

QUALITÄTSINDIKATOREN FÜR INTENSIVSTATIONEN

ASDI-Kollektiv

Berichtszeitraum: 1.1. - 31.12.2014

Diesem „ASDI-Qualitätsindikatoren-Bericht“ © liegen die übermittelten Daten von mehr als 95 Intensivstationen zugrunde. Das Österreichische Zentrum für Dokumentation und Qualitätssicherung in der Intensivmedizin hat weder Einfluss auf die Datensammlung noch auf die Übermittlung der Daten. Die in diesem „ASDI-Qualitätsindikatoren-Bericht“ © präsentierten Daten wurden nach Einlangen sorgfältig auf ihre Qualität überprüft und anschliessend einem aufwendigen Daten-Cleaning Verfahren unterzogen. Dabei kann es je nach Datenqualität zur Modifikation der Originaldaten kommen, in erster Linie durch Ausschluss unplausibler Datenelemente.

Alle vorliegenden Auswertungen im „ASDI-Qualitätsindikatoren-Bericht“ © wurden mit diesem - bereinigten - Kollektiv durchgeführt (siehe Tabelle 1, Kohortenbildung). Die Interpretation der Resultate erfordert daher das Wissen um die jeweils ein- (respektive aus-) geschlossenen PatientInnen als auch den klinischen Kontext in dem die Daten generiert wurden.

Das Österreichische Zentrum für Dokumentation und Qualitätssicherung in der Intensivmedizin übernimmt keine Haftung für die in diesem „ASDI-Qualitätsindikatoren-Bericht“ © präsentierten Daten, Auswertungen oder Schlussfolgerungen die daraus gezogen werden.

Die in diesem „ASDI-Qualitätsindikatoren-Bericht“ © präsentierten Daten und Analysen sind, sofern es sich um gepoolte Daten handelt, Eigentum des Österreichischen Zentrums für Dokumentation und Qualitätssicherung in der Intensivmedizin. Die Publikation oder sonstige Verbreitung dieser Daten ist ausdrücklich nur mit Einverständnis des Österreichischen Zentrums für Dokumentation und Qualitätssicherung in der Intensivmedizin erlaubt.

Das Österreichische Zentrum für Dokumentation und Qualitätssicherung in der Intensivmedizin behält sich vor jederzeit auch ohne Ankündigung den „ASDI-Qualitätsindikatoren-Bericht“ © in Teilen oder im Ganzen zu verändern.

Impressum

Herausgeber, Medieninhaber und Hersteller:
Österreichisches Zentrum für Dokumentation
und Qualitätssicherung in der Intensivmedizin

Langenzersdorfer Straße 28, A-1210 Wien

Email: office@asdi.ac.at

Web: www.asdi.ac.at

Fax: +43 1 95 22 842 10

© Philipp G.H. Metnitz, 2009-2015

Inhaltsverzeichnis

1 Erklärungen und Abkürzungen	5
2 Datenverarbeitung	11
3 Aufnahme	19
4 Monitoring beatmete PatientInnen	33
5 Monitoring respiratorische Erkrankungen	41
6 Monitoring Myokardinfarkt	55
7 Monitoring Sepsis	61
8 Monitoring SHT	67
9 Monitoring enterale Ernährung	71
10 Monitoring Reintubation	77
11 Monitoring Wiederaufnahmen	83
12 Monitoring Reanimationen	89
13 Monitoring Niedrig-Risiko PatientInnen	93
14 Monitoring Ressourcen	97
15 Monitoring verzögerte Entlassungen	117
16 Monitoring Nosokomiale Pneumonie	125
17 Monitoring ZVK-Infektionen	131
18 Entlassung	135
19 Outcome	139

1 Erklärungen und Abkürzungen

Korrigierter SAPS 3:

Bei diesen Scores wurde mit Hilfe eines Algorithmus versucht Falschdokumentationen des Glasgow Coma Scale (GCS) zu korrigieren.

Problem: Der GCS sollte so dokumentiert werden, als ob der Patient nicht sediert / relaxiert wäre. Es kommt allerdings vor, dass PatientInnen z.B. postoperativ falsch gescort werden. Da dies zu einer Verzerrung der Scores und damit der prognostizierten Mortalität führt, wird der Schweregrad der Erkrankung falsch eingeschätzt und die O/E-Ratio falsch niedrig.

Niedrigrisiko-PatientInnen: PatientInnen mit vorhergesagter Sterbewahrscheinlichkeit < 20 %

Gruppen ähnlicher IBS:

Postoperativ A:	postoperative IBS von Spitälern mit < 500 Betten
Postoperativ B:	postoperative IBS von Spitälern mit > 500 Betten
Internistisch:	internistische IBS
Internistisch - Herz:	kardiologisch ausgerichtete IBS
Trauma:	IBS mit einer rein traumatologischen Ausrichtung
IMCU-Postoperativ:	Intermediate Care Unit mit primär postoperativen PatientInnen
IMCU-Internistisch:	Intermediate Care Unit mit primär internistischen PatientInnen

Aktivitätsniveau:

Das Aktivitätsniveau spiegelt die durchschnittliche Aktivität einer Intensivstation wieder. Es wird dazu jeder einzelne Patiententag in eines der vier Aktivitätsniveaus A-D (Überwachung, Monitoring, Basis-Intensivtherapie und Erweiterte Intensivtherapie) kategorisiert. Die Grafik vermittelt den prozentuellen Anteil jeder Kategorie über den Erhebungszeitraum.

Entlassung zur Nachtzeit:

PatientInnen welche zwischen 19 Uhr und 7 Uhr früh von der IBS entlassen wurden.

Verzögerte Entlassungen:

Entlassungen bei denen „Verlegung möglich ab“ dokumentiert ist und vor der IBS-Entlassung liegt.

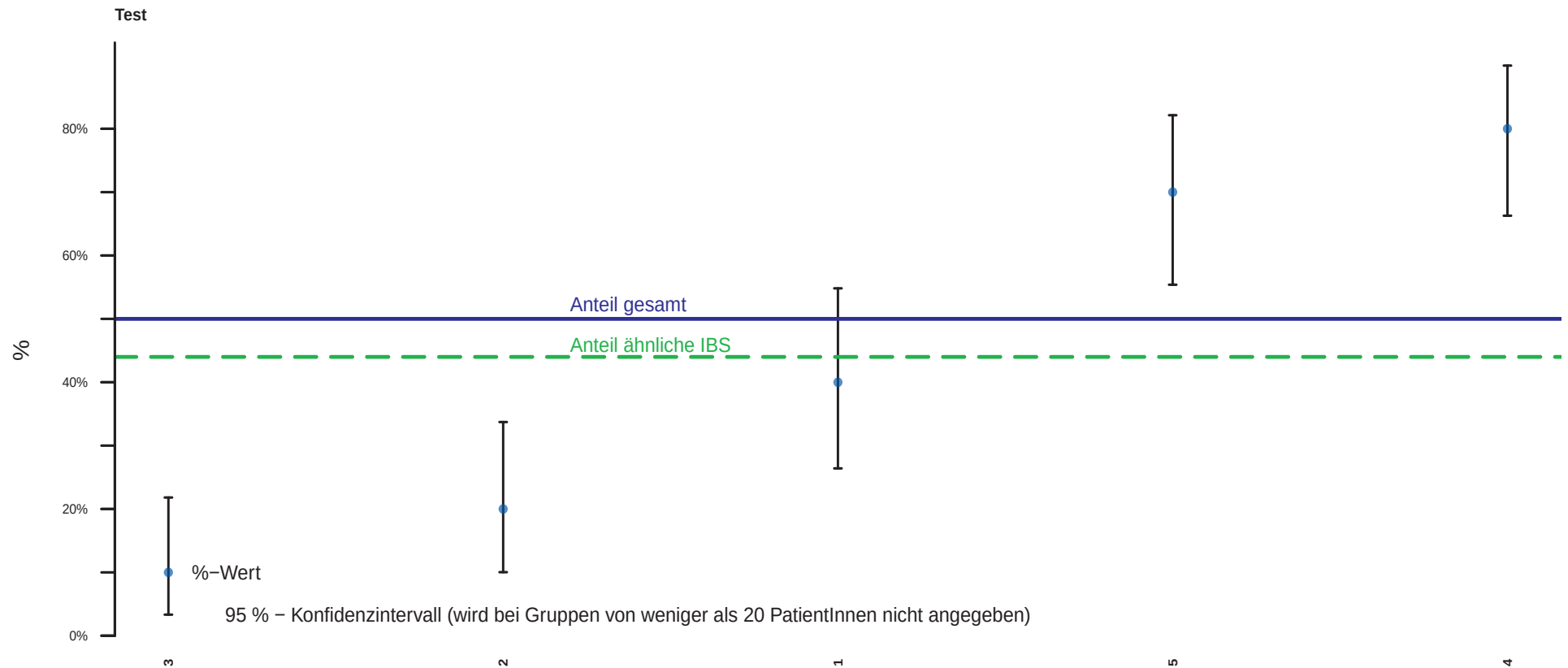
Risikoprofile:

Aufgrund der Umstellung von SAPS II auf SAPS 3 enthalten die Risiko-Profile nur Daten ab 2012.

Abkürzungen:

O/E-Ratio:	Observed to Expected Mortality-Ratio
GCS:	Glasgow Coma Scale
LOS:	Length Of Stay
WUR:	Work Utilization Ratio
SRU:	Ressourcenverbrauch in gewichteten Liegetagen
SMR:	Standardisierte Mortalitätsrate
VAP:	Ventilator-assoziierte Pneumonie
ZVK:	Zentralvenöser Katheter
IMCU:	Intermediate Care Unit
IMCU - Int.:	IMCU - Internistisch
IMCU - Post.:	IMCU - Postoperativ
Int.:	Internistisch
Int. Herz:	Internistisch Herz
Postop. - A:	Postoperativ A
Postop. - B:	Postoperativ B

%-Grafik (Beispielgrafik mit Aufsplittung in 2 Kollektive)



%
CI lower
CI upper
n

10.0
3.3
21.8
50

20.0
10.0
33.7
50

40.0
26.4
54.8
50

70.0
55.4
82.1
50

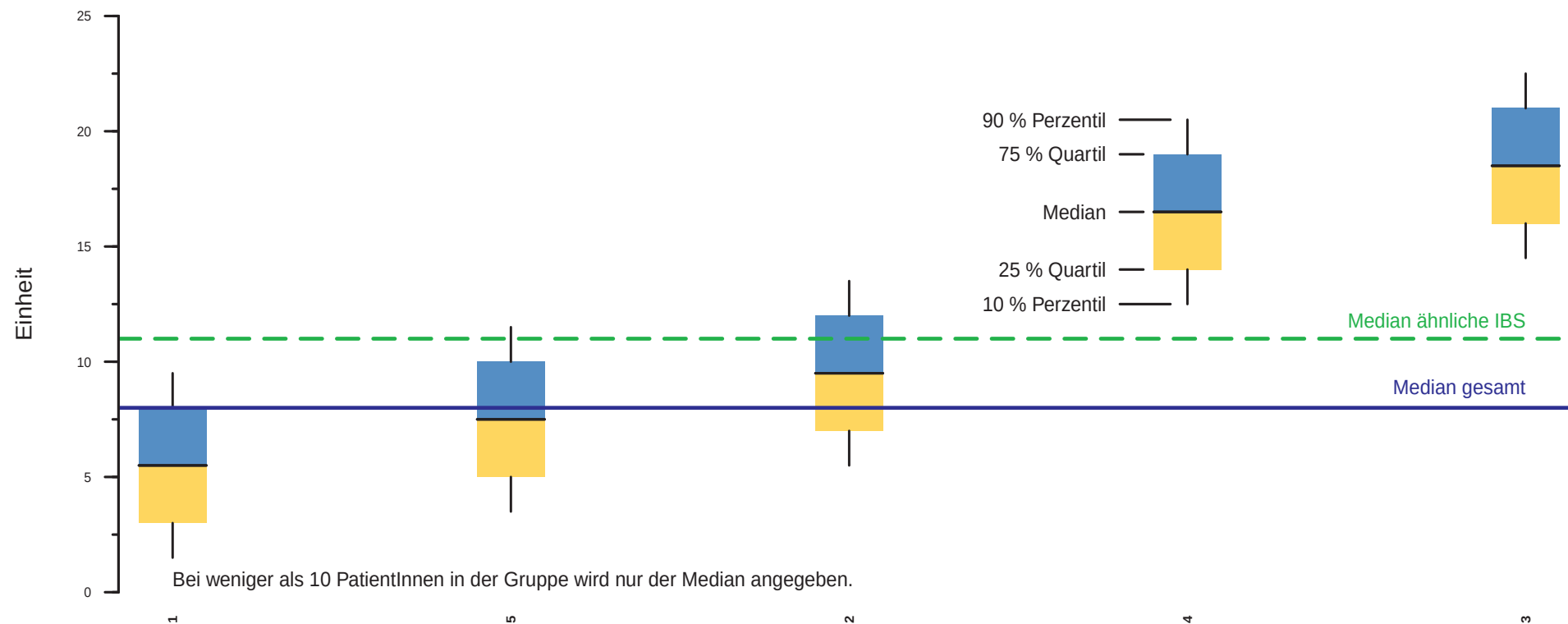
80.0
66.3
90.0
50

Blaue Linie: Anteil des rechten Kollektivs
Grüne Linie: Anteil des linken Kollektivs

Kollektiv: Kollektiv des Rechtsträgers
Auswahl: Kollektiveinschränkung, n=xx
Anzahl IBS: xx

Median-Grafik (Beispielgrafik mit Aufsplittung in 2 Kollektive)

Test



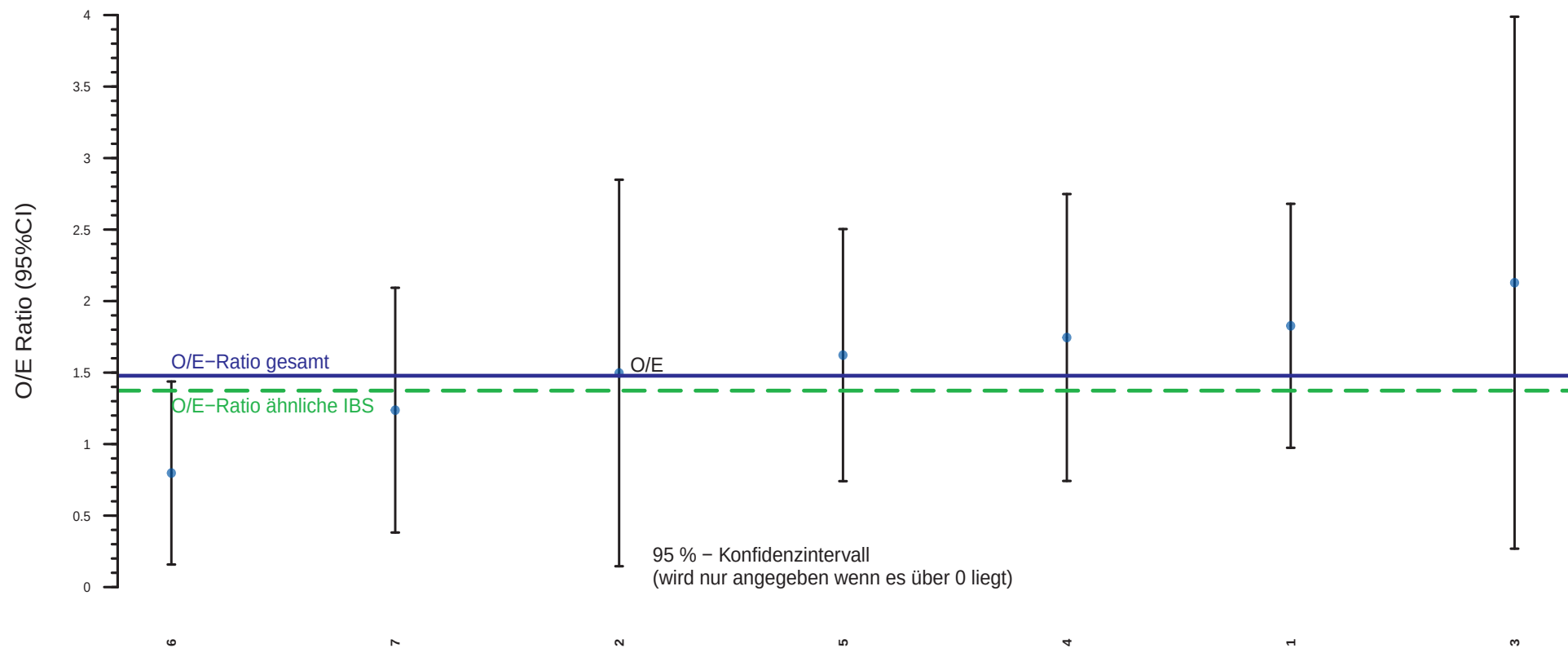
Percentil 90	9.5	11.5	13.5	20.5	22.5
Percentil 75	8	10	12	19	21
Median	5.5	7.5	9.5	16.5	18.5
Percentil 25	3	5	7	14	16
Percentil 10	1.5	3.5	5.5	12.5	14.5
n	50	50	50	50	50

Blaue Linie: Median des rechten Kollektivs
Grüne Linie: Median des linken Kollektivs

Kollektiv: Kollektiv des Rechtsträgers
Auswahl: Kollektiveinschränkung, n=xx
Anzahl IBS: xx

O/E-Ratio-Grafik (Beispielgrafik mit Aufsplittung in 2 Kollektive)

Test



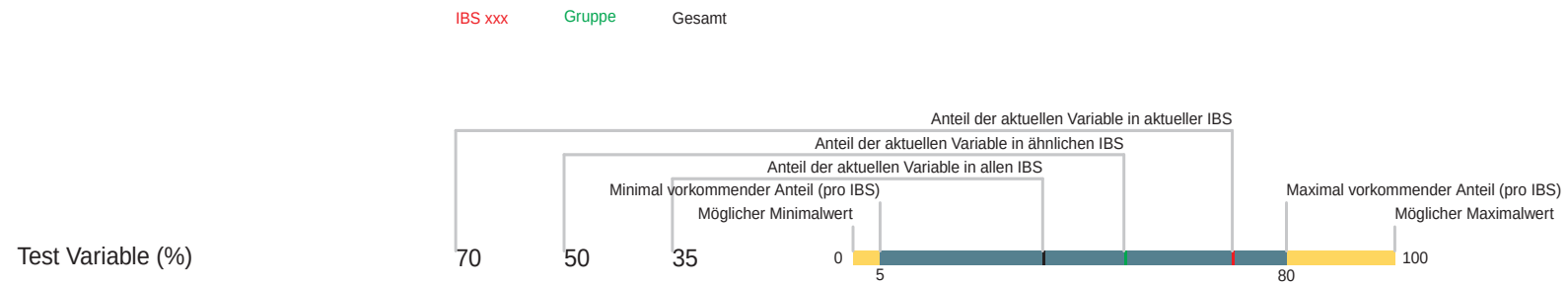
O/E-Ratio	0.80	1.24	1.50	1.62	1.75	1.83	2.13
CI lower	0.16	0.38	0.15	0.74	0.74	0.97	0.27
CI upper	1.44	2.09	2.85	2.50	2.75	2.68	3.99
n	15	10	7	8	8	5	7

Blaue Linie: O/E-Ratio des rechten Kollektivs
Grüne Linie: O/E-Ratio des linken Kollektivs

Kollektiv: Kollektiv des Rechtsträgers
Auswahl: Kollektiveinschränkung, n=xx
Anzahl IBS: xx

TISS-%-Grafik (Beispielgrafik)

Test (n: xxx)

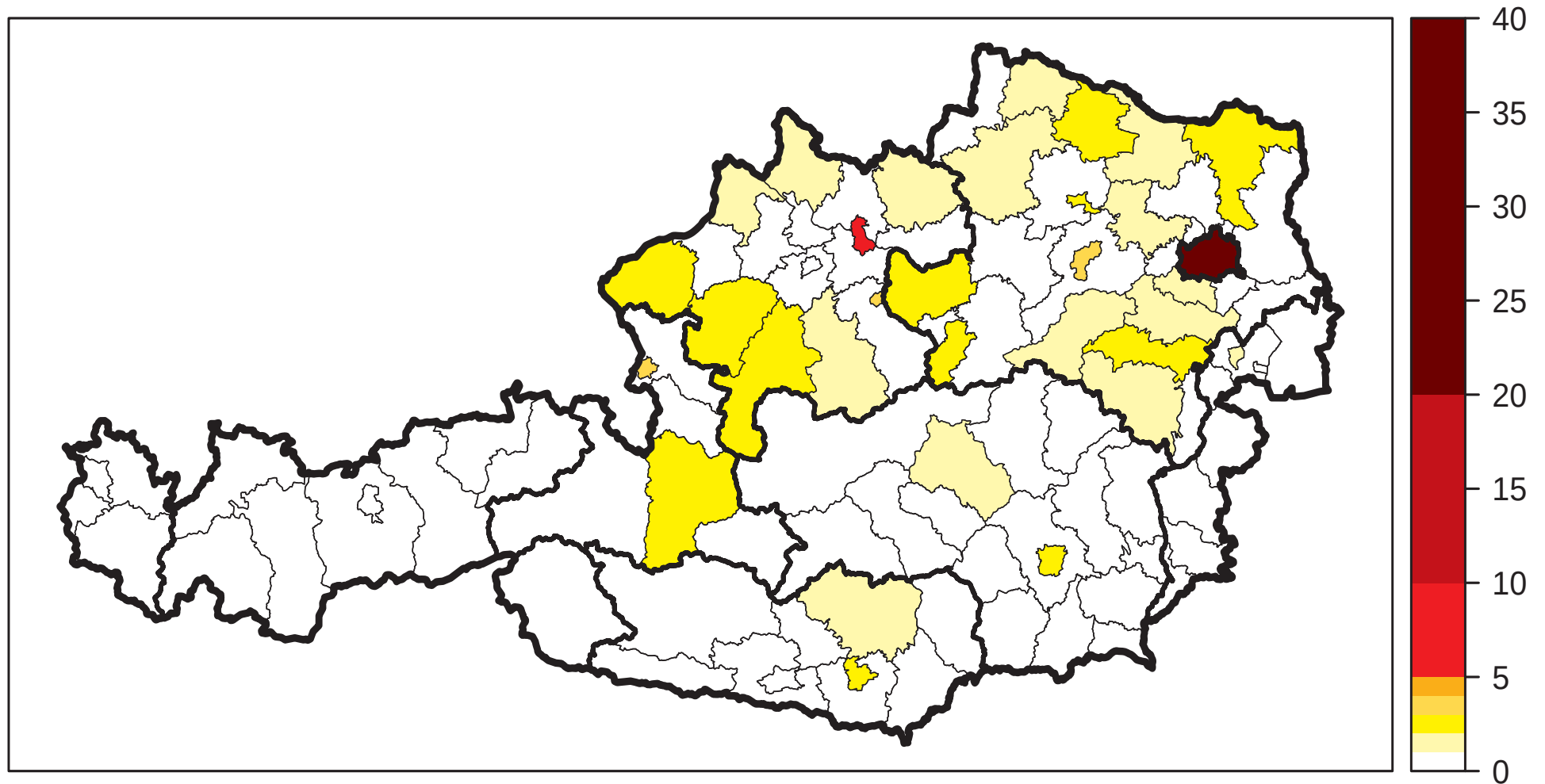


Minimal/maximal vorkommender Anteil (pro IBS): diese Werte bezeichnen die jeweils niedrigsten und höchsten errechneten Anteile (PatientInnen oder Tage) pro einzelner IBS, der blaue Bereich entspricht also der Bandbreite vorkommender Werte.

Die drei farbigen vertikalen Linien bezeichnen die jeweiligen Anteile (=Werte) der drei farblich gekennzeichneten Gruppen: eigene Station (rot), Gruppe ähnlicher IBS (grün) und ASDI-Kollektiv (schwarz). Die Linien können sich in manchen Fällen überlappen, falls nämlich ihre Werte gleich sind. In diesen Fällen ist immer die rote Linie sichtbar, diese kann die schwarze Linie verdecken, welche wiederum die grüne verdecken kann.

2 Datenverarbeitung

Geografische Verteilung der ASDI-Stationen im Jahr 2014



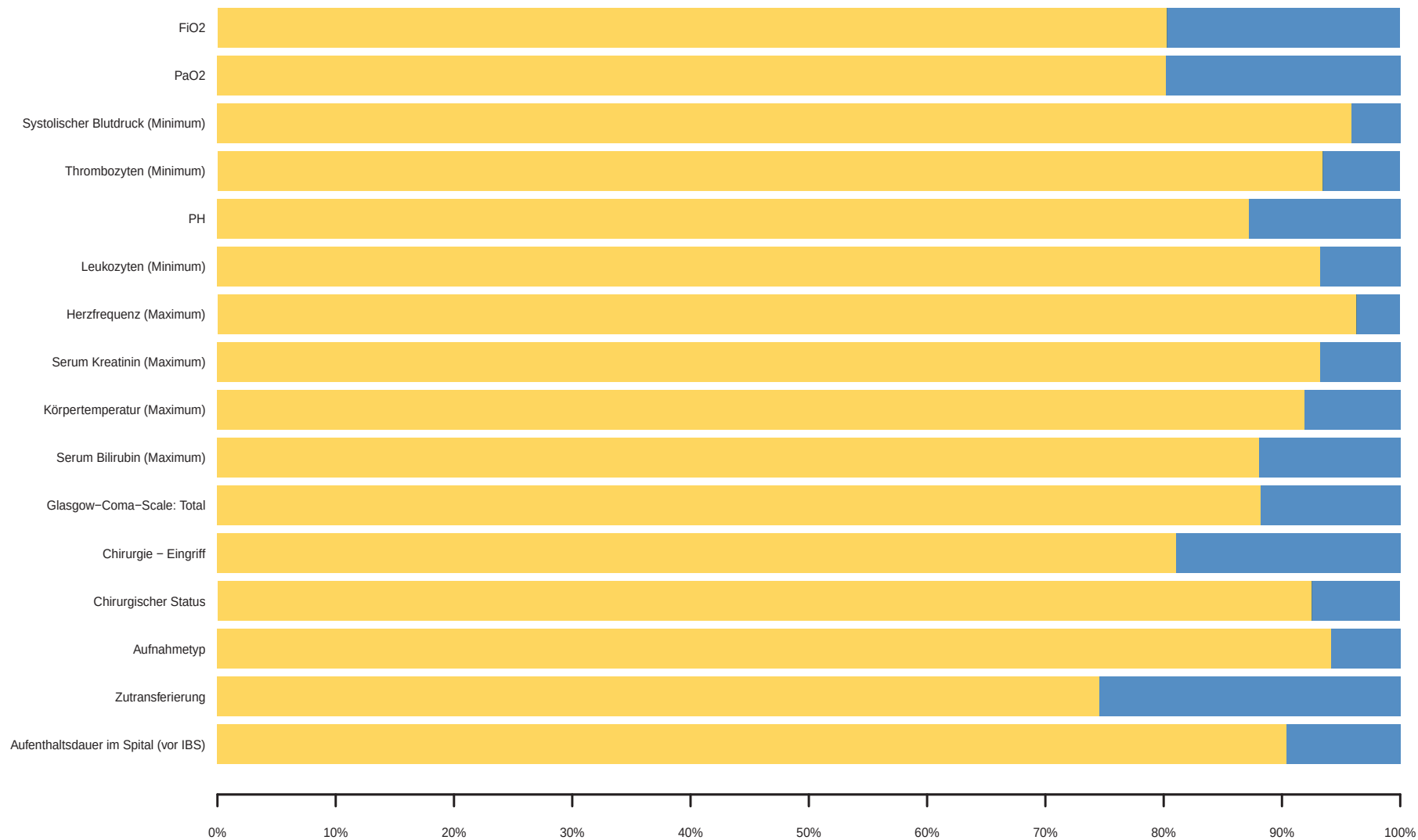
Datensatz	Ausschluss		Kohorte
	n	%	n
Berichtszeitraum: 1. 1. 14 - 31. 12. 14			38331
- Aufnahmen ohne Spitalsaufnahmehzahl	6	0.0	38325
- Doppelt vorkommende Erstaufnahmen	39	0.1	38286
Patienten-Tage Kollektiv			38286
- PatientInnen die vor 01.01.2014 aufgenommen wurden	597	1.6	37689
Aufnahmekollektiv			37689
- PatientInnen die nach 31.12.2014 entlassen wurden	543	1.4	37743
Entlassungskollektiv			37743
- TISS-28 < 90% dokumentiert	4866	12.7	32877
Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt)			32877
- Wiederaufnahmen	3405	8.9	34338
Patientenkollektiv			34338
- Alter < 18 Jahre	341	0.9	33997
- Spitalmortalität fehlend	530	1.4	33467
Patientenkollektiv (bereinigt)			33467
- SAPS 3 fehlend	3356	8.8	30111
SAPS 3-Kollektiv			30111
- TISS-28 < 90% dokumentiert	2559	6.7	27552
SAPS 3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt)			27552

Aufsplittung in ähnliche Gruppen(n=30111)	n	%
IMCU - Int.	536	1.8
IMCU - Postop.	368	1.2
Int.	4177	13.9
Int. - Herz	3578	11.9
Postop. - A	8268	27.5
Postop. - B	12282	40.8
Trauma	902	3

Tabelle 1: Kohortenbildung

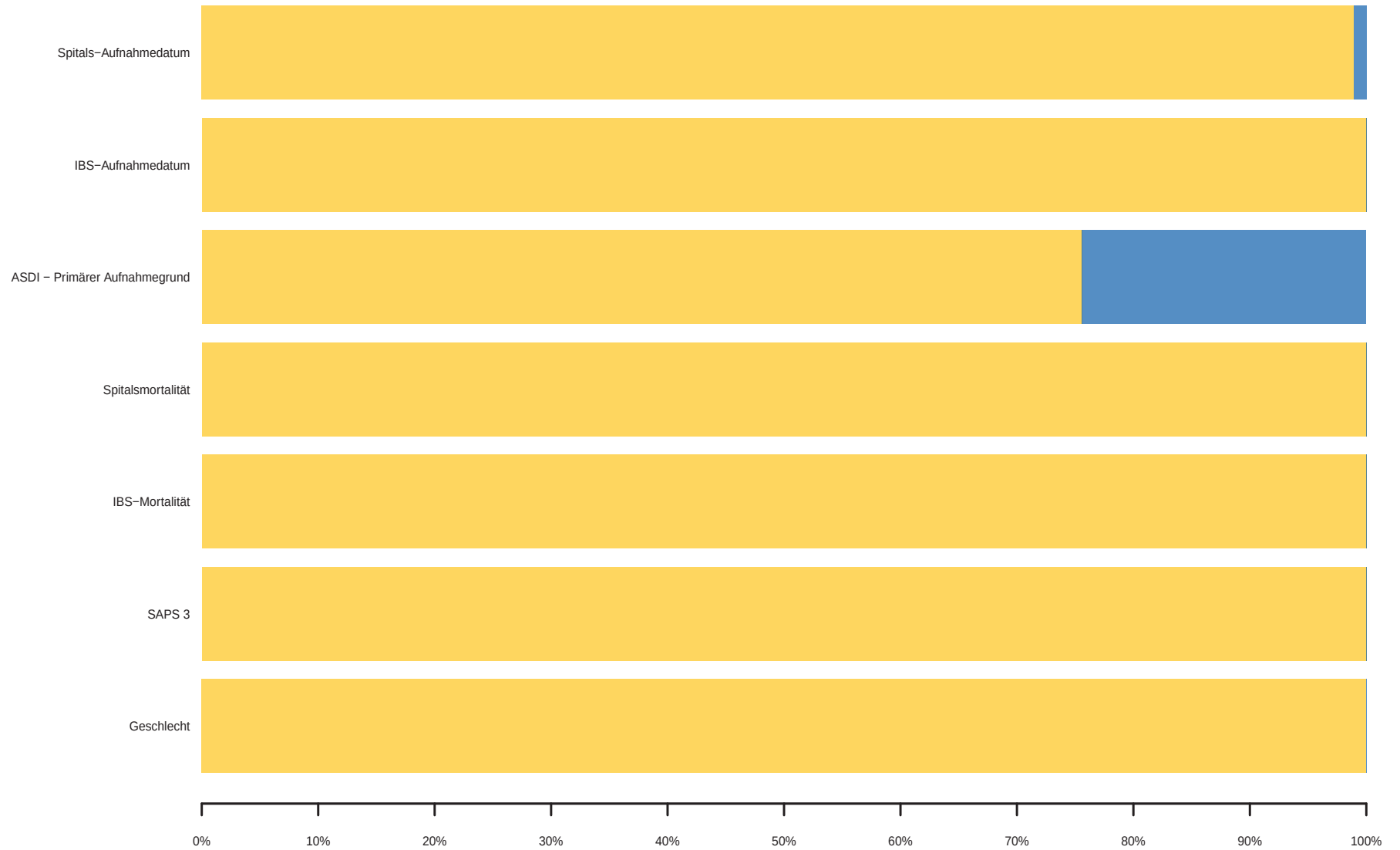
Vollständigkeit, SAPS 3 Parameter

SAPS3-Kollektiv (n: 30111)



Vollständigkeit, andere Parameter

SAPS3-Kollektiv (n: 30111)



	Aufnahmekollektiv, n: 37743		SAPS3-Kollektiv, n: 30111	
	n Fehlende	% Fehlende	n Fehlende	% Fehlende
Aufenthaltsdauer im Spital (vor IBS)	6675	17.7	2895	9.6
Zutransferierung	12078	32.0	7664	25.5
Aufnahmetyp	4570	12.1	1763	5.9
Chirurgischer Status	5481	14.5	2252	7.5
Chirurgie - Eingriff	9652	25.6	5704	18.9
Glasgow-Coma-Scale: Total	7234	19.2	3555	11.8
Serum Bilirubin (Maximum)	8396	22.2	3600	12.0
Körpertemperatur (Maximum)	6883	18.2	2435	8.1
Serum Kreatinin (Maximum)	6613	17.5	2037	6.8
Herzfrequenz (Maximum)	5379	14.3	1110	3.7
Leukozyten (Minimum)	6632	17.6	2037	6.8
PH	8493	22.5	3859	12.8
Thrombozyten (Minimum)	6548	17.3	1970	6.5
Systolischer Blutdruck (Minimum)	5552	14.7	1246	4.1
PaO2	10889	28.9	5963	19.8
FiO2	10823	28.7	5934	19.7

Tabelle 2: Vollständigkeit, SAPS 3 Parameter

	ASDI-Kollektiv	IMCU - Int.	IMCU - Postop.	Int.	Int. - Herz	Postop. - A	Postop. - B	Trauma
Anzahl	30111	536	368	4177	3578	8268	12282	902
Geschlecht (%)								
Weiblich	42.2	40.9	45.9	38.2	41.0	45.5	41.3	47.1
Männlich	57.8	59.1	54.1	61.8	59.0	54.5	58.7	52.9
Alter: Median (Jahre)	67	63	72	67	71	70	65	68
Alter: Q25 - Q75 (Jahre)	(55-76)	(51-75)	(57.75-83)	(54-75)	(58-79)	(58-78)	(52-74)	(51-80)
LOS IBS: Median (Tage)	3	2	3	3	3	3	3	3
LOS: Q25 - Q75 (Tage)	(2-6)	(2-4)	(2-5)	(2-7)	(2-6)	(2-5)	(2-6)	(2-6)
TISS-28: Median	80	54	70	92	70	73	88	56
TISS-28: Q25 - Q75	(50-181)	(31-108)	(44-124)	(46-217)	(37-171)	(50-151)	(57-199)	(40-148)
TISS-28 pro Tag: Median	28	23	23	27	26	27	31	22
TISS-28 pro Tag: Q25- Q75	(24-33)	(17-28)	(18-26)	(21-33)	(19-32)	(24-32)	(27-35)	(20-27)
SAPS 3 Median	46	29	40	52	50	44	45	36
SAPS 3: Q25 - Q75	(36-57)	(23-38)	(33-52)	(41-65)	(42-62)	(34-55)	(37-56)	(30-46)
Outcome (%)								
Vorhergesagte Mortalität (SAPS 3)	14.2	3.3	8.6	20.7	18.0	12.5	13.2	6.1
IBS-Mortalität	10.0	3.2	5.4	16.8	15.1	7.7	8.7	4.9
Post-IBS-Mortalität	3.1	3.5	3.3	4.7	3.9	2.9	2.6	1.3
Prop. Post-IBS Mort.	21.9	39.6	30.8	20.5	18.9	25.8	21.2	21.1
Spitalsmortalität	14.2	9.0	10.6	22.8	20.5	11.1	12.4	6.3
SAPS 3: OE-Ratio	1.00	2.70	1.23	1.10	1.14	0.89	0.94	1.03
(95% CI)	(0.98-1.02)	(2.28-3.11)	(0.93-1.53)	(1.05-1.15)	(1.08-1.20)	(0.84-0.94)	(0.90-0.98)	(0.81-1.26)

Tabelle 3: Übersichtstabelle (SAPS3 Kollektiv)

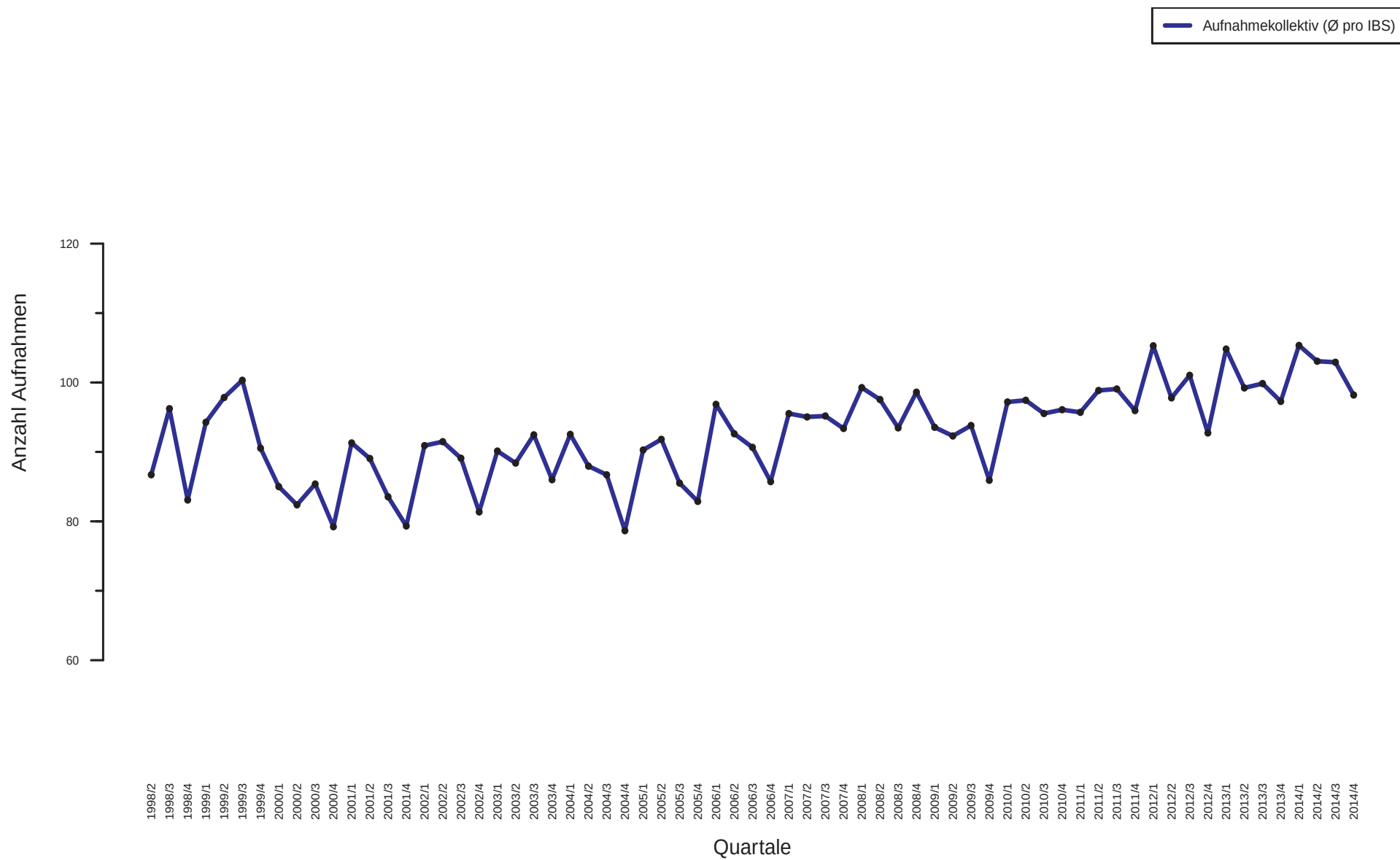
	ASDI-Kollektiv	IMCU - Int.	IMCU - Postop.	Int.	Int. - Herz	Postop. - A	Postop. - B	Trauma
Alter	10.1	9.5	11.5	9.9	11.3	11.0	9.4	10.2
Komorbiditäten	1.1	0.4	1.1	1.5	0.9	1.3	1.0	0.4
Aufenthaltsdauer im Spital (vor IBS)	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0
Zutransferierung	3.2	1.1	2.4	4.6	3.9	2.9	2.9	3.4
Therapeutische Massnahmen (vor IBS)	0.6	0.0	0.2	0.5	0.4	0.6	0.8	0.4
Aufnahmetyp	1.7	0.7	1.9	2.4	2.6	1.6	1.4	0.7
Chirurgischer Status	3.0	0.6	3.4	4.4	4.6	2.9	2.3	1.9
Chirurgie - Eingriff	-0.3	0.0	-0.9	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	-1.3
Akute Infektion	0.4	0.3	0.2	1.0	0.5	0.3	0.2	0.0
Aufnahmegründe	1.0	0.1	0.4	0.6	0.3	0.8	1.5	0.4
GCS: Gesamt	1.6	0.2	0.3	2.9	3.2	1.0	1.3	1.3
GCS: Gesamt (korr.)	1.4	0.1	0.2	2.3	2.5	0.8	1.2	1.2
Serum Bilirubin (Maximum)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1
Körpertemperatur (Maximum)	0.3	0.0	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
Serum Kreatinin (Maximum)	1.2	1.2	1.1	2.1	1.8	1.1	0.9	0.4
Herzfrequenz (Maximum)	0.8	0.3	0.6	1.1	1.0	0.8	0.7	0.4
Leukozyten (Minimum)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5
PH	0.3	0.1	0.2	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1
Thrombozyten (Minimum)	0.4	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.6	0.2
Systolischer Blutdruck (Minimum)	2.5	0.3	2.2	2.4	2.2	2.2	2.9	2.4
Oxygenierung	3.2	0.2	1.0	2.7	2.4	2.4	4.5	0.9

Tabelle 4: SAPS 3 Punkte pro Variable (SAPS3-Kollektiv)

3 Aufnahme

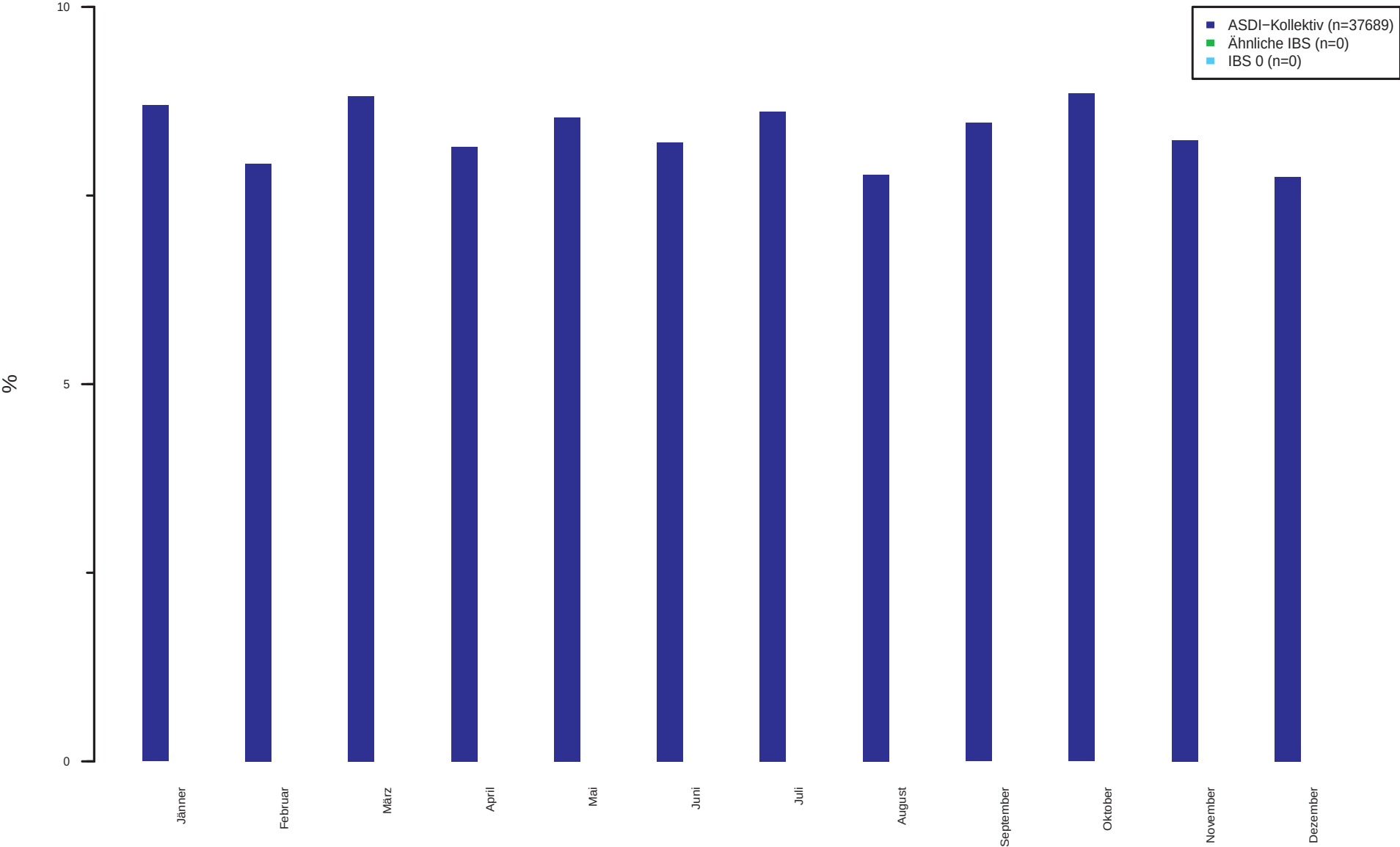
Anzahl PatientInnen pro Station

Kollektiv: siehe Legende



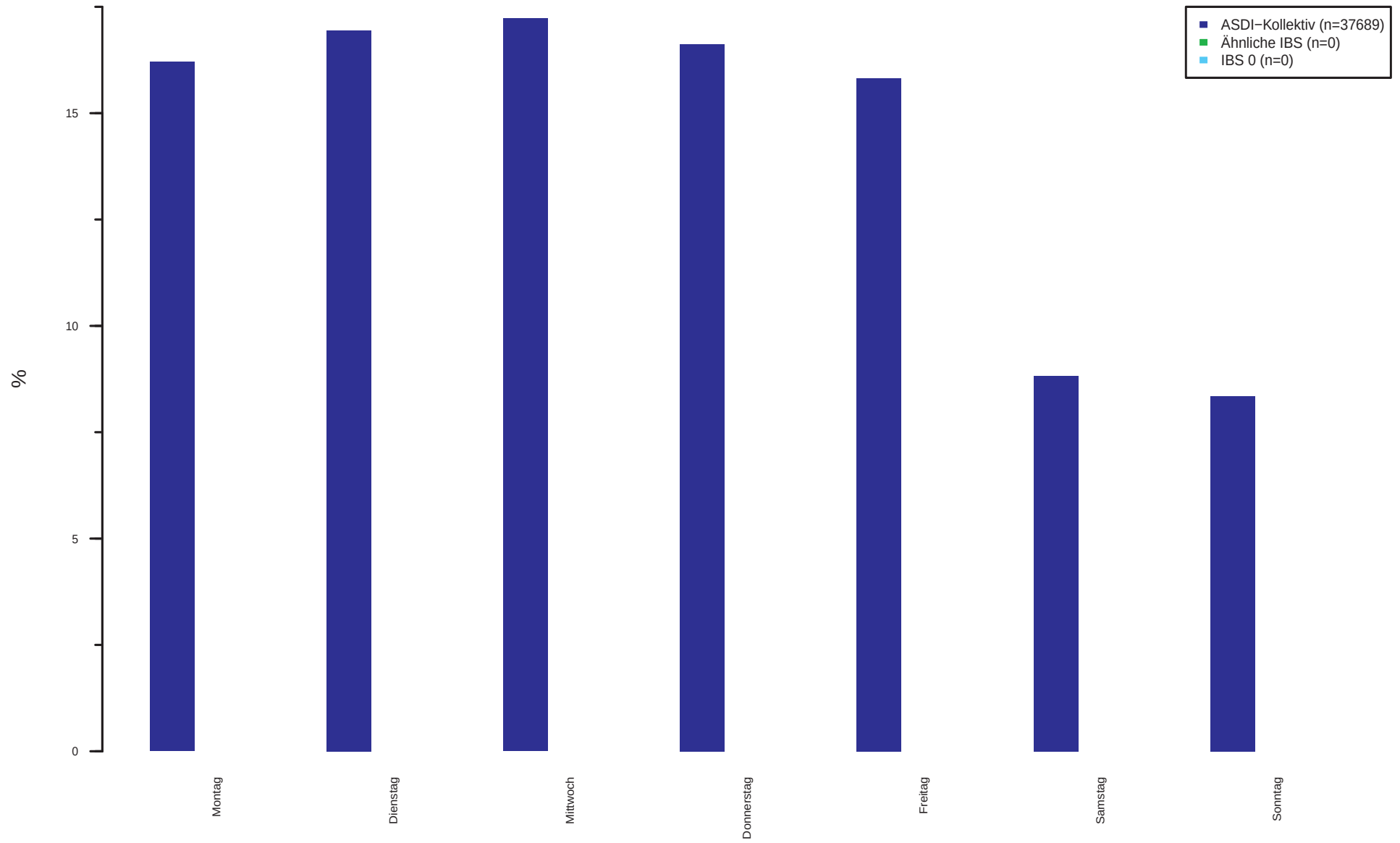
Verteilung der Aufnahmen (Monate)

Aufnahmekollektiv



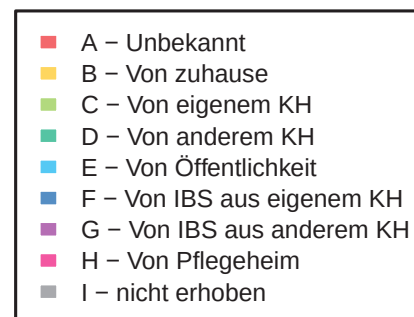
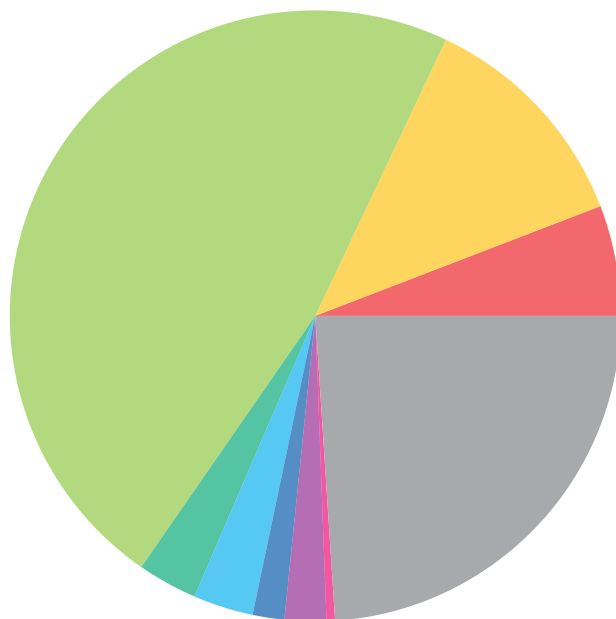
Verteilung der Aufnahmen (Tage)

Aufnahmekollektiv



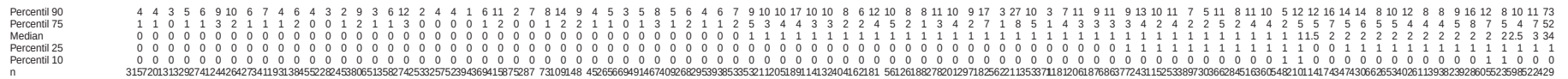
Herkunft

Patientenkollektiv (n: 34338)



A – Unbekannt	5.8%
B – Von zuhause	12.1%
C – Von eigenem KH	47.4%
D – Von anderem KH	3.2%
E – Von Öffentlichkeit	3.2%
F – Von IBS aus eigenem KH	1.7%
G – Von IBS aus anderem KH	2.2%
H – Von Pflegeheim	0.5%
I – nicht erhoben	24.0%

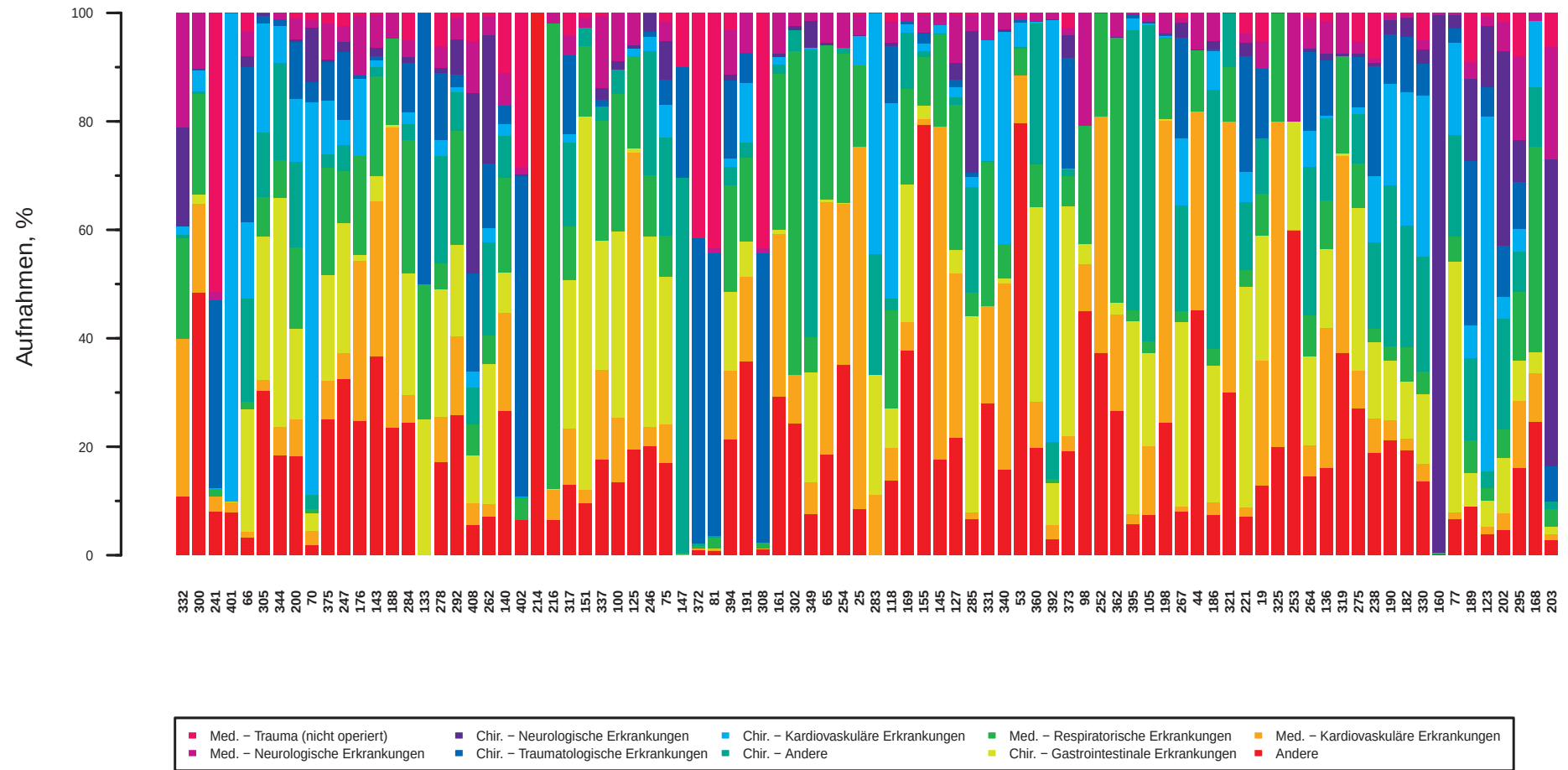
Patientenkollektiv



Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv, n=34338
Anzahl IBS: 91

Primäre Aufnahmegründe

Patientenkollektiv



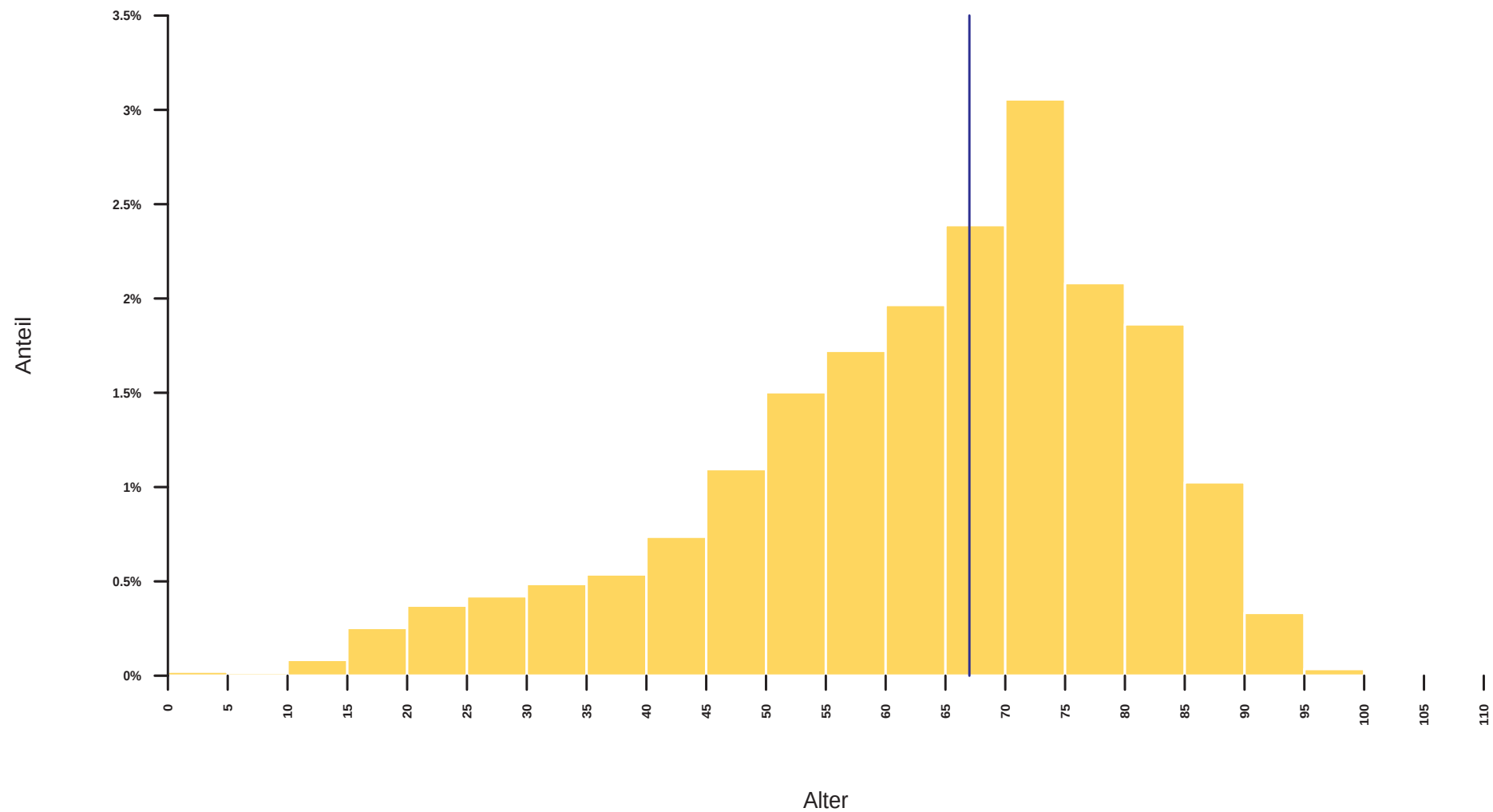
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
 Auswahl: Patientenkollektiv, n=25315
 Anzahl IBS: 86

	ASDI-Kollektiv	IMCU - Int.	IMCU - Postop.	Int.	Int. - Herz	Postop. - A	Postop. - B	Trauma
Med. - Metabolische Erkrankungen	3.6	7.8	2.0	6.7	4.0	2.4	3.6	0.3
Med. - Respiratorische Erkrankungen	10.2	20.3	6.0	25.9	15.8	8.0	5.8	1.4
Med. - Kardiovaskuläre Erkrankungen	13.2	28.6	8.3	28.6	43.5	8.1	3.6	0.4
Med. - Schock	2.8	2.1	0.8	5.7	4.1	2.1	2.3	0.4
Med. - Nierenversagen	2.5	5.7	0.3	7.5	4.8	1.7	1.1	0.0
Med. - Neurologische Erkrankungen	4.9	8.9	2.3	6.2	6.9	3.6	5.5	0.6
Med. - Sepsis	2.0	11.5	2.5	2.8	2.6	2.0	1.8	0.1
Med. - Trauma (nicht operiert)	4.0	0.0	6.3	0.1	0.1	1.7	2.5	33.0
Med. - Gastrointestinale Erkrankungen	2.2	4.2	3.8	5.4	1.5	3.0	1.1	0.1
Med. - Hämatologische Erkrankungen	0.2	0.5	0.0	0.6	0.1	0.2	0.1	0.0
Med. - Andere	1.8	8.9	1.3	1.7	7.8	0.9	0.5	1.4
Med. - Schwangerschaft	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
Chir. - Thorax Erkrankungen	1.1	0.0	4.8	1.5	0.2	0.7	1.5	0.0
Chir. - Kardiovaskuläre Erkrankungen	11.6	0.0	7.0	4.0	5.0	11.5	19.1	0.0
Chir. - Neurologische Erkrankungen	8.3	0.0	0.3	0.5	2.1	1.1	19.9	0.1
Chir. - Transplantationen	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.2	0.0
Chir. - Traumatologische Erkrankungen	8.0	0.0	17.5	0.2	0.3	6.1	7.3	45.3
Chir. - Gastrointestinale Erkrankungen	11.5	1.6	20.6	1.2	0.9	22.6	13.3	0.0
Chir. - Andere	11.5	0.0	15.8	1.4	0.4	24.2	9.5	16.9

Tabelle 5: Primäre Aufnahmegründe, % (Patientenkollektiv)

Alter ASDI-Kollektiv

Patientenkollektiv

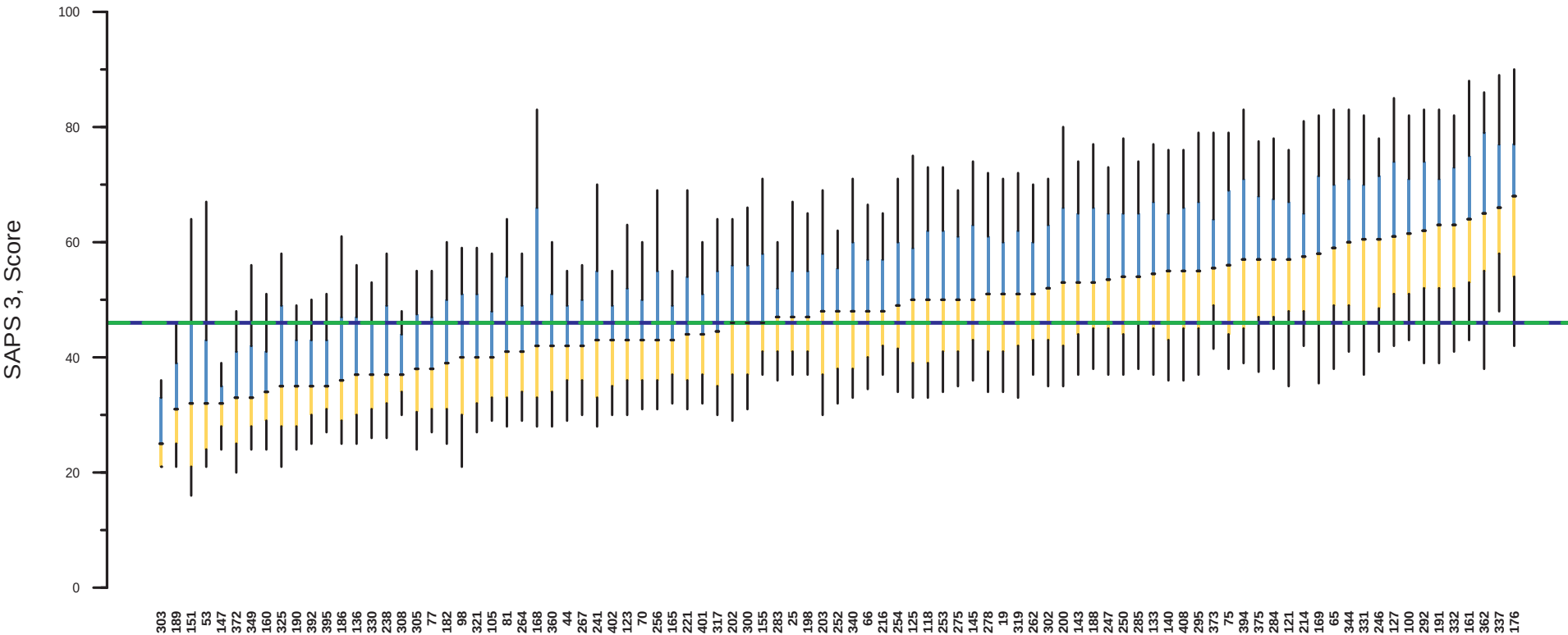


Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: ASDI-Kollektiv 2014
Auswahl: Patientenkollektiv, n=34338
Anzahl IBS: 91

SAPS 3 Score

SAPS3-Kollektiv



Percentil 90	36 46 64 67 39 48 56 51 58 49 50 51 61 56 53 58 48 55 55 60 59 59 58 58 64 58 83 60 55 56 70 55 63 60 69 55 69 60 64 64 66 71 60 67 65 69 62 76 65 65 71 75 73 73 69 74 72 71 72 70 71 80 74 77 73 78 74 77 76 76 79 79 79 83 77 78 76 81 82 83 83 82 78 85 82 83 83 82 88 86 89 90
Percentil 75	33 39 46 43 35 41 42 41 49 43 43 43 47 47 46 49 44 7 5 47 50 51 51 48 54 49 66 51 49 50 55 49 52 50 55 49 51 55 56 56 58 52 55 55 58 55 60 57 57 60 59 62 62 61 63 61 60 62 60 63 66 65 66 65 65 65 65 67 65 66 67 64 69 71 68 7 5 67 67 1 5 70 71 70 1 5 74 71 74 71 73 75 79 77 77
Median	25 31 32 32 32 33 33 34 35 35 35 36 37 37 37 37 38 38 39 40 40 40 41 41 42 42 42 42 43 43 43 43 43 44 44 4 5 46 46 46 47 47 47 48 48 48 48 49 50 50 50 50 50 51 51 51 52 53 53 53 54 54 5 5 55 55 56 57 57 57 57 57 57 57 58 59 60 5 5 60 5 5 61 5 62 63 63 64 65 66 68
Percentil 25	21 25 21 24 28 25 28 29 28 28 30 31 29 30 31 32 34 0 5 31 31 30 32 33 33 34 34 36 36 33 35 36 36 36 37 36 37 35 37 37 41 41 41 41 41 41 41 41 41 42 43 43 41 41 41 42 43 43 42 44 45 45 45 44 46 45 43 45 45 49 44 45 47 47 48 48 46 49 49 48 8 5 51 51 52 52 52 53 53 55 58 54
Percentil 10	21 21 16 21 24 20 24 24 21 24 25 27 25 26 26 30 24 27 25 21 27 29 28 29 28 28 29 30 28 30 31 31 32 31 32 30 29 31 37 36 37 37 30 32 33 4 5 37 34 33 33 34 35 36 34 34 33 33 37 35 35 37 38 37 37 36 36 37 1 5 38 37 5 38 35 42 5 38 41 37 41 42 43 39 39 41 43 38 48 42
n	375148115234272126267499279367664546698159334204 37316367417113655369183358206558583321115169813586125520365592164675667372514743263633 48283340118320384269452292342390479249940267233345273206367292128412417823 70251370210 96 98186200248172178112403 66121105313353 43178184

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv, n=30111
Anzahl IBS: 91

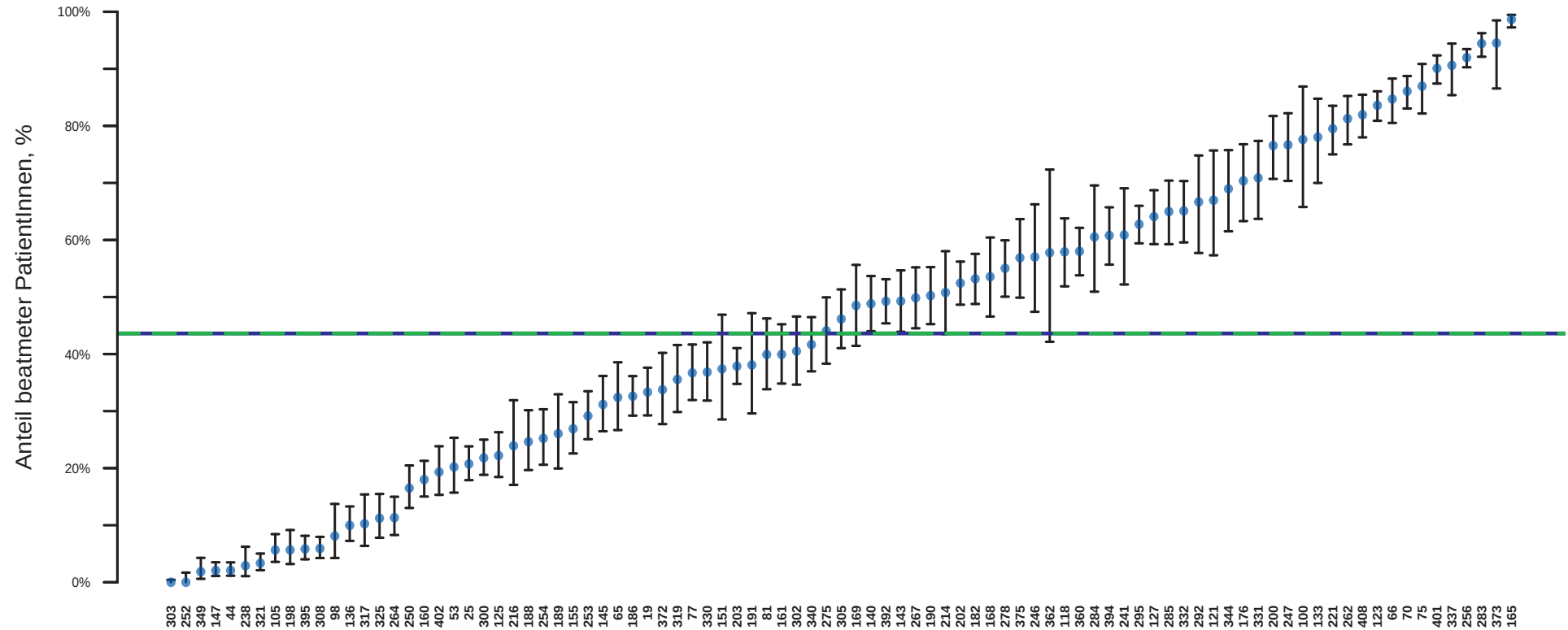
	ASDI-Kollektiv	IMCU - Int.	IMCU - Postop.	Int.	Int. - Herz	Postop. - A	Postop. - B	Trauma
HIV positiv (kein AIDS)	0.2	0.2	0.3	0.6	0.1	0.0	0.2	0.0
COPD	13.2	4.5	13.6	21.7	15.7	13.6	10.4	3.2
Steroid Behandlung	2.3	0.7	2.2	5.1	1.8	1.7	2.1	0.9
Bestrahlung	1.0	0.2	0.0	2.1	0.4	1.1	1.0	0.0
Chemotherapie	2.1	0.6	1.1	4.1	1.1	2.5	1.8	0.4
Herzinsuffizienz NYHA II	8.3	1.5	10.3	8.7	7.5	10.0	7.6	5.0
Herzinsuffizienz NYHA III	7.4	0.7	4.3	9.2	10.1	8.1	6.2	2.2
Arterielle Hypertension	46.5	12.5	50.8	47.1	43.5	56.3	43.1	29.4
Nicht-Insulinpfl. Diab. mell.	10.7	4.1	7.1	11.8	11.8	13.0	9.2	4.9
Hämatologisch	1.6	0.7	1.4	3.6	1.3	1.9	1.0	0.6
AIDS	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
Malignom, metastasierend	4.2	0.7	5.2	3.6	1.2	6.0	4.4	1.2
Immunsuppression, andere	1.9	0.2	0.3	4.8	1.2	1.5	1.6	0.1
Chr. Renale Insuffizienz	11.5	3.2	12.5	15.8	15.0	14.1	8.1	5.1
Chr. Resp. Insuffizienz	6.0	1.9	6.5	11.3	9.2	4.9	4.3	2.8
Herzinsuffizienz NYHA IV	3.1	1.1	1.4	4.3	7.0	2.9	2.0	0.8
Leberzirrhose	2.3	1.9	3.8	3.7	2.3	2.5	1.8	1.2
Alkoholismus	4.8	4.9	5.4	7.3	5.0	4.7	4.1	3.7
Insulinpfl. Diab. mell.	5.5	1.7	7.6	8.5	6.3	5.8	4.2	3.0
Malignom, nicht metastasierend	8.4	1.7	9.2	7.2	3.1	14.0	7.4	1.0
Drogensucht	1.0	1.5	0.3	1.9	1.3	0.4	1.0	0.4

Tabelle 6: Ko-Existierende Erkrankungen (SAPS 3), % (SAPS3-Kollektiv)

4 Monitoring beatmete PatientInnen

Mechanische Beatmung – invasiv: Anteil PatientInnen

Patientenkollektiv

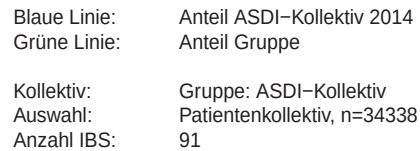


%	0.00.01.92.12.12.93.45.75.85.98.10.00.11.21.36.58.09.30.20.21.82.23.94.25.26.26.99.81.22.42.63.33.85.66.86.87.47.88.89.99.90.91.74.26.28.98.89.29.39.50.20.52.43.53.55.65.66.57.67.67.87.88.00.80.80.82.74.55.65.66.67.67.69.70.70.76.76.77.78.79.81.81.83.84.86.87.89.90.90.92.94.94.98.7
CI lower	0.61.11.11.12.13.63.24.04.34.37.36.47.88.33.05.45.35.17.98.88.87.19.20.19.92.25.26.26.29.29.27.79.81.91.98.54.29.63.84.84.87.08.21.41.44.45.45.43.94.95.43.98.88.86.60.89.97.42.51.53.80.95.52.59.49.59.59.67.67.71.71.53.83.70.70.70.45.70.07.06.88.80.90.93.82.27.45.40.32.66.67.3
CI upper	0.41.74.33.53.56.25.08.49.28.18.13.13.35.45.45.45.20.31.33.35.33.25.26.31.90.20.33.01.63.56.26.28.66.57.80.21.81.72.86.91.47.26.25.26.86.86.99.91.35.63.53.54.55.25.25.28.86.57.60.49.83.66.32.83.82.69.65.69.66.68.70.70.74.95.75.76.87.81.82.86.84.83.85.25.86.88.88.80.90.92.94.43.96.88.99.5
n	8752162696296692066563892655486771484111952853714066113522877527204533827632516839447036925373051023427039536111594812625335827443229537720428666347353402193696517211407211114 45276562114380138859415297318126109174189182243210 67132366347432829353603253605181183522 73523

Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
 Grüne Linie: Anteil Gruppe

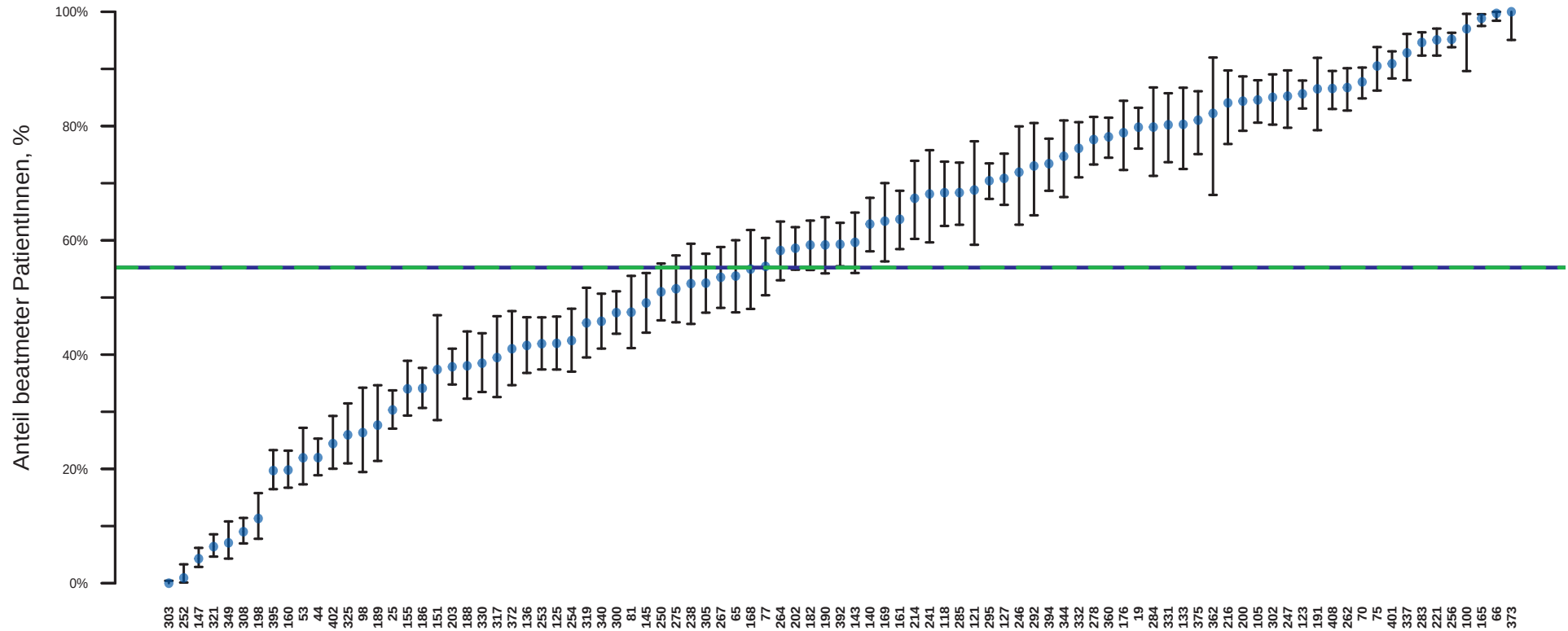
 Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
 Auswahl: Patientenkollektiv, n=34338
 Anzahl IBS: 91

Patientenkollektiv



Mechanische Beatmung – Gesamt: Anteil PatientInnen

Patientenkollektiv

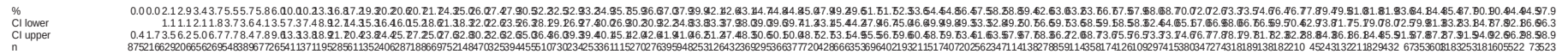


%	0.00.94.36.47.19.01.39.19.82.02.04.26.26.47.70.34.04.37.47.98.08.59.91.01.01.92.02.95.05.07.47.49.51.51.52.42.53.53.55.55.58.26.69.59.29.39.52.53.43.67.48.58.58.48.70.40.81.93.03.44.76.77.78.78.89.89.80.20.31.02.24.34.44.44.65.05.25.66.56.66.67.70.50.50.92.84.95.95.97.08.99.00.0
CI lower	0.12.84.74.37.07.86.56.17.38.20.21.09.21.47.29.30.28.54.82.33.52.64.86.87.47.47.09.91.53.71.53.66.05.75.47.38.27.48.60.43.64.94.84.25.54.58.56.38.50.59.62.52.59.27.36.22.64.48.67.01.03.34.52.36.71.33.72.95.67.96.99.20.60.39.83.79.33.02.84.86.28.88.02.92.93.89.97.58.45.1
CI upper	0.43.36.28.60.81.45.83.33.27.25.39.31.54.24.63.88.97.76.81.94.83.76.77.06.96.96.78.61.80.61.53.84.35.57.49.47.58.80.61.80.43.82.83.54.03.64.57.70.88.73.95.83.93.67.73.95.79.80.57.81.80.81.81.81.84.43.26.85.86.86.92.89.86.88.89.89.88.81.89.80.90.23.83.86.86.47.96.99.80.0NA
n	875216629656269677263548611287669352285148188752394730115948276361195234411470455325270432720253369406295206377353253211395371696517402666347428202358193138278297109859415114126880174318407562189510114182132211 45138243589274210829126432347603253605181522366183 67523353 73

Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
 Grüne Linie: Anteil Gruppe

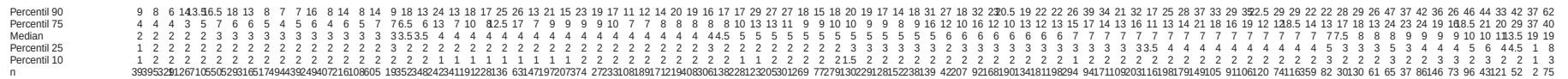
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
 Auswahl: Patientenkollektiv, n=34338
 Anzahl IBS: 91

Patientenkollektiv



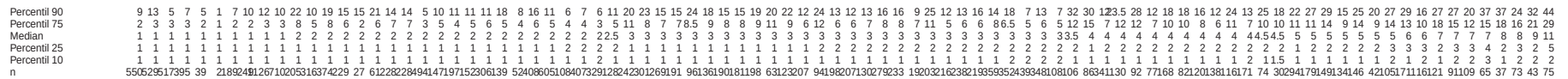
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv, n=34338
Anzahl IBS: 91

Patientenkollektiv: Beatmete PatientInnen



Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv: Beatmete PatientInnen, n=18966
Anzahl IBS: 90

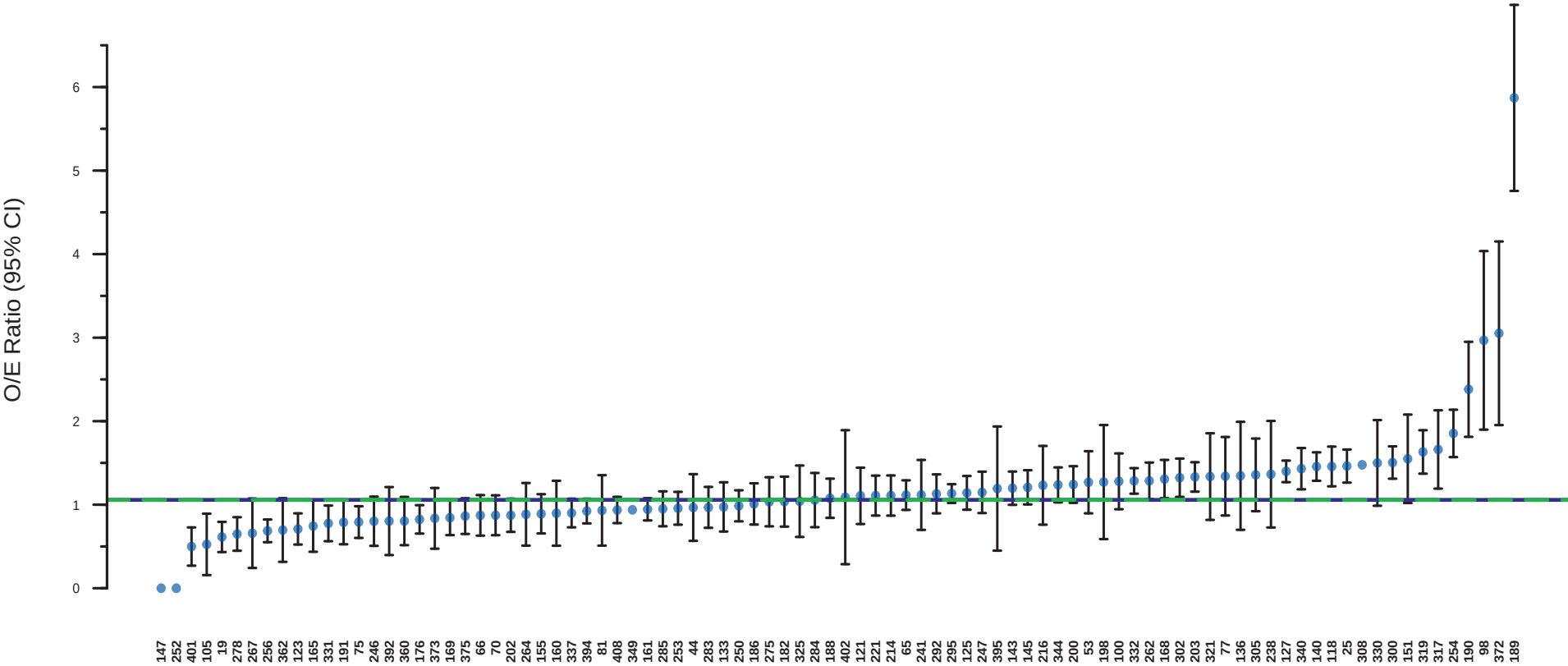
Patientenkollektiv: Beatmete PatientInnen



Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv: Beatmete PatientInnen, n=18966
Anzahl IBS: 90

Beatmete PatientInnen – Gesamt: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv: Beatmete PatientInnen



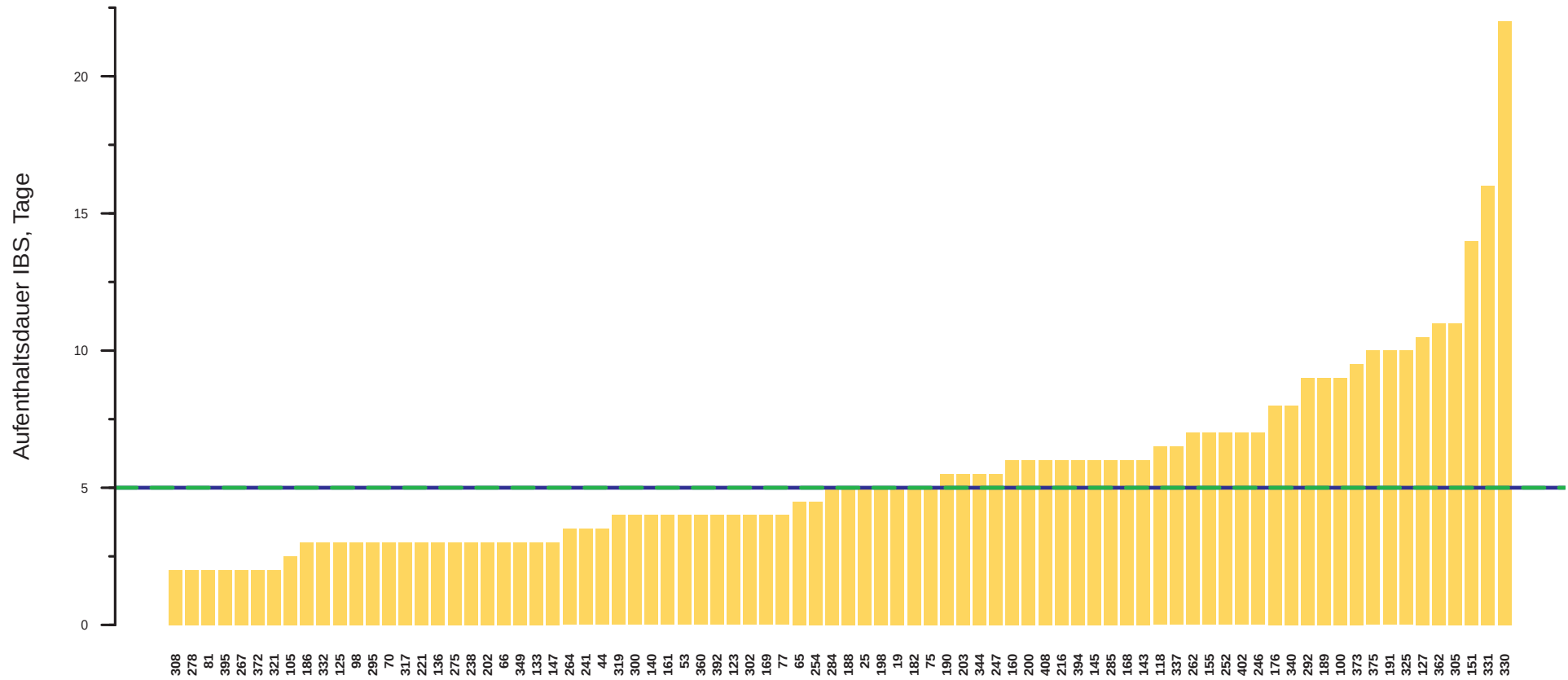
O/E-Ratio	0.00005053616566707174787979808080828484868787878889909293949494959697979797990103040406080911111111111213131313141515192021232424242728282931323334343536374043444646485050535363668238980587
CI lower	0.2016434924553252445656655140526540646565656551665737851780.817476507268807074746073842970787809470940294904401007603029050941307080910828070927321182922260.99310231195181909976
CI upper	0.70897883078208910999999910210899210908121101261329070131091.0816193121211728333441383189443939235438293440944041417049486496614450545351838199790053686370662.01700882131498041658
n	15154132939330618509235698514142101228805944361457012717034051939820813010716627290366192252011931394861021952411522607389103476734712713481905821741761072071691001281975830642412961142283334120010117210828718226218322541293374311573135224285144

Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Beatmete PatientInnen, n=18117
Anzahl IBS: 90

5 Monitoring respiratorische Erkrankungen

Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Respiratorische Erkrankung

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014

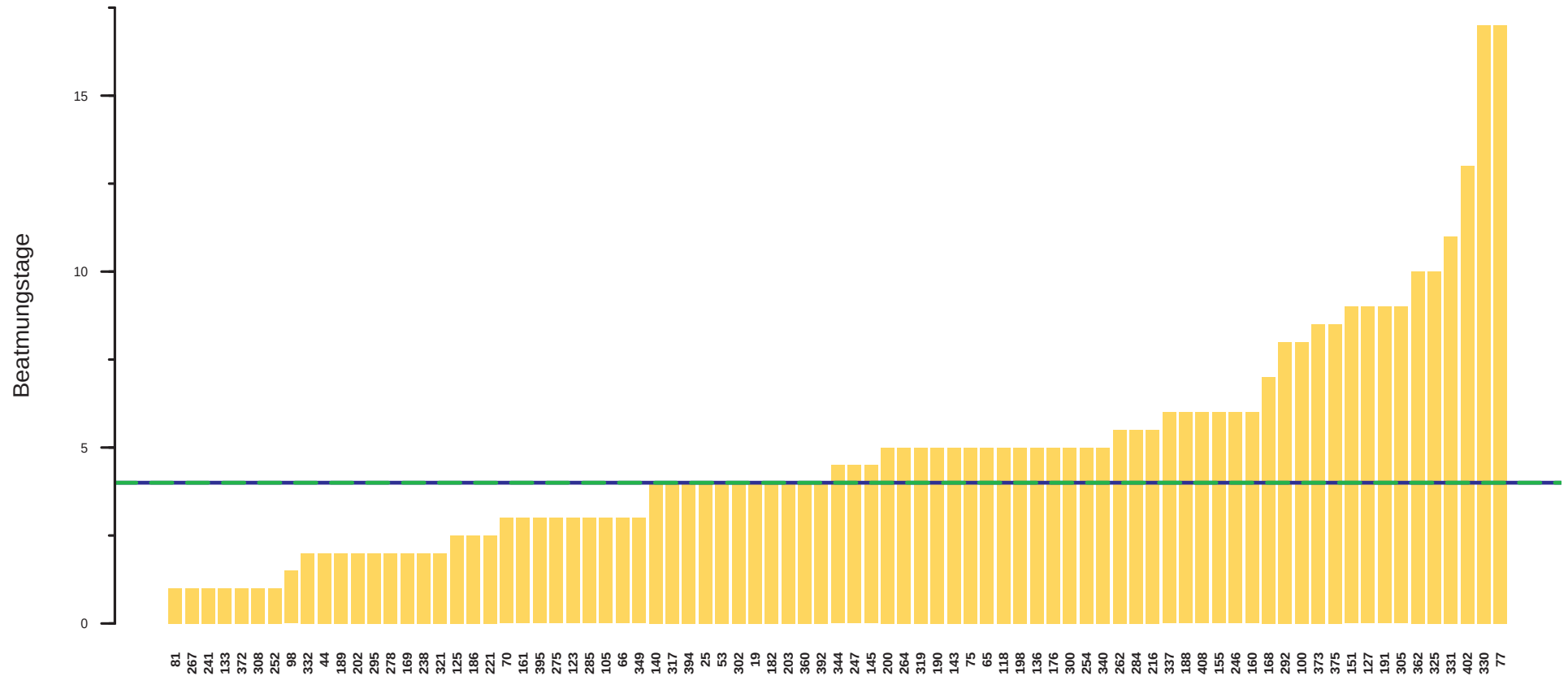
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Respiratorische Erkrankung, n=2590

Anzahl IBS: 82

Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Respiratorische Erkrankung

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie: Median Gruppe

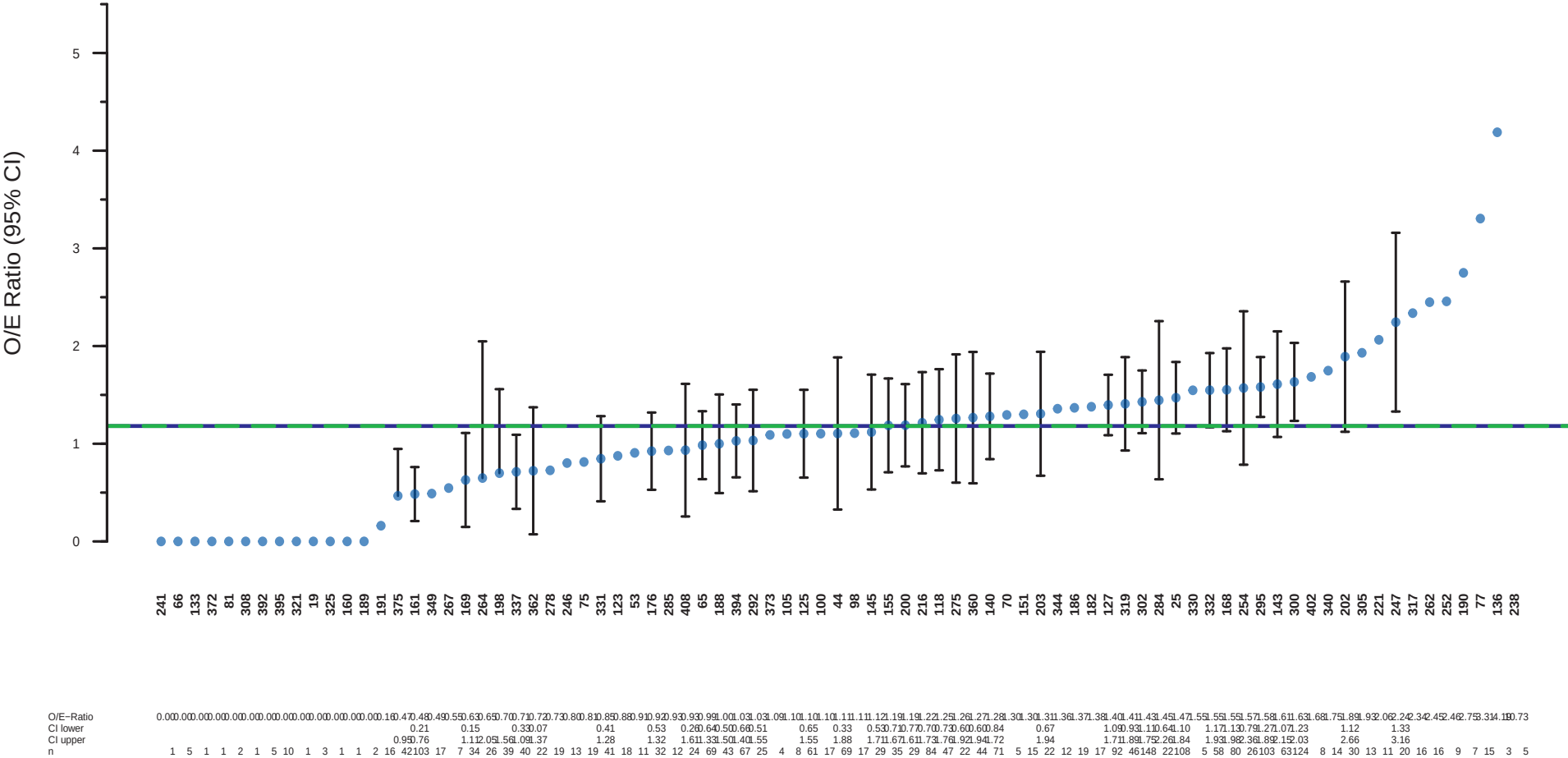
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Respiratorische Erkrankung, n=2112

Anzahl IBS: 81

Resp. Erkrankung: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Respiratorische Erkrankung

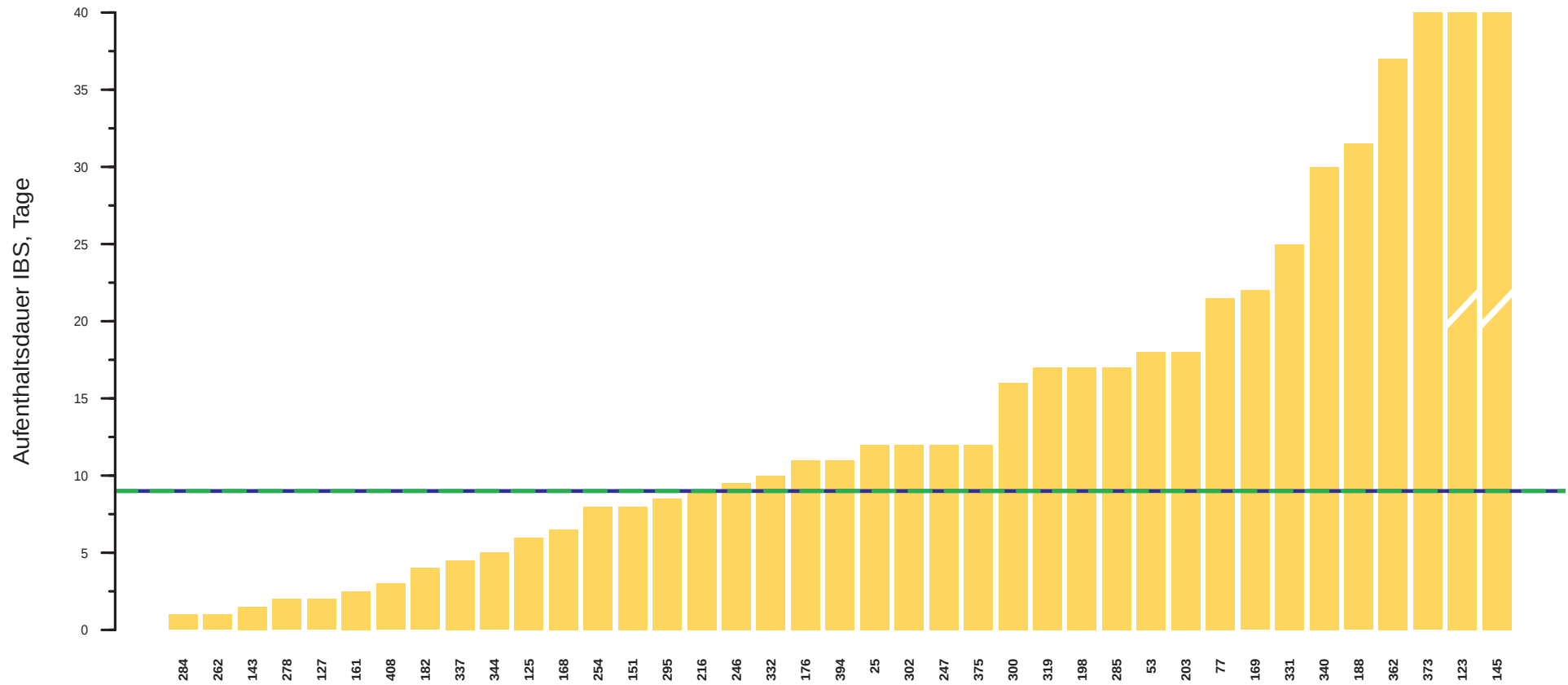


Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Respiratorische Erkrankung, n=2442
Anzahl IBS: 81

ALI/ARDS: Aufenthaltsdauer IBS

Patientenkollektiv: Aufnahmegrund ALI/ARDS



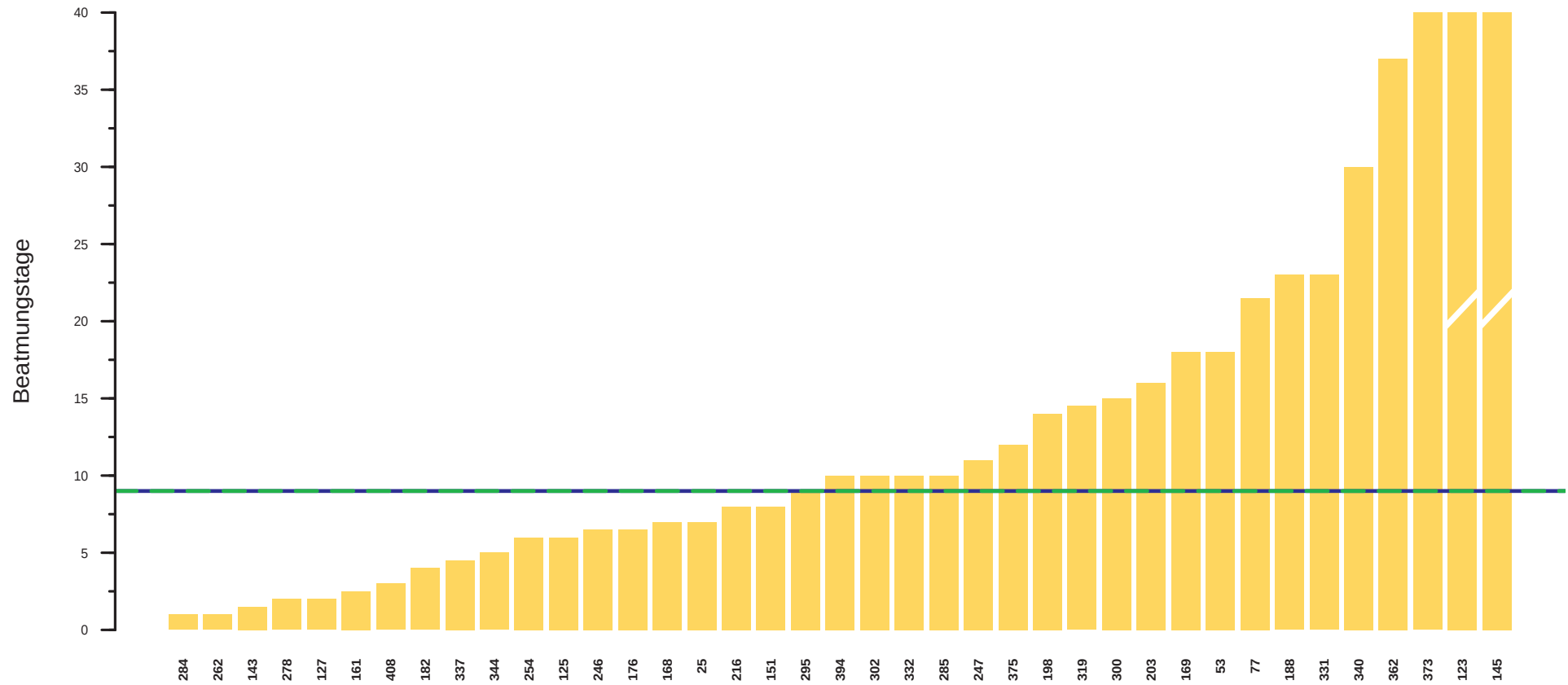
Percentil 90
Percentil 75
Median
Percentil 25
Percentil 10
n

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund ALI/ARDS, n=159
Anzahl IBS: 39

ALI/ARDS: Beatmungstage

Patientenkollektiv: Aufnahmegrund ALI/ARDS



Percentil 90
Percentil 75
Median
Percentil 25
Percentil 10
n

Percentil 90			2					3				6			22	11	10	35	27	10	13						32	16	18				11			14	27	20				31	41	25		66
Percentil 75			2					3				6			14.5	11	10	12	16	10	13						12	13	14				11			14	27	20				31	34	25		66
Median	1	1	1.5	2	2	2.5	3	4	4.5	5	6	6	6.5	6.5	7	7	8	8	9	10	10	10	10	10	10	11	12	14	14.5	15	16	18	18	21.5	23	23	30	37	40	43.5	58					
Percentil 25			1			2			3			4	4	3	4	2	3	7	3	2	5					11	10	2	6						12	16	21				12	16	21		21	
Percentil 10			1			2			3			3	4	3	1	1	3	7	2	2	2					11	10	2	6						12	13	21				12	13	21		21	
n	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	4	3	2	6	44	3	3	1	9	5	13	1	1	2	1	3	2	3	1	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie: Median Gruppe

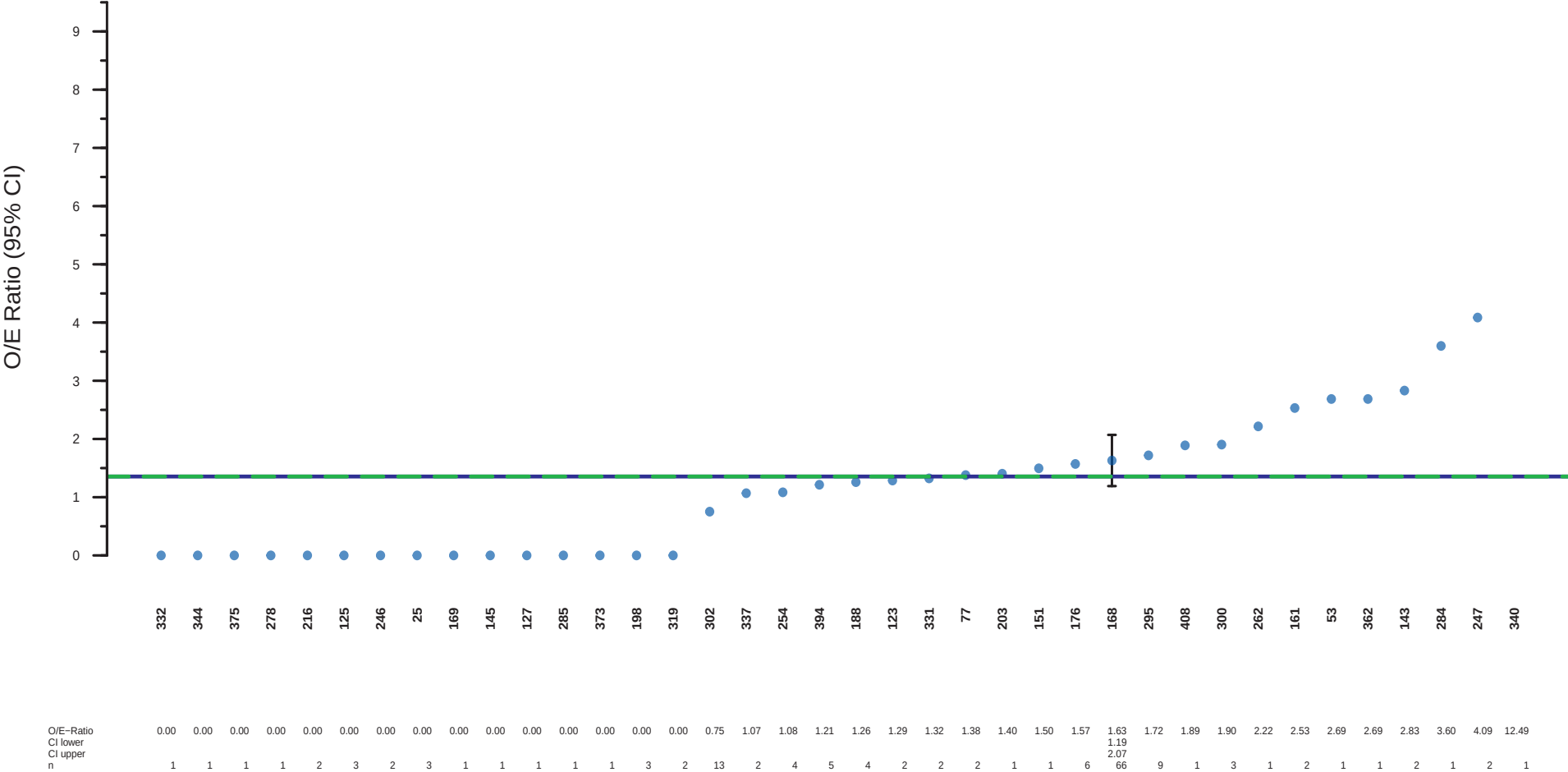
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund ALI/ARDS, n=136

Anzahl IBS: 39

ALI/ARDS: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

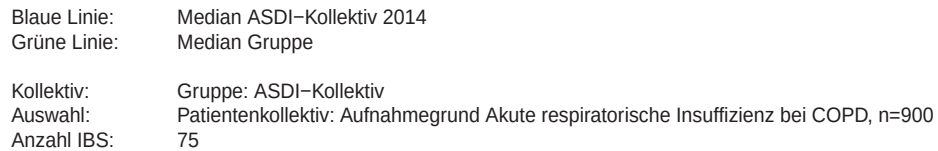
SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund ALI/ARDS



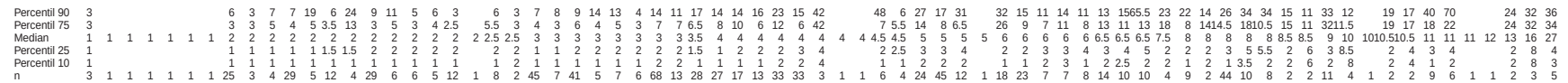
Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund ALI/ARDS, n=156
Anzahl IBS: 38

Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Akute respiratorische Insuffizienz bei COPD



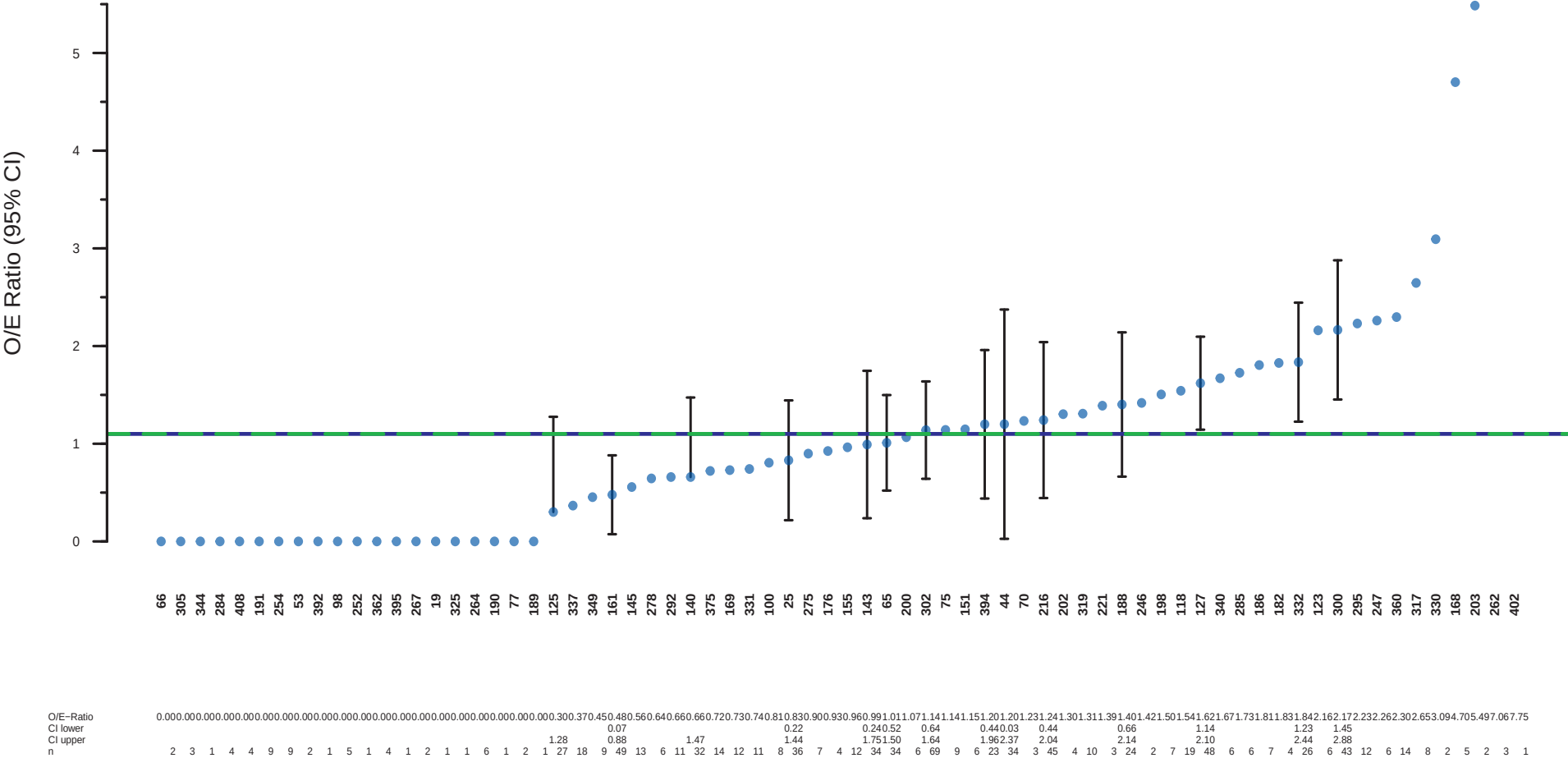
Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Akute respiratorische Insuffizienz bei COPD



Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Akute respiratorische Insuffizienz bei COPD, n=825
Anzahl IBS: 73

Akute respiratorische Insuffizienz bei COPD: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Akute resp. Insuffizienz bei COPD

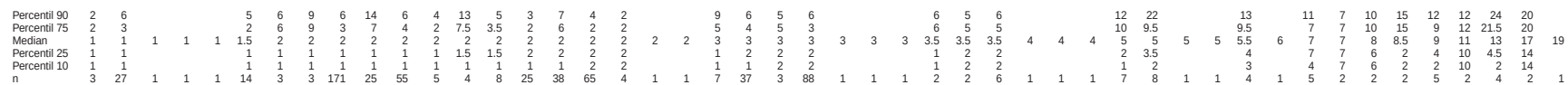


Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Akute resp. Insuffizienz bei COPD, n=860
Anzahl IBS: 70

6 Monitoring Myokardinfarkt

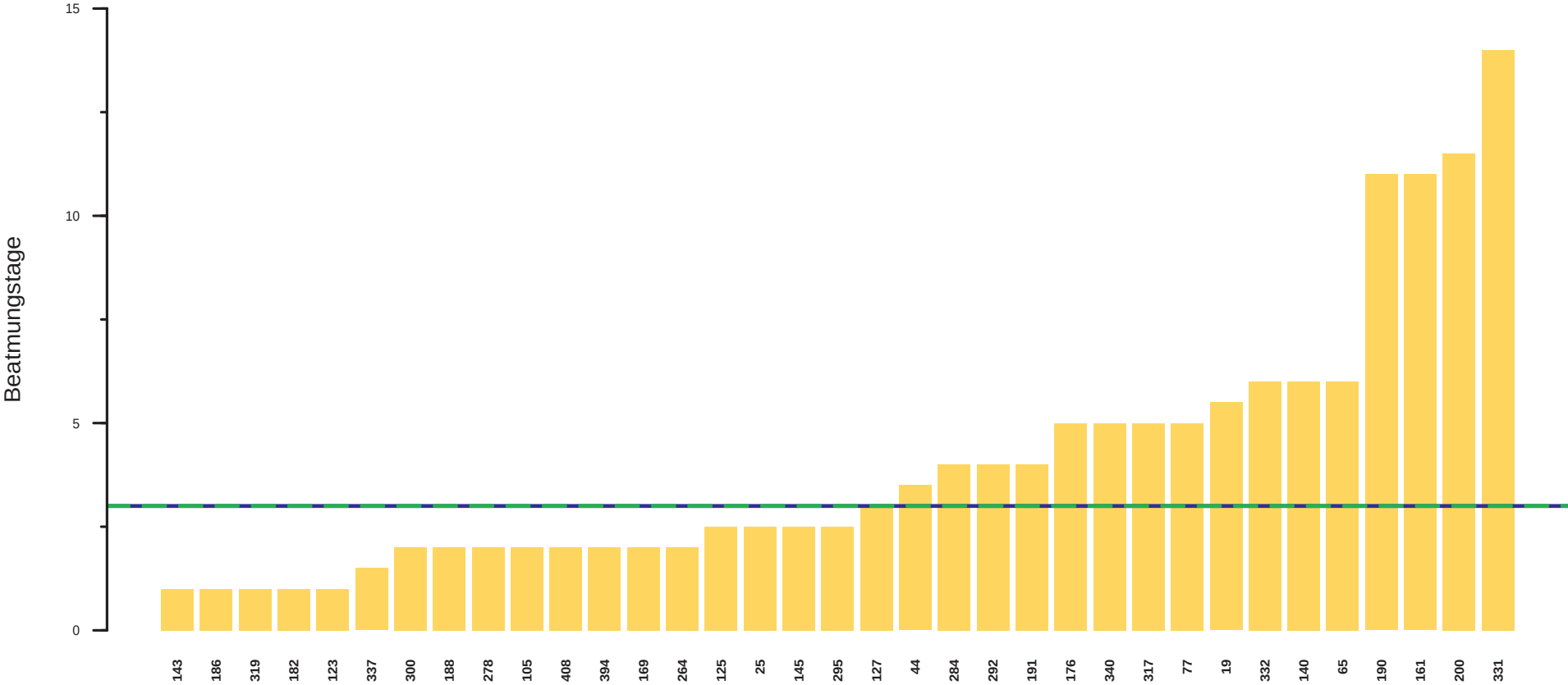
Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Myokardinfarkt



Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Myokardinfarkt, n=653
Anzahl IBS: 48

Myokardinfarkt: Beatmungstage

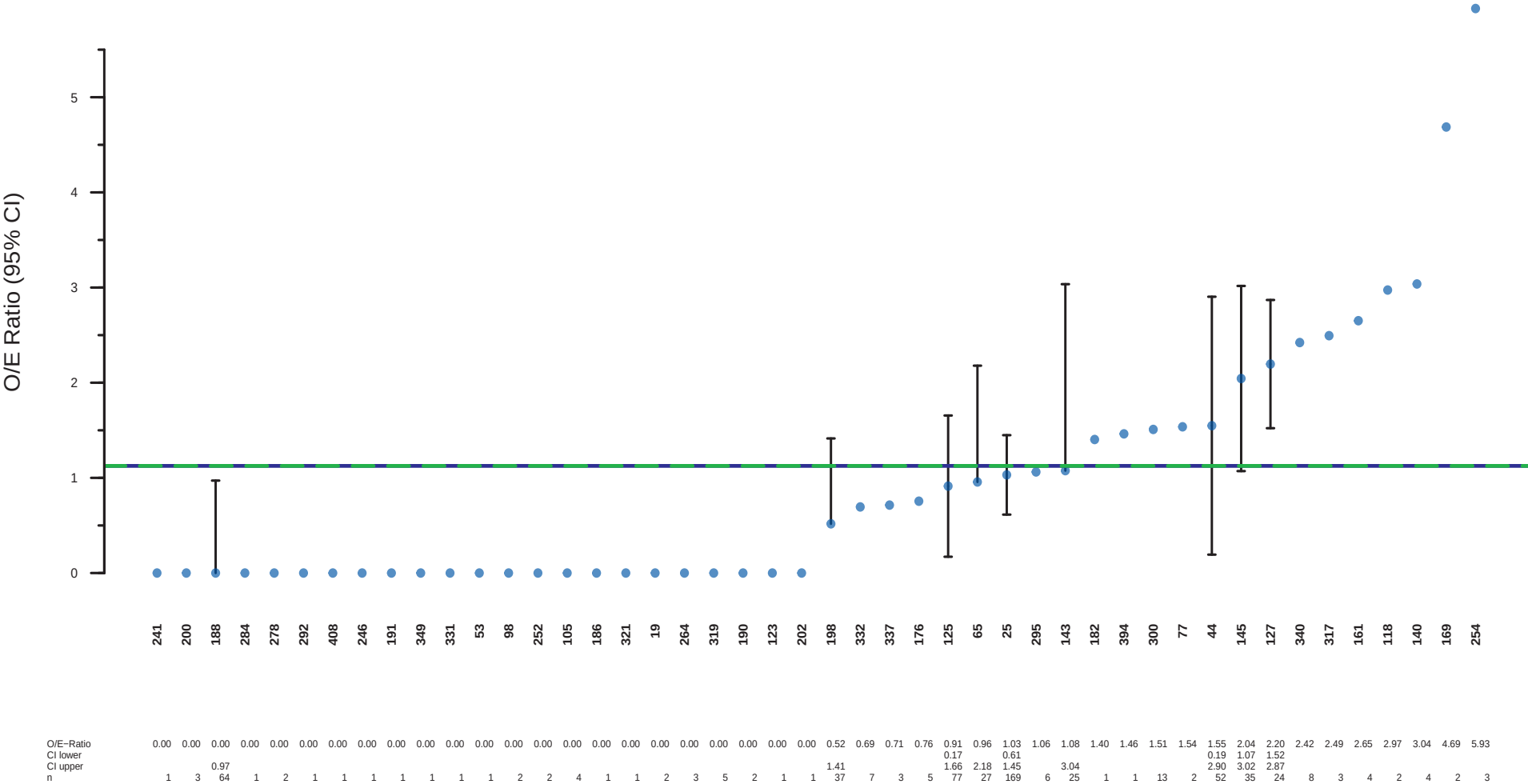
Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Myokardinfarkt



Percentil 90	1					2	18	13	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
--------------	---	--	--	--	--	---	----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Myokardinfarkt: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Myokardinfarkt

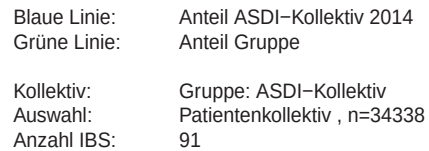


Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Myokardinfarkt, n=612
Anzahl IBS: 46

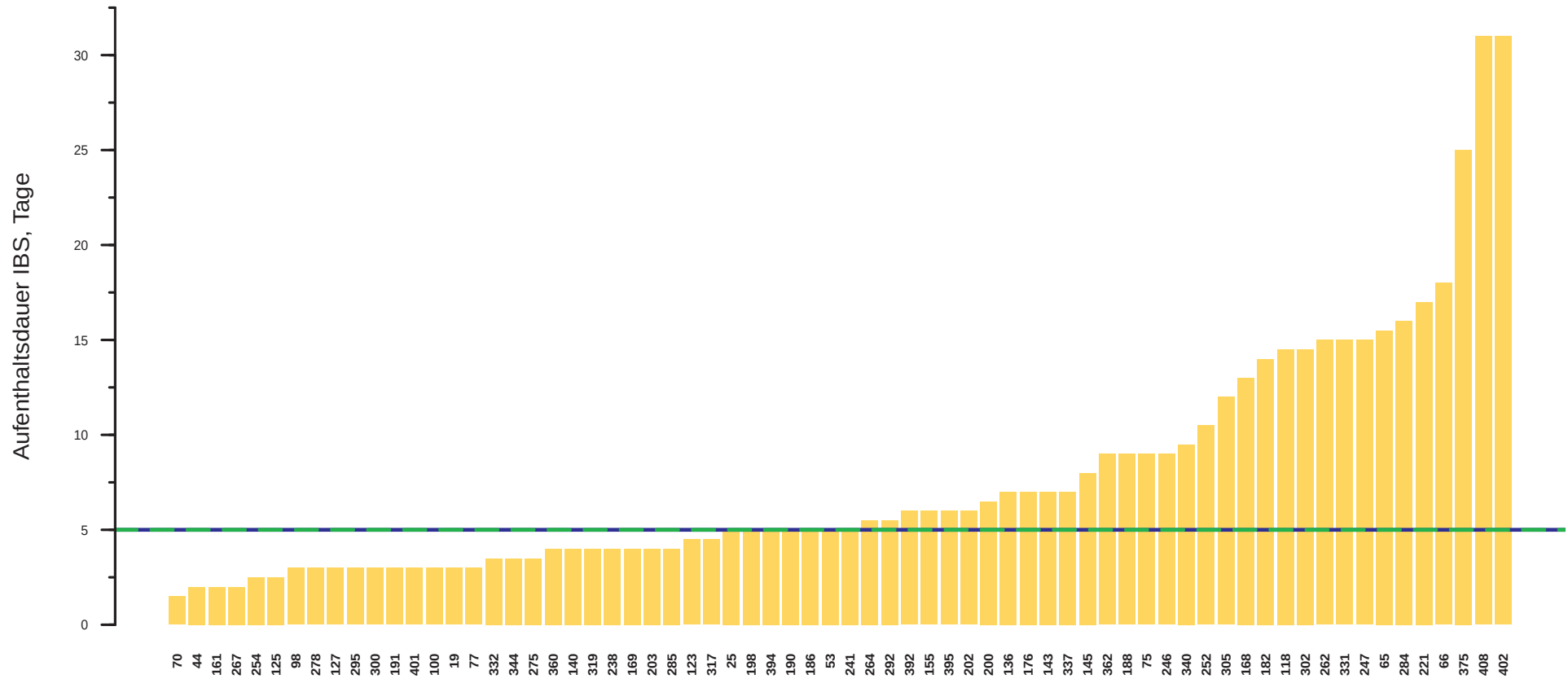
7 Monitoring Sepsis

Patientenkollektiv



Sepsis: Aufenthaltsdauer IBS

Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Sepsis



Percentil 90	2	2	2	2	11	4.5		4	11	6	11	11	10	14	35					31	18	44	13	26	7	9	11	11	15	17	17	12	7	55	16		15	22	10	26	7	36	32	37	50	16	19		15	30	18	18	16	20	21	14	26	60	30	44	45	49	72	25	22		86	39				
Percentil 75	2	6	2		4	7	4.5	4	10	6.5	7	7							14	5.5	5	6	14	5	6	7	7.5	8	14	11	7	10	7	7	10	7		10.5	8	10	13	6.5	21	20	13	30	10	12		15	25	9	15	13	12	17	14	25	37.5	17.5	24	32.5	49	32.5	20.5	20		41	39			
Median	1.5	2	2	2	2.5	2.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5.5	5.5	6	6	6	6.5	7	7	7	7	8	9	9	9	9	10	10.5	12	13	14	14	14.5	14.5	15	15	15.5	16	17	18	25	31	31			
Percentil 25	1	1	2		1	2	1.5	2	2	2	2.5	3						2	2	2.5	2	2	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	4	5		2.5	4	2	3	4.5	5	3.5	3	3.5	4	5		2	4	5	5	7	8	5	12	6	7.5	9	1	7	9	7	10.5	5		7	5			
Percentil 10	1	1	2		1	2	1	1	1	1	1	1	2					2	2	2	1	2	1	1	2	2	4	1	2	1	1	1	2	3	2	2		2	2.5	2	3	3	4	2	3	3	2	1		2	4	3	4	1	6	3	12	2	1	4	1	4	9	2	5	3		4	5			
n	2	5	10		1	4	4	12	14	6	40	20	9	1	1	1	1	6	12	8	9	34	15	6	13	4	5	8	4		6	19	11	3	2	2		1	12	10	2	9	4	4	4	7	4	23	5	1	3	11	13	4	4	6	10	5	2	6	4	8	6	4	3	8	4	7	1	13	3	1

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014

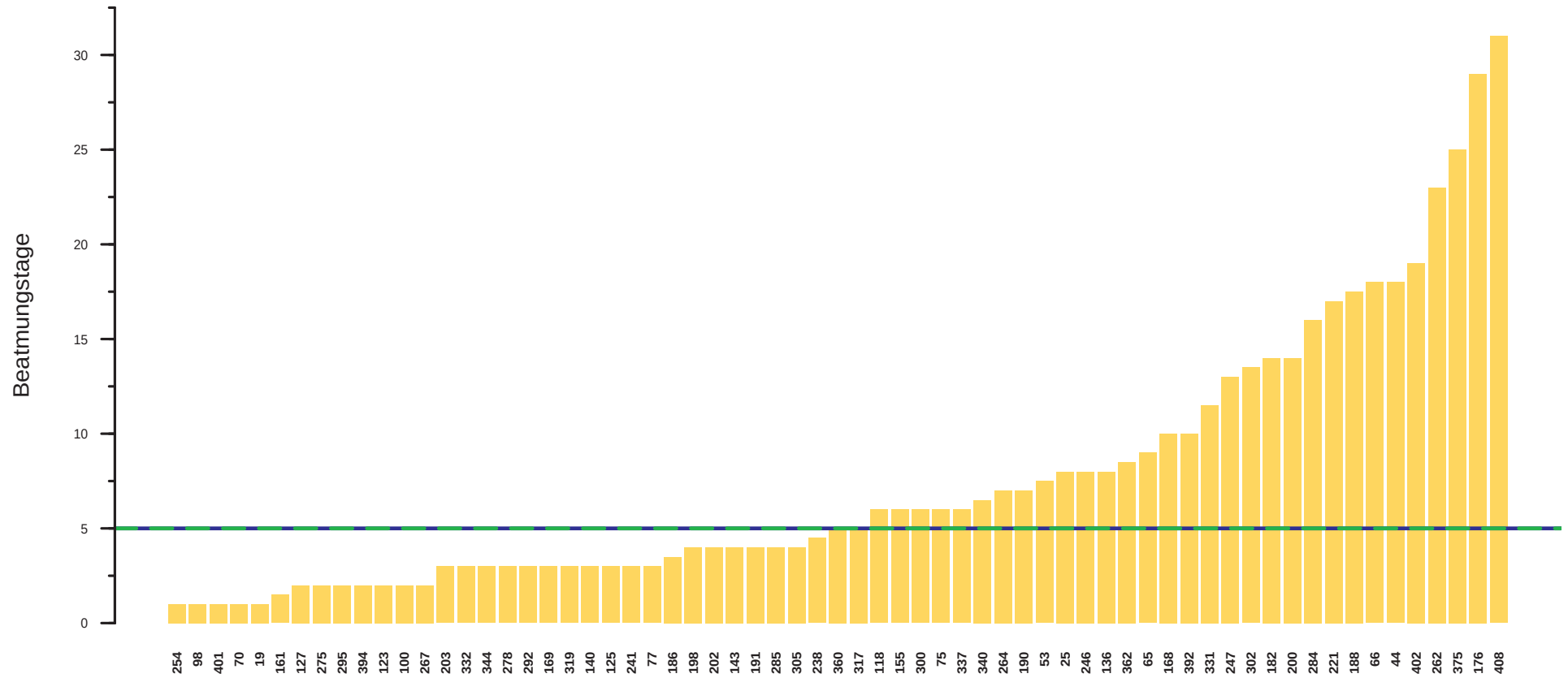
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Sepsis, n=516

Anzahl IBS: 68

Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Sepsis

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie: Median Gruppe

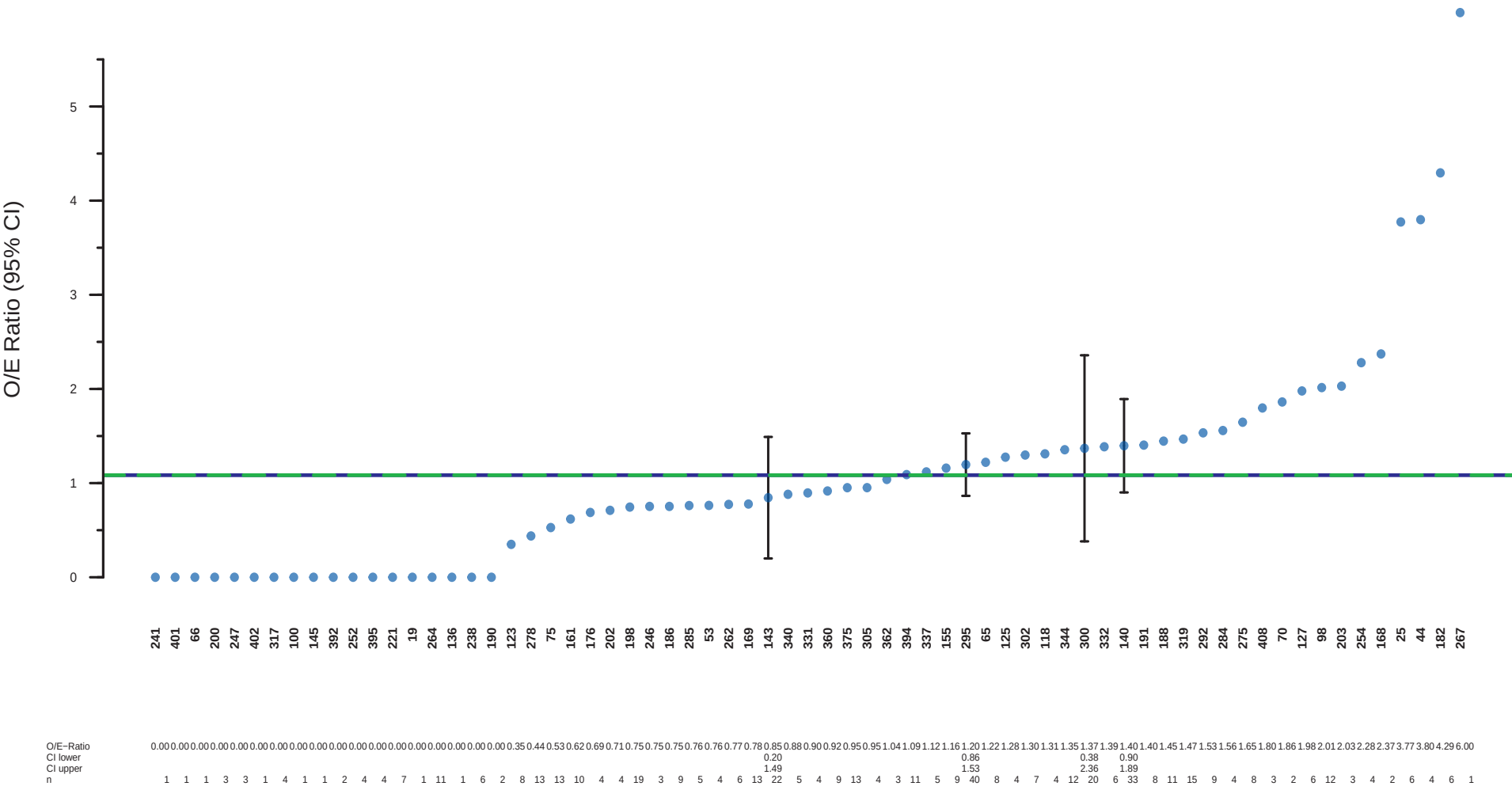
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: Patientenkollektiv: Aufnahmegrund Sepsis, n=336

Anzahl IBS: 65

Sepsis: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Sepsis

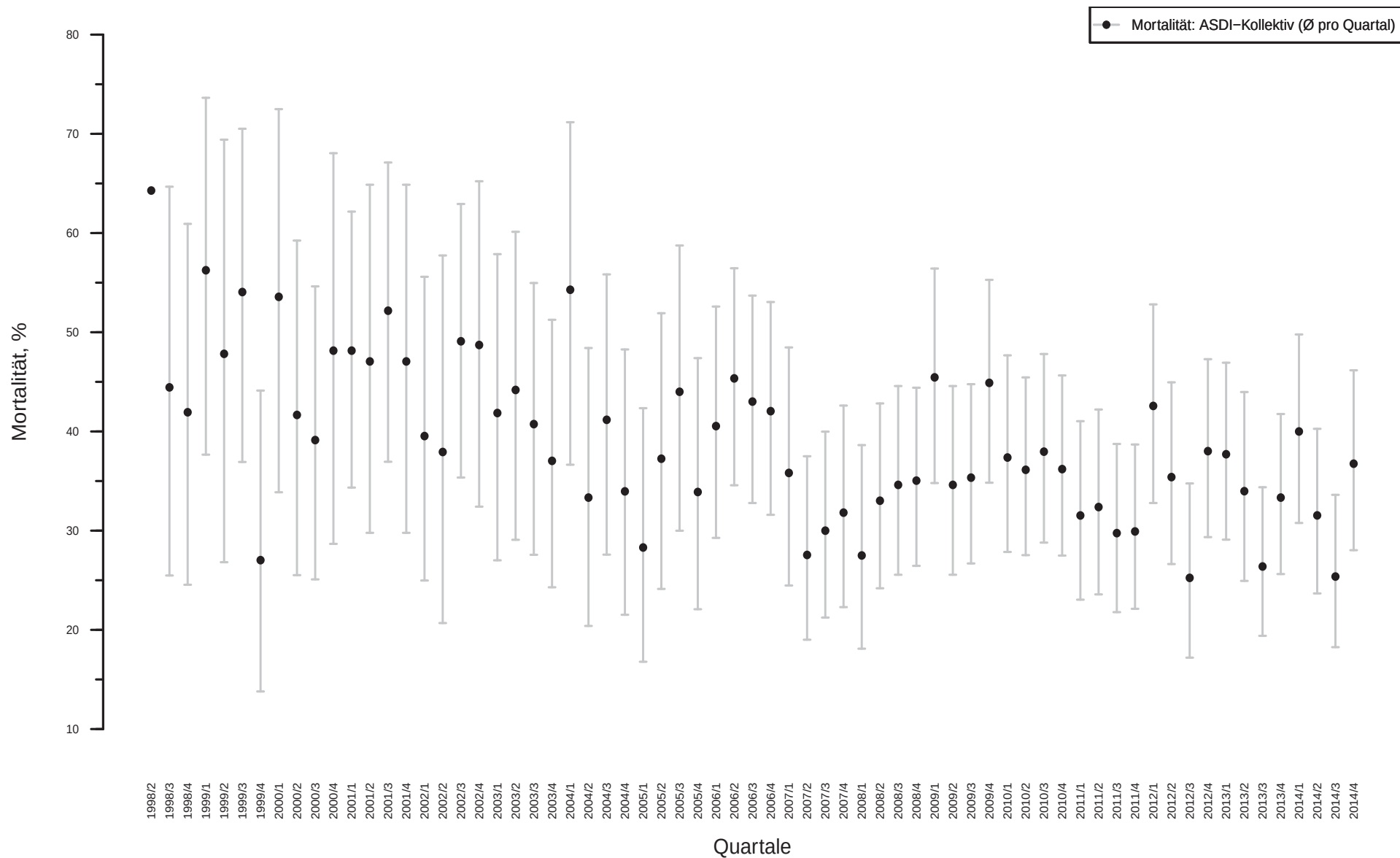


Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Aufnahmegrund Sepsis, n=488
Anzahl IBS: 67

Sepsis: Trend – Mortalität

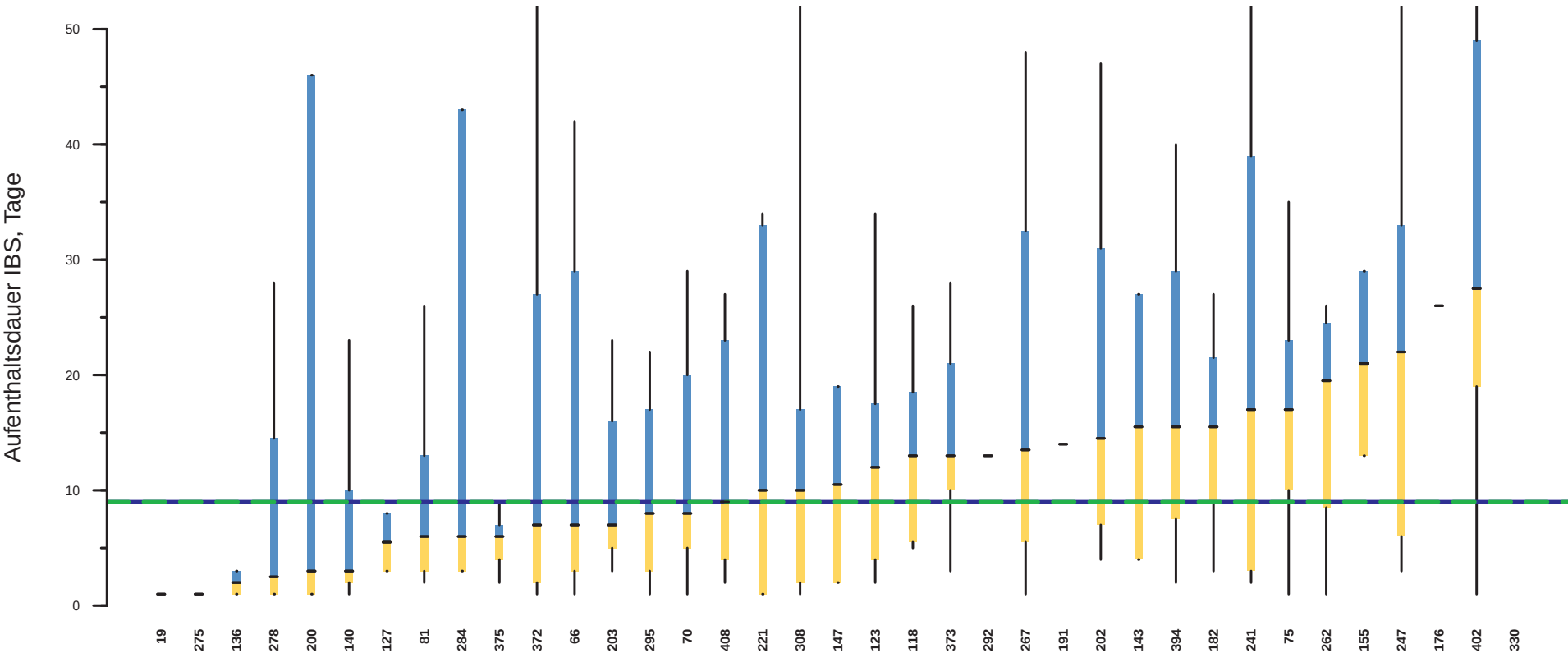
Patientenkollektiv (bereinigt): Aufnahmegrund Sepsis (n: 5118)



8 Monitoring SHT

Schädel-Hirn-Trauma: Aufenthaltsdauer IBS

Patientenkollektiv (bereinigt): Aufnahmegrund SHT + GCS = 3 bis 8



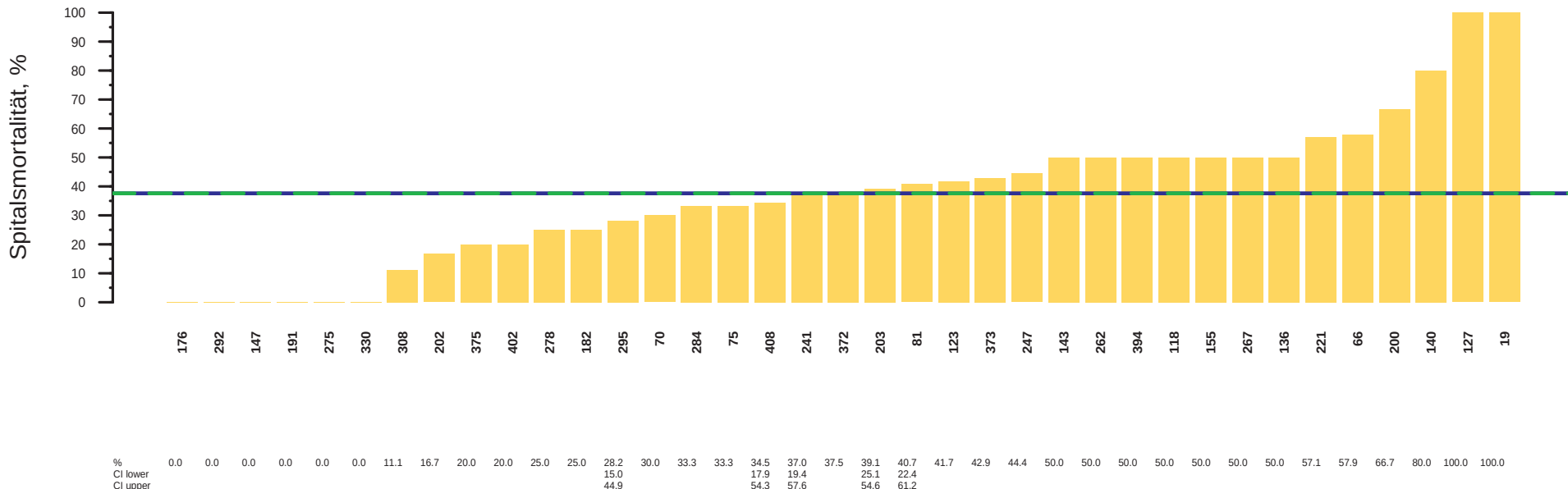
Percentil 90		3	28	46	23	8	26	43	9	53	42	23	22	29	27	34	109	19	34	26	28		48	47	27	40	27	55	35	26	29	52	68
Percentil 75		3	14.5	46	10	8	13	43	7	27	29	16	17	20	23	33	17	19	17.5	18.5	21		32.5	31	27	29	21.5	39	23	24.5	29	33	49
Median	1	2	2.5	3	3	5.5	6	6	6	7	7	7	8	8	9	10	10	10.5	12	13	13	13	13.5	14.5	15.5	15.5	15.5	17	17	19.5	21	22	26
Percentil 25		1	1	1	2	3	3	3	4	2	3	5	3	5	4	1	2	2	4	5.5	10	13	5.5	7	4	7.5	9	3	10	8.5	13	6	19
Percentil 10		1	1	1	1	1	3	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	5	3	1	4	4	2	3	2	1	1	13	3	1	1
n	1	1	2	12	3	5	27	3	5	16	19	45	39	9	29	7	9	2	12	12	7	1	4	6	2	4	4	26	5	4	2	10	1

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

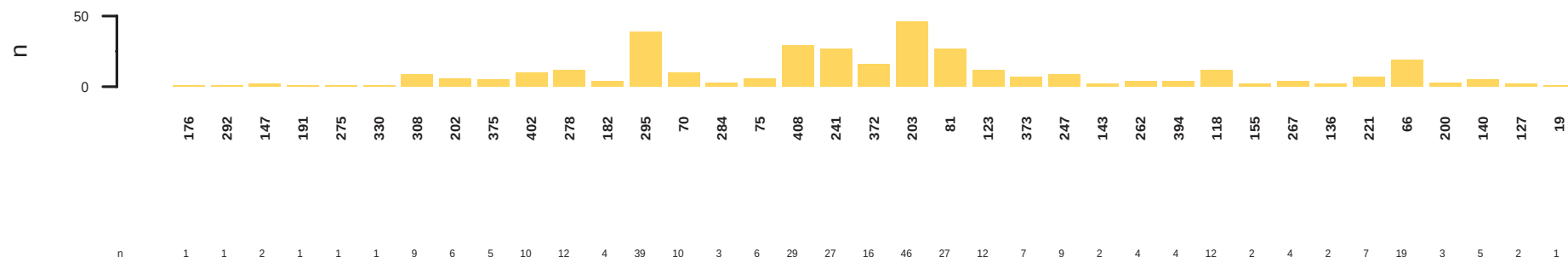
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): Aufnahmegrund SHT + GCS = 3 bis 8, n=347
Anzahl IBS: 37

Schädel-Hirn-Trauma: Mortalität

Patientenkollektiv (bereinigt): Aufnahmegrund SHT + GCS = 3 bis 8



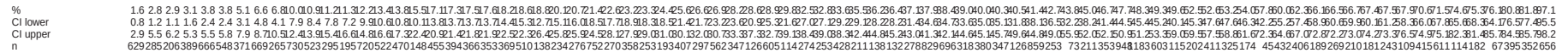
Anzahl PatientInnen



Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: Anteil Gruppe
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): Aufnahmegrund SHT + GCS = 3 bis 8, n=351
Anzahl IBS: 37

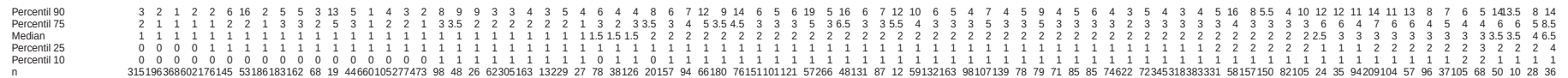
9 Monitoring enterale Ernährung

Patientenkollektiv



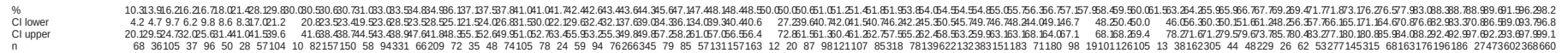
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv, n=30006
Anzahl IBS: 81

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): PatientInnen mit enteraler Ernährung



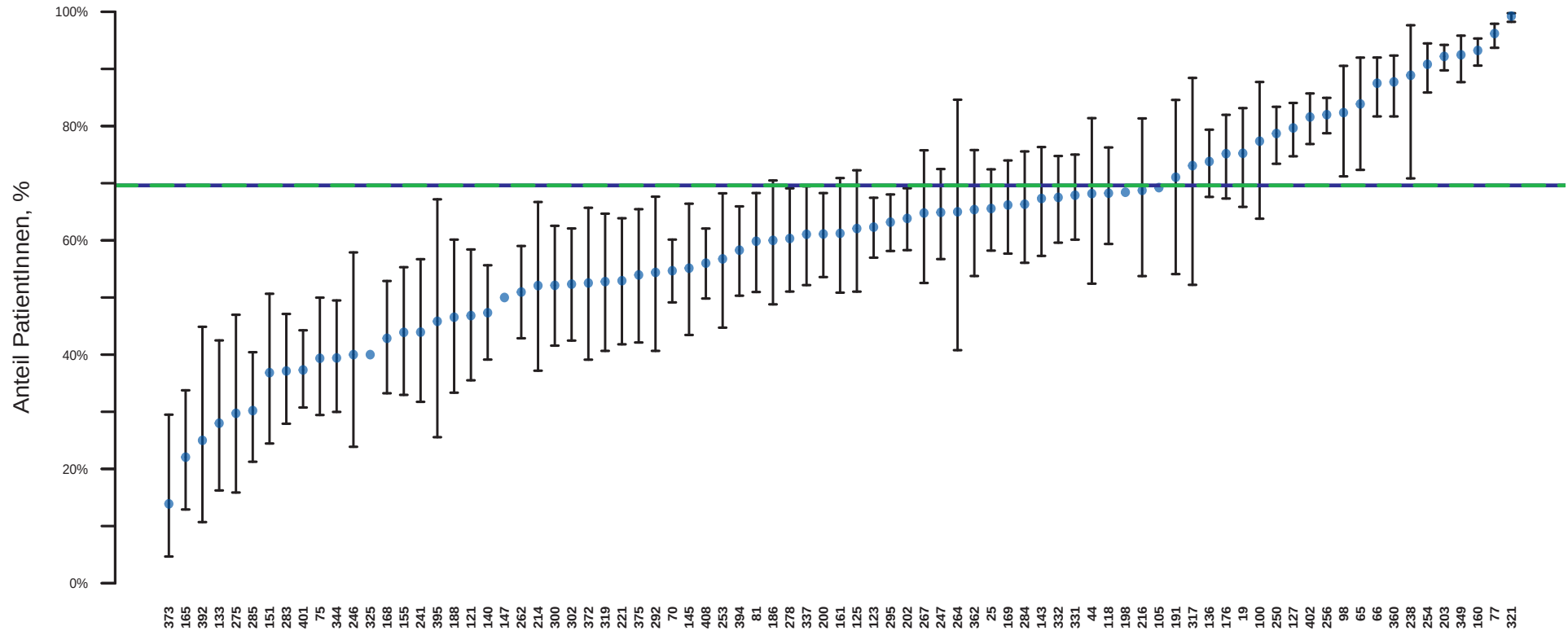
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): PatientInnen mit enteraler Ernährung, n=11558
Anzahl IBS: 81

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): PatientInnen mit enteraler Ernährung



Anzahl IBS: 81

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): PatientInnen mit enteraler Ernährung



%	13.92	125.028	0.09	206.387	137.399	49.00	042.934	943.5	756.663	947.30	051.052	52.52	52.52	52.52	52.52	54.4	55.56	56.66	58.89	59.99	60.00	31.161	31.2	32.32	33.32	34.34	35.44	36.55	37.67	38.77	39.88	40.98	42.08	43.18	44.28	45.38	46.48	47.58	48.68	49.78	50.88	51.98	53.08	54.18	55.28	56.38	57.48	58.58	59.68	60.78	61.88	62.98	64.08	65.18	66.28	67.38	68.48	69.58	70.68	71.78	72.88	73.98	75.08	76.18	77.28	78.38	79.48	80.58	81.68	82.78	83.88	84.98	86.08	87.18	88.28	89.38	90.48	91.58	92.68	93.78	94.88	95.98	97.08	98.18	99.28	100.38	101.48	102.58	103.68	104.78	105.88	106.98	108.08	109.18	110.28	111.38	112.48	113.58	114.68	115.78	116.88	117.98	119.08	120.18	121.28	122.38	123.48	124.58	125.68	126.78	127.88	128.98	130.08	131.18	132.28	133.38	134.48	135.58	136.68	137.78	138.88	139.98	141.08	142.18	143.28	144.38	145.48	146.58	147.68	148.78	149.88	150.98	152.08	153.18	154.28	155.38	156.48	157.58	158.68	159.78	160.88	161.98	163.08	164.18	165.28	166.38	167.48	168.58	169.68	170.78	171.88	172.98	174.08	175.18	176.28	177.38	178.48	179.58	180.68	181.78	182.88	183.98	185.08	186.18	187.28	188.38	189.48	190.58	191.68	192.78	193.88	194.98	196.08	197.18	198.28	199.38	200.48	201.58	202.68	203.78	204.88	205.98	207.08	208.18	209.28	210.38	211.48	212.58	213.68	214.78	215.88	216.98	218.08	219.18	220.28	221.38	222.48	223.58	224.68	225.78	226.88	227.98	229.08	230.18	231.28	232.38	233.48	234.58	235.68	236.78	237.88	238.98	240.08	241.18	242.28	243.38	244.48	245.58	246.68	247.78	248.88	249.98	251.08	252.18	253.28	254.38	255.48	256.58	257.68	258.78	259.88	260.98	262.08	263.18	264.28	265.38	266.48	267.58	268.68	269.78	270.88	271.98	273.08	274.18	275.28	276.38	277.48	278.58	279.68	280.78	281.88	282.98	284.08	285.18	286.28	287.38	288.48	289.58	290.68	291.78	292.88	293.98	295.08	296.18	297.28	298.38	299.48	300.58	301.68	302.78	303.88	304.98	306.08	307.18	308.28	309.38	310.48	311.58	312.68	313.78	314.88	315.98	317.08	318.18	319.28	320.38	321.48	322.58	323.68	324.78	325.88	326.98	328.08	329.18	330.28	331.38	332.48	333.58	334.68	335.78	336.88	337.98	339.08	340.18	341.28	342.38	343.48	344.58	345.68	346.78	347.88	348.98	350.08	351.18	352.28	353.38	354.48	355.58	356.68	357.78	358.88	359.98	361.08	362.18	363.28	364.38	365.48	366.58	367.68	368.78	369.88	370.98	372.08	373.18	374.28	375.38	376.48	377.58	378.68	379.78	380.88	381.98	383.08	384.18	385.28	386.38	387.48	388.58	389.68	390.78	391.88	392.98	394.08	395.18	396.28	397.38	398.48	399.58	400.68	401.78	402.88	403.98	405.08	406.18	407.28	408.38	409.48	410.58	411.68	412.78	413.88	414.98	416.08	417.18	418.28	419.38	420.48	421.58</
---	-------	---------	------	---------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	---------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------

Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

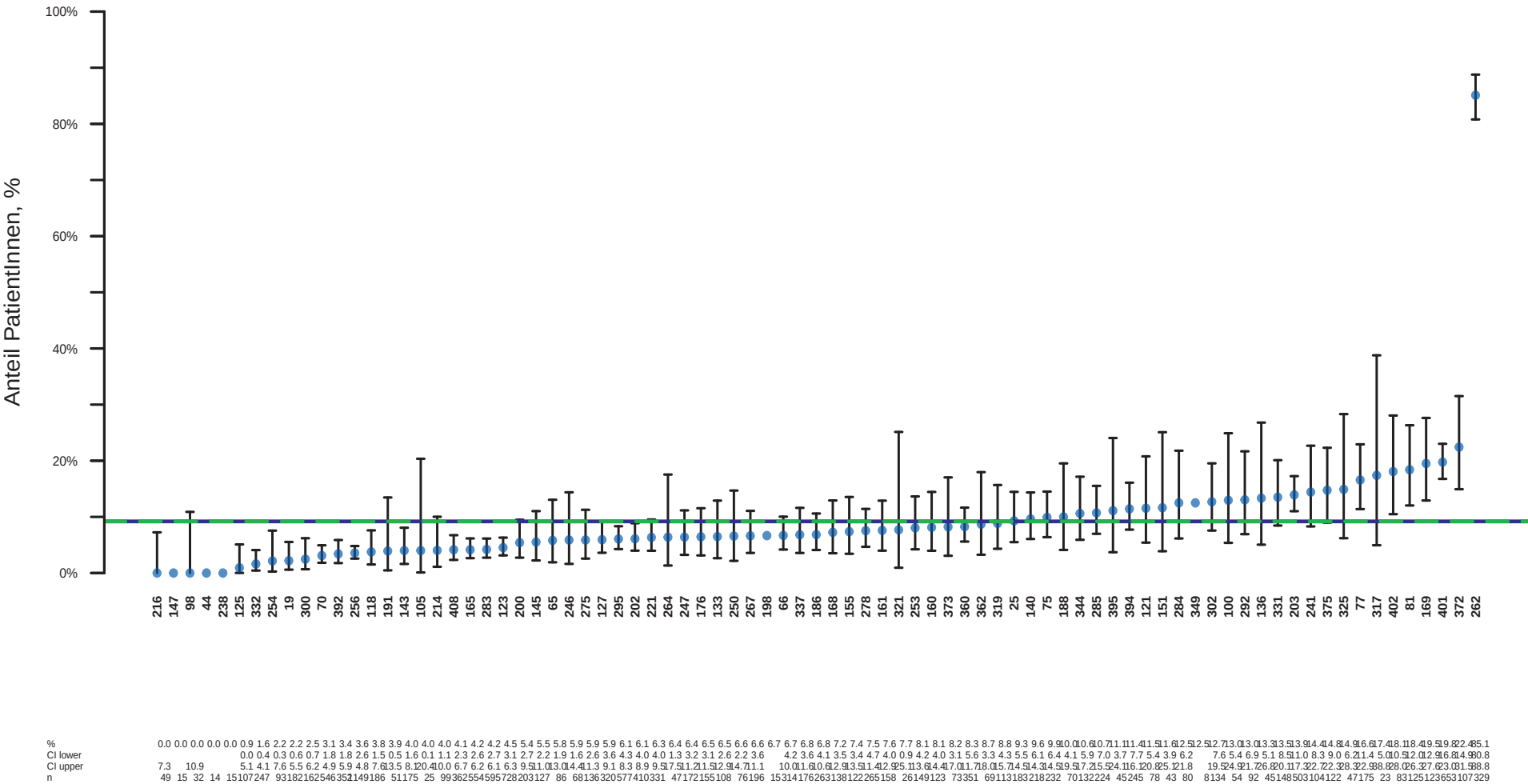
Auswahl: Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): PatientInnen mit enteraler Ernährung, n=11558

Anzahl IBS: 81

10 Monitoring Reintubation

Reintubation: Anteil PatientInnen

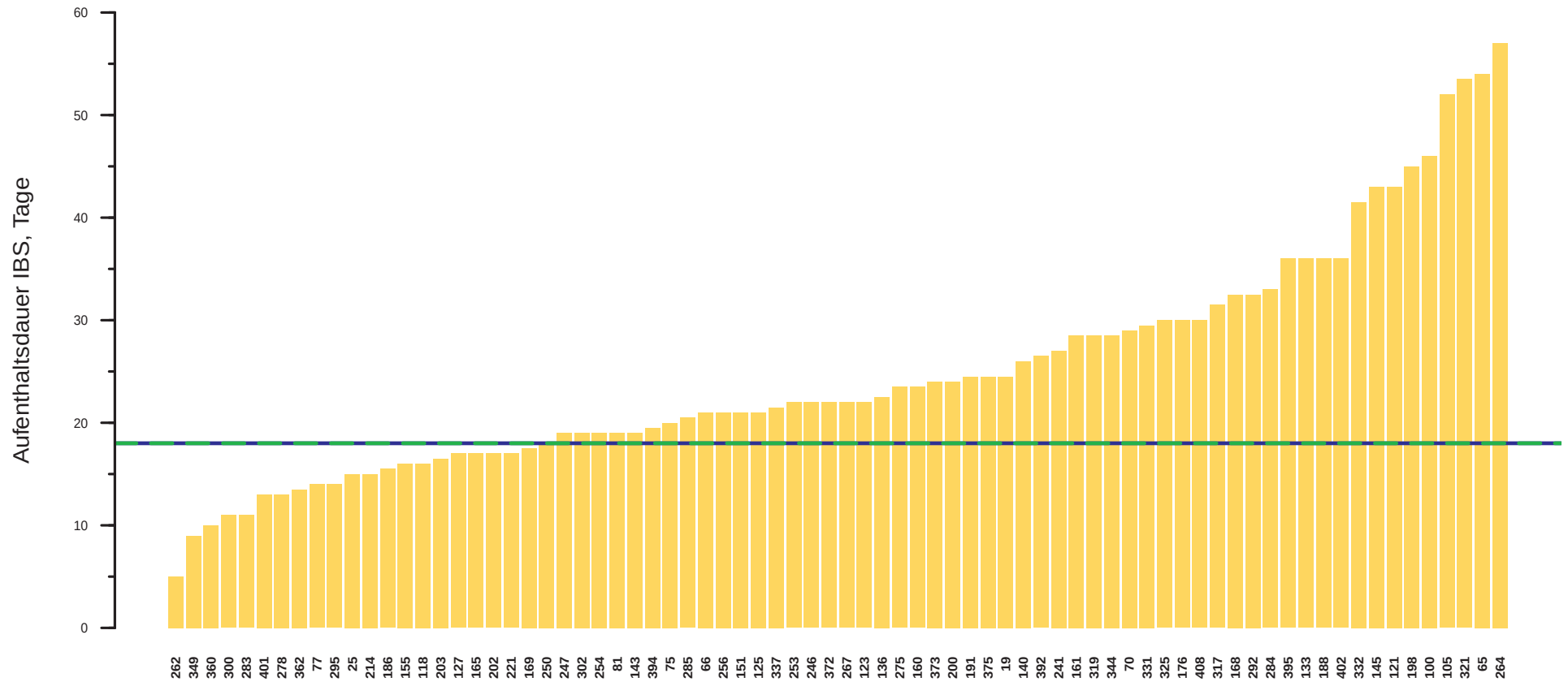
Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): Intubierte PatientInnen



Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): Intubierte PatientInnen, n=15530
Anzahl IBS: 81

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): Reintubierte PatientInnen

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie: Median Gruppe

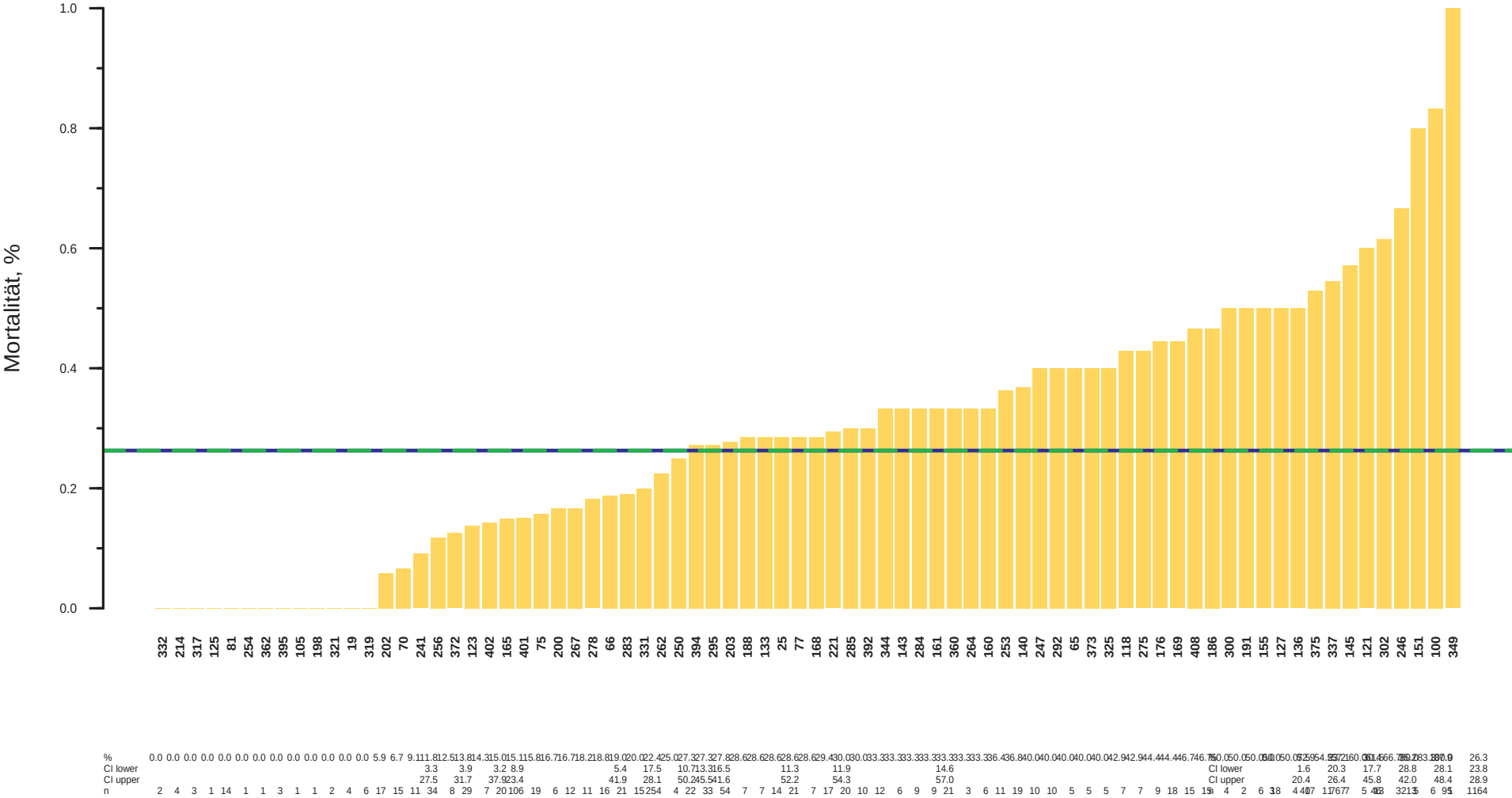
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): Reintubierte PatientInnen, n=1428

Anzahl IBS: 76

Reintubation: Spitalsmortalität

SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt): Reintubierte PatientInnen



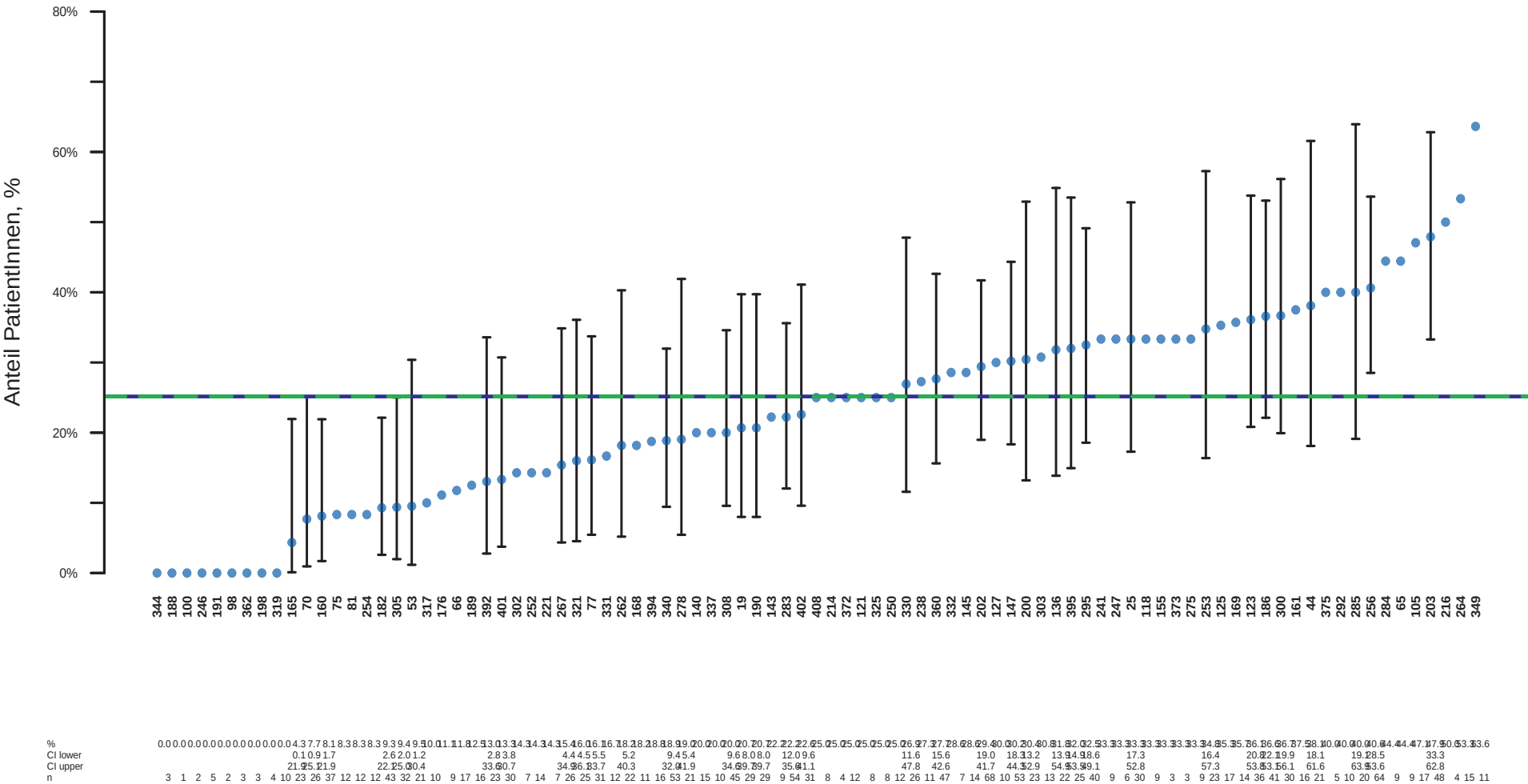
Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt): Reintubierte PatientInnen, n=1164
Anzahl IBS: 76

11 Monitoring Wiederaufnahmen

Wiederaufnahmen: Anteil innerhalb 48h

Entlassungskollektiv: Wiederaufnahmen

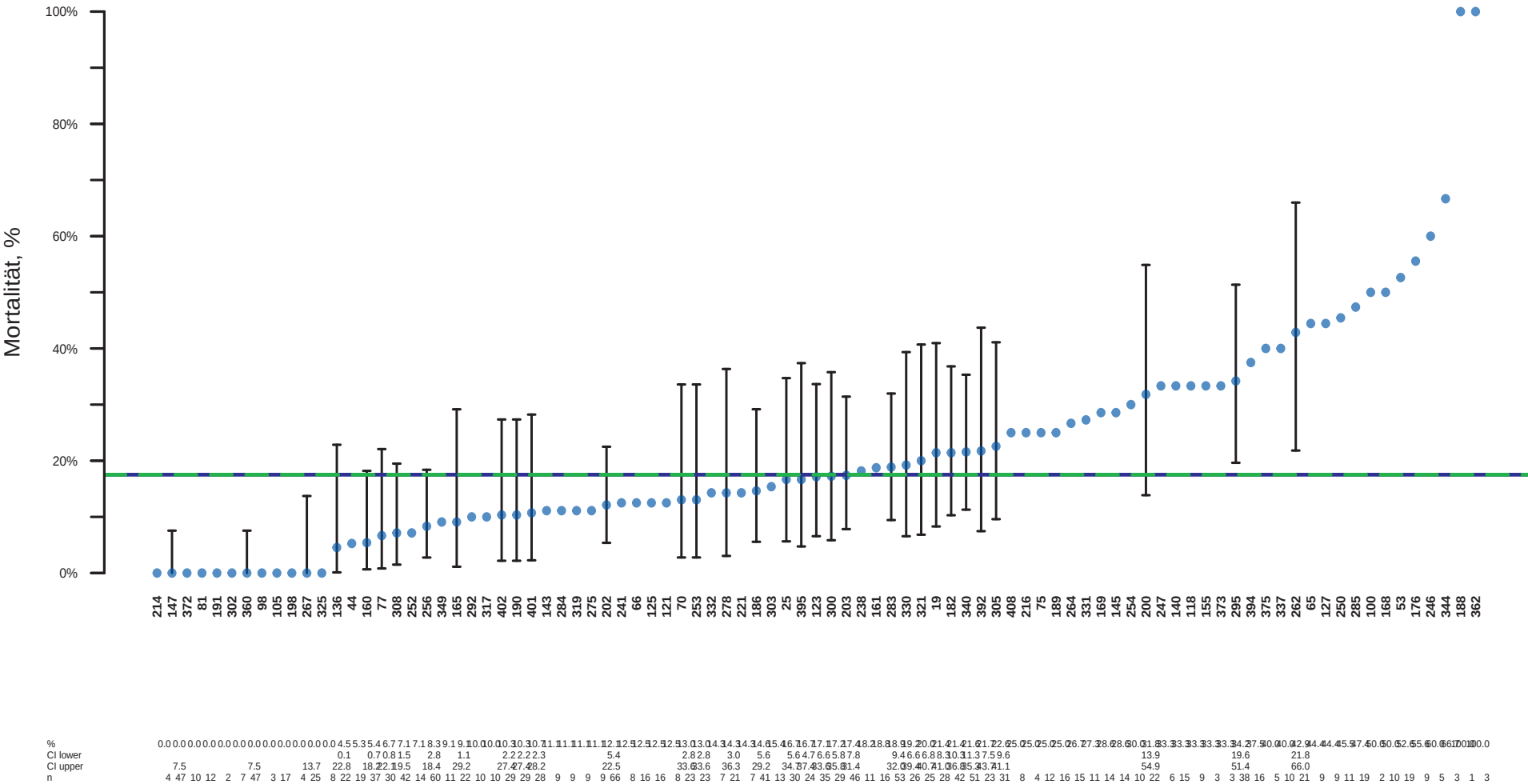


Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv: Wiederaufnahmen, n=1713
Anzahl IBS: 89

Wiederaufnahmen: Spitalmortalität

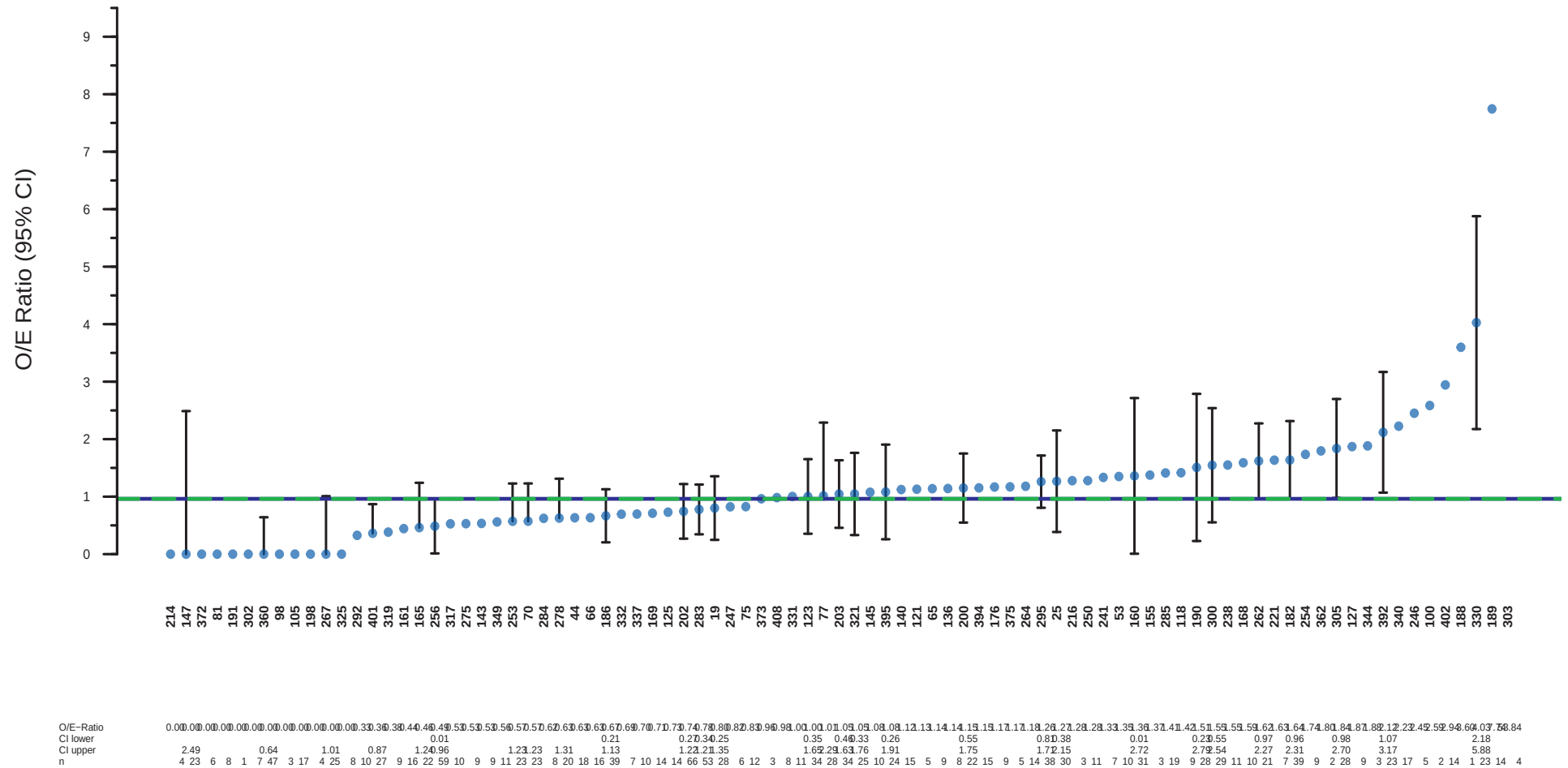
Entlassungskollektiv: Wiederaufnahmen



Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv: Wiederaufnahmen, n=1713
Anzahl IBS: 89

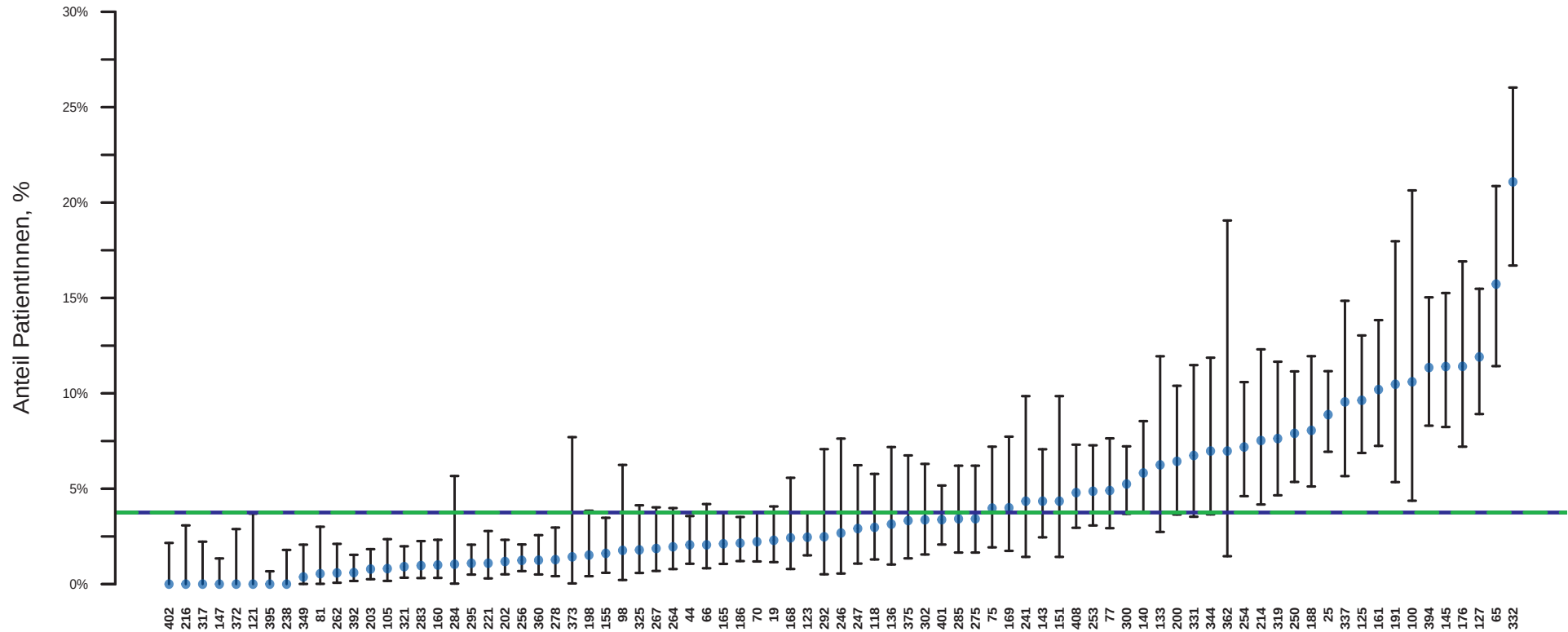
SAPS3-Kollektiv: Wiederaufgenommene PatientInnen



Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Wiederaufgenommene PatientInnen, n=1431
Anzahl IBS: 87

12 Monitoring Reanimationen

SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt)[illegible]

Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014

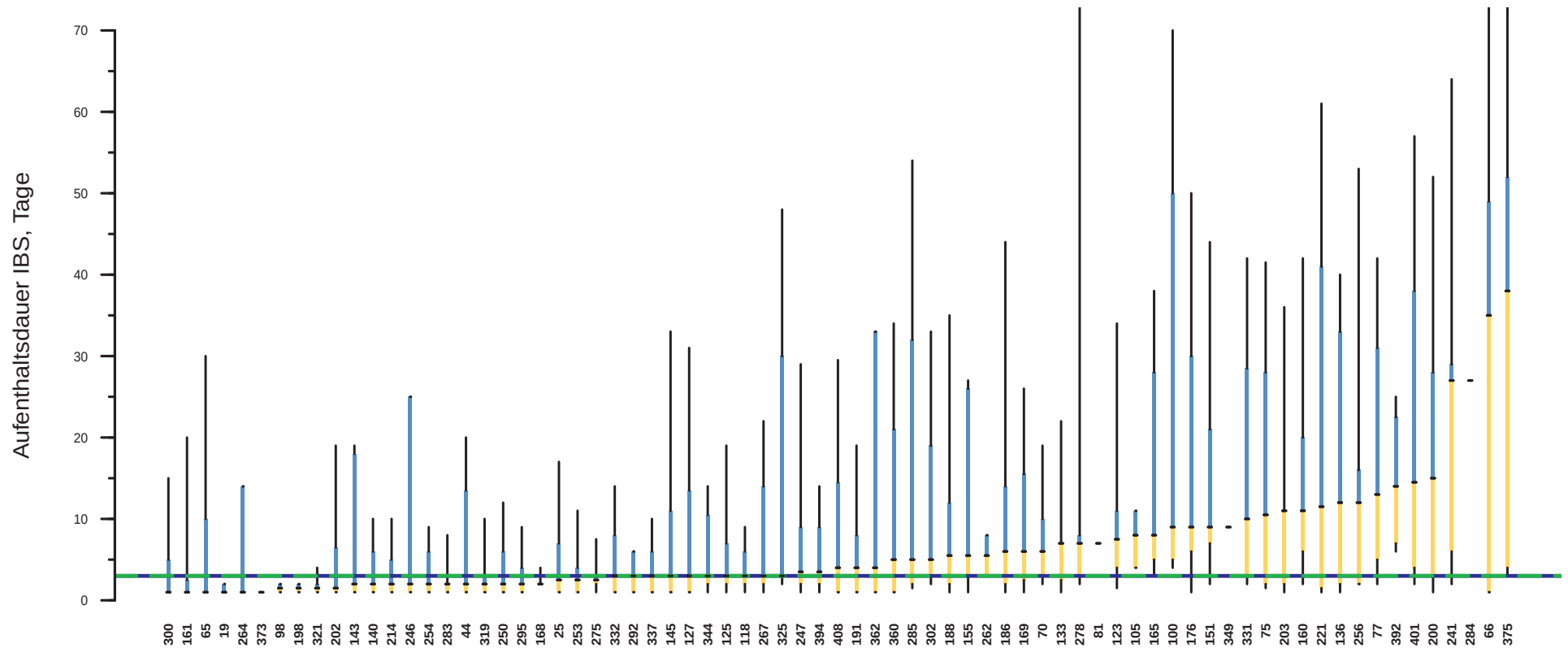
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt), n=27552

Anzahl IBS: 81

SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt): Reanimierte PatientInnen

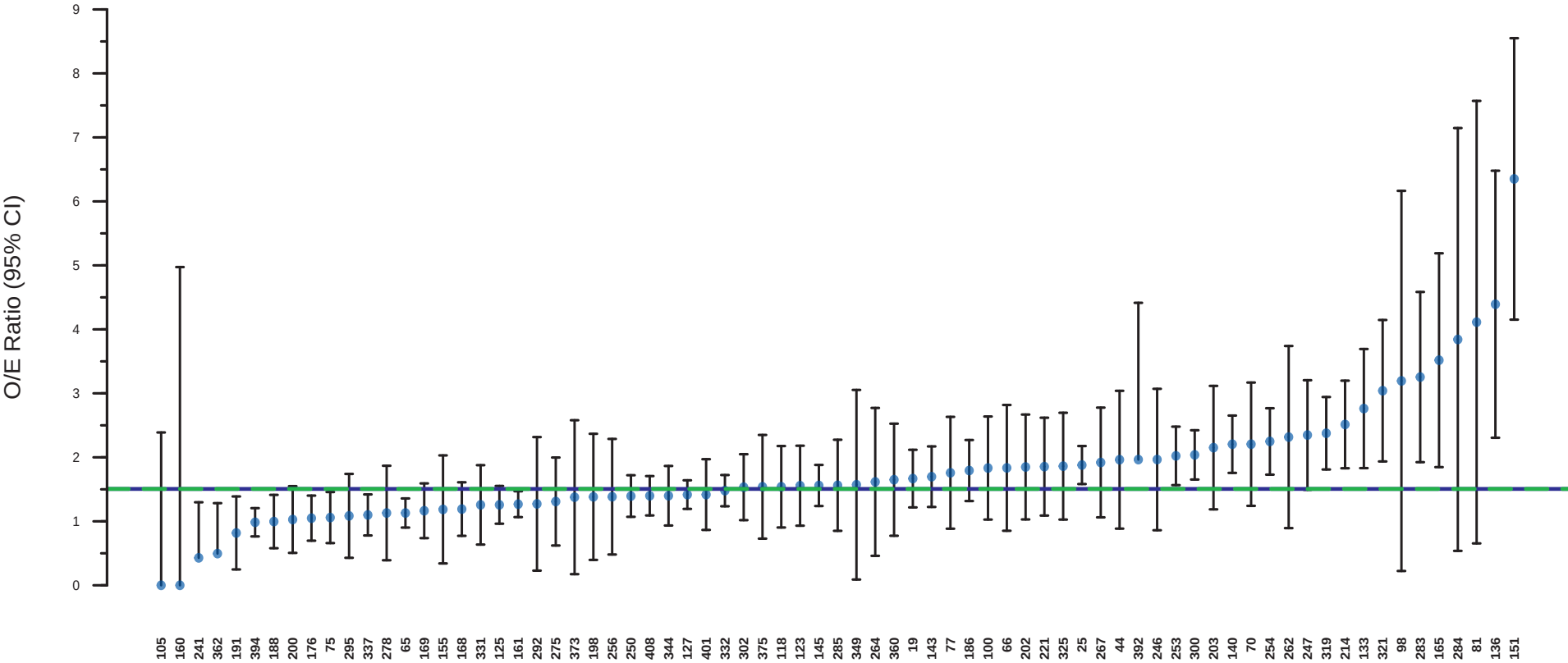
[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt): Reanimierte PatientInnen, n=1034
Anzahl IBS: 73

Reanimation: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt): Reanimierte PatientInnen



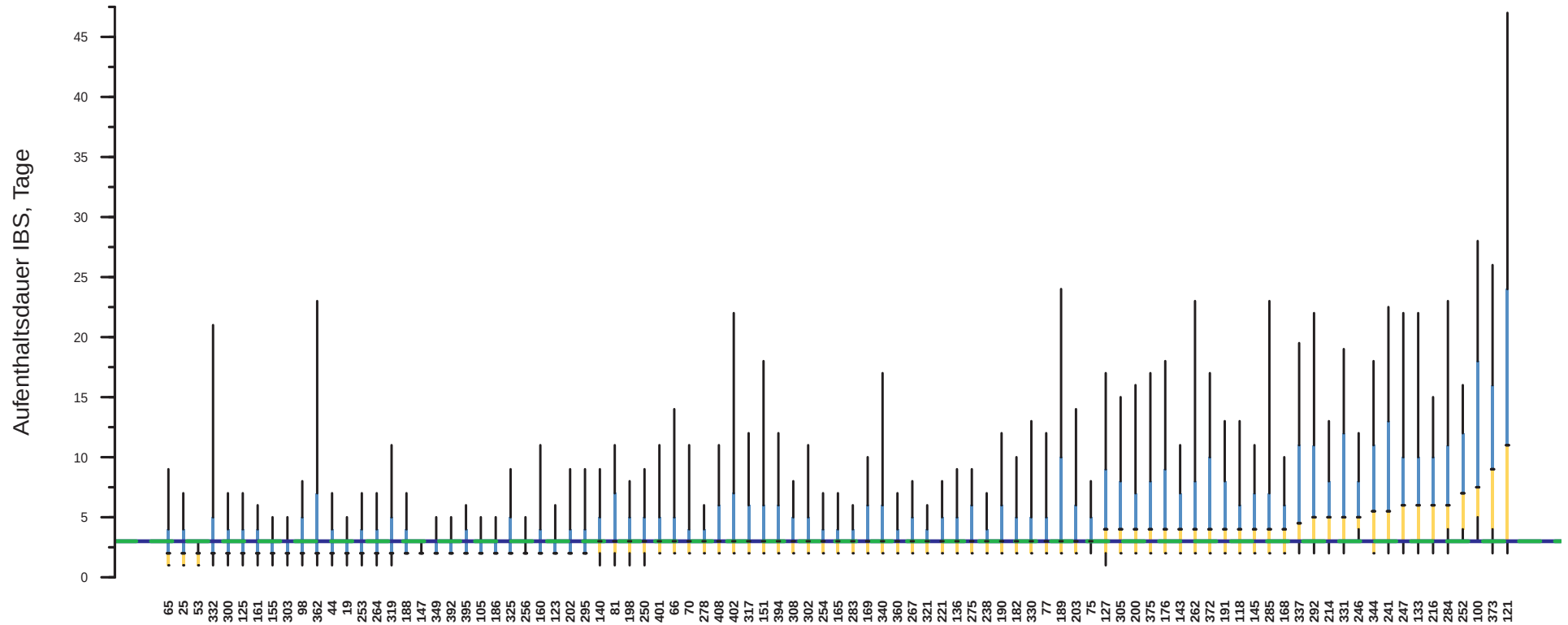
O/E-Ratio	0.000.000.430.500.820.981.001.031.051.061.081.101.131.131.161.191.191.261.271.271.311.381.381.381.391.401.401.421.421.481.531.541.541.561.561.561.571.621.651.671.701.761.791.791.831.841.851.851.861.881.921.961.961.972.022.042.152.202.202.252.322.352.382.512.763.043.193.253.523.844.114.396.35
CI lower	0.250.760.580.510.700.660.430.780.390.900.740.340.770.640.961.070.230.620.170.400.481.071.090.931.190.871.231.020.730.900.931.240.850.090.460.771.221.220.881.321.030.851.031.091.031.581.060.89
CI upper	2.394.971.301.281.391.211.411.551.401.461.741.421.871.361.592.031.611.881.551.472.322.002.582.372.291.721.711.861.641.971.722.052.352.182.181.882.273.052.772.532.122.172.632.272.642.822.672.622.702.182.783.044.413.072.482.423.122.653.172.773.743.202.943.203.694.156.164.585.197.157.576.488.55
n	3 5 5 3 11 42 22 15 21 10 9 17 5 39 8 6 5 12 37 36 3 10 1 4 14 29 20 12 48 20 66 9 7 8 20 39 10 1 7 7 11 15 18 15 7 7 8 4 5 66 6 12 4 3 22 35 5 24 13 23 2 6 19 14 8 6 2 5 11 1 1 5 5

Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv (TISS-28-bereinigt): Reanimierte PatientInnen, n=1034
Anzahl IBS: 73

13 Monitoring Niedrig-Risiko PatientInnen

SAPS3-Kollektiv: Niedrig-RisikopatientInnen

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie: Median Gruppe

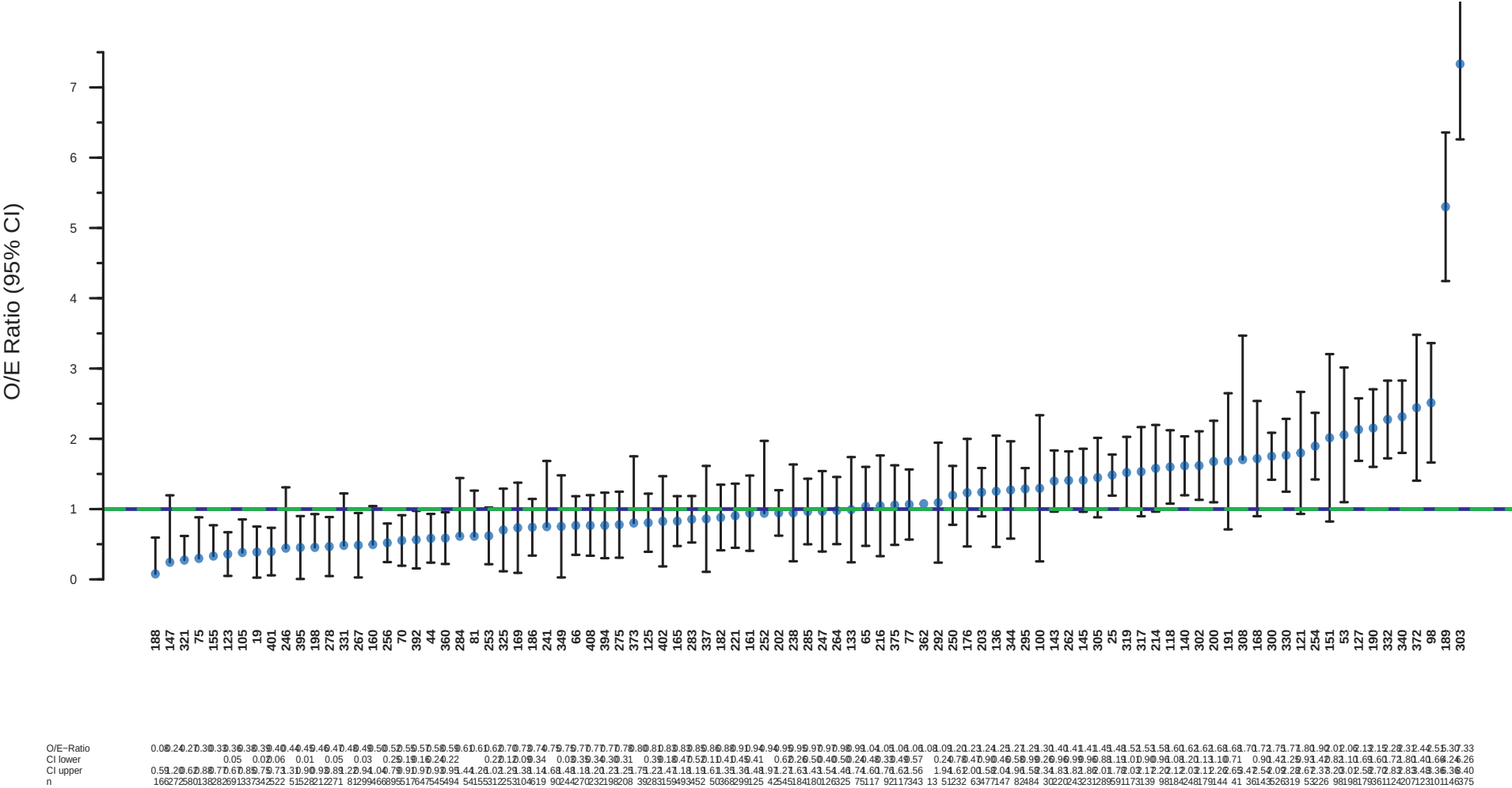
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Niedrig-RisikopatientInnen, n=23063

Anzahl IBS: 91

Niedrig-Risiko: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv: Niedrig-RisikopatientInnen

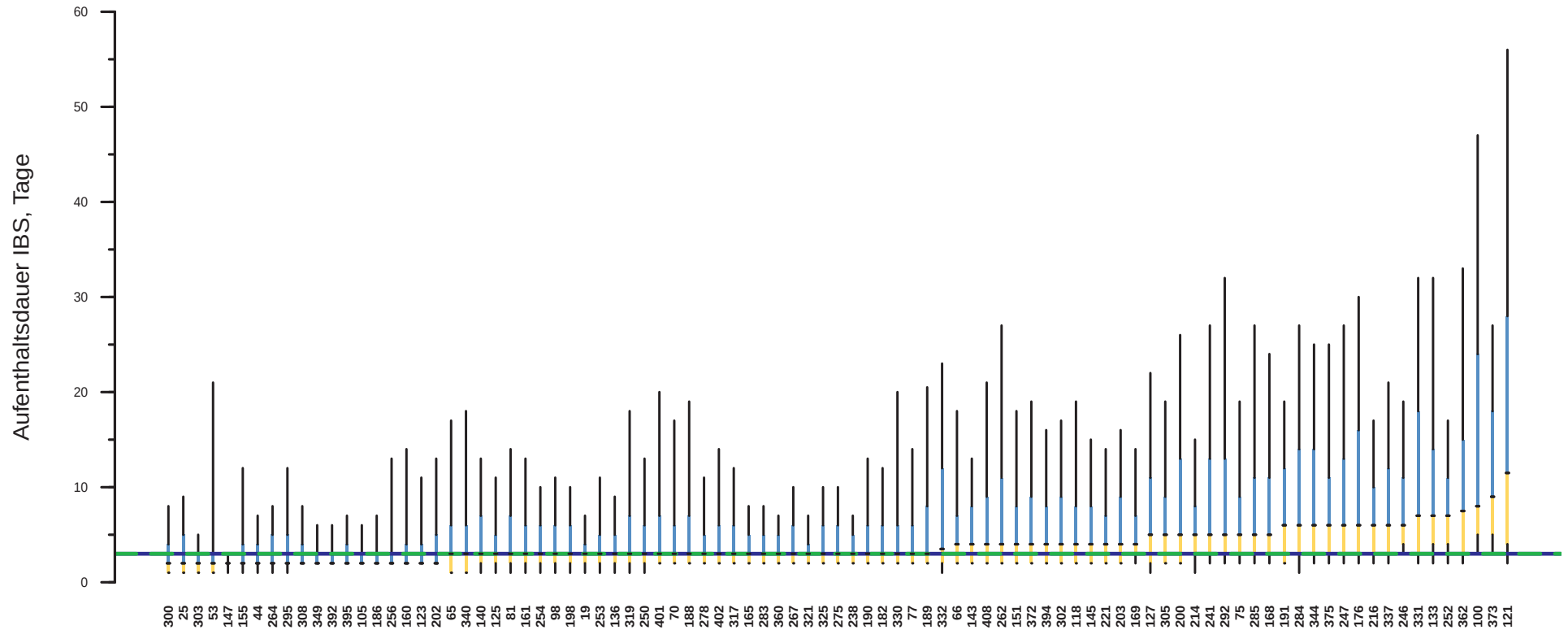


Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: Niedrig-RisikopatientInnen, n=23063
Anzahl IBS: 91

14 Monitoring Ressourcen

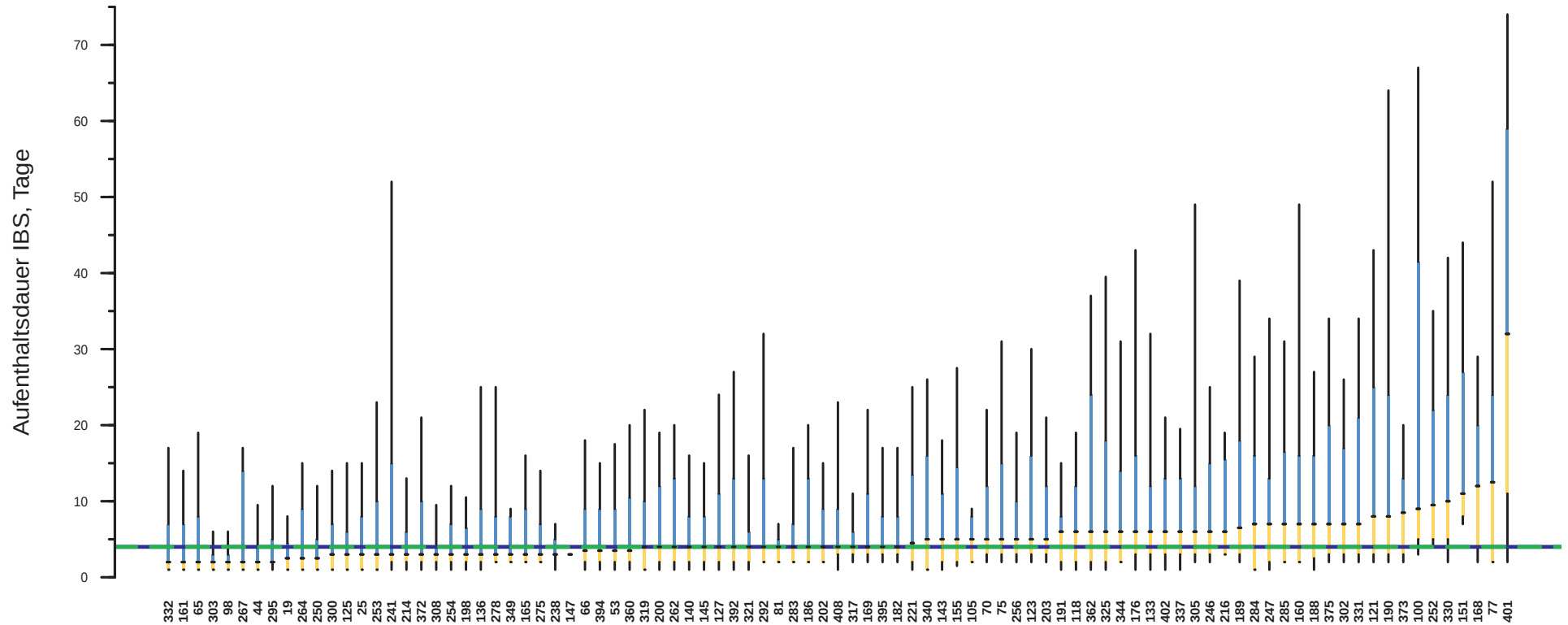
Entlassungskollektiv

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv, n=37743
Anzahl IBS: 91

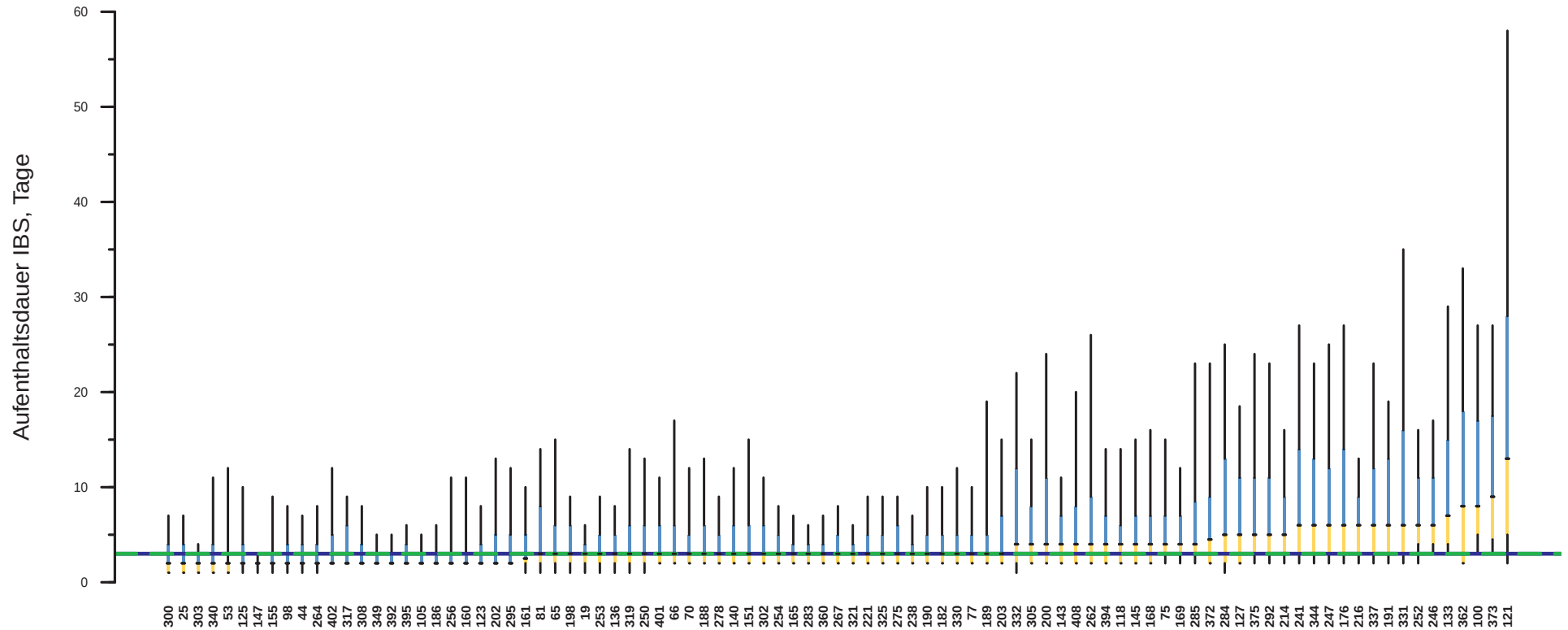
Patientenkollektiv (bereinigt): Verstorbene PatientInnen (Spital)

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): Verstorbene PatientInnen (Spital), n=4517
Anzahl IBS: 91

Patientenkollektiv (bereinigt): Lebend entlassene PatientInnen (Spital)

[illegible]

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

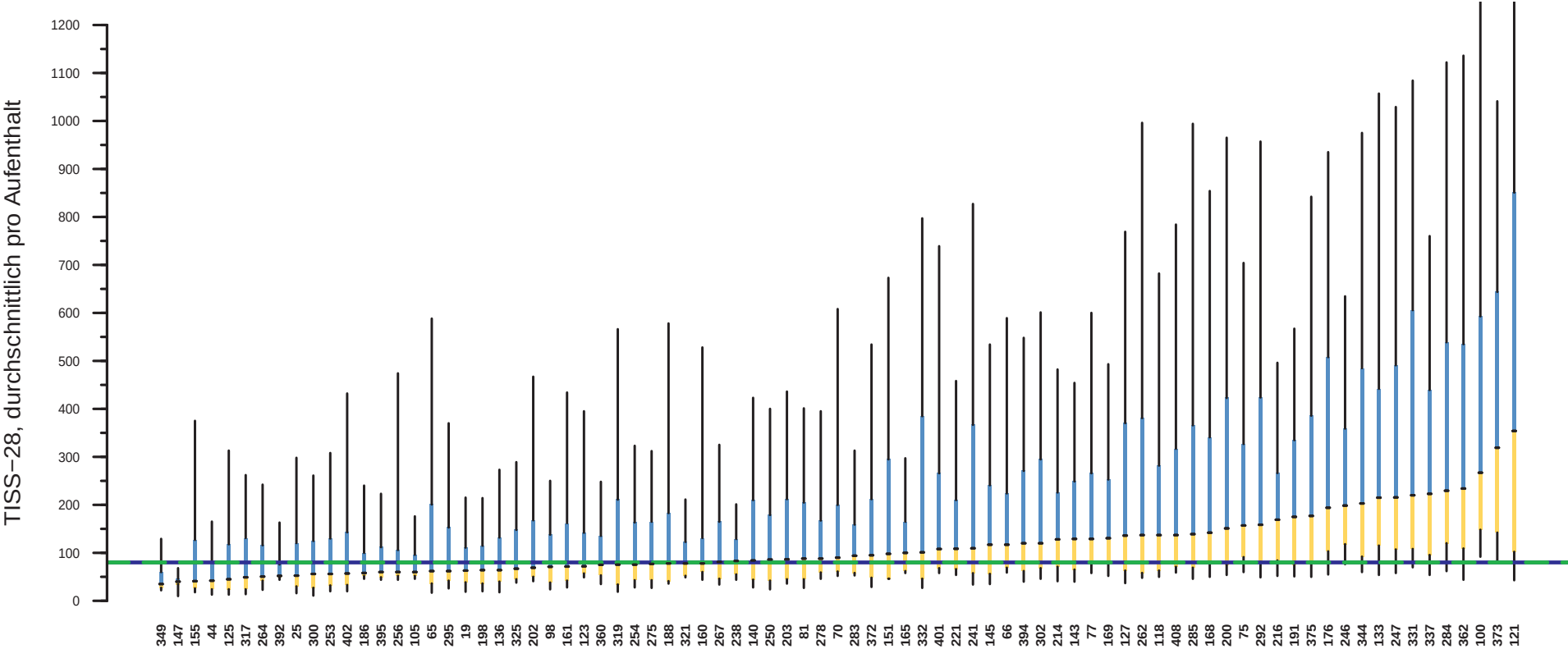
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): Lebend entlassene PatientInnen (Spital), n=28950
Anzahl IBS: 91

	ASDI-Kollektiv	IMCU - Int.	IMCU - Postop.	Int.	Int. - Herz	Postop. - A	Postop. - B	Trauma
Kohorte: Median	3	2	3	3	3	3	3	2
Kohorte: Q25-Q75	(2-6)	(2-4)	(2-5)	(2-7)	(2-6)	(2-5)	(2-6)	(2-5)
Verstorbene PatientInnen (Spital): Median	4	2	4	4	3	4	5	3
Verstorbene PatientInnen: Q25-Q75	(2-10)	(1-4)	(3-5.5)	(2-11)	(1-9)	(2-10)	(2-12)	(2-8)
Lebend entlassene PatientInnen (Spital): Median	3	2	3	3	3	3	3	2
Lebend entlassene PatientInnen: Q25-Q75	(2-10)	(2-4)	(2-5.5)	(2-11)	(2-9)	(2-10)	(2-12)	(2-8)

Tabelle 7: Aufenthaltsdauer IBS (Patientenkollektiv (bereinigt)) (Tage)

TISS-28 pro Aufenthalt

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt)

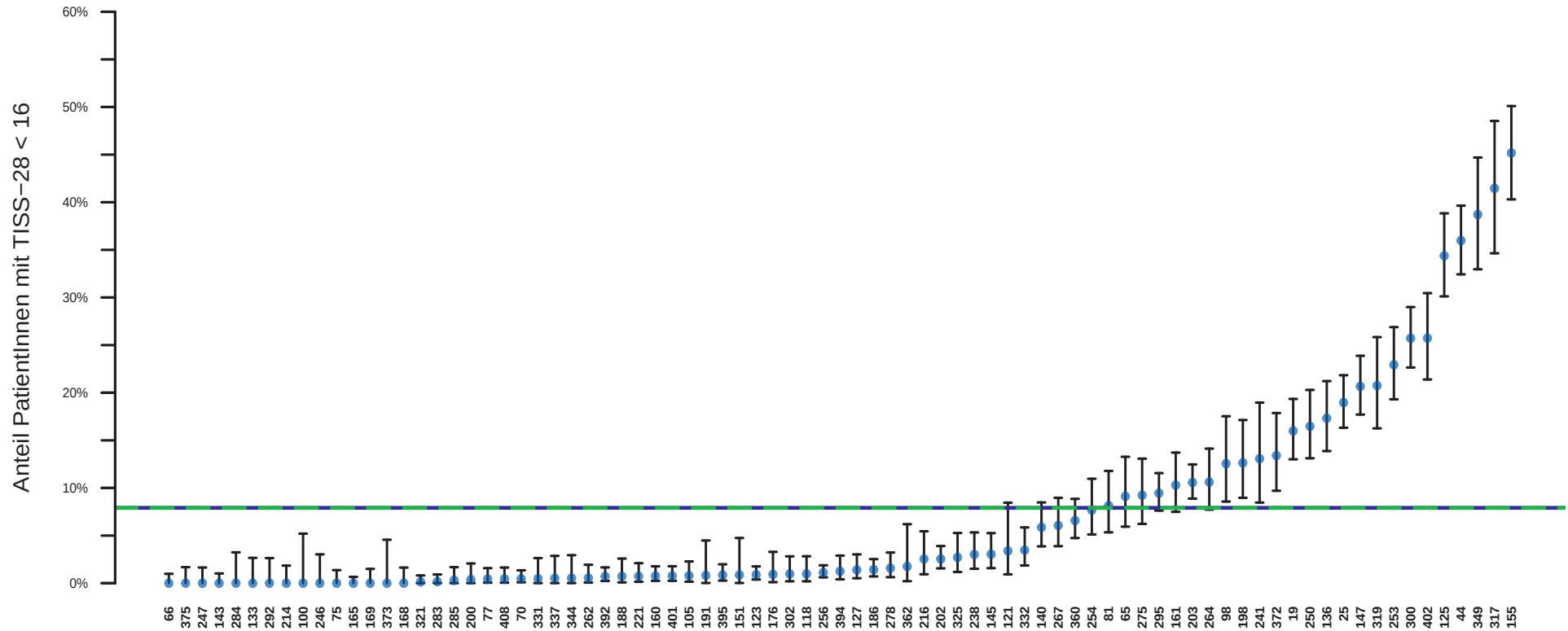


Percentil 90	129	68	375	165	313	262	242	163	298	261	308	432	240	223	474	176	588	370	215	214	273	289	467	250	434	395	248	566	323	312	578	211	528	325	201	423	400	436	401	395	608	313	534	673	297	779	773	94	58	82	275	345	89	54	86	01	482	454	600	493	769	996	682	784	994	854	965	704	957	496	567	842	935	34	597	505	102	29	108	476	01	221	136	599	041	612
Percentil 75	60	46	127	80	118	131	116	76	20	51	25	130	143	100	112	106	96	201	153	111	115	132	148	168	138	162	142	25	52	116	63	51	165	183	123	131	165	129	210	179	212	206	57	5200	159	212	295	165	385	266	210	367	241	224	271	295	226	249	266	253	70	538	128	231	736	634	142	327	426	6	533	586	508	359	485	442	491	606	39	553	953	593	644	851		
Median	35	40	41	42	45	49	50	5	52	5	56	56	57	58	60	60	60	62	62	63	64	64	67	69	71	71	72	75	75	77	78	78	78	81	83	84	88	86	5	88	88	90	94	95	98	100	101	108	109	51	117	117	120	120	128	129	128	0	513	613	137	137	137	139	142	151	155	58	516	917	517	19	98	520	32	21	5	522	022	229	523	426	7	319	354	
Percentil 25	273	4	26	24	24	42	49	30	27	32	33	32	33	32	33	32	36	42	38	5	36	40	45	50	38	42	57	53	34	43	43	41	52	60	46	55	44	42	45	45	59	61	58	48	46	62	46	68	66	75	56	69	62	68	71	65	81	78	63	58	63	71	69	79	75	91	81	84	74	78	103	118	92	115	107	108	95	512	010	914	814	2	102			
Percentil 10	22	10	18	13	14	23	44	16	11	20	20	46	44	44	46	17	26	19	20	18	38	41	24	28	49	35	19	28	27	36	49	44	34	44	28	24	36	27	46	52	53	29	46	58	27	58	54	34	35	40	46	41	40	58	52	37	48	50	59	46	50	54	60	49	52	51	50	55	6	54	58	70	54	62	44	92	83	43								
n	279	692	414	706	477	205	386	701	812	758	497	377	774	589	246	381	1263	899	544	277	433	295	786	231	398	891	608	294	352	303	277	682	656	379	365	443	431	182	307	444	464	7606	291	115	558	375	653	414	176	394	373	399	308	198	359	454	244	428	371	307	437	328	223	267	267	138	236	122	217	120	187	137	222	209	192	112	114	69	79	118						

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt), n=32877
Anzahl IBS: 81

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt)

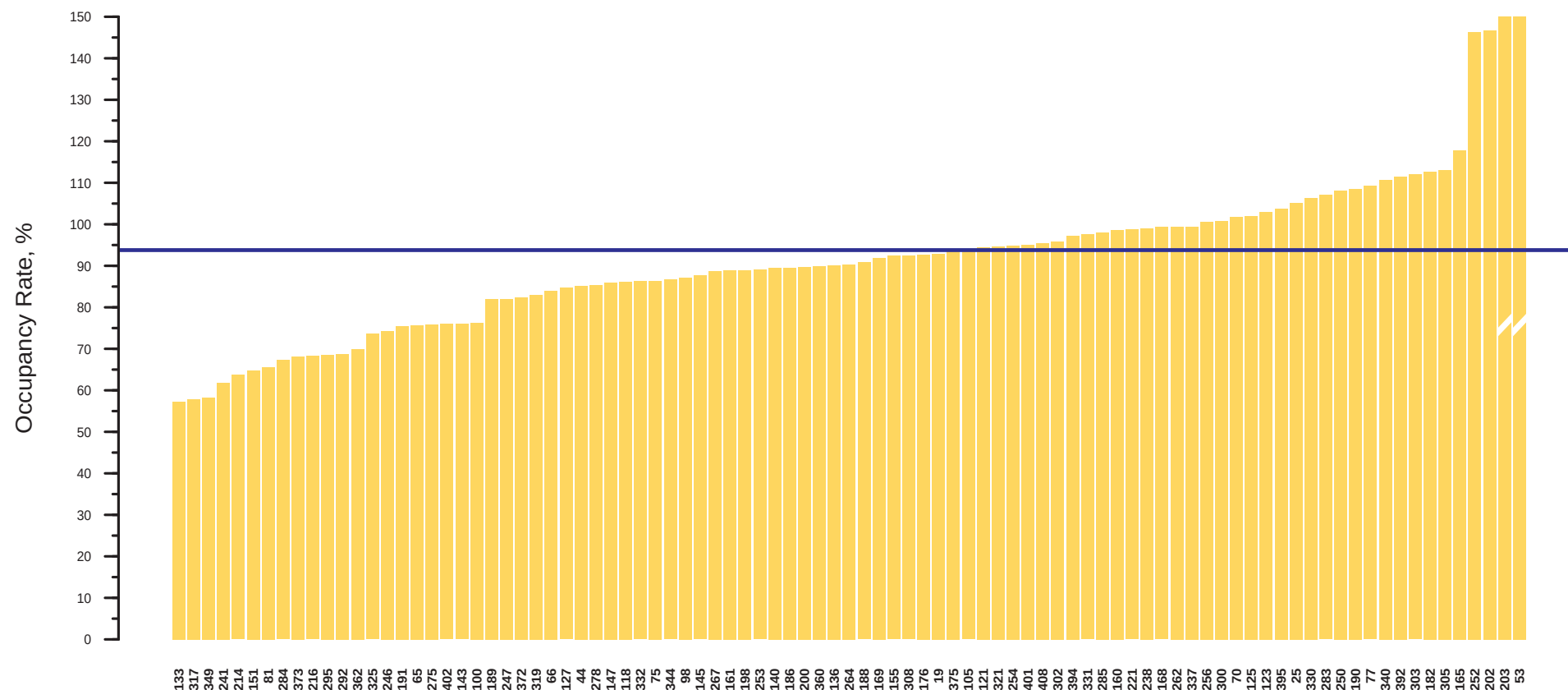
[illegible]

Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt), n=32877
Anzahl IBS: 81

Occupancy-Rate, Pflegetage

Patiententage-Kollektiv: Pflegetage



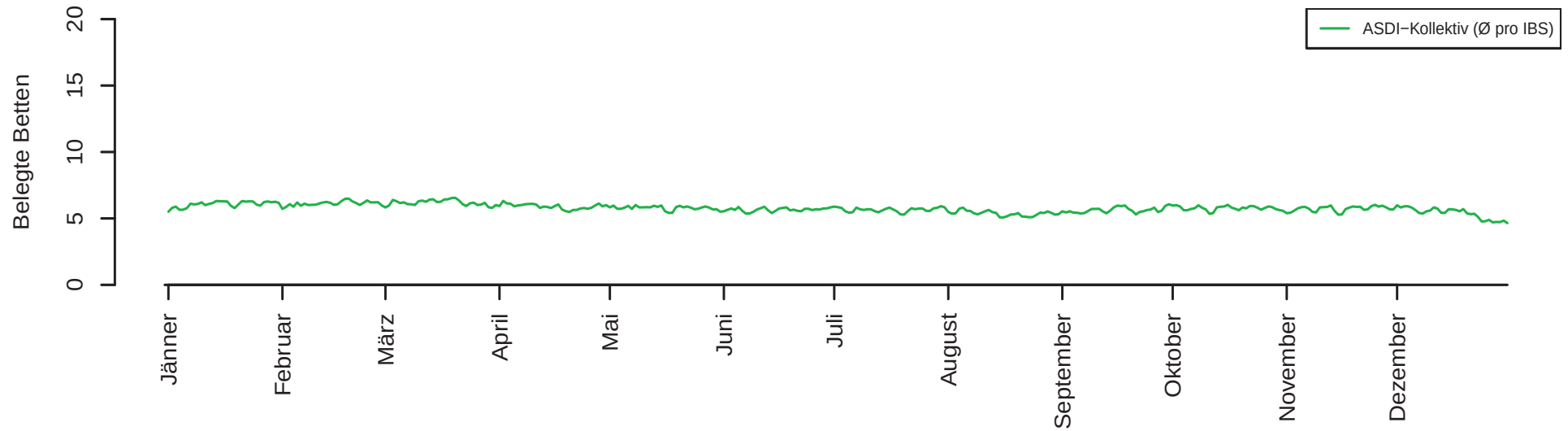
Rate 57.3 57.8 58.1 61.1 63.4 64.8 65.6 67.3 68.2 68.5 68.7 69.0 70.3 73.4 73.5 75.5 75.7 76.0 76.6 76.7 82.0 82.2 82.4 83.4 84.0 85.2 85.4 86.0 86.2 86.4 87.7 87.8 88.0 88.8 88.9 89.0 89.5 89.6 89.9 90.0 90.0 90.3 91.0 91.2 92.4 92.4 93.1 93.4 94.4 94.4 94.4 95.1 95.4 97.3 97.3 97.5 98.8 98.8 99.0 99.0 99.3 99.4 99.4 100.0 100.0 101.0 101.0 101.1 102.0 103.0 104.0 105.0 105.0 106.0 107.0 108.0 109.0 110.0 111.0 112.0 113.0 118.0 145.0 146.0 148.0 148.0

Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patiententage-Kollektiv: Pflegetage, n=38172
Anzahl IBS: 91

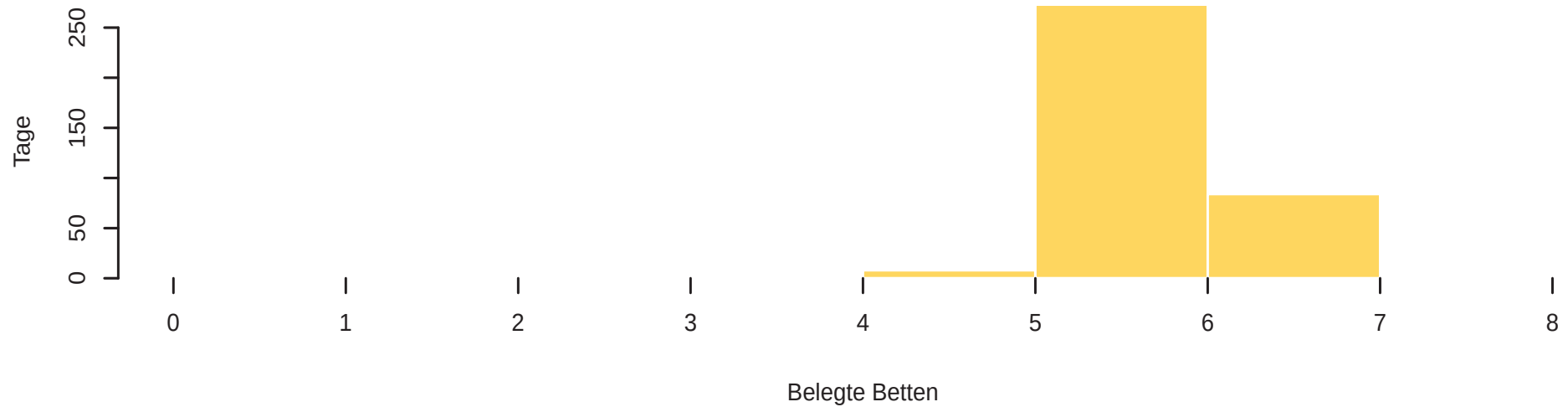
Belegte Betten (Belagstage) – Jahresverteilung 2014

Patiententage-Kollektiv



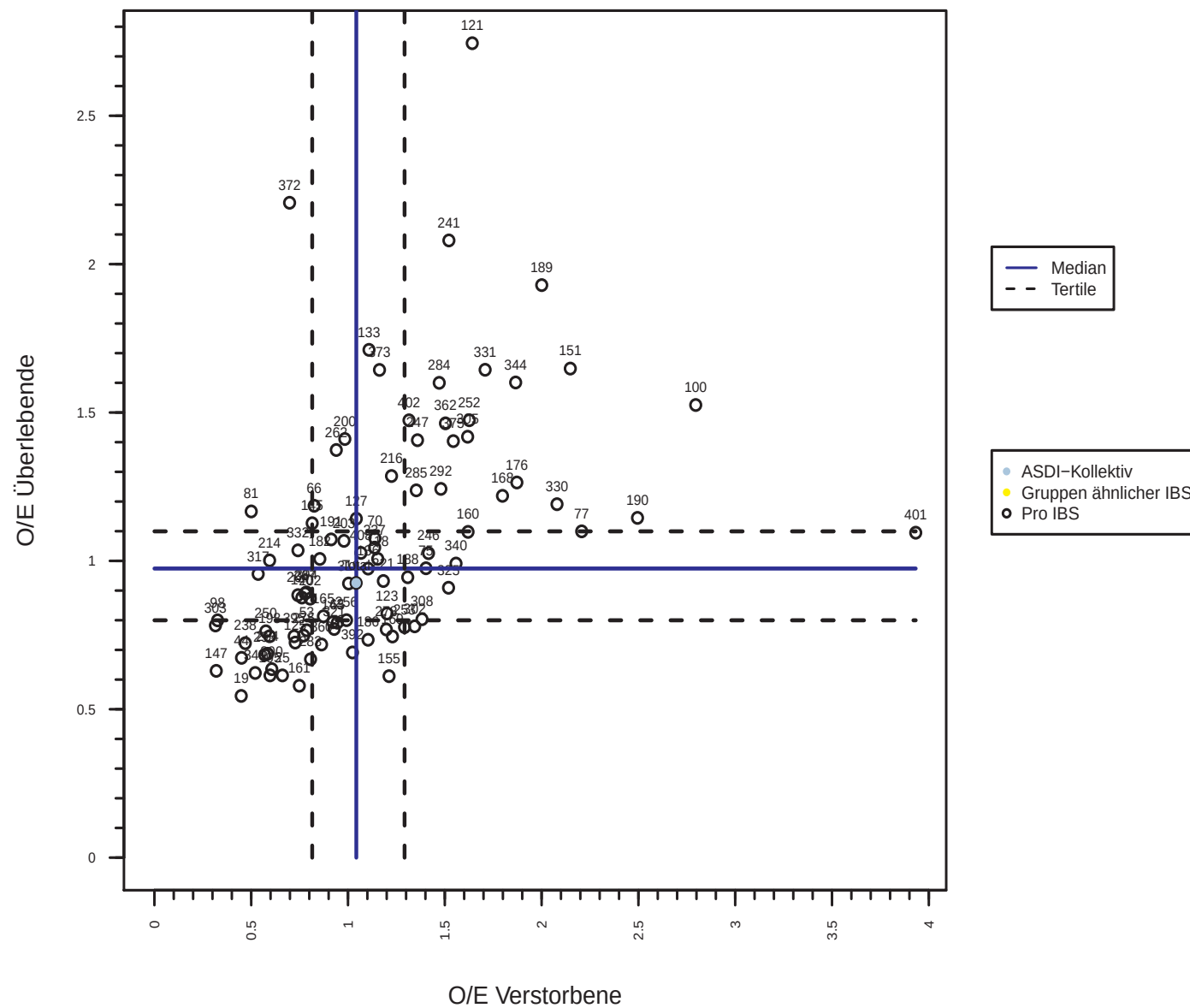
Verteilung der Bettenbelegung – ASDI-Kollektiv (Ø pro IBS)

Patiententage-Kollektiv



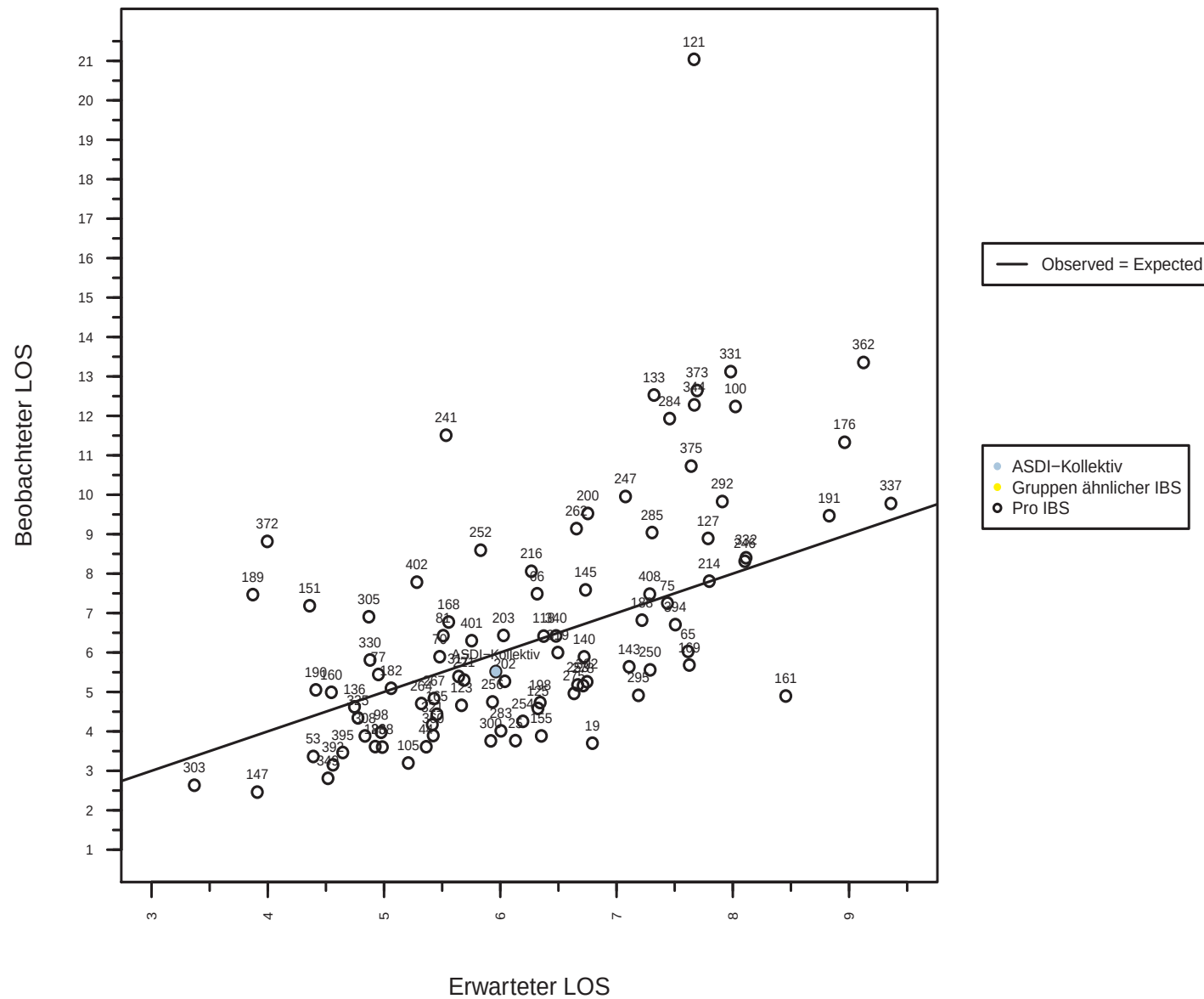
Observed to Expected LOS Ratio an der Intensivstation

SAPS3-Kollektiv (n: 30111)



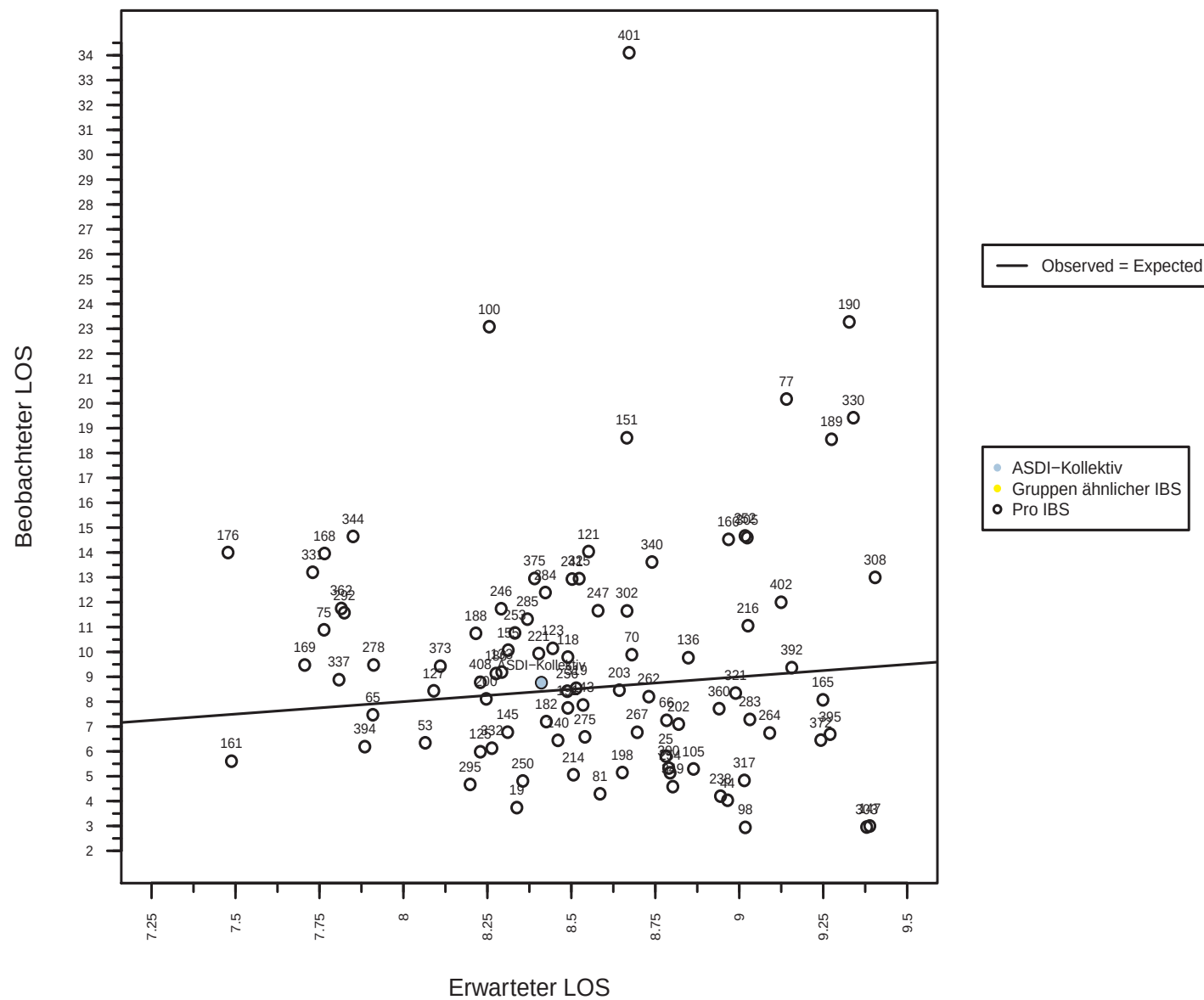
Observed vs. Expected LOS IBS

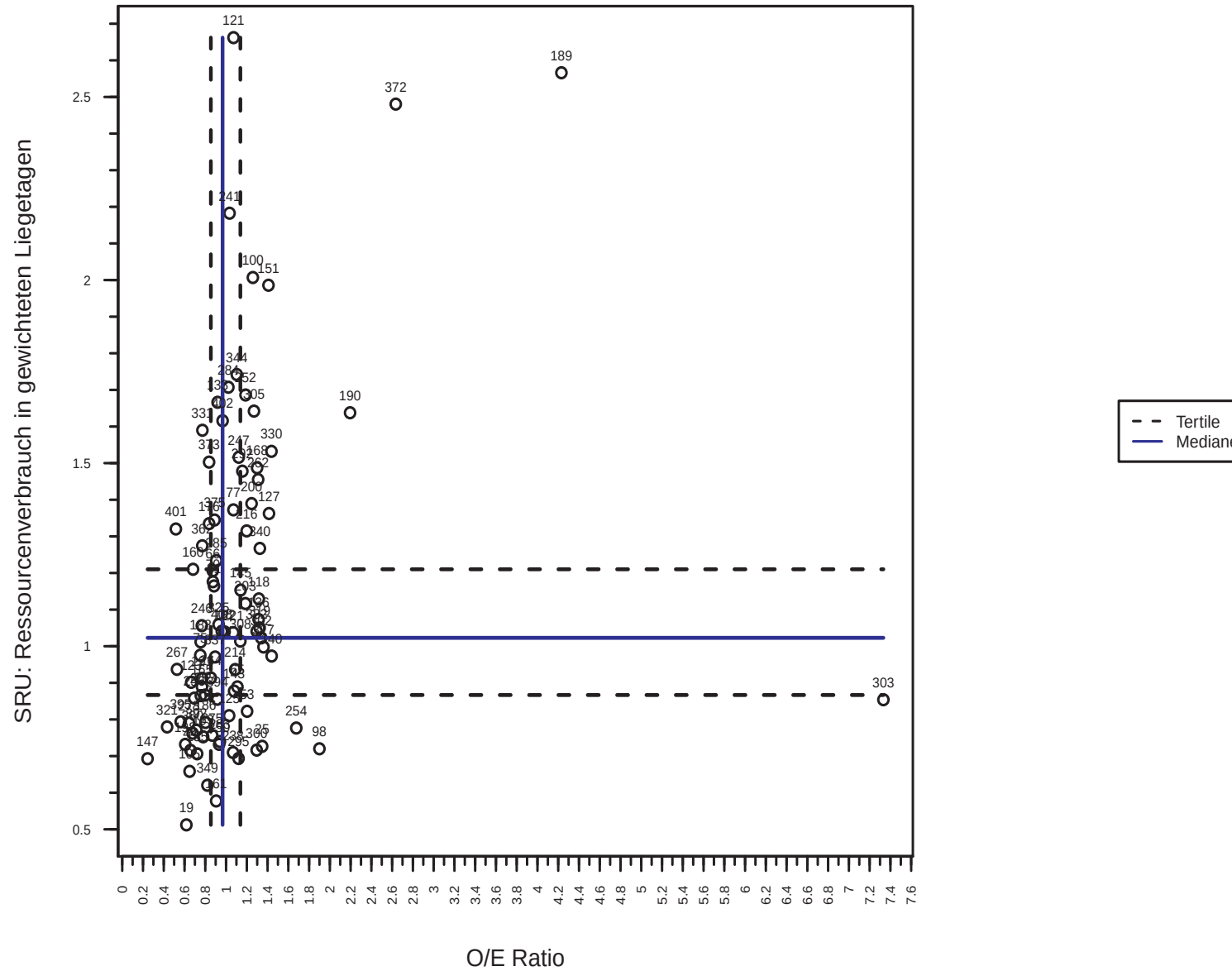
SAPS3-Kollektiv: Lebend entlassene PatientInnen (Spital) (n: 25842)



Observed vs. Expected LOS IBS

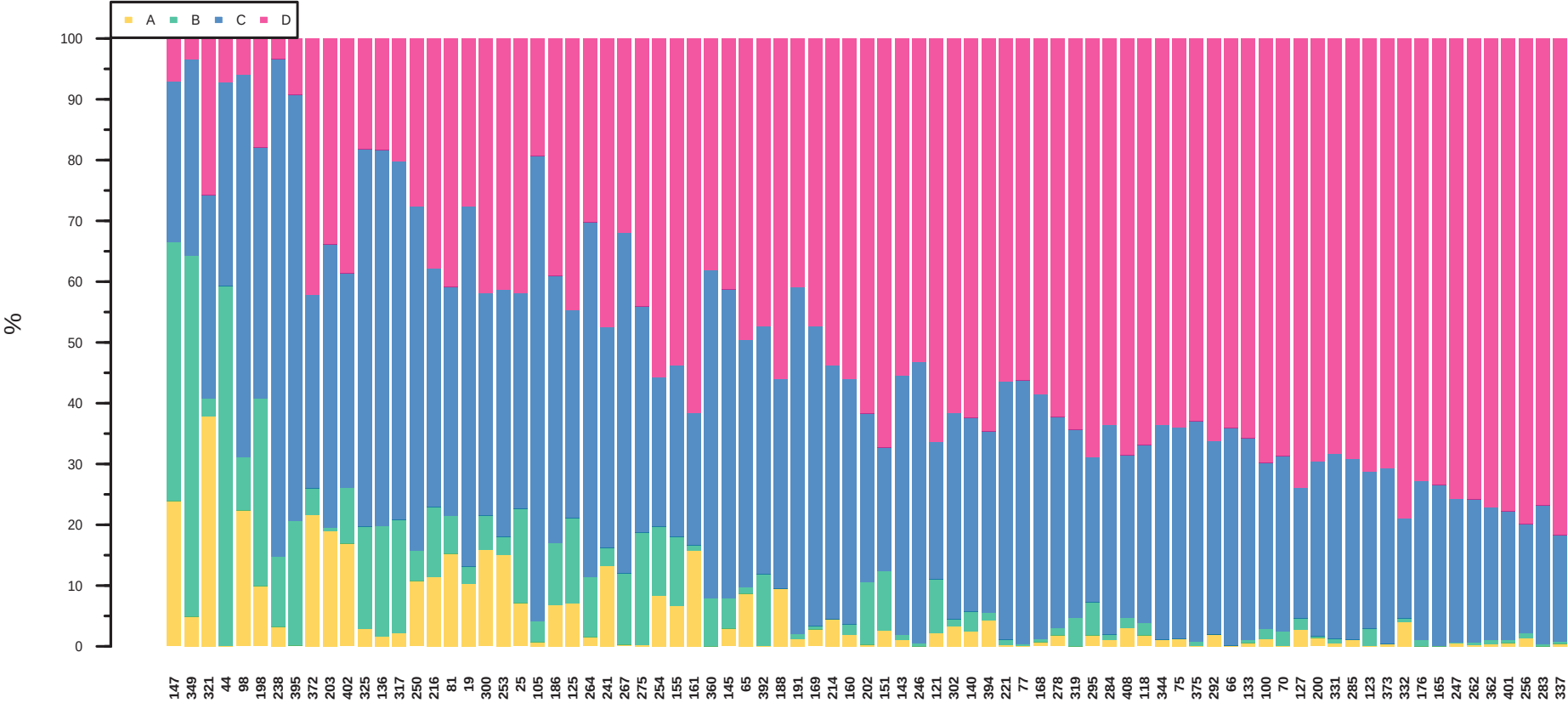
SAPS3-Kollektiv: Verstorbene PatientInnen (Spital) (n: 4269)



SAPS3-Kollektiv (n: 30111)

Aktivitätsniveau (SAPS 3), Belagstage

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt)



A 23.9 4.987.8 0.122.4 9.9 3.2 0.121.6 8.8 9.6 9.2 9.1 6.2 1.10.7 11.4 5.3 10.2 15.8 5.0 7.1 0.7 6.8 7.0 1.5 13.2 0.3 0.2 8.3 6.6 5.7 0.0 2.9 8.7 0.0 9.4 1.2 2.8 4.5 1.9 0.3 2.6 1.1 0.0 2.1 3.2 2.5 4.2 0.2 0.0 0.7 1.8 0.0 1.8 1.0 1.2 0.0 2.0 0.1 0.6 1.2 0.1 2.7 1.4 0.5 1.1 0.0 0.3 4.0 0.0 0.0 0.5 0.2 0.4 0.6 1.3 0.0 0.4
B 42.6 59.3 2.9 59.2 8.8 80.8 11.5 20.6 4.4 0.6 9.2 16.8 18.7 5.0 1.5 6.2 2.9 5.7 3.0 15.5 3.4 10.2 14.1 9.8 3.0 11.8 8.5 1.4 1.4 1.0 7.9 5.0 1.0 1.1 9.0 1.0 8.0 0.6 0.0 1.8 0.3 9.7 0.8 0.5 8.9 1.2 3.2 1.2 0.9 0.3 0.3 0.5 1.1 4.7 5.5 0.9 1.7 2.0 0.0 0.1 0.7 0.0 0.0 0.5 1.7 2.4 1.8 0.3 0.8 0.0 2.9 0.1 0.7 1.1 0.1 0.1 0.4 0.7 0.4 0.8 0.3 0.3
C 26.4 32.3 3.5 3.5 3.2 9.1 3.1 8.0 13.1 9.6 7.5 3.2 2.1 9.8 5.6 6.9 2.7 6.9 3.6 6.0 6.5 4.6 5.4 13.4 2.8 4.6 3.6 3.7 2.4 6.8 2.1 8.4 0.0 8.0 7.4 0.5 7.0 4.9 2.1 7.4 0.2 4.7 2.0 4.2 7.4 6.3 2.2 6.3 9.1 9.9 9.4 2.5 4.3 4.0 2.4 7.0 9.2 3.8 4.6 2.6 2.9 3.5 3.4 7.6 3.1 8.5 8.3 2.7 3.8 9.1 5.8 7.0 3.9 8.2 5.8 9.6 4.6 2.6 2.3 6.2 6.1 8.1 2.1 2.8 0.2 9.7 5
D 7.1 3.5 25.8 7.3 6.0 8.0 3.4 9.3 12.3 3.9 8.8 6.8 2.8 4.0 2.7 7.7 9.0 9.7 6.1 9.1 3.1 9.9 3.9 14.4 7.0 3.0 3.7 5.1 9.4 5.5 8.3 7.6 1.6 8.1 1.1 3.9 0.4 7.4 6.6 0.1 0.4 7.6 3.8 6.6 0.1 7.6 7.3 3.5 5.3 2.6 4.1 7.2 4.4 6.6 4.6 6.3 5.8 6.2 3.4 3.8 9.3 6.8 5.6 9.3 6.4 0.3 0.6 3.4 3.5 8.9 8.8 7.3 9.9 6.8 4.9 2.1 3.0 7.9 0.2 9.3 4.5 8.5 9.7 2.7 7.8 9.9 6.8 8.1 7
n 553278676591207234359577278161363288380193391228278481587448655381740400353166369289336373372587377246682277125241192615768115345118114308430390410448222429264855115440303186266216137370137 69641414266206326875 79361215557220367113651197598188

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt), n=33373
Anzahl IBS: 81

TISS-A: % der Pflgetage

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): Patiententage aller Aufnahmen (n: 202246)

Atmungsunterstützung

Mechanische Beatmung

Atemtherapie

Tubus-/Stomapflege

Standard-Monitoring

Arterieller Katheter

Zentralvenöser Katheter

Hämodynamisches Monitoring:

Pulmonalkatheter

LAP

Lithium-Dilution

Pulskontur-Analyse

Ösophagus Doppler

Hirndruckmessung

Drainagenpflege

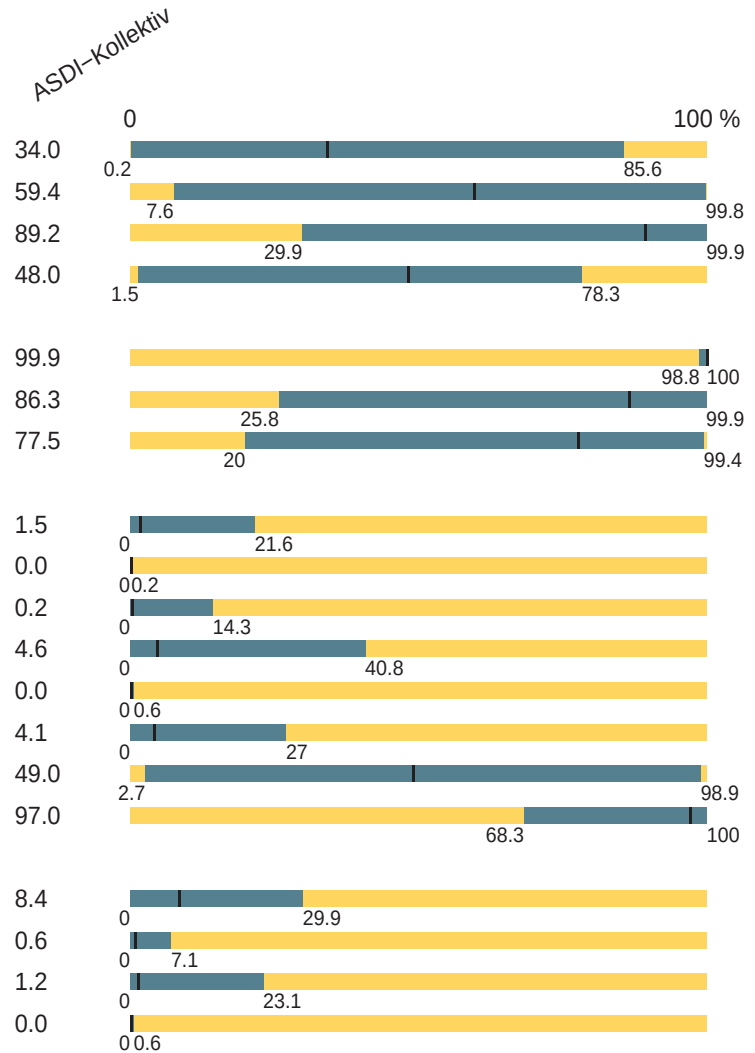
Harnbilanzierung

Nierenersatztherapie

Pulmonaler Assist

Kardialer Assist

Extrakorporaler Lebersupport



TISS-A: % der Pflegetage

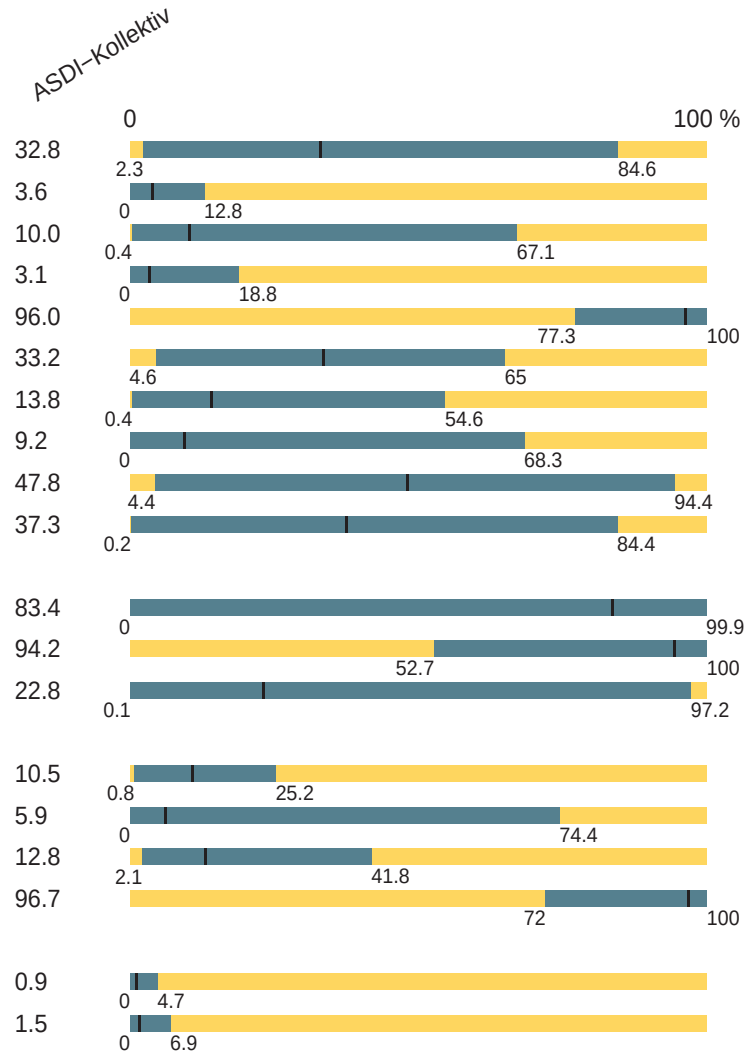
Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt): Patiententage aller Aufnahmen (n: 202246)

Aktive Diurese
Behandlung metabolischer Entgleisung
Massiver Flüssigkeitsersatz
Medikamente, einfach
Medikamente, mehrfach
Vasoaktive Medikamente, einfach
Vasoaktive Medikamente, mehrfach
Kontinuierliche intravenöse antikonvulsive Therapie
Ernährung, Enterale
Ernährung, Parenterale

Agitation und Delirium
Verbandswechsel, Routine
Verbandswechsel, häufig

Interventionen, einfache
Interventionen, mehrfache
Diagnostik und Therapie außerhalb der IBS
Labor

Kardiopulmonale Reanimation
Therapeutische Hypothermie



TISS-A: % der PatientInnen

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt) (n: 32877)

Atmungsunterstützung

Mechanische Beatmung

Atemtherapie

Tubus-/Stomapflege

Standard-Monitoring

Arterieller Katheter

Zentralvenöser Katheter

Hämodynamisches Monitoring:

Pulmonalkatheter

LAP

Lithium-Dilution

Pulskontur-Analyse

Ösophagus Doppler

Hirndruckmessung

Drainagenpflege

Harnbilanzierung

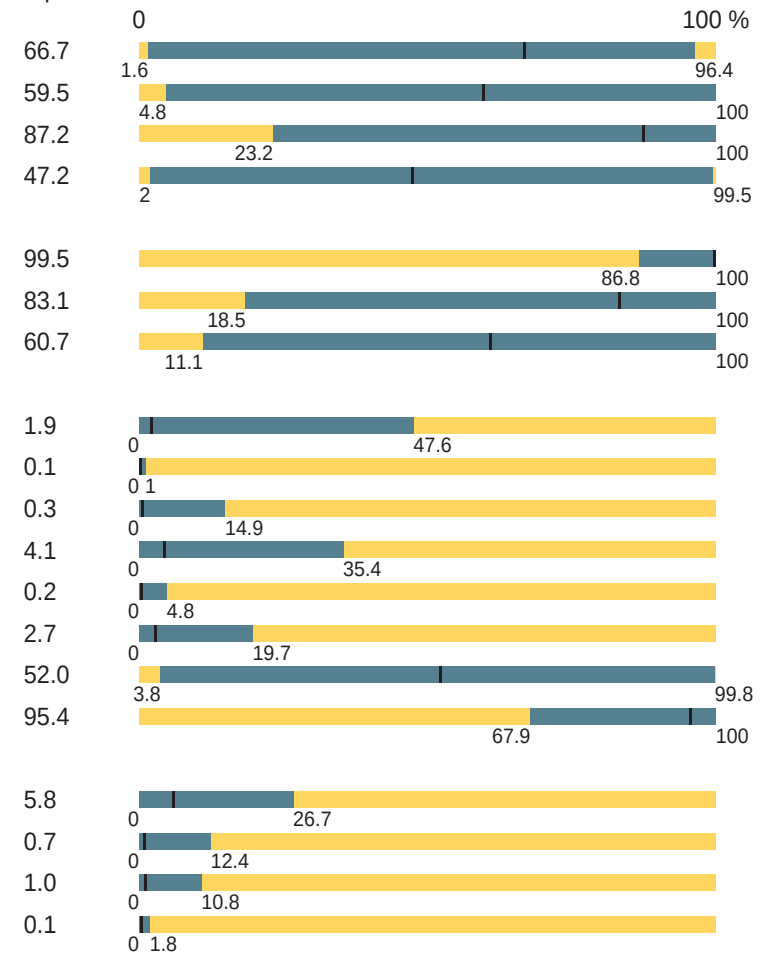
Nierenersatztherapie

Pulmonaler Assist

Kardialer Assist

Extrakorporaler Lebersupport

ASDI-Kollektiv



TISS-A: % der PatientInnen

Entlassungskollektiv (TISS-28-bereinigt) (n: 32877)

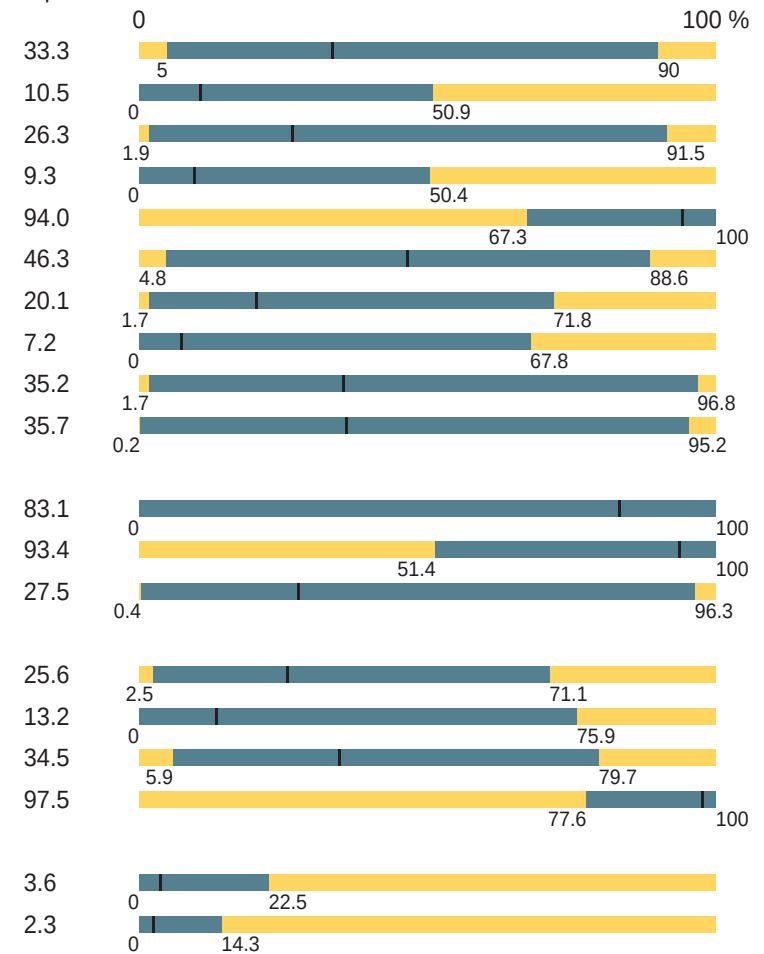
Aktive Diurese
Behandlung metabolischer Entgleisung
Massiver Flüssigkeitsersatz
Medikamente, einfach
Medikamente, mehrfach
Vasoaktive Medikamente, einfach
Vasoaktive Medikamente, mehrfach
Kontinuierliche intravenöse antikonvulsive Therapie
Ernährung, Enterale
Ernährung, Parenterale

Agitation und Delirium
Verbandswechsel, Routine
Verbandswechsel, häufig

Interventionen, einfache
Interventionen, mehrfache
Diagnostik und Therapie außerhalb der IBS
Labor

Kardiopulmonale Reanimation
Therapeutische Hypothermie

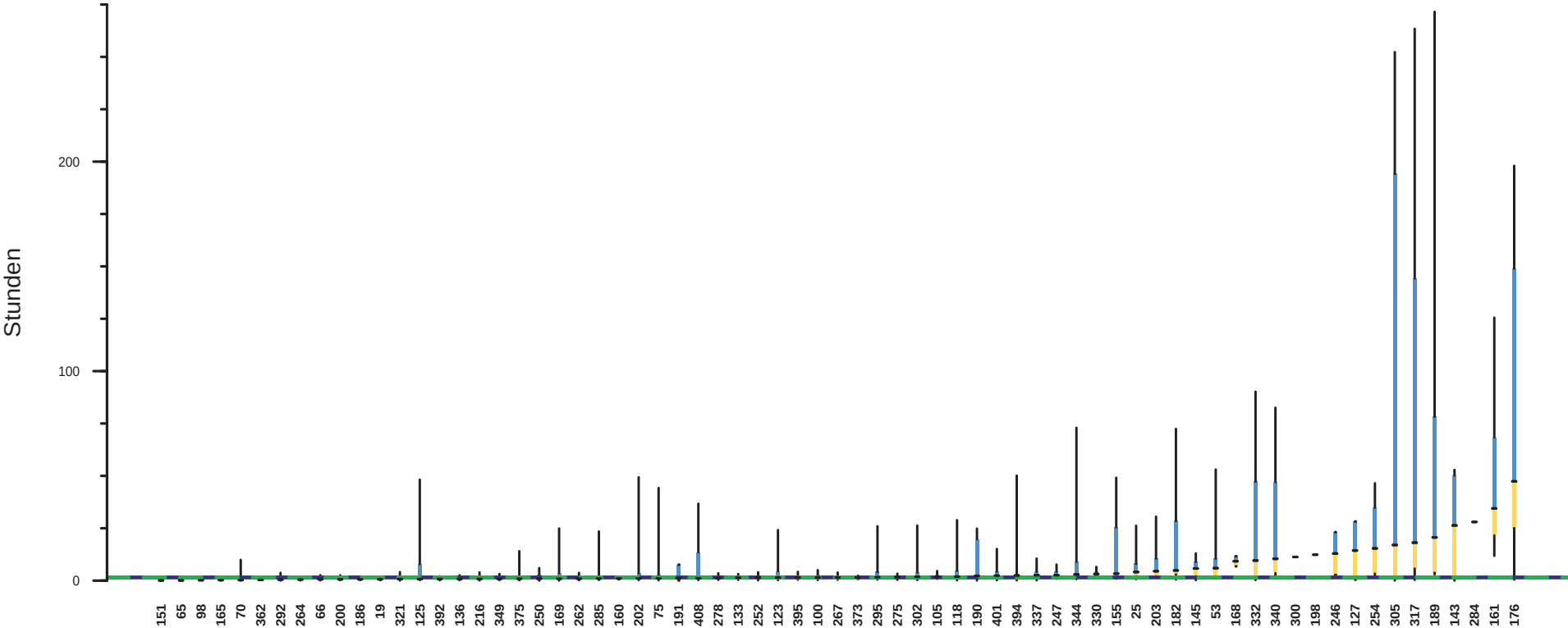
ASDI-Kollektiv



15 Monitoring verzögerte Entlassungen

Verzögerung

Entlassungskollektiv: PatientInnen mit verzögerter Entlassung

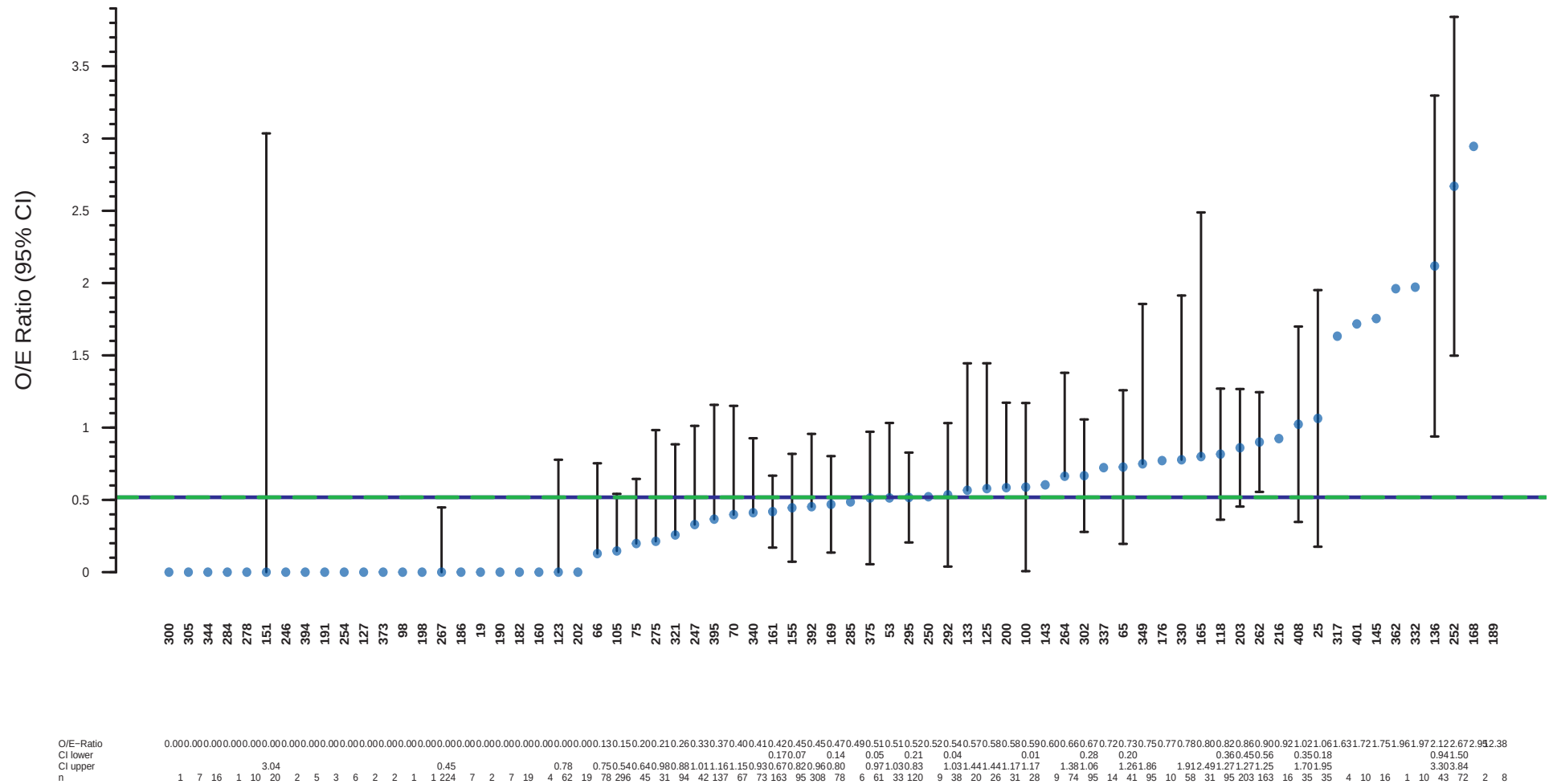


Percentil 90	1	0.7	1.8	9.9	3.7	1.7	2.6	2.5	1.6	1	448.2	2.1	2.5	4	3.2	14.1	624.9	3.7	23.5	1.1	49.3	44.2	7.7	36.7	3.5	3.2	424.1	4.2	5	3.9	2.2	26	3.3	26.2	4.6	28.9	24.8	15.1	50.1	110.5	7.7	73	6.5	49.1	126.1	130.5	72.4	13	53.1	1.7	90.2	282.5	23.1	28.2	46.5	52.6	363.4	71.5	552.8	125.5	198								
0.3	0.4	0.8	0.9	1.1	1.1	1.4	1.9	1.1	1	21	8	1.4	1.8	1.7	1.5	2.4	2.5	3.6	1.9	2.1	1	3.6	2.9	7.7	13.6	1.8	2	2.4	4.5	2.6	2.7	2.5	2.2	4.1	2.2	4	2.8	4.7	19.8	4.3	3.2	4.3	4.3	9.1	4.3	25.5	8.1	10.6	28.5	9.1	51.1	1.7	47.3	347.1	23.1	28.2	34.9	94.2	44.3	378.2	50.2	68.4	149						
Median	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1	1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	3	3.2	3.3	4.1	4.5	4.8	5.8	6	9.2	9.6	10.4	11.3	12.4	12.9	14.4	15.4	17.1	18.1	20.6	26.4	28.3	45.7	4.4						
Percentil 25	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	0.6	0.4	0.1	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.9	0.8	0.8	1	1.1	0.7	1.3	0.6	0.4	0.5	0.2	0.5	1.4	1.2	2.4	1.9	2	2	2.9	2	2	6.8	1.6	3.5	2.7	0.5	3.3	0.2	5.7	3.8	1.9	21.6	25.1			
Percentil 10	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0	0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.9	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.9	0.7	1.2	0.9	0.7	1.4	0.5	0.2	1	6.8	0.3	1	2.7	0.5	1.6	0.1	0.4	3	0	11.8	0.5						
n	20	41	1	32	67	1	40	74	82	31	7	2	94	26	309	44	16	95	61	9	79	166	6	4	19	45	3	35	10	20	72	62	137	28	232	2	120	31	95	296	101	7	10	5	14	43	17	58	96	35	204	19	16	36	2	10	76	1	1	2	2	6	7	4	8	9	1	165	11

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Entlassungskollektiv: PatientInnen mit verzögerter Entlassung, n=3835
Anzahl IBS: 70

SAPS3-Kollektiv: PatientInnen mit verzögerter Entlassung



Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: PatientInnen mit verzögerter Entlassung, n=3440
Anzahl IBS: 69

	ASDI-Kollektiv	IMCU - Int.	IMCU - Postop.	Int.	Int. - Herz	Postop. - A	Postop. - B	Trauma
Verzögerte Entlassungen, n	3480	73	4	362	199	1564	1278	
Verzögerte Entlassungen, %	9.3	5.1	0.7	7.4	4.7	17.1	8.8	
Verzögerungen: Median (h)	1.5	1.4	18.1	16.2	4.0	1.2	1.9	
Verzögerungen: Q25-Q75 (h)	(0.6-3.8)	(0.38- 2.4)	(8.35-84.8)	(1.77-48.8)	(0.50-18.2)	(0.53- 2.1)	(0.68- 4.8)	(-)
Verzögerungen: Summe, Stunden	39035	146	300	16968	4079	3156	14387	0

Tabelle 8: Verzögerte Entlassung (Entlassungskollektiv)

	ASDI-Kollektiv		IMCU - Int.		IMCU - Postop.		Int.		Int. - Herz		Postop. - A		Postop. - B		Trauma	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Verzögerte Entlassungen	3480		73		4		362		199		1564		1278		0	
Grund für Verzögerung dokumentiert	623	17.9	3	4.1	1	25.0	210	58.0	59	29.6	37	2.4	313	24.5		
Kein freies Normalstationsbett	275	44.1	3	100.0	1	100.0	45	21.4	37	62.7	20	54.1	169	54.0	0	
Kein freies IMCU Bett	201	32.3	0	0.0	0	0.0	158	75.2	15	25.4	1	2.7	27	8.6	0	
Kein freies Bett, anderes KH	22	3.5	0	0.0	0	0.0	5	2.4	1	1.7	1	2.7	15	4.8	0	
Keine Isolationsmöglichkeit	12	1.9	0	0.0	0	0.0	1	0.5	2	3.4	0	0.0	9	2.9	0	
Tageszeitliches Verlegungsproblem	113	18.1	0	0.0	0	0.0	1	0.5	4	6.8	15	40.5	93	29.7	0	

Tabelle 9: Gründe für verzögerte Entlassung (Entlassungskollektiv)

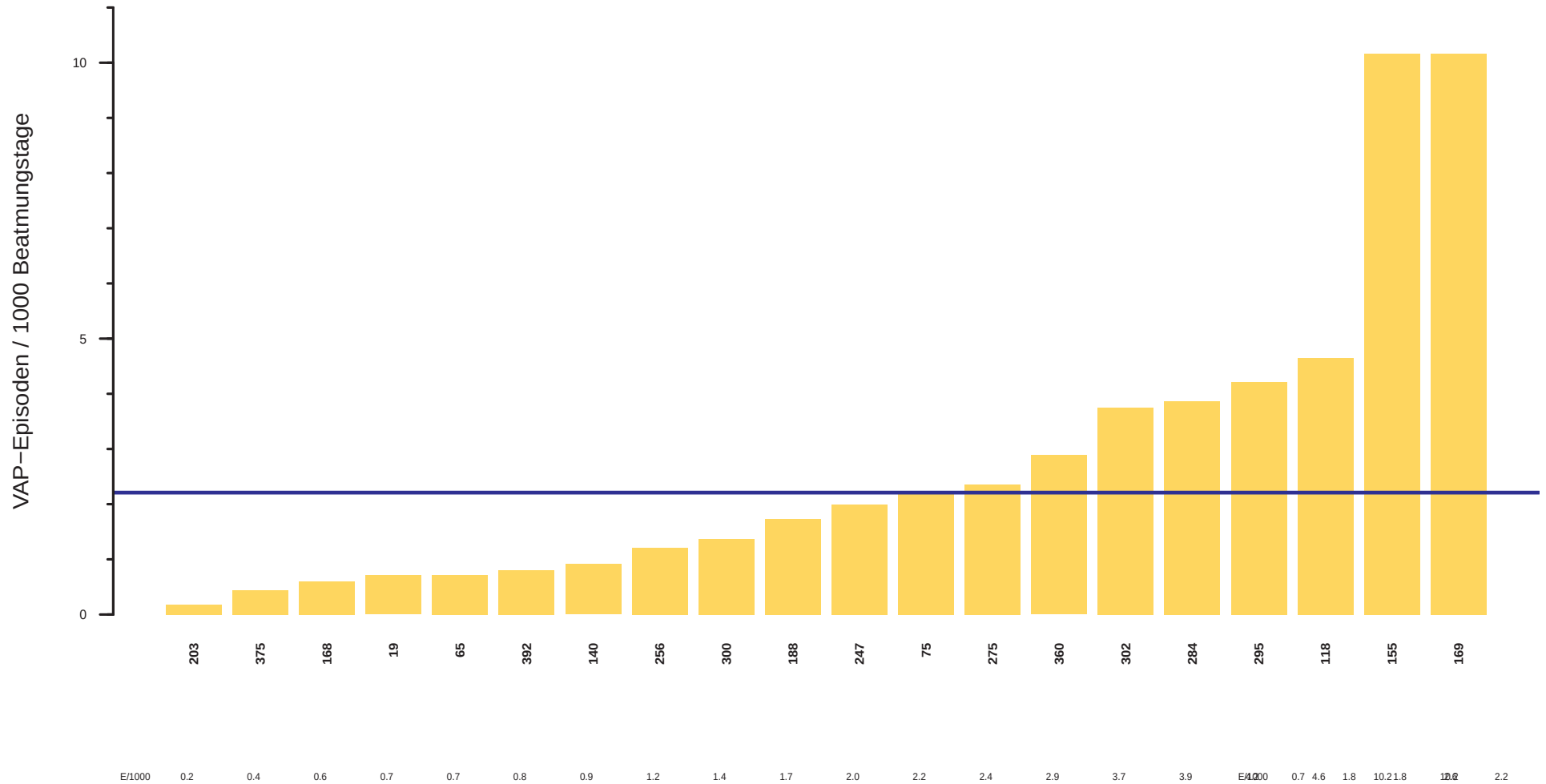
	Unbekannt	Nach Hause	Eigenes KH Andere Station	Anderes KH Andere Station	Eigenes KH Intensivstation	Eigenes KH Überwachungsstation	Anderes KH Intensivstation	kein Eintrag
Kein freies Normalstationsbett	2	3	178	11	1	15	0	65
Kein freies IMCU Bett	0	8	118	9	3	42	0	21
Kein freies Bett, anderes KH	0	1	2	12	0	1	5	1
Keine Isolationsmöglichkeit	0	0	7	3	0	0	1	1
Tageszeitliches Verlegungsproblem	0	17	72	7	0	5	5	7
kein Eintrag	20	33	2086	88	33	203	80	314

Tabelle 10: Gründe für verzögerte Entlassung vs. Entlassungs Zielort (Entlassungskollektiv)

16 Monitoring Nosokomiale Pneumonie

Beatmungsassoziierte Pneumonie: Inzidenz

Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit einem LOS an der IBS > 2 Tage und Beatmung

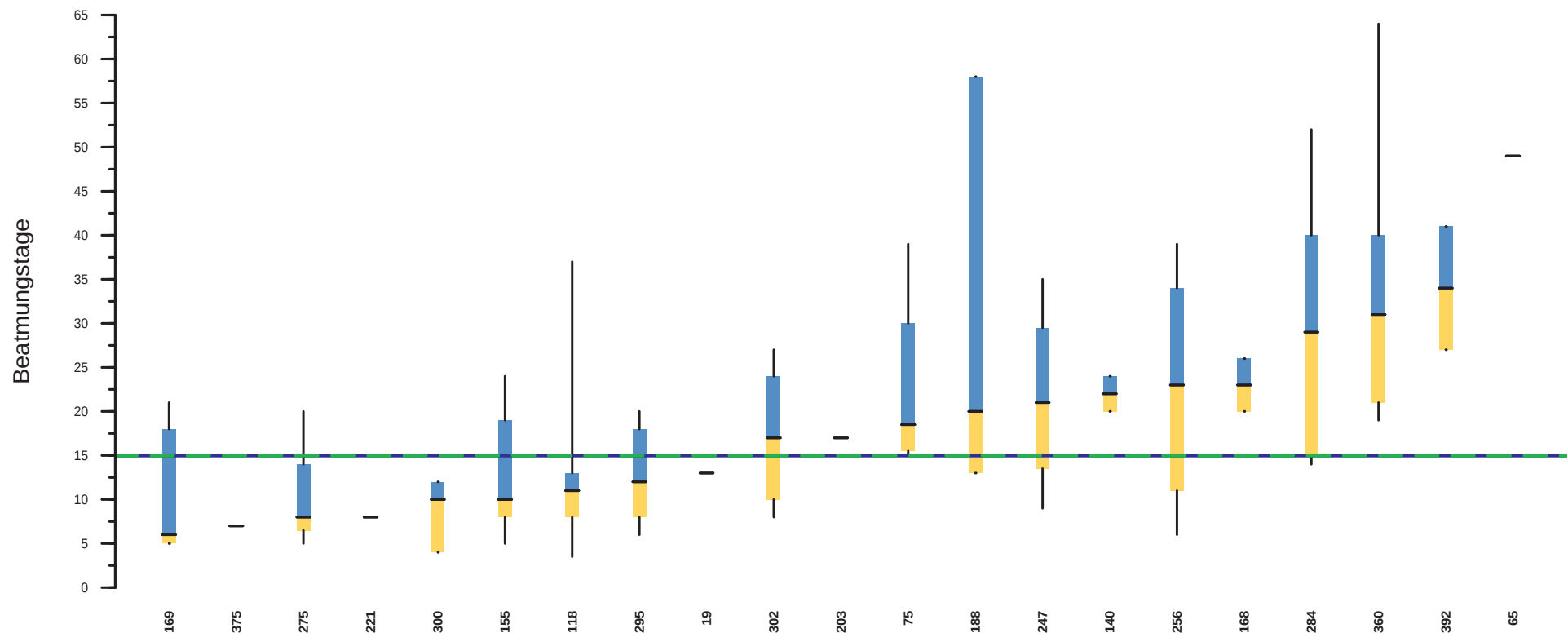


Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit einem LOS an der IBS > 2 Tage und Beatmung, n=0
Anzahl IBS: 20

Beatmungsassoziierte Pneumonie: Beatmungsdauer

Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit beatmungsassoziierter Pneumonie



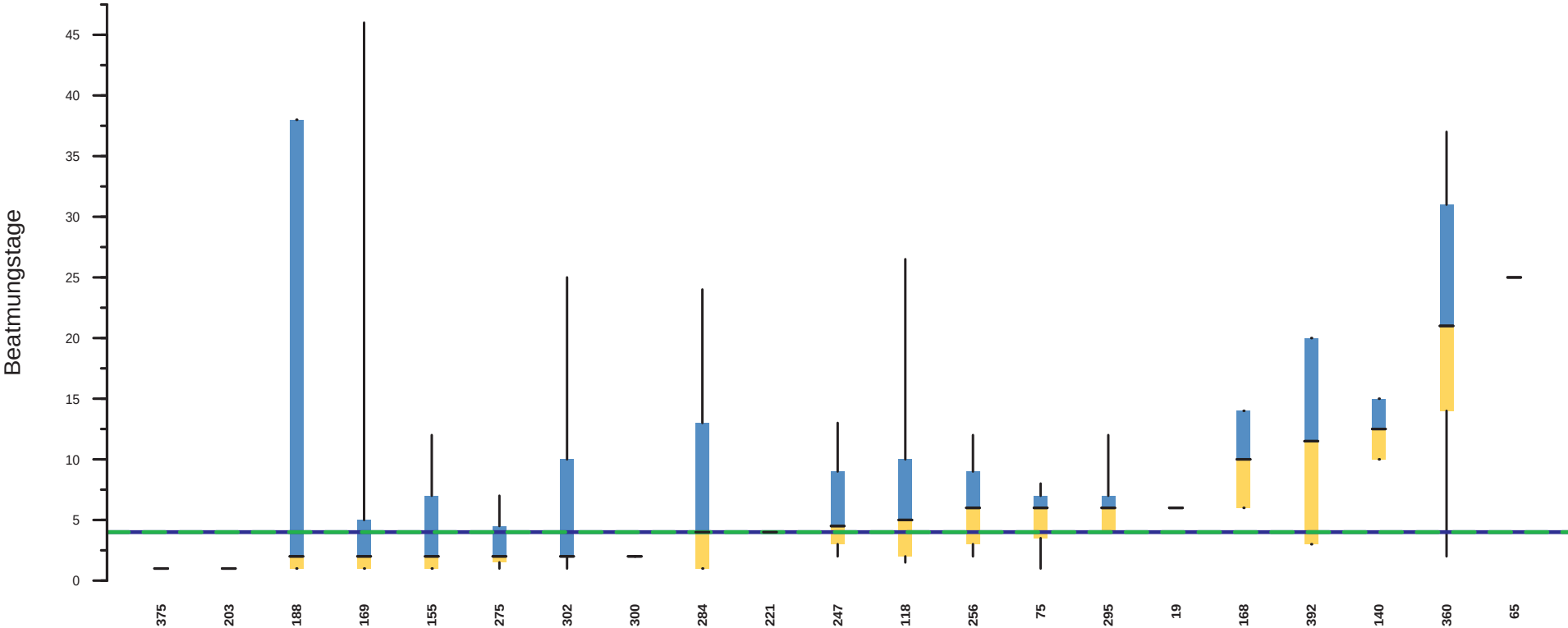
Percentil 90	21		20		12	24	37	20		27		39	58	35	24	39	26	52	64	41	
Percentil 75	18		14		12	19	13	18		24		30	58	29.5	24	34	26	40	40	41	
Median	6	7	8	8	10	10	11	12	13	17	17	18.5	20	21	22	23	23	29	31	34	49
Percentil 25	5		6.5		4	8	8	8		10		15.5	13	13.5	20	11	20	15	21	27	
Percentil 10	5		5		4	5	3.5	6		8		15	13	9	20	6	20	14	19	27	
n	15	1	4	1	3	13	10	13	1	7	1	4	3	4	2	7	2	6	5	2	1

Blaue Linie: Median ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Median Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit beatmungsassoziierter Pneumonie, n=105
Anzahl IBS: 21

Beatmungsassoziierte Pneumonie: Beatmungsdauer (Tage bis zur 1. Pneumonie oder LOS)

Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit beatmungsassoziierter Pneumonie



Percentil 90		38	46	12	7	25	2	24		13	26.5	12	8	12		14	20	15	37
Percentil 75		38	5	7	4.5	10	2	13		9	10	9	7	7		14	20	15	31
Median	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4.5	5	6	6	6	6	10	11.5	12.5	21
Percentil 25		1	1	1	1.5	2	2	1		3	2	3	3.5	4		6	3	10	14
Percentil 10		1	1	1	1	1	2	1		2	1.5	2	1	4		6	3	10	2
n	1	3	15	13	4	7	3	6	1	4	10	7	4	13	1	2	2	2	5

Blaue Linie:

Grüne Linie:

Kollektiv:

Auswahl:

Anzahl IBS:

Median ASDI-Kollektiv 2014

Median Gruppe

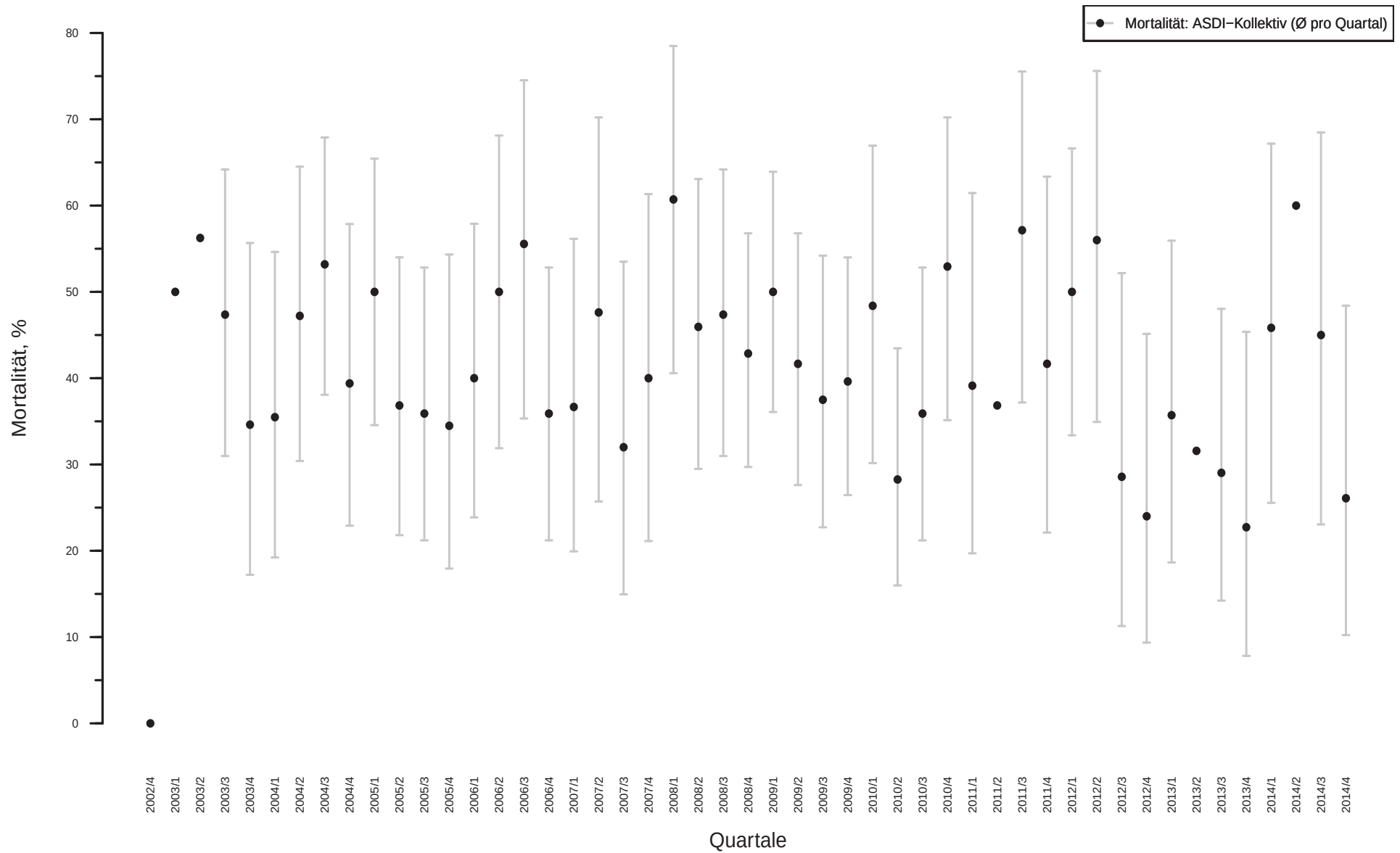
Gruppe: ASDI-Kollektiv

Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit beatmungsassoziierter Pneumonie, n=105

21

Beatmungsassoziierte Pneumonie: Trend – Mortalität

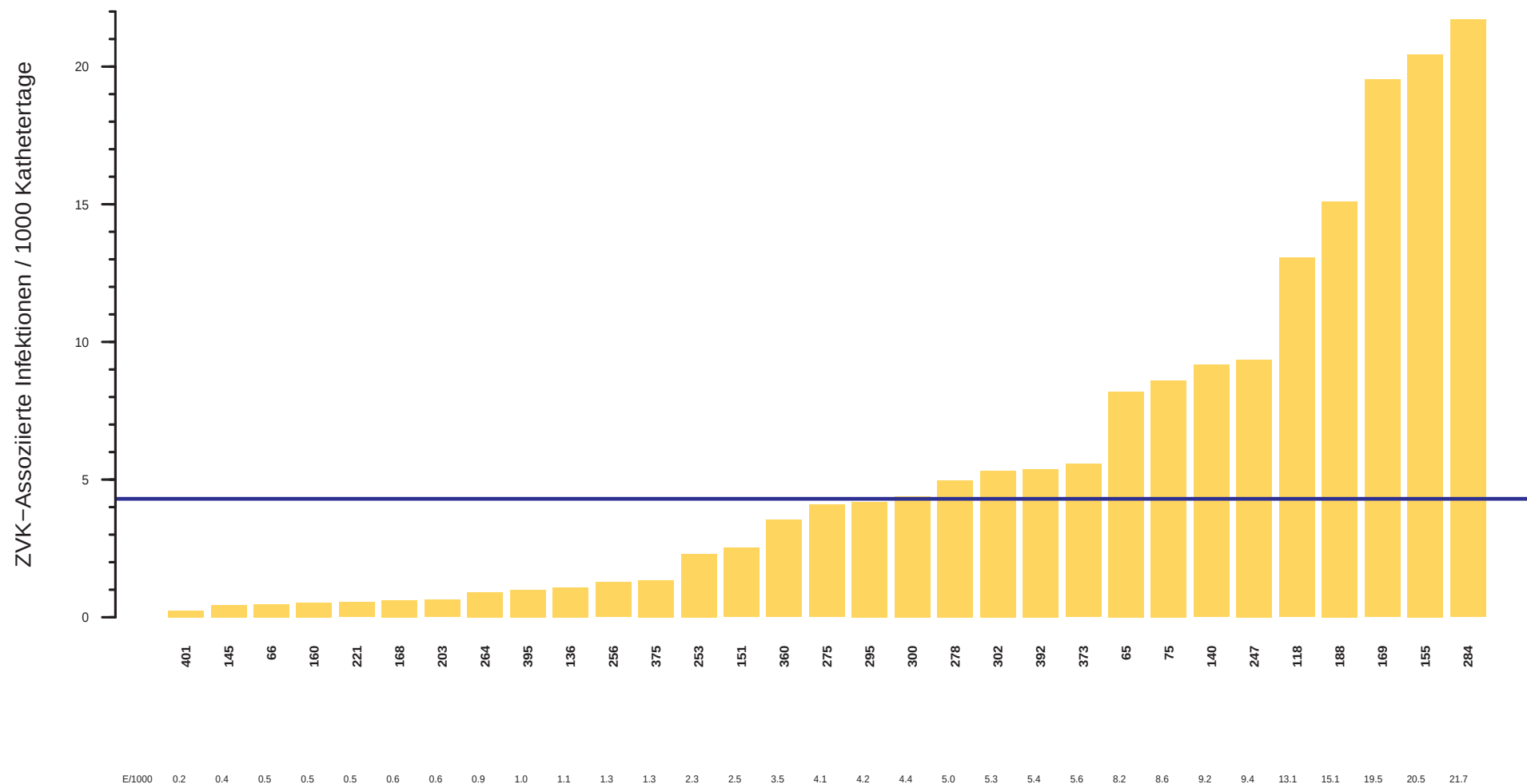
Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit beatmungsassoziiierter Pneumonie (n: 1511)



17 Monitoring ZVK-Infektionen

Infektionsrate ZVK: Inzidenz

Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit einem LOS an der IBS > 2 Tage und ZVK



Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie: Anteil Gruppe

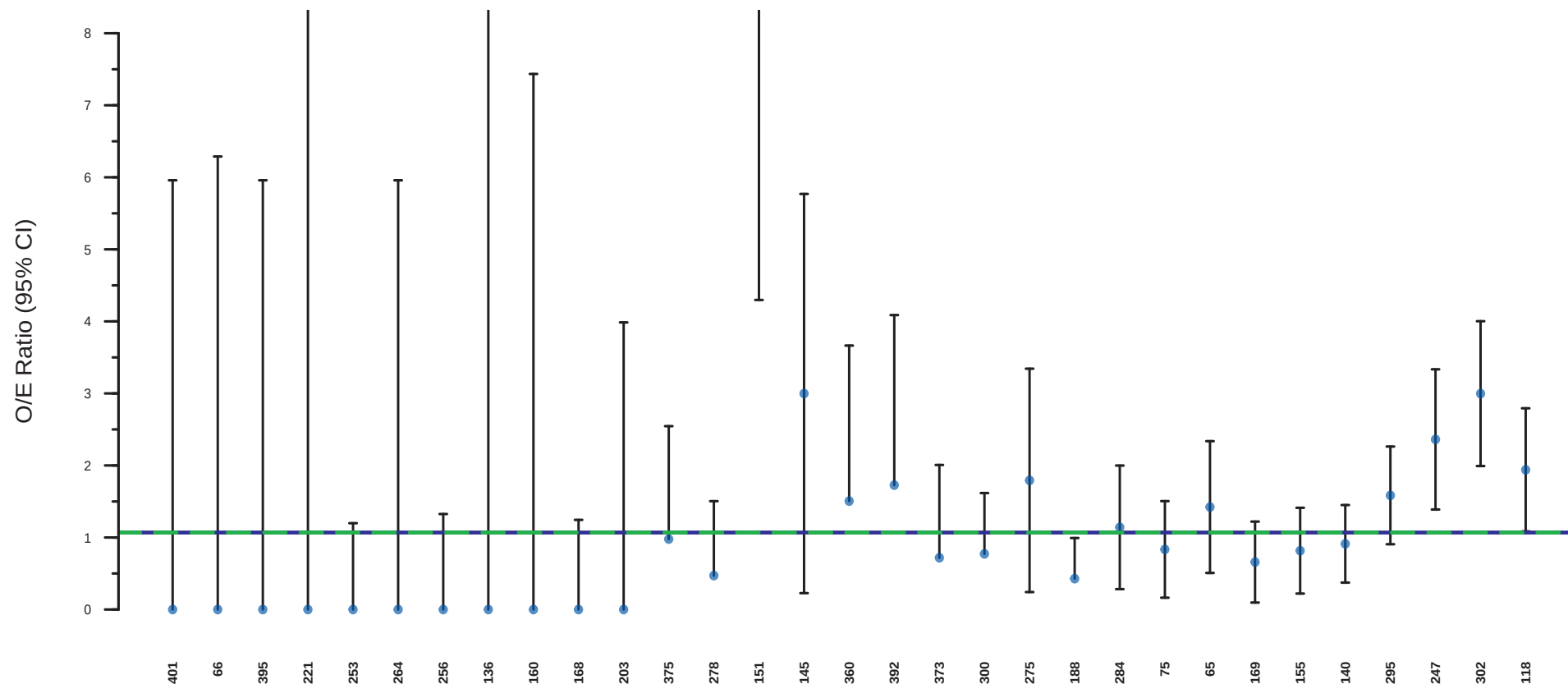
Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit einem LOS an der IBS > 2 Tage und ZVK, n=0

Anzahl IBS: 31

Infektionsrate ZVK: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv: PatientInnen mit ZVK-Infektion

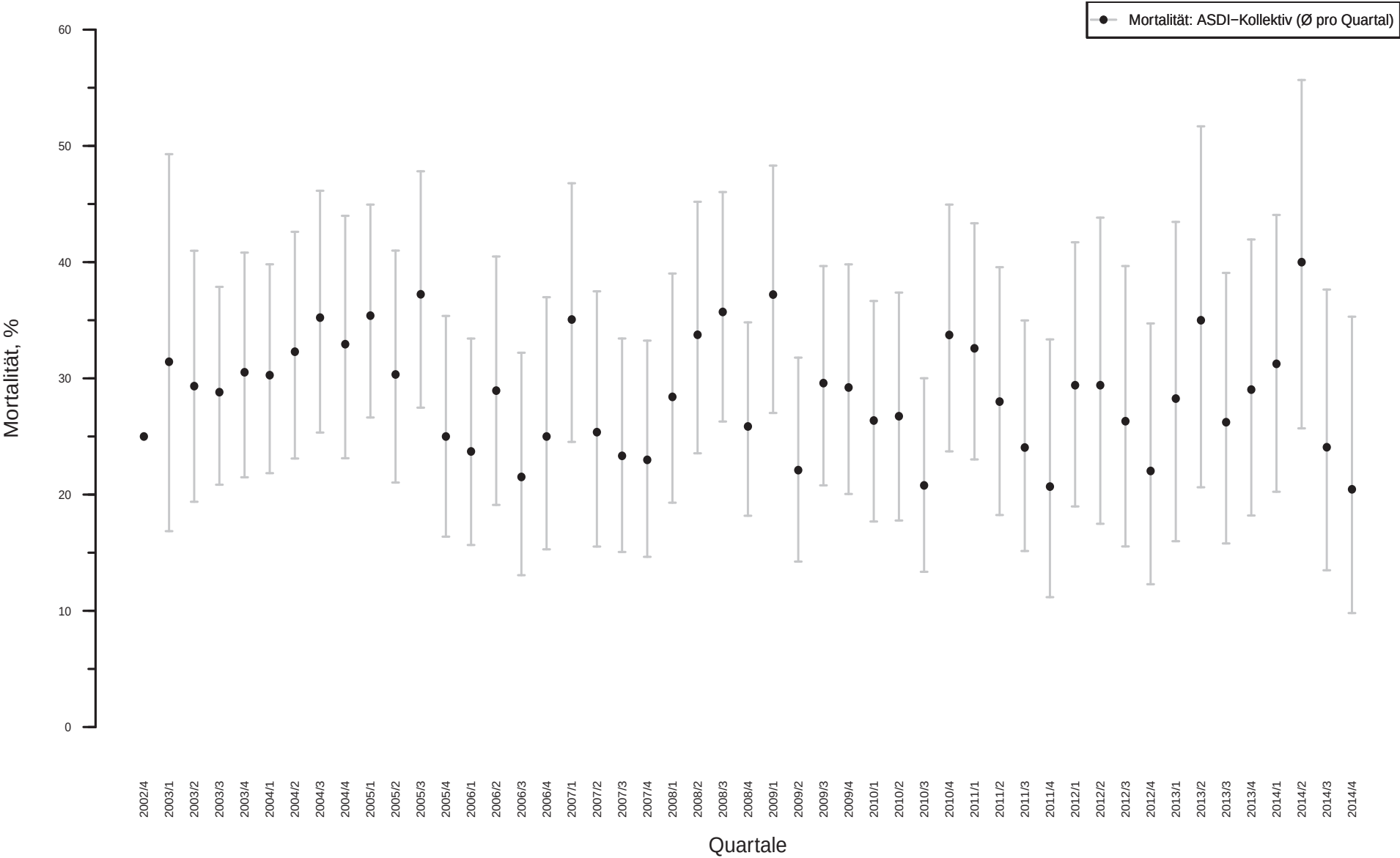


Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv: PatientInnen mit ZVK-Infektion, n=230
Anzahl IBS: 31

Infektionsrate ZVK: Trend – Mortalität

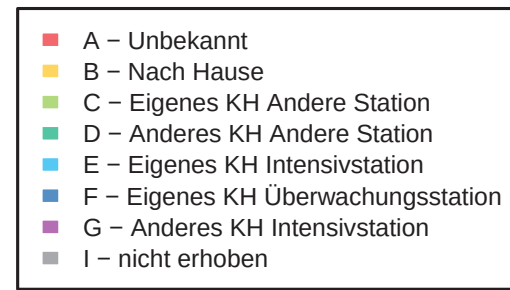
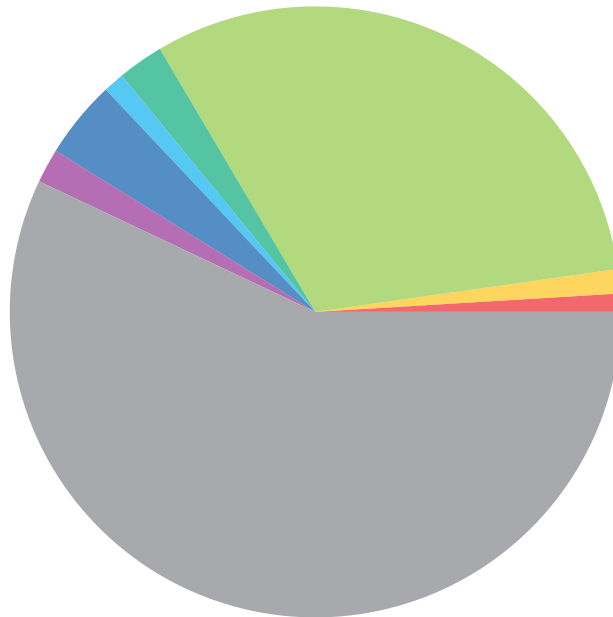
Patientenkollektiv (bereinigt): PatientInnen mit ZVK-Infektion (n: 3797)



18 Entlassung

Entlassung

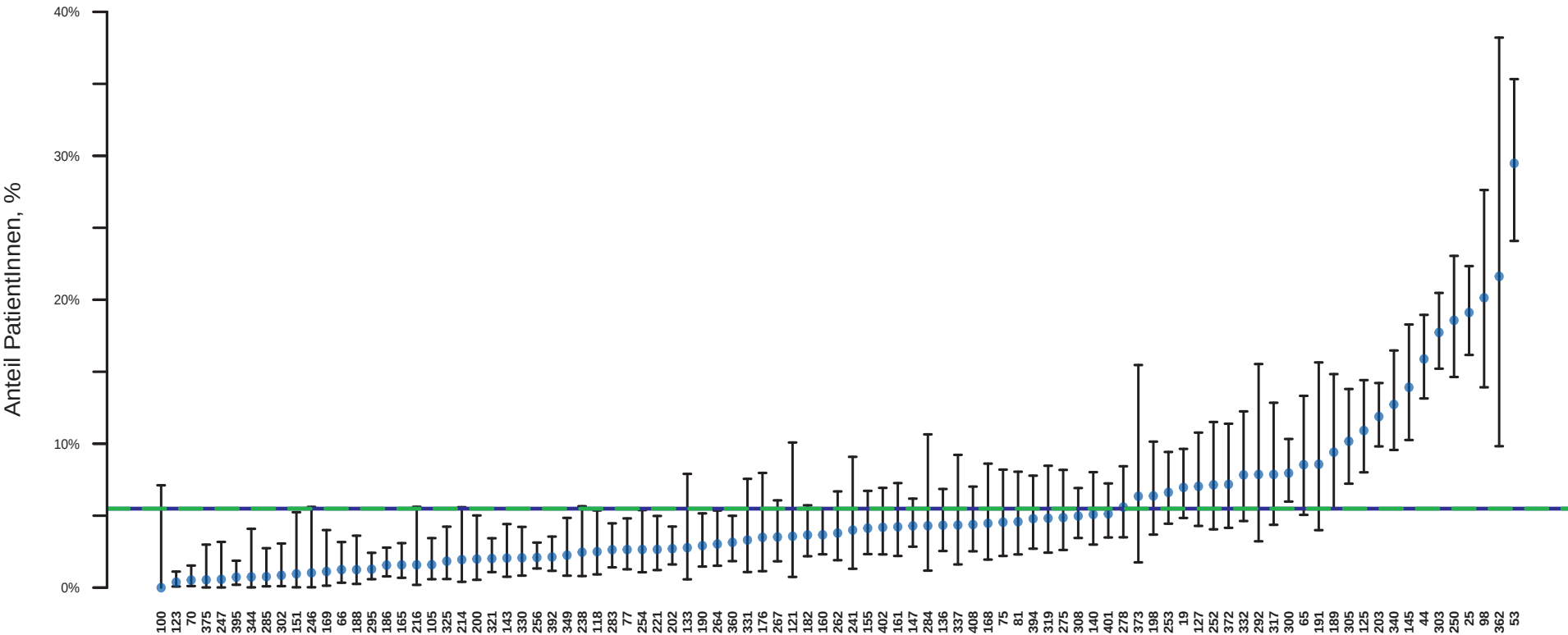
Entlassungskollektiv (n: 37743)



A – Unbekannt	1.0%
B – Nach Hause	1.3%
C – Eigenes KH Andere Station	31.3%
D – Anderes KH Andere Station	2.4%
E – Eigenes KH Intensivstation	1.1%
F – Eigenes KH Überwachungsstation	4.1%
G – Anderes KH Intensivstation	1.8%
I – nicht erhoben	57.0%

PatientInnen mit Entlassung zur Nachtzeit

Patientenkollektiv: IBS-Überlebende



%	0.004050506070708091010101121213161616161819202021212121212325252626272727272829303133353536373738404142424243434344444545464648484950515156663646667070717278797980858694020319213959718892021295
CI lower	0.01010000020001010000010303060807020606040511080813120808091413111216061515151811111807222319132323222812251625192223272426353035351837444843414246324460514055728098960331524862399841
CI upper	7.111153032194127315256403236242831563442565034444231354857544548545042795254507680610157556791676973620669927086826178858269807284530194980113142253280333584838444638389023223788253
n	50782568184173544134261233104 97178320240702703506126376272154201643292338097657266203240493378264339665108377363540151143941 84492599290125363334284629 93392136365179220240813228267663334685375 63251429474270210223217 89178641199105170554394675385309642846350654144 37268

Blaue Linie:

Anteil ASDI-Kollektiv 2014

Grüne Linie:

Anteil Gruppe

Kollektiv:

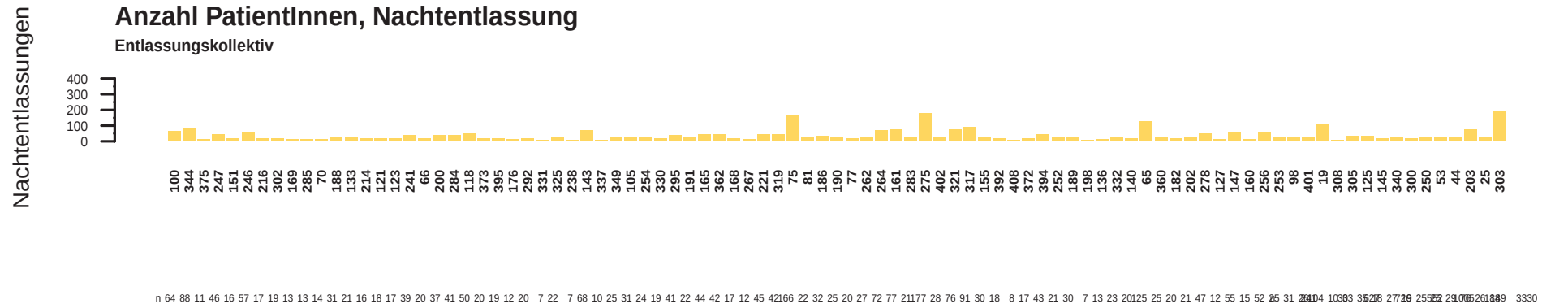
Gruppe: ASDI-Kollektiv

Auswahl:

Patientenkollektiv: IBS-Überlebende, n=31169

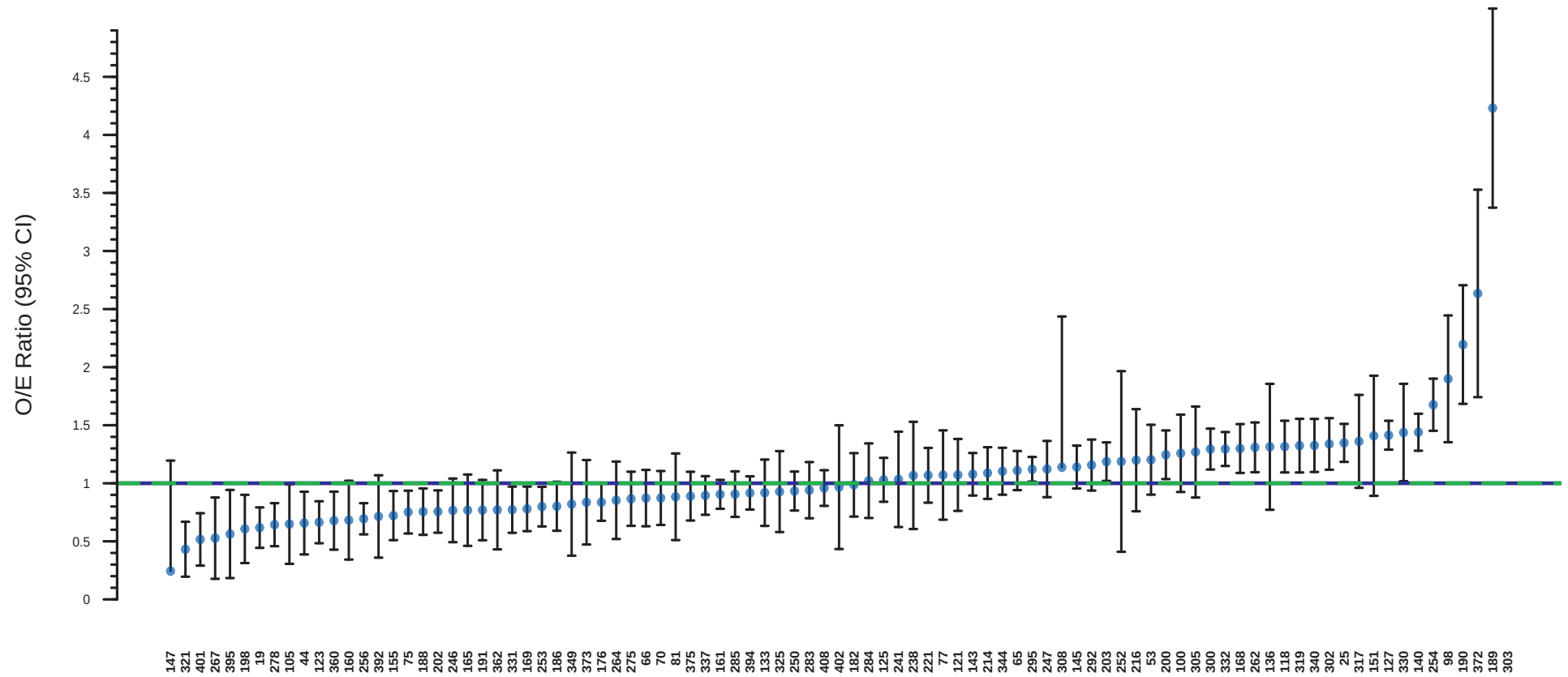
Anzahl IBS:

91

Patientenkollektiv (bereinigt): IBS-Überlebende

138

19 Outcome

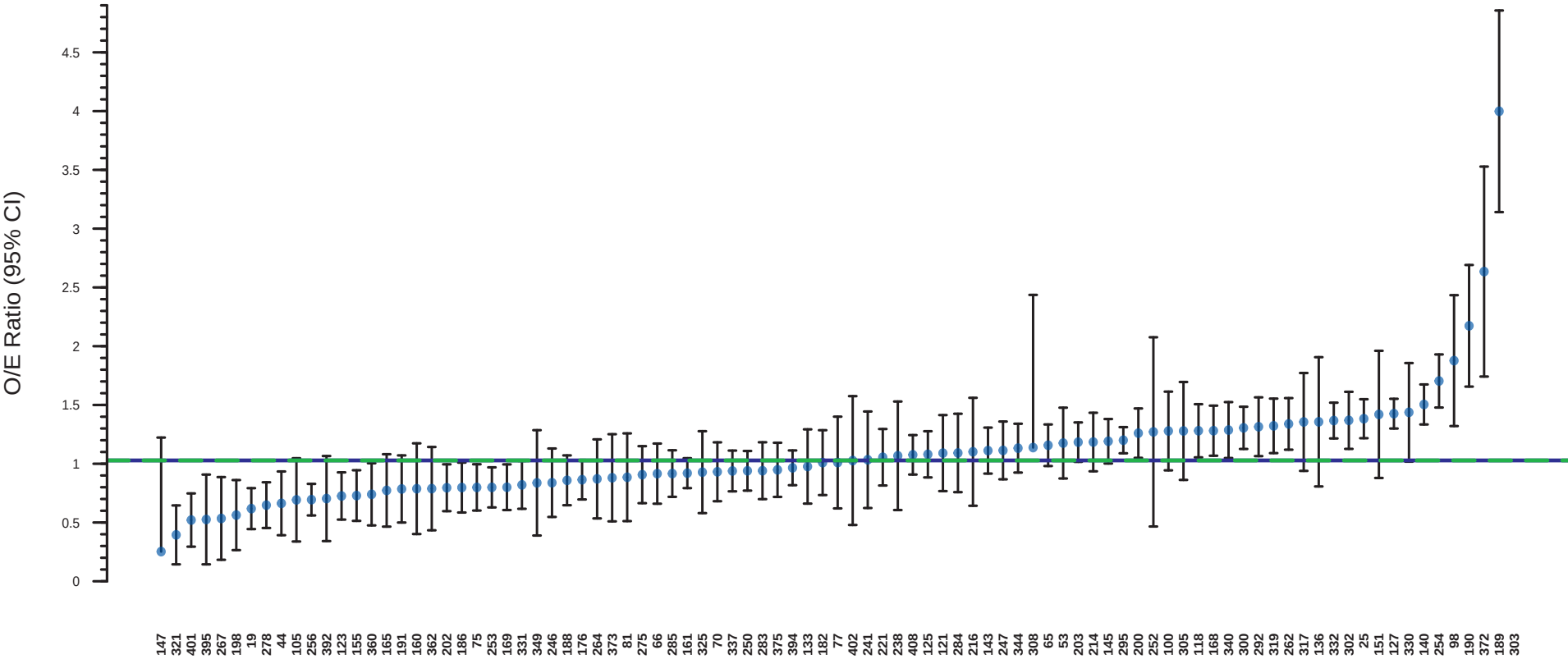
SAPS3-Kollektiv[illegible]

Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv, n=30111
Anzahl IBS: 91

Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv, ohne TransferpatientInnen



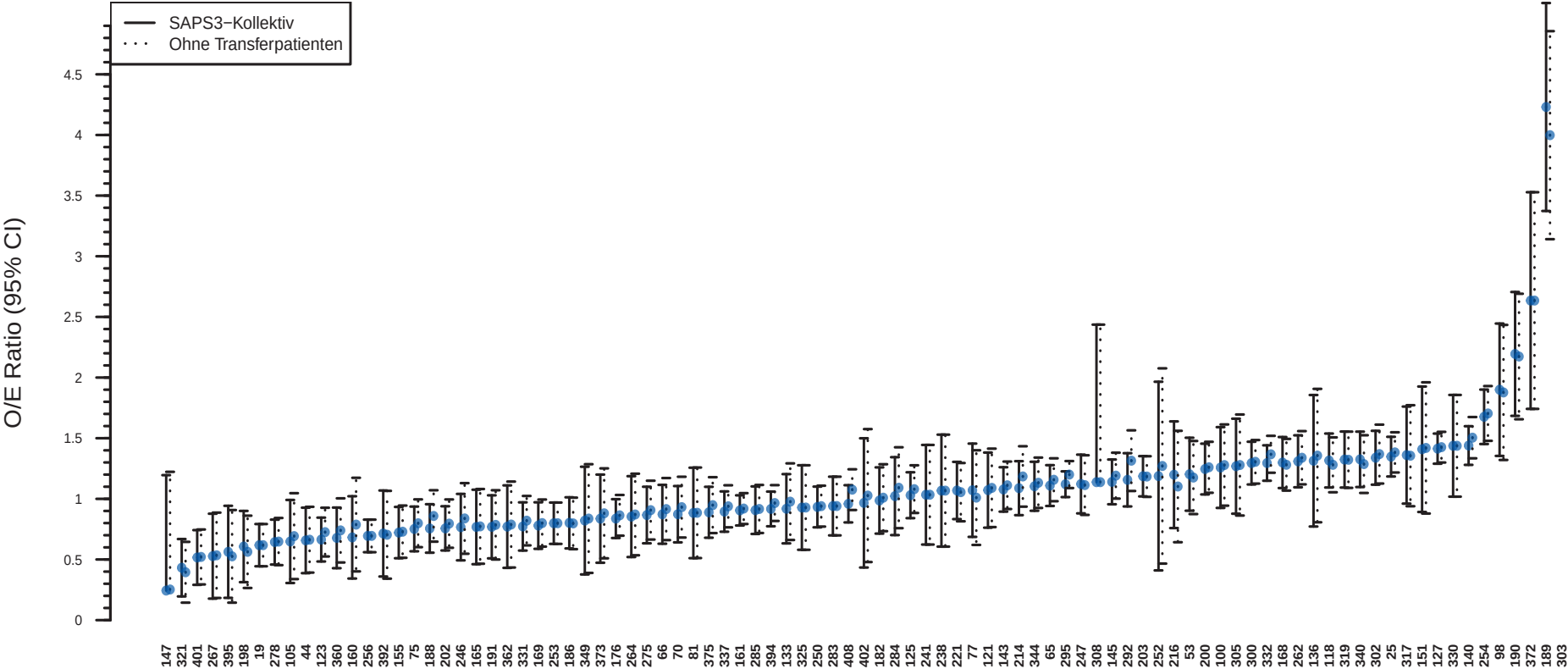
O/E-Ratio	0.25395253535666697073737470797979808080808082848486868788899092929293939494949595980101030303040401010808090910111113141414141818181819202021212128282828293131323434363637313138424344505070708212630733
CI lower	0.1429141820444539345034525140465040436050606361626263656970755350506667707950687070707282667362406282826090887070664928092090810294000909409409409130809129481221320883010233483268741626
CI upper	1.226979908080798493098307999400080111140001009099022313010321232813131110328181111181811292940514430532428414358313834443344334331420861705149524858535350719152615390538861924269538840
n	27162688544312254473755733581296557513655435189547938625691239452195166263982301753496418227831627833927954415636451417835211140985216011536120436335188791033001981673721822862615332375423045643102582042686629823821153154282238726111390334364314108861126147375

Blaue Linie: O/E-Ratio ASDI-Kollektiv
Grüne Linie: O/E-Ratio Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: SAPS3-Kollektiv, ohne TransferpatientInnen, n=28869
Anzahl IBS: 91

Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3)

SAPS3-Kollektiv mit und ohne TransferpatientInnen

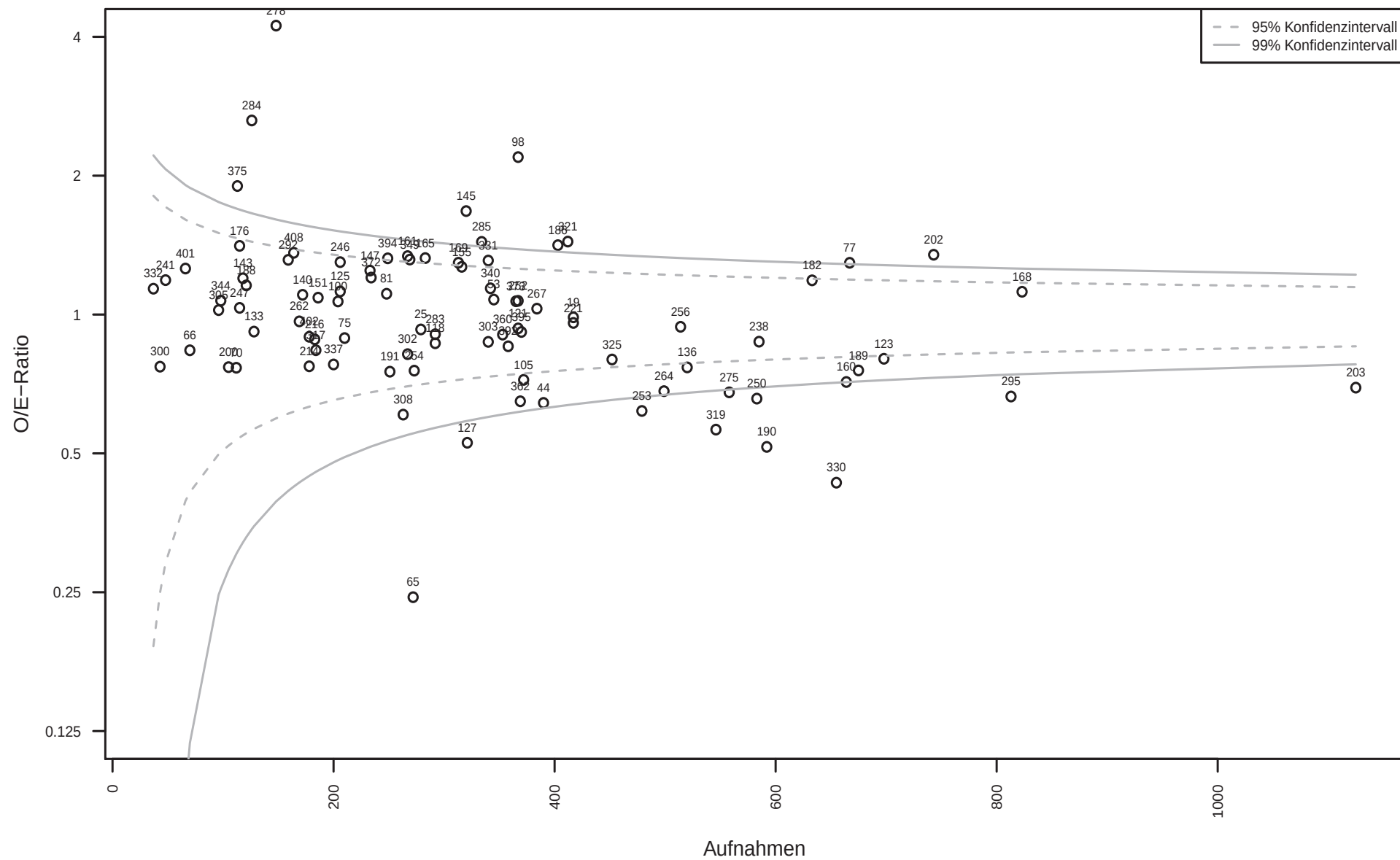


atio ohne Transferpat. 0.25 39 52 53 53 56 62 65 69 69 73 74 77 79 79 82 80 80 80 80 84 70 79 79 82 80 80 80 80 84 80 80 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 08 03 01 09 08 08 03 03 01 01 04 01 09 11 18 13 16 20 21 11 14 19 31 18 21 10 18 28 28 28 31 31 31 28 34 34 42 43 44 50 70 82 12 63 07 33
r ohne Transferpat. 0.14 29 18 14 20 44 49 34 39 52 48 40 56 34 50 60 69 60 59 40 50 62 60 60 50 39 50 70 53 60 60 60 50 70 70 90 48 70 80 80 60 60 82 60 70 90 90 94 90 98 09 87 100 08 02 40 64 81 09 94 84 13 22 01 12 81 04 04 09 13 22 94 88 30 02 33 48 32 66 74 16 26
r ohne Transferpat. 1.22 69 70 89 90 80 79 84 09 93 00 10 81 07 94 00 01 00 13 08 01 14 02 98 91 01 29 29 03 21 19 11 18 26 18 11 09 11 11 23 28 11 18 24 51 29 43 28 44 53 30 40 41 31 43 34 33 31 32 44 38 54 32 08 54 48 41 61 70 48 53 49 58 91 51 54 52 61 59 71 94 58 80 61 82 42 69 58 86 40
27 16 28 88 12 54 42 54 47 79 73 55 65 79 75 15 43 47 81 25 55 53 65 23 92 30 62 5 96 18 95 39 16 61 95 45 26 91 26 3 64 17 53 42 78 16 44 16 21 78 15 63 39 27 89 52 11 12 79 96 45 14 36 31 60 40 9 73 95 11 15 20 49 61 35 2 88 90 15 51 67 21 87 54 198 37 32 3 98 26 45 10 32 29 23 0 64 31 06 62 26 22 04 52 11 54 25 82 39 26 82 38 72 61 53 11 13 90 33 43 64 14 10 93 61 12 61 47 37 5

Kollektiv: ASDI-Kollektiv 2014
Auswahl: n=30111
Ohne Transferpat.: n=28869
Anzahl IBS: 91

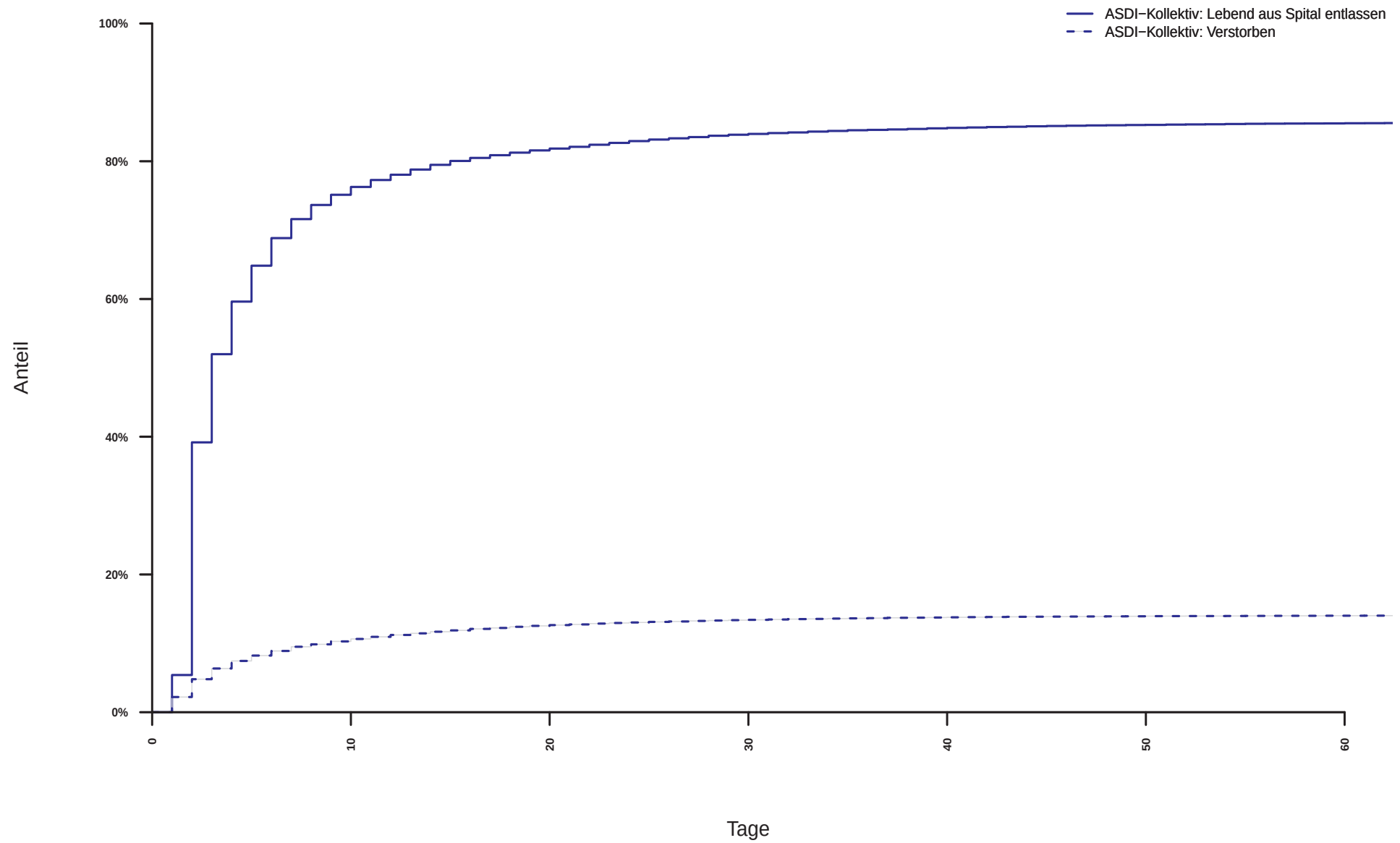
Risiko-adjustierte Mortalität vs. Anzahl Aufnahmen

SAPS3-Kollektiv



Cumulative Incidence

Patientenkollektiv (bereinigt)

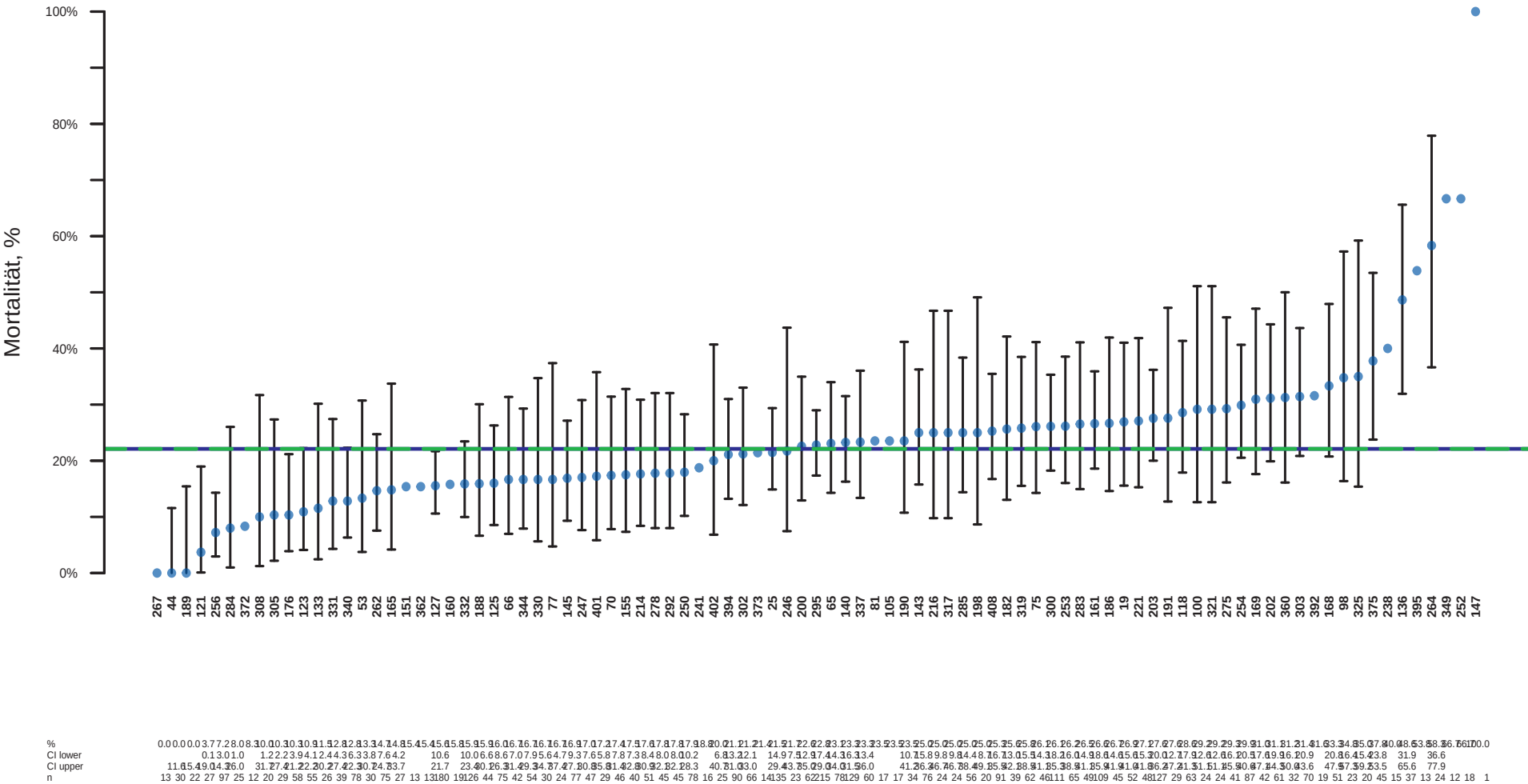


	ASDI-Kollektiv	IMCU - Int.	IMCU - Postop.	Int.	Int. - Herz	Postop. - A	Postop. - B	Trauma
SAPS 3: OE-Ratio	1.00	2.70	1.23	1.10	1.14	0.89	0.94	1.03
(95 % CI)	(0.98 - 1.02)	(2.28 - 3.11)	(0.93 - 1.53)	(1.05 - 1.15)	(1.08 - 1.20)	(0.84 - 0.94)	(0.90 - 0.98)	(0.81 - 1.26)

Tabelle 11: Risiko-adjustierte Mortalität (SAPS 3) (SAPS3-Kollektiv)

Relative Post-IBS Mortalität

Patientenkollektiv (bereinigt): Verstorbene PatientInnen (Spital)

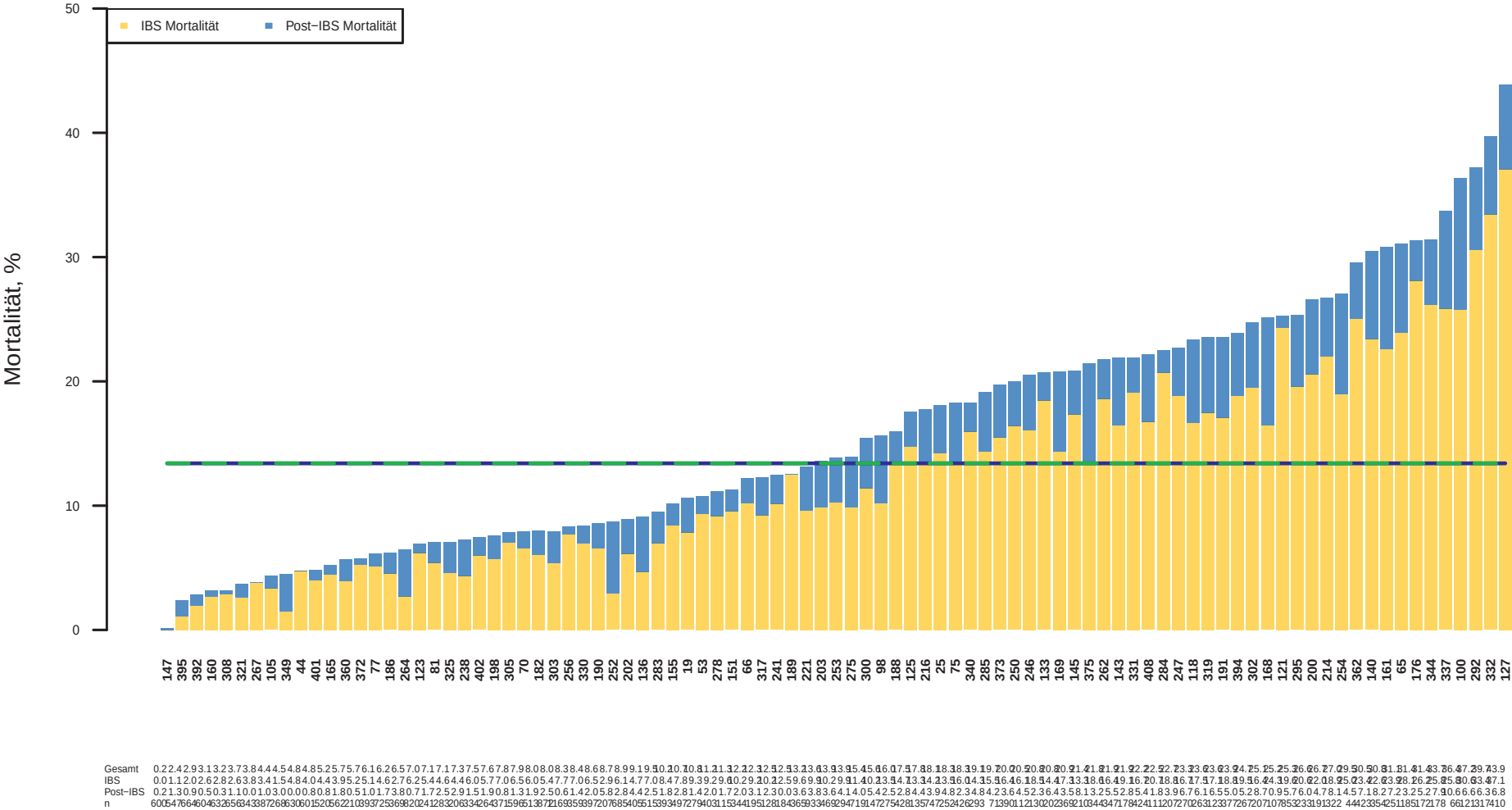


Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv (bereinigt): Verstorbene PatientInnen (Spital), n=4517
Anzahl IBS: 91

Gesamtmortalität

Patientenkollektiv: PatientInnen mit dokumentierter IBS-Mortalität

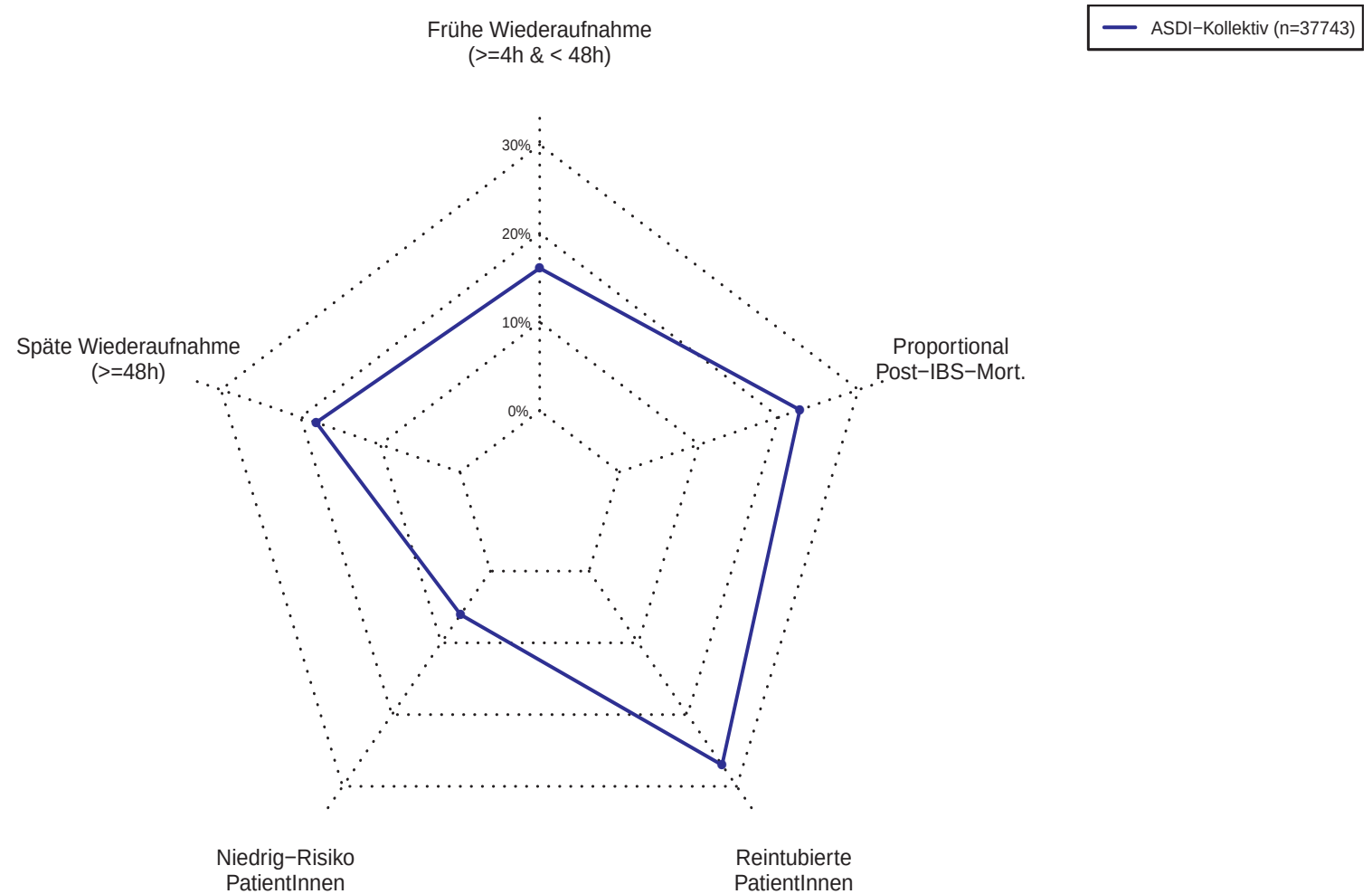


Blaue Linie: Anteil ASDI-Kollektiv 2014
Grüne Linie: Anteil Gruppe

Kollektiv: Gruppe: ASDI-Kollektiv
Auswahl: Patientenkollektiv: PatientInnen mit dokumentierter IBS-Mortalität, n=33798
Anzahl IBS: 91

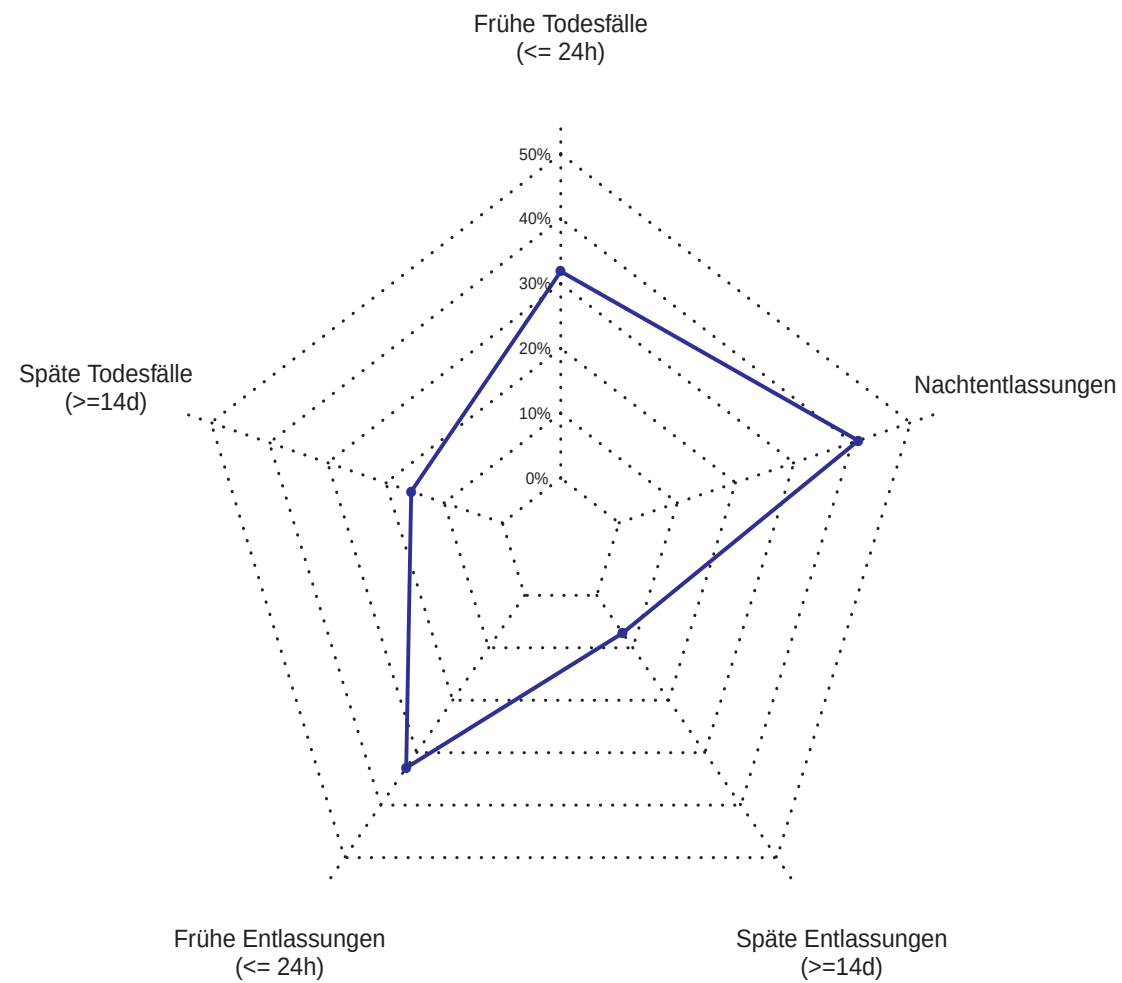
Unadjustierte Mortalität im Vergleich I

Entlassungskollektiv



Unadjustierte Mortalität im Vergleich II

Patientenkollektiv (bereinigt)



Zu Grunde liegende Kollektive:

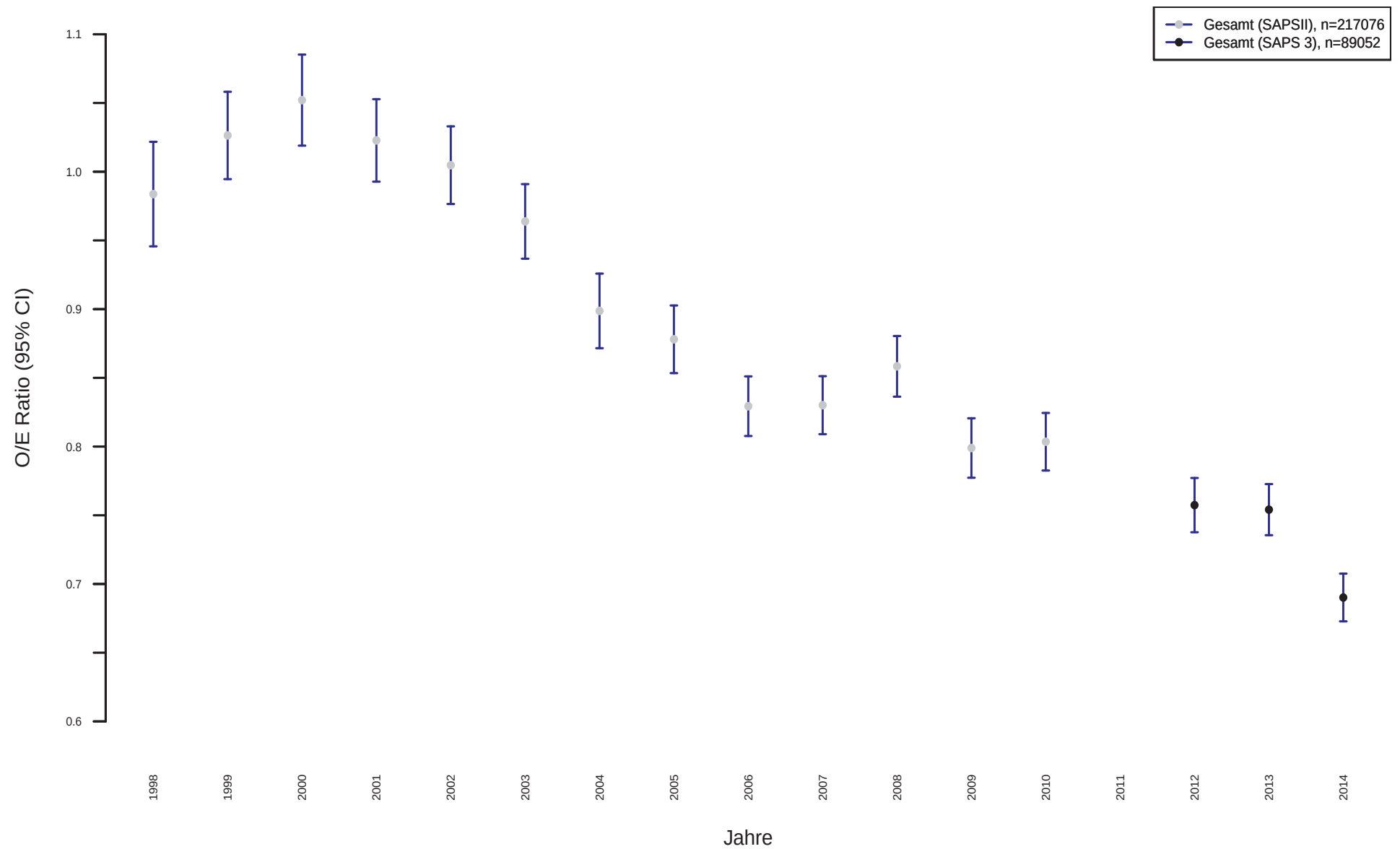
Nachtentlassungen (Station): IBS-Überlebende (die in die Station entlassen wurden)

Frühe/Späte Todesfälle: IBS-Verstorbene

Frühe/Späte Entlassung: IBS-Überlebende

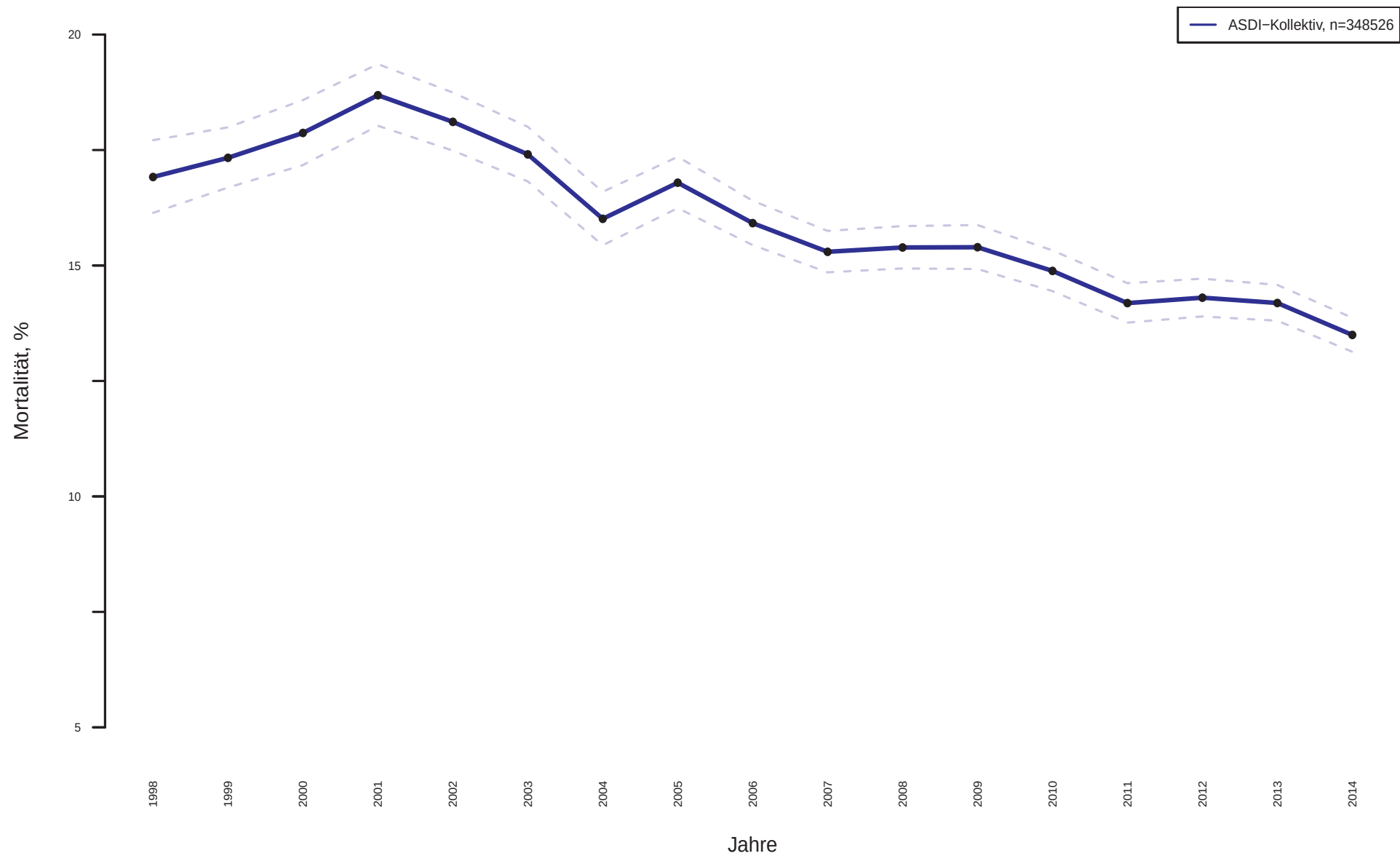
Risiko-adjustierte Mortalität – Trend

SAPS3-Kollektiv

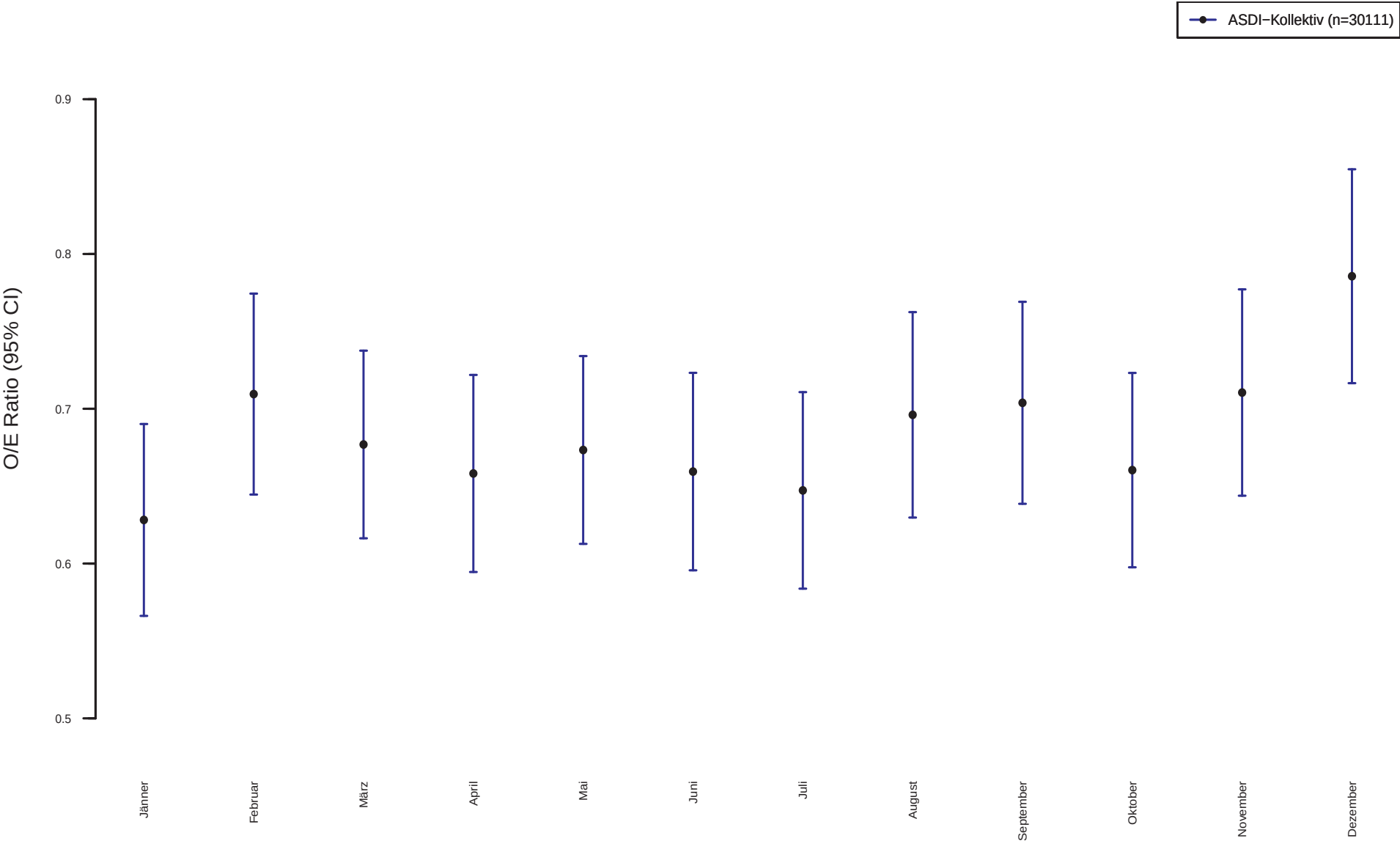


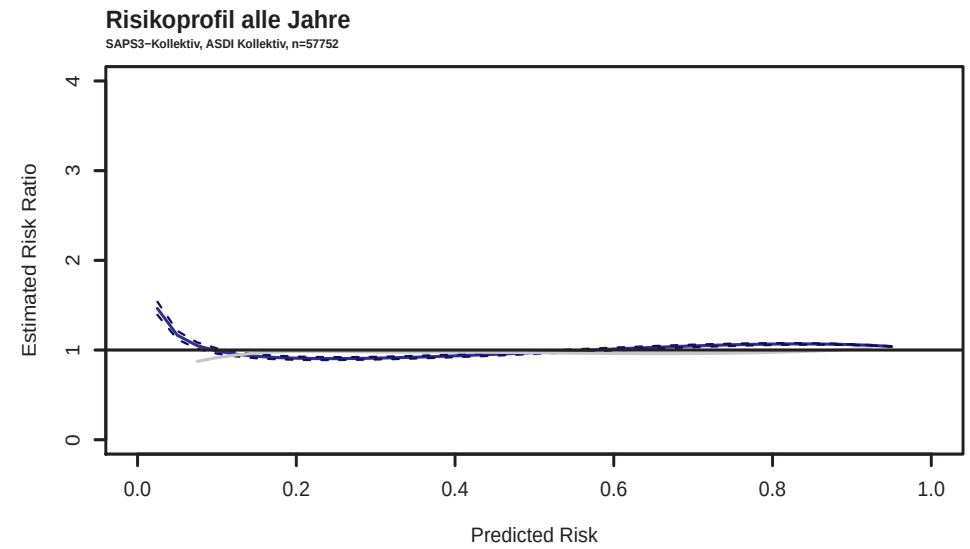
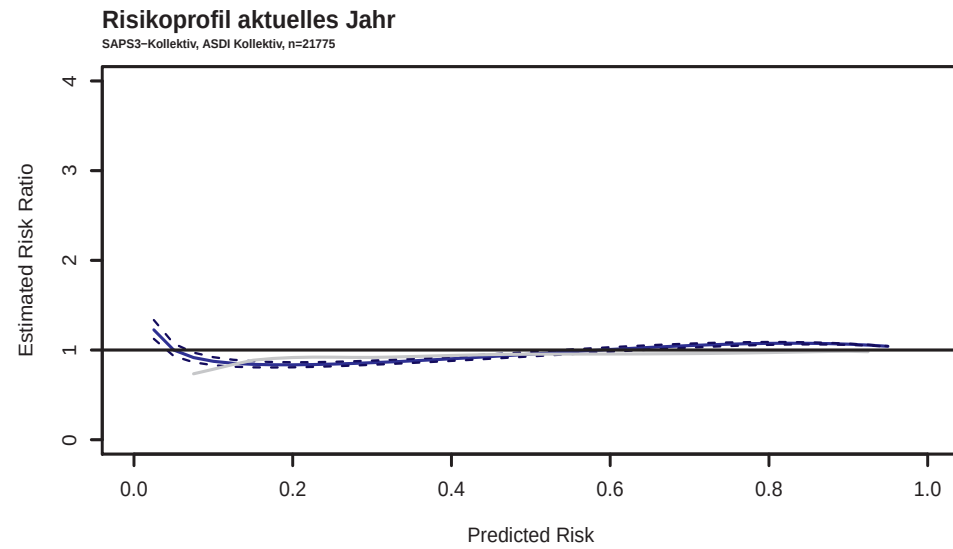
Unadjustierte Spitalsterblichkeit – Trend

Patientenkollektiv (bereinigt)

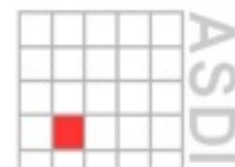


Risiko-adjustierte Mortalität – Monate
SAPS3-Kollektiv





PatientInnen mit vorhergesagter Mortalität unter 5% oder über 95% wurden aus den Kollektiven ausgeschlossen.



ÖSTERREICHISCHES ZENTRUM FÜR
DOKUMENTATION UND QUALITÄTS-
SICHERUNG IN DER INTENSIVMEDIZIN