



Vergleich Transplantationszentren – Halbjahresauswertung swissPOD Standard Reporting

2. Halbjahr 2016 (DBD)

- Im zweiten Halbjahr 2016 wurden mehr Patienten, die an einer neurologischen Pathologie verstarben, zu Organspender. Dementsprechend erhöhte sich die DBD Spendeeffizienz von 8% auf 12%.
- Die Umsetzungsrate ist im Vergleich zur ersten Jahreshälfte 2016 von 38% auf 52% gestiegen. Dies bedeutet, dass rund 14% mehr Patienten zu Organspendern wurden, bei denen die Wahrscheinlichkeit bestand, dass sie die Hirntodkriterien erfüllen.
- Diese Entwicklung erklärt auch den Anstieg in den Transplantationszentren von 24 DBD-Spender in der ersten Jahreshälfte 2016 auf 38 DBD-Spender im 2. Halbjahr 2016.
- Die Zustimmungsrate liegt bei rund 43%.

(Population: Todesfälle auf Intensivstationen der Transplantationszentren)

DBD = Spender im Hirntod

DCD = Spender nach Herz-Kreislaufstillstand

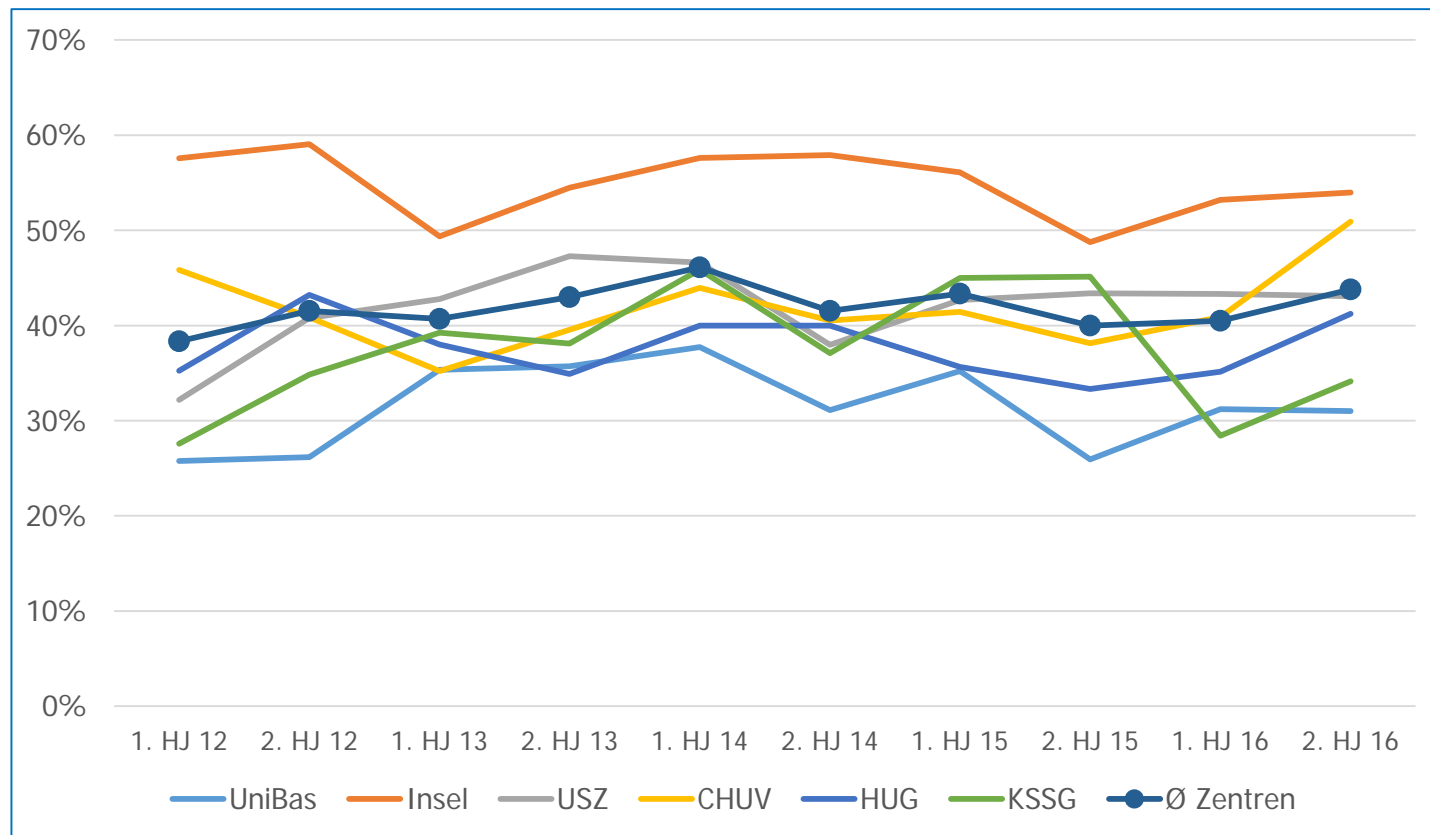
Ø Zentren = Durchschnitt Zentren

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

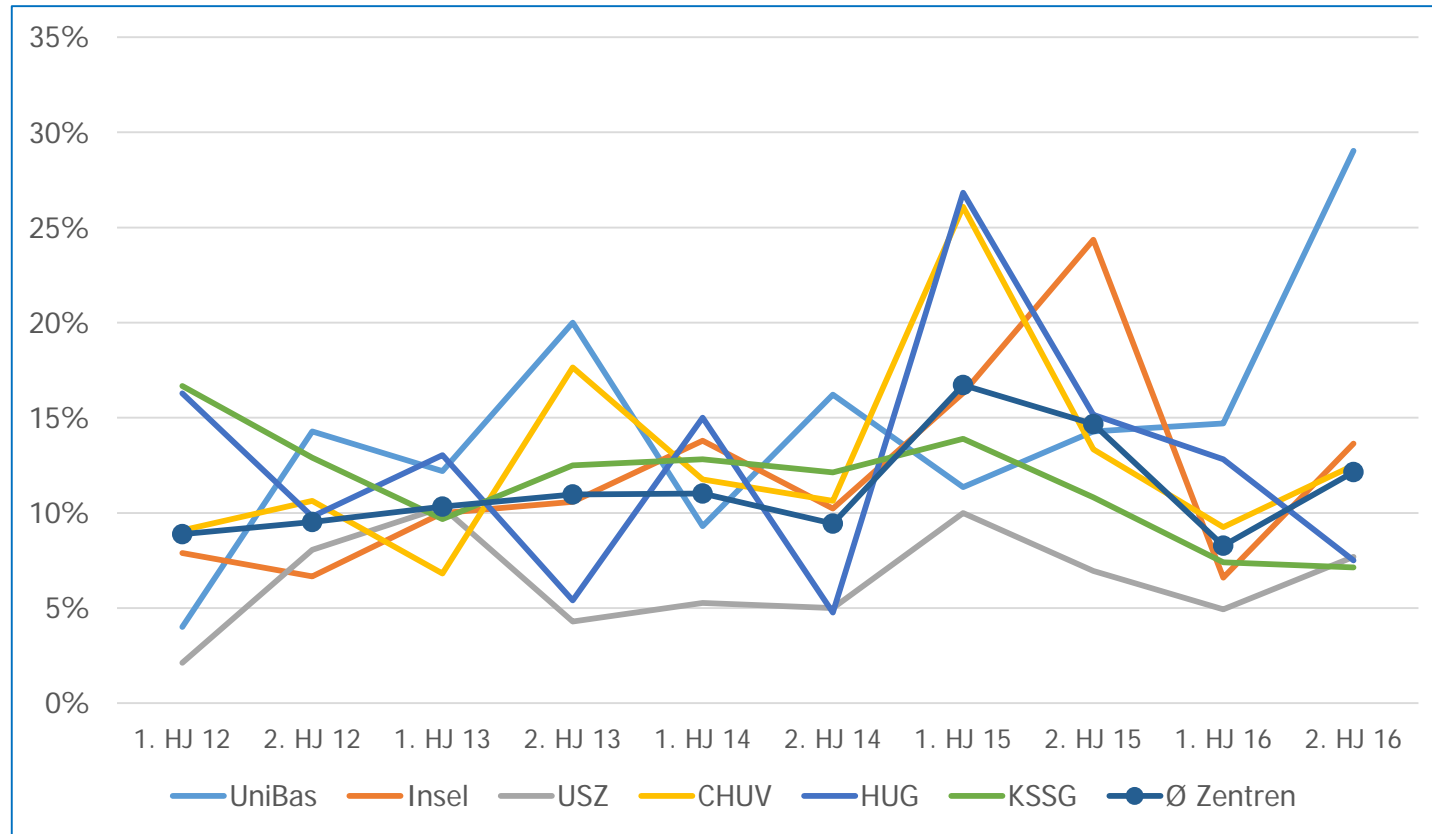


Prozentualer Anteil an Todesfällen aufgrund neurologischer Pathologien gemessen an der Gesamtzahl an Todesfällen.

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
UniBas	Todesfälle	97	107	116	98	114	119	125	108	109	100
	Neuro. Path.	25	28	41	35	43	37	44	28	34	31
Insel	Todesfälle	132	127	162	156	151	152	164	160	171	163
	Neuro. Path.	76	75	80	85	87	88	92	78	91	88
USZ	Todesfälle	146	152	159	148	163	158	164	166	187	181
	Neuro. Path.	47	62	68	70	76	60	70	72	81	78
CHUV	Todesfälle	120	115	125	129	116	116	111	118	132	110
	Neuro. Path.	55	47	44	51	51	47	46	45	54	56
HUG	Todesfälle	122	118	121	106	100	105	115	99	111	97
	Neuro. Path.	43	51	46	37	40	42	41	33	39	40
KSSG	Todesfälle	87	89	79	84	85	89	80	82	95	82
	Neuro. Path.	24	31	31	32	39	33	36	37	27	28
Ø Zentren	Todesfälle	704	708	762	721	729	739	759	733	805	733
	Neuro. Path.	270	294	310	310	336	307	329	293	326	321

Spende-Effizienz DBD



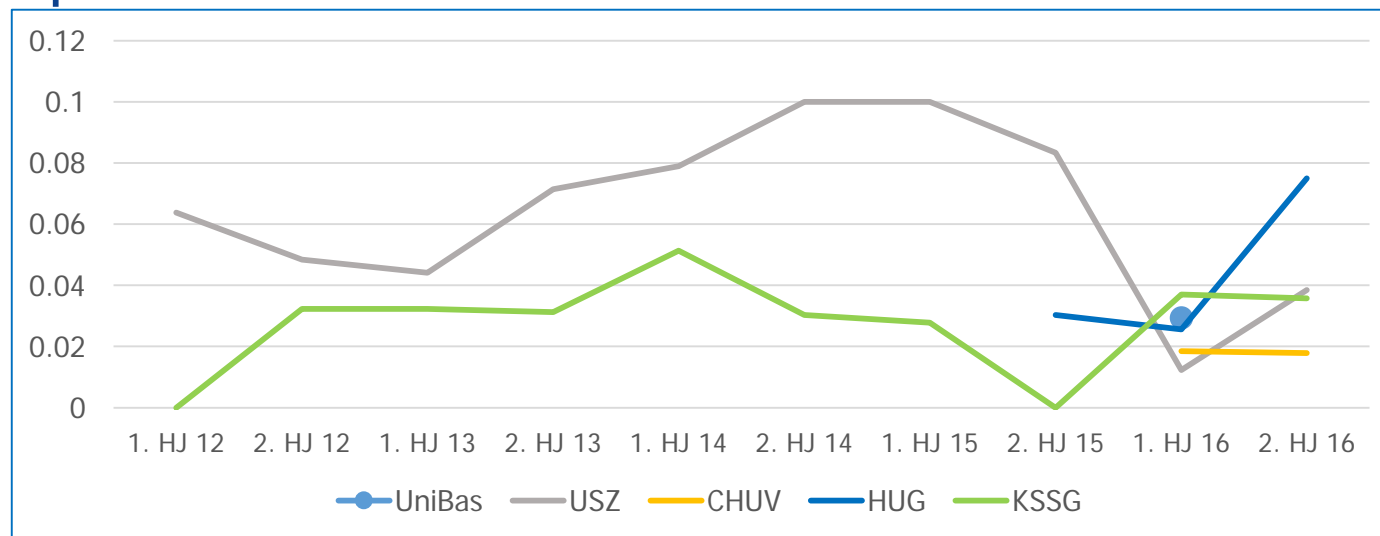
Organspende-Effizienz bei DBD-Spendern (effektive Spender in Bezug auf die Gesamtheit aller Todesfälle aufgrund neurologischer Pathologien).

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
Unibas	Neuro. Path.	25	28	41	35	43	37	44	28	34	31
	Effektive*	1	4	5	7	4	6	5	4	5	9
Insel	Neuro. Path.	76	75	80	85	87	88	92	78	91	88
	Effektive	6	5	8	9	12	9	15	19	6	12
USZ	Neuro. Path.	47	62	68	70	76	60	70	72	81	78
	Effektive	1	5	7	3	4	3	7	5	4	6
CHUV	Neuro. Path.	55	47	44	51	51	47	46	45	54	56
	Effektive	5	5	3	9	6	5	12	6	5	7
HUG	Neuro. Path.	43	51	46	37	40	42	41	33	39	40
	Effektive	7	5	6	2	6	2	11	5	5	3
KSSG	Neuro. Path.	24	31	31	32	39	33	36	37	27	28
	Effektive	4	4	3	4	5	4	5	4	2	2
Ø Zentren	Neuro. Path.	270	294	310	310	336	307	329	293	326	321
	Effektive	24	28	32	34	37	29	55	43	27	39

* Effektive Spender

Spende-Effizienz DCD

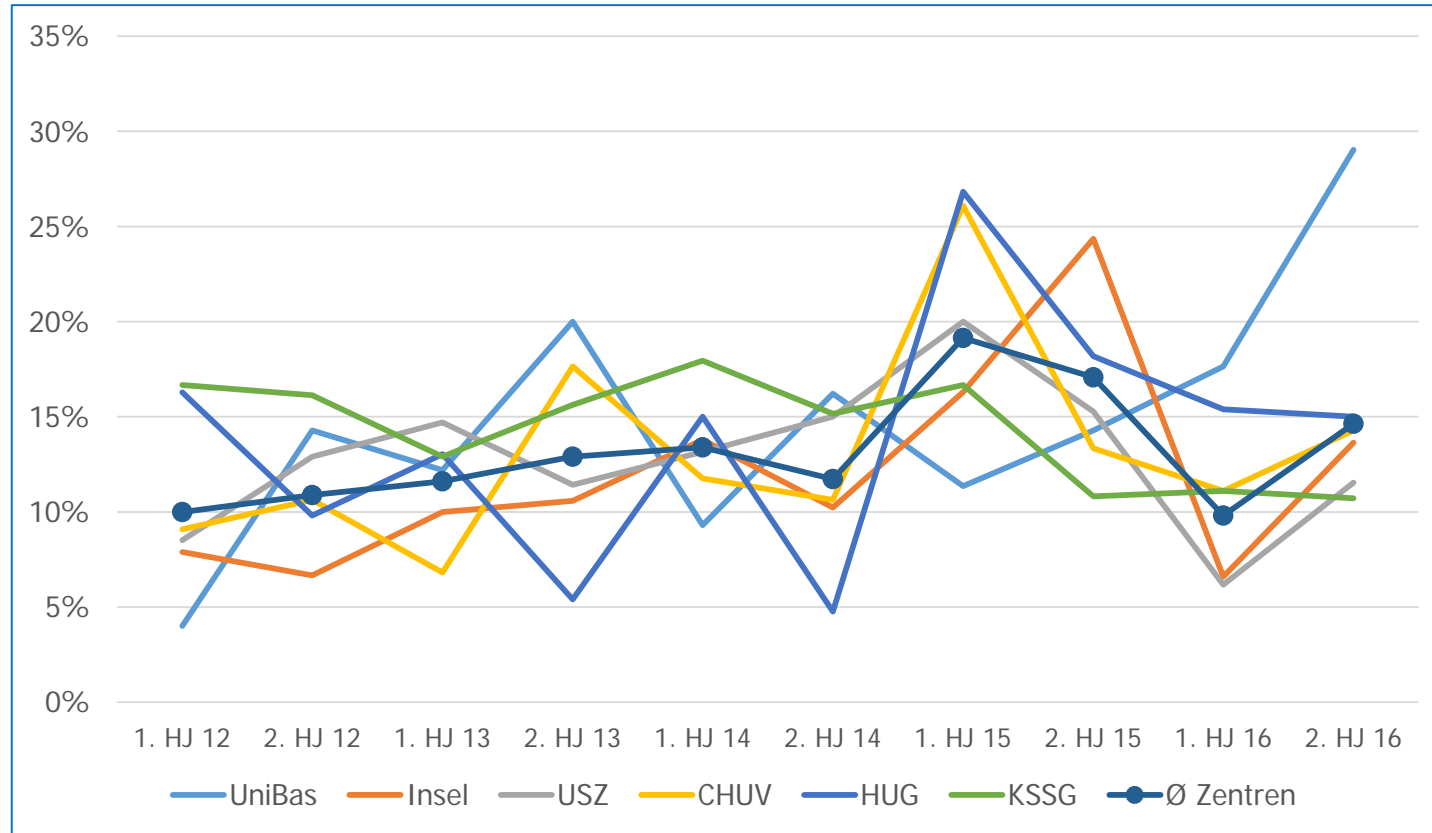


Bezug auf die Gesamtheit aller Todesfälle aufgrund neurologischer Pathologien).

	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
UniBas	Neuro. Path.									34	
	Effektive*									1	
USZ	Neuro. Path.	47	62	68	70	76	60	70	72	81	78
	Effektive	3	3	3	5	6	6	7	6	1	3
CHUV	Neuro. Path.									54	56
	Effektive									1	1
HUG	Neuro. Path.								33	39	40
	Effektive								1	1	3
KSSG	Neuro. Path.	24	31	31	32	39	33	36	37	27	28
	Effektive	0	1	1	1	2	1	1	0	1	1

* effektive Spender

Spende-Effizienz DBD & DCD



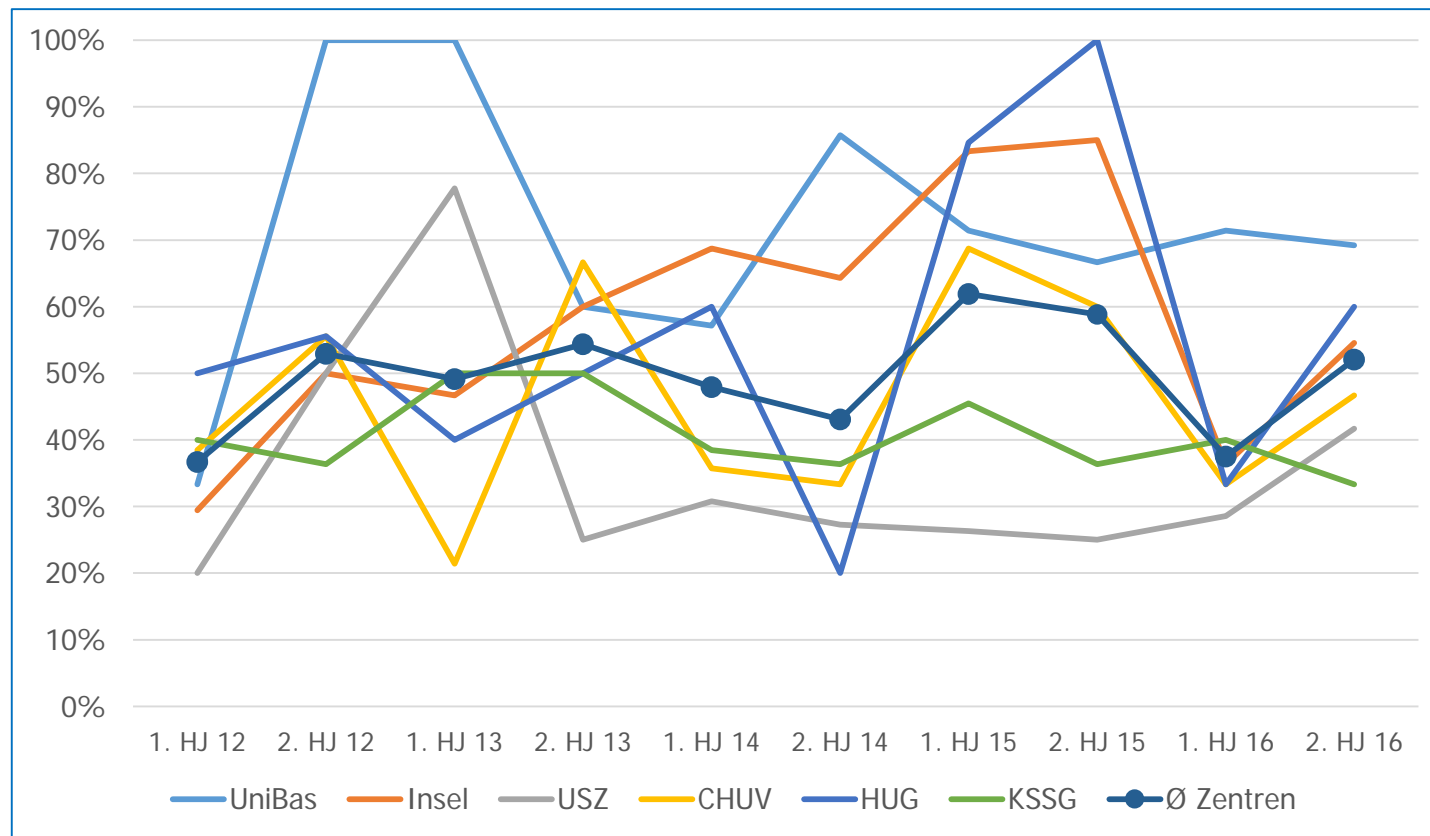
Organspende-Effizienz bei DCD- und DBD-Spendern (effektive Spender in Bezug auf die Gesamtheit aller Todesfälle aufgrund neurologischer Pathologien).

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
Unibas	Neuro. Path.	25	28	41	35	43	37	44	28	34	31
	Effektive*	1	4	5	7	4	6	5	4	6	9
Insel	Neuro. Path.	76	75	80	85	87	88	92	78	91	88
	Effektive	6	5	8	9	12	9	15	19	6	12
USZ	Neuro. Path.	47	62	68	70	76	60	70	72	81	78
	Effektive	4	8	10	8	10	9	14	11	5	9
CHUV	Neuro. Path.	55	47	44	51	51	47	46	45	54	56
	Effektive	5	5	3	9	6	5	12	6	6	8
HUG	Neuro. Path.	43	51	46	37	40	42	41	33	39	40
	Effektive	7	5	6	2	6	2	11	6	6	6
KSSG	Neuro. Path.	24	31	31	32	39	33	36	37	27	28
	Effektive	4	5	4	5	7	5	6	4	3	3
Ø Zentren	Neuro. Path.	270	294	310	310	336	307	329	293	326	321
	Effektive	27	32	36	40	45	36	63	50	32	47

* Effektive Spender

Umsetzungsrate DBD



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

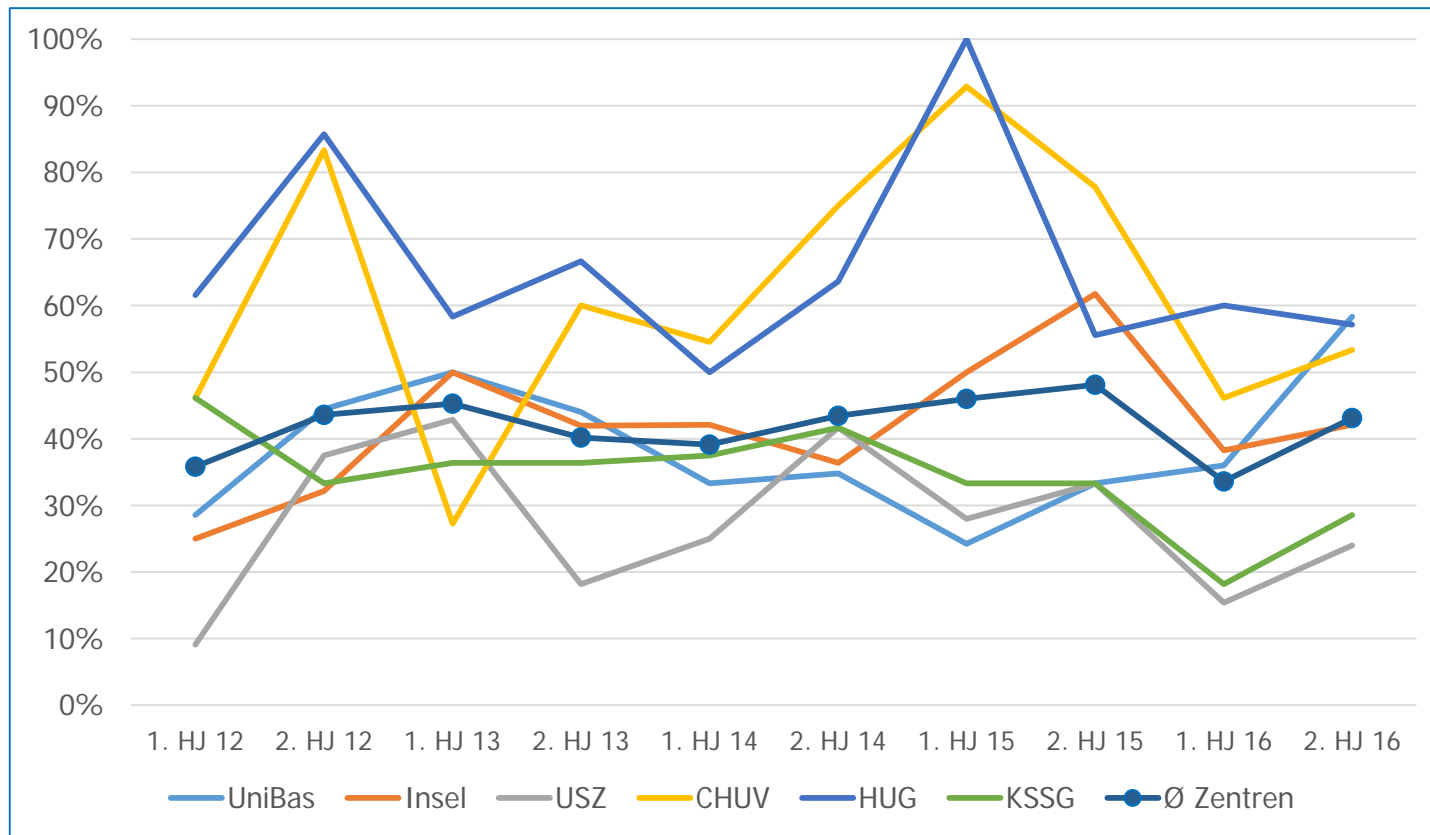
Umsetzungsrate DBD

	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
Unibas	Potentielle*	3	4	5	10	7	7	7	6	7	13
	Utilisierte**	1	4	5	6	4	6	5	4	5	9
Insel	Potentielle	17	10	15	15	16	14	18	20	11	22
	Utilisierte	5	5	7	9	11	9	15	17	4	12
USZ	Potentielle	5	8	9	8	13	11	19	16	14	12
	Utilisierte	1	4	7	2	4	3	5	4	4	5
CHUV	Potentielle	13	9	14	12	14	12	16	10	15	15
	Utilisierte	5	5	3	8	5	4	11	6	5	7
HUG	Potentielle	12	9	10	4	10	10	13	5	12	5
	Utilisierte	6	5	4	2	6	2	11	5	4	3
KSSG	Potentielle	10	11	6	8	13	11	11	11	5	6
	Utilisierte	4	4	3	4	5	4	5	4	2	2
Ø Zentren	Potentielle	60	51	59	57	73	65	84	68	64	73
	Utilisierte	22	27	29	31	35	28	52	40	24	38

* potentielle Spender

** utilisierte Spender

Zustimmungsrate DBD

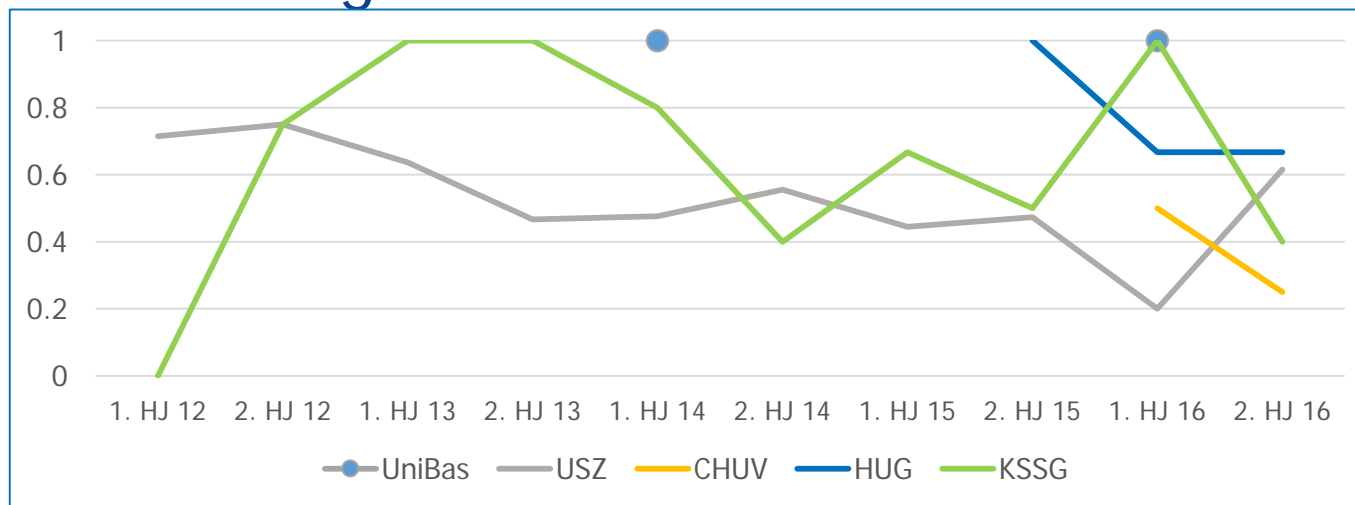


Zustimmungsrate (in %) nach Transplantations-Zentrum und Halbjahr.

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
Unibas	Anfragen	7	9	20	25	18	23	33	24	25	24
	Zustimmungen	2	4	10	11	6	8	8	8	9	14
Insel	Anfragen	24	28	20	31	38	33	36	34	34	38
	Zustimmungen	6	9	10	13	16	12	18	21	13	16
USZ	Anfragen	11	16	21	22	20	12	25	18	26	25
	Zustimmungen	1	6	9	4	5	5	7	6	4	6
CHUV	Anfragen	13	6	11	15	11	8	14	9	13	15
	Zustimmungen	6	5	3	9	6	6	13	7	6	8
HUG	Anfragen	13	7	12	3	12	11	11	9	10	7
	Zustimmungen	8	6	7	2	6	7	11	5	6	4
KSSG	Anfragen	13	12	11	11	16	12	18	12	11	7
	Zustimmungen	6	4	4	4	6	5	6	4	2	2
Ø Zentren	Anfragen	81	78	95	107	115	99	137	106	119	116
	Zustimmungen	29	34	43	43	45	43	63	51	40	50

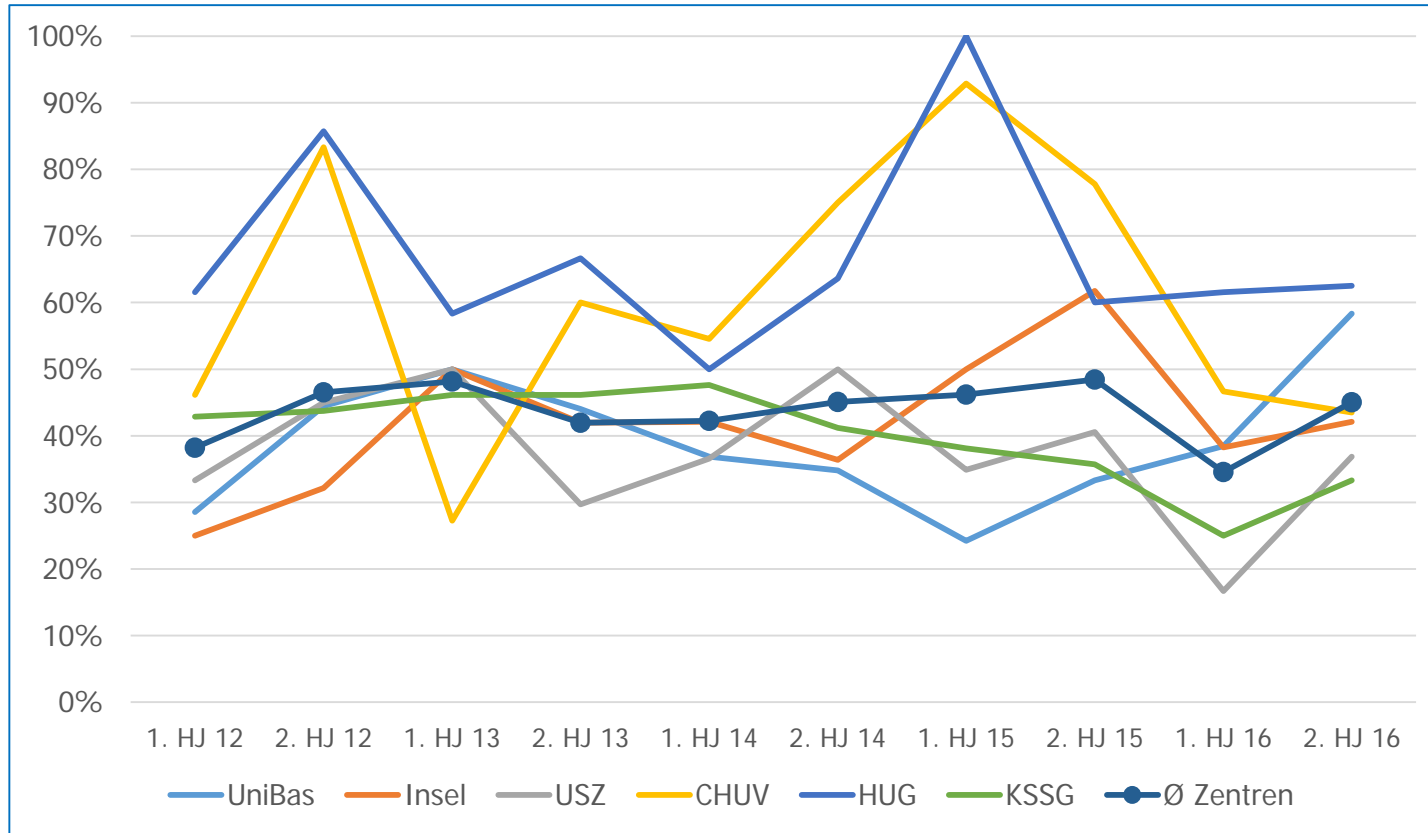
Zustimmungsrate DCD



Zustimmungsrate in % nach Transplantations-Zentrum 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
UniBas	Anfragen					1				1	
	Zustimmungen					1				1	
USZ	Anfragen	7	4	11	15	21	18	18	19	10	13
	Zustimmungen	5	3	7	7	10	10	8	9	2	8
CHUV	Anfragen									2	8
	Zustimmungen									1	2
HUG	Anfragen								1	3	9
	Zustimmungen								1	2	6
KSSG	Anfragen	1	4	2	2	5	5	3	2	1	5
	Zustimmungen	0	3	2	2	4	2	2	1	1	2

Zustimmungsrate DBD & DCD



Zustimmungsrate in % nach Transplantations-Zentrum 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
Unibas	Anfragen	7	9	20	25	19	23	33	24	26	24
	Zustimmungen	2	4	10	11	7	8	8	8	10	14
Insel	Anfragen	24	28	20	31	38	33	36	34	34	38
	Zustimmungen	6	9	10	13	16	12	18	21	13	16
USZ	Anfragen	18	20	32	37	41	30	43	37	36	38
	Zustimmungen	6	9	16	11	15	15	15	15	6	14
CHUV	Anfragen	13	6	11	15	11	8	14	9	15	23
	Zustimmungen	6	5	3	9	6	6	13	7	7	10
HUG	Anfragen	13	7	12	3	12	11	11	10	13	16
	Zustimmungen	8	6	7	2	6	7	11	6	8	10
KSSG	Anfragen	14	16	13	13	21	17	21	14	12	12
	Zustimmungen	6	7	6	6	10	7	8	5	3	4
Ø Zentren	Anfragen	89	86	108	124	142	122	158	128	136	151
	Zustimmungen	34	40	52	52	60	55	73	62	47	68