

Jahresbericht 2023

Zertifizierte Thoraxzentren
der Deutschen Gesellschaft
für Thoraxchirurgie



Vorwort

Liebe Kolleginnen und liebe Kollegen aus den zertifizierten Zentren!

In diesem Jahresbericht, für das Jahr 2023, wird transparent dargestellt, was die Thoraxchirurgischen Kliniken geleistet haben, welche sich dem Zertifizierungsverfahren zum **Thoraxchirurgischen Kompetenz- oder Exzellenzzentrum** unterzogen haben.

Es ist ersichtlich, dass die zertifizierten Zentren sich sehr erfolgreich um ausgezeichnete Ergebnisqualität bei ihren thoraxchirurgischen Eingriffen eingesetzt haben.
Die im Jahresbericht dargestellten Merkmale zeigen dies sehr deutlich.

Das durch die **Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT)** installierte Auditsystem erfüllt damit das Ziel, durch eine regelmässige und unabhängige Bewertung vor Ort sowohl die Struktur-, als auch die Prozess- und Ergebnisqualität zu prüfen und Verbesserungen zu forcieren.

Das Siegel, das durch die **Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT)** verliehen wird, repräsentiert eine Auszeichnung für hohe medizinisch-fachliche, aber auch organisatorisch und strukturelle Qualität und damit exzellente Patientenversorgung. Die Kliniken, die sich dieser Herausforderung stellen, tun dies nicht auf gesetzliche Anordnung hin, sondern aus freien Stücken. Das macht den Erfolg dieser Kliniken so bedeutend, dass man hierzu nur gratulieren kann!

Bei der Bewertung der Ergebnisse muss allerdings angemerkt werden, dass bisher keine Risikostratifizierung etabliert ist. D.h. eine Komplikationsrate in Klinik X von >20% muss nicht zwingend eine schlechtere Versorgung anzeigen, als in Klinik Y mit 10%, wenn in der Klinik X viele Empyeme bei multimorbiden Patienten mit Problemkeimbesiedelung behandelt und in der Klinik Y überwiegend Teenager mit Trichterbrustkorrektur behandelt werden. Hier eine gewisse Korrektur einzuführen, wird Aufgabe der Zukunft sein.

Oktober 2024

PD Dr. med. Stefan Welter

Zertifizierungskommission der
Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie



Inhalt

Diagramm 1: Zertifiziert als DKG-Lungenkrebszentrum (nur Kompetenzzentren)..... 5

Diagramm 2: Gesamtzahl der Studienpatienten (Studien und/oder Register) 5

Diagramm 3: Anzahl atypische Lungenresektion offen (5-322 c-e) und VATS (5-322 f-h)..... 6

Diagramm 4: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6) und VATS (5-323.5, 5-323.7)..... 6

Diagramm 5: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie offen (5-324 mit Ausnahme 5-324.6-9, 5-325) und Anzahl Lobektomie/Bilobektomie VATS (5-324.6-9)..... 7

Diagramm 6: Anzahl Pneumonektomie (5-327) 7

Diagramm 7: Anzahl erweiterte Pneumonektomie (5-328) 8

Diagramm 8: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1) 8

Diagramm 9: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346) 9

Diagramm 10: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319) 9

Diagramm 11: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342) 10

Diagramm 12: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4) 10

Diagramm 13: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2) und Pleurektomie VATS (5-344.4-5) 11

Diagramm 14: Anzahl Dekortikation VATS (5-344.3, 5-345.4) 11

Diagramm 15: Anzahl Mediastinoskopie (1-586.3, 1-691.1, 5-401.7, 5-402.d) 12

Diagramm 16: Anzahl VAMLA (5-404.8) 12

Diagramm 17: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0 und 5.340.0) als Haupteingriff 13

Diagramm 18: Anzahl der anatomischen Resektionen bei C34 13

Diagramm 19: Anzahl der Pneumonektomien bei C34 14

Diagramm 20: Gesamtzahl aller Pneumonektomien 14

Diagramm 21: Anzahl der anatomischen Resektionen 15

Diagramm 22: Anzahl der angio-/ bronchoplastischen Operationen 15

Diagramm 23: Fallzahlen für die operative Therapie bei Lungenkarzinom (C34) 16

Diagramm 24: Anzahl Patienten mit anatomischen Lungenresektionen (OPS-Nummern 5-323 bis 5-328)..... 16

Diagramm 25: Anzahl der DRGs 17

Diagramm 26: Anzahl der von Thoraxchirurgie-Fachärzten (Operateur oder Lehrassistentz) operierten an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand.. 17

Diagramm 27: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuramesotheliom (C45.0) 18

Diagramm 28: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3) 18

Diagramm 29: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8) 19

Diagramm 30: Fallzahlen für die operative Therapie bei bösartigen Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8) 19

Diagramm 31: Fallzahlen für die operative Therapie bei sekundären bösartigen Neubildungen (C78.0-C78.3) 20

Diagramm 32: Fallzahlen atypische Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) 20

Inhalt

Diagramm 33a: Anzahl Komplikationen bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen 21

Diagramm 33b: Komplikationsrate bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%) 21

Diagramm 34: Fallzahlen Bi-/ Lobektomie (offen/ thorakoskopisch) 22

Diagramm 35a: Anzahl Komplikationen bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen 22

Diagramm 35b: Komplikationsrate bei Bi/Lobektomie (offen/thorakoskopisch) – keine Drainageeinlagen (%) 23

Diagramm 36: Zahl der operierten Patienten im thoraxchirurgischen Zentrum 23

Diagramm 37: Quote (in %) der Vorstellung in der elektiven OP-Indikations-Konferenz (Ziel 100%)..... 24

Diagramm 38: Anzahl Tage zwischen Tumorkonferenz / Abschluss Diagnostik und Aufnahme zur OP bei malignen Erkrankungen..... 24

Diagramm 39: Anteil der postoperativen Wundinfektionen 25

Diagramm 40: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der Intensivstation 25

Diagramm 41: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der operativen Normalstation 26

Diagramm 42: Anteil der postoperativ Verstorbenen nach anatomischer Lungenresektion 26

Diagramm 43: Zahl der explorativen Thorakotomien 27

Diagramm 44a: Anzahl der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen 27

Diagramm 44b: Rate der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%) 28

Diagramm 45a: Anzahl mit Bronchusstumpfsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischen Lungenresektionen 28

Diagramm 45b: Rate der Patienten mit Bronchusstumpfsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischer Lungenresektion..... 29

Diagramm 46: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 29

Diagramm 47a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0 30

Diagramm 47b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 1 (%) 30

Diagramm 48: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2 31

Diagramm 49a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2 mit R0 31

Diagramm 49b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 2 (%) 32

Diagramm 50: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a 32

Diagramm 51a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a mit R0 33

Diagramm 51b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 3a 33

Diagramm 52: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pneumothorax (J93.-) 34

Diagramm 53: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuraerguss (J90.-) 34

Diagramm 54: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuraempyem (J86.-) 35

Diagramm 55: Fallzahlen für die operative Therapie bei Interstitielle Lungenerkrankung (J84.1) 35

Diagramm 56: Fallzahlen für die operative Therapie bei Thoraxtrauma (Rippenserienfraktur, Hämatothorax) 36

Diagramm 1: Zertifiziert als DKG-Lungenkrebszentrum (nur Kompetenzzentren)

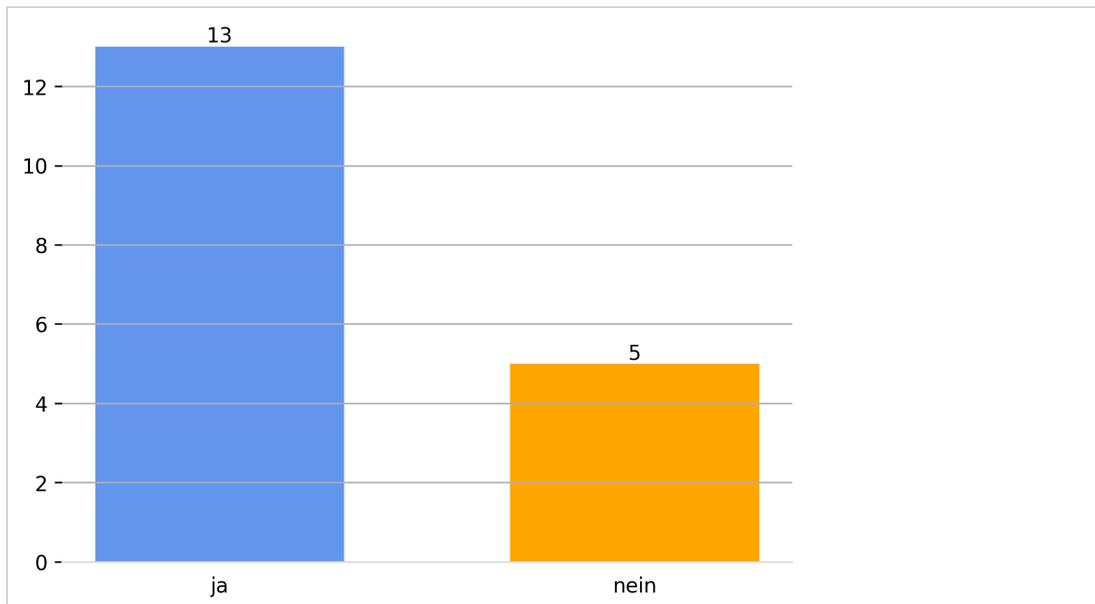


Diagramm 2: Gesamtzahl der Studienpatienten (Studien und/oder Register)

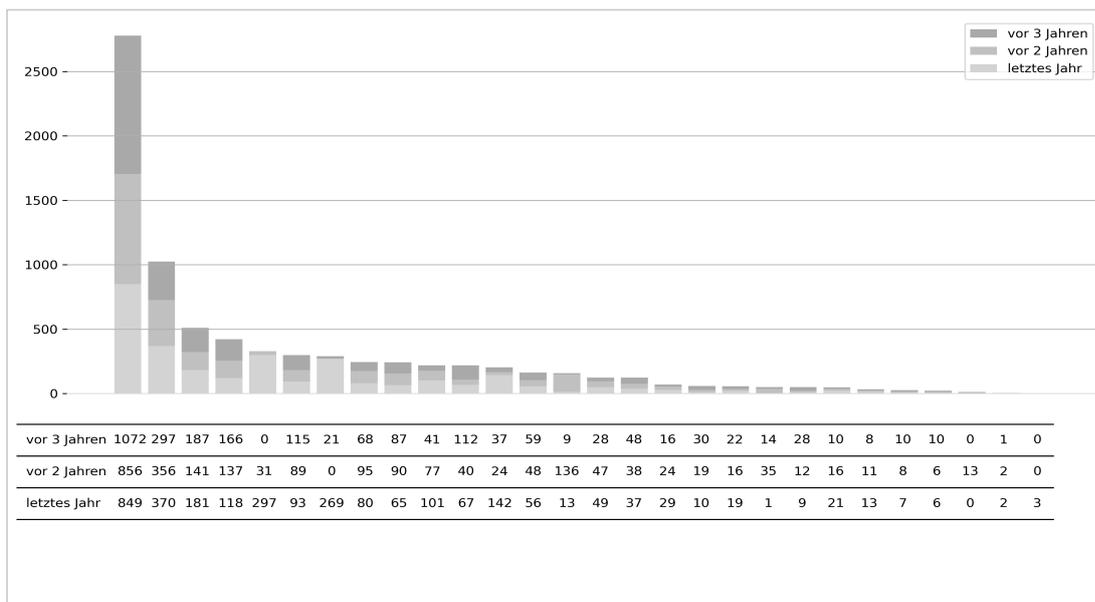


Diagramm 3: Anzahl atypische Lungenresektion offen (5-322 c-e) und VATS (5-322 f-h)

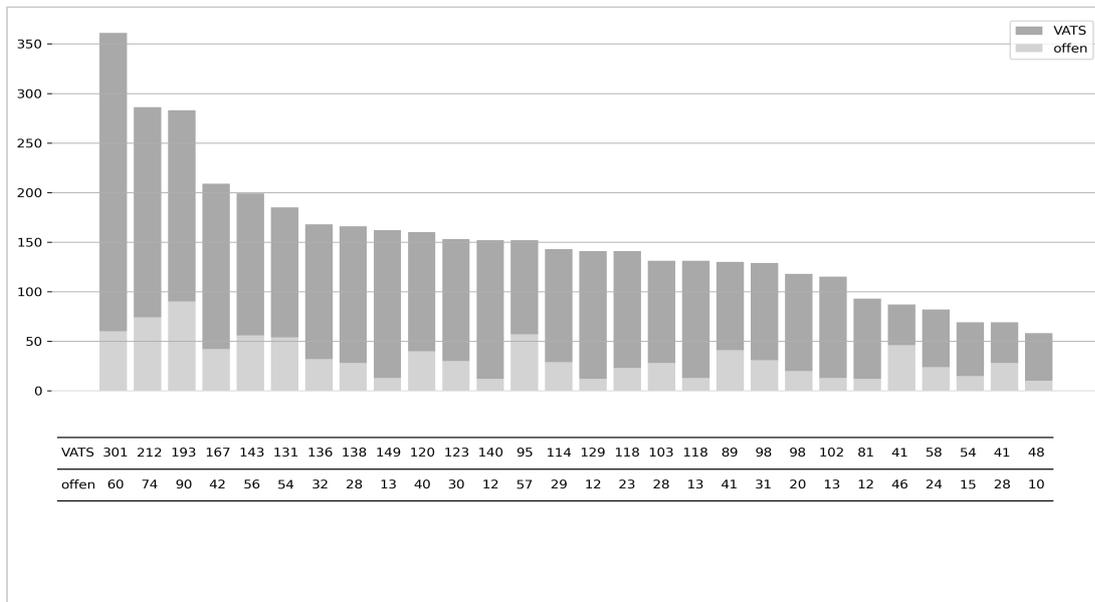


Diagramm 4: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6) und VATS (5-323.5, 5-323.7)

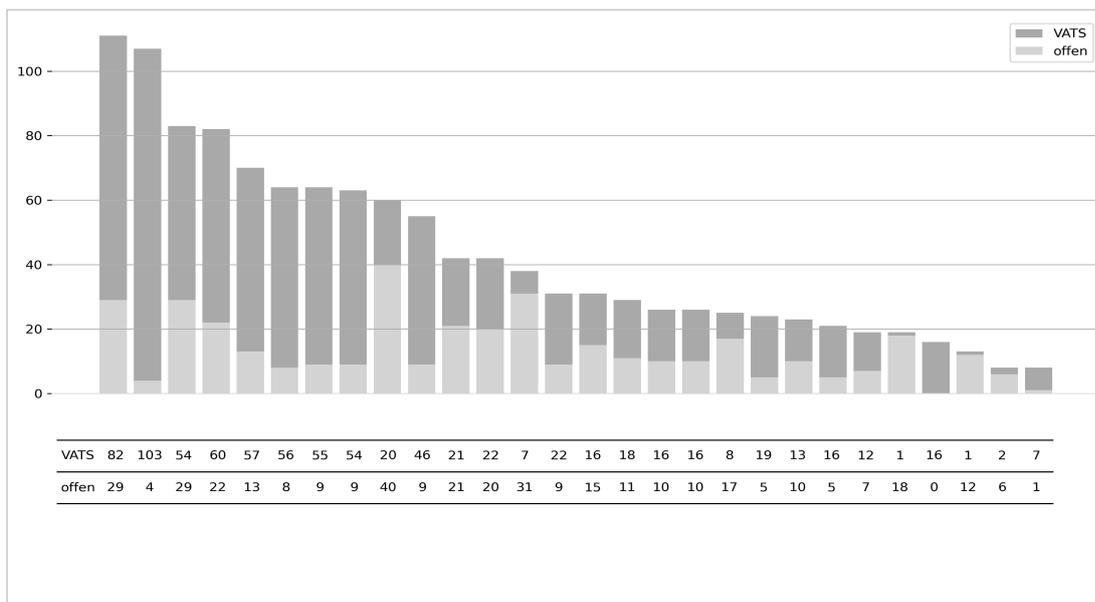


Diagramm 7: Anzahl erweiterere Pneumonektomie (5-328)

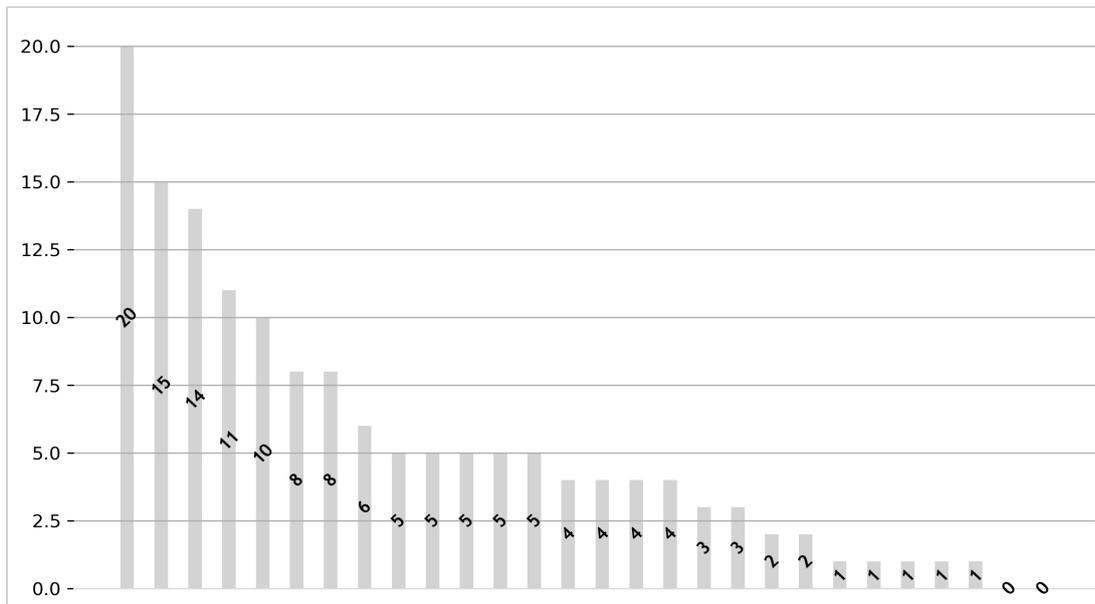


Diagramm 8: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1)

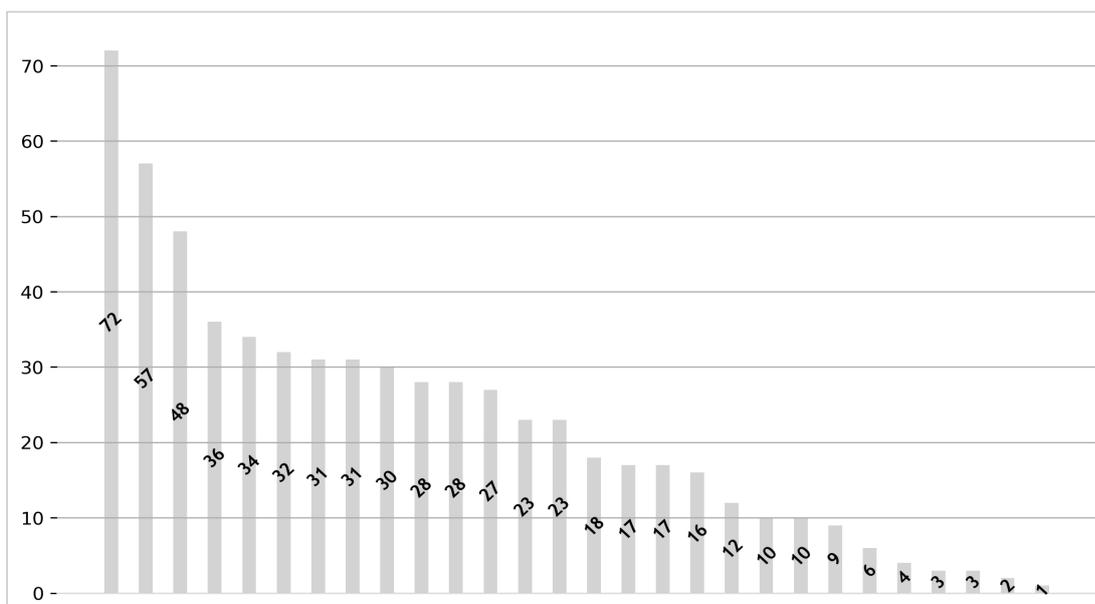


Diagramm 9: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)

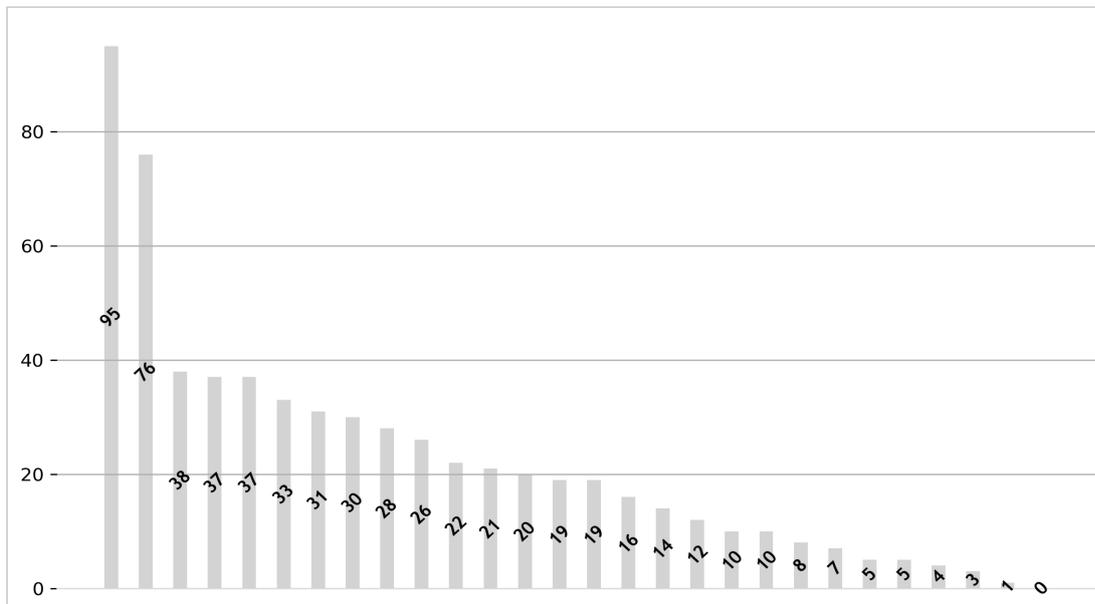


Diagramm 10: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)

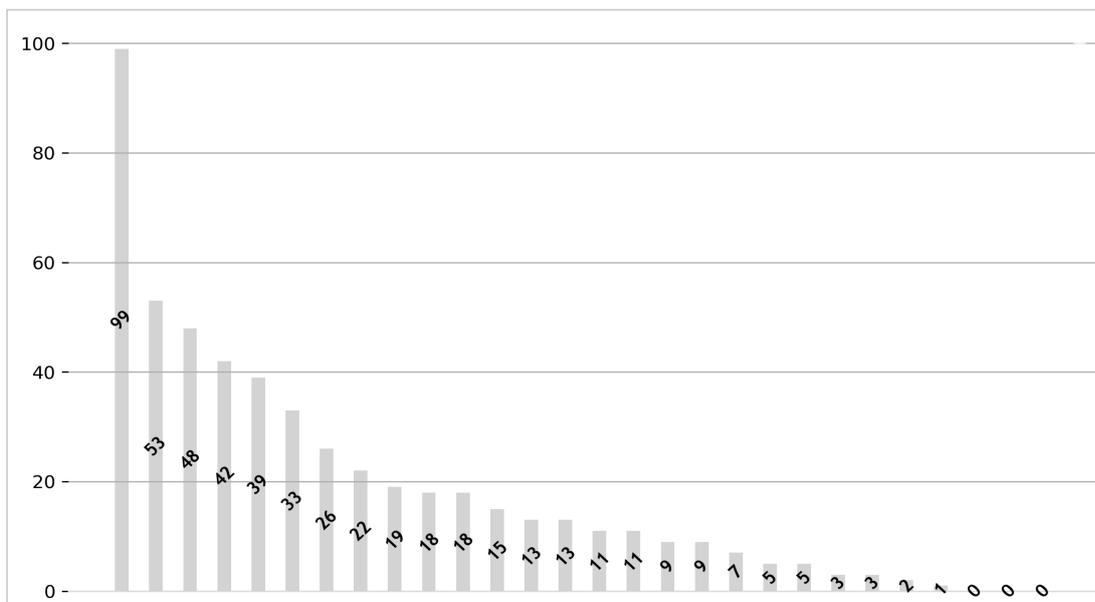


Diagramm 11: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)

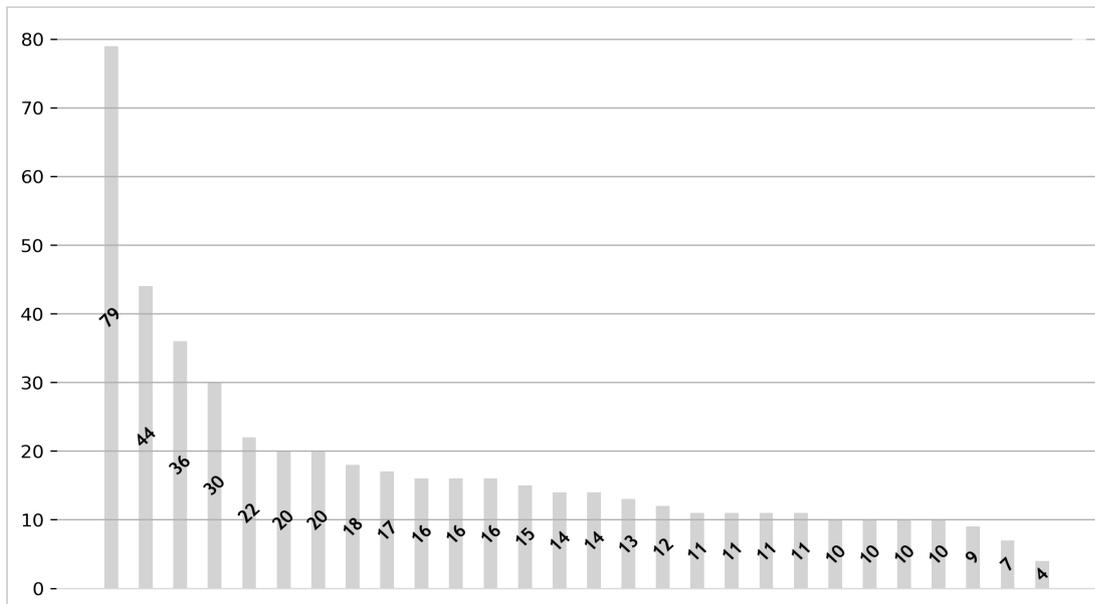


Diagramm 12: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4)

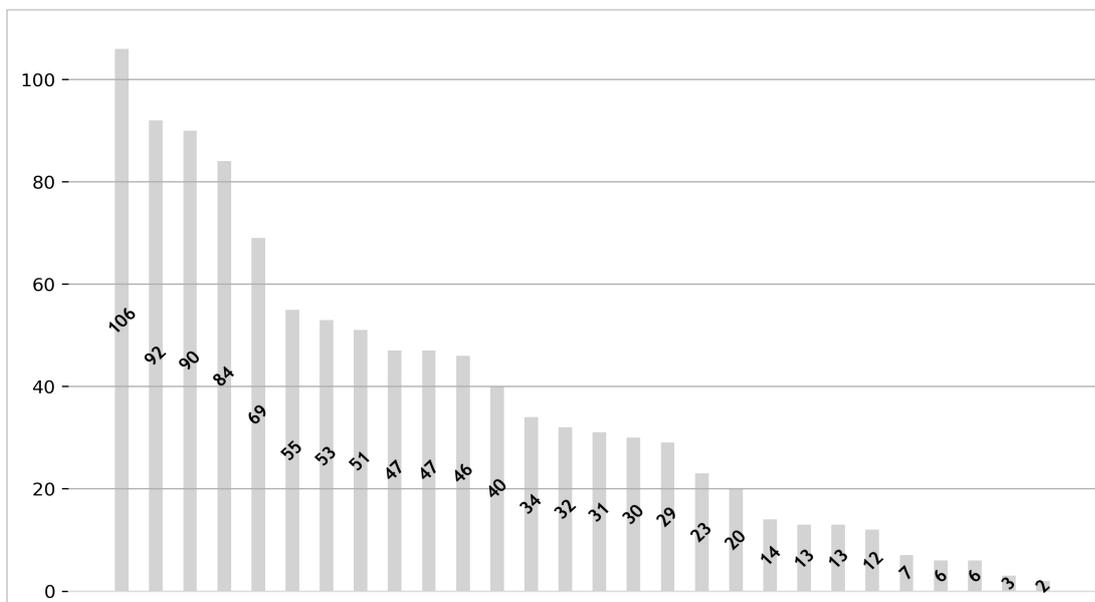


Diagramm 13: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2) und Pleurektomie VATS (5-344.4-5)

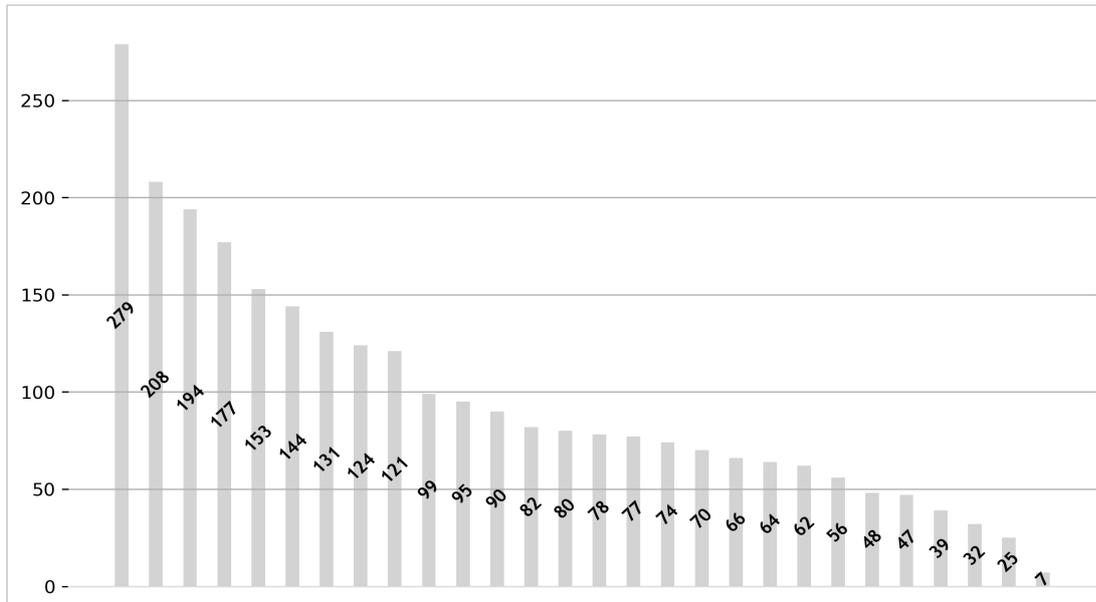


Diagramm 14: Anzahl Dekortikation VATS (5-344.3, 5-345.4)

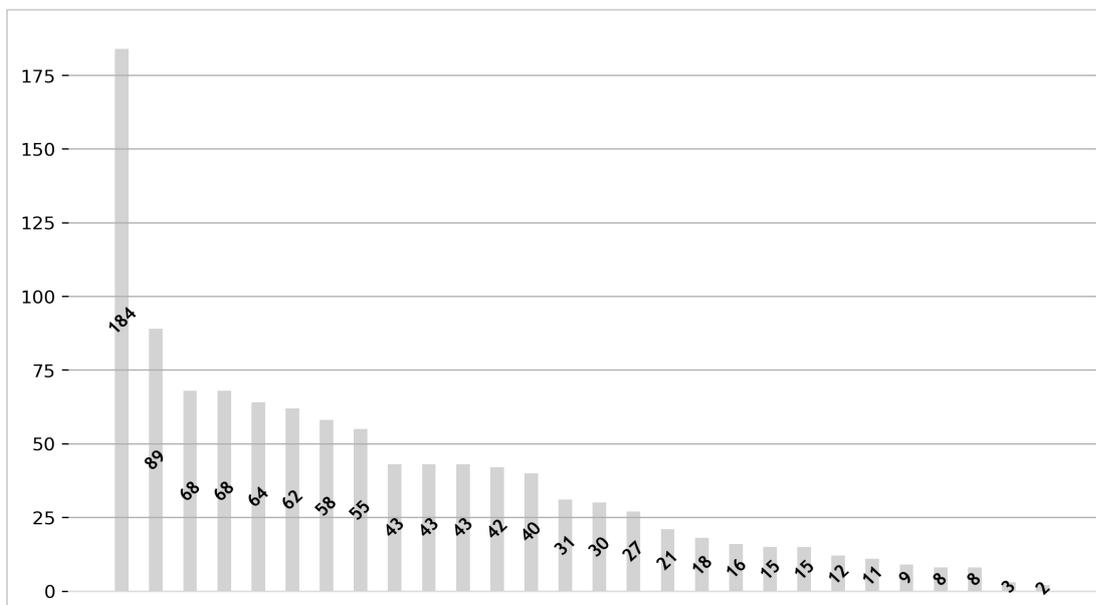


Diagramm 15: Anzahl Mediastinoskopie (1-586.3, 1-691.1, 5-401.7, 5-402.d)

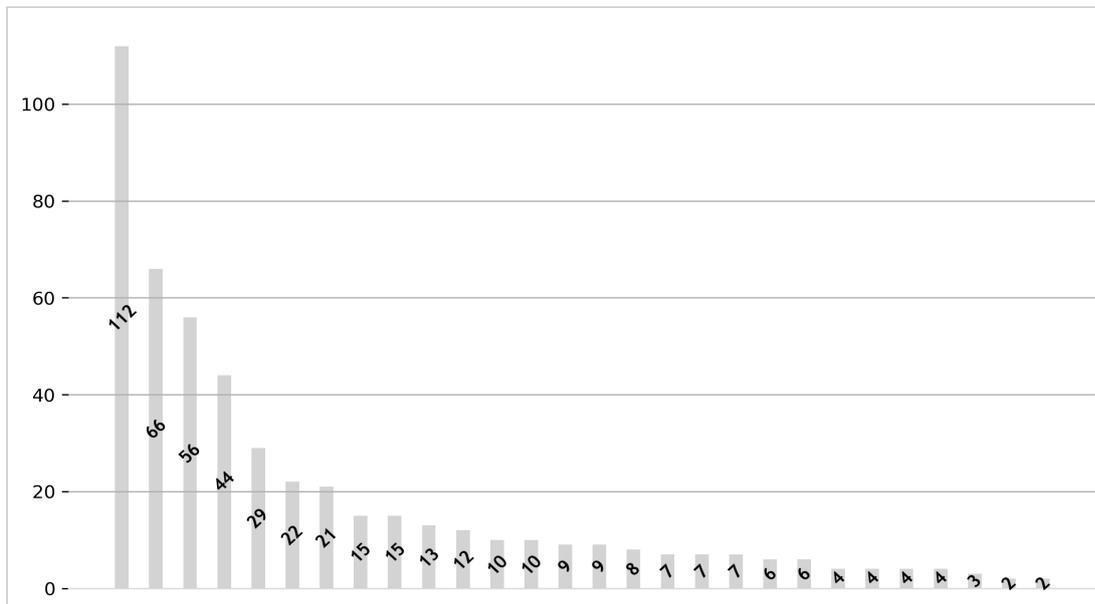


Diagramm 16: Anzahl VAMLA (5-404.8)

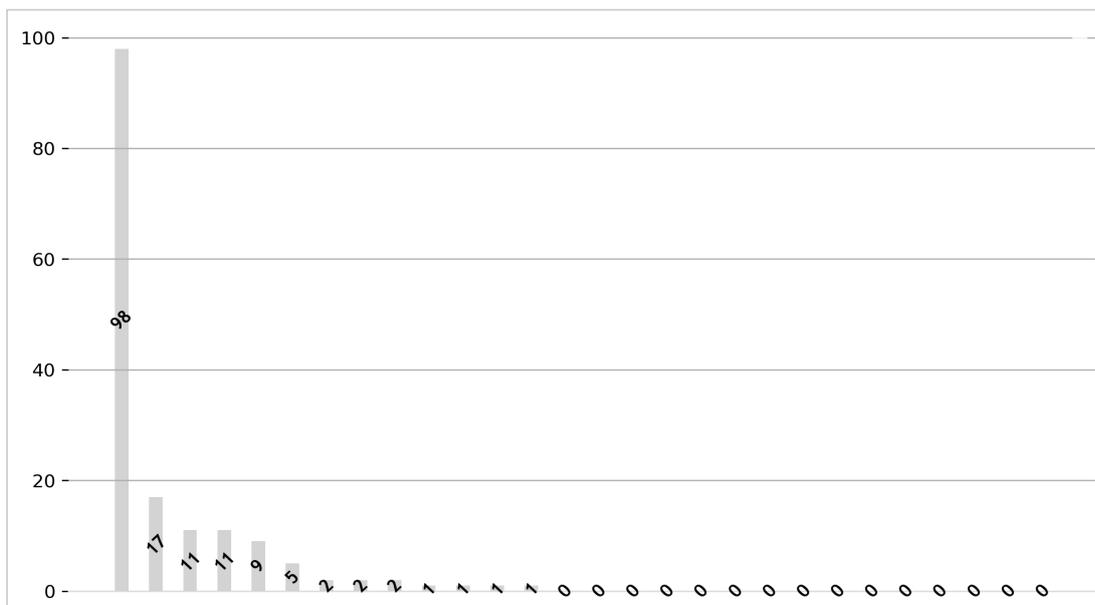


Diagramm 17: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0 und 5.340.0) als Haupteingriff

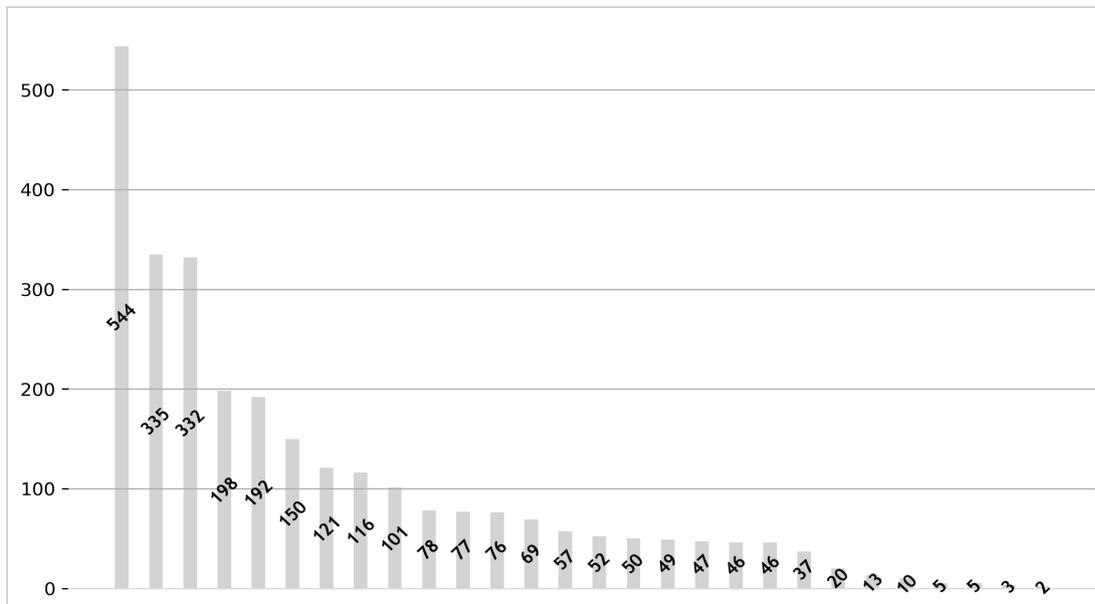


Diagramm 18: Anzahl der anatomischen Resektionen bei C34

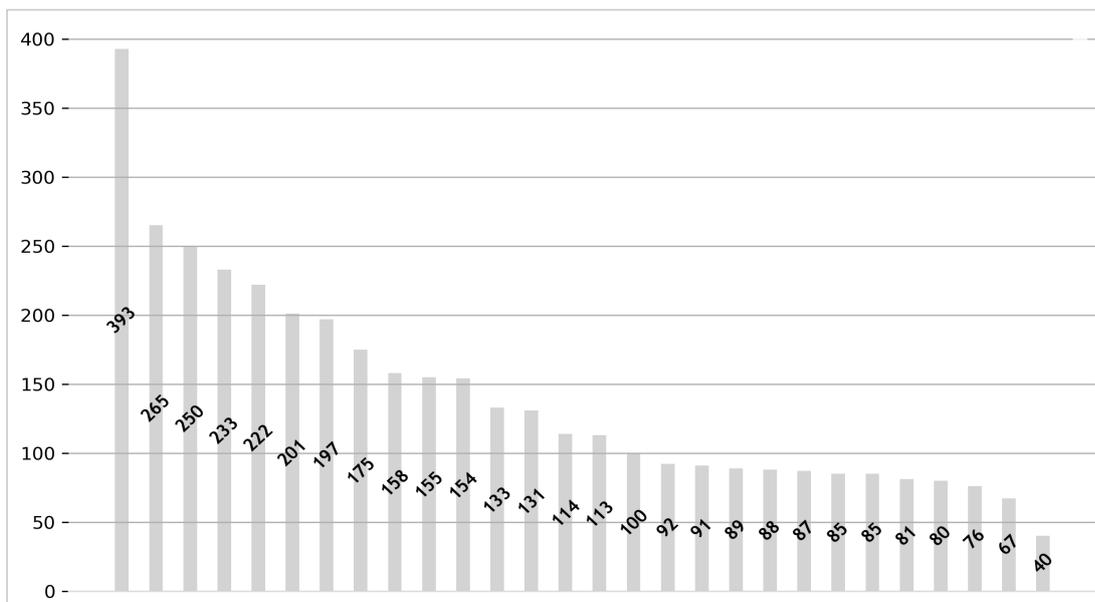


Diagramm 19: Anzahl der Pneumonektomien bei C34

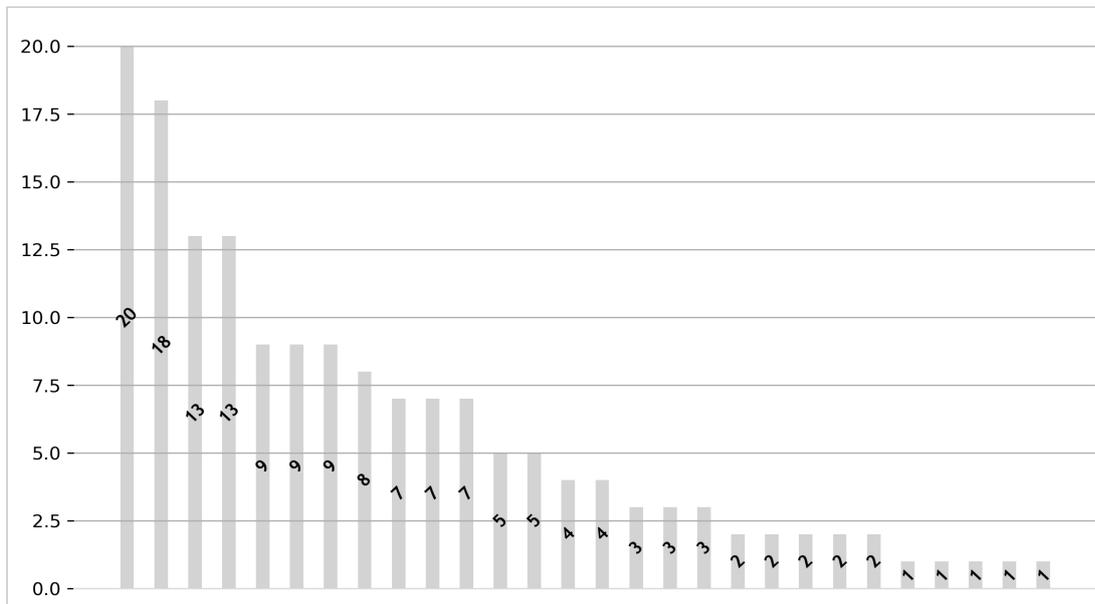


Diagramm 20: Gesamtzahl aller Pneumonektomien

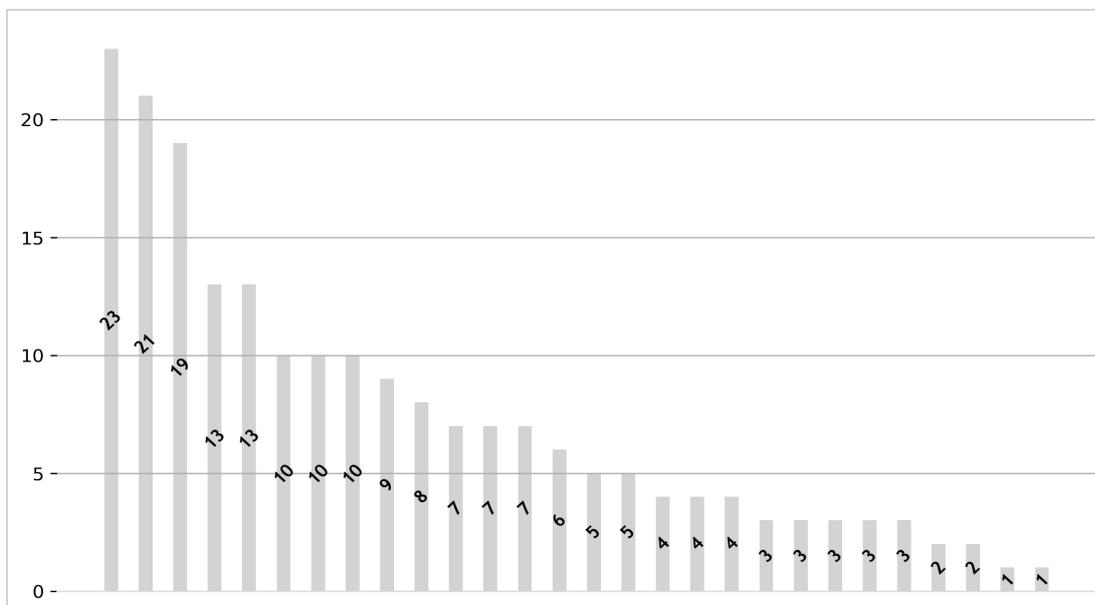


Diagramm 21: Anzahl der anatomischen Resektionen

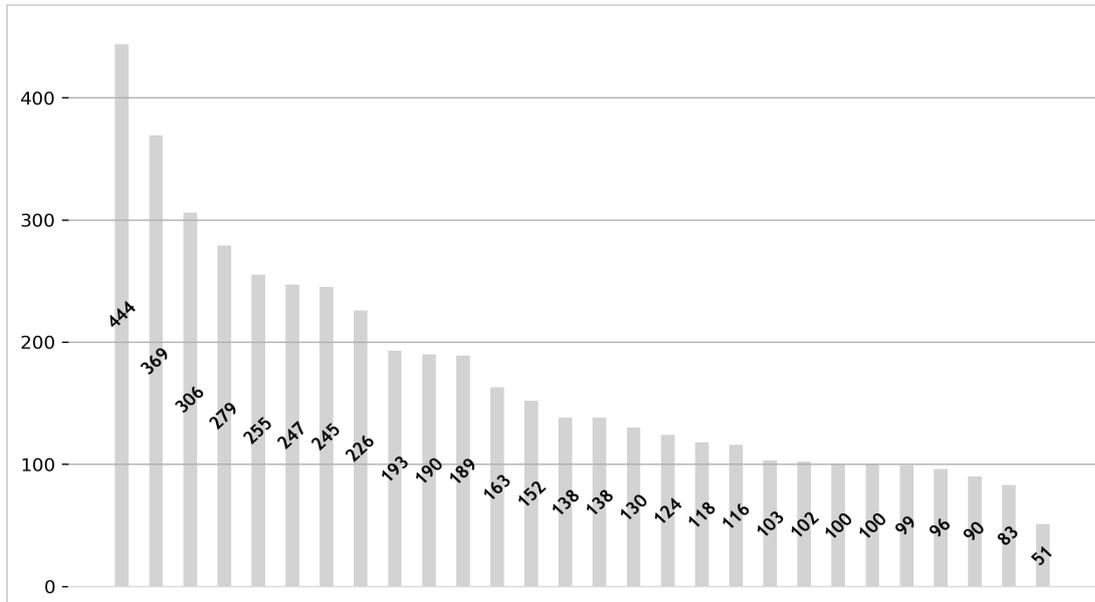


Diagramm 22: Anzahl der angio-/ bronchoplastischen Operationen

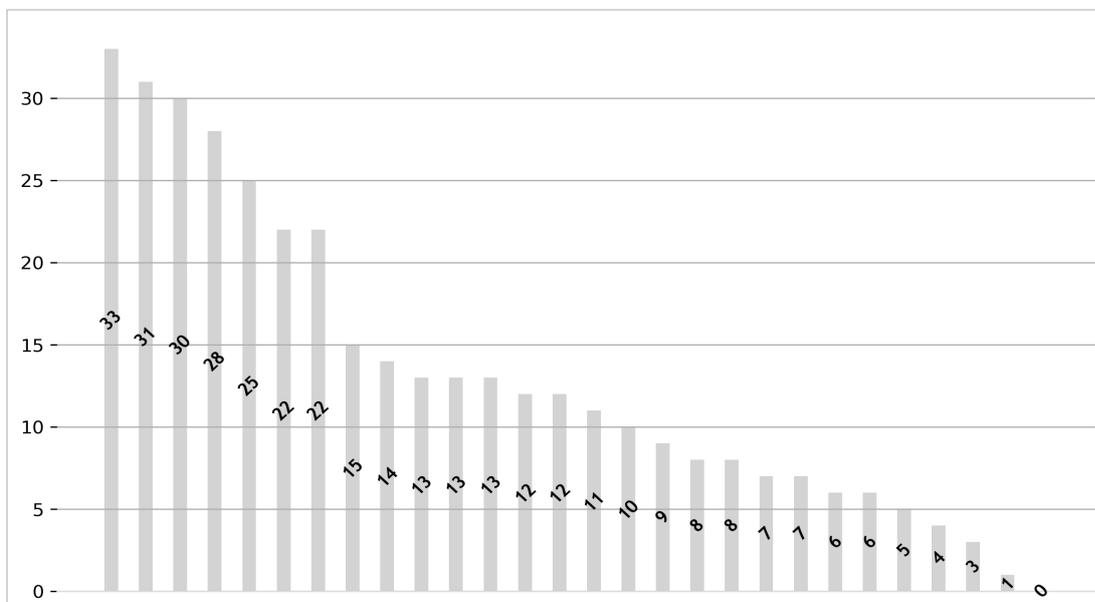


Diagramm 23: Fallzahlen für die operative Therapie bei Lungenkarzinom (C34)

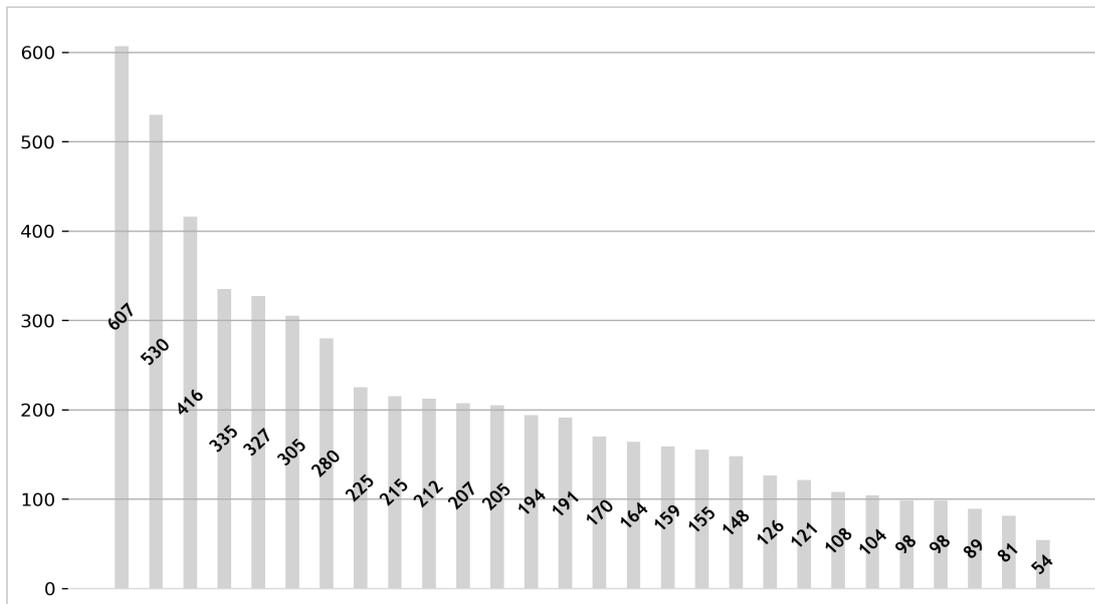


Diagramm 24: Anzahl Patienten mit anatomischen Lungenresektionen (OPS-Nummern 5-323 bis 5-328)

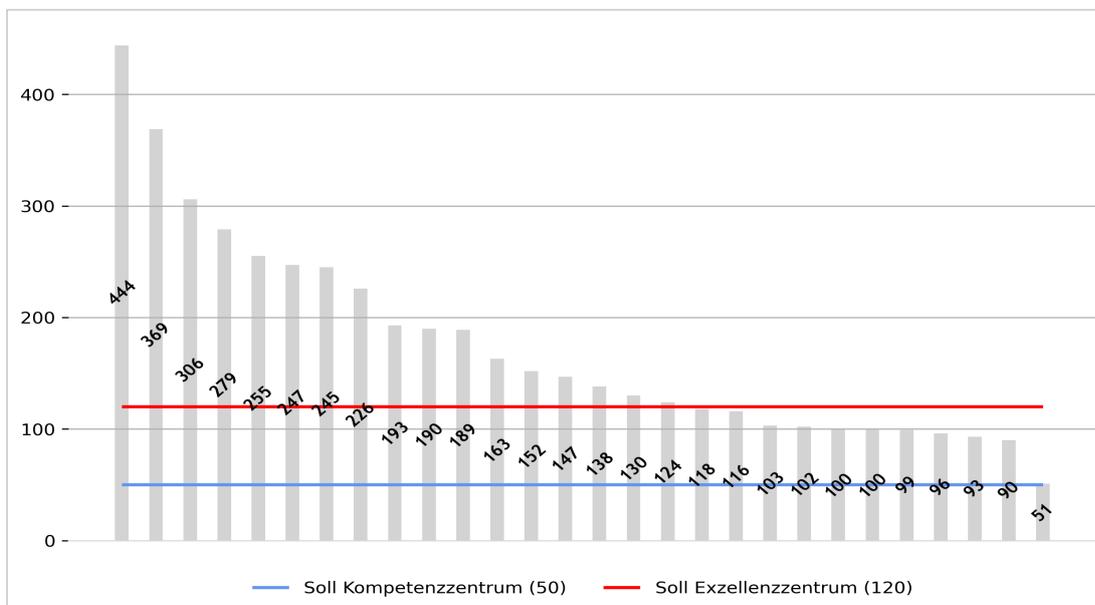


Diagramm 25: Anzahl der DRGs

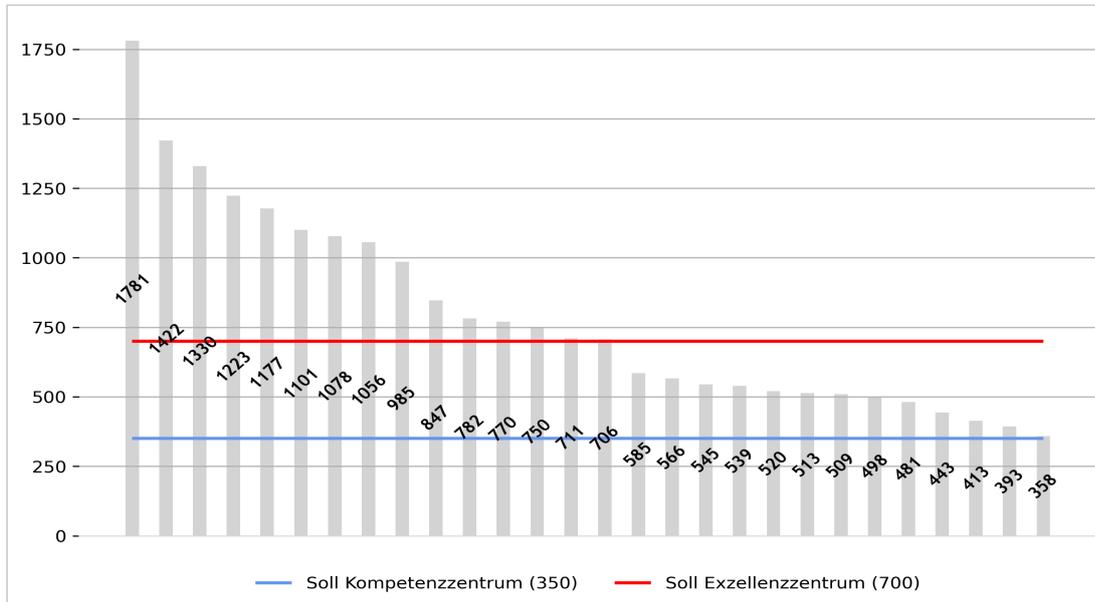


Diagramm 26: Anzahl der von Thoraxchirurgie-Fachärzten (Operateur oder Lehrassistent) operierten an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand

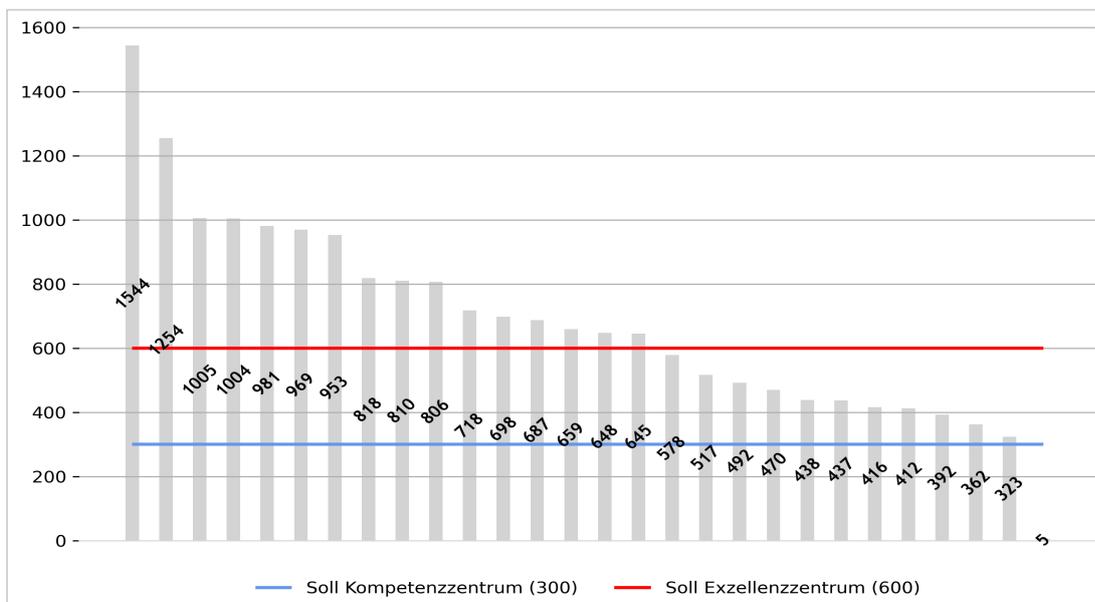


Diagramm 27: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuramesotheliom (C45.0)

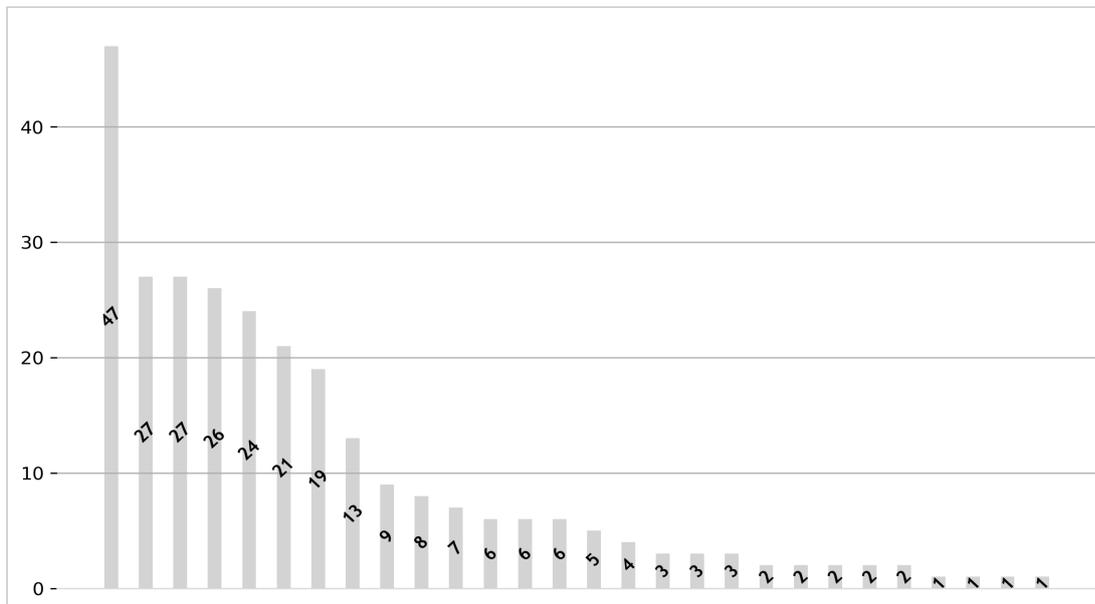


Diagramm 28: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3)

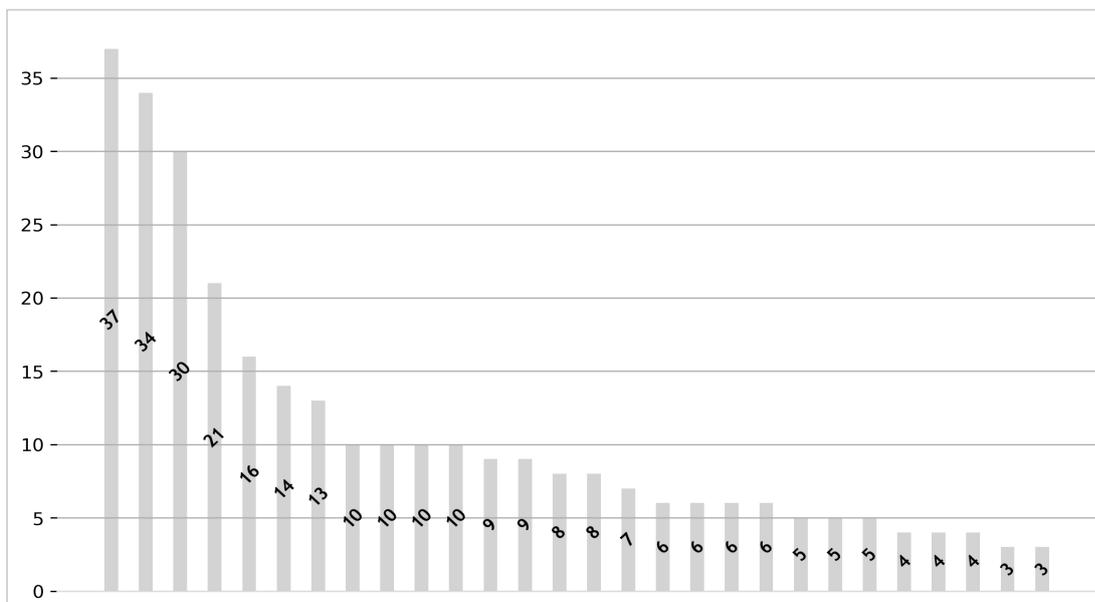


Diagramm 29: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8)

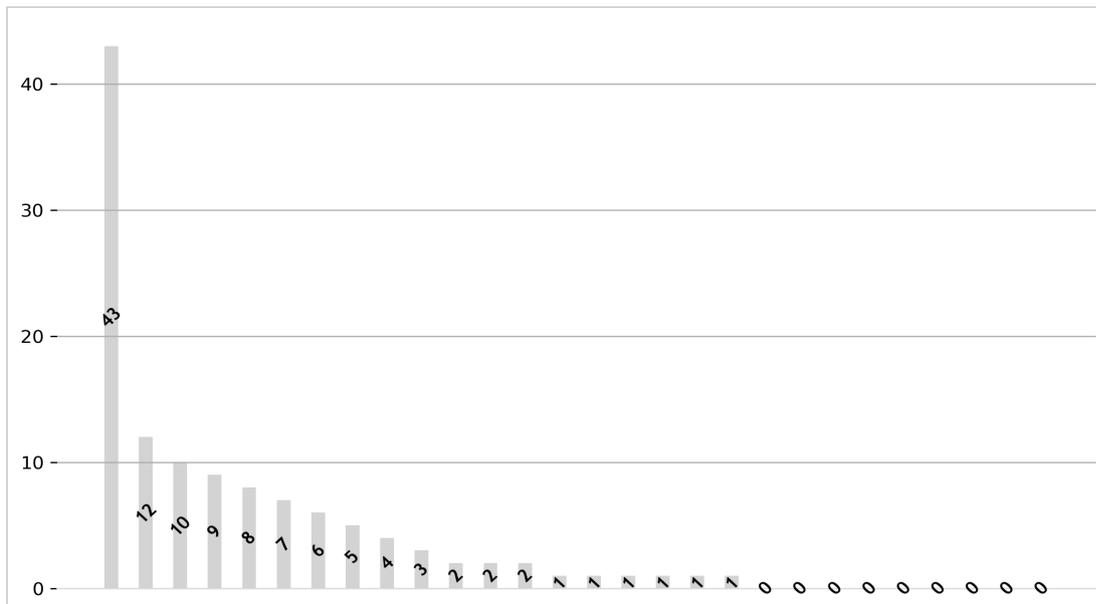


Diagramm 30: Fallzahlen für die operative Therapie bei bösartigen Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8)

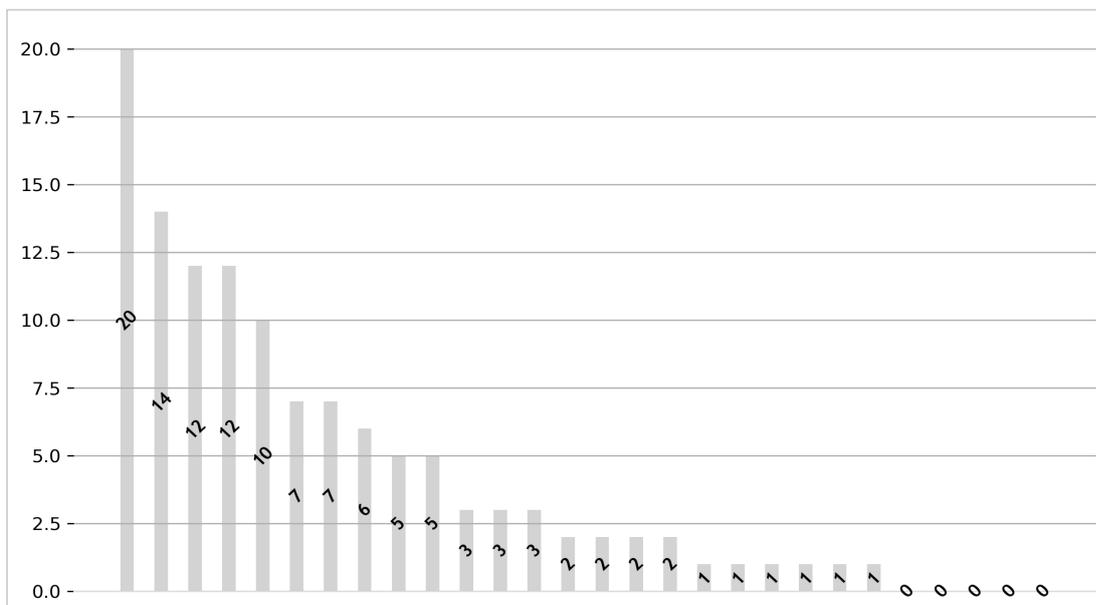


Diagramm 31: Fallzahlen für die operative Therapie bei sekundären bösartigen Neubildungen (C78.0-C78.3)

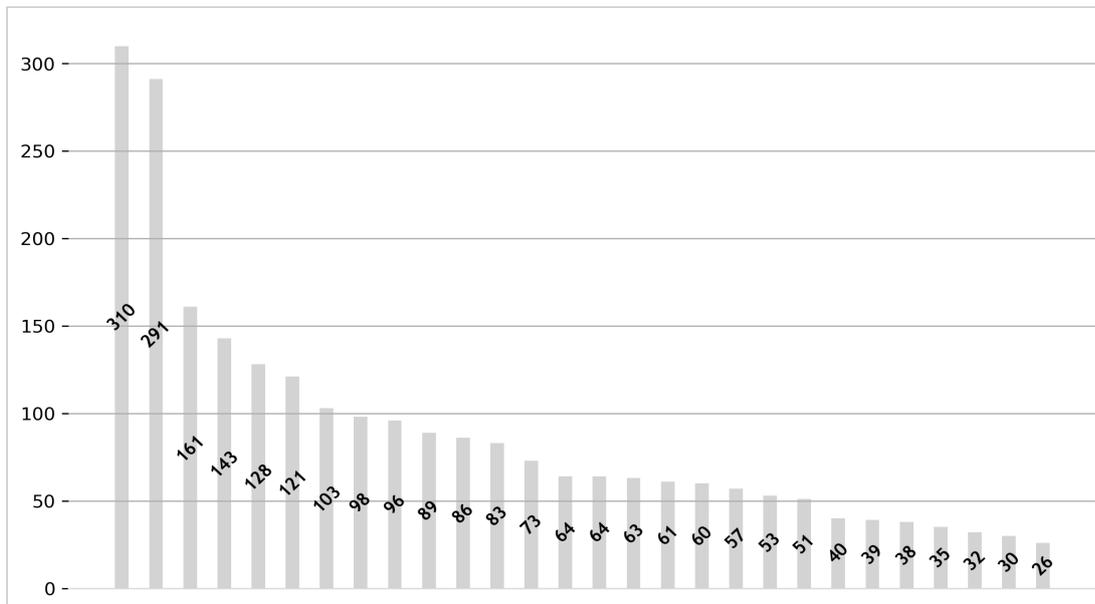


Diagramm 32: Fallzahlen atypische Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch)

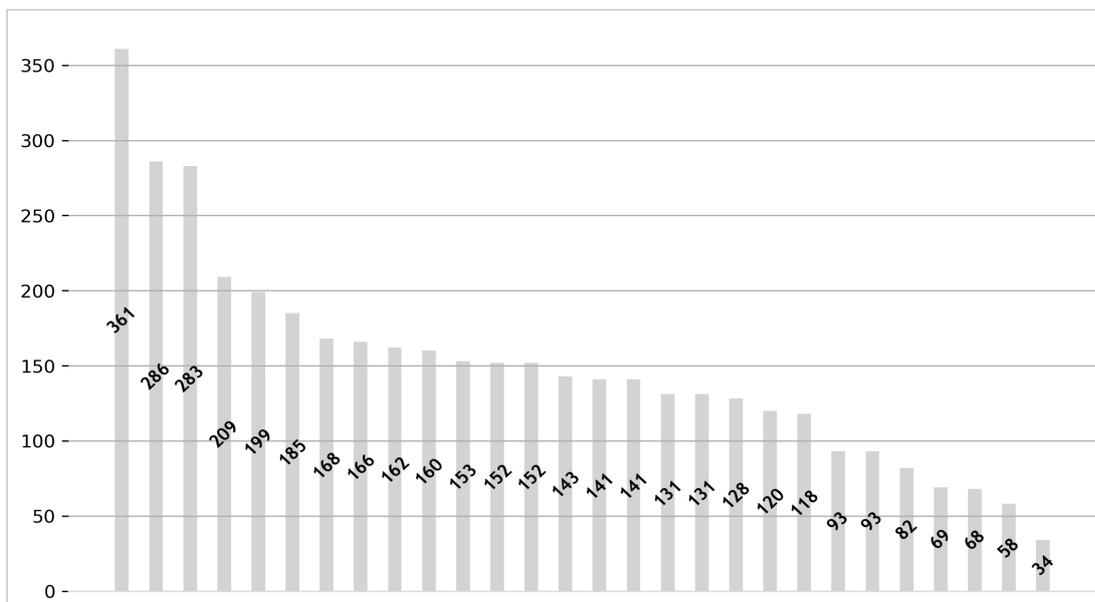


Diagramm 33a: Anzahl Komplikationen bei atypischen Lungenteilresektion
 (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

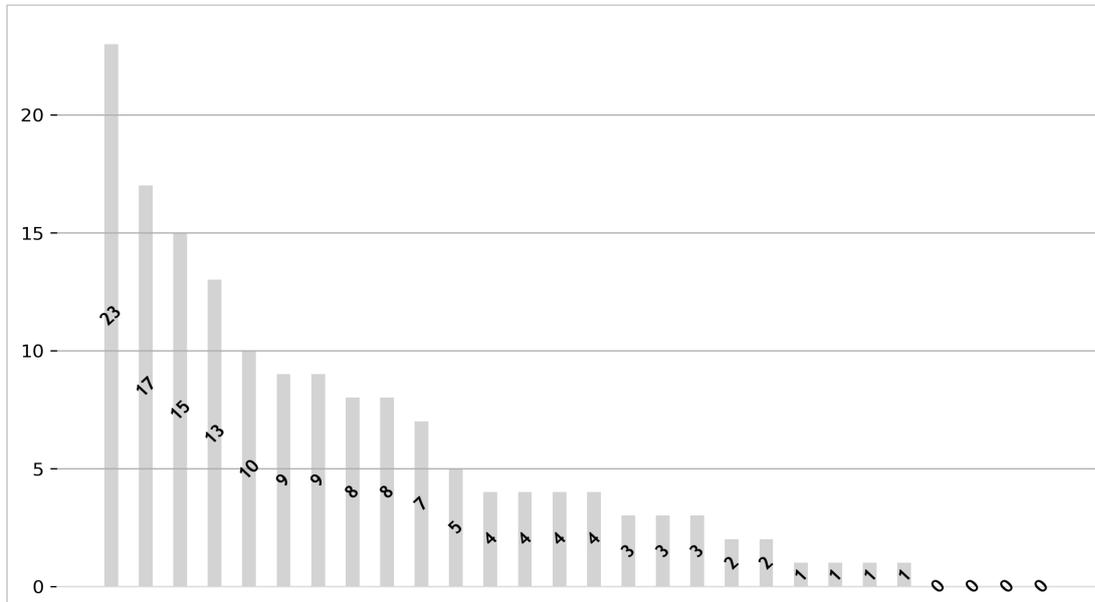


Diagramm 33b: Komplikationsrate bei atypischen Lungenteilresektion
 (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)

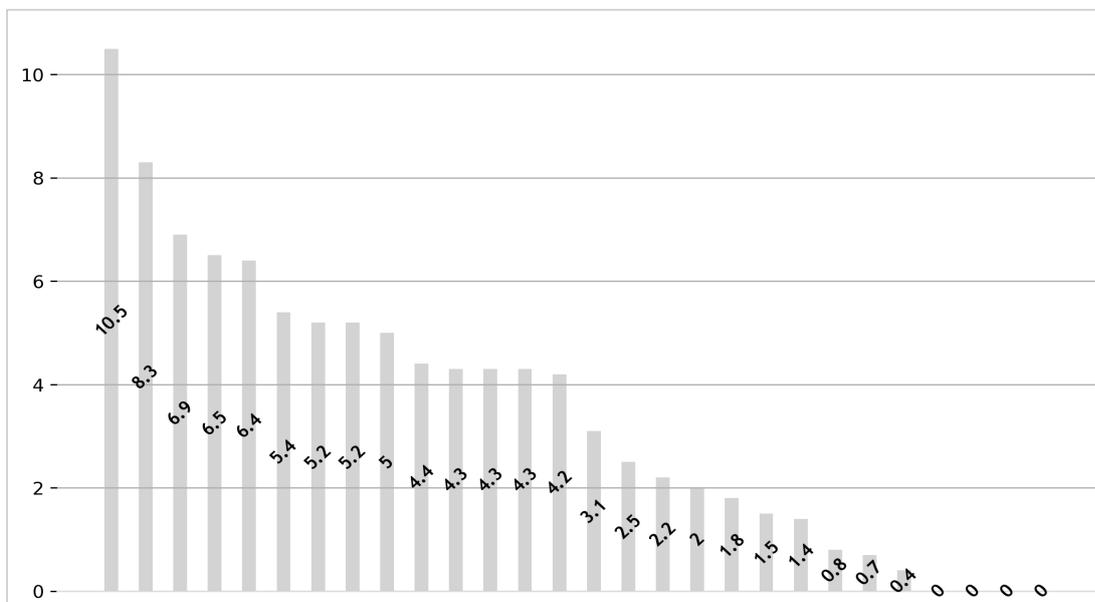


Diagramm 34: Fallzahlen Bi-/ Lobektomie (offen/ thorakoskopisch)

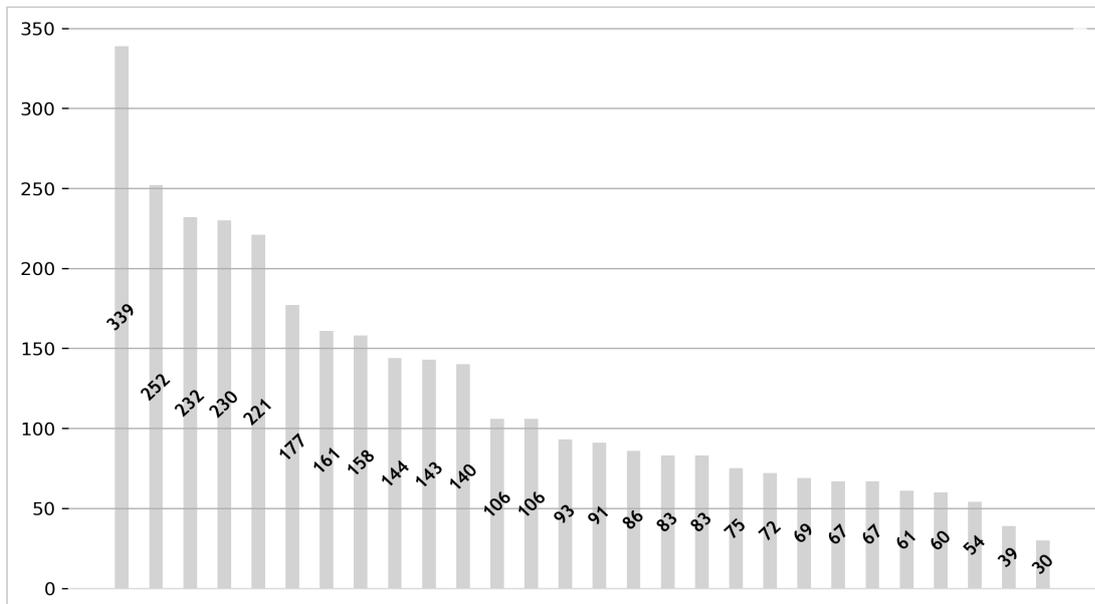


Diagramm 35a: Anzahl Komplikationen bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

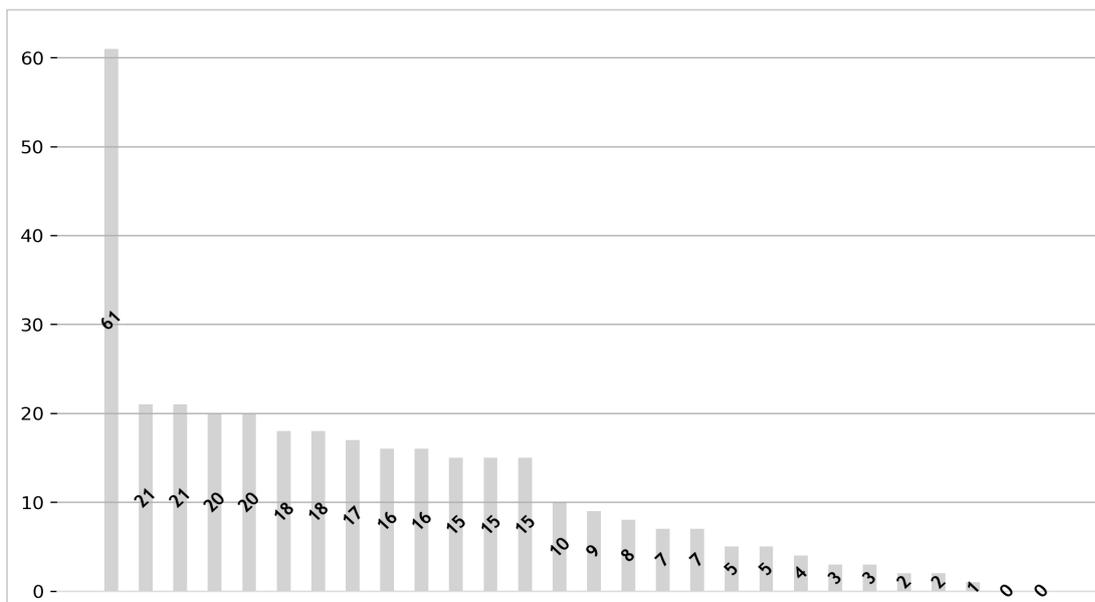


Diagramm 35b: Komplikationsrate bei Bi/Lobektomie (offen/thorakoskopisch) – keine Drainageeinlagen (%)

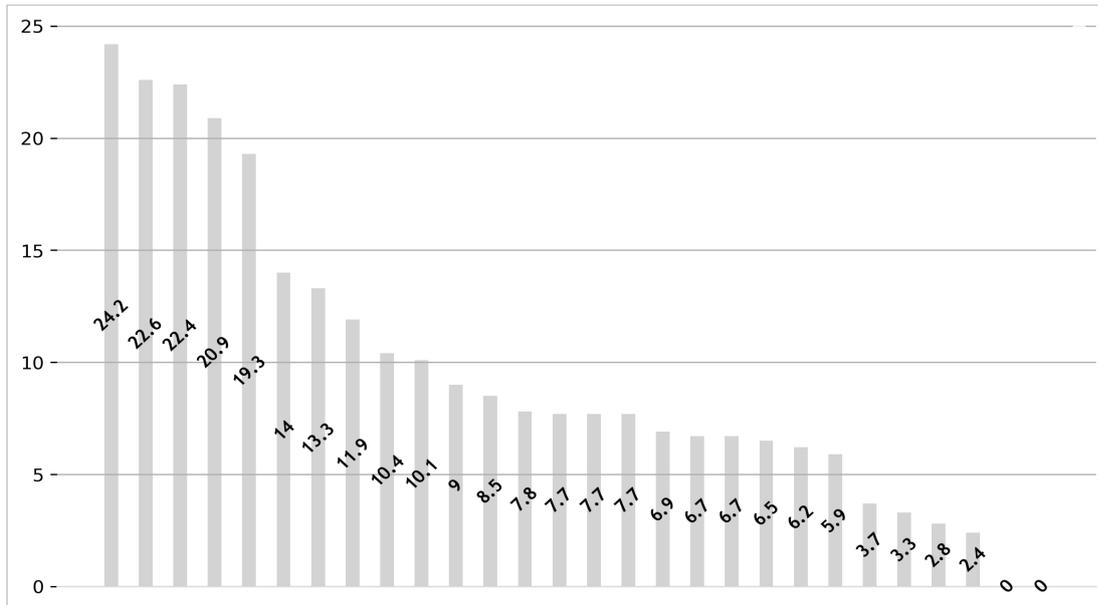


Diagramm 36: Zahl der operierten Patienten im thoraxchirurgischen Zentrum

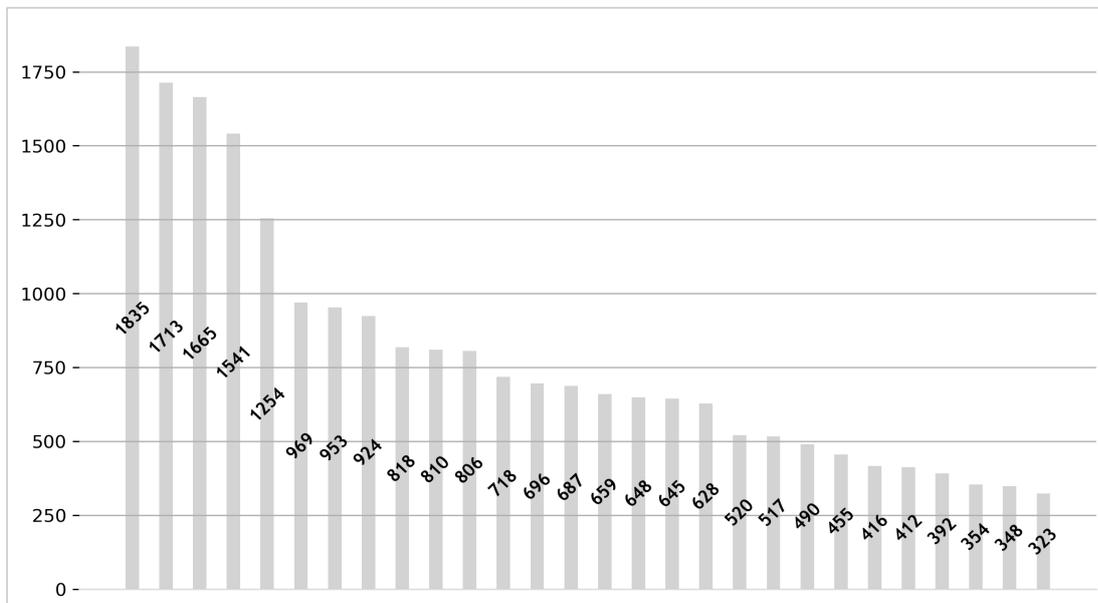


Diagramm 37: Quote (in %) der Vorstellung in der elektiven OP-Indikations-Konferenz
 (Ziel 100%)

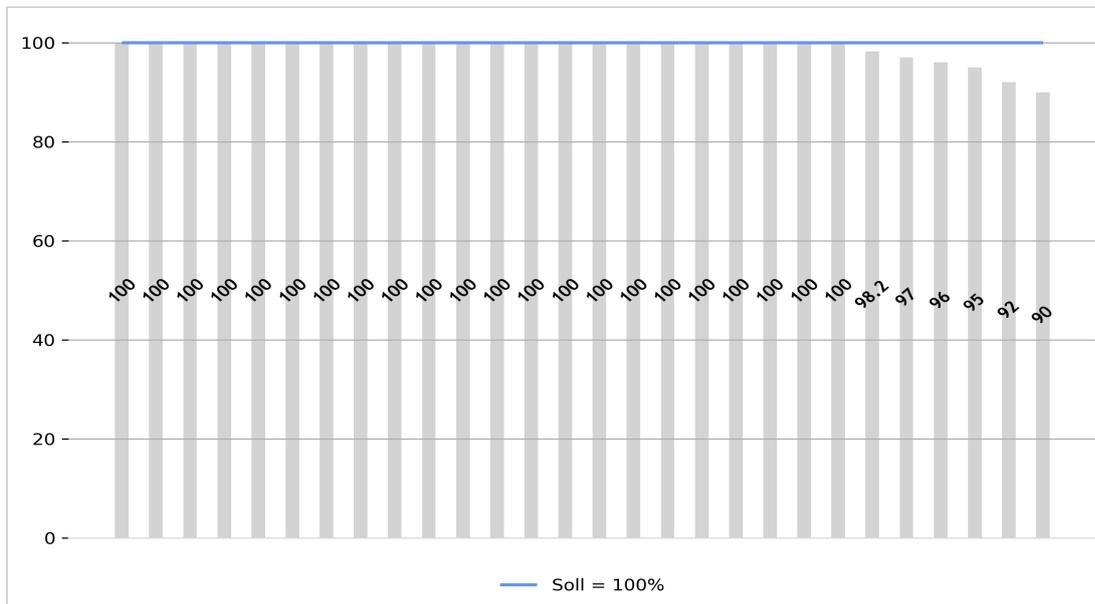


Diagramm 39: Anteil der postoperativen Wundinfektionen

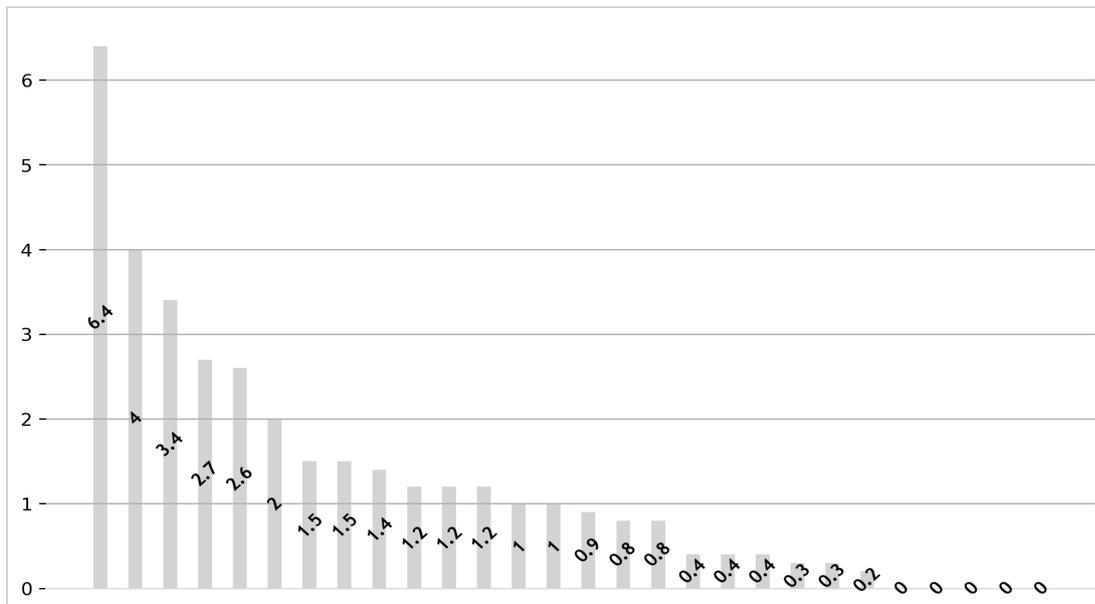


Diagramm 40: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der Intensivstation

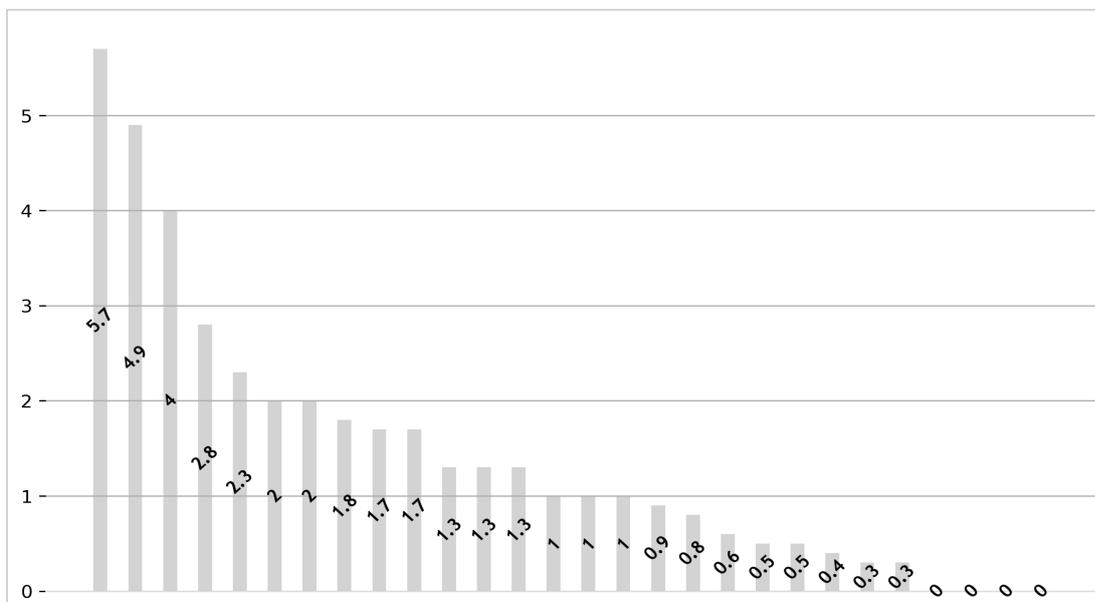


Diagramm 41: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der operativen Normalstation

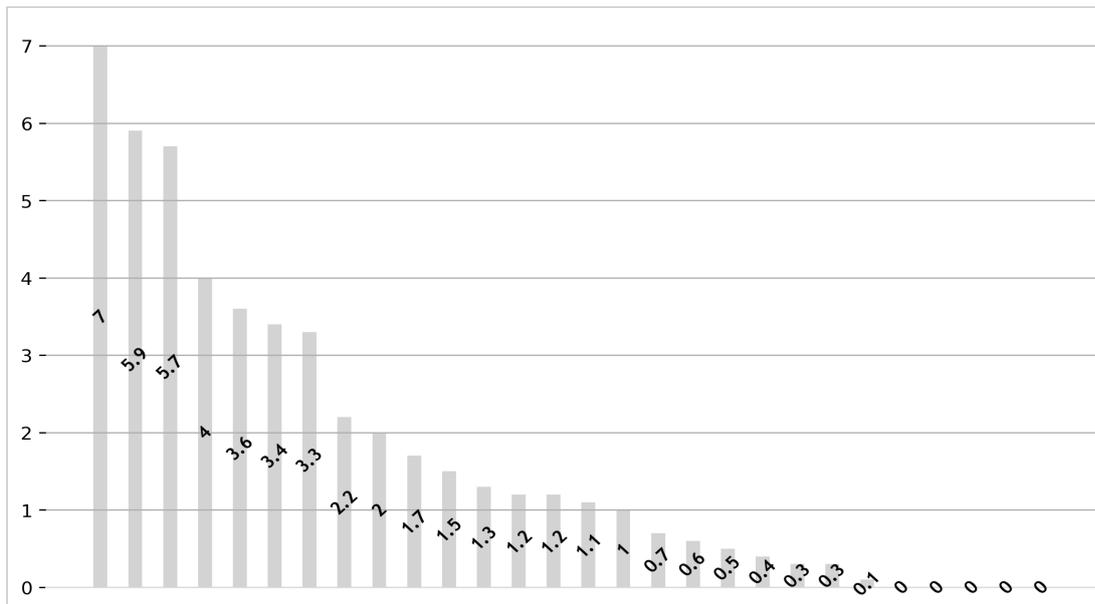


Diagramm 42: Anteil der postoperativ Verstorbenen nach anatomischer Lungenresektion

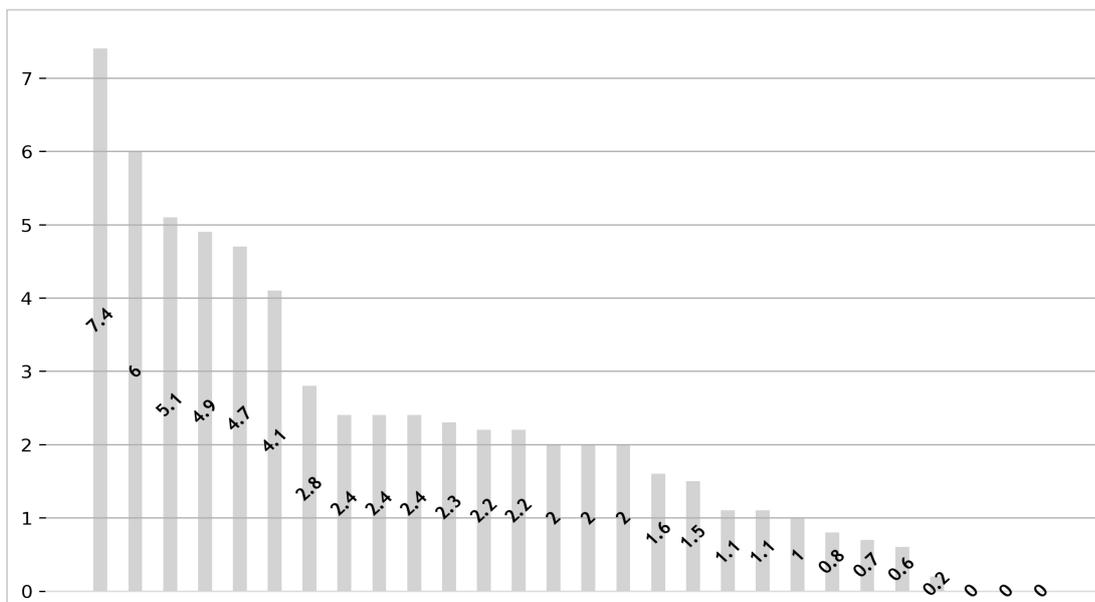


Diagramm 43: Zahl der explorativen Thorakotomien

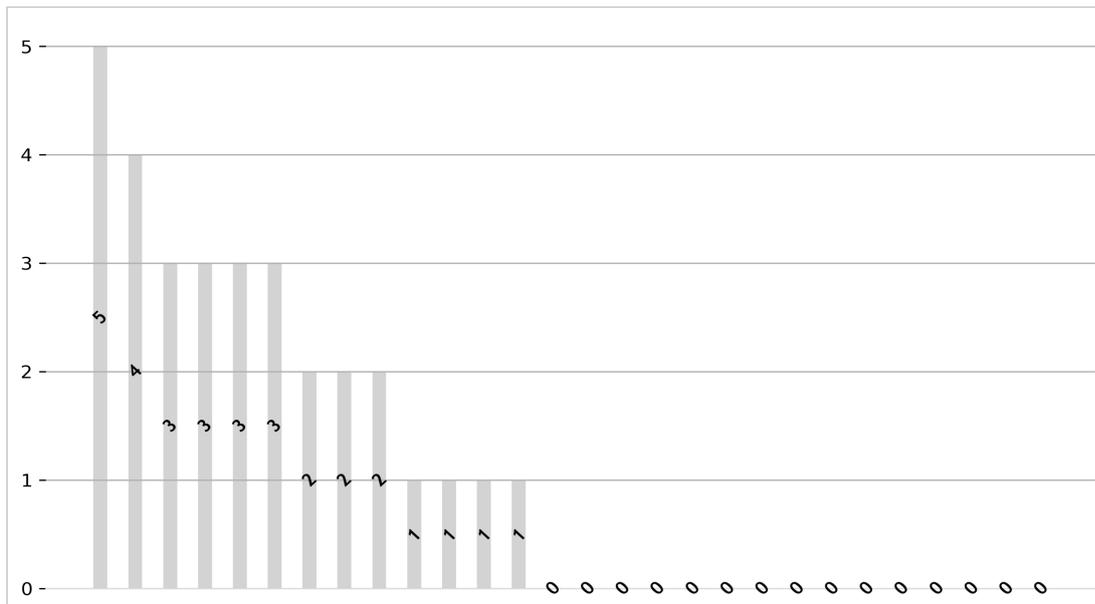


Diagramm 44a: Anzahl der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

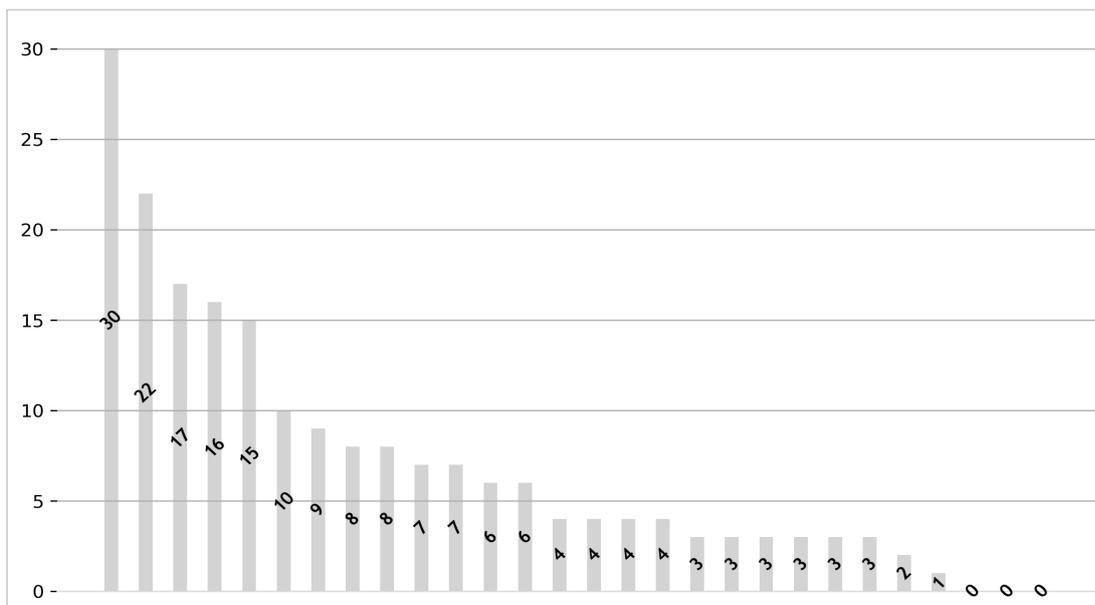


Diagramm 44b: Rate der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)

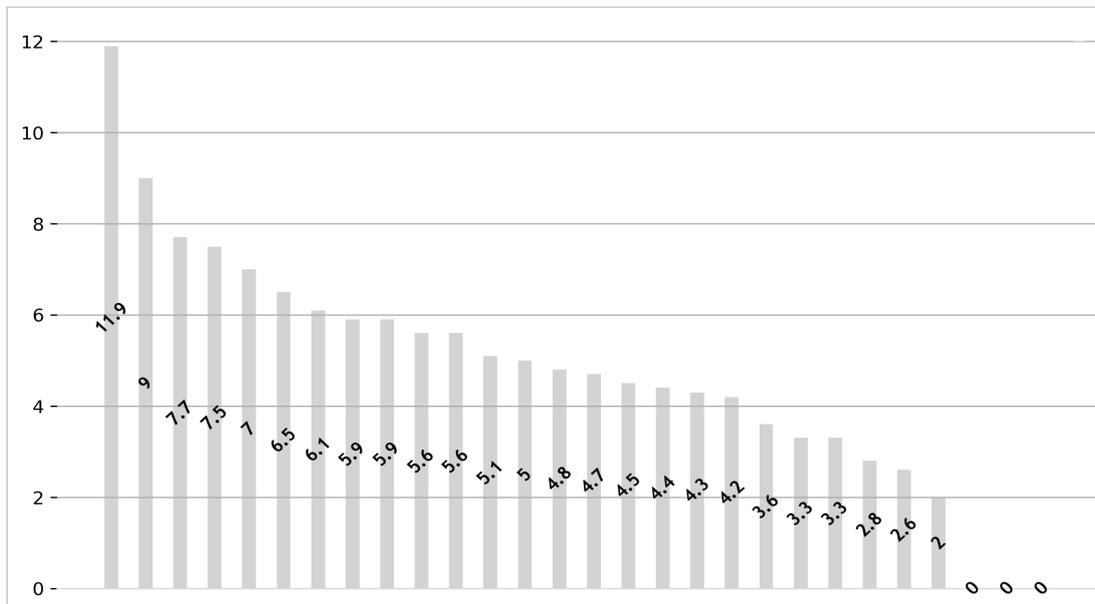


Diagramm 45a: Anzahl mit Bronchusstumpfinsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischen Lungenresektionen

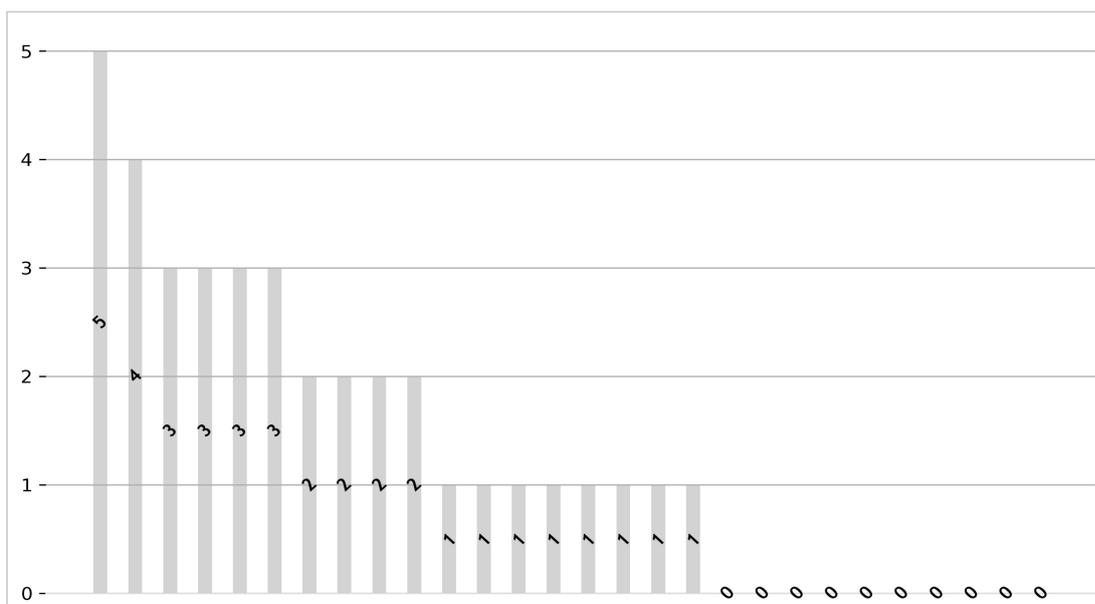


Diagramm 45b: Rate der Patienten mit Bronchusstumpfinsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischer Lungenresektion (Berechnung mit dem Wert aus 6.3.3)

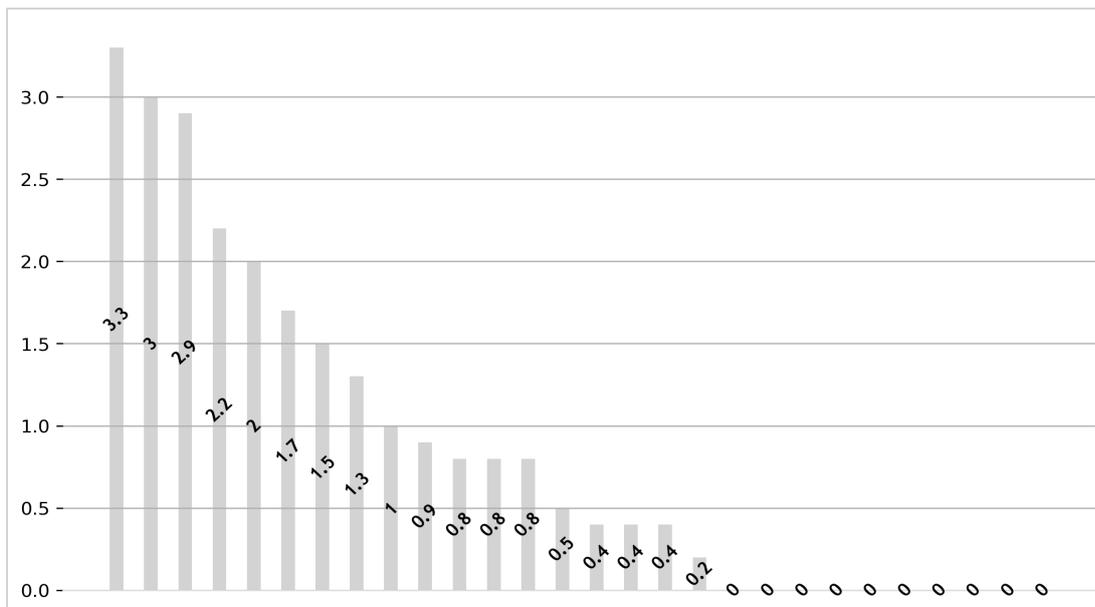


Diagramm 46: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1

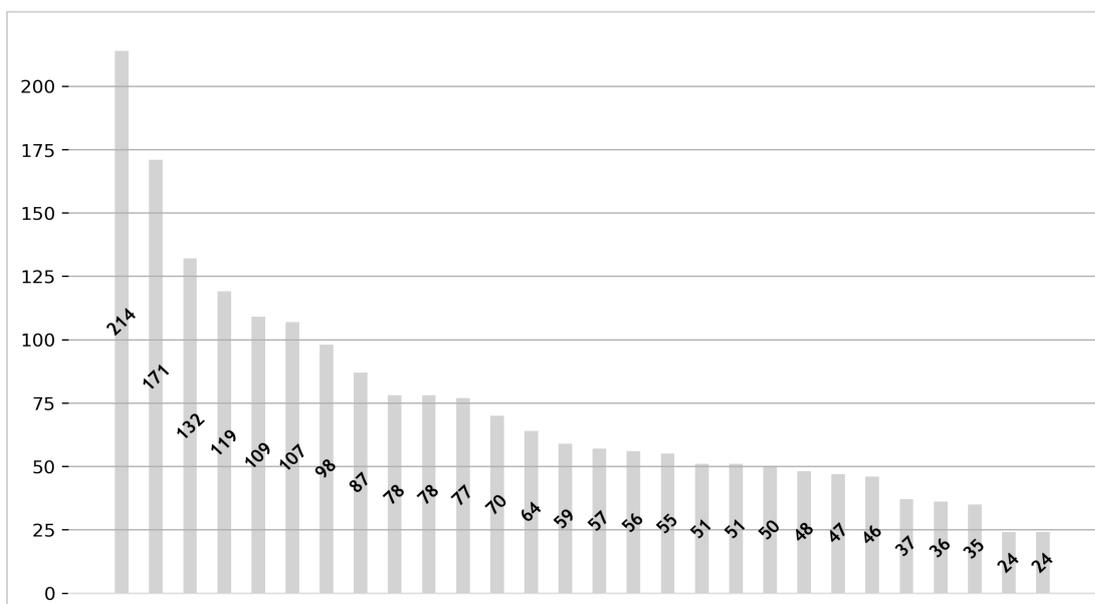


Diagramm 47a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0

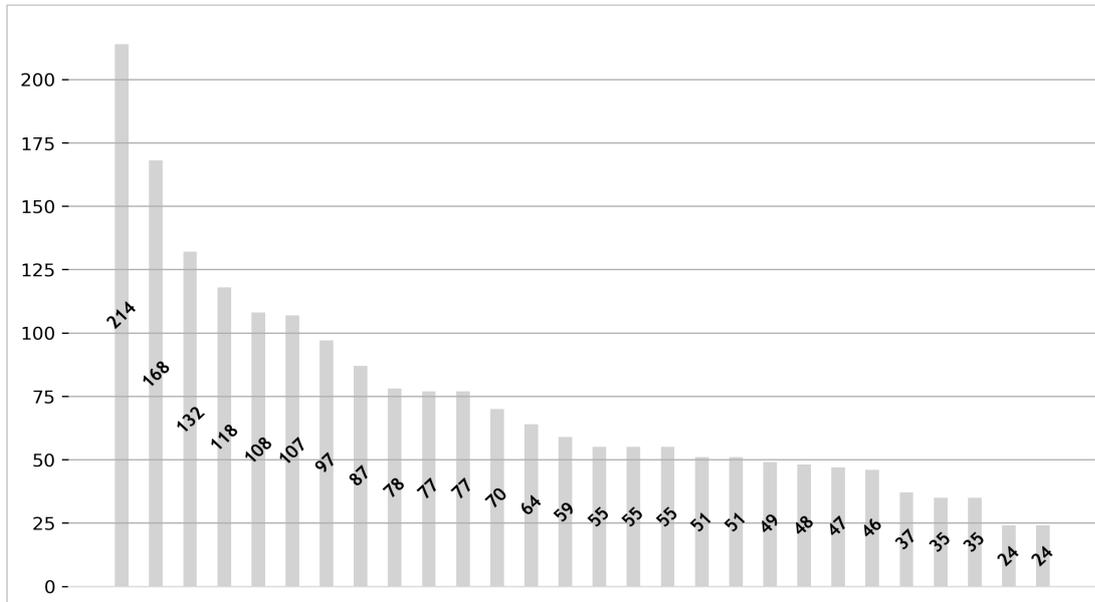


Diagramm 47b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 1 (%)

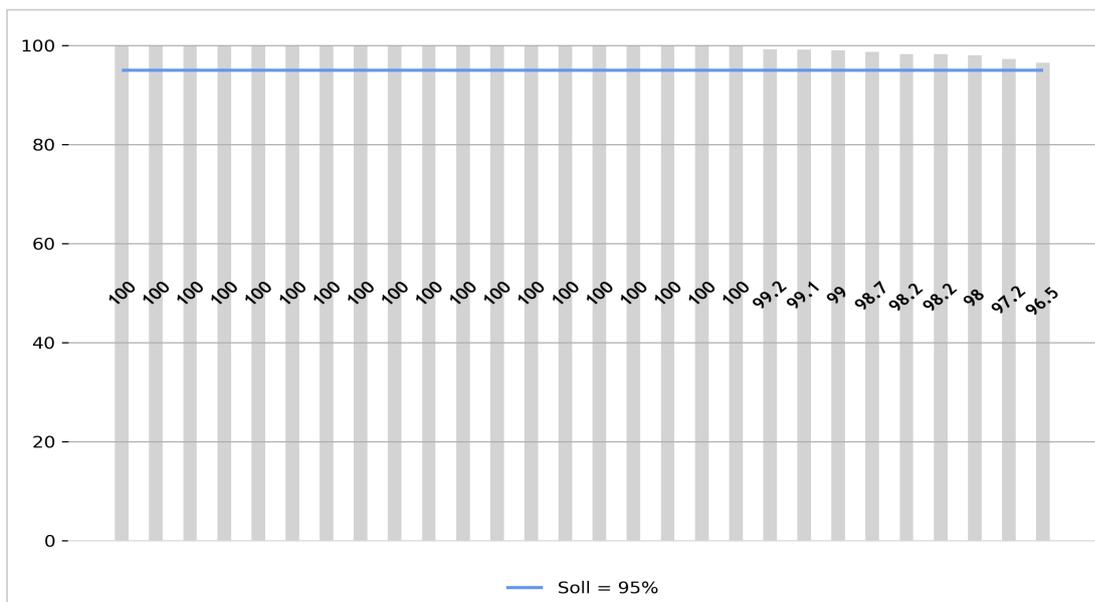


Diagramm 48: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2

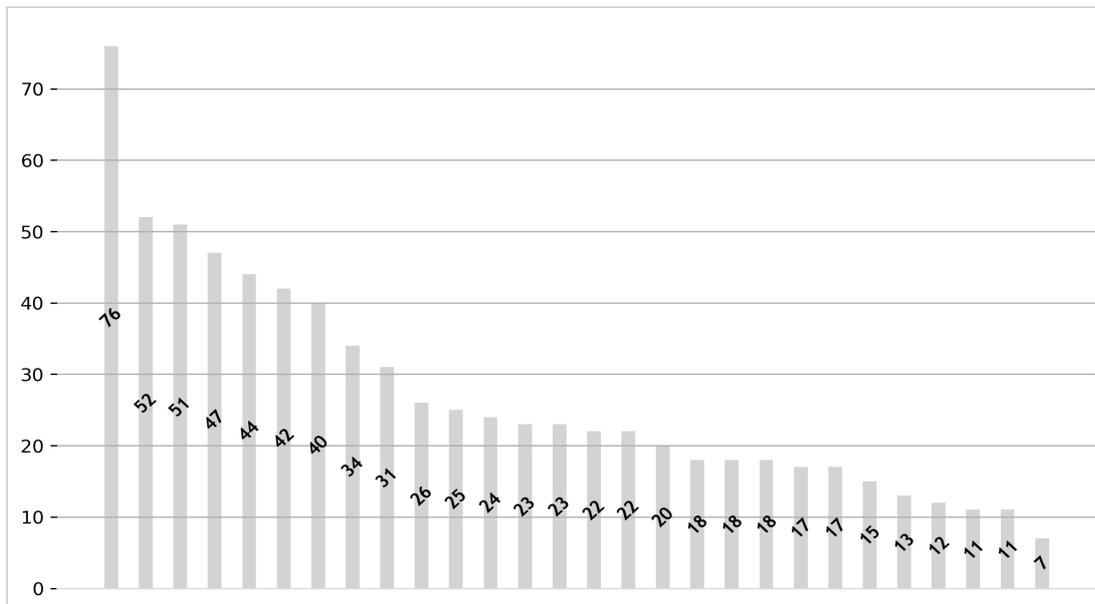


Diagramm 49a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2 mit R0

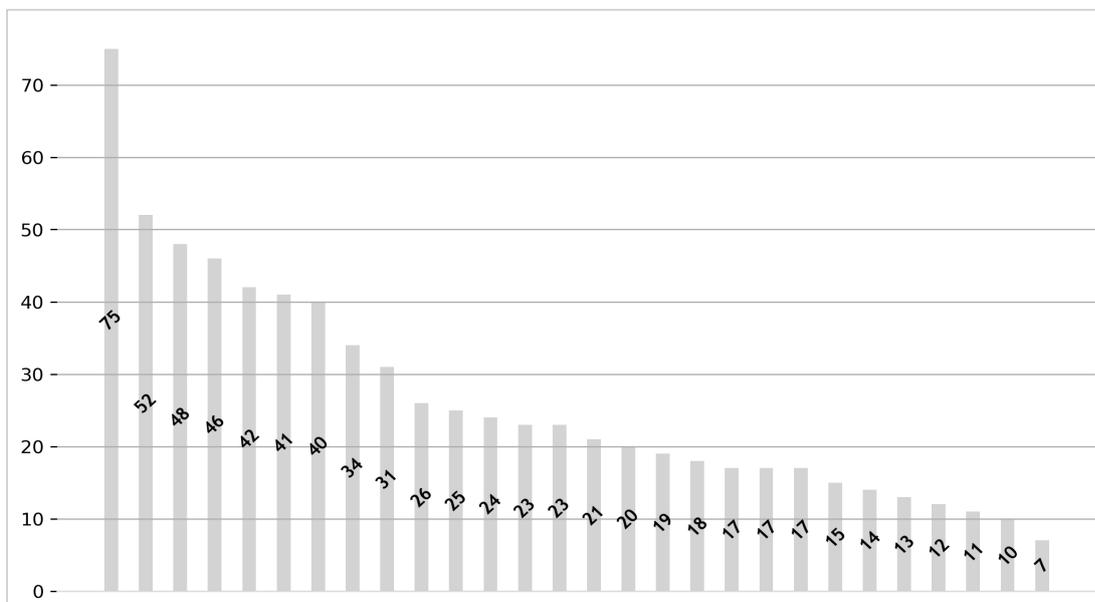


Diagramm 49b: RO-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 2 (%)

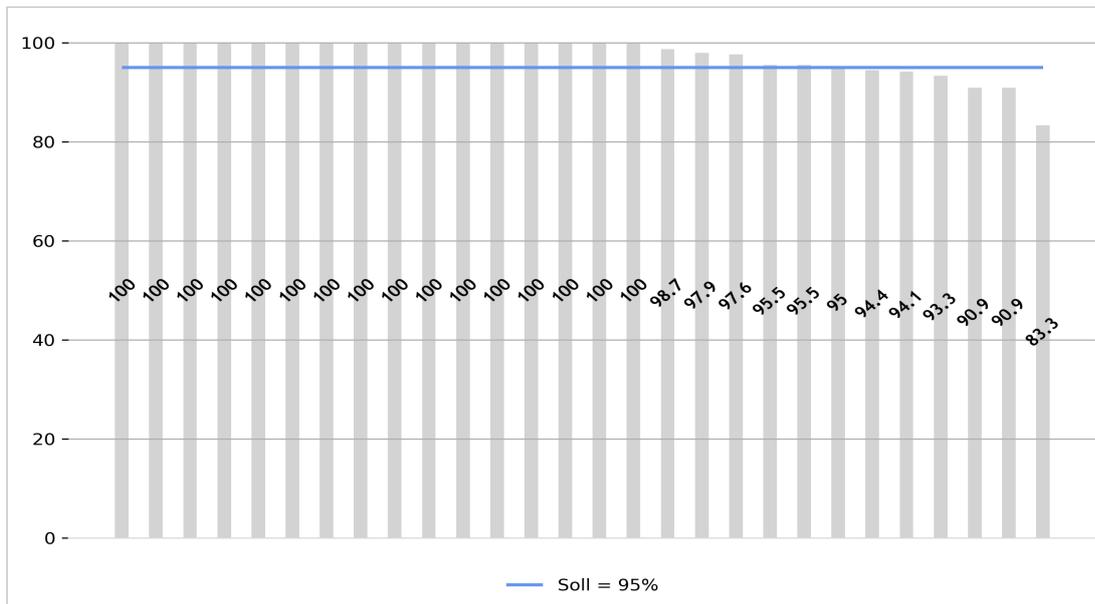


Diagramm 50: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a

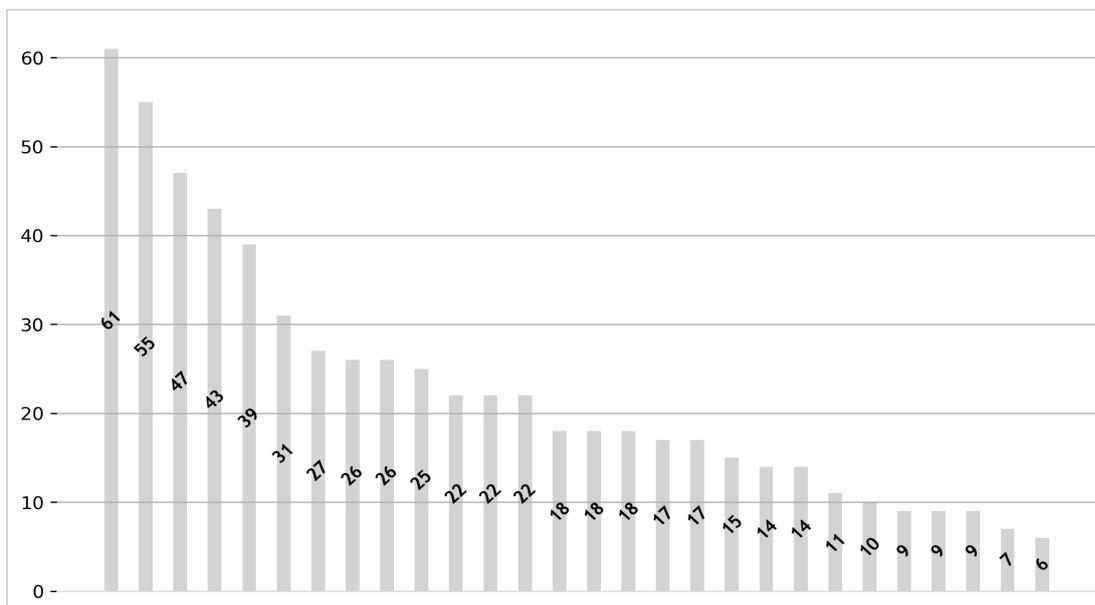


Diagramm 51a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a mit R0

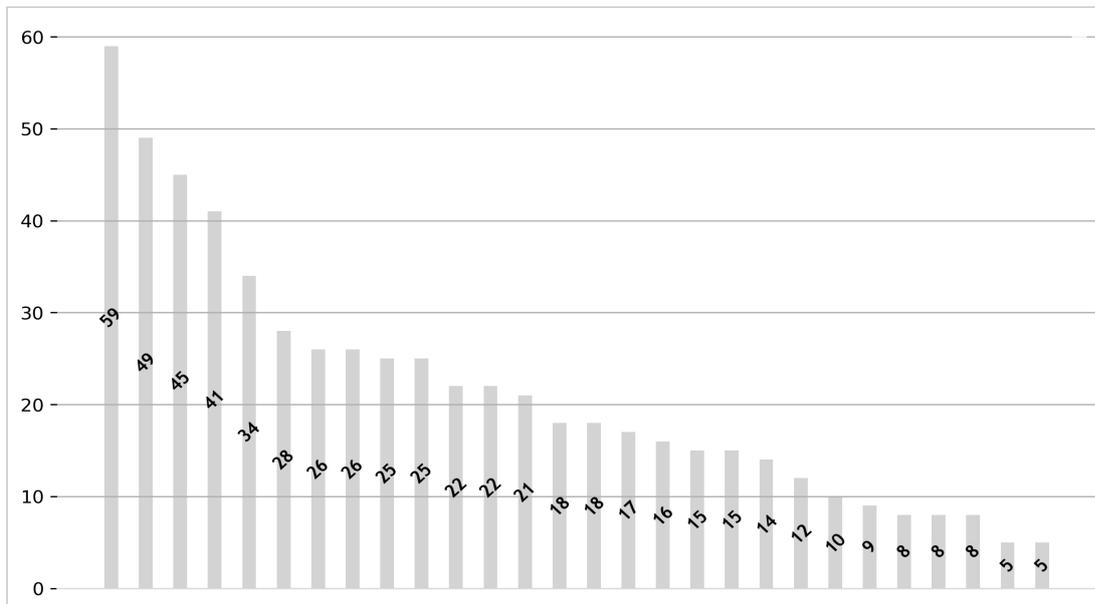


Diagramm 51b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 3a

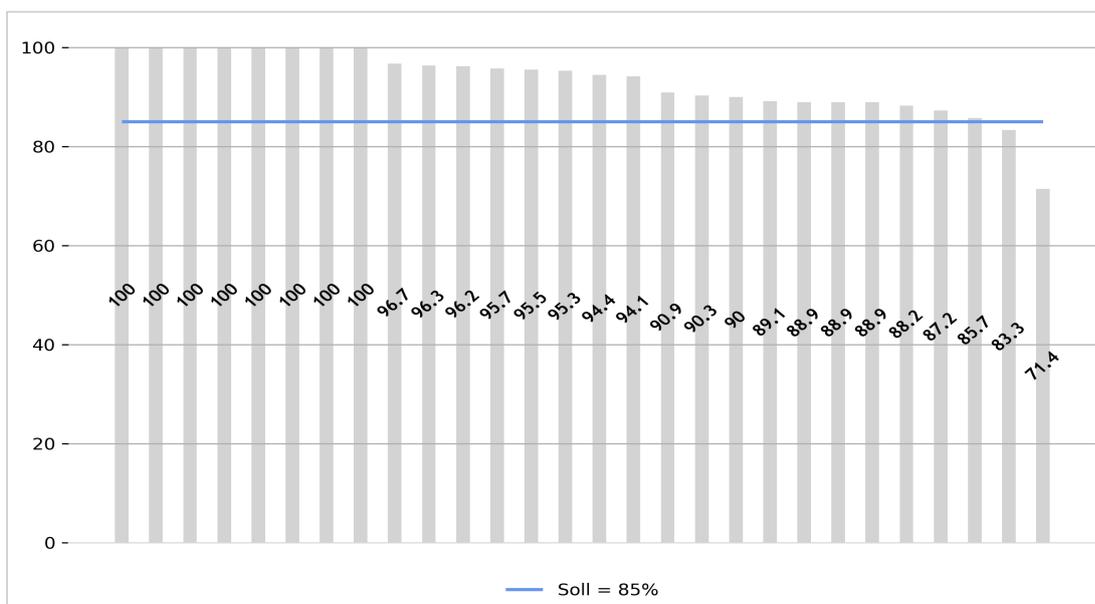


Diagramm 52: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pneumothorax (J93.-)

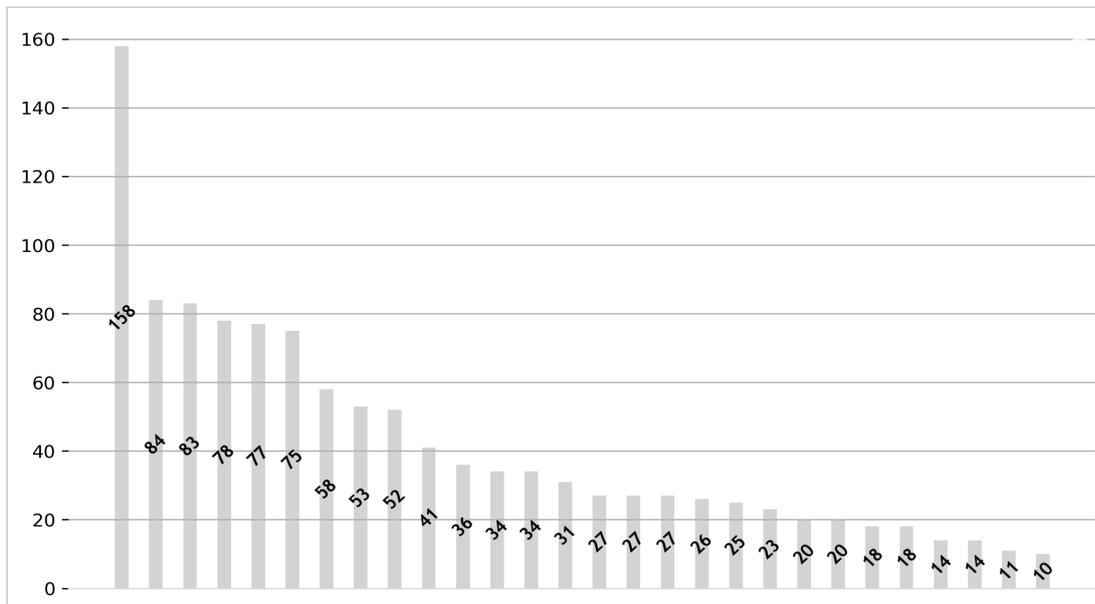


Diagramm 53: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuraerguss (J90.-)

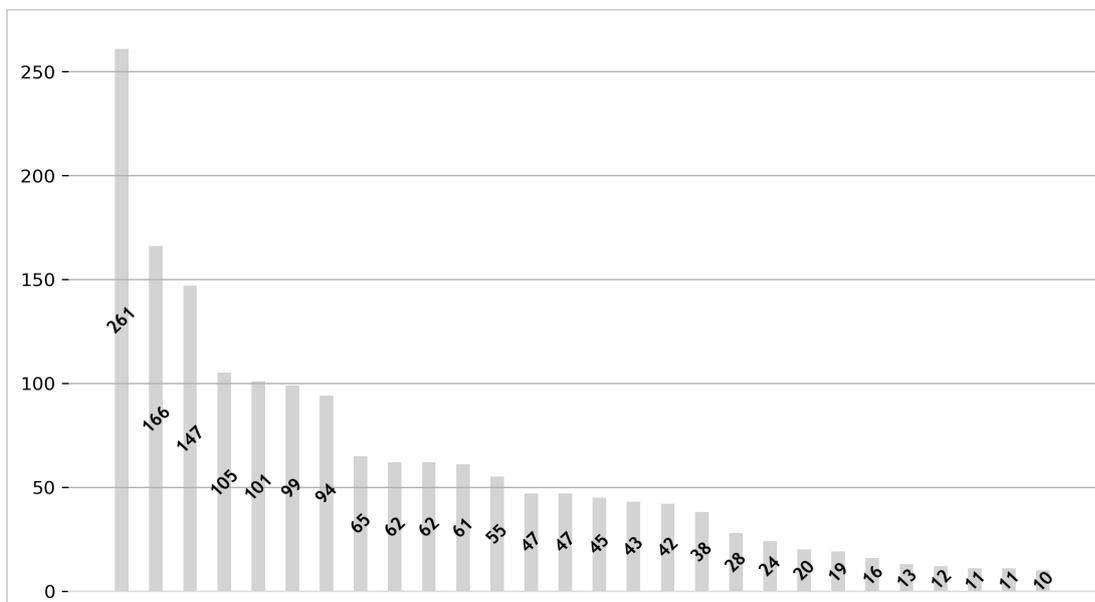


Diagramm 54: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuraempyem (J86.-)

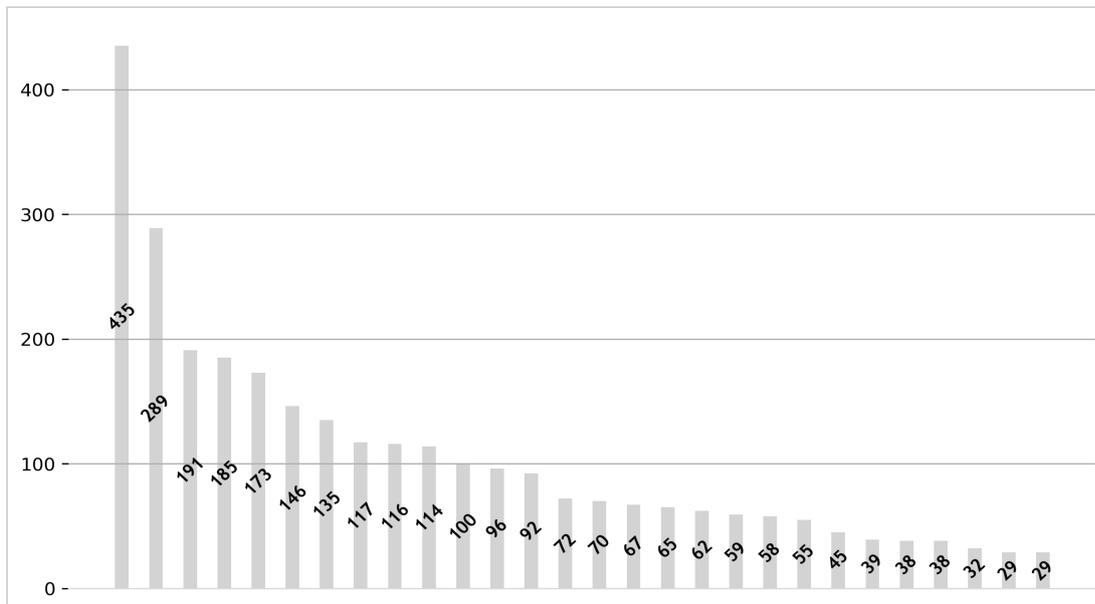


Diagramm 55: Fallzahlen für die operative Therapie bei Interstitielle Lungenerkrankung (J84.1)

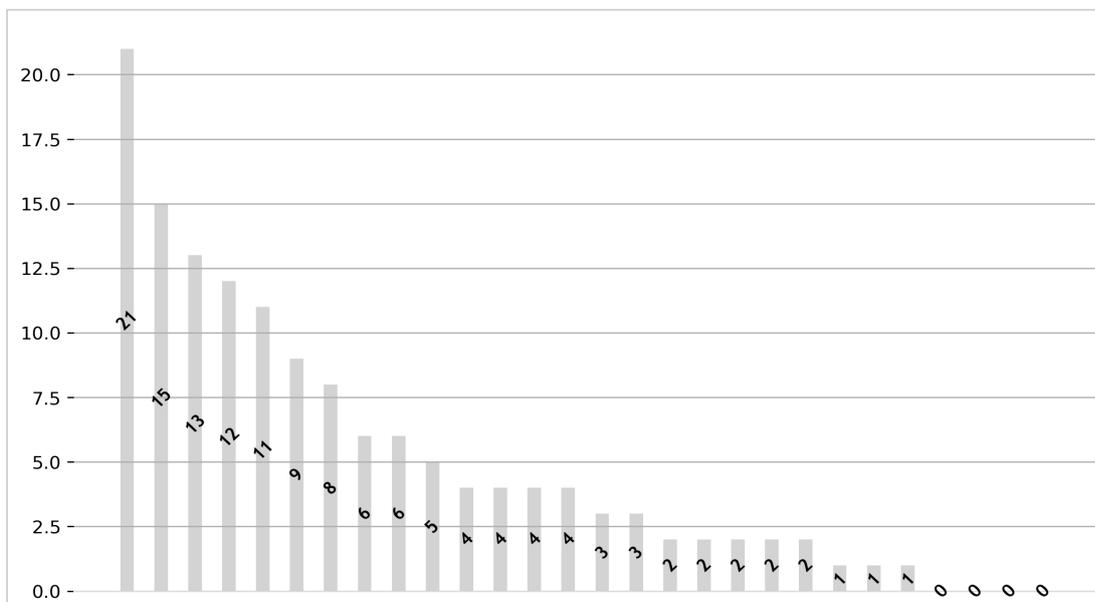
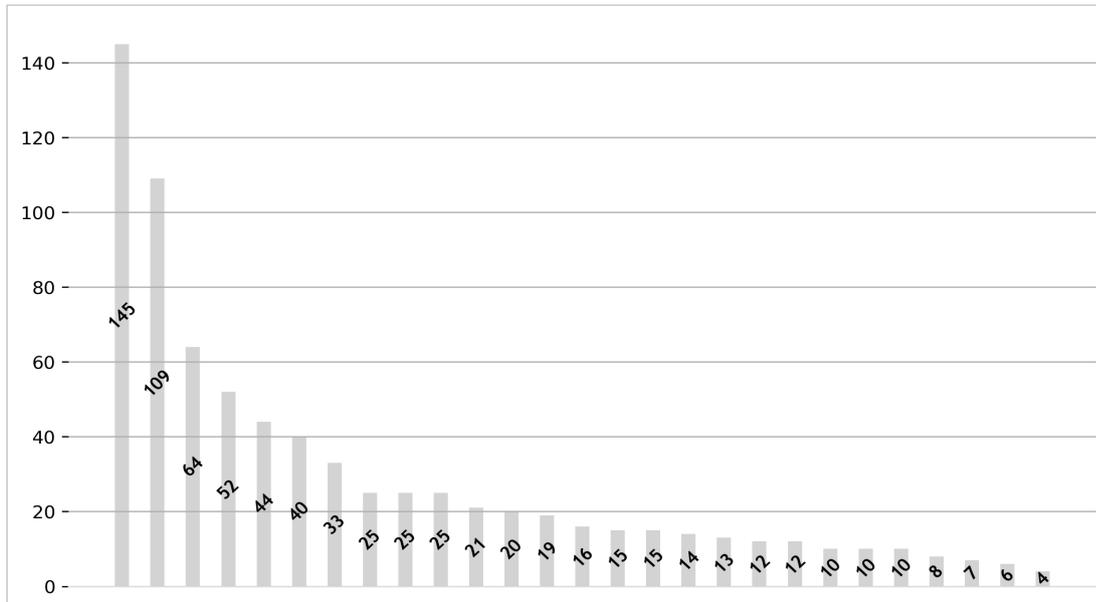


Diagramm 56: Fallzahlen für die operative Therapie bei Thoraxtrauma
(Rippenserienfraktur, Hämatothorax)



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2023



Z e r t i f i z i e r t e s
**Kompetenzzentrum
Thoraxchirurgie**



Fachkrankenhaus Coswig

Abteilung für Thorax- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. T. Plönes

Neucoswiger Straße 21

01640 Coswig

Tel.: 03523/65102

Fax: 03523/65103

Klinikum St. Georg Leipzig

Thoraxzentrum

Dr. med. Axel Skuballa

Delitzscher Str. 141

04129 Leipzig

Tel.: 0341/9092246

Fax: 0341/9092253

Klinikum Chemnitz

Klinik für Gefäß- und Thoraxchirurgie

Dr. med. Sven Seifert

Bürgerstraße 2

09113 Chemnitz

Tel.: 0371/33343434

Fax: 0371/33343433

DRK Kliniken Berlin Mitte

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. Mareike Graff

Drontheimer Str. 39-40

13359 Berlin

Tel.: 030/ 30356405

Fax: 030/ 30356409

Helios Klinikum Emil von Behring

Klinik für Thoraxchirurgie Lungenklinik Heckeshorn

Prof. Dr. med. Joachim Pfannschmidt

Walterhöferstr. 11

14165 Berlin

Tel.: 030/ 81022248

Fax: 030/ 810242393

Johanniter-Krankenhaus im Fläming Treuenbrietzen

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. Olaf Schega

Johanniterstraße 1

14929 Treuenbrietzen

Tel.: 033748/82100

Fax: 033748/82240



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2023



Brüderkrankenhaus Sankt Josef

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. G. Scholz
Husener Str. 46
33098 Paderborn
Tel.: 05251/702-3512
Fax: 05251/702-1199

Evangelisches Klinikum Bethel

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. Morris Beshay, FRCS
Haus Gilead I
Burgsteig 13
33617 Bielefeld
Tel.: 0521/772 7 74 99

Florence-Nightingale-Krankenhaus, Kaiserswerther Diakonie

Klinik für Thoraxchirurgie
PD Dr. med. Aris Koryllos
Kreuzbergstr. 79
40489 Düsseldorf
Tel.: 0211/4092060
Fax: 0211/4092063

Kliniken Maria Hilf Mönchengladbach

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. Katrin Welcker
Viersener Str. 450
41063 Mönchengladbach
Tel.: 02161/ 8921501
Fax: 02161/ 8921502

Thoraxzentrum Klinik am Park

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. Burkhard Thiel
Brechtener Str. 59
44536 Lünen
Tel.: 0231/ 8787 671

Evangelisches Klinikum Niederrhein

Thoraxzentrum
Dr. med. Feras Al-Shahrabani
Fahrner Str. 133-135
47169 Duisburg
Tel.: 0203 50800

Bethanien Krankenhaus Moers

Abteilung Thoraxchirurgie
Dr. med. Thomas Krbek
Bethanienstraße 21
47441 Moers
Tel.: 02841/200-2552
Fax: 02841/200-2652



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2023



Universitätsmedizin Mainz

ZfT/ Zentrum für Thoraxerkrankungen
Univ.-Prof. Dr. med. Eric Dominic Rössner, FEBTS
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz
Tel.: 06131/174601
Fax: 06131/174656

Fachkliniken Wangen

Thoraxchirurgische Klinik
PD Dr.med. habil. Robert Scheubel
Am Vogelherd 14
88239 Wangen in Allgäu
07522/7971320
07522/7971193

Klinikum Coburg

Thoraxchirurgie
PD PhD. Dr. med. Zsolt Sziklavari
Ketschendorfer Str. 33
96450 Coburg
09561/2234999
09561/2234998

Helios Klinikum Erfurt

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. Jörg Kluge
Nordhäuser Str. 74
99089 Erfurt
0361/7812581
0361/7812582

Zentralklinik Bad Berka

Dr. med. Thomas Kohl
Robert-Koch-Allee 9
99437 Bad Berka
Tel.: 036458/51601
Fax: 036458/53509

Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2023



Univeritätsmedizin Berlin Charité

Thoraxzentrum
Prof. Dr. Jens. C. Rückert
Charitéplatz 1
10117 Berlin
Tel.: 030/450522314
Fax: 030/450522914

Vivantes Klinikum Neukölln

Thoraxchirurgisches Zentrum
Dr. med. Stephan Eggeling
Rudower Str. 48
12351 Berlin
Tel.: 030/130144251
Fax: 030/130144259

Evangelische Lungenklinik Berlin

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. Mohamed Zaatar
Lindenberger Weg 27
13125 Berlin
Tel.: 030/94802102
Fax: 030/94802180

LungenClinic Großhansdorf

Abteilung für Thoraxchirurgie
Dr. med. Sönke von Weihe
Wöhrendamm 80
22927 Großhansdorf
Tel.: 04102/601 2201
Fax: 04102/601 7200

Thoraxzentrum Ruhrgebiet

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. Dipl.-Oec. Erich Hecker
Hordeler Straße 7-9
44651 Herne
Tel.: 02323/4989-2212
Fax: 02323/4989-2229

Ruhrlandklinik Essen

Abteilung Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie
Prof. Dr. Servet Bölükbas
Tüschener Weg 40
45239 Essen
Tel.: 0201/4334011
Fax: 0201/4334019



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2023



St. Raphael Ostercappeln

Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie

Dr. med. Ludger Hillejan

Bremer Str. 31

49179 Ostercappeln

Tel.: 05473/ 29161

Fax: 05473/ 29397

Klinikum Ibbenbüren

Zentrum für Thoraxchirurgie und Lungenunterstützung

Prof. Dr. med. Stefan Fischer

Große Str. 41

49477 Ibbenbüren

Tel.: 05451/522011

Fax: 05451/525059

Lungenklinik Hemer

PD Dr. med. Stefan Welter

Theo-Funccius-Straße 1

58675 Hemer

Tel.: 02372/9082241

Fax: 02372/9089241

Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Hauke Winter

Röntgenstr. 1

69126 Heidelberg

Tel.: 06221/3961101

Fax: 06221/3961102



Impressum

Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie

Robert-Koch-Platz 9
D-10115 Berlin

Telefon + 49 (30) – 9700 4304

Fax + 49 (30) – 9700 4306

E-Mail: sekretariat@dgt-online.de

Homepage: www.dgt-online.de

Doc-Cert AG

Casa Loredana
Rheinstrasse 17
CH-8280 Kreuzlingen

Homepage: www.doc-cert.com

Email: info@doc-cert.com