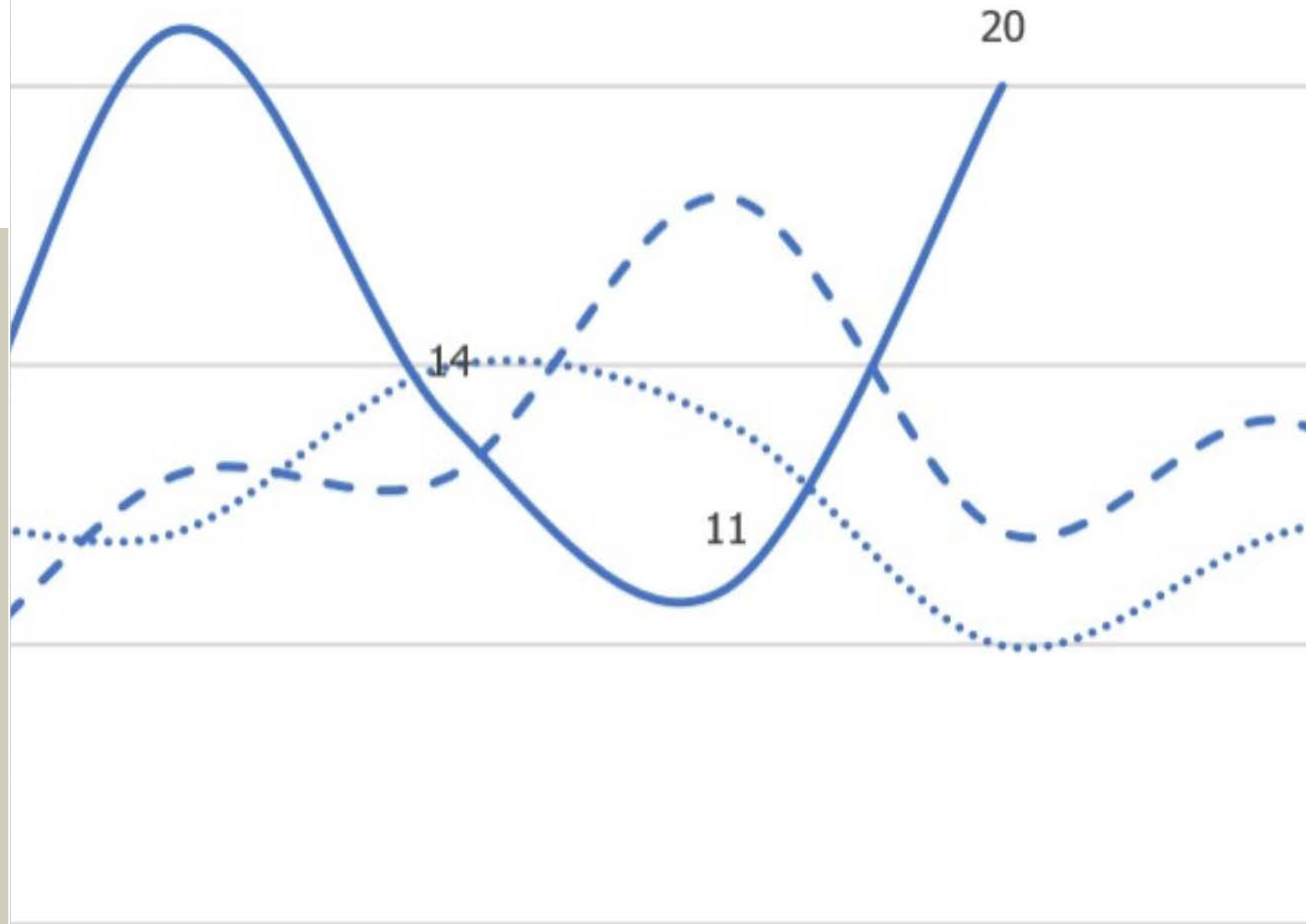


Q1 2022

Kennzahlen zur Organspende und Organtransplantation in der Schweiz

12. April 2022

Bern





Kennzahlen Q1 2022: Das Wichtigste in Kürze

- 42 verstorbene Personen haben im 1. Quartal 2022 ihre Organe gespendet, das sind 7 Personen mehr als im 4. Quartal 2021. Von den 42 verstorbenen Personen waren 13 im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand (31 %). In den letzten zwölf Monaten haben 175 verstorbene Personen ihre Organe gespendet. *Seite 3*
- Im 1. Quartal 2022 wurden 135 Organe von spendenden verstorbenen Personen transplantiert. Dies sind 34 Organe mehr als im 4. Quartal 2021. Über die letzten zwölf Monate war die Zahl der transplantierten Organe mit 520 höher als in den Jahren vor der COVID-19-Pandemie. *Seite 4*
- Am Ende des 1. Quartals 2022 warteten insgesamt 1462 Personen auf eines oder mehrere Organe. Das sind 28 Personen mehr als Ende 2021. *Seite 8*



Postmortale Organspende Schweiz

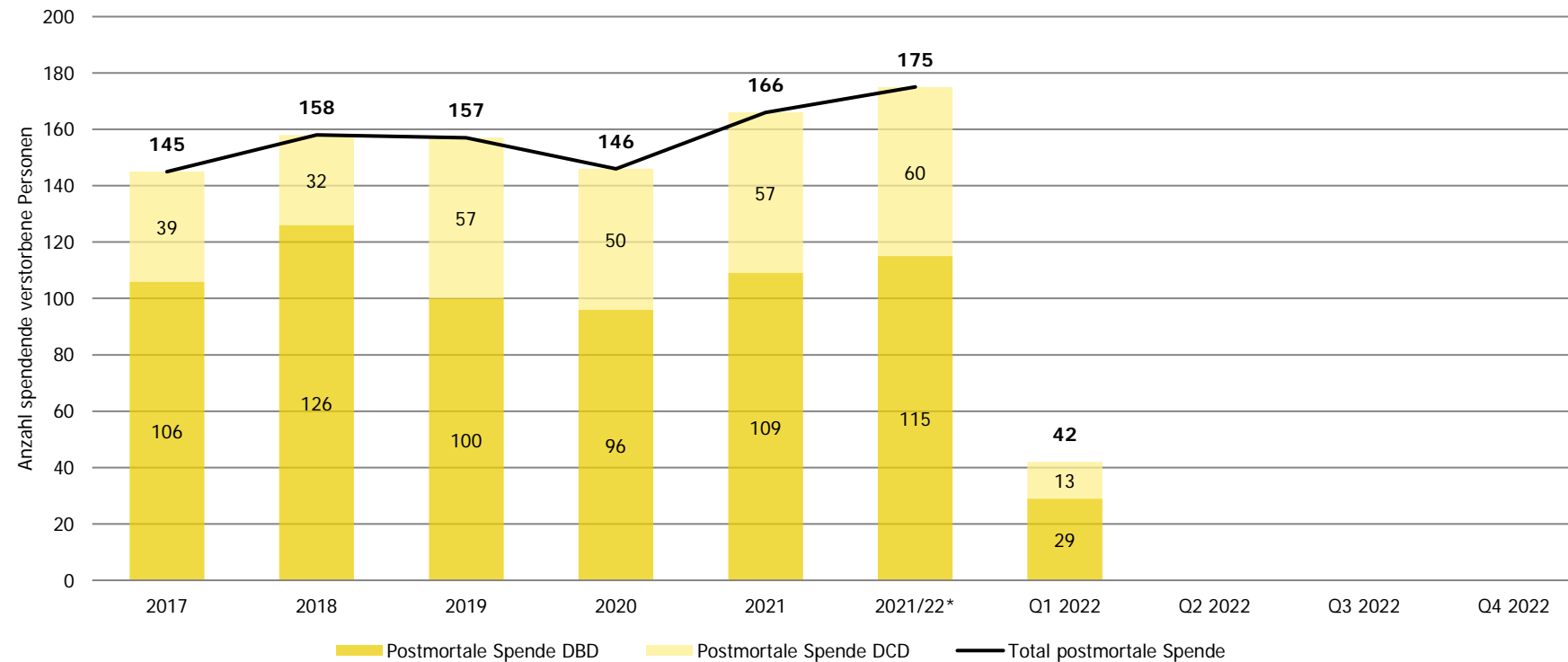


Abbildung 1: Anzahl spendende verstorbene Personen in der Schweiz. DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand. Als spendende Person gilt jede verstorbene Person, bei der ein chirurgischer Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation erfolgt ist.

* Letzte 12 Monate



Transplantierte Organe in der Schweiz

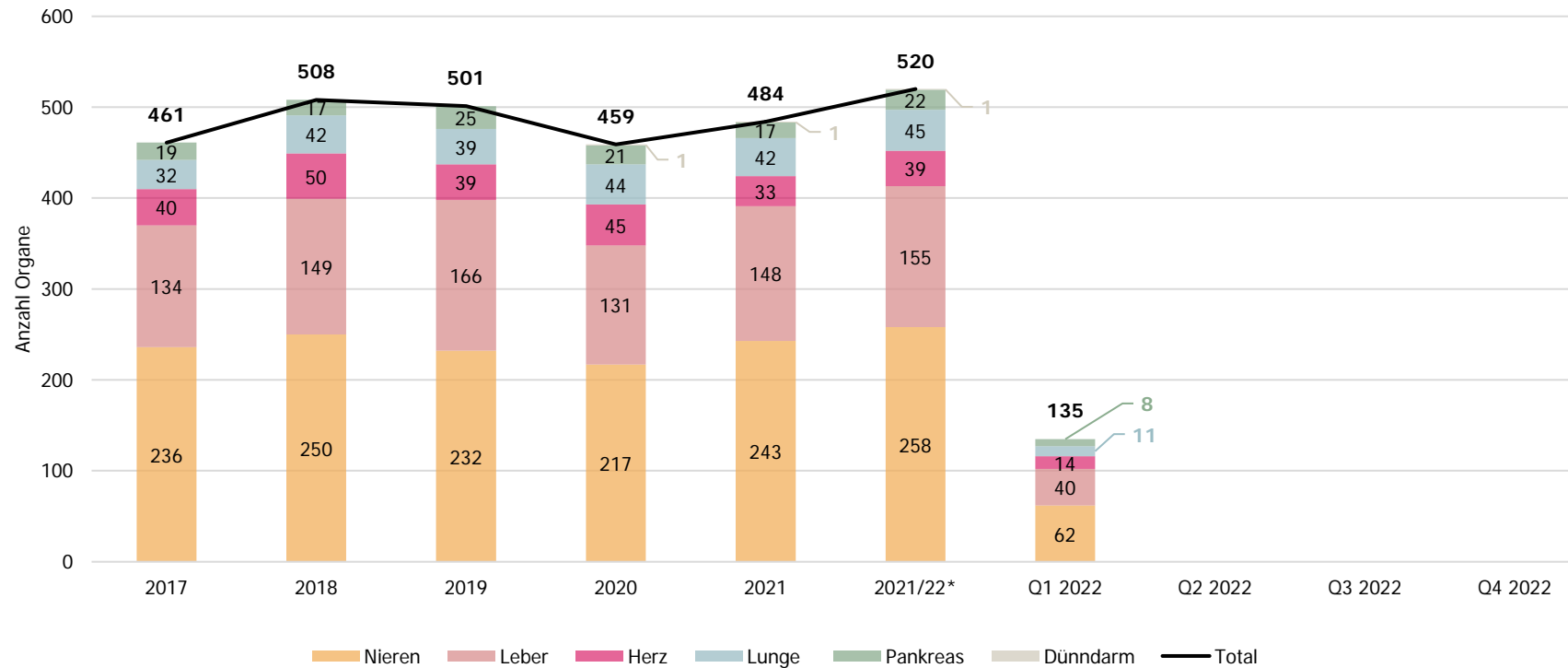


Abbildung 2: In der Schweiz transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen (inklusive importierte Organe aus dem Ausland), total und je Organ.
* Letzte 12 Monate



Importierte Organe

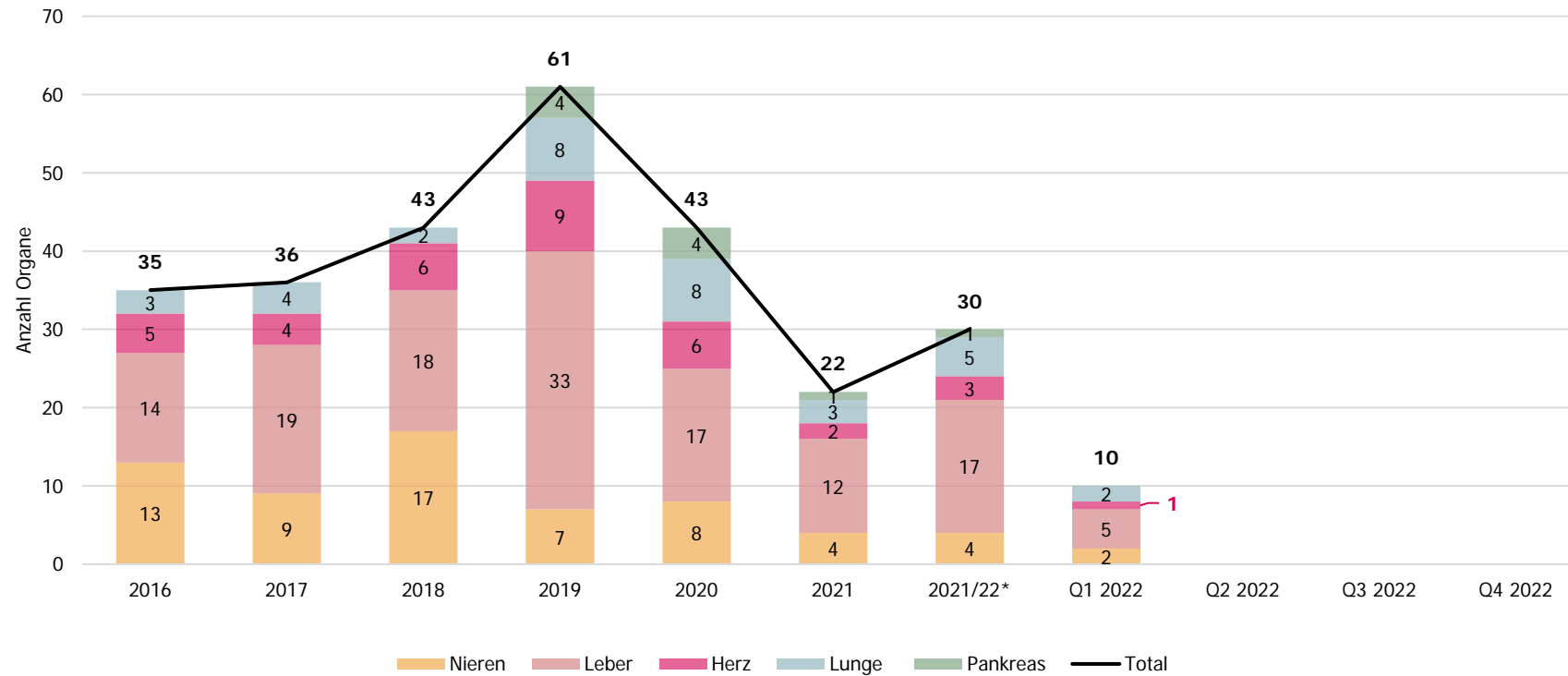


Abbildung 3: In der Schweiz transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen aus dem Ausland (importierte Organe), total und je Organ.
* Letzte 12 Monate



Exportierte Organe

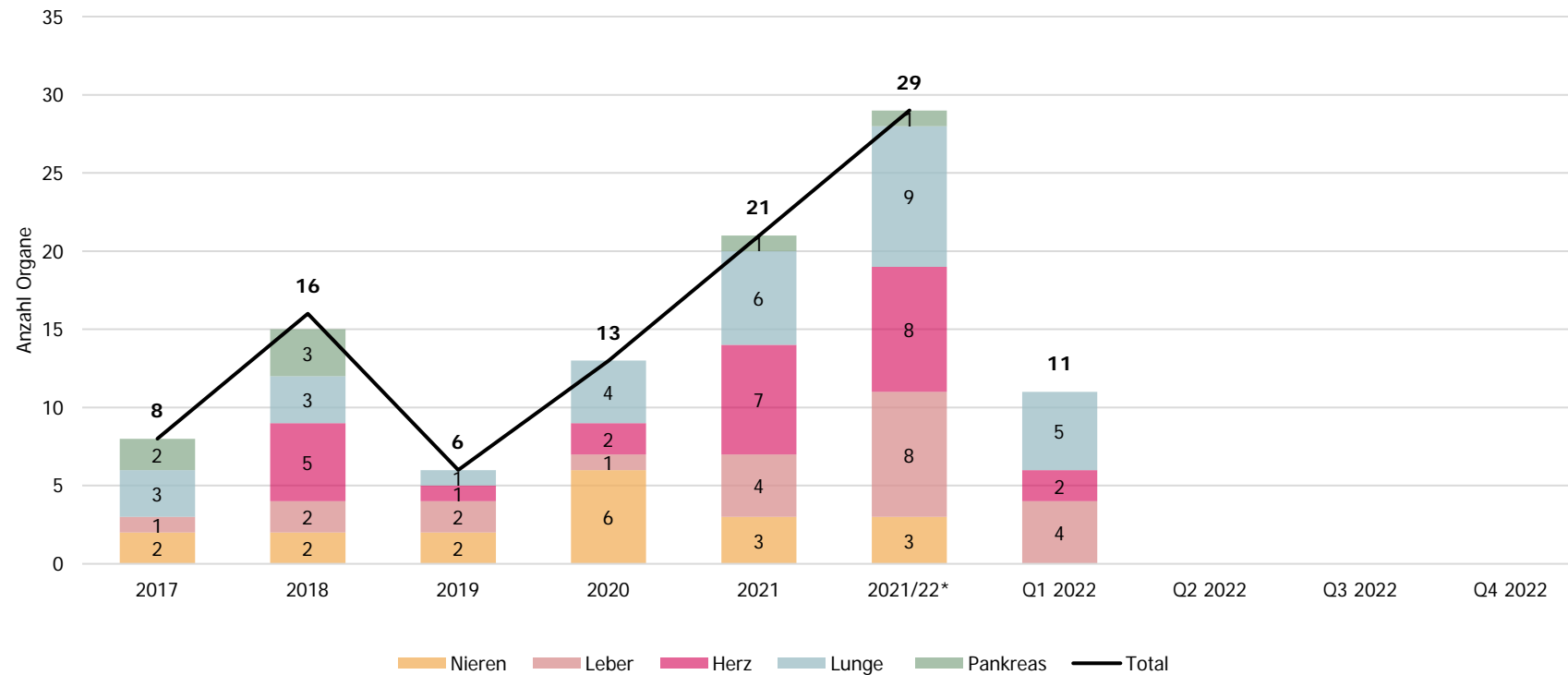


Abbildung 4: Im Ausland transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen aus der Schweiz (exportierte Organe), total und je Organ.
* Letzte 12 Monate



Transplantierte Organe pro postmortale Spende

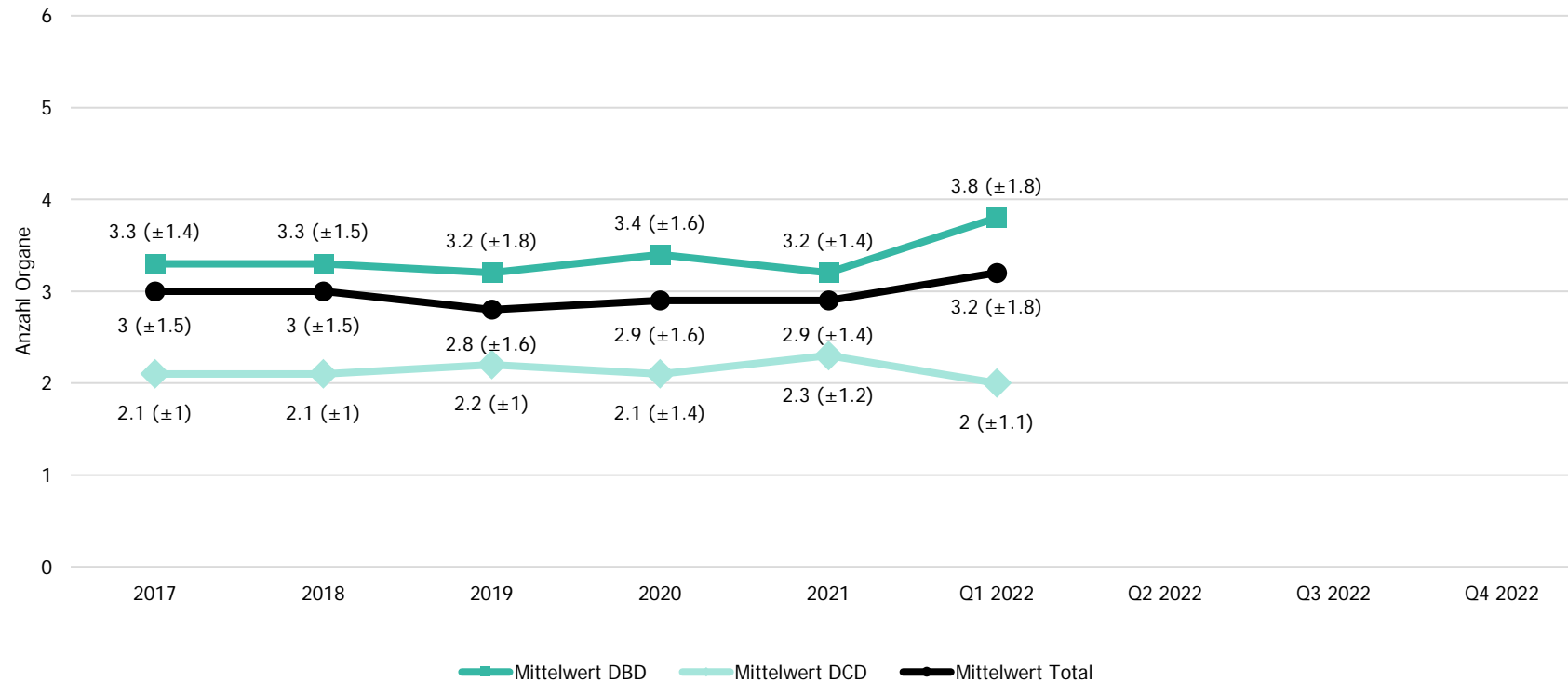


Abbildung 5: Durchschnittliche Anzahl transplantierte Organe pro spendende verstorbene Person, Mittelwerte (Standardabweichungen). DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand.



Entwicklung der Warteliste



Abbildung 6: Anzahl Personen auf der Warteliste und Anzahl benötigte Organe jeweils am Ende einer Periode. In Klammern ist die Anzahl Personen angegeben, die mehr als ein Organ benötigen. Z. B. Ende 2020 warteten 32 Personen auf zwei Organe ($1457 + 32 = 1489$ benötigte Organe), eine Person wartete auf drei verschiedene Organe ($1489 + 2 = 1491$ benötigte Organe).



Wartezeiten und Warteliste Herz

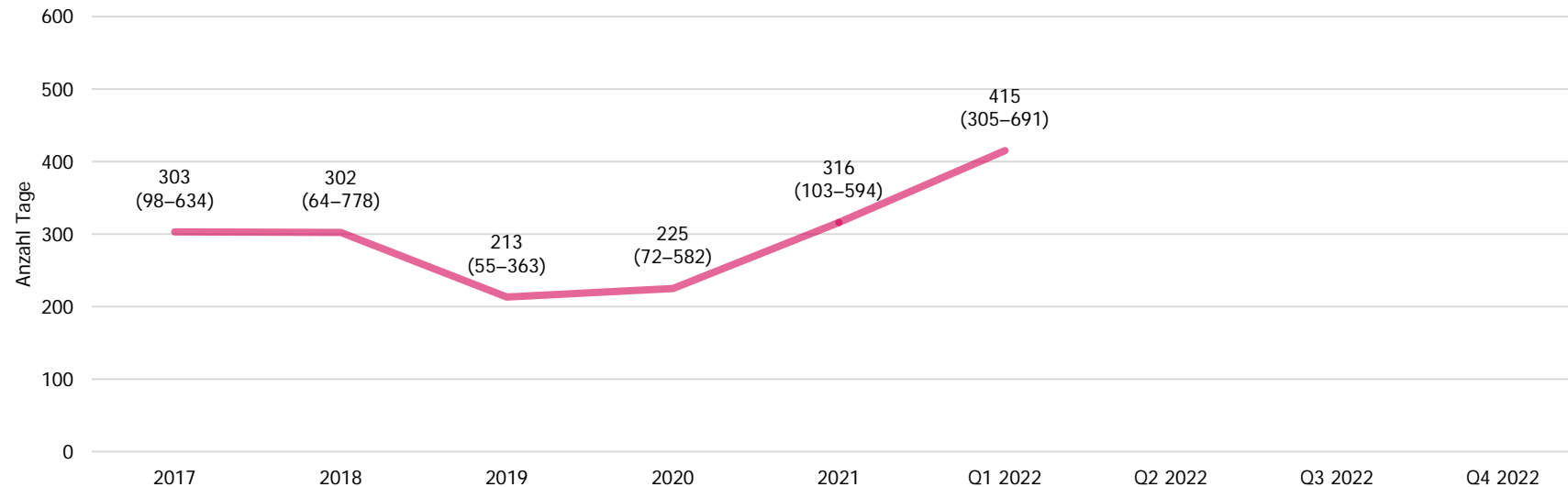


Abbildung 7: Wartezeit bis zur Transplantation im aktiven und inaktiven Status. Angegeben ist der Median (unteres bis oberes Quartil) der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können. Personen auf der Warteliste sind manchmal aus gesundheitlichen oder logistischen Gründen vorübergehend nicht transplantationsfähig. In diesem inaktiven Status erhalten sie keine Organangebote.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Q1 2022 | Q2 2022 | Q3 2022 | Q4 2022 |
|---|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|
| Anzahl Personen auf Warteliste ^a | 88 | 76 | 89 | 77 | 75 | 66 | | | |
| Anzahl transplantierte Personen | 40 | 50 | 39 | 45 | 33 | 14 | | | |

^a Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

Wartezeiten und Warteliste Lunge

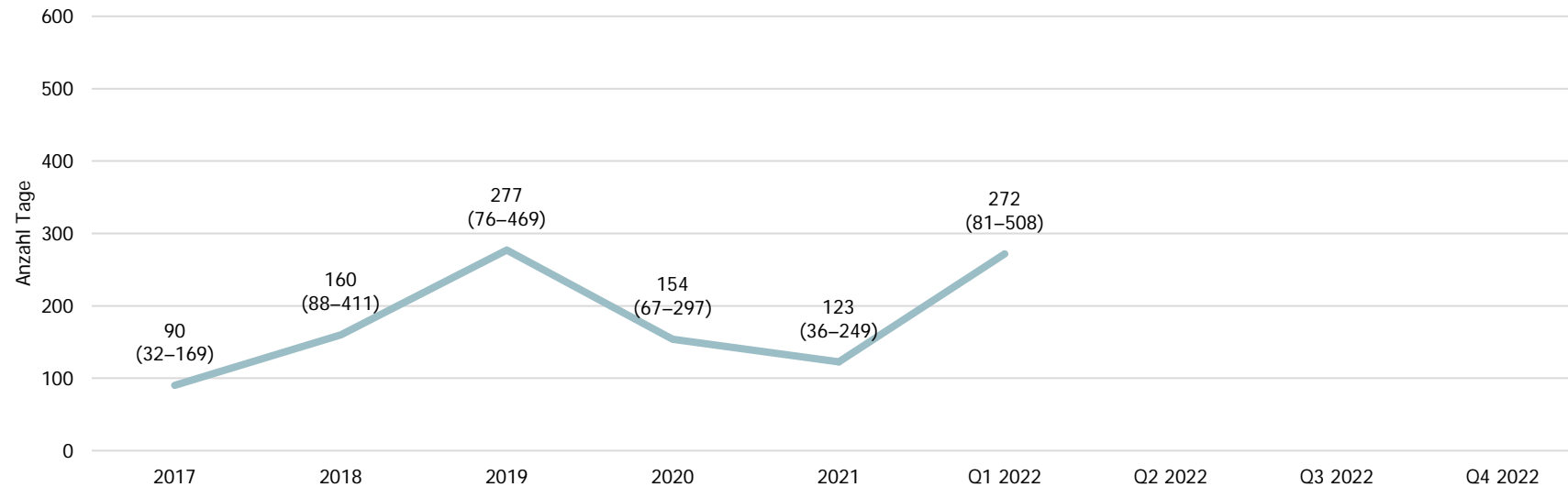


Abbildung 8: Wartezeit bis zur Transplantation im aktiven und inaktiven Status. Angegeben ist der Median (unteres bis oberes Quartil) der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können. Personen auf der Warteliste sind manchmal aus gesundheitlichen oder logistischen Gründen vorübergehend nicht transplantationsfähig. In diesem inaktiven Status erhalten sie keine Organangebote.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Q1 2022 | Q2 2022 | Q3 2022 | Q4 2022 |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Anzahl Personen auf Warteliste ^a | 44 | 37 | 45 | 52 | 70 | 78 | | | |
| Anzahl transplantierte Personen (davon Organe aus DCD-Spende ^b) | 32 (5) | 42 (4) | 39 (4) | 44 (10) | 42 (14) | 11 (2) | | | |

^a Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode ^b DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand

Wartezeiten und Warteliste Leber

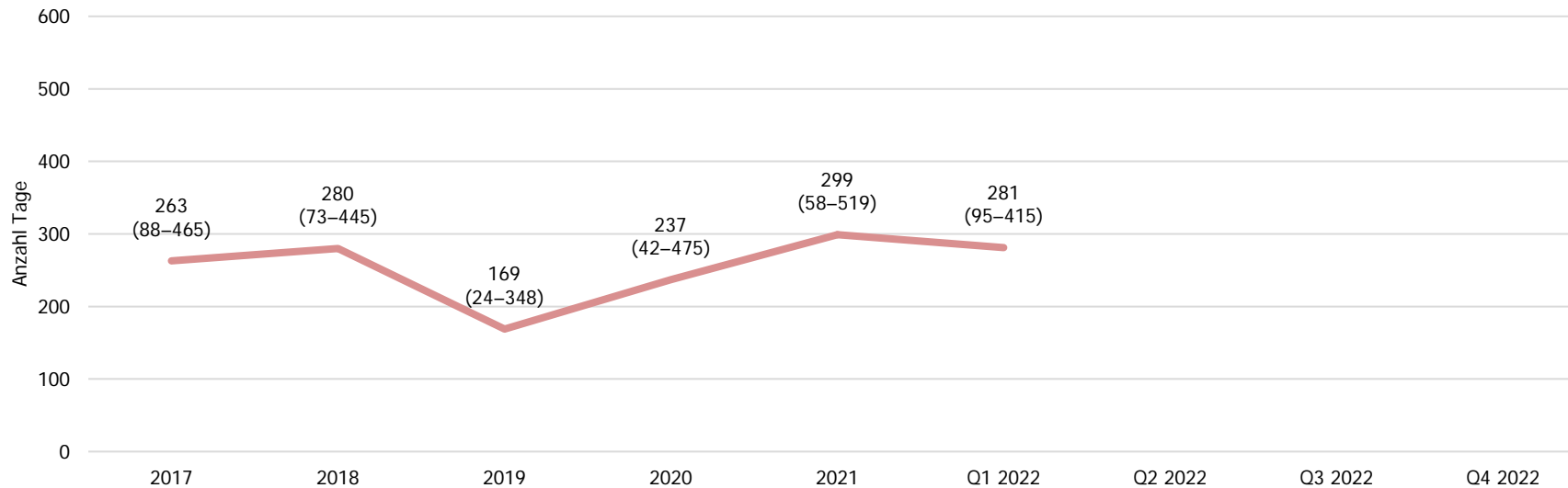


Abbildung 9: Wartezeit bis zur Transplantation im aktiven und inaktiven Status ohne gerichtete Lebendspende. Angegeben ist der Median (unteres bis oberes Quartil) der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können. Personen auf der Warteliste sind manchmal aus gesundheitlichen oder logistischen Gründen vorübergehend nicht transplantationsfähig. In diesem inaktiven Status erhalten sie keine Organangebote.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Q1 2022 | Q2 2022 | Q3 2022 | Q4 2022 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Anzahl Personen auf Warteliste ^a | 198 | 192 | 209 | 222 | 233 | 255 | | | |
| Anzahl transplantierte Personen | | | | | | | | | |
| - Organe aus postmortaler Spende (davon Organe aus DCD-Spende ^b) | 134 (23) | 149 (21) | 166 (42) | 131 (32) | 148 (39) | 40 (9) | | | |
| - Organe aus Lebendspende | 9 | 7 | 2 | 4 | 3 | 0 | | | |

^a Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode ^b DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand

Wartezeiten und Warteliste Niere

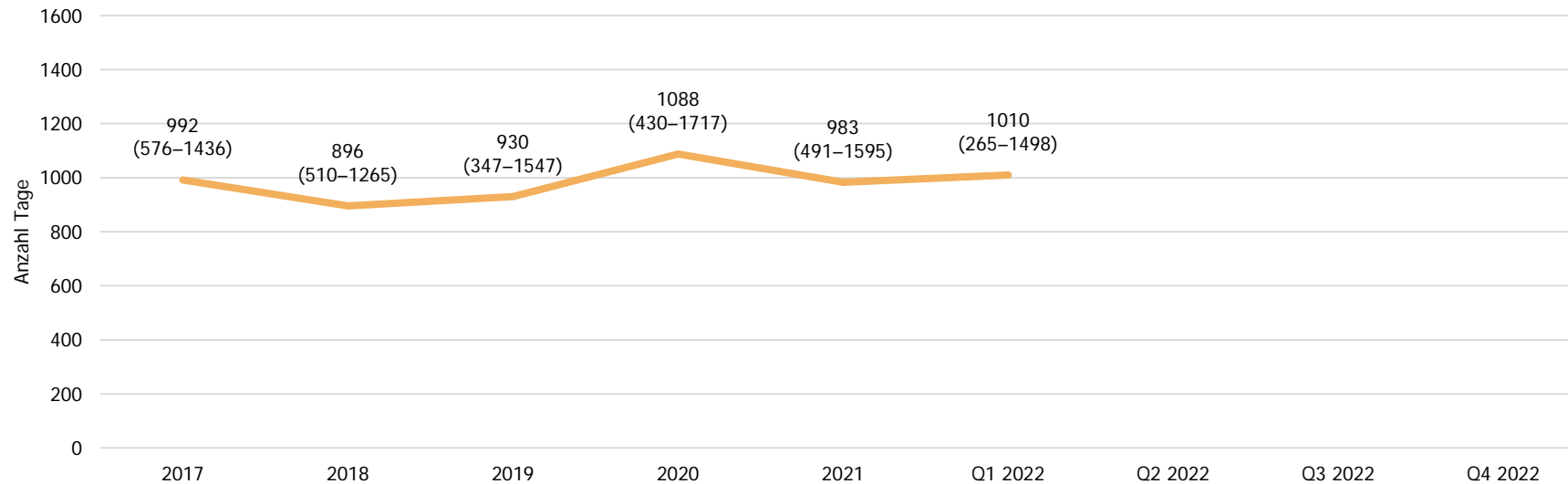


Abbildung 10: Wartezeit bis zur Transplantation im aktiven und inaktiven Status ohne gerichtete Lebendspende. Angegeben ist der Median (unteres bis oberes Quartil) der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können. Personen auf der Warteliste sind manchmal aus gesundheitlichen oder logistischen Gründen vorübergehend nicht transplantationsfähig. In diesem inaktiven Status erhalten sie keine Organangebote.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Q1 2022 | Q2 2022 | Q3 2022 | Q4 2022 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Anzahl Personen auf Warteliste ^a | 1124 | 1090 | 1057 | 1094 | 1046 | 1055 | | | |
| Anzahl transplantierte Personen | | | | | | | | | |
| - Organe aus postmortaler Spende (davon Organe aus DCD-Spende ^b) | 232 (52) | 239 (37) | 224 (77) | 217 (61) | 240 (76) | 61 (13) | | | |
| - Organe aus Lebendspende | 128 | 113 | 108 | 79 | 122 | 26 | | | |

^a Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode ^b DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand

Wartezeiten und Warteliste Pankreas/Inselzellen

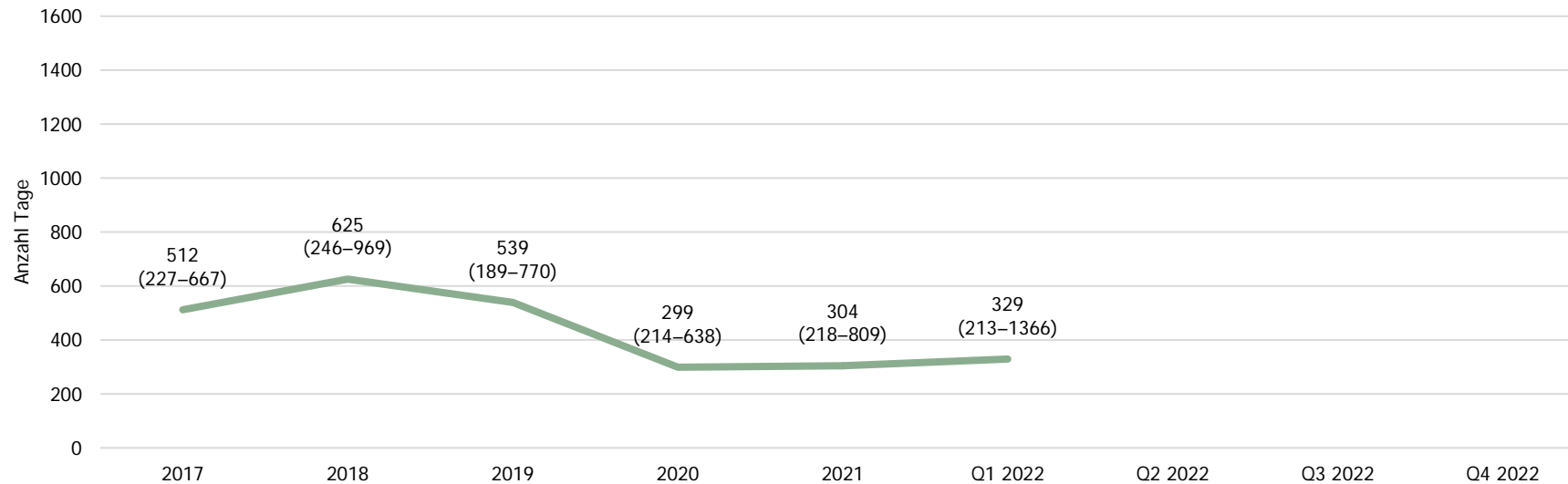


Abbildung 11: Wartezeit bis zur Transplantation im aktiven und inaktiven Status. Angegeben ist der Median (unteres bis oberes Quartil) der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können. Personen auf der Warteliste sind manchmal aus gesundheitlichen oder logistischen Gründen vorübergehend nicht transplantationsfähig. In diesem inaktiven Status erhalten sie keine Organangebote.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Q1 2022 | Q2 2022 | Q3 2022 | Q4 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Anzahl Personen auf Warteliste ^a | 75 | 60 | 57 | 44 | 45 | 46 | | | |
| Anzahl transplantierte Personen (davon Organe aus DCD-Spende ^b) | 19 (1) | 17 (1) | 25 (1) | 21 (2) | 17 (1) | 8 (0) | | | |

^a Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode ^b DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand

Für eine postmortale Organspende gemeldete Personen

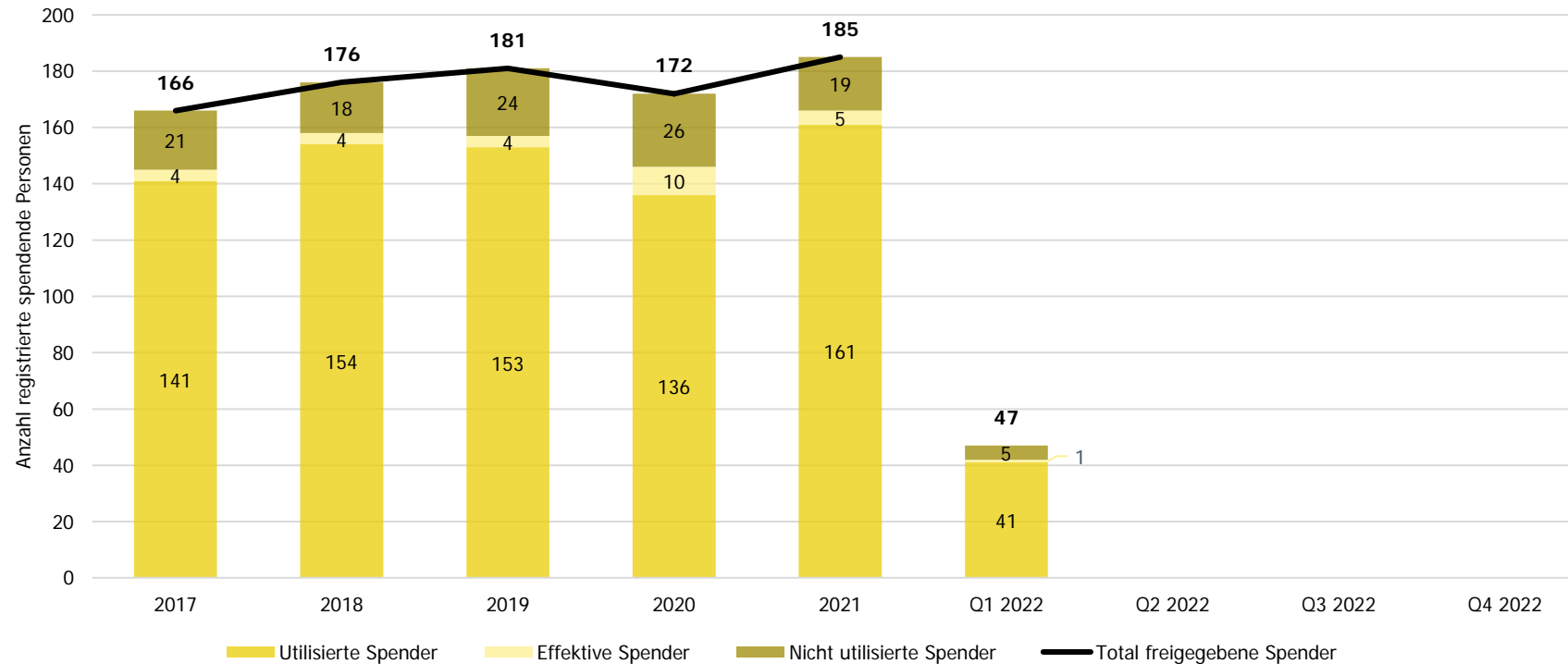


Abbildung 12: Anzahl in der Schweiz für eine mögliche postmortale Organspende an Swisstransplant gemeldete und evaluierte Personen. Eine verstorbene Person gilt als «utilisiert», wenn mindestens ein Organ transplantiert werden konnte. Eine Person wird als «nicht-utilisiert» bezeichnet, wenn sie zwar medizinisch für eine Organspende qualifiziert und eine Zustimmung zur Organspende vorliegt, es aber nicht zu einem chirurgischen Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation kommt. Eine «effektive Spenderin» bzw. ein «effektiver Spender» ist eine verstorbene Person, die medizinisch für eine Organspende qualifiziert, bei der eine Zustimmung zur Organspende vorliegt und bei der auch ein chirurgischer Eingriff erfolgt ist, bei der aber kein Organ transplantiert werden konnte. DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand.



Swisstransplant
Effingerstrasse 1

Postfach
CH-3011 Bern
Telefon +41 58 123 80 00

www.swisstransplant.org
info@swisstransplant.org