



DGFG

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
GEWEBETRANSPLANTATION
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH

Gewebespende im Netzwerk der DGFG

Aktuelle Zahlen zur Entwicklung in der Gewebespende

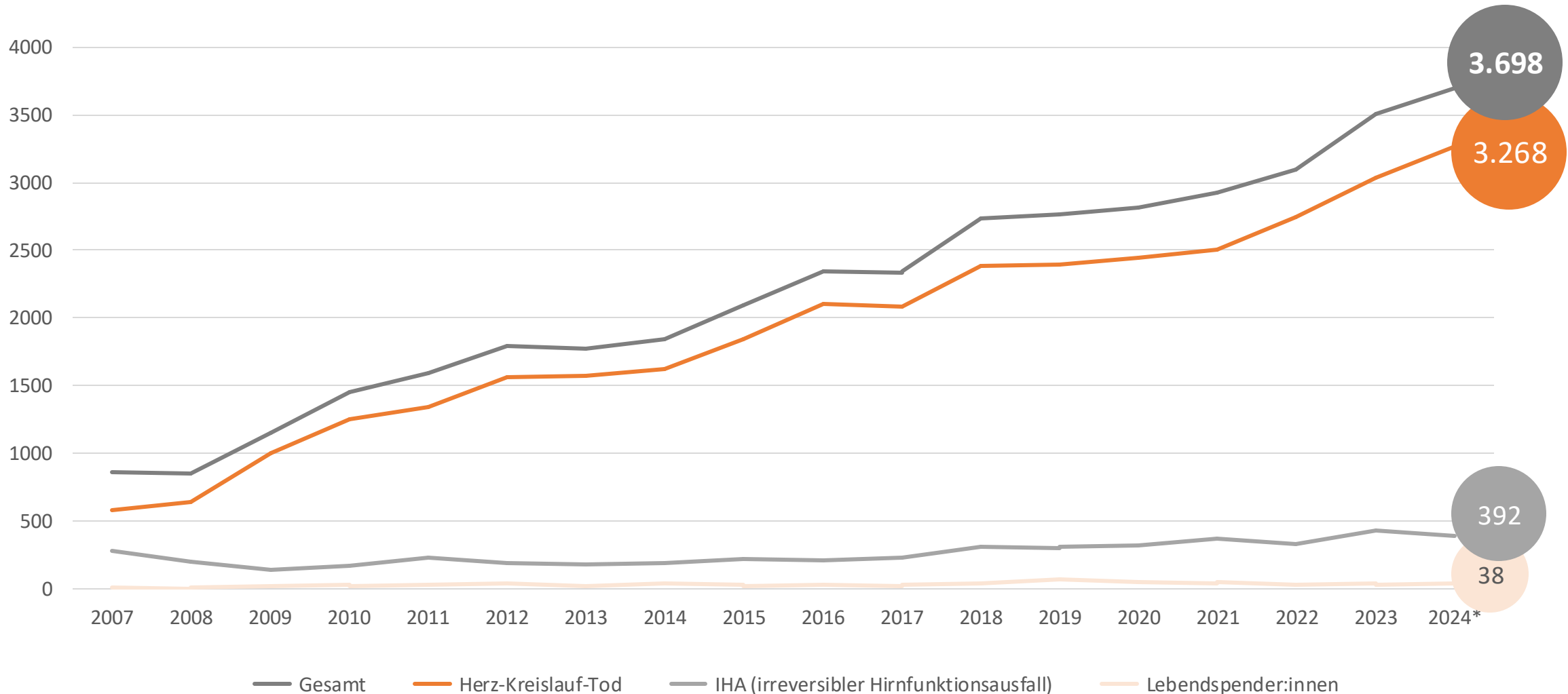
**Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024*

2024 in Zahlen.

55.691	Spendermeldungen (+ 8,7%).
10.704	Aufklärungsgespräche (+13,3%).
4.077	Zustimmungen (+6,3%).
38,1%	Zustimmungsquote (-2,5%).
3.698	realisierte Gewebespenden (+5,5%).
7.761	gespendete Gewebe (+2,5%).
8.340	vermittelte Gewebetransplantate (+10,1%).

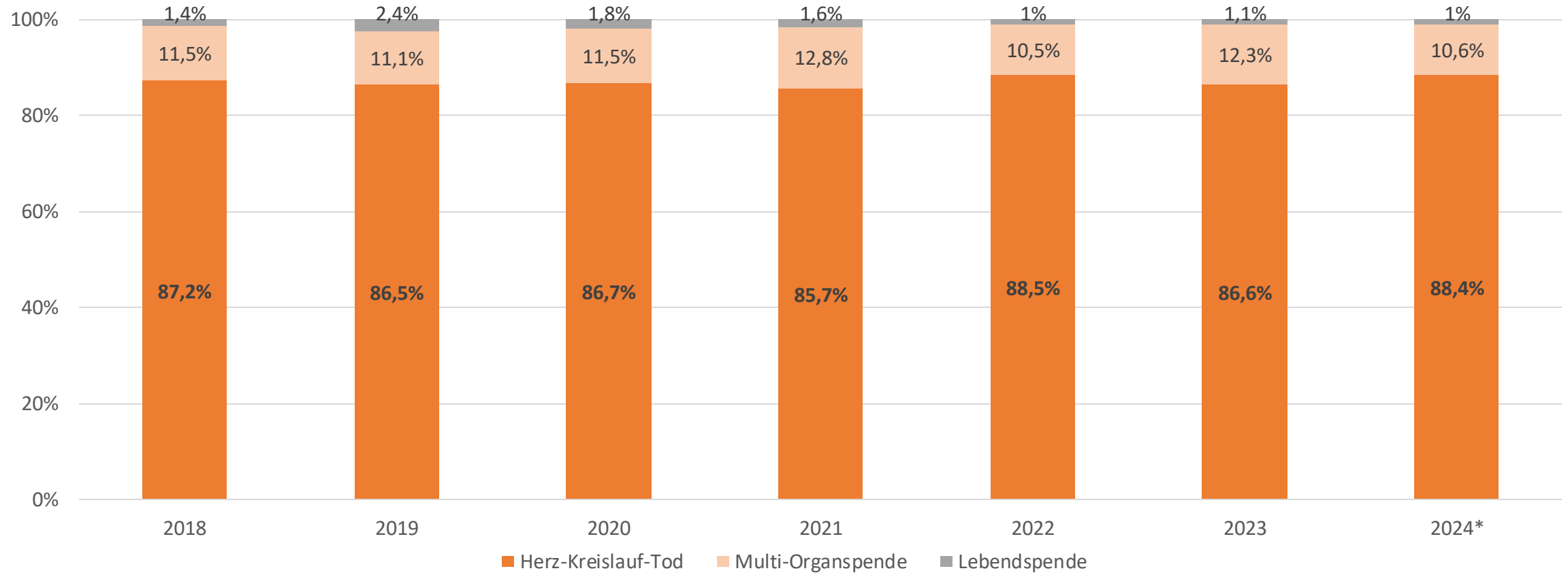
Anzahl Gewebespende:innen 2007-2024

– nach Spendeart



*Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024

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



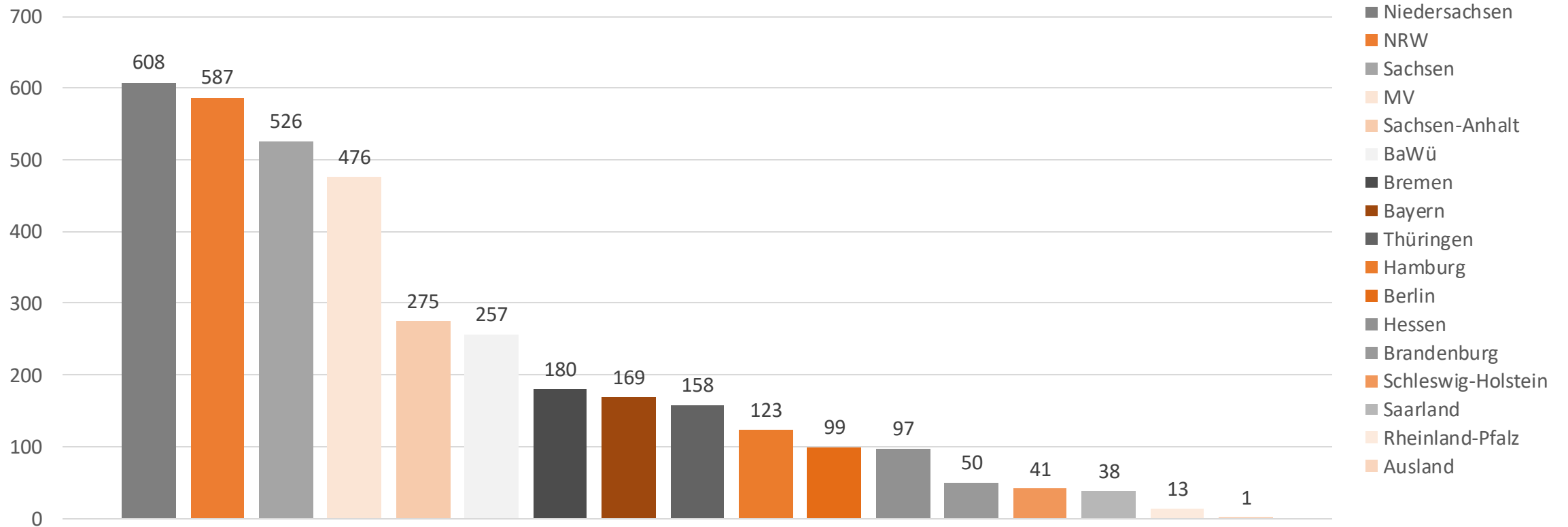
Gewebespenden wurden in 2024 in mehr als **88 Prozent** der Fälle nach Herz-Kreislauf-Stillstand durchgeführt.



Gewebespenden nach Bundesland 2024*

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

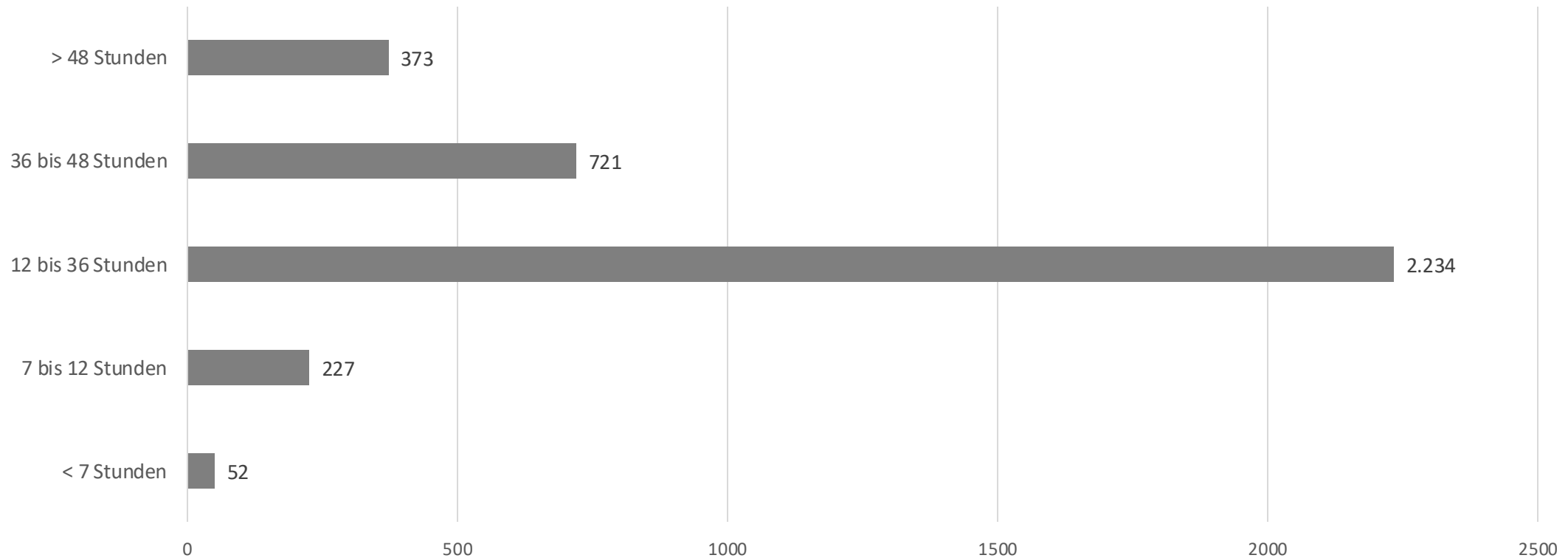
Anzahl der Gewebespenden im regionalen Vergleich



*Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024

Entnahmezeitraum 2024*

für die Augenhornhautspende – N = 3.607 Augenhornhautspender:innen

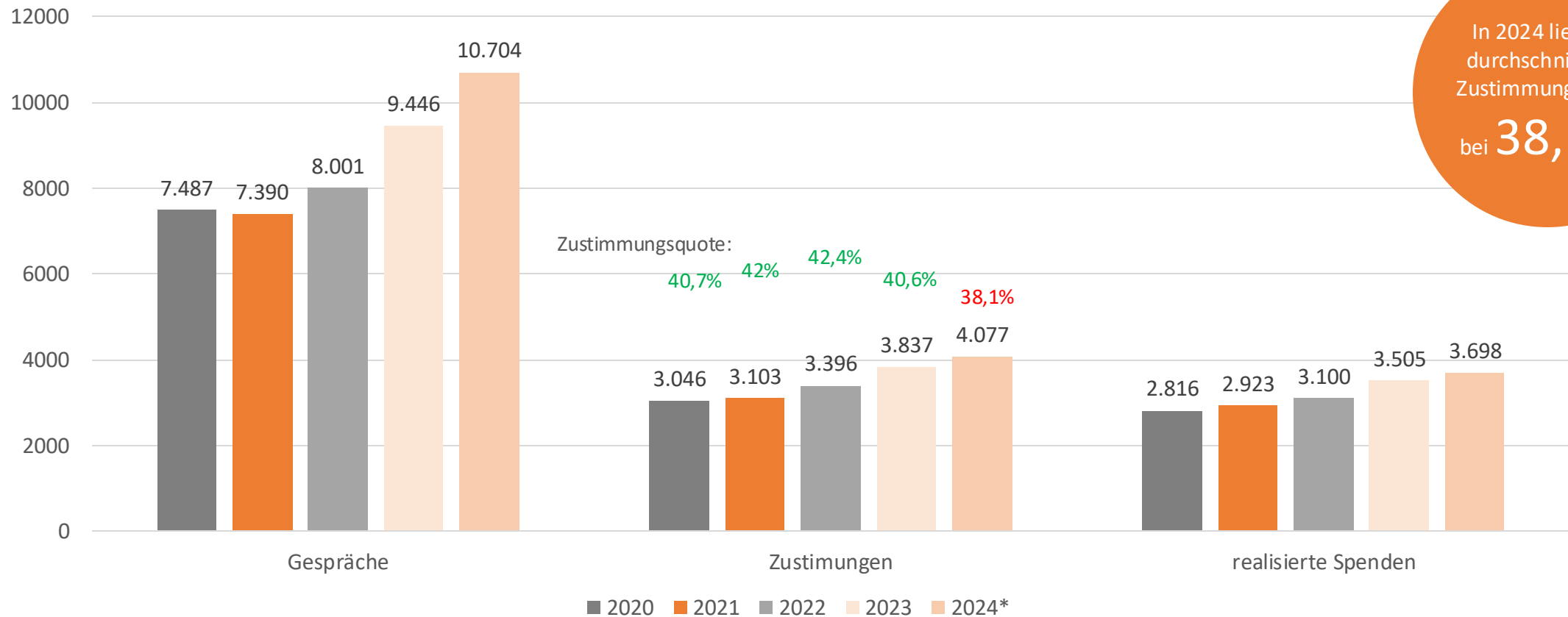


Eine Augenhornhautspende ist **bis zu 72 Stunden nach Todeseintritt** möglich.

Den Angehörigen bleibt mehr Zeit für eine Entscheidungsfindung.



Entwicklung der Zustimmungen und Spenden 2020-2024*



In 2024 liegt die durchschnittliche Zustimmungsquote bei **38,1%**.

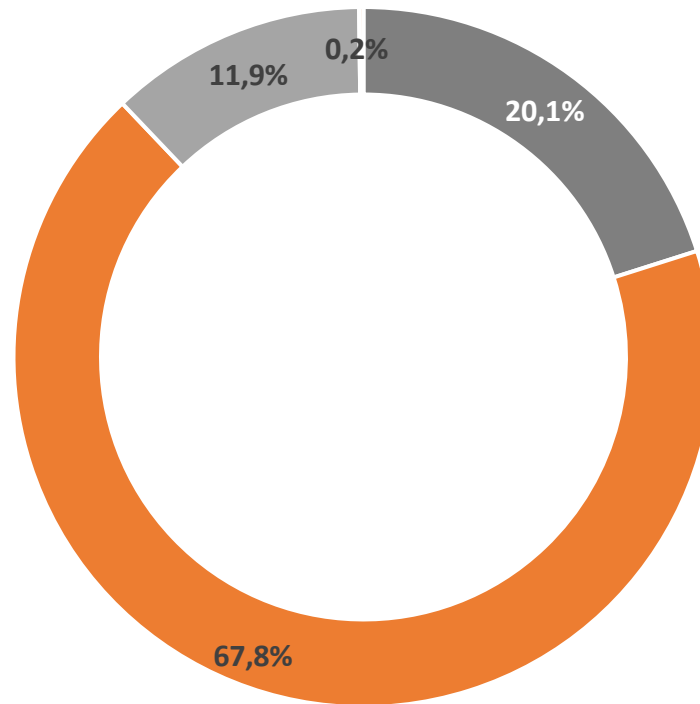
Im letzten Jahr haben die Koordinator:innen 55.691 Meldungen bearbeitet.

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



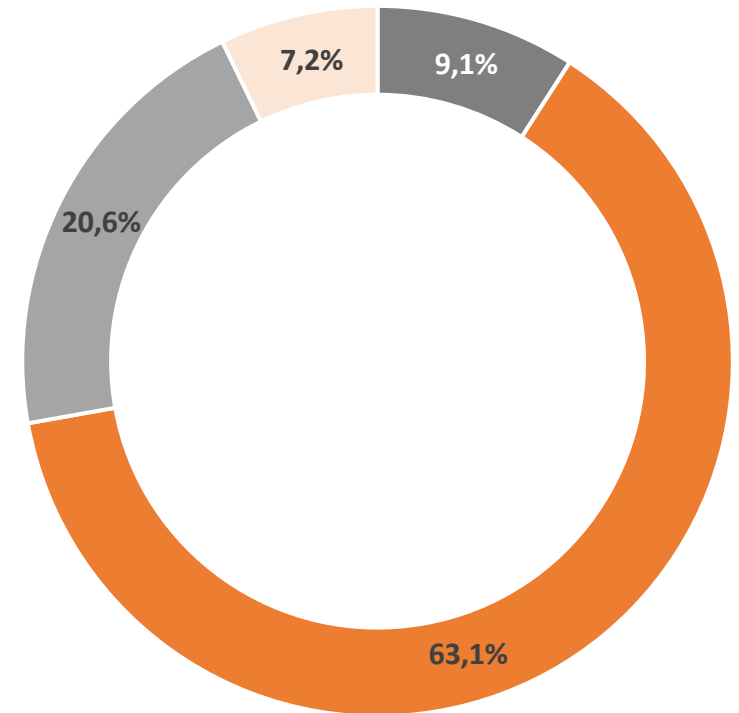
Willensäußerung 2024*

im Falle einer Zustimmung
n = 4.032*



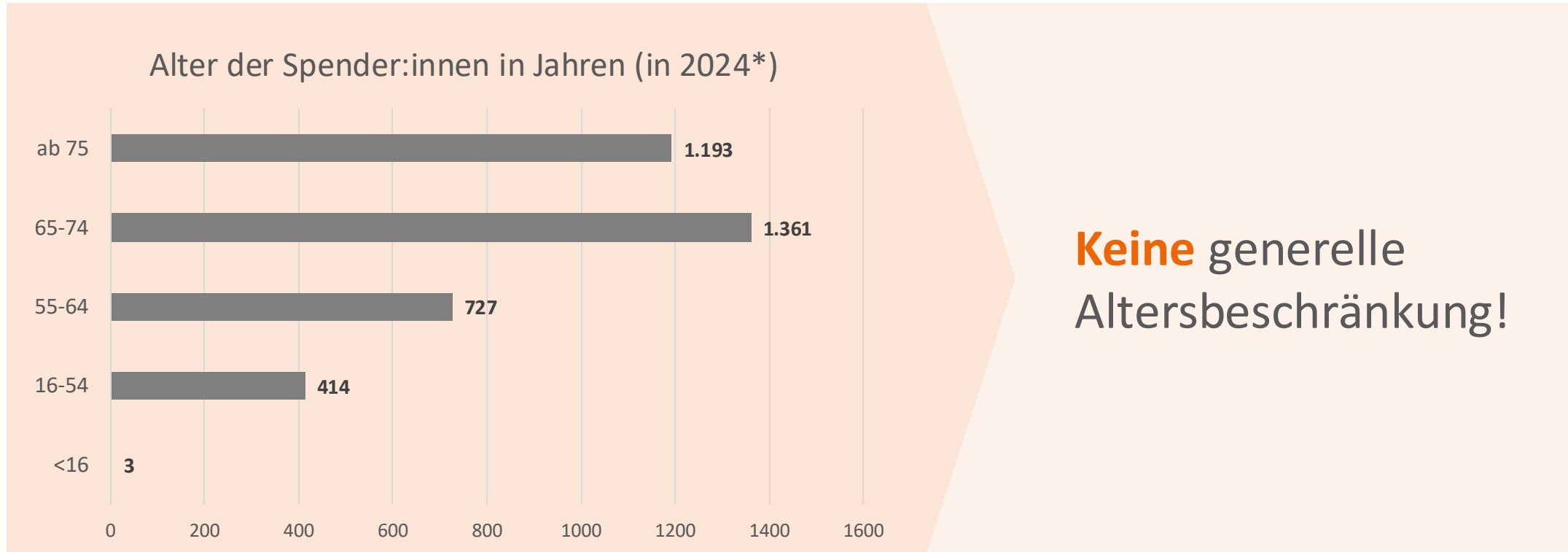
- schriftl. Wille
- mutmaßlicher Wille
- mündl. Wille
- keine Angabe

im Falle einer Ablehnung
n = 6.627



*exklusive der Zustimmungen der Lebendspender:innen (45)

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

	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Augenhornhaut	5.234	5.401	5.612	6.022	6.736	7.195
Herzklappen	378	393	445	328	508	395
Blutgefäße	206	267	335	278	259	144
Knochen und Weichteilgewebe				30*	44*	19*
Plazenta (Amnion)	40	20	30	21	24	27
Gesamt	5.888	6.081	6.422	6.679	7.571	7.761

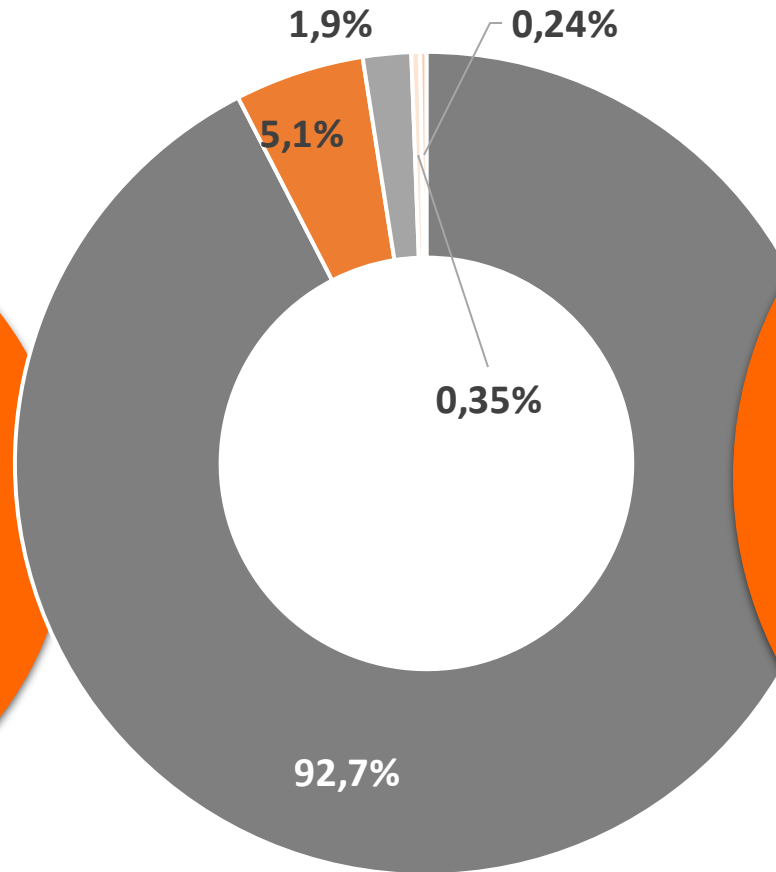
Im Jahr 2024 gingen 7.761 gespendete Gewebe in die Gewebebanken im DGFG-Netzwerk ein, darunter 7.195 Augenhornhautpräparate. Seit 2022 realisiert die DGFG mit eigenen mobilen Teams die Spende muskuloskelettaler Gewebe (Knochen, Sehnen und Bänder): 19 sogenannte MSG-Spenden konnte die DGFG in 2024 realisieren. Die daraus gewonnenen 356 Gewebepreparate gingen zur Aufbereitung an das gemeinnützige Deutsche Institut für Zell- und Gewebeersatz (DIZG) nach Berlin.

Anteil gespendeter Gewebe in 2024*

Quelle: DGFG Netzwerk, N = 7.761



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



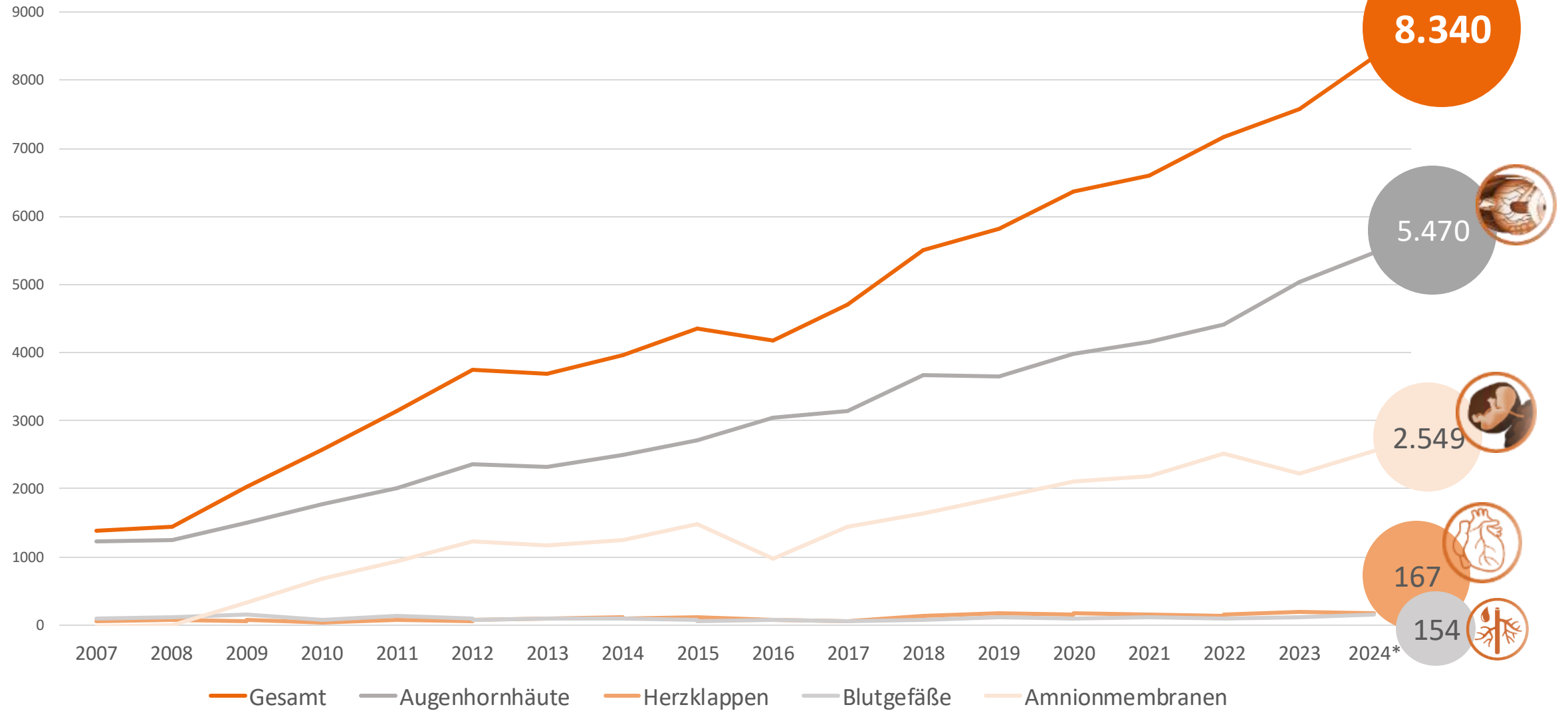
- Augenhornhäute
- Herzklappen
- Blutgefäße
- Amnion/Plazentaspenden (0,35%)
- Knochen, Sehnen, Bänder (0,24%)

Rund **56%** 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

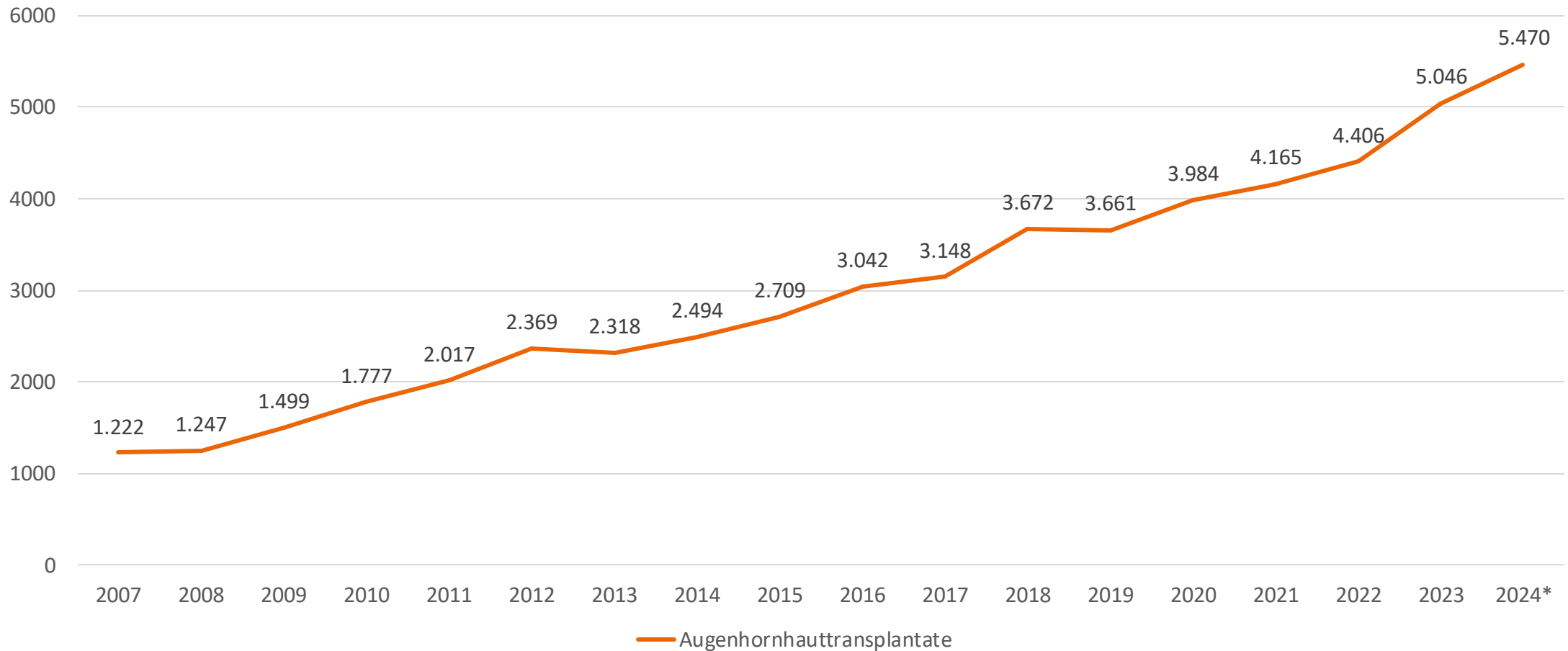
Entwicklung vermittelteter Gewebe zur Transplantation 2007-2024*



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.

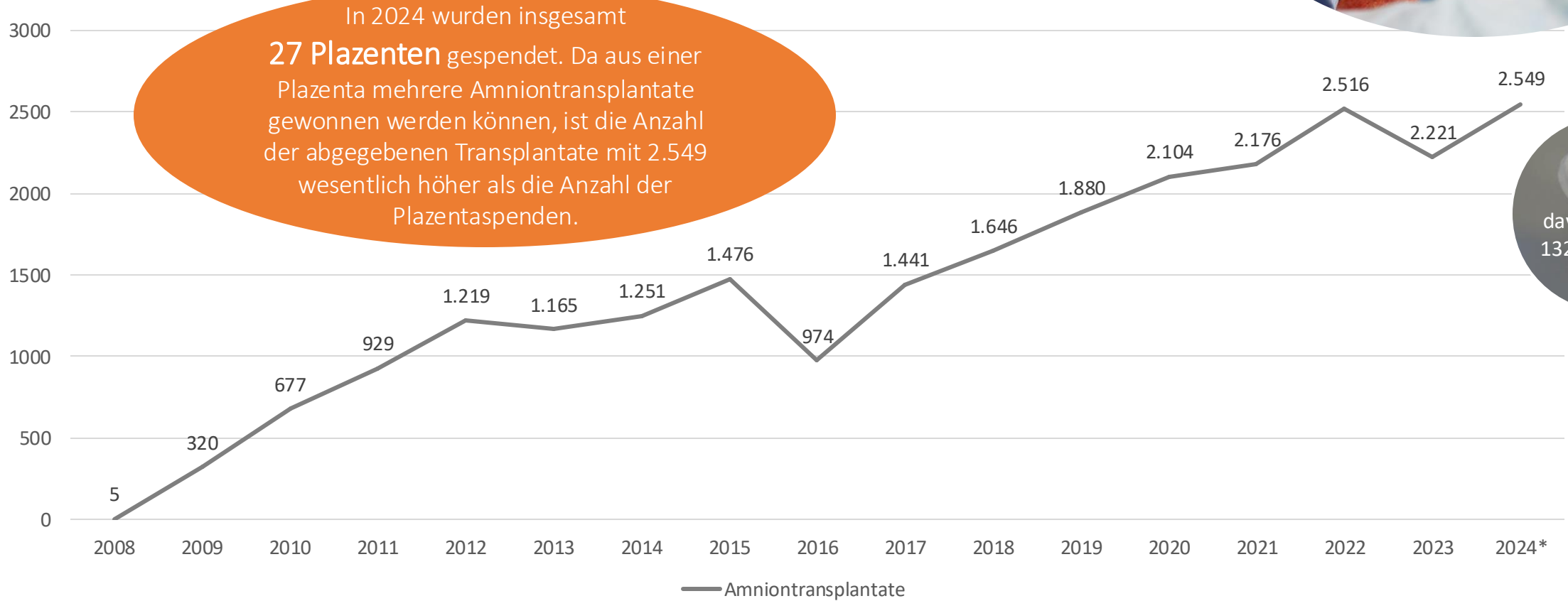
*Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024

Anzahl vermittelter Augenhornhäute 2007-2024*



*Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024

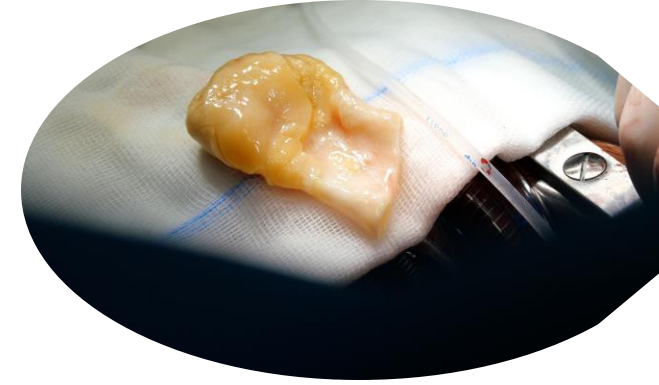
Anzahl vermittelter Amniontransplantate 2008-2024*



In 2024 wurden insgesamt **27 Plazenten** gespendet. Da aus einer Plazenta mehrere Amniontransplantate gewonnen werden können, ist die Anzahl der abgegebenen Transplantate mit 2.549 wesentlich höher als die Anzahl der Plazentaspenden.

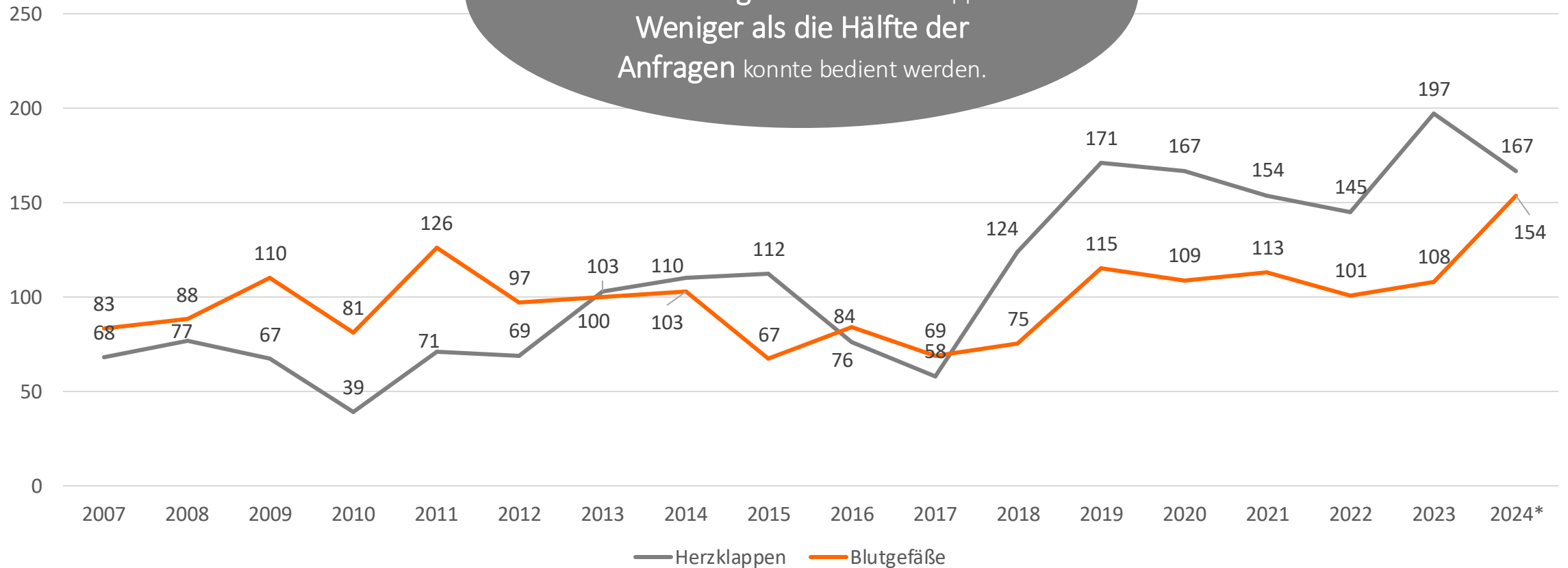
davon in 2024:
132 AmnioClip-plus

*Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024



Zur Transplantation abgegebene Herzklappen und Blutgefäße 2007-2024*

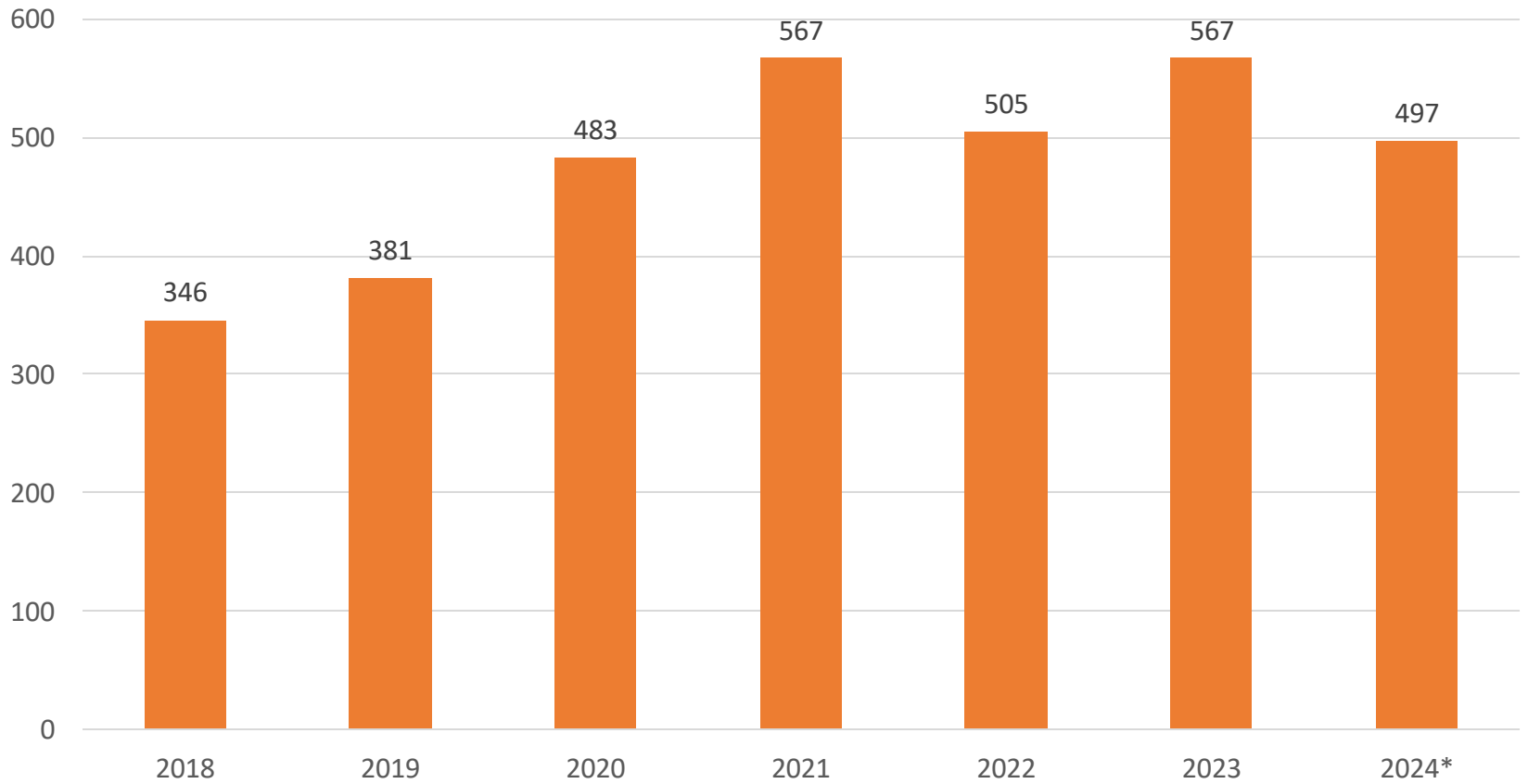
Mangel an kardiovaskulärem Gewebe: Die Vermittlungsstelle erhielt in 2024 **über 300 Anfragen** für eine Herzklappe. **Weniger als die Hälfte der Anfragen** konnte bedient werden.



*Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024

Anzahl vermittelter LaMEK 2017-2024*

Von den 5.470 abgegebenen Augenhornhauttransplantaten waren 464 LaMEK (vorpräparierte Hornhautlamellen) und 33 LaMEK **preloaded** – die vorgeladene Hornhautlamelle in der Implantationskartusche (Bild rechts).



*Hinweis: Alle vorläufigen Jahreszahlen 2024 sind vom Stand 26.12.2024

*Vorbeischaun
lohnt sich!*



Die Gewebespende –
dem Leben eine Brücke bauen



DGFG erLeben