



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Martina Dost, Georg Heinze, Axel Mertens

Bericht zum Strukturierten Dialog 2015

Erfassungsjahr 2014. Anhang

Erstellt im Auftrag des
Gemeinsamen Bundesausschusses

Stand: 17. Mai 2016

Impressum

Thema:

Bericht zum Strukturierten Dialog 2015. Erfassungsjahr 2014. Anhang

Autoren:

Martina Dost, Georg Heinze, Axel Mertens

Auftraggeber:

Gemeinsamer Bundesausschuss

Datum der Abgabe:

17. Mai 2016

Herausgeber:

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-0
Telefax: (030) 58 58 26-999

info@iqtig.org

<http://www.iqtig.org>

Inhaltsverzeichnis

Redaktionelle Hinweise.....	8
1 Cholezystektomie	10
1.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	10
1.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	11
1.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	12
1.4 Ergebnisse pro Bundesland.....	13
2 Karotis-Revaskularisation	14
2.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	14
2.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	15
2.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	16
2.4 Ergebnisse pro Bundesland.....	17
3 Ambulant erworbene Pneumonie.....	18
3.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	18
3.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	20
3.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	21
3.4 Ergebnisse pro Bundesland.....	23
4 Herzschrittmacher-Implantation.....	24
4.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	24
4.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	25
4.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	26
4.4 Ergebnisse pro Bundesland.....	27
5 Herzschrittmacher-Aggregatwechsel	28
5.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	28
5.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	29
5.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	30
5.4 Ergebnisse pro Bundesland.....	31
6 Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation	32
6.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	32
6.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	33
6.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	34

6.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	35
7	Implantierbare Defibrillatoren – Implantation	36
7.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	36
7.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	37
7.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	38
7.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	39
8	Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel.....	40
8.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	40
8.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	41
8.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	42
8.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	43
9	Implantierbare Defibrillatoren – Revision/Systemwechsel/Explantation.....	44
9.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	44
9.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	45
9.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	46
9.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	47
10	Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI)	48
10.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	48
10.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	50
10.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	51
10.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	53
11	Koronarchirurgie, isoliert	54
11.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	54
11.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	55
12	Aortenklappenchirurgie, isoliert (konventionell chirurgisch)	56
12.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	56
12.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	57
13	Aortenklappenchirurgie, isoliert (kathetergestützt)	58
13.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	58
13.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	59
14	Kombinierte Koronar- und Aortenklappenchirurgie	60
14.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	60

14.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	61
15	Herztransplantation	62
15.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	62
15.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	63
16	Lungen- und Herz-Lungentransplantation	64
16.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	64
16.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	65
17	Lebertransplantation.....	66
17.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	66
17.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	67
18	Leberlebendspende.....	68
18.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	68
18.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	70
19	Nierentransplantation.....	72
19.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	72
19.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	73
20	Nierenlebendspende	74
20.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	74
20.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	75
21	Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation.....	76
21.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	76
21.2	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	77
22	Geburtshilfe.....	78
22.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	78
22.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	80
22.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	81
22.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	83
23	Neonatologie	84
23.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	84
23.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	85
23.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	86
23.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	88

24	Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomien).....	89
24.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	89
24.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	90
24.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	91
24.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	92
25	Mammachirurgie	93
25.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	93
25.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	94
25.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	95
25.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	96
26	Hüftgelenknahe Femurfraktur	97
26.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	97
26.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	99
26.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	100
26.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	102
27	Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation	103
27.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	103
27.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	105
27.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	106
27.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	108
28	Hüft-Endoprothesenwechsel und -komponentenwechsel	109
28.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	109
28.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	110
28.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	111
28.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	112
29	Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation	113
29.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	113
29.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	114
29.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	115
29.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	116
30	Knie-Endoprothesenwechsel und -komponentenwechsel	117
30.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	117

30.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	118
30.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	119
30.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	120
31	Pflege: Dekubitusprophylaxe	121
31.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator.....	121
31.2	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland.....	122
31.3	Ergebnisse pro Qualitätsindikator.....	123
31.4	Ergebnisse pro Bundesland.....	124

Redaktionelle Hinweise

Im vorliegenden Anhang zum Bericht werden die Ergebnisse des Strukturierten Dialogs des Erfassungsjahres 2014 ausführlich dargestellt. Für die QS-Verfahren der 20 indirekten Verfahren werden jeweils vier Tabellen ausgewiesen:

- Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator
- Ergebnisse pro Qualitätsindikator
- Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland
- Ergebnisse pro Bundesland

Für die QS-Verfahren der 10 direkten Verfahren werden jeweils zwei Tabellen dargestellt, da der Strukturierte Dialog nur auf Bundesebene und nicht in den einzelnen Bundesländern geführt wird:

- Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator
- Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Die Ergebnisse des QS-Verfahrens *Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation* werden aufgrund sehr geringer Fallzahlen kumuliert über zwei Jahre dargestellt.

Folgende Kategorien wurden in den Ergebnistabellen angewendet.

Tabelle 1: Einstufungsschema für rechnerische Auffälligkeiten nach Abschluss des Strukturierten Dialogs

Kategorie	Einstufung	Ziffer	Begründung
N	Bewertung nicht vorgesehen	01	Qualitätsindikator ohne Ergebnis, da entsprechende Fälle nicht aufgetreten sind
		02	Referenzbereich ist für diesen Indikator nicht definiert
		99	Sonstiges (im Kommentar erläutert)
R	Ergebnis liegt im Referenzbereich	10	Ergebnis rechnerisch unauffällig, daher kein Strukturierter Dialog erforderlich
H	Einrichtung auf rechnerisch auffälliges Ergebnis hingewiesen	20	Aufforderung an das einrichtungsinterne Qualitätsmanagement zur Analyse der rechnerischen Auffälligkeit
		99	Sonstiges (im Kommentar erläutert)
U	Bewertung nach Strukturiertem Dialog als qualitativ unauffällig	30	Korrekte Dokumentation wird bestätigt (Datenvalidierung)
		31	Besondere klinische Situation
		32	Das abweichende Ergebnis erklärt sich durch Einzelfälle

Kategorie	Einstufung	Ziffer	Begründung
		33	Kein Hinweis auf Mängel der med. Qualität (vereinzelte Dokumentationsprobleme)
		99	Sonstiges (im Kommentar erläutert)
A	Bewertung nach Strukturiertem Dialog als qualitativ auffällig	40	Fehlerhafte Dokumentation wird bestätigt (Datenvalidierung)
		41	Hinweise auf Struktur- und Prozessmängel
		42	Keine (ausreichend erklärenden) Gründe für die rechnerische Auffälligkeit benannt
		99	Sonstiges (im Kommentar erläutert)
D	Bewertung nicht möglich wegen fehlerhafter Dokumentation	50	Unvollzählige oder falsche Dokumentation
		51	Softwareprobleme haben eine falsche Dokumentation verursacht
		99	Sonstiges (im Kommentar erläutert)
S	Sonstiges	90	Verzicht auf Maßnahmen im Strukturierten Dialog
		91	Strukturierter Dialog noch nicht abgeschlossen
		99	Sonstiges (im Kommentar erläutert)

Die Hinweiskategorien H20 und H99 sind in den Ergebnistabellen nicht weiter unterteilt worden, die Gesamtanzahl der versendeten Hinweise ist in den Maßnahmentabellen aufgeführt. Die Anzahl der gewählten Maßnahme „Hinweise“ ist nicht gleichzusetzen mit der Summe der Einstufungsoptionen aus H20 und H99. Es wurden teilweise Hinweise zu rechnerischen Auffälligkeiten versendet, die abschließend mit einer der Kategorien U, A oder S eingestuft wurden.

1 Cholezystektomie

1.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
12n1-CHOL																	
QI-ID 220: Verschluss oder Durchtrennung des Ductus hepatocholedochus	177	20,6	0	0,0	19	10,7	158	89,3	0	0,0	1	0,6	1	0,6	0	0,0	
QI-ID 224: Allgemeine postoperative Komplikationen	80	9,3	1	1,3	43	53,8	36	45,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 225: Allgemeine postoperative Komplikationen nach laparoskopisch begonnener Operation	66	7,7	0	0,0	43	65,2	23	34,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 226: Allgemeine postoperative Komplikationen nach offenchirurgischer Operation	142	16,5	4	2,8	92	64,8	46	32,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 613: Behandlungsbedürftige Komplikationen nach laparoskopisch begonnener Operation	64	7,4	0	0,0	24	37,5	40	62,5	0	0,0	1	1,6	1	1,6	1	1,6	
QI-ID 50791: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reinterventionen aufgrund von Komplikationen	73	8,5	0	0,0	22	30,1	51	69,9	0	0,0	1	1,4	0	0,0	1	1,4	
QI-ID 50824: Sterblichkeit im Krankenhaus bei geringem Sterblichkeitsrisiko	180	20,9	1	0,6	23	12,8	156	86,7	0	0,0	1	0,6	1	0,6	0	0,0	
QI-ID 51391: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	78	9,1	1	1,3	38	48,7	39	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	
Gesamt	860	100,0	7	0,8	304	35,3	549	63,8	0	0,0	4	0,5	3	0,3	3	0,3	

1.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

12n1-CHOL	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme					Weiterführende Maßnahme						
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges	Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%	n
Bayern	116	13,5	0	0,0	103	12,0	13	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	75	8,7	0	0,0	17	2,0	58	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	33	3,8	0	0,0	9	1,0	24	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	33	3,8	0	0,0	0	0,0	33	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0,3	0	0,0	0	0,0	3	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	11	1,3	0	0,0	4	0,5	7	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	63	7,3	0	0,0	13	1,5	50	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	16	1,9	0	0,0	0	0,0	16	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	79	9,2	5	0,6	0	0,0	74	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	218	25,3	0	0,0	85	9,9	133	15,5	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,2
Rheinland-Pfalz	52	6,0	0	0,0	22	2,6	30	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	13	1,5	0	0,0	0	0,0	13	1,5	0	0,0	3	0,3	3	0,3	0	0,0
Sachsen	43	5,0	0	0,0	2	0,2	41	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	37	4,3	2	0,2	19	2,2	16	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	36	4,2	0	0,0	11	1,3	25	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	32	3,7	0	0,0	19	2,2	13	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	860	99,8	7	0,8	304	35,4	549	63,8	0	0,0	4	0,4	3	0,3	3	0,3

1.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
12n1-CHOL																													
QI-ID 220: Verschluss oder Durchtrennung des Ductus hepatocholedochus	177	15	8,5	120	67,8	9	5,1	1	0,6	6	3,4	1	0,6	1	0,6	4	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	19	10,7
QI-ID 224: Allgemeine postoperative Komplikationen	80	4	5,0	21	26,3	5	6,3	0	0,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	2	2,5	2	2,5	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	43	53,8
QI-ID 225: Allgemeine postoperative Komplikationen nach laparoskopisch begonnener Operation	66	1	1,5	14	21,2	5	7,6	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	43	65,2
QI-ID 226: Allgemeine postoperative Komplikationen nach offen-chirurgischer Operation	142	4	2,8	28	19,7	11	7,7	0	0,0	1	0,7	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	4	2,8	0	0,0	0	0,0	92	64,8
QI-ID 613: Behandlungsbedürftige Komplikationen nach laparoskopisch begonnener Operation	64	7	10,9	22	34,4	5	7,8	0	0,0	5	7,8	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	37,5
QI-ID 50791: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reinterventionen aufgrund von Komplikationen	73	10	13,7	27	37,0	6	8,2	0	0,0	4	5,5	1	1,4	0	0,0	3	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	30,1
QI-ID 50824: Sterblichkeit im Krankenhaus bei geringem Sterblichkeitsrisiko	180	14	7,8	119	66,1	12	6,7	0	0,0	3	1,7	1	0,6	1	0,6	6	3,3	0	0,0	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	23	12,8
QI-ID 51391: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	78	0	0,0	32	41,0	2	2,6	0	0,0	1	1,3	0	0,0	1	1,3	3	3,8	0	0,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	38	48,7
Gesamt	860	55	6,4	383	44,5	55	6,4	1	0,1	24	2,8	4	0,5	3	0,3	20	2,3	3	0,3	0	0,0	7	0,8	0	0,0	1	0,1	304	35,3

1.4 Ergebnisse pro Bundesland

12n1-CHOL	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	116	0	0,0	11	9,5	0	0,0	0	0,0	2	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	103	88,8
Baden-Württemberg	75	0	0,0	39	52,0	12	16,0	0	0,0	6	8,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	22,7
Berlin	33	0	0,0	24	72,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	27,3
Brandenburg	33	0	0,0	31	93,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0	0,0	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	11	0	0,0	6	54,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	36,4
Hessen	63	1	1,6	46	73,0	2	3,2	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	20,6
Mecklenburg-Vorpommern	16	0	0,0	7	43,8	5	31,3	1	6,3	1	6,3	0	0,0	2	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	79	2	2,5	58	73,4	13	16,5	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	218	51	23,4	67	30,7	1	0,5	0	0,0	3	1,4	0	0,0	0	0,0	8	3,7	2	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	85	39,0
Rheinland-Pfalz	52	0	0,0	16	30,8	0	0,0	0	0,0	3	5,8	2	3,8	0	0,0	9	17,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	42,3
Saarland	13	0	0,0	5	38,5	1	7,7	0	0,0	6	46,2	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	43	0	0,0	30	69,8	10	23,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,7
Sachsen-Anhalt	37	1	2,7	14	37,8	1	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,4	0	0,0	0	0,0	19	51,4
Schleswig-Holstein	36	0	0,0	17	47,2	8	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	30,6
Thüringen	32	0	0,0	10	31,3	1	3,1	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	59,4
Gesamt	860	55	6,4	383	44,5	55	6,4	1	0,1	24	2,8	4	0,5	3	0,3	20	2,3	3	0,3	0	0,0	7	0,8	0	0,0	1	0,1	304	35,3

2 Karotis-Revaskularisation

2.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme							
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung			
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
10n2-KAROT																		
QI-ID 603: Indikation bei asymptomatischer Karotisstenose – offen-chirurgisch	30	13,5	0	0,0	14	46,7	16	53,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 604: Indikation bei symptomatischer Karotisstenose – offen-chirurgisch	13	5,8	0	0,0	7	53,8	6	46,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 11704: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an periprozeduralen Schlaganfällen oder Todesfällen – offen-chirurgisch	54	24,2	0	0,0	16	29,6	38	70,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 11724: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an schweren Schlaganfällen oder Todesfällen – offen-chirurgisch	44	19,7	0	0,0	14	31,8	30	68,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51437: Indikation bei asymptomatischer Karotisstenose – kathetergestützt	35	15,7	0	0,0	13	37,1	22	62,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	1	2,9
QI-ID 51443: Indikation bei symptomatischer Karotisstenose – kathetergestützt	8	3,6	0	0,0	6	75,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51865: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an schweren Schlaganfällen oder Todesfällen – kathetergestützt	14	6,3	0	0,0	5	35,7	9	64,3	0	0,0	1	7,1	0	0,0	1	7,1	1	7,1
QI-ID 51873: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an periprozeduralen Schlaganfällen oder Todesfällen – kathetergestützt	25	11,2	0	0,0	3	12,0	22	88,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0
Gesamt	223	100,0	0	0,0	78	35,0	145	65,0	0	0,0	2	0,9	0	0,0	3	1,3	3	1,3

2.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

10n2-KAROT	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	24	10,8	0	0,0	11	4,9	13	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	14	6,3	0	0,0	0	0,0	14	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	12	5,4	0	0,0	7	3,1	5	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	12	5,4	0	0,0	0	0,0	12	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	2	0,9	0	0,0	0	0,0	2	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	8	3,6	0	0,0	4	1,8	4	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	10	4,5	0	0,0	2	0,9	8	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	6	2,7	0	0,0	0	0,0	6	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	19	8,5	0	0,0	0	0,0	19	8,5	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,4
Nordrhein-Westfalen	63	28,3	0	0,0	46	20,6	17	7,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rheinland-Pfalz	13	5,8	0	0,0	5	2,2	8	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,9
Saarland	7	3,1	0	0,0	0	0,0	7	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	10	4,5	0	0,0	2	0,9	8	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	3	1,3	0	0,0	0	0,0	3	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	14	6,3	0	0,0	0	0,0	14	6,3	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0
Thüringen	6	2,7	0	0,0	1	0,4	5	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	223	100,1	0	0,0	78	34,8	145	64,9	0	0,0	2	0,8	0	0,0	3	1,3

2.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

10n2-KAROT	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 603: Indikation bei asymptomatischer Karotisstenose – offen-chirurgisch	30	0	0,0	2	6,7	9	30,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	1	3,3	3	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	46,7
QI-ID 604: Indikation bei symptomatischer Karotisstenose – offen-chirurgisch	13	0	0,0	1	7,7	4	30,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	53,8
QI-ID 11704: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an periprozeduralen Schlaganfällen oder Todesfällen – offen-chirurgisch	54	6	11,1	22	40,7	0	0,0	3	5,6	6	11,1	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	29,6		
QI-ID 11724: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an schweren Schlaganfällen oder Todesfällen – offen-chirurgisch	44	6	13,6	20	45,5	0	0,0	2	4,5	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	31,8		
QI-ID 51437: Indikation bei asymptomatischer Karotisstenose – kathetergestützt	35	2	5,7	2	5,7	11	31,4	0	0,0	1	2,9	0	0,0	1	2,9	4	11,4	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	37,1		
QI-ID 51443: Indikation bei symptomatischer Karotisstenose – kathetergestützt	8	0	0,0	1	12,5	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	75,0		
QI-ID 51865: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an schweren Schlaganfällen oder Todesfällen – kathetergestützt	14	0	0,0	5	35,7	0	0,0	1	7,1	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	35,7		
QI-ID 51873: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an periprozeduralen Schlaganfällen oder Todesfällen – kathetergestützt	25	2	8,0	15	60,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0		
Gesamt	223	16	7,2	68	30,5	25	11,2	8	3,6	12	5,4	1	0,4	3	1,3	9	4,0	0	0,0	3	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78	35,0		

2.4 Ergebnisse pro Bundesland

10n2-KAROT	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	24	1	4,2	7	29,2	1	4,2	0	0,0	2	8,3	1	4,2	0	0,0	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	45,8
Baden-Württemberg	14	0	0,0	5	35,7	8	57,1	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	12	0	0,0	5	41,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	58,3
Brandenburg	12	0	0,0	6	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	25,0	0	0,0	3	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	2	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	8	0	0,0	4	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	50,0
Hessen	10	0	0,0	3	30,0	1	10,0	4	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	20,0
Mecklenburg-Vorpommern	6	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	19	0	0,0	9	47,4	9	47,4	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	63	13	20,6	3	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	46	73,0
Rheinland-Pfalz	13	0	0,0	5	38,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	23,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	38,5
Saarland	7	0	0,0	6	85,7	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	10	1	10,0	3	30,0	0	0,0	0	0,0	4	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	20,0
Sachsen-Anhalt	3	0	0,0	1	33,3	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	14	0	0,0	6	42,9	1	7,1	4	28,6	0	0,0	0	0,0	3	21,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	6	0	0,0	1	16,7	2	33,3	0	0,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7
Gesamt	223	16	7,2	68	30,5	25	11,2	8	3,6	12	5,4	1	0,4	3	1,3	9	4,0	0	0,0	3	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78	35,0

3 Ambulant erworbene Pneumonie

3.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

PNEU	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2005: Erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme	182	6,5	1	0,5	66	36,3	115	63,2	0	0,0	6	3,3	2	1,1	19	10,4
QI-ID 2009: Antimikrobielle Therapie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme (nicht aus anderem Krankenhaus)	178	6,4	3	1,7	58	32,6	117	65,7	0	0,0	5	2,8	1	0,6	12	6,7
QI-ID 2012: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 1 (CRB-65-SCORE = 0)	249	8,9	2	0,8	157	63,1	90	36,1	0	0,0	2	0,8	0	0,0	4	1,6
QI-ID 2013: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-SCORE = 1 oder 2)	315	11,3	2	0,6	151	47,9	162	51,4	0	0,0	6	1,9	1	0,3	22	7,0
QI-ID 2015: Verlaufskontrolle des CRP oder PCT innerhalb der ersten 5 Tage nach Aufnahme	88	3,2	0	0,0	37	42,0	51	58,0	0	0,0	1	1,1	1	1,1	5	5,7
QI-ID 2018: Überprüfung des diagnostischen oder therapeutischen Vorgehens bei Risikoklasse 2 (CRB-65-SCORE = 1 oder 2)	42	1,5	0	0,0	30	71,4	12	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2019: Keine Überprüfung des diagnostischen oder therapeutischen Vorgehens bei Risikoklasse 3 (CRB-65-SCORE = 3 oder 4)	6	0,2	0	0,0	5	83,3	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	390	14	5	1,3	169	43,3	216	55,4	0	0,0	16	4,1	4	1,0	29	7,4
QI-ID 2036: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	196	7	5	2,6	99	50,5	92	46,9	0	0,0	6	3,1	1	0,5	10	5,1
QI-ID 11879: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikoklasse 1 (CRB-65-SCORE = 0)	131	4,7	0	0,0	64	48,9	67	51,1	0	0,0	2	1,5	2	1,5	1	0,8

PNEU	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Qualitätsindikator																	
QI-ID 11880: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikoklasse 2 (CRB-65-SCORE = 1 oder 2)	146	5,2	1	0,7	42	28,8	103	70,5	0	0,0	4	2,7	2	1,4	6	4,1	
QI-ID 11881: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikoklasse 3 (CRB-65-SCORE = 3 oder 4)	202	7,2	2	1,0	119	58,9	81	40,1	0	0,0	1	0,5	0	0,0	3	1,5	
QI-ID 50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	639	22,9	3	0,5	232	36,3	404	63,2	0	0,0	18	2,8	6	0,9	67	10,5	
QI-ID 50778: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	24	0,9	0	0,0	24	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Gesamt	2.788	100,0	24	0,9	1.253	44,9	1.511	54,2	0	0,0	67	2,4	20	0,7	178	6,4	

3.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

PNEU	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	555	19,9	0	0,0	309	11,1	246	8,8	0	0,0	8	0,3	8	0,3	8	0,3
Baden-Württemberg	282	10,1	0	0,0	188	6,7	94	3,4	0	0,0	12	0,4	0	0,0	49	1,8
Berlin	116	4,2	0	0,0	52	1,9	64	2,3	0	0,0	14	0,5	12	0,4	2	0,1
Brandenburg	116	4,2	0	0,0	0	0,0	116	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	32	1,1	0	0,0	3	0,1	29	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	26	0,9	0	0,0	8	0,3	18	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	120	4,3	0	0,0	78	2,8	42	1,5	0	0,0	6	0,2	0	0,0	6	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	65	2,3	0	0,0	11	0,4	54	1,9	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	296	10,6	11	0,4	167	6,0	118	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	0,6
Nordrhein-Westfalen	496	17,8	0	0,0	177	6,3	319	11,4	0	0,0	10	0,4	0	0,0	76	2,7
Rheinland-Pfalz	189	6,8	0	0,0	107	3,8	82	2,9	0	0,0	4	0,1	0	0,0	12	0,4
Saarland	35	1,3	0	0,0	0	0,0	35	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	176	6,3	0	0,0	38	1,4	138	4,9	0	0,0	6	0,2	0	0,0	6	0,2
Sachsen-Anhalt	147	5,3	9	0,3	67	2,4	71	2,5	0	0,0	4	0,1	0	0,0	1	0,0
Schleswig-Holstein	82	2,9	4	0,1	21	0,8	57	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	55	2,0	0	0,0	27	1,0	28	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	2.788	100,0	24	0,8	1.253	45,0	1.511	53,9	0	0,0	67	2,3	20	0,7	178	6,3

3.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

PNEU	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2005: Erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme	182	5	2,7	15	8,2	22	12,1	3	1,6	28	15,4	2	1,1	3	1,6	33	18,1	0	0,0	1	0,5	1	0,5	0	0,0	3	1,6	66	36,3
QI-ID 2009: Antimikrobielle Therapie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme (nicht aus anderem Krankenhaus)	178	10	5,6	43	24,2	7	3,9	2	1,1	30	16,9	3	1,7	4	2,2	13	7,3	1	0,6	1	0,6	3	1,7	0	0,0	3	1,7	58	32,6
QI-ID 2012: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 1 (CRB-65-SCORE = 0)	249	1	0,4	38	15,3	18	7,2	2	0,8	4	1,6	6	2,4	2	0,8	18	7,2	0	0,0	1	0,4	2	0,8	0	0,0	0	0,0	157	63,1
QI-ID 2013: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-SCORE = 1 oder 2)	315	9	2,9	46	14,6	25	7,9	4	1,3	20	6,3	5	1,6	3	1,0	44	14,0	0	0,0	5	1,6	2	0,6	0	0,0	1	0,3	151	47,9
QI-ID 2015: Verlaufskontrolle des CRP oder PCT innerhalb der ersten 5 Tage nach Aufnahme	88	4	4,5	8	9,1	11	12,5	1	1,1	10	11,4	1	1,1	1	1,1	12	13,6	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	2	2,3	37	42,0
QI-ID 2018: Überprüfung des diagnostischen oder therapeutischen Vorgehens bei Risikoklasse 2 (CRB-65-SCORE = 1 oder 2)	42	0	0,0	11	26,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	30	71,4
QI-ID 2019: Keine Überprüfung des diagnostischen oder therapeutischen Vorgehens bei Risikoklasse 3 (CRB-65-SCORE = 3 oder 4)	6	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	83,3
QI-ID 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	390	7	1,8	26	6,7	25	6,4	4	1,0	91	23,3	3	0,8	8	2,1	48	12,3	0	0,0	1	0,3	5	1,3	0	0,0	4	1,0	168	43,1

PNEU	Recherische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2036: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	196	2	1,0	13	6,6	15	7,7	0	0,0	16	8,2	4	2,0	3	1,5	38	19,4	0	0,0	0	0,0	5	2,6	0	0,0	1	0,5	99	50,5		
QI-ID 11879: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikoklasse 1 (CRB-65-SCORE = 0)	131	1	0,8	45	34,4	11	8,4	0	0,0	1	0,8	3	2,3	0	0,0	5	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,8	64	48,9		
QI-ID 11880: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikoklasse 2 (CRB-65-SCORE = 1 oder 2)	146	8	5,5	53	36,3	6	4,1	0	0,0	1	0,7	7	4,8	0	0,0	25	17,1	0	0,0	2	1,4	1	0,7	0	0,0	1	0,7	42	28,8		
QI-ID 11881: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikoklasse 3 (CRB-65-SCORE = 3 oder 4)	202	1	0,5	49	24,3	10	5,0	0	0,0	0	0,0	4	2,0	0	0,0	14	6,9	0	0,0	2	1,0	2	1,0	0	0,0	1	0,5	119	58,9		
QI-ID 50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	639	9	1,4	61	9,5	44	6,9	11	1,7	144	22,5	9	1,4	10	1,6	99	15,5	0	0,0	3	0,5	3	0,5	0	0,0	14	2,2	232	36,3		
QI-ID 50778: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	24	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	100,0
Gesamt	2.788	58	2,1	408	14,6	194	7,0	27	1,0	345	12,4	47	1,7	34	1,2	349	12,5	1	0,0	17	0,6	24	0,9	0	0,0	32	1,1	1.252	44,9		

3.4 Ergebnisse pro Bundesland

PNEU	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	555	20	3,6	84	15,1	30	5,4	0	0,0	26	4,7	34	6,1	0	0,0	50	9,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,4	309	55,7
Baden-Württemberg	282	1	0,4	8	2,8	20	7,1	0	0,0	42	14,9	0	0,0	0	0,0	23	8,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	187	66,3
Berlin	116	2	1,7	24	20,7	0	0,0	0	0,0	17	14,7	4	3,4	0	0,0	17	14,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	52	44,8
Brandenburg	116	0	0,0	74	63,8	0	0,0	0	0,0	15	12,9	3	2,6	0	0,0	23	19,8	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	32	6	18,8	13	40,6	3	9,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	21,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,4
Hamburg	26	3	11,5	4	15,4	0	0,0	3	11,5	0	0,0	0	0,0	1	3,8	7	26,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	30,8
Hessen	120	0	0,0	2	1,7	10	8,3	0	0,0	20	16,7	0	0,0	3	2,5	5	4,2	0	0,0	2	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78	65,0
Mecklenburg-Vorpommern	65	0	0,0	15	23,1	16	24,6	0	0,0	10	15,4	0	0,0	13	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	16,9
Niedersachsen	296	1	0,3	14	4,7	21	7,1	0	0,0	73	24,7	0	0,0	7	2,4	2	0,7	0	0,0	0	0,0	11	3,7	0	0,0	0	0,0	167	56,4
Nordrhein-Westfalen	496	12	2,4	62	12,5	16	3,2	12	2,4	59	11,9	6	1,2	0	0,0	136	27,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	3,2	177	35,7
Rheinland-Pfalz	189	0	0,0	35	18,5	20	10,6	0	0,0	16	8,5	0	0,0	0	0,0	8	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,6	107	56,6
Saarland	35	0	0,0	14	40,0	6	17,1	0	0,0	7	20,0	0	0,0	0	0,0	8	22,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	176	1	0,6	19	10,8	25	14,2	2	1,1	28	15,9	0	0,0	4	2,3	44	25,0	0	0,0	8	4,5	0	0,0	0	0,0	7	4,0	38	21,6
Sachsen-Anhalt	147	6	4,1	11	7,5	6	4,1	1	0,7	23	15,6	0	0,0	6	4,1	11	7,5	0	0,0	7	4,8	9	6,1	0	0,0	0	0,0	67	45,6
Schleswig-Holstein	82	5	6,1	22	26,8	18	22,0	9	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,9	0	0,0	3	3,7	21	25,6
Thüringen	55	1	1,8	7	12,7	3	5,5	0	0,0	9	16,4	0	0,0	0	0,0	8	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	27	49,1
Gesamt	2.788	58	2,1	408	14,6	194	7,0	27	1,0	345	12,4	47	1,7	34	1,2	349	12,5	1	0,0	17	0,6	24	0,9	0	0,0	32	1,1	1.252	44,9

4 Herzschrittmacher-Implantation

4.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 690: Leitlinienkonforme Indikation bei bradykarden Herzrhythmusstörungen	55	6,3	1	1,8	35	63,6	19	34,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,6
QI-ID 1103: Chirurgische Komplikationen	184	21,1	1	0,5	97	52,7	86	46,7	0	0,0	3	1,6	1	0,5	8	4,3
QI-ID 2196: Leitlinienkonforme Systemwahl bei bradykarden Herzrhythmusstörungen	79	9,1	1	1,3	51	64,6	27	34,2	0	0,0	2	2,5	0	0,0	3	3,8
QI-ID 51191: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	76	8,7	0	0,0	32	42,1	44	57,9	0	0,0	2	2,6	0	0,0	2	2,6
QI-ID 52128: Eingriffsdauer	105	12	0	0,0	47	44,8	58	55,2	0	0,0	4	3,8	1	1,0	14	13,3
QI-ID 52305: Qualitätsindex zu akzeptablen Reizschwellen und Signalamplituden bei intraoperativen Messungen	110	12,6	0	0,0	52	47,3	58	52,7	0	0,0	1	0,9	0	0,0	8	7,3
QI-ID 52311: Sondendislokation oder -dysfunktion	263	30,2	1	0,4	127	48,3	135	51,3	0	0,0	5	1,9	3	1,1	14	5,3
Gesamt	872	100,0	4	0,5	441	50,6	427	49,0	0	0,0	17	1,9	5	0,6	51	5,8

4.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

09n1-HSM-IMPL	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	176	20,2	0	0,0	117	13,4	59	6,8	0	0,0	3	0,3	3	0,3	3	0,3
Baden-Württemberg	89	10,2	0	0,0	60	6,9	29	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,3
Berlin	27	3,1	0	0,0	17	1,9	10	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	16	1,8	0	0,0	13	1,5	3	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	4	0,5	0	0,0	2	0,2	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	15	1,7	0	0,0	8	0,9	7	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	53	6,1	0	0,0	37	4,2	16	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	12	1,4	0	0,0	6	0,7	6	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	93	10,7	1	0,1	6	0,7	86	9,9	0	0,0	6	0,7	0	0,0	11	1,3
Nordrhein-Westfalen	214	24,5	0	0,0	91	10,4	123	14,1	0	0,0	4	0,5	0	0,0	31	3,6
Rheinland-Pfalz	71	8,1	0	0,0	44	5,0	27	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	14	1,6	0	0,0	0	0,0	14	1,6	0	0,0	2	0,2	2	0,2	2	0,2
Sachsen	30	3,4	0	0,0	8	0,9	22	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	23	2,6	3	0,3	14	1,6	6	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	18	2,1	0	0,0	8	0,9	10	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	17	1,9	0	0,0	10	1,1	7	0,8	0	0,0	2	0,2	0	0,0	1	0,1
Gesamt	872	99,9	4	0,4	441	50,3	427	48,8	0	0,0	17	1,9	5	0,5	51	5,8

4.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 690: Leitlinienkonforme Indikation bei bradykarden Herzrhythmusstörungen	55	0	0,0	7	12,7	6	10,9	0	0,0	3	5,5	1	1,8	0	0,0	2	3,6	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	35	63,6		
QI-ID 1103: Chirurgische Komplikationen	184	4	2,2	59	32,1	2	1,1	0	0,0	16	8,7	4	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,5	97	52,7		
QI-ID 2196: Leitlinienkonforme Systemwahl bei bradykarden Herzrhythmusstörungen	79	0	0,0	12	15,2	4	5,1	1	1,3	4	5,1	0	0,0	0	0,0	6	7,6	0	0,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	51	64,6		
QI-ID 51191: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	76	2	2,6	37	48,7	0	0,0	1	1,3	2	2,6	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	32	42,1		
QI-ID 52128: Eingriffsdauer	105	8	7,6	11	10,5	3	2,9	2	1,9	26	24,8	2	1,9	1	1,0	3	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,9	47	44,8
QI-ID 52305: Qualitätsindex zu akzeptablen Reizschwellen und Signalamplituden bei intraoperativen Messungen	110	9	8,2	12	10,9	7	6,4	3	2,7	8	7,3	3	2,7	3	2,7	5	4,5	0	0,0	2	1,8	0	0,0	0	0,0	6	5,5	52	47,3		
QI-ID 52311: Sondendislokation oder -dysfunktion	263	5	1,9	79	30,0	3	1,1	3	1,1	33	12,5	7	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	5	1,9	127	48,3		
Gesamt	872	28	3,2	217	24,9	25	2,9	10	1,1	92	10,6	18	2,1	4	0,5	16	1,8	0	0,0	2	0,2	4	0,5	0	0,0	15	1,7	441	50,6		

4.4 Ergebnisse pro Bundesland

09n1-HSM-IMPL	Rechenerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	176	3	1,7	31	17,6	5	2,8	0	0,0	16	9,1	4	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	117	66,5
Baden-Württemberg	89	4	4,5	16	18,0	1	1,1	1	1,1	6	6,7	0	0,0	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	67,4
Berlin	27	1	3,7	6	22,2	0	0,0	0	0,0	2	7,4	0	0,0	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	63,0
Brandenburg	16	0	0,0	3	18,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	81,3
Bremen	4	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0
Hamburg	15	0	0,0	4	26,7	0	0,0	3	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	53,3
Hessen	53	1	1,9	3	5,7	2	3,8	0	0,0	6	11,3	2	3,8	0	0,0	2	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	37	69,8
Mecklenburg-Vorpommern	12	0	0,0	1	8,3	2	16,7	0	0,0	3	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	50,0
Niedersachsen	93	1	1,1	60	64,5	7	7,5	0	0,0	13	14,0	0	0,0	2	2,2	3	3,2	0	0,0	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	6	6,5
Nordrhein-Westfalen	214	18	8,4	51	23,8	1	0,5	4	1,9	22	10,3	6	2,8	0	0,0	5	2,3	0	0,0	2	0,9	0	0,0	0	0,0	14	6,5	91	42,5
Rheinland-Pfalz	71	0	0,0	14	19,7	4	5,6	0	0,0	6	8,5	0	0,0	0	0,0	3	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	44	62,0
Saarland	14	0	0,0	4	28,6	0	0,0	0	0,0	8	57,1	0	0,0	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	30	0	0,0	9	30,0	0	0,0	1	3,3	7	23,3	4	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,3	8	26,7
Sachsen-Anhalt	23	0	0,0	3	13,0	0	0,0	0	0,0	1	4,3	2	8,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	13,0	0	0,0	0	0,0	14	60,9
Schleswig-Holstein	18	0	0,0	7	38,9	3	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	44,4
Thüringen	17	0	0,0	3	17,6	0	0,0	1	5,9	2	11,8	0	0,0	0	0,0	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	58,8
Gesamt	872	28	3,2	217	24,9	25	2,9	10	1,1	92	10,6	18	2,1	4	0,5	16	1,8	0	0,0	2	0,2	4	0,5	0	0,0	15	1,7	441	50,6

5 Herzschrittmacher-Aggregatwechsel

5.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
09n2-HSM-AGGW																	
QI-ID 210: Eingriffsdauer bis 45 Minuten	27	4,5	0	0,0	18	66,7	9	33,3	0	0,0	1	3,7	1	3,7	1	3,7	
QI-ID 480: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats über 6 Jahre bei Einkammersystem (AAI, VVI)	57	9,6	0	0,0	49	86,0	8	14,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 481: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats über 6 Jahre bei Zweikammersystem (VDD, DDD)	17	2,9	1	5,9	14	82,4	2	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 1092: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats unter 4 Jahren bei Einkammersystem (AAI, VVI)	24	4	0	0,0	13	54,2	11	45,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 1093: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats unter 4 Jahren bei Zweikammersystem (VDD, DDD)	50	8,4	0	0,0	19	38,0	31	62,0	0	0,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	
QI-ID 1096: Chirurgische Komplikationen	21	3,5	1	4,8	11	52,4	9	42,9	0	0,0	2	9,5	1	4,8	1	4,8	
QI-ID 11484: Dokumentation der Laufzeit des Herzschrittmacher-Aggregats	127	21,3	0	0,0	74	58,3	53	41,7	0	0,0	1	0,8	0	0,0	8	6,3	
QI-ID 51398: Sterblichkeit im Krankenhaus	36	6,1	0	0,0	0	0,0	36	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 52307: Qualitätsindex zur Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden	236	39,7	0	0,0	107	45,3	129	54,7	0	0,0	1	0,4	1	0,4	17	7,2	
Gesamt	595	100,0	2	0,3	305	51,3	288	48,4	0	0,0	6	1,0	4	0,7	28	4,7	

5.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

09n2-HSM-AGGW	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	128	21,5	0	0,0	57	9,6	71	11,9	0	0,0	3	0,5	3	0,5	3	0,5
Baden-Württemberg	57	9,6	0	0,0	31	5,2	26	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	28	4,7	0	0,0	11	1,8	17	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	18	3,0	0	0,0	8	1,3	10	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	4	0,7	0	0,0	2	0,3	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	8	1,3	0	0,0	3	0,5	5	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	35	5,9	0	0,0	23	3,9	12	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	12	2,0	0	0,0	7	1,2	5	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	59	9,9	0	0,0	39	6,6	20	3,4	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,2
Nordrhein-Westfalen	123	20,7	0	0,0	60	10,1	63	10,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	3,5
Rheinland-Pfalz	38	6,4	0	0,0	18	3,0	20	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,5
Saarland	9	1,5	0	0,0	0	0,0	9	1,5	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0
Sachsen	21	3,5	0	0,0	10	1,7	11	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	26	4,4	2	0,3	12	2,0	12	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	17	2,9	0	0,0	14	2,4	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	12	2,0	0	0,0	10	1,7	2	0,3	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Gesamt	595	100,0	2	0,3	305	51,3	288	48,3	0	0,0	6	1,1	4	0,7	28	4,7

5.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
09n2-HSM-AGGW																													
QI-ID 210: Eingriffsdauer bis 45 Minuten	27	1	3,7	4	14,8	0	0,0	0	0,0	1	3,7	2	7,4	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	66,7
QI-ID 480: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats über 6 Jahre bei Einkammersystem (AAI, VVI)	57	0	0,0	6	10,5	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	49	86,0
QI-ID 481: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats über 6 Jahre bei Zweikammersystem (VDD, DDD)	17	1	5,9	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,9	0	0,0	0	0,0	14	82,4
QI-ID 1092: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats unter 4 Jahren bei Einkammersystem (AAI, VVI)	24	1	4,2	6	25,0	2	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	54,2
QI-ID 1093: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats unter 4 Jahren bei Zweikammersystem (VDD, DDD)	50	4	8,0	19	38,0	7	14,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	38,0
QI-ID 1096: Chirurgische Komplikationen	21	0	0,0	9	42,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0	11	52,4
QI-ID 11484: Dokumentation der Laufzeit des Herzschrittmacher-Aggregats	127	0	0,0	9	7,1	20	15,7	1	0,8	8	6,3	0	0,0	0	0,0	15	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	74	58,3
QI-ID 51398: Sterblichkeit im Krankenhaus	36	0	0,0	35	97,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,8	0	0,0
QI-ID 52307: Qualitätsindex zur Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden	236	5	2,1	20	8,5	19	8,1	6	2,5	44	18,6	4	1,7	2	0,8	28	11,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	107	45,3
Gesamt	595	12	2,0	109	18,3	49	8,2	7	1,2	53	8,9	6	1,0	3	0,5	47	7,9	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	2	0,3	305	51,3

5.4 Ergebnisse pro Bundesland

09n2-HSM-AGGW	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	128	0	0,0	18	14,1	17	13,3	0	0,0	27	21,1	5	3,9	0	0,0	4	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	57	44,5
Baden-Württemberg	57	2	3,5	13	22,8	4	7,0	2	3,5	3	5,3	0	0,0	0	0,0	2	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	54,4
Berlin	28	1	3,6	8	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	39,3
Brandenburg	18	1	5,6	3	16,7	0	0,0	0	0,0	2	11,1	0	0,0	0	0,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	44,4
Bremen	4	0	0,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0
Hamburg	8	0	0,0	2	25,0	0	0,0	3	37,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	37,5
Hessen	35	0	0,0	10	28,6	0	0,0	0	0,0	2	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	65,7
Mecklenburg-Vorpommern	12	0	0,0	2	16,7	2	16,7	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	58,3
Niedersachsen	59	0	0,0	11	18,6	8	13,6	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	39	66,1
Nordrhein-Westfalen	123	7	5,7	15	12,2	8	6,5	2	1,6	6	4,9	0	0,0	1	0,8	22	17,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,6	60	48,8
Rheinland-Pfalz	38	0	0,0	9	23,7	4	10,5	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	3	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	47,4
Saarland	9	0	0,0	4	44,4	1	11,1	0	0,0	4	44,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	21	0	0,0	5	23,8	2	9,5	0	0,0	1	4,8	1	4,8	2	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	47,6
Sachsen-Anhalt	26	1	3,8	4	15,4	1	3,8	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	4	15,4	0	0,0	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	12	46,2
Schleswig-Holstein	17	0	0,0	2	11,8	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	82,4
Thüringen	12	0	0,0	2	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	83,3
Gesamt	595	12	2,0	109	18,3	49	8,2	7	1,2	53	8,9	6	1,0	3	0,5	47	7,9	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	2	0,3	305	51,3

6 Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation

6.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
09n3-HSM-REV																	
QI-ID 1089: Chirurgische Komplikationen	81	17,5	0	0,0	53	65,4	28	34,6	0	0,0	1	1,2	1	1,2	2	2,5	
QI-ID 51399: Sterblichkeit im Krankenhaus	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51404: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	41	8,9	0	0,0	20	48,8	21	51,2	0	0,0	1	2,4	1	2,4	1	2,4	
QI-ID 51987: Hardwareproblem (Aggregat oder Sonde) als Indikation zum Folgeeingriff	41	8,9	0	0,0	16	39,0	25	61,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51988: Prozedurassoziiertes Problem (Sonden- oder Taschenproblem) als Indikation zum Folgeeingriff	179	38,7	1	0,6	61	34,1	117	65,4	0	0,0	6	3,4	2	1,1	20	11,2	
QI-ID 51994: Infektion als Indikation zum Folgeeingriff	61	13,2	2	3,3	33	54,1	26	42,6	0	0,0	1	1,6	1	1,6	0	0,0	
QI-ID 52315: Dislokation oder Dysfunktion revidierter bzw. neu implantierter Sonden	59	12,8	0	0,0	41	69,5	18	30,5	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	
Gesamt	462	100,0	3	0,6	224	48,5	235	50,9	0	0,0	10	2,2	5	1,1	23	5,0	

6.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

09n3-HSM-REV	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	71	15,4	0	0,0	40	8,7	31	6,7	0	0,0	3	0,6	3	0,6	3	0,6
Baden-Württemberg	43	9,3	0	0,0	23	5,0	20	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	10	2,2	0	0,0	7	1,5	3	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	13	2,8	0	0,0	12	2,6	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	4	0,9	0	0,0	0	0,0	4	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	1,5	0	0,0	5	1,1	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	33	7,1	0	0,0	25	5,4	8	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	9	1,9	0	0,0	0	0,0	9	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	53	11,5	1	0,2	0	0,0	52	11,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	121	26,2	0	0,0	64	13,9	57	12,3	0	0,0	2	0,4	0	0,0	18	3,9
Rheinland-Pfalz	41	8,9	0	0,0	32	6,9	9	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	9	1,9	0	0,0	0	0,0	9	1,9	0	0,0	2	0,4	2	0,4	0	0,0
Sachsen	13	2,8	0	0,0	1	0,2	12	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	13	2,8	2	0,4	3	0,6	8	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	7	1,5	0	0,0	2	0,4	5	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	15	3,2	0	0,0	10	2,2	5	1,1	0	0,0	3	0,6	0	0,0	2	0,4
Gesamt	462	99,9	3	0,6	224	48,5	235	50,6	0	0,0	10	2,0	5	1,0	23	4,9

6.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
09n3-HSM-REV																													
QI-ID 1089: Chirurgische Komplikationen	81	0	0,0	23	28,4	1	1,2	0	0,0	1	1,2	2	2,5	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	53	65,4
QI-ID 51399: Sterblichkeit im Krankenhaus	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51404: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	41	0	0,0	19	46,3	1	2,4	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	48,8
QI-ID 51987: Hardwareproblem (Aggregat oder Sonde) als Indikation zum Folgeeingriff	41	2	4,9	22	53,7	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	39,0
QI-ID 51988: Prozedurassoziiertes Problem (Sonden- oder Taschenproblem) als Indikation zum Folgeeingriff	179	6	3,4	60	33,5	2	1,1	0	0,0	41	22,9	5	2,8	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	0	0,0	2	1,1	61	34,1
QI-ID 51994: Infektion als Indikation zum Folgeeingriff	61	0	0,0	20	32,8	0	0,0	0	0,0	3	4,9	1	1,6	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3	0	0,0	1	1,6	33	54,1
QI-ID 52315: Dislokation oder Dysfunktion revidierter bzw. neu implantierter Sonden	59	0	0,0	15	25,4	1	1,7	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	41	69,5
Gesamt	462	8	1,7	159	34,4	6	1,3	0	0,0	47	10,2	8	1,7	2	0,4	0	0,0	2	0,4	0	0,0	3	0,6	0	0,0	3	0,6	224	48,5

6.4 Ergebnisse pro Bundesland

09n3-HSM-REV	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	71	0	0,0	23	32,4	1	1,4	0	0,0	7	9,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	56,3
Baden-Württemberg	43	0	0,0	9	20,9	3	7,0	0	0,0	6	14,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	53,5
Berlin	10	0	0,0	3	30,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	70,0
Brandenburg	13	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	92,3
Bremen	4	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	71,4
Hessen	33	0	0,0	3	9,1	0	0,0	0	0,0	3	9,1	2	6,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	75,8
Mecklenburg-Vorpommern	9	0	0,0	8	88,9	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	53	0	0,0	49	92,5	0	0,0	0	0,0	2	3,8	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	121	8	6,6	26	21,5	0	0,0	0	0,0	17	14,0	4	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,7	64	52,9
Rheinland-Pfalz	41	0	0,0	6	14,6	1	2,4	0	0,0	2	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	78,0
Saarland	9	0	0,0	4	44,4	0	0,0	0	0,0	5	55,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	13	0	0,0	8	61,5	0	0,0	0	0,0	1	7,7	1	7,7	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	1	7,7
Sachsen-Anhalt	13	0	0,0	7	53,8	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	3	23,1
Schleswig-Holstein	7	0	0,0	3	42,9	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	28,6
Thüringen	15	0	0,0	3	20,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	66,7
Gesamt	462	8	1,7	159	34,4	6	1,3	0	0,0	47	10,2	8	1,7	2	0,4	0	0,0	2	0,4	0	0,0	3	0,6	0	0,0	3	0,6	224	48,5

7 Implantierbare Defibrillatoren – Implantation

7.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
09n4-DEFI-IMPL																	
QI-ID 50004: Leitlinienkonforme Indikation	148	24,3	1	0,7	71	48,0	76	51,4	0	0,0	2	1,4	0	0,0	17	11,5	
QI-ID 50005: Leitlinienkonforme Systemwahl	116	19,1	1	0,9	58	50,0	57	49,1	0	0,0	1	0,9	0	0,0	10	8,6	
QI-ID 50017: Chirurgische Komplikationen	101	16,6	3	3,0	58	57,4	40	39,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51186: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	32	5,3	0	0,0	13	40,6	19	59,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	
QI-ID 52129: Eingriffsdauer	67	11	0	0,0	42	62,7	25	37,3	0	0,0	1	1,5	1	1,5	2	3,0	
QI-ID 52316: Qualitätsindex zu akzeptablen Reizschwellen und Signalamplituden bei intraoperativen Messungen	68	11,2	0	0,0	44	64,7	24	35,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	8,8	
QI-ID 52325: Sondendislokation oder -dysfunktion	76	12,5	4	5,3	43	56,6	29	38,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	
Gesamt	608	100,0	9	1,5	329	54,1	270	44,4	0	0,0	4	0,7	1	0,2	37	6,1	

7.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

09n4-DEFI-IMPL	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	135	22,2	0	0,0	87	14,3	48	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	60	9,9	0	0,0	37	6,1	23	3,8	0	0,0	0	0,0	1	0,2	2	0,3
Berlin	20	3,3	0	0,0	15	2,5	5	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	23	3,8	0	0,0	21	3,5	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	9	1,5	0	0,0	5	0,8	4	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	44	7,2	0	0,0	40	6,6	4	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	15	2,5	0	0,0	4	0,7	11	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	60	9,9	0	0,0	5	0,8	55	9,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	8	1,3
Nordrhein-Westfalen	99	16,3	0	0,0	43	7,1	56	9,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	25	4,1
Rheinland-Pfalz	38	6,3	0	0,0	30	4,9	8	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,3
Saarland	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	38	6,3	0	0,0	4	0,7	34	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	28	4,6	9	1,5	16	2,6	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	17	2,8	0	0,0	13	2,1	4	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	20	3,3	0	0,0	9	1,5	11	1,8	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0
Gesamt	608	100,3	9	1,5	329	54,2	270	44,5	0	0,0	4	0,7	1	0,2	37	6,0

7.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

09n4-DEFI-IMPL	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 50004: Leitlinienkonforme Indikation	148	1	0,7	21	14,2	22	14,9	4	2,7	7	4,7	3	2,0	2	1,4	15	10,1	1	0,7	0	0,0	1	0,7	0	0,0	1	0,7	70	47,3
QI-ID 50005: Leitlinienkonforme Systemwahl	116	2	1,7	25	21,6	9	7,8	0	0,0	4	3,4	3	2,6	0	0,0	13	11,2	0	0,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	1	0,9	58	50,0
QI-ID 50017: Chirurgische Komplikationen	101	1	1,0	34	33,7	0	0,0	0	0,0	2	2,0	3	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,0	0	0,0	0	0,0	58	57,4
QI-ID 51186: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	32	1	3,1	16	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	13	40,6
QI-ID 52129: Eingriffsdauer	67	2	3,0	6	9,0	2	3,0	0	0,0	13	19,4	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	42	62,7
QI-ID 52316: Qualitätsindex zu akzeptablen Reizschwellen und Signalamplituden bei intraoperativen Messungen	68	2	2,9	10	14,7	2	2,9	1	1,5	4	5,9	0	0,0	0	0,0	5	7,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	44	64,7
QI-ID 52325: Sondendislokation oder -dysfunktion	76	2	2,6	21	27,6	0	0,0	0	0,0	3	3,9	2	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	5,3	0	0,0	1	1,3	43	56,6
Gesamt	608	11	1,8	133	21,9	35	5,8	5	0,8	33	5,4	12	2,0	2	0,3	34	5,6	1	0,2	0	0,0	9	1,5	0	0,0	5	0,8	328	53,9

7.4 Ergebnisse pro Bundesland

09n4-DEFI-IMPL	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
Bundesland	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	135	0	0,0	24	17,8	6	4,4	0	0,0	12	8,9	5	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7	87	64,4
Baden-Württemberg	60	1	1,7	13	21,7	6	10,0	0	0,0	3	5,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	60,0
Berlin	20	2	10,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	75,0
Brandenburg	23	0	0,0	1	4,3	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	91,3
Bremen	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	9	0	0,0	2	22,2	0	0,0	2	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	55,6
Hessen	44	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	90,9
Mecklenburg-Vorpommern	15	0	0,0	4	26,7	5	33,3	0	0,0	1	6,7	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	26,7
Niedersachsen	60	0	0,0	35	58,3	8	13,3	0	0,0	3	5,0	2	3,3	0	0,0	7	11,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	8,3
Nordrhein-Westfalen	99	8	8,1	17	17,2	2	2,0	1	1,0	6	6,1	1	1,0	0	0,0	18	18,2	1	1,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	43	43,4		
Rheinland-Pfalz	38	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	3	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	78,9
Saarland	1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	38	0	0,0	20	52,6	1	2,6	2	5,3	6	15,8	0	0,0	1	2,6	3	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	4	10,5		
Sachsen-Anhalt	28	0	0,0	0	0,0	2	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	32,1	0	0,0	1	3,6	16	57,1
Schleswig-Holstein	17	0	0,0	2	11,8	2	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	76,5
Thüringen	20	0	0,0	6	30,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	45,0
Gesamt	608	11	1,8	133	21,9	35	5,8	5	0,8	33	5,4	12	2,0	2	0,3	34	5,6	1	0,2	0	0,0	9	1,5	0	0,0	5	0,8	328	53,9

8 Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel

8.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
09n5-DEFI-AGGW																	
QI-ID 50025: Eingriffsdauer bis 60 Minuten	37	20	3	8,1	21	56,8	13	35,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	
QI-ID 50030: Chirurgische Komplikationen	32	17,3	1	3,1	19	59,4	12	37,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 50031: Sterblichkeit im Krankenhaus	10	5,4	0	0,0	0	0,0	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 52321: Qualitätsindex zur Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden	106	57,3	0	0,0	53	50,0	53	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	6,6	
Gesamt	185	100,0	4	2,2	93	50,3	88	47,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	4,3	

8.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

09n5-DEFI-AGGW	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	26	14,1	0	0,0	6	3,2	20	10,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	20	10,8	0	0,0	8	4,3	12	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,1
Berlin	8	4,3	0	0,0	5	2,7	3	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	4	2,2	0	0,0	3	1,6	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	3,8	0	0,0	5	2,7	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	14	7,6	0	0,0	12	6,5	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	4	2,2	0	0,0	3	1,6	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	15	8,1	0	0,0	9	4,9	6	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	34	18,4	0	0,0	17	9,2	17	9,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	3,2
Rheinland-Pfalz	16	8,6	0	0,0	12	6,5	4	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	2	1,1	0	0,0	0	0,0	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	13	7,0	0	0,0	0	0,0	13	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	12	6,5	4	2,2	6	3,2	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	7	3,8	0	0,0	6	3,2	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	3	1,6	0	0,0	1	0,5	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	185	100,1	4	2,2	93	50,1	88	47,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	4,3

8.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

09n5-DEFI-AGGW	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis					
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99					
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
QI-ID 50025: Eingriffsdauer bis 60 Minuten	37	2	5,4	7	18,9	2	5,4	1	2,7	1	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	8,1	0	0,0	0	0,0	21	56,8
QI-ID 50030: Chirurgische Komplikationen	32	0	0,0	10	31,3	0	0,0	0	0,0	1	3,1	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	19	59,4
QI-ID 50031: Sterblichkeit im Krankenhaus	10	0	0,0	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 52321: Qualitätsindex zur Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden	106	2	1,9	8	7,5	13	12,3	4	3,8	12	11,3	1	0,9	0	0,0	13	12,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	53	50,0
Gesamt	185	4	2,2	35	18,9	15	8,1	5	2,7	14	7,6	2	1,1	0	0,0	13	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	2,2	0	0,0	0	0,0	93	50,3		

8.4 Ergebnisse pro Bundesland

09n5-DEFI-AGGW	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	26	0	0,0	5	19,2	7	26,9	0	0,0	6	23,1	0	0,0	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	23,1
Baden-Württemberg	20	0	0,0	6	30,0	1	5,0	0	0,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0	2	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	40,0
Berlin	8	2	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	62,5
Brandenburg	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0
Bremen	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	71,4
Hessen	14	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	85,7
Mecklenburg-Vorpommern	4	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0
Niedersachsen	15	0	0,0	6	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	60,0
Nordrhein-Westfalen	34	2	5,9	5	14,7	1	2,9	2	5,9	2	5,9	0	0,0	0	0,0	5	14,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	50,0
Rheinland-Pfalz	16	0	0,0	1	6,3	3	18,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	75,0
Saarland	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	13	0	0,0	7	53,8	1	7,7	1	7,7	2	15,4	1	7,7	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	12	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	33,3	0	0,0	0	0,0	6	50,0
Schleswig-Holstein	7	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	85,7
Thüringen	3	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3
Gesamt	185	4	2,2	35	18,9	15	8,1	5	2,7	14	7,6	2	1,1	0	0,0	13	7,0	0	0,0	0	0,0	4	2,2	0	0,0	0	0,0	93	50,3

9 Implantierbare Defibrillatoren – Revision/Systemwechsel/Explantation

9.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 50041: Chirurgische Komplikationen	60	16,9	2	3,3	34	56,7	24	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51196: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	28	7,9	0	0,0	12	42,9	16	57,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,6
QI-ID 52001: Prozedurassoziiertes Problem (Sonden- oder Taschenproblem) als Indikation zum Folgeeingriff	173	48,7	2	1,2	56	32,4	115	66,5	0	0,0	2	1,2	1	0,6	12	6,9
QI-ID 52002: Infektion als Indikation zum Folgeeingriff	33	9,3	0	0,0	17	51,5	16	48,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0
QI-ID 52324: Dislokation oder Dysfunktion revidierter bzw. neu implantierter Sonden	26	7,3	2	7,7	13	50,0	11	42,3	0	0,0	1	3,8	1	3,8	0	0,0
QI-ID 52328: Hardwareproblem (Aggregat oder Sonde) als Indikation zum Folgeeingriff	35	9,9	0	0,0	8	22,9	27	77,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	355	100,0	6	1,7	140	39,4	209	58,9	0	0,0	3	0,8	2	0,6	14	3,9

9.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

09n6-DEFI-REV	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	61	17,2	0	0,0	23	6,5	38	10,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	31	8,7	0	0,0	21	5,9	10	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
Berlin	14	3,9	0	0,0	7	2,0	7	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	14	3,9	0	0,0	6	1,7	8	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	6	1,7	0	0,0	2	0,6	4	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	27	7,6	0	0,0	15	4,2	12	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	10	2,8	0	0,0	1	0,3	9	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	40	11,3	0	0,0	0	0,0	40	11,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	70	19,7	0	0,0	30	8,5	40	11,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	3,4
Rheinland-Pfalz	24	6,8	0	0,0	18	5,1	6	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	3	0,8	0	0,0	0	0,0	3	0,8	0	0,0	2	0,6	2	0,6	0	0,0
Sachsen	14	3,9	0	0,0	0	0,0	14	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	17	4,8	6	1,7	7	2,0	4	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	12	3,4	0	0,0	3	0,8	9	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	12	3,4	0	0,0	7	2,0	5	1,4	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,3
Gesamt	355	99,9	6	1,7	140	39,6	209	58,8	0	0,0	3	0,9	2	0,6	14	4,0

9.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

09n6-DEFI-REV	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 50041: Chirurgische Komplikationen	60	1	1,7	20	33,3	1	1,7	1	1,7	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3	0	0,0	0	0,0	34	56,7
QI-ID 51196: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	28	0	0,0	14	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,6	1	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	42,9
QI-ID 52001: Prozedurassoziiertes Problem (Sonden- oder Taschenproblem) als Indikation zum Folgeeingriff	173	6	3,5	74	42,8	0	0,0	1	0,6	25	14,5	6	3,5	0	0,0	3	1,7	0	0,0	0	0,0	2	1,2	0	0,0	0	0,0	56	32,4
QI-ID 52002: Infektion als Indikation zum Folgeeingriff	33	0	0,0	6	18,2	7	21,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	51,5
QI-ID 52324: Dislokation oder Dysfunktion revidierter bzw. neu implantierter Sonden	26	1	3,8	8	30,8	0	0,0	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	13	50,0
QI-ID 52328: Hardwareproblem (Aggregat oder Sonde) als Indikation zum Folgeeingriff	35	3	8,6	18	51,4	3	8,6	1	2,9	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	8	22,9
Gesamt	355	11	3,1	140	39,4	11	3,1	3	0,8	28	7,9	7	2,0	0	0,0	7	2,0	1	0,3	0	0,0	6	1,7	0	0,0	1	0,3	140	39,4

9.4 Ergebnisse pro Bundesland

09n6-DEFI-REV	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	61	1	1,6	23	37,7	3	4,9	0	0,0	10	16,4	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	37,7
Baden-Württemberg	31	5	16,1	2	6,5	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	67,7
Berlin	14	0	0,0	7	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	50,0
Brandenburg	14	0	0,0	7	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	42,9
Bremen	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	6	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	33,3
Hessen	27	0	0,0	2	7,4	2	7,4	0	0,0	4	14,8	3	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	15	55,6
Mecklenburg-Vorpommern	10	0	0,0	9	90,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0
Niedersachsen	40	0	0,0	33	82,5	4	10,0	0	0,0	3	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	70	4	5,7	20	28,6	0	0,0	2	2,9	6	8,6	3	4,3	0	0,0	5	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	42,9
Rheinland-Pfalz	24	0	0,0	6	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	75,0
Saarland	3	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	14	1	7,1	10	71,4	1	7,1	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	17	0	0,0	4	23,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	35,3	0	0,0	0	0,0	7	41,2
Schleswig-Holstein	12	0	0,0	8	66,7	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	25,0
Thüringen	12	0	0,0	4	33,3	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	58,3
Gesamt	355	11	3,1	140	39,4	11	3,1	3	0,8	28	7,9	7	2,0	0	0,0	7	2,0	1	0,3	0	0,0	6	1,7	0	0,0	1	0,3	140	39,4

10 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI)

10.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
21n3-KORO-PCI																	
QI-ID 2311: Unvollständige Dokumentation von Diabetes mellitus oder Niereninsuffizienz	40	4,7	0	0,0	8	20,0	32	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	
QI-ID 12773: Fehlende Dokumentation des Flächendosisprodukts	128	15	1	0,8	46	35,9	81	63,3	0	0,0	2	1,6	0	0,0	14	10,9	
QI-ID 12774: Isolierte Koronarangiographien mit Flächendosisprodukt über 3.500 cGy*cm ²	62	7,3	0	0,0	23	37,1	39	62,9	0	0,0	1	1,6	1	1,6	11	17,7	
QI-ID 12775: Isolierte PCI mit Flächendosisprodukt über 6.000 cGy*cm ²	56	6,6	1	1,8	27	48,2	28	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	21,4	
QI-ID 50749: Einzeitig-PCI mit Flächendosisprodukt über 8.000 cGy*cm ²	52	6,1	1	1,9	17	32,7	34	65,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	17,3	
QI-ID 51405: Isolierte Koronarangiographien mit einer Kontrastmittelmenge über 150 ml	74	8,7	0	0,0	46	62,2	28	37,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	4,1	
QI-ID 51406: Isolierte PCI mit einer Kontrastmittelmenge über 200 ml	64	7,5	1	1,6	44	68,8	19	29,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51407: Einzeitig-PCI mit einer Kontrastmittelmenge über 250 ml	58	6,8	0	0,0	31	53,4	27	46,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,2	
QI-ID 52256: Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie: Anteil ohne pathologischen Befund	9	1,1	0	0,0	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 52331: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	93	10,9	1	1,1	54	58,1	38	40,9	0	0,0	1	1,1	0	0,0	3	3,2	
QI-ID 52332: Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI mit der Indikation „akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt bis 24 h“	57	6,7	1	1,8	20	35,1	36	63,2	0	0,0	1	1,8	0	0,0	6	10,5	

21n3-KORO-PCI	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator																
QI-ID 52333: Erreichen des Interventionsziels bei PCI ohne Herzinfarkt	62	7,3	0	0,0	42	67,7	20	32,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 52341: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	50	5,9	0	0,0	14	28,0	36	72,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0
QI-ID 52342: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei PCI	49	5,7	0	0,0	8	16,3	41	83,7	0	0,0	1	2,0	0	0,0	2	4,1
Gesamt	854	100,0	6	0,7	389	45,6	459	53,7	0	0,0	6	0,7	1	0,1	65	7,6

10.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

21n3-KORO-PCI	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	168	19,7	0	0,0	65	7,6	103	12,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	122	14,3	0	0,0	68	8,0	54	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	1,4
Berlin	19	2,2	0	0,0	6	0,7	13	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	18	2,1	0	0,0	16	1,9	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	9	1,1	0	0,0	4	0,5	5	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	12	1,4	0	0,0	7	0,8	5	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	35	4,1	0	0,0	21	2,5	14	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	10	1,2	0	0,0	2	0,2	8	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	53	6,2	1	0,1	0	0,0	52	6,1	0	0,0	4	0,5	0	0,0	12	1,4
Nordrhein-Westfalen	243	28,5	0	0,0	122	14,3	121	14,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0	41	4,8
Rheinland-Pfalz	43	5,0	0	0,0	34	4,0	9	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	7	0,8	0	0,0	0	0,0	7	0,8	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0
Sachsen	33	3,9	0	0,0	12	1,4	21	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	17	2,0	5	0,6	5	0,6	7	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	41	4,8	0	0,0	10	1,2	31	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	24	2,8	0	0,0	17	2,0	7	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	854	100,1	6	0,7	389	45,7	459	53,7	0	0,0	6	0,7	1	0,1	65	7,6

10.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

21n3-KORO-PCI	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2311: Unvollständige Dokumentation von Diabetes mellitus oder Niereninsuffizienz	40	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	5	12,5	15	37,5	8	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	20,0
QI-ID 12773: Fehlende Dokumentation des Flächendosisprodukts	128	0	0,0	1	0,8	17	13,3	2	1,6	11	8,6	1	0,8	0	0,0	30	23,4	11	8,6	6	4,7	1	0,8	0	0,0	2	1,6	46	35,9		
QI-ID 12774: Isolierte Koronarangiographien mit Flächendosisprodukt über 3.500 cGy*cm ²	62	5	8,1	3	4,8	1	1,6	2	3,2	13	21,0	2	3,2	0	0,0	7	11,3	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	8,1	23	37,1		
QI-ID 12775: Isolierte PCI mit Flächendosisprodukt über 6.000 cGy*cm ²	56	1	1,8	6	10,7	1	1,8	2	3,6	11	19,6	2	3,6	2	3,6	2	3,6	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	1	1,8	27	48,2		
QI-ID 50749: Einzeitig-PCI mit Flächendosisprodukt über 8.000 cGy*cm ²	52	7	13,5	2	3,8	2	3,8	2	3,8	14	26,9	1	1,9	1	1,9	2	3,8	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	3	5,8	17	32,7		
QI-ID 51405: Isolierte Koronarangiographien mit einer Kontrastmittelmenge über 150 ml	74	4	5,4	13	17,6	1	1,4	0	0,0	6	8,1	0	0,0	0	0,0	3	4,1	1	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	46	62,2		
QI-ID 51406: Isolierte PCI mit einer Kontrastmittelmenge über 200 ml	64	6	9,4	10	15,6	1	1,6	0	0,0	2	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	44	68,8		

21n3-KORO-PCI	Rechnerische Auffälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 51407: Einzeitig-PCI mit einer Kontrastmittelmenge über 250 ml	58	6	10,3	7	12,1	1	1,7	1	1,7	7	12,1	5	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	53,4
QI-ID 52256: Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie: Anteil ohne pathologischen Befund	9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	100,0
QI-ID 52331: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	93	2	2,2	8	8,6	4	4,3	4	4,3	10	10,8	0	0,0	1	1,1	8	8,6	1	1,1	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	54	58,1		
QI-ID 52332: Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI mit der Indikation „akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt bis 24 h“	57	1	1,8	9	15,8	10	17,5	2	3,5	1	1,8	2	3,5	0	0,0	9	15,8	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	2	3,5	20	35,1		
QI-ID 52333: Erreichen des Interventionsziels bei PCI ohne Herzinfarkt	62	1	1,6	11	17,7	4	6,5	2	3,2	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	42	67,7		
QI-ID 52341: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	50	4	8,0	29	58,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	28,0		
QI-ID 52342: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei PCI	49	3	6,1	30	61,2	1	2,0	1	2,0	2	4,1	1	2,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,1	8	16,3		
Gesamt	854	40	4,7	129	15,1	45	5,3	19	2,2	80	9,4	15	1,8	9	1,1	78	9,1	22	2,6	6	0,7	6	0,7	0	0,0	16	1,9	389	45,6		

10.4 Ergebnisse pro Bundesland

21n3-KORO-PCI	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	168	10	6,0	35	20,8	10	6,0	0	0,0	17	10,1	12	7,1	0	0,0	13	7,7	6	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	65	38,7
Baden-Württemberg	122	9	7,4	7	5,7	5	4,1	2	1,6	14	11,5	0	0,0	5	4,1	5	4,1	1	0,8	6	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	68	55,7
Berlin	19	4	21,1	7	36,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,3	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	31,6
Brandenburg	18	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,6	0	0,0	0	0,0	1	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	88,9
Bremen	9	0	0,0	5	55,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	44,4
Hamburg	12	0	0,0	1	8,3	0	0,0	4	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	58,3
Hessen	35	0	0,0	4	11,4	1	2,9	0	0,0	3	8,6	1	2,9	0	0,0	4	11,4	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	60,0
Mecklenburg-Vorpommern	10	0	0,0	0	0,0	4	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	3	30,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	20,0
Niedersachsen	53	2	3,8	20	37,7	7	13,2	0	0,0	16	30,2	0	0,0	0	0,0	7	13,2	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	243	12	4,9	23	9,5	3	1,2	7	2,9	20	8,2	2	0,8	0	0,0	36	14,8	6	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	4,9	122	50,2
Rheinland-Pfalz	43	0	0,0	1	2,3	1	2,3	0	0,0	2	4,7	0	0,0	0	0,0	2	4,7	2	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	34	79,1
Saarland	7	0	0,0	3	42,9	0	0,0	0	0,0	4	57,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	33	0	0,0	5	15,2	1	3,0	0	0,0	2	6,1	0	0,0	2	6,1	7	21,2	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,1	12	36,4
Sachsen-Anhalt	17	0	0,0	2	11,8	1	5,9	0	0,0	1	5,9	0	0,0	1	5,9	1	5,9	1	5,9	0	0,0	5	29,4	0	0,0	0	0,0	5	29,4
Schleswig-Holstein	41	3	7,3	10	24,4	12	29,3	6	14,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	24,4
Thüringen	24	0	0,0	6	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	70,8
Gesamt	854	40	4,7	129	15,1	45	5,3	19	2,2	80	9,4	15	1,8	9	1,1	78	9,1	22	2,6	6	0,7	6	0,7	0	0,0	16	1,9	389	45,6

11 Koronarchirurgie, isoliert

11.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

HCH-KCH	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 332: Verwendung der linksseitigen Arteria mammaria interna	4	18,2	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2257: Postoperative Mediastinitis bei Risikoklasse 0 oder 1 (nach NNIS)	4	18,2	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2259: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	5	22,7	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 11617: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	9	40,9	0	0,0	0	0,0	9	100,0	0	0,0	1	11,1	1	11,1	3	33,3
Gesamt	22	100,0	0	0,0	0	0,0	22	100,0	0	0,0	1	4,5	1	4,5	3	13,6

11.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

HCH-KCH	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 332: Verwendung der linksseitigen Arteria mammaria interna	4	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
QI-ID 2257: Postoperative Mediastinitis bei Risikoklasse 0 oder 1 (nach NNIS)	4	0	0,0	3	75,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2259: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	5	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0
QI-ID 11617: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	9	0	0,0	3	33,3	0	0,0	0	0,0	3	33,3	0	0,0	1	11,1	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0
Gesamt	22	0	0,0	13	59,1	1	4,5	0	0,0	3	13,6	0	0,0	1	4,5	1	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	13,6	0	0,0		

12 Aortenklappenchirurgie, isoliert (konventionell chirurgisch)

12.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

HCH-AORT-CHIR	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2280: Postoperative Mediastinitis bei Risikoklasse 0 oder 1 (nach NNIS)	3	17,6	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2282: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	4	23,5	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12092: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	7	41,2	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	1	14,3	1	14,3	1	14,3
QI-ID 52006: Intraprozedurale Komplikationen	3	17,6	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	17	100,0	0	0,0	0	0,0	17	100,0	0	0,0	1	5,9	1	5,9	1	5,9

12.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

HCH-AORT-CHIR	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig										Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2280: Postoperative Mediastinitis bei Risiko- klasse 0 oder 1 (nach NNIS)	3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
QI-ID 2282: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	4	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0		
QI-ID 12092: Verhältnis der beobachteten zur erwar- teten Rate (O / E) an Todesfällen	7	0	0,0	4	57,1	1	14,3	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
QI-ID 52006: Intraprozedurale Komplikationen	3	0	0,0	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Gesamt	17	0	0,0	11	64,7	2	11,8	0	0,0	3	17,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,9	0	0,0		

13 Aortenklappenchirurgie, isoliert (kathetergestützt)

13.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

HCH-AORT-KATH	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 12001: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	7	8,1	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12168: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	7	8,1	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3
QI-ID 51914: Indikation zum kathetergestützten Aortenklappenersatz nach logistischem euroSCORE I	53	61,6	0	0,0	0	0,0	53	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51916: Intraprozedurale Komplikationen	8	9,3	0	0,0	0	0,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 52007: Gefäßkomplikationen	11	12,8	0	0,0	0	0,0	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	86	100,0	0	0,0	0	0,0	86	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2

13.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

HCH-AORT-KATH	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 12001: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	7	0	0,0	4	57,1	1	14,3	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0
QI-ID 12168: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	7	0	0,0	2	28,6	0	0,0	1	14,3	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0
QI-ID 51914: Indikation zum kathetergestützten Aortenklappenersatz nach logistischem euroSCORE I	53	0	0,0	1	1,9	3	5,7	6	11,3	0	0,0	2	3,8	39	73,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,8	0	0,0
QI-ID 51916: Intraprozedurale Komplikationen	8	0	0,0	3	37,5	2	25,0	1	12,5	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0
QI-ID 52007: Gefäßkomplikationen	11	0	0,0	5	45,5	1	9,1	1	9,1	0	0,0	0	0,0	2	18,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	18,2	0	0,0
Gesamt	86	0	0,0	15	17,4	7	8,1	10	11,6	3	3,5	2	2,3	41	47,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	9,3	0	0,0

14 Kombinierte Koronar- und Aortenklappenchirurgie

14.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

HCH-KOMB	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2284: Postoperative Mediastinitis bei Risikoklasse 0 oder 1 (nach NNIS)	3	20	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2286: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	2	13,3	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12193: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	10	66,7	0	0,0	0	0,0	10	100,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0	2	20,0
Gesamt	15	100,0	0	0,0	0	0,0	15	100,0	0	0,0	1	6,7	1	6,7	2	13,3

14.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

HCH-KOMB	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis					
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99					
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2284: Postoperative Mediastinitis bei Risiko- klasse 0 oder 1 (nach NNIS)	3	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2286: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12193: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	10	0	0,0	5	50,0	0	0,0	1	10,0	3	30,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	15	0	0,0	9	60,0	0	0,0	1	6,7	3	20,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0		

15 Herztransplantation

15.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

HTX	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2157: Sterblichkeit im Krankenhaus	8	21,6	0	0,0	0	0,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	62,5
QI-ID 12539: Unbekannter Überlebensstatus 30 Tage postoperativ	1	2,7	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51629: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	13	35,1	0	0,0	0	0,0	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51631: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	9	24,3	0	0,0	0	0,0	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51633: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	16,2	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	37	100,0	0	0,0	0	0,0	37	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	13,5

15.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

HTX	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2157: Sterblichkeit im Krankenhaus	8	0	0,0	3	37,5	0	0,0	0	0,0	5	62,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12539: Unbekannter Überlebensstatus 30 Tage postoperativ	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51629: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	13	0	0,0	5	38,5	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	38,5	0	0,0
QI-ID 51631: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	9	0	0,0	2	22,2	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	66,7	0	0,0
QI-ID 51633: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	66,7	0	0,0
Gesamt	37	0	0,0	11	29,7	0	0,0	3	8,1	7	18,9	0	0,0	1	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	40,5	0	0,0		

16 Lungen- und Herz-Lungentransplantation

16.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

LUTX	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2155: Sterblichkeit im Krankenhaus	4	21,1	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0
QI-ID 51636: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	31,6	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51639: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	5	26,3	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51641: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	4	21,1	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	19	100,0	0	0,0	0	0,0	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,3

16.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

LUTX	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2155: Sterblichkeit im Krankenhaus	4	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51636: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51639: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	5	0	0,0	3	60,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51641: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	4	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	19	0	0,0	10	52,6	0	0,0	1	5,3	3	15,8	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	21,1	0	0,0		

17 Lebertransplantation

17.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

LTX	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2096: Sterblichkeit im Krankenhaus	4	15,4	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2097: Tod durch operative Komplikationen	3	11,5	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2133: Postoperative Verweildauer	7	26,9	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51596: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	5	19,2	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51599: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	3	11,5	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51602: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	4	15,4	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	26	100,0	0	0,0	0	0,0	26	100,0	0	0,0	8	30,8	0	0,0	0	0,0

17.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

LTX	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2096: Sterblichkeit im Krankenhaus	4	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2097: Tod durch operative Komplikationen	3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2133: Postoperative Verweildauer	7	0	0,0	5	71,4	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51596: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	5	0	0,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51599: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	3	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51602: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	4	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	26	0	0,0	17	65,4	0	0,0	0	0,0	3	11,5	0	0,0	3	11,5	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0	0	0,0	2	7,7	0	0,0		

18 Leberlebenspende

18.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

LLS	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2125: Sterblichkeit im Krankenhaus	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2127: Lebertransplantation beim Spender erforderlich	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2128: Eingriffsspezifische oder allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	3	25	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12549: Lebertransplantation beim Spender innerhalb des 1. Jahres nach Leberlebenspende erforderlich	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12561: Lebertransplantation beim Spender innerhalb von 2 Jahren nach Leberlebenspende erforderlich	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12577: Lebertransplantation beim Spender innerhalb von 3 Jahren nach Leberlebenspende erforderlich	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12609: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (1 Jahr nach Leberlebenspende)	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12613: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (2 Jahre nach Leberlebenspende)	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12617: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (3 Jahre nach Leberlebenspende)	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51603: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Leberlebenspende	2	16,7	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

LLS	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator																
QI-ID 51604: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Leberlebendspende	4	33,3	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51605: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Leberlebendspende	3	25	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	12	100,0	0	0,0	0	0,0	12	100,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0

18.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

LLS	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis								
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91	S99		H20/H99						
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2125: Sterblichkeit im Krankenhaus	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2127: Lebertransplantation beim Spender erforderlich	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2128: Eingriffsspezifische oder allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12549: Lebertransplantation beim Spender innerhalb des 1. Jahres nach Leberlebenspende erforderlich	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12561: Lebertransplantation beim Spender innerhalb von 2 Jahren nach Leberlebenspende erforderlich	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12577: Lebertransplantation beim Spender innerhalb von 3 Jahren nach Leberlebenspende erforderlich	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12609: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (1 Jahr nach Leberlebenspende)	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12613: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (2 Jahre nach Leberlebenspende)	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12617: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (3 Jahre nach Leberlebenspende)	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51603: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Leberlebenspende	2	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

LLS	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 51604: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Leberlebenspende	4	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51605: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Leberlebenspende	3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	12	0	0,0	3	25,0	7	58,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

19 Nierentransplantation

19.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

NTX	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2171: Sterblichkeit im Krankenhaus	3	7,1	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2184: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortalen Organspende	6	14,3	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2185: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende	10	23,8	0	0,0	0	0,0	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2188: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung nach postmortalen Organspende	1	2,4	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2189: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung nach Lebendorganspende	1	2,4	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12809: Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation (bei bekanntem Status)	2	4,8	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51557: Intra- oder postoperative Komplikationen	5	11,9	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51560: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	14,3	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51561: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	2	4,8	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51562: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	14,3	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	42	100,0	0	0,0	0	0,0	42	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

19.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

NTX	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2171: Sterblichkeit im Krankenhaus	3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2184: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortalen Organspende	6	0	0,0	3	50,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2185: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende	10	0	0,0	4	40,0	0	0,0	1	10,0	3	30,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2188: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung nach postmortalen Organspende	1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2189: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung nach Lebendorganspende	1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12809: Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation (bei bekanntem Status)	2	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51557: Intra- oder postoperative Komplikationen	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	1	20,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51560: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51561: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51562: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	6	0	0,0	2	33,3	0	0,0	1	16,7	1	16,7	0	0,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	42	0	0,0	19	45,2	0	0,0	3	7,1	8	19,0	1	2,4	10	23,8	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

20 Nierenlebenspende

20.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

NLS	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2137: Sterblichkeit im Krankenhaus	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2138: Dialyse beim Lebendspender erforderlich	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12636: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (1 Jahr nach Nierenlebenspende)	2	3,3	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12640: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (2 Jahre nach Nierenlebenspende)	2	3,3	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12644: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (3 Jahre nach Nierenlebenspende)	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51567: Intra- oder postoperative Komplikationen	5	8,2	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51568: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende	8	13,1	0	0,0	0	0,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51569: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende	13	21,3	0	0,0	0	0,0	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51570: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende	15	24,6	0	0,0	0	0,0	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51997: Albuminurie innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende	4	6,6	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51998: Albuminurie innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende	6	9,8	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51999: Albuminurie innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende	4	6,6	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	61	100,0	0	0,0	0	0,0	61	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

20.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

NLS	Recherische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis						
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2137: Sterblichkeit im Krankenhaus	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2138: Dialyse beim Lebendspender erforderlich	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12636: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (1 Jahr nach Nierenlebenspende)	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12640: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (2 Jahre nach Nierenlebenspende)	2	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 12644: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (3 Jahre nach Nierenlebenspende)	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51567: Intra- oder postoperative Komplikationen	5	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51568: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende	8	0	0,0	1	12,5	4	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	2	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51569: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende	13	0	0,0	1	7,7	5	38,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	23,1	3	23,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51570: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende	15	0	0,0	0	0,0	7	46,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3	4	26,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51997: Albuminurie innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51998: Albuminurie innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende	6	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	4	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51999: Albuminurie innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende	4	0	0,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	61	0	0,0	9	14,8	17	27,9	0	0,0	1	1,6	0	0,0	9	14,8	22	36,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	4,9	0	0,0		

21 Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation

21.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

PNTX	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator																
QI-ID 2143: Sterblichkeit im Krankenhaus	5	15,2	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2145: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung	4	12,1	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2146: Entfernung des Pankreastransplantats	8	24,2	0	0,0	0	0,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51524: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	4	12,1	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51544: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	5	15,2	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51545: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	7	21,2	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	33	100,0	0	0,0	0	0,0	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

21.2 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

PNTX	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis					
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99					
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2143: Sterblichkeit im Krankenhaus	5	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2145: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung	4	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2146: Entfernung des Pankreastransplantats	8	0	0,0	7	87,5	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51524: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	4	0	0,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51544: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	5	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51545: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	7	0	0,0	3	42,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0
Gesamt	33	0	0,0	20	60,6	1	3,0	0	0,0	2	6,1	0	0,0	0	0,0	3	9,1	0	0,0	2	6,1	0	0,0	0	0,0	5	15,2	0	0,0	0	0,0		

22 Geburtshilfe

22.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
16n1-GEBH																	
QI-ID 318: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten	179	29	4	2,2	53	29,6	122	68,2	0	0,0	4	2,2	0	0,0	7	3,9	
QI-ID 319: Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes bei lebend geborenen Einlingen	10	1,6	1	10,0	3	30,0	6	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 330: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen	69	11,2	0	0,0	24	34,8	45	65,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	5,8	
QI-ID 331: Müttersterblichkeit im Rahmen der Perinatalerhebung	19	3,1	0	0,0	0	0,0	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,3	
QI-ID 1058: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten	56	9,1	1	1,8	9	16,1	46	82,1	0	0,0	1	1,8	0	0,0	5	8,9	
QI-ID 1059: Kritisches Outcome bei Reifgeborenen	12	1,9	1	8,3	0	0,0	11	91,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 50045: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung	31	5	2	6,5	2	6,5	27	87,1	0	0,0	0	0,0	4	12,9	3	9,7	
QI-ID 50046: Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung	119	19,3	12	10,1	50	42,0	57	47,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	6,7	
QI-ID 51181: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Dammrissen Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten	27	4,4	0	0,0	16	59,3	11	40,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,4	
QI-ID 51397: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	6	1	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	3	50,0	0	0,0	1	16,7	
QI-ID 51797: Angabe eines pH-Wertes, aber keine Angabe eines Base Excess-Wertes	6	1	0	0,0	5	83,3	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen	39	6,3	1	2,6	6	15,4	32	82,1	0	0,0	5	12,8	0	0,0	8	20,5	

16n1-GEBH	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator																
QI-ID 51831: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	36	5,8	0	0,0	18	50,0	18	50,0	0	0,0	2	5,6	0	0,0	2	5,6
QI-ID 52249: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgeburten	8	1,3	0	0,0	1	12,5	7	87,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	617	100,0	22	3,6	187	30,3	408	66,1	0	0,0	15	2,4	4	0,6	41	6,6

22.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

16n1-GE BH	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	93	15,1	0	0,0	52	8,4	41	6,6	0	0,0	0	0,0	4	0,6	1	0,2
Baden-Württemberg	85	13,8	0	0,0	31	5,0	54	8,8	0	0,0	6	1,0	0	0,0	3	0,5
Berlin	12	1,9	0	0,0	0	0,0	12	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	16	2,6	0	0,0	0	0,0	16	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0,5	0	0,0	0	0,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	4	0,6	0	0,0	1	0,2	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	64	10,4	11	1,8	10	1,6	43	7,0	0	0,0	3	0,5	0	0,0	3	0,5
Mecklenburg-Vorpommern	9	1,5	0	0,0	1	0,2	8	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	77	12,5	5	0,8	8	1,3	64	10,4	0	0,0	4	0,6	0	0,0	10	1,6
Nordrhein-Westfalen	126	20,4	0	0,0	60	9,7	66	10,7	0	0,0	1	0,2	0	0,0	19	3,1
Rheinland-Pfalz	42	6,8	0	0,0	6	1,0	36	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,6
Saarland	5	0,8	0	0,0	0	0,0	5	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	27	4,4	0	0,0	3	0,5	24	3,9	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,2
Sachsen-Anhalt	27	4,4	6	1,0	3	0,5	18	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	16	2,6	0	0,0	8	1,3	8	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	11	1,8	0	0,0	4	0,6	7	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	617	100,1	22	3,6	187	30,3	408	66,1	0	0,0	15	2,5	4	0,6	41	6,7

22.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
16n1-GEBH																													
QI-ID 318: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten	179	7	3,9	48	26,8	29	16,2	1	0,6	16	8,9	3	1,7	1	0,6	16	8,9	0	0,0	0	0,0	4	2,2	0	0,0	1	0,6	53	29,6
QI-ID 319: Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes bei lebend geborenen Einlingen	10	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	30,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	3	30,0
QI-ID 330: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen	69	0	0,0	5	7,2	22	31,9	1	1,4	2	2,9	0	0,0	0	0,0	15	21,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	34,8
QI-ID 331: Müttersterblichkeit im Rahmen der Perinatalerhebung	19	1	5,3	10	52,6	0	0,0	1	5,3	2	10,5	0	0,0	1	5,3	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	10,5	1	5,3	0	0,0
QI-ID 1058: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten	56	0	0,0	3	5,4	26	46,4	0	0,0	4	7,1	0	0,0	0	0,0	13	23,2	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	9	16,1
QI-ID 1059: Kritisches Outcome bei Reifgeborenen	12	0	0,0	8	66,7	0	0,0	0	0,0	3	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 50045: Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittentbindung	31	2	6,5	0	0,0	6	19,4	3	9,7	9	29,0	0	0,0	0	0,0	5	16,1	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	2	6,5	2	6,5
QI-ID 50046: Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung	119	0	0,0	11	9,2	18	15,1	5	4,2	2	1,7	1	0,8	0	0,0	17	14,3	0	0,0	1	0,8	12	10,1	1	0,8	1	0,8	50	42,0
QI-ID 51181: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Dammrissen Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten	27	1	3,7	1	3,7	3	11,1	0	0,0	3	11,1	3	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	59,3
QI-ID 51397: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

16n1-GE BH	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 51797: Angabe eines pH-Wertes, aber keine Angabe eines Base Excess-Wertes	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	83,3
QI-ID 51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen	39	0	0,0	11	28,2	1	2,6	0	0,0	14	35,9	2	5,1	0	0,0	2	5,1	0	0,0	1	2,6	1	2,6	0	0,0	1	2,6	6	15,4		
QI-ID 51831: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	36	0	0,0	13	36,1	1	2,8	0	0,0	2	5,6	0	0,0	1	2,8	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	50,0		
QI-ID 52249: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgeburten	8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	62,5	1	12,5	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5		
Gesamt	617	12	1,9	110	17,8	106	17,2	11	1,8	71	11,5	10	1,6	5	0,8	72	11,7	0	0,0	2	0,3	22	3,6	3	0,5	6	1,0	187	30,3		

22.4 Ergebnisse pro Bundesland

16n1-GE BH	Recherische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis H20/H99				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	93	2	2,2	17	18,3	6	6,5	0	0,0	9	9,7	1	1,1	0	0,0	6	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	52	55,9
Baden-Württemberg	85	0	0,0	9	10,6	15	17,6	0	0,0	23	27,1	4	4,7	0	0,0	3	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	36,5
Berlin	12	0	0,0	8	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	1	8,3	2	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	16	2	12,5	2	12,5	0	0,0	0	0,0	2	12,5	0	0,0	0	0,0	10	62,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	4	0	0,0	2	50,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0
Hessen	64	0	0,0	17	26,6	8	12,5	0	0,0	13	20,3	1	1,6	1	1,6	2	3,1	0	0,0	1	1,6	11	17,2	0	0,0	0	0,0	10	15,6
Mecklenburg-Vorpommern	9	0	0,0	0	0,0	7	77,8	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1
Niedersachsen	77	5	6,5	17	22,1	35	45,5	1	1,3	4	5,2	0	0,0	1	1,3	1	1,3	0	0,0	0	0,0	5	6,5	0	0,0	0	0,0	8	10,4
Nordrhein-Westfalen	126	3	2,4	12	9,5	13	10,3	2	1,6	4	3,2	1	0,8	0	0,0	25	19,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,6	4	3,2	60	47,6
Rheinland-Pfalz	42	0	0,0	11	26,2	2	4,8	1	2,4	5	11,9	1	2,4	0	0,0	15	35,7	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	14,3
Saarland	5	0	0,0	3	60,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	27	0	0,0	3	11,1	3	11,1	0	0,0	8	29,6	0	0,0	1	3,7	8	29,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	0	0,0	3	11,1
Sachsen-Anhalt	27	0	0,0	4	14,8	7	25,9	4	14,8	1	3,7	1	3,7	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	22,2	0	0,0	0	0,0	3	11,1
Schleswig-Holstein	16	0	0,0	2	12,5	1	6,3	2	12,5	1	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	12,5	8	50,0
Thüringen	11	0	0,0	0	0,0	7	63,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	36,4
Gesamt	617	12	1,9	110	17,8	106	17,2	11	1,8	71	11,5	10	1,6	5	0,8	72	11,7	0	0,0	2	0,3	22	3,6	3	0,5	6	1,0	187	30,3

23 Neonatologie

23.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

NEO Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 50048: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	36	11,5	0	0,0	19	52,8	17	47,2	0	0,0	1	2,8	0	0,0	1	2,8
QI-ID 50053: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 50060: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	17	5,4	0	0,0	5	29,4	12	70,6	0	0,0	1	5,9	0	0,0	2	11,8
QI-ID 50061: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	18	5,7	0	0,0	6	33,3	12	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	11,1
QI-ID 50062: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)	33	10,5	0	0,0	6	18,2	27	81,8	0	0,0	4	12,1	0	0,0	5	15,2
QI-ID 50063: Durchführung eines Hörtests	97	30,9	0	0,0	37	38,1	60	61,9	0	0,0	1	1,0	0	0,0	9	9,3
QI-ID 50064: Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	21	6,7	0	0,0	9	42,9	12	57,1	0	0,0	2	9,5	0	0,0	3	14,3
QI-ID 50103: Aufnahmetemperatur über 37,5 Grad	7	2,2	0	0,0	5	71,4	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 51119: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten	35	11,1	0	0,0	18	51,4	17	48,6	0	0,0	1	2,9	0	0,0	2	5,7
QI-ID 51845: Aufnahmetemperatur nicht angegeben	21	6,7	0	0,0	3	14,3	18	85,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	23,8
QI-ID 51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	24	7,6	0	0,0	9	37,5	15	62,5	0	0,0	2	8,3	0	0,0	1	4,2
QI-ID 52262: Zunahme des Kopfumfangs	4	1,3	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	314	100,0	0	0,0	121	38,5	193	61,5	0	0,0	12	3,8	0	0,0	30	9,6

23.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

NEO	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	50	15,9	0	0,0	49	15,6	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	36	11,5	0	0,0	26	8,3	10	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	1,6
Berlin	17	5,4	0	0,0	0	0,0	17	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	11	3,5	0	0,0	0	0,0	11	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	8	2,5	0	0,0	0	0,0	8	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	8	2,5	0	0,0	0	0,0	8	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	12	3,8	0	0,0	2	0,6	10	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	10	3,2	0	0,0	1	0,3	9	2,9	0	0,0	2	0,6	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	24	7,6	0	0,0	0	0,0	24	7,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,0
Nordrhein-Westfalen	48	15,3	0	0,0	11	3,5	37	11,8	0	0,0	3	1,0	0	0,0	15	4,8
Rheinland-Pfalz	14	4,5	0	0,0	3	1,0	11	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	6	1,9	0	0,0	0	0,0	6	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	38	12,1	0	0,0	10	3,2	28	8,9	0	0,0	7	2,2	0	0,0	7	2,2
Sachsen-Anhalt	13	4,1	0	0,0	9	2,9	4	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	9	2,9	0	0,0	0	0,0	9	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	10	3,2	0	0,0	10	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	314	99,9	0	0,0	121	38,6	193	61,4	0	0,0	12	3,8	0	0,0	30	9,6

23.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

NEO	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 50048: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	36	1	2,8	10	27,8	2	5,6	0	0,0	0	0,0	2	5,6	0	0,0	1	2,8	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	52,8
QI-ID 50053: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 50060: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	17	1	5,9	5	29,4	0	0,0	0	0,0	5	29,4	0	0,0	0	0,0	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	29,4
QI-ID 50061: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	18	2	11,1	3	16,7	2	11,1	0	0,0	2	11,1	0	0,0	0	0,0	3	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	33,3
QI-ID 50062: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)	33	0	0,0	15	45,5	2	6,1	2	6,1	7	21,2	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	18,2
QI-ID 50063: Durchführung eines Hörtests	97	9	9,3	8	8,2	16	16,5	6	6,2	5	5,2	0	0,0	1	1,0	13	13,4	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	37	38,1		
QI-ID 50064: Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	21	2	9,5	2	9,5	0	0,0	0	0,0	7	33,3	0	0,0	1	4,8	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	38,1
QI-ID 50103: Aufnahmetemperatur über 37,5 Grad	7	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	71,4
QI-ID 51119: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten	35	0	0,0	11	31,4	2	5,7	0	0,0	1	2,9	1	2,9	0	0,0	1	2,9	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	51,4

NEO	Rechnerische Auffälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 51845: Aufnahmetemperatur nicht angegeben	21	0	0,0	5	23,8	6	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	23,8	2	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	14,3
QI-ID 51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	24	0	0,0	7	29,2	2	8,3	0	0,0	1	4,2	2	8,3	0	0,0	3	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	37,5
QI-ID 52262: Zunahme des Kopfumfangs	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0
Gesamt	314	15	4,8	68	21,7	32	10,2	8	2,5	28	8,9	7	2,2	2	0,6	28	8,9	4	1,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	120	38,2		

23.4 Ergebnisse pro Bundesland

NEO	Recherische Aufälligkeiten																												
		Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges				Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	50	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	49	98,0
Baden-Württemberg	36	0	0,0	3	8,3	3	8,3	0	0,0	2	5,6	0	0,0	0	0,0	3	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	69,4
Berlin	17	6	35,3	9	52,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,9	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	11	1	9,1	8	72,7	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	8	2	25,0	1	12,5	0	0,0	2	25,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	8	0	0,0	7	87,5	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	12	0	0,0	2	16,7	2	16,7	0	0,0	3	25,0	2	16,7	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	16,7
Mecklenburg-Vorpommern	10	0	0,0	5	50,0	2	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0
Niedersachsen	24	0	0,0	8	33,3	11	45,8	1	4,2	3	12,5	0	0,0	0	0,0	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	48	2	4,2	4	8,3	6	12,5	2	4,2	6	12,5	4	8,3	0	0,0	10	20,8	1	2,1	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	2,1	11	22,9
Rheinland-Pfalz	14	0	0,0	3	21,4	2	14,3	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	3	21,4	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	21,4
Saarland	6	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	38	4	10,5	6	15,8	0	0,0	1	2,6	13	34,2	0	0,0	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	26,3
Sachsen-Anhalt	13	0	0,0	2	15,4	2	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	69,2
Schleswig-Holstein	9	0	0,0	3	33,3	4	44,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	10	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	100,0
Gesamt	314	15	4,8	68	21,7	32	10,2	8	2,5	28	8,9	7	2,2	2	0,6	28	8,9	4	1,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	120	38,2

24 Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomien)

24.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
15n1-GYN-OP																	
QI-ID 612: Organerhaltung bei Ovaryingriffen	103	12,2	0	0,0	61	59,2	42	40,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
QI-ID 10211: Vollständige Entfernung des Ovars oder der Adnexe ohne pathologischen Befund	203	24	0	0,0	109	53,7	94	46,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	3,0	
QI-ID 12874: Fehlende Histologie nach isoliertem Ovaryingriff mit Gewebentfernung	95	11,2	2	2,1	42	44,2	51	53,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	5,3	
QI-ID 51418: Organverletzungen bei laparoskopischer Operation bei Patientinnen ohne Karzinom, Endometriose und Voroperation	110	13	0	0,0	14	12,7	96	87,3	0	0,0	1	0,9	0	0,0	2	1,8	
QI-ID 51906: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Organverletzungen bei laparoskopischer Operation	47	5,6	0	0,0	16	34,0	31	66,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	
QI-ID 51907: Vollständige Entfernung des Ovars oder der Adnexe ohne pathologischen Befund oder ohne eine spezifische Angabe zum Befund	118	14	1	0,8	62	52,5	55	46,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	2,5	
QI-ID 52283: Transurethraler Dauerkatheter länger als 24 Stunden	169	20	1	0,6	105	62,1	63	37,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	3,0	
Gesamt	845	100,0	4	0,5	409	48,4	432	51,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	22	2,6	

24.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

15n1-GYN-OP	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	152	18,0	0	0,0	125	14,8	27	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	59	7,0	0	0,0	22	2,6	37	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	24	2,8	0	0,0	12	1,4	12	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	24	2,8	0	0,0	0	0,0	24	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	5	0,6	0	0,0	1	0,1	4	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	15	1,8	0	0,0	8	0,9	7	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	65	7,7	0	0,0	32	3,8	33	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	12	1,4	0	0,0	5	0,6	7	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	103	12,2	2	0,2	24	2,8	77	9,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	6	0,7
Nordrhein-Westfalen	189	22,4	0	0,0	88	10,4	101	12,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	1,9
Rheinland-Pfalz	61	7,2	0	0,0	40	4,7	21	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	9	1,1	0	0,0	0	0,0	9	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	50	5,9	0	0,0	11	1,3	39	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	28	3,3	2	0,2	13	1,5	13	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	27	3,2	0	0,0	11	1,3	16	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	22	2,6	0	0,0	17	2,0	5	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	845	100,0	4	0,4	409	48,2	432	51,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	22	2,6

24.4 Ergebnisse pro Bundesland

15n1-GYN-OP	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig										Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis H20/H99				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	152	1	0,7	9	5,9	4	2,6	0	0,0	1	0,7	5	3,3	0	0,0	7	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	125	82,2
Baden-Württemberg	59	0	0,0	6	10,2	22	37,3	0	0,0	9	15,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	37,3
Berlin	24	2	8,3	4	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	50,0
Brandenburg	24	0	0,0	10	41,7	0	0,0	0	0,0	4	16,7	4	16,7	0	0,0	6	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	5	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Hamburg	15	0	0,0	2	13,3	0	0,0	5	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	53,3
Hessen	65	0	0,0	24	36,9	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	12,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	49,2
Mecklenburg-Vorpommern	12	0	0,0	7	58,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	41,7
Niedersachsen	103	5	4,9	38	36,9	29	28,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,9	0	0,0	0	0,0	24	23,3
Nordrhein-Westfalen	189	5	2,6	60	31,7	2	1,1	0	0,0	6	3,2	1	0,5	0	0,0	19	10,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	4,2	88	46,6
Rheinland-Pfalz	61	0	0,0	17	27,9	2	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	65,6
Saarland	9	0	0,0	5	55,6	2	22,2	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	50	0	0,0	22	44,0	6	12,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0	4	8,0	0	0,0	5	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	22,0
Sachsen-Anhalt	28	0	0,0	5	17,9	6	21,4	0	0,0	1	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,1	0	0,0	1	3,6	13	46,4
Schleswig-Holstein	27	0	0,0	9	33,3	6	22,2	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	40,7
Thüringen	22	0	0,0	3	13,6	2	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	77,3
Gesamt	845	13	1,5	225	26,6	82	9,7	6	0,7	22	2,6	10	1,2	2	0,2	58	6,9	0	0,0	5	0,6	4	0,5	0	0,0	9	1,1	409	48,4		

25 Mammachirurgie

25.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
18n1-MAMMA																	
QI-ID 2163: Primäre Axilladisektion bei DCIS	11	1,6	0	0,0	3	27,3	8	72,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
QI-ID 50719: Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie	81	11,6	0	0,0	24	29,6	57	70,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,5	
QI-ID 51370: Zeitlicher Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation	88	12,6	2	2,3	61	69,3	25	28,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1	
QI-ID 51371: Zeitlicher Abstand von über 21 Tagen zwischen Diagnose und Operation	47	6,7	1	2,1	33	70,2	13	27,7	0	0,0	0	0,0	1	2,1	2	4,3	
QI-ID 51846: Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung	181	25,9	4	2,2	86	47,5	91	50,3	0	0,0	2	1,1	1	0,6	6	3,3	
QI-ID 51847: Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie	97	13,9	1	1,0	28	28,9	68	70,1	0	0,0	0	0,0	1	1,0	2	2,1	
QI-ID 52268: HER2/neu-Positivitätsrate	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
QI-ID 52273: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an HER2/neu-positiven Befunden	18	2,6	0	0,0	0	0,0	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
QI-ID 52279: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung	72	10,3	1	1,4	47	65,3	24	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	4,2	
QI-ID 52330: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung	102	14,6	3	2,9	51	50,0	48	47,1	0	0,0	1	1,0	0	0,0	7	6,9	
Gesamt	698	100,0	12	1,7	333	47,7	353	50,6	0	0,0	3	0,4	3	0,4	23	3,3	

25.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

18n1-MAMMA	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	128	18,3	0	0,0	102	14,6	26	3,7	0	0,0	0	0,0	3	0,4	1	0,1
Baden-Württemberg	89	12,8	0	0,0	34	4,9	55	7,9	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1
Berlin	14	2,0	0	0,0	6	0,9	8	1,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	18	2,6	0	0,0	0	0,0	18	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0,4	0	0,0	0	0,0	3	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	14	2,0	0	0,0	8	1,1	6	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	52	7,4	0	0,0	32	4,6	20	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	15	2,1	0	0,0	8	1,1	7	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	66	9,5	0	0,0	13	1,9	53	7,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,9
Nordrhein-Westfalen	137	19,6	0	0,0	78	11,2	59	8,5	0	0,0	1	0,1	0	0,0	15	2,1
Rheinland-Pfalz	45	6,4	0	0,0	16	2,3	29	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	12	1,7	0	0,0	0	0,0	12	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	35	5,0	0	0,0	4	0,6	31	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	32	4,6	12	1,7	12	1,7	8	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	20	2,9	0	0,0	9	1,3	11	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	18	2,6	0	0,0	11	1,6	7	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	698	99,9	12	1,7	333	47,8	353	50,6	0	0,0	3	0,3	3	0,4	23	3,2

25.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

18n1-MAMMA	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 2163: Primäre Axilladisektion bei DCIS	11	0	0,0	3	27,3	2	18,2	0	0,0	2	18,2	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	27,3
QI-ID 50719: Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie	81	1	1,2	36	44,4	5	6,2	1	1,2	6	7,4	0	0,0	1	1,2	3	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,9	24	29,6		
QI-ID 51370: Zeitlicher Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation	88	1	1,1	13	14,8	1	1,1	0	0,0	5	5,7	2	2,3	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	2	2,3	0	0,0	2	2,3	61	69,3		
QI-ID 51371: Zeitlicher Abstand von über 21 Tagen zwischen Diagnose und Operation	47	0	0,0	3	6,4	1	2,1	5	10,6	3	6,4	0	0,0	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	33	70,2		
QI-ID 51846: Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung	181	1	0,6	45	24,9	8	4,4	2	1,1	18	9,9	6	3,3	0	0,0	5	2,8	0	0,0	1	0,6	4	2,2	0	0,0	5	2,8	86	47,5		
QI-ID 51847: Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie	97	3	3,1	29	29,9	2	2,1	1	1,0	21	21,6	1	1,0	1	1,0	7	7,2	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	3	3,1	28	28,9		
QI-ID 52268: HER2/neu-Positivitätsrate	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0		
QI-ID 52273: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an HER2/neu-positiven Befunden	18	0	0,0	9	50,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	27,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
QI-ID 52279: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung	72	0	0,0	6	8,3	2	2,8	0	0,0	10	13,9	2	2,8	3	4,2	1	1,4	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	47	65,3		
QI-ID 52330: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung	102	0	0,0	7	6,9	11	10,8	1	1,0	9	8,8	1	1,0	2	2,0	17	16,7	0	0,0	0	0,0	3	2,9	0	0,0	0	0,0	51	50,0		
Gesamt	698	6	0,9	151	21,6	36	5,2	10	1,4	74	10,6	13	1,9	7	1,0	40	5,7	0	0,0	1	0,1	12	1,7	0	0,0	15	2,1	333	47,7		

25.4 Ergebnisse pro Bundesland

18n1-MAMMA	Recherische Aufälligkeiten																												
		Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	128	0	0,0	6	4,7	3	2,3	0	0,0	5	3,9	5	3,9	0	0,0	7	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	102	79,7
Baden-Württemberg	89	1	1,1	17	19,1	12	13,5	0	0,0	18	20,2	1	1,1	0	0,0	5	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1	34	38,2
Berlin	14	0	0,0	7	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	42,9
Brandenburg	18	0	0,0	8	44,4	0	0,0	0	0,0	5	27,8	0	0,0	0	0,0	5	27,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	14	2	14,3	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	57,1
Hessen	52	0	0,0	8	15,4	2	3,8	4	7,7	1	1,9	0	0,0	1	1,9	4	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	61,5
Mecklenburg-Vorpommern	15	0	0,0	4	26,7	1	6,7	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7	8	53,3
Niedersachsen	66	0	0,0	33	50,0	7	10,6	0	0,0	12	18,2	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	19,7
Nordrhein-Westfalen	137	3	2,2	20	14,6	1	0,7	3	2,2	9	6,6	1	0,7	1	0,7	10	7,3	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	10	7,3	78	56,9
Rheinland-Pfalz	45	0	0,0	24	53,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	35,6
Saarland	12	0	0,0	3	25,0	4	33,3	0	0,0	4	33,3	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	35	0	0,0	6	17,1	1	2,9	3	8,6	13	37,1	3	8,6	0	0,0	2	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	8,6	4	11,4
Sachsen-Anhalt	32	0	0,0	2	6,3	2	6,3	0	0,0	3	9,4	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	37,5	0	0,0	0	0,0	12	37,5
Schleswig-Holstein	20	0	0,0	4	20,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	45,0
Thüringen	18	0	0,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	3	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	61,1
Gesamt	698	6	0,9	151	21,6	36	5,2	10	1,4	74	10,6	13	1,9	7	1,0	40	5,7	0	0,0	1	0,1	12	1,7	0	0,0	15	2,1	333	47,7

26 Hüftgelenknahe Femurfraktur

26.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme							
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung			
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
17n1-HÜFT-FRAK																		
QI-ID 2115: Endoprothetische Versorgung bei Patienten über 80 Jahren mit medialer Schenkelhalsfraktur (Garden III oder IV)	33	2,4	1	3,0	16	48,5	16	48,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QI-ID 2266: Präoperative Verweildauer über 48 Stunden nach Aufnahme im Krankenhaus	365	27,1	1	0,3	124	34,0	240	65,8	0	0,0	25	6,8	0	0,0	14	3,8		
QI-ID 2277: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikofaktor ASA 1 oder 2	148	11	0	0,0	18	12,2	130	87,8	0	0,0	5	3,4	0	0,0	9	6,1		
QI-ID 2278: Sterblichkeit im Krankenhaus bei endoprothetischer Versorgung	84	6,2	0	0,0	33	39,3	51	60,7	0	0,0	5	6,0	1	1,2	2	2,4		
QI-ID 2279: Sterblichkeit im Krankenhaus bei osteosynthetischer Versorgung	91	6,8	3	3,3	39	42,9	49	53,8	0	0,0	1	1,1	0	0,0	2	2,2		
QI-ID 10361: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei osteosynthetischer Versorgung	56	4,2	1	1,8	32	57,1	22	39,3	1	1,8	1	1,8	0	0,0	2	3,6		
QI-ID 10364: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei endoprothetischer Versorgung	12	0,9	0	0,0	7	58,3	5	41,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
QI-ID 50853: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	15	1,1	0	0,0	8	53,3	7	46,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
QI-ID 50858: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen/Nachblutungen	50	3,7	1	2,0	18	36,0	31	62,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0		
QI-ID 50864: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	10	0,7	0	0,0	4	40,0	6	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		

17n1-HÜFT-FRAK	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 50874: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	71	5,3	1	1,4	20	28,2	50	70,4	0	0,0	1	1,4	0	0,0	3	4,2
QI-ID 50879: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Implantatfehlagen, -dislokationen oder Frakturen	207	15,4	0	0,0	73	35,3	134	64,7	0	0,0	4	1,9	1	0,5	10	4,8
QI-ID 50884: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Endoprothesenluxationen	35	2,6	1	2,9	17	48,6	17	48,6	0	0,0	1	2,9	0	0,0	1	2,9
QI-ID 50889: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an postoperativen Wundinfektionen	95	7	2	2,1	13	13,7	80	84,2	0	0,0	1	1,1	0	0,0	4	4,2
QI-ID 50894: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	76	5,6	0	0,0	24	31,6	52	68,4	0	0,0	2	2,6	1	1,3	3	3,9
Gesamt	1.348	100,0	11	0,8	446	33,1	890	66,0	1	0,1	46	3,4	3	0,2	52	3,9

26.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

17n1-HÜFT-FRAK	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	206	15,3	0	0,0	161	11,9	45	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	149	11,1	0	0,0	47	3,5	102	7,6	0	0,0	1	0,1	0	0,0	3	0,2
Berlin	46	3,4	0	0,0	0	0,0	46	3,4	0	0,0	10	0,7	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	60	4,5	0	0,0	0	0,0	60	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	16	1,2	0	0,0	5	0,4	11	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	86	6,4	0	0,0	24	1,8	61	4,5	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	38	2,8	0	0,0	0	0,0	38	2,8	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	139	10,3	8	0,6	55	4,1	76	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	0,8
Nordrhein-Westfalen	284	21,1	0	0,0	54	4,0	230	17,1	0	0,0	17	1,3	0	0,0	25	1,9
Rheinland-Pfalz	109	8,1	0	0,0	38	2,8	71	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1
Saarland	18	1,3	0	0,0	0	0,0	18	1,3	0	0,0	3	0,2	3	0,2	0	0,0
Sachsen	68	5,0	0	0,0	3	0,2	65	4,8	0	0,0	9	0,7	0	0,0	9	0,7
Sachsen-Anhalt	53	3,9	3	0,2	32	2,4	18	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	28	2,1	0	0,0	0	0,0	28	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	45	3,3	0	0,0	27	2,0	18	1,3	0	0,0	5	0,4	0	0,0	1	0,1
Gesamt	1.348	100,0	11	0,8	446	33,1	890	65,9	1	0,1	46	3,5	3	0,2	52	3,9

26.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 2115: Endprothetische Versorgung bei Patienten über 80 Jahren mit medialer Schenkelhalsfraktur (Garden III oder IV)	33	1	3,0	7	21,2	4	12,1	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	3	9,1	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	16	48,5
QI-ID 2266: Präoperative Verweildauer über 48 Stunden nach Aufnahme im Krankenhaus	365	11	3,0	117	32,1	7	1,9	3	0,8	77	21,1	3	0,8	3	0,8	10	2,7	0	0,0	2	0,5	1	0,3	0	0,0	7	1,9	124	34,0
QI-ID 2277: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risikofaktor ASA 1 oder 2	148	1	0,7	71	48,0	36	24,3	1	0,7	1	0,7	2	1,4	0	0,0	16	10,8	0	0,0	2	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	12,2
QI-ID 2278: Sterblichkeit im Krankenhaus bei endoprothetischer Versorgung	84	4	4,8	36	42,9	1	1,2	1	1,2	7	8,3	0	0,0	1	1,2	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	33	39,3
QI-ID 2279: Sterblichkeit im Krankenhaus bei osteosynthetischer Versorgung	91	3	3,3	43	47,3	0	0,0	1	1,1	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1	3	3,3	0	0,0	0	0,0	39	42,9
QI-ID 10361: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei osteosynthetischer Versorgung	56	0	0,0	4	7,1	9	16,1	0	0,0	3	5,4	0	0,0	0	0,0	6	10,7	1	1,8	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	32	57,1
QI-ID 10364: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei endoprothetischer Versorgung	12	0	0,0	2	16,7	2	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	58,3
QI-ID 50853: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	15	1	6,7	5	33,3	0	0,0	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	53,3
QI-ID 50858: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen/Nachblutungen	50	0	0,0	14	28,0	5	10,0	1	2,0	1	2,0	2	4,0	0	0,0	6	12,0	0	0,0	1	2,0	1	2,0	0	0,0	1	2,0	18	36,0
QI-ID 50864: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	10	0	0,0	4	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	4	40,0

17n1-HÜFT-FRAK	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 50874: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	71	9	12,7	23	32,4	8	11,3	1	1,4	1	1,4	0	0,0	0	0,0	8	11,3	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	20	28,2
QI-ID 50879: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Implantatfehlagen, -dislokationen oder Frakturen	207	4	1,9	100	48,3	6	2,9	2	1,0	6	2,9	4	1,9	0	0,0	8	3,9	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,4	73	35,3
QI-ID 50884: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Endoprothesenluxationen	35	0	0,0	14	40,0	0	0,0	0	0,0	3	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	17	48,6
QI-ID 50889: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an postoperativen Wundinfektionen	95	0	0,0	54	56,8	9	9,5	1	1,1	5	5,3	2	2,1	1	1,1	7	7,4	0	0,0	0	0,0	2	2,1	1	1,1	0	0,0	13	13,7
QI-ID 50894: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	76	2	2,6	37	48,7	4	5,3	1	1,3	4	5,3	1	1,3	0	0,0	2	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	24	31,6
Gesamt	1.348	36	2,7	531	39,4	91	6,8	12	0,9	111	8,2	15	1,1	5	0,4	68	5,0	2	0,1	6	0,4	11	0,8	1	0,1	13	1,0	446	33,1

26.4 Ergebnisse pro Bundesland

17n1-HÜFT-FRAK	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
Bundesland	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	206	5	2,4	17	8,3	5	2,4	0	0,0	13	6,3	3	1,5	0	0,0	2	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	161	78,2
Baden-Württemberg	149	0	0,0	58	38,9	31	20,8	0	0,0	8	5,4	1	0,7	0	0,0	4	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47	31,5
Berlin	46	0	0,0	25	54,3	0	0,0	0	0,0	13	28,3	2	4,3	0	0,0	4	8,7	0	0,0	2	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	60	2	3,3	50	83,3	0	0,0	0	0,0	3	5,0	0	0,0	0	0,0	5	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	16	0	0,0	11	68,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	31,3
Hessen	86	1	1,2	45	52,3	5	5,8	1	1,2	7	8,1	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	2	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	27,9
Mecklenburg-Vorpommern	38	0	0,0	29	76,3	5	13,2	2	5,3	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	139	7	5,0	46	33,1	16	11,5	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	4,3	0	0,0	0	0,0	8	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	55	39,6
Nordrhein-Westfalen	284	19	6,7	129	45,4	6	2,1	4	1,4	29	10,2	2	0,7	0	0,0	30	10,6	1	0,4	2	0,7	0	0,0	0	0,0	8	2,8	54	19,0		
Rheinland-Pfalz	109	0	0,0	48	44,0	2	1,8	0	0,0	3	2,8	2	1,8	0	0,0	14	12,8	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	38	34,9		
Saarland	18	0	0,0	14	77,8	0	0,0	0	0,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	68	1	1,5	19	27,9	12	17,6	4	5,9	18	26,5	4	5,9	1	1,5	2	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	3	4,4	3	4,4		
Sachsen-Anhalt	53	1	1,9	11	20,8	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	4	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,7	0	0,0	1	1,9	32	60,4		
Schleswig-Holstein	28	0	0,0	17	60,7	9	32,1	0	0,0	2	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	45	0	0,0	12	26,7	0	0,0	0	0,0	6	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	27	60,0
Gesamt	1.348	36	2,7	531	39,4	91	6,8	12	0,9	111	8,2	15	1,1	5	0,4	68	5,0	2	0,1	6	0,4	11	0,8	1	0,1	13	1,0	446	33,1		

27 Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation

27.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
17n2-HÜFT-TEP																	
QI-ID 265: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	12	1,1	0	0,0	5	41,7	7	58,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	16,7	
QI-ID 446: Postoperative Beweglichkeit von mindestens 0/0/70 nach Neutral-Null-Methode	50	4,6	0	0,0	38	76,0	12	24,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0	
QI-ID 457: Sterblichkeit im Krankenhaus	256	23,3	0	0,0	40	15,6	216	84,4	0	0,0	2	0,8	0	0,0	4	1,6	
QI-ID 1082: Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei erfüllten Indikationskriterien	198	18	3	1,5	52	26,3	142	71,7	1	0,5	3	1,5	0	0,0	34	17,2	
QI-ID 2223: Bestimmung der postoperativen Beweglichkeit nach Neutral-Null-Methode	204	18,6	2	1,0	124	60,8	77	37,7	1	0,5	0	0,0	0	0,0	21	10,3	
QI-ID 50909: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	63	5,7	1	1,6	26	41,3	36	57,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	
QI-ID 50914: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	43	3,9	1	2,3	23	53,5	19	44,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 50919: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Implantatfehlagen, -dislokationen oder Frakturen	60	5,5	0	0,0	17	28,3	43	71,7	0	0,0	1	1,7	0	0,0	2	3,3	
QI-ID 50924: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Endoprothesenluxationen	28	2,6	0	0,0	19	67,9	9	32,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,6	
QI-ID 50929: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an postoperativen Wundinfektionen	49	4,5	0	0,0	20	40,8	29	59,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	8,2	

17n2-HÜFT-TEP	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator																
QI-ID 50934: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	15	1,4	0	0,0	6	40,0	9	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7
QI-ID 50939: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	85	7,7	0	0,0	32	37,6	52	61,2	1	1,2	1	1,2	0	0,0	2	2,4
QI-ID 50944: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	34	3,1	0	0,0	10	29,4	24	70,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	8,8
Gesamt	1.097	100,0	7	0,6	412	37,6	675	61,5	3	0,3	7	0,6	0	0,0	77	7,0

27.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

17n2-HÜFT-TEP	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	174	15,9	0	0,0	127	11,6	47	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	115	10,5	0	0,0	63	5,7	49	4,5	3	0,3	1	0,1	0	0,0	16	1,5
Berlin	34	3,1	0	0,0	11	1,0	23	2,1	0	0,0	3	0,3	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	42	3,8	0	0,0	0	0,0	42	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	5	0,5	0	0,0	0	0,0	5	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	25	2,3	0	0,0	14	1,3	11	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	69	6,3	0	0,0	32	2,9	37	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	20	1,8	0	0,0	1	0,1	19	1,7	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	117	10,7	5	0,5	22	2,0	90	8,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0	23	2,1
Nordrhein-Westfalen	223	20,3	0	0,0	76	6,9	147	13,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	33	3,0
Rheinland-Pfalz	97	8,8	0	0,0	27	2,5	70	6,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,4
Saarland	13	1,2	0	0,0	0	0,0	13	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	52	4,7	0	0,0	6	0,5	46	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	35	3,2	2	0,2	15	1,4	18	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	46	4,2	0	0,0	7	0,6	39	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	30	2,7	0	0,0	11	1,0	19	1,7	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1
Gesamt	1.097	100,0	7	0,7	412	37,5	675	61,6	3	0,3	7	0,7	0	0,0	77	7,1

27.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
17n2-HÜFT-TEP																															
QI-ID 265: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	12	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	5	41,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	41,7
QI-ID 446: Postoperative Beweglichkeit von mindestens 0/0/70 nach Neutral-Null-Methode	50	0	0,0	3	6,0	1	2,0	0	0,0	1	2,0	2	4,0	0	0,0	18	36,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	50,0
QI-ID 457: Sterblichkeit im Krankenhaus	256	3	1,2	192	75,0	4	1,6	3	1,2	7	2,7	0	0,0	2	0,8	4	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	40	15,6
QI-ID 1082: Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei erfüllten Indikationskriterien	198	1	0,5	14	7,1	30	15,2	5	2,5	13	6,6	2	1,0	2	1,0	71	35,9	1	0,5	2	1,0	3	1,5	0	0,0	2	1,0	52	26,3		
QI-ID 2223: Bestimmung der postoperativen Beweglichkeit nach Neutral-Null-Methode	204	1	0,5	11	5,4	12	5,9	2	1,0	11	5,4	0	0,0	2	1,0	35	17,2	1	0,5	0	0,0	2	1,0	0	0,0	3	1,5	124	60,8		
QI-ID 50909: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	63	1	1,6	17	27,0	9	14,3	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	12,7	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	26	41,3
QI-ID 50914: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	43	1	2,3	10	23,3	2	4,7	1	2,3	1	2,3	1	2,3	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	2	4,7	23	53,5		
QI-ID 50919: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Implantatfehlagen, -dislokationen oder Frakturen	60	1	1,7	25	41,7	5	8,3	0	0,0	5	8,3	1	1,7	1	1,7	3	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3	17	28,3
QI-ID 50924: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Endoprothesenluxationen	28	0	0,0	8	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,6	19	67,9
QI-ID 50929: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an postoperativen Wundinfektionen	49	2	4,1	12	24,5	6	12,2	0	0,0	1	2,0	2	4,1	1	2,0	5	10,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	40,8

17n2-HÜFT-TEP	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
QI-ID 50934: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	15	1	6,7	3	20,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	1	6,7	1	6,7	2	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	40,0
QI-ID 50939: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	85	2	2,4	36	42,4	3	3,5	1	1,2	3	3,5	2	2,4	2	2,4	3	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	32	37,6		
QI-ID 50944: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	34	1	2,9	9	26,5	2	5,9	0	0,0	3	8,8	1	2,9	2	5,9	5	14,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	10	29,4		
Gesamt	1.097	14	1,3	340	31,0	76	6,9	13	1,2	45	4,1	13	1,2	14	1,3	159	14,5	2	0,2	2	0,2	7	0,6	0	0,0	13	1,2	399	36,4		

27.4 Ergebnisse pro Bundesland

17n1-HÜFT-FRAK	Recherische Aufälligkeiten																												
		Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
Bundesland	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	206	5	2,4	17	8,3	5	2,4	0	0,0	13	6,3	3	1,5	0	0,0	2	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	161	78,2
Baden-Württemberg	149	0	0,0	58	38,9	31	20,8	0	0,0	8	5,4	1	0,7	0	0,0	4	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47	31,5
Berlin	46	0	0,0	25	54,3	0	0,0	0	0,0	13	28,3	2	4,3	0	0,0	4	8,7	0	0,0	2	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	60	2	3,3	50	83,3	0	0,0	0	0,0	3	5,0	0	0,0	0	0,0	5	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	16	0	0,0	11	68,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	31,3
Hessen	86	1	1,2	45	52,3	5	5,8	1	1,2	7	8,1	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	2	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	27,9
Mecklenburg-Vorpommern	38	0	0,0	29	76,3	5	13,2	2	5,3	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	139	7	5,0	46	33,1	16	11,5	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	4,3	0	0,0	0	0,0	8	5,8	0	0,0	0	0,0	55	39,6
Nordrhein-Westfalen	284	19	6,7	129	45,4	6	2,1	4	1,4	29	10,2	2	0,7	0	0,0	30	10,6	1	0,4	2	0,7	0	0,0	0	0,0	8	2,8	54	19,0
Rheinland-Pfalz	109	0	0,0	48	44,0	2	1,8	0	0,0	3	2,8	2	1,8	0	0,0	14	12,8	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	38	34,9
Saarland	18	0	0,0	14	77,8	0	0,0	0	0,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	68	1	1,5	19	27,9	12	17,6	4	5,9	18	26,5	4	5,9	1	1,5	2	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	3	4,4	3	4,4
Sachsen-Anhalt	53	1	1,9	11	20,8	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	4	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,7	0	0,0	1	1,9	32	60,4
Schleswig-Holstein	28	0	0,0	17	60,7	9	32,1	0	0,0	2	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	45	0	0,0	12	26,7	0	0,0	0	0,0	6	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	27	60,0
Gesamt	1.348	36	2,7	531	39,4	91	6,8	12	0,9	111	8,2	15	1,1	5	0,4	68	5,0	2	0,1	6	0,4	11	0,8	1	0,1	13	1,0	446	33,1

28 Hüft-Endoprothesenwechsel und -komponentenwechsel

28.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
17n3-HÜFT-WECH																	
QI-ID 268: Hüft-Endoprothesenwechsel bei erfüllten Indikationskriterien	182	13,8	3	1,6	86	47,3	93	51,1	0	0,0	2	1,1	0	0,0	9	4,9	
QI-ID 270: Perioperative Antibiotikaphylaxe	24	1,8	0	0,0	17	70,8	7	29,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	
QI-ID 471: Sterblichkeit im Krankenhaus	345	26,1	0	0,0	39	11,3	306	88,7	0	0,0	3	0,9	0	0,0	6	1,7	
QI-ID 50954: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	91	6,9	0	0,0	62	68,1	29	31,9	0	0,0	2	2,2	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 50959: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	106	8	0	0,0	64	60,4	42	39,6	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 50964: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Implantatfehlagen, -dislokationen oder Frakturen	96	7,3	0	0,0	33	34,4	63	65,6	0	0,0	2	2,1	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 50969: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Endoprothesenluxationen	61	4,6	0	0,0	33	54,1	28	45,9	0	0,0	3	4,9	1	1,6	2	3,3	
QI-ID 50979: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	57	4,3	0	0,0	32	56,1	25	43,9	0	0,0	2	3,5	0	0,0	2	3,5	
QI-ID 50984: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	89	6,7	0	0,0	48	53,9	41	46,1	0	0,0	2	2,2	0	0,0	2	2,2	
QI-ID 50989: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	167	12,7	1	0,6	68	40,7	98	58,7	0	0,0	5	3,0	1	0,6	1	0,6	
QI-ID 51866: Postoperative Wundinfektionen ohne präoperative Infektzeichen	102	7,7	0	0,0	7	6,9	95	93,1	0	0,0	3	2,9	0	0,0	4	3,9	
Gesamt	1.320	100,0	4	0,3	489	37,0	827	62,7	0	0,0	25	1,9	2	0,2	27	2,0	

28.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

17n3-HÜFT-WECH	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	185	14,0	0	0,0	132	10,0	53	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	142	10,8	0	0,0	88	6,7	54	4,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,2
Berlin	54	4,1	0	0,0	3	0,2	51	3,9	0	0,0	10	0,8	0	0,0	2	0,2
Brandenburg	38	2,9	0	0,0	0	0,0	38	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	13	1,0	0	0,0	0	0,0	13	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	30	2,3	0	0,0	8	0,6	22	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	89	6,7	0	0,0	36	2,7	53	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	15	1,1	0	0,0	1	0,1	14	1,1	0	0,0	3	0,2	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	145	11,0	1	0,1	46	3,5	98	7,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,2
Nordrhein-Westfalen	303	23,0	0	0,0	99	7,5	204	15,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	1,2
Rheinland-Pfalz	94	7,1	0	0,0	40	3,0	54	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	19	1,4	0	0,0	0	0,0	19	1,4	0	0,0	2	0,2	2	0,2	0	0,0
Sachsen	70	5,3	0	0,0	5	0,4	65	4,9	0	0,0	4	0,3	0	0,0	4	0,3
Sachsen-Anhalt	56	4,2	3	0,2	23	1,7	30	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	33	2,5	0	0,0	1	0,1	32	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	34	2,6	0	0,0	7	0,5	27	2,0	0	0,0	5	0,4	0	0,0	0	0,0
Gesamt	1.320	100,0	4	0,3	489	37,0	827	62,7	0	0,0	25	2,0	2	0,2	27	2,1

28.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis		
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99		
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
17n3-HÜFT-WECH																														
QI-ID 268: Hüft-Endoprothesenwechsel bei erfüllten Indikationskriterien	182	8	4,4	41	22,5	8	4,4	5	2,7	4	2,2	4	2,2	0	0,0	21	11,5	1	0,5	0	0,0	3	1,6	1	0,5	0	0,0	86	47,3	
QI-ID 270: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	24	0	0,0	3	12,5	2	8,3	1	4,2	0	0,0	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	70,8	
QI-ID 471: Sterblichkeit im Krankenhaus	345	8	2,3	268	77,7	6	1,7	2	0,6	7	2,0	2	0,6	3	0,9	1	0,3	1	0,3	1	0,3	0	0,0	4	1,2	3	0,9	39	11,3	
QI-ID 50954: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	91	0	0,0	21	23,1	3	3,3	1	1,1	2	2,2	0	0,0	1	1,1	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	62	68,1	
QI-ID 50959: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	106	2	1,9	28	26,4	4	3,8	0	0,0	1	0,9	5	4,7	0	0,0	2	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	64	60,4	
QI-ID 50964: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Implantatfehlagen, -dislokationen oder Frakturen	96	0	0,0	43	44,8	6	6,3	2	2,1	6	6,3	1	1,0	1	1,0	1	1,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	1	1,0	33	34,4	
QI-ID 50969: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Endoprothesenluxationen	61	0	0,0	20	32,8	1	1,6	0	0,0	2	3,3	0	0,0	2	3,3	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1	1,6	33	54,1	
QI-ID 50979: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	57	1	1,8	14	24,6	0	0,0	0	0,0	3	5,3	1	1,8	0	0,0	4	7,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,8	32	56,1	
QI-ID 50984: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	89	1	1,1	30	33,7	3	3,4	0	0,0	3	3,4	0	0,0	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,4	48	53,9	
QI-ID 50989: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	167	7	4,2	62	37,1	4	2,4	2	1,2	6	3,6	4	2,4	4	2,4	4	2,4	1	0,6	0	0,0	1	0,6	2	1,2	2	1,2	68	40,7	
QI-ID 51866: Postoperative Wundinfektionen ohne präoperative Infektzeichen	102	2	2,0	60	58,8	16	15,7	5	4,9	2	2,0	1	1,0	2	2,0	5	4,9	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	7	6,9	
Gesamt	1.320	29	2,2	590	44,7	53	4,0	18	1,4	36	2,7	19	1,4	13	1,0	41	3,1	6	0,5	1	0,1	4	0,3	10	0,8	11	0,8	489	37,0	

28.4 Ergebnisse pro Bundesland

17n3-HÜFT-WECH	Recherische Aufälligkeiten	17n3-HÜFT-WECH																											
		Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges				Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	185	0	0,0	45	24,3	4	2,2	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	132	71,4
Baden-Württemberg	142	0	0,0	33	23,2	6	4,2	1	0,7	4	2,8	10	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	88	62,0
Berlin	54	0	0,0	20	37,0	0	0,0	0	0,0	6	11,1	6	11,1	0	0,0	3	5,6	6	11,1	0	0,0	0	0,0	10	18,5	0	0,0	3	5,6
Brandenburg	38	0	0,0	25	65,8	0	0,0	0	0,0	6	15,8	0	0,0	0	0,0	7	18,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	13	1	7,7	11	84,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	30	0	0,0	20	66,7	0	0,0	2	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	26,7
Hessen	89	0	0,0	47	52,8	5	5,6	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	40,4
Mecklenburg-Vorpommern	15	0	0,0	9	60,0	1	6,7	4	26,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7
Niedersachsen	145	7	4,8	70	48,3	9	6,2	6	4,1	5	3,4	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	46	31,7
Nordrhein-Westfalen	303	21	6,9	151	49,8	2	0,7	3	1,0	6	2,0	1	0,3	0	0,0	18	5,9	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	99	32,7
Rheinland-Pfalz	94	0	0,0	46	48,9	5	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	42,6
Saarland	19	0	0,0	14	73,7	4	21,1	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	70	0	0,0	42	60,0	5	7,1	0	0,0	6	8,6	0	0,0	0	0,0	3	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	12,9	5	7,1
Sachsen-Anhalt	56	0	0,0	28	50,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	3	5,4	0	0,0	0	0,0	23	41,1
Schleswig-Holstein	33	0	0,0	13	39,4	5	15,2	1	3,0	0	0,0	0	0,0	13	39,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0
Thüringen	34	0	0,0	16	47,1	6	17,6	0	0,0	2	5,9	0	0,0	0	0,0	3	8,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	20,6
Gesamt	1.320	29	2,2	590	44,7	53	4,0	18	1,4	36	2,7	19	1,4	13	1,0	41	3,1	6	0,5	1	0,1	4	0,3	10	0,8	11	0,8	489	37,0

29 Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation

29.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
17n5-KNIE-TEP																	
QI-ID 276: Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei erfüllten Indikationskriterien	104	15,8	1	1,0	32	30,8	71	68,3	0	0,0	4	3,8	0	0,0	21	20,2	
QI-ID 277: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	11	1,7	0	0,0	8	72,7	3	27,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 472: Sterblichkeit im Krankenhaus	123	18,6	0	0,0	26	21,1	97	78,9	0	0,0	3	2,4	0	0,0	1	0,8	
QI-ID 2218: Bestimmung der postoperativen Beweglichkeit nach Neutral-Null-Methode	48	7,3	0	0,0	35	72,9	13	27,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,3	
QI-ID 10953: Postoperative Beweglichkeit von mindestens 0/0/90 nach Neutral-Null-Methode	117	17,7	0	0,0	79	67,5	38	32,5	0	0,0	4	3,4	0	0,0	9	7,7	
QI-ID 51004: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	53	8	0	0,0	35	66,0	18	34,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51009: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	18	2,7	0	0,0	9	50,0	9	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51014: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Frakturen	18	2,7	0	0,0	12	66,7	6	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51019: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an postoperativen Wundinfektionen	44	6,7	0	0,0	17	38,6	27	61,4	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51024: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	17	2,6	0	0,0	6	35,3	11	64,7	0	0,0	1	5,9	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51029: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	72	10,9	0	0,0	43	59,7	29	40,3	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51034: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	35	5,3	0	0,0	13	37,1	22	62,9	0	0,0	1	2,9	0	0,0	1	2,9	
Gesamt	660	100,0	1	0,2	315	47,7	344	52,1	0	0,0	16	2,4	0	0,0	35	5,3	

29.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

17n5-KNIE-TEP	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	126	19,1	0	0,0	108	16,4	18	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	87	13,2	0	0,0	59	8,9	28	4,2	0	0,0	2	0,3	0	0,0	8	1,2
Berlin	17	2,6	0	0,0	0	0,0	17	2,6	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	19	2,9	0	0,0	0	0,0	19	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0,5	0	0,0	0	0,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	15	2,3	0	0,0	8	1,2	7	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	38	5,8	0	0,0	20	3,0	18	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	17	2,6	0	0,0	6	0,9	11	1,7	0	0,0	5	0,8	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	71	10,8	1	0,2	26	3,9	44	6,7	0	0,0	2	0,3	0	0,0	8	1,2
Nordrhein-Westfalen	127	19,2	0	0,0	42	6,4	85	12,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	1,8
Rheinland-Pfalz	50	7,6	0	0,0	22	3,3	28	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,5
Saarland	5	0,8	0	0,0	0	0,0	5	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	26	3,9	0	0,0	1	0,2	25	3,8	0	0,0	2	0,3	0	0,0	2	0,3
Sachsen-Anhalt	18	2,7	0	0,0	11	1,7	7	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	17	2,6	0	0,0	7	1,1	10	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	24	3,6	0	0,0	5	0,8	19	2,9	0	0,0	4	0,6	0	0,0	2	0,3
Gesamt	660	100,2	1	0,2	315	47,8	344	52,3	0	0,0	16	2,5	0	0,0	35	5,3

29.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 276: Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei erfüllten Indikationskriterien	104	2	1,9	8	7,7	9	8,7	4	3,8	11	10,6	1	1,0	0	0,0	37	35,6	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	31	29,8
QI-ID 277: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	11	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	2	18,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	63,6
QI-ID 472: Sterblichkeit im Krankenhaus	123	3	2,4	88	71,5	1	0,8	2	1,6	0	0,0	1	0,8	0	0,0	2	1,6	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	20,3
QI-ID 2218: Bestimmung der postoperativen Beweglichkeit nach Neutral-Null-Methode	48	1	2,1	1	2,1	1	2,1	0	0,0	3	6,3	0	0,0	0	0,0	7	14,6	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	34	70,8
QI-ID 10953: Postoperative Beweglichkeit von mindestens 0/0/90 nach Neutral-Null-Methode	117	0	0,0	11	9,4	2	1,7	0	0,0	6	5,1	3	2,6	0	0,0	16	13,7	0	0,0	1	0,9	0	0,0	1	0,9	2	1,7	75	64,1
QI-ID 51004: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	53	0	0,0	9	17,0	5	9,4	1	1,9	1	1,9	0	0,0	1	1,9	2	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	34	64,2
QI-ID 51009: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Gefäßläsionen oder Nervenschäden	18	0	0,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	1	5,6	2	11,1	0	0,0	1	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	11,1	8	44,4
QI-ID 51014: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Frakturen	18	0	0,0	6	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	61,1
QI-ID 51019: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an postoperativen Wundinfektionen	44	0	0,0	19	43,2	2	4,5	1	2,3	0	0,0	1	2,3	0	0,0	4	9,1	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	36,4
QI-ID 51024: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	17	1	5,9	6	35,3	0	0,0	1	5,9	1	5,9	0	0,0	0	0,0	2	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,9	5	29,4
QI-ID 51029: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	72	0	0,0	23	31,9	1	1,4	1	1,4	1	1,4	2	2,8	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4	42	58,3
QI-ID 51034: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	35	0	0,0	12	34,3	4	11,4	2	5,7	2	5,7	1	2,9	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	12	34,3
Gesamt	660	7	1,1	187	28,3	26	3,9	12	1,8	27	4,1	11	1,7	1	0,2	76	11,5	3	0,5	1	0,2	1	0,2	1	0,2	7	1,1	300	45,5

29.4 Ergebnisse pro Bundesland

17n5-KNIE-TEP	Recherische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig										Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis		
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	126	1	0,8	5	4,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	8,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	108	85,7
Baden-Württemberg	87	0	0,0	13	14,9	5	5,7	0	0,0	5	5,7	3	3,4	0	0,0	16	18,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1	0	0,0	44	50,6
Berlin	17	2	11,8	7	41,2	0	0,0	0	0,0	2	11,8	1	5,9	0	0,0	2	11,8	3	17,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	19	0	0,0	13	68,4	0	0,0	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	5	26,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	3	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	15	1	6,7	4	26,7	0	0,0	2	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	53,3
Hessen	38	0	0,0	14	36,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	7,9	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	52,6
Mecklenburg-Vorpommern	17	0	0,0	5	29,4	0	0,0	5	29,4	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	35,3
Niedersachsen	71	0	0,0	26	36,6	5	7,0	0	0,0	5	7,0	1	1,4	0	0,0	7	9,9	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	26	36,6
Nordrhein-Westfalen	127	3	2,4	53	41,7	5	3,9	1	0,8	0	0,0	1	0,8	0	0,0	18	14,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	3,1	42	33,1
Rheinland-Pfalz	50	0	0,0	12	24,0	3	6,0	0	0,0	3	6,0	3	6,0	0	0,0	4	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,0	22	44,0
Saarland	5	0	0,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	26	0	0,0	12	46,2	4	15,4	0	0,0	5	19,2	1	3,8	0	0,0	3	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8
Sachsen-Anhalt	18	0	0,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	61,1
Schleswig-Holstein	17	0	0,0	4	23,5	1	5,9	4	23,5	0	0,0	0	0,0	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	41,2
Thüringen	24	0	0,0	10	41,7	2	8,3	0	0,0	4	16,7	0	0,0	0	0,0	3	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	20,8
Gesamt	660	7	1,1	187	28,3	26	3,9	12	1,8	27	4,1	11	1,7	1	0,2	76	11,5	3	0,5	1	0,2	1	0,2	1	0,2	7	1,1	300	45,5

30 Knie-Endoprothesenwechsel und -komponentenwechsel

30.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme						
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung		
					n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
17n7-KNIE-WECH																	
QI-ID 292: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	24	3,7	2	8,3	13	54,2	9	37,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
QI-ID 295: Knie-Endoprothesenwechsel bei erfüllten Indikationskriterien	210	32,7	3	1,4	65	31,0	141	67,1	1	0,5	4	1,9	0	0,0	8	3,8	
QI-ID 476: Sterblichkeit im Krankenhaus	64	10	0	0,0	5	7,8	59	92,2	0	0,0	3	4,7	0	0,0	2	3,1	
QI-ID 2220: Gefäßläsion/Nervenschaden	21	3,3	0	0,0	10	47,6	11	52,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	
QI-ID 51044: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	58	9	0	0,0	47	81,0	11	19,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51049: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Frakturen	22	3,4	0	0,0	12	54,5	10	45,5	0	0,0	1	4,5	0	0,0	2	9,1	
QI-ID 51054: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	37	5,8	0	0,0	25	67,6	12	32,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,4	
QI-ID 51059: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	69	10,7	0	0,0	54	78,3	15	21,7	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	
QI-ID 51064: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	97	15,1	0	0,0	58	59,8	39	40,2	0	0,0	2	2,1	0	0,0	2	2,1	
QI-ID 51874: Postoperative Wundinfektionen ohne präoperative Infektzeichen	41	6,4	0	0,0	1	2,4	40	97,6	0	0,0	1	2,4	0	0,0	1	2,4	
Gesamt	643	100,0	5	0,8	290	45,1	347	54,0	1	0,2	12	1,9	0	0,0	18	2,8	

30.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

17n7-KNIE-WECH	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	116	18,0	0	0,0	62	9,6	54	8,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	75	11,7	0	0,0	56	8,7	18	2,8	1	0,2	4	0,6	0	0,0	4	0,6
Berlin	26	4,0	0	0,0	2	0,3	24	3,7	0	0,0	4	0,6	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	14	2,2	0	0,0	0	0,0	14	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	14	2,2	0	0,0	11	1,7	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	44	6,8	0	0,0	22	3,4	22	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	9	1,4	0	0,0	0	0,0	9	1,4	0	0,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	80	12,4	0	0,0	16	2,5	64	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,8
Nordrhein-Westfalen	116	18,0	0	0,0	57	8,9	59	9,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	1,4
Rheinland-Pfalz	44	6,8	0	0,0	31	4,8	13	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	9	1,4	0	0,0	0	0,0	9	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	32	5,0	0	0,0	1	0,2	31	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	26	4,0	5	0,8	18	2,8	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	15	2,3	0	0,0	1	0,2	14	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	21	3,3	0	0,0	13	2,0	8	1,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Gesamt	643	99,8	5	0,8	290	45,1	347	54,0	1	0,2	12	1,9	0	0,0	18	2,8

30.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

Qualitätsindikator	Rechnerische Aufälligkeiten n	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
17n7-KNIE-WECH																													
QI-ID 292: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	24	0	0,0	2	8,3	6	25,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,3	0	0,0	0	0,0	13	54,2
QI-ID 295: Knie-Endoprothesenwechsel bei erfüllten Indikationskriterien	210	6	2,9	83	39,5	16	7,6	9	4,3	3	1,4	1	0,5	0	0,0	21	10,0	0	0,0	1	0,5	3	1,4	0	0,0	2	1,0	65	31,0
QI-ID 476: Sterblichkeit im Krankenhaus	64	0	0,0	53	82,8	1	1,6	0	0,0	3	4,7	0	0,0	1	1,6	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	7,8
QI-ID 2220: Gefäßläsion/Nervenschaden	21	0	0,0	10	47,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	47,6
QI-ID 51044: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	58	0	0,0	7	12,1	2	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,7	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47	81,0
QI-ID 51049: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Frakturen	22	0	0,0	6	27,3	1	4,5	0	0,0	2	9,1	0	0,0	0	0,0	1	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	54,5
QI-ID 51054: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	37	0	0,0	7	18,9	3	8,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	25	67,6
QI-ID 51059: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	69	0	0,0	12	17,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4	1	1,4	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	54	78,3
QI-ID 51064: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	97	0	0,0	27	27,8	2	2,1	2	2,1	3	3,1	2	2,1	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,1	58	59,8
QI-ID 51874: Postoperative Wundinfektionen ohne präoperative Infektzeichen	41	0	0,0	25	61,0	8	19,5	1	2,4	2	4,9	1	2,4	0	0,0	2	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	2,4
Gesamt	643	6	0,9	232	36,1	39	6,1	12	1,9	13	2,0	7	1,1	3	0,5	28	4,4	0	0,0	2	0,3	5	0,8	0	0,0	6	0,9	290	45,1

30.4 Ergebnisse pro Bundesland

17n7-KNIE-WECH	Recherische Auffälligkeiten																														
		Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Bayern	116	1	0,9	32	27,6	13	11,2	0	0,0	0	0,0	2	1,7	0	0,0	6	5,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	62	53,4
Baden-Württemberg	75	0	0,0	9	12,0	2	2,7	0	0,0	5	6,7	1	1,3	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	56	74,7		
Berlin	26	0	0,0	18	69,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0	3	11,5	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,7		
Brandenburg	14	0	0,0	13	92,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Bremen	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Hamburg	14	0	0,0	3	21,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	78,6		
Hessen	44	0	0,0	18	40,9	2	4,5	1	2,3	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	50,0		
Mecklenburg-Vorpommern	9	0	0,0	5	55,6	1	11,1	3	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Niedersachsen	80	2	2,5	42	52,5	9	11,3	5	6,3	3	3,8	0	0,0	0	0,0	3	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	20,0		
Nordrhein-Westfalen	116	3	2,6	39	33,6	2	1,7	1	0,9	3	2,6	2	1,7	0	0,0	8	6,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	57	49,1		
Rheinland-Pfalz	44	0	0,0	7	15,9	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,8	31	70,5		
Saarland	9	0	0,0	7	77,8	2	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Sachsen	32	0	0,0	25	78,1	3	9,4	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	1	3,1		
Sachsen-Anhalt	26	0	0,0	3	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	19,2	0	0,0	0	0,0	18	69,2		
Schleswig-Holstein	15	0	0,0	4	26,7	2	13,3	1	6,7	2	13,3	0	0,0	3	20,0	2	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7		
Thüringen	21	0	0,0	5	23,8	2	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	61,9		
Gesamt	643	6	0,9	232	36,1	39	6,1	12	1,9	13	2,0	7	1,1	3	0,5	28	4,4	0	0,0	2	0,3	5	0,8	0	0,0	6	0,9	290	45,1		

31 Pflege: Dekubitusprophylaxe

31.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Qualitätsindikator

DEK	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator																
QI-ID 52009: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus (ohne Dekubitalulcera Grad/Kategorie 1)	75	10,5	0	0,0	2	2,7	73	97,3	0	0,0	6	8,0	2	2,7	16	21,3
QI-ID 52010: Alle Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus Grad/Kategorie 4	639	89,5	1	0,2	131	20,5	507	79,3	0	0,0	8	1,3	2	0,3	30	4,7
Gesamt	714	100,0	1	0,1	133	18,6	580	81,2	0	0,0	14	2,0	4	0,6	46	6,4

31.2 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

DEK	Rechnerische Auffälligkeiten		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
					Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bundesland	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	102	14,3	0	0,0	94	13,2	8	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	78	10,9	0	0,0	38	5,3	40	5,6	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1
Berlin	32	4,5	0	0,0	0	0,0	32	4,5	0	0,0	7	1,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	28	3,9	0	0,0	0	0,0	28	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	6	0,8	0	0,0	0	0,0	6	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	1,0	0	0,0	0	0,0	7	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	42	5,9	0	0,0	0	0,0	42	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	16	2,2	0	0,0	0	0,0	16	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	75	10,5	1	0,1	0	0,0	74	10,4	0	0,0	2	0,3	0	0,0	10	1,4
Nordrhein-Westfalen	163	22,8	0	0,0	0	0,0	163	22,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	4,2
Rheinland-Pfalz	31	4,3	0	0,0	0	0,0	31	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Saarland	11	1,5	0	0,0	0	0,0	11	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	48	6,7	0	0,0	0	0,0	48	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	33	4,6	0	0,0	1	0,1	32	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	23	3,2	0	0,0	0	0,0	23	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	19	2,7	0	0,0	0	0,0	19	2,7	0	0,0	4	0,6	4	0,6	4	0,6
Gesamt	714	99,8	1	0,1	133	18,6	580	81,1	0	0,0	14	2,0	4	0,6	46	6,4

31.3 Ergebnisse pro Qualitätsindikator

DEK	Rechnerische Aufälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis				
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Qualitätsindikator	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
QI-ID 52009: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus (ohne Dekubitalulcera Grad/Kategorie 1)	75	3	4,0	6	8,0	8	10,7	3	4,0	21	28,0	6	8,0	4	5,3	17	22,7	3	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,7	2	2,7
QI-ID 52010: Alle Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus Grad/Kategorie 4	639	22	3,4	145	22,7	116	18,2	14	2,2	43	6,7	12	1,9	2	0,3	125	19,6	5	0,8	14	2,2	1	0,2	0	0,0	9	1,4	131	20,5
Gesamt	714	25	3,5	151	21,1	124	17,4	17	2,4	64	9,0	18	2,5	6	0,8	142	19,9	8	1,1	14	2,0	1	0,1	0	0,0	11	1,5	133	18,6

31.4 Ergebnisse pro Bundesland

DEK	Recherische Auffälligkeiten	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges			Hinweis						
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20/H99			
Bundesland	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	102	0	0,0	0	0,0	2	2,0	0	0,0	2	2,0	4	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	94	92,2
Baden-Württemberg	78	0	0,0	9	11,5	24	30,8	0	0,0	5	6,4	1	1,3	0	0,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	38	48,7
Berlin	32	0	0,0	15	46,9	0	0,0	0	0,0	6	18,8	0	0,0	0	0,0	11	34,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	28	1	3,6	2	7,1	0	0,0	2	7,1	4	14,3	0	0,0	0	0,0	18	64,3	1	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	6	0	0,0	2	33,3	3	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	42	0	0,0	3	7,1	15	35,7	9	21,4	4	9,5	5	11,9	0	0,0	6	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	16	0	0,0	6	37,5	1	6,3	0	0,0	2	12,5	0	0,0	2	12,5	0	0,0	0	0,0	5	31,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	75	12	16,0	20	26,7	31	41,3	1	1,3	7	9,3	0	0,0	0	0,0	3	4,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	163	8	4,9	48	29,4	6	3,7	1	0,6	10	6,1	3	1,8	1	0,6	73	44,8	6	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	4,3	0	0,0	0	0,0
Rheinland-Pfalz	31	0	0,0	10	32,3	0	0,0	0	0,0	7	22,6	3	9,7	0	0,0	11	35,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	11	0	0,0	9	81,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	48	1	2,1	12	25,0	15	31,3	0	0,0	6	12,5	1	2,1	2	4,2	7	14,6	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	3	6,3	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	33	0	0,0	4	12,1	7	21,2	0	0,0	2	6,1	0	0,0	0	0,0	10	30,3	0	0,0	8	24,2	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	3,0	1	3,0
Schleswig-Holstein	23	3	13,0	1	4,3	13	56,5	4	17,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	19	0	0,0	3	15,8	7	36,8	0	0,0	9	47,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	714	25	3,5	151	21,1	124	17,4	17	2,4	64	9,0	18	2,5	6	0,8	142	19,9	8	1,1	14	2,0	1	0,1	0	0,0	11	1,5	133	18,6		