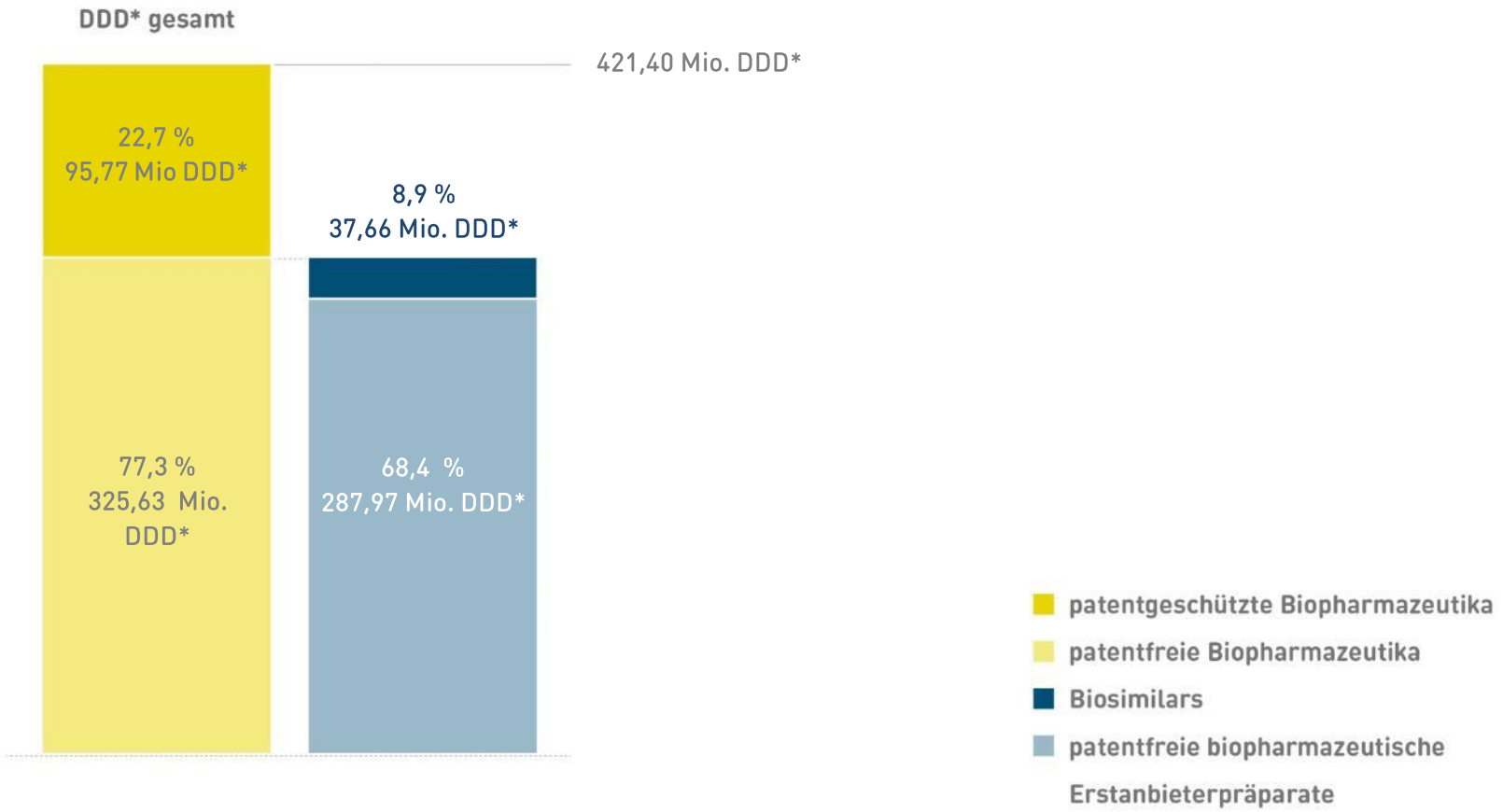
Arbeitsgemeinschaft
pro biosimilars

BIOSIMILARS
in Zahlen

Marktdaten AG Pro Biosimilars 04/2020

Der Verordnungsanteil der Biosimilars am Biopharmazeutika-Markt war von Januar bis April 2020 mit einem Anteil von 8,9 % sehr gering



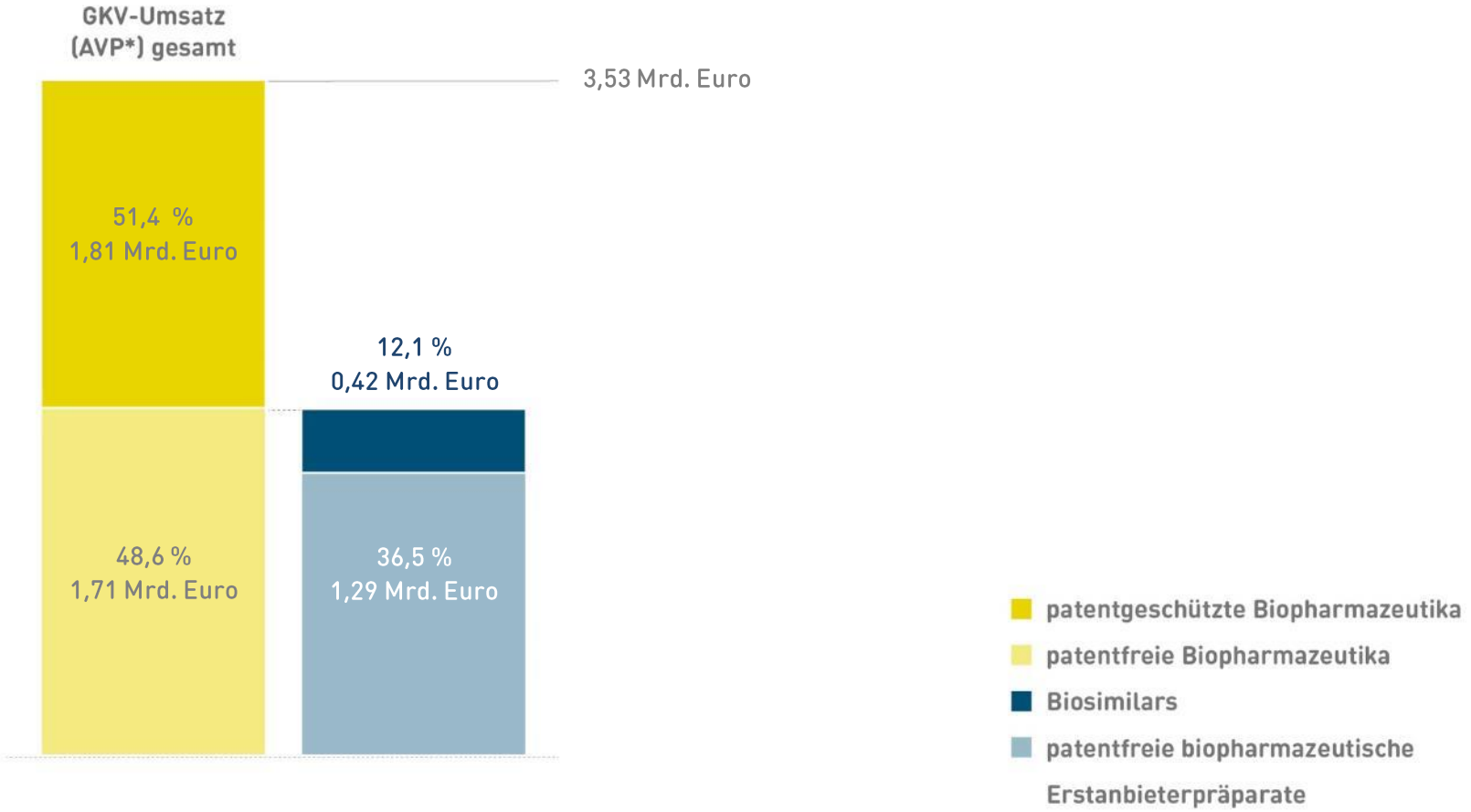
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

Quelle: AG Pro Biosimilars, NVI (INSIGHT Health)

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

(Januar - April 2020)

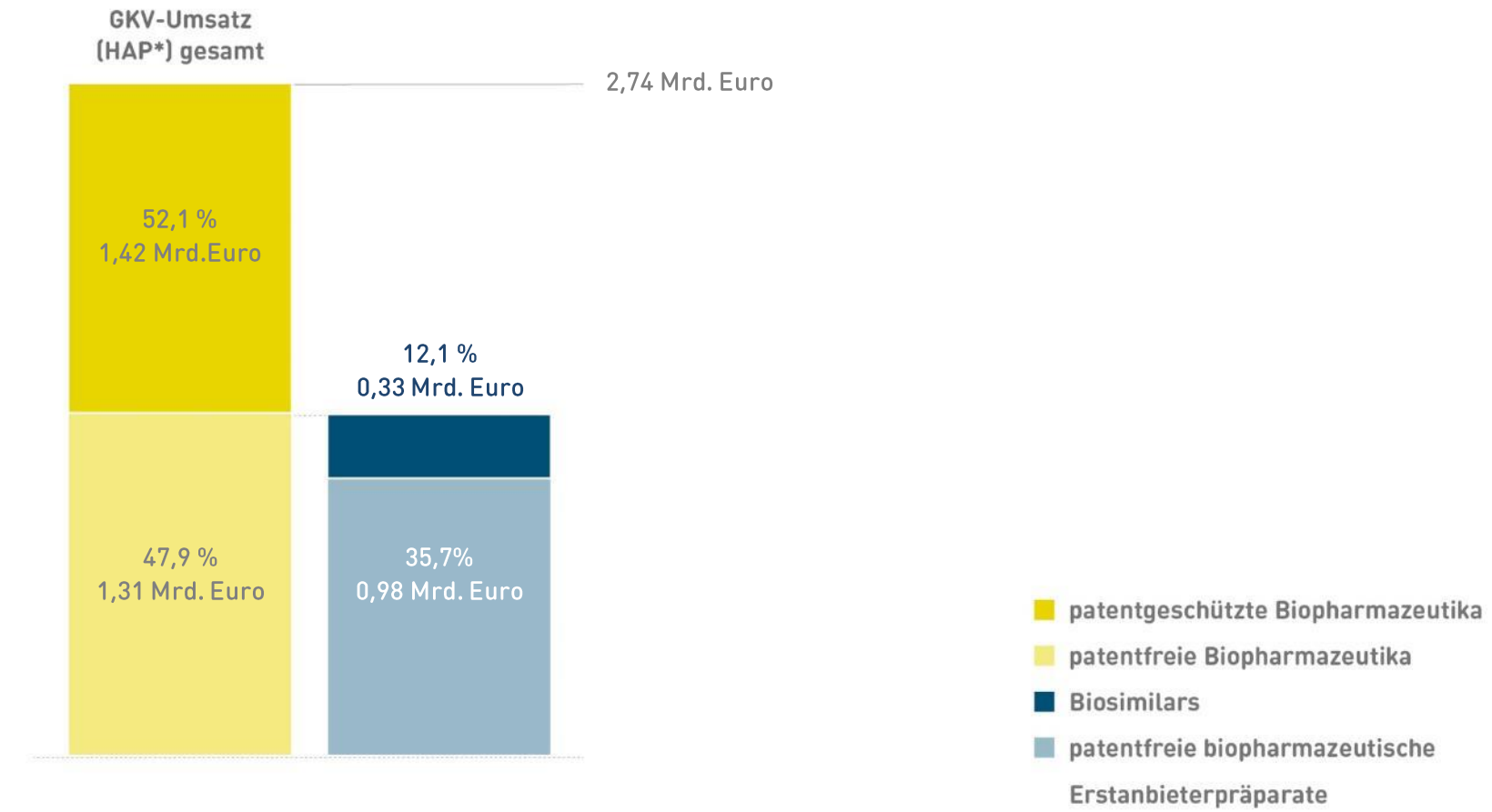


Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* 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 April 2020 rund 333 Millionen Euro – Herstellerabgabepreise*



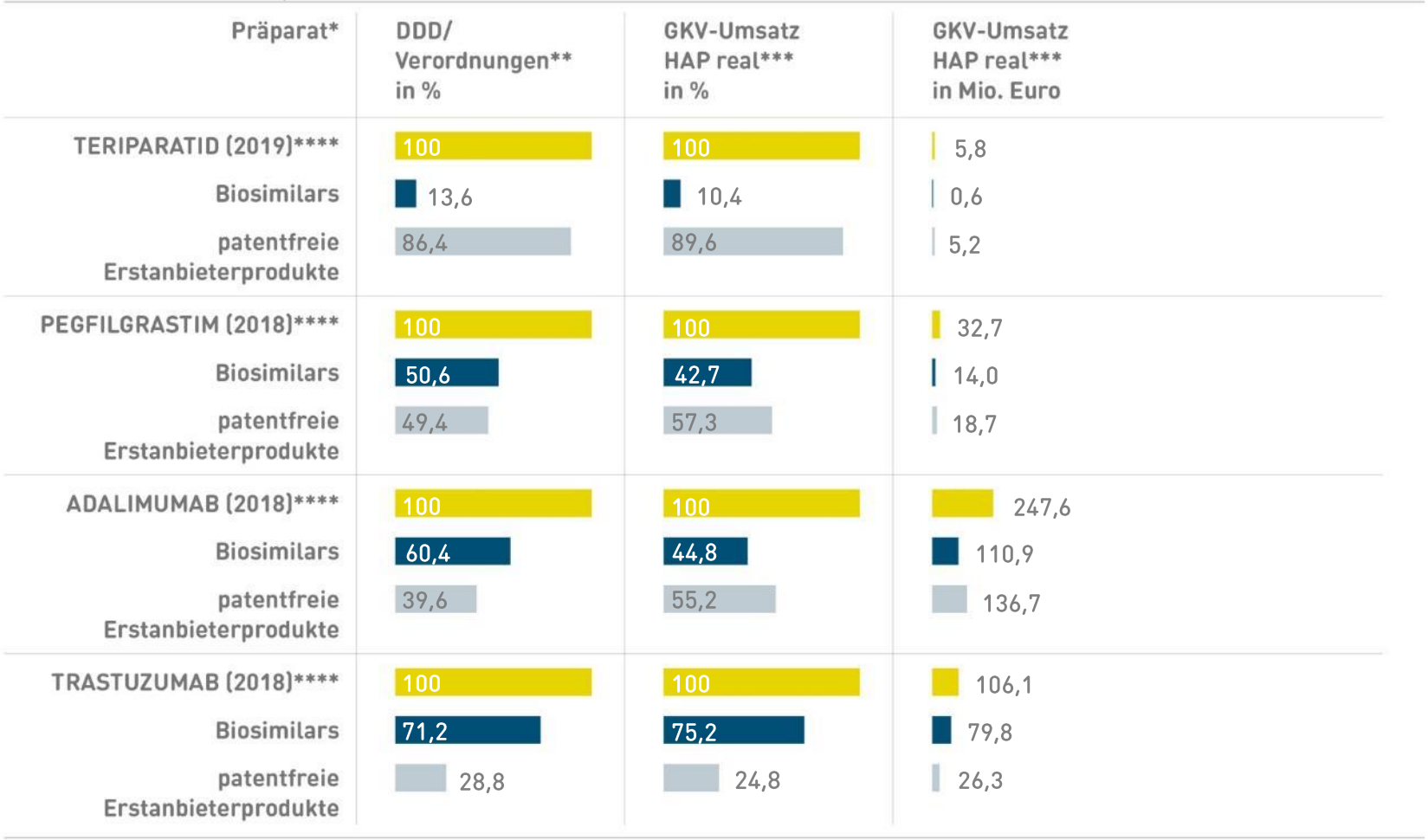
Zu den Biopharmazeutika zählen u. a. folgende Wirkstoffgruppen: TNF-Hemmer, Insuline, Interferone, Impfstoffe, Enzyme, Wachstumshormone und Immunstimulantien

* 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 – April)



* 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)

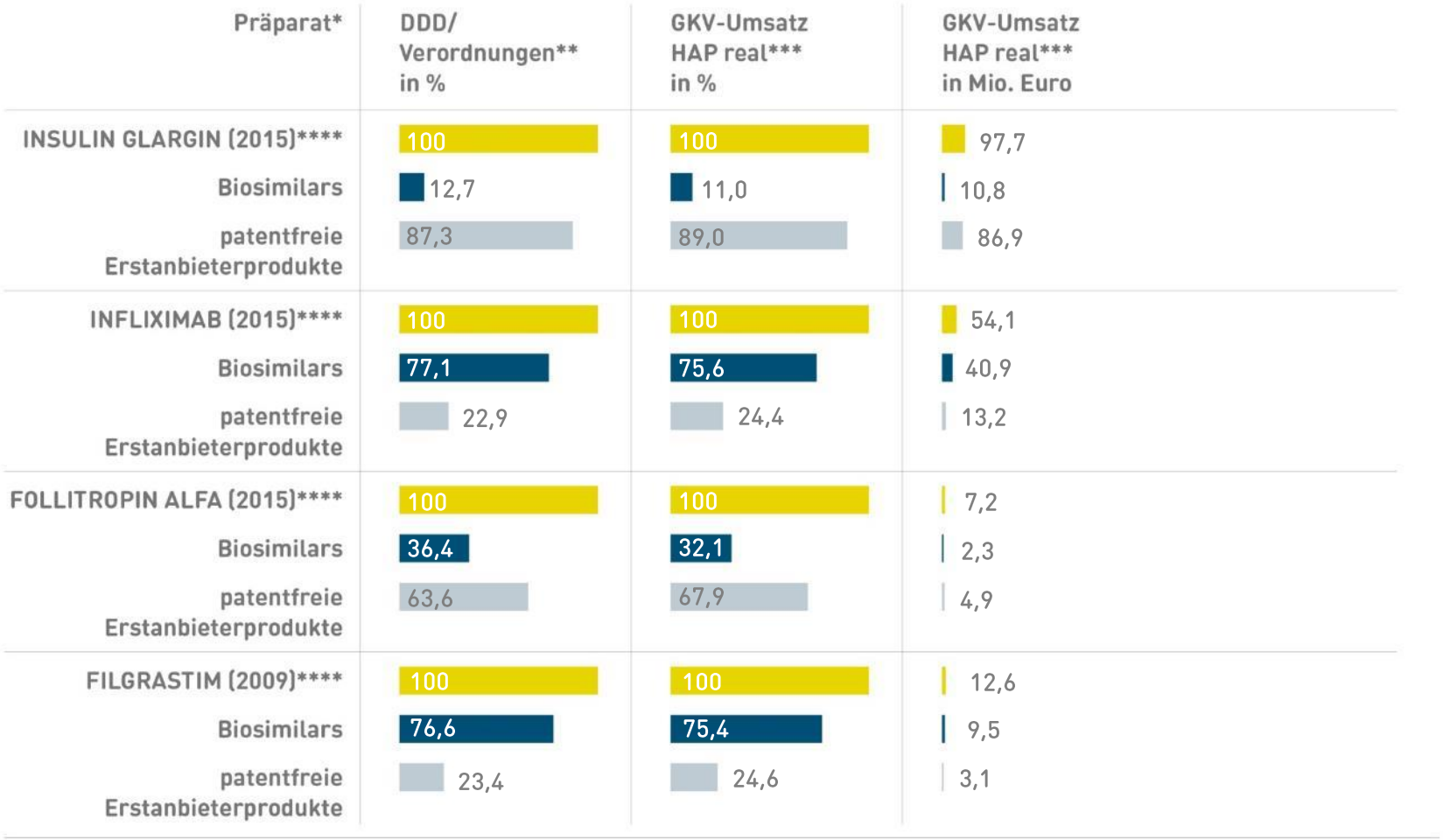
Das enorme Potenzial der Biosimilars wird bei den erhältlichen Wirkstoffen bei Weitem nicht ausgeschöpft

(Zeitraum: Januar – April)

* 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 – April)



* 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

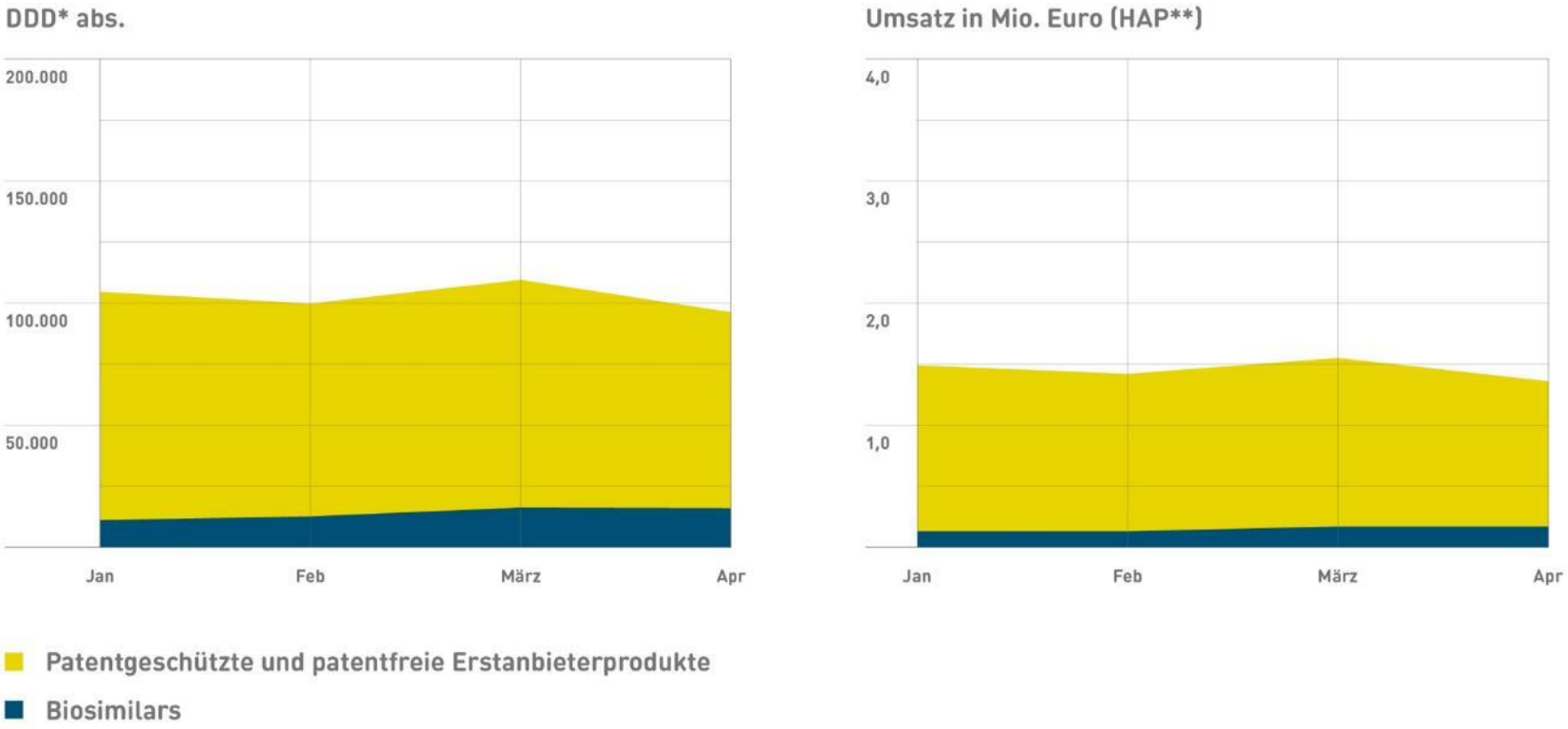
(Zeitraum: Januar – April)

Präparat*	DDD/ Verordnungen** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in %	GKV-Umsatz HAP real*** in Mio. Euro
EPOETIN (2007)****	100	100	57,2
Biosimilars	53,3	47,2	27,0
patentfreie Erstanbieterprodukte*****	46,7	52,8	30,2
SOMATROPIN (2007)****	100	100	47,5
Biosimilars	25,2	19,3	9,1
patentfreie Erstanbieterprodukte	74,8	80,7	38,4

* 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
***** 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

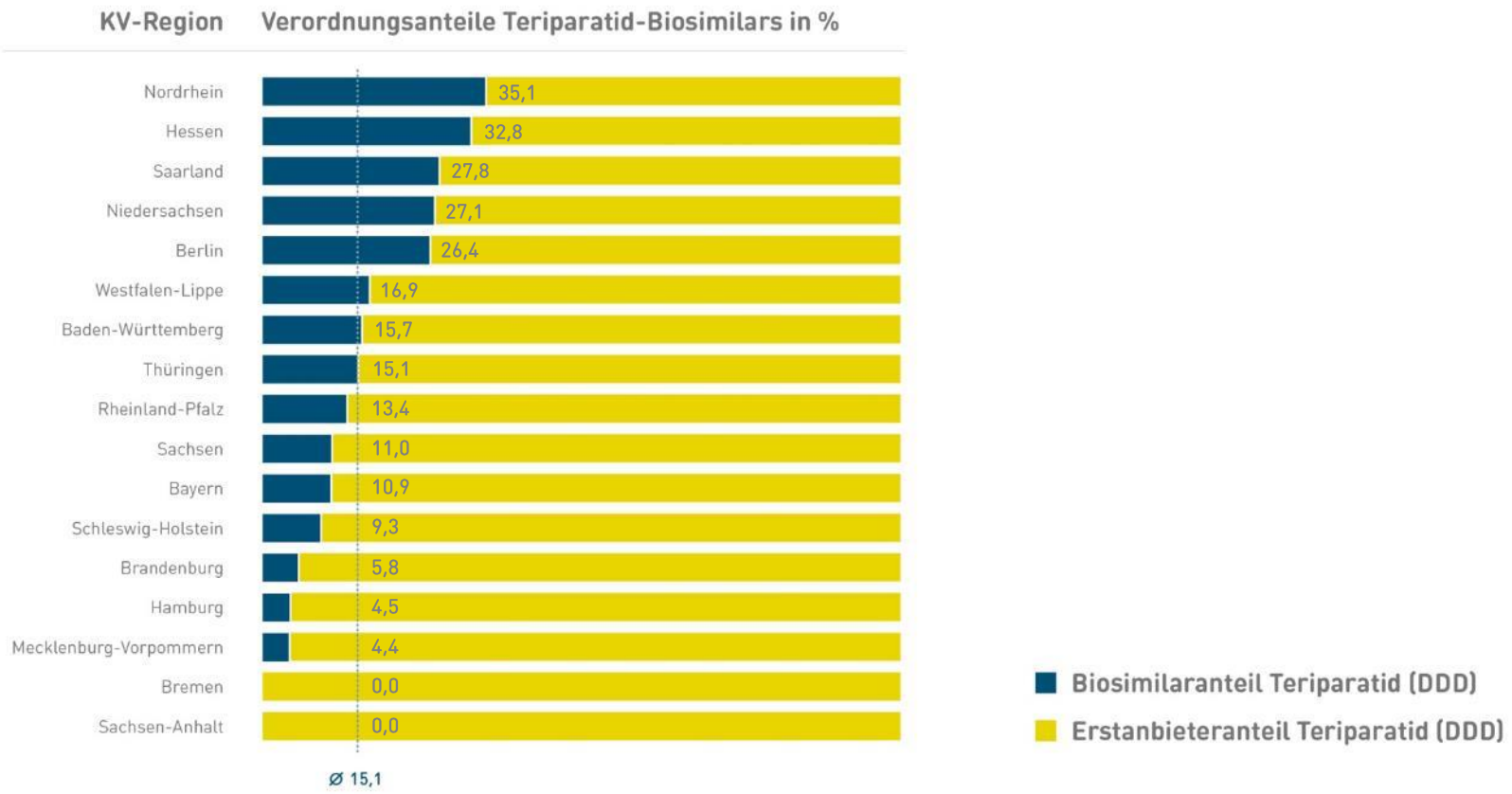
Marktanteil Teriparatid-Biosimilars Januar 2020 – April 2020



* 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

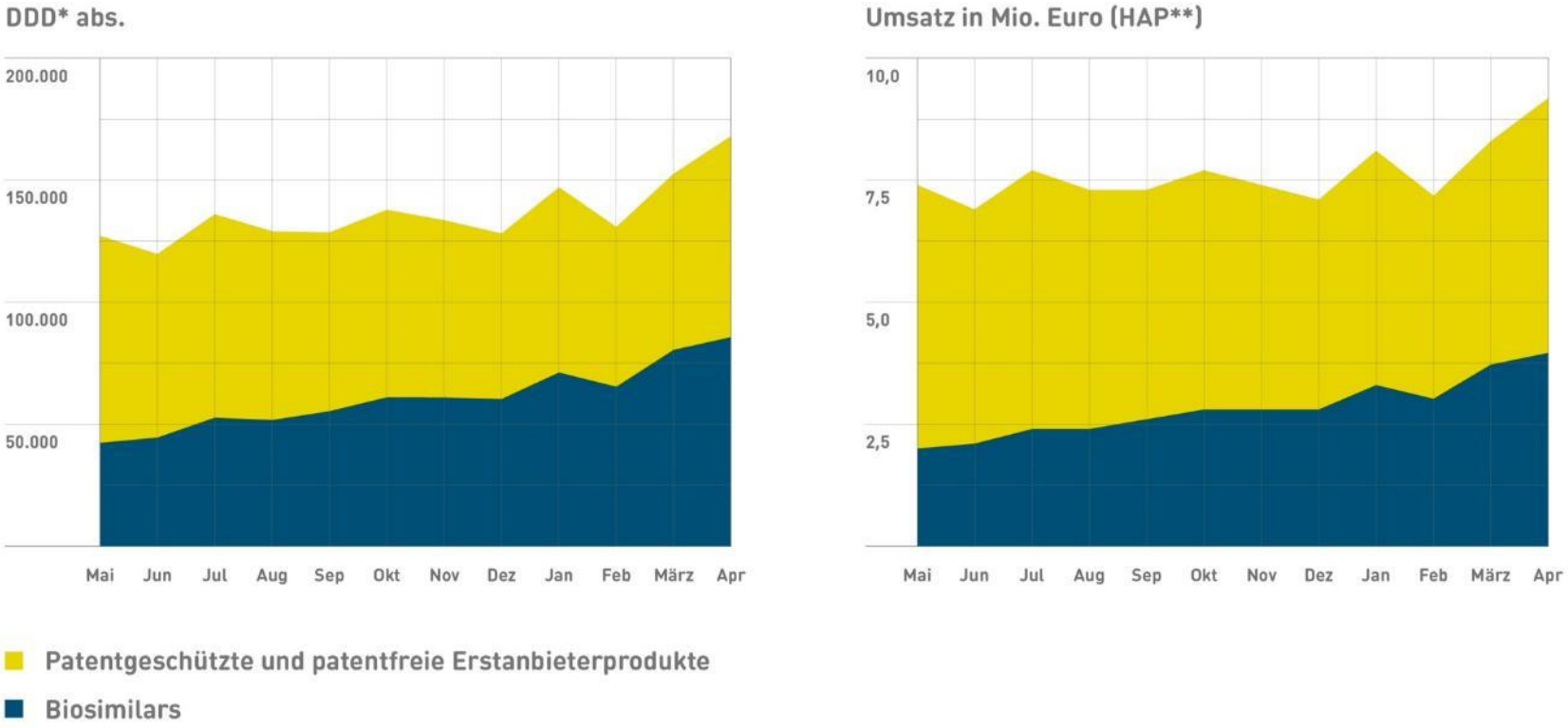
Regionale Teriparatid-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im April 2020



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

Pegfilgrastim-Biosimilars machen über die Hälfte aller Verordnungen aus

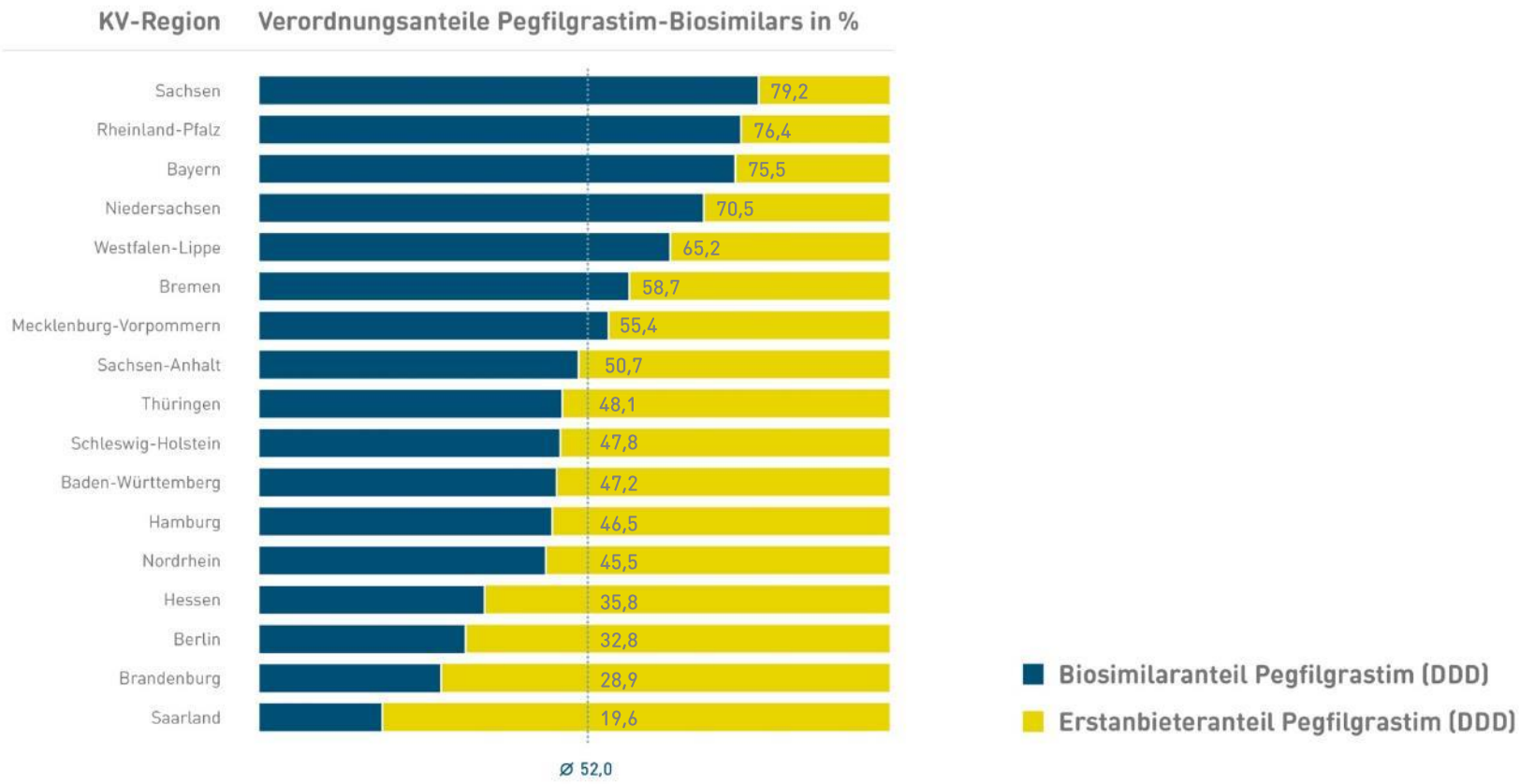
Marktanteil Pegfilgrastim-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



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

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

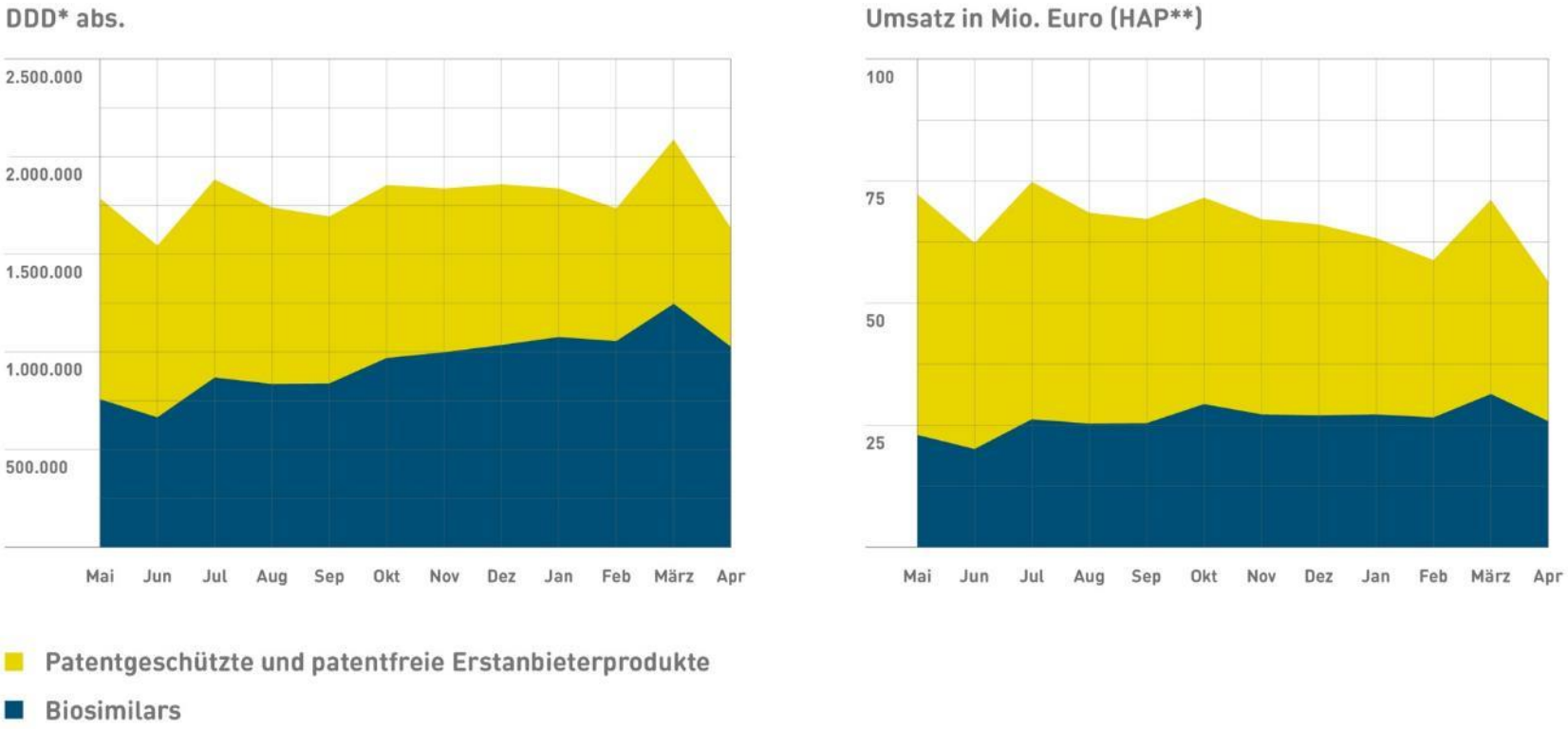


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

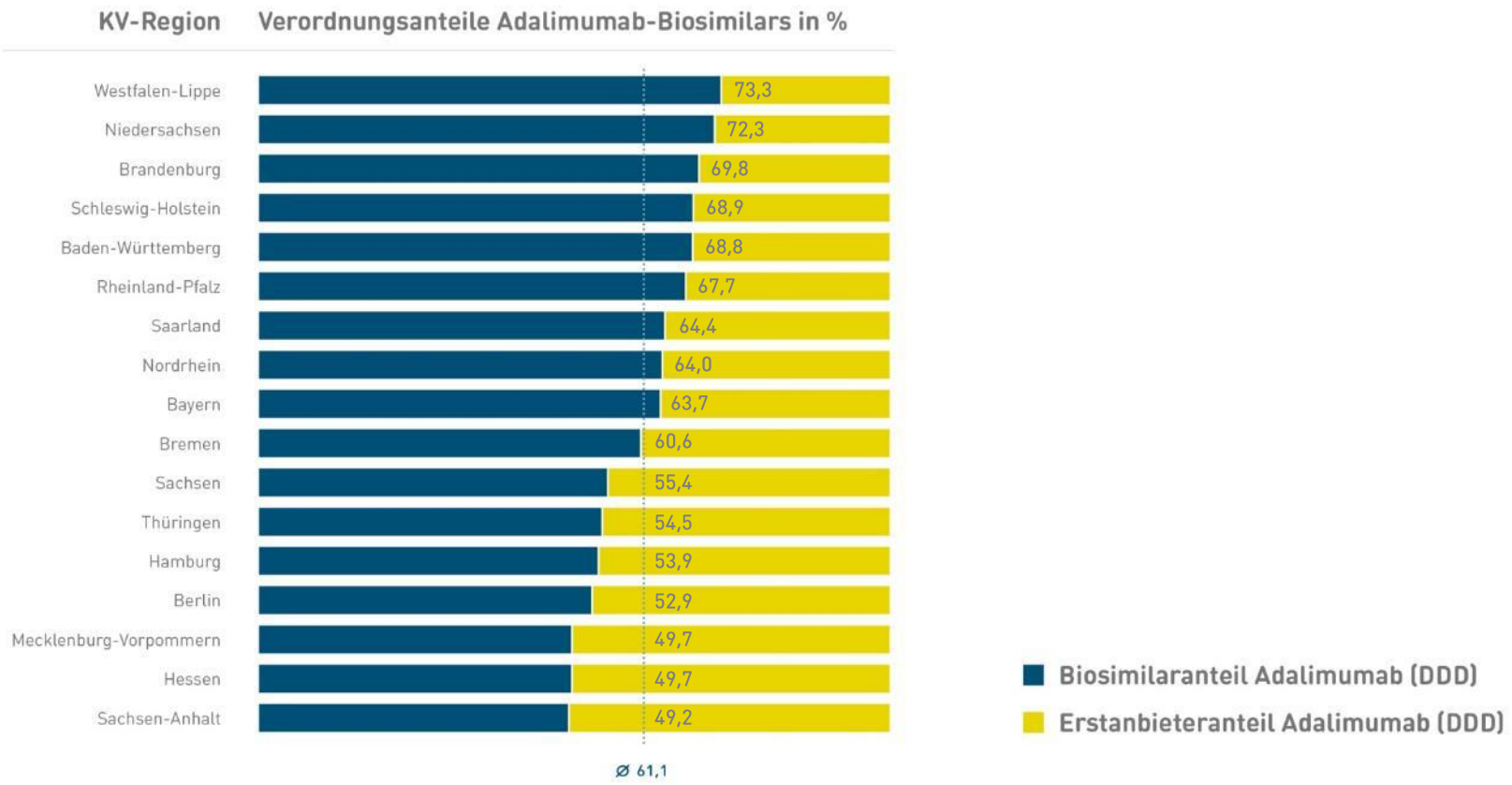
Marktanteil Adalimumab-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 April 2020

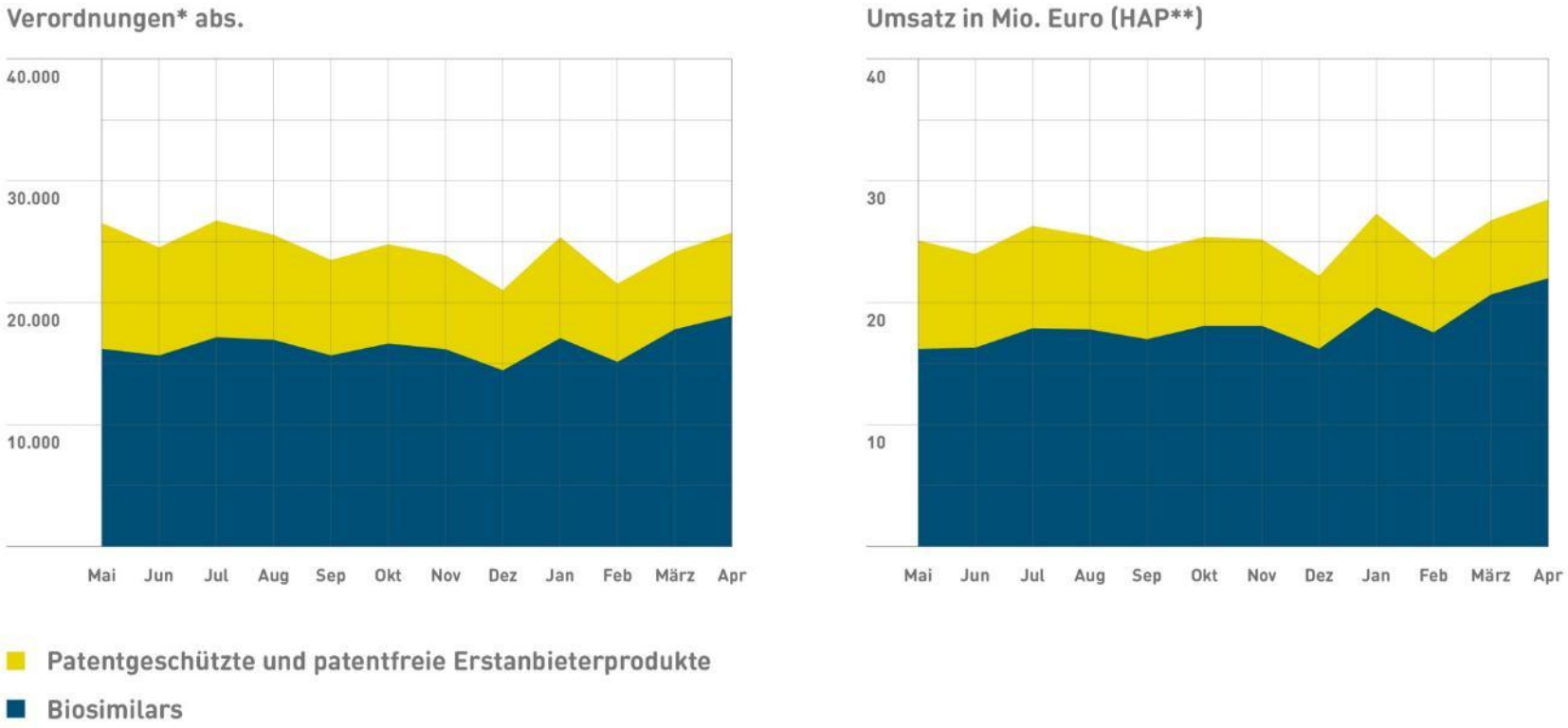


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

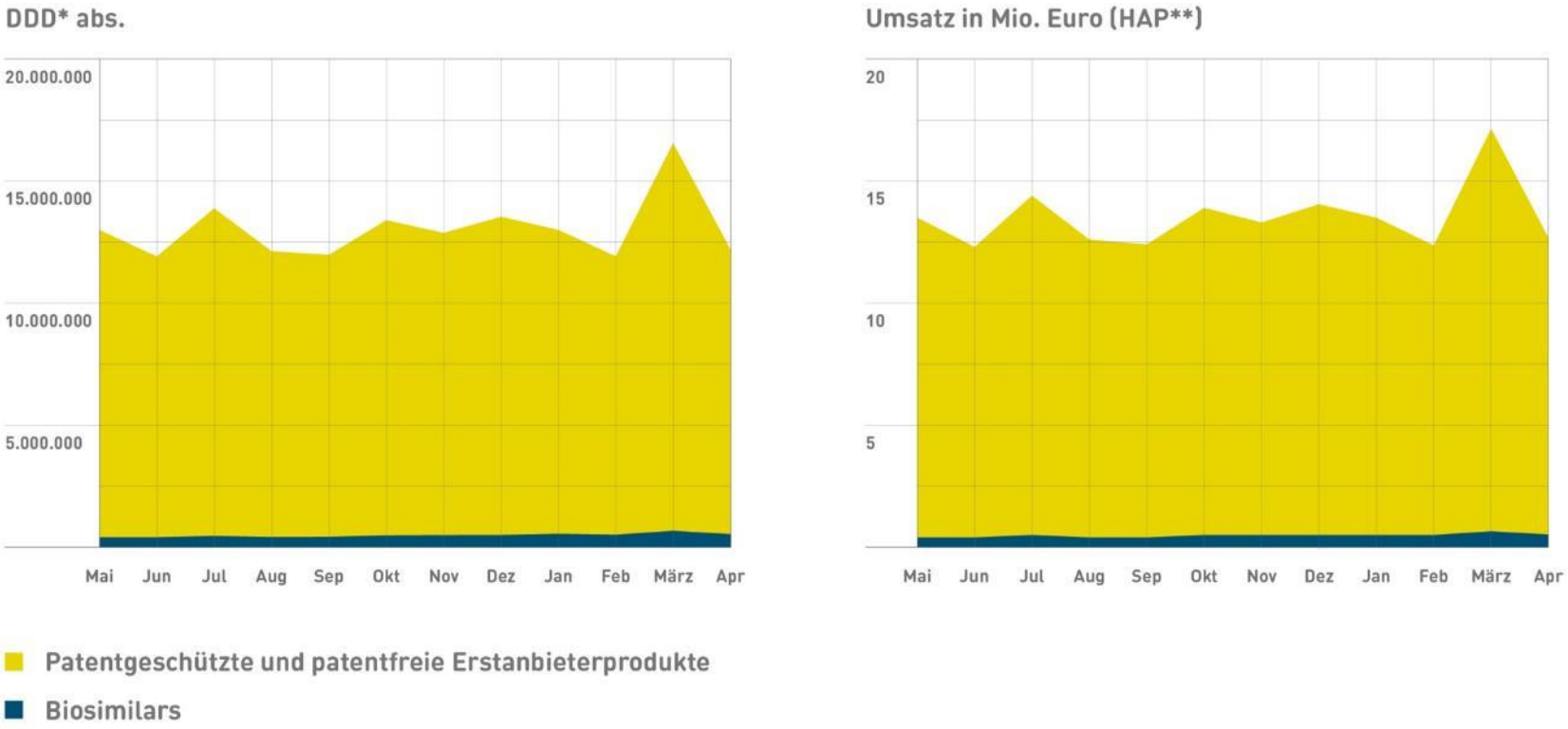
Marktanteil Trastuzumab-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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

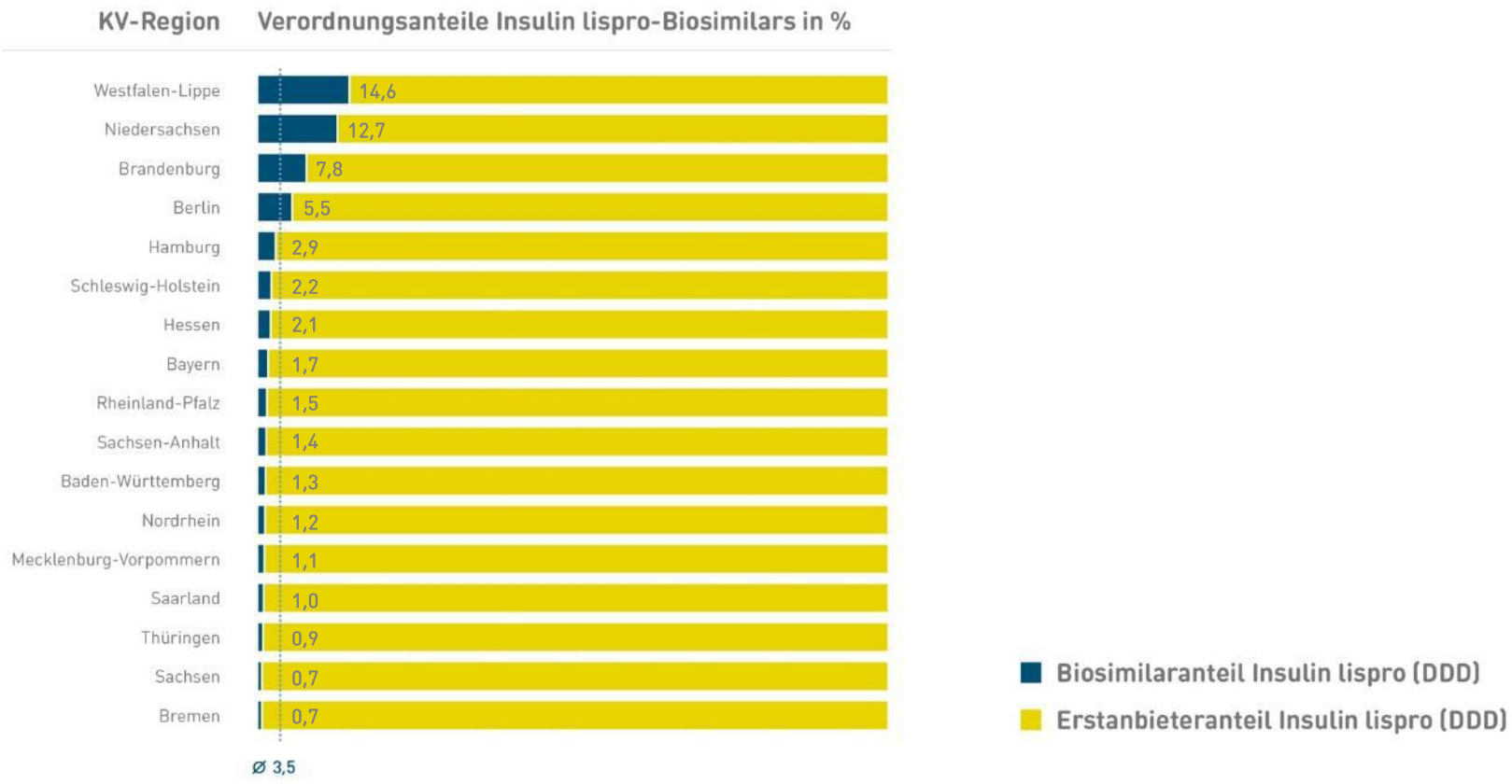
Marktanteil Insulin lispro-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 April 2020 in den einzelnen KV-Regionen extrem gering

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

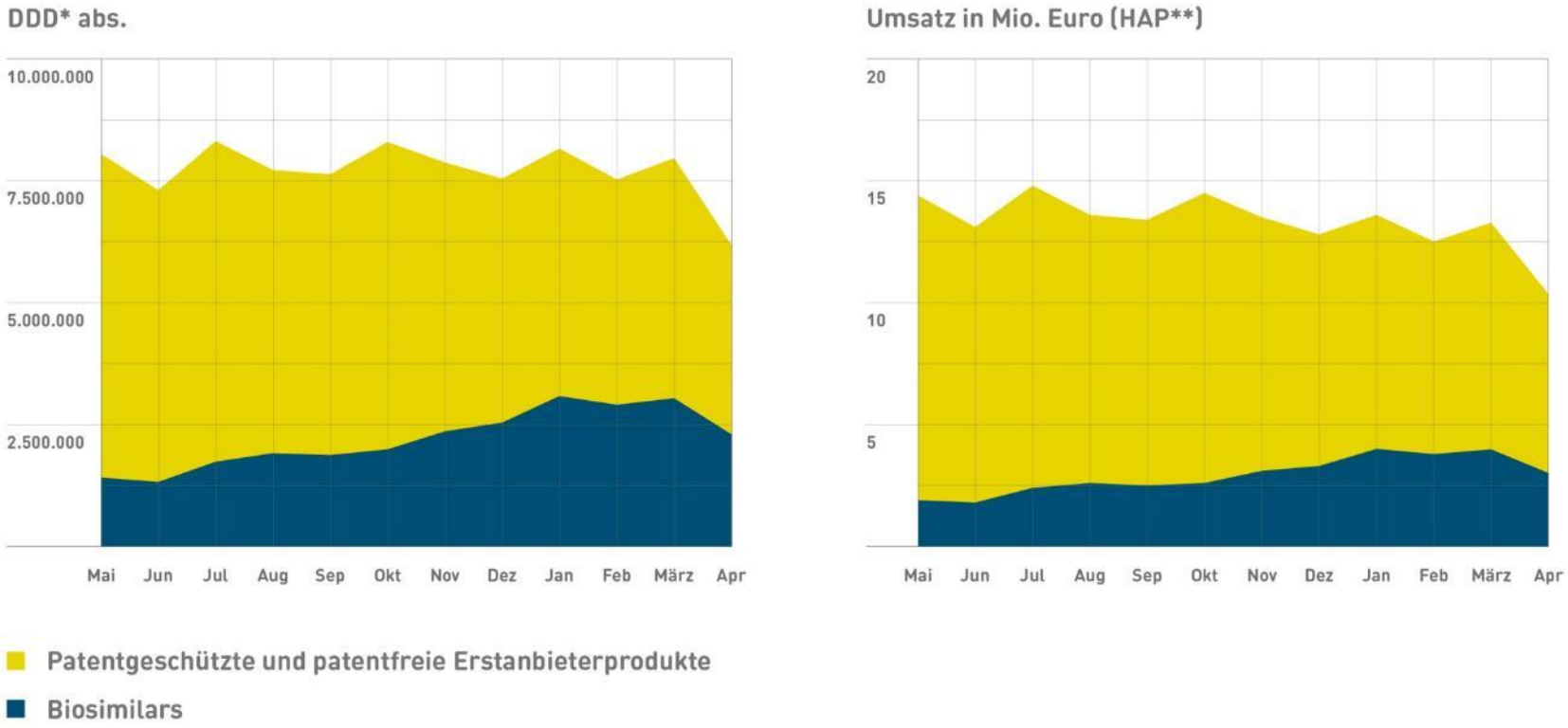


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Enoxaparin-Biosimilars decken über ein Drittel aller Gesamtverordnungen ab

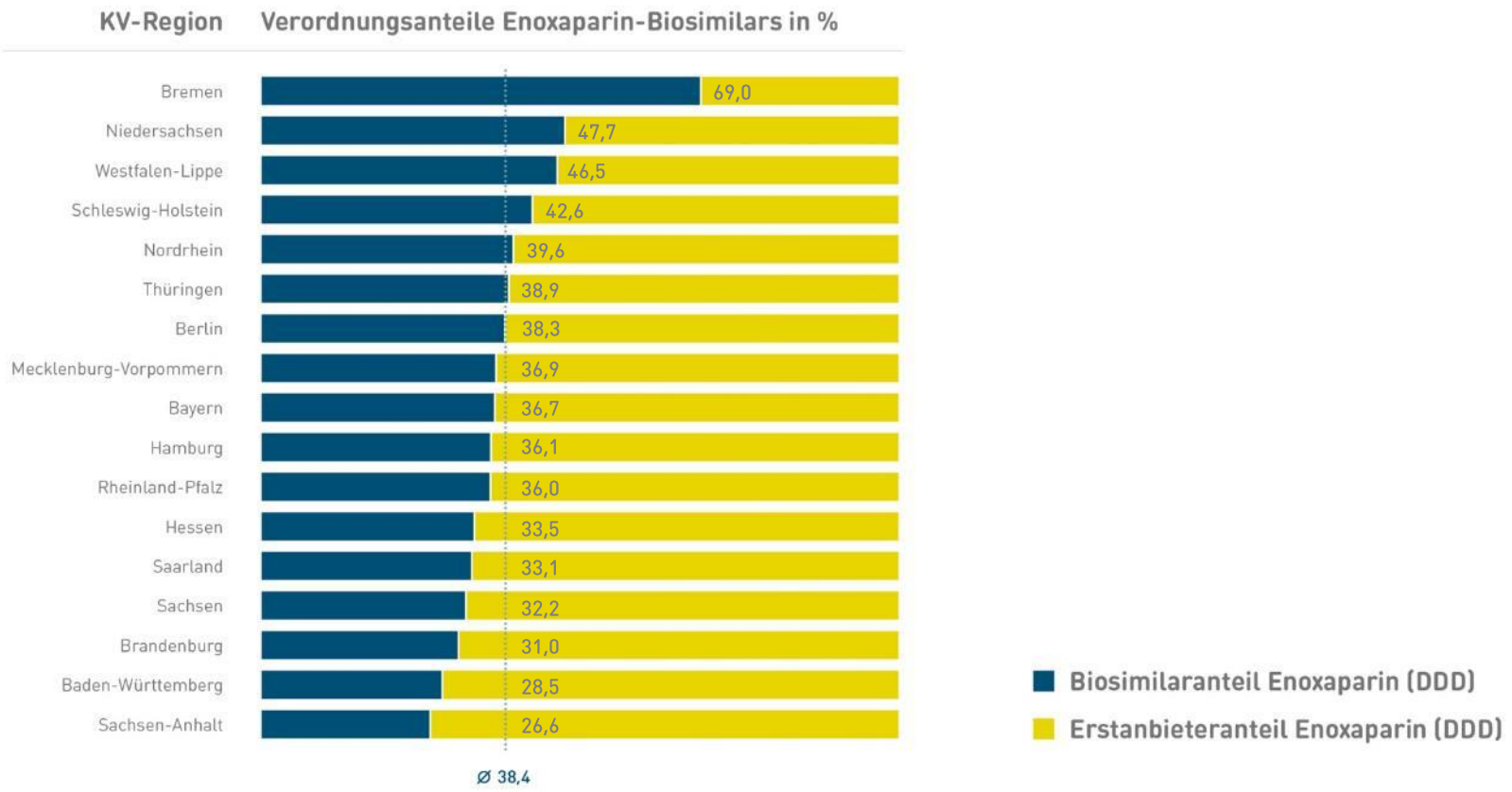
Marktanteil Enoxaparin-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 April 2020 weiterhin regionale Unterschiede von über 40 % ab

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

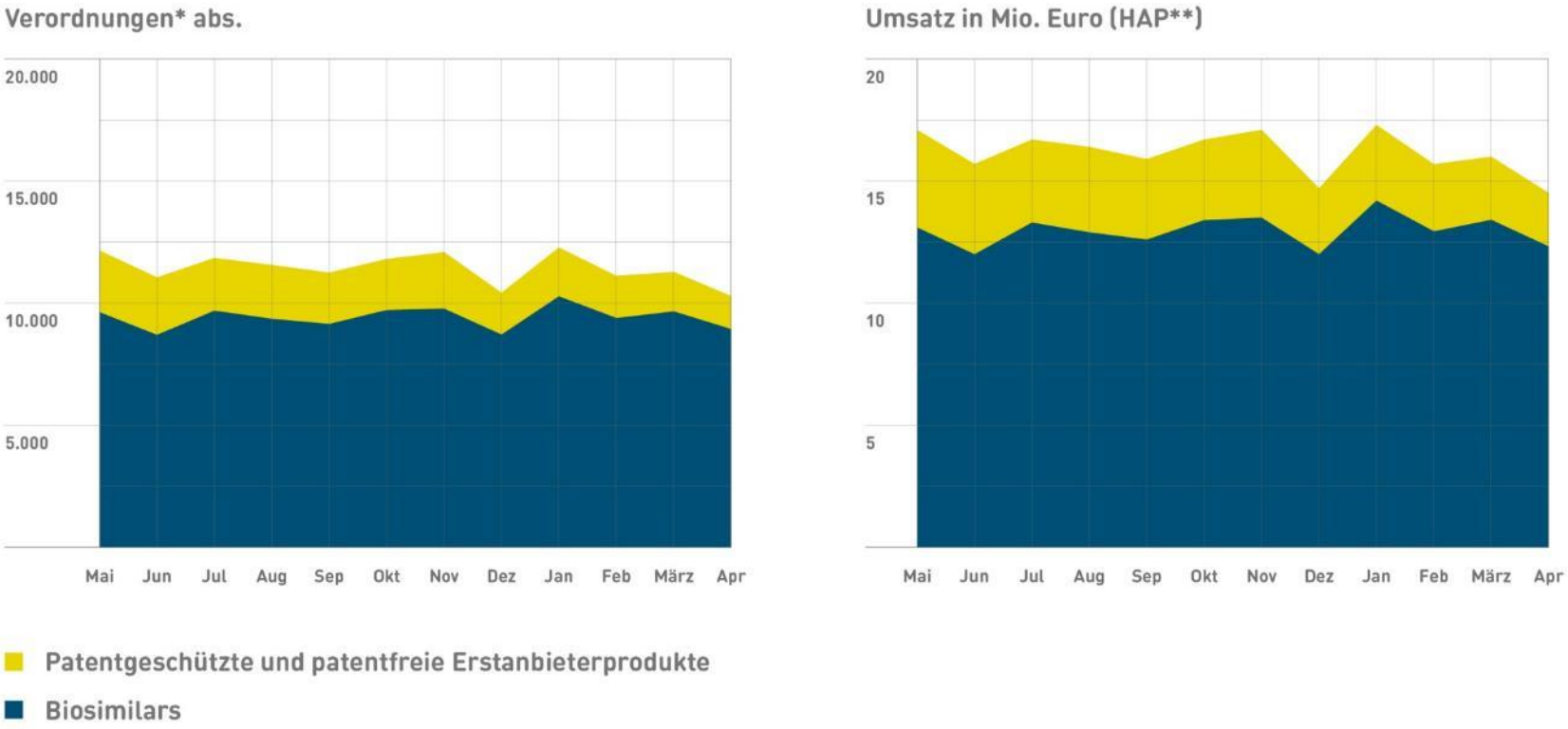


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Rituximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

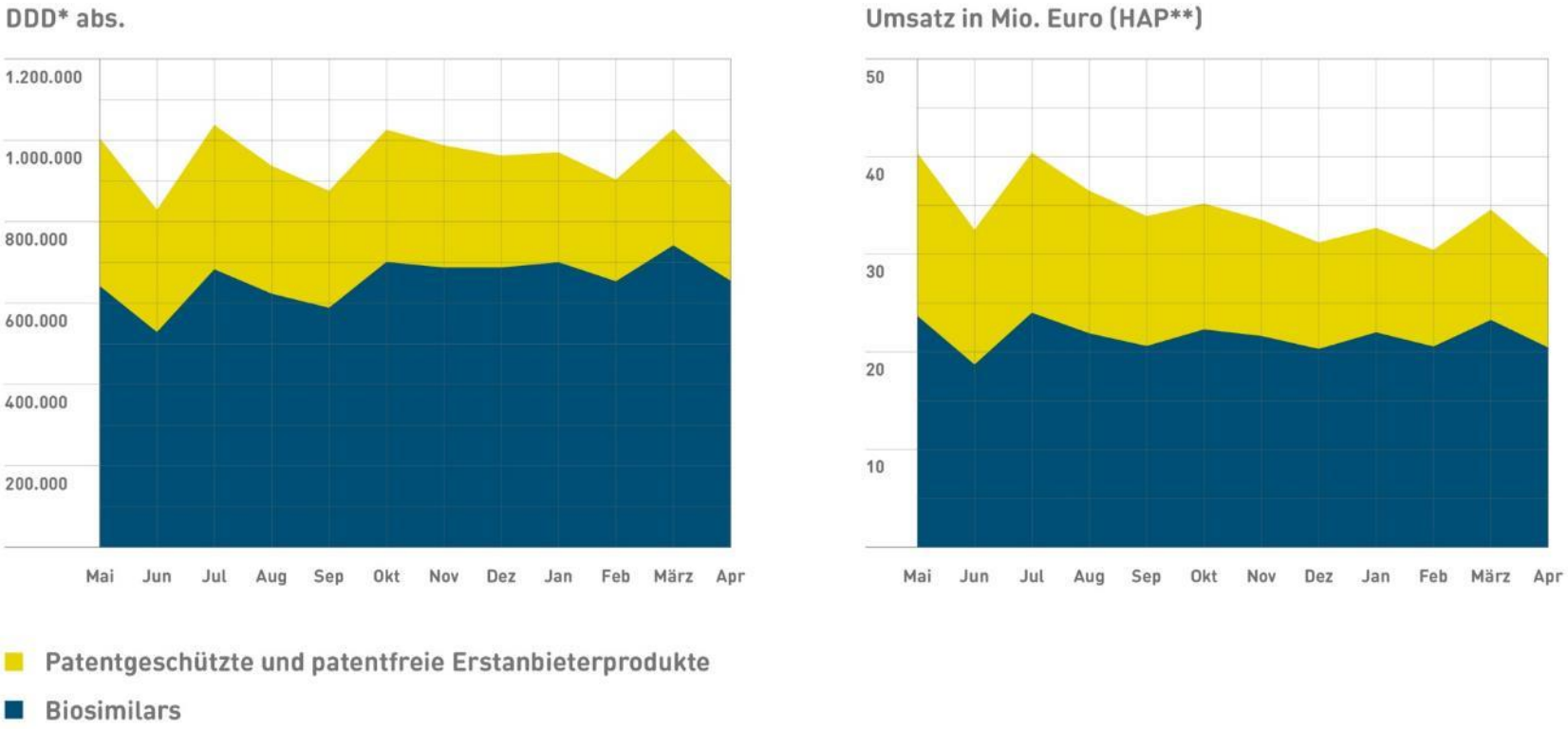
Marktanteil Rituximab-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 April 2020 über zwei Drittel der Gesamtverordnungen

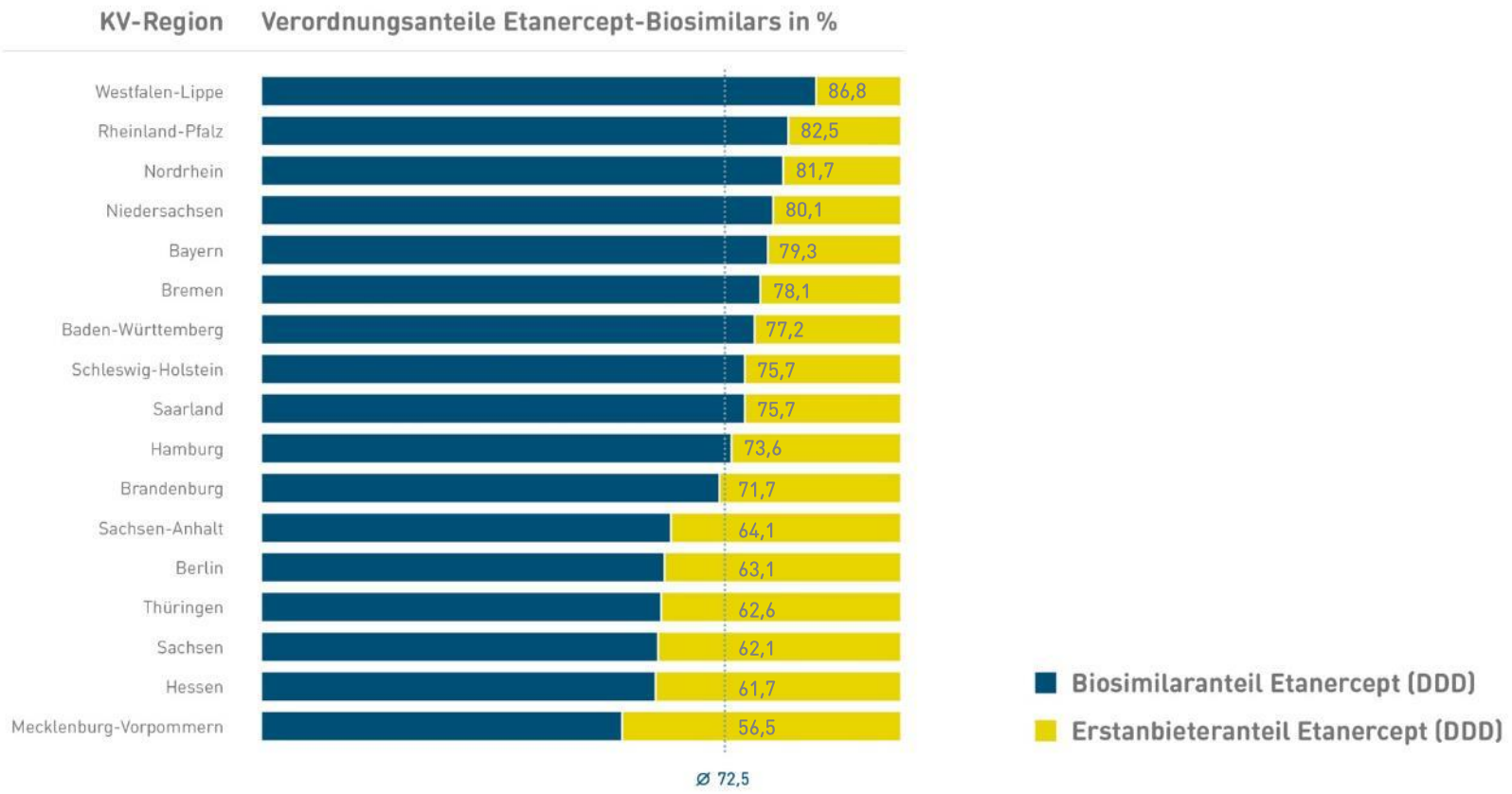
Marktanteil Etanercept-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 April 2020 Unterschiede im Verordnungsanteil der Etanercept-Biosimilars von über 30 %-Punkten

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

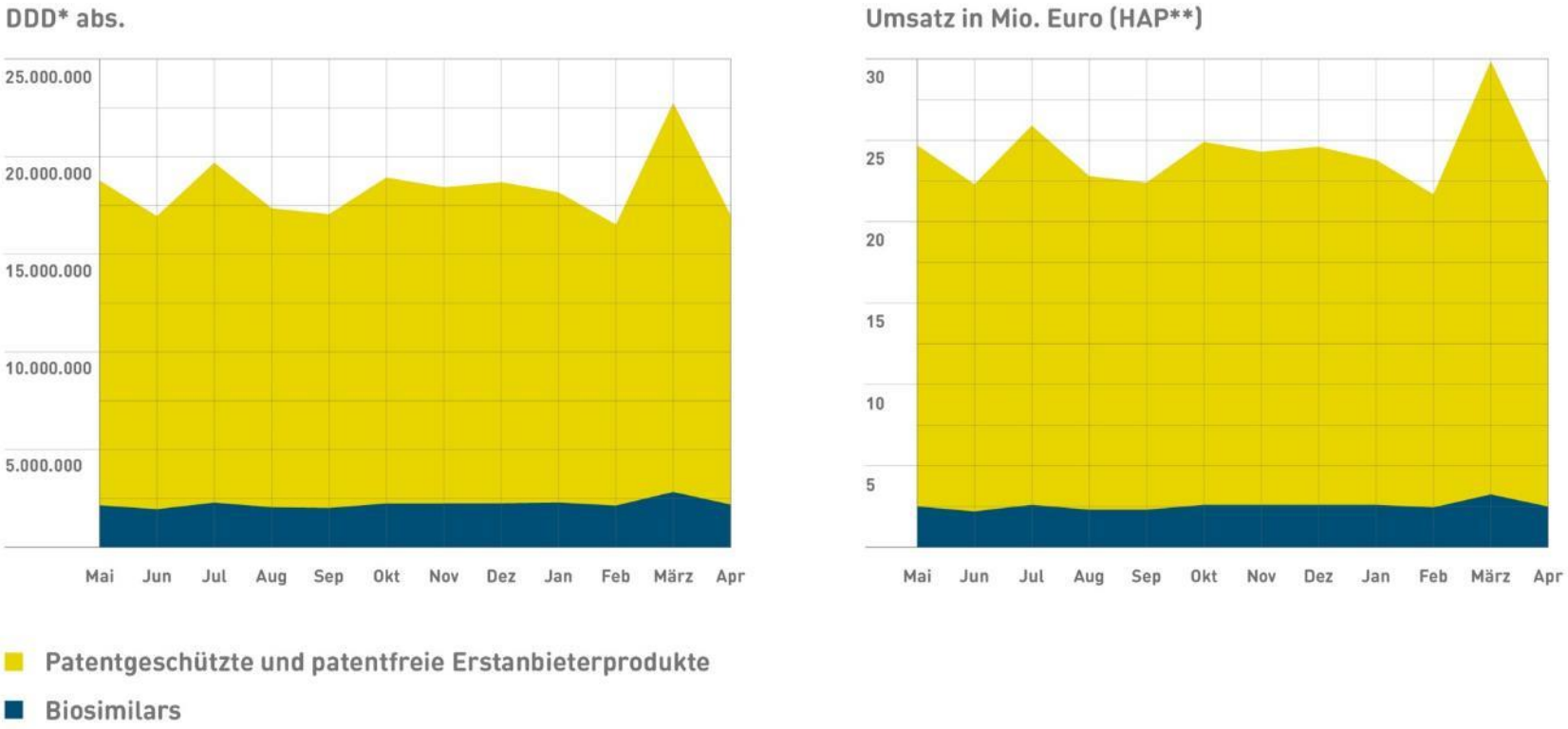


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Die Verordnungsanteile der Insulin glargin-Biosimilars verharren auf niedrigem Niveau

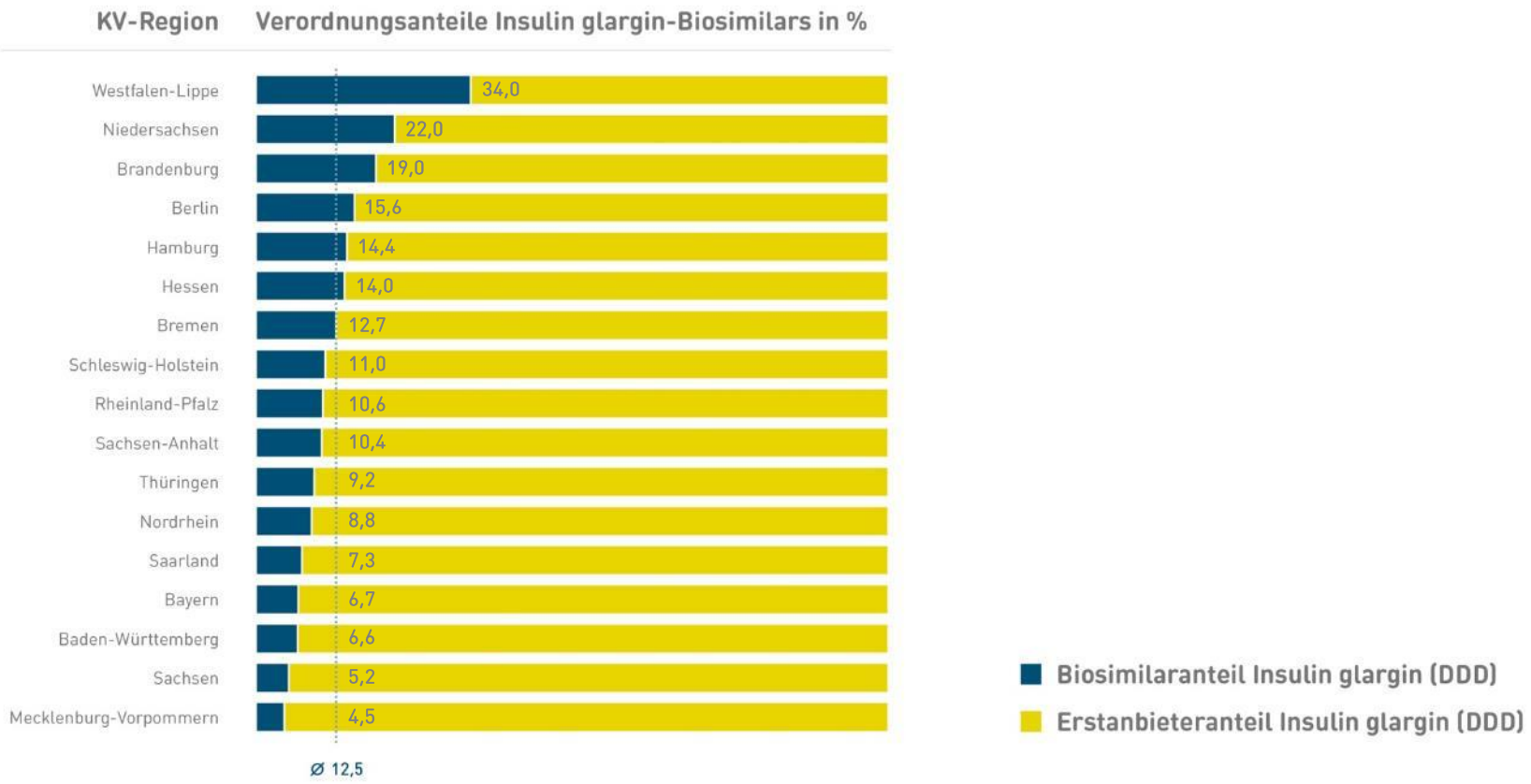
Marktanteil Insulin glargin-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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

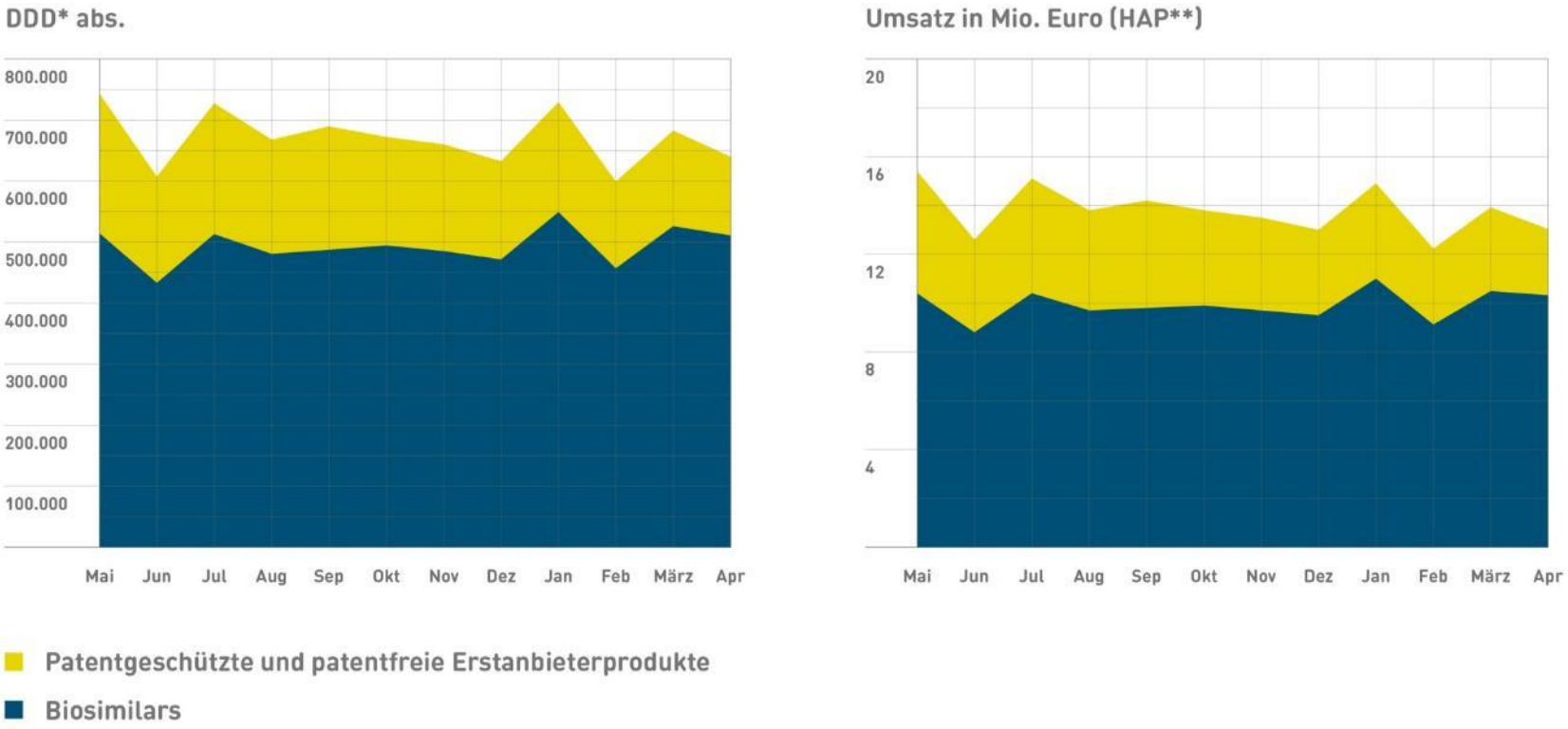
Regionale Insulin glargin-Biosimilars-Verordnungsanteile (nach DDD* in %) im April 2020



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

Infliximab-Biosimilars decken inzwischen den Großteil der Versorgung ab

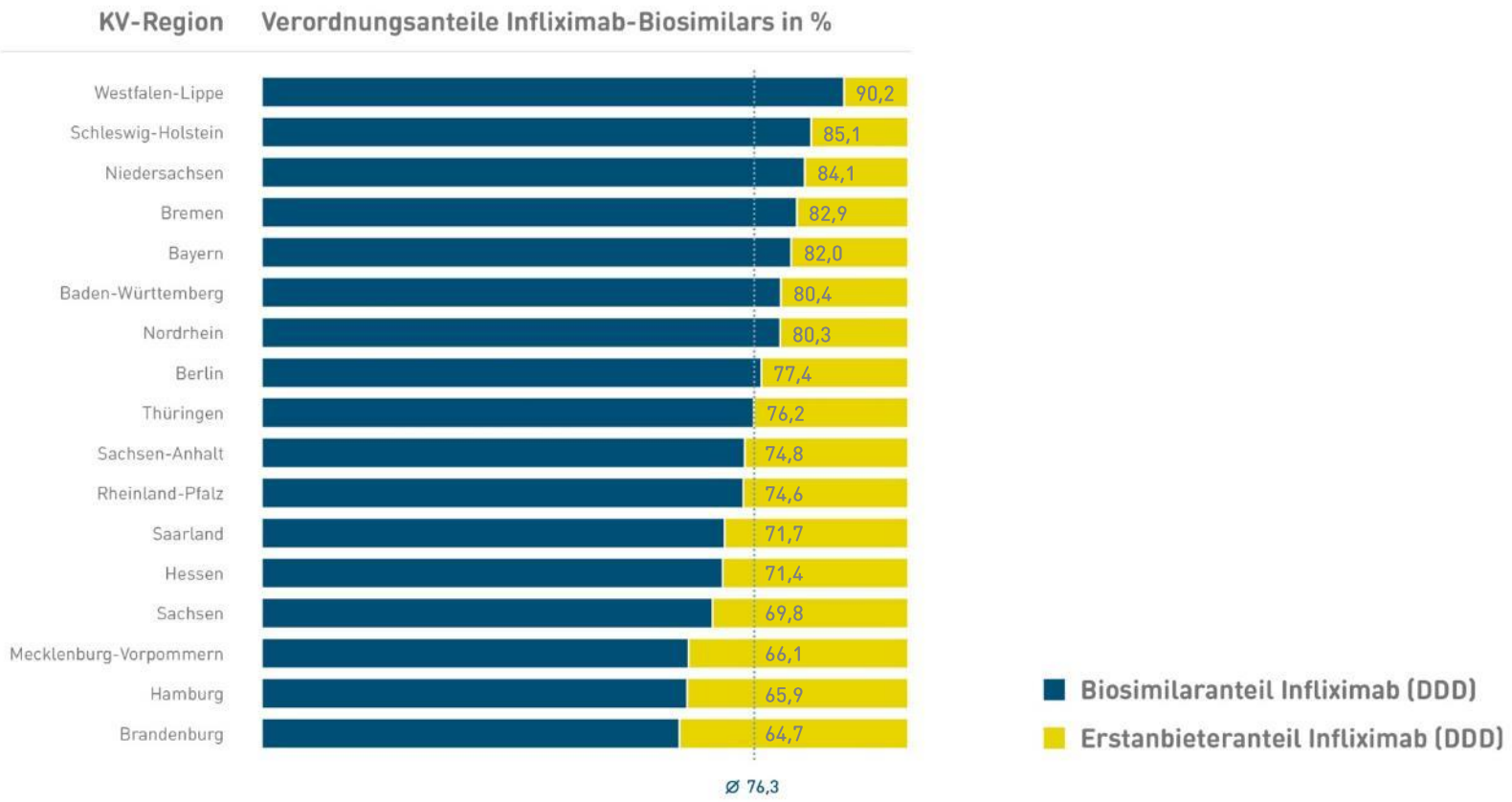
Marktanteil Infliximab-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



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

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

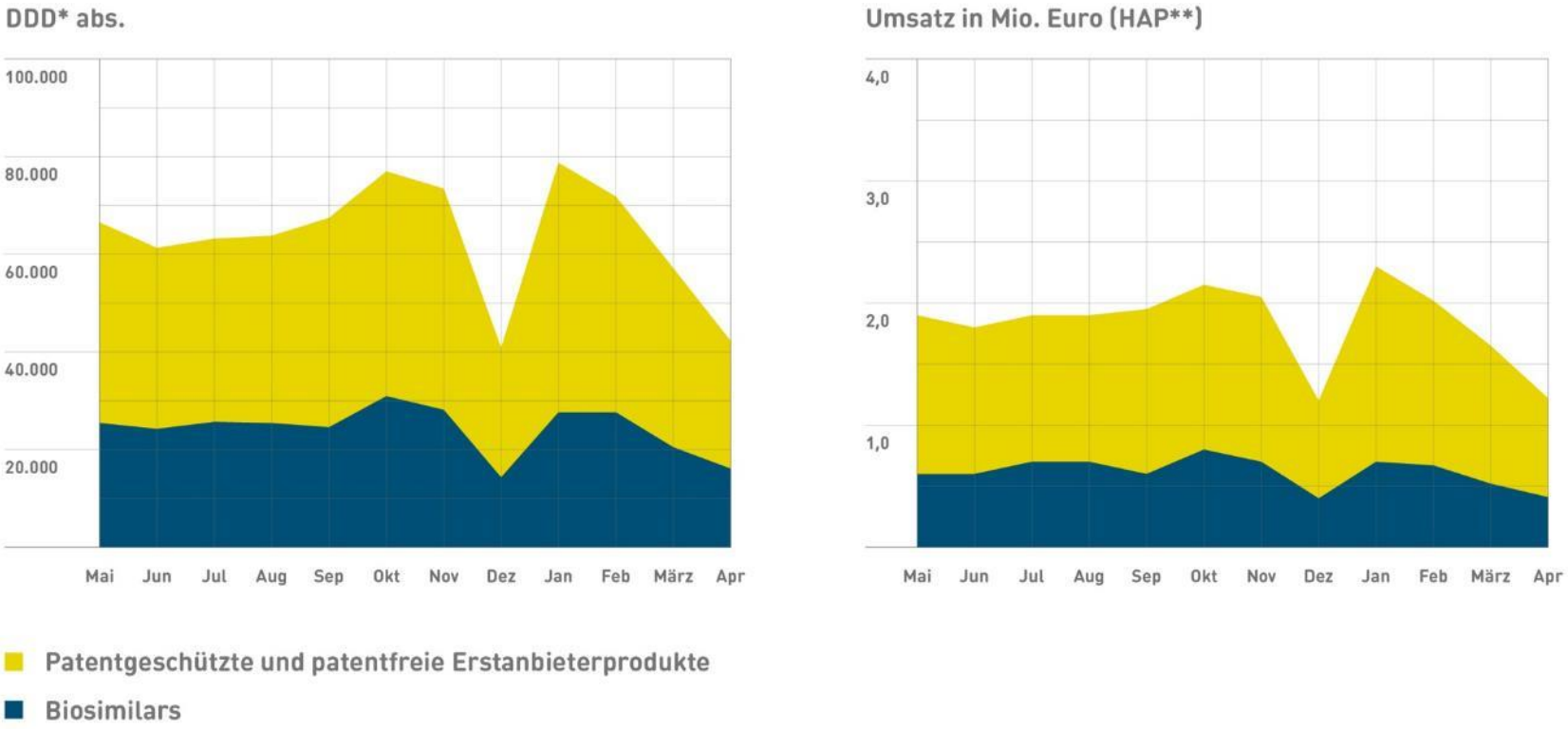


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

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

Marktanteil Follitropin alfa-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



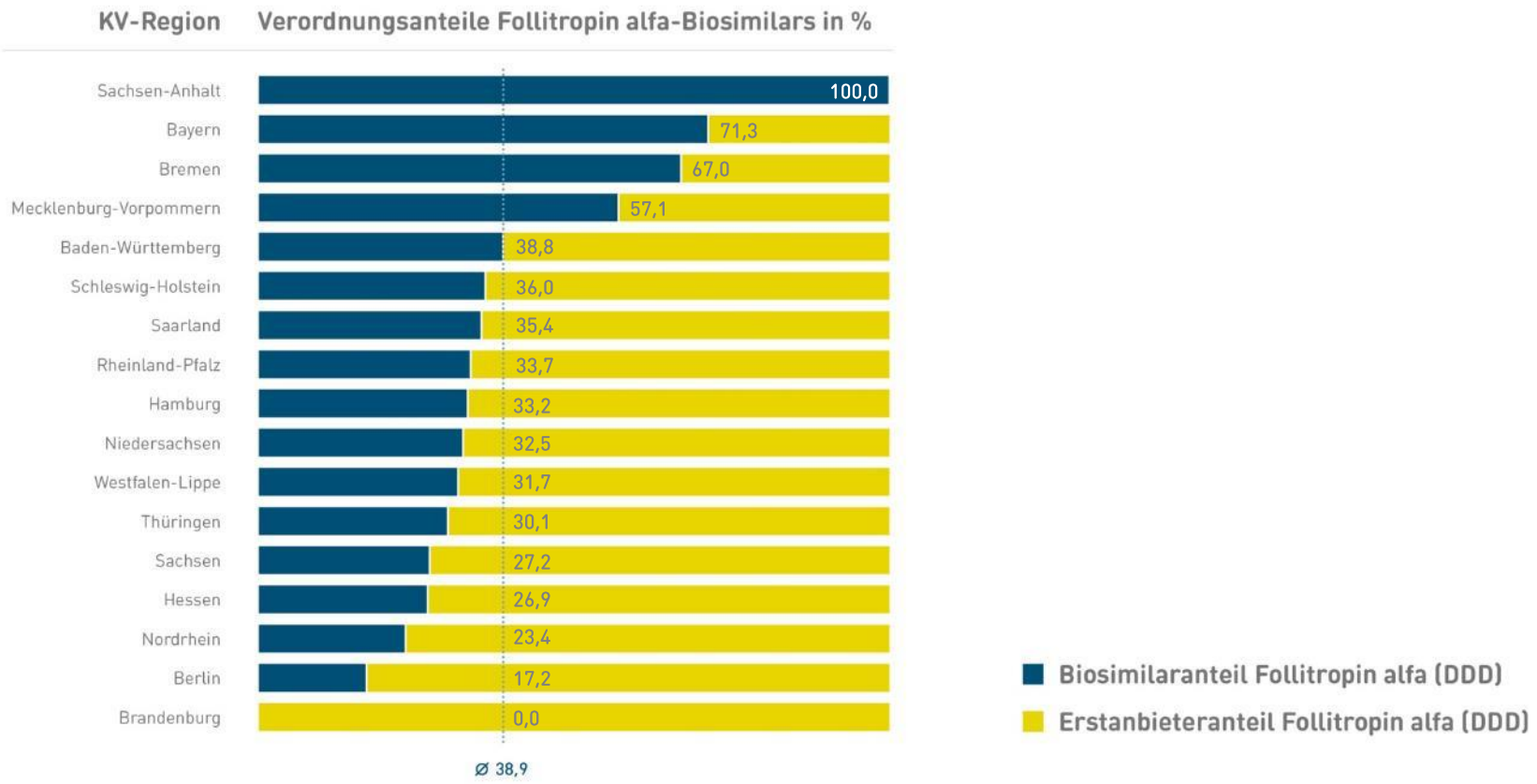
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

** 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 April 2020

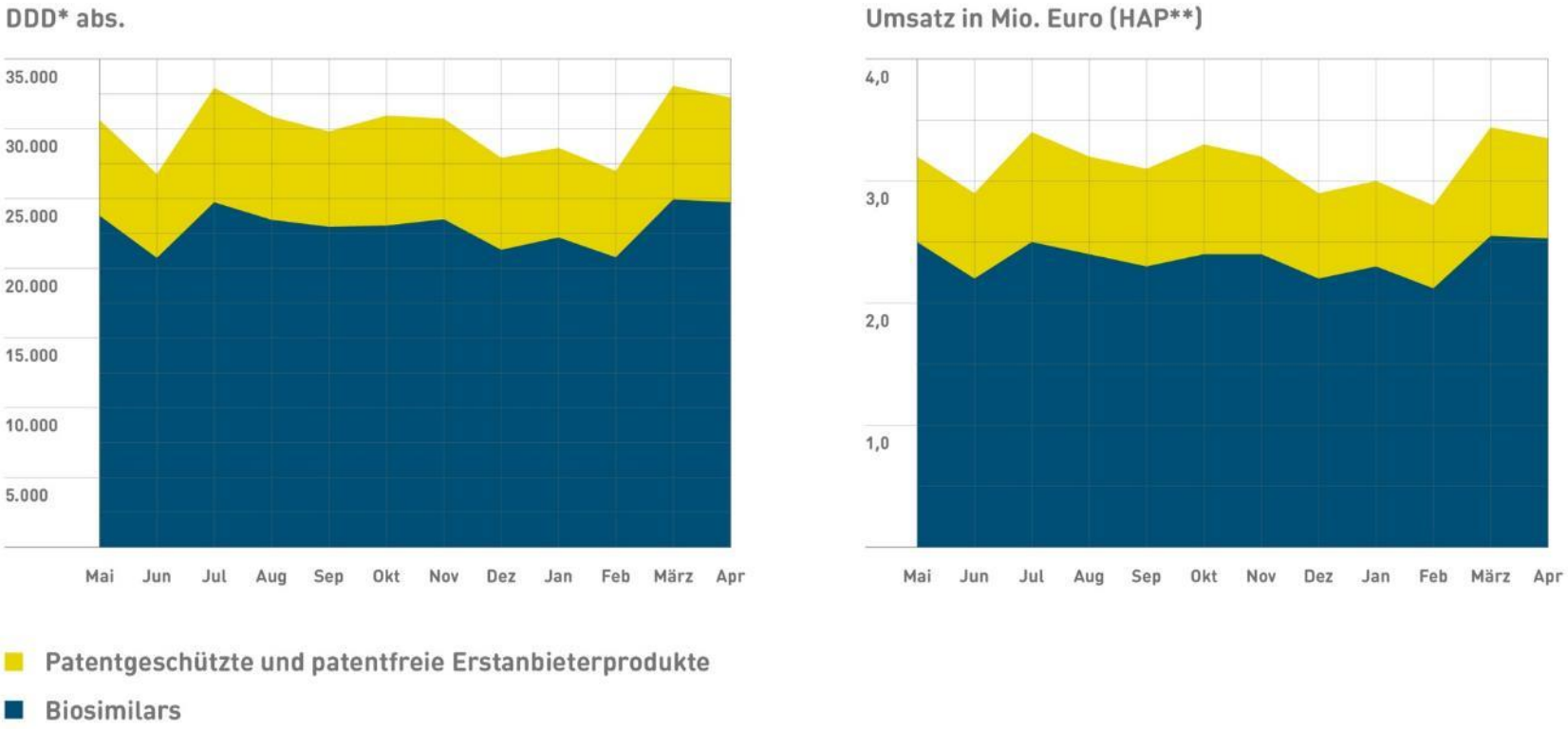


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Filgrastim-Biosimilars decken den Großteil der Versorgung ab

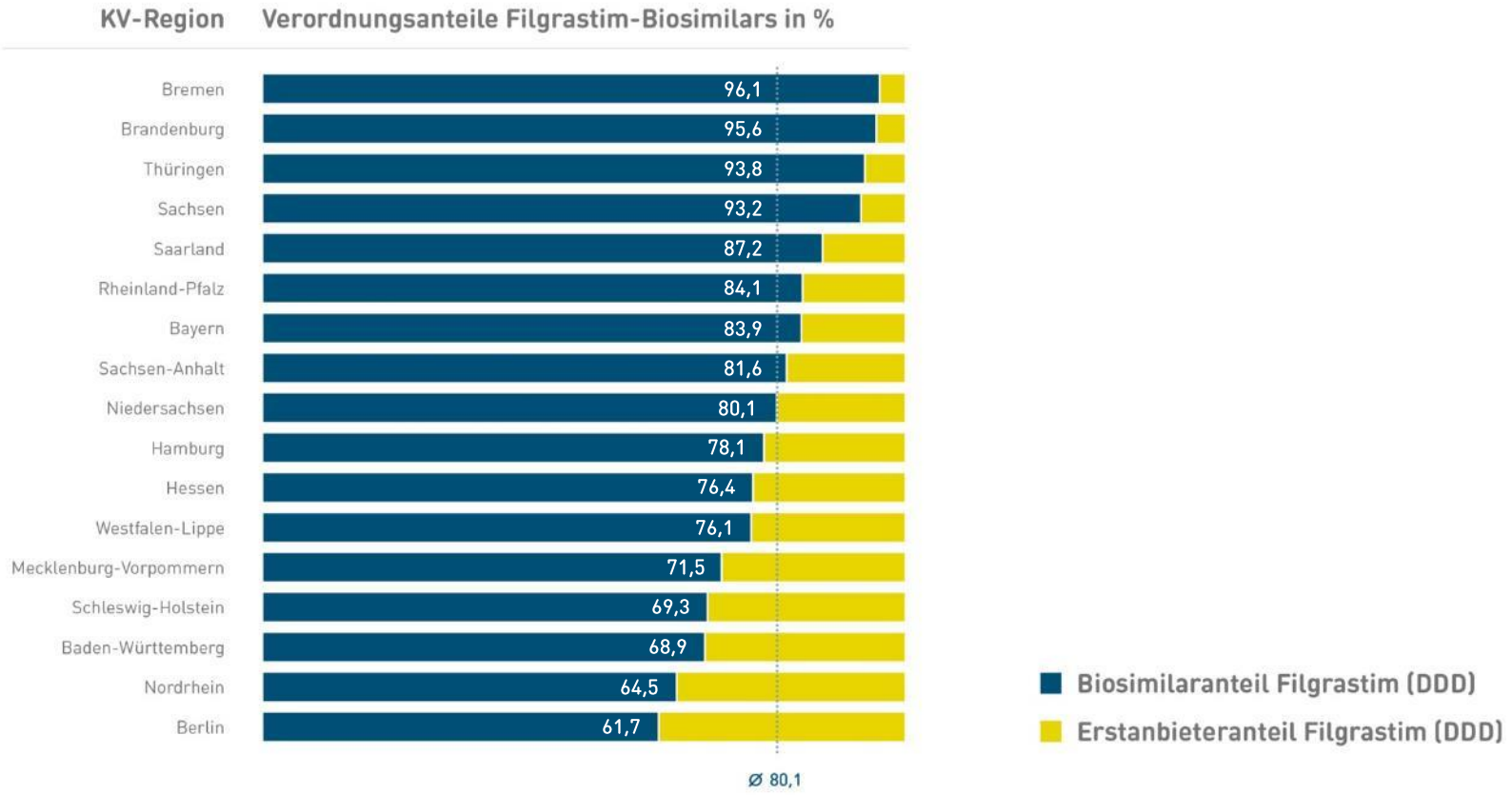
Marktanteil Filgrastim-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 über 80% im Durchschnitt hoch

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

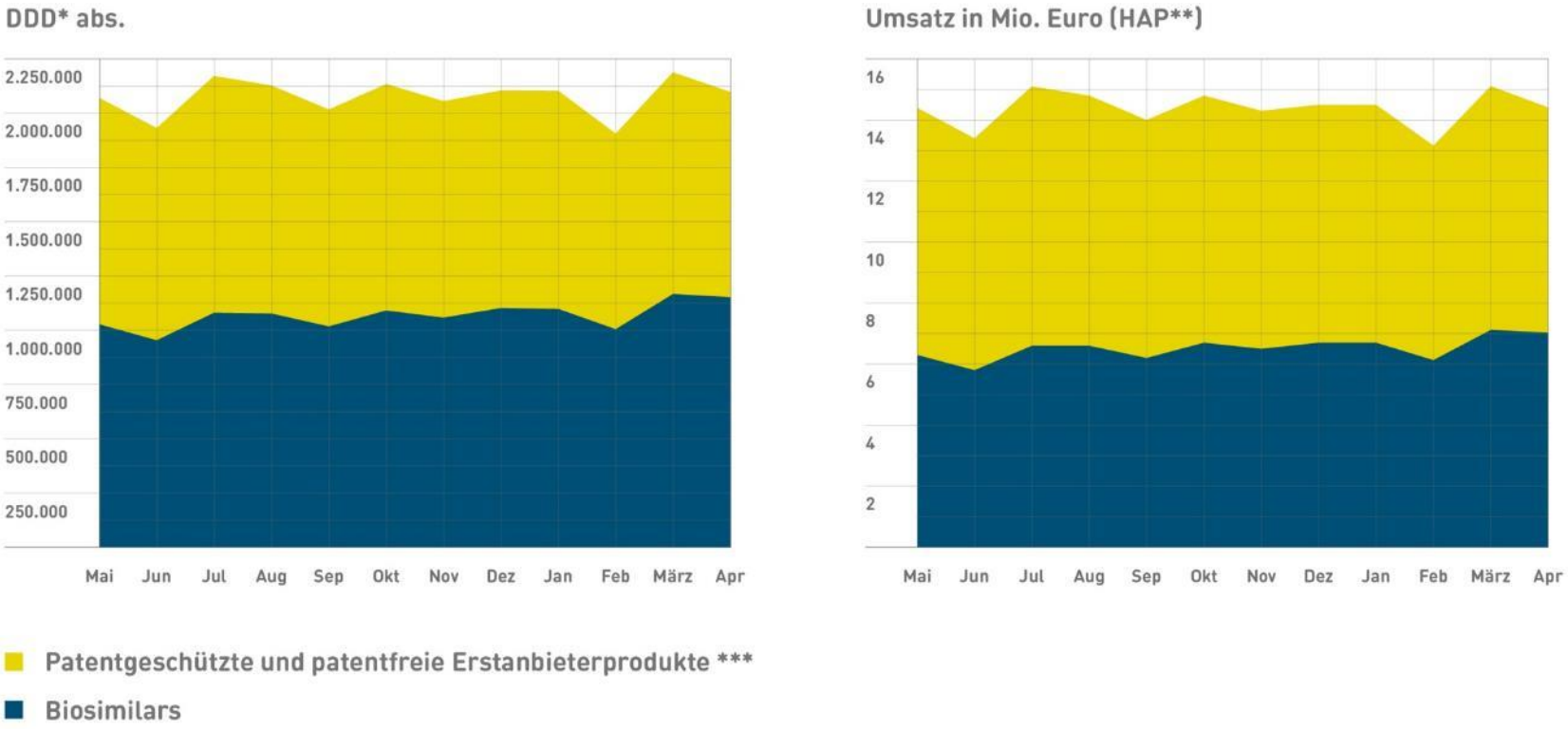


* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

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

Epoetin-Biosimilars haben relevante Versorgungsanteile erreicht

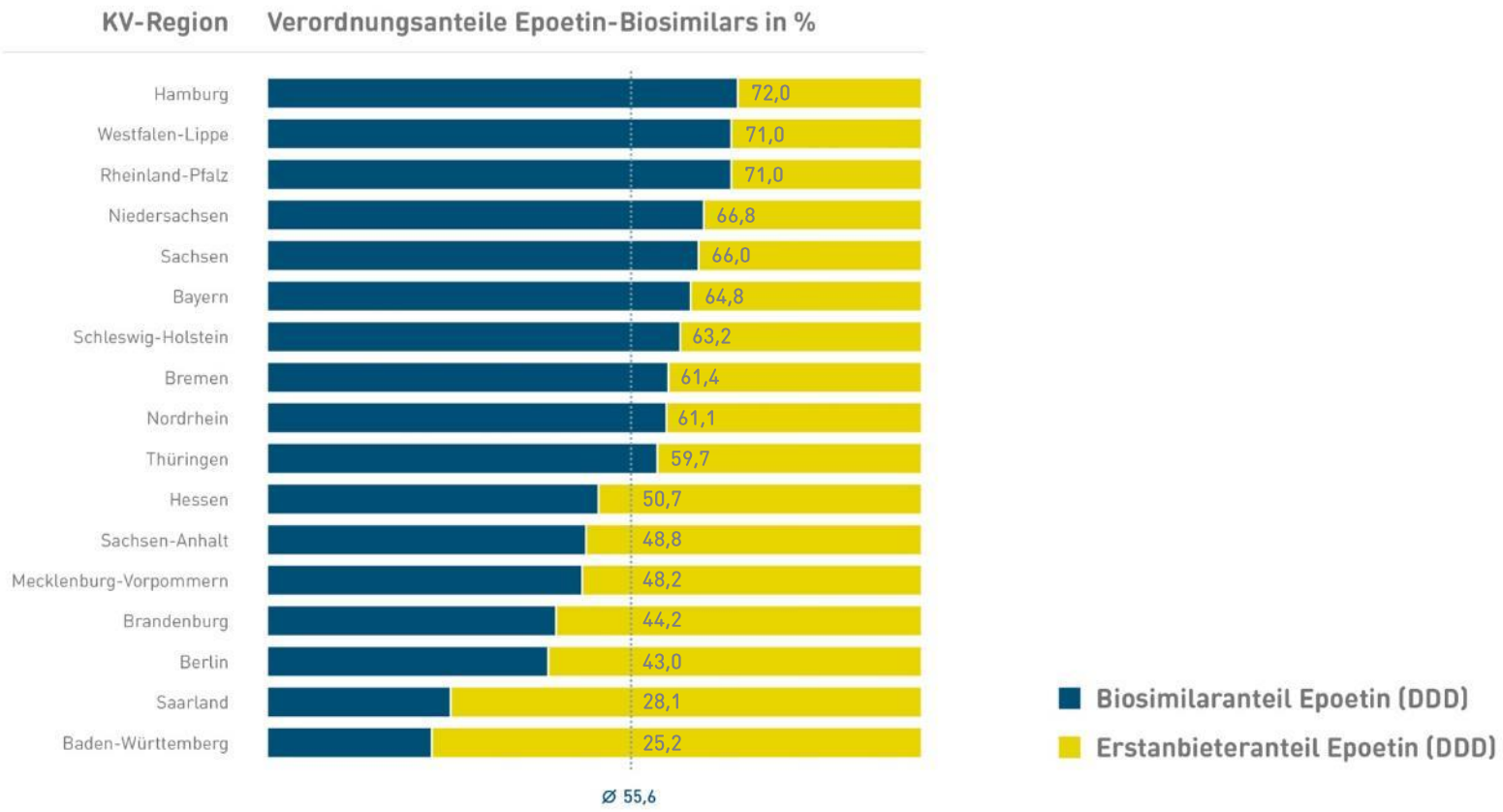
Marktanteil Epoetin-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 April 2020 groß

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



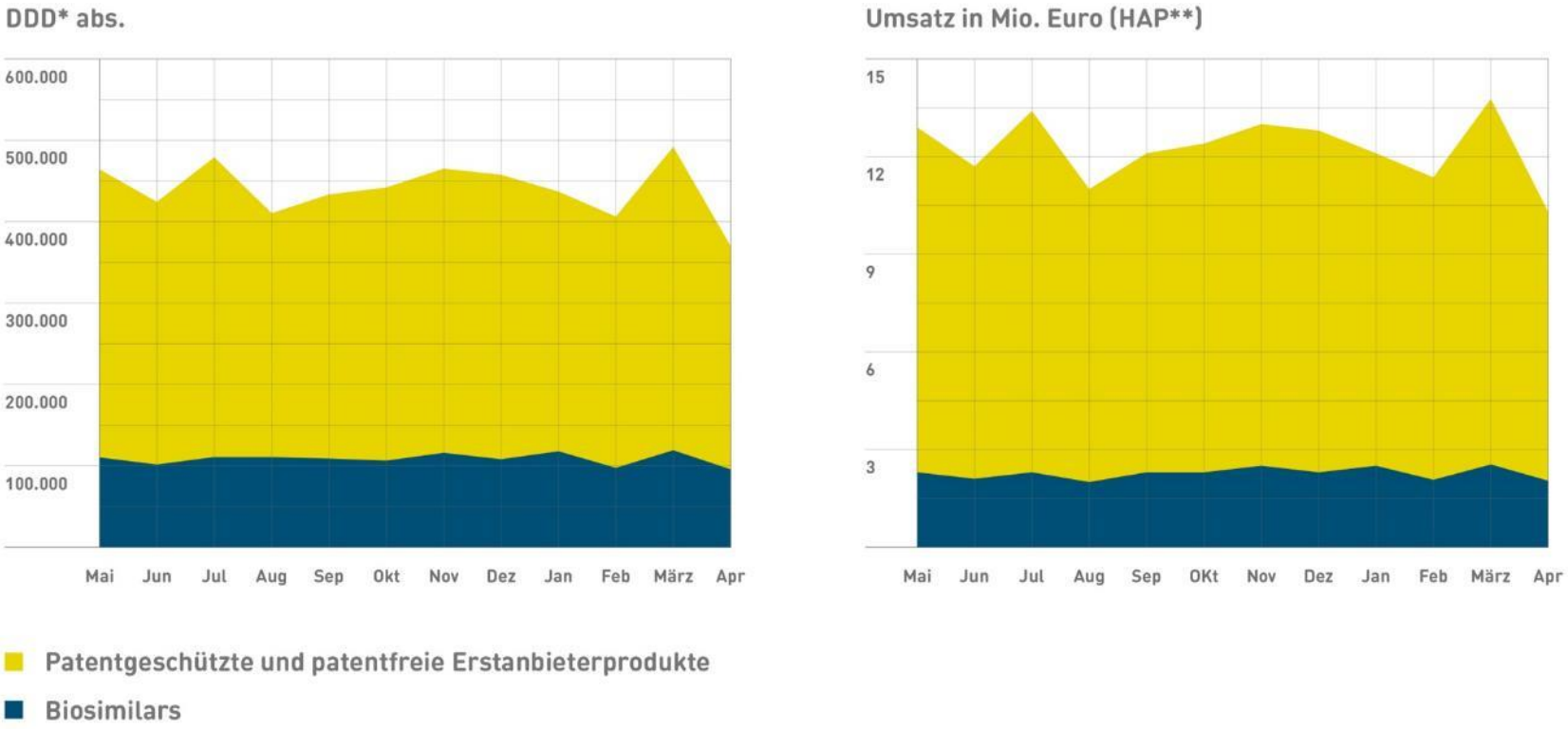
* defined daily dose (definierte Tagestherapiedosis)

** 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), **April 2020**

Der Versorgungsanteil der Somatropin-Biosimilars verharrt auf niedrigem Niveau

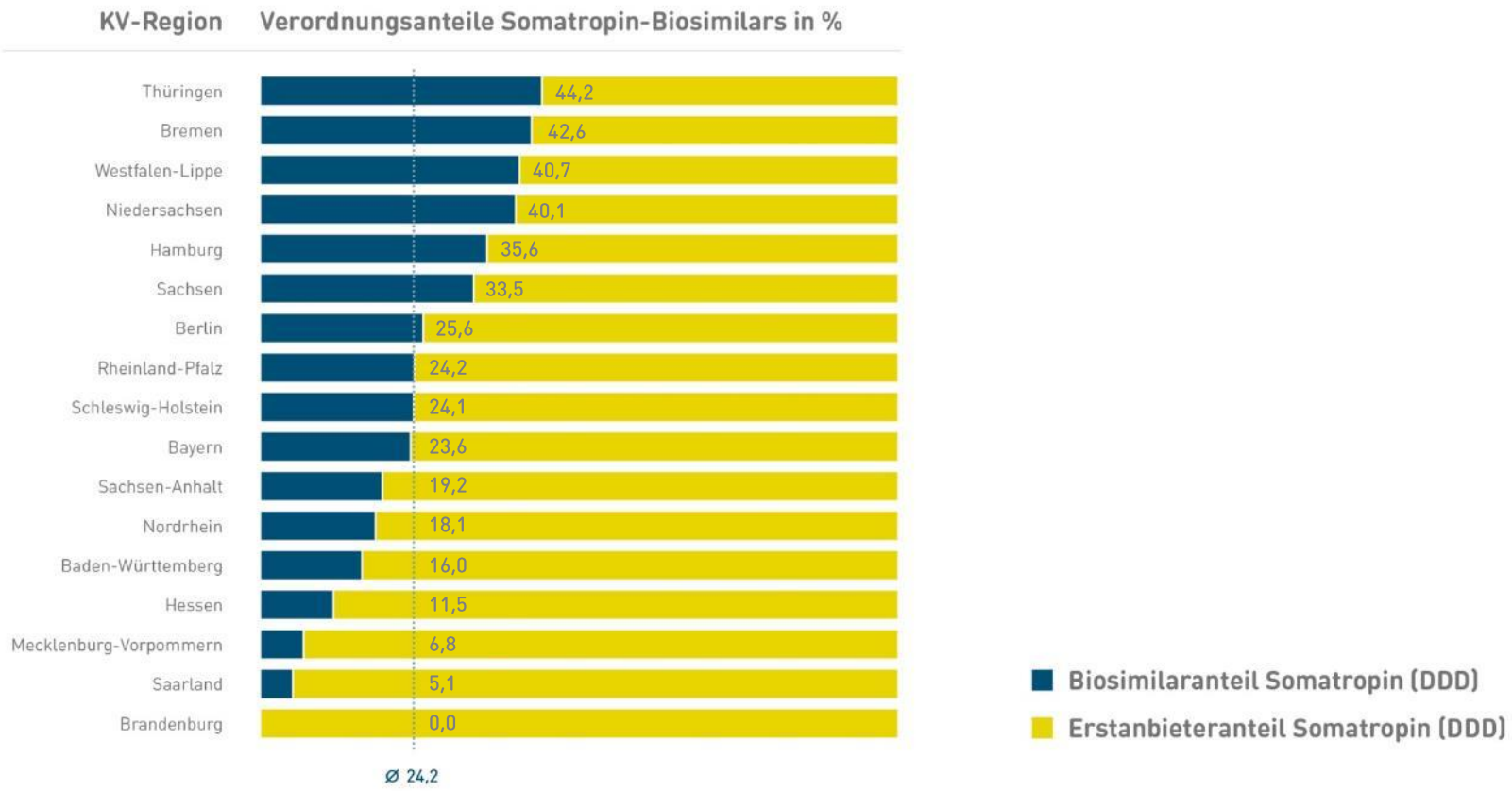
Marktanteil Somatropin-Biosimilars Mai 2019 – April 2020



* 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 April 2020



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