

NATIONALER VERGLEICHSBERICHT 2024 MUSKULOSKELETTALE REHABILITATION

NATIONALER MESSPLAN REHABILITATION

ERHEBUNGSZEITRAUM: 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 2024

Autorinnen und Autoren: Frederike Basedow, Charité – Universitätsmedizin Berlin
Gaia Garuffi, ANQ
Stephan Tobler, ANQ
Anika Zembic, Charité – Universitätsmedizin Berlin.

Version: Version 1.0

Datum: 11.09.2025



Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	3
1 Einleitung.....	5
2 Ergebnisse.....	6
2.1 Datenbasis und -qualität.....	6
2.2 Stichprobenbeschreibung.....	9
2.3 Ergebnisqualität: ADL-Score.....	11
2.3.1 Deskriptive Darstellung: ADL-Score.....	11
2.3.2 Risikoadjustierte Darstellung: ADL-Score	14
2.4 Ergebnisqualität: Partizipationsziele und Zielerreichung	17
3 Diskussion.....	21
Abbildungsverzeichnis.....	25
Tabellenverzeichnis.....	25
Anhang.....	26
A1 Fallzahlen je Klinik und Anteile auswertbarer Fälle.....	26
A2 Ergebnisqualität ADL-Score im Klinikvergleich	32
A3 Partizipationsziele und Zielerreichung im Klinikvergleich	39
Impressum	45

ZUSAMMENFASSUNG

Der vorliegende Nationale Vergleichsbericht bietet einen Ergebnisqualitätsvergleich der Kliniken, die sich an den ANQ-Messungen für den Bereich Muskuloskelettale Rehabilitation im Jahr 2024 beteiligt haben.

Als zentrale Messinstrumente zur Erfassung der Funktionsfähigkeit in Alltagsaktivitäten werden von den Rehabilitationskliniken in der muskuloskelettalen Rehabilitation wahlweise das FIM® -Instrument (Functional Independence Measure) oder der Erweiterte Barthel-Index (EBI) eingesetzt, die mithilfe eines validierten Überföhrungsalgorithmus zu einem kombinierten Score umgerechnet werden (Activities of Daily Living (ADL)).

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 [Auswertungs- und Publikationskonzept](#) ausführlich erläutert.

Insgesamt übermittelten 68 Kliniken (2023: 67) Daten für 31'229 Patientinnen und Patienten, die im Jahr 2024 eine muskuloskelettale Rehabilitation beendet hatten (2023: 30'789). Von diesen lagen für einen Anteil von 90.1% (2023: 89.9%) auswertbare Daten aus allen 67 Kliniken vor (2023: 67). Das mittlere Alter der in die Analyse eingeschlossenen Fälle lag bei 71.9 Jahren (2023: 71.3). Der Frauenanteil betrug 63.5% (2023: 63.5%). Die Dauer der Rehabilitation umfasste im Mittel 22.0 Tage (2023: 22.0).

Für die muskuloskelettalen Patientinnen und Patienten lag im Mittel bei Reha-Eintritt ein ADL-Score von 42.8 Punkten (2023: 43.6) und bei -Austritt von 52.6 Punkten (2023: 52.6) vor.

In der risikoadjustierten Auswertung des ADL-Scores wurde im Datenjahr 2024 für 15 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 17 Kliniken wurde eine Ergebnisqualität ermittelt, die als statistisch signifikant niedriger als der errechnete mittlere Wert der übrigen Kliniken beurteilt wurde. Weitere 30 Kliniken erzielten eine Ergebnisqualität, die im Bereich der statistisch zu erwartenden Ergebnisse lag. Bei den übrigen 5 Kliniken ist die Aussagekraft der risikoadjustierten Ergebnisse aufgrund niedriger Fallzahlen nur eingeschränkt belastbar (10-49 Fälle).

Partizipationsziele wurden wie im Vorjahr überwiegend aus dem Bereich «Wohnen» vereinbart. Eine Anpassung der Ziele im Verlauf der Rehabilitation erfolgte lediglich für 3.1% der Fälle (2023: 3.1%). Bei etwa 97.4% der Fälle wurden die vereinbarten Ziele erreicht (2023: 97.4%).

Die in diesem Nationalen Vergleichsbericht Muskuloskelettale Rehabilitation dargestellte Ergebnisqualität im Klinikvergleich für das Datenjahr 2024 kann eine Grundlage bilden, Verbesserungsprozesse in den Rehabilitationskliniken anzustossen.

1 EINLEITUNG

Im Rahmen seiner Aufgaben hat der ANQ 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 Akutspitalern (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 2023 wurden bereits Nationale Vergleichsberichte für die muskuloskelettale Rehabilitation veröffentlicht (abrufbar auf dem [ANQ Webportal](#)). Die Datenanalysen und die Berichterstattung der Ergebnisse erfolgen entsprechend der aktuellen Version des [Auswertungskonzepts](#). 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 muskuloskelettale Rehabilitation und diskutiert diese. Der Anhang beinhaltet klinikspezifische Ergebnisse.

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® 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® bzw. EBI berechneten Activities of Daily Living Scores (ADL). 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 2024 sowie eine Auflistung aller teilnehmenden Kliniken auf dem [Webportal des ANQ](#) transparent publiziert. Damit werden die Vorgaben des Nationalen Qualitätsvertrages 2011 erfüllt.

Neben dem hier vorgelegten Nationalen Vergleichsbericht für die muskuloskelettale Rehabilitation werden rehaspezifisch 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 2024 wurden Daten von 31'229 Fällen (2023: 30'789) der muskuloskelettalen Rehabilitation aus 68 Kliniken (2023: 67) übermittelt. Hiervon wurden 97.4% der Fälle vollständig dokumentiert (2023: 97.0%) (Abbildung 1).

Von den vollständig dokumentierten Fällen wurden die Daten von 28'150 Patientinnen und Patienten (2023: 27'684) als auswertbar klassifiziert. Dies entspricht einem Anteil von 90.1% aller übermittelten Fälle des Jahres 2024 (2023: 89.9%). 7.3% der Fälle sind ebenfalls vollständig, aber als Dropout dokumentiert (2023: 7.1%) und können somit in den Ergebnisanalysen nicht berücksichtigt werden (Abbildung 2). Details zur Auswertungsmethodik und Falldefinition sind im [Auswertungskonzept](#) beschrieben.

22 Kliniken nutzten den EBI und 46 Kliniken den FIM® als Instrument der Ergebnisqualitätsmessung (2023: 21 EBI, 46 FIM®).

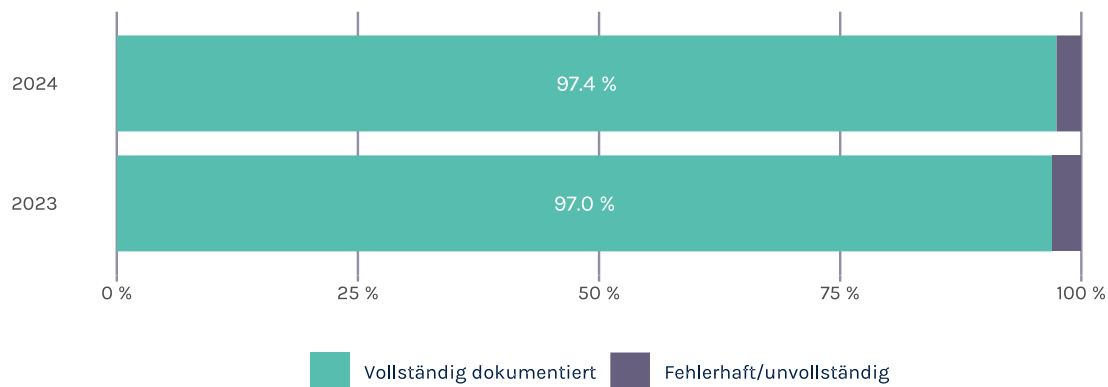


Abbildung 1: Muskuloskelettale Rehabilitation – Dokumentationsqualität im Jahresvergleich

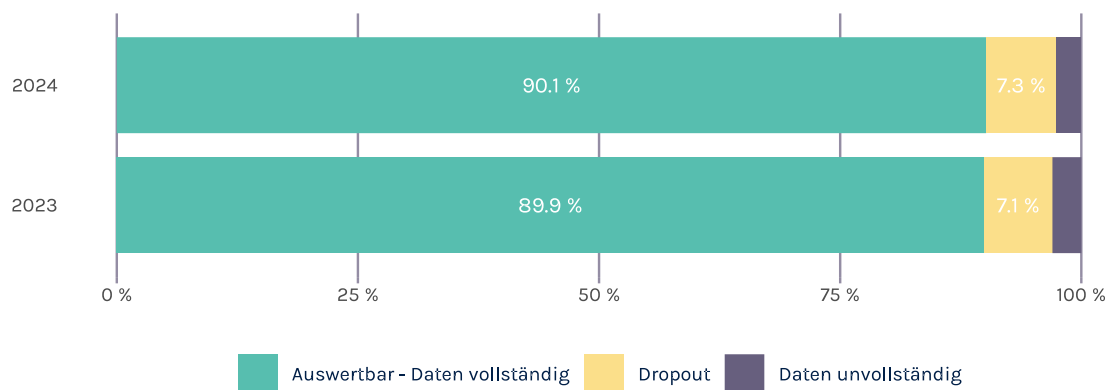


Abbildung 2: Muskuloskelettale Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle im Jahresvergleich

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 rosa Raute). 5 Kliniken übermittelten für das Jahr 2023 noch keine Daten für die muskuloskelettale Rehabilitation (markiert mit einem orangen Dreieck). Die klinikspezifischen Fallzahlen und Anteile vollständig dokumentierter sowie auswertbarer Fälle sind [Anhang A1](#) zu entnehmen.

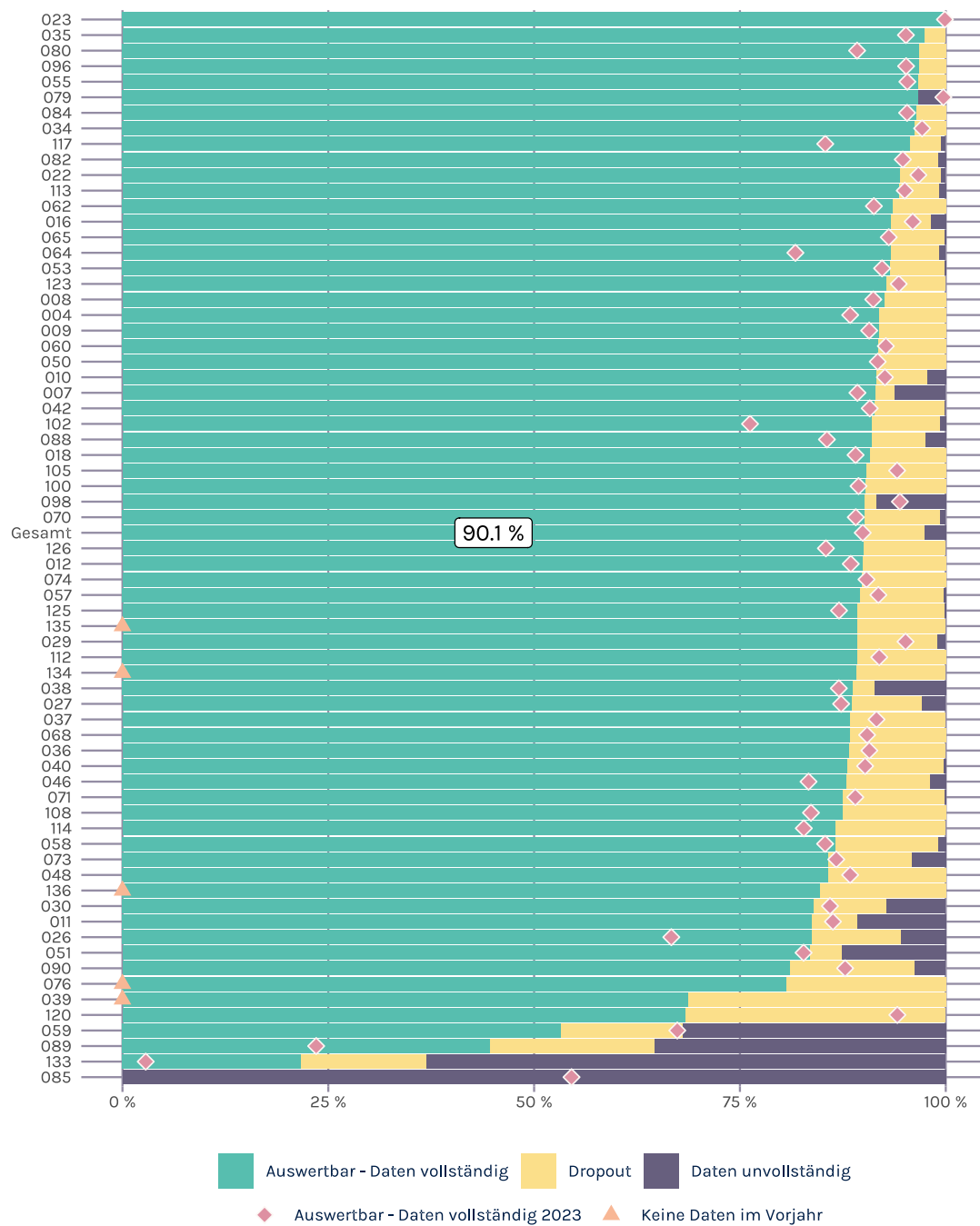


Abbildung 3: Muskuloskelettale Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle 2024 nach Kliniken

2.2 STICHPROBENBESCHREIBUNG

Nachfolgend werden zentrale Ergebnisse der Zusammensetzung der Auswertungsstichproben 2024 und 2023 dargestellt (Tabelle 1). Im Vergleich zum Vorjahr zeigte sich für die meisten Merkmale kaum eine Veränderung des Casemix. Geringfügige Veränderungen zeigten sich bei den folgenden Merkmalen: Die Auswertungsstichprobe 2024 weist im Vergleich zum Vorjahr einen etwas kleineren Anteil an Schweizerinnen und Schweizern auf. Zudem erhöhte sich der Anteil an Patienten und Patientinnen, die aus dem Akutspital oder einer psychiatrischen Klinik in die Rehabilitation kommen, geringfügig, dafür kamen weniger Patientinnen und Patienten von Zuhause.

Klinikspezifische Ergebnisse des Jahres 2024 werden in grafischer Form sowie in Tabellen mit den genauen Fallzahlen und Anteilen jeder Kategorie separat in einer Excel-Datei [hier](#) zur Verfügung gestellt.

	2024		2023	
Auswertbare Fälle (Anzahl)	28'150		27'684	
Geschlecht (in Prozent)				
Frauen	63.5		63.5	
Männer	36.5		36.5	
Alter (Mittelwert, SD in Jahren)	71.9	13.0	71.3	13.2
Nationalität (in Prozent)				
Schweiz	88.8		89.1	
Andere Nationalitäten	11.2		10.9	
Dauer der Rehabilitation (Mittelwert, SD in Tagen)	22.0	13.4	22.0	12.8
Liegeklasse (in Prozent)				
Allgemein	67.0		66.7	
Halbprivat	19.2		18.8	
Privat	13.8		14.5	
Hauptkostenträger (in Prozent)				
Krankenversicherung (obligatorisch)	91.5		91.0	
Unfallversicherung	7.2		7.6	
Weitere Träger	1.3		1.4	
Aufenthaltort vor Eintritt (in Prozent)				
Zuhause	10.1		11.3	
Zuhause mit SPITEX	0.2		0.2	
Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim	0.5		0.5	
Akutspital, psychiatrische Klinik	88.7		87.5	
Andere	0.5		0.6	
Aufenthaltort nach Austritt (in Prozent)				
Zuhause	94.9		94.5	
Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim	2.8		3.0	
Akutspital, psychiatrische Klinik	1.8		1.7	
Rehabilitationsklinik	0.3		0.4	
Andere	0.2		0.4	
Diagnosegruppe (in Prozent)				
Koxarthrose	15.1		14.8	
Gonarthrose	24.0		23.5	
Sonstige Arthropathien	4.3		4.5	
Krankheiten Wirbelsäule & Rücken	15.0		14.8	
Osteopathien & Chondropathien	3.4		3.3	
Systemkrankheiten Bindegewebe	0.1		0.2	
Krankheiten Weichteilgewebe	2.9		3.5	
Sonstige muskuloskelettale Erkrankungen	2.0		2.1	
Traumatologische Erkrankungen	21.0		21.4	
Komplikationen nach Implantation/Amputation	6.3		6.1	
Sonstige Erkrankungen	5.9		5.7	
CIRS-Gesamtscore (Mittelwert, SD in Punkten)	13.2	6.3	13.0	6.3

Tabelle 1: Übersicht Stichprobenzusammensetzung 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 2024 zu Reha-Eintritt bei 42.8 Punkten (2023: 43.6) und zu Reha-Austritt bei 52.6 Punkten (2023: 52.6) (Abbildung 4). Der Eintrittswert ist damit etwas niedriger als im Vorjahr und somit auch die Veränderung von Eintritt zu Austritt leicht höher als im Vorjahr.

In Abbildung 5 sind die Veränderungen der klinikspezifischen Ergebnisse im durchschnittlichen ADL-Score von Eintritt zu Austritt im Vergleich zu den Ergebnissen 2023 abgebildet (siehe auch Tabelle 6 im Anhang). Es werden nur Kliniken dargestellt, die in beiden Berichtsjahren mindestens 10 auswertbare Fälle übermittelt haben.

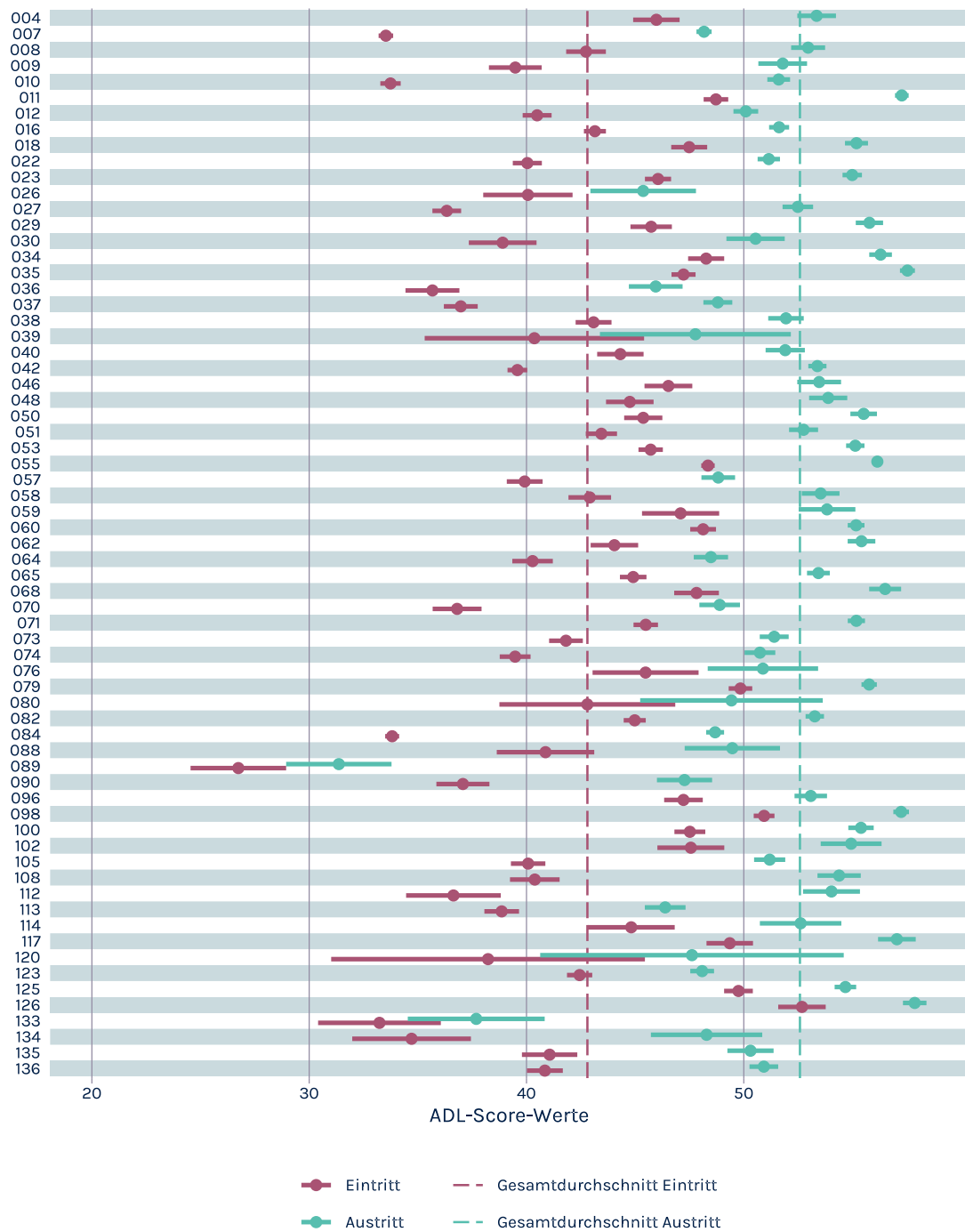


Abbildung 4: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt 2024 nach Kliniken (ohne Adjustierung)

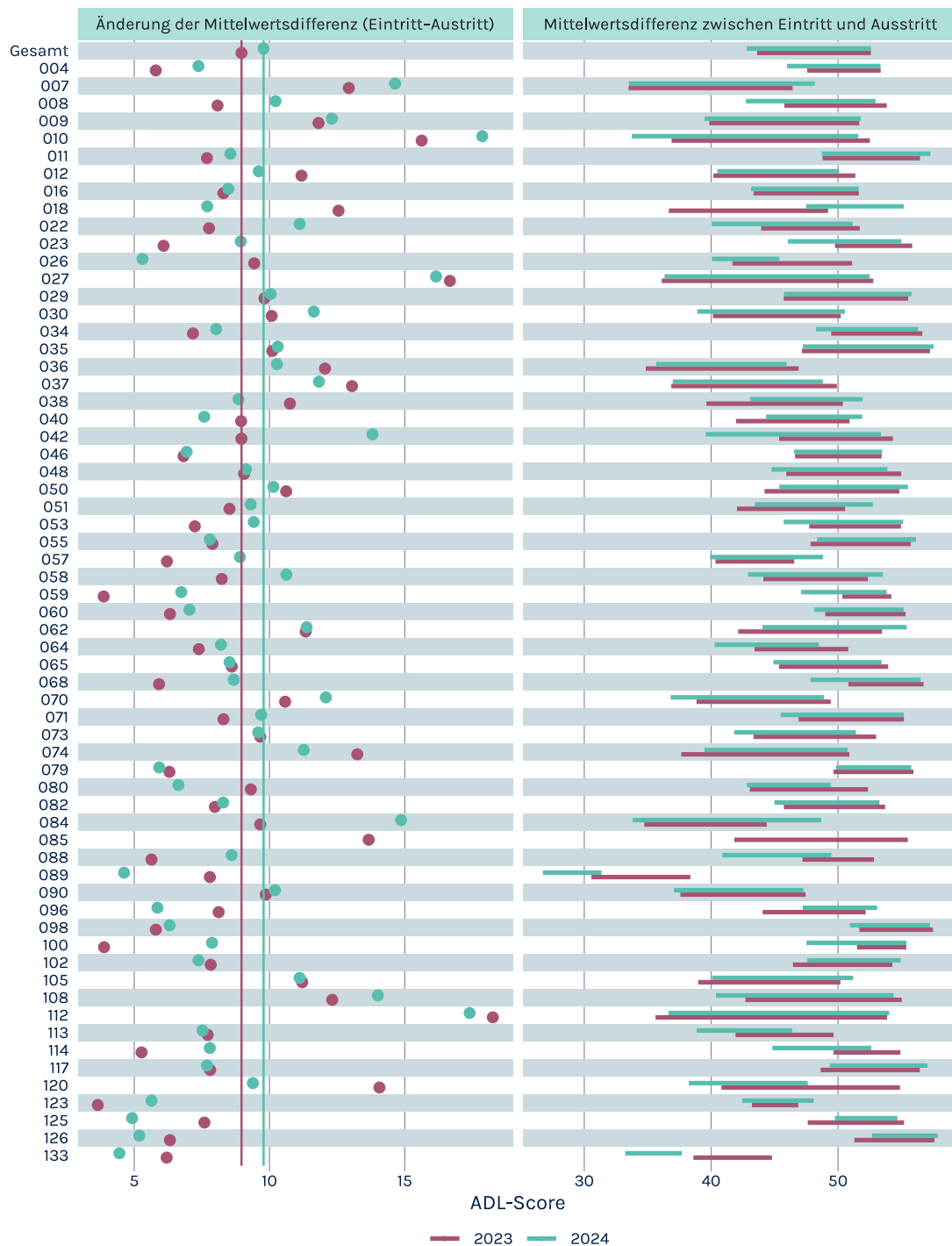


Abbildung 5: Differenz der ADL-Score-Mittelwerte zwischen Eintritt und Austritt im Jahresvergleich (ohne Adjustierung)

2.3.2 Risikoadjustierte Darstellung: ADL-Score

Die Ergebnisse des ADL-Scores zu Reha-Austritt werden risikoadjustiert ausgewertet (siehe Tabelle 8 im Anhang) und es wird für jede Klinik eine Vergleichsgrösse berechnet. Diese Vergleichsgrössen sind in Abhängigkeit von der Fallzahl der Kliniken im Funnel Plot in Abbildung 6 abgetragen (siehe auch Tabelle 7 im Anhang).

30 der 67 Kliniken erzielten eine Ergebnisqualität im ADL-Score, welche nach Berücksichtigung des Casemix zu erwarten war (markiert mit einem ungefüllten Kreis). 15 Kliniken zeigten ein Behandlungsergebnis, welches die Erwartungen signifikant übertraf (markiert mit einem Dreieck), während weitere 17 Kliniken ein Ergebnis erzielten, welches signifikant niedriger war als aufgrund ihres Casemix zu erwarten war (markiert mit einem Quadrat). Bei weiteren 5 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).

Für den Vorjahresvergleich sind im Dumbbell Plot (Abbildung 7) sowohl die Vergleichsgrössen aus 2024 (grün) als auch die Vergleichsgrössen aus 2023 (rot) abgetragen. Im Dumbbell Plot werden nur die Kliniken dargestellt, die für beide Berichtsjahre mindestens 10 auswertbare Fälle übermittelt haben. Es ist zu erkennen, dass die Anzahl an Kliniken mit einer signifikant höheren Ergebnisqualität als erwartet, im Vergleich zum Vorjahr gesunken ist (2024: 15, 2023: 19), während mehr Kliniken als 2023 Ergebnisse im erwartbaren Bereich erzielten (2024: 30, 2023: 26). In mehreren Kliniken ist eine Verbesserung im Vergleich zum Vorjahr zu erkennen. 7 Kliniken, die letztes Jahr noch signifikant schlechter abschnitten als aufgrund ihres Casemix zu erwarten war, liegen jetzt im erwartbaren Bereich. Weitere 3 Kliniken, die 2023 Ergebnisse im erwartbaren Bereich erzielten, zeigten im aktuellen Datenjahr ein Ergebnis welches die Erwartungen signifikant übertraf. Die Ergebnisqualität in den übrigen Kliniken ist vergleichbar zum Vorjahr und nur wenige Kliniken schnitten schlechter ab als 2023 (siehe auch Tabelle 7 im Anhang).

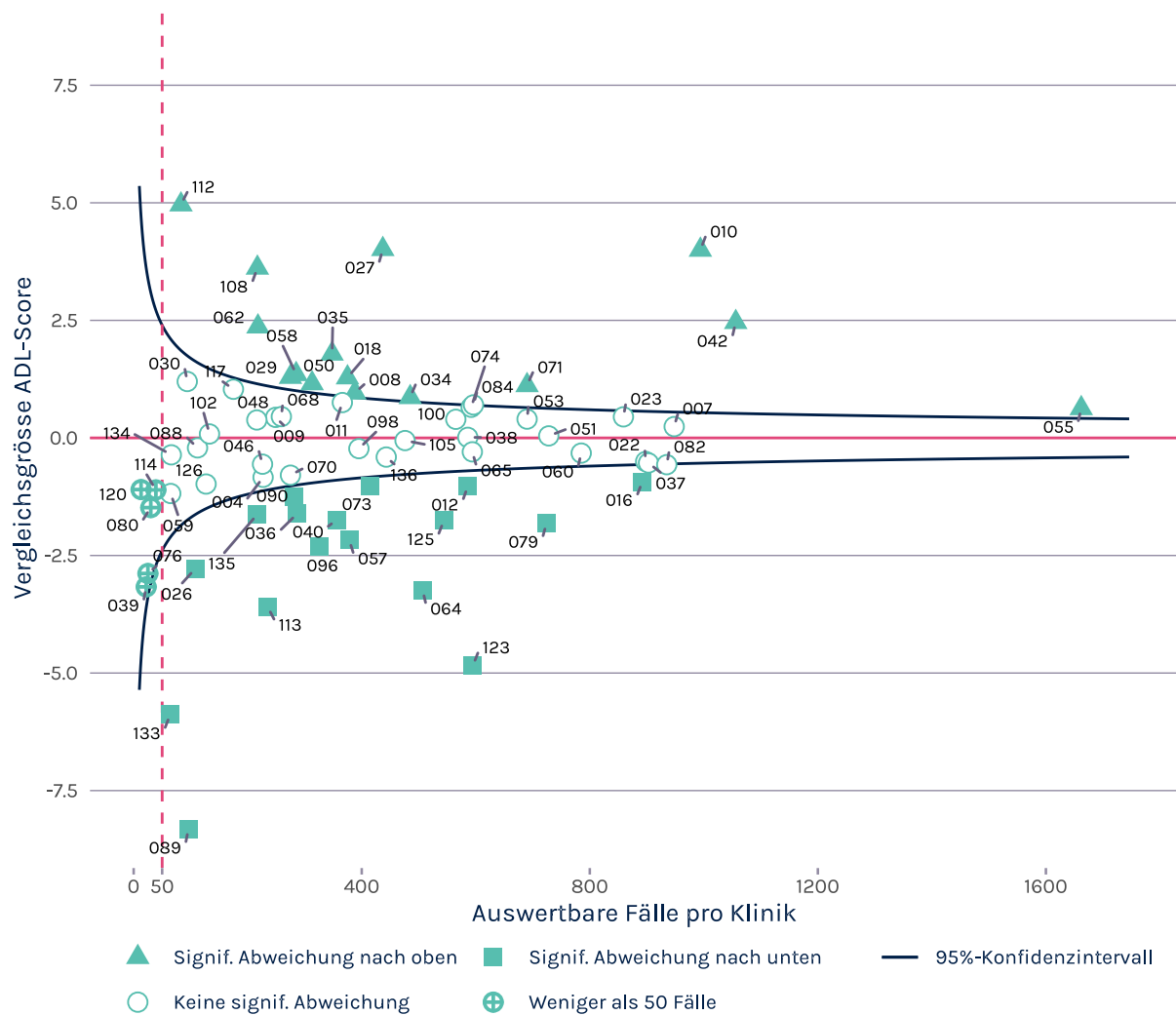


Abbildung 6: Funnel Plot: Vergleichsgröße ADL-Score 2024 nach der Fallzahl der Kliniken

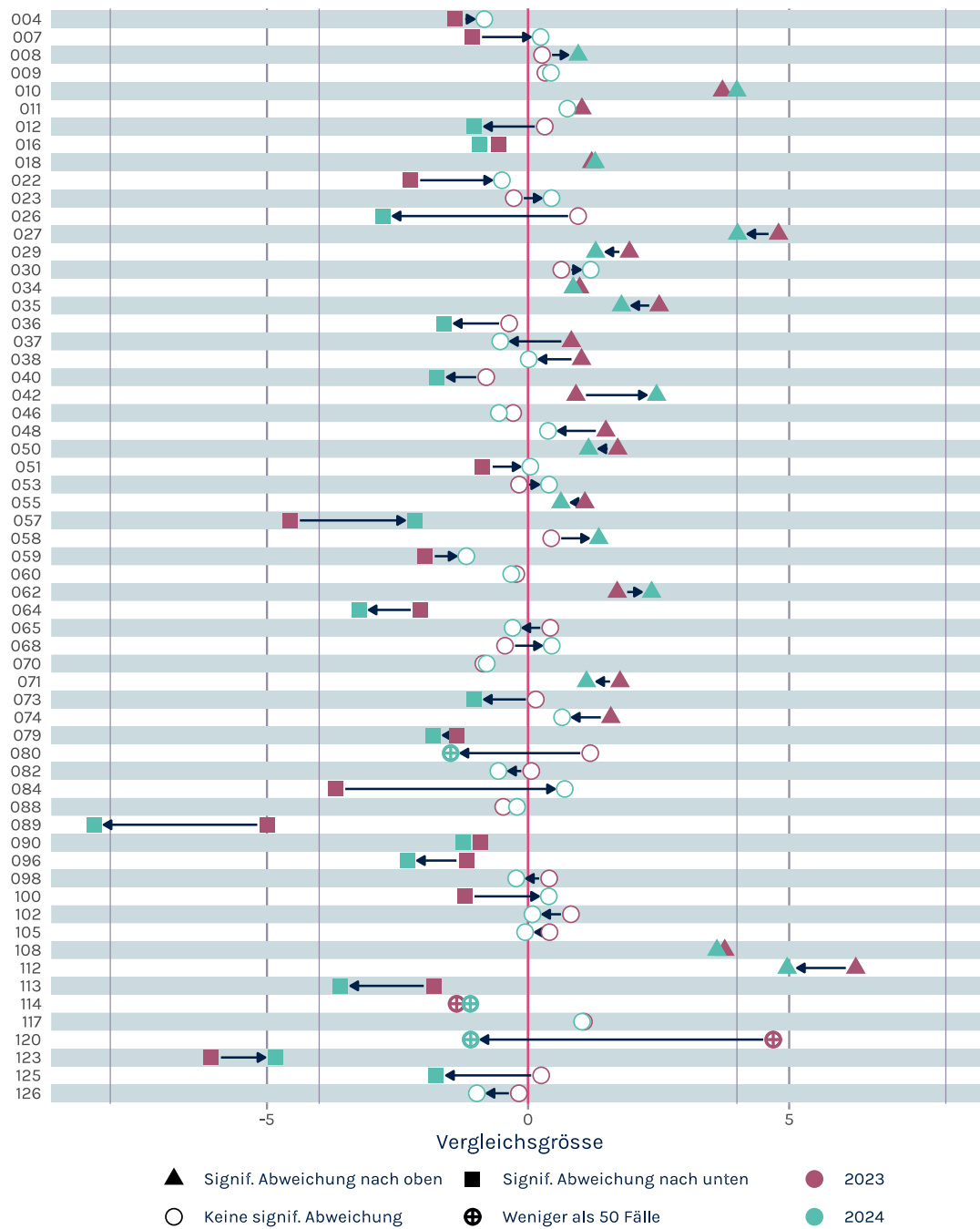


Abbildung 7: Dumbbell Plot: Vergleichsgrösse ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich

2.4 ERGEBNISQUALITÄT: PARTIZIPATIONSZIELE UND ZIELERREICHUNG

Zu Reha-Eintritt wurden im Jahr 2024 überwiegend Partizipationsziele aus dem Bereich «Wohnen» gewählt. Am häufigsten wurde mit den muskuloskelettalen Patientinnen und Patienten das Ziel vereinbart, dass sie nach der Rehabilitation wieder zusammen mit ihrer Lebenspartnerin oder ihrem Lebenspartner Zuhause wohnen können (49.6%), wobei 6 von 10 Patientinnen oder Patienten dabei externe Unterstützung in Anspruch nehmen wollten. Für weitere 45.2% wurde das Ziel formuliert, nach der Behandlung alleinstehend Zuhause wohnen zu können. Von diesen planten ebenfalls rund 60% 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 insgesamt kaum (Abbildung 8). In einzelnen Kliniken zeigt sich eine von der Gesamtstichprobe abweichende Verteilung bei der Wahl der Partizipationsziele (siehe Abbildung 11, Tabelle 9 im Anhang).

Lediglich in 3.1% der Fälle erfolgte eine Anpassung des Partizipationsziels im Laufe der Rehabilitation. Es zeigt sich hier keine Veränderung zum Vorjahr (2023: 3.1%) (Abbildung 9). Am häufigsten wurden Ziele aus dem Bereich «Wohnen» geändert – diese Ziele sind allerdings auch die häufigsten Partizipationsziele insgesamt (Tabelle 2). Anpassungen der Ziele beinhalten zu meist eine Veränderung des Unterstützungsbedarfs oder eine Veränderung der Wohnform (zu Hause vs. Integration in Pflegeheim oder andere Institution) (Tabelle 3).

Die Quote der Zielerreichung lag mit 97.4% ebenfalls auf dem Niveau des Vorjahres (2023: 97.4%) (Abbildung 10). Auch bei der Zielerreichungsquote zeigen sich Unterschiede zwischen den Kliniken (siehe Abbildung 12 und Tabelle 10 im Anhang).

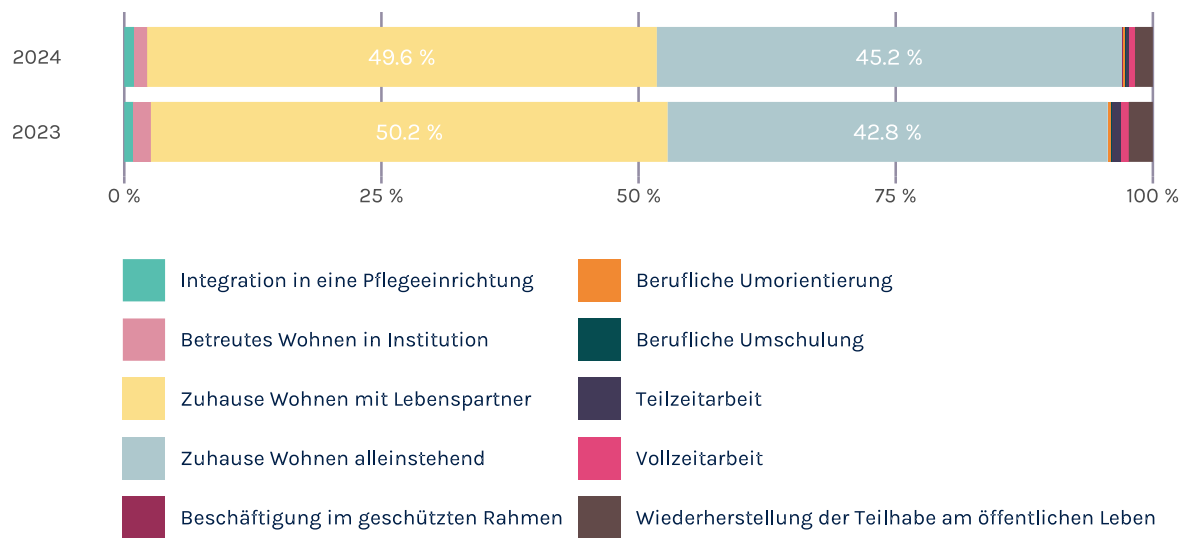


Abbildung 8: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele im Jahresvergleich

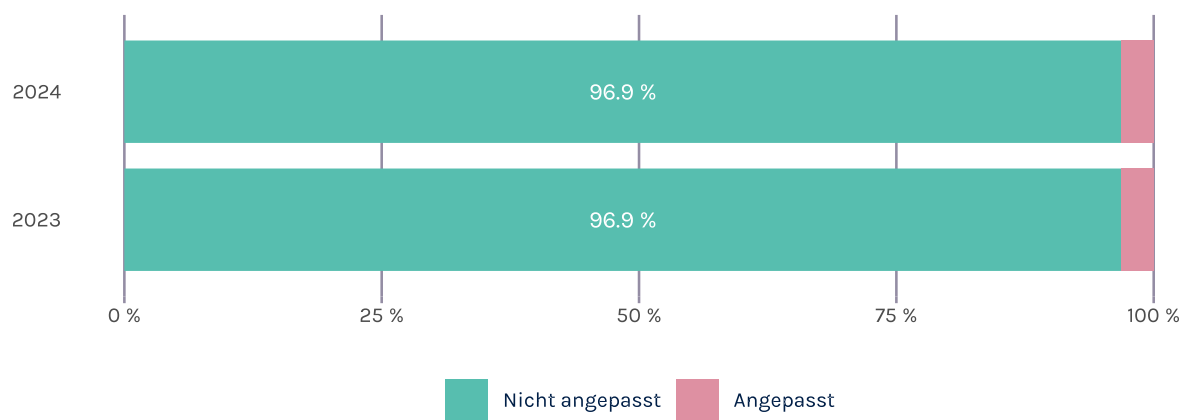


Abbildung 9: Ziellanpassung des zu Reha-Eintritt vereinbarten Partizipationsziels im Jahresvergleich

Partizipationsziel (Reha-Eintritt)	Gesamt	Angepasst	
	n	n	%
Integration in eine Pflegeeinrichtung	270	7	2.6
Betreutes Wohnen in Institution	356	17	4.8
Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (ohne Unterstützungsbedarf)	5'960	164	2.8
Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf)	7'990	154	1.9
Zuhause Wohnen alleinstehend (ohne Unterstützungsbedarf)	4'944	215	4.3
Zuhause Wohnen alleinstehend (mit Unterstützungsbedarf)	7'785	256	3.3
Beschäftigung im geschützten Rahmen	23	2	8.7
Berufliche Umorientierung	70	10	14.3
Berufliche Umschulung	16	2	12.5
Teilzeitarbeit	107	11	10.3
Vollzeitarbeit	140	8	5.7
Wiederherstellung Teilhabe am öffentlichen Leben (ohne Unterstützungsbedarf)	357	29	8.1
Wiederherstellung Teilhabe am öffentlichen Leben (mit Unterstützungsbedarf)	132	7	5.3
Gesamt	28'150	882	3.1

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

Tabelle 2: Vereinbarte Partizipationsziele 2024 (Reha-Eintritt) und Anteil der im Laufe der Rehabilitation angepassten Partizipationsziele je Zielkategorie

Ursprüngliches Partizipationsziel	Angepasste Partizipationsziele	Gesamt
1 Zuhause Wohnen alleinstehend (mit Unterstützungsbedarf)	1 Integration in eine Pflegeeinrichtung	125
	2 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf)	57
	3 Betreutes Wohnen in Institution	43
	Rest	31
	Gesamt	256
2 Zuhause Wohnen alleinstehend (ohne Unterstützungsbedarf)	1 Zuhause Wohnen alleinstehend (mit Unterstützungsbedarf)	137
	2 Integration in eine Pflegeeinrichtung	25
	3 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf)	21
	Rest	32
	Gesamt	215
3 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (ohne Unterstützungsbedarf)	1 Zuhause Wohnen mit Lebenspartner (mit Unterstützungsbedarf)	100
	2 Integration in eine Pflegeeinrichtung	20
	3 Zuhause Wohnen alleinstehend (ohne Unterstützungsbedarf)	17
	Rest	27
	Gesamt	164

Tabelle 3: Häufigste angepasste Partizipationsziele 2024 in Abhängigkeit vom ursprünglich vereinbarten Ziel

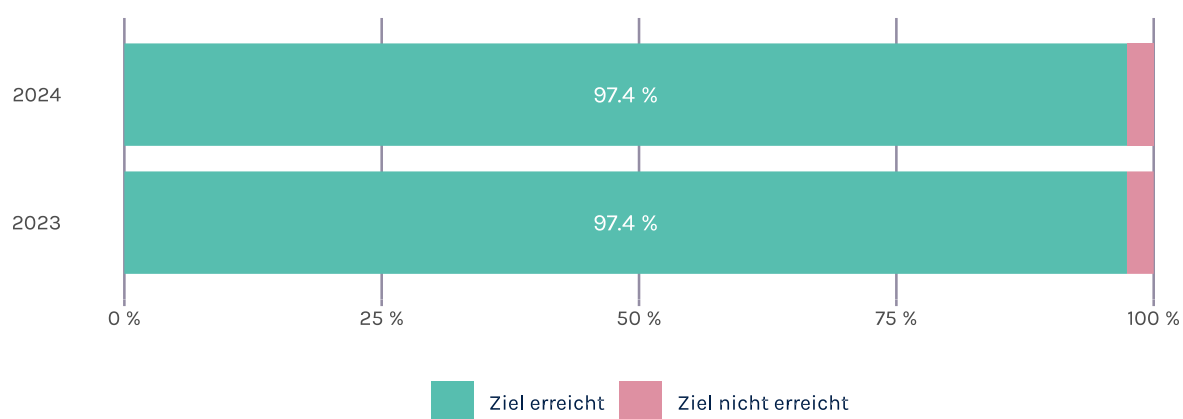


Abbildung 10: Zielerreichung Partizipationsziele im Jahresvergleich

3 DISKUSSION

Datenbasis und -qualität

68 Kliniken übermittelten Daten ihrer muskuloskelettalen Patientinnen und Patienten für das Datenjahr 2024 (2023: 67). Hiervon lagen aus allen 67 Kliniken auswertbare Daten vor (2023: 67). Insgesamt wurden Daten von 31'229 Fällen (2023: 30'789) übermittelt. Der Anteil auswertbarer Fälle an allen übermittelten Fällen lag im Jahr 2024 bei 90.1% und damit auf einem etwas höheren Niveau als 2023 (89.9%). Die Auswertungss Stichprobe ist damit grösser als im Vorjahr (2024: 28'150, 2023: 27'684).

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 muskuloskelettale Patientenkollektiv dieser Kliniken generalisierbar sind. Des Weiteren kann für 5 Kliniken keine belastbare Aussage zur Ergebnisqualität getroffen werden, da sie weniger als 50 auswertbare Fälle lieferten.

Im Vergleich zum Vorjahr veränderte sich die Stichprobe in den berichteten Merkmalen kaum. Lediglich eine leichte Senkung des Anteils von Schweizerinnen und Schweizern, sowie eine Erhöhung von Patienten und Patientinnen, die aus dem Akutspital oder einer psychiatrischen Klinik in die Rehabilitation kommen, ist erkennbar.

Zur Sicherung einer hohen Datenqualität unterstützen Datenqualitätsberichte, welche jährlich 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 der 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 muskuloskelettale Rehabilitation wird der ADL-Score als Qualitätsindikator der Funktionsfähigkeit in Alltagsaktivitäten herangezogen.

Der Eintrittswert des ADL-Scores ist etwas niedriger als im Vorjahr und somit auch die Veränderung von Eintritt zu Austritt leicht 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 muskuloskelettalen 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 (s. [Auswertungskonzept](#)).

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, umfasst. Das damit gemessene Behandlungsergebnis in Bezug auf die Verbesserung der Funktionsfähigkeit ist besonders relevant in der Rehabilitation von muskuloskelettalen 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 2024 zeigte sich, dass die Mehrheit der Kliniken ein risikoadjustiertes Behandlungsergebnis erzielte, das im statistisch erwartbaren Bereich oder darüber lag. Etwa ein Viertel der Kliniken hatte ein Ergebnis, das signifikant unter dem erwarteten Wert lag. Im Funnel Plot ist erkennbar, dass signifikant über- oder unterdurchschnittliche Vergleichsgrössen sowohl bei Kliniken mit grossen als auch 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. Einschränkung 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 2024 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. Hierbei war eine Tendenz der Verbesserung mehrerer Kliniken auszumachen. 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 im Jahr 2024 zu 97.4% erreicht. Die Dokumentation von Partizipationsziel und Zielerreichung scheint sich aufgrund geringer Variabilität weniger als Indikator für das Aufzeigen von Klinikunterschieden anzubieten. Das zu Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziel wurde in 3.1% der Fälle im Verlauf der Rehabilitation angepasst. Primär wurden in den Rehabilitationskliniken mit den muskuloskelettalen Patientinnen und Patienten Partizipationsziele vereinbart, die sich auf das Wohnen in der eigenen Häuslichkeit beziehen. Bei Zielanpassungen ist häufig zu beobachten, dass eine Veränderung des Unterstützungsbedarfs oder eine Integration in ein Pflegeheim oder eine andere institutionalisierte Wohneinrichtung als geändertes Partizipationsziel vereinbart wird. Insgesamt ist festzustellen, dass die angepassten Ziele meist ein grösseres Ausmass an Unterstützung bieten als das ursprünglich vereinbarte Ziel. Diese Anpassung bedeutet, dass die erreichbare Selbstständigkeit bei einigen Patientinnen und Patienten zu Reha-Eintritt entweder überschätzt wird, während der Rehabilitation eine Verschlechterung eintritt oder die erwartete Verbesserung nicht 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.

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Muskuloskelettale Rehabilitation – Dokumentationsqualität im Jahresvergleich.....	7
Abbildung 2: Muskuloskelettale Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle im Jahresvergleich.....	7
Abbildung 3: Muskuloskelettale Rehabilitation – Anteil auswertbarer Fälle 2024 nach Kliniken	8
Abbildung 4: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt 2024 nach Kliniken (ohne Adjustierung).....	12
Abbildung 5: Differenz der ADL-Score-Mittelwerte zwischen Eintritt und Austritt im Jahresvergleich (ohne Adjustierung)	13
Abbildung 6: Funnel Plot: Vergleichsgrösse ADL-Score 2024 nach der Fallzahl der Kliniken	15
Abbildung 7: Dumbbell Plot: Vergleichsgrösse ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich	16
Abbildung 8: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele im Jahresvergleich.....	18
Abbildung 9: Zielerreichung des zu Reha-Eintritt vereinbarten Partizipationsziels im Jahresvergleich.....	18
Abbildung 10: Zielerreichung Partizipationsziele im Jahresvergleich.....	20
Abbildung 11: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2024 nach Kliniken.....	39
Abbildung 12: Zielerreichung der Partizipationsziele 2024 nach Kliniken	43

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Übersicht Stichprobenzusammensetzung im Jahresvergleich.....	10
Tabelle 2: Vereinbarte Partizipationsziele 2024 (Reha-Eintritt) und Anteil der im Laufe der Rehabilitation angepassten Partizipationsziele je Zielkategorie	19
Tabelle 3: Häufigste angepasste Partizipationsziele 2024 in Abhängigkeit vom ursprünglich vereinbarten Ziel	20
Tabelle 4: Fallzahlen (n) und Anteile (%) vollständig dokumentierter Fälle im Jahresvergleich	26
Tabelle 5: Fallzahlen (n) und Anteile (%) auswertbarer Fälle im Jahresvergleich.....	29
Tabelle 6: ADL-Score-Mittelwerte und 95%-Konfidenzintervalle für Ein- und Austritt nach Kliniken im Jahresvergleich (ohne Adjustierung).....	32
Tabelle 7: Vergleichsgrösse ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich	35
Tabelle 8: Ergebnisse der linearen Regression: Abhängige Variable ADL-Score-Austrittswert 2024.....	38
Tabelle 9 Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2024 nach Kliniken	40
Tabelle 10: Zielerreichung der Partizipationsziele 2024 nach Kliniken	44

ANHANG

A1 FALLZAHLEN JE KLINIK UND ANTEILE AUSWERTBARER FÄLLE

Klinik	Jahr	Vollständig dokumentiert		Fehlerhaft/ unvollständig		Gesamt
		n	%	n	%	n
Gesamt	2024	30'428	97.4	801	2.6	31'229
	2023	29'867	97.0	922	3.0	30'789
004	2024	247	100.0	0	0.0	247
	2023	265	99.3	2	0.7	267
007	2024	973	93.8	64	6.2	1'037
	2023	1'052	92.5	85	7.5	1'137
008	2024	419	100.0	0	0.0	419
	2023	443	100.0	0	0.0	443
009	2024	271	100.0	0	0.0	271
	2023	258	100.0	0	0.0	258
010	2024	1'061	97.8	24	2.2	1'085
	2023	881	98.7	12	1.3	893
011	2024	390	89.2	47	10.8	437
	2023	636	92.7	50	7.3	686
012	2024	652	100.0	0	0.0	652
	2023	650	100.0	0	0.0	650
016	2024	938	98.2	17	1.8	955
	2023	971	100.0	0	0.0	971
018	2024	413	100.0	0	0.0	413
	2023	356	100.0	0	0.0	356
022	2024	946	99.5	5	0.5	951
	2023	962	100.0	0	0.0	962
023	2024	859	99.8	2	0.2	861
	2023	1'009	100.0	0	0.0	1'009
026	2024	122	94.6	7	5.4	129
	2023	124	76.5	38	23.5	162
027	2024	479	97.2	14	2.8	493
	2023	411	98.6	6	1.4	417
029	2024	305	99.0	3	1.0	308
	2023	344	98.9	4	1.1	348
030	2024	104	92.9	8	7.1	112
	2023	127	99.2	1	0.8	128
034	2024	504	100.0	0	0.0	504
	2023	488	100.0	0	0.0	488
035	2024	357	100.0	0	0.0	357
	2023	372	100.0	0	0.0	372
036	2024	325	100.0	0	0.0	325
	2023	237	100.0	0	0.0	237
037	2024	1'021	100.0	0	0.0	1'021
	2023	856	100.0	0	0.0	856
038	2024	603	91.4	57	8.6	660
	2023	656	91.6	60	8.4	716
039	2024	32	100.0	0	0.0	32
	2023					
040	2024	403	99.8	1	0.2	404
	2023	388	100.0	0	0.0	388

Tabelle 4: Fallzahlen (n) und Anteile (%) vollständig dokumentierter Fälle im Jahresvergleich

Fortsetzung Tabelle 4

Klinik	Jahr	Vollständig dokumentiert		Fehlerhaft/ unvollständig		Gesamt
		n	%	n	%	n
Gesamt	2024	30'428	97.4	801	2.6	31'229
	2023	29'867	97.0	922	3.0	30'789
042	2024	1'155	99.9	1	0.1	1'156
	2023	1'235	100.0	0	0.0	1'235
046	2024	252	98.1	5	1.9	257
	2023	211	97.7	5	2.3	216
048	2024	252	100.0	0	0.0	252
	2023	309	99.7	1	0.3	310
050	2024	341	100.0	0	0.0	341
	2023	363	100.0	0	0.0	363
051	2024	761	87.4	110	12.6	871
	2023	800	87.4	115	12.6	915
053	2024	739	99.9	1	0.1	740
	2023	737	100.0	0	0.0	737
055	2024	1'719	100.0	0	0.0	1'719
	2023	1'606	99.9	2	0.1	1'608
057	2024	421	99.8	1	0.2	422
	2023	391	100.0	0	0.0	391
058	2024	326	99.1	3	0.9	329
	2023	271	99.3	2	0.7	273
059	2024	83	68.0	39	32.0	122
	2023	107	77.5	31	22.5	138
060	2024	855	100.0	0	0.0	855
	2023	797	100.0	0	0.0	797
062	2024	233	100.0	0	0.0	233
	2023	126	100.0	0	0.0	126
064	2024	539	99.3	4	0.7	543
	2023	510	90.4	54	9.6	564
065	2024	635	99.8	1	0.2	636
	2023	650	100.0	0	0.0	650
068	2024	293	100.0	0	0.0	293
	2023	335	100.0	0	0.0	335
070	2024	303	99.3	2	0.7	305
	2023	183	100.0	0	0.0	183
071	2024	787	99.9	1	0.1	788
	2023	837	96.8	28	3.2	865
073	2024	464	95.9	20	4.1	484
	2023	548	97.2	16	2.8	564
074	2024	659	100.0	0	0.0	659
	2023	779	100.0	0	0.0	779
076	2024	31	100.0	0	0.0	31
	2023					
079	2024	724	96.7	25	3.3	749
	2023	701	99.9	1	0.1	702
080	2024	31	100.0	0	0.0	31
	2023	65	100.0	0	0.0	65
082	2024	980	99.1	9	0.9	989
	2023	882	100.0	0	0.0	882
084	2024	618	100.0	0	0.0	618
	2023	573	99.7	2	0.3	575

Fortsetzung Tabelle 4

Klinik	Jahr	Vollständig dokumentiert		Fehlerhaft/ unvollständig		Gesamt
		n	%	n	%	n
Gesamt	2024	30'428	97.4	801	2.6	31'229
	2023	29'867	97.0	922	3.0	30'789
085	2024	0	0.0	10	100.0	10
	2023	9	81.8	2	18.2	11
088	2024	120	97.6	3	2.4	123
	2023	91	93.8	6	6.2	97
089	2024	139	64.7	76	35.3	215
	2023	97	35.7	175	64.3	272
090	2024	335	96.3	13	3.7	348
	2023	670	99.9	1	0.1	671
096	2024	337	100.0	0	0.0	337
	2023	270	100.0	0	0.0	270
098	2024	401	91.6	37	8.4	438
	2023	395	95.6	18	4.4	413
100	2024	626	100.0	0	0.0	626
	2023	597	98.8	7	1.2	604
102	2024	145	99.3	1	0.7	146
	2023	122	85.3	21	14.7	143
105	2024	527	100.0	0	0.0	527
	2023	440	100.0	0	0.0	440
108	2024	248	100.0	0	0.0	248
	2023	226	100.0	0	0.0	226
112	2024	93	100.0	0	0.0	93
	2023	99	100.0	0	0.0	99
113	2024	247	99.2	2	0.8	249
	2023	261	100.0	0	0.0	261
114	2024	45	100.0	0	0.0	45
	2023	58	100.0	0	0.0	58
117	2024	182	99.5	1	0.5	183
	2023	203	99.0	2	1.0	205
120	2024	19	100.0	0	0.0	19
	2023	17	100.0	0	0.0	17
123	2024	641	100.0	0	0.0	641
	2023	823	100.0	0	0.0	823
125	2024	608	99.8	1	0.2	609
	2023	562	99.8	1	0.2	563
126	2024	141	100.0	0	0.0	141
	2023	156	98.7	2	1.3	158
133	2024	109	36.9	186	63.1	295
	2023	29	16.4	148	83.6	177
134	2024	74	100.0	0	0.0	74
	2023					
135	2024	243	100.0	0	0.0	243
	2023					
136	2024	523	100.0	0	0.0	523
	2023					

Klinik	Jahr	Auswertbar - Daten vollständig		Dropout	Daten unvollständig		Gesamt	
		n	%		n	%	n	n
Gesamt	2024	28'150	90.1	2'278	7.3	801	2.6	31'229
	2023	27'684	89.9	2'183	7.1	922	3.0	30'789
004	2024	227	91.9	20	8.1	0	0.0	247
	2023	236	88.4	29	10.9	2	0.7	267
007	2024	948	91.4	25	2.4	64	6.2	1'037
	2023	1'015	89.3	37	3.3	85	7.5	1'137
008	2024	388	92.6	31	7.4	0	0.0	419
	2023	404	91.2	39	8.8	0	0.0	443
009	2024	249	91.9	22	8.1	0	0.0	271
	2023	234	90.7	24	9.3	0	0.0	258
010	2024	994	91.6	67	6.2	24	2.2	1'085
	2023	827	92.6	54	6.0	12	1.3	893
011	2024	366	83.8	24	5.5	47	10.8	437
	2023	592	86.3	44	6.4	50	7.3	686
012	2024	586	89.9	66	10.1	0	0.0	652
	2023	575	88.5	75	11.5	0	0.0	650
016	2024	892	93.4	46	4.8	17	1.8	955
	2023	932	96.0	39	4.0	0	0.0	971
018	2024	375	90.8	38	9.2	0	0.0	413
	2023	317	89.0	39	11.0	0	0.0	356
022	2024	898	94.4	48	5.0	5	0.5	951
	2023	930	96.7	32	3.3	0	0.0	962
023	2024	859	99.8	0	0.0	2	0.2	861
	2023	1'008	99.9	1	0.1	0	0.0	1'009
026	2024	108	83.7	14	10.9	7	5.4	129
	2023	108	66.7	16	9.9	38	23.5	162
027	2024	437	88.6	42	8.5	14	2.8	493
	2023	364	87.3	47	11.3	6	1.4	417
029	2024	275	89.3	30	9.7	3	1.0	308
	2023	331	95.1	13	3.7	4	1.1	348
030	2024	94	83.9	10	8.9	8	7.1	112
	2023	110	85.9	17	13.3	1	0.8	128
034	2024	485	96.2	19	3.8	0	0.0	504
	2023	474	97.1	14	2.9	0	0.0	488
035	2024	348	97.5	9	2.5	0	0.0	357
	2023	354	95.2	18	4.8	0	0.0	372
036	2024	287	88.3	38	11.7	0	0.0	325
	2023	215	90.7	22	9.3	0	0.0	237
037	2024	903	88.4	118	11.6	0	0.0	1'021
	2023	784	91.6	72	8.4	0	0.0	856
038	2024	586	88.8	17	2.6	57	8.6	660
	2023	623	87.0	33	4.6	60	8.4	716
039	2024	22	68.8	10	31.3	0	0.0	32
	2023							
040	2024	356	88.1	47	11.6	1	0.2	404
	2023	350	90.2	38	9.8	0	0.0	388

Tabelle 5: Fallzahlen (n) und Anteile (%) auswertbarer Fälle im Jahresvergleich

Fortsetzung Tabelle 5

Klinik	Jahr	Auswertbar – Daten vollständig		Dropout		Daten unvollständig		Gesamt
		n	%	n	%	n	%	n
Gesamt	2024	28'150	90.1	2'278	7.3	801	2.6	31'229
	2023	27'684	89.9	2'183	7.1	922	3.0	30'789
042	2024	1'056	91.3	99	8.6	1	0.1	1'156
	2023	1'121	90.8	114	9.2	0	0.0	1'235
046	2024	226	87.9	26	10.1	5	1.9	257
	2023	180	83.3	31	14.4	5	2.3	216
048	2024	216	85.7	36	14.3	0	0.0	252
	2023	274	88.4	35	11.3	1	0.3	310
050	2024	313	91.8	28	8.2	0	0.0	341
	2023	333	91.7	30	8.3	0	0.0	363
051	2024	728	83.6	33	3.8	110	12.6	871
	2023	757	82.7	43	4.7	115	12.6	915
053	2024	690	93.2	49	6.6	1	0.1	740
	2023	680	92.3	57	7.7	0	0.0	737
055	2024	1'662	96.7	57	3.3	0	0.0	1'719
	2023	1'533	95.3	73	4.5	2	0.1	1'608
057	2024	378	89.6	43	10.2	1	0.2	422
	2023	359	91.8	32	8.2	0	0.0	391
058	2024	285	86.6	41	12.5	3	0.9	329
	2023	233	85.3	38	13.9	2	0.7	273
059	2024	65	53.3	18	14.8	39	32.0	122
	2023	93	67.4	14	10.1	31	22.5	138
060	2024	785	91.8	70	8.2	0	0.0	855
	2023	739	92.7	58	7.3	0	0.0	797
062	2024	218	93.6	15	6.4	0	0.0	233
	2023	115	91.3	11	8.7	0	0.0	126
064	2024	507	93.4	32	5.9	4	0.7	543
	2023	461	81.7	49	8.7	54	9.6	564
065	2024	594	93.4	41	6.4	1	0.2	636
	2023	605	93.1	45	6.9	0	0.0	650
068	2024	259	88.4	34	11.6	0	0.0	293
	2023	303	90.4	32	9.6	0	0.0	335
070	2024	275	90.2	28	9.2	2	0.7	305
	2023	163	89.1	20	10.9	0	0.0	183
071	2024	690	87.6	97	12.3	1	0.1	788
	2023	770	89.0	67	7.7	28	3.2	865
073	2024	415	85.7	49	10.1	20	4.1	484
	2023	489	86.7	59	10.5	16	2.8	564
074	2024	592	89.8	67	10.2	0	0.0	659
	2023	704	90.4	75	9.6	0	0.0	779
076	2024	25	80.6	6	19.4	0	0.0	31
	2023							
079	2024	724	96.7	0	0.0	25	3.3	749
	2023	700	99.7	1	0.1	1	0.1	702
080	2024	30	96.8	1	3.2	0	0.0	31
	2023	58	89.2	7	10.8	0	0.0	65
082	2024	935	94.5	45	4.6	9	0.9	989
	2023	836	94.8	46	5.2	0	0.0	882
084	2024	596	96.4	22	3.6	0	0.0	618
	2023	548	95.3	25	4.3	2	0.3	575

Fortsetzung Tabelle 5

Klinik	Jahr	Auswertbar – Daten vollständig		Dropout		Daten unvollständig		Gesamt
		n	%	n	%	n	%	n
Gesamt	2024	28'150	90.1	2'278	7.3	801	2.6	31'229
	2023	27'684	89.9	2'183	7.1	922	3.0	30'789
085	2024	0	0.0	0	0.0	10	100.0	10
	2023	6	54.5	3	27.3	2	18.2	11
088	2024	112	91.1	8	6.5	3	2.4	123
	2023	83	85.6	8	8.2	6	6.2	97
089	2024	96	44.7	43	20.0	76	35.3	215
	2023	64	23.5	33	12.1	175	64.3	272
090	2024	282	81.0	53	15.2	13	3.7	348
	2023	589	87.8	81	12.1	1	0.1	671
096	2024	326	96.7	11	3.3	0	0.0	337
	2023	257	95.2	13	4.8	0	0.0	270
098	2024	395	90.2	6	1.4	37	8.4	438
	2023	390	94.4	5	1.2	18	4.4	413
100	2024	565	90.3	61	9.7	0	0.0	626
	2023	540	89.4	57	9.4	7	1.2	604
102	2024	133	91.1	12	8.2	1	0.7	146
	2023	109	76.2	13	9.1	21	14.7	143
105	2024	476	90.3	51	9.7	0	0.0	527
	2023	414	94.1	26	5.9	0	0.0	440
108	2024	217	87.5	31	12.5	0	0.0	248
	2023	189	83.6	37	16.4	0	0.0	226
112	2024	83	89.2	10	10.8	0	0.0	93
	2023	91	91.9	8	8.1	0	0.0	99
113	2024	235	94.4	12	4.8	2	0.8	249
	2023	248	95.0	13	5.0	0	0.0	261
114	2024	39	86.7	6	13.3	0	0.0	45
	2023	48	82.8	10	17.2	0	0.0	58
117	2024	175	95.6	7	3.8	1	0.5	183
	2023	175	85.4	28	13.7	2	1.0	205
120	2024	13	68.4	6	31.6	0	0.0	19
	2023	16	94.1	1	5.9	0	0.0	17
123	2024	595	92.8	46	7.2	0	0.0	641
	2023	776	94.3	47	5.7	0	0.0	823
125	2024	544	89.3	64	10.5	1	0.2	609
	2023	490	87.0	72	12.8	1	0.2	563
126	2024	127	90.1	14	9.9	0	0.0	141
	2023	135	85.4	21	13.3	2	1.3	158
133	2024	64	21.7	45	15.3	186	63.1	295
	2023	5	2.8	24	13.6	148	83.6	177
134	2024	66	89.2	8	10.8	0	0.0	74
	2023							
135	2024	217	89.3	26	10.7	0	0.0	243
	2023							
136	2024	443	84.7	80	15.3	0	0.0	523
	2023							

A2 ERGEBNISQUALITÄT ADL-SCORE IM KLINIKVERGLEICH

Klinik	Jahr	ADL-Score Eintritt				ADL-Score Austritt				Gesamt n
		Mittel- wert	Standard- abweichung	Untere Grenze	Obere Grenze	Mittel- wert	Standard- abweichung	Untere Grenze	Obere Grenze	
Gesamt	2024	42.8	9.6	42.7	42.9	52.6	7.8	52.5	52.7	28'150
	2023	43.6	9.7	43.5	43.7	52.6	7.7	52.5	52.7	27'684
004	2024	46.0	8.2	44.9	47.0	53.4	6.8	52.5	54.2	227
	2023	47.6	8.5	46.5	48.7	53.4	6.5	52.5	54.2	236
007	2024	33.5	5.3	33.2	33.9	48.2	5.5	47.8	48.5	948
	2023	33.5	4.8	33.2	33.8	46.4	5.5	46.1	46.8	1'015
008	2024	42.7	9.2	41.8	43.7	53.0	7.8	52.2	53.7	388
	2023	45.8	8.4	44.9	46.6	53.8	7.2	53.1	54.5	404
009	2024	39.5	9.7	38.3	40.7	51.8	9.0	50.7	52.9	249
	2023	39.9	9.7	38.6	41.1	51.7	9.1	50.5	52.8	234
010	2024	33.7	7.5	33.3	34.2	51.6	8.4	51.1	52.1	994
	2023	36.9	8.0	36.3	37.4	52.5	7.5	52.0	53.0	827
011	2024	48.7	5.5	48.2	49.3	57.3	3.1	57.0	57.6	366
	2023	48.8	6.4	48.3	49.3	56.5	4.8	56.1	56.9	592
012	2024	40.5	8.2	39.8	41.2	50.1	7.0	49.5	50.7	586
	2023	40.2	7.4	39.6	40.8	51.4	6.8	50.8	51.9	575
016	2024	43.1	7.7	42.6	43.7	51.6	7.0	51.2	52.1	892
	2023	43.3	7.7	42.9	43.8	51.6	6.7	51.2	52.1	932
018	2024	47.5	8.2	46.7	48.3	55.2	5.2	54.7	55.7	375
	2023	36.7	10.8	35.5	37.9	49.2	9.5	48.2	50.3	317
022	2024	40.0	10.2	39.4	40.7	51.2	7.9	50.6	51.7	898
	2023	43.9	9.7	43.3	44.6	51.7	6.6	51.3	52.1	930
023	2024	46.1	9.0	45.5	46.7	55.0	6.7	54.5	55.4	859
	2023	49.8	8.3	49.2	50.3	55.8	6.1	55.5	56.2	1'008
026	2024	40.1	10.8	38.0	42.1	45.4	12.7	42.9	47.8	108
	2023	41.7	9.9	39.8	43.6	51.1	10.6	49.1	53.1	108
027	2024	36.3	7.0	35.7	37.0	52.5	7.5	51.8	53.2	437
	2023	36.1	7.2	35.4	36.9	52.8	7.8	52.0	53.6	364
029	2024	45.7	8.0	44.8	46.7	55.8	5.3	55.2	56.4	275
	2023	45.7	8.4	44.8	46.6	55.5	6.0	54.9	56.2	331
030	2024	38.9	7.6	37.3	40.5	50.5	6.6	49.2	51.9	94
	2023	40.1	8.5	38.5	41.7	50.2	7.8	48.8	51.7	110
034	2024	48.3	9.3	47.4	49.1	56.3	5.8	55.8	56.8	485
	2023	49.5	8.0	48.7	50.2	56.6	6.1	56.1	57.2	474
035	2024	47.2	5.3	46.7	47.8	57.5	3.3	57.2	57.9	348
	2023	47.1	6.2	46.5	47.8	57.3	4.6	56.8	57.7	354
036	2024	35.7	10.7	34.4	36.9	45.9	10.6	44.7	47.2	287
	2023	34.9	9.5	33.6	36.1	46.9	9.4	45.6	48.2	215
037	2024	37.0	11.9	36.2	37.8	48.8	10.2	48.1	49.5	903
	2023	36.9	11.8	36.0	37.7	49.9	9.2	49.3	50.6	784
038	2024	43.1	10.2	42.3	43.9	51.9	10.1	51.1	52.8	586
	2023	39.6	7.8	39.0	40.2	50.4	9.0	49.7	51.1	623
039	2024	40.4	11.4	35.3	45.4	47.8	9.9	43.4	52.2	22
	2023									
040	2024	44.3	10.2	43.3	45.4	51.9	8.7	51.0	52.8	356
	2023	42.0	10.4	40.9	43.1	50.9	9.0	50.0	51.9	350

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

Fortsetzung Tabelle 6

Klinik		ADL-Score Eintritt				ADL-Score Austritt				Gesamt n
		Mittel- wert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall		Mittel- wert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall		
				Untere Grenze	Obere Grenze			Untere Grenze	Obere Grenze	
Gesamt	2024	42.8	9.6	42.7	42.9	52.6	7.8	52.5	52.7	28'150
	2023	43.6	9.7	43.5	43.7	52.6	7.7	52.5	52.7	27'684
042	2024	39.6	7.5	39.1	40.0	53.4	6.9	53.0	53.8	1'056
	2023	45.4	8.4	44.9	45.9	54.3	6.9	53.9	54.7	1'121
046	2024	46.5	8.4	45.4	47.6	53.5	7.7	52.5	54.5	226
	2023	46.6	9.2	45.3	48.0	53.4	8.1	52.2	54.6	180
048	2024	44.8	8.2	43.7	45.8	53.9	6.5	53.0	54.8	216
	2023	45.9	8.4	44.9	46.9	55.0	5.5	54.3	55.6	274
050	2024	45.4	7.9	44.5	46.3	55.5	5.5	54.9	56.1	313
	2023	44.2	8.7	43.3	45.1	54.8	6.6	54.1	55.5	333
051	2024	43.4	9.9	42.7	44.2	52.8	9.2	52.1	53.4	728
	2023	42.0	8.5	41.4	42.6	50.6	8.6	49.9	51.2	757
053	2024	45.7	7.5	45.2	46.3	55.1	5.7	54.7	55.6	690
	2023	47.7	6.3	47.3	48.2	55.0	5.1	54.6	55.3	680
055	2024	48.4	6.4	48.0	48.7	56.1	5.0	55.9	56.4	1'662
	2023	47.8	6.8	47.5	48.2	55.7	5.3	55.5	56.0	1'533
057	2024	39.9	8.1	39.1	40.7	48.8	7.7	48.1	49.6	378
	2023	40.3	8.9	39.4	41.3	46.6	9.0	45.6	47.5	359
058	2024	42.9	8.4	41.9	43.9	53.5	7.5	52.7	54.4	285
	2023	44.1	8.5	43.0	45.2	52.4	7.2	51.4	53.3	233
059	2024	47.1	7.2	45.3	48.9	53.8	5.3	52.5	55.1	65
	2023	50.3	8.0	48.7	52.0	54.2	6.3	52.9	55.5	93
060	2024	48.1	8.5	47.5	48.7	55.2	5.5	54.8	55.6	785
	2023	49.0	8.5	48.4	49.6	55.3	5.7	54.9	55.7	739
062	2024	44.0	8.2	43.0	45.1	55.4	4.8	54.8	56.1	218
	2023	42.1	8.0	40.7	43.6	53.5	6.9	52.2	54.7	115
064	2024	40.3	10.7	39.3	41.2	48.5	9.0	47.7	49.3	507
	2023	43.4	9.4	42.6	44.3	50.8	7.6	50.1	51.5	461
065	2024	44.9	7.6	44.3	45.5	53.4	6.5	52.9	54.0	594
	2023	45.4	7.1	44.8	45.9	54.0	6.0	53.5	54.4	605
068	2024	47.8	8.4	46.8	48.9	56.5	6.0	55.8	57.2	259
	2023	50.8	7.9	49.9	51.7	56.7	4.9	56.2	57.3	303
070	2024	36.8	9.5	35.7	37.9	48.9	7.9	48.0	49.8	275
	2023	38.8	9.3	37.4	40.3	49.4	9.1	48.0	50.8	163
071	2024	45.5	7.5	44.9	46.1	55.2	5.3	54.8	55.6	690
	2023	46.9	7.2	46.4	47.4	55.2	5.6	54.8	55.6	770
073	2024	41.8	8.0	41.0	42.6	51.4	6.9	50.7	52.1	415
	2023	43.3	9.1	42.5	44.1	53.0	6.1	52.5	53.5	489
074	2024	39.5	8.8	38.8	40.2	50.7	8.8	50.0	51.5	592
	2023	37.7	9.8	36.9	38.4	50.9	8.5	50.3	51.5	704
076	2024	45.5	5.9	43.0	47.9	50.9	6.2	48.3	53.4	25
	2023									
079	2024	49.8	7.4	49.3	50.4	55.8	4.8	55.4	56.1	724
	2023	49.6	8.9	49.0	50.3	55.9	4.7	55.6	56.3	700
080	2024	42.8	10.8	38.8	46.8	49.4	11.3	45.2	53.6	30
	2023	43.1	11.3	40.1	46.0	52.4	9.7	49.8	54.9	58
082	2024	45.0	7.9	44.5	45.5	53.3	6.6	52.8	53.7	935
	2023	45.7	7.4	45.2	46.2	53.7	6.1	53.3	54.1	836
084	2024	33.8	4.0	33.5	34.1	48.7	5.1	48.3	49.1	596
	2023	34.7	4.9	34.3	35.1	44.4	5.8	43.9	44.9	548
085	2024									
	2023	41.8	4.8	36.8	46.9	55.5	4.5	50.8	60.2	6

Fortsetzung Tabelle 6

Klinik		ADL-Score Eintritt				ADL-Score Austritt				Gesamt n
		Mittel- wert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall		Mittel- wert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall		
				Untere Grenze	Obere Grenze			Untere Grenze	Obere Grenze	
Gesamt	2024	42.8	9.6	42.7	42.9	52.6	7.8	52.5	52.7	28'150
	2023	43.6	9.7	43.5	43.7	52.6	7.7	52.5	52.7	27'684
088	2024	40.9	12.0	38.6	43.1	49.5	11.7	47.3	51.7	112
	2023	47.2	10.6	44.9	49.5	52.8	9.3	50.8	54.9	83
089	2024	26.7	10.9	24.5	28.9	31.4	12.0	28.9	33.8	96
	2023	30.6	12.3	27.5	33.6	38.4	13.3	35.0	41.7	64
090	2024	37.1	10.4	35.9	38.3	47.3	10.8	46.0	48.5	282
	2023	37.6	10.5	36.7	38.4	47.4	10.5	46.6	48.3	589
096	2024	47.2	8.2	46.3	48.1	53.1	6.9	52.3	53.8	326
	2023	44.1	8.5	43.0	45.1	52.2	7.5	51.3	53.1	257
098	2024	50.9	4.8	50.5	51.4	57.2	3.6	56.9	57.6	395
	2023	51.7	4.8	51.2	52.2	57.5	3.1	57.2	57.8	390
100	2024	47.5	8.6	46.8	48.2	55.4	7.1	54.8	56.0	565
	2023	51.5	8.5	50.8	52.2	55.4	7.5	54.8	56.0	540
102	2024	47.6	9.0	46.0	49.1	54.9	8.2	53.5	56.3	133
	2023	46.4	9.3	44.7	48.2	54.3	7.6	52.8	55.7	109
105	2024	40.1	8.8	39.3	40.9	51.2	8.0	50.5	51.9	476
	2023	39.0	9.2	38.1	39.9	50.2	8.6	49.4	51.0	414
108	2024	40.4	8.5	39.2	41.5	54.4	7.4	53.4	55.4	217
	2023	42.7	9.6	41.3	44.1	55.0	6.9	54.0	56.0	189
112	2024	36.6	10.0	34.5	38.8	54.0	6.0	52.7	55.3	83
	2023	35.6	11.5	33.2	38.0	53.9	6.7	52.5	55.3	91
113	2024	38.9	6.2	38.1	39.7	46.4	7.3	45.4	47.3	235
	2023	41.9	8.0	40.9	42.9	49.6	8.5	48.6	50.7	248
114	2024	44.8	6.2	42.8	46.8	52.6	5.8	50.7	54.5	39
	2023	49.6	8.7	47.1	52.2	54.9	6.6	53.0	56.8	48
117	2024	49.4	7.2	48.3	50.4	57.0	5.8	56.2	57.9	175
	2023	48.6	8.3	47.4	49.9	56.4	7.2	55.4	57.5	175
120	2024	38.2	11.9	31.0	45.4	47.6	11.6	40.6	54.6	13
	2023	40.8	9.7	35.7	46.0	54.9	6.6	51.3	58.4	16
123	2024	42.4	7.2	41.9	43.0	48.1	6.8	47.5	48.6	595
	2023	43.2	7.1	42.7	43.7	46.9	6.6	46.4	47.3	776
125	2024	49.8	7.8	49.1	50.4	54.7	5.9	54.2	55.2	544
	2023	47.6	8.8	46.8	48.4	55.2	6.5	54.6	55.8	490
126	2024	52.7	6.2	51.6	53.8	57.9	3.1	57.3	58.4	127
	2023	51.3	6.4	50.2	52.4	57.6	3.4	57.0	58.2	135
133	2024	33.2	11.3	30.4	36.1	37.7	12.6	34.5	40.8	64
	2023	38.6	11.1	24.9	52.3	44.8	10.4	31.9	57.7	5
134	2024	34.7	11.1	32.0	37.4	48.3	10.4	45.7	50.9	66
	2023									
135	2024	41.1	9.5	39.8	42.3	50.3	7.9	49.2	51.4	217
	2023									
136	2024	40.8	8.8	40.0	41.7	50.9	7.1	50.3	51.6	443
	2023									

Klinik	Jahr	Vergleichs- grösse	adj. p-Wert	Konfidenzintervall		Gesamt n
		ADL-Score		Untere Grenze	Obere Grenze	
004	2024	-0.84	0.569	-1.97	0.29	227
	2023	-1.39	0.001	-2.48	-0.31	236
007	2024	0.24	1.000	-0.34	0.82	948
	2023	-1.07	<0.001	-1.63	-0.52	1'015
008	2024	0.96	0.015	0.09	1.83	388
	2023	0.27	1.000	-0.58	1.12	404
009	2024	0.44	1.000	-0.65	1.52	249
	2023	0.33	1.000	-0.76	1.42	234
010	2024	4.00	<0.001	3.42	4.57	994
	2023	3.72	<0.001	3.12	4.33	827
011	2024	0.75	0.275	-0.15	1.65	366
	2023	1.03	<0.001	0.33	1.73	592
012	2024	-1.03	<0.001	-1.74	-0.32	586
	2023	0.32	1.000	-0.38	1.02	575
016	2024	-0.93	<0.001	-1.51	-0.35	892
	2023	-0.57	0.037	-1.12	-0.01	932
018	2024	1.28	<0.001	0.36	2.21	375
	2023	1.22	0.001	0.27	2.17	317
022	2024	-0.50	0.534	-1.17	0.17	898
	2023	-2.26	<0.001	-2.92	-1.59	930
023	2024	0.45	0.557	-0.15	1.05	859
	2023	-0.27	0.998	-0.83	0.28	1'008
026	2024	-2.78	<0.001	-4.43	-1.13	108
	2023	0.96	0.949	-0.64	2.55	108
027	2024	4.01	<0.001	3.19	4.84	437
	2023	4.80	<0.001	3.92	5.67	364
029	2024	1.29	0.002	0.25	2.34	275
	2023	1.94	<0.001	1.01	2.87	331
030	2024	1.20	0.762	-0.56	2.96	94
	2023	0.64	1.000	-0.95	2.22	110
034	2024	0.86	0.016	0.07	1.66	485
	2023	0.99	0.002	0.20	1.77	474
035	2024	1.79	<0.001	0.86	2.72	348
	2023	2.51	<0.001	1.62	3.41	354
036	2024	-1.61	<0.001	-2.62	-0.59	287
	2023	-0.36	1.000	-1.50	0.77	215
037	2024	-0.53	0.133	-1.12	0.05	903
	2023	0.83	<0.001	0.21	1.45	784
038	2024	0.01	1.000	-0.70	0.73	586
	2023	1.02	<0.001	0.34	1.70	623
039	2024	-3.17	0.190	-6.79	0.45	22
	2023					
040	2024	-1.74	<0.001	-2.66	-0.83	356
	2023	-0.80	0.164	-1.69	0.09	350
042	2024	2.46	<0.001	1.92	3.00	1'056
	2023	0.92	<0.001	0.41	1.42	1'121

Tabelle 7: Vergleichsgrösse ADL-Score nach Kliniken im Jahresvergleich

Fortsetzung Tabelle 7

Klinik	Jahr	Vergleichs- grösse	adj. p-Wert	Konfidenzintervall		Gesamt n
		ADL-Score		Untere Grenze	Obere Grenze	
046	2024	-0.56	0.999	-1.70	0.58	226
	2023	-0.29	1.000	-1.53	0.96	180
048	2024	0.38	1.000	-0.79	1.55	216
	2023	1.49	<0.001	0.48	2.50	274
050	2024	1.16	0.003	0.19	2.13	313
	2023	1.72	<0.001	0.80	2.63	333
051	2024	0.04	1.000	-0.60	0.69	728
	2023	-0.87	<0.001	-1.49	-0.25	757
053	2024	0.40	0.939	-0.26	1.06	690
	2023	-0.17	1.000	-0.82	0.48	680
055	2024	0.63	<0.001	0.18	1.08	1'662
	2023	1.09	<0.001	0.64	1.54	1'533
057	2024	-2.17	<0.001	-3.05	-1.29	378
	2023	-4.56	<0.001	-5.44	-3.68	359
058	2024	1.35	<0.001	0.34	2.37	285
	2023	0.44	1.000	-0.65	1.54	233
059	2024	-1.18	0.980	-3.29	0.93	65
	2023	-1.98	0.007	-3.70	-0.26	93
060	2024	-0.32	0.998	-0.97	0.32	785
	2023	-0.23	1.000	-0.86	0.41	739
062	2024	2.37	<0.001	1.21	3.52	218
	2023	1.71	0.014	0.16	3.25	115
064	2024	-3.24	<0.001	-4.00	-2.48	507
	2023	-2.06	<0.001	-2.83	-1.28	461
065	2024	-0.30	1.000	-1.02	0.42	594
	2023	0.43	0.933	-0.27	1.12	605
068	2024	0.45	1.000	-0.64	1.55	259
	2023	-0.44	1.000	-1.43	0.55	303
070	2024	-0.79	0.475	-1.82	0.24	275
	2023	-0.86	0.840	-2.15	0.44	163
071	2024	1.12	<0.001	0.46	1.78	690
	2023	1.76	<0.001	1.14	2.38	770
073	2024	-1.03	0.003	-1.88	-0.19	415
	2023	0.15	1.000	-0.61	0.91	489
074	2024	0.65	0.136	-0.07	1.37	592
	2023	1.58	<0.001	0.95	2.22	704
076	2024	-2.88	0.241	-6.28	0.51	25
	2023					
079	2024	-1.82	<0.001	-2.66	-0.98	724
	2023	-1.36	<0.001	-2.20	-0.53	700
080	2024	-1.48	1.000	-4.59	1.63	30
	2023	1.19	0.990	-0.99	3.37	58
082	2024	-0.57	0.052	-1.14	0.00	935
	2023	0.06	1.000	-0.52	0.65	836
084	2024	0.70	0.069	-0.02	1.43	596
	2023	-3.69	<0.001	-4.42	-2.96	548
085	2024					
	2023	3.79	0.983	-2.94	10.51	6

Fortsetzung Tabelle 7

Klinik	Jahr	Vergleichs- grösse	adj.	Konfidenzintervall		Gesamt n
		ADL-Score	p-Wert	Untere Grenze	Obere Grenze	
088	2024	-0.21	1.000	-1.91	1.49	112
	2023	-0.48	1.000	-2.33	1.38	83
089	2024	-8.32	<0.001	-10.10	-6.53	96
	2023	-4.99	<0.001	-7.09	-2.90	64
090	2024	-1.25	0.004	-2.29	-0.20	282
	2023	-0.92	0.002	-1.65	-0.19	589
096	2024	-2.31	<0.001	-3.27	-1.36	326
	2023	-1.18	0.009	-2.22	-0.14	257
098	2024	-0.23	1.000	-1.11	0.66	395
	2023	0.40	1.000	-0.46	1.27	390
100	2024	0.40	0.993	-0.35	1.14	565
	2023	-1.22	<0.001	-1.96	-0.47	540
102	2024	0.08	1.000	-1.40	1.56	133
	2023	0.82	0.997	-0.77	2.41	109
105	2024	-0.06	1.000	-0.85	0.73	476
	2023	0.41	0.998	-0.41	1.23	414
108	2024	3.62	<0.001	2.46	4.78	217
	2023	3.77	<0.001	2.56	4.97	189
112	2024	4.96	<0.001	3.08	6.84	83
	2023	6.28	<0.001	4.53	8.02	91
113	2024	-3.59	<0.001	-4.71	-2.48	235
	2023	-1.81	<0.001	-2.86	-0.75	248
114	2024	-1.11	1.000	-3.83	1.61	39
	2023	-1.37	0.976	-3.75	1.02	48
117	2024	1.03	0.378	-0.26	2.33	175
	2023	1.07	0.253	-0.19	2.33	175
120	2024	-1.10	1.000	-5.81	3.61	13
	2023	4.70	0.008	0.57	8.82	16
123	2024	-4.84	<0.001	-5.55	-4.13	595
	2023	-6.07	<0.001	-6.68	-5.46	776
125	2024	-1.76	<0.001	-2.51	-1.01	544
	2023	0.25	1.000	-0.51	1.01	490
126	2024	-0.98	0.856	-2.50	0.54	127
	2023	-0.18	1.000	-1.61	1.26	135
133	2024	-5.88	<0.001	-8.03	-3.73	64
	2023	-4.26	0.972	-11.63	3.11	5
134	2024	-0.36	1.000	-2.45	1.73	66
	2023					
135	2024	-1.62	<0.001	-2.78	-0.47	217
	2023					
136	2024	-0.41	0.998	-1.22	0.41	443
	2023					

Variablenname	Regressions- koeffizient	Standard- fehler	T-Wert	p-Wert
Konstante	29.93	0.50	60.01	<0.001
Geschlecht (Referenz: Männer)				
Frauen	0.28	0.06	4.30	<0.001
Nationalität (Referenz: Schweiz)				
Andere Nationalitäten	-0.16	0.10	-1.56	0.120
Liegeklasse (Referenz: Allgemein)				
Halbprivat	-0.01	0.08	-0.07	0.943
Privat	0.15	0.10	1.46	0.144
Hauptkostenträger (Referenz: Krankenversicherung (obligatorisch))				
Unfallversicherung	0.59	0.16	3.80	<0.001
Weitere Träger	0.62	0.28	2.24	0.025
Aufenthaltort vor Eintritt (Referenz: Zuhause)				
Zuhause mit SPITEX	-1.98	0.77	-2.57	0.010
Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim	0.18	0.44	0.41	0.682
Akutspital, psychiatrische Klinik	1.20	0.12	9.74	<0.001
Andere	0.42	0.42	0.98	0.327
Aufenthaltort nach Austritt (Referenz: Zuhause)				
Krankenheim, Pflegeheim, Altersheim	-6.26	0.19	-33.49	<0.001
Akutspital, psychiatrische Klinik	-7.39	0.24	-31.31	<0.001
Rehabilitationsklinik	-7.72	0.55	-13.91	<0.001
Andere	0.06	0.65	0.09	0.926
Diagnosegruppe (Referenz: Koxarthrose)				
Gonarthrose	0.15	0.10	1.55	0.122
Sonstige Arthropathien	-1.11	0.18	-6.27	<0.001
Krankheiten Wirbelsäule & Rücken	-0.26	0.11	-2.31	0.021
Osteopathien & Chondropathien	-0.81	0.18	-4.48	<0.001
Systemkrankheiten Bindegewebe	-0.59	0.88	-0.67	0.505
Krankheiten Weichteilgewebe	-1.47	0.20	-7.25	<0.001
Sonstige muskuloskelettale Erkrankungen	-1.98	0.23	-8.44	<0.001
Traumatologische Erkrankungen	-1.04	0.11	-9.56	<0.001
Komplikationen nach Implantation, Amputation	-0.63	0.14	-4.38	<0.001
Sonstige Erkrankungen	-1.79	0.16	-11.37	<0.001
Alter in Jahren	-0.02	0.00	-7.45	<0.001
Dauer der Rehabilitation in Tagen	0.05	0.00	18.28	<0.001
CIRS-Gesamtscore in Punkten	-0.07	0.01	-12.79	<0.001
ADL-Score-Eintrittswert	0.54	0.00	129.18	<0.001
Klinikfaktor im Modell*	*	*	*	*

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

$R^2=0.592$; Adjustiertes $R^2=0.591$

F-Statistik=433.3; Freiheitsgrade=28'055

Fallzahl: 28'150

Tabelle 8: Ergebnisse der linearen Regression: Abhängige Variable ADL-Score-Austrittswert 2024

A3 PARTIZIPATIONSZIELE UND ZIELERREICHUNG IM KLINIKVERGLEICH

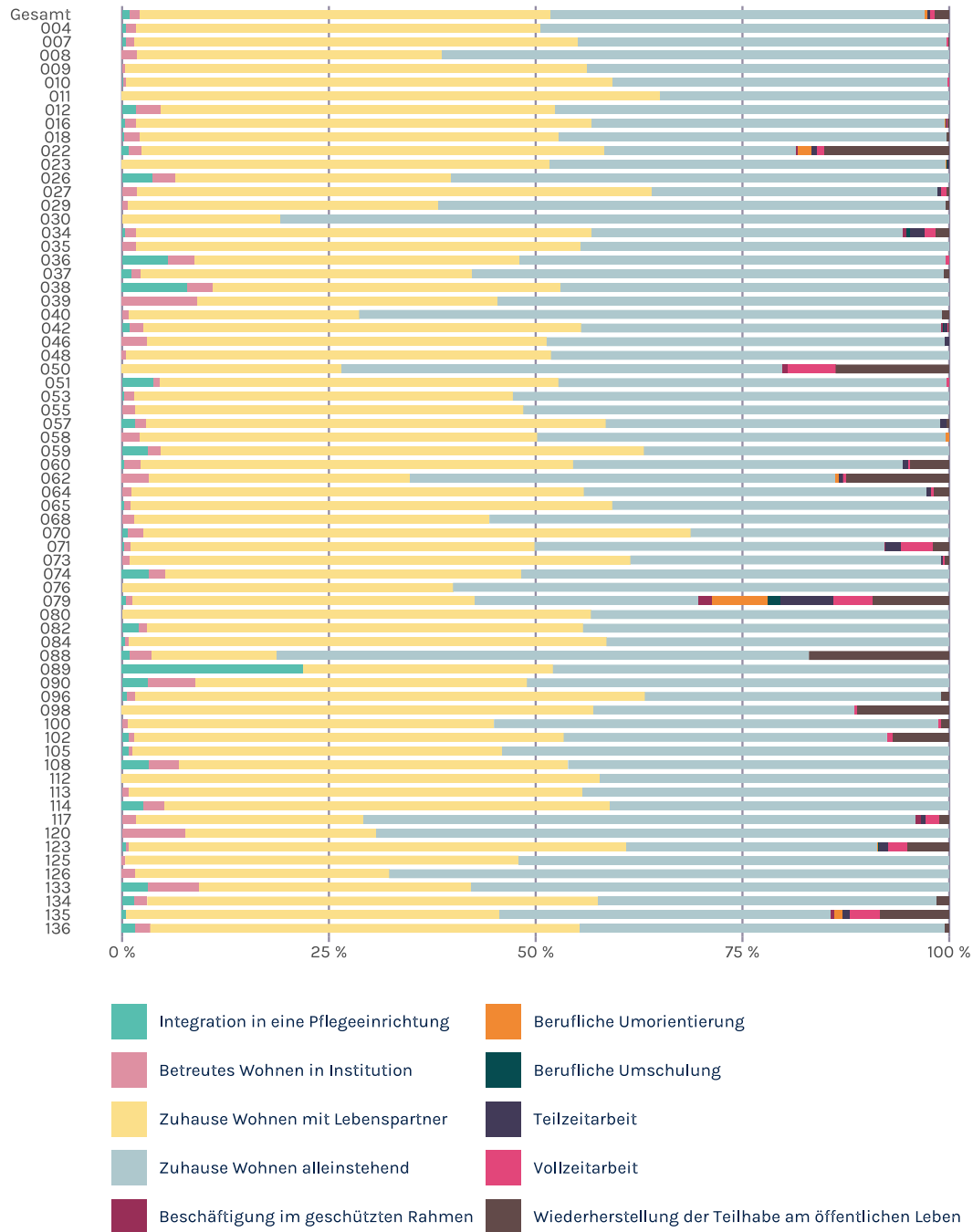


Abbildung 11: Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2024 nach Kliniken

Klinik	Integration in eine Pflegeeinrichtung		Betreutes Wohnen in Institution		Zuhause Wohnen mit Lebenspartner		Zuhause Wohnen alleinstehend		Beschäftigung im geschützten Rahmen		Berufliche Umorientierung		Berufliche Umschulung		Teilzeitarbeit		Vollzeitarbeit		Wiederherstellung der Teilhabe am öffentl. Leben		Gesamt n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Gesamt	270	1.0	356	1.3	13'950	49.6	12'729	45.2	23	0.1	70	0.2	16	0.1	107	0.4	140	0.5	489	1.7	28'150
004	1	0.4	3	1.3	111	48.9	112	49.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	227
007	5	0.5	9	0.9	509	53.7	422	44.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	1	0.1	948
008	0	0.0	7	1.8	143	36.9	238	61.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	388
009	0	0.0	1	0.4	139	55.8	109	43.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	249
010	1	0.1	4	0.4	585	58.9	402	40.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	0	0.0	994
011	0	0.0	0	0.0	238	65.0	128	35.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	366
012	10	1.7	17	2.9	280	47.8	279	47.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	586
016	4	0.4	11	1.2	492	55.2	381	42.7	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	892
018	1	0.3	7	1.9	190	50.7	176	46.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	375
022	8	0.9	13	1.4	502	55.9	209	23.3	2	0.2	15	1.7	0	0.0	6	0.7	8	0.9	135	15.0	898
023	0	0.0	0	0.0	444	51.7	412	48.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	859
026	4	3.7	3	2.8	36	33.3	65	60.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	108
027	0	0.0	8	1.8	272	62.2	151	34.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	3	0.7	1	0.2	437
029	0	0.0	2	0.7	103	37.5	169	61.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	275
030	0	0.0	0	0.0	18	19.1	76	80.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	94
034	2	0.4	6	1.2	267	55.1	183	37.7	2	0.4	0	0.0	2	0.4	9	1.9	6	1.2	8	1.6	485
035	0	0.0	6	1.7	187	53.7	155	44.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	348
036	16	5.6	9	3.1	113	39.4	148	51.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	287
037	11	1.2	9	1.0	362	40.1	516	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.6	903
038	46	7.8	18	3.1	247	42.2	275	46.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	586
039	0	0.0	2	9.1	8	36.4	12	54.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22
040	0	0.0	3	0.8	99	27.8	251	70.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	356
042	10	0.9	17	1.6	559	52.9	460	43.6	2	0.2	0	0.0	1	0.1	5	0.5	1	0.1	1	0.1	1'056
046	0	0.0	7	3.1	109	48.2	109	48.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	226
048	0	0.0	1	0.5	111	51.4	104	48.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	216
050	0	0.0	0	0.0	83	26.5	167	53.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.8	43	13.7	313

Tabelle 9 Bei Reha-Eintritt vereinbarte Partizipationsziele 2024 nach Kliniken

Fortsetzung Tabelle 9

Klinik	Integration in eine Pflegeeinrichtung		Betreutes Wohnen in Institution		Zuhause Wohnen mit Lebenspartner		Zuhause Wohnen alleinstehend		Beschäftigung im geschützten Rahmen		Berufliche Umorientierung		Berufliche Umschulung		Teilzeitarbeit		Vollzeitarbeit		Wiederherstellung der Teilhabe am öffentl. Leben		Gesamt
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Gesamt	270	1.0	356	1.3	13'950	49.6	12'729	45.2	23	0.1	70	0.2	16	0.1	107	0.4	140	0.5	489	1.7	28'150
051	28	3.8	5	0.7	351	48.2	342	47.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	0	0.0	728
053	2	0.3	8	1.2	316	45.8	364	52.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	690
055	1	0.1	25	1.5	780	46.9	856	51.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1'662
057	6	1.6	5	1.3	210	55.6	153	40.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0	0.0	1	0.3	378
058	0	0.0	6	2.1	137	48.1	141	49.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	285
059	2	3.1	1	1.5	38	58.5	24	36.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	65
060	2	0.3	16	2.0	410	52.2	313	39.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.6	2	0.3	37	4.7	785
062	0	0.0	7	3.2	69	31.7	112	51.4	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.5	1	0.5	27	12.4	218
064	0	0.0	6	1.2	277	54.6	210	41.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.6	2	0.4	9	1.8	507
065	2	0.3	4	0.7	346	58.2	242	40.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	594
068	0	0.0	4	1.5	111	42.9	144	55.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	259
070	2	0.7	5	1.8	182	66.2	86	31.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	275
071	2	0.3	5	0.7	337	48.8	292	42.3	1	0.1	0	0.0	0	0.0	13	1.9	27	3.9	13	1.9	690
073	0	0.0	4	1.0	251	60.5	156	37.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.2	2	0.5	415
074	19	3.2	12	2.0	255	43.1	306	51.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	592
076	0	0.0	0	0.0	10	40.0	15	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25
079	4	0.6	5	0.7	300	41.4	196	27.1	12	1.7	48	6.6	11	1.5	47	6.5	34	4.7	67	9.3	724
080	0	0.0	0	0.0	17	56.7	13	43.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30
082	19	2.0	9	1.0	493	52.7	414	44.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	935
084	2	0.3	3	0.5	344	57.7	247	41.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	596
088	1	0.9	3	2.7	17	15.2	72	64.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	17.0	112
089	21	21.9	0	0.0	29	30.2	46	47.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	96
090	9	3.2	16	5.7	113	40.1	144	51.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	282
096	2	0.6	3	0.9	201	61.7	117	35.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	326
098	0	0.0	0	0.0	225	57.0	125	31.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	44	11.1	395
100	0	0.0	4	0.7	250	44.2	304	53.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	5	0.9	565

Fortsetzung Tabelle 9

Klinik	Integration in eine Pflegeeinrichtung		Betreutes Wohnen in Institution		Zuhause Wohnen mit Lebenspartner		Zuhause Wohnen alleinstehend		Beschäftigung im geschützten Rahmen		Berufliche Umorientierung		Berufliche Umschulung		Teilzeitarbeit		Vollzeitarbeit		Wiederherstellung der Teilhabe am öffentl. Leben		Gesamt
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Gesamt	270	1.0	356	1.3	13'950	49.6	12'729	45.2	23	0.1	70	0.2	16	0.1	107	0.4	140	0.5	489	1.7	28'150
102	1	0.8	1	0.8	69	51.9	52	39.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	9	6.8	133
105	4	0.8	2	0.4	213	44.7	257	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	476
108	7	3.2	8	3.7	102	47.0	100	46.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	217
112	0	0.0	0	0.0	48	57.8	35	42.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	83
113	0	0.0	2	0.9	129	54.9	104	44.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	235
114	1	2.6	1	2.6	21	53.8	16	41.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39
117	0	0.0	3	1.7	48	27.4	117	66.9	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.6	3	1.7	2	1.1	175
120	0	0.0	1	7.7	3	23.1	9	69.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13
123	3	0.5	2	0.3	358	60.2	180	30.3	0	0.0	1	0.2	1	0.2	6	1.0	14	2.4	30	5.0	595
125	0	0.0	2	0.4	259	47.6	283	52.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	544
126	0	0.0	2	1.6	39	30.7	86	67.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	127
133	2	3.1	4	6.3	21	32.8	37	57.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64
134	1	1.5	1	1.5	36	54.5	27	40.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	66
135	1	0.5	0	0.0	98	45.2	87	40.1	1	0.5	2	0.9	0	0.0	2	0.9	8	3.7	18	8.3	217
136	7	1.6	8	1.8	230	51.9	196	44.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	443

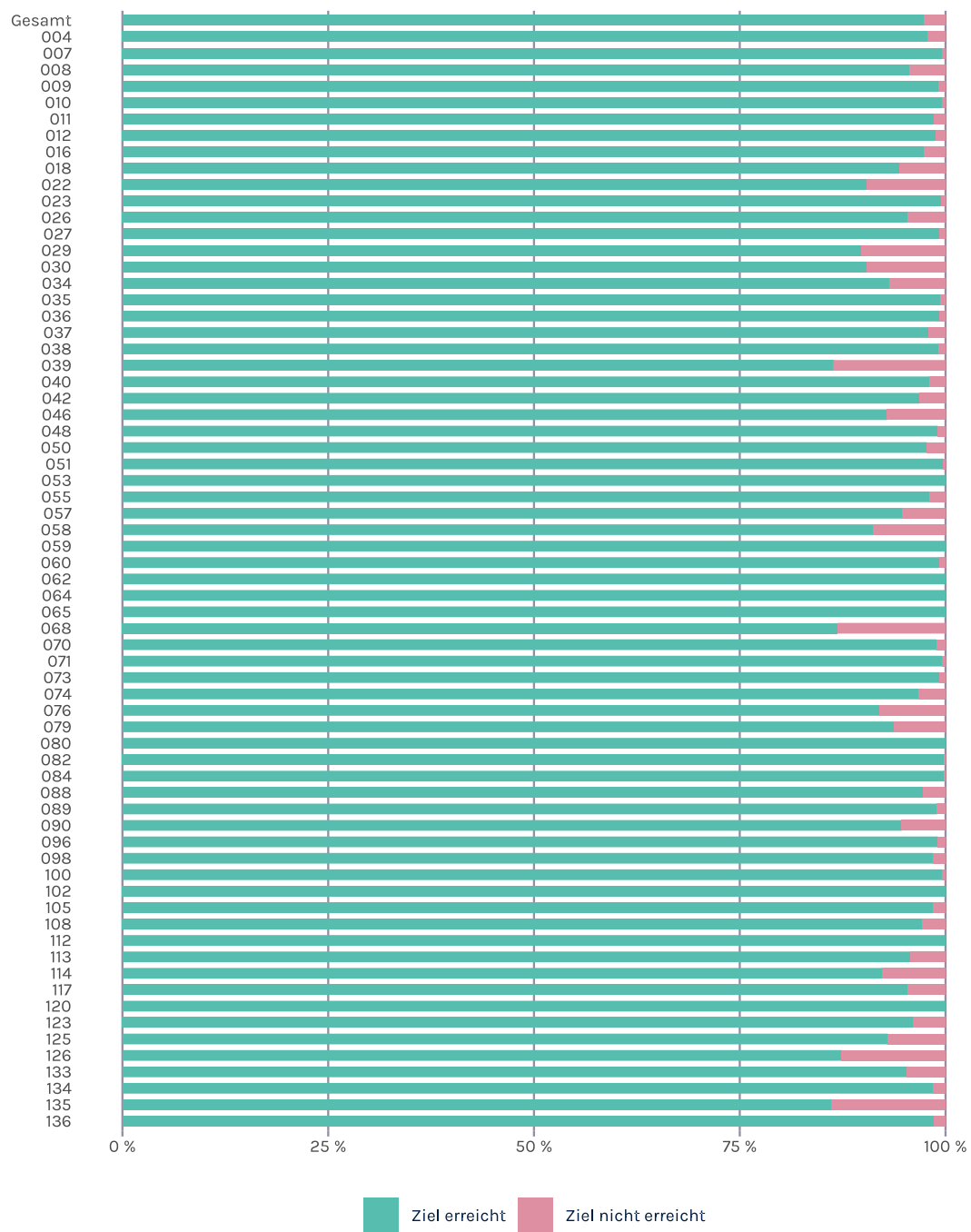


Abbildung 12: Zielerreichung der Partizipationsziele 2024 nach Kliniken

Klinik	Ziel erreicht		Ziel nicht erreicht		Gesamt
	n	%	n	%	n
Gesamt	27'420	97.4	730	2.6	28'150
004	222	97.8	5	2.2	227
007	944	99.6	4	0.4	948
008	371	95.6	17	4.4	388
009	247	99.2	2	0.8	249
010	990	99.6	4	0.4	994
011	361	98.6	5	1.4	366
012	579	98.8	7	1.2	586
016	869	97.4	23	2.6	892
018	354	94.4	21	5.6	375
022	812	90.4	86	9.6	898
023	855	99.5	4	0.5	859
026	103	95.4	5	4.6	108
027	434	99.3	3	0.7	437
029	247	89.8	28	10.2	275
030	85	90.4	9	9.6	94
034	452	93.2	33	6.8	485
035	346	99.4	2	0.6	348
036	285	99.3	2	0.7	287
037	885	98.0	18	2.0	903
038	581	99.1	5	0.9	586
039	19	86.4	3	13.6	22
040	349	98.0	7	2.0	356
042	1'023	96.9	33	3.1	1'056
046	210	92.9	16	7.1	226
048	214	99.1	2	0.9	216
050	306	97.8	7	2.2	313
051	726	99.7	2	0.3	728
053	690	100.0	0	0.0	690
055	1'629	98.0	33	2.0	1'662
057	358	94.7	20	5.3	378
058	260	91.2	25	8.8	285
059	65	100.0	0	0.0	65
060	779	99.2	6	0.8	785
062	218	100.0	0	0.0	218
064	507	100.0	0	0.0	507
065	594	100.0	0	0.0	594
068	225	86.9	34	13.1	259
070	272	98.9	3	1.1	275
071	687	99.6	3	0.4	690
073	412	99.3	3	0.7	415
074	573	96.8	19	3.2	592
076	23	92.0	2	8.0	25
079	679	93.8	45	6.2	724
080	30	100.0	0	0.0	30
082	933	99.8	2	0.2	935
084	595	99.8	1	0.2	596
088	109	97.3	3	2.7	112
089	95	99.0	1	1.0	96
090	267	94.7	15	5.3	282
096	323	99.1	3	0.9	326
098	389	98.5	6	1.5	395
100	563	99.6	2	0.4	565
102	133	100.0	0	0.0	133
105	469	98.5	7	1.5	476
108	211	97.2	6	2.8	217
112	83	100.0	0	0.0	83
113	225	95.7	10	4.3	235
114	36	92.3	3	7.7	39
117	167	95.4	8	4.6	175
120	13	100.0	0	0.0	13
123	572	96.1	23	3.9	595
125	506	93.0	38	7.0	544
126	111	87.4	16	12.6	127
133	61	95.3	3	4.7	64
134	65	98.5	1	1.5	66
135	187	86.2	30	13.8	217
136	437	98.6	6	1.4	443

Tabelle 10: Zielerreichung der Partizipationsziele 2024 nach Kliniken

IMPRESSUM

Haupttitel und Untertitel	Nationaler Messplan Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2024: Muskuloskelettale Rehabilitation, Version 1.0
Jahr	11.09.2025
Autorinnen und Autoren	Frederike Basedow, Charité – Universitätsmedizin Berlin Gaia Garuffi, ANQ Stephan Tobler, ANQ Anika Zembic, Charité – Universitätsmedizin Berlin
Kontakt-Korrespondenzadresse	rehabilitation@anq.ch
Qualitätsausschuss Rehabilitation	Michela Battelli, EOC Faido Caroline Beeckmans, Berner Klinik Montana Gavin Brupbacher, Privatklinik Oberwaid Annette Egger, Gesundheitsdepartement Basel-Stadt Matthias Mühlheim, Reha Rheinfelden Susanne Pannek-Rademacher, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Anke Scheel-Sailer, Berner Reha Zentrum Thomas Sigrist, Klinik Barmelweid AG Marianne Steimle, H+ Christian Sturzenegger, Rehaklinik Bellikon Jan Vontobel, Hochgebirgsklinik Davos AG
Auftraggeberin ANQ	Stephan Tobler, Leitung Rehabilitation
Copyright	ANQ Geschäftsstelle Weltpoststrasse 5 CH-3015 Bern Charité – Universitätsmedizin Berlin Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft Charitéplatz 1 D-10117 Berlin
Zitierweise	ANQ, Nationales Kompetenzzentrum für Qualitätsmessungen in Spitälern und Kliniken, Bern; Charité – Universitätsmedizin Berlin (2025): Nationaler Messplan Rehabilitation. Muskuloskelettale Rehabilitation. Nationaler Vergleichsbericht 2024, Version 1.0