

Q4 2020

Kennzahlen zur Organspende und Organtransplantation in der Schweiz

Kennzahlen Q4 2020: Das Wichtigste in Kürze

- > Im 4. Quartal 2020 gab es in der Schweiz ein Fünftel weniger spendende verstorbene Personen als im 3. Quartal 2020: Trotz der anhaltenden COVID-19-Pandemie haben 35 verstorbene Personen ihre Organe gespendet, davon 9 im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand (26%). *Seite 3*
- > Im 4. Quartal 2020 konnten in der Schweiz 122 Organe von spendenden verstorbenen Personen transplantiert werden (-8% im Vergleich zum 3. Quartal 2020). Gegenüber 2019 ist im Pandemie-Jahr 2020 die Zahl der in der Schweiz transplantierten Organe von spendenden verstorbenen Personen ebenfalls leicht gesunken (-8%), insgesamt konnten 2020 dennoch 459 Organe transplantiert werden. *Seite 4*
- > Ende 2020 warteten insgesamt 1457 Patientinnen und Patienten auf eines oder mehrere Organe. Das sind 32 Patientinnen und Patienten mehr als am Ende des 3. Quartals 2020 und 42 Patientinnen und Patienten mehr als Ende 2019. *Seite 8*

Postmortale Organspende Schweiz

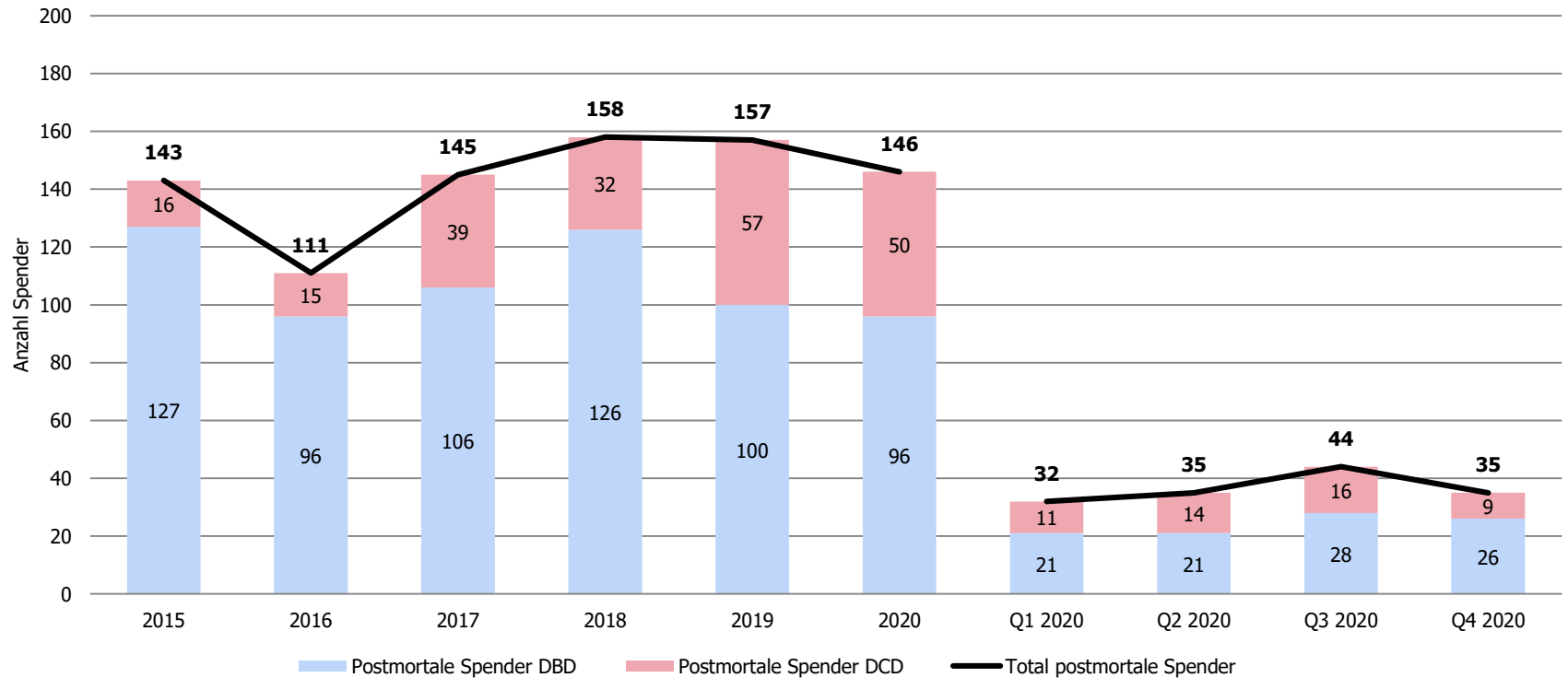


Abbildung 1: Anzahl spendende verstorbene Personen in der Schweiz. DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand. Als spendende Person gilt jede verstorbene Person, bei der ein chirurgischer Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation erfolgt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

Transplantierte Organe in der Schweiz

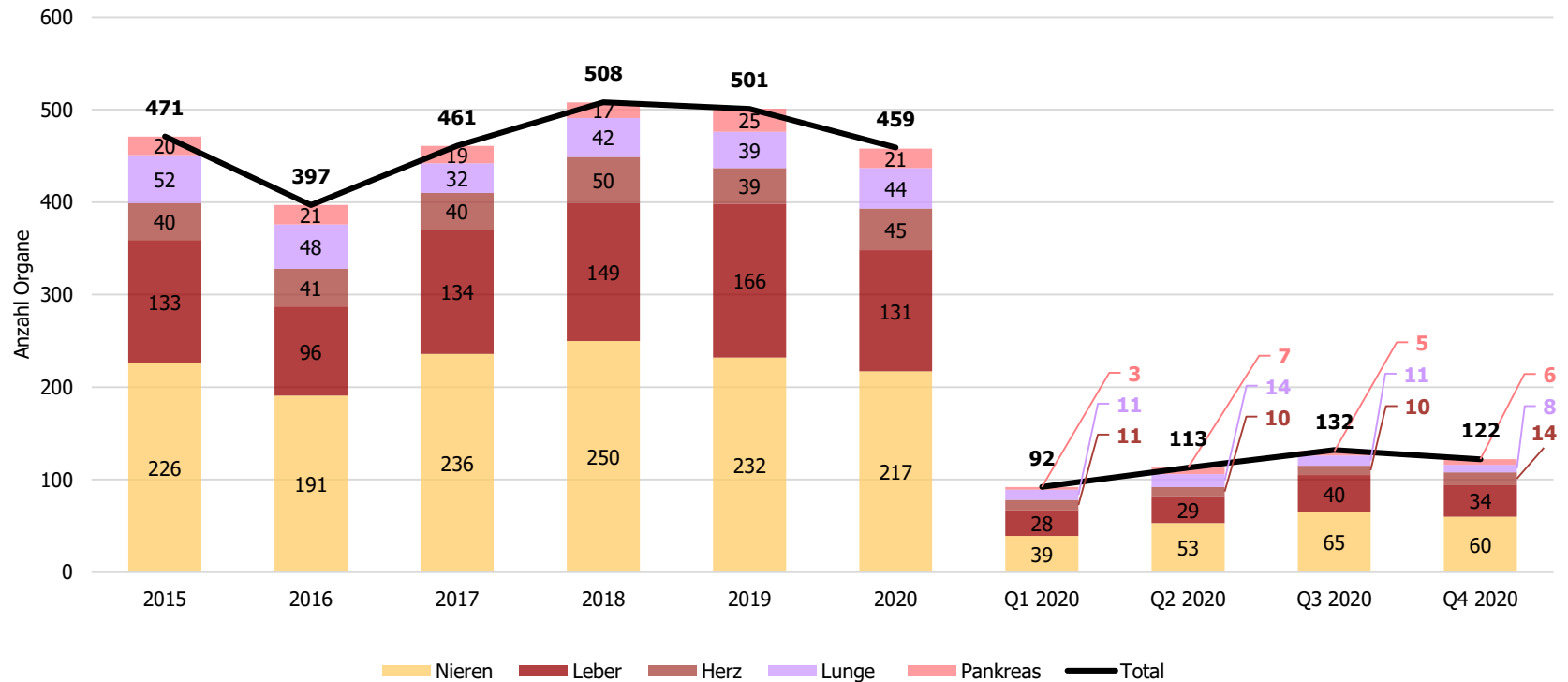


Abbildung 2: In der Schweiz transplantierte Organe von postmortalen Spendern (inklusive importierte Organe aus dem Ausland), total und je Organ. Im Q3 2020 wurde erstmals seit 2013 wieder ein Dünndarm transplantiert (nicht dargestellt).

Importierte Organe

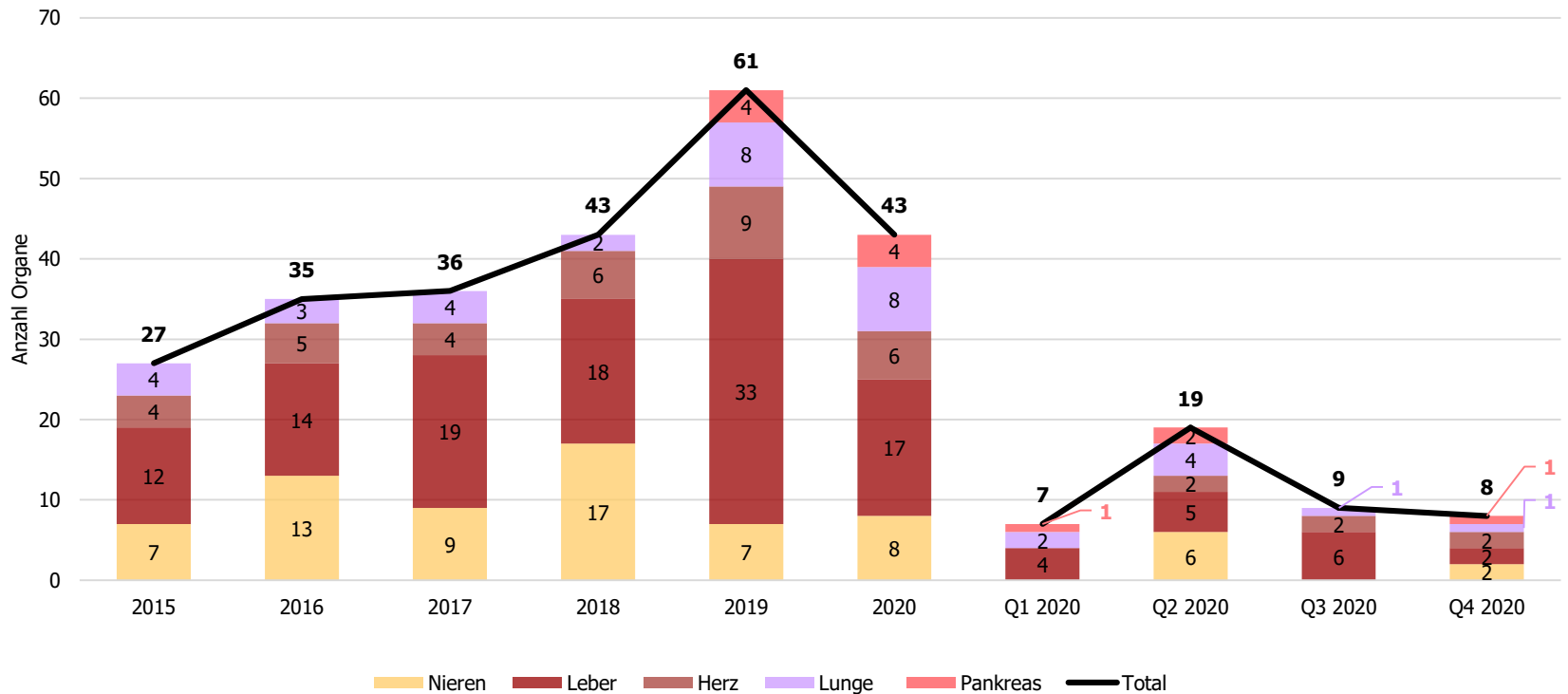


Abbildung 3: In der Schweiz transplantierte Organe von postmortalen Spendern (nur importierte Organe aus dem Ausland), total und je Organ.

Exportierte Organe

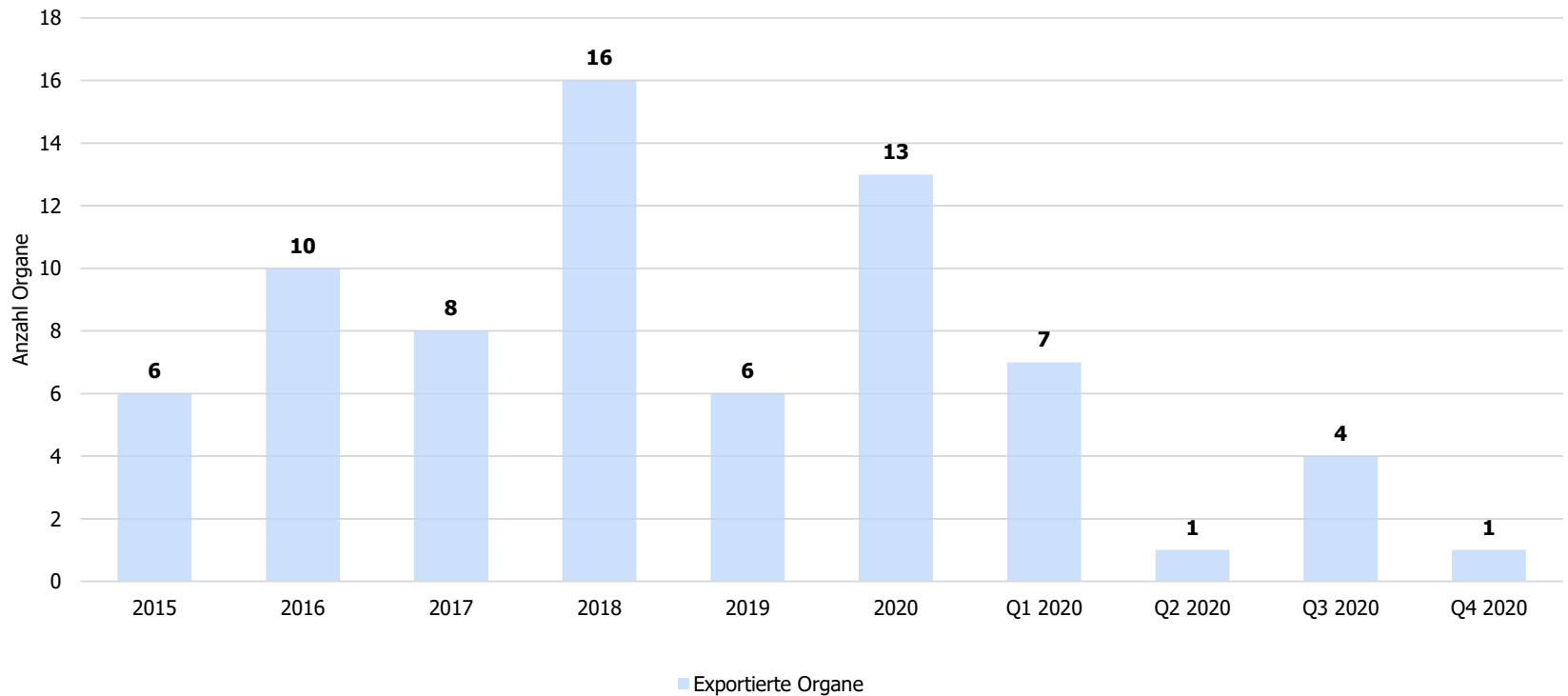


Abbildung 4: Im Ausland transplantierte Organe von postmortalen Spendern aus der Schweiz.

Transplantierte Organe pro postmortalen Spender

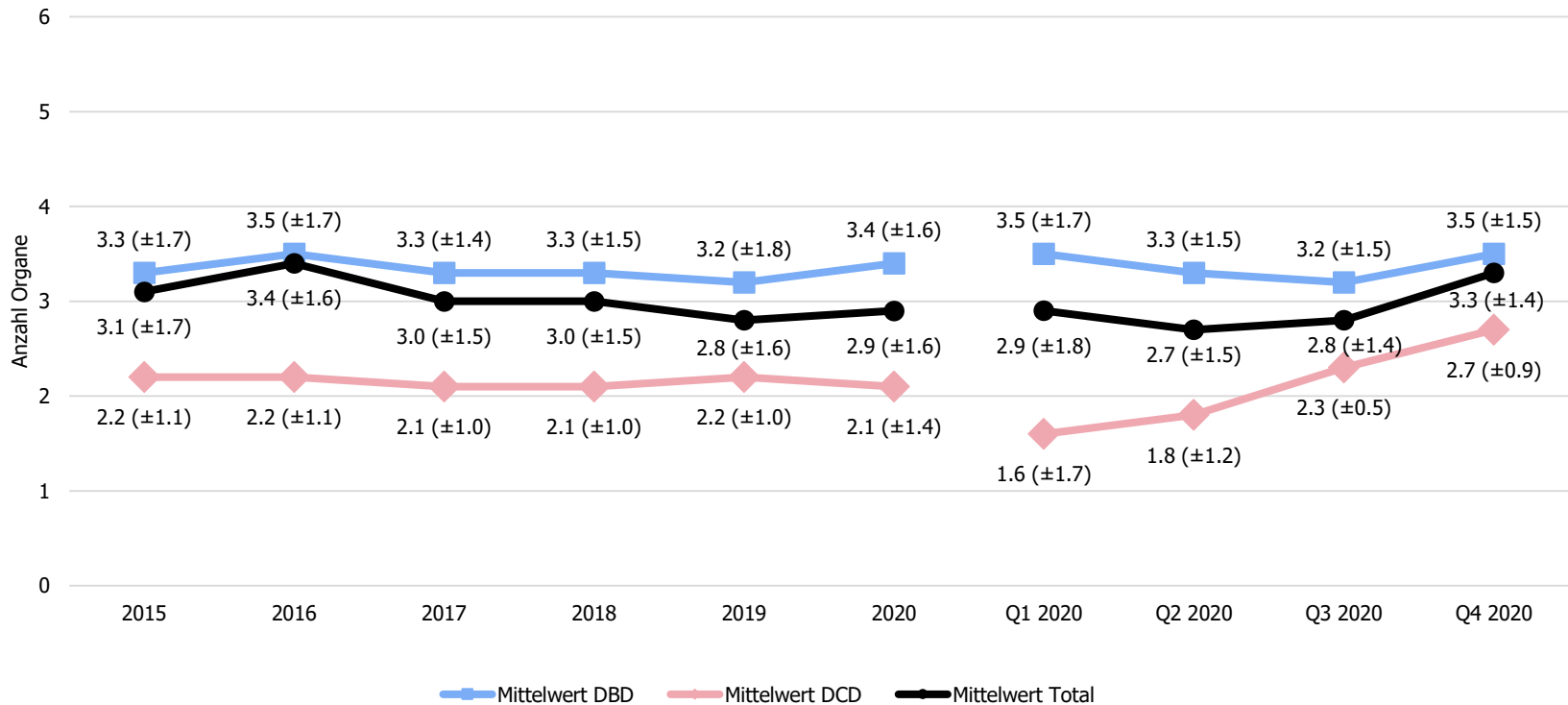


Abbildung 5: Durchschnittliche Anzahl transplantierte Organe pro postmortalen Spender (Mittelwerte und Standardabweichungen). DBD: Spender im Hirntod, DCD: Spender im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand.

Entwicklung der Warteliste

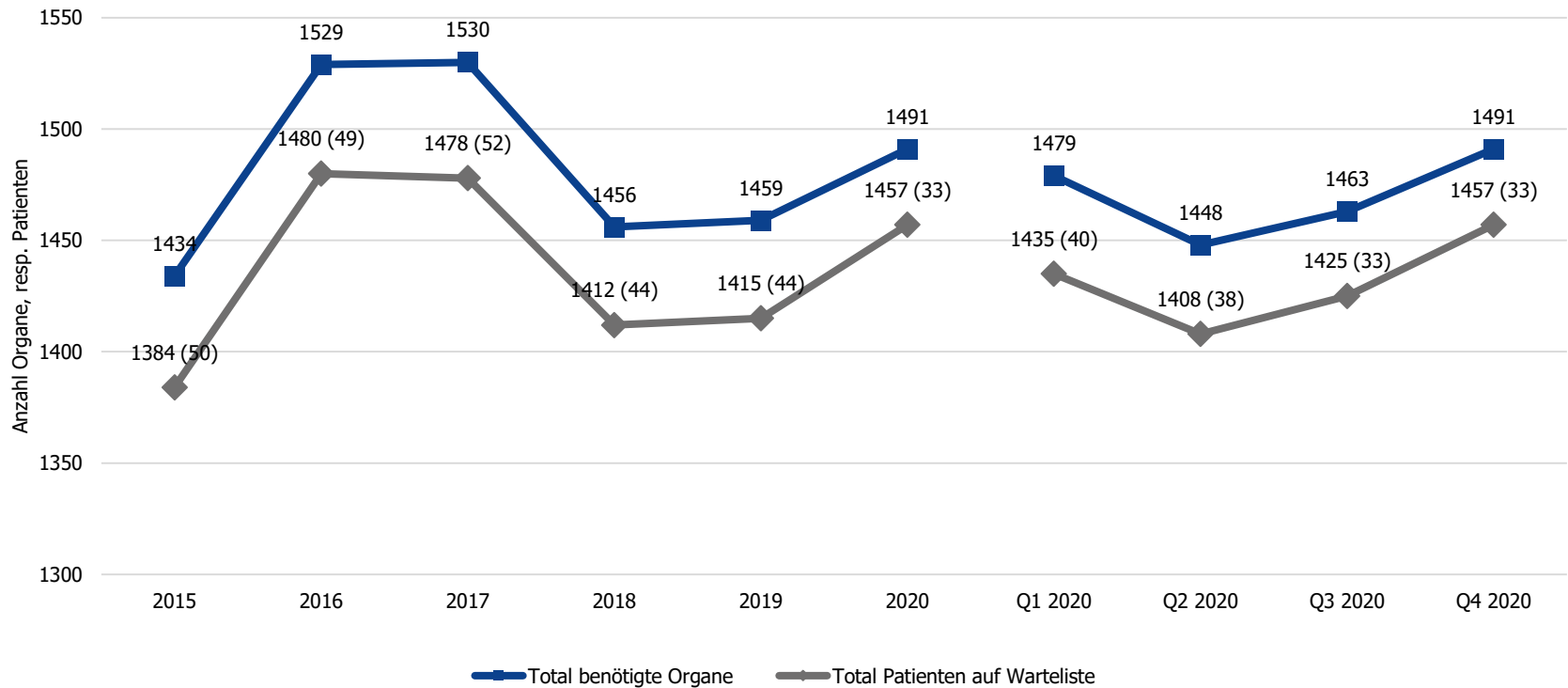


Abbildung 6: Anzahl benötigter Organe und Anzahl Patienten auf der Warteliste (davon Multi-Organempfänger) jeweils am Ende einer Periode.

Warteliste Herz

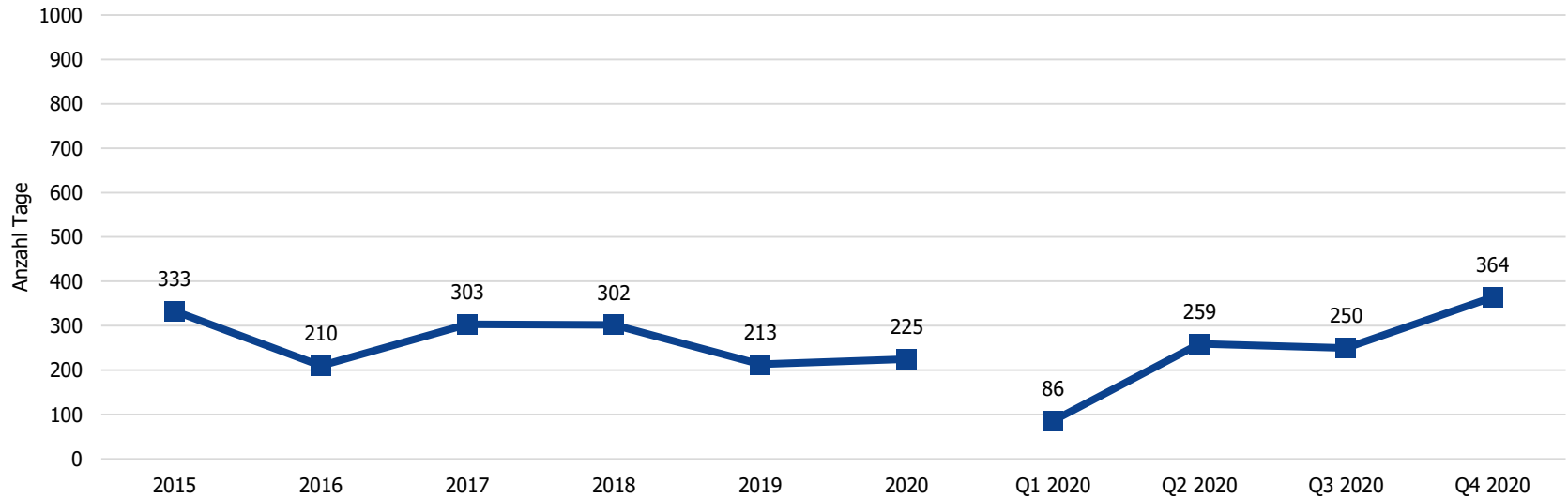


Abbildung 7: Wartezeit der Patienten, die in der jeweiligen Periode transplantiert wurden (Median).

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Anzahl Patienten auf Warteliste*	77	90	88	76	89	77	90	83	84	77
Anzahl transplantierte Patienten	40	41	40	50	39	45	11	10	10	14

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

Warteliste Lunge

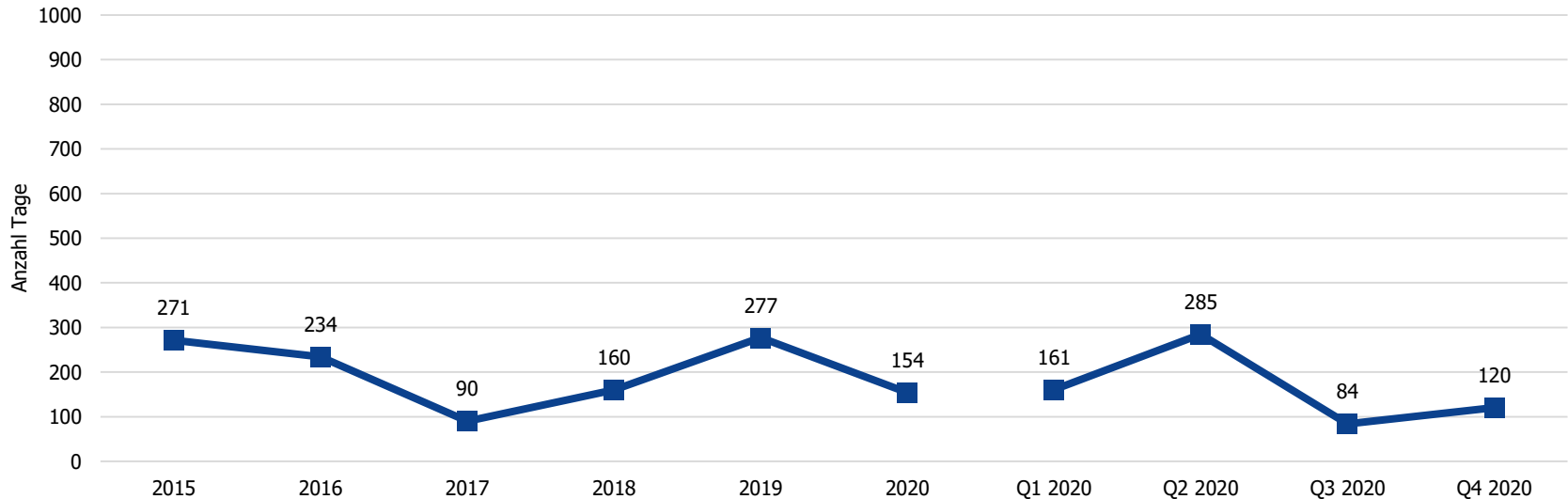


Abbildung 8: Wartezeit der Patienten, die in der jeweiligen Periode transplantiert wurden (Median).

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Anzahl Patienten auf Warteliste*	54	35	44	37	45	52	47	43	49	52
Anzahl transplantierte Patienten (davon Organe von DCD Spendern)	52 (5)	48 (4)	32 (5)	42 (4)	39 (4)	44 (10)	11 (2)	14 (4)	11 (3)	8 (1)

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

Warteliste Leber

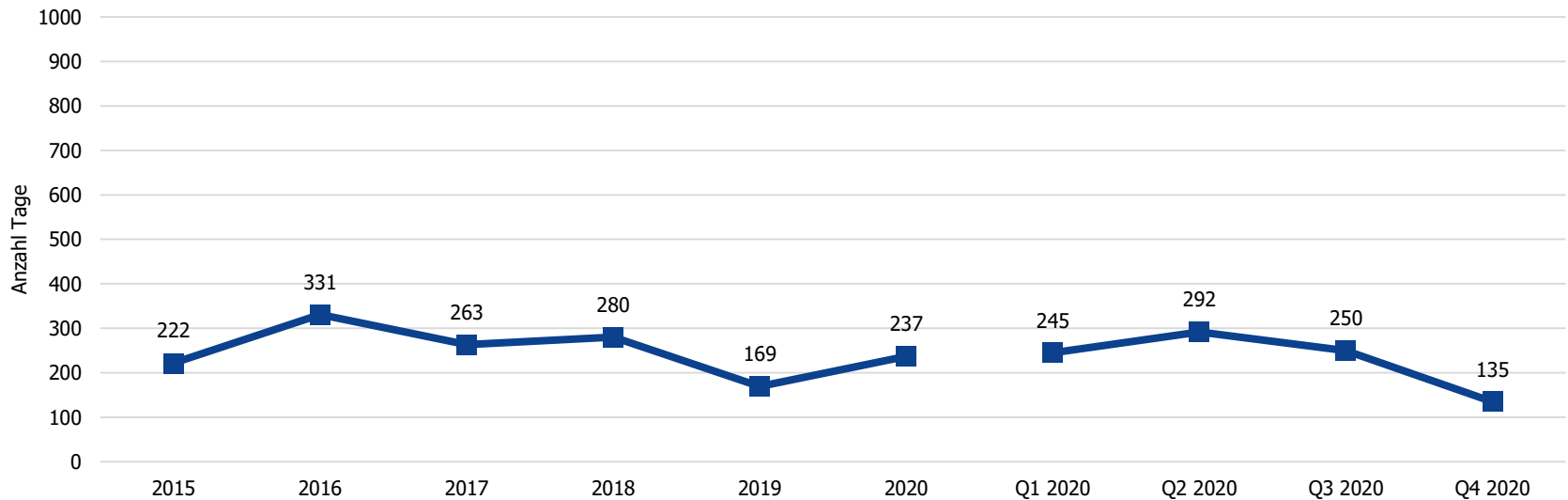


Abbildung 9: Wartezeit der Patienten, die in der jeweiligen Periode transplantiert wurden (Median). Nur Organe von postmortalen und LD-Spendern.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Anzahl Patienten auf Warteliste*	161	207	198	192	209	222	215	218	222	222
Anzahl transplantierte Patienten										
- Organe von postmortalen Spendern ^a (davon Organe von DCD Spendern)	134 (12)	97 (7)	135 (23)	149 (21)	167 (42)	132 (32)	28 (6)	29 (7)	41 (11)	34 (8)
- Organe von Lebendspendern ^b	2	11	8	7	1	3	1	-	2	-

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode, ^a Inklusive Living Domino (LD) Spender, ^b Exklusive Living Domino (LD) Spender

Warteliste Niere

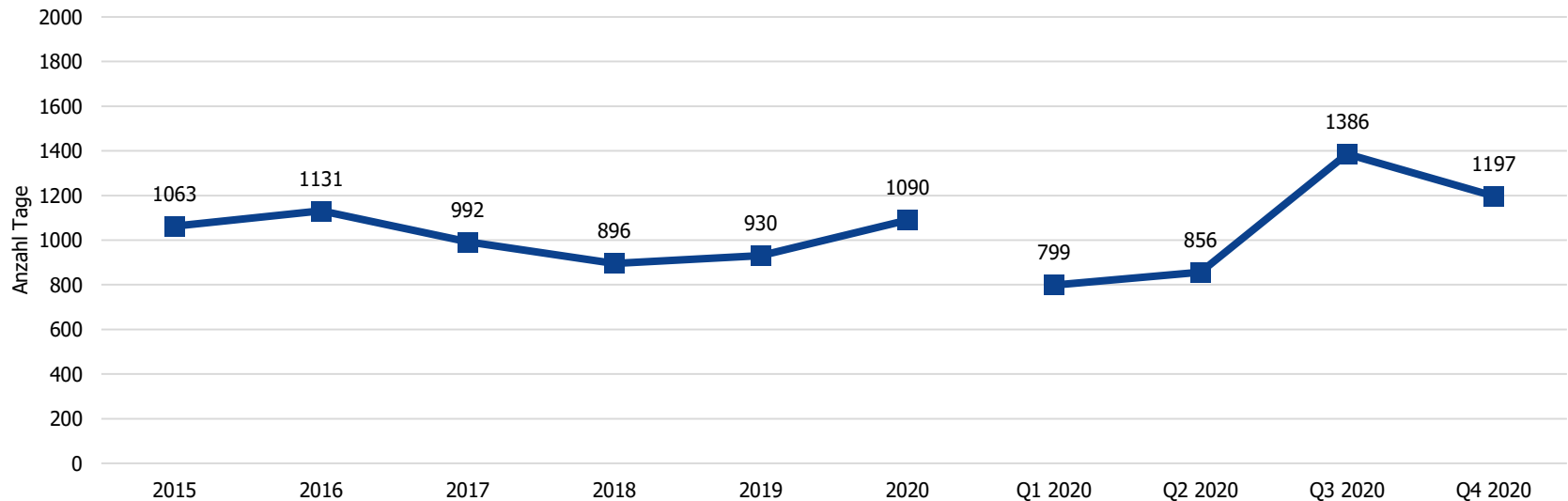


Abbildung 10: Wartezeit der Patienten, die in der jeweiligen Periode transplantiert wurden (Median). Nur Organe von postmortalen und LA-Spendern.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Anzahl Patienten auf Warteliste*	1074	1128	1124	1090	1057	1094	1070	1048	1058	1094
Anzahl transplantierte Patienten										
- Organe von postmortalen Spendern ^a	222 (17)	184 (21)	232 (52)	239 (37)	224 (77)	218 (61)	40 (10)	53 (15)	65 (21)	60 (15)
(davon Organe von DCD Spendern)										
- Organe von Lebendspendern ^b	100	120	128	113	108	78	15	30	22	11

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode, ^a Inklusive Living Altruistic (LA) Spender, ^b Exklusive Living Altruistic (LA) Spender

Warteliste Pankreas/Inselzellen

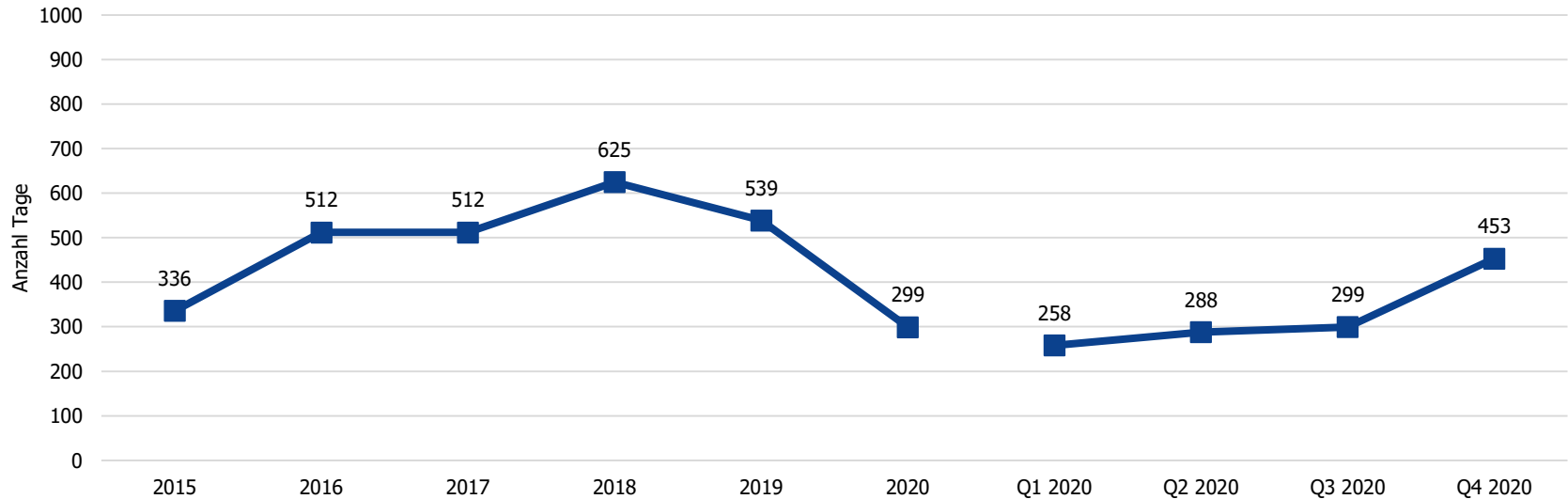


Abbildung 11: Wartezeit der Patienten, die in der jeweiligen Periode transplantiert wurden (Median).

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Anzahl Patienten auf Warteliste*	68	68	75	60	57	44	55	54	49	44
Anzahl transplantierte Patienten (davon Organe von DCD Spendern)	20 (1)	21 (1)	19 (1)	17 (1)	25 (1)	21 (2)	3 (-)	7 (-)	5 (1)	6 (-)

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

Anzahl registrierte Spender

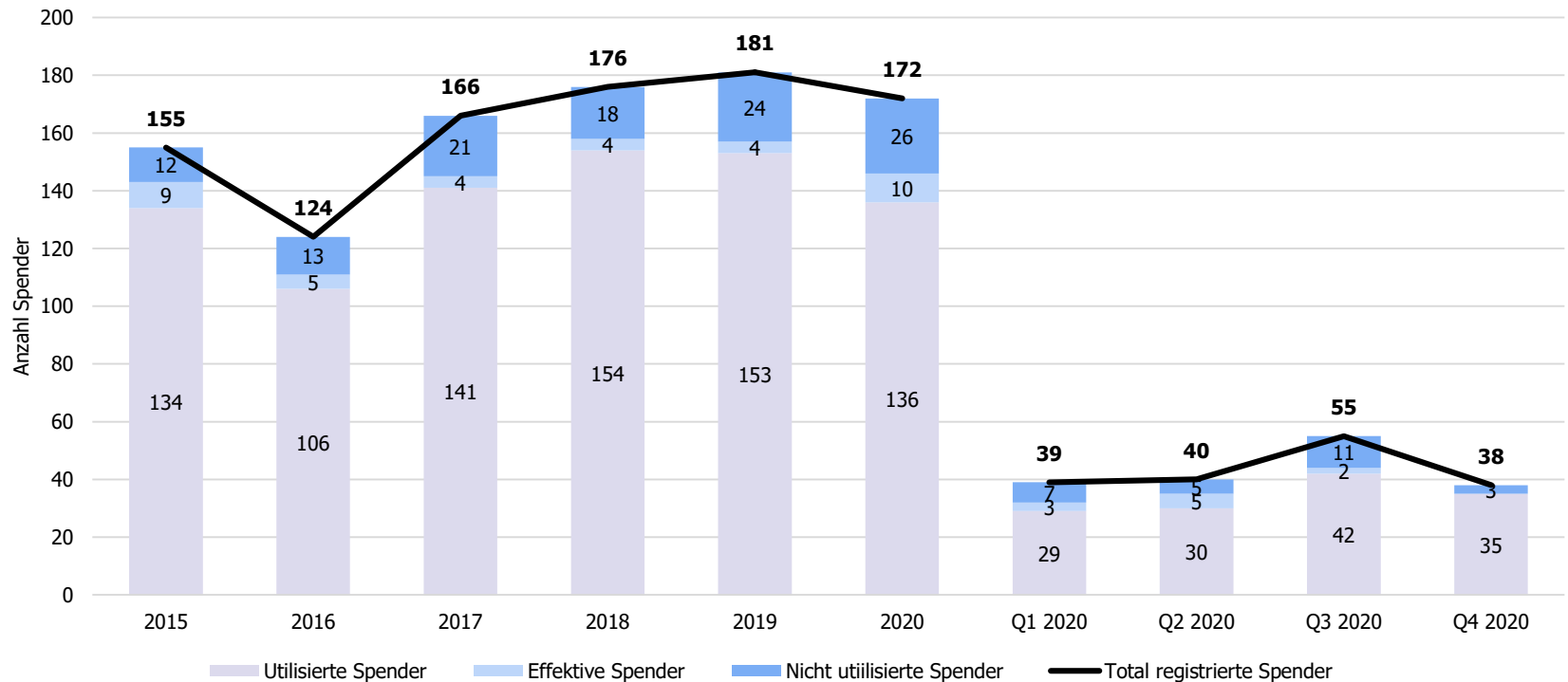


Abbildung 12: Anzahl in der Schweiz registrierter Organspender. Ein registrierter Organspender gilt als „utilisierter Spender“, wenn mindestens ein Organ einem Empfänger transplantiert werden konnte. Ein registrierter Organspender wird als „nicht genutzt“ bezeichnet, wenn er zwar medizinisch für eine 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.