

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



Gesamtauswertung 2023

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Gesamtauswertung

lokale Schlaganfallstation

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 **lokaler** 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 Extremitätenpareisen
- 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 TICl 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

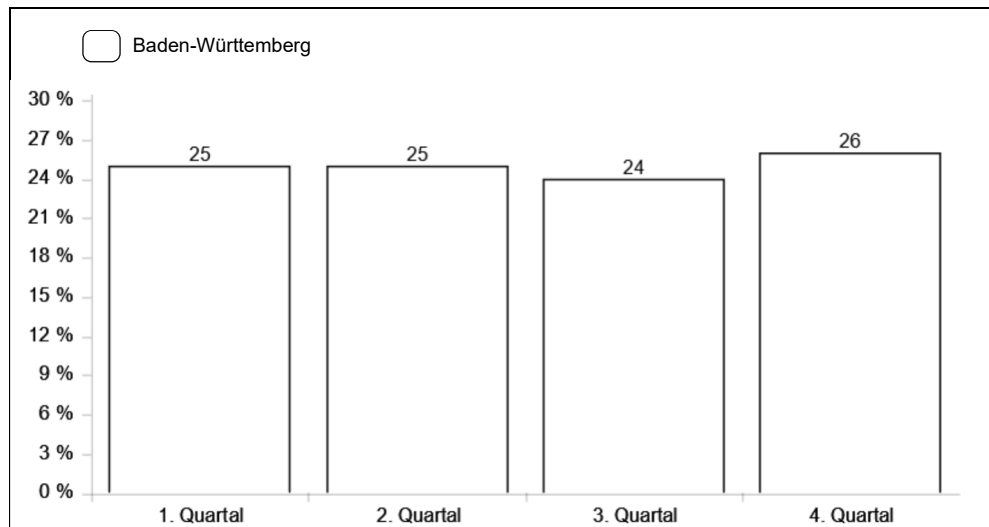
	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien								
ja (ausgewertet)	6092/6400	95,2%	37487/39468	95,0%	6175/6459	95,6%	37104/39039	95,0%
nein	308/6400	4,8%	1981/39468	5,0%	284/6459	4,4%	1935/39039	5,0%
Begründung								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	4/308	1,3%	230/1981	11,6%	6/284	2,1%	202/1935	10,4%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	219/308	71,1%	1455/1981	73,4%	207/284	72,9%	1522/1935	78,7%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	26/308	8,4%	167/1981	8,4%	26/284	9,2%	111/1935	5,7%
Auslösung zweiter Bogen bei fehlender Fallzusammenführung (s. Ausfüllhinweise)	59/308	19,2%	129/1981	6,5%	45/284	15,8%	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	17	17
Fallzahl Gesamt		
Fallzahl Minimum	110	108
Fallzahl Maximum	556	542
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "lokale Schlaganfallstation"	6092	6175

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	4582	75,2%	5677	15,1%	4735	76,7%	6481	17,5%
Neurologie	1293	21,2%	30240	80,7%	1285	20,8%	28851	77,8%
Sonstige	217	3,6%	1570	4,2%	155	2,5%	1772	4,8%
Gesamt	6092	100,0%	37487	100,0%	6175	100,0%	37104	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

		2023				2022			
		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	3262	53,5%	19920	53,1%	3272	53,0%	19706	53,1%
Median	(Jahre)	73,0		73,0		74,0		73,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,9		71,6		71,8		71,6	
Maximum	(Jahre)	98		101		98		102	
weiblich	(Anzahl)	2828	46,4%	17562	46,8%	2903	47,0%	17395	46,9%
Median	(Jahre)	80,0		80,0		80,0		80,0	
Mittelwert	(Jahre)	76,7		76,4		76,9		76,6	
Maximum	(Jahre)	101		107		101		109	
divers	(Anzahl)	1	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
Median	(Jahre)	66,0		79,0		0,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	66,0		79,0		0,0		77,0	
Maximum	(Jahre)	66		92		0		87	
unbestimmt	(Anzahl)	1	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
Median	(Jahre)	61,0		61,0		0,0		91,0	
Mittelwert	(Jahre)	61,0		63,0		0,0		91,0	
Maximum	(Jahre)	61		80		0		91	
Gesamt	(Anzahl)	6092	100,0%	37487	100,0%	6175	100,0%	37104	100,0%
Median	(Jahre)	76,0		76,0		77,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,2		73,9		74,2		74,0	
Maximum	(Jahre)	101		107		101		109	

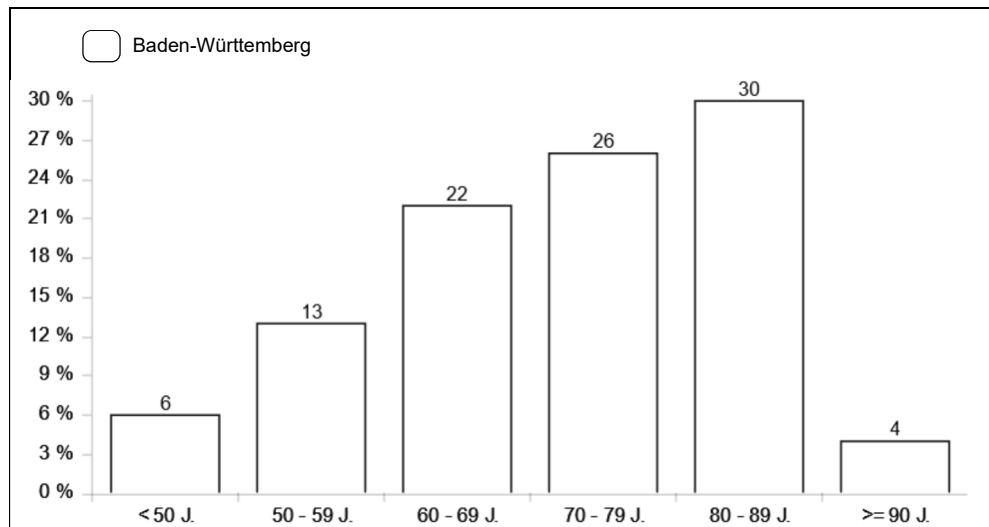
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
männlich (Anzahl)								
< 50 J.	140	4,3%	1100	5,5%	175	5,3%	1038	5,3%
50 - 59 J.	402	12,3%	2510	12,6%	383	11,7%	2527	12,8%
60 - 69 J.	732	22,4%	4390	22,0%	735	22,5%	4288	21,8%
70 - 79 J.	916	28,1%	5240	26,3%	886	27,1%	5202	26,4%
80 - 89 J.	938	28,8%	5909	29,7%	966	29,5%	5847	29,7%
>= 90 J.	134	4,1%	771	3,9%	127	3,9%	804	4,1%
Gesamt	3262	100,0%	19920	100,0%	3272	100,0%	19706	100,0%
weiblich (Anzahl)								
< 50 J.	93	3,3%	743	4,2%	79	2,7%	677	3,9%
50 - 59 J.	180	6,4%	1177	6,7%	214	7,4%	1185	6,8%
60 - 69 J.	443	15,7%	2414	13,7%	407	14,0%	2307	13,3%
70 - 79 J.	657	23,2%	4215	24,0%	680	23,4%	4134	23,8%
80 - 89 J.	1145	40,5%	7183	40,9%	1194	41,1%	7232	41,6%
>= 90 J.	310	11,0%	1830	10,4%	329	11,3%	1860	10,7%
Gesamt	2828	100,0%	17562	100,0%	2903	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.	1	100,0%	1	50,0%	0		1	50,0%
70 - 79 J.	0	0,0%	0	0,0%	0		0	0,0%
80 - 89 J.	0	0,0%	0	0,0%	0		1	50,0%
>= 90 J.	0	0,0%	1	50,0%	0		0	0,0%
Gesamt	1	100,0%	2	100,0%	0		2	100,0%
unbestimmt (Anzahl)								
< 50 J.	0	0,0%	1	33,3%	0		0	0,0%
50 - 59 J.	0	0,0%	0	0,0%	0		0	0,0%
60 - 69 J.	1	100,0%	1	33,3%	0		0	0,0%
70 - 79 J.	0	0,0%	0	0,0%	0		0	0,0%
80 - 89 J.	0	0,0%	1	33,3%	0		0	0,0%
>= 90 J.	0	0,0%	0	0,0%	0		1	100,0%
Gesamt	1	100,0%	3	100,0%	0		1	100,0%
Gesamt (Anzahl)								
< 50 J.	233	3,8%	1844	4,9%	254	4,1%	1715	4,6%
50 - 59 J.	582	9,6%	3687	9,8%	597	9,7%	3712	10,0%
60 - 69 J.	1176	19,3%	6805	18,2%	1142	18,5%	6596	17,8%
70 - 79 J.	1573	25,8%	9455	25,2%	1566	25,4%	9336	25,2%
80 - 89 J.	2083	34,2%	13093	34,9%	2160	35,0%	13080	35,3%
>= 90 J.	444	7,3%	2601	6,9%	456	7,4%	2665	7,2%
Gesamt	6092	100,0%	37487	100,0%	6175	100,0%	37104	100,0%

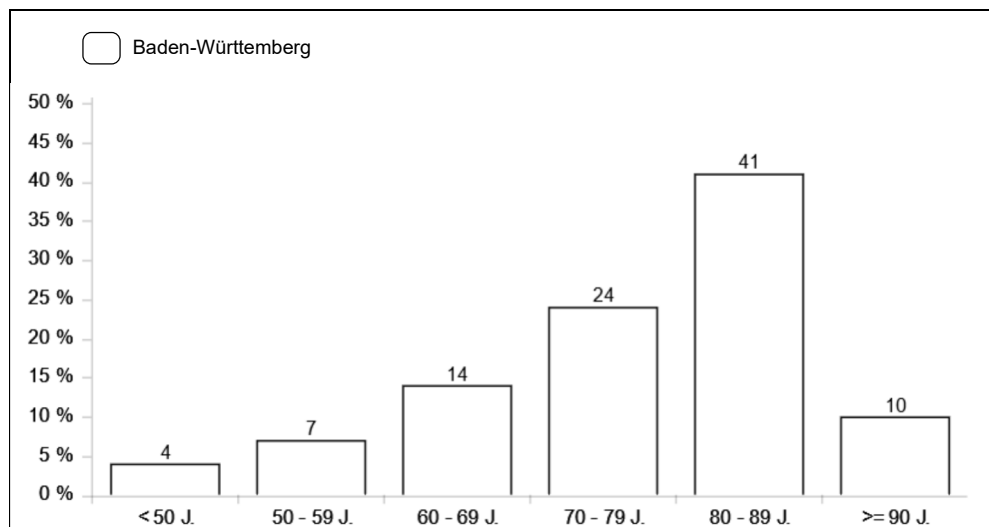
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	320	5,3%	2668	7,1%	432	7,0%	3017	8,1%
Intensivstation	127	2,1%	2500	6,7%	176	2,9%	2669	7,2%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	5329	87,5%	31554	84,2%	5442	88,1%	30961	83,4%
Notaufnahme	316	5,2%	765	2,0%	125	2,0%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	349/763	45,7%	3854/5933	65,0%	485/733	66,2%	4298/6143	70,0%
ja	414/763	54,3%	2079/5933	35,0%	248/733	33,8%	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	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
25%-Perzentil	0,0	1,0	0,0	1,0
Median	2,0	2,0	2,0	2,0
Mittelwert	3,6	5,1	3,7	5,1
75%-Perzentil	4,0	6,0	4,0	7,0

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.4 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	6046/6092	99,2%	37271/37487	99,4%	6131/6175	99,3%	36885/37104	99,4%
ja	46/6092	0,8%	216/37487	0,6%	44/6175	0,7%	219/37104	0,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.5 Inhouse-Stroke?

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5992/6046	99,1%	36957/37271	99,2%	6088/6131	99,3%	36525/36885	99,0%
ja	54/6046	0,9%	314/37271	0,8%	43/6131	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	2145	35,8%	13443	36,4%	2199	36,1%	13060	35,8%
> 3 - 4 Std.	302	5,0%	2362	6,4%	323	5,3%	2345	6,4%
> 4 - 5 Std.	269	4,5%	2044	5,5%	259	4,3%	2046	5,6%
> 5 - 24 Std.	1796	30,0%	10805	29,2%	1886	31,0%	11068	30,3%
> 24 - 48 Std.	474	7,9%	2595	7,0%	423	6,9%	2436	6,7%
> 48 Std.	668	11,1%	3852	10,4%	686	11,3%	3719	10,2%
keine Abschätzung möglich	338	5,6%	1856	5,0%	312	5,1%	1851	5,1%
Gesamt	5992	100,0%	36957	100,0%	6088	100,0%	36525	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:								
ja mittels Schätzwert	2003/5992	33,4%	17106/36957	46,3%	1937/6088	31,8%	16838/36525	46,1%
nein, exakter Wert	3651/5992	60,9%	17995/36957	48,7%	3839/6088	63,1%	17836/36525	48,8%

Grundgesamtheit: Vor Aufnahme eingetretene Behandlungsfälle

2.6.2 Symptombeginn bis -erkennung bei Inhouse-Strokes

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	13	24,1%	91	29,0%	9	20,9%	94	26,1%
> 3 - 4 Std.	1	1,9%	14	4,5%	2	4,7%	16	4,4%
> 4 - 5 Std.	3	5,6%	16	5,1%	2	4,7%	24	6,7%
> 5 - 24 Std.	19	35,2%	95	30,3%	18	41,9%	102	28,3%
> 24 - 48 Std.	4	7,4%	42	13,4%	5	11,6%	52	14,4%
> 48 Std.	14	25,9%	56	17,8%	7	16,3%	72	20,0%
keine Abschätzung möglich	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	54	100,0%	314	100,0%	43	100,0%	360	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:								
ja mittels Schätzwert	24/54	44,4%	132/314	42,0%	16/43	37,2%	152/360	42,2%
nein, exakter Wert	30/54	55,6%	182/314	58,0%	27/43	62,8%	208/360	57,8%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle mit Inhouse-Strokes

2.7 Einweisung / Verlegung

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch								
selbst	838	13,9%	4439	11,9%	674	11,0%	4064	11,0%
Rettungsdienst mit Notarzt	843	13,9%	4052	10,9%	1153	18,8%	4539	12,3%
Rettungsdienst ohne Notarzt	2983	49,3%	19282	51,7%	2910	47,5%	19039	51,6%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	69	1,1%	952	2,6%	50	0,8%	836	2,3%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	352	5,8%	3352	9,0%	356	5,8%	3382	9,2%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	961	15,9%	5194	13,9%	988	16,1%	5025	13,6%
Gesamt	6046	100,0%	37271	100,0%	6131	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	6003/6046	99,3%	35168/37271	94,4%	6077/6131	99,1%	34830/36885	94,4%
ja, für max. 6 Stunden	8/6046	0,1%	1000/37271	2,7%	16/6131	0,3%	952/36885	2,6%
ja, für mehr als 6 Stunden	35/6046	0,6%	1103/37271	3,0%	38/6131	0,6%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	5740/6046	94,9%	34364/37271	92,2%	5804/6131	94,7%	33987/36885	92,1%
somnolent / soporös	253/6046	4,2%	2204/37271	5,9%	272/6131	4,4%	2200/36885	6,0%
komatös	53/6046	0,9%	703/37271	1,9%	55/6131	0,9%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:								
ja	2303/6046	38,1%	17061/37271	45,8%	2398/6131	39,1%	16784/36885	45,5%
nein	3700/6046	61,2%	19728/37271	52,9%	3670/6131	59,9%	19495/36885	52,9%
nicht bestimmbar	39/6046	0,6%	460/37271	1,2%	57/6131	0,9%	585/36885	1,6%
nicht bestimmt	4/6046	0,1%	22/37271	0,1%	6/6131	0,1%	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

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprach- / Sprechstörung:				
ja	2302/6046	38,1%	16923/37271	45,4%
keine	3657/6046	60,5%	19546/37271	52,4%
nicht bestimmbar	81/6046	1,3%	776/37271	2,1%
nicht bestimmt	6/6046	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-Strokes wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit von Auftreten bis CCT / MRT berechnet

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	608/6046	10,1%	4414/37271	11,8%	675/6131	11,0%	4301/36885	11,7%
CCT / MRT nach Aufnahme	5418/6046	89,6%	32737/37271	87,8%	5427/6131	88,5%	32468/36885	88,0%
<= 30 Min.	3325/5418	61,4%	17874/32737	54,6%	3341/5427	61,6%	17527/32468	54,0%
> 30 Min. - 40 Min.	369/5418	6,8%	2274/32737	6,9%	376/5427	6,9%	2166/32468	6,7%
> 40 Min. - 1 Std.	424/5418	7,8%	2836/32737	8,7%	451/5427	8,3%	2842/32468	8,8%
> 1 Std. - 2 Std.	698/5418	12,9%	4826/32737	14,7%	656/5427	12,1%	4890/32468	15,1%
> 2 Std. - 3 Std.	271/5418	5,0%	2257/32737	6,9%	296/5427	5,5%	2414/32468	7,4%
> 3 Std. - 4 Std.	122/5418	2,3%	1106/32737	3,4%	98/5427	1,8%	1068/32468	3,3%
> 4 Std. - 24 Std.	156/5418	2,9%	1240/32737	3,8%	139/5427	2,6%	1252/32468	3,9%
> 24 Std.	53/5418	1,0%	324/32737	1,0%	70/5427	1,3%	309/32468	1,0%
nicht erfolgt	20/6046	0,3%	120/32737	0,3%	29/6131	0,5%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	772	23,2%	4209	26,2%	793	22,9%	3928	24,7%
1,5 Std. - <= 3 Std.	927	27,9%	4738	29,5%	913	26,4%	4702	29,5%
3 Std. - <= 4,5 Std.	373	11,2%	1879	11,7%	410	11,8%	1932	12,1%
> 4,5 Std.	1251	37,6%	5224	32,5%	1345	38,9%	5353	33,6%
Gesamt	3323	100,0%	16050	100,0%	3461	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	190	10,7%	2404	16,0%	177	10,6%	2393	16,1%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	52	2,9%	949	6,3%	75	4,5%	940	6,3%
Geschätzt über 5 Std.	1542	86,4%	11715	77,7%	1420	84,9%	11561	77,6%
Gesamt	1784	100,0%	15068	100,0%	1672	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	98/6046	1,6%	470/37271	1,3%	102/6131	1,7%	496/36885	1,3%
ja, ohne spätere Rückübernahme	82/6046	1,4%	471/37271	1,3%	93/6131	1,5%	477/36885	1,3%
<= 30 Min.	1/180	0,6%	6/941	0,6%	2/195	1,0%	16/973	1,6%
> 30 Min. - 1 Std.	34/180	18,9%	129/941	13,7%	32/195	16,4%	133/973	13,7%
> 1 Std. - 2 Std.	66/180	36,7%	368/941	39,1%	75/195	38,5%	348/973	35,8%
> 2 Std. - 3 Std.	37/180	20,6%	150/941	15,9%	39/195	20,0%	186/973	19,1%
> 3 Std. - 4 Std.	11/180	6,1%	71/941	7,5%	13/195	6,7%	68/973	7,0%
> 4 Std.	31/180	17,2%	217/941	23,1%	34/195	17,4%	222/973	22,8%
nein	5866/6046	97,0%	36330/37271	97,5%	5936/6131	96,8%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie	134/180	74,4%	616/941	65,5%	124/195	63,6%	601/973	61,8%
sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	12/180	6,7%	35/941	3,7%	8/195	4,1%	28/973	2,9%
neurochirurgische Intervention bei Blutung	12/180	6,7%	102/941	10,8%	28/195	14,4%	111/973	11,4%
Intervention bei raumforderndem Insult	3/180	1,7%	11/941	1,2%	4/195	2,1%	11/973	1,1%
internistische Komplikation	0/180	0,0%	1/941	0,1%	0/195	0,0%	4/973	0,4%
keine eigene Stroke Unit	1/180	0,6%	83/941	8,8%	1/195	0,5%	97/973	10,0%
fehlende Bettenkapazität	9/180	5,0%	24/941	2,6%	12/195	6,2%	33/973	3,4%
Sonstige	9/180	5,0%	69/941	7,3%	18/195	9,2%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2696/6046	44,6%	3014/37271	8,1%	2692/6131	43,9%	3017/36885	8,2%
vor Aufnahme	0/2696	0,0%	0/3014	0,0%	0/2692	0,0%	0/3017	0,0%
<= 30 Min.	1743/2696	64,7%	1839/3014	61,0%	1807/2692	67,1%	1889/3017	62,6%
> 30 Min. bis 60 Min.	415/2696	15,4%	498/3014	16,5%	413/2692	15,3%	489/3017	16,2%
> 60 Min. bis 120 Min.	247/2696	9,2%	297/3014	9,9%	238/2692	8,8%	297/3017	9,8%
> 120 Min. bis 180 Min.	107/2696	4,0%	118/3014	3,9%	108/2692	4,0%	136/3017	4,5%
> 180 Min. bis 240 Min.	73/2696	2,7%	86/3014	2,9%	50/2692	1,9%	58/3017	1,9%
> 240 Min.	111/2696	4,1%	176/3014	5,8%	76/2692	2,8%	148/3017	4,9%
nein	3350/6046	55,4%	34257/37271	91,9%	3439/6131	56,1%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5441/6032	90,2%	31467/37140	84,7%	5580/6114	91,3%	31394/36782	85,4%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/6032	0,0%	16/37140	0,0%	0/6114	0,0%	16/36782	0,0%
vor Aufnahme erfolgt	26/6032	0,4%	751/37140	2,0%	22/6114	0,4%	729/36782	2,0%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	5/6032	0,1%	32/37140	0,1%	9/6114	0,1%	39/36782	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	560/6032	9,3%	4874/37140	13,1%	503/6114	8,2%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	3329/3920	84,9%	20053/25726	77,9%	3404/3938	86,4%	20326/25714	79,0%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/3920	0,0%	16/25726	0,1%	0/3938	0,0%	16/25714	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	26/3920	0,7%	751/25726	2,9%	22/3938	0,6%	729/25714	2,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	5/3920	0,1%	32/25726	0,1%	9/3938	0,2%	39/25714	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	560/3920	14,3%	4874/25726	18,9%	503/3938	12,8%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	107	22,5%	1009	28,6%	107	24,9%	926	28,2%
1,5 Std. - <= 3 Std.	268	56,4%	1806	51,2%	247	57,6%	1699	51,8%
3 Std. - <= 4,5 Std.	70	14,7%	523	14,8%	65	15,2%	512	15,6%
> 4,5 Std.	30	6,3%	189	5,4%	10	2,3%	143	4,4%
Gesamt	475	100,0%	3527	100,0%	429	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	53	67,9%	660	52,9%	38	55,9%	692	55,3%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	15	19,2%	226	18,1%	12	17,6%	203	16,2%
Geschätzt über 5 Std.	10	12,8%	362	29,0%	18	26,5%	357	28,5%
Gesamt	78	100,0%	1248	100,0%	68	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	197/560	35,2%	2177/4874	44,7%	180/503	35,8%	2078/4604	45,1%
> 30 Min. - 40 Min.	100/560	17,9%	988/4874	20,3%	86/503	17,1%	948/4604	20,6%
> 40 Min. - 1 Std.	189/560	33,8%	1142/4874	23,4%	170/503	33,8%	1075/4604	23,3%
> 1 Std. - 2 Std.	57/560	10,2%	436/4874	8,9%	56/503	11,1%	365/4604	7,9%
> 2 Std. - 3 Std.	8/560	1,4%	58/4874	1,2%	9/503	1,8%	72/4604	1,6%
> 3 Std. - 4 Std.	2/560	0,4%	9/4874	0,2%	0/503	0,0%	16/4604	0,3%
> 4 Std. - 24 Std.	3/560	0,5%	30/4874	0,6%	0/503	0,0%	24/4604	0,5%
> 24 Std.	4/560	0,7%	34/4874	0,7%	2/503	0,4%	26/4604	0,6%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	284/560	50,7%	4583/4874	94,0%	256/503	50,9%	4334/4604	94,1%
Telekonsiliar	276/560	49,3%	291/4874	6,0%	247/503	49,1%	270/4604	5,9%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1082/6032	17,9%	8883/37124	23,9%	1601/6114	26,2%	9452/36766	25,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	1/6032	0,0%	19/37124	0,1%	0/6114	0,0%	14/36766	0,0%
vor Aufnahme erfolgt	429/6032	7,1%	2713/37124	7,3%	339/6114	5,5%	2287/36766	6,2%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	18/6032	0,3%	51/37124	0,1%	59/6114	1,0%	114/36766	0,3%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	4502/6032	74,6%	25458/37124	68,6%	4115/6114	67,3%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	2586/4502	57,4%	13197/25458	51,8%	2343/4115	56,9%	12799/24899	51,4%
> 30 Min. - 60 Min.	777/4502	17,3%	4138/25458	16,3%	765/4115	18,6%	3910/24899	15,7%
> 60 Min. - 120 Min.	469/4502	10,4%	2856/25458	11,2%	437/4115	10,6%	2690/24899	10,8%
> 120 Min. - 180 Min.	203/4502	4,5%	1531/25458	6,0%	206/4115	5,0%	1459/24899	5,9%
> 180 Min. - 240 Min.	108/4502	2,4%	882/25458	3,5%	74/4115	1,8%	807/24899	3,2%
> 240 Min.	359/4502	8,0%	2854/25458	11,2%	290/4115	7,0%	3234/24899	13,0%

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

4.3 Gefäßverschlüsse

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:								
Verschluss Carotis-T	32/4931	0,6%	527/28171	1,9%	20/4454	0,4%	513/27186	1,9%
Verschluss M1	134/4931	2,7%	1996/28171	7,1%	125/4454	2,8%	1880/27186	6,9%
Verschluss M2	107/4931	2,2%	1273/28171	4,5%	99/4454	2,2%	1170/27186	4,3%
Verschluss BA	10/4931	0,2%	242/28171	0,9%	14/4454	0,3%	221/27186	0,8%
Sonstiger Verschluss	138/4931	2,8%	1260/28171	4,5%	149/4454	3,3%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	295/421	70,1%	2096/5298	39,6%	292/407	71,7%	2101/5051	41,6%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	48/421	11,4%	212/5298	4,0%	40/407	9,8%	162/5051	3,2%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	78/421	18,5%	435/5298	8,2%	75/407	18,4%	516/5051	10,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit eigenem Personal durchgeführt)	0/421	0,0%	2459/5298	46,4%	0/407	0,0%	2169/5051	42,9%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit drive the doctor durchgeführt)	0/421	0,0%	96/5298	1,8%	0/407	0,0%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	0/0		229/2555	9,0%	0/0		216/2272	9,5%
> 30 Min. - 40 Min.	0/0		231/2555	9,0%	0/0		179/2272	7,9%
> 40 Min. - 1 Std.	0/0		528/2555	20,7%	0/0		450/2272	19,8%
> 1 Std. - 2 Std.	0/0		1164/2555	45,6%	0/0		1106/2272	48,7%
> 2 Std. - 3 Std.	0/0		254/2555	9,9%	0/0		182/2272	8,0%
> 3 Std. - 4 Std.	0/0		40/2555	1,6%	0/0		49/2272	2,2%
> 4 Std. - 24 Std.	0/0		67/2555	2,6%	0/0		48/2272	2,1%
> 24 Std.	0/0		42/2555	1,6%	0/0		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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	0/0		306/2555	12,0%	0/0		269/2272	11,8%
ja	0/0		2249/2555	88,0%	0/0		2003/2272	88,2%

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

4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	0/0		2490/2555	97,5%	0/0		2144/2272	94,4%
ja	0/0		65/2555	2,5%	0/0		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 Thrombolyse 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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	5562/5976	93,1%	34300/36915	92,9%	5680/6064	93,7%	33861/36575	92,6%
Physiotherapie								
innerhalb 24 Std.	5103/5976	85,4%	30224/36915	81,9%	5317/6064	87,7%	29593/36575	80,9%
zwischen 24 und 48 Std.	200/5976	3,3%	1983/36915	5,4%	165/6064	2,7%	2154/36575	5,9%
48 Std. – Ende Tag 7	128/5976	2,1%	713/36915	1,9%	90/6064	1,5%	663/36575	1,8%
keine	545/5976	9,1%	3995/36915	10,8%	492/6064	8,1%	4165/36575	11,4%
Logopädie								
innerhalb 24 Std.	4560/5976	76,3%	27597/36915	74,8%	4656/6064	76,8%	26794/36575	73,3%
zwischen 24 und 48 Std.	181/5976	3,0%	1584/36915	4,3%	208/6064	3,4%	1698/36575	4,6%
48 Std. – Ende Tag 7	141/5976	2,4%	712/36915	1,9%	127/6064	2,1%	685/36575	1,9%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	39/5976	0,7%	423/36915	1,1%	44/6064	0,7%	382/36575	1,0%
keine	1055/5976	17,7%	6599/36915	17,9%	1029/6064	17,0%	7016/36575	19,2%
Ergotherapie								
innerhalb 24 Std.	4724/5976	79,0%	27720/36915	75,1%	4877/6064	80,4%	27077/36575	74,0%
zwischen 24 und 48 Std.	218/5976	3,6%	1822/36915	4,9%	207/6064	3,4%	2028/36575	5,5%
48 Std. – Ende Tag 7	147/5976	2,5%	749/36915	2,0%	118/6064	1,9%	787/36575	2,2%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	39/5976	0,7%	388/36915	1,1%	39/6064	0,6%	359/36575	1,0%
keine	848/5976	14,2%	6236/36915	16,9%	823/6064	13,6%	6324/36575	17,3%

5.2 Komorbiditäten

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus								
ja	1495/5976	25,0%	8852/36915	24,0%	1578/6064	26,0%	8902/36575	24,3%
nein	4481/5976	75,0%	28063/36915	76,0%	4486/6064	74,0%	27673/36575	75,7%
Vorhofflimmern								
ja, vorbekannt	1103/5976	18,5%	7290/36915	19,7%	1134/6064	18,7%	7164/36575	19,6%
ja, neu diagnostiziert	388/5976	6,5%	2499/36915	6,8%	385/6064	6,3%	2459/36575	6,7%
nein/unbekannt	4485/5976	75,1%	27126/36915	73,5%	4545/6064	75,0%	26952/36575	73,7%
Hypertonie								
ja	4866/5976	81,4%	28708/36915	77,8%	4961/6064	81,8%	28539/36575	78,0%
nein	1110/5976	18,6%	8207/36915	22,2%	1103/6064	18,2%	8036/36575	22,0%

5.3 TTE / TEE

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	675	11,3%	7505	20,3%	703	11,6%	7405	20,2%
ja, nur TTE	3726	62,3%	22495	60,9%	3831	63,2%	22435	61,3%
ja, nur TEE	454	7,6%	2463	6,7%	332	5,5%	2230	6,1%
ja, TTE und TEE	1121	18,8%	4452	12,1%	1198	19,8%	4505	12,3%
Gesamt	5976	100,0%	36915	100,0%	6064	100,0%	36575	100,0%

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

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	4294	95,7%	25319	93,3%	4188	92,1%	24896	92,4%
ja, empfohlen	50	1,1%	317	1,2%	126	2,8%	573	2,1%
nein	141	3,1%	1490	5,5%	231	5,1%	1483	5,5%
Gesamt	4485	100,0%	27126	100,0%	4545	100,0%	26952	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
extrakraniell								
ja, < 24 h nach Aufnahme	5093/5976	85,2%	31135/36915	84,3%	5245/6064	86,5%	30231/36575	82,7%
ja, ≥ 24 h nach Aufnahme	498/5976	8,3%	3316/36915	9,0%	363/6064	6,0%	3306/36575	9,0%
extern vor Aufnahme erfolgt	191/5976	3,2%	713/36915	1,9%	142/6064	2,3%	644/36575	1,8%
nein	194/5976	3,2%	1751/36915	4,7%	314/6064	5,2%	2394/36575	6,5%

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	4981	83,4%	30413	82,4%	5063	83,5%	30813	84,2%
< 50% (geringgradig)	422	7,1%	1935	5,2%	398	6,6%	1614	4,4%
50% bis < 70% (mittelgradig)	97	1,6%	594	1,6%	104	1,7%	536	1,5%
70% bis < 100% (hochgradig)	184	3,1%	1311	3,6%	197	3,2%	1168	3,2%
Verschluss (100%)	90	1,5%	798	2,2%	97	1,6%	844	2,3%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	202	3,4%	1864	5,0%	205	3,4%	1600	4,4%
Gesamt	5976	100,0%	36915	100,0%	6064	100,0%	36575	100,0%

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	73	26,0%	475	24,9%	76	25,2%	403	23,7%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	104	37,0%	267	14,0%	103	34,2%	206	12,1%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	62	22,1%	1016	53,3%	72	23,9%	932	54,7%
Sonstiges	42	14,9%	147	7,7%	50	16,6%	163	9,6%
Gesamt	281	100,0%	1905	100,0%	301	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Komplikationen:	169/5976	2,8%	1566/36915	4,2%	202/6064	3,3%	1512/36575	4,1%
nosokomiale Pneumonie	115/169	68,0%	1166/1566	74,5%	152/202	75,2%	1146/1512	75,8%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	67/169	39,6%	480/1566	30,7%	63/202	31,2%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5686/5976	95,1%	34425/36915	93,3%	5801/6064	95,7%	34097/36575	93,2%
ja	290/5976	4,9%	2490/36915	6,7%	263/6064	4,3%	2478/36575	6,8%

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	160/336	47,6%	845/2706	31,2%	113/307	36,8%	824/2697	30,6%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	101/336	30,1%	1005/2706	37,1%	103/307	33,6%	990/2697	36,7%
später als dritter Tag nach Aufnahme	75/336	22,3%	856/2706	31,6%	91/307	29,6%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	183/336	54,5%	945/2706	34,9%	140/307	45,6%	928/2697	34,4%
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	153/336	45,5%	1761/2706	65,1%	167/307	54,4%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	73/336	21,7%	205/2706	7,6%	83/307	27,0%	307/2697	11,4%
ja	263/336	78,3%	2501/2706	92,4%	224/307	73,0%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
< 10 Tage (Anzahl)	4829	79,3%	28505	76,0%	4820	78,1%	27743	74,8%
10 - 21 Tage (Anzahl)	1075	17,6%	7074	18,9%	1122	18,2%	7292	19,7%
> 21 Tage (Anzahl)	188	3,1%	1908	5,1%	233	3,8%	2069	5,6%
Gesamt (Anzahl)	6092	100,0%	37487	100,0%	6175	100,0%	37104	100,0%
Median (Tage)	5,0		5,0		5,0		5,0	
Mittelwert (Tage)	6,9		7,6		7,1		7,7	
Minimum (Tage)	0				0			
Maximum (Tage)	83				110			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	1860	30,5%	8949	23,9%	1871	30,3%	8529	23,0%
I61.- Intrazerebrale Blutung	276	4,5%	2601	6,9%	314	5,1%	2679	7,2%
I63.- Hirninfarkt	3948	64,8%	25863	69,0%	3964	64,2%	25788	69,5%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	8	0,1%	74	0,2%	26	0,4%	108	0,3%
Gesamt	6092	100,0%	37487	100,0%	6175	100,0%	37104	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2021

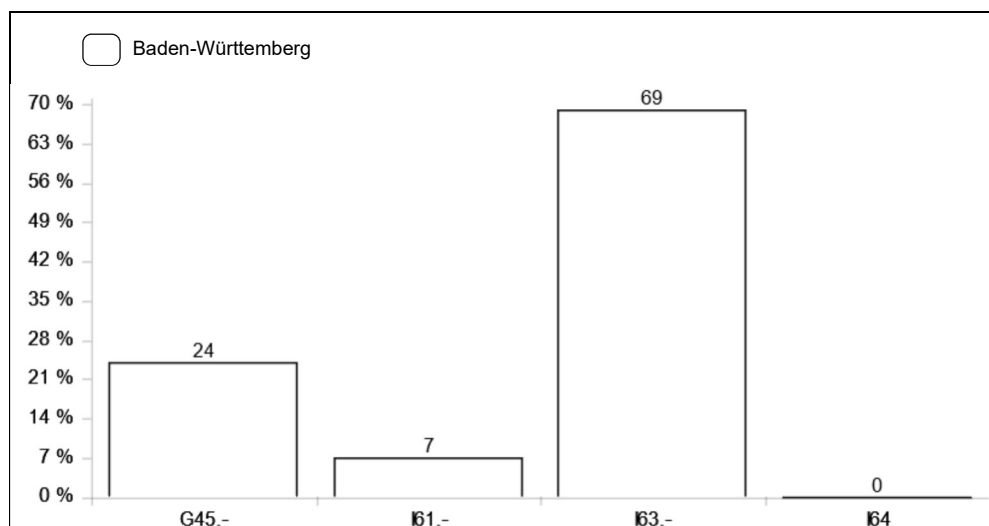
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	4426	72,7%	24994	66,7%	4392	71,1%	24382	65,7%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	62	1,0%	507	1,4%	51	0,8%	418	1,1%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	4	0,1%	26	0,1%	5	0,1%	26	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	130	2,1%	639	1,7%	149	2,4%	662	1,8%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	338	5,5%	3131	8,4%	348	5,6%	3114	8,4%
07 Tod	253	4,2%	2660	7,1%	313	5,1%	2717	7,3%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	8	0,1%	54	0,1%	9	0,1%	46	0,1%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	396	6,5%	3179	8,5%	492	8,0%	3661	9,9%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	414	6,8%	2019	5,4%	391	6,3%	1953	5,3%
11 Entlassung in ein Hospiz	2	0,0%	21	0,1%	2	0,0%	19	0,1%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	9	0,1%	17	0,0%	4	0,1%	8	0,0%
14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
15 Beh. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	7	0,1%	21	0,1%	9	0,1%	19	0,1%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	7	0,1%	58	0,2%	9	0,1%	72	0,2%
18 Rückverlegung	1	0,0%	4	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,0%	3	0,0%	1	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%	0	0,0%	2	0,0%
30 Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	35	0,6%	150	0,4%				
Gesamt	6092	100,0%	37487	100,0%	6175	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	5611	99,6%	33572	99,1%	5695	99,6%	33229	99,3%
somnolent / soporös	20	0,4%	257	0,8%	20	0,3%	201	0,6%
komatös	2	0,0%	60	0,2%	2	0,0%	50	0,1%
Gesamt	5633	100,0%	33889	100,0%	5717	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
wach								
Aufnahme								
wach	5246	97,7%	30217	96,8%	5323	97,5%	30683	96,9%
somnolent / soporös	106	2,0%	796	2,6%	122	2,2%	803	2,5%
komatös	3	0,1%	85	0,3%	6	0,1%	93	0,3%
Gesamt	5355	99,7%	31098	99,7%	5451	99,8%	31579	99,7%
somnolent / soporös								
Aufnahme								
wach	8	0,1%	46	0,1%	3	0,1%	33	0,1%
somnolent / soporös	6	0,1%	40	0,1%	7	0,1%	37	0,1%
komatös	0	0,0%	9	0,0%	0	0,0%	8	0,0%
Gesamt	14	0,3%	95	0,3%	10	0,2%	78	0,2%
komatös								
Aufnahme								
wach	0	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	3	0,0%
somnolent / soporös	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
komatös	0	0,0%	5	0,0%	0	0,0%	8	0,0%
Gesamt	0	0,0%	8	0,0%	0	0,0%	12	0,0%
Gesamt								
Aufnahme								
wach	5254	97,9%	30265	97,0%	5326	97,5%	30719	97,0%
somnolent / soporös	112	2,1%	837	2,7%	129	2,4%	841	2,7%
komatös	3	0,1%	99	0,3%	6	0,1%	109	0,3%
Gesamt	5369	100,0%	31201	100,0%	5461	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	8	0,2%	48	0,2%	3	0,1%	36	0,1%
gleich	5246	99,8%	30217	99,8%	5323	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	5254	100,0%	30265	100,0%	5326	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%
gleich	6	5,4%	40	4,8%	7	5,4%	37	4,4%
verbessert um 1 Stufe	106	94,6%	796	95,1%	122	94,6%	803	95,5%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	112	100,0%	837	100,0%	129	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	2201	39,1%	11796	34,8%	2188	38,3%	11231	33,5%
keine wesentlichen	1178	20,9%	6551	19,3%	1211	21,2%	6607	19,7%
geringgradige	1040	18,5%	5928	17,5%	992	17,4%	5677	17,0%
mäßiggradige	636	11,3%	4365	12,9%	730	12,8%	4587	13,7%
mittelschwere	404	7,2%	3379	10,0%	408	7,1%	3324	9,9%
schwere	174	3,1%	1870	5,5%	188	3,3%	2054	6,1%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	5633	100,0%	33889	100,0%	5717	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	120/5633	2,1%	903/33889	2,7%	158/5717	2,8%	1001/33480	3,0%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	1437/5633	25,5%	10216/33889	30,1%	1467/5717	25,7%	9765/33480	29,2%
nein	4076/5633	72,4%	22770/33889	67,2%	4092/5717	71,6%	22714/33480	67,8%
Statingabe einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief (bis 2022: Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung)								
ja	5396/5633	95,8%	31729/33889	93,6%	5405/5717	94,5%	30780/33480	91,9%
nein	237/5633	4,2%	2160/33889	6,4%	312/5717	5,5%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2119/4977	42,6%	10437/28035	37,2%	1890/4956	38,1%	9636/27160	35,5%
nein	2858/4977	57,4%	17598/28035	62,8%	3066/4956	61,9%	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	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	4641	77,8%	29558	80,3%	4731	78,4%	29248	80,3%
Pflege zu Hause	884	14,8%	4832	13,1%	857	14,2%	4718	13,0%
Pflege in Institution	439	7,4%	2410	6,5%	450	7,5%	2442	6,7%
Gesamt	5964	100,0%	36800	100,0%	6038	100,0%	36408	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:								
innerhalb 24 Std.	5523/5964	92,6%	33554/36800	91,2%	5615/6038	93,0%	33312/36408	91,5%
später als 24 Std.	62/5964	1,0%	573/36800	1,6%	102/6038	1,7%	590/36408	1,6%
nicht möglich	92/5964	1,5%	1058/36800	2,9%	102/6038	1,7%	1051/36408	2,9%
nein	287/5964	4,8%	1615/36800	4,4%	219/6038	3,6%	1455/36408	4,0%
Schluckstörung:								
ja	643/5585	11,5%	6762/34127	19,8%	641/5717	11,2%	6817/33902	20,1%
nein	4942/5585	88,5%	27365/34127	80,2%	5076/5717	88,8%	27085/33902	79,9%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k.A.	99	1,7%	506	1,4%	73	1,2%	568	1,6%
patientenbedingt nicht bestimmbar	19	0,3%	781	2,1%	15	0,2%	698	1,9%
< 30	935	15,7%	8389	22,8%	1033	17,1%	8458	23,2%
30 - 70	1955	32,8%	11692	31,8%	2032	33,7%	11578	31,8%
> 70	2956	49,6%	15432	41,9%	2885	47,8%	15106	41,5%
Gesamt	5964	100,0%	36800	100,0%	6038	100,0%	36408	100,0%

	2023		2022	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	75,0	65,0	70,0	65,0
Mittelwert	65,8	59,0	64,1	58,6
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2920/5748	50,8%	19524/34314	56,9%	3055/5766	53,0%	19011/33884	56,1%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	2117/5748	36,8%	10857/34314	31,6%	2113/5766	36,6%	10761/33884	31,8%
nein	711/5748	12,4%	3933/34314	11,5%	598/5766	10,4%	4112/33884	12,1%

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k.A.	88	1,5%	728	2,1%	142	2,5%	922	2,7%
patientenbedingt nicht bestimmbar	15	0,3%	77	0,2%	7	0,1%	46	0,1%
< 30	528	9,2%	4173	12,2%	486	8,4%	4227	12,5%
30 - 70	1023	17,8%	6920	20,2%	1105	19,2%	6931	20,5%
> 70	4094	71,2%	22416	65,3%	4026	69,8%	21758	64,2%
Gesamt	5748	100,0%	34314	100,0%	5766	100,0%	33884	100,0%

	2023		2022	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	95,0	95,0	100,0	95,0
Mittelwert	79,9	75,9	79,8	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher								
< 20								
nachher								
< 20	285	5,1%	2343	7,1%	297	5,3%	2445	7,5%
20 - 39	97	1,7%	888	2,7%	109	1,9%	935	2,9%
40 - 59	58	1,0%	559	1,7%	64	1,1%	520	1,6%
60 - 79	25	0,4%	321	1,0%	32	0,6%	289	0,9%
>= 80	39	0,7%	538	1,6%	47	0,8%	517	1,6%
Gesamt	504	9,0%	4649	14,1%	549	9,8%	4706	14,5%
20 - 39								
nachher								
< 20	49	0,9%	295	0,9%	32	0,6%	307	0,9%
20 - 39	191	3,4%	1167	3,5%	184	3,3%	1131	3,5%
40 - 59	134	2,4%	862	2,6%	153	2,7%	925	2,9%
60 - 79	65	1,2%	539	1,6%	99	1,8%	565	1,7%
>= 80	116	2,1%	930	2,8%	134	2,4%	934	2,9%
Gesamt	555	9,9%	3793	11,5%	602	10,7%	3862	11,9%
40 - 59								
nachher								
< 20	16	0,3%	100	0,3%	16	0,3%	112	0,3%
20 - 39	38	0,7%	234	0,7%	32	0,6%	223	0,7%
40 - 59	222	4,0%	1379	4,2%	234	4,2%	1416	4,4%
60 - 79	218	3,9%	1165	3,5%	231	4,1%	1112	3,4%
>= 80	396	7,1%	2305	7,0%	373	6,7%	2262	7,0%
Gesamt	890	15,9%	5183	15,8%	886	15,8%	5125	15,8%
60 - 79								
nachher								
< 20	6	0,1%	40	0,1%	2	0,0%	38	0,1%
20 - 39	12	0,2%	74	0,2%	9	0,2%	57	0,2%
40 - 59	29	0,5%	173	0,5%	29	0,5%	169	0,5%
60 - 79	190	3,4%	1304	4,0%	193	3,4%	1200	3,7%
>= 80	729	13,0%	3824	11,6%	770	13,7%	3786	11,7%
Gesamt	966	17,3%	5415	16,5%	1003	17,9%	5250	16,2%
>= 80								
nachher								
< 20	3	0,1%	22	0,1%	4	0,1%	31	0,1%
20 - 39	9	0,2%	41	0,1%	5	0,1%	30	0,1%
40 - 59	14	0,3%	66	0,2%	11	0,2%	75	0,2%
60 - 79	27	0,5%	133	0,4%	30	0,5%	154	0,5%
>= 80	2623	46,9%	13590	41,3%	2511	44,8%	13190	40,7%
Gesamt	2676	47,9%	13852	42,1%	2561	45,7%	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 bestimmbarer Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt								
nachher								
< 20	359	6,4%	2800	8,5%	351	6,3%	2933	9,0%
20 - 39	347	6,2%	2404	7,3%	339	6,1%	2376	7,3%
40 - 59	457	8,2%	3039	9,2%	491	8,8%	3105	9,6%
60 - 79	525	9,4%	3462	10,5%	585	10,4%	3320	10,2%
>= 80	3903	69,8%	21187	64,4%	3835	68,5%	20689	63,8%
Gesamt	5591	100,0%	32892	100,0%	5601	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 bestimmbarer Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	203	3,6%	1178	3,6%	170	3,0%	1196	3,7%
gleich	3511	62,8%	19783	60,1%	3419	61,0%	19382	59,8%
verbessert um 1 Stufe	1178	21,1%	6739	20,5%	1263	22,5%	6758	20,8%
verbessert um 2 Stufen	519	9,3%	3403	10,3%	536	9,6%	3347	10,3%
verbessert um 3 Stufen	141	2,5%	1251	3,8%	166	3,0%	1223	3,8%
verbessert um 4 Stufen	39	0,7%	538	1,6%	47	0,8%	517	1,6%
Gesamt	5591	100,0%	32892	100,0%	5601	100,0%	32423	100,0%

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	216	3,6%	2486	6,8%	272	4,5%	2524	6,9%
nein	5748	96,4%	34314	93,2%	5766	95,5%	33884	93,1%
Gesamt	5964	100,0%	36800	100,0%	6038	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	473	95,7%	3636	95,0%	416	93,7%	3429	94,5%
verstorben	21	4,3%	192	5,0%	28	6,3%	200	5,5%
Gesamt	494	100,0%	3828	100,0%	444	100,0%	3629	100,0%
nur intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	0		1061	78,0%	0		920	78,7%
verstorben	0		299	22,0%	0		249	21,3%
Gesamt	0		1360	100,0%	0		1169	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	0		598	85,7%	0		553	83,5%
verstorben	0		100	14,3%	0		109	16,5%
Gesamt	0		698	100,0%	0		662	100,0%
Gesamt								
lebend entlassen	473	95,7%	5295	90,0%	416	93,7%	4902	89,8%
verstorben	21	4,3%	591	10,0%	28	6,3%	558	10,2%
Gesamt	494	100,0%	5886	100,0%	444	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 $\leq$ 90 Minuten
- 10.2 Door-to-puncture-time $\leq$ 90 Minuten bei mothership (Primäraufnahme)
- 10.3 Door-to-puncture-time $\leq$ 90 Minuten bei drip and ship (Zuverlegung)
- 10.4 Ergänzende Übersicht zur Door-to-puncture-time $\leq$ 90 Minuten
- 10.5 Kennzahl: Door-to-puncture-time $\leq$ 60 Minuten
- 10.6 Ergänzende Übersicht zur Door-to-puncture-time $\leq$ 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

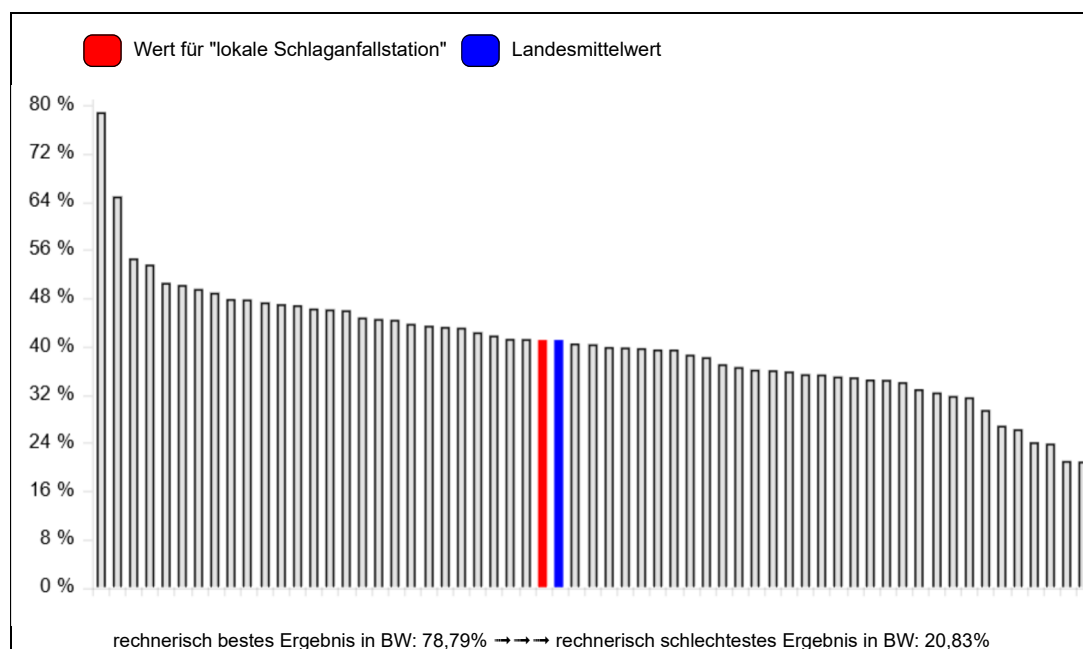
Indikator-ID: BW0000209

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	2114/5265	40,15%	12754/31099	41,01%	2171/5388	40,29%	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	1753/3571	49,09%	11056/22120	49,98%	1876/3830	48,98%	10896/22291	48,88%
bei Einweisung selbst oder ambulantem Sektor	361/1694	21,31%	1698/8979	18,91%	295/1558	18,93%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	2114/5265	40,15%	12754/31099	41,01%	2171/5388	40,29%	12415/30766	40,35%
> 3 - 4 Std.	283/5265	5,38%	1892/31099	6,08%	312/5388	5,79%	1934/30766	6,29%
> 4 - 5 Std.	257/5265	4,88%	1621/31099	5,21%	242/5388	4,49%	1643/30766	5,34%
> 5 - 24 Std.	1598/5265	30,35%	9244/31099	29,72%	1689/5388	31,35%	9487/30766	30,84%
> 24 - 48 Std.	406/5265	7,71%	2224/31099	7,15%	371/5388	6,89%	2044/30766	6,64%
> 48 Std.	607/5265	11,53%	3364/31099	10,82%	603/5388	11,19%	3243/30766	10,54%
Gesamt	5265/5265	100,00%	31099/31099	100,00%	5388/5388	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.

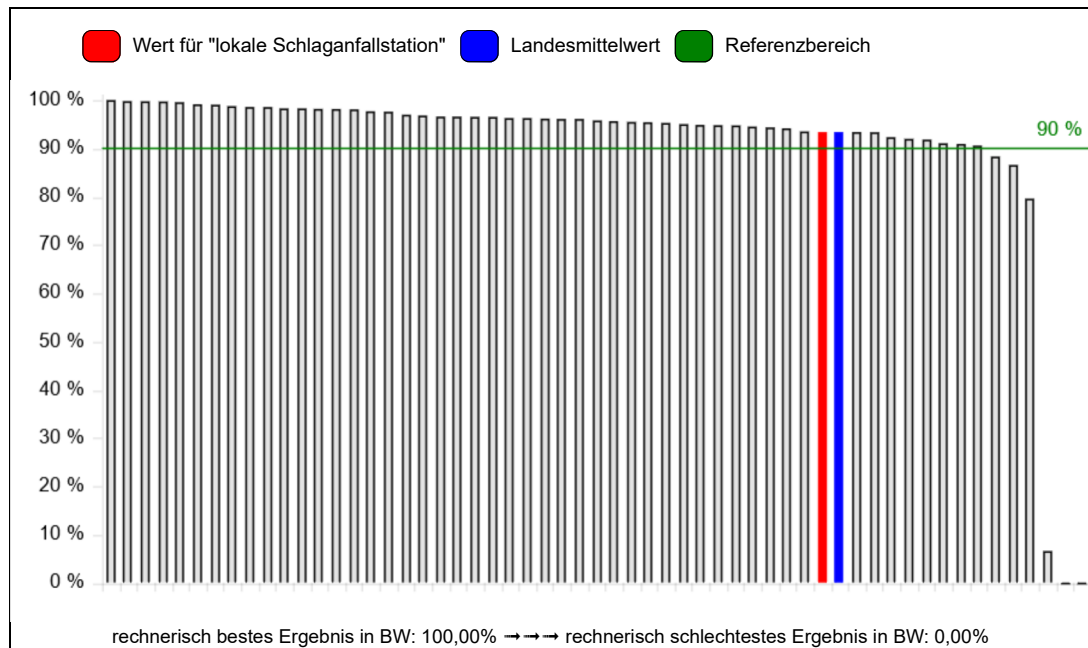
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	4211/4354	96,72%	25129/26912	93,37%	4229/4439	95,27%	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	3924/4354	90,12%	23649/26912	87,88%	4066/4439	91,60%	23274/26530	87,73%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ITS)	4231/4354	97,18%	25800/26912	95,87%	4270/4439	96,19%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2203/3475	63,40%	13439/23083	58,22%	2244/3553	63,16%	13207/23238	56,83%
> 30 - 60 min.	445/3475	12,81%	3293/23083	14,27%	508/3553	14,30%	3385/23238	14,57%
> 60 min. - 3 Std.	605/3475	17,41%	4543/23083	19,68%	582/3553	16,38%	4807/23238	20,69%
> 3 Std. - 6 Std.	132/3475	3,80%	1172/23083	5,08%	120/3553	3,38%	1198/23238	5,16%
> 6 Std. - 24 Std.	47/3475	1,35%	334/23083	1,45%	32/3553	0,90%	334/23238	1,44%
> 24 Std.	36/3475	1,04%	237/23083	1,03%	51/3553	1,44%	236/23238	1,02%
kein CCT / MRT	7/3475	0,20%	65/23083	0,28%	16/3553	0,45%	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

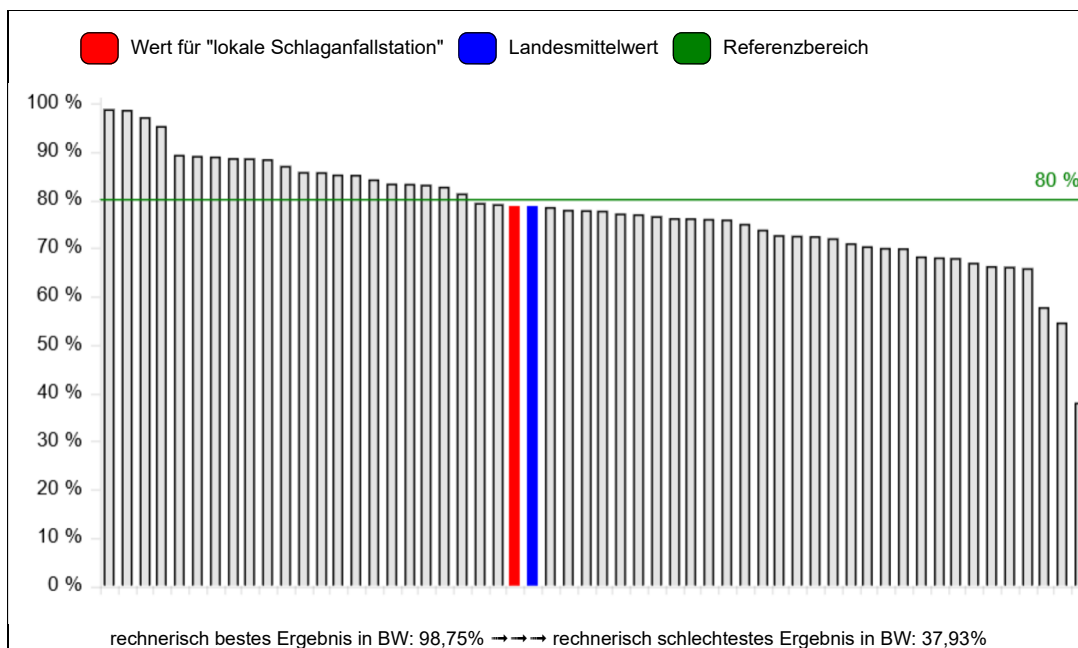
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes und mit Bildgebung nach Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung 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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	1359/1667	81,52%	9348/11879	78,69%	1375/1739	79,07%	9223/11912	77,43%
Vertrauensbereich		(77,95% - 79,42%)		(77,95% - 79,42%)		(76,67% - 78,17%)		(76,67% - 78,17%)
> 30 - 60 min.	153/1667	9,18%	1264/11879	10,64%	185/1739	10,64%	1313/11912	11,02%
> 60 min. - 3 Std.	117/1667	7,02%	894/11879	7,53%	115/1739	6,61%	978/11912	8,21%
> 3 Std. - 6 Std.	20/1667	1,20%	193/11879	1,62%	26/1739	1,50%	203/11912	1,70%
> 6 Std. - 24 Std.	10/1667	0,60%	75/11879	0,63%	9/1739	0,52%	88/11912	0,74%
> 24 Std.	6/1667	0,36%	75/11879	0,63%	21/1739	1,21%	73/11912	0,61%
kein CCT / MRT	2/1667	0,12%	30/11879	0,25%	8/1739	0,46%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	337/2145	15,71%	2240/13444	16,66%	390/2204	17,70%	2246/13572	16,55%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	844/2145	39,35%	4091/13444	30,43%	869/2204	39,43%	3984/13572	29,35%
> 30 - 60 min.	292/2145	13,61%	2029/13444	15,09%	323/2204	14,66%	2072/13572	15,27%
> 60 min. - 3 Std.	488/2145	22,75%	3649/13444	27,14%	467/2204	21,19%	3829/13572	28,21%
> 3 Std. - 6 Std.	112/2145	5,22%	979/13444	7,28%	94/2204	4,26%	995/13572	7,33%
> 6 Std. - 24 Std.	37/2145	1,72%	259/13444	1,93%	23/2204	1,04%	246/13572	1,81%
> 24 Std.	30/2145	1,40%	162/13444	1,20%	30/2204	1,36%	163/13572	1,20%
kein CCT / MRT	5/2145	0,23%	35/13444	0,26%	8/2204	0,36%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2203/3475	63,40%	13322/22659	58,79%	2244/3553	63,16%	13066/22763	57,40%
> 30 - 60 min.	445/3475	12,81%	3231/22659	14,26%	508/3553	14,30%	3305/22763	14,52%
> 60 min. - 3 Std.	605/3475	17,41%	4425/22659	19,53%	582/3553	16,38%	4696/22763	20,63%
> 3 Std. - 6 Std.	132/3475	3,80%	1129/22659	4,98%	120/3553	3,38%	1148/22763	5,04%
> 6 Std. - 24 Std.	47/3475	1,35%	291/22659	1,28%	32/3553	0,90%	290/22763	1,27%
> 24 Std.	36/3475	1,04%	210/22659	0,93%	51/3553	1,44%	203/22763	0,89%
kein CCT / MRT	7/3475	0,20%	51/22659	0,23%	16/3553	0,45%	55/22763	0,24%

Gruppe 2b	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1359/1667	81,52%	9282/11690	79,40%	1375/1739	79,07%	9137/11696	78,12%
> 30 - 60 min.	153/1667	9,18%	1237/11690	10,58%	185/1739	10,64%	1276/11696	10,91%
> 60 min. - 3 Std.	117/1667	7,02%	854/11690	7,31%	115/1739	6,61%	936/11696	8,00%
> 3 Std. - 6 Std.	20/1667	1,20%	173/11690	1,48%	26/1739	1,50%	186/11696	1,59%
> 6 Std. - 24 Std.	10/1667	0,60%	57/11690	0,49%	9/1739	0,52%	68/11696	0,58%
> 24 Std.	6/1667	0,36%	66/11690	0,56%	21/1739	1,21%	68/11696	0,58%
kein CCT / MRT	2/1667	0,12%	21/11690	0,18%	8/1739	0,46%	25/11696	0,21%

Gruppe 2c	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	337/2145	15,71%	2178/13147	16,57%	390/2204	17,70%	2178/13245	16,44%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	844/2145	39,35%	4040/13147	30,73%	869/2204	39,43%	3929/13245	29,66%
> 30 - 60 min.	292/2145	13,61%	1994/13147	15,17%	323/2204	14,66%	2029/13245	15,32%
> 60 min. - 3 Std.	488/2145	22,75%	3571/13147	27,16%	467/2204	21,19%	3760/13245	28,39%
> 3 Std. - 6 Std.	112/2145	5,22%	956/13147	7,27%	94/2204	4,26%	962/13245	7,26%
> 6 Std. - 24 Std.	37/2145	1,72%	234/13147	1,78%	23/2204	1,04%	222/13245	1,68%
> 24 Std.	30/2145	1,40%	144/13147	1,10%	30/2204	1,36%	135/13245	1,02%
kein CCT / MRT	5/2145	0,23%	30/13147	0,23%	8/2204	0,36%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		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

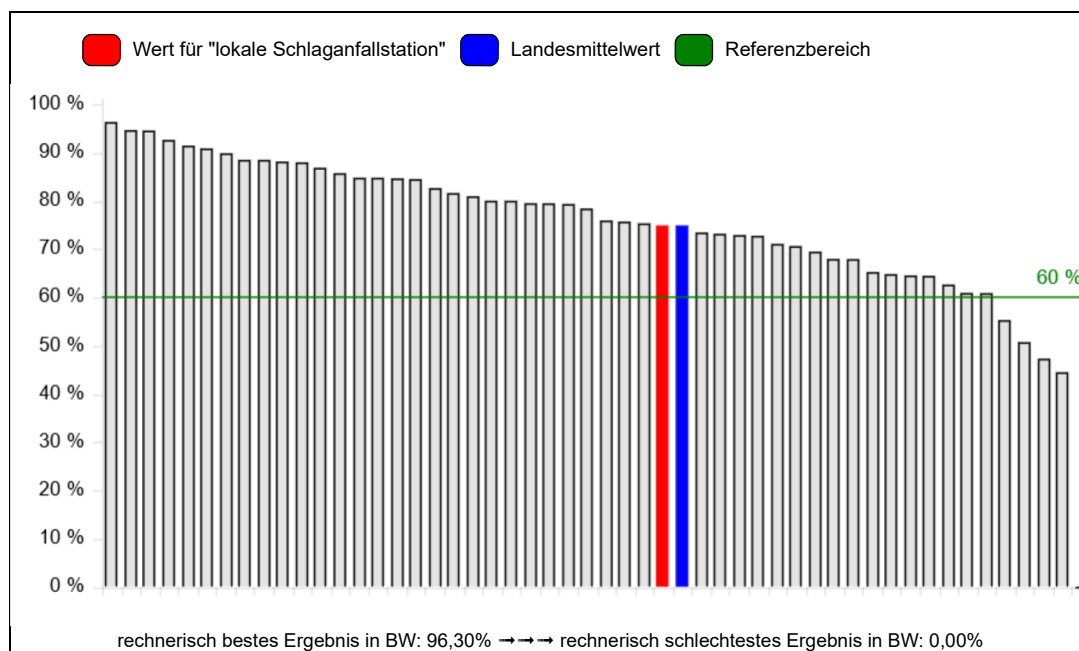
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne eine der Hauptdiagnosen intracerebrale Blutung oder TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 5 Stunden und einem NIHSS zwischen 4 und 25, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolyse ohne Wiederaufnahme verlegt 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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002221)	474/608	77,96%	4033/5387	74,87%	499/672	74,26%	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.

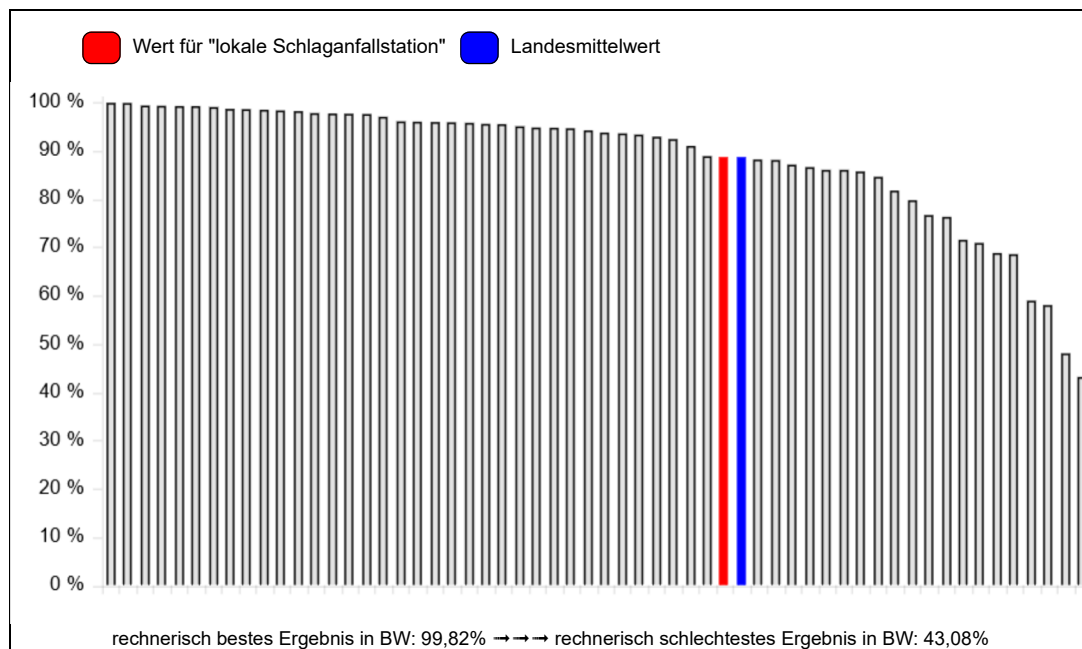
Zähler: Patienten mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (Dopplersonographie und/oder Duplexsonographie und/oder Digitale Subtraktionsangiographie und/oder Magnetresonanztomographie oder Computertomographische Angiographie).

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	4808/5377	89,42%	29139/32886	88,61%	4973/5509	90,27%	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.

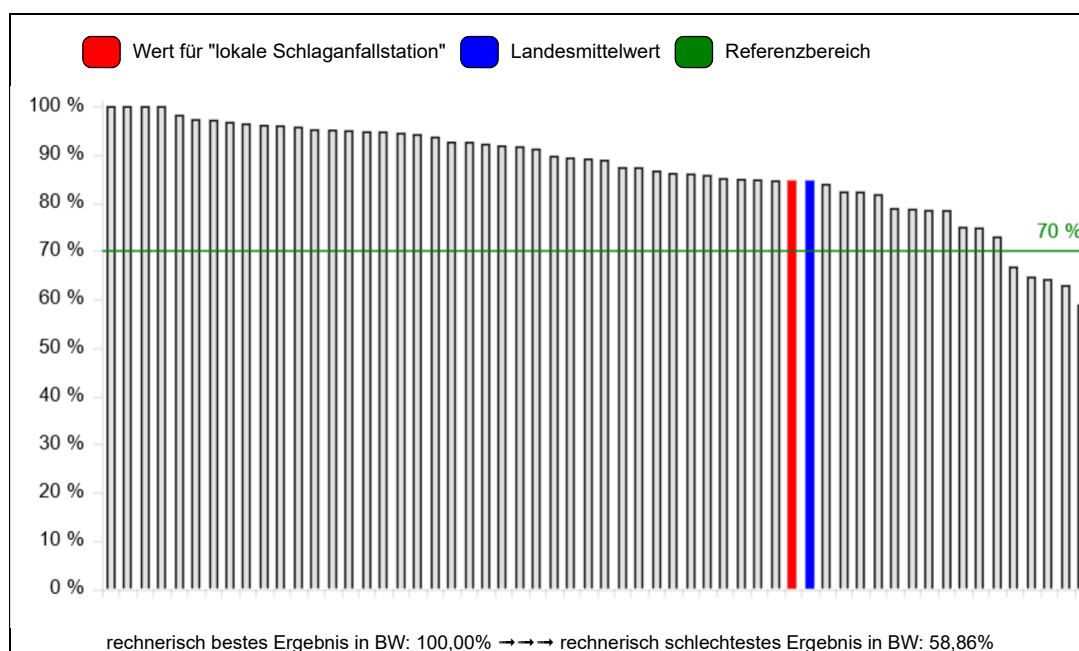
Zähler: Patienten mit TTE / TEE

Referenzbereich: $\geq 70,00\%$ (Toleranzbereich)

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

Pat. mit TTE / TEE	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	5125/5578	91,88%	28297/33456	84,58%	5191/5733	90,55%	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.

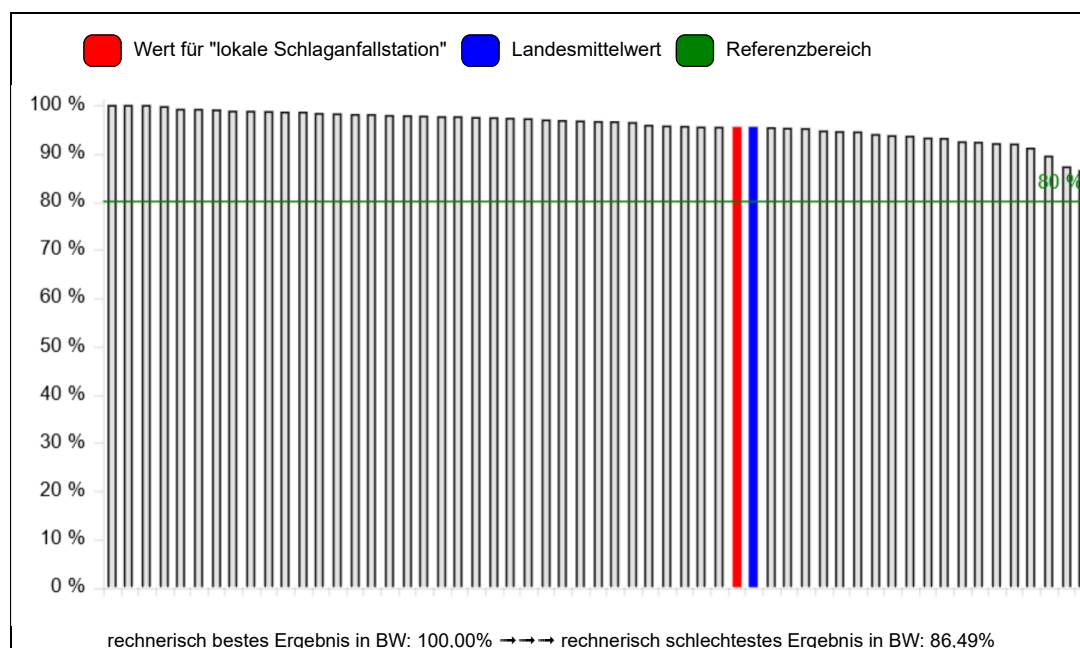
Zähler: Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM / strukturierte Monitoringauswertung nach definiertem Prozess) oder Patienten, bei denen im Rahmen des Aufenthalts Vorhofflimmern neu diagnostiziert wurde

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

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

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik oder neu diagnostiziertem Vorhofflimmern (ID BW0005315)	4507/4663	96,65%	26258/27504	95,47%	4017/4295	93,53%	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 geänderter 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

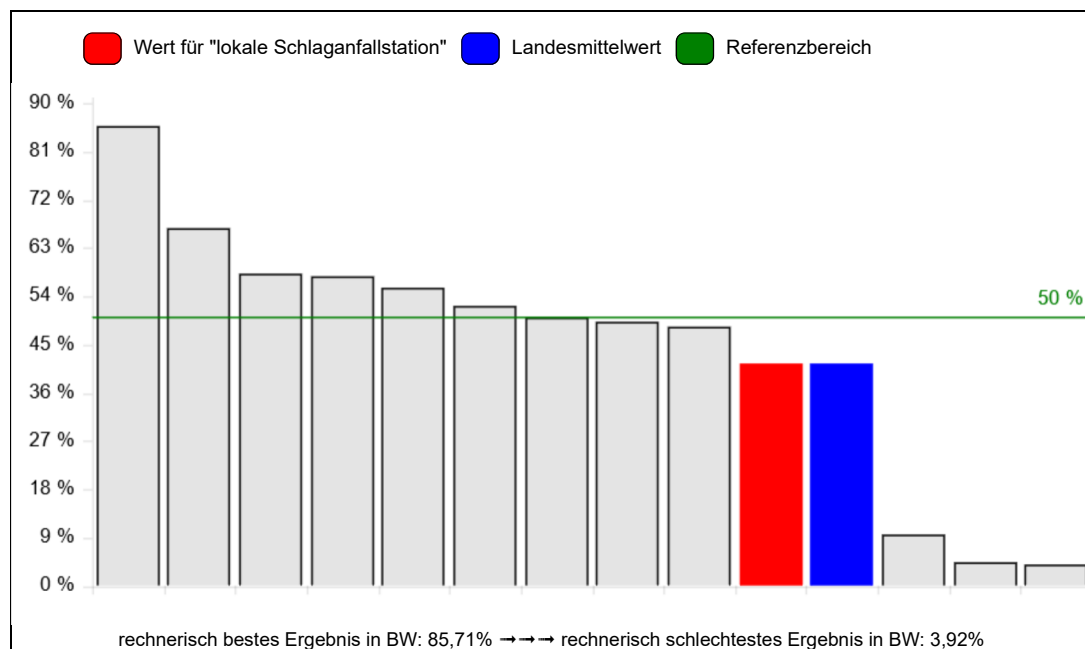
Grundgesamtheit (Nenner): Alle zur intraarteriellen Therapie in ein anderes Krankenhaus verlegten Fälle mit Bildgebung nach Aufnahme

Zähler: Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung ≤ 60 min

Referenzbereich: $\geq 50,00\%$ (Zielbereich)

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung ≤ 60 min (ID BW0002517)	51/132	38,64%	251/606	41,42%	39/121	32,23%	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

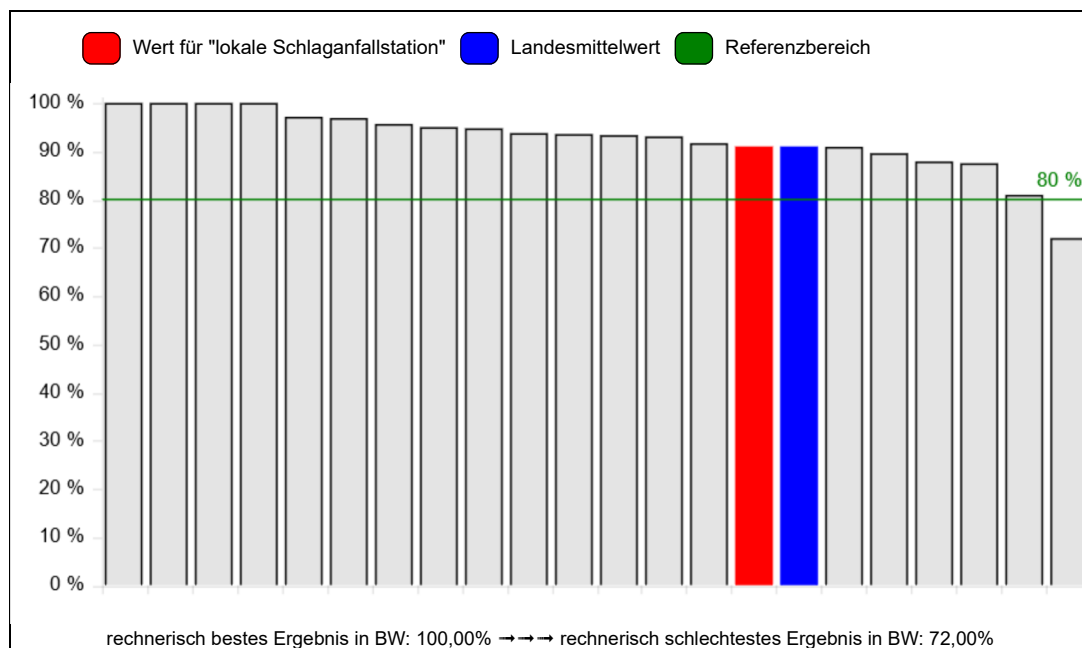
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung ≤ 3 , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf palliativ wurden und nicht zwecks Thrombolyse 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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002012)	141/160	88,13%	877/964	90,98%	149/165	90,30%	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 Thrombolyse

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

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

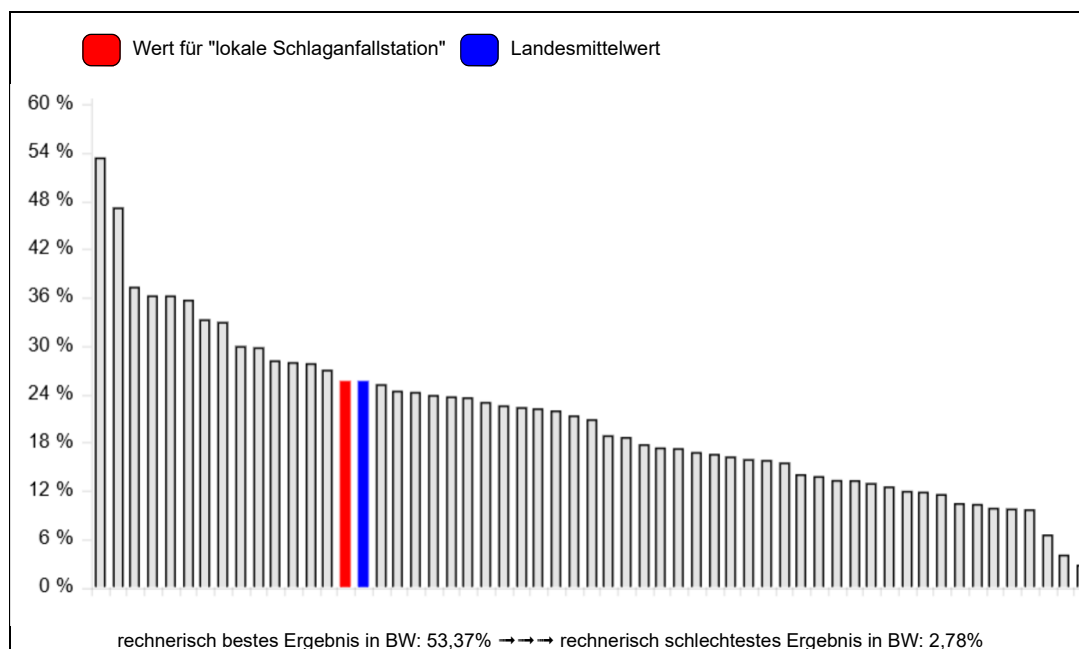
Indikator-ID: BW006bZ20

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Entlassungsdiagnose I63*

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

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intern durchgeführten Thrombolyse oder Thrombektomien (ID BW006bZ20)	555/3922	14,15%	6590/25747	25,60%	497/3943	12,60%	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 Thrombolyse 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:

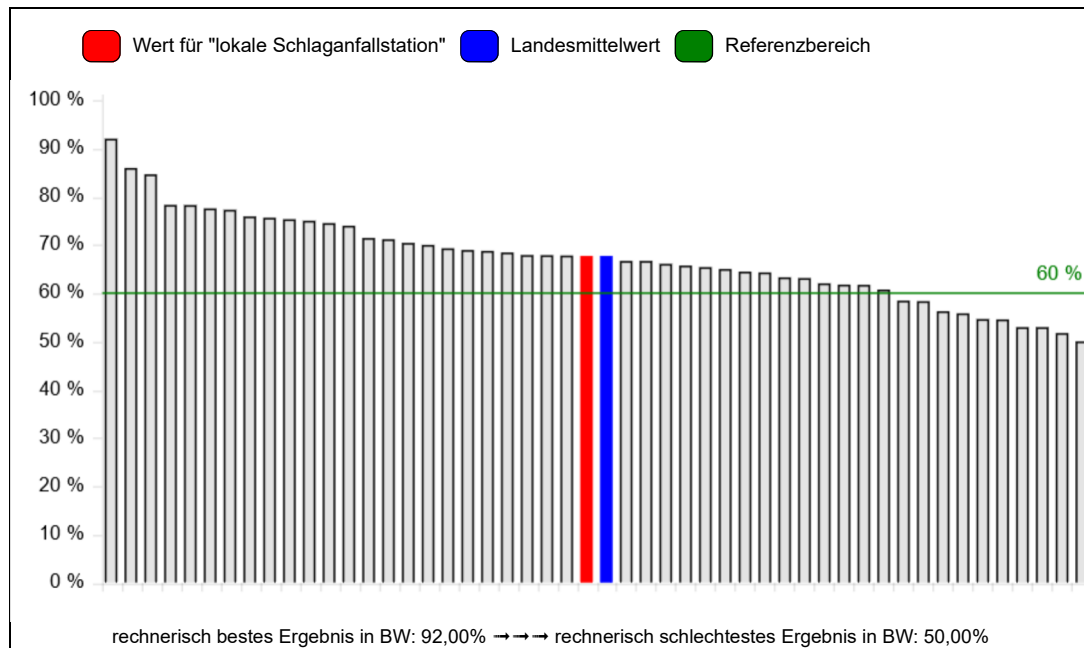
Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

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

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

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b20)	361/554	65,16%	3005/4438	67,71%	344/597	57,62%	2857/4414	64,73%
Vertrauensbereich		(66,32% - 69,07%)		(66,32% - 69,07%)		(63,30% - 66,12%)		(63,30% - 66,12%)
Gruppe 1b	361/554	65,16%	3520/4953	71,07%	344/597	57,62%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	150/256	58,59%	1274/2074	61,43%	133/275	48,36%	1155/2036	56,73%
Gruppe 2b	150/256	58,59%	1526/2326	65,61%	133/275	48,36%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 3a	211/298	70,81%	1731/2364	73,22%	211/322	65,53%	1702/2378	71,57%
Gruppe 3b	211/298	70,81%	1994/2627	75,90%	211/322	65,53%	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):

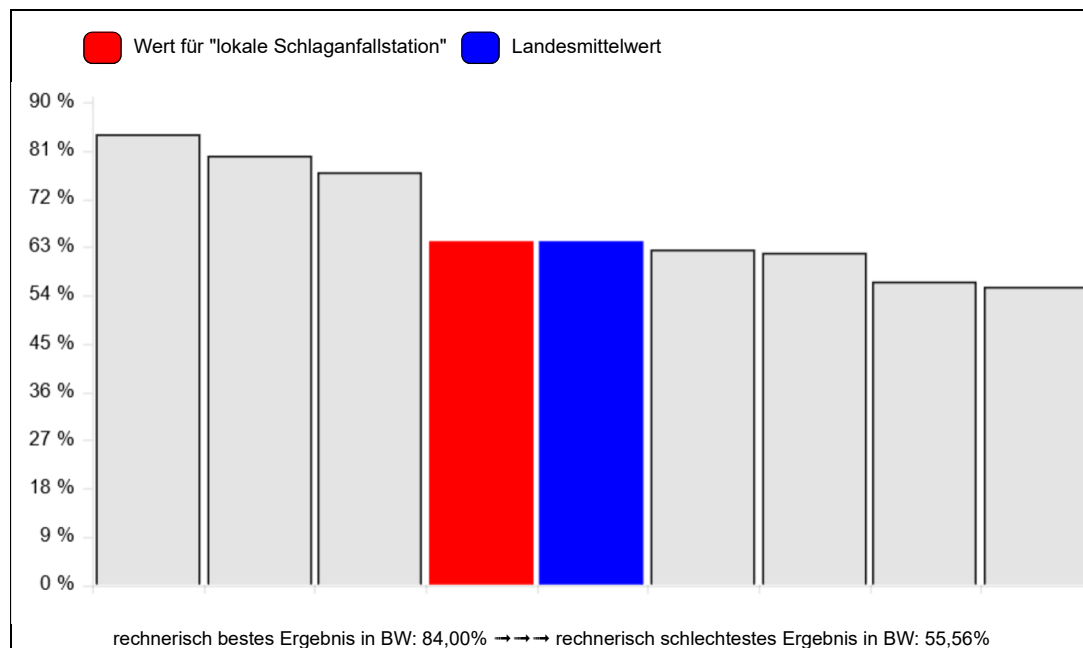
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006ba20)	190/280	67,86%	205/320	64,06%	175/302	57,95%	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):

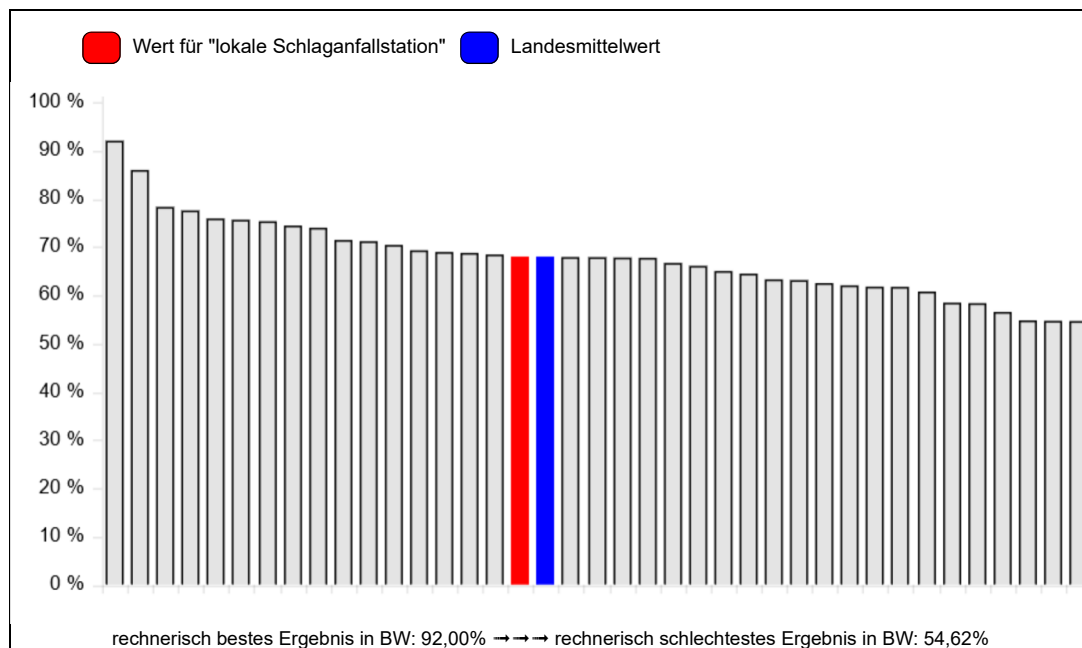
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006bb20)	171/274	62,41%	2800/4118	67,99%	169/295	57,29%	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

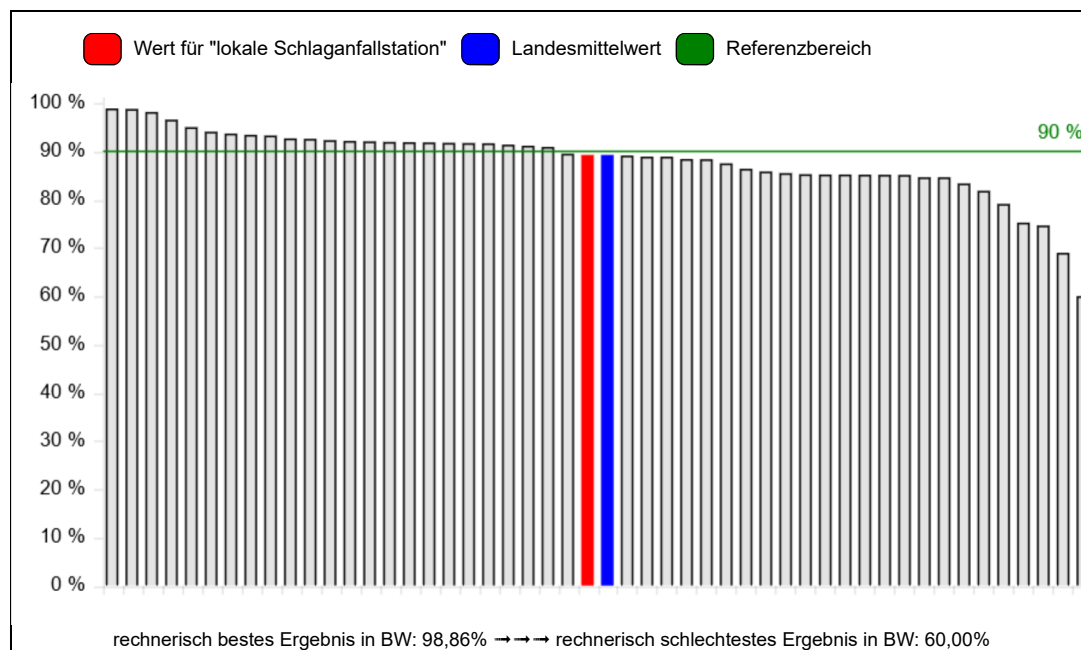
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungstinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	486/556	87,41%	4307/4826	89,25%	436/501	87,03%	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

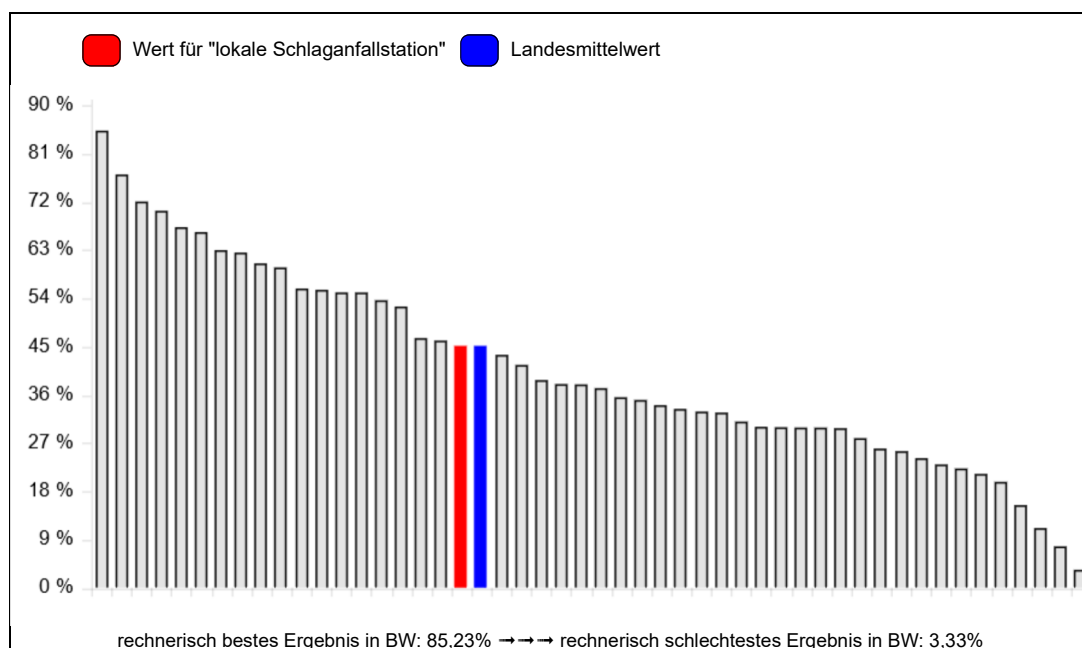
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungstinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	197/556	35,43%	2177/4826	45,11%	180/501	35,93%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	197/556	35,43%	2177/4826	45,11%	180/501	35,93%	2078/4567	45,50%
<= 40 Min.	297/556	53,42%	3165/4826	65,58%	266/501	53,09%	3026/4567	66,26%
<= 1 Std.	486/556	87,41%	4307/4826	89,25%	436/501	87,03%	4101/4567	89,80%
<= 2 Std.	543/556	97,66%	4743/4826	98,28%	492/501	98,20%	4466/4567	97,79%
<= 3 Std.	551/556	99,10%	4801/4826	99,48%	501/501	100,00%	4538/4567	99,37%
<= 4,5 Std.	554/556	99,64%	4812/4826	99,71%	501/501	100,00%	4558/4567	99,80%
<= 5,5 Std.	554/556	99,64%	4818/4826	99,83%	501/501	100,00%	4561/4567	99,87%

Gruppe 2: Door-to-needle-time bei bridging	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	17/66	25,76%	532/995	53,47%	18/59	30,51%	478/904	52,88%
<= 40 Min.	34/66	51,52%	737/995	74,07%	28/59	47,46%	650/904	71,90%
<= 1 Std.	61/66	92,42%	924/995	92,86%	51/59	86,44%	842/904	93,14%
<= 2 Std.	64/66	96,97%	986/995	99,10%	57/59	96,61%	890/904	98,45%
<= 3 Std.	64/66	96,97%	991/995	99,60%	59/59	100,00%	899/904	99,45%
<= 4,5 Std.	66/66	100,00%	993/995	99,80%	59/59	100,00%	903/904	99,89%
<= 5,5 Std.	66/66	100,00%	994/995	99,90%	59/59	100,00%	903/904	99,89%

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

Indikator-ID: BW006ca19

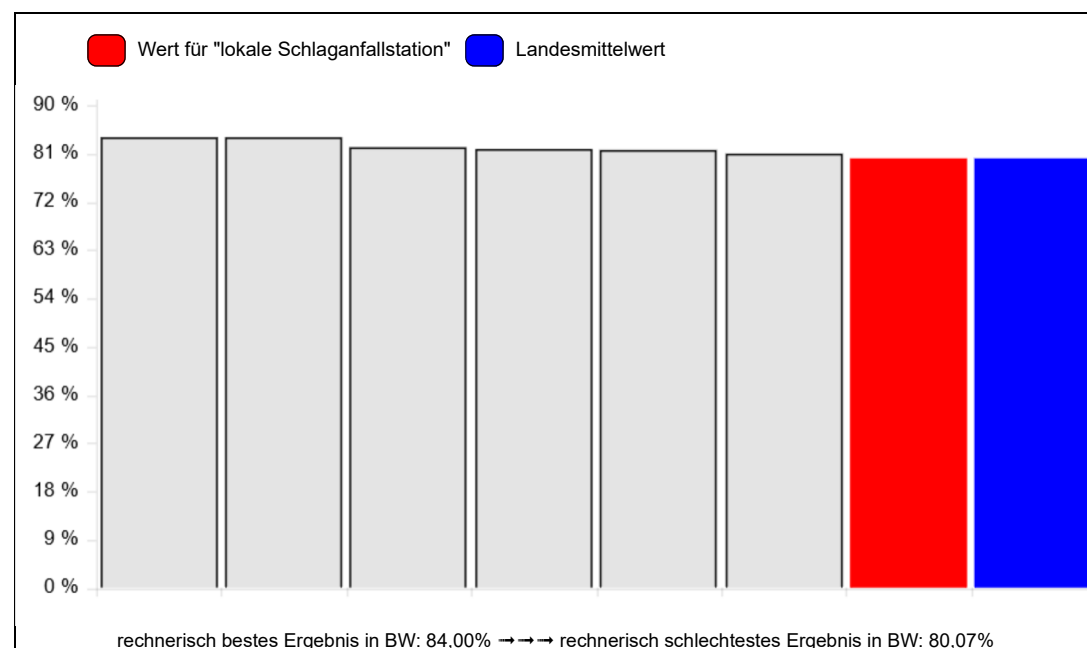
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" ≤ 1 Std. (ID BW006ca19)	225/278	80,94%	241/301	80,07%	204/251	81,27%	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

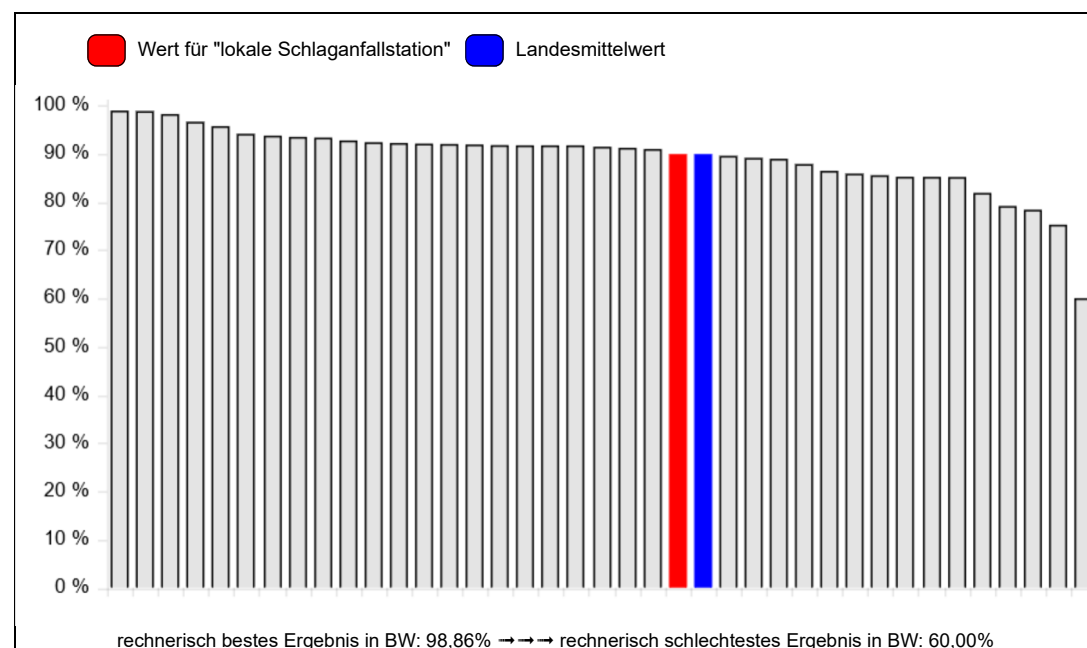
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006cb19)	261/278	93,88%	4066/4525	89,86%	232/250	92,80%	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

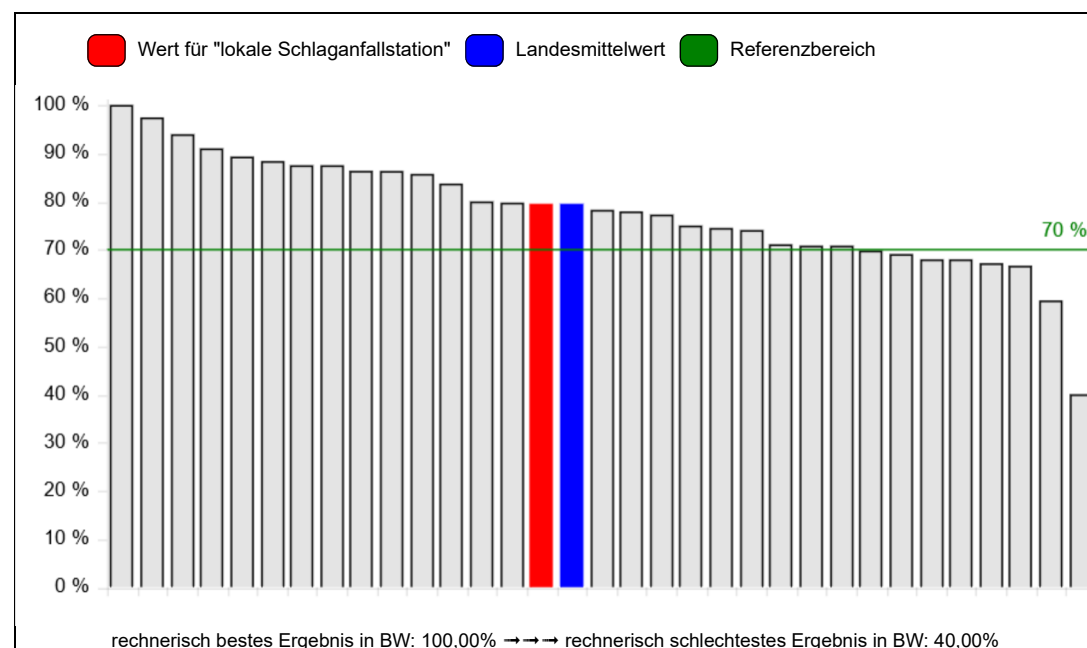
Indikator-ID: BW0002321

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a (ID BW0002321)	77/138	55,80%	1991/2504	79,51%	70/123	56,91%	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

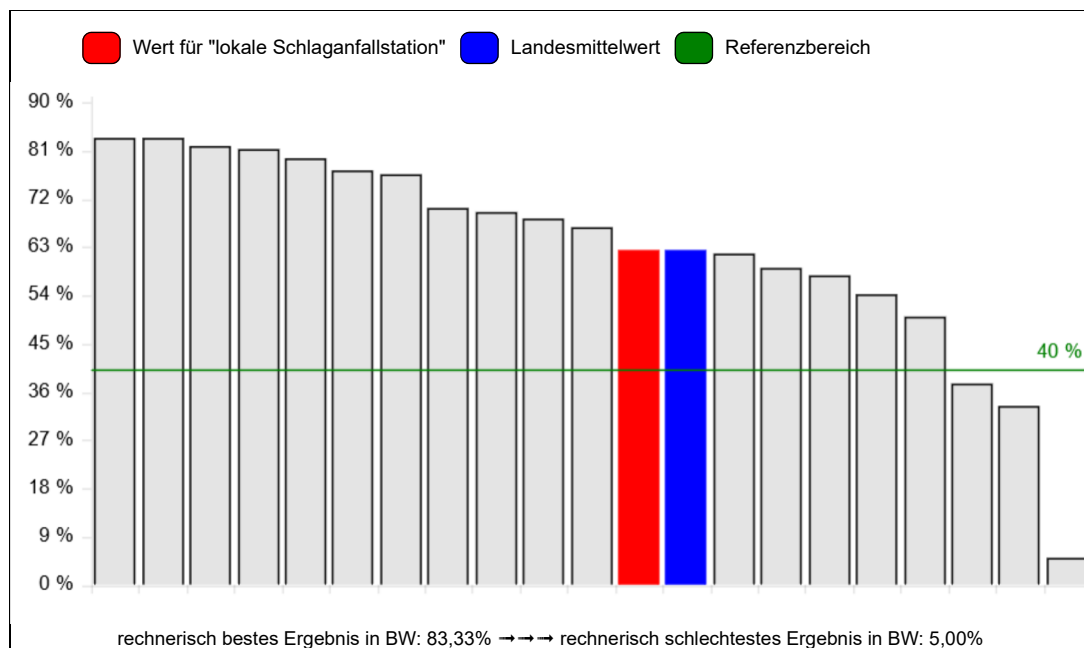
Indikator-ID: BW0002323

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: $\geq 40,00\%$ (Zielbereich)

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 2a (ID BW0002323)	21/84	25,00%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a	77/138	55,80%	1991/2504	79,51%	70/123	56,91%	1819/2388	76,17%
bei Gruppe 1b	83/198	41,92%	2205/3135	70,33%	76/185	41,08%	2030/3007	67,51%
bei Gruppe 2a	21/84	25,00%	700/1121	62,44%	17/81	20,99%	584/993	58,81%
bei Gruppe 2b	24/128	18,75%	772/1467	52,62%	22/119	18,49%	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

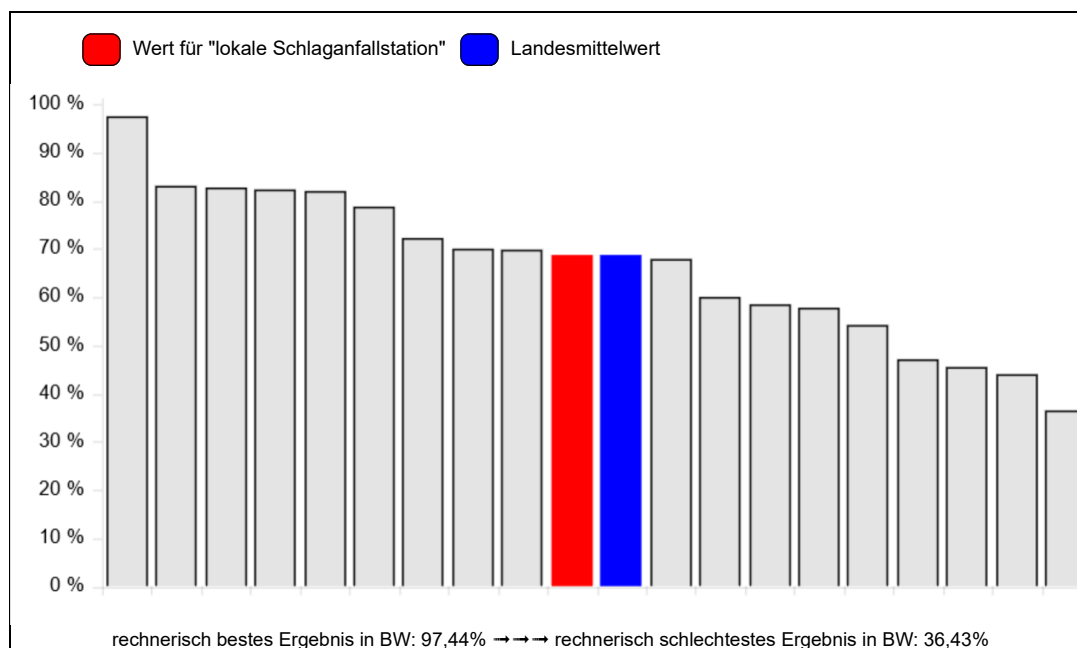
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie

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

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	0/0		1755/2555	68,69%	0/0		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)

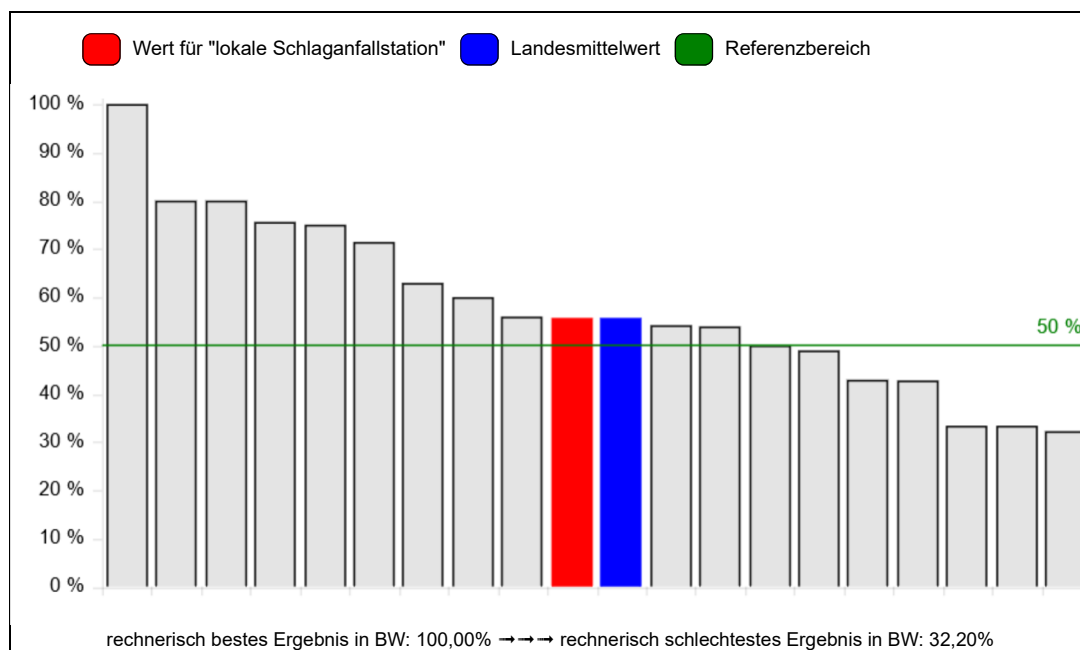
Indikator-ID: BW0021a17

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner 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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0021a17)	0/0		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)

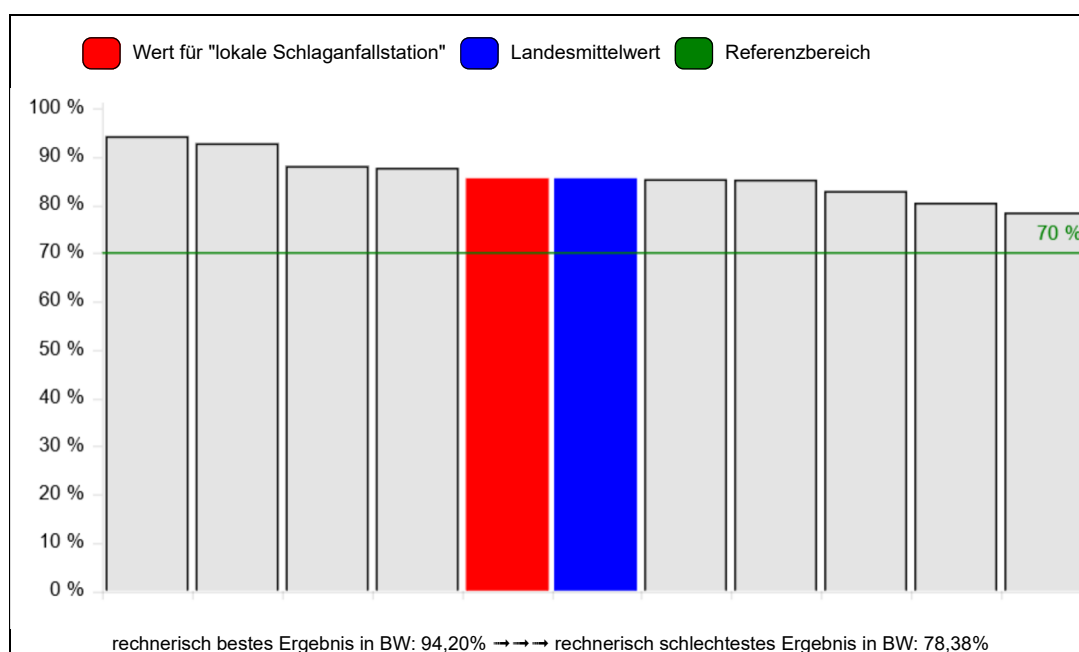
Indikator-ID: BW0021b17

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner 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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0021b17)	0/0		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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	0/0		802/1440	55,69%	0/0		788/1292	60,99%
Gruppe 2	0/0		953/1115	85,47%	0/0		820/980	83,67%
Gruppe 3	0/0		1716/2459	69,78%				
Gruppe 4	0/0		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

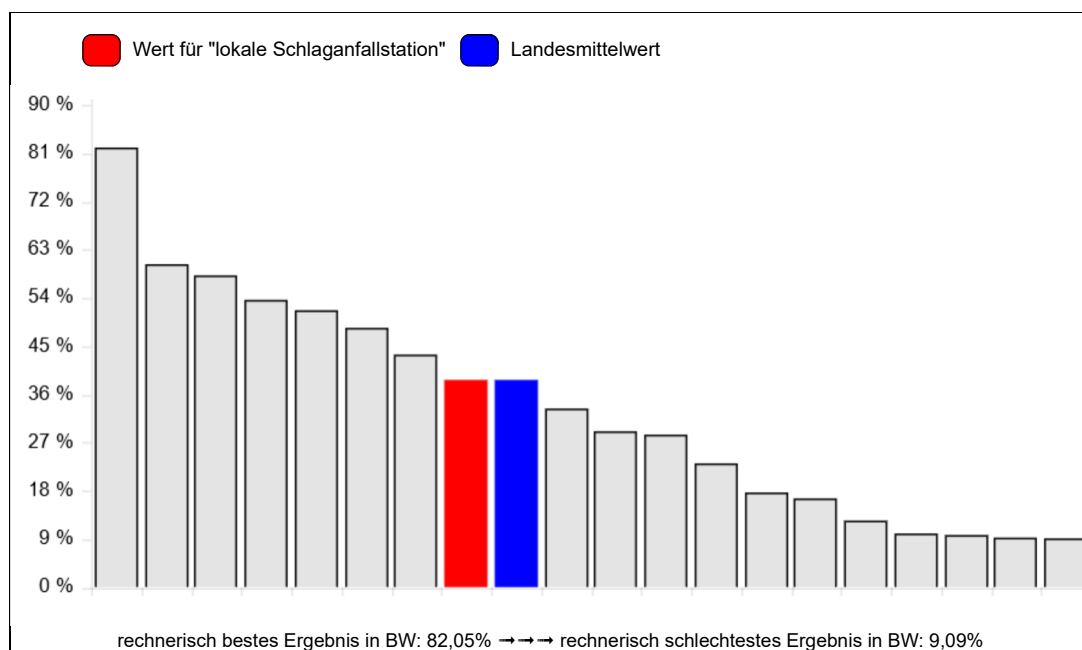
Indikator-ID: BW0002123

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungstinterner Thrombektomie

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

Referenzbereich: nicht definiert

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002123)	0/0		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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	0/0		269/1440	18,68%				
Gruppe 2	0/0		719/1115	64,48%				
Gruppe 3	0/0		973/2459	39,57%				
Gruppe 4	0/0		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

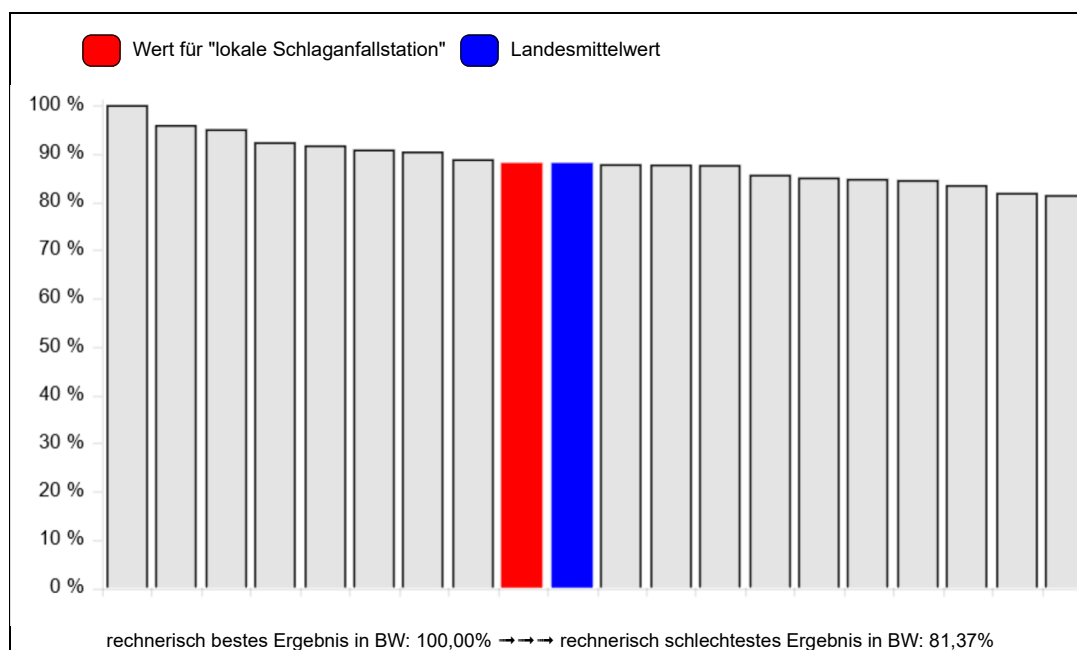
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb bis III

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III (ID BW0002417)	0/0		2249/2555	88,02%	0/0		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.

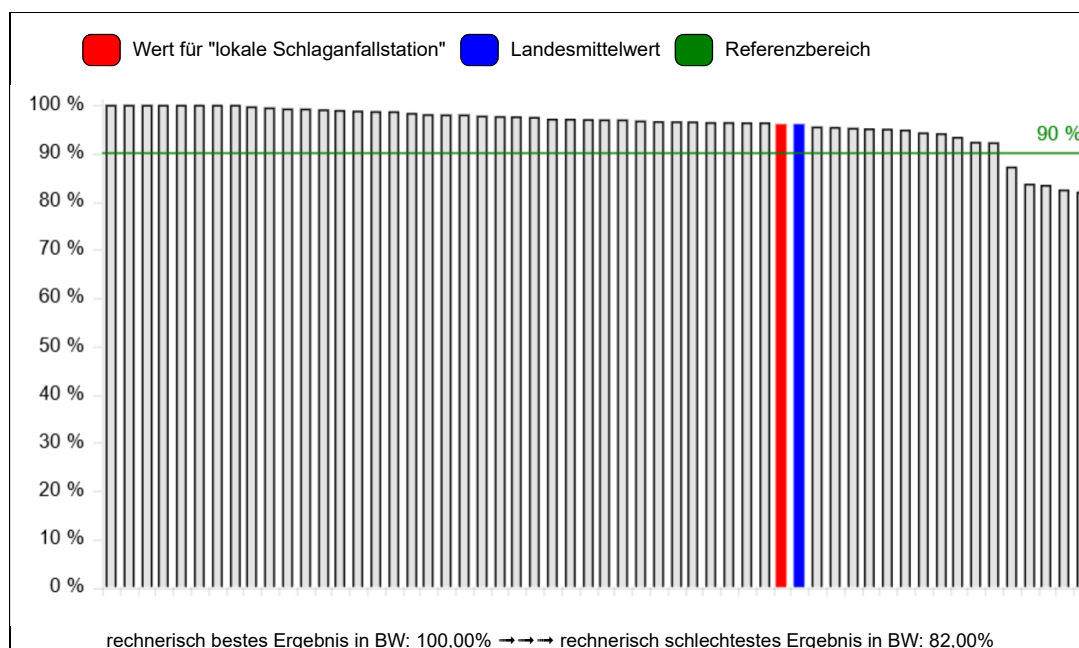
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Summe Barthel-Index ≤ 70 bei Aufnahme).

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

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

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

Physiotherapie oder Ergotherapie ≤ 48 Std.	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	3493/3757	92,97%	22986/24580	93,52%	3599/3778	95,26%	22930/24471	93,70%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	1304/1374	94,91%	10216/10641	96,01%	1423/1468	96,93%	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.

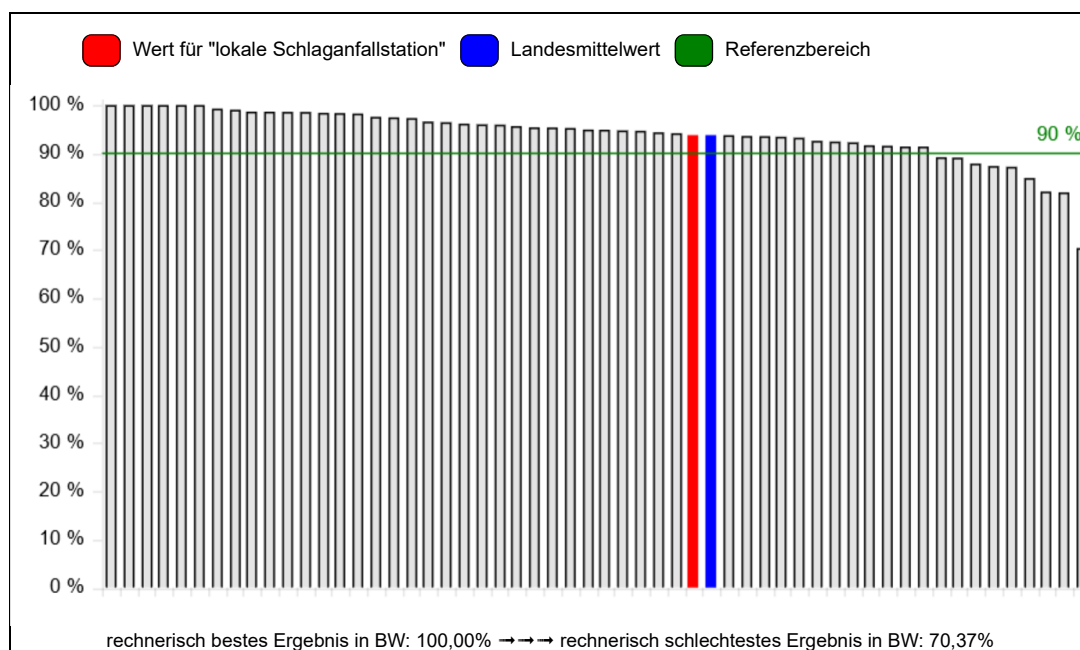
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	3121/3730	83,67%	20792/24302	85,56%	3233/3753	86,14%	20464/24230	84,46%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	1726/1860	92,80%	13196/14072	93,77%	1706/1798	94,88%	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.

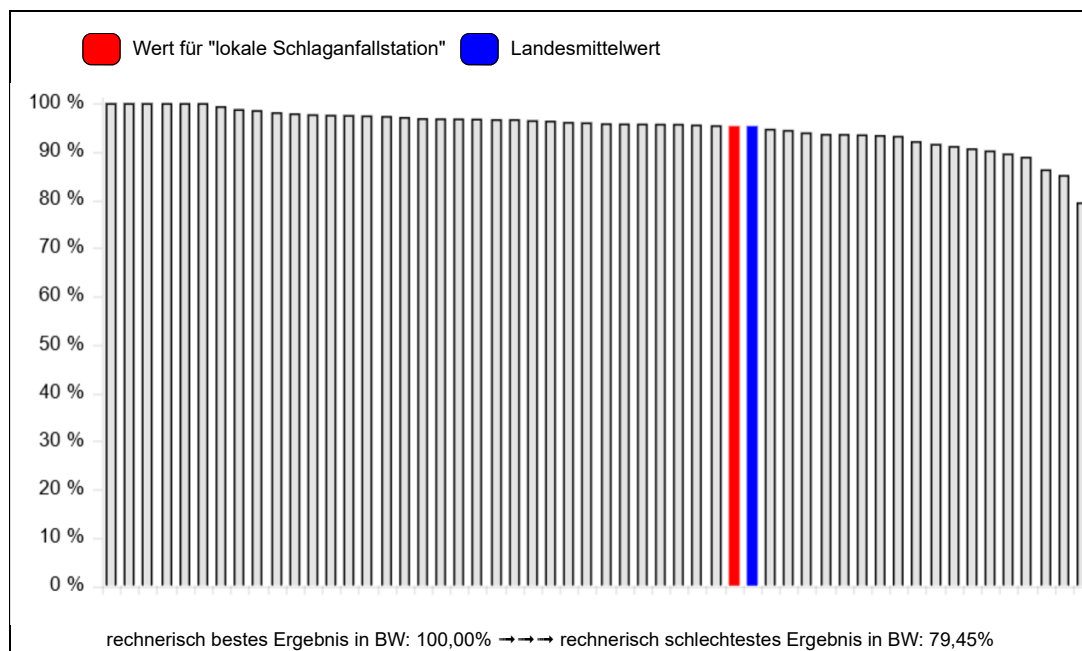
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief (ID BW0001420)	923/988	93,42%	5330/5597	95,23%	952/1004	94,82%	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.

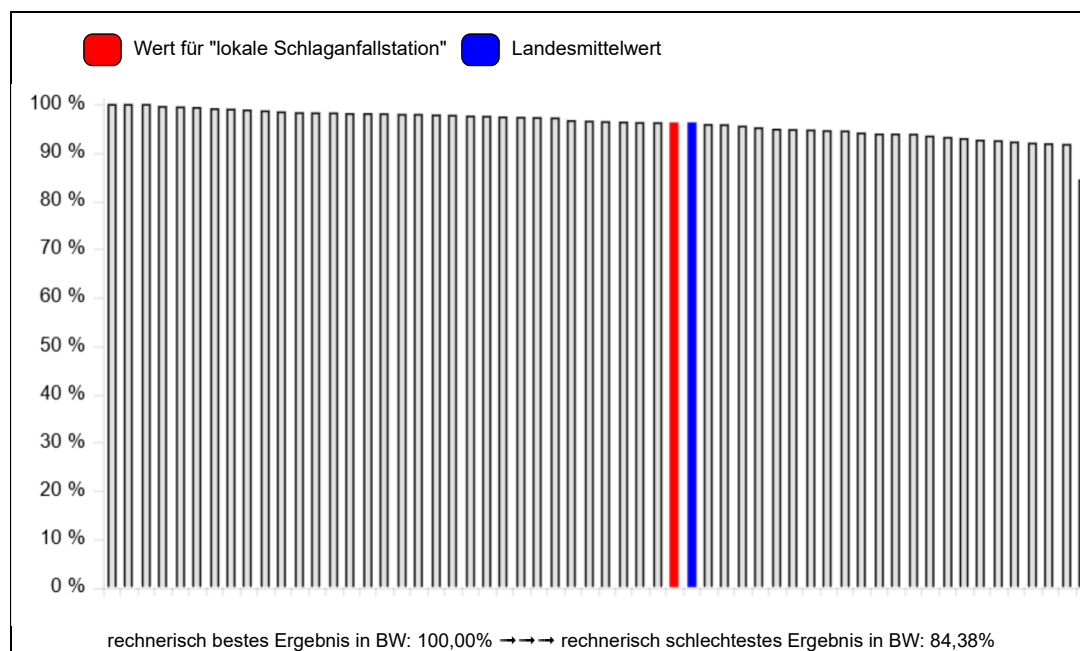
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001815)	5282/5439	97,11%	30919/32142	96,20%	5280/5496	96,07%	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

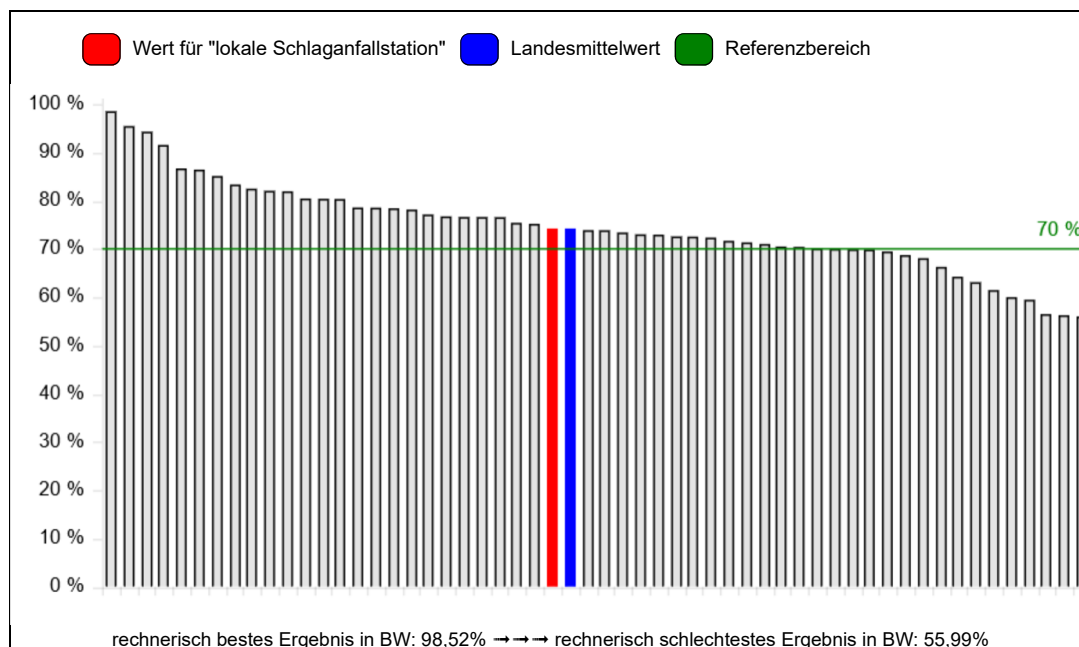
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

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

Referenzbereich: $\geq 70,00\%$ (Zielbereich)

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	1437/1840	78,10%	8894/11984	74,22%	1346/1844	72,99%	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

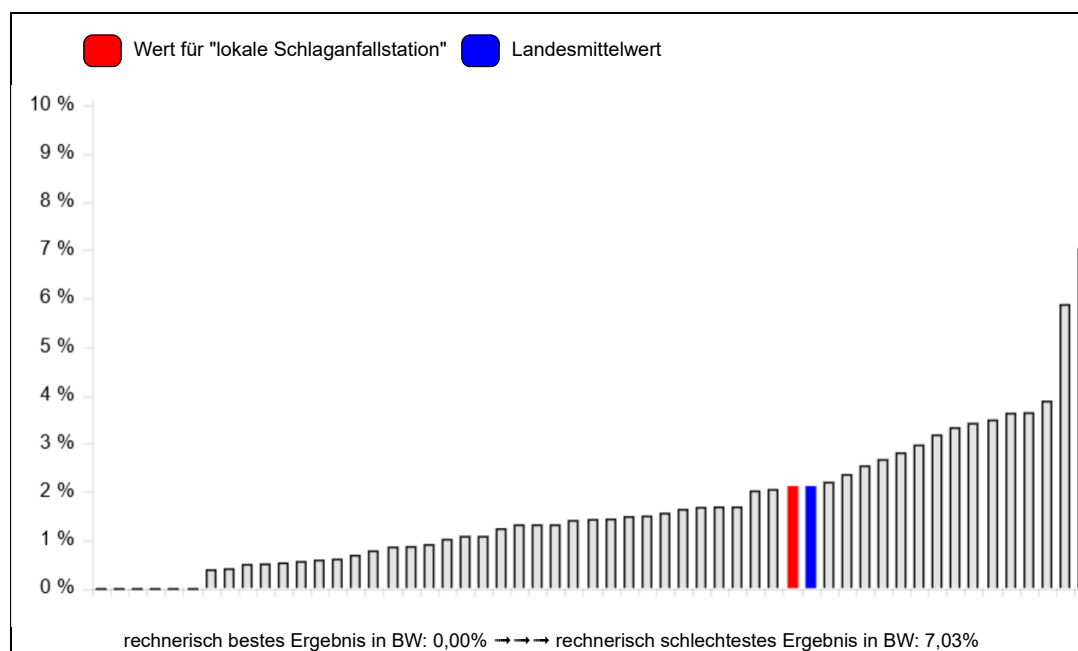
Indikator-ID: BW0011a11

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	20/2326	0,86%	284/13472	2,11%	24/2236	1,07%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	216/6046	3,57%	2489/37271	6,68%	276/6131	4,50%	2532/36885	6,86%
Gruppe 2	64/3745	1,71%	938/22941	4,09%	86/3789	2,27%	932/22679	4,11%
Gruppe 3	162/5787	2,80%	1803/34756	5,19%	203/5840	3,48%	1825/34317	5,32%
Gruppe 4	49/3602	1,36%	621/21381	2,90%	57/3619	1,58%	638/21094	3,02%
Gruppe 5	106/4485	2,36%	1393/27126	5,14%	157/4545	3,45%	1458/26952	5,41%
Gruppe 6	168/4481	3,75%	1904/28063	6,78%	214/4486	4,77%	1942/27673	7,02%
Gruppe 7	20/2326	0,86%	284/13472	2,11%	24/2236	1,07%	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

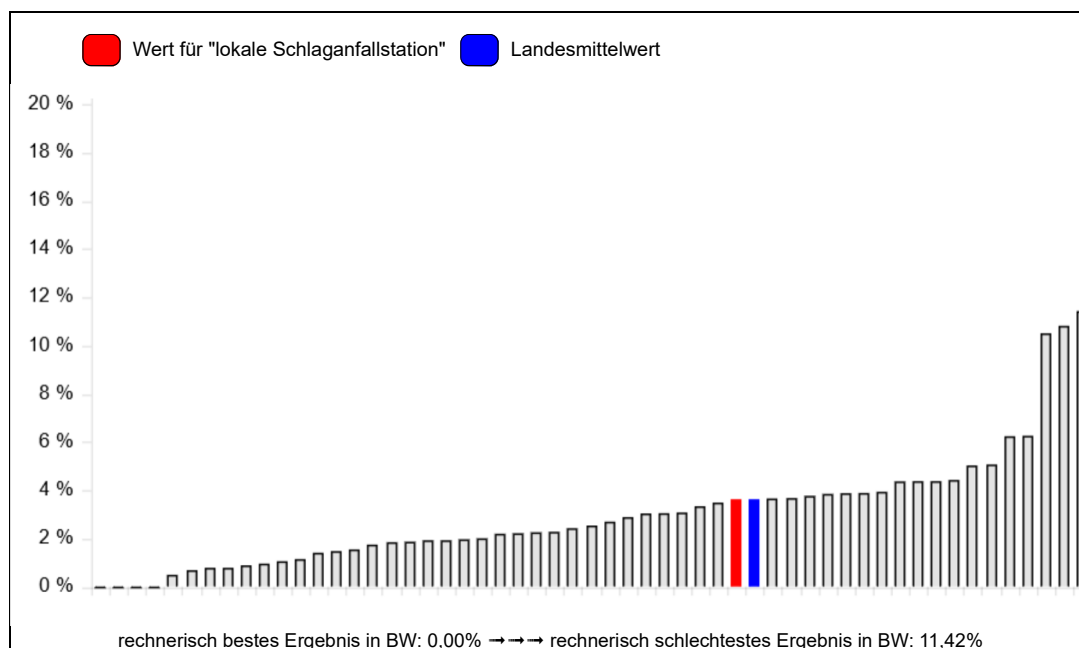
Indikator-ID: BW0011b11

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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	42/1970	2,13%	451/12465	3,62%	41/1929	2,13%	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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	97/3568	2,72%	1088/23019	4,73%	111/3588	3,09%	1072/23014	4,66%
bei Gruppe 2	49/2637	1,86%	565/16573	3,41%	56/2652	2,11%	584/16742	3,49%
bei Gruppe 3	77/2605	2,96%	834/17099	4,88%	80/2574	3,11%	801/17073	4,69%
bei Gruppe 4	42/1970	2,13%	451/12465	3,62%	41/1929	2,13%	431/12532	3,44%

18 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

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

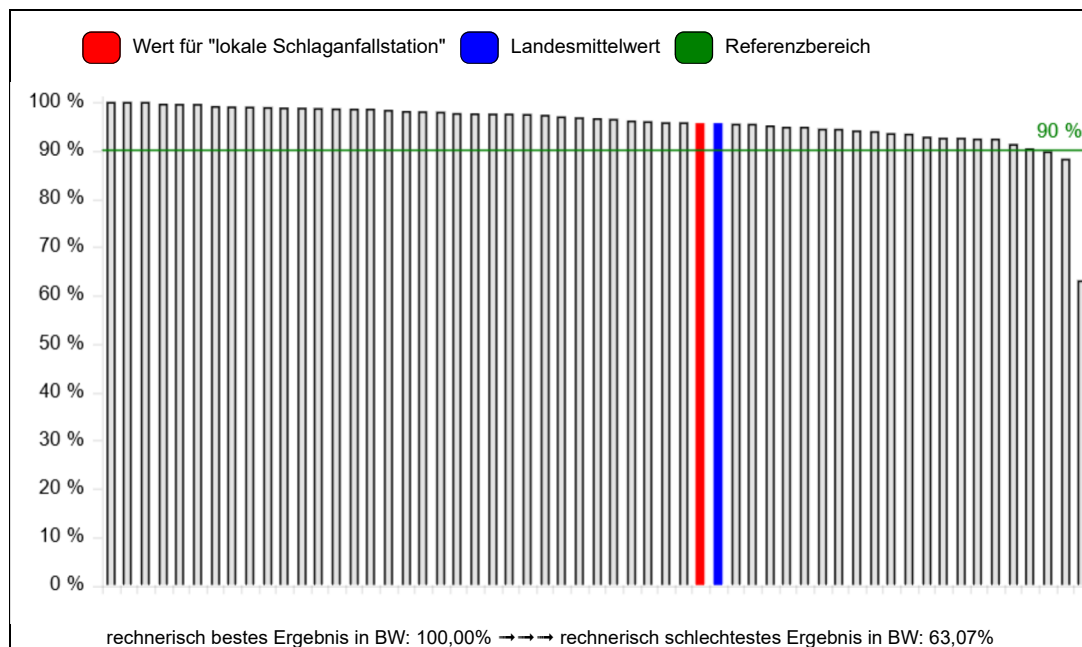
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h oder Verweildauer < 1 Tag.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	2700/2843	94,97%	17312/18107	95,61%	2783/2912	95,57%	17494/18258	95,82%
Vertrauensbereich		(95,30% - 95,90%)		(95,30% - 95,90%)		(95,52% - 96,10%)		(95,52% - 96,10%)
davon Schluckstörung								
ja	356/2700	13,19%	3837/17312	22,16%	369/2783	13,26%	3901/17494	22,30%
nein	2344/2700	86,81%	13475/17312	77,84%	2414/2783	86,74%	13593/17494	77,70%
später als 24 Std.	28/2843	0,98%	220/18107	1,21%	56/2912	1,92%	235/18258	1,29%
davon Schluckstörung								
ja	12/28	42,86%	92/220	41,82%	11/56	19,64%	103/235	43,83%
nein	16/28	57,14%	128/220	58,18%	45/56	80,36%	132/235	56,17%
nein	115/2843	4,05%	575/18107	3,18%	73/2912	2,51%	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".

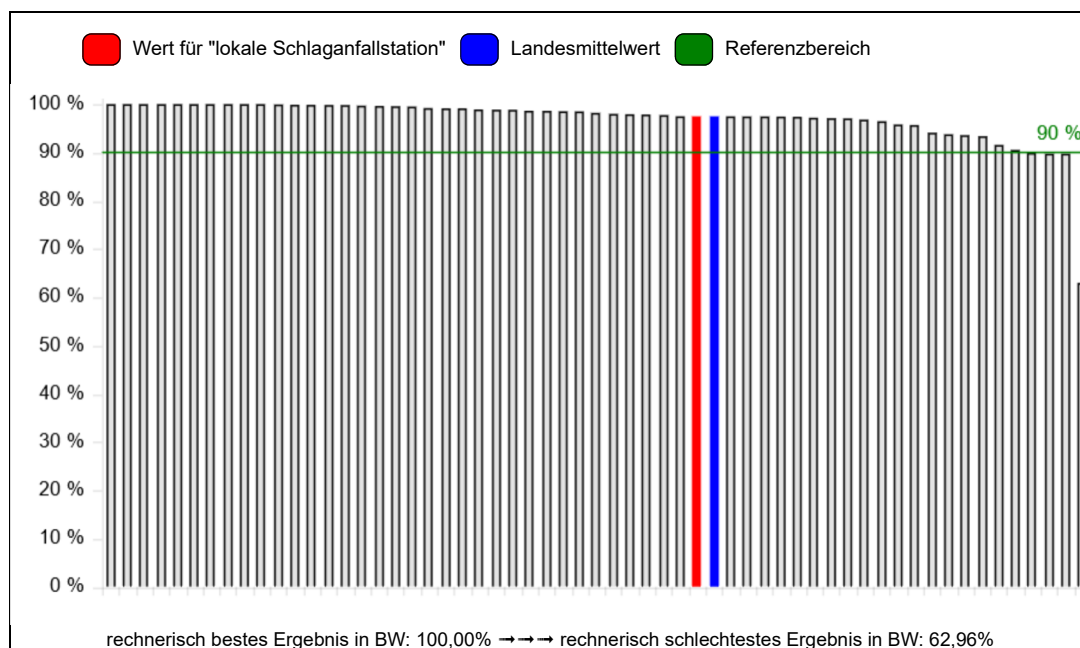
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbarer Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

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

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

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

	2023				2022			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	5591/5730	97,57%	32892/33746	97,47%	5601/5759	97,26%	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	5642/5730	98,46%	33377/33746	98,91%	5700/5759	98,98%	33027/33458	98,71%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	5643/5730	98,48%	33059/33746	97,96%	5618/5759	97,55%	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

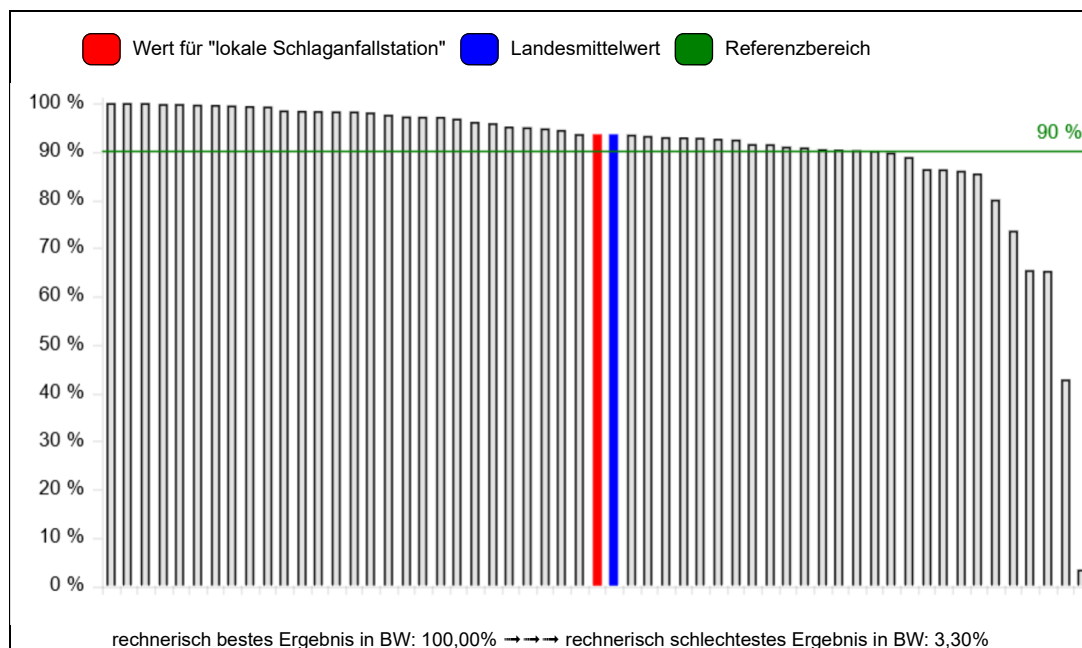
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und mit Barthel-Index bei Entlassung ≤ 90 oder bei Entlassung nicht bestimmtem oder patientenbedingt nicht bestimmtem Barthel-Index. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 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			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	1870/2144	87,22%	13834/14789	93,54%	1967/2175	90,44%	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