

Benchmarkingverfahren der Schweizer Spitäler 2024

Ergebnisse

basierend auf Kosten des Geschäftsjahres 2023

Inhalt

1. Validiert und anerkannt	3
2. Im Benchmark erfasste Spitäler/Kliniken und Repräsentativität	3
3. Resultate Akutsomatik	5
4. Einfluss der Gewichtung in der Akutsomatik	7
5. Resultate Psychiatrie	8
6. Einfluss der Gewichtung in der Psychiatrie	10
7. Resultate Rehabilitation	11
8. Einfluss der Gewichtung in der Rehabilitation	13

1. Validiert und anerkannt

Die Tariffindung der Schweizer Spitäler und Kliniken hat gemäss Krankenversicherungsgesetz (KVG) auf der Basis eines nationalen Kostenbenchmarks zu erfolgen. Der Verein SpitalBenchmark stellt seit 2007 als einziger sachorientierter Anbieter der Schweiz einen umfassenden KVG-konformen Kostenbenchmark für die Spitäler und Kliniken in den Bereichen Akutsomatik, Psychiatrie und Rehabilitation auf plausibilisierten Daten des jeweils vergangenen Geschäftsjahres zur Verfügung.

Berechnet wird der Benchmark auf Basis von ITAR_K®, nachdem die detaillierten Leistungs- und Kostendaten durch Fachspezialistinnen und -spezialisten mit Erfahrung in Medizin- und Finanzcontrolling nach einheitlicher Methodik geprüft und mit den Spitalern plausibilisiert wurden.

Im Auftrag des Bundesamtes für Gesundheit (BAG) hat swiss economics einen Bericht zur finanziellen Auswirkung der Corona-Pandemie im Jahr 2020 auf die Spitäler und Kliniken erstellt. In diesem veröffentlichten Bericht ist festgehalten, dass «aufgrund der zeitnahen und disaggregierten Abbildung von Leistungsdaten sich die Datenquelle von SpitalBenchmark als am besten geeignet erwies». Über diese Feststellung freut sich der Verein SpitalBenchmark, denn sie unterstreicht die erfolgreiche Umsetzung eines unabhängigen und sachorientierten Benchmarks.

Weitere Details zu den rechtlichen Grundlagen, dem Prinzip der Datenerhebung, der Plausibilisierung und den Prüfschritten, der Berechnung und zum Effizienzmasstab finden sich im Papier „Benchmarkingverfahren der Schweizer Spitäler 2024 – Grundlagen“

2. Im Benchmark erfasste Spitäler/Kliniken und Repräsentativität

Teilnehmende Spitäler

Als Grundlage für den Benchmark 2024 liegen die detaillierten und validierte Daten in der Datenbank von SpitalBenchmark vor (Datenbasis Geschäftsjahr 2023). In den Benchmark eingeflossen sind, 131 Akutspitäler, 56 Psychiatrien und 58 Rehabilitationskliniken aus der gesamten Schweiz.

Tabelle 1: Kennzahlen zu den im Benchmark erfassten Spitalern

Kennzahlen	Akutsomatik	Psychiatrie	Rehabilitation
Anzahl Spitäler/Kliniken	131	56	58
Anzahl Fälle	1'148'088	76'563	76'708
CMI/DMI ¹	1.11	1.028	1.018
CM/DM ²	1'269'323	2'579'886	1'805'121

Quelle: SpitalBenchmark

In SpitalBenchmark sind Leistungsanbieter aus allen Kategorien des Bundesamtes für Statistik (BfS) enthalten. Die nachstehende Aufstellung zeigt die Anzahl Spitäler/Kliniken (Spalte ITAR_K®³) gegenüber der Aufstellung des BAG (Kennzahlen der Schweizer Spitäler 2022)⁴. Der Vergleich bedarf einer gewissen Interpretation. So sind beispielsweise Klinikfusionen beim BAG (noch) nicht berücksichtigt. Weiter weisen Spitäler, welche mehrere Leistungsangebote haben, z.B. Akutsomatik und Rehabilitation und / oder Psychiatrie, die Kosten im ITAR_K® pro Leistungsbereich aus. Dies führt bei K211/K212/K221 zu unterschiedlichen Aussagen.

¹ CMI = Case-Mix-Index; DMI = Day-Mix_Index

² CM = Case-Mix; DM = Day-Mix

³ Teilnahme am nationalen ITAR_K® Benchmarking

⁴ https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/kzp22_publication.pdf

Tabelle 2: Vergleich Anzahl im Benchmark enthaltener Spitäler/Kliniken

BfS Kategorie	Bezeichnung	BAG	ITAR_K®	in %
K111	Vers. Niveau 1; > 29'999 Fälle	5	5	100
K112	Vers. Niveau 2; > 8'999 Fälle	40	37 ⁵	93
K121	Vers. Niveau 3; > 5'999 Fälle	16	16	100
K122	Vers. Niveau 4; > 2'999 Fälle	23	21	91
K123	Vers. Niveau 5; bis 2'999 Fälle	17	9	53
K211/K212	Psychiatrie Niveau 1/2	52	56	6
K221	Rehabilitationskliniken	51	58	7
K231	Spezialkliniken Chirurgie	37	20	54
K232	Spezialkliniken Gynäkologie/Neonatologie	14	8	57
K233	Spezialkliniken Pädiatrie	3	3	100
K234	Spezialkliniken Geriatrie	4	2	50
K235	Spezialkliniken Diverse	16	6	38

Repräsentativität

Dem Verein SpitalBenchmark liegen für das Geschäftsjahr 2023 insgesamt 1'399'176 stationäre Fälle für die Bereiche Akutsomatik, Psychiatrie und Rehabilitation vor (KV/UV/IV/MV/Selbstzahler). Das BAG weist im Jahr 2022⁸ für die drei Bereiche Akutsomatik, Psychiatrie und Rehabilitation gesamthaft 1'455'386 Fälle aus - aufgeteilt nach Branche: Akutsomatik 1'277'848, Psychiatrie 83'844 und Rehabilitation 93'694.

Die Gesamtabdeckung liegt insgesamt bei 96.1%. In der Akutversorgung liegt der Abdeckungsgrad der Daten vom Verein SpitalBenchmark bei 97.1%, in der Psychiatrie bei über 92.7% und in der Rehabilitation bei 85.5%. Die hohen Abdeckungsgrade bleiben auch dann bestehen, wenn zusätzlich von einem Fallwachstum von 1 bis 1.5% zwischen 2022 und 2023 ausgegangen wird⁹.

Der Benchmark des Vereins SpitalBenchmark mit den Daten des Geschäftsjahres 2023 ist repräsentativ. Dies zeigt die Gegenüberstellung der Daten des BAG mit jenen von SpitalBenchmark sowohl bei der Anzahl der teilnehmenden Spitäler und Kliniken als auch bei der Anzahl an Fällen.

⁵BAG führt Spital Ober- und Unterwallis als einzelnes Spital; bei SBM sind die beiden Spitäler kumuliert im Hôpital Valais enthalten. Ebenso sind in den Daten 2022 beim BAG die beiden Stadtspitaler Triemli und Waid noch einzeln aufgeführt. Das SRO ist beim BAG in der Kategorie K112 und bei SBM in K121 gelistet. Somit decken wir die identische Anzahl Spitäler ab und haben eine 100% Übereinstimmung.

⁶ BAG zählt nach Typologie. SpitalBenchmark weist die Leistungsbereiche gemäss ITAR_K® aus.

⁷ Ein Vergleich ist aufgrund der unterschiedlichen Zählweise nicht möglich; BAG zählt nach Typologie; SBM nach Anzahl ITAR_K's.

⁸ https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/kzp22_data.xlsx?v=1710771311; Variablen AustStatMS(A/P/R).

⁹ Zum Zeitpunkt der Publikation des Benchmarks hat das BAG die Kennzahlen der Spitäler 2023 noch nicht publiziert.

3. Resultate Akutsomatik

Die Ergebnisse der im Benchmark berücksichtigten Spitäler und Kliniken werden zu den Kosten bei Fallgewicht 1.0 dargestellt. Die ausgewiesenen anrechenbaren Kosten enthalten die Anlagenutzungskosten (ANK) gemäss der Verordnung über die Kostenermittlung und die Leistungserfassung durch Spitäler, Geburtshäuser und Pflegeheime (VKL). Die Kosten werden mit dem gewichteten arithmetischen Mittel, beim Median sowie für das 40., 35. und 30. Perzentil berechnet. Die folgenden Tabellen und die Abbildungen zeigen die Kosten sowohl für alle Spitäler als auch für einzelne Gruppierungen. Im Benchmark «Alle Spitäler ohne Geburtshäuser» wurden die Geburtshäuser bewusst weggelassen, da die Infrastruktur mit Akutspitälern nicht vergleichbar ist, diese sehr geringe Fallzahlen aufweisen, nur ein äusserst eingeschränktes Setting anbieten. Das SwissDRG-System ist noch nicht ausgereift und eine Differenzierung zwischen Uni- und nicht Uni-Spitälern rechtfertigt sich.

Tabelle 3: Benchmark Akutsomatik 2023 bei CW 1.0, gewichtet nach Case-Mix mit ANK nach VKL

Spitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle ohne Geburtshäuser	11'074	10'907	10'643	10'476	10'362
Nur Uni-Spitäler	12'270	12'019	11'955	11'955	11'955
Nur Geburtshäuser	10'207	9'736	9'736	9'730	9'730

Quelle: SpitalBenchmark

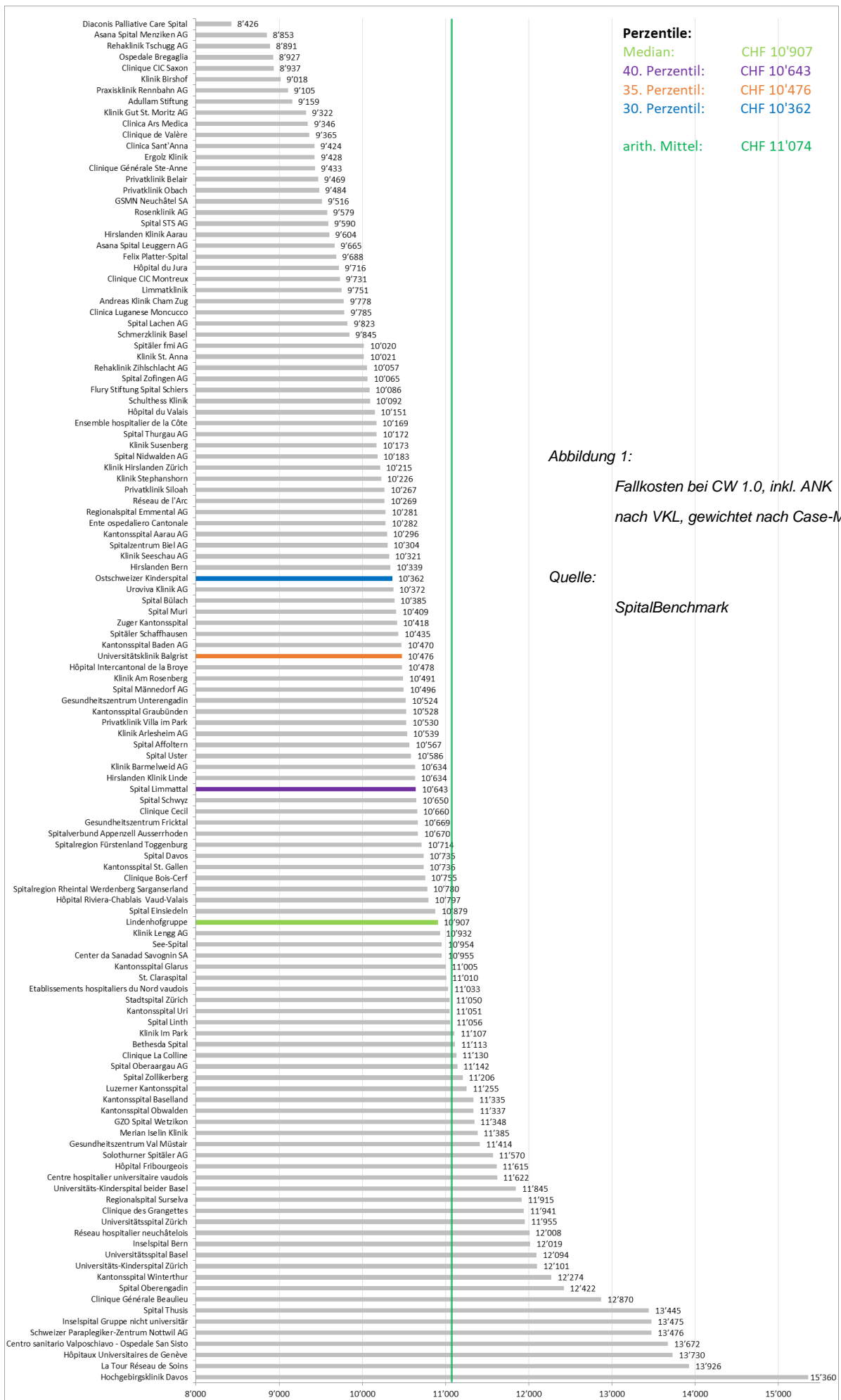
In der folgenden Tabelle sind Spitäler und Kliniken dargestellt, die den entsprechenden Benchmarkwert repräsentieren.

Tabelle 4: Benchmark Akutsomatik 2023 alle Spitäler/Kliniken. Die genannten Häuser repräsentieren den entsprechenden Perzentilwert.

Gewichtung	Spital	Baserate
Arith. Mittel		11'074
Median	Lindenhofgruppe	10'907
40. Perzentil	Spital Limmattal	10'643
35. Perzentil	Universitätsklinik Balgrist	10'476
30. Perzentil	Ostschweizer Kinderspital	10'362

Quelle: SpitalBenchmark

Die folgende Abbildung zeigt alle Spitäler und Kliniken der Akutsomatik mit dem entsprechenden Benchmarkwert



Perzentile:
Median: CHF 10'907
40. Perzentil: CHF 10'643
35. Perzentil: CHF 10'476
30. Perzentil: CHF 10'362
arith. Mittel: CHF 11'074

Abbildung 1:
 Fallkosten bei CW 1.0, inkl. ANK
 nach VKL, gewichtet nach Case-Mix

Quelle:
 SpitalBenchmark

4. Einfluss der Gewichtung in der Akutsomatik

Die folgenden Tabellen zeigen die Benchmarkwerte bei Fallgewicht 1.0, jeweils berechnet nach VKL und nach REKOLE®. Aus den Aufstellungen wird ersichtlich, wie sich die Anwendung der Gewichtung nach Case-Mix-Punkten, nach Anzahl Fällen und nach Spitälern/Kliniken auswirkt.

Gewichtung nach Case-Mix-Punkten

Tabelle 5: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Case-Mix-Punkten

Akutspitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	11'074	10'907	10'643	10'476	10'362
Nur Uni-Spitäler	12'270	12'019	11'955	11'955	11'955
Nur Geburtshäuser	10'207	9'736	9'736	9'730	9'730

Tabelle 6: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Case-Mix-Punkten

Akutspitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	11'471	11'347	11'043	10'934	10'819
Nur Uni-Spitäler	12'708	12'399	12'349	12'349	12'349
Nur Geburtshäuser	10'211	9'767	9'767	9'730	9'730

Gewichtung nach Anzahl Fällen

Tabelle 7: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Anzahl Fällen

Akutspitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	11'011	10'797	10'539	10'470	10'339
Nur Uni-Spitäler	12'312	12'019	12'019	11'955	11'955
Nur Geburtshäuser	10'211	9'736	9'736	9'730	9'730

Tabelle 8: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Anzahl Fällen

Akutspitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	11'409	11'256	11'013	10'934	10'819
Nur Uni-Spitäler	12'751	12'399	12'349	12'349	12'349
Nur Geburtshäuser	10'216	9'767	9'767	9'730	9'730

Gewichtung nach Spitälern

Tabelle 9: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Spitälern

Akutspitäler/Kliniken	Arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	10'681	10'524	10'339	10'269	10'169
Nur Uni-Spitäler	12'284	12'019	11'955	11'955	11'955
Nur Geburtshäuser	10'225	9'736	9'736	9'730	9'730

Tabelle 10: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Spitälern

Akutspitäler/Kliniken	Arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	11'049	10'973	10'704	10'551	10'401
Nur Uni-Spitäler	12'730	12'399	12'349	12'349	12'349
Nur Geburtshäuser	10'229	9'767	9'767	9'730	9'730

5. Resultate Psychiatrie

Die Ergebnisse der im Benchmark berücksichtigten Spitäler und Kliniken werden zu den Kosten bei Fallgewicht 1.0 dargestellt. Die ausgewiesenen anrechenbaren Kosten enthalten die Anlagenutzungskosten (ANK) nach der Verordnung über die Kostenermittlung und die Leistungserfassung durch Spitäler, Geburtshäuser und Pflegeheime (VKL). Die Kosten werden mit dem gewichteten arithmetischen Mittel, beim Median sowie für das 40., 35. und 30. Perzentil berechnet. Die folgenden Tabellen und die Abbildungen zeigen die anrechenbaren Kosten bei Fallgewicht 1.0 für alle Kliniken.

Tabelle 11: Benchmark Psychiatrie 2023 bei CW 1.0, gewichtet nach Day-Mix mit ANK nach VKL

Spitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	747	733	721	715	713

Quelle: SpitalBenchmark

Die anrechenbaren Kosten bei Fallgewicht 1.0 sind pro Spital/Klinik berechnet und transparent ausgewiesen. In der folgenden Abbildung sind die Spitäler/Kliniken ausgewiesen, welche den entsprechenden Benchmarkwert repräsentieren.

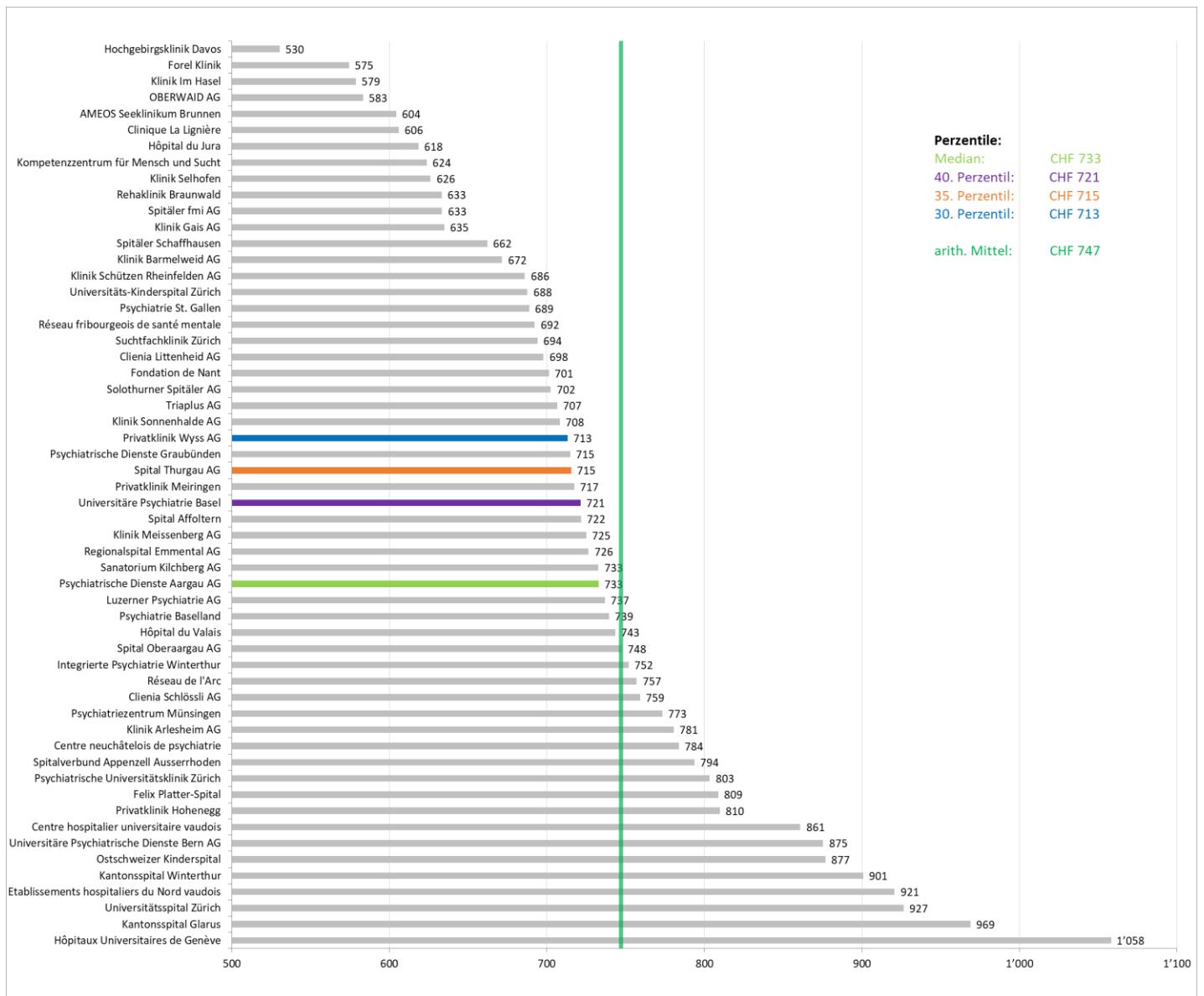
Tabelle 12: Benchmark Psychiatrie 2023 alle Kliniken. Die genannten Kliniken repräsentieren den entsprechenden Perzentilwert

Gewichtung	Klinik	Baserate
Arith. Mittel		747
Median	Psychiatrische Dienste Aargau AG	733
40. Perzentil	Universitäre Psychiatrie Basel	721
35. Perzentil	Spital Thurgau AG	715
30. Perzentil	Privatklinik Wyss AG	713

Quelle: SpitalBenchmark

In der folgenden Abbildung werden die Kosten nach Fallgewicht 1.0 pro Spital/Klinik ausgewiesen. Die Perzentil-Werte sind farblich markiert.

Abbildung 1: Fallkosten bei DM 1.0, inkl. ANK nach VKL, gewichtet nach Day-Mix



Quelle: SpitalBenchmark

6. Einfluss der Gewichtung in der Psychiatrie

Die folgenden Tabellen zeigen die Benchmark-Werte bei Fallgewicht 1.0, jeweils berechnet nach VKL und nach REKOLE®. Aus den Aufstellungen wird ersichtlich, wie sich die Anwendung der Gewichtung nach Day-Mix-Punkten, nach Anzahl Fällen und nach Spitälern/Kliniken auswirkt.

Gewichtung nach Day-Mix-Punkten

Tabelle 13: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Day-Mix-Punkten

Spitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	747	733	721	715	713

Tabelle 14: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Day-Mix-Punkten

Spitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	776	774	750	739	724

Gewichtung nach Anzahl Fällen

Tabelle 15: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Anzahl Fällen

Spitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	753	737	725	717	715

Tabelle 16: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Anzahl Fällen

Spitäler/Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	783	779	757	750	739

Gewichtung nach Spitälern/Kliniken

Tabelle 17: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Spitälern/Kliniken

Spitäler/Kliniken	Arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	731	717	707	698	689

Tabelle 18: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Spitälern/Kliniken

Spitäler/Kliniken	Arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	759	749	724	718	699

7. Resultate Rehabilitation

Die Ergebnisse der im Benchmark berücksichtigten Rehabilitationskliniken werden zu den Kosten bei Fallgewicht 1.0 dargestellt. Die ausgewiesenen anrechenbaren Kosten enthalten die Anlagenutzungskosten (ANK) nach der Verordnung über die Kostenermittlung und die Leistungserfassung durch Spitäler, Geburtshuser und Pflegeheime (VKL). Die Kosten werden mit dem gewichteten arithmetischen Mittel, beim Median sowie für das 40., 35. und 30. Perzentil berechnet. Die folgenden Tabellen und die Abbildungen zeigen die anrechenbaren Kosten bei Fallgewicht 1.0 für alle Kliniken.

Tabelle 19: Benchmark Rehabilitation 2023 bei CW 1.0, gewichtet nach Day-Mix mit ANK nach VKL

Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	791	743	738	736	724

Quelle: SpitalBenchmark

Die anrechenbaren Kosten bei Fallgewicht 1.0 sind pro Klinik berechnet und transparent ausgewiesen. In der folgenden Abbildung sind die Kliniken ausgewiesen, welche den entsprechenden Benchmarkwert repräsentieren.

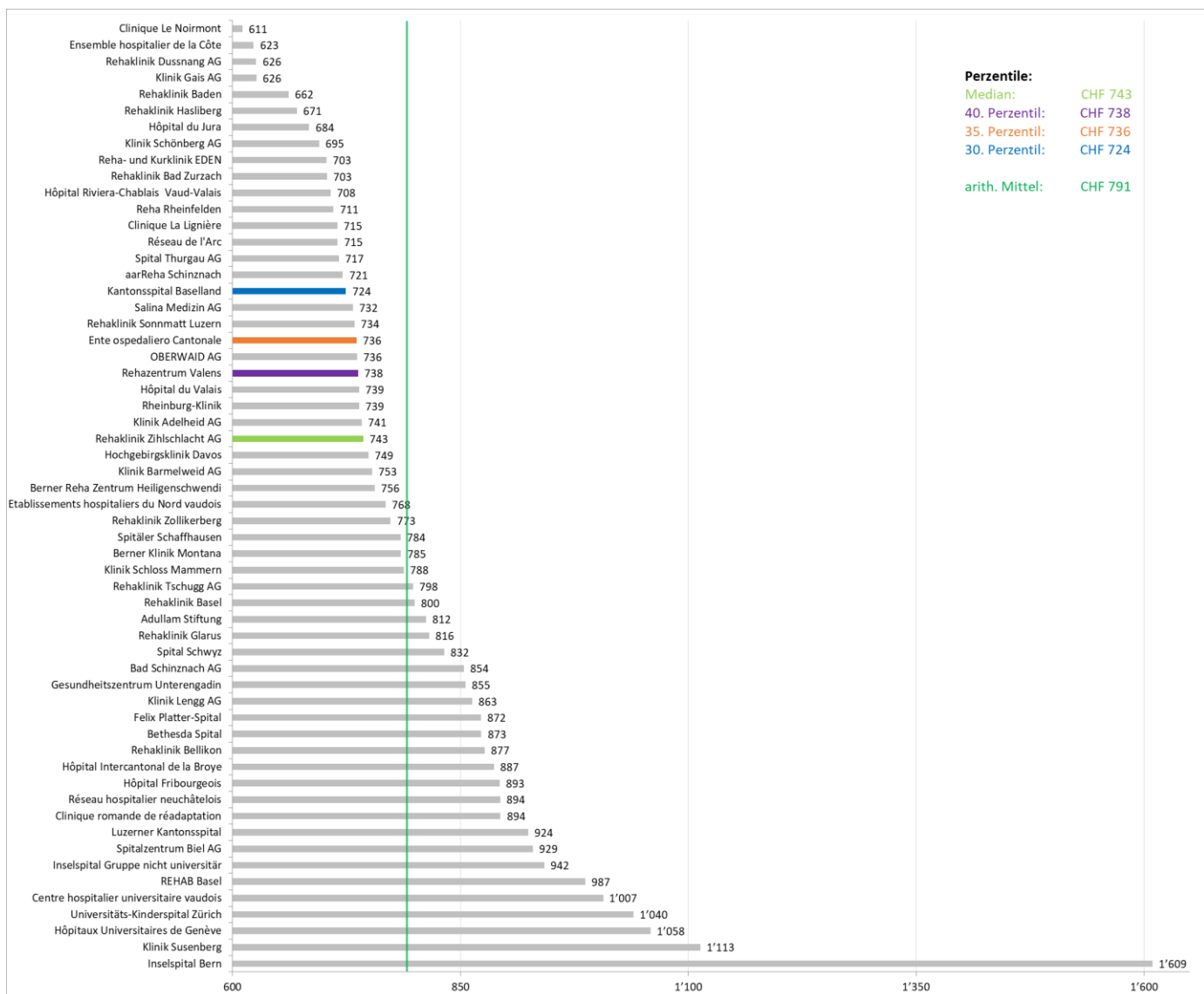
Tabelle 20: Benchmark Rehabilitation 2022 alle Kliniken. Die genannten Kliniken repräsentieren den entsprechenden Perzentilwert

Gewichtung	Klinik	Baserate
Gew. arith. Mittel		791
Median	Rehaklinik Zihlschlacht AG	743
40. Perzentil	Rehazentrum Valens	738
35. Perzentil	Ente ospedaliero Cantonale	736
30. Perzentil	Kantonsspital Baselland	724

Quelle: SpitalBenchmark

In der folgenden Abbildung werden die Kosten nach Fallgewicht 1.0 pro Klinik ausgewiesen. Die Perzentil-Werte sind farblich markiert.

Abbildung 2: Fallkosten bei Pfl egetag, inkl. ANK nach VKL gewichtet nach Day-Mix



Quelle: SpitalBenchmark

8. Einfluss der Gewichtung in der Rehabilitation

Die folgenden Tabellen zeigen die Benchmarkwerte Benchmark-Werte bei Fallgewicht 1.0, jeweils berechnet nach VKL und nach REKOLE®. Aus den Aufstellungen wird ersichtlich, wie sich die Anwendung der Gewichtung nach Anzahl Fällen und nach Anzahl der psychiatrischen Kliniken auswirkt.

Gewichtung nach Day-Mix-Punkten

Tabelle 21: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Day-Mix-Punkten

Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	791	743	738	736	724

Tabelle 22: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Day-Mix-Punkten

Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	815	776	764	756	736

Gewichtung nach Anzahl Fällen

Tabelle 23 Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Anzahl Fällen

Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	787	743	738	736	721

Tabelle 24: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Anzahl Fällen

Kliniken	gew. arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	812	776	768	756	736

Gewichtung nach Kliniken

Tabelle 25: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **VKL**, gewichtet nach Anzahl Kliniken

Kliniken	Arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	808	756	739	736	732

Tabelle 26: Baserate bei Fallgewicht 1.0, ANK nach **REKOLE®**, gewichtet nach Anzahl Kliniken

Kliniken	Arith. Mittel	Median	40. Perzentil	35. Perzentil	30. Perzentil
Alle	832	781	771	760	737