(rankheitsgruppen		2013-2	2017		2018				
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	
A Erkrankungen des Herzens									
A.1 Herzinfarkt									
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	6.0%	4.9%	1.2	1′862	6.3%	4.5%	1.4	427	
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	3.0%	1.0%	3.1	66	12.5%	1.8%	6.8	16	
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	2.3%	1.8%	1.3	704	2.4%	1.7%	1.4	170	
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	5.9%	5.4%	1.1	902	6.7%	4.7%	1.4	18	
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	21.1%	15.6%	1.3	190	14.8%	12.8%	1.2	6	
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	6.6%	6.6%	1.0	1′590	6.9%	6.2%	1.1	36	
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	4.9%	3.4%	1.5	122	4.7%	3.1%	1.5	4	
A. 1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	81.8%	61.4%	*	1′524	85.7%	64.0%	*	36	
A. 1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen	82.7%	57.9%	*	1'439	85.2%	60.4%	*	32	
A. 1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen	69.7%	71.4%	*	85	90.7%	76.1%	*	3	
A. 1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen	82.7%	58.5%	*	1'439	85.2%	60.8%	*	32	
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	0.8%	1.9%	*	14	*	*	*		
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	8.2%	6.4%	1.3	797	7.4%	5.9%	1.2	19	
A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)	42.8%	42.0%	*	797	44.5%	40.6%	*	1	
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	3.3%	3.2%	1.0	1′040	5.2%	3.1%	1.7	2	
A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	17.8%	16.5%	1.1	303	15.8%	13.3%	1.2	g	
A.2 Herzinsuffizienz									
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	11.1%	8.3%	1.3	1′503	8.7%	7.9%	1.1	31	
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*		
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	5.5%	3.5%	1.6	127	3.7%	2.8%	1.3	2	
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	10.3%	6.8%	1.5	794	4.0%	6.3%	0.6	15	
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	13.6%	11.6%	1.2	575	14.8%	10.7%	1.4	13	
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	66.2%	55.0%	*	533	83.3%	56.3%	*	10	
A.3 Herzkatheter									
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	3'425	*	*	*	93	
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	3.0%	2.7%	1.1	1′517	4.2%	2.0%	2.1	36	
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.9%	1.3%	0.6	1′169	1.8%	1.4%	1.3	22	
A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.7%	1.2%	0.6	1′087	0.9%	1.1%	0.9	2	
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.0%	1.0%	1.0	713	0.9%	0.8%	1.2	33	
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	37.8%	39.5%	*	713	59.5%	45.1%	*	3.	
A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter $>$ 19), Mortalität	1.0%	0.7%	1.5	675	0.6%	0.6%	1.0	32	
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	4	*	*	*		
A.4 Herzrhythmusstörungen									
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	1′303	*	*	*	3	

Krankheitsgruppen		2013-2	2017			201	8	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	662	*	*	*	123
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	130	*	*	*	28
A.6 Ablative Therapie								
A.6.1.F Kathetergestützte ablative Therapie	*	*	*	284	*	*	*	87
A.6.2.F Chirurgisch ablative Therapie	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	48	*	*	*	16
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	48	*	*	*	16
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.24.F Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.25.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.26.M Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter > 19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.27.M Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.28.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.29.M OP an Koronargefässen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0

Kantonsspital Winterthur

Krankheitsgruppen		2013-2	2017			201	8	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)								
B.1 Schlaganfall								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	12.5%	9.1%	1.4	1′562	8.2%	7.8%	1.1	353
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	1.9%	3.9%	0.5	53	7.7%	2.1%	3.6	13
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	3.9%	4.2%	0.9	311	1.1%	3.8%	0.3	89
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	12.1%	8.6%	1.4	899	8.4%	7.4%	1.1	179
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	24.7%	16.5%	1.5	299	16.7%	14.7%	1.1	72
B.1.19.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen	36.4%	36.9%	*	544	56.1%	42.6%	*	193
B. 1.20.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen	26.5%	25.9%	*	18	*	*	*	4
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	7.9%	5.9%	1.3	1′254	4.7%	5.3%	0.9	300
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	7.9%	6.0%	1.3	1′216	4.8%	5.2%	0.9	294
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	7.9%	5.3%	1.5	38	*	*	*	6
B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen	4.4%	3.0%	*	54	5.4%	3.3%	*	16
B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen	0.0%	7.5%	*	0	*	*	*	1
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	9.8%	8.5%	1.2	174	4.9%	7.1%	0.7	41
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	13.9%	12.5%	*	174	13.7%	11.8%	*	41
B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 163, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie	0.0%	4.4%	*	0	0.0%	6.8%	*	0
B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität	34.2%	23.1%	1.5	73	26.7%	23.3%	1.1	15
B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie	5.8%	7.9%	*	73	5.0%	6.8%	*	15
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	37.4%	25.7%	1.5	214	29.3%	21.2%	1.4	41
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	15.2%	16.0%	0.9	66	20.0%	14.3%	1.4	10
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	25.0%	11.6%	2.1	28	*	*	*	2
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	1.8%	5.3%	*	28	*	*	*	2
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	305	0.0%	0.1%	0.0	106
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	38.7%	25.6%	*	118	65.1%	35.8%	*	69
B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute								
B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute	*	*	*	120	*	*	*	31
B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	0.0%	1.7%	0.0	47	0.0%	0.6%	0.0	13
B.4 Epilepsie								
B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)	*	*	*	398	*	*	*	77
B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)	*	*	*	96	*	*	*	22
B.5 Multiple Sklerose								
B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose	*	*	*	45	*	*	*	8

Krankheitsgruppen		2013-2	2017			201	8	
	beobacht. Rate		SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate		SMR	Fall- zahl
C Altersmedizin								
C.1 Geriatrische Frührehabilitation								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	877	*	*	*	325
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	*	*	*	3	57.5%	71.0%	*	187
C.1.3.5 Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	3	54.9	*	*	187
C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM	95.7%	15.5%	*	839	35.1%	18.6%	*	114
C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme	59.8	*	*	839	53.3	*	*	114
C.2 Mangelernährung bei Älteren								
C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	0.9%	1.4%	*	375	1.0%	2.1%	*	92
C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	20.5%	10.9%	*	77	14.1%	9.8%	*	13
D Erkrankungen der Lunge								
D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	6.3%	4.3%	1.5	2'458	5.2%	4.2%	1.2	592
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	695	0.0%	0.4%	0.0	153
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.6%	0.7%	0.8	159	0.0%	0.6%	0.0	21
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	4.5%	2.6%	1.7	336	1.3%	2.5%	0.5	76
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	8.4%	6.1%	1.4	904	8.4%	4.9%	1.7	239
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	17.3%	11.0%	1.6	364	9.7%	10.4%	0.9	103
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	482	0.0%	0.2%	0.0	125
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	6.6%	3.9%	1.7	1′398	5.4%	3.8%	1.4	355
D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	141	0.0%	0.1%	0.0	18
D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	2.7%	0.9%	2.9	260	0.0%	1.0%	0.0	65
D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	5.5%	3.6%	1.5	690	5.9%	3.0%	1.9	188
D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	15.3%	8.7%	1.8	307	9.5%	8.5%	1.1	84
D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität	22.1%	18.1%	1.2	149	18.2%	16.4%	1.1	33
D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	6.0%	3.7%	1.6	663	4.2%	3.2%	1.3	142
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	5.5%	6.2%	0.9	146	15.2%	4.7%	3.2	33
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	6.2%	2.6%	2.4	209	0.0%	3.1%	0.0	47
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	3.3%	2.0%	1.6	123	0.0%	2.3%	0.0	24
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	10.3%	1.6%	6.3	39	*	*	*	6
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	7.5%	3.3%	2.3	146	3.1%	1.6%	1.9	32
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	22.0%	23.3%	*	146	22.5%	20.5%	*	32
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs	*	*	*	1′370	*	*	*	322
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	1.5%	2.1%	0.7	522	1.8%	2.1%	0.8	113
D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität	4.0%	6.0%	0.7	25	*	*	*	7
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	8.0%	6.2%	*	25	*	*	*	7
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	1.7%	1.7%	1.0	286	1.7%	2.1%	0.8	60
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	10.9%	6.0%	*	34	19.4%	6.9%	*	13
	. 3.3 /0	0.070		٥,	. 3. 1 /0	0.5 /0		,5

3.5%

5.7%

0.6

114

0.0%

3.4%

0.0

18

D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität

Krankheitsgruppen		2013-2	2017			201	8	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
E Erkrankungen der Bauchorgane								
E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.2%	0.1%	1.2	1′684	0.3%	0.2%	1.3	389
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	93.3%	95.8%	*	1′572	95.4%	96.9%	*	371
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.1%	0.1%	0.7	3'432	0.2%	0.1%	1.7	643
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	3.6%	4.7%	0.8	55	0.0%	7.9%	0.0	16
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	36.7%	24.2%	*	36	*	*	*	5
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	96.7%	95.0%	*	2'316	98.7%	98.1%	*	445
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	357	*	*	*	124
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	*	*	*	1	0.0%	0.3%	*	0
E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse	*	*	*	86	*	*	*	30
E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse	*	*	*	248	*	*	*	86
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	345	*	*	*	60
E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm								
E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom	*	*	*	955	*	*	*	241
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)	*	*	*	505	*	*	*	120
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	5.6%	4.6%	1.2	1′206	3.1%	4.4%	0.7	262
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	4.4%	3.1%	1.4	339	0.0%	2.1%	0.0	61
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	13.3%	6.2%	2.1	45	9.5%	6.0%	1.6	21
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	2.3%	2.9%	0.8	130	2.9%	2.2%	1.3	35
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	264	0.0%	0.0%	*	41
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	5.4%	4.5%	1.2	112	0.0%	5.7%	0.0	27
·					V.U76 *	3.770	*	
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	34.2%	36.7%	0.9	38				9
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	2.7%	1.3%	2.0	37	0.0%	0.8%	0.0	12
E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	9.5%	5.7%	1.7	231	5.7%	5.7%	1.0	53
E.4.14.P Anteil Leberresektion/—destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom E.4.15.M Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe	4.5% 17.6%	3.3% 10.9%	1.6	<i>23</i> 17	12.8% 10.0%	3.3% 6.1%	1.6	15 10
Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität E.4.15.P Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne	2.2%	3.2%	*	17	6.0%	5.3%	*	10
tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz	*	*	*	4	*	*	*	2
E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz	*	*	*	4	*	*	*	3
				4				3
E.5 Erkrankungen des Magens	*	*	*	270	*	*	*	60
E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom				278		4.60/	2.1	60
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	5.3%	4.0%	1.3	302	9.7%	4.6%	2.1	62
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt				125	*			37
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	2.3%	3.0%	0.8	44				9
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	4.7%	6.6%	0.7	43	0.0%	2.0%	0.0	17
E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	26.3%	5.8%	4.6	38	18.2%	11.7%	1.6	11
E.6 Operationen am Ösophagus								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	3.8%	6.2%	0.6	52	0.0%	2.5%	0.0	17
E.7 Operationen am Pankreas								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	10.0%	6.1%	1.6	170	11.9%	6.9%	1.7	42
E.7.2.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität	10.5%	6.1%	1.7	95	9.4%	6.1%	1.5	32
E.8 Bariatrische Eingriffe								
E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen						201	8	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
F Gefässerkrankungen								
F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19), Mortalität	1.3%	0.4%	3.3	159	0.0%	0.7%	0.0	47
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe (Alter >19), Mortalität	0.0%	5.0%	0.0	67	6.7%	4.0%	1.6	15
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien oder bei HNO—Malignom (Alter >19)	*	*	*	1	*	*	*	1
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2 Erkrankungen der Aorta								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	265	*	*	*	44
F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta	*	*	*	264	*	*	*	44
F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität	5.6%	2.5%	2.3	89	5.9%	4.7%	1.3	17
F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	122	0.0%	1.5%	0.0	23
F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität	0.0%	5.4%	0.0	13	*	*	*	0
F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	0.0%	2.2%	0.0	15	*	*	*	0
F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)	*	*	*	1	*	*	*	0
F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	53.8%	40.2%	1.3	52	50.0%	43.9%	1.1	12
F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität	44.0%	26.9%	1.6	25	*	*	*	4
F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien								
F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität	5.0%	4.4%	1.1	682	3.6%	4.7%	0.8	169
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität	1.8%	0.8%	2.2	170	0.0%	0.6%	0.0	45
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität	10.7%	1.6%	6.9	28	*	*	*	7
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität	5.6%	4.4%	1.3	72	15.8%	9.4%	1.7	19
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	9.9%	6.9%	1.4	152	6.1%	5.8%	1.0	33
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	5.1%	4.0%	1.3	78	0.0%	3.5%	0.0	21
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	92	0.0%	1.3%	0.0	22
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	33	*	*	*	5
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	57	*	*	*	17
F.4 Amputationen								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	2.8%	3.2%	0.9	359	0.0%	2.6%	0.0	71
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	10.2%	12.0%	0.8	59	*	*	*	9
F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	1′861	*	*	*	385
F.5.4.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	554	*	*	*	67
F.5.5.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	45	*	*	*	11
F.5.6.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	311	*	*	*	84
F.5.7.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	951	*	*	*	223
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	191	*	*	*	48
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	92	*	*	*	22
F.6 Arteriovenöser Shunt								
F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)	*	*	*	75	*	*	*	22

Krankheitsgruppen				2018				
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
G Geburtshilfe und Frauenheilkunde								
G.1 Geburten								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	8'751	*	*	*	1′740
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	0.0%	0.0%	*	0	0.0%	0.0%	*	
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	3.3%	3.0%	*	192	2.5%	2.9%	*	3
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	12.8%	19.9%	*	744	8.9%	14.5%	*	10
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	33.8%	32.9%	*	2'959	31.8%	31.8%	*	55
G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt	27.5%	27.6%	*	2'078	25.7%	26.6%	*	38
G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35	24.8%	24.8%	*	1'403	23.4%	23.7%	*	25
G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34	35.7%	35.4%	*	675	32.1%	33.8%	*	12
G.2 Neugeborene								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	78	*	*	*	i
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	21	*	*	*	
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	11	*	*	*	
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	12	*	*	*	
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	13	*	*	*	
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	42	*	*	*	
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	61	*	*	*	
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	757	*	*	*	10
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	9'013	*	*	*	1′7.
G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.1%	0.1%	1.3	864	0.0%	0.1%	0.0	10
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	85.0%	80.4%	*	734	84.3%	85.8%	*	14
G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	66.8%	41.0%	*	577	59.6%	35.2%	*	
G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	18.2%	39.4%	*	157	24.7%	50.6%	*	
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	8.4%	11.9%	*	23	*	*	*	
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	15.9%	33.1%	*	63	14.5%	34.9%	*	
G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs	*	*	*	1′150	*	*	*	2.
G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane	*	*	*	1′700	*	*	*	3.
G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien	*	*	*	153	*	*	*	
G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	86	0.0%	0.6%	0.0	
G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus	*	*	*	337	*	*	*	4
G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität	0.7%	0.4%	1.7	134	0.0%	0.2%	0.0	
G.5 Eingriffe an der Brust								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	1'449	*	*	*	2.
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	931	*	*	*	1.
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	66.3%	72.5%	*	617	68.2%	73.7%	*	1.
G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau								
G.6.1.F Suspensions—OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt	*	*	*	896	*	*	*	1.
G.6.2.F OP bei Genitalprolaps	*	*	*	487	*	*	*	ł
G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps	*	*	*	394	*	*	*	6
G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose	*	*	*	15	*	*	*	

Krankheitsgruppen		2013-2	2017			201	8	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane								
H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)								
H.1.5.M Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	66	0.0%	0.0%	*	19
H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere	43.7%	36.4%	*	66	44.2%	39.2%	*	19
H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere	89.4%	44.6%	*	59	84.2%	59.4%	*	16
H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	28	*	*	*	7
H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	2.4%	1.5%	1.6	85	8.3%	0.9%	9.6	24
H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere	42.4%	27.9%	*	36	45.8%	36.0%	*	1
H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	2.4%	2.3%	1.1	41	*	*	*	!
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	1′727	*	*	*	433
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	59.1%	48.5%	*	1′020	55.7%	49.8%	*	24
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	1′007	*	*	*	23.
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	805	*	*	*	16.
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	650	*	*	*	13
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	31.2%	13.6%	*	203	24.1%	16.2%	*	3
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	5.7%	4.1%	1.4	106	3.3%	2.8%	1.2	3
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen	3.3%	2.2%	*	40	*	*	*	
H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.1%	0.1%	1.3	883	0.0%	0.0%	0.0	15
H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	0.9%	0.4%	2.1	318	0.0%	0.4%	0.0	5
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F HD Prostatakarzinom	*	*	*	1′016	*	*	*	26.
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.2%	0.1%	1.5	460	0.0%	0.1%	0.0	107
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe								
I.1 Gelenkersatz, Endoprothese								
I.1.8.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	2'045	0.0%	0.0%	0.0	44
I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und pertrochantärer Fraktur, Mortalität	4.0%	3.9%	1.0	273	2.8%	3.2%	0.9	7:
I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	0.9%	2.1%	0.4	217	8.0%	3.2%	2.5	5
l.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen	0.7%	1.3%	*	15	*	*	*	
I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	107	0.0%	0.4%	0.0	3.
I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	
I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	2.0%	2.1%	1.0	49	5.0%	1.7%	2.9	2

(rankheitsgruppen		2013-2	2017		2018				
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe									
.1 Gelenkersatz, Endoprothese									
.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	1′009	0.0%	0.1%	0.0	33	
.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	61	*	*	*		
.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen	1.0%	1.2%	*	10	*	*	*		
.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	2.8%	0.3%	9.2	71	0.0%	1.1%	0.0	2	
I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*		
.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	1.9%	0.0	14	*	*	*		
.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität	2.5%	3.5%	0.7	40	0.0%	1.5%	0.0		
.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*		
.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark									
.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie	*	*	*	3′259	*	*	*	5	
I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie	*	*	*	273	*	*	*		
.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	3.9%	5.0%	0.8	51	*	*	*		
.2.6.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), Mortalität	2.4%	1.4%	1.7	251	2.0%	1.9%	1.0		
.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität	0.0%	4.6%	0.0	20	*	*	*		
2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität	*	*	*	7	*	*	*		
.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	357	0.0%	0.0%	0.0		
2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	187	0.0%	0.0%	0.0		
.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	101	0.0%	0.3%	0.0		
.2.11.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	1′073	0.0%	0.1%	0.0		
.2.12.M Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	590	0.0%	0.1%	0.0		
.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität	0.3%	0.4%	8.0	335	0.0%	0.3%	0.0		
.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität	3.1%	1.5%	2.0	289	0.0%	1.1%	0.0		
.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)	*	*	*	5	0.0%	0.7%	*		
2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule	*	*	*	572	*	*	*		
.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule	*	*	*	1′094	*	*	*	i	
.3 Hüftgelenknahe Frakturen									
.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	4.5%	3.8%	1.2	561	4.3%	3.4%	1.3	1	
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	2.0%	0.2%	9.8	50	*	*	*		
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	58	*	*	*		
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	2.5%	2.1%	1.2	119	6.1%	2.0%	3.1		
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	3.8%	3.6%	1.1	105	0.0%	2.3%	0.0		
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	5.8%	5.1%	1.1	121	6.7%	4.1%	1.6		
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	9.3%	7.8%	1.2	108	4.5%	7.2%	0.6		
.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	4.8%	3.6%	1.3	607	3.6%	3.6%	1.0		
.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe									
4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven,	*	*	*	149	*	*	*		

Krankheitsgruppen		2013-2	2017					
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)								
J.1 Beatmung								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	29.6%	26.6%	1.1	1′268	33.7%	28.5%	1.2	267
J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität	31.1%	26.8%	1.2	1′105	32.8%	28.1%	1.2	238
J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität	27.3%	25.1%	1.1	744	31.3%	28.2%	1.1	147
J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität	32.8%	28.9%	1.1	524	36.7%	28.8%	1.3	120
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	252.7	*	*	1′268	193.5	*	*	267
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	38.8%	42.5%	*	127	39.0%	40.4%	*	30
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	27.9%	19.3%	1.4	829	29.3%	20.3%	1.4	116
J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	37.4%	24.4%	1.5	562	31.7%	20.9%	1.5	104
J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität	7.9%	5.2%	1.5	267	8.3%	7.0%	1.2	12
J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität	12.6%	11.7%	1.1	2′230	14.3%	10.5%	1.4	421
J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	47.3%	35.6%	1.3	338	45.3%	35.9%	1.3	75
J.3 Nierenversagen bei Kontrastmitteleinsatz								
J.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf	2.3%	2.9%	*	168	6.0%	7.2%	*	104
K Hautkrankheiten								
K.1 Hautkrankheiten								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom	*	*	*	83	*	*	*	24
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	85	*	*	*	16
L Hochspezialisierte Medizin								
L.1 Herztransplantationen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*		*	0	*		*	0
L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation	^		*	0	*	^	•	0
L.1.3.F Herztransplantation	î	Î	^	0	^	î	Î	0
L.2 Lungentransplantationen								
L.2.1.F. Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt				0	*	^		0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3 Lebertransplantationen	*	*		_	*		*	
L.3.1.F Lebertransplantation insgesamt		*	*	0		*	*	0
L.3.2.F Lebertransplantation, komplett	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.4 Pankreastransplantationen								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5 Nierentransplantationen								
L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogen, syngen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.3.F Nierentransplantation, allogen, Leichenniere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas	*	*	*	0	*	*	*	0
L.S.6.F Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes	*	*	*	0	*	*	*	0

J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis

Krankheitsgruppen		2013-2	2017			201	8			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall zał		
. Hochspezialisierte Medizin										
6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen										
.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt	*	*	*	0	*	*	*			
.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	0	*	*	*			
L.6.3.F. Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	0	*	*	*			
.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen	*	*	*	0	*	*	*			
L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen	*	*	*	0	*	*	*			
.6.8.F Andere Stammzelltherapien	*	*	*	0	*	*	*			
.7 Hypertherme Chemotherapie										
.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]	*	*	*	20	*	*	*			
.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]	*	*	*	0	*	*	*			
Z Zusatzinformationen										
.1 Aufenthaltsdauer	Aufenth	alts-			Aufenth	alts-				
	dauer (T		Fallzahl		dauer (T		Fallzah	1		
A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer		5.8	1′85	56		5.2	4	123		
.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer		7.2	1'20	00		6.6	2	283		
.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer		4.2	1'68	34		3.8	3	889		
2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer		2.4	3'43	32		2.0	ϵ	543		
1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer		6.8	15	59		6.0		46		
5.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer		5.0	86	54		4.3		66		
I.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer		5.1	1′19	98	4.3		4.3		2	207
1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer		5.3	2′04	11		4.2	2	141		
1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer		5.6	1'00)7		4.1	j	333		
.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer		2.9	20	06		2.2		46		
7.2 Verlegungsraten	beobacht. Rate	erwart. Rate		Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate		F		
1.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	12.1%	28.5%		212	11.8%	26.9%				
.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)	2.8%	6.3%		38	3.5%	5.6%				
.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	12.7%	27.2%		187	13.3%	21.4%				
.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	6.5%	6.6%		75	8.3%	6.9%				
.7.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	*	*		0	*	*				
.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*		0	*	*				
.7.12.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*		0	*	*				
.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)	9.7%	17.9%		132	6.8%	18.0%				
.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19)	4.7%	14.3%		54	3.5%	14.4%				
on 1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen	1.8%	4.0%		24	*	*				
.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)	2.7%	4.0%		17	*	*				
4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt	*	*		9	0.0%	2.2%				
2.13.V Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert	*	*		2	0.0%	2.3%				
3.1.V Anteil Verlegungen bei OP an Becken-/Beinarterien insgesamt 1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und	*	*		9 7	0.0%	0.5%				
chronischer Arthritis	12.20/	10 20/			V.U 70 *	0.5%				
.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	13.3%	19.3%		119	^	^				

7.5%

11.4%

15.9%

12.2%

13