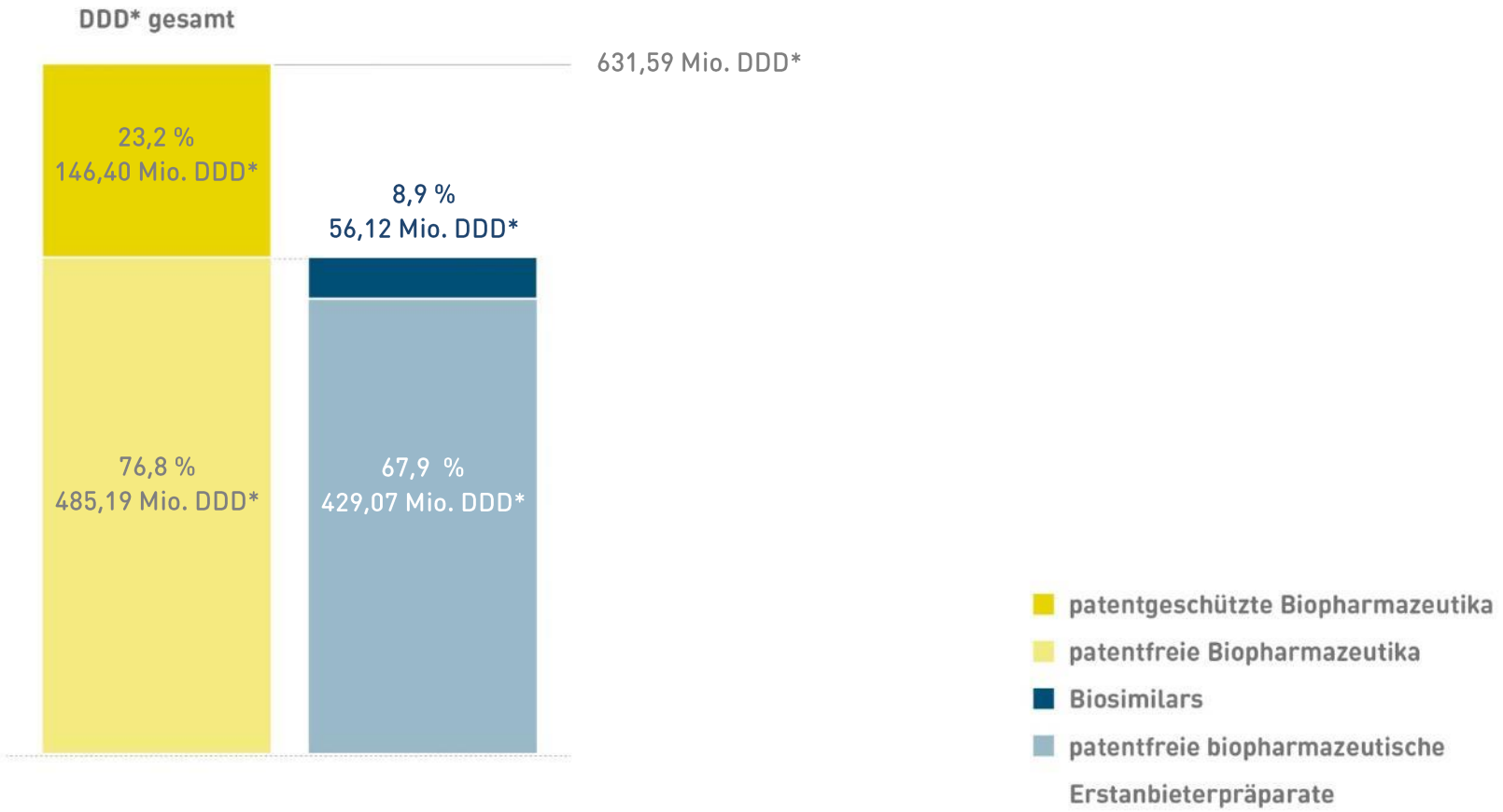
Arbeitsgemeinschaft
pro biosimilars

BIOSIMILARS
in Zahlen

Marktdaten AG Pro Biosimilars 06/2020

Der Verordnungsanteil der Biosimilars am Biopharmazeutika-Markt war im ersten Halbjahr 2020 mit einem Anteil von 8,9 % sehr gering



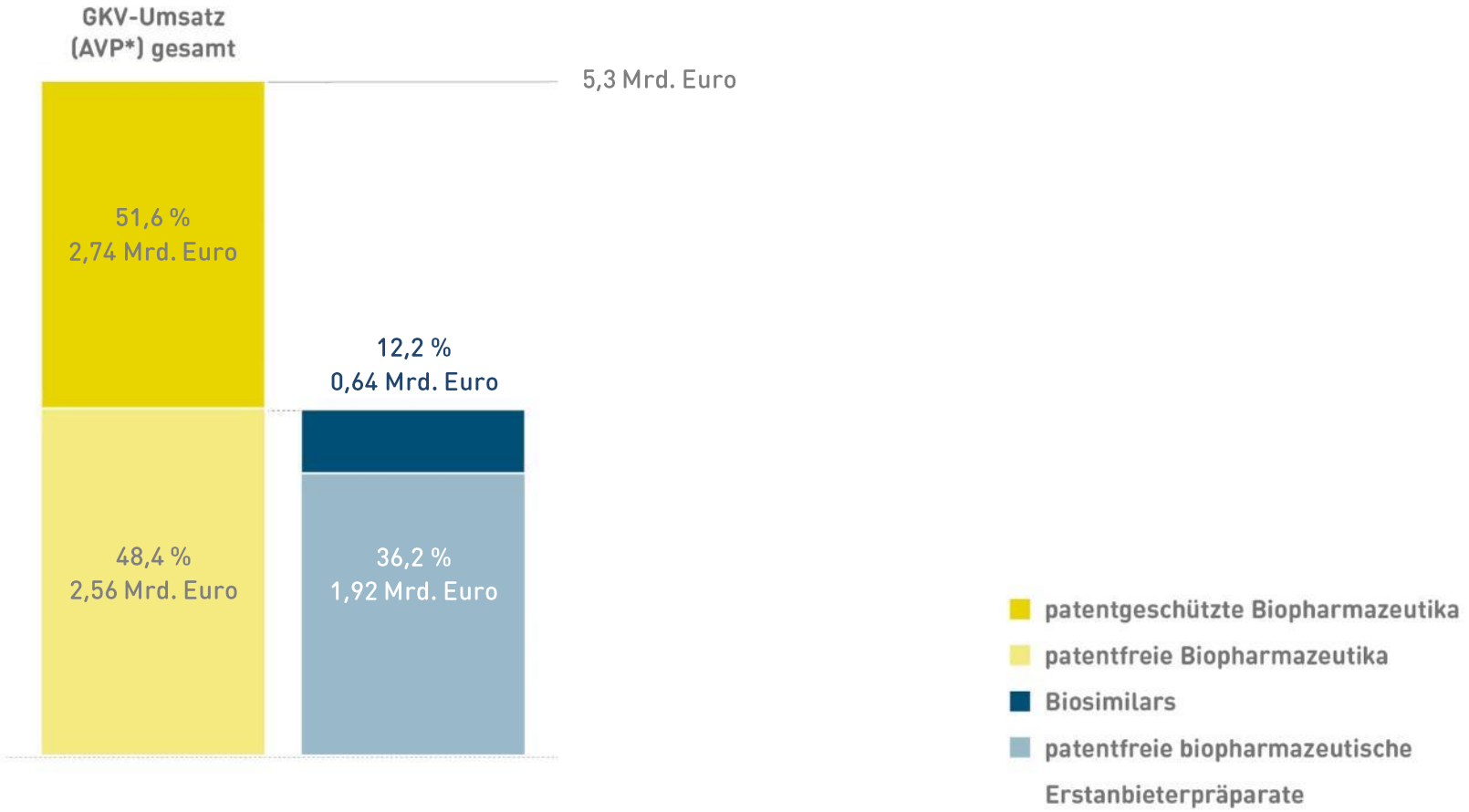
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

Biopharmazeutika haben mit 5,3 Milliarden Euro eine hohe Ausgabenrelevanz – Apothekenverkaufspreise*

(Januar – Juni 2020)

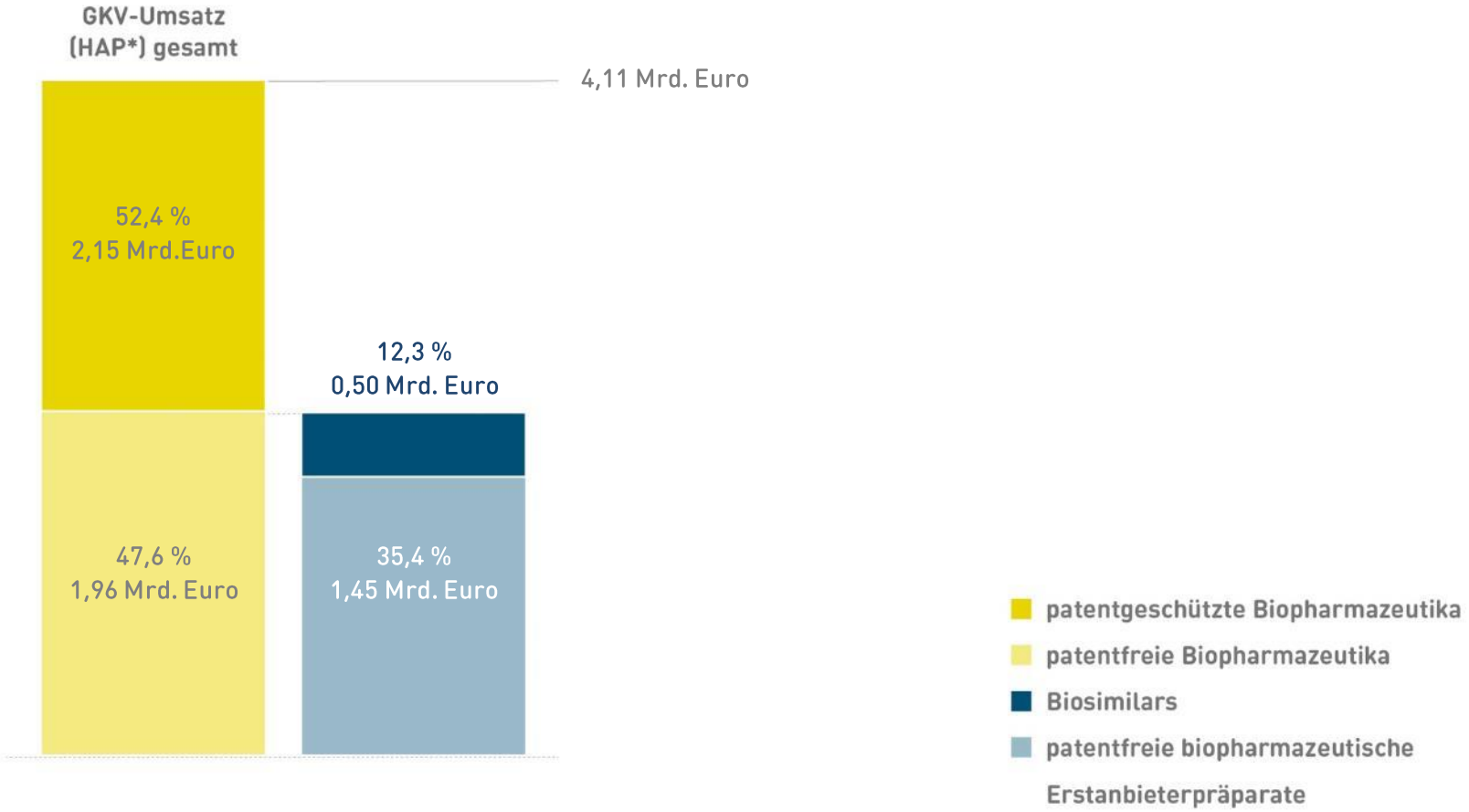


Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

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

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

Der Biosimilar-Umsatz betrug im ersten Halbjahr 2020 rund 500 Millionen Euro – Herstellerabgabepreise*

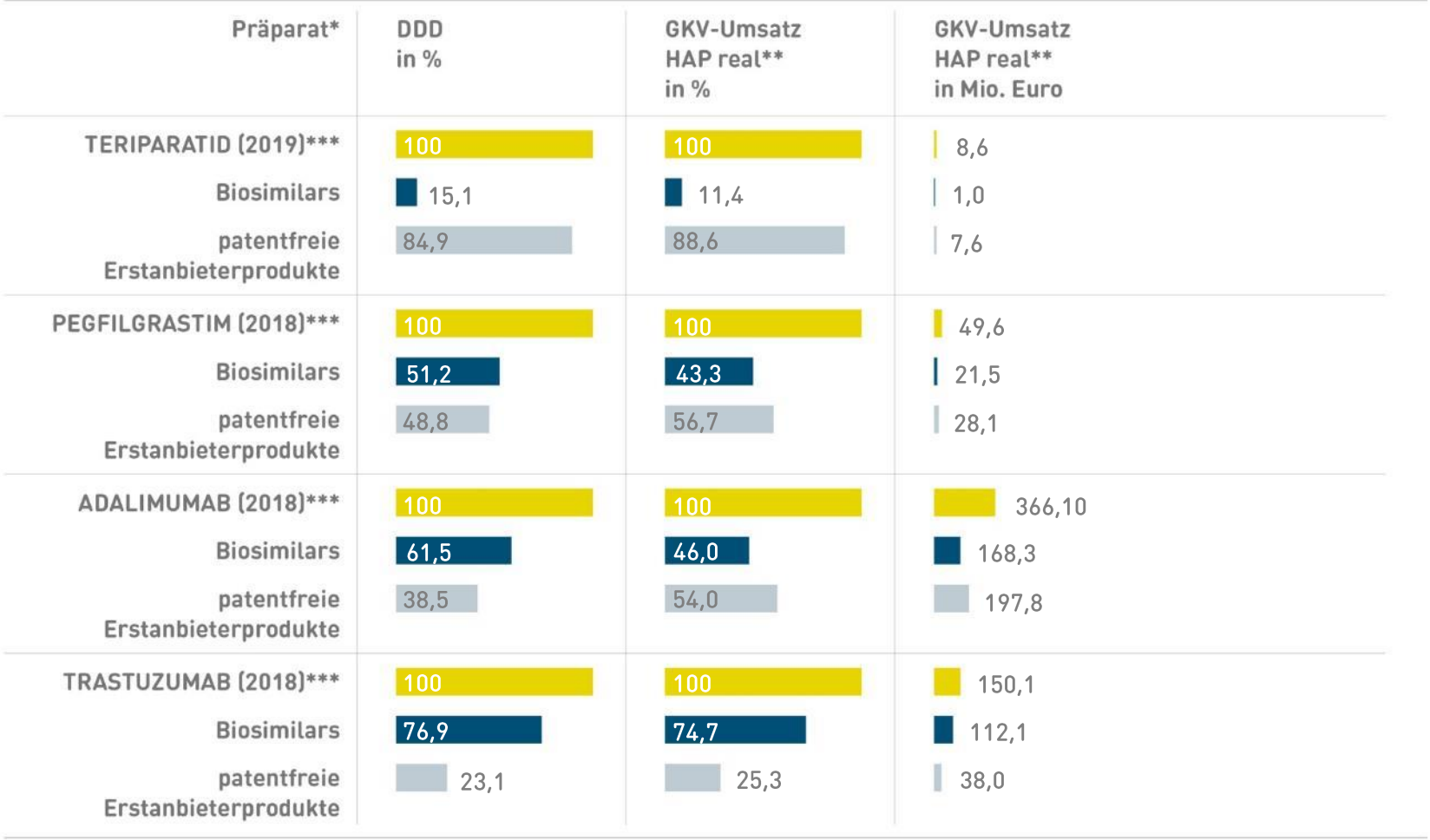


Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* 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 – Juni)



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

Präparat*	DDD in %	GKV-Umsatz HAP real** in %	GKV-Umsatz HAP real** in Mio. Euro
INSULIN LISPRO (2017)***	100	100	81,1
Biosimilars	4,3	4,0	3,3
patentfreie Erstanbieterprodukte	95,7	96,0	77,8
ENOXAPARIN (2017)***	100	100	72,9
Biosimilars	37,9	29,7	21,7
patentfreie Erstanbieterprodukte	62,1	70,3	51,2
RITUXIMAB (2017)***	100	100	95,1
Biosimilars	85,5	83,7	79,6
patentfreie Erstanbieterprodukte	14,5	16,3	15,5
ETANERCEPT (2016)***	100	100	189,2
Biosimilars	73,2	68,4	129,5
patentfreie Erstanbieterprodukte	26,8	31,6	59,7

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

Präparat*	DDD in %	GKV-Umsatz HAP real** in %	GKV-Umsatz HAP real** in Mio. Euro
INSULIN GLARGIN (2015)***	100	100	142,3
Biosimilars	12,8	11,2	16,0
patentfreie Erstanbieterprodukte	87,2	88,8	126,3
INFLIXIMAB (2015)***	100	100	81,5
Biosimilars	77,6	76,4	62,3
patentfreie Erstanbieterprodukte	22,4	23,6	19,2
FOLLITROPIN ALFA (2015)***	100	100	11,2
Biosimilars	37,1	32,7	3,7
patentfreie Erstanbieterprodukte	62,9	67,3	7,5
FILGRASTIM (2009)***	100	100	19,0
Biosimilars	76,2	75,0	14,2
patentfreie Erstanbieterprodukte	23,8	25,0	4,8

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

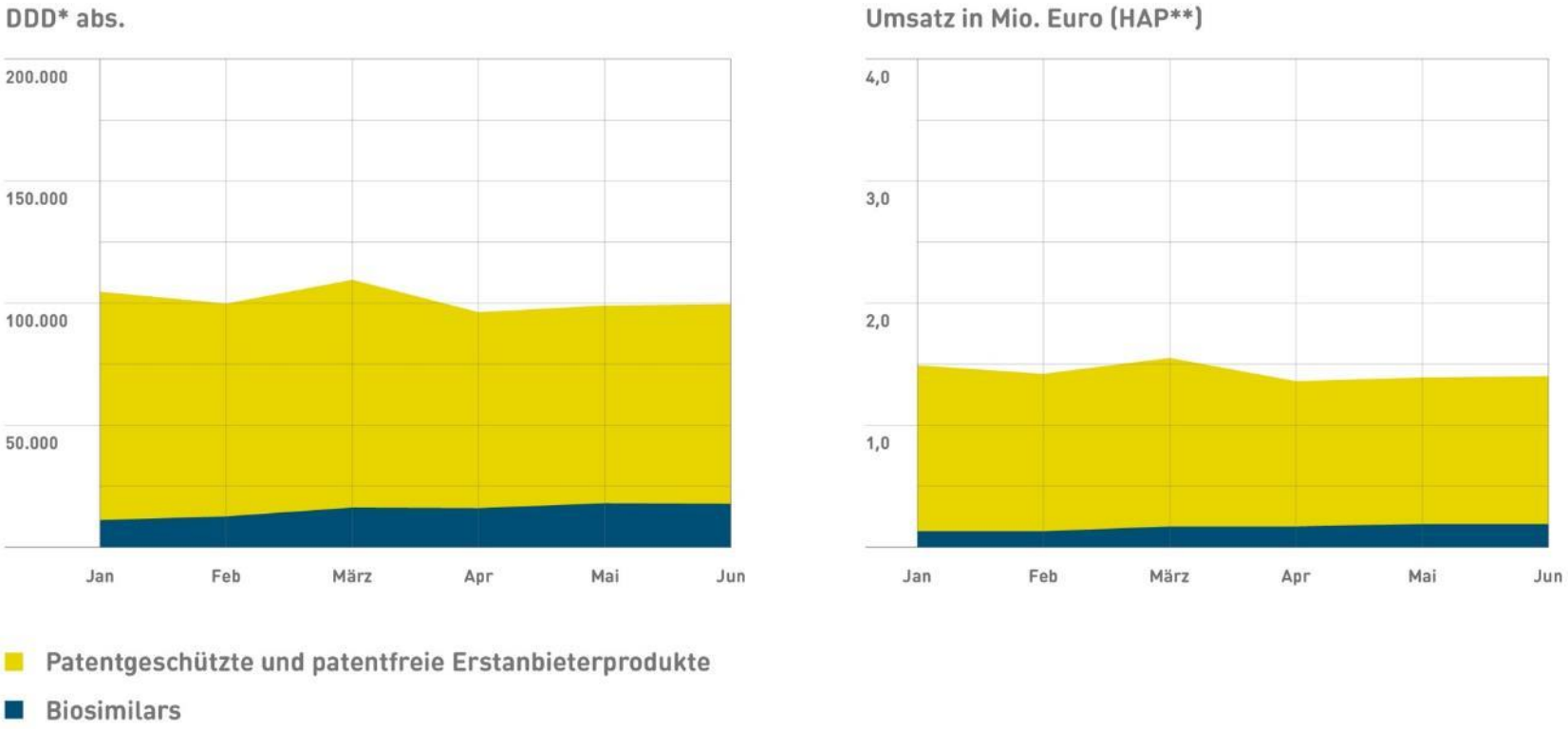
(Zeitraum: Januar – Juni)

Präparat*	DDD in %	GKV-Umsatz HAP real** in %	GKV-Umsatz HAP real** in Mio. Euro
EPOETIN (2007)***	100	100	86,4
Biosimilars	53,8	47,6	41,2
patentfreie Erstanbieterprodukte****	46,2	52,4	45,2
SOMATROPIN (2007)***	100	100	72,8
Biosimilars	25,1	19,1	13,9
patentfreie Erstanbieterprodukte	74,9	80,9	58,9

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

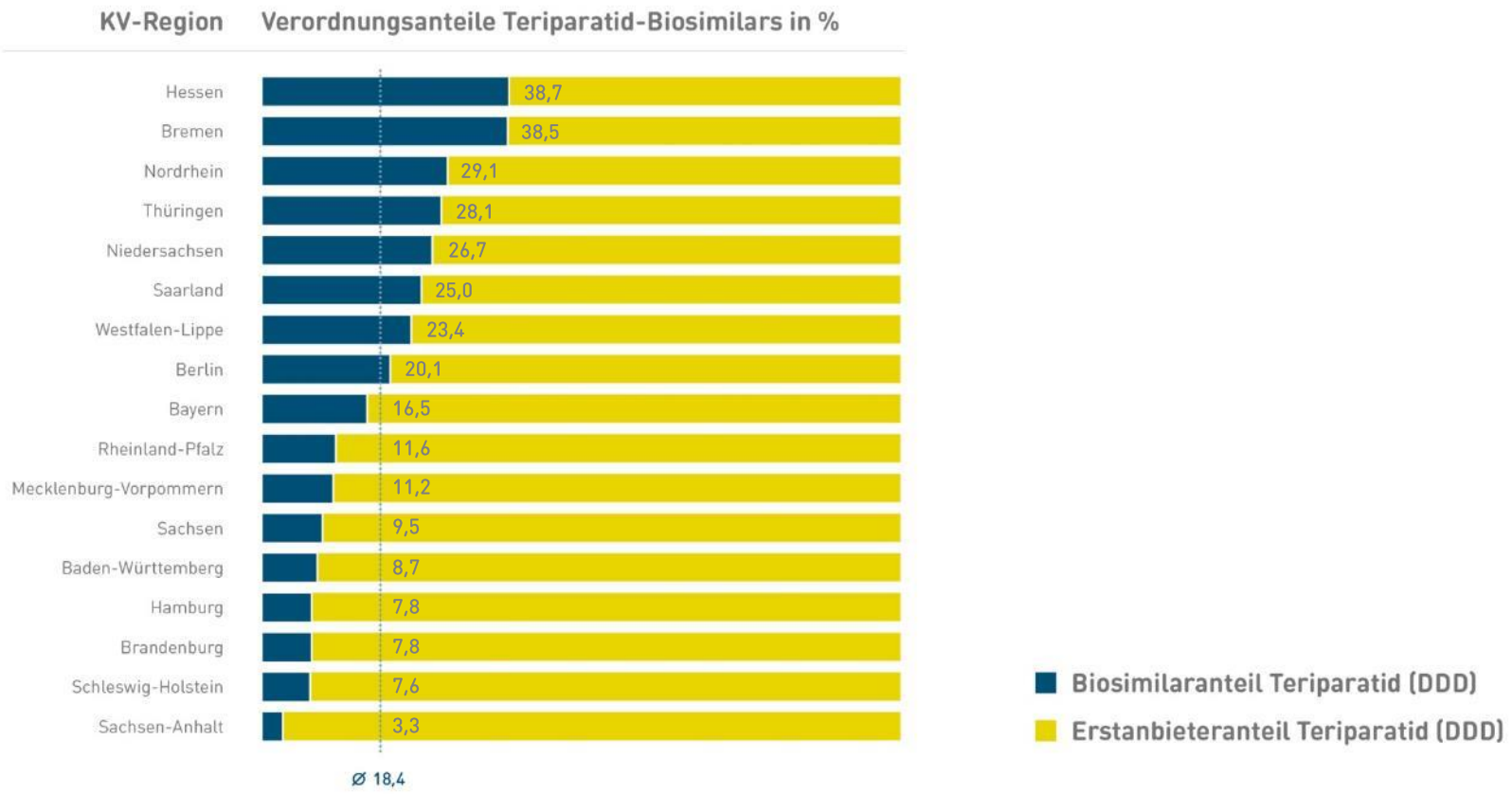
Marktanteil Teriparatid-Biosimilars Januar 2020 – Juni 2020



* 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 von Teriparatid-Biosimilars sind sehr unterschiedlich

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

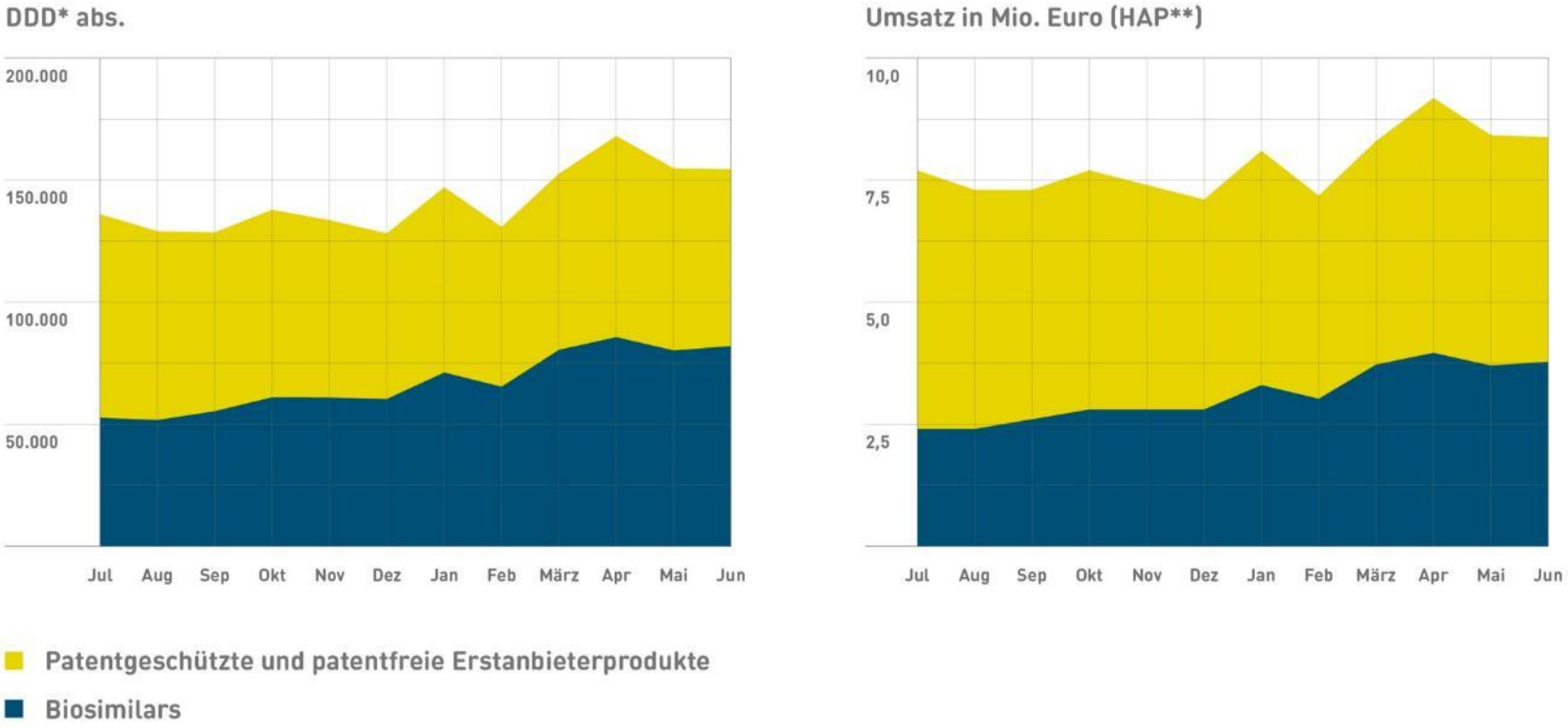


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Pegfilgrastim-Biosimilars machen über die Hälfte aller Verordnungen aus

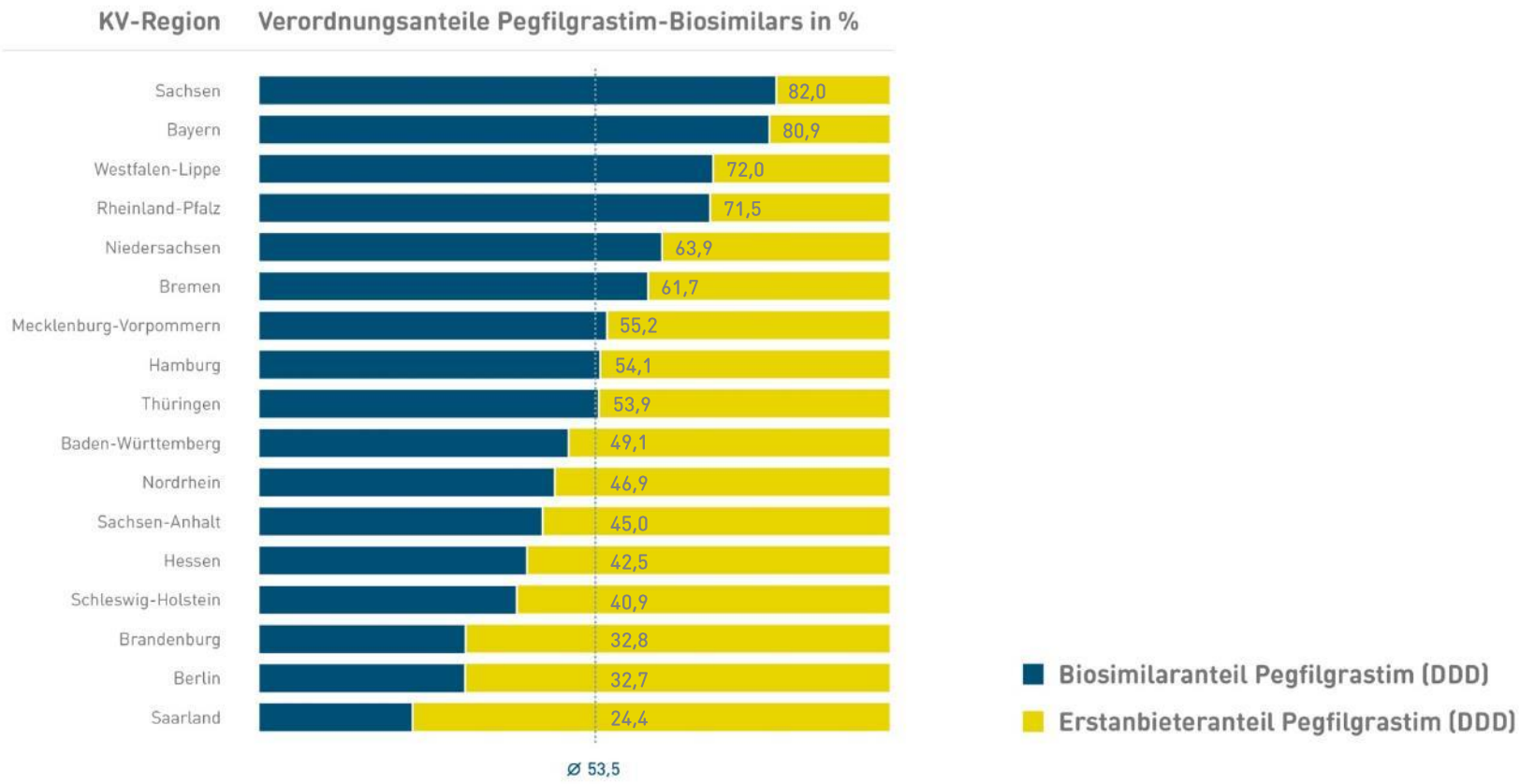
Marktanteil Pegfilgrastim-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 Juni 2020 große regionale Unterschiede von über 55 % ab

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

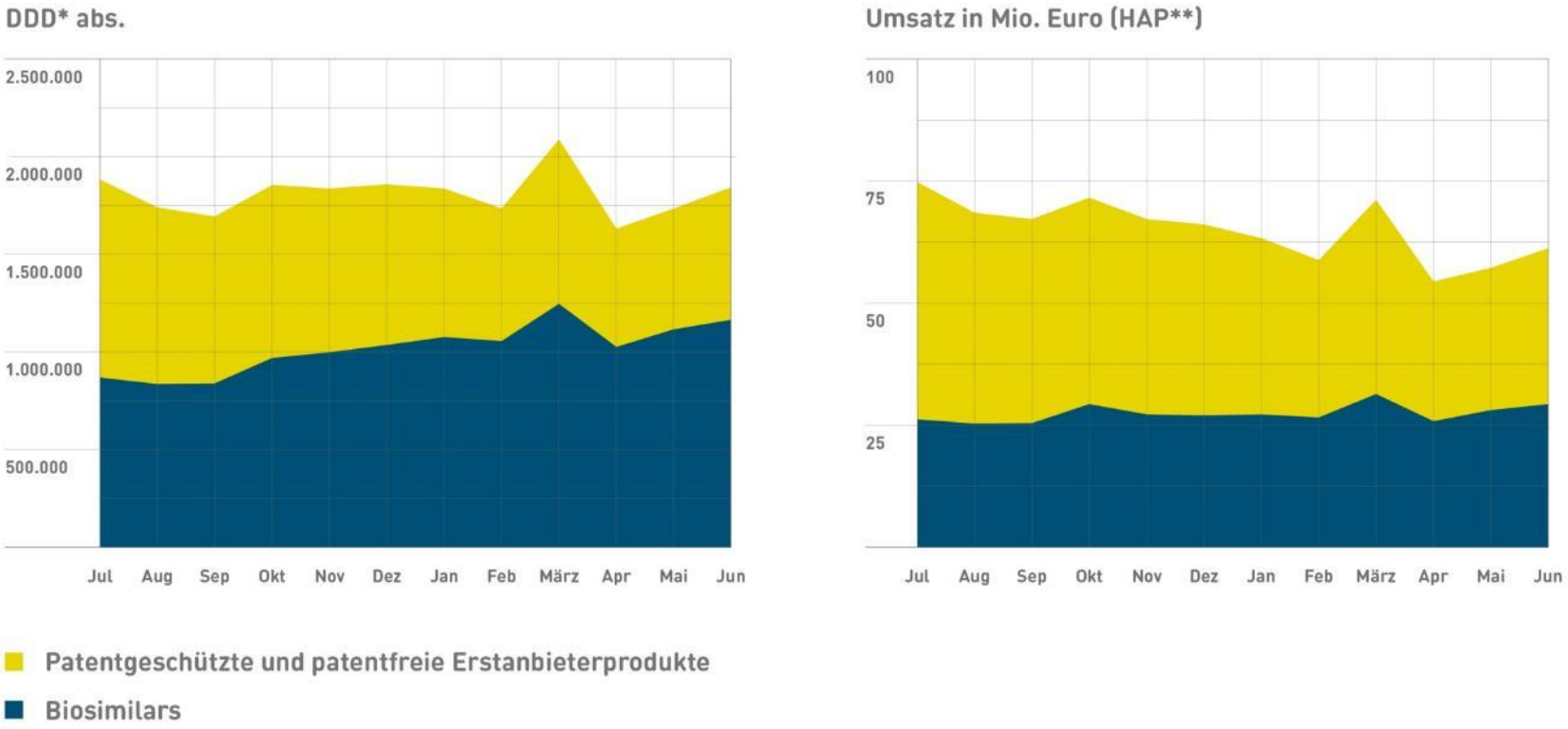


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Fast zwei Drittel aller Adalimumab-Verordnungen sind Biosimilars

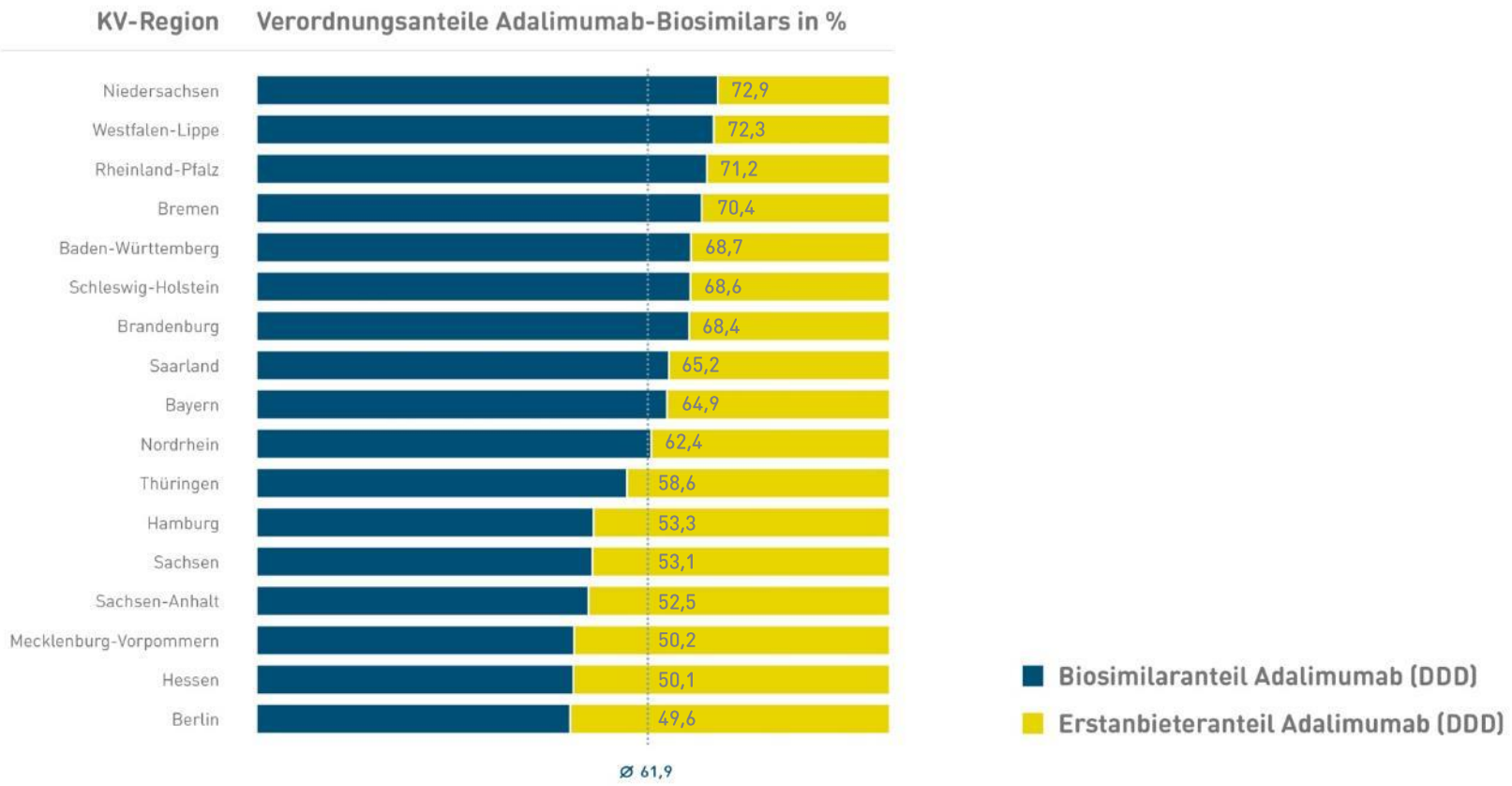
Marktanteil Adalimumab-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 Bundesdurchschnitt bei den Versorgungsanteilen von Adalimumab-Biosimilars beträgt über 60 %

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

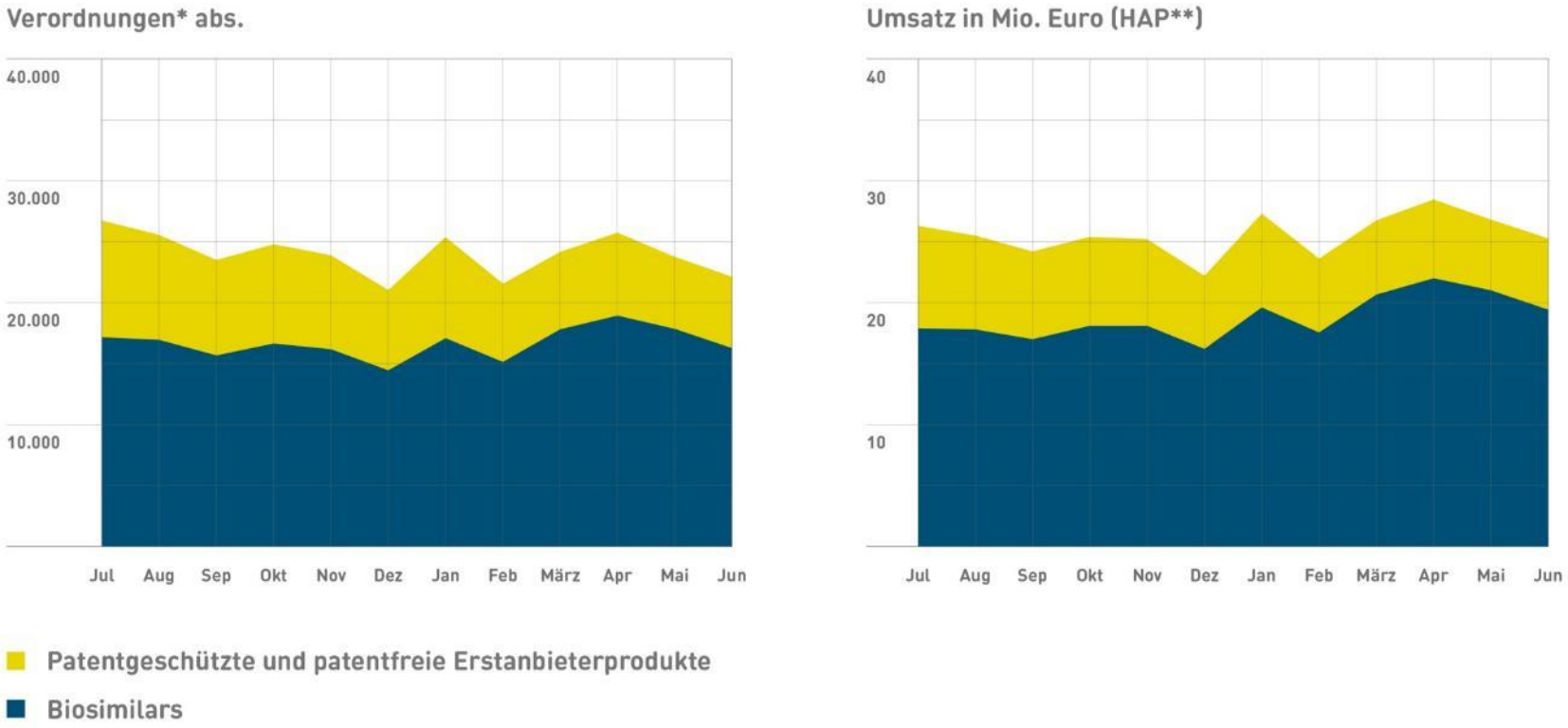


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

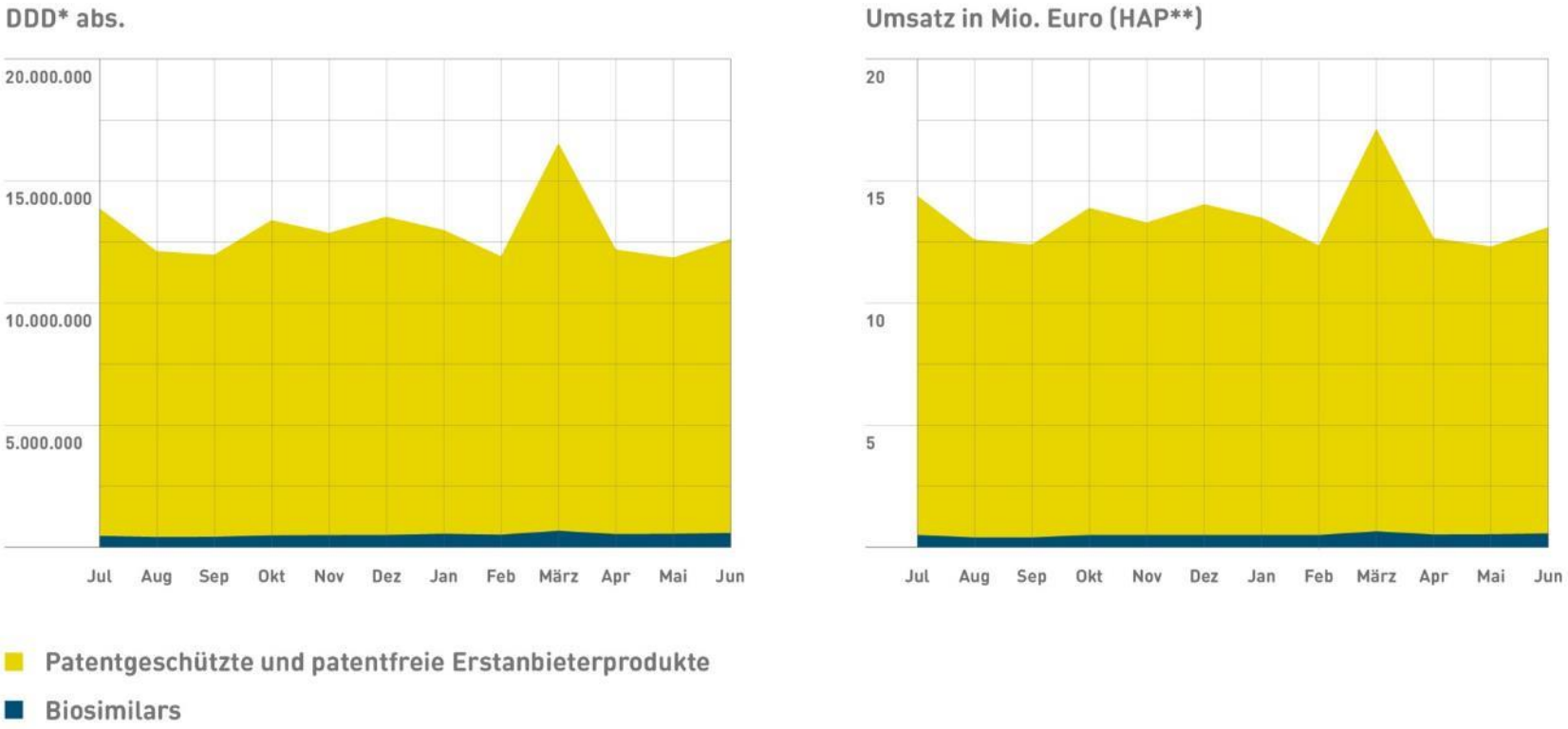
Marktanteil Trastuzumab-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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

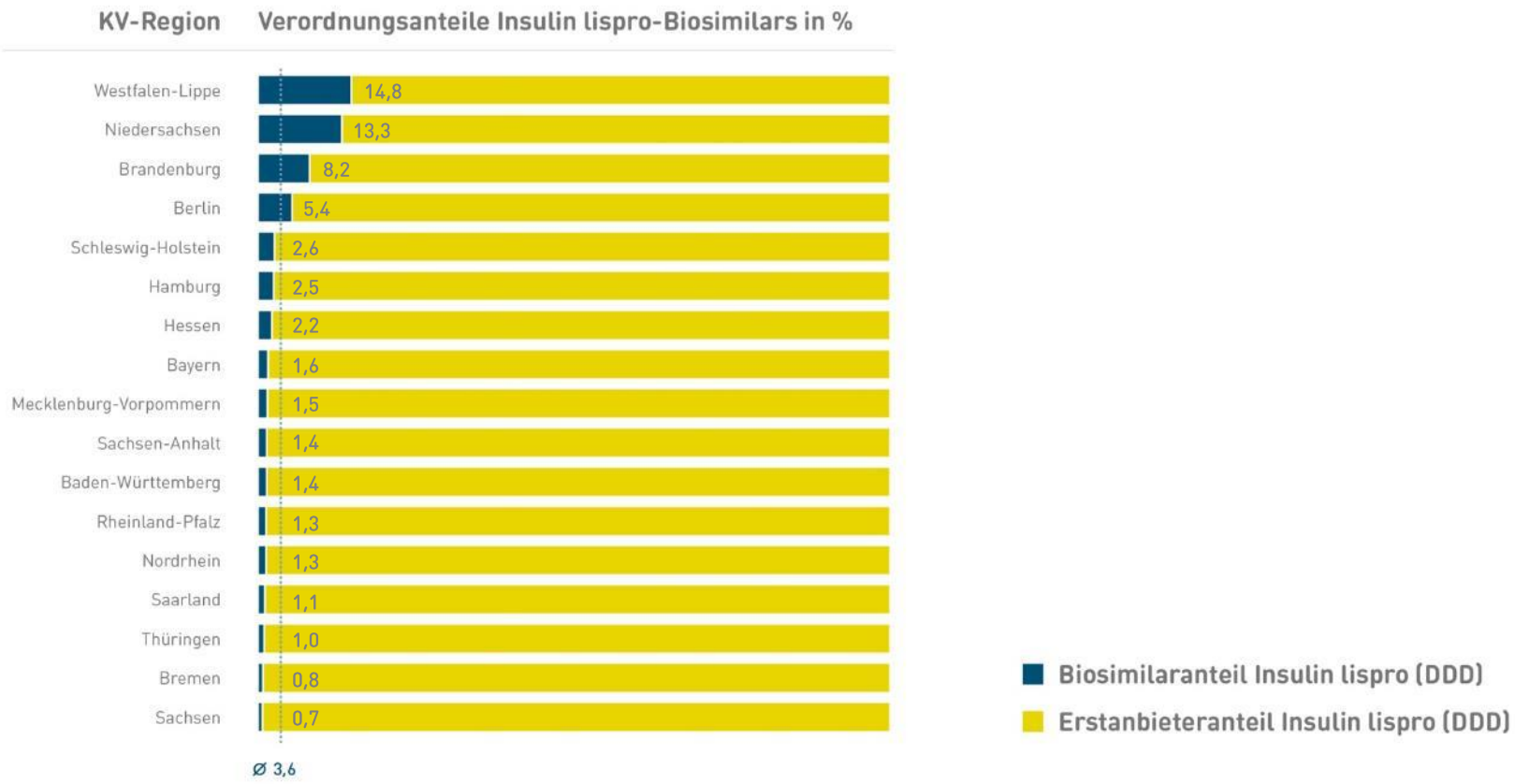
Marktanteil Insulin lispro-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 Juni 2020 in den einzelnen KV-Regionen extrem gering

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

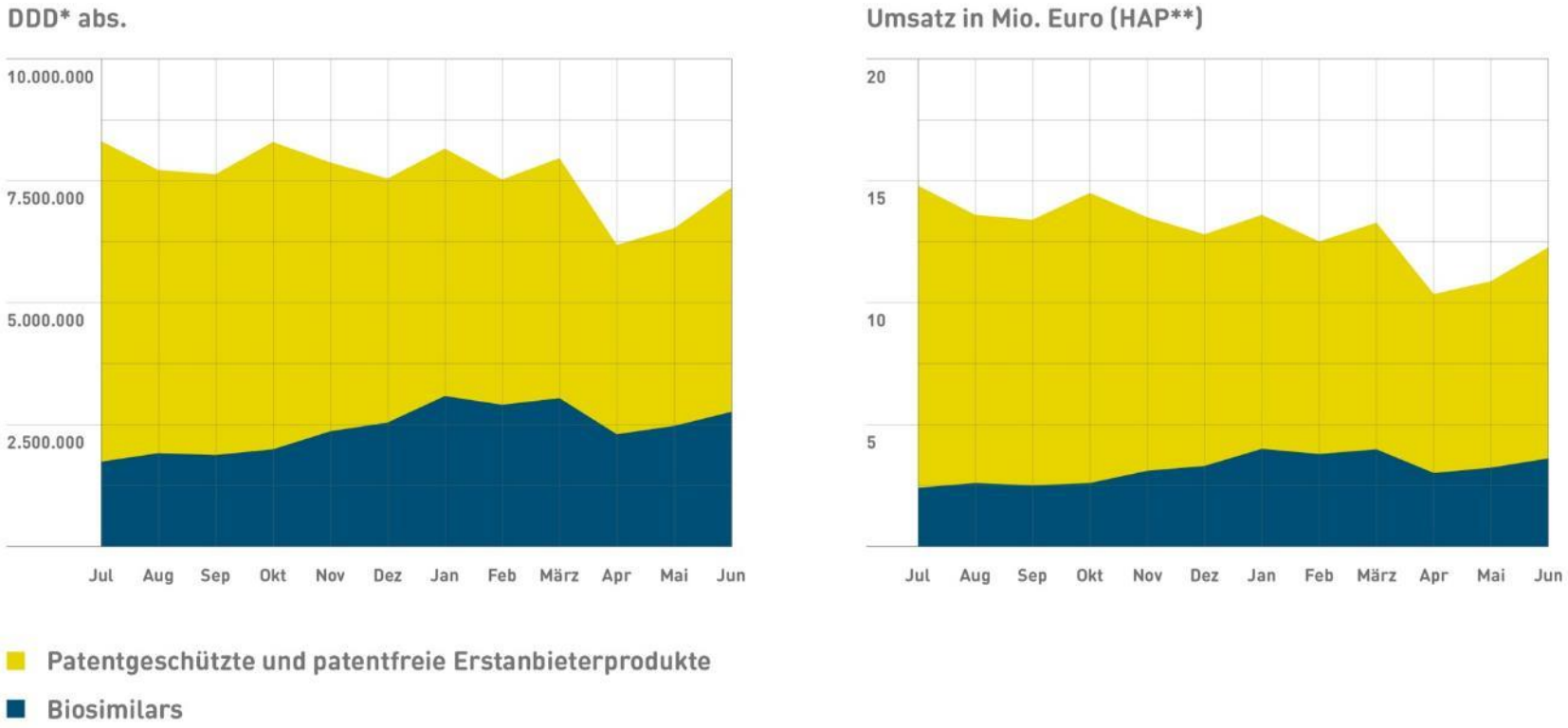


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Enoxaparin-Biosimilars decken über ein Drittel aller Gesamtverordnungen ab

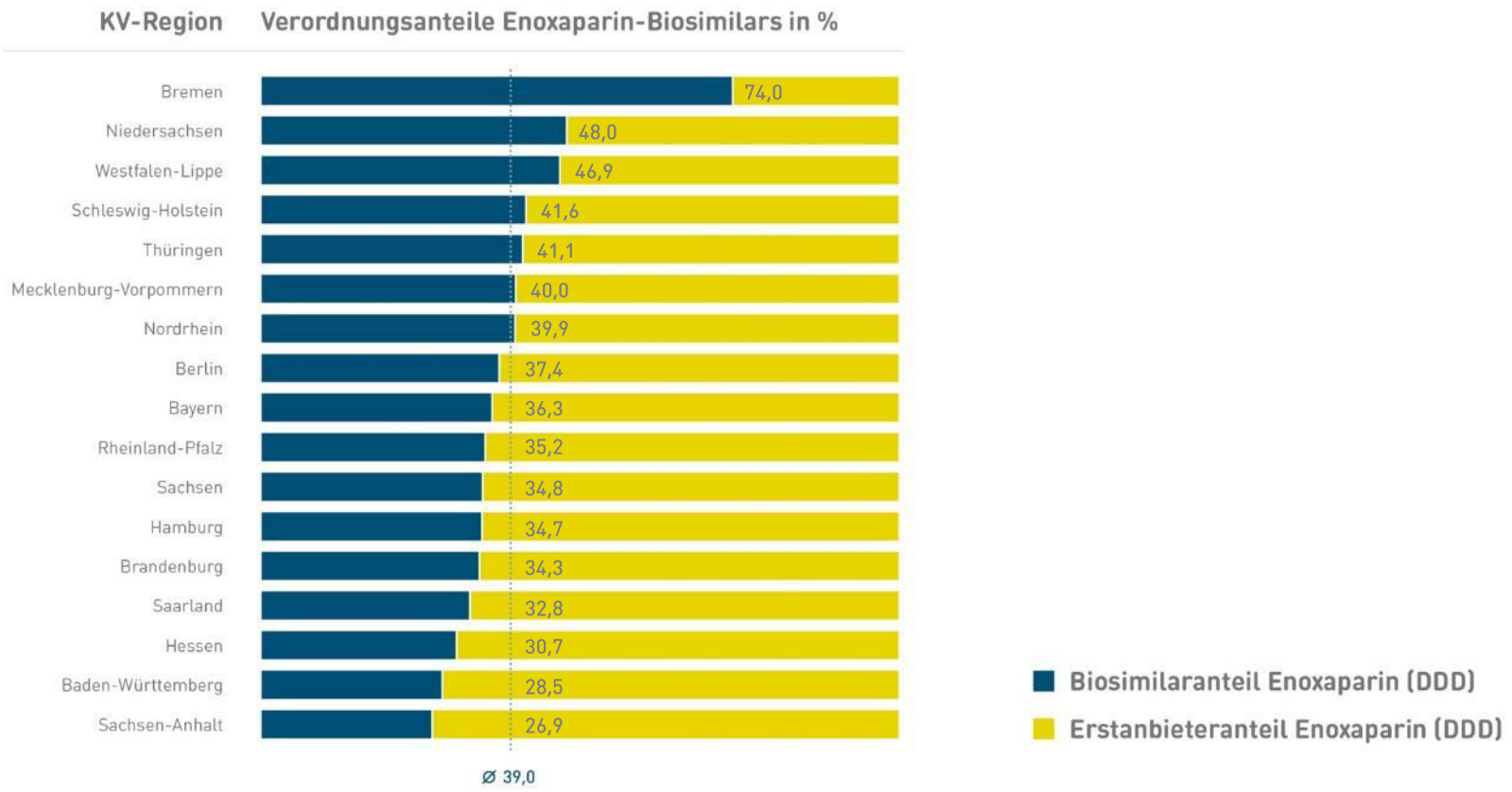
Marktanteil Enoxaparin-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 Juni 2020 weiterhin regionale Unterschiede von über 45 % ab

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

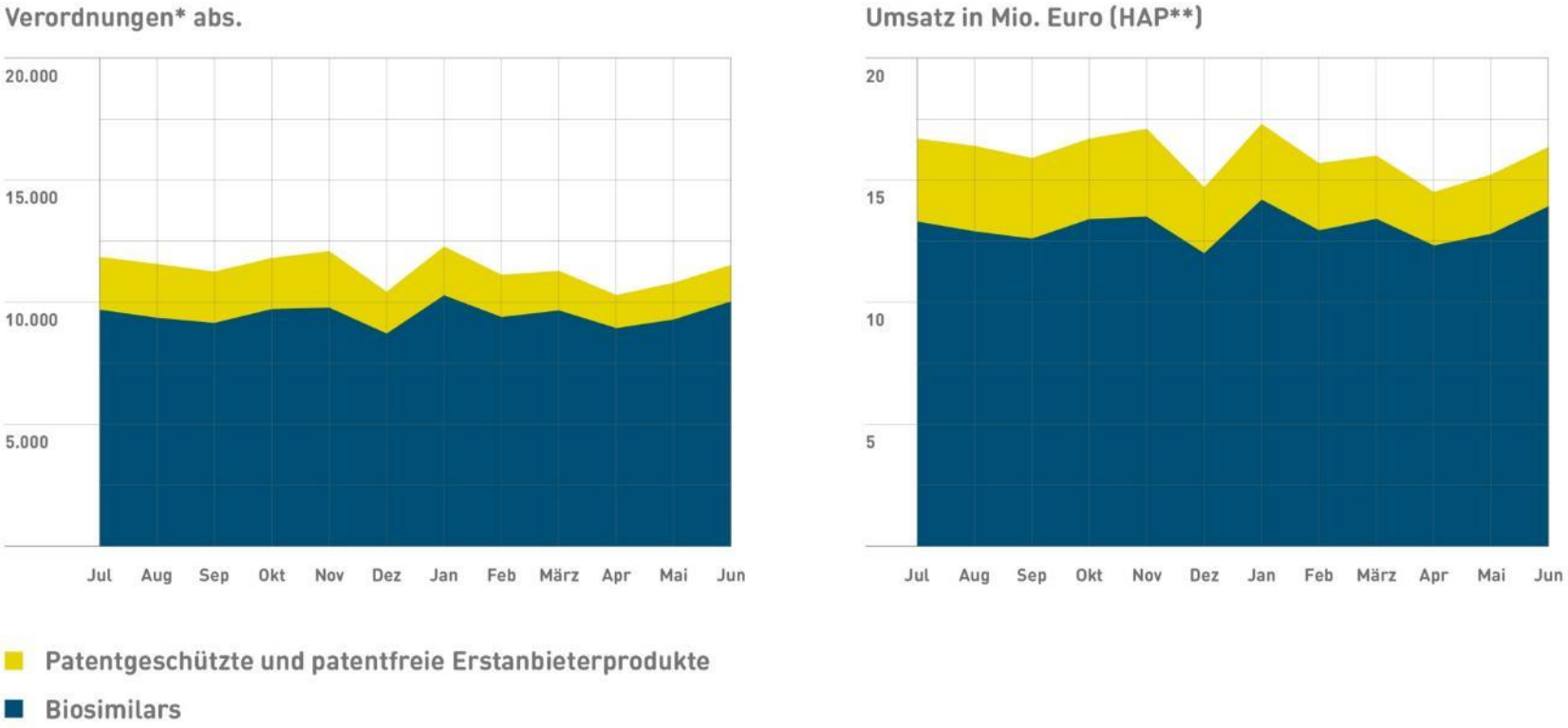


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Rituximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

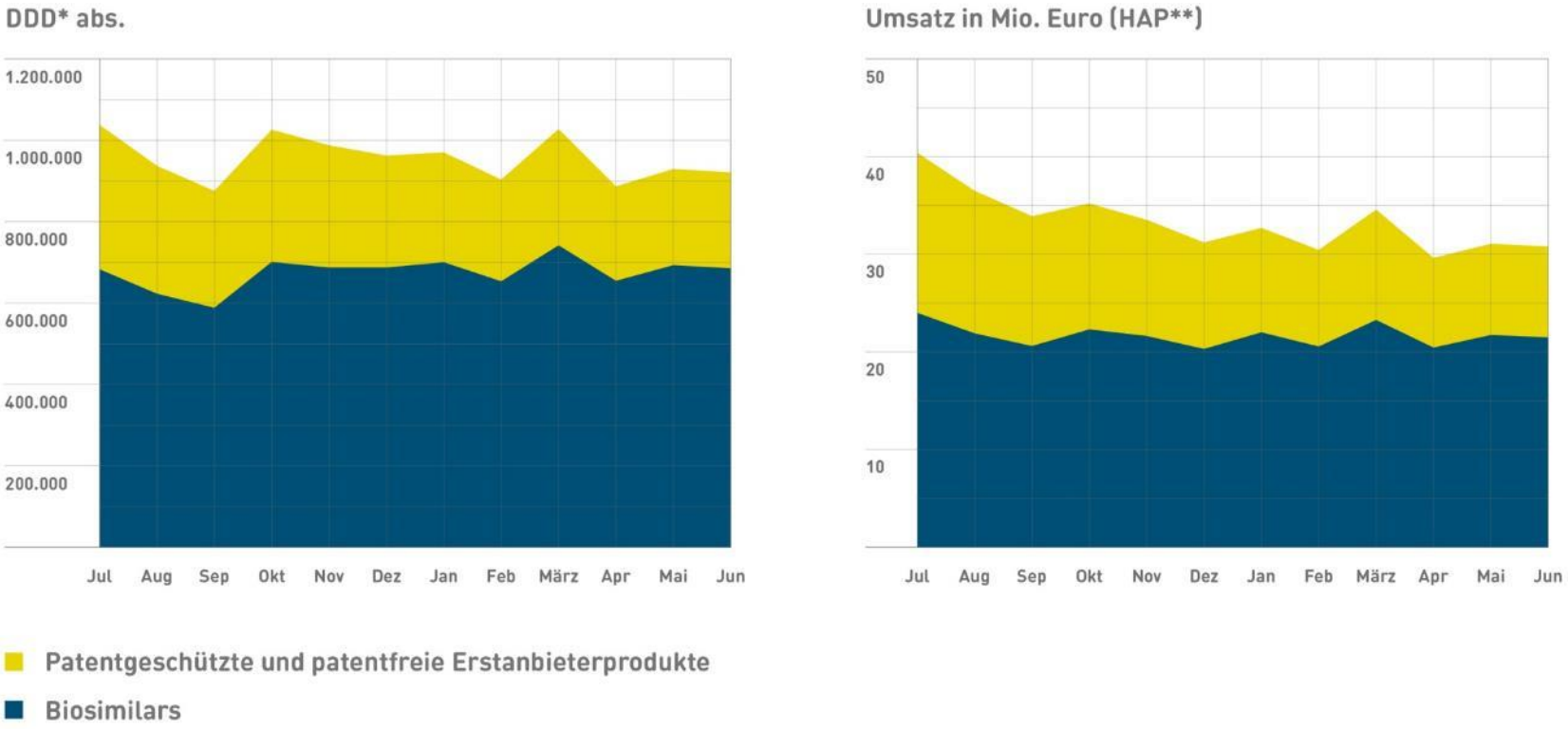
Marktanteil Rituximab-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 Juni 2020 über zwei Drittel der Gesamtverordnungen

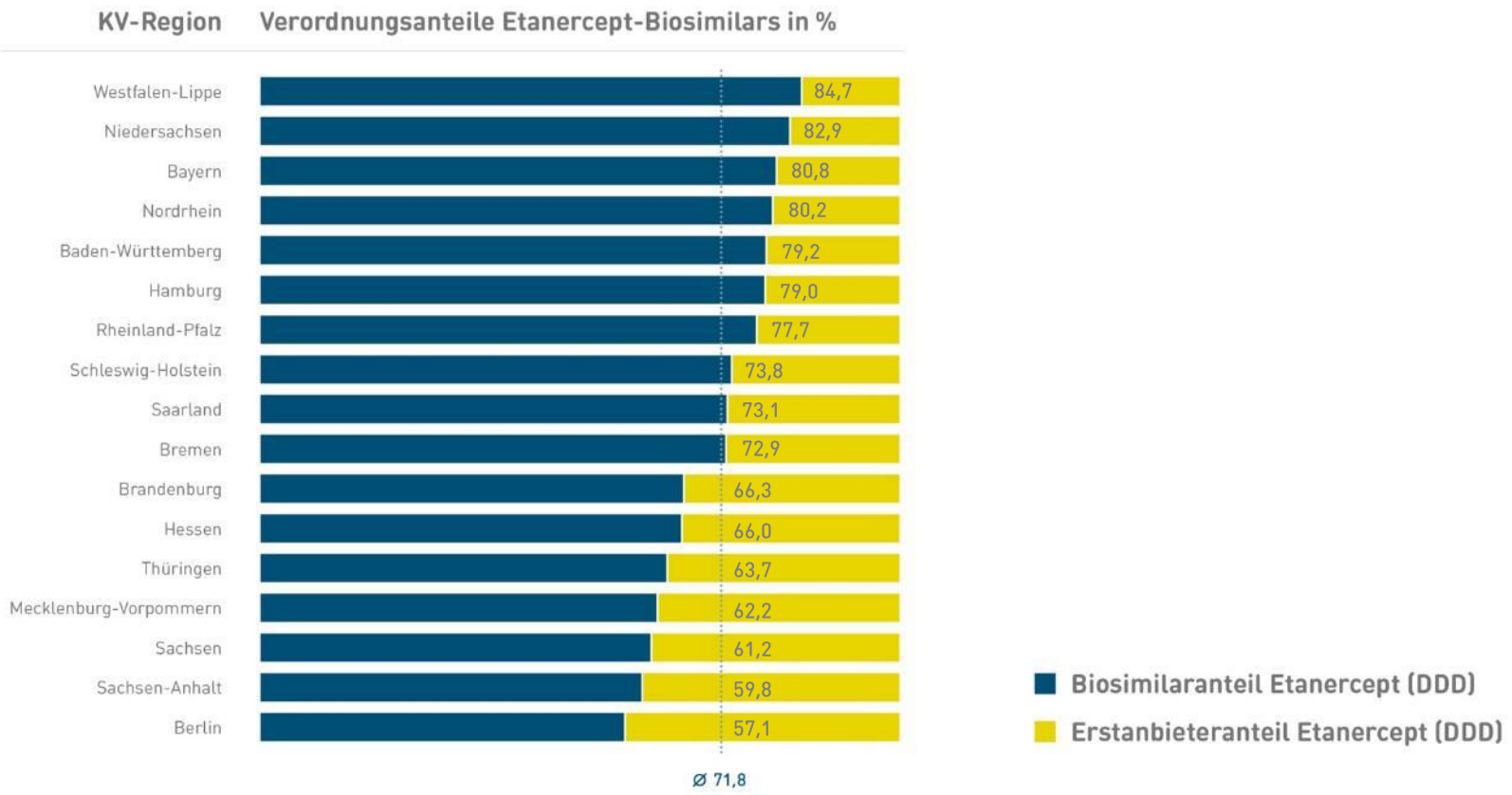
Marktanteil Etanercept-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 auch im Juni 2020 Unterschiede im Verordnungsanteil von über 25 %-Punkten

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

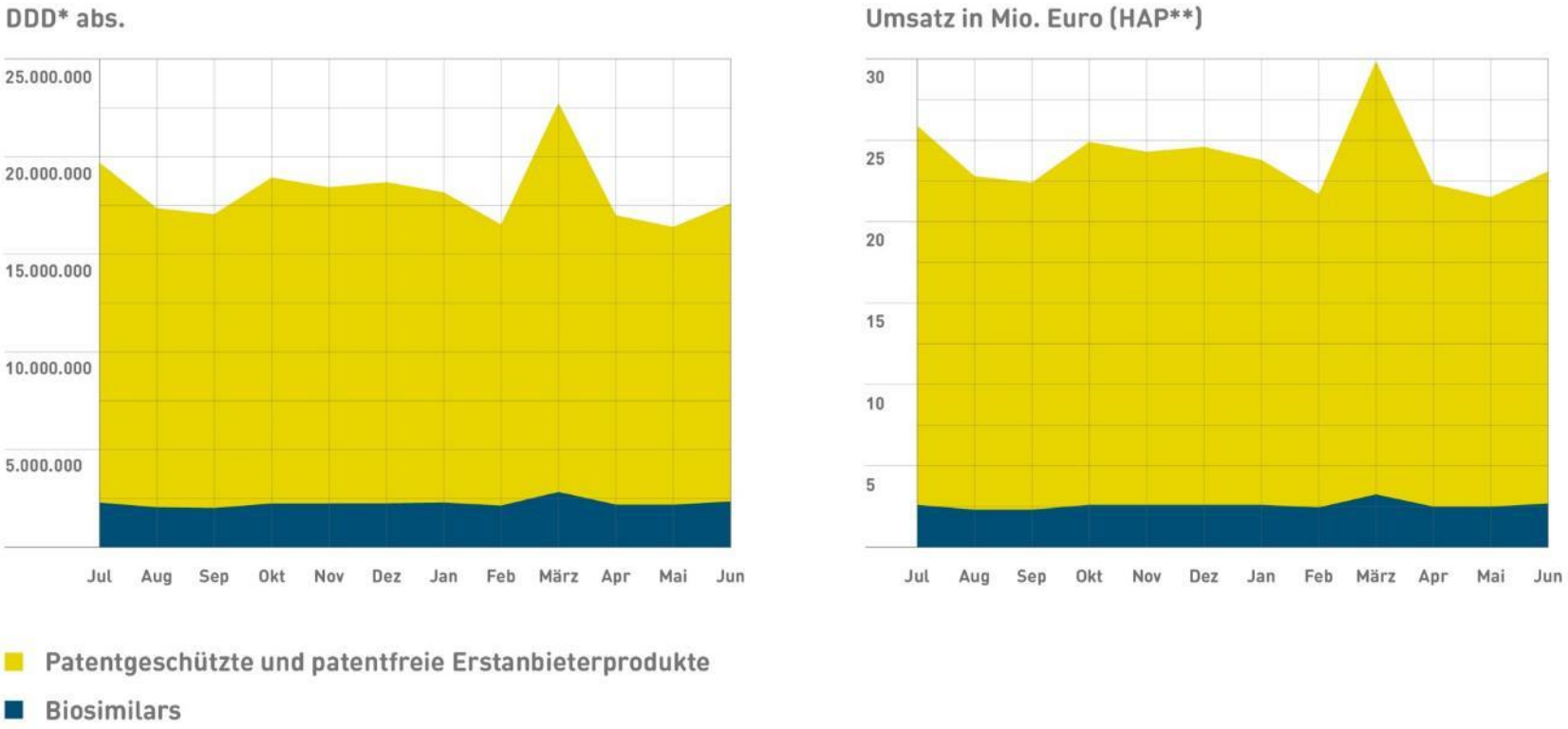


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Die Verordnungsanteile der Insulin glargin-Biosimilars verharren auf niedrigem Niveau

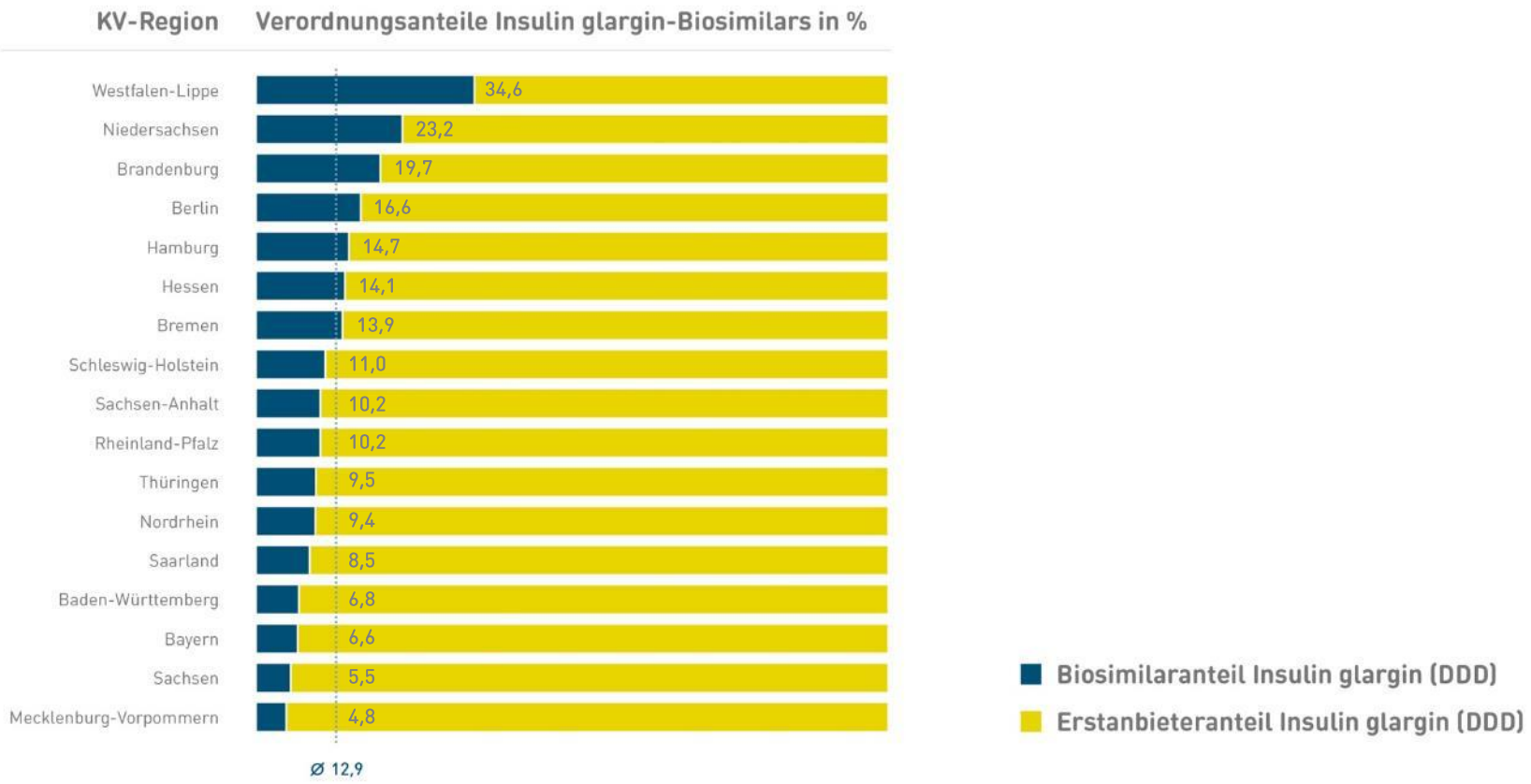
Marktanteil Insulin glargin-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 Juni 2020

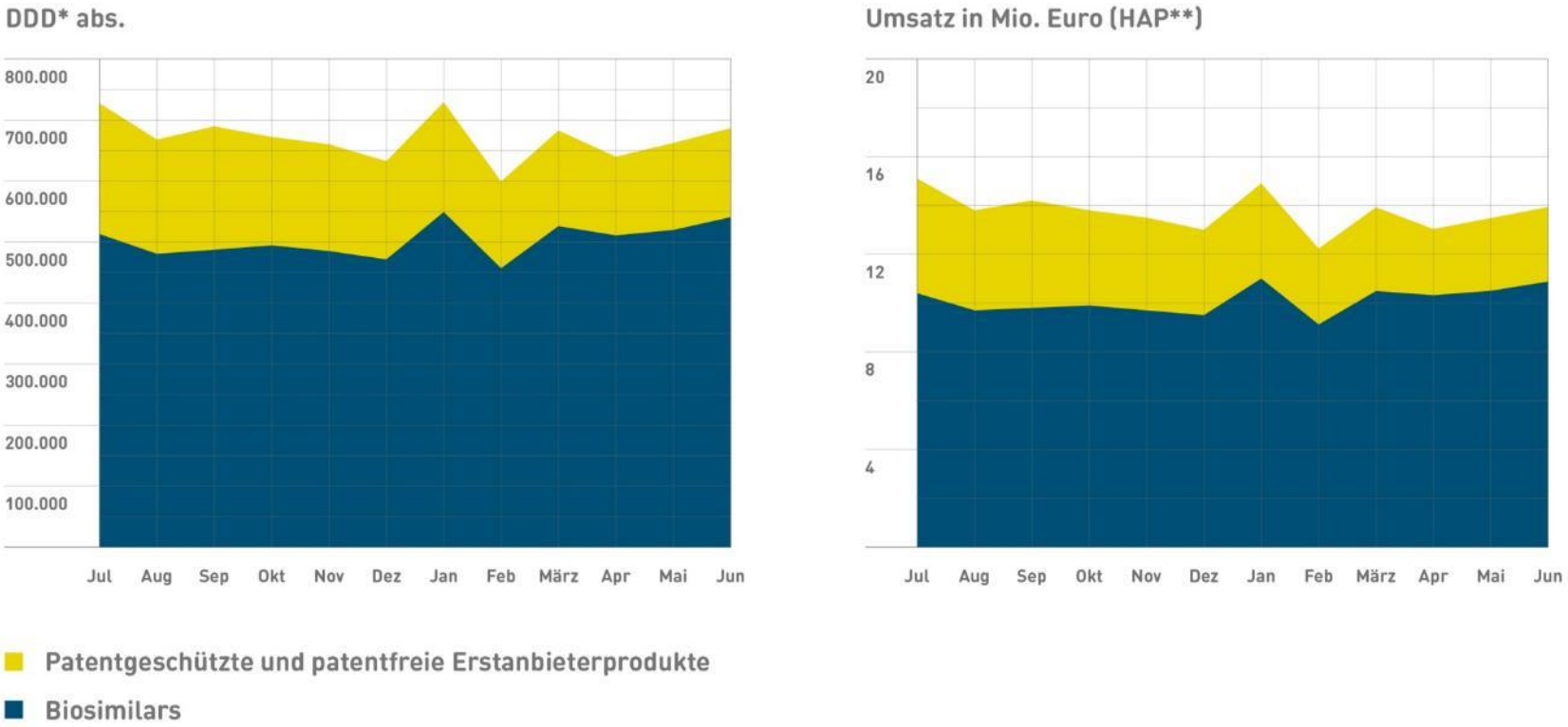


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Infliximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

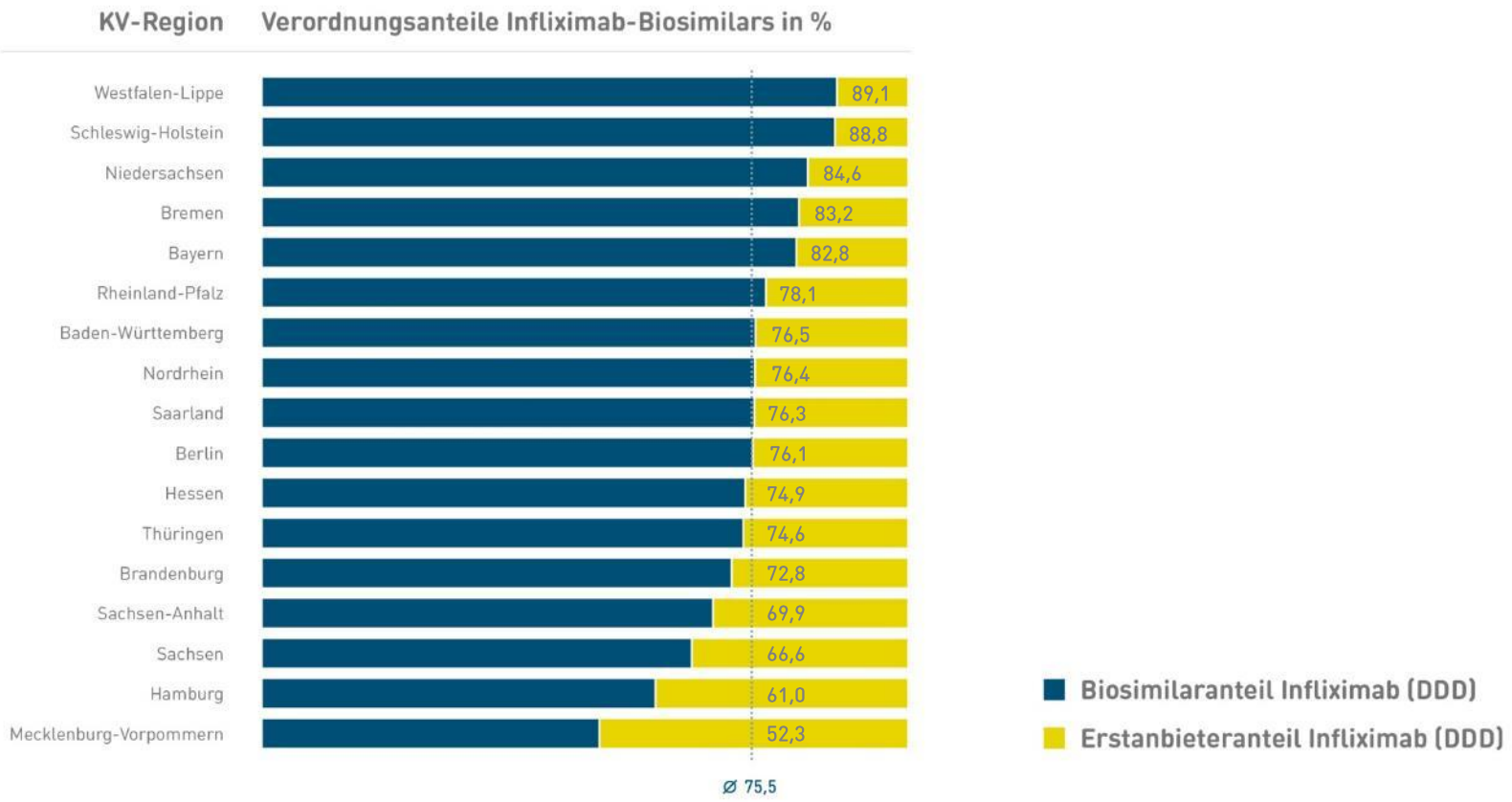
Marktanteil Infliximab-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 im Bundesdurchschnitt sind mit 75% hoch

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

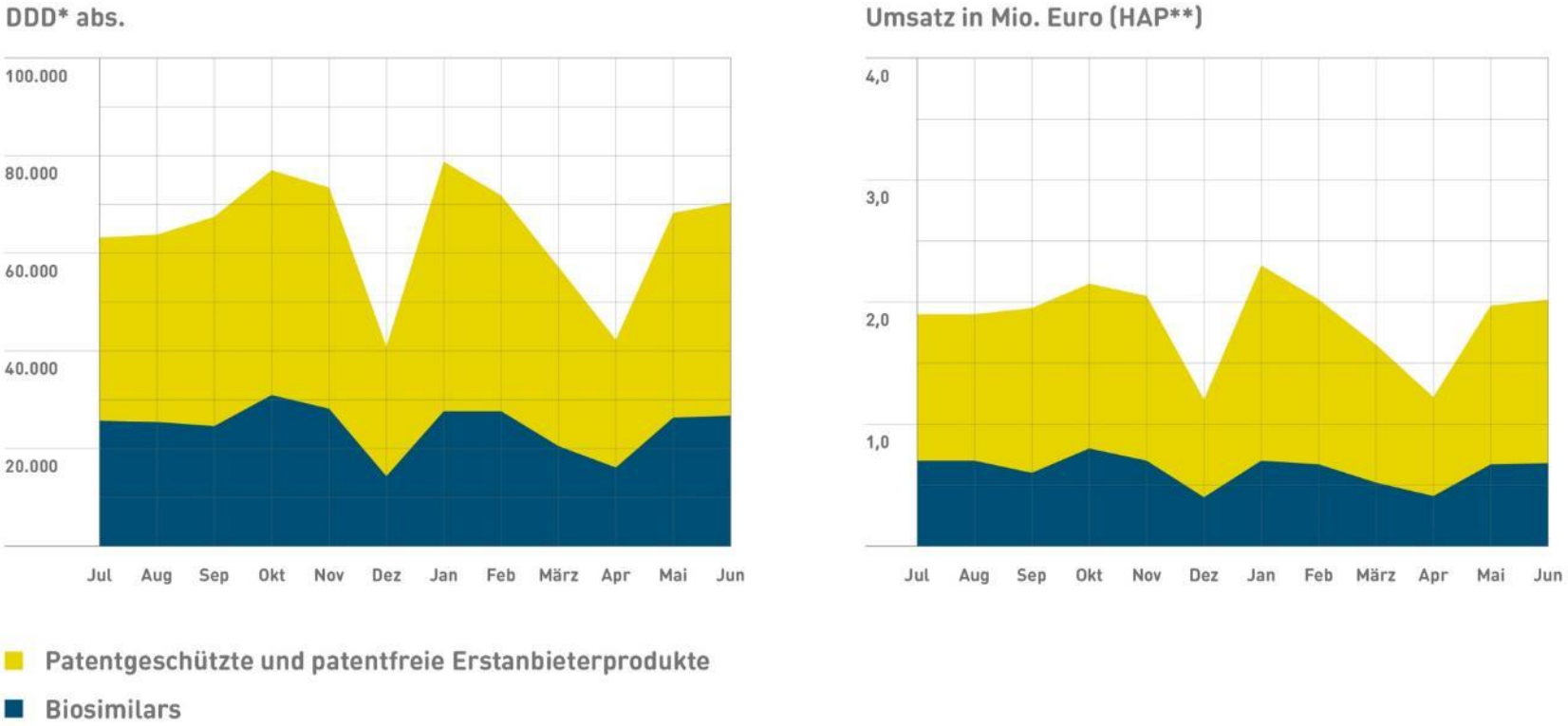


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

Marktanteil Follitropin alfa-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



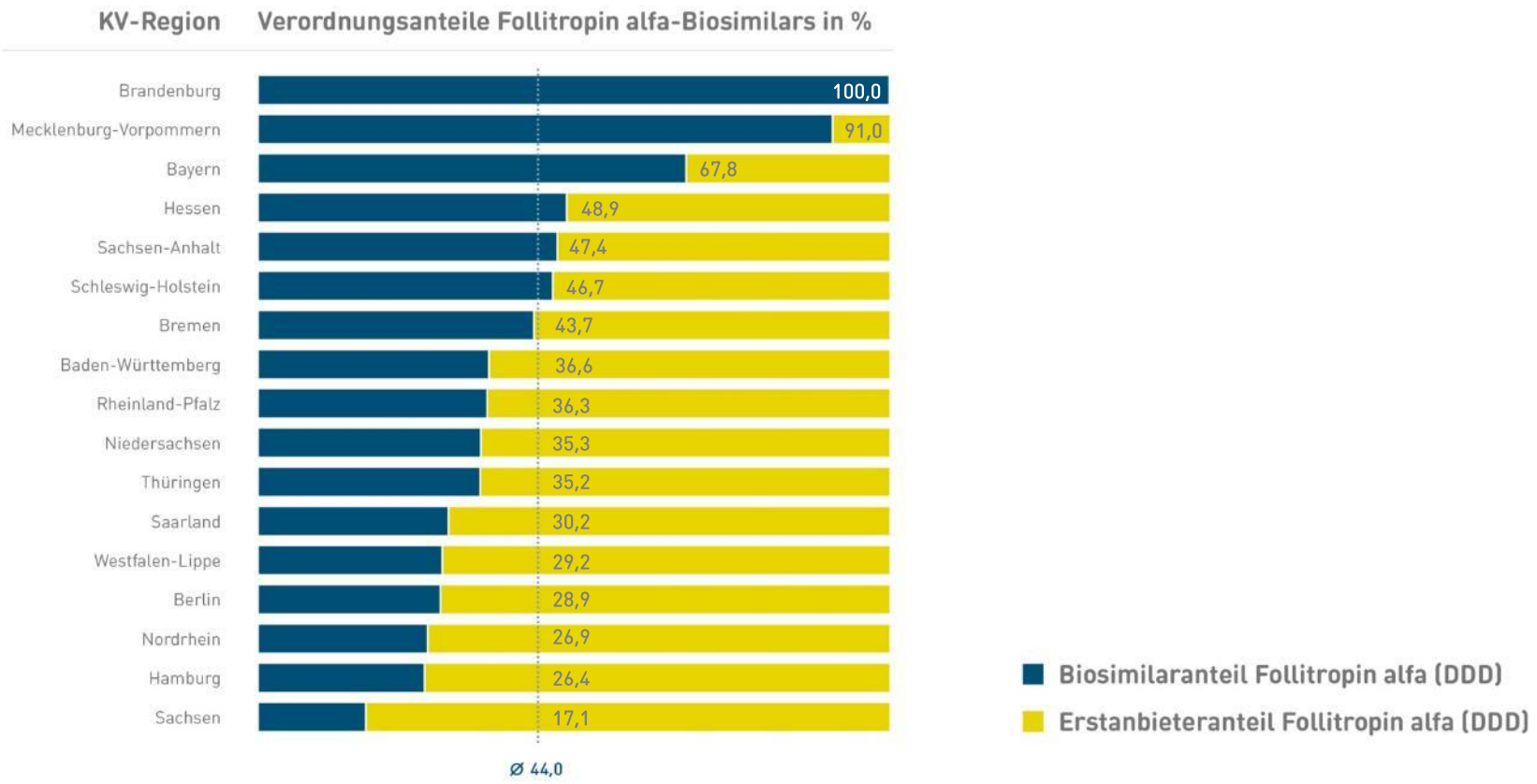
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

** 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 Juni 2020

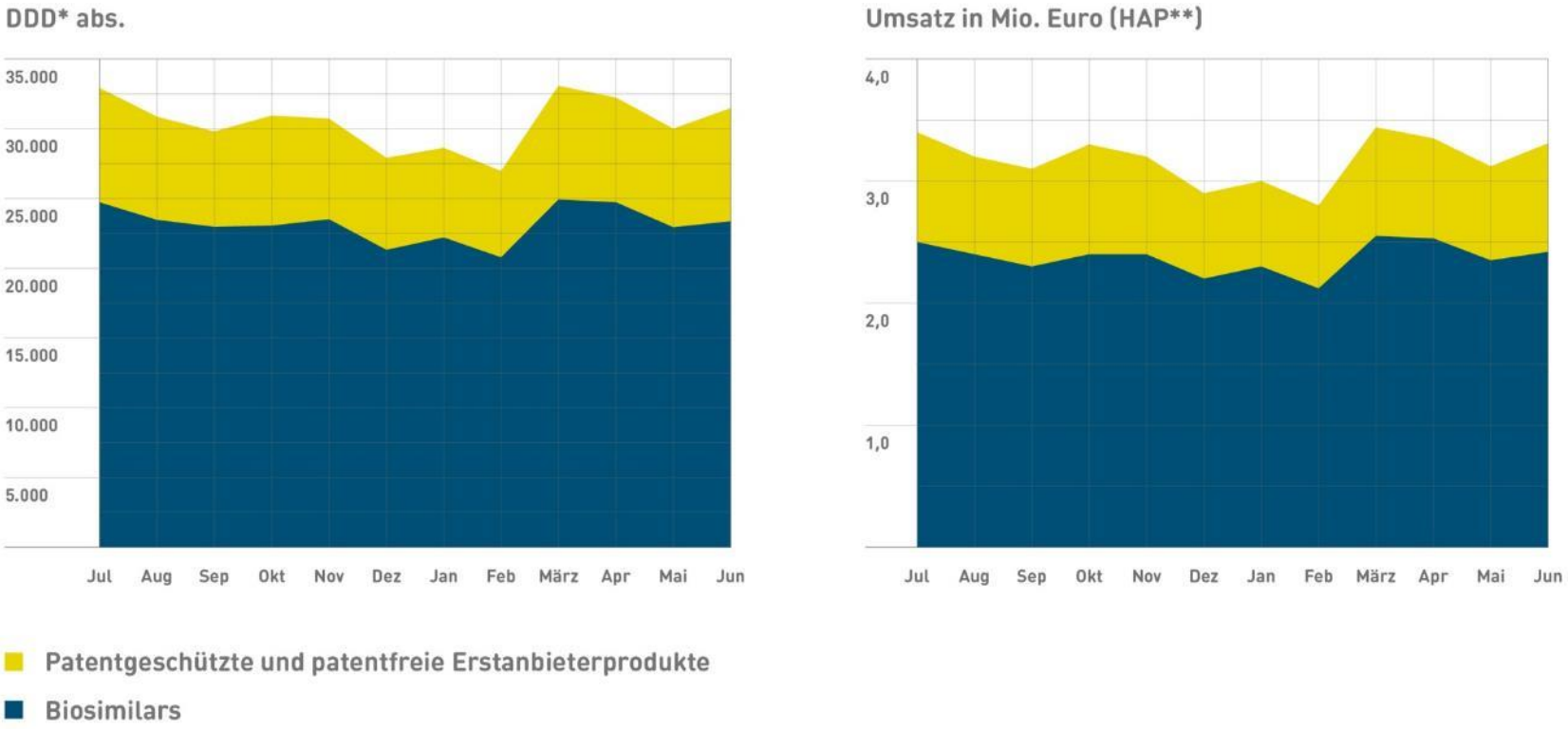


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Filgrastim-Biosimilars decken den Großteil der Versorgung ab

Marktanteil Filgrastim-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



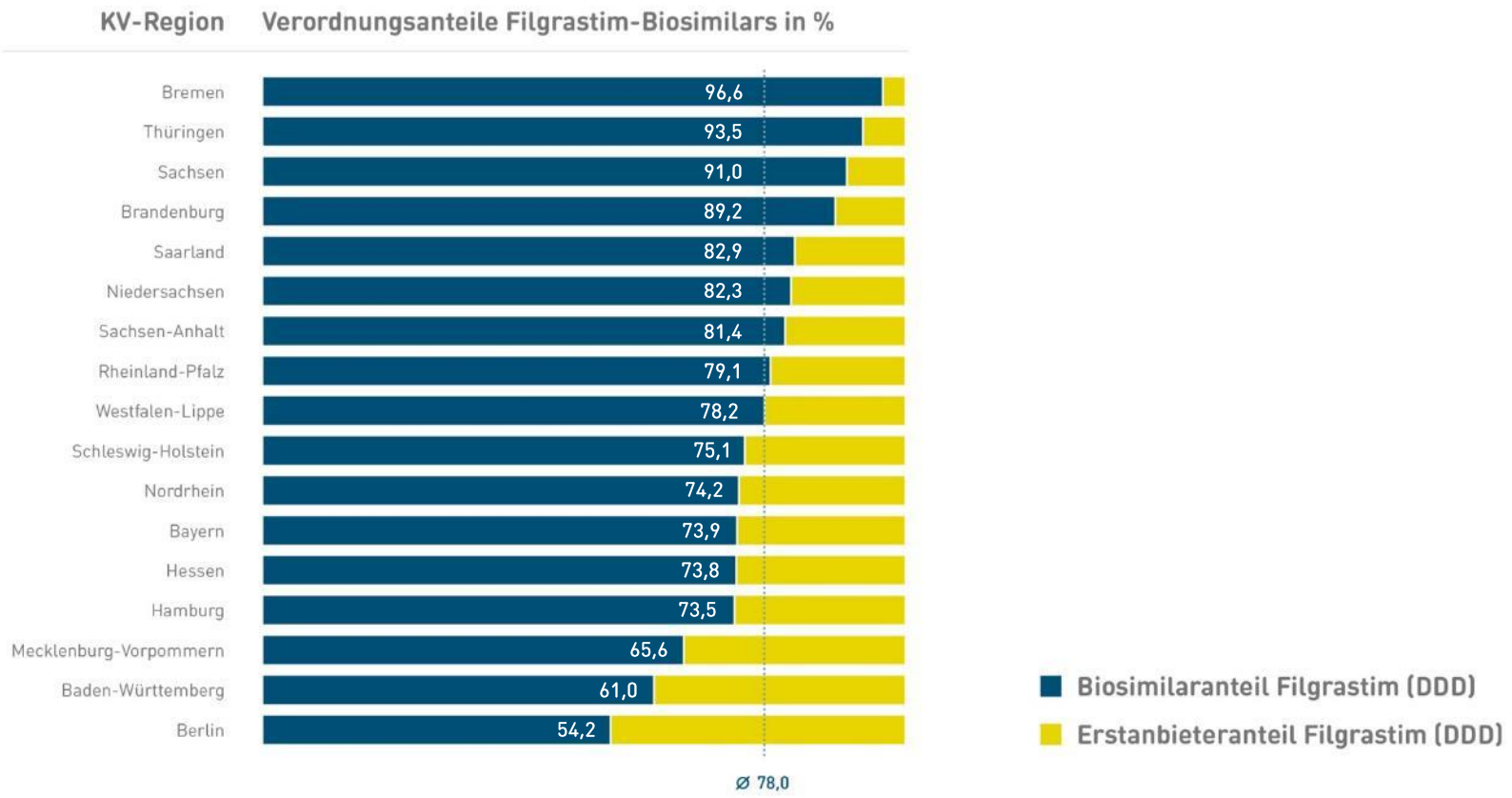
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

Die Verordnungsanteile im Bundesdurchschnitt sind mit fast 80% sehr hoch

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



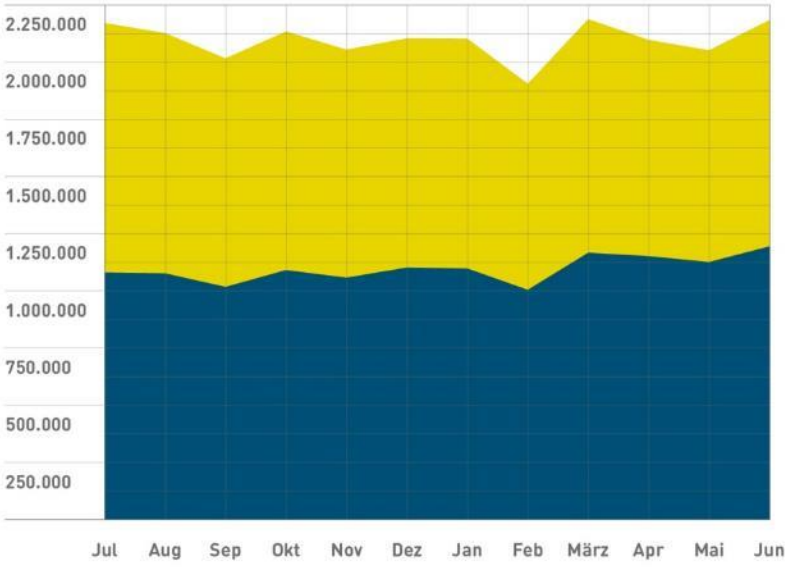
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

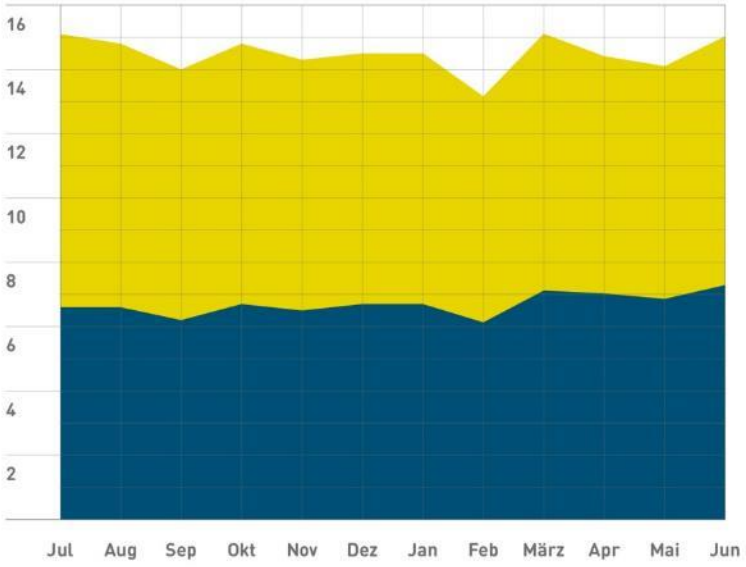
Epoetin-Biosimilars haben relevante Versorgungsanteile erreicht

Marktanteil Epoetin-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020

DDD* abs.



Umsatz in Mio. Euro (HAP**)



Patentgeschützte und patentfreie Erstanbieterprodukte ***

Biosimilars

* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

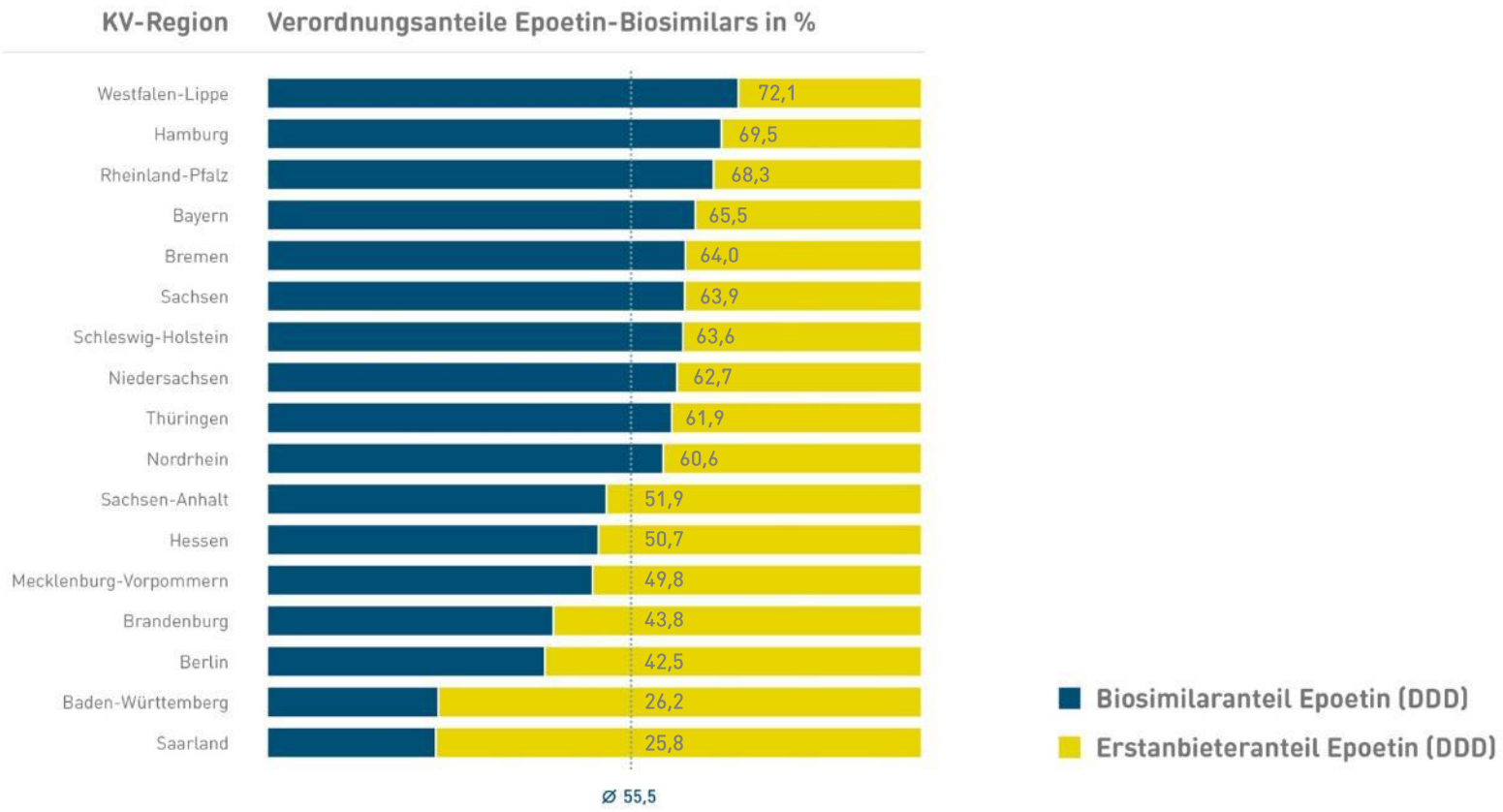
** Umsatz HAP real: GKV-Umsatz nach Abgabepreis pharmazeutischer Unternehmer abzgl. gesetzlicher Herstellerabschläge

*** 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 zwischen den Verordnungsanteilen bei den Epoetin-Biosimilars bleibt auch im Juni 2020 groß

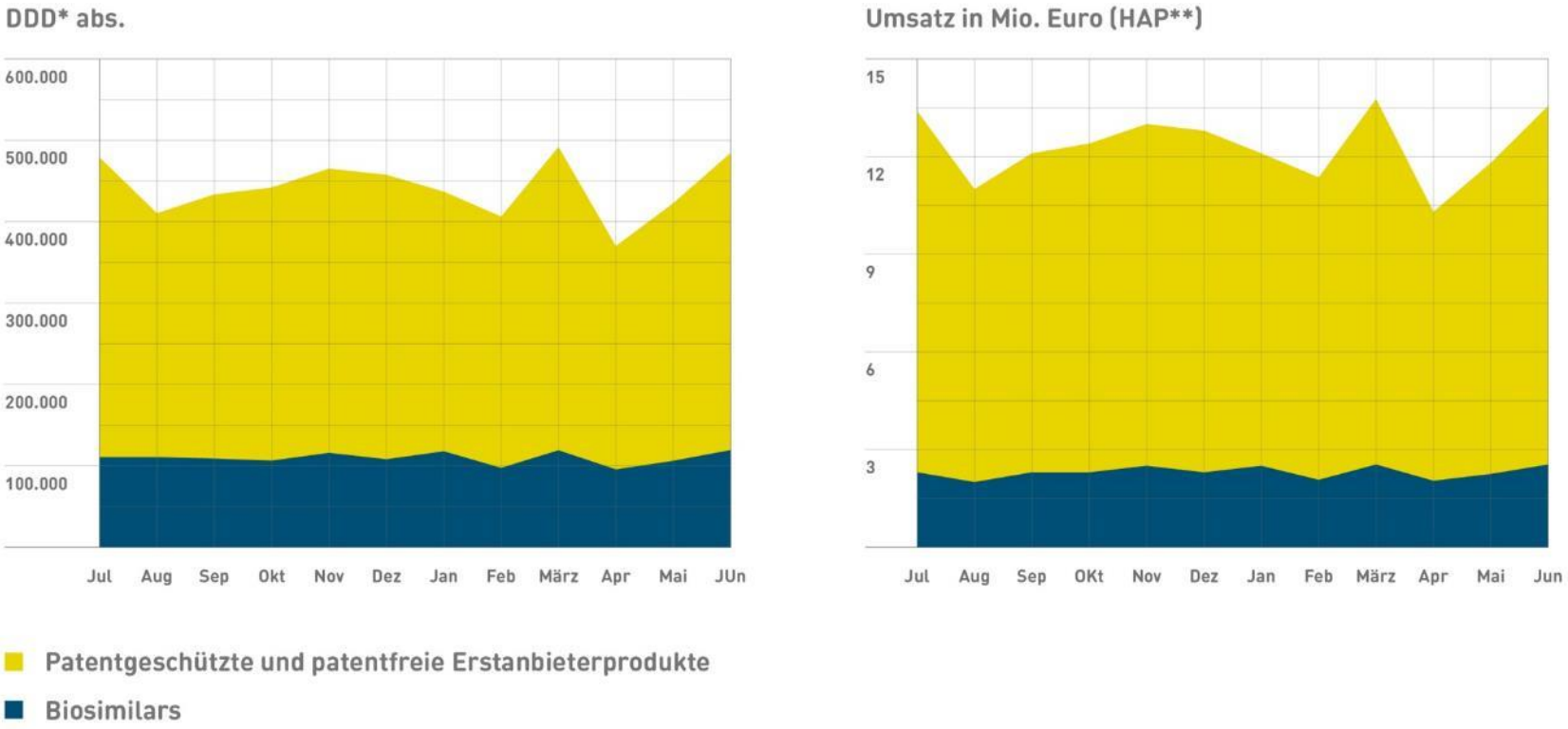
Regionale Epoetin**-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im Juni 2020



* 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), **Juni 2020**

Der Versorgungsanteil der Somatropin-Biosimilars verharrt auf niedrigem Niveau

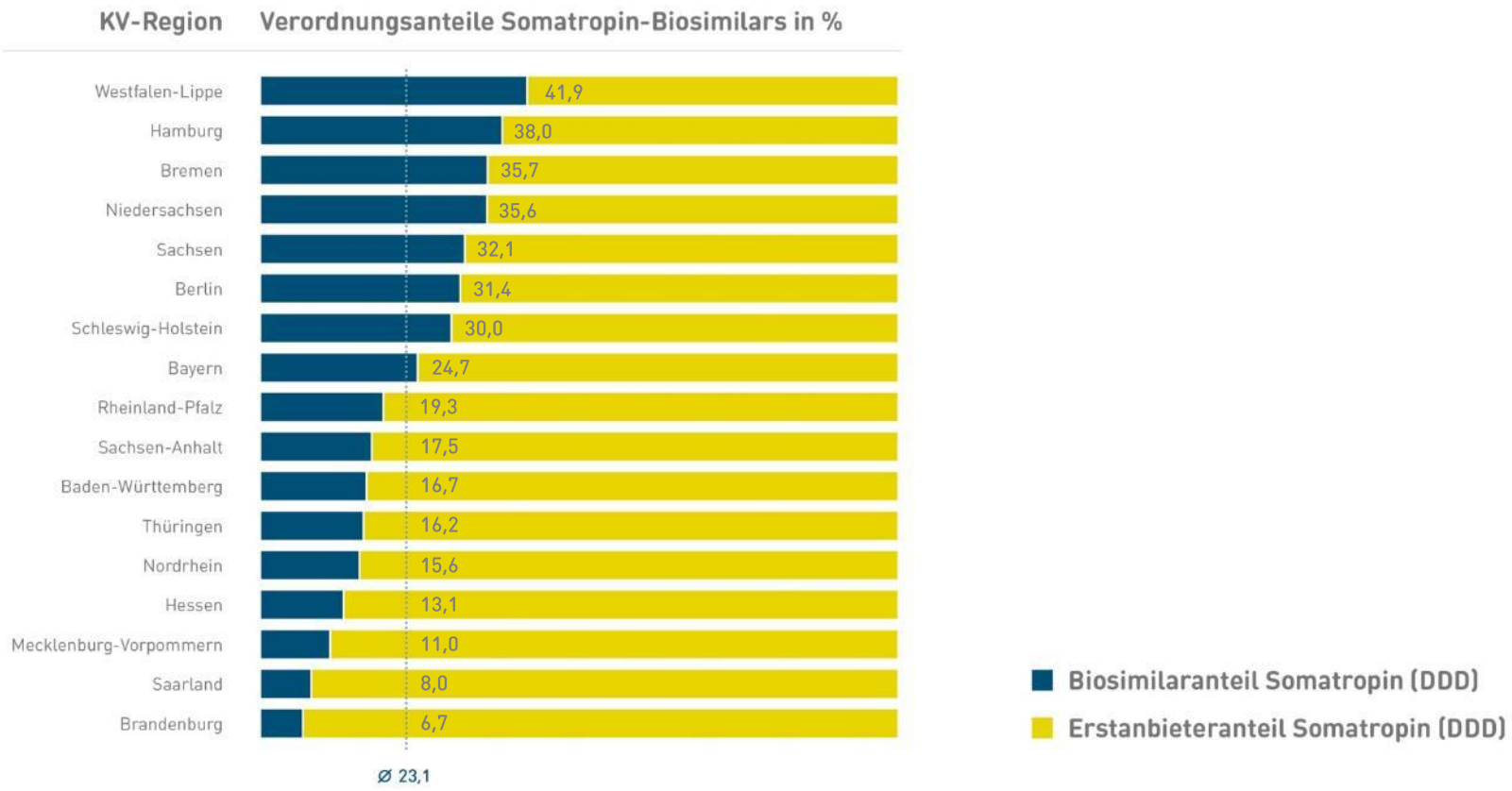
Marktanteil Somatropin-Biosimilars Juli 2019 – Juni 2020



* 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 35 % in den regionalen Verordnungsanteilen bei den Somatropin-Biosimilars

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



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