



Q1 2014

Kennzahlen zur Organtransplantation in der Schweiz

per 31. März 2014

Kennzahlen Q1 2014:

Das Wichtigste in Kürze

- Im ersten Quartal 2014 gab es in der Schweiz 30 postmortale Organspender.
- Im Januar wurde ein Rekordwert von 18 Spendern erreicht. In den verbleibenden Monaten waren es noch 12 (davon 8 im Februar und 4 im März).
- Durchschnittlich konnten pro postmortalen DBD-Spender 3.8 Organe entnommen werden.* Insgesamt wurden 117 Organe (davon 3 importiert) an Personen auf der Warteliste transplantiert.
- Dadurch konnte die Warteliste um 27 Personen im Vergleich zu Ende 2013 auf 1247 Patienten reduziert werden.

*) DCD-Spender im 1. Quartal 2014: durchschnittlich 4.5 Organe von 2 Spendern.
DBD = Spender im Hirntod / DCD = Spender im Hirntod nach definitivem Herzstillstand

Postmortale Spender Schweiz

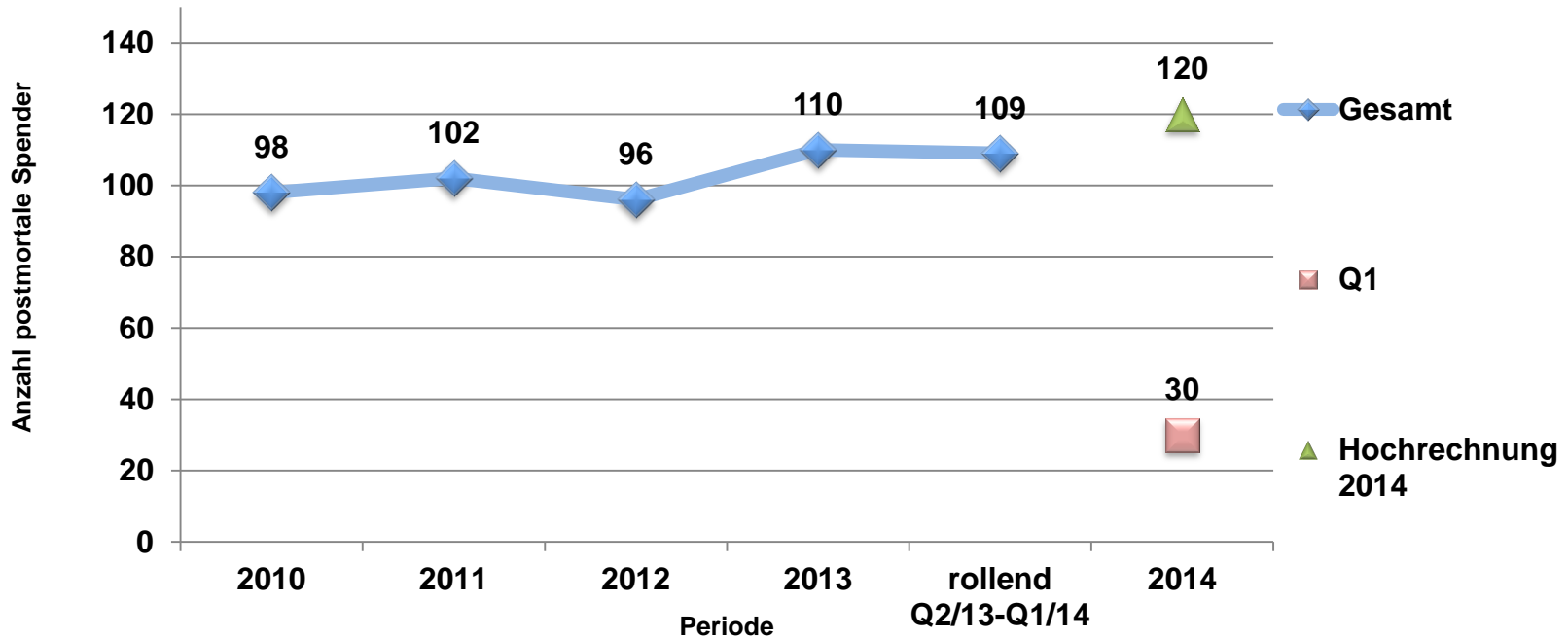


Abbildung 1: Anzahl postmortale Spender pro Periode.

	2010	2011	2012	2013	rollend 31.03.2014
Total postmortale Spender					
DBD/DCD	98/0	99/3	89/7	98/12	96/13 28/2

DBD = Spender im Hirntod / DCD = Spender im Hirntod nach definitivem Herzstillstand

Transplantierte Organe

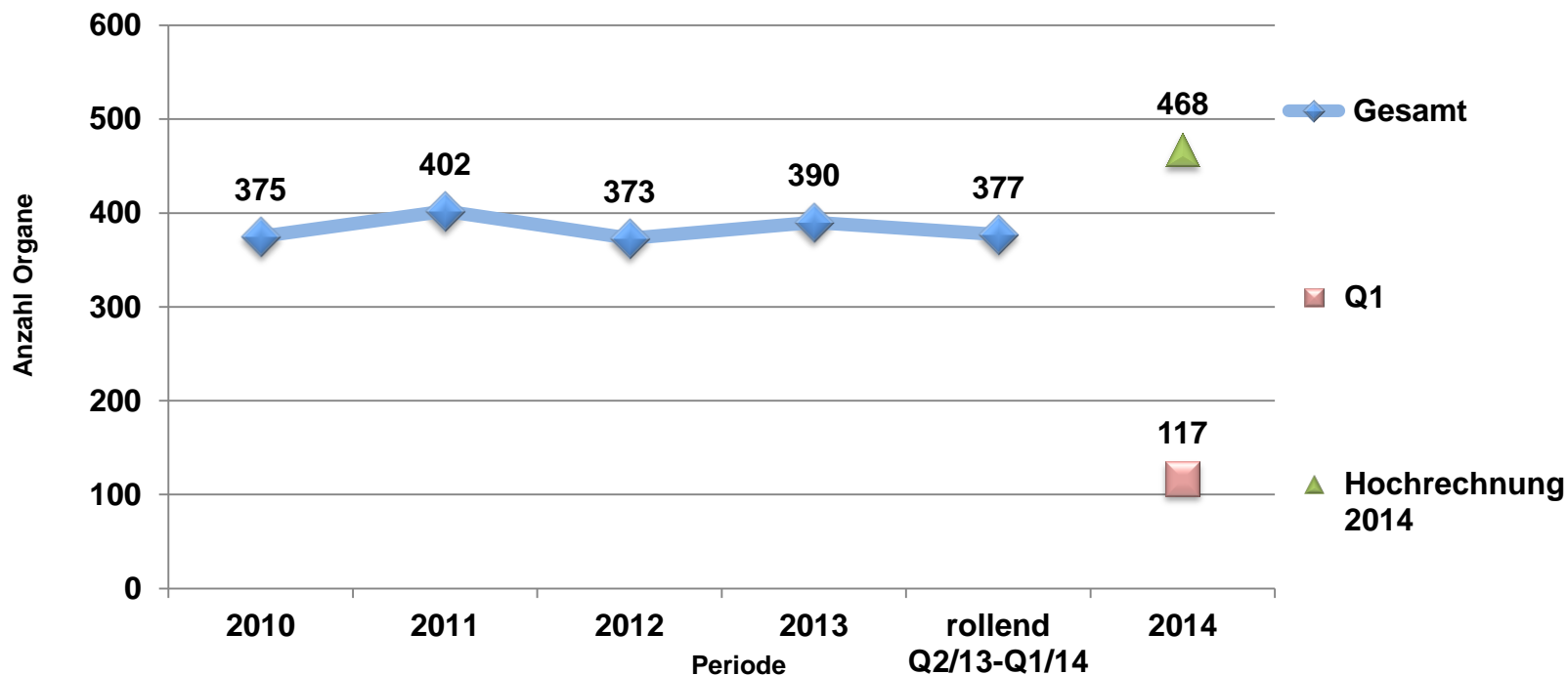


Abbildung 2: Anzahl transplantierte Organe pro Periode (von postmortalen Spendern in der Schweiz und Organe aus Import).

	2010	2011	2012	2013	rollend 31.03.2014	117
Total in CH transplantierte Organe von postmortalen Spendern und von importierten Organen	375	402	373	390	377	117
davon importierte Organe	18	25	37	33	20	3
Exportierte Organe	17	12	7	8	8	1

Transplantierte Organe pro postmortalen Spender

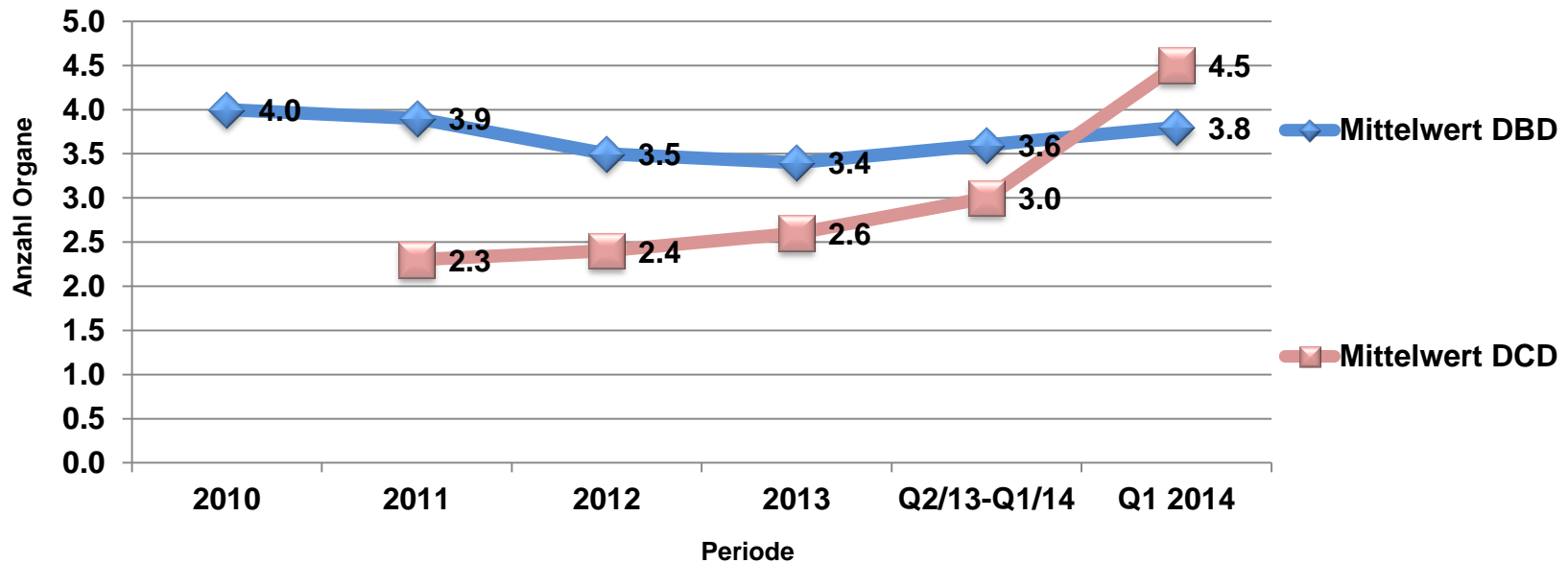


Abbildung 3:

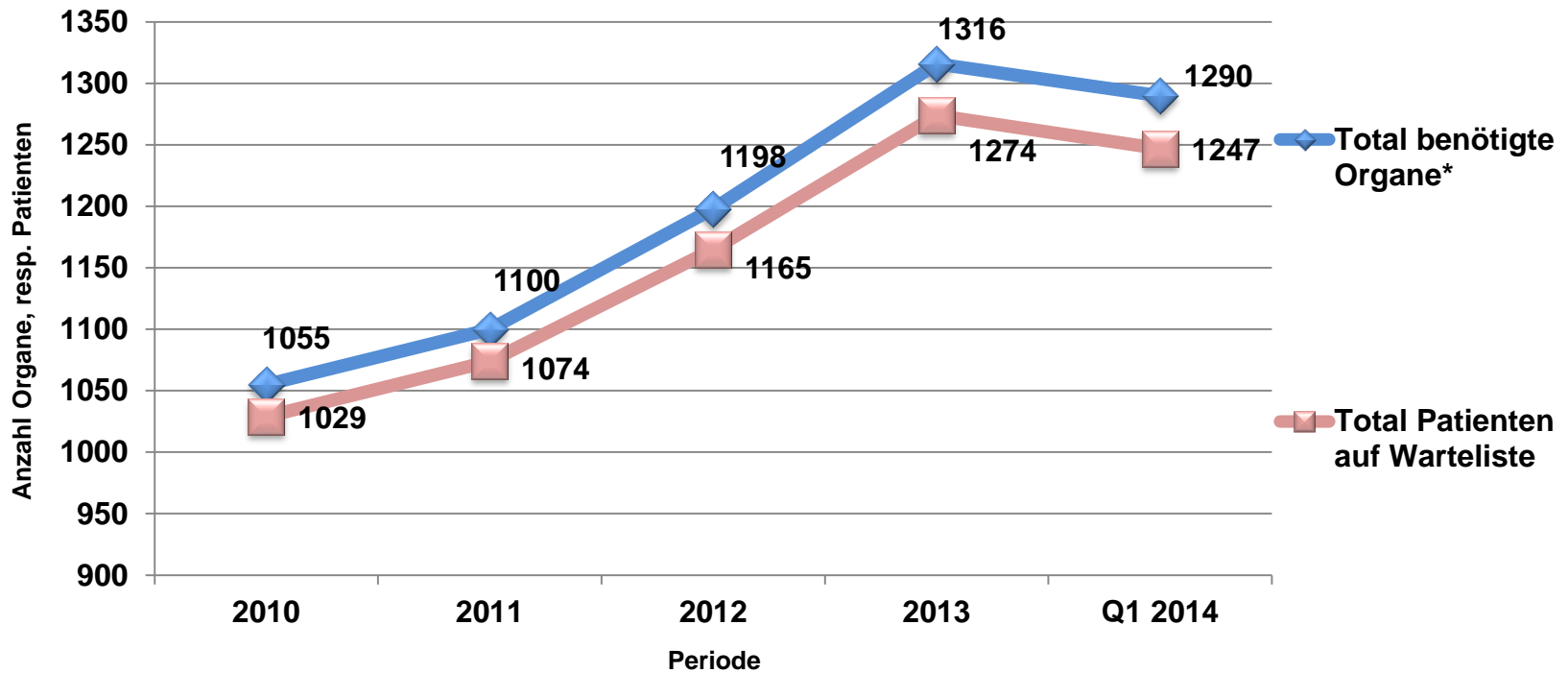
Blau: Anzahl transplantierte Organe pro postmortem Spender DBD*

Rot: Anzahl transplantierte Organe pro postmortem Spender DCD*

	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl postmortale Spender DBD/DCD*	98/0	99/3	89/7	98/12	28/2
Mittelwert DBD	4	3.9	3.5	3.4	3.8
± 1. Standardabweichung DBD	1.3	1.4	1.7	1.7	1.4
Mittelwert DCD	-	2.3	2.4	2.6	4.5
± 1. Standardabweichung DCD	-	0.5	0.9	1.1	0.5

*) DBD = Spender im Hirntod / DCD = Spender im Hirntod nach definitivem Herzstillstand

Entwicklung der Warteliste



*) beinhaltet 42 Patienten, die mehr als ein Organ benötigen

Abbildung 4: Anzahl benötigter Organe (blau), Anzahl Patienten auf Warteliste (rot)

Entwicklung der Warteliste

	2010	2011	2012	2013	Q1 2014
Anzahl Patienten auf Herz-Warteliste	31	36	57	59	55
Anzahl Patienten auf Lungen-Warteliste	59	49	61	60	46
Anzahl Patienten auf Leber-Warteliste	109	125	122	140	142
Anzahl Patienten auf Nieren-Warteliste	806	838	905	996	985
Anzahl Patienten auf Pankreas/Insel-Warteliste	49	50	51	59	60
Anzahl Patienten auf Dünndarm-Warteliste	1	2	2	2	2
Total benötigte Organe*	1055	1100	1198	1316	1290
Total Patienten auf Warteliste	1029	1074	1165	1274	1247

*) beinhaltet 42 Patienten, die mehr als ein Organ benötigen

Warteliste Herz

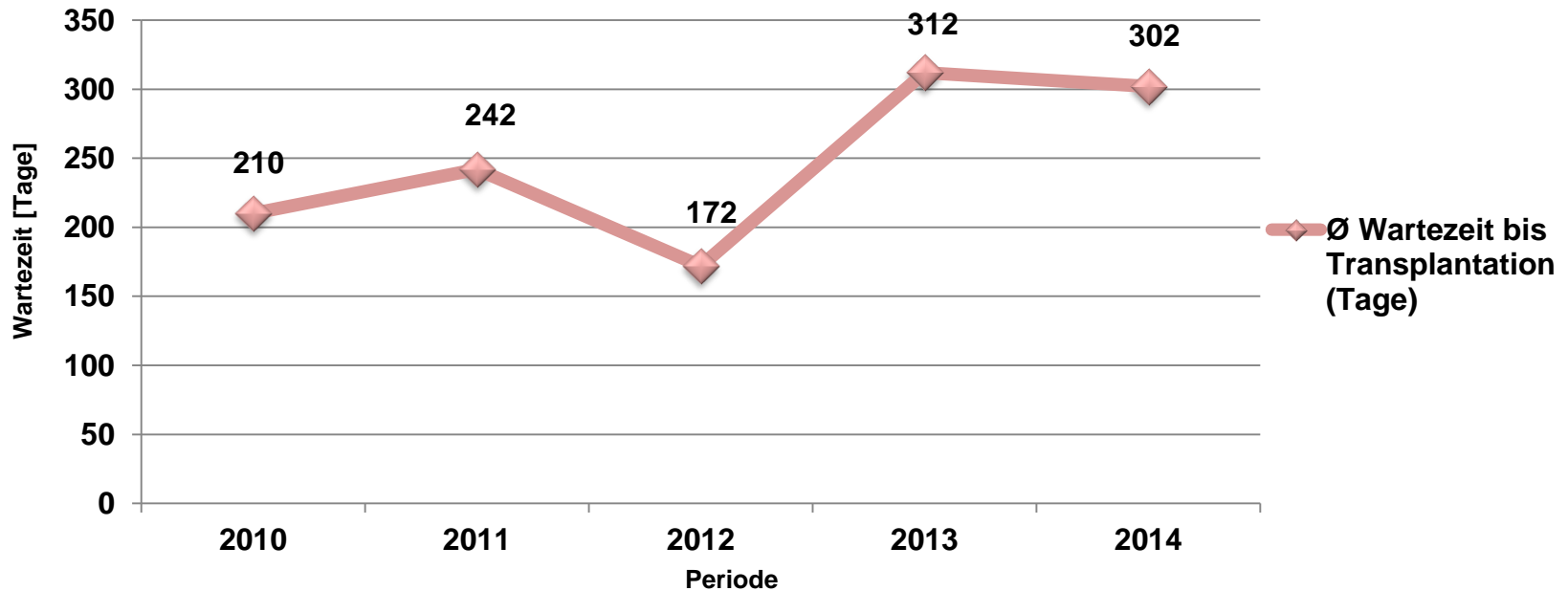


Abbildung 5: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die im jeweiligen Jahr transplantiert wurden.

	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012	31.12.2013	31.03.2014
Anzahl Patienten auf Warteliste	31	36	57	59	55
	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl transplantierte Patienten	35	36	35	33	10
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	210	242	172	312	302

Warteliste Lunge

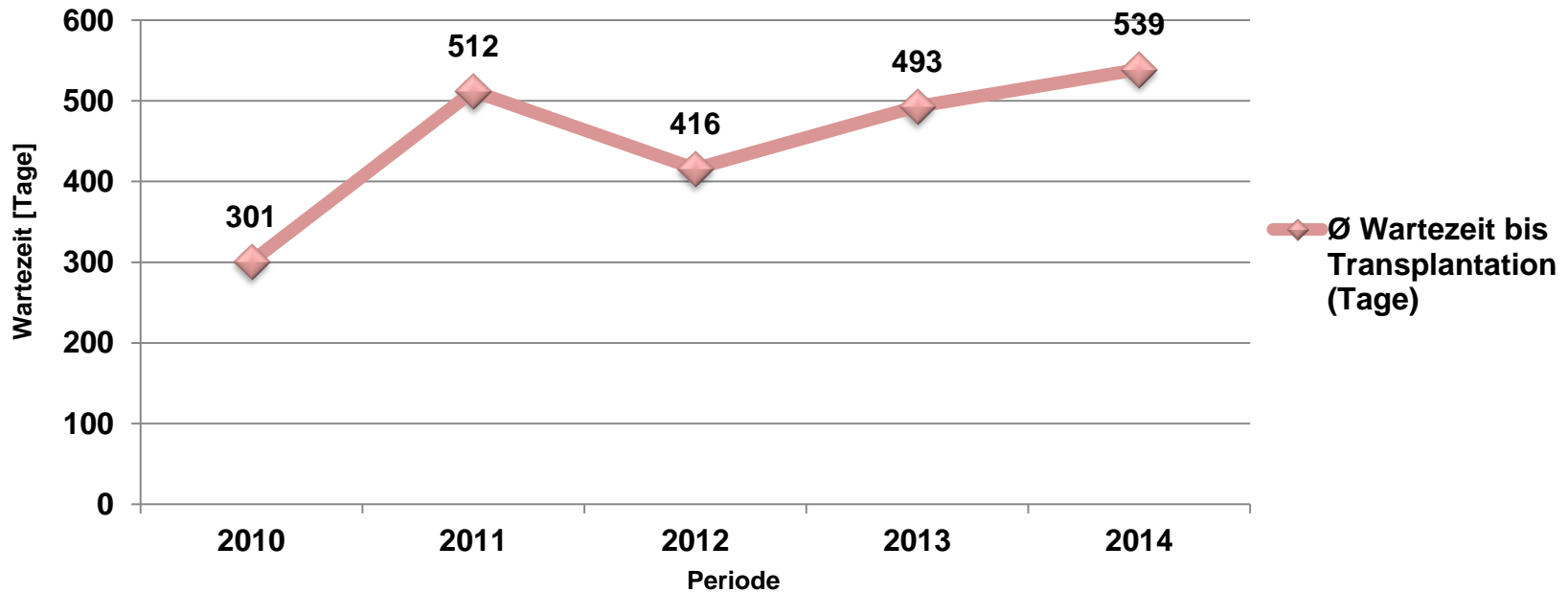


Abbildung 6: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die im jeweiligen Jahr transplantiert wurden.

	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012	31.12.2013	31.03.2014
Anzahl Patienten auf Warteliste	59	49	61	60	46
	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl transplantierte Patienten	49	54	52	45 (5*)	19
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	301	512	416	493	539

*) davon Anzahl Organe von DCD Spendern

Warteliste Leber

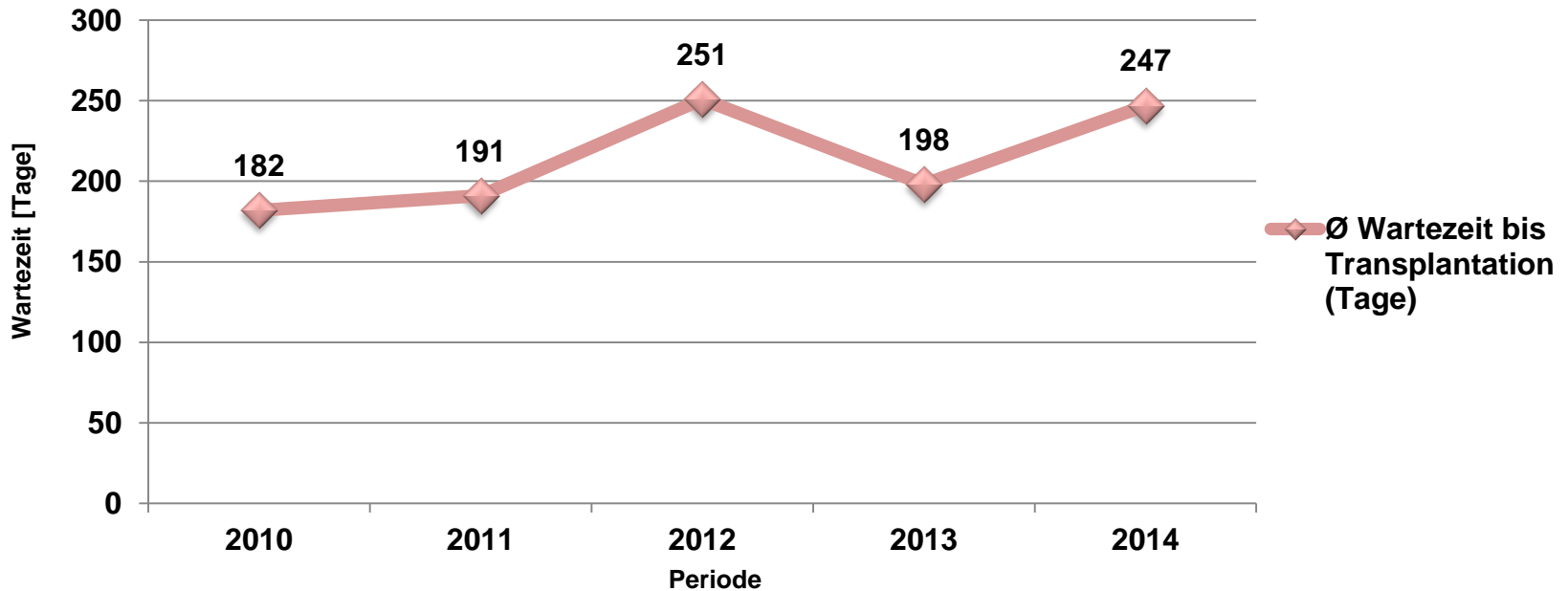


Abbildung 7: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die im jeweiligen Jahr transplantiert wurden.

	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012	31.12.2013	31.03.2014
Anzahl Patienten auf Warteliste	109	125	122	140	142
	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl transplantierte Patienten					
- Organe von postmortalen Spendern und LD**	98	100 (1*)	95 (4*)	104 (9*)	32 (2*)
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	182	191	251	198	247
Anzahl transplantierte Patienten					
- Organe von Lebendspendern ohne LD**	2	9	5	5	0

*) davon Anzahl Organe von DCD Spendern

***) Living Domino Spender

Warteliste Niere

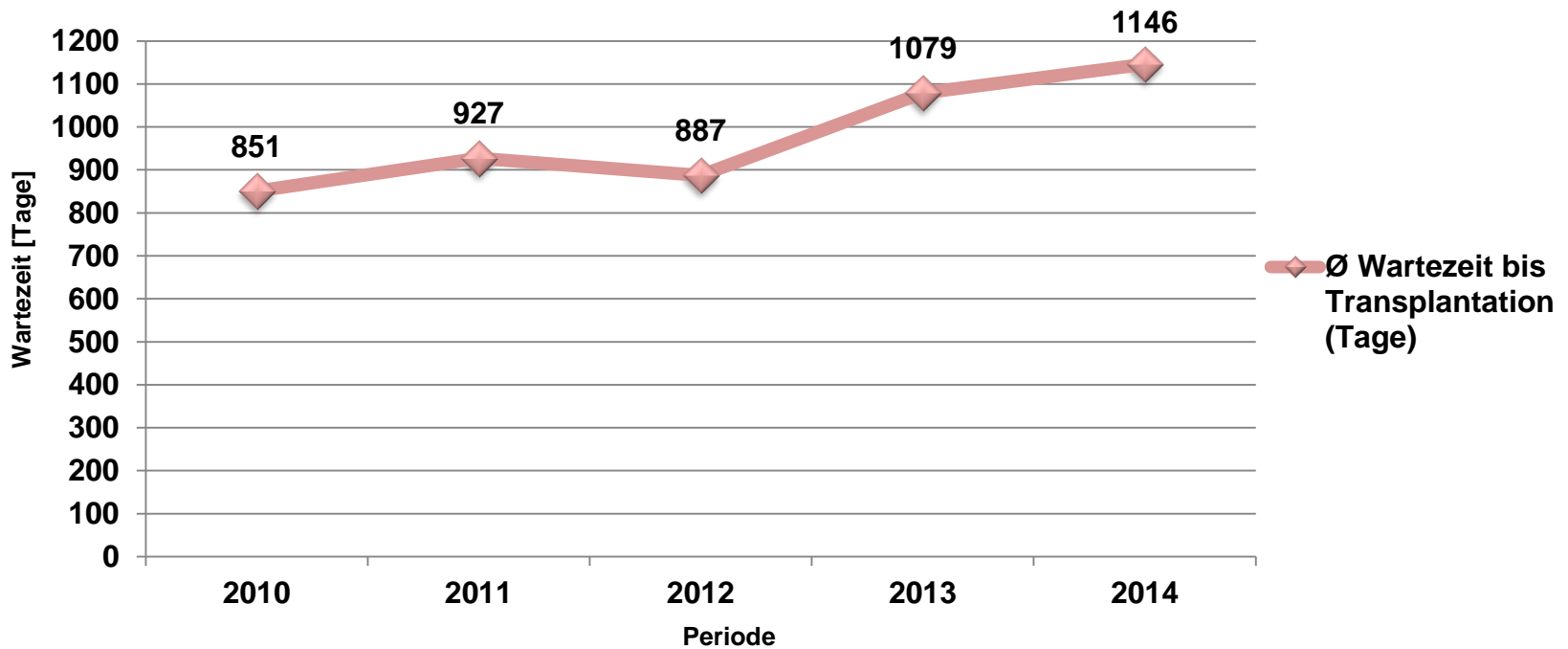


Abbildung 8: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die im jeweiligen Jahr transplantiert wurden (Organe nur von postmortalen Spendern).

Warteliste Niere

	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012	31.12.2013	31.03.2014
	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl Patienten auf Warteliste	806	838	905	996	985
Anzahl transplantierte Patienten					
- Organe von postmortalen Spendern und LA**	180	181 (6*)	155 (11*)	169 (17*)	49 (4*)
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	851	927	887	1079	1146
Anzahl transplantierte Patienten					
- Organe von Lebendspendern ohne LA**	114	101	96	109	33

*) davon Anzahl Organe von DCD Spendern

***) Living Altruistic Spender

Warteliste Pankreas/Inselzellen

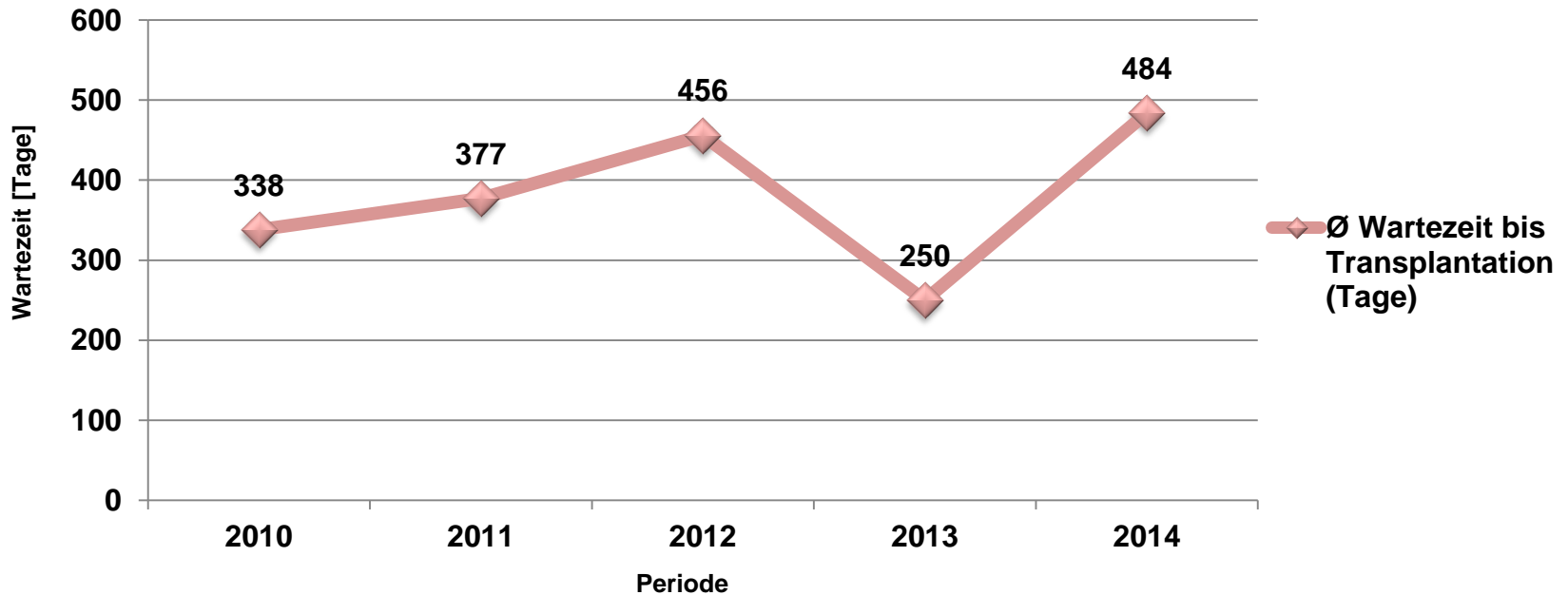


Abbildung 9: Durchschnittliche Wartezeit der Patienten, die im jeweiligen Jahr transplantiert wurden.

	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012	31.12.2013	31.03.2014
Anzahl Patienten auf Warteliste	49	50	51	59	60
	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl transplantierte Patienten	29	28	29	30	6
Ø Wartezeit bis Transplantation (Tage)	338	377	456	250	484

Kontakt

PD Dr. med. Franz F. Immer

CEO Swisstransplant

Laupenstrasse 37

Postfach 7952

3008 Bern

Tel. 031 380 81 30

Die Zahlen und Grafiken in dieser Präsentation sind ohne Gewähr. Der Inhalt darf nur mit dem Verweis auf den Eigentümer Swisstransplant verwendet werden. Alle anderen Verwendungen müssen mit dem Einverständnis von Swisstransplant erfolgen.