

Thoraxzentren

Jahresbericht 2011

12.09.2012



Zertifizierungen



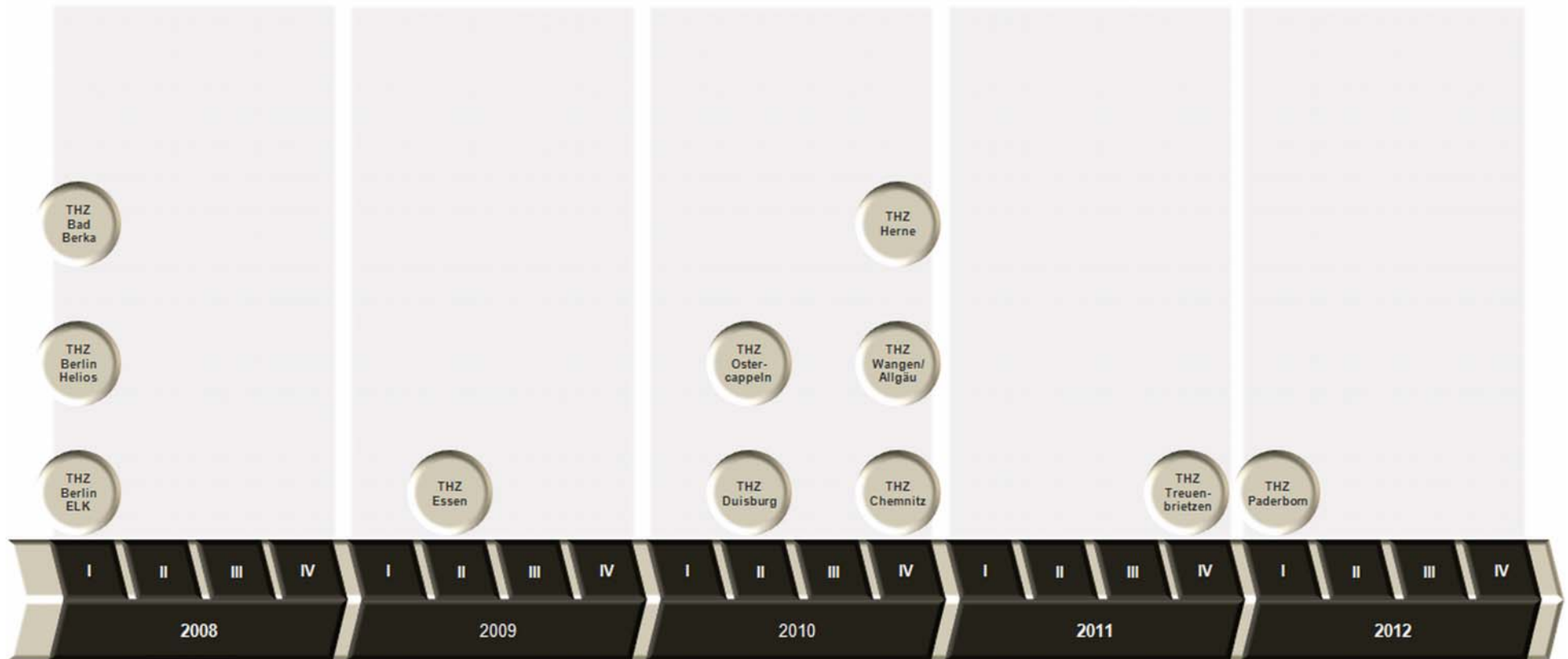
Zertifiziert

Bad Berka	Prof. Dr. med. Presselt
Berlin - Evangelische Lungenklinik (ELK)	Dr. med. Leschber
Berlin - Helios Lungenklinik Heckeshorn	Prof. Dr. med. Kaiser
Chemnitz	Dr. med. Seifert
Duisburg	Prof. Dr. med. Granetzny
Essen	Prof. Dr. med. Stamatis
Herne	Dr. med. Dipl. Oec. Hecker
Ostercappeln	Dr. med. Hillejan
Paderborn	Dr. med. Guido Scholz
Treuenbrietzen	Dr. med. Schega
Waldburg-Zeil	PD Dr. med. habil. Scheubel

Beauftragung

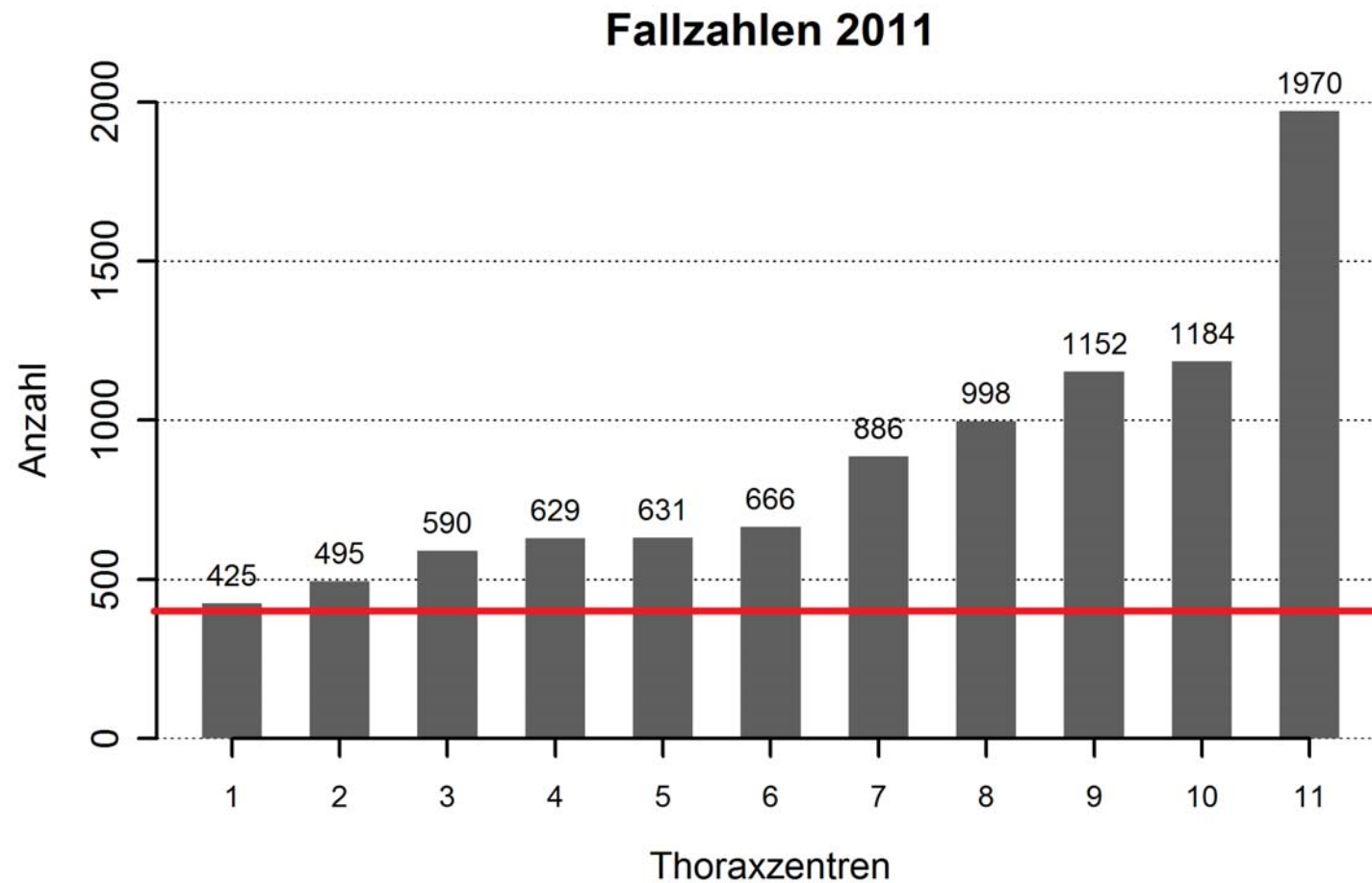
Hemer	Dr. med. Albert	(Januar 2009)
Freiburg	Prof. Dr. Passlick	(Dezember 2011)
Coswig	Prof. Dr. med. habil. Rolle	(März 2012)

Zertifizierte Zentren bis Ende 2012



Zertifizierte Zentren bis Ende 2012

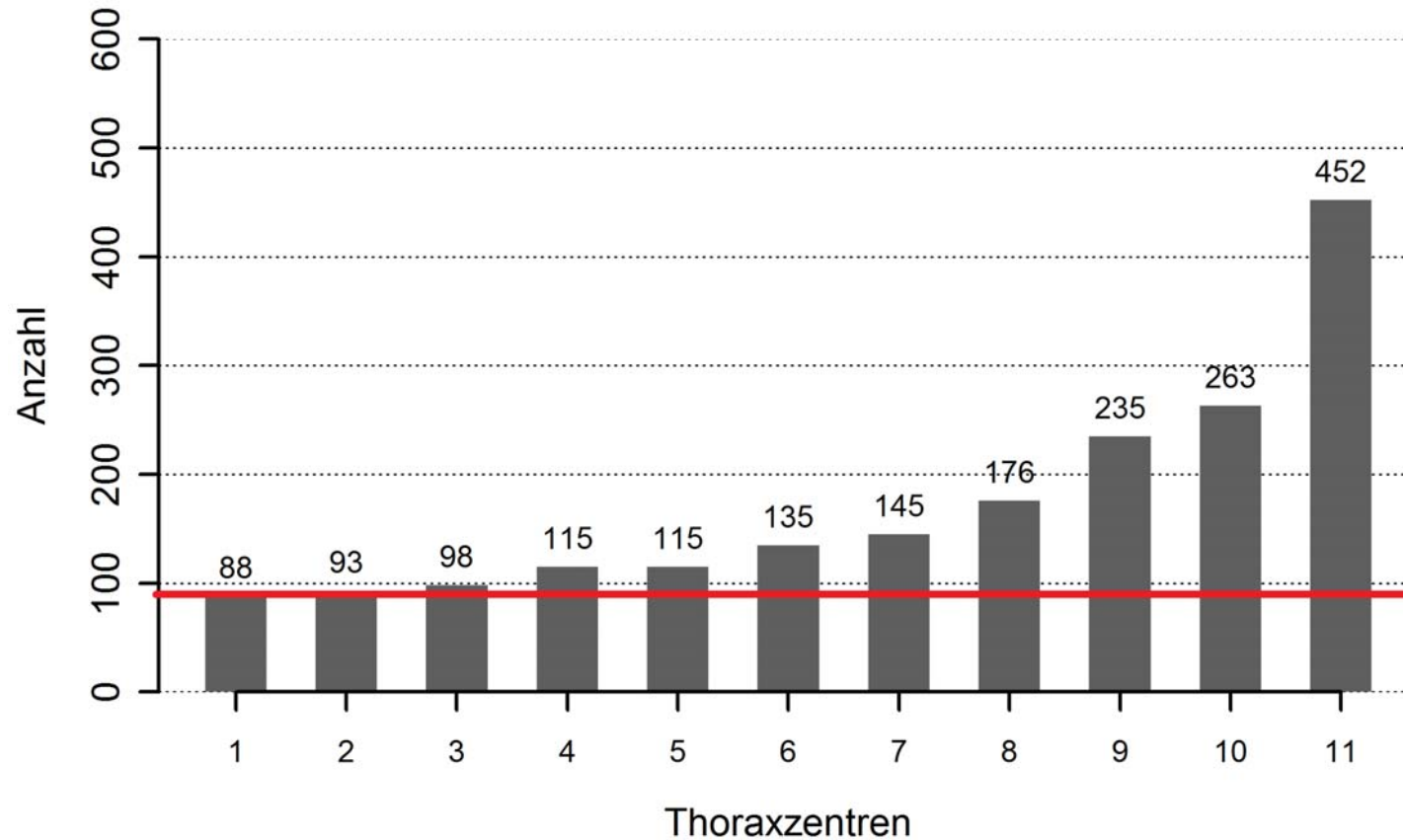
Zahl der Fälle im Kalenderjahr 2011 (Anzahl der DRGs)



Anzahl der Patienten mit anatomischen Lungenresektionen mit OPS Nummern 5-323 bis 5-328



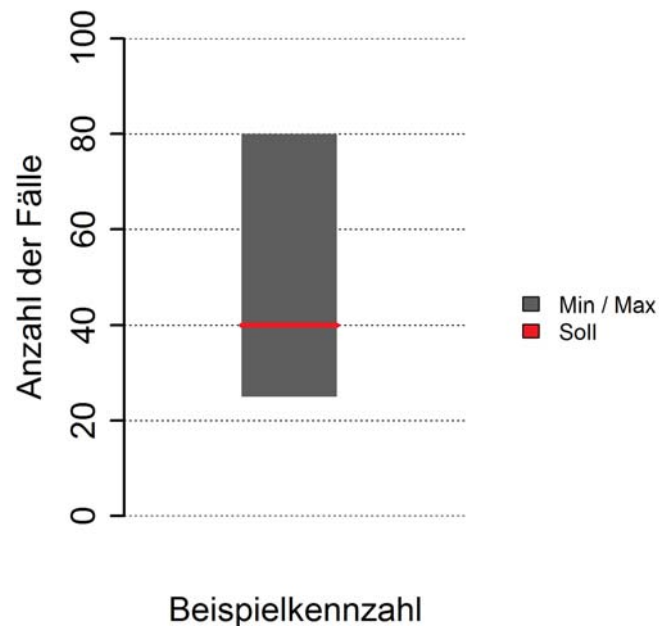
Fallzahlen 2011



Erläuterungen zur graphischen Darstellung der einzelnen Kennzahlen



Auf den folgenden Seiten werden die Ergebniskennzahlen des betrachteten Thoraxzentrums mit den Ergebnissen aller zertifizierten Thoraxzentren verglichen. Für die Ergebniskennzahlen wird je eine Graphik mit nachfolgendem Aufbau dargestellt:



X-Achse:

Beispielkennzahl

Y-Achse:

Anzahl oder prozentuale Quote.

Schwarzer Balken:

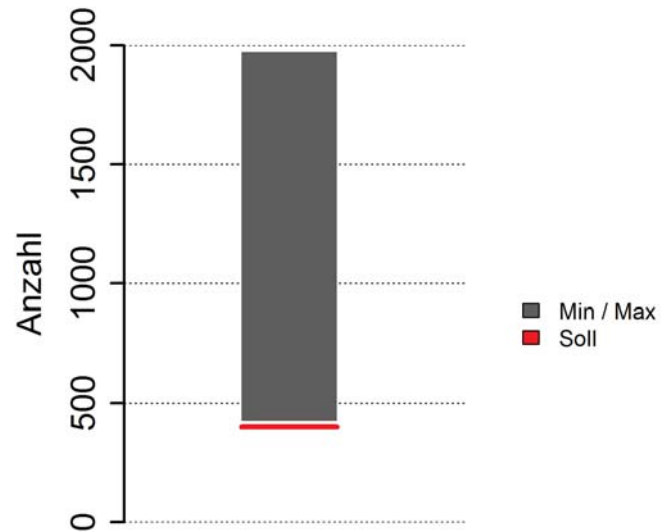
Das untere Ende des Balkens wird durch das Minimum der jeweiligen Kennzahl von allen Zentren gebildet, das obere Ende des Balkens wird durch das Maximum der jeweiligen Kennzahl von allen Zentren gebildet.

Bei prozentualen Quoten ist das Maximum auf einen maximalen Wert von 100 beschränkt.

Rote Linie:

Die rote Linie stellt den Sollwert für diese Kennzahl dar.

Fälle (Anzahl der DRGs)



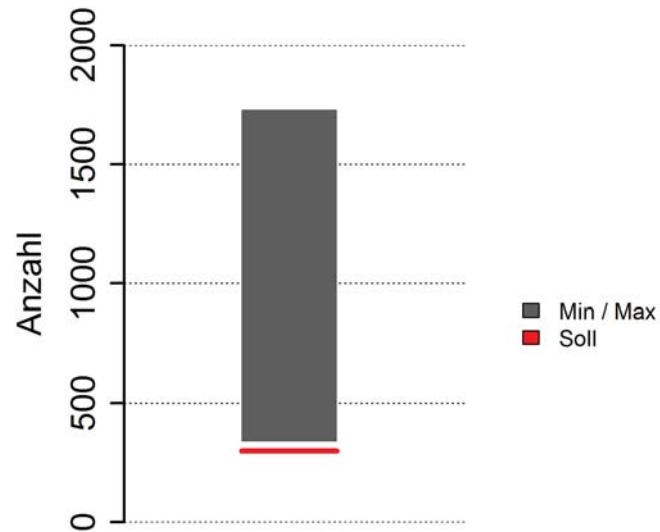
Fallzahl 6.1

Anforderung:

Pro Kalenderjahr müssen 400 Fälle (Nachweis durch DRGs) in der Thoraxchirurgischen Klinik/Abteilung behandelt werden.

	Anzahl an Fälle
Maximum	1970
Minimum	425
Soll	400

Operationen an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand



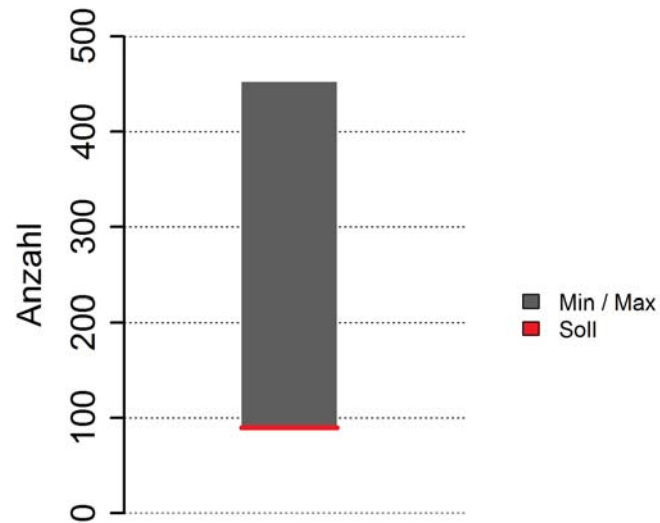
Fallzahl 6.2

Anforderung:

Im Kalenderjahr müssen 300 Patienten an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand operiert werden.

	Anzahl an Operationen
Maximum	1728
Minimum	338
Soll	300

Anzahl der Patienten mit anatomischen Lungenresektionen mit OPS Nummern 5-323 bis 5-328



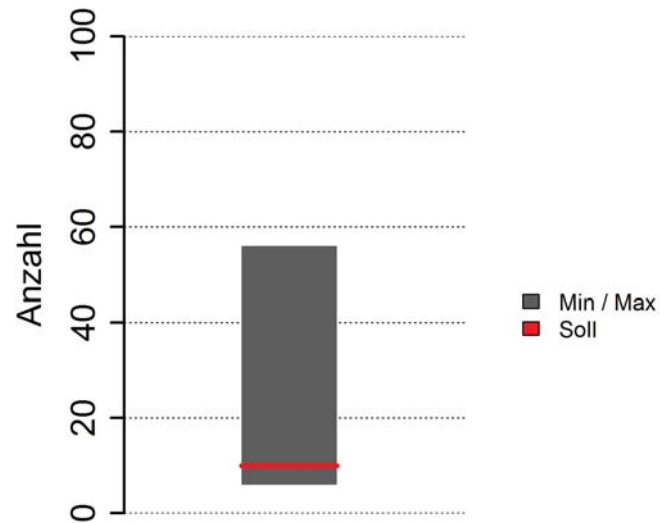
Fallzahl 6.3

Anforderung:

Pro Kalenderjahr müssen bei mindestens 90 Patienten anatomische Lungenresektionen durchgeführt werden. Es werden nur diejenigen Patienten gezählt, bei denen die OPS-Nummern 5-323 bis 5-328 kodiert wurden. Die Kodierung muss 6stellig angegeben werden.

	Anzahl an Operationen
Maximum	452
Minimum	88
Soll	90

Anzahl der angioplastischen und bronchoplastischen Operationen



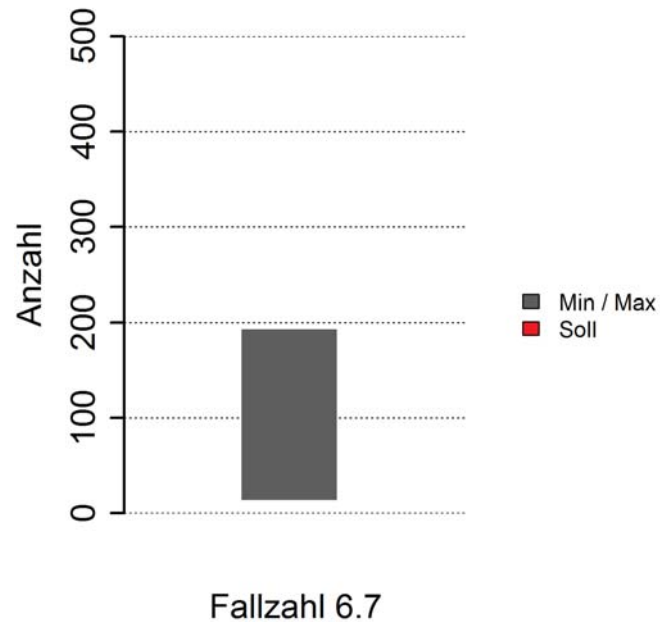
Fallzahl 6.4

Anforderung:

Die Zahl der angioplastischen und bronchoplastischen Operationen muss ausgewiesen werden. Die Richtzahl beträgt 10 entsprechende Operationen im Kalenderjahr.

	Anzahl an Operationen
Maximum	56
Minimum	6
Soll	10

Operationen wegen Pleuramesotheliom, Thymus, Trachea, Mediastinums

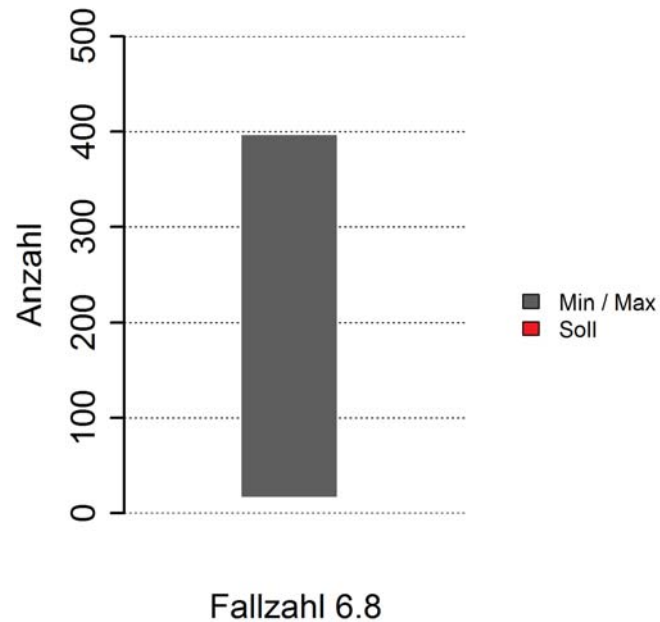


Anforderung:

Die Fallzahlen für die operative Therapie des Pleuramesothelioms (C45.0), des Thymus (C37), der Trachea (C33) sowie der bösartigen Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 und C38.8) müssen bestimmt werden.

	Anzahl an Operationen
Maximum	193
Minimum	14
Soll	--

Operationen von sekundär bösartigen Neubildungen C78.0 - C78.3

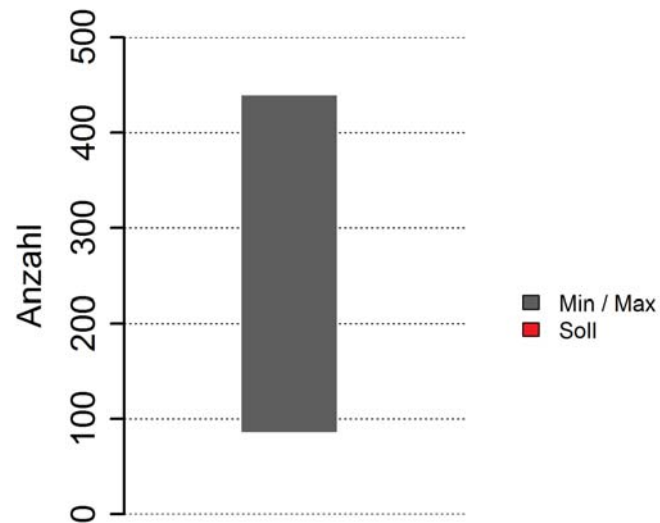


Anforderung:

Die Fallzahlen für die operative Therapie sekundärer bösartiger Neubildungen müssen vorgelegt werden (C78.0-C78.3).

	Anzahl an Operationen
Maximum	396
Minimum	17
Soll	--

Operationen aufgrund gutartiger Erkrankungen



Fallzahl 6.9

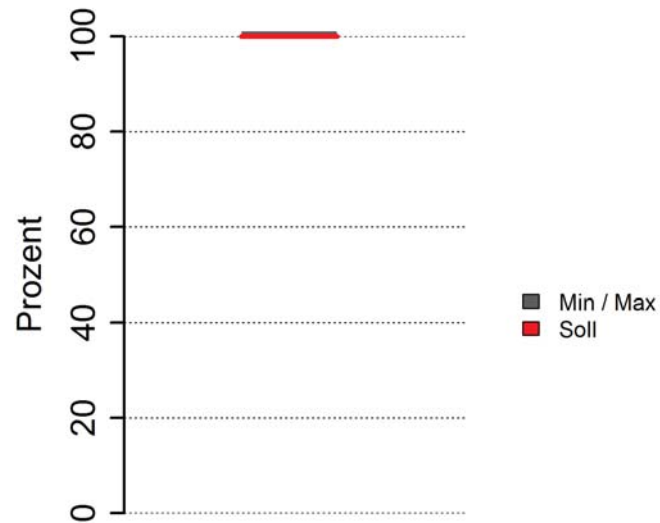
Anforderung:

Die Fallzahlen für die operative Therapie gutartiger Erkrankungen müssen vorgelegt werden:

- Pneumothorax (J93.-)
- Pleuraerguss (J90.-)
- Pleuraempyem (J86.-)
- Gerüsterkrankungen (J84.1)
- Thoraxtraumata (Rippenserienfraktur, Hämatothorax)

	Anzahl an Operationen
Maximum	439
Minimum	86
Soll	--

Quote der Vorstellungen in der Tumorkonferenz bei malignen Tumoren



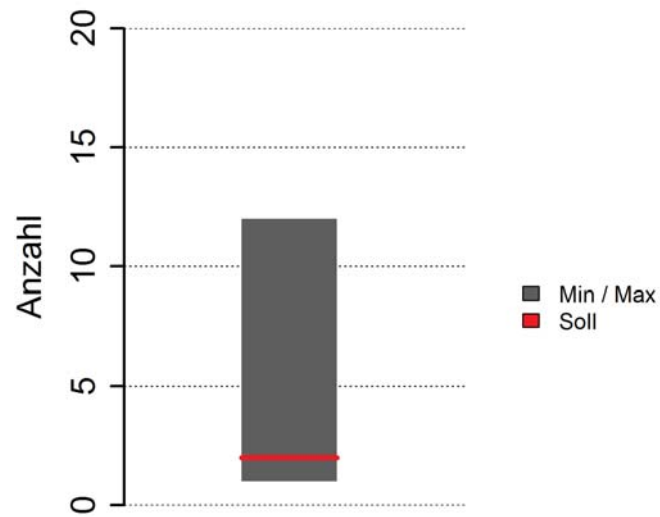
Fallzahl 7.2

Anforderung:

100% Vorstellung von Patienten mit Bronchialkarzinom. Es sollen alle Patienten des Zentrums vorgestellt werden, dies gilt auch für die Patienten mit einem Bronchialkarzinom im Stadium III und höher.

	Quote an Konferenzen
Maximum	100 %
Minimum	100 %
Soll	100 %

Anzahl der Komplikationskonferenzen



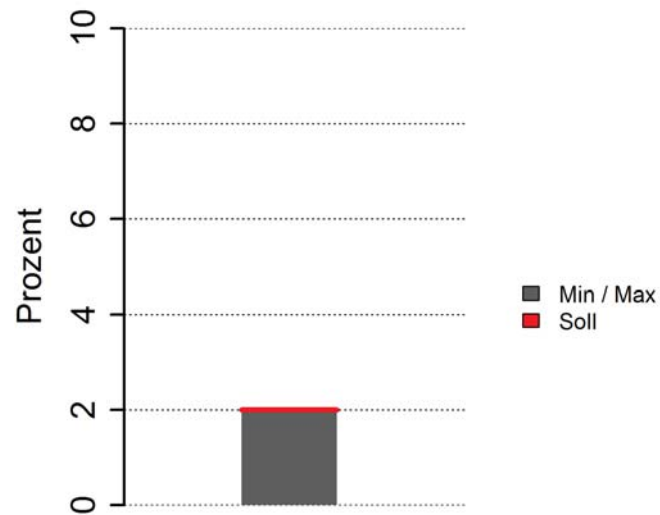
Fallzahl 7.3

Anforderung:

Mindestens einmal im Quartal muss eine Komplikationskonferenz / Letalitatskonferenz abgehalten werden. Diese muss protokolliert werden (Komplikation, Folgen fur das weitere Vorgehen).

	Anzahl an Konferenzen
Maximum	12
Minimum	1
Soll	2

Anteil der postoperativen Wundinfektionen



Fallzahl 11.2

Anforderung:

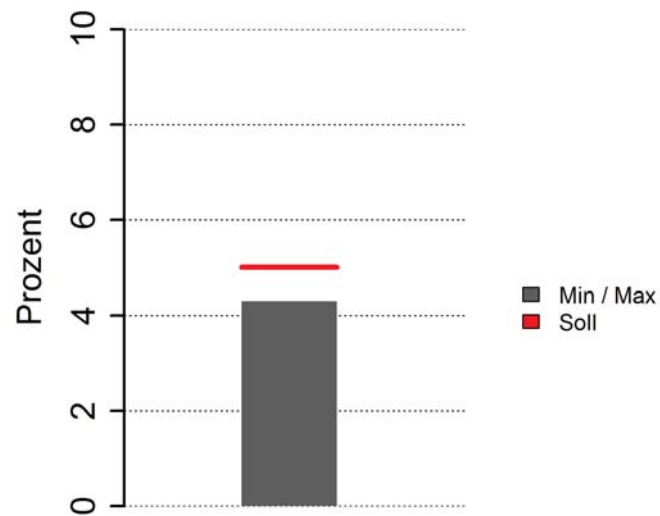
Es muss eine Infektionserfassung für die operierten Patienten erfolgen:

Die Infektionen auf der Intensivstation sowie postoperative Wundinfektionen müssen erfasst werden. Die Teilnahme an KISS Intensiv und KISS LOBE (RKI Berlin) wird empfohlen.

Der Anteil der postoperativen Wundinfektionen darf maximal 2 % betragen. Bei Überschreitung muss eine Einzelfallanalyse vor Ort vorgenommen werden.

	Quote
Maximum	2,0 %
Minimum	0,0 %
Soll	2,0 %

Anteil der postoperativ Verstorbenen am Gesamtkollektiv nach Lungenresektionen



Fallzahl 11.3

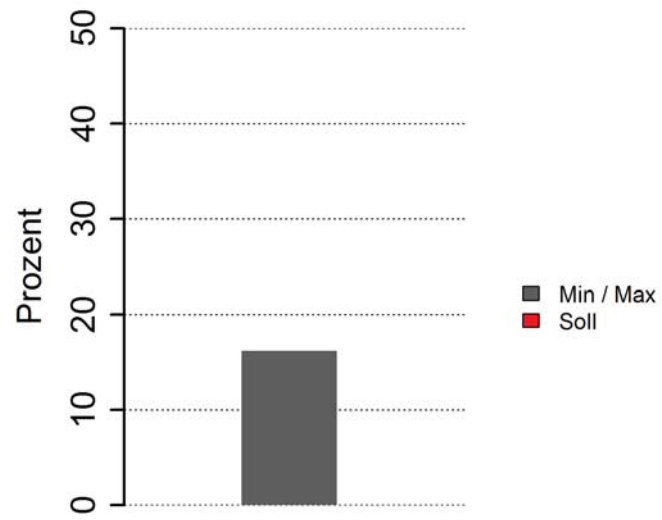
	Quote
Maximum	4,3 %
Minimum	0,0 %
Soll	5,0 %

Anforderung:

Die postoperative Mortalität (30 Tage) für Patienten nach Lungenresektionen (OPS 5-323, 324, 325, 327, 328) unabhängig von der zugrunde liegenden Diagnose muss erfasst werden. Sie muss weniger als 5% betragen.

Ist die Mortalität in der Jahreskohorte höher, muss eine Einzelfallanalyse vor Ort vorgelegt werden.

Anteil der Revisionsoperationen am Gesamtkollektiv nach Lungenresektionen



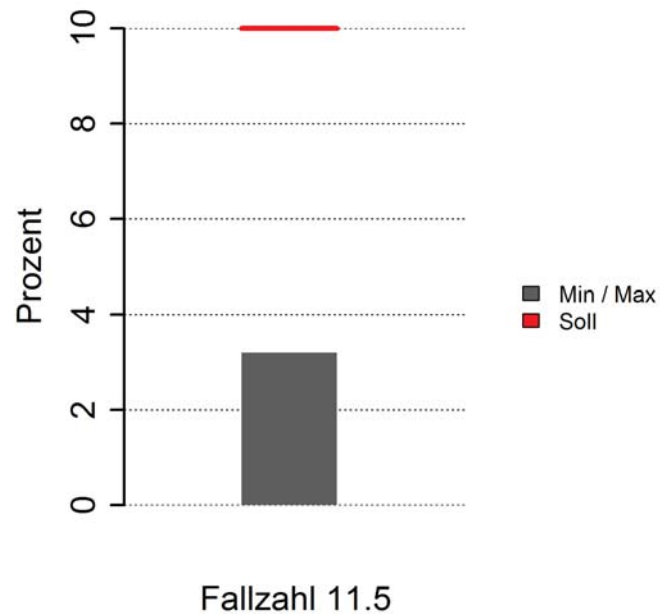
Fallzahl 11.4

Anforderung:

Die Zahl der Revisionsoperation ist zu dokumentieren.

	Quote
Maximum	16,2 %
Minimum	0,0 %
Soll	--

Anteil mit Bronchialstumpfinsuff. und Anastomoseninsuff. nach Lungenresektionen

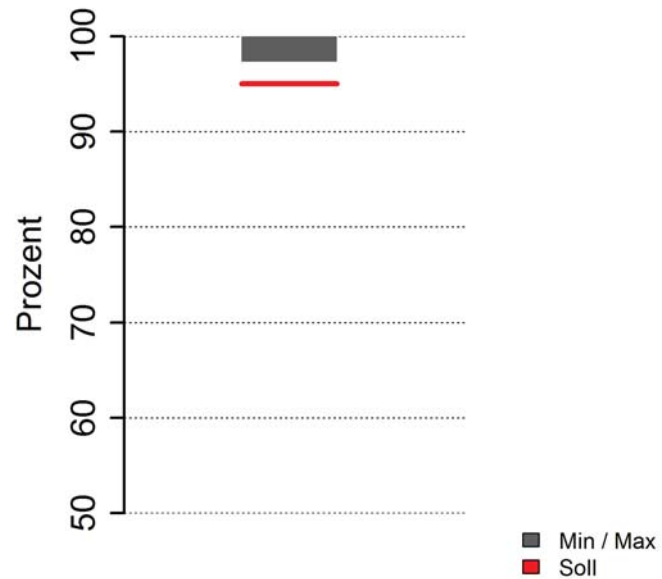


Anforderung:

Der Anteil der Patienten mit Bronchialstumpfinsuffizienz und Anastomoseninsuffizienz nach Lungenresektionen muss weniger als 10% betragen. Ist die Rate in der Jahreskohorte höher, muss eine Einzelfallanalyse vor Ort vorgelegt werden.

	Quote
Maximum	3,2 %
Minimum	0,0 %
Soll	10,0 %

R0-Rate im Stadium 1



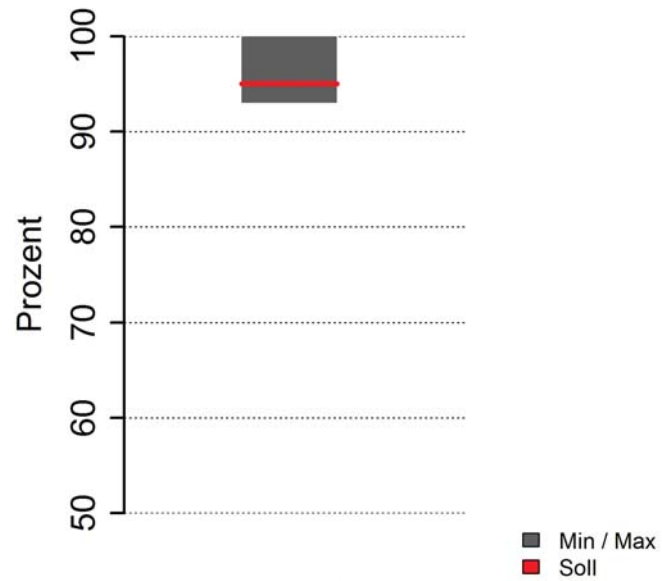
Fallzahl 11.6.1

Anforderung:

Die R0-Rate bei Patienten mit Bronchialkarzinom im Stadium 1 und 2 muss 95% betragen, bei Patienten im Stadium 3a mehr als 85%.

	Quote
Maximum	100,0 %
Minimum	97,3 %
Soll	95,0 %

R0-Rate im Stadium 2



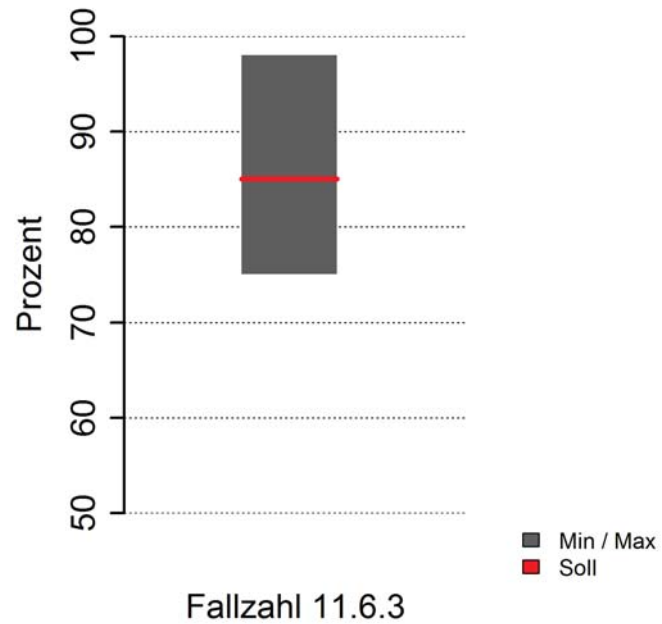
Fallzahl 11.6.2

Anforderung:

Die R0-Rate bei Patienten mit Bronchialkarzinom im Stadium 1 und 2 muss 95% betragen, bei Patienten im Stadium 3a mehr als 85%.

	Quote
Maximum	100,0 %
Minimum	93,0 %
Soll	95,0 %

R0-Rate im Stadium 3a



Anforderung:

Die R0-Rate bei Patienten mit Bronchialkarzinom im Stadium 1 und 2 muss 95% betragen, bei Patienten im Stadium 3a mehr als 85%.

	Quote
Maximum	98,0 %
Minimum	75,0 %
Soll	85,0 %

Mittelwert und Standardabweichung der Fallzahlen



Nr.	Fallzahl	Soll	Min	Max	Mittelwert	Standardabw.
6.1	Fälle	400.0	425.0	1970.0	875.1	444.8
6.2	Operationen an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand	300.0	338.0	1728.0	664.5	415.6
6.3	Patienten mit Bronchialkarzinom, die lt. OPS 5-323 bis 5-328 operiert wurden	90.0	88.0	452.0	174.1	108.6
6.4	Anzahl der angioplastischen und bronchoplastischen Operationen	10.0	6.0	56.0	21.2	17.3
6.7	Operationen wegen Pleuramesotheliom, Thymus, Trachea, Mediastinums	NA	14.0	193.0	49.5	54.1
6.8	Operationen von sekundär bösartigen Neubildungen C78.0 - C78.3	NA	17.0	396.0	134.5	108.0
6.9	Operationen aufgrund gutartiger Erkrankungen	NA	86.0	439.0	192.9	127.2
7.2	Quote der Vorstellungen in der Tumorkonferenz bei malignen Tumoren	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
7.3	Zahl der Komplikationskonferenzen	2.0	1.0	12.0	4.9	3.1
11.2	Anteil der postoperativen Wundinfektionen	2.0	0.0	2.0	1.0	0.7
11.3	Anteil der postoperativ Verstorbenen am Gesamtkollektiv nach Lungenresektionen	5.0	0.0	4.3	1.5	1.3
11.4	Anteil der Revisionsoperationen am Gesamtkollektiv nach Lungenresektionen	NA	0.0	16.2	5.0	4.3
11.5	Anteil mit Bronchialstumpfinuff. und Anastomoseninsuff. nach Lungenresektionen	10.0	0.0	3.2	1.1	1.1
11.6.1	R0-Rate im Stadium 1	95.0	97.3	100.0	99.5	1.0
11.6.2	R0-Rate im Stadium 2	95.0	93.0	100.0	97.5	2.5
11.6.3	R0-Rate im Stadium 3a	85.0	75.0	100.0	89.7	7.2