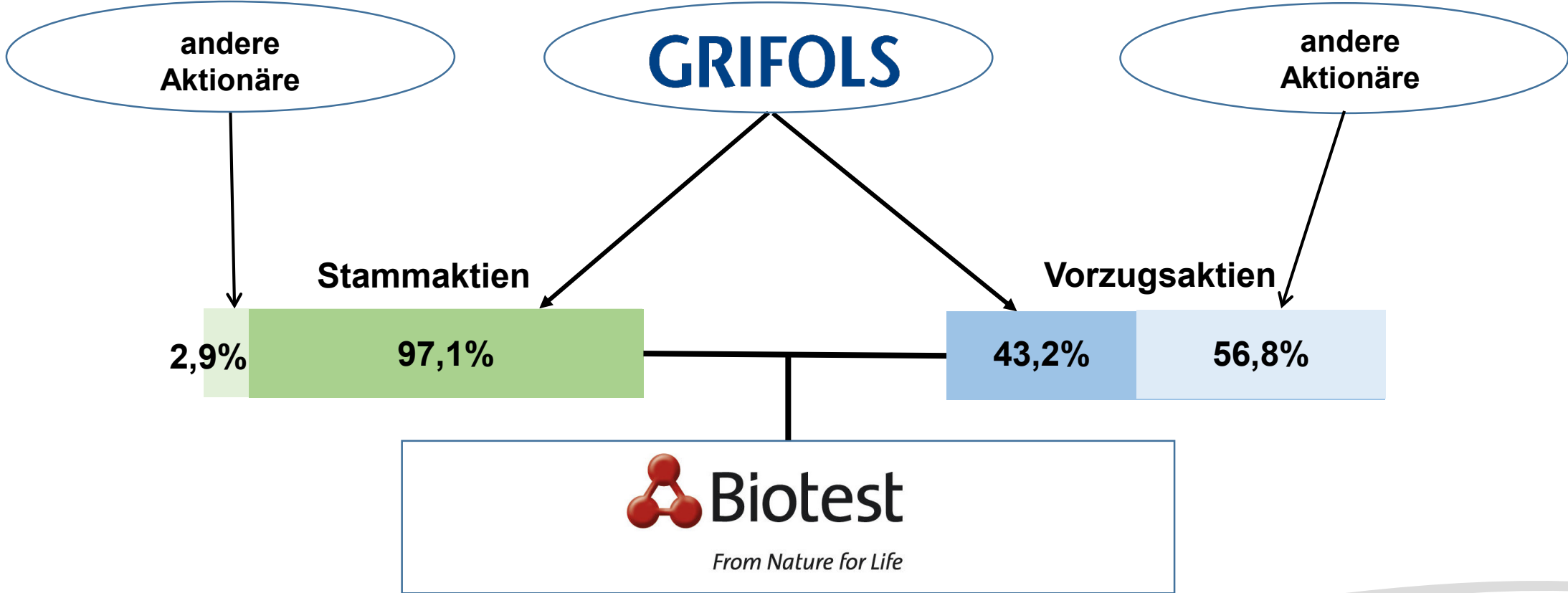


# Herzlich willkommen zur virtuellen Hauptversammlung der Biotest AG

5. Mai 2022

# Aktionärsstruktur Biotest AG



# Neuer Aufsichtsrat

## Unabhängige Mitglieder

Bernhard Ehmer



Uta Kemmerich-Keil



## Grifols

Tomás Dagá



David Bell



## Arbeitnehmervertreter

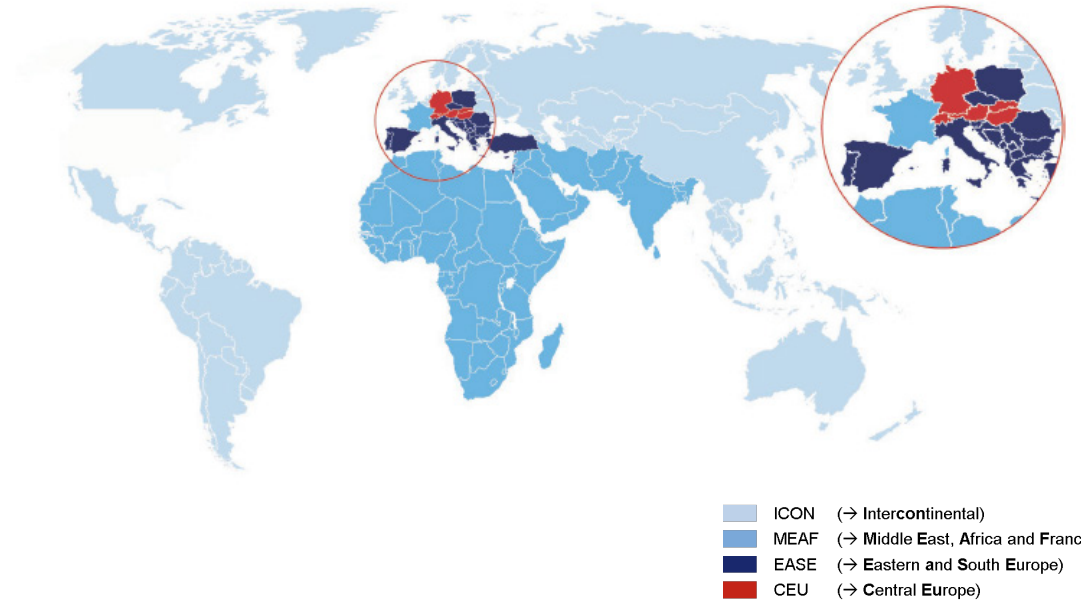
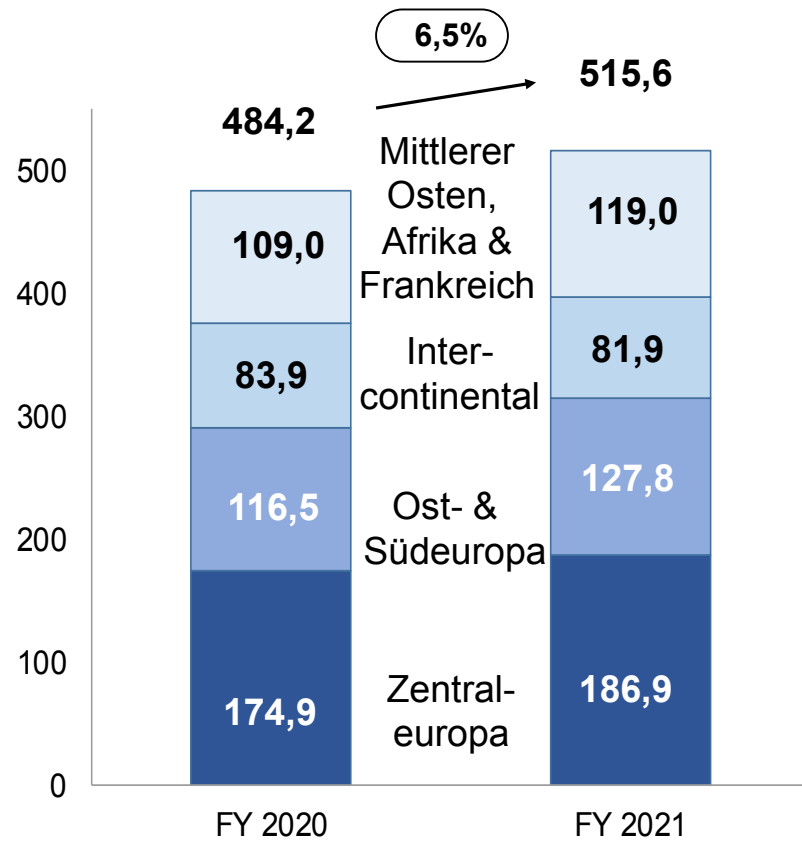
Dirk Schuck



Jürgen Heilmann



# Umsatzentwicklung der Verkaufsregionen (Mio. €)



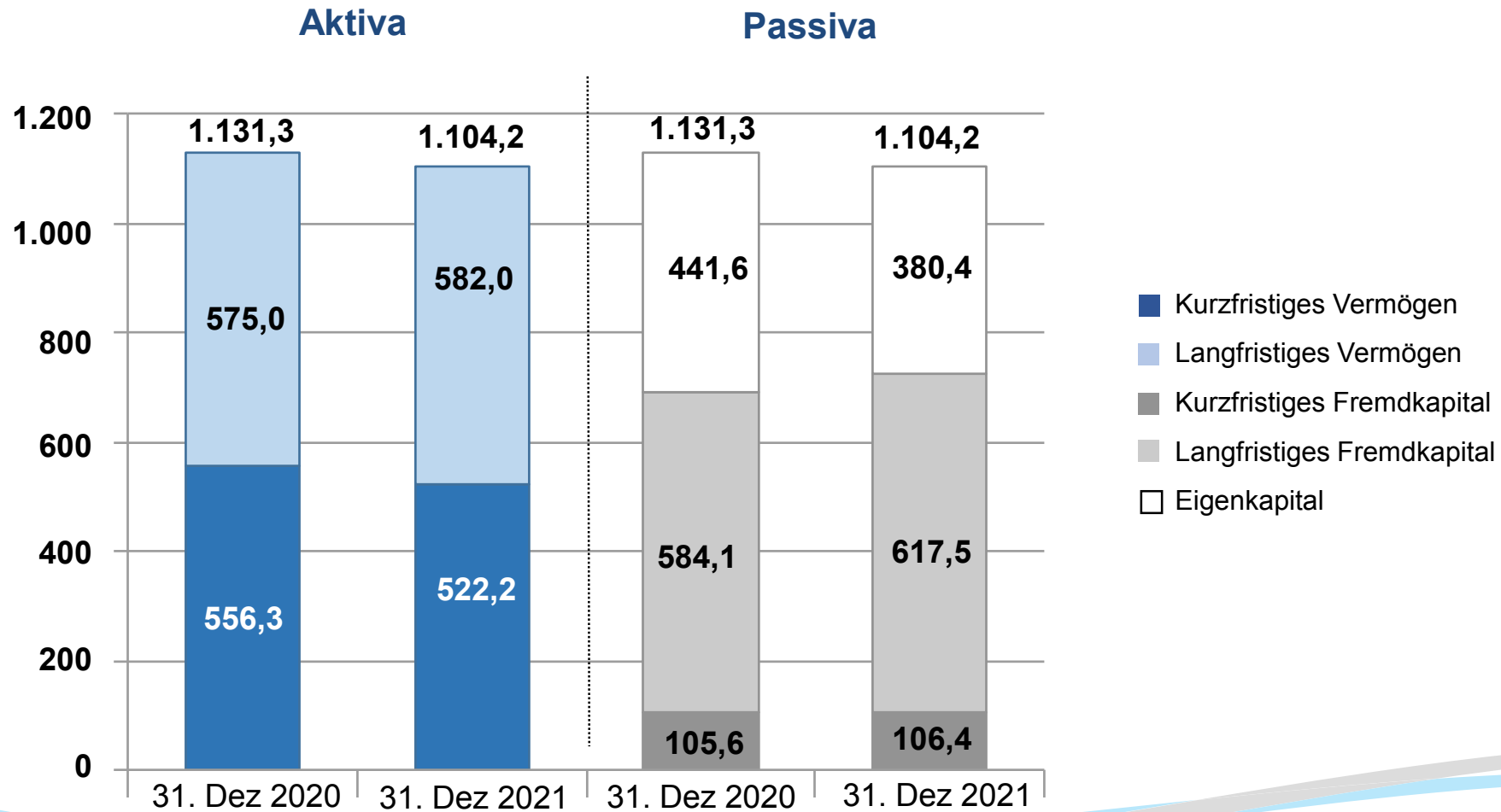
**Therapieumsatz steigt um +7,2%**

# Berichtetes und bereinigtes EBIT (Mio. €)

	2020	2021	2021 ohne FVIII Einmaleffekt
<b>EBIT berichtet</b>	<b>-1,3</b>	<b>-47,1</b>	<b>-7,0</b>
Aufwendungen für Biotest Next Level*	79,6	76,5	76,5
Aufwendungen für monoklonale Antikörper	0,1	0,0	0,0
<b>EBIT bereinigt</b>	<b>78,4</b>	<b>29,4</b>	<b>69,5</b>

\*: einschließlich F&E-Kosten für Entwicklungsprojekte der BNL

# Bilanz (Mio. €)

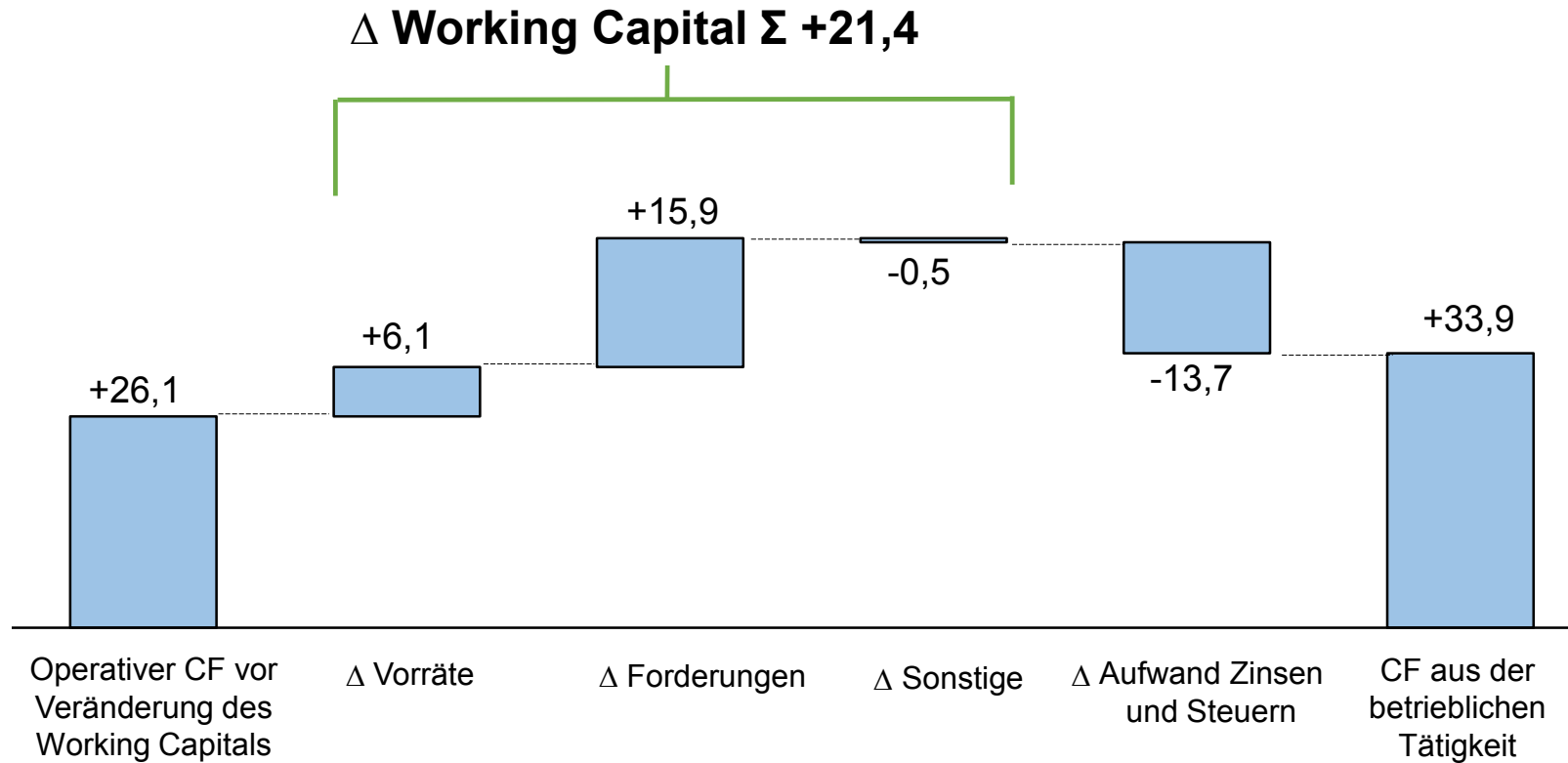


**Nettoverschuldung:**  
31. Dez 2021:  
393 Mio. €

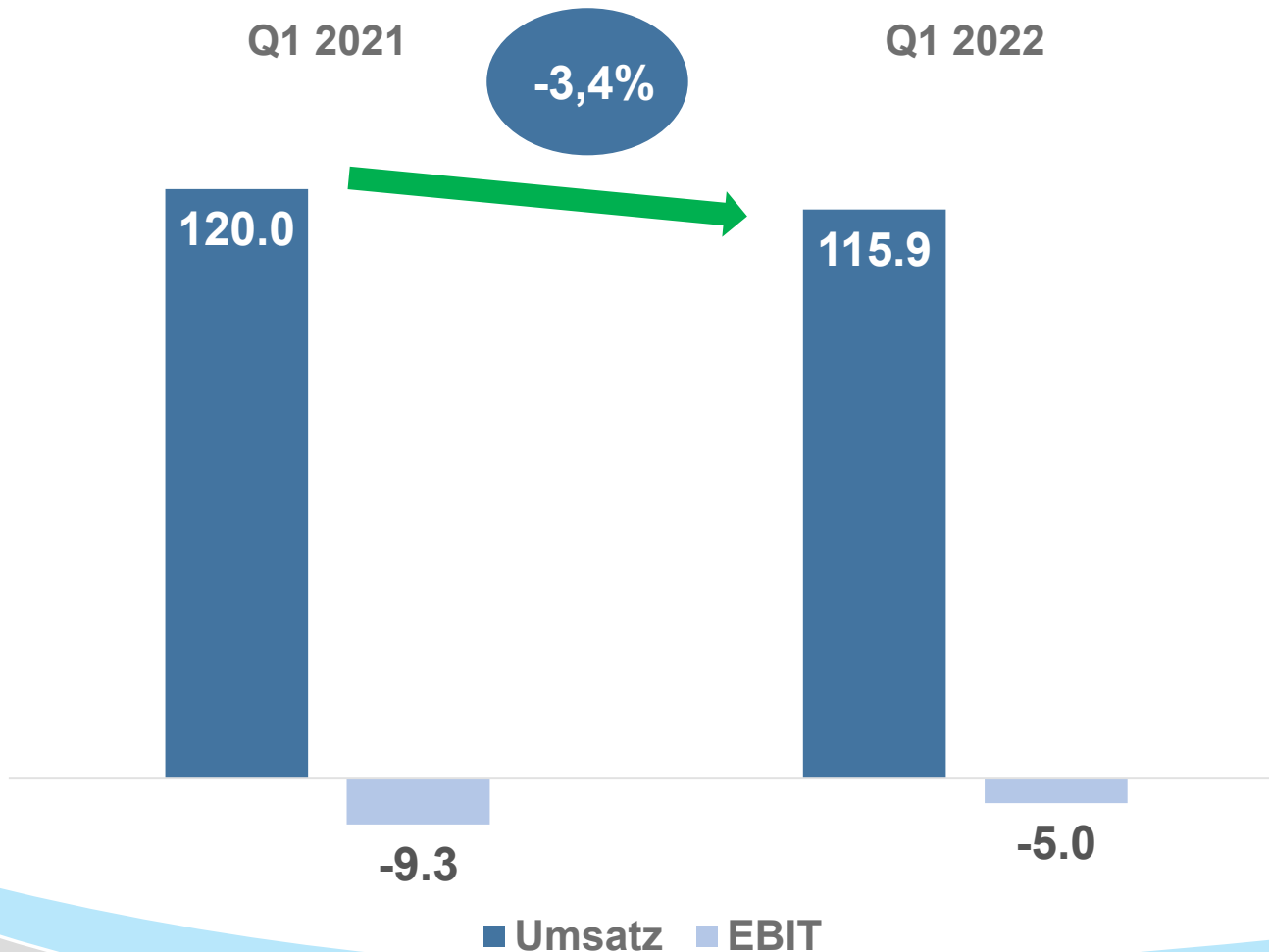
**Eigenkapitalquote**  
31. Dez 2021:  
34,4%

# Cashflow aus betrieblicher Tätigkeit

Januar – Dezember 2021 (Mio. €)



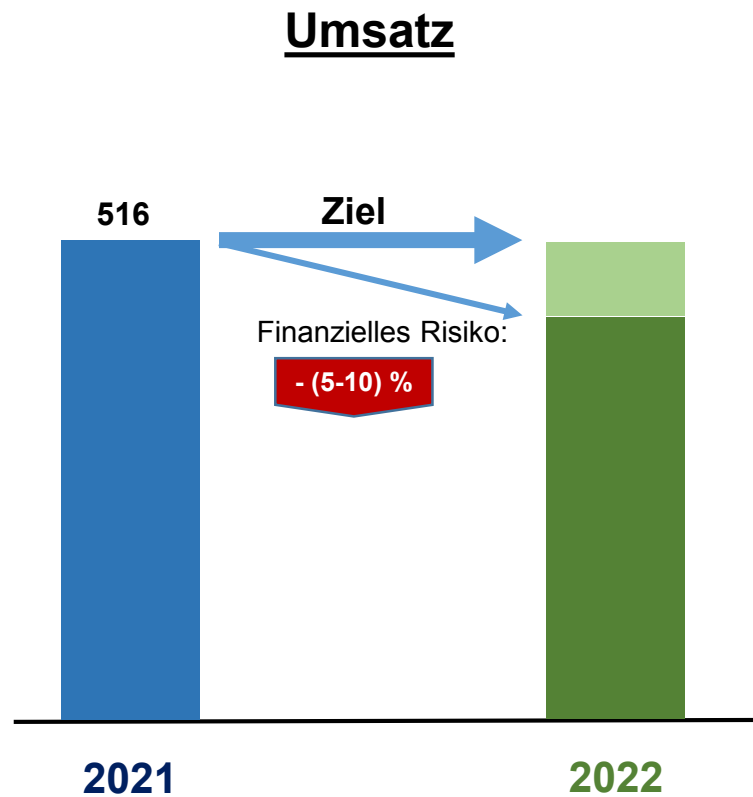
## Q1 2022 auf einen Blick (Mio. €)



- **Umsatz in Zentraleuropa und Intercontinental gegenüber dem Vorjahr gesteigert**
- **EBIT signifikant über dem Vorjahreswert**
- **Anstieg des EBIT durch gestiegenes Bruttoergebnis**
- EBIT enthält **Biotest Next Level-Aufwendungen von -20,3 Mio. € (2021: -18,5 Mio. €)**



# Prognose 2022: Umsatz & Risiken (Mio. €)



- Kein Rückgang der Nachfrage oder medizinische Notwendigkeit

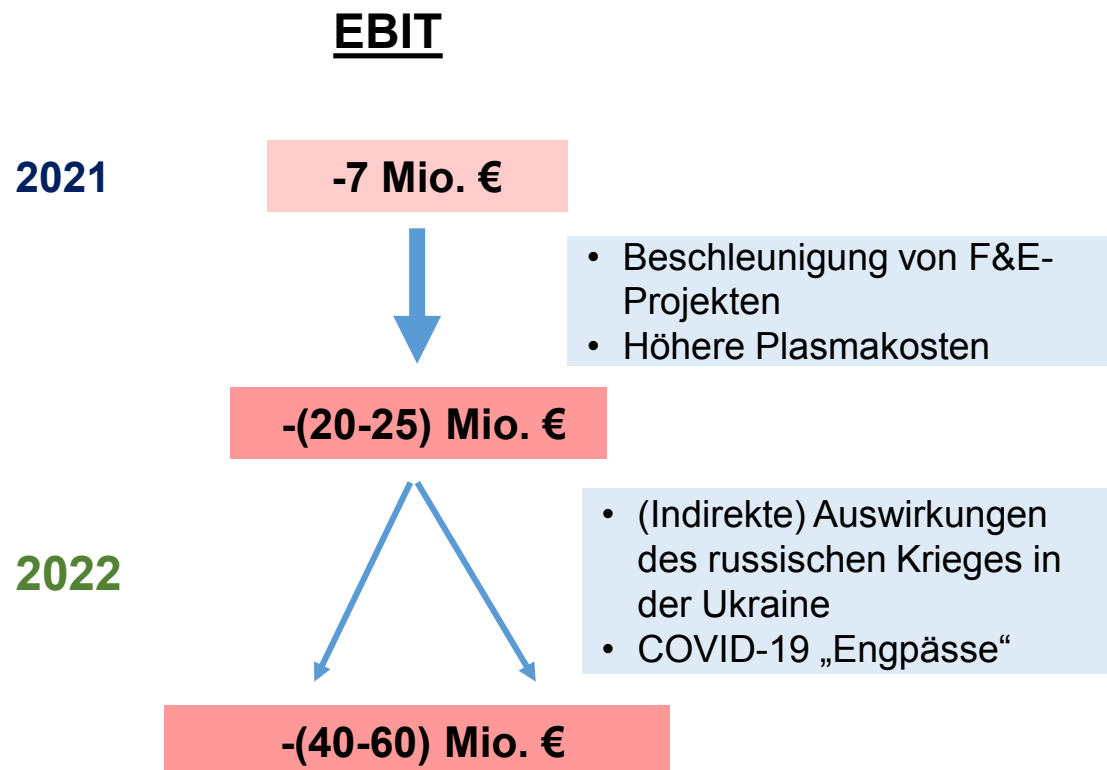
## Aber:

- Die allgemeine Wirtschaftslage kann die „Kaufkraft“ der Gesundheitssysteme verringern

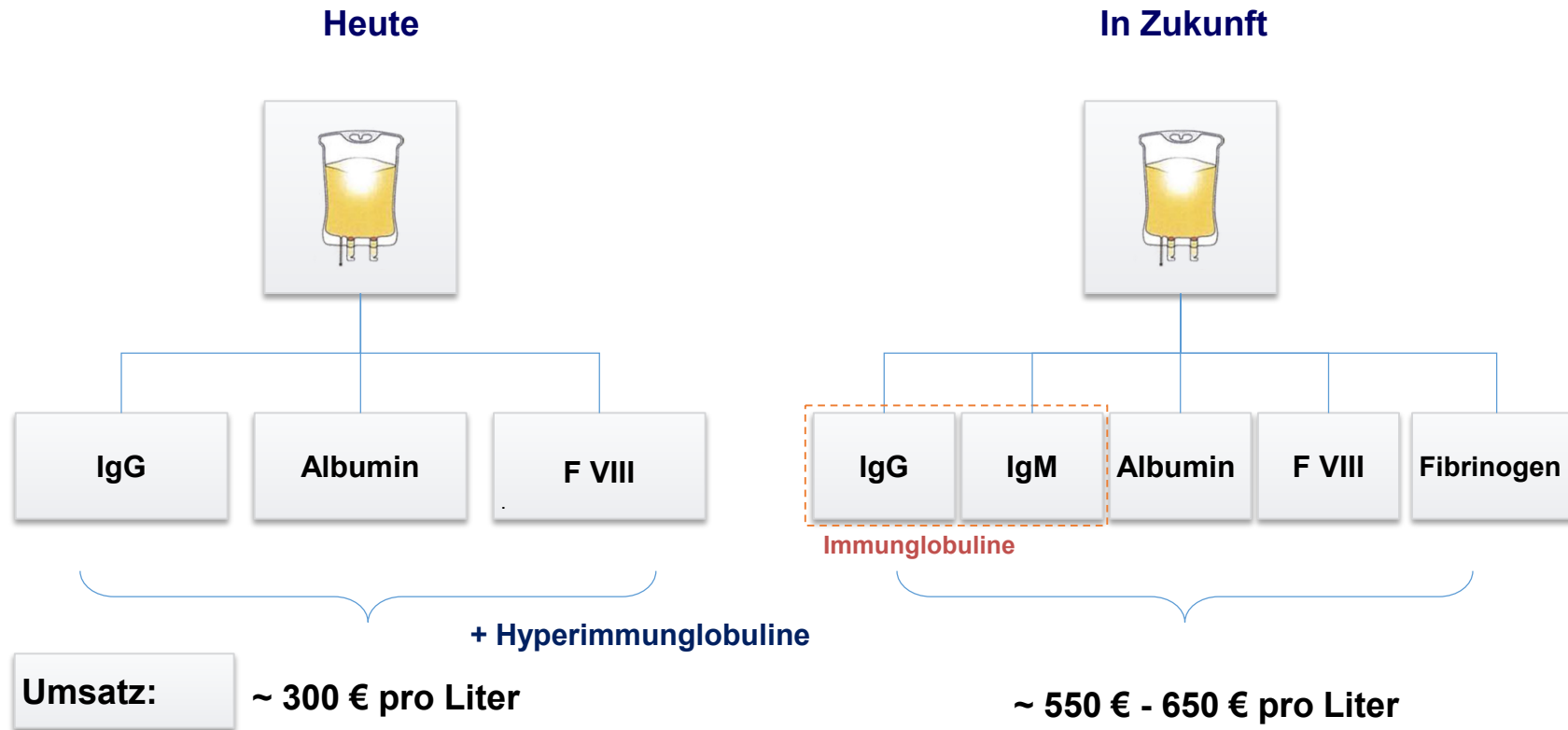
## Erhöhtes Risiko:

- Verlangsamung oder Unterbrechung der Produktion
  - COVID-19-bedingter Personalmangel
  - Verspätete Lieferung des Plasmas
  - Aufgeschobene Inspektionen von neuen Plasmazentren
  - Begrenzte Verfügbarkeit von Ersatzteilen und wichtigen Hilfsmitteln
  - Energieengpässe

# Prognose 2022: EBIT (Mio. €)



# Verbesserung der Plasmanutzung und Kostenstruktur



# Fortschritt BNL 2021 & Q1/2022 – IgG Next Generation



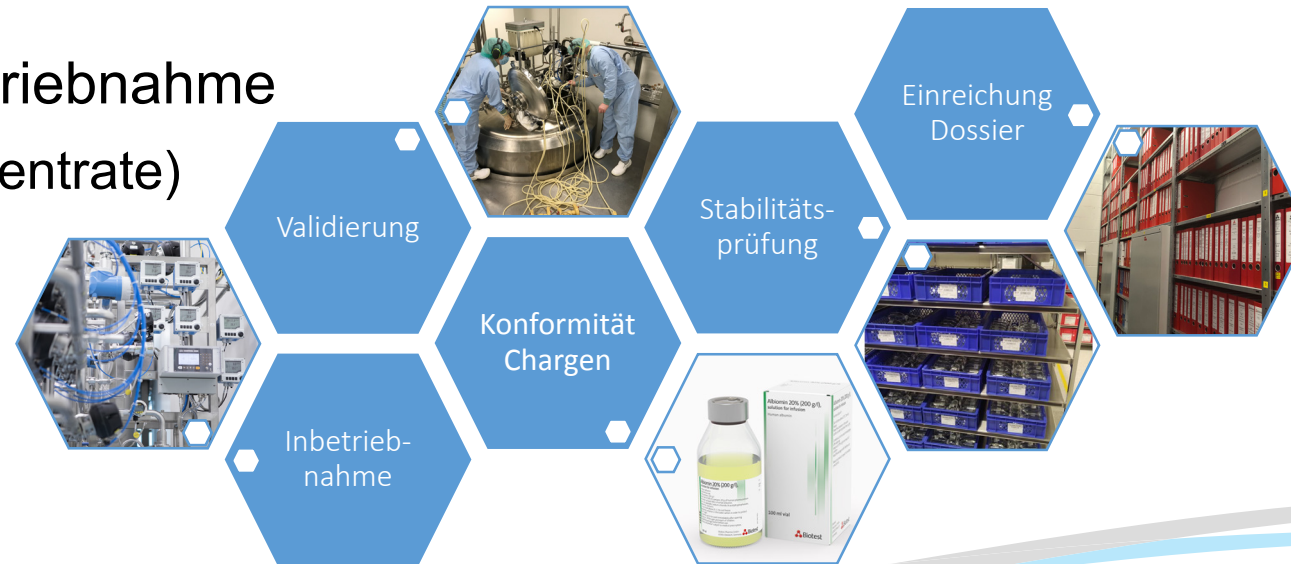
# Nächste Schritte

## Anlaufphase IgG Next Generation



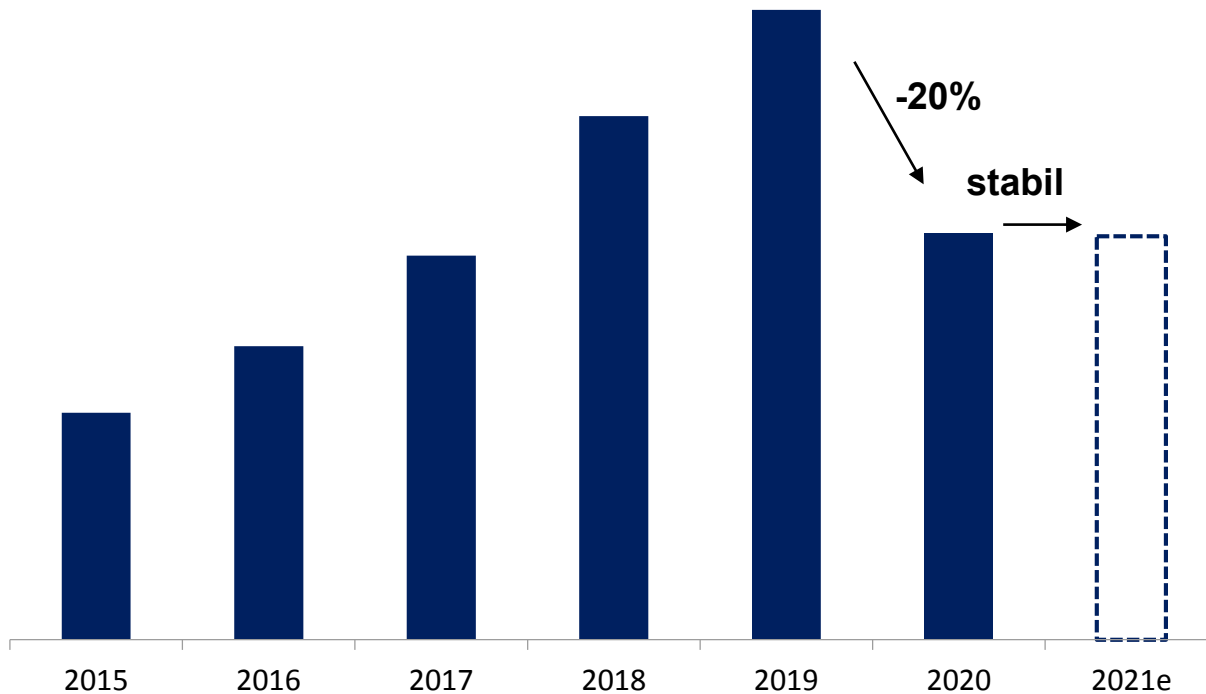
### Fortsetzung der Inbetriebnahme

- Trimodulin (IgM Concentrate)
- Fibrinogen
- Human Albumin



# Auswirkungen von COVID-19 auf kommerzielle Plasmasammlungen in den USA und der EU

## Entwicklung des US-Plasmasammelvolumens



- Starke und anhaltende Auswirkungen von COVID-19 auf die Plasmasammlungen in den USA
- >60% der Plasma weltweit wird in den USA gesammelt

# Ausbau der Plasmasammelzentren – Zugang US Plasma

## Zugang US Plasma

- Aufbau eigener Zentren
- langfristige Lieferverträge mit Grifols



# Biotest – Nachhaltigkeitsbericht 2021

**Kann es etwas Nachhaltigeres geben, als nicht nur die Lebensgrundlagen künftiger Generationen zu sichern und zu schützen, sondern bereits die der heutigen?**



- basierend auf Produkten aus erneuerbaren Rohstoffen
- geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- klimaneutrale Produktion (Scope 1 and 2)
  - durch die Umstellung auf Ökostrom und
  - freiwillige Kompensationsmaßnahmen für alle Treibhausgasemissionen





# Für den Klimaschutz: Senkung unserer CO<sub>2</sub>-Emissionen

**Ziel: Vollständige Klimaneutralität** der Biotest-Gruppe bis spätestens 2035

- **Maßnahmen:**
  - Umstellung des Strombezugs
  - BNL: Betrieb eigenes Blockheizkraftwerk

# Fortgeschrittene Entwicklungspipeline – Profitabilität in der Zukunft

**Biotest**  
~~NEXT~~  
LEVEL

## Neue Produkte

IgG Next Generation

*Registration*

Trimodulin (IgM Conc.)

*Phase III*

Fibrinogen

*Phase III*

## Neue Indikationen

**Cytotect: CMV bei Schwangerschaft** *Phase III*

Cytotect: CMV Behandlung

Varitect: Herpes Zoster

Zutectra/Hepatect: Chron. Infektion

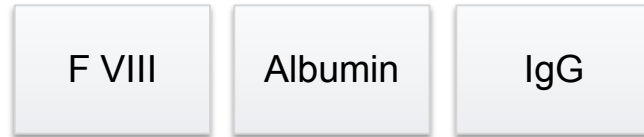
*Real Life  
Data*



# Durch Grifols als strategischen Partner: Neue Produkte gewinnen an Wert



Heute



 Biotest



Reichweite

Größe

# GRIFOLS



BNL



~~Biotest~~  
NEXT  
LEVEL

 Biotest

*From Nature for Life*

# IgG Next Generation: Polyspezifisches intravenöses Immunglobulin

Intratect®



## Bewahren:

- ✓ Exzellente Wirksamkeit bei Immunschwäche und Autoimmunerkrankungen
- ✓ Hervorragende Sicherheit
- ✓ Höchste Qualität

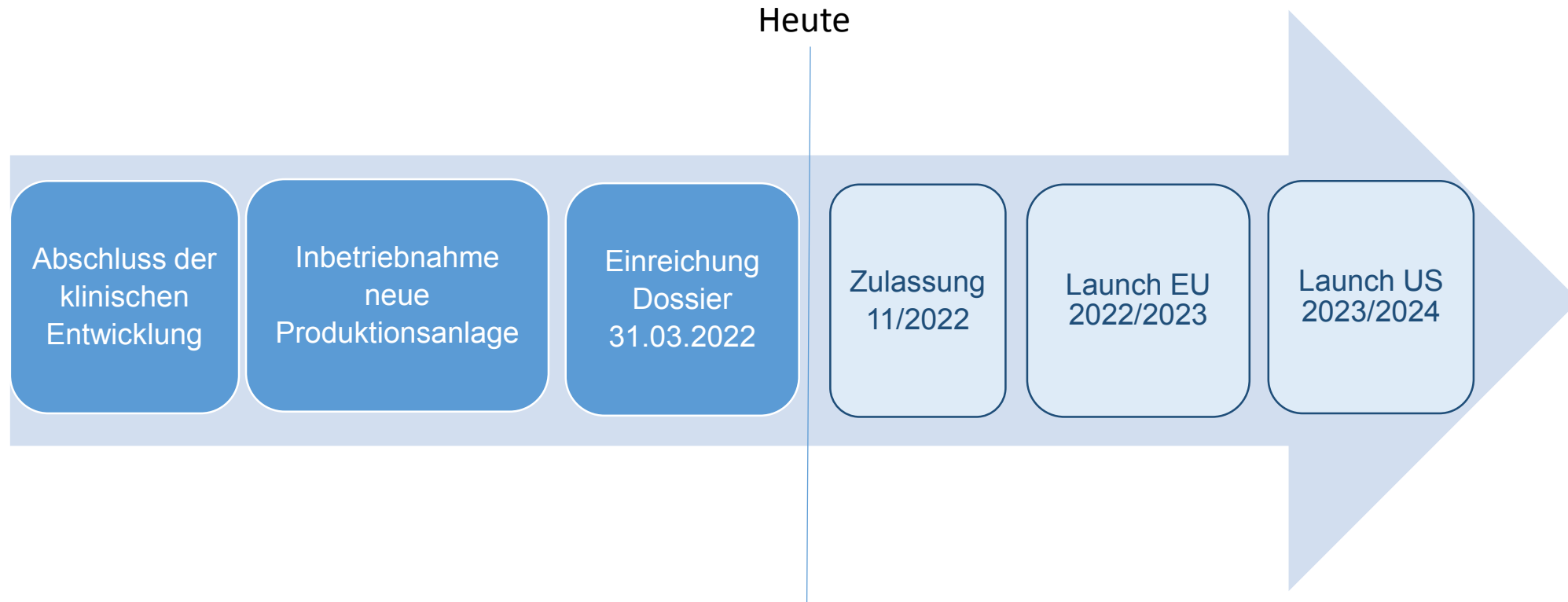
## Weiter verbessern:

- ✓ Erhöhte Anwenderfreundlichkeit
- ✓ Höchste Verträglichkeit
- ✓ Optimierte Ausbeute
- ✓ Geeignet für weltweite Kommerzialisierung

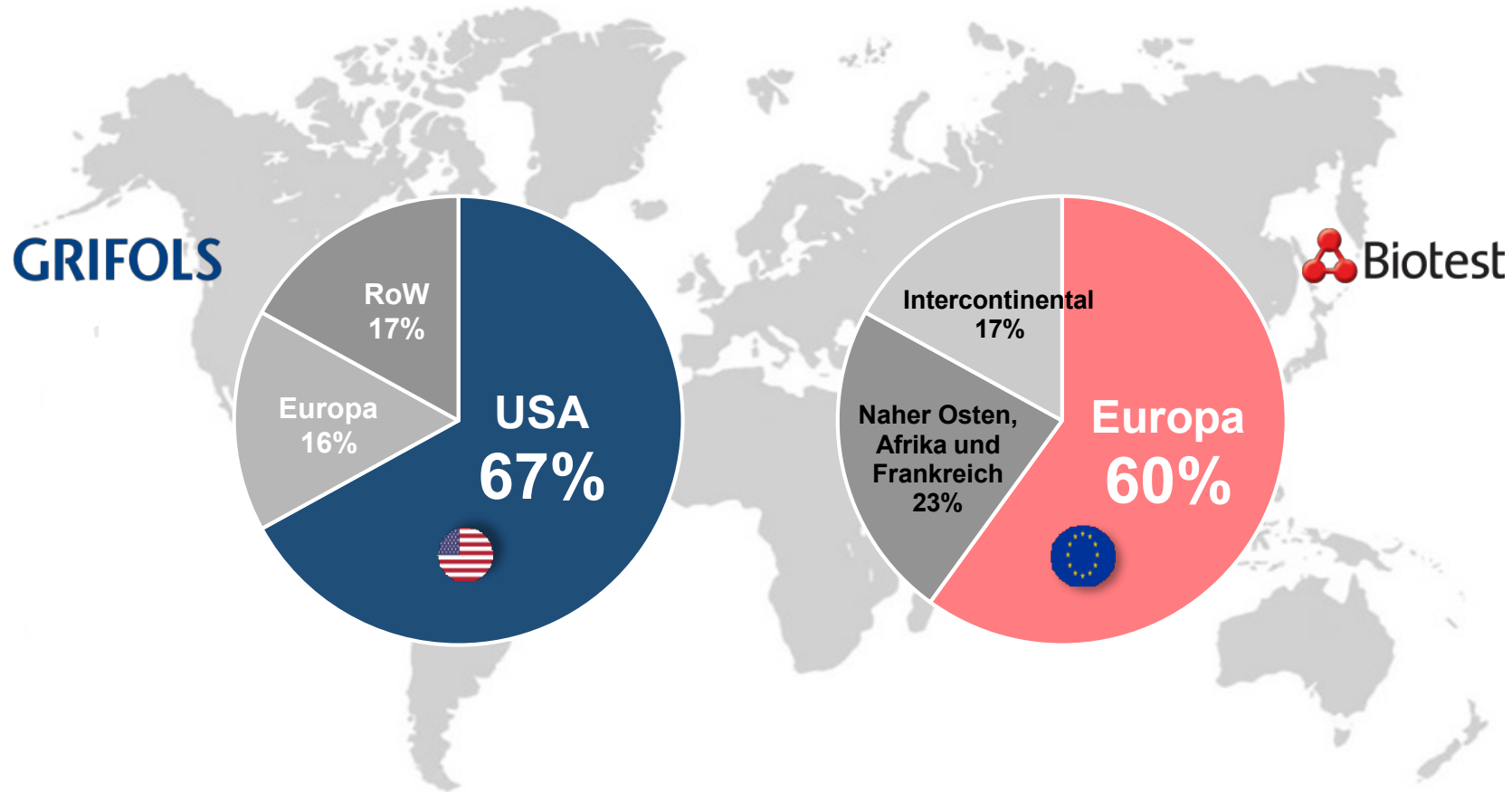
IgG Next Generation



# IgG Next Generation – Fortgeschrittenes Entwicklungsprogramm



# Grifols ist der perfekte Partner für die USA



# Trimodulin: Einzigartiges innovatives Immunglobulin



Trimodulin ist eine neue polyklonale Antikörperpräparation mit **hohem Gehalt an IgM + IgA**



Zur Behandlung von ...

- 1) ... schwerer COVID-19 Erkrankung
- 2) ... schwerer Lungenentzündung (sCAP)



Mehrere große andere Indikationen möglich (z.B. im Bereich Sepsis)



Hoher medizinischer Bedarf, hoher Patientennutzen und hohes kommerzielles Potenzial

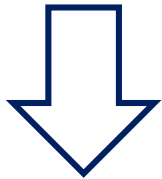


# Trimodulin – Umfangreiches Entwicklungsprogramm bei schwerer Lungenerkrankung

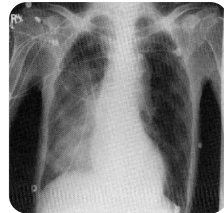
## Schwere Lungenerkrankung (sCAP)

Verursacht durch verschiedene Keime  
(Viren, **Bakterien**, Pilze)

Studie:  
**CIGMA Phase II  
abgeschlossen**



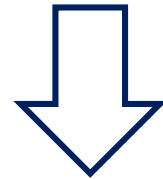
Studie:  
**ESsCAPE Phase III  
Start 2022**



## Schwere COVID-19

Verursacht durch  
**SARS-CoV-2**

Studie:  
**ESsCOVID Phase II  
abgeschlossen**

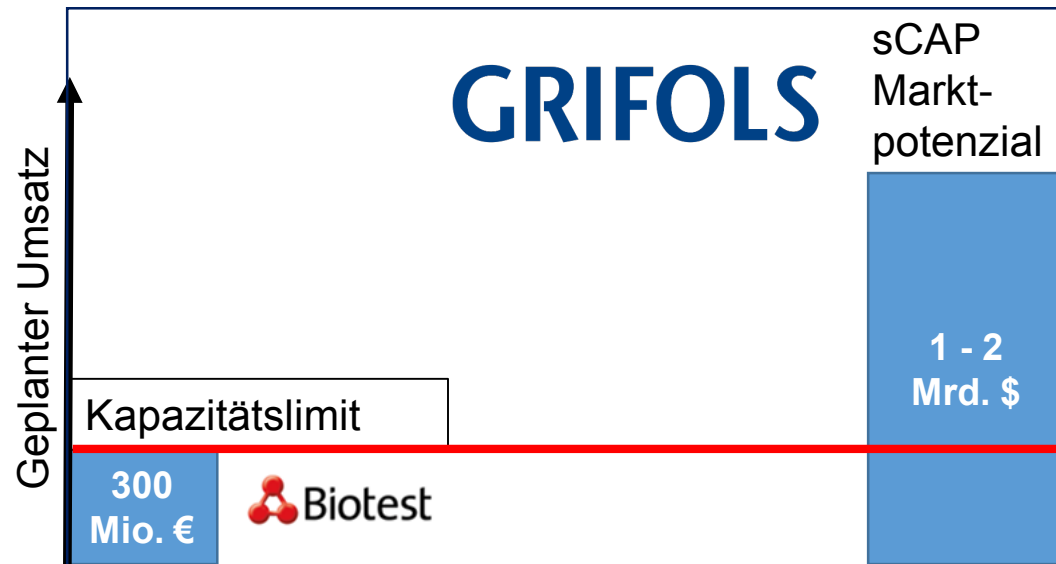


Studie:  
**TRICOVID Phase III  
Start 2022**

- Patientengruppen und Krankheitsstadien für optimalen Therapie konnten in Phase II Studien identifiziert werden
- Positive Empfehlungen für Phase III Entwicklung bei beiden Indikationen (Fachexperten und Behörden: sCAP: Europa/USA, COVID-19: Europa)
- **TRICOVID** Studie wird durch die Deutsche Regierung mit **29 Mio. €** gefördert



# Trimodulin: Mit dem Größenvorteil von Grifols Marktpotentiale nutzen



- Wertsteigerung durch Skalierbarkeit der Produktionsvolumina
- Volles Marktpotential der Hauptindikation wird adressierbar
- Weitere Indikationen in ähnlicher Größenordnung vorstellbar (z.B. Peritonitis)

# Fibrinogen Concentrate – Eine Entwicklung für wachsende Märkte

- Wachsende Märkte durch vermehrten Einsatz von Point-of-care Diagnostik und sich ändernden Behandlungskonzepten\*

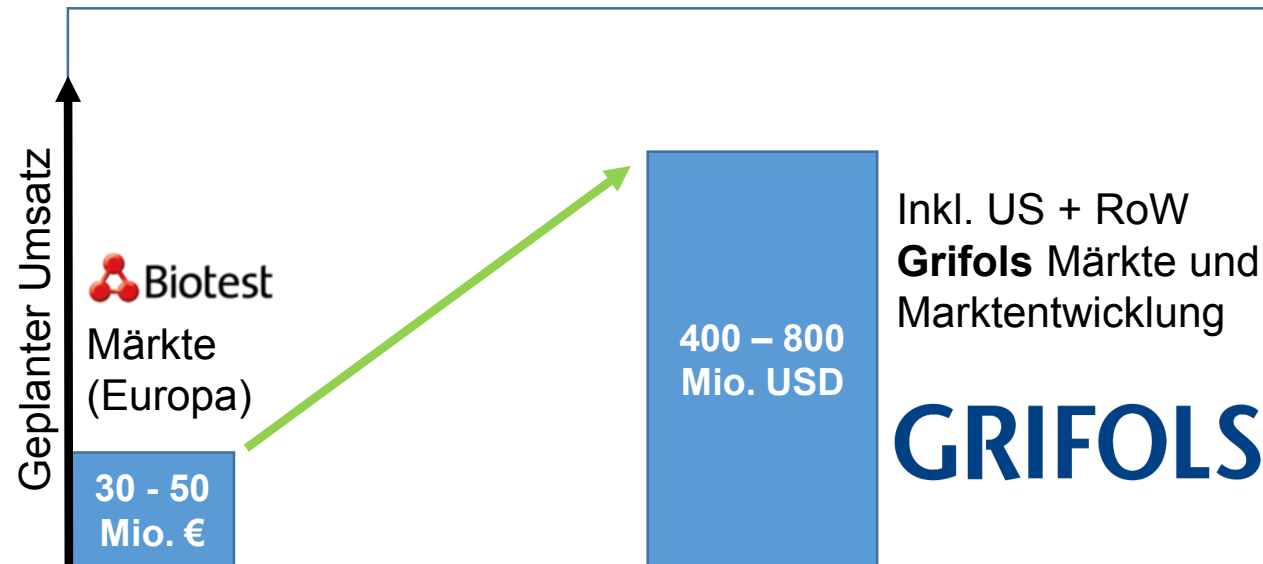


## Entwicklungsstatus

- ✓ Angeborener Fibrinogenmangel Phase I/III (Erwachsene & Kinder) – abgeschlossen
- ⌚ Erworbener Fibrinogenmangel wegen Blutverlustes bei chirurgischen Eingriffen Phase III – Rekrutierung läuft

\*Source: IMS Data 2-2017, Internal Critical bleeding market research, Data provided by affiliate

# Fibrinogen: Kommerzielle Stärke von Grifols eröffnet neue Marktopportunitäten



- Wertsteigerung durch größere kommerzielle Reichweite
- Komplementäre Präsenz in wichtigen Zukunftsmärkten und in den USA
- Fähigkeit neue Märkte zu entwickeln (z.B. durch Diagnostik, Aufklärung und Ausbildung)

# Grifols und Biotest - Gemeinsame Stärken nutzen & Werte schaffen



**GRIFOLS**

- Forschungspipeline von Biotest gewinnt an Wert und weiter an Bedeutung
  - für Biotest
  - für den Unternehmensverbund mit Grifols
- Höhere Investitionen und damit eine Entwicklungsbeschleunigung werden möglich und sind im Interesse aller Aktionäre

**Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit!**

