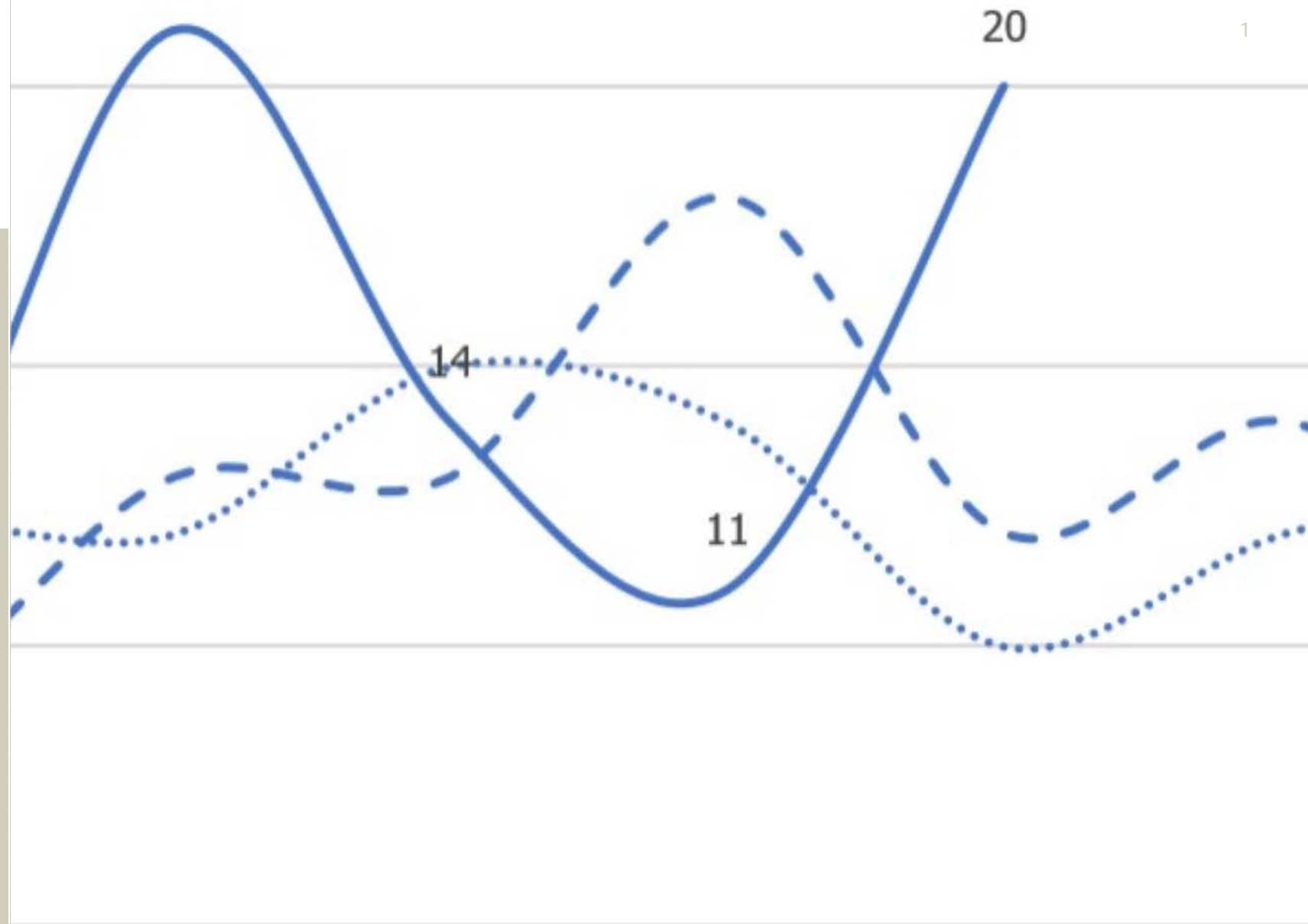


Q1–Q4 2021

Kennzahlen zur Organspende und Organtransplantation in der Schweiz

13. Januar 2022

Bern





Kennzahlen Q1–Q4 2021: Das Wichtigste in Kürze

- 35 verstorbene Personen haben im 4. Quartal 2021 ihre Organe gespendet, das sind 17 Personen weniger als im 3. Quartal 2021. Von den 35 verstorbenen Personen waren 11 im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand (31 %). Im gesamten 2021 haben 166 verstorbene Personen ihre Organe gespendet – so viele wie noch nie in einem Jahr. *Seite 3*
- Im 4. Quartal 2021 wurden 101 Organe von spendenden verstorbenen Personen transplantiert. Dies sind 42 Organe weniger als im 3. Quartal 2021. Im gesamten 2021 ist die Zahl der transplantierten Organe im Vergleich zu 2020 gestiegen, von 459 auf 484, liegt aber weiter unter dem Niveau von vor der COVID-19-Pandemie. *Seite 4*
- Am Ende des 4. Quartals 2021 warteten insgesamt 1434 Patientinnen und Patienten auf eines oder mehrere Organe. Das sind 26 Patientinnen und Patienten mehr als im 3. Quartal 2021. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Zahl der Personen auf der Warteliste leicht gesunken. *Seite 8*



Postmortale Organspende Schweiz

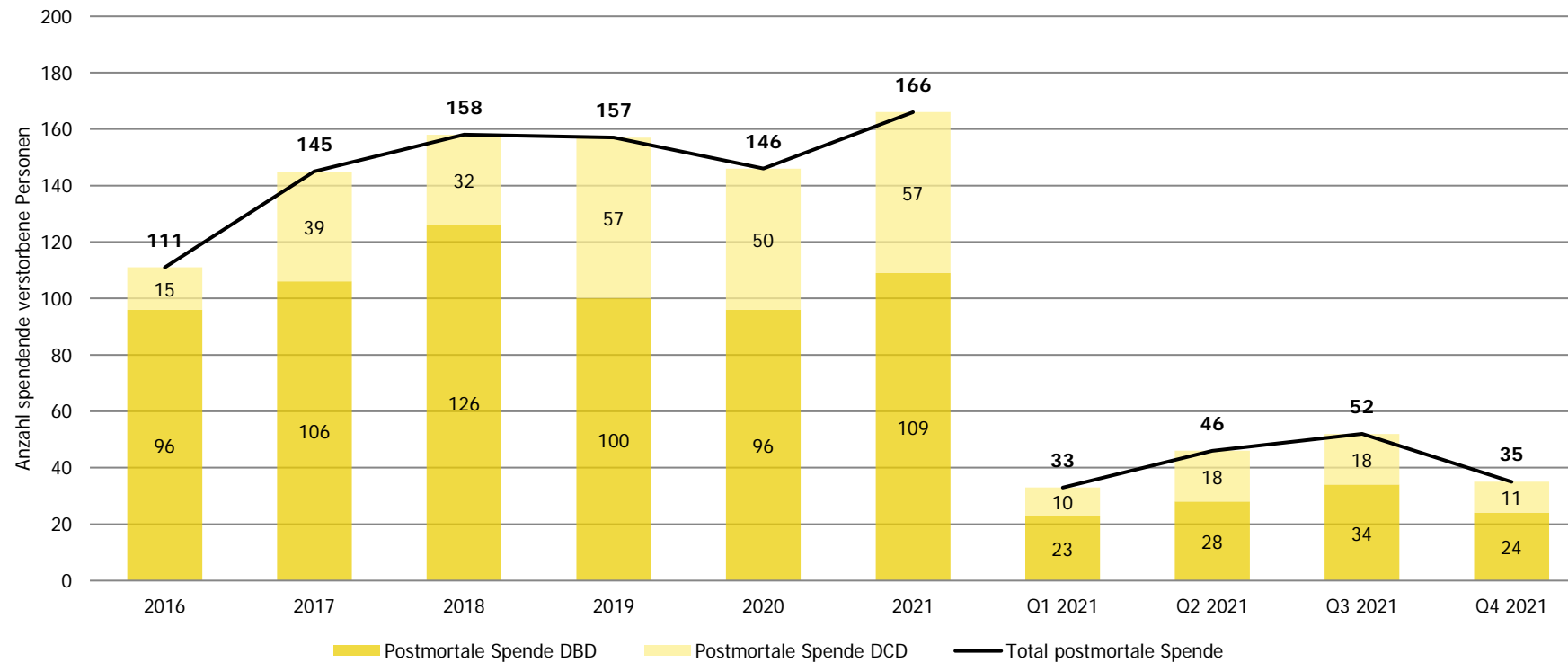


Abbildung 1: Anzahl spendende verstorbene Personen in der Schweiz. DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand. Als spendende Person gilt jede verstorbene Person, bei der ein chirurgischer Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation erfolgt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



Transplantierte Organe in der Schweiz

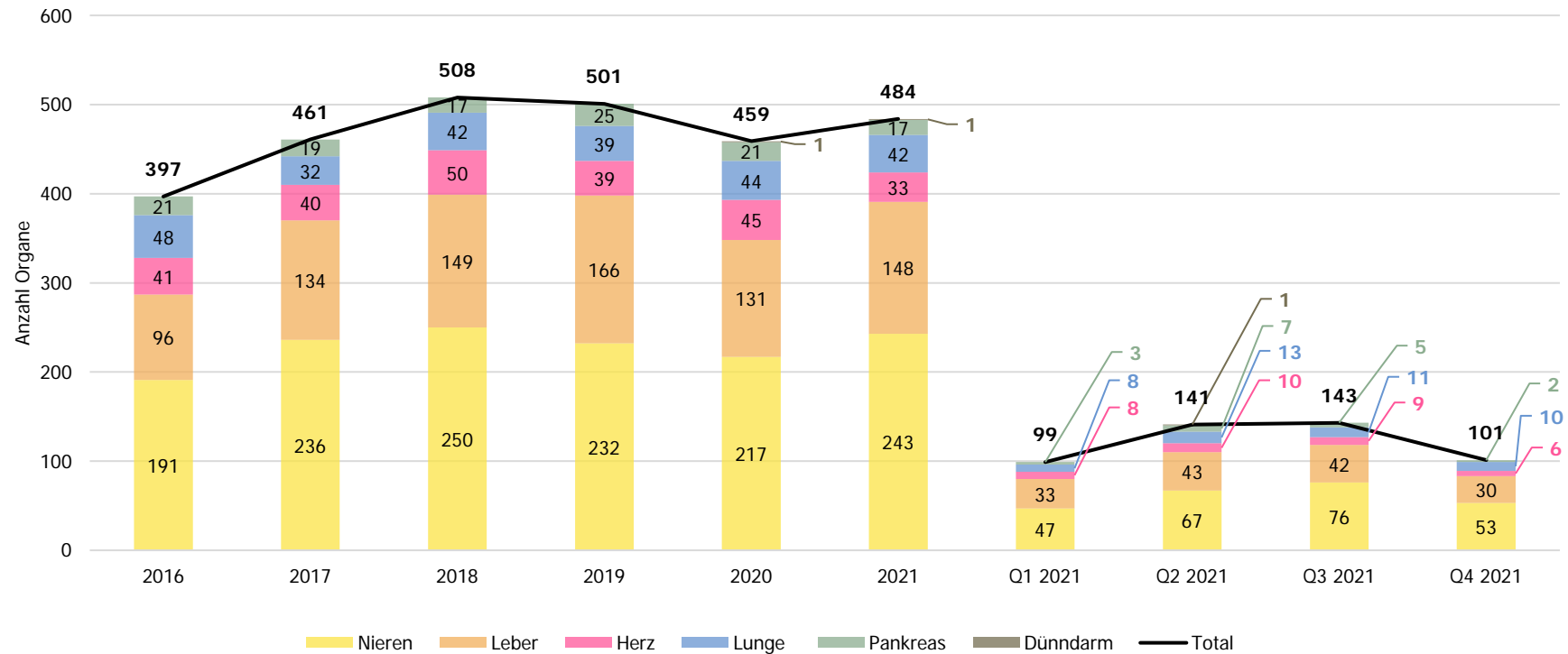


Abbildung 2: In der Schweiz transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen (inklusive importierte Organe aus dem Ausland), total und je Organ.



Importierte Organe

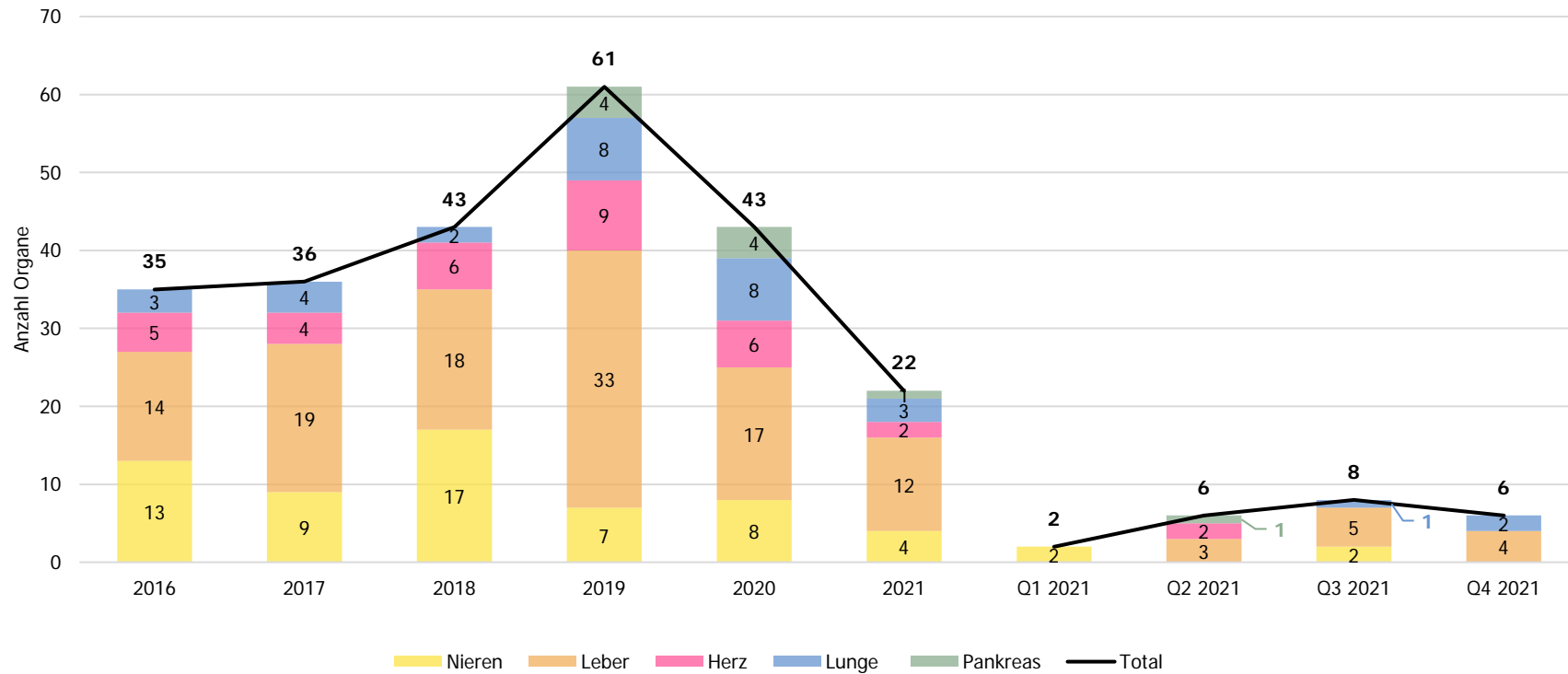


Abbildung 3: In der Schweiz transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen aus dem Ausland (importierte Organe), total und je Organ.



Exportierte Organe

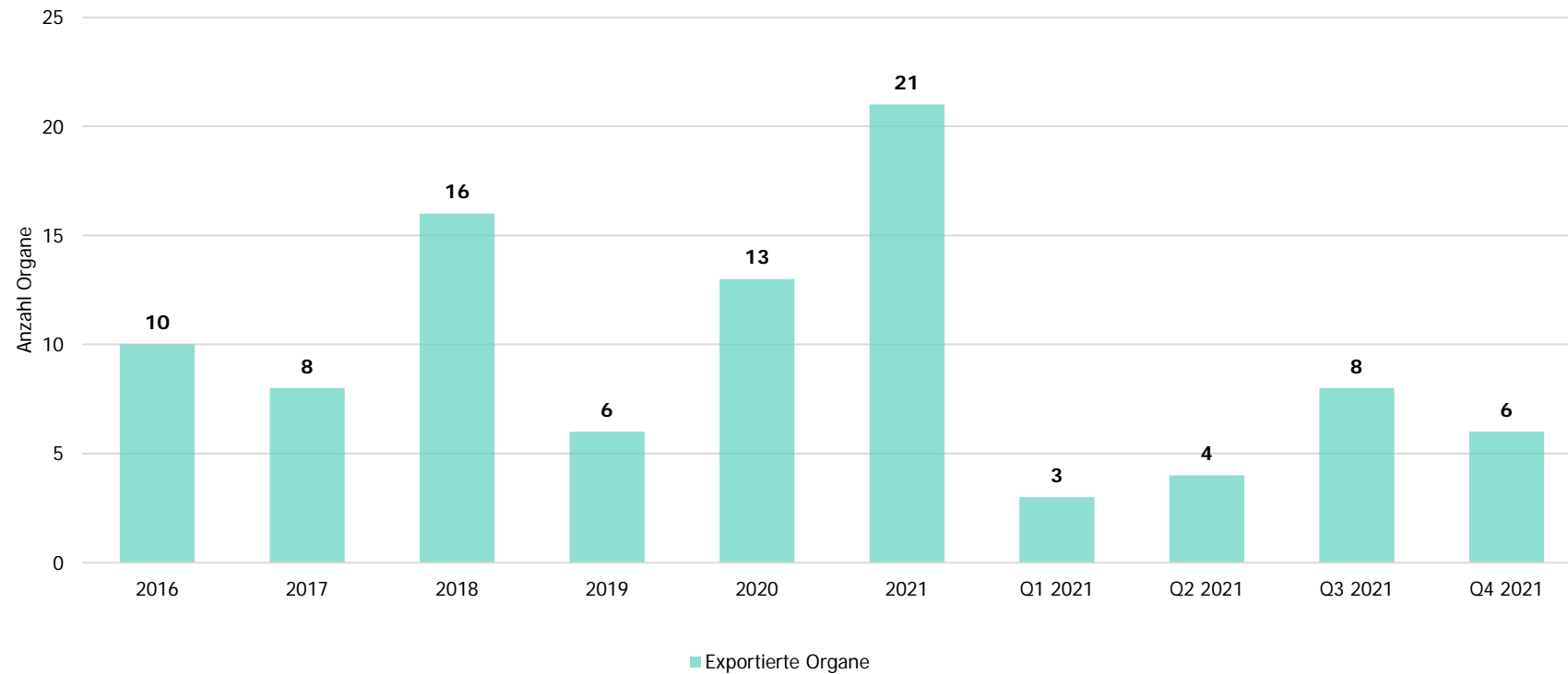


Abbildung 4: Im Ausland transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen aus der Schweiz.



Transplantierte Organe pro postmortale Spende

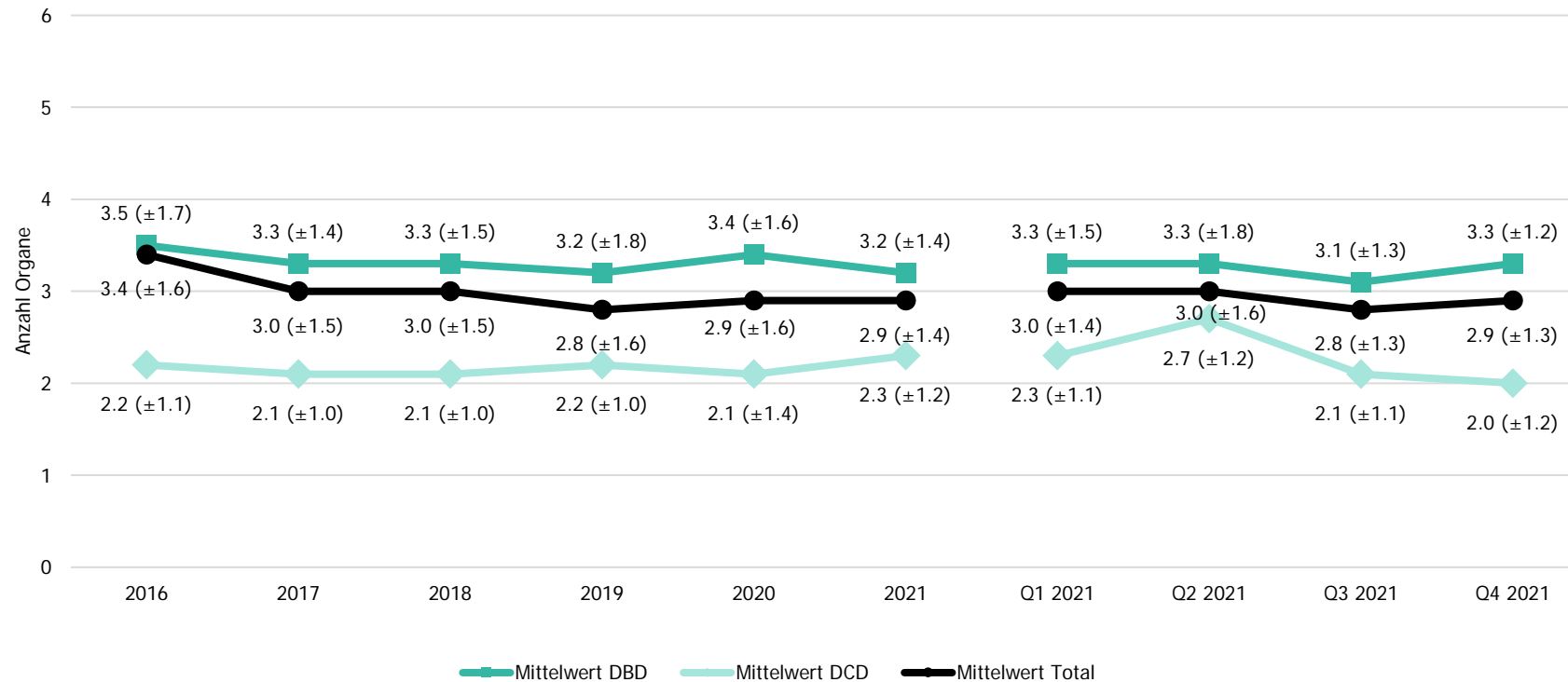


Abbildung 5: Durchschnittliche Anzahl transplantierte Organe pro spendende verstorbene Person (Mittelwerte und Standardabweichungen). DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand.



Entwicklung der Warteliste

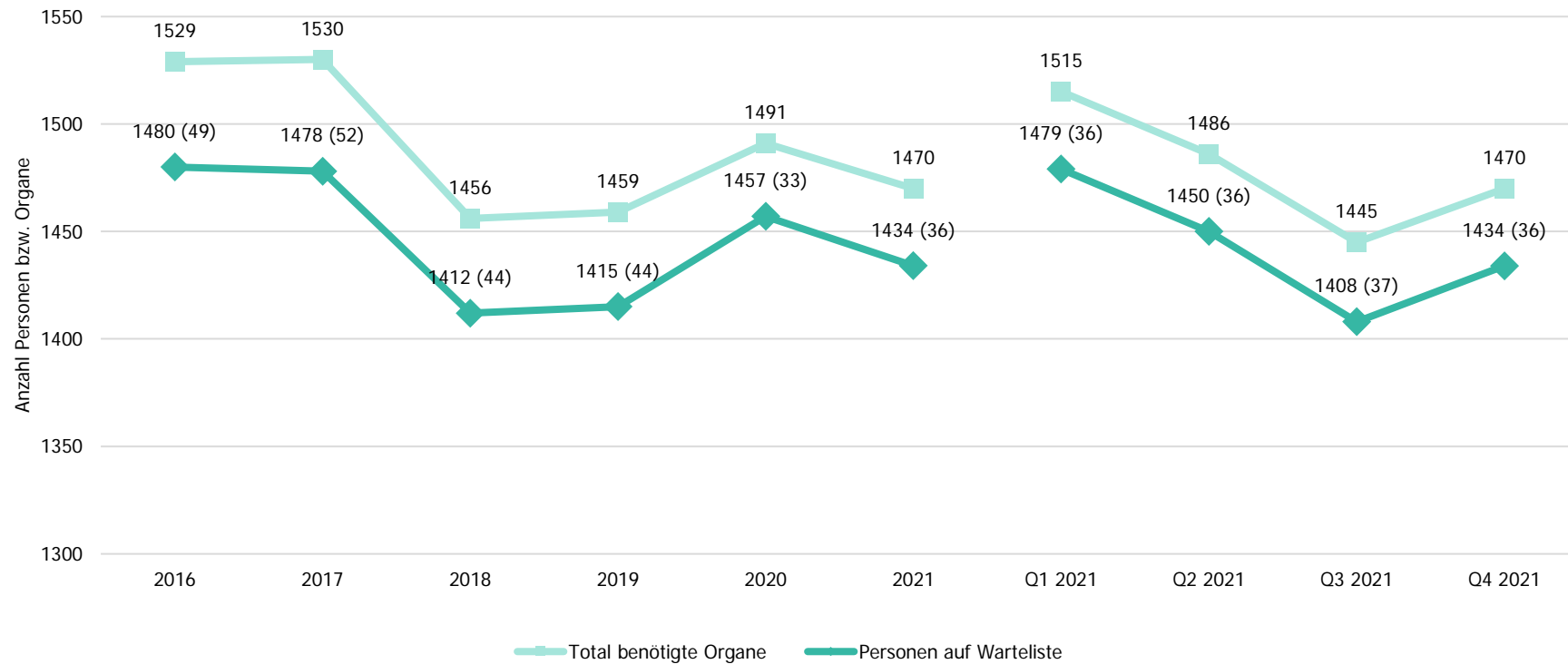


Abbildung 6: Anzahl Personen auf der Warteliste und Anzahl benötigte Organe jeweils am Ende einer Periode. In Klammern ist die Anzahl Personen angegeben, die mehr als ein Organ benötigten (z. B. im Jahr 2020 warteten 32 Personen auf zwei Organe ($1457 + 32 = 1489$ benötigte Organe), eine Person wartete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



Wartezeiten und Warteliste Herz

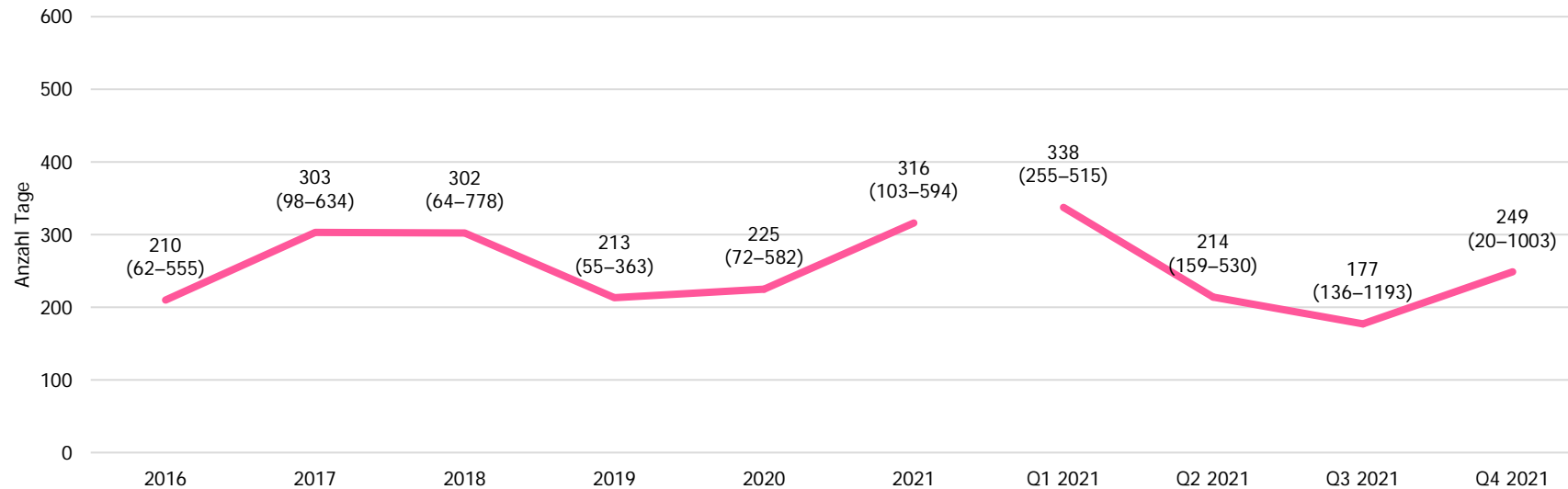


Abbildung 7: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste ^a	90	88	76	89	77	75	81	76	73	75
Anzahl transplantierte Personen	41	40	50	39	45	33	8	10	9	6

^a Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

Wartezeiten und Warteliste Lunge

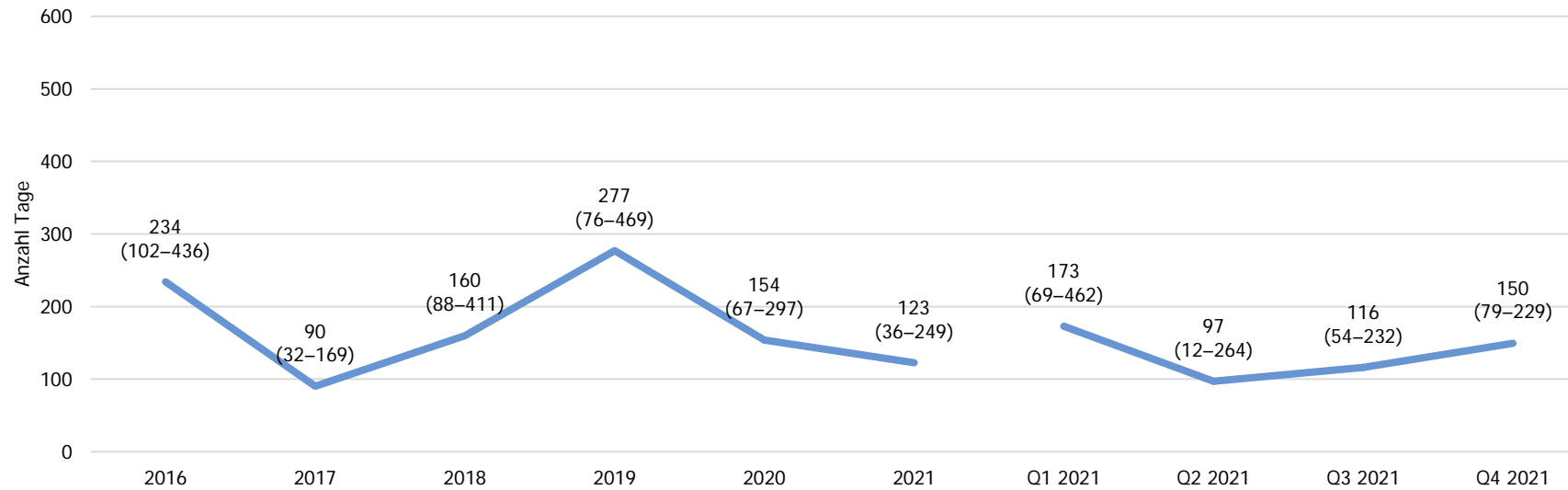


Abbildung 8: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste ^a	35	44	37	45	52	70	59	62	67	70
Anzahl transplantierte Personen (davon Organe aus DCD-Spende ^b)	48 (4)	32 (5)	42 (4)	39 (4)	44 (10)	42 (14)	8 (1)	13 (6)	11 (4)	10 (3)

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

Wartezeiten und Warteliste Leber

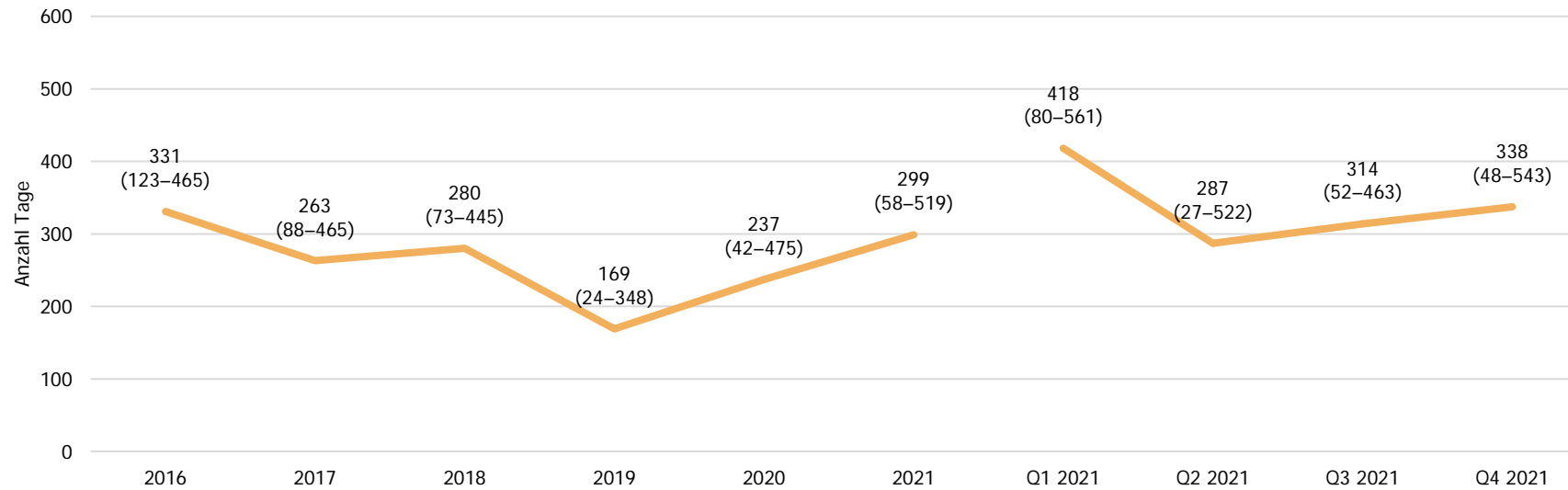


Abbildung 9: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen (ohne Lebendspende, mit Ausnahme von «living domino»-Spenden). Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste ^a	207	198	192	209	222	233	217	218	210	233
Anzahl transplantierte Personen										
- Organe aus postmortaler Spende (davon Organe aus DCD-Spende ^b)	96 (7)	134 (23)	149 (21)	166 (42)	131 (32)	148 (39)	33 (9)	43 (14)	42 (10)	30 (6)
- Organe aus Lebendspende	12	9	7	2	4	3	2	1	0	0

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

Wartezeiten und Warteliste Niere

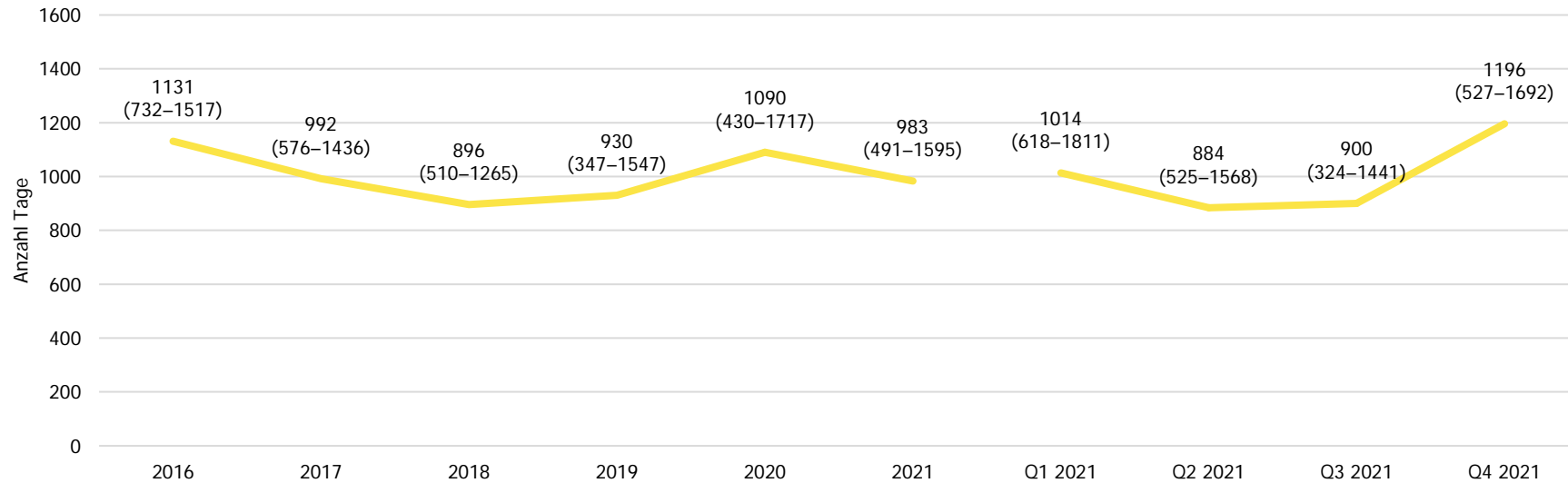


Abbildung 10: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen (ohne Lebendspende, mit Ausnahme von «living altruistic»-Spenden). Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste ^a	1128	1124	1090	1057	1094	1046	1107	1080	1045	1046
Anzahl transplantierte Personen										
- Organe aus postmortaler Spende (davon Organe aus DCD-Spende ^b)	184 (21)	232 (52)	239 (37)	224 (77)	217 (61)	240 (76)	47 (14)	66 (26)	75 (23)	52 (13)
- Organe aus Lebendspende	120	128	113	108	79	122	29	36	30	27

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

Wartezeiten und Warteliste Pankreas/Inselzellen

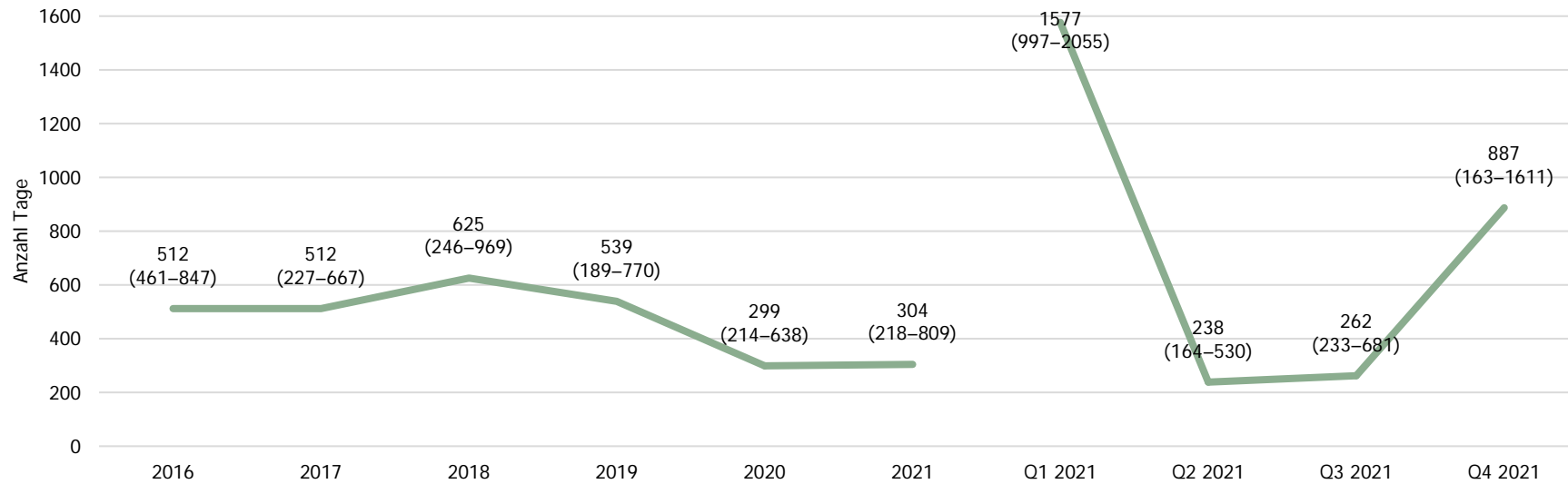


Abbildung 11: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen zum Teil gross ist. Das bedeutet, dass die Wartezeiten im Einzelfall sehr unterschiedlich sein können.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste ^a	68	75	60	57	44	45	49	49	49	45
Anzahl transplantierte Personen (davon Organe aus DCD-Spende ^b)	21 (1)	19 (1)	17 (1)	25 (1)	21 (2)	17 (1)	3 (1)	7 (0)	5 (0)	2 (0)

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

Für eine Organspende freigegebene Personen

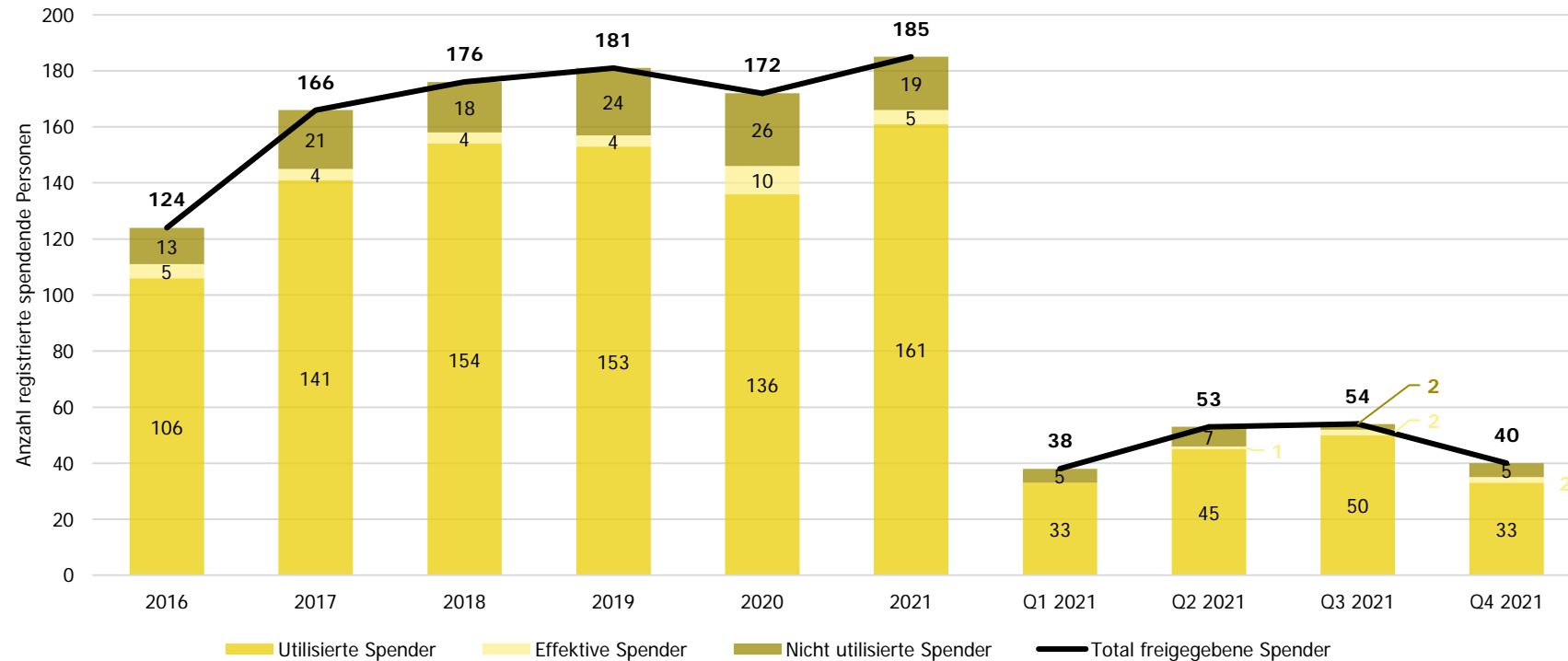


Abbildung 12: Anzahl in der Schweiz für eine Organspende an Swisstransplant gemeldete und freigegebene Personen. Eine Person gilt als «utilisierter Spender», wenn mindestens ein Organ transplantiert werden konnte. Eine Person wird als «nicht-utilisierter Spender» bezeichnet, wenn sie zwar medizinisch 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. 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 einem Empfänger transplantiert werden konnte.



Swisstransplant
Effingerstrasse 1

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

www.swisstransplant.org
info@swisstransplant.org