



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Bericht zum Strukturierten Dialog 2016

Erfassungsjahr 2015. Anhang

Erstellt im Auftrag des
Gemeinsamen Bundesausschusses

Stand: 15. Mai 2017

Impressum

Thema:

Bericht zum Strukturierten Dialog 2016 – Erfassungsjahr 2015. Anhang

Autorinnen und Autoren:

Dr. F. große Deters, M. Dost, Dr. G. Heinze, A. Mertens

Auftraggeber:

Gemeinsamer Bundesausschuss

Datum der Abgabe:

15. Mai 2017

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

<https://www.iqtig.org>

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis.....	5
Redaktionelle Hinweise.....	6
Kommentare in den Kategorien „Sonstiges“	8
Teil A: Ergebnisperspektive.....	10
1 Ergebnisse des Strukturierten Dialogs pro Qualitätsindikator.....	11
1.1 Karotis-Revaskularisation.....	11
1.2 Ambulant erworbene Pneumonie.....	13
1.3 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Implantation	15
1.4 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Aggregatwechsel.....	16
1.5 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/- Explantation	18
1.6 Implantierbare Defibrillatoren – Implantation	19
1.7 Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel	20
1.8 Implantierbare Defibrillatoren – Revision/Systemwechsel/Explantation	21
1.9 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI)	22
1.10 Koronarchirurgie, isoliert	24
1.11 Aortenklappenchirurgie, isoliert (Konventionell chirurgisch).....	25
1.12 Aortenklappenchirurgie, isoliert (Kathetergestützt).....	26
1.13 Kombinierte Koronar- und Aortenklappenchirurgie	27
1.14 Herztransplantation und Herzunterstützungssysteme	28
1.15 Lungen- und Herz-Lungentransplantation	30
1.16 Lebertransplantation	31
1.17 Leberlebendspende.....	32
1.18 Nierentransplantation.....	34
1.19 Nierenlebendspende.....	36
1.20 Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomien)	38
1.21 Mammachirurgie.....	40
1.22 Geburtshilfe.....	41
1.23 Neonatologie.....	43
1.24 Hüftgelenknahe Femurfraktur mit osteosynthetischer Versorgung.....	45

1.25	Hüftendoprothesenversorgung	47
1.26	Knieendoprothesenversorgung	49
1.27	Pflege: Dekubitusprophylaxe	50
Teil B:	Verfahrensperspektive.....	51
2	Auswertung der Prozesse des Strukturierten Dialogs – Verfahrensanalyse	52
2.1	Karotis-Revaskularisation.....	54
2.1.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	54
2.1.2	Ergebnisse pro Bundesland	55
2.2	Ambulant erworbene Pneumonie.....	57
2.2.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	57
2.2.2	Ergebnisse pro Bundesland	58
2.3	Herzschriftmacherversorgung: Herzschrittmacher-Implantation	60
2.3.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	60
2.3.2	Ergebnisse pro Bundesland	61
2.4	Herzschriftmacherversorgung: Herzschrittmacher-Aggregatwechsel.....	63
2.4.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	63
2.4.2	Ergebnisse pro Bundesland	64
2.5	Herzschriftmacherversorgung: Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation	66
2.5.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	66
2.5.2	Ergebnisse pro Bundesland	67
2.6	Implantierbare Defibrillatoren – Implantation	69
2.6.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	69
2.6.2	Ergebnisse pro Bundesland	70
2.7	Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel	72
2.7.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	72
2.7.2	Ergebnisse pro Bundesland	73
2.8	Implantierbare Defibrillatoren – Revision/Systemwechsel/Explantation	75
2.8.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	75
2.8.2	Ergebnisse pro Bundesland	76
2.9	Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI)	78
2.9.1	Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	78
2.9.2	Ergebnisse pro Bundesland	79

2.10 Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomien)	81
2.10.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	81
2.10.2 Ergebnisse pro Bundesland.....	82
2.11 Mammachirurgie.....	84
2.11.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	84
2.11.2 Ergebnisse pro Bundesland.....	85
2.12 Geburtshilfe.....	87
2.12.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	87
2.12.2 Ergebnisse pro Bundesland.....	88
2.13 Neonatologie.....	90
2.13.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	90
2.13.2 Ergebnisse pro Bundesland.....	91
2.14 Hüftgelenknahe Femurfraktur mit osteosynthetischer Versorgung.....	93
2.14.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	93
2.14.2 Ergebnisse pro Bundesland	94
2.15 Hüftendoprothesenversorgung	96
2.15.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	96
2.15.2 Ergebnisse pro Bundesland	97
2.16 Knieendoprothesenversorgung	99
2.16.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	99
2.16.2 Ergebnisse pro Bundesland	100
2.17 Pflege: Dekubitusprophylaxe	102
2.17.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland	102
2.17.2 Ergebnisse pro Bundesland	103

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Einstufungsschema für Rechnerische Auffälligkeiten nach Abschluss des Strukturierten Dialogs.....	6
---	---

Redaktionelle Hinweise

Im vorliegenden Anhang zum Bericht werden die Ergebnisse und Maßnahmen des Strukturierten Dialogs des Erfassungsjahres 2015 ausführlich dargestellt.

Im Teil A – „Ergebnisperspektive“ werden für alle QS-Verfahren die Ergebnisse pro Qualitätsindikator in jeweils einer Tabelle ausgewiesen.

Im Teil B – „Verfahrensperspektive“ werden folgende Tabellen für die indirekten QS-Verfahren jeweils aufgeführt:

- Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland
- Ergebnisse pro Bundesland

Die Ergebnisse des QS-Verfahrens *Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation* werden aufgrund sehr geringer Fallzahlen immer kumuliert über zwei Jahre dargestellt. Die Darstellung erfolgt daher erst wieder für das Erfassungsjahr 2016.

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 (Datenvielfältigung)
		31	Besondere klinische Situation
		32	Das abweichende Ergebnis erklärt sich durch Einzelfälle
		33	Kein Hinweis auf Mängel der med. Qualität (vereinzelte Dokumentationsprobleme)
		99	Sonstiges (im Kommentar erläutert)

Kategorie	Einstufung	Ziffer	Begründung
A	Bewertung nach Strukturiertem Dialog als qualitativ auffällig	40	Fehlerhafte Dokumentation wird bestätigt (Datenvielfältigung)
		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.

Kommentare in den Kategorien „Sonstiges“

Beispielhafte Auflistung der Kommentare in den Kategorien „Sonstiges“:

N99 – Bewertung nicht vorgesehen – Sonstiges (im Kommentar erläutert)

- Wurde im Erfassungsjahr 2015 nicht vergeben

H99 – Einrichtung auf rechnerisch auffälliges Ergebnis hingewiesen – Sonstiges (im Kommentar erläutert)

- Anwendung der Ein-Fall-Regel gemäß Empfehlung der Projektgruppe Leitfaden.
- Anwendung einer Regel gemäß Empfehlung der Projektgruppe Leitfaden.
- Spezielle Beobachtung + Aufforderung an das einrichtungsinterne QM zur Analyse der rechnerischen Auffälligkeit und das laufende Jahr.

U99 – Bewertung nach Strukturiertem Dialog als qualitativ unauffällig – Sonstiges (im Kommentar erläutert)

- Standortproblematik – entlassender Standort nicht Leistungserbringer
- Der Stellungnahme ist zu entnehmen, dass die Abweichung vom Referenzbereich auf Fehldokumentationen zurückzuführen ist. Die Fachgruppe bittet, verstärkt auf die Dokumentation zu achten und entsprechende Maßnahmen hierzu einzuleiten.
- Die präoperative Verweildauer über 24 Stunden ist bei den beschriebenen Fällen irrelevant.

A99 – Bewertung nach Strukturiertem Dialog als qualitativ auffällig – Sonstiges (im Kommentar erläutert)

- Sowohl Dokumentationsfehler als auch Mängel der Struktur- und Prozessqualität und begründete Einzelfälle haben das rechnerisch auffällige Ergebnis verursacht.
- Die Fachgruppe hat die Einstufung A99 gewählt, weil die Klinik bei der Beantwortung nicht auf die Fragestellung des Indikators eingegangen ist. Die Fachgruppe weist darauf hin, dass bei möglichen zukünftigen Strukturierten Dialogen explizit auf die Fragestellung einzugehen ist.
- Für das Jahr 2015 wird von einem Prozessmangel ausgegangen. Der in 2016 erfolgte Chefarztwechsel sollte die Situation verbessern.

D99 – Bewertung nicht möglich wegen fehlerhafter Dokumentation – Sonstiges (im Kommentar erläutert)

- PCI wurde nicht am entlassenen Standort durchgeführt. Die QS-Bögen werden aufgrund des QS-Filters dem entlassenden Standort zugeordnet. Die Klinik ist nicht Verursacher des Dokumentationsfehlers.

- Erhebliche systematische Auffälligkeit im Abgleich von QS-Dokumentation und Aktenlage. Hauptursachen der Fehldokumentation liegen in den Bereichen fehlerhafter Dekubitusklassifikation, Falscherfassung POA, Fehlinterpretation DFS u./o. pAVK als Dekubitus.
- systematische Fehldokumentation des neuen Indikators

S99 – Sonstiges (im Kommentar erläutert)

- Der Qualitätsindikator ist erstmalig in der Anwendung. Die rechnerische Auffälligkeit basiert (überwiegend) auf Dokumentationsmissverständnissen. Rechenregeln und Ausfüllhinweise werden überarbeitet.
- Die Fachgruppe Orthopädie/Traumatologie hat beschlossen, die Einstufung S99 vorzunehmen, weil die Veränderungen der bundesweiten Vorgaben im Vorfeld nicht ausreichend kommuniziert wurden.
- Fachabteilung aufgelöst

Teil A: Ergebnisperspektive

1 Ergebnisse des Strukturierten Dialogs pro Qualitätsindikator

1.1 Karotis-Revaskularisation

Qualitätsindikator	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis		
		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*		A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	H20 + H99
QI-ID 11704: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an periprozeduralen Schlaganfällen oder Todesfällen – offen-chirurgisch	583	48	9		5	3	1	9	0	3	22	0	0	25	1	0	0	1	0	0	1	1	12
QI-ID 11724: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an schweren Schlaganfällen oder Todesfällen – offen-chirurgisch	583	39	4		4	2	0	6	0	1	18	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	14
QI-ID 51437: Indikation bei asymptomatischer Karotisstenose – kathetergestützt	336	42	10		0	0	0	0	0	0	11	11	0	22	3	0	0	3	0	0	0	0	17
QI-ID 51443: Indikation bei symptomatischer Karotisstenose – kathetergestützt	267	17	3		0	0	0	0	0	0	4	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9
QI-ID 51865: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an schweren Schlaganfällen oder Todesfällen – kathetergestützt	382	37	4		1	0	0	1	0	3	21	2	0	26	2	0	0	2	0	0	0	0	8

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 51873: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an periprozeduralen Schlaganfällen oder Todesfällen – kathetergestützt	382	49	7	1	0	1	2	0	1	22	3	1	27	2	0	0	2	0	0	0	0	18
QI-ID 52240: Periprozedurale Schlaganfälle oder Tod bei offen-chirurgischer Karotis-Revaskularisation bei asymptomatischer Karotisstenose als Simultaneingriff mit aortokoronarer Bypassoperation	70	22	0	4	0	0	4	0	0	16	0	1	17	0	0	0	0	0	0	1	1	0
QI-ID 603: Indikation bei asymptomatischer Karotisstenose – offen-chirurgisch	543	61	6	0	0	1	1	0	2	10	27	1	40	5	0	0	5	0	0	0	0	15
QI-ID 604: Indikation bei symptomatischer Karotisstenose – offen-chirurgisch	532	32	1	0	0	0	0	0	0	3	11	0	14	1	0	0	1	0	0	0	0	17
Gesamt	-	347	44	15	5	3	23	0	10	127	58	3	198	14	0	0	14	0	0	2	2	110

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.2 Ambulant erworbene Pneumonie

Qualitätsindikator	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis		
		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	Gesamt	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 2005: Erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme	1465	152	65	14	2	3	19	6	6	18	14	4	42	28	1	0	29	1	0	5	6	56	H20 + H99
QI-ID 2009: Antimikrobielle Therapie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme (nicht aus anderem Krankenhaus)	1443	170	73	29	5	5	39	7	19	37	7	2	65	5	1	0	6	2	1	3	6	54	
QI-ID 2012: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 1 (CRB-65-SCORE = 0)	1345	217	73	7	1	3	11	2	1	20	15	2	38	13	0	0	13	1	0	4	5	150	
QI-ID 2013: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-SCORE = 1 oder 2)	1418	292	151	17	7	4	28	8	7	36	24	5	72	26	0	0	26	0	0	6	6	160	
QI-ID 2015: Verlaufskontrolle des CRP oder PCT innerhalb der ersten 5 Tage nach Aufnahme	1443	82	31	5	0	1	6	1	6	7	9	0	22	13	0	0	13	0	0	1	1	40	
QI-ID 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	1428	333	188	70	8	6	84	24	8	32	26	5	71	47	3	2	52	2	0	10	12	114	
QI-ID 2036: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	1414	190	84	7	10	2	19	4	0	14	18	0	32	51	2	0	53	2	0	2	4	82	

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	1464	356	252	84	9	6	99	39	12	28	34	6	80	58	3	1	62	0	2	14	16	99
QI-ID 50778: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	1465	89	0	2	2	0	4	0	17	32	6	2	57	4	0	0	4	0	0	5	5	19
Gesamt	-	1881	917	235	44	30	309	91	76	224	153	26	479	245	10	3	258	8	3	50	61	774

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.3 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Implantation

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 1103: Chirurgische Komplikationen	1123	179	53	13	3	0	16	2	0	68	2	0	70	0	0	0	0	2	0	0	2	91
QI-ID 51191: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	1123	71	9	0	0	1	1	0	4	38	0	0	42	0	0	0	0	0	0	4	4	24
QI-ID 52128: Eingriffsdauer	1122	105	34	25	3	0	28	7	5	16	1	0	22	3	0	0	3	0	0	0	0	52
QI-ID 52305: Qualitätsindex zu akzeptablen Reizschwellen und Signalamplituden bei intraoperativen Messungen	1122	83	25	11	1	1	13	0	4	10	2	1	17	7	0	0	7	0	0	1	1	45
QI-ID 52311: Sondendislokation oder -dysfunktion	1123	229	106	56	9	1	66	11	4	71	2	0	77	1	0	0	1	1	0	2	3	82
QI-ID 54139: Leitlinienkonforme Indikation bei bradykarden Herzrhythmusstörungen	1121	104	0	5	2	1	8	0	2	5	9	11	27	19	1	3	23	1	1	0	2	44
QI-ID 54140: Leitlinienkonforme Systemwahl	1119	57	0	1	0	0	1	0	3	15	3	0	21	5	0	0	5	1	0	1	2	28
Gesamt	-	828	227	111	18	4	133	20	22	223	19	12	276	35	1	3	39	5	1	8	14	366

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.4 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Aggregatwechsel

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 1092: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats unter 4 Jahren bei Einkammersystem (AAI, VVI)	806	18	2	1	1	0	2	0	1	11	3	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 1093: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats unter 4 Jahren bei Zweikammersystem (VDD, DDD)	947	66	12	0	2	0	2	0	7	41	9	2	59	3	0	0	3	0	0	1	1	1
QI-ID 1096: Chirurgische Komplikationen	984	25	2	1	0	0	1	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	17
QI-ID 11484: Dokumentation der Laufzeit des Herzschrittmacher-Aggregats	984	99	38	7	3	1	11	2	0	6	12	1	19	12	0	2	14	3	0	1	4	51
QI-ID 210: Eingriffsdauer bis 45 Minuten	984	19	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	1	14
QI-ID 480: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats über 6 Jahre bei Einkammersystem (AAI, VVI)	806	47	4	0	0	0	0	0	1	8	1	0	10	0	0	0	0	2	0	0	2	35
QI-ID 481: Laufzeit des alten Herzschrittmacher-Aggregats über 6 Jahre bei Zweikammersystem (VDD, DDD)	947	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	6
QI-ID 51398: Sterblichkeit im Krankenhaus	984	33	1	0	0	0	0	0	1	32	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten				Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99	
	Betrachtete Standorte		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*		U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 52307: Qualitätsindex zur Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden	1023	204	84	30	4	4	38	8	5	32	20	0	57	18	0	0	18	0	0	2	2	2	89	
Gesamt	-	519	149	39	10	5	54	10	16	139	45	4	204	34	0	2	36	8	0	4	12	213		

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.5 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation

Qualitätsindikator	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis				
		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*		A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 1089: Chirurgische Komplikationen	945	70	8	2	0	0	2	0	2	24	2	0	28	1	0	0	1	1	0	0	1	38	
QI-ID 51404: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	945	32	1	0	1	0	1	0	0	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13
QI-ID 51987: Hardwareproblem (Aggregat oder Sonde) als Indikation zum Folgeeingriff	1030	56	7	2	0	0	2	0	1	17	6	0	24	3	1	0	4	0	0	0	0	0	26
QI-ID 51988: Prozedurassoziiertes Problem (Sonden- oder Taschenproblem) als Indikation zum Folgeeingriff	1130	168	46	43	6	2	51	8	6	43	1	0	50	0	1	1	2	0	0	3	3	3	62
QI-ID 51994: Infektion als Indikation zum Folgeeingriff	1130	71	10	2	1	0	3	0	1	21	2	0	24	3	0	0	3	1	0	0	1	1	40
QI-ID 52315: Dislokation oder Dysfunktion revidierter bzw. neu implantiert Sonden	897	47	11	1	0	0	1	0	0	21	1	0	22	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23
Gesamt	-	444	83	50	8	2	60	8	10	143	12	0	165	7	3	1	11	2	0	4	6	202	

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.6 Implantierbare Defibrillatoren – Implantation

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 50004: Leitlinienkonforme Indikation	751	127	52	7	4	2	13	2	1	19	13	1	34	21	0	0	21	1	0	0	1	58
QI-ID 50005: Leitlinienkonforme Systemwahl	751	98	26	4	1	2	7	0	0	7	10	1	18	19	0	0	19	1	0	0	1	53
QI-ID 50017: Chirurgische Komplikationen	751	86	26	2	2	0	4	0	1	42	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	39
QI-ID 51186: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	751	39	5	0	2	1	3	0	1	20	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	15
QI-ID 52129: Eingriffsdauer	749	55	19	5	2	0	7	2	3	11	3	1	18	3	0	0	3	0	0	0	0	27
QI-ID 52316: Qualitätsindex zu akzeptablen Reizschwellen und Signalamplituden bei intraoperativen Messungen	755	49	13	3	2	1	6	0	0	7	3	0	10	3	0	2	5	0	0	0	0	28
QI-ID 52325: Sondendislokation oder -dysfunktion	749	56	14	6	1	0	7	1	0	16	1	0	17	1	0	0	1	1	0	0	1	30
Gesamt	-	510	155	27	14	6	47	5	6	122	30	3	161	47	0	2	49	3	0	0	3	250

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.7 Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 50025: Eingriffsdauer bis 60 Minuten	669	22	6	0	1	0	1	0	1	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	15	
QI-ID 50030: Chirurgische Komplikationen	669	15	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	7	
QI-ID 50031: Sterblichkeit im Krankenhaus	669	21	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	1	1	
QI-ID 52321: Qualitätsindex zur Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalsignalamplituden	721	87	31	10	0	2	12	2	0	15	12	1	28	7	1	0	8	0	0	3	36	
Gesamt	-	145	40	10	1	2	13	2	1	48	12	1	62	7	1	0	8	0	0	4	4	58

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.8 Implantierbare Defibrillatoren – Revision/Systemwechsel/Explantation

Qualitätsindikator	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis				
		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*		A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 50041: Chirurgische Komplikationen	612	53	9	4	2	0	6	0	4	15	1	0	20	0	0	0	0	0	1	0	0	1	26
QI-ID 51196: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	612	26	3	0	0	0	0	0	1	15	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
QI-ID 52001: Prozedurassoziiertes Problem (Sonden- oder Taschenproblem) als Indikation zum Folgeeingriff	778	126	50	23	2	0	25	4	2	55	0	3	60	1	1	0	2	0	0	0	0	0	39
QI-ID 52002: Infektion als Indikation zum Folgeeingriff	778	29	2	2	1	0	3	0	1	8	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
QI-ID 52324: Dislokation oder Dysfunktion revidierter bzw. neu implantierter Sonden	574	25	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	1	1	0	2	2	0	0	2	0	13
QI-ID 52328: Hardwareproblem (Aggregat oder Sonde) als Indikation zum Folgeeingriff	778	30	5	0	0	0	0	0	4	11	2	0	17	1	0	0	1	1	0	0	1	0	11
Gesamt	-	289	72	29	5	0	34	4	12	112	4	3	131	3	2	0	5	4	0	0	4	0	115

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.9 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI)

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 12773: Fehlende Dokumentation des Dosisflächenprodukts	1048	131	48	7	0	2	9	2	1	2	26	1	30	22	6	2	30	0	0	1	1	61
QI-ID 12774: Isolierte Koronarangiographien mit Dosisflächenprodukt über 3.500 cGy*cm ²	1013	58	14	6	1	0	7	1	6	9	1	2	18	4	2	2	8	0	0	4	4	21
QI-ID 12775: Isolierte PCI mit Dosisflächenprodukt über 6.000 cGy*cm ²	607	36	7	1	1	0	2	0	6	5	2	1	14	3	0	1	4	0	1	1	2	14
QI-ID 2311: Unvollständige Dokumentation von Diabetes mellitus oder Niereninsuffizienz	1048	40	6	2	0	5	7	0	0	0	3	1	4	12	1	1	14	0	0	0	0	15
QI-ID 50749: Einzeitig-PCI mit Dosisflächenprodukt über 8.000 cGy*cm ²	865	66	15	14	2	0	16	3	9	5	1	1	16	4	1	1	6	0	0	1	1	27
QI-ID 51405: Isolierte Koronarangiographien mit einer Kontrastmittelmenge über 150 ml	1035	71	24	3	2	0	5	0	4	7	0	1	12	3	1	1	5	0	0	1	1	48
QI-ID 51406: Isolierte PCI mit einer Kontrastmittelmenge über 200 ml	612	52	10	2	0	0	2	0	3	3	0	0	6	2	0	0	2	0	0	0	0	42
QI-ID 51407: Einzeitig-PCI mit einer Kontrastmittelmenge über 250 ml	870	80	21	8	1	0	9	1	5	11	2	1	19	0	0	0	0	0	0	1	1	51

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 52331: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	931	93	27	8	5	2	15	4	5	15	4	2	26	11	0	0	11	0	0	2	2	39
QI-ID 52332: Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI mit der Indikation "akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt bis 24 h"	713	60	6	2	2	1	5	0	1	12	10	1	24	5	1	0	6	0	0	3	3	22
QI-ID 52333: Erreichen des Interventionsziels bei PCI ohne Herzinfarkt	817	57	13	1	0	0	1	0	2	15	1	1	19	3	1	0	4	1	0	0	1	32
QI-ID 52341: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	1030	68	11	0	3	0	3	0	0	32	1	3	36	1	0	1	2	0	0	2	2	25
QI-ID 52342: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei PCI	878	65	9	2	3	0	5	0	1	31	0	6	38	0	0	1	1	0	0	3	3	18
QI-ID 52524: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an MACCE bei isolierter Koronarangiographie	1030	71	0	1	2	0	3	0	0	30	3	2	35	1	1	0	2	0	0	2	2	29
QI-ID 52529: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an MACCE bei PCI	878	68	0	2	3	0	5	0	1	30	6	1	38	1	1	2	4	0	0	3	3	18
Gesamt	-	1016	211	59	25	10	94	11	44	207	60	24	335	72	15	12	99	1	1	24	26	462

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.10 Koronarchirurgie, isoliert

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 11617: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	89	10	5	4	0	0	4	3	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2257: Postoperative Mediastinitis bei Risiko-klasse 0 oder 1 (nach NNIS)	88	4	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
QI-ID 2259: Neurologische Komplikationen bei elek-tiver/dringlicher Operation	89	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 332: Verwendung der linksseitigen Arteria mammaria interna	89	8	1	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	-	27	10	6	0	0	6	3	0	18	1	0	19	2	0	0	2	0	0	0	0	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.11 Aortenklappenchirurgie, isoliert (Konventionell chirurgisch)

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 12092: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	88	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2280: Postoperative Mediastinitis bei Risiko-klasse 0 oder 1 (nach NNIS)	85	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
QI-ID 2282: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	87	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 52006: Intraprozedurale Komplikationen	88	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	-	18	5	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	17	1	0	0	1	0	0	0	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.12 Aortenklappenchirurgie, isoliert (Kathetergestützt)

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 12001: Neurologische Komplikationen bei elektriver/dringlicher Operation	104	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QI-ID 12168: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	104	7	1	1	0	0	1	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
QI-ID 51914: Indikation zum kathetergestützten Aortenklappenersatz nach logistischem euroSCORE I	104	27	20	7	1	14	22	16	0	1	2	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	
QI-ID 51916: Intraprozedurale Komplikationen	104	8	1	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	
QI-ID 52007: Gefäßkomplikationen	104	6	0	1	0	0	1	0	0	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamt	-	53	22	12	1	14	27	16	0	19	3	0	22	3	0	0	3	0	0	1	1	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.13 Kombinierte Koronar- und Aortenklappenchirurgie

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 12193: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	82	10	2	3	0	0	3	1	0	6	0	0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0
QI-ID 2284: Postoperative Mediastinitis bei Risiko-klasse 0 oder 1 (nach NNIS)	82	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
QI-ID 2286: Neurologische Komplikationen bei elektiver/dringlicher Operation	83	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	-	16	4	3	0	0	3	1	0	11	0	0	11	1	1	0	2	0	0	0	0	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.14 Herztransplantation und Herzunterstützungssysteme

Herztransplantation (HTXM-TX)

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99	
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt
QI-ID 2157: Sterblichkeit im Krankenhaus	22	9	3	1	0	2	3	2	0	5	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 12539: Unbekannter Überlebensstatus 30 Tage postoperativ	22	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)	22	11	7	1	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8
QI-ID 51631: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	23	12	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
QI-ID 51633: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	22	6	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	5
Gesamt	-	38	18	3	0	3	6	2	0	7	0	1	8	0	0	0	0	0	0	24	24

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen (HTXM-MKU)

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 52381: Indikation zur Implantation eines Herzunterstützungssystems/Kunstherzens	47	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0
QI-ID 52382: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Implantation eines LVAD	46	17	0	3	0	1	4	0	0	12	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 52385: Neurologische Komplikationen bei Implantation eines LVAD	46	5	0	1	0	1	2	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 52391: Fehlfunktion des Systems bei Implantation eines LVAD	46	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	6	6	0
Gesamt	-	66	0	4	0	2	6	0	0	14	3	1	18	0	0	0	0	0	0	42	42	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.15 Lungen- und Herz-Lungentransplantation

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 2155: Sterblichkeit im Krankenhaus	16	8	3	1	0	0	1	1	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51636: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	16	4	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0
QI-ID 51639: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	16	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0
QI-ID 51641: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	15	7	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	5	0
Gesamt	-	25	9	2	0	1	3	1	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.16 Lebertransplantation

Qualitätsindikator	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis				
		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	Gesamt	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 2096: Sterblichkeit im Krankenhaus	23	3	1	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2097: Tod durch operative Komplikationen	23	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2133: Postoperative Verweildauer	23	8	4	2	0	0	0	2	1	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51596: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	23	5	1	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
QI-ID 51599: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	24	5	1	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
QI-ID 51602: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	24	3	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Gesamt	-	26	10	12	0	2	14	1	0	8	0	0	8	1	0	0	1	0	0	3	3	0	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.17 Leberlebendspende

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig			Qualitativ unauffällig			Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis						
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	H20 + H99
QI-ID 12609: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (1 Jahr nach Leberlebendspende)	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 12617: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (3 Jahre nach Leberlebendspende)	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2125: Sterblichkeit im Krankenhaus	11	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	11	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	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51603: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Leberlebendspende	12	1	0	1	0	0	1	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 Leberlebendspende erforderlich	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99			
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	
QI-ID 51604: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Leberlebendspende	8	4	2	0	0	1	1	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID: 12308: Lebertransplantation beim Spender innerhalb von 2 Jahren nach Leberlebendspende erforderlich	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID: Beeinträchtigte Leberfunktion des Spenders (2 Jahre nach Leberlebendspende)	10	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 Leberlebendspende	10	3	1	1	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID: 12577: Lebertransplantation beim Spender innerhalb von 2 Jahren nach Leberlebendspende erforderlich	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	-	12	4	2	0	2	4	2	0	2	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.18 Nierentransplantation

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 12809: Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation (bei bekanntem Status)	39	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2171: Sterblichkeit im Krankenhaus	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2184: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortaler Organspende	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2185: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende	38	6	2	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2188: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung nach postmortaler Organspende	38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2189: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung nach Lebendorganspende	38	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	38	7	3	3	0	1	4	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51560: 1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	40	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 51561: 2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	38	9	1	0	0	2	2	1	0	1	4	0	5	0	1	0	1	0	0	1	1	0
QI-ID 51562: 3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)	39	3	1	1	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	-	38	8	5	0	3	8	5	0	16	10	1	27	1	1	0	2	0	0	1	1	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.19 Nierenlebendspende

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 12636: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (1 Jahr nach Nierenlebendspende)	37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 12640: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (2 Jahre nach Nierenlebendspende)	38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 12644: Eingeschränkte Nierenfunktion des Spenders (3 Jahre nach Nierenlebendspende)	37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 2137: Sterblichkeit im Krankenhaus	38	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	38	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	38	5	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51568: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebendspende	38	13	3	0	0	3	3	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51569: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebendspende	39	12	6	0	0	5	5	2	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 51570: Tod oder unbekannter Überlebensstatus des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebendspende	38	12	6	0	0	4	4	1	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0
QI-ID 51997: Albuminurie innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebendspende	38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51998: Albuminurie innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebendspende	38	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 51999: Albuminurie innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebendspende	35	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	-	54	17	1	0	12	13	3	0	11	29	0	40	0	0	0	0	0	0	1	1	0

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.20 Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomien)

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99	
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt		
QI-ID 10211: Vollständige Entfernung des Ovars oder der Adnexe ohne pathologischen Befund	893	176	67	5	1	0	6	0	4	65	22	2	93	14	0	0	14	2	0	2	4	59	
QI-ID 12874: Fehlende Histologie nach isoliertem Ovareingriff mit Gewebsentfernung	967	97	17	9	4	1	14	0	1	22	17	1	41	12	0	0	0	12	0	0	0	0	30
QI-ID 51418: Organverletzungen bei laparoskopischer Operation bei Patientinnen ohne Karzinom, Endometriose und Voroperation	1072	181	45	2	2	0	4	1	7	99	36	4	146	6	0	0	6	0	1	0	1	24	
QI-ID 51906: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Organverletzungen bei laparoskopischer Operation	1099	42	9	1	1	0	2	0	3	20	10	0	33	1	0	0	1	1	0	0	1	5	
QI-ID 51907: Vollständige Entfernung des Ovars oder der Adnexe ohne pathologischen Befund oder ohne eine spezifische Angabe zum Befund	893	190	35	4	1	0	5	0	2	29	19	0	50	23	0	0	23	1	0	3	4	108	
QI-ID 52283: Transurethraler Dauerkatheter länger als 24 Stunden	1120	151	57	5	4	0	9	0	5	29	8	0	42	17	0	0	17	3	0	1	4	79	
QI-ID 52535: Beidseitige Entfernung des Ovars oder der Adnexe ohne pathologischen Befund bei Patientinnen bis 45 Jahre	168	53	0	0	0	0	0	0	9	34	7	0	50	3	0	0	3	0	0	0	0	0	

Qualitätsindikator	Betrachtete Standorte			Rechnerische Auffälligkeiten		Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis	
		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt		Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 612: Organerhaltung bei Ovareingriffen	998	95	20	3	2	0	5	0	1	28	3	1	33	1	0	0	1	0	0	0	0	0	56
Gesamt	-	985	250	29	15	1	45	1	32	326	122	8	488	77	0	0	0	77	7	1	6	14	361

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.21 Mammachirurgie

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 2163: Primäre Axilladissektion bei DCIS	539	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
QI-ID 50719: Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie	509	112	27	6	2	2	10	1	3	52	3	0	58	2	0	0	2	0	0	0	0	42
QI-ID 51370: Zeitlicher Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation	756	99	41	8	1	0	9	2	0	20	0	0	20	5	0	0	5	2	0	0	2	63
QI-ID 51846: Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung	806	144	63	21	3	0	24	5	3	53	2	1	59	7	0	0	7	0	0	1	1	53
QI-ID 51847: Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie	710	176	42	25	4	1	30	5	7	67	6	4	84	7	1	0	8	1	1	2	4	50
QI-ID 52279: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung	574	299	36	29	10	6	45	6	3	33	35	10	81	42	0	0	42	0	0	1	1	130
QI-ID 52330: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung	574	92	35	6	4	2	12	2	0	13	11	1	25	18	0	0	18	0	0	0	0	37
Gesamt	-	932	244	95	24	11	130	21	16	245	60	16	337	81	1	0	82	3	1	4	8	375

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.22 Geburtshilfe

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 1058: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten	703	33	8	4	0	2	6	0	1	6	11	1	19	7	0	1	8	0	0	0	0	0
QI-ID 318: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten	567	179	70	4	4	0	8	1	12	70	31	4	117	15	0	0	15	0	1	0	1	38
QI-ID 319: Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes bei lebend geborenen Einlingen	752	20	3	4	0	0	4	0	0	1	2	2	5	4	0	0	4	1	0	1	2	5
QI-ID 330: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen	315	91	29	2	1	0	3	0	0	8	27	5	40	27	0	0	27	0	0	0	0	21
QI-ID 331: Müttersterblichkeit im Rahmen der Perinatalerhebung	752	20	1	1	0	0	1	0	1	15	0	0	16	1	0	1	2	0	0	1	1	0
QI-ID 50045: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung	747	24	13	3	1	0	4	3	1	1	2	1	5	6	0	0	6	1	1	1	3	6
QI-ID 51181: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Dammrissen Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten	743	35	7	3	2	0	5	1	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	0	1	2	24

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen	747	33	9	6	1	1	8	0	1	8	1	0	10	1	0	0	1	0	2	4	6	8
QI-ID 51831: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei früh geborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	735	38	1	2	1	0	3	0	0	18	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	16
QI-ID 52249: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgebärun	752	78	2	7	9	2	18	2	12	4	0	5	21	2	0	0	2	2	0	1	3	34
Gesamt	-	551	143	36	19	5	60	7	28	133	76	18	255	64	0	2	66	5	4	9	18	152

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.23 Neonatologie

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis				
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 50048: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	527	25	3	3	0	0	3	0	0	10	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	7
QI-ID 50060: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	477	21	4	1	0	0	1	1	0	9	4	0	13	1	0	0	1	0	0	4	4	2
QI-ID 50061: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	477	24	4	1	0	1	2	0	0	9	3	0	12	1	0	0	1	0	0	0	0	9
QI-ID 50062: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)	373	24	7	1	1	1	3	1	2	17	0	0	19	1	0	0	1	0	0	0	0	1
QI-ID 50063: Durchführung eines Hörtests	469	85	41	5	0	0	5	2	5	8	12	2	27	6	1	2	9	0	0	1	1	43
QI-ID 50064: Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	485	25	5	7	1	0	8	2	1	3	2	0	6	1	1	0	2	0	0	1	1	8

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 51119: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten	332	26	2	3	0	0	3	0	1	12	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0	6	
QI-ID 51845: Aufnahmetemperatur nicht angegeben	532	92	2	2	2	1	5	0	2	9	17	3	31	21	1	0	22	1	0	0	33	
QI-ID 51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	301	32	8	2	0	0	2	0	3	11	2	0	16	3	0	0	3	0	0	1	10	
Gesamt	-	354	76	25	4	3	32	6	14	88	49	5	156	34	3	2	39	1	0	7	8	119

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

1.24 Hüftgelenknahe Femurfraktur mit osteosynthetischer Versorgung

Qualitätsindikator	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig				Qualitativ unauffällig				Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99			
		Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 54030: Präoperative Verweildauer über 24 Stunden nach Aufnahme im Krankenhaus	1212	827		92	16	9	117		33	257	16	25	331	5	3	0	8	2	0	56	58	313
QI-ID 54031: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	1212	53		7	0	0	7		0	3	9	0	12	5	0	0	5	0	0	0	0	29
QI-ID 54033: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	1210	73		1	0	0	1		3	25	5	1	34	11	0	0	11	0	0	1	1	26
QI-ID 54036: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Implantatfehllagen, -dislokationen oder Frakturen	1212	61		4	1	0	5		1	28	0	2	31	0	0	0	0	1	0	0	1	24
QI-ID 54038: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an postoperativen Wundinfektionen	1212	128		2	3	2	7		3	46	7	1	57	2	0	0	2	0	0	0	0	62
QI-ID 54040: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Wundhämatomen / Nachblutungen	1212	60		3	2	0	5		1	26	2	1	30	2	0	0	2	0	0	0	0	23
QI-ID 54042: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an allgemeinen postoperativen Komplikationen	1212	75		0	0	0	0		5	35	4	1	45	3	0	0	3	0	0	0	0	27

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 54044: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Reoperationen aufgrund von Komplikationen	1212	72		4	2	1	7		1	37	0	0	38	0	0	0	0	0	0	1	1	26
QI-ID 54046: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen	1212	119		2	1	0	3		7	85	1	1	94	1	0	0	1	0	0	2	2	19
Gesamt	-	1468		115	25	12	152		54	542	44	32	672	29	3	0	32	3	0	60	63	549

*Der Strukturierte Dialog wurde für dieses QS-Verfahren im Erfassungsjahr 2015 erstmals durchgeführt. Deswegen kann keine wiederholte Auffälligkeit berichtet werden.

1.25 Hüftendoprothesenversorgung

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 54001: Indikation zur elektiven Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation	1215	214		10	7	2	19		1	15	39	2	57	80	1	0	81	2	1	3	6	51
QI-ID 54002: Indikation zum Hüft-Endoprothesen-Wechsel	1125	335		4	2	1	7		7	50	42	5	104	65	0	0	65	5	2	3	10	149
QI-ID 54003: Präoperative Verweildauer über 48 Stunden	1247	761		113	14	15	142		35	317	10	7	369	16	2	0	18	2	3	16	21	211
QI-ID 54004: Sturzprophylaxe	1290	480		24	2	2	28		2	4	19	12	37	142	2	19	163	2	0	31	33	219
QI-ID 54005: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	1290	10		1	0	0	1		0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	6
QI-ID 54010: Beweglichkeit bei Entlassung	1214	237		10	4	3	17		0	21	20	1	42	62	0	0	62	3	1	3	7	109
QI-ID 54012: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	1284	99		8	2	0	10		4	34	8	2	48	13	0	0	13	1	1	2	4	24
QI-ID 54013: Sterblichkeit während des akut-stationären Aufenthaltes bei geringer Sterbewahrscheinlichkeit	1264	340		5	3	1	9		9	261	2	1	273	4	0	1	5	2	1	2	5	48

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 54015: Allgemeine intra- oder postoperative Komplikationen bei endoprothetischer Versorgung einer hüftgelenknahen Femurfraktur	1248	89		6	1	0	7		7	26	3	4	40	6	0	0	6	0	1	1	2	34
QI-ID 54016: Allgemeine intra- oder postoperative Komplikationen bei elektiver Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation	1215	89		3	1	1	5		4	32	0	1	37	1	0	1	2	2	0	1	3	42
QI-ID 54017: Allgemeine intra- oder postoperative Komplikationen bei Reimplantation im Rahmen eines ein-oder zweizeitigen Wechsels	1125	139		7	2	1	10		1	48	3	0	52	3	0	0	3	2	0	0	2	72
QI-ID 54018: Spezifische intra- oder postoperative Komplikationen bei endoprothetischer Versorgung einer hüftgelenknahen Femurfraktur	1248	69		6	0	1	7		5	27	3	1	36	0	0	0	0	1	0	0	1	25
QI-ID 54019: Spezifische intra- oder postoperative Komplikationen bei elektiver Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation	1215	91		1	0	1	2		4	37	1	0	42	1	1	0	2	2	2	2	6	39
QI-ID 54120: Spezifische intra- oder postoperative Komplikationen bei Reimplantation im Rahmen eines ein- oder zweizeitigen Wechsels	1125	161	0	7	1	1	9		1	64	4	0	69	2	0	0	2	2	1	2	5	76
Gesamt	-	3114	0	205	39	29	273		80	937	155	36	1208	395	6	21	422	26	13	67	106	1105

*Der Strukturierte Dialog wurde für dieses QS-Verfahren im Erfassungsjahr 2015 erstmals durchgeführt. Deswegen kann keine wiederholte Auffälligkeit berichtet werden.

1.26 Knieendoprothesenversorgung

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig					Qualitativ unauffällig					Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis		
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	H20 + H99
QI-ID 54026: Beweglichkeit bei Entlassung	1153	148		16	1	2	19		3	15	3	3	24	15	1	1	17	2	0	2	4	84
QI-ID 54022: Indikation zum Knie-Endoprothesen-Wechsel bzw. Komponentenwechsel	1053	549		8	5	5	18		7	82	68	10	167	121	1	0	122	7	1	3	11	231
QI-ID 54122: Intra- oder postoperative Komplikationen bei Reimplantation im Rahmen eines ein- oder zweizeitigen Wechsels bzw. Komponentenwechsels	1053	134		4	0	1	5		3	42	2	1	48	2	1	0	3	0	0	0	0	78
QI-ID 54021: Indikation zur Schlittenprothese	876	312		4	6	5	15		8	34	38	3	83	59	1	0	60	5	0	1	6	148
QI-ID 54028: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung	1158	68		1	2	0	3		1	14	2	0	17	18	1	0	19	1	0	0	1	28
QI-ID 54121: Intra- oder postoperative Komplikationen bei elektiver Knie-Endoprothesen-Erstimplantation	876	69		4	6	1	11		0	21	0	0	21	3	0	0	3	1	0	1	2	32
QI-ID 54020: Indikation zur Knie-Totalendoprothese	1139	107		8	3	2	13		0	4	15	2	21	44	0	0	44	1	0	1	2	27
QI-ID 54023: Perioperative Antibiotikaprophylaxe	1164	10		0	0	0	0		0	0	1	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	5
Gesamt	-	1397		45	23	16	84		22	212	129	19	382	265	5	1	271	18	1	8	27	633

*Der Strukturierte Dialog wurde für dieses QS-Verfahren im Erfassungsjahr 2015 erstmals durchgeführt. Deswegen kann keine wiederholte Auffälligkeit berichtet werden.

1.27 Pflege: Dekubitusprophylaxe

Qualitätsindikator	Rechnerische Auffälligkeiten			Qualitativ auffällig						Qualitativ unauffällig						Fehlerhafte Dokumentation			Sonstiges			Hinweis H20 + H99
	Betrachtete Standorte	Rechnerische Auffälligkeit	Wiederholt auffällig*	A41	A42	A99	Gesamt	Wiederholt auffällig*	U31	U32	U33	U99	Gesamt	D50	D51	D99	Gesamt	S90	S91	S99	Gesamt	
QI-ID 52009: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus (ohne Dekubitalulcera Grad/Kategorie 1)	1910	93	21	27	9	3	39	4	6	11	8	0	25	18	2	2	22	0	0	3	3	4
QI-ID 52010: Alle Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus Grad/Kategorie 4	1919	612	373	68	15	6	89	19	20	168	89	21	298	101	2	11	114	0	2	18	20	91
Gesamt	-	705	394	95	24	9	128	23	26	179	97	21	323	119	4	13	136	0	2	21	23	95

* rechnerisch bzw. qualitativ auffällig im Erfassungsjahr 2014 und 2015

Teil B: Verfahrensperspektive

2 Auswertung der Prozesse des Strukturierten Dialogs – Verfahrensanalyse

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%	
Bayern		2759	103	3,7	384	13,9	203	7,4	0	0,0	137	5,0	84	3,0	0	0,0	160	5,8	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1684	61,0	
Baden-Württemberg		1556	24	1,5	269	17,3	146	9,4	11	0,7	103	6,6	22	1,4	5	0,3	66	4,2	0	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,1	6	0,4	901	57,9	
Berlin		551	18	3,3	221	40,1	0	0,0	0	0,0	31	5,6	0	0,0	6	1,1	73	13,2	6	1,1	0	0,0	0	0,0	12	2,2	3	0,5	181	32,8	
Brandenburg		525	15	2,9	209	39,8	5	1,0	6	1,1	58	11,0	13	2,5	6	1,1	87	16,6	1	0,2	9	1,7	0	0,0	0	0,0	45	8,6	71	13,5	
Bremen		112	8	7,1	54	48,2	27	24,1	1	0,9	8	7,1	0	0,0	0	0,0	8	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	5,4	
Hamburg		257	15	5,8	83	32,3	1	0,4	39	15,2	5	1,9	1	0,4	16	6,2	3	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,8	0	0,0	92	35,8	
Hessen		977	8	0,8	223	22,8	62	6,3	4	0,4	82	8,4	41	4,2	19	1,9	63	6,4	0	0,0	13	1,3	0	0,0	1	0,1	0	0,0	461	47,2	
Mecklenburg-Vorpommern		373	3	0,8	129	34,6	44	11,8	37	9,9	42	11,3	6	1,6	17	4,6	12	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	1,1	79	21,2	
Niedersachsen		1410	49	3,5	665	47,2	173	12,3	18	1,3	169	12,0	4	0,3	4	0,3	156	11,1	6	0,4	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	165	11,7	
Nordrhein-Westfalen		3357	184	5,5	726	21,6	161	4,8	64	1,9	248	7,4	45	1,3	8	0,2	532	15,8	22	0,7	35	1,0	44	1,3	0	0,0	123	3,7	1165	34,7	
Rheinland-Pfalz		1152	11	1,0	312	27,1	44	3,8	1	0,1	97	8,4	40	3,5	0	0,0	138	12,0	13	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,4	491	42,6	
Saarland		208	0	0,0	126	60,6	35	16,8	3	1,4	26	12,5	3	1,4	1	0,5	12	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,0	
Sachsen		800	4	0,5	213	26,6	65	8,1	7	0,9	132	16,5	30	3,8	47	5,9	137	17,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	54	6,8	110	13,8	

	Rechnerische Auffälligkeit	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	n	%	n	n	%	n	n
Sachsen-Anhalt		612	9	1,5	129	21,1	70	11,4	13	2,1	29	4,7	4	0,7	12	2,0	11	1,8	3	0,5	2	0,3	43	7,0	2	0,3	36	5,9	249	40,7
Schleswig-Holstein		439	17	3,9	154	35,1	65	14,8	21	4,8	17	3,9	10	2,3	7	1,6	28	6,4	0	0,0	0	0,0	7	1,6	8	1,8	0	0,0	105	23,9
Thüringen		397	1	0,3	111	28,0	24	6,0	6	1,5	36	9,1	0	0,0	0	0,0	42	10,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	177	44,6
IQTIG		371	0	0,0	132	35,6	52	14,0	3	0,8	50	13,5	1	0,3	39	10,5	9	2,4	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	83	22,4	0	0,0
Gesamt		15856	469	3,0	4140	26,1	1177	7,4	234	1,5	1270	8,0	304	1,9	187	1,2	1537	9,7	56	0,4	62	0,4	94	0,6	26	0,2	361	2,3	5939	37,5

2.1 Karotis-Revaskularisation

2.1.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	50	14,4	0	0,0	39	11,2	11	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	39	11,2	0	0,0	0	0,0	39	11,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	21	6,1	0	0,0	11	3,2	10	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	10	2,9	0	0,0	0	0,0	10	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	9	2,6	0	0,0	6	1,7	3	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	17	4,9	0	0,0	2	0,6	15	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	6	1,7	0	0,0	0	0,0	6	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	40	11,5	0	0,0	0	0,0	40	11,5	0	0,0	2	0,6	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	71	20,5	0	0,0	43	12,4	28	8,1	0	0,0	0	0,0	4	1,2
Rheinland-Pfalz	24	6,9	0	0,0	5	1,4	19	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	4	1,2	0	0,0	0	0,0	4	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	21	6,1	0	0,0	2	0,6	19	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	15	4,3	0	0,0	1	0,3	14	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	9	2,6	0	0,0	0	0,0	9	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	10	2,9	0	0,0	1	0,3	9	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	347	100,1	0	0,0	110	31,7	237	68,4	0	0,0	2	0,6	0	0,0
													6	1,8

2.1.2 Ergebnisse pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	1	2,0	4	8,0	2	4,0	0	0,0	2	4,0	2	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	39	78,0		
Baden-Württemberg	39	0	0,0	24	61,5	7	17,9	0	0,0	6	15,4	2	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Berlin	21	0	0,0	7	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Brandenburg	10	0	0,0	8	80,0	2	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		
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		
Hamburg	9	0	0,0	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	6	66,7		
Hessen	17	0	0,0	6	35,3	4	23,5	0	0,0	2	11,8	0	0,0	2	11,8	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Mecklenburg-Vorpommern	6	0	0,0	2	33,3	2	33,3	1	16,7	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		
Niedersachsen	40	0	0,0	25	62,5	13	32,5	0	0,0	2	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		
Nordrhein-Westfalen	71	7	9,9	7	9,9	5	7,0	1	1,4	1	1,4	0	0,0	0	0,0	6	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4		
Rheinland-Pfalz	24	0	0,0	14	58,3	3	12,5	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	5	20,8		
Saarland	4	0	0,0	3	75,0	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		
Sachsen	21	2	9,5	7	33,3	8	38,1	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8		
Sachsen-Anhalt	15	0	0,0	9	60,0	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	1	6,7		

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%			
Schleswig-Holstein		9	0	0,0	3	33,3	5	55,6	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	0	0,0	0	0,0				
Thüringen		10	0	0,0	5	50,0	2	20,0	0	0,0	2	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0						
Gesamt		347	10	2,9	127	36,6	58	16,7	3	0,9	15	4,3	5	1,4	3	0,9	14	4,0	0	0,0	2	0,6	110	31,7																

2.2 Ambulant erworbene Pneumonie

2.2.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	392	20,8	0	0,0	186	9,9	206	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	178	9,5	0	0,0	113	6,0	62	3,3	3	0,2	17	0,9	0	0,0	40	2,1
Berlin	86	4,6	0	0,0	40	2,1	46	2,4	0	0,0	2	0,1	4	0,2	0	0,0
Brandenburg	83	4,4	0	0,0	0	0,0	83	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	19	1,0	0	0,0	0	0,0	19	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	26	1,4	0	0,0	8	0,4	18	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	87	4,6	0	0,0	52	2,8	35	1,9	0	0,0	3	0,2	0	0,0	3	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	43	2,3	0	0,0	6	0,3	37	2,0	0	0,0	6	0,3	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	176	9,4	0	0,0	98	5,2	78	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	1,2
Nordrhein-Westfalen	320	17,0	1	0,1	123	6,5	196	10,4	0	0,0	9	0,5	0	0,0	83	4,4
Rheinland-Pfalz	150	8,0	0	0,0	58	3,1	92	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,5
Saarland	16	0,9	0	0,0	0	0,0	16	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	117	6,2	0	0,0	33	1,8	84	4,5	0	0,0	4	0,2	0	0,0	4	0,2
Sachsen-Anhalt	96	5,1	5	0,3	53	2,8	38	2,0	0	0,0	3	0,2	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	56	3,0	2	0,1	14	0,7	40	2,1	0	0,0	5	0,3	0	0,0	0	0,0
Thüringen	36	1,9	0	0,0	10	0,5	26	1,4	0	0,0	8	0,4	0	0,0	7	0,4
Gesamt	1881	100,1	8	0,5	794	42,1	1076	57,3	3	0,2	57	3,1	4	0,2	168	9,0

2.2.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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		392	18	4,6	39	9,9	39	9,9	0	0,0	37	9,4	24	6,1	0	0,0	48	12,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	186	47,4		
Baden-Württemberg		178	5	2,8	6	3,4	7	3,9	1	0,6	33	18,5	4	2,2	0	0,0	21	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	2,2	97	54,5		
Berlin		86	9	10,5	24	27,9	0	0,0	0	0,0	6	7,0	0	0,0	0	0,0	8	9,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,5	0	0,0	36	41,9		
Brandenburg		83	0	0,0	27	32,5	1	1,2	0	0,0	23	27,7	7	8,4	3	3,6	20	24,1	0	0,0	2	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Bremen		19	3	15,8	5	26,3	2	10,5	0	0,0	7	36,8	0	0,0	0	0,0	2	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Hamburg		26	0	0,0	8	30,8	0	0,0	5	19,2	3	11,5	0	0,0	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	30,8		
Hessen		87	0	0,0	7	8,0	4	4,6	1	1,1	8	9,2	5	5,7	0	0,0	10	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	52	59,8
Mecklenburg-Vorpommern		43	2	4,7	6	14,0	13	30,2	4	9,3	9	20,9	0	0,0	3	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	14,0		
Niedersachsen		176	4	2,3	13	7,4	9	5,1	4	2,3	33	18,8	1	0,6	4	2,3	9	5,1	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	98	55,7		
Nordrhein-Westfalen		320	11	3,4	28	8,8	23	7,2	4	1,3	35	10,9	1	0,3	0	0,0	68	21,3	1	0,3	0	0,0	1	0,3	0	0,0	25	7,8	123	38,4		
Rheinland-Pfalz		150	9	6,0	24	16,0	24	16,0	0	0,0	10	6,7	0	0,0	0	0,0	19	12,7	6	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	58	38,7		
Saarland		16	0	0,0	10	62,5	1	6,3	0	0,0	4	25,0	0	0,0	1	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Sachsen		117	1	0,9	4	3,4	11	9,4	0	0,0	18	15,4	2	1,7	11	9,4	23	19,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	12,0	33	28,2		
Sachsen-Anhalt		96	4	4,2	6	6,3	3	3,1	1	1,0	2	2,1	0	0,0	8	8,3	5	5,2	2	2,1	1	1,0	5	5,2	0	0,0	6	6,3	53	55,2		

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis				
		U31			U32			U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99				
		n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	
Schleswig-Holstein		56	10	17,9	10	17,9	14	25,0	6	10,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,6	0	0,0	0	0,0	14	25,0
Thüringen		36	0	0,0	7	19,4	2	5,6	0	0,0	7	19,4	0	0,0	0	0,0	10	27,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	27,8		
Gesamt		1881	76	4,0	224	11,9	153	8,1	26	1,4	235	12,5	44	2,3	30	1,6	245	13,0	10	0,5	3	0,2	8	0,4	3	0,2	50	2,7	774	41,1		

2.3 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Implantation

2.3.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	146	17,6	0	0,0	84	10,1	62	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	67	8,1	0	0,0	29	3,5	38	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	30	3,6	0	0,0	16	1,9	14	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	27	3,3	0	0,0	23	2,8	4	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	4	0,5	0	0,0	1	0,1	3	0,4	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	1	0,1	0	0,0
Hessen	55	6,6	0	0,0	36	4,3	19	2,3	0	0,0	3	0,4	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	22	2,7	0	0,0	8	1,0	14	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	71	8,6	0	0,0	7	0,8	64	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	215	26,0	4	0,5	91	11,0	120	14,5	0	0,0	2	0,2	0	0,0
Rheinland-Pfalz	72	8,7	0	0,0	41	5,0	31	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	12	1,4	0	0,0	0	0,0	12	1,4	0	0,0	1	0,1	1	0,1
Sachsen	44	5,3	0	0,0	4	0,5	40	4,8	0	0,0	3	0,4	0	0,0
Sachsen-Anhalt	26	3,1	1	0,1	15	1,8	10	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	13	1,6	0	0,0	3	0,4	10	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	13	1,6	0	0,0	4	0,5	9	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	828	100,0	5	0,6	366	44,2	457	55,1	0	0,0	10	1,2	1	0,1
													58	7,0

2.3.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig								Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis		
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99						
Bundesland	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	H20 + H99	n	%
Bayern	146	1	0,7	34	23,3	4	2,7	0	0,0	18	12,3	3	2,1	0	0,0	2	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	84	57,5			
Baden-Württemberg	67	1	1,5	23	34,3	1	1,5	1	1,5	6	9,0	4	6,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	43,3			
Berlin	30	2	6,7	9	30,0	0	0,0	0	0,0	2	6,7	0	0,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	53,3			
Brandenburg	27	2	7,4	2	7,4	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	23	85,2			
Bremen	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	0	0,0	1	25,0			
Hamburg	11	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	1	9,1	1	9,1	2	18,2	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	4	36,4			
Hessen	55	1	1,8	2	3,6	1	1,8	0	0,0	13	23,6	0	0,0	0	0,0	2	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	65,5			
Mecklenburg-Vorpommern	22	0	0,0	9	40,9	0	0,0	0	0,0	3	13,6	1	4,5	1	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	36,4			
Niedersachsen	71	1	1,4	39	54,9	4	5,6	0	0,0	14	19,7	0	0,0	0	0,0	6	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	9,9			
Nordrhein-Westfalen	215	13	6,0	42	19,5	4	1,9	4	1,9	33	15,3	4	1,9	1	0,5	9	4,2	0	0,0	3	1,4	4	1,9	0	0,0	7	3,3	91	42,3			
Rheinland-Pfalz	72	0	0,0	15	20,8	1	1,4	0	0,0	8	11,1	1	1,4	0	0,0	5	6,9	1	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	41	56,9			
Saarland	12	0	0,0	4	33,3	0	0,0	3	25,0	4	33,3	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			
Sachsen	44	0	0,0	24	54,5	2	4,5	0	0,0	7	15,9	1	2,3	0	0,0	5	11,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	4	9,1			
Sachsen-Anhalt	26	1	3,8	3	11,5	2	7,7	0	0,0	2	7,7	2	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0	0	0,0	15	57,7			

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	%		
Schleswig-Holstein		13	0	0,0	8	61,5	0	0,0	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	3	23,1
Thüringen		13	0	0,0	5	38,5	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	30,8
Gesamt		828	22	2,7	223	26,9	19	2,3	12	1,4	111	13,4	18	2,2	4	0,5	35	4,2	1	0,1	3	0,4	5	0,6	1	0,1	8	1,0	366	44,2

2.4 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Aggregatwechsel

2.4.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	104	20,0	0	0,0	43	8,3	61	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	57	11,0	0	0,0	20	3,9	37	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	29	5,6	0	0,0	12	2,3	17	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	13	2,5	0	0,0	8	1,5	5	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	2	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	1,3	0	0,0	1	0,2	6	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	43	8,3	0	0,0	16	3,1	27	5,2	0	0,0	4	0,8	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	15	2,9	0	0,0	2	0,4	13	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	49	9,4	0	0,0	19	3,7	30	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	92	17,7	1	0,2	47	9,1	44	8,5	0	0,0	1	0,2	0	0,0
Rheinland-Pfalz	35	6,7	0	0,0	14	2,7	21	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	19	3,7	0	0,0	6	1,2	13	2,5	0	0,0	1	0,2	0	0,0
Sachsen-Anhalt	22	4,2	7	1,3	7	1,3	8	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	13	2,5	0	0,0	7	1,3	6	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	18	3,5	0	0,0	11	2,1	7	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	519	99,9	8	1,5	213	41,1	298	57,5	0	0,0	6	1,2	0	0,0
													18	3,5

2.4.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig								Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99		H20 + H99	n	%	
Bundesland	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern	104	0	0,0	29	27,9	14	13,5	0	0,0	12	11,5	3	2,9	0	0,0	3	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	43	41,3		
Baden-Württemberg	57	5	8,8	23	40,4	5	8,8	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	2	3,5	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	35,1		
Berlin	29	0	0,0	10	34,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	24,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	41,4		
Brandenburg	13	2	15,4	1	7,7	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	61,5		
Bremen	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		
Hamburg	7	1	14,3	5	71,4	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	1	14,3		
Hessen	43	1	2,3	14	32,6	4	9,3	0	0,0	4	9,3	0	0,0	1	2,3	3	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	37,2		
Mecklenburg-Vorpommern	15	0	0,0	2	13,3	3	20,0	0	0,0	0	0,0	3	20,0	3	20,0	2	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3		
Niedersachsen	49	0	0,0	18	36,7	6	12,2	0	0,0	5	10,2	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	38,8		
Nordrhein-Westfalen	92	7	7,6	5	5,4	8	8,7	3	3,3	6	6,5	2	2,2	0	0,0	8	8,7	0	0,0	1	1,1	1	1,1	0	0,0	4	4,3	47	51,1		
Rheinland-Pfalz	35	0	0,0	12	34,3	1	2,9	0	0,0	4	11,4	1	2,9	0	0,0	3	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	40,0		
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	19	0	0,0	9	47,4	2	10,5	0	0,0	1	5,3	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	31,6		
Sachsen-Anhalt	22	0	0,0	1	4,5	1	4,5	1	4,5	4	18,2	1	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	31,8	0	0,0	0	0,0	7	31,8		

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%
Schleswig-Holstein		13	0	0,0	5	38,5	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	7	53,8
Thüringen		18	0	0,0	4	22,2	0	0,0	0	0,0	1	5,6	0	0,0	0	0,0	2	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	61,1
Gesamt		519	16	3,1	139	26,8	45	8,7	4	0,8	39	7,5	10	1,9	5	1,0	34	6,6	0	0,0	2	0,4	8	1,5	0	0,0	4	0,8	213	41,0

2.5 Herzschrittmacherversorgung: Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation

2.5.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	95	21,4	0	0,0	60	13,5	35	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	35	7,9	0	0,0	17	3,8	18	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,9
Berlin	12	2,7	0	0,0	8	1,8	4	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	12	2,7	0	0,0	3	0,7	9	2,0	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	5	1,1	0	0,0	5	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	36	8,1	0	0,0	24	5,4	12	2,7	0	0,0	4	0,9	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	3	0,7	0	0,0	0	0,0	3	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	38	8,6	0	0,0	0	0,0	38	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5
Nordrhein-Westfalen	80	18,0	0	0,0	35	7,9	45	10,1	0	0,0	2	0,5	0	0,0	18	4,1
Rheinland-Pfalz	46	10,4	0	0,0	31	7,0	15	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	6	1,4	0	0,0	0	0,0	6	1,4	0	0,0	2	0,5	2	0,5	2	0,5
Sachsen	29	6,5	0	0,0	3	0,7	26	5,9	0	0,0	2	0,5	0	0,0	2	0,5
Sachsen-Anhalt	13	2,9	2	0,5	2	0,5	9	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	13	2,9	0	0,0	6	1,4	7	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	17	3,8	0	0,0	9	2,0	8	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	444	100,0	2	0,5	203	45,8	239	54,0	0	0,0	10	2,4	2	0,5	28	6,5

2.5.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis			
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99					
Bundesland		n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	H20 + H99
Bayern		95	0	0,0	23	24,2	3	3,2	0	0,0	7	7,4	1	1,1	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	63,2	
Baden-Württemberg		35	0	0,0	11	31,4	2	5,7	0	0,0	3	8,6	2	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	48,6	
Berlin		12	0	0,0	4	33,3	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	0	0,0	0	0,0	7	58,3	
Brandenburg		12	0	0,0	4	33,3	1	8,3	0	0,0	2	16,7	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	25,0	
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		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	0	0,0	0	0,0	5	100,0	
Hessen		36	2	5,6	3	8,3	1	2,8	0	0,0	5	13,9	0	0,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	24	66,7
Mecklenburg-Vorpommern		3	0	0,0	1	33,3	1	33,3	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	0	0,0	
Niedersachsen		38	0	0,0	29	76,3	3	7,9	0	0,0	2	5,3	1	2,6	0	0,0	1	2,6	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Nordrhein-Westfalen		80	7	8,8	13	16,3	0	0,0	0	0,0	17	21,3	2	2,5	0	0,0	2	2,5	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,8	35	43,8	
Rheinland-Pfalz		46	0	0,0	10	21,7	1	2,2	0	0,0	3	6,5	0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	67,4	
Saarland		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	
Sachsen		29	1	3,4	15	51,7	0	0,0	0	0,0	6	20,7	2	6,9	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,4	3	10,3	
Sachsen-Anhalt		13	0	0,0	7	53,8	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	2	15,4	

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%
Schleswig-Holstein	13	0	0,0	7	53,8	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	6	46,2
Thüringen	17	0	0,0	8	47,1	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	9	52,9
Gesamt	444	10	2,3	143	32,2	12	2,7	0	0,0	50	11,3	8	1,8	2	0,5	7	1,6	3	0,7	1	0,2	2	0,5	0	0,0	4	0,9	202	45,5

2.6 Implantierbare Defibrillatoren – Implantation

2.6.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	102	20,0	0	0,0	59	11,6	43	8,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	55	10,8	0	0,0	35	6,9	20	3,9	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,4
Berlin	18	3,5	0	0,0	8	1,6	10	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	19	3,7	0	0,0	11	2,2	8	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	7	1,4	0	0,0	1	0,2	6	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	8	1,6	0	0,0	3	0,6	5	1,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Hessen	32	6,3	0	0,0	23	4,5	9	1,8	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	6	1,2	0	0,0	1	0,2	5	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	47	9,2	0	0,0	2	0,4	45	8,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	2,2
Nordrhein-Westfalen	97	19,0	0	0,0	52	10,2	45	8,8	0	0,0	3	0,6	0	0,0	14	2,7
Rheinland-Pfalz	42	8,2	0	0,0	20	3,9	22	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
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	30	5,9	0	0,0	11	2,2	19	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	21	4,1	3	0,6	10	2,0	8	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	15	2,9	0	0,0	8	1,6	7	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	10	2,0	0	0,0	6	1,2	4	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	510	100,0	3	0,6	250	49,3	257	50,5	0	0,0	7	1,4	0	0,0	28	5,5

2.6.2 Ergebnisse pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%		
Bayern		102	3	2,9	21	20,6	5	4,9	0	0,0	5	4,9	4	3,9	0	0,0	5	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	59	57,8		
Baden-Württemberg		55	0	0,0	13	23,6	2	3,6	0	0,0	4	7,3	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	35	63,6		
Berlin		18	0	0,0	7	38,9	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	8	44,4		
Brandenburg		19	1	5,3	4	21,1	0	0,0	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	2	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	57,9		
Bremen		7	0	0,0	3	42,9	3	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	0	0,0	1	14,3		
Hamburg		8	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	37,5		
Hessen		32	1	3,1	1	3,1	0	0,0	0	0,0	3	9,4	1	3,1	0	0,0	3	9,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	71,9
Mecklenburg-Vorpommern		6	0	0,0	1	16,7	1	16,7	0	0,0	0	0,0	1	16,7	2	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7		
Niedersachsen		47	0	0,0	25	53,2	6	12,8	0	0,0	4	8,5	0	0,0	0	0,0	10	21,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,3		
Nordrhein-Westfalen		97	1	1,0	15	15,5	5	5,2	2	2,1	4	4,1	3	3,1	0	0,0	13	13,4	0	0,0	2	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	52	53,6
Rheinland-Pfalz		42	0	0,0	15	35,7	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	2,4	0	0,0	5	11,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	47,6		
Saarland		1	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		
Sachsen		30	0	0,0	7	23,3	1	3,3	1	3,3	4	13,3	3	10,0	0	0,0	3	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	36,7		
Sachsen-Anhalt		21	0	0,0	3	14,3	4	19,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	14,3	0	0,0	0	0,0	10	47,6

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	%		
Schleswig-Holstein		15	0	0,0	5	33,3	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	0	0,0	8	53,3
Thüringen		10	0	0,0	2	20,0	0	0,0	0	0,0	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	6	60,0
Gesamt		510	6	1,2	122	23,9	30	5,9	3	0,6	27	5,3	14	2,7	6	1,2	47	9,2	0	0,0	2	0,4	3	0,6	0	0,0	0	0,0	250	49,0

2.7 Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel

2.7.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	18	12,4	0	0,0	2	1,4	16	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	18	12,4	0	0,0	11	7,6	7	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	8	5,5	0	0,0	4	2,8	4	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	5	3,4	0	0,0	4	2,8	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	3	2,1	0	0,0	1	0,7	2	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	15	10,3	0	0,0	7	4,8	8	5,5	0	0,0	1	0,7	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	4	2,8	0	0,0	0	0,0	4	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	8	5,5	0	0,0	3	2,1	5	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	23	15,9	0	0,0	14	9,7	9	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rheinland-Pfalz	13	9,0	0	0,0	4	2,8	9	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	10	6,9	0	0,0	0	0,0	10	6,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	8	5,5	0	0,0	3	2,1	5	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	5	3,4	0	0,0	3	2,1	2	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	5	3,4	0	0,0	2	1,4	3	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	145	99,9	0	0,0	58	40,3	87	60,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0

2.7.2 Ergebnisse pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis	
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99			
		n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Bayern		18	0	0,0	10	55,6	4	22,2	0	0,0	1	5,6	1	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	11,1	
Baden-Württemberg		18	0	0,0	5	27,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	61,1	
Berlin		8	1	12,5	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	0	0,0	4	50,0	
Brandenburg		5	0	0,0	0	0,0	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	4	80,0	
Bremen		1	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	
Hamburg		3	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	
Hessen		15	0	0,0	3	20,0	2	13,3	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	
Mecklenburg-Vorpommern		4	0	0,0	2	50,0	0	0,0	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	
Niedersachsen		8	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	0	0,0	3	37,5	
Nordrhein-Westfalen		23	0	0,0	5	21,7	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,7	
Rheinland-Pfalz		13	0	0,0	4	30,8	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	3	23,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	30,8	
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	
Sachsen		10	0	0,0	2	20,0	4	40,0	1	10,0	2	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Sachsen-Anhalt		8	0	0,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	25,0	3	37,5	

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%
Bundesland																														
Schleswig-Holstein		5	0	0,0	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	3	60,0
Thüringen		5	0	0,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	40,0
Gesamt		145	1	0,7	48	33,1	12	8,3	1	0,7	10	6,9	1	0,7	2	1,4	7	4,8	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	2,8	58	40,0

2.8 Implantierbare Defibrillatoren – Revision/Systemwechsel/Explantation

2.8.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	52	18,0	0	0,0	29	10,0	23	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	22	7,6	0	0,0	12	4,2	10	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	5	1,7	0	0,0	3	1,0	2	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	10	3,5	0	0,0	2	0,7	8	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	5	1,7	0	0,0	0	0,0	5	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	6	2,1	0	0,0	2	0,7	4	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	29	10,0	0	0,0	16	5,5	13	4,5	0	0,0	2	0,7	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	12	4,2	0	0,0	2	0,7	10	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	28	9,7	0	0,0	0	0,0	28	9,7	0	0,0	1	0,3	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	46	15,9	0	0,0	20	6,9	26	9,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0
Rheinland-Pfalz	18	6,2	0	0,0	12	4,2	6	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	14	4,8	0	0,0	1	0,3	13	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	20	6,9	4	1,4	9	3,1	7	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	10	3,5	0	0,0	3	1,0	7	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	11	3,8	0	0,0	4	1,4	7	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	289	99,9	4	1,4	115	39,7	170	58,9	0	0,0	4	1,3	0	0,0
													7	2,4

2.8.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis		
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99				
Bundesland		n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Bayern		52	0	0,0	16	30,8	0	0,0	0	0,0	5	9,6	1	1,9	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	55,8
Baden-Württemberg		22	1	4,5	8	36,4	0	0,0	0	0,0	1	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	12	54,5
Berlin		5	0	0,0	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	3	60,0
Brandenburg		10	1	10,0	6	60,0	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	0	0,0	0	0,0	2	20,0
Bremen		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
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		29	1	3,4	4	13,8	0	0,0	0	0,0	5	17,2	3	10,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern		12	0	0,0	8	66,7	0	0,0	1	8,3	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	2	16,7
Niedersachsen		28	2	7,1	19	67,9	2	7,1	0	0,0	3	10,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen		46	4	8,7	11	23,9	2	4,3	2	4,3	6	13,0	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	43,5
Rheinland-Pfalz		18	1	5,6	3	16,7	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	12	66,7
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		14	0	0,0	6	42,9	0	0,0	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	1	7,1
Sachsen-Anhalt		20	2	10,0	5	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	4	20,0	0	0,0	0	0,0	9	45,0

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%	
Schleswig-Holstein		10	0	0,0	7	70,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	30,0	
Thüringen		11	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	0	0,0	4	36,4	
Gesamt		289	12	4,2	112	38,8	4	1,4	3	1,0	29	10,0	5	1,7	0	0,0	3	1,0	2	0,7	0	0,0	4	1,4	0	0,0	0	0,0	115	39,8	

2.9 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI)

2.9.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	187	18,4	0	0,0	40	3,9	147	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	142	14,0	0	0,0	106	10,4	36	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	27	2,7	0	0,0	8	0,8	19	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	35	3,4	0	0,0	20	2,0	15	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	10	1,0	0	0,0	0	0,0	10	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	14	1,4	0	0,0	4	0,4	10	1,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0
Hessen	38	3,7	0	0,0	31	3,1	7	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	21	2,1	0	0,0	4	0,4	17	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	53	5,2	0	0,0	0	0,0	53	5,2	0	0,0	4	0,4	0	0,0	9	0,9
Nordrhein-Westfalen	289	28,4	0	0,0	163	16,0	126	12,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	3,1
Rheinland-Pfalz	86	8,5	0	0,0	49	4,8	37	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Saarland	8	0,8	0	0,0	0	0,0	8	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	20	2,0	0	0,0	5	0,5	15	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	40	3,9	1	0,1	21	2,1	18	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	29	2,9	0	0,0	4	0,4	25	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	17	1,7	0	0,0	7	0,7	10	1,0	0	0,0	4	0,4	0	0,0	0	0,0
Gesamt	1016	100,1	1	0,1	462	45,5	553	54,6	0	0,0	9	0,9	0	0,0	41	4,1

2.9.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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		187	13	7,0	72	38,5	26	13,9	0	0,0	10	5,3	4	2,1	0	0,0	20	10,7	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	21,4		
Baden-Württemberg		142	10	7,0	10	7,0	5	3,5	0	0,0	1	0,7	0	0,0	5	3,5	5	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	106	74,6		
Berlin		27	0	0,0	14	51,9	0	0,0	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0	1	3,7	2	7,4	0	0,0	0	0,0	1	3,7	0	0,0	8	29,6
Brandenburg		35	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	11,4	2	5,7	0	0,0	4	11,4	1	2,9	4	11,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	57,1
Bremen		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
Hamburg		14	1	7,1	1	7,1	0	0,0	3	21,4	1	7,1	0	0,0	4	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	28,6
Hessen		38	0	0,0	2	5,3	0	0,0	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	81,6
Mecklenburg-Vorpommern		21	1	4,8	7	33,3	1	4,8	1	4,8	2	9,5	1	4,8	1	4,8	3	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	19,0
Niedersachsen		53	3	5,7	22	41,5	11	20,8	0	0,0	14	26,4	0	0,0	0	0,0	3	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen		289	13	4,5	26	9,0	7	2,4	15	5,2	6	2,1	5	1,7	0	0,0	22	7,6	5	1,7	8	2,8	0	0,0	0	0,0	19	6,6	163	56,4
Rheinland-Pfalz		86	0	0,0	10	11,6	1	1,2	0	0,0	5	5,8	9	10,5	0	0,0	6	7,0	5	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	49	57,0
Saarland		8	0	0,0	4	50,0	0	0,0	0	0,0	3	37,5	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
Sachsen		20	0	0,0	5	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	20,0	0	0,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	15,0	5	25,0		
Sachsen-Anhalt		40	0	0,0	6	15,0	6	15,0	0	0,0	4	10,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	1	2,5	21	52,5

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig								Fehlerhafte Dokumentation								Sonstiges								Hinweis			
		U31				U32				U33				U99				A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99			
		n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Bundesland																																					
Schleswig-Holstein		29	2	6,9	13	44,8	3	10,3	5	17,2	1	3,4	0	0,0	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	13,8			
Thüringen		17	1	5,9	5	29,4	0	0,0	0	0,0	3	17,6	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					
Gesamt		1016	44	4,3	207	20,4	60	5,9	24	2,4	59	5,8	25	2,5	10	1,0	72	7,1	15	1,5	12	1,2	1	0,1	1	0,1	24	2,4	462	45,5							

2.10 Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomien)

2.10.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	180	18,3	0	0,0	122	12,4	58	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	81	8,2	0	0,0	38	3,9	43	4,4	0	0,0	1	0,1	0	0,0
Berlin	31	3,1	0	0,0	14	1,4	17	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	27	2,7	0	0,0	0	0,0	27	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	4	0,4	0	0,0	0	0,0	4	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	17	1,7	0	0,0	8	0,8	9	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	76	7,7	0	0,0	32	3,2	44	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	22	2,2	0	0,0	5	0,5	17	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	94	9,5	0	0,0	14	1,4	80	8,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	212	21,5	3	0,3	74	7,5	135	13,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rheinland-Pfalz	76	7,7	0	0,0	29	2,9	47	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	22	2,2	0	0,0	0	0,0	22	2,2	0	0,0	1	0,1	1	0,1
Sachsen	56	5,7	0	0,0	6	0,6	50	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	30	3,0	4	0,4	10	1,0	16	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	34	3,5	0	0,0	4	0,4	30	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	23	2,3	0	0,0	6	0,6	17	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	985	99,7	7	0,7	362	36,6	616	62,4	0	0,0	2	0,2	1	0,1
													26	2,6

2.10.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%			
Bayern		180	18	10,0	21	11,7	9	5,0	0	0,0	2	1,1	4	2,2	0	0,0	4	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	122	67,8					
Baden-Württemberg		81	0	0,0	15	18,5	23	28,4	0	0,0	3	3,7	0	0,0	0	0,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	38	46,9					
Berlin		31	0	0,0	17	54,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	41,9					
Brandenburg		27	0	0,0	16	59,3	1	3,7	0	0,0	4	14,8	0	0,0	0	0,0	6	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Bremen		4	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	0	0,0	0	0,0					
Hamburg		17	0	0,0	5	29,4	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	0	0,0	8	47,1					
Hessen		76	0	0,0	27	35,5	9	11,8	0	0,0	0	0,0	3	3,9	0	0,0	5	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	42,1					
Mecklenburg-Vorpommern		22	0	0,0	7	31,8	5	22,7	2	9,1	1	4,5	0	0,0	1	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,5	5	22,7					
Niedersachsen		94	4	4,3	43	45,7	22	23,4	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	10	10,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	14,9					
Nordrhein-Westfalen		212	5	2,4	87	41,0	14	6,6	2	0,9	6	2,8	0	0,0	0	0,0	19	9,0	0	0,0	0	0,0	3	1,4	0	0,0	2	0,9	74	34,9					
Rheinland-Pfalz		76	0	0,0	29	38,2	0	0,0	0	0,0	5	6,6	2	2,6	0	0,0	11	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	38,2					
Saarland		22	0	0,0	13	59,1	4	18,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	22,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Sachsen		56	0	0,0	19	33,9	10	17,9	0	0,0	6	10,7	0	0,0	0	0,0	12	21,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,4	6	10,7					
Sachsen-Anhalt		30	0	0,0	7	23,3	9	30,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	13,3	0	0,0	0	0,0	10	33,3					

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%	
Bundesland																															
Schleswig-Holstein		34	2	5,9	10	29,4	12	35,3	0	0,0	0	0,0	6	17,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	11,8	
Thüringen		23	0	0,0	11	47,8	4	17,4	0	0,0	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	6	26,1	
Gesamt		985	32	3,2	327	33,2	122	12,4	8	0,8	29	2,9	15	1,5	1	0,1	77	7,8	0	0,0	0	0,0	7	0,7	0	0,0	6	0,6	361	36,6	

2.11 Mammachirurgie

2.11.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	173	18,6	0	0,0	78	8,4	95	10,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	94	10,1	0	0,0	60	6,4	34	3,6	0	0,0	2	0,2	0	0,0	4	0,4
Berlin	14	1,5	0	0,0	1	0,1	13	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	24	2,6	0	0,0	0	0,0	24	2,6	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	17	1,8	0	0,0	7	0,8	10	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	56	6,0	0	0,0	16	1,7	40	4,3	0	0,0	6	0,6	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	26	2,8	0	0,0	5	0,5	21	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	93	10,0	0	0,0	13	1,4	80	8,6	0	0,0	4	0,4	0	0,0	11	1,2
Nordrhein-Westfalen	214	23,0	2	0,2	124	13,3	88	9,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	1,8
Rheinland-Pfalz	60	6,4	0	0,0	23	2,5	37	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Saarland	13	1,4	0	0,0	0	0,0	13	1,4	0	0,0	3	0,3	3	0,3	3	0,3
Sachsen	39	4,2	0	0,0	2	0,2	37	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	46	4,9	1	0,1	24	2,6	21	2,3	0	0,0	6	0,6	0	0,0	3	0,3
Schleswig-Holstein	34	3,6	0	0,0	9	1,0	25	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	24	2,6	0	0,0	13	1,4	11	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	932	100,0	3	0,3	375	40,3	554	59,6	0	0,0	21	2,1	3	0,3	39	4,1

2.11.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%				
Bayern	173	10	5,8	33	19,1	10	5,8	0	0,0	10	5,8	17	9,8	0	0,0	15	8,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78	45,1						
Baden-Württemberg	94	0	0,0	10	10,6	10	10,6	0	0,0	13	13,8	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	63,8						
Berlin	14	0	0,0	9	64,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	21,4	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1				
Brandenburg	24	0	0,0	16	66,7	0	0,0	0	0,0	5	20,8	0	0,0	0	0,0	3	12,5	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	1	20,0	1	20,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
Hamburg	17	0	0,0	4	23,5	0	0,0	6	35,3	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	7	41,2				
Hessen	56	1	1,8	19	33,9	1	1,8	0	0,0	8	14,3	2	3,6	2	3,6	7	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	28,6				
Mecklenburg-Vorpommern	26	0	0,0	6	23,1	0	0,0	4	15,4	9	34,6	0	0,0	2	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	19,2				
Niedersachsen	93	0	0,0	47	50,5	15	16,1	0	0,0	12	12,9	1	1,1	0	0,0	5	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	14,0				
Nordrhein-Westfalen	214	4	1,9	52	24,3	3	1,4	0	0,0	8	3,7	1	0,5	0	0,0	18	8,4	0	0,0	0	0,0	2	0,9	0	0,0	2	0,9	124	57,9						
Rheinland-Pfalz	60	0	0,0	20	33,3	0	0,0	0	0,0	5	8,3	0	0,0	0	0,0	12	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	38,3				
Saarland	13	0	0,0	5	38,5	1	7,7	0	0,0	5	38,5	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
Sachsen	39	0	0,0	11	28,2	1	2,6	0	0,0	11	28,2	0	0,0	1	2,6	11	28,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,1	2	5,1						
Sachsen-Anhalt	46	1	2,2	5	10,9	4	8,7	0	0,0	7	15,2	0	0,0	3	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	2,2	0	0,0	24	52,2						

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Bundesland																																					
Schleswig-Holstein		34	0	0,0	5	14,7	12	35,3	2	5,9	0	0,0	3	8,8	3	8,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	26,5			
Thüringen		24	0	0,0	2	8,3	2	8,3	3	12,5	2	8,3	0	0,0	0	0,0	2	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	54,2			
Gesamt		932	16	1,7	245	26,3	60	6,4	16	1,7	95	10,2	24	2,6	11	1,2	81	8,7	1	0,1	0	0,0	3	0,3	1	0,1	4	0,4	375	40,2							

2.12 Geburtshilfe

2.12.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	87	15,8	0	0,0	30	5,4	57	10,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	72	13,1	0	0,0	32	5,8	40	7,3	0	0,0	2	0,4	0	0,0	10	1,8
Berlin	13	2,4	0	0,0	0	0,0	13	2,4	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0
Brandenburg	13	2,4	0	0,0	0	0,0	13	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	4	0,7	0	0,0	2	0,4	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	6	1,1	0	0,0	0	0,0	6	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	38	6,9	0	0,0	0	0,0	38	6,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	13	2,4	0	0,0	0	0,0	13	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	62	11,3	0	0,0	9	1,6	53	9,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,4
Nordrhein-Westfalen	124	22,5	0	0,0	57	10,3	67	12,2	0	0,0	3	0,5	0	0,0	11	2,0
Rheinland-Pfalz	35	6,4	0	0,0	4	0,7	31	5,6	0	0,0	2	0,4	0	0,0	6	1,1
Saarland	12	2,2	0	0,0	2	0,4	10	1,8	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,2
Sachsen	20	3,6	0	0,0	0	0,0	20	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	19	3,4	0	0,0	9	1,6	10	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	22	4,0	5	0,9	6	1,1	11	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	11	2,0	0	0,0	1	0,2	10	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	551	100,2	5	0,9	152	27,5	394	71,6	0	0,0	8	1,5	2	0,4	30	5,5

2.12.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig								Fehlerhafte Dokumentation								Sonstiges							
		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	%	n	%		
Bayern	87	16	18,4	16	18,4	13	14,9	0	0,0	2	2,3	4	4,6	0	0,0	6	6,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	34,5				
Baden-Württemberg	72	1	1,4	10	13,9	12	16,7	1	1,4	6	8,3	4	5,6	0	0,0	4	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4	32	44,4						
Berlin	13	0	0,0	9	69,2	0	0,0	0	0,0	1	7,7	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				
Brandenburg	13	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	7	53,8	0	0,0	0	0,0	4	30,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
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	6	0	0,0	2	33,3	0	0,0	3	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0				
Hessen	38	0	0,0	10	26,3	5	13,2	0	0,0	8	21,1	7	18,4	3	7,9	4	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0				
Mecklenburg-Vorpommern	13	0	0,0	4	30,8	1	7,7	4	30,8	1	7,7	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				
Niedersachsen	62	5	8,1	22	35,5	17	27,4	3	4,8	3	4,8	0	0,0	0	0,0	2	3,2	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	14,5				
Nordrhein-Westfalen	124	4	3,2	27	21,8	6	4,8	2	1,6	2	1,6	0	0,0	0	0,0	23	18,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	2,4	57	46,0				
Rheinland-Pfalz	35	1	2,9	10	28,6	6	17,1	1	2,9	2	5,7	4	11,4	0	0,0	5	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,7	4	11,4				
Saarland	12	0	0,0	4	33,3	2	16,7	0	0,0	3	25,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	16,7				
Sachsen	20	0	0,0	4	20,0	2	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	12	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0				
Sachsen-Anhalt	19	0	0,0	4	21,1	4	21,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,3	0	0,0	1	5,3	0	0,0	9	47,4				

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Bundesland																																					
Schleswig-Holstein		22	1	4,5	3	13,6	4	18,2	3	13,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	22,7	0	0,0	0	0,0	6	27,3					
Thüringen		11	0	0,0	4	36,4	4	36,4	1	9,1	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	0	0,0	1	9,1					
Gesamt		551	28	5,1	133	24,1	76	13,8	18	3,3	36	6,5	19	3,4	5	0,9	64	11,6	0	0,0	2	0,4	5	0,9	4	0,7	9	1,6	152	27,6							

2.13 Neonatologie

2.13.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	43	12,1	0	0,0	32	9,0	11	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	49	13,8	0	0,0	27	7,6	22	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	15	4,2	0	0,0	6	1,7	9	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	15	4,2	0	0,0	0	0,0	15	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	5	1,4	0	0,0	0	0,0	5	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	7	2,0	0	0,0	0	0,0	7	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	14	4,0	0	0,0	2	0,6	12	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	7	2,0	0	0,0	1	0,3	6	1,7	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0
Niedersachsen	31	8,8	0	0,0	0	0,0	31	8,8	0	0,0	3	0,8	0	0,0	9	2,5
Nordrhein-Westfalen	55	15,5	0	0,0	23	6,5	32	9,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	4,5
Rheinland-Pfalz	19	5,4	0	0,0	7	2,0	12	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
Saarland	5	1,4	0	0,0	0	0,0	5	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	36	10,2	0	0,0	12	3,4	24	6,8	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,3
Sachsen-Anhalt	24	6,8	1	0,3	4	1,1	19	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	17	4,8	0	0,0	1	0,3	16	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	12	3,4	0	0,0	5	1,4	7	2,0	0	0,0	3	0,8	0	0,0	1	0,3
Gesamt	354	100,0	1	0,3	120	33,9	233	65,8	0	0,0	7	1,9	1	0,3	28	7,9

2.13.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig								Fehlerhafte Dokumentation								Sonstiges								Hinweis	
		U31			U32		U33			U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99							
Bundesland		n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Bayern		43	0	0,0	1	2,3	7	16,3	0	0,0	1	2,3	2	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	74,4					
Baden-Württemberg		49	0	0,0	9	18,4	11	22,4	0	0,0	2	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	27	55,1					
Berlin		15	3	20,0	5	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	33,3					
Brandenburg		15	0	0,0	6	40,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3	1	6,7	1	6,7	3	20,0	0	0,0	2	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Bremen		5	2	40,0	0	0,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Hamburg		7	1	14,3	4	57,1	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					
Hessen		14	1	7,1	5	35,7	5	35,7	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	2	14,3					
Mecklenburg-Vorpommern		7	0	0,0	4	57,1	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	1	14,3					
Niedersachsen		31	1	3,2	14	45,2	7	22,6	0	0,0	3	9,7	0	0,0	0	0,0	6	19,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Nordrhein-Westfalen		55	5	9,1	6	10,9	2	3,6	0	0,0	3	5,5	1	1,8	0	0,0	13	23,6	2	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	41,8					
Rheinland-Pfalz		19	0	0,0	3	15,8	4	21,1	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	4	21,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	36,8					
Saarland		5	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Sachsen		36	0	0,0	4	11,1	2	5,6	0	0,0	5	13,9	0	0,0	1	2,8	6	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	16,7	12	33,3					
Sachsen-Anhalt		24	1	4,2	9	37,5	3	12,5	0	0,0	5	20,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	0	0,0	1	4,2	4	16,7					

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%
Bundesland																														
Schleswig-Holstein		17	0	0,0	8	47,1	5	29,4	3	17,6	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	1	5,9
Thüringen		12	0	0,0	6	50,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	41,7
Gesamt		354	14	4,0	88	24,9	49	13,8	5	1,4	25	7,1	4	1,1	3	0,8	34	9,6	3	0,8	2	0,6	1	0,3	0	0,0	7	2,0	119	33,6

2.14 Hüftgelenknahe Femurfraktur mit osteosynthetischer Versorgung

2.14.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	211	14,4	0	0,0	185	12,6	26	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	155	10,6	0	0,0	108	7,4	47	3,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0	7	0,5
Berlin	48	3,3	0	0,0	0	0,0	48	3,3	0	0,0	7	0,5	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	62	4,2	0	0,0	0	0,0	62	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	8	0,5	0	0,0	1	0,1	7	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	20	1,4	0	0,0	5	0,3	15	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	99	6,7	0	0,0	54	3,7	45	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	42	2,9	0	0,0	17	1,2	25	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	120	8,2	0	0,0	0	0,0	120	8,2	0	0,0	7	0,5	0	0,0	16	1,1
Nordrhein-Westfalen	353	24,0	3	0,2	68	4,6	282	19,2	0	0,0	9	0,6	0	0,0	55	3,7
Rheinland-Pfalz	106	7,2	0	0,0	20	1,4	86	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	23	1,6	0	0,0	0	0,0	23	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	79	5,4	0	0,0	0	0,0	79	5,4	0	0,0	14	1,0	0	0,0	14	1,0
Sachsen-Anhalt	51	3,5	0	0,0	31	2,1	20	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	45	3,1	0	0,0	24	1,6	21	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	46	3,1	0	0,0	36	2,5	10	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	1468	100,1	3	0,2	549	37,5	916	62,6	0	0,0	38	2,7	0	0,0	92	6,3

2.14.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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		211	3	1,4	7	3,3	5	2,4	0	0,0	9	4,3	2	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	185	87,7					
Baden-Württemberg		155	0	0,0	27	17,4	4	2,6	7	4,5	4	2,6	0	0,0	0	0,0	4	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	108	69,7					
Berlin		48	1	2,1	35	72,9	0	0,0	0	0,0	9	18,8	0	0,0	0	0,0	2	4,2	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0			
Brandenburg		62	0	0,0	33	53,2	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	28	45,2	0	0,0					
Bremen		8	0	0,0	4	50,0	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	0	0,0	1	12,5					
Hamburg		20	11	55,0	2	10,0	0	0,0	2	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	5	25,0					
Hessen		99	0	0,0	34	34,3	3	3,0	0	0,0	4	4,0	0	0,0	2	2,0	2	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	54	54,5			
Mecklenburg-Vorpommern		42	0	0,0	18	42,9	1	2,4	1	2,4	5	11,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	40,5					
Niedersachsen		120	2	1,7	95	79,2	6	5,0	6	5,0	5	4,2	0	0,0	0	0,0	6	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Nordrhein-Westfalen		353	37	10,5	137	38,8	14	4,0	16	4,5	45	12,7	9	2,5	1	0,3	9	2,5	2	0,6	0	0,0	3	0,8	0	0,0	12	3,4	68	19,3					
Rheinland-Pfalz		106	0	0,0	67	63,2	1	0,9	0	0,0	5	4,7	10	9,4	0	0,0	2	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	20	18,9					
Saarland		23	0	0,0	22	95,7	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Sachsen		79	0	0,0	23	29,1	5	6,3	0	0,0	26	32,9	4	5,1	9	11,4	3	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	11,4	0	0,0					
Sachsen-Anhalt		51	0	0,0	10	19,6	0	0,0	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	9	17,6	31	60,8					

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%		
Bundesland																																	
Schleswig-Holstein		45	0	0,0	20	44,4	1	2,2	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	24	53,3	
Thüringen		46	0	0,0	8	17,4	0	0,0	0	0,0	2	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	0	0,0	36	78,3	
Gesamt		1468	54	3,7	542	36,9	44	3,0	32	2,2	115	7,8	25	1,7	12	0,8	29	2,0	3	0,2	0	0,0	3	0,2	0	0,0	60	4,1	549	37,4			

2.15 Hüftendoprothesenversorgung

2.15.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	519	16,7	0	0,0	419	13,5	100	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	298	9,6	0	0,0	198	6,4	100	3,2	0	0,0	3	0,1	0	0,0
Berlin	108	3,5	0	0,0	22	0,7	86	2,8	0	0,0	12	0,4	0	0,0
Brandenburg	102	3,3	0	0,0	0	0,0	102	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	23	0,7	0	0,0	1	0,0	22	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	54	1,7	0	0,0	24	0,8	30	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	203	6,5	0	0,0	100	3,2	103	3,3	0	0,0	2	0,1	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	85	2,7	0	0,0	24	0,8	61	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	302	9,7	0	0,0	0	0,0	302	9,7	0	0,0	21	0,7	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	713	22,9	21	0,7	120	3,9	572	18,4	0	0,0	8	0,3	0	0,0
Rheinland-Pfalz	229	7,4	0	0,0	100	3,2	129	4,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0
Saarland	46	1,5	0	0,0	0	0,0	46	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	154	4,9	0	0,0	13	0,4	141	4,5	0	0,0	5	0,2	0	0,0
Sachsen-Anhalt	107	3,4	5	0,2	35	1,1	67	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	82	2,6	0	0,0	10	0,3	72	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	89	2,9	0	0,0	40	1,3	49	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	3114	100,0	26	0,9	1106	35,6	1982	63,8	0	0,0	53	1,9	0	0,0
													307	9,9

2.15.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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		519	10	1,9	40	7,7	24	4,6	0	0,0	10	1,9	3	0,6	0	0,0	13	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	419	80,7							
Baden-Württemberg		298	0	0,0	49	16,4	20	6,7	0	0,0	15	5,0	2	0,7	0	0,0	13	4,4	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	198	66,4							
Berlin		108	0	0,0	47	43,5	0	0,0	0	0,0	4	3,7	0	0,0	3	2,8	22	20,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	7,4	3	2,8	21	19,4					
Brandenburg		102	0	0,0	68	66,7	0	0,0	0	0,0	5	4,9	1	1,0	1	1,0	10	9,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	16,7	0	0,0					
Bremen		23	0	0,0	15	65,2	7	30,4	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	1	4,3					
Hamburg		54	1	1,9	23	42,6	0	0,0	6	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	24	44,4					
Hessen		203	0	0,0	62	30,5	10	4,9	0	0,0	9	4,4	9	4,4	4	2,0	9	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100	49,3					
Mecklenburg-Vorpommern		85	0	0,0	37	43,5	7	8,2	6	7,1	5	5,9	0	0,0	1	1,2	5	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	28,2					
Niedersachsen		302	14	4,6	176	58,3	22	7,3	1	0,3	37	12,3	0	0,0	0	0,0	52	17,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Nordrhein-Westfalen		713	55	7,7	189	26,5	26	3,6	12	1,7	50	7,0	9	1,3	3	0,4	172	24,1	6	0,8	20	2,8	21	2,9	0	0,0	30	4,2	120	16,8					
Rheinland-Pfalz		229	0	0,0	65	28,4	1	0,4	0	0,0	25	10,9	5	2,2	0	0,0	33	14,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100	43,7					
Saarland		46	0	0,0	27	58,7	16	34,8	0	0,0	2	4,3	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Sachsen		154	0	0,0	50	32,5	6	3,9	1	0,6	26	16,9	9	5,8	14	9,1	28	18,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	4,5	13	8,4					
Sachsen-Anhalt		107	0	0,0	31	29,0	11	10,3	10	9,3	1	0,9	0	0,0	0	0,0	4	3,7	0	0,0	0	0,0	5	4,7	0	0,0	10	9,3	35	32,7					

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Bundesland																																					
Schleswig-Holstein		82	0	0,0	33	40,2	2	2,4	0	0,0	7	8,5	0	0,0	3	3,7	22	26,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	6,1	0	0,0	10	12,2							
Thüringen		89	0	0,0	25	28,1	3	3,4	0	0,0	9	10,1	0	0,0	0	0,0	12	13,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	44,9							
Gesamt		3114	80	2,6	937	30,1	155	5,0	36	1,2	205	6,6	39	1,3	29	0,9	395	12,7	6	0,2	21	0,7	26	0,8	13	0,4	67	2,2	1105	35,5							

2.16 Knieendoprothesenversorgung

2.16.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme						Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	Hinweis		Stellungnahme		Sonstiges		Besprechung		Begehung		Zielvereinbarung	
Bayern	291	20,8	0	0,0	199	14,2	92	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	130	9,3	0	0,0	96	6,9	34	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,4
Berlin	61	4,4	0	0,0	38	2,7	23	1,6	0	0,0	3	0,2	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	38	2,7	0	0,0	0	0,0	38	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen	6	0,4	0	0,0	0	0,0	6	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	33	2,4	0	0,0	14	1,0	19	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen	99	7,1	0	0,0	49	3,5	50	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	27	1,9	0	0,0	4	0,3	23	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Niedersachsen	127	9,1	0	0,0	0	0,0	127	9,1	0	0,0	5	0,4	0	0,0	51	3,7
Nordrhein-Westfalen	292	20,9	9	0,6	110	7,9	173	12,4	0	0,0	2	0,1	0	0,0	78	5,6
Rheinland-Pfalz	102	7,3	0	0,0	74	5,3	28	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,4
Saarland	23	1,6	0	0,0	0	0,0	23	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	66	4,7	0	0,0	12	0,9	54	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen-Anhalt	44	3,1	9	0,6	14	1,0	21	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	20	1,4	0	0,0	3	0,2	17	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	38	2,7	0	0,0	22	1,6	16	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	1397	99,8	18	1,2	635	45,5	744	53,1	0	0,0	10	0,7	0	0,0	139	10,1

2.16.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%			
Bayern		291	10	3,4	17	5,8	35	12,0	0	0,0	0	0,0	2	0,7	0	0,0	28	9,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	199	68,4					
Baden-Württemberg		130	0	0,0	7	5,4	17	13,1	0	0,0	1	0,8	3	2,3	0	0,0	6	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	96	73,8					
Berlin		61	1	1,6	6	9,8	0	0,0	0	0,0	3	4,9	0	0,0	2	3,3	13	21,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	59,0					
Brandenburg		38	0	0,0	16	42,1	0	0,0	0	0,0	1	2,6	2	5,3	0	0,0	19	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Bremen		6	0	0,0	1	16,7	5	83,3	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		33	0	0,0	9	27,3	0	0,0	5	15,2	0	0,0	0	0,0	5	15,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	42,4					
Hessen		99	0	0,0	16	16,2	11	11,1	3	3,0	0	0,0	5	5,1	2	2,0	13	13,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	49	49,5					
Mecklenburg-Vorpommern		27	0	0,0	11	40,7	5	18,5	5	18,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	4	14,8					
Niedersachsen		127	4	3,1	50	39,4	10	7,9	4	3,1	16	12,6	0	0,0	0	0,0	42	33,1	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Nordrhein-Westfalen		292	7	2,4	28	9,6	21	7,2	1	0,3	5	1,7	6	2,1	2	0,7	94	32,2	4	1,4	1	0,3	9	3,1	0	0,0	4	1,4	110	37,7					
Rheinland-Pfalz		102	0	0,0	1	1,0	1	1,0	0	0,0	11	10,8	3	2,9	0	0,0	11	10,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	74	72,5					
Saarland		23	0	0,0	13	56,5	7	30,4	0	0,0	1	4,3	1	4,3	0	0,0	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Sachsen		66	0	0,0	15	22,7	5	7,6	1	1,5	3	4,5	1	1,5	4	6,1	24	36,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	12	18,2					
Sachsen-Anhalt		44	0	0,0	11	25,0	8	18,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	9	20,5	0	0,0	1	2,3	14	31,8					

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%
Bundesland																														
Schleswig-Holstein		20	0	0,0	6	30,0	1	5,0	0	0,0	4	20,0	0	0,0	1	5,0	4	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0	3	15,0
Thüringen		38	0	0,0	5	13,2	3	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	21,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	57,9
Gesamt		1397	22	1,6	212	15,2	129	9,2	19	1,4	45	3,2	23	1,6	16	1,1	265	19,0	5	0,4	1	0,1	18	1,3	1	0,1	8	0,6	633	45,3

2.17 Pflege: Dekubitusprophylaxe

2.17.1 Durchgeführte Maßnahmen pro Bundesland

Bundesland	Rechnerische Auffälligkeit		Keine Maßnahme		Eingeleitete Maßnahme				Weiterführende Maßnahme					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bayern	109	15,4	0	0,0	77	10,9	32	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	64	9,1	0	0,0	15	2,1	49	6,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Berlin	25	3,5	0	0,0	0	0,0	25	3,5	0	0,0	9	1,3	2	0,3
Brandenburg	30	4,2	0	0,0	0	0,0	30	4,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0
Bremen	4	0,6	0	0,0	0	0,0	4	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	15	2,1	0	0,0	0	0,0	15	2,1	0	0,0	2	0,3	0	0,0
Hessen	40	5,7	0	0,0	1	0,1	39	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	19	2,7	0	0,0	0	0,0	19	2,7	0	0,0	2	0,3	0	0,0
Niedersachsen	71	10,1	0	0,0	0	0,0	71	10,1	0	0,0	2	0,3	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	161	22,8	0	0,0	1	0,1	160	22,7	0	0,0	3	0,4	0	0,0
Rheinland-Pfalz	39	5,5	0	0,0	0	0,0	39	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	14	2,0	0	0,0	0	0,0	14	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	46	6,5	0	0,0	0	0,0	46	6,5	0	0,0	8	1,1	0	0,0
Sachsen-Anhalt	30	4,2	0	0,0	1	0,1	29	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schleswig-Holstein	22	3,1	0	0,0	0	0,0	22	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	17	2,4	0	0,0	0	0,0	17	2,4	0	0,0	3	0,4	1	0,1
Gesamt	706	99,9	0	0,0	95	13,3	611	86,4	0	0,0	30	4,2	3	0,4
													77	10,7

2.17.2 Ergebnisse pro Bundesland

	Rechnerische Auffälligkeit	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	%	n	%				
Bayern	109	0	0,0	1	0,9	3	2,8	0	0,0	6	5,5	7	6,4	0	0,0	14	12,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	77	70,6						
Baden-Württemberg	64	1	1,6	19	29,7	20	31,3	1	1,6	4	6,3	1	1,6	0	0,0	3	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	23,4						
Berlin	25	1	4,0	13	52,0	0	0,0	0	0,0	5	20,0	0	0,0	1	4,0	4	16,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0						
Brandenburg	30	9	30,0	0	0,0	0	0,0	6	20,0	2	6,7	0	0,0	1	3,3	12	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0						
Bremen	4	0	0,0	1	25,0	2	50,0	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	0	0,0						
Hamburg	14	0	0,0	11	78,6	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						
Hessen	40	0	0,0	8	20,0	2	5,0	0	0,0	6	15,0	6	15,0	1	2,5	3	7,5	0	0,0	13	32,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5				
Mecklenburg-Vorpommern	19	0	0,0	4	21,1	4	21,1	8	42,1	3	15,8	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						
Niedersachsen	71	9	12,7	23	32,4	20	28,2	0	0,0	15	21,1	1	1,4	0	0,0	3	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0						
Nordrhein-Westfalen	161	4	2,5	48	29,8	20	12,4	0	0,0	21	13,0	1	0,6	1	0,6	55	34,2	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	5,6	1	0,6						
Rheinland-Pfalz	39	0	0,0	10	25,6	0	0,0	0	0,0	9	23,1	4	10,3	0	0,0	15	38,5	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0						
Saarland	14	0	0,0	10	71,4	3	21,4	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						
Sachsen	46	0	0,0	8	17,4	6	13,0	2	4,3	10	21,7	4	8,7	4	8,7	7	15,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	10,9	0	0,0						
Sachsen-Anhalt	30	0	0,0	10	33,3	10	33,3	1	3,3	0	0,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	20,0	1	3,3						

	Rechnerische Auffälligkeit	Qualitativ unauffällig								Qualitativ auffällig						Fehlerhafte Dokumentation						Sonstiges						Hinweis		
		U31		U32		U33		U99		A41		A42		A99		D50		D51		D99		S90		S91		S99				
		n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Bundesland																													H20 + H99	
Schleswig-Holstein		22	2	9,1	9	40,9	3	13,6	0	0,0	5	22,7	0	0,0	0	0,0	1	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	9,1	0	0,0	0	0,0
Thüringen		17	0	0,0	4	23,5	4	23,5	0	0,0	8	47,1	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
Gesamt		705	26	3,7	179	25,4	97	13,8	21	3,0	95	13,5	24	3,4	9	1,3	119	16,9	4	0,6	13	1,8	0	0,0	2	0,3	21	3,0	95	13,5