



**DGFG**

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR  
GEWEBETRANSPLANTATION  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH

# Gewebespende im Netzwerk der DGFG

Aktuelle Zahlen zur Entwicklung in der Gewebespende

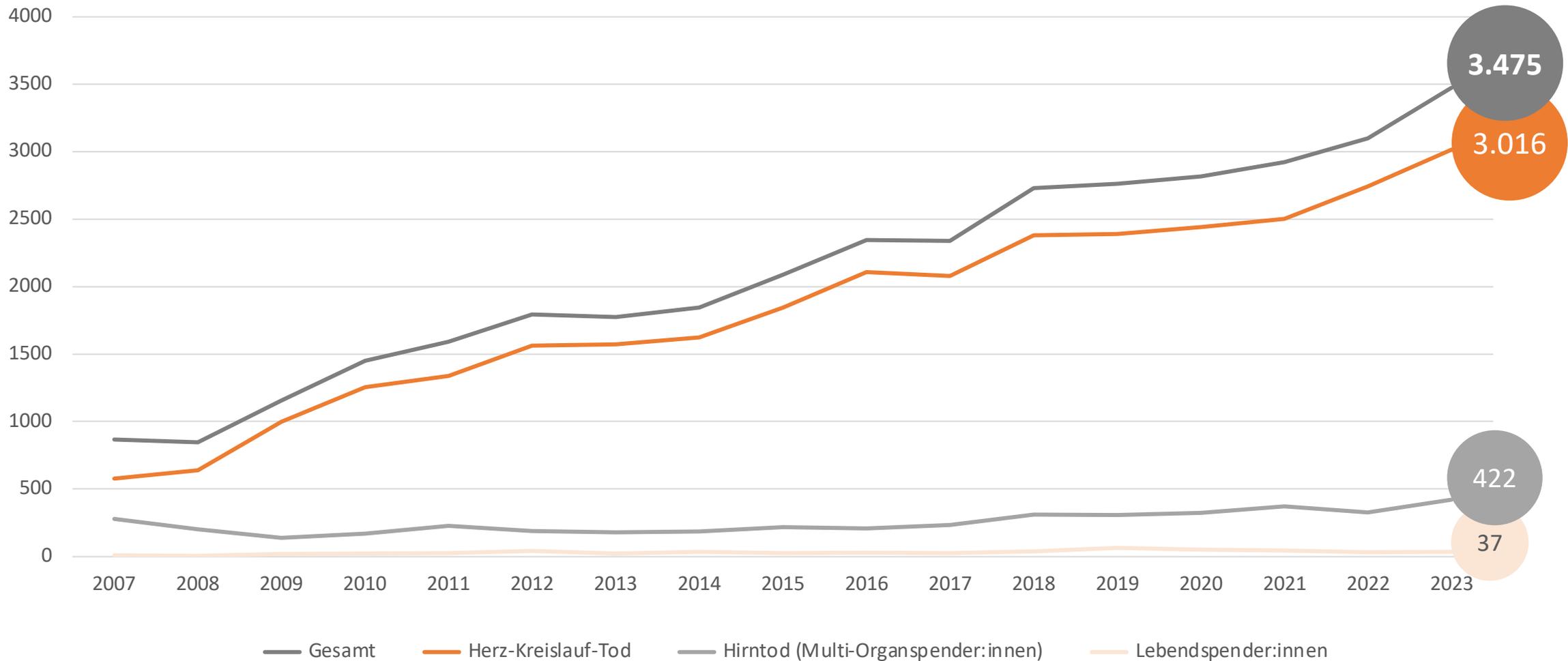
*\*Stand 27.12.2023. Alle Jahreszahlen stammen aus dem DGFG-Netzwerk.*

## 2023 in Zahlen.

50.576	Spendermeldungen.
9.379	Aufklärungsgespräche.
3.810	Zustimmungen.
40,6%	Zustimmungsquote.
3.475	realisierte Gewebespenden.
7.470	gespendete Gewebe.
7.503	vermittelte Gewebetransplantate.

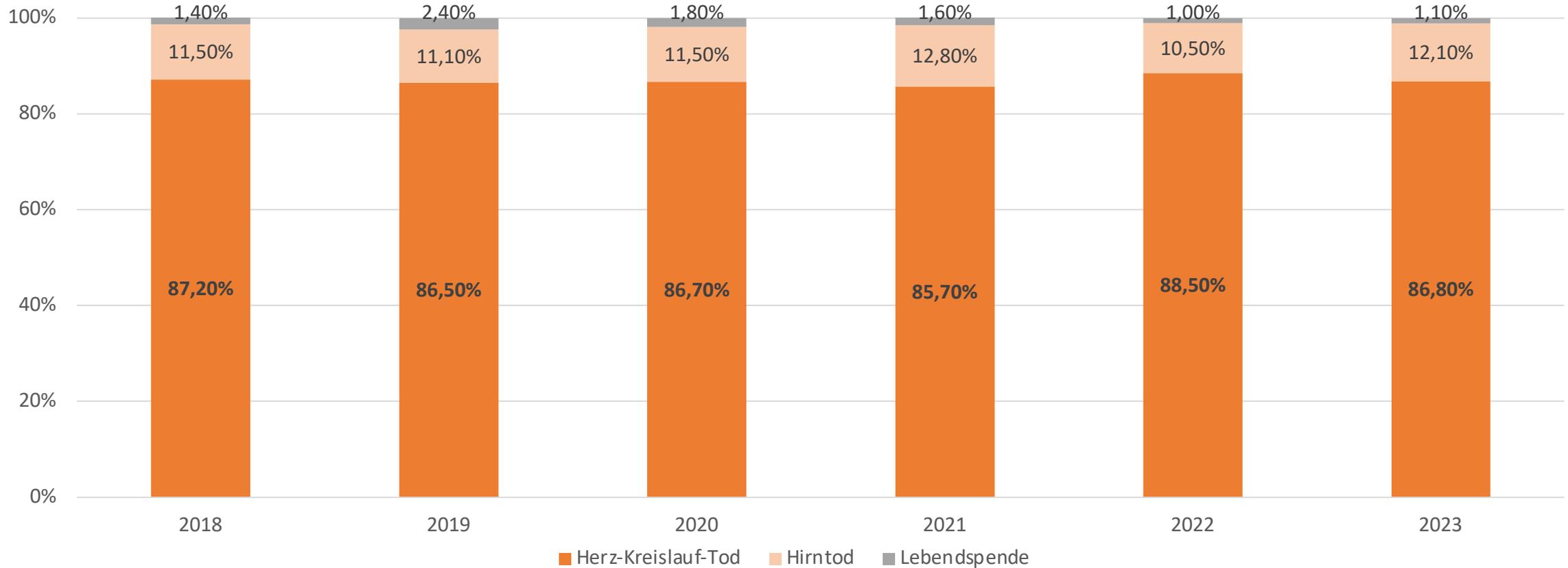
# Anzahl Gewebespende:innen 2007-2023\*

– nach Spendeart



\*Stand 27.12.2023. Alle Jahreszahlen stammen aus dem DGFG-Netzwerk.

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



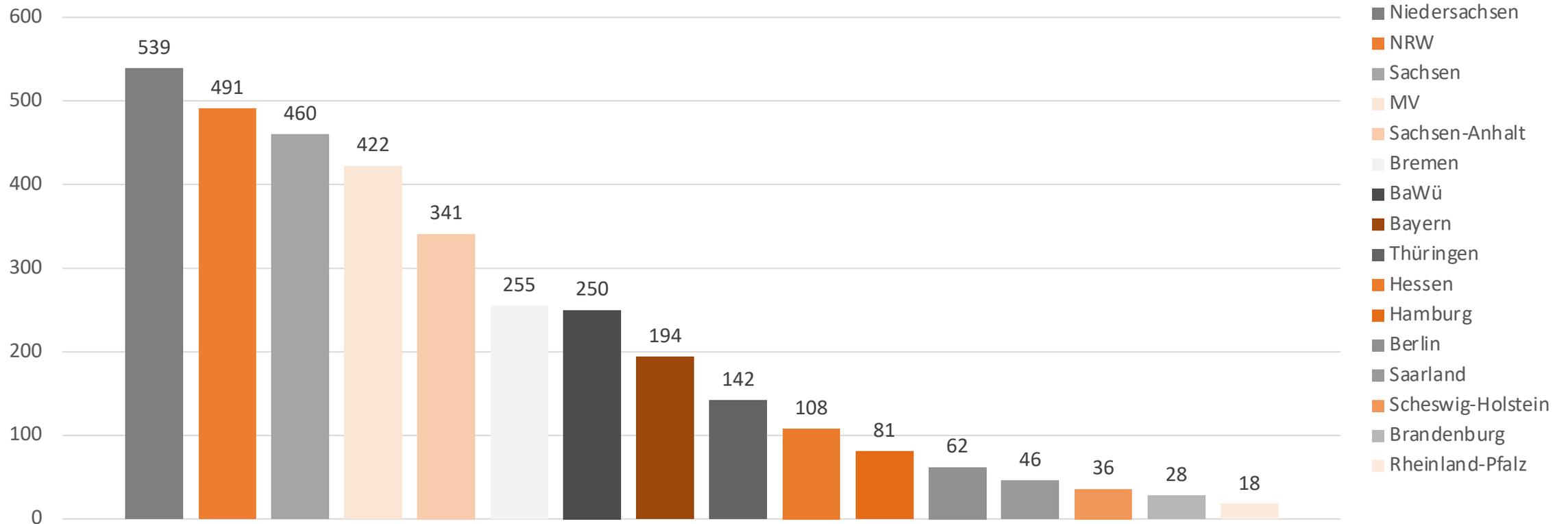
Gewebespenden werden in rund **87 Prozent** der Fälle nach Herz-Kreislauf-Stillstand durchgeführt.



# Gewebespenden nach Bundesland 2023\*

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

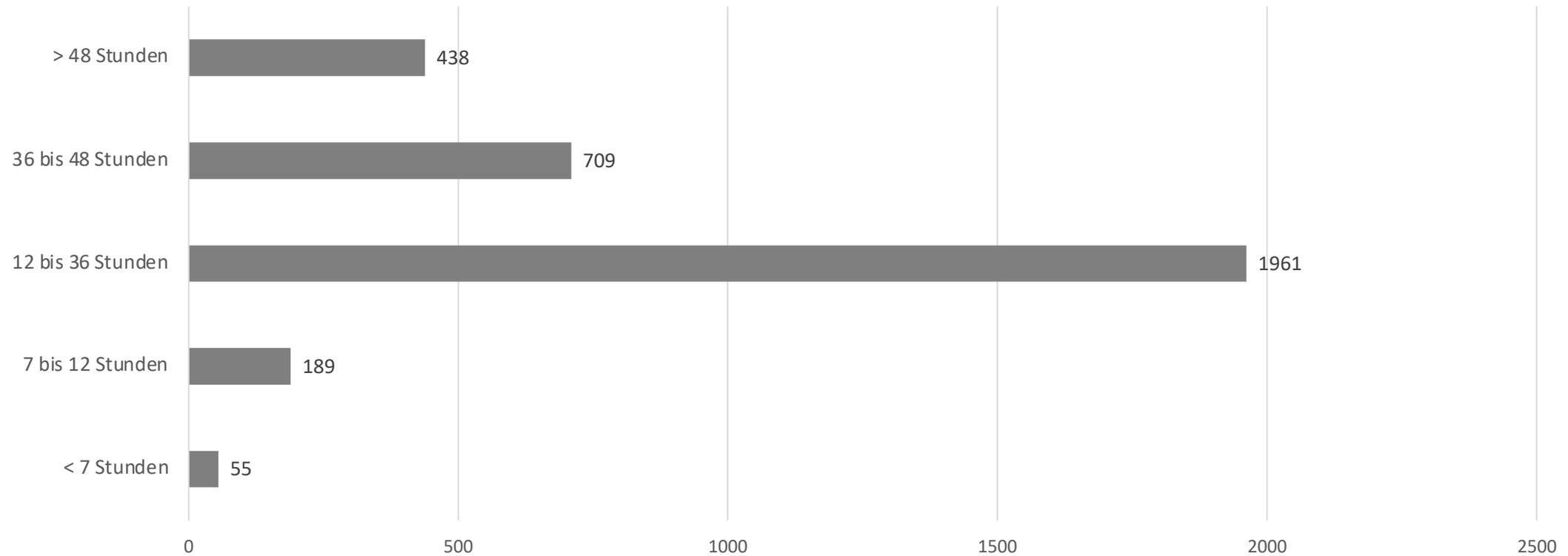
Anzahl der Gewebespenden im regionalen Vergleich



\*Stand 27.12.2023. Alle Jahreszahlen stammen aus dem DGFG-Netzwerk.

# Entnahmezeitraum 2023\*

für die Augenhornhautspende –  $N = 3.352$  Augenhornhautspender:innen

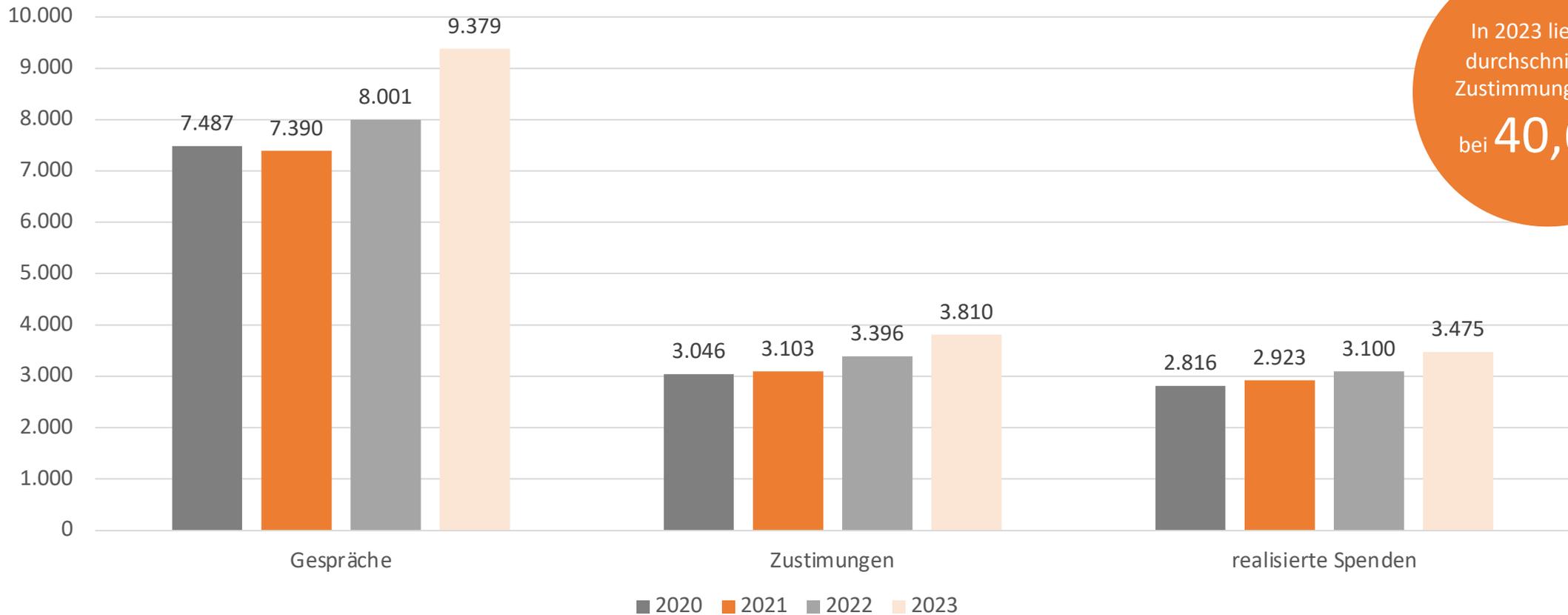


Eine Augenhornhautspende ist **bis zu 72 Stunden nach Todeseintritt** möglich.

Den Angehörigen bleibt mehr Zeit für eine Entscheidungsfindung.



# Zustimmungsrate in 2020-2023\*



In 2023 liegt die durchschnittliche Zustimmungsqoute bei **40,6%**.

Im letzten Jahr haben die Koordinator:innen 50.576 Meldungen bearbeitet.

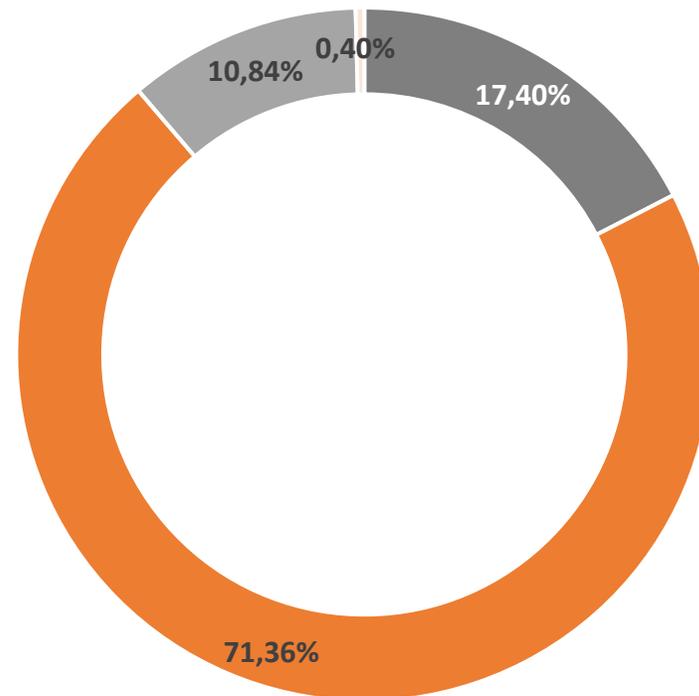
\*Stand 27.12.2023. Alle Jahreszahlen stammen aus dem DGFG-Netzwerk.

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

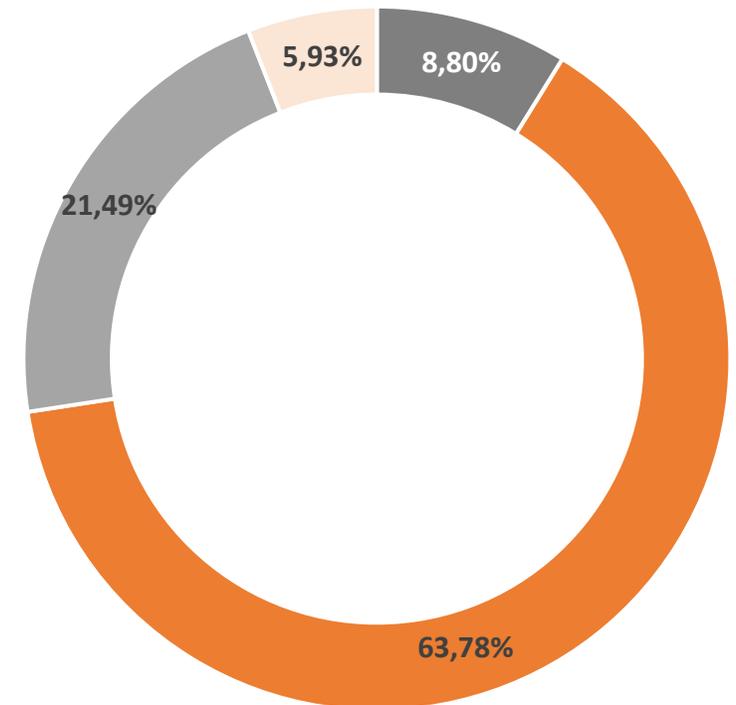


# Willensäußerung 2023\*

im Falle einer Zustimmung  
n = 3.774\*



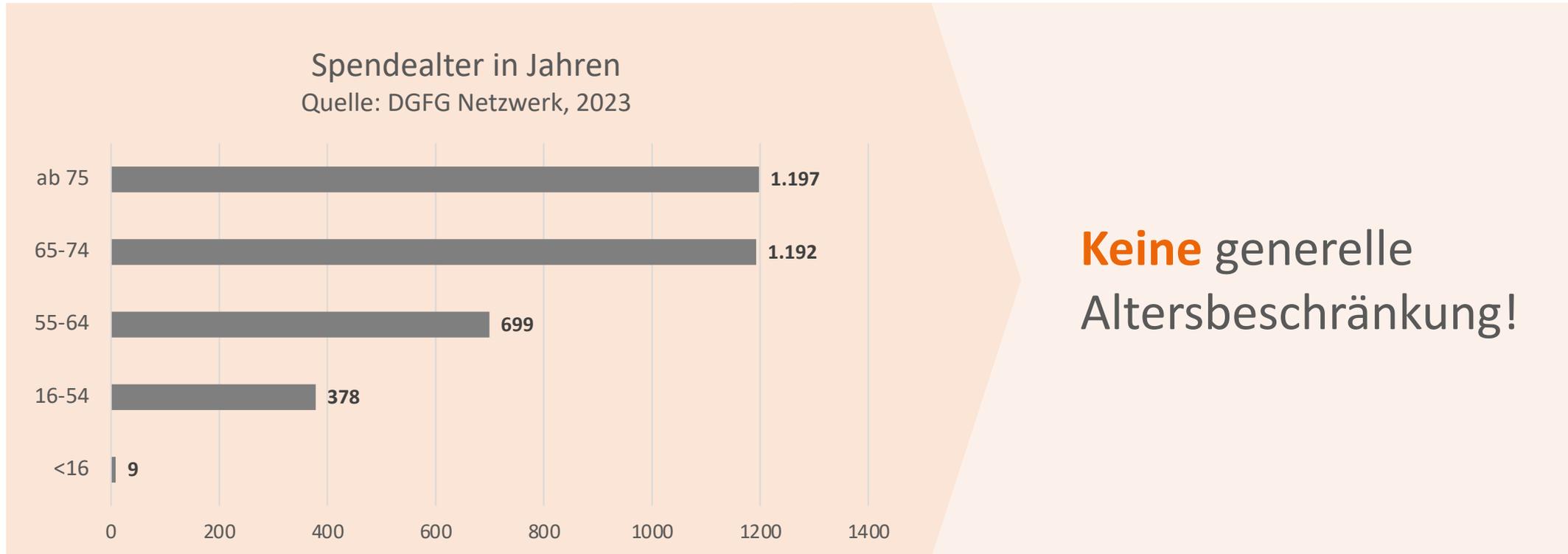
im Falle einer Ablehnung  
n = 5.569



- 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	6.656
Herzklappen	313	378	393	445	328	494
Blutgefäße	195	206	267	335	278	254
Muskuloskelettale Gewebe					30*	43*
Plazenta	29	40	20	30	21	23
<b>Gesamt</b>	<b>5.786</b>	<b>5.888</b>	<b>6.081</b>	<b>6.422</b>	<b>6.679</b>	<b>7.470</b>

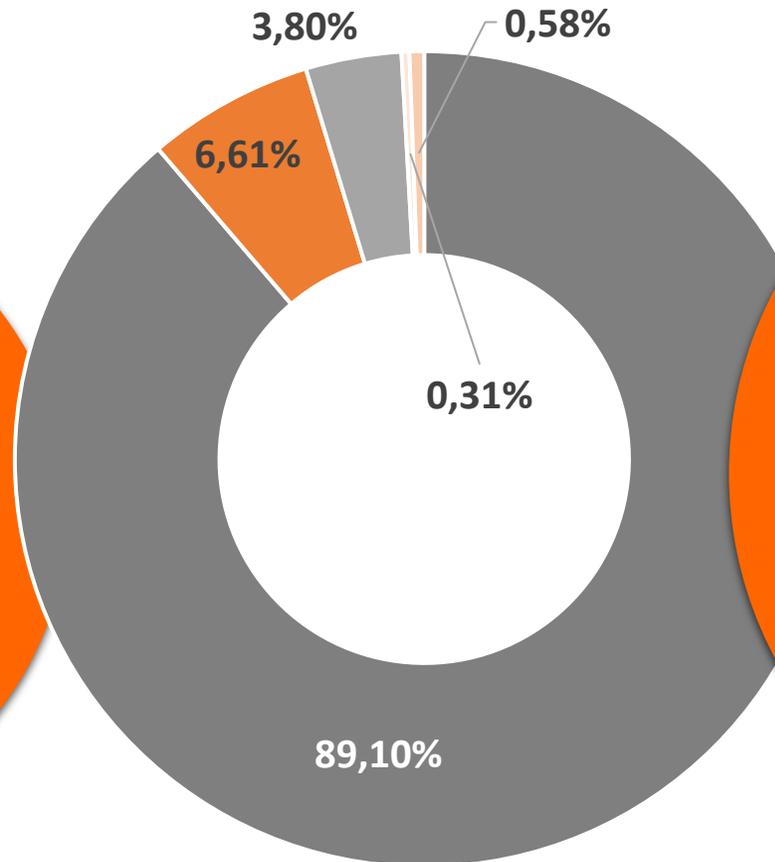
Im Jahr 2023 gingen 7.470 gespendete Gewebe in die Gewebebanken im DGFG-Netzwerk ein, darunter 6.656 Augenhornhautpräparate. Seit 2022 realisiert die DGFG mit eigenen mobilen Teams die Spende muskuloskelettaler Gewebe (Knochen, Sehnen und Bänder): 43 sogenannte MSG-Spenden konnte die DGFG in 2023 realisieren. Die daraus gewonnenen 738 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 = 7.470



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



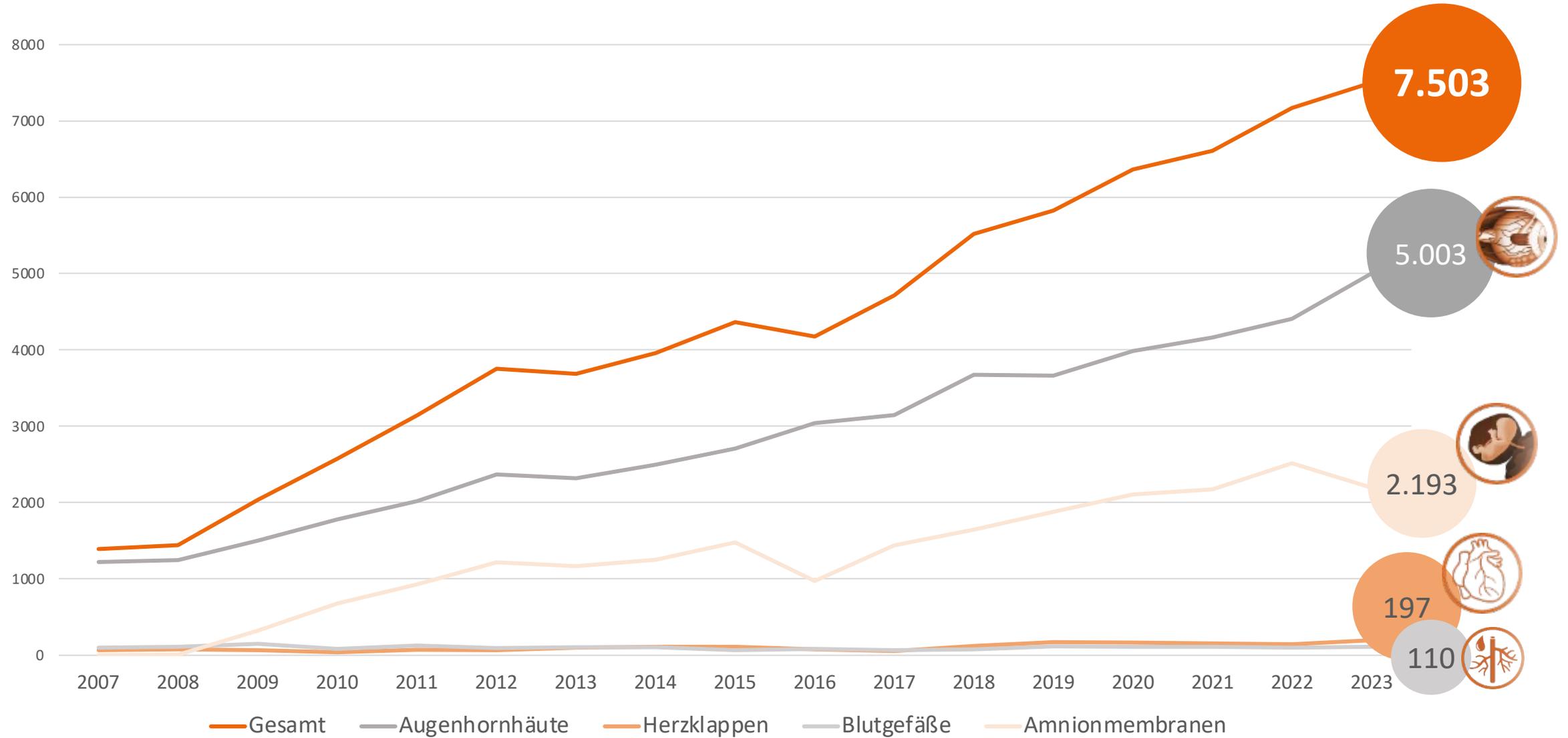
Rund **52%** der Augenhornhautspenden in Deutschland werden von den Gewebespendekoordinator:innen der DGFG realisiert.

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

- Augenhornhäute
- Herzklappen
- Blutgefäße
- Amnion/Plazentaspenden (0,31%)
- Knochen, Sehnen, Bänder (0,58%)

\*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)

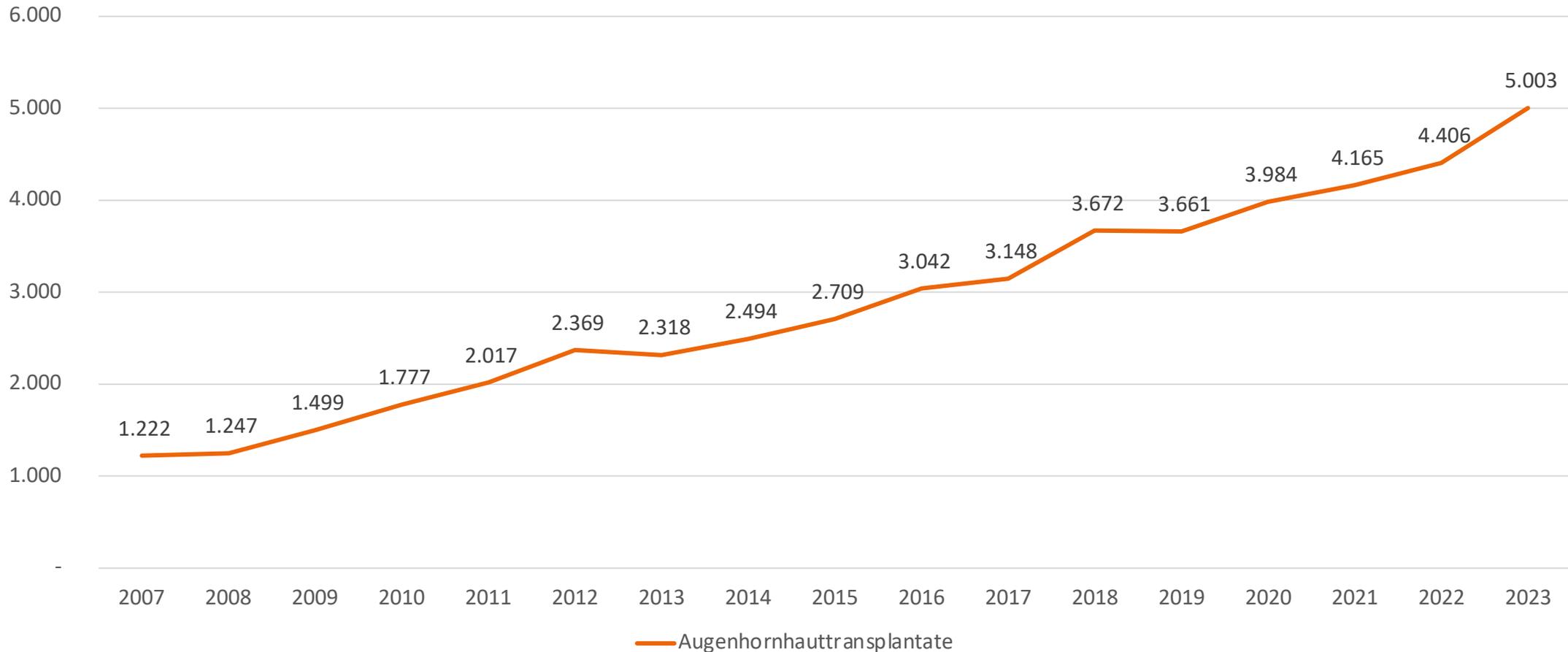
# Entwicklung vermittelteter Gewebe zur Transplantation 2007-2023\*



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.

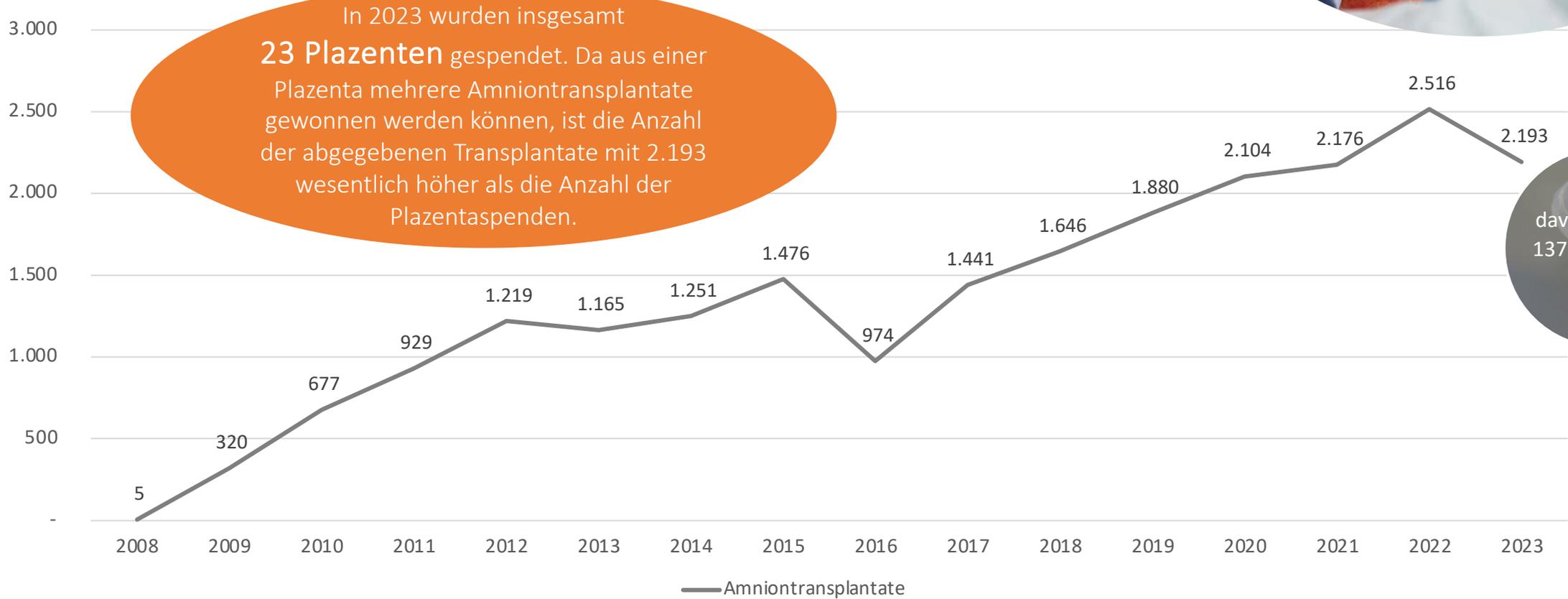
\*Stand 27.12.2023. Alle Jahreszahlen stammen aus dem DGFG-Netzwerk.

# Anzahl vermittelter Augenhornhäute 2007-2023\*



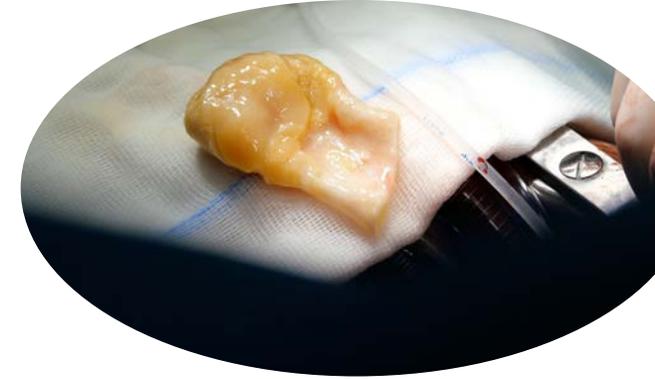
\*Stand 27.12.2023. Alle Jahreszahlen stammen aus dem DGFG-Netzwerk.

# Anzahl vermittelter Amniontransplantate 2008-2023



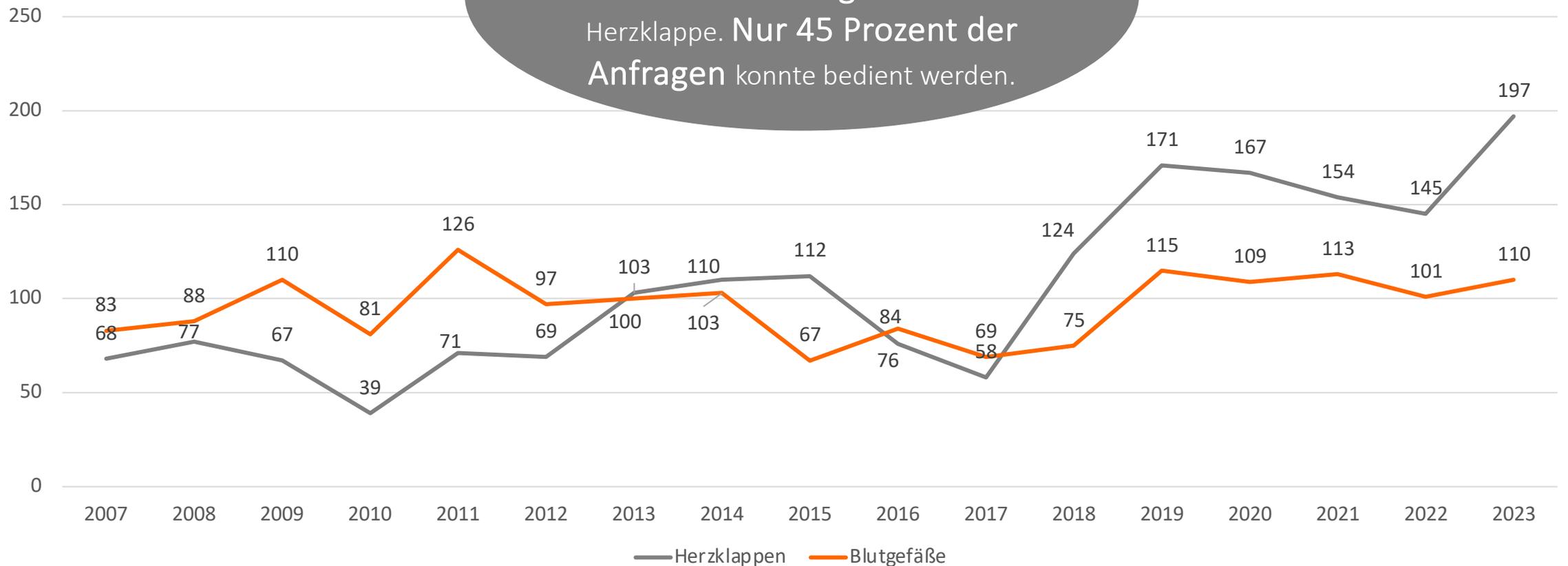
In 2023 wurden insgesamt **23 Plazenten** gespendet. Da aus einer Plazenta mehrere Amniontransplantate gewonnen werden können, ist die Anzahl der abgegebenen Transplantate mit 2.193 wesentlich höher als die Anzahl der Plazentaspenden.

davon in 2023: 137 AmnioClip-plus



# Zur Transplantation abgegebene Herzklappen und Blutgefäße 2007-2023\*

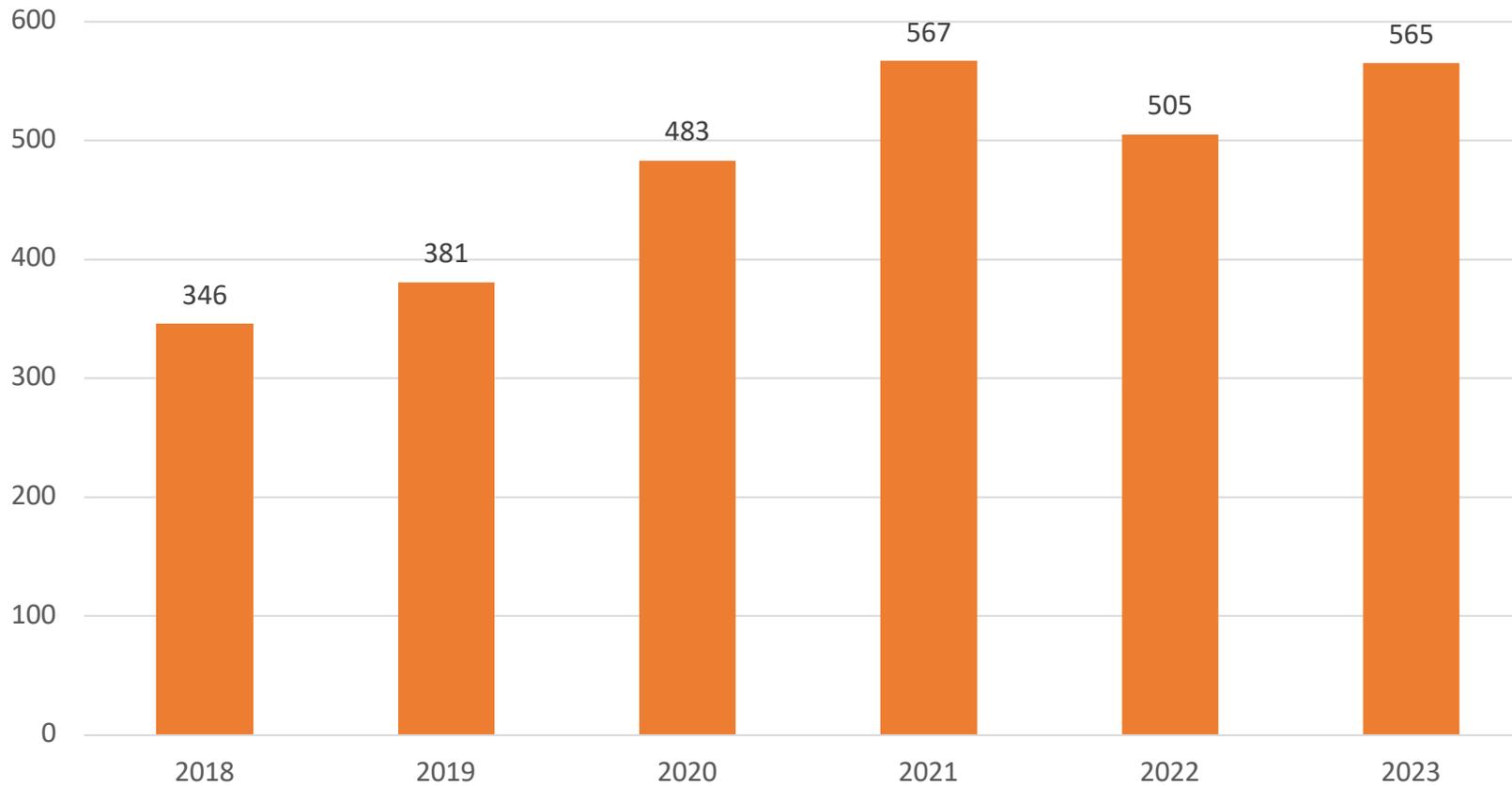
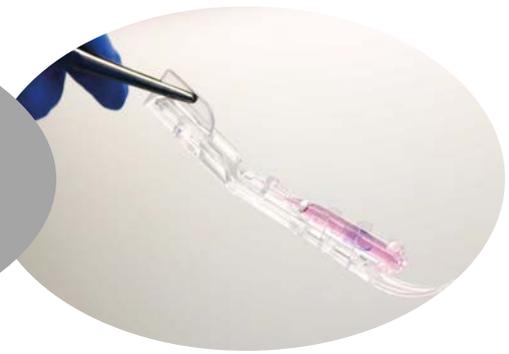
Mangel an kardiovaskulärem Gewebe:  
Die Vermittlungsstelle erhielt in 2023  
**über 430 Anfragen** für eine  
Herzklappe. **Nur 45 Prozent der  
Anfragen** konnte bedient werden.



\*Stand 27.12.2023. Alle Jahreszahlen stammen aus dem DGFG-Netzwerk.

# Anzahl vermittelter LaMEK 2017-2023\*

Von den 565 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