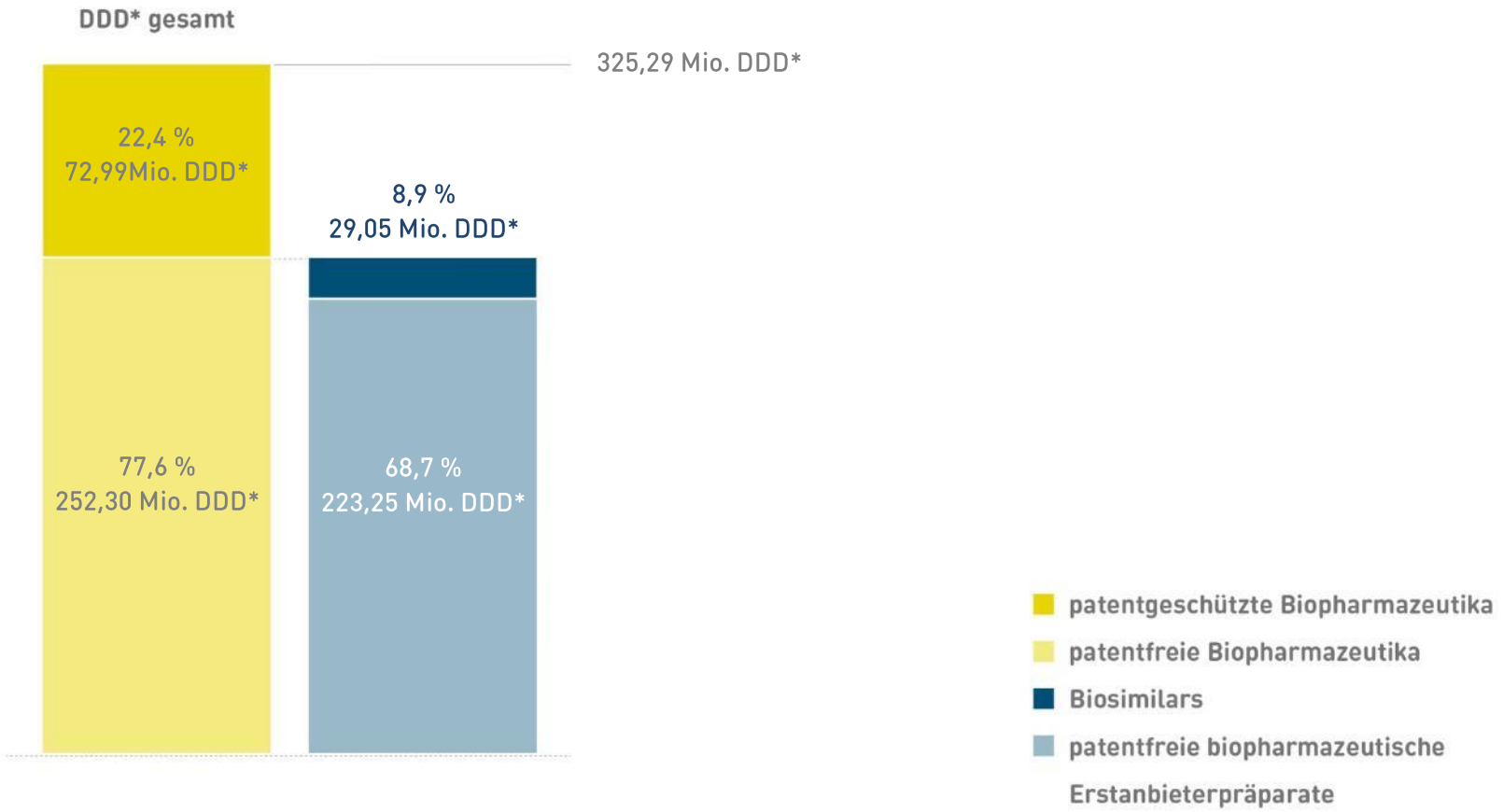
Arbeitsgemeinschaft
pro biosimilars

BIOSIMILARS
in Zahlen

Marktdaten AG Pro Biosimilars 03/2020

Der Verordnungsanteil der Biosimilars am Biopharmazeutika-Markt ist mit einem Anteil von 8,9 % sehr gering

(Januar – März 2020)



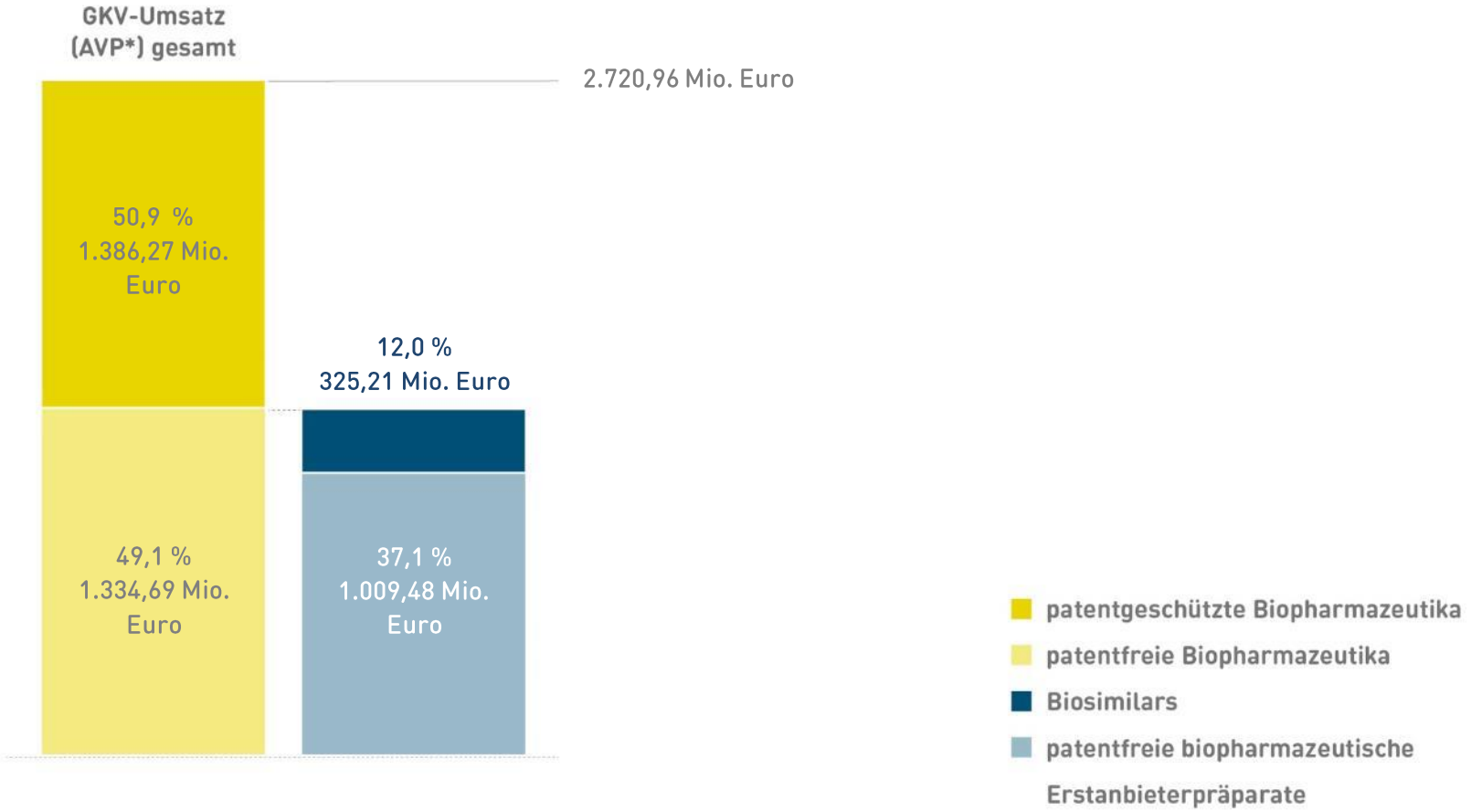
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

Biopharmazeutika haben mit über 2,7 Milliarden Euro eine hohe Ausgabenrelevanz – Apothekenverkaufspreise*

(Januar - März 2020)



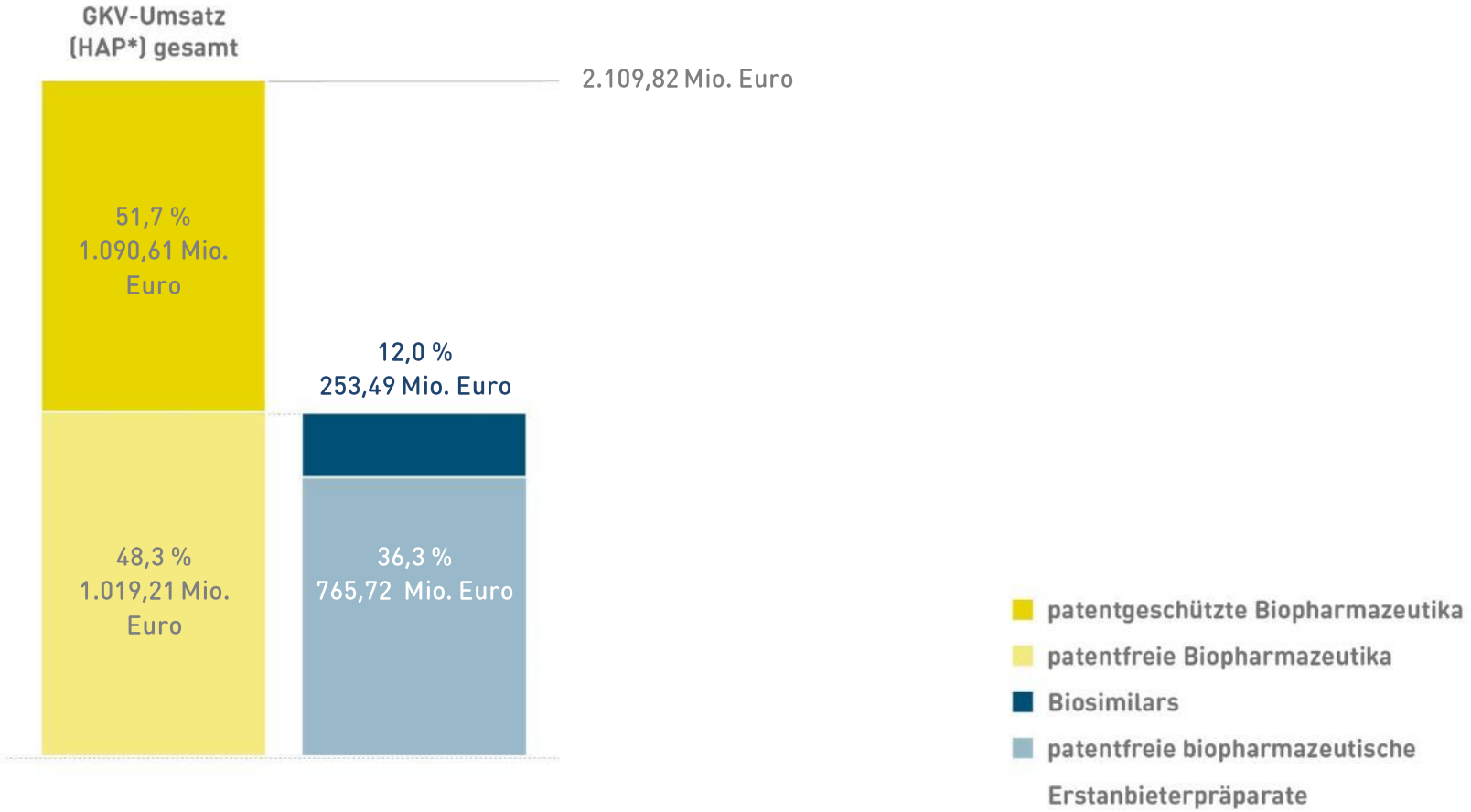
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

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

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

Der Umsatz der Biosimilars beträgt rund 253 Millionen Euro – Herstellerabgabepreise*

(Januar - März 2020)



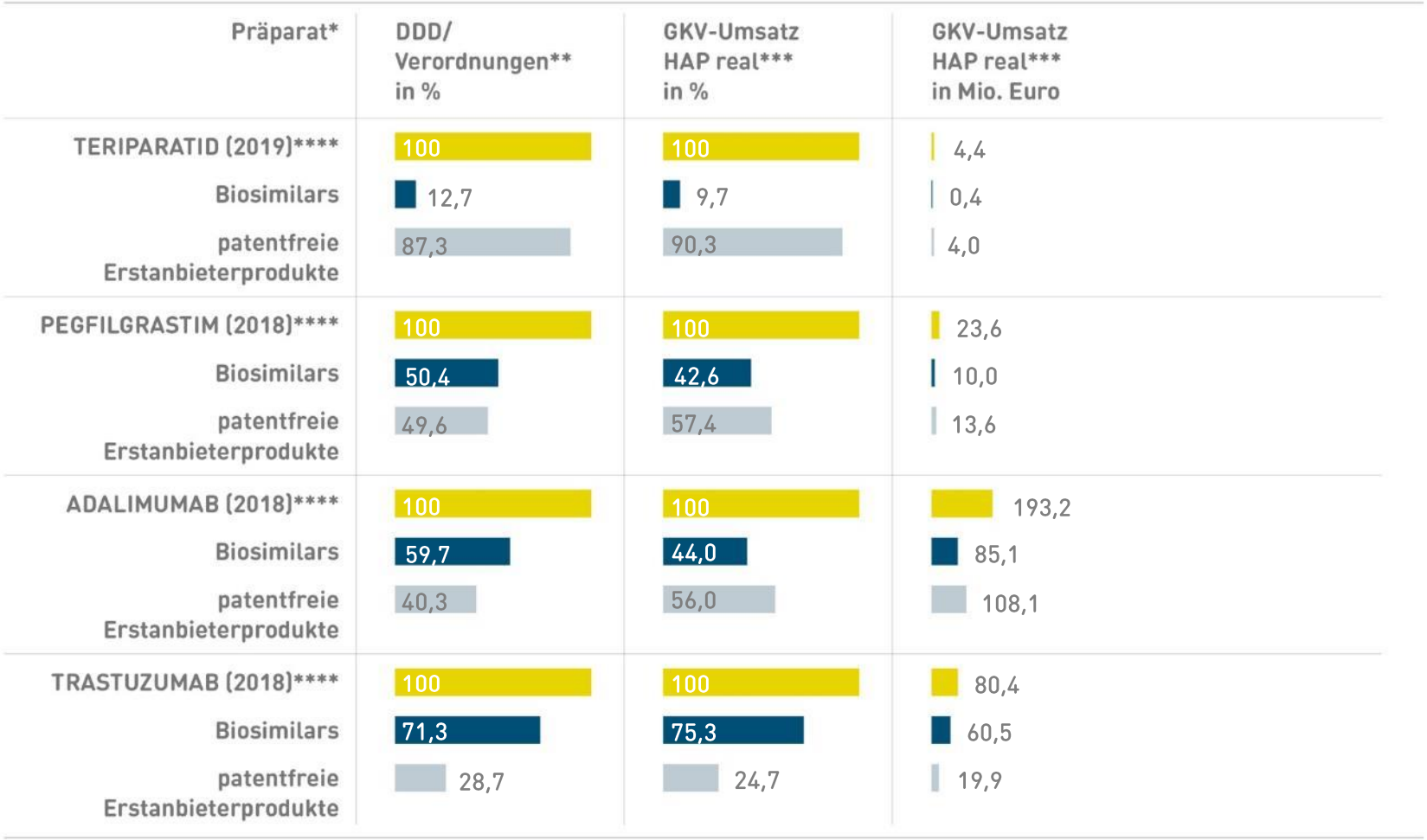
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* 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 Weitem nicht ausgeschöpft

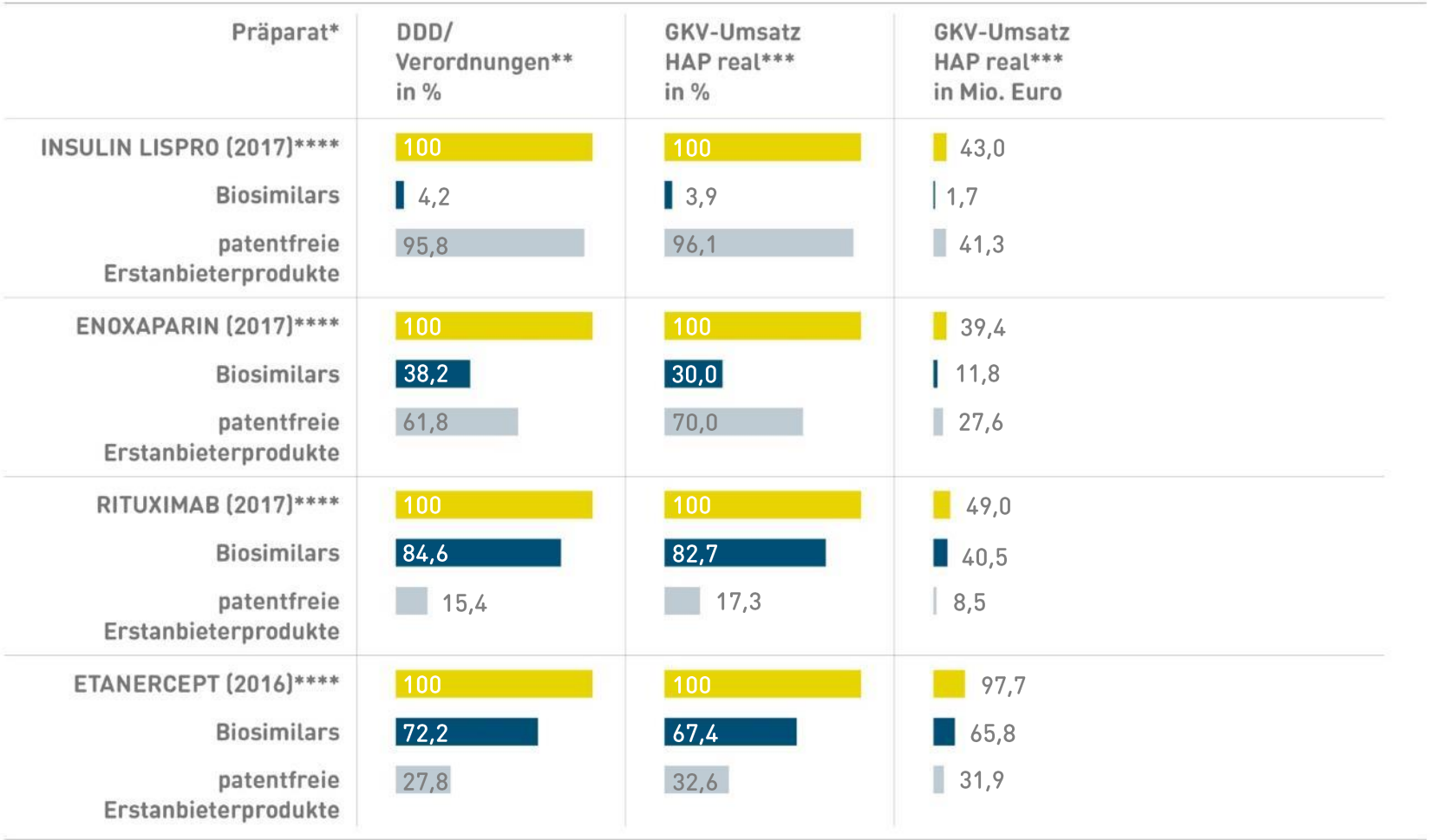
(Januar - März 2020)



* 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 Weitem nicht ausgeschöpft

(Januar - März 2020)

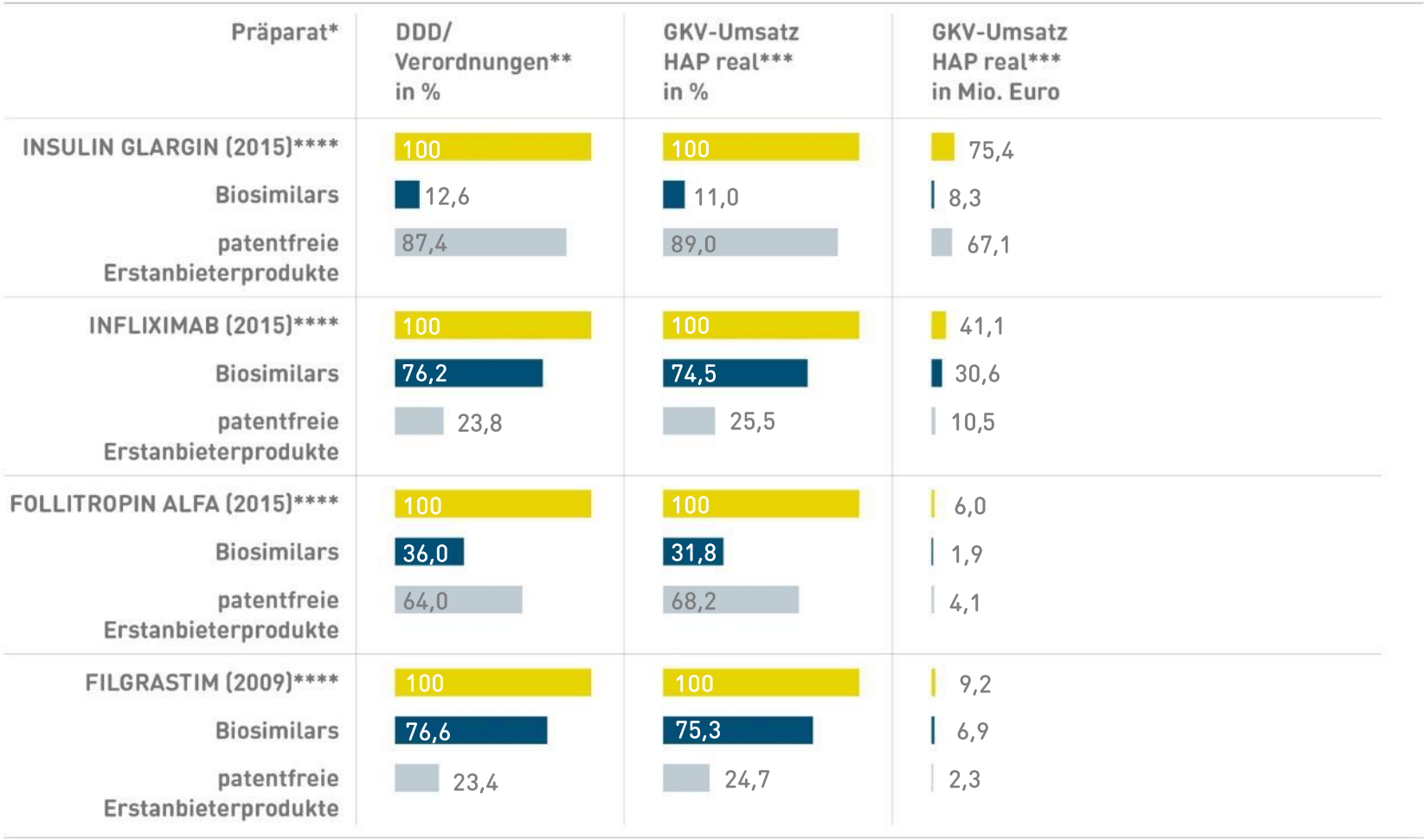


Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
INSULIN LISPRO (2017)****	100	100	43,0
Biosimilars	4,2	3,9	1,7
patentfreie Erstanbieterprodukte	95,8	96,1	41,3
ENOXAPARIN (2017)****	100	100	39,4
Biosimilars	38,2	30,0	11,8
patentfreie Erstanbieterprodukte	61,8	70,0	27,6
RITUXIMAB (2017)****	100	100	49,0
Biosimilars	84,6	82,7	40,5
patentfreie Erstanbieterprodukte	15,4	17,3	8,5
ETANERCEPT (2016)****	100	100	97,7
Biosimilars	72,2	67,4	65,8
patentfreie Erstanbieterprodukte	27,8	32,6	31,9

* 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 Weitem nicht ausgeschöpft

(Januar - März 2020)



* 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 Weitem nicht ausgeschöpft

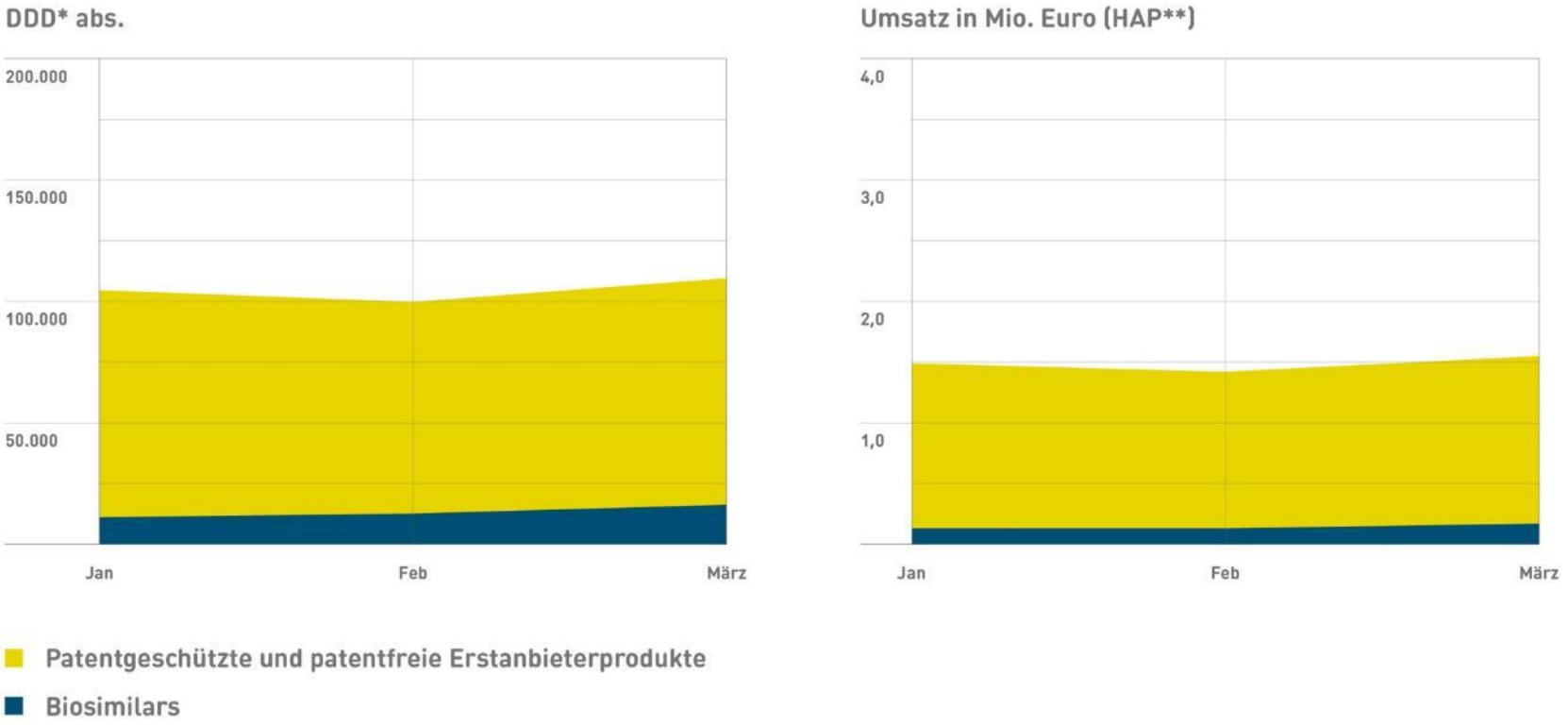
(Januar - März 2020)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
EPOETIN (2007)****	100	100	42,8
Biosimilars	52,7	46,6	20,0
patentfreie Erstanbieterprodukte*****	47,3	53,4	22,8
SOMATROPIN (2007)****	100	100	37,2
Biosimilars	25,0	19,1	7,1
patentfreie Erstanbieterprodukte	75,0	80,9	30,1

* 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)

Der Versorgungsanteil der Teriparatid-Biosimilars ist noch sehr gering

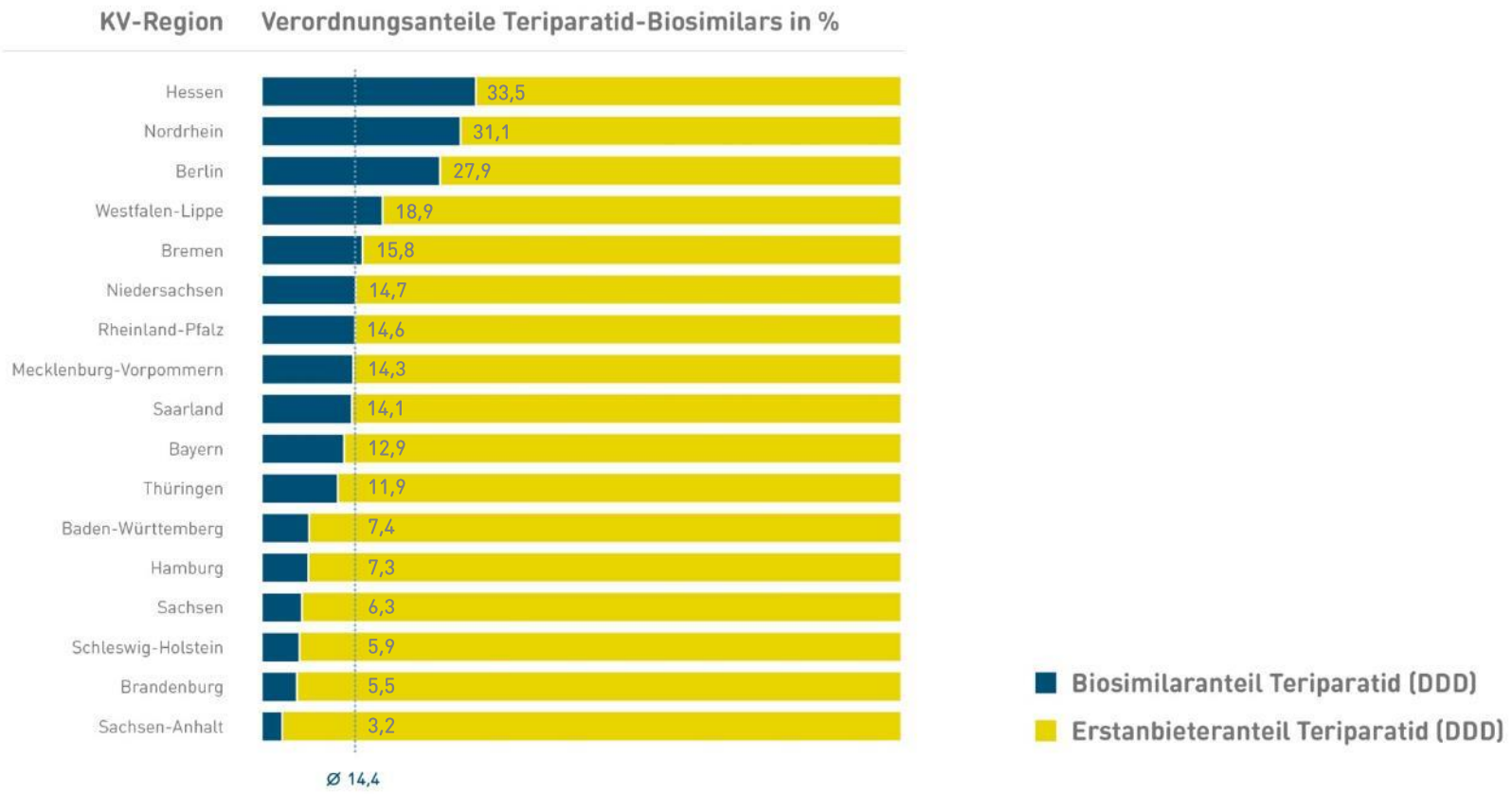
Marktanteil Teriparatid-Biosimilars Januar 2020 – März 2020



* 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 Teriparatid-Biosimilars Verordnungsanteile sind sehr unterschiedlich

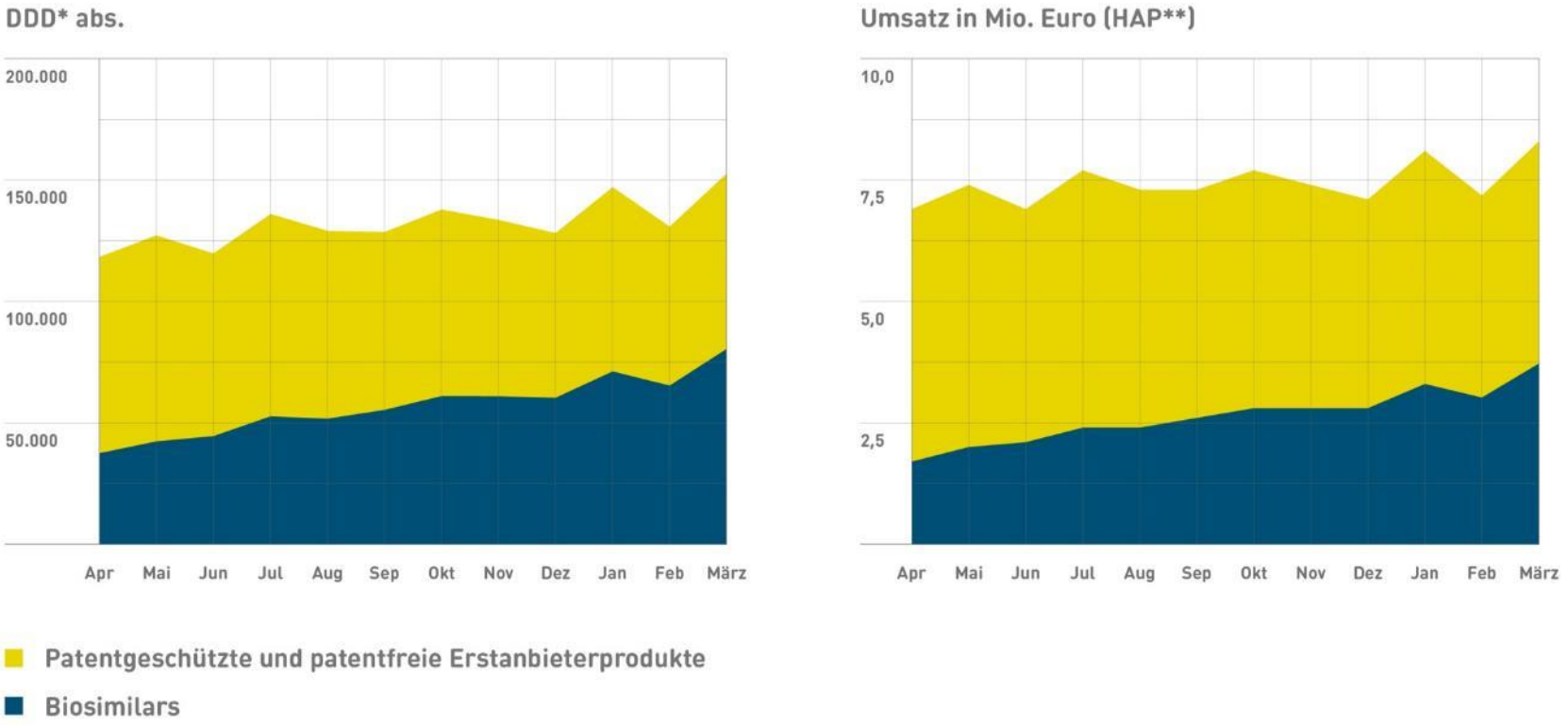
Regionale Teriparatid-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Pegfilgrastim-Biosimilars machen über die Hälfte aller Verordnungen aus

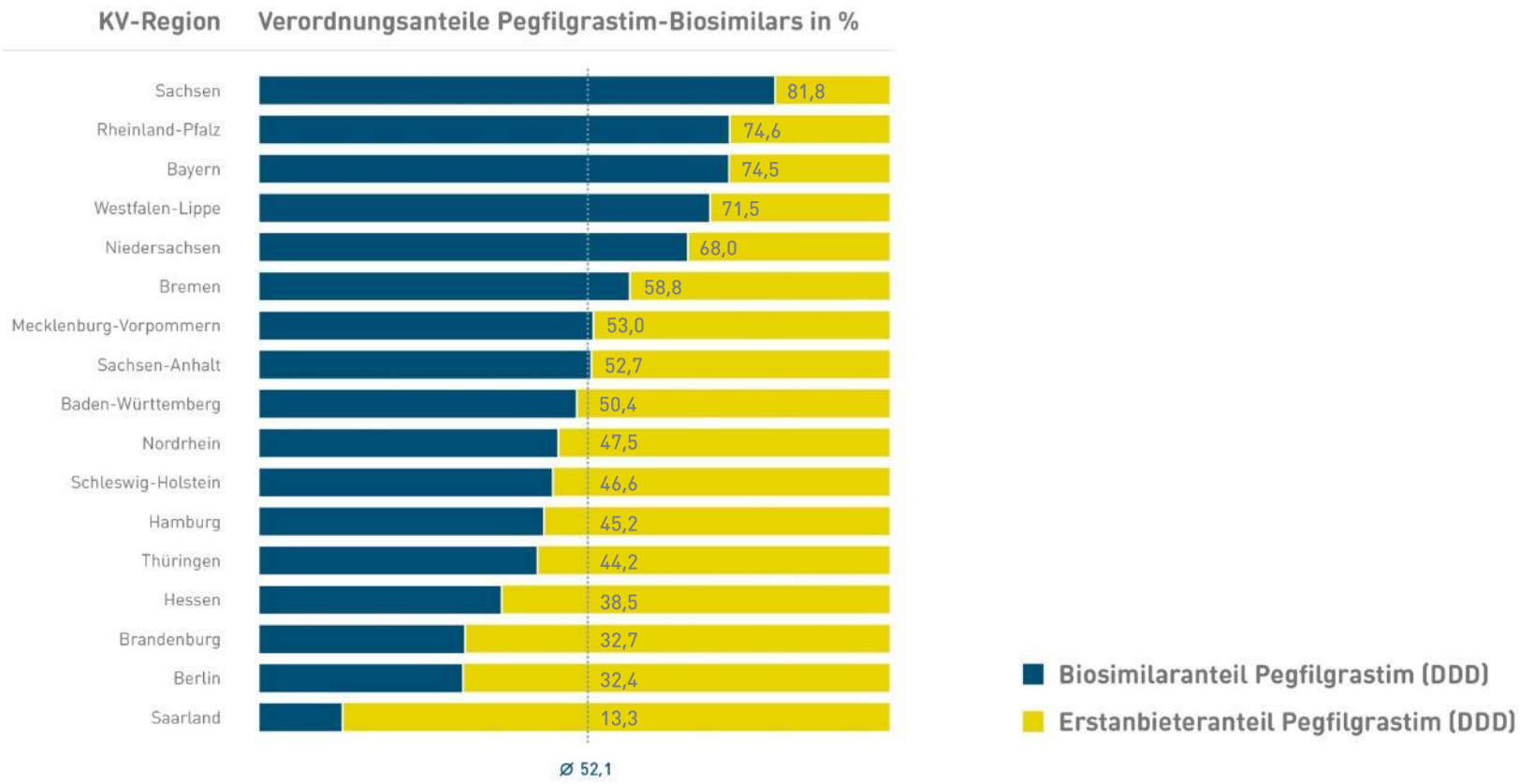
Marktanteil Pegfilgrastim-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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 März 2020 große regionale Unterschiede von über 65 % ab

Regionale Pegfilgrastim-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020

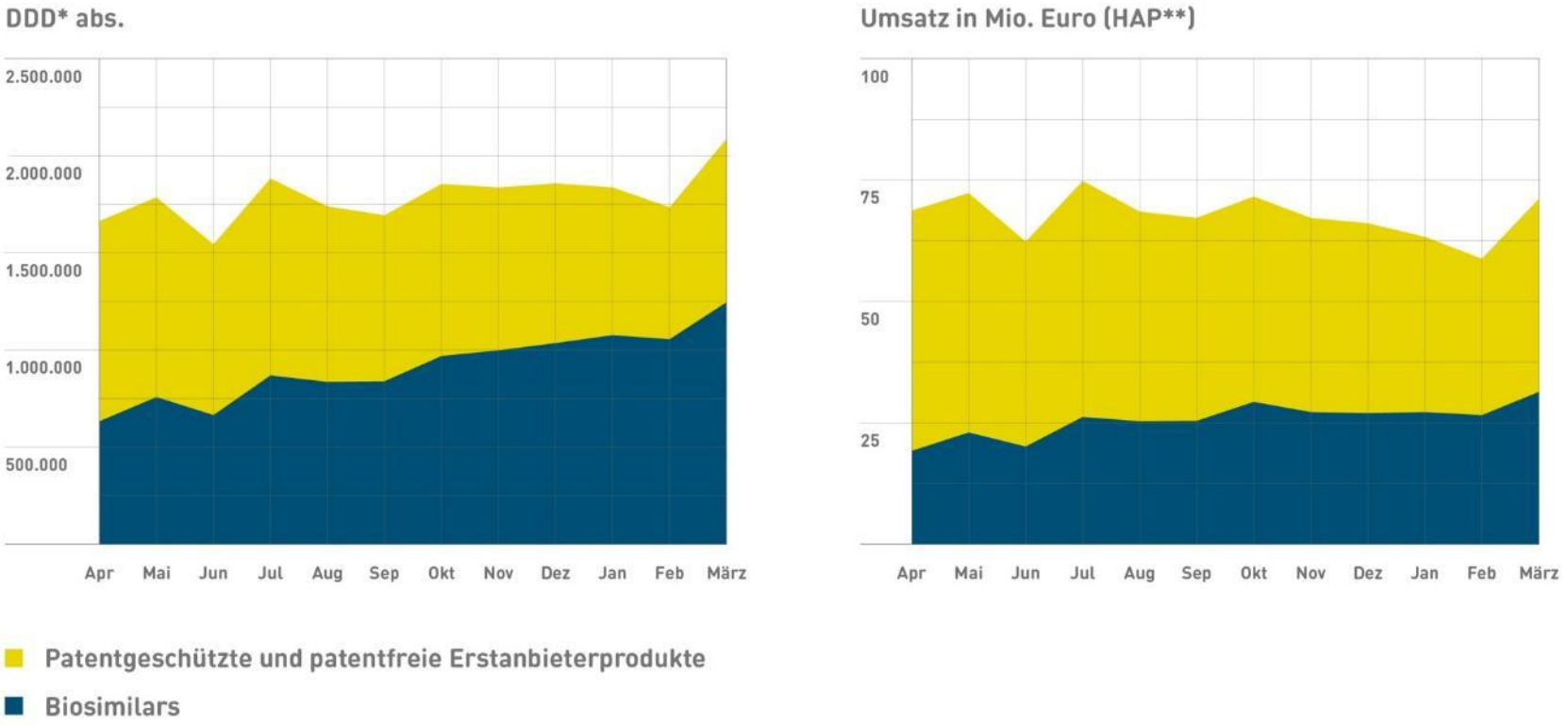


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Mehr als jede zweite Adalimumab-Verordnung ist ein Biosimilar

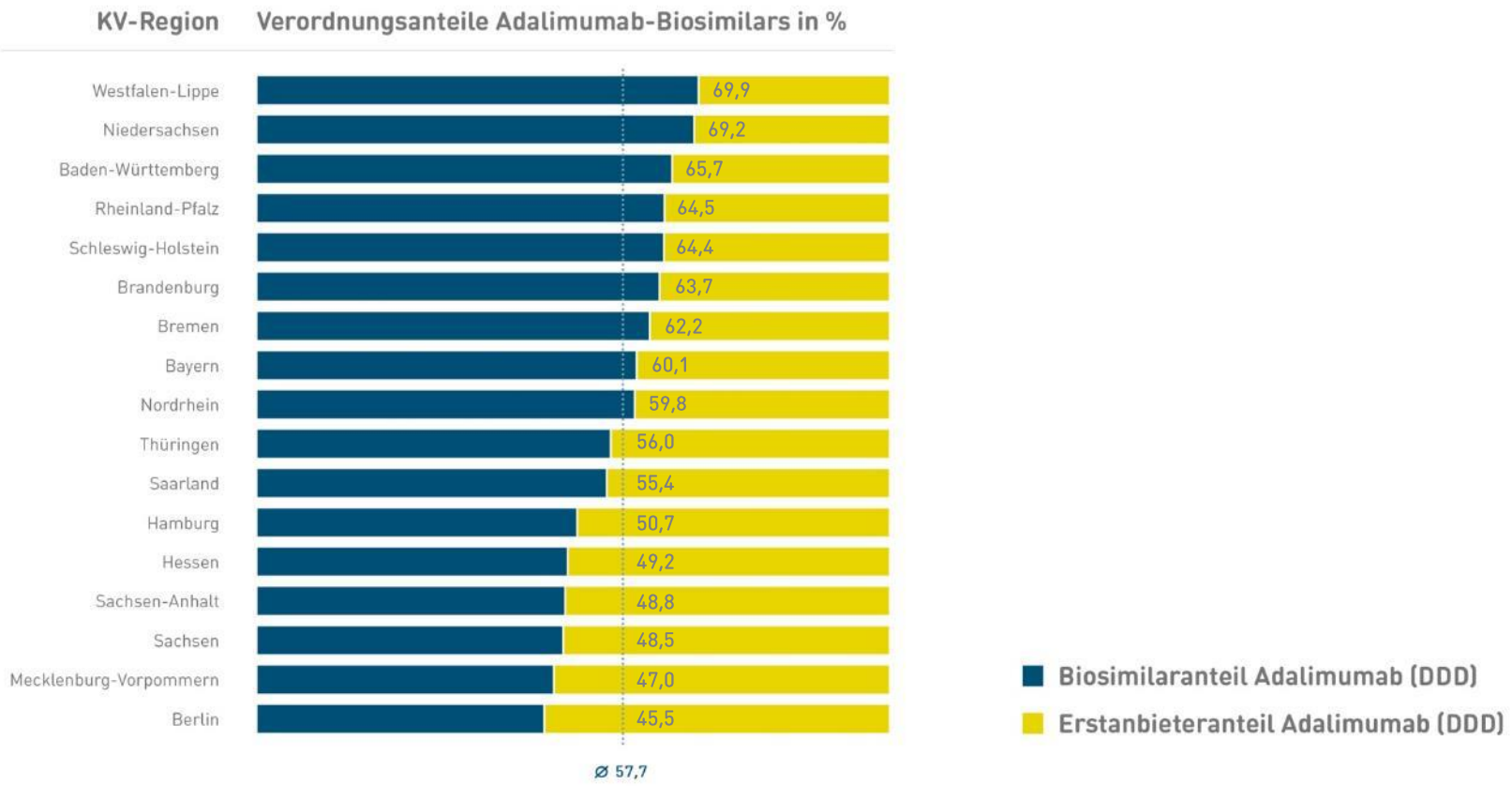
Marktanteil Adalimumab-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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)

Verordnungsanteile von Adalimumab-Biosimilars in den KV-Regionen

Regionale Adalimumab-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020

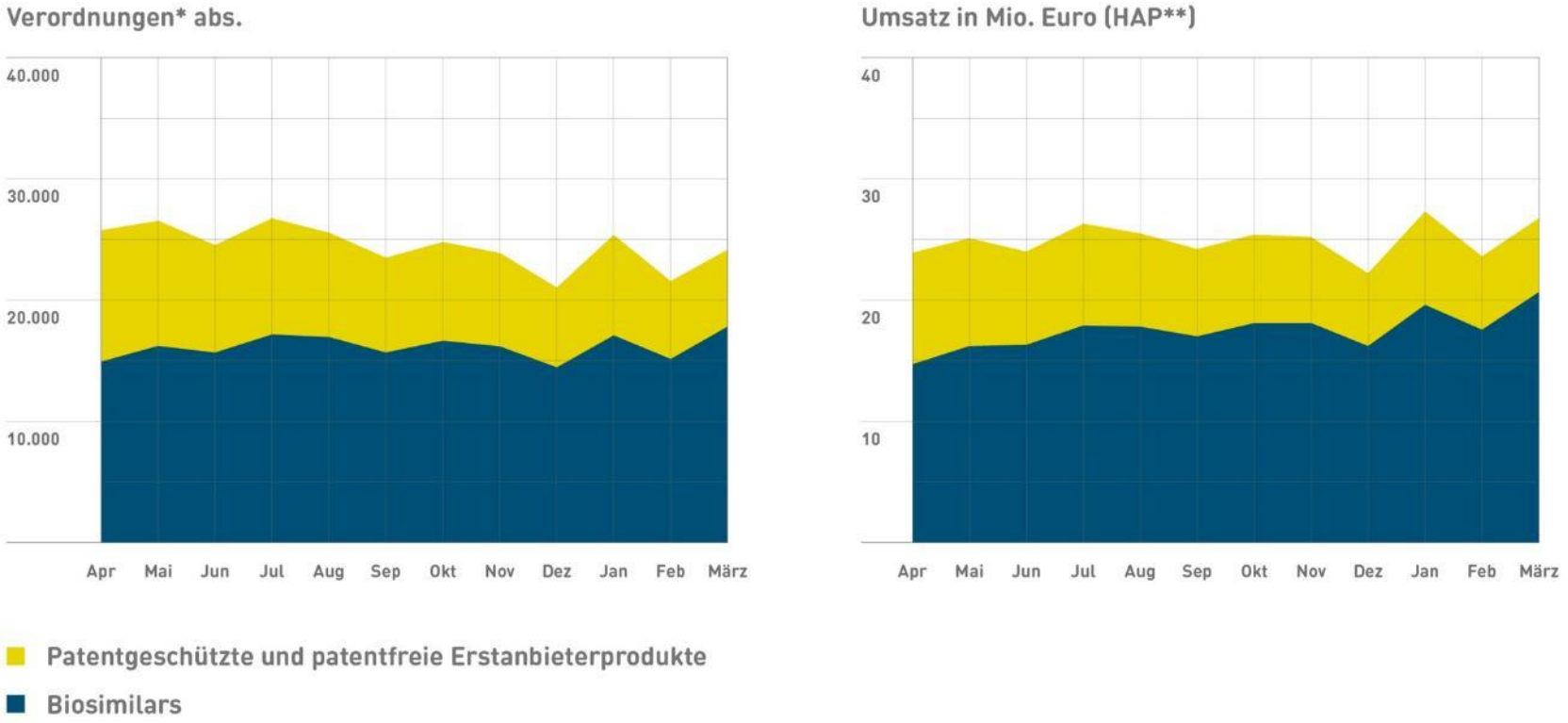


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Die Verordnungsanteile von Trastuzumab-Biosimilars betragen im März 2020 über zwei Drittel der Gesamtverordnungen

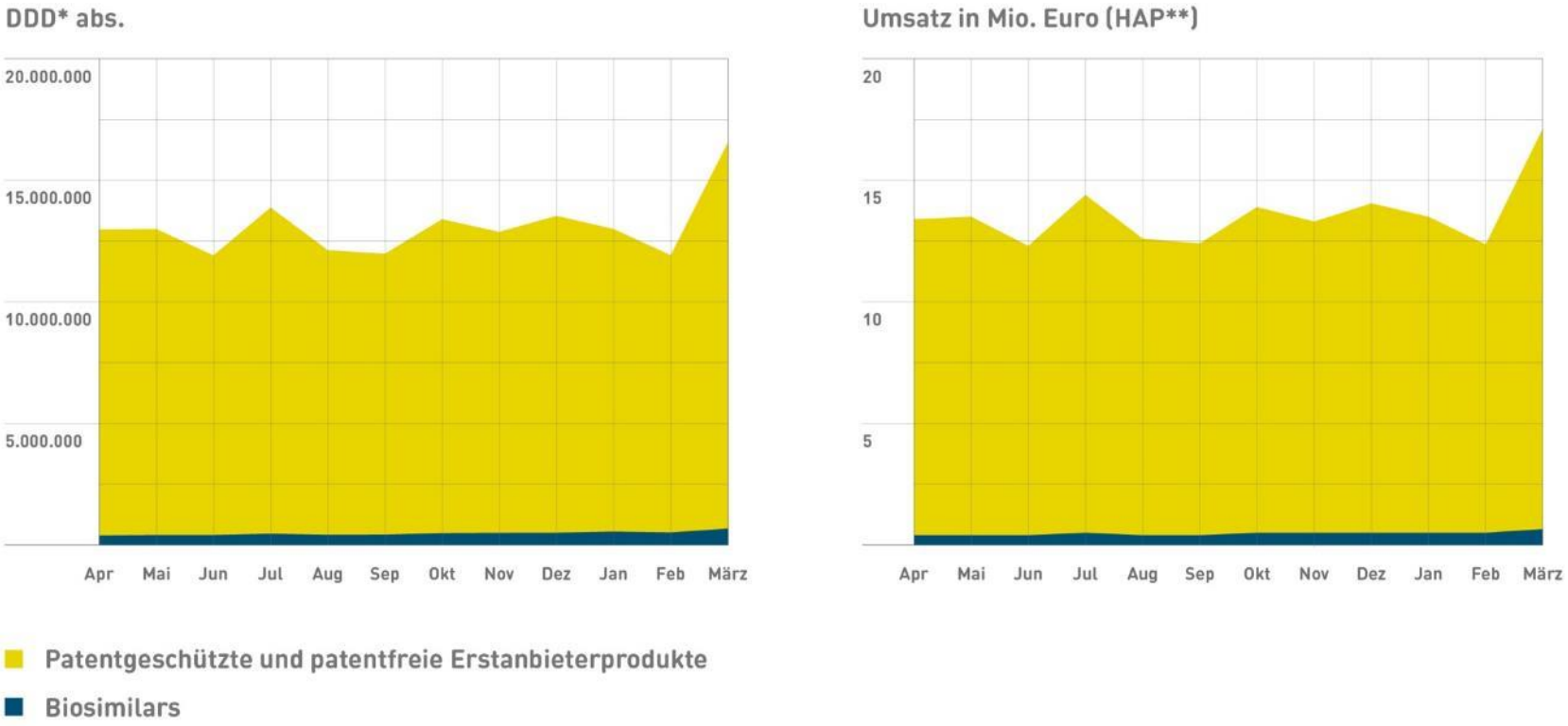
Marktanteil Trastuzumab-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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

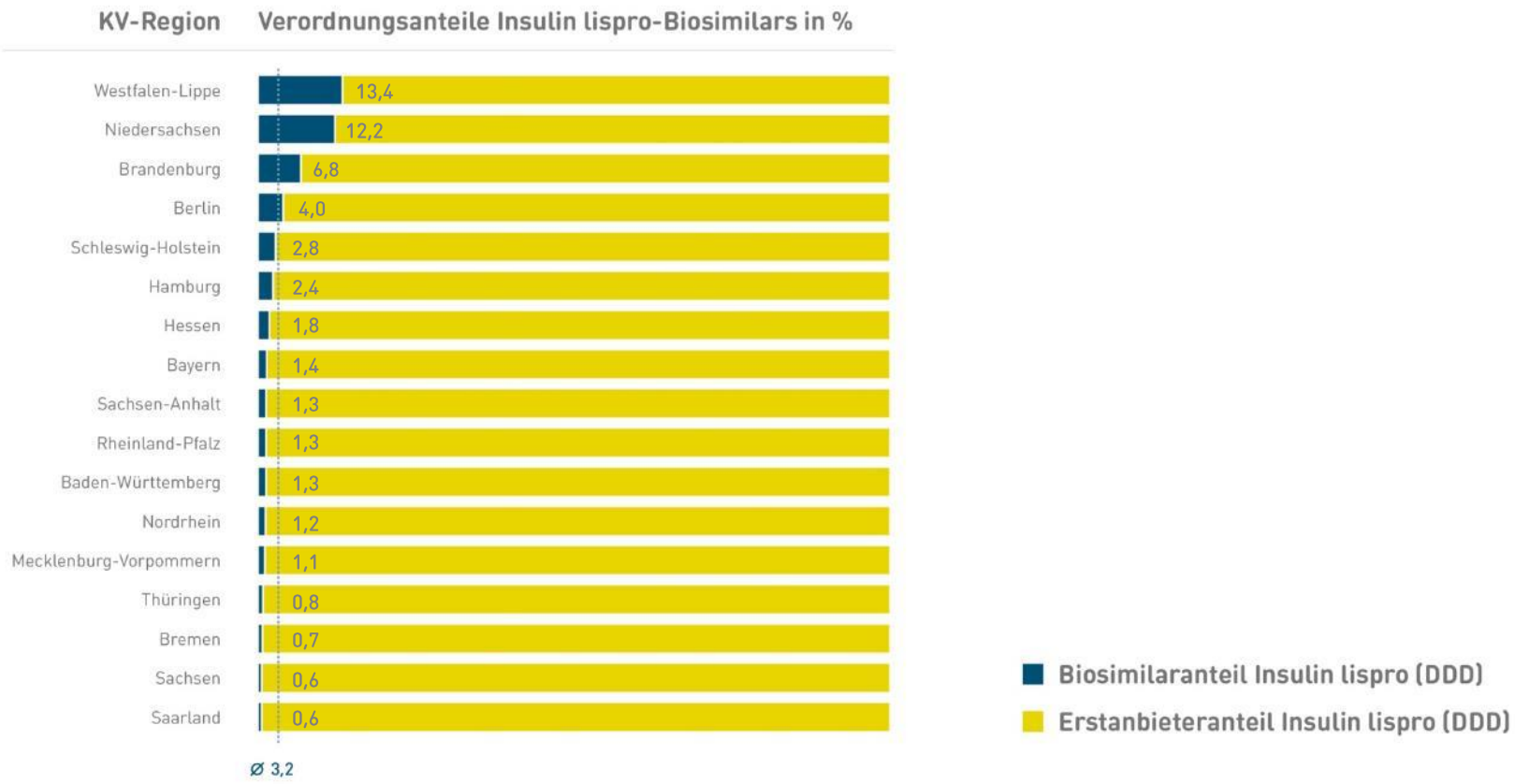
Marktanteil Insulin lispro-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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 März 2020 in den einzelnen KV-Regionen extrem gering

Regionale Insulin lispro-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020

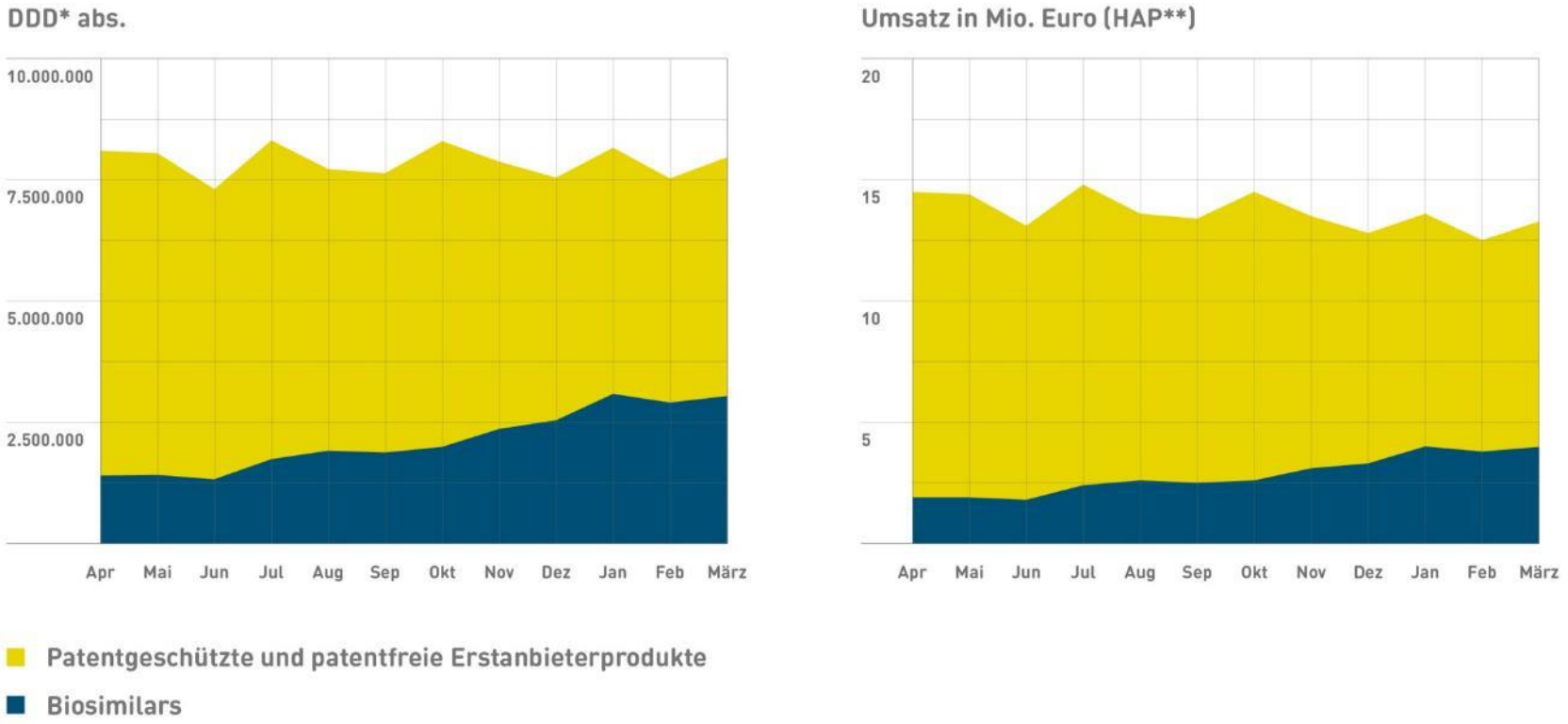


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Enoxaparin-Biosimilars decken über ein Drittel aller Gesamtverordnungen ab

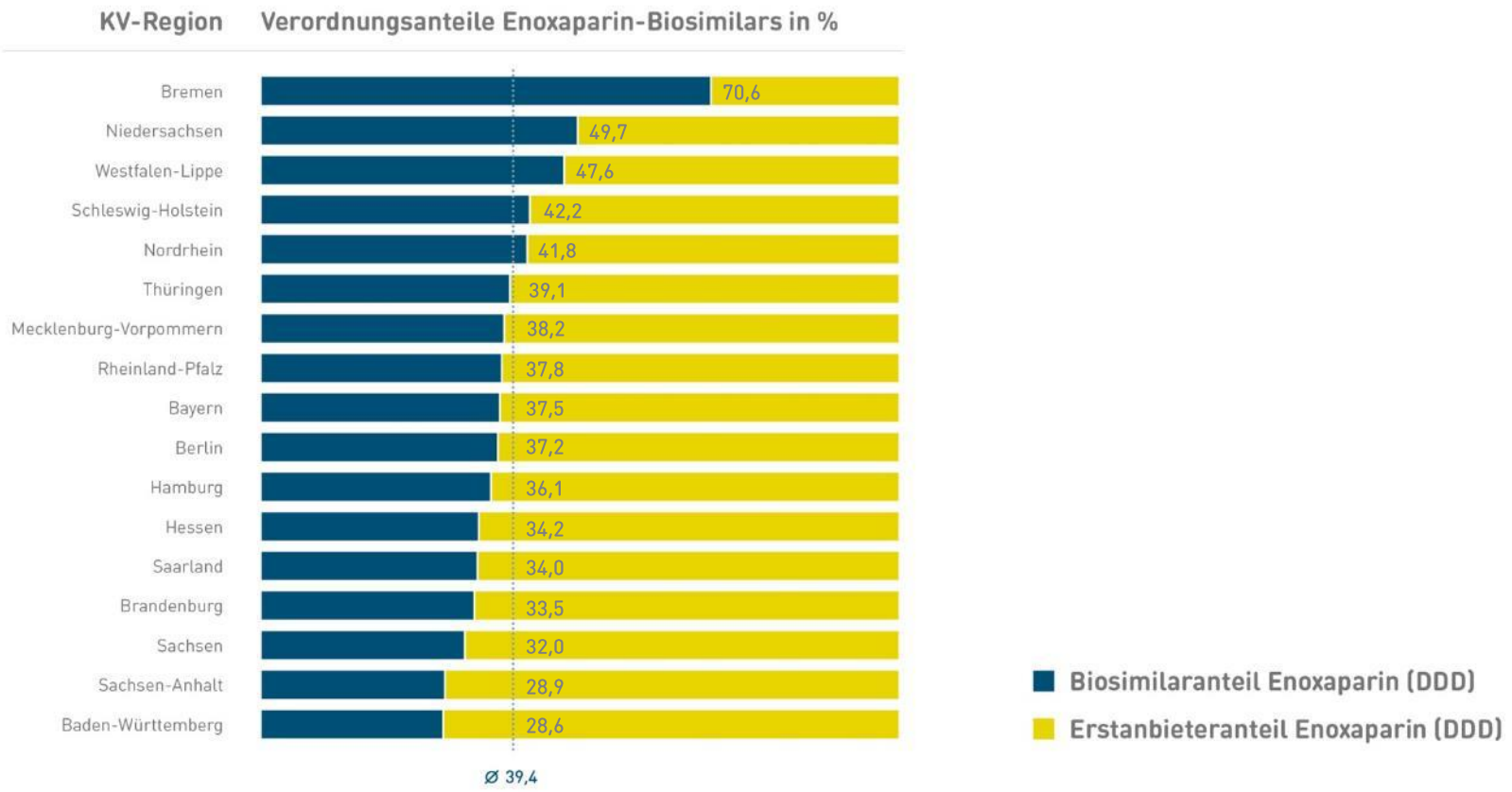
Marktanteil Enoxaparin-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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 März 2020 weiterhin regionale Unterschiede von über 40 % ab

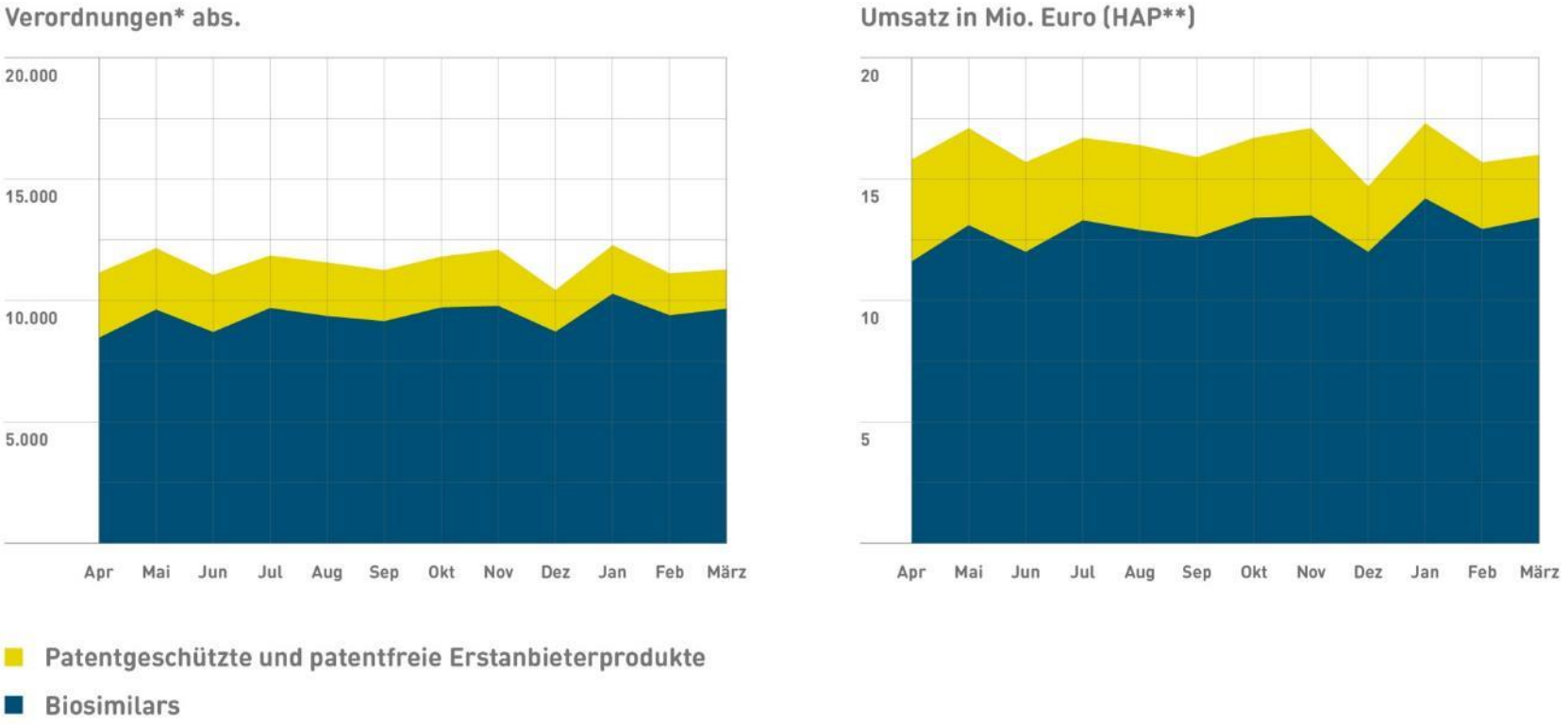
Regionale Enoxaparin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Rituximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

Marktanteil Rituximab-Biosimilars April 2019 – März 2020

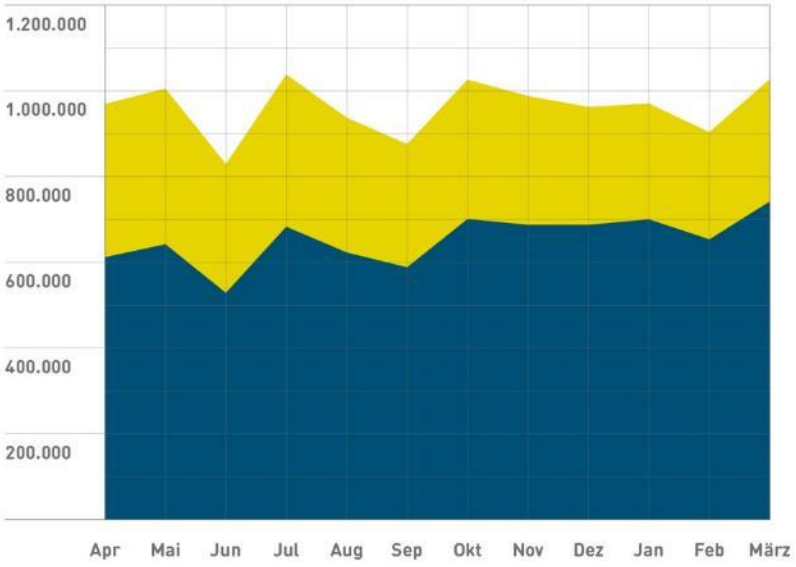


* Verordnungen: basierend auf abgerechneten GKV-Rezepten für Fertigarzneimittel und Zubereitungen
** Umsatz HAP für Fertigarzneimittel und Zubereitungen: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), GKV-Markt (ambulant)

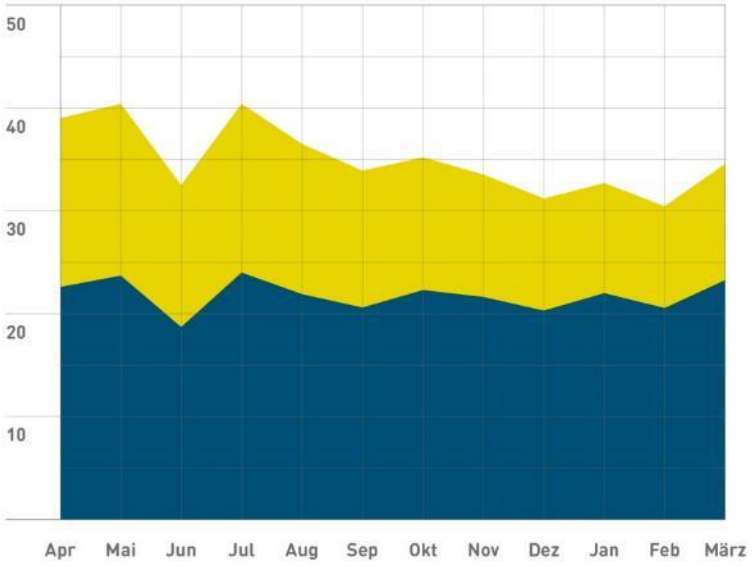
Die Verordnungsanteile von Etanercept-Biosimilars betragen im März 2020 über zwei Drittel der Gesamtverordnungen

Marktanteil Etanercept-Biosimilars April 2019 – März 2020

DDD* abs.



Umsatz in Mio. Euro (HAP**)



Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte

Biosimilars

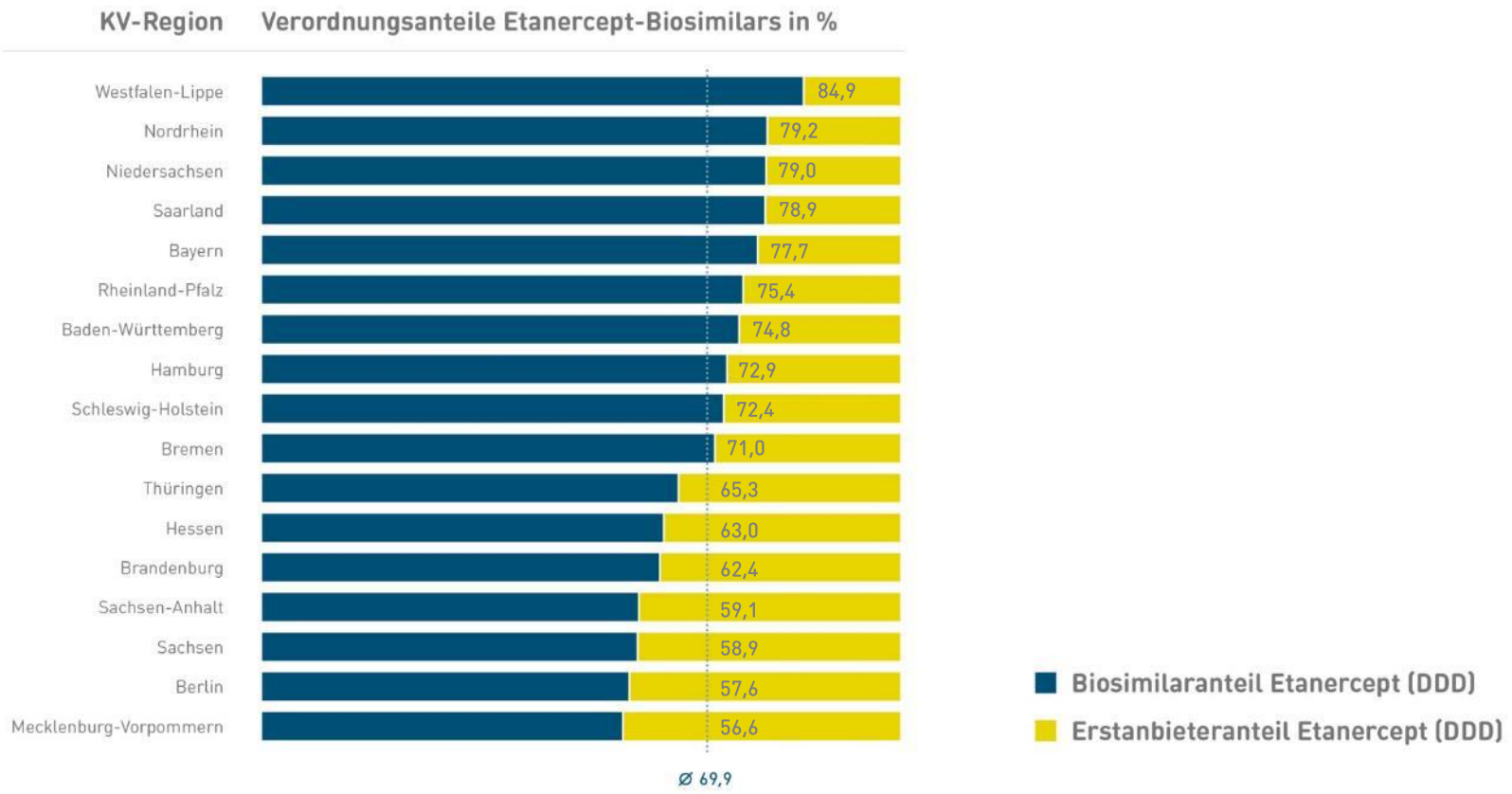
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

Zwischen den einzelnen KV-Regionen gibt es auch im März 2020 Unterschiede im Verordnungsanteil der Etanercept-Biosimilars von fast 30 %-Punkten

Regionale Etanercept-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020

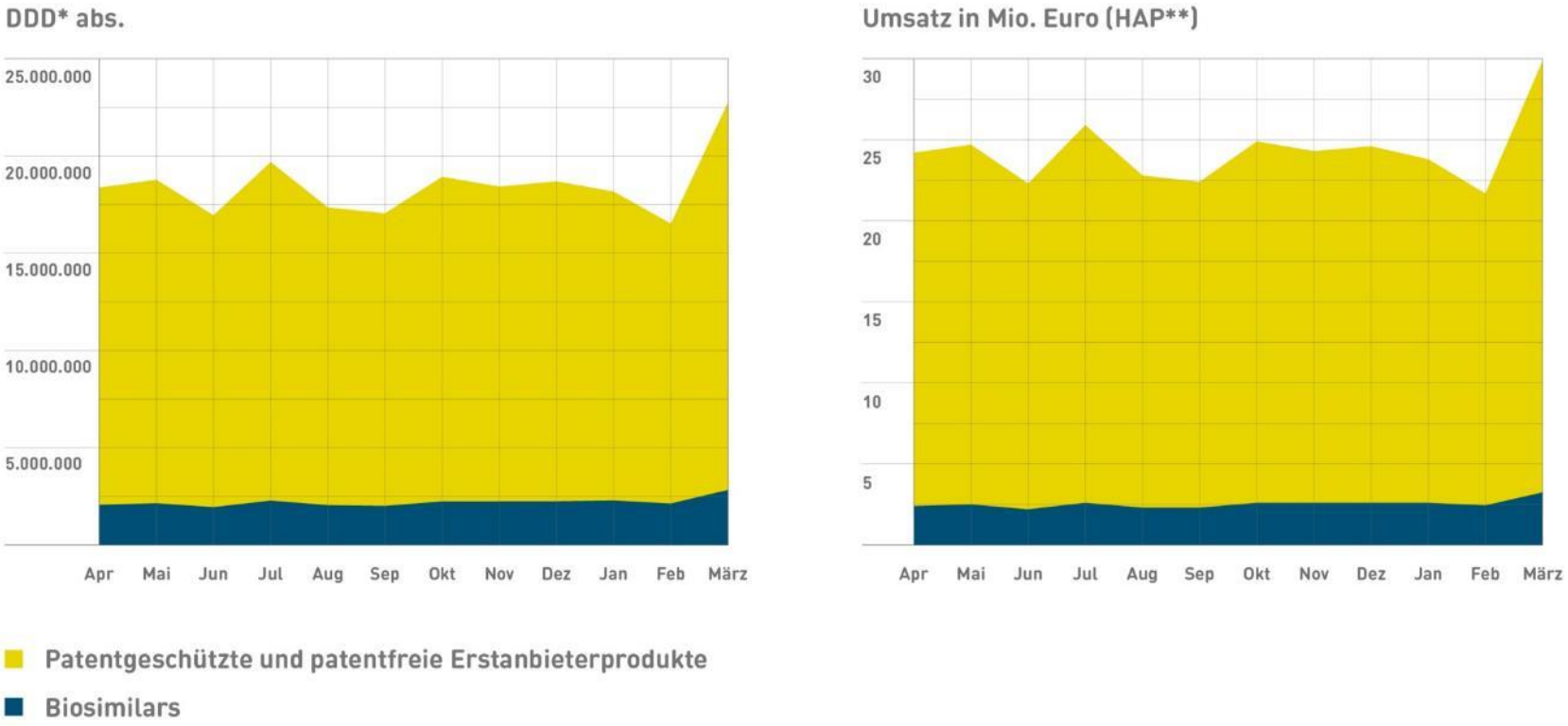


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Die Verordnungsanteile der Insulin glargin-Biosimilars verharren auf niedrigem Niveau

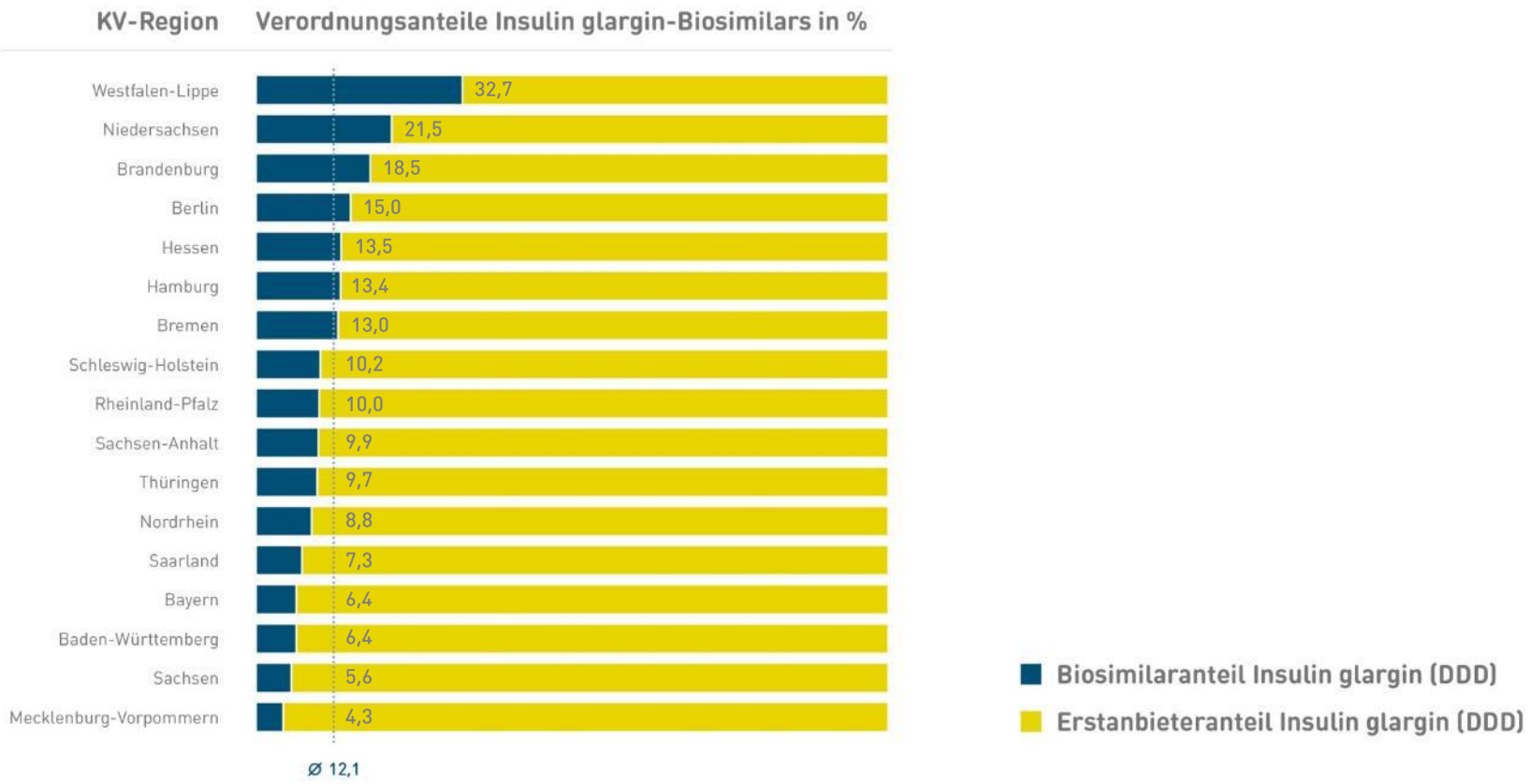
Marktanteil Insulin glargin-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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

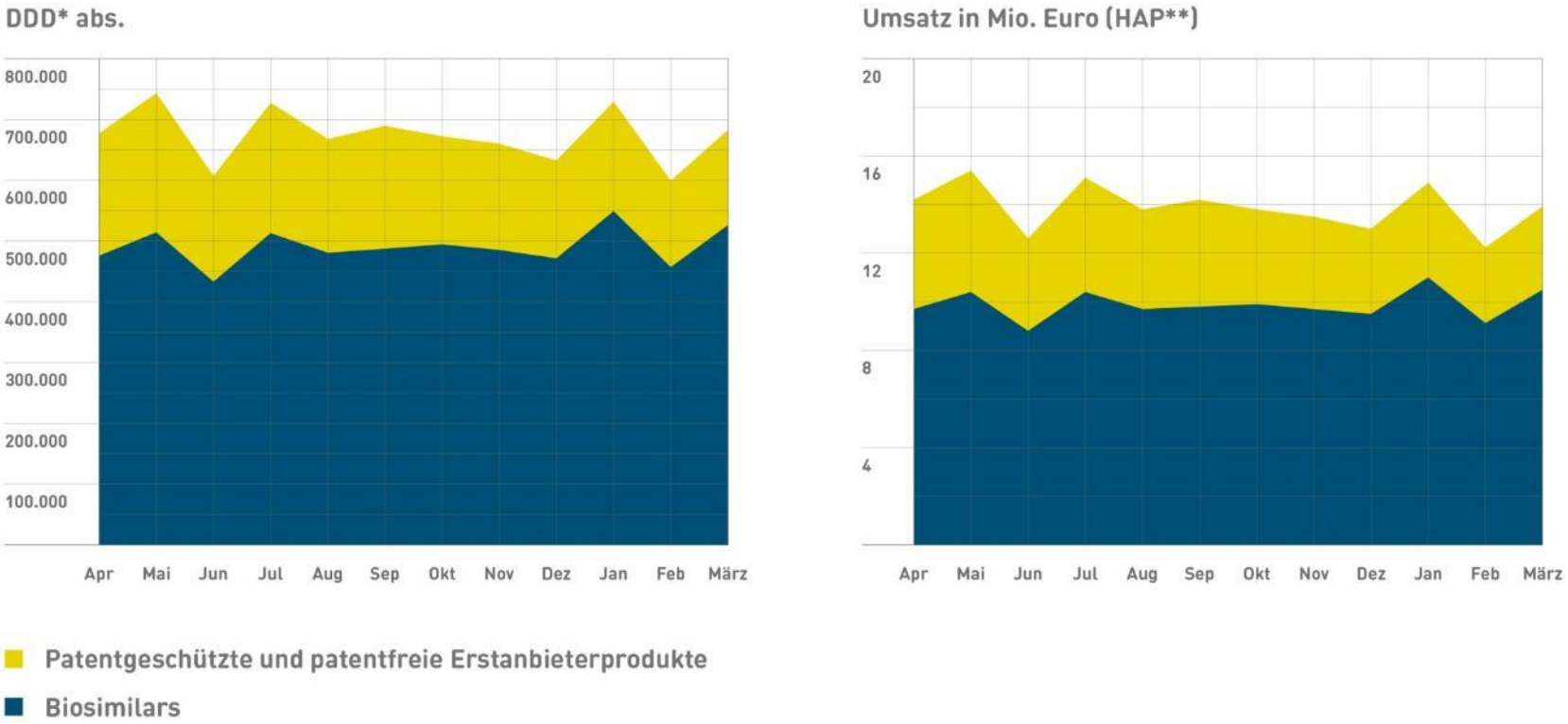
Regionale Insulin glargin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Infliximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

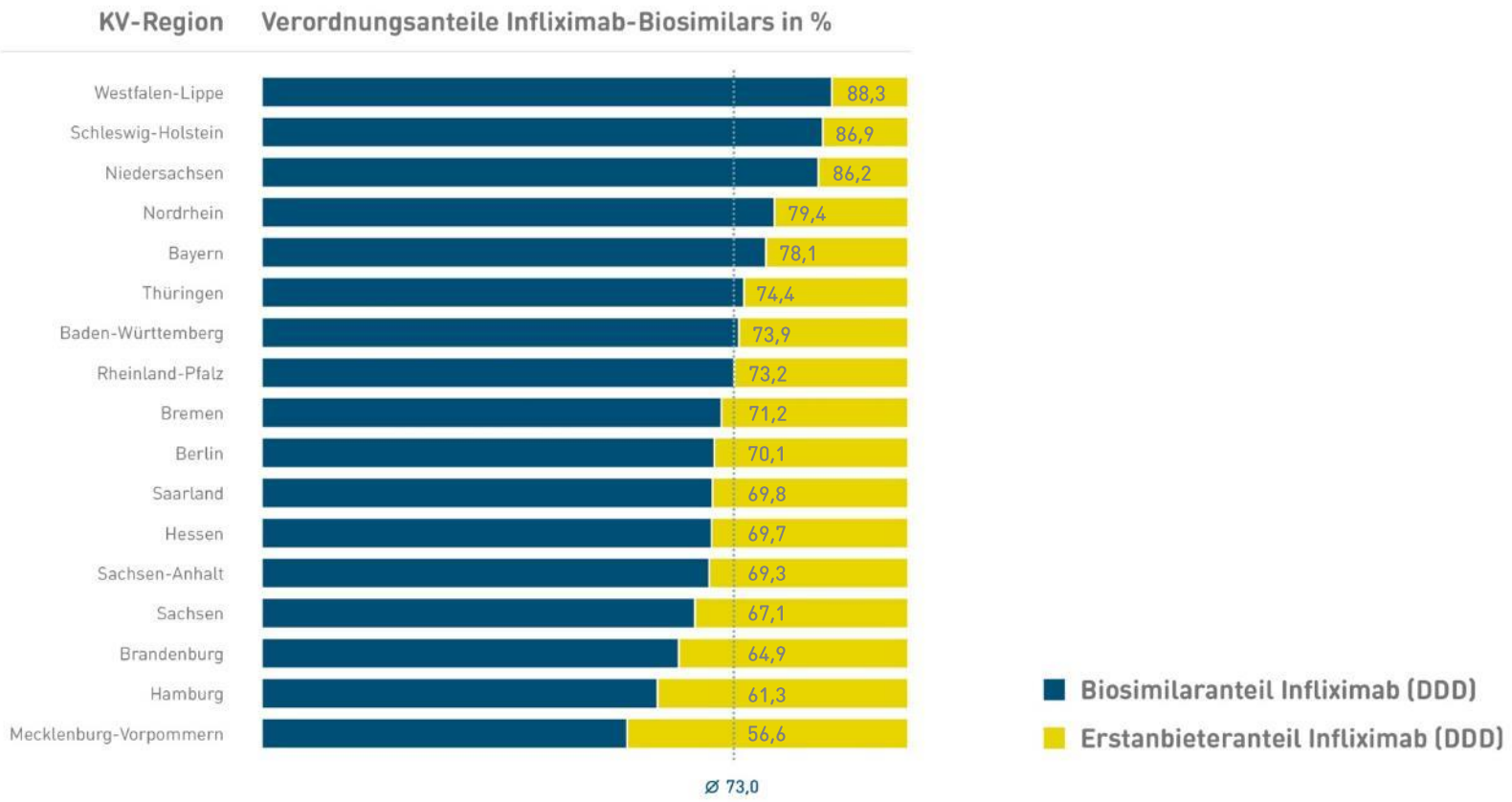
Marktanteil Infliximab-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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 im März 2020 Unterschiede im Verordnungsanteil der Infliximab-Biosimilars von fast 30 %-Punkten

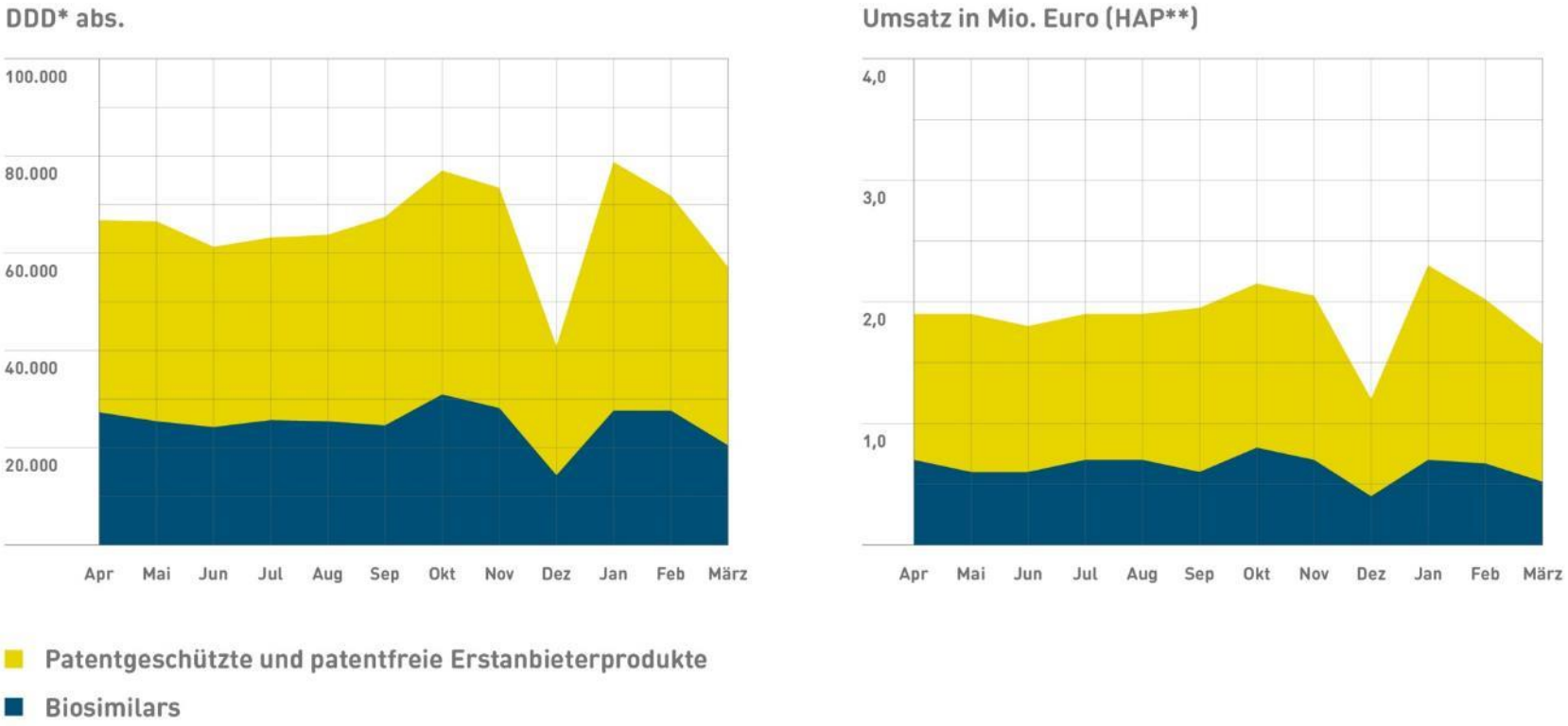
Regionale Infliximab-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)
Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Follitropin-Biosimilars decken trotz Verordnungsschwankungen über ein Drittel der Versorgung ab

Marktanteil Follitropin alfa-Biosimilars April 2019 – März 2020



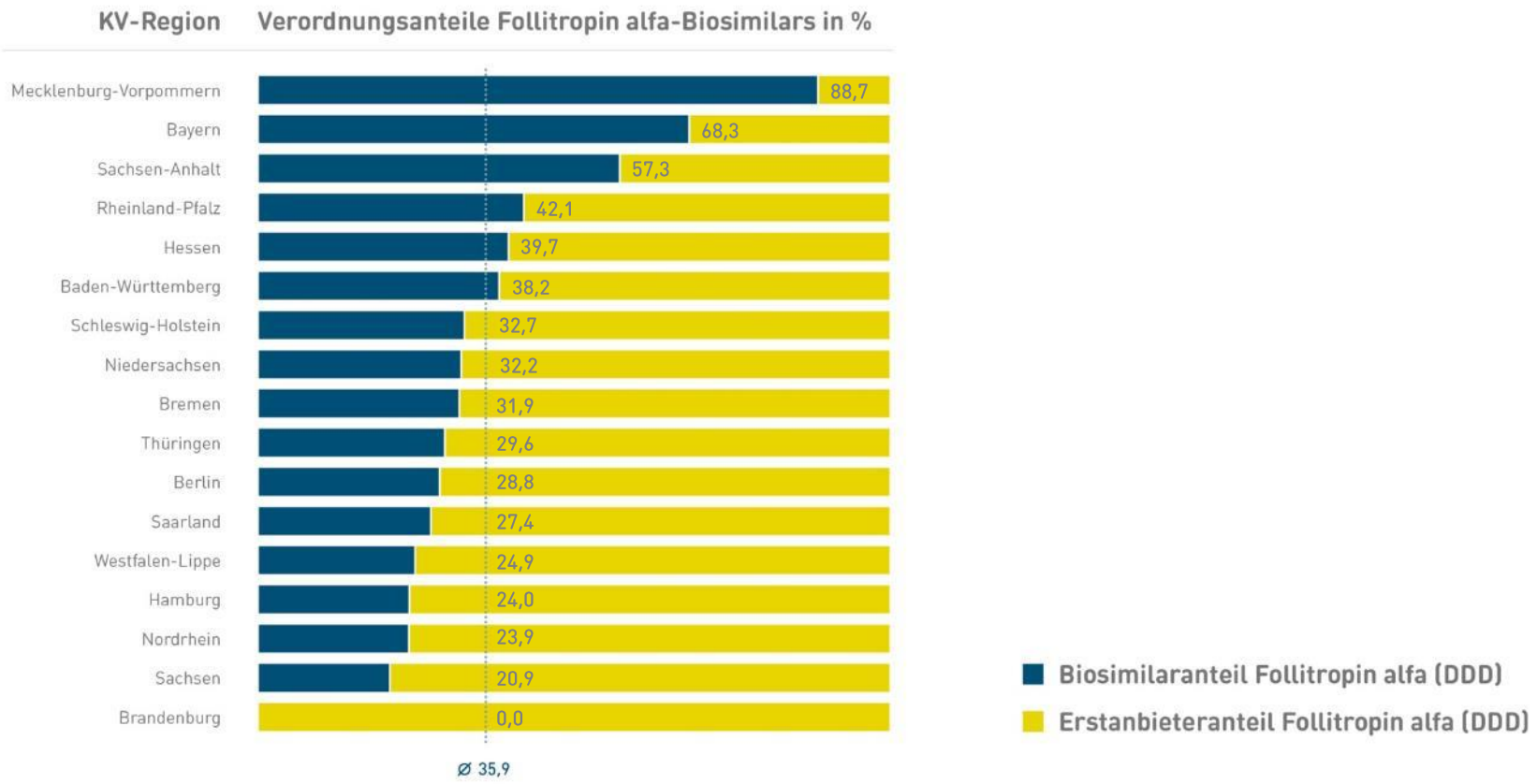
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

** 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 März 2020

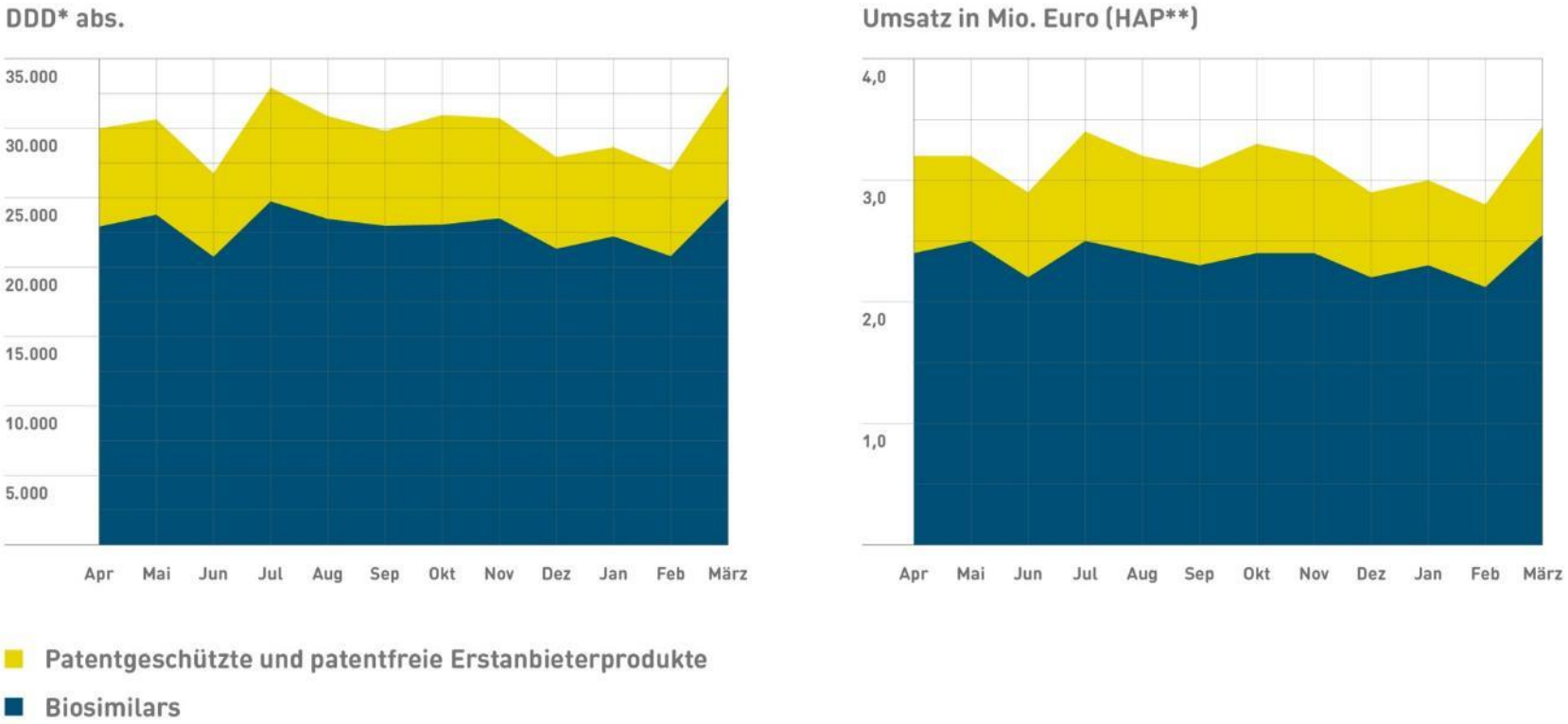


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Filgrastim-Biosimilars decken den Großteil der Versorgung ab

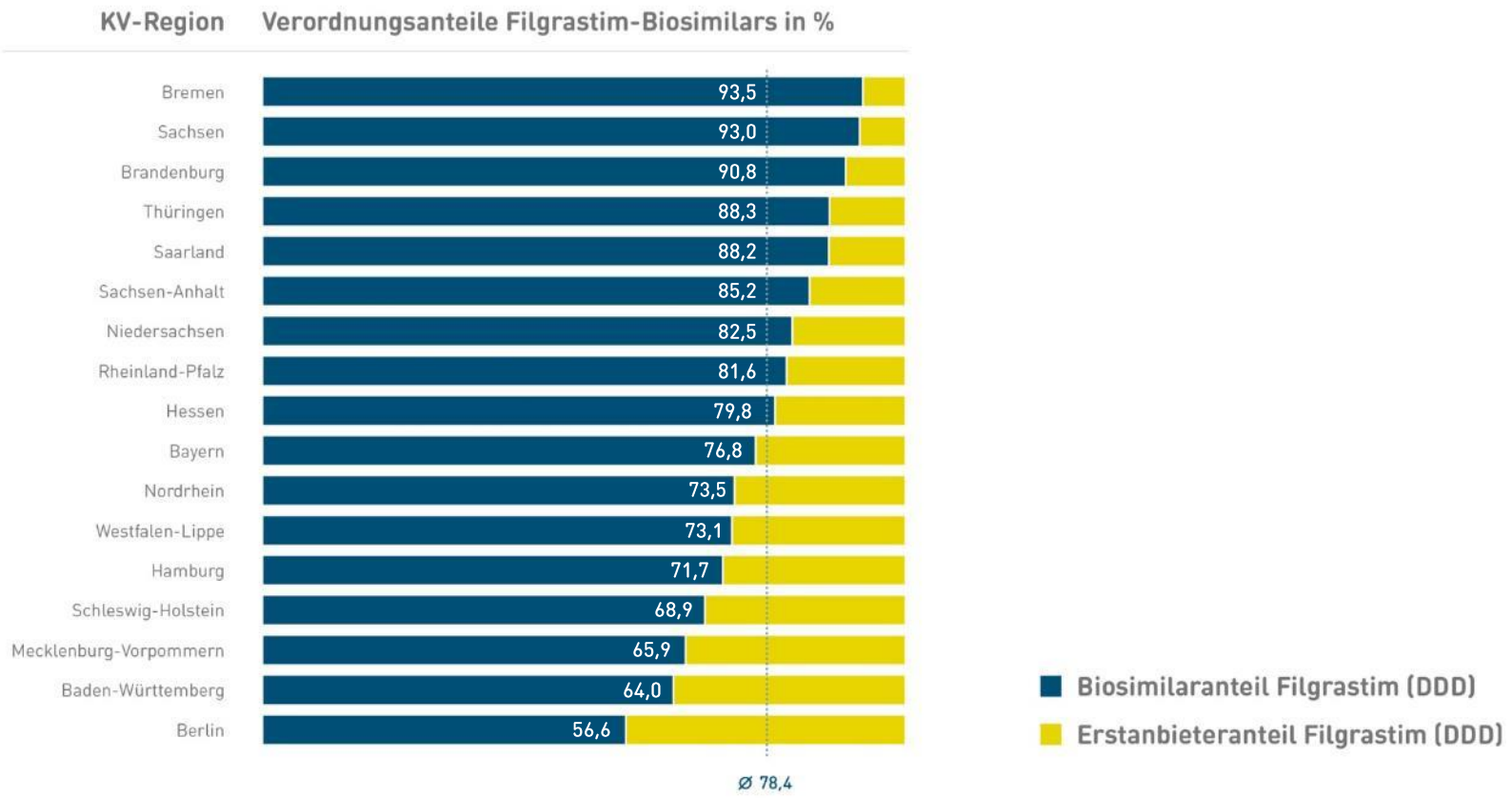
Marktanteil Filgrastim-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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 mit 78,4 % im Durchschnitt hoch

Regionale Filgrastim-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020

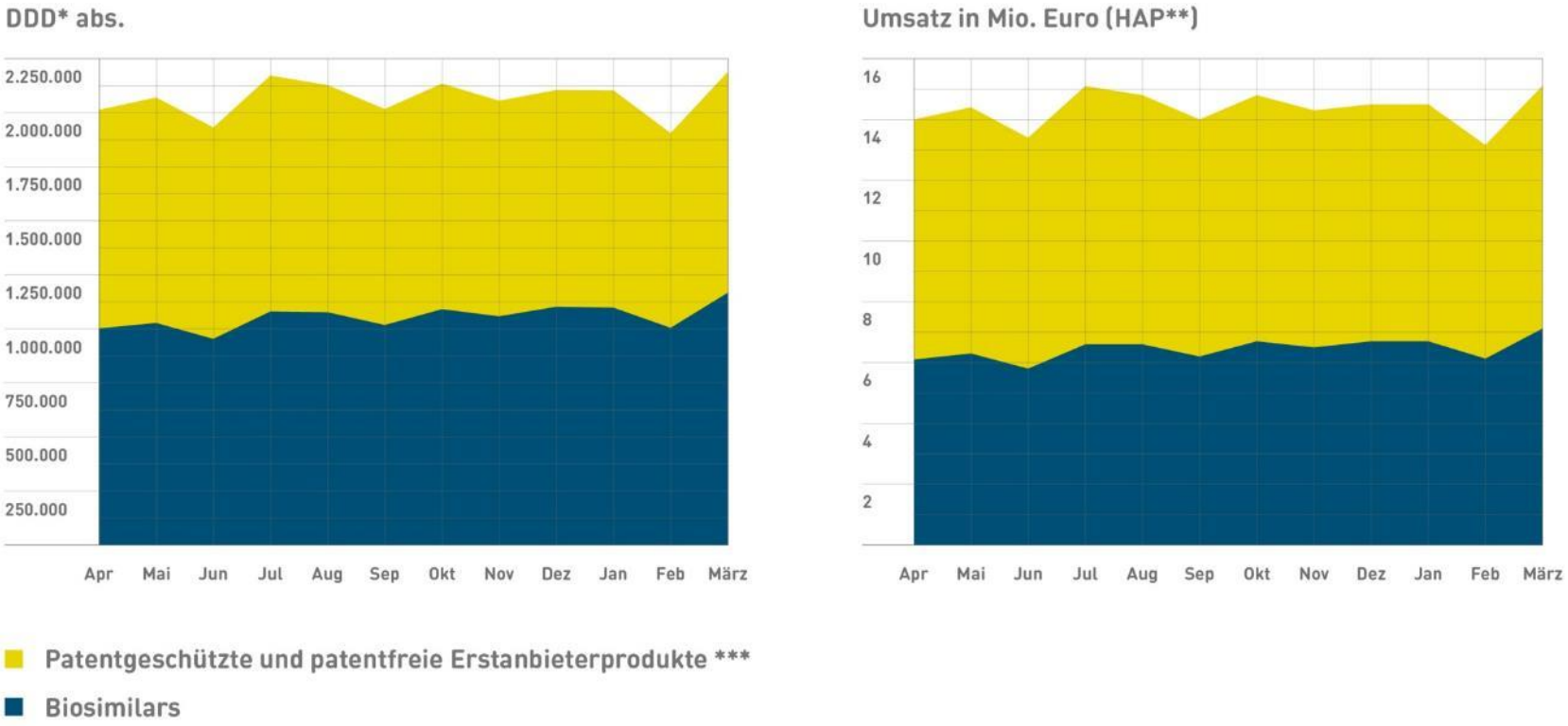


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020

Epoetin-Biosimilars haben relevante Versorgungsanteile erreicht

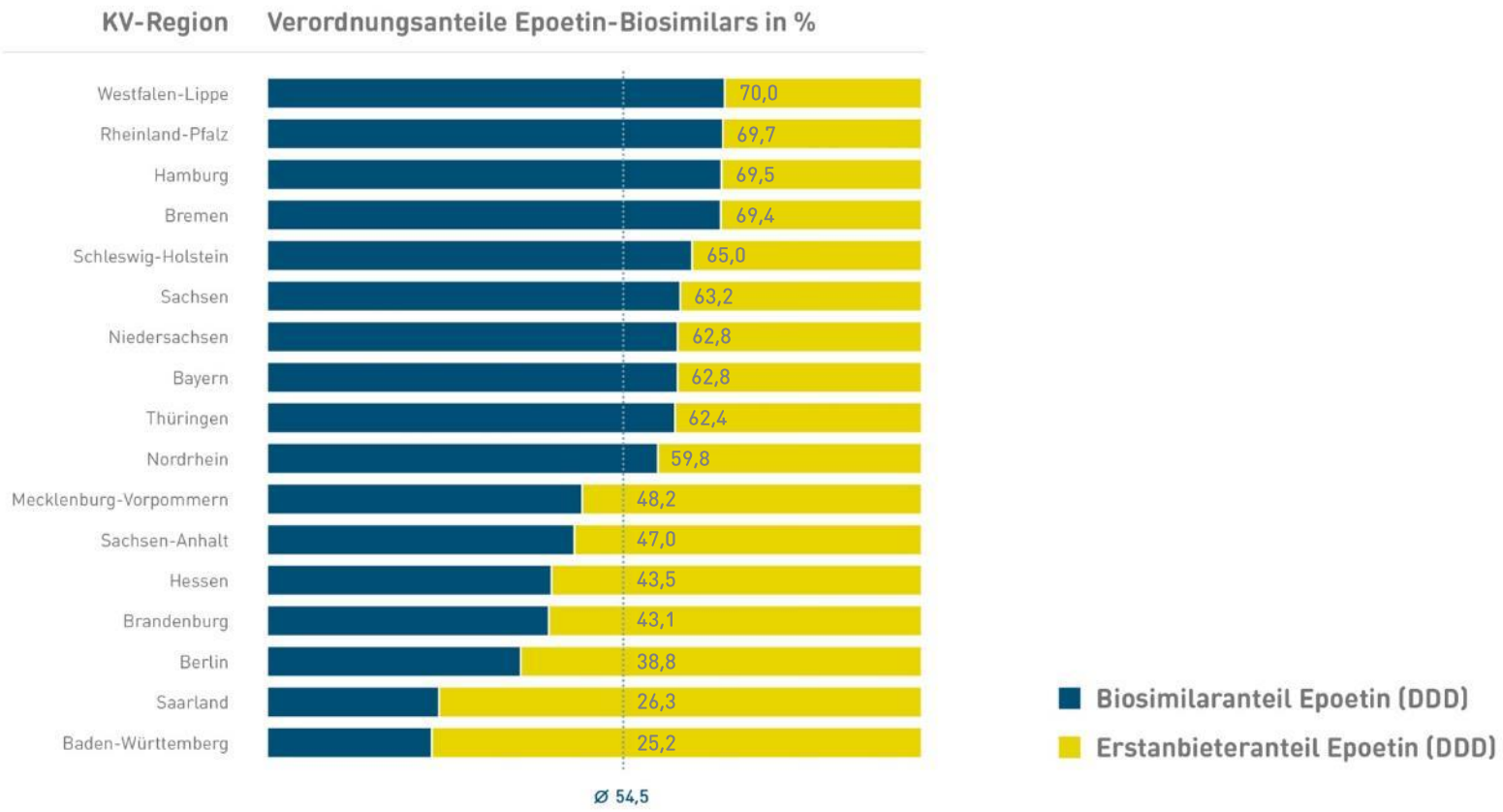
Marktanteil Epoetin-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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 März 2020 groß

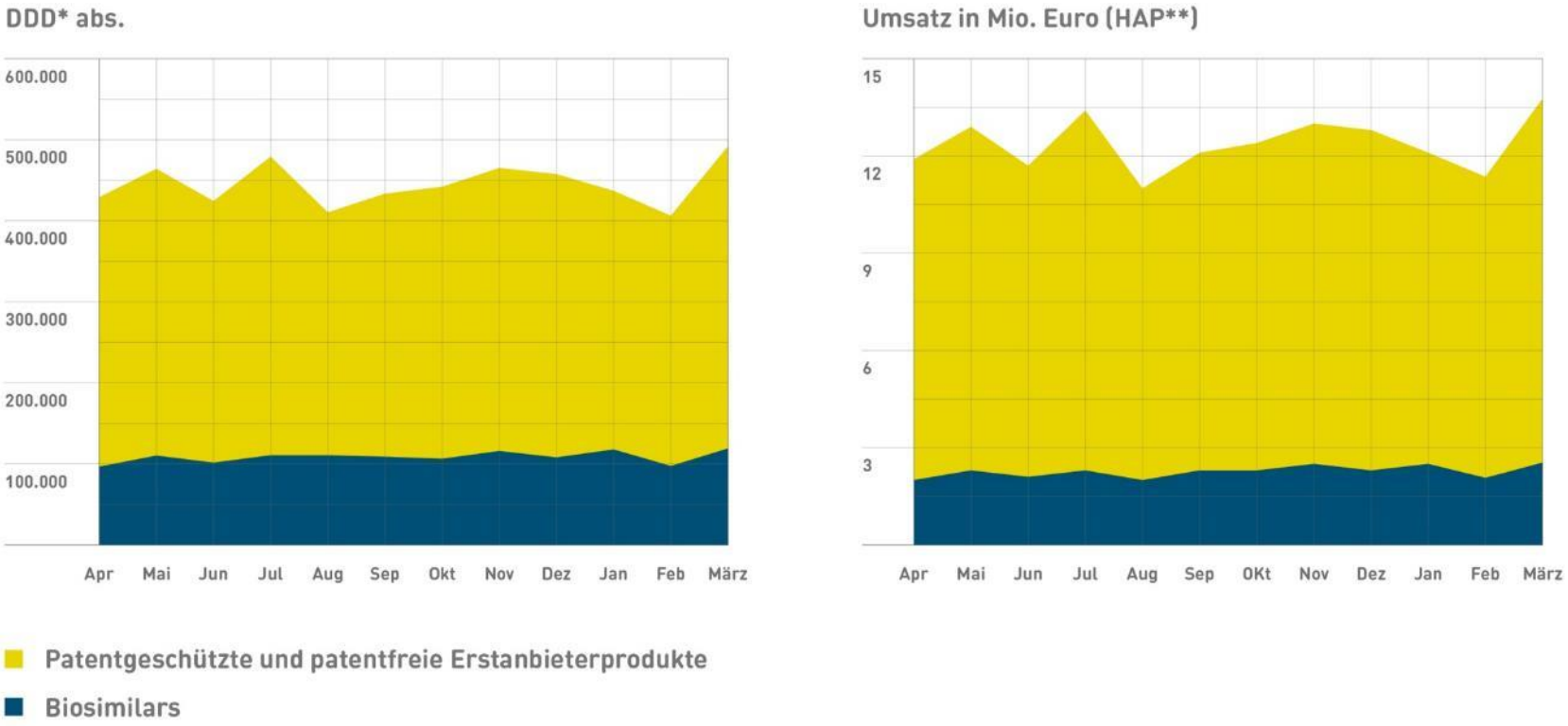
Regionale Epoetin**-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020



* 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), März 2020

Der Versorgungsanteil der Somatropin-Biosimilars verharrt auf niedrigem Niveau

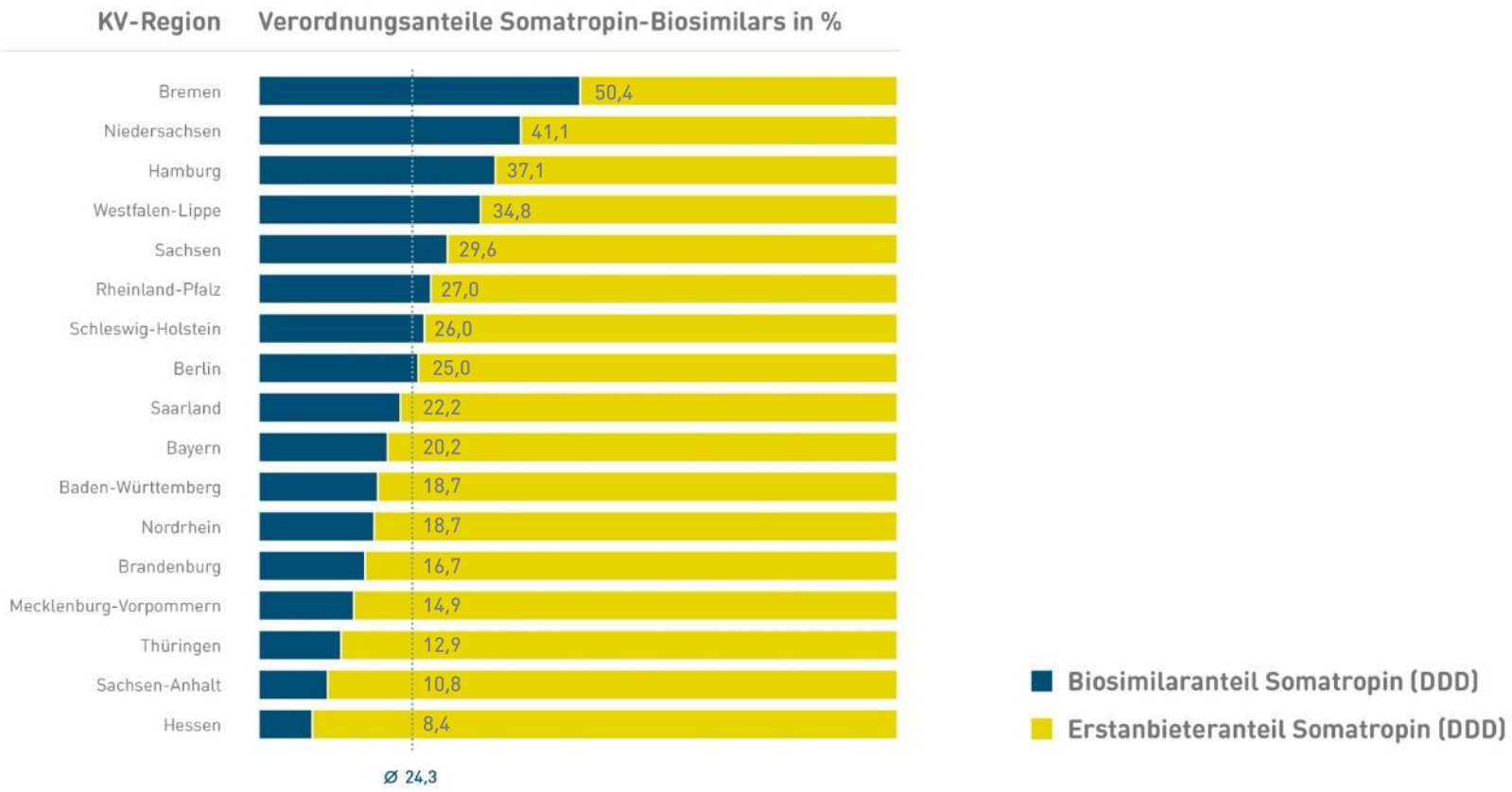
Marktanteil Somatropin-Biosimilars April 2019 – März 2020



* 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 von über 40 % in den regionalen Verordnungsanteilen bei den Somatropin-Biosimilars

Regionale Somatropin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im März 2020



* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health), März 2020