

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.1 Herzinfarkt</b>								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	5.7%	5.1%	1.1	367	2.9%	3.0%	1.0	68
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	14	*	*	*	6
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	0.0%	1.7%	0.0	140	2.9%	1.7%	1.8	34
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	5.3%	4.7%	1.1	150	4.0%	4.2%	1.0	25
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	20.6%	14.8%	1.4	63	*	*	*	3
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	5.8%	5.4%	1.1	328	3.0%	3.2%	1.0	66
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	5.1%	4.2%	1.2	39	*	*	*	2
A.1.18.M HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	6.0%	64.0%	*	22	*	*	*	3
A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen	6.4%	60.6%	*	21	*	*	*	2
A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen	*	*	*	1	*	*	*	1
A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen	6.4%	61.0%	*	21	*	*	*	2
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	*	*	*	9	*	*	*	3
A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	3.9%	5.6%	0.7	153	3.1%	3.8%	0.8	32
A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)	41.8%	41.4%	*	153	47.1%	43.3%	*	32
A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	5.9%	3.7%	1.6	204	0.0%	1.3%	0.0	33
A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	17.2%	15.6%	1.1	93	15.0%	16.8%	0.9	20
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	8.9%	8.2%	1.1	830	13.0%	7.1%	1.8	161
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	2
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	0.0%	2.7%	0.0	31	0.0%	2.4%	0.0	14
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	8.2%	6.6%	1.2	428	12.5%	5.9%	2.1	72
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	10.6%	10.6%	1.0	369	16.4%	9.3%	1.8	73
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	84.0%	55.8%	*	79	82.1%	55.4%	*	23
<b>A.3 Herzkatheter</b>								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	56	*	*	*	9
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	2.8%	0.0	22	*	*	*	3
A.3.9.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
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	0.0%	1.5%	0.0	31	*	*	*	6
A.3.11.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.12.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	29	*	*	*	6
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	*	*	*	3	0.0%	48.2%	*	0
A.3.13.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
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	*	*	*	3	*	*	*	0
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	162	*	*	*	37

**A.1.3.M** 1 Patient von 34 in dieser Diagnosegruppe ist verstorben. Dieser kam bereits unter Reanimationsbedingungen im Spital an und konnte leider nicht wiederbelebt werden.

**A.2.5.M** 12 Patienten von 73 dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Das Durchschnittsalter dieser 12 Patienten lag bei 91 Jahren. Alle hatten multiple und schwere Nebendiagnosen. 10 Patienten hatten eine Patientenverfügung, oder ihr Wunsch auf keine Therapieeskalation wurde durch die Angehörigen weitergegeben. Zwei Patienten sind an akuten Ereignissen verstorben, die aber im Rahmen ihrer schweren Grunderkrankung zu erklären waren.

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	3	*	*	*	0
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.6 Ablative Therapie</b>								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ 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 Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
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	*	*	*	0	*	*	*	0
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

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.1 Schlaganfall</b>								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	4.3%	8.1%	0.5	235	10.5%	7.4%	1.4	57
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	2.7%	0.0	10	*	*	*	2
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	1.8%	3.5%	0.5	56	0.0%	3.8%	0.0	19
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	4.4%	7.2%	0.6	114	4.3%	7.3%	0.6	23
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	7.3%	15.4%	0.5	55	38.5%	13.3%	2.9	13
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	2.6%	5.7%	0.5	152	11.1%	4.5%	2.5	36
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	2.9%	5.5%	0.5	138	12.5%	4.5%	2.8	32
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	0.0%	5.5%	0.0	14	*	*	*	4
B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen	*	*	*	3	*	*	*	4
B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen	*	*	*	1	*	*	*	1
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysie	0.0%	12.8%	*	0	0.0%	13.8%	*	0
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%	6.7%	*	0	0.0%	7.8%	*	0
B.1.21.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 20–69) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.22.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 70–79) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.23.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 80–89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.24.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	2
B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie	*	*	*	1	*	*	*	2
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	16.0%	26.3%	0.6	25	*	*	*	5
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	4
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	3.7%	4.5%	0.8	54	8.3%	5.0%	1.7	12
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	23.0%	3.9%	*	54	21.1%	3.6%	*	12
B.1.25.M TIA, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	98	0.0%	0.1%	0.0	17
<b>B.2 Behandlung auf Stroke Unit</b>								
B.2.3.F Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit)	*	*	*	0	*	*	*	0
B.2.4.P Anteil Hirninfarkt mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	0.0%	50.0%	*	0	0.0%	53.9%	*	0
B.2.2.P Anteil TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	0.0%	36.9%	*	0	0.0%	43.9%	*	0
B.2.5.P Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Direktaufnahmen	0.0%	47.1%	*	0	0.0%	51.1%	*	0
B.2.6.P Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Zuverlegungen	0.0%	45.4%	*	0	0.0%	54.3%	*	0
B.2.7.F Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit) bei anderen Diagnosen oder Alter <20	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</b>								
B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute	*	*	*	13	*	*	*	0
B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>B.4 Epilepsie</b>								
B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)	*	*	*	61	*	*	*	12
B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)	*	*	*	2	*	*	*	0
<b>B.5 Multiple Sklerose</b>								
B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose	*	*	*	8	*	*	*	2

**B.1.1.M** 6 von 57 Patienten dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Das Durchschnittsalter dieser Patienten lag bei 88 Jahren. Alle hatten multiple und schwerwiegende Nebendiagnosen. Alle Patienten haben entweder die weitere Therapieeskalation abgelehnt, hatten eine Patientenverfügung, oder es wurde mit den Angehörigen aufgrund fehlender Therapieoptionen eine best supportive, symptomorientierte Therapie besprochen.

**B.1.5.M** 5 von 13 Patienten dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Der Alterdurchschnitt dieser Patienten lag bei 89 Jahren. Alle Patienten hatten multiple und schwere Nebendiagnosen. Alle Patienten haben entweder die weitere Therapieeskalation abgelehnt, hatten eine Patientenverfügung, oder es wurde mit den Angehörigen aufgrund fehlender Therapieoptionen eine best supportive, symptomorientierte Therapie besprochen.

**B.1.7.M** 4 von 36 Patienten dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Der Alterdurchschnitt dieser Patienten lag bei 87 Jahren. Alle Patienten hatten multiple und schwere Nebendiagnosen. Alle Patienten haben entweder die weitere Therapieeskalation abgelehnt, hatten eine Patientenverfügung, oder es wurde mit den Angehörigen aufgrund fehlender Therapieoptionen eine best supportive, symptomorientierte Therapie besprochen.

**B.1.8.M** 4 von 32 Patienten dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Der Alterdurchschnitt dieser Patienten lag bei 87 Jahren. Alle Patienten hatten multiple und schwere Nebendiagnosen. Alle Patienten haben entweder die weitere Therapieeskalation abgelehnt, hatten eine Patientenverfügung, oder es wurde mit den Angehörigen aufgrund fehlender Therapieoptionen eine best supportive, symptomorientierte Therapie besprochen.

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>C Altersmedizin</b>								
<b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	322	*	*	*	284
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	99.4%	73.8%	*	320	99.6%	82.9%	*	283
C.1.3.S Mittelwert des motorischen Barthel-Index bei Aufnahme	50.7	*	*	320	51.8	*	*	283
C.1.7.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit erweitertem Barthel-Index	0.0%	1.6%	*	0	0.0%	4.0%	*	0
C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM	0.0%	16.2%	*	0	0.0%	10.3%	*	0
C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.8.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit kognitivem FIM	*	*	*	2	*	*	*	3
C.1.9.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit MMSE	91.9%	69.5%	*	296	90.1%	77.4%	*	256
C.1.6.P Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59	1.3%	2.3%	*	85	2.9%	2.4%	*	41
<b>C.2 Mangelernährung bei Älteren</b>								
C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	4.4%	2.0%	*	576	5.6%	2.7%	*	146
C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	2.3%	15.5%	*	13	*	*	*	3

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	5.8%	6.5%	0.9	691	8.1%	7.3%	1.1	296
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	12	*	*	*	0
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	48	0.0%	0.6%	0.0	41
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	1.2%	2.2%	0.6	162	3.1%	2.5%	1.2	96
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	6.6%	6.8%	1.0	331	8.2%	9.4%	0.9	122
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	11.6%	13.4%	0.9	138	29.7%	20.5%	1.5	37
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	12	*	*	*	0
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	4.2%	4.8%	0.9	565	8.3%	5.8%	1.4	264
D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	45	0.0%	0.2%	0.0	36
D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	139	3.5%	1.3%	2.6	85
D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	4.2%	4.7%	0.9	265	7.3%	6.9%	1.1	109
D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	11.2%	11.4%	1.0	116	32.4%	19.3%	1.7	34
D.1.15.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID–19, Direktaufnahmen, Mortalität	3.6%	3.5%	1.0	478	1.4%	4.4%	0.3	71
D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität	21.4%	17.7%	1.2	28	*	*	*	1
D.1.14.M HD Bronchitis/Bronchiolitis, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.7%	0.0	79	*	*	*	3
D.1.16.M Nosokomiale Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	5
D.1.17.M Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.17.P Anteil Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen	*	*	*	0	0.0%	29.5%	*	0
<b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	4.6%	4.0%	1.2	372	1.7%	4.4%	0.4	58
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	8.5%	5.6%	1.5	71	*	*	*	4
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	5.9%	2.8%	2.1	102	0.0%	3.9%	0.0	18
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	1.6%	3.0%	0.5	61	*	*	*	7
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.4%	0.0	22	*	*	*	3
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	3.4%	3.3%	1.1	116	3.8%	4.1%	0.9	26
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	31.2%	20.6%	*	116	44.8%	19.5%	*	26
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs	*	*	*	133	*	*	*	13
<b>D.4 Operationen an der Lunge</b>								
D.4.1.M Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

**D.1.10.M** 3 von 85 Patienten dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Alle drei Patienten sind im Rahmen einer schweren Covid Erkrankung verstorben

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>E Erkrankungen der Bauchorgane</b>								
<b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	705	0.0%	0.0%	0.0	150
<i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>	99.9%	96.8%	*	704	98.0%	97.5%	*	147
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	1'189	0.0%	0.1%	0.0	209
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	1
<i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>	*	*	*	3	*	*	*	0
<i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>	99.5%	97.5%	*	836	99.3%	98.5%	*	151
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
<i>E.3.1.F Resektion der Schilddrüse</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.3.3.F Radiojodtherapie</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>								
<i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>	*	*	*	220	*	*	*	37
<i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>	*	*	*	197	*	*	*	37
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	4.4%	3.9%	1.1	317	1.4%	3.5%	0.4	72
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	3.4%	2.0%	1.8	87	0.0%	2.1%	0.0	19
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	12.0%	6.3%	1.9	25	*	*	*	3
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	1
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	62	0.0%	0.2%	0.0	17
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	1.9%	2.2%	0.8	54	0.0%	0.8%	0.0	10
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	2
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	12	*	*	*	2
E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	9.0%	5.8%	1.5	67	5.6%	3.8%	1.5	18
<i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/–destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>	0.0%	3.3%	*	0	0.0%	3.9%	*	0
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	11.1%	6.8%	1.6	18	*	*	*	1
<i>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</i>	7.4%	5.5%	*	18	*	*	*	1
E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>	0.0%	9.3%	*	0	0.0%	7.5%	*	0
<b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>								
<i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>	*	*	*	27	*	*	*	5
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	2.3%	3.3%	0.7	130	4.3%	3.3%	1.3	23
<i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>	*	*	*	729	*	*	*	145
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	1
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	725	0.0%	0.2%	0.0	144
<b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>E.7 Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber</b>								
E.7.1.M Eingriffe am Pankreas insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
<i>E.7.3.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (inkl. IPMN, Alter &gt;19), Mortalität</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.4.M Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
E.7.5.M Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.6.M Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.8 Bariatrische Eingriffe</b>								
E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	674	0.0%	0.0%	0.0	138

**E.4.8.M** 1 Patient von 18 dieser Diagnosegruppe ist verstorben. Der Patient war 85 Jahre alt. Dieser Patient und seine Angehörigen wünschten explizit die Umstellung auf eine symptomorientierte Therapie bei nicht mehr therapierbarer Verschlechterung des Allgemeinzustandes.

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>F Gefässerkrankungen</b>								
<b>F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien</b>								
F.1.6.M Extrakranielle Gefäss-OP A. carotis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.7.M Extrakranielle Gefäss-OP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	–	*	*	*	–
F.1.8.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	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	*	*	*	0	*	*	*	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	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.13.M Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, Trauma oder bei HNO–Malignom (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F.2 Erkrankungen der Aorta</b>								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)	*	*	*	0	*	*	*	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	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	28.6%	37.9%	0.8	14	*	*	*	0
F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F.4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	4.4%	2.4%	1.8	45	*	*	*	4
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	0
<b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.M PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
F.5.4.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.5.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.6.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.5.7.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	0	*	*	*	1
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>								
F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	2'993	*	*	*	677
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	0.0%	0.0%	*	0	0.0%	0.0%	*	0
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	3.9%	2.9%	*	83	*	*	*	9
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	20.9%	15.1%	*	446	17.3%	11.3%	*	78
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	28.8%	32.2%	*	862	33.5%	32.8%	*	227
G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt	24.9%	27.0%	*	688	29.9%	27.7%	*	188
G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35	23.4%	24.0%	*	497	27.2%	24.7%	*	128
G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34	30.1%	34.5%	*	191	38.0%	34.7%	*	60
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	67	*	*	*	6
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	2'963	*	*	*	670
<b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	368	0.0%	0.0%	0.0	64
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	96.2%	85.8%	*	354	98.4%	89.0%	*	63
G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	31.5%	35.7%	*	116	25.0%	29.5%	*	16
G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	64.7%	50.1%	*	238	73.4%	59.5%	*	47
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	11.1%	8.0%	*	11	*	*	*	1
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	25.0%	35.2%	*	37	*	*	*	7
<b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs	*	*	*	216	*	*	*	79
G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane	*	*	*	323	*	*	*	95
G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien	*	*	*	25	*	*	*	9
G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	1
G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus	*	*	*	75	*	*	*	7
G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	33	*	*	*	4
<b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	230	*	*	*	77
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	170	*	*	*	70
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	70.6%	74.0%	*	120	82.9%	73.5%	*	58
<b>G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>								
G.6.1.F Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt	*	*	*	231	*	*	*	57
G.6.2.F OP bei Genitalprolaps	*	*	*	186	*	*	*	38
G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps	*	*	*	40	*	*	*	16
G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose	*	*	*	5	*	*	*	3

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>								
<b>H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)</b>								
H.1.5.M Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	845	*	*	*	120
<i>H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine</i>	49.5%	49.9%	*	418	58.3%	51.6%	*	70
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	245	*	*	*	76
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	281	*	*	*	78
<i>H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom</i>	*	*	*	223	*	*	*	72
<i>H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase</i>	*	*	*	4	0.0%	16.2%	*	0
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
<i>H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen</i>	*	*	*	5	*	*	*	1
H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	303	0.0%	0.1%	0.0	52
H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	1.6%	0.4%	4.4	63	*	*	*	9
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F HD Prostatakarzinom	*	*	*	88	*	*	*	16
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
<b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>								
I.1.8.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	1'120	0.0%	0.0%	0.0	194
I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und pertrochantärer Fraktur, Mortalität	4.8%	3.9%	1.2	167	6.5%	2.3%	2.8	31
I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	5.6%	2.6%	2.2	54	0.0%	4.3%	0.0	14
<i>I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i>	1.0%	1.4%	*	11	*	*	*	1
I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	44	*	*	*	5
<i>I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	2.5%	0.0	29	*	*	*	3
I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	0.1%	0.0%	4.9	826	0.5%	0.0%	19.8	186
I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	40	*	*	*	4
<i>I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i>	*	*	*	7	0.0%	1.3%	*	0
I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	30	*	*	*	8
<i>I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität</i>	*	*	*	1	*	*	*	0
I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	18.8%	1.6%	11.6	16	*	*	*	0
I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität	0.0%	4.6%	0.0	17	10.0%	2.2%	4.5	10
I.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

**I.1.9.M** 2 von 31 Patienten in dieser Diagnosegruppe verstarben. Die Patienten waren 89 und 85 Jahre alt. Beide hatten multiple und schwerwiegende Grunderkrankungen. Ein Patient erhielt in Absprache mit den Angehörigen eine symptomorientierte Therapie. Der andere Patient verstarb an einem akuten Ereignis. In Zusammenschau mit seinen Grunderkrankungen war das jedoch erklärbar.

**I.1.15.M** 1 Patient von 186 in dieser Diagnosegruppe verstarb aufgrund einer akuten Zusatzdiagnose. Der Patient war 83 Jahre alt und hat im Fall eines plötzlichen Ereignisses alle lebenserhaltenden Massnahmen abgelehnt. In Zusammenschau mit seinen Grunderkrankungen war das Ereignis erklärbar.

**I.1.21.M** 1 von 10 Patienten in dieser Diagnosegruppe verstarb. Der Patient war 79 Jahre alt und hatte multiple und schwerwiegende Grunderkrankungen. Er verstarb an einer zusätzlich aufgetretenen Covid Erkrankung in Zusammenschau mit seinen multiplen Vorerkrankungen.

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
<b>I.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>								
I.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie	*	*	*	1	*	*	*	0
I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.19.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.20.M Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.21.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule	*	*	*	39	*	*	*	8
I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule	*	*	*	461	*	*	*	88
<b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
I.3.9.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität	4.7%	3.7%	1.3	170	5.6%	2.3%	2.4	36
I.3.10.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität	5.0%	3.9%	1.3	159	6.5%	2.3%	2.8	31
I.3.11.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität	0.0%	1.3%	0.0	11	*	*	*	5
I.3.12.P Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme– oder Folgetag	51.2%	57.4%	*	87	52.8%	68.9%	*	19
I.3.13.P Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation	12.9%	8.1%	*	22	47.2%	10.7%	*	17
I.3.14.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität	4.8%	3.7%	1.3	145	3.2%	3.6%	0.9	31
I.3.15.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	0
I.3.16.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität	5.1%	3.7%	1.4	137	3.2%	3.5%	0.9	31
I.3.17.P Anteil petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme– oder Folgetag	62.8%	66.6%	*	91	80.6%	80.3%	*	25
I.3.18.P Anteil petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation	9.7%	9.6%	*	14	38.7%	13.3%	*	12
I.3.19.M Konservative Versorgung bei petrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	2.6%	0.0	52	*	*	*	7
I.3.20.M Konservative Versorgung bei petrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuerlegungen, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
I.3.21.M Versorgung bei hüftgelenknahe Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19), Mortalität	5.5%	5.3%	1.0	73	8.3%	6.0%	1.4	12
I.3.22.F Versorgung bei hüftgelenknahe Fraktur gemäss G–BA Richtlinie (Alter >17)	*	*	*	444	*	*	*	97
<b>I.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
I.4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	*	*	*	17	*	*	*	0
<b>I.5 Endoprothese am Schulter–/Ellenbogengelenk</b>								
I.5.1.F Endoprothese am Schulter–/Ellenbogengelenk	*	*	*	102	*	*	*	29
<b>I.6 Polytraumen</b>								
I.6.1.F Polytrauma im Sinne der DRG–Definition	*	*	*	28	*	*	*	6

**I.3.9.M** 2 Patienten von 36 in dieser Diagnosegruppe verstarben. Die Patienten waren 89 und 85 Jahre alt. Beide hatten multiple und schwerwiegende Grunderkrankungen. Ein Patient erhielt in Absprache mit den Angehörigen eine symptomorientierte Therapie. Der andere Patient verstarb an einem akuten Ereignis. In Zusammenschau mit seinen Grunderkrankungen war das jedoch erklärbar.

**I.3.10.M** 2 von 31 Patienten in dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Die Patienten waren 89 und 85 Jahre alt. Beide hatten multiple und schwerwiegende Grunderkrankungen. Ein Patient erhielt in Absprache mit den Angehörigen eine symptomorientierte Therapie. Der andere Patient verstarb an einem erakuten Ereignis. In Zusammenschau mit seinen Grunderkrankungen war das jedoch erklärbar.

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>								
<b>J.1 Beatmung und extrakorporale Verfahren</b>								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	29.1%	28.9%	1.0	151	26.5%	27.8%	1.0	49
J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität	30.1%	29.5%	1.0	133	27.8%	28.0%	1.0	36
J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität	31.5%	28.6%	1.1	54	*	*	*	6
J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität	27.8%	30.1%	0.9	97	30.2%	28.4%	1.1	43
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	137.5	*	*	151	239.0	*	*	49
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	57.1%	41.9%	*	24	*	*	*	2
J.1.7.F ECMO–Lungenunterstützung	*	*	*	0	*	*	*	0
J.1.8.F ECLS/ECMO–Herz–/Herz–Lungenunterstützung	*	*	*	4	*	*	*	0
J.1.9.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID–19), Mortalität	28.2%	28.7%	1.0	131	20.0%	31.1%	0.6	10
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	23.1%	19.5%	1.2	316	21.8%	18.7%	1.2	110
J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	25.1%	21.1%	1.2	267	25.4%	21.1%	1.2	67
J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität	12.2%	8.5%	1.4	49	16.3%	9.7%	1.7	43
J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität	11.5%	13.8%	0.8	270	31.2%	27.5%	1.1	16
J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	28.6%	25.3%	1.1	77	*	*	*	7
J.2.6.M SIRS ohne Organkomplikationen, Mortalität	4.0%	4.6%	0.9	25	*	*	*	1
<b>J.3 Komplexe Konstellationen</b>								
J.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf	*	*	*	3	*	*	*	5
J.3.2.F Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	*	*	*	53	*	*	*	5
J.3.3.F Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	*	*	*	27	*	*	*	4
J.3.4.P Anteil Transfusionen gesamt	11.1%	21.7%	*	803	2.0%	4.1%	*	148
J.3.5.P Anteil Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation)	*	*	*	7	0.0%	4.6%	*	0
J.3.6.M Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), konservativ versorgt, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
J.3.7.M Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), operativ versorgt, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	0
J.3.8.M ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP, Mortalität	20.9%	15.1%	1.4	67	8.6%	14.3%	0.6	35
J.3.8.P Anteil ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP	0.3%	0.4%	*	67	0.7%	0.6%	*	35
<b>K Hautkrankheiten</b>								
<b>K.1 Hautkrankheiten</b>								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom	*	*	*	6	*	*	*	3
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	20	*	*	*	0
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	2	*	*	*	2
<b>L Hochspezialisierte Medizin</b>								
<b>L.1 Herztransplantationen</b>								
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	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.2 Lungentransplantationen</b>								
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.3 Lebertransplantationen</b>								
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

**J.2.3.M** 7 von 43 Patienten in dieser Diagnosegruppe sind verstorben. Das Durchschnittsalter betrug 83 Jahre. Alle Patienten hatten multiple und schwerwiegende Grunderkrankungen. 4 Patienten und ihre Angehörigen lehnten eine Therapieeskalation ab. 2 Patienten verstarben im Rahmen einer Covid Erkrankung. Ein Patient verstarb an einem akuten Ereignis, welches jedoch im Rahmen der Grunderkrankung erklärbar war.

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>L Hochspezialisierte Medizin</b>								
<b>L.4 Pankreastretransplantationen</b>								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.5 Nierentransplantationen</b>								
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.5.6.F Nieren–Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen</b>								
L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.8.F Andere Stammzelltherapien	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.7 Hypertherme Chemotherapie</b>								
L.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]	*	*	*	0	*	*	*	0
L.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>M Palliativmedizin</b>								
<b>M.1 Palliativmedizin</b>								
M.1.1.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung	*	*	*	0	*	*	*	0
M.1.2.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ–Dienst (intern und extern)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>N Roboterassistierte Eingriffe</b>								
<b>N.1 Roboterassistierte Eingriffe</b>								
N.1.1.F Roboterchirurgie bei urologischen Index–Eingriffen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>Y COVID-19</b>								
<b>Y.1 COVID–19 – Testen auf Infektion</b>								
Y.1.1.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID–19	7.7%	16.0%	*	334	47.9%	27.6%	*	3'541
Y.1.2.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID–19, positiver labordiagnostischer Virusnachweis	40.4%	22.2%	*	135	8.4%	10.6%	*	296
<b>Y.2 COVID–19 – Überblick</b>								
Y.2.1.M COVID–19–Fälle mit klinisch–epidemiologischer Bestätigung, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	9
Y.2.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit klinisch–epidemiologischer Bestätigung	*	*	*	9	*	*	*	9
Y.2.2.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Mortalität	13.4%	13.1%	1.0	164	12.2%	8.5%	1.4	296
Y.2.2.P Anteil COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis	2.3%	2.8%	*	164	4.0%	2.9%	*	296
Y.2.3.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter <20, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
Y.2.4.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	8	2.0%	0.7%	3.1	49
Y.2.5.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 45–64, Mortalität	2.9%	3.0%	0.9	35	2.9%	3.4%	0.9	102
Y.2.6.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 65–84, Mortalität	15.9%	13.6%	1.2	88	16.8%	12.4%	1.4	113
Y.2.7.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter >84, Mortalität	18.2%	25.2%	0.7	33	41.9%	23.2%	1.8	31
Y.2.8.M COVID–19–Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen, Mortalität	16.0%	16.0%	1.0	131	12.2%	9.6%	1.3	245
Y.2.8.P Anteil COVID–19–Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen	79.9%	72.9%	*	131	82.8%	73.2%	*	245
Y.2.9.M COVID–19–Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen, Mortalität	16.4%	15.3%	1.1	134	14.6%	11.0%	1.3	212
Y.2.9.P Anteil COVID–19–Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen	81.7%	72.6%	*	134	71.6%	65.3%	*	212

Krankheitsgruppe	2016–2020				2021			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>Y COVID–19</b>								
<b>Y.3 COVID–19 – Intensivstation und Beatmung</b>								
Y.3.1.M COVID–19–Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität	29.0%	26.8%	1.1	31	26.5%	20.2%	1.3	49
Y.3.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung	18.9%	12.8%	*	31	16.6%	15.8%	*	49
Y.3.2.S Mittlere Verweildauer von COVID–19 Patienten auf Intensivstation (in Stunden)	170.2	*	*	31	292.4	*	*	49
Y.3.3.M COVID–19–Fälle ohne intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität	9.8%	11.4%	0.9	133	9.3%	6.0%	1.5	247
Y.3.5.M COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung, Mortalität	36.4%	35.9%	1.0	22	26.8%	25.0%	1.1	41
Y.3.6.S Mittlere Beatmungsdauer bei Patienten mit COVID–19	192.5	*	*	22	266.0	*	*	41
Y.3.7.M COVID–19–Fälle ohne maschinelle Beatmung, Mortalität	9.9%	11.2%	0.9	142	9.8%	6.2%	1.6	255
<b>Y.4 COVID–19 – ECMO–Einsatz</b>								
Y.4.1.M Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	0
Y.4.2.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
Y.4.3.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
Y.4.4.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
Y.4.5.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19, mit SARI, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
Y.4.6.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19 oder SARI, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>Y.5 COVID–19 – Komplikationen</b>								
Y.5.1.M COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND), Mortalität	30.0%	32.9%	0.9	10	23.5%	24.7%	1.0	51
Y.5.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND)	6.1%	8.7%	*	10	17.2%	11.3%	*	51
Y.5.2.P Anteil COVID–19–Fälle mit Sepsis (als HD oder ND)	13.4%	7.9%	*	22	9.8%	7.7%	*	29
Y.5.3.M COVID–19–Fälle ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis, Mortalität	3.3%	4.5%	0.7	30	10.2%	3.7%	2.8	49
Y.5.4.P Anteil COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis	0.0%	1.2%	*	0	0.0%	1.5%	*	0
Y.5.5.M Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) bei COVID–19–Fällen mit SARI	19.2%	23.1%	0.8	26	12.8%	17.3%	0.7	47
Y.5.5.P Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) bei COVID–19–Fällen mit SARI, Mortalität	19.8%	22.0%	*	26	19.2%	21.1%	*	47
Y.5.6.M Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) mit SARI ohne COVID–19	10.3%	11.8%	0.9	243	11.4%	13.4%	0.8	44
Y.5.6.P Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) mit SARI ohne COVID–19, Mortalität	21.8%	23.1%	*	243	30.6%	24.6%	*	44
<b>Y.6 Post–COVID–19 – Überblick</b>								
Y.6.1.M Fälle mit Post–COVID–19–Zustand (U09.9), Mortalität	...	...	...	...	0.0%	3.6%	0.0	18
Y.6.1.P Anteil Fälle mit Post–COVID–19–Zustand (U09.9)	...	...	*	...	0.2%	0.2%	*	18
Y.6.2.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19, Alter <22, Mortalität	*	*	*	...	*	*	*	–
Y.6.3.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19, Alter >21, Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	0
Y.6.4.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19 mit maschineller Beatmung >24 h, Alter <22, Mortalität	*	*	*	...	*	*	*	–
Y.6.5.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19 mit maschineller Beatmung >24 h, Alter >21, Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	0
Y.6.6.M Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese (U08.9), Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	5
Y.6.6.P Anteil Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese (U08.9)	...	...	*	...	*	*	*	5
Y.6.7.M Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese ohne akute COVID–19–Infektion (U07.1), Post–COVID–19–Zustand oder MIS, Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	5
Y.6.8.M Fälle ohne COVID–19 in Eigenanamnese, akute COVID–19–Infektion (U07.1), Post–COVID–19–Zustand oder MIS, Mortalität	...	...	...	...	1.2%	1.7%	0.7	7'079
<b>Y.7 COVID–19 – Impfreaktionen</b>								
Y.7.1.M Fälle mit unerwünschter Nebenwirkung bei Anwendung von COVID–19–Impfstoffen, Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	5
Y.7.1.P Anteil Fälle mit unerwünschter Nebenwirkung bei Anwendung von COVID–19–Impfstoffen	...	...	*	...	*	*	*	5

Krankheitsgruppe	2016–2020			2021		
<b>Z Zusatzinformationen</b>						
<b>Z.1 Aufenthaltsdauer</b>	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl		
A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	3.4	364	2.1	67		
B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	4.3	148	4.7	31		
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	4.0	705	3.0	150		
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	2.7	1'189	2.3	209		
F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	0	*	0		
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	4.5	368	3.4	64		
H.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	3.7	366	3.4	61		
I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	5.3	1'117	4.3	191		
I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	6.6	825	5.6	185		
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	2.6	120	*	0		
<b>Z.2 Verlegungsraten</b>	beobacht. Rate	erwart. Rate	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	Fallzahl
A.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	30.6%	27.5%	106	56.1%	25.3%	37
A.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)	2.4%	6.0%	18	*	*	9
A.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	*	*	2	0.0%	18.1%	0
A.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	*	*	4	0.0%	5.7%	0
A.7.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	*	*	0	*	*	0
A.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	0	*	*	0
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)	48.0%	18.3%	108	47.1%	18.9%	24
B.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19)	34.5%	14.7%	51	31.2%	15.4%	10
D.1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen	3.0%	4.8%	16	6.2%	7.5%	15
D.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)	*	*	6	*	*	1
E.4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt	0.0%	2.3%	0	0.0%	2.5%	0
F.2.13.V Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert	*	*	0	*	*	0
F.3.1.V Anteil Verlegungen bei OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	0	*	*	0
I.1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis	*	*	3	*	*	1
J.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	15.9%	18.7%	17	*	*	5
J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis	15.2%	12.2%	37	*	*	9
<b>Z.4 Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (CH – SPLG, HSM)</b>	Fallzahl			Fallzahl		
Z.4.1.F Dermatologische Onkologie	2			0		
Z.4.2.F Cochlea Implantate (IVHSM)	0			0		
Z.4.3.F Schild- und Nebenschilddrüsenchirurgie	0			0		
Z.4.4.F Spezialisierte Neurochirurgie	0			0		
Z.4.5.F Behandlungen von vaskulären Erkrankungen des ZNS ohne die komplexen vaskulären Anomalien (IVHSM)	0			0		
Z.4.6.F Behandlungen von komplexen vaskulären Anomalien des ZNS (IVHSM)	0			0		
Z.4.7.F Stereotaktische funktionelle Neurochirurgie (IVHSM)	0			0		
Z.4.8.F Epilepsiechirurgie (IVHSM)	0			0		
Z.4.9.F Primäre und sekundäre intramedulläre Raumforderungen (IVHSM)	0			0		
Z.4.10.F Zerebrovaskuläre Störungen im Stroke Center (IVHSM)	0			0		

Krankheitsgruppe	2016–2020	2021
<b>Z Zusatzinformationen</b>		
<b>Z.4 Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (CH – SPLG, HSM)</b>	Fallzahl	Fallzahl
Z.4.11.F Epileptologie: Komplex–Diagnostik	0	0
Z.4.12.F Epileptologie: Komplex–Behandlung	0	0
Z.4.13.F Grosse Pankreaseingriffe (IVHSM)	0	0
Z.4.14.F Grosse Lebereingriffe (IVHSM)	0	0
Z.4.15.F Oesophaguschirurgie (IVHSM)	1	0
Z.4.16.F Spezialisierte Bariatrische Chirurgie (IVHSM)	119	10
Z.4.17.F Tiefe Rektumeingriffe (IVHSM)	4	1
Z.4.18.F Hoch–aggressive Lymphome und akute Leukämien mit kurativer Chemotherapie	0	0
Z.4.19.F Autologe Blutstammzelltransplantation	0	0
Z.4.20.F Allogene Blutstammzelltransplantation (IVHSM)	0	0
Z.4.21.F Gefässchirurgie periphere Gefässe (arteriell)	0	1
Z.4.22.F Interventionen und Gefässchirurgie intraabdominale Gefässe	0	0
Z.4.23.F Gefässchirurgie Carotis	0	0
Z.4.24.F Interventionen Carotis und extrakranielle Gefässe	0	0
Z.4.25.F Koronarchirurgie (CABG)	0	0
Z.4.26.F Komplexe kongenitale Herzchirurgie	0	0
Z.4.27.F Interventionelle Kardiologie (Spezialeingriffe)	4	1
Z.4.28.F Radikale Prostatektomie	0	0
Z.4.29.F Radikale Zystektomie	1	0
Z.4.30.F Komplexe Chirurgie der Niere (Tumorenhrektomie und Nierenteilsektion)	0	0
Z.4.31.F Maligne Neoplasien des Atmungssystems (kurative Resektion durch Lobektomie / Pneumonektomie)	0	0
Z.4.32.F Herztransplantation (IVHSM)	0	0
Z.4.33.F Lungentransplantation (IVHSM)	0	0
Z.4.34.F Lebertransplantation (IVHSM)	0	0
Z.4.35.F Pankreastransplantation (IVHSM)	0	0
Z.4.36.F Nierentransplantation (IVHSM)	0	0
Z.4.37.F Erstprothese Hüfte	687	228
Z.4.38.F Erstprothese Knie	483	202
Z.4.39.F Spezialisierte Wirbelsäulen Chirurgie	0	0
Z.4.40.F Knochentumore	0	0
Z.4.41.F Plexuschirurgie	0	1
Z.4.42.F Gynäkologische Tumore	20	1
Z.4.43.F Anerkanntes zertifiziertes Brustzentrum	184	70
Z.4.44.F Geburtshilfe (ab GA 32 0/7 SSW und GG 1250g)	5	1
Z.4.45.F Ausgedehnte Verbrennungen (IVHSM)	5	1