

10 Jahre Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation

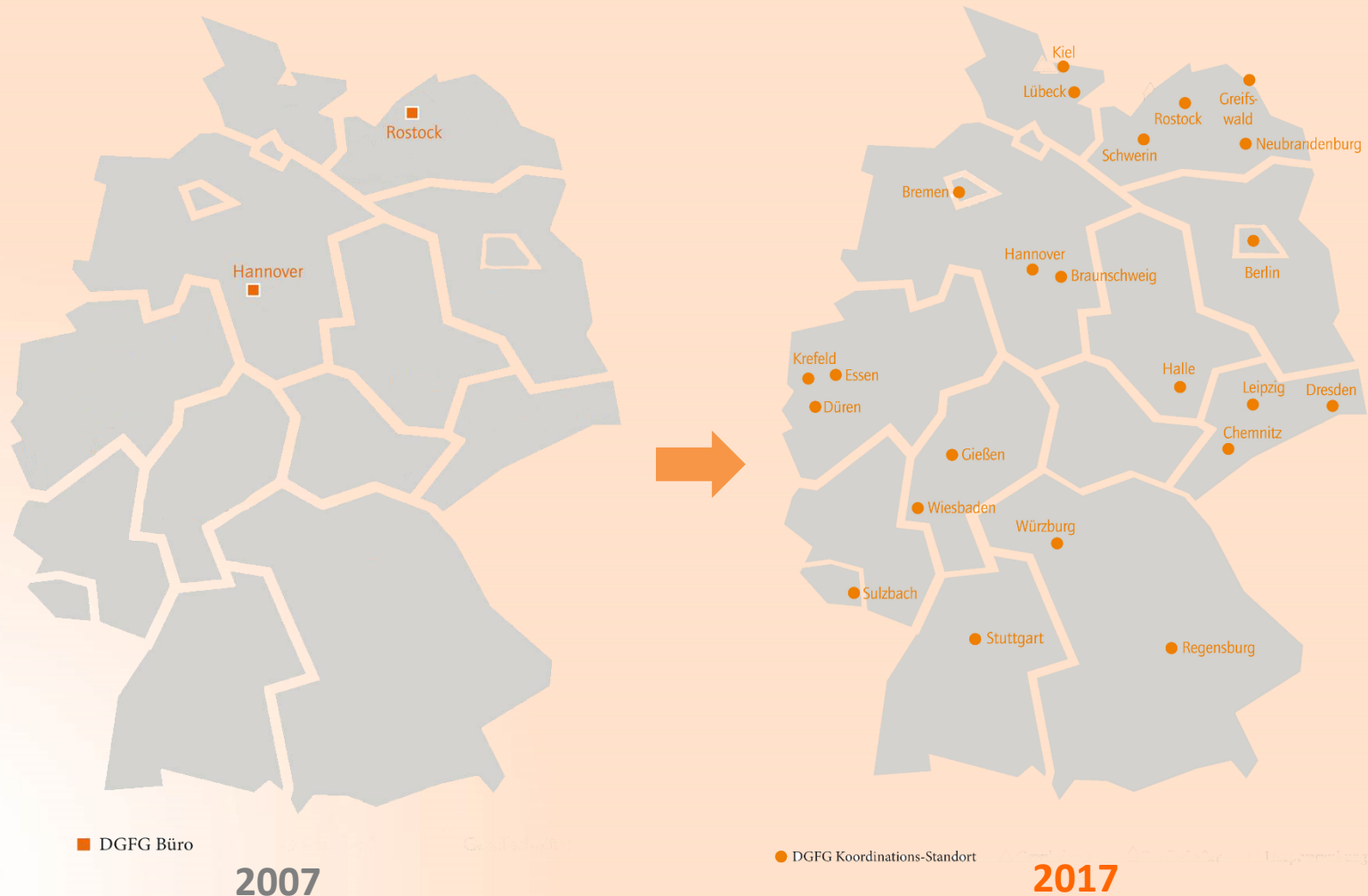
2007 bis 2017

DCFG

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
GEWEBETRANSPLANTATION
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH

10 Jahre DGFG...

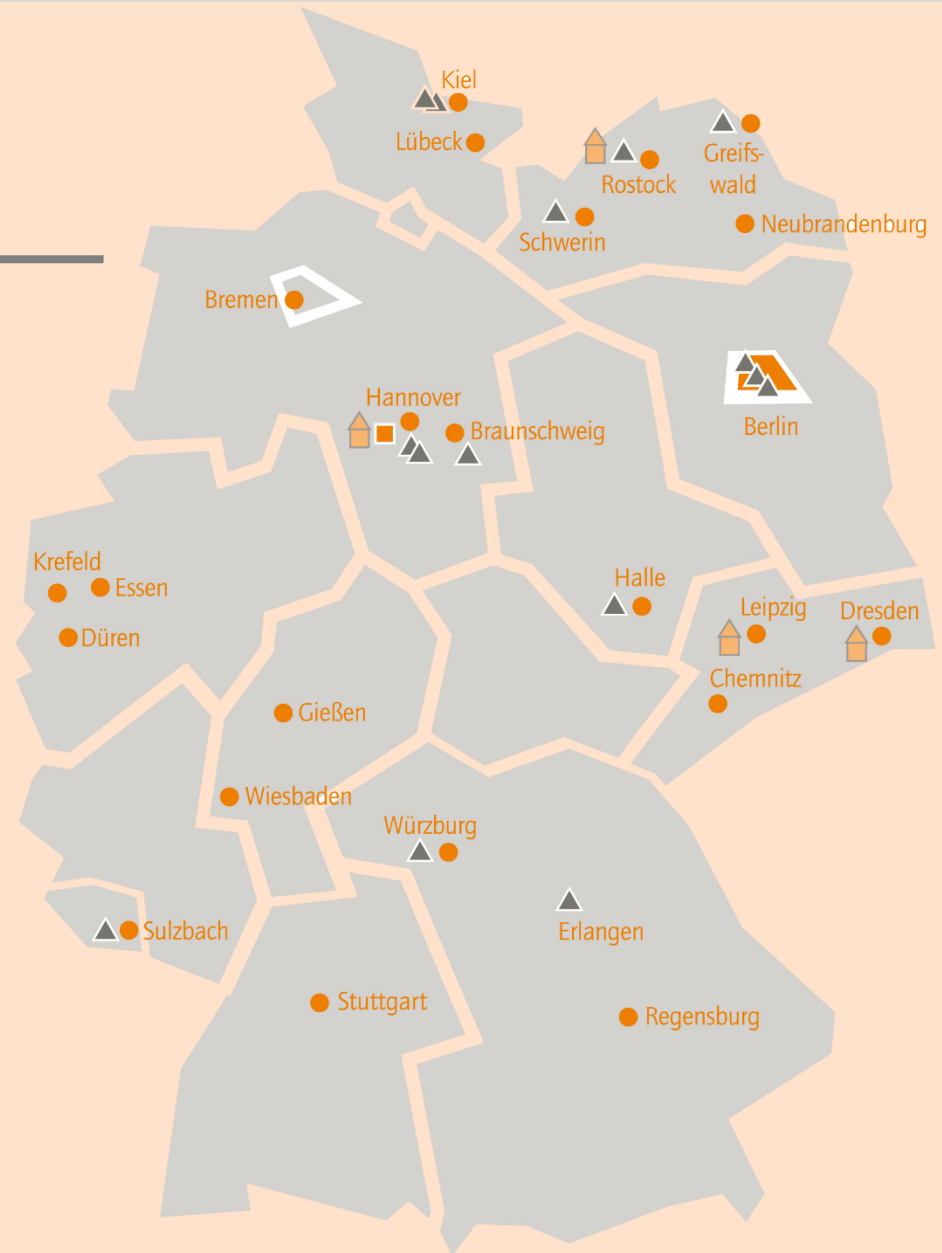
...die Anfänge: Standorte 2007 vs. 2017



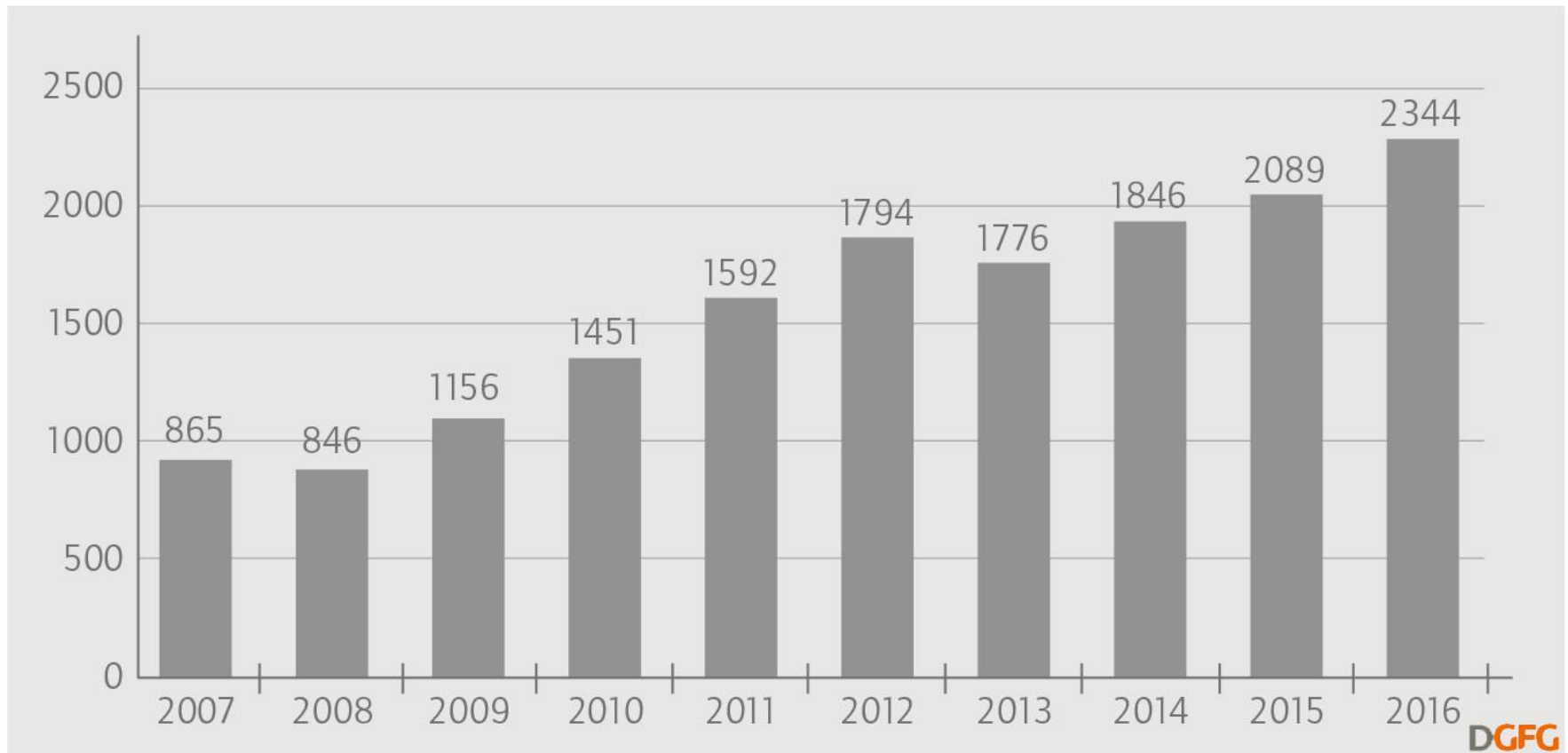
10 Jahre DGFG...

...10 Erfolgsfaktoren

1. Gemeinnützigkeit
2. Intensives Spenderscreening
3. Vor-Ort-Präsenz
4. Transparenz
5. Netzwerk
6. Bundesweite Versorgung
7. Qualität
8. Innovation
9. Forschung
10. Internationale Kooperation

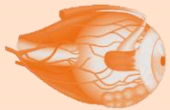


Anzahl Gewebespende 2007 bis 2016



10 Jahre DGFG...

...Vermittlung Gewebetransplantate 2016



Augenhornhaut



Vorpräparierte Hornhaut-Lamellen für DMEK



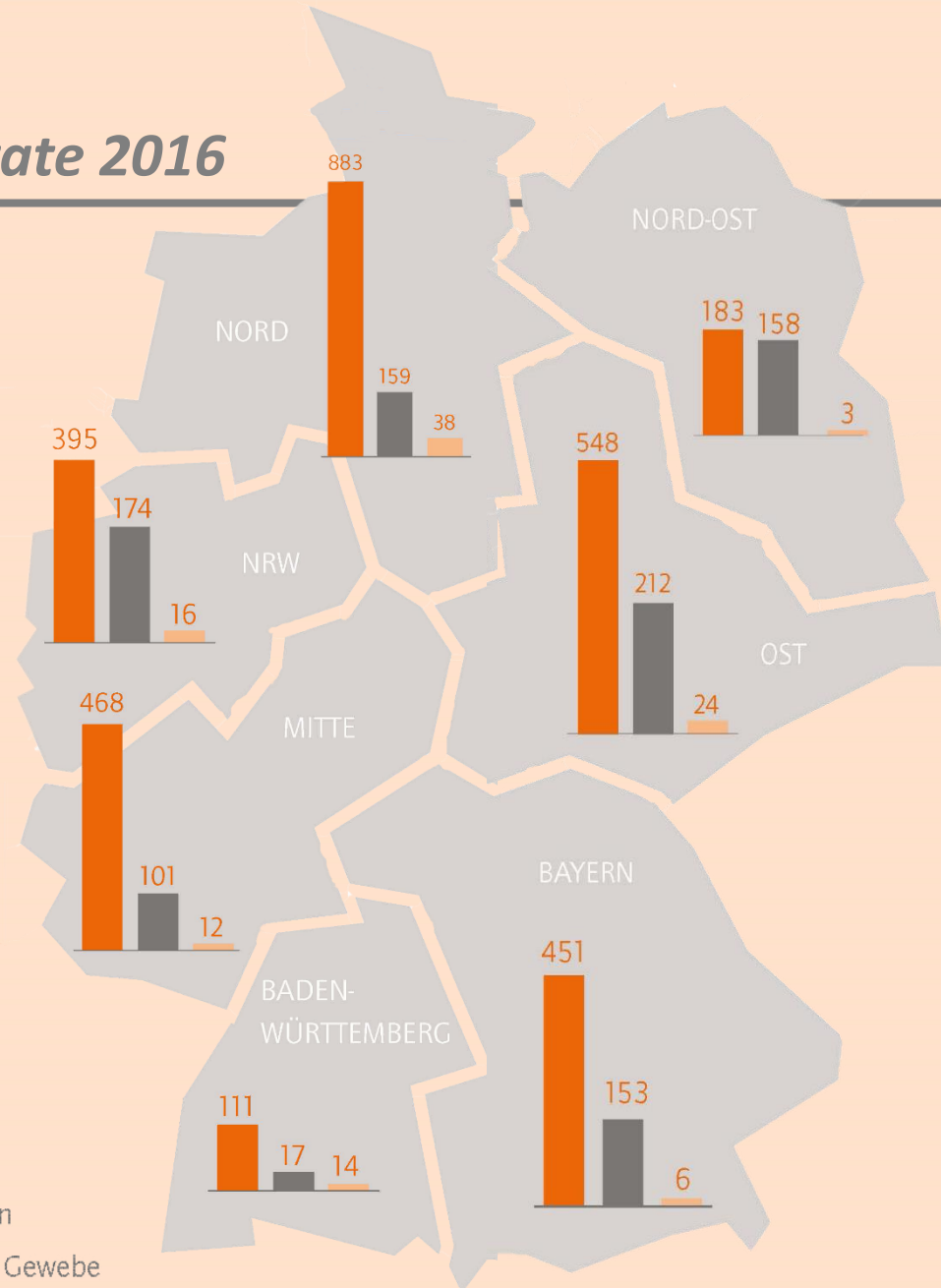
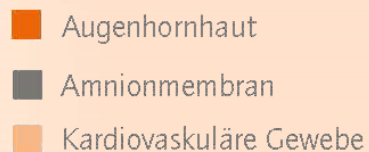
Amnionmembran



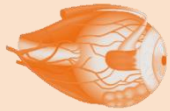
Herzklappen/Blutgefäße



Muskulo-Skelettale Gewebe



- **Schätzung benötigter Gewebetransplantate in Deutschland / Jahr**



8.000 bis 10.000



500

Herzklappen/Blutgefäße

- **Schätzung bundesweit durchgeführte Transplantation / Jahr**



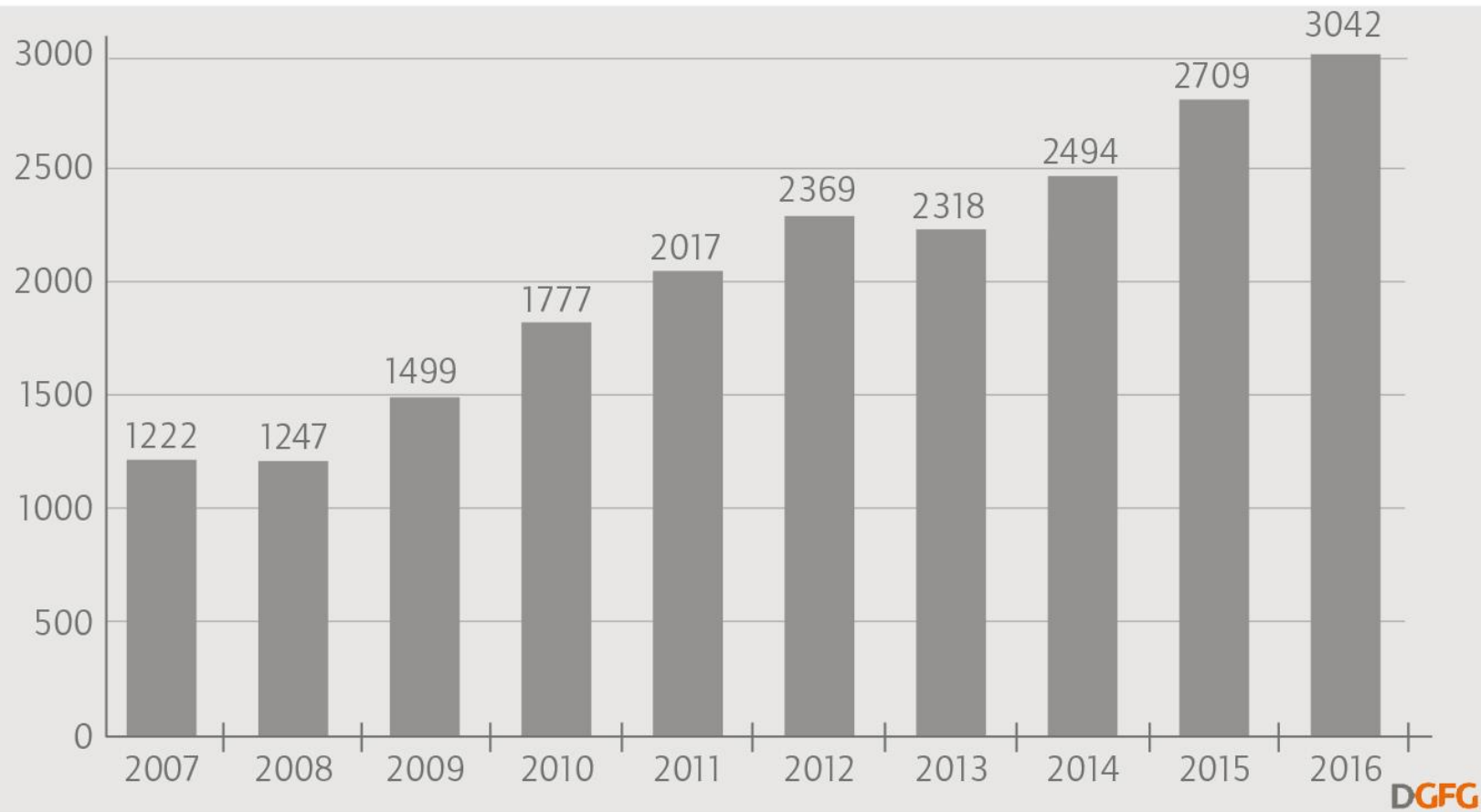
6.000 bis 7.000



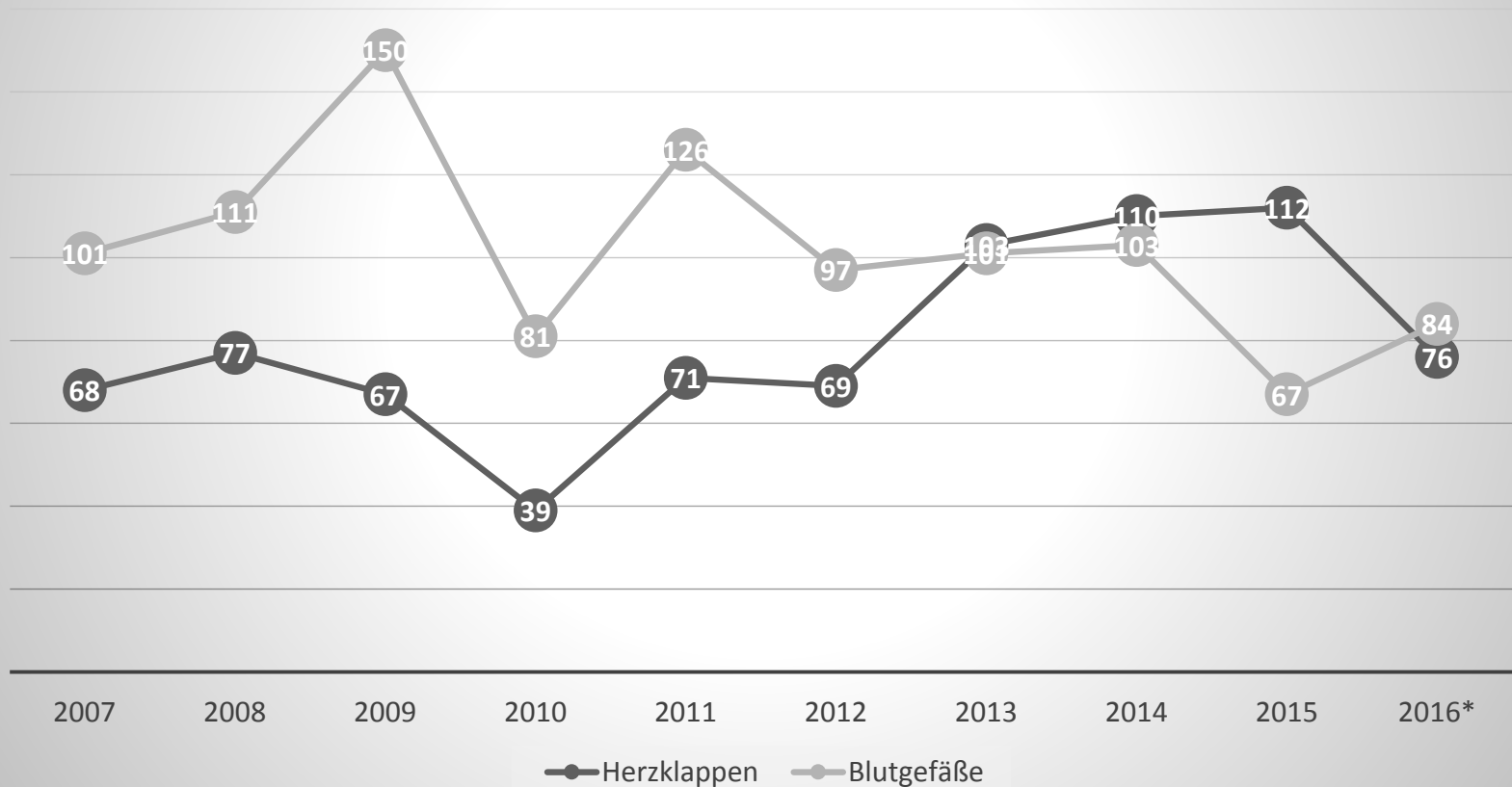
ca. 350

Herzklappen/Blutgefäße

Vermittelte Augenhornhäute 2007 bis 2016



Zur Transplantation abgegebene Herzklappen und Blutgefäße 2007 - 2016



Anteil Cornea der DGFG in Deutschland 2015

44% aller prozessierten Cornea in Dtl. (9.088)** aus Spendeprogrammen der DGFG (4.022).

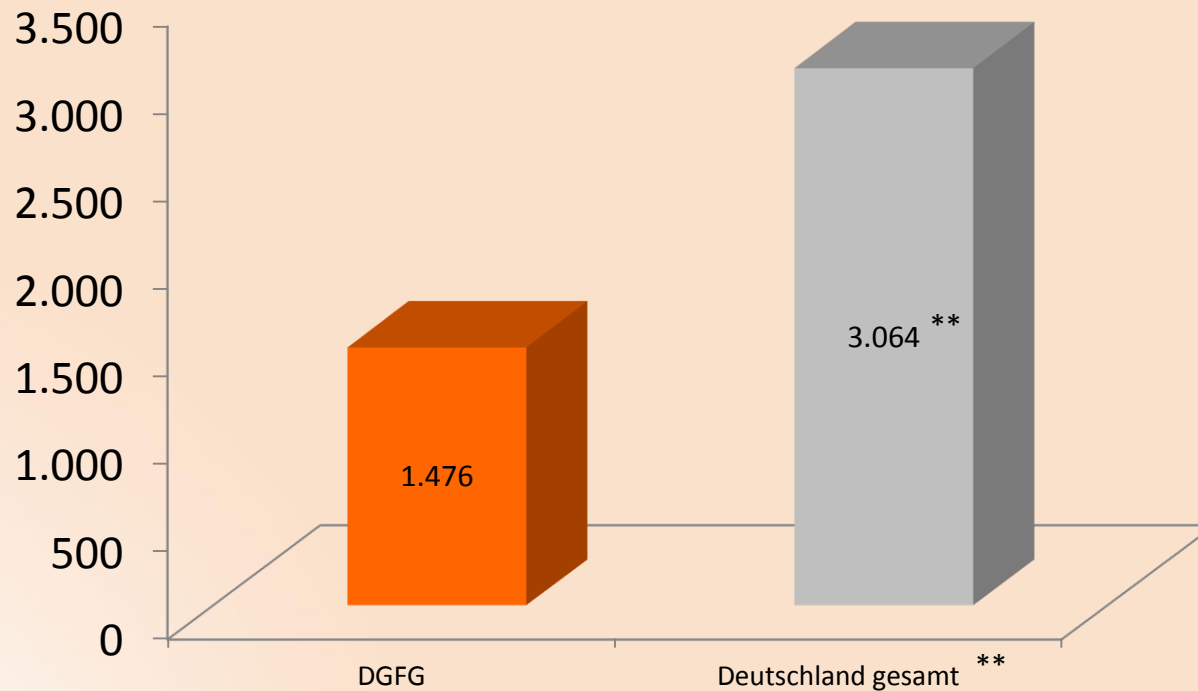
44% aller von deutschen Gewebebanken zur Transplantation vermittelten Cornea (6.055) kommen von der DGFG (2.677).

DGFG-Hornhautbanken	Eingegangene Hornhäute	Abgegebene Hornhäute
Cornea Bank Kiel	112	69
Gewebebank Braunschweig	209	115
Hornhautbank Greifswald	614	422
Gewebebank Hannover	1156	744
Cornea Bank Rostock	380	230
Kornea- und Gewebebank Schwerin	744	517
Lions Hornhautbank Würzburg	208	123
Mitteldeutsche Corneabank Halle	597	455
Universitätsgewebebank Charité*	2	2
	4022	2677

*aus fremden Spendeprogrammen, aber über die DGFG vermittelt

**Quelle: DOG „Leistungsbericht 2015“, veröffentlicht in 2017 (Auslandsimporte nicht berücksichtigt!)

Anteil vermittelter Amniontransplantate der DGFG im deutschen Vergleich

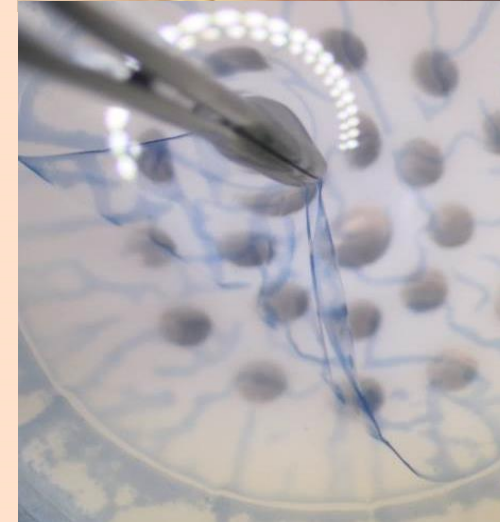


2015 stammen 48% aller zur Transplantation vermittelten Amnionpräparate in Deutschland aus dem Spendeprogramm der DGFG.

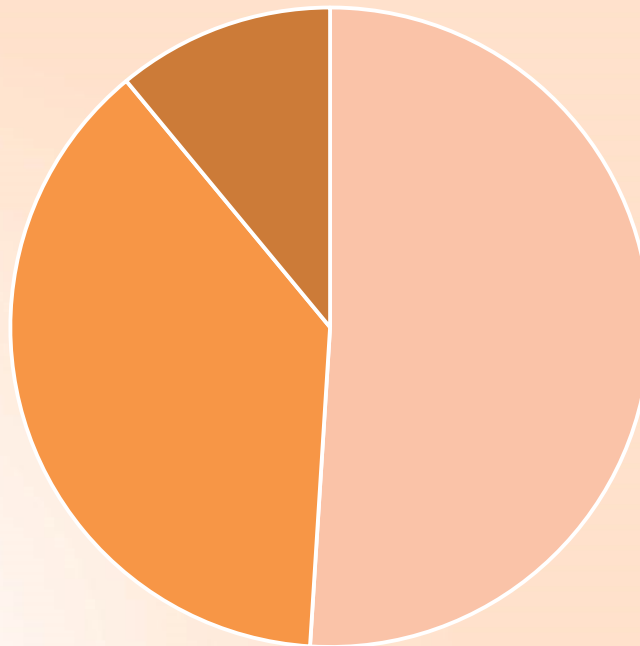
Innovation im Netzwerk der DGFG

LaMEK

*Bereits mehr als
330 LaMEK in 2016
transplantiert*



Lamelläre vs. herkömmliche Keratoplastiken 2016



■ Lamellär
 ■ Tektonisch
 ■ Optisch

Herstellung *vorpräparierter Hornhauttransplantate für DMEK*

- **Standardisierung** des Herstellungsprozesses
- Herstellung im Reinraum unter **aseptischen Bedingungen**
- **Mikrobiologische Kontrollen** nach der Herstellung des Transplantats
- **Qualitätskontrolle** eines jeden Transplantats vor dem Versand zum Transplantationszentrum
- **Termingerechte** und gebrauchsfertige Anlieferung
- **Reduzierung des Verlusts** von Spendergewebe
- **Verringerung der Operationszeit und -kosten**

