

Vergleich Netzwerke – Vorläufige Halbjahresauswertung swissPOD Standard Reporting

- > Population: Todesfälle auf Intensivstationen der Netzwerke
(es fehlen die Spitäler Locarno, Biel, Uster, Claraspital, und St-Anna, welche in der nächsten Aktualisierung enthalten sein werden)

1. Halbjahr 2017 (DBD)

- Eine konstante Anzahl von Patienten, die an einer neurologischen Pathologie verstarben, wurde zu Organspendern. Die Spende-Effizienz blieb somit stabil: 10% im 2. Halbjahr 2016 und 9% im 1. Halbjahr 2017.
- In Bezug auf das 2. Halbjahr 2016 blieb auch die Umsetzungsrate im 1. Halbjahr 2017 stabil bei 48% (49% im 2. Halbjahr 2016). Dies bedeutet, dass eine konstante Anzahl an Patienten, bei denen die Wahrscheinlichkeit bestand, dass sie die Hirntodkriterien erfüllten, zu Organspendern wurden.
- Die Zustimmungsrate liegt bei 41%. Dies ist vergleichbar mit dem 2. Halbjahr 2016.

(Population: Todesfälle auf Intensivstationen (inklusive Pädiatrie))

DBD = Spender im Hirntod

DCD = Spender nach Herz-Kreislaufstillstand

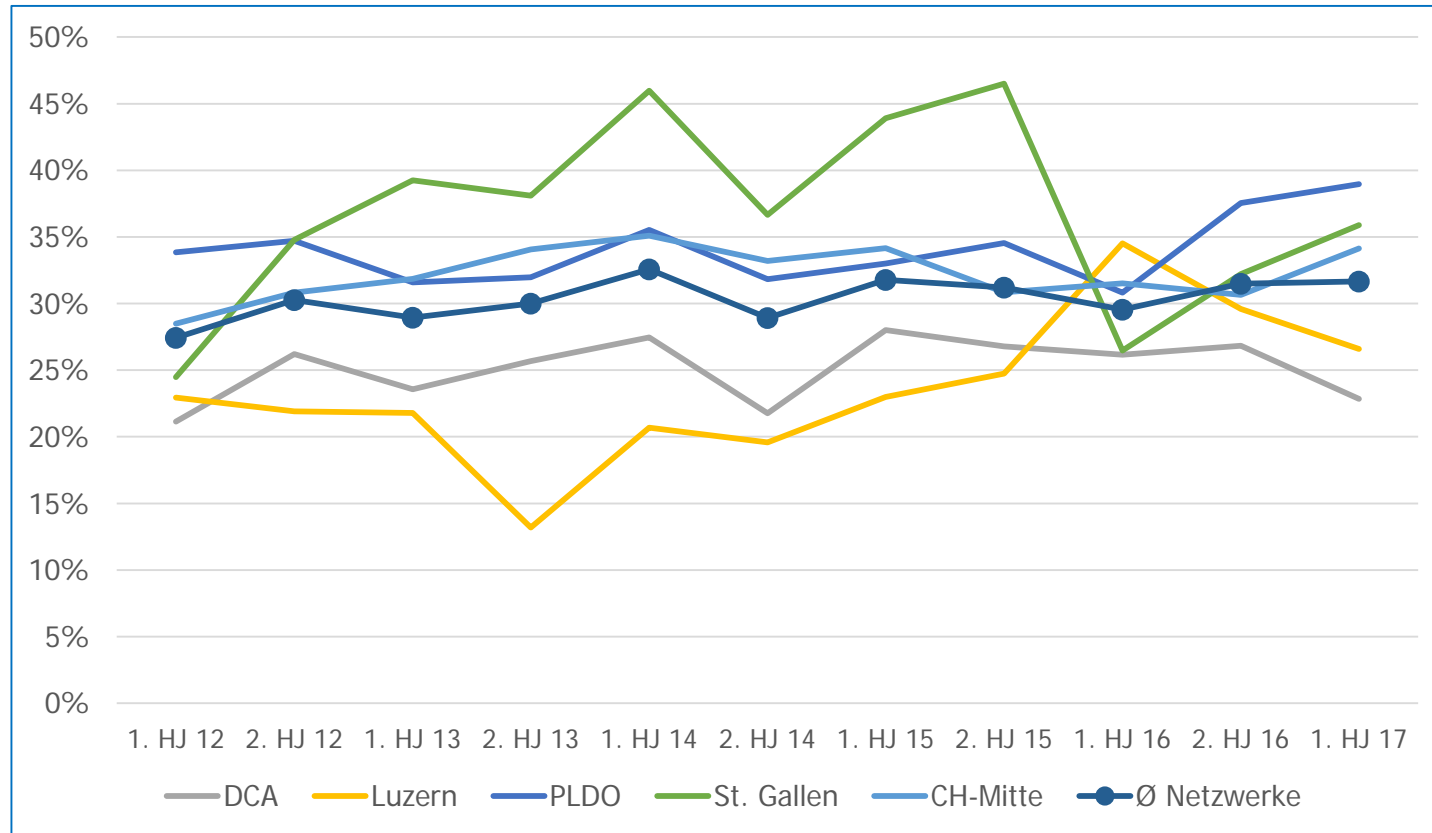
Ø Netzwerke = Durchschnitt der Schweiz

Effektiver Spender (DBD) = ein Patient als qualifizierter Spender mit vorliegender Zustimmung für die Organspende (Zustimmung von Patient und/oder Angehörigen)

Potentieller Spender (DBD) = ein intubierter Patient, der wahrscheinlich die klinischen Kriterien für die Hirntoddiagnose aufweist

Utilisierter Spender (DBD) = ein effektiver Spender, von dem mindestens ein Organ zur Transplantation verwendet wurde

Neurologische Pathologien

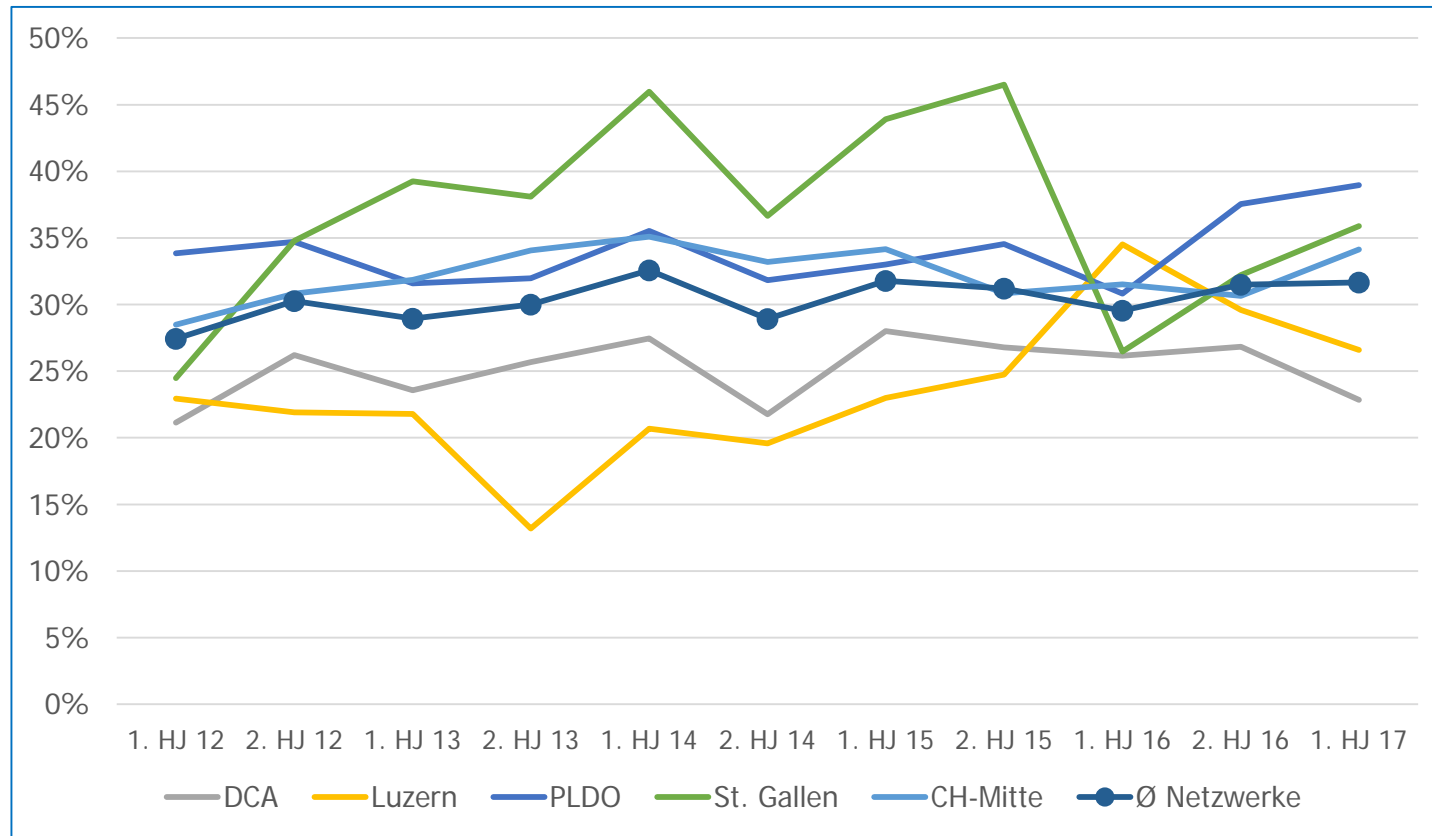


Prozentualer Anteil an Todesfällen aufgrund neurologischer Pathologien gemessen an der Gesamtzahl an Todesfällen.

Neurologische Pathologien

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Todesfälle	551	519	518	455	533	533	521	548	565	535	539
	Neuro. Path.	157	160	165	155	187	177	178	169	178	164	184
DCA	Todesfälle	563	542	556	479	517	496	532	489	562	533	578
	Neuro. Path.	119	142	131	123	142	108	149	131	147	143	132
Luzern	Todesfälle	109	105	101	91	116	97	100	93	84	98	79
	Neuro. Path.	25	23	22	12	24	19	23	23	29	29	21
PLDO	Todesfälle	579	533	535	538	515	509	527	492	542	506	526
	Neuro. Path.	196	185	169	172	183	162	174	170	167	190	205
St. Gallen	Todesfälle	98	92	79	84	87	90	82	86	102	90	78
	Neuro. Path.	24	32	31	32	40	33	36	40	27	29	28
Ø Netzwerke	Todesfälle	1900	1791	1789	1647	1768	1725	1762	1708	1855	1762	1800
	Neuro. Path.	521	542	518	494	576	499	560	533	548	555	570

Spende-Effizienz DBD



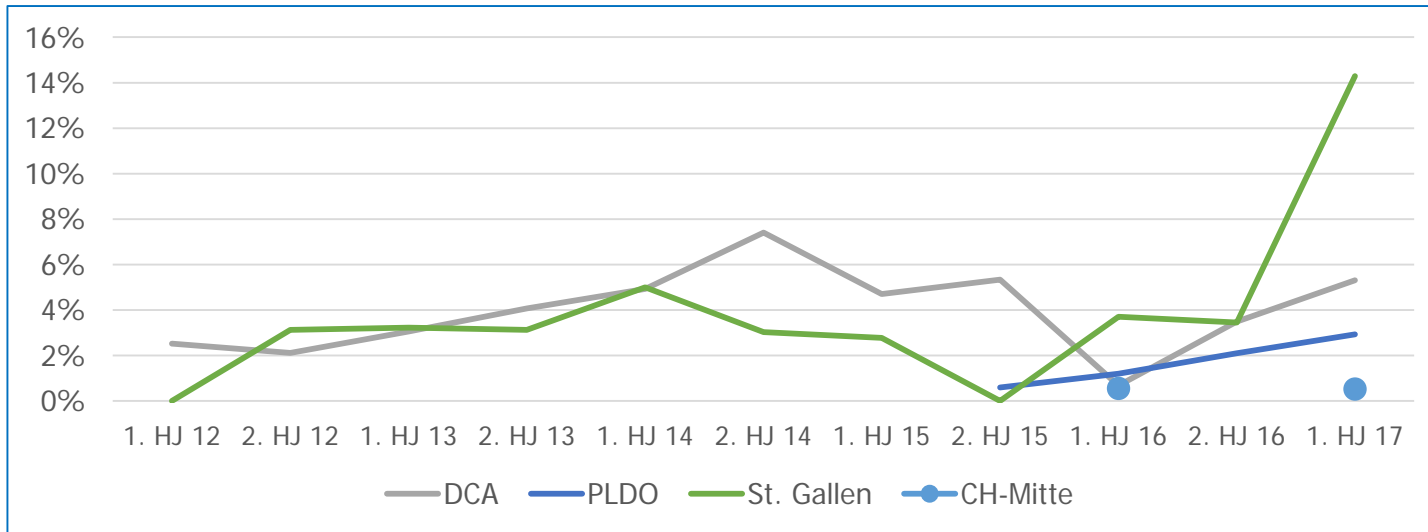
Organspende-Effizienz bei DBD-Spendern (effektive Spender in Bezug auf die Gesamtheit aller Todesfälle aufgrund neurologischer Pathologien).

Spende-Effizienz DBD

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Neuro. Path.	157	160	165	155	187	177	178	169	178	164	184
	Effektive*	13	13	18	18	20	18	23	27	13	23	18
DCA	Neuro. Path.	119	142	131	123	142	108	149	131	147	143	132
	Effektive	4	9	8	7	8	3	12	8	9	12	6
Luzern	Neuro. Path.	25	23	22	12	24	19	23	23	29	29	21
	Effektive	5	2	6	2	0	3	3	2	4	2	4
PLDO	Neuro. Path.	196	185	169	172	183	162	174	170	167	190	205
	Effektive	20	15	17	14	26	12	26	18	13	15	23
St. Gallen	Neuro. Path.	24	32	31	32	40	33	36	40	27	29	28
	Effektive	4	4	3	4	5	4	5	4	2	2	3
Ø Netzwerke	Neuro. Path.	521	542	518	494	576	499	560	533	548	555	570
	Effektive	46	43	52	46	59	40	70	59	41	54	54

* Effektive Spender

Spende-Effizienz DCD

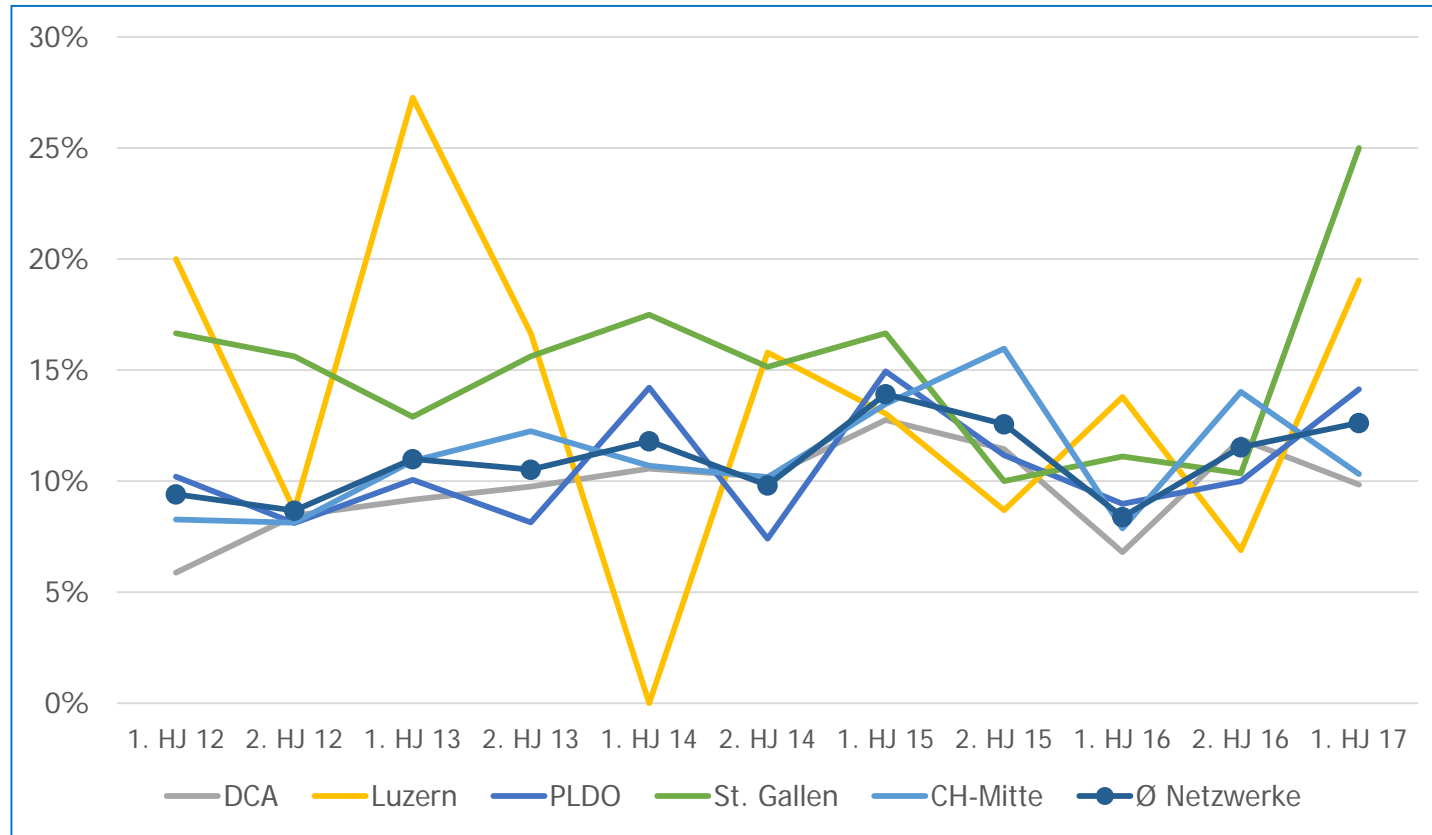


Organspende-Effizienz bei DCD-Spendern (effektive Spender in Bezug auf die Gesamtheit aller Todesfälle aufgrund neurologischer Pathologien).

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Neuro. Path.	157	160	165	155	187	177	178	169	178	164	184
	Effektive*	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
DCA	Neuro. Path.	119	142	131	123	142	108	149	131	147	143	132
	Effektive	3	3	4	5	7	8	7	7	1	5	7
PLDO	Neuro. Path.	196	185	169	172	183	162	174	170	167	190	205
	Effektive	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6
St.Gallen	Neuro. Path.	24	32	31	32	40	33	36	40	27	29	28
	Effektive	0	1	1	1	2	1	1	0	1	1	4

* Effektive Spender

Spende-Effizienz DBD & DCD



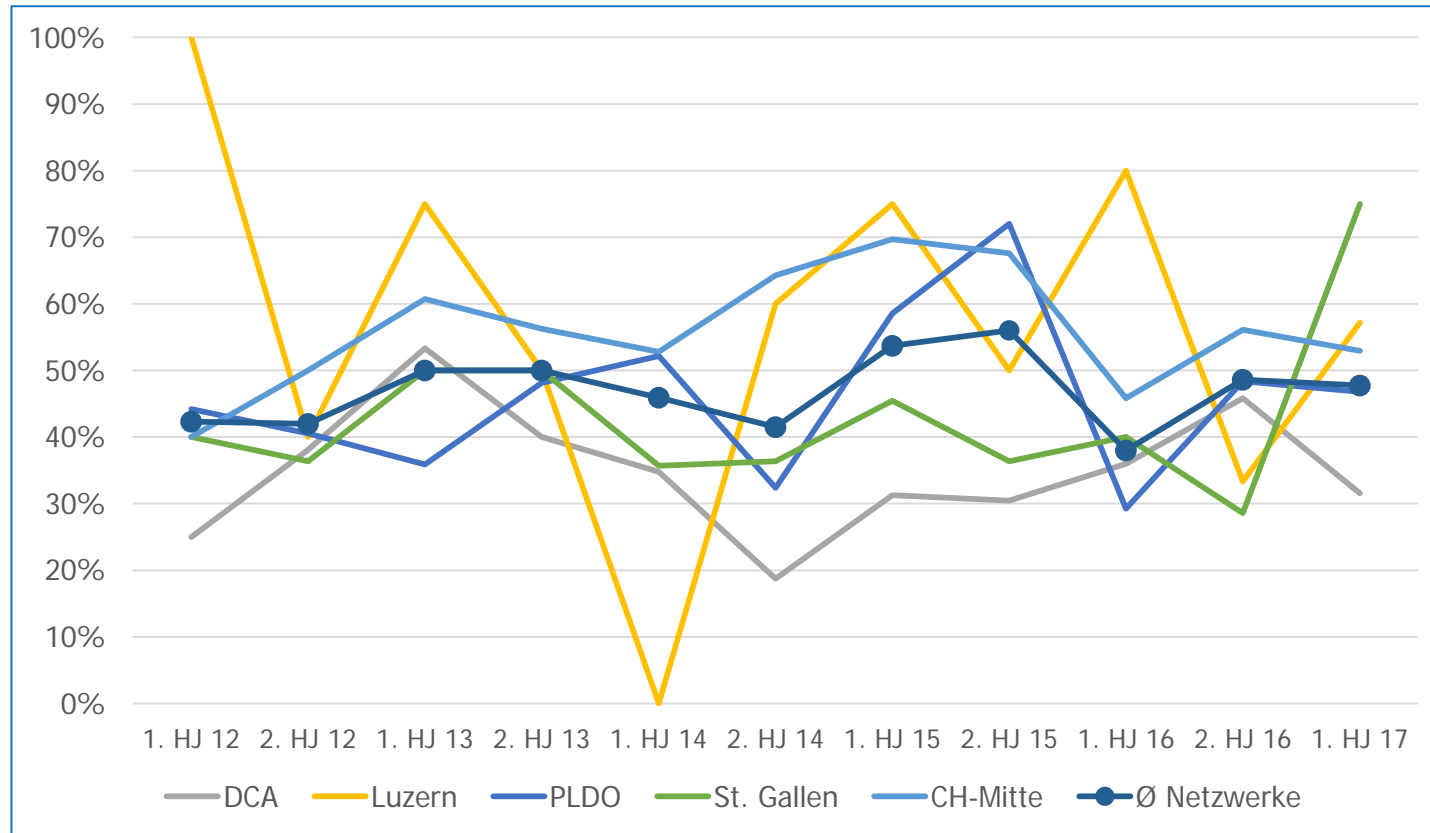
Organspende-Effizienz bei DCD- und DBD-Spendern (effektive Spender in Bezug auf die Gesamtheit aller Todesfälle aufgrund neurologischer Pathologien).

Spende-Effizienz DBD & DCD

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Neuro. Path.	157	160	165	155	187	177	178	169	178	164	184
	Effektive*	13	13	18	18	20	18	23	27	14	23	19
DCA	Neuro. Path.	119	142	131	123	142	108	149	131	147	143	132
	Effektive	7	12	12	12	15	11	19	15	10	17	13
Luzern	Neuro. Path.	25	23	22	12	24	19	23	23	29	29	21
	Effektive	5	2	6	2	0	3	3	2	4	2	4
PLDO	Neuro. Path.	196	185	169	172	183	162	174	170	167	190	205
	Effektive	20	15	17	14	26	12	26	19	15	19	29
St. Gallen	Neuro. Path.	24	32	31	32	40	33	36	40	27	29	28
	Effektive	4	5	4	5	7	5	6	4	3	3	7
Ø Netzwerke	Neuro. Path.	521	542	518	494	576	499	560	533	548	555	570
	Effektive	49	47	57	52	68	49	78	67	46	64	72

* Effektive Spender

Umsetzungsrate DBD



Die Umsetzungsrate (in %): Anzahl utilized Spender dividiert durch die Anzahl potentieller Spender.

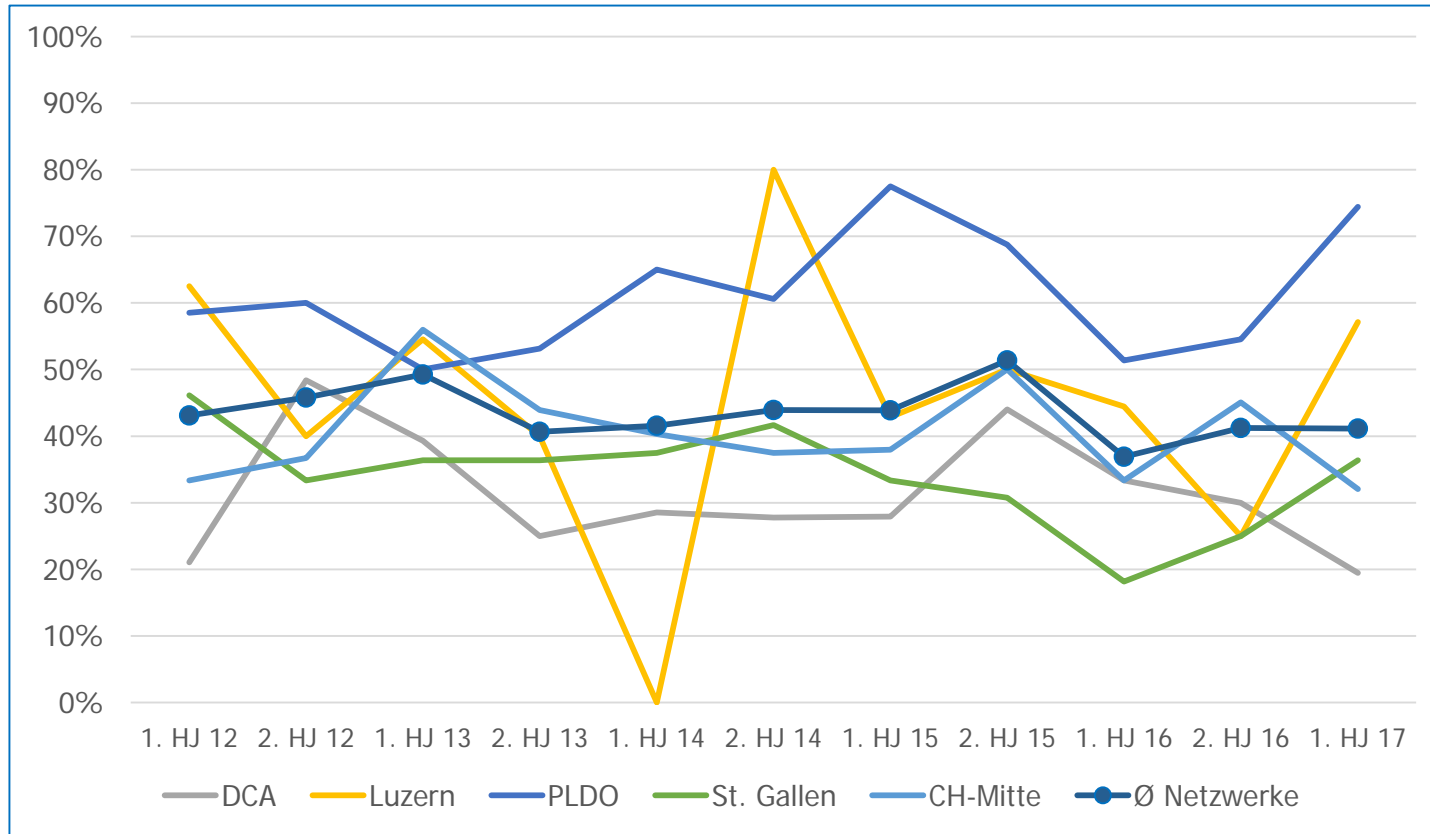
Umsetzungsrate DBD

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Potentielle*	30	26	28	32	36	28	33	37	24	41	34
	Utilisierte**	12	13	17	18	19	18	23	25	11	23	18
DCA	Potentielle	16	21	15	15	23	16	32	23	25	24	19
	Utilisierte	4	8	8	6	8	3	10	7	9	11	6
Luzern	Potentielle	5	5	8	4	3	5	4	4	5	6	7
	Utilisierte	5	2	6	2	0	3	3	2	4	2	4
PLDO	Potentielle	43	37	39	27	46	34	41	25	41	31	47
	Utilisierte	19	15	14	13	24	11	24	18	12	15	22
St. Gallen	Potentielle	10	11	6	8	14	11	11	11	5	7	4
	Utilisierte	4	4	3	4	5	4	5	4	2	2	3
Ø Netzwerke	Potentielle	104	100	96	86	122	94	121	100	100	109	111
	Utilisierte	44	42	48	43	56	39	65	56	38	53	53

* potentielle Spender

** utilisierte Spender

Zustimmungsrate DBD

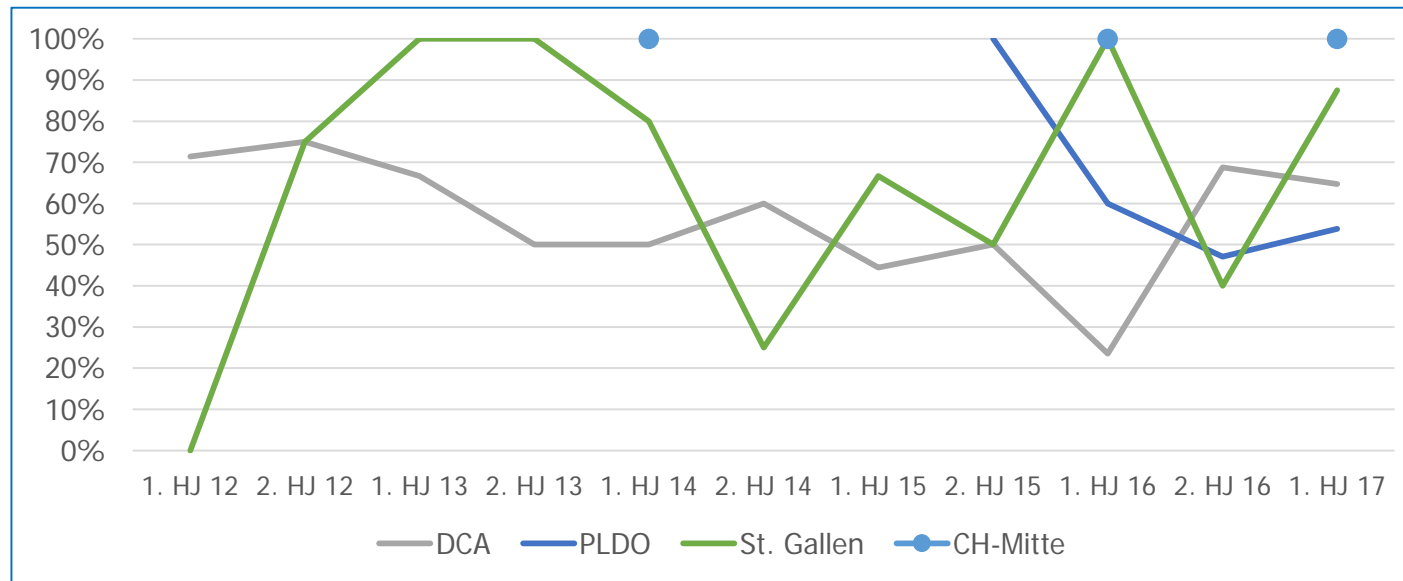


Zustimmungsrate % nach Netzwerk und Halbjahr.

Zustimmungsrate DBD

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Anfragen	42	49	50	66	67	64	79	68	72	71	78
	Zustimmungen	14	18	28	29	27	24	30	34	24	32	25
DCA	Anfragen	19	31	28	36	35	18	43	25	39	40	36
	Zustimmungen	4	15	11	9	10	5	12	11	13	12	7
Luzern	Anfragen	8	10	11	5	8	5	7	6	9	8	7
	Zustimmungen	5	4	6	2	0	4	3	3	4	2	4
PLDO	Anfragen	41	40	38	32	40	33	40	32	37	33	43
	Zustimmungen	24	24	19	17	26	20	31	22	19	18	32
St. Gallen	Anfragen	13	12	11	11	16	12	18	13	11	8	11
	Zustimmungen	6	4	4	4	6	5	6	4	2	2	4
Ø Netzwerke	Anfragen	123	142	138	150	166	132	187	144	168	160	175
	Zustimmungen	53	65	68	61	69	58	82	74	62	66	72

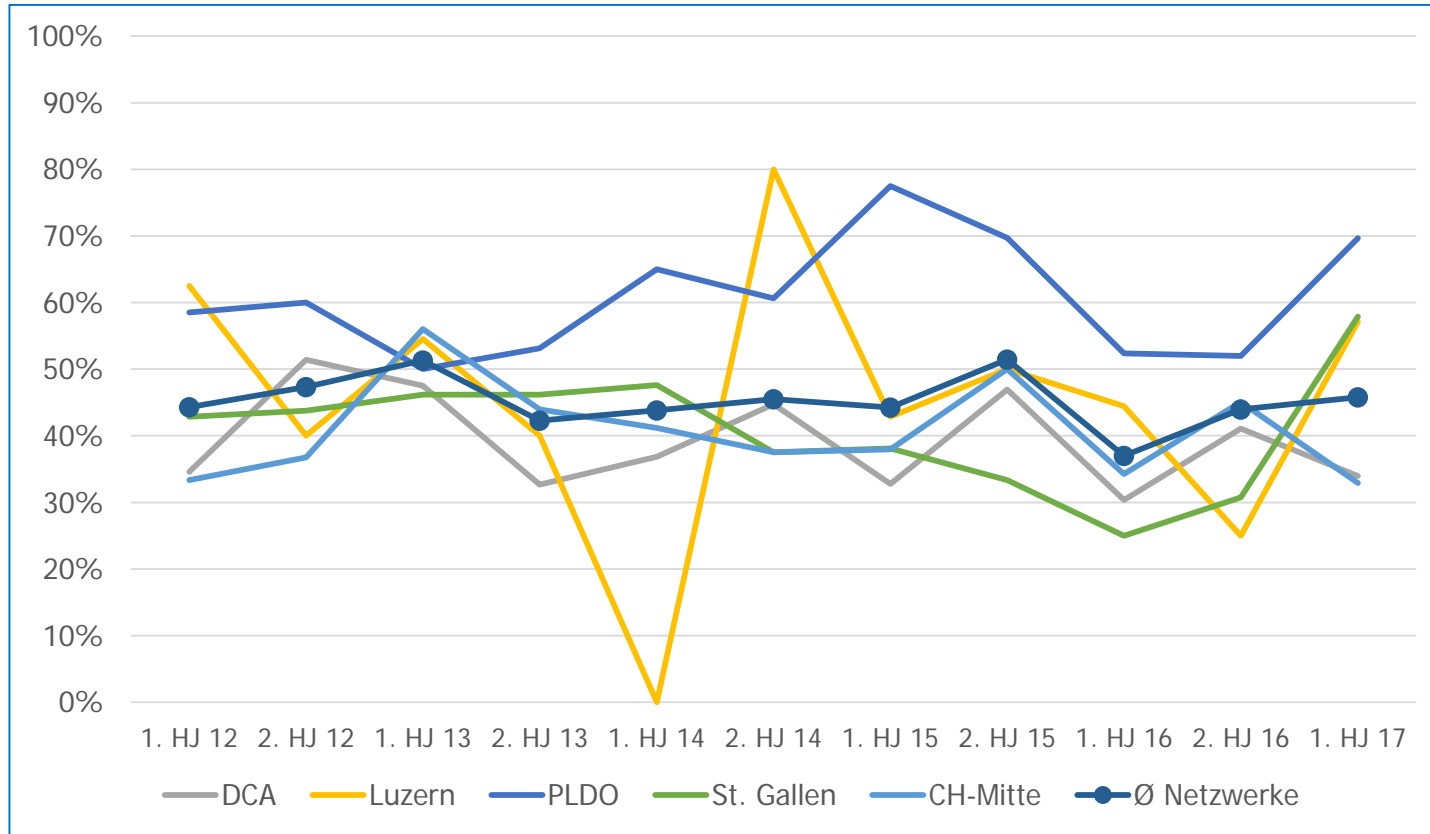
Zustimmungsrate DCD



Zustimmungsrate in Prozent nach Netzwerk mit DCD Programm und Halbjahr.

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Anfragen	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	Zustimmungen	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
DCA	Anfragen	7	4	12	16	22	20	18	24	17	16	17
	Zustimmungen	5	3	8	8	11	12	8	12	4	11	11
PLDO	Anfragen	0	0	0	0	0	0	0	1	5	17	13
	Zustimmungen	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	7
St. Gallen	Anfragen	1	4	2	2	5	4	3	2	1	5	8
	Zustimmungen	0	3	2	2	4	1	2	1	1	2	7

Zustimmungsrate DBD & DCD



Zustimmungsrate in % nach Netzwerk und Halbjahr.

Zustimmungsrate DBD & DCD

	Anzahl (n)	1. HJ 12	2. HJ 12	1. HJ 13	2. HJ 13	1. HJ 14	2. HJ 14	1. HJ 15	2. HJ 15	1. HJ 16	2. HJ 16	1. HJ 17
CH-Mitte	Anfragen	42	49	50	66	68	64	79	68	73	71	79
	Zustimmungen	14	18	28	29	28	24	30	34	25	32	26
DCA	Anfragen	26	35	40	52	57	38	61	49	56	56	53
	Zustimmungen	9	18	19	17	21	17	20	23	17	23	18
Luzern	Anfragen	8	10	11	5	8	5	7	6	9	8	7
	Zustimmungen	5	4	6	2	0	4	3	3	4	2	4
PLDO	Anfragen	41	40	38	32	40	33	40	33	42	50	56
	Zustimmungen	24	24	19	17	26	20	31	23	22	26	39
St. Gallen	Anfragen	14	16	13	13	21	16	21	15	12	13	19
	Zustimmungen	6	7	6	6	10	6	8	5	3	4	11
CH	Anfragen	131	150	152	168	194	156	208	171	192	198	214
	Zustimmungen	58	71	78	71	85	71	92	88	71	87	98

Anzahl Fälle pro Million Einwohner (DBD)

1. HJ 2017	CH	CH-M	DCA	LU	PLDO	SG
Total Todesfälle	213.8	221.1	245.2	152.1	207.8	136.0
Neurologische Path.	67.7	75.5	56.0	40.4	81.0	48.8
als Spender erwogen	24.0	35.7	16.5	17.3	20.5	26.2
Mögliche Spender	58.0	66.4	46.7	30.8	68.3	45.3
Potenzielle Spender	13.3	13.9	8.1	13.5	18.6	7.0
Qualifizierte Spender	8.7	9.8	3.4	7.7	13.0	5.2
Effektive Spender	6.4	7.4	2.5	7.7	9.1	5.2
Total Anfragen	20.8	32.0	15.3	13.5	17.0	19.2
Zustimmungen	8.6	10.3	3.0	7.7	12.6	7.0

Bevölkerung 2016

Quelle: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bevoelkerung/stand-entwicklung.html>