

Was sind die Stärken der forschenden Pharma-Unternehmen in NRW... und wofür kann man sie nutzen?

Birgit Fischer

Deutschland: Starker Standort für F&E!

Schwerpunkte der Pharma-Laborforschung in Deutschland:

- Krebs
- Diabetes
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Schmerzen
- Alzheimer

Labors für neue Medikamente
in Deutschland:

23 von 45 forschenden
Pharma-Unternehmen des vfa

Abteilungen für **klinische
Entwicklung** in Deutschland:

35 von 45 forschenden
Pharma-Unternehmen des vfa

Deutschland weltweite Nr. 2 für industrielle klinische Studien!

Beteiligung deutscher Kliniken und Praxen bei 85 % der klinischen
Entwicklungsprogramme für neue Medikamente

➔ Fast jedes Medikament, das hierzulande auf den Markt kommt,
wurde zuvor schon hier erprobt

Medikamente, erfunden in NRW

Olodaterol im Respimat-Inhalator¹
(Chronisch obstruktive Lungenerkrankung [COPD] 2014)

Riociguat (Lungenhochdruck 2014)
Regorafenib (Darmkrebs 2013)
Rivaroxaban (Thrombosen 2009)
Sorafenib (Leber-, Nierenkrebs 2007)
Vardenafil (Erektile Dysfunktion 2003)

Tapentadol (Schmerzen 2010)

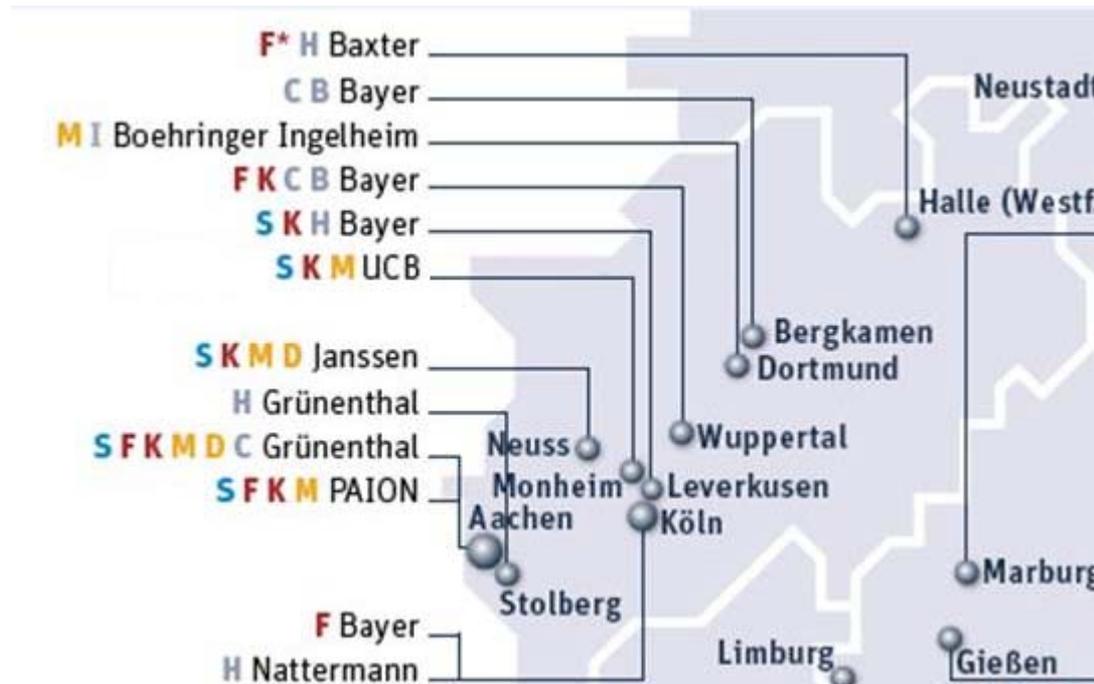
Fesoterodin (Inkontinenz 2008)
Lacosamid (Epilepsie 2008)
Rotigotin² (Parkinson, RLS 2006)



¹ Inhalator in Dortmund entwickelt

² Transdermalpflaster in Monheim entwickelt

Die forschenden Pharma-Unternehmen in NRW



S Sitz des Unternehmens

Z Zweiter Sitz

F Forschung/vorklinische Entwicklung

F* nur vorklinische Entwicklung

K klinische Entwicklung

M Marketing & Vertrieb

D Distribution/Versand

V Verwaltung

C chemische Wirkstoffproduktion

G gentechnische Wirkstoffproduktion

B biotechnische Wirkstoffproduktion ohne Gentechnik

H Herstellung von Fertigarzneimitteln

I Produktion von Inhalatoren oder Injektionshilfen

Die Stärken NRWs

- gute Versorgungslage, hohe Arzt- und Krankenhausdichte
- dichtestes Wissenschafts- und Forschungsnetz Europas
- starke Pharma-, Biotechnologie- und Medizintechnikbranche vor Ort

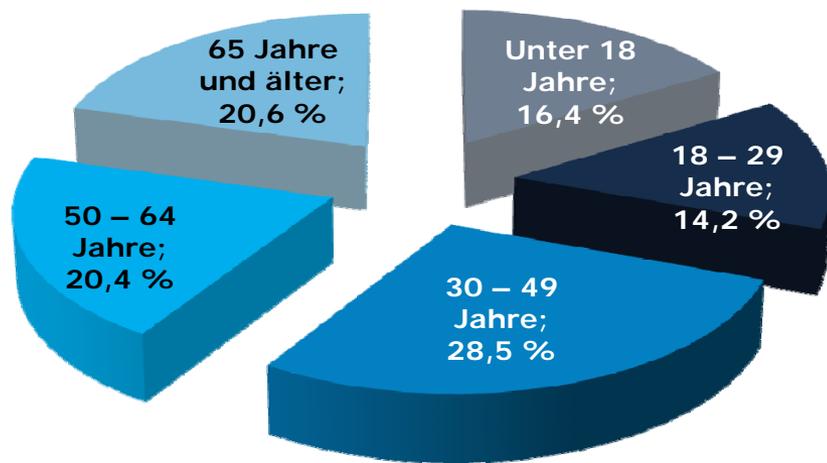
NRW hat einige Trümpfe auf der Hand. Wofür will es sie ausspielen?

Die Herausforderung NRW

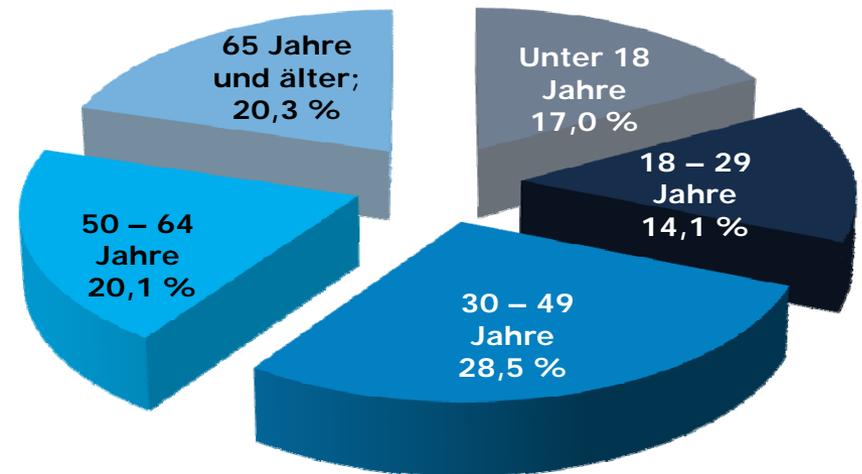
- Innovative, vernetzte Gesundheitsleistungen könnten (eine) Antwort auf die Herausforderung des demografischen Wandels sein.
- Sie würden für den Produktivitätserhalt einer alternden Gesellschaft in NRW sorgen
- und könnten Beschäftigung, Wachstum und Innovation am Standort NRW stärken.

Demografische Agenda NRW!?

Altersstruktur in Deutschland und in NRW



BRD gesamt



NRW

NRW wird älter!

In NRW ist heute ein Fünftel der Einwohner älter als 65 Jahre. Das Statistische Landesamt prognostiziert, dass es 2030 schon ein Viertel sein wird!

Was kann Pharma in NRW zu einer demografischen Agenda beitragen?

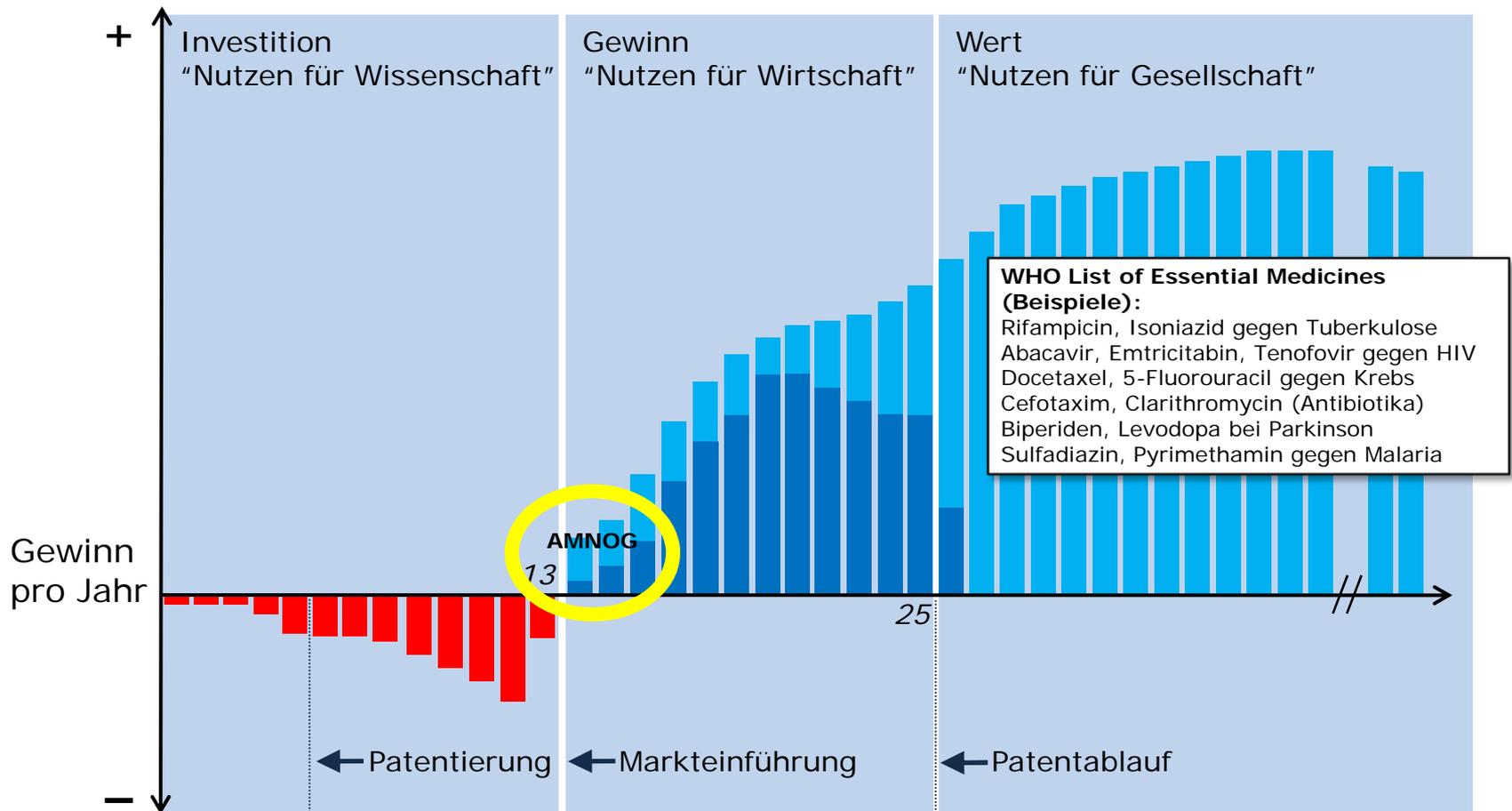
Forschungskompetenz in

- Herz-Kreislauf
- Rheumatische Erkrankungen
- Parkinson
- Schmerzen
- Krebs

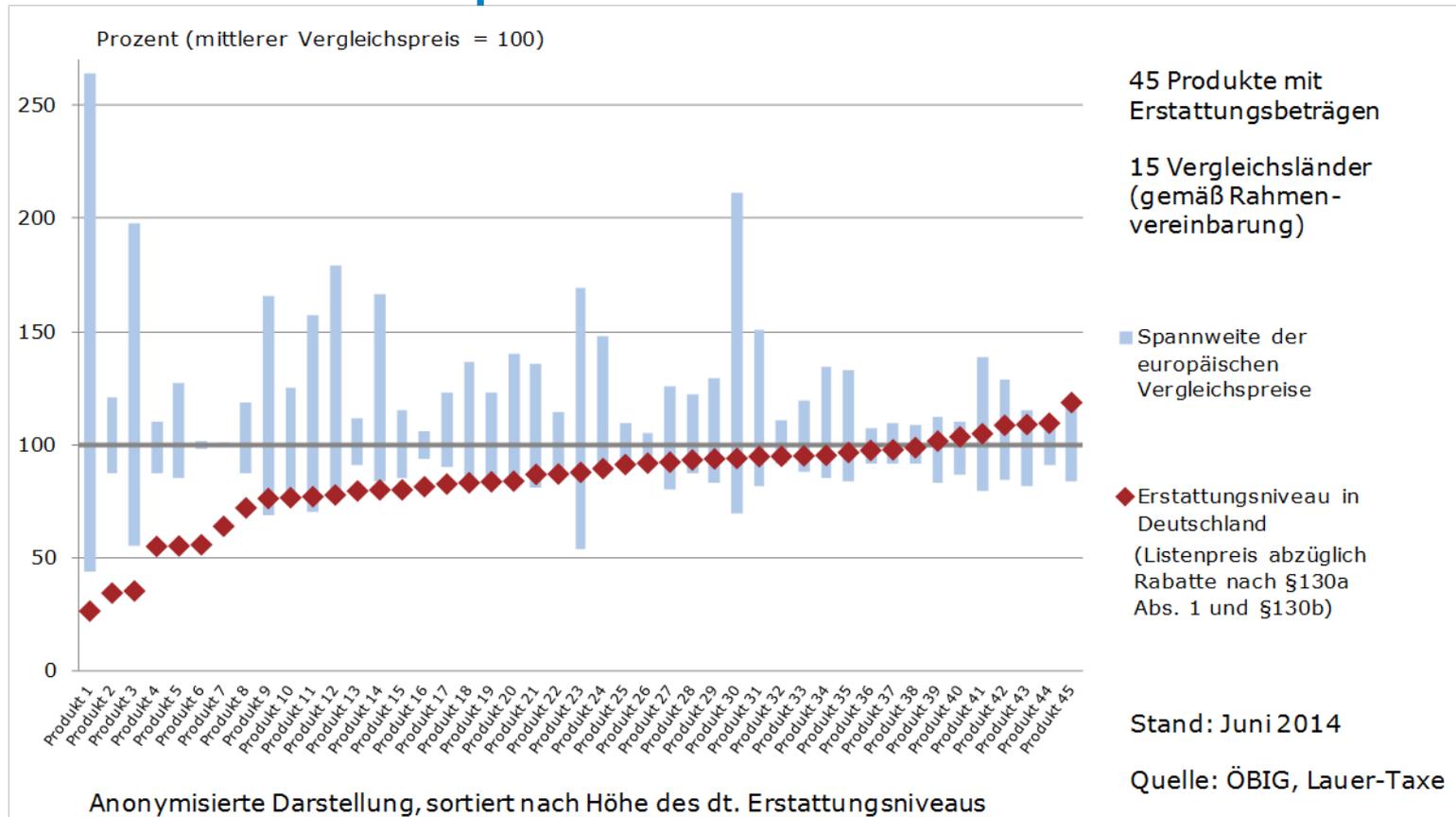
In NRW wird an typischen Alterserkrankungen geforscht!

Hat die Pharmaindustrie in NRW Rückenwind aus Berlin?

Arzneimittel: Kostenfaktor oder Investition für Gesundheit + gesellschaftlichen Fortschritt



Preisdruck in Deutschland durch Gesundheitspolitik des Bundes

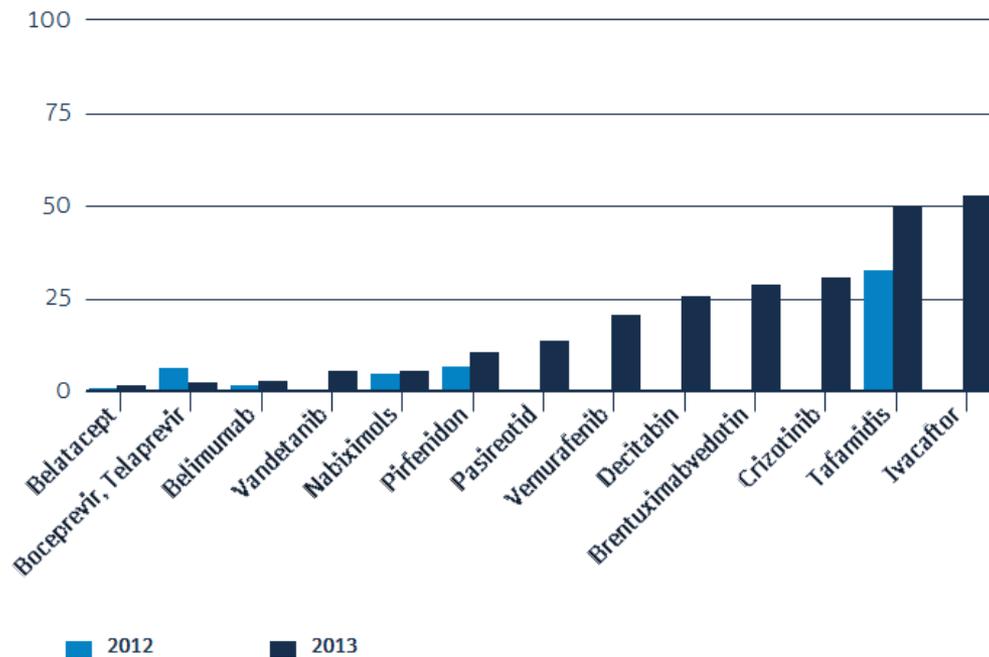


84 Prozent der deutschen Preise liegen unter dem Mittel,
42 Prozent sogar unter dem niedrigsten Vergleichspreis

Versorgungsdefizite durch Gesundheitspolitik des Bundes

Nur wenige Patienten erhalten die (laut früher Nutzenbewertung) für sie beste Medikation* ↓

Anteil am zu erwartenden Verbrauch (Zielgruppenpopulation G-BA) in %



Quelle: Arzneimittel-Atlas 2014 S. 412, Abb. 5.3

* Wirkstoffe, bei denen es keine Überschneidung der Zielpopulation mit anderen Wirkstoffen gibt und für 2013 keine Verbrauchssteigerung durch Zulassung eines neuen Anwendungsgebiets.

Fazit

- Preisdruck
- Versorgungsdefizite
- Einseitiger Preisanker zerstört Innovationskultur u. setzt Fehlanreize zu Lasten des medizinischen Fortschritts

In Deutschland werden Innovationen ausgebremst!

Was können Länder leisten?

- Standort, Wirtschaft und Gesundheitspolitik zusammenführen
- Rahmenbedingungen für Gesundheits-Wirtschaft gestalten (BR, Ministerkonferenzen, Länderkompetenzen nutzen)
- NRW-Plattform für Dialogpartner

In Deutschland werden Innovationen ausgebremst!