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 Patientenklientel 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

Zertifizierte Thoraxzentren
Jahresbericht 2024

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 erweitere 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 Thoraxdrainageneinlage (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 Pneumonekomien 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 Lehrassistenz) 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 Bronchusstumpfinsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischen Lungenresektionen ... 36
Diagramm 58b: Rate der Patienten mit Bronchusstumpfinsuffizienz & 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 erweitere 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 Thoraxdrainageneinlage (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

Anlage - Evaluation des Zertifizierungsprogrammes 53

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

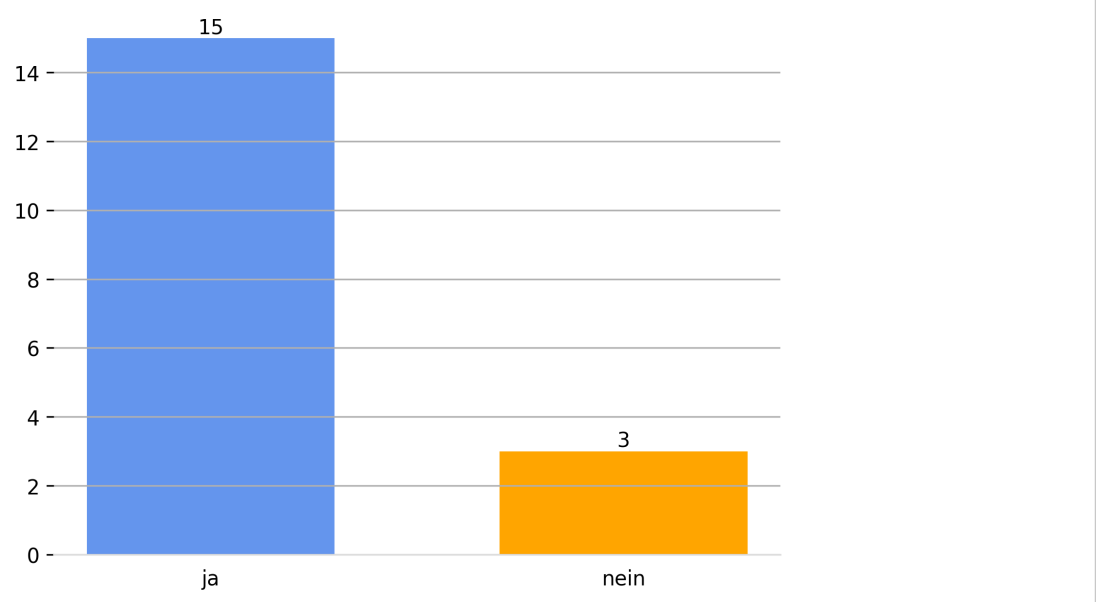
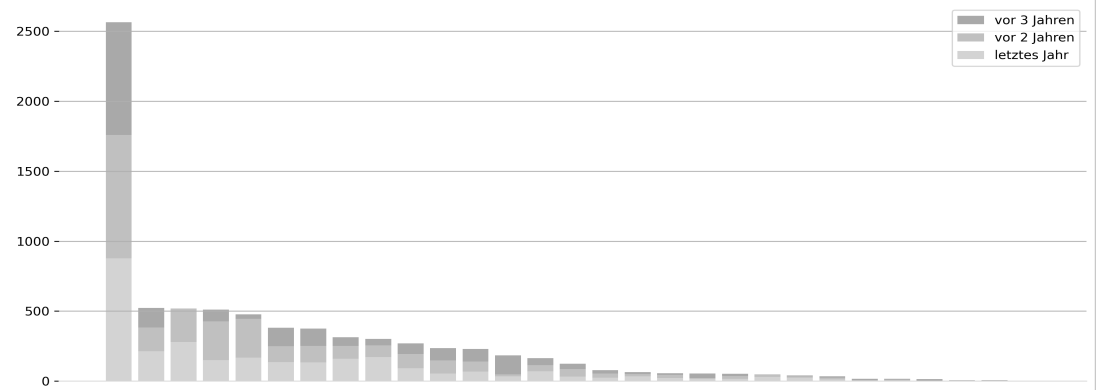
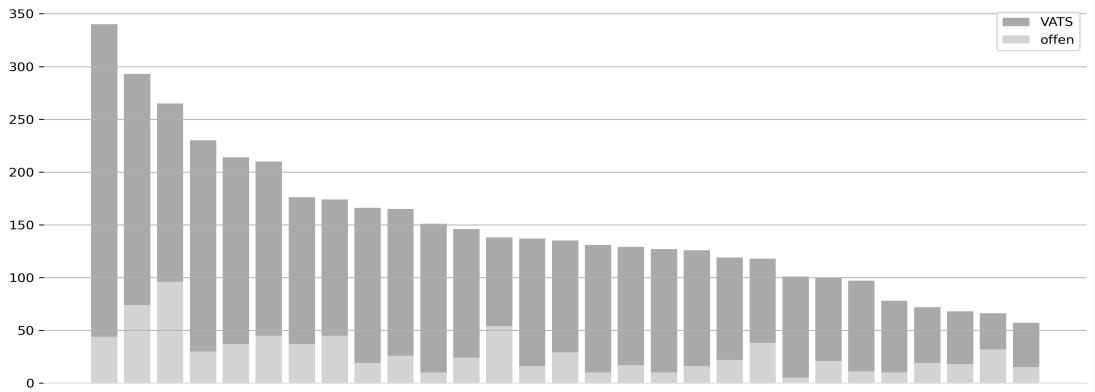


Diagramm 2: Gesamtzahl der Studienpatienten (Studien und/oder Register)



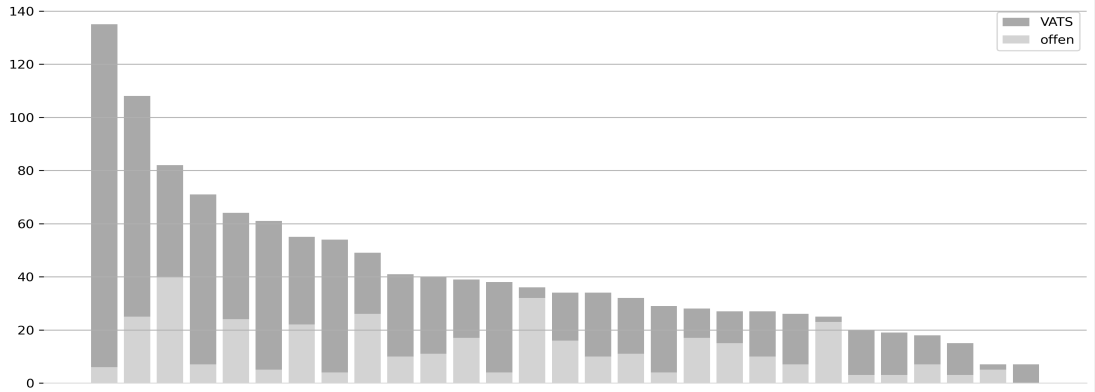
vor 3 Jahren	805	140	0	85	31	131	124	62	45	77	89	90	136	51	38	24	15	12	35	16	0	5	11	11	6	13	2	3	0
vor 2 Jahren	882	169	238	277	277	113	117	93	85	101	93	71	13	44	54	29	15	21	1	19	17	10	11	1	6	0	2	1	0
letztes Jahr	877	214	280	149	168	136	134	159	171	92	54	68	34	69	32	24	34	22	18	16	30	24	12	4	3	0	2	1	0

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



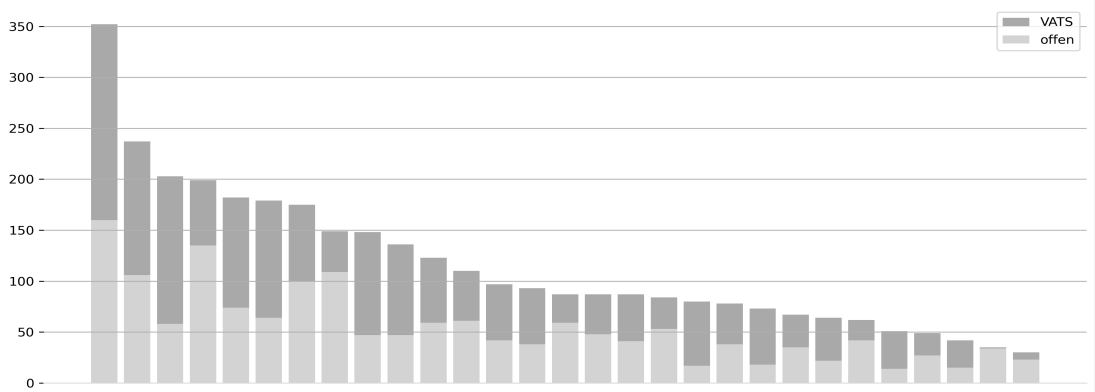
VATS	296	219	169	200	177	165	139	129	147	139	141	122	84	121	106	121	112	117	110	97	80	96	79	86	68	53	50	34	42
offen	44	74	96	30	37	45	37	45	19	26	10	24	54	16	29	10	17	10	16	22	38	5	21	11	10	19	18	32	15

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



VATS	129	83	42	64	40	56	33	50	23	31	29	22	34	4	18	24	21	25	11	12	17	19	2	17	16	11	12	2	7
offen	6	25	40	7	24	5	22	4	26	10	11	17	4	32	16	10	11	4	17	15	10	7	23	3	3	7	3	5	0

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)



VATS	192	131	145	64	108	115	75	40	101	89	64	49	55	55	28	39	46	31	63	40	55	32	42	20	37	22	27	1	7
offen	160	106	58	135	74	64	100	109	47	47	59	61	42	38	59	48	41	53	17	38	18	35	22	42	14	27	15	34	23

Diagramm 6: Anzahl Pneumonektomie (5-327)

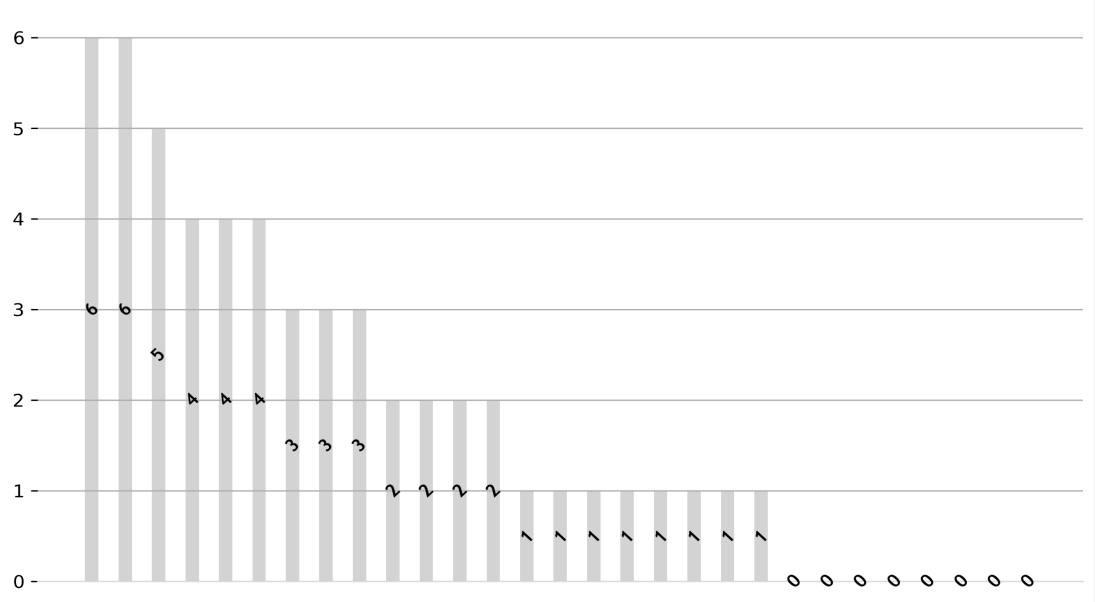


Diagramm 7: Anzahl erweitere Pneumonektomie (5-328)

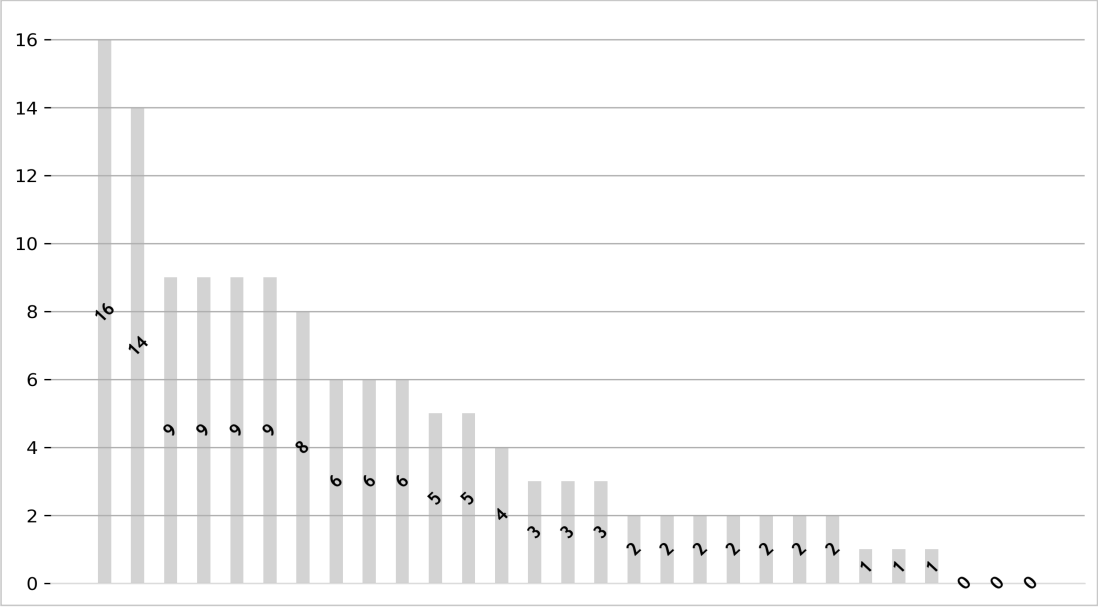


Diagramm 8: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1)

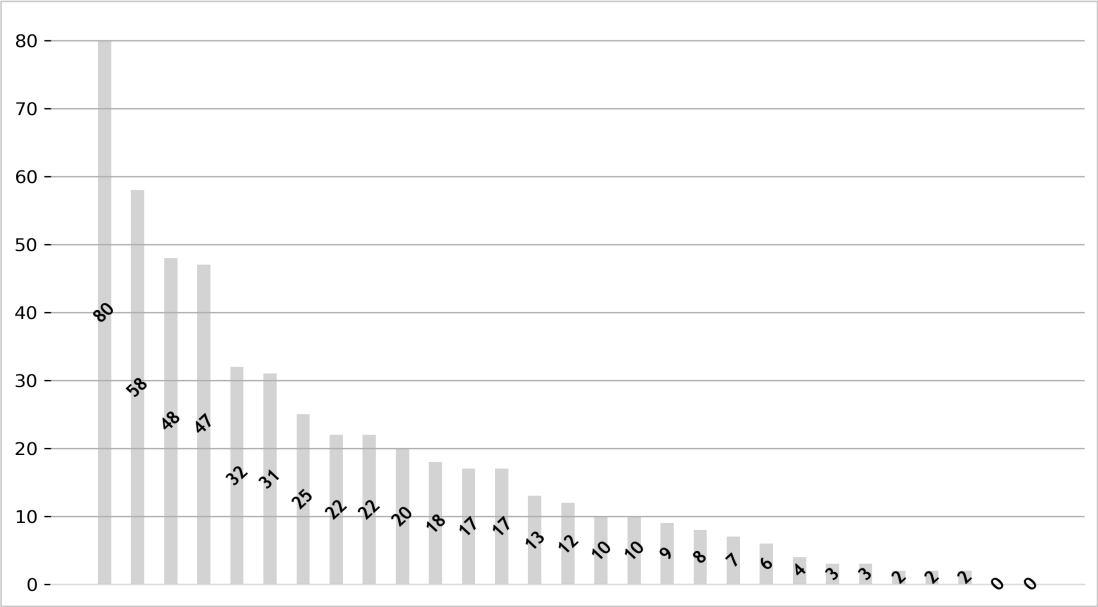


Diagramm 9: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)

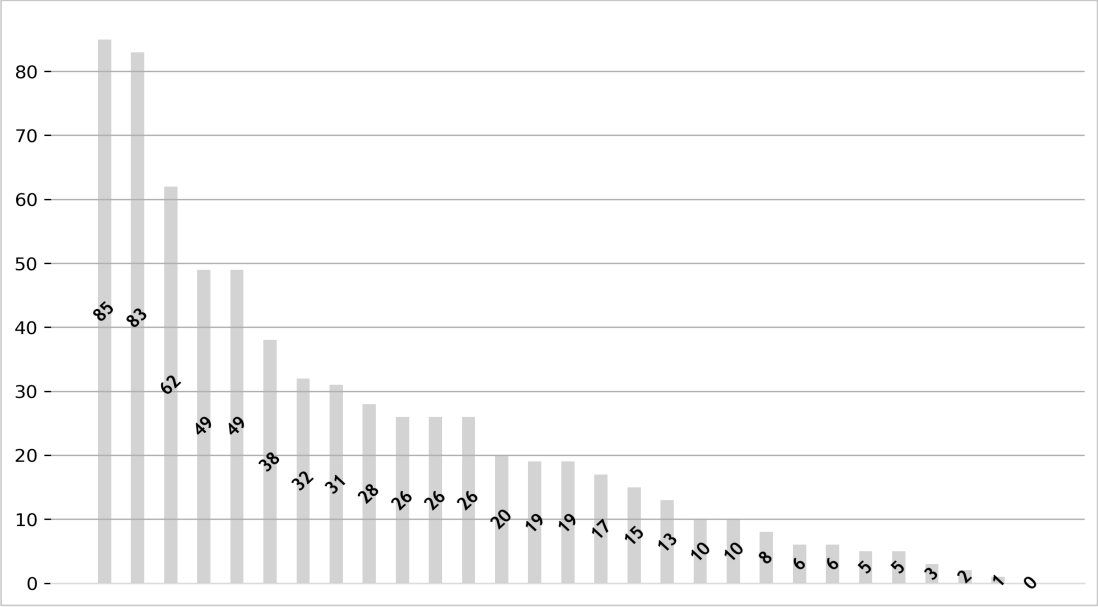


Diagramm 10: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)

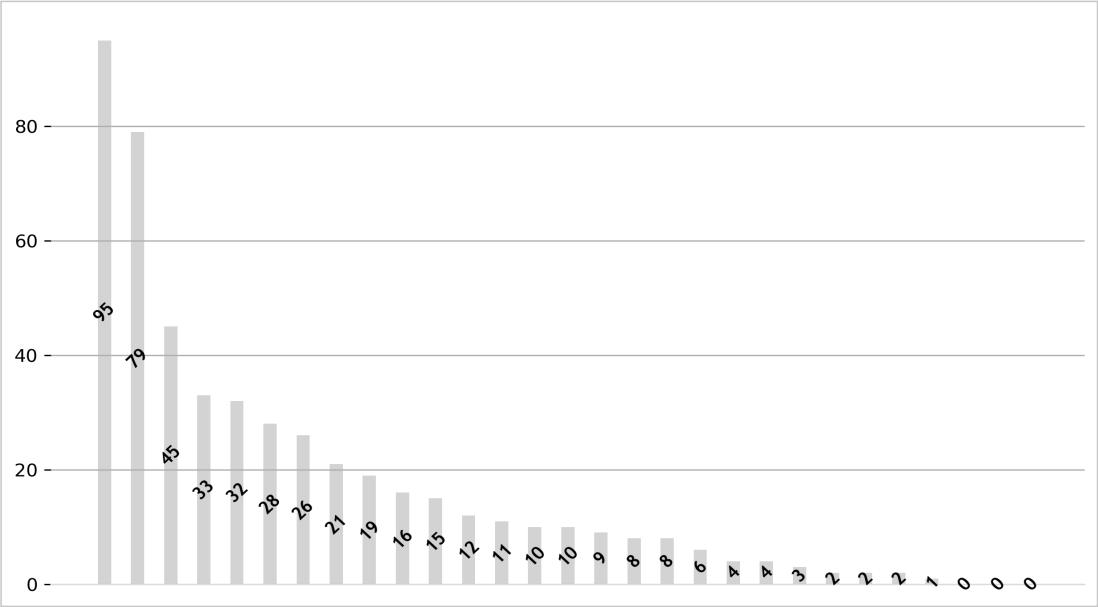


Diagramm 11: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)

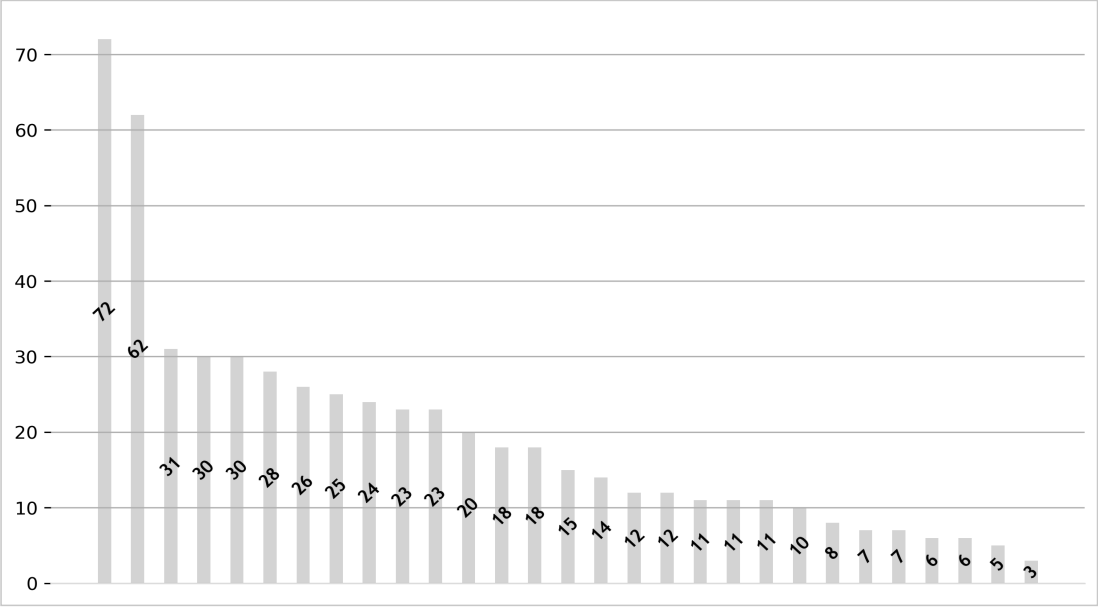


Diagramm 12: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4)

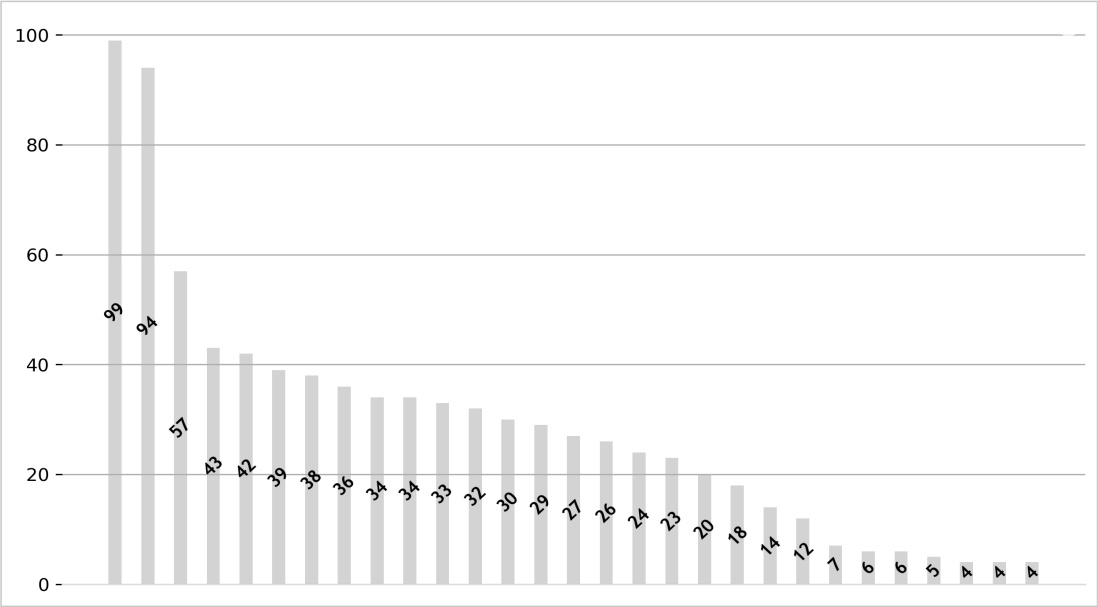
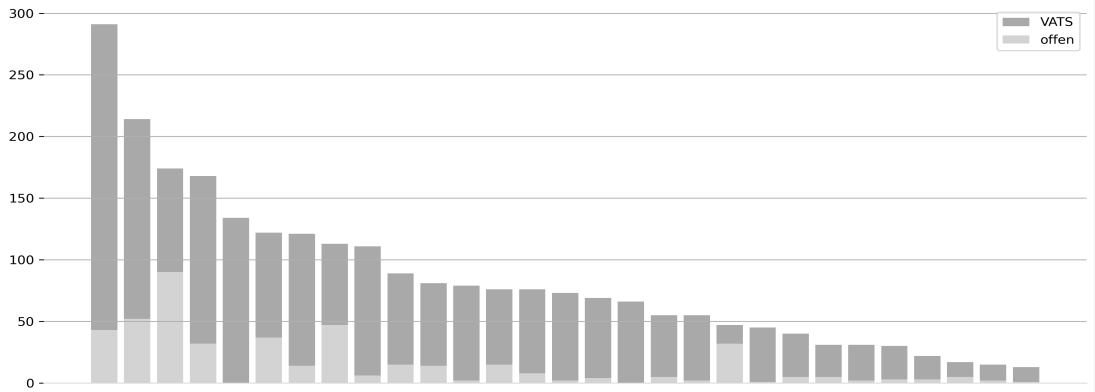


Diagramm 13: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2) und Pleurektomie VATS (5-344.4-5)



VATS	248	162	84	136	134	85	107	66	105	74	67	77	61	68	71	65	66	50	53	15	44	35	26	29	27	19	12	13	12
offen	43	52	90	32	0	37	14	47	6	15	14	2	15	8	2	4	0	5	2	32	1	5	5	2	3	3	5	2	1

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

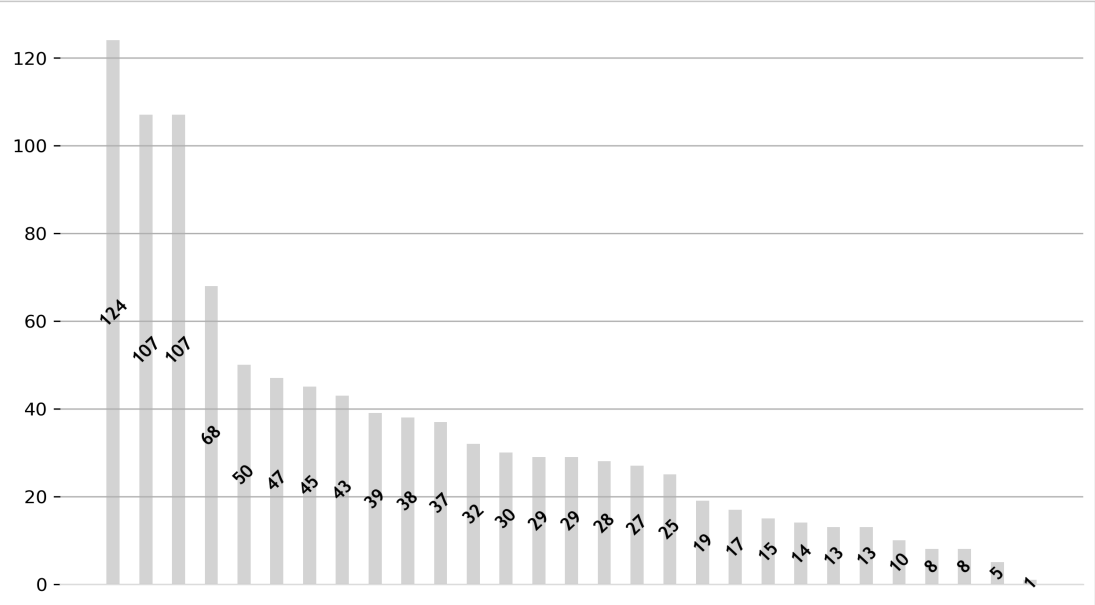


Diagramm 15: Anzahl Mediastinoskopie (1-586.3, 1-691.1, 5-401.7, 5-402.d)

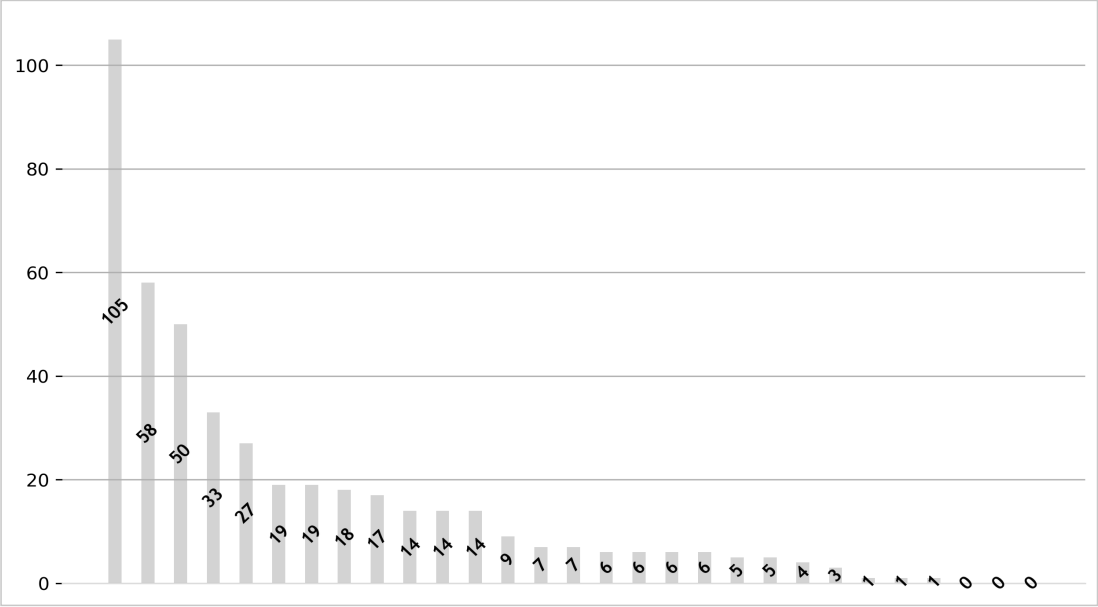


Diagramm 16: Anzahl VAMLA (5-404.8)

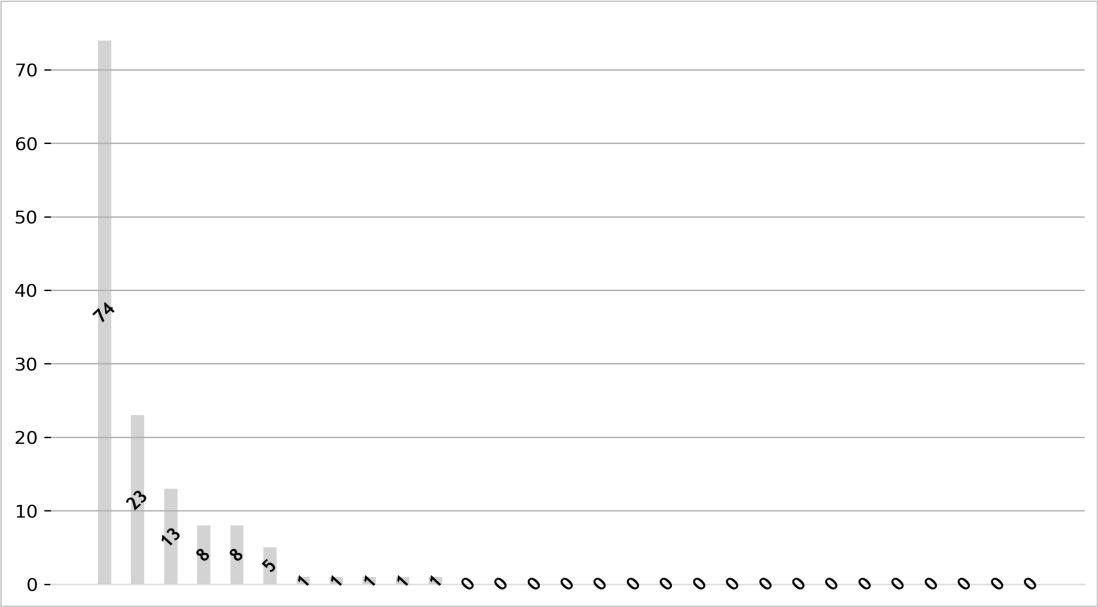


Diagramm 17: Anzahl Thoraxdrainageneinlage (8-144.0 und 5.340.0) als Haupteingriff

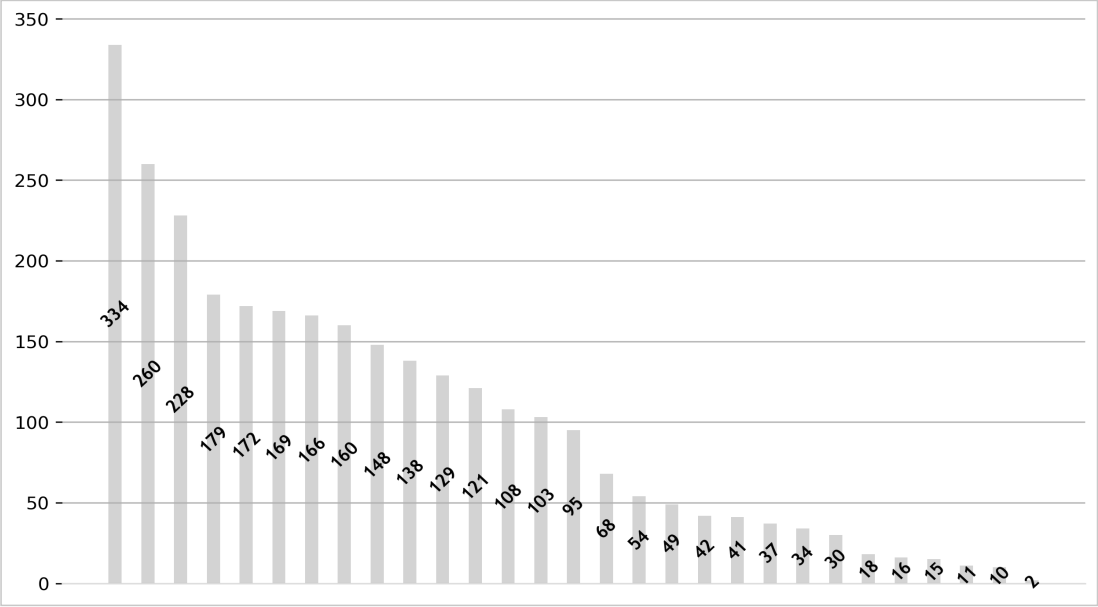


Diagramm 18: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Lungenkarzinom (C34)

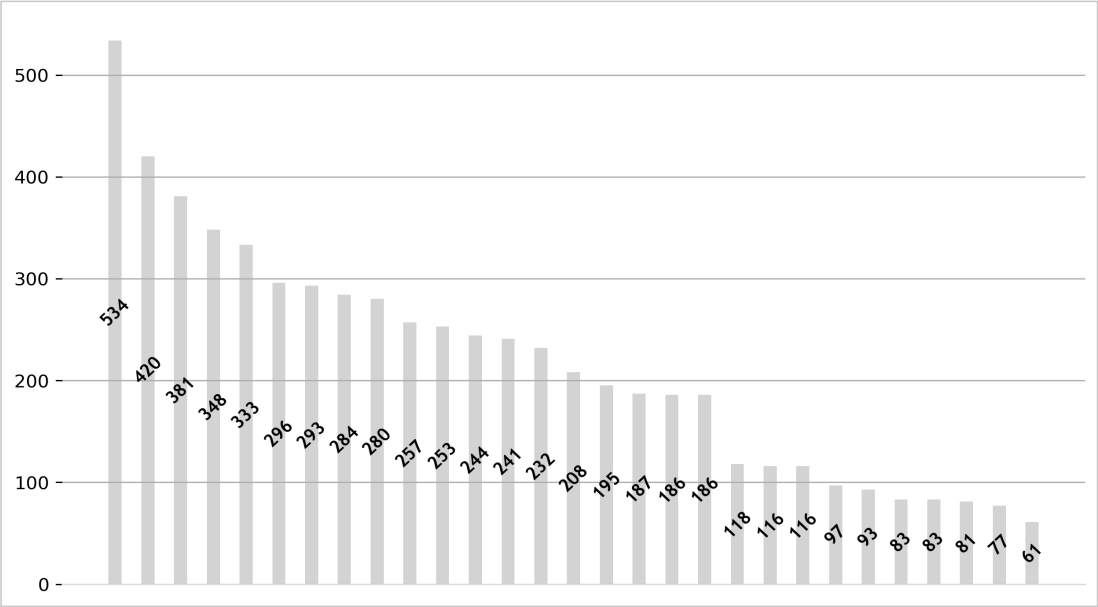


Diagramm 19: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Pleuramesotheliom (C45.0)

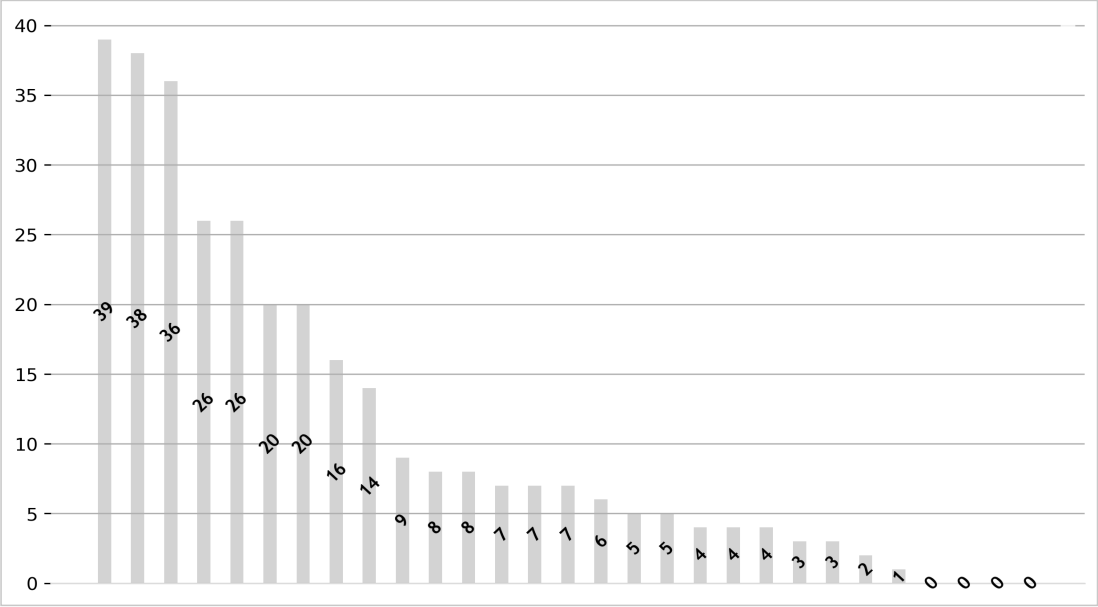


Diagramm 20: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3)

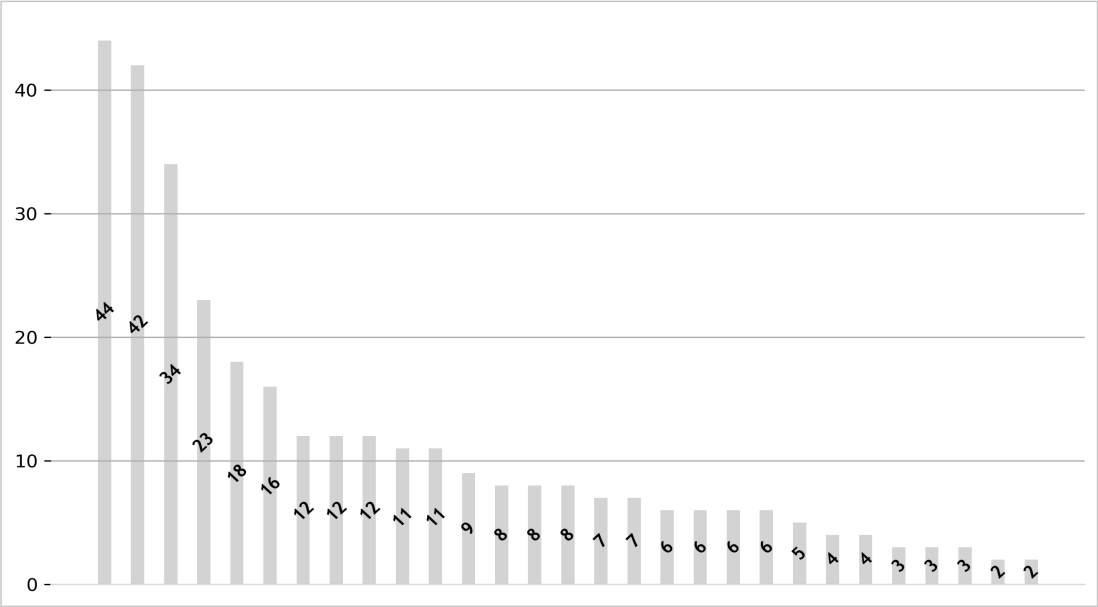


Diagramm 21: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8)

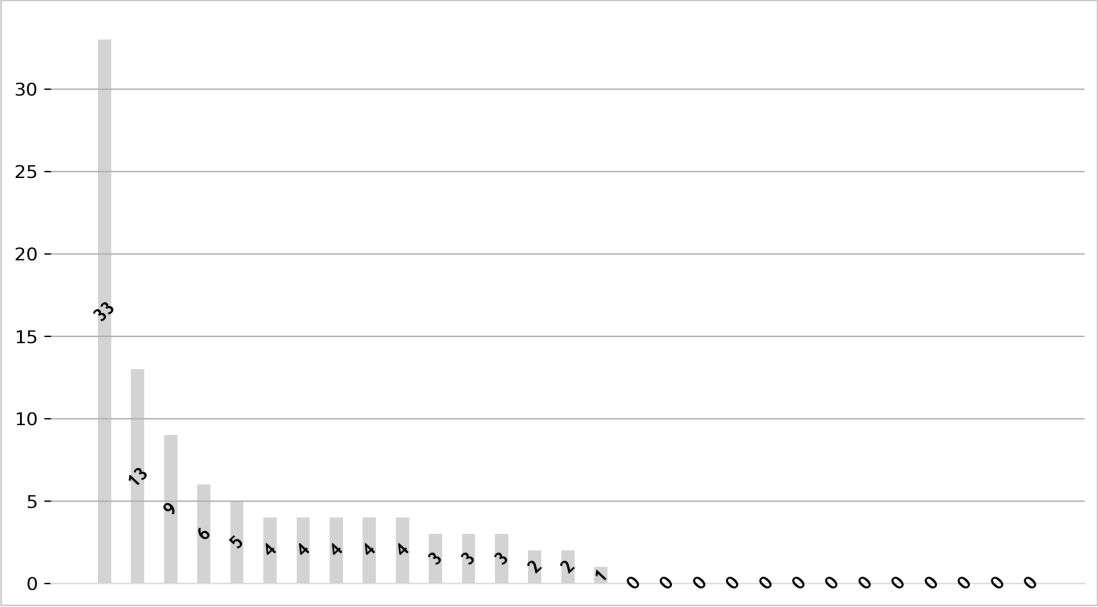


Diagramm 22: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 a-o für Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8, D15.2)

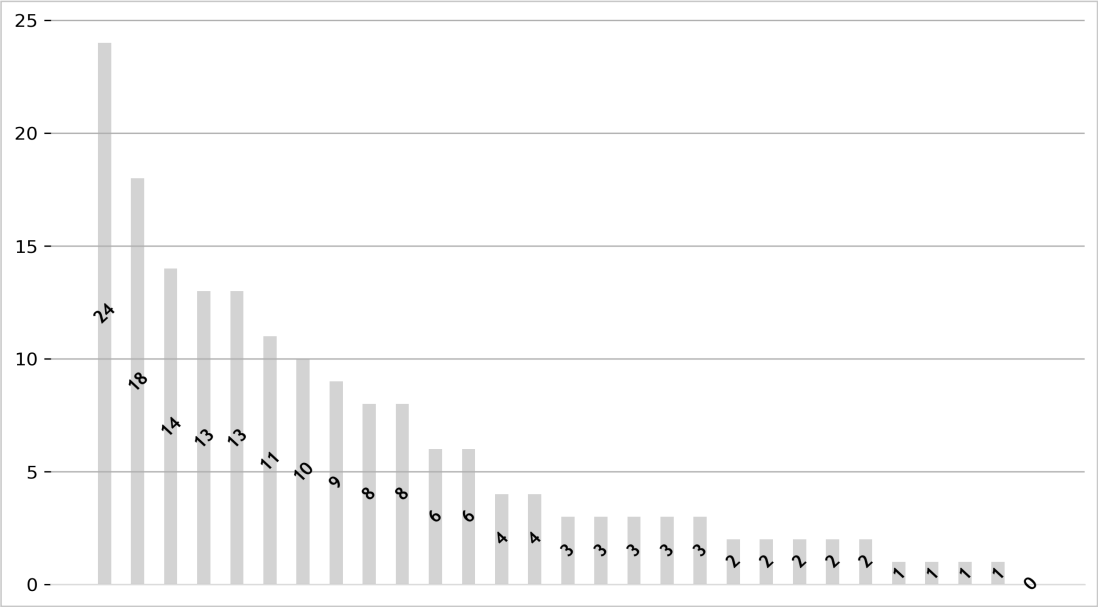


Diagramm 23: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für sekundärer bösartiger Neubildungen (C78.0-C78.3)

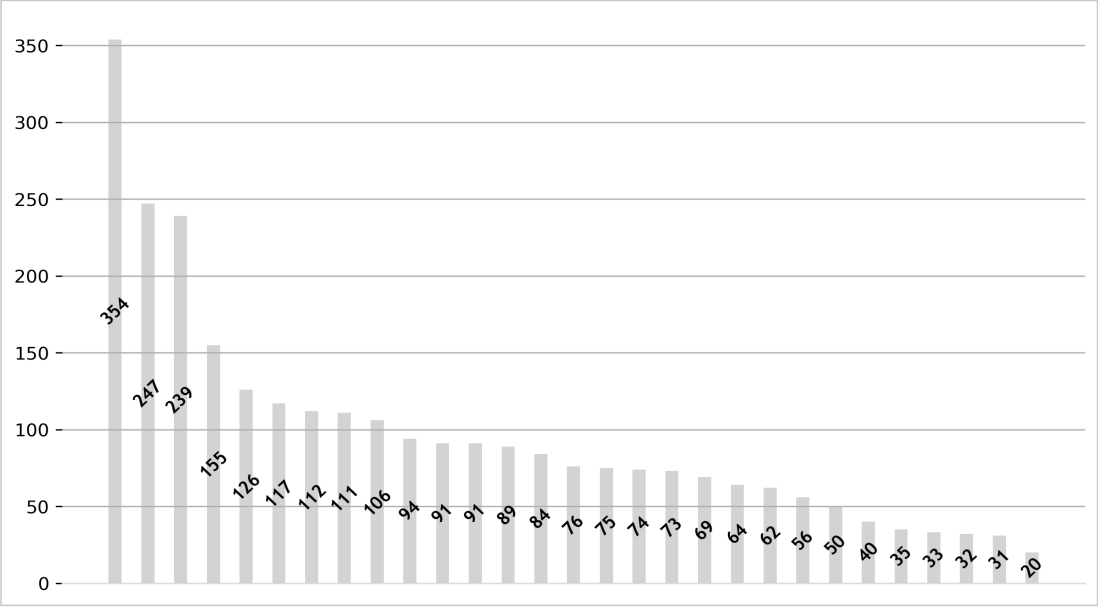


Diagramm 24: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pneumothorax (J93.-)

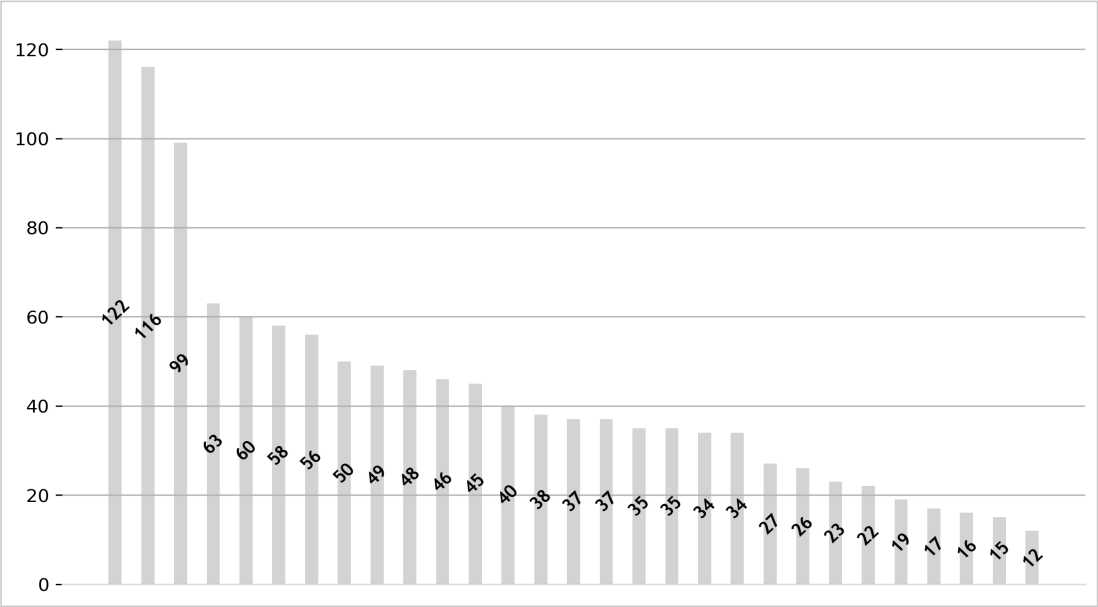


Diagramm 25: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pleuraerguss (J90.-)

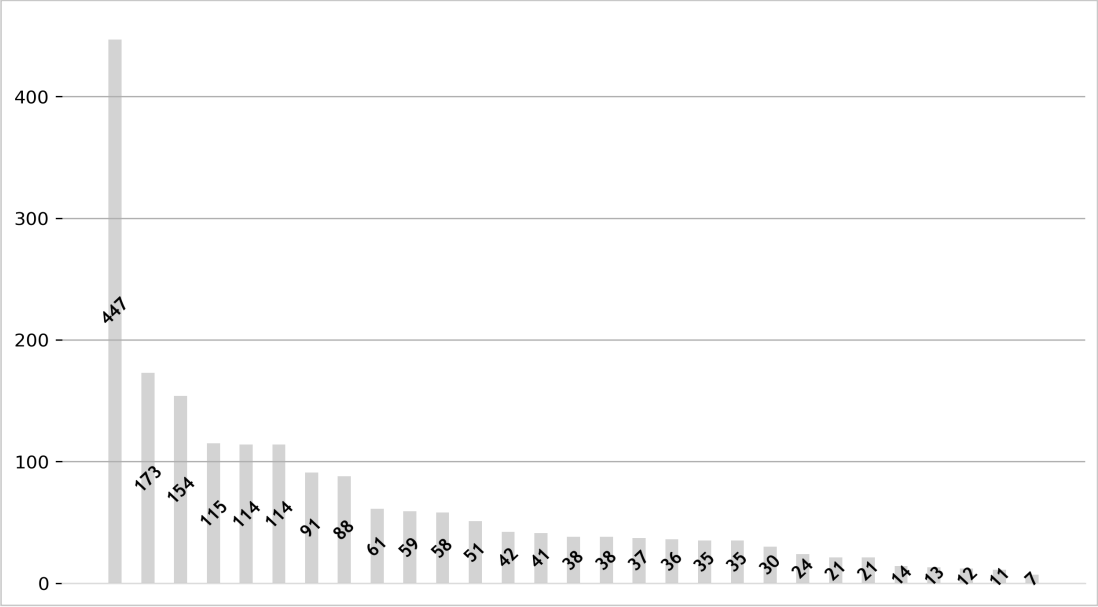


Diagramm 26: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Pleuraempyem (J86.-)

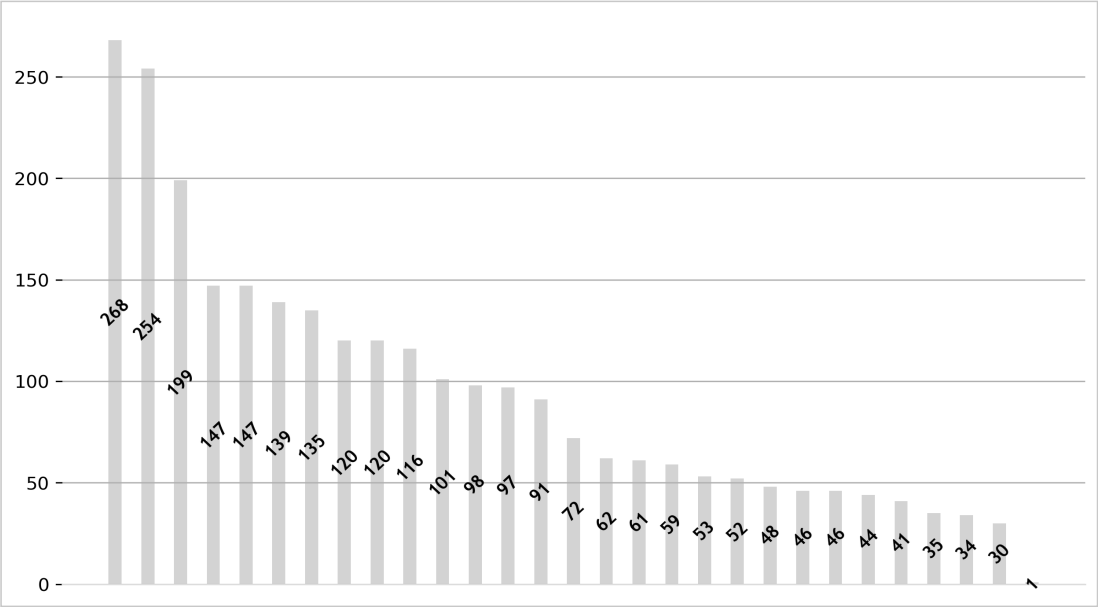


Diagramm 27: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Interstitielle Lungenerkrankung (J84.1)

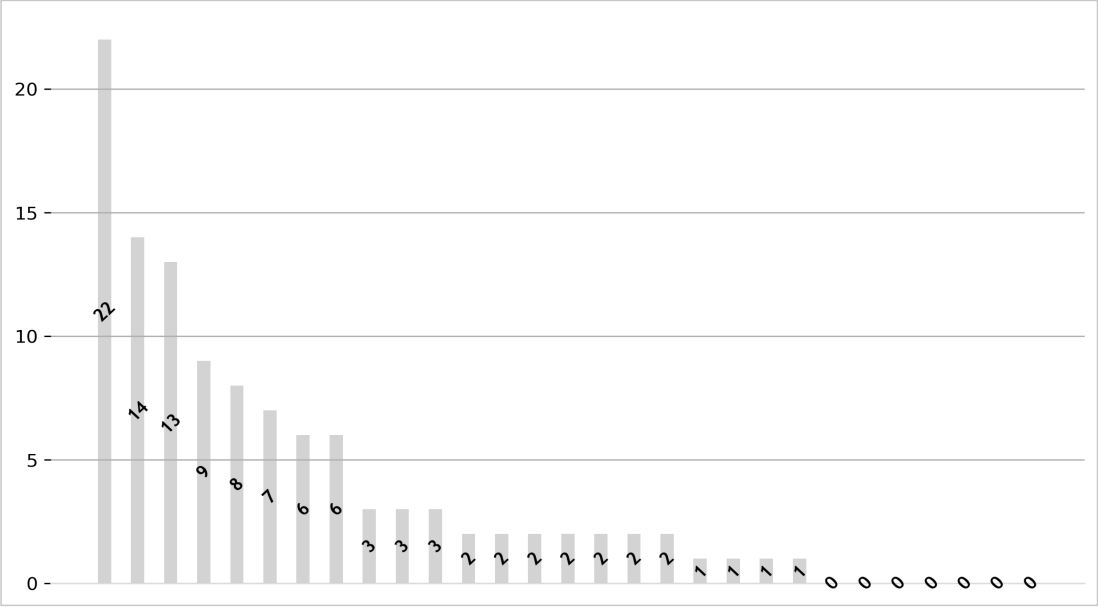


Diagramm 28: Häufigkeit der Hauptdiagnosen aus 6.3 für Thoraxtrauma (Rippenserienfraktur, Hämatothorax)

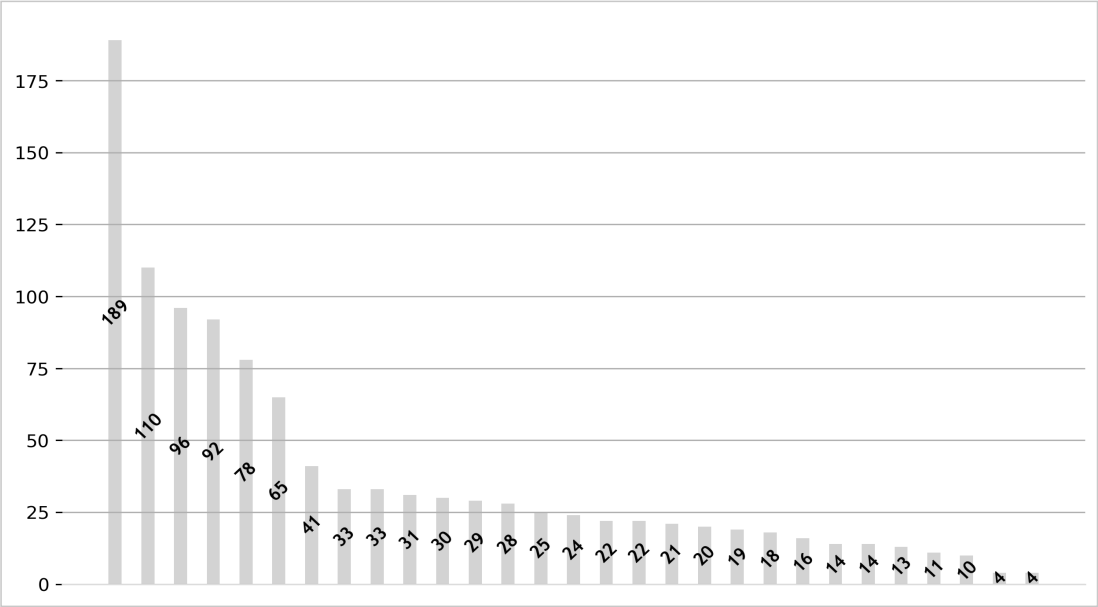


Diagramm 29: Anzahl der anatomischen Resektionen bei C34

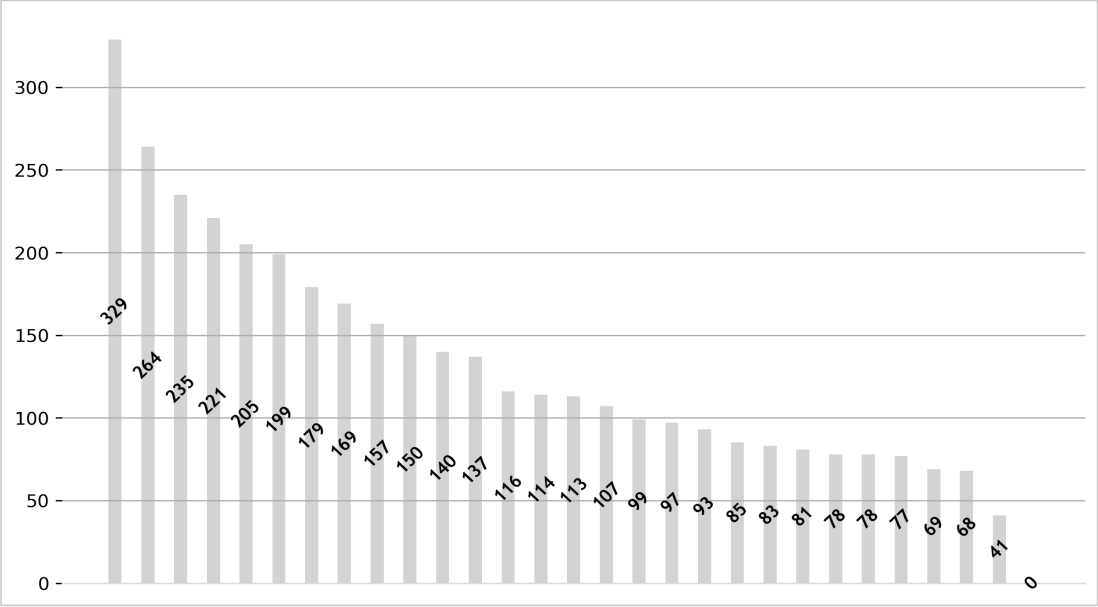


Diagramm 30: Anzahl der Pneumonektomien bei C34

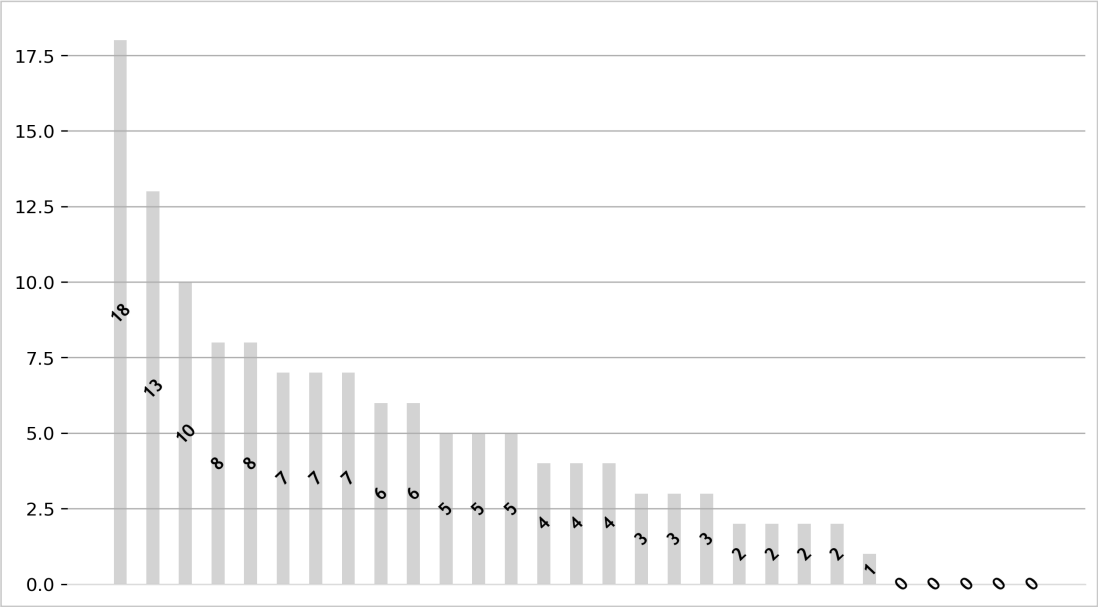


Diagramm 31: Quote: Anteil der Pneumonekomien von anat. Resektionen bei C34

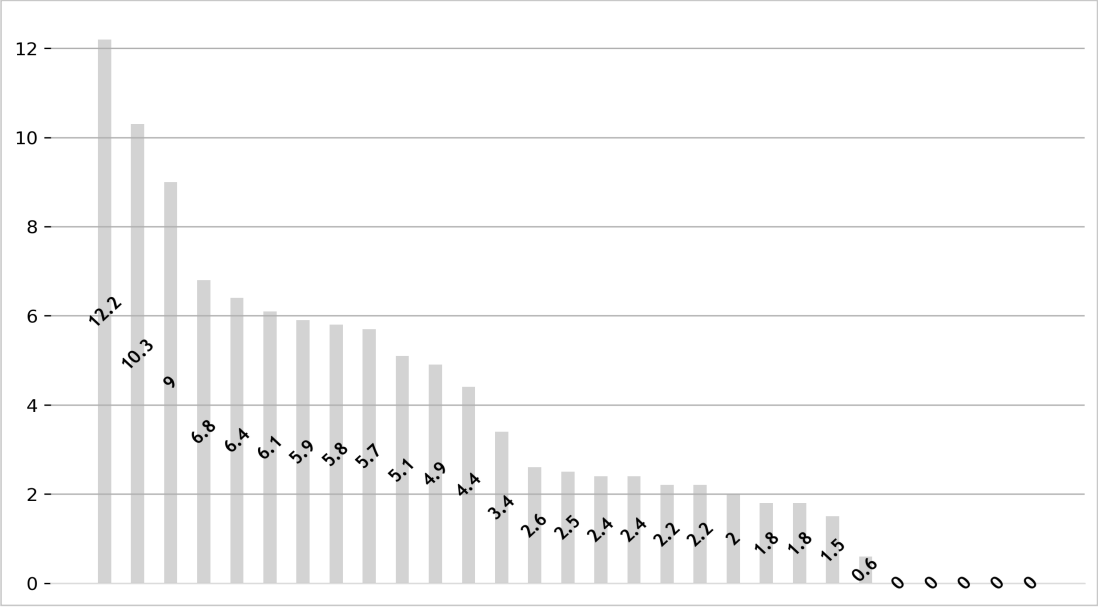


Diagramm 32: Gesamtzahl aller Pneumonektomien

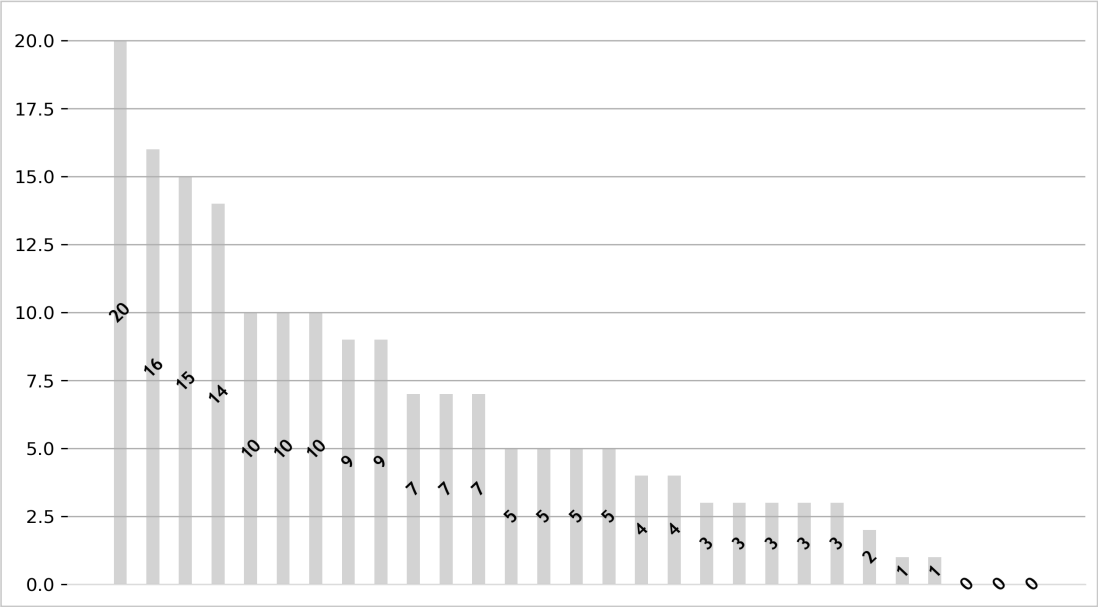


Diagramm 33: Anzahl der anatomischen Resektionen

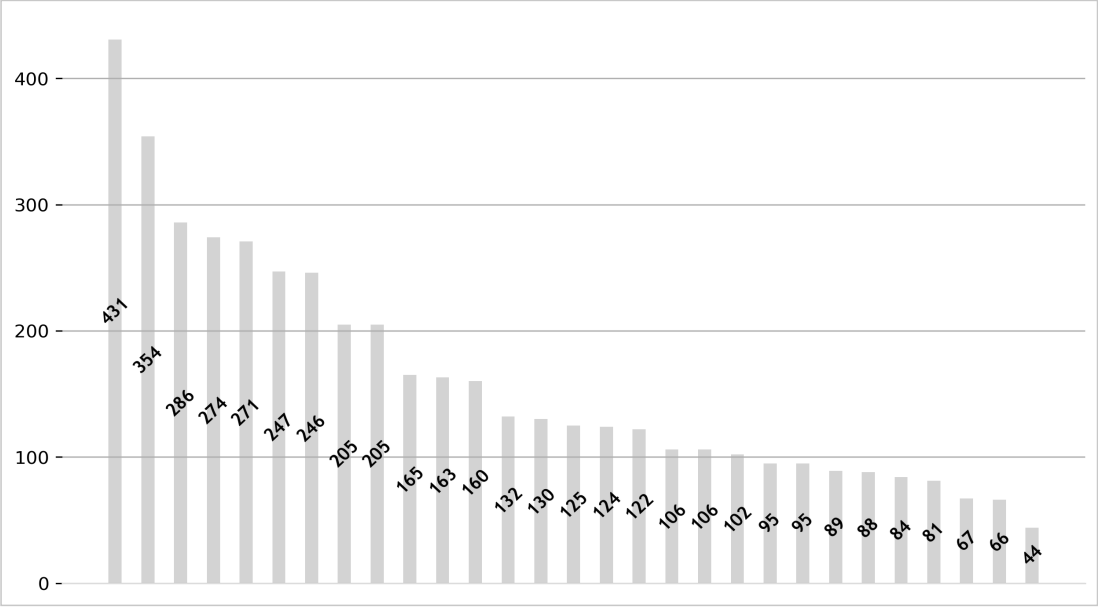


Diagramm 34: Anzahl der angio-/ bronchoplastischen Operationen

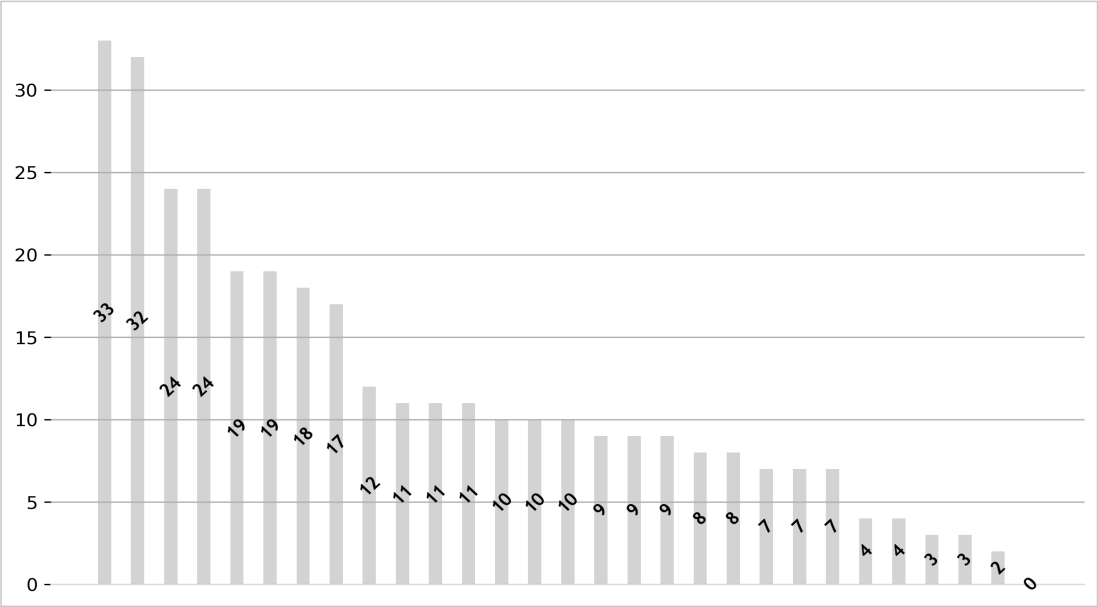


Diagramm 35: Quote: Anteil der angio-/bronchoplastischen OPs von anat. Resektionen

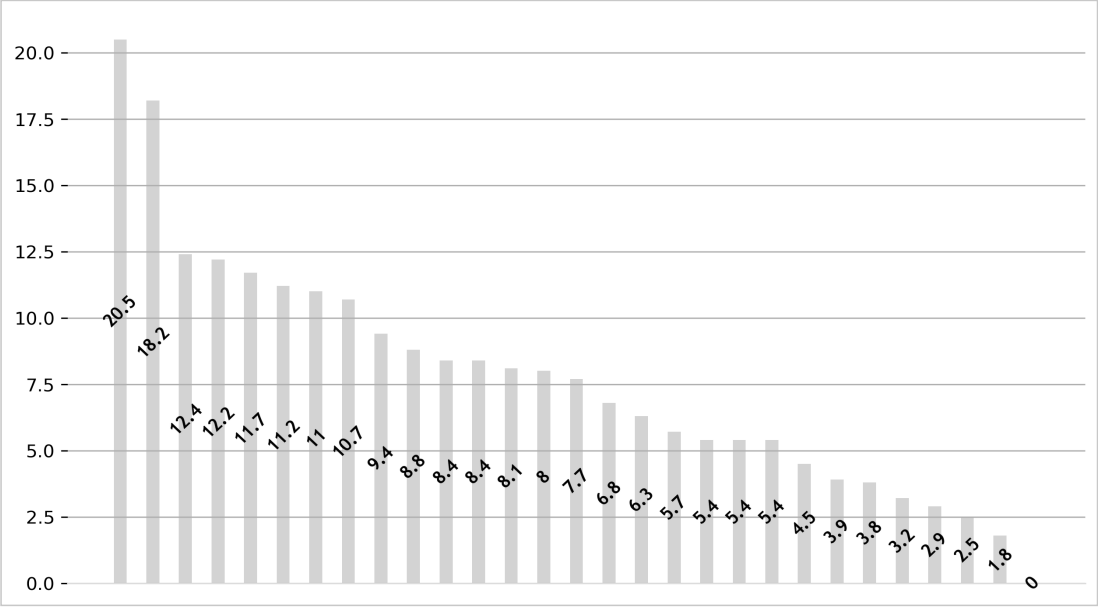


Diagramm 36: Fallzahlen für die operative Therapie bei Lungenkarzinom (C34)

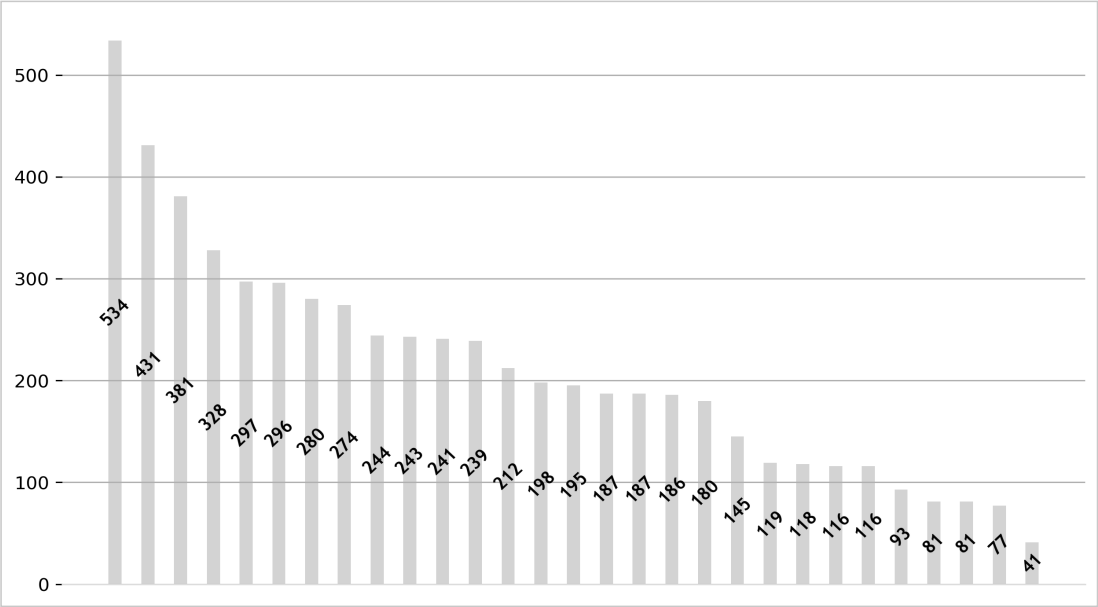


Diagramm 37: Anzahl Patienten mit anatomischen Lungenresektionen (OPS-Nummern 5-323 bis 5-328)

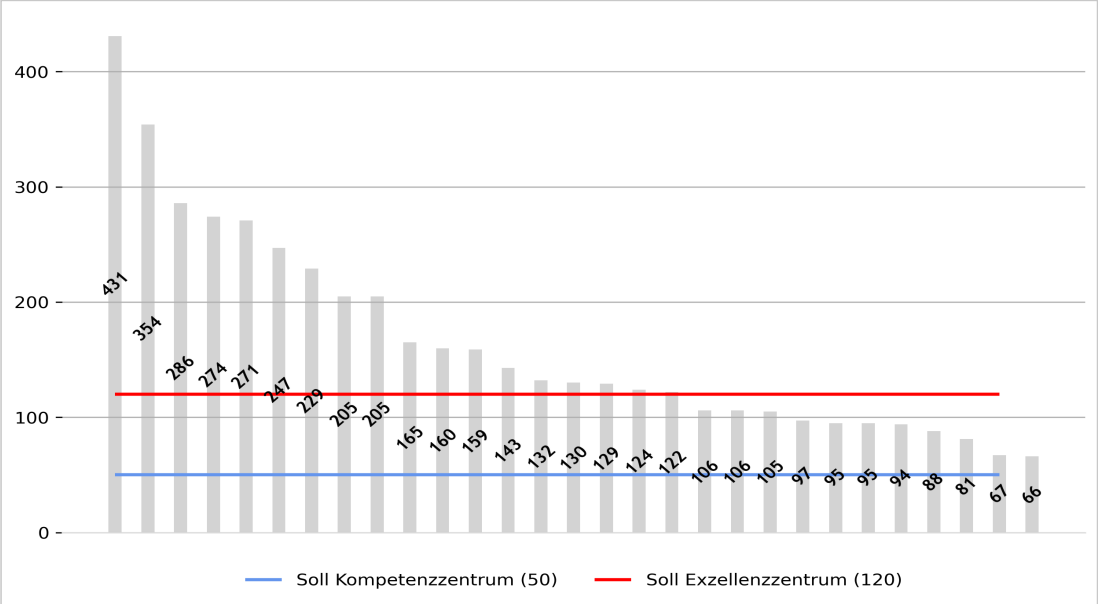


Diagramm 38: Anzahl der DRGs

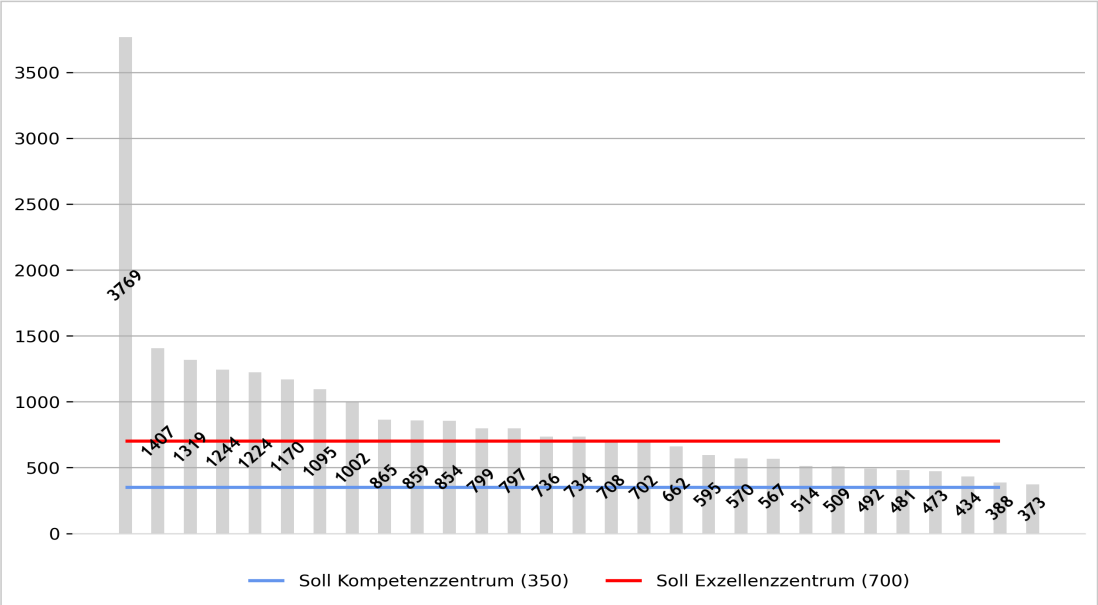


Diagramm 39: Anzahl der von Thoraxchirurgie-Fachärzten (Operateur oder Lehrassistenz) operierten an Lunge, Mediastinum, Zwerchfell und Thoraxwand

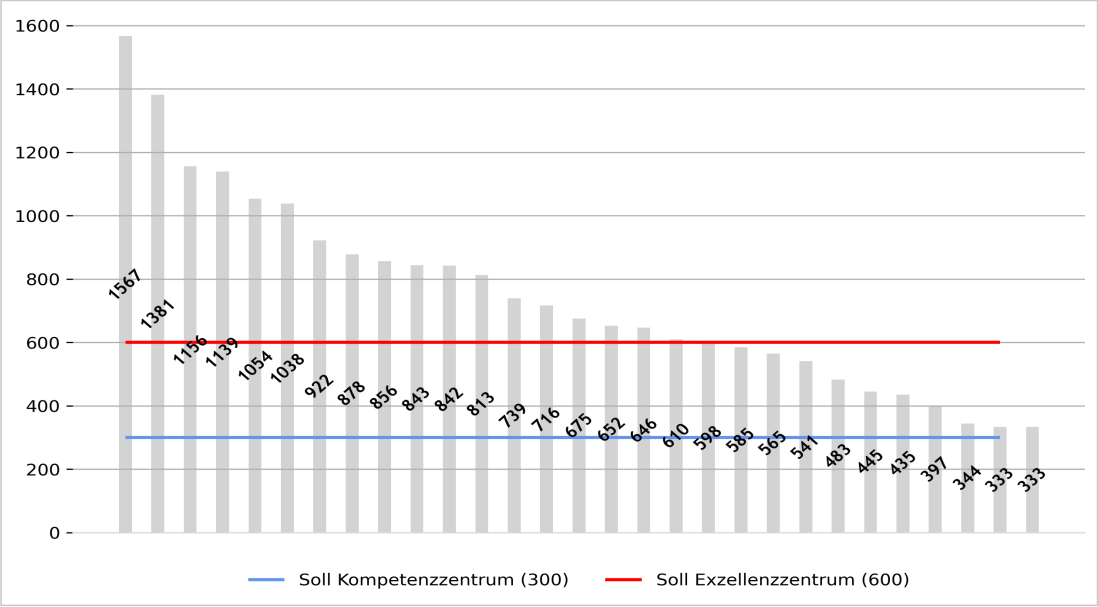


Diagramm 40: Fallzahlen für die operative Therapie bei Pleuramesotheliom (C45.0)

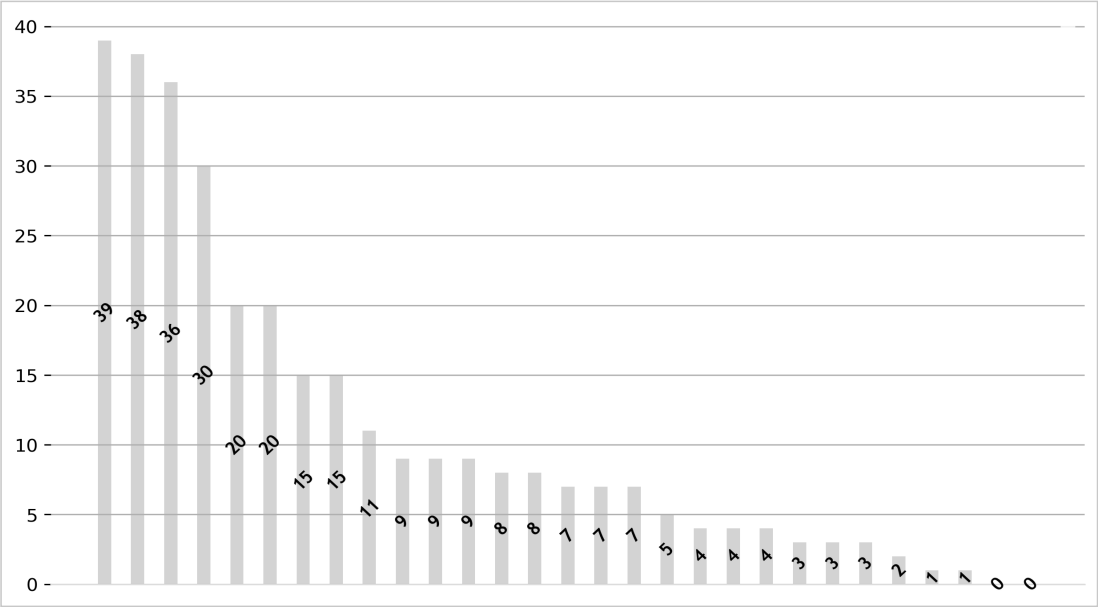


Diagramm 41: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen des Thymus (C37; D15.0; D38.3)

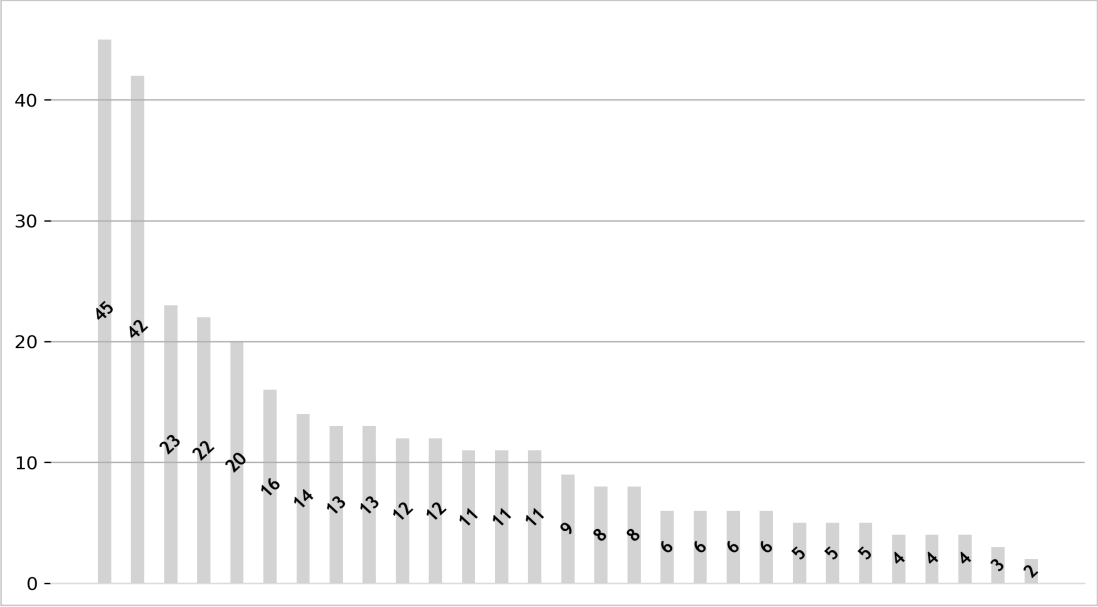


Diagramm 42: Fallzahlen für die operative Therapie bei Erkrankungen der Trachea (C33, D14.2, J39.8)

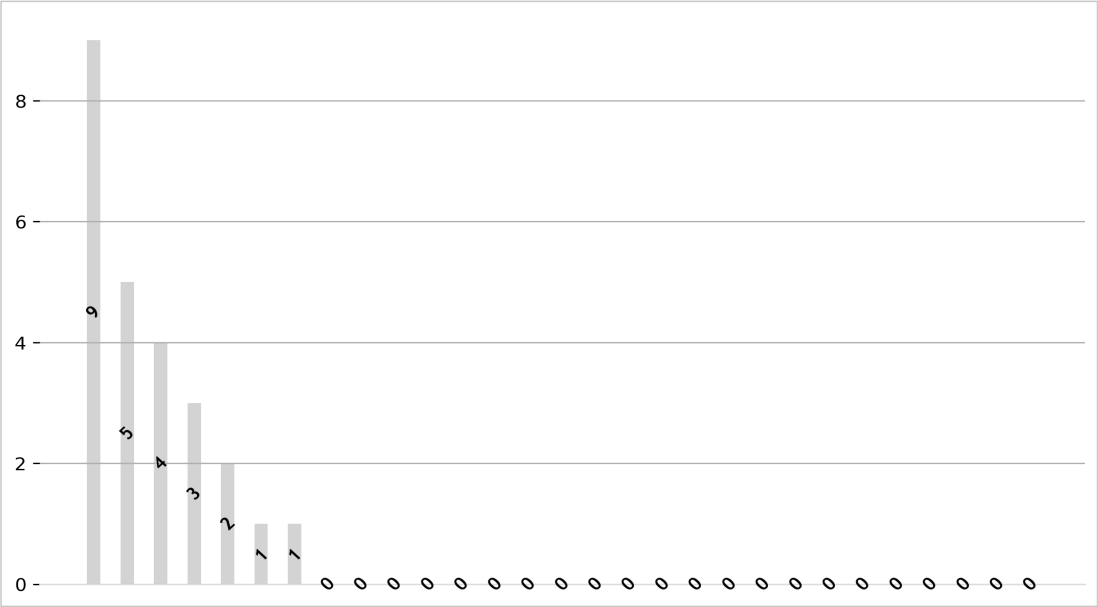


Diagramm 43: Fallzahlen für die operative Therapie bei bösartigen Tumoren des Mediastinums (C38.1-3 bis C38.8)

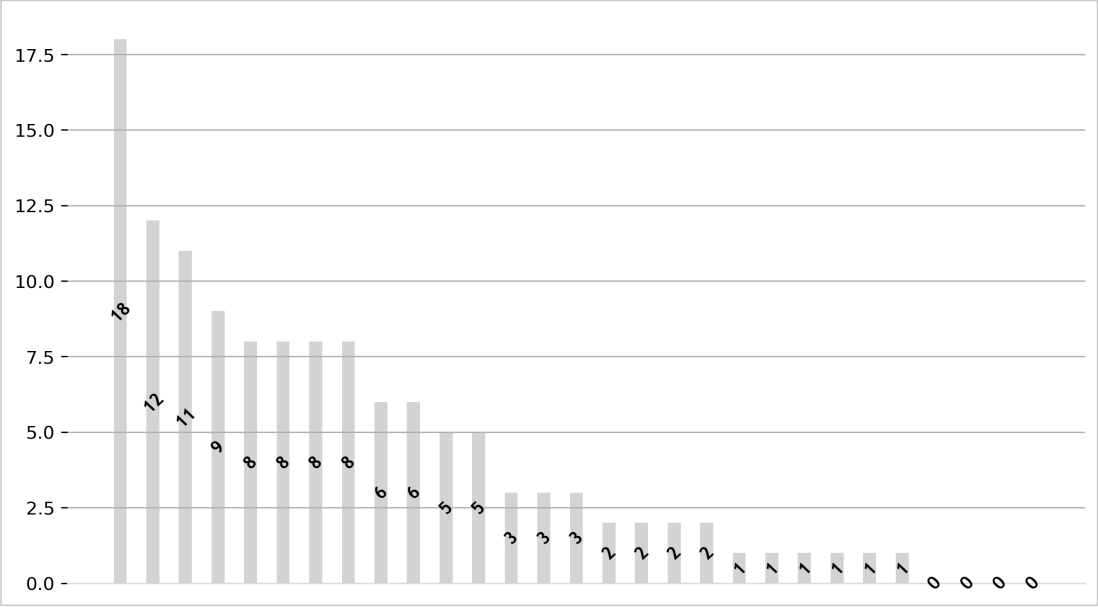


Diagramm 44: Fallzahlen für die operative Therapie bei sekundären bösartigen Neubildungen (C78.0-C78.3)

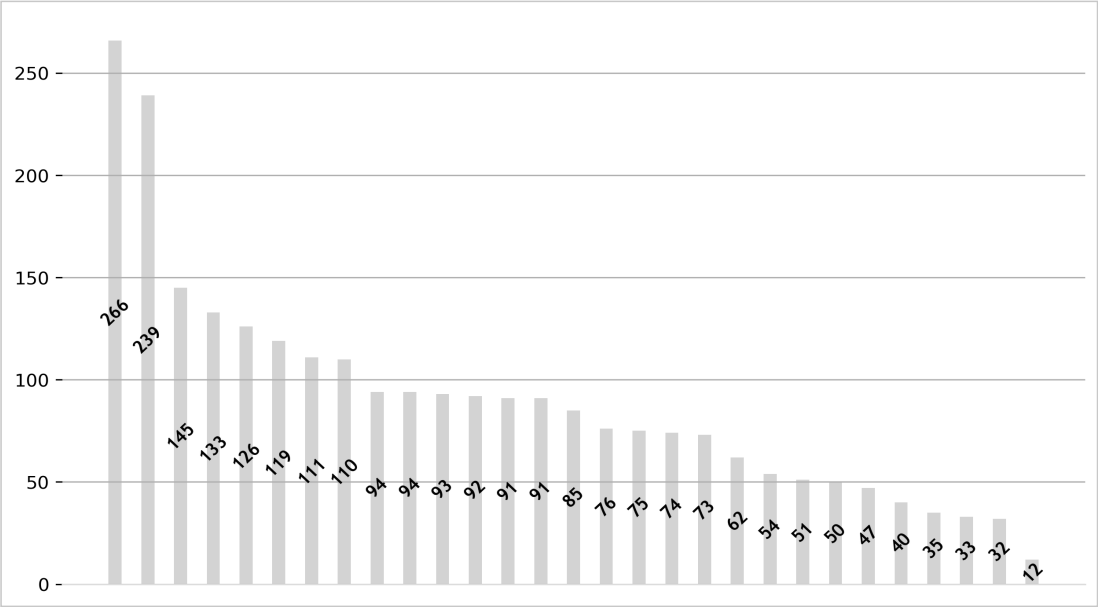


Diagramm 45: Fallzahlen atypische Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch)

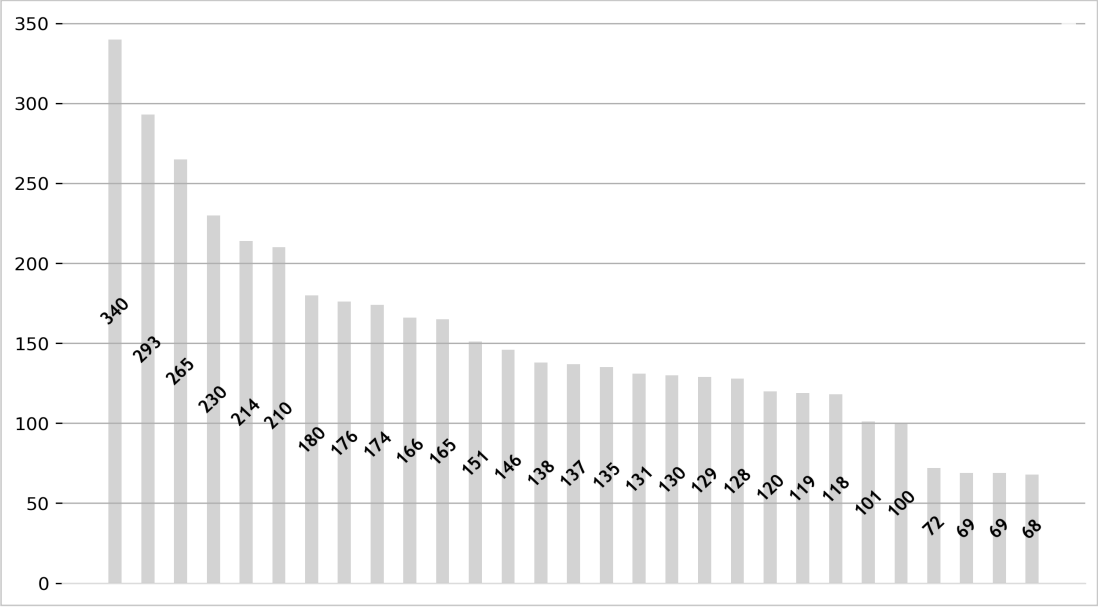


Diagramm 46a: Anzahl Komplikationen bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

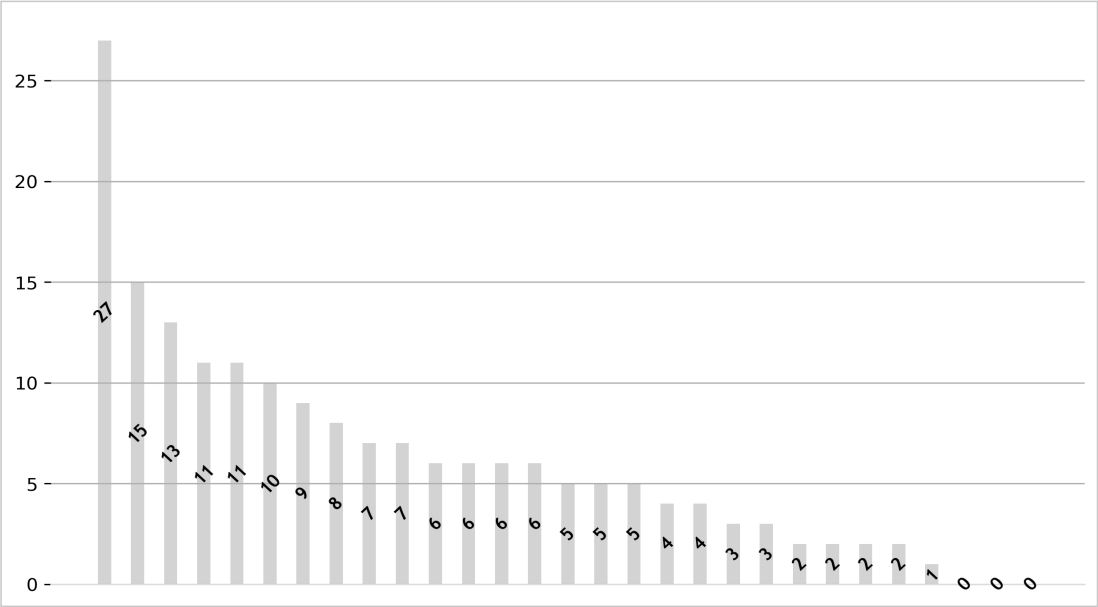


Diagramm 46b: Komplikationsrate bei atypischen Lungenteilresektion (offen/thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)

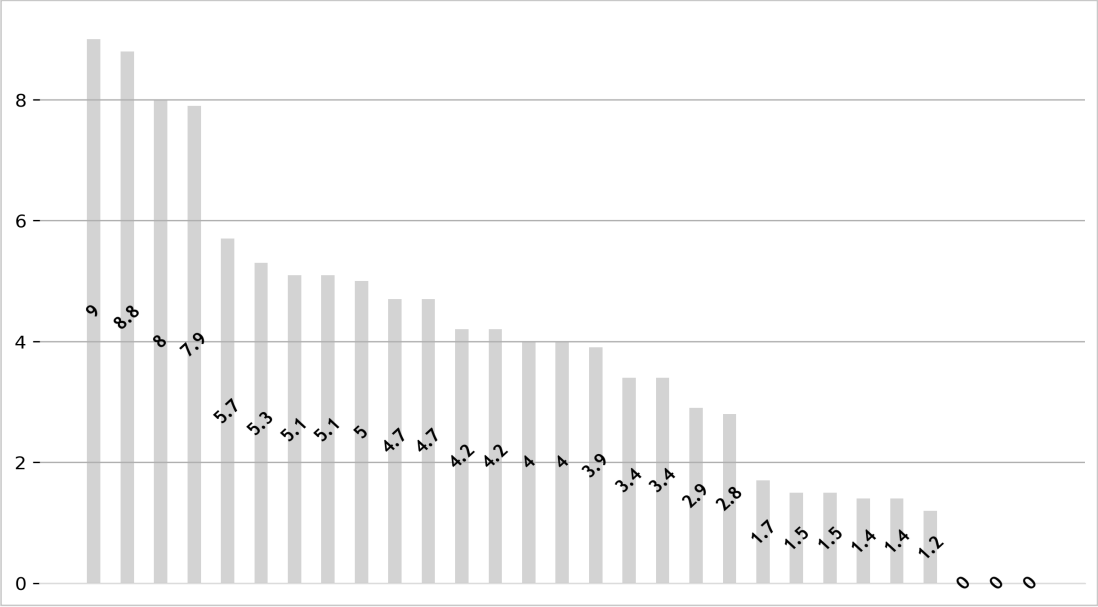


Diagramm 47: Fallzahlen Bi-/ Lobektomie (offen/ thorakoskopisch)

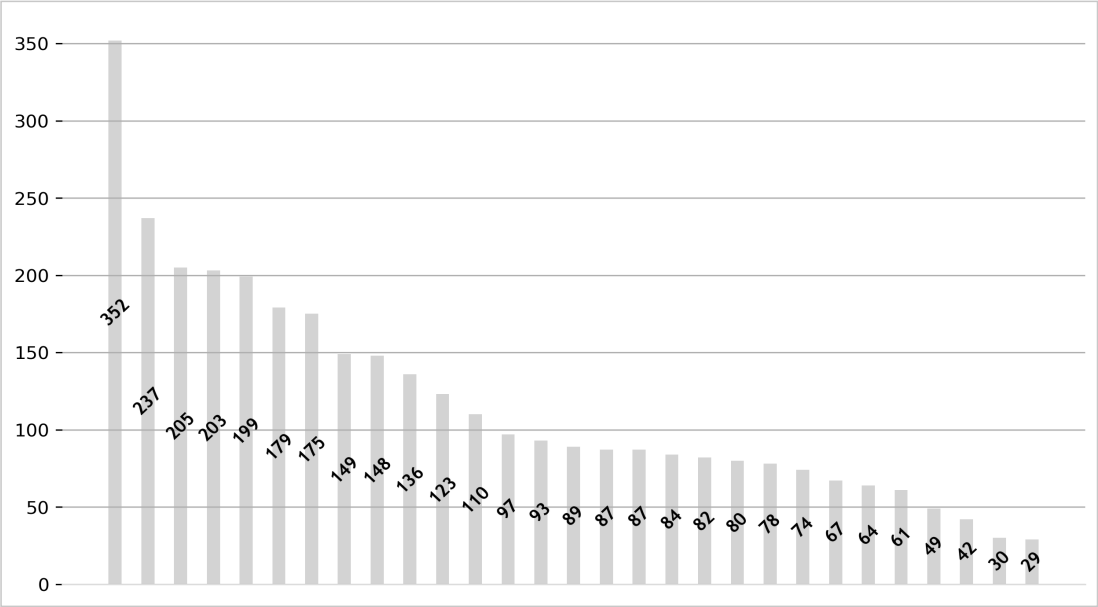


Diagramm 48a: Anzahl Komplikationen bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

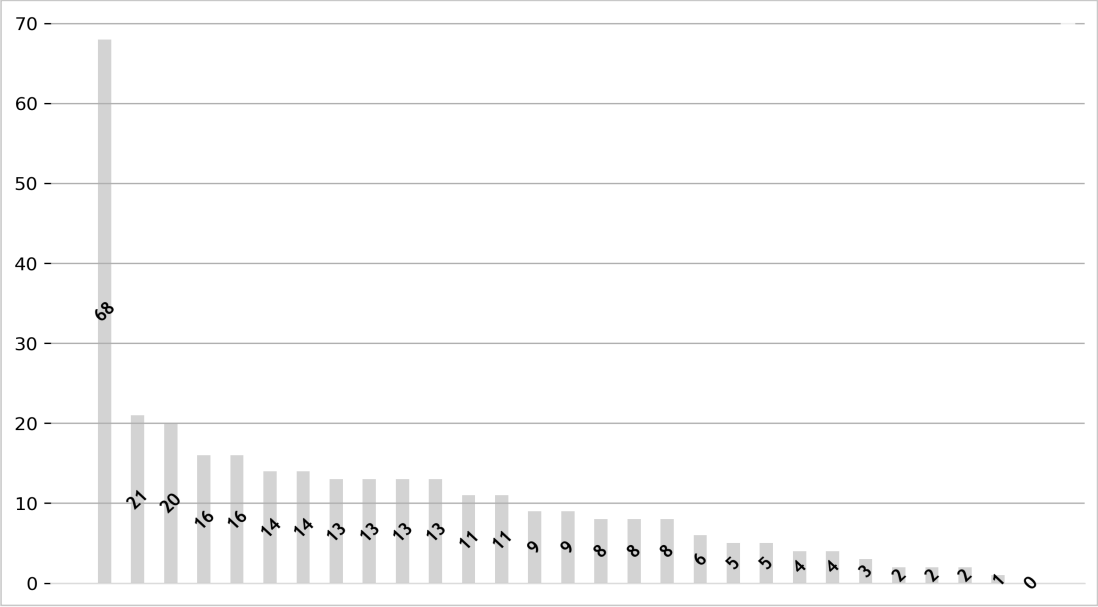


Diagramm 48b: Komplikationsrate bei Bi/Lobektomie (offen/thorakoskopisch) – keine Drainageeinlagen (%)

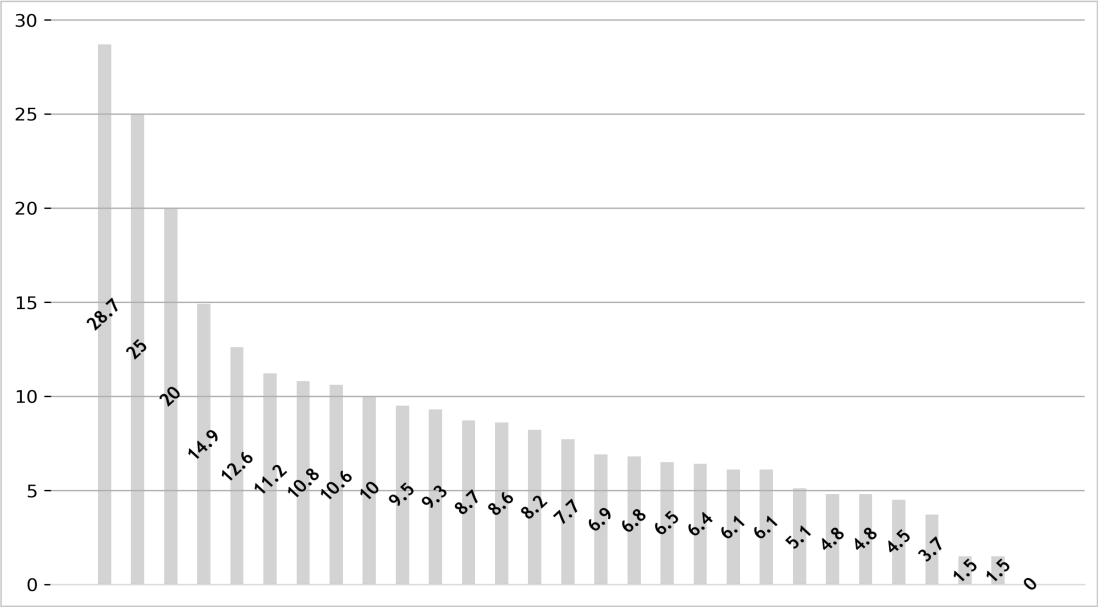


Diagramm 49: Zahl der operierten Patienten im thoraxchirurgischen Zentrum

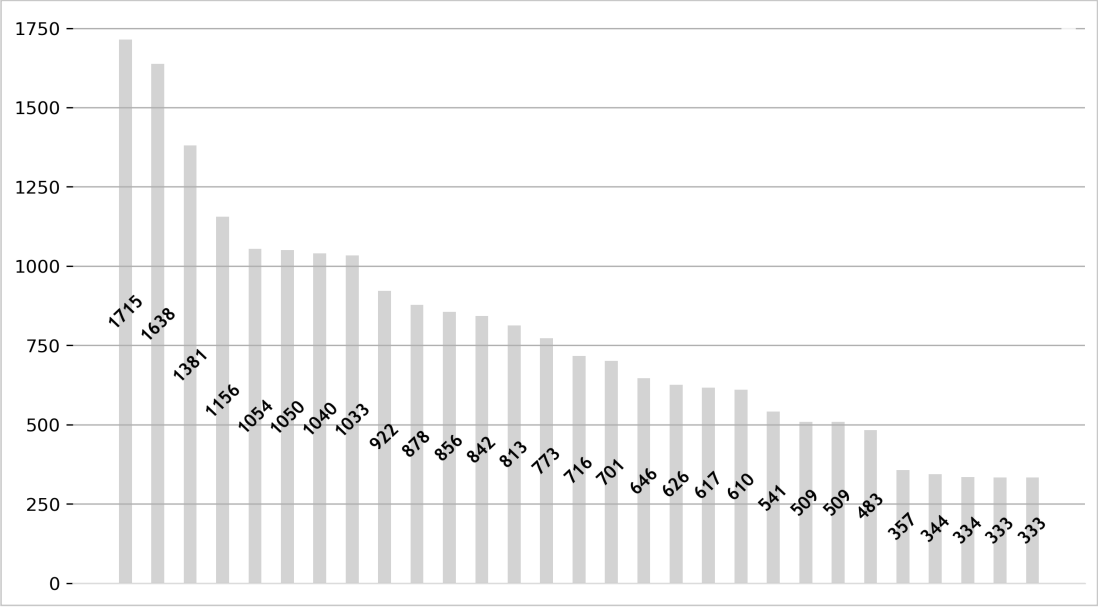


Diagramm 50: Quote (in %) der Vorstellung in der elektiven OP-Indikations-Konferenz (Ziel 100%)

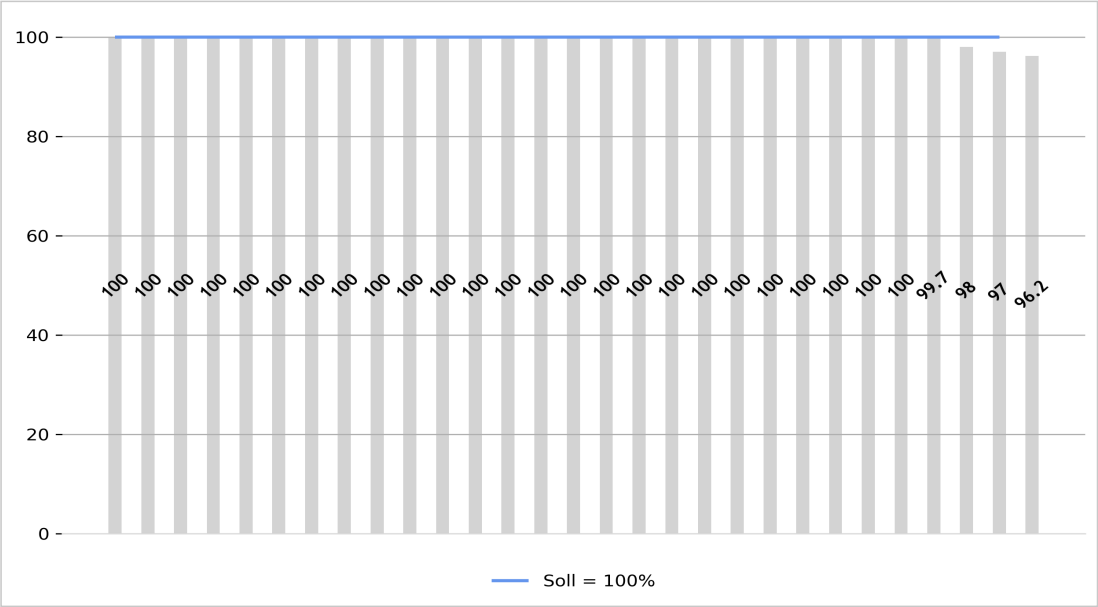


Diagramm 51: Anzahl Tage zwischen Tumorkonferenz / Abschluss Diagnostik und Aufnahme zur OP bei malignen Erkrankungen

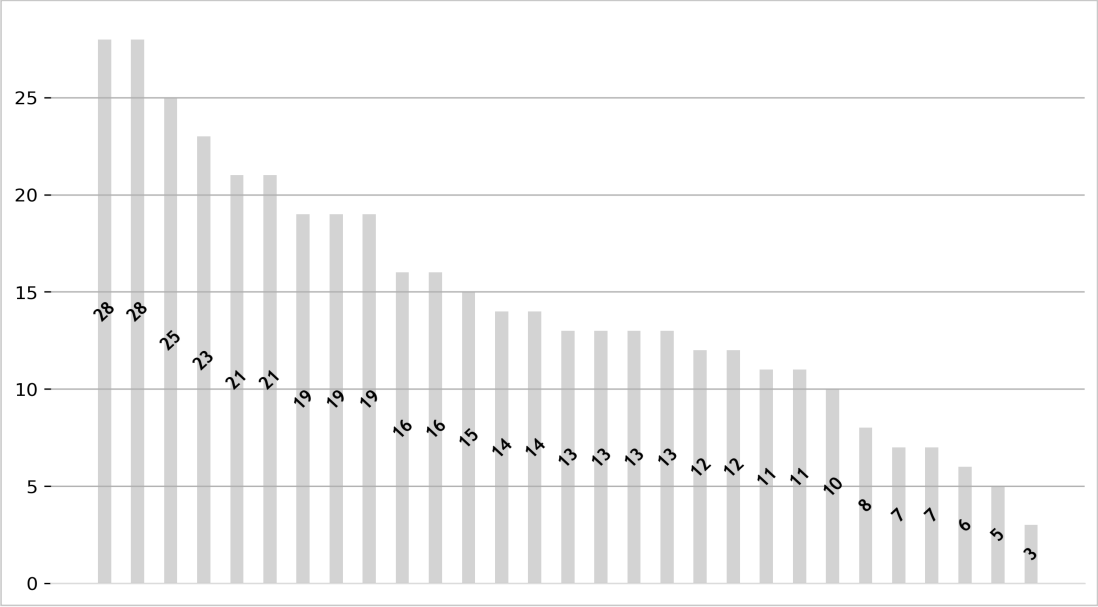


Diagramm 52: Anteil der postoperativen Wundinfektionen

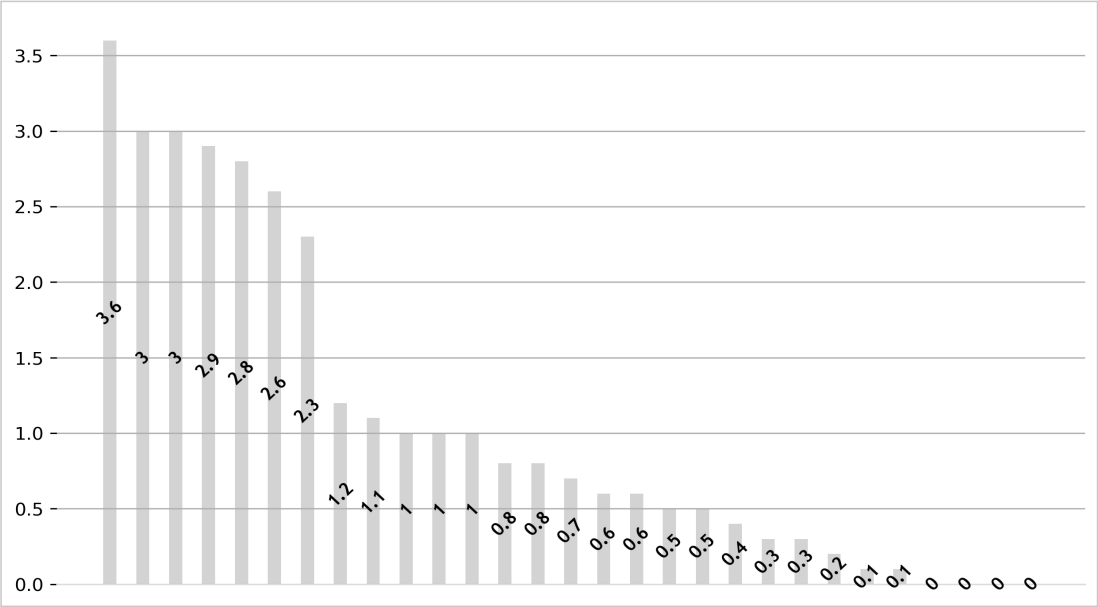


Diagramm 53: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der Intensivstation

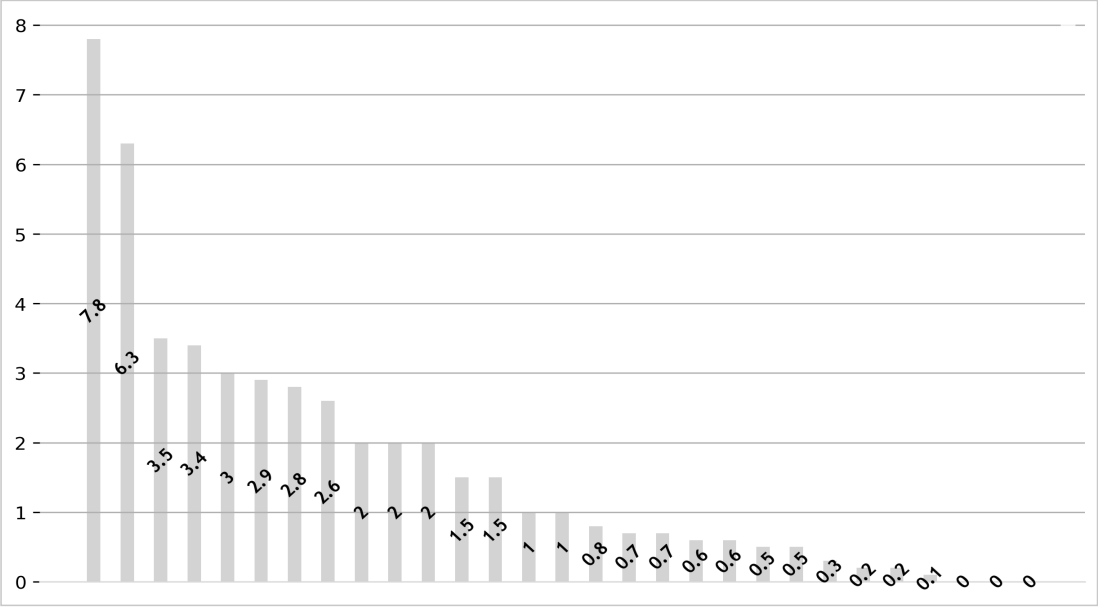


Diagramm 54: Anteil der nosokomialen Infektionen auf der operativen Normalstation

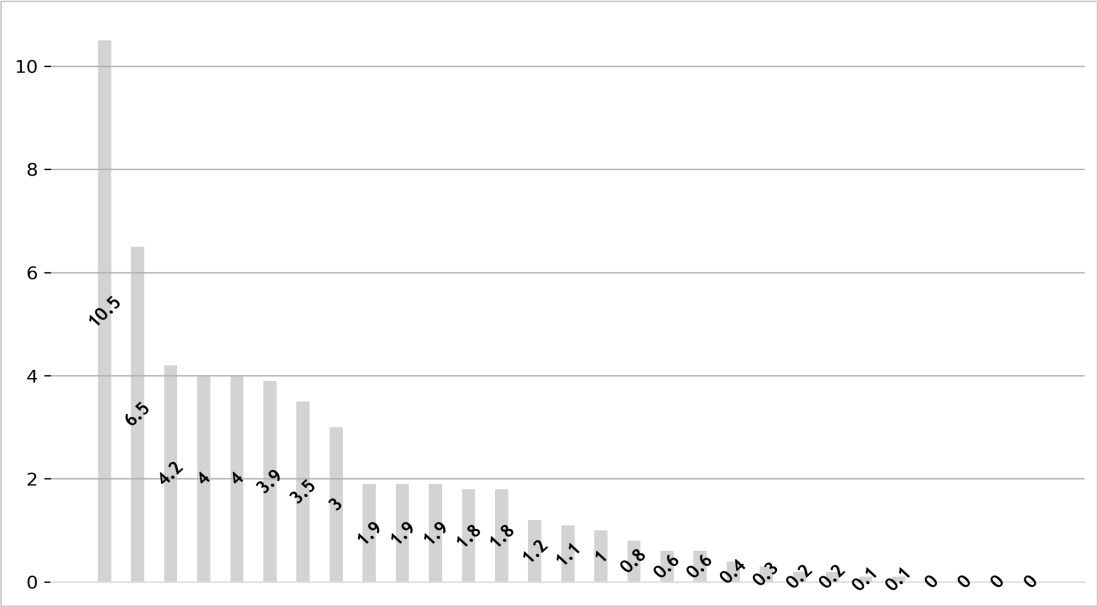


Diagramm 55: Anteil der postoperativ Verstorbenen nach anatomischer Lungenresektion

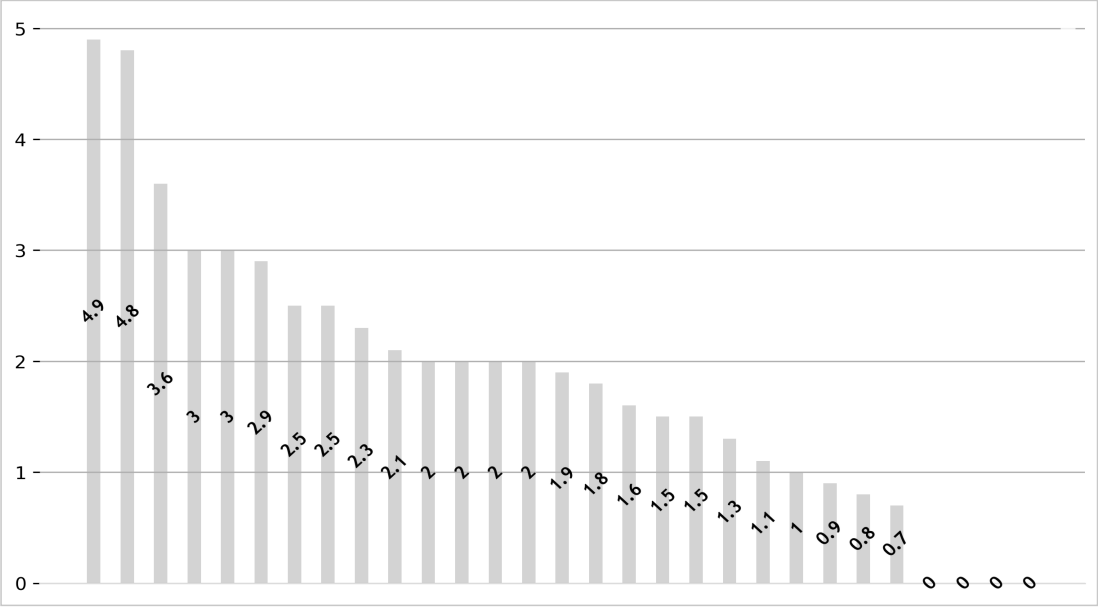


Diagramm 56: Zahl der explorativen Thorakotomien

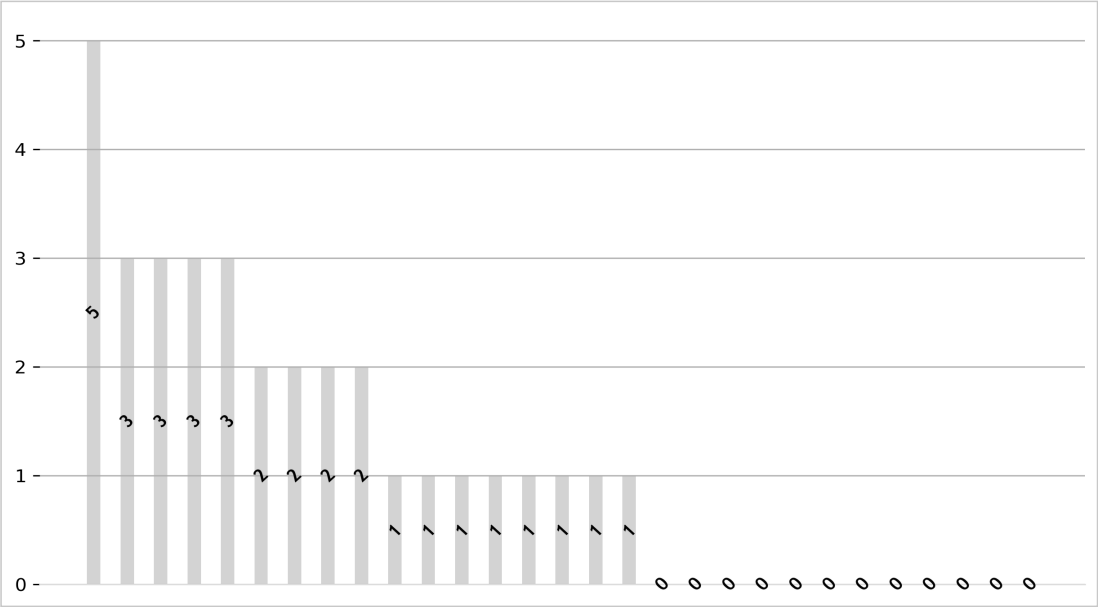


Diagramm 57a: Anzahl der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen

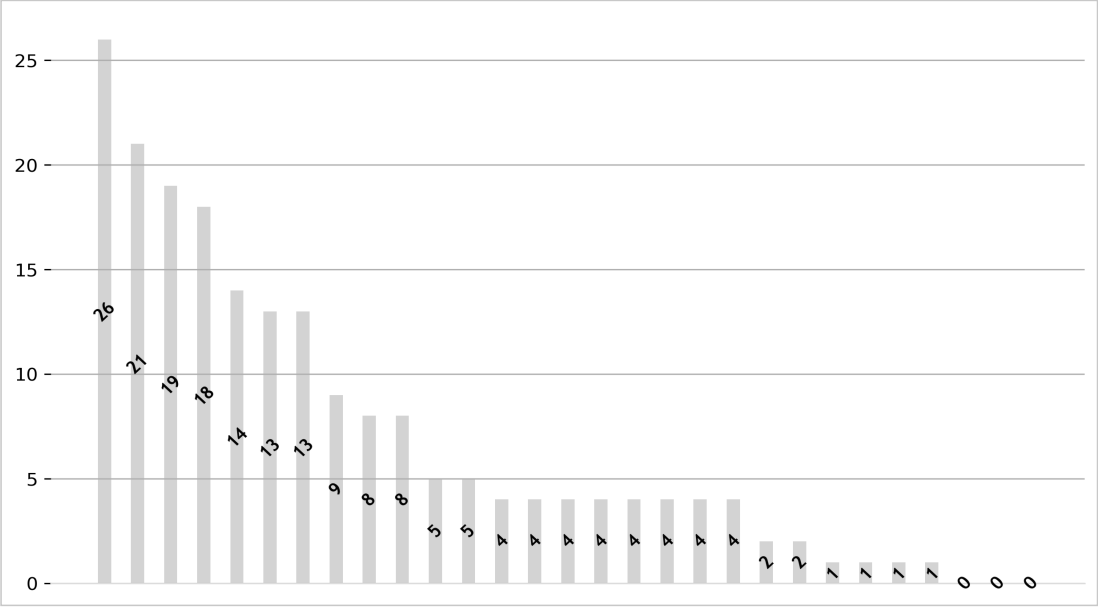


Diagramm 57b: Rate der Revisionseingriffe bei Bi/ Lobektomie (offen / thorakoskopisch) - keine Drainageeinlagen (%)

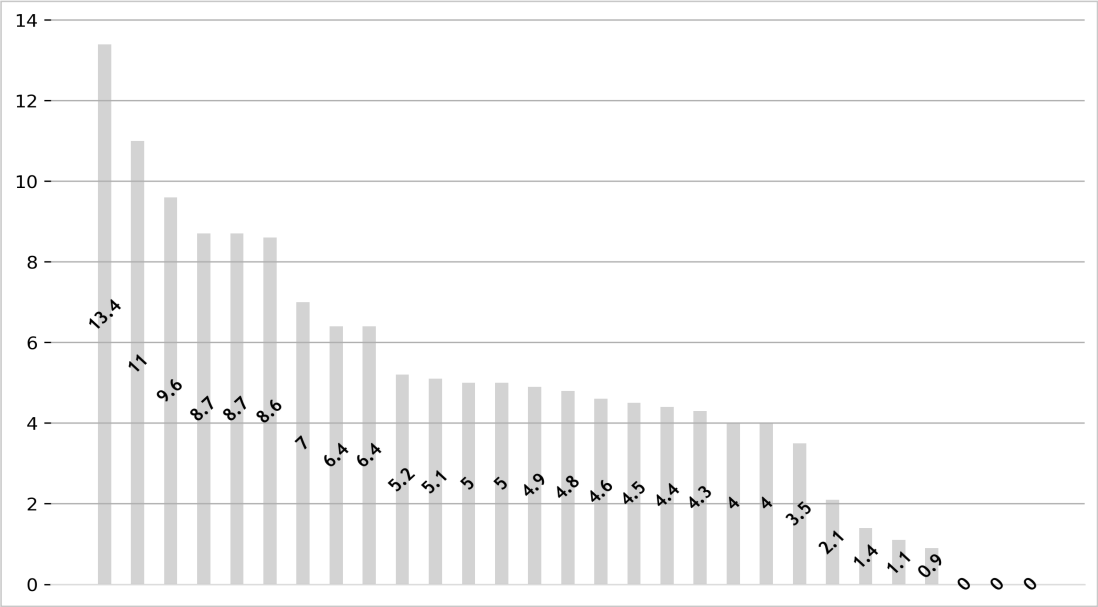


Diagramm 58a: Anzahl mit Bronchusstumpfinsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischen Lungenresektionen

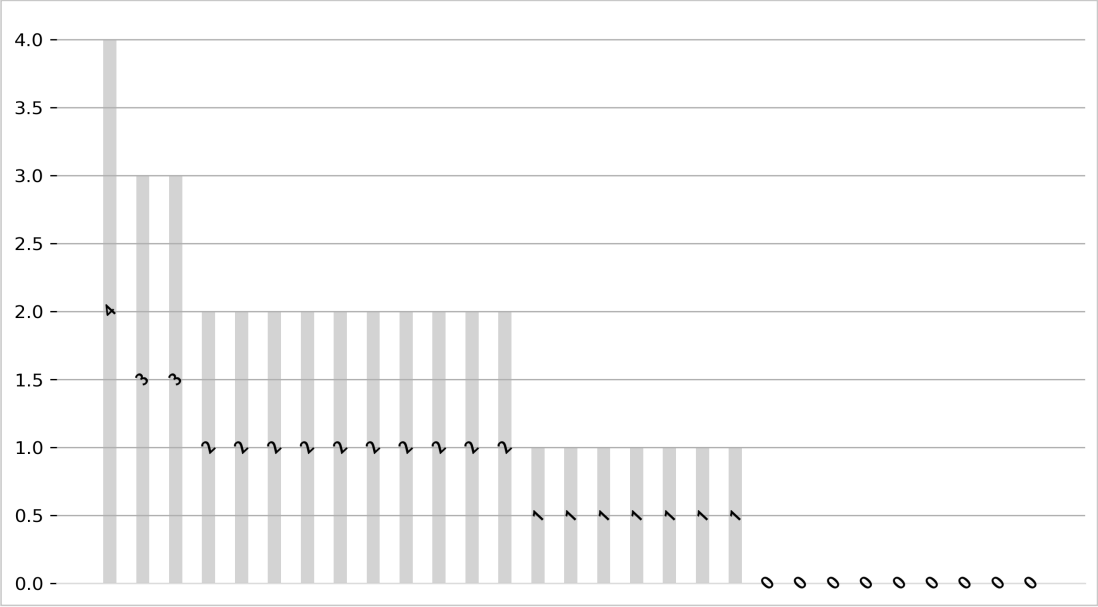


Diagramm 58b: Rate der Patienten mit Bronchusstumpfinsuffizienz & Anastomoseninsuffizienz nach anatomischer Lungenresektion

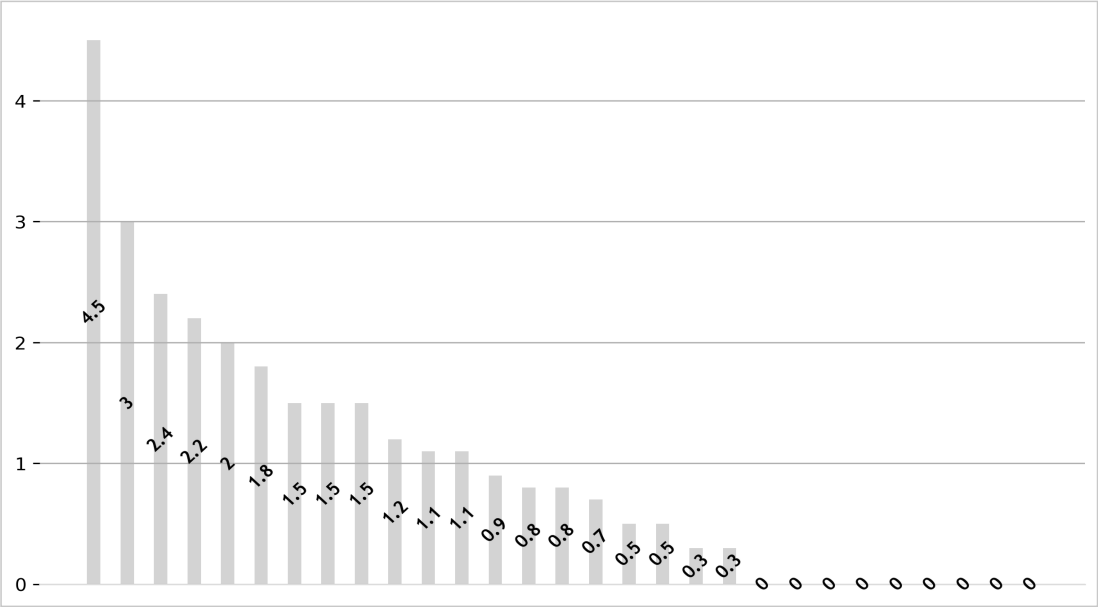


Diagramm 59: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1

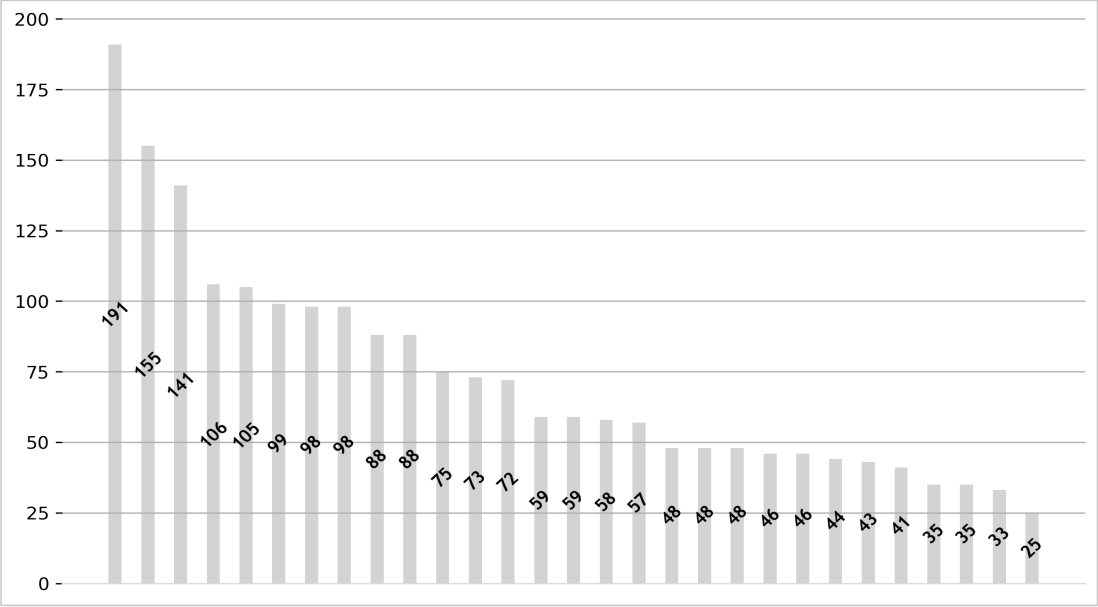


Diagramm 60a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 1 mit R0

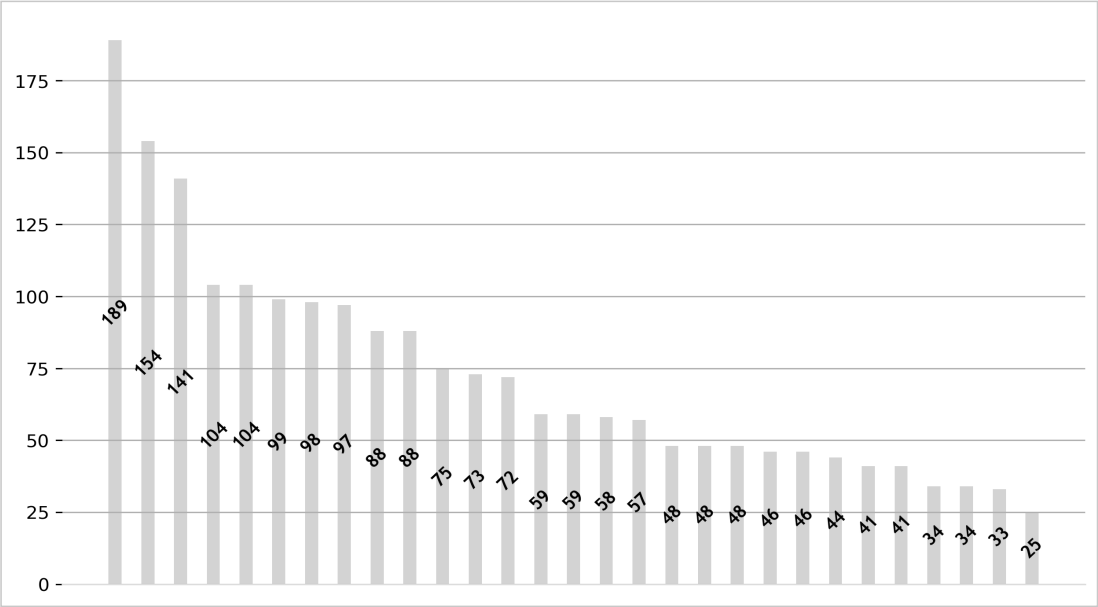


Diagramm 60b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 1 (%)

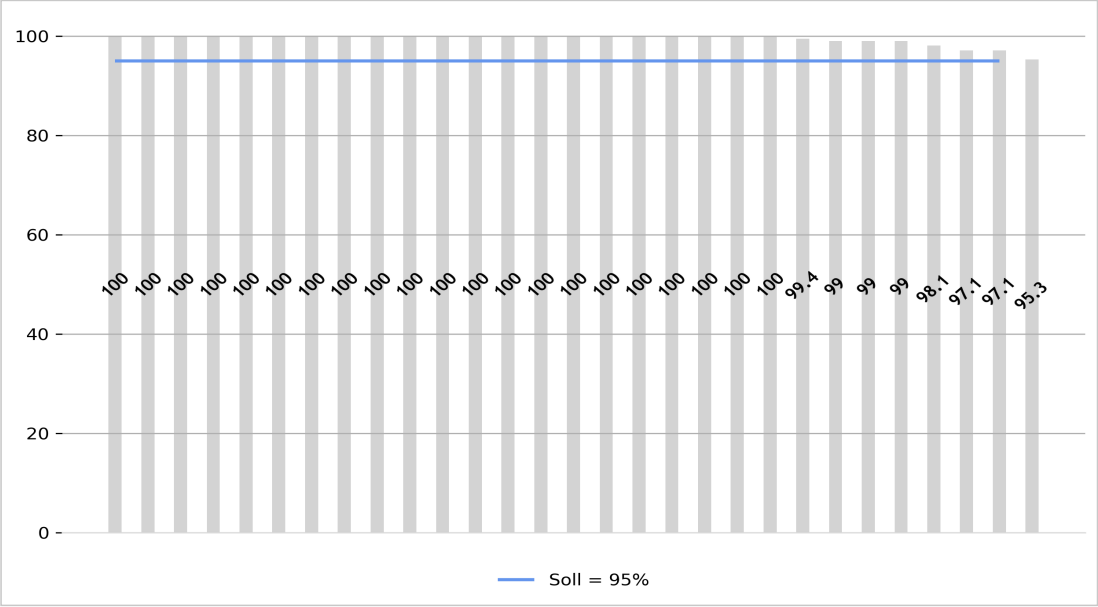


Diagramm 61: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2

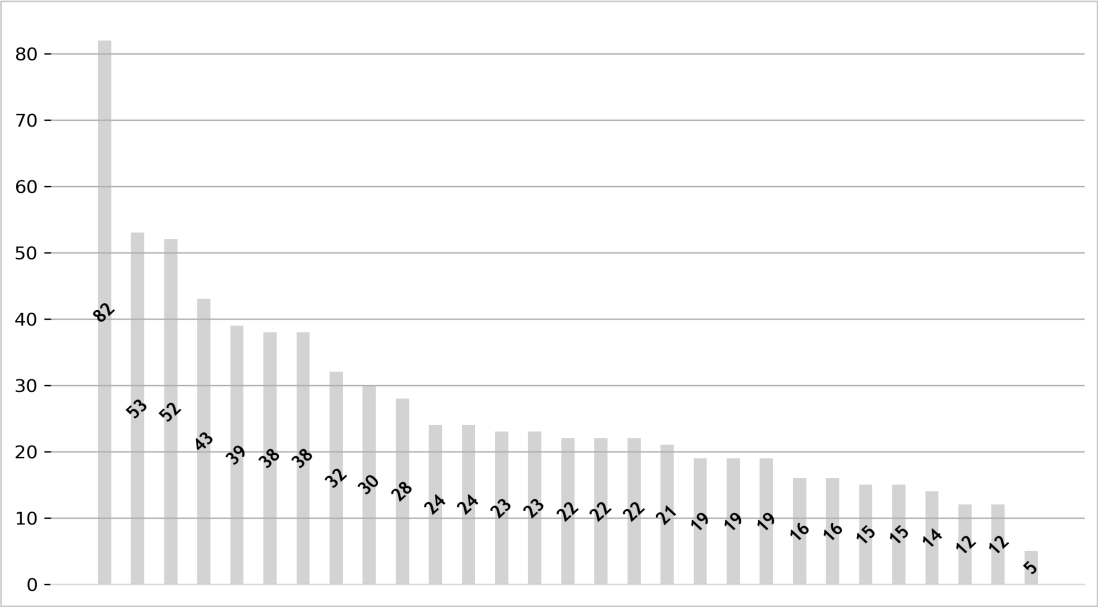


Diagramm 62a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 2 mit R0

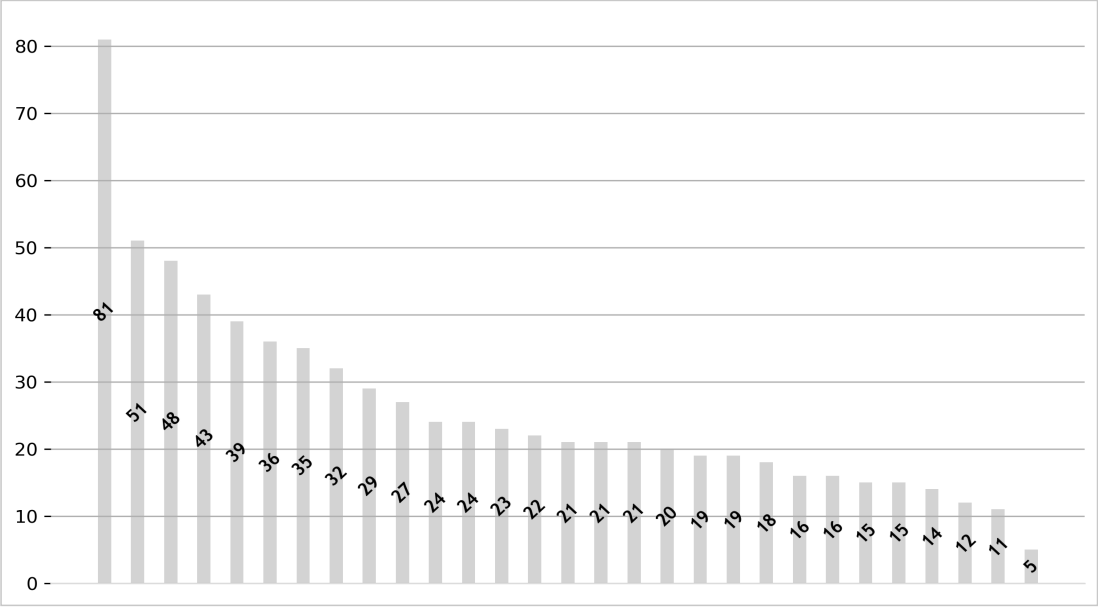


Diagramm 62b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 2 (%)

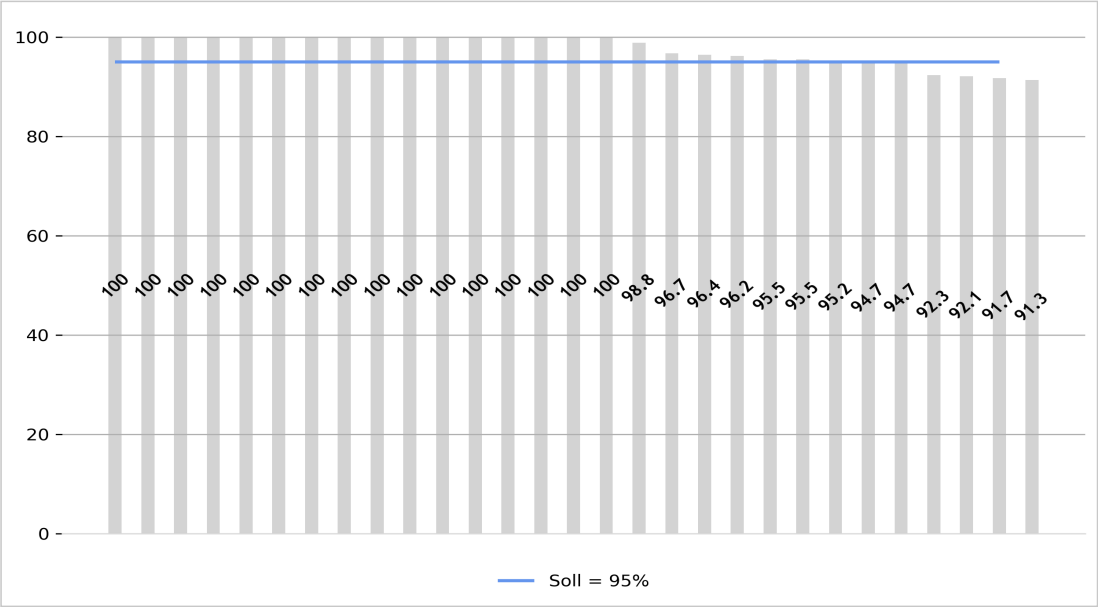


Diagramm 63: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a

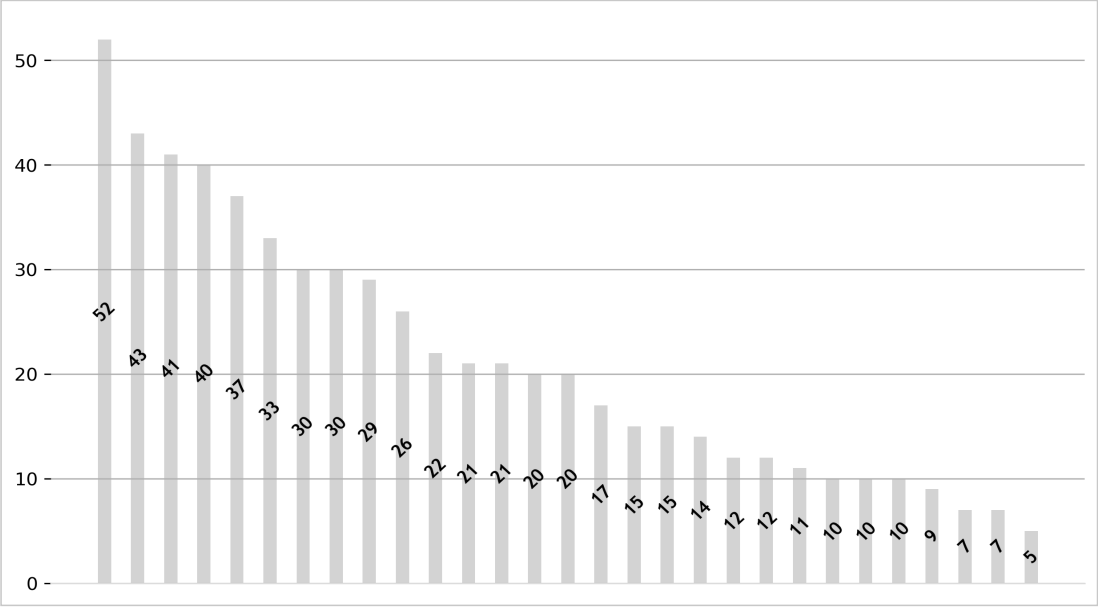


Diagramm 64a: Anzahl der Patienten mit Lungenkarzinom im Stadium 3a mit R0

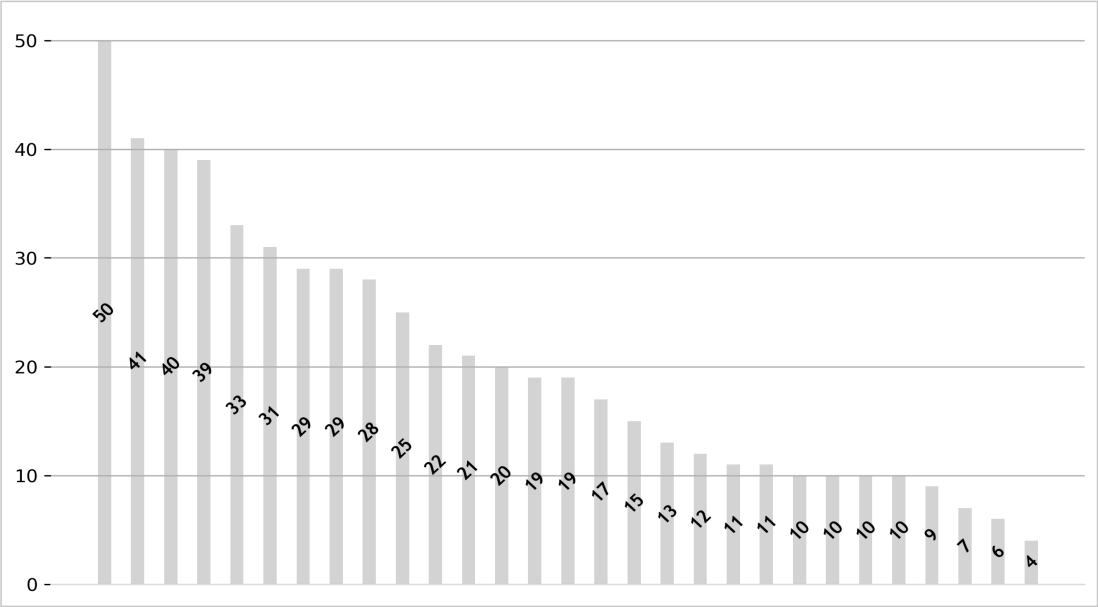


Diagramm 64b: R0-Rate bei Patienten mit Lungenkarzinom Stadium 3a

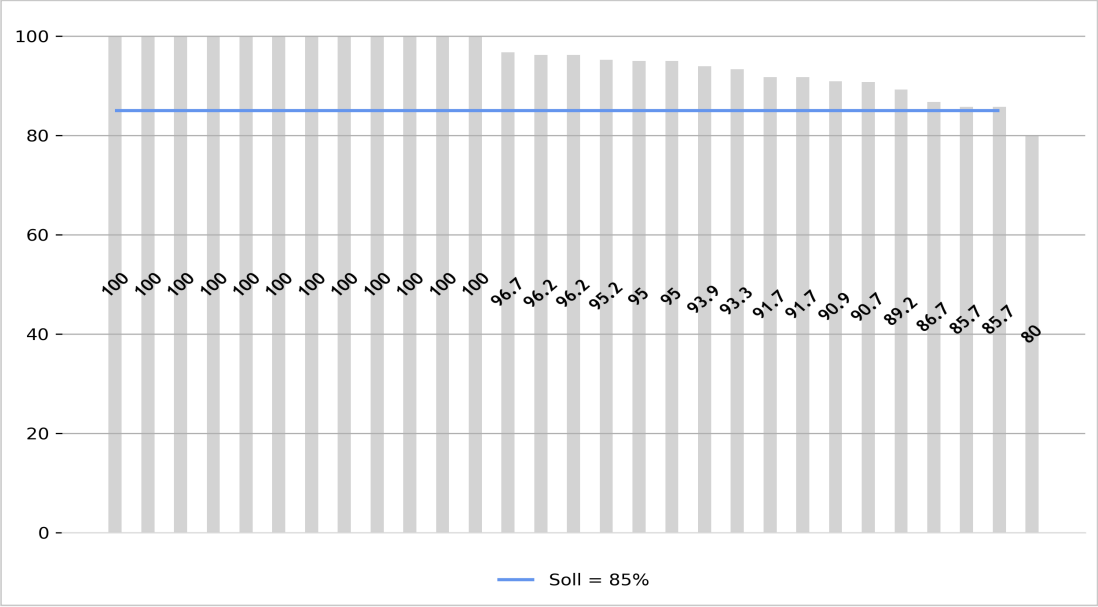


Diagramm 65: Anzahl atypische Lungenresektion offen (5-322 c-e)

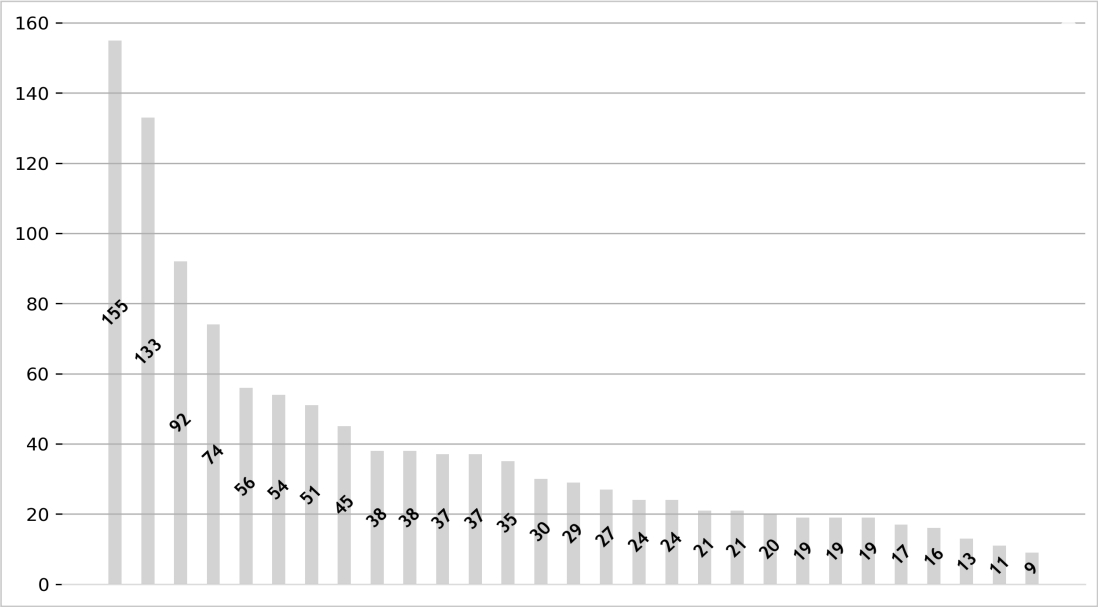


Diagramm 66: Anzahl atypische Lungenresektion VATS (5-322 f-h)

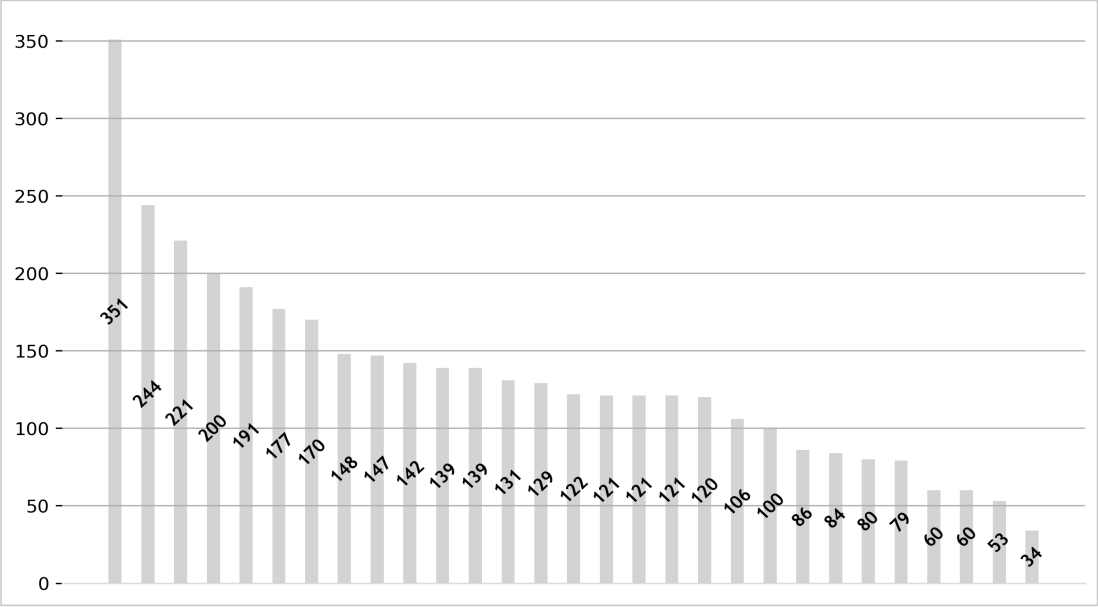


Diagramm 67: Anzahl anat. Segmentresektion offen (5-323.4, 5-323.6)

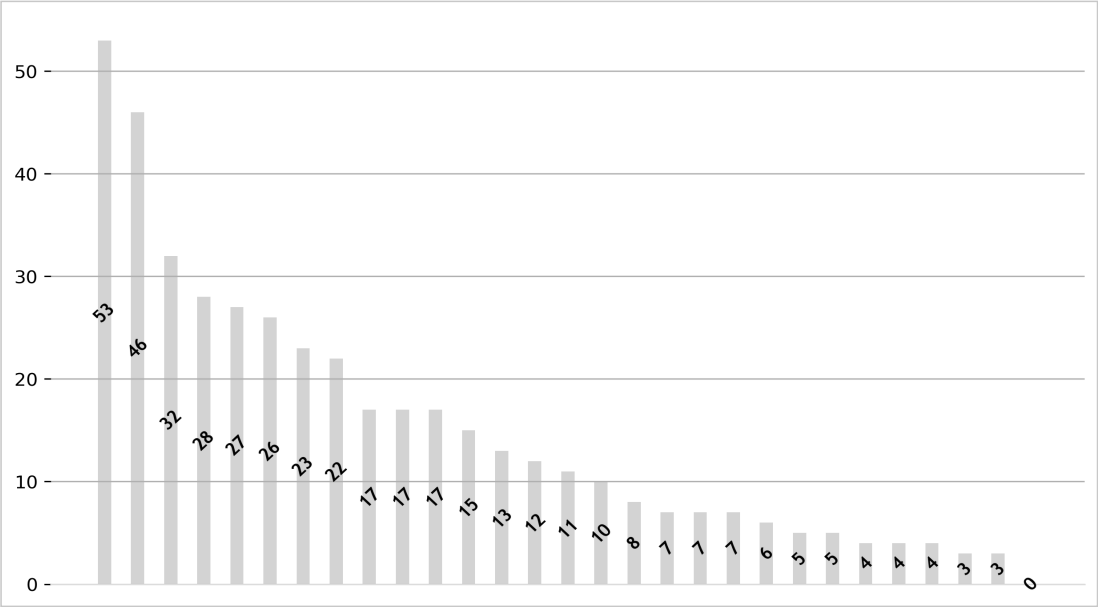


Diagramm 68: Anzahl anat. Segmentresektion VATS (5-323.5, 5-323.7)

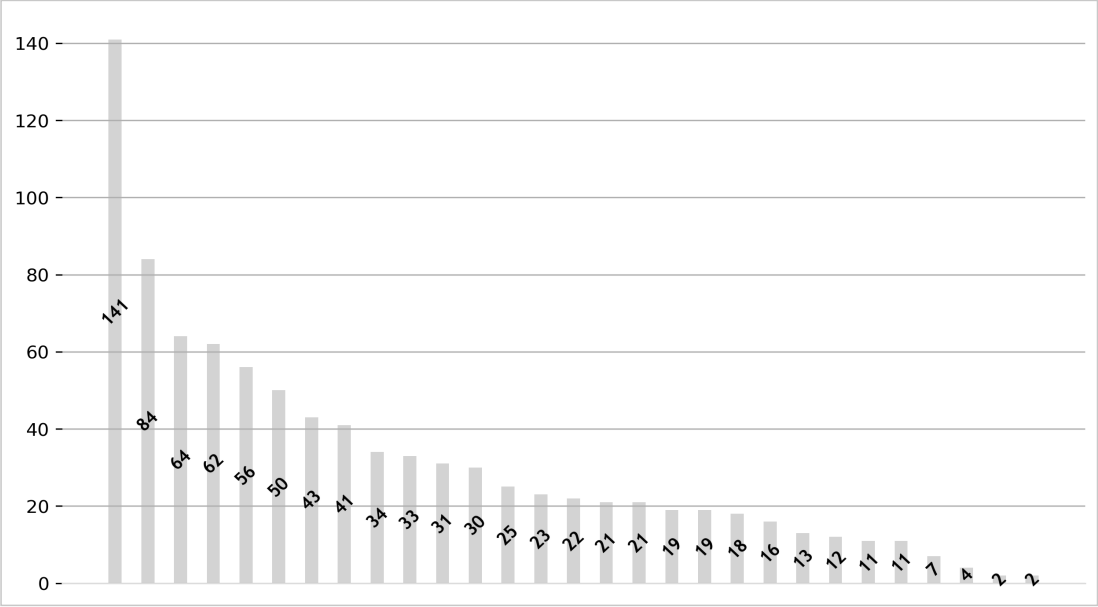


Diagramm 69: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie offen (5-324 mit Ausnahme 5-324.6-9, 5-325)

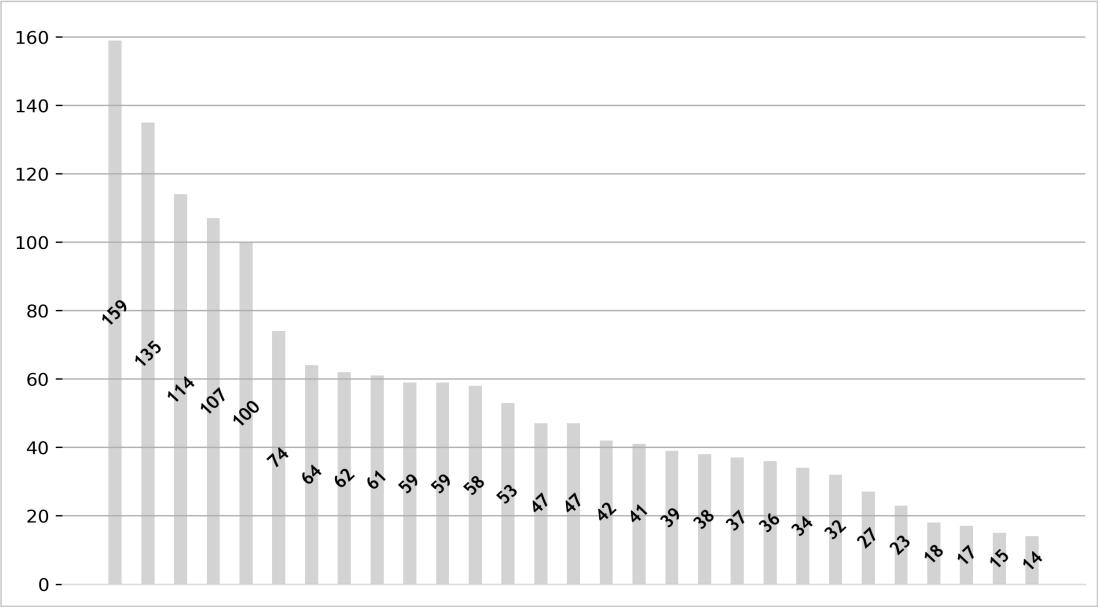


Diagramm 70: Anzahl Lobektomie/Bilobektomie VATS (5-324.6-9)

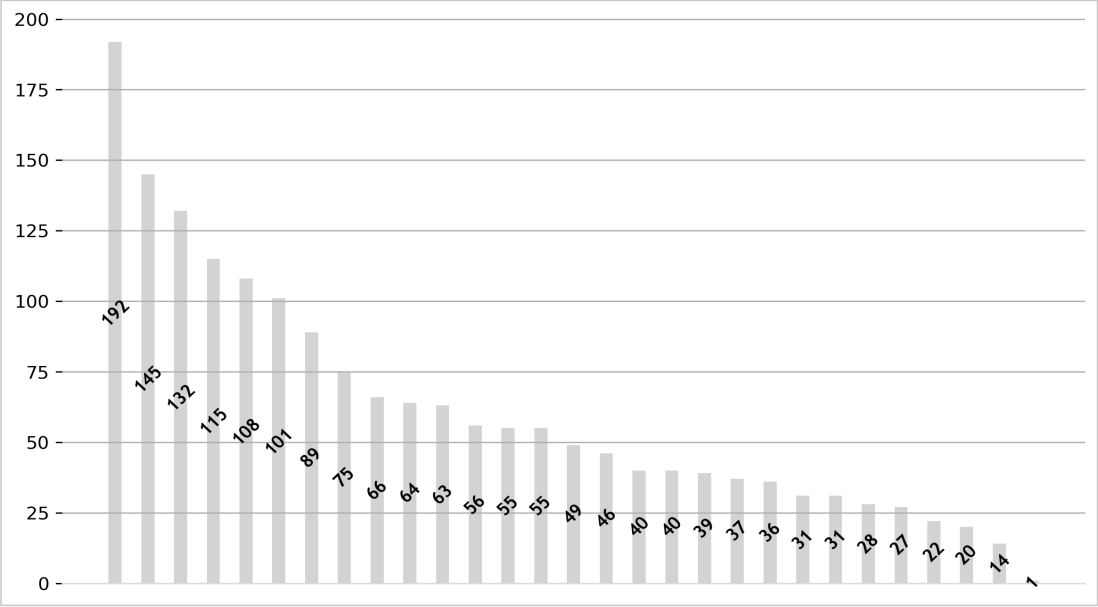


Diagramm 71: Anzahl erweitere Pneumonektomie (5-328)

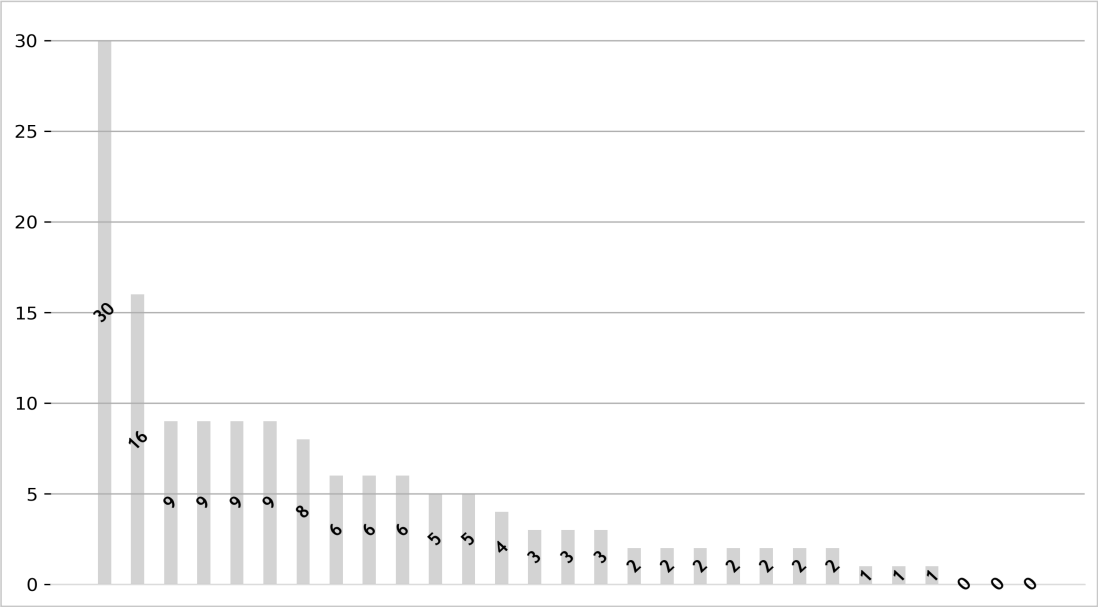


Diagramm 72: Anzahl offene Dekortikation (P/D) (5-344.0, 5-344.11, 5-344.13, 5-345.1)

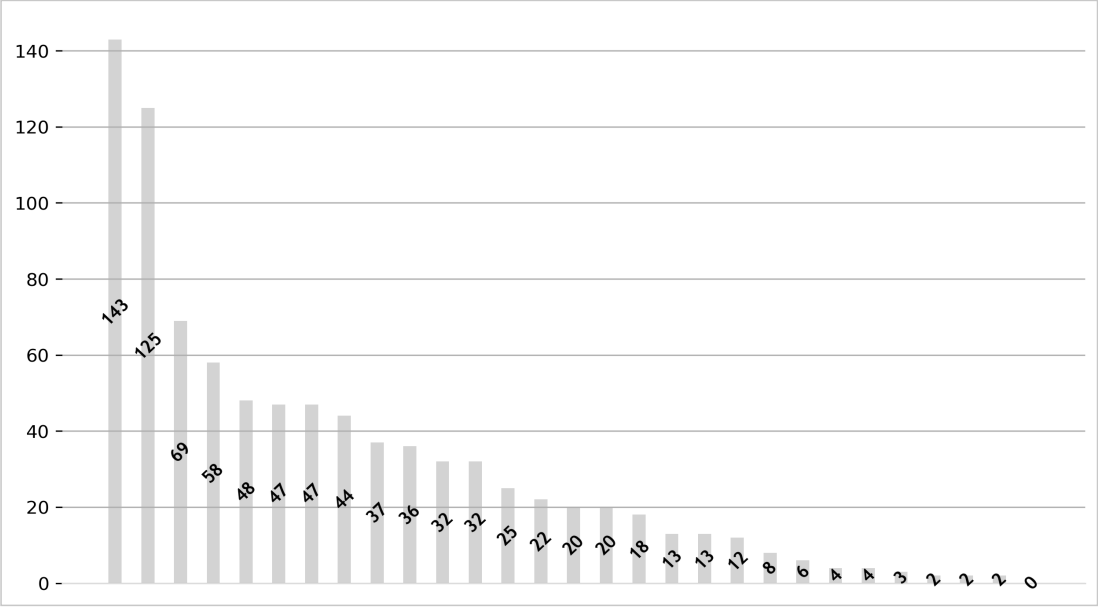


Diagramm 73: Anzahl plastische Rekonstruktion der Brustwand (5-346)

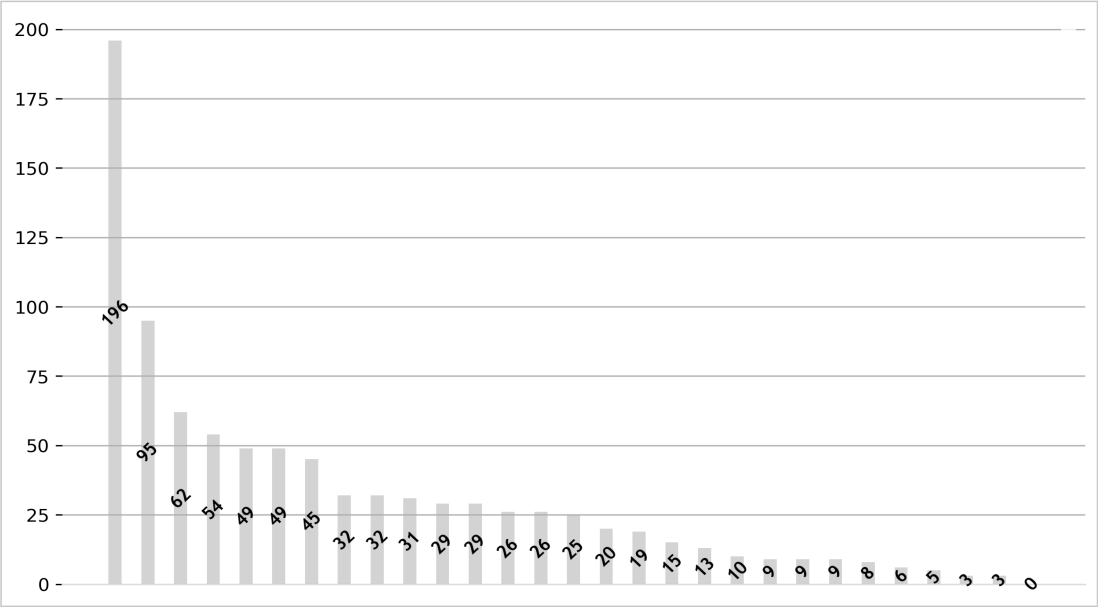


Diagramm 74: Anzahl Trachearesektion und andere Eingriffe an der Trachea (5-314, 5-316, 5-319)

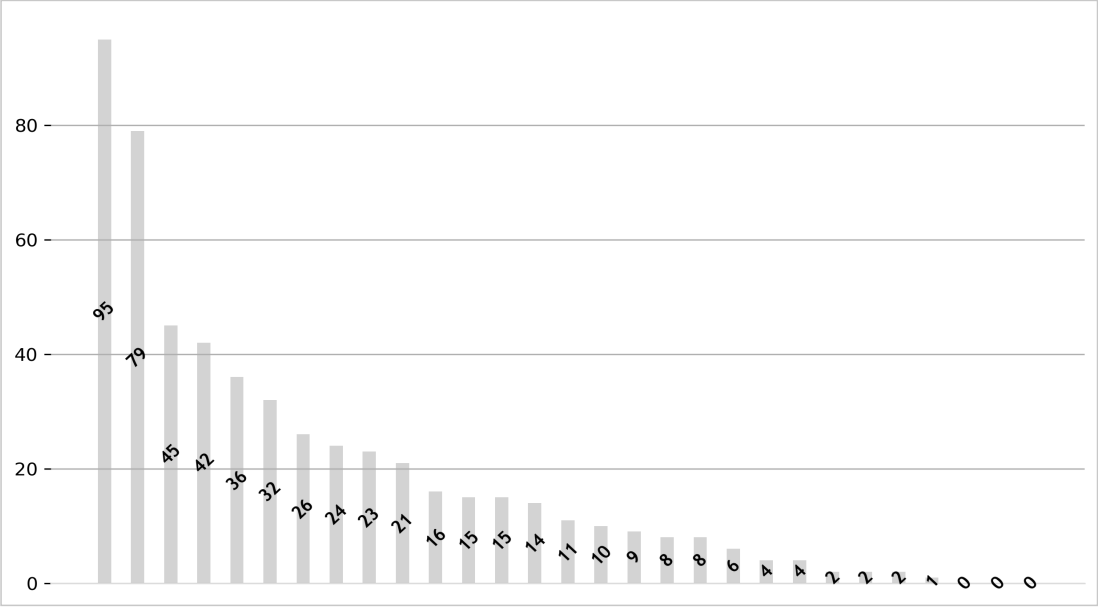


Diagramm 75: Anzahl Mediastinaltumorresektion (5-342)

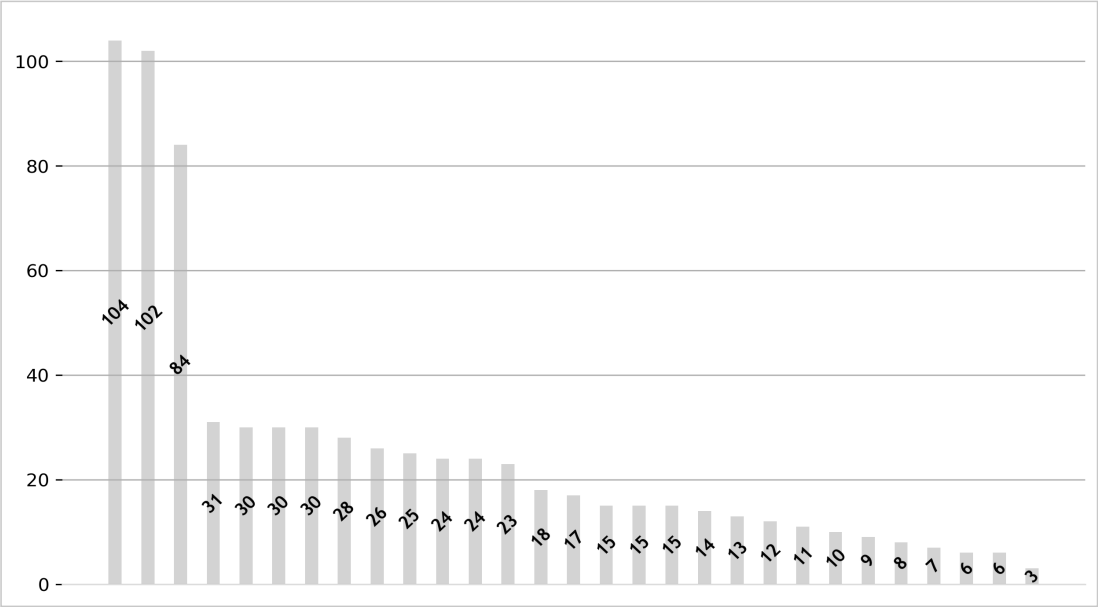


Diagramm 76: Anzahl Pleurodese (5-345 ohne 5-345.1 und ohne 5-345.4)

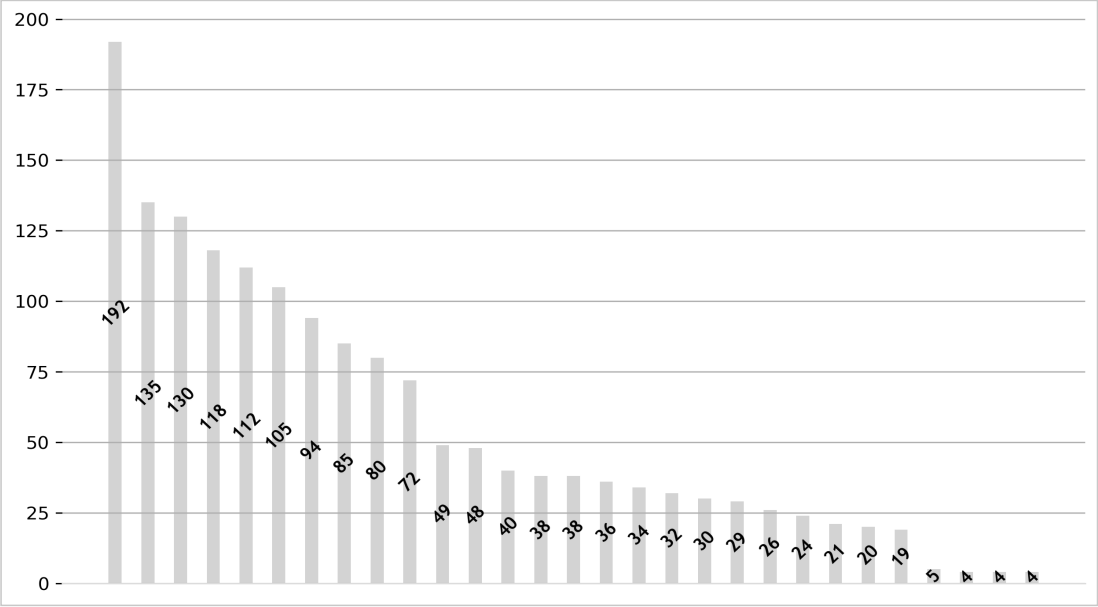


Diagramm 77: Anzahl Pleurektomie offen (5-344.1-2)

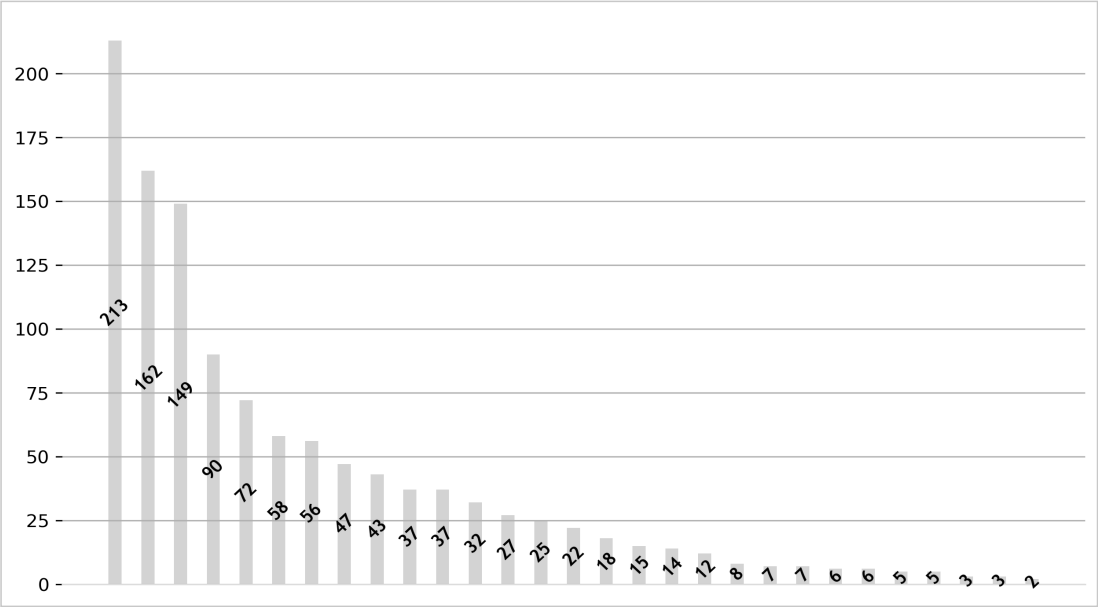


Diagramm 78: Anzahl Pleurektomie VATS (5-344.4-5)

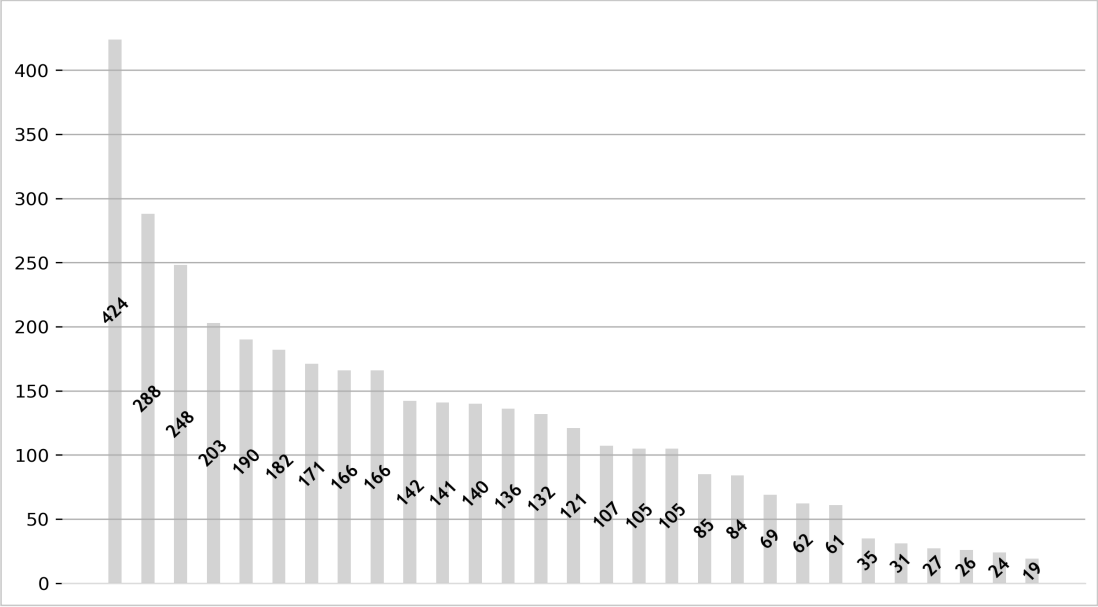


Diagramm 79: Anzahl Dekortikation VATS (5-344.3, 5-345.4)

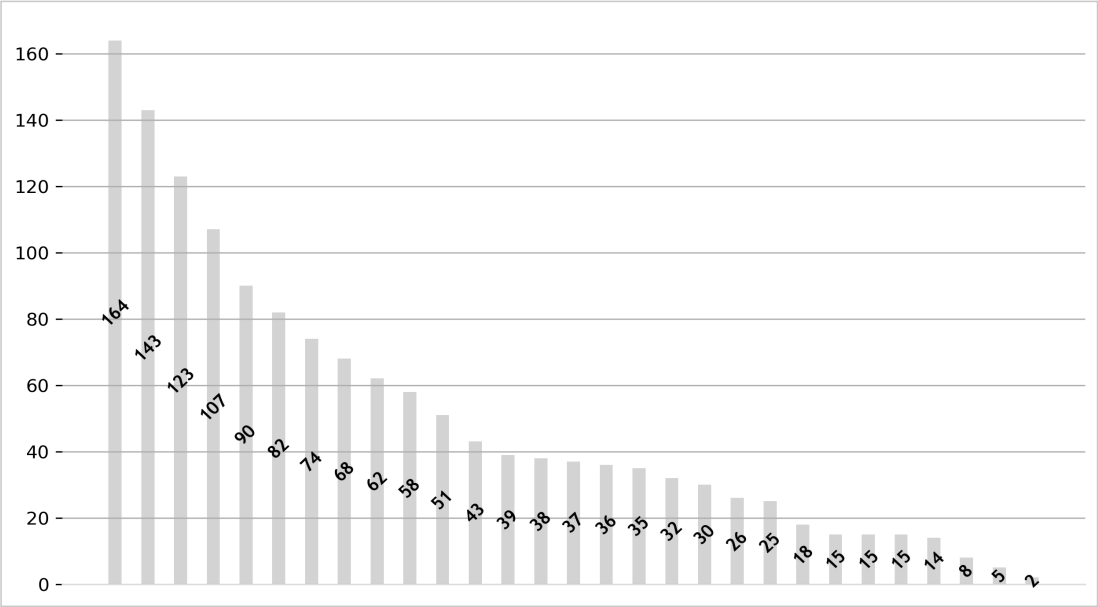


Diagramm 80: Anzahl Mediastinoskopie (1-586.3, 1-691.1, 5-401.7, 5-402.d)

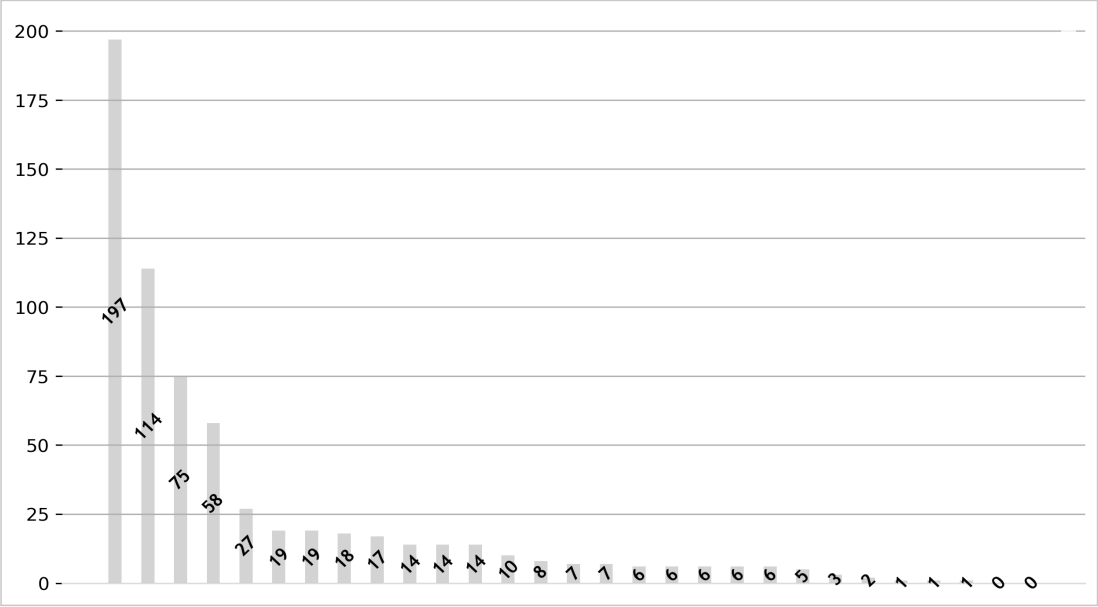


Diagramm 81: Anzahl VAMLA (5-404.8)

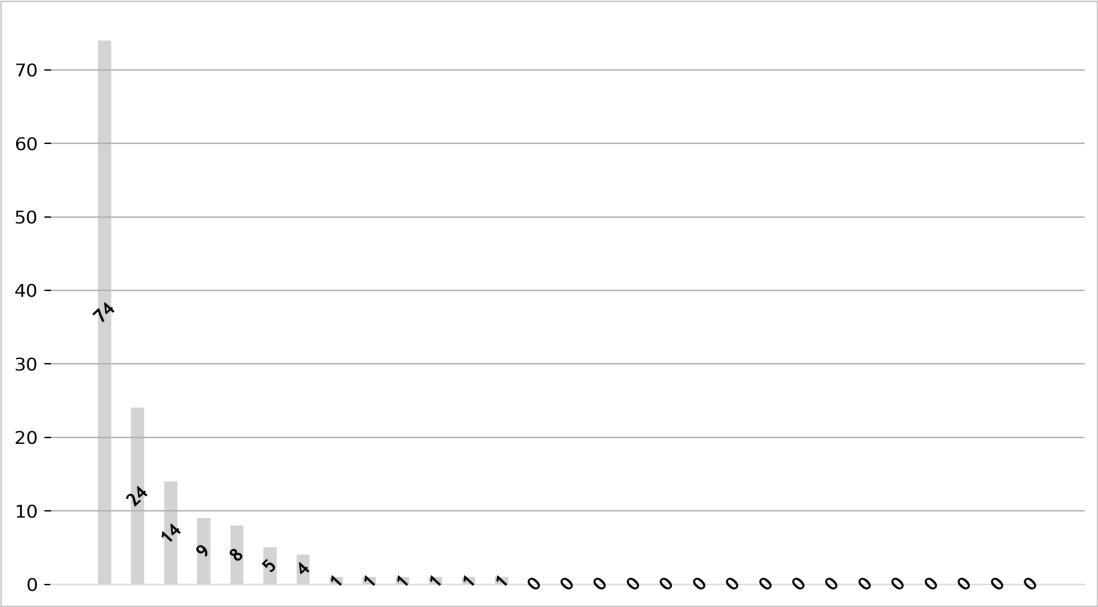


Diagramm 82: Anzahl Thoraxdrainageneinlage (8-144.0, 8-144.1, und 5.340.0) als Haupteingriff

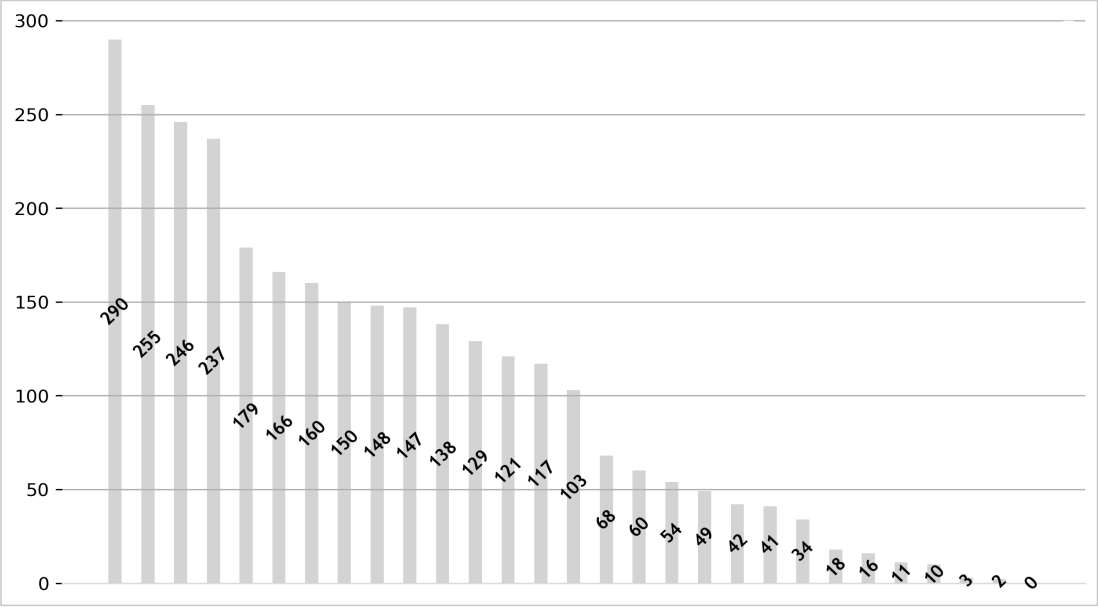


Diagramm 83: Anwendung der Lasertechnik (5-985)

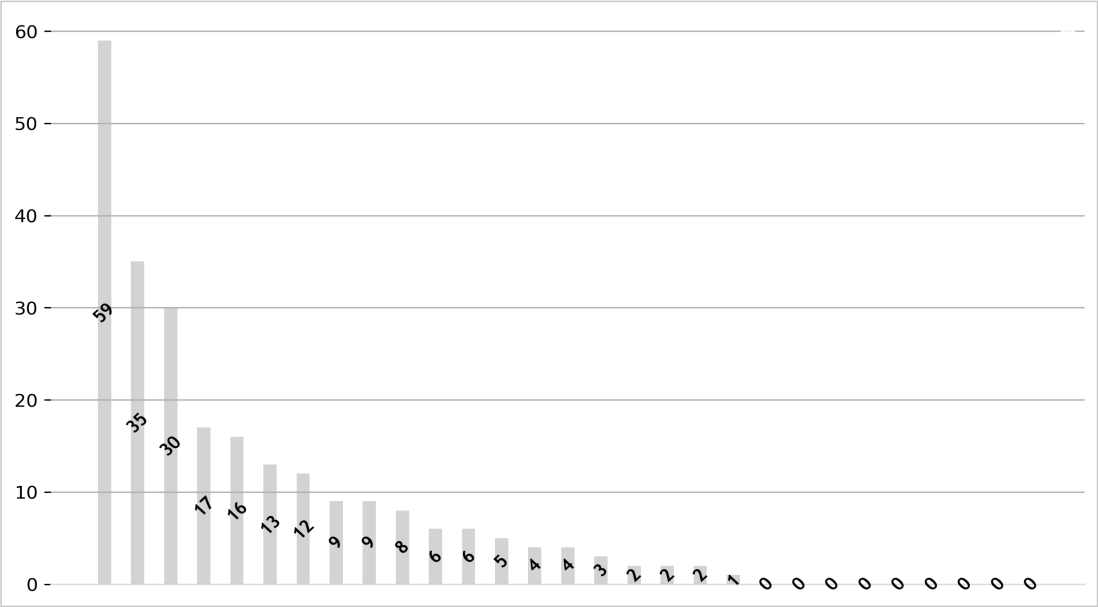


Diagramm 84: Anwendung eines OP-roboters (5-987)

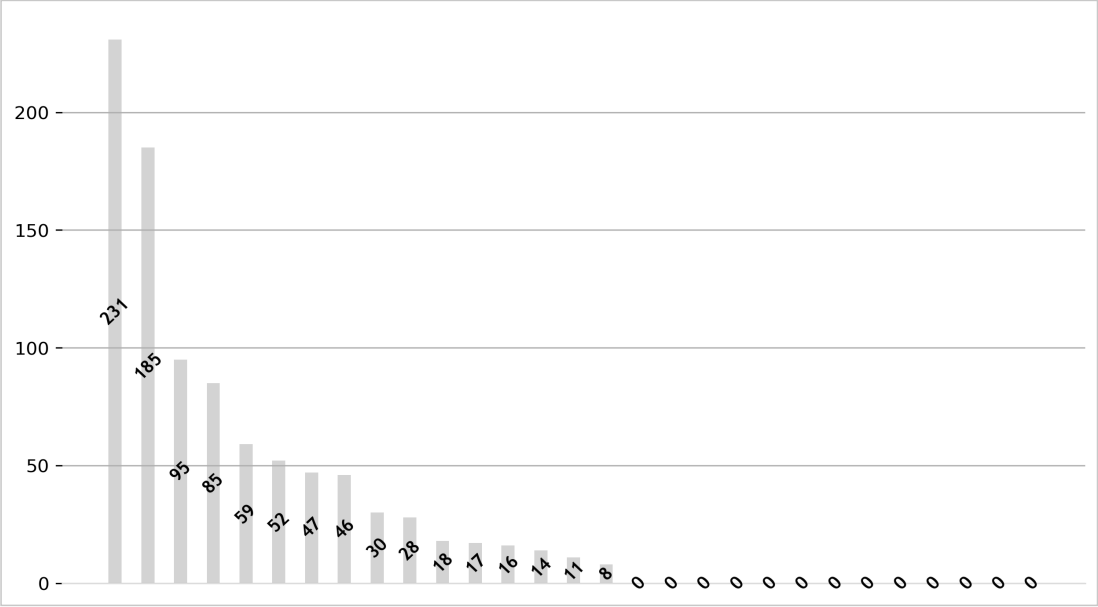


Diagramm 85: Intraoperative Anwendung der extrakorporalen Zirkulation (8-851, 8-852)

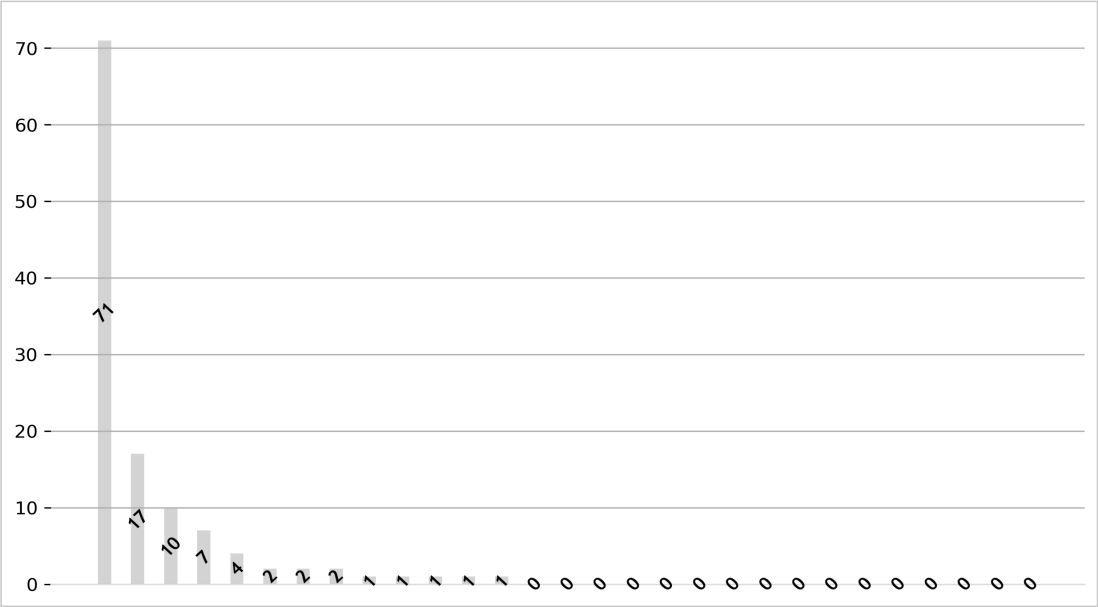
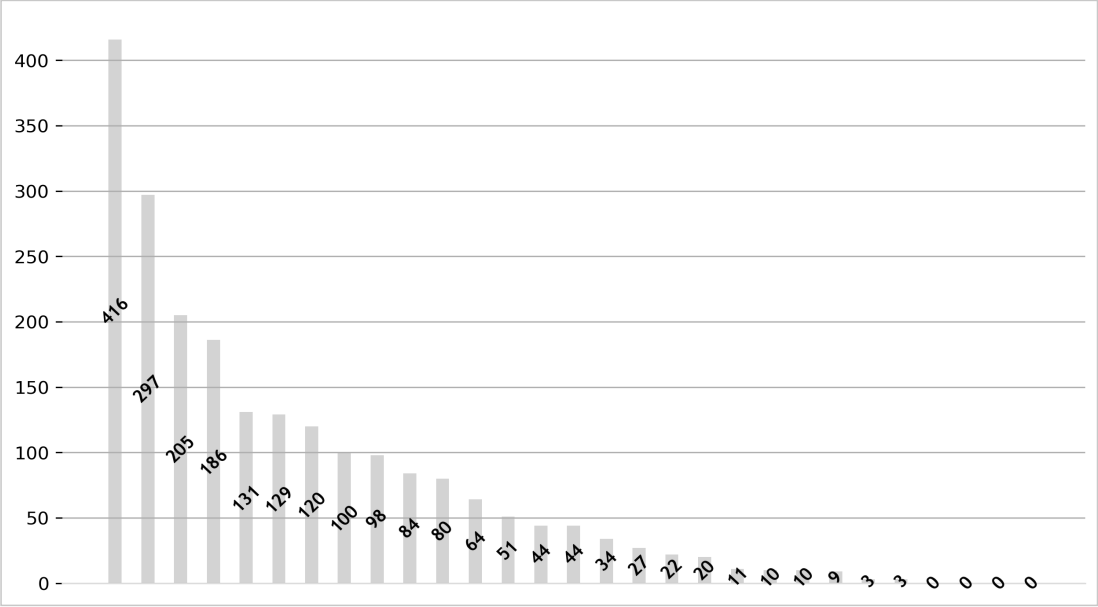


Diagramm 86: Operative Anlage/Entfernung von Gefäßkathetern (5-399.4 – 5.399.7)



Anlage - Evaluation des Zertifizierungsprogrammes

Im Rahmen der Sitzung der Zertifizierungskommission 09/2025 wurde folgende Evaluation vorgenommen.

Evaluationsthemen	Erwartung	Ergebnis
Durchdringungsgrad / Marktanteil	Zum Zeitpunkt der Etablierung des Zertifizierungsprogramms wurde ein Zielwert von 30 Zentren formuliert.	• Auf der Homepage 29 gelistet (plus 1 Schwerpunkt) = 30 zertifizierte Kliniken • Der erwünschte Marktanteil wurde erreicht. Trotzdem sollen weitere Zentren rekrutiert werden.
Zielerreichung des Programms	Qualitätssicherung, Sicherheit der Patienten, Sicherstellung der Leitlinienkonformität, Optimierung der Behandlungsergebnisse, Transparenz und Vergleichbarkeit, Fortbildung und Weiterentwicklung	• Alle Themen werden systematisch im EB erfasst und abgefragt. • Die Auditoren konnten jeweils einen hohen Erfüllungsgrad feststellen. • Für eine verbesserte Transparenz wird an einer einheitlichen Datenerfassung gearbeitet.
Mehrwert der Zertifizierung	Nutzen für die zertifizierten Zentren	• Der Mehrwert für die Zentren ergibt sich daraus, dass in den letzten 2 Jahren kein Zentrum die Re-Zertifizierung ausgesetzt hat. • Im Wesentlichen geht es um die Außendarstellung der fachlichen Kompetenz.
Durchfallquoten / Abweichungen	Hohe Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität	• Generell keine Zentren mit kritischen Abweichungen ("Durchfaller") • Keine relevanten Abweichungen bei den festgelegten Qualitätskennzahlen
Neue Teilnehmer / Aussteiger	Weitere Zentren	• Aussteiger aus dem System: 0 • Neueinsteiger in der System 2 (1 x Excellenzzentrum / 1 x Schwerpunkt)

Zertifiziertes
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

Zertifiziertes
Exzellenzzentrum Thoraxchirurgie

Univeristätsmedizin 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