

Jahresbericht 2024

Zertifizierte Thoraxzentren
der Deutschen Gesellschaft
für Thoraxchirurgie

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen aus den zertifizierten Zentren!

Herzlichen Glückwunsch denjenigen, die sich dieses Jahr erfolgreich einer Erst- oder Re-Zertifizierung unterzogen haben. Ein Audit und die Vorbereitung auf ein Audit ist eine Phase des Innehaltens, des Reflektierens und der Selbstbeobachtung. Es bringt enormen Erkenntnisgewinn für die Klinik und den Auditor. Ich möchte mich ganz herzlich bedanken, dass Sie diese Aufgabe erneut der DGT und DocZert übertragen haben.

In diesem Jahresbericht, für das Jahr 2024, wird wie in den Jahren davor, mit absoluten Zahlen und relativen Zahlen dargestellt, was die Thoraxchirurgischen Kliniken im Jahr 2024 geleistet haben. Es gibt in jede Richtung ein paar Ausreißer, aber das Gros der Ergebnisse zeigt hohe Kompetenz und gute Ergebnisse. Jedem einzelnen Zentrum ist zu empfehlen, die Jahresberichte der Vorjahre (sind auf der DocZert-Homepage hinterlegt) zu Rate zu ziehen und Entwicklungen der eigenen Zahlen im Vergleich zu anderen einzuschätzen.

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 ermöglichen und 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.

Bei der Durchsicht der Ergebnisse fällt allerdings auf, dass einige Kliniken eine Komplikationsrate von 0% bei anatomischen und nicht-anatomischen Resektionen angeben. Einerseits kann man hier zu hervorragender Arbeit gratulieren, es kann aber auch an dem bisher nicht genau definierten Begriff „Komplikation“ liegen. Kein Revisionseingriff durchzuführen heißt leider nicht unbedingt, dass ein komplikationsloser Verlauf vorliegt. Zu wünschen wäre hier eine Komplikationserfassung mindestens nach Clavien-Dindo (3 und 4). Die Angabe einer höheren Komplikationsrate kann für eine besonders akkurate Dokumentation, oder für ein besonders komplexes Patientenkontinuum sprechen. Die bereits im letzten Jahresbericht angesprochene Risikostratifizierung über eine einheitliche Erfassungsmaske ist in Arbeit, gestaltet sich aber schwieriger, als erwartet.

Ich wünsche allen zertifizierten Zentren ein erfolgreiches Jahr 2025 mit exzellenter Patientenversorgung und guten Ergebnissen.

Oktober 2025



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)	6
Diagramm 3: Anzahl atypische Lungenresektion offen (5-322 c-e) und VATS (5-322 f-h).....	7
Diagramm 4: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6) und VATS (5-323.5, 5-323.7).....	7
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).....	8
Diagramm 6: Anzahl Pneumonektomie (5-327)	8
Diagramm 7: Anzahl erweiterte Pneumonektomie (5-328)	9
Diagramm 8: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1)	9
Diagramm 9: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)	10
Diagramm 10: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)	10
Diagramm 11: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)	11
Diagramm 12: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4)	11
Diagramm 13: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2) und Pleurektomie VATS (5-344.4-5)	12
Diagramm 14: Anzahl Dekortikation VATS (5-344.3, 5-345.4)	12
Diagramm 15: Anzahl Mediastinoskopie (1-586.3, 1-691.1, 5-401.7, 5-402.d)	13
Diagramm 16: Anzahl VAMLA (5-404.8)	13
Diagramm 17: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0 und 5.340.0) als Haupteingriff	14
Diagramm 18: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Lungenkarzinom (C34).....	14
Diagramm 19: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Pleuramesotheliom (C45.0).....	15
Diagramm 20: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3).....	15
Diagramm 21: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8).....	16
Diagramm 22: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8, D15.2).....	16
Diagramm 23: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für sekundärer bösartiger Neubildungen (C78.0-C78.3).....	17
Diagramm 24: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pneumothorax (J93.-).....	17
Diagramm 25: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pleuraerguss (J90.-).....	18
Diagramm 26: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pleuraempyem (J86.-).....	18
Diagramm 27: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Interstitielle Lungenerkrankung (J84.1).....	19
Diagramm 28: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Thoraxtrauma (Rippenserienfraktur, Hämatothorax).....	19
Diagramm 29: Anzahl der anatomischen Resektionen bei C34	20
Diagramm 30: Anzahl der Pneumonektomien bei C34	20
Diagramm 31: Quote: Anteil der Pneumonektomien von anat. Resektionen bei C34.....	21
Diagramm 32: Gesamtzahl aller Pneumonektomien	21

Inhalt

Diagramm 33: Anzahl der anatomischen Resektionen	22
Diagramm 34: Anzahl der angio-/ bronchoplastischen Operationen	22
Diagramm 35: Quote: Anteil der angio-/bronchoplastischen OPs von anat. Resektionen.....	23
Diagramm 36: Fallzahlen für die operative Therapie bei Lungenkarzinom (C34)	23
Diagramm 37: Anzahl Patienten mit anatomischen Lungenresektionen (OPS-Nummern 5-323 bis 5-328).....	24
Diagramm 38: Anzahl der DRGs	24
Diagramm 39: Anzahl der von Thoraxchirurgie-Fachärzten (Operateur oder Lehrassistentz) operierten an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand..	25
Diagramm 40: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuramesotheliom (C45.0)	25
Diagramm 41: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3)	26
Diagramm 42: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8)	26
Diagramm 43: Fallzahlen für die operative Therapie bei bösartigen Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8)	27
Diagramm 44: Fallzahlen für die operative Therapie bei sekundären bösartigen Neubildungen (C78.0-C78.3)	27
Diagramm 45: Fallzahlen atypische Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch)	28
Diagramm 46a: Anzahl Komplikationen bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen	28
Diagramm 46b: Komplikationsrate bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)	29
Diagramm 47: Fallzahlen Bi-/ Lobektomie (offen/ thorakoskopisch)	29
Diagramm 48a: Anzahl Komplikationen bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen	30
Diagramm 48b: Komplikationsrate bei Bi/Lobektomie (offen/thorakoskopisch) – keine Drainageeinlagen (%)	30
Diagramm 49: Zahl der operierten Patienten im thoraxchirurgischen Zentrum	31
Diagramm 50: Quote (in %) der Vorstellung in der elektiven OP-Indikations-Konferenz (Ziel 100%).....	31
Diagramm 51: Anzahl Tage zwischen Tumorkonferenz / Abschluss Diagnostik und Aufnahme zur OP bei malignen Erkrankungen.....	32
Diagramm 52: Anteil der postoperativen Wundinfektionen	32
Diagramm 53: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der Intensivstation	33
Diagramm 54: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der operativen Normalstation	33
Diagramm 55: Anteil der postoperativ Verstorbenen nach anatomischer Lungenresektion	34
Diagramm 56: Zahl der explorativen Thorakotomien	34
Diagramm 57a: Anzahl der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen	35
Diagramm 57b: Rate der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)	35
Diagramm 58a: Anzahl mit Bronchusstumpfsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischen Lungenresektionen	36
Diagramm 58b: Rate der Patienten mit Bronchusstumpfsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischer Lungenresektion.....	36
Diagramm 59: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1	37
Diagramm 60a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0	37
Diagramm 60b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 1 (%)	38
Diagramm 61: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2	38

Inhalt

Diagramm 62a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2 mit R0	39
Diagramm 62b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 2 (%)	39
Diagramm 63: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a	40
Diagramm 64a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a mit R0	40
Diagramm 64b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 3a	41
Diagramm 65: Anzahl atypische Lungenresektion offen (5-322 c-e).....	41
Diagramm 66: Anzahl atypische Lungenresektion VATS (5-322 f-h).....	42
Diagramm 67: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6)	42
Diagramm 68: Anzahl anat. Segmentresektion VATS (5-323.5, 5-323.7).....	43
Diagramm 69: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie offen (5-324 mit Ausnahme 5-324.6-9, 5-325).....	43
Diagramm 70: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie VATS (5-324.6-9).....	44
Diagramm 71: Anzahl erweiterte Pneumonektomie (5-328)	44
Diagramm 72: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1)	45
Diagramm 73: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)	45
Diagramm 74: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)	46
Diagramm 75: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)	46
Diagramm 76: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4)	47
Diagramm 77: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2).....	47
Diagramm 78: Anzahl Pleurektomie VATS (5-344.4-5).....	48
Diagramm 79: Anzahl Dekortikation VATS (5-344.3, 5-345.4)	48
Diagramm 80: Anzahl Mediastinoskopie (1-586.3, 1-691.1, 5-401.7, 5-402.d)	49
Diagramm 81: Anzahl VAMLA (5-404.8)	49
Diagramm 82: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0, 8-144.1, und 5.340.0) als Haupteingriff	50
Diagramm 83: Anwendung der Lasertechnik (5-985).....	50
Diagramm 84: Anwendung eines OP-roboters (5-987).....	51
Diagramm 85: Intraoperative Anwendung der extrakorporalen Zirkulation (8-851, 8-852).....	51
Diagramm 86: Operative Anlage/Entfernung von Gefäßkathetern (5-399.4 – 5.399.7).....	52



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

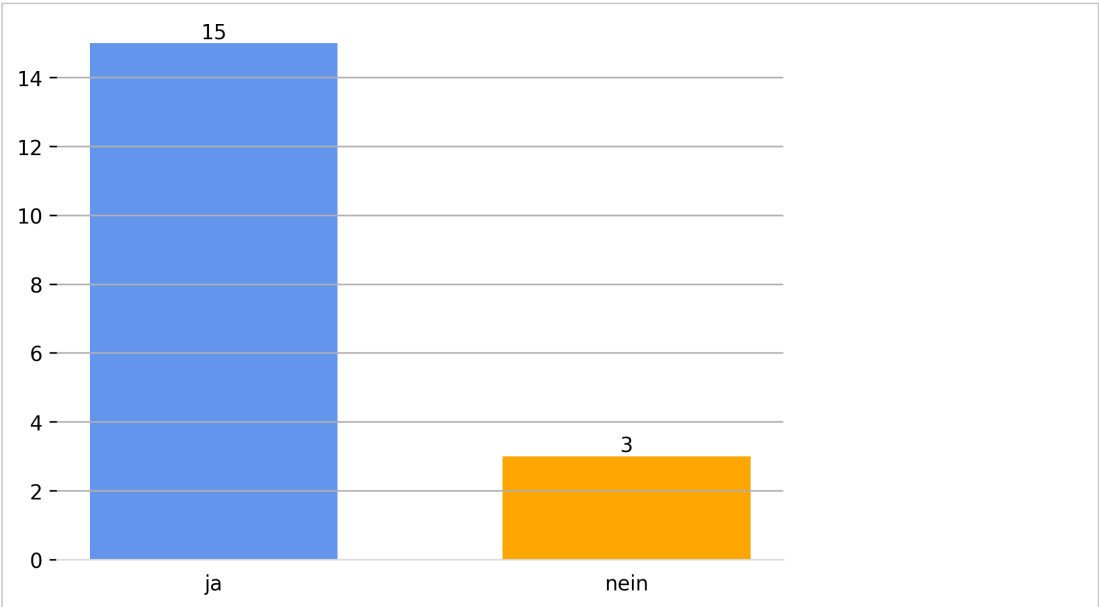


Diagramm 2: Gesamtzahl der Studienpatienten (Studien und/oder Register)

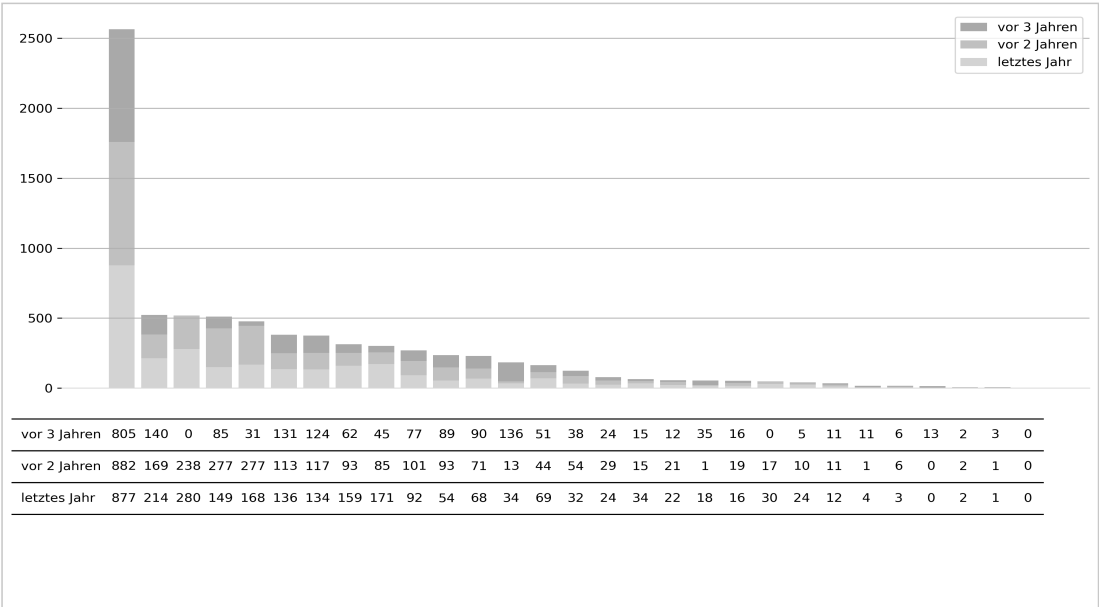


Diagramm 3: Anzahl atypische Lungenresektion offen (5-322 c-e) und VATS (5-322 f-h)

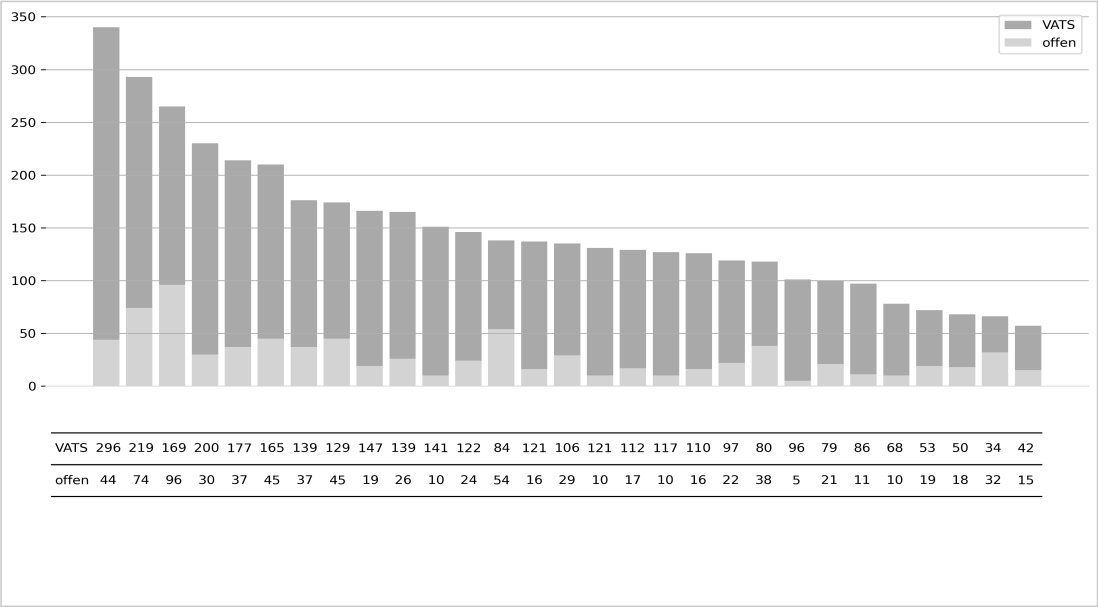


Diagramm 4: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6) und VATS (5-323.5, 5-323.7)

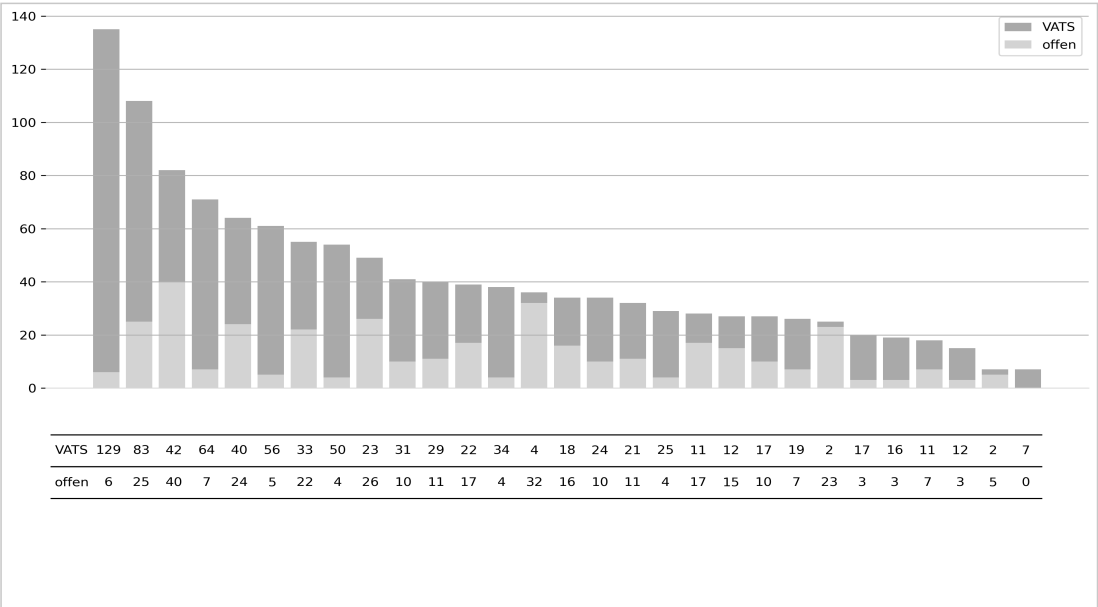


Diagramm 5: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie offen (5-324 mit Ausnahme 5-324.6-9, 5-325) und Anzahl Lobektomie/Bilobektomie VATS (5-324.6-9)

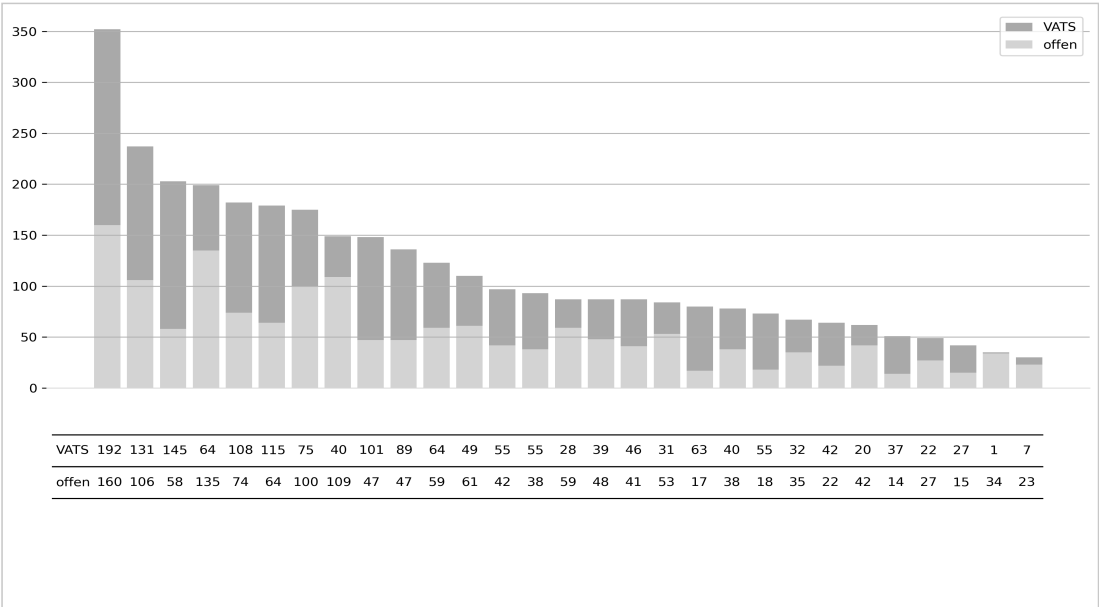


Diagramm 6: Anzahl Pneumonektomie (5-327)

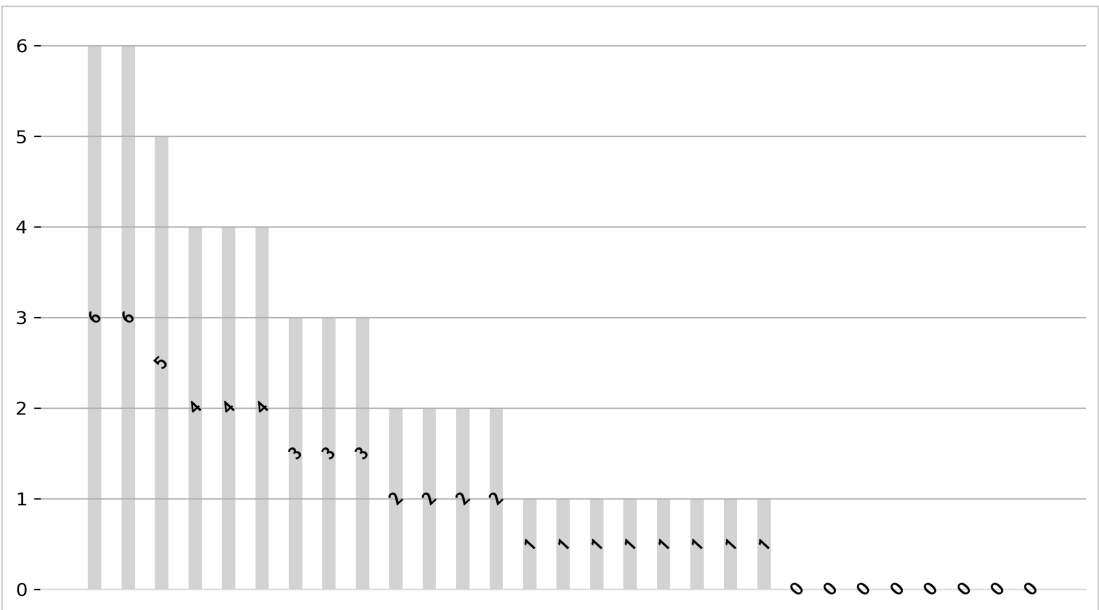


Diagramm 7: Anzahl erweiterende Pneumonektomie (5-328)

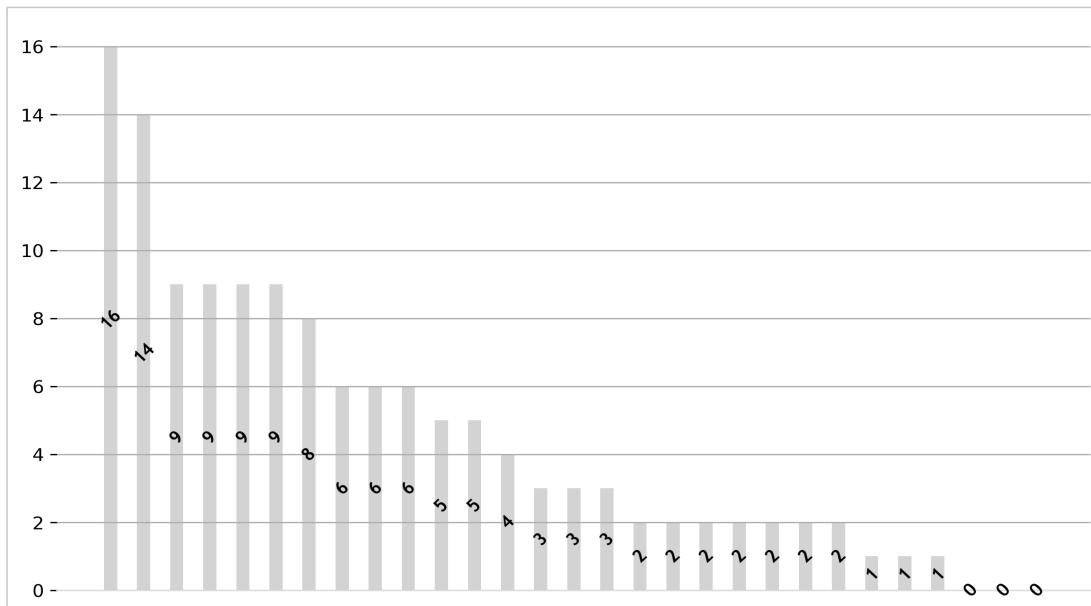


Diagramm 8: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1)

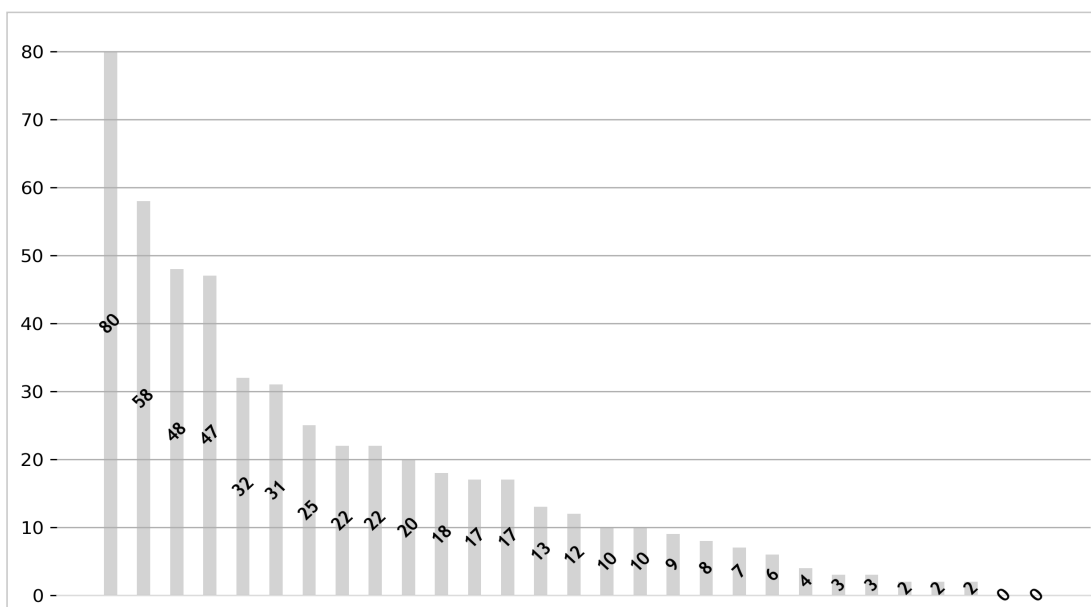


Diagramm 9: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)

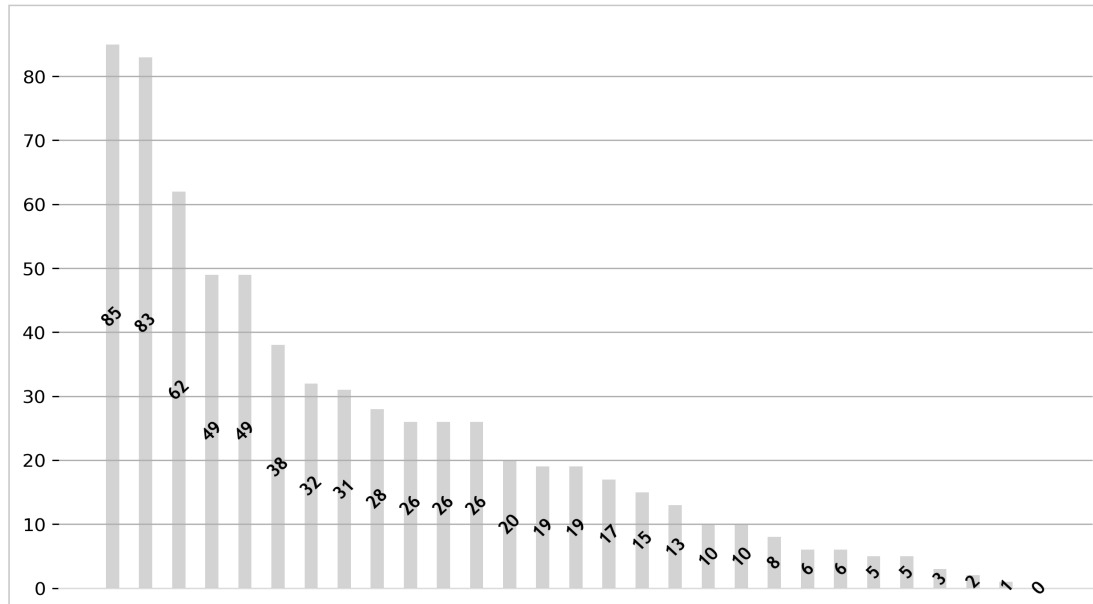


Diagramm 10: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)

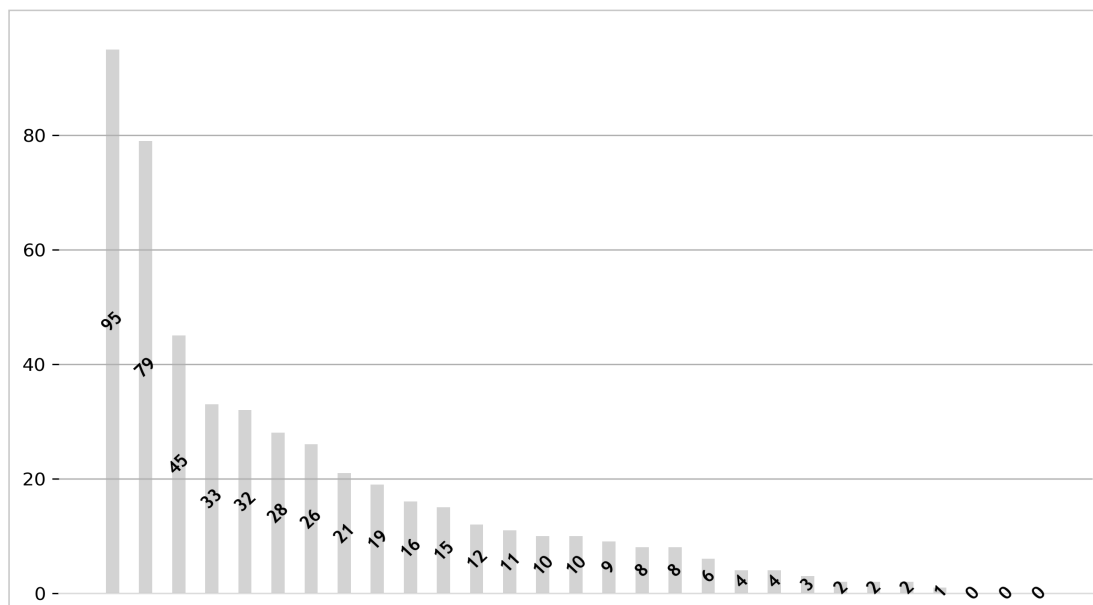


Diagramm 11: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)

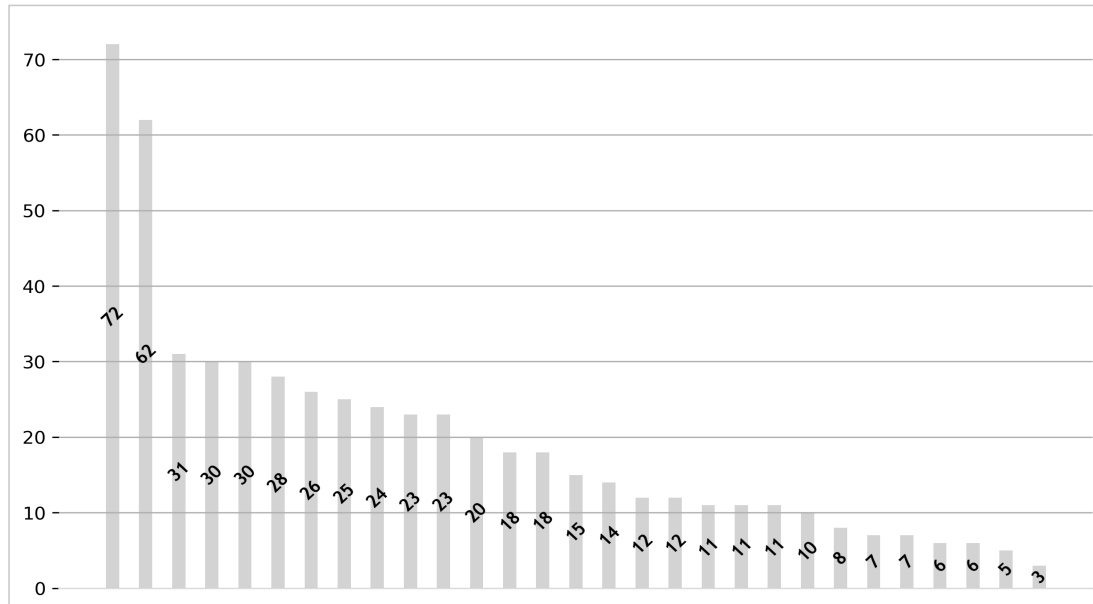


Diagramm 12: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4)

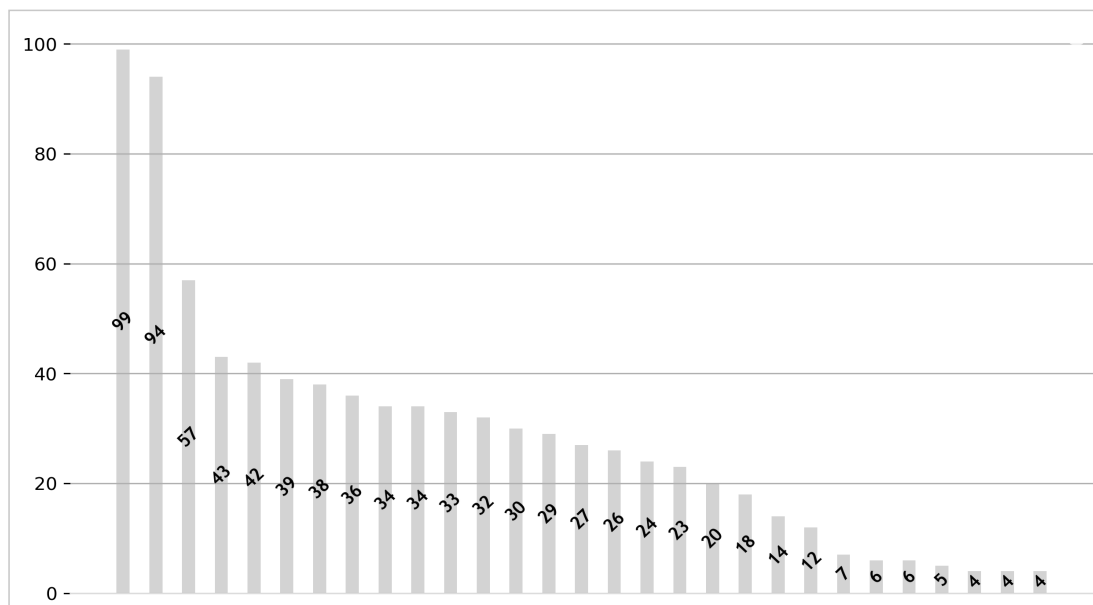


Diagramm 13: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2) und Pleurektomie VATS (5-344.4-5)

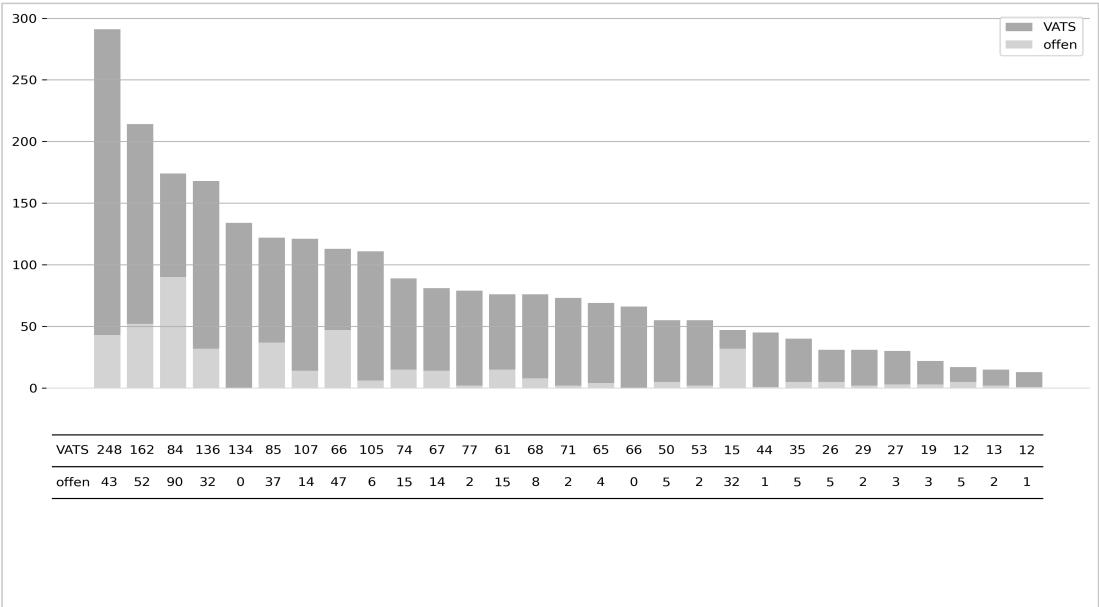


Diagramm 14: Anzahl Dekortikation VATS (5-344.3, 5-345.4)

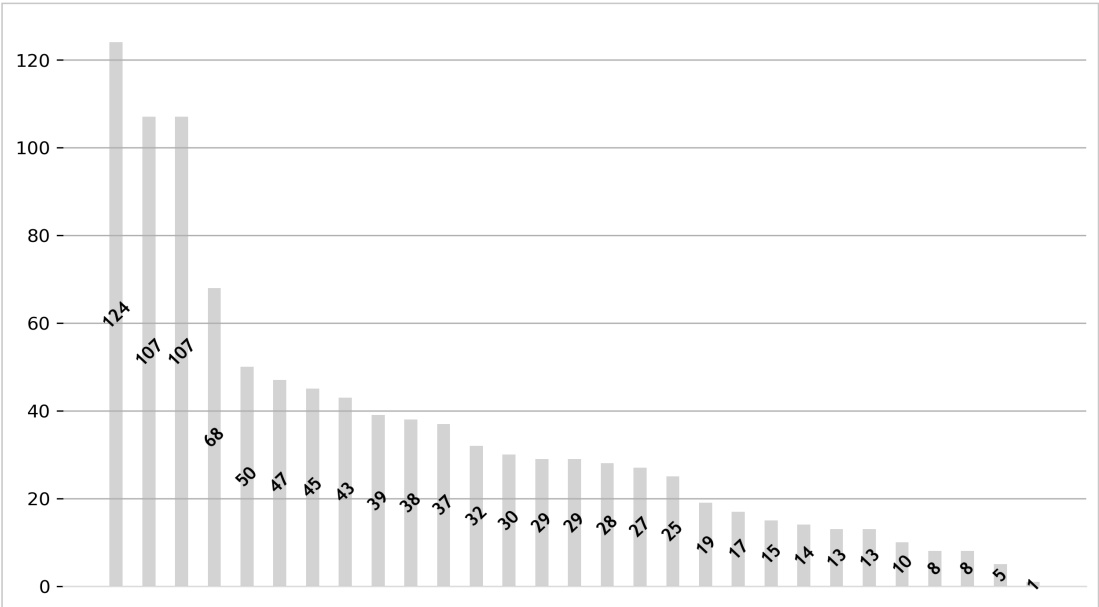




Diagramm 15: Anzahl Mediastinoskopie (1-586.3, 1-691.1, 5-401.7, 5-402.d)

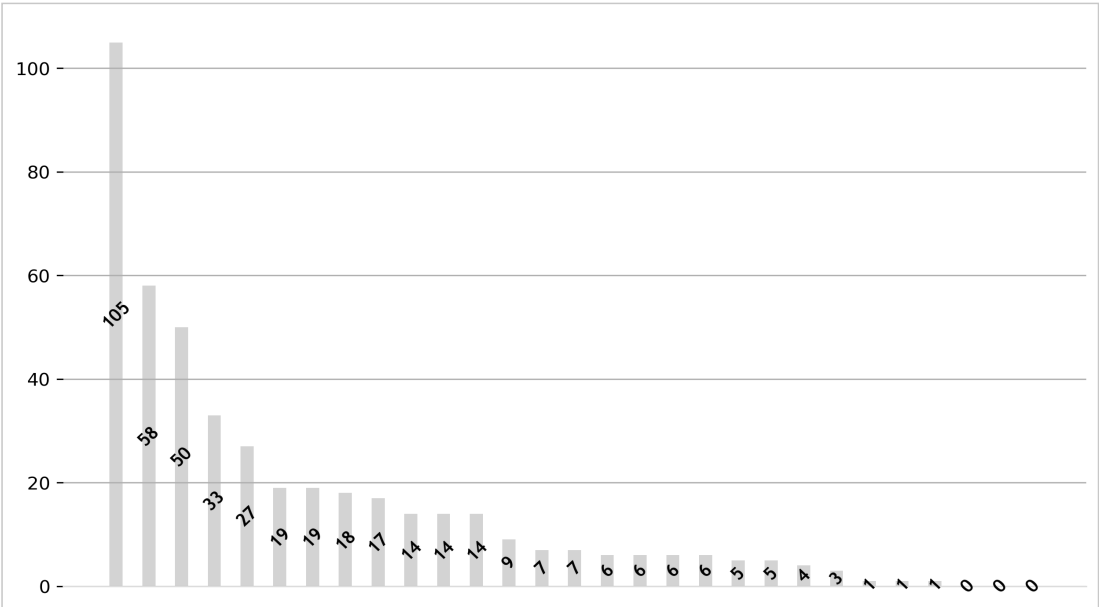


Diagramm 16: Anzahl VAMLA (5-404.8)

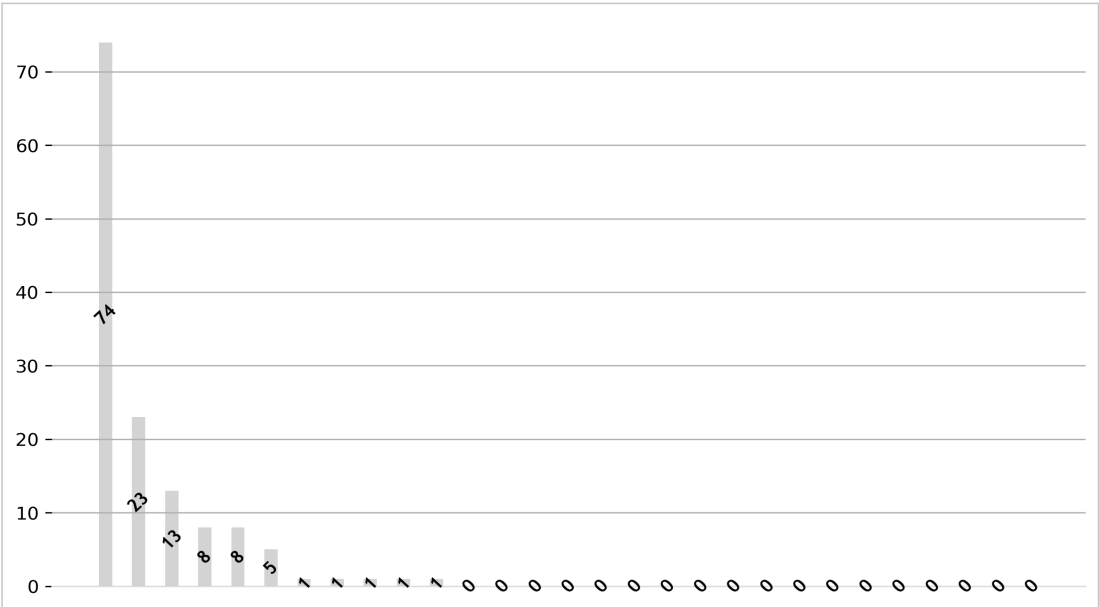


Diagramm 17: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0 und 5.340.0) als Haupteingriff

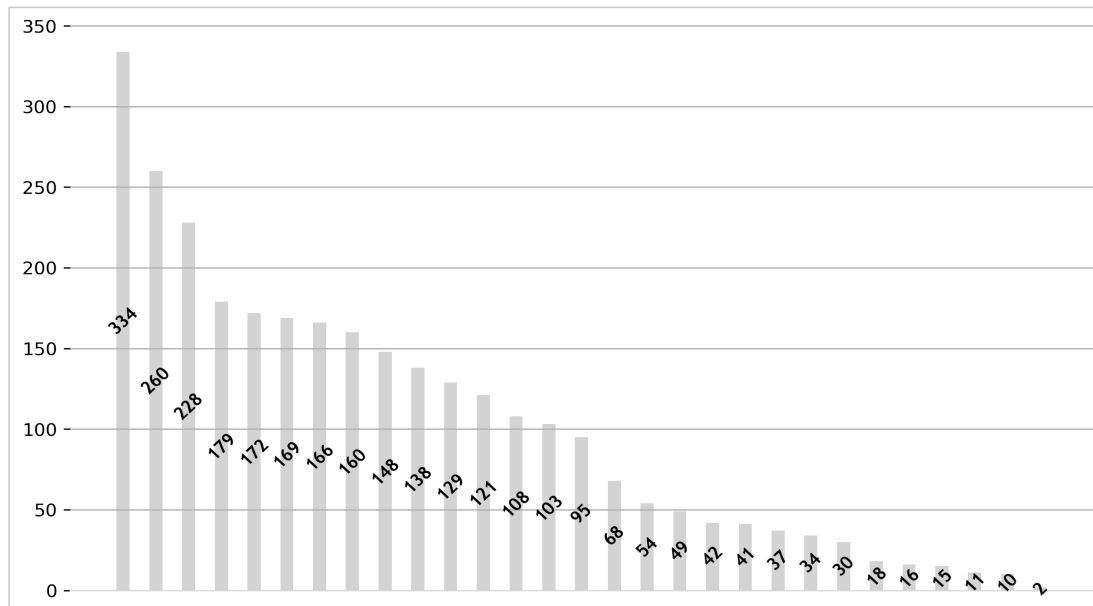


Diagramm 18: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Lungenkarzinom (C34)

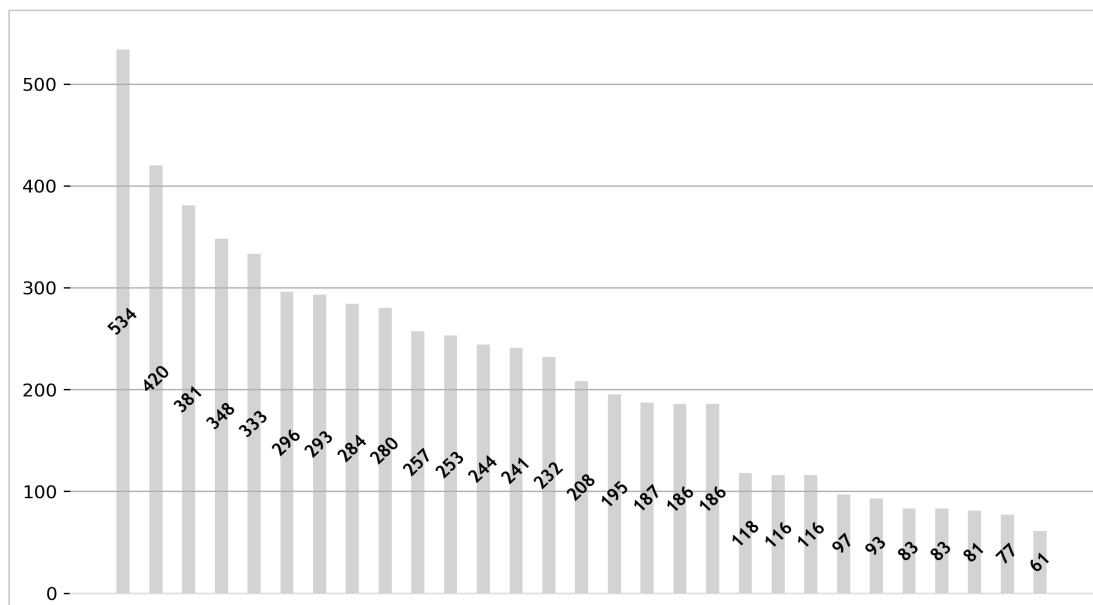


Diagramm 19: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Pleuramesotheliom (C45.0)

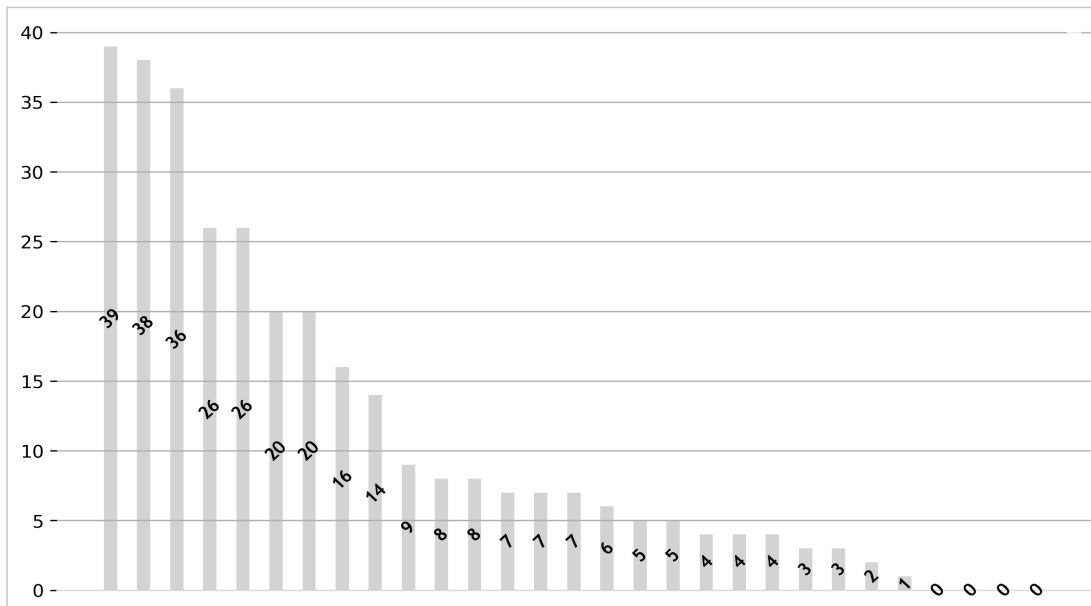


Diagramm 20: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3)

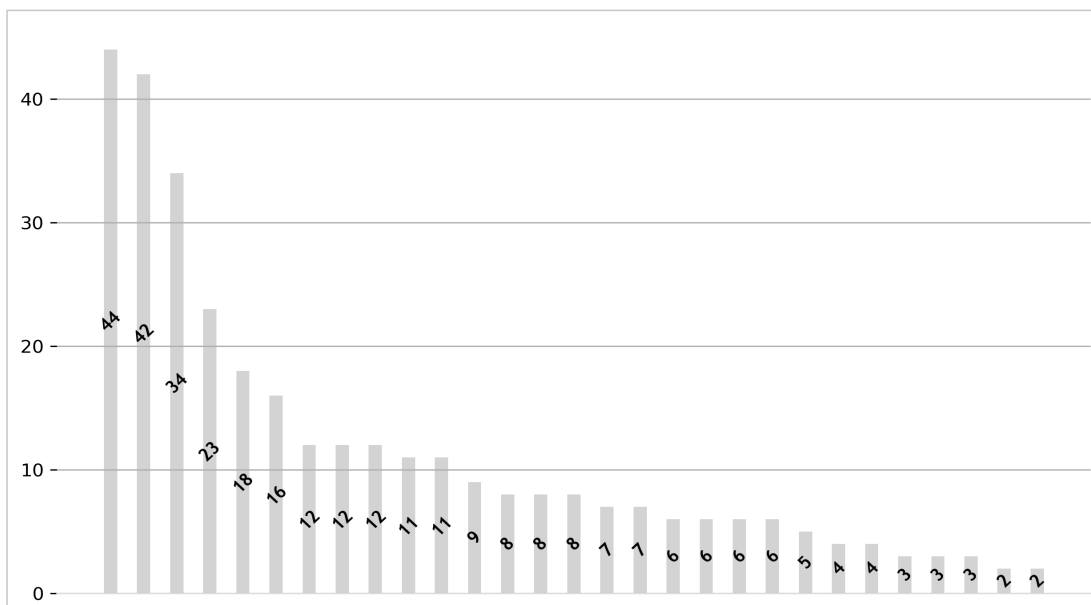


Diagramm 21: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8)

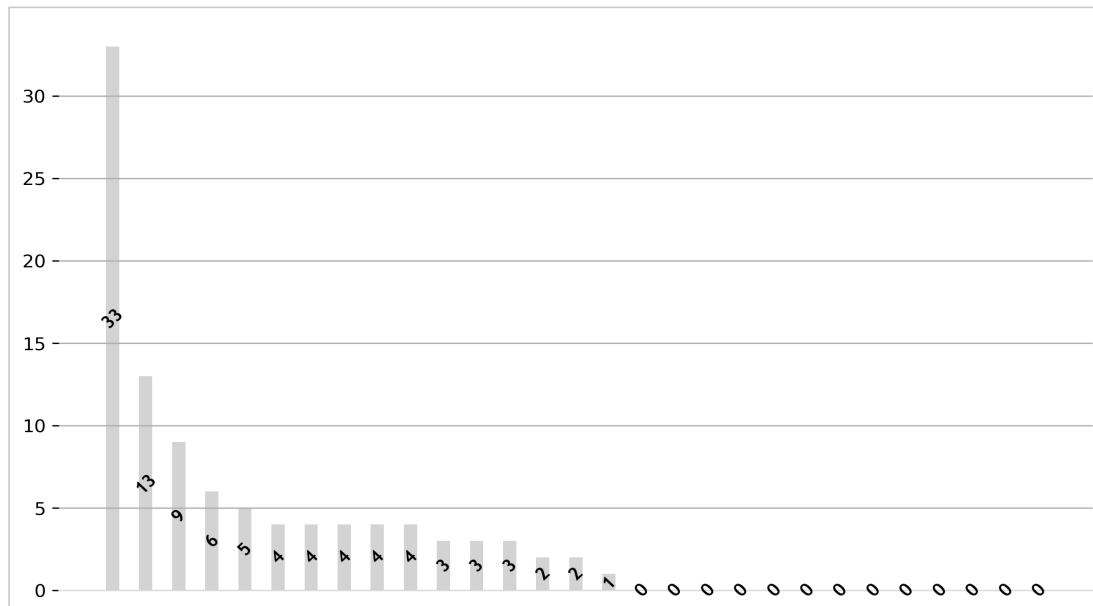


Diagramm 22: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8, D15.2)

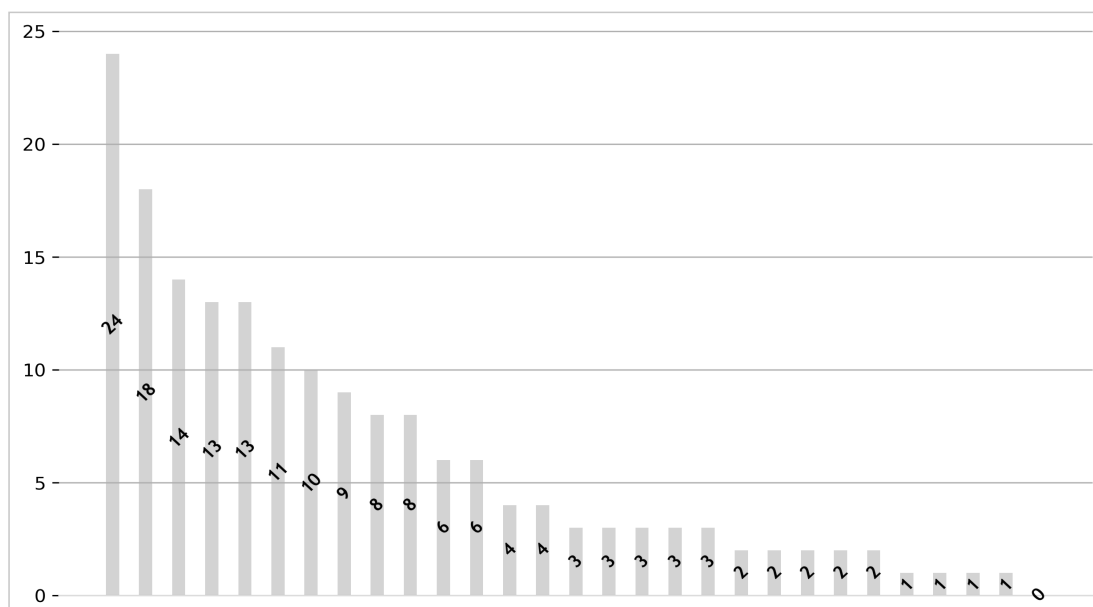


Diagramm 23: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für sekundärer bösartiger Neubildungen (C78.0-C78.3)

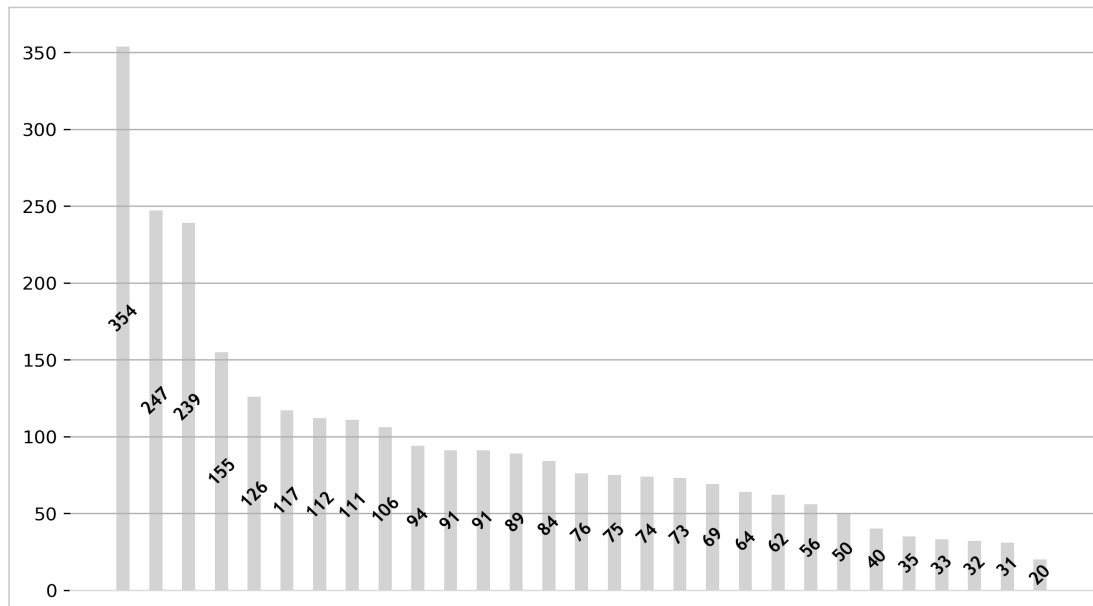


Diagramm 24: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pneumothorax (J93.-)

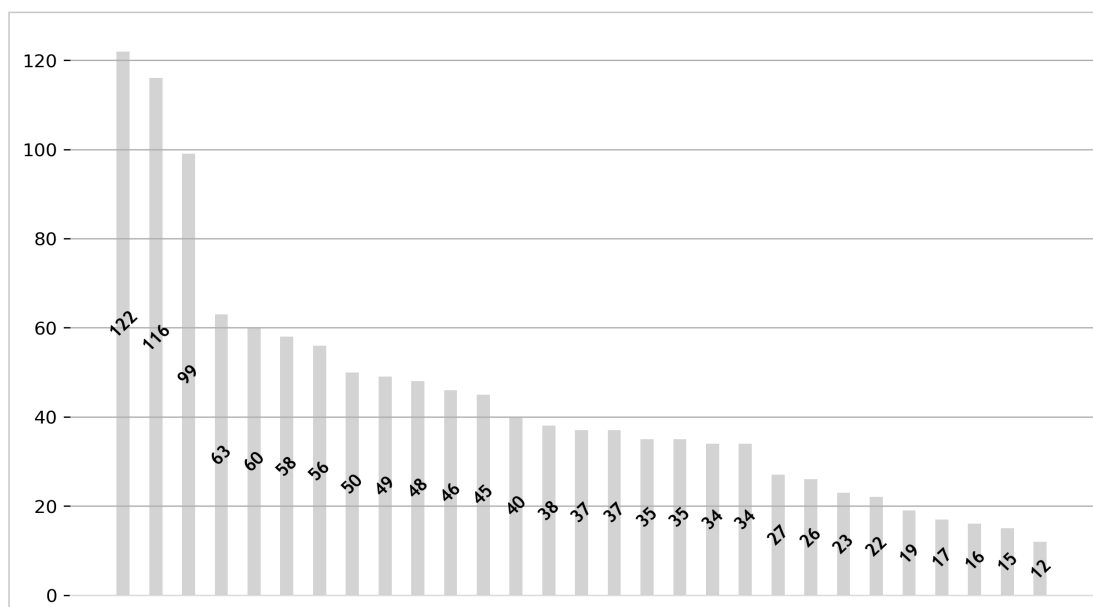


Diagramm 25: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pleuraerguss (J90.-)

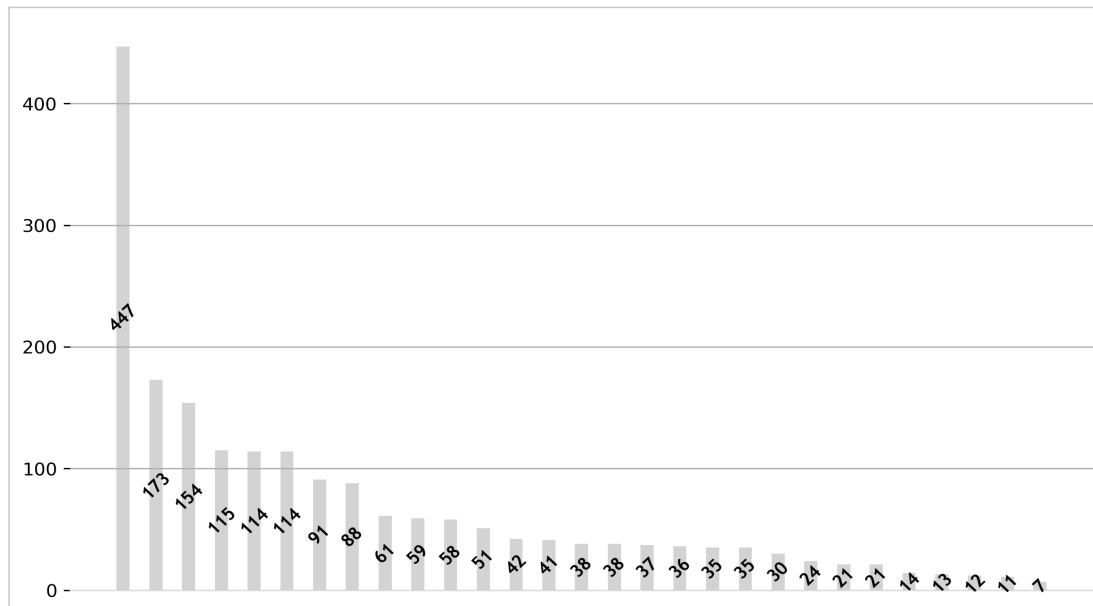


Diagramm 26: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pleuraempyem (J86.-)

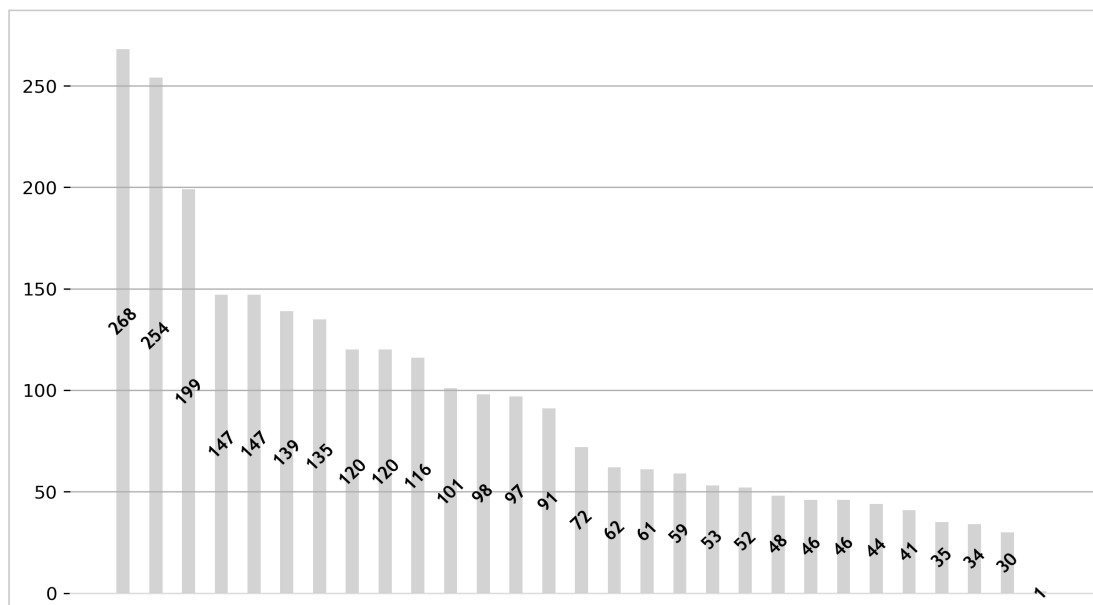


Diagramm 27: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Interstitielle Lungenerkrankung (J84.1)

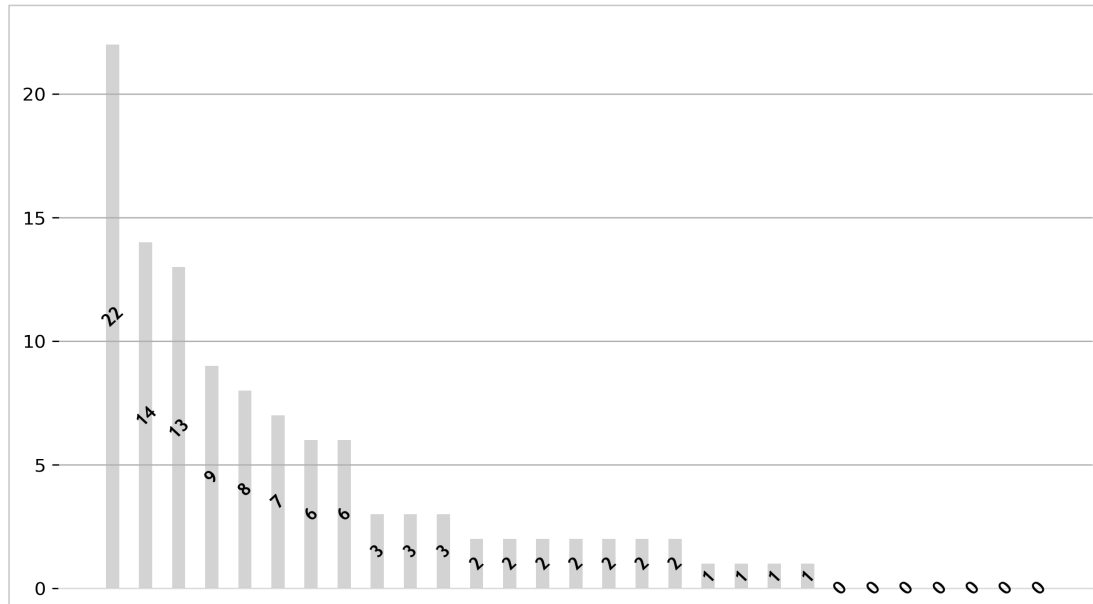


Diagramm 28: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Thoraxtrauma (Rippenserienfraktur, Hämatothorax)

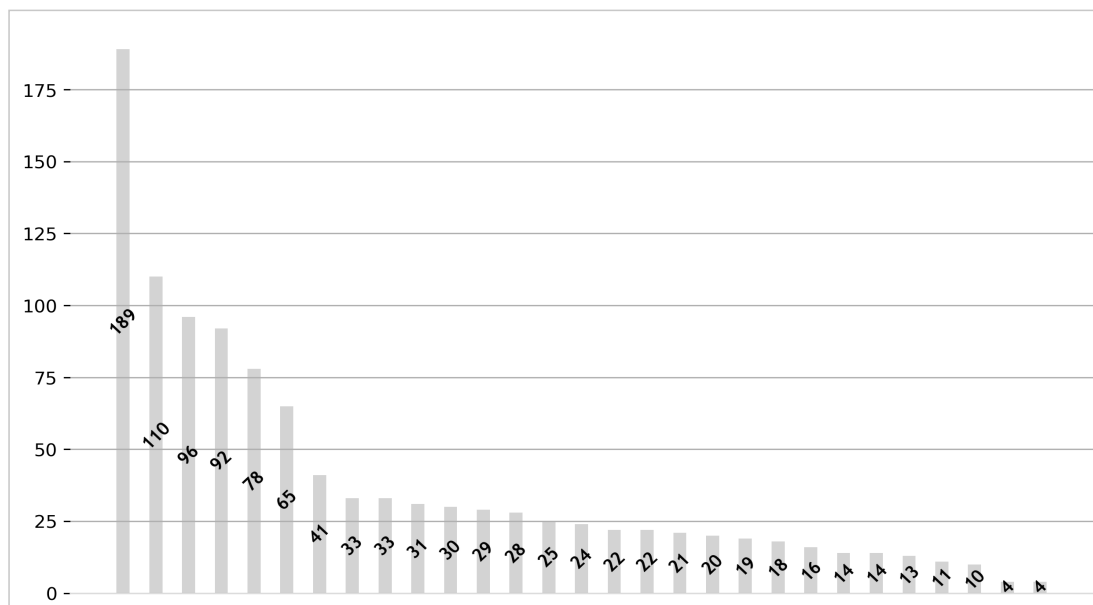


Diagramm 29: Anzahl der anatomischen Resektionen bei C34

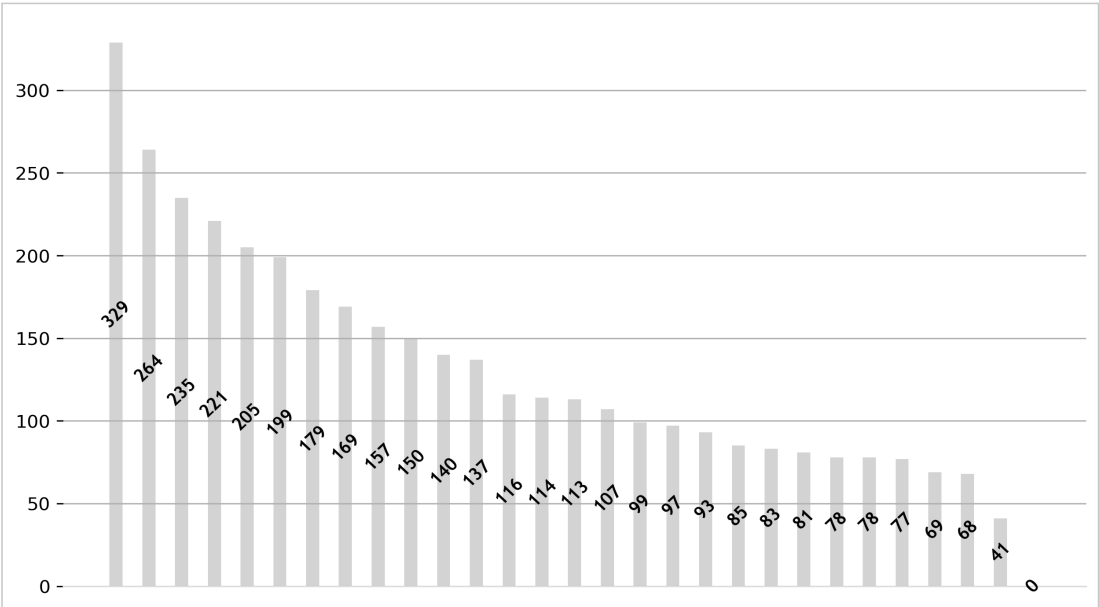


Diagramm 30: Anzahl der Pneumonektomien bei C34

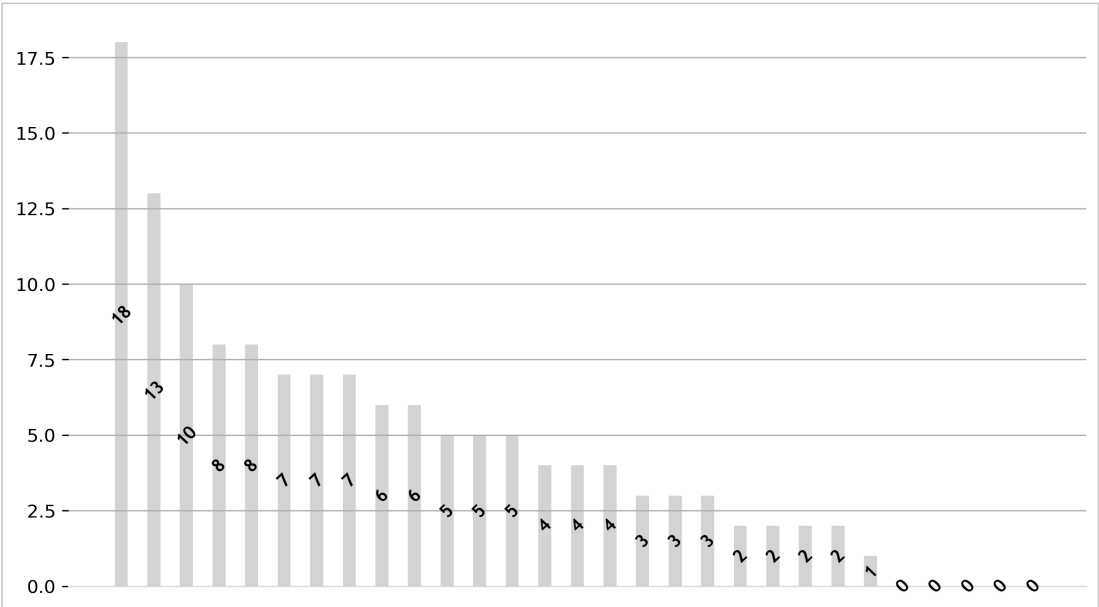


Diagramm 31: Quote: Anteil der Pneumonektomien von anat. Resektionen bei C34

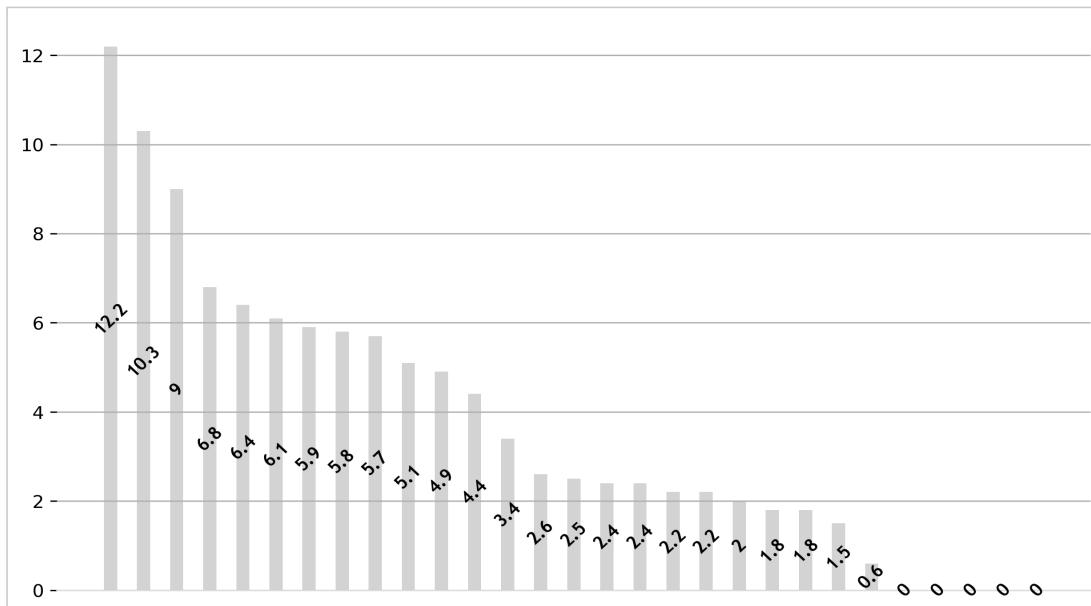


Diagramm 32: Gesamtzahl aller Pneumonektomien

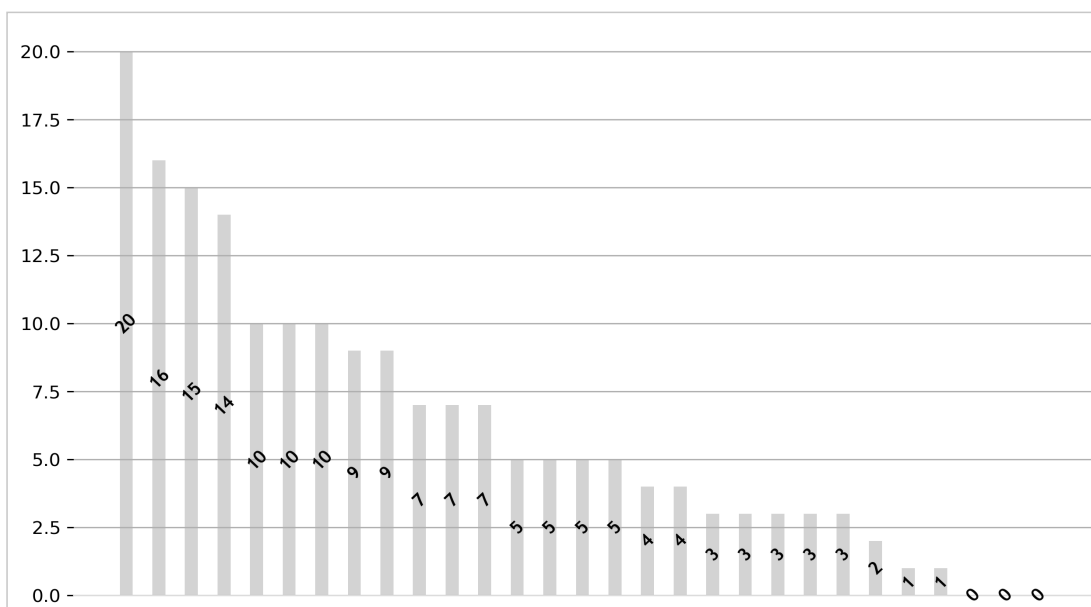


Diagramm 33: Anzahl der anatomischen Resektionen

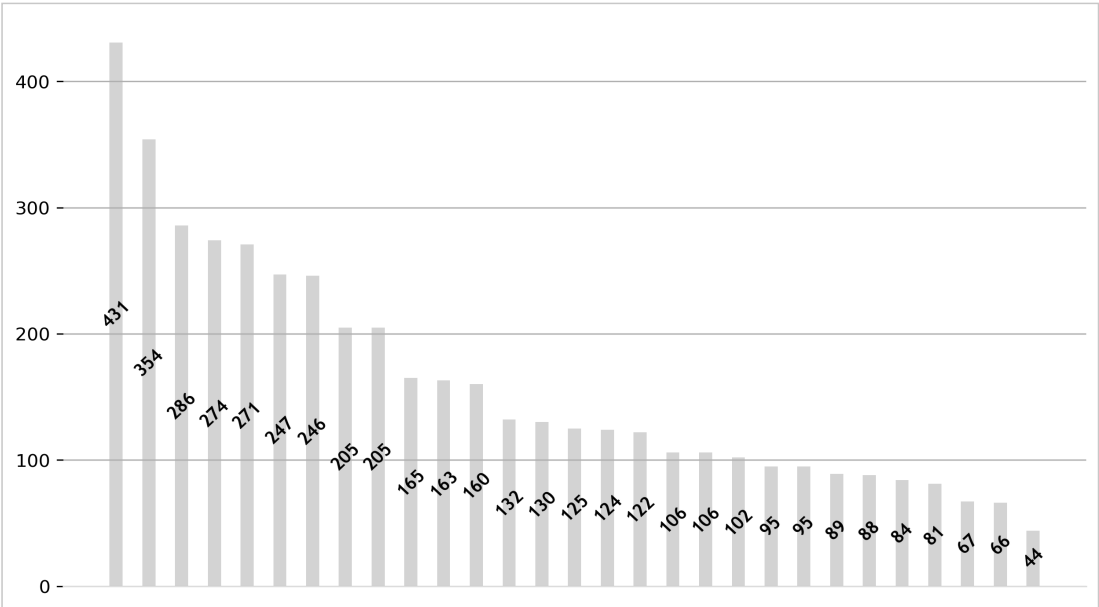


Diagramm 34: Anzahl der angio-/ bronchoplastischen Operationen

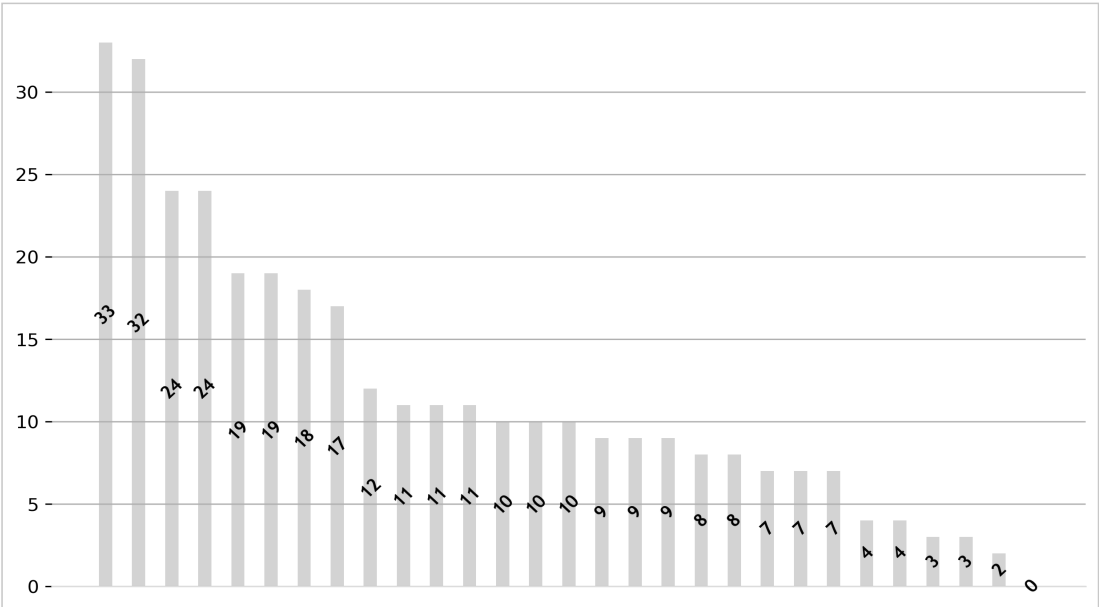


Diagramm 35: Quote: Anteil der angio-/bronchoplastischen OPs von anat. Resektionen

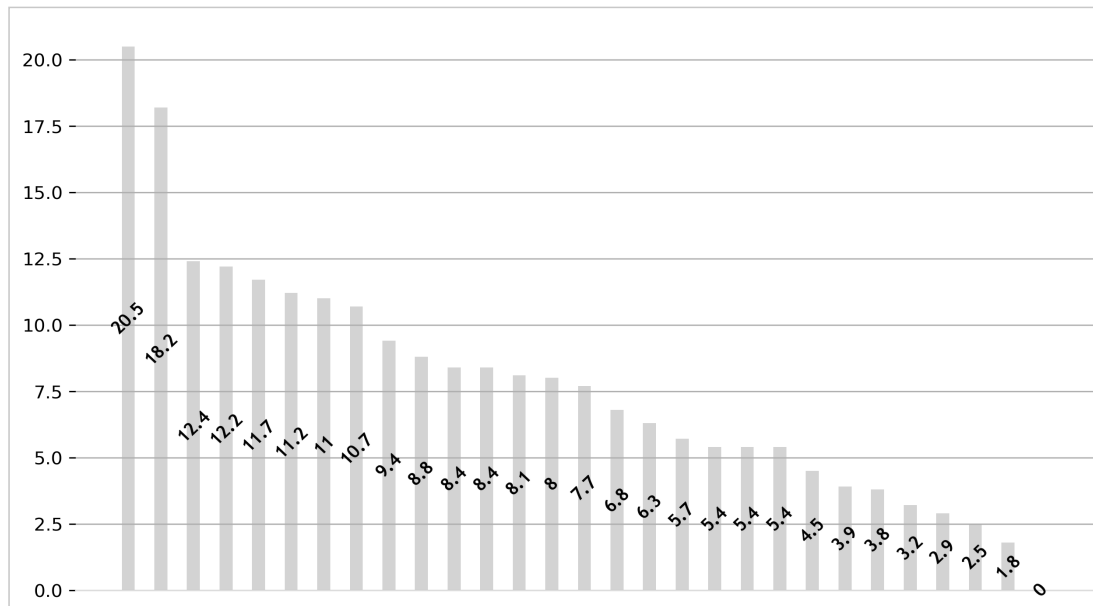


Diagramm 36: Fallzahlen für die operative Therapie bei Lungenkarzinom (C34)

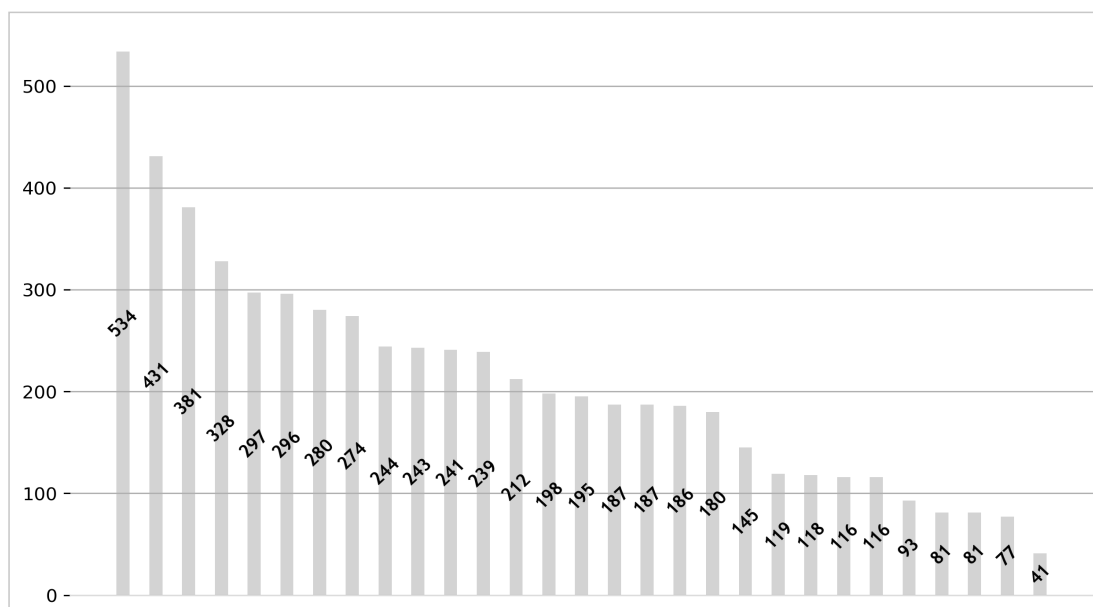


Diagramm 37: Anzahl Patienten mit anatomischen Lungenresektionen
(OPS-Nummern 5-323 bis 5-328)

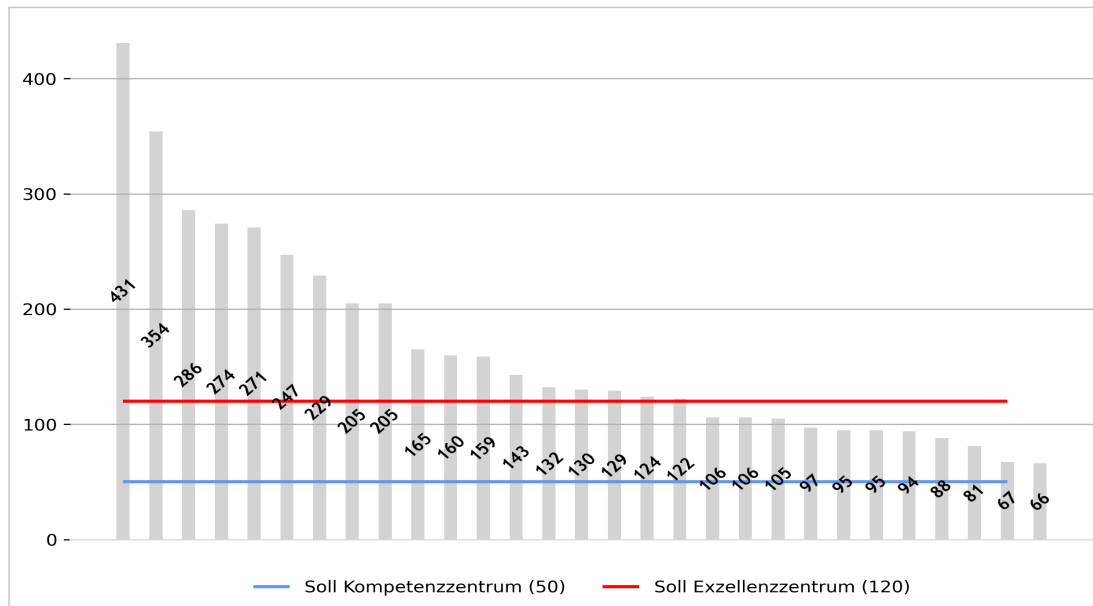


Diagramm 38: Anzahl der DRGs

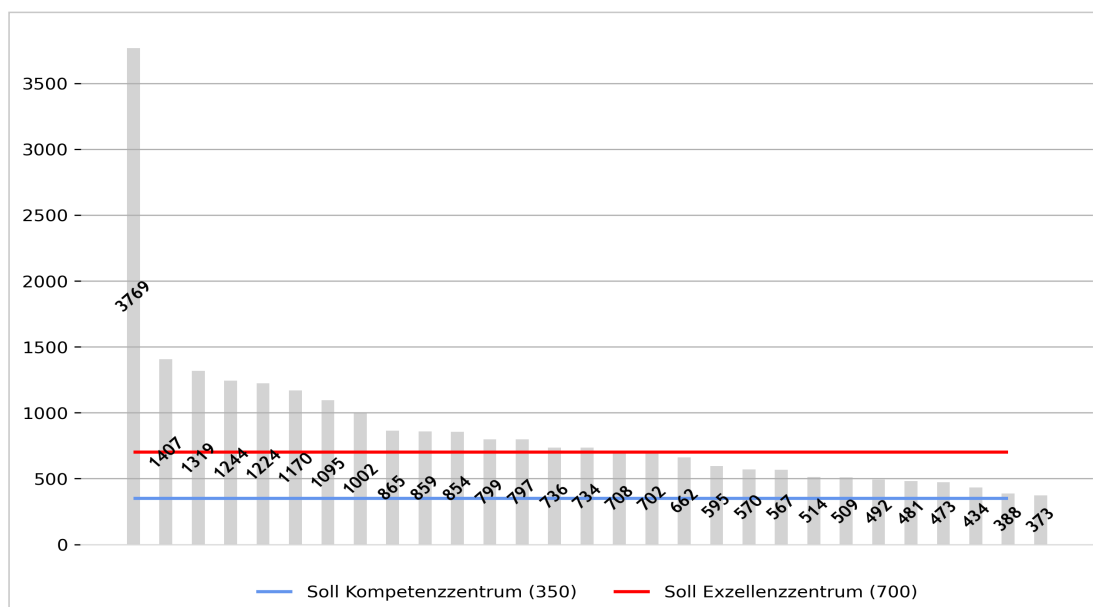


Diagramm 39: Anzahl der von Thoraxchirurgie-Fachärzten (Operator oder Lehrassistent) operierten an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand

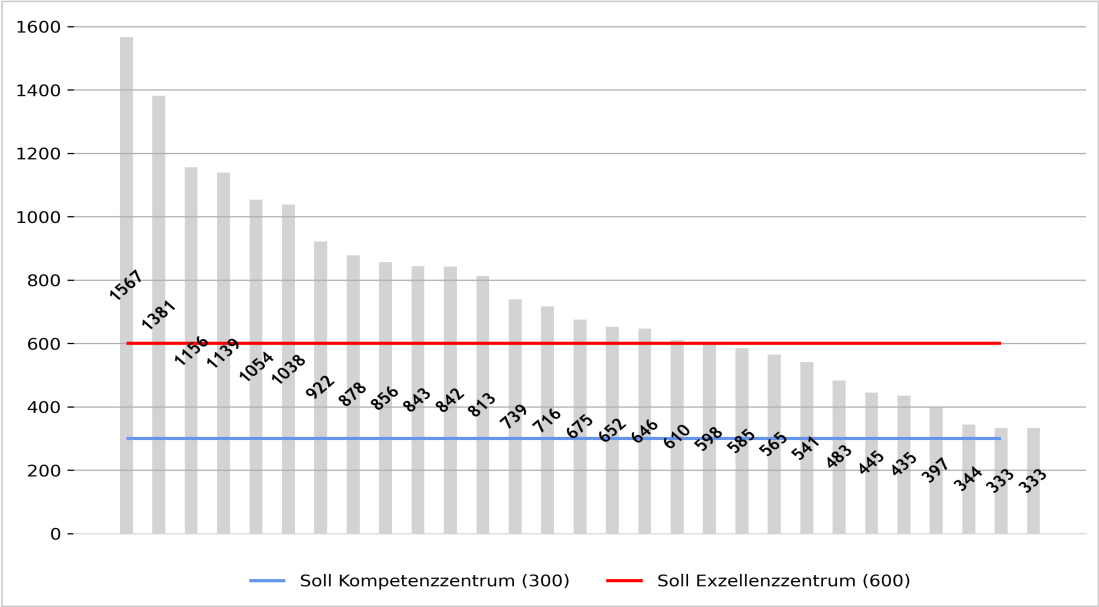


Diagramm 40: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuramesotheliom (C45.0)

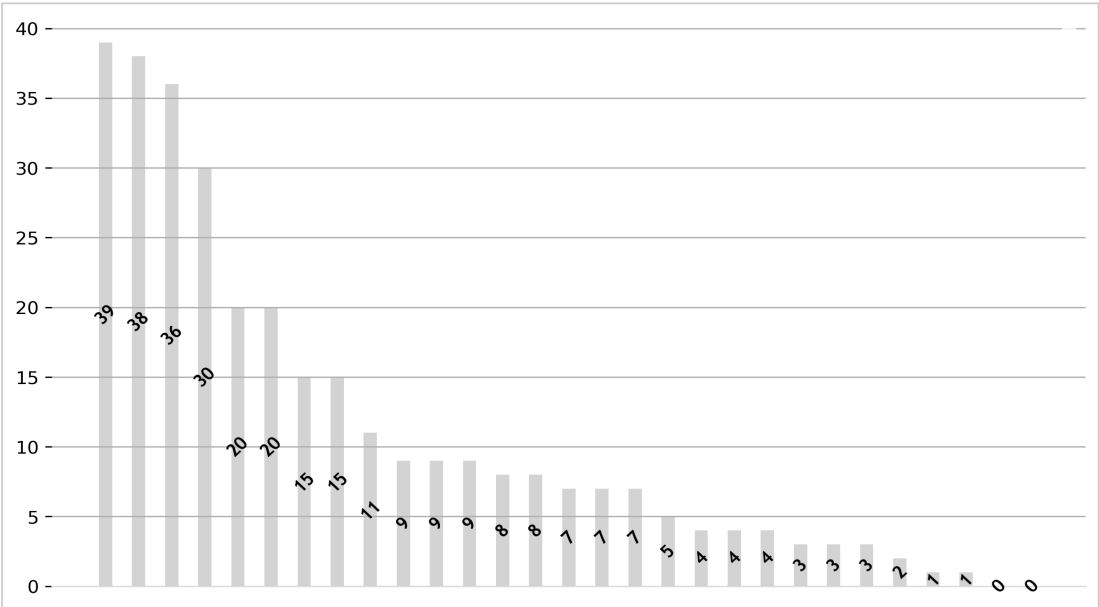


Diagramm 41: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen des Thymus
(C37; D15.0; D38.3)

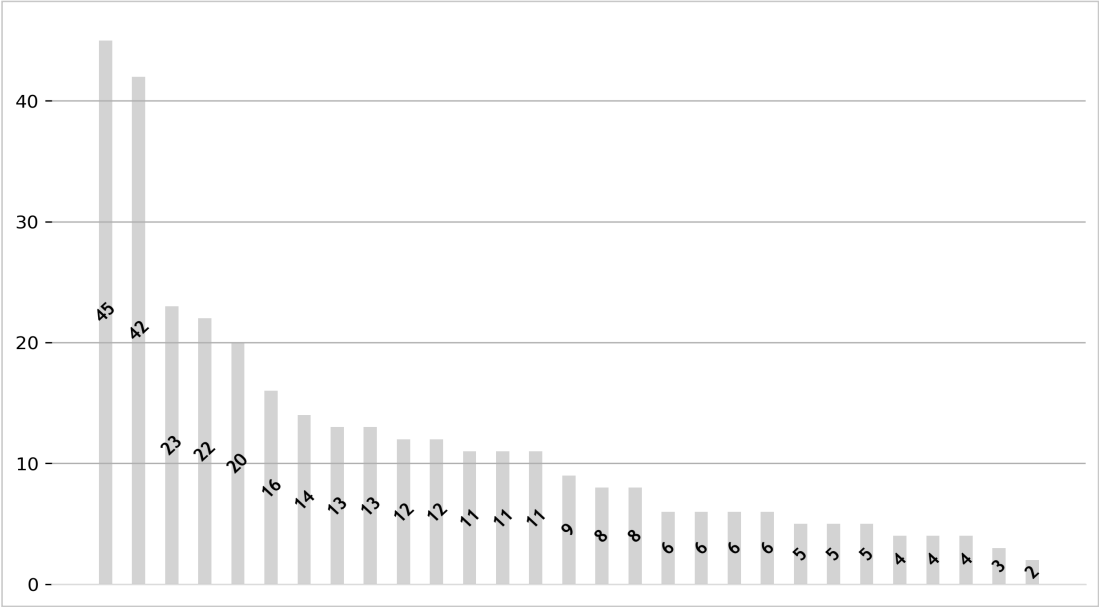


Diagramm 42: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen der Trachea
(C33, D14.2, J39.8)

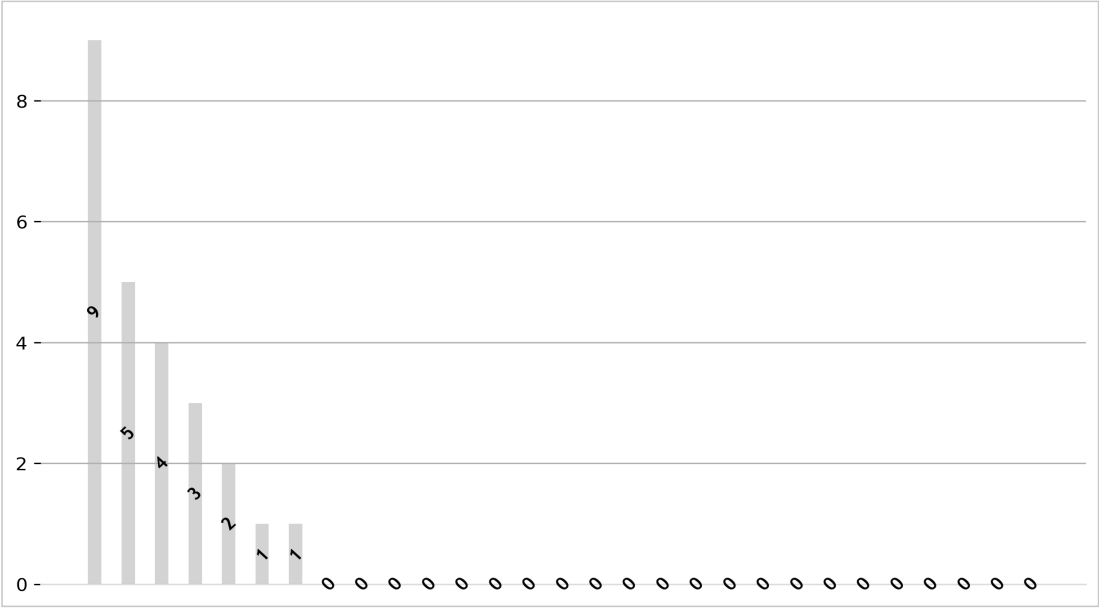


Diagramm 43: Fallzahlen für die operative Therapie bei bösartigen Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8)

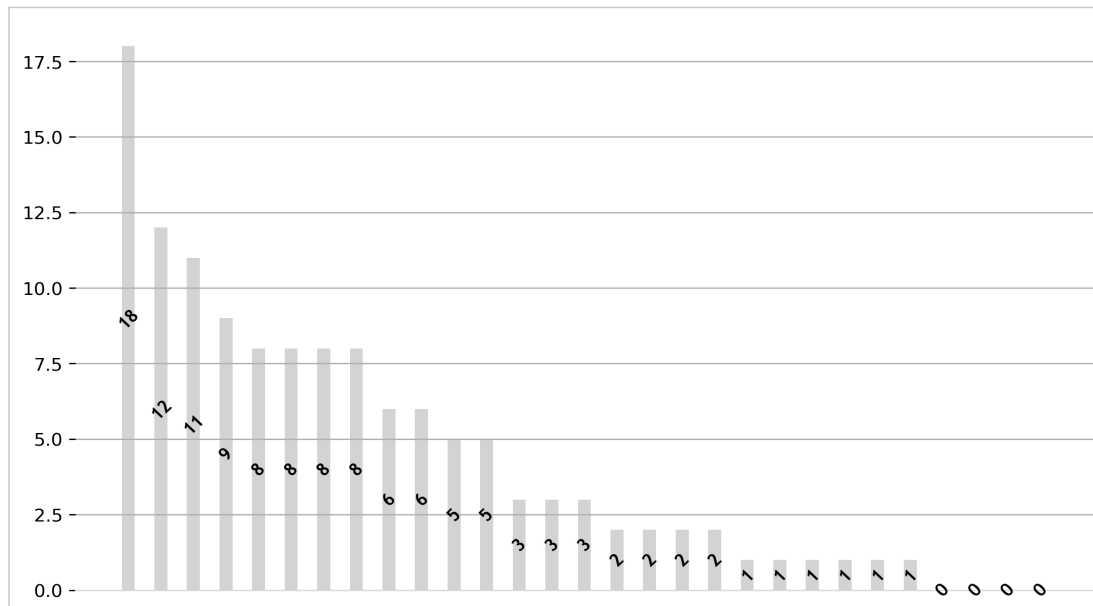


Diagramm 44: Fallzahlen für die operative Therapie bei sekundären bösartigen Neubildungen (C78.0-C78.3)

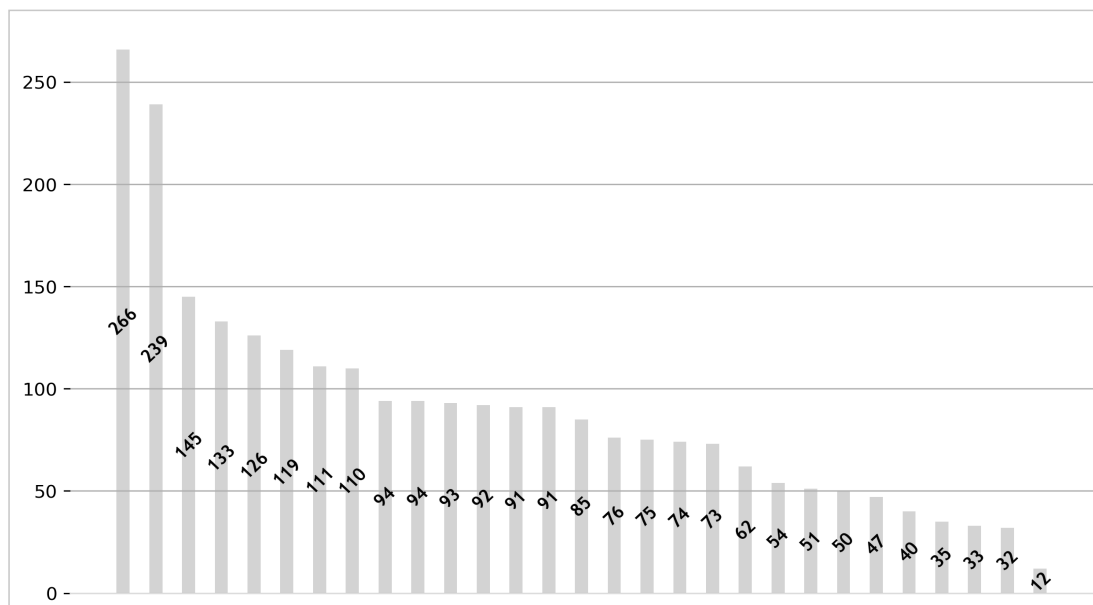


Diagramm 45: Fallzahlen atypische Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch)

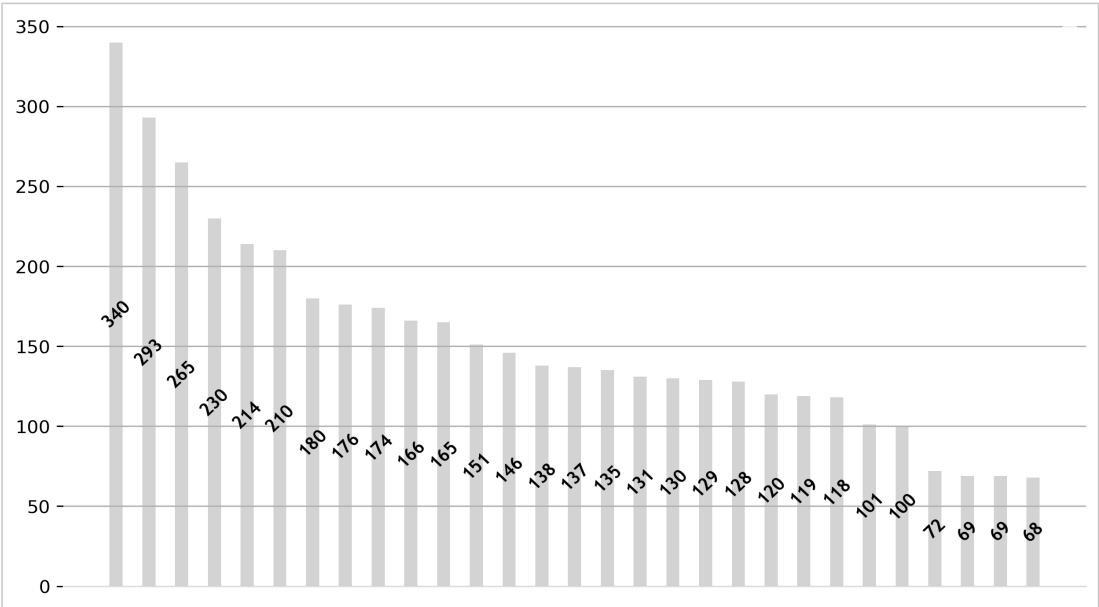


Diagramm 46a: Anzahl Komplikationen bei atypischen Lungenteilresektion
(offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

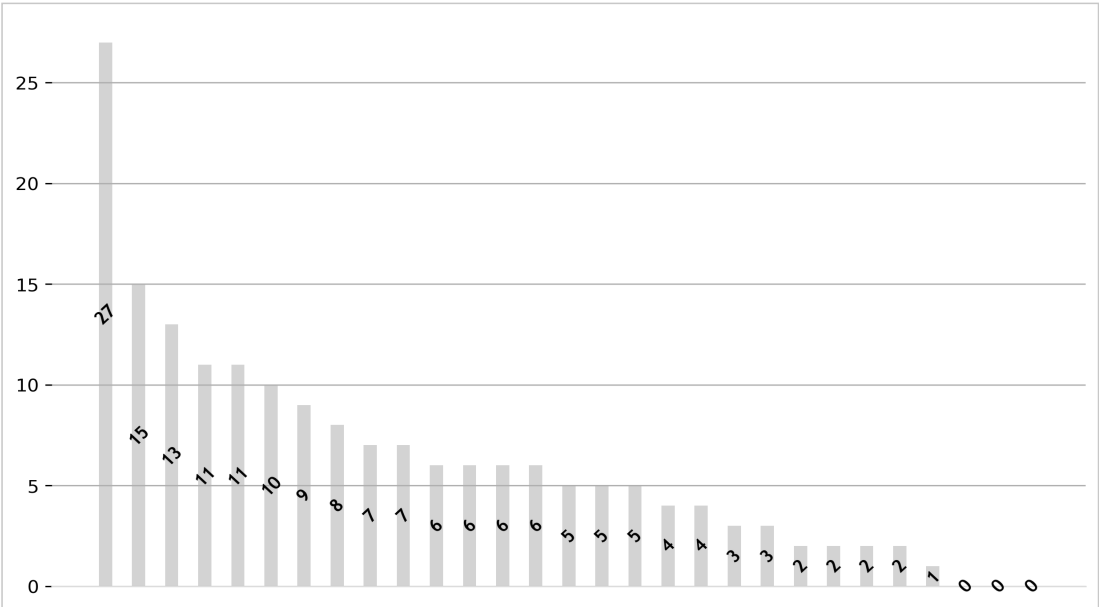


Diagramm 46b: Komplikationsrate bei atypischen Lungenteilresektion
(offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)

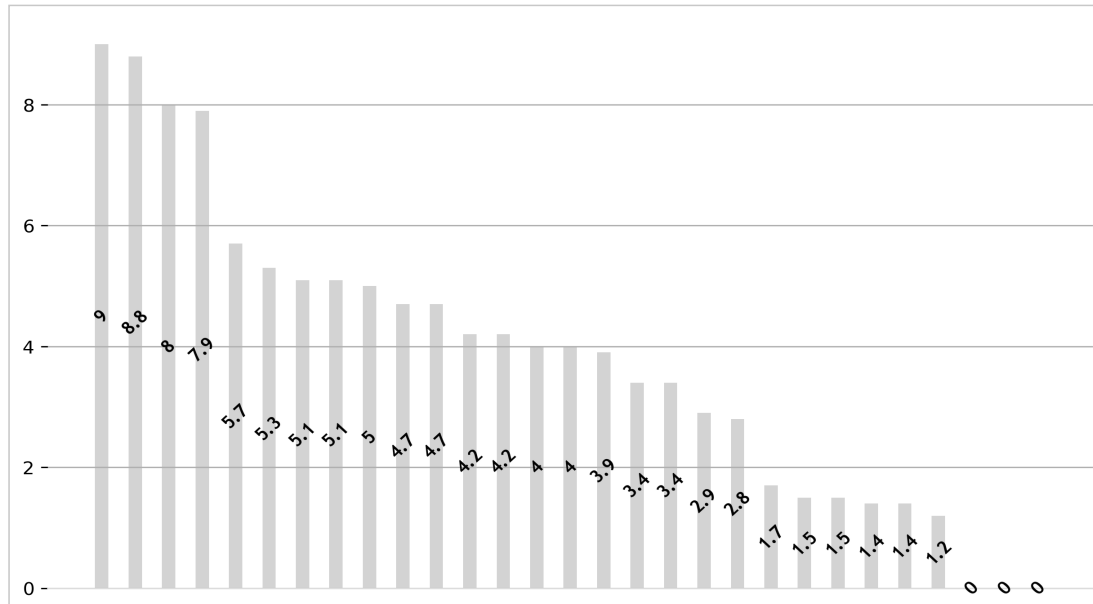


Diagramm 47: Fallzahlen Bi-/ Lobektomie (offen/ thorakoskopisch)

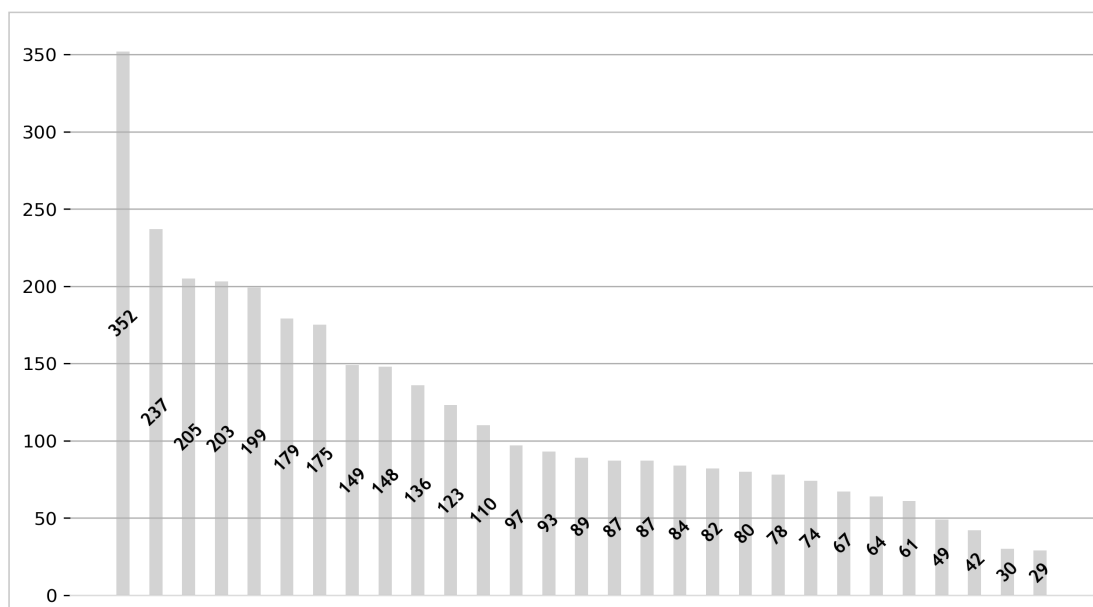


Diagramm 48a: Anzahl Komplikationen bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

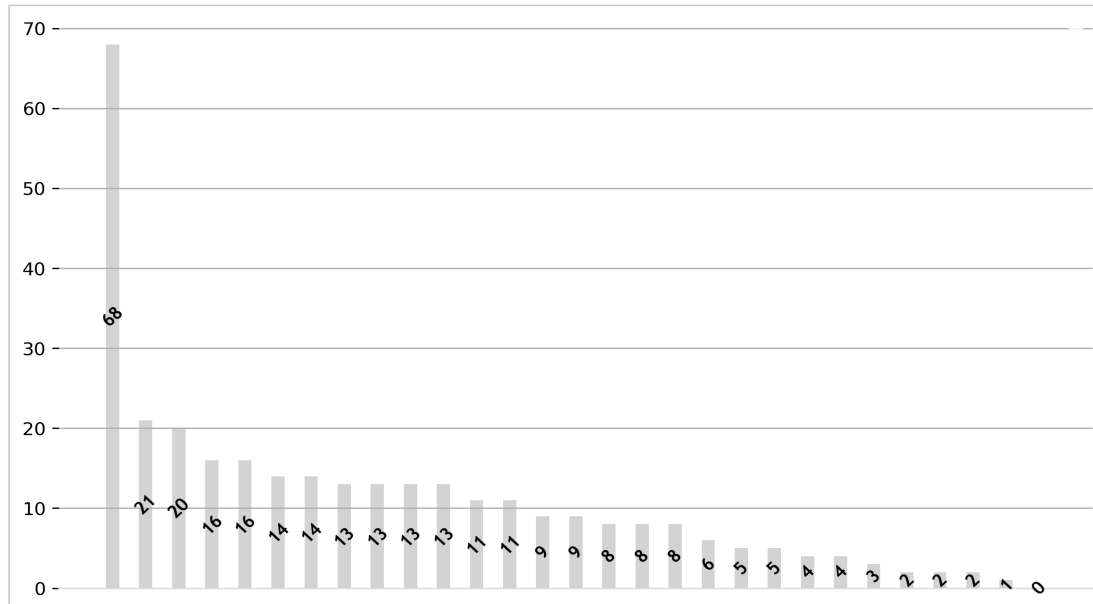


Diagramm 48b: Komplikationsrate bei Bi/Lobektomie (offen/thorakoskopisch) – keine Drainageeinlagen (%)

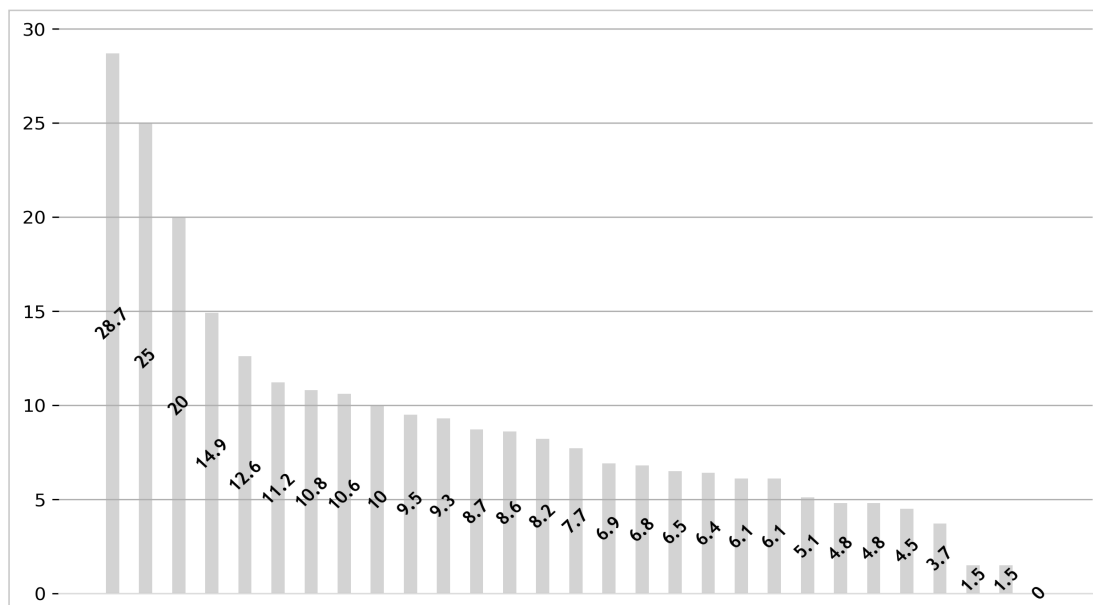


Diagramm 49: Zahl der operierten Patienten im thoraxchirurgischen Zentrum

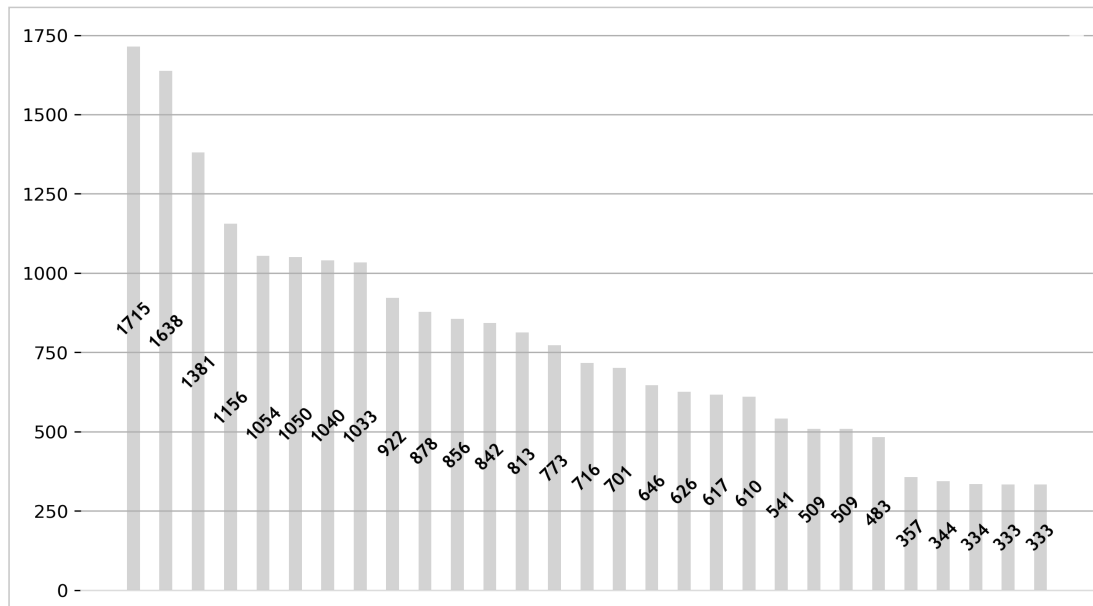


Diagramm 50: Quote (in %) der Vorstellung in der elektiven OP-Indikations-Konferenz (Ziel 100%)

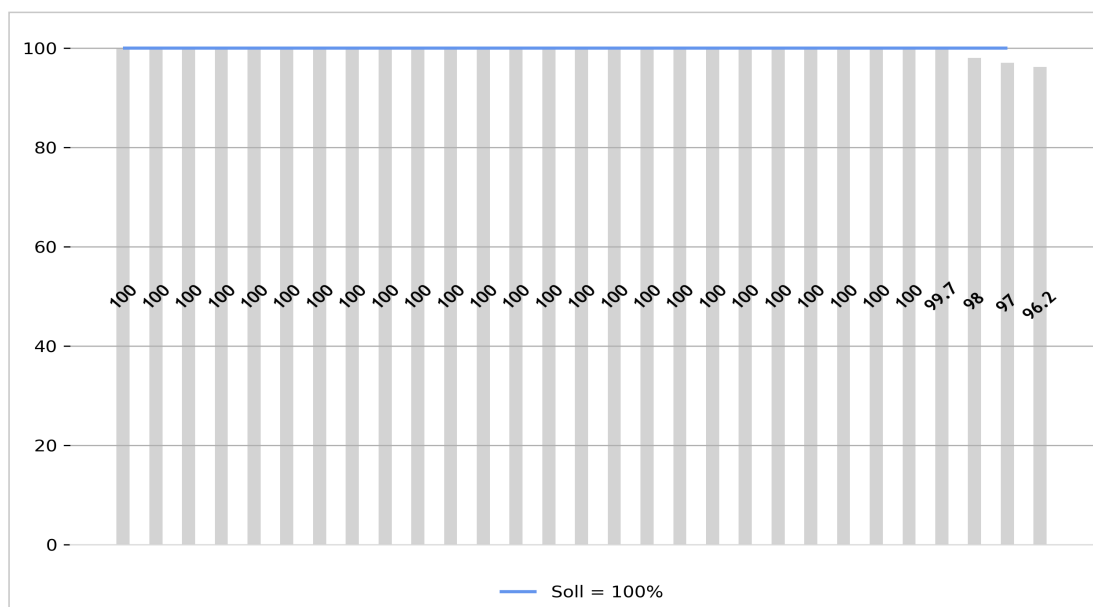


Diagramm 51: Anzahl Tage zwischen Tumorkonferenz / Abschluss Diagnostik und Aufnahme zur OP bei malignen Erkrankungen

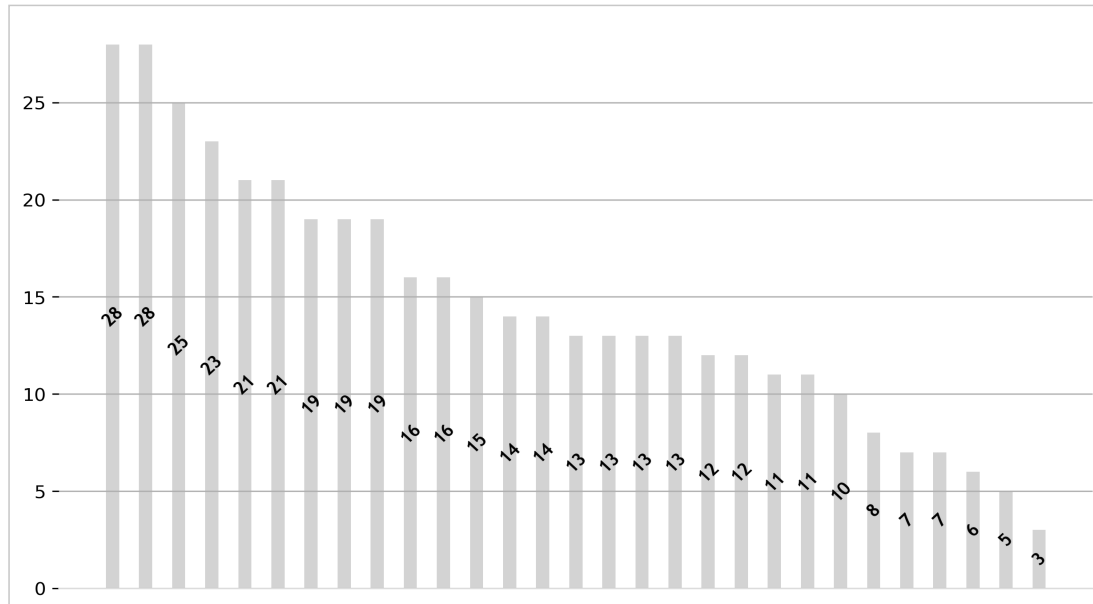


Diagramm 52: Anteil der postoperativen Wundinfektionen

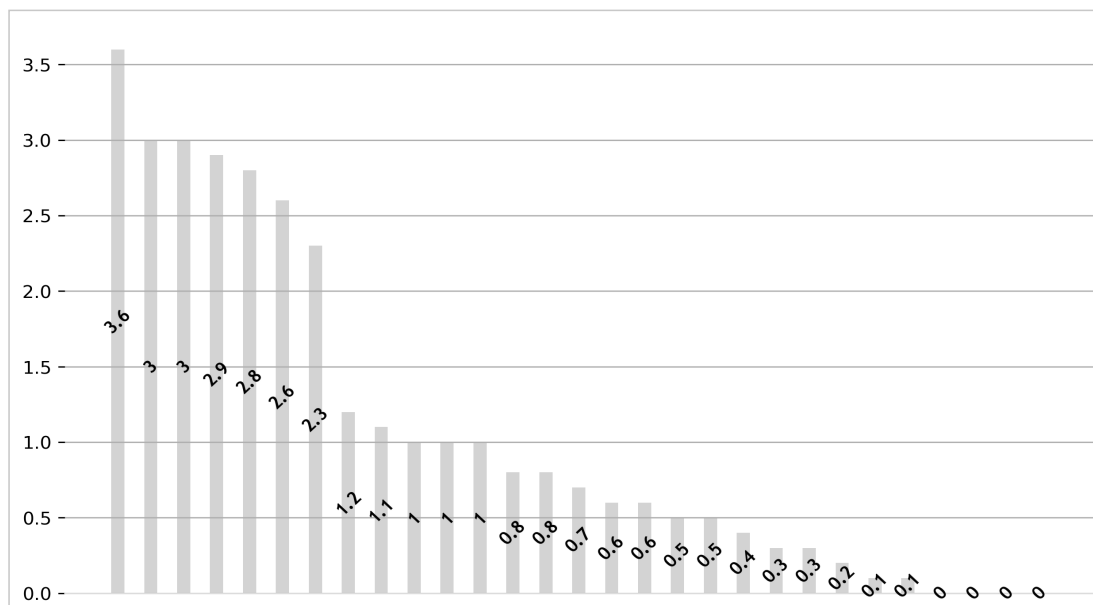


Diagramm 53: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der Intensivstation

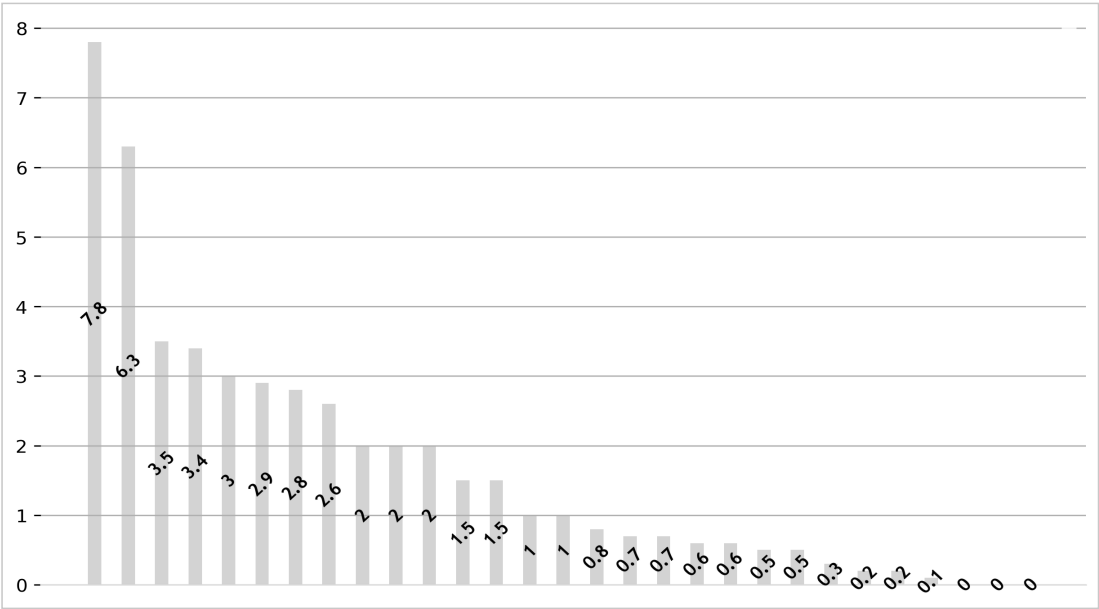


Diagramm 54: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der operativen Normalstation

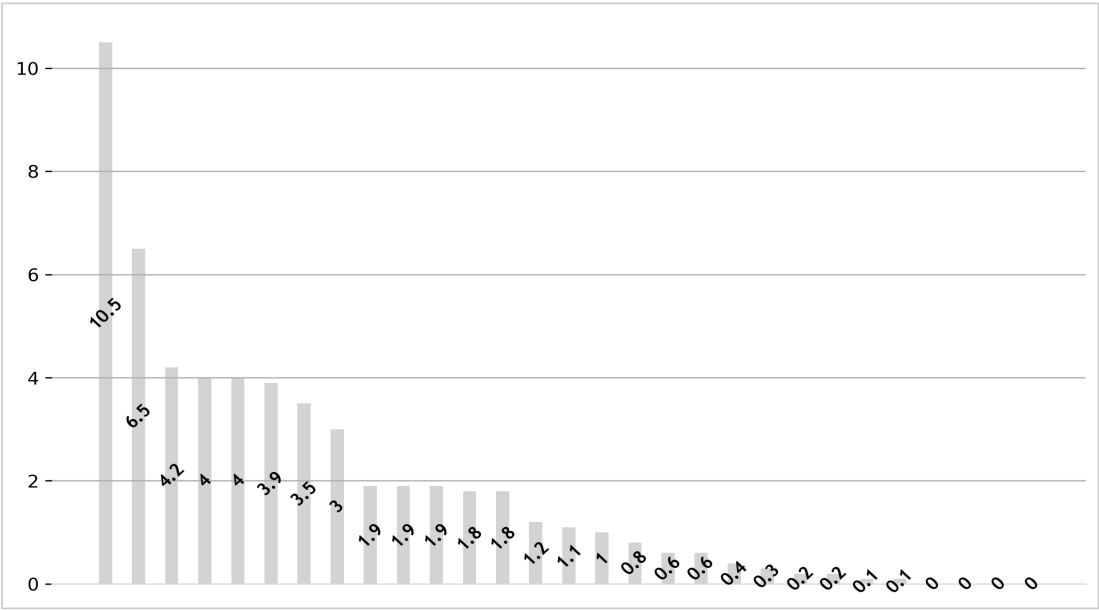


Diagramm 55: Anteil der postoperativ Verstorbenen nach anatomischer
Lungenresektion

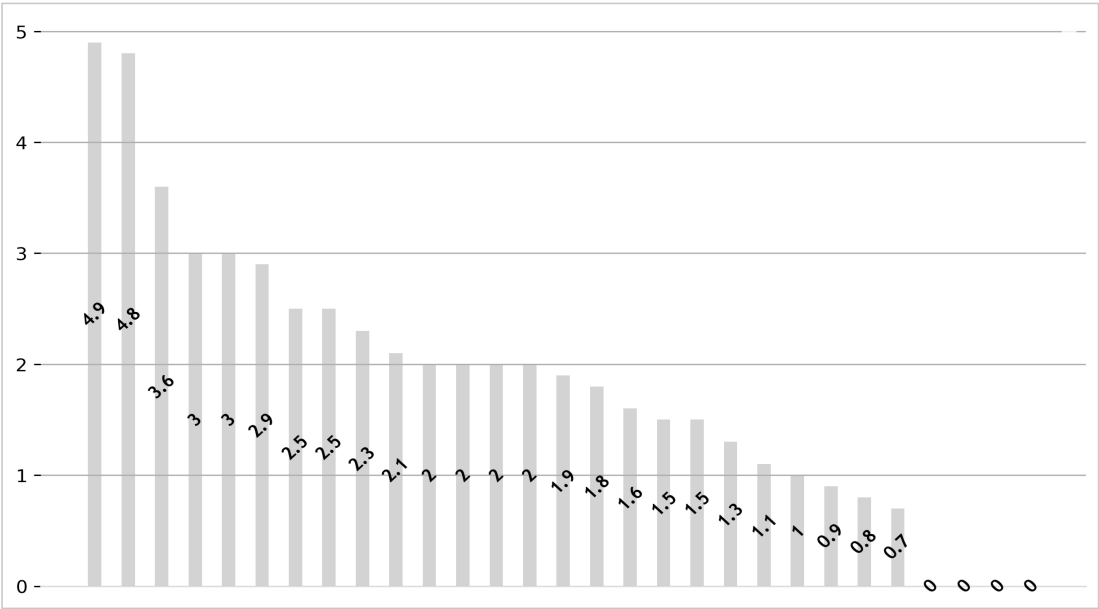


Diagramm 56: Zahl der explorativen Thorakotomien

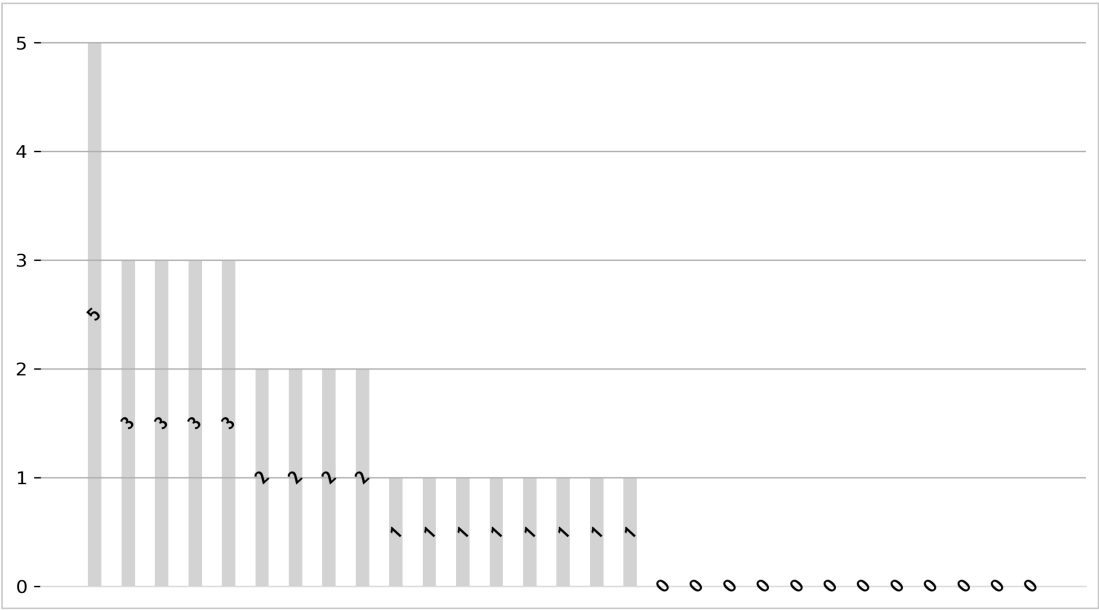


Diagramm 57a: Anzahl der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

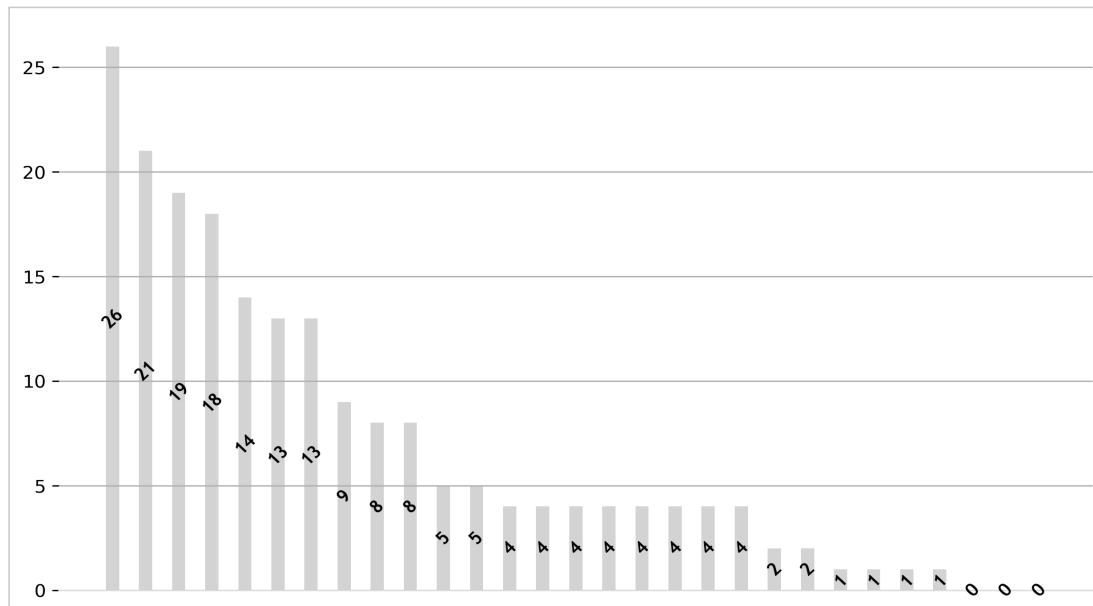
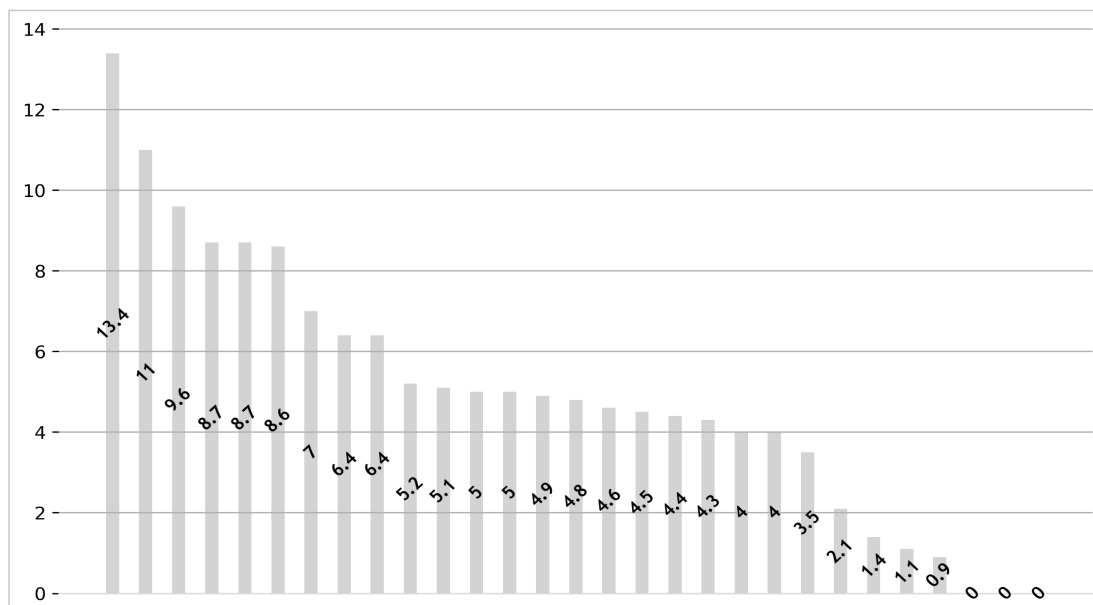


Diagramm 57b: Rate der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)



Year	Number of Publications
1980	4
1981	3
1982	3
1983	2
1984	2
1985	2
1986	1
1987	2
1988	2
1989	2
1990	2
1991	1
1992	1
1993	1
1994	1
1995	1
1996	1
1997	1
1998	1
1999	1
2000	1
2001	1
2002	1
2003	1
2004	1
2005	1
2006	1
2007	1
2008	1
2009	1
2010	1
2011	0
2012	0
2013	0
2014	0
2015	0
2016	0
2017	0
2018	0
2019	0
2020	0

Number of Children	Frequency
0	4.5
1	3
2	2.4
3	2.2
4	2
5	1.8
6	1.5
7	1.5
8	1.5
9	1.2
10	1.1
11	1.1
12	0.9
13	0.8
14	0.8
15	0.7
16	0.5
17	0.5
18	0.3
19	0.3
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0

Diagramm 59: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1

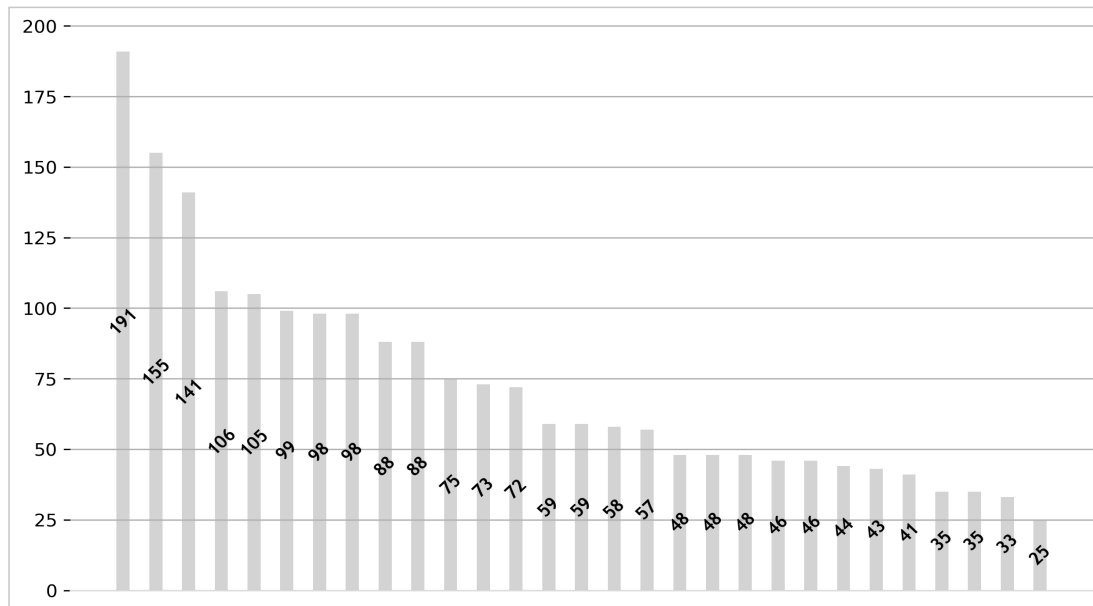
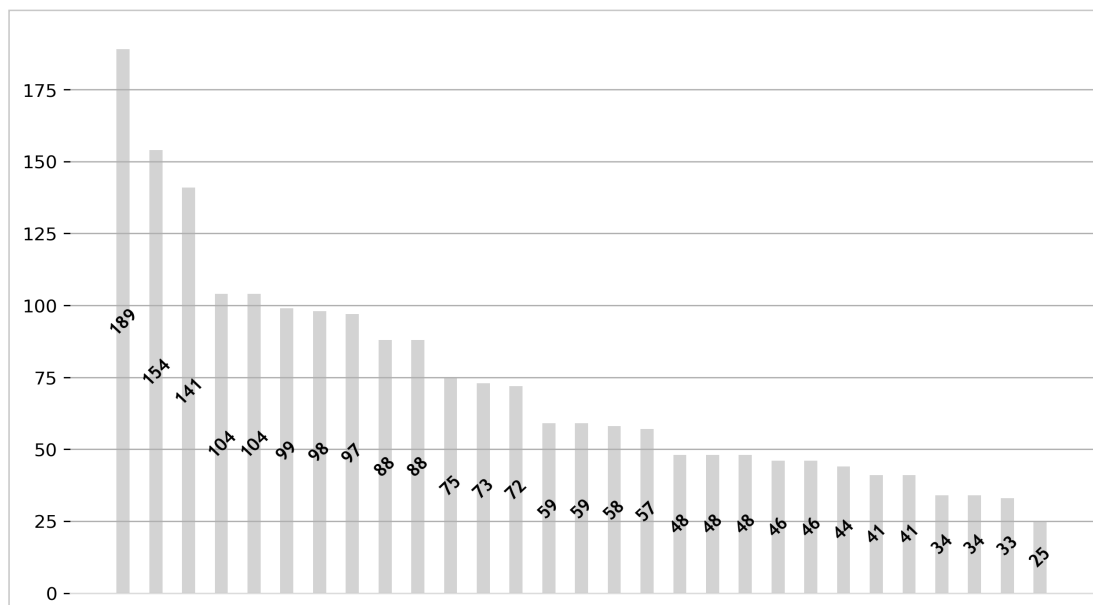


Diagramm 60a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0



[illegible]

Age Group	Population Size
15-19	82
20-24	53
25-29	52
30-34	43
35-39	39
40-44	38
45-49	38
50-54	32
55-59	30
60-64	28
65-69	24
70-74	24
75-79	23
80-84	23
85-89	22
90-94	22
95-99	22
100-104	21
105-109	19
110-114	19
115-119	19
120-124	16
125-129	16
130-134	15
135-139	15
140-144	14
145-149	12
150-154	12
155-159	5

Age Group	Number of People (millions)
0-4	81
5-9	51
10-14	48
15-19	43
20-24	39
25-29	36
30-34	35
35-39	32
40-44	29
45-49	27
50-54	24
55-59	24
60-64	23
65-69	22
70-74	21
75+	21
80+	21
85+	20
90+	19
95+	19
100+	18
105+	16
110+	16
115+	15
120+	15
125+	14
130+	12
135+	11
140+	5

Question	Percentage
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	98.8
30	96.7
31	96.4
32	96.2
33	95.5
34	95.5
35	95.2
36	94.7
37	94.7
38	92.3
39	92.1
40	91.7
41	91.3

Diagramm 63: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a

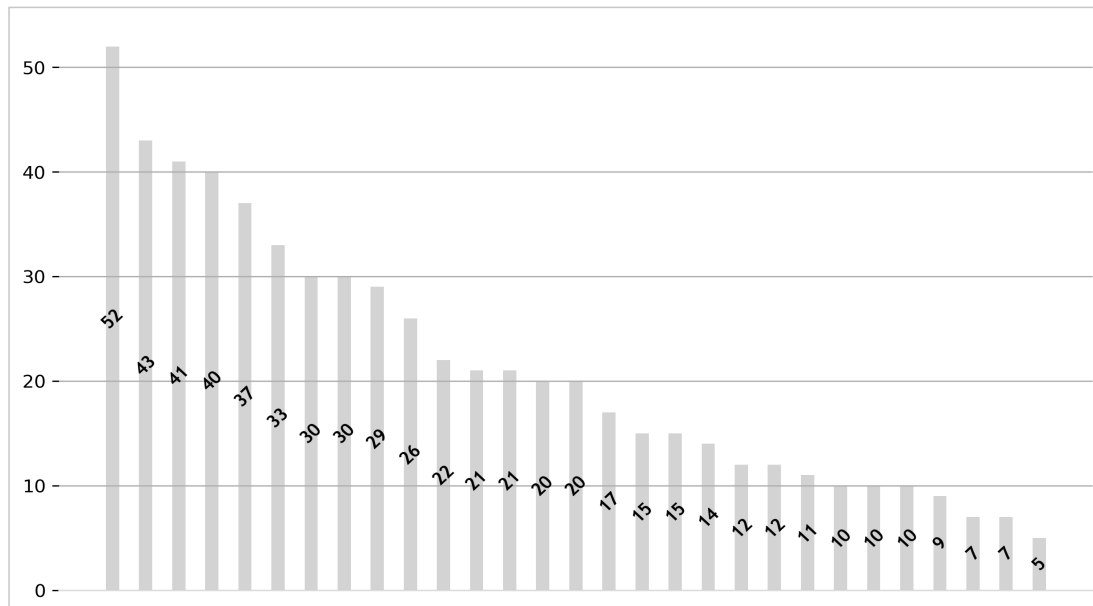


Diagramm 64a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a mit R0

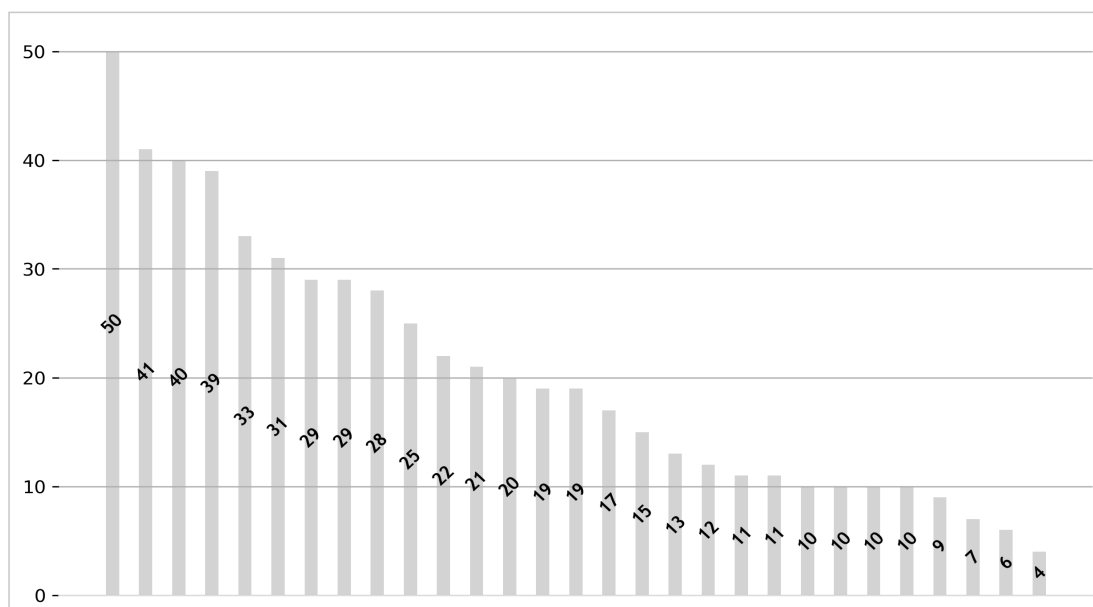


Diagramm 64b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 3a

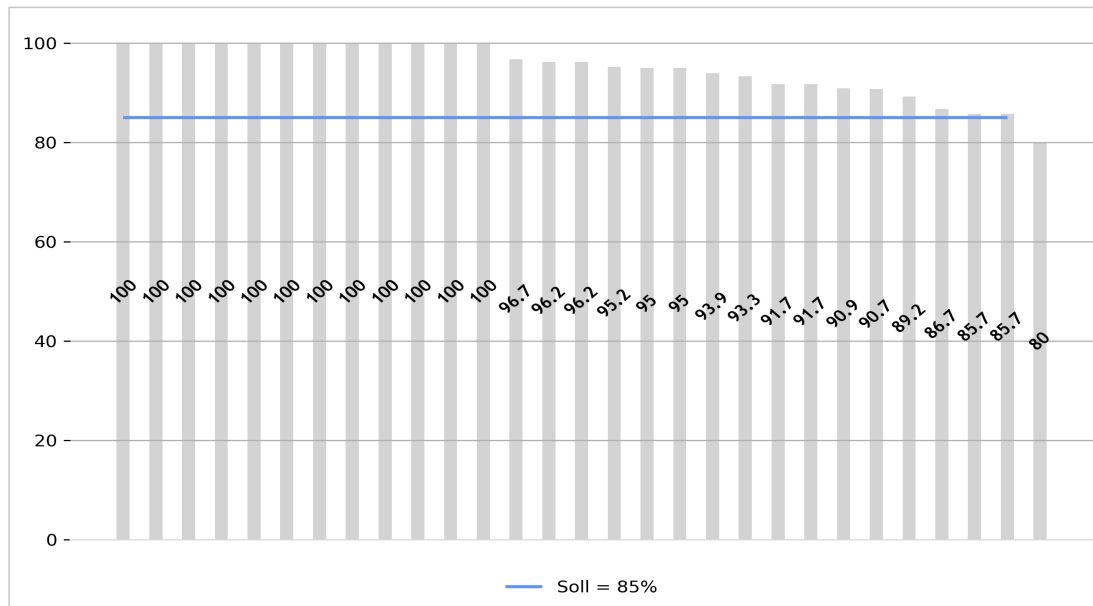


Diagramm 65: Anzahl atypische Lungenresektion offen (5-322 c-e)

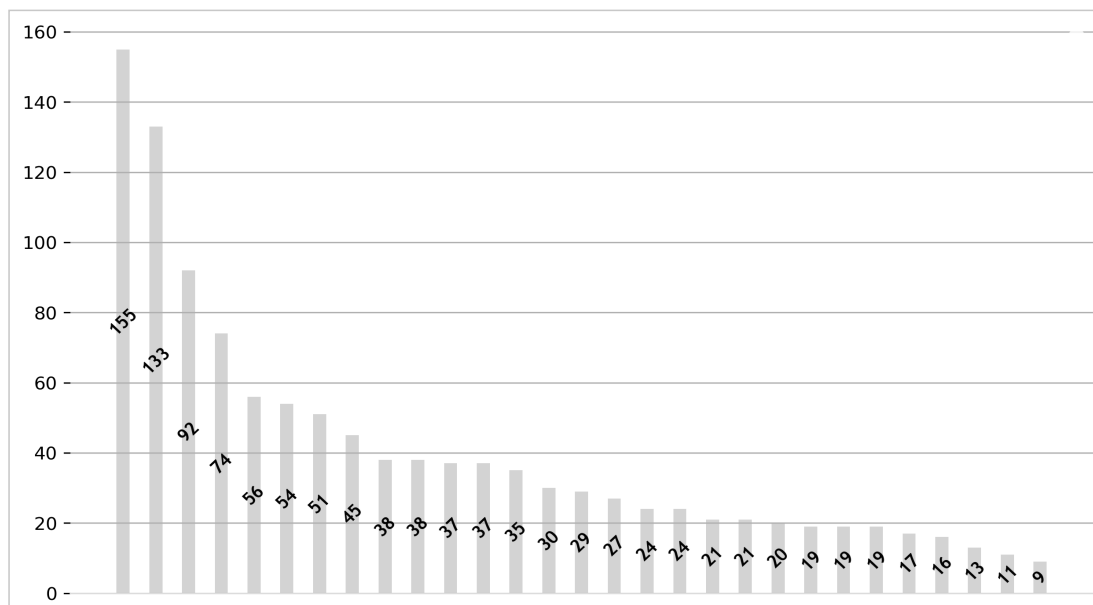


Diagramm 66: Anzahl atypische Lungenresektion VATS (5-322 f-h)

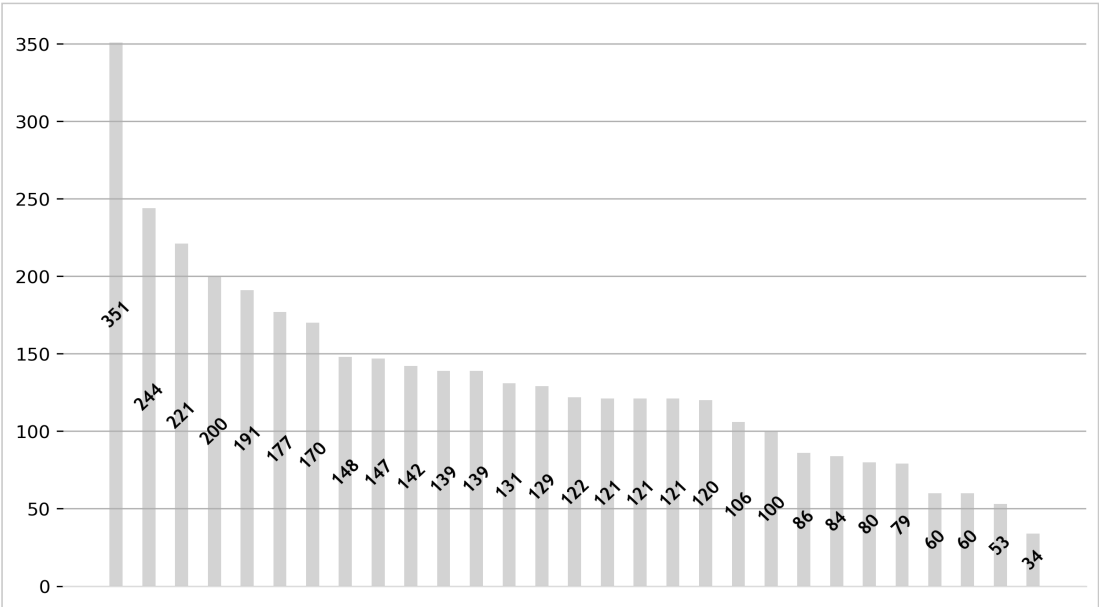


Diagramm 67: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6)

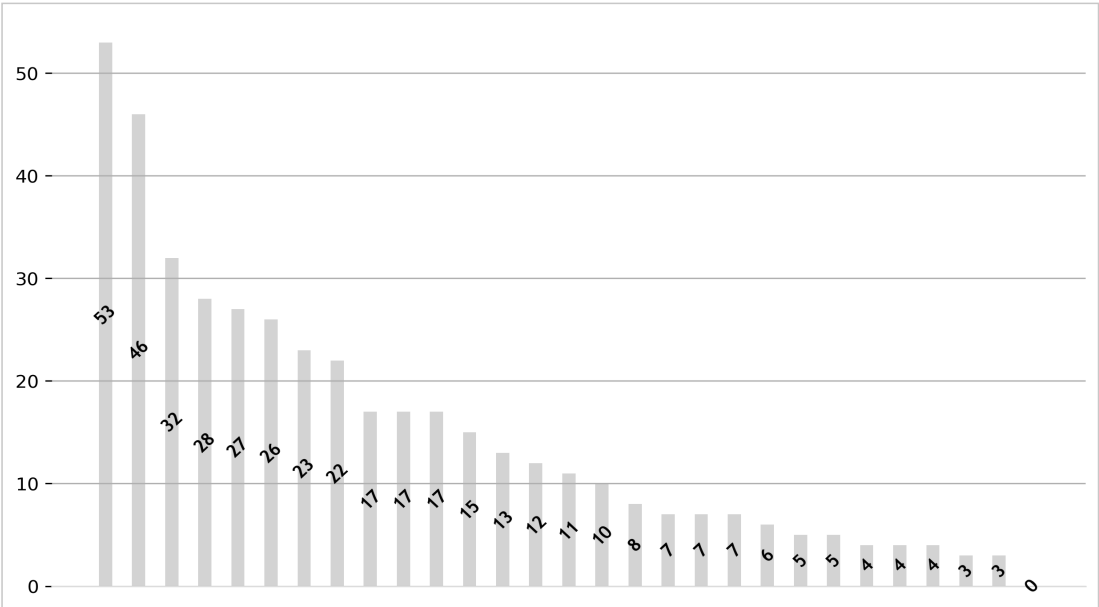


Diagramm 68: Anzahl anat. Segmentresektion VATS (5-323.5, 5-323.7)

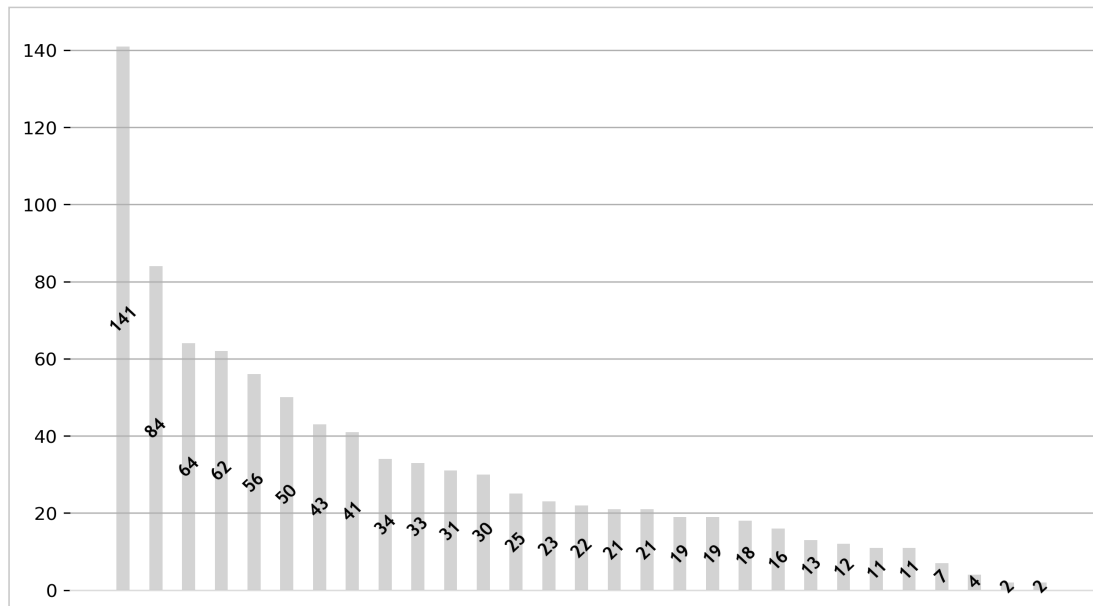


Diagramm 69: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie offen (5-324 mit Ausnahme 5-324.6-9, 5-325)

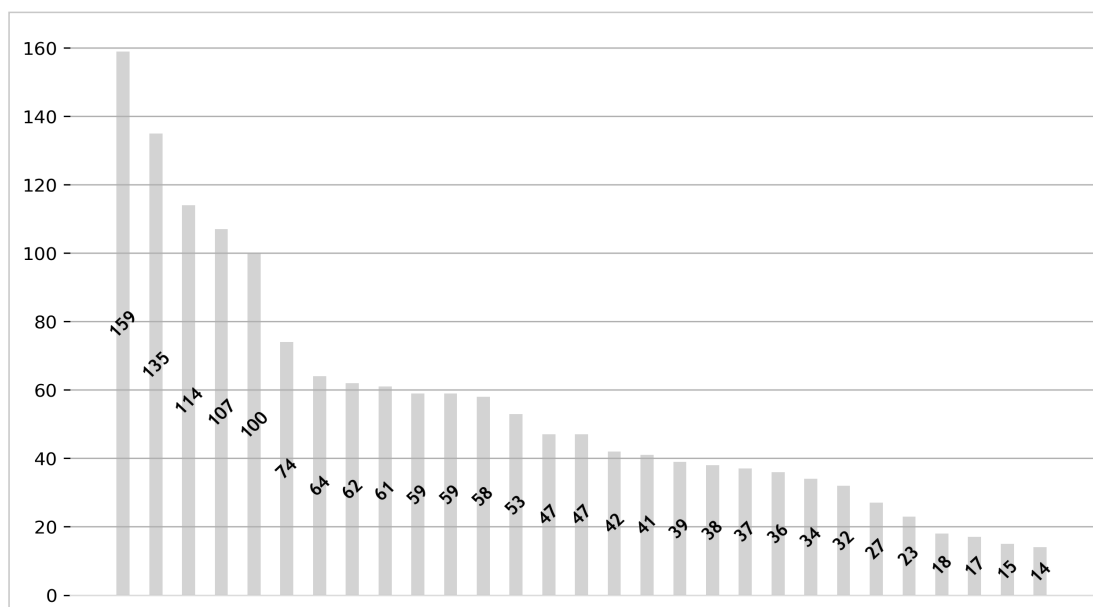


Diagramm 70: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie VATS (5-324.6-9)

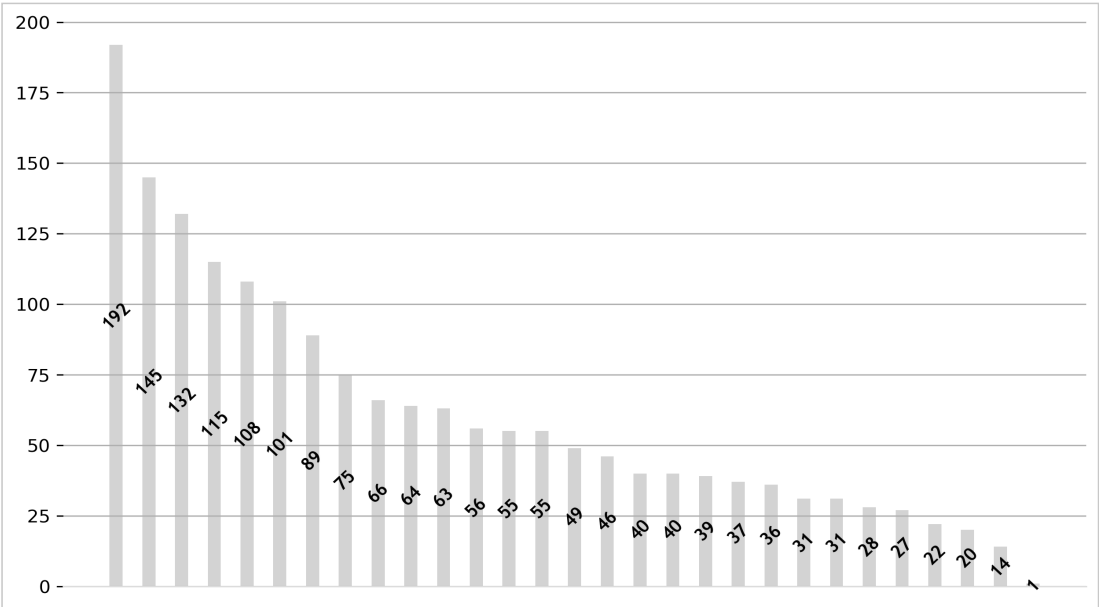


Diagramm 71: Anzahl erweiterere Pneumonektomie (5-328)

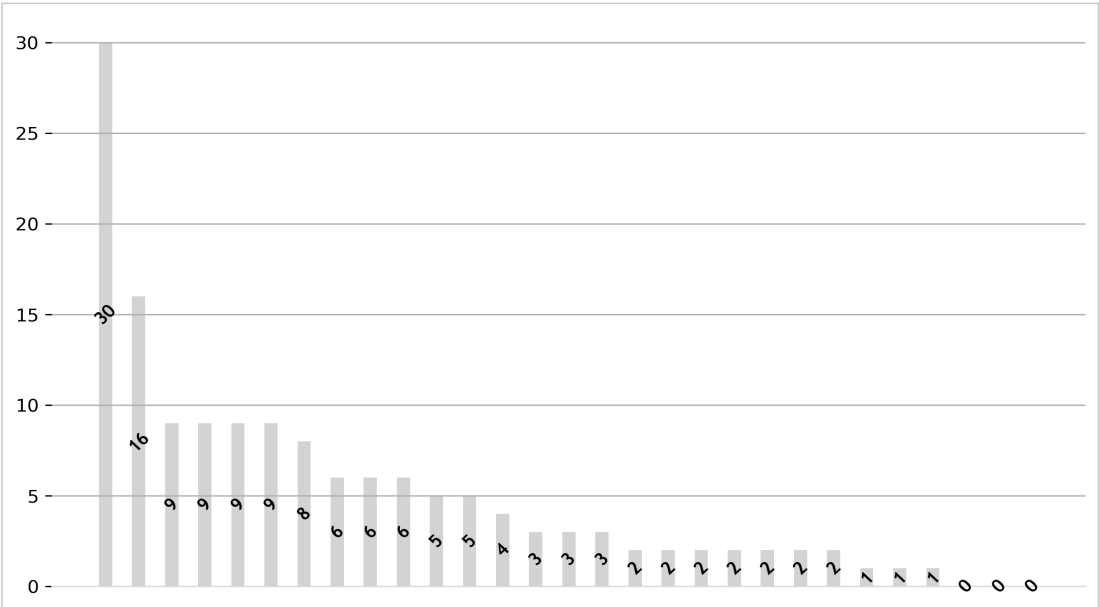


Diagramm 72: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1)

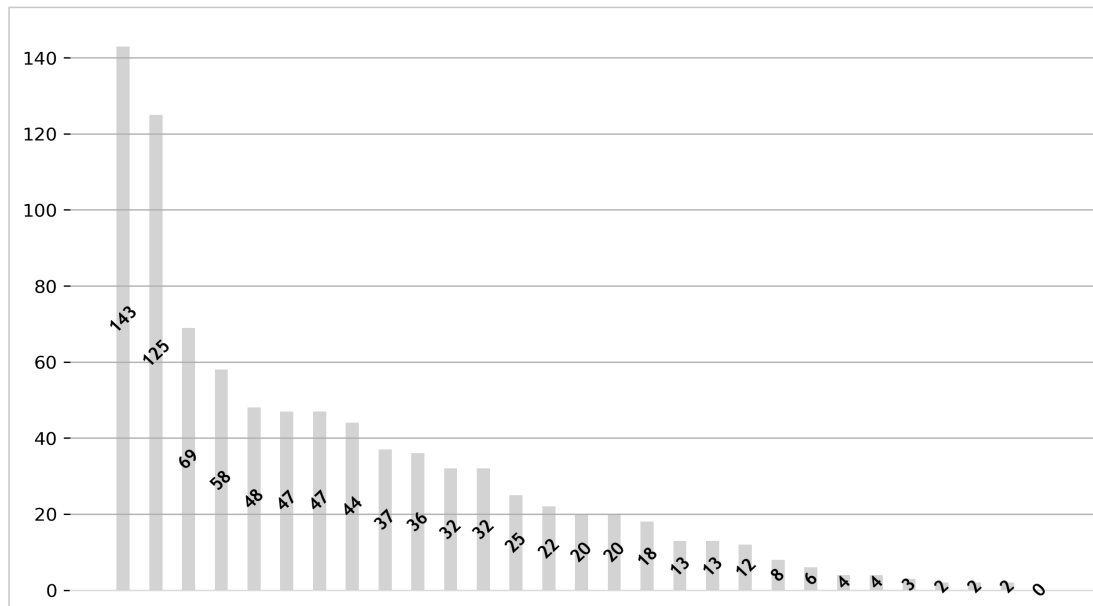


Diagramm 73: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)

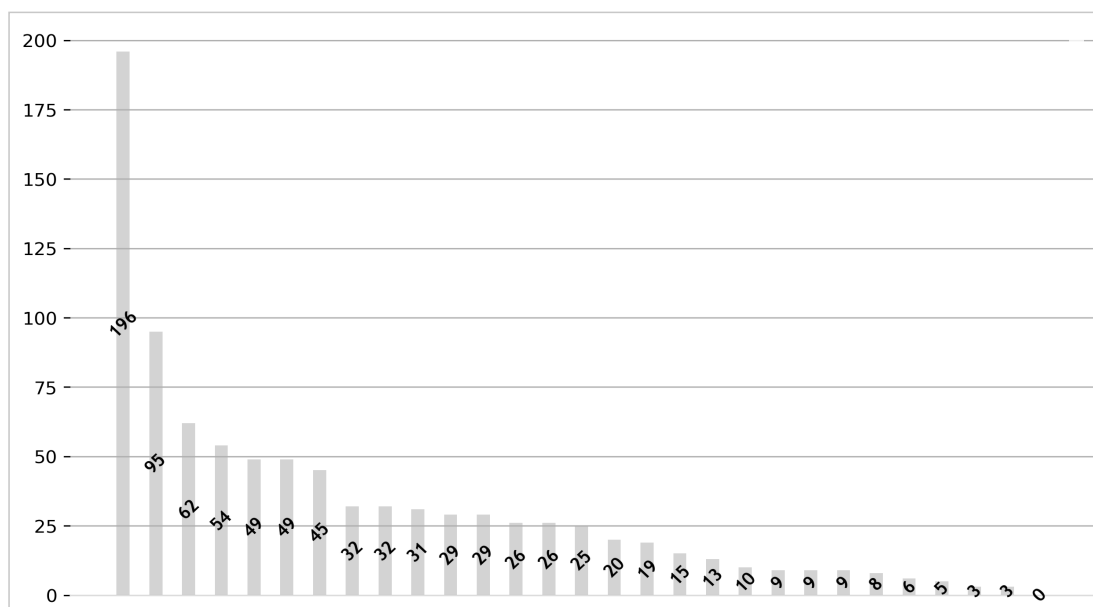


Diagramm 74: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)

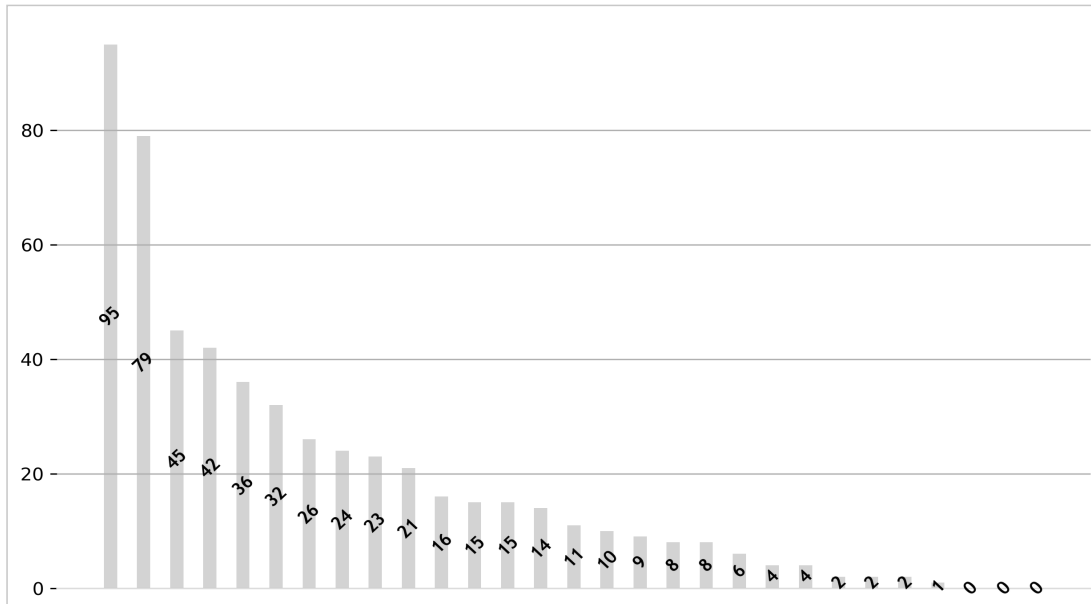


Diagramm 75: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)

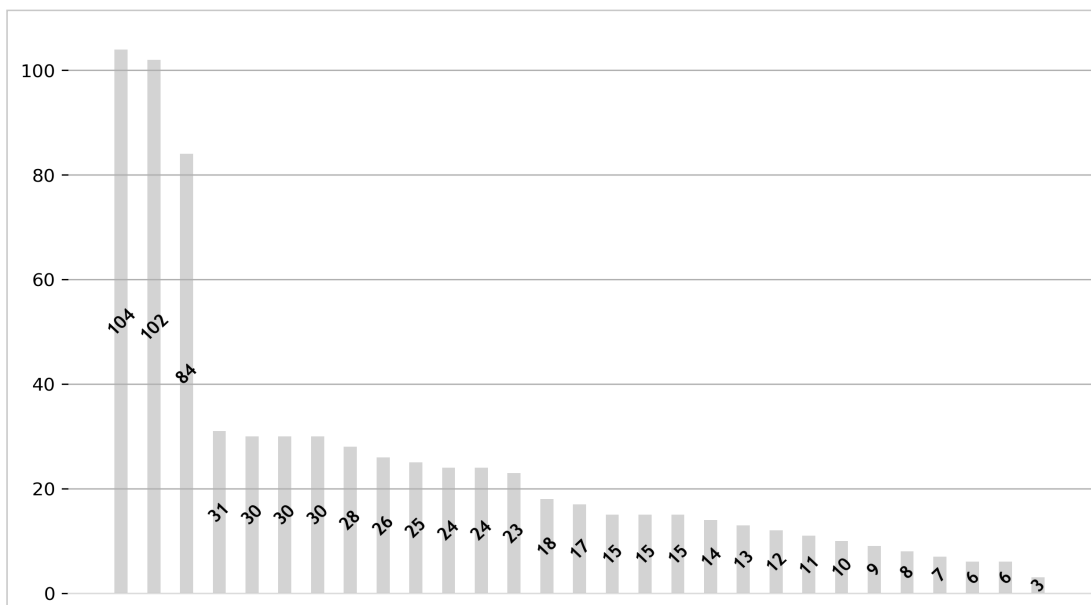


Diagramm 76: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4)

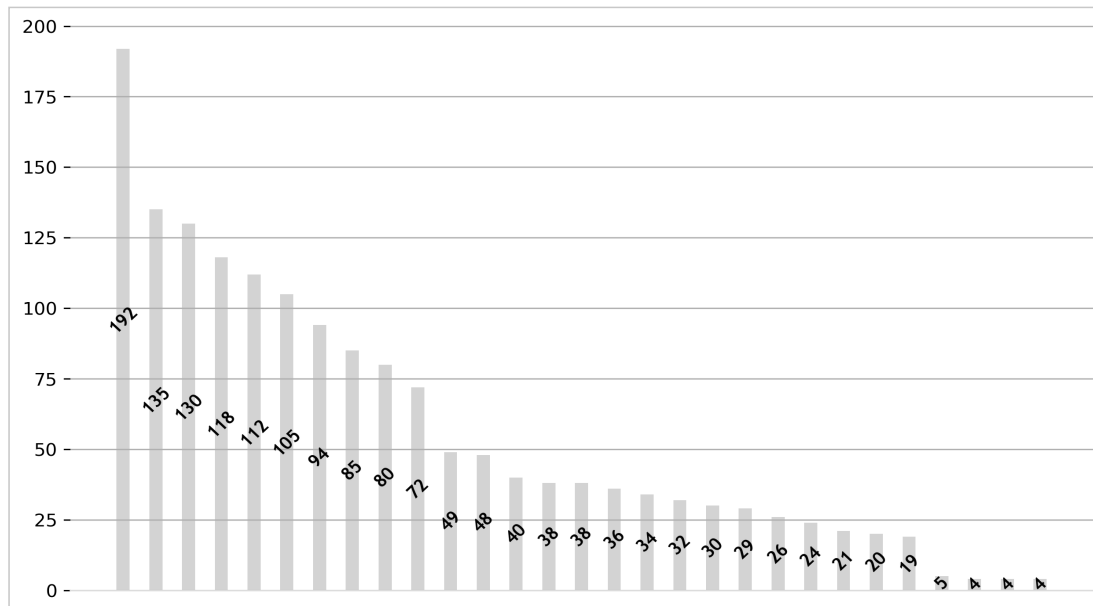


Diagramm 77: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2)

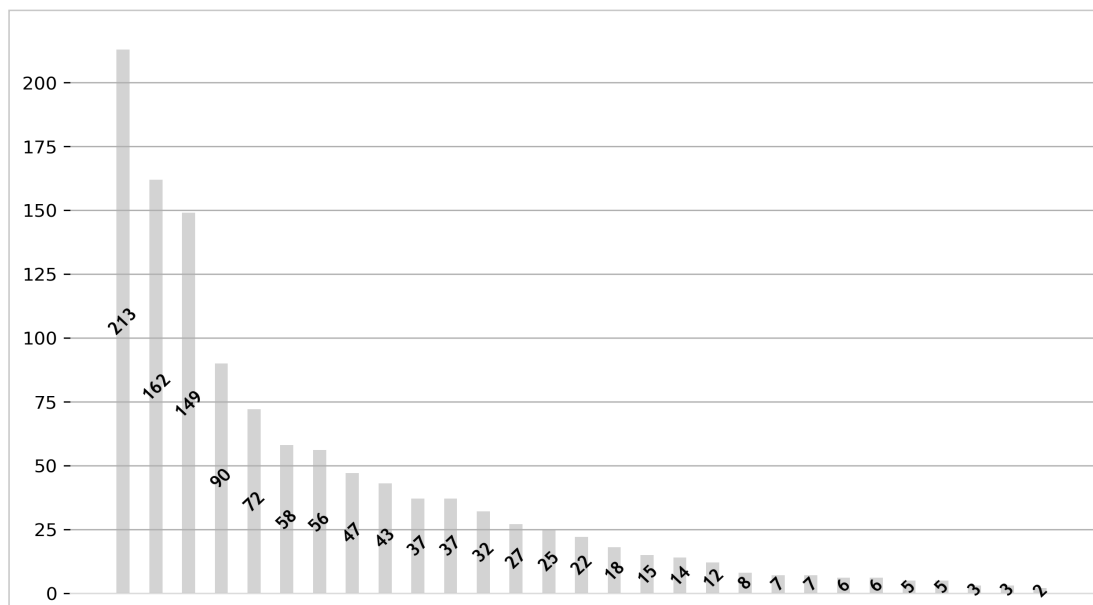


Diagramm 78: Anzahl Pleurektomie VATS (5-344.4-5)

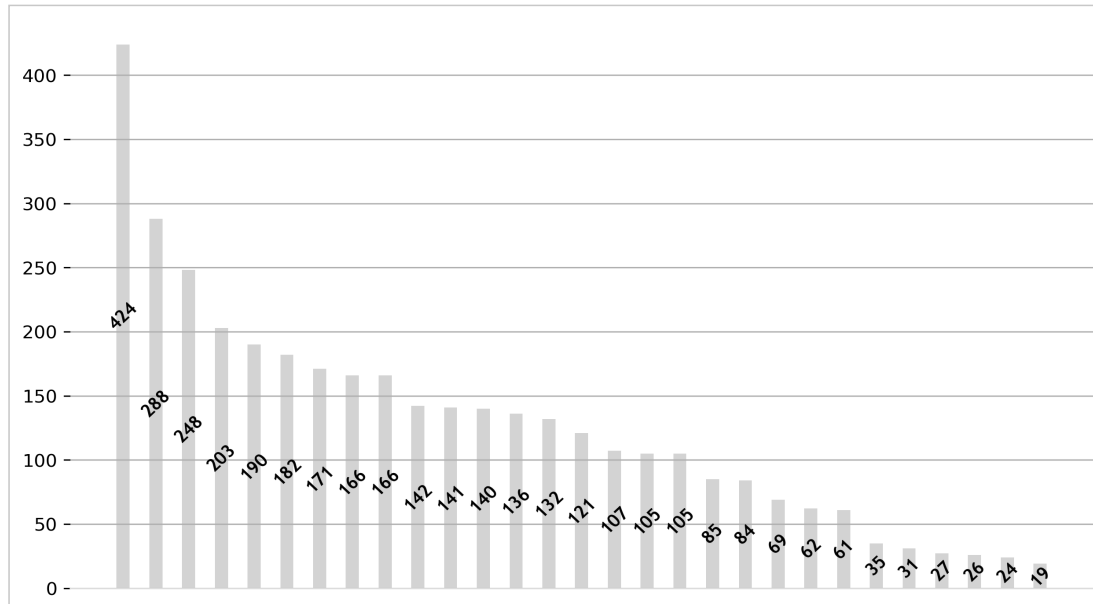


Diagramm 79: Anzahl Dekortikation VATS (5-344.3, 5-345.4)

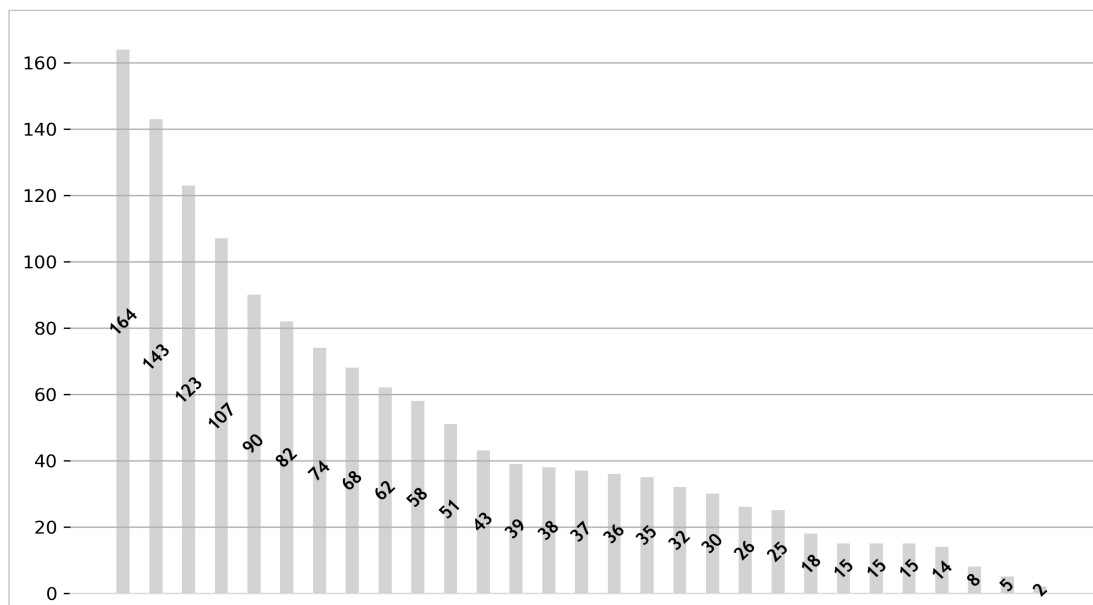


Diagramm 82: Anzahl Thoraxdrainageeinlage (8-144.0, 8-144.1, und 5.340.0) als Haupteingriff

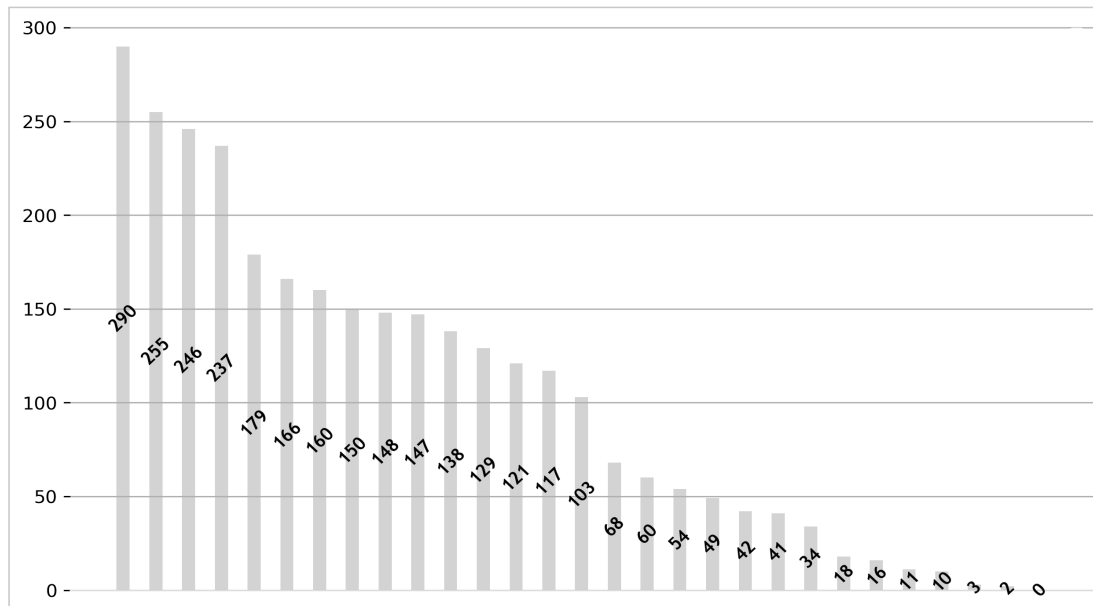


Diagramm 83: Anwendung der Lasertechnik (5-985)

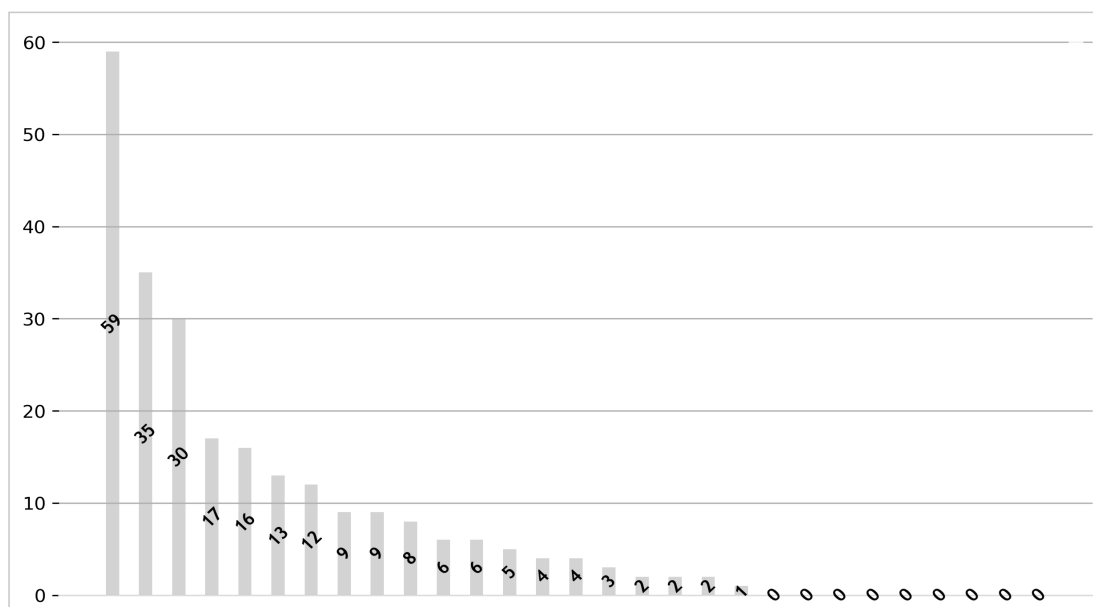


Diagramm 84: Anwendung eines OP-roboters (5-987)

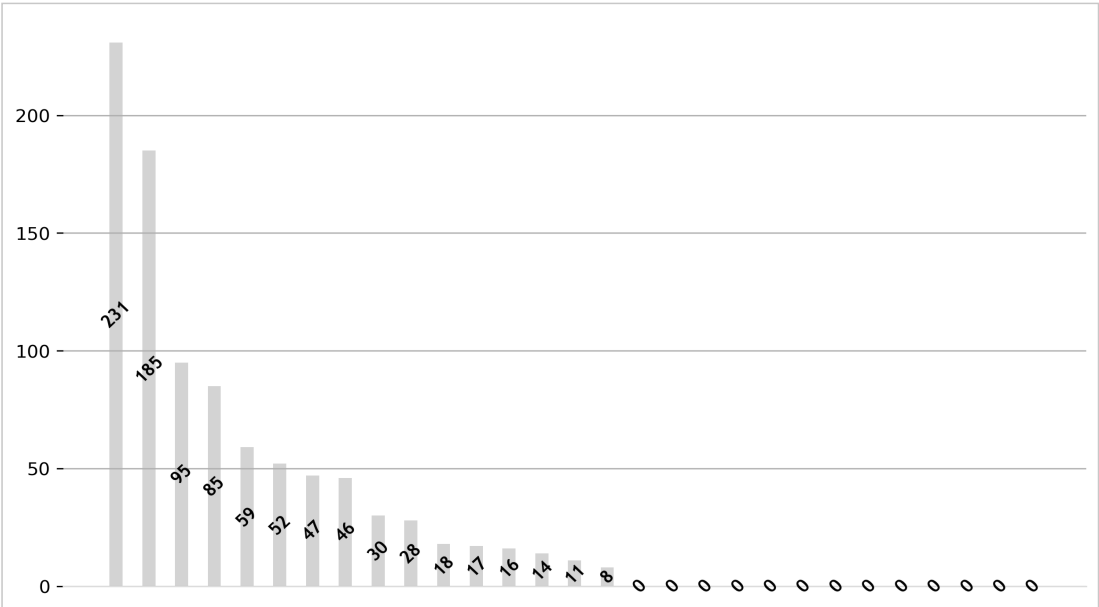


Diagramm 85: Intraoperative Anwendung der extrakorporalen Zirkulation (8-851, 8-852)

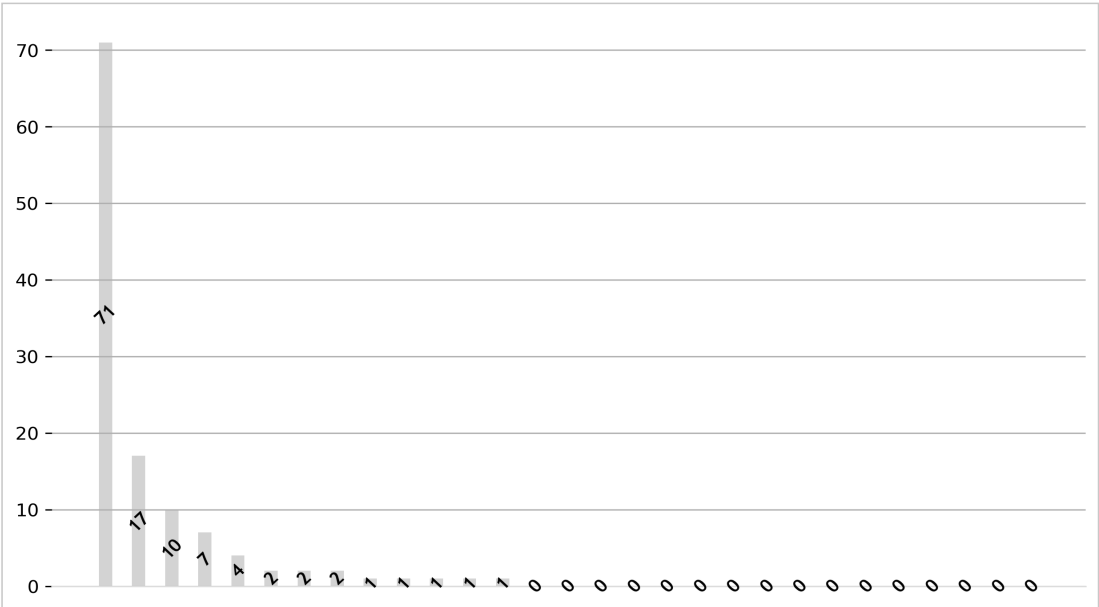
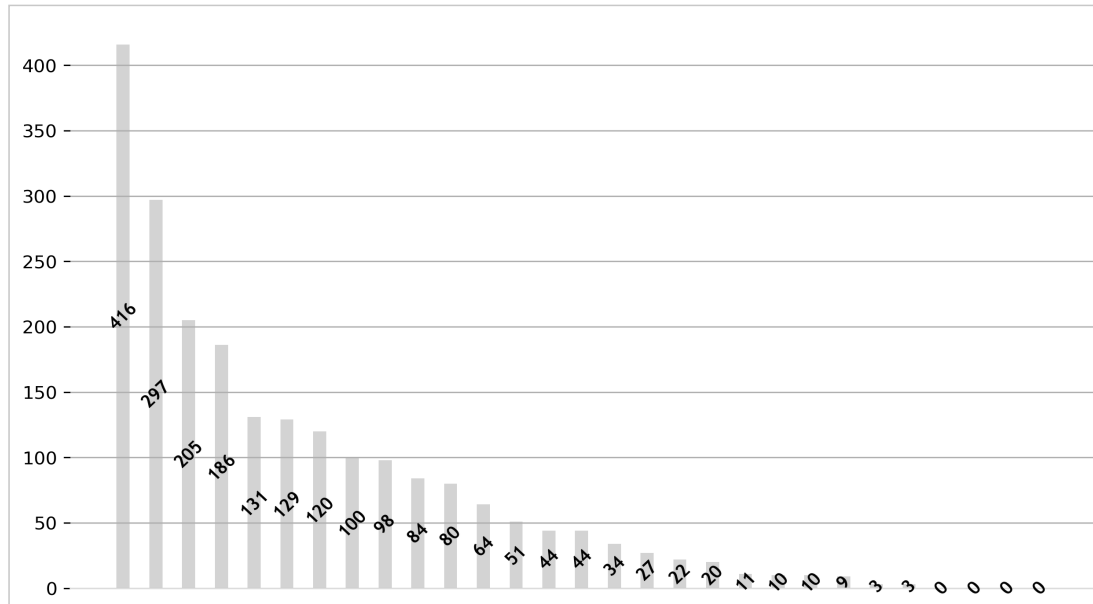


Diagramm 86: Operative Anlage/Entfernung von Gefäßkathetern (5-399.4 – 5.399.7)



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2024



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

Dr. med. Mohamed Zaatar

Walterhöferstr. 11

14165 Berlin

Tel.: 030/ 81022248

Fax: 030/ 810242393

Brüderkrankenhaus Sankt Josef

Klinik für Thoraxchirurgie

Dr. med. G. Scholz

Husener Str. 46

33098 Paderborn

Tel.: 05251/702-3512

Fax: 05251/702-1199



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2024



Evangelisches Klinikum Bethel

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

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

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



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2024



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 2024



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. Hussam Shuaib
Lindenberger Weg 27
13125 Berlin
Tel.: 030/94802102
Fax: 030/94802180

Thoraxzentrum Land Brandenburg, Johanniter-Krankenhaus Treuenbrietzen

Klinik für Thoraxchirurgie
Dr. med. Olaf Schega
Johanniterstraße 1
14929 Treuenbrietzen
033748/82100
033748/82240

LungenClinic Großhansdorf

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



Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2024



Florence-Nightingale-Krankenhaus

Kaiserswerther Diakonie

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

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

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

Zertifizierte Thoraxzentren Jahresbericht 2024



Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Hauke Winter

Röntgenstr. 1

69126 Heidelberg

Tel.: 06221/3961101

Fax: 06221/3961102

Robert-Bosch-Krankenhaus

PD Dr. med. Gerhard Preissler

Auerbachstr. 110

70376 Stuttgart

Tel.: 0711/81017241

Fax: 0711/81017003



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