



**DGFG**

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR  
GEWEBETRANSPLANTATION  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH

# Gewebespende im Netzwerk der DGFG

Aktuelle Zahlen zur Entwicklung in der Gewebespende

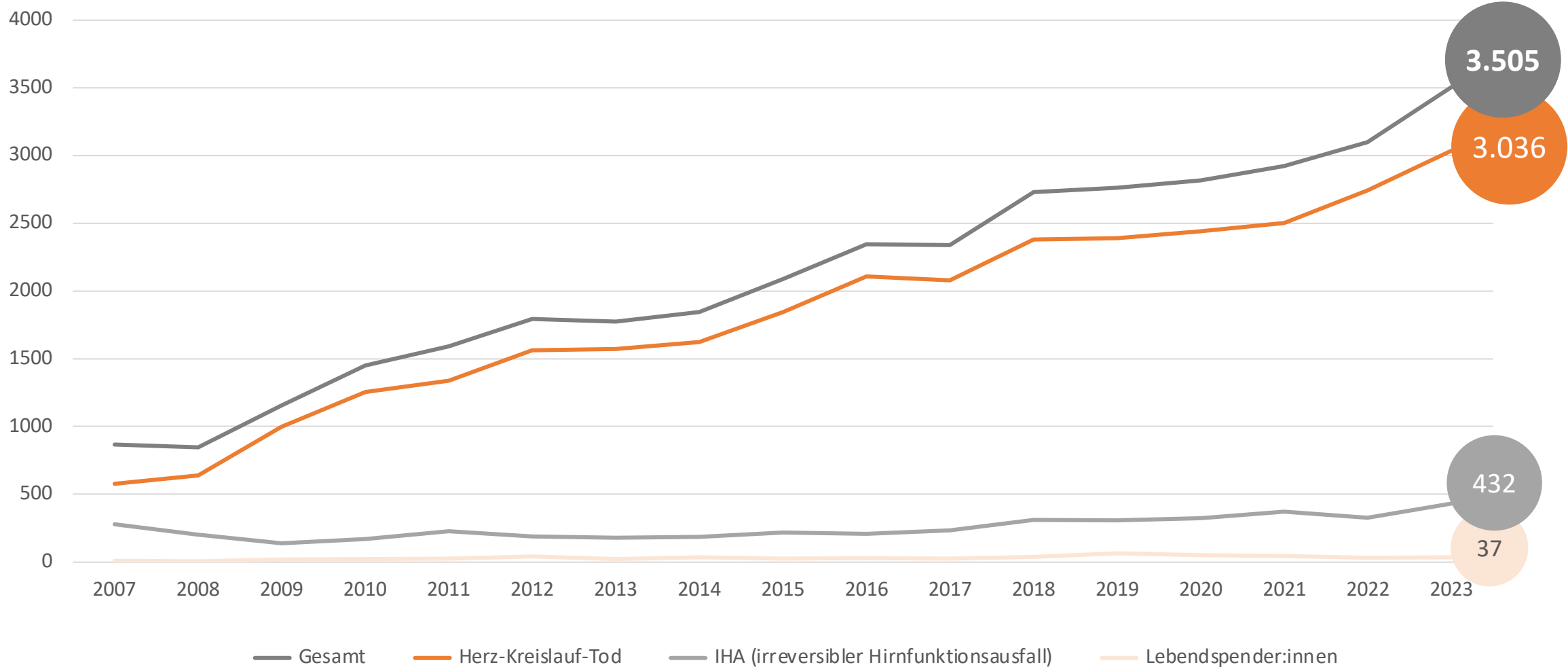
*Alle Jahreszahlen nachzulesen im Jahresbericht 2023.*

## 2023 in Zahlen.

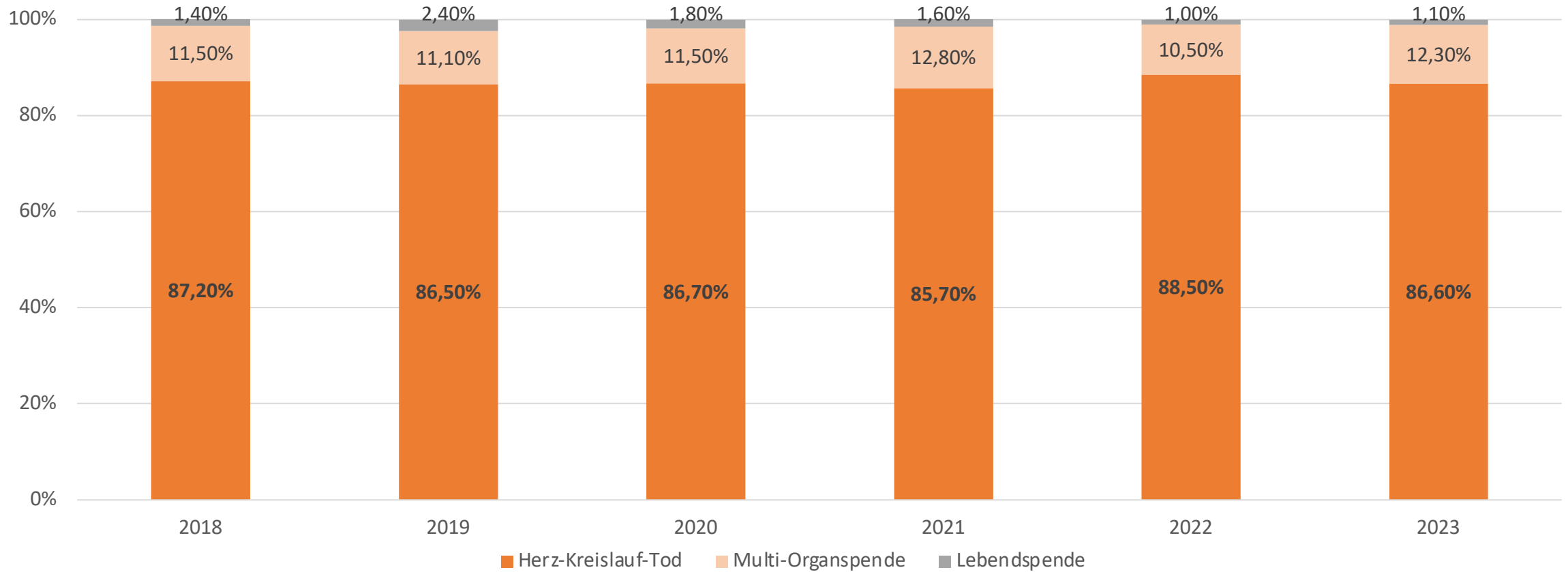
|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 51.231 | Spendermeldungen.                |
| 9.446  | Aufklärungsgespräche.            |
| 3.837  | Zustimmungen.                    |
| 40,6%  | Zustimmungsquote.                |
| 3.505  | realisierte Gewebespenden.       |
| 7.571  | gespendete Gewebe.               |
| 7.572  | vermittelte Gewebetransplantate. |

# Anzahl Gewebespende:innen 2007-2023

– nach Spendeart



# Anteil der Gewebespenden aus Organspende, Lebendspende und nach Herz-Kreislauf-Tod



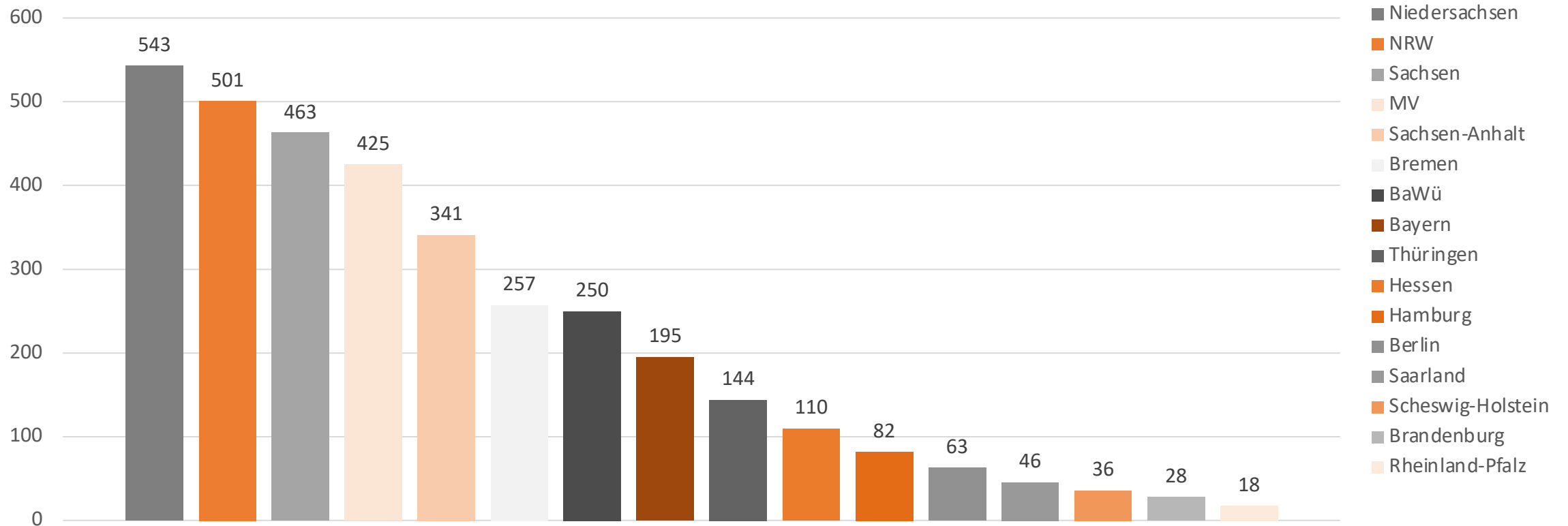
Gewebespenden werden in rund **87 Prozent** der Fälle nach Herz-Kreislauf-Stillstand durchgeführt.



# Gewebespenden nach Bundesland 2023

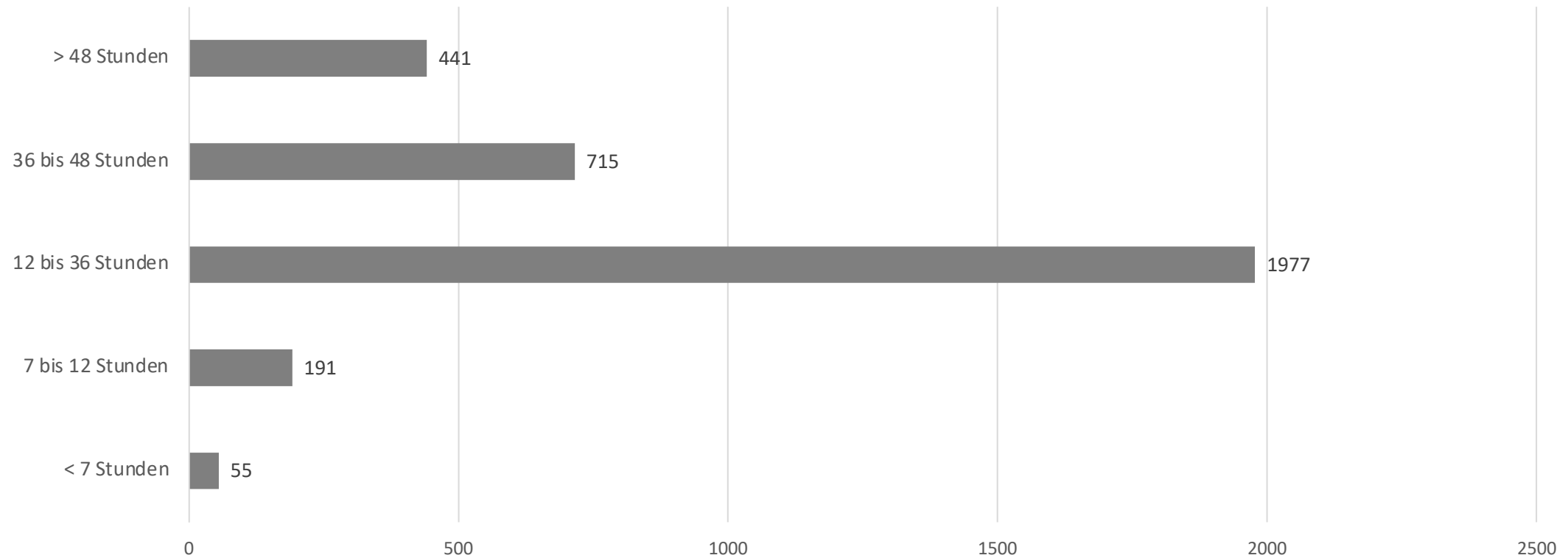
Lesart der Legende:  
Anzahl der Gewebespenden in den einzelnen Bundesländern absteigend sortiert (im Diagramm von links nach rechts)

Anzahl der Gewebespenden im regionalen Vergleich



# Entnahmezeitraum 2023

für die Augenhornhautspende –  $N = 3.379$  Augenhornhautspender:innen

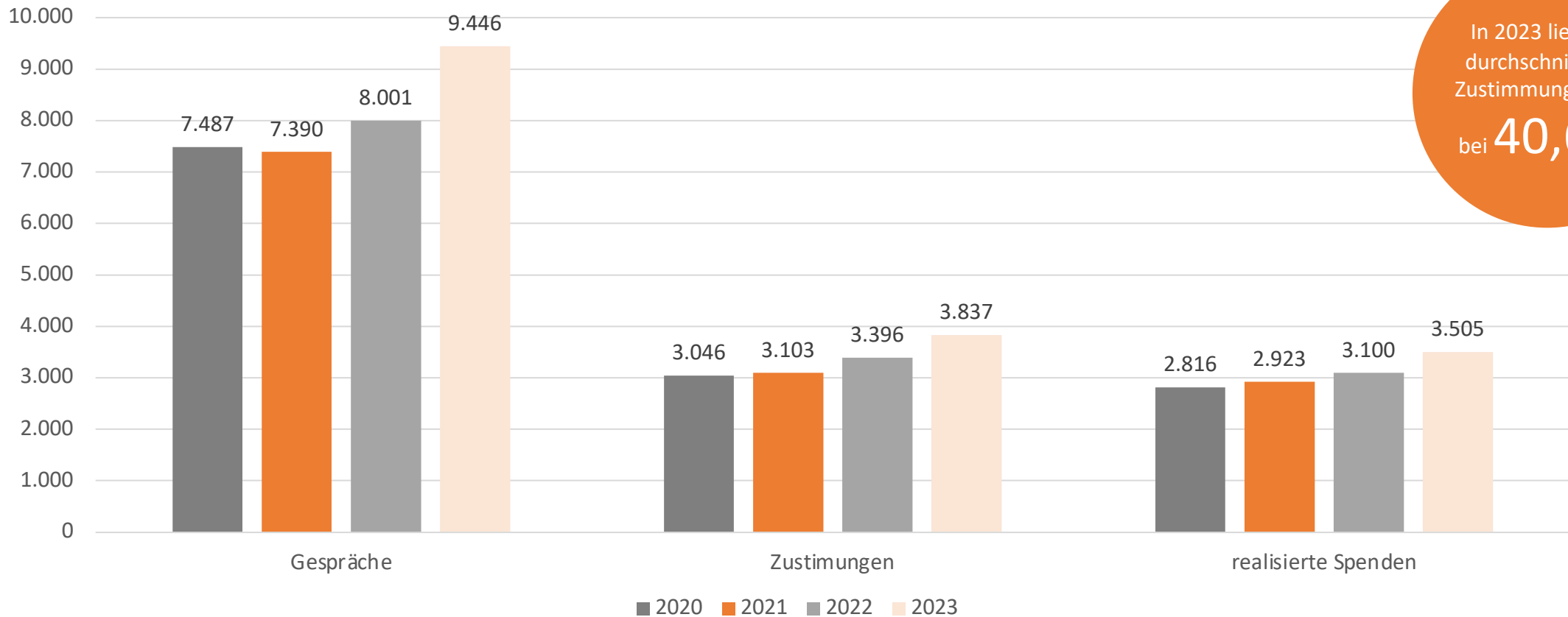


Eine Augenhornhautspende ist **bis zu 72 Stunden nach Todeseintritt** möglich.

Den Angehörigen bleibt mehr Zeit für eine Entscheidungsfindung.



# Zustimmungsrate in 2020-2023



Im letzten Jahr haben die Koordinator:innen 51.231 Meldungen bearbeitet.

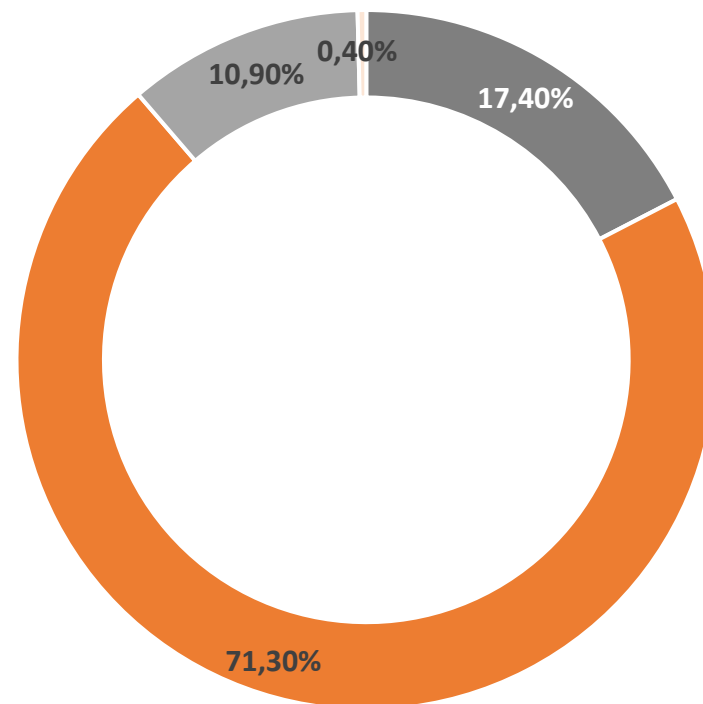


In rund **70 Prozent der Fälle** wird eine Zustimmung zur Gewebespende anhand des **mutmaßlichen Willens** der Verstorbenen getroffen.

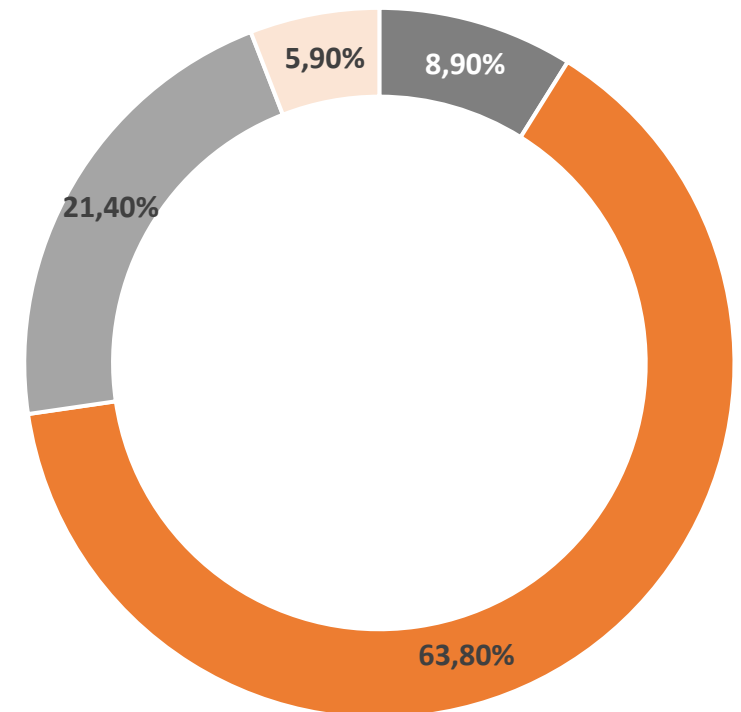


# Willensäußerung 2023

im Falle einer Zustimmung  
*n* = 3.801\*



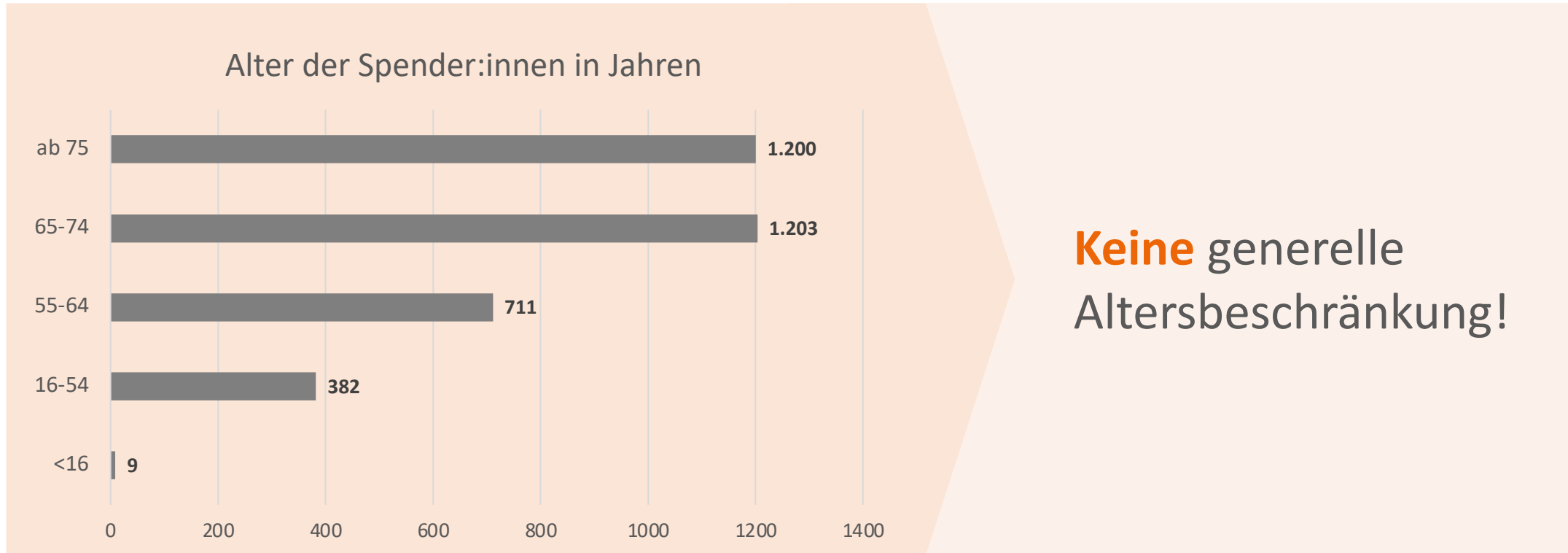
im Falle einer Ablehnung  
*n* = 5.609



- schriftl. Wille
- mutmaßlicher Wille
- mündl. Wille
- keine Angabe

\*exklusive der Zustimmungen der Lebendspender:innen (36)

# Wie alt dürfen Spenderinnen und Spender sein?



Gewebespenden sind auch bis ins hohe Alter möglich.



# Entwicklung der Gewebespende: Gespendete Gewebe

\* Anzahl der vollen Spenden ohne Einzelpräparate

|                             | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Augenhornhaut               | 5.249        | 5.234        | 5.401        | 5.612        | 6.022        | 6.736        |
| Herzklappen                 | 313          | 378          | 393          | 445          | 328          | 508          |
| Blutgefäße                  | 195          | 206          | 267          | 335          | 278          | 259          |
| Knochen und Weichteilgewebe |              |              |              |              | 30*          | 44*          |
| Plazenta (Amnion)           | 29           | 40           | 20           | 30           | 21           | 24           |
| <b>Gesamt</b>               | <b>5.786</b> | <b>5.888</b> | <b>6.081</b> | <b>6.422</b> | <b>6.679</b> | <b>7.571</b> |

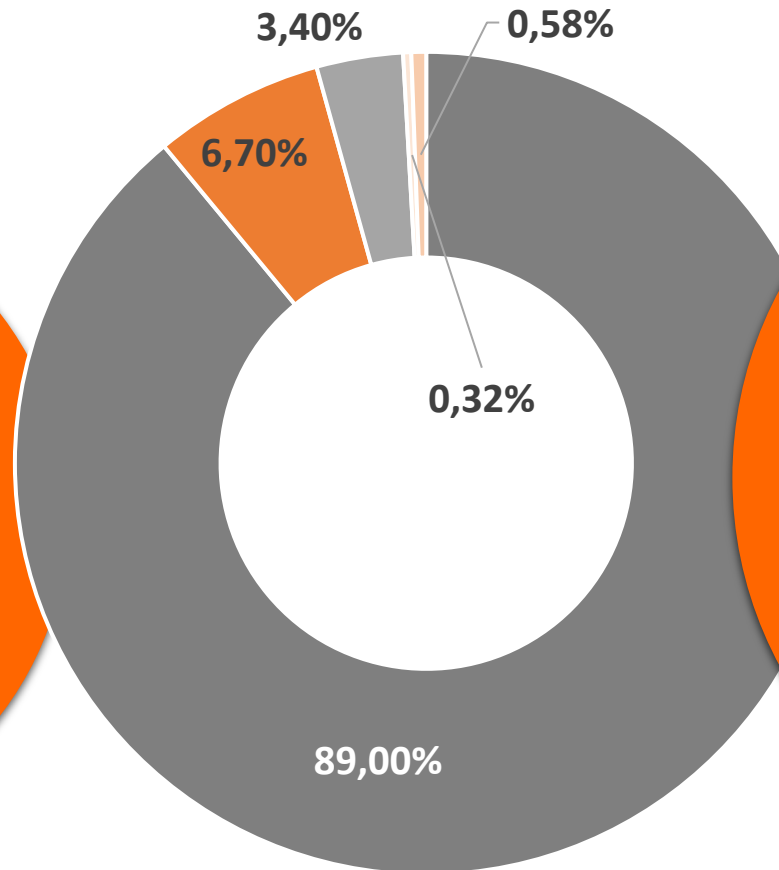
Im Jahr 2023 gingen 7.571 gespendete Gewebe in die Gewebebanken im DGFG-Netzwerk ein, darunter 6.736 Augenhornhautpräparate. Seit 2022 realisiert die DGFG mit eigenen mobilen Teams die Spende muskuloskelettaler Gewebe (Knochen, Sehnen und Bänder): 44 sogenannte MSG-Spenden konnte die DGFG in 2023 realisieren. Die daraus gewonnenen 768 Gewebepreparate gingen zur Aufbereitung an das gemeinnützige Deutsche Institut für Zell- und Gewebeersatz (DIZG) nach Berlin.

# Anteil gespendeter Gewebe in 2023

Quelle: DGFG Netzwerk, N = 7.571



Von den rund **12.800** gespendeten Augenhornhäuten, die 2022 in Gewebebanken in Deutschland aufbereitet wurden, sind **9.513** zur Transplantation abgegeben worden.\*



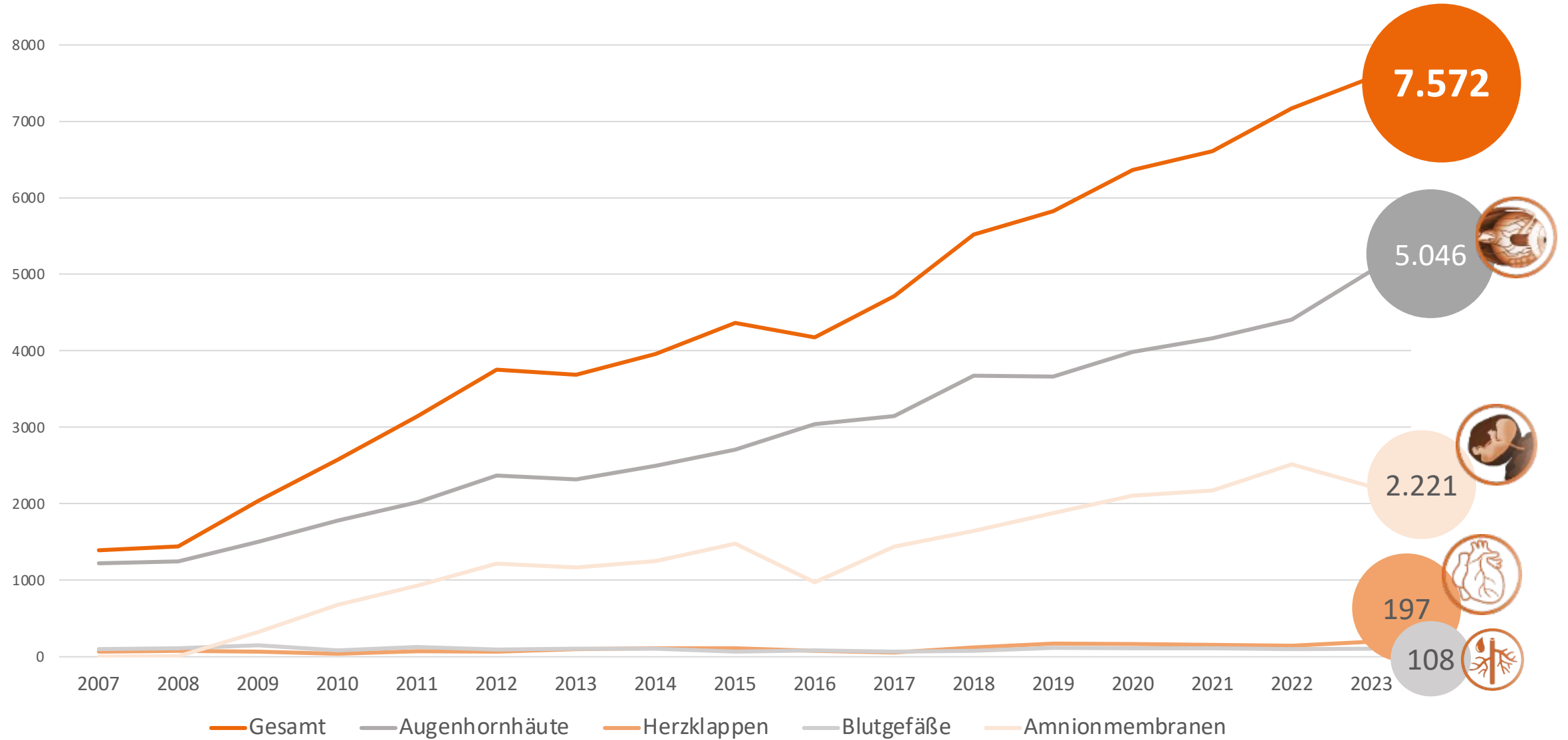
- Augenhornhäute
- Herzklappen
- Blutgefäße
- Amnion/Plazentaspenden (0,32%)
- Knochen, Sehnen, Bänder (0,58%)

Rund **52%** der Augenhornhautspenden in Deutschland werden von den Gewebespendekoordinator:innen der DGFG realisiert.

**Mehr als die Hälfte** der in Deutschland transplantierten Augenhornhäute stammen aus dem Netzwerk der DGFG.

\*Quelle: Gewebevigilanzbericht des Paul-Ehrlich-Instituts / 2022, S.13:  
[https://www.pei.de/SharedDocs/Downloads/DE/newsroom/pflichtberichte/gewebevigilanzberichte/gewebevigilanzbericht-2022.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.pei.de/SharedDocs/Downloads/DE/newsroom/pflichtberichte/gewebevigilanzberichte/gewebevigilanzbericht-2022.pdf?__blob=publicationFile&v=3)

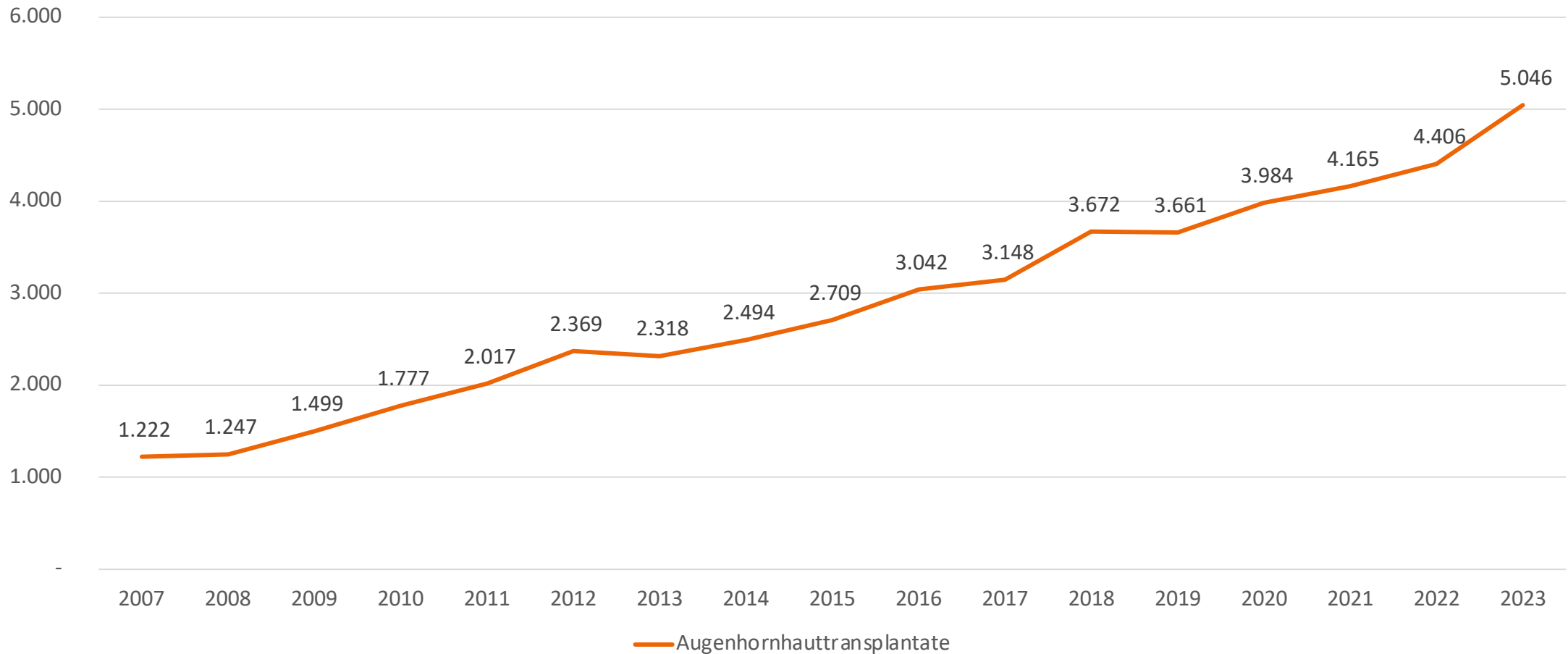
# Entwicklung vermittelter Gewebe zur Transplantation 2007-2023



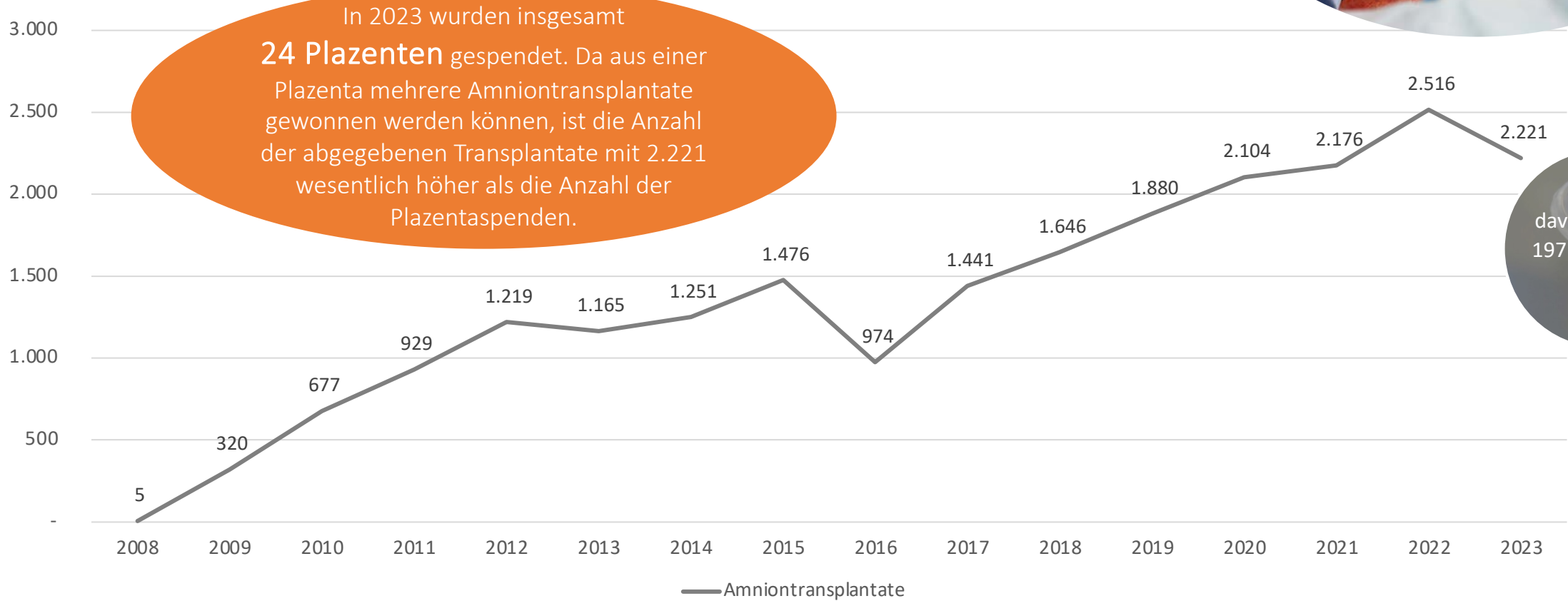
Die Anzahl an Knochen- und Weichteilgewebe-Transplantaten wird in die Statistik der DGFG nicht mit eingerechnet, da die Vermittlung dieser Transplantate über das DIZG erfolgt.

Alle Jahreszahlen nachzulesen im Jahresbericht 2023.

# Anzahl vermittelter Augenhornhäute 2007-2023



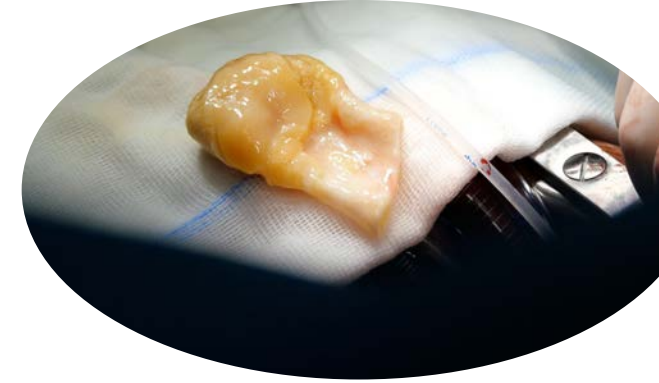
# Anzahl vermittelter Amniontransplantate 2008-2023



In 2023 wurden insgesamt **24 Plazenten** gespendet. Da aus einer Plazenta mehrere Amniontransplantate gewonnen werden können, ist die Anzahl der abgegebenen Transplantate mit 2.221 wesentlich höher als die Anzahl der Plazentaspenden.

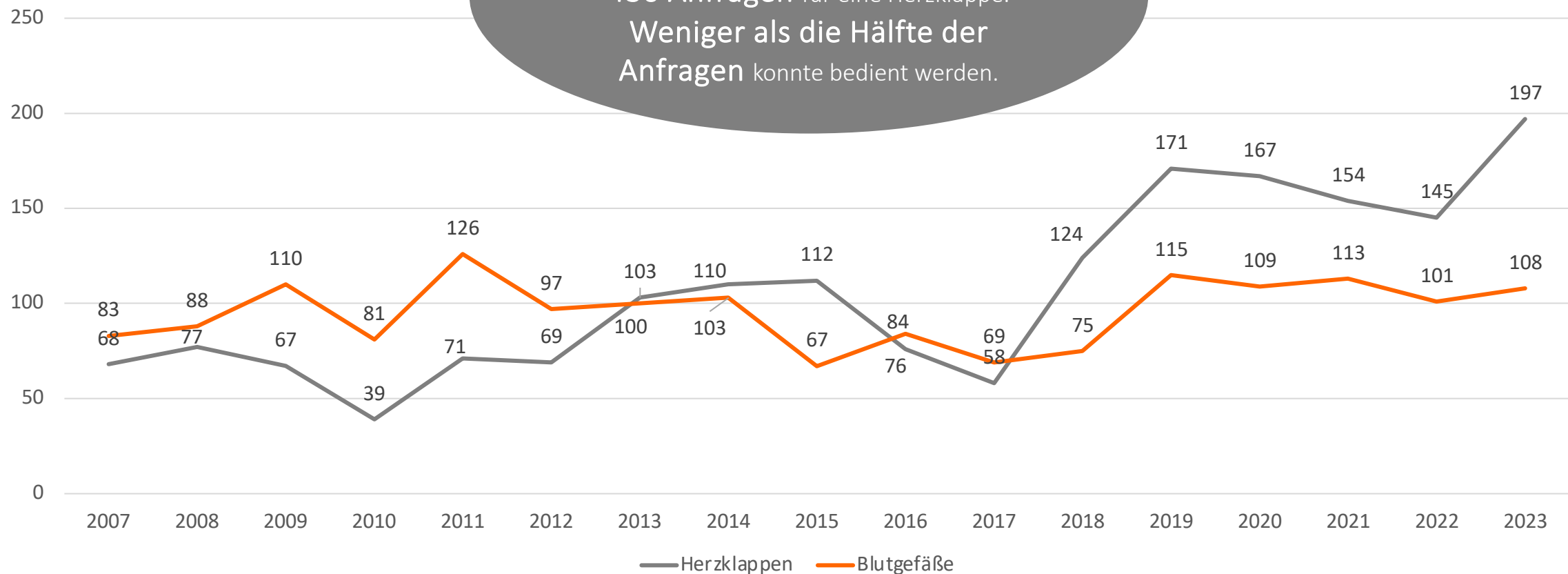
davon in 2023: 197 AmnioClip-plus





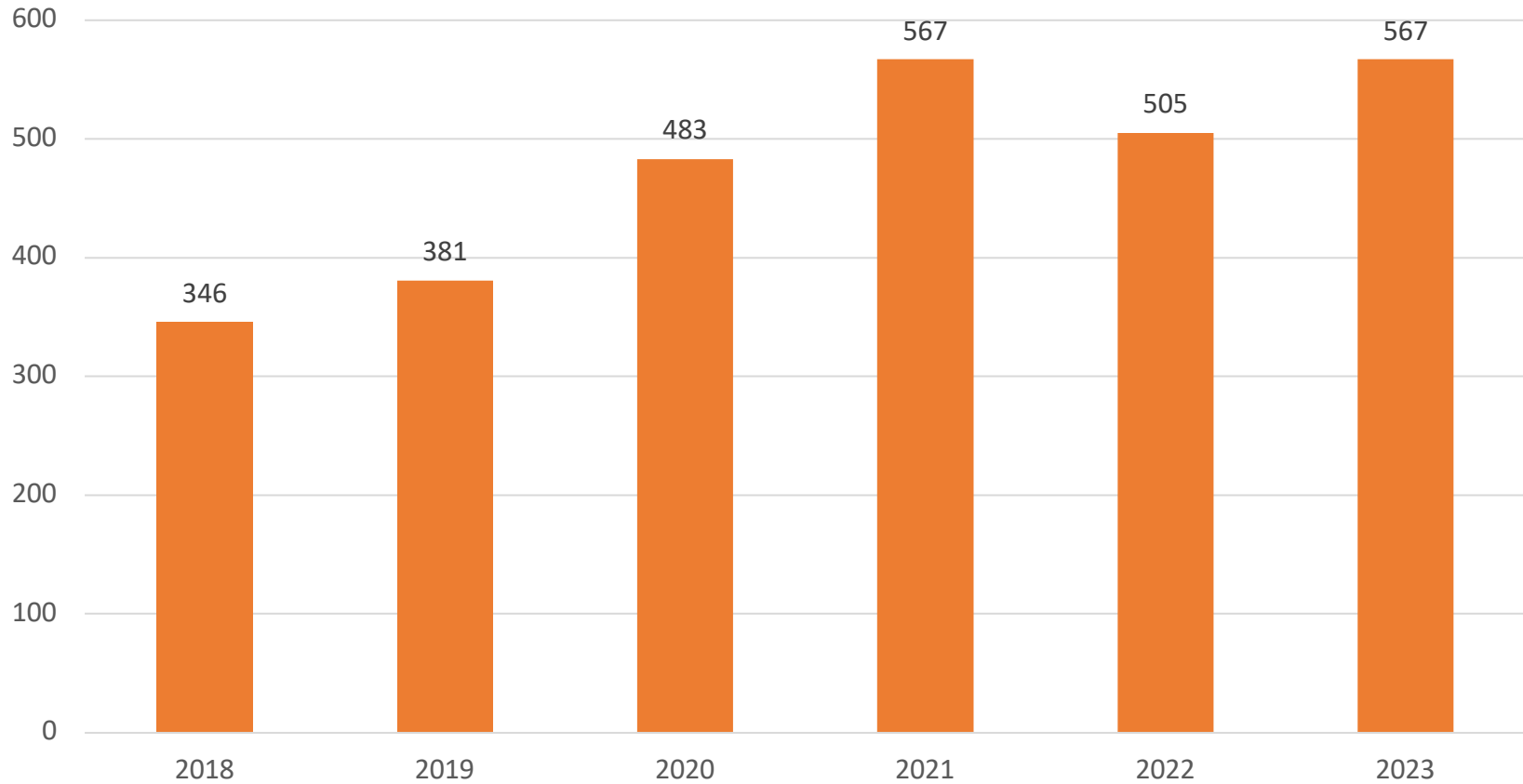
# Zur Transplantation abgegebene Herzklappen und Blutgefäße 2007-2023

Mangel an kardiovaskulärem Gewebe: Die Vermittlungsstelle erhielt in 2023 **über 430 Anfragen** für eine Herzklappe. **Weniger als die Hälfte der Anfragen** konnte bedient werden.



# Anzahl vermittelter LaMEK 2017-2023

Von den 567 Lamellen (LaMEK) waren insgesamt 27 LaMEK preloaded – die vorgeladene Hornhautlamelle in der Implantationskartusche.



*Vorbeischaun  
lohnt sich!*



**Die Gewebespende –**  
*dem Leben eine Brücke bauen*

**DGFG** erLeben