

---

# Nationaler Vergleichsbericht 2023

## Neurologische Rehabilitation

---

Nationaler Messplan Rehabilitation

Erhebungszeitraum: 1. Januar bis 31. Dezember 2023

19. September 2024 / Version 1.0



Charité – Universitätsmedizin Berlin

Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft

E-Mail: [anq-messplan@charite.de](mailto:anq-messplan@charite.de)

## Inhaltsverzeichnis

---

|  |    |
|--|----|
| Zusammenfassung .....  | 3  |
| 1. Einleitung .....  | 4  |
| 2. Ergebnisse .....  | 6  |
| 2.1. Datenbasis und -qualität.....   | 6  |
| 2.2. Stichprobenbeschreibung .....   | 9  |
| 2.3. Ergebnisqualität: ADL-Score .....                                       | 15 |
| 2.3.1. Deskriptive Darstellung: ADL-Score.....                               | 15 |
| 2.3.2. Risikoadjustierte Darstellung: ADL-Score .....                        | 17 |
| 2.4. Ergebnisqualität: Partizipationsziele und Zielerreichung.....           | 20 |
| 3. Diskussion.....   | 23 |
| 4. Literatur .....   | 26 |
| Abbildungsverzeichnis .....  | 27 |
| Tabellenverzeichnis .....  | 28 |
| Abkürzungsverzeichnis .....  | 29 |
| Anhang.....  | 30 |
| A1 Teilnehmende Rehabilitationskliniken (in alphabetischer Reihenfolge)..... | 30 |
| A2 Fallzahlen je Klinik und Anteile auswertbarer Fälle .....                 | 31 |
| A3 Stichprobenbeschreibung im Klinikvergleich .....                          | 35 |
| A4 Ergebnisqualität ADL-Score im Klinikvergleich.....                        | 45 |
| A5 Partizipationsziele und Zielerreichung im Klinikvergleich.....            | 50 |
| Impressum.....   | 55 |

## Zusammenfassung

---

Der vorliegende Nationale Vergleichsbericht bietet einen Ergebnisqualitätsvergleich der Kliniken, die sich an den ANQ-Messungen für den Bereich Neurologische Rehabilitation im Jahr 2023 beteiligt haben. Zusätzlich zum Ergebnisbericht wird ein rehareichsübergreifender Methodenbericht publiziert (ANQ, Charité, 2024a).

Als zentrale Messinstrumente der Ergebnisqualität werden von den Rehabilitationskliniken in der neurologischen Rehabilitation wahlweise das FIM<sup>®</sup> Instrument (Functional Independence Measure) oder der Erweiterte Barthel-Index (EBI) eingesetzt. Beide Instrumente erfassen die Funktionsfähigkeit in wichtigen Bereichen des täglichen Lebens. Für den klinikübergreifenden Vergleich der Ergebnisqualität wird ein ADL-Score genutzt, der aus FIM<sup>®</sup> bzw. EBI mithilfe eines validierten Umrechnungsalgorithmus berechnet wird.

Für den Ergebnisqualitätsvergleich wird der risikoadjustierte Austrittswert des ADL-Scores zwischen den beteiligten Kliniken verglichen. Die Risikoadjustierung dient dazu, trotz unterschiedlicher Patientenstruktur einen fairen Klinikvergleich zu ermöglichen. Neben der Beschreibung der zentralen Charakteristika der Stichprobe werden die Rohwerte des Ergebnisindikators zu Ein- und Austritt sowie die Ergebnisse des risikoadjustierten Vergleichs der Ergebnisqualität berichtet. Des Weiteren werden die zu Reha-Eintritt gewählten Partizipationsziele und deren Zielerreichung deskriptiv berichtet. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt im Vergleich zum Vorjahr. Das verwendete Verfahren zur Risikoadjustierung, die berücksichtigten Patientenmerkmale sowie die grafischen Darstellungen werden im Methodenbericht ausführlich erläutert.

Insgesamt übermittelten 38 Kliniken (2022: 38) Daten für 16'042 Patientinnen und Patienten, die im Jahr 2023 eine neurologische Rehabilitation beendet hatten (2022: 14'602). Von diesen lagen für einen Anteil von 84.1% (2022: 85.7%) auswertbare Daten aus 38 Kliniken (2022: 38) vor. Das mittlere Alter der in die Analyse eingeschlossenen Fälle lag bei 66.7 Jahren (2022: 66.2). Der Frauenanteil betrug 46.1% (2022: 44.4%). Die Dauer der Rehabilitation lag im Mittel bei 36.8 Tagen (2022: 36.5).

Für die neurologischen Patientinnen und Patienten lag im Mittel bei Reha-Eintritt ein ADL-Wert von 35.7 Punkten (2022: 35.5) und bei -Austritt von 45.0 Punkten (2022: 44.9) vor.

In der risikoadjustierten Auswertung des ADL-Scores wurde im Datenjahr 2023 für 8 Kliniken auf Basis der Ergebnisse der Gesamtstichprobe und unter Berücksichtigung des klinikindividuellen Casemix eine Ergebnisqualität berechnet, die statistisch signifikant über den Ergebnissen der übrigen Kliniken lag. Für 8 Kliniken wurde eine Ergebnisqualität ermittelt, die als statistisch signifikant niedriger als der errechnete mittlere Wert der übrigen Kliniken beurteilt wurde. Weitere 19 Kliniken erzielten eine Ergebnisqualität, die im Bereich der statistisch zu erwartenden Ergebnisse lag. Bei den übrigen 3 Kliniken ist die Aussagekraft der risikoadjustierten Ergebnisse aufgrund niedriger Fallzahlen nur eingeschränkt belastbar (10–49 Fälle) oder nicht interpretierbar (< 10 Fälle).

Partizipationsziele wurden wie im Vorjahr überwiegend aus dem Bereich «Wohnen» vereinbart. Eine Anpassung der Ziele im Verlauf der Rehabilitation erfolgte lediglich bei 5.6% der Fälle (2022: 5.5%). Bei 95.5% der Fälle wurden die vereinbarten Ziele erreicht (2022: 95.8%).

Die in diesem Nationalen Vergleichsbericht Neurologische Rehabilitation dargestellte Ergebnisqualität im Klinikvergleich für das Datenjahr 2023 kann eine Grundlage bilden, Verbesserungsprozesse in den Rehabilitationskliniken anzustossen.

## 1. Einleitung

---

Im Rahmen seiner Aufgaben hat der ANQ (ehemals: Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken) festgelegt, dass schweizweit Qualitätsmessungen in der stationären Rehabilitation durchgeführt werden. Der «Nationale Messplan Rehabilitation» umfasst verschiedene Messinstrumente zur Ergebnisqualität und wurde im Jahr 2013 eingeführt. Gesetzliche Grundlage ist das Krankenversicherungsgesetz (KVG).

Sämtliche Schweizer Rehabilitationskliniken und Rehabilitationsabteilungen von Akutspitälern (folgend: Rehabilitationskliniken/Kliniken), welche dem Nationalen Qualitätsvertrag 2011 beigetreten sind, waren beginnend mit dem 1. Januar 2013 aufgefordert an den Ergebnismessungen teilzunehmen. Bei allen stationären Patientinnen und Patienten müssen je nach Rehabilitationsbereich mehrere Messungen nach den Vorgaben des ANQ durchgeführt werden. Die erhobenen Daten werden schweizweit vergleichend zwischen den Rehabilitationskliniken ausgewertet. Das Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft der Charité – Universitätsmedizin Berlin wurde durch den ANQ beauftragt, die Datenerhebung wissenschaftlich zu begleiten und die Auswertung der erhobenen Daten zu übernehmen.

Für die Datenjahre 2014 bis 2022 wurden bereits Nationale Vergleichsberichte für die neurologische Rehabilitation veröffentlicht (ANQ, Charité, 2016; ANQ, Charité, 2017; ANQ, Charité, 2018a; ANQ, Charité, 2018b; ANQ, Charité, 2019; ANQ, Charité, 2020; ANQ, Charité, 2021; ANQ, Charité, 2022; ANQ, Charité, 2023). Die Datenanalysen und die Berichterstattung der Ergebnisse erfolgen entsprechend der aktuellen Version des Auswertungskonzepts (ANQ, Charité, 2024b). Sowohl die Datenqualität und Patientenstruktur als auch die Ergebnisqualität werden im Vorjahresvergleich gezeigt.

Dieser Bericht konzentriert sich auf die Darstellung der Ergebnisqualität im Klinikvergleich für die neurologische Rehabilitation und diskutiert diese. Der Anhang beinhaltet klinikspezifische Ergebnisse. In einem separaten Methodenbericht stehen eine Beschreibung der verwendeten Instrumente und der weiteren erhobenen Merkmale, der Methodik der Analyse und der verwendeten Grafiktypen, ein Glossar für Fachbegriffe sowie Lesebeispiele für die Abbildungen zur Verfügung (ANQ, Charité, 2024a). Der Methodenbericht ist als Ergänzung der rehabereichsspezifischen Nationalen Vergleichsberichte des Datenjahres 2023 konzipiert.

In der Stichprobenbeschreibung werden Verteilungen zu den Variablen des Casemix inklusive der Komorbidität für das gesamte Patientenkollektiv sowie für die einzelnen Kliniken präsentiert. Als Messinstrumente der Ergebnisqualität werden von den Rehabilitationskliniken wahlweise das FIM<sup>®</sup> Instrument oder der Erweiterte Barthel-Index (EBI) eingesetzt. Beide Instrumente erfassen die Funktionsfähigkeit in wichtigen Bereichen des täglichen Lebens. Der Ergebnisqualitätsvergleich erfolgt mittels eines aus FIM<sup>®</sup> bzw. EBI berechneten ADL-Scores. Dies ermöglicht einen Vergleich der Ergebnisqualität hinsichtlich der Funktionsfähigkeit unabhängig vom Einsatz des Erhebungsinstruments über alle Kliniken hinweg. Die Ergebnisdarstellung erfolgt zunächst deskriptiv anhand der Rohwerte des ADL-Scores zu Ein- und Austritt. Im Anschluss werden die risikoadjustierten Ergebnisse des ADL-Scores zu Reha-Austritt berichtet. Diese adjustierten Ergebnisse sind mit Hilfe statistischer Modelle vom Einfluss der unterschiedlichen Patientenstruktur der Kliniken bereinigt.

Als weiterer Ergebnisindikator wird die Dokumentation von den zu Reha-Eintritt vereinbarten Partizipationszielen und deren Zielerreichung berichtet. Partizipationsziele und Zielerreichung werden lediglich deskriptiv und ohne Risikoadjustierung dargestellt.

Die Ergebnisse der einzelnen Kliniken sind im vorliegenden Bericht durch Nummern codiert. Den beteiligten Rehabilitationskliniken ist ihre eigene Nummer bekannt. Basierend auf diesem Bericht werden die Messergebnisse des Datenjahres 2023 auf dem Webportal des ANQ auch transparent publiziert. Damit werden die Vorgaben des Nationalen Qualitätsvertrages 2011 erfüllt.

Neben dem hier vorgelegten Nationalen Vergleichsbericht für die neurologische Rehabilitation werden rehabereichsspezifisch weitere Nationale Vergleichsberichte auf dem ANQ-Webportal veröffentlicht. Diese Berichte sind aus Gründen der besseren Verständlichkeit und Vergleichbarkeit analog aufgebaut.

## 2. Ergebnisse

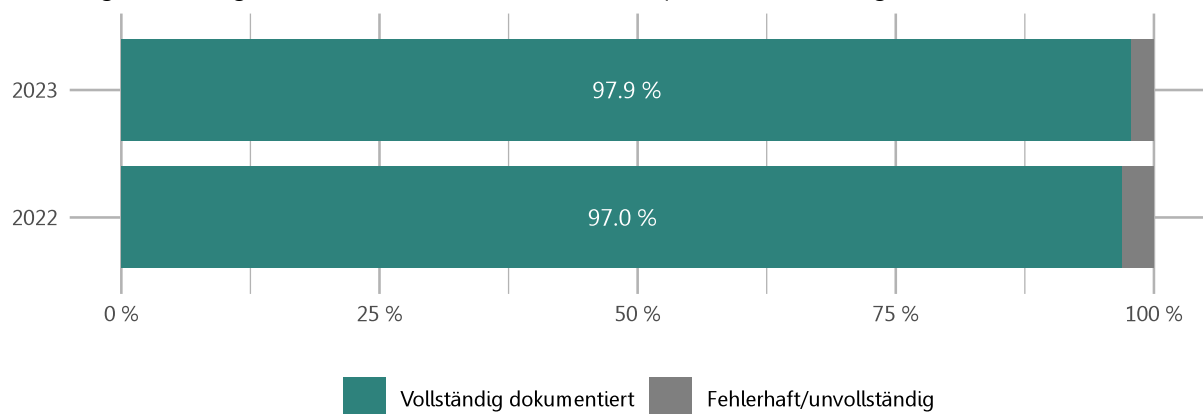
### 2.1. Datenbasis und -qualität

Für das Datenjahr 2023 wurden Daten von 16'042 Fällen (2022: 14'602) der neurologischen Rehabilitation aus 38 Kliniken (2022: 38) übermittelt. Hiervon wurden 97.9% der Datensätze vollständig dokumentiert (2022: 97.0%) (Abbildung 1).

Von den vollständig dokumentierten Fällen wurden die Daten von 13'492 Patientinnen und Patienten (2022: 12'516) als auswertbar klassifiziert.<sup>1</sup> Dies entspricht einem Anteil von 84.1% aller übermittelten Fälle des Jahres 2023 (2022: 85.7%). 13.8% der Fälle sind ebenfalls vollständig, aber als Dropout<sup>2</sup> dokumentiert und können somit in den Ergebnisanalysen nicht berücksichtigt werden (2022: 11.3%) (Abbildung 2).

14 Kliniken nutzten den EBI und 24 Kliniken den FIM<sup>®</sup> als Instrument der Ergebnisqualitätsmessung (2022: EBI 14, FIM<sup>®</sup> 24).

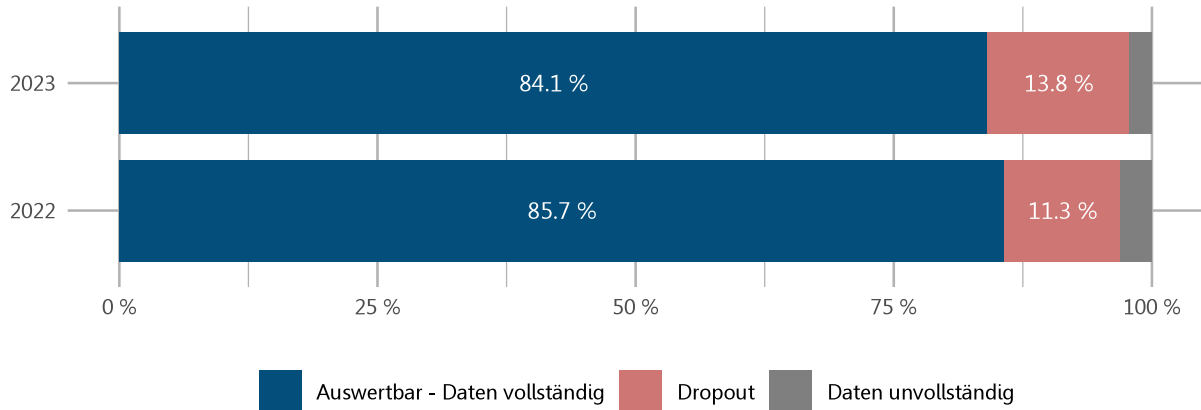
Abbildung 1: Neurologische Rehabilitation – Dokumentationsqualität im Jahresvergleich



<sup>1</sup> Auswertbarer Fall neurologische Rehabilitation: vollständige Messdaten FIM<sup>®</sup> oder EBI und Hauptziel/Zielerreichung (jeweils Ein- und Austritt), vollständige Minimaldaten des BFS und der Cumulative Illness Rating Scale (CIRS) sind vorhanden, vgl. Methodenbericht Kapitel 4.1.

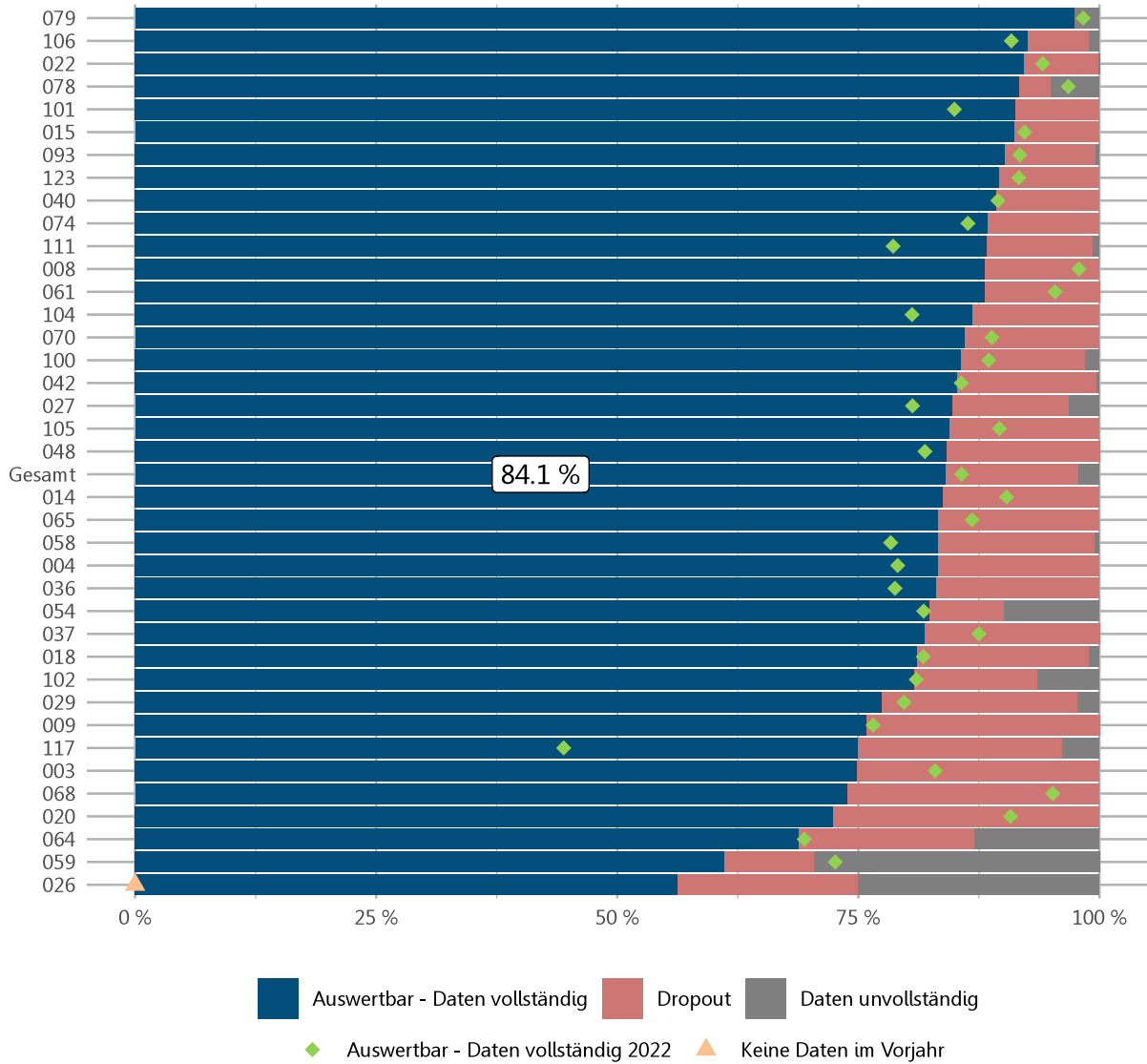
<sup>2</sup> Dropout: Fälle mit einem stationären Reha-Aufenthalt, der kürzer als 8 Tage ist (Austritt innerhalb von 7 Tagen nach Eintritt), sowie Fälle, bei denen die Austrittsmessung aufgrund eines unvorhergesehenen Abbruchs der Rehabilitation (Verlegung in Akutspital länger als 24 h, Todesfall, vorzeitiger Austritt auf Wunsch der Patientin/des Patienten) nicht (komplett) durchgeführt werden kann.

Abbildung 2: Neurologische Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle im Jahresvergleich



In Abbildung 3 wird der Anteil auswertbarer Fälle je Klinik dargestellt. Der Vorjahreswert des Anteils auswertbarer Fälle wird ebenfalls in der Grafik abgetragen (markiert mit einer grünen Raute). Eine Klinik übermittelte für das Jahr 2022 noch keine Daten für die neurologische Rehabilitation (markiert mit einem orangen Dreieck). Die klinikspezifischen Fallzahlen und Anteile vollständig dokumentierter sowie auswertbarer Fälle sind Anhang A2 zu entnehmen.

Abbildung 3: Neurologische Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle 2023 nach Kliniken



## 2.2. Stichprobenbeschreibung

Nachfolgend werden zentrale Ergebnisse der Zusammensetzung der Auswertungsstichproben 2023 und 2022 dargestellt (Tabelle 1 sowie Abbildung 4 bis Abbildung 13). Im Vergleich zum Vorjahr zeigte sich für die meisten Merkmale keine nennenswerte Veränderung des Casemix, lediglich eine leichte Erhöhung des Frauenanteils ist zu beobachten.

Klinikspezifische Ergebnisse des Jahres 2023 werden in grafischer Form in Anhang A3 gezeigt. Die dazugehörigen Tabellen mit den genauen Fallzahlen und Anteilen jeder Kategorie werden separat in einer PDF-Datei zur Verfügung gestellt.

Tabelle 1: Übersicht Stichprobenzusammensetzung im Jahresvergleich

|   | 2023   |      | 2022   |      |
|---|--------|------|--------|------|
| <b>Auswertbare Fälle</b> (Anzahl)                         | 13'492 |      | 12'516 |      |
| <b>Geschlecht</b> (in Prozent)                            |        |      |        |      |
| Frauen  | 46.1   |      | 44.4   |      |
| Männer  | 53.9   |      | 55.6   |      |
| <b>Alter</b> (Mittelwert, SD in Jahren)                   | 66.7   | 15.2 | 66.2   | 15.4 |
| <b>Nationalität</b> (in Prozent)                          |        |      |        |      |
| Schweiz   | 88.0   |      | 88.6   |      |
| Andere Nationalitäten                                     | 12.0   |      | 11.4   |      |
| <b>Dauer der Rehabilitation</b> (Mittelwert, SD in Tagen) | 36.8   | 27.6 | 36.5   | 28.0 |
| <b>Liegeklasse</b> (in Prozent)                           |        |      |        |      |
| Allgemein   | 74.0   |      | 74.3   |      |
| Halbprivat  | 15.5   |      | 15.5   |      |
| Privat  | 10.5   |      | 10.2   |      |
| <b>Hauptkostenträger</b> (in Prozent)                     |        |      |        |      |
| Krankenversicherung (obligatorisch)                       | 95.4   |      | 94.8   |      |
| Unfallversicherung  | 3.5    |      | 4.2    |      |
| Weitere Träger  | 1.0    |      | 1.0    |      |
| <b>Aufenthaltsort vor Eintritt</b> (in Prozent)           |        |      |        |      |
| Zuhause   | 20.8   |      | 20.5   |      |
| Zuhause mit SPITEX  | 0.1    |      | 0.2    |      |
| Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim                       | 1.1    |      | 1.2    |      |
| Akutspital, psychiatrische Klinik                         | 75.5   |      | 75.0   |      |
| Andere  | 2.4    |      | 3.1    |      |
| <b>Aufenthaltsort nach Austritt</b> (in Prozent)          |        |      |        |      |
| Zuhause   | 81.5   |      | 82.3   |      |
| Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim                       | 11.3   |      | 10.8   |      |
| Akutspital, psychiatrische Klinik                         | 4.0    |      | 3.8    |      |
| Rehabilitationsklinik                                     | 2.8    |      | 2.9    |      |
| Andere  | 0.3    |      | 0.3    |      |
| <b>Diagnosegruppe</b> (in Prozent)                        |        |      |        |      |
| Entzündliche Krankheiten des ZNS                          | 3.0    |      | 2.7    |      |
| Neurodegenerative und analoge Erkrankungen                | 13.4   |      | 13.2   |      |
| Demyelinisierende Krankheiten des ZNS                     | 7.3    |      | 7.5    |      |
| Episodische & paroxysmale Krankheiten des NS              | 2.4    |      | 2.1    |      |
| Krankheiten Nerven & Spondylopathien                      | 4.5    |      | 3.8    |      |
| Polyneuropathien & sonstige Krankheiten peripheres NS     | 3.1    |      | 4.4    |      |
| Krankheiten neuromuskuläre Synapse                        | 1.0    |      | 1.1    |      |
| Zerebrale Lähmung & sonstige Lähmungssyndrome             | 4.8    |      | 4.9    |      |
| Sonstige Krankheiten NS                                   | 2.8    |      | 3.2    |      |
| Zerebrovaskuläre Krankheiten                              | 40.0   |      | 39.4   |      |
| Traumatologische Erkrankungen                             | 6.8    |      | 7.0    |      |
| Tumore NS   | 3.5    |      | 4.4    |      |
| Sonstige Erkrankungen                                     | 7.4    |      | 6.2    |      |
| <b>CIRS-Gesamtscore</b> (Mittelwert, SD in Punkten)       | 14.7   | 7.4  | 14.8   | 7.4  |

Abbildung 4: Verteilung des Geschlechts im Jahresvergleich

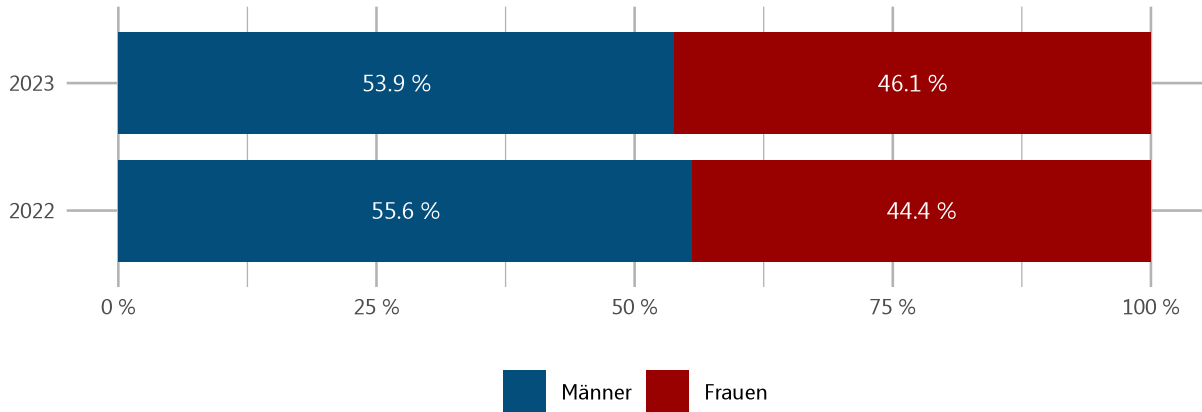


Abbildung 5: Histogramm des Alters im Jahresvergleich

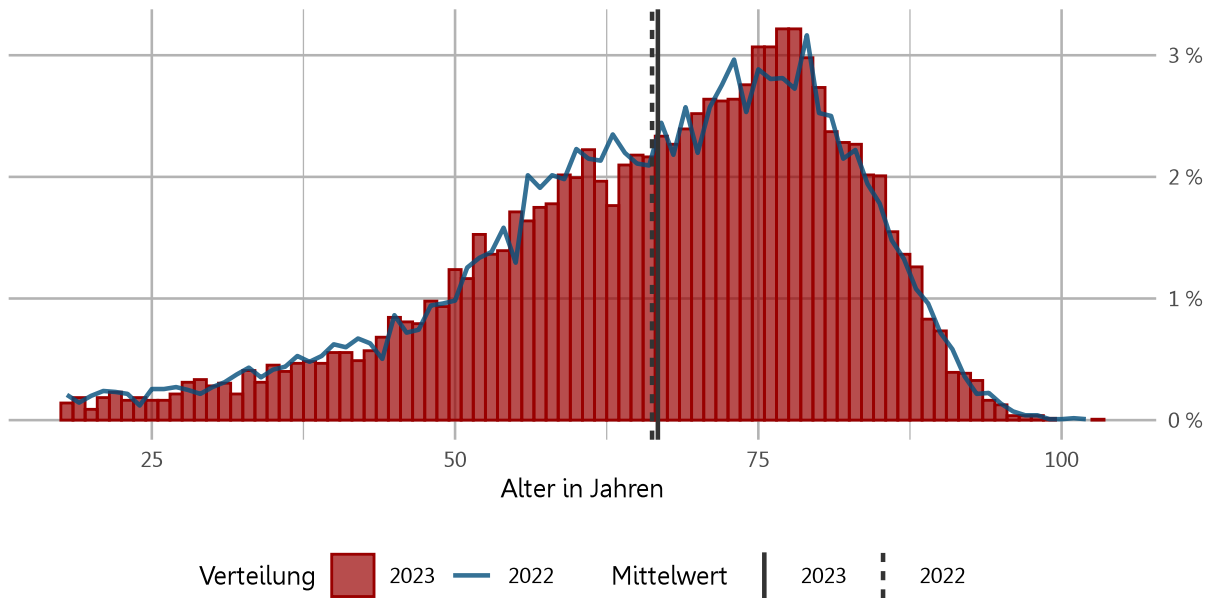


Abbildung 6: Verteilung der Nationalität im Jahresvergleich

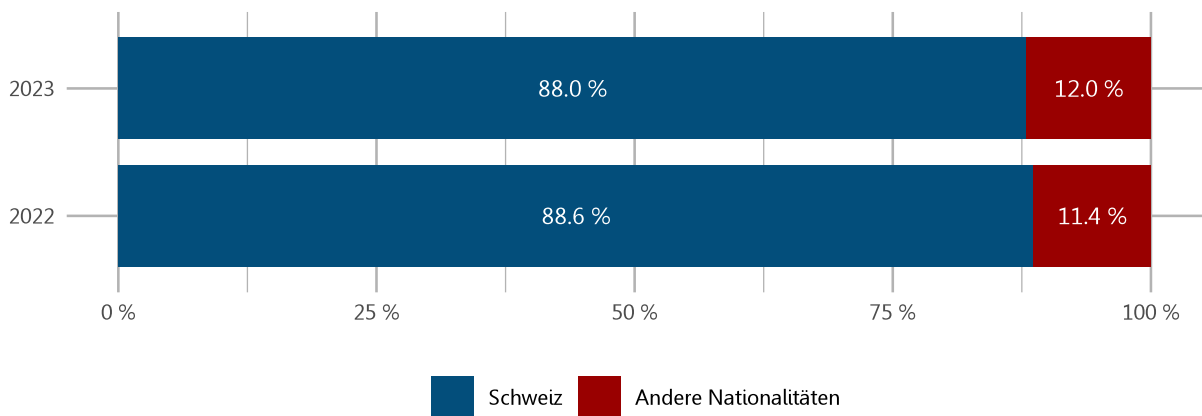


Abbildung 7: Histogramm der Dauer der Rehabilitation im Jahresvergleich

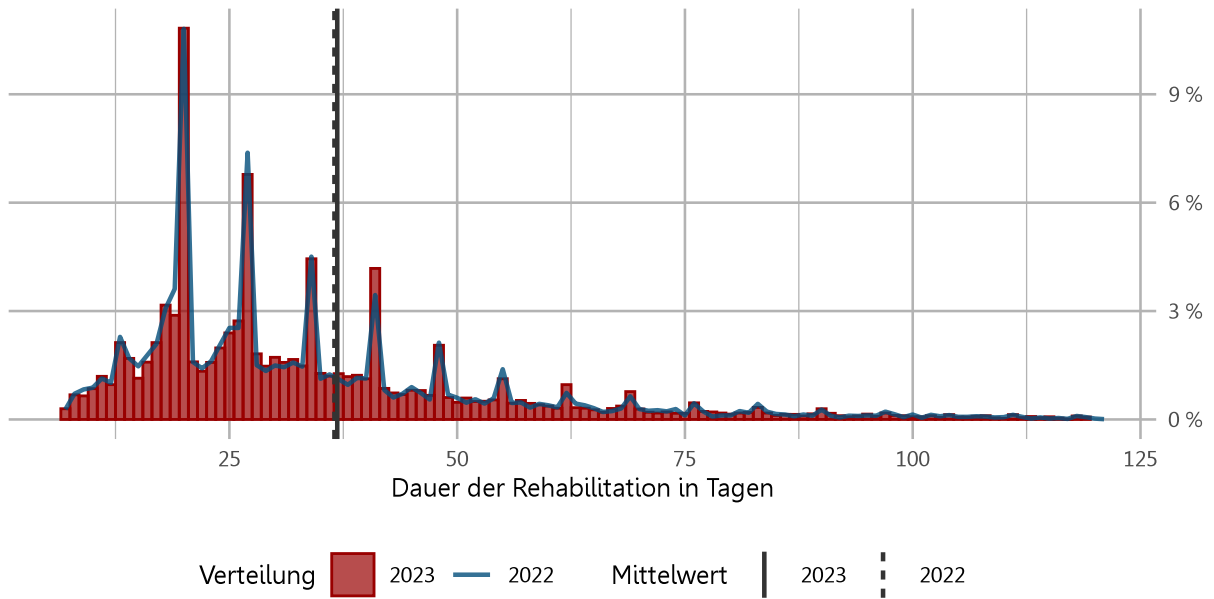


Abbildung 8: Verteilung der Liegeklasse im Jahresvergleich

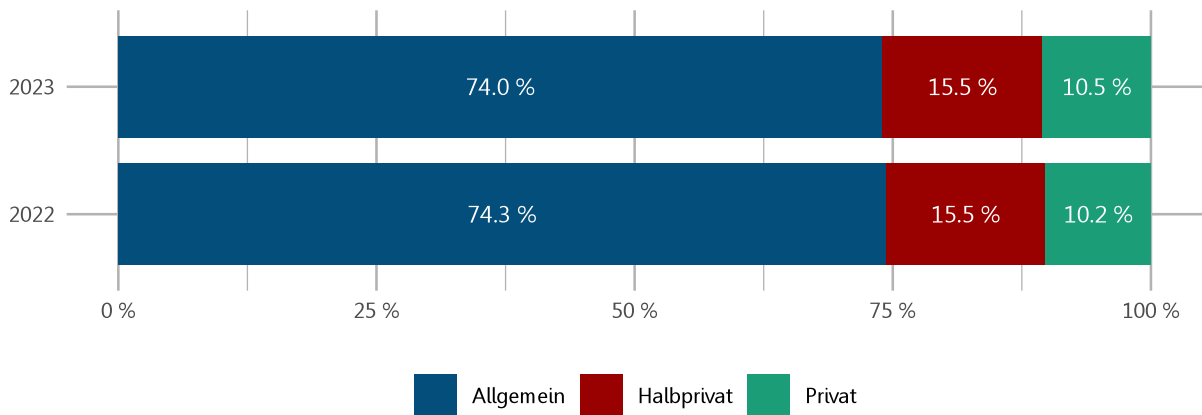


Abbildung 9: Verteilung der Hauptkostenträger der Rehabilitation im Jahresvergleich

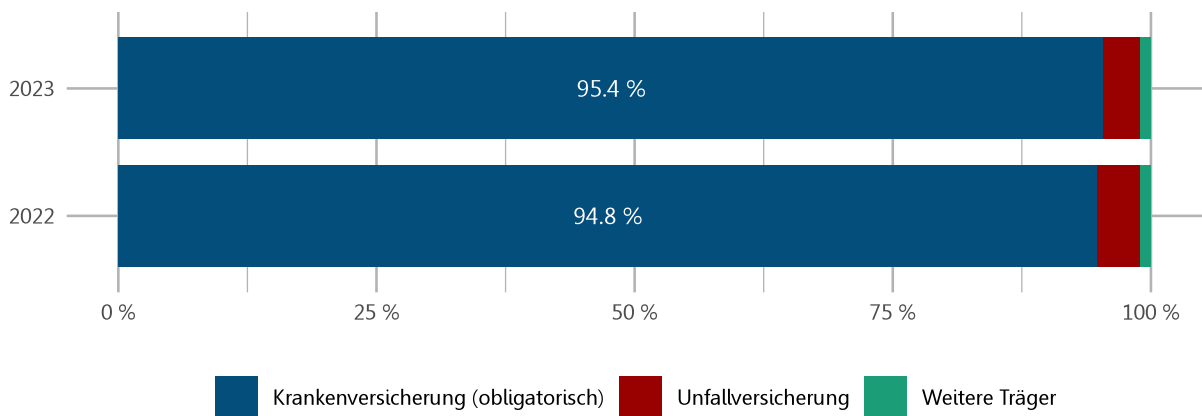


Abbildung 10: Verteilung des Aufenthaltsorts vor Eintritt im Jahresvergleich

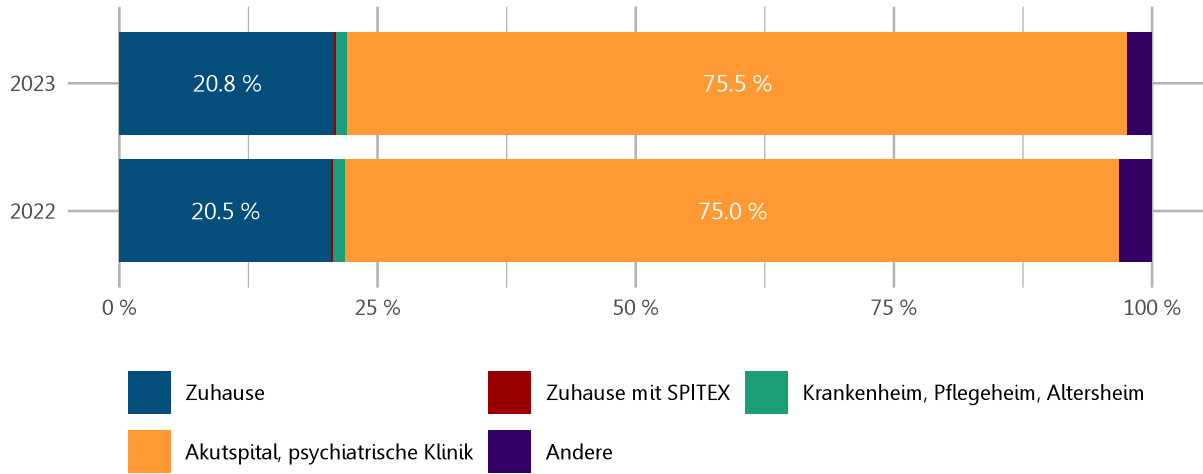


Abbildung 11: Verteilung des Aufenthaltsorts nach Austritt im Jahresvergleich

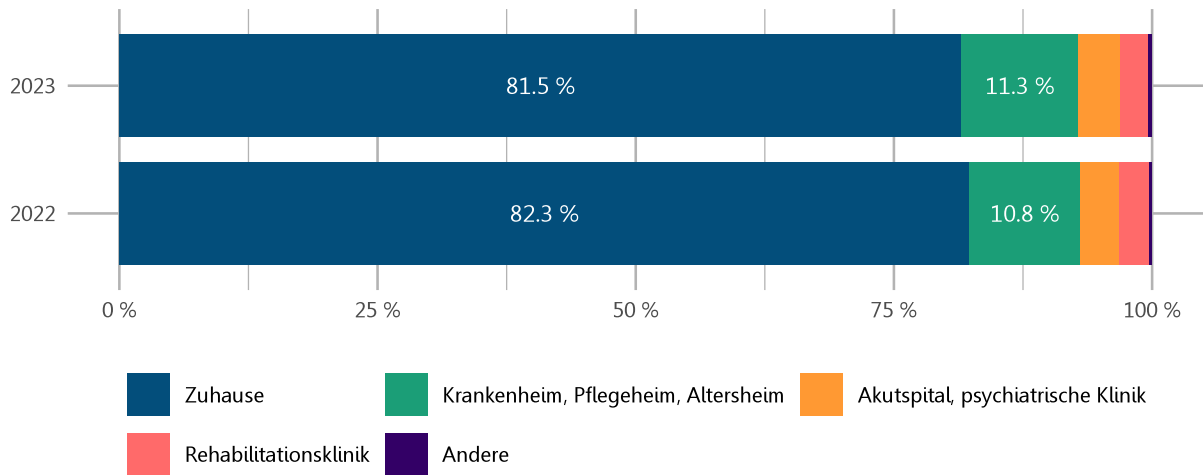


Abbildung 12: Verteilung der Diagnosegruppen im Jahresvergleich

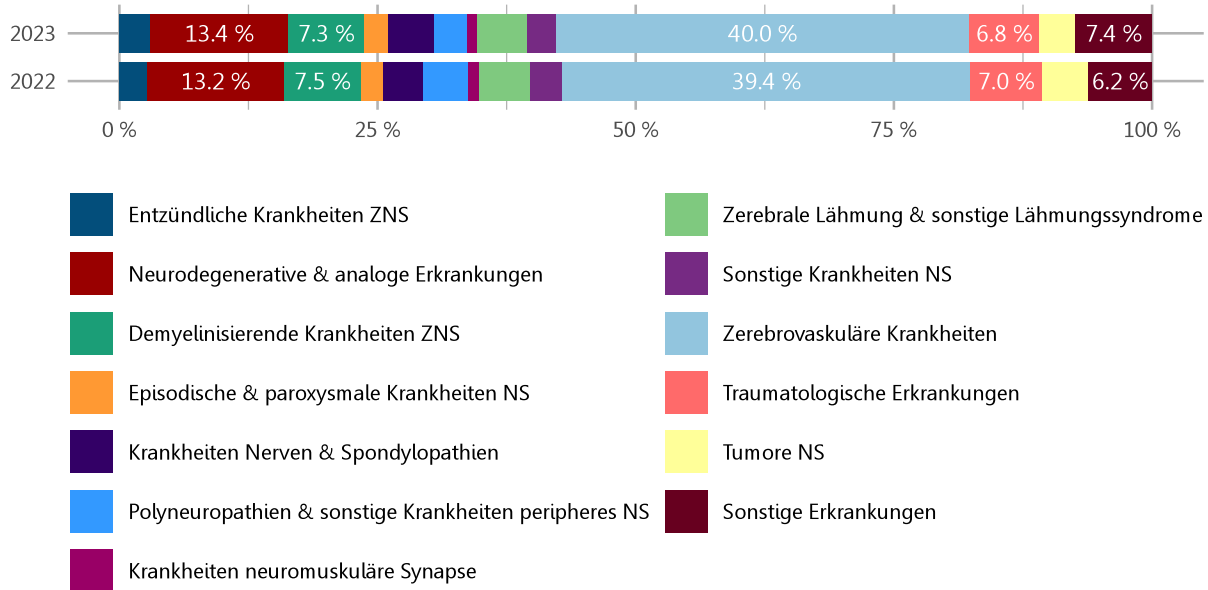
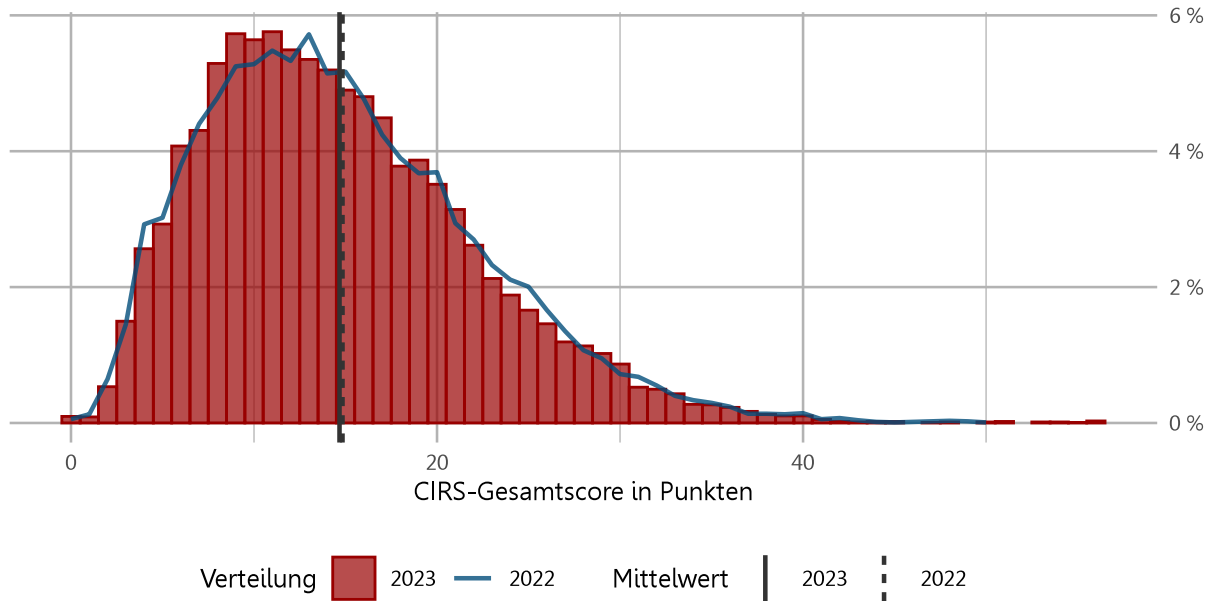


Abbildung 13: Histogramm des CIRS-Gesamtscores im Jahresvergleich



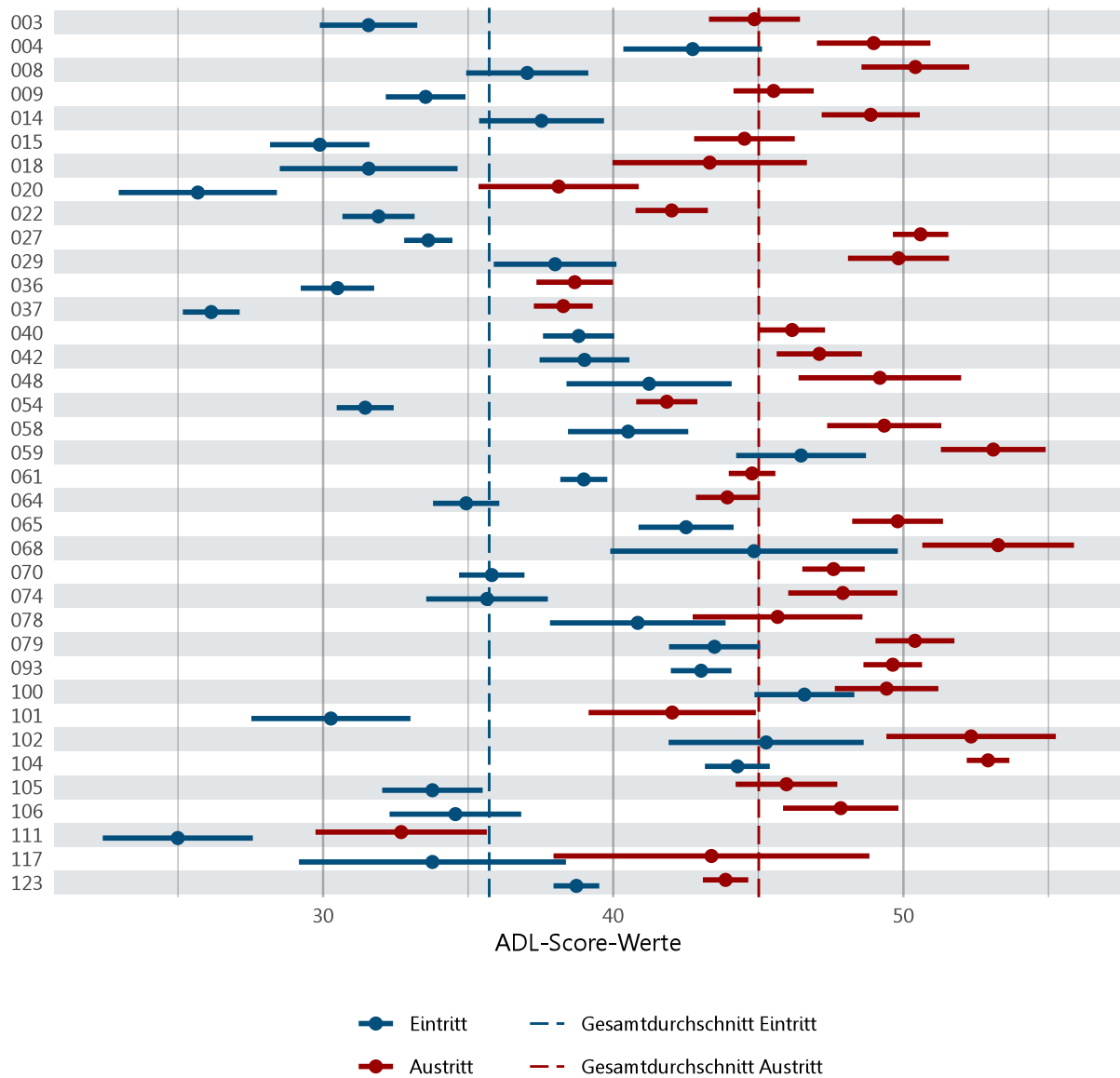
## 2.3. Ergebnisqualität: ADL-Score

### 2.3.1. Deskriptive Darstellung: ADL-Score

Der Gesamtdurchschnitt des ADL-Scores, der aus den Messinstrumenten FIM® bzw. EBI berechnet wird, lag im Jahr 2023 zu Reha-Eintritt bei 35.7 Punkten (2022: 35.5) und zu Reha-Austritt bei 45.0 Punkten (2022: 44.9) (Abbildung 14). Beide Gesamtdurchschnittswerte lagen damit etwas höher als im Vorjahr.

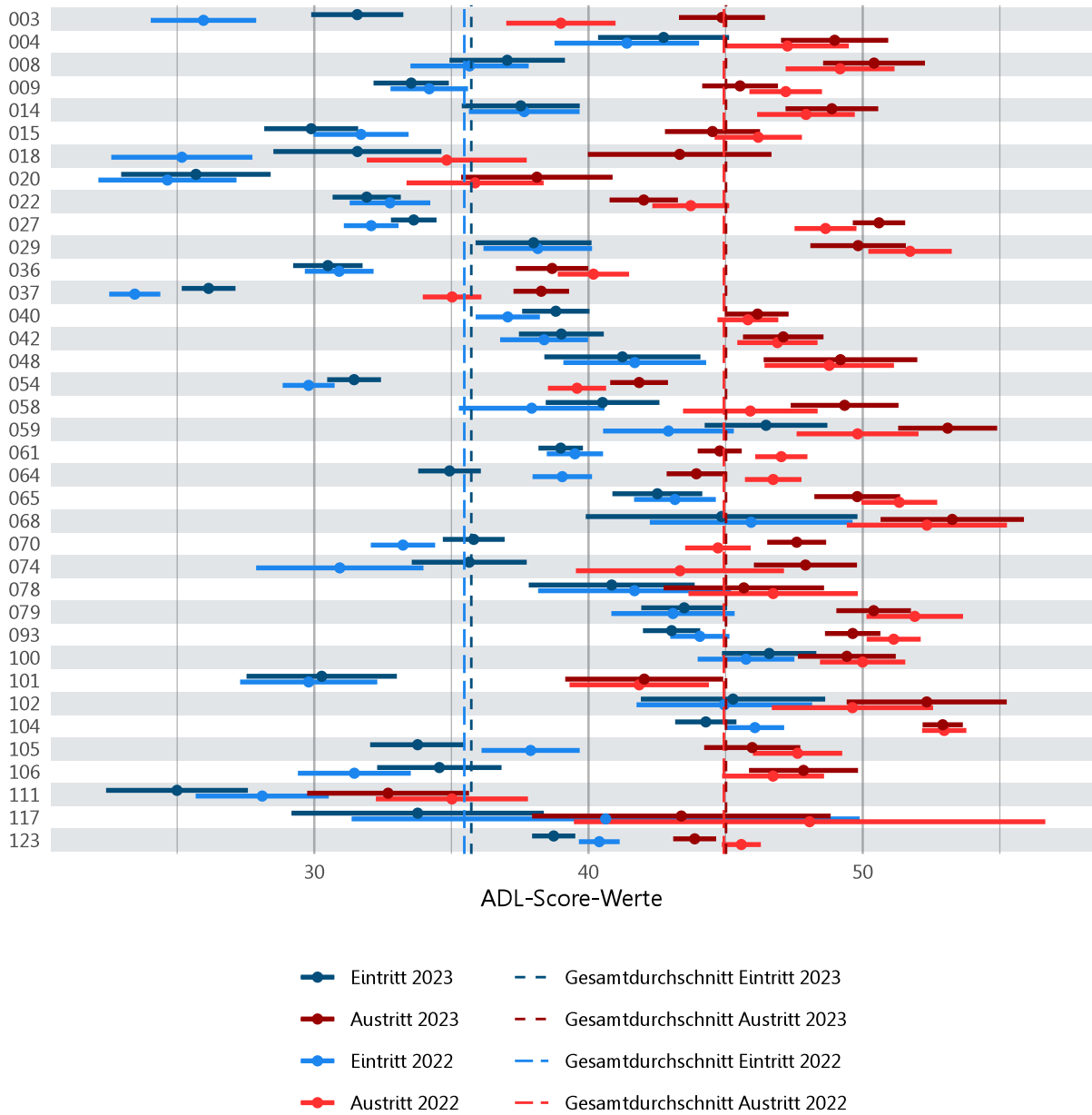
In Abbildung 15 sind die Veränderungen der klinikspezifischen Ergebnisse im ADL-Score im Vergleich zu den Ergebnissen 2022 abgebildet (siehe auch Tabelle 6 im Anhang). Es werden nur Kliniken dargestellt, die in beiden Berichtsjahren mindestens 10 auswertbare Fälle übermittelt haben.

Abbildung 14: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt 2023 nach Kliniken (ohne Adjustierung)



Die Klinik 026 wird wegen zu geringer Fallzahl nicht dargestellt (n < 10).

Abbildung 15: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt nach Kliniken im Jahresvergleich (ohne Adjustierung)



### 2.3.2. Risikoadjustierte Darstellung: ADL-Score

Die Ergebnisse des ADL-Scores zu Reha-Austritt (berechnet aus FIM® bzw. EBI) werden risikoadjustiert ausgewertet (siehe Tabelle 8 im Anhang) und es wird für jede Klinik eine Vergleichsgrösse berechnet.<sup>3</sup> Diese Vergleichsgrössen sind in Abhängigkeit von der Fallzahl der Kliniken im Funnel Plot in Abbildung 16 abgetragen (siehe auch Tabelle 7 im Anhang).

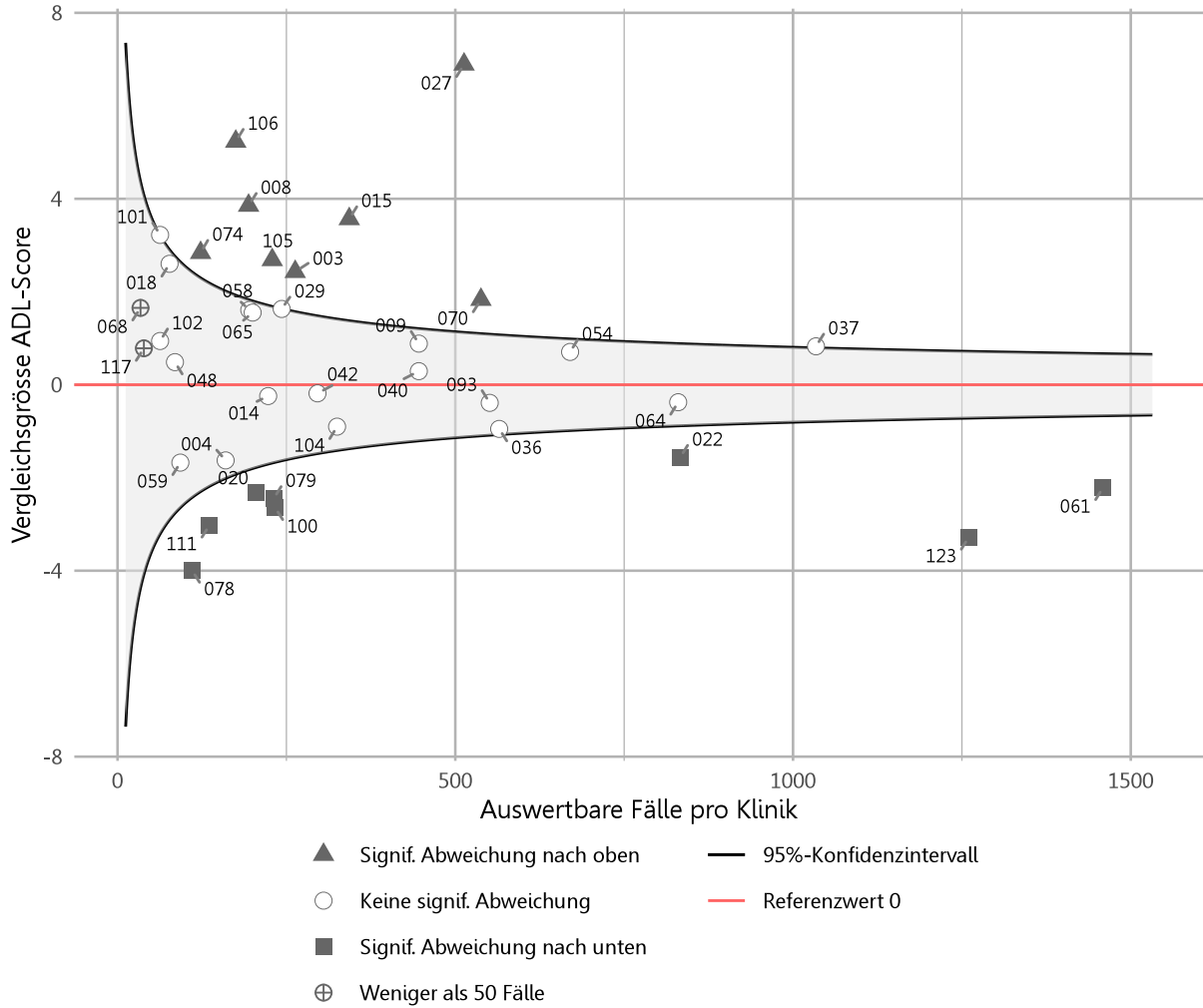
19 der 38 Kliniken erzielten eine Ergebnisqualität im ADL-Score, welche nach Berücksichtigung des Casemix zu erwarten gewesen war (markiert mit einem ungefüllten Kreis). 8 Kliniken zeigten ein Behandlungsergebnis, welches die Erwartungen signifikant übertraf (markiert mit einem grauen Dreieck), während weitere 8 Kliniken ein Ergebnis erzielten, welches signifikant niedriger war als aufgrund ihres Casemix zu erwarten war (markiert mit einem grauen Quadrat). Bei 2 Kliniken ist die Aussagekraft der Ergebnisse aufgrund niedriger Fallzahlen nur eingeschränkt belastbar (Anzahl auswertbarer Fälle liegt zwischen 10 und 49, markiert mit einem durchkreuzten Kreis). Eine weitere Klinik wird im Funnel Plot nicht dargestellt, da ihre Fallzahl unter 10 auswertbaren Fällen liegt. Bei so geringen Fallzahlen kann keine valide Aussage über die Ergebnisqualität getroffen werden, da die Ergebnisse starken Zufallschwankungen unterliegen.

Für den Vorjahresvergleich sind im Dumbbell Plot (Abbildung 17) sowohl die Vergleichsgrössen aus 2023 (rot) als auch die Vergleichsgrössen aus 2022 (blau) abgetragen. Im Dumbbell Plot werden nur die Kliniken dargestellt, die für beide Berichtsjahre mindestens 10 auswertbare Fälle übermittelt haben. Es ist zu erkennen, dass sich die Ergebnisse einiger Kliniken verändern, während die Ergebnisqualität der Mehrheit der Kliniken annähernd das gleiche Niveau wie im Vorjahr erreicht (siehe auch Tabelle 7 im Anhang).

---

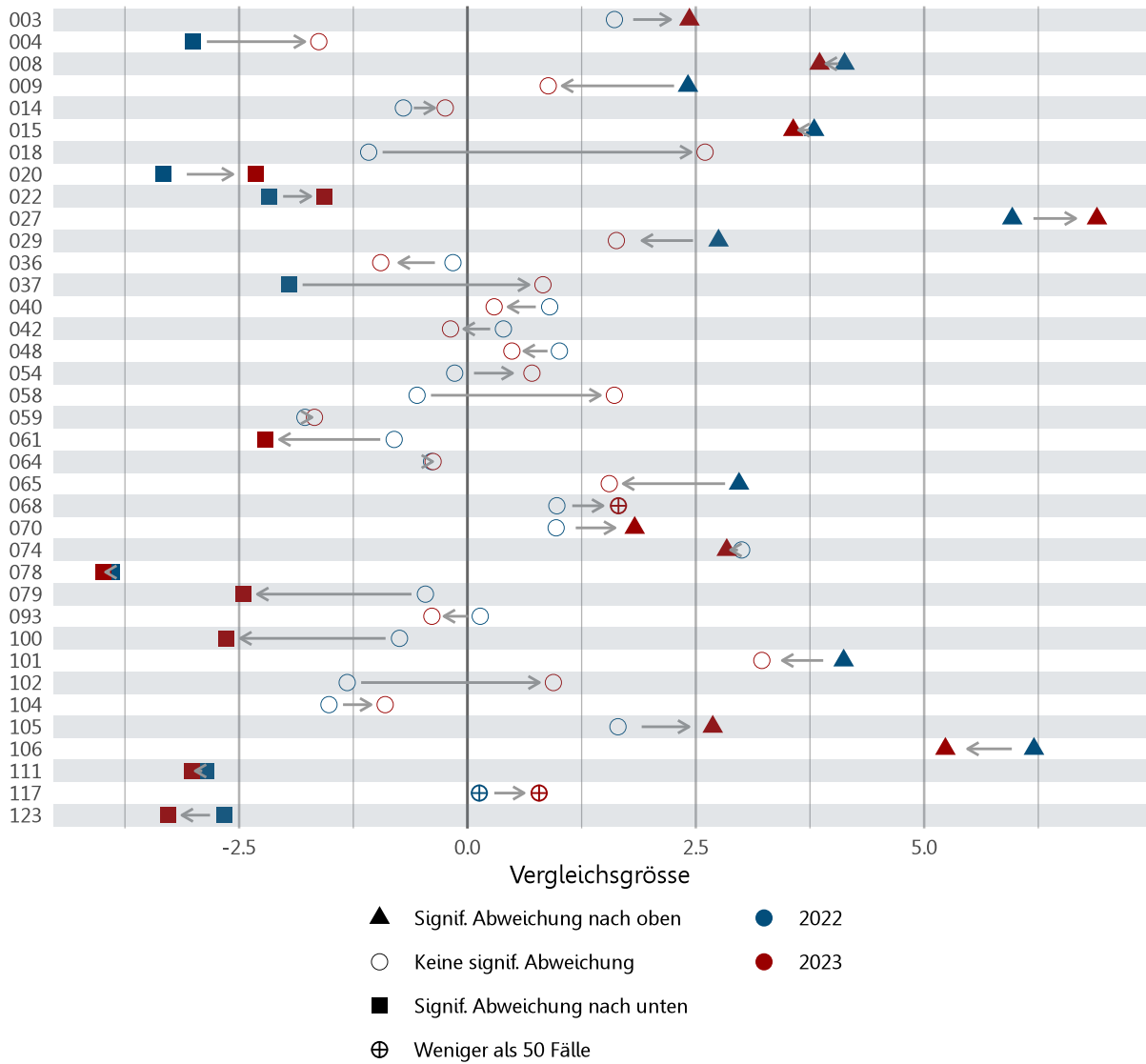
<sup>3</sup> Details zur Methodik der Analyse und den verwendeten Grafiktypen sowie ein Glossar für Fachbegriffe und Lesebeispiele für die Abbildungen sind dem Methodenbericht zu entnehmen (ANQ, Charité, 2024a).

Abbildung 16: Funnel Plot: Vergleichsgröße ADL-Score 2023 nach der Fallzahl der Kliniken



Die Klinik 026 wird wegen zu geringer Fallzahl nicht dargestellt ( $n < 10$ ).

Abbildung 17: Dumbbell Plot: Vergleichsgröße ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich



## 2.4. Ergebnisqualität: Partizipationsziele und Zielerreichung

Zu Reha-Eintritt wurden im Jahr 2023 überwiegend Partizipationsziele aus dem Bereich «Wohnen» gewählt. Am häufigsten wurde mit den neurologischen Patientinnen und Patienten das Ziel vereinbart, dass sie nach der Rehabilitation wieder zusammen mit ihrer Lebenspartnerin oder ihrem Lebenspartner zuhause wohnen können (58.3%). Für weitere 25.6% wurde das Ziel formuliert, nach der Behandlung alleinstehend zuhause wohnen zu können. Für beide Ziele planten rund 70% der Patientinnen oder Patienten dieses Ziel mit externer Unterstützung umzusetzen. Andere Partizipationsziele aus dem Bereich «Wohnen» sowie Ziele aus den Bereichen «Arbeiten» und «Teilhabe am öffentlichen Leben» wurden deutlich seltener dokumentiert. Im Vergleich zum Vorjahr änderte sich die Verteilung der vereinbarten Partizipationsziele nur geringfügig (Abbildung 18). In einigen wenigen Kliniken zeigt sich eine deutlich von der Gesamtstichprobe abweichende Verteilung bei der Wahl der Partizipationsziele (siehe Abbildung 31 und Tabelle 9 im Anhang).

Lediglich in 5.6% der Fälle erfolgte eine Anpassung des Partizipationsziels im Laufe der Rehabilitation. Es zeigt sich auch hier keine relevante Veränderung zum Vorjahr (2022: 5.5%) (Abbildung 19). Am häufigsten wurden Ziele aus dem Bereich «Wohnen» geändert – diese Ziele sind allerdings auch die häufigsten Partizipationsziele insgesamt (Tabelle 2). Anpassungen der Ziele beinhalten zumeist eine Veränderung der Wohnform (zu Hause vs. Integration in Pflegeheim oder andere Institution) oder des Unterstützungsbedarfs beim Wohnen (Tabelle 3).

Die Quote der Zielerreichung lag insgesamt bei 95.5% und damit ebenfalls in etwa auf dem gleichen Niveau wie im Vorjahr (2022: 95.8%) (Abbildung 20). Auch bei der Zielerreichungsquote zeigen sich Unterschiede zwischen den Kliniken (siehe Abbildung 32 und Tabelle 10 im Anhang).

Abbildung 18: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele im Jahresvergleich

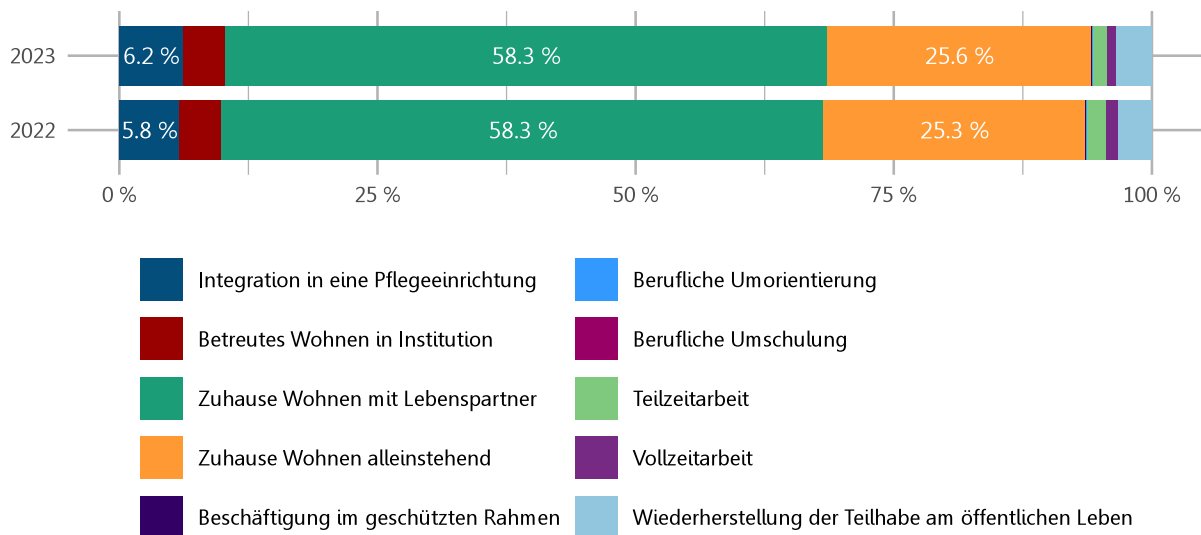


Abbildung 19: Ziellanpassung des zu Reha-Eintritt vereinbarten Partizipationsziels im Jahresvergleich

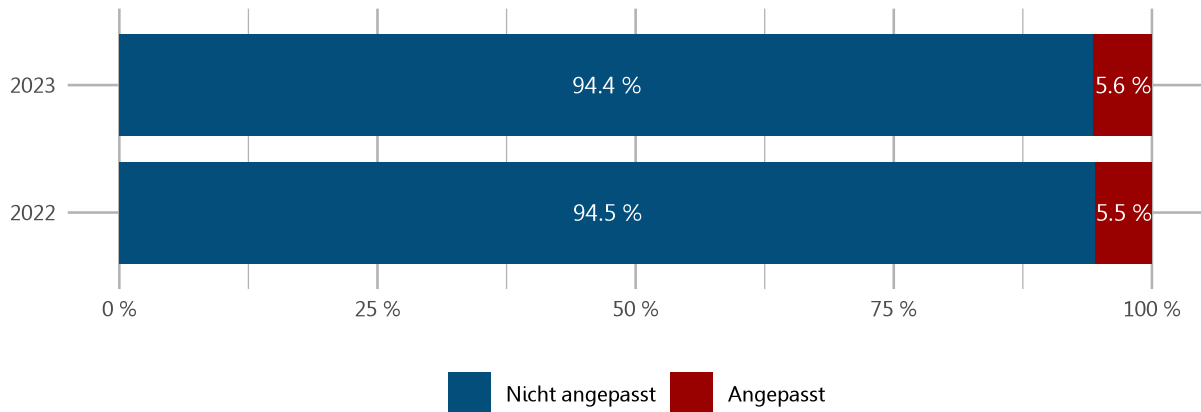


Tabelle 2: Vereinbarte Partizipationsziele 2023 (Reha-Eintritt) und Anteil der im Laufe der Rehabilitation angepassten Partizipationsziele je Zielkategorie

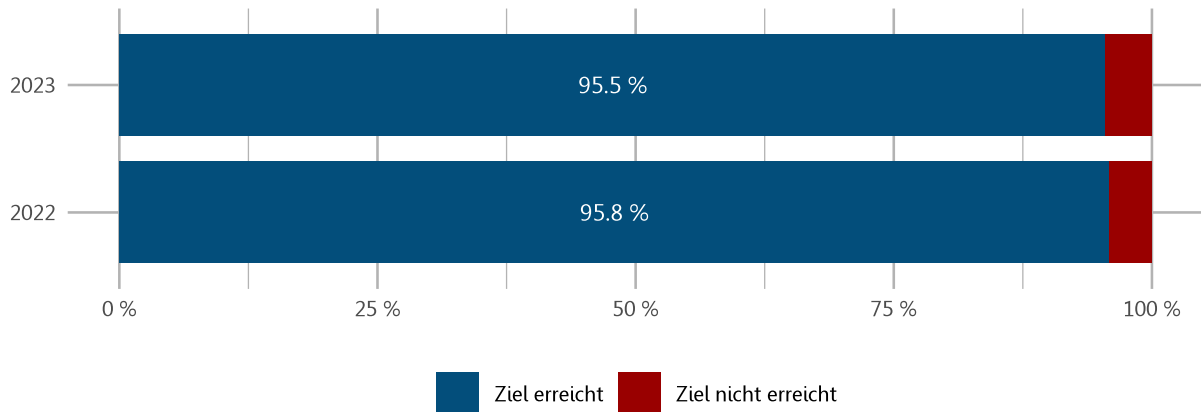
| Partizipationsziel (Reha-Eintritt)   | Gesamt        |            | Angepasst |            |
|--|---------------|------------|-----------|------------|
|  | n             | n          | n         | %          |
| Integration in eine Pflegeeinrichtung  | 835           | <b>75</b>  |           | 9.0        |
| Betreutes Wohnen in Institution  | 547           | 47         |           | 8.6        |
| Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (ohne Unterstützungsbedarf)                 | 2'464         | 72         |           | 2.9        |
| Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf)                  | 5'403         | <b>250</b> |           | 4.6        |
| Zuhause Wohnen alleinstehend (ohne Unterstützungsbedarf)                     | 972           | 66         |           | 6.8        |
| Zuhause Wohnen alleinstehend (mit Unterstützungsbedarf)                      | 2'481         | <b>182</b> |           | 7.3        |
| Beschäftigung im geschützten Rahmen  | 11            | 1          |           | 9.1        |
| Berufliche Umorientierung  | 11            | 4          |           | 36.4       |
| Berufliche Umschulung  | 3             | 0          |           | 0.0        |
| Teilzeitarbeit   | 190           | 18         |           | 9.5        |
| Vollzeitarbeit   | 107           | 16         |           | 15.0       |
| Wiederherstellung Teilhabe am öffentlichen Leben (ohne Unterstützungsbedarf) | 316           | 16         |           | 5.1        |
| Wiederherstellung Teilhabe am öffentlichen Leben (mit Unterstützungsbedarf)  | 152           | 11         |           | 7.2        |
| <b>Gesamt</b>  | <b>13'492</b> | <b>758</b> |           | <b>5.6</b> |

Fett markiert sind die häufigsten angepassten Partizipationsziele (siehe auch Tabelle 3)

Tabelle 3: Häufigste angepasste Partizipationsziele 2023 in Abhängigkeit vom ursprünglich vereinbarten Ziel

| Ursprüngliches Partizipationsziel                             | Angepasste Partizipationsziele                                 | Gesamt     |
|---|--|------------|
| 1 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf) | 1 Integration in eine Pflegeeinrichtung                        | 170        |
|   | 2 Betreutes Wohnen in Institution                              | 43         |
|   | 3 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (ohne Unterstützungsbedarf) | 25         |
|   | Rest   | 12         |
|   | <b>Gesamt</b>  | <b>250</b> |
| 2 Zuhause Wohnen alleinstehend (mit Unterstützungsbedarf)     | 1 Integration in eine Pflegeeinrichtung                        | 101        |
|   | 2 Betreutes Wohnen in Institution                              | 35         |
|   | 3 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf)  | 24         |
|   | Rest   | 22         |
|   | <b>Gesamt</b>  | <b>182</b> |
| 3 Integration in eine Pflegeeinrichtung                       | 1 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf)  | 45         |
|   | 2 Zuhause Wohnen alleinstehend (mit Unterstützungsbedarf)      | 15         |
|   | 3 Betreutes Wohnen in Institution                              | 8          |
|   | Rest   | 7          |
|   | <b>Gesamt</b>  | <b>75</b>  |

Abbildung 20: Zielerreichung Partizipationsziele im Jahresvergleich



## 3. Diskussion

---

### Datenbasis und -qualität

Zum zehnten Mal wird in einem Nationalen Vergleichsbericht über die Ergebnisqualität für die neurologische Rehabilitation berichtet. 38 Kliniken übermittelten Daten ihrer neurologischen Patientinnen und Patienten für das Datenjahr 2023 (2022: 38). Hiervon lagen aus allen Kliniken auswertbare Daten vor. Insgesamt wurden Daten von 16'042 Fällen (2022: 14'602) der neurologischen Rehabilitation übermittelt. Der Anteil auswertbarer Fälle an allen übermittelten Fällen lag im Jahr 2023 bei 84.1% und damit auf einem vergleichbaren Niveau wie 2022 (85.7%). Die Auswertungsstichprobe ist damit geringfügig grösser als im Vorjahr (2023: 13'492; 2022: 12'516 Fälle).

Insgesamt ist die Datenqualität der meisten Kliniken als gut bis sehr gut zu bezeichnen. Bei einzelnen Kliniken ist die Datenqualität noch auf einem niedrigeren Niveau. Hier ist fraglich, inwieweit die in diesem Bericht rapportierten Ergebnisse auf das gesamte neurologische Patientenkollektiv dieser Kliniken übertragbar sind. Des Weiteren kann für 3 Kliniken keine belastbare Aussage zur Ergebnisqualität getroffen werden, da sie weniger als 50 auswertbare Fälle lieferten.

Zur Sicherung einer hohen Datenqualität unterstützen Datenqualitätsberichte, welche spezifisch für jede einzelne Klinik erstellt werden. Konkrete Hinweise zu unvollständigen Daten ermöglichen es den Kliniken, ihre Datenqualität zu verbessern. Der Datentransfer erfolgt seit dem Datenjahr 2021 über das Online-Portal ReMoS, in dem die klinikeigenen Datenexporte vor der Übermittlung – auch unterjährig – auf Vollständigkeit und Fehler überprüft werden können.

Präzise Vorgaben im jeweils aktuellen Verfahrens- und Datenhandbuch und weitere Informationen wie *Frequently Asked Questions* (FAQ) auf dem ANQ-Webportal sollen potenzielle Anwendungsfehler der verwendeten Instrumente minimieren. Diese Dokumente werden nach Rückmeldungen durch die Kliniken kontinuierlich aktualisiert und präzisiert.

### Ergebnisqualität im Klinikvergleich

Für die Beurteilung der Ergebnisqualität der beteiligten Kliniken für die neurologische Rehabilitation wird als Hauptindikator der ADL-Score (berechnet aus FIM® und EBI) herangezogen. Dieser misst die Funktionsfähigkeit in wichtigen Bereichen des täglichen Lebens.

Die Gesamtdurchschnittswerte des ADL-Scores zu Ein- bzw. Austritt sind etwas höher als im Vorjahr.

Insgesamt erzielten alle Kliniken im Durchschnitt Verbesserungen der Funktionsfähigkeit ihrer Patientinnen und Patienten. Der mittlere Zuwachs der Funktionsfähigkeit während der Rehabilitation variierte zwischen den Kliniken. Ebenso ist zu beobachten, dass das durchschnittliche Niveau der Funktionsfähigkeit der Patientinnen und Patienten sowohl zu Ein- als auch zu Austritt in den Kliniken sehr unterschiedlich war. Damit beurteilt werden kann, ob eine Klinik eine eher grosse oder kleine Verbesserung der Funktionsfähigkeit für ihre Klinikpopulation im Vergleich zur Gesamtpopulation aller Kliniken erzielen konnte, wurde eine risikoadjustierte Analyse der Ergebnisqualität im ADL-Score (mittlerer ADL-Score der Klinik zu Austritt) durchgeführt. Bei der risikoadjustierten Analyse wird auf der Basis aller einbezogenen Fälle der neurologischen Rehabilitation berechnet, inwieweit die gemessene Veränderung in einer Klinik von einer statistisch ermittelten «durchschnittlichen Veränderung» (erwarteten Veränderung) abweicht. Dabei wird auch der klinikindividuelle Casemix berücksichtigt, so dass die adjustierten Ergebnisse von beeinflussenden Faktoren (Confoundern) bereinigt sind. Es resultiert die sogenannte Vergleichsgrösse (ANQ, Charité, 2024a). Im Funnel Plot wird dargestellt, ob Kliniken Ergebnisse erzielten,

die im Vergleich zu den anderen Kliniken im statistisch erwartbaren Bereich liegen oder signifikant nach oben oder unten von diesen Erwartungswerten abweichen. Das errechnete Ergebnis einer einzelnen Klinik ist also immer abhängig von der Verbesserung in der Gesamtstichprobe des aktuellen Jahres zu interpretieren. Darüber hinaus ist zu beachten, dass der risikoadjustierte Ergebnisqualitätsvergleich der beteiligten Kliniken lediglich die Ergebnisse eines Ergebnisindikators, nämlich des ADL-Scores (berechnet aus FIM® und EBI), umfasst. Das damit gemessene Behandlungsergebnis in Bezug auf die Verbesserung der Funktionsfähigkeit ist besonders relevant in der Rehabilitation von neurologischen Patientinnen und Patienten. Jedoch lassen die adjustierten Ergebnisse dieses einzelnen Ergebnisindikators keinen *generellen* Rückschluss auf die Gesamtbehandlungsqualität und die Leistungserbringung einer Klinik zu. Ebenso lassen sich aus den durchschnittlichen Ausprägungen des Ergebnisindikators zu Eintritt (nicht-adjustierter Mittelwert) keine Aussagen zur Fallschwere der Patientinnen und Patienten und dem damit verbundenen Ressourcenaufwand der Rehabilitationsbehandlung einzelner Kliniken ableiten.

Für das Jahr 2023 zeigte sich, dass die Mehrheit der Kliniken ein risikoadjustiertes Behandlungsergebnis erzielte, das im statistisch erwartbaren Bereich oder darüber lag. Nur wenige Kliniken hatten ein Ergebnis, das signifikant unter dem erwarteten Wert lag. Im Funnel Plot ist erkennbar, dass signifikant über- oder unterdurchschnittliche Vergleichsgrößen bei Kliniken mit grossen und kleinen Fallzahlen auftreten. Die Fallzahl scheint somit keinen systematischen Einfluss auf das Ergebnis zu haben. Der ADL-Score zeigte über die Kliniken hinweg sowohl deskriptiv als auch unter Adjustierung für die Patientenstruktur eine grosse Variabilität und scheint damit gut geeignet, allfällige Klinikunterschiede in Bezug auf die Verbesserung der Funktionsfähigkeit der Patientinnen und Patienten aufzuzeigen. Einschränkend ist festzuhalten, dass die angewandten Messinstrumente (FIM® bzw. EBI) einen Deckeneffekt aufweisen. Bei Patientinnen und Patienten, die bereits zu Reha-Eintritt sehr hohe Werte in den Instrumenten erreichen, ist das Ausmass der Verbesserungen während der Rehabilitation nicht komplett messbar. Dies hat zur Folge, dass es für Kliniken mit einem hohen Anteil dieser Patientinnen und Patienten schwieriger ist, signifikant überdurchschnittliche Vergleichsgrößen im ADL-Score zu erreichen. Ein fairer Ergebnisvergleich setzt zudem eine adäquate Risikoadjustierung für die jeweilige Patientenstruktur einer Klinik voraus. Hierbei wurden theoriegeleitet und literaturgestützt die relevanten Einflussfaktoren berücksichtigt. Es ist nicht auszuschliessen, dass noch andere Einflüsse auf die Ergebnisqualität existieren, welche im Nationalen Messplan Rehabilitation nicht erfasst wurden. Dies könnte grundsätzlich dazu führen, dass die Vergleichsgrößen unter- oder überschätzt wurden.

Bei der Gegenüberstellung der adjustierten Ergebnisse des ADL-Scores von 2023 mit dem Vorjahr wurde deutlich, dass sich bei einigen Kliniken der Status (wie erwartet, über oder unter den Erwartungswerten) veränderte, während andere Kliniken den Status des Vorjahres beibehielten. Bei der Interpretation dieser Ergebnisse ist zu berücksichtigen, dass keine Aussage darüber getroffen werden kann, ob das Ausmass der beobachteten Veränderung im Vergleich zum Vorjahr statistisch signifikant unterschiedlich ist. Die Berechnungen der adjustierten Werte (Vergleichsgrösse inklusive Konfidenzintervall) basieren immer auf den Stichproben der jeweiligen Erhebungsjahre und können somit nicht in ein direktes Verhältnis zueinander gesetzt werden.

Das mit der Patientin oder dem Patienten vereinbarte Partizipationsziel wurde zu 95.5% erreicht. Die Dokumentation von Partizipationsziel und Zielerreichung scheint sich aufgrund geringer Variabilität weniger als Indikator für das Aufzeigen von Klinikunterschieden anzubieten. Das gewählte Partizipationsziel wurde bei 5.6% der Fälle im Verlauf der Rehabilitation angepasst. Primär wurden in

den Rehabilitationskliniken mit den neurologischen Patientinnen und Patienten Partizipationsziele vereinbart, die sich auf das Wohnen in der eigenen Häuslichkeit beziehen. Bei Zielanpassungen ist häufig zu beobachten, dass eine Integration in ein Pflegeheim oder eine andere institutionalisierte Wohneinrichtung als geändertes Partizipationsziel vereinbart wird. Insgesamt ist festzustellen, dass die angepassten Ziele überwiegend ein grösseres Ausmass an Unterstützung bieten als das ursprünglich vereinbarte Ziel. Diese Anpassung bedeutet auch, dass die erreichbare Selbstständigkeit bei einigen Patientinnen und Patienten zu Reha-Eintritt entweder überschätzt wird oder während der Rehabilitation eine Verschlechterung eintritt. Die Ergebnisse für dieses Instrument sind vergleichbar zum Vorjahr.

Eine risikoadjustierte Analyse ist beim Instrument Partizipationsziel/Zielerreichung aufgrund der Konzeption des Instruments nicht möglich. Grundsätzlich ist die Nutzung von Instrumenten, die auf der Internationalen Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) basieren, dennoch sinnvoll, da die ICF das Fundament für die Behandlungskonzepte in der stationären Rehabilitation darstellt.

Zusammen mit dem Nationalen Vergleichsbericht erhält jede beteiligte Rehabilitationsklinik einen klinikspezifischen Bericht. Dieser enthält klinikbezogene Informationen zum Casemix und den erzielten Ergebnissen in den Qualitätsindikatoren für alle Rehabereiche, für die eine Klinik Daten übermittelt hat. Durch diese klinikspezifische Zusammenstellung soll es den verantwortlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in den Rehabilitationskliniken erleichtert werden, ihre Resultate mit denen der übrigen Kliniken zu vergleichen und eventuell vorhandene Entwicklungsmöglichkeiten zu erkennen.

## 4. Literatur

---

- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2016): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2014.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2017): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2015.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2018a): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2016.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2018b): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2017.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2019): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2018.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2020): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2019.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2021): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2020.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2022): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2021.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2023): Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2022.
- ANQ, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2024a): Methodenbericht 2023.
- ANQ, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2024b): Nationaler Messplan Rehabilitation. Auswertungskonzept, Version 6.0.

## Abbildungsverzeichnis

---

|  |    |
|--|----|
| Abbildung 1: Neurologische Rehabilitation – Dokumentationsqualität im Jahresvergleich.....   | 6  |
| Abbildung 2: Neurologische Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle im Jahresvergleich.....  | 7  |
| Abbildung 3: Neurologische Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle 2023 nach Kliniken.....  | 8  |
| Abbildung 4: Verteilung des Geschlechts im Jahresvergleich .....   | 11 |
| Abbildung 5: Histogramm des Alters im Jahresvergleich.....   | 11 |
| Abbildung 6: Verteilung der Nationalität im Jahresvergleich.....   | 11 |
| Abbildung 7: Histogramm der Dauer der Rehabilitation im Jahresvergleich.....   | 12 |
| Abbildung 8: Verteilung der Liegeklasse im Jahresvergleich.....  | 12 |
| Abbildung 9: Verteilung der Hauptkostenträger der Rehabilitation im Jahresvergleich.....   | 12 |
| Abbildung 10: Verteilung des Aufenthaltsorts vor Eintritt im Jahresvergleich .....   | 13 |
| Abbildung 11: Verteilung des Aufenthaltsorts nach Austritt im Jahresvergleich .....  | 13 |
| Abbildung 12: Verteilung der Diagnosegruppen im Jahresvergleich.....   | 14 |
| Abbildung 13: Histogramm des CIRS-Gesamtscores im Jahresvergleich .....  | 14 |
| Abbildung 14: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt 2023<br>nach Kliniken (ohne Adjustierung) .....              | 15 |
| Abbildung 15: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt nach<br>Kliniken im Jahresvergleich (ohne Adjustierung)..... | 16 |
| Abbildung 16: Funnel Plot: Vergleichsgrösse ADL-Score 2023 nach der Fallzahl der Kliniken.....   | 18 |
| Abbildung 17: Dumbbell Plot: Vergleichsgrösse ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich .....   | 19 |
| Abbildung 18: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele im Jahresvergleich .....   | 20 |
| Abbildung 19: Zielanpassung des zu Reha-Eintritt vereinbarten Partizipationsziels im<br>Jahresvergleich .....                                      | 21 |
| Abbildung 20: Zielerreichung Partizipationsziele im Jahresvergleich .....  | 22 |
| Abbildung 21: Verteilung des Geschlechts 2023 nach Kliniken .....  | 35 |
| Abbildung 22: Verteilung des Alters 2023 nach Kliniken .....   | 36 |
| Abbildung 23: Verteilung der Nationalität 2023 nach Kliniken .....   | 37 |
| Abbildung 24: Verteilung der Dauer der Rehabilitation 2023 nach Kliniken.....  | 38 |
| Abbildung 25: Verteilung der Liegeklasse 2023 nach Kliniken .....  | 39 |
| Abbildung 26: Verteilung der Hauptkostenträger der Rehabilitation 2023 nach Kliniken .....   | 40 |
| Abbildung 27: Verteilung des Aufenthaltsorts vor Eintritt 2023 nach Kliniken .....   | 41 |
| Abbildung 28: Verteilung des Aufenthaltsorts nach Austritt 2023 nach Kliniken.....   | 42 |
| Abbildung 29: Verteilung der Diagnosegruppen 2023 nach Kliniken.....   | 43 |
| Abbildung 30: Verteilung des CIRS-Gesamtscores 2023 nach Kliniken.....   | 44 |
| Abbildung 31: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2023 nach Kliniken .....   | 50 |
| Abbildung 32: Zielerreichung der Partizipationsziele 2023 nach Kliniken .....  | 53 |

## Tabellenverzeichnis

---

|   |    |
|---|----|
| Tabelle 1: Übersicht Stichprobenzusammensetzung im Jahresvergleich.....   | 10 |
| Tabelle 2: Vereinbarte Partizipationsziele 2023 (Reha-Eintritt) und Anteil der im Laufe der Rehabilitation angepassten Partizipationsziele je Zielkategorie ..... | 21 |
| Tabelle 3: Häufigste angepasste Partizipationsziele 2023 in Abhängigkeit vom ursprünglich vereinbarten Ziel .....   | 22 |
| Tabelle 4: Fallzahlen und Anteile vollständig dokumentierter Fälle im Jahresvergleich.....  | 31 |
| Tabelle 5: Fallzahlen und Anteile auswertbarer Fälle im Jahresvergleich.....  | 33 |
| Tabelle 6: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt nach Kliniken im Jahresvergleich (ohne Adjustierung).....                      | 45 |
| Tabelle 7: Vergleichsgrösse ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich .....  | 47 |
| Tabelle 8: Ergebnisse der linearen Regression: Abhängige Variable ADL-Score-Austrittswert 2023 .....  | 49 |
| Tabelle 9: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2023 nach Kliniken .....   | 51 |
| Tabelle 10: Zielerreichung der Partizipationsziele 2023 nach Kliniken .....   | 54 |

## Abkürzungsverzeichnis

---

|      |  |
|------|--|
| adj. | Adjustiert   |
| ADL  | Activities of Daily Living (Aktivitäten des täglichen Lebens)  |
| BFS  | Bundesamt für Statistik  |
| CIRS | Cumulative Illness Rating Scale (Mass für Komorbidität)  |
| EBI  | Erweiterter Barthel-Index  |
| FIM® | FIM® Instrument bzw. Functional Independence Measure   |
| ICF  | International Classification of Functioning, Disability and Health<br>(Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit) |
| KVG  | Krankenversicherungsgesetz   |
| n    | Fallzahl   |
| NS   | Nervensystem   |
| SD   | Standard deviation (Standardabweichung)  |
| ZNS  | Zentrales Nervensystem   |

## Anhang

---

### A1 Teilnehmende Rehabilitationskliniken (in alphabetischer Reihenfolge)

- Bad Schinznach AG – Privat-Klinik Im Park
- Berner Klinik Montana
- cereneo Schweiz AG
- CHUV Centre hospitalier universitaire vaudois
- Clinéa Suisse – Clinique Bois-Bougy
- Clinica Hildebrand
- Clinique La Lignière
- Clinique romande de réadaptation suvacare CRR
- Hôpital de Lavaux
- Hôpital du Jura – Centre de rééducation
- Hôpital du Valais - Spital Wallis CHVR – Hôpital de Sierre
- Hôpital du Valais - Spital Wallis SZO – Spital Brig
- hôpital fribourgeois - freiburger Spital – HFR Meyriez-Murten
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital Beau Séjour
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital de Bellerive
- Insel Gruppe AG – Inselspital, Universitätsspital Bern
- Insel Gruppe AG – Spital Riggisberg
- Institution de Lavigny
- Kantonsspital Baselland – Bruderholz
- Klinik Adelheid AG
- Kliniken Valens – Rehasentrum Valens
- Kliniken Valens – Rheinburg-Klinik
- Luzerner Kantonsspital LUKS – Luzern
- Reha Rheinfelden
- REHAB Basel AG
- Rehaklinik Bellikon
- Rehaklinik Tschugg AG
- Rehaklinik Zihlschlacht AG
- Réseau hospitalier neuchâtelois – Val-de-Ruz
- Siloah AG
- Swiss Medical Network SA – Clinique Valmont
- Universitäre Altersmedizin FELIX PLATTER
- Zürcher RehaZentren – Klinik Wald
- Zürcher RehaZentren Klinik Lengg AG – Zürich
- ZURZACH Care – Rehaklinik Bad Zurzach
- ZURZACH Care – Rehaklinik Baden
- ZURZACH Care – Rehaklinik Kilchberg
- ZURZACH Care – Rehaklinik Sonnmatt Luzern

## A2 Fallzahlen je Klinik und Anteile auswertbarer Fälle

Tabelle 4: Fallzahlen und Anteile vollständig dokumentierter Fälle im Jahresvergleich

| Klinik | Jahr | Vollständig dokumentiert |       | Fehlerhaft/ unvollständig |      | Gesamt<br>n |
|--------|------|--------------------------|-------|---------------------------|------|-------------|
|        |      | n                        | %     | n                         | %    |             |
| Gesamt | 2023 | 15'699                   | 97.9  | 343                       | 2.1  | 16'042      |
|        | 2022 | 14'163                   | 97.0  | 439                       | 3.0  | 14'602      |
| 003    | 2023 | 351                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 351         |
|        | 2022 | 317                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 317         |
| 004    | 2023 | 192                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 192         |
|        | 2022 | 139                      | 90.8  | 14                        | 9.2  | 153         |
| 008    | 2023 | 220                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 220         |
|        | 2022 | 188                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 188         |
| 009    | 2023 | 588                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 588         |
|        | 2022 | 499                      | 95.2  | 25                        | 4.8  | 524         |
| 014    | 2023 | 266                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 266         |
|        | 2022 | 270                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 270         |
| 015    | 2023 | 376                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 376         |
|        | 2022 | 358                      | 99.2  | 3                         | 0.8  | 361         |
| 018    | 2023 | 94                       | 98.9  | 1                         | 1.1  | 95          |
|        | 2022 | 114                      | 99.1  | 1                         | 0.9  | 115         |
| 020    | 2023 | 283                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 283         |
|        | 2022 | 282                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 282         |
| 022    | 2023 | 902                      | 99.9  | 1                         | 0.1  | 903         |
|        | 2022 | 674                      | 99.3  | 5                         | 0.7  | 679         |
| 026    | 2023 | 12                       | 75.0  | 4                         | 25.0 | 16          |
|        | 2022 |                          |       |                           |      |             |
| 027    | 2023 | 586                      | 96.9  | 19                        | 3.1  | 605         |
|        | 2022 | 583                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 583         |
| 029    | 2023 | 307                      | 97.8  | 7                         | 2.2  | 314         |
|        | 2022 | 295                      | 98.0  | 6                         | 2.0  | 301         |
| 036    | 2023 | 680                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 680         |
|        | 2022 | 662                      | 99.5  | 3                         | 0.5  | 665         |
| 037    | 2023 | 1'263                    | 100.0 | 0                         | 0.0  | 1'263       |
|        | 2022 | 1'120                    | 100.0 | 0                         | 0.0  | 1'120       |
| 040    | 2023 | 499                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 499         |
|        | 2022 | 531                      | 99.8  | 1                         | 0.2  | 532         |
| 042    | 2023 | 346                      | 99.7  | 1                         | 0.3  | 347         |
|        | 2022 | 356                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 356         |
| 048    | 2023 | 101                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 101         |
|        | 2022 | 104                      | 99.0  | 1                         | 1.0  | 105         |
| 054    | 2023 | 733                      | 90.2  | 80                        | 9.8  | 813         |
|        | 2022 | 807                      | 91.9  | 71                        | 8.1  | 878         |
| 058    | 2023 | 233                      | 99.6  | 1                         | 0.4  | 234         |
|        | 2022 | 190                      | 97.9  | 4                         | 2.1  | 194         |
| 059    | 2023 | 107                      | 70.4  | 45                        | 29.6 | 152         |
|        | 2022 | 123                      | 84.2  | 23                        | 15.8 | 146         |
| 061    | 2023 | 1'656                    | 100.0 | 0                         | 0.0  | 1'656       |
|        | 2022 | 896                      | 95.9  | 38                        | 4.1  | 934         |
| 064    | 2023 | 1'049                    | 87.1  | 156                       | 12.9 | 1'205       |
|        | 2022 | 929                      | 84.4  | 172                       | 15.6 | 1'101       |

Die Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.

Fortsetzung Tabelle 4

| Klinik | Jahr | Vollständig dokumentiert |       | Fehlerhaft/ unvollständig |      | Gesamt |
|--------|------|--------------------------|-------|---------------------------|------|--------|
|        |      | n                        | %     | n                         | %    | n      |
| Gesamt | 2023 | 15'699                   | 97.9  | 343                       | 2.1  | 16'042 |
|        | 2022 | 14'163                   | 97.0  | 439                       | 3.0  | 14'602 |
| 065    | 2023 | 240                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 240    |
|        | 2022 | 250                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 250    |
| 068    | 2023 | 46                       | 100.0 | 0                         | 0.0  | 46     |
|        | 2022 | 62                       | 100.0 | 0                         | 0.0  | 62     |
| 070    | 2023 | 625                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 625    |
|        | 2022 | 574                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 574    |
| 074    | 2023 | 139                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 139    |
|        | 2022 | 66                       | 100.0 | 0                         | 0.0  | 66     |
| 078    | 2023 | 114                      | 95.0  | 6                         | 5.0  | 120    |
|        | 2022 | 91                       | 97.8  | 2                         | 2.2  | 93     |
| 079    | 2023 | 231                      | 97.5  | 6                         | 2.5  | 237    |
|        | 2022 | 176                      | 98.9  | 2                         | 1.1  | 178    |
| 093    | 2023 | 609                      | 99.7  | 2                         | 0.3  | 611    |
|        | 2022 | 556                      | 99.8  | 1                         | 0.2  | 557    |
| 100    | 2023 | 268                      | 98.5  | 4                         | 1.5  | 272    |
|        | 2022 | 265                      | 98.1  | 5                         | 1.9  | 270    |
| 101    | 2023 | 69                       | 100.0 | 0                         | 0.0  | 69     |
|        | 2022 | 124                      | 93.2  | 9                         | 6.8  | 133    |
| 102    | 2023 | 73                       | 93.6  | 5                         | 6.4  | 78     |
|        | 2022 | 79                       | 100.0 | 0                         | 0.0  | 79     |
| 104    | 2023 | 374                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 374    |
|        | 2022 | 323                      | 92.3  | 27                        | 7.7  | 350    |
| 105    | 2023 | 271                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 271    |
|        | 2022 | 270                      | 100.0 | 0                         | 0.0  | 270    |
| 106    | 2023 | 187                      | 98.9  | 2                         | 1.1  | 189    |
|        | 2022 | 194                      | 93.3  | 14                        | 6.7  | 208    |
| 111    | 2023 | 153                      | 99.4  | 1                         | 0.6  | 154    |
|        | 2022 | 200                      | 99.5  | 1                         | 0.5  | 201    |
| 117    | 2023 | 50                       | 96.2  | 2                         | 3.8  | 52     |
|        | 2022 | 26                       | 72.2  | 10                        | 27.8 | 36     |
| 123    | 2023 | 1'406                    | 100.0 | 0                         | 0.0  | 1'406  |
|        | 2022 | 1'461                    | 100.0 | 0                         | 0.0  | 1'461  |

Tabelle 5: Fallzahlen und Anteile auswertbarer Fälle im Jahresvergleich

| Klinik | Jahr | Auswertbar –<br>Daten vollständig |      | Dropout |      | Daten unvollständig |      | Gesamt<br>n |
|--------|------|-----------------------------------|------|---------|------|---------------------|------|-------------|
|        |      | n                                 | %    | n       | %    | n                   | %    |             |
| Gesamt | 2023 | 13'492                            | 84.1 | 2'207   | 13.8 | 343                 | 2.1  | 16'042      |
|        | 2022 | 12'516                            | 85.7 | 1'647   | 11.3 | 439                 | 3.0  | 14'602      |
| 003    | 2023 | 263                               | 74.9 | 88      | 25.1 | 0                   | 0.0  | 351         |
|        | 2022 | 263                               | 83.0 | 54      | 17.0 | 0                   | 0.0  | 317         |
| 004    | 2023 | 160                               | 83.3 | 32      | 16.7 | 0                   | 0.0  | 192         |
|        | 2022 | 121                               | 79.1 | 18      | 11.8 | 14                  | 9.2  | 153         |
| 008    | 2023 | 194                               | 88.2 | 26      | 11.8 | 0                   | 0.0  | 220         |
|        | 2022 | 184                               | 97.9 | 4       | 2.1  | 0                   | 0.0  | 188         |
| 009    | 2023 | 446                               | 75.9 | 142     | 24.1 | 0                   | 0.0  | 588         |
|        | 2022 | 401                               | 76.5 | 98      | 18.7 | 25                  | 4.8  | 524         |
| 014    | 2023 | 223                               | 83.8 | 43      | 16.2 | 0                   | 0.0  | 266         |
|        | 2022 | 244                               | 90.4 | 26      | 9.6  | 0                   | 0.0  | 270         |
| 015    | 2023 | 343                               | 91.2 | 33      | 8.8  | 0                   | 0.0  | 376         |
|        | 2022 | 333                               | 92.2 | 25      | 6.9  | 3                   | 0.8  | 361         |
| 018    | 2023 | 77                                | 81.1 | 17      | 17.9 | 1                   | 1.1  | 95          |
|        | 2022 | 94                                | 81.7 | 20      | 17.4 | 1                   | 0.9  | 115         |
| 020    | 2023 | 205                               | 72.4 | 78      | 27.6 | 0                   | 0.0  | 283         |
|        | 2022 | 256                               | 90.8 | 26      | 9.2  | 0                   | 0.0  | 282         |
| 022    | 2023 | 833                               | 92.2 | 69      | 7.6  | 1                   | 0.1  | 903         |
|        | 2022 | 639                               | 94.1 | 35      | 5.2  | 5                   | 0.7  | 679         |
| 026    | 2023 | 9                                 | 56.3 | 3       | 18.8 | 4                   | 25.0 | 16          |
|        | 2022 |                                   |      |         |      |                     |      |             |
| 027    | 2023 | 513                               | 84.8 | 73      | 12.1 | 19                  | 3.1  | 605         |
|        | 2022 | 470                               | 80.6 | 113     | 19.4 | 0                   | 0.0  | 583         |
| 029    | 2023 | 243                               | 77.4 | 64      | 20.4 | 7                   | 2.2  | 314         |
|        | 2022 | 240                               | 79.7 | 55      | 18.3 | 6                   | 2.0  | 301         |
| 036    | 2023 | 565                               | 83.1 | 115     | 16.9 | 0                   | 0.0  | 680         |
|        | 2022 | 524                               | 78.8 | 138     | 20.8 | 3                   | 0.5  | 665         |
| 037    | 2023 | 1'034                             | 81.9 | 229     | 18.1 | 0                   | 0.0  | 1'263       |
|        | 2022 | 980                               | 87.5 | 140     | 12.5 | 0                   | 0.0  | 1'120       |
| 040    | 2023 | 446                               | 89.4 | 53      | 10.6 | 0                   | 0.0  | 499         |
|        | 2022 | 476                               | 89.5 | 55      | 10.3 | 1                   | 0.2  | 532         |
| 042    | 2023 | 296                               | 85.3 | 50      | 14.4 | 1                   | 0.3  | 347         |
|        | 2022 | 305                               | 85.7 | 51      | 14.3 | 0                   | 0.0  | 356         |
| 048    | 2023 | 85                                | 84.2 | 16      | 15.8 | 0                   | 0.0  | 101         |
|        | 2022 | 86                                | 81.9 | 18      | 17.1 | 1                   | 1.0  | 105         |
| 054    | 2023 | 670                               | 82.4 | 63      | 7.7  | 80                  | 9.8  | 813         |
|        | 2022 | 718                               | 81.8 | 89      | 10.1 | 71                  | 8.1  | 878         |
| 058    | 2023 | 195                               | 83.3 | 38      | 16.2 | 1                   | 0.4  | 234         |
|        | 2022 | 152                               | 78.4 | 38      | 19.6 | 4                   | 2.1  | 194         |
| 059    | 2023 | 93                                | 61.2 | 14      | 9.2  | 45                  | 29.6 | 152         |
|        | 2022 | 106                               | 72.6 | 17      | 11.6 | 23                  | 15.8 | 146         |
| 061    | 2023 | 1'459                             | 88.1 | 197     | 11.9 | 0                   | 0.0  | 1'656       |
|        | 2022 | 891                               | 95.4 | 5       | 0.5  | 38                  | 4.1  | 934         |
| 064    | 2023 | 830                               | 68.9 | 219     | 18.2 | 156                 | 12.9 | 1'205       |
|        | 2022 | 764                               | 69.4 | 165     | 15.0 | 172                 | 15.6 | 1'101       |

Die Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.

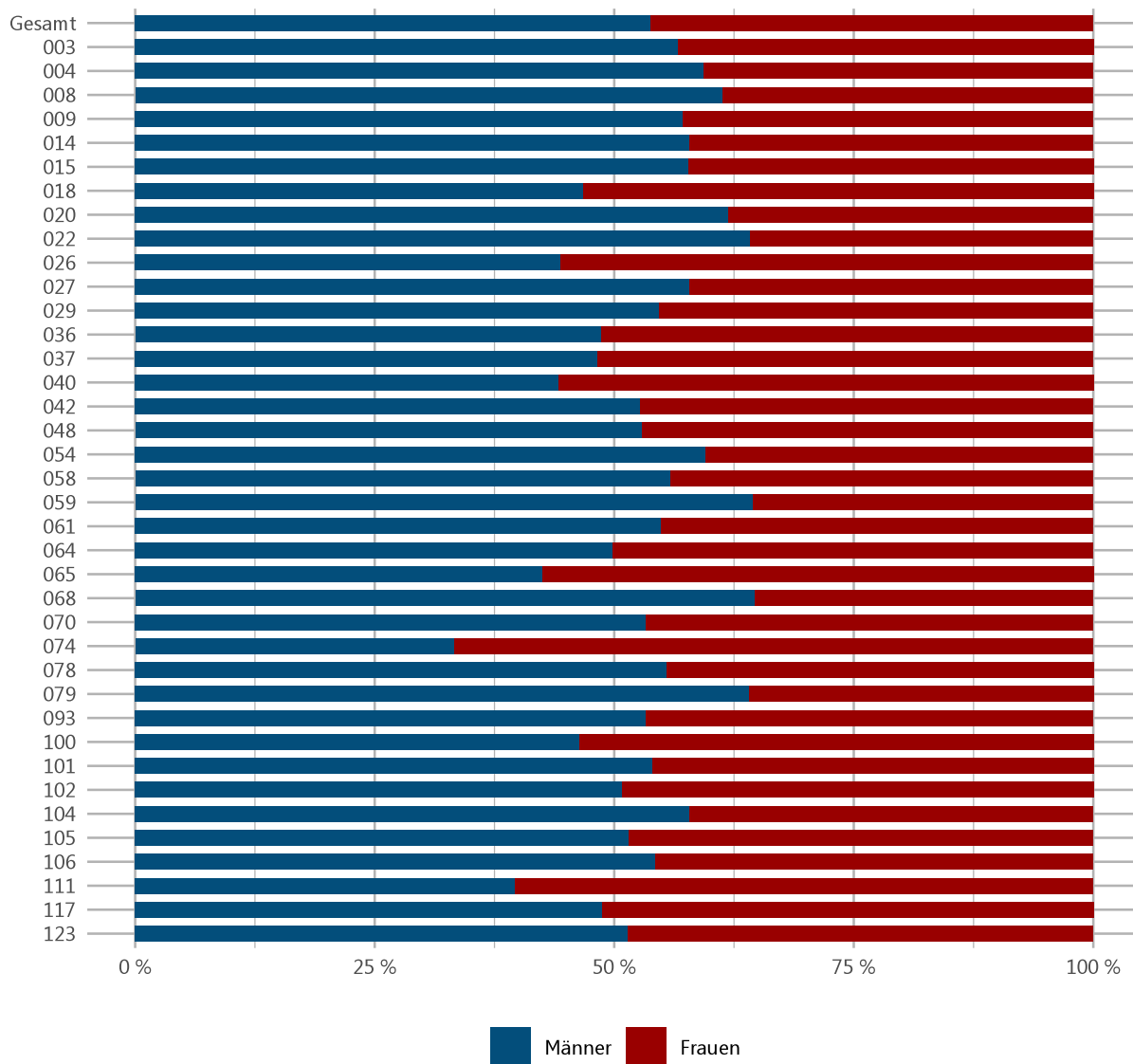
Fortsetzung Tabelle 5

| Klinik | Jahr | Auswertbar –<br>Daten vollständig |      | Dropout |      | Daten unvollständig |      | Gesamt<br>n |
|--------|------|-----------------------------------|------|---------|------|---------------------|------|-------------|
|        |      | n                                 | %    | n       | %    | n                   | %    |             |
| Gesamt | 2023 | 13'492                            | 84.1 | 2'207   | 13.8 | 343                 | 2.1  | 16'042      |
|        | 2022 | 12'516                            | 85.7 | 1'647   | 11.3 | 439                 | 3.0  | 14'602      |
| 065    | 2023 | 200                               | 83.3 | 40      | 16.7 | 0                   | 0.0  | 240         |
|        | 2022 | 217                               | 86.8 | 33      | 13.2 | 0                   | 0.0  | 250         |
| 068    | 2023 | 34                                | 73.9 | 12      | 26.1 | 0                   | 0.0  | 46          |
|        | 2022 | 59                                | 95.2 | 3       | 4.8  | 0                   | 0.0  | 62          |
| 070    | 2023 | 538                               | 86.1 | 87      | 13.9 | 0                   | 0.0  | 625         |
|        | 2022 | 510                               | 88.9 | 64      | 11.1 | 0                   | 0.0  | 574         |
| 074    | 2023 | 123                               | 88.5 | 16      | 11.5 | 0                   | 0.0  | 139         |
|        | 2022 | 57                                | 86.4 | 9       | 13.6 | 0                   | 0.0  | 66          |
| 078    | 2023 | 110                               | 91.7 | 4       | 3.3  | 6                   | 5.0  | 120         |
|        | 2022 | 90                                | 96.8 | 1       | 1.1  | 2                   | 2.2  | 93          |
| 079    | 2023 | 231                               | 97.5 | 0       | 0.0  | 6                   | 2.5  | 237         |
|        | 2022 | 175                               | 98.3 | 1       | 0.6  | 2                   | 1.1  | 178         |
| 093    | 2023 | 551                               | 90.2 | 58      | 9.5  | 2                   | 0.3  | 611         |
|        | 2022 | 511                               | 91.7 | 45      | 8.1  | 1                   | 0.2  | 557         |
| 100    | 2023 | 233                               | 85.7 | 35      | 12.9 | 4                   | 1.5  | 272         |
|        | 2022 | 239                               | 88.5 | 26      | 9.6  | 5                   | 1.9  | 270         |
| 101    | 2023 | 63                                | 91.3 | 6       | 8.7  | 0                   | 0.0  | 69          |
|        | 2022 | 113                               | 85.0 | 11      | 8.3  | 9                   | 6.8  | 133         |
| 102    | 2023 | 63                                | 80.8 | 10      | 12.8 | 5                   | 6.4  | 78          |
|        | 2022 | 64                                | 81.0 | 15      | 19.0 | 0                   | 0.0  | 79          |
| 104    | 2023 | 325                               | 86.9 | 49      | 13.1 | 0                   | 0.0  | 374         |
|        | 2022 | 282                               | 80.6 | 41      | 11.7 | 27                  | 7.7  | 350         |
| 105    | 2023 | 229                               | 84.5 | 42      | 15.5 | 0                   | 0.0  | 271         |
|        | 2022 | 242                               | 89.6 | 28      | 10.4 | 0                   | 0.0  | 270         |
| 106    | 2023 | 175                               | 92.6 | 12      | 6.3  | 2                   | 1.1  | 189         |
|        | 2022 | 189                               | 90.9 | 5       | 2.4  | 14                  | 6.7  | 208         |
| 111    | 2023 | 136                               | 88.3 | 17      | 11.0 | 1                   | 0.6  | 154         |
|        | 2022 | 158                               | 78.6 | 42      | 20.9 | 1                   | 0.5  | 201         |
| 117    | 2023 | 39                                | 75.0 | 11      | 21.2 | 2                   | 3.8  | 52          |
|        | 2022 | 16                                | 44.4 | 10      | 27.8 | 10                  | 27.8 | 36          |
| 123    | 2023 | 1'260                             | 89.6 | 146     | 10.4 | 0                   | 0.0  | 1'406       |
|        | 2022 | 1'339                             | 91.6 | 122     | 8.4  | 0                   | 0.0  | 1'461       |

### A3 Stichprobenbeschreibung im Klinikvergleich

Tabellen zur Stichprobenbeschreibung im Klinikvergleich sind als Excel- oder PDF-Datei [hier](#)<sup>4</sup> abrufbar

Abbildung 21: Verteilung des Geschlechts 2023 nach Kliniken



<sup>4</sup> Tabellen im PDF-Format unter:

<https://www.anq.ch/de/fachbereiche/rehabilitation/messergebnisse-rehabilitation/step3/measure/28/year/2023/>

Tabellen im Excel-Format auf Anfrage in der ANQ-Geschäftsstelle erhältlich: [rehabilitation@anq.ch](mailto:rehabilitation@anq.ch)

Abbildung 22: Verteilung des Alters 2023 nach Kliniken

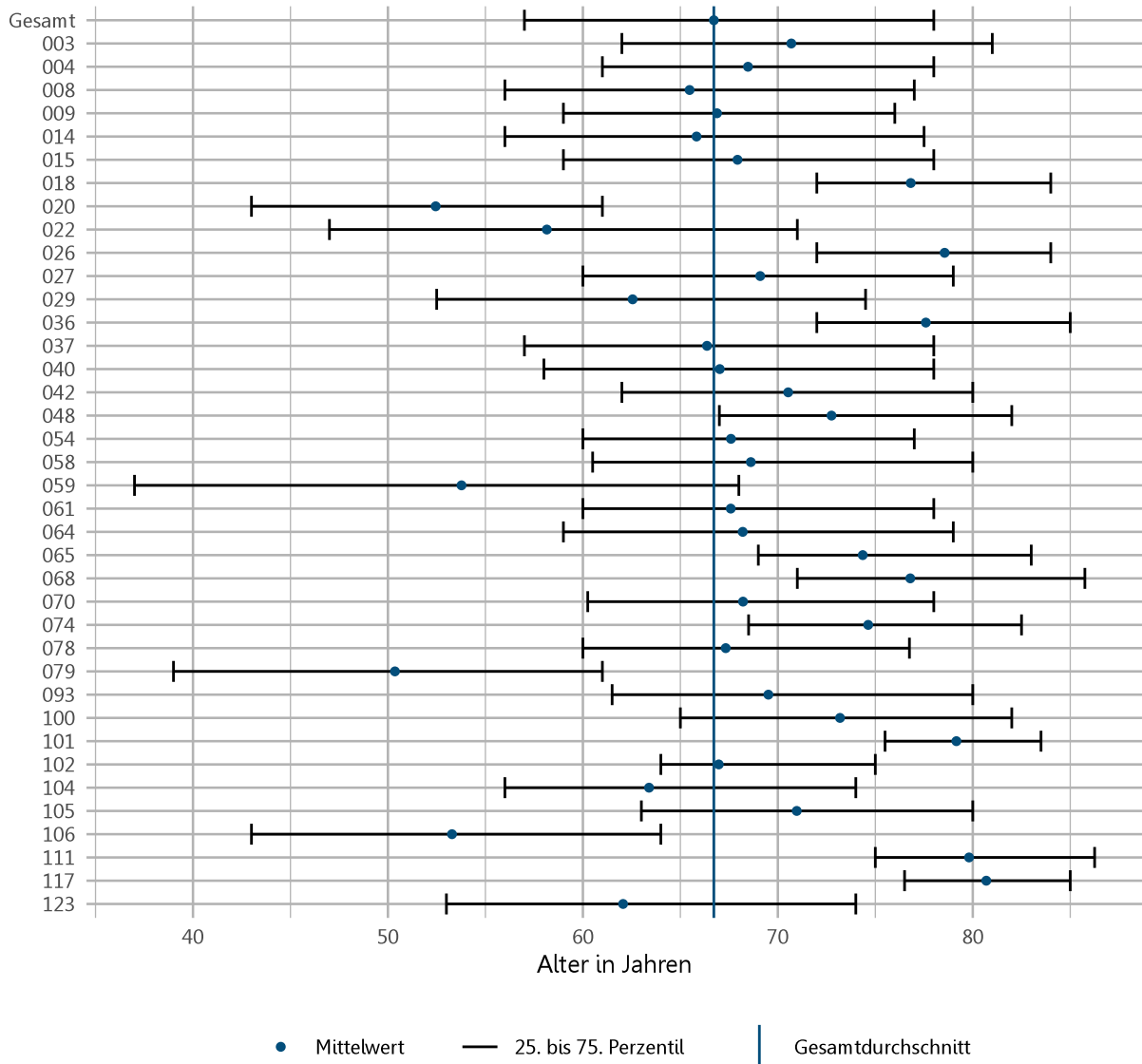


Abbildung 23: Verteilung der Nationalität 2023 nach Kliniken

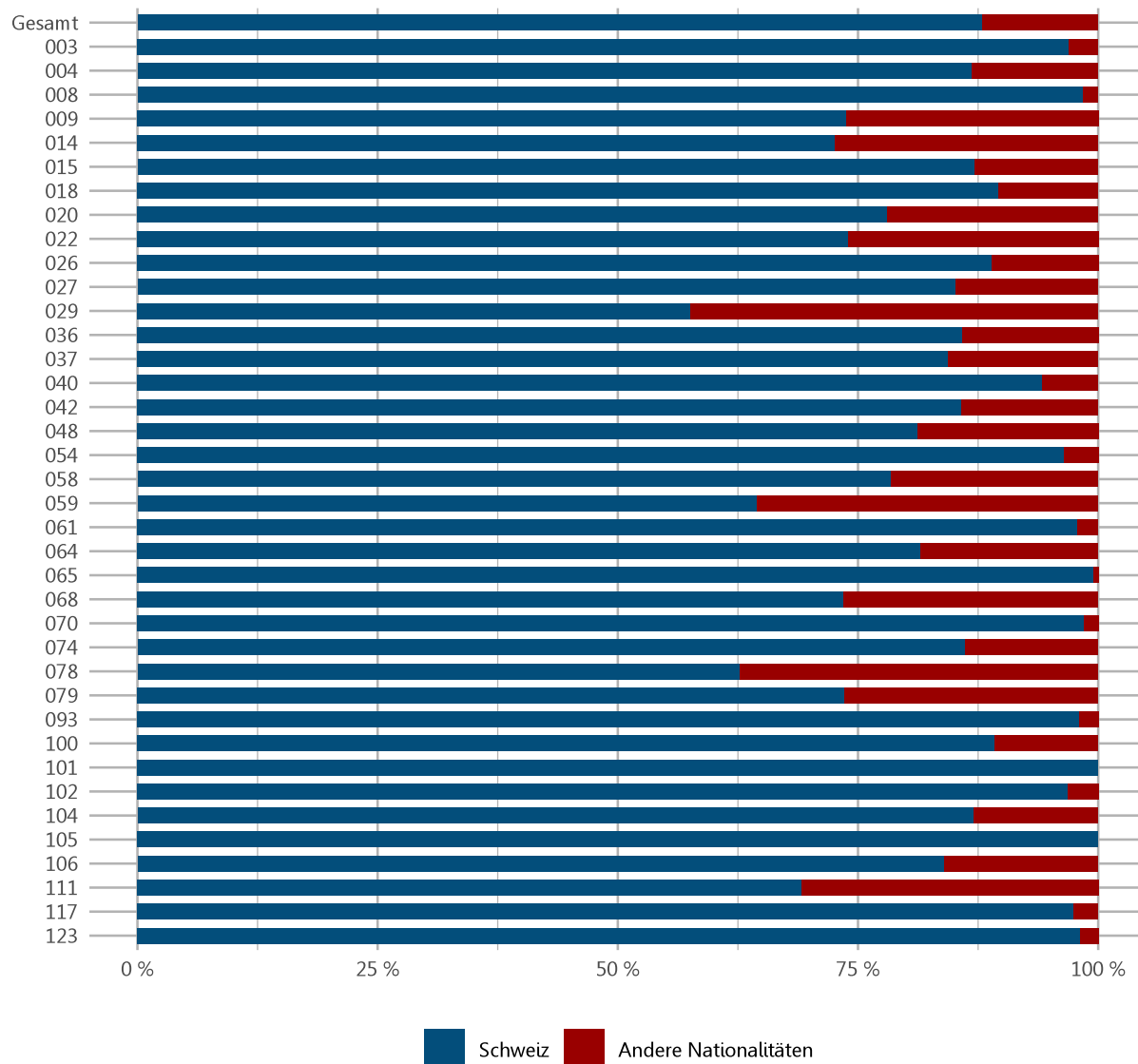


Abbildung 24: Verteilung der Dauer der Rehabilitation 2023 nach Kliniken

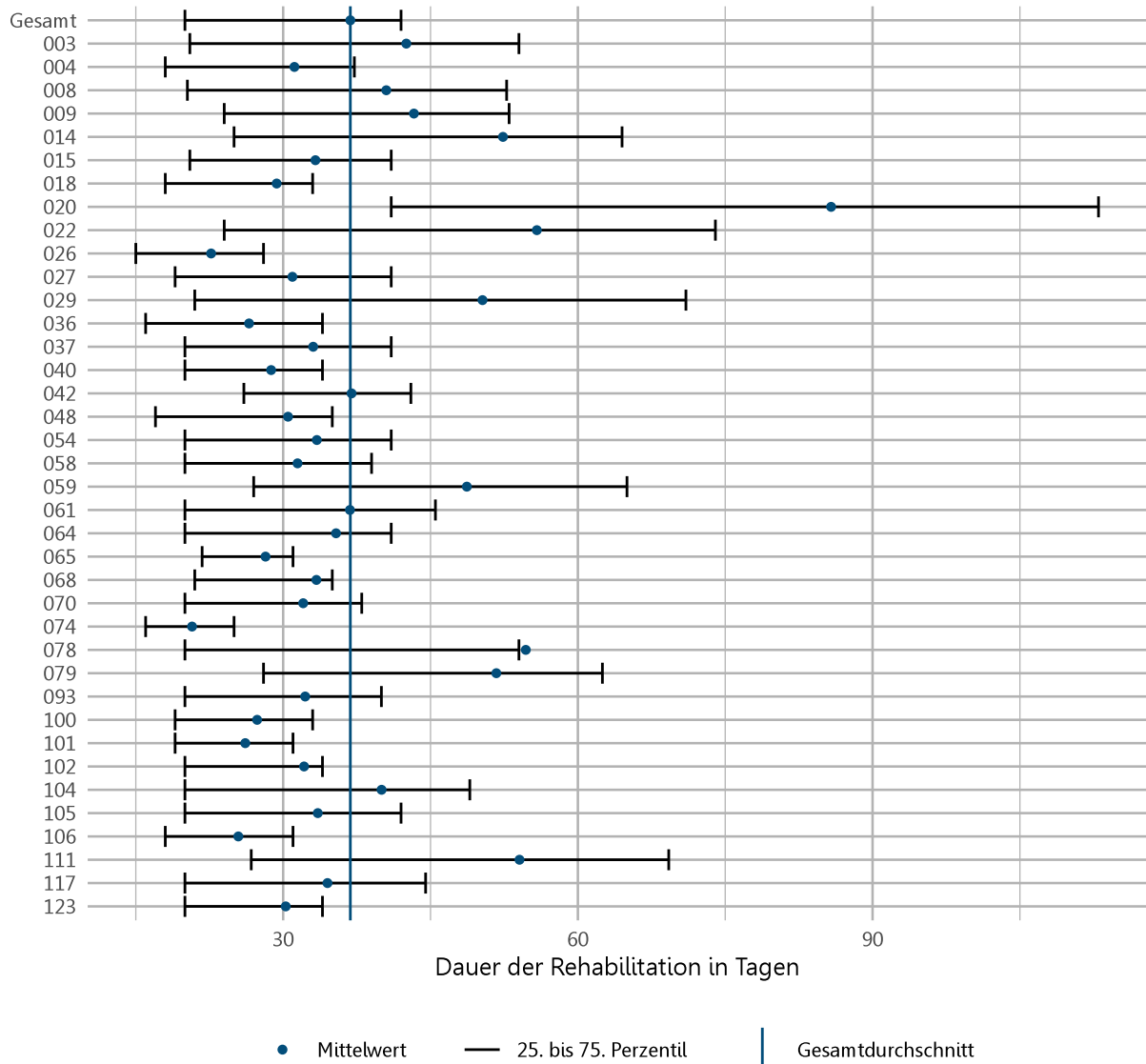


Abbildung 25: Verteilung der Liegeklasse 2023 nach Kliniken

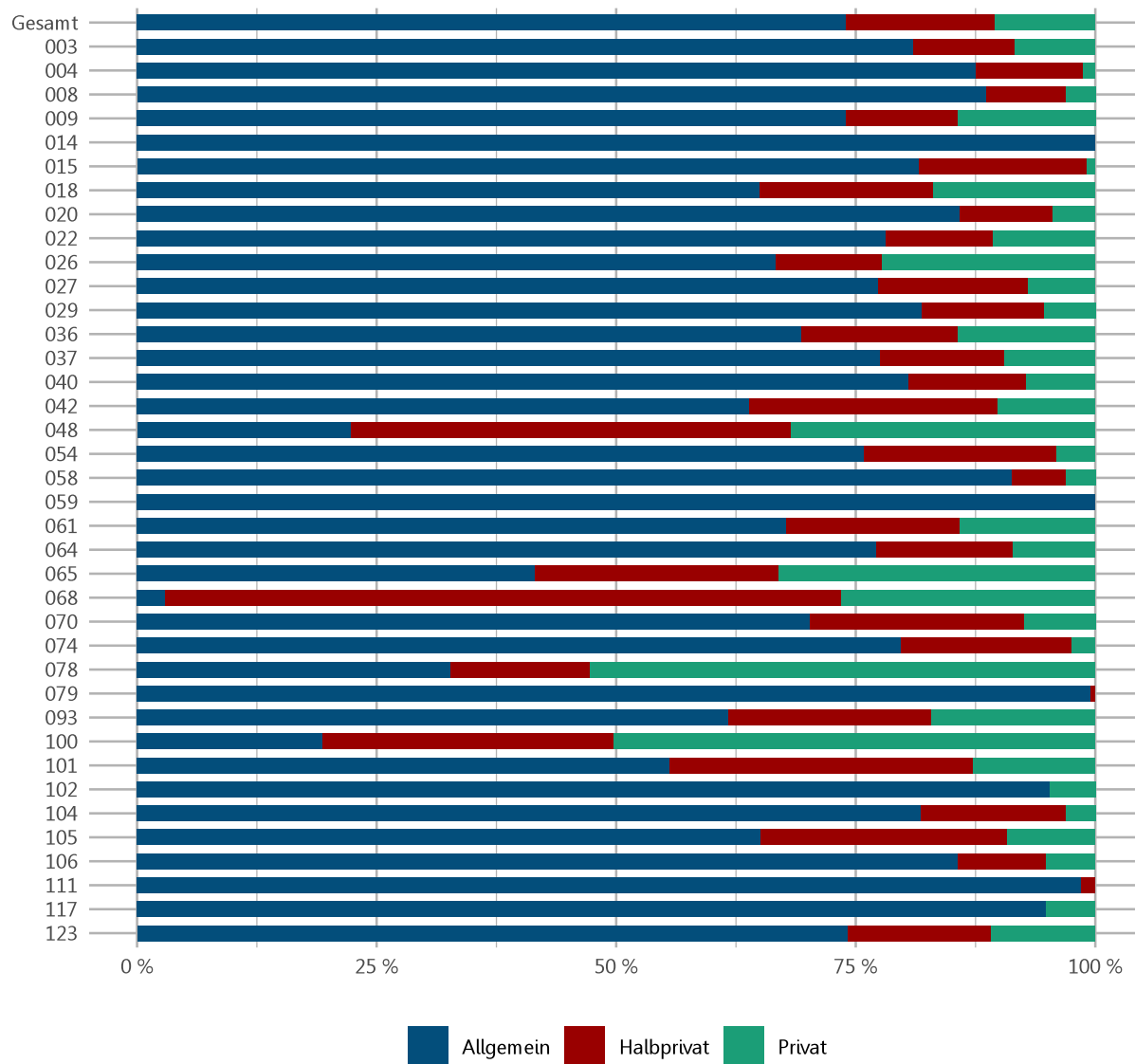


Abbildung 26: Verteilung der Hauptkostenträger der Rehabilitation 2023 nach Kliniken

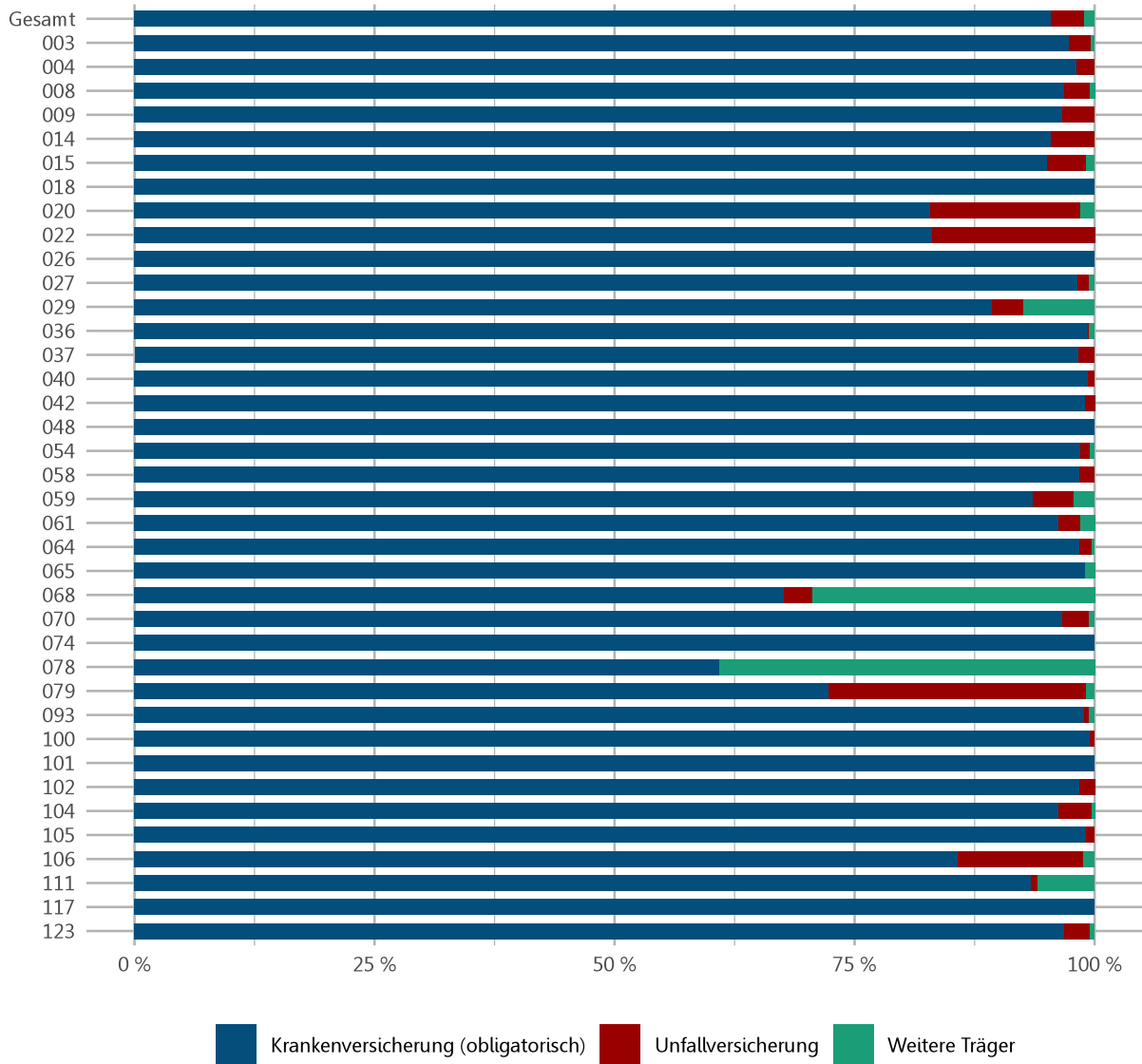


Abbildung 27: Verteilung des Aufenthaltsorts vor Eintritt 2023 nach Kliniken

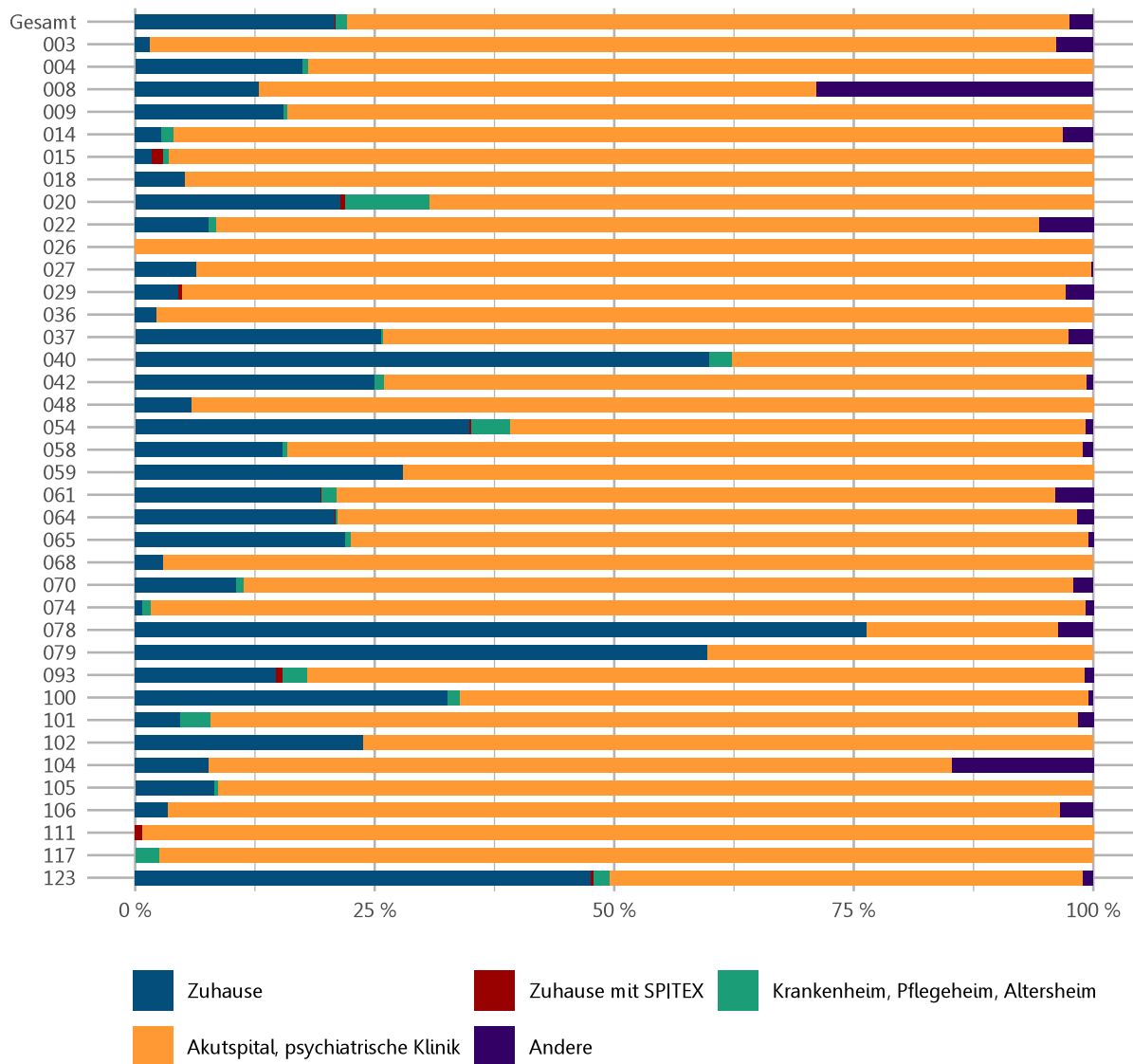


Abbildung 28: Verteilung des Aufenthaltsorts nach Austritt 2023 nach Kliniken

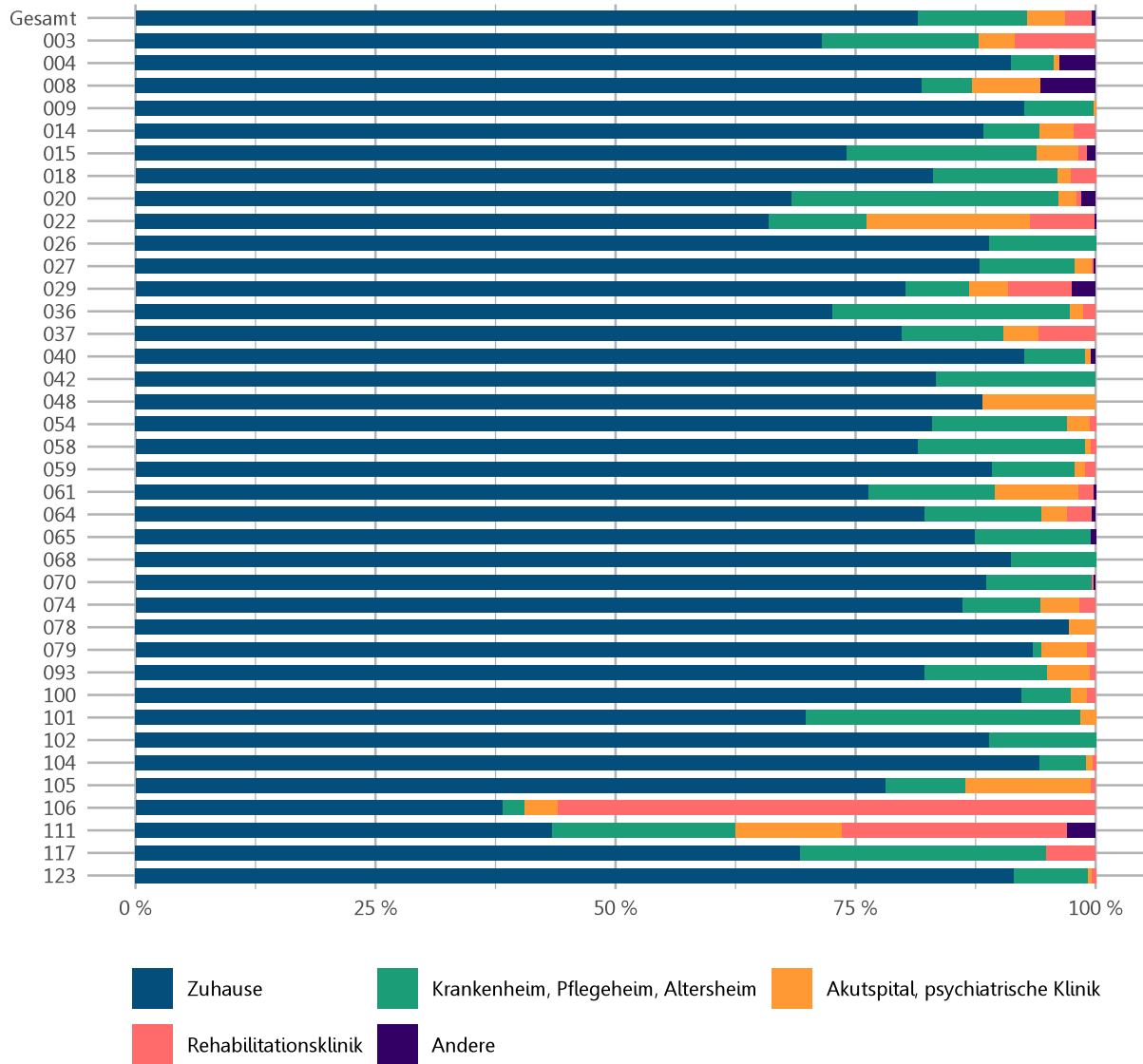


Abbildung 29: Verteilung der Diagnosegruppen 2023 nach Kliniken

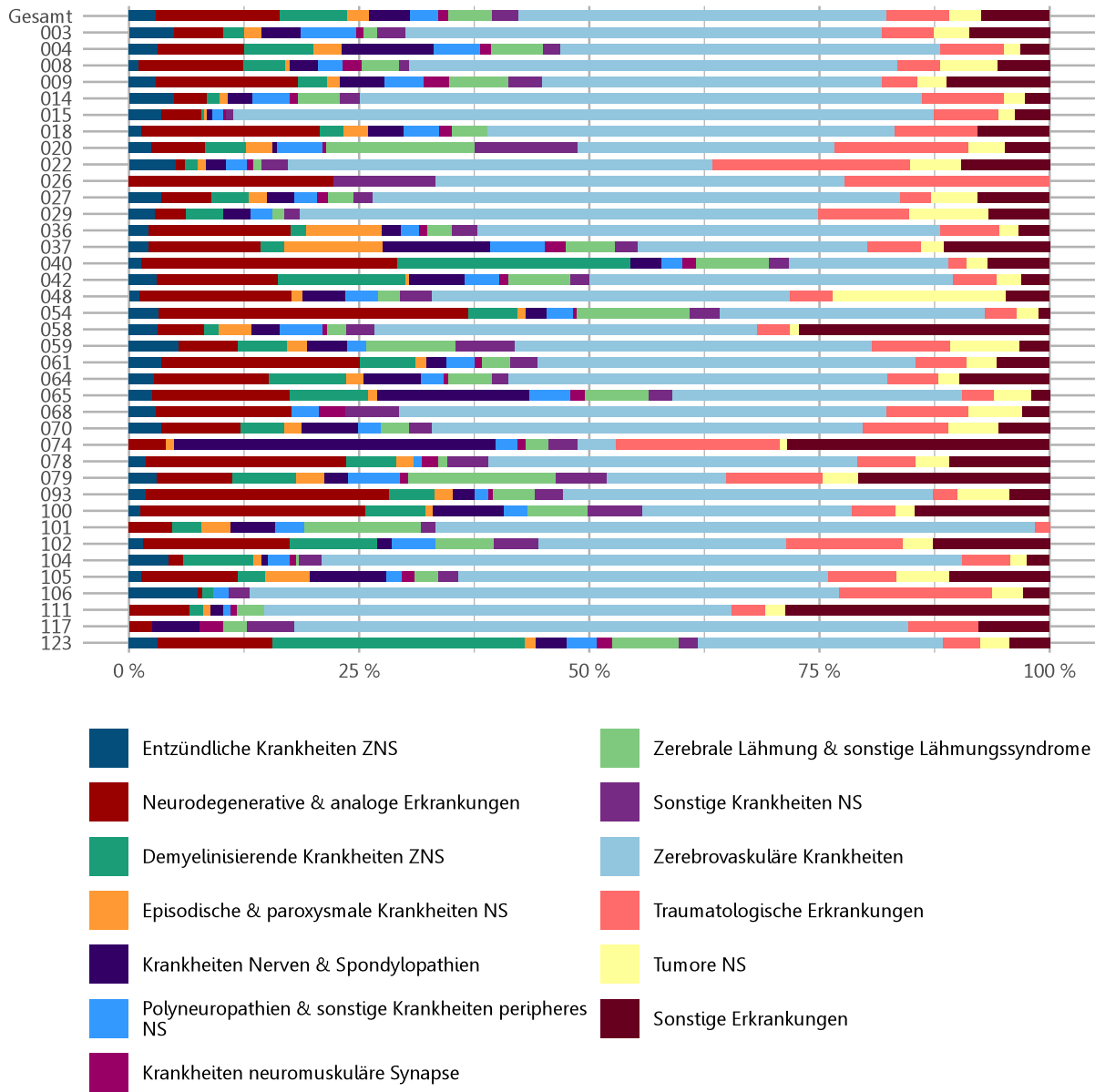
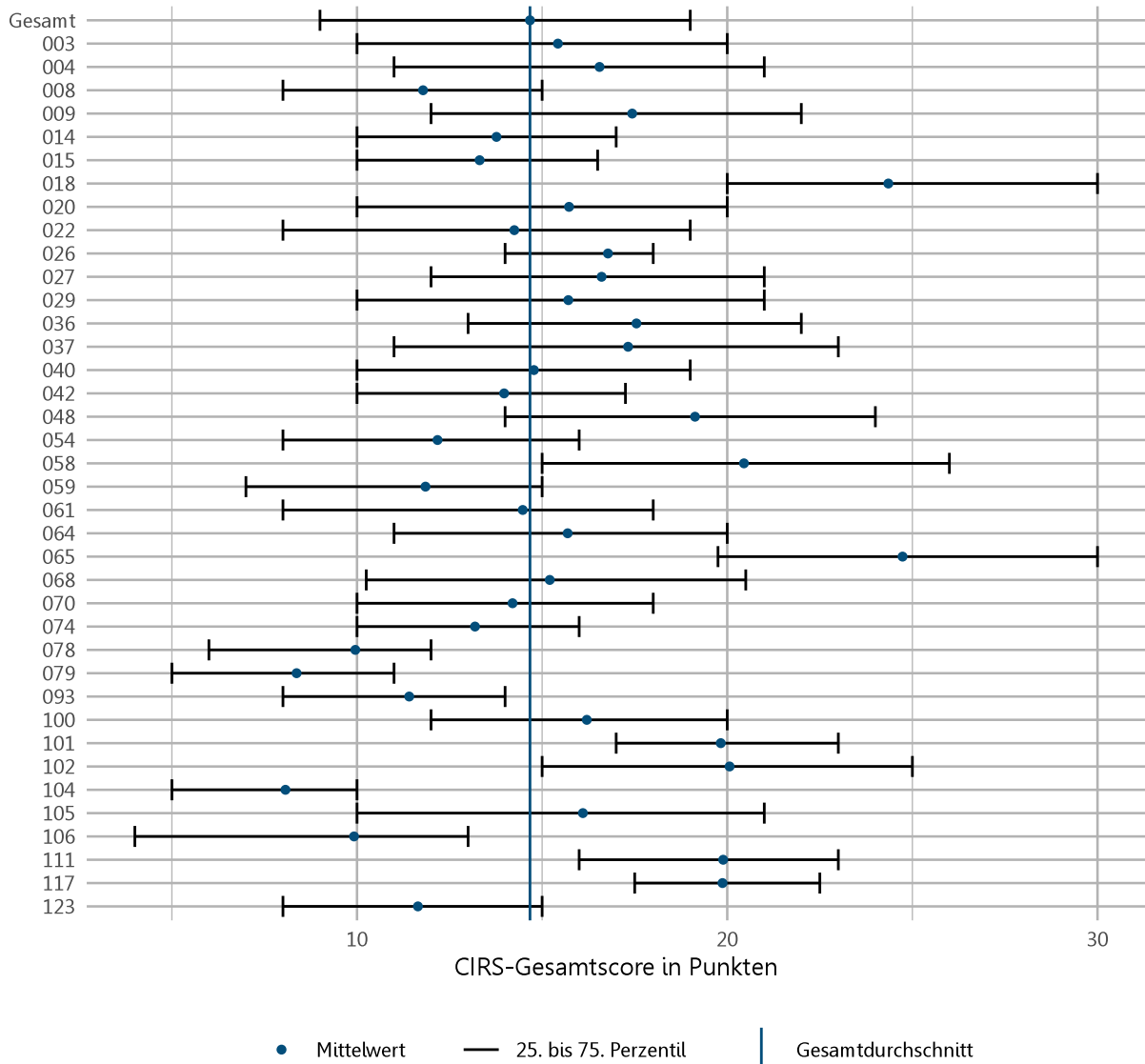


Abbildung 30: Verteilung des CIRS-Gesamtscores 2023 nach Kliniken



## A4 Ergebnisqualität ADL-Score im Klinikvergleich

Tabelle 6: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt nach Kliniken im Jahresvergleich (ohne Adjustierung)

| Klinik | Jahr | ADL-Score Eintritt |                    |   |      | ADL-Score Austritt |                    |   |      | Gesamt<br>n |
|--------|------|--------------------|--------------------|---|------|--------------------|--------------------|---|------|-------------|
|        |      | Mittelwert         | Standardabweichung | Konfidenzintervall<br>Untere Grenze    Obere Grenze |      | Mittelwert         | Standardabweichung | Konfidenzintervall<br>Untere Grenze    Obere Grenze |      |             |
| Gesamt | 2023 | 35.7               | 15.7               | 35.5  | 36.0 | 45.0               | 15.0               | 44.8  | 45.3 | 13'492      |
|        | 2022 | 35.5               | 15.8               | 35.2  | 35.7 | 44.9               | 15.0               | 44.7  | 45.2 | 12'516      |
| 003    | 2023 | 31.6               | 13.8               | 29.9  | 33.2 | 44.9               | 12.9               | 43.3  | 46.4 | 263         |
|        | 2022 | 26.0               | 15.8               | 24.0  | 27.9 | 39.0               | 16.4               | 37.0  | 41.0 | 263         |
| 004    | 2023 | 42.7               | 15.3               | 40.3  | 45.1 | 49.0               | 12.5               | 47.0  | 50.9 | 160         |
|        | 2022 | 41.4               | 14.6               | 38.8  | 44.0 | 47.3               | 12.4               | 45.0  | 49.5 | 121         |
| 008    | 2023 | 37.0               | 14.9               | 34.9  | 39.1 | 50.4               | 13.1               | 48.6  | 52.3 | 194         |
|        | 2022 | 35.7               | 14.8               | 33.5  | 37.8 | 49.2               | 13.7               | 47.2  | 51.2 | 184         |
| 009    | 2023 | 33.5               | 14.8               | 32.2  | 34.9 | 45.5               | 14.8               | 44.1  | 46.9 | 446         |
|        | 2022 | 34.2               | 14.4               | 32.8  | 35.6 | 47.2               | 13.5               | 45.9  | 48.5 | 401         |
| 014    | 2023 | 37.5               | 16.3               | 35.4  | 39.7 | 48.9               | 12.8               | 47.2  | 50.6 | 223         |
|        | 2022 | 37.7               | 16.0               | 35.6  | 39.7 | 47.9               | 14.1               | 46.1  | 49.7 | 244         |
| 015    | 2023 | 29.9               | 16.1               | 28.2  | 31.6 | 44.5               | 16.3               | 42.8  | 46.3 | 343         |
|        | 2022 | 31.7               | 16.1               | 30.0  | 33.4 | 46.2               | 14.8               | 44.6  | 47.8 | 333         |
| 018    | 2023 | 31.6               | 13.5               | 28.5  | 34.6 | 43.3               | 14.8               | 40.0  | 46.7 | 77          |
|        | 2022 | 25.2               | 12.6               | 22.6  | 27.7 | 34.8               | 14.2               | 31.9  | 37.7 | 94          |
| 020    | 2023 | 25.7               | 19.8               | 23.0  | 28.4 | 38.1               | 20.0               | 35.4  | 40.9 | 205         |
|        | 2022 | 24.6               | 20.5               | 22.1  | 27.2 | 35.9               | 20.3               | 33.4  | 38.4 | 256         |
| 022    | 2023 | 31.9               | 18.3               | 30.7  | 33.2 | 42.0               | 18.3               | 40.8  | 43.3 | 833         |
|        | 2022 | 32.8               | 18.9               | 31.3  | 34.2 | 43.7               | 18.0               | 42.3  | 45.1 | 639         |
| 026    | 2023 | 36.3               | 8.2                | 30.1  | 42.6 | 49.6               | 7.9                | 43.5  | 55.6 | 9           |
|        | 2022 |                    |                    |   |      |                    |                    |   |      |             |
| 027    | 2023 | 33.6               | 9.6                | 32.8  | 34.5 | 50.6               | 11.0               | 49.6  | 51.5 | 513         |
|        | 2022 | 32.1               | 11.0               | 31.1  | 33.1 | 48.6               | 12.5               | 47.5  | 49.8 | 470         |
| 029    | 2023 | 38.0               | 16.7               | 35.9  | 40.1 | 49.8               | 13.8               | 48.1  | 51.6 | 243         |
|        | 2022 | 38.2               | 15.6               | 36.2  | 40.1 | 51.7               | 12.0               | 50.2  | 53.2 | 240         |
| 036    | 2023 | 30.5               | 15.3               | 29.2  | 31.8 | 38.7               | 16.0               | 37.4  | 40.0 | 565         |
|        | 2022 | 30.9               | 14.6               | 29.7  | 32.2 | 40.2               | 15.2               | 38.9  | 41.5 | 524         |
| 037    | 2023 | 26.1               | 16.1               | 25.2  | 27.1 | 38.3               | 16.6               | 37.3  | 39.3 | 1'034       |
|        | 2022 | 23.5               | 14.9               | 22.5  | 24.4 | 35.0               | 17.1               | 34.0  | 36.1 | 980         |
| 040    | 2023 | 38.8               | 13.2               | 37.6  | 40.0 | 46.2               | 12.2               | 45.0  | 47.3 | 446         |
|        | 2022 | 37.1               | 13.0               | 35.9  | 38.2 | 45.8               | 12.3               | 44.7  | 46.9 | 476         |
| 042    | 2023 | 39.0               | 13.5               | 37.5  | 40.6 | 47.1               | 12.8               | 45.6  | 48.6 | 296         |
|        | 2022 | 38.4               | 14.2               | 36.8  | 40.0 | 46.9               | 13.0               | 45.4  | 48.4 | 305         |
| 048    | 2023 | 41.2               | 13.2               | 38.4  | 44.1 | 49.2               | 13.0               | 46.4  | 52.0 | 85          |
|        | 2022 | 41.7               | 12.1               | 39.1  | 44.3 | 48.8               | 11.0               | 46.4  | 51.1 | 86          |
| 054    | 2023 | 31.5               | 12.9               | 30.5  | 32.4 | 41.8               | 13.9               | 40.8  | 42.9 | 670         |
|        | 2022 | 29.8               | 12.9               | 28.8  | 30.7 | 39.6               | 14.5               | 38.5  | 40.6 | 718         |
| 058    | 2023 | 40.5               | 14.7               | 38.4  | 42.6 | 49.3               | 13.9               | 47.4  | 51.3 | 195         |
|        | 2022 | 37.9               | 16.6               | 35.3  | 40.6 | 45.9               | 15.3               | 43.4  | 48.4 | 152         |
| 059    | 2023 | 46.5               | 10.9               | 44.2  | 48.7 | 53.1               | 8.8                | 51.3  | 54.9 | 93          |
|        | 2022 | 42.9               | 12.4               | 40.5  | 45.3 | 49.8               | 11.5               | 47.6  | 52.0 | 106         |
| 061    | 2023 | 39.0               | 15.8               | 38.2  | 39.8 | 44.8               | 15.6               | 44.0  | 45.6 | 1'459       |
|        | 2022 | 39.5               | 15.6               | 38.5  | 40.5 | 47.0               | 14.5               | 46.1  | 48.0 | 891         |
| 064    | 2023 | 34.9               | 16.8               | 33.8  | 36.1 | 43.9               | 15.9               | 42.8  | 45.0 | 830         |
|        | 2022 | 39.0               | 15.3               | 38.0  | 40.1 | 46.7               | 14.5               | 45.7  | 47.8 | 764         |

Die Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.

Fortsetzung Tabelle 6

| Klinik | Jahr | ADL-Score Eintritt |                    |                    |              | ADL-Score Austritt |                    |                    |              | Gesamt<br>n |
|--------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------|
|        |      | Mittelwert         | Standardabweichung | Konfidenzintervall |              | Mittelwert         | Standardabweichung | Konfidenzintervall |              |             |
|        |      |                    |                    | Untere Grenze      | Obere Grenze |                    |                    | Untere Grenze      | Obere Grenze |             |
| Gesamt | 2023 | 35.7               | 15.7               | 35.5               | 36.0         | 45.0               | 15.0               | 44.8               | 45.3         | 13'492      |
|        | 2022 | 35.5               | 15.8               | 35.2               | 35.7         | 44.9               | 15.0               | 44.7               | 45.2         | 12'516      |
| 065    | 2023 | 42.5               | 11.7               | 40.9               | 44.1         | 49.8               | 11.2               | 48.2               | 51.4         | 200         |
|        | 2022 | 43.2               | 11.1               | 41.7               | 44.6         | 51.3               | 10.3               | 49.9               | 52.7         | 217         |
| 068    | 2023 | 44.9               | 14.2               | 39.9               | 49.8         | 53.3               | 7.5                | 50.7               | 55.9         | 34          |
|        | 2022 | 45.9               | 14.2               | 42.2               | 49.6         | 52.3               | 11.2               | 49.4               | 55.3         | 59          |
| 070    | 2023 | 35.8               | 13.3               | 34.7               | 36.9         | 47.6               | 12.7               | 46.5               | 48.7         | 538         |
|        | 2022 | 33.2               | 13.5               | 32.1               | 34.4         | 44.7               | 13.7               | 43.5               | 45.9         | 510         |
| 074    | 2023 | 35.7               | 11.7               | 33.6               | 37.7         | 47.9               | 10.5               | 46.0               | 49.8         | 123         |
|        | 2022 | 30.9               | 11.5               | 27.9               | 34.0         | 43.3               | 14.3               | 39.5               | 47.1         | 57          |
| 078    | 2023 | 40.8               | 16.0               | 37.8               | 43.9         | 45.7               | 15.5               | 42.7               | 48.6         | 110         |
|        | 2022 | 41.7               | 16.8               | 38.2               | 45.2         | 46.7               | 14.7               | 43.6               | 49.8         | 90          |
| 079    | 2023 | 43.5               | 12.1               | 41.9               | 45.1         | 50.4               | 10.5               | 49.0               | 51.8         | 231         |
|        | 2022 | 43.1               | 15.1               | 40.8               | 45.3         | 51.9               | 11.8               | 50.1               | 53.7         | 175         |
| 093    | 2023 | 43.0               | 12.5               | 42.0               | 44.1         | 49.6               | 12.1               | 48.6               | 50.6         | 551         |
|        | 2022 | 44.1               | 12.4               | 43.0               | 45.1         | 51.1               | 11.3               | 50.1               | 52.1         | 511         |
| 100    | 2023 | 46.6               | 13.3               | 44.9               | 48.3         | 49.4               | 13.8               | 47.6               | 51.2         | 233         |
|        | 2022 | 45.7               | 13.8               | 44.0               | 47.5         | 50.0               | 12.2               | 48.4               | 51.6         | 239         |
| 101    | 2023 | 30.3               | 10.9               | 27.5               | 33.0         | 42.0               | 11.4               | 39.2               | 44.9         | 63          |
|        | 2022 | 29.8               | 13.4               | 27.3               | 32.3         | 41.8               | 13.6               | 39.3               | 44.4         | 113         |
| 102    | 2023 | 45.3               | 13.3               | 41.9               | 48.6         | 52.3               | 11.6               | 49.4               | 55.3         | 63          |
|        | 2022 | 45.0               | 12.8               | 41.8               | 48.2         | 49.6               | 11.8               | 46.7               | 52.6         | 64          |
| 104    | 2023 | 44.3               | 10.2               | 43.2               | 45.4         | 52.9               | 6.7                | 52.2               | 53.7         | 325         |
|        | 2022 | 46.1               | 9.1                | 45.0               | 47.1         | 53.0               | 6.9                | 52.2               | 53.8         | 282         |
| 105    | 2023 | 33.8               | 13.3               | 32.0               | 35.5         | 46.0               | 13.5               | 44.2               | 47.7         | 229         |
|        | 2022 | 37.9               | 14.1               | 36.1               | 39.7         | 47.6               | 12.9               | 46.0               | 49.3         | 242         |
| 106    | 2023 | 34.6               | 15.2               | 32.3               | 36.8         | 47.8               | 13.3               | 45.9               | 49.8         | 175         |
|        | 2022 | 31.5               | 14.3               | 29.4               | 33.5         | 46.7               | 13.0               | 44.9               | 48.6         | 189         |
| 111    | 2023 | 25.0               | 15.2               | 22.4               | 27.6         | 32.7               | 17.4               | 29.7               | 35.6         | 136         |
|        | 2022 | 28.1               | 15.5               | 25.7               | 30.5         | 35.0               | 17.6               | 32.2               | 37.8         | 158         |
| 117    | 2023 | 33.8               | 14.2               | 29.2               | 38.4         | 43.4               | 16.8               | 37.9               | 48.8         | 39          |
|        | 2022 | 40.6               | 17.4               | 31.4               | 49.9         | 48.1               | 16.1               | 39.5               | 56.7         | 16          |
| 123    | 2023 | 38.7               | 14.3               | 37.9               | 39.5         | 43.9               | 14.2               | 43.1               | 44.7         | 1'260       |
|        | 2022 | 40.4               | 13.9               | 39.6               | 41.1         | 45.6               | 13.3               | 44.9               | 46.3         | 1'339       |

Tabelle 7: Vergleichsgrösse ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich

| Klinik | Jahr | Vergleichs-<br>grösse<br>ADL-Score | adj.<br>p-Wert | Konfidenzintervall |                 | Gesamt<br>n |
|--------|------|------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------|
|        |      |                                    |                | Untere<br>Grenze   | Obere<br>Grenze |             |
| 003    | 2023 | 2.43                               | <0.001         | 0.83               | 4.03            | 263         |
|        | 2022 | 1.61                               | 0.055          | -0.01              | 3.23            | 263         |
| 004    | 2023 | -1.63                              | 0.317          | -3.67              | 0.41            | 160         |
|        | 2022 | -3.01                              | 0.002          | -5.35              | -0.67           | 121         |
| 008    | 2023 | 3.85                               | <0.001         | 1.95               | 5.76            | 194         |
|        | 2022 | 4.13                               | <0.001         | 2.19               | 6.07            | 184         |
| 009    | 2023 | 0.88                               | 0.562          | -0.36              | 2.13            | 446         |
|        | 2022 | 2.41                               | <0.001         | 1.10               | 3.72            | 401         |
| 014    | 2023 | -0.24                              | 1.000          | -1.99              | 1.50            | 223         |
|        | 2022 | -0.70                              | 1.000          | -2.37              | 0.96            | 244         |
| 015    | 2023 | 3.57                               | <0.001         | 2.15               | 4.99            | 343         |
|        | 2022 | 3.80                               | <0.001         | 2.36               | 5.23            | 333         |
| 018    | 2023 | 2.60                               | 0.148          | -0.33              | 5.54            | 77          |
|        | 2022 | -1.08                              | 1.000          | -3.74              | 1.58            | 94          |
| 020    | 2023 | -2.32                              | 0.004          | -4.19              | -0.44           | 205         |
|        | 2022 | -3.33                              | <0.001         | -5.01              | -1.64           | 256         |
| 022    | 2023 | -1.56                              | <0.001         | -2.54              | -0.58           | 833         |
|        | 2022 | -2.17                              | <0.001         | -3.28              | -1.06           | 639         |
| 026    | 2023 | 4.45                               | 0.972          | -4.05              | 12.96           | 9           |
|        | 2022 |                                    |                |                    |                 |             |
| 027    | 2023 | 6.89                               | <0.001         | 5.73               | 8.05            | 513         |
|        | 2022 | 5.96                               | <0.001         | 4.74               | 7.19            | 470         |
| 029    | 2023 | 1.63                               | 0.068          | -0.05              | 3.31            | 243         |
|        | 2022 | 2.75                               | <0.001         | 1.05               | 4.44            | 240         |
| 036    | 2023 | -0.95                              | 0.227          | -2.08              | 0.18            | 565         |
|        | 2022 | -0.16                              | 1.000          | -1.33              | 1.01            | 524         |
| 037    | 2023 | 0.83                               | 0.091          | -0.05              | 1.71            | 1'034       |
|        | 2022 | -1.96                              | <0.001         | -2.89              | -1.03           | 980         |
| 040    | 2023 | 0.29                               | 1.000          | -0.97              | 1.55            | 446         |
|        | 2022 | 0.90                               | 0.501          | -0.32              | 2.12            | 476         |
| 042    | 2023 | -0.19                              | 1.000          | -1.69              | 1.32            | 296         |
|        | 2022 | 0.39                               | 1.000          | -1.09              | 1.88            | 305         |
| 048    | 2023 | 0.49                               | 1.000          | -2.32              | 3.29            | 85          |
|        | 2022 | 1.01                               | 1.000          | -1.79              | 3.81            | 86          |
| 054    | 2023 | 0.71                               | 0.661          | -0.34              | 1.75            | 670         |
|        | 2022 | -0.14                              | 1.000          | -1.17              | 0.89            | 718         |
| 058    | 2023 | 1.61                               | 0.188          | -0.26              | 3.48            | 195         |
|        | 2022 | -0.55                              | 1.000          | -2.64              | 1.54            | 152         |
| 059    | 2023 | -1.67                              | 0.808          | -4.35              | 1.00            | 93          |
|        | 2022 | -1.78                              | 0.582          | -4.28              | 0.72            | 106         |
| 061    | 2023 | -2.21                              | <0.001         | -2.94              | -1.49           | 1'459       |
|        | 2022 | -0.80                              | 0.157          | -1.70              | 0.10            | 891         |
| 064    | 2023 | -0.38                              | 1.000          | -1.29              | 0.54            | 830         |
|        | 2022 | -0.39                              | 1.000          | -1.36              | 0.57            | 764         |
| 065    | 2023 | 1.55                               | 0.254          | -0.33              | 3.43            | 200         |
|        | 2022 | 2.97                               | <0.001         | 1.16               | 4.78            | 217         |

Die Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.

Fortsetzung Tabelle 7

| Klinik | Jahr | Vergleichs-<br>grösse<br>ADL-Score | adj.<br>p-Wert | Konfidenzintervall |                 | Gesamt<br>n |
|--------|------|------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------|
|        |      |                                    |                | Untere<br>Grenze   | Obere<br>Grenze |             |
| 068    | 2023 | 1.65                               | 1.000          | -2.80              | 6.10            | 34          |
|        | 2022 | 0.98                               | 1.000          | -2.47              | 4.43            | 59          |
| 070    | 2023 | 1.83                               | <0.001         | 0.70               | 2.96            | 538         |
|        | 2022 | 0.97                               | 0.249          | -0.19              | 2.13            | 510         |
| 074    | 2023 | 2.84                               | 0.006          | 0.47               | 5.20            | 123         |
|        | 2022 | 3.00                               | 0.170          | -0.41              | 6.41            | 57          |
| 078    | 2023 | -3.99                              | <0.001         | -6.63              | -1.34           | 110         |
|        | 2022 | -3.89                              | <0.001         | -6.69              | -1.09           | 90          |
| 079    | 2023 | -2.45                              | <0.001         | -4.22              | -0.68           | 231         |
|        | 2022 | -0.46                              | 1.000          | -2.48              | 1.56            | 175         |
| 093    | 2023 | -0.39                              | 1.000          | -1.52              | 0.75            | 551         |
|        | 2022 | 0.14                               | 1.000          | -1.04              | 1.32            | 511         |
| 100    | 2023 | -2.64                              | <0.001         | -4.38              | -0.90           | 233         |
|        | 2022 | -0.74                              | 1.000          | -2.47              | 0.98            | 239         |
| 101    | 2023 | 3.22                               | 0.052          | -0.01              | 6.46            | 63          |
|        | 2022 | 4.12                               | <0.001         | 1.69               | 6.55            | 113         |
| 102    | 2023 | 0.94                               | 1.000          | -2.30              | 4.18            | 63          |
|        | 2022 | -1.32                              | 1.000          | -4.53              | 1.90            | 64          |
| 104    | 2023 | -0.90                              | 0.847          | -2.38              | 0.58            | 325         |
|        | 2022 | -1.52                              | 0.077          | -3.10              | 0.06            | 282         |
| 105    | 2023 | 2.69                               | <0.001         | 0.98               | 4.40            | 229         |
|        | 2022 | 1.65                               | 0.058          | -0.02              | 3.32            | 242         |
| 106    | 2023 | 5.23                               | <0.001         | 3.10               | 7.36            | 175         |
|        | 2022 | 6.20                               | <0.001         | 4.06               | 8.34            | 189         |
| 111    | 2023 | -3.02                              | 0.001          | -5.28              | -0.76           | 136         |
|        | 2022 | -2.87                              | <0.001         | -4.97              | -0.76           | 158         |
| 117    | 2023 | 0.78                               | 1.000          | -3.32              | 4.88            | 39          |
|        | 2022 | 0.13                               | 1.000          | -6.24              | 6.50            | 16          |
| 123    | 2023 | -3.28                              | <0.001         | -4.08              | -2.48           | 1'260       |
|        | 2022 | -2.66                              | <0.001         | -3.44              | -1.88           | 1'339       |

Tabelle 8: Ergebnisse der linearen Regression: Abhängige Variable ADL-Score-Austrittswert 2023

| Variablenname   | Regressions-<br>koeffizient | Standard-<br>fehler | T-Wert | p-Wert |
|---|-----------------------------|---------------------|--------|--------|
| Konstante   | 23.05                       | 0.85                | 27.25  | <0.001 |
| Geschlecht (Referenz: Männer)                                     |                             |                     |        |        |
| Frauen  | 0.21                        | 0.14                | 1.54   | 0.124  |
| Nationalität (Referenz: Schweiz)                                  |                             |                     |        |        |
| Andere Nationalitäten   | -0.48                       | 0.23                | -2.14  | 0.033  |
| liegeklasse (Referenz: Allgemein)                                 |                             |                     |        |        |
| Halbprivat  | 0.01                        | 0.20                | 0.03   | 0.973  |
| Privat  | -0.32                       | 0.24                | -1.34  | 0.180  |
| Hauptkostenträger (Referenz: Krankenversicherung (obligatorisch)) |                             |                     |        |        |
| Unfallversicherung  | -0.70                       | 0.44                | -1.61  | 0.108  |
| Weitere Träger  | -2.74                       | 0.74                | -3.68  | <0.001 |
| Aufenthaltsort vor Eintritt (Referenz: Zuhause)                   |                             |                     |        |        |
| Zuhause mit SPITEX  | -3.69                       | 1.87                | -1.97  | 0.049  |
| Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim                               | -0.52                       | 0.69                | -0.76  | 0.445  |
| Akutspital, psychiatrische Klinik                                 | 1.74                        | 0.22                | 7.93   | <0.001 |
| Andere  | -0.57                       | 0.51                | -1.14  | 0.256  |
| Aufenthaltsort nach Austritt (Referenz: Zuhause)                  |                             |                     |        |        |
| Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim                               | -9.00                       | 0.24                | -36.87 | <0.001 |
| Akutspital, psychiatrische Klinik                                 | -8.86                       | 0.37                | -24.08 | <0.001 |
| Rehabilitationsklinik   | -6.30                       | 0.47                | -13.42 | <0.001 |
| Andere  | -4.93                       | 1.20                | -4.11  | <0.001 |
| Diagnosegruppe (Referenz: Entzündliche Krankheiten ZNS)           |                             |                     |        |        |
| Neurodegenerative & analoge Erkrankungen                          | -2.66                       | 0.45                | -5.87  | <0.001 |
| Demyelinisierende Krankheiten ZNS                                 | -3.22                       | 0.50                | -6.50  | <0.001 |
| Episodische & paroxysmale Krankheiten NS                          | -1.50                       | 0.60                | -2.48  | 0.013  |
| Krankheiten Nerven & Spondylopathien                              | 0.03                        | 0.52                | 0.05   | 0.960  |
| Polyneuropathien & sonstige Krankheiten peripheres NS             | 1.57                        | 0.56                | 2.82   | 0.005  |
| Krankheiten neuromuskuläre Synapse                                | -0.07                       | 0.79                | -0.09  | 0.926  |
| Zerebrale Lähmung & sonstige Lähmungssyndrome                     | -2.79                       | 0.52                | -5.37  | <0.001 |
| Sonstige Krankheiten NS   | -1.02                       | 0.57                | -1.79  | 0.074  |
| Zerebrovaskuläre Krankheiten                                      | 0.09                        | 0.41                | 0.21   | 0.835  |
| Traumatologische Erkrankungen                                     | 0.68                        | 0.49                | 1.39   | 0.165  |
| Tumore NS   | -1.06                       | 0.54                | -1.96  | 0.050  |
| Sonstige Erkrankungen   | -0.54                       | 0.47                | -1.15  | 0.251  |
| Alter in Jahren   | -0.02                       | 0.01                | -3.61  | <0.001 |
| Dauer der Rehabilitation in Tagen                                 | 0.08                        | 0.00                | 27.01  | <0.001 |
| CIRS-Gesamtscore in Punkten                                       | -0.12                       | 0.01                | -10.58 | <0.001 |
| ADL-Score-Eintrittswert   | 0.71                        | 0.01                | 121.34 | <0.001 |
| Klinikfaktor im Modell*   | *                           | *                   | *      | *      |

\* Aus Gründen der Übersichtlichkeit wird hier auf die Darstellung der Koeffizienten und statistischen Kennzahlen für die einzelnen Kliniken verzichtet

R<sup>2</sup>=0.725; Adjustiertes R<sup>2</sup>=0.724

F-Statistik=529.1; Freiheitsgrade=13'424

Fallzahl: 13'492

## A5 Partizipationsziele und Zielerreichung im Klinikvergleich

Abbildung 31: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2023 nach Kliniken

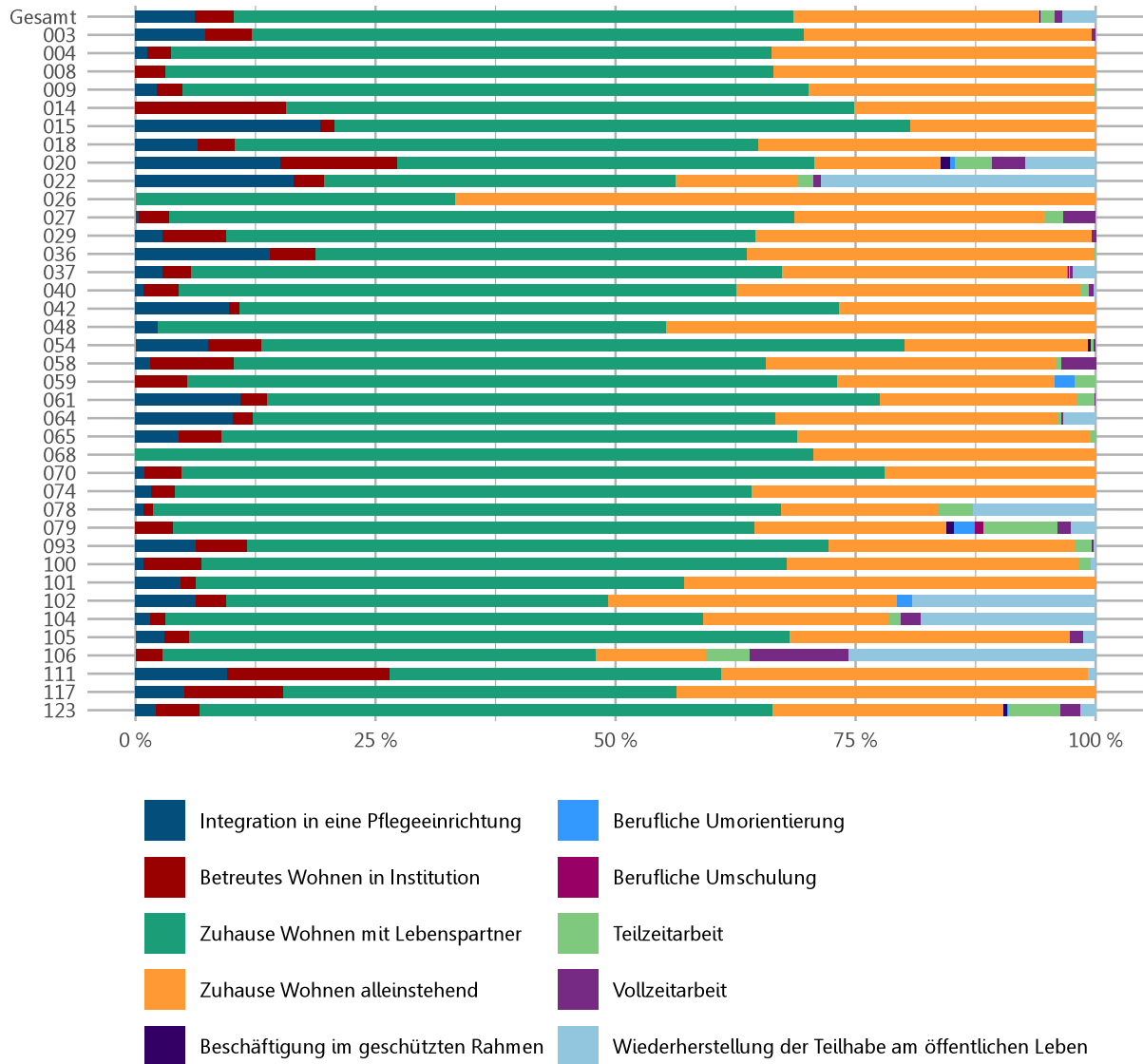


Tabelle 9: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2023 nach Kliniken

| Klinik | Integration in eine Pflegeeinrichtung |      | Betreutes Wohnen in Institution |      | Zuhause Wohnen mit Lebenspartner |      | Zuhause Wohnen alleinstehend |      | Beschäftigung im geschützten Rahmen |     | Berufliche Umorientierung |     | Berufliche Umschulung |     | Teilzeit-arbeit |     | Vollzeit-arbeit |     | Wiederherstellung der Teilhabe am öffentl. Leben |      | Gesamt |   |
|--------|---------------------------------------|------|---------------------------------|------|----------------------------------|------|------------------------------|------|-------------------------------------|-----|---------------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|--|------|--------|---|
|        | n                                     | %    | n                               | %    | n                                | %    | n                            | %    | n                                   | %   | n                         | %   | n                     | %   | n               | %   | n               | %   | n  | %    | n      | % |
| Gesamt | 835                                   | 6.2  | 547                             | 4.1  | 7'867                            | 58.3 | 3'453                        | 25.6 | 11                                  | 0.1 | 11                        | 0.1 | 3                     | 0.0 | 190             | 1.4 | 107             | 0.8 | 468  | 3.5  | 13'492 |   |
| 003    | 19                                    | 7.2  | 13                              | 4.9  | 151                              | 57.4 | 79                           | 30.0 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 1               | 0.4 | 0  | 0.0  | 263    |   |
| 004    | 2                                     | 1.3  | 4                               | 2.5  | 100                              | 62.5 | 54                           | 33.8 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 160    |   |
| 008    | 0                                     | 0.0  | 6                               | 3.1  | 123                              | 63.4 | 65                           | 33.5 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 194    |   |
| 009    | 10                                    | 2.2  | 12                              | 2.7  | 291                              | 65.2 | 132                          | 29.6 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 1               | 0.2 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 446    |   |
| 014    | 0                                     | 0.0  | 35                              | 15.7 | 132                              | 59.2 | 56                           | 25.1 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 223    |   |
| 015    | 66                                    | 19.2 | 5                               | 1.5  | 206                              | 60.1 | 66                           | 19.2 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 343    |   |
| 018    | 5                                     | 6.5  | 3                               | 3.9  | 42                               | 54.5 | 27                           | 35.1 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 77     |   |
| 020    | 31                                    | 15.1 | 25                              | 12.2 | 89                               | 43.4 | 27                           | 13.2 | 2                                   | 1.0 | 1                         | 0.5 | 0                     | 0.0 | 8               | 3.9 | 7               | 3.4 | 15   | 7.3  | 205    |   |
| 022    | 137                                   | 16.4 | 27                              | 3.2  | 305                              | 36.6 | 106                          | 12.7 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 13              | 1.6 | 7               | 0.8 | 238  | 28.6 | 833    |   |
| 026    | 0                                     | 0.0  | 0                               | 0.0  | 3                                | 33.3 | 6                            | 66.7 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 9      |   |
| 027    | 2                                     | 0.4  | 16                              | 3.1  | 334                              | 65.1 | 134                          | 26.1 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 10              | 1.9 | 17              | 3.3 | 0  | 0.0  | 513    |   |
| 029    | 7                                     | 2.9  | 16                              | 6.6  | 134                              | 55.1 | 85                           | 35.0 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 1  | 0.4  | 243    |   |
| 036    | 79                                    | 14.0 | 27                              | 4.8  | 254                              | 45.0 | 204                          | 36.1 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 1               | 0.2 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 565    |   |
| 037    | 29                                    | 2.8  | 31                              | 3.0  | 637                              | 61.6 | 306                          | 29.6 | 0                                   | 0.0 | 1                         | 0.1 | 1                     | 0.1 | 1               | 0.1 | 4               | 0.4 | 24   | 2.3  | 1'034  |   |
| 040    | 4                                     | 0.9  | 16                              | 3.6  | 259                              | 58.1 | 160                          | 35.9 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 4               | 0.9 | 2               | 0.4 | 1  | 0.2  | 446    |   |
| 042    | 29                                    | 9.8  | 3                               | 1.0  | 185                              | 62.5 | 79                           | 26.7 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 296    |   |
| 048    | 2                                     | 2.4  | 0                               | 0.0  | 45                               | 52.9 | 38                           | 44.7 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 85     |   |
| 054    | 51                                    | 7.6  | 37                              | 5.5  | 449                              | 67.0 | 128                          | 19.1 | 2                                   | 0.3 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 2               | 0.3 | 1               | 0.1 | 0  | 0.0  | 670    |   |
| 058    | 3                                     | 1.5  | 17                              | 8.7  | 108                              | 55.4 | 59                           | 30.3 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 1               | 0.5 | 7               | 3.6 | 0  | 0.0  | 195    |   |
| 059    | 0                                     | 0.0  | 5                               | 5.4  | 63                               | 67.7 | 21                           | 22.6 | 0                                   | 0.0 | 2                         | 2.2 | 0                     | 0.0 | 2               | 2.2 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 93     |   |
| 061    | 160                                   | 11.0 | 41                              | 2.8  | 930                              | 63.7 | 300                          | 20.6 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 27              | 1.9 | 1               | 0.1 | 0  | 0.0  | 1'459  |   |
| 064    | 84                                    | 10.1 | 18                              | 2.2  | 451                              | 54.3 | 245                          | 29.5 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 3               | 0.4 | 1               | 0.1 | 28   | 3.4  | 830    |   |
| 065    | 9                                     | 4.5  | 9                               | 4.5  | 120                              | 60.0 | 61                           | 30.5 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 1               | 0.5 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 200    |   |
| 068    | 0                                     | 0.0  | 0                               | 0.0  | 24                               | 70.6 | 10                           | 29.4 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 34     |   |
| 070    | 5                                     | 0.9  | 21                              | 3.9  | 394                              | 73.2 | 118                          | 21.9 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0               | 0.0 | 0               | 0.0 | 0  | 0.0  | 538    |   |

Die Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.

Fortsetzung Tabelle 9

| Klinik | Integration in eine Pflegeeinrichtung |     | Betreutes Wohnen in Institution |      | Zuhause Wohnen mit Lebenspartner |      | Zuhause Wohnen allein |      | Beschäftigung im geschützten Rahmen |     | Berufliche Umorientierung |     | Berufliche Umschulung |     | Vollzeitarbeit |     | Wiederherstellung der Teilhabe am öffentl. Leben |      | Gesamt |      |        |
|--------|---------------------------------------|-----|---------------------------------|------|----------------------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------------|-----|---------------------------|-----|-----------------------|-----|----------------|-----|--|------|--------|------|--------|
|        | n                                     | %   | n                               | %    | n                                | %    | n                     | %    | n                                   | %   | n                         | %   | n                     | %   | n              | %   | n  | %    |        |      |        |
| Gesamt | 835                                   | 6.2 | 547                             | 4.1  | 7'867                            | 58.3 | 3'453                 | 25.6 | 11                                  | 0.1 | 11                        | 0.1 | 3                     | 0.0 | 190            | 1.4 | 107  | 0.8  | 468    | 3.5  | 13'492 |
| 074    | 2                                     | 1.6 | 3                               | 2.4  | 74                               | 60.2 | 44                    | 35.8 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0              | 0.0 | 0  | 0.0  | 0      | 0.0  | 123    |
| 078    | 1                                     | 0.9 | 1                               | 0.9  | 72                               | 65.5 | 18                    | 16.4 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 4              | 3.6 | 0  | 0.0  | 14     | 12.7 | 110    |
| 079    | 0                                     | 0.0 | 9                               | 3.9  | 140                              | 60.6 | 46                    | 19.9 | 2                                   | 0.9 | 5                         | 2.2 | 2                     | 0.9 | 18             | 7.8 | 3  | 1.3  | 6      | 2.6  | 231    |
| 093    | 35                                    | 6.4 | 29                              | 5.3  | 334                              | 60.6 | 141                   | 25.6 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 10             | 1.8 | 1  | 0.2  | 1      | 0.2  | 551    |
| 100    | 2                                     | 0.9 | 14                              | 6.0  | 142                              | 60.9 | 71                    | 30.5 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 3              | 1.3 | 0  | 0.0  | 1      | 0.4  | 233    |
| 101    | 3                                     | 4.8 | 1                               | 1.6  | 32                               | 50.8 | 27                    | 42.9 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0              | 0.0 | 0  | 0.0  | 0      | 0.0  | 63     |
| 102    | 4                                     | 6.3 | 2                               | 3.2  | 25                               | 39.7 | 19                    | 30.2 | 0                                   | 0.0 | 1                         | 1.6 | 0                     | 0.0 | 0              | 0.0 | 0  | 0.0  | 12     | 19.0 | 63     |
| 104    | 5                                     | 1.5 | 5                               | 1.5  | 182                              | 56.0 | 63                    | 19.4 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 4              | 1.2 | 7  | 2.2  | 59     | 18.2 | 325    |
| 105    | 7                                     | 3.1 | 6                               | 2.6  | 143                              | 62.4 | 67                    | 29.3 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0              | 0.0 | 3  | 1.3  | 3      | 1.3  | 229    |
| 106    | 0                                     | 0.0 | 5                               | 2.9  | 79                               | 45.1 | 20                    | 11.4 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 8              | 4.6 | 18   | 10.3 | 45     | 25.7 | 175    |
| 111    | 13                                    | 9.6 | 23                              | 16.9 | 47                               | 34.6 | 52                    | 38.2 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0              | 0.0 | 0  | 0.0  | 1      | 0.7  | 136    |
| 117    | 2                                     | 5.1 | 4                               | 10.3 | 16                               | 41.0 | 17                    | 43.6 | 0                                   | 0.0 | 0                         | 0.0 | 0                     | 0.0 | 0              | 0.0 | 0  | 0.0  | 0      | 0.0  | 39     |
| 123    | 27                                    | 2.1 | 58                              | 4.6  | 752                              | 59.7 | 302                   | 24.0 | 5                                   | 0.4 | 1                         | 0.1 | 0                     | 0.0 | 69             | 5.5 | 26   | 2.1  | 20     | 1.6  | 1'260  |

Abbildung 32: Zielerreichung der Partizipationsziele 2023 nach Kliniken

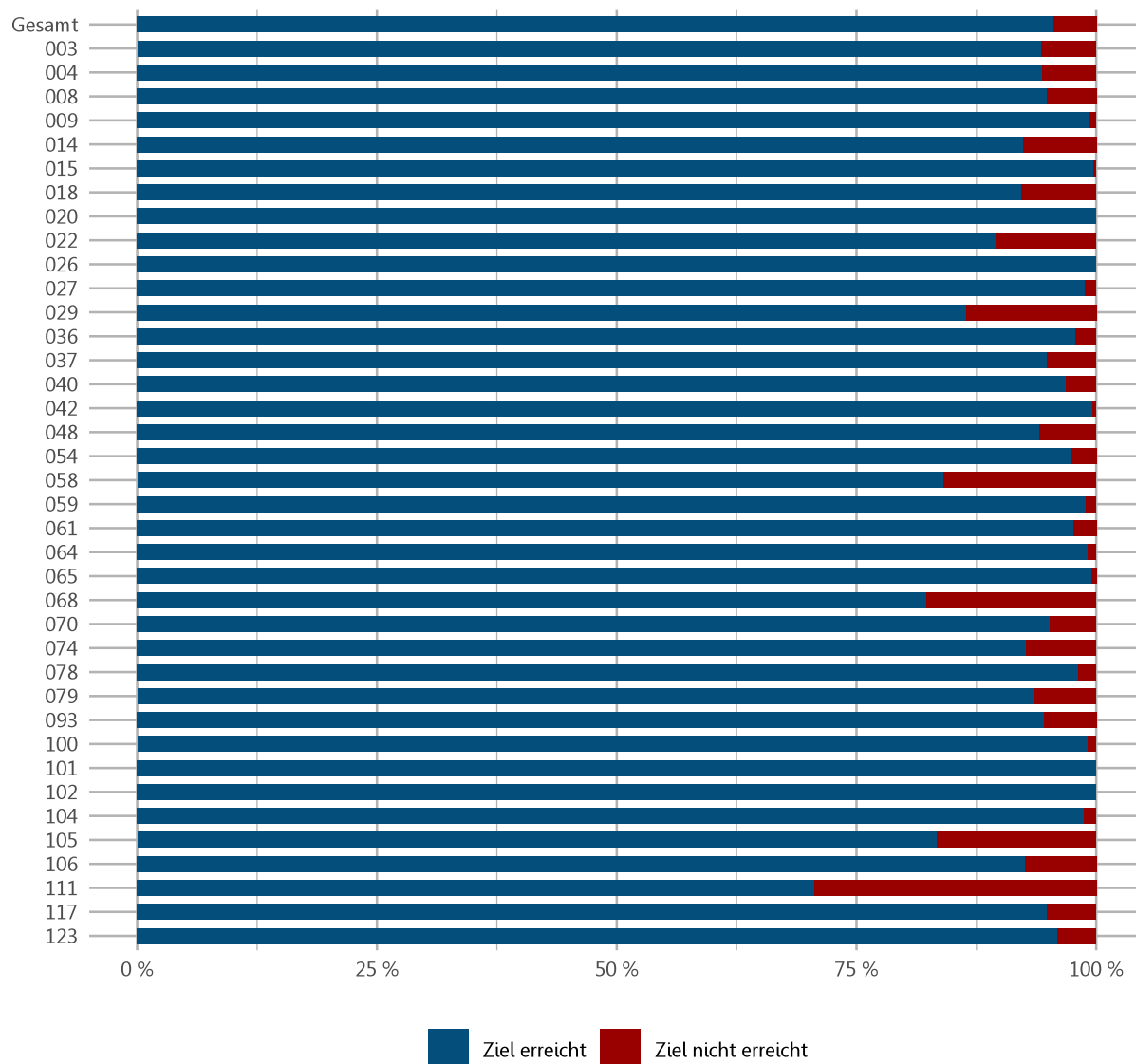


Tabelle 10: Zielerreichung der Partizipationsziele 2023 nach Kliniken

| Klinik | Ziel erreicht |       | Ziel nicht erreicht |      | Gesamt<br>n |
|--------|---------------|-------|---------------------|------|-------------|
|        | n             | %     | n                   | %    |             |
| Gesamt | 12'890        | 95.5  | 602                 | 4.5  | 13'492      |
| 003    | 248           | 94.3  | 15                  | 5.7  | 263         |
| 004    | 151           | 94.4  | 9                   | 5.6  | 160         |
| 008    | 184           | 94.8  | 10                  | 5.2  | 194         |
| 009    | 443           | 99.3  | 3                   | 0.7  | 446         |
| 014    | 206           | 92.4  | 17                  | 7.6  | 223         |
| 015    | 342           | 99.7  | 1                   | 0.3  | 343         |
| 018    | 71            | 92.2  | 6                   | 7.8  | 77          |
| 020    | 205           | 100.0 | 0                   | 0.0  | 205         |
| 022    | 747           | 89.7  | 86                  | 10.3 | 833         |
| 026    | 9             | 100.0 | 0                   | 0.0  | 9           |
| 027    | 507           | 98.8  | 6                   | 1.2  | 513         |
| 029    | 210           | 86.4  | 33                  | 13.6 | 243         |
| 036    | 553           | 97.9  | 12                  | 2.1  | 565         |
| 037    | 981           | 94.9  | 53                  | 5.1  | 1'034       |
| 040    | 432           | 96.9  | 14                  | 3.1  | 446         |
| 042    | 295           | 99.7  | 1                   | 0.3  | 296         |
| 048    | 80            | 94.1  | 5                   | 5.9  | 85          |
| 054    | 652           | 97.3  | 18                  | 2.7  | 670         |
| 058    | 164           | 84.1  | 31                  | 15.9 | 195         |
| 059    | 92            | 98.9  | 1                   | 1.1  | 93          |
| 061    | 1'424         | 97.6  | 35                  | 2.4  | 1'459       |
| 064    | 823           | 99.2  | 7                   | 0.8  | 830         |
| 065    | 199           | 99.5  | 1                   | 0.5  | 200         |
| 068    | 28            | 82.4  | 6                   | 17.6 | 34          |
| 070    | 512           | 95.2  | 26                  | 4.8  | 538         |
| 074    | 114           | 92.7  | 9                   | 7.3  | 123         |
| 078    | 108           | 98.2  | 2                   | 1.8  | 110         |
| 079    | 216           | 93.5  | 15                  | 6.5  | 231         |
| 093    | 521           | 94.6  | 30                  | 5.4  | 551         |
| 100    | 231           | 99.1  | 2                   | 0.9  | 233         |
| 101    | 63            | 100.0 | 0                   | 0.0  | 63          |
| 102    | 63            | 100.0 | 0                   | 0.0  | 63          |
| 104    | 321           | 98.8  | 4                   | 1.2  | 325         |
| 105    | 191           | 83.4  | 38                  | 16.6 | 229         |
| 106    | 162           | 92.6  | 13                  | 7.4  | 175         |
| 111    | 96            | 70.6  | 40                  | 29.4 | 136         |
| 117    | 37            | 94.9  | 2                   | 5.1  | 39          |
| 123    | 1'209         | 96.0  | 51                  | 4.0  | 1'260       |



## Impressum

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Titel                             | Nationaler Vergleichsbericht 2023: Neurologische Rehabilitation   |
| Autorinnen und Autoren            | Anika Zembic, MPH<br>Frederike Basedow, M.Sc.<br>Marie Utsch, MPH   |
| Publikationsort und -jahr         | Bern/Berlin                      19. September 2024 (v 1.0)   |
| Zitation                          | ANQ, Bern, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2024). Neurologische Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2023.  |
| Qualitätsausschuss Rehabilitation | Michela Battelli, EOC Faido<br>Caroline Beeckmans, Leukerbad Clinic<br>Dr. sc. med. Gavin Brupbacher, Privatklinik Oberwaid<br>Annette Egger, MPH, Gesundheitsdepartement Basel-Stadt<br>Matthias Mühlheim, Reha Rheinfelden<br>PD Dr. med. Anke Scheel-Sailer, Berner Reha Zentrum<br>Dr. med. Thomas Sigrist, Klinik Barmelweid AG<br>Marianne Steimle, H+<br>Dr. med. Christian Sturzenegger, Rehaklinik Bellikon<br>Dr. med. Jan Vontobel, Hochgebirgsklinik Davos AG |
| Auftraggeberin vertreten durch    | ANQ<br>Dr. phil. Stephan Tobler, Leitung Rehabilitation   |
| Copyright                         | ANQ<br>Geschäftsstelle<br>Weltpoststrasse 5<br>CH-3015 Bern<br><br>Charité – Universitätsmedizin Berlin<br>Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft<br>Charitéplatz 1<br>D-10117 Berlin   |