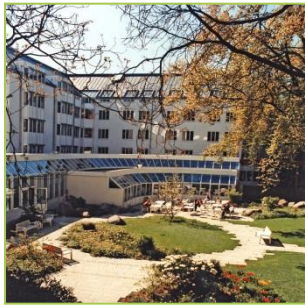
Schizophrenie - Internationale Forschungsperspektiven

Prof. Dr. Peter Falkai; PD Dr. Alkomiet Hasan; Prof. Dr. Nikolaos Koutsouleris

Forschungsnetzwerke „Psychische Erkrankungen" – Stand und Perspektiven
Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin, 21.04.2016

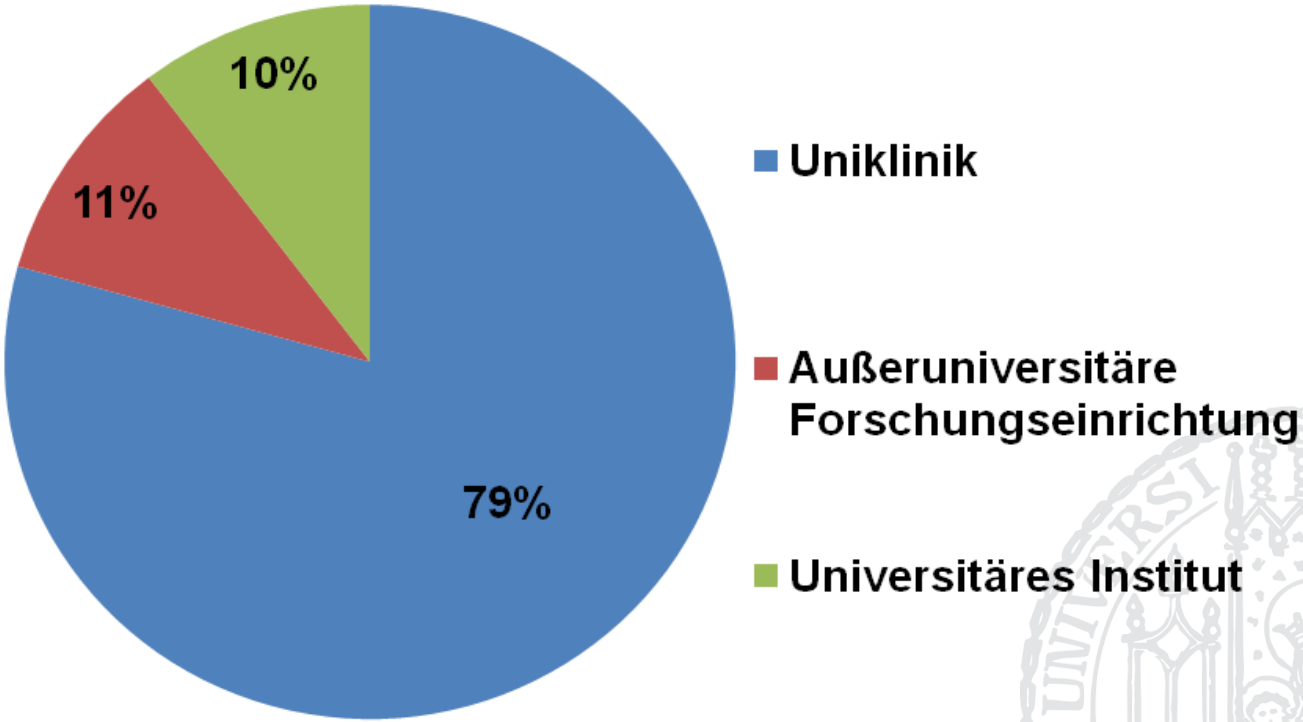


Psychiatric research in Germany: Foundations.

Survey on psychotherapeutic research in Germany

- 50 Institutionen befragt
- 29 Rückläufe

davon



Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Areas of psychiatric research

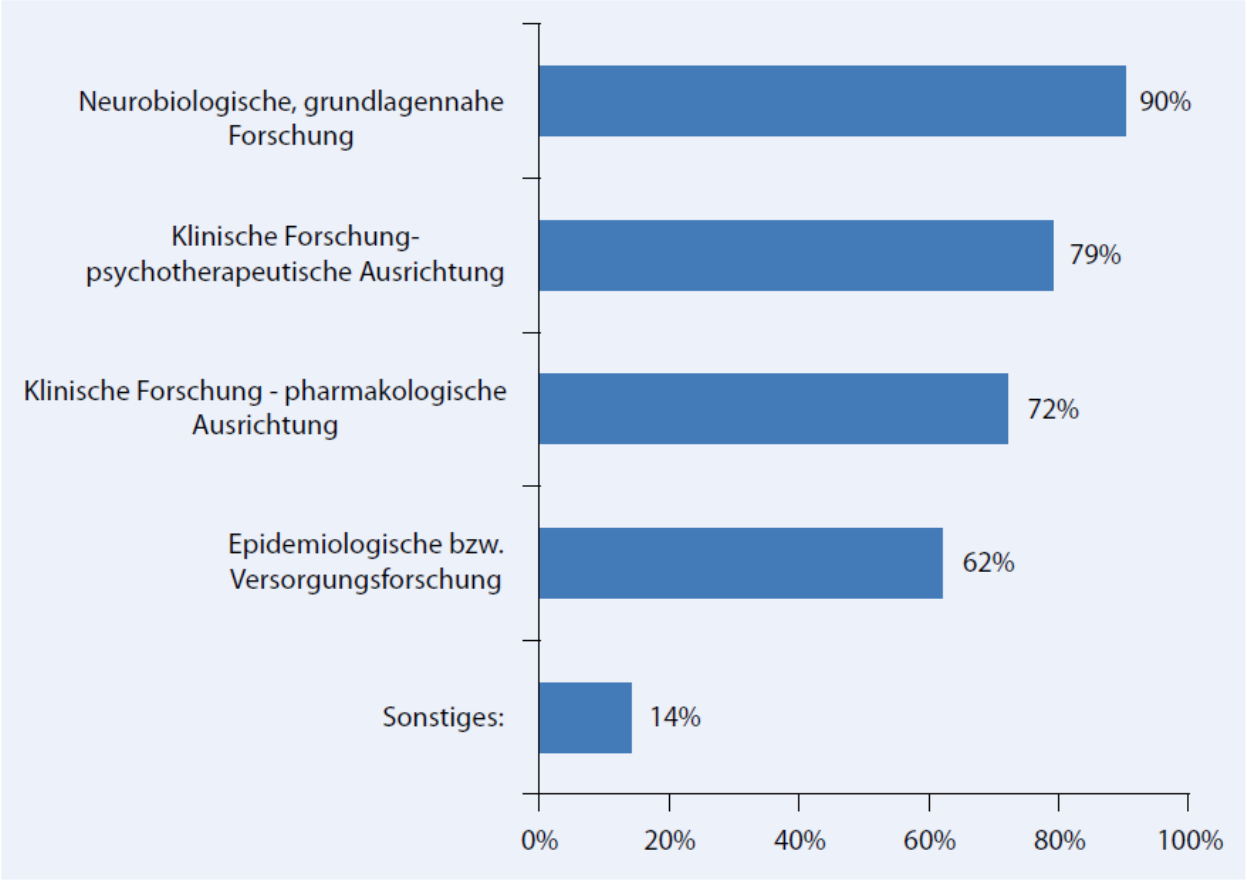


Abb. 3 ▲ Etablierte Forschungsbereiche an den befragten Institutionen (n=29), Mehrfachnennungen möglich

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Staff in psychiatric research

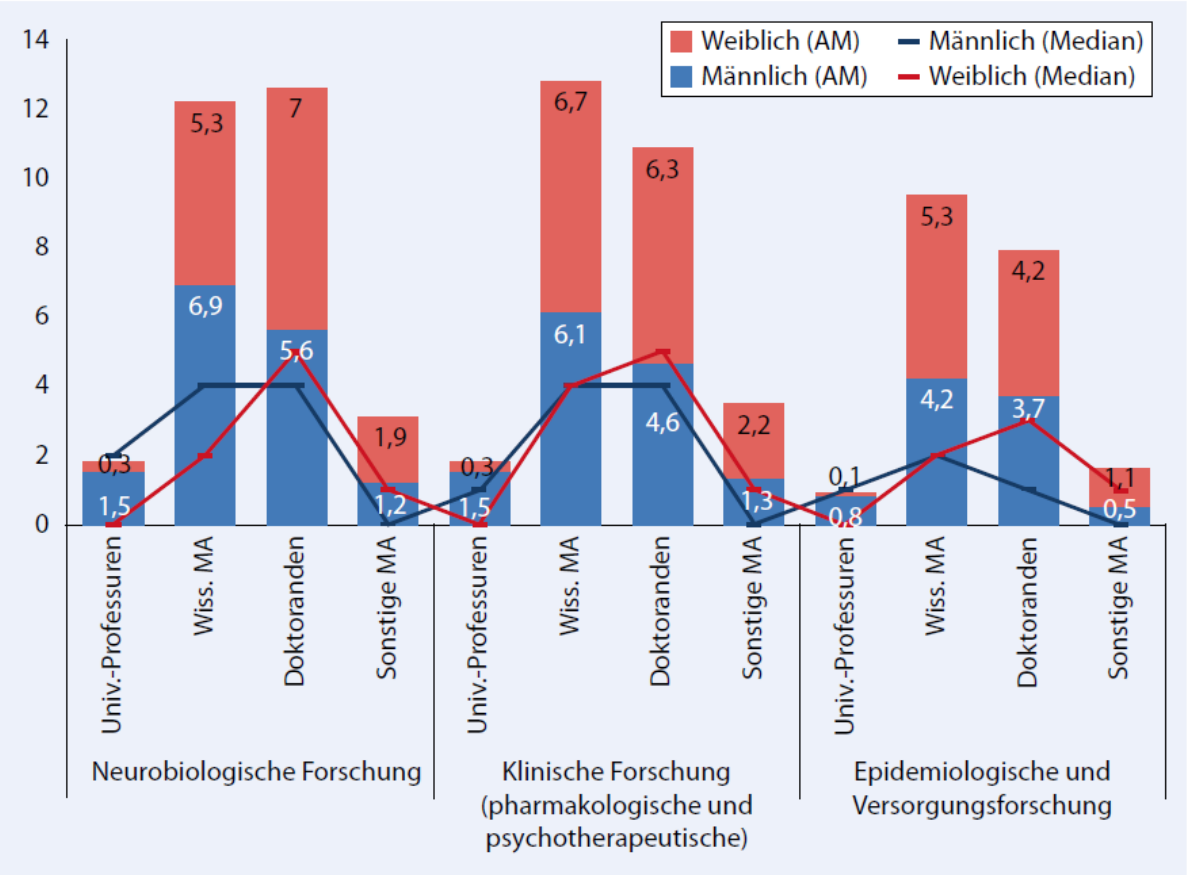


Abb. 4 ▲ Durchschnittliche personelle Ausstattung der Forschungsbereiche, Anzahl der Mitarbeiter (*MA*) in den befragen Institutionen (n=29)

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Research funding support

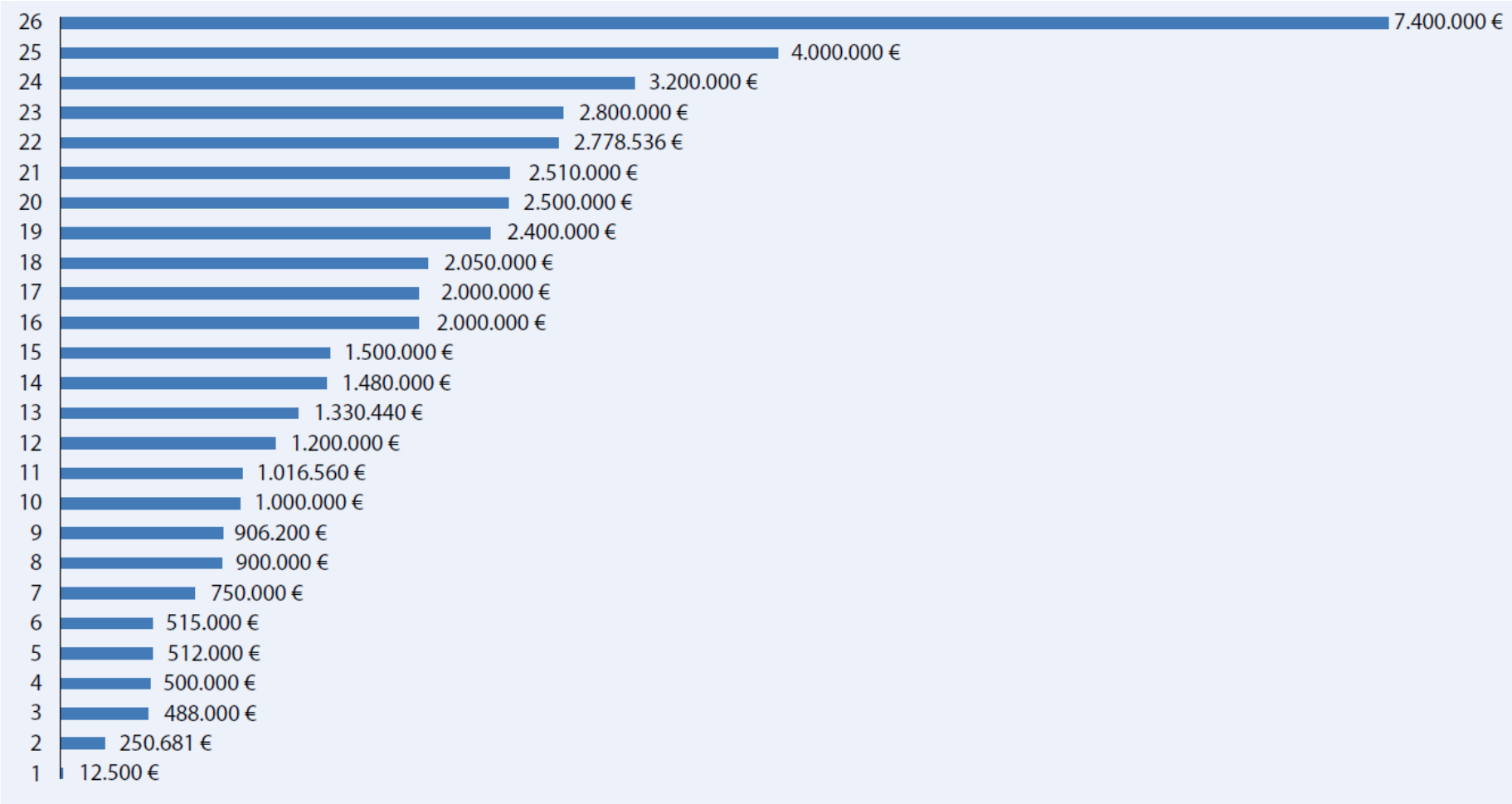


Abb. 5 ▲ Angaben zum kumulativen Drittmittelaufkommen der befragten Institutionen (n=29) für das Jahr 2010

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Research funding sponsors

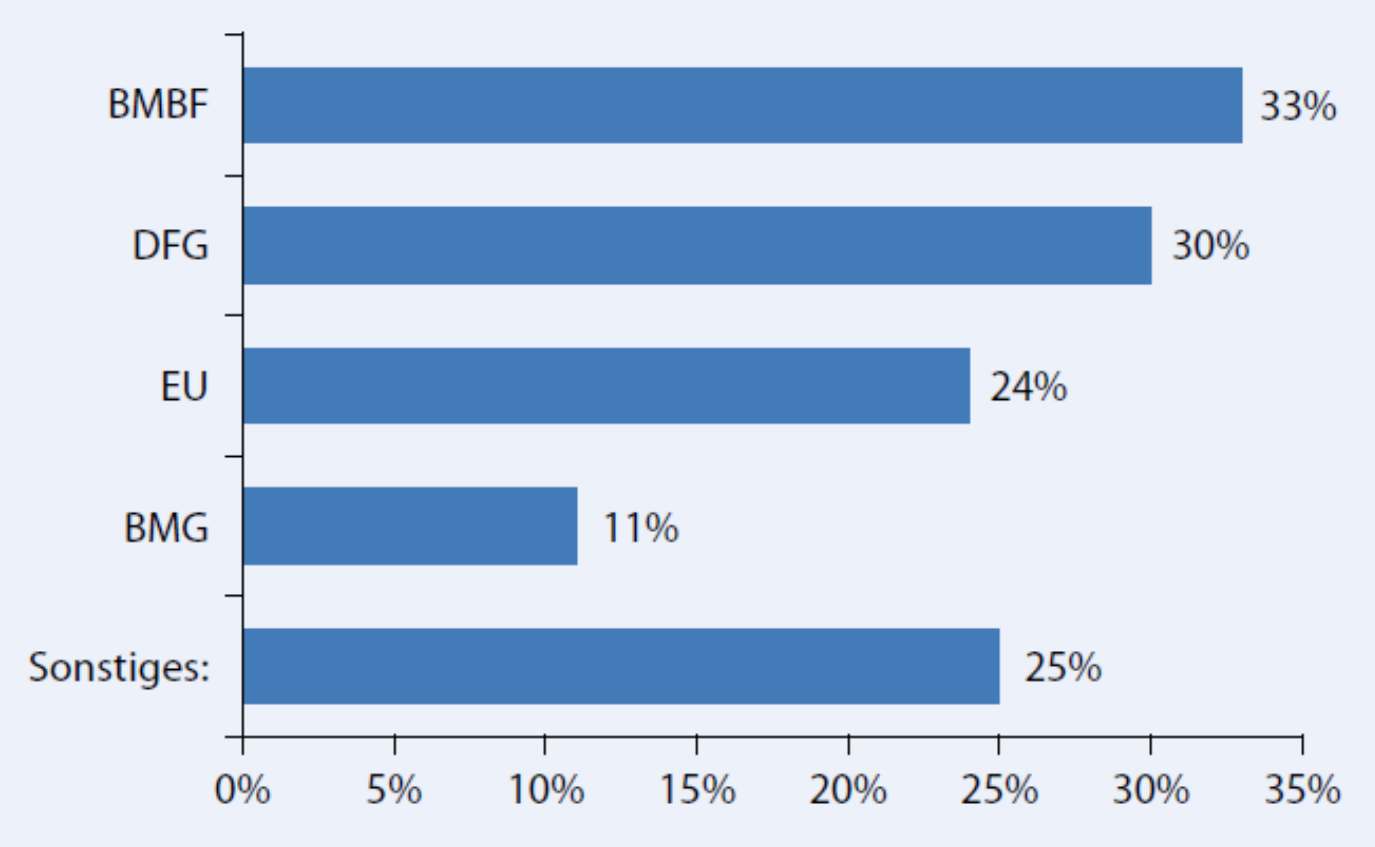


Abb. 6 ◀ Stärkste Drittmittelgeber zur Finanzierung der Forschungstätigkeit an den befragten Institutionen (n=29), Mehrfachnennungen möglich. *BMBF* Bundesministerium für Bildung und Forschung, *BMG* Bundesministerium für Gesundheit, *DFG* Deutsche Forschungsgemeinschaft, *EU* Europäische Union

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Realisation of research projects

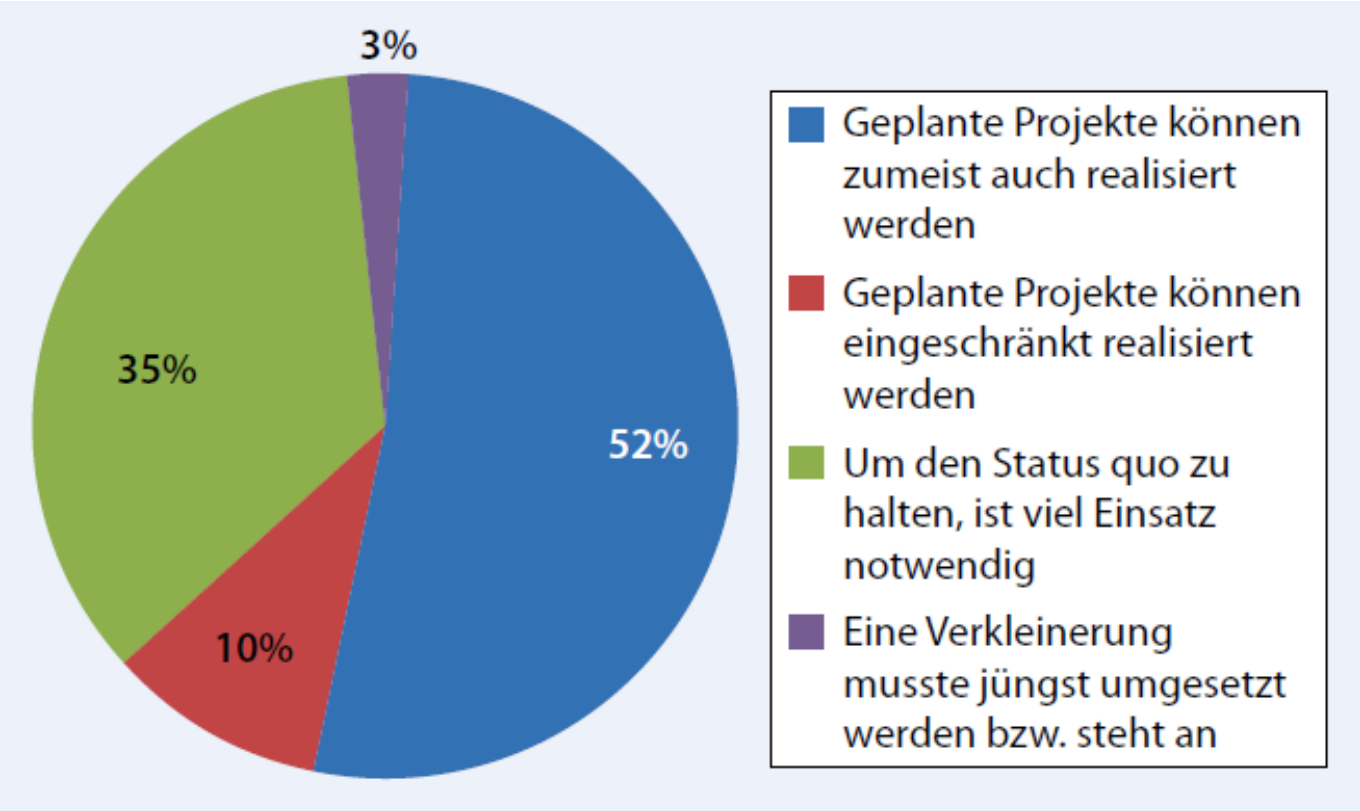


Abb. 7 ◄ Perspektiven für die Umsetzung von geplanten Forschungsprojekten bei den befragten Institutionen (n=29)

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

Networks and cooperations

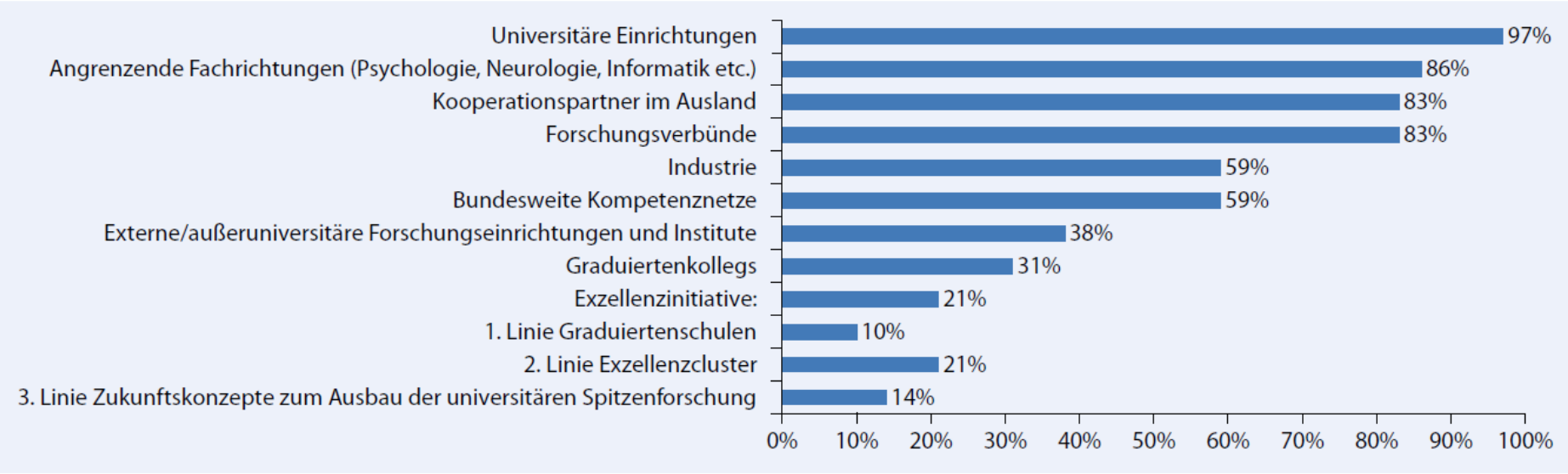


Abb. 8 ▲ Beteiligungen an Vernetzungen und Kooperationen bei den befragten Institutionen (n=29), Mehrfachnennungen möglich

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Ongoing BMBF projects

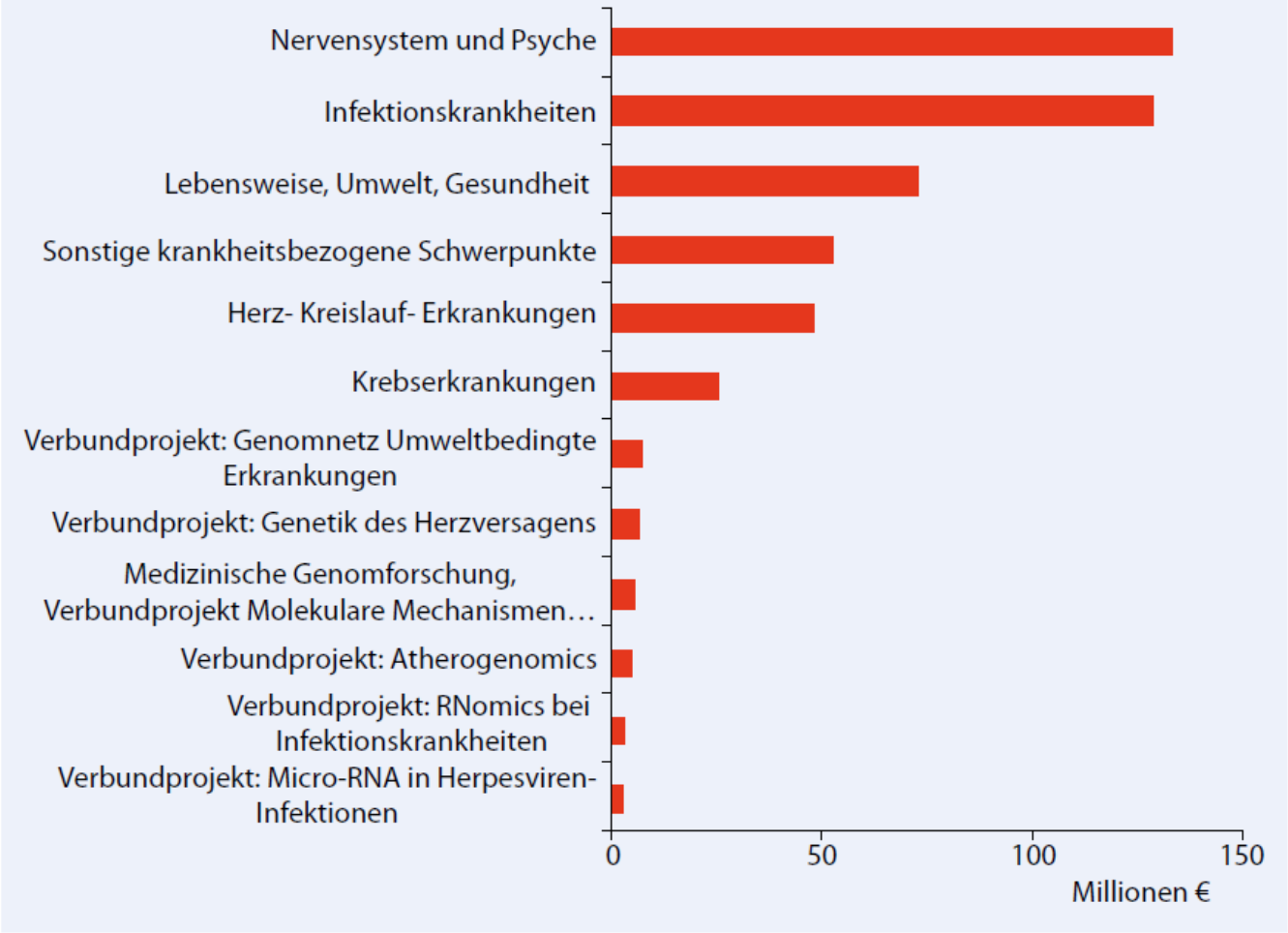
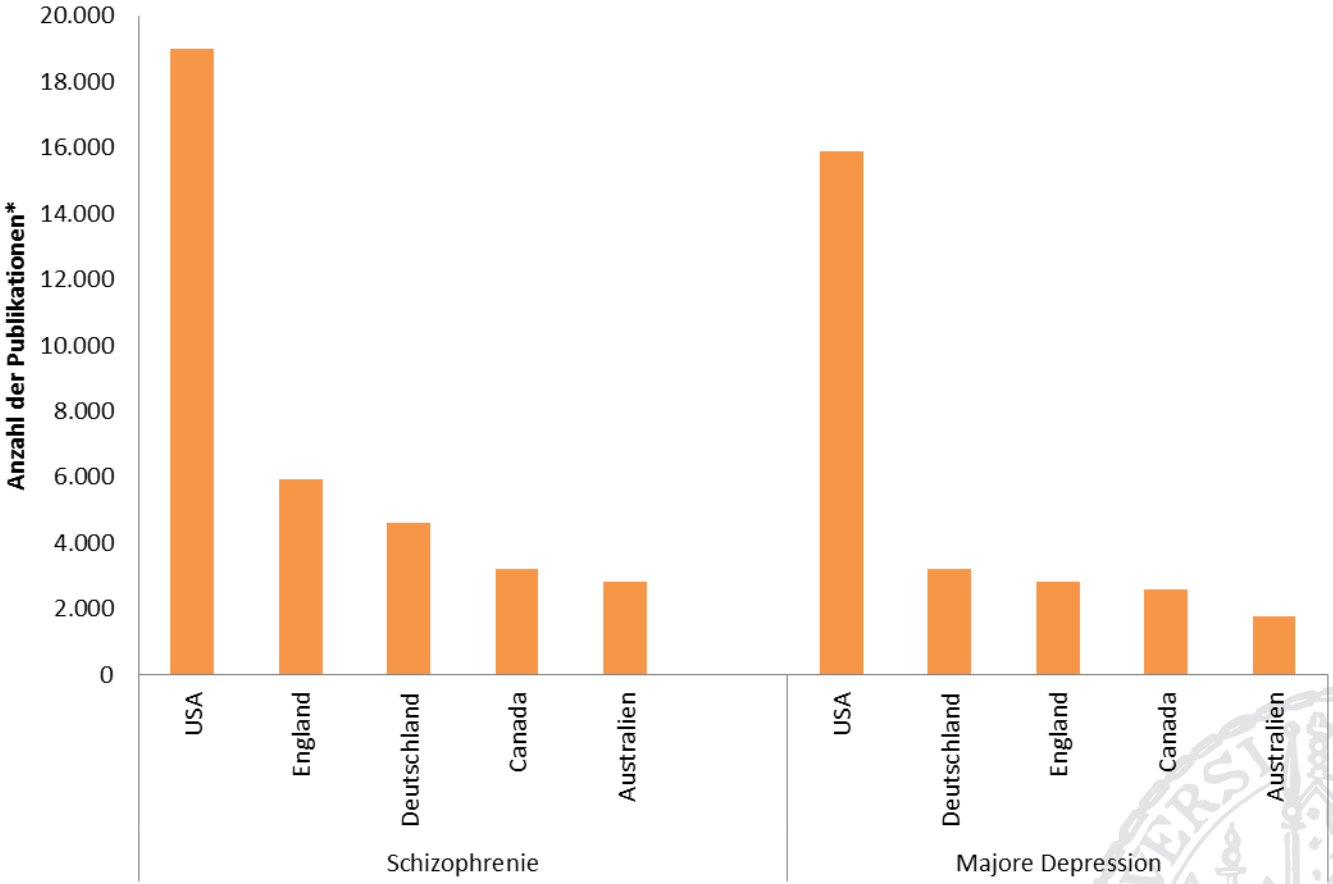


Abb. 9 ▲ Laufende Förderprojekte des BMBF (in Mio.) zur effektiven Bekämpfung von Krankheiten, zusammengefasst nach Fachgebieten (zusammengestellt aus Daten des BMBF 2010)

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

International standing of psychiatric research in Germany



*Anzahl der im ISI Web of Science gelisteten Publikationen (article or review) für die Jahre 2002-2012

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

DFG grant applications

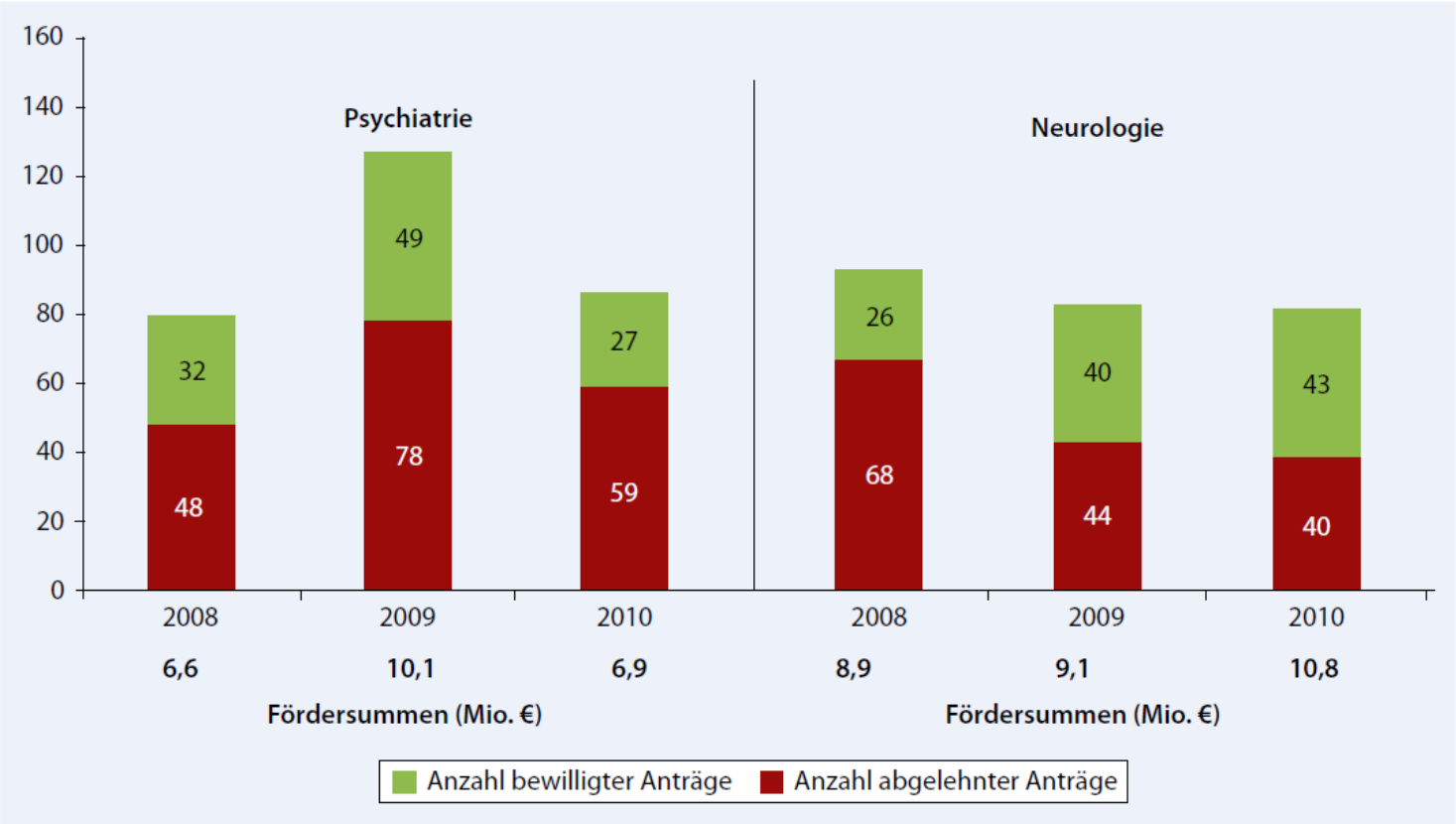


Abb. 10 ◄ Vergleich der bewilligten und abgelehnten DFG-Förderanträge sowie der Fördersummen durch die DFG für die Fächer Psychiatrie und Neurologie

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Psychiatric research in Germany – International standing

Länderranking			
Platzierung	**Schizophrenie**	**Major Depression**	**Alkohol-abhängigkeit**
1.	USA (30.000)	USA (22.5333)	USA (1,818)
2.	England (8.520)	**Deutschland (3.970)**	**Deutschland (155)**
3.	**Deutschland (6.326)**	England (3.731)	Canada (137)
4.	Canada (4.953)	Canada (3.322)	England (107)
5.	Japan (3.516)	Italien (2.170)	Italien (86)

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html

Psychiatric research in Germany – Research on depression

Depressionsforschung – beste Position deutscher Institutionen und Autoren (46.569 Artikel 1992-2012)

Autor (Anzahl Publikationen)	**Platzierung**
(191)	9.
(172)	11.
(137)	24.
(87)	52.
(87)	59.

Standort (Anzahl Publikationen)	**Platzierung**
MAX PLANCK SOCIETY (509)	22.
UNIV MUNICH (467)	27.
CHARITE MED UNIV BERLIN (248)	60.
UNIV BONN (237)	66.
RUPRECHT KARL UNIV HEIDELBERG (220/	74.

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

Psychiatric research in Germany – Research on schizophrenia

Forschung zu Schizophrenie – beste Position deutscher Institutionen und Autoren (insg. 74.587 Artikel, 1992-2012)

Autor (Anzahl Publikationen)	**Platzierung**
(293)	5.
(263)	8.
(186)	28.
(174)	32.
(157)	37.

Standort (Anzahl Publikationen)	**Platzierung**
UNIV MUNICH (707)	20.
UNIV BONN (593)	29.
RUPRECHT KARL UNIV HEIDELBERG (365)	63.
MAX PLANCK SOCIETY (345)	69.
HEINRICH HEINE UNIV DUSSELDORF (310)	78.

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

Psychiatric research in Germany – Research on alcohol abuse

Forschung zu Alkoholabhängigkeit - beste Position deutscher Institutionen und Autoren (insg. 2.799 Artikel, 1992-2012)

Autor (Anzahl Publikationen)	**Platzierung**
(13)	20.
(12)	22.
(11)	33.
(8)	67.
(7)	93.

Standort (Anzahl Publikationen)	**Platzierung**
MAX PLANCK SOCIETY (509)	22.
MUNICH (467)	27.
UNIV CHARITE MED UNIV BERLIN (248)	60.
UNIV BONN (237)	66.
RUPRECHT KARL UNIV HEIDELBERG (220)	74.

Falkai P et al. 2013: Nervenarzt;84(11):1369-70, 1372-4, 1376-8 passim

http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Klinik-und-Poliklinik-fuer-Psychiatrie-und-Psychotherapie/de/index.html