

Q1 2018

Kennzahlen zur Organspende und Organtransplantation in der Schweiz

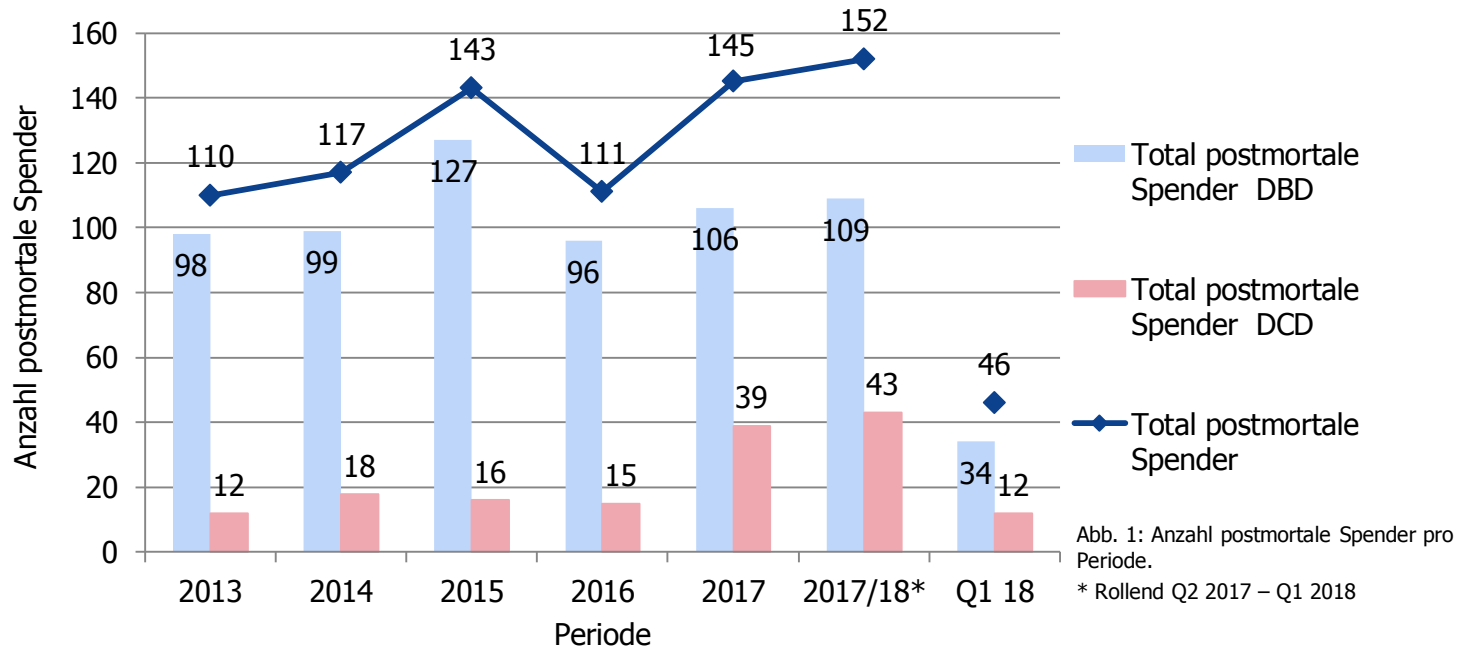
Kennzahlen Q1 2018: Das Wichtigste in Kürze

- > Im ersten Quartal 2018 konnte im Vergleich zum letzten Quartal eine Zunahme der Spender von 18.4% registriert werden. Gesamthaft wurden 46 postmortale Organspender registriert, davon zwölf im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand (DCD-Spender). Die Anzahl der DCD-Spender ist im Vergleich mit den Vorperioden unverändert hoch geblieben.
- > Der Durchschnitt der transplantierten Organe pro postmortalem DBD-Spender lag bei 3.5 Organen*. Dieser Wert ist im Vergleich mit den Vorperioden konstant geblieben. Insgesamt wurden 147 Organe (davon neun importiert) an Personen auf der Warteliste transplantiert. Insbesondere die Anzahl zugeteilter Herzen hat deutlich zugenommen, in diesem Quartal konnten 17 Patienten transplantiert werden.
- > Durch das höhere Spenderaufkommen und die hohe Anzahl an transplantierten Organen gab es in diesem Quartal einen Rückgang auf der Warteliste von 1478 auf aktuell 1413 Personen. Die Warteliste reduzierte sich um 65 Personen im Vergleich zum Ende des Jahres 2017.

DBD = Spender im Hirntod / DCD = Spender im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand

*DCD-Spender: durchschnittlich 2.0 Organe von 12 Spendern

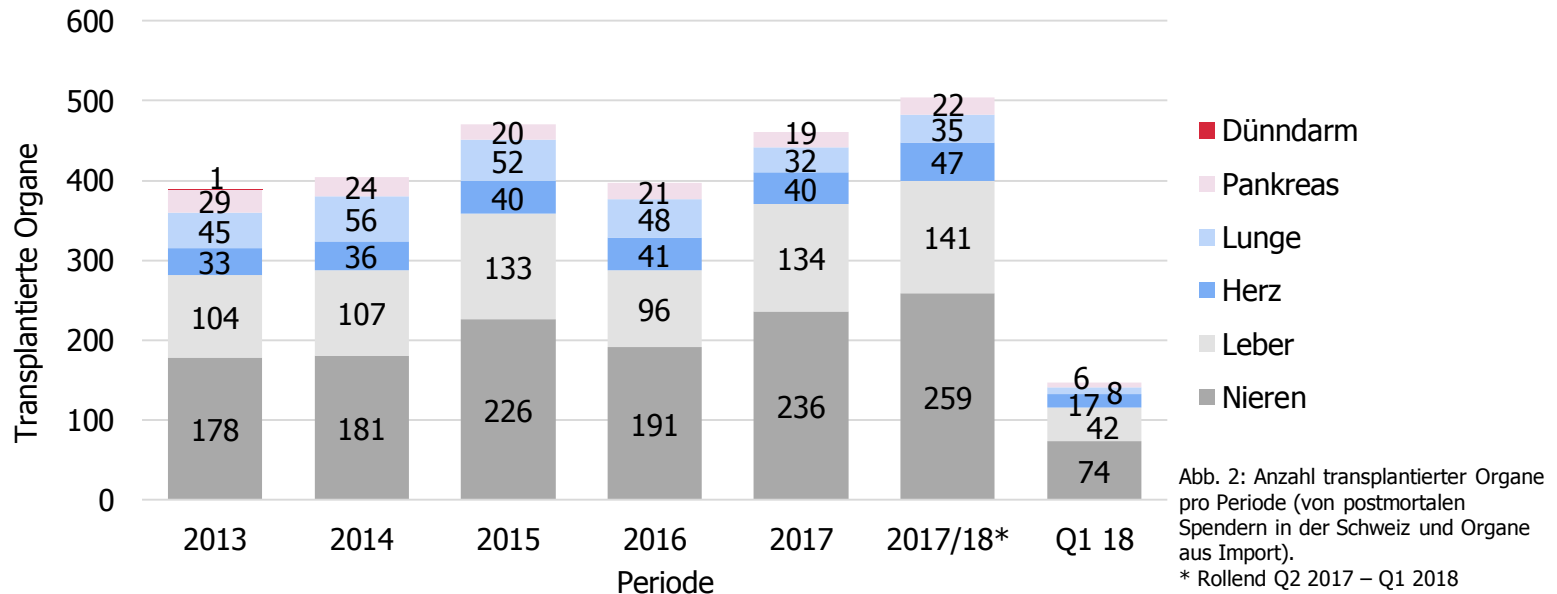
Postmortale Spender Schweiz



	2013	2014	2015	2016	2017	2017/18*	Q1 18
Total postmortale Spender DBD/DCD**	98/12	99/18	127/16	96/15	106/39	109/43	34/12

**DBD = Spender im Hirntod / DCD = Spender im Hirntod nach Herz-Kreislaufstillstand

Transplantierte Organe



	2013	2014	2015	2016	2017	17/18*	Q1 18
Total in CH transplantierte Organe von postmortalen Spendern und von importierten Organen	390	404	471	397	461	504	147
davon importierte Organe	33	25	27	35	36	40	9
Exportierte Organe	8	9	6	10	8	9	5

Transplantierte Organe pro postmortalen Spender

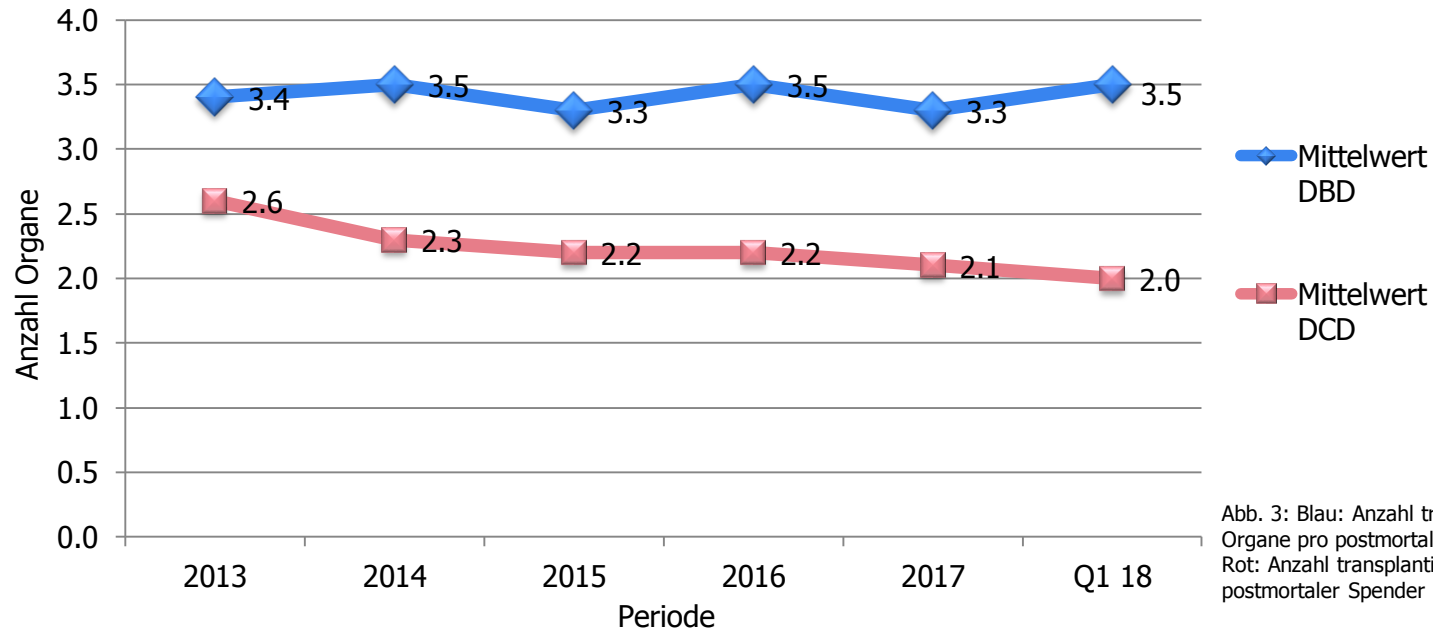
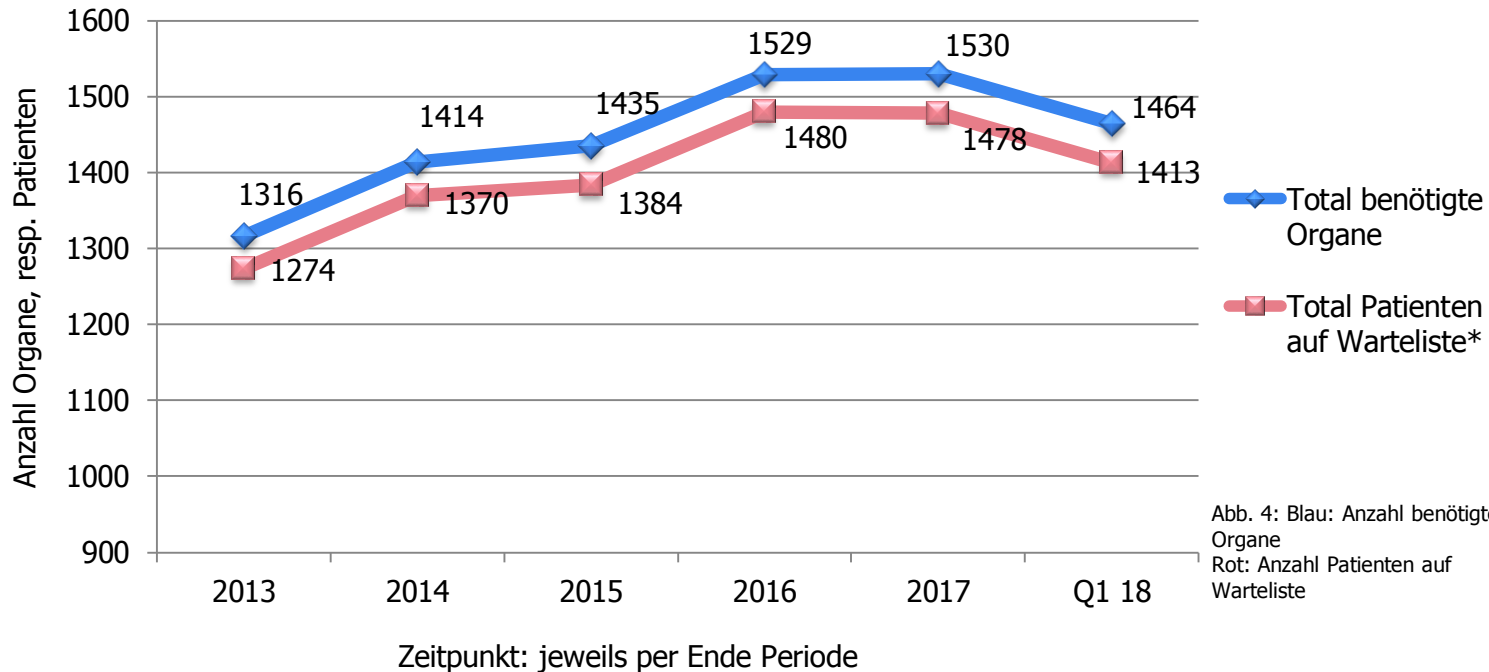


Abb. 3: Blau: Anzahl transplantierte Organe pro postmortalen Spender DBD
Rot: Anzahl transplantierte Organe pro postmortalen Spender DCD

	2013	2014	2015	2016	2017	Q1 18
Anzahl postmortale Spender DBD/DCD	98/12	99/18	127/16	96/15	106/39	34/12
Mittelwert DBD	3.4	3.5	3.3	3.5	3.3	3.5
± 1. Standardabweichung DBD	1.7	1.6	1.7	1.7	1.4	1.8
Mittelwert DCD	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0
± 1. Standardabweichung DCD	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9

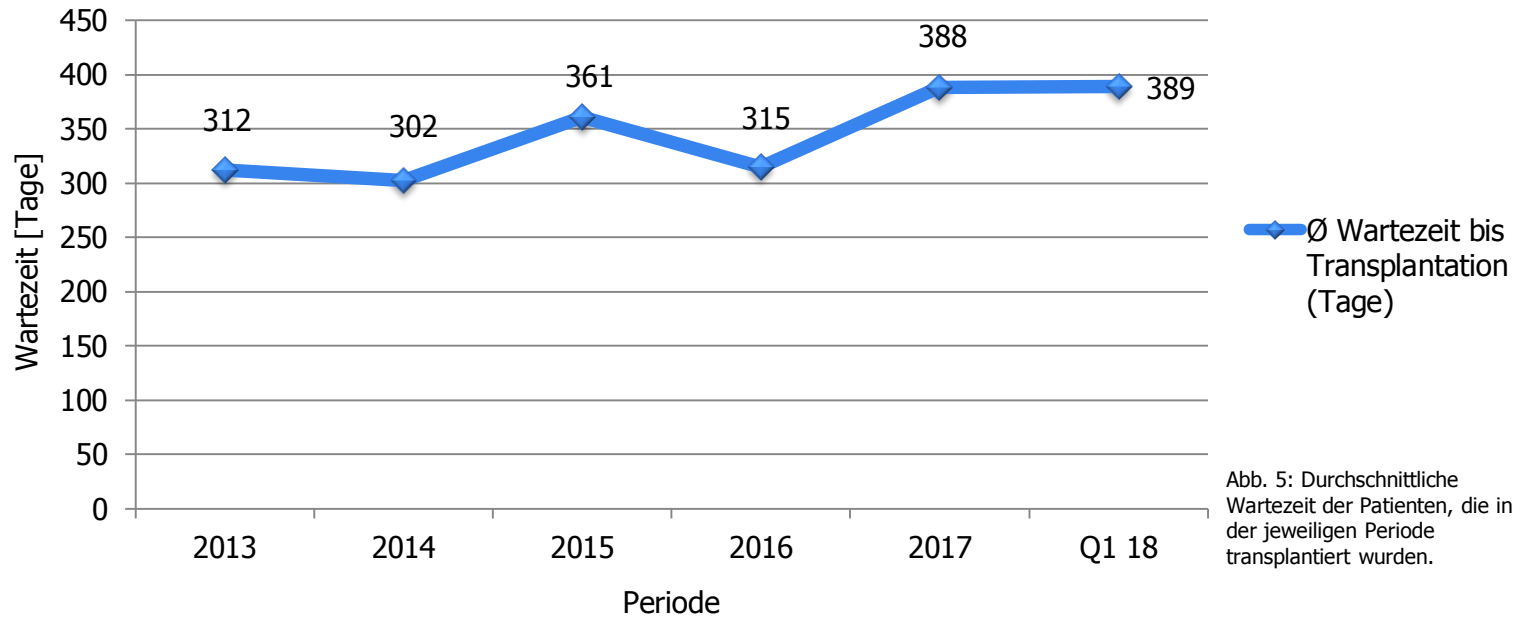
Entwicklung der Warteliste



	2013	2014	2015	2016	2017	Q1 18
Total benötigte Organe	1316	1414	1435	1529	1530	1464
Total Patienten auf Warteliste*	1274	1370	1384	1480	1478	1413
Anzahl Multiorgan-Empfänger auf WL	41	43	50	49	52	51

* beinhaltet 51 Patienten, die mehr als ein Organ benötigen

Warteliste Herz



	2013	2014	2015	2016	2017	Q1 18
Anzahl Patienten auf Warteliste*	59	69	77	90	88	80
Anzahl transplantierte Patienten	33	36	40	41	40	17
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	312	302	361	315	388	389

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

Warteliste Lunge

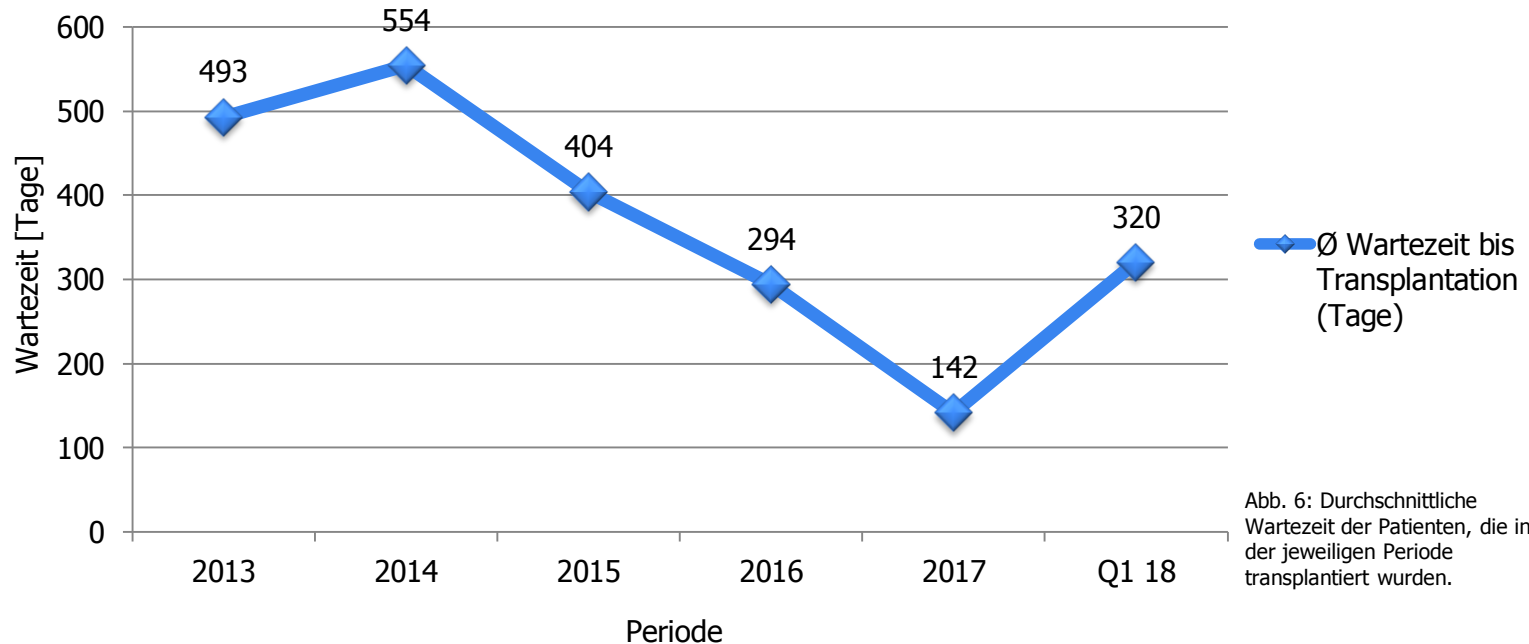


Abb. 6: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die in der jeweiligen Periode transplantiert wurden.

	2013	2014	2015	2016	2017	Q1 18
Anzahl Patienten auf Warteliste*	60	54	54	35	44	42
Anzahl transplantierte Patienten	45 (5*)	56 (5*)	52 (5*)	48 (4*)	32 (5*)	8 (1*)
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	493	554	404	294	142	320

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode
 (*) davon Anzahl Organe von DCD Spendern

Warteliste Leber

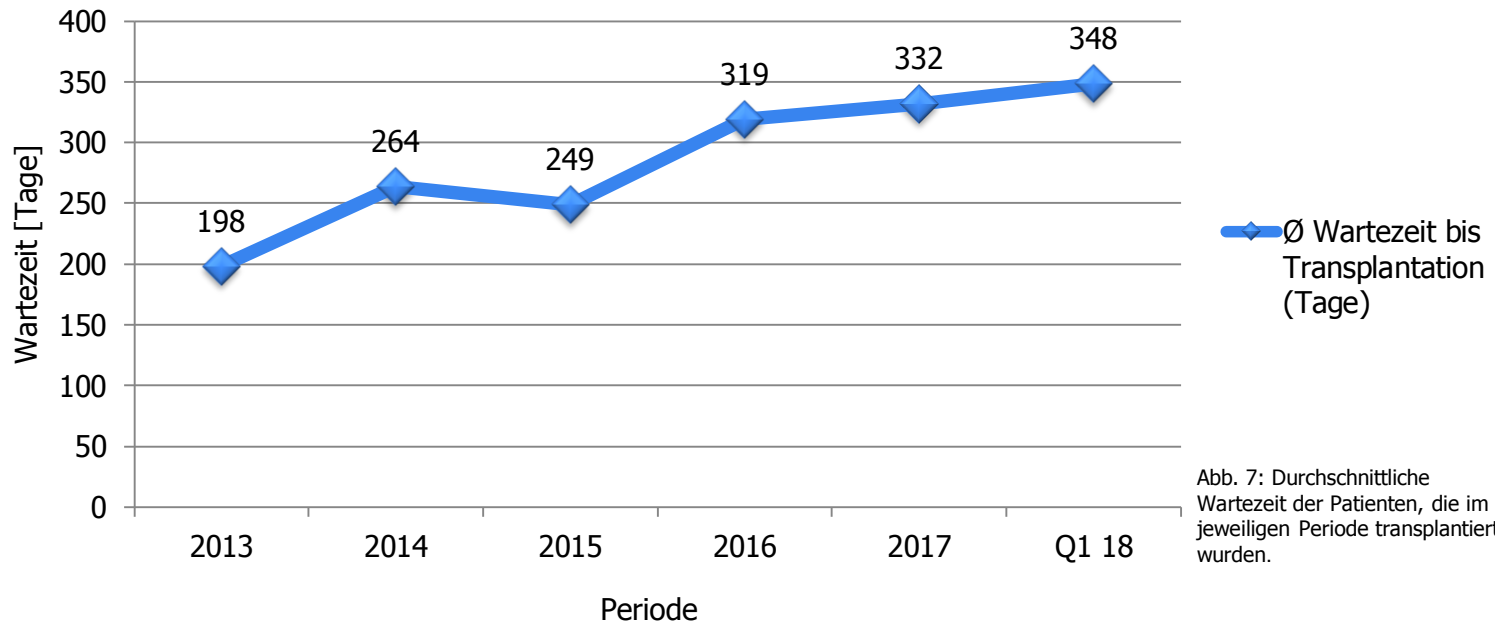


Abb. 7: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die im jeweiligen Periode transplantiert wurden.

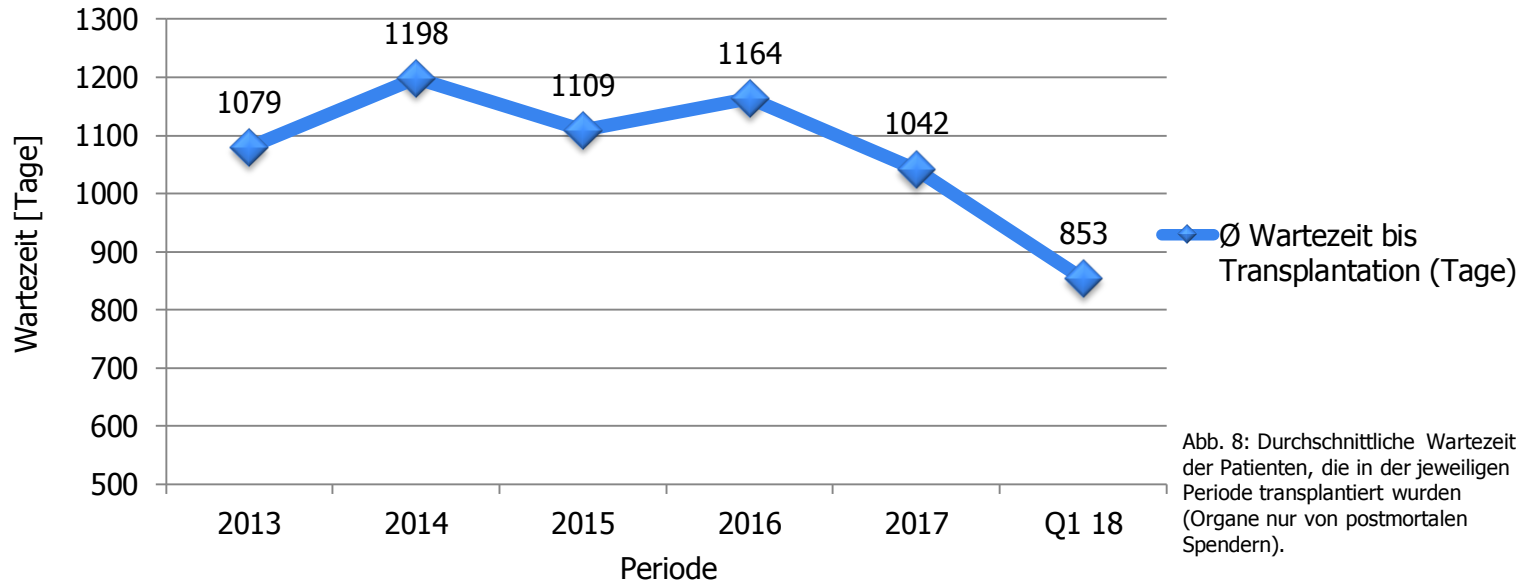
	2013	2014	2015	2016	2017	Q1 18
Anzahl Patienten auf Warteliste*	140	162	161	207	198	186
Anzahl transplantierte Patienten						
- Organe von postmortalen Spendern und LD**	104 (9*)	108 (12*)	134 (12*)	97 (7*)	135 (23*)	42 (7*)
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	198	264	249	319	332	348
Anzahl transplantierte Patienten						
- Organe von Lebendspendern ohne LD**	5	3	2	11	8	2

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

(*) davon Anzahl Organe von DCD Spendern

** Living Domino Spender

Warteliste Niere



	2013	2014	2015	2016	2017	Q1 18
Anzahl Patienten auf Warteliste*	996	1062	1074	1128	1124	1082
Anzahl transplantierte Patienten - Organe von postmortalen Spendern und LA**	169 (17*)	176 (24*)	222 (17*)	184 (21*)	232 (52*)	72 (15*)
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	1079	1198	1109	1164	1042	853
Anzahl transplantierte Patienten - Organe von Lebendspendern ohne LA**	109	120	100	120	128	27

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

(*) davon Anzahl Organe von DCD Spendern

** Living Altruistic Spender

Warteliste Pankreas / Inselzellen

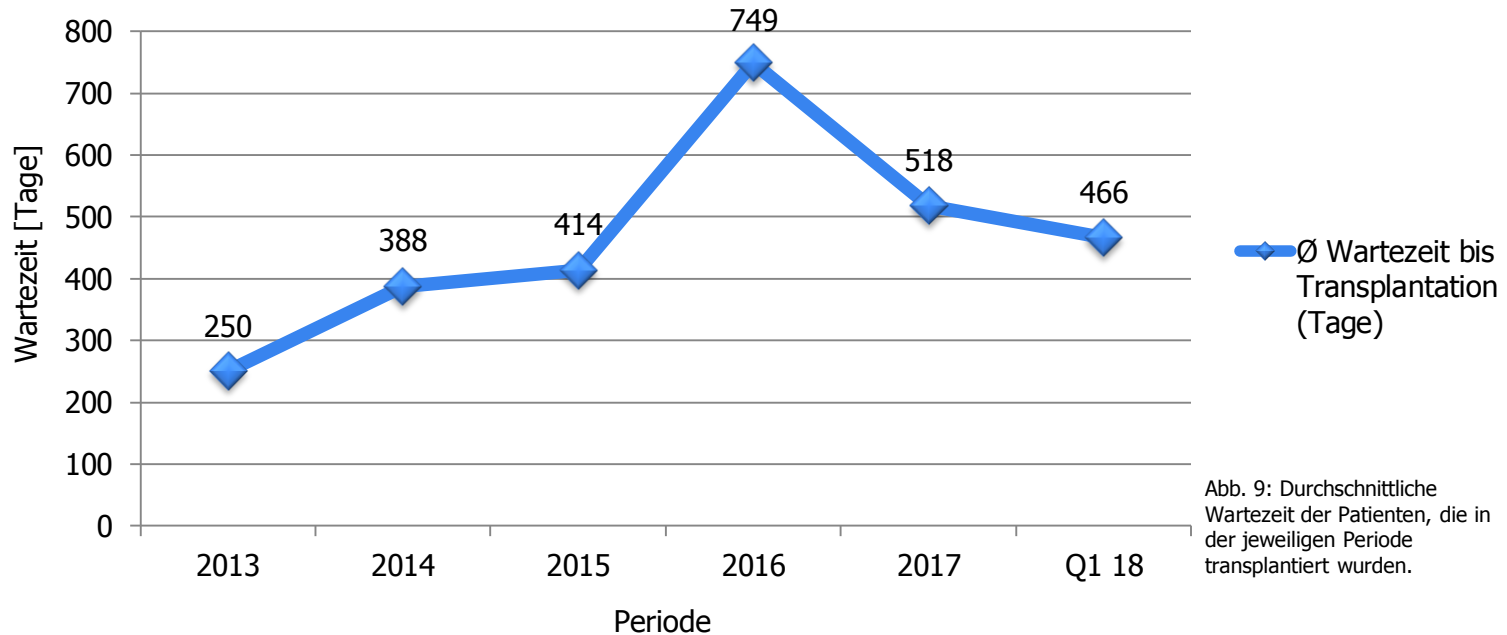


Abb. 9: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die in der jeweiligen Periode transplantiert wurden.

	2013	2014	2015	2016	2017	Q1 18
Anzahl Patienten auf Warteliste*	59	65	68	68	75	73
Anzahl transplantierte Patienten	30	24 (1*)	20 (1*)	21 (1*)	19 (1*)	6 (0*)
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	250	388	414	749	518	466

* Stand am letzten Tag der jeweiligen Periode

(*) davon Anzahl Organe von DCD Spendern

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.