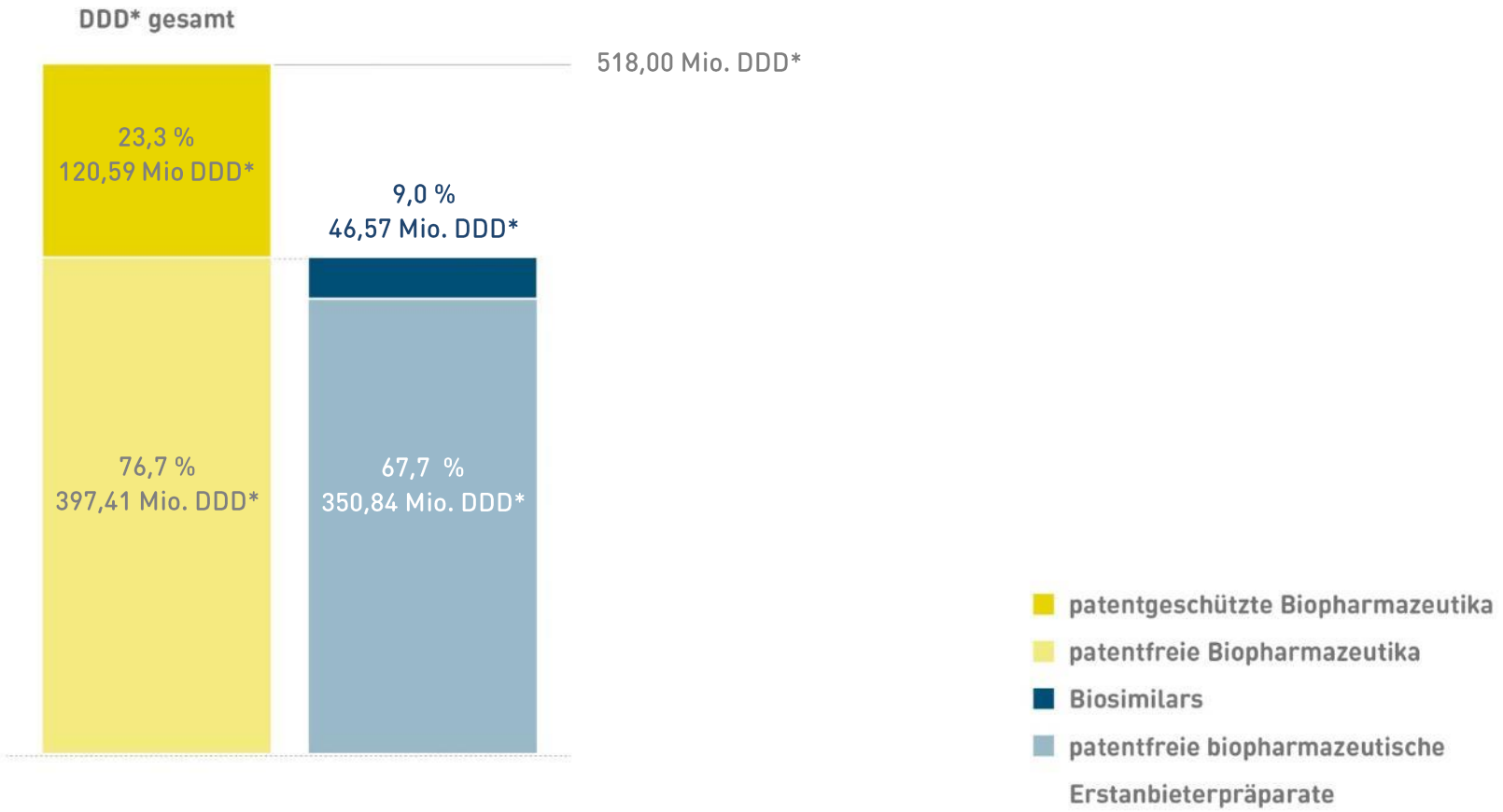
Arbeitsgemeinschaft
pro biosimilars

BIOSIMILARS
in Zahlen

Marktdaten AG Pro Biosimilars 05/2020

Der Verordnungsanteil der Biosimilars am Biopharmazeutika-Markt war von Januar bis Mai 2020 mit einem Anteil von 9,0 % sehr gering



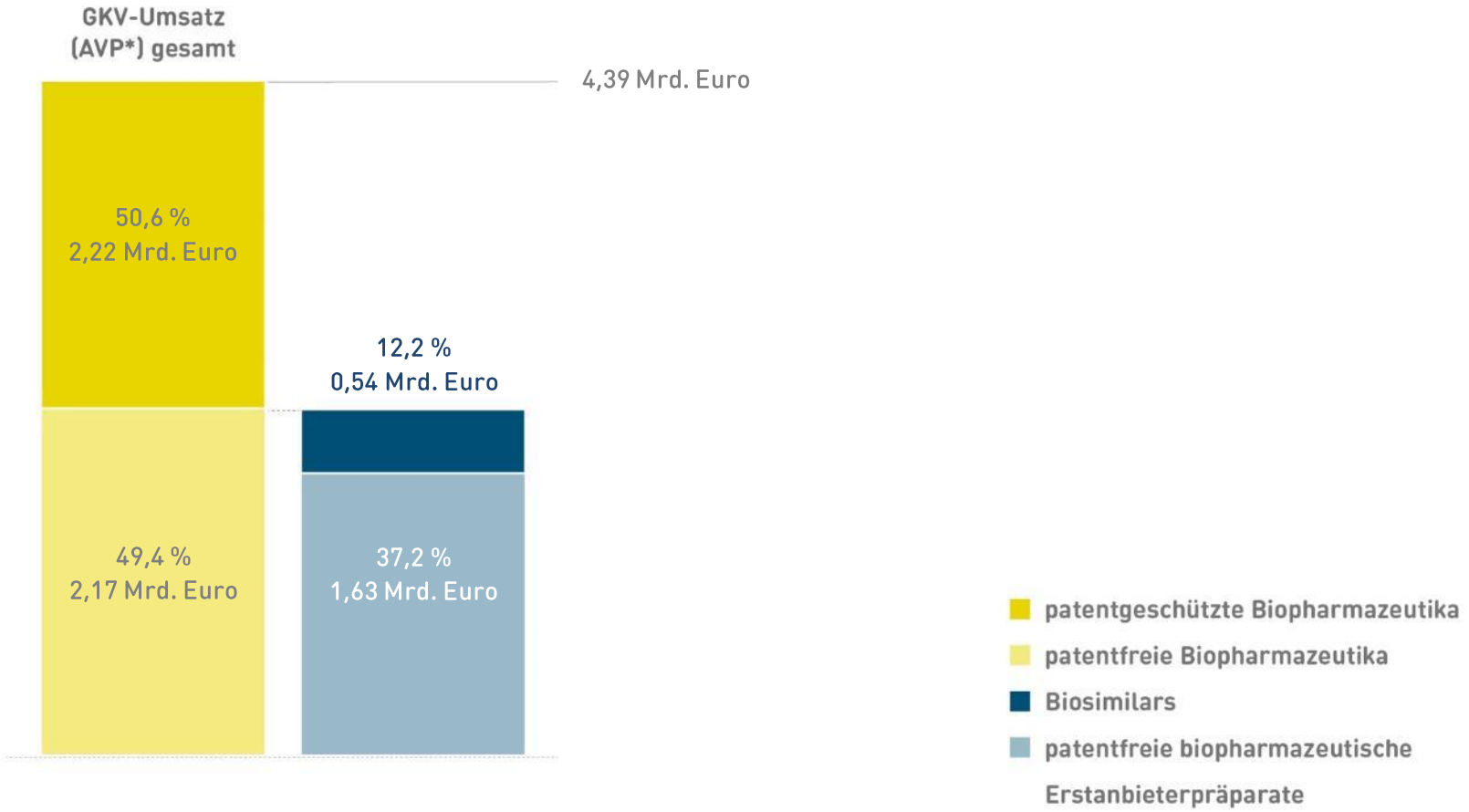
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

Biopharmazeutika haben mit fast 4,4 Milliarden Euro eine hohe Ausgabenrelevanz – Apothekenverkaufspreise*

(Januar - Mai 2020)

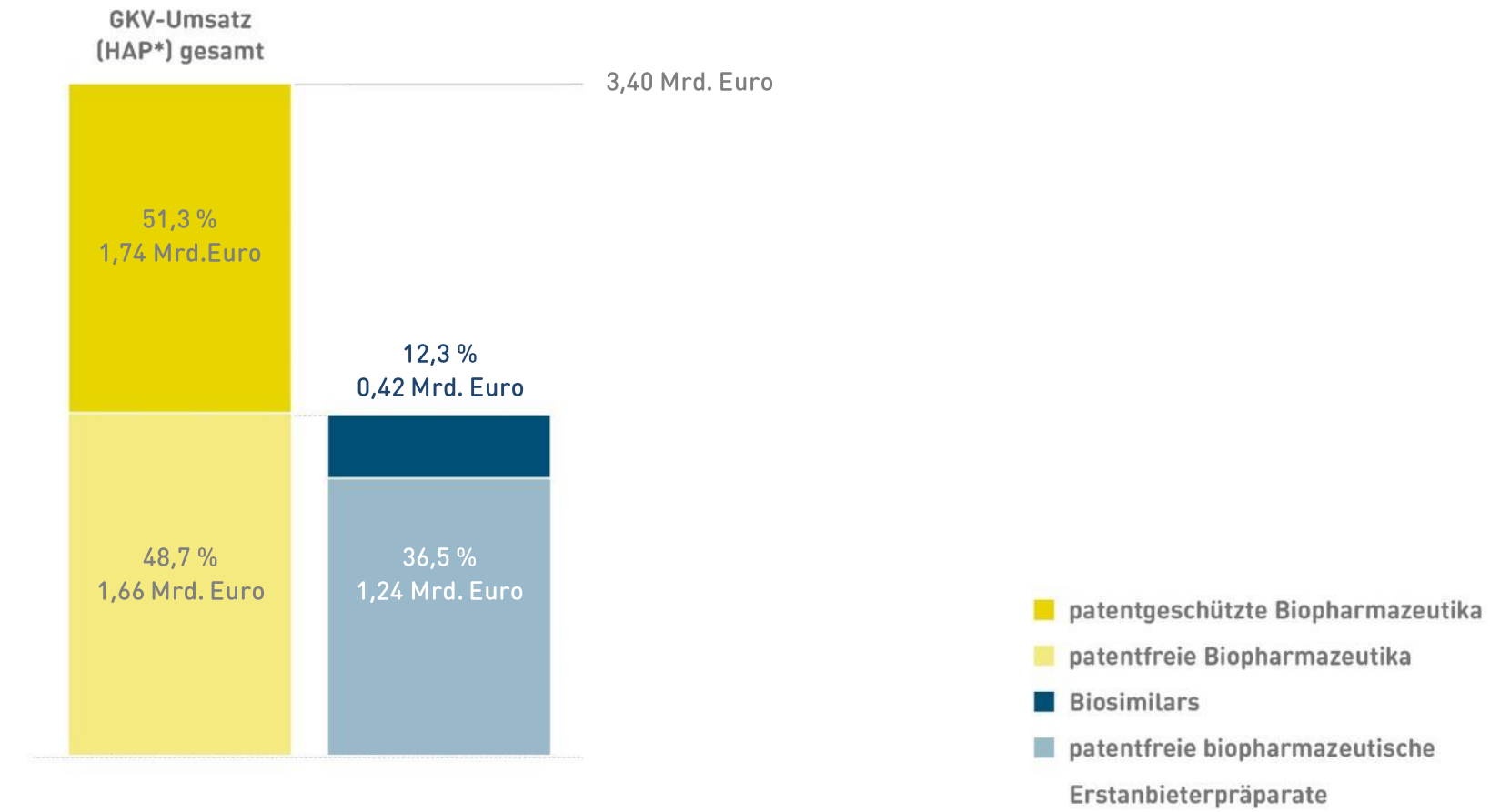


Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

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

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

Der Biosimilar-Umsatz betrug vom Januar bis Mai 2020 rund 420 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 – Mai)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
TERIPARATID (2019)****	100	100	7,2
Biosimilars	14,5	11,0	0,8
patentfreie Erstanbieterprodukte	85,5	89,0	6,4
PEGFILGRASTIM (2018)****	100	100	41,2
Biosimilars	50,8	43,0	17,7
patentfreie Erstanbieterprodukte	49,2	57,0	23,5
ADALIMUMAB (2018)****	100	100	304,9
Biosimilars	61,1	45,6	139,0
patentfreie Erstanbieterprodukte	38,9	54,4	165,9
TRASTUZUMAB (2018)****	100	100	130,1
Biosimilars	71,4	75,3	98,0
patentfreie Erstanbieterprodukte	28,6	24,7	32,1

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

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

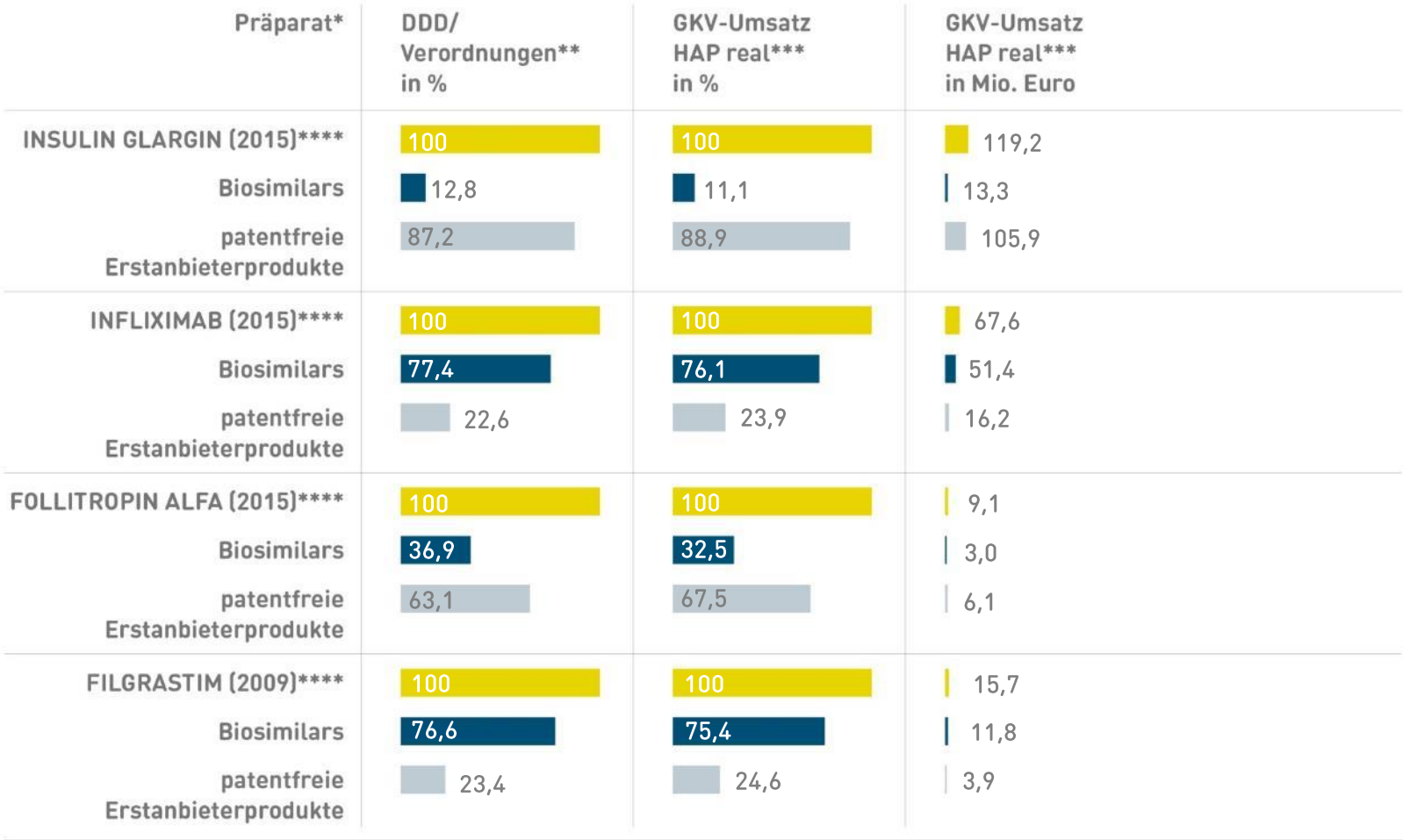
(Zeitraum: Januar – Mai)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
INSULIN LISPRO (2017)****	100	100	68,0
Biosimilars	4,3	4,0	2,7
patentfreie Erstanbieterprodukte	95,7	96,0	65,3
ENOXAPARIN (2017)****	100	100	60,6
Biosimilars	38,0	29,8	18,0
patentfreie Erstanbieterprodukte	62,0	70,2	42,6
RITUXIMAB (2017)****	100	100	78,7
Biosimilars	85,3	83,4	65,6
patentfreie Erstanbieterprodukte	14,7	16,6	13,1
ETANERCEPT (2016)****	100	100	158,4
Biosimilars	73,0	68,2	108,0
patentfreie Erstanbieterprodukte	27,0	31,8	50,4

* 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 – Mai)



* 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

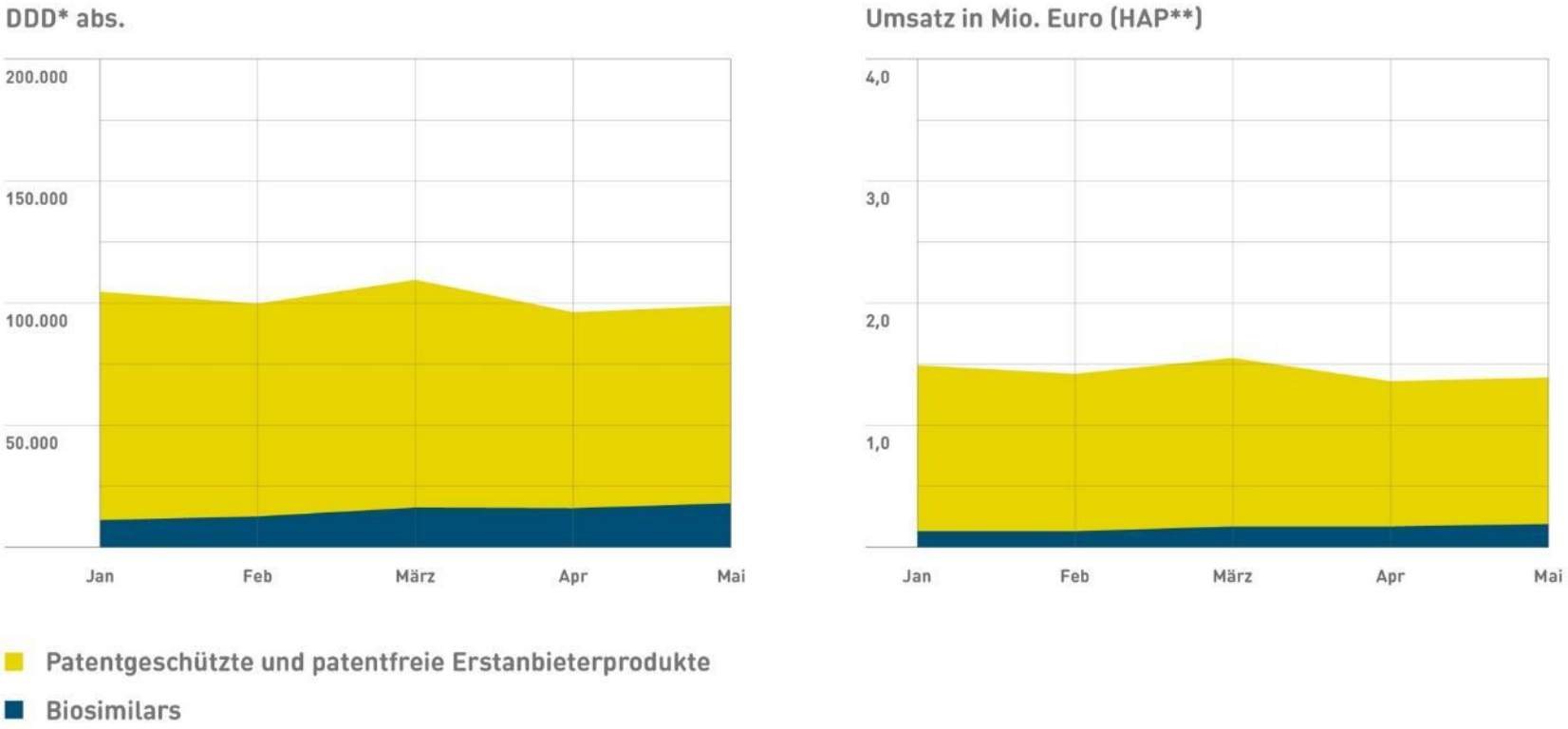
(Zeitraum: Januar – Mai)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
EPOETIN (2007)****	100	100	71,3
Biosimilars	53,6	47,5	33,8
patentfreie Erstanbieterprodukte*****	46,4	52,5	37,5
SOMATROPIN (2007)****	100	100	59,3
Biosimilars	25,2	19,2	11,4
patentfreie Erstanbieterprodukte	74,8	80,8	47,9

* 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
***** 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

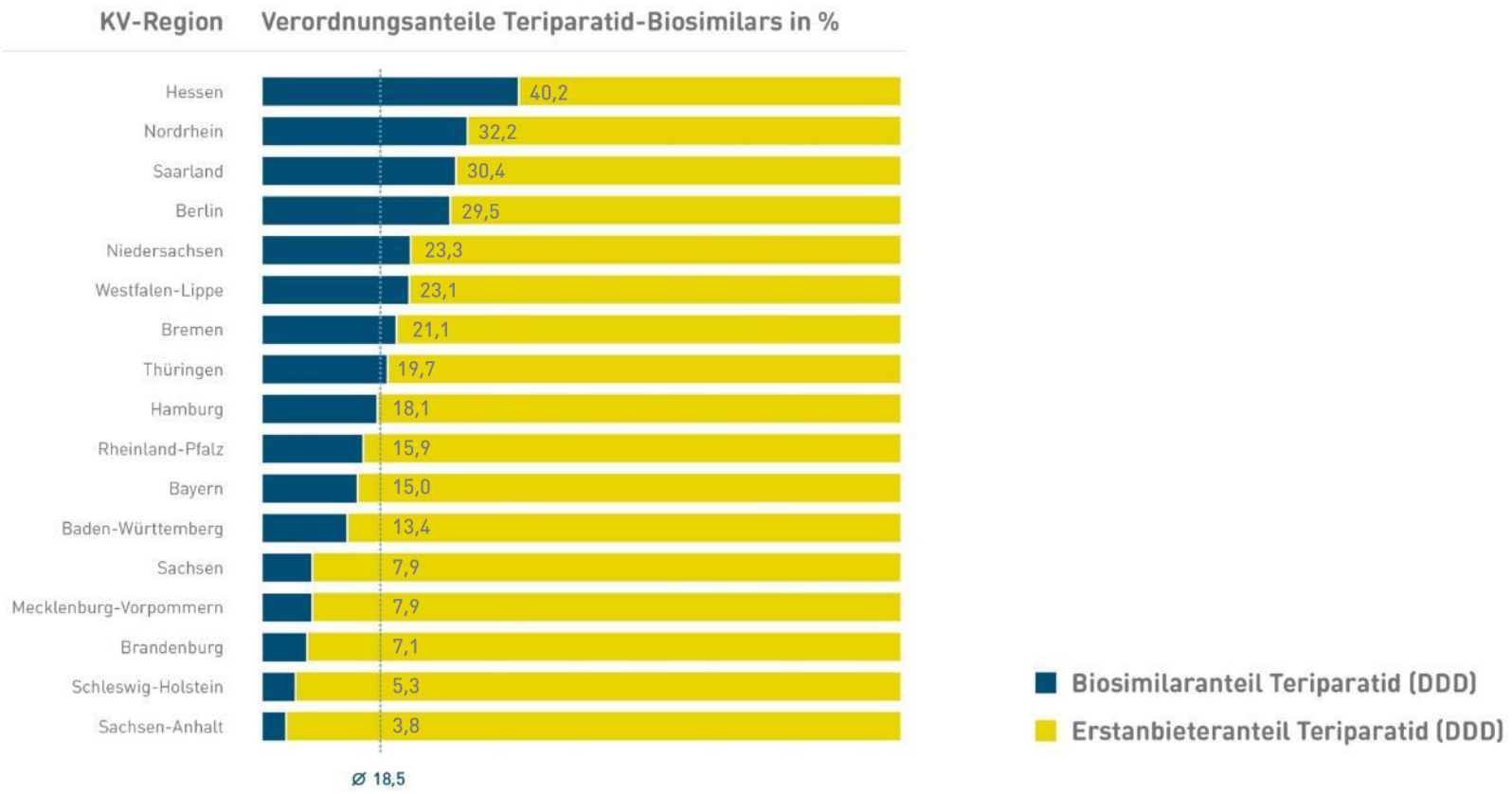
Marktanteil Teriparatid-Biosimilars Januar 2020 – Mai 2020



* 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

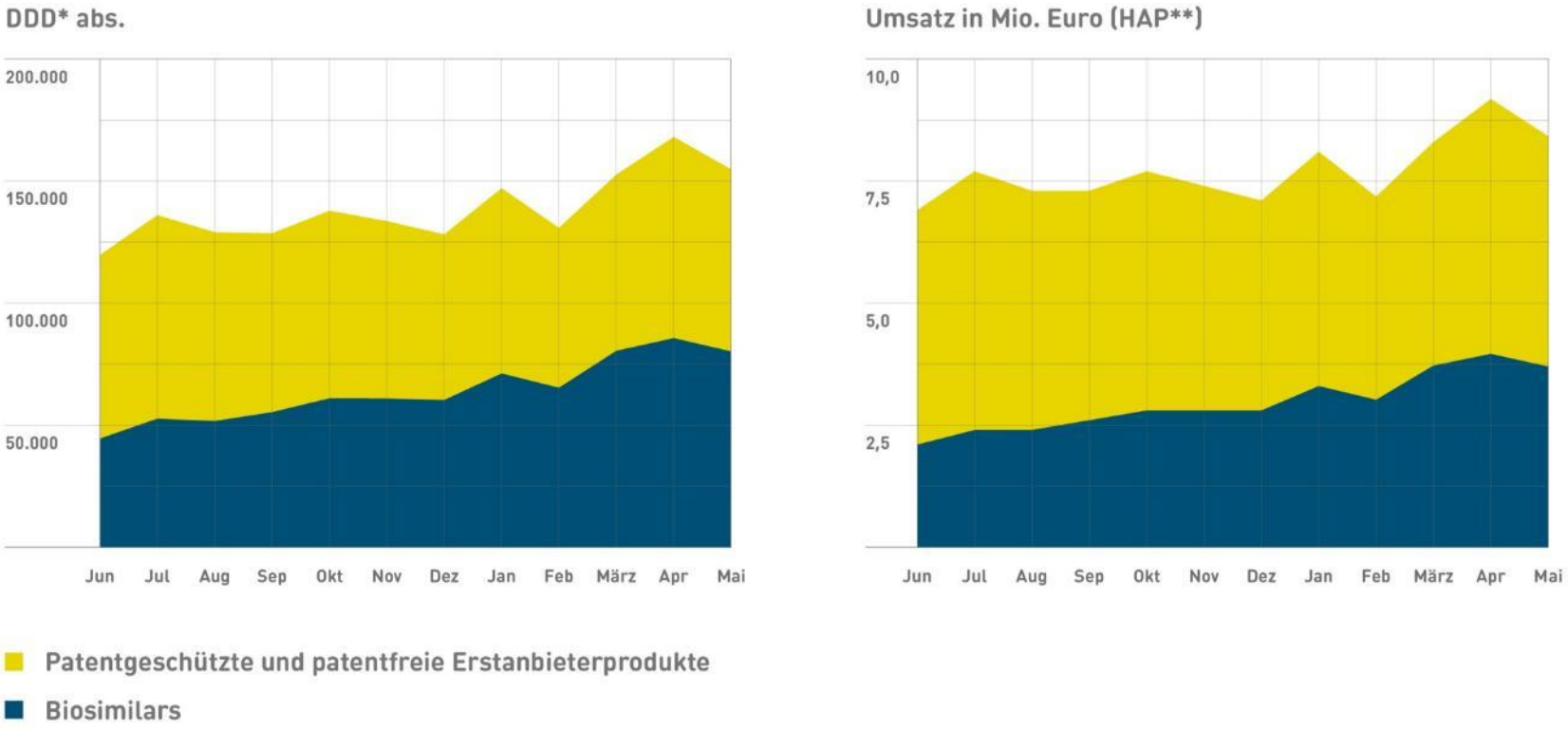
Regionale Teriparatid-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im Mai 2020



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

Pegfilgrastim-Biosimilars machen über die Hälfte aller Verordnungen aus

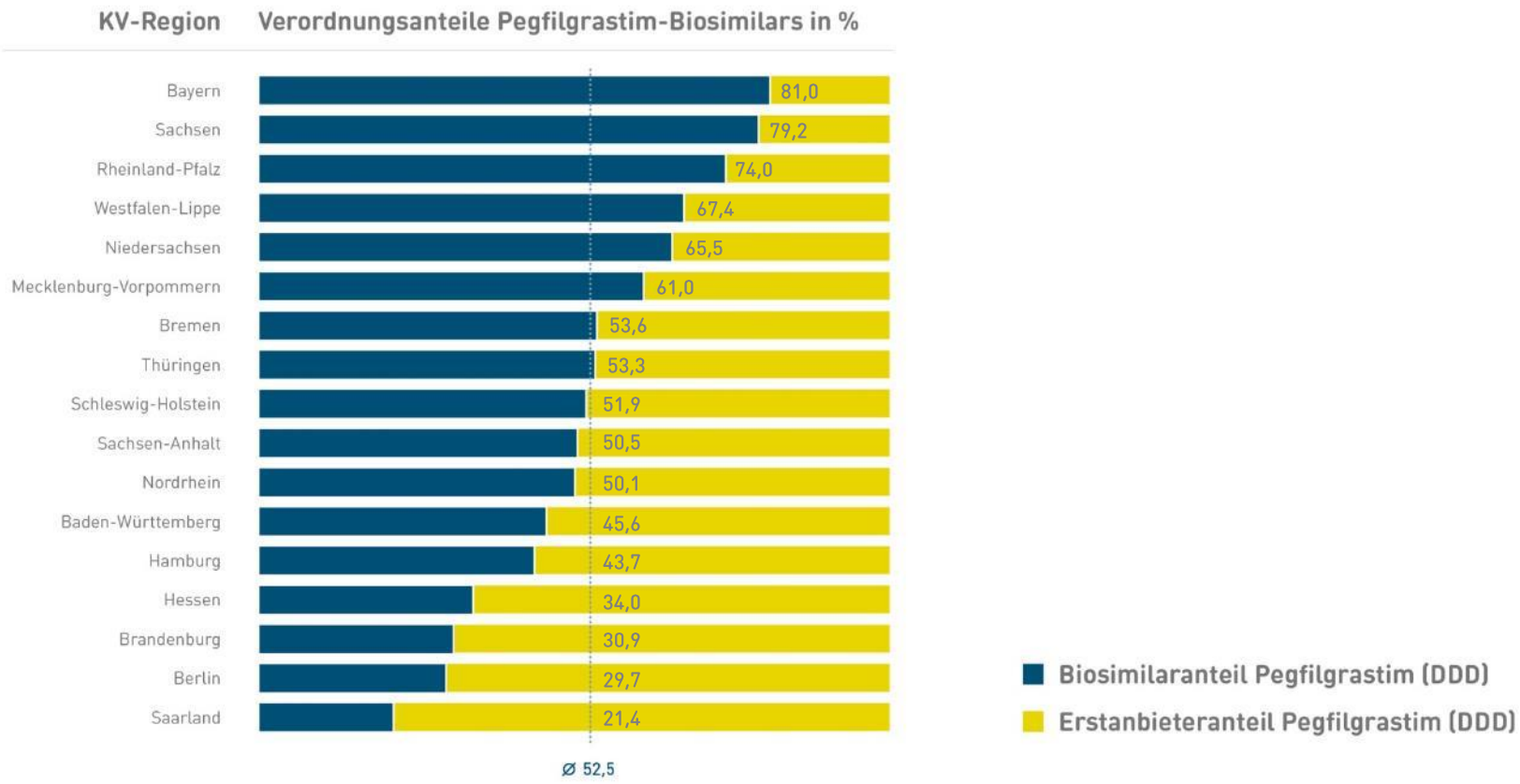
Marktanteil Pegfilgrastim-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 Mai 2020 große regionale Unterschiede von fast bis zu 60 % ab

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

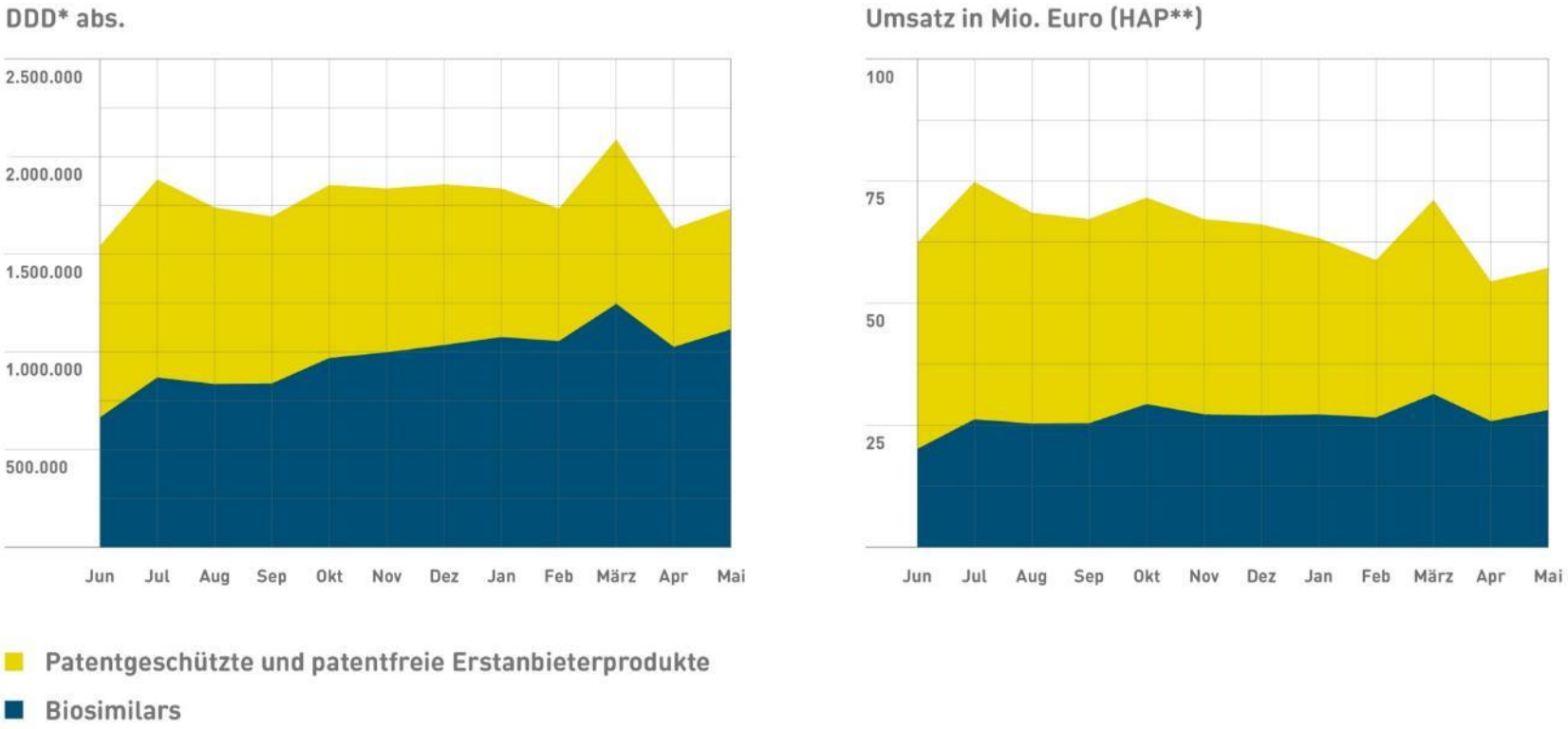


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Adalimumab-Biosimilars auf dem Vormarsch: Zwei Drittel aller Adalimumab-Verordnung sind Biosimilars

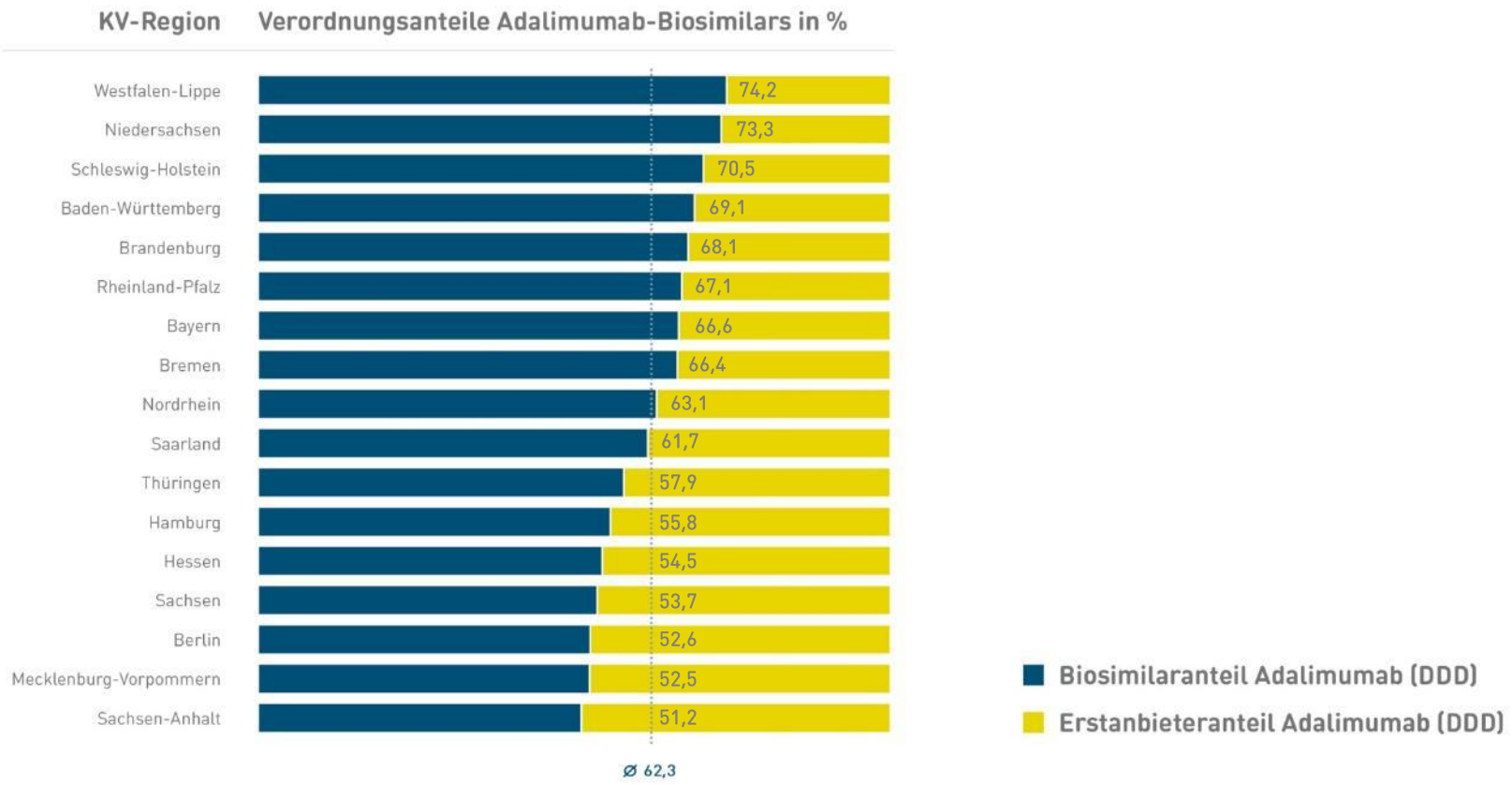
Marktanteil Adalimumab-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 regionale Unterschiede bei den Versorgungsanteilen von Adalimumab-Biosimilars von über 20 %

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

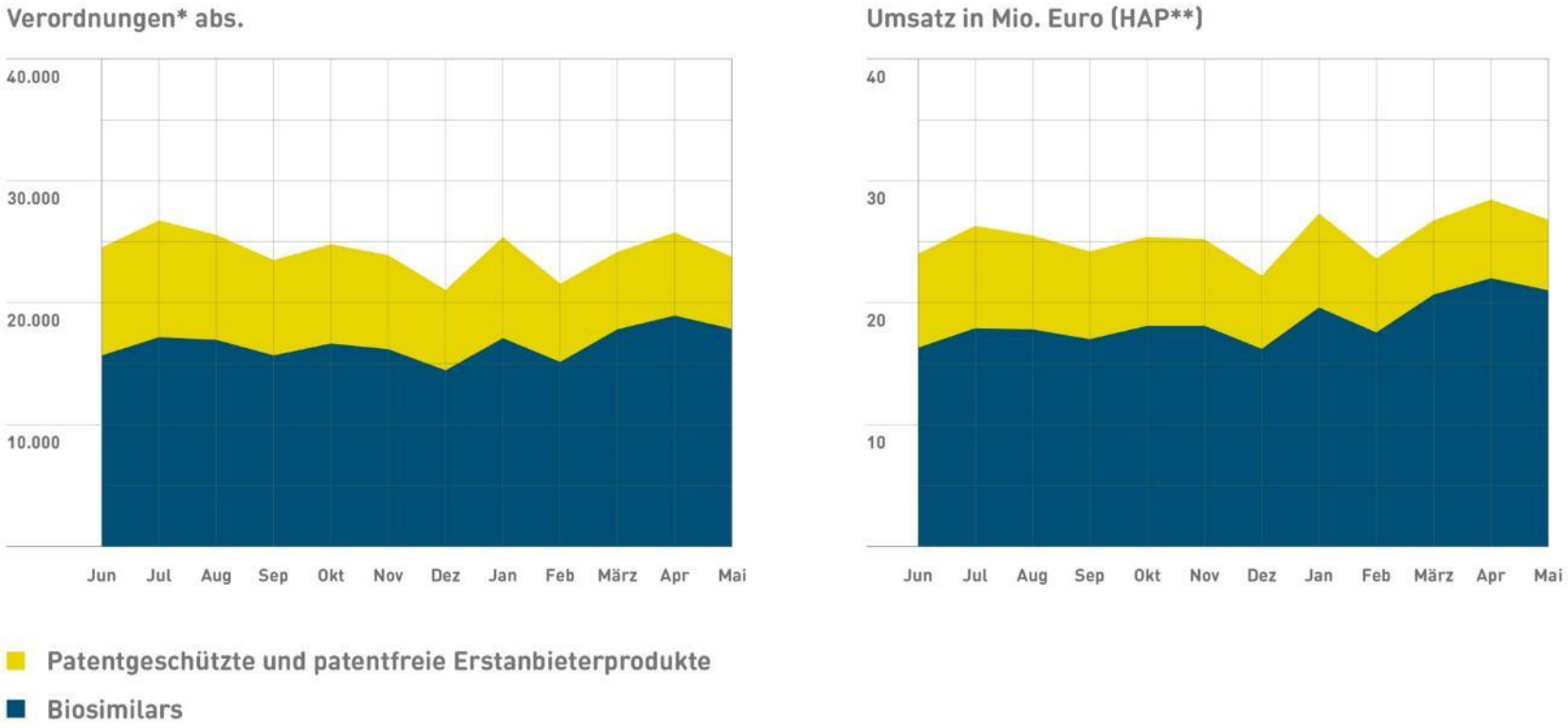


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

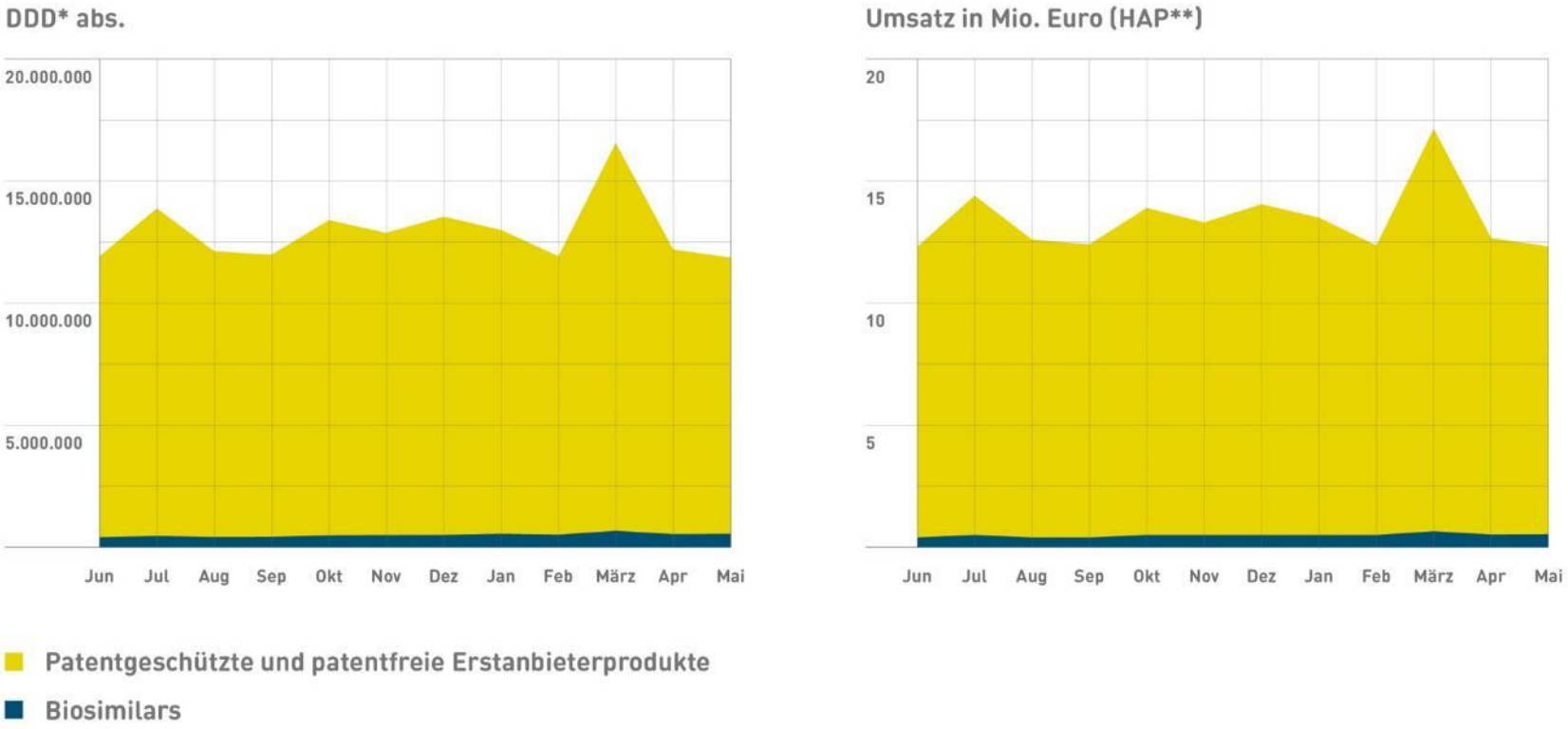
Marktanteil Trastuzumab-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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

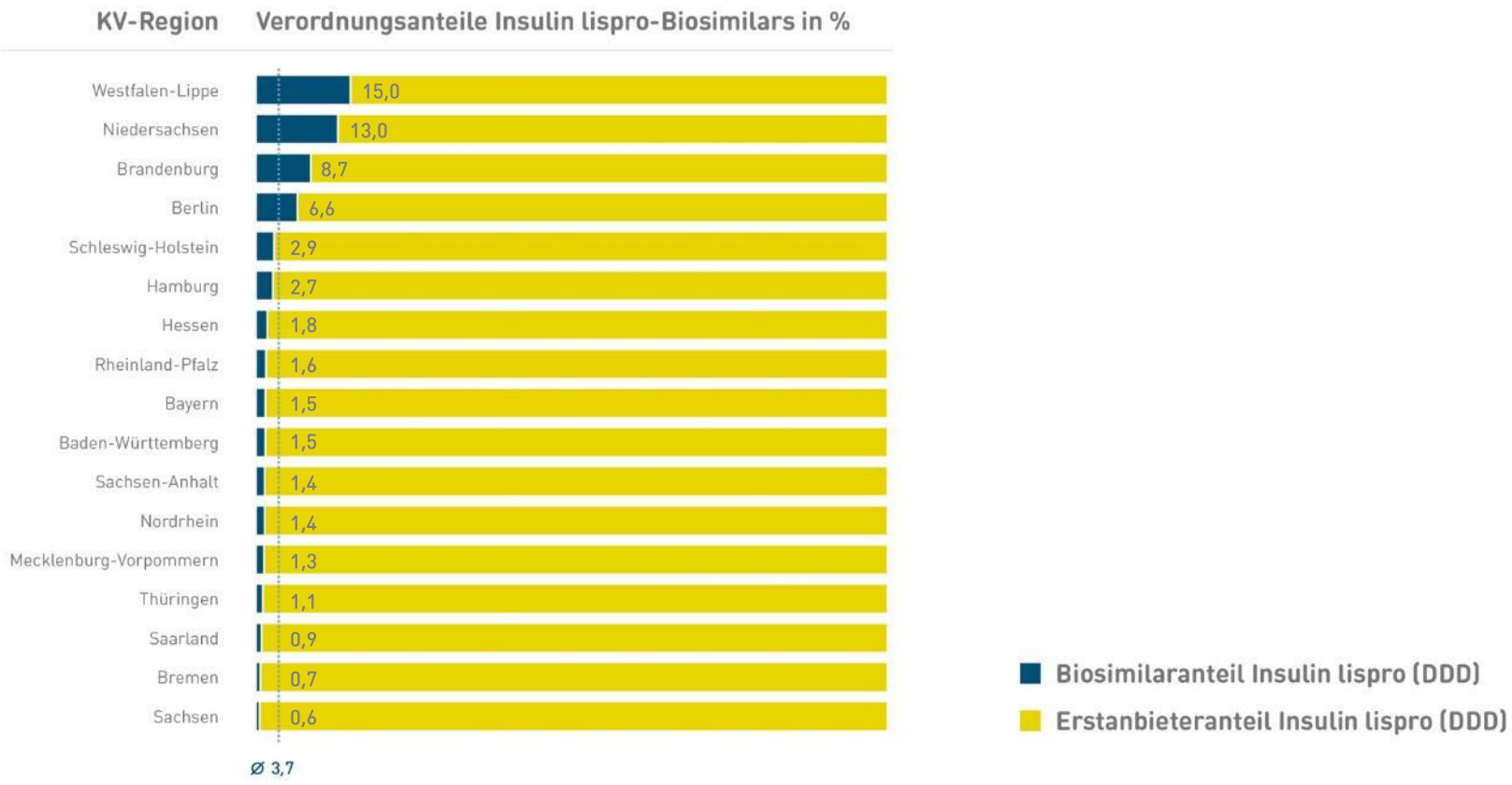
Marktanteil Insulin lispro-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 Mai 2020 in den einzelnen KV-Regionen extrem gering

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

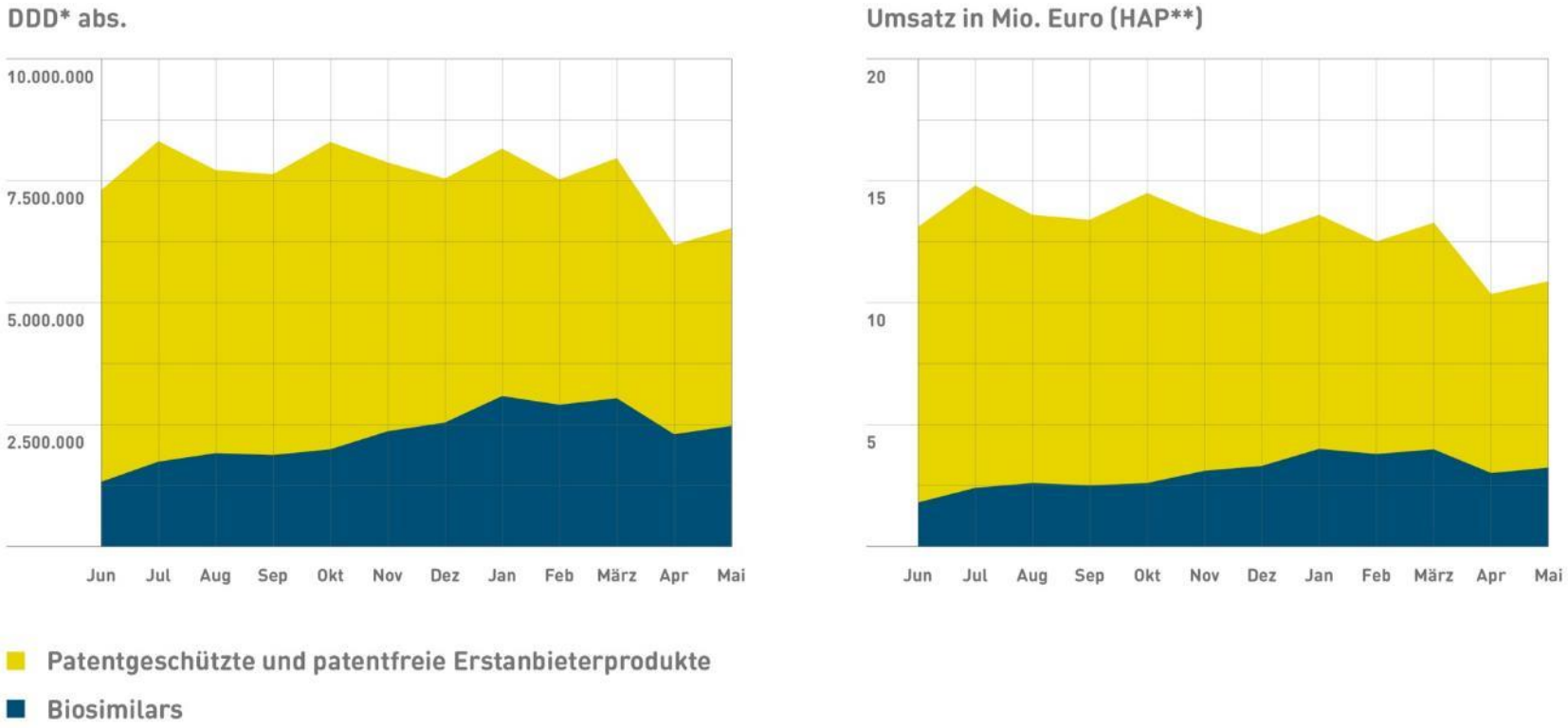


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Enoxaparin-Biosimilars decken über ein Drittel aller Gesamtverordnungen ab

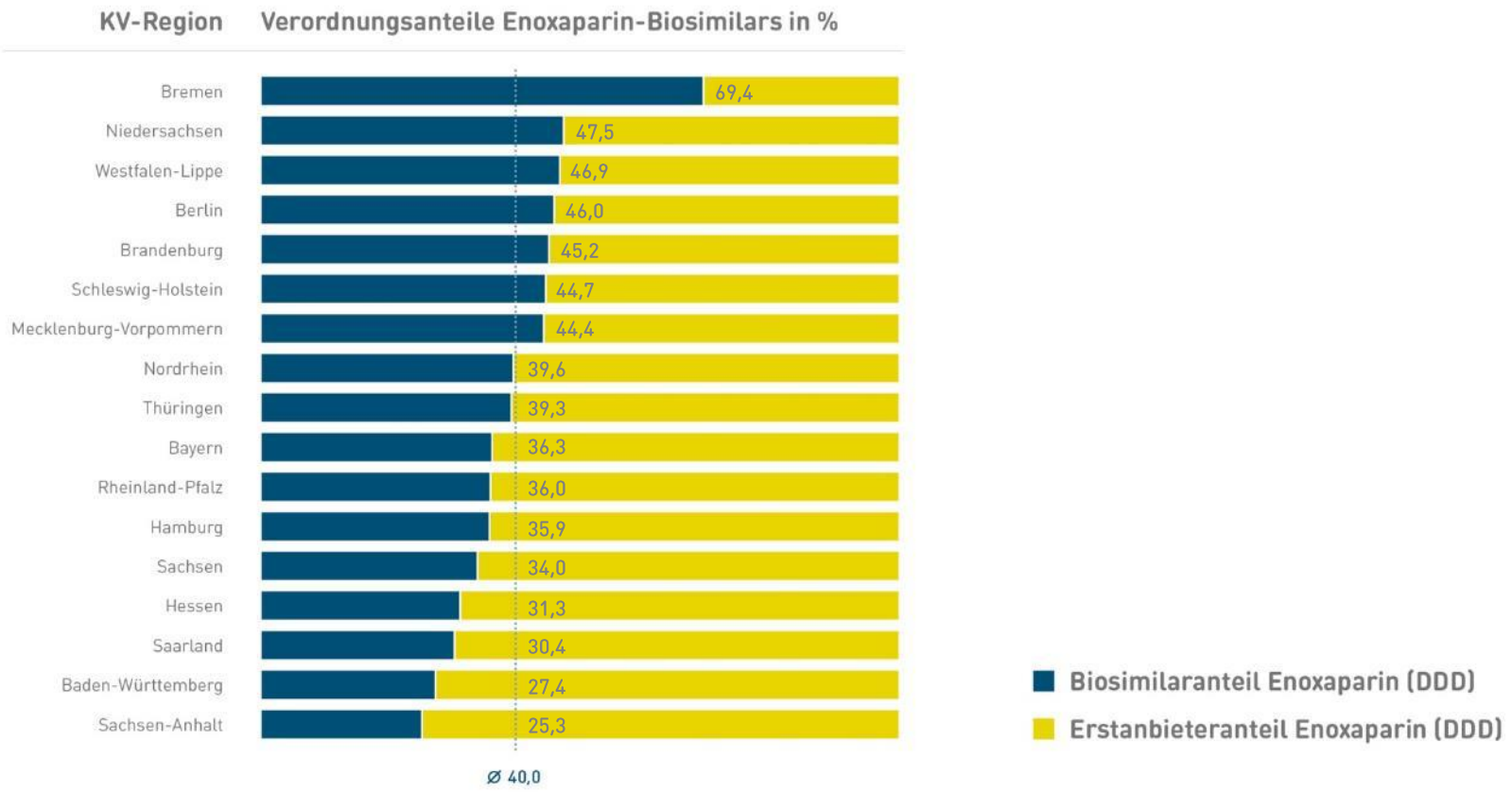
Marktanteil Enoxaparin-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 Mai 2020 weiterhin regionale Unterschiede von über 40 % ab

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

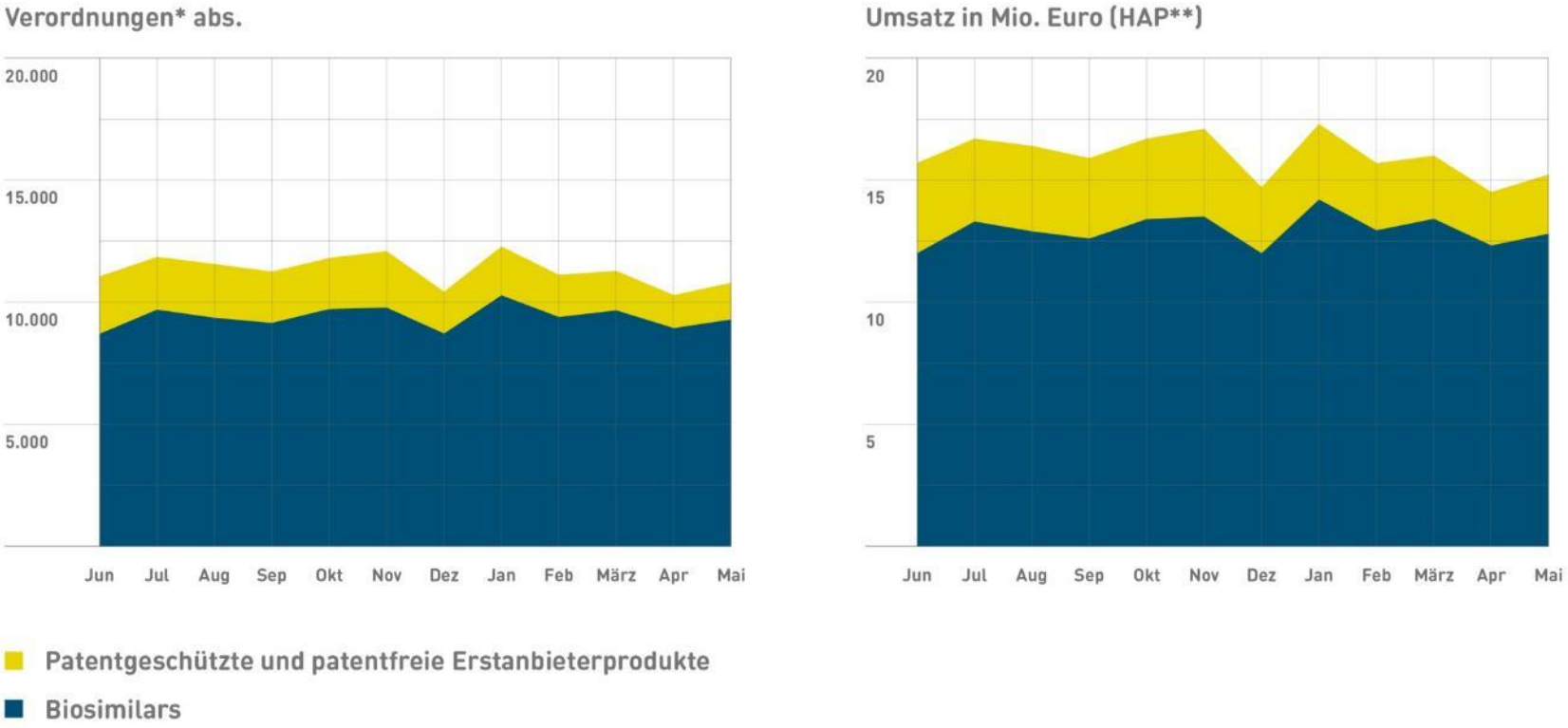


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Rituximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

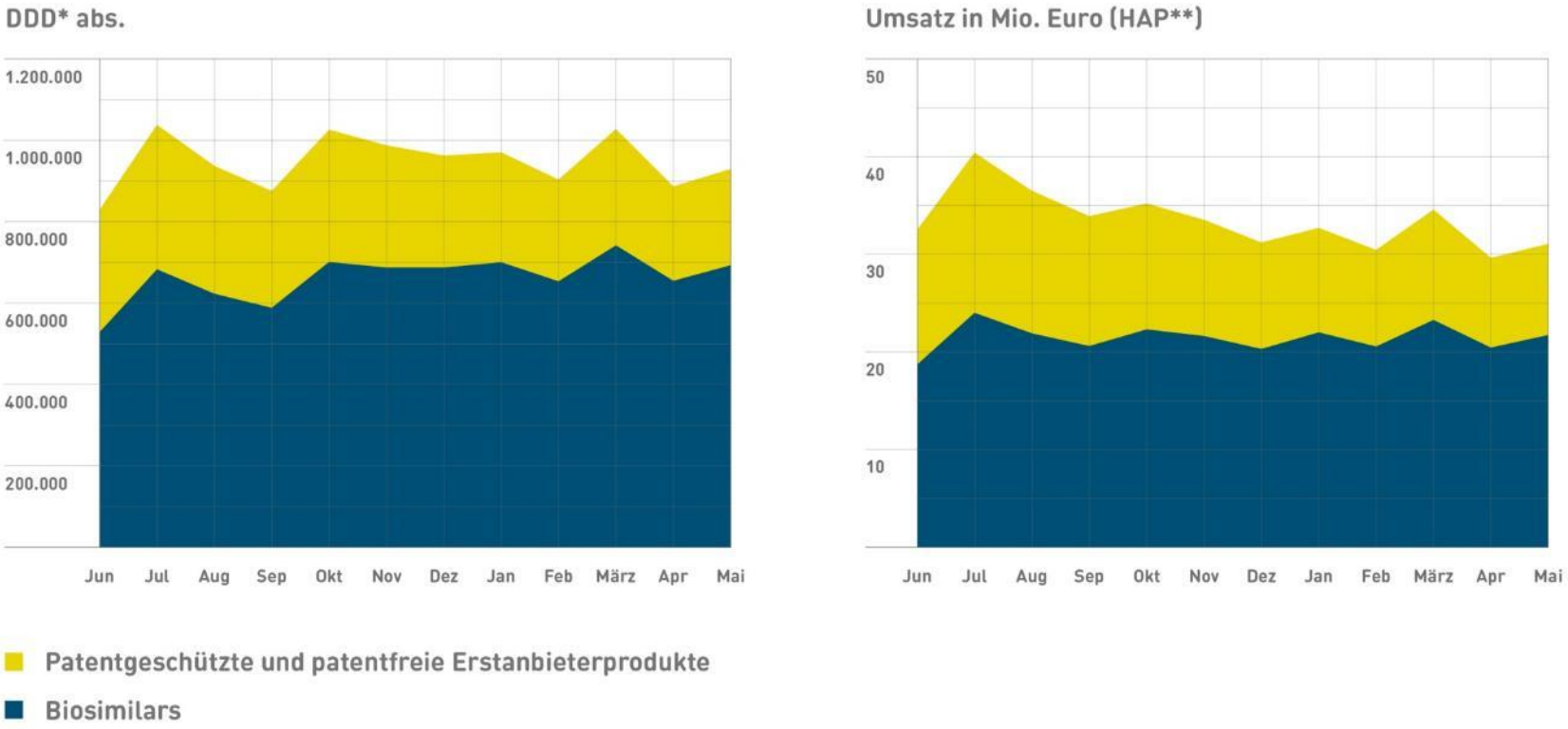
Marktanteil Rituximab-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 Mai 2020 über zwei Drittel der Gesamtverordnungen

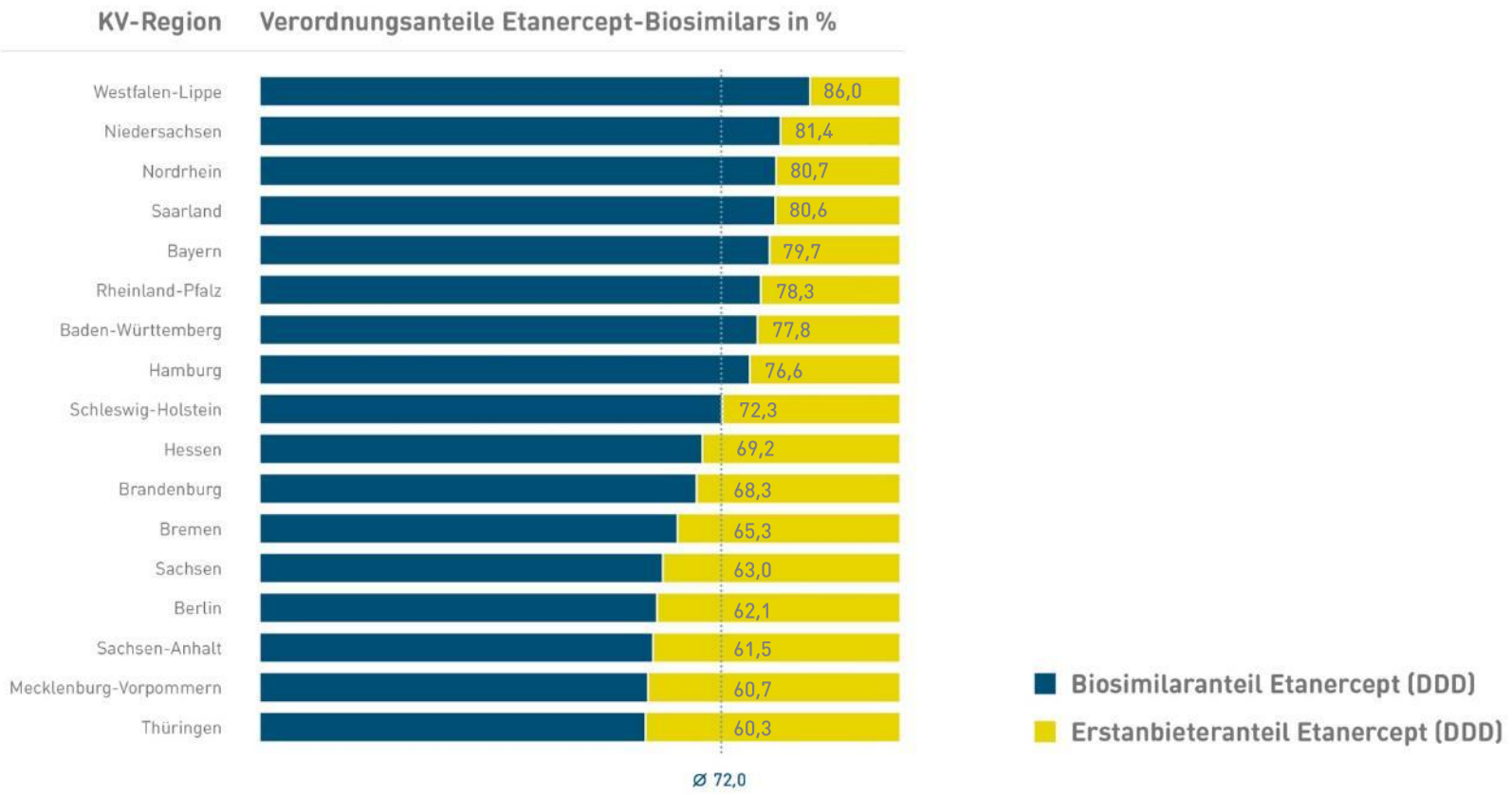
Marktanteil Etanercept-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 Mai 2020 Unterschiede im Verordnungsanteil der Etanercept-Biosimilars von über 25 %-Punkten

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

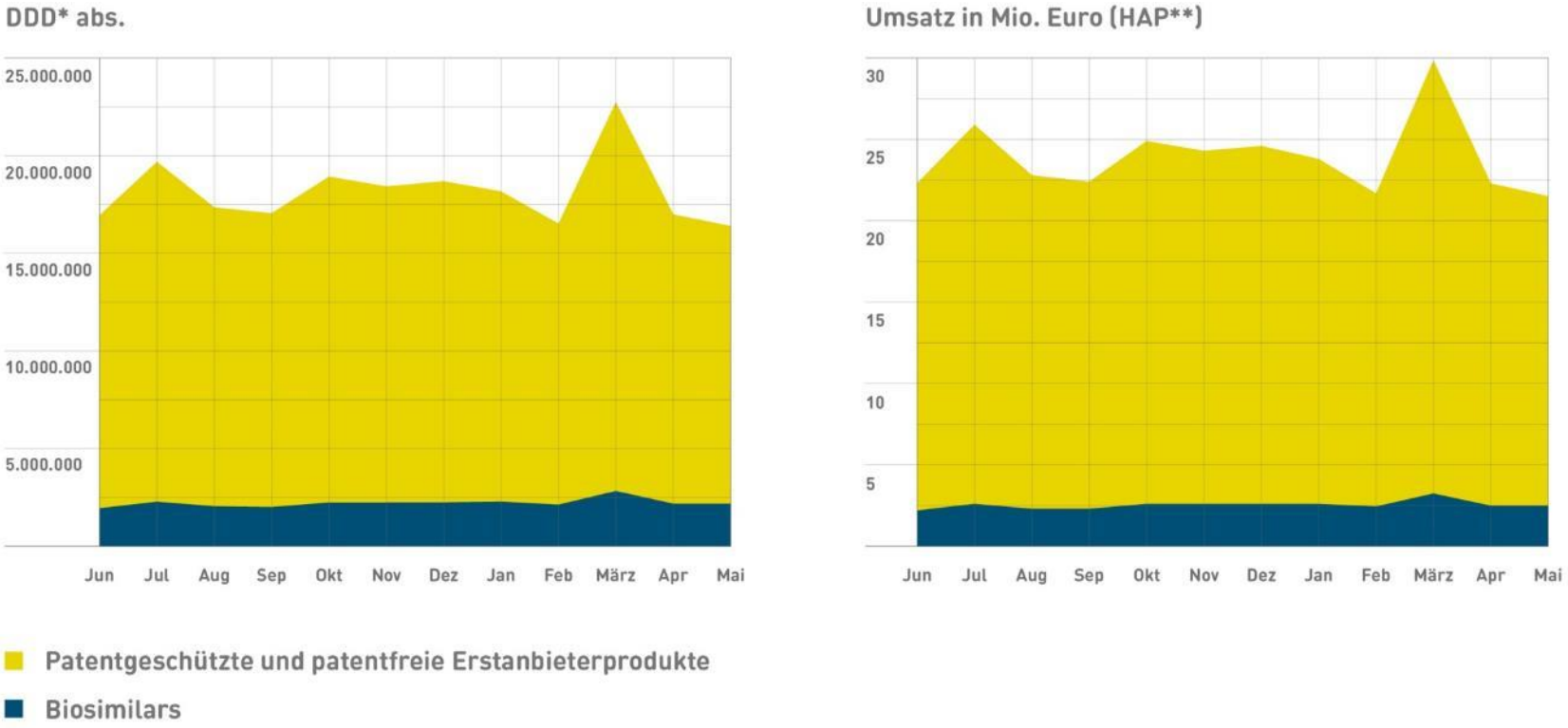


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Die Verordnungsanteile der Insulin glargin-Biosimilars verharren auf niedrigem Niveau

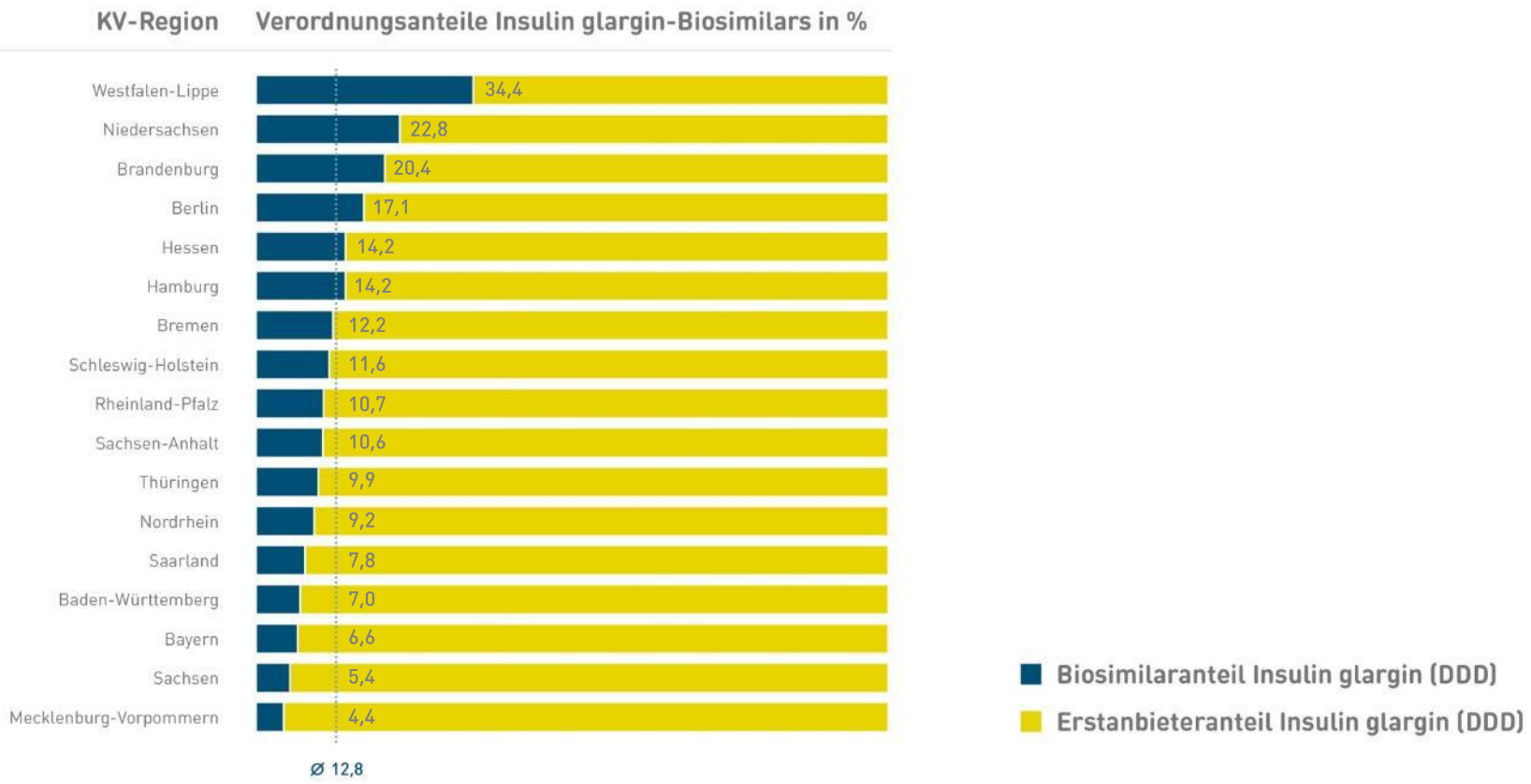
Marktanteil Insulin glargin-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 Mai 2020

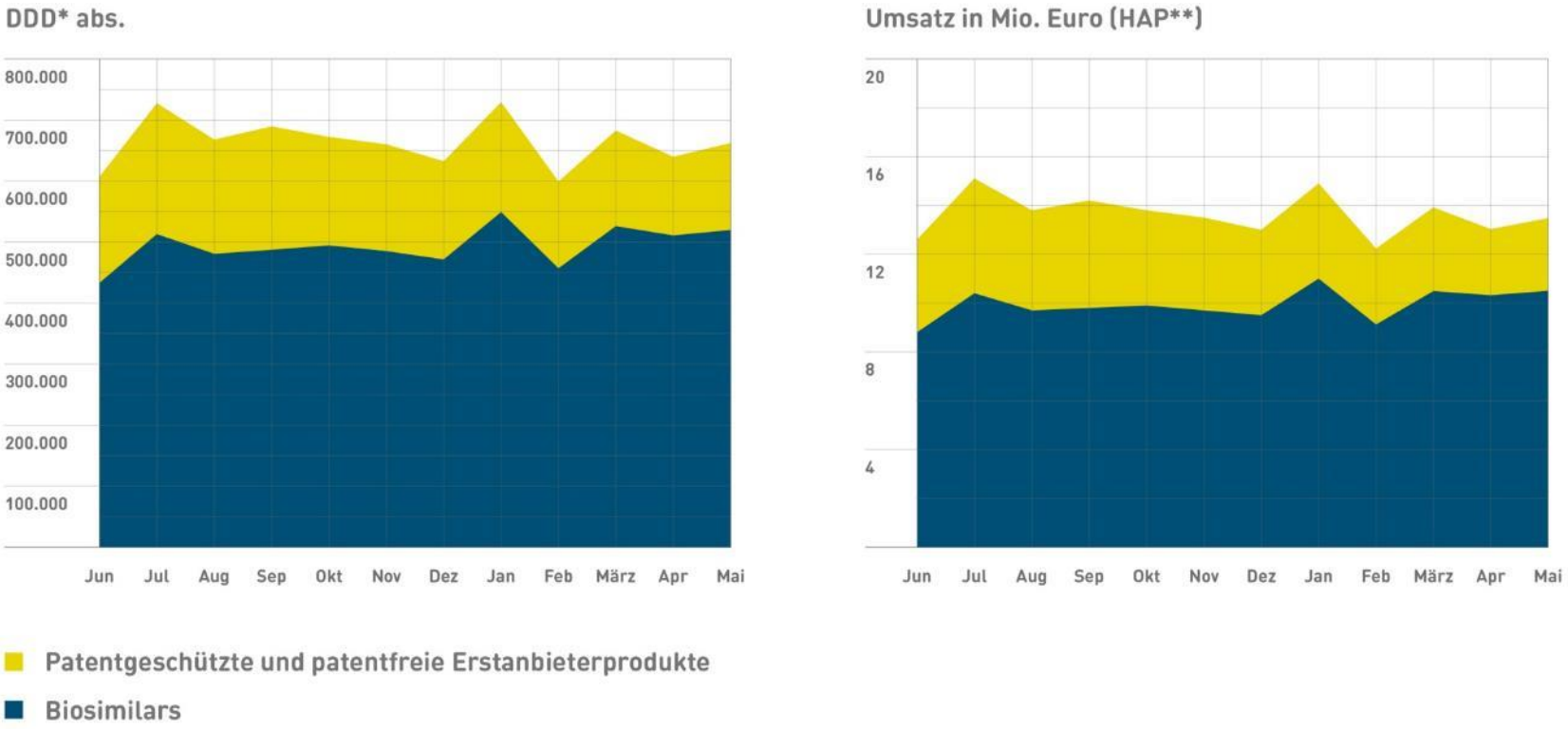


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Infliximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

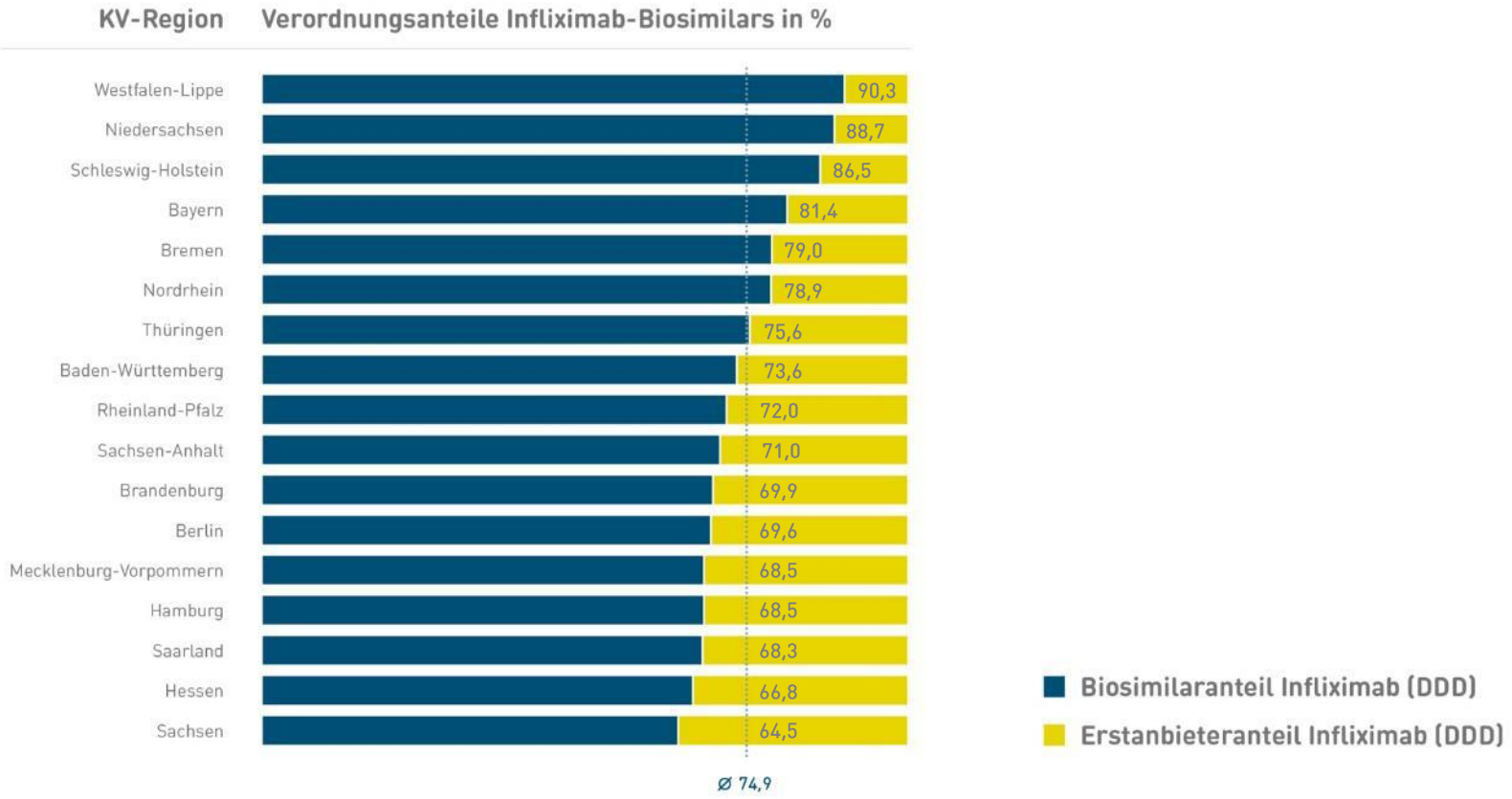
Marktanteil Infliximab-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 Mai 2020 Unterschiede im Verordnungsanteil der Infliximab-Biosimilars von über 25%-Punkten

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

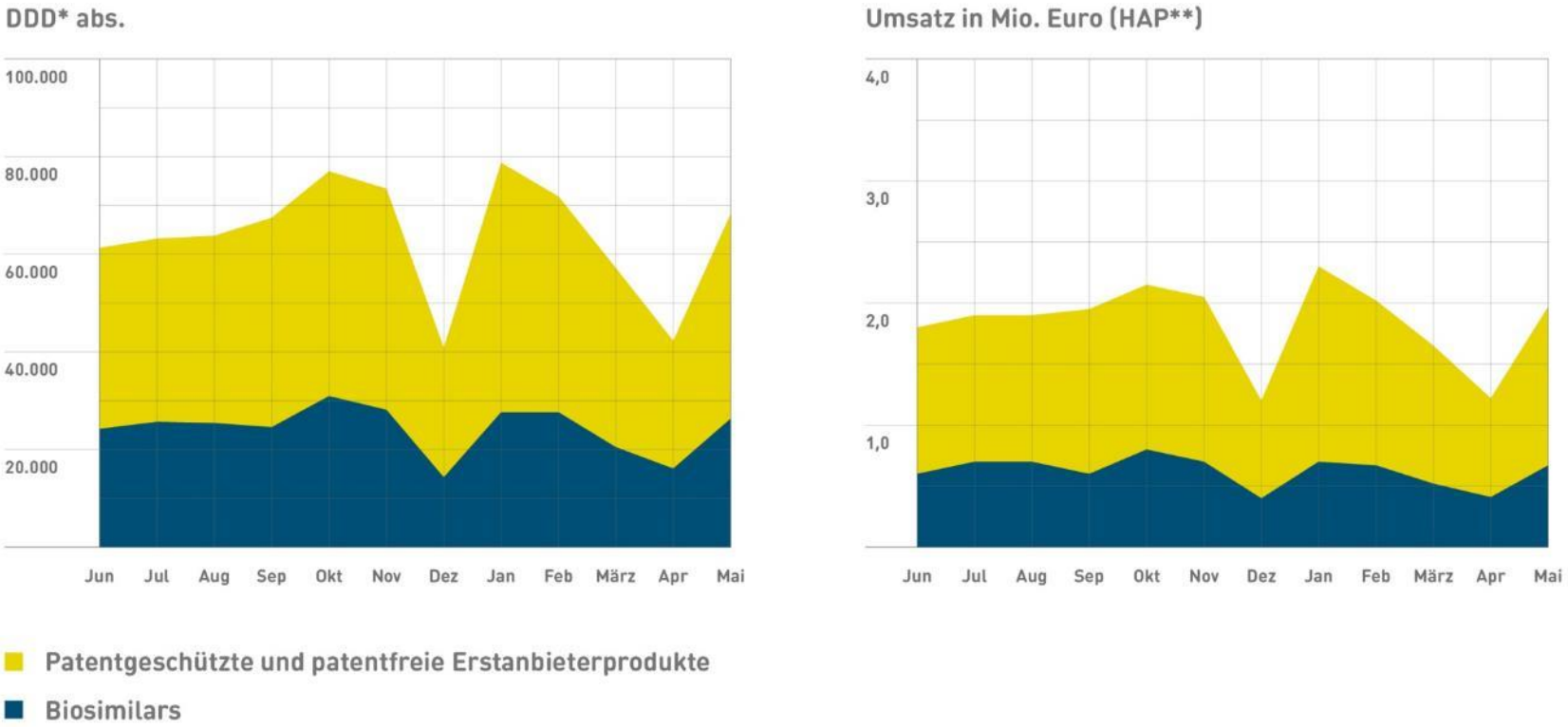


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

Marktanteil Follitropin alfa-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



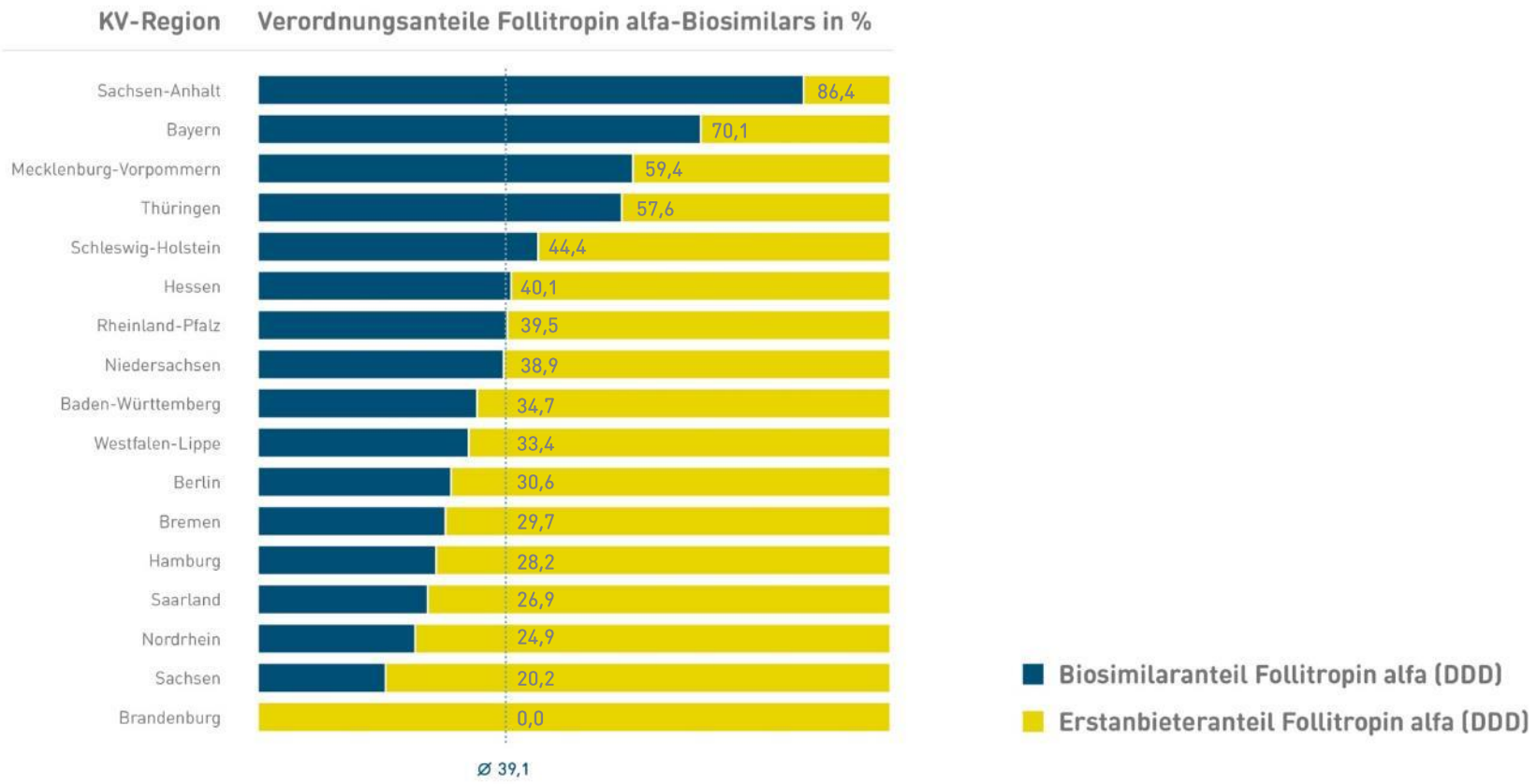
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

** 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 Mai 2020

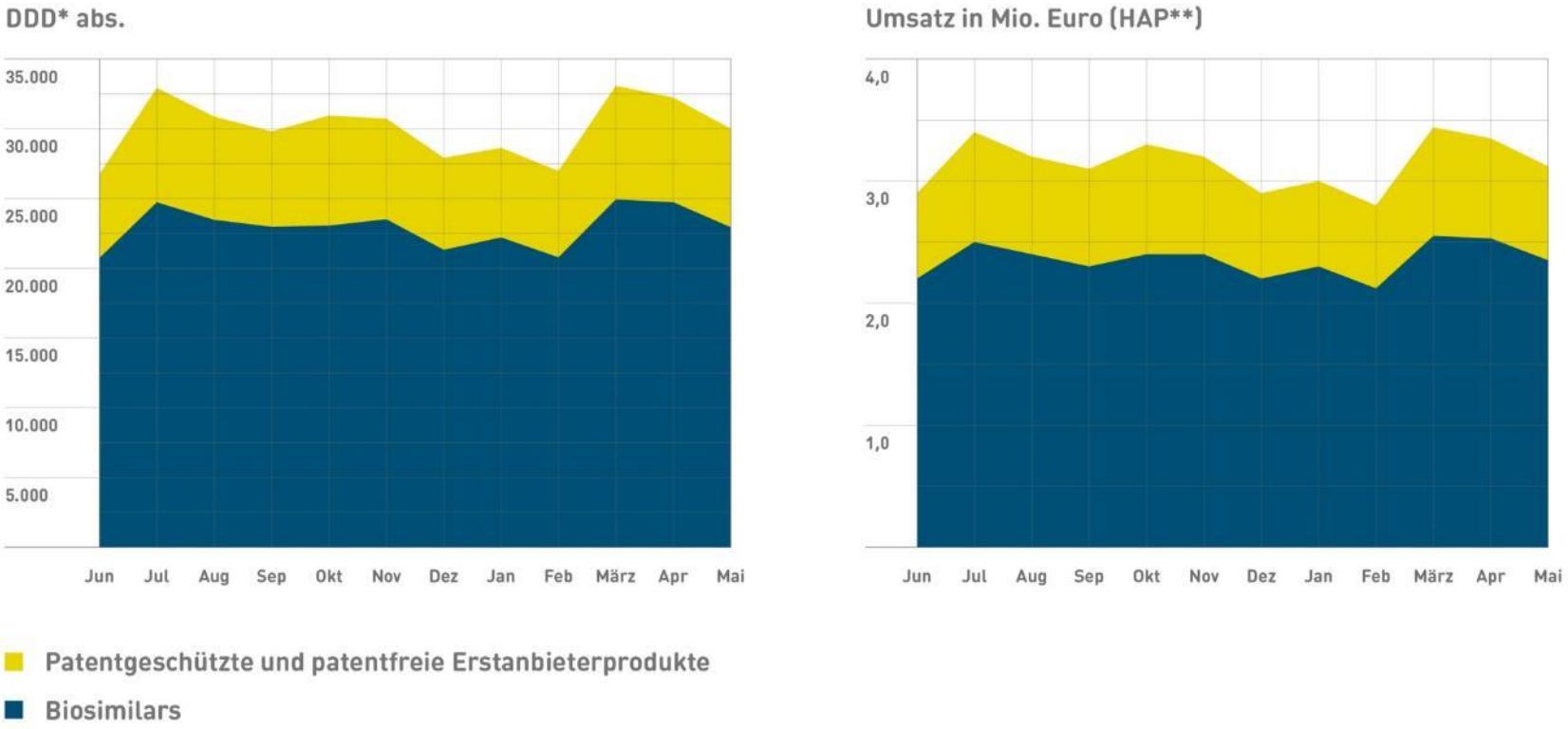


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Filgrastim-Biosimilars decken den Großteil der Versorgung ab

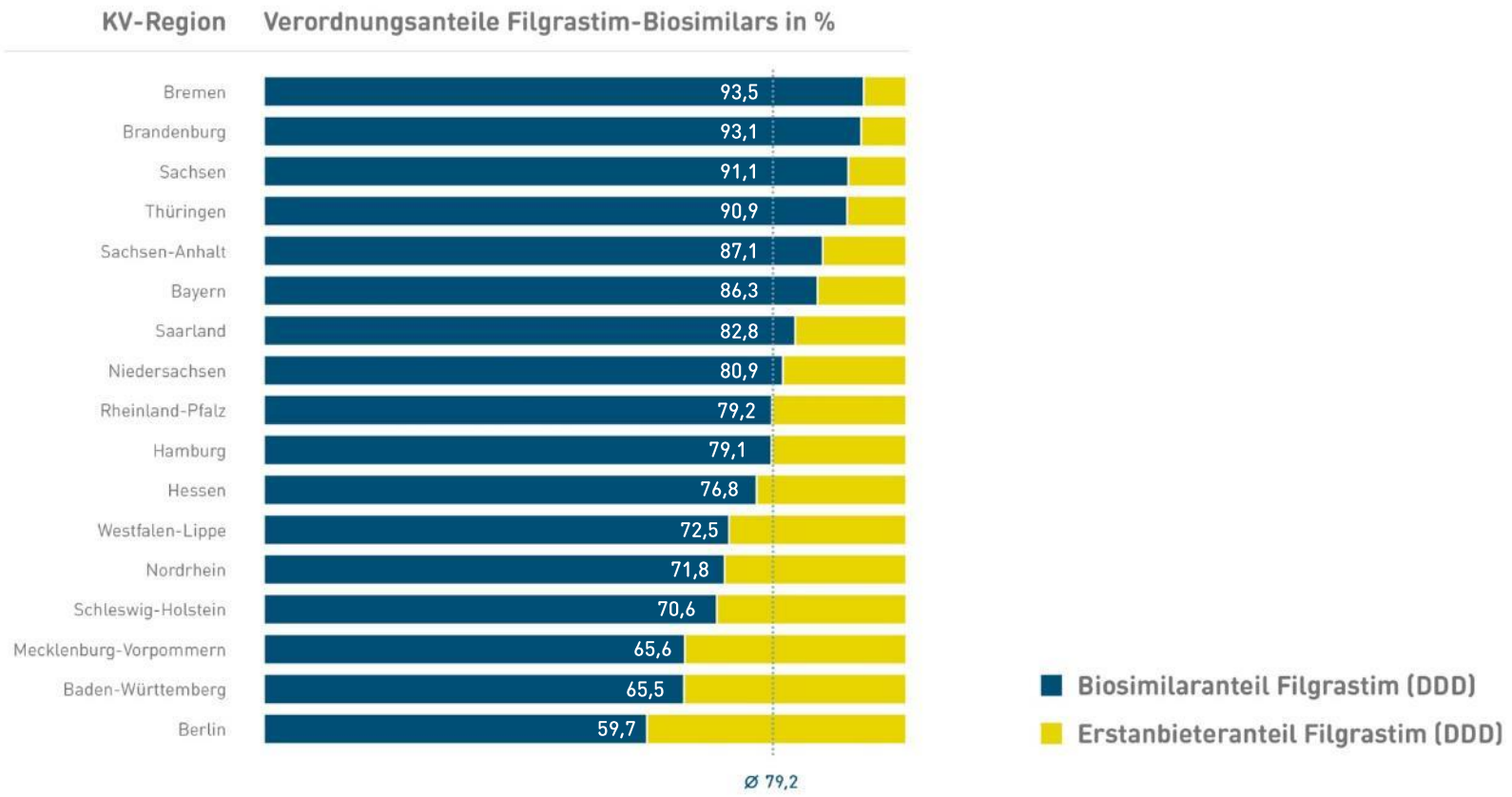
Marktanteil Filgrastim-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 fast 80% im Durchschnitt hoch

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

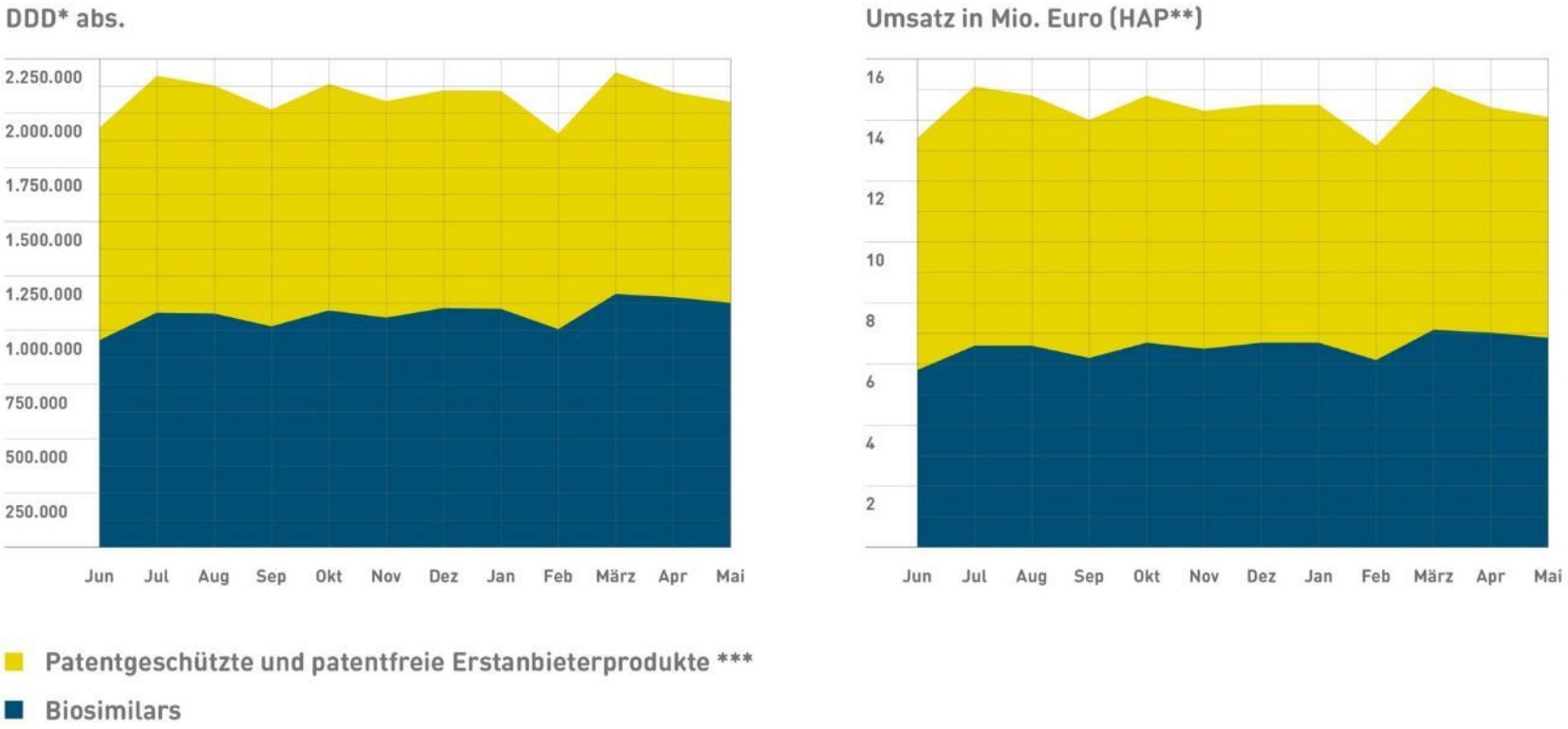


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Epoetin-Biosimilars haben relevante Versorgungsanteile erreicht

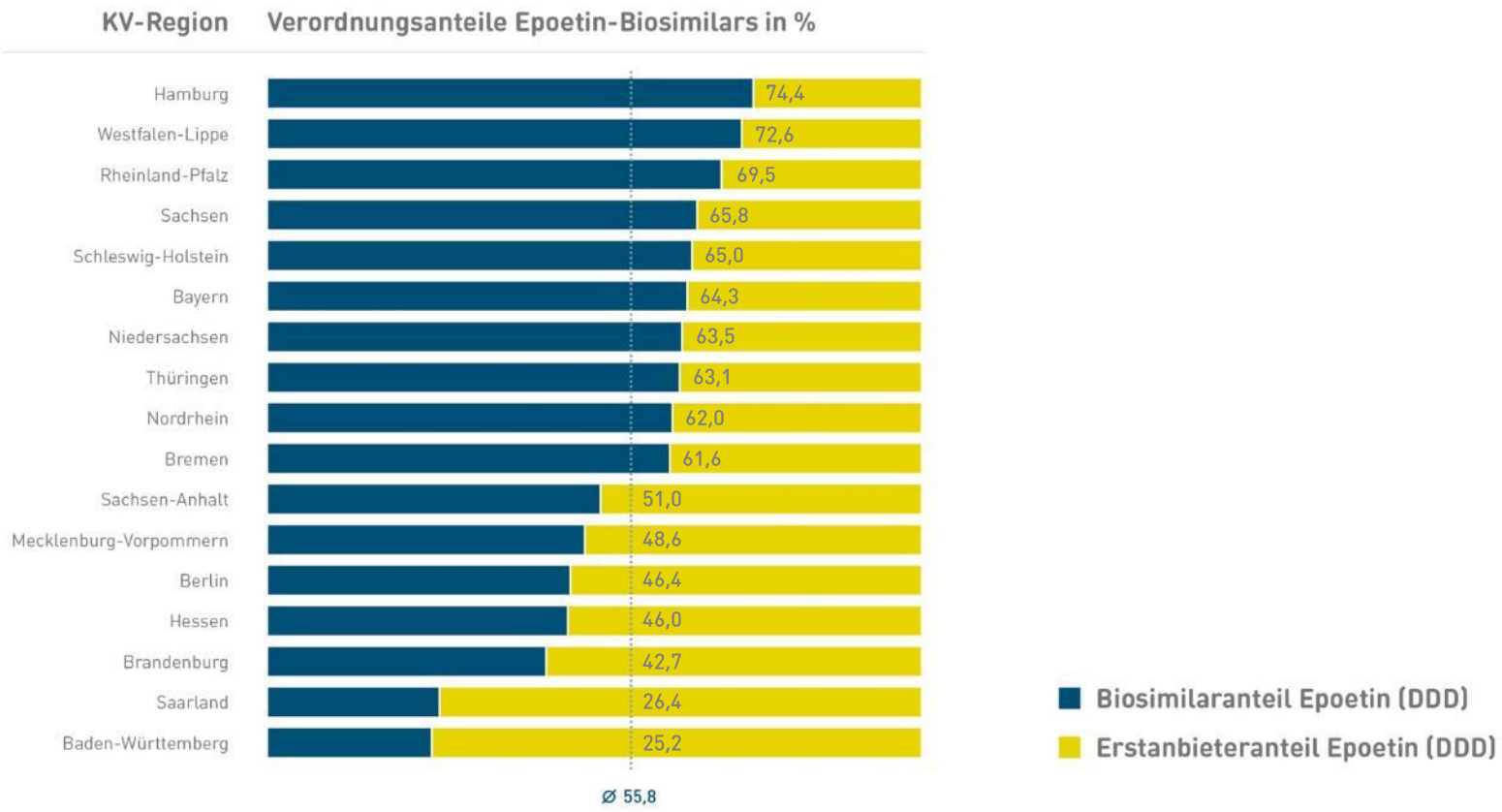
Marktanteil Epoetin-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



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

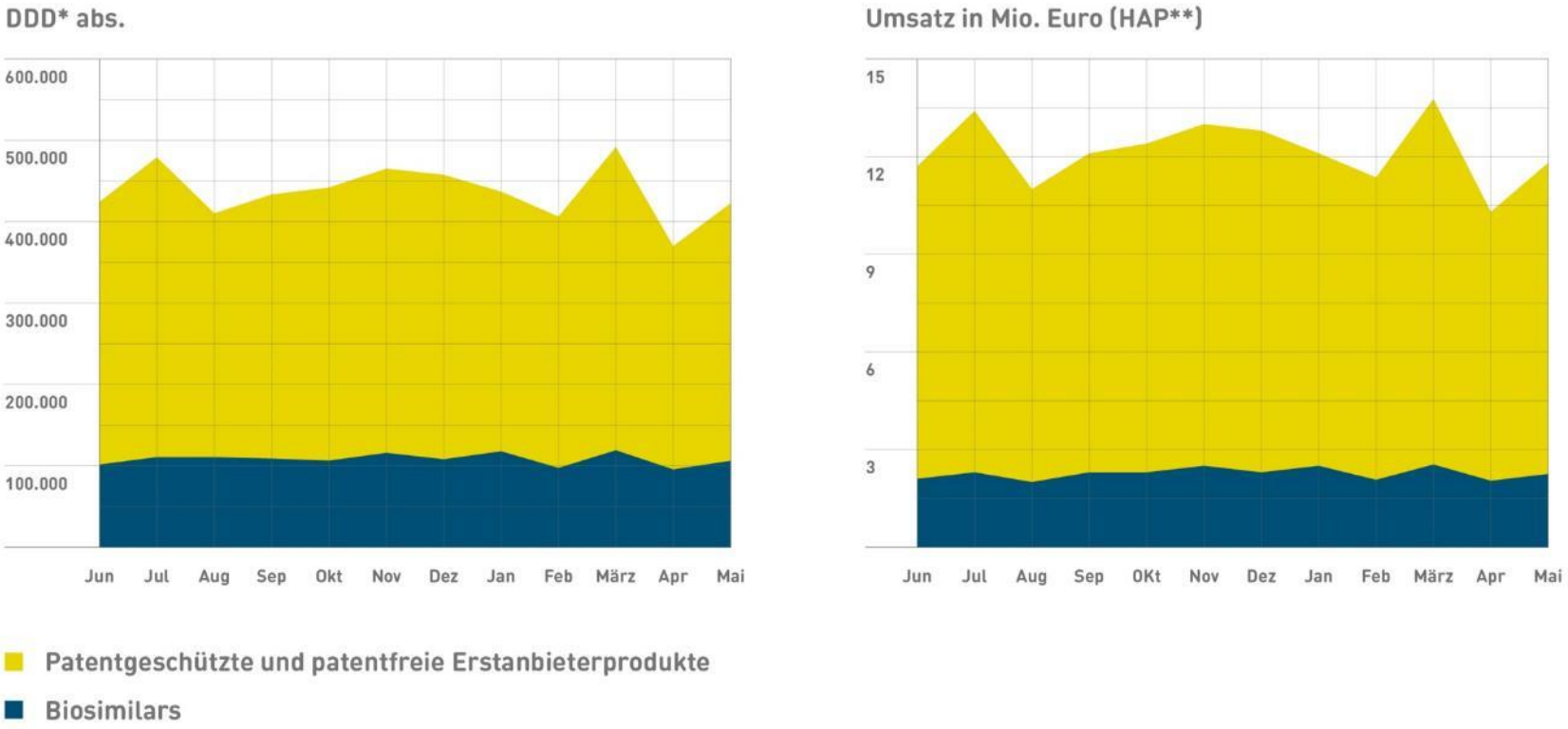
Regionale Epoetin**-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im Mai 2020



* 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), **Mai 2020**

Der Versorgungsanteil der Somatropin-Biosimilars verharrt auf niedrigem Niveau

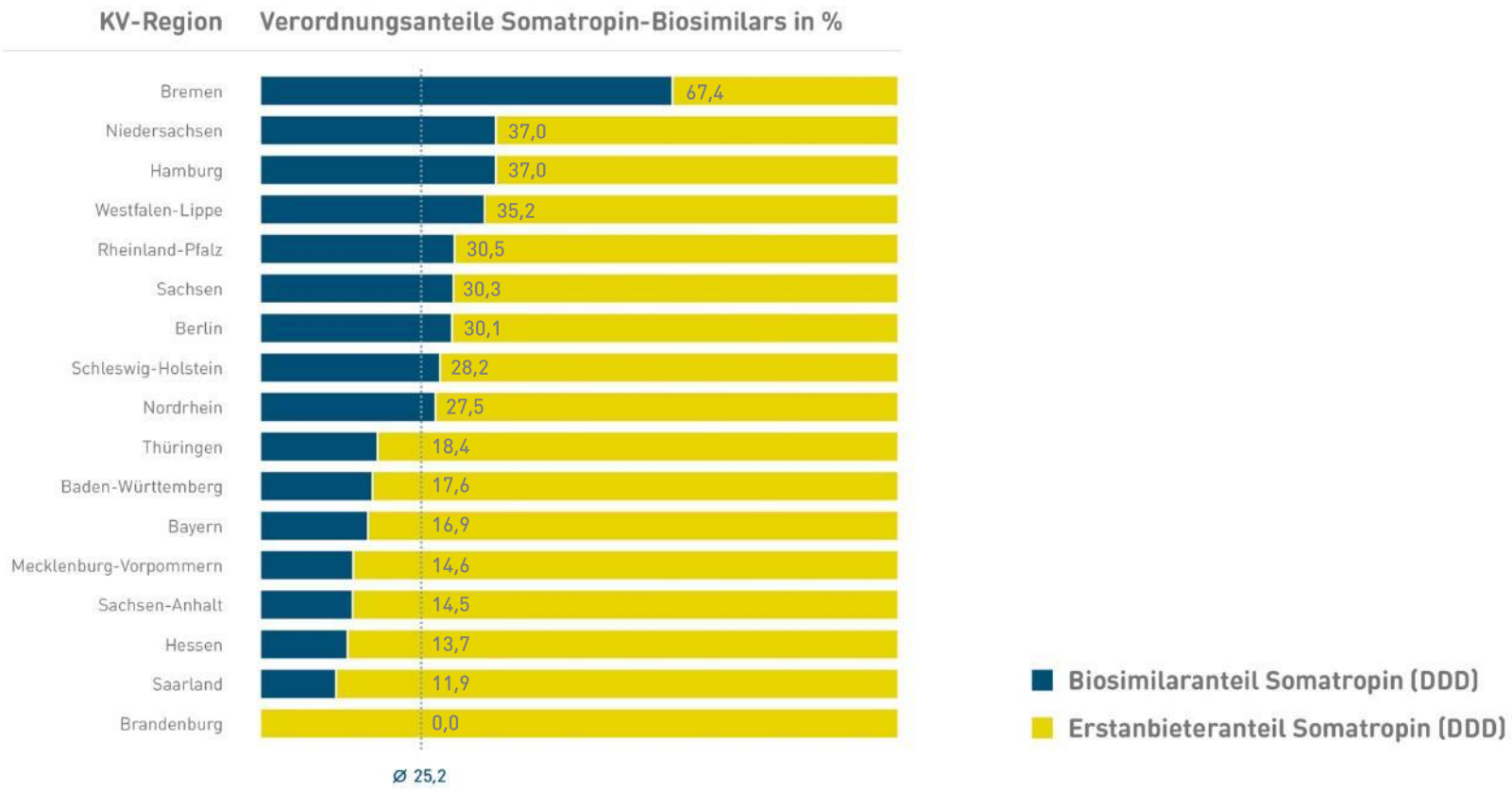
Marktanteil Somatropin-Biosimilars Juni 2019 – Mai 2020



* 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 60 % in den regionalen Verordnungsanteilen bei den Somatropin-Biosimilars

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



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