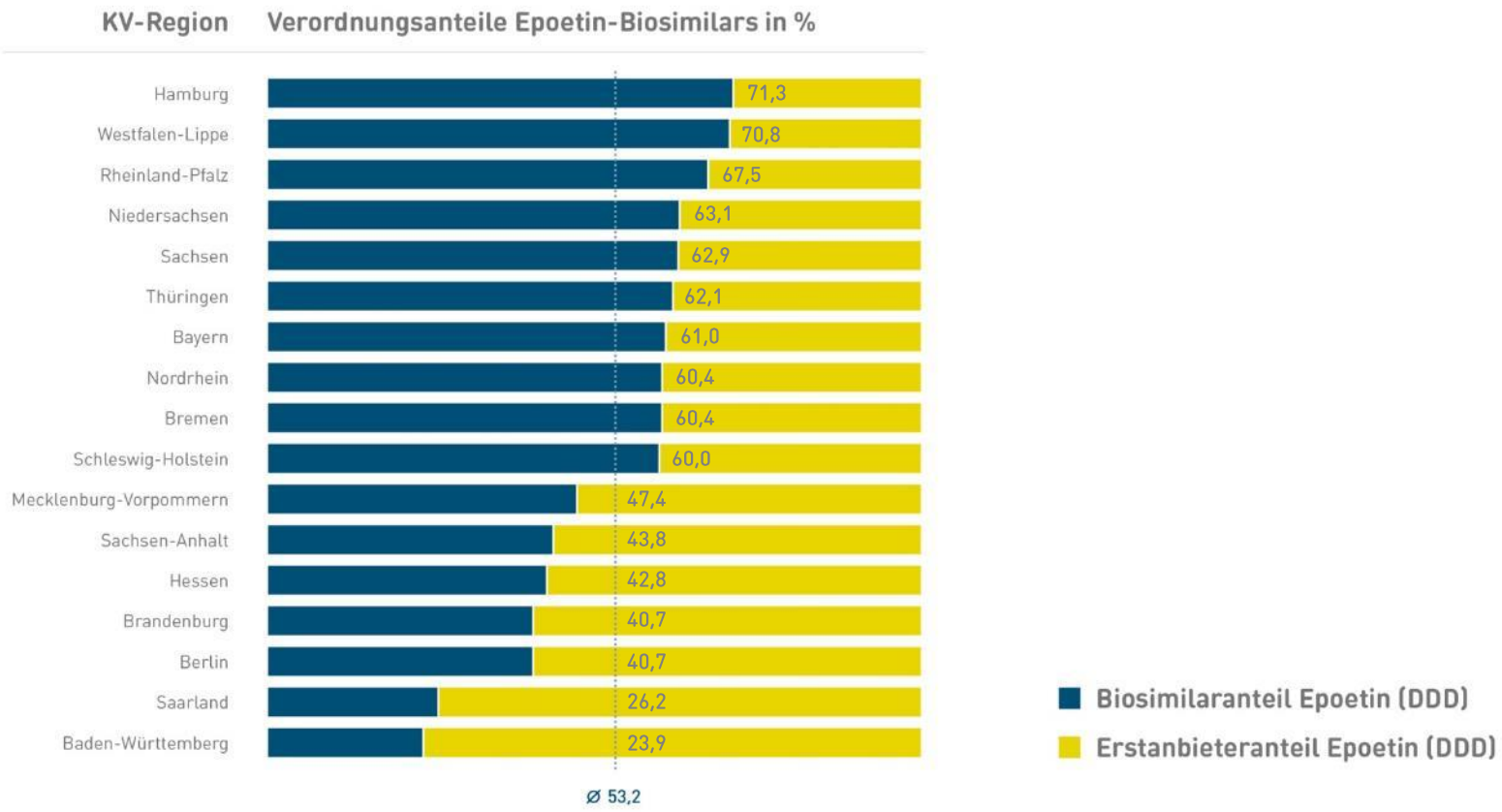
Marktanteil Epoetin-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019 groß

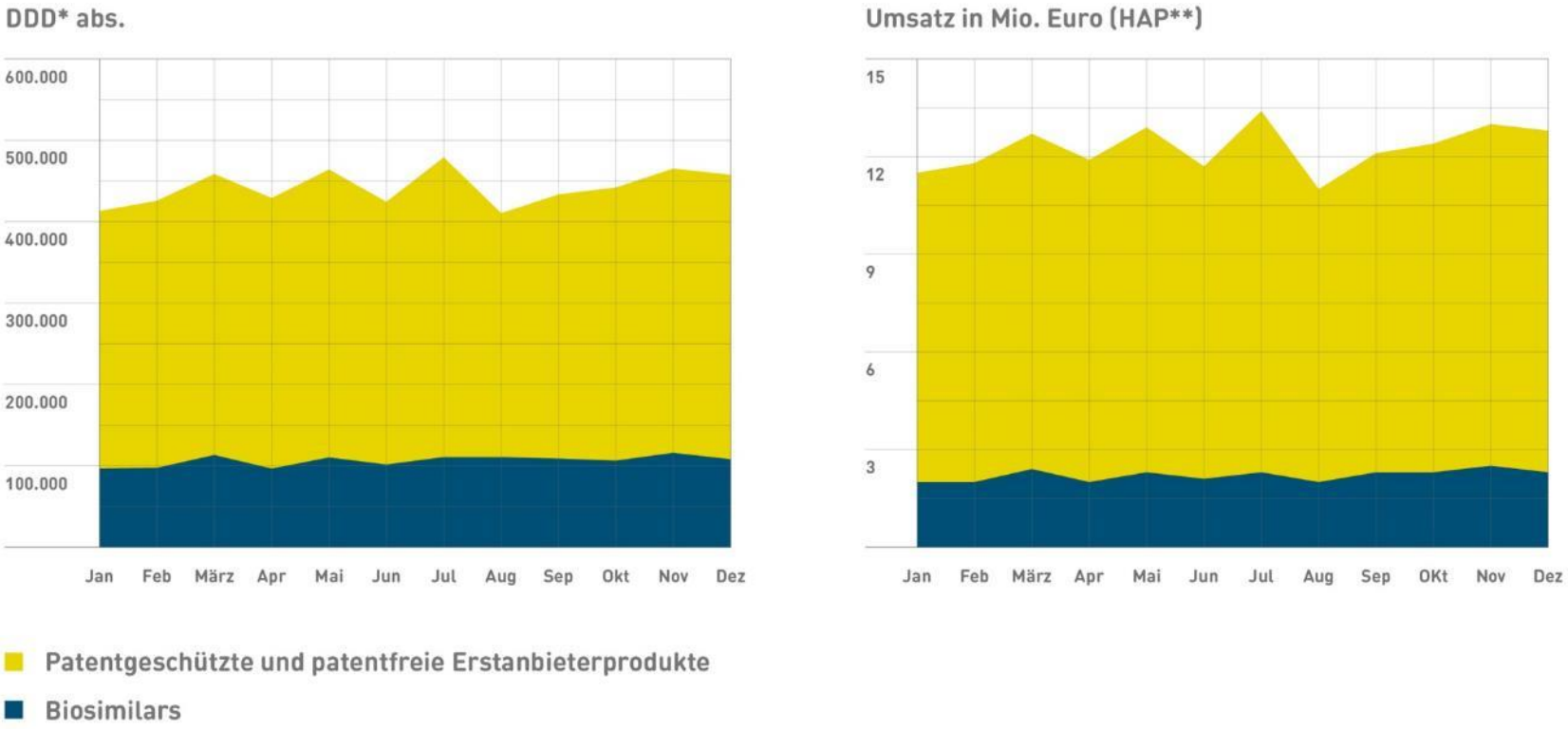
Regionale Epoetin**-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im Dezember 2019



* 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), **Dezember 2019**

Der Versorgungsanteil der Somatropin-Biosimilars verharrt auf niedrigem Niveau

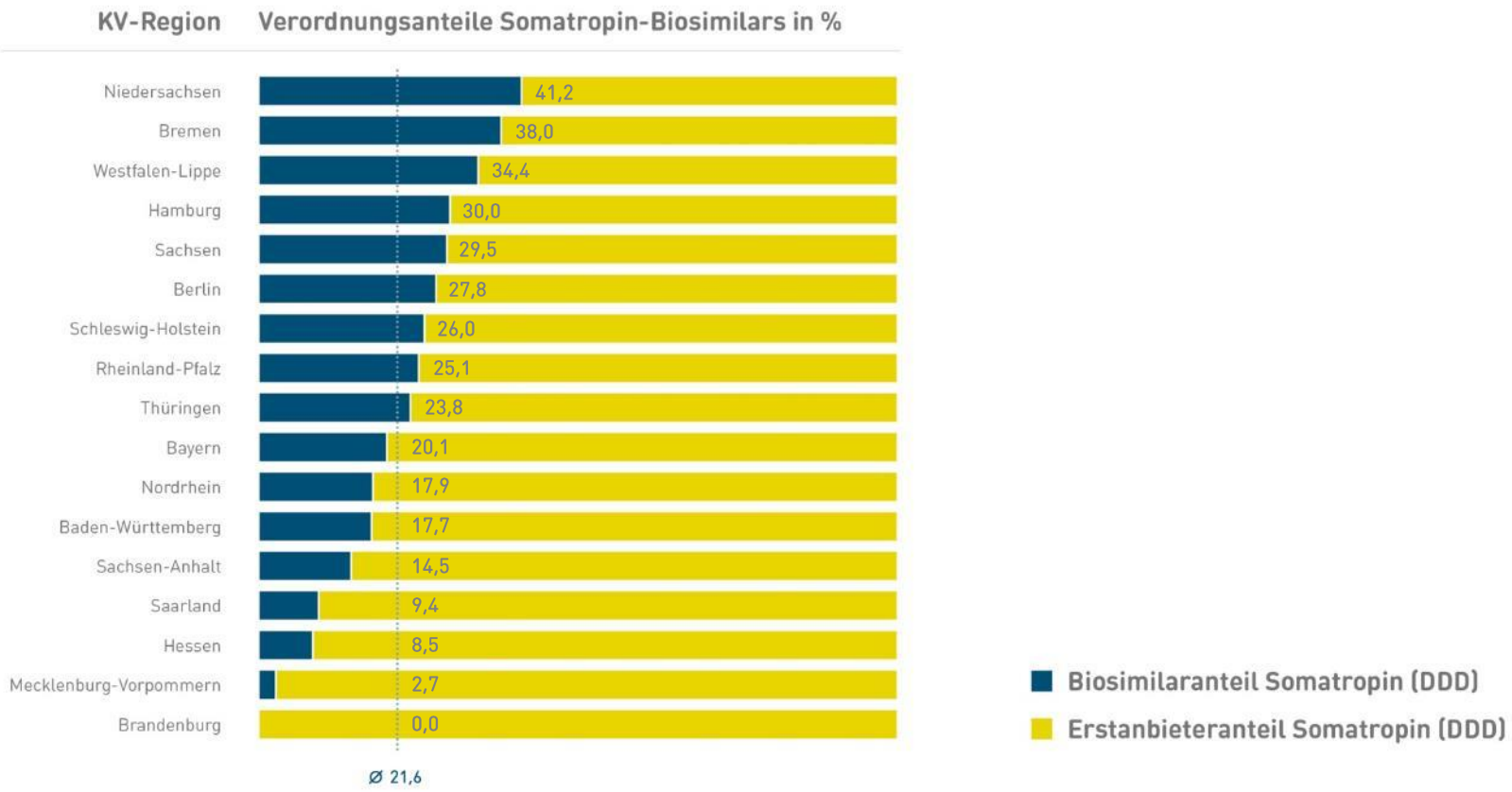
Marktanteil Somatropin-Biosimilars Januar 2019 – Dezember 2019



* 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 Dezember 2019



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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