Krankheitsgruppe		2015-2	2019			202	0	
	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	4.6%	5.7%	0.8	996	3.8%	5.1%	0.7	212
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	15	*	*	*	7
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	0.4%	1.7%	0.2	282	0.0%	1.8%	0.0	62
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	3.7%	5.1%	0.7	535	2.7%	4.9%	0.5	112
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	15.2%	15.1%	1.0	164	16.1%	13.6%	1.2	31
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	5.0%	7.5%	0.7	925	4.0%	6.6%	0.6	201
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	0.0%	3.4%	0.0	22	*	*	*	8
A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	87.4%	62.9%	*	871	94.3%	67.0%	*	200
A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen	88.1%	59.5%	*	858	94.6%	63.3%	*	193
A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen	59.1%	73.5%	*	13	*	*	*	7
A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen	88.1%	60.0%	*	858	94.6%	63.6%	*	193
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	1.5%	1.7%	*	15	*	*	*	2
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	4.4%	8.0%	0.6	364	1.8%	6.2%	0.3	57
A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)	36.5%	41.1%	*	364	26.9%	41.8%	*	57
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	2.9%	3.6%	0.8	616	4.6%	3.0%	1.5	153
A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	17.2%	15.1%	1.1	256	14.3%	15.8%	0.9	42
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	9.4%	8.2%	1.1	1′219	6.6%	7.6%	0.9	256
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	4.5%	3.0%	1.5	66	5.0%	2.6%	1.9	20
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	8.2%	6.6%	1.2	622	6.5%	6.5%	1.0	124
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	11.5%	10.8%	1.1	531	7.1%	9.8%	0.7	112
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	60.8%	56.0%	*	293	54.4%	54.4%	*	49
A.3 Herzkatheter								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	5′737	*	*	*	1′181
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	2.2%	3.7%	0.6	869	2.0%	3.9%	0.5	200
A.3.9.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	0.0%	2.5%	0.0	13	*	*	*	7
A.3.10.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.5%	1.5%	0.4	2′199	0.7%	1.8%	0.4	407
A.3.11.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	6.7%	2.6%	2.6	15	*	*	*	6
A.3.12.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.5%	1.2%	0.4	2′093	0.8%	1.4%	0.6	386
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.7%	1.2%	0.6	2′538	0.4%	1.3%	0.3	564
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	52.5%	42.5%	*	2′538	57.5%	47.2%	*	564
A.3.13.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	2
A.3.14.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.5%	0.7%	0.7	2′378	0.2%	0.7%	0.2	551
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	1	*	*	*	0
A.4 Herzrhythmusstörungen								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	775	*	*	*	145

Krankheitsgruppe	2015–2019				202	2020				
	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)	*	*	*	434	*	*	*	63		
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	10	*	*	*	0		
A.6 Ablative Therapie								-		
A.6.1.F Kathetergestützte ablative Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0		
A.6.3.M Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0		
A.6.4.P Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern	*	*	*	0	*	*	*	0		
A.6.2.F Chirurqisch ablative Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0		
A.7 Operationen am Herzen										
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	65	*	*	*	5		
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	3	*	*	*	0		
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	0	*	*	*	0		
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	63	*	*	*	5		
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	1	*	*	*	0		
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	1	*	*	*	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	*	*	*	1	*	*	*	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		

## Lindenhofgruppe AG

Krankheitsgruppe		2015-2	2019			202	0	
	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	7.9%	8.8%	0.9	343	6.9%	8.2%	0.8	72
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	3.3%	0.0	13	*	*	*	3
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	3.1%	3.9%	0.8	64	0.0%	3.9%	0.0	16
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	5.5%	7.8%	0.7	182	3.2%	7.1%	0.5	31
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	17.9%	15.5%	1.2	84	18.2%	13.6%	1.3	22
B.1.19.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen	0.0%	42.8%	*	0	0.0%	46.7%	*	0
B.1.20.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen	0.0%	35.6%	*	0	0.0%	45.1%	*	0
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	5.8%	6.3%	0.9	190	7.1%	6.0%	1.2	42
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	5.3%	6.0%	0.9	150	9.1%	5.7%	1.6	33
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	7.5%	7.3%	1.0	40	*	*	*	9
B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen	0.0%	3.1%	*	0	0.0%	3.0%	*	0
B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen	0.0%	7.9%	*	0	0.0%	9.6%	*	0
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	0.0%	12.8%	*	0	*	*	*	1
B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie	0.0%	6.1%	*	0	0.0%	7.7%	*	0
B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität	45.5%	23.1%	2.0	11	*	*	*	2
B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie	5.8%	7.3%	*	11	*	*	*	2
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	27.3%	28.8%	0.9	22	*	*	*	3
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	6
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	8.1%	4.8%	1.7	124	4.8%	4.3%	1.1	21
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	36.2%	4.3%	*	124	29.2%	3.1%	*	21
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.9%	0.2%	5.2	114	0.0%	0.1%	0.0	21
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	33.8%	*	0	0.0%	42.1%	*	0
B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute								
B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute	*	*	*	84	*	*	*	15
B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	2.5%	1.3%	1.9	40	*	*	*	8
B.4 Epilepsie								
B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)	*	*	*	57	*	*	*	12
B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)	*	*	*	1	*	*	*	0
B.5 Multiple Sklerose								
B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose	*	*	*	13	*	*	*	2

Krankheitsgruppe		2015–2	2019			2020 beobacht. Rate  * * *  * * *  * * *  * * *  0.7% 2.5%  1.6% 2.8%  19.6% 15.7%  12.5% 11.6%  * * *  0.0% 0.9%  3.7% 2.1%  12.7% 11.5%  20.2% 20.0%  * *  9.4% 10.2%  0.0% 0.2%  1.5% 1.0%  9.4% 9.9%  16.3% 18.8%  35.3% 23.9%  12.5% 3.9%  14.3% 6.5%  12.5% 3.9%  14.3% 6.5%  12.5% 3.5%  8.3% 1.9%  * *  20.0% 6.0%  13.9% 18.7%	0	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl			SMR	Fall- zahl
C Altersmedizin								
C.1 Geriatrische Frührehabilitation								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.6.P Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59	1.0%	2.2%	*	423	0.7%	2.5%	*	53
C.2 Mangelernährung bei Älteren								
C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	1.1%	1.8%	*	508	1.6%	2.8%	*	153
C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	12.6%	15.6%	*	64	19.6%	15.7%	*	30
	_				_			
D Erkrankungen der Lunge								
D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)	5.00/	5.20/		4/040	42.50/	44.50/		
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	5.8%	6.2%	0.9	1′918			1.1	440
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität			*	3				0
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	1.1%	0.6%	2.0	87			0.0	18
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	2.4%	2.4%	1.0	290			1.8	82
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	4.2%	5.4%	0.8	1′022			1.1	221
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	11.6%	10.8%	1.1	516			1.0	119
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität		*	*	2			*	0
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	4.1%	4.3%	1.0	1′512			0.9	342
D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	77			0.0	17
D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.4%	0.9%	0.5	231			1.4	68
D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	2.3%	3.3%	0.7	787			0.9	159
D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	10.3%	8.7%	1.2	417			0.9	98
D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität	19.3%	21.4%	0.9	88	35.3%	23.9%	1.5	17
D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)	C 40/	4.00/	4.5	726	42.50/	2.00/	2.2	70
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	6.1%	4.0%	1.5	726			3.2	72
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	11.7%	6.8%	1.7	137			2.2	21
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 55–49% (Alter >19), Mortalität	3.3%	3.1%	1.1	152			3.6	24
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	3.0%	2.2%	1.4	134			4.4	12 5
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	7.5%	2.0%	3.8	107				
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	5.6%	4.3%	1.3	196			3.3	10
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	27.0%	21.5%		196	13.9%	18.7%		10
D.3 Lungenkrebs			*	4/400	ψ.		*	20.4
D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs	*	· ·		1′198				204
D.4 Operationen an der Lunge	2.00/	2.00/	1 -	240	7.00/	1.00/	2.7	
D.4.1.M Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	2.9%	2.0%	1.5	310	7.0%	1.9%	3.7	57
D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	7			*	0
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom				7	0.0%	3.6%		<i>0</i> 31
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	1.3%	1.5%	0.8	159	9.7%	1.9%	5.0	

8.1%

6.0%

1.3

D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom

D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität

3 \*

161

3.0%

5.2%

4

33

Krankheitsgruppe	2015–2019					202	0	
	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%	0.2%	1.2	1′520	0.0%	0.1%	0.0	293
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	97.3%	96.5%	*	1'479	99.0%	97.0%	*	290
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.1%	0.1%	0.8	2′973	0.0%	0.1%	0.0	464
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	1.9%	4.1%	0.5	53	0.0%	3.9%	0.0	15
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	89.5%	22.6%	*	17	*	*	*	2
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	97.6%	96.8%	*	2′119	100.0%	98.3%	*	319
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	221	*	*	*	35
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	0.0%	0.3%	*	0	0.0%	0.3%	*	0
E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse	*	*	*	47	*	*	*	6
E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse	*	*	*	165	*	*	*	29
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm								
E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom	*	*	*	1′131	*	*	*	211
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)	*	*	*	790	*	*	*	183
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	2.7%	4.2%	0.6	1′347	2.7%	4.0%	0.7	301
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	2.1%	2.4%	0.8	341	0.0%	1.9%	0.0	72
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	2.4%	6.5%	0.4	41	7.1%	5.2%	1.4	14
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	0.9%	1.9%	0.5	111	0.0%	2.5%	0.0	22
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.5%	0.4%	1.1	213	2.2%	0.7%	3.3	45
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	3.7%	3.3%	1.1	161	4.2%	3.2%	1.3	48
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	25.9%	40.2%	0.6	27	*	*	*	4
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	93	0.0%	0.0%	*	14
E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	3.9%	5.4%	0.7	334	3.7%	6.5%	0.6	81
E.4.14.P Anteil Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	2.1%	3.3%	*	11	*	*	*	2
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 Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	2.0%	7.3%	0.3	49	*	*	*	8
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 tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz	5.9%	5.7%	*	49	*	*	*	8
E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	0.0%	3.1%	0.0	15	*	*	*	2
E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz	14.2%	9.5%	*	15	*	*	*	2
E.5 Erkrankungen des Magens								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom	*	*	*	269	*	*	*	67
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	4.8%	4.0%	1.2	166	0.0%	3.3%	0.0	29
E.S. 1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	1′533	*	*	*	196
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	7.7%	4.3%	1.8	39	*	*	*	8
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	2.4%	4.6%	0.5	42	*	*	*	3
E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	0.1%	0.4%	0.3	1′452	0.5%	0.4%	1.4	185
E.6 Operationen am Ösophagus								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	2.0%	4.7%	0.4	50	*	*	*	7
E.7 Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber								
E.7.1.M Eingriffe am Pankreas insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	9.0%	6.7%	1.3	67	0.0%	5.0%	0.0	16
E.7.3.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (inkl. IPMN, Alter >19), Mortalität	3.4%	6.1%	0.6	29	0.0%	7.4%	0.0	10
E.7.4.M Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität	17.6%	9.0%	2.0	17	*	*	*	4
E.7.5.M Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.0%	0.0	17	*	*	*	0
E.7.6.M Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	0
E.8 Bariatrische Eingriffe								
E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	1′343	0.0%	0.0%	*	154

Krankheitsgruppe		2015-2	2019			202	0	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
F Gefässerkrankungen								
F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien								
F.1.6.M Extrakranielle Gefäss-OP A. carotis (Alter >19), Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	77	0.0%	0.2%	0.0	27
F.1.7.M Extrakranielle Gefäss-OP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	_	*	*	*	_
F.1.8.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.1.9.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.10.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.1.11.M Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.12.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.1.13.M Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, Trauma oder bei HNO–Malignom (Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	0	*	*	*	1
F.2 Erkrankungen der Aorta								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	85	*	*	*	24
F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta	*	*	*	85	*	*	*	23
F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität	0.0%	3.8%	0.0	54	*	*	*	8
F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität	5.6%	0.6%	9.0	18	*	*	*	7
F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität	0.0%	4.0%	0.0	10	*	*	*	6
F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	2
F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)	*	*	*	0	*	*	*	1
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	*	*	*	0	*	*	*	1
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	34.8%	40.5%	0.9	23	*	*	*	3
F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien								
F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität	0.6%	3.8%	0.1	528	0.0%	4.3%	0.0	98
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	184	0.0%	0.7%	0.0	32
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität	0.0%	2.4%	0.0	43	0.0%	0.0%	*	16
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität	0.0%	2.8%	0.0	41	*	*	*	7
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	1.0%	5.0%	0.2	104	0.0%	8.2%	0.0	12
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	2.2%	4.3%	0.5	46	*	*	*	6
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	60	*	*	*	9
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	23	*	*	*	7
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	27	*	*	*	9
F.4 Amputationen								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	1.0%	2.5%	0.4	194	2.8%	1.9%	1.4	36
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	3.1%	10.6%	0.3	32	*	*	*	4
F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.M PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität	0.4%	2.2%	0.2	2′782	0.0%	2.6%	0.0	526
F.5.4.M PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	1′391	0.0%	0.2%	0.0	223
F.5.5.M PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	170	0.0%	1.5%	0.0	39
F.5.6.M PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	1.3%	2.7%	0.5	390	0.0%	2.1%	0.0	90
F.5.7.M PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität	0.7%	3.7%	0.2	831	0.0%	4.1%	0.0	174
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	130	*	*	*	14
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	60	*	*	*	9
F.6 Arteriovenöser Shunt				- 00				,
F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)	*	*	*	248	*	*	*	45
1.0.1.1 Amegen eines artenovenosen shunts (innere Av-rister)				240				43

Krankheitsgruppe		2015–2	2019			202	020				
	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	*	*	*	11'225	*	*	*	1′819			
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	0.0%	0.0%	*	0	0.0%	0.0%	*	C			
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	3.0%	2.9%	*	215	3.2%	2.8%	*	37			
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	19.3%	16.7%	*	1′386	21.9%	11.8%	*	25			
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	35.9%	32.4%	*	4'029	37.1%	32.2%	*	67-			
G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt	30.8%	27.1%	*	3'096	32.5%	27.3%	*	53.			
G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35	27.9%	24.2%	*	1′914	29.6%	24.1%	*	31.			
G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34	37.1%	34.6%	*	1′182	38.0%	34.9%	*	21			
G.2 Neugeborene											
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	6	*	*	*				
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	0	*	*	*				
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	4	*	*	*				
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	2	*	*	*				
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	0	*	*	*				
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	0	*	*	*				
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	2	*	*	*				
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	712	*	*	*	8			
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	10'960	*	*	*	1'79			
G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)											
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	2'832	0.0%	0.0%	0.0	48			
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	84.4%	84.4%	*	2′388	93.2%	87.9%	*	45			
G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	74.0%	38.2%	*	2′096	69.0%	30.5%	*	33			
G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	10.3%	46.3%	*	292	24.2%	57.4%	*	11			
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	8.3%	8.8%	*	50	11.9%	8.5%	*	1			
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	29.2%	34.3%	*	211	38.2%	38.2%	*	4			
G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane											
G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs	*	*	*	2′750	*	*	*	57			
G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane	*	*	*	3'678	*	*	*	72			
G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien	*	*	*	337	*	*	*	ï			
G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität	1.9%	0.9%	2.1	104	0.0%	0.3%	0.0				
G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus	*	*	*	537	*	*	*	8			
G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	199	0.0%	0.3%	0.0	5			
G.5 Eingriffe an der Brust											
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	3'492	*	*	*	66			
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	2'274	*	*	*	47			
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	73.2%	73.7%	*	1′665	69.4%	73.8%	*	33			
G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau											
G.6.1.F Suspensions—OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt	*	*	*	1′155	*	*	*	1.			
G.6.2.F OP bei Genitalprolaps	*	*	*	789	*	*	*	12			
G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps	*	*	*	351	*	*	*	4			
G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose	*	*	*	15	*	*	*				

Krankheitsgruppe		2015-	2019			202	0	
	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	37	0.0%	0.0%	*	24
H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere	26.4%	39.6%	*	37	45.3%	42.8%	*	24
H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere	37.8%	53.5%	*	14	*	*	*	8
H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	15	*	*	*	6
H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	1.0%	1.2%	0.8	103	0.0%	1.9%	0.0	29
H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere	40.8%	33.7%	*	42	37.9%	37.7%	*	1
H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	4.0%	3.2%	1.3	25	*	*	*	
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	1′171	*	*	*	24
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	63.3%	49.3%	*	741	62.3%	50.8%	*	15
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	996	*	*	*	25
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	921	*	*	*	22
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	700	*	*	*	18
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	39.9%	15.1%	*	279	48.9%	16.6%	*	9
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	2.0%	3.7%	0.5	49	0.0%	1.8%	0.0	1-
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	0.0%	2.0%	0.0	12	*	*	*	
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen	0.9%	2.6%	*	18	*	*	*	2
H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	1′405	0.0%	0.1%	0.0	28
H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	0.2%	0.4%	0.5	548	0.0%	0.7%	0.0	9
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F HD Prostatakarzinom	*	*	*	1'430	*	*	*	35.
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.4%	0.1%	4.7	528	0.0%	0.1%	0.0	18

Krankheitsgruppe		2015-2	2019			202	0	
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
I 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%	0.0%	0.5	4'397	0.0%	0.0%	0.0	921
I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und pertrochantärer Fraktur, Mortalität	1.3%	3.9%	0.3	381	0.0%	3.6%	0.0	73
I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	0.0%	1.9%	0.0	191	0.0%	1.3%	0.0	37
I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen	0.5%	1.4%	*	20	*	*	*	3
I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	448	0.0%	0.3%	0.0	81
I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	0
I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	2.1%	2.3%	0.9	94	12.5%	3.9%	3.2	24
I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	3'088	0.0%	0.0%	0.0	636
I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	220	0.0%	0.1%	0.0	37
I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen	0.6%	1.3%	*	17	*	*	*	5
I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	298	0.0%	0.1%	0.0	76
I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	4
I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	1.4%	0.0	37	0.0%	2.7%	0.0	13
I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität	0.0%	3.4%	0.0	81	5.9%	4.9%	1.2	17
1.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
1.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark								
1.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie	*	*	*	9'805	*	*	*	1′919
I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie	*	*	*	1′249	*	*	*	185
I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	4.0%	0.0	80	0.0%	5.3%	0.0	11
l.2.19.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.3%	1.7%	0.2	343	0.0%	1.0%	0.0	98
I.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität	0.0%	5.2%	0.0	41	0.0%	5.1%	0.0	14
I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	163	1.2%	0.3%	3.7	82
I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.1%	0.8	2′387	0.0%	0.0%	0.0	472
I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	680	0.0%	0.2%	0.0	136
I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	672	0.0%	0.3%	0.0	111
I.2.20.M Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität	0.1%	0.1%	0.9	1′273	0.0%	0.0%	*	115
I.2.21.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.1%	0.0%	3.9	2′094	0.0%	0.0%	0.0	416
I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität	0.3%	0.3%	1.0	912	0.5%	0.3%	1.8	182
I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität	0.8%	1.5%	0.5	1′230	0.9%	0.9%	1.0	329
I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)	0.4%	0.6%	*	11	*	*	*	2
I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule	*	*	*	378	*	*	*	105
I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule	*	*	*	554	*	*	*	106
1.3 Hüftgelenknahe Frakturen								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	2.5%	3.6%	0.7	522	1.9%	3.7%	0.5	107
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	48	0.0%	0.1%	0.0	14
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	50	*	*	*	4
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	1.7%	1.8%	1.0	116	4.2%	2.2%	1.9	24
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	1.3%	2.7%	0.5	77	0.0%	3.1%	0.0	26
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	3.4%	4.7%	0.7	116	0.0%	4.2%	0.0	17
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	5.2%	7.7%	0.7	115	4.5%	8.5%	0.5	22
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	2.5%	3.7%	0.7	511	6.0%	3.6%	1.6	84
1.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe								

Krankheitsgruppe		2015–2	2019			202	0	
	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 und extrakorporale Verfahren								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	31.3%	29.6%	1.1	371	27.8%	32.7%	0.8	115
J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität	30.9%	29.6%	1.0	346	30.5%	33.8%	0.9	95
J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität	32.4%	28.2%	1.1	182	21.2%	32.1%	0.7	33
J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität	30.2%	31.6%	1.0	189	30.5%	33.5%	0.9	82
l.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	136.4	*	*	371	171.0	*	*	115
I.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	39.5%	41.9%	*	30	50.0%	43.0%	*	19
I.1.7.F ECMO—Lungenunterstützung	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.8.F ECLS/ECMO—Herz—/Herz—Lungenunterstützung	*	*	*	0	*	*	*	0
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	22.2%	21.6%	1.0	418	13.3%	20.2%	0.7	98
J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	27.4%	25.0%	1.1	303	29.4%	38.9%	0.8	34
J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität	8.7%	10.9%	0.8	115	4.7%	14.3%	0.3	64
J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität	10.0%	11.9%	0.8	1′667	20.3%	27.6%	0.7	79
J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	34.3%	37.0%	0.9	178	36.4%	45.9%	0.8	33
J.3 Komplexe Konstellationen								
I.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf	0.6%	5.2%	*	58	1.1%	8.2%	*	21
I.3.2.F Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	*	*	*	102	*	*	*	25
J.3.3.F Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	*	*	*	76	*	*	*	20
K Hautkrankheiten								
K.1 Hautkrankheiten								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom	*	*	*	44	*	*	*	10
K. 1. 2. F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	21	*	*	*	4

## Lindenhofgruppe AG

Krankheitsgruppe		2015-	2019			2020					
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl			
L Hochspezialisierte Medizin	Nate	Nate		Zuili	Nate	Nate		Zum			
L.1 Herztransplantationen											
L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	(			
L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation	*	*	*	0	*	*	*	(			
L.1.3.F Herztransplantation	*	*	*	0	*	*	*				
L.2 Lungentransplantationen											
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*				
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*				
L.3 Lebertransplantationen											
L.3.1.F Lebertransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*				
L.3.2.F Lebertransplantation, komplett	*	*	*	0	*	*	*				
L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere	*	*	*	0	*	*	*				
L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen	*	*	*	0	*	*	*				
L.4 Pankreastransplantationen											
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*				
L.5 Nierentransplantationen											
L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*				
L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogen, syngen	*	*	*	0	*	*	*				
L.5.3.F Nierentransplantation, allogen, Leichenniere	*	*	*	0	*	*	*				
L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere	*	*	*	0	*	*	*				
L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas	*	*	*	0	*	*	*				
L.5.6.F Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes	*	*	*	0	*	*	*				
L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen											
L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt	*	*	*	1	*	*	*				
L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	1	*	*	*				
L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	1	*	*	*				
L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen	*	*	*	0	*	*	*				
L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen	*	*	*	0	*	*	*				
L.6.8.F Andere Stammzelltherapien	*	*	*	0	*	*	*				
L.7 Hypertherme Chemotherapie											
L.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]	*	*	*	0	*	*	*				
L.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]	*	*	*	0	*	*	*				
M Palliativmedizin											
M.1 Palliativmedizin											
M.1.1.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung	*	*	*	314	*	*	*	20			
M.1.2.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ—Dienst (intern und extern)	*	*	*	286	*	*	*	20			

Krankheitsgruppe	2015-2019				202	0		
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
Y COVID-19								
Y.1 COVID—19 — Testen auf Infektion								
Y.1.1.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID–19			*		6.4%	16.0%	*	1′016
Y.1.2.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID–19, positiver labordiagnostischer Virusnachweis			*		26.5%	22.2%	*	269
Y.2 COVID–19 – Überblick								
Y.2.1.M COVID–19–Fälle mit klinisch–epidemiologischer Bestätigung, Mortalität					4.2%	8.0%	0.5	72
Y.2.1.P Anteil COVID—19—Fälle mit klinisch—epidemiologischer Bestätigung			*		0.3%	0.3%	*	72
Y.2.2.M COVID—19—Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Mortalität					15.2%	12.8%	1.2	297
Y.2.2.P Anteil COVID—19—Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis			*		1.1%	2.8%	*	297
Y.2.3.M COVID—19—Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter <20, Mortalität					*	*	*	2
Y.2.4.M COVID—19—Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 20—44, Mortalität					0.0%	1.0%	0.0	16
Y.2.5.M COVID—19—Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 45—64, Mortalität					2.9%	3.0%	1.0	69
Y.2.6.M COVID—19—Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 65—84, Mortalität					18.3%	15.1%	1.2	164
Y.2.7.M COVID—19—Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter >84, Mortalität					28.3%	23.9%	1.2	46
Y.2.8.M COVID—19—Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen, Mortalität					18.6%	14.8%	1.3	172
Y.2.8.P Anteil COVID—19—Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen			*		57.9%	72.9%	*	172
Y.2.9.M COVID—19—Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen, Mortalität					18.5%	15.0%	1.2	233
Y.2.9.P Anteil COVID—19—Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen			*		78.5%	72.6%	*	233
Y.3 COVID-19 – Intensivstation und Beatmung								
Y.3.1.M COVID—19—Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität					33.3%	30.2%	1.1	54
Y.3.1.P Anteil COVID—19—Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung			*		18.2%	12.8%	*	54
Y.3.2.S Mittlere Verweildauer von COVID—19 Patienten auf Intensivstation (in Stunden)		*	*		214.5	*	*	54
Y.3.3.M COVID—19—Fälle ohne intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität					11.1%	10.4%	1.1	243
Y.3.5.M COVID—19—Fälle mit maschineller Beatmung, Mortalität					34.2%	36.6%	0.9	38
Y.3.6.S Mittlere Beatmungsdauer bei Patienten mit COVID-19		*	*		237.1	*	*	38
Y.3.7.M COVID—19—Fälle ohne maschinelle Beatmung, Mortalität					12.4%	10.6%	1.2	259
Y.4 COVID-19 - ECMO-Einsatz					12.170	10.070		255
Y.4.1.M Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität					*	*	*	0
Y.4.2.M COVID—19—Fälle mit ECMO—Einsatz, Mortalität					*	*	*	0
Y.4.3.M COVID—19—Fälle mit ECMO—Einsatz, Direktaufnahmen, Mortalität					*	*	*	0
Y.4.4.M COVID—19—Fälle mit ECMO—Einsatz, Zuverlegungen, Mortalität					*	*	*	0
Y.4.5.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19, mit SARI, Mortalität					*	*	*	0
Y.4.6.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19 oder SARI, Mortalität					*	*	*	0
Y.5 COVID-19 - Komplikationen			•••					Ū
Y.5.1.M COVID—19—Fälle mit ARDS (als HD oder ND), Mortalität					25.0%	34.2%	0.7	32
Y.5.1.P Anteil COVID—19—Fälle mit ARDS (als HD oder ND)			*		10.8%	8.7%	*	32
Y.5.2.P Anteil COVID—19—Fälle mit Sepsis (als HD oder ND)			*		*	*	*	7
Y.5.3.M COVID—19—Fälle ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis, Mortalität					9.6%	4.8%	2.0	115
Y.5.4.P Anteil COVID—19—Fälle mit maschineller Beatmung ohne schwere akute			*		3.0 /u *	*	*	2
Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis								

Krankheitsgruppe 2015-2019 2020

Z Zusatzinformationen						
Z.1 Aufenthaltsdauer	Aufenthalts- dauer (Tage)		Fallzahl	Aufenthalts- dauer (Tage)		Fallzahl
A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	4.5		996		3.7	212
B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	6.5		190	5.7		42
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	3.5		1′520	3.4		293
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	2.4		2'973		2.4	464
F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	5.1		77	5.7		27
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	3.3		2'832	3.0		487
H.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	3.5		1'953	3.5		371
I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	5.2		4′397	4.6		921
I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	5.6		3′088	5.2		636
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer		1.6	1′570		1.7	262
Z.2 Verlegungsraten	beobacht. Rate	erwart. Rate	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	Fall- zahl
A.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	5.2%	28.0%	49	*	*	4
A.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)	3.6%	6.1%	40	10.0%	5.9%	24
A.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	3.8%	24.4%	32	*	*	4
A.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	1.4%	6.7%	31	*	*	5
A.7.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	*	*	0	*	*	C
A.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	0	*	*	C
A.7.12.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	0	*	*	0
B.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)	40.5%	18.4%	128	46.3%	18.3%	31
B.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 163, Alter >19)	22.9%	14.7%	41	*	*	g
D.1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen	2.8%	3.8%	41	5.5%	7.4%	17
D.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)	1.5%	3.9%	10	0.0%	3.9%	0
E.4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt	1.0%	2.4%	13	*	*	4
F.2.13.V Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert	0.0%	2.5%	0	0.0%	2.5%	0
F.3.1.V Anteil Verlegungen bei OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	7	*	*	1
l.1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis	*	*	5	*	*	ã
J.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	12.2%	18.5%	31	25.3%	20.7%	21
J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis	11.7%	12.2%	38	*	*	9