

Q1 2021

# Kennzahlen zur Organspende und Organtransplantation in der Schweiz

# Kennzahlen Q1 2021: Das Wichtigste in Kürze

- > 33 verstorbene Personen haben im ersten Quartal 2021 ihre Organe gespendet, davon 10 im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand (30 %). *Seite 3*
- > Im 1. Quartal 2021 konnten 99 Organe von spendenden verstorbenen Personen transplantiert werden. Dies sind 23 Organe weniger als im 4. Quartal 2020. Über die letzten 12 Monate gerechnet ist die Zahl der transplantierten Organe leicht gestiegen, sie liegt jedoch deutlich unter der Zahl von 2019 (vor der COVID-19-Pandemie). *Seite 4*
- > Am Ende des 1. Quartals 2021 warteten insgesamt 1479 Patientinnen und Patienten auf eines oder mehrere Organe, was einem leichten Anstieg im Vergleich zum letzten Quartal entspricht: Ende 2020 waren es 1457 Patientinnen und Patienten. *Seite 8*

# Postmortale Organspende Schweiz

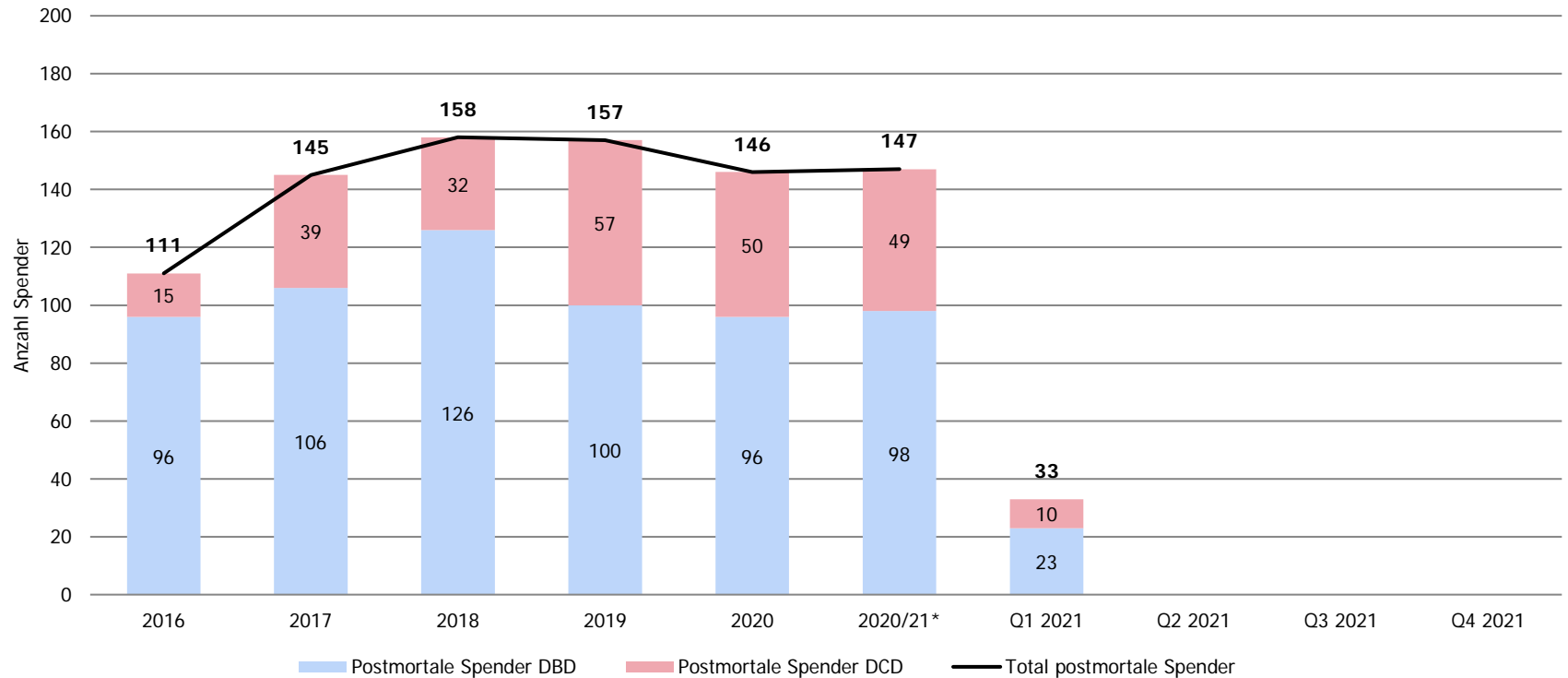


Abbildung 1: Anzahl spendende verstorbene Personen in der Schweiz. DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand. Als spendende Person gilt jede verstorbene Person, bei der ein chirurgischer Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation erfolgt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

\* Letzte 12 Monate

# Transplantierte Organe in der Schweiz

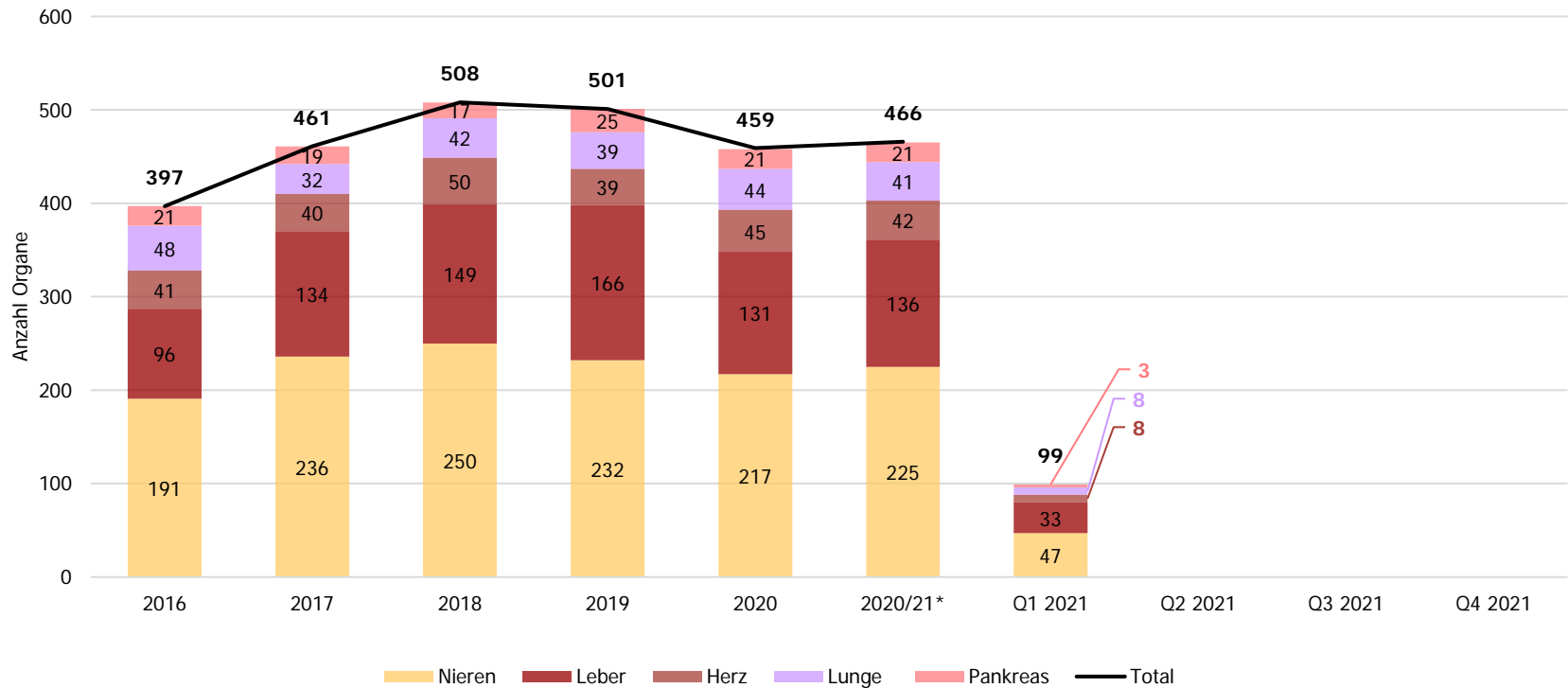


Abbildung 2: In der Schweiz transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen (inklusive importierte Organe aus dem Ausland), total und je Organ.  
 \* Letzte 12 Monate

# Importierte Organe

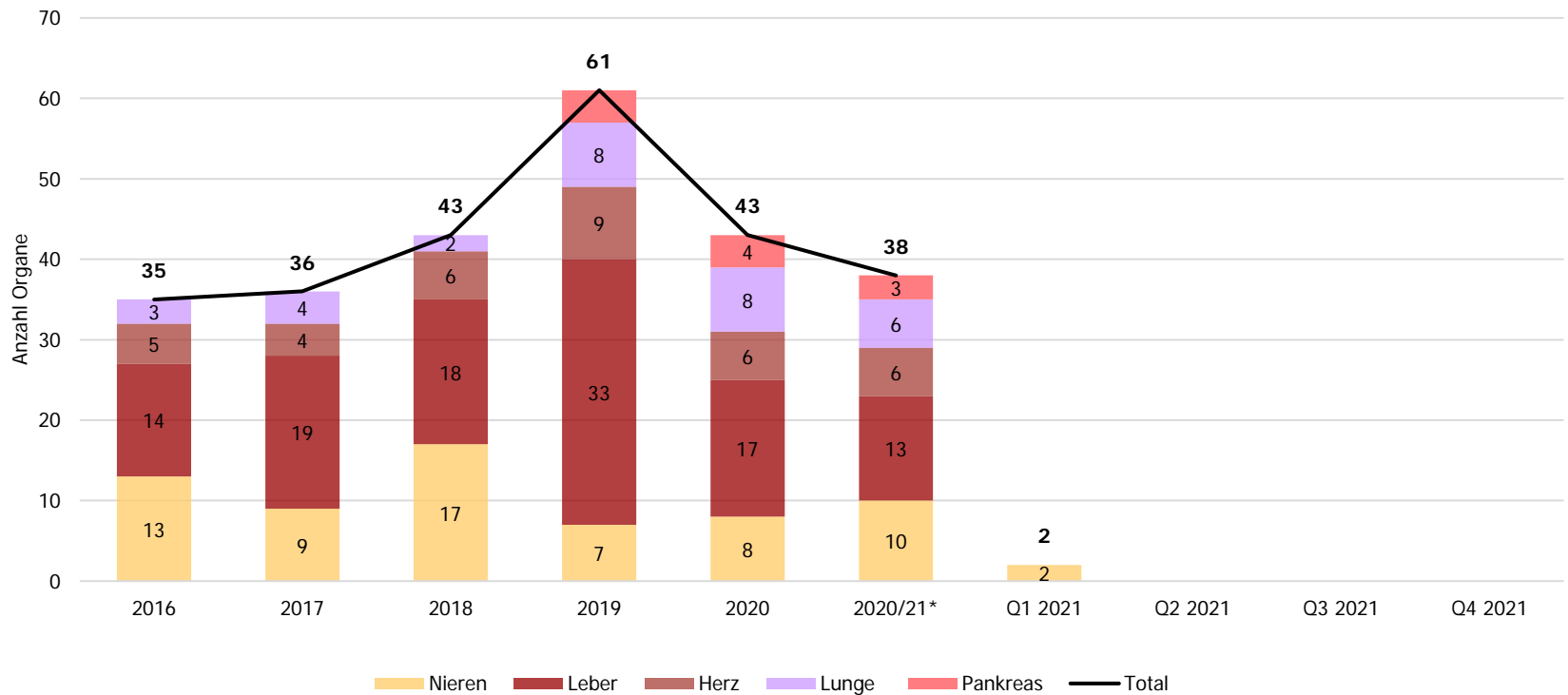


Abbildung 3: In der Schweiz transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen aus dem Ausland (importierte Organe), total und je Organ.  
 \* Letzte 12 Monate

# Exportierte Organe

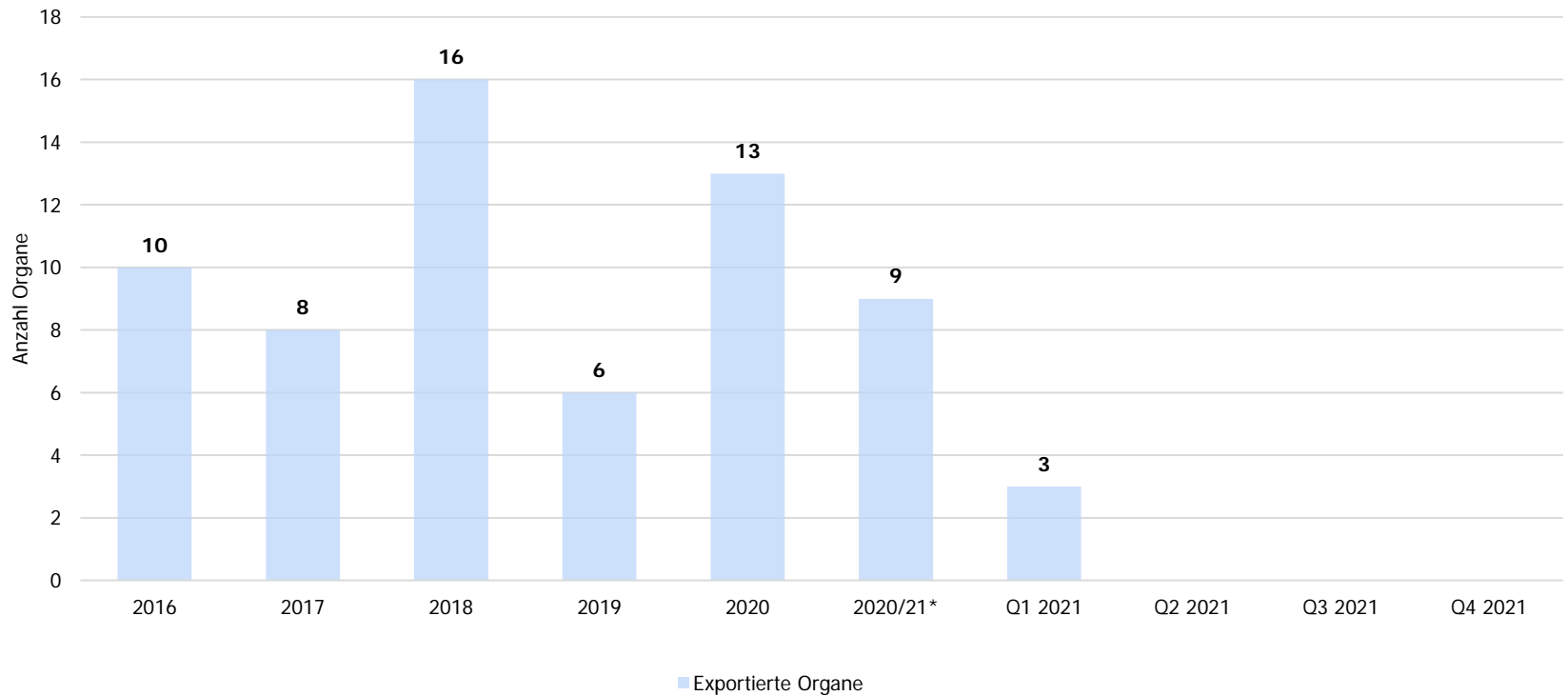


Abbildung 4: Im Ausland transplantierte Organe von spendenden verstorbenen Personen aus der Schweiz.  
\* Letzte 12 Monate

# Transplantierte Organe pro postmortale Spende

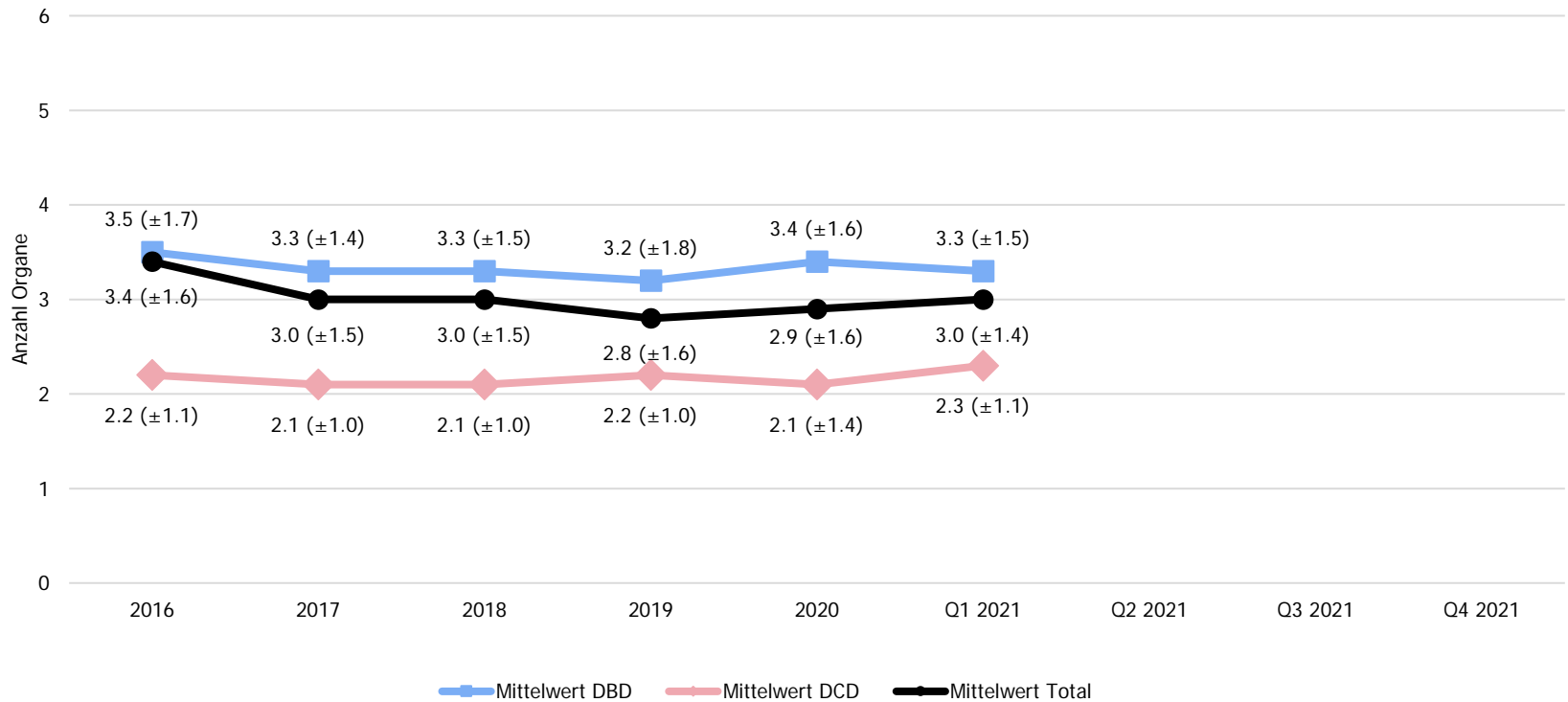


Abbildung 5: Durchschnittliche Anzahl transplantierte Organe pro spendende verstorbene Person (Mittelwerte und Standardabweichungen). DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand.

# Entwicklung der Warteliste

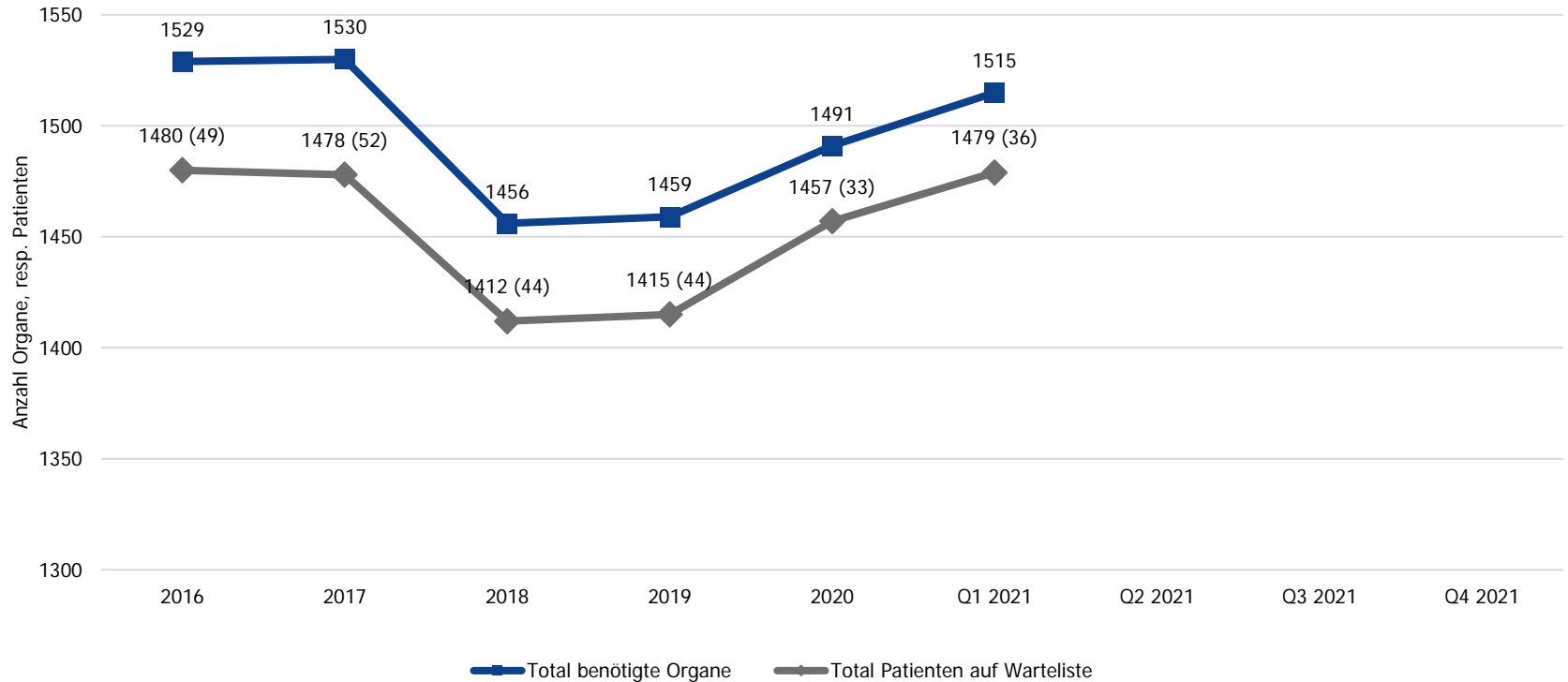


Abbildung 6: Anzahl benötigter Organe und Anzahl Patientinnen und Patienten auf der Warteliste (davon Multi-Organempfänger) jeweils am Ende einer Periode.



# Wartezeiten und Warteliste Herz

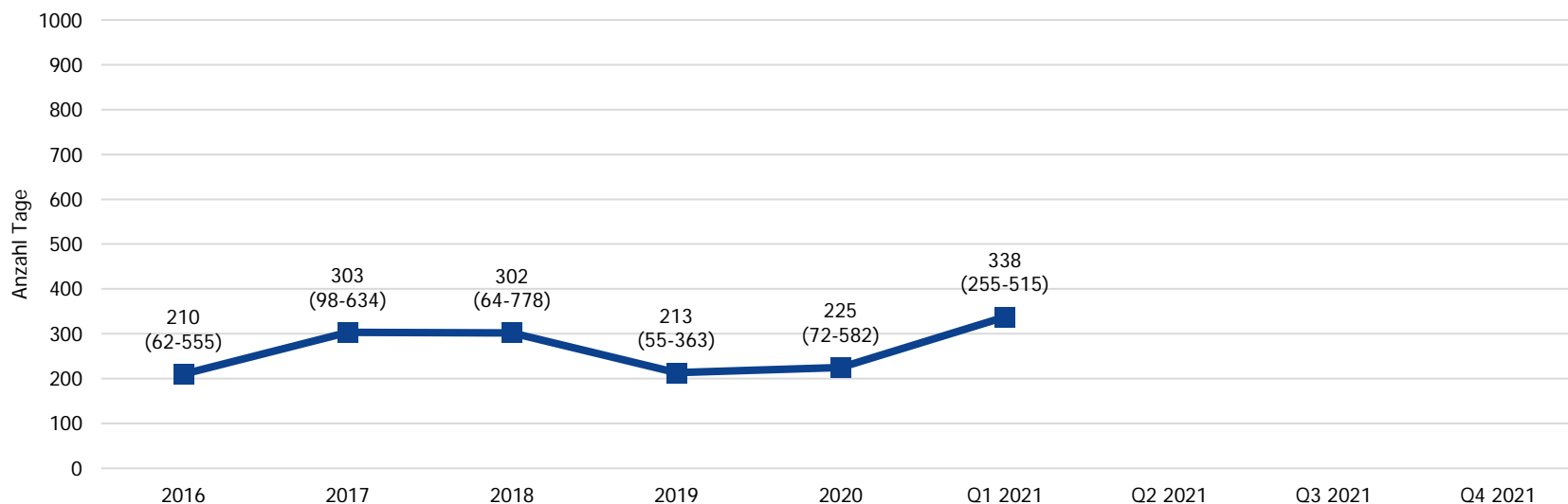


Abbildung 7: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen z.T. gross ist. Das bedeutet,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

	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste <sup>a</sup>	90	88	76	89	77	81			
Anzahl transplantierte Personen	41	40	50	39	45	8			

<sup>a</sup> Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

# Wartezeiten und Warteliste Lunge

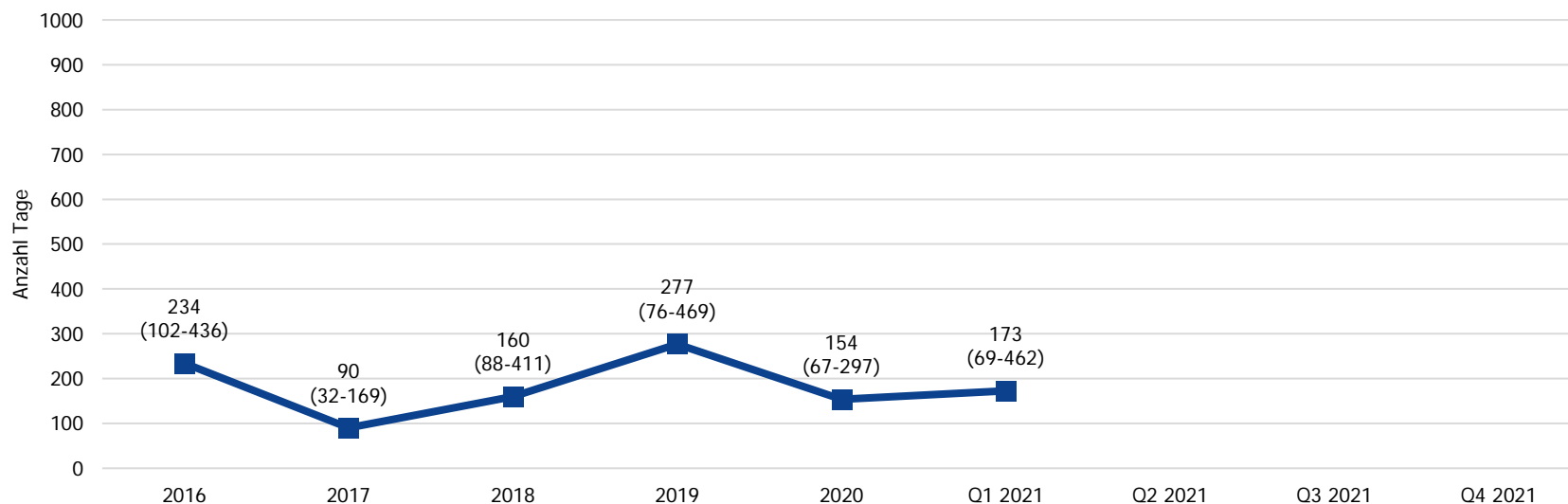


Abbildung 8: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen z.T. gross ist. Das bedeutet,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

	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste <sup>a</sup>	35	44	37	45	52	59			
Anzahl transplantierte Personen (davon Organe aus DCD-Spende <sup>b</sup> )	48 (4)	32 (5)	42 (4)	39 (4)	44 (10)	8 (1)			

<sup>a</sup> Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode <sup>b</sup> DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand

# Wartezeiten und Warteliste Leber

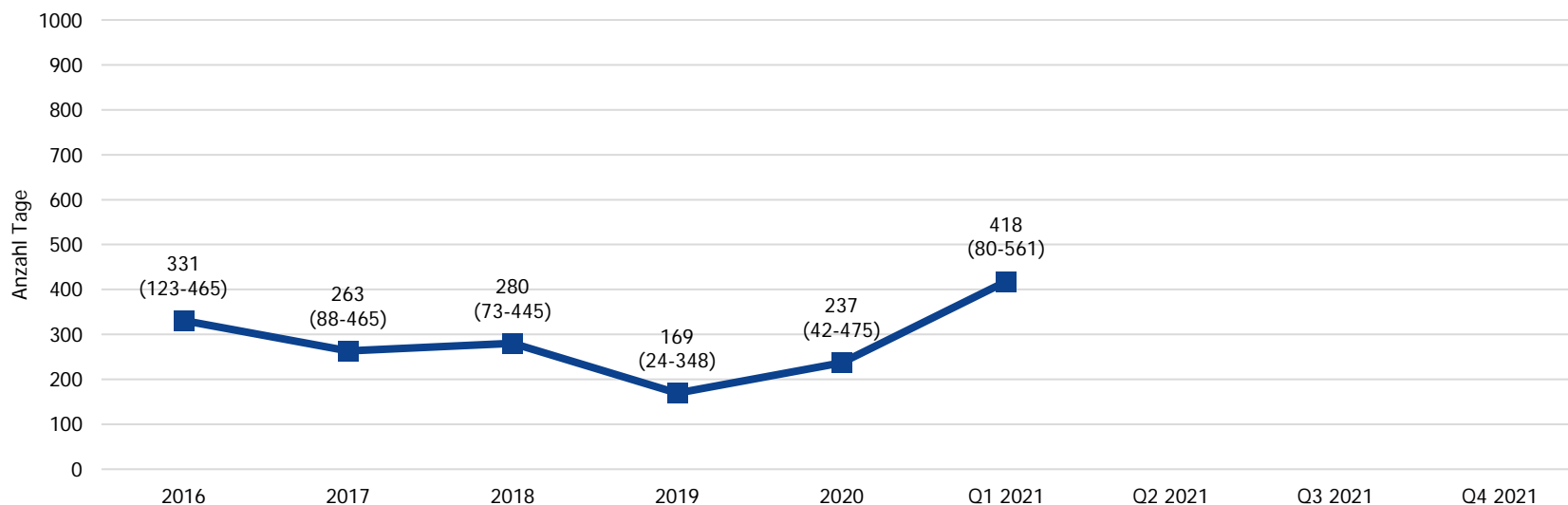


Abbildung 9: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen (ohne Lebendspende, mit Ausnahme von „living domino“-Spenden). Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil)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

	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste <sup>a</sup>	207	198	192	209	222	217			
Anzahl transplantierte Personen									
- Organe aus postmortalen Spende (davon Organe aus DCD-Spende <sup>b</sup> )	96 (7)	134 (23)	149 (21)	166 (42)	131 (32)	33 (9)			
- Organe aus Lebendspende	12	9	7	2	4	2			

<sup>a</sup> Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode <sup>b</sup> DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand

# Wartezeiten und Warteliste Niere

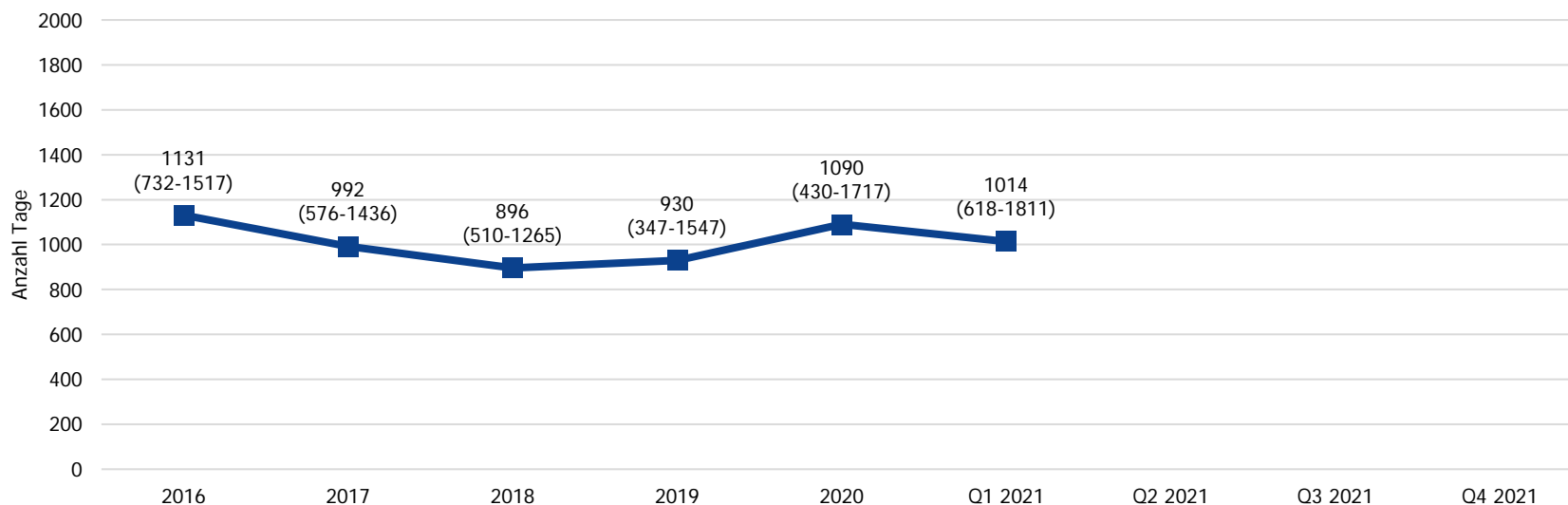


Abbildung 10: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen (ohne Lebendspende, mit Ausnahme von „living altruistic“-Spenden). Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes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

	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Anzahl Personen auf Warteliste <sup>a</sup>	1128	1124	1090	1057	1094	1107			
Anzahl transplantierte Personen									
- Organe aus postmortalen Spende (davon Organe aus DCD-Spende <sup>b</sup> )	184 (21)	232 (52)	239 (37)	224 (77)	217 (61)	47 (14)			
- Organe aus Lebendspende	120	128	113	108	79	29			

<sup>a</sup> Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode <sup>b</sup> DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand

# Wartezeiten und Warteliste Pankreas/Inselzellen

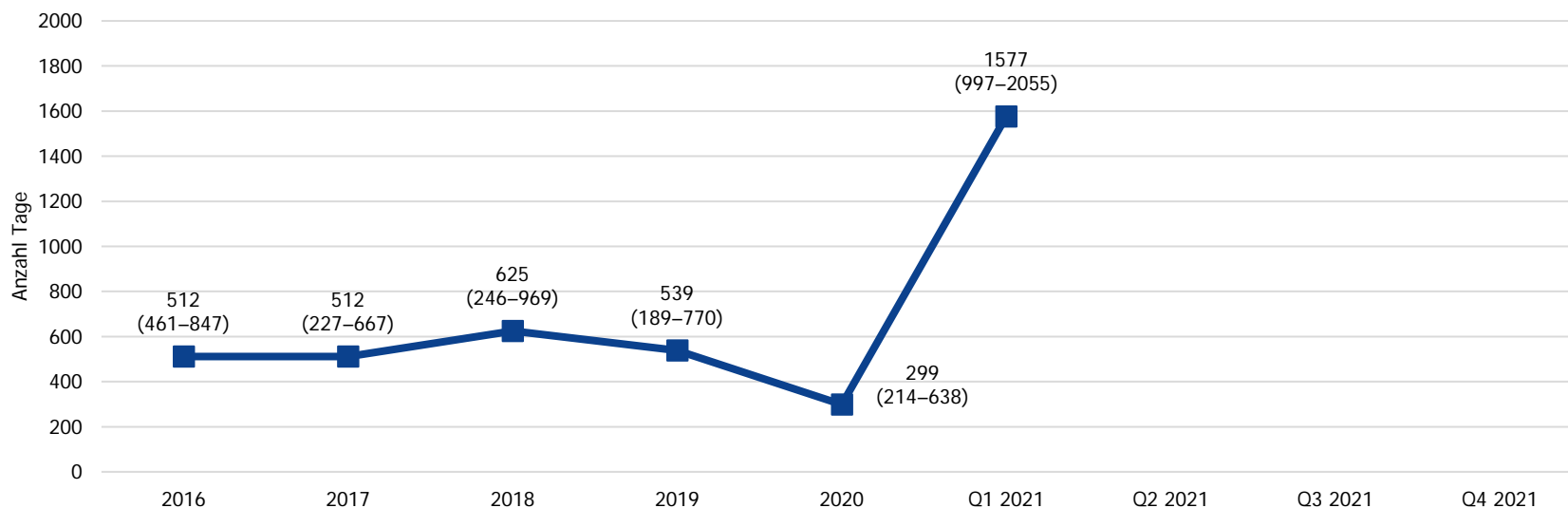


Abbildung 11: Wartezeit (aktive und inaktive Zeit) bis zur Transplantation. Angegeben ist der Median der Wartezeiten aller in der jeweiligen Periode transplantierten Personen. Es gilt zu beachten, dass die Streuung (unteres bis oberes Quartil) insbesondere bei kleinen Fallzahlen z.T. gross ist. Das bedeutet,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

	2015	2016	2017	2018	2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Anzahl Personen auf Warteliste <sup>a</sup>	68	68	75	60	57	49			
Anzahl transplantierte Personen (davon Organe aus DCD-Spende <sup>b</sup> )	20 (1)	21 (1)	19 (1)	17 (1)	25 (1)	3 (1)			

<sup>a</sup> Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode <sup>b</sup> DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand

# Anzahl registrierte Spender

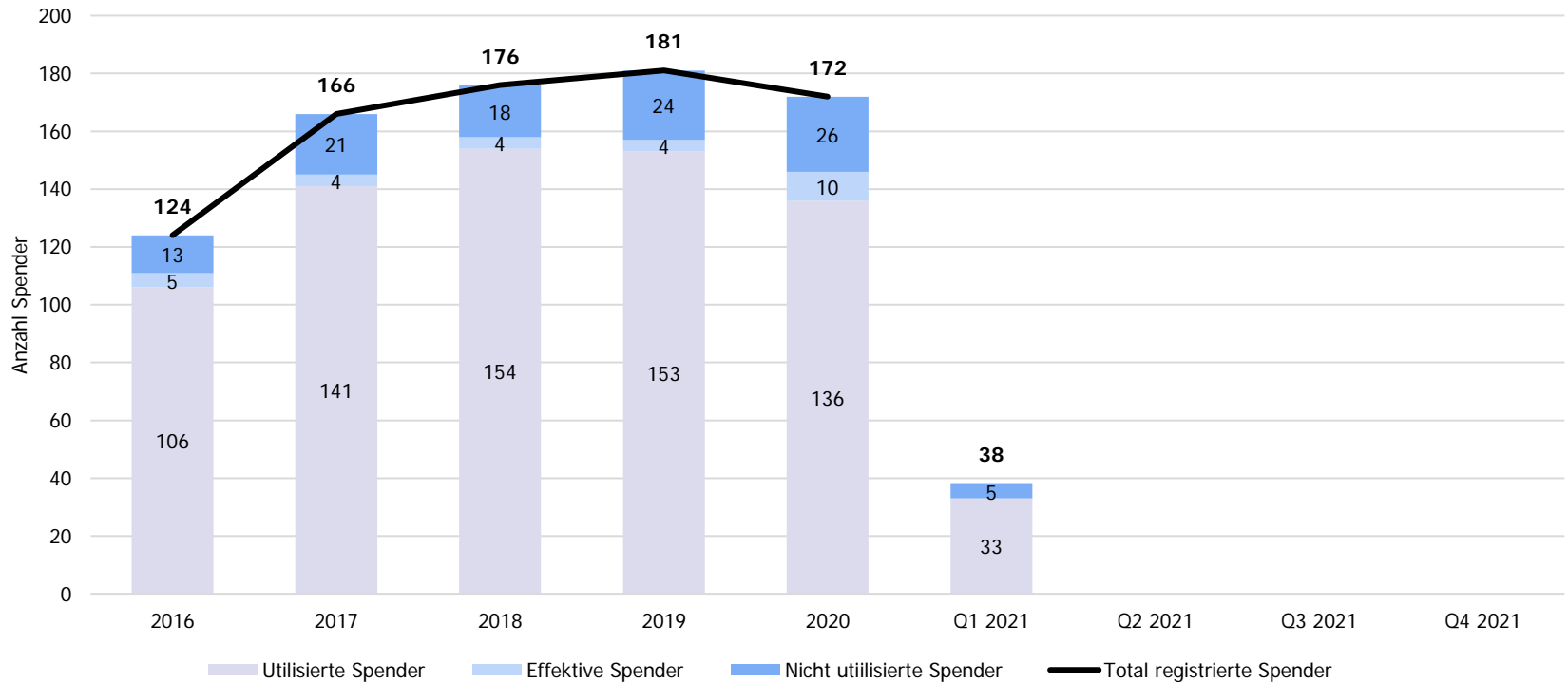


Abbildung 12: Anzahl in der Schweiz registrierte Organspender. Ein registrierter Organspender gilt als „utilisierter Spender“, wenn mindestens ein Organ einem Empfänger transplantiert werden konnte. Ein registrierter Organspender wird als „nicht-utilisiert“ bezeichnet, wenn er zwar medizinisch für eine 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 chirurgischer Eingriff erfolgt ist, bei der letztendlich aber kein Organ einem Empfänger transplantiert werden kann.

# Kontakt

**PD Dr. med. Franz F. Immer**

CEO Swisstransplant

Effingerstrasse 1

Postfach

3011 Bern

Tel. 058 123 80 00

Der Inhalt darf nur mit dem Verweis auf den Eigentümer Swisstransplant verwendet werden.  
Alle anderen Verwendungen müssen mit dem Einverständnis von Swisstransplant erfolgen.