

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



Gesamtauswertung 2023

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Gesamtauswertung

überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 112 i. V. m. § 136 SGB V

Hinweise zur Auswertung QS Schlaganfall

Erfasst wurden alle vollständig dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht zum Erfassungsjahr 2023 übermittelten Datensätze aus 130 Krankenhäusern bzw. Standorten (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 1589). 39485 Datensätze wurden insgesamt geliefert, davon 39468 fehlerfrei. Eine statistische Auswertung von Datensätzen erfolgte für alle Behandlungsfälle mit Angabe: „Schlaganfall im Sinne der Einschlusskriterien“. Entsprechend waren 37487 Datensätze aus 114 Kliniken auswertbar.

Alle teilnehmenden Einrichtungen erhalten für das Qualitätssicherungsverfahren Schlaganfall eine klinikindividuelle Einzelstatistik, in der die Werte der Krankenhausstandorte den Gesamtergebnissen für Baden-Württemberg gegenübergestellt sind. Die vorliegende Auswertung aggregiert die Ergebnisse eines Versorgungsniveaus, in diesem Fall die der Häuser mit **überregionaler** Schlaganfalleinheit, um den Häusern einen Vergleich innerhalb ihrer Versorgungsgruppe zu ermöglichen.

Die bereinigte* Dokumentationsrate 2023 im Leistungsbereich Schlaganfall (80/1) betrug für Baden-Württemberg 99,92%. (* d. h., *Überdokumentationen wurden nicht berücksichtigt*)

Aufbau der Jahresauswertung:

Basisauswertung

Der Basisteil stellt vor allem eine deskriptive Datenauswertung absoluter und relativer Häufigkeiten aller gesammelten Daten aus der Fragensammlung dar, meist ohne weitere Verknüpfung. Mit dieser Auswertungsform wird zunächst eine Orientierung im Zahlenwerk gegeben; eine Bewertung anhand von Referenzbereichen findet hier nicht statt.

Dort wo absolute und relative Häufigkeiten wegen des Dateninhalts nicht dargestellt werden können, ist die Darstellung mit Median/ Mittelwert / Perzentilen gewählt worden.

Qualitätsmerkmale

Im zweiten Teil der Auswertung werden Qualitätsmerkmale berechnet. Diese stellen eine statistische Kennzahl dar und erlauben noch keine unmittelbare Aussage zur erbrachten Qualität. Die Definition der Qualitätsziele und die Auswertung der Merkmale erfolgte auf Beschluss der Facharbeitsgruppe Schlaganfall in Baden-Württemberg. Seit 2007 ist das Auswertungskonzept an die Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Schlaganfallregister (ADSR e. V.) angeglichen, sodass teilweise auch länderübergreifende Krankenhausvergleiche möglich sind. Inwieweit die Ergebnisse in den einzelnen Qualitätsindikatoren (nach möglichen Anpassungen der Berechnungsregeln) mit den Vorjahreswerten vergleichbar sind, kann auf unserer alten Homepage (www.qigbw.de) in der Rubrik QS-Schlaganfall – Qualitätsindikatoren der QI-Datenbank entnommen werden.

Für die Auswertung 2023 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Erhöhung der Referenzbereiche:

- "CCT/MRT - Sofortiges CCT/MRT innerhalb 30 Minuten nach Aufnahme" (BW041ba12): Der Zielbereich wird auf $\geq 80,00$ % angehoben. Der Toleranzbereich wird auf ≥ 70 % festgelegt.
- "Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose" (BW0002012): Der Referenzbereich wird auf ≥ 80 % erhöht.
- "Thrombektomie veranlasst" (BW0002321): Der Referenzbereich wird auf 70 % erhöht.

Einführung eines Referenzbereichs:

- "Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate" (BW0002221): Einführung eines Referenzbereichs von ≥ 60 %.
- "Thrombektomie veranlasst – Zeitintervall Ereignis bis Aufnahme > 5 bis 24 Stunden" (BW0002323): Einführung eines Referenzbereichs von ≥ 40 %.
- "Door-to-puncture-time ≤ 90 Min" mit Einweisung/Verlegung veranlasst durch den Patienten, Rettungsdienst, Arzt aus ambulantem Sektor (BW0021a17): Einführung eines Referenzbereichs von ≥ 50 %.
- "Door-to-puncture-time ≤ 90 Min" mit Einweisung/Verlegung veranlasst durch andere Klinik (BW0021b17): Einführung eines Referenzbereichs von ≥ 70 %.

Neue Kennzahl:

- Ergänzende Kennzahl zur "Door-to-puncture-time", die die Thrombektomien in bzw. unter 60 Minuten darstellt (BW0002123).

Bei folgenden Indikatoren wird der Referenzbereich gestrichen:

- "Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei VHF als Sekundärprophylaxe" (BW0001420): Aktuell kein Referenzbereich.
- "Sekundärprävention – Statin-Gabe/Empfehlung bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt/TIA" (BW0001815): Aktuell kein Referenzbereich.
- "Rekanalisationsrate" (BW0002417): Aktuell kein Referenzbereich.
- "Door-to-puncture-time ≤ 90 Min" (BW0002117): Aktuell kein Referenzbereich, jedoch werden für die beiden Untergruppen Referenzbereiche eingeführt.

Folgender Indikator wird aus der Auswertung gestrichen:

- "Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt".

Anpassung der Rechenregeln:

- "Weitere Diagnostik: TTE/TEE" (BW0005211). Ausschluss von Patienten, bei denen am Folgetag der Aufnahme ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.
- "Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik" (BW0005111): Ausschluss von Inhouse Strokes aus der Grundgesamtheit.
- "Weitere Diagnostik: VHF-Diagnostik" (BW0005315): Einbezug von Patienten, bei denen im Rahmen des Aufenthalts Vorhofflimmern neu diagnostiziert wurde.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die QiG BW GmbH in Stuttgart.

Folgende Publikationen sind seit der letzten Auswertung basierend auf den Datensätzen des Landesverfahrens Schlaganfall erschienen:

Outcome of endovascular stroke therapy in a large mandatory stroke-registry

Sonja Hyrenbach, Susanne Rode, Martin Schabet, Michael Daffertshofer, Karin Schoser, Stephan Neumaier, Peter A Ringleb

Neurological research and practice vol. 5,1 67. 21 Dec. 2023

Inhalt Gesamtauswertung 2023

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Basisdokumentation

- 1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien
- 1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen
- 1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal (%) - 2023
- 1.4 Behandelnde Fachabteilung
- 1.5 Statistische Alterswerte
- 1.6 Altersverteilung je Geschlecht
- 1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)
- 1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)

2 Untersuchung bei Aufnahme

- 2.1 stationäre Aufnahmeeinheit
- 2.2 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?
- 2.3 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme
- 2.4 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?
- 2.5 Inhouse-Stroke?
- 2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Handlungsmöglichkeit
 - 2.6.1 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme
 - 2.6.2 Symptombeginn bis -erkennung bei Inhouse-Stroke
- 2.7 Einweisung / Verlegung
- 2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme
- 2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme
- 2.10 Extremitätenpareesen
- 2.11 Sprach- / Sprechstörung
- 2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT
- 2.13 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Angabe der Ereigniszeit
- 2.14 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert der Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne
- 2.15 Wegverlegung in externe Klinik innerhalb 12h nach Aufnahme?
- 2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden
- 2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

3 Lysetherapie

- 3.1 Thrombolyse i.v.
- 3.2 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen
- 3.3 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

3.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Ereignis vor Aufnahme und Schätzwertangabe

3.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der i.v. Lyse

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

4.3 Gefäßverschlüsse

4.4 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation) bei akutem Gefäßverschluss

4.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und i.a Lyse / mechanische Rekanalisation

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TIC1 IIb bis III

4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

5 Verlauf

5.1 Funktionstherapie

5.2 Komorbiditäten

5.3 TTE / TEE

5.4 Rhythmusdiagnostik bei nicht bekanntem VHF (Langzeit-EKG / ICM / strukturierte Auswertung des Monitorings nach definiertem Prozess)

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

5.8 Komplikationen PNEU und ICB

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

6.3 Wurde Ihrem Vorgehen bei diesen Patienten ein klinikinterner Standard zur palliativen Versorgung zugrunde gelegt?

7 Entlassung / Verlegung

7.1 Verweildauer

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

7.3 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (%) (Baden-Württemberg)

7.4 Entlassungsgrund

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

7.7 Veränderung der Bewusstseinslage

7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

7.9 Therapie / Sekundärprophylaxe

7.10 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

8 Pflege

8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

8.3 Schluckversuch durchgeführt

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

1 Basisdokumentation

1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien

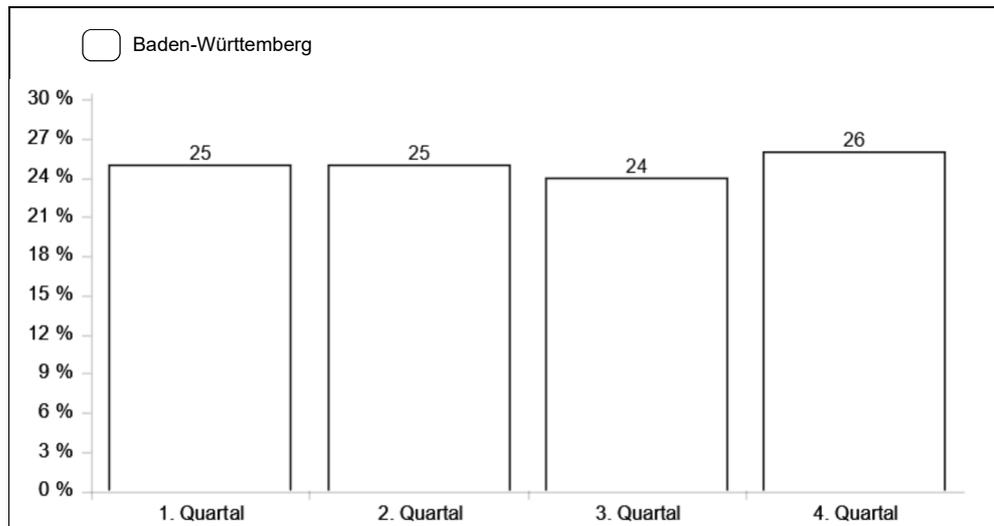
	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien								
ja (ausgewertet)	15204/16039	94,8%	37487/39468	95,0%	14921/15690	95,1%	37104/39039	95,0%
nein	835/16039	5,2%	1981/39468	5,0%	769/15690	4,9%	1935/39039	5,0%
Begründung								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	183/835	21,9%	230/1981	11,6%	162/769	21,1%	202/1935	10,4%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	610/835	73,1%	1455/1981	73,4%	561/769	73,0%	1522/1935	78,7%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	26/835	3,1%	167/1981	8,4%	25/769	3,3%	111/1935	5,7%
Auslösung zweiter Bogen bei fehlender Fallzusammenführung (s. Ausfüllhinweise)	16/835	1,9%	129/1981	6,5%	21/769	2,7%	100/1935	5,2%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2023	2022
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	13	13
Fallzahl Gesamt		
Fallzahl Minimum	540	519
Fallzahl Maximum	1521	1549
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)"	15204	14921

1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal (%) - 2023



Grundgesamtheit: Alle Schlaganfälle/TIA im Sinne der Einschlusskriterien:

- alle akut behandelten Schlaganfälle/TIA
- mit einer festgelegten Einschlussdiagnose
- ohne Ausschlussdiagnose
- nur Patienten, die das 18. Lebensjahr vollendet haben
- Schlaganfall/TIA bei Aufnahme nicht älter als eine Woche

1.4 Behandelnde Fachabteilung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	233	1,5%	5677	15,1%	254	1,7%	6481	17,5%
Neurologie	13954	91,8%	30240	80,7%	13465	90,2%	28851	77,8%
Sonstige	1017	6,7%	1570	4,2%	1202	8,1%	1772	4,8%
Gesamt	15204	100,0%	37487	100,0%	14921	100,0%	37104	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

		2023				2022			
		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	8214	54,0%	19920	53,1%	7972	53,4%	19706	53,1%
Median	(Jahre)	73,0		73,0		73,0		73,0	
Mittelwert	(Jahre)	70,9		71,6		71,1		71,6	
Maximum	(Jahre)	99		101		102		102	
weiblich	(Anzahl)	6990	46,0%	17562	46,8%	6947	46,6%	17395	46,9%
Median	(Jahre)	79,0		80,0		80,0		80,0	
Mittelwert	(Jahre)	75,8		76,4		75,8		76,6	
Maximum	(Jahre)	102		107		109		109	
divers	(Anzahl)	0	0,0%	2	0,0%	2	0,0%	2	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		79,0		77,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		79,0		77,0		77,0	
Maximum	(Jahre)	0		92		87		87	
unbestimmt	(Anzahl)	0	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		61,0		0,0		91,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		63,0		0,0		91,0	
Maximum	(Jahre)	0		80		0		91	
Gesamt	(Anzahl)	15204	100,0%	37487	100,0%	14921	100,0%	37104	100,0%
Median	(Jahre)	76,0		76,0		76,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	73,2		73,9		73,3		74,0	
Maximum	(Jahre)	102		107		109		109	

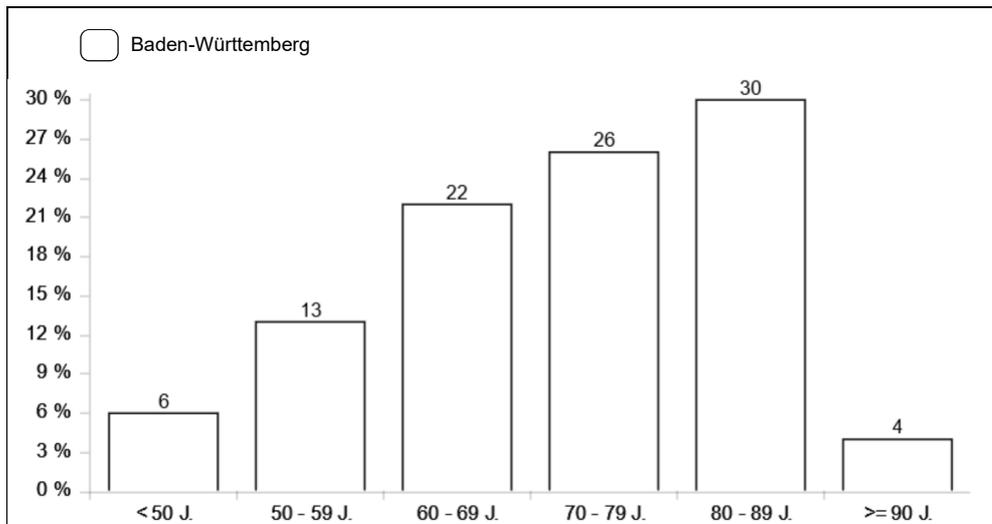
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
männlich (Anzahl)								
< 50 J.	554	6,7%	1100	5,5%	486	6,1%	1038	5,3%
50 - 59 J.	1071	13,0%	2510	12,6%	1079	13,5%	2527	12,8%
60 - 69 J.	1817	22,1%	4390	22,0%	1730	21,7%	4288	21,8%
70 - 79 J.	2107	25,7%	5240	26,3%	2086	26,2%	5202	26,4%
80 - 89 J.	2355	28,7%	5909	29,7%	2287	28,7%	5847	29,7%
>= 90 J.	310	3,8%	771	3,9%	304	3,8%	804	4,1%
Gesamt	8214	100,0%	19920	100,0%	7972	100,0%	19706	100,0%
weiblich (Anzahl)								
< 50 J.	356	5,1%	743	4,2%	348	5,0%	677	3,9%
50 - 59 J.	504	7,2%	1177	6,7%	503	7,2%	1185	6,8%
60 - 69 J.	976	14,0%	2414	13,7%	919	13,2%	2307	13,3%
70 - 79 J.	1668	23,9%	4215	24,0%	1662	23,9%	4134	23,8%
80 - 89 J.	2804	40,1%	7183	40,9%	2822	40,6%	7232	41,6%
>= 90 J.	682	9,8%	1830	10,4%	693	10,0%	1860	10,7%
Gesamt	6990	100,0%	17562	100,0%	6947	100,0%	17395	100,0%
divers (Anzahl)								
< 50 J.	0		0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
50 - 59 J.	0		0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
60 - 69 J.	0		1	50,0%	1	50,0%	1	50,0%
70 - 79 J.	0		0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
80 - 89 J.	0		0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%
>= 90 J.	0		1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	0		2	100,0%	2	100,0%	2	100,0%
unbestimmt (Anzahl)								
< 50 J.	0		1	33,3%	0		0	0,0%
50 - 59 J.	0		0	0,0%	0		0	0,0%
60 - 69 J.	0		1	33,3%	0		0	0,0%
70 - 79 J.	0		0	0,0%	0		0	0,0%
80 - 89 J.	0		1	33,3%	0		0	0,0%
>= 90 J.	0		0	0,0%	0		1	100,0%
Gesamt	0		3	100,0%	0		1	100,0%
Gesamt (Anzahl)								
< 50 J.	910	6,0%	1844	4,9%	834	5,6%	1715	4,6%
50 - 59 J.	1575	10,4%	3687	9,8%	1582	10,6%	3712	10,0%
60 - 69 J.	2793	18,4%	6805	18,2%	2650	17,8%	6596	17,8%
70 - 79 J.	3775	24,8%	9455	25,2%	3748	25,1%	9336	25,2%
80 - 89 J.	5159	33,9%	13093	34,9%	5110	34,2%	13080	35,3%
>= 90 J.	992	6,5%	2601	6,9%	997	6,7%	2665	7,2%
Gesamt	15204	100,0%	37487	100,0%	14921	100,0%	37104	100,0%

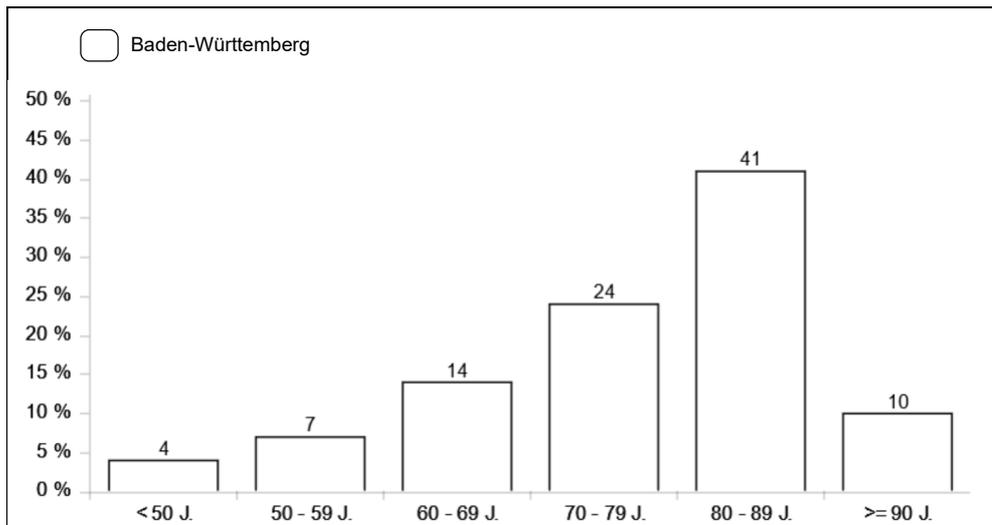
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

2 Untersuchung bei Aufnahme

2.1 stationäre Aufnahmeeinheit

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	830	5,5%	2668	7,1%	896	6,0%	3017	8,1%
Intensivstation	1582	10,4%	2500	6,7%	1609	10,8%	2669	7,2%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	12672	83,3%	31554	84,2%	12275	82,3%	30961	83,4%
Notaufnahme	120	0,8%	765	2,0%	141	0,9%	457	1,2%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Angabe im Feld Aufnahmeeinheit.

2.2 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1410/2532	55,7%	3854/5933	65,0%	1510/2646	57,1%	4298/6143	70,0%
ja	1122/2532	44,3%	2079/5933	35,0%	1136/2646	42,9%	1845/6143	30,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag und ohne Patienten, die direkt auf eine Schlaganfalleinheit aufgenommen wurden.

2.3 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme

	2023		2022	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
25%-Perzentil	1,0	1,0	1,0	1,0
Median	3,0	2,0	3,0	2,0
Mittelwert	6,3	5,1	6,3	5,1
75%-Perzentil	9,0	6,0	9,0	7,0

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.4 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	15151/15204	99,7%	37271/37487	99,4%	14841/14921	99,5%	36885/37104	99,4%
ja	53/15204	0,3%	216/37487	0,6%	80/14921	0,5%	219/37104	0,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.5 Inhouse-Stroke?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	15051/15151	99,3%	36957/37271	99,2%	14742/14841	99,3%	36525/36885	99,0%
ja	100/15151	0,7%	314/37271	0,8%	99/14841	0,7%	360/36885	1,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Handlungsmöglichkeit

2.6.1 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	5551	36,9%	13443	36,4%	5366	36,4%	13060	35,8%
> 3 - 4 Std.	1122	7,5%	2362	6,4%	1136	7,7%	2345	6,4%
> 4 - 5 Std.	1020	6,8%	2044	5,5%	925	6,3%	2046	5,6%
> 5 - 24 Std.	4441	29,5%	10805	29,2%	4445	30,2%	11068	30,3%
> 24 - 48 Std.	981	6,5%	2595	7,0%	918	6,2%	2436	6,7%
> 48 Std.	1436	9,5%	3852	10,4%	1391	9,4%	3719	10,2%
keine Abschätzung möglich	500	3,3%	1856	5,0%	561	3,8%	1851	5,1%
Gesamt	15051	100,0%	36957	100,0%	14742	100,0%	36525	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:								
ja mittels Schätzwert	7030/15051	46,7%	17106/36957	46,3%	6841/14742	46,4%	16838/36525	46,1%
nein, exakter Wert	7521/15051	50,0%	17995/36957	48,7%	7340/14742	49,8%	17836/36525	48,8%

Grundgesamtheit: Vor Aufnahme eingetretene Behandlungsfälle

2.6.2 Symptombeginn bis -erkennung bei Inhouse-Stroke

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	35	35,0%	91	29,0%	26	26,3%	94	26,1%
> 3 - 4 Std.	8	8,0%	14	4,5%	3	3,0%	16	4,4%
> 4 - 5 Std.	4	4,0%	16	5,1%	11	11,1%	24	6,7%
> 5 - 24 Std.	33	33,0%	95	30,3%	22	22,2%	102	28,3%
> 24 - 48 Std.	8	8,0%	42	13,4%	18	18,2%	52	14,4%
> 48 Std.	12	12,0%	56	17,8%	19	19,2%	72	20,0%
keine Abschätzung möglich	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	100	100,0%	314	100,0%	99	100,0%	360	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angeben:								
ja mittels Schätzwert	49/100	49,0%	132/314	42,0%	41/99	41,4%	152/360	42,2%
nein, exakter Wert	51/100	51,0%	182/314	58,0%	58/99	58,6%	208/360	57,8%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle mit Inhouse-Stroke

2.7 Einweisung / Verlegung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch								
selbst	1556	10,3%	4439	11,9%	1440	9,7%	4064	11,0%
Rettungsdienst mit Notarzt	1518	10,0%	4052	10,9%	1591	10,7%	4539	12,3%
Rettungsdienst ohne Notarzt	7551	49,8%	19282	51,7%	7603	51,2%	19039	51,6%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	698	4,6%	952	2,6%	592	4,0%	836	2,3%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	2004	13,2%	3352	9,0%	2002	13,5%	3382	9,2%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	1824	12,0%	5194	13,9%	1613	10,9%	5025	13,6%
Gesamt	15151	100,0%	37271	100,0%	14841	100,0%	36885	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13523/15151	89,3%	35168/37271	94,4%	13302/14841	89,6%	34830/36885	94,4%
ja, für max. 6 Stunden	780/15151	5,1%	1000/37271	2,7%	728/14841	4,9%	952/36885	2,6%
ja, für mehr als 6 Stunden	848/15151	5,6%	1103/37271	3,0%	811/14841	5,5%	1103/36885	3,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	13571/15151	89,6%	34364/37271	92,2%	13303/14841	89,6%	33987/36885	92,1%
somnolent / soporös	1144/15151	7,6%	2204/37271	5,9%	1113/14841	7,5%	2200/36885	6,0%
komatös	436/15151	2,9%	703/37271	1,9%	425/14841	2,9%	698/36885	1,9%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.10 Extremitätenparesen

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:								
ja	7507/15151	49,5%	17061/37271	45,8%	7228/14841	48,7%	16784/36885	45,5%
nein	7383/15151	48,7%	19728/37271	52,9%	7291/14841	49,1%	19495/36885	52,9%
nicht bestimmbar	254/15151	1,7%	460/37271	1,2%	320/14841	2,2%	585/36885	1,6%
nicht bestimmt	7/15151	0,0%	22/37271	0,1%	2/14841	0,0%	21/36885	0,1%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.11 Sprach- / Sprechstörung

	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprach- / Sprechstörung:				
ja	7585/15151	50,1%	16923/37271	45,4%
keine	7170/15151	47,3%	19546/37271	52,4%
nicht bestimmbar	387/15151	2,6%	776/37271	2,1%
nicht bestimmt	9/15151	0,1%	26/37271	0,1%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

Hinweis: Die bisherigen Felder „Sprechstörung“ und „Sprachstörung“ wurden zu einem neuen gemeinsamen Feld „Sprach- / Sprechstörung“ zusammengefasst. Die Vorjahreswerte werden daher nicht dargestellt.

2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT

Hinweis: Bei Inhouse-Stroke wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit von Auftreten bis CCT / MRT berechnet

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	2518/15151	16,6%	4414/37271	11,8%	2323/14841	15,7%	4301/36885	11,7%
CCT / MRT nach Aufnahme	12592/15151	83,1%	32737/37271	87,8%	12487/14841	84,1%	32468/36885	88,0%
<= 30 Min.	7487/12592	59,5%	17874/32737	54,6%	7204/12487	57,7%	17527/32468	54,0%
> 30 Min. - 40 Min.	849/12592	6,7%	2274/32737	6,9%	752/12487	6,0%	2166/32468	6,7%
> 40 Min. - 1 Std.	924/12592	7,3%	2836/32737	8,7%	883/12487	7,1%	2842/32468	8,8%
> 1 Std. - 2 Std.	1528/12592	12,1%	4826/32737	14,7%	1652/12487	13,2%	4890/32468	15,1%
> 2 Std. - 3 Std.	789/12592	6,3%	2257/32737	6,9%	925/12487	7,4%	2414/32468	7,4%
> 3 Std. - 4 Std.	418/12592	3,3%	1106/32737	3,4%	446/12487	3,6%	1068/32468	3,3%
> 4 Std. - 24 Std.	503/12592	4,0%	1240/32737	3,8%	545/12487	4,4%	1252/32468	3,9%
> 24 Std.	94/12592	0,7%	324/32737	1,0%	80/12487	0,6%	309/32468	1,0%
nicht erfolgt	41/15151	0,3%	120/37271	0,3%	31/14841	0,2%	116/36885	0,3%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.13 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Angabe der Ereigniszeit

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	1806	28,7%	4209	26,2%	1617	26,2%	3928	24,7%
1,5 Std. - <= 3 Std.	1914	30,4%	4738	29,5%	1888	30,6%	4702	29,5%
3 Std. - <= 4,5 Std.	727	11,6%	1879	11,7%	750	12,2%	1932	12,1%
> 4,5 Std.	1845	29,3%	5224	32,5%	1912	31,0%	5353	33,6%
Gesamt	6292	100,0%	16050	100,0%	6167	100,0%	15915	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme mit Angabe des Schlaganfallzeitpunktes ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.14 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert der Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	898	15,3%	2404	16,0%	960	16,5%	2393	16,1%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	382	6,5%	949	6,3%	383	6,6%	940	6,3%
Geschätzt über 5 Std.	4585	78,2%	11715	77,7%	4491	77,0%	11561	77,6%
Gesamt	5865	100,0%	15068	100,0%	5834	100,0%	14894	100,0%

Grundgesamtheit: Vor Aufnahme eingetretene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme mit Angabe eines Schätzintervalls Ereignis bis Aufnahme ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag. Wichtiger Hinweis: Die Einteilung in die Kategorien erfolgt mit Unsicherheit, da die Schätzwertkategorien zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne keine genaue Berechnung zulassen. Für die dokumentierten Schätzwertkategorien werden jeweils die Maximalwerte verwendet. Bsp.: Für die geschätzte Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne < 3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-CCT/MRT-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-CCT/MRT zu erhalten.

2.15 Wegverlegung in externe Klinik innerhalb 12h nach Aufnahme?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	12/15151	0,1%	470/37271	1,3%	6/14841	0,0%	496/36885	1,3%
ja, ohne spätere Rückübernahme	55/15151	0,4%	471/37271	1,3%	83/14841	0,6%	477/36885	1,3%
<= 30 Min.	0/67	0,0%	6/941	0,6%	1/89	1,1%	16/973	1,6%
> 30 Min. - 1 Std.	0/67	0,0%	129/941	13,7%	0/89	0,0%	133/973	13,7%
> 1 Std. - 2 Std.	5/67	7,5%	368/941	39,1%	6/89	6,7%	348/973	35,8%
> 2 Std. - 3 Std.	10/67	14,9%	150/941	15,9%	13/89	14,6%	186/973	19,1%
> 3 Std. - 4 Std.	17/67	25,4%	71/941	7,5%	5/89	5,6%	68/973	7,0%
> 4 Std.	35/67	52,2%	217/941	23,1%	64/89	71,9%	222/973	22,8%
nein	15084/15151	99,6%	36330/37271	97,5%	14752/14841	99,4%	35912/36885	97,4%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie	4/67	6,0%	616/941	65,5%	5/89	5,6%	601/973	61,8%
sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	0/67	0,0%	35/941	3,7%	0/89	0,0%	28/973	2,9%
neurochirurgische Intervention bei Blutung	4/67	6,0%	102/941	10,8%	7/89	7,9%	111/973	11,4%
Intervention bei raumforderndem Insult	1/67	1,5%	11/941	1,2%	1/89	1,1%	11/973	1,1%
internistische Komplikation	0/67	0,0%	1/941	0,1%	0/89	0,0%	4/973	0,4%
keine eigene Stroke Unit	0/67	0,0%	83/941	8,8%	1/89	1,1%	97/973	10,0%
fehlende Bettenkapazität	13/67	19,4%	24/941	2,6%	19/89	21,3%	33/973	3,4%
Sonstige	45/67	67,2%	69/941	7,3%	56/89	62,9%	88/973	9,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Wegverlegung innerhalb 12 Stunden mit/ohne Rückübernahme ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	3/15151	0,0%	3014/37271	8,1%	1/14841	0,0%	3017/36885	8,2%
vor Aufnahme	0/3	0,0%	0/3014	0,0%	0/1	0,0%	0/3017	0,0%
<= 30 Min.	1/3	33,3%	1839/3014	61,0%	0/1	0,0%	1889/3017	62,6%
> 30 Min. bis 60 Min.	0/3	0,0%	498/3014	16,5%	0/1	0,0%	489/3017	16,2%
> 60 Min. bis 120 Min.	1/3	33,3%	297/3014	9,9%	0/1	0,0%	297/3017	9,8%
> 120 Min. bis 180 Min.	0/3	0,0%	118/3014	3,9%	0/1	0,0%	136/3017	4,5%
> 180 Min. bis 240 Min.	0/3	0,0%	86/3014	2,9%	0/1	0,0%	58/3017	1,9%
> 240 Min.	1/3	33,3%	176/3014	5,8%	1/1	100,0%	148/3017	4,9%
nein	15148/15151	100,0%	34257/37271	91,9%	14840/14841	100,0%	33868/36885	91,8%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

3 Lysetherapie

3.1 Thrombolyse i.v.

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	12106/15074	80,3%	31467/37140	84,7%	11956/14784	80,9%	31394/36782	85,4%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/15074	0,0%	16/37140	0,0%	0/14784	0,0%	16/36782	0,0%
vor Aufnahme erfolgt	682/15074	4,5%	751/37140	2,0%	633/14784	4,3%	729/36782	2,0%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	26/15074	0,2%	32/37140	0,1%	26/14784	0,2%	39/36782	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	2260/15074	15,0%	4874/37140	13,1%	2169/14784	14,7%	4604/36782	12,5%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden.

3.2 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	7888/10856	72,7%	20053/25726	77,9%	7877/10705	73,6%	20326/25714	79,0%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/10856	0,0%	16/25726	0,1%	0/10705	0,0%	16/25714	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	682/10856	6,3%	751/25726	2,9%	633/10705	5,9%	729/25714	2,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	26/10856	0,2%	32/25726	0,1%	26/10705	0,2%	39/25714	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	2260/10856	20,8%	4874/25726	18,9%	2169/10705	20,3%	4604/25714	17,9%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden und

- Diagnose I63* oder
- TIA und Lyse oder
- Blutung und Lyse.

3.3 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	516	31,0%	1009	28,6%	425	27,6%	926	28,2%
1,5 Std. - <= 3 Std.	835	50,2%	1806	51,2%	791	51,4%	1699	51,8%
3 Std. - <= 4,5 Std.	228	13,7%	523	14,8%	249	16,2%	512	15,6%
> 4,5 Std.	83	5,0%	189	5,4%	73	4,7%	143	4,4%
Gesamt	1662	100,0%	3527	100,0%	1538	100,0%	3280	100,0%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten mit Angabe des Schlaganfallzeitpunktes.

3.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Ereignis vor Aufnahme und Schätzwertangabe

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	264	47,4%	660	52,9%	348	57,8%	692	55,3%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	105	18,9%	226	18,1%	107	17,8%	203	16,2%
Geschätzt über 5 Std.	188	33,8%	362	29,0%	147	24,4%	357	28,5%
Gesamt	557	100,0%	1248	100,0%	602	100,0%	1252	100,0%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten mit Angabe eines geschätzten Zeitraumes vor Aufnahme für das Schlaganfallereignis.
Wichtiger Hinweis: Die Einteilung in die Kategorien erfolgt mit Unsicherheit, da die Schätzwertkategorien zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne keine genaue Berechnung zulassen. Für die dokumentierten Schätzwertkategorien werden jeweils die Maximalwerte verwendet. Bsp.: Für die geschätzte Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne < 3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-Lyse-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-Lyse zu erhalten.

3.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der i.v. Lyse

Hinweis: Bei Ereignis während eines stationären Aufenthaltes wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit zwischen Ereignis und Maßnahme berechnet

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	1114/2260	49,3%	2177/4874	44,7%	1082/2169	49,9%	2078/4604	45,1%
> 30 Min. - 40 Min.	422/2260	18,7%	988/4874	20,3%	444/2169	20,5%	948/4604	20,6%
> 40 Min. - 1 Std.	472/2260	20,9%	1142/4874	23,4%	442/2169	20,4%	1075/4604	23,3%
> 1 Std. - 2 Std.	195/2260	8,6%	436/4874	8,9%	145/2169	6,7%	365/4604	7,9%
> 2 Std. - 3 Std.	25/2260	1,1%	58/4874	1,2%	25/2169	1,2%	72/4604	1,6%
> 3 Std. - 4 Std.	3/2260	0,1%	9/4874	0,2%	6/2169	0,3%	16/4604	0,3%
> 4 Std. - 24 Std.	14/2260	0,6%	30/4874	0,6%	10/2169	0,5%	24/4604	0,5%
> 24 Std.	15/2260	0,7%	34/4874	0,7%	15/2169	0,7%	26/4604	0,6%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	2260/2260	100,0%	4583/4874	94,0%	2166/2169	99,9%	4334/4604	94,1%
Telekonsiliar	0/2260	0,0%	291/4874	6,0%	3/2169	0,1%	270/4604	5,9%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	3236/15074	21,5%	8883/37124	23,9%	3168/14784	21,4%	9452/36766	25,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/15074	0,0%	19/37124	0,1%	0/14784	0,0%	14/36766	0,0%
vor Aufnahme erfolgt	1837/15074	12,2%	2713/37124	7,3%	1416/14784	9,6%	2287/36766	6,2%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	11/15074	0,1%	51/37124	0,1%	17/14784	0,1%	114/36766	0,3%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	9990/15074	66,3%	25458/37124	68,6%	10183/14784	68,9%	24899/36766	67,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag, die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden und ohne Patienten, die zur Lysetherapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

Hinweis: Bei Ereignis während eines stationären Aufenthaltes wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit zwischen Ereignis und Maßnahme berechnet

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	5724/9990	57,3%	13197/25458	51,8%	5811/10183	57,1%	12799/24899	51,4%
> 30 Min. - 60 Min.	1369/9990	13,7%	4138/25458	16,3%	1301/10183	12,8%	3910/24899	15,7%
> 60 Min. - 120 Min.	990/9990	9,9%	2856/25458	11,2%	915/10183	9,0%	2690/24899	10,8%
> 120 Min. - 180 Min.	590/9990	5,9%	1531/25458	6,0%	592/10183	5,8%	1459/24899	5,9%
> 180 Min. - 240 Min.	355/9990	3,6%	882/25458	3,5%	347/10183	3,4%	807/24899	3,2%
> 240 Min.	962/9990	9,6%	2854/25458	11,2%	1217/10183	12,0%	3234/24899	13,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle, die eine intrakranielle Gefäßdarstellung im dokumentierenden Krankenhaus erhalten haben.

4.3 Gefäßverschlüsse

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:								
Verschluss Carotis-T	347/11827	2,9%	527/28171	1,9%	370/11599	3,2%	513/27186	1,9%
Verschluss M1	1269/11827	10,7%	1996/28171	7,1%	1194/11599	10,3%	1880/27186	6,9%
Verschluss M2	768/11827	6,5%	1273/28171	4,5%	664/11599	5,7%	1170/27186	4,3%
Verschluss BA	180/11827	1,5%	242/28171	0,9%	163/11599	1,4%	221/27186	0,8%
Sonstiger Verschluss	654/11827	5,5%	1260/28171	4,5%	602/11599	5,2%	1267/27186	4,7%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen die intrakranielle Gefäßdarstellung extern vor Aufnahme erfolgt ist oder vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

4.4 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation) bei akutem Gefäßverschluss

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	901/3218	28,0%	2096/5298	39,6%	916/2993	30,6%	2101/5051	41,6%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	2/3218	0,1%	212/5298	4,0%	1/2993	0,0%	162/5051	3,2%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	19/3218	0,6%	435/5298	8,2%	22/2993	0,7%	516/5051	10,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit eigenem Personal durchgeführt)	2253/3218	70,0%	2459/5298	46,4%	2015/2993	67,3%	2169/5051	42,9%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit drive the doctor durchgeführt)	43/3218	1,3%	96/5298	1,8%	39/2993	1,3%	103/5051	2,0%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen die intrakranielle Gefäßdarstellung extern vor Aufnahme erfolgt ist oder vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde und ein Gefäßverschluss dokumentiert wurde.

4.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und i.a Lyse / mechanische Rekanalisation

Hinweis: Bei Ereignis während eines stationären Aufenthaltes wird die Zeit zwischen Ereignis und Maßnahme berechnet

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	223/2296	9,7%	229/2555	9,0%	213/2054	10,4%	216/2272	9,5%
> 30 Min. - 40 Min.	224/2296	9,8%	231/2555	9,0%	175/2054	8,5%	179/2272	7,9%
> 40 Min. - 1 Std.	493/2296	21,5%	528/2555	20,7%	424/2054	20,6%	450/2272	19,8%
> 1 Std. - 2 Std.	1001/2296	43,6%	1164/2555	45,6%	980/2054	47,7%	1106/2272	48,7%
> 2 Std. - 3 Std.	221/2296	9,6%	254/2555	9,9%	147/2054	7,2%	182/2272	8,0%
> 3 Std. - 4 Std.	34/2296	1,5%	40/2555	1,6%	35/2054	1,7%	49/2272	2,2%
> 4 Std. - 24 Std.	64/2296	2,8%	67/2555	2,6%	40/2054	1,9%	48/2272	2,1%
> 24 Std.	36/2296	1,6%	42/2555	1,6%	40/2054	1,9%	42/2272	1,8%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen eine i.a. Therapie vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TIC1 IIb bis III

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	280/2296	12,2%	306/2555	12,0%	249/2054	12,1%	269/2272	11,8%
ja	2016/2296	87,8%	2249/2555	88,0%	1805/2054	87,9%	2003/2272	88,2%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen eine i.a. Therapie vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	2243/2296	97,7%	2490/2555	97,5%	1932/2054	94,1%	2144/2272	94,4%
ja	53/2296	2,3%	65/2555	2,5%	122/2054	5,9%	128/2272	5,6%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen eine i.a. Therapie vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

5 Verlauf

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Schlaganfall / TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolysse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie oder ohne dem Akutereignis zugrunde liegenden Gefäßverschluss innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

5.1 Funktionstherapie

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	13893/15118	91,9%	34300/36915	92,9%	13379/14801	90,4%	33861/36575	92,6%
Physiotherapie								
innerhalb 24 Std.	12019/15118	79,5%	30224/36915	81,9%	11139/14801	75,3%	29593/36575	80,9%
zwischen 24 und 48 Std.	983/15118	6,5%	1983/36915	5,4%	1235/14801	8,3%	2154/36575	5,9%
48 Std. – Ende Tag 7	308/15118	2,0%	713/36915	1,9%	307/14801	2,1%	663/36575	1,8%
keine	1808/15118	12,0%	3995/36915	10,8%	2120/14801	14,3%	4165/36575	11,4%
Logopädie								
innerhalb 24 Std.	10834/15118	71,7%	27597/36915	74,8%	10036/14801	67,8%	26794/36575	73,3%
zwischen 24 und 48 Std.	611/15118	4,0%	1584/36915	4,3%	738/14801	5,0%	1698/36575	4,6%
48 Std. – Ende Tag 7	267/15118	1,8%	712/36915	1,9%	280/14801	1,9%	685/36575	1,9%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	325/15118	2,1%	423/36915	1,1%	291/14801	2,0%	382/36575	1,0%
keine	3081/15118	20,4%	6599/36915	17,9%	3456/14801	23,3%	7016/36575	19,2%
Ergotherapie								
innerhalb 24 Std.	10839/15118	71,7%	27720/36915	75,1%	10088/14801	68,2%	27077/36575	74,0%
zwischen 24 und 48 Std.	790/15118	5,2%	1822/36915	4,9%	983/14801	6,6%	2028/36575	5,5%
48 Std. – Ende Tag 7	336/15118	2,2%	749/36915	2,0%	371/14801	2,5%	787/36575	2,2%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	301/15118	2,0%	388/36915	1,1%	276/14801	1,9%	359/36575	1,0%
keine	2852/15118	18,9%	6236/36915	16,9%	3083/14801	20,8%	6324/36575	17,3%

5.2 Komorbiditäten

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus								
ja	3397/15118	22,5%	8852/36915	24,0%	3472/14801	23,5%	8902/36575	24,3%
nein	11721/15118	77,5%	28063/36915	76,0%	11329/14801	76,5%	27673/36575	75,7%
Vorhofflimmern								
ja, vorbekannt	3060/15118	20,2%	7290/36915	19,7%	2980/14801	20,1%	7164/36575	19,6%
ja, neu diagnostiziert	1130/15118	7,5%	2499/36915	6,8%	1068/14801	7,2%	2459/36575	6,7%
nein/unbekannt	10928/15118	72,3%	27126/36915	73,5%	10753/14801	72,7%	26952/36575	73,7%
Hypertonie								
ja	11306/15118	74,8%	28708/36915	77,8%	11050/14801	74,7%	28539/36575	78,0%
nein	3812/15118	25,2%	8207/36915	22,2%	3751/14801	25,3%	8036/36575	22,0%

5.3 TTE / TEE

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	3739	24,7%	7505	20,3%	3641	24,6%	7405	20,2%
ja, nur TTE	8949	59,2%	22495	60,9%	8795	59,4%	22435	61,3%
ja, nur TEE	1003	6,6%	2463	6,7%	860	5,8%	2230	6,1%
ja, TTE und TEE	1427	9,4%	4452	12,1%	1505	10,2%	4505	12,3%
Gesamt	15118	100,0%	36915	100,0%	14801	100,0%	36575	100,0%

5.4 Rhythmusdiagnostik bei nicht bekanntem VHF (Langzeit-EKG / ICM / strukturierte Auswertung des Monitorings nach definiertem Prozess)

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	10085	92,3%	25319	93,3%	9920	92,3%	24896	92,4%
ja, empfohlen	110	1,0%	317	1,2%	235	2,2%	573	2,1%
nein	733	6,7%	1490	5,5%	598	5,6%	1483	5,5%
Gesamt	10928	100,0%	27126	100,0%	10753	100,0%	26952	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
extrakraniell								
ja, < 24 h nach Aufnahme	13415/15118	88,7%	31135/36915	84,3%	12694/14801	85,8%	30231/36575	82,7%
ja, >= 24 h nach Aufnahme	707/15118	4,7%	3316/36915	9,0%	925/14801	6,2%	3306/36575	9,0%
extern vor Aufnahme erfolgt	355/15118	2,3%	713/36915	1,9%	317/14801	2,1%	644/36575	1,8%
nein	641/15118	4,2%	1751/36915	4,7%	865/14801	5,8%	2394/36575	6,5%

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	12536	82,9%	30413	82,4%	12306	83,1%	30813	84,2%
< 50% (geringgradig)	670	4,4%	1935	5,2%	567	3,8%	1614	4,4%
50% bis < 70% (mittelgradig)	216	1,4%	594	1,6%	215	1,5%	536	1,5%
70% bis < 100% (hochgradig)	668	4,4%	1311	3,6%	592	4,0%	1168	3,2%
Verschluss (100%)	352	2,3%	798	2,2%	379	2,6%	844	2,3%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	676	4,5%	1864	5,0%	742	5,0%	1600	4,4%
Gesamt	15118	100,0%	36915	100,0%	14801	100,0%	36575	100,0%

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	158	17,9%	475	24,9%	161	20,0%	403	23,7%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	22	2,5%	267	14,0%	16	2,0%	206	12,1%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	671	75,9%	1016	53,3%	599	74,2%	932	54,7%
Sonstiges	33	3,7%	147	7,7%	31	3,8%	163	9,6%
Gesamt	884	100,0%	1905	100,0%	807	100,0%	1704	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf 'symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI = "mittelgradig" oder "hochgradig"

5.8 Komplikationen PNEU und ICB

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Komplikationen:	662/15118	4,4%	1566/36915	4,2%	626/14801	4,2%	1512/36575	4,1%
nosokomiale Pneumonie	478/662	72,2%	1166/1566	74,5%	451/626	72,0%	1146/1512	75,8%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	214/662	32,3%	480/1566	30,7%	196/626	31,3%	436/1512	28,8%

Hinweis: Bei der Spezifizierung der Komplikationen Mehrfachnennungen oder keine Nennung möglich.

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13885/15118	91,8%	34425/36915	93,3%	13611/14801	92,0%	34097/36575	93,2%
ja	1233/15118	8,2%	2490/36915	6,7%	1190/14801	8,0%	2478/36575	6,8%

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	344/1286	26,7%	845/2706	31,2%	372/1270	29,3%	824/2697	30,6%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	550/1286	42,8%	1005/2706	37,1%	509/1270	40,1%	990/2697	36,7%
später als dritter Tag nach Aufnahme	392/1286	30,5%	856/2706	31,6%	389/1270	30,6%	883/2697	32,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	406/1286	31,6%	945/2706	34,9%	375/1270	29,5%	928/2697	34,4%
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	880/1286	68,4%	1761/2706	65,1%	895/1270	70,5%	1769/2697	65,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

6.3 Wurde Ihrem Vorgehen bei diesen Patienten ein klinikinterner Standard zur palliativen Versorgung zugrunde gelegt?

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	63/1286	4,9%	205/2706	7,6%	91/1270	7,2%	307/2697	11,4%
ja	1223/1286	95,1%	2501/2706	92,4%	1179/1270	92,8%	2390/2697	88,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7 Entlassung / Verlegung

7.1 Verweildauer

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
< 10 Tage (Anzahl)	11440	75,2%	28505	76,0%	11110	74,5%	27743	74,8%
10 - 21 Tage (Anzahl)	2899	19,1%	7074	18,9%	2930	19,6%	7292	19,7%
> 21 Tage (Anzahl)	865	5,7%	1908	5,1%	881	5,9%	2069	5,6%
Gesamt (Anzahl)	15204	100,0%	37487	100,0%	14921	100,0%	37104	100,0%
Median (Tage)	5,0		5,0		5,0		5,0	
Mittelwert (Tage)	7,7		7,6		7,7		7,7	
Minimum (Tage)	0				0			
Maximum (Tage)	188				172			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	3052	20,1%	8949	23,9%	2904	19,5%	8529	23,0%
I61.- Intrazerebrale Blutung	1229	8,1%	2601	6,9%	1248	8,4%	2679	7,2%
I63.- Hirninfarkt	10908	71,7%	25863	69,0%	10722	71,9%	25788	69,5%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	15	0,1%	74	0,2%	47	0,3%	108	0,3%
Gesamt	15204	100,0%	37487	100,0%	14921	100,0%	37104	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2021

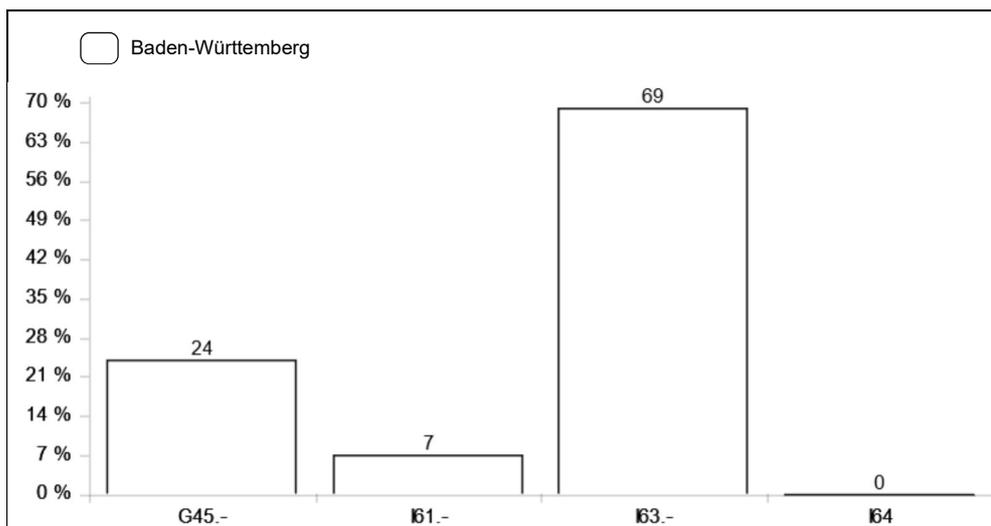
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

I61.-: I61.0, I61.1, I61.2, I61.3, I61.4, I61.5, I61.6, I61.8, I61.9

I63.-: I63.0, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.6, I63.8, I63.9

I64

7.3 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (%) (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.4 Entlassungsgrund

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	9178	60,4%	24994	66,7%	8992	60,3%	24382	65,7%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	334	2,2%	507	1,4%	243	1,6%	418	1,1%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	9	0,1%	26	0,1%	13	0,1%	26	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	234	1,5%	639	1,7%	225	1,5%	662	1,8%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	1	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	1913	12,6%	3131	8,4%	1984	13,3%	3114	8,4%
07 Tod	1324	8,7%	2660	7,1%	1318	8,8%	2717	7,3%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	32	0,2%	54	0,1%	23	0,2%	46	0,1%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1483	9,8%	3179	8,5%	1541	10,3%	3661	9,9%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	576	3,8%	2019	5,4%	549	3,7%	1953	5,3%
11 Entlassung in ein Hospiz	7	0,0%	21	0,1%	3	0,0%	19	0,1%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	2	0,0%	17	0,0%	1	0,0%	8	0,0%
14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
15 Beh. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	7	0,0%	21	0,1%	8	0,1%	19	0,1%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	14	0,1%	58	0,2%	18	0,1%	72	0,2%
18 Rückverlegung	1	0,0%	4	0,0%	2	0,0%	2	0,0%
22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	2	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
25 Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
28 Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
29 Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
30 Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	86	0,6%	150	0,4%				
Gesamt	15204	100,0%	37487	100,0%	14921	100,0%	37104	100,0%

Hinweis: Entlassungsgrund entsprechend Vereinbarung nach §301 SGB V
Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	13490	98,5%	33572	99,1%	13236	98,9%	33229	99,3%
somnolent / soporös	165	1,2%	257	0,8%	118	0,9%	201	0,6%
komatös	46	0,3%	60	0,2%	31	0,2%	50	0,1%
Gesamt	13701	100,0%	33889	100,0%	13385	100,0%	33480	100,0%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
wach								
Aufnahme								
wach	11348	95,8%	30217	96,8%	11265	96,2%	30683	96,9%
somnolent / soporös	391	3,3%	796	2,6%	349	3,0%	803	2,5%
komatös	56	0,5%	85	0,3%	66	0,6%	93	0,3%
Gesamt	11795	99,6%	31098	99,7%	11680	99,7%	31579	99,7%
somnolent / soporös								
Aufnahme								
wach	18	0,2%	46	0,1%	12	0,1%	33	0,1%
somnolent / soporös	16	0,1%	40	0,1%	11	0,1%	37	0,1%
komatös	8	0,1%	9	0,0%	7	0,1%	8	0,0%
Gesamt	42	0,4%	95	0,3%	30	0,3%	78	0,2%
komatös								
Aufnahme								
wach	2	0,0%	2	0,0%	1	0,0%	3	0,0%
somnolent / soporös	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
komatös	3	0,0%	5	0,0%	4	0,0%	8	0,0%
Gesamt	6	0,1%	8	0,0%	5	0,0%	12	0,0%
Gesamt								
Aufnahme								
wach	11368	96,0%	30265	97,0%	11278	96,3%	30719	97,0%
somnolent / soporös	408	3,4%	837	2,7%	360	3,1%	841	2,7%
komatös	67	0,6%	99	0,3%	77	0,7%	109	0,3%
Gesamt	11843	100,0%	31201	100,0%	11715	100,0%	31669	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.

7.7 Veränderung der Bewusstseinslage

Vergleich der Bewusstseinslage von Aufnahme zu Entlassung

Gruppe 1: wach bei Aufnahme	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	20	0,2%	48	0,2%	13	0,1%	36	0,1%
gleich	11348	99,8%	30217	99,8%	11265	99,9%	30683	99,9%
verbessert um 1 Stufe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	11368	100,0%	30265	100,0%	11278	100,0%	30719	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

Gruppe 2: somnolent / soporös bei Aufnahme	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	1	0,2%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%
gleich	16	3,9%	40	4,8%	11	3,1%	37	4,4%
verbessert um 1 Stufe	391	95,8%	796	95,1%	349	96,9%	803	95,5%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	408	100,0%	837	100,0%	360	100,0%	841	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	4304	31,4%	11796	34,8%	4056	30,3%	11231	33,5%
keine wesentlichen	2728	19,9%	6551	19,3%	2719	20,3%	6607	19,7%
geringgradige	2345	17,1%	5928	17,5%	2106	15,7%	5677	17,0%
mäßiggradige	1734	12,7%	4365	12,9%	1866	13,9%	4587	13,7%
mittelschwere	1520	11,1%	3379	10,0%	1501	11,2%	3324	9,9%
schwere	1070	7,8%	1870	5,5%	1137	8,5%	2054	6,1%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	13701	100,0%	33889	100,0%	13385	100,0%	33480	100,0%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7.9 Therapie / Sekundärprophylaxe

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	490/13701	3,6%	903/33889	2,7%	518/13385	3,9%	1001/33480	3,0%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	4232/13701	30,9%	10216/33889	30,1%	4085/13385	30,5%	9765/33480	29,2%
nein	8979/13701	65,5%	22770/33889	67,2%	8782/13385	65,6%	22714/33480	67,8%
Statingabe einschließlich Empfehlung im Entlassbrief (bis 2022: Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung)								
ja	12705/13701	92,7%	31729/33889	93,6%	12123/13385	90,6%	30780/33480	91,9%
nein	996/13701	7,3%	2160/33889	6,4%	1262/13385	9,4%	2700/33480	8,1%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7.10 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	3847/10356	37,1%	10437/28035	37,2%	3468/9940	34,9%	9636/27160	35,5%
nein	6509/10356	62,9%	17598/28035	62,8%	6472/9940	65,1%	17524/27160	64,5%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgründe:

- Entlassung in Reha-Einrichtung oder
- Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder
- Verlegung in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit oder
- Entlassung in ein Hospiz oder
- Tod

8 Pflege

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien. Ausschluss von Patienten, die nach Verlegung in eine anderes Krankenhaus innerhalb 12 Stunden nicht mehr rückverlegt werden.

8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

Beteiligte Krankenhäuser	2023		2022	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Beteiligte Krankenhäuser		114		118
Ausgewertete Pflegedatensätze		36800		36408
Kleinste Fallzahl		1		1
Größte Fallzahl		1521		1549

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	12347	81,8%	29558	80,3%	12077	81,8%	29248	80,3%
Pflege zu Hause	1876	12,4%	4832	13,1%	1778	12,0%	4718	13,0%
Pflege in Institution	873	5,8%	2410	6,5%	903	6,1%	2442	6,7%
Gesamt	15096	100,0%	36800	100,0%	14758	100,0%	36408	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:								
innerhalb 24 Std.	13445/15096	89,1%	33554/36800	91,2%	13213/14758	89,5%	33312/36408	91,5%
später als 24 Std.	289/15096	1,9%	573/36800	1,6%	309/14758	2,1%	590/36408	1,6%
nicht möglich	676/15096	4,5%	1058/36800	2,9%	663/14758	4,5%	1051/36408	2,9%
nein	686/15096	4,5%	1615/36800	4,4%	573/14758	3,9%	1455/36408	4,0%
Schluckstörung:								
ja	2988/13734	21,8%	6762/34127	19,8%	2981/13522	22,0%	6817/33902	20,1%
nein	10746/13734	78,2%	27365/34127	80,2%	10541/13522	78,0%	27085/33902	79,9%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k.A.	227	1,5%	506	1,4%	243	1,6%	568	1,6%
patientenbedingt nicht bestimmbar	666	4,4%	781	2,1%	578	3,9%	698	1,9%
< 30	4115	27,3%	8389	22,8%	3967	26,9%	8458	23,2%
30 - 70	4212	27,9%	11692	31,8%	4245	28,8%	11578	31,8%
> 70	5876	38,9%	15432	41,9%	5725	38,8%	15106	41,5%
Gesamt	15096	100,0%	36800	100,0%	14758	100,0%	36408	100,0%

	2023		2022	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
Median	60,0	65,0	60,0	65,0
Mittelwert	55,7	59,0	55,8	58,6
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	7939/13823	57,4%	19524/34314	56,9%	7446/13514	55,1%	19011/33884	56,1%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	4672/13823	33,8%	10857/34314	31,6%	4576/13514	33,9%	10761/33884	31,8%
nein	1212/13823	8,8%	3933/34314	11,5%	1492/13514	11,0%	4112/33884	12,1%

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k.A.	350	2,5%	728	2,1%	362	2,7%	922	2,7%
patientenbedingt nicht bestimmbar	36	0,3%	77	0,2%	10	0,1%	46	0,1%
< 30	1998	14,5%	4173	12,2%	1983	14,7%	4227	12,5%
30 - 70	2727	19,7%	6920	20,2%	2734	20,2%	6931	20,5%
> 70	8712	63,0%	22416	65,3%	8425	62,3%	21758	64,2%
Gesamt	13823	100,0%	34314	100,0%	13514	100,0%	33884	100,0%

	2023		2022	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
Median	95,0	95,0	95,0	95,0
Mittelwert	74,1	75,9	73,6	75,4
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder patientenbedingt nicht bestimmbarer Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher								
< 20								
nachher								
< 20	1137	8,8%	2343	7,1%	1147	9,0%	2445	7,5%
20 - 39	445	3,4%	888	2,7%	450	3,5%	935	2,9%
40 - 59	303	2,3%	559	1,7%	258	2,0%	520	1,6%
60 - 79	177	1,4%	321	1,0%	156	1,2%	289	0,9%
>= 80	336	2,6%	538	1,6%	287	2,3%	517	1,6%
Gesamt	2398	18,5%	4649	14,1%	2298	18,0%	4706	14,5%
20 - 39								
nachher								
< 20	107	0,8%	295	0,9%	138	1,1%	307	0,9%
20 - 39	399	3,1%	1167	3,5%	420	3,3%	1131	3,5%
40 - 59	351	2,7%	862	2,6%	327	2,6%	925	2,9%
60 - 79	225	1,7%	539	1,6%	227	1,8%	565	1,7%
>= 80	427	3,3%	930	2,8%	426	3,3%	934	2,9%
Gesamt	1509	11,7%	3793	11,5%	1538	12,1%	3862	11,9%
40 - 59								
nachher								
< 20	47	0,4%	100	0,3%	42	0,3%	112	0,3%
20 - 39	95	0,7%	234	0,7%	91	0,7%	223	0,7%
40 - 59	463	3,6%	1379	4,2%	516	4,1%	1416	4,4%
60 - 79	364	2,8%	1165	3,5%	352	2,8%	1112	3,4%
>= 80	942	7,3%	2305	7,0%	972	7,6%	2262	7,0%
Gesamt	1911	14,8%	5183	15,8%	1973	15,5%	5125	15,8%
60 - 79								
nachher								
< 20	15	0,1%	40	0,1%	19	0,1%	38	0,1%
20 - 39	25	0,2%	74	0,2%	19	0,1%	57	0,2%
40 - 59	60	0,5%	173	0,5%	72	0,6%	169	0,5%
60 - 79	424	3,3%	1304	4,0%	396	3,1%	1200	3,7%
>= 80	1264	9,8%	3824	11,6%	1239	9,7%	3786	11,7%
Gesamt	1788	13,8%	5415	16,5%	1745	13,7%	5250	16,2%
>= 80								
nachher								
< 20	9	0,1%	22	0,1%	15	0,1%	31	0,1%
20 - 39	20	0,2%	41	0,1%	8	0,1%	30	0,1%
40 - 59	24	0,2%	66	0,2%	38	0,3%	75	0,2%
60 - 79	56	0,4%	133	0,4%	71	0,6%	154	0,5%
>= 80	5218	40,3%	13590	41,3%	5050	39,7%	13190	40,7%
Gesamt	5327	41,2%	13852	42,1%	5182	40,7%	13480	41,6%

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt								
nachher								
< 20	1315	10,2%	2800	8,5%	1361	10,7%	2933	9,0%
20 - 39	984	7,6%	2404	7,3%	988	7,8%	2376	7,3%
40 - 59	1201	9,3%	3039	9,2%	1211	9,5%	3105	9,6%
60 - 79	1246	9,6%	3462	10,5%	1202	9,4%	3320	10,2%
>= 80	8187	63,3%	21187	64,4%	7974	62,6%	20689	63,8%
Gesamt	12933	100,0%	32892	100,0%	12736	100,0%	32423	100,0%

8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	458	3,5%	1178	3,6%	513	4,0%	1196	3,7%
gleich	7641	59,1%	19783	60,1%	7529	59,1%	19382	59,8%
verbessert um 1 Stufe	2424	18,7%	6739	20,5%	2368	18,6%	6758	20,8%
verbessert um 2 Stufen	1470	11,4%	3403	10,3%	1457	11,4%	3347	10,3%
verbessert um 3 Stufen	604	4,7%	1251	3,8%	582	4,6%	1223	3,8%
verbessert um 4 Stufen	336	2,6%	538	1,6%	287	2,3%	517	1,6%
Gesamt	12933	100,0%	32892	100,0%	12736	100,0%	32423	100,0%

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	1273	8,4%	2486	6,8%	1244	8,4%	2524	6,9%
nein	13823	91,6%	34314	93,2%	13514	91,6%	33884	93,1%
Gesamt	15096	100,0%	36800	100,0%	14758	100,0%	36408	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien. Ausschluss von Patienten, die nach Verlegung in eine anderes Krankenhaus innerhalb 12 Stunden nicht mehr rückverlegt werden.

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

KH-Interne Therapie	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	1609	95,7%	3636	95,0%	1543	95,5%	3429	94,5%
verstorben	72	4,3%	192	5,0%	72	4,5%	200	5,5%
Gesamt	1681	100,0%	3828	100,0%	1615	100,0%	3629	100,0%
nur intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	974	79,1%	1061	78,0%	835	78,4%	920	78,7%
verstorben	258	20,9%	299	22,0%	230	21,6%	249	21,3%
Gesamt	1232	100,0%	1360	100,0%	1065	100,0%	1169	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	493	85,9%	598	85,7%	462	83,7%	553	83,5%
verstorben	81	14,1%	100	14,3%	90	16,3%	109	16,5%
Gesamt	574	100,0%	698	100,0%	552	100,0%	662	100,0%
Gesamt								
lebend entlassen	3076	88,2%	5295	90,0%	2840	87,9%	4902	89,8%
verstorben	411	11,8%	591	10,0%	392	12,1%	558	10,2%
Gesamt	3487	100,0%	5886	100,0%	3232	100,0%	5460	100,0%

Anmerkung: In Rubrik "i.v. und intraarterielle Therapie" fließen nur Patienten ein, die beide Therapien vor Ort erhalten haben.

Inhalt Gesamtauswertung 2023

Modul 80/1

*Qualitätssicherung in der
Schlaganfallversorgung*

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Aufnahme

- 1.1 Aufnahme \leq 3 Stunden
- 1.2 Ergänzende Übersicht zur Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

3 CCT/MRT

- 3.1 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bzw. nach Schlaganfall bei allen Patienten
- 3.2 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bei Ereignis innerhalb 6 (bei Schätzwert 5) Stunden vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes
- 3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme $>$ 6 Stunden nach Schlaganfall
- 3.4 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit
- 3.5 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen ohne Ausweisung als Schlaganfalleinheit

4 Weitere Diagnostik

- 4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate
- 4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik
- 4.3 TTE / TEE
- 4.4 VHF-Diagnostik

5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

7 Systemische Thrombolyse

- 7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate
- 7.2 Frühe systemische Thrombolyse
- 7.3 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse
- 7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten mit teleneurologischem Konsil
- 7.5 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten ohne teleneurologisches Konsil

8 Door-to-needle-time

- 8.1 Door-to-needle-time \leq 1 Stunde
- 8.2 Door-to-needle-time \leq 30 Minuten
- 8.3 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Door-to-needle-time": Einrichtungsinterne Lyse / Bridging-Lyse
- 8.4 Kennzahl: Door-to-needle-time \leq 1 Stunde und teleneurologisches Konsil
- 8.5 Kennzahl: Door-to-needle-time \leq 1 Stunde ohne teleneurologisches Konsil

9 Thrombektomierate

- 9.1 Thrombektomie veranlasst bei Zeitintervall Ereignis – Aufnahme \leq 5 Stunden
- 9.2 Thrombektomie veranlasst bei Zeitintervall Ereignis – Aufnahme $>$ 5 bis 24 Stunden
- 9.3 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

10 Door-to-puncture-time

- 10.1 Kennzahl: Door-to-puncture-time <= 90 Minuten
- 10.2 Door-to-puncture-time <= 90 Minuten bei mothership (Primäraufnahme)
- 10.3 Door-to-puncture-time <= 90 Minuten bei drip and ship (Zuverlegung)
- 10.4 Ergänzende Übersicht zur Door-to-puncture-time <= 90 Minuten
- 10.5 Kennzahl: Door-to-puncture-time <= 60 Minuten
- 10.6 Ergänzende Übersicht zur Door-to-puncture-time <= 60 Minuten

11 Rekanalisationsrate

12 Funktionstherapie

- 12.1 Frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie
- 12.2 Frühzeitige Logopädie

13 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

14 Sekundärprävention - Statin-Gabe / -Empfehlung bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt / TIA

15 Rehabilitation

- 15.1 Weiterbehandlung in Reha-Klinik / ambulanter Reha / Früh-Reha

16 Letalität (risikoadjustiert)

- 16.1 Letalität
- 16.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

17 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

- 17.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall
- 17.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall" - Subgruppen

18 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

19 Pflege: Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

20 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

1 Aufnahme

Grundgesamtheit: Alle Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts oder die bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren oder keine Abschätzung des Ereigniszeitpunktes möglich.

1.1 Aufnahme <= 3 Stunden

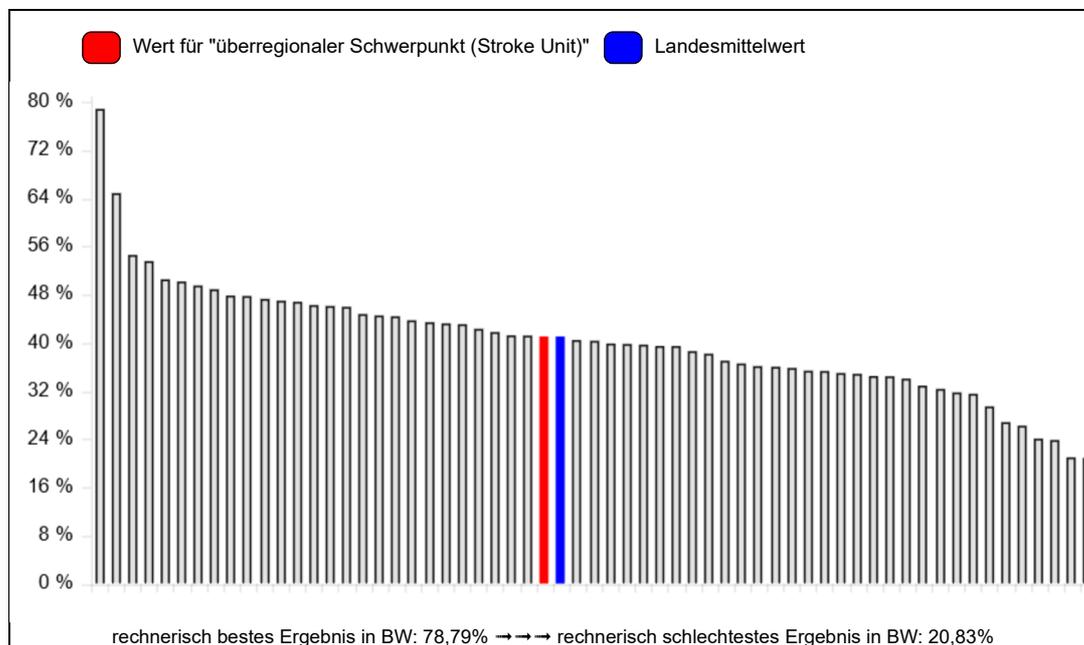
Indikator-ID: BW0000209

Zähler: Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden)

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	5024/11966	41,99%	12754/31099	41,01%	4899/11726	41,78%	12415/30766	40,35%
Vertrauensbereich		(40,47% - 41,56%)		(40,47% - 41,56%)		(39,81% - 40,90%)		(39,81% - 40,90%)
bei Einweisung durch Rettungsdienst	4472/8740	51,17%	11056/22120	49,98%	4408/8822	49,97%	10896/22291	48,88%
bei Einweisung selbst oder ambulanten Sektor	552/3226	17,11%	1698/8979	18,91%	491/2904	16,91%	1519/8475	17,92%



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

1.2 Ergänzende Übersicht zur Aufnahme

Zeitintervalle	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	5024/11966	41,99%	12754/31099	41,01%	4899/11726	41,78%	12415/30766	40,35%
> 3 - 4 Std.	745/11966	6,23%	1892/31099	6,08%	795/11726	6,78%	1934/30766	6,29%
> 4 - 5 Std.	680/11966	5,68%	1621/31099	5,21%	618/11726	5,27%	1643/30766	5,34%
> 5 - 24 Std.	3493/11966	29,19%	9244/31099	29,72%	3509/11726	29,92%	9487/30766	30,84%
> 24 - 48 Std.	810/11966	6,77%	2224/31099	7,15%	735/11726	6,27%	2044/30766	6,64%
> 48 Std.	1214/11966	10,15%	3364/31099	10,82%	1170/11726	9,98%	3243/30766	10,54%
Gesamt	11966/11966	100,00%	31099/31099	100,00%	11726/11726	100,00%	30766/30766	100,00%

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Schlaganfall und Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

Indikator-ID: BW0001614

Grundgesamtheit (Nenner):

Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA, die mit Intervall Schlaganfallereignis – Aufnahme <= 24 h in der Klinik aufgenommen werden und nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

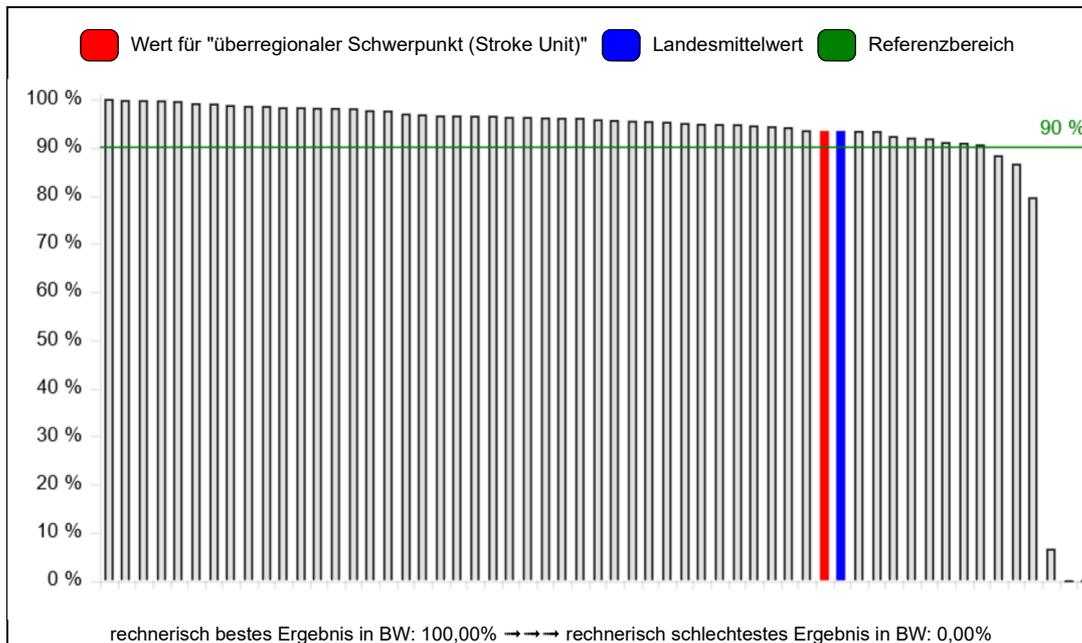
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

Referenzbereich: >= 90,00% (Zielbereich)

Qualitätsziel: Behandlung möglichst vieler Patienten mit Hirninfarkt oder TIA auf einer Schlaganfalleinheit, wenn das Ereignis <= 24 h vor Aufnahme eintrat

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	10566/11248	93,94%	25129/26912	93,37%	10150/10895	93,16%	24489/26530	92,31%
Vertrauensbereich		(93,07% - 93,67%)		(93,07% - 93,67%)		(91,98% - 92,62%)		(91,98% - 92,62%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	9742/11248	86,61%	23649/26912	87,88%	9378/10895	86,08%	23274/26530	87,73%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ITS)	10905/11248	96,95%	25800/26912	95,87%	10538/10895	96,72%	25294/26530	95,34%

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

3 CCT/MRT

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Aufnahme und Zeitpunkt CCT/MRT

Grundgesamtheit:

Gruppe 1a: Alle Patienten ohne TIA, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1b (BW041ba12): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1c: Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

3.1 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bzw. nach Schlaganfall bei allen Patienten

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit Bildgebung nach Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 1a	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5892/9364	62,92%	13439/23083	58,22%	5714/9318	61,32%	13207/23238	56,83%
> 30 - 60 min.	1233/9364	13,17%	3293/23083	14,27%	1155/9318	12,40%	3385/23238	14,57%
> 60 min. - 3 Std.	1561/9364	16,67%	4543/23083	19,68%	1720/9318	18,46%	4807/23238	20,69%
> 3 Std. - 6 Std.	466/9364	4,98%	1172/23083	5,08%	511/9318	5,48%	1198/23238	5,16%
> 6 Std. - 24 Std.	117/9364	1,25%	334/23083	1,45%	134/9318	1,44%	334/23238	1,44%
> 24 Std.	67/9364	0,72%	237/23083	1,03%	59/9318	0,63%	236/23238	1,02%
kein CCT / MRT	28/9364	0,30%	65/23083	0,28%	25/9318	0,27%	71/23238	0,31%

3.2 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bei Ereignis innerhalb 6 (bei Schätzwert 5) Stunden vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes

Indikator-ID: BW041ba12

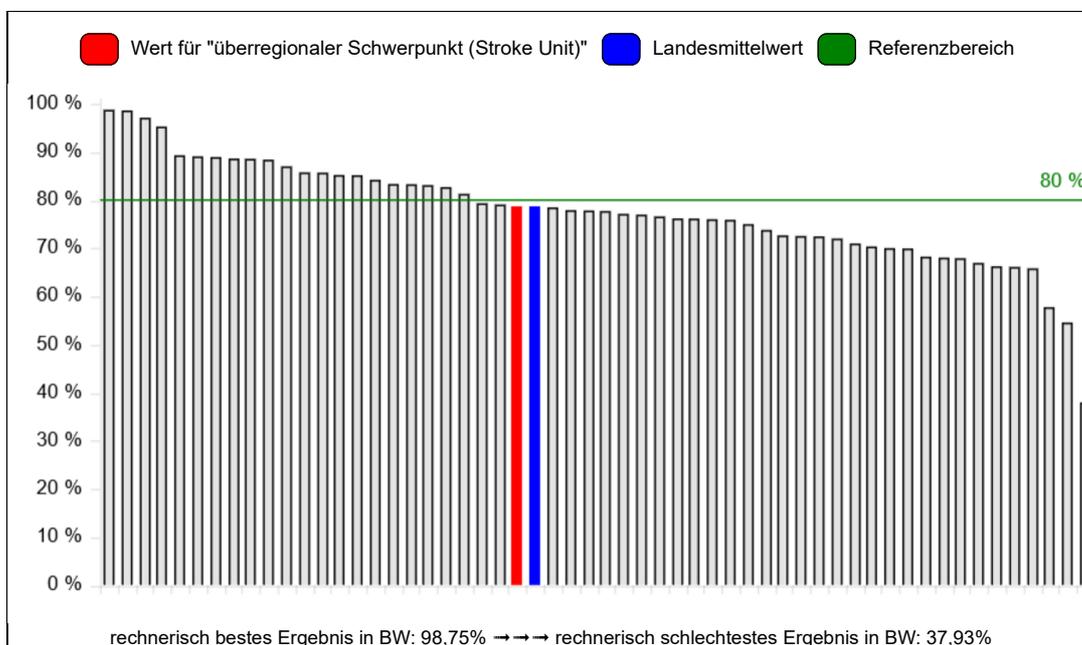
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes und mit Bildgebung nach Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Zähler: Patienten mit sofortigem CCT / MRT nach Aufnahme (innerhalb der ersten 30 Minuten)

Referenzbereich: >= 80,00% (Zielbereich)

Qualitätsziel: Sofortiges CCT/MRT (nach Aufnahme bzw. nach Schlaganfall, wenn dieser während eines stationären Aufenthaltes auftrat)

Gruppe 1b	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	4141/5055	81,92%	9348/11879	78,69%	4115/5015	82,05%	9223/11912	77,43%
Vertrauensbereich		(77,95% - 79,42%)		(77,95% - 79,42%)		(76,67% - 78,17%)		(76,67% - 78,17%)
> 30 - 60 min.	470/5055	9,30%	1264/11879	10,64%	430/5015	8,57%	1313/11912	11,02%
> 60 min. - 3 Std.	303/5055	5,99%	894/11879	7,53%	339/5015	6,76%	978/11912	8,21%
> 3 Std. - 6 Std.	71/5055	1,40%	193/11879	1,62%	71/5015	1,42%	203/11912	1,70%
> 6 Std. - 24 Std.	25/5055	0,49%	75/11879	0,63%	27/5015	0,54%	88/11912	0,74%
> 24 Std.	30/5055	0,59%	75/11879	0,63%	20/5015	0,40%	73/11912	0,61%
kein CCT / MRT	15/5055	0,30%	30/11879	0,25%	13/5015	0,26%	34/11912	0,29%



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme > 6 Stunden nach Schlaganfall

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 1c	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	1210/5519	21,92%	2240/13444	16,66%	1119/5422	20,64%	2246/13572	16,55%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1751/5519	31,73%	4091/13444	30,43%	1599/5422	29,49%	3984/13572	29,35%
> 30 - 60 min.	763/5519	13,82%	2029/13444	15,09%	725/5422	13,37%	2072/13572	15,27%
> 60 min. - 3 Std.	1258/5519	22,79%	3649/13444	27,14%	1381/5422	25,47%	3829/13572	28,21%
> 3 Std. - 6 Std.	395/5519	7,16%	979/13444	7,28%	440/5422	8,12%	995/13572	7,33%
> 6 Std. - 24 Std.	92/5519	1,67%	259/13444	1,93%	107/5422	1,97%	246/13572	1,81%
> 24 Std.	37/5519	0,67%	162/13444	1,20%	39/5422	0,72%	163/13572	1,20%
kein CCT / MRT	13/5519	0,24%	35/13444	0,26%	12/5422	0,22%	37/13572	0,27%

3.4 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit

Grundgesamtheit (Nenner): Die Gruppen 2a, 2b und 2c entsprechen den Gruppen 1a, 1b und 1c in der genannten Reihenfolge bis auf die ausschließliche Betrachtung von Standorten mit Schlaganfalleinheit gemäß dreistufiger Konzeption des Landes Baden-Württemberg (Stand Oktober 2023).

Gruppe 2a: Alle Patienten ohne TIA, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 2b: Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 2c: Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 2a	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5892/9364	62,92%	13322/22659	58,79%	5714/9318	61,32%	13066/22763	57,40%
> 30 - 60 min.	1233/9364	13,17%	3231/22659	14,26%	1155/9318	12,40%	3305/22763	14,52%
> 60 min. - 3 Std.	1561/9364	16,67%	4425/22659	19,53%	1720/9318	18,46%	4696/22763	20,63%
> 3 Std. - 6 Std.	466/9364	4,98%	1129/22659	4,98%	511/9318	5,48%	1148/22763	5,04%
> 6 Std. - 24 Std.	117/9364	1,25%	291/22659	1,28%	134/9318	1,44%	290/22763	1,27%
> 24 Std.	67/9364	0,72%	210/22659	0,93%	59/9318	0,63%	203/22763	0,89%
kein CCT / MRT	28/9364	0,30%	51/22659	0,23%	25/9318	0,27%	55/22763	0,24%

Gruppe 2b	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	4141/5055	81,92%	9282/11690	79,40%	4115/5015	82,05%	9137/11696	78,12%
> 30 - 60 min.	470/5055	9,30%	1237/11690	10,58%	430/5015	8,57%	1276/11696	10,91%
> 60 min. - 3 Std.	303/5055	5,99%	854/11690	7,31%	339/5015	6,76%	936/11696	8,00%
> 3 Std. - 6 Std.	71/5055	1,40%	173/11690	1,48%	71/5015	1,42%	186/11696	1,59%
> 6 Std. - 24 Std.	25/5055	0,49%	57/11690	0,49%	27/5015	0,54%	68/11696	0,58%
> 24 Std.	30/5055	0,59%	66/11690	0,56%	20/5015	0,40%	68/11696	0,58%
kein CCT / MRT	15/5055	0,30%	21/11690	0,18%	13/5015	0,26%	25/11696	0,21%

Gruppe 2c	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	1210/5519	21,92%	2178/13147	16,57%	1119/5422	20,64%	2178/13245	16,44%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1751/5519	31,73%	4040/13147	30,73%	1599/5422	29,49%	3929/13245	29,66%
> 30 - 60 min.	763/5519	13,82%	1994/13147	15,17%	725/5422	13,37%	2029/13245	15,32%
> 60 min. - 3 Std.	1258/5519	22,79%	3571/13147	27,16%	1381/5422	25,47%	3760/13245	28,39%
> 3 Std. - 6 Std.	395/5519	7,16%	956/13147	7,27%	440/5422	8,12%	962/13245	7,26%
> 6 Std. - 24 Std.	92/5519	1,67%	234/13147	1,78%	107/5422	1,97%	222/13245	1,68%
> 24 Std.	37/5519	0,67%	144/13147	1,10%	39/5422	0,72%	135/13245	1,02%
kein CCT / MRT	13/5519	0,24%	30/13147	0,23%	12/5422	0,22%	30/13245	0,23%

3.5 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen ohne Ausweisung als Schlaganfalleinheit

Grundgesamtheit (Nenner): Die Gruppen 3a, 3b und 3c entsprechen den Gruppen 1a, 1b und 1c in der genannten Reihenfolge bis auf die ausschließliche Betrachtung von Standorten ohne Schlaganfalleinheit.

Gruppe 3a: Alle Patienten ohne TIA. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 3b: Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 3c: Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 3a	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		117/424	27,59%	0/0		141/475	29,68%
> 30 - 60 min.	0/0		62/424	14,62%	0/0		80/475	16,84%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		118/424	27,83%	0/0		111/475	23,37%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		43/424	10,14%	0/0		50/475	10,53%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		43/424	10,14%	0/0		44/475	9,26%
> 24 Std.	0/0		27/424	6,37%	0/0		33/475	6,95%
kein CCT / MRT	0/0		14/424	3,30%	0/0		16/475	3,37%

Gruppe 3b	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		66/189	34,92%	0/0		86/216	39,81%
> 30 - 60 min.	0/0		27/189	14,29%	0/0		37/216	17,13%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		40/189	21,16%	0/0		42/216	19,44%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		20/189	10,58%	0/0		17/216	7,87%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		18/189	9,52%	0/0		20/216	9,26%
> 24 Std.	0/0		9/189	4,76%	0/0		5/216	2,31%
kein CCT / MRT	0/0		9/189	4,76%	0/0		9/216	4,17%

Gruppe 3c	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	0/0		62/297	20,88%	0/0		68/327	20,80%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		51/297	17,17%	0/0		55/327	16,82%
> 30 - 60 min.	0/0		35/297	11,78%	0/0		43/327	13,15%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		78/297	26,26%	0/0		69/327	21,10%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		23/297	7,74%	0/0		33/327	10,09%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		25/297	8,42%	0/0		24/327	7,34%
> 24 Std.	0/0		18/297	6,06%	0/0		28/327	8,56%
kein CCT / MRT	0/0		5/297	1,68%	0/0		7/327	2,14%

4 Weitere Diagnostik

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

Indikator-ID: BW0002221

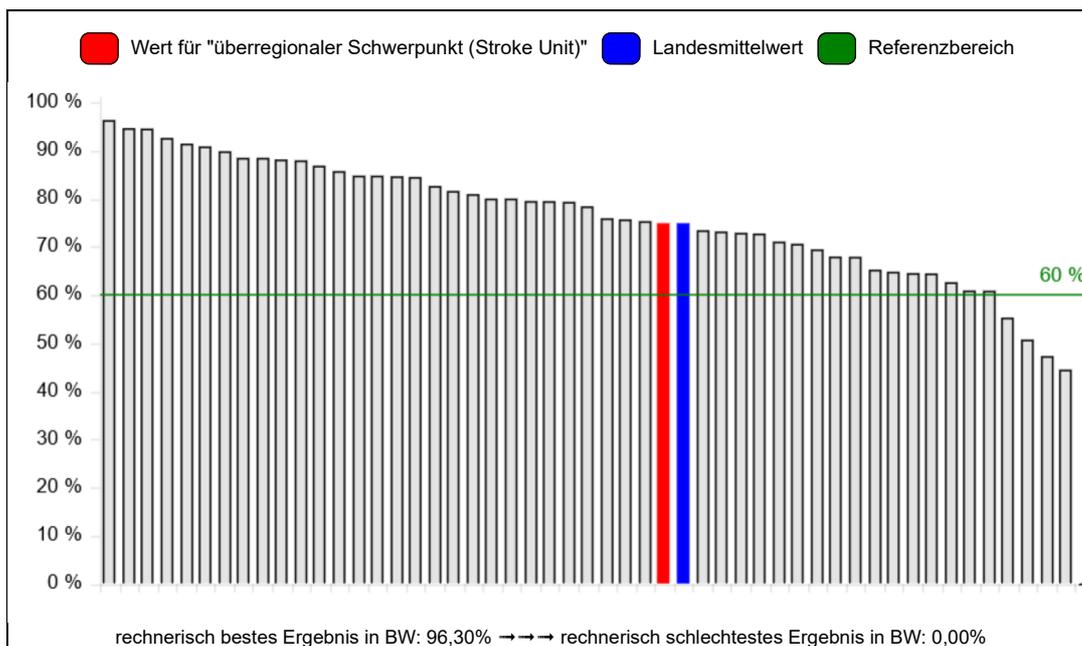
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne eine der Hauptdiagnosen intracerebrale Blutung oder TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 5 Stunden und einem NIHSS zwischen 4 und 25, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolysse ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und bei denen nicht die intrakranielle Gefäßdarstellung vor Aufnahme erfolgt ist.

Zähler: Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion innerhalb 30 Minuten.

Referenzbereich: $\geq 60,00\%$ (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Hohe Rate an zeitnaher intrakranieller Gefäßdarstellung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002221)	1946/2523	77,13%	4033/5387	74,87%	1998/2569	77,77%	4035/5456	73,96%
Vertrauensbereich		(73,69% - 76,01%)		(73,69% - 76,01%)		(72,77% - 75,10%)		(72,77% - 75,10%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

Indikator-ID: BW0005111

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien ohne extrakranielle Gefäßdiagnostik vor Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden sowie ohne Inhouse-Stroke.

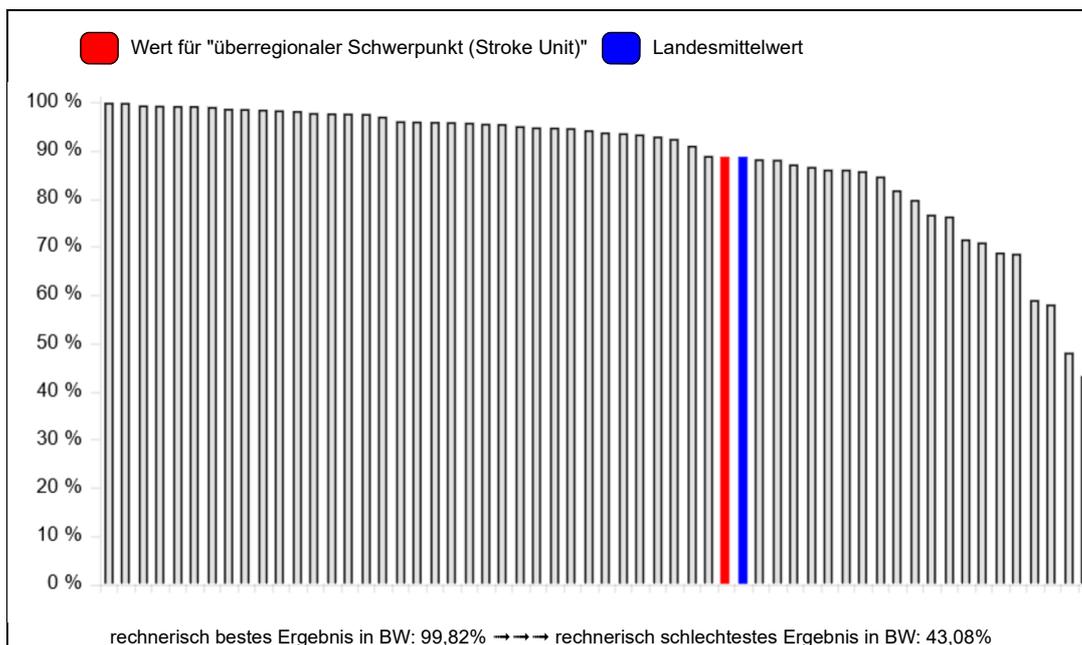
Zähler: Patienten mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (Dopplersonographie und/oder Duplexsonographie und/oder Digitale Subtraktionsangiographie und/oder Magnetresonanztomographie oder Computertomographische Angiographie).

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Durchführung einer extrakraniellen Hirngefäßdiagnostik bei Patienten mit Hirninfarkt oder TIA (zügig innerhalb 24 h)

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	12504/13405	93,28%	29139/32886	88,61%	11932/13212	90,31%	28506/32765	87,00%
Vertrauensbereich		(88,26% - 88,95%)		(88,26% - 88,95%)		(86,63% - 87,36%)		(86,63% - 87,36%)

Hinweis: Ab dem Erfassungsjahr 2023 werden Inhouse-Stroke-Fälle aus der Grundgesamtheit ausgeschlossen.



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

4.3 TTE / TEE

Indikator-ID: BW0005211

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder bei denen am Folgetag der Aufnahme ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme oder innerhalb von drei Tagen verlegt wurden.

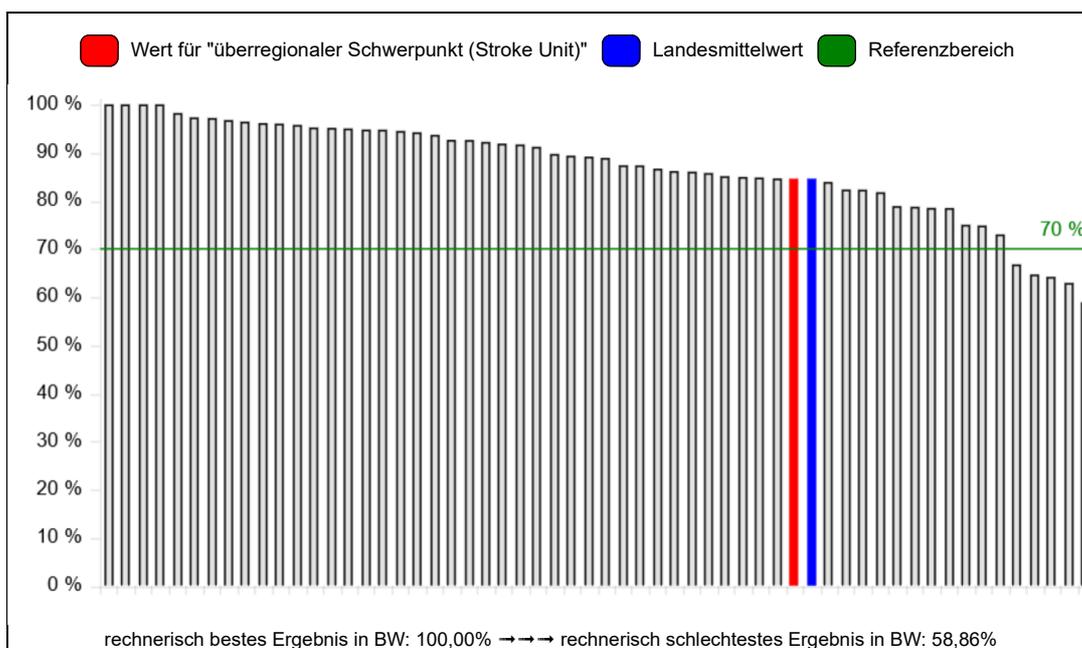
Zähler: Patienten mit TTE / TEE

Referenzbereich: >= 70,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Durchführung einer TTE / TEE bei Patienten mit Hirninfarkt oder TIA

Pat. mit TTE / TEE	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	10833/13445	80,57%	28297/33456	84,58%	10665/13482	79,11%	28149/33753	83,40%
Vertrauensbereich		(84,19% - 84,96%)		(84,19% - 84,96%)		(83,00% - 83,79%)		(83,00% - 83,79%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

4.4 VHF-Diagnostik

Indikator-ID: BW0005315

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarterieller Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

Ausschluss von Patienten mit bekanntem Vorhofflimmern.

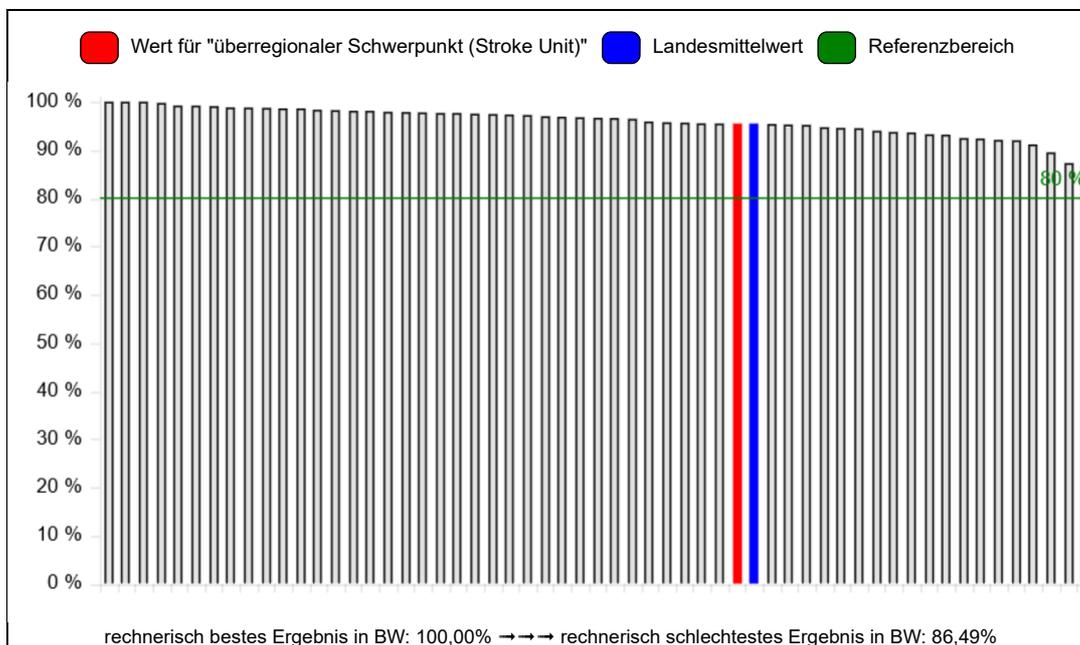
Zähler: Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM / strukturierte Monitoringauswertung nach definiertem Prozess) oder Patienten, bei denen im Rahmen des Aufenthalts Vorhofflimmern neu diagnostiziert wurde

Referenzbereich: $\geq 80,00\%$ (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst häufig Durchführung von Herzrhythmusdiagnostik bei Patienten ohne bekanntem VHF

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik oder neu diagnostiziertem Vorhofflimmern (ID BW0005315)	10479/11034	94,97%	26258/27504	95,47%	9155/9745	93,95%	23330/24815	94,02%
Vertrauensbereich		(95,22% - 95,71%)		(95,22% - 95,71%)		(93,71% - 94,30%)		(93,71% - 94,30%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geändertem Zähler und geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Indikator-ID: **BW0002517**

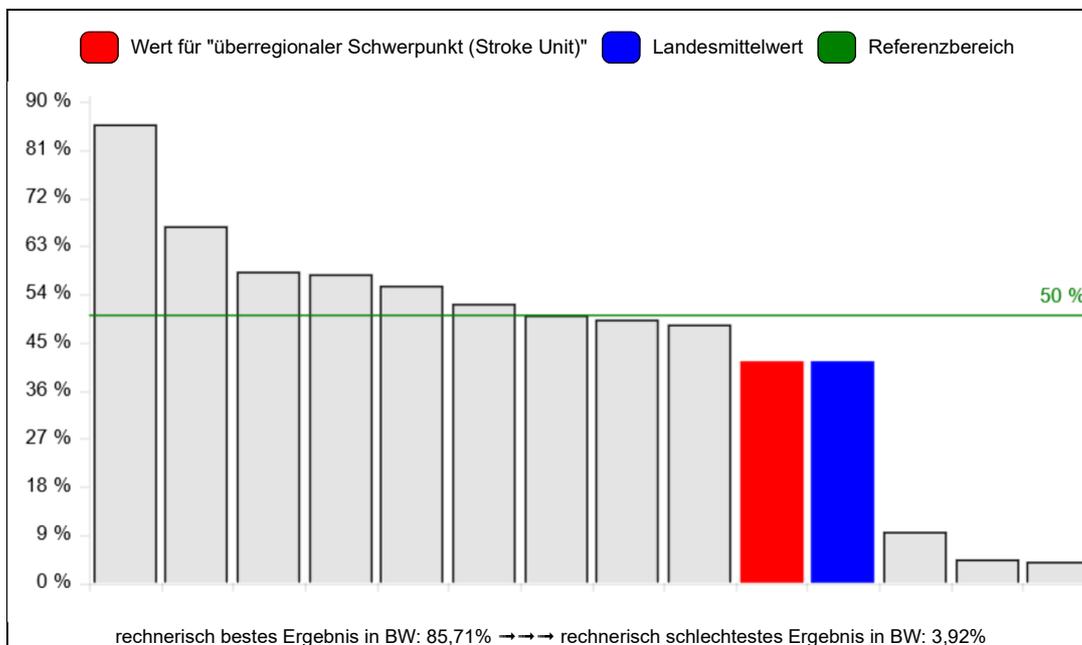
Grundgesamtheit (Nenner): Alle zur intraarteriellen Therapie in ein anderes Krankenhaus verlegten Fälle mit Bildgebung nach Aufnahme

Zähler: Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung <= 60 min

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung <= 60 min (ID BW0002517)	1/4	25,00%	251/606	41,42%	1/5	20,00%	204/590	34,58%
Vertrauensbereich		(37,56% - 45,38%)		(37,56% - 45,38%)		(30,85% - 38,50%)		(30,85% - 38,50%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

Indikator-ID: BW0002012

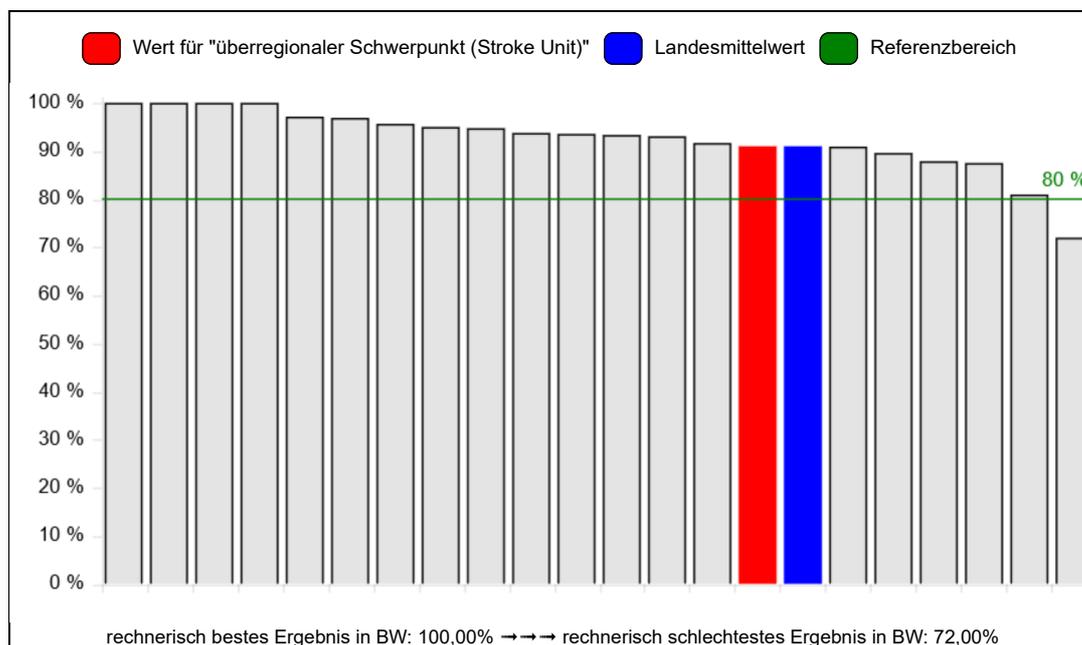
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung ≤ 3 , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf palliativ wurden und nicht zwecks Thrombolysse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarterieller Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

Zähler: Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde.

Referenzbereich: $\geq 80,00\%$ (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil veranlasster Revaskularisierungen bei Patienten mit symptomatischer extrakranieller Karotisstenose nach TIA oder nicht schwer behinderndem Hirninfarkt

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002012)	429/459	93,46%	877/964	90,98%	385/413	93,22%	805/877	91,79%
Vertrauensbereich		(89,00% - 92,62%)		(89,00% - 92,62%)		(89,79% - 93,43%)		(89,79% - 93,43%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

7 Systemische Thrombolysse

Qualitätsziel: Hoher Anteil potentiell geeigneter Patienten, die eine intravenöse Lysebehandlung erhalten

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

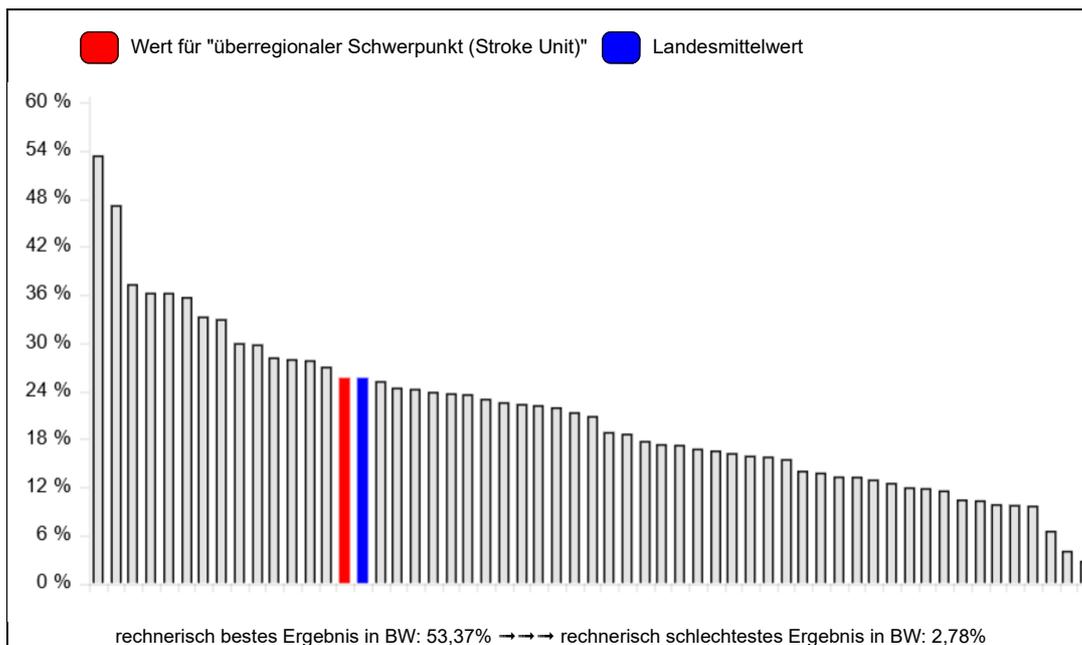
Indikator-ID: BW006bZ20

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Entlassungsdiagnose I63*

Zähler: Patienten mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien. Ausschluss von Patienten, die bei Aufnahme palliativ waren.

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien (ID BW006bZ20)	3912/10885	35,94%	6590/25747	25,60%	3598/10699	33,63%	6062/25688	23,60%
Vertrauensbereich		(25,07% - 26,13%)		(25,07% - 26,13%)		(23,08% - 24,12%)		(23,08% - 24,12%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

7.2 Frühe systemische Thrombolyse

Indikator-ID: BW0006b20

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1a (BW0006b20): Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25). Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ bei Aufnahme oder Verlegung zur Lyse.

Gruppe 1b: Gruppe 1a, aber zusätzlich Einbezug von Patienten mit rein einrichtungsinterner intraarterieller Thrombolysen oder mech. Rekanalisation ohne vorherige interne i.v.-Lyse (d.h. weiterhin Ausschluss bei mindestens einer externen Intervention, wenn zuvor nicht intern lysiert wurde).

Zähler:

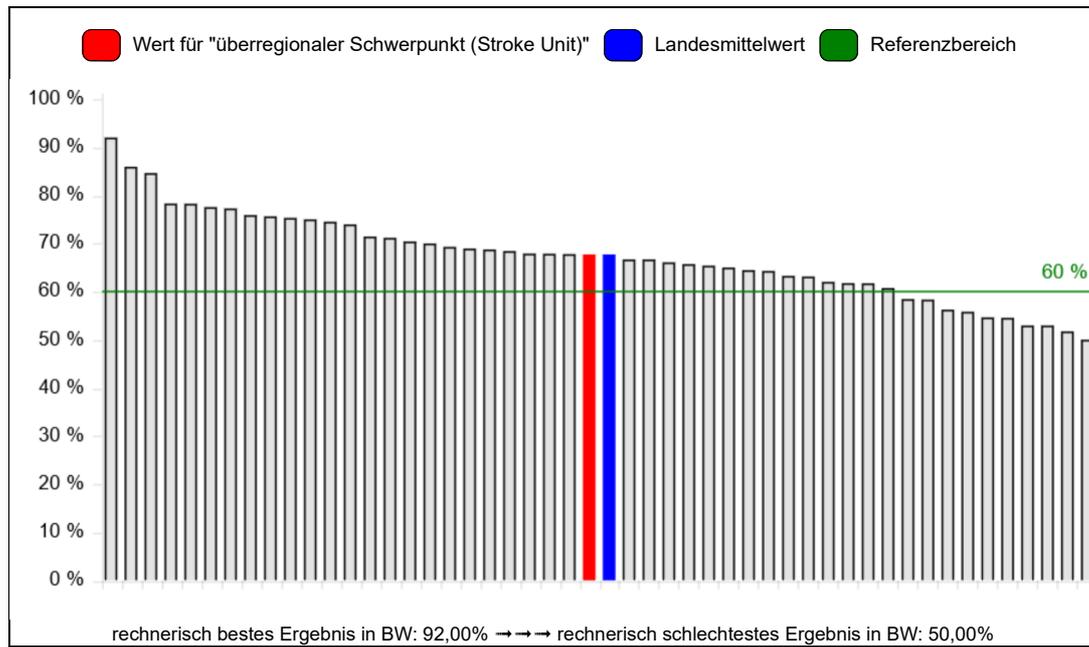
Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Gruppe 1b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

Referenzbereich: $\geq 60,00\%$ (Toleranzbereich)

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b20)	1365/1930	70,73%	3005/4438	67,71%	1348/1960	68,78%	2857/4414	64,73%
Vertrauensbereich		(66,32% - 69,07%)		(66,32% - 69,07%)		(63,30% - 66,12%)		(63,30% - 66,12%)
Gruppe 1b	1829/2394	76,40%	3520/4953	71,07%	1751/2363	74,10%	3302/4859	67,96%

7.2 Frühe systemische Thrombolyse



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

7.3 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse

Alter > 80 Jahre: Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	587/883	66,48%	1274/2074	61,43%	559/891	62,74%	1155/2036	56,73%
Gruppe 2b	814/1110	73,33%	1526/2326	65,61%	729/1061	68,71%	1341/2222	60,35%

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 2a: entspricht Gruppe 1a, jedoch Alter > 80 Jahre

Gruppe 2b: entspricht Gruppe 1b, jedoch Alter > 80 Jahre

Zähler:

Gruppe 2a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Gruppe 2b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

Alter <= 80 Jahre: Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 3a	778/1047	74,31%	1731/2364	73,22%	789/1069	73,81%	1702/2378	71,57%
Gruppe 3b	1015/1284	79,05%	1994/2627	75,90%	1022/1302	78,49%	1961/2637	74,36%

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 3a: entspricht Gruppe 1a, jedoch Alter <= 80 Jahre

Gruppe 3b: entspricht Gruppe 1b, jedoch Alter <= 80 Jahre

Zähler:

Gruppe 3a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Gruppe 3b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten mit teleneurologischem Konsil

Indikator-ID: BW006ba20

Grundgesamtheit (Nenner):

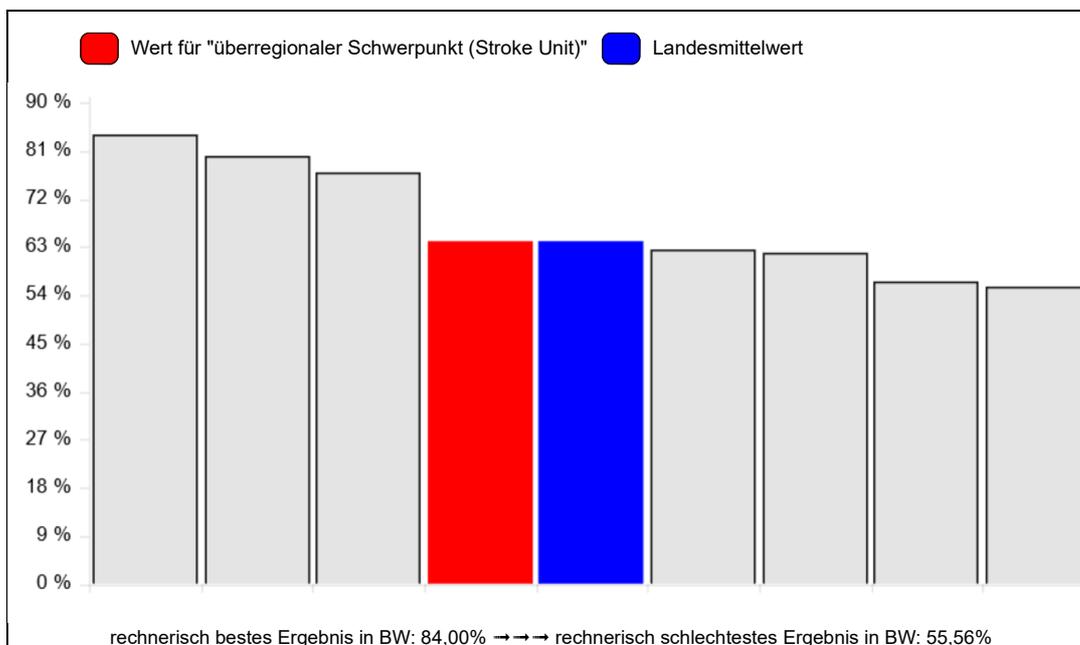
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme <= 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ bei Aufnahme oder Verlegung zur Lyse.

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006ba20)	1/1	100,00%	205/320	64,06%	0/0		194/342	56,73%
Vertrauensbereich		(58,67% - 69,12%)		(58,67% - 69,12%)		(51,43% - 61,87%)		(51,43% - 61,87%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

7.5 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten ohne teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006bb20

Grundgesamtheit (Nenner):

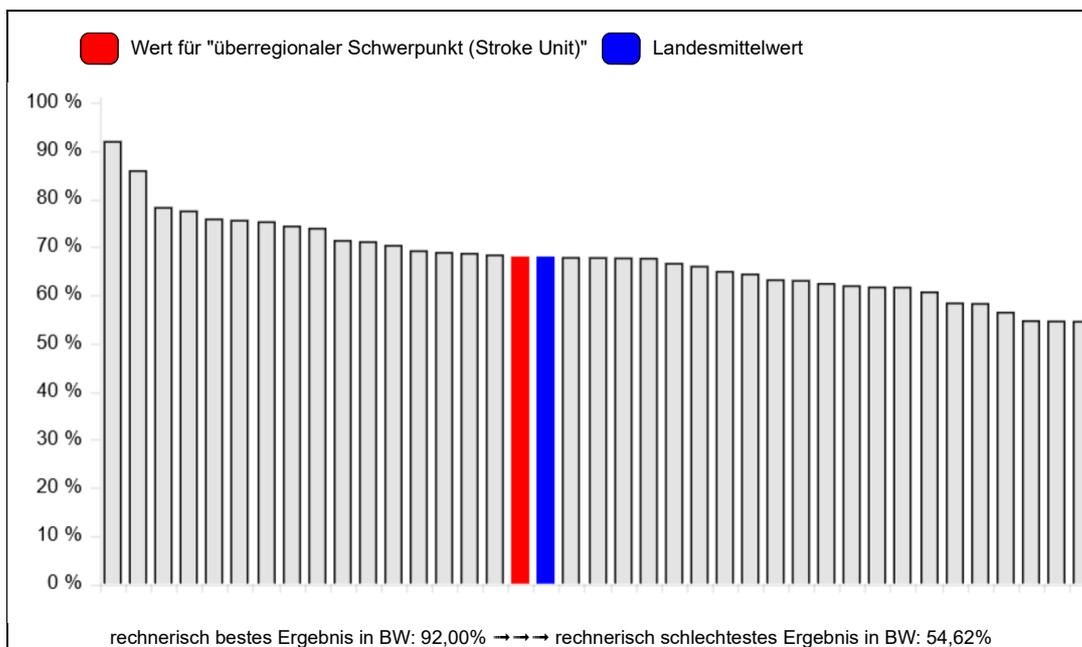
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme <= 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ bei Aufnahme oder Verlegung zur Lyse.

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006bb20)	1364/1929	70,71%	2800/4118	67,99%	1348/1960	68,78%	2663/4072	65,40%
Vertrauensbereich		(66,55% - 69,40%)		(66,55% - 69,40%)		(63,92% - 66,84%)		(63,92% - 66,84%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8 Door-to-needle-time

8.1 Door-to-needle-time <= 1 Stunde

Indikator-ID: BW0006c12

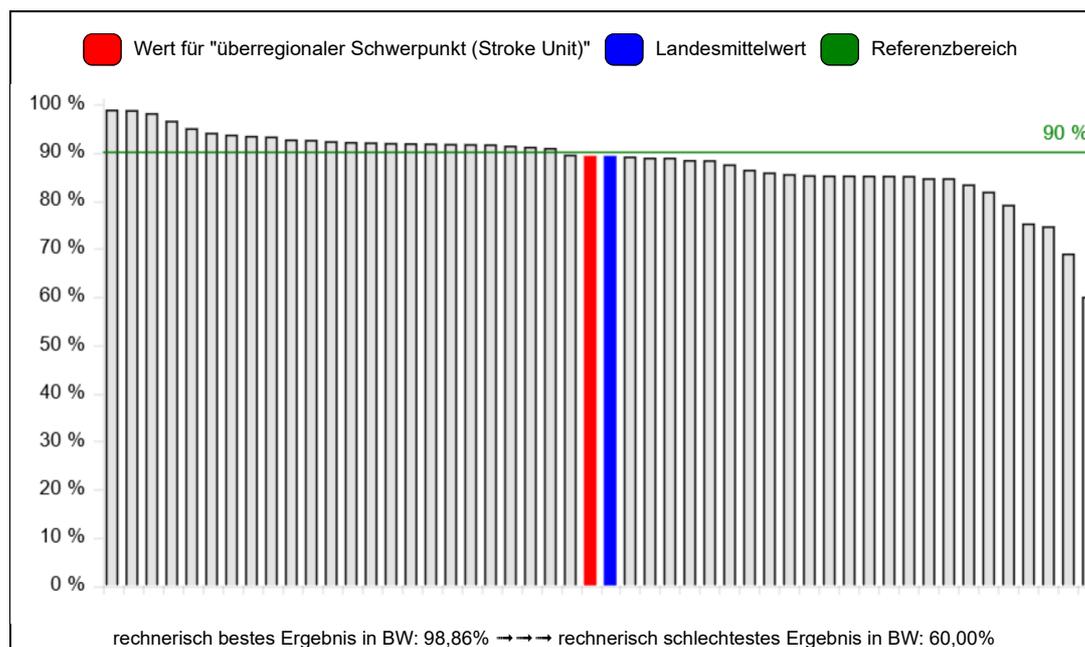
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 h

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 1 Stunde bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	2008/2238	89,72%	4307/4826	89,25%	1968/2150	91,53%	4101/4567	89,80%
Vertrauensbereich		(88,34% - 90,09%)		(88,34% - 90,09%)		(88,88% - 90,64%)		(88,88% - 90,64%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8.2 Door-to-needle-time <= 30 Minuten

Indikator-ID: BW006cZ18

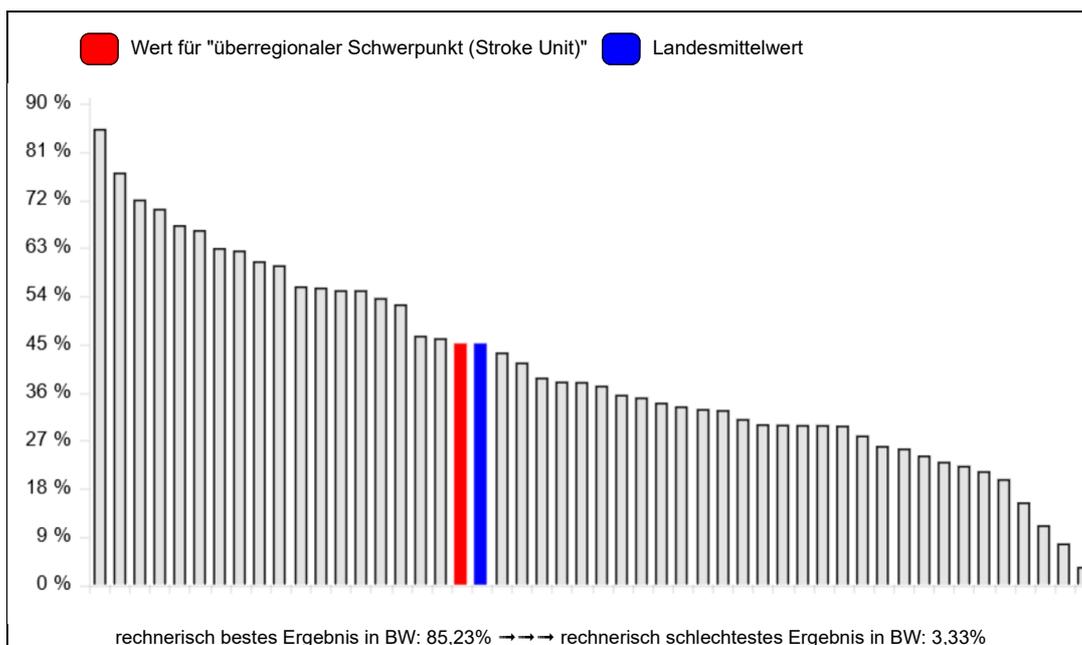
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min.

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 30 Minuten bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	1114/2238	49,78%	2177/4826	45,11%	1082/2150	50,33%	2078/4567	45,50%
Vertrauensbereich		(43,71% - 46,52%)		(43,71% - 46,52%)		(44,06% - 46,95%)		(44,06% - 46,95%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8.3 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Door-to-needle-time": Einrichtungsinterne Lyse / Bridging-Lyse

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

Gruppe 2: Patienten, die einrichtungsintern eine i.v.-Lyse UND anschließend eine i.a. Therapie erhalten haben (Bridging). Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

Gruppe 1: Door-to-needle-time bei i.v.-Lyse	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	1114/2238	49,78%	2177/4826	45,11%	1082/2150	50,33%	2078/4567	45,50%
<= 40 Min.	1536/2238	68,63%	3165/4826	65,58%	1526/2150	70,98%	3026/4567	66,26%
<= 1 Std.	2008/2238	89,72%	4307/4826	89,25%	1968/2150	91,53%	4101/4567	89,80%
<= 2 Std.	2203/2238	98,44%	4743/4826	98,28%	2113/2150	98,28%	4466/4567	97,79%
<= 3 Std.	2228/2238	99,55%	4801/4826	99,48%	2138/2150	99,44%	4538/4567	99,37%
<= 4,5 Std.	2232/2238	99,73%	4812/4826	99,71%	2147/2150	99,86%	4558/4567	99,80%
<= 5,5 Std.	2234/2238	99,82%	4818/4826	99,83%	2148/2150	99,91%	4561/4567	99,87%

Gruppe 2: Door-to-needle-time bei bridging	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	330/562	58,72%	532/995	53,47%	303/528	57,39%	478/904	52,88%
<= 40 Min.	431/562	76,69%	737/995	74,07%	403/528	76,33%	650/904	71,90%
<= 1 Std.	517/562	91,99%	924/995	92,86%	501/528	94,89%	842/904	93,14%
<= 2 Std.	557/562	99,11%	986/995	99,10%	523/528	99,05%	890/904	98,45%
<= 3 Std.	561/562	99,82%	991/995	99,60%	526/528	99,62%	899/904	99,45%
<= 4,5 Std.	561/562	99,82%	993/995	99,80%	528/528	100,00%	903/904	99,89%
<= 5,5 Std.	561/562	99,82%	994/995	99,90%	528/528	100,00%	903/904	99,89%

8.4 Kennzahl: Door-to-needle-time <= 1 Stunde und teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006ca19

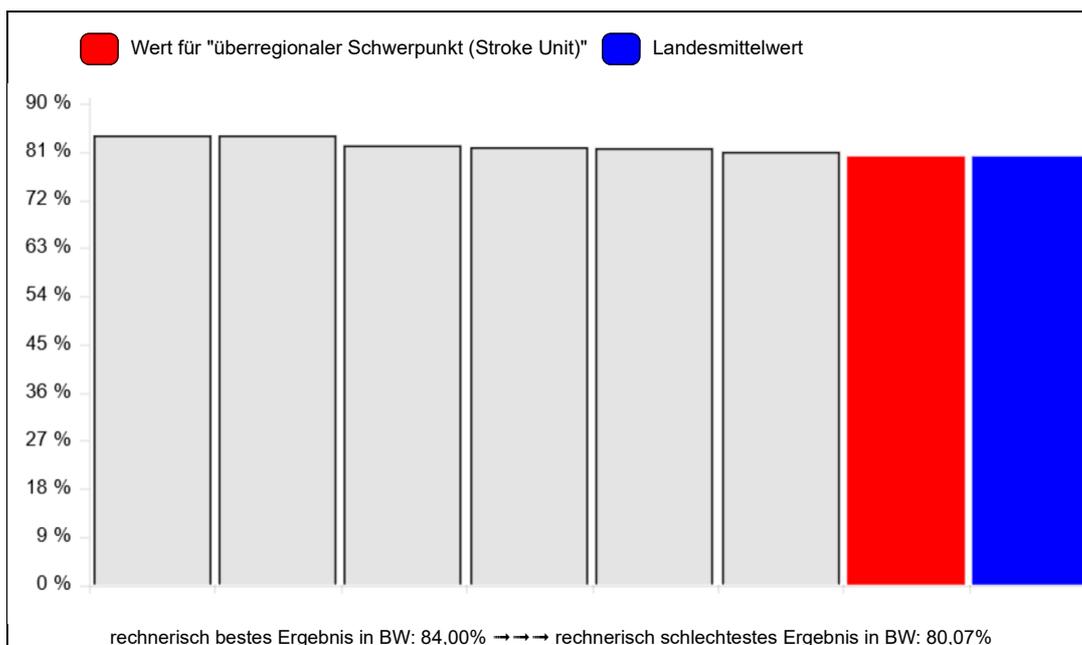
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 h

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 1 Stunde bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006ca19)	2/2	100,00%	241/301	80,07%	0/0		222/278	79,86%
Vertrauensbereich		(75,19% - 84,19%)		(75,19% - 84,19%)		(74,75% - 84,15%)		(74,75% - 84,15%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8.5 Kennzahl: Door-to-needle-time <= 1 Stunde ohne teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006cb19

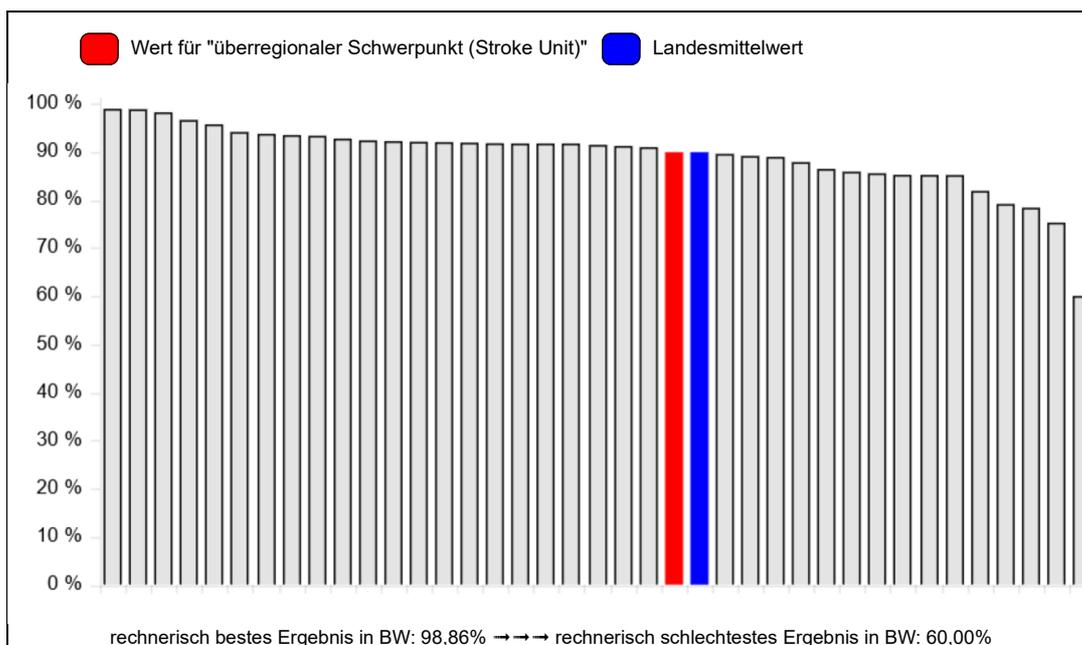
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 h

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 1 Stunde bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006cb19)	2006/2236	89,71%	4066/4525	89,86%	1968/2150	91,53%	3879/4289	90,44%
Vertrauensbereich	(88,94% - 90,70%)		(88,94% - 90,70%)		(89,52% - 91,28%)		(89,52% - 91,28%)	



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

9 Thrombektomie

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil veranlasster Thrombektomien bei Patienten mit frischem Gefäßverschluss als Ursache des Schlaganfalls

9.1 Thrombektomie veranlasst bei Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 Stunden

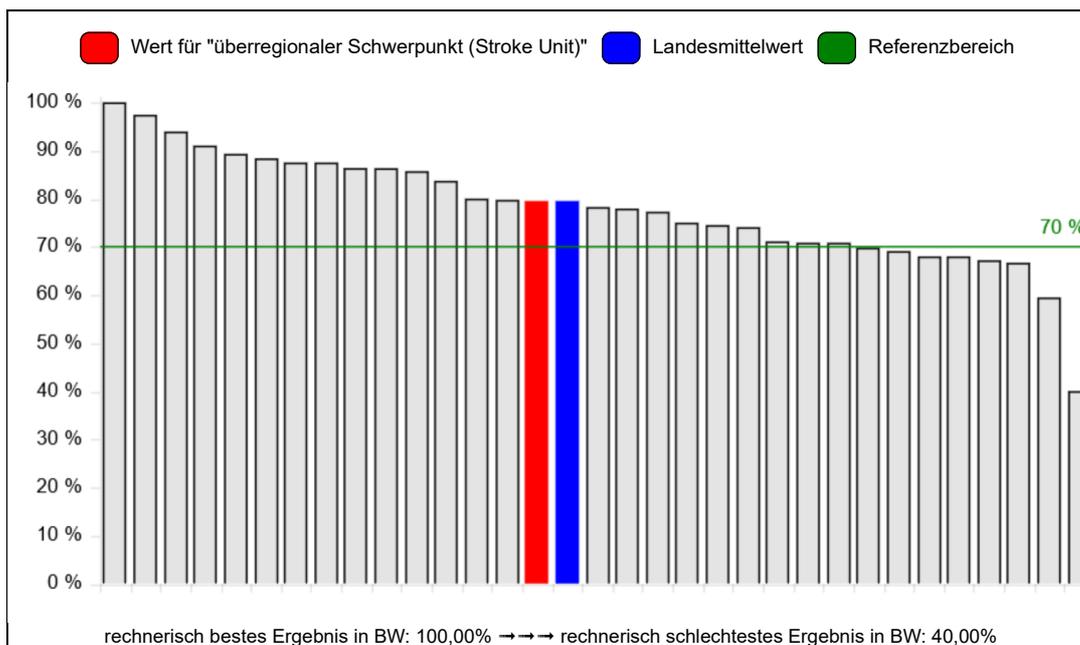
Indikator-ID: BW0002321

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2 oder BA) dokumentiert bekommen haben und die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 Stunden (Gruppe 1a).

Zähler: Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a (ID BW0002321)	1426/1670	85,39%	1991/2504	79,51%	1297/1579	82,14%	1819/2388	76,17%
Vertrauensbereich		(77,89% - 81,05%)		(77,89% - 81,05%)		(74,42% - 77,84%)		(74,42% - 77,84%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

9.2 Thrombektomie veranlasst bei Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden

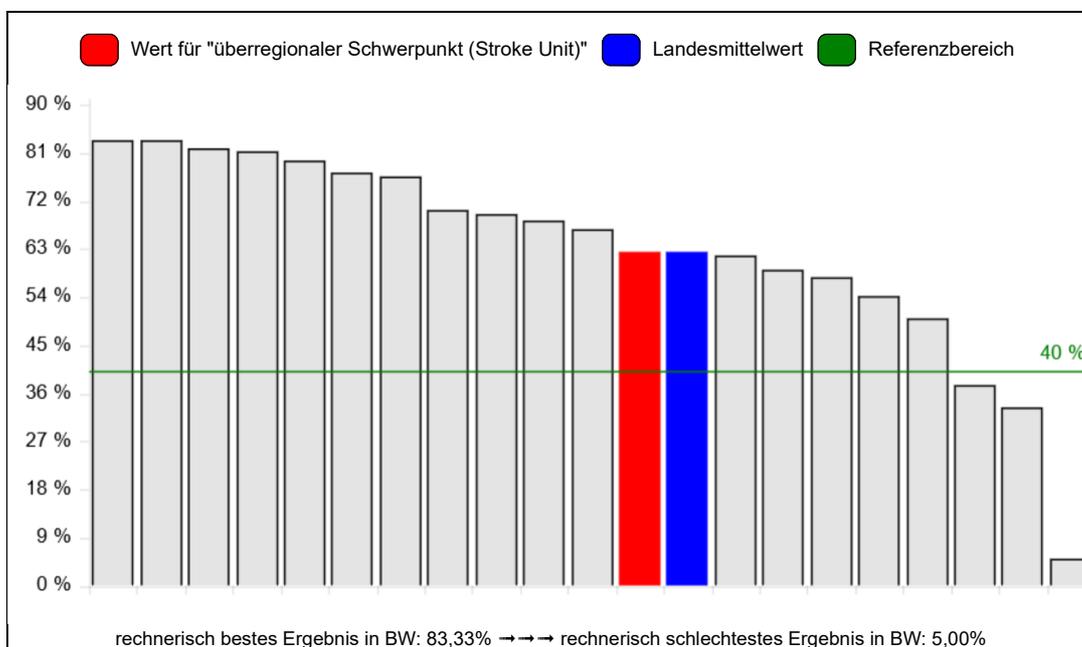
Indikator-ID: BW0002323

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2 oder BA) dokumentiert bekommen haben und die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden (Gruppe 2a).

Zähler: Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde

Referenzbereich: >= 40,00% (Zielbereich)

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 2a (ID BW0002323)	546/720	75,83%	700/1121	62,44%				
Vertrauensbereich		(59,57% - 65,23%)		(59,57% - 65,23%)				



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

9.3 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a	1426/1670	85,39%	1991/2504	79,51%	1297/1579	82,14%	1819/2388	76,17%
bei Gruppe 1b	1583/2026	78,13%	2205/3135	70,33%	1446/1894	76,35%	2030/3007	67,51%
bei Gruppe 2a	546/720	75,83%	700/1121	62,44%	461/636	72,48%	584/993	58,81%
bei Gruppe 2b	608/906	67,11%	772/1467	52,62%	516/805	64,10%	668/1333	50,11%

Gruppe 1a: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2 oder BA) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme ≤ 5 Stunden.

Gruppe 1b: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2, BA oder sonstiger Verschluss) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme ≤ 5 Stunden.

Gruppe 2a: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2 oder BA) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden.

Gruppe 2b: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2, BA oder sonstiger Verschluss) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden.

10 Door-to-puncture-time

Qualitätsziel: Möglichst hohe Rate mit Aufnahme bis Leistenpunktion („door-to-puncture-time“) <= 90 min. bei Fällen mit Thrombektomie

10.1 Kennzahl: Door-to-puncture-time <= 90 Minuten

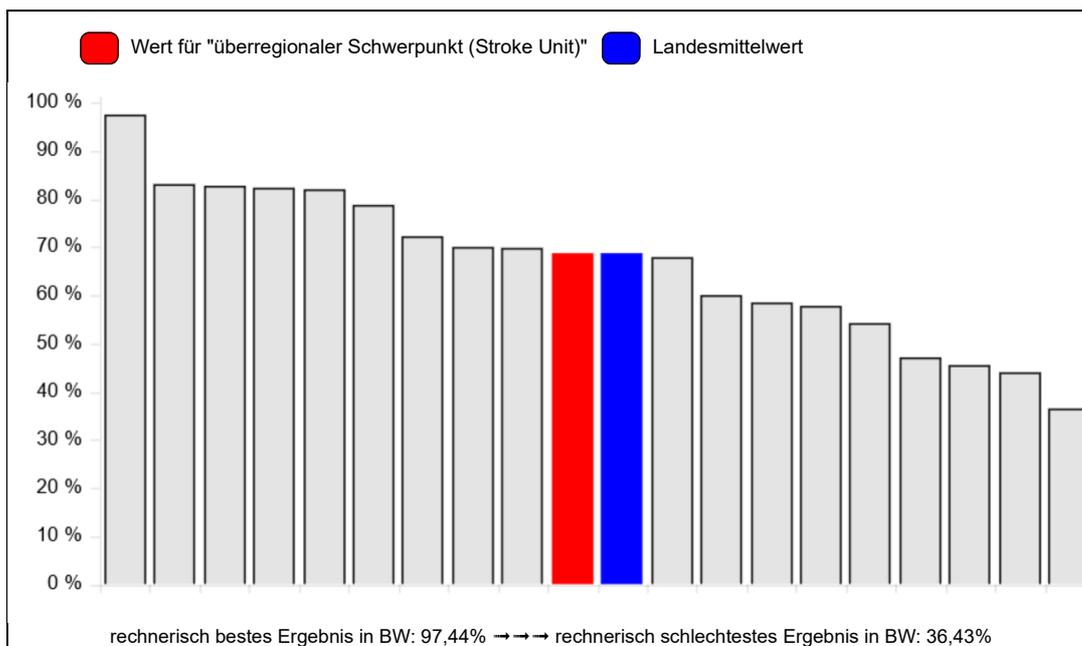
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner Thrombektomie

Zähler: Patienten mit "door-to-puncture-time" <= 90min.

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	1592/2296	69,34%	1755/2555	68,69%	1497/2054	72,88%	1608/2272	70,77%
Vertrauensbereich		(66,86% - 70,46%)		(66,86% - 70,46%)		(68,87% - 72,61%)		(68,87% - 72,61%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

10.2 Door-to-puncture-time <= 90 Minuten bei mothership (Primäraufnahme)

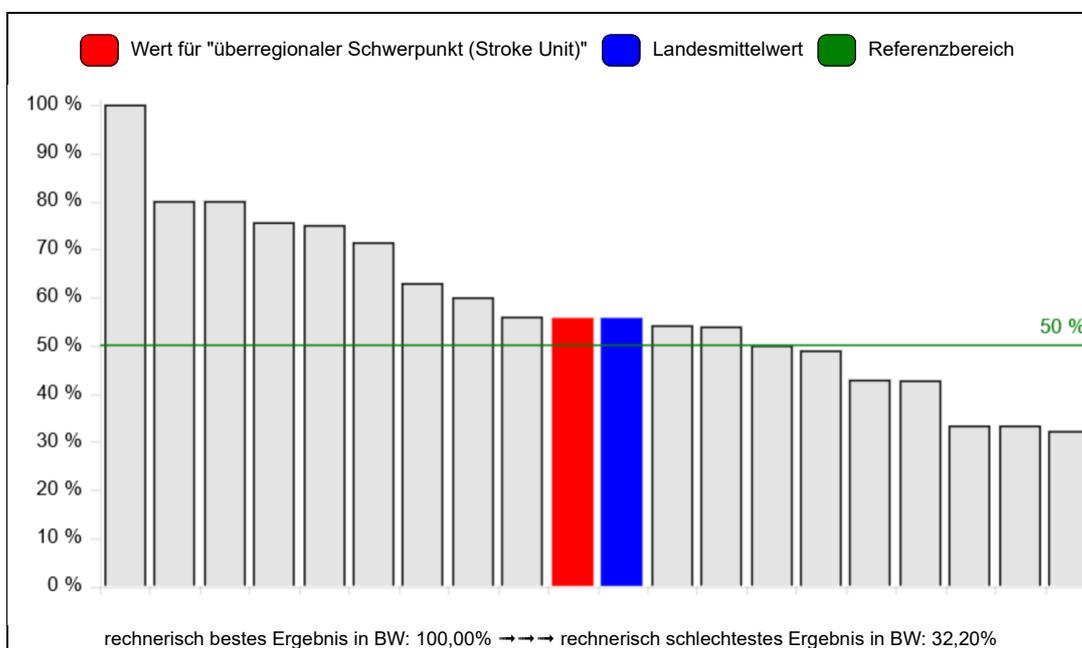
Indikator-ID: BW0021a17

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch den Patienten, Rettungsdienst, Arzt aus ambulantem Sektor und Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren

Zähler: Patienten mit "door-to-puncture-time" <= 90min.

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0021a17)	659/1205	54,69%	802/1440	55,69%				
Vertrauensbereich		(53,12% - 58,24%)		(53,12% - 58,24%)				



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

10.3 Door-to-puncture-time <= 90 Minuten bei drip and ship (Zuverlegung)

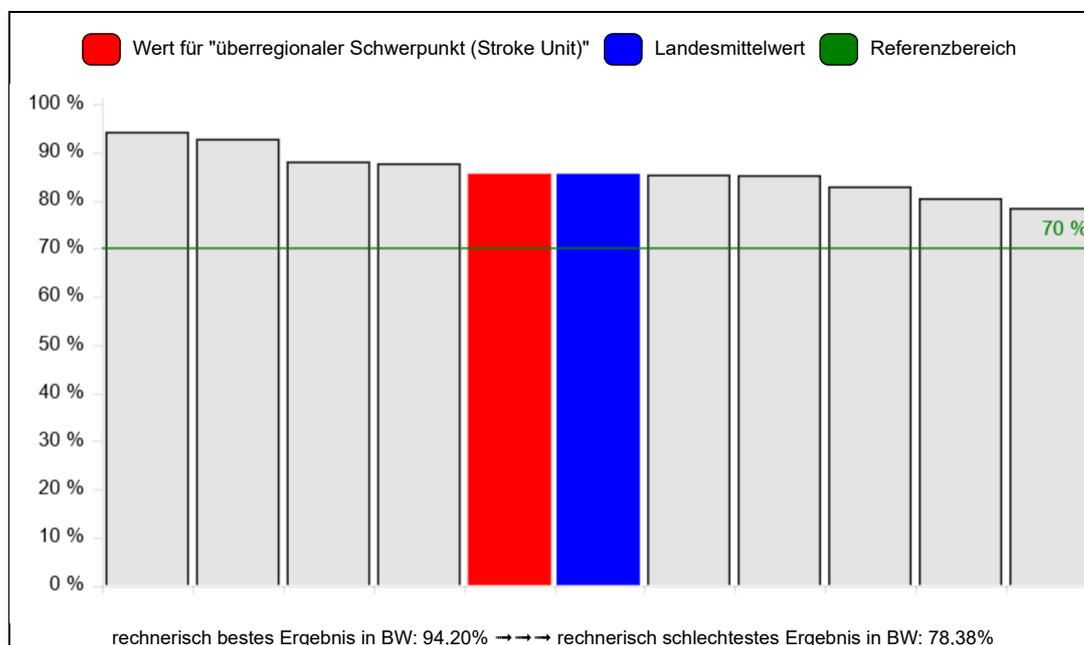
Indikator-ID: BW0021b17

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch andere Klinik und die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren

Zähler: Patienten mit "door-to-puncture-time" <= 90min.

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0021b17)	933/1091	85,52%	953/1115	85,47%				
Vertrauensbereich		(83,28% - 87,42%)		(83,28% - 87,42%)				



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

10.4 Ergänzende Übersicht zur Door-to-puncture-time <= 90 Minuten

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	659/1205	54,69%	802/1440	55,69%	691/1092	63,28%	788/1292	60,99%
Gruppe 2	933/1091	85,52%	953/1115	85,47%	806/962	83,78%	820/980	83,67%
Gruppe 3	1570/2253	69,68%	1716/2459	69,78%				
Gruppe 4	22/43	51,16%	39/96	40,63%				

Gruppe 1: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch den Patienten, Rettungsdienst, Arzt aus ambulantem Sektor.

Gruppe 2: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch andere Klinik.

Gruppe 3: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und eigenem Personal.

Gruppe 4: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und drive-the-doctor.

10.5 Kennzahl: Door-to-puncture-time <= 60 Minuten

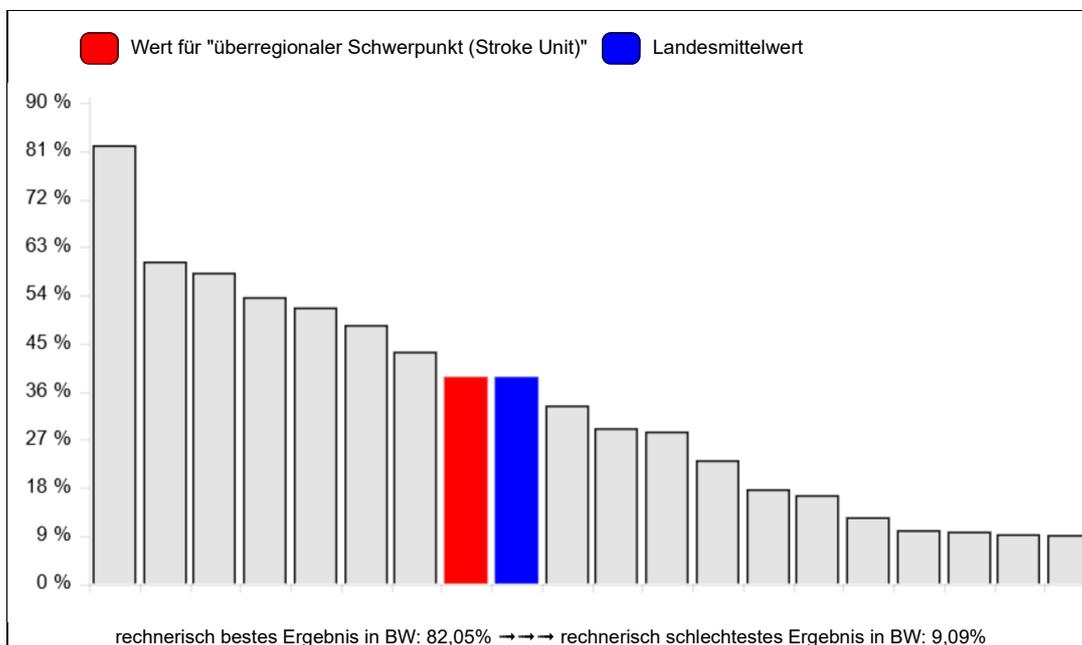
Indikator-ID: BW0002123

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie

Zähler: Patienten mit "door-to-puncture-time" <= 60min.

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002123)	940/2296	40,94%	988/2555	38,67%				
Vertrauensbereich		(36,80% - 40,57%)		(36,80% - 40,57%)				



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

10.6 Ergänzende Übersicht zur Door-to-puncture-time <= 60 Minuten

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	236/1205	19,59%	269/1440	18,68%				
Gruppe 2	704/1091	64,53%	719/1115	64,48%				
Gruppe 3	931/2253	41,32%	973/2459	39,57%				
Gruppe 4	9/43	20,93%	15/96	15,63%				

Gruppe 1: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch den Patienten, Rettungsdienst, Arzt aus ambulantem Sektor.

Gruppe 2: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch andere Klinik.

Gruppe 3: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und eigenem Personal.

Gruppe 4: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und drive-the-doctor.

11 Rekanalisationsrate

Indikator-ID: **BW0002417**

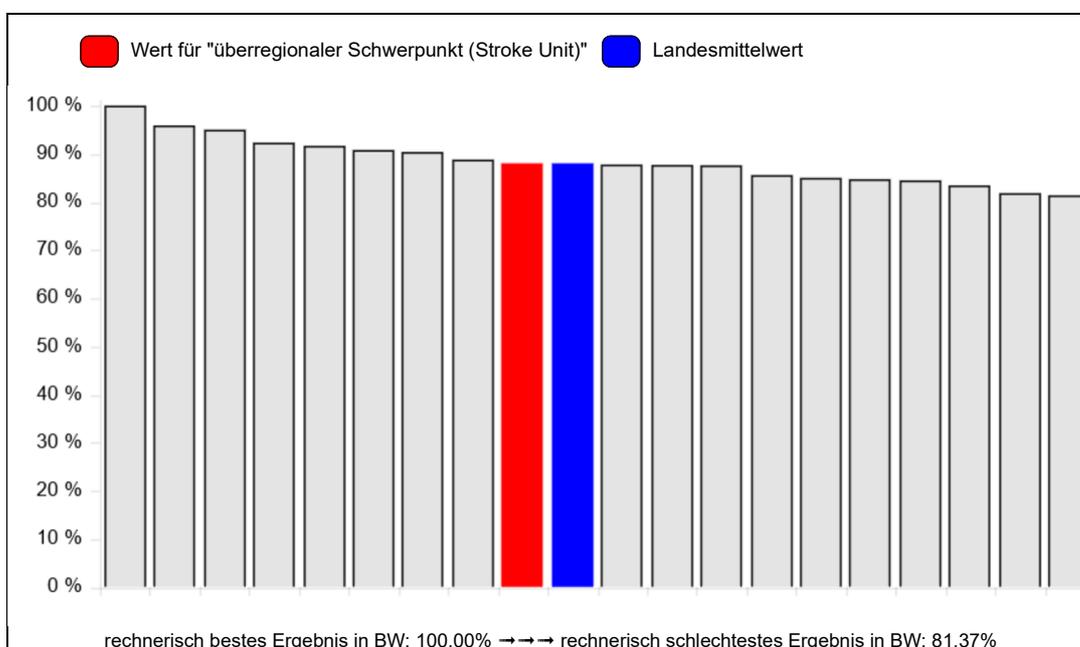
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb bis III

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III (ID BW0002417)	2016/2296	87,80%	2249/2555	88,02%	1805/2054	87,88%	2003/2272	88,16%
Vertrauensbereich		(86,71% - 89,23%)		(86,71% - 89,23%)		(86,77% - 89,42%)		(86,77% - 89,42%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

12 Funktionstherapie

12.1 Frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

Indikator-ID: BW0007c11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und

Gruppe 1: Patienten ohne "TIA" oder Koma bei Aufnahme.

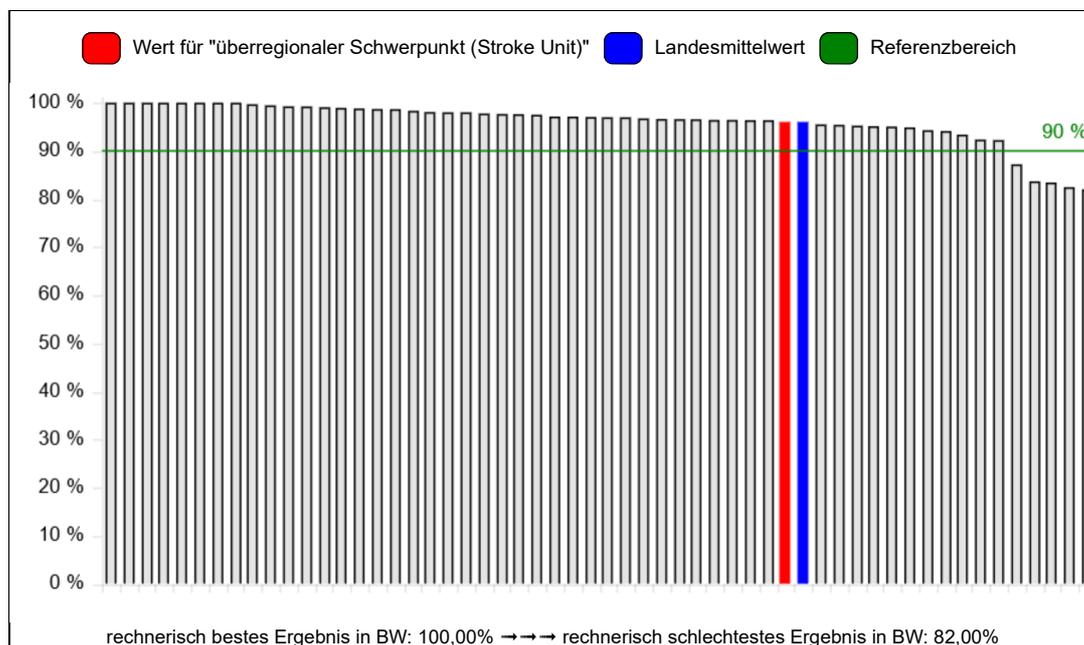
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Summe Barthel-Index <= 70 bei Aufnahme).

Zähler: Patienten mit Untersuchung und/oder Behandlung durch Physiotherapeuten und/oder Ergotherapeuten <= 48 Stunden nach Aufnahme

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

Physiotherapie oder Ergotherapie <= 48 Std.	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	9565/10255	93,27%	22986/24580	93,52%	9275/10022	92,55%	22930/24471	93,70%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	4428/4624	95,76%	10216/10641	96,01%	4330/4502	96,18%	10218/10586	96,52%
Vertrauensbereich		(95,62% - 96,36%)		(95,62% - 96,36%)		(96,16% - 96,86%)		(96,16% - 96,86%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

12.2 Frühzeitige Logopädie

Indikator-ID: BW0007d11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und Gruppe 1: Patienten ohne "TIA" oder Koma bei Aufnahme oder in der 1. Woche aus medizinischen Gründen fehlender Möglichkeit von Logopädie.

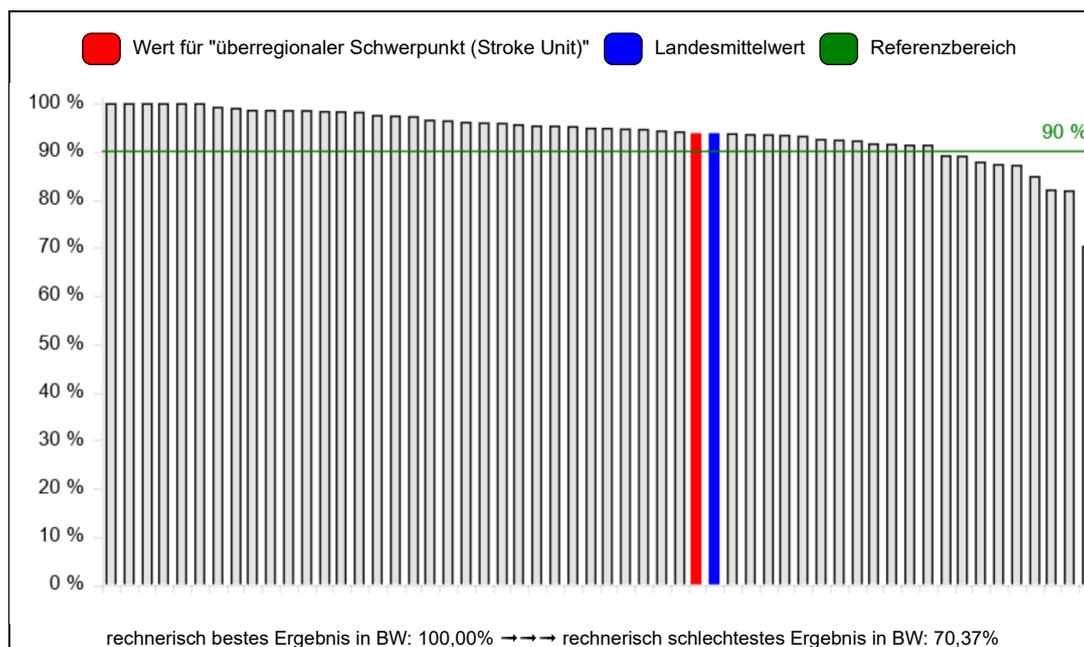
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

Zähler: Patienten mit Untersuchung und/oder Behandlung durch Logopäden <= 48 Stunden nach Aufnahme

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Logopädie

Logopädie <= 48 Std.	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	8554/10043	85,17%	20792/24302	85,56%	8104/9839	82,37%	20464/24230	84,46%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	5828/6222	93,67%	13196/14072	93,77%	5458/5863	93,09%	12738/13560	93,94%
Vertrauensbereich		(93,36% - 94,16%)		(93,36% - 94,16%)		(93,52% - 94,33%)		(93,52% - 94,33%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

13 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

Indikator-ID: BW0001420

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit TIA oder Hirninfarkt mit Vorhofflimmern, die nach Hause, mit Überleitung in die Übergangspflege oder in eine Rehabilitationsklinik entlassen werden und die bei Entlassung wenig beeinträchtigt (operationalisiert durch Rankin Scale 0-3 bei Entlassung) sind und die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.

Ausschluss: Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

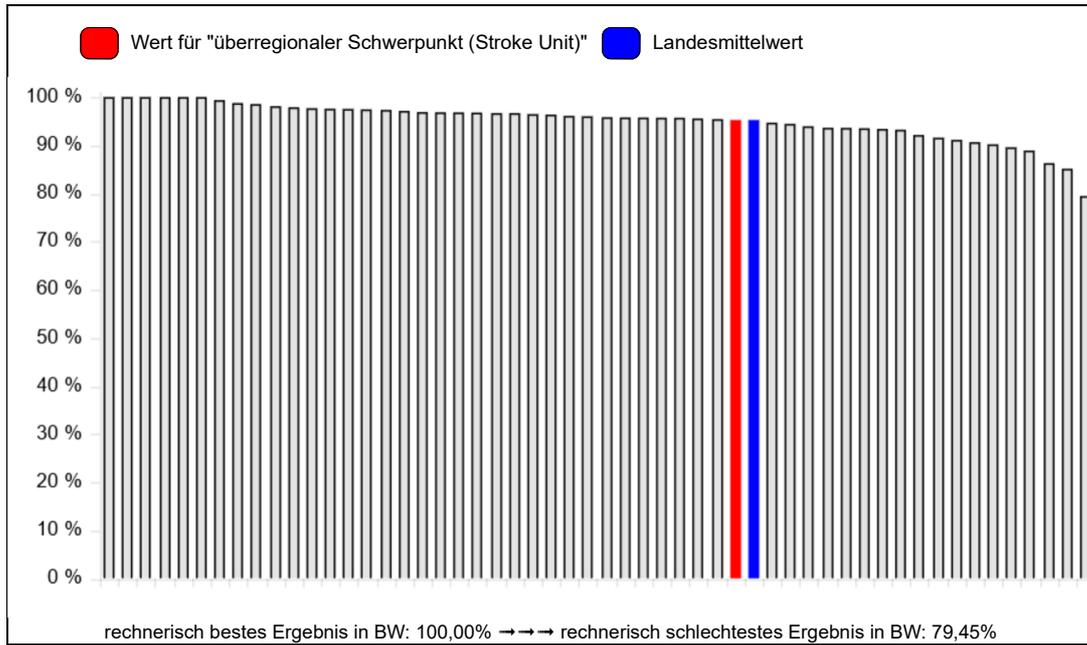
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Therapeutische Antikoagulation von Patienten mit Vorhofflimmern nach Hirninfarkt oder TIA als Sekundärprophylaxe bei Entlassung sofern keine Kontraindikationen bestehen

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief (ID BW0001420)	2032/2126	95,58%	5330/5597	95,23%	1977/2074	95,32%	5225/5506	94,90%
Vertrauensbereich		(94,64% - 95,76%)		(94,64% - 95,76%)		(94,28% - 95,45%)		(94,28% - 95,45%)

13 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

14 Sekundärprävention - Statin-Gabe / -Empfehlung bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt / TIA

Indikator-ID: BW0001815

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt / TIA, die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.

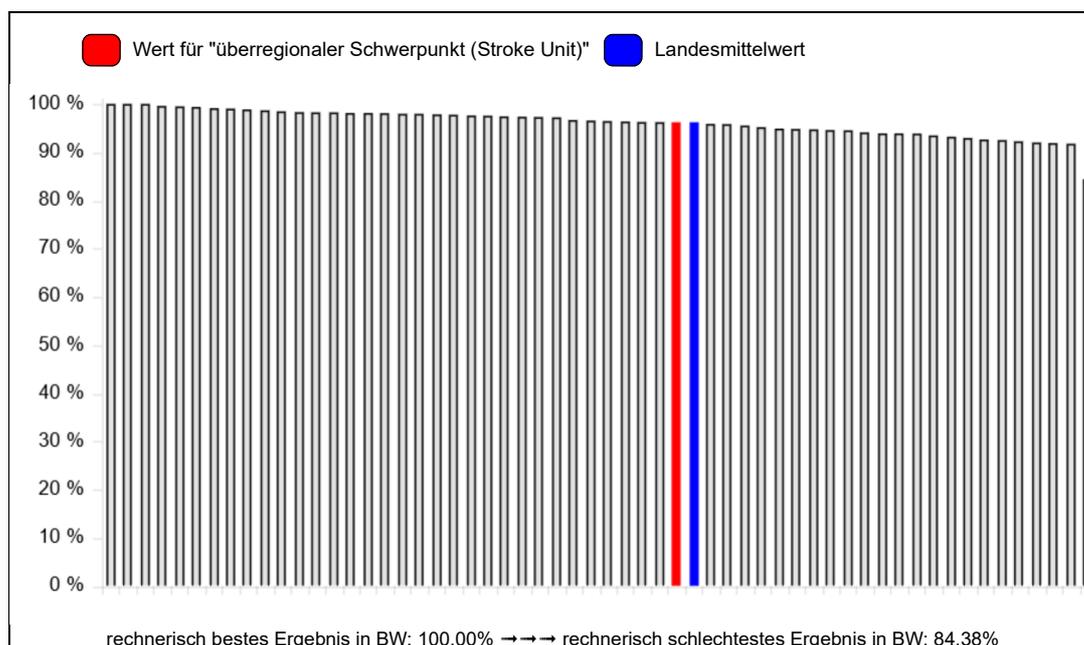
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

Zähler: Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet/empfohlen wurde

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Hoher Anteil von Patienten mit sekundärprophylaktischer Gabe / Empfehlung von Statinen nach Hirninfarkt / TIA bei Entlassung / Verlegung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001815)	12352/12844	96,17%	30919/32142	96,20%	11789/12503	94,29%	29994/31688	94,65%
Vertrauensbereich		(95,98% - 96,40%)		(95,98% - 96,40%)		(94,40% - 94,90%)		(94,40% - 94,90%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

15 Rehabilitation

Qualitätsziel: Häufige und schnelle Organisation der Rehabilitation

15.1 Weiterbehandlung in Reha-Klinik / ambulanter Reha / Früh-Reha

Indikator-ID: BW0000811

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA, die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.

Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder

Entlassung in ein Hospiz oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit oder

Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege oder

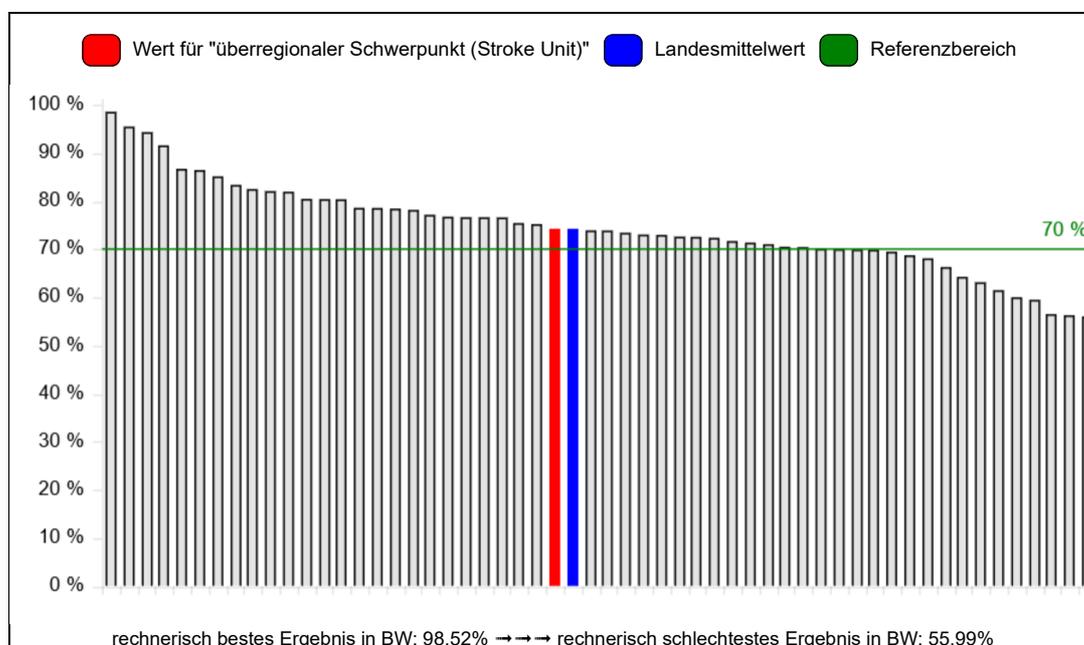
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

Zähler: Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (§40 SGB V)

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	3479/4619	75,32%	8894/11984	74,22%	3340/4496	74,29%	8775/12041	72,88%
Vertrauensbereich		(73,42% - 74,99%)		(73,42% - 74,99%)		(72,07% - 73,66%)		(72,07% - 73,66%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

16 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

16.1 Letalität

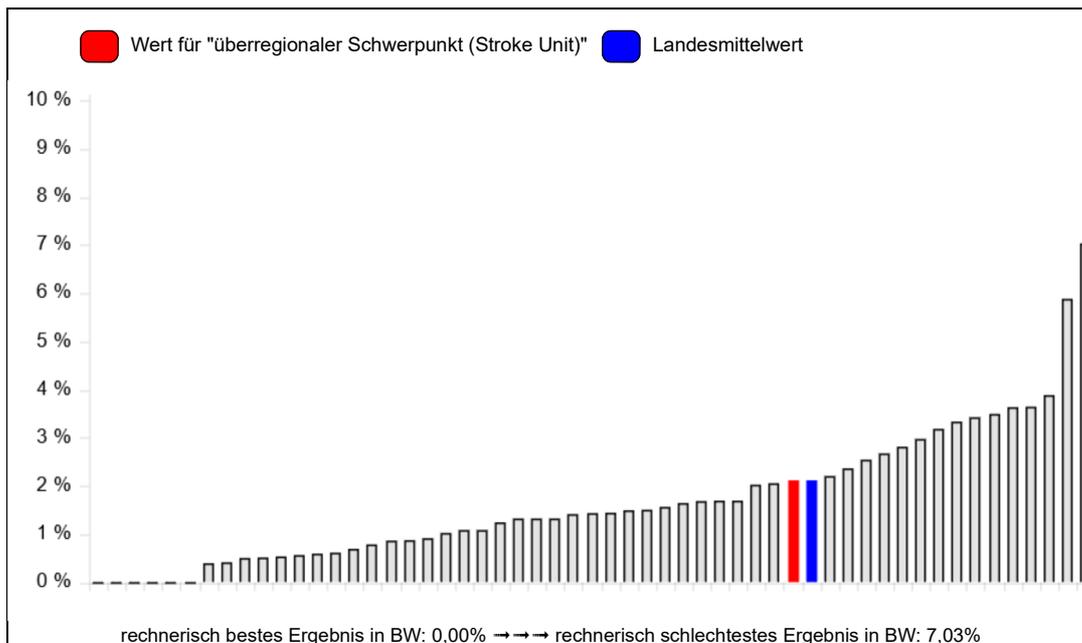
Indikator-ID: BW0011a11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern, ohne Diabetes, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	177/5545	3,19%	284/13472	2,11%	169/5304	3,19%	295/13115	2,25%
Vertrauensbereich		(1,88% - 2,36%)		(1,88% - 2,36%)		(2,01% - 2,52%)		(2,01% - 2,52%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

16.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Blutung.

Gruppe 4: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung.

Gruppe 5: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 6: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

Gruppe 7: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre, ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern (VHF) und ohne Diabetes (DM).

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	1273/15151	8,40%	2489/37271	6,68%	1244/14841	8,38%	2532/36885	6,86%
Gruppe 2	549/9534	5,76%	938/22941	4,09%	517/9314	5,55%	932/22679	4,11%
Gruppe 3	924/13951	6,62%	1803/34756	5,19%	918/13647	6,73%	1825/34317	5,32%
Gruppe 4	363/8733	4,16%	621/21381	2,90%	367/8516	4,31%	638/21094	3,02%
Gruppe 5	737/10928	6,74%	1393/27126	5,14%	736/10753	6,84%	1458/26952	5,41%
Gruppe 6	993/11721	8,47%	1904/28063	6,78%	950/11329	8,39%	1942/27673	7,02%
Gruppe 7	177/5545	3,19%	284/13472	2,11%	169/5304	3,19%	295/13115	2,25%

17 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

Qualitätsziel: Niedriger Anteil an Patienten nach Hirninfarkt mit Entlassungsstatus "verstorben" bis einschließlich Tag 7

17.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

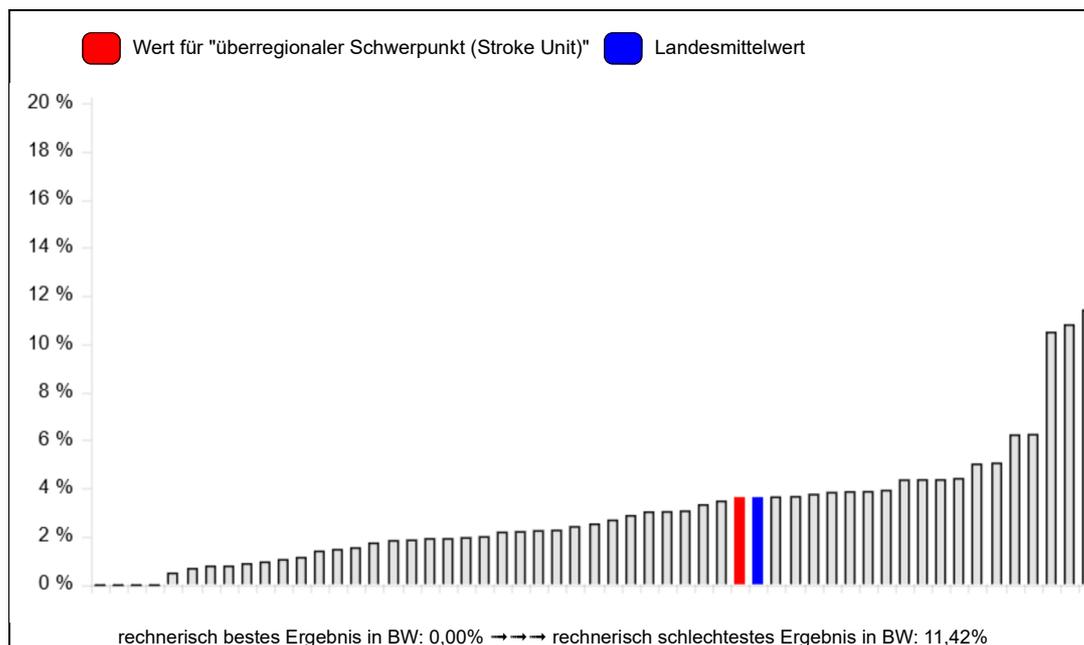
Indikator-ID: BW0011b11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt und ohne Vorhofflimmern und ohne Diabetes. Ausschluss von Patienten, die vor dem siebten Tag des Krankenhausaufenthaltes in eine andere Akutklinik, andere Abteilung, Rehabilitationsklinik oder Pflegeeinrichtung verlegt worden sind oder Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	268/5138	5,22%	451/12465	3,62%	248/5007	4,95%	431/12532	3,44%
Vertrauensbereich		(3,30% - 3,96%)		(3,30% - 3,96%)		(3,13% - 3,77%)		(3,13% - 3,77%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

17.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall" - Subgruppen

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt. Ausschluss von Patienten, die vor dem siebten Tag des Krankenhausaufenthaltes in eine andere Akutklinik, andere Abteilung, Rehabilitationsklinik oder Pflegeeinrichtung verlegt worden sind oder Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

Gruppe 4: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern und ohne Diabetes.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	606/9381	6,46%	1088/23019	4,73%	606/9236	6,56%	1072/23014	4,66%
bei Gruppe 2	327/6689	4,89%	565/16573	3,41%	341/6643	5,13%	584/16742	3,49%
bei Gruppe 3	477/7139	6,68%	834/17099	4,88%	456/6939	6,57%	801/17073	4,69%
bei Gruppe 4	268/5138	5,22%	451/12465	3,62%	248/5007	4,95%	431/12532	3,44%

18 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und ohne Bewusstseinsstörungen (somnolent / soporös, komatös).

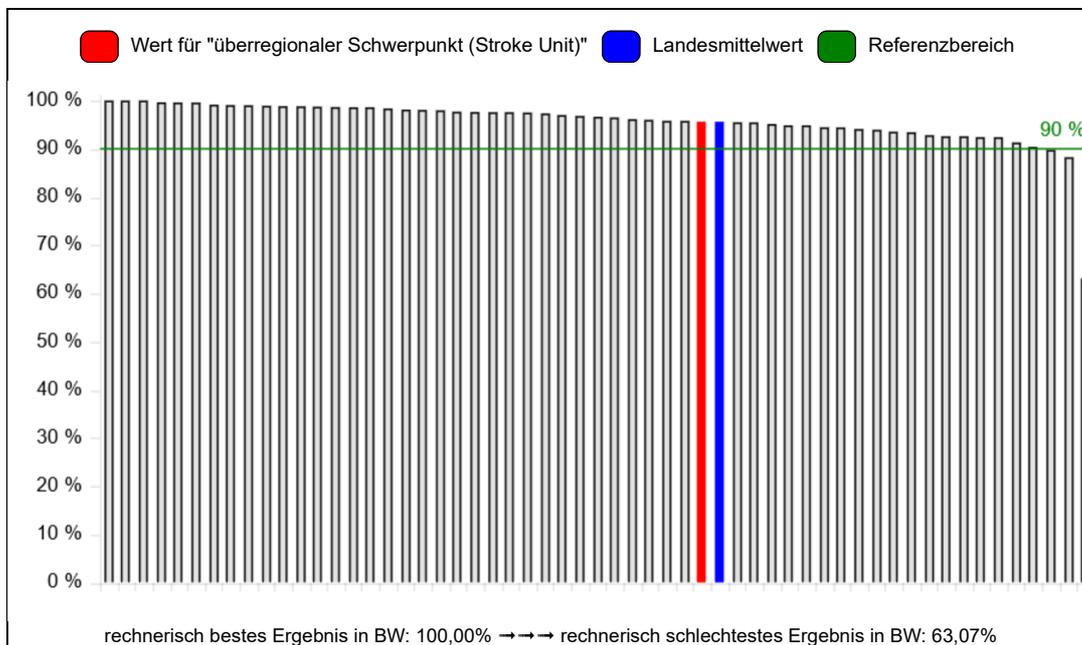
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h oder Verweildauer < 1 Tag.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	6939/7242	95,82%	17312/18107	95,61%	6890/7188	95,85%	17494/18258	95,82%
Vertrauensbereich		(95,30% - 95,90%)		(95,30% - 95,90%)		(95,52% - 96,10%)		(95,52% - 96,10%)
davon Schluckstörung								
ja	1545/6939	22,27%	3837/17312	22,16%	1528/6890	22,18%	3901/17494	22,30%
nein	5394/6939	77,73%	13475/17312	77,84%	5362/6890	77,82%	13593/17494	77,70%
später als 24 Std.	74/7242	1,02%	220/18107	1,21%	90/7188	1,25%	235/18258	1,29%
davon Schluckstörung								
ja	26/74	35,14%	92/220	41,82%	47/90	52,22%	103/235	43,83%
nein	48/74	64,86%	128/220	58,18%	43/90	47,78%	132/235	56,17%
nein	229/7242	3,16%	575/18107	3,18%	208/7188	2,89%	529/18258	2,90%



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

19 Pflege: Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Indikator-ID: BW003aP10

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod".

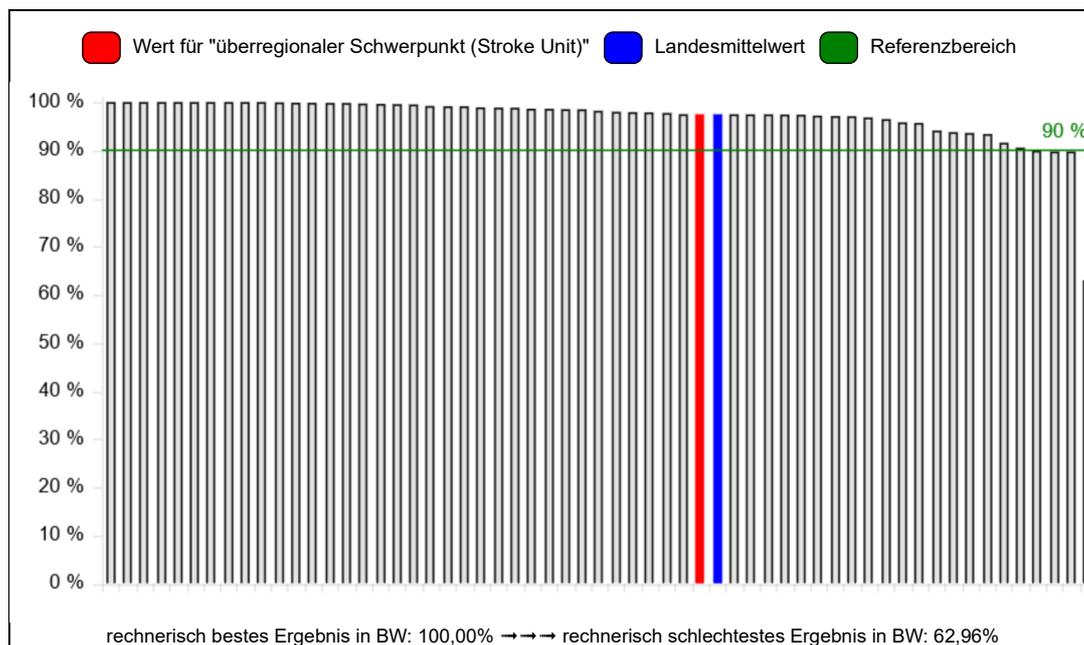
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

Zähler: Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Hohe Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	12933/13312	97,15%	32892/33746	97,47%	12736/13144	96,90%	32423/33458	96,91%
Vertrauensbereich		(97,30% - 97,63%)		(97,30% - 97,63%)		(96,72% - 97,09%)		(96,72% - 97,09%)
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	13166/13312	98,90%	33377/33746	98,91%	12963/13144	98,62%	33027/33458	98,71%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	13001/13312	97,66%	33059/33746	97,96%	12797/13144	97,36%	32555/33458	97,30%



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

20 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

Indikator-ID: BW0004P10

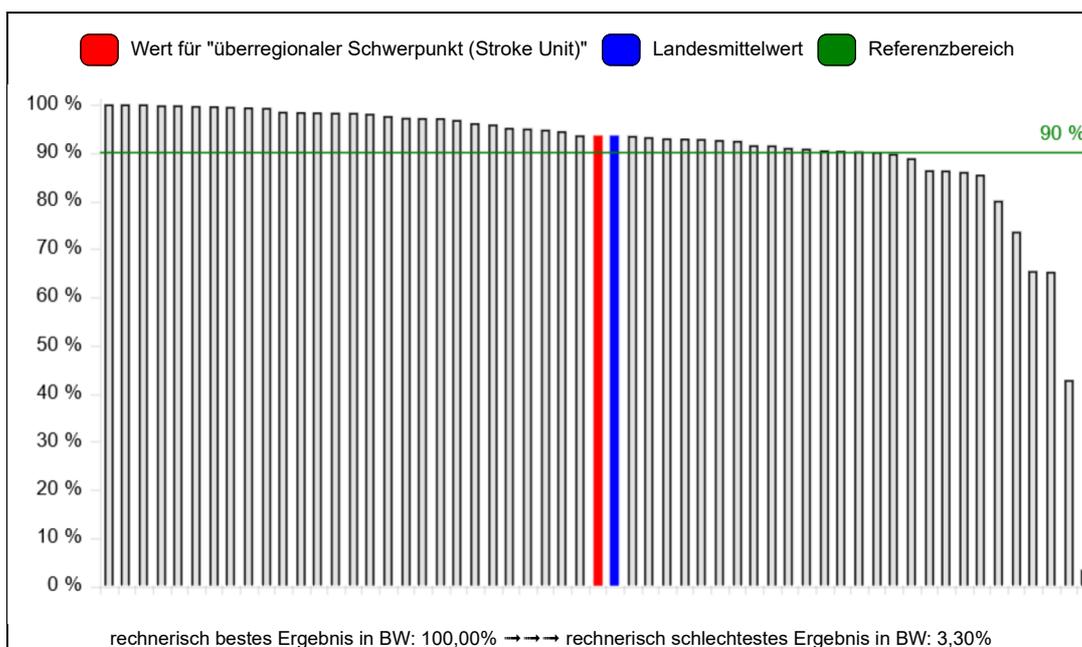
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und mit Barthel-Index bei Entlassung ≤ 90 oder bei Entlassung nicht bestimmtem oder patientenbedingt nicht bestimmbarem Barthel-Index. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist oder Verlegung innerhalb 12h ohne Rückübernahme.

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

Referenzbereich: $\geq 90,00\%$ (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2023				2022			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	6063/6280	96,54%	13834/14789	93,54%	5860/6114	95,85%	13819/14819	93,25%
Vertrauensbereich		(93,13% - 93,93%)		(93,13% - 93,93%)		(92,84% - 93,64%)		(92,84% - 93,64%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit