

Jahresbericht 2021

**Zertifizierte Thoraxzentren
der Deutschen Gesellschaft
für Thoraxchirurgie**

Vorwort

Im Jahresbericht über das Zertifizierungsverfahren zum **Thoraxchirurgischen Kompetenzzentrum/Exzellenzzentrum (nach DGT)** wird auch für das Jahr 2021 sichtbar, auf welchem hohen Qualitätsniveau die medizinische Leistungserbringung dieser Kliniken stattfindet.

Besonders erfreulich ist, dass für beide Siegel neue Kliniken hinzugekommen sind. Dieses freiwillige Streben nach vielschichtigen Qualitätsstrukturen und die Offenlegung der eigenen Ergebnisse ist das richtige Signal und Konzept in einer Zeit, in der mit Mindestzahl-Regelungen Einfluss auf die Leistungserbringung genommen wird.

Die **Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT)** gratuliert allen zertifizierten Zentren zu dieser Initiative.

November 2022



Dr. med. Christian Kugler

Zertifizierungskommission der
Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie

Inhalt

Diagramm 1: Zertifiziert als DKG-Lungenkrebszentrum (nur Kompetenzzentren).....	5
Diagramm 2: Gesamtzahl der Studienpatienten im letzten Jahr bzw. in den 3 letzten Jahren (Studien und/oder Register).....	5
Diagramm 3: Anzahl atypische Lungenresektion VATS (5-322 f-h) und offen (5-322 d-e).....	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 offen (5-324, 5-325) und 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, 5-344.5, ggf. 5-340.A etc.).....	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).....	10
Diagramm 13: Anzahl Pleurektomie offen (5-344) und Pleurektomie VATS (5-344.4-5).....	11
Diagramm 14: Anzahl Dekortikation VATS (5-345.3-5).....	11
Diagramm 15: Anzahl Mediastinoskopie (1-691.1; 5-401.20; 5-402.d).....	12
Diagramm 16: Anzahl VAMLA (5-404.8).....	12
Diagramm 17: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0) 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.....	16
Diagramm 25: Anzahl der DRGs.....	17
Diagramm 26: Anzahl der von Thoraxchirurgie-Fachärzten 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, D15.2).....	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
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: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0	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 51: 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)

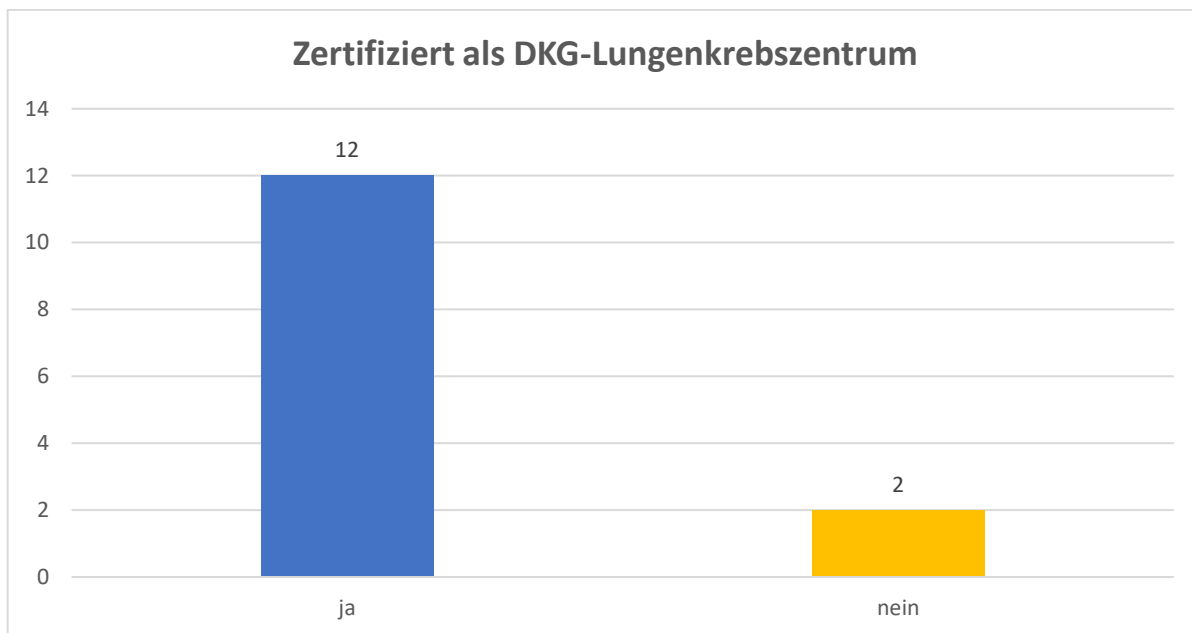


Diagramm 2: Gesamtzahl der Studienpatienten im letzten Jahr bzw. in den 3 letzten Jahren (Studien und/oder Register)

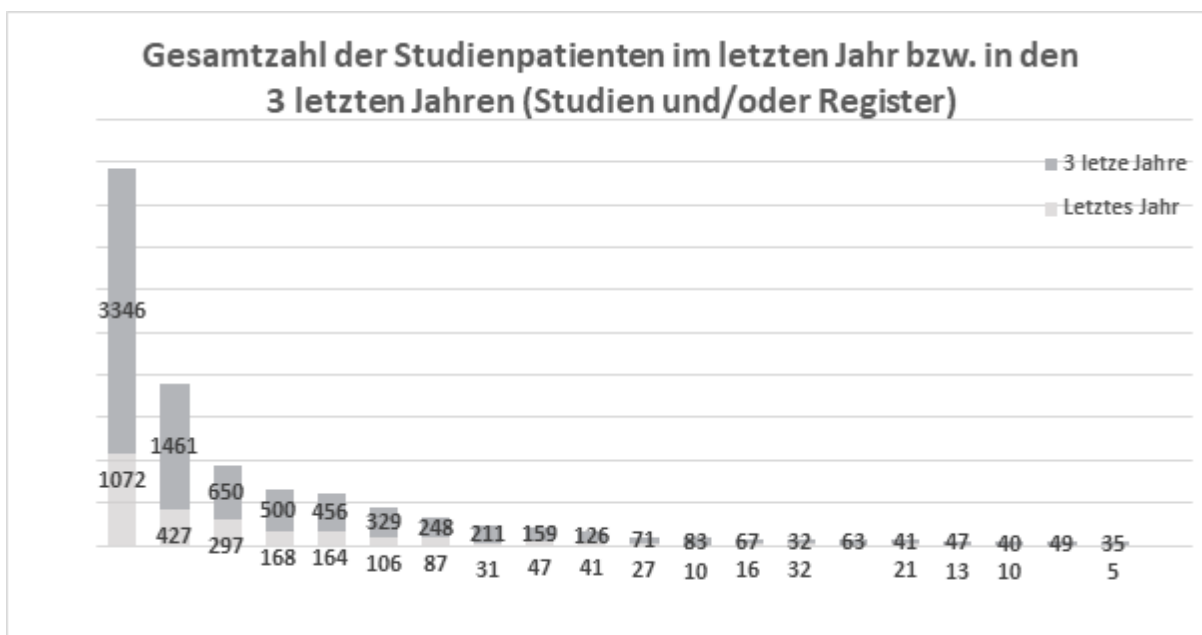


Diagramm 3: Anzahl atypische Lungenresektion VATS (5-322 f-h) und offen (5-322 d-e)

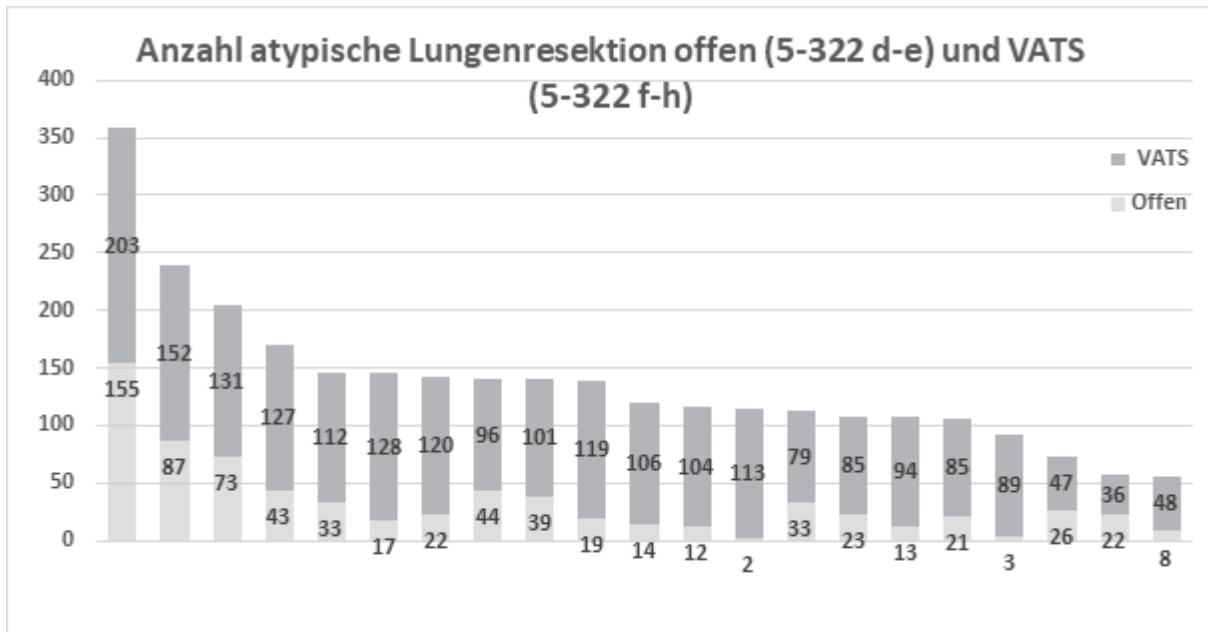


Diagramm 4: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6) und VATS (5-323.5, 5-323.7)

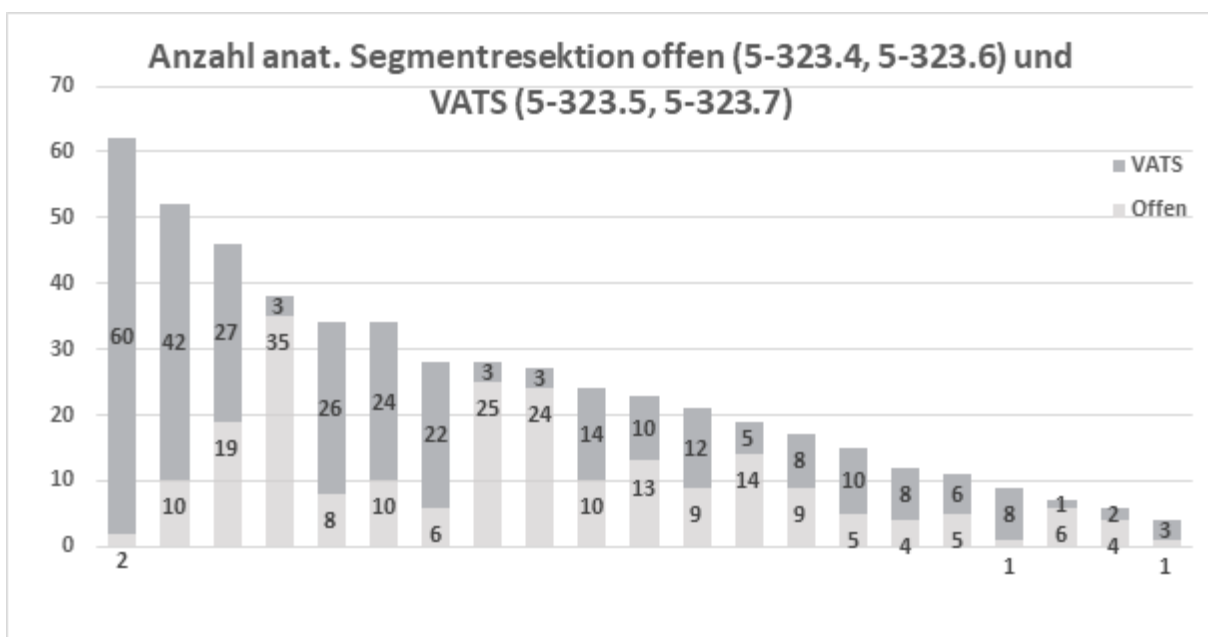


Diagramm 5: Anzahl Lobektomie offen (5-324, 5-325) und VATS (5-324.6-9)

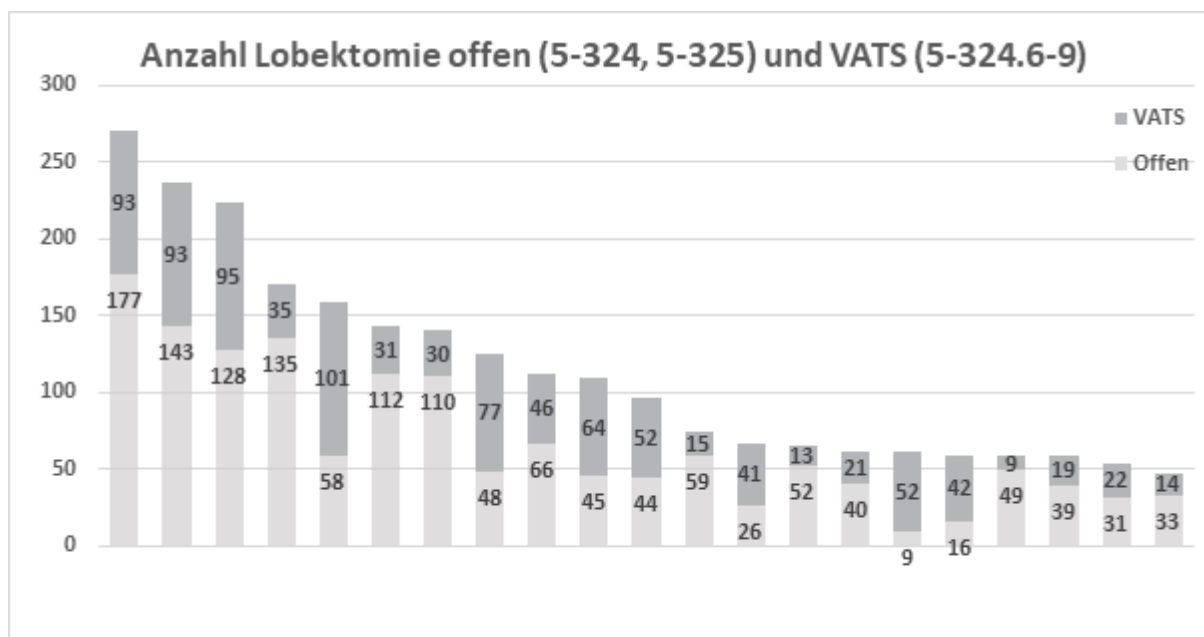


Diagramm 6: Anzahl Pneumonektomie (5-327)

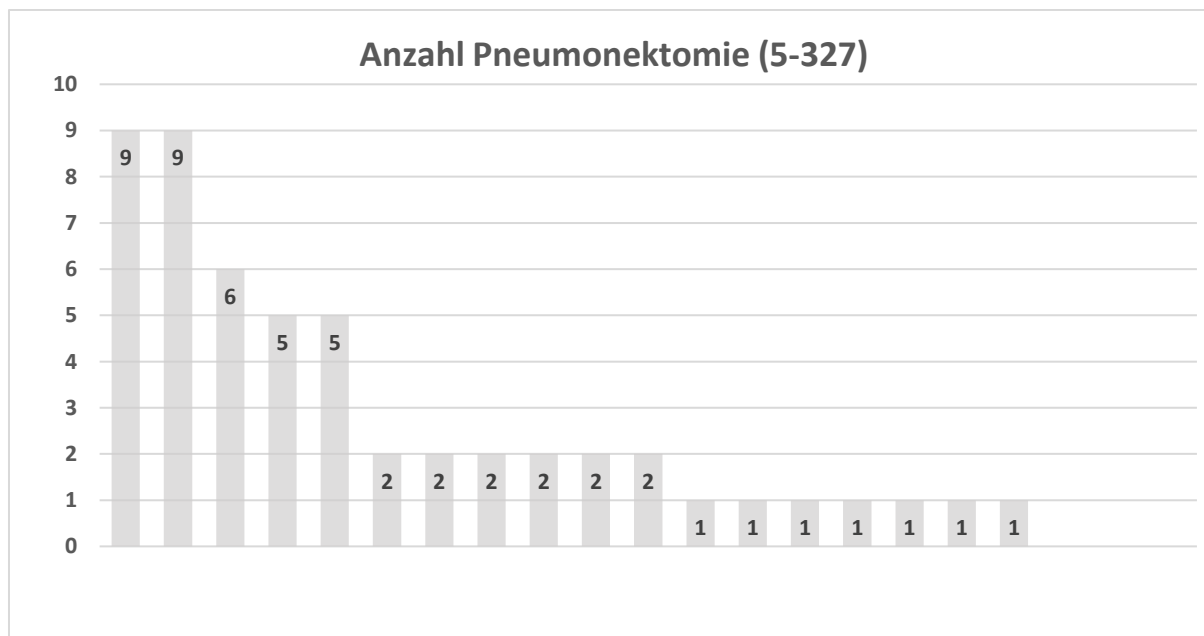


Diagramm 7: Anzahl erweiterte Pneumonektomie (5-328)

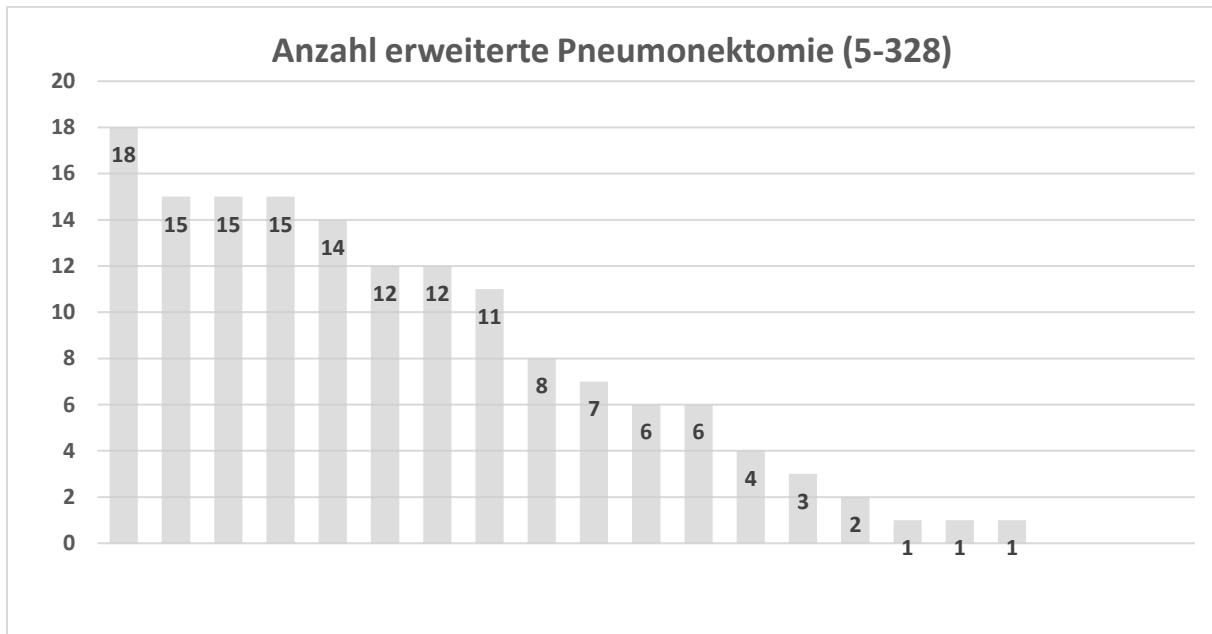


Diagramm 8: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.5, ggf. 5-340.A etc.)

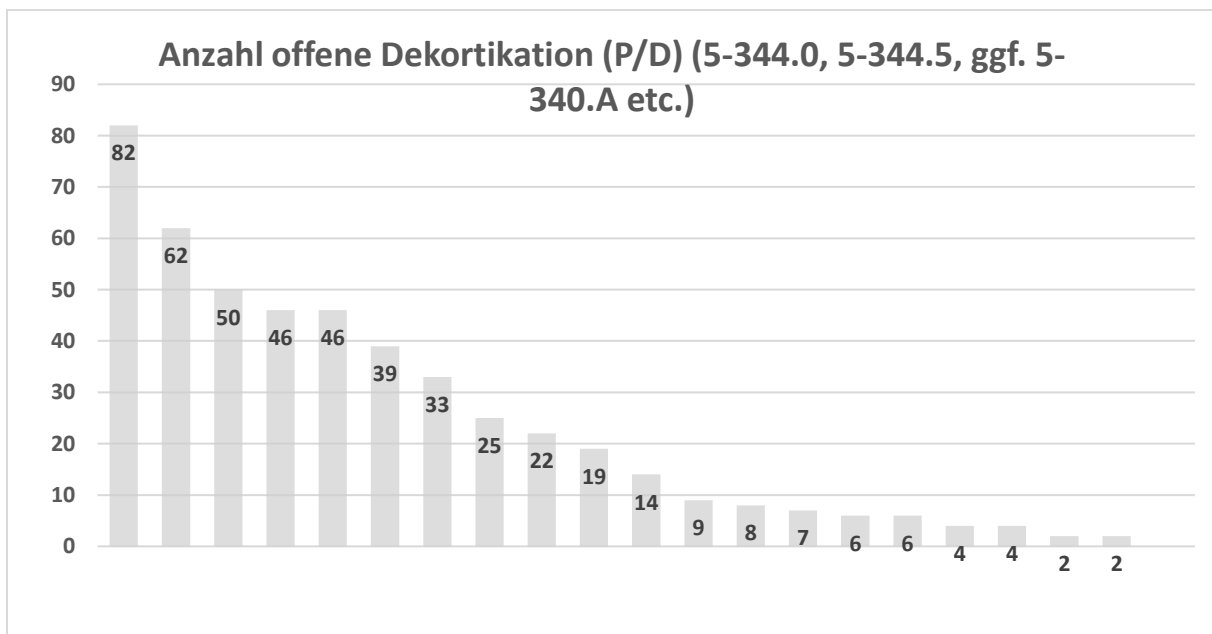


Diagramm 9: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)

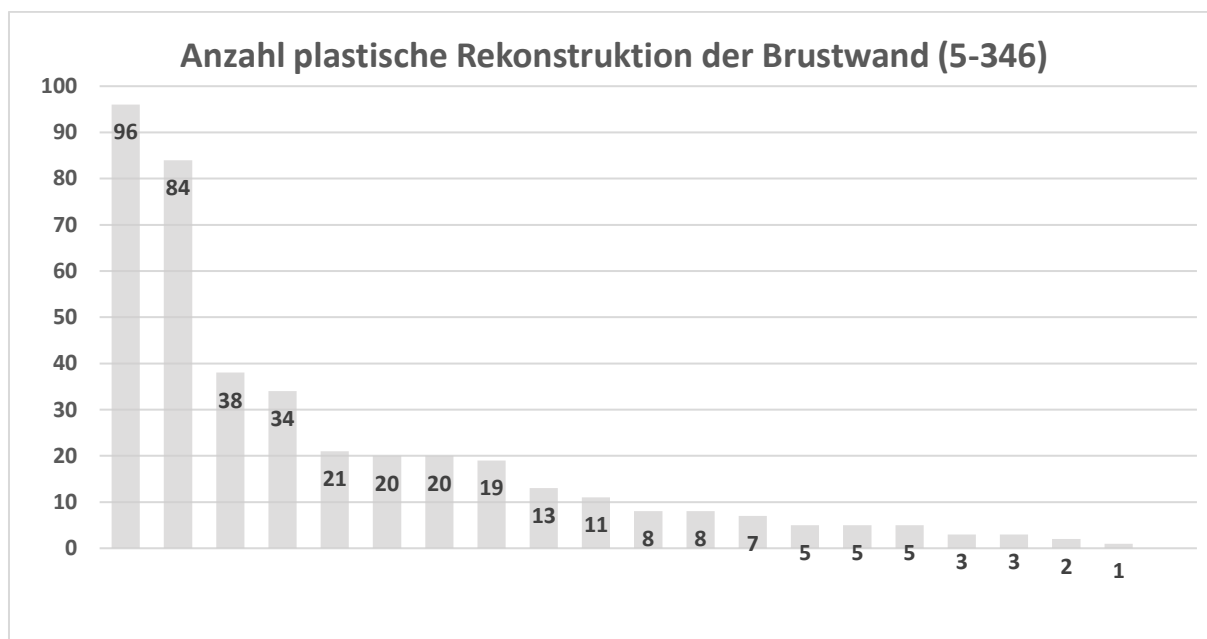


Diagramm 10: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)

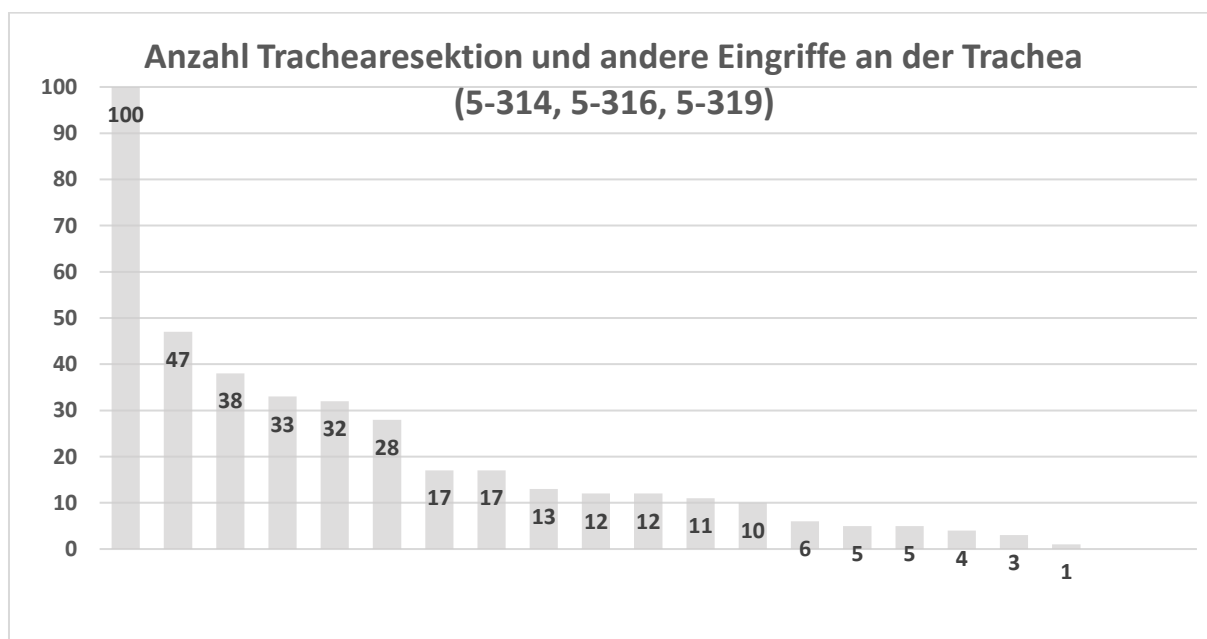


Diagramm 11: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)

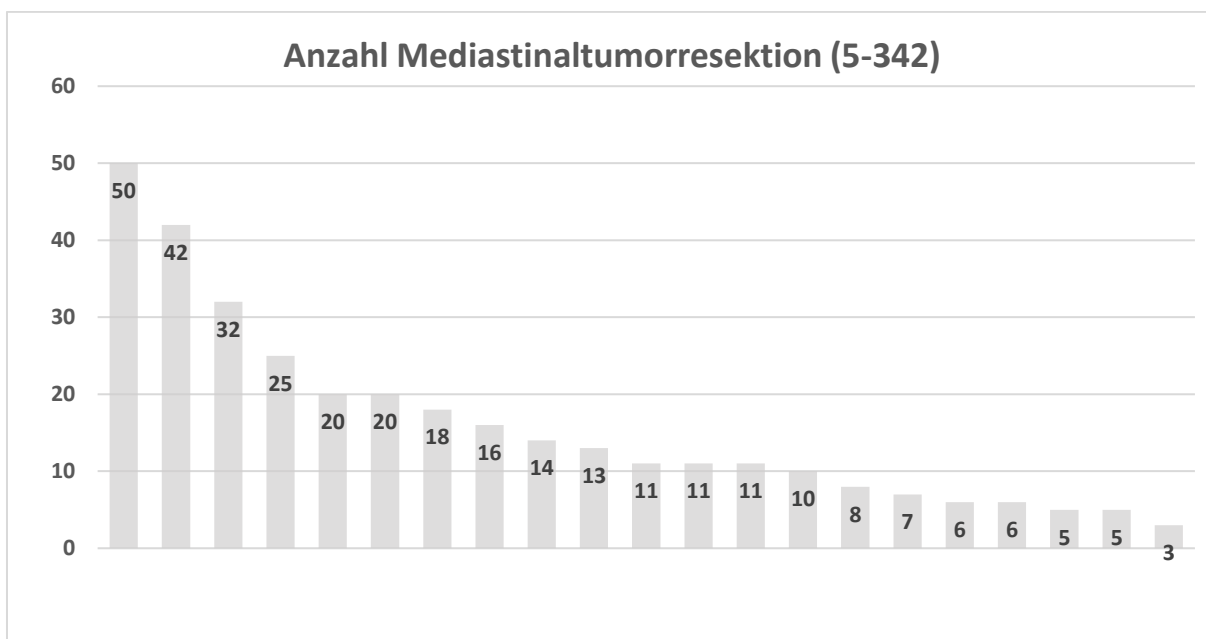


Diagramm 12: Anzahl Pleurodese (5-345)

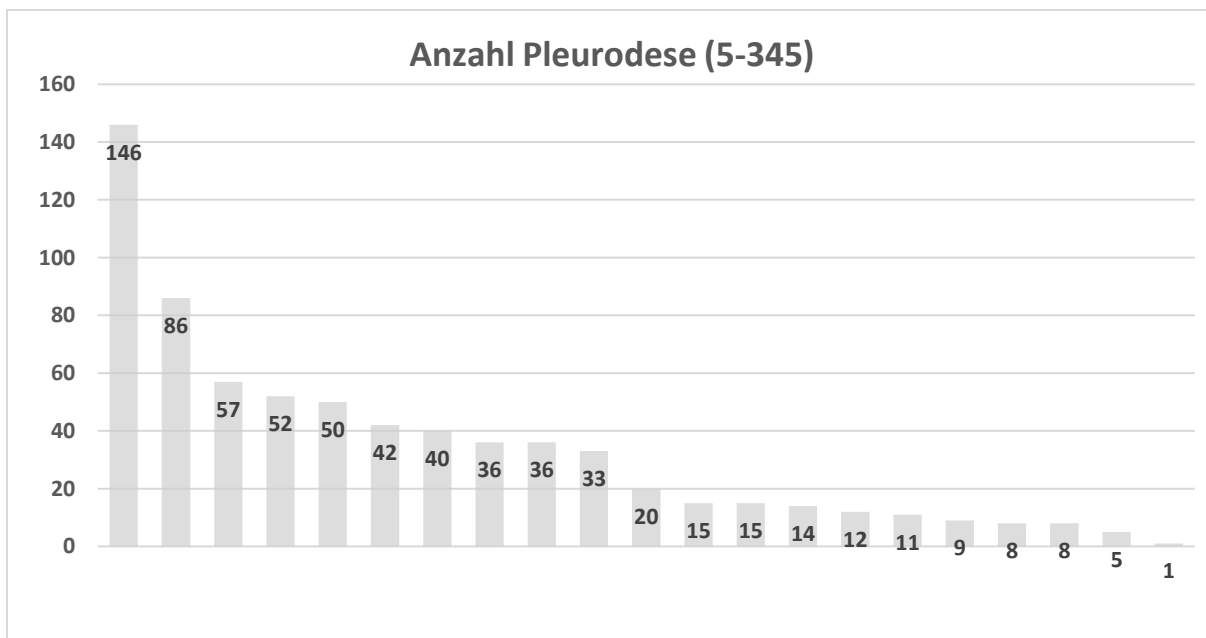


Diagramm 13: Anzahl Pleurektomie offen (5-344) und Pleurektomie VATS (5-344.4-5)

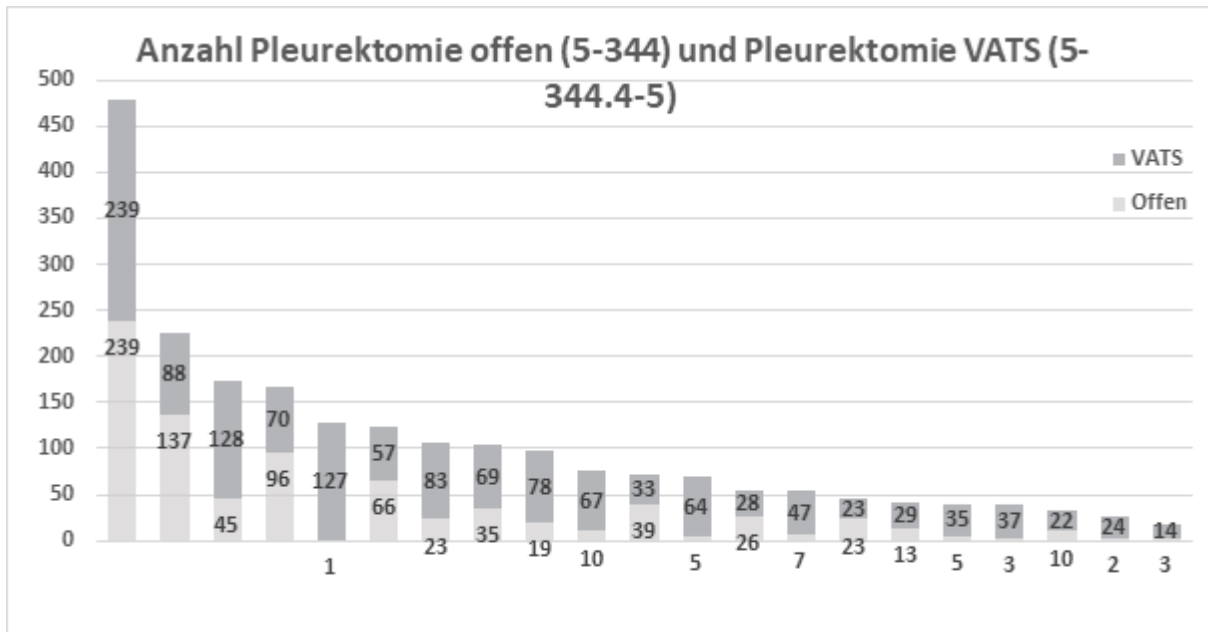


Diagramm 14: Anzahl Dekortikation VATS (5-345.3-5)

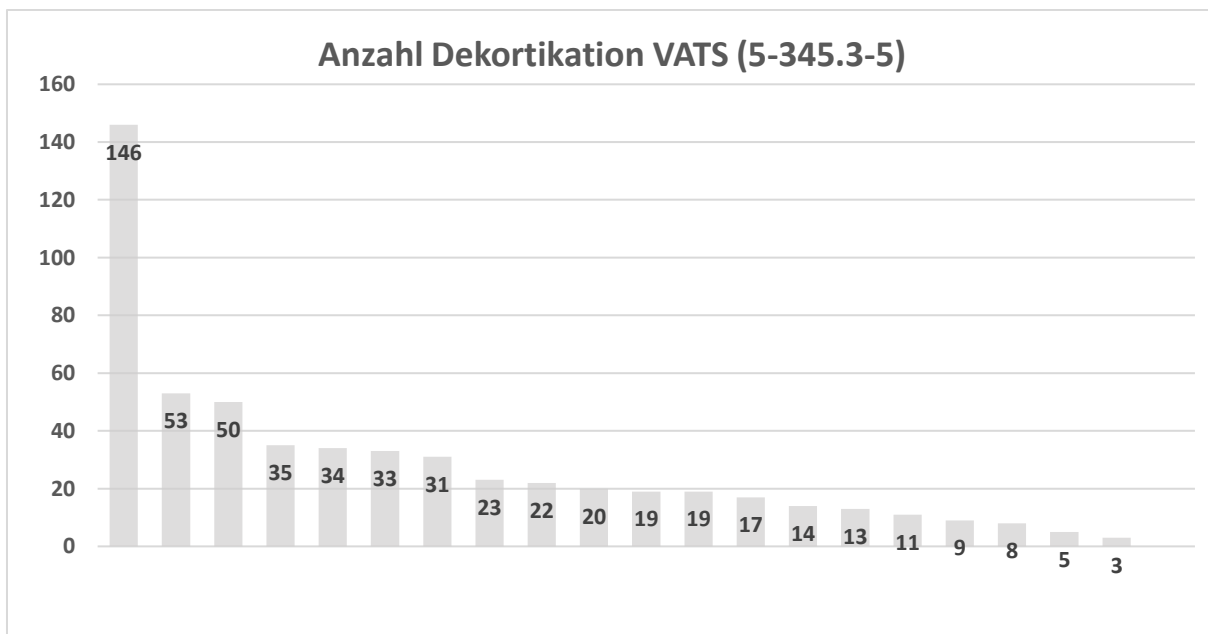


Diagramm 15: Anzahl Mediastinoskopie (1-691.1; 5-401.20; 5-402.d)

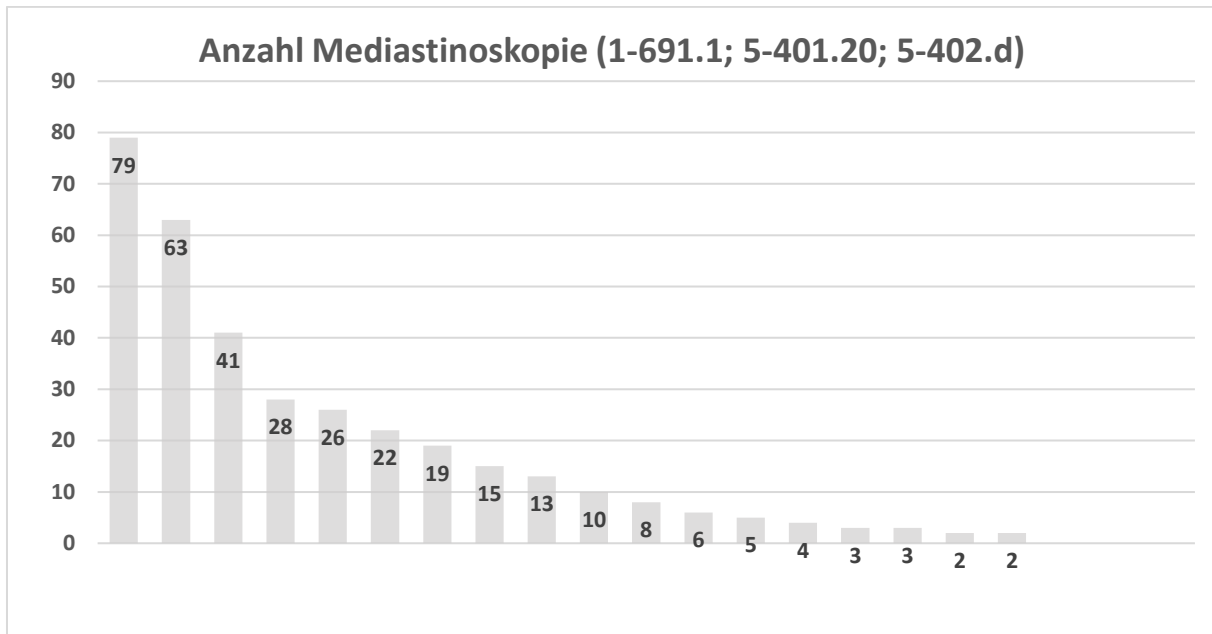


Diagramm 16: Anzahl VAMLA (5-404.8)

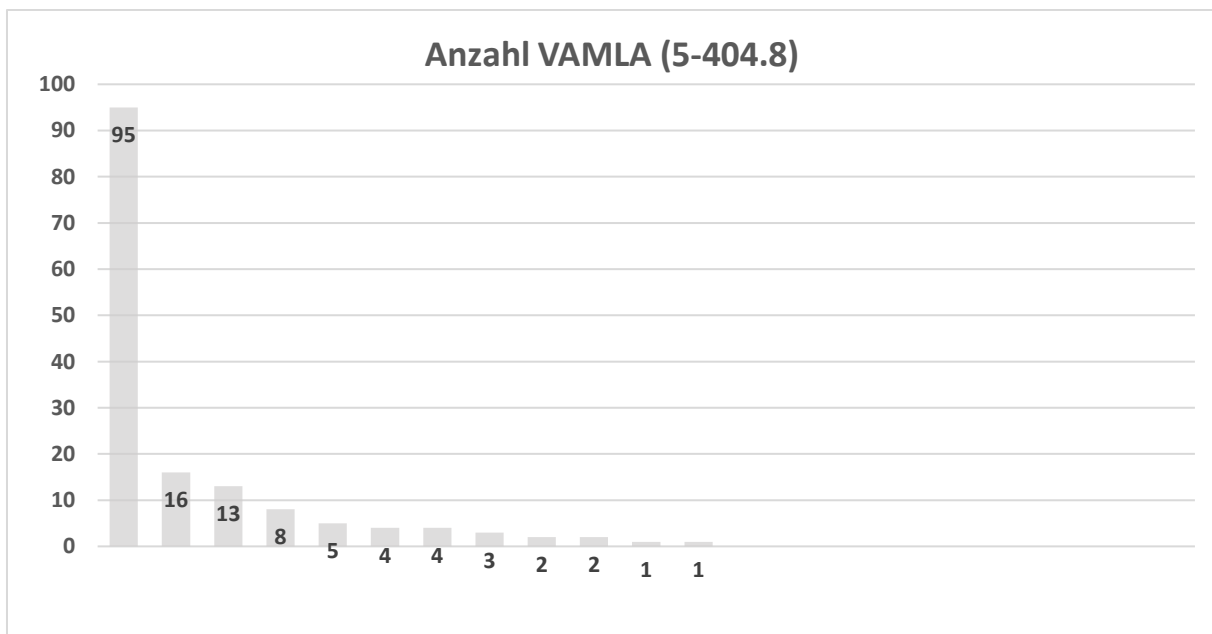


Diagramm 17: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0) als Haupteingriff

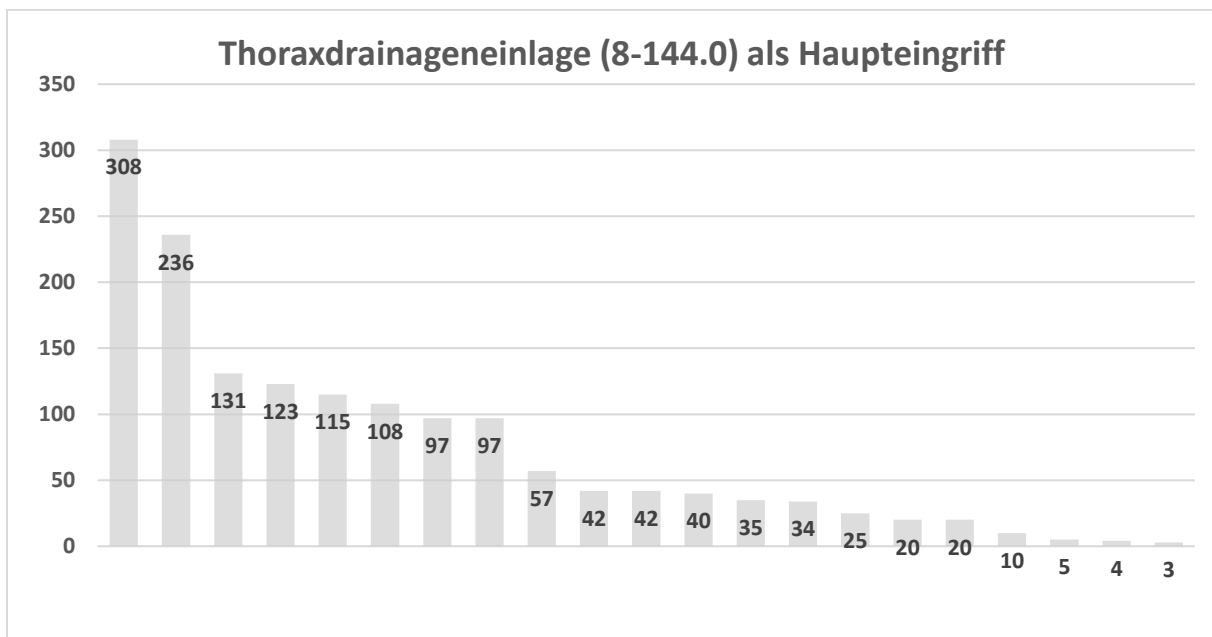


Diagramm 18: Anzahl der anatomischen Resektionen bei C34

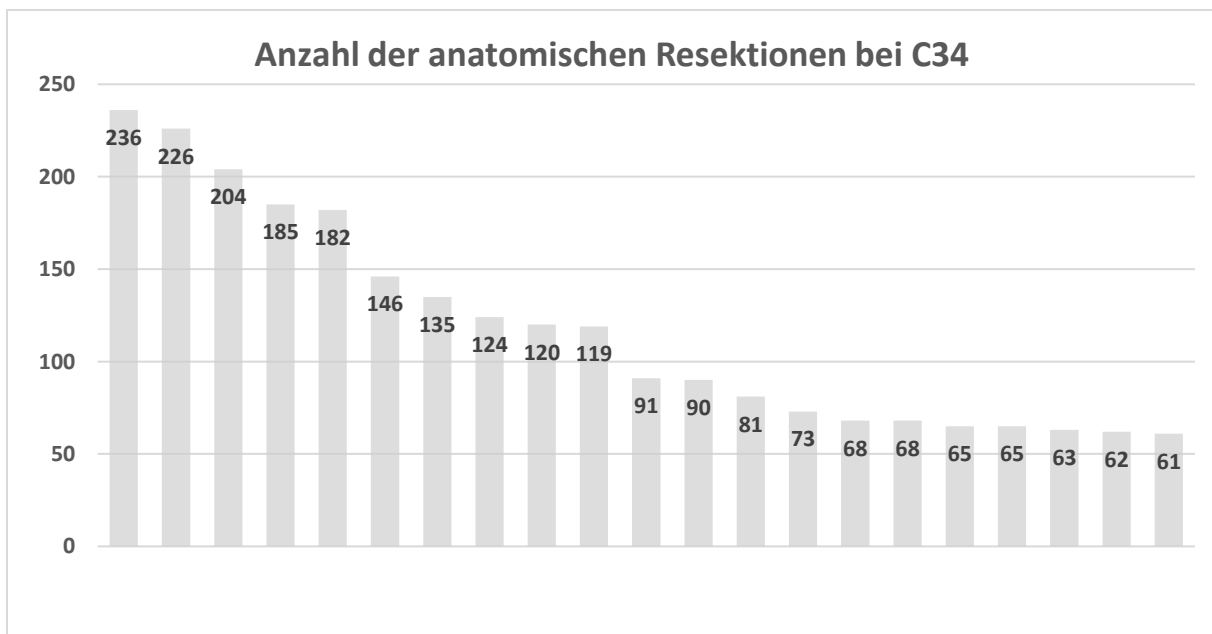


Diagramm 19: Anzahl der Pneumonektomien bei C34

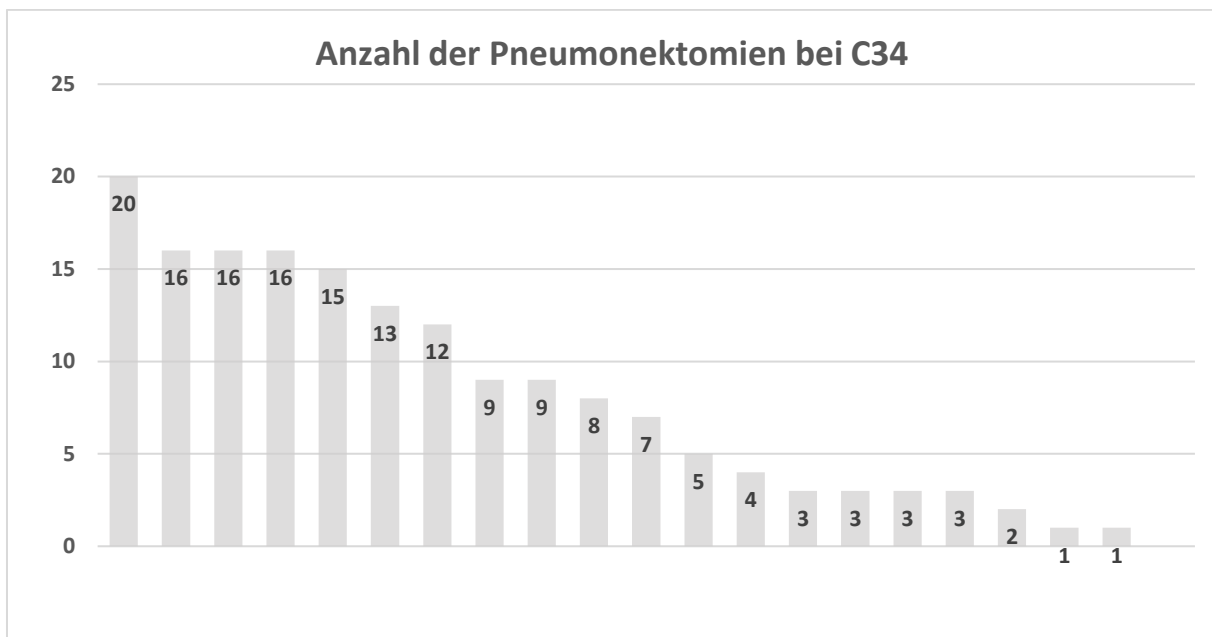


Diagramm 20: Gesamtzahl aller Pneumonektomien

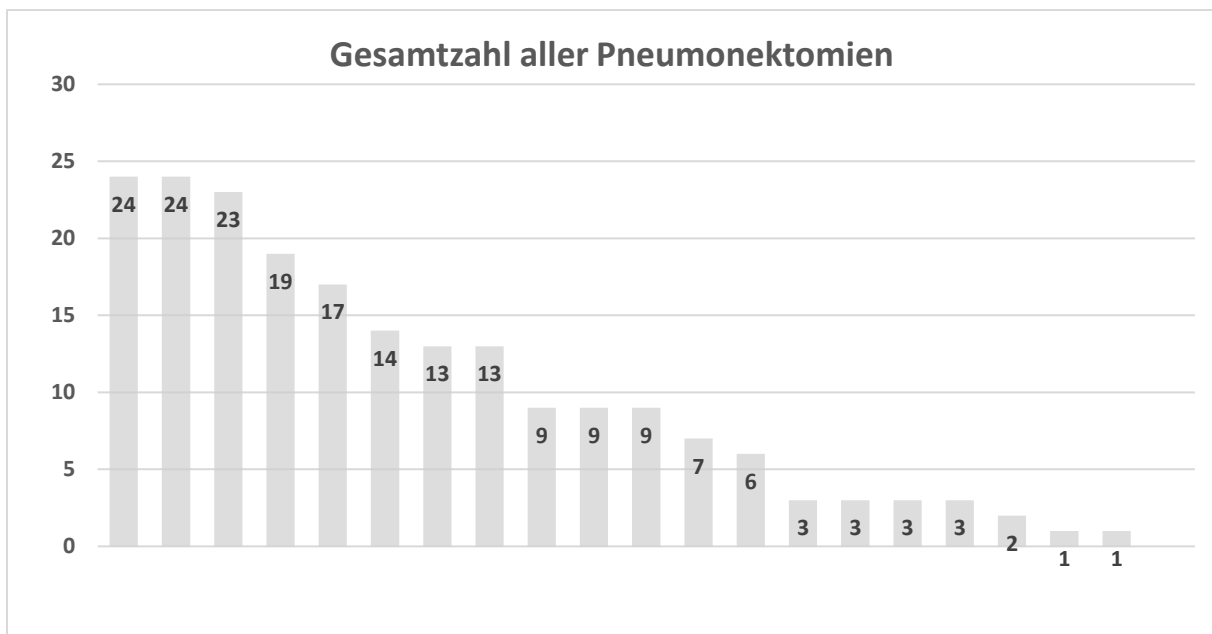


Diagramm 21: Anzahl der anatomischen Resektionen

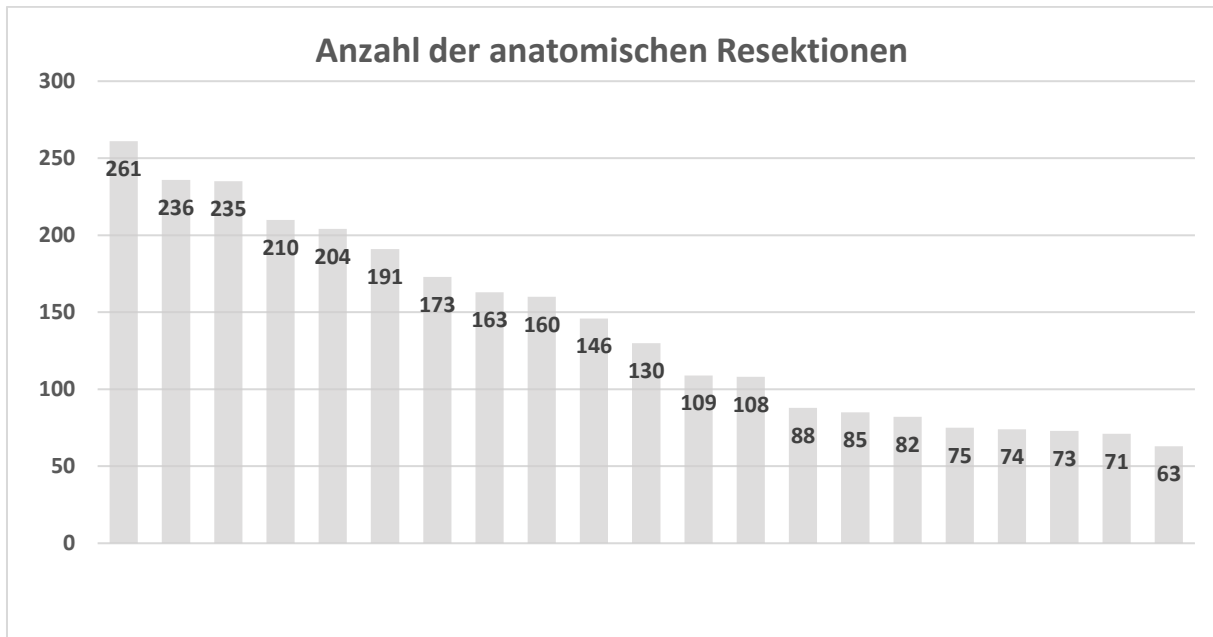


Diagramm 22: Anzahl der angio-/ bronchoplastischen Operationen

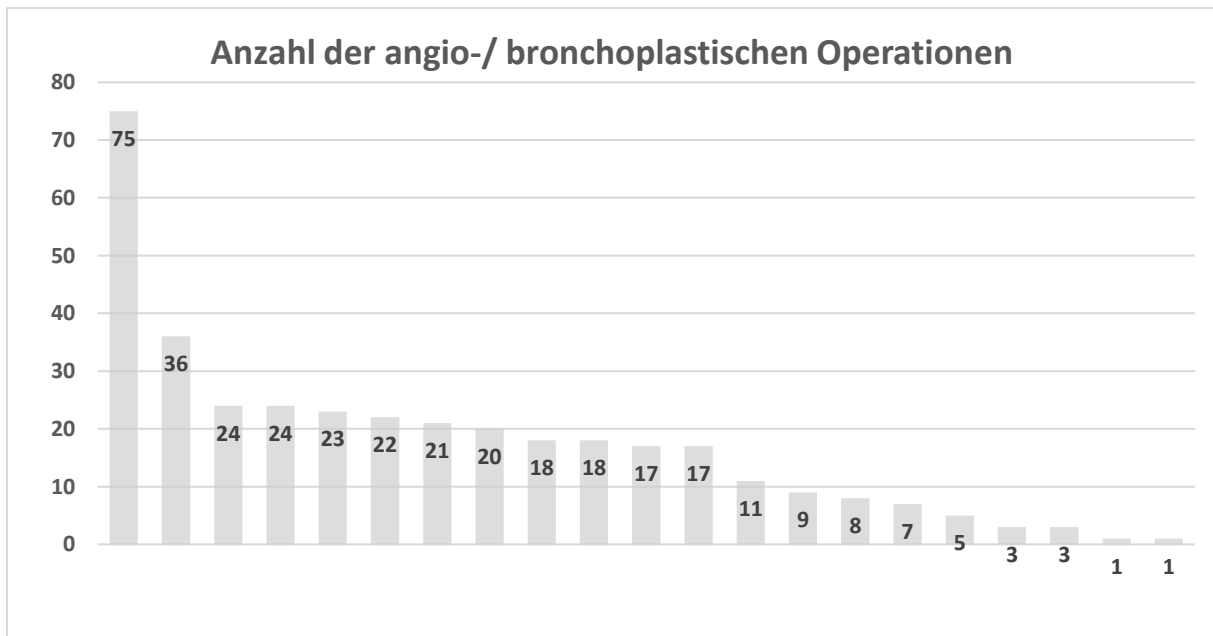


Diagramm 23: Fallzahlen für die operative Therapie bei Lungenkarzinom (C34)

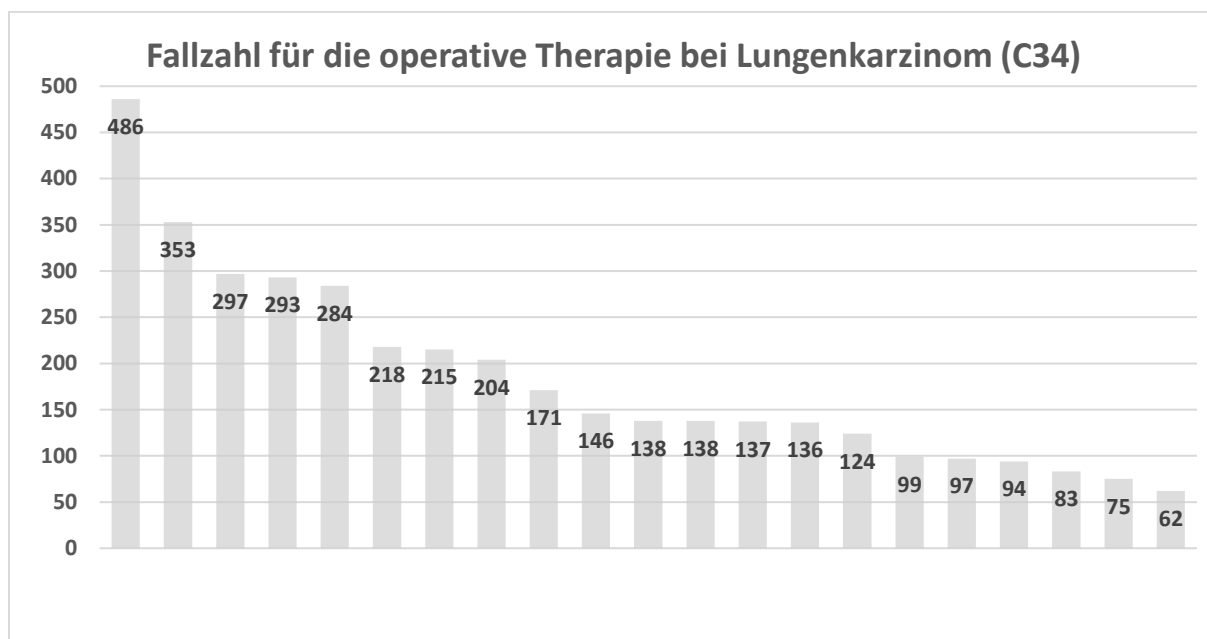


Diagramm 24: Anzahl Patienten mit anatomischen Lungenresektionen

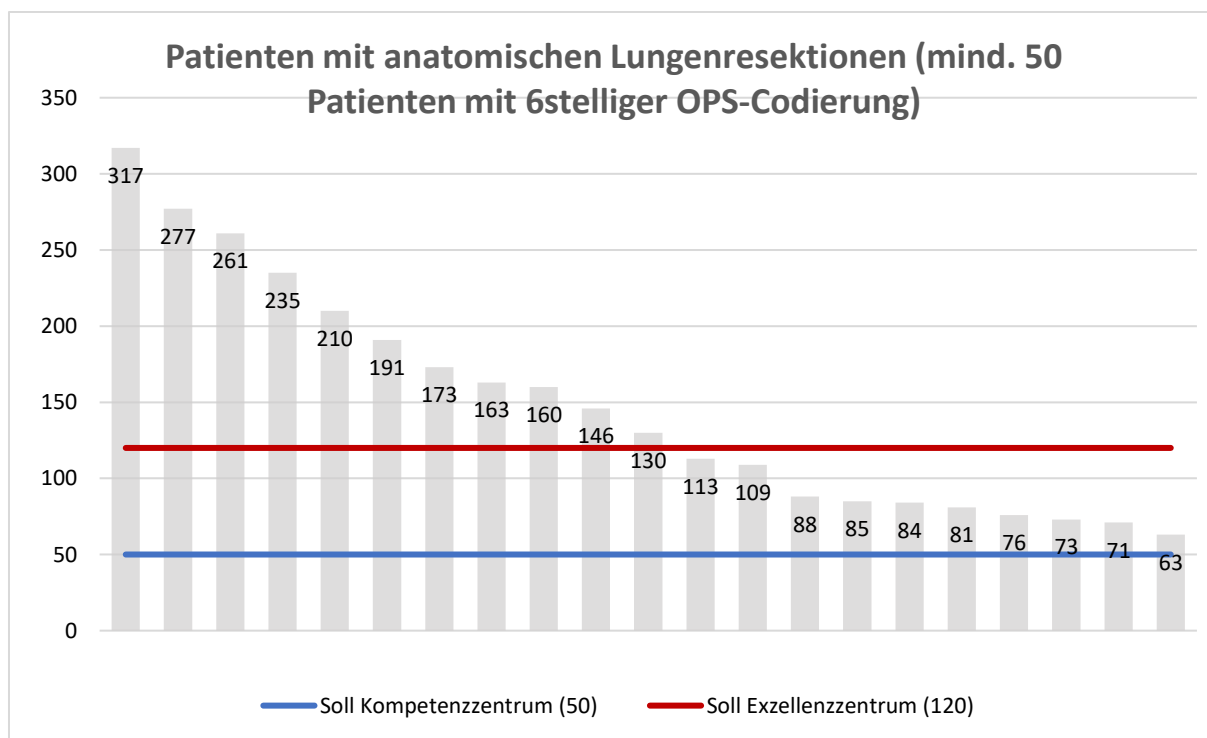


Diagramm 25: Anzahl der DRGs

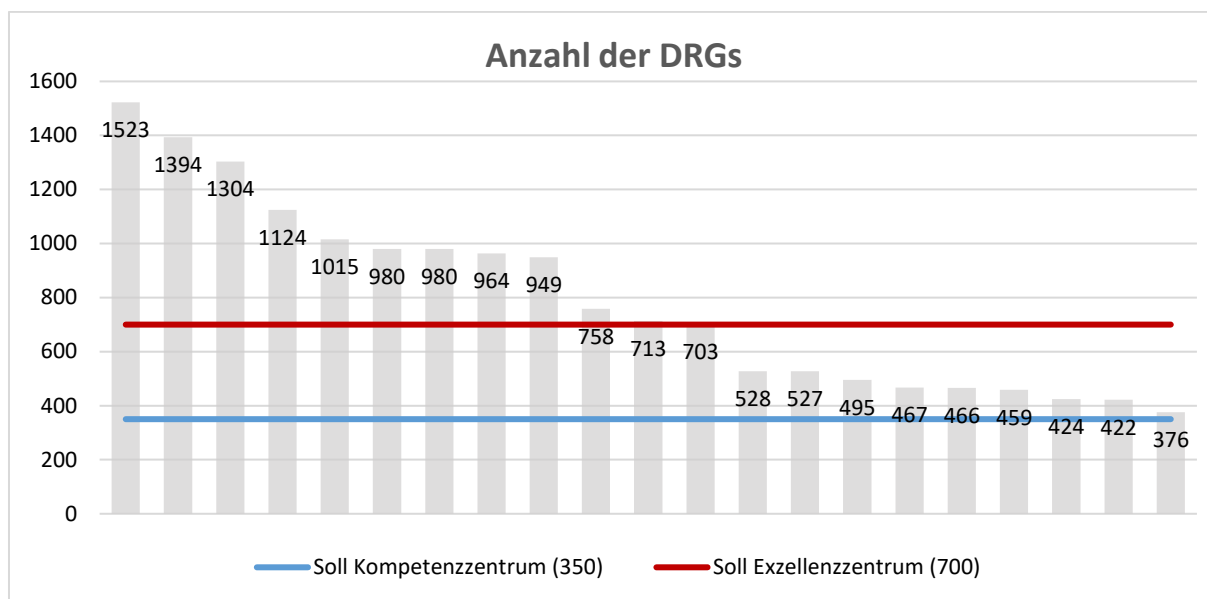


Diagramm 26: Anzahl der von Thoraxchirurgie-Fachärzten operierten an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand

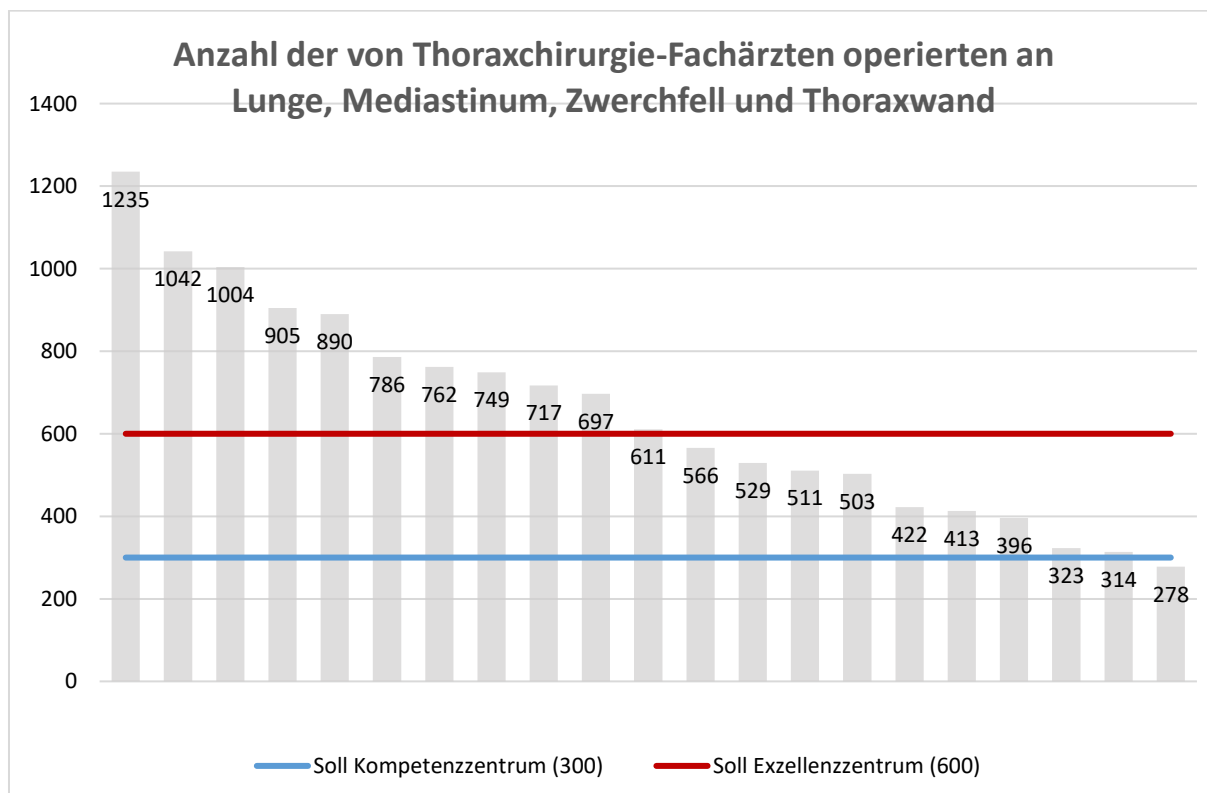


Diagramm 27: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuramesotheliom (C45.0)

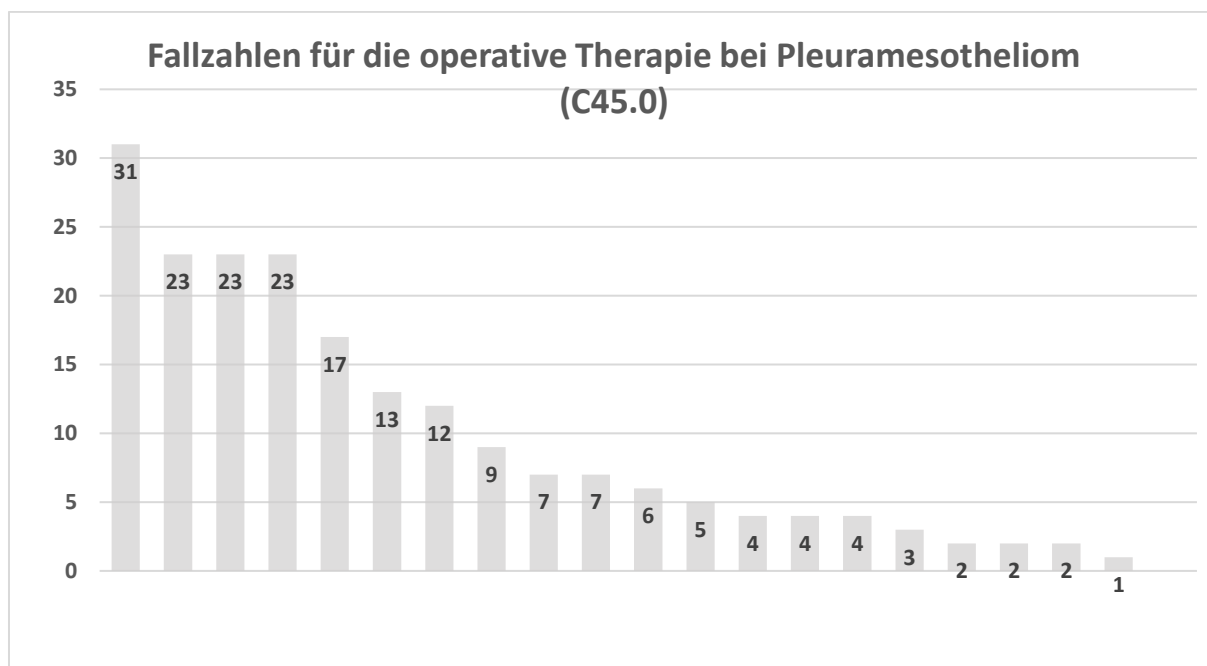


Diagramm 28: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3)

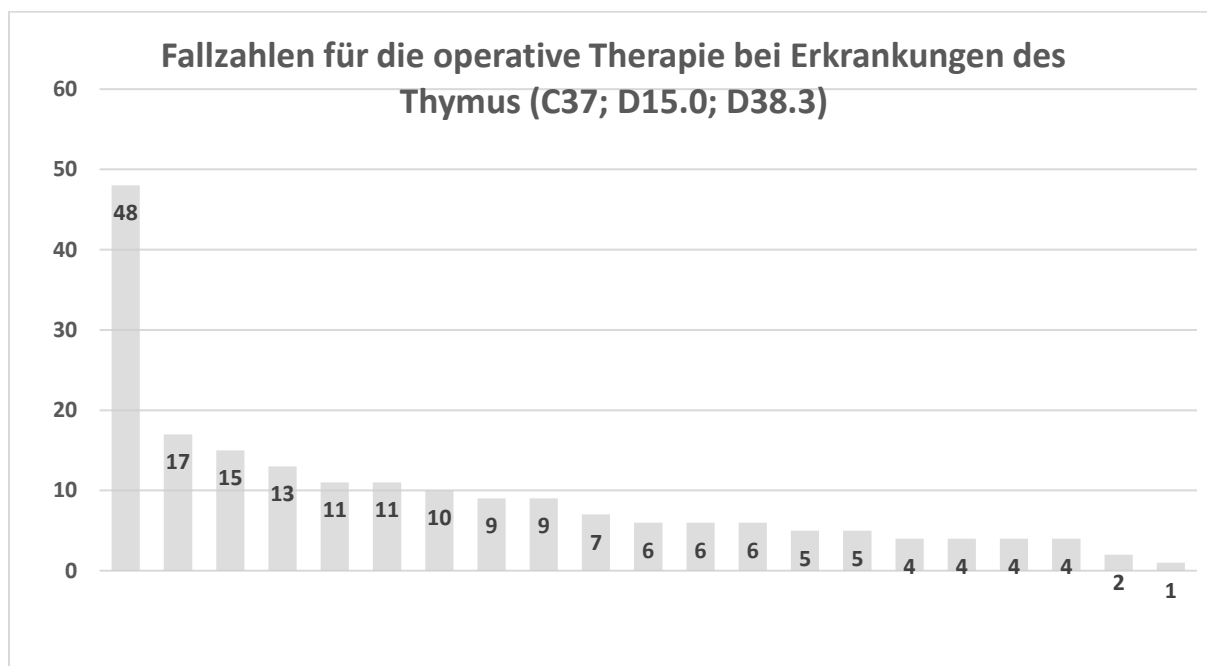


Diagramm 29: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8)

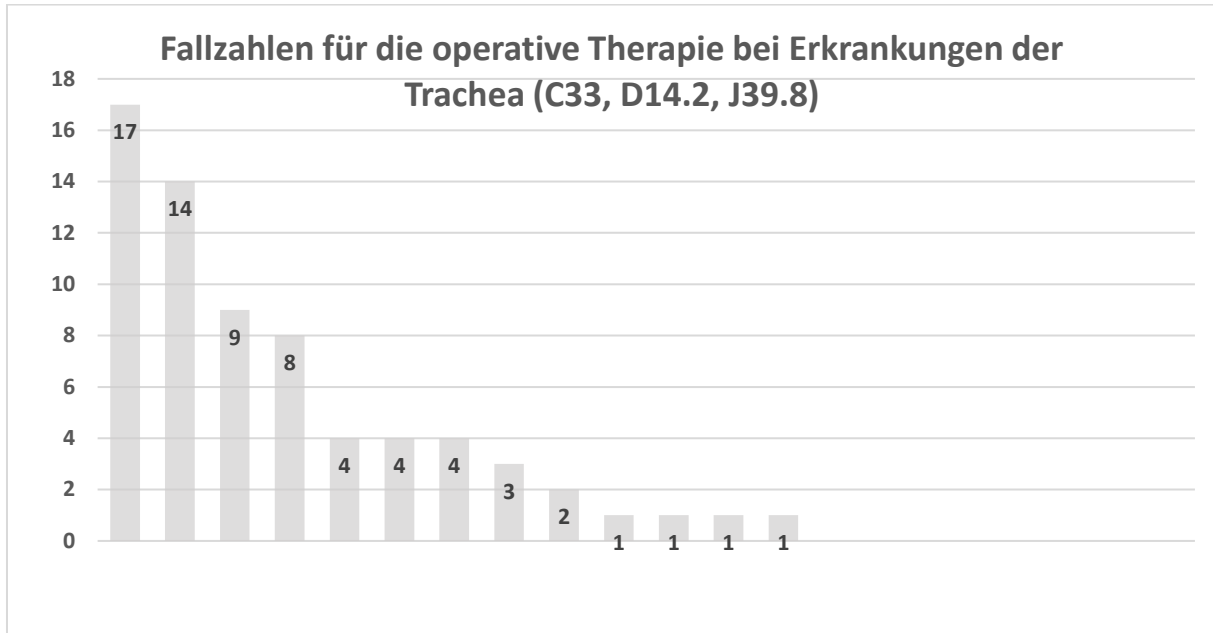


Diagramm 30: Fallzahlen für die operative Therapie bei bösartigen Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8, D15.2)

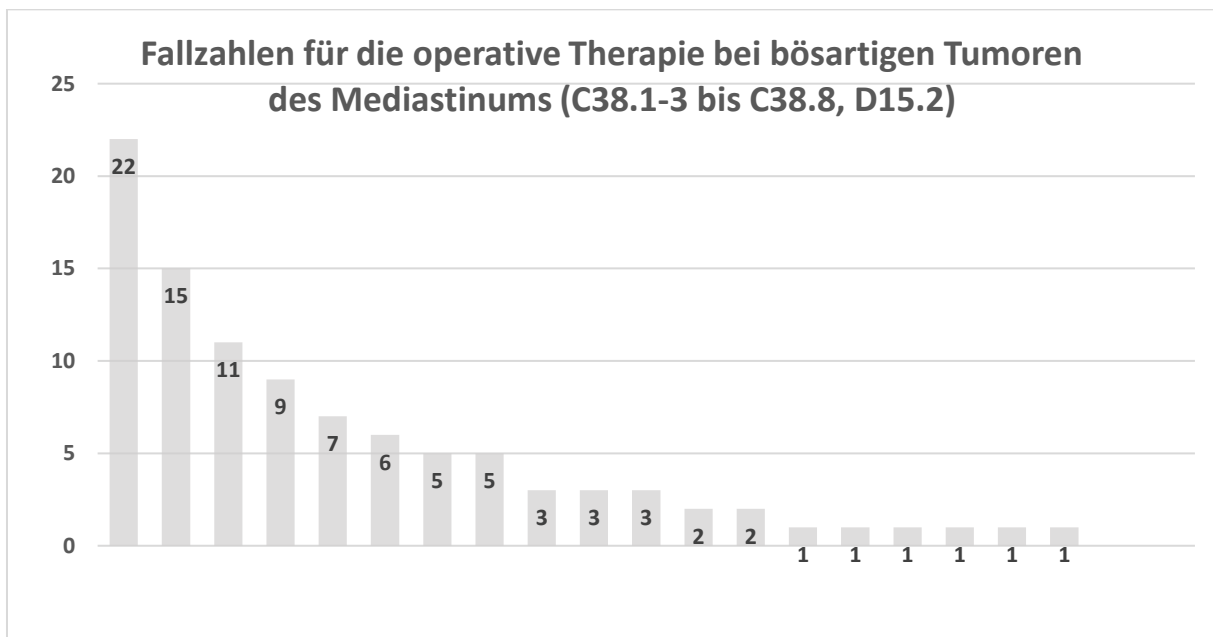


Diagramm 31: Fallzahlen für die operative Therapie bei sekundären bösartigen Neubildungen (C78.0-C78.3)

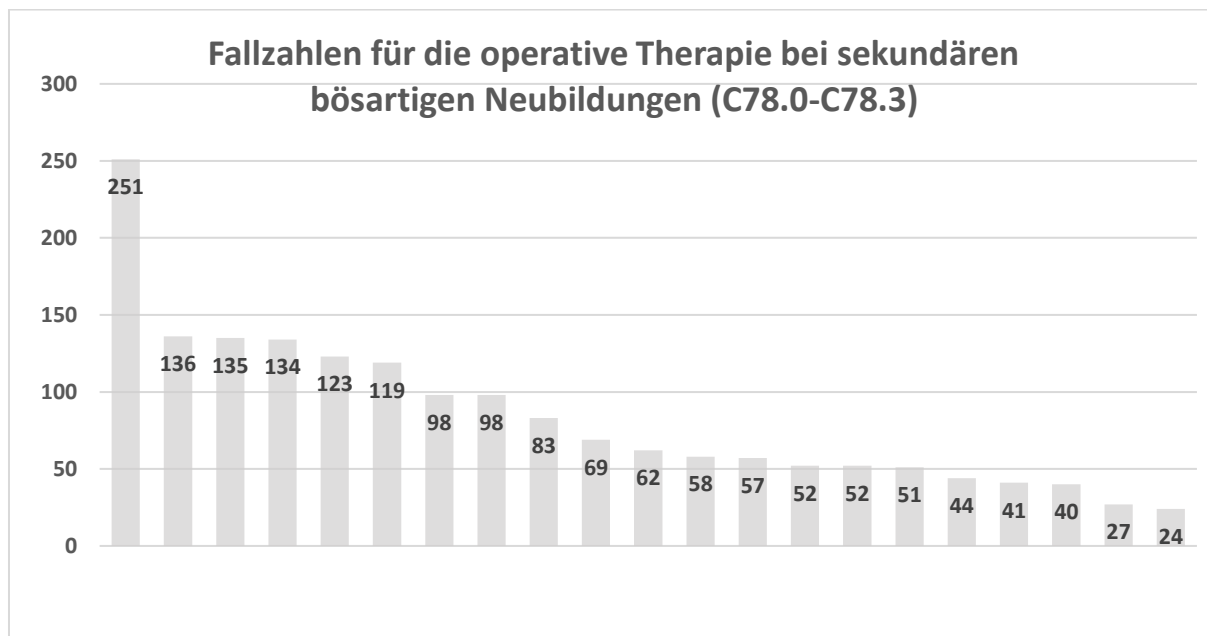


Diagramm 32: Fallzahlen atypische Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch)

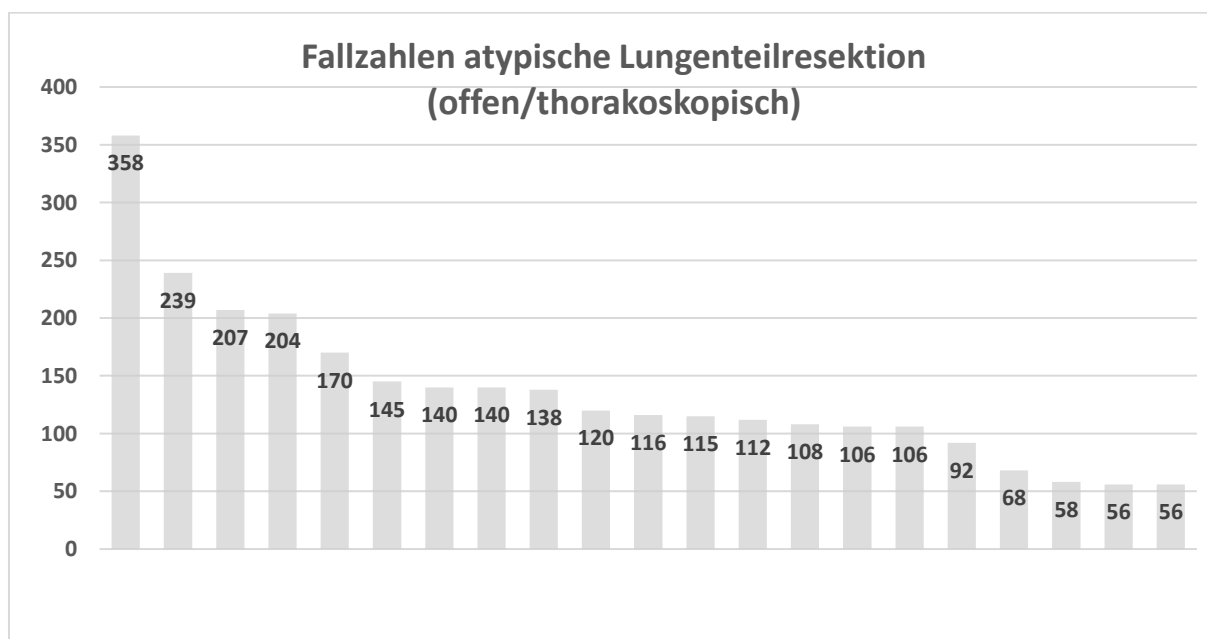


Diagramm 33a: Anzahl Komplikationen bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

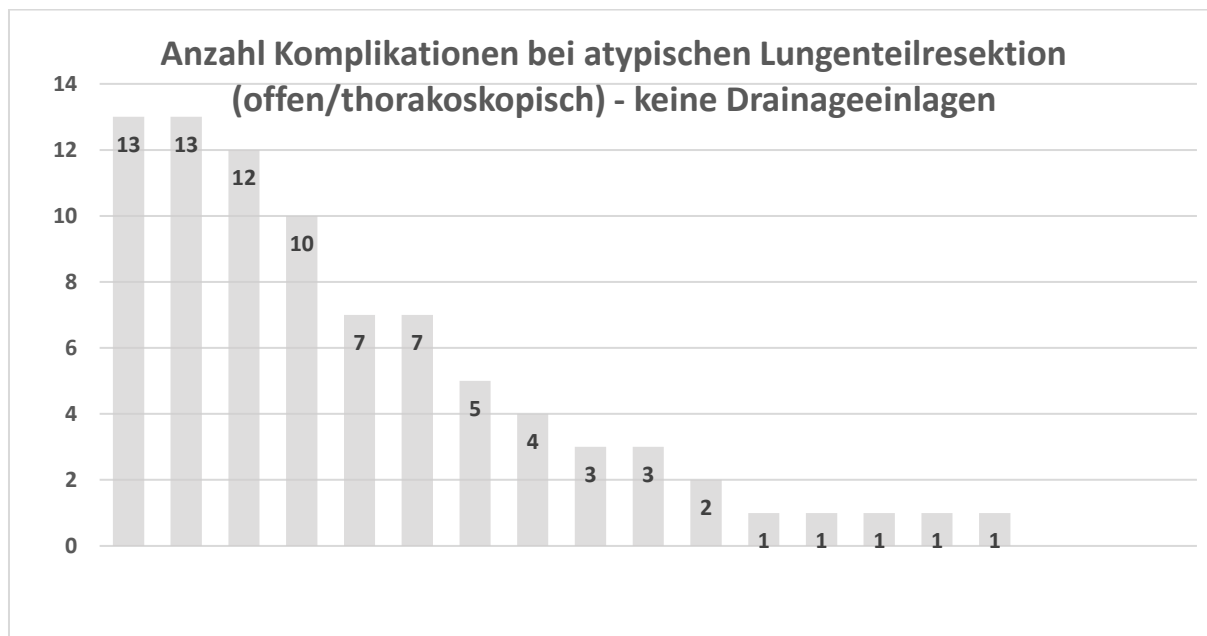


Diagramm 33b: Komplikationsrate bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)

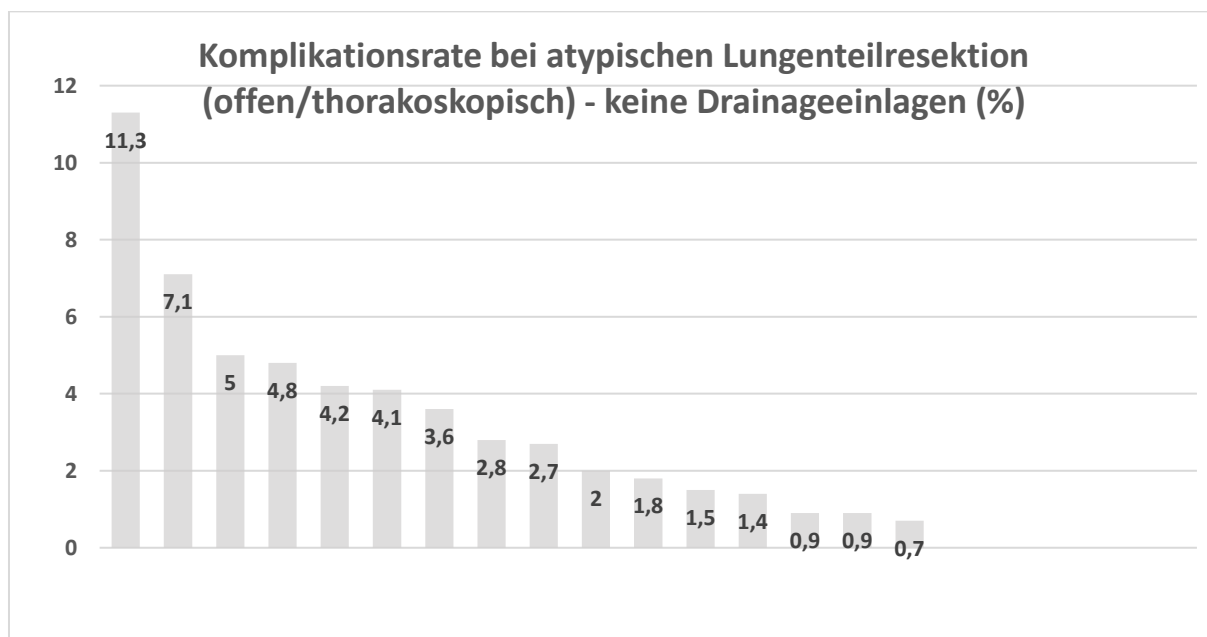


Diagramm 34: Fallzahlen Bi-/ Lobektomie (offen/ thorakoskopisch)

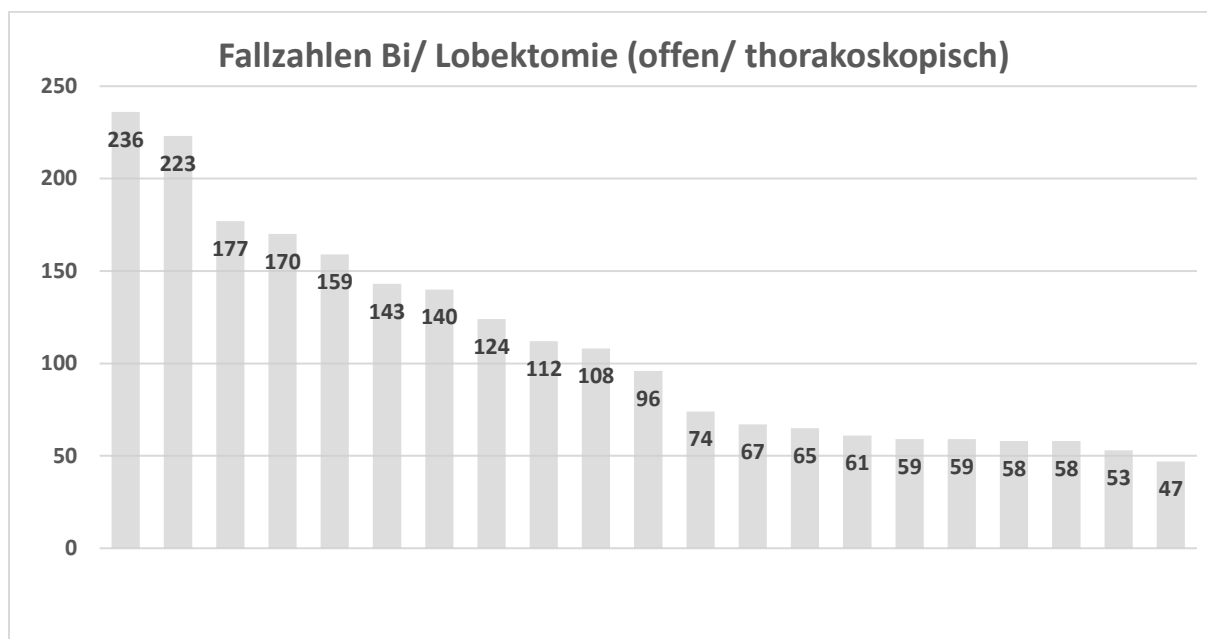


Diagramm 35a: Anzahl Komplikationen bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

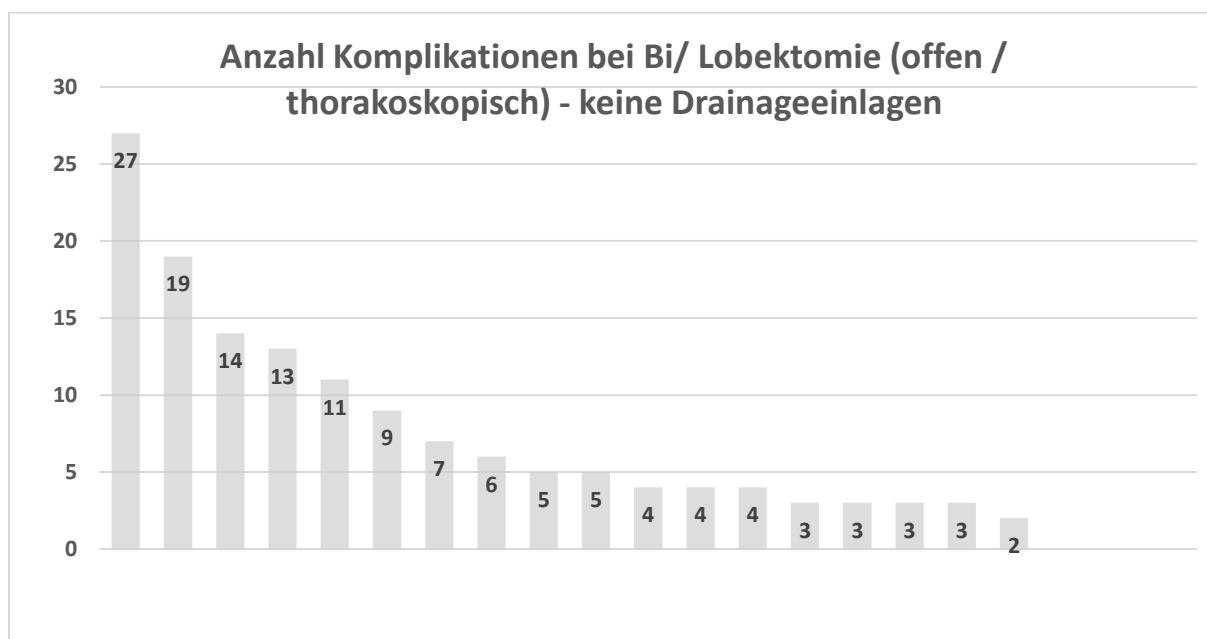


Diagramm 35b: Komplikationsrate bei Bi/Lobektomie (offen/thorakoskopisch) – keine Drainageeinlagen (%)

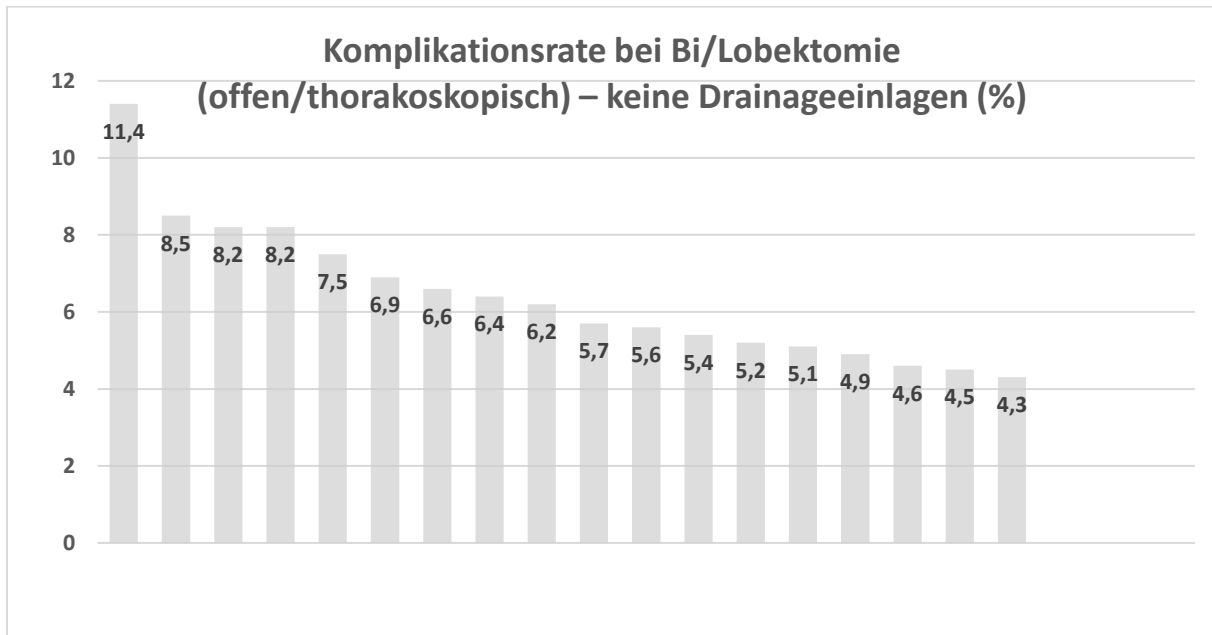


Diagramm 36: Zahl der operierten Patienten im thoraxchirurgischen Zentrum

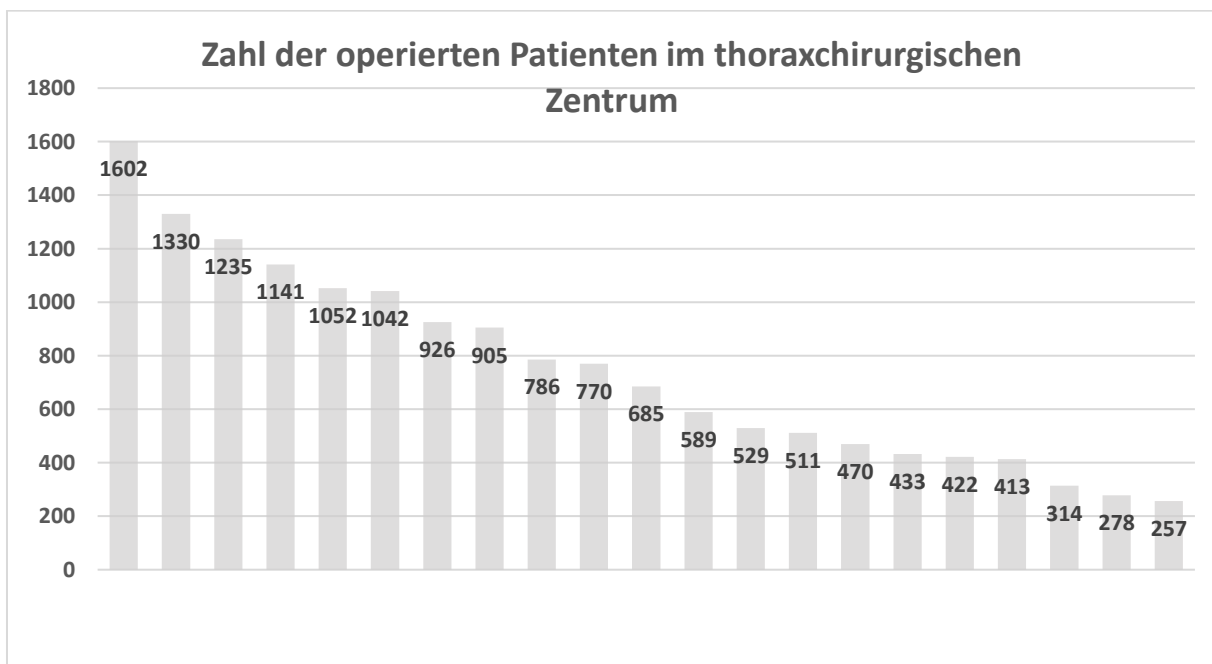


Diagramm 37: Quote (in %) der Vorstellung in der elektiven OP-Indikations-Konferenz
(Ziel: 100%)

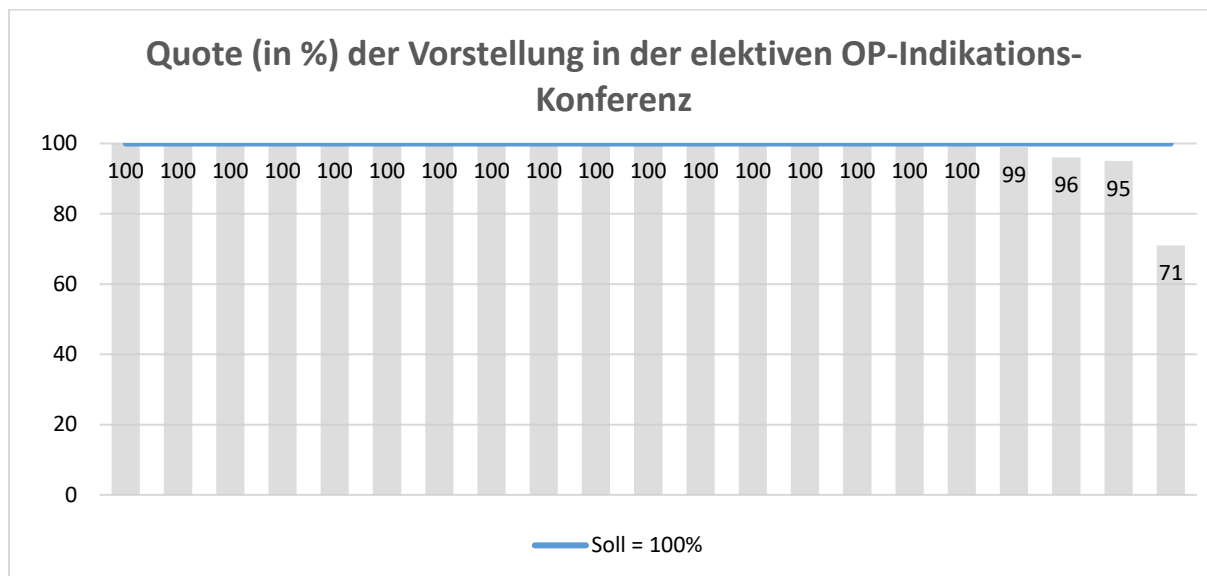


Diagramm 38: Anzahl Tage zwischen Tumorkonferenz / Abschluss Diagnostik und Aufnahme zur OP bei malignen Erkrankungen

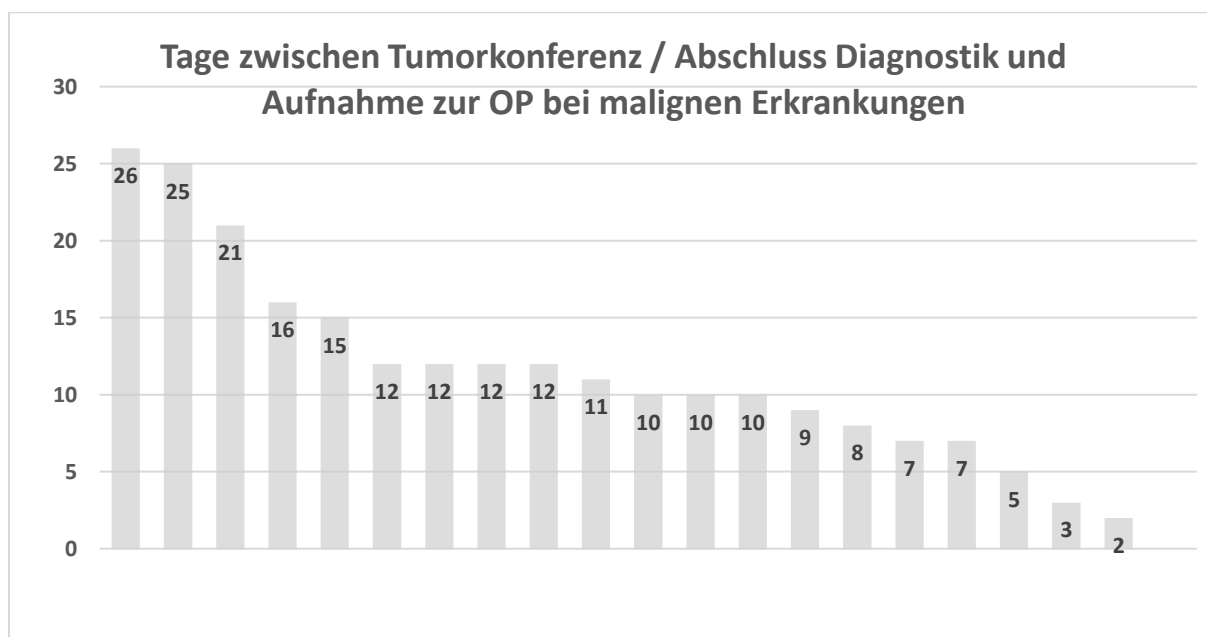


Diagramm 39: Anteil der postoperativen Wundinfektionen

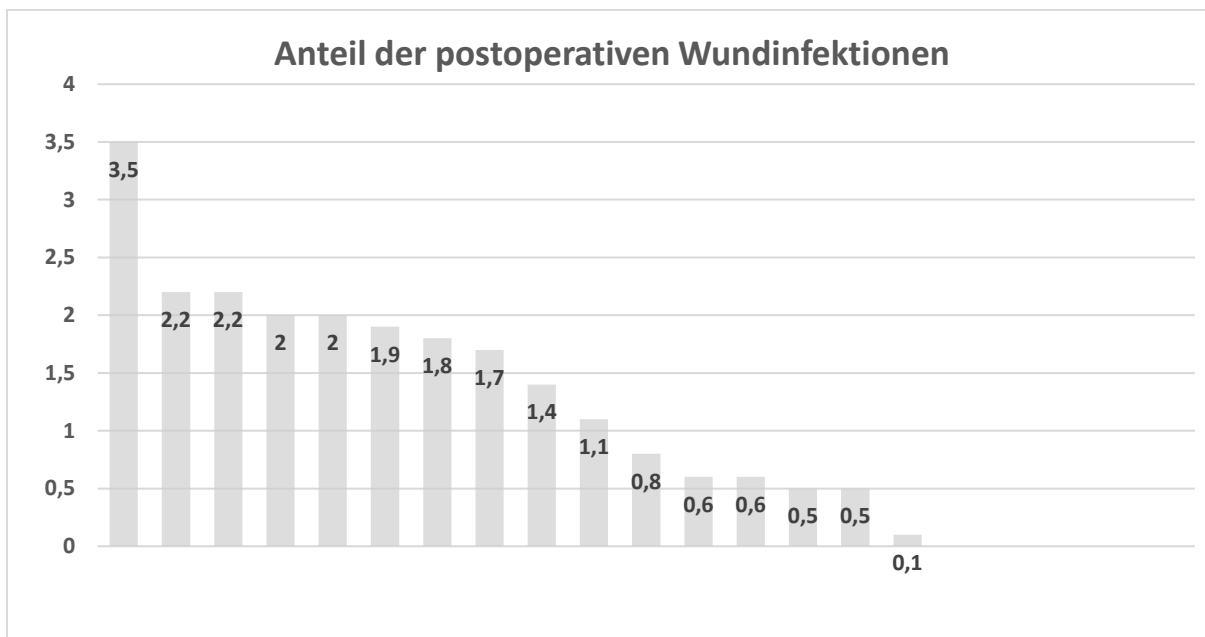


Diagramm 40: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der Intensivstation

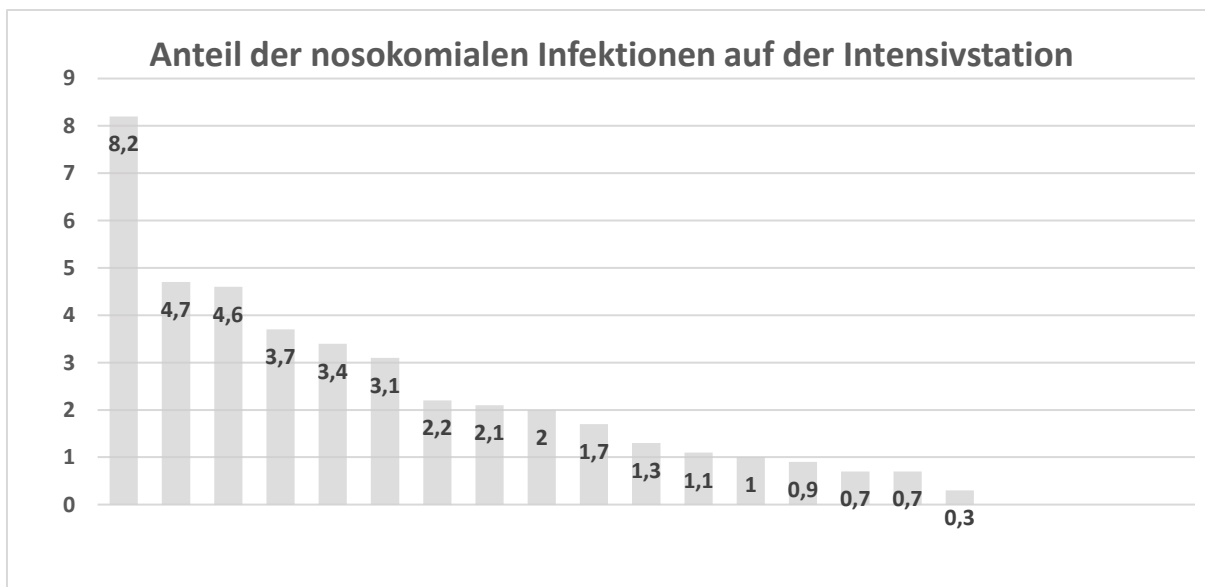


Diagramm 41: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der operativen Normalstation

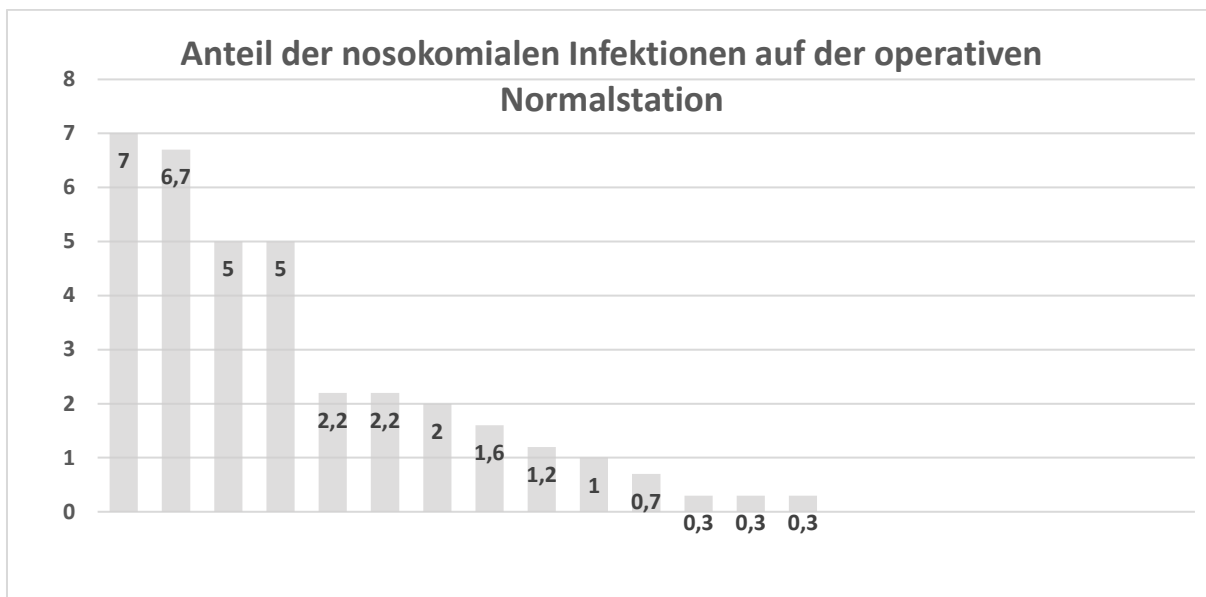


Diagramm 42: Anteil der postoperativ Verstorbenen nach anatomischer Lungenresektion

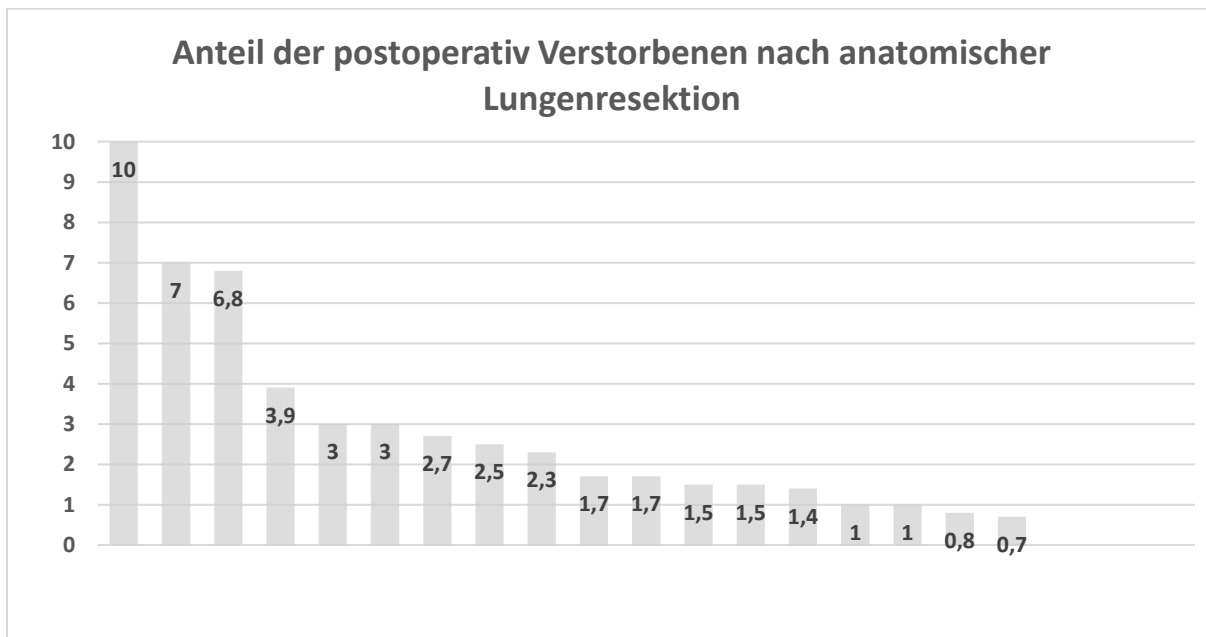


Diagramm 43: Zahl der explorativen Thorakotomien

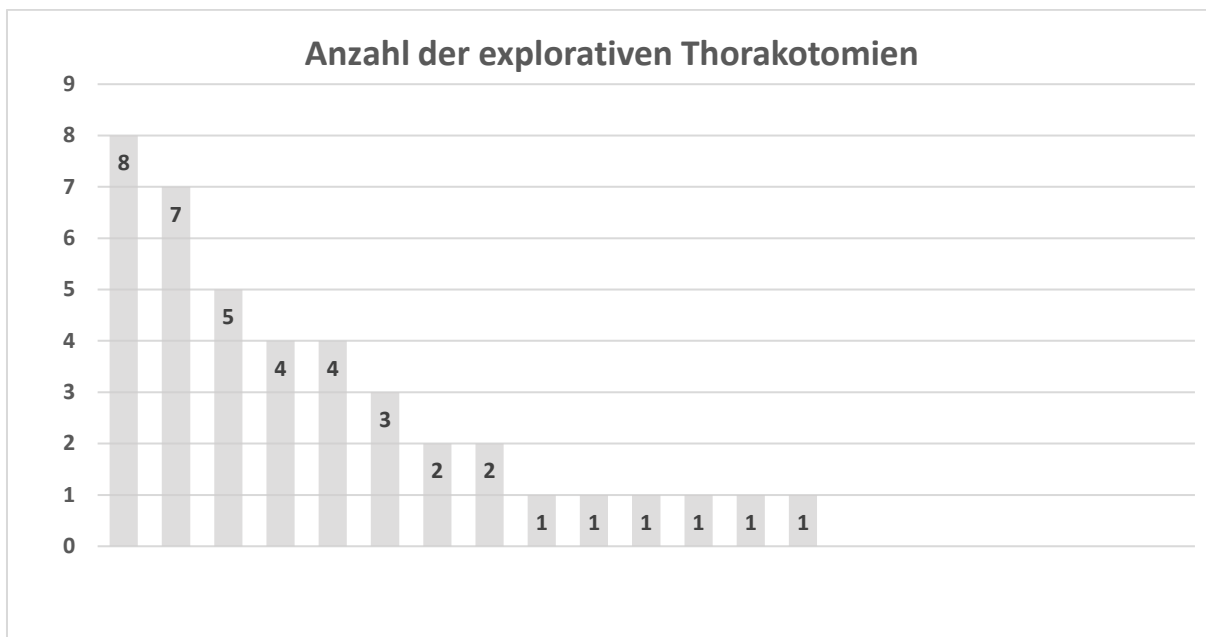


Diagramm 44a: Anzahl der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

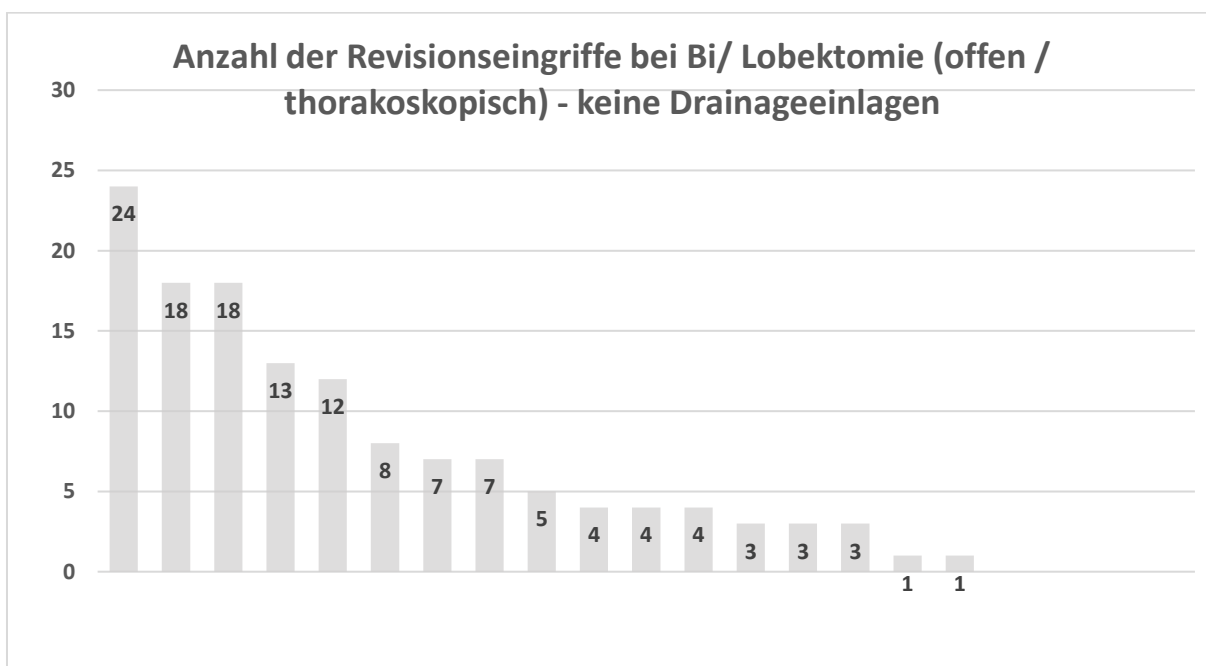


Diagramm 44b: Rate der Revisionseingriffe bei Bi/Lobektomie (offen/thorakoskopisch) – keine Drainageeinlagen (%)

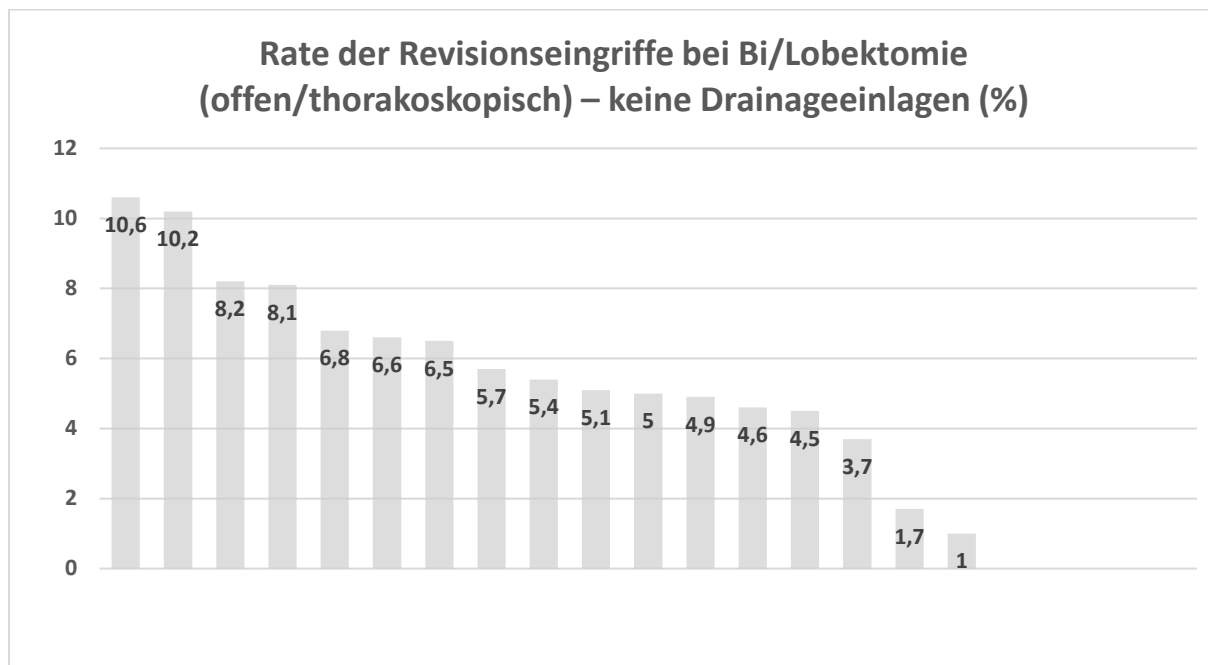


Diagramm 45a: Anzahl mit Bronchusstumpfsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischen Lungenresektionen

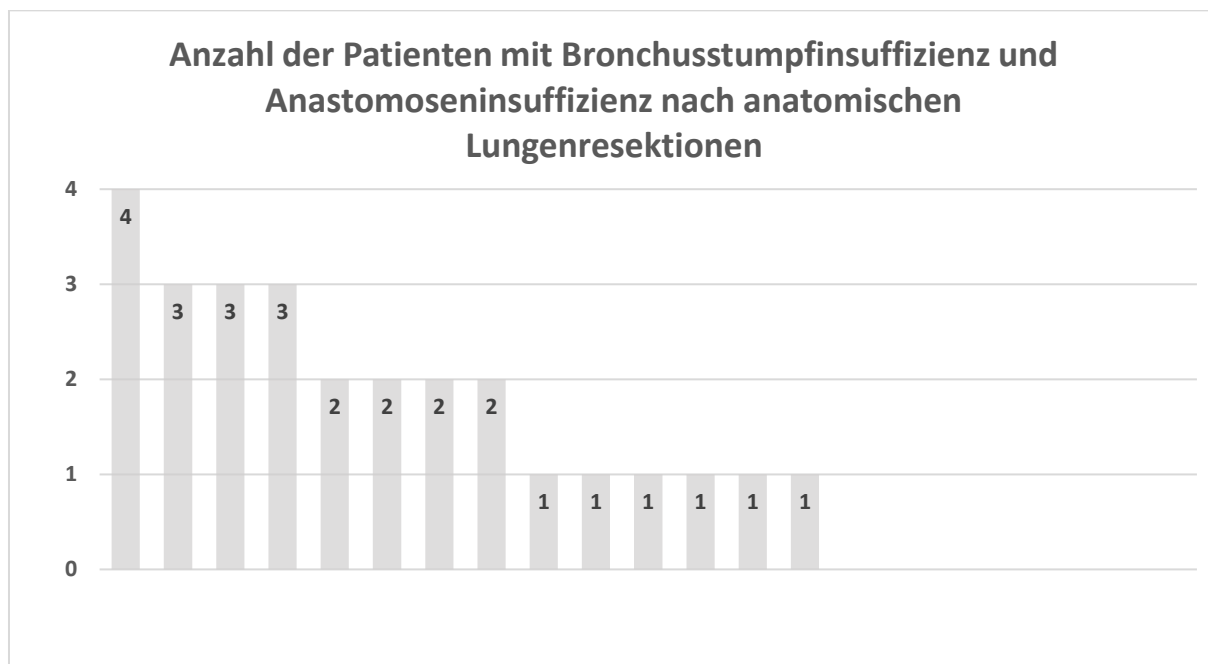


Diagramm 45b: Rate der Patienten mit Bronchusstumpfinsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischer Lungenresektion

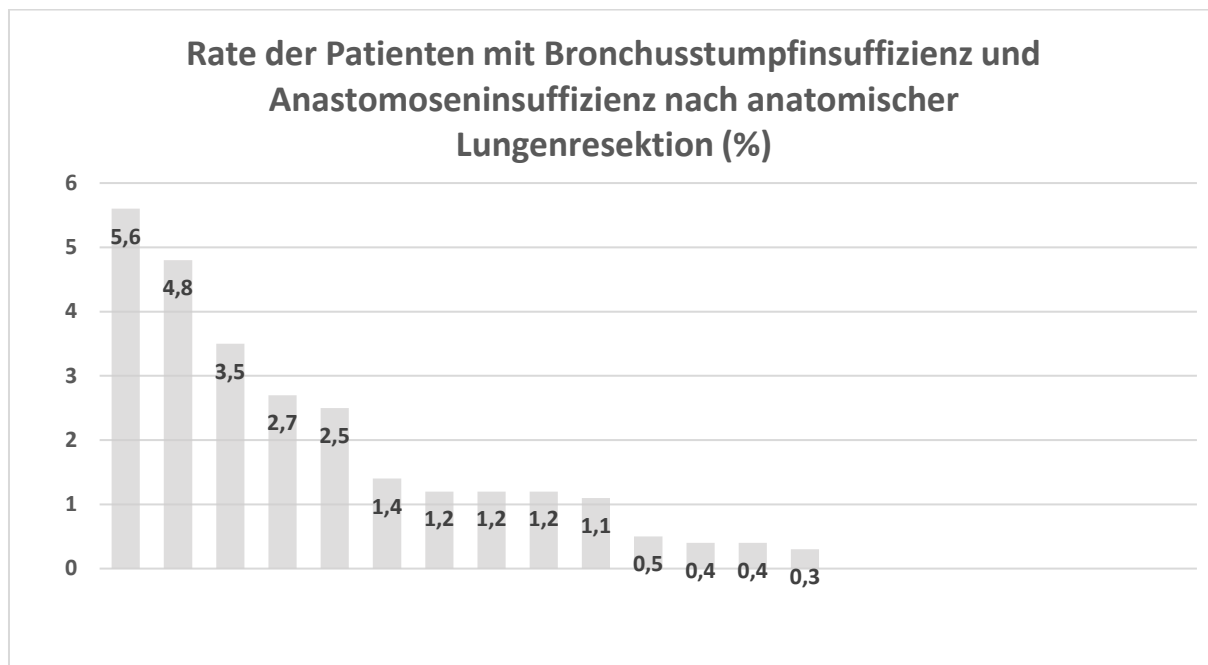


Diagramm 46: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1

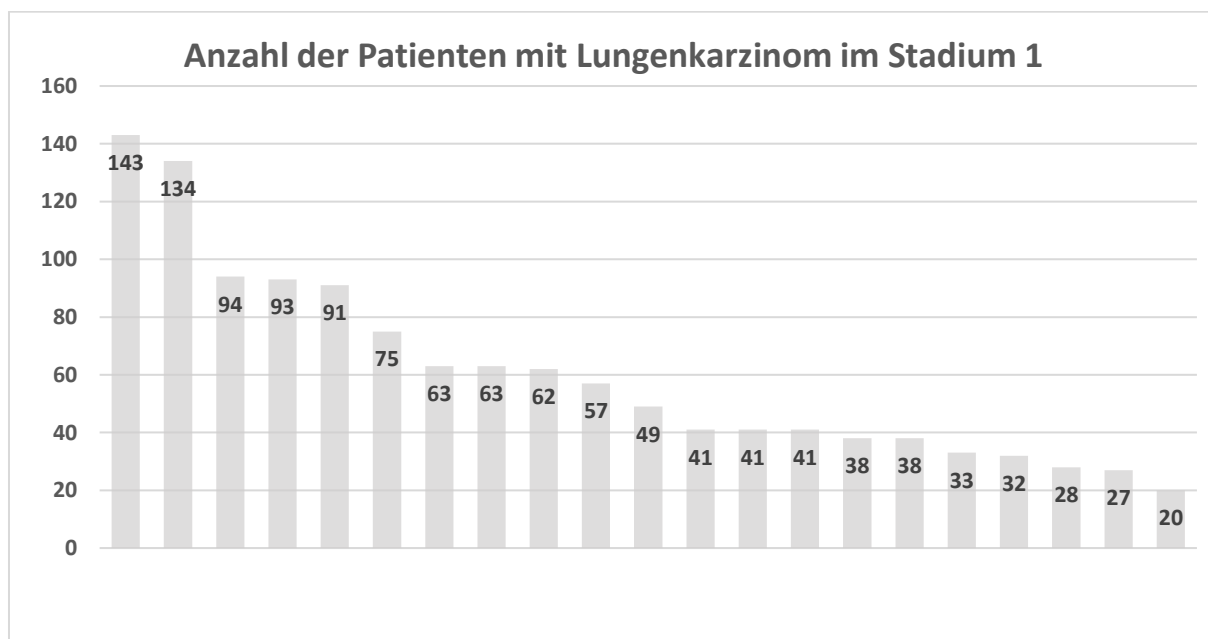


Diagramm 47a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0

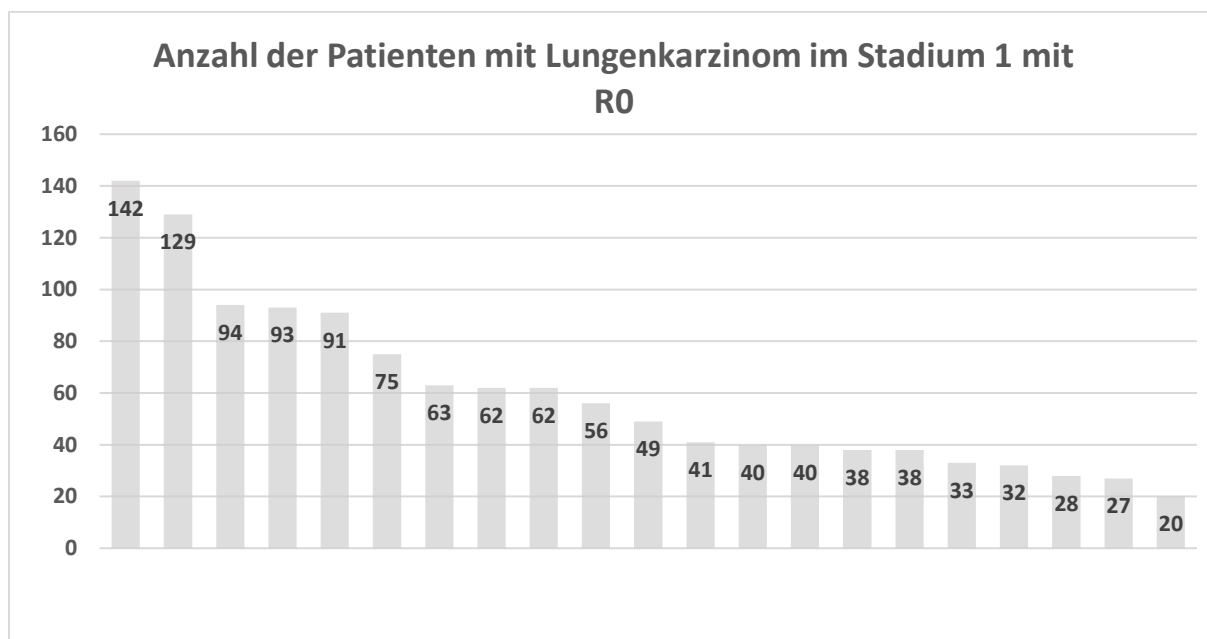


Diagramm 47b: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0

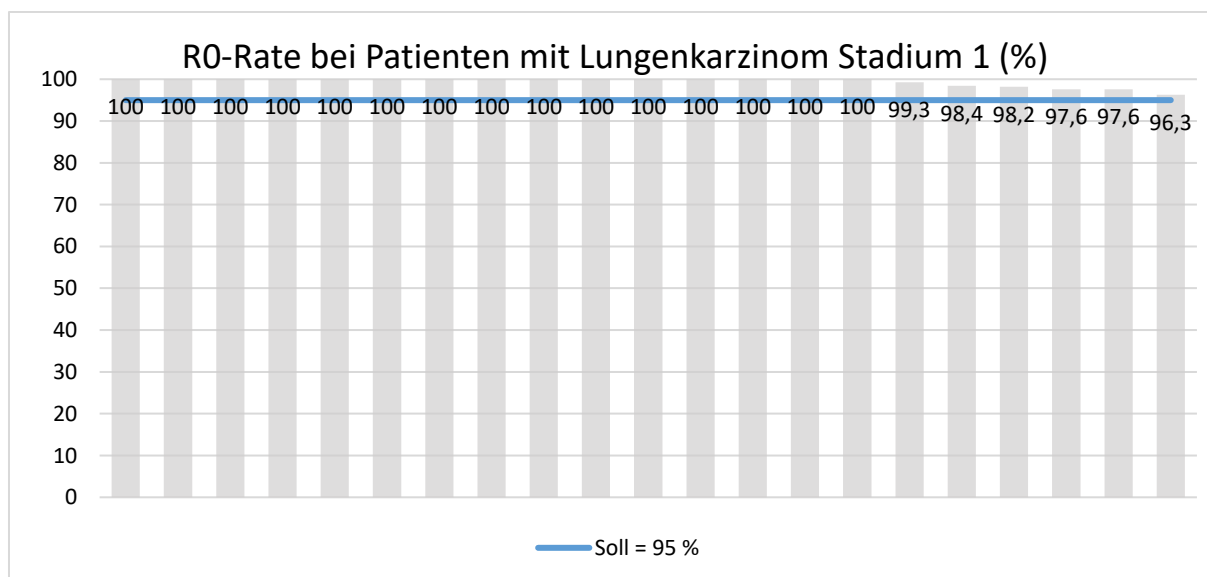


Diagramm 48: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2

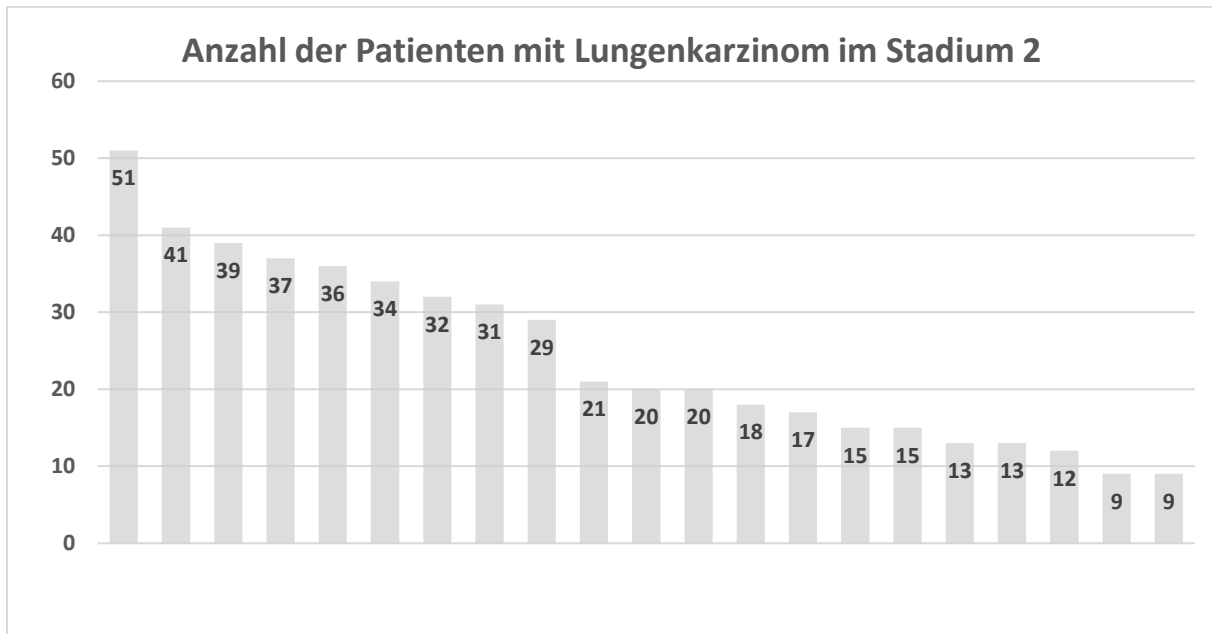


Diagramm 49a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2 mit R0

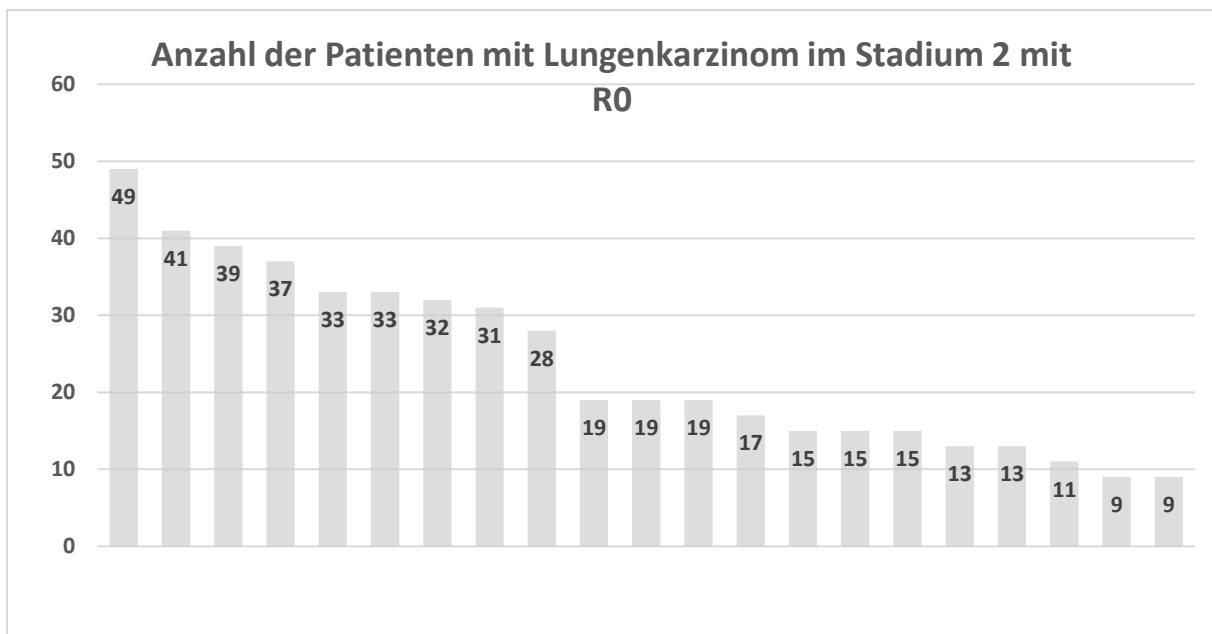


Diagramm 49b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 2 (%)

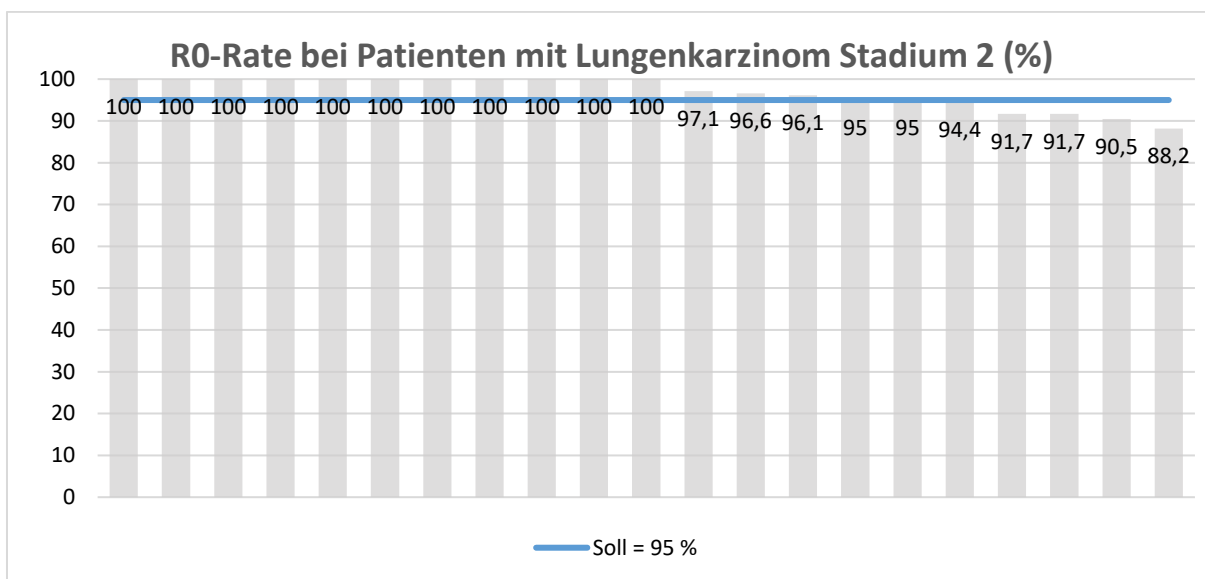


Diagramm 50: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a

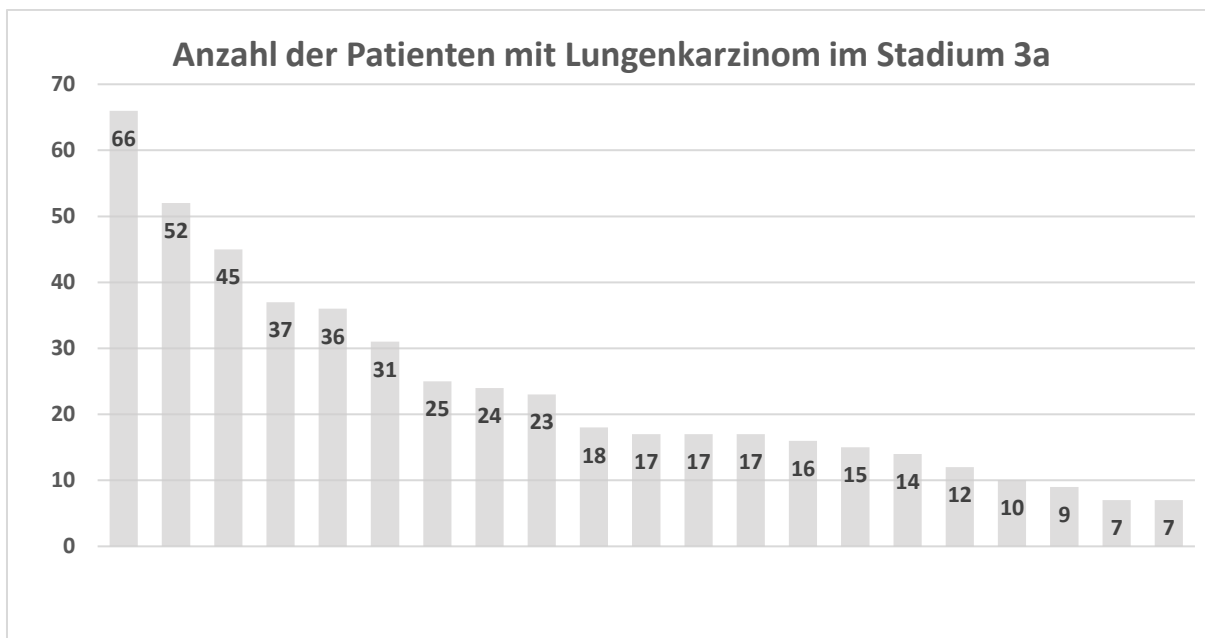


Diagramm 51: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a mit R0

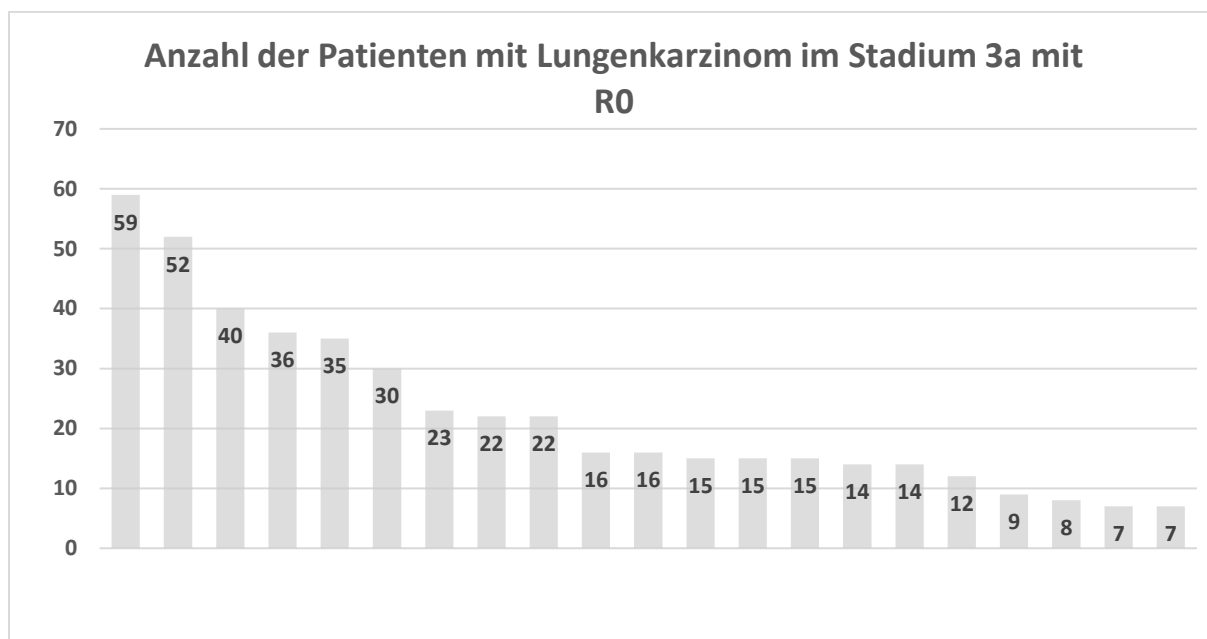


Diagramm 51b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 3a

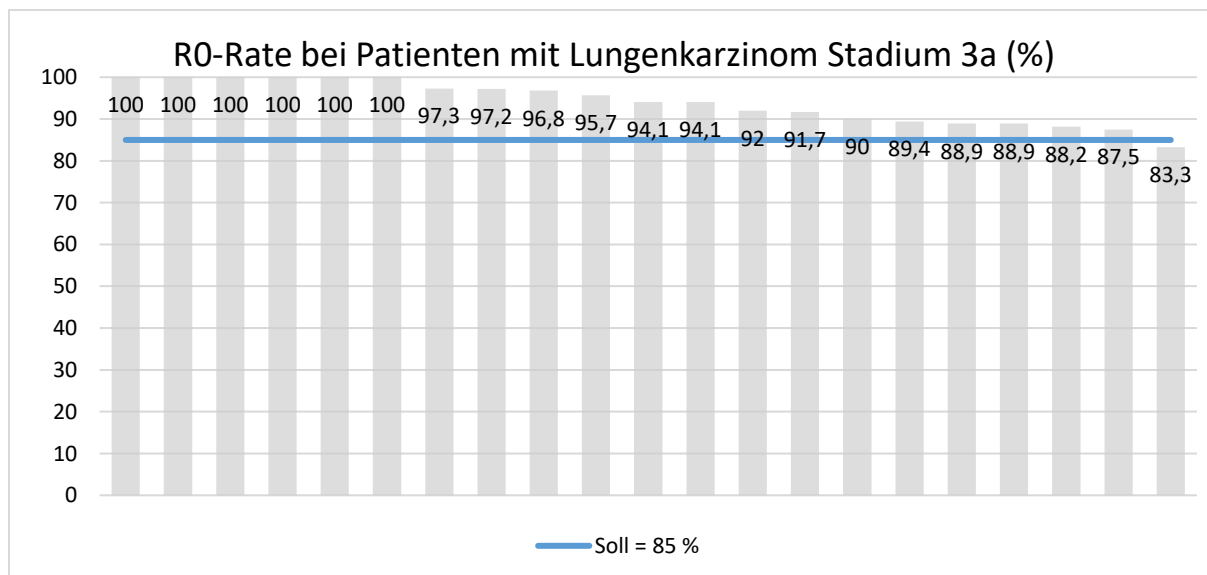


Diagramm 52: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pneumothorax (J93.-)

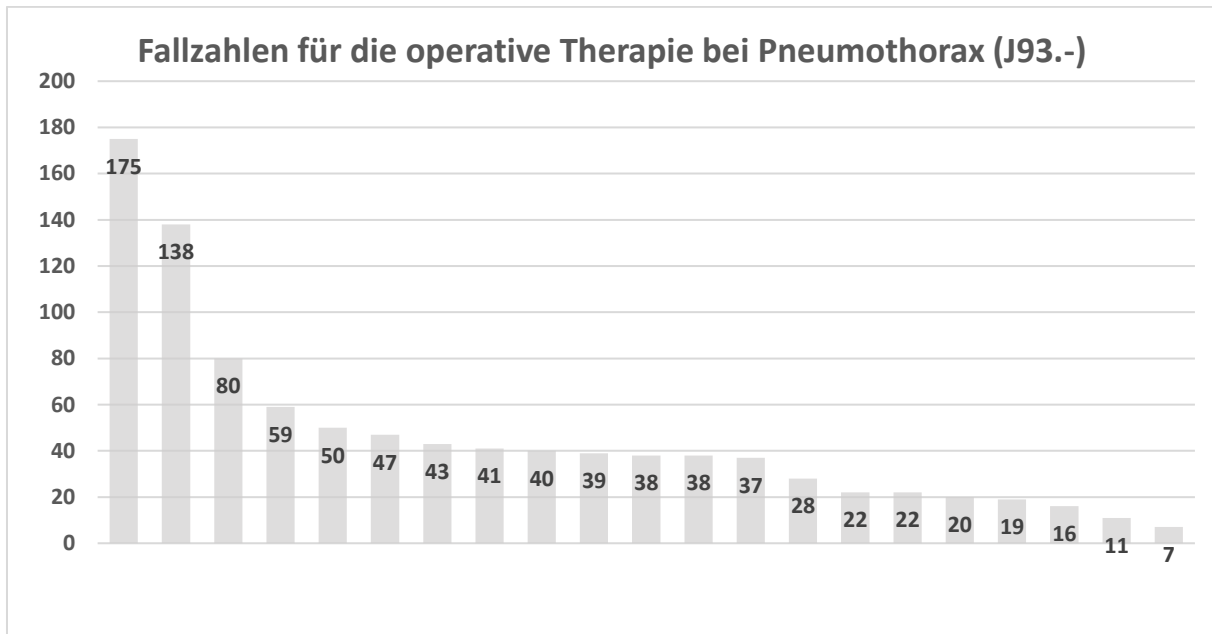


Diagramm 53: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuraerguss (J90.-)

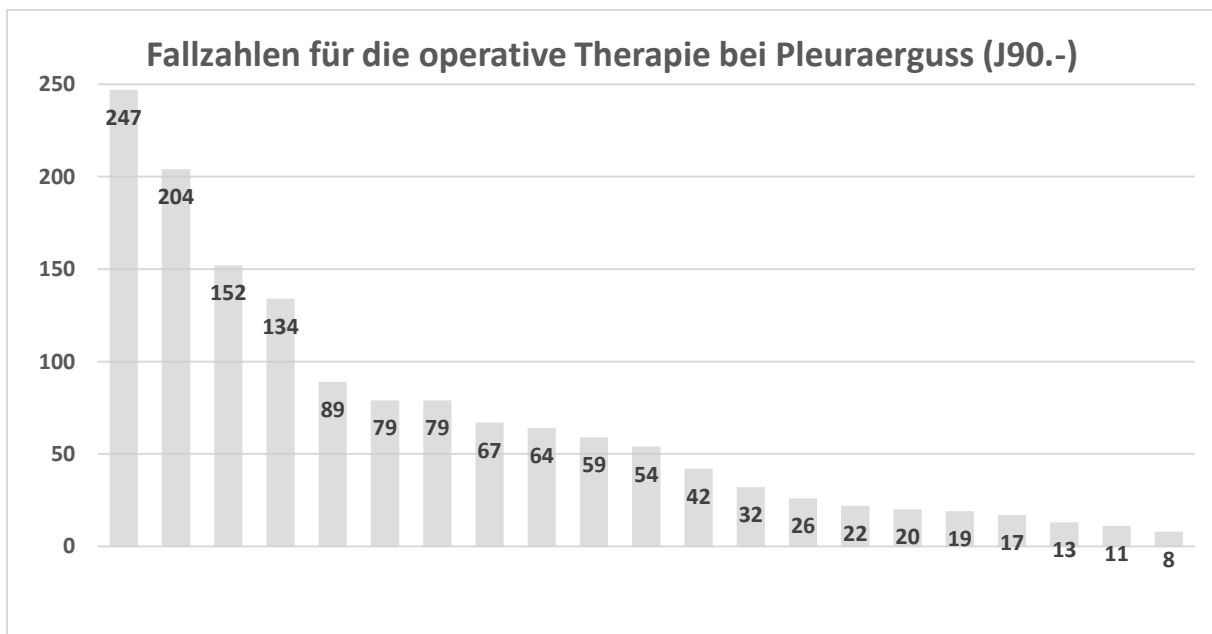


Diagramm 54: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuraempyem (J86.-)

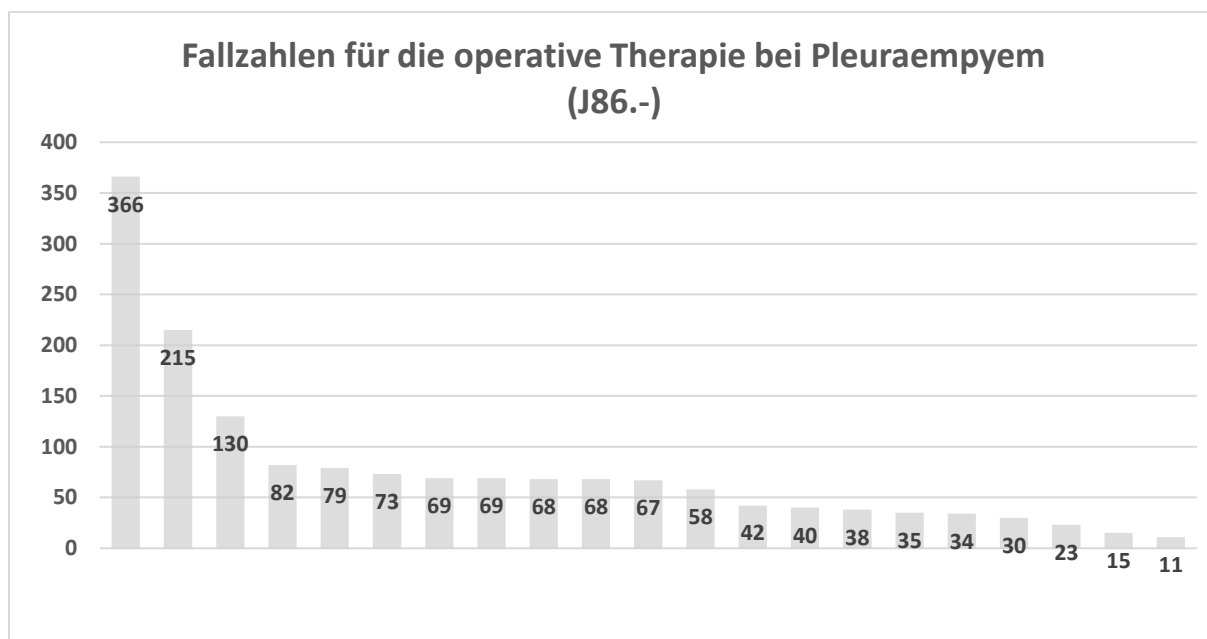


Diagramm 55: Fallzahlen für die operative Therapie bei Interstitielle Lungenerkrankung (J84.1)

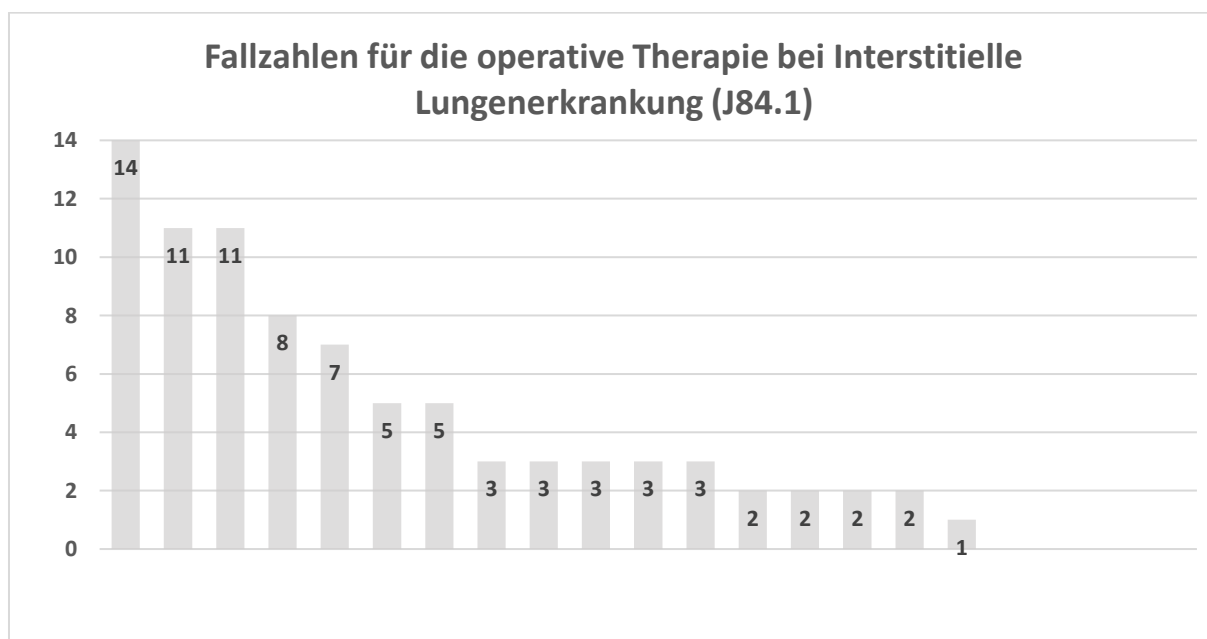
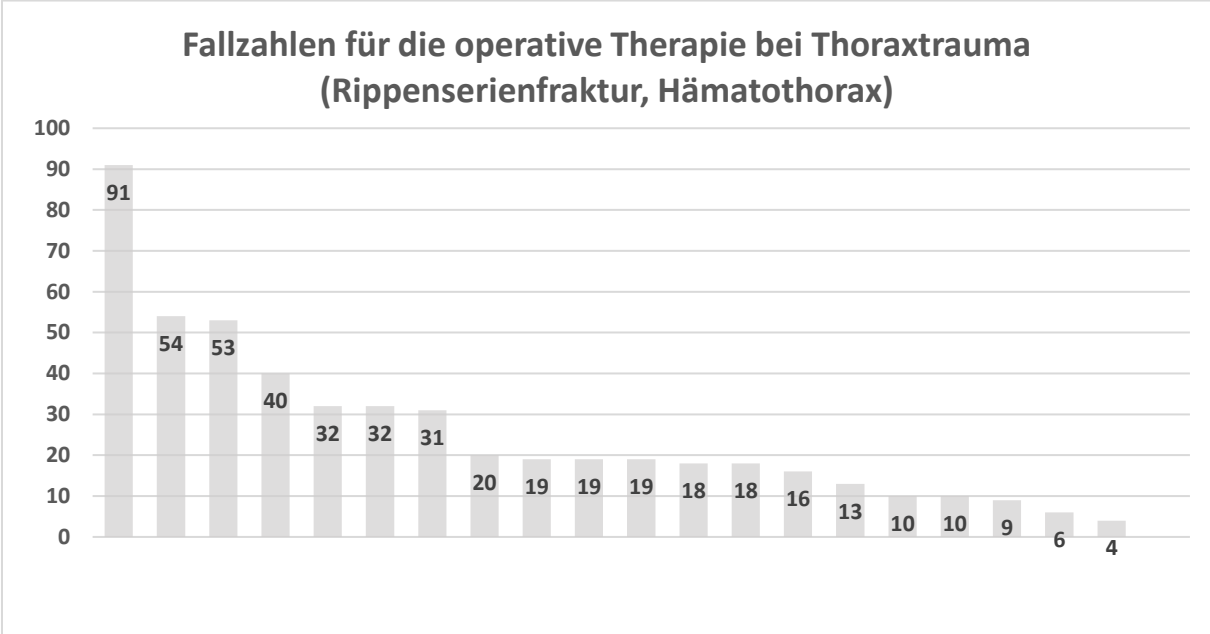


Diagramm 56: Fallzahlen für die operative Therapie bei Thoraxtrauma
(Rippenserienfraktur, Hämatothorax)



Fachkrankenhaus Coswig

-Kompetenzzentrum-

Abteilung für Thorax- u. Gefäßchirurgie

Dr. med. S. Drewes

Neucoswiger Straße 21

01640 Coswig

Tel.: 03523/65102

Fax: 03523/65103

Klinikum Chemnitz

-Kompetenzzentrum-

Klinik für Gefäß- u. Thoraxchirurgie

Dr. med. Sven Seifert

Bürgerstraße 2

09113 Chemnitz

Tel.: 0371/33343434

Fax: 0371/33343433

Vivantes Klinikum Neukölln

-Exzellenzzentrum-

Thoraxchirurgisches Zentrum

Dr. med. Stephan Eggeling

Rudower Str. 48

12351 Berlin

Tel.: 030/130144251

Fax: 030/130144259

Evangelische Lungenklinik Berlin

-Exzellenzzentrum-

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. Mohamed Zaatar

Lindenberger Weg 27

13125 Berlin

Tel.: 030/94802102

Fax: 030/94802180

DRK Kliniken Berlin Mitte

-Kompetenzzentrum-

Klinik für Thoraxchirurgie

PD Dr. med. Paul Schneider

Drontheimer Str. 39-40

13359 Berlin

Tel.: 030/ 30356405

Fax: 030/ 30356409

Johanniter-Krankenhaus

-Kompetenzzentrum-

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. Olaf Schega

Johanniterstraße 1

14929 Treuenbrietzen

Tel.: 033748/82100

Fax: 033748/82240

LungenClinic Großhansdorf

-Exzellenzzentrum-

Abteilung für Thoraxchirurgie

Dr. med. Chr. Kugler

Wöhrendamm 80

22927 Großhansdorf

Tel.: 04102/601 2201

Fax: 04102/601 7200

Brüderkrankenhaus Sankt Josef

-Kompetenzzentrum-

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. G. Scholz

Husener Str. 46

33098 Paderborn

Tel.: 05251/702-3512

Fax: 05251/702-1199

Evangelisches Klinikum Bethel

-Kompetenzzentrum-

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. Morris Beshay, FRCS

Haus Gilead I

Burgsteig 13

33617 Bielefeld

Tel.: 0521/772 7 74 99

Fax: 0521/772 7 74 98

Florence-Nightingale-Krankenhaus

-Kompetenzzentrum-

Priv. Doz. Dr. med. Aris Koryllos

Kreuzbergstr. 79

40489 Düsseldorf

Tel.: 0211/4092060

Fax: 0211/4092063

Kliniken Maria Hilf Mönchengladbach

-Kompetenzzentrum-

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

Thoraxzentrum Ruhrgebiet

-Exzellenzzentrum-

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

-Exzellenzzentrum -

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

Evangelisches Klinikum Niederrhein

-Kompetenzzentrum-

Thoraxzentrum
Prof. Dr. med. Andreas Granetzny
Fahrner Str. 133-135
47169 Duisburg
Tel.: 0203 50800

Bethanien Krankenhaus Moers

-Kompetenzzentrum-

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

St. Raphael Ostercappeln

-Exzellenzzentrum-

Klinik Thoraxchirurgie u. thorakale Endoskopie
Dr. med. Ludger Hillejan
Bremer Str. 31
49179 Ostercappeln
Tel.: 05473/ 29161
Fax: 05473/ 29397

Klinikum Ibbenbüren

-Kompetenzzentrum-

Zentrum Thoraxchirurgie u. Lungenunterstützung

Prof. Dr. med. Stefan Fischer

Große Str. 41

49477 Ibbenbüren

Tel.: 05451/522011

Fax: 05451/525059

Lungenklinik Hemer

-Exzellenzzentrum-

PD Dr. med. Stefan Welter

Theo-Funccius-Straße 1

58675 Hemer

Tel.: 02372/9082241

Fax: 02372/9089241

Fachkliniken Wangen

-Kompetenzzentrum-

Thoraxchirurgische Klinik

PD Dr.med. habil. Robert Scheubel

Am Vogelherd 14

88239 Wangen in Allgäu

07522/7971320

07522/7971193

Helios Klinikum Erfurt

-Kompetenzzentrum-

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. Jörg Kluge

Nordhäuser Str. 74

99089 Erfurt

0361/7812581

0361/7812582

Zentralklinik Bad Berka

-Kompetenzzentrum-

Dr. med. Thomas Kohl

Robert-Koch-Allee 9

99437 Bad Berka

Tel.: 036458/51601

Fax: 036458/53509



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