

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



Gesamtauswertung 2020

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 2020 übermittelten Datensätze aus 135 Krankenhäusern bzw. Standorten (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 1684). Datensätze wurden insgesamt geliefert, allesamt fehlerfrei. Eine statistische Auswertung von Datensätzen erfolgte für alle Behandlungsfälle mit Angabe: „Schlaganfall im Sinne der Einschlusskriterien“. Entsprechend waren 37201 Datensätze aus 125 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 bereinigte* Dokumentationsrate 2020 im Leistungsbereich Schlaganfall (80/1) betrug für Baden-Württemberg 99,85%. (* 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.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die QiG BW GmbH in Stuttgart unter (07 11) 184278 – 05.

Inhalt Gesamtauswertung 2020

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 (%) - 2020
- 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 Aufnahmeeinheit
- 2.2 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?
- 2.3 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme
- 2.4 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme
- 2.5 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?
- 2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme
- 2.7 Einweisung / Verlegung
- 2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme
- 2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme
- 2.10 Paresen
- 2.11 Sprach- und 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 / bei während des Aufenthaltes stattgehabten Schlaganfällen innerhalb 12h nach Ereignis?
- 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 Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne
- 3.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der i.v. Lyse
- 3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

4 Thrombektomie

- 4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion
- 4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung
- 4.3 Gefäßverschlüsse
- 4.4 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation) bei akutem Gefäßverschluss
- 4.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und i.a Lyse / mechanische Rekanalisation
- 4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TIC1 IIb oder III

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
- 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 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung
- 7.10 Veränderung der Rankin-Scale
- 7.11 Therapie / Sekundärprophylaxe
- 7.12 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

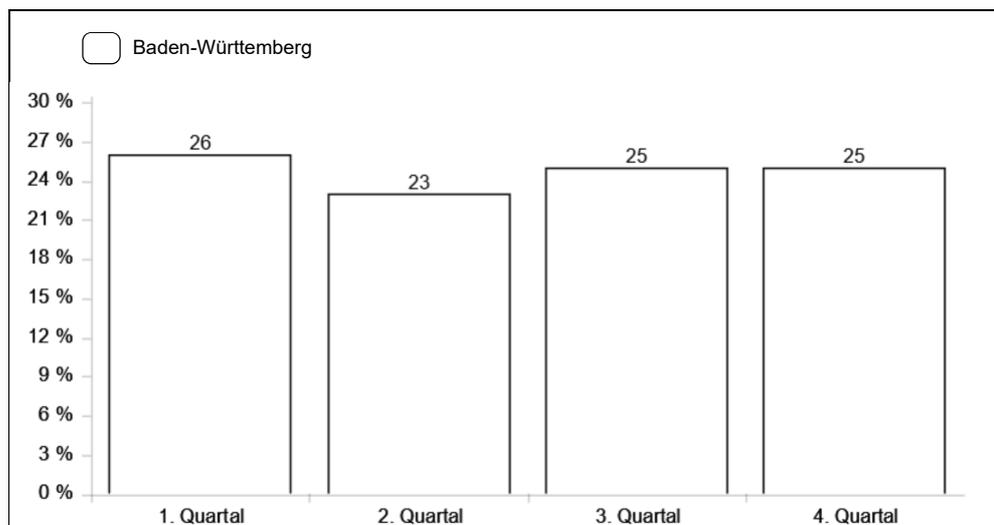
	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien								
ja (ausgewertet)	6391/6630	96,4%	37201/38941	95,5%	6483/6745	96,1%	38650/41065	94,1%
nein	239/6630	3,6%	1740/38941	4,5%	262/6745	3,9%	2415/41065	5,9%
Begründung								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	15/239	6,3%	168/1740	9,7%	4/262	1,5%	71/2415	2,9%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	185/239	77,4%	1374/1740	79,0%	182/262	69,5%	1528/2415	63,3%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	19/239	7,9%	137/1740	7,9%	13/262	5,0%	244/2415	10,1%
Auslösung zweiter Bogen bei fehlender Fallzusammenführung (s. Ausfüllhinweise)	20/239	8,4%	61/1740	3,5%				

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2020	2019
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	18	18
Fallzahl Minimum	222	201
Fallzahl Maximum	654	670
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "lokale Schlaganfallstation"	6391	6483

1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal (%) - 2020



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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	4680	73,2%	6476	17,4%	4467	68,9%	6696	17,3%
Neurologie	1474	23,1%	28848	77,5%	1597	24,6%	29803	77,1%
Sonstige	237	3,7%	1877	5,0%	419	6,5%	2151	5,6%
Gesamt	6391	100,0%	37201	100,0%	6483	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

		2020				2019			
		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	3412	53,4%	20001	53,8%	3425	52,8%	20485	53,0%
Median	(Jahre)	74,0		74,0		74,0		74,0	
Mittelwert	(Jahre)	72,2		71,5		72,0		71,6	
Maximum	(Jahre)	100		101		102		102	
weiblich	(Anzahl)	2979	46,6%	17200	46,2%	3058	47,2%	18164	47,0%
Median	(Jahre)	80,0		80,0		80,0		79,0	
Mittelwert	(Jahre)	77,0		76,5		76,7		76,4	
Maximum	(Jahre)	100		105		102		107	
divers	(Anzahl)	0	0,0%	0	0,0%				
Median	(Jahre)	0,0		0,0					
Mittelwert	(Jahre)	0,0		0,0					
Maximum	(Jahre)	0		0					
unbestimmt	(Anzahl)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		0,0		0,0		64,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		0,0		0,0		64,0	
Maximum	(Jahre)	0		0		0		64	
Gesamt	(Anzahl)	6391	100,0%	37201	100,0%	6483	100,0%	38650	100,0%
Median	(Jahre)	77,0		77,0		77,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,4		73,8		74,2		73,8	
Maximum	(Jahre)	100		105		102		107	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

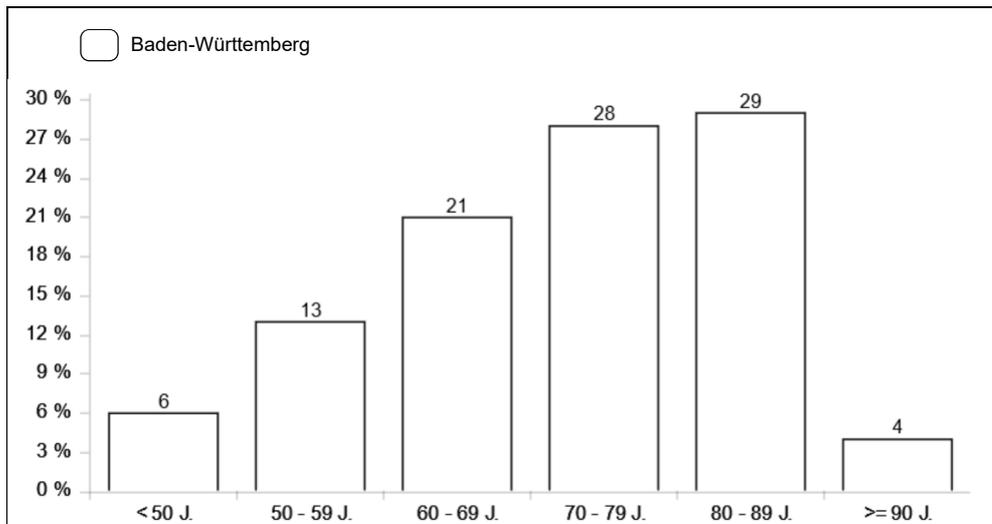
1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
männlich (Anzahl)								
< 50 J.	156	4,6%	1096	5,5%	171	5,0%	1156	5,6%
50 - 59 J.	390	11,4%	2619	13,1%	456	13,3%	2668	13,0%
60 - 69 J.	752	22,0%	4196	21,0%	677	19,8%	4212	20,6%
70 - 79 J.	962	28,2%	5561	27,8%	1002	29,3%	5899	28,8%
80 - 89 J.	1014	29,7%	5741	28,7%	967	28,2%	5680	27,7%
>= 90 J.	138	4,0%	788	3,9%	152	4,4%	870	4,2%
Gesamt	3412	100,0%	20001	100,0%	3425	100,0%	20485	100,0%
weiblich (Anzahl)								
< 50 J.	97	3,3%	746	4,3%	119	3,9%	816	4,5%
50 - 59 J.	203	6,8%	1214	7,1%	205	6,7%	1234	6,8%
60 - 69 J.	365	12,3%	2126	12,4%	384	12,6%	2280	12,6%
70 - 79 J.	741	24,9%	4244	24,7%	798	26,1%	4786	26,3%
80 - 89 J.	1270	42,6%	7021	40,8%	1235	40,4%	7078	39,0%
>= 90 J.	303	10,2%	1849	10,8%	317	10,4%	1970	10,8%
Gesamt	2979	100,0%	17200	100,0%	3058	100,0%	18164	100,0%
divers (Anzahl)								
< 50 J.	0		0					
50 - 59 J.	0		0					
60 - 69 J.	0		0					
70 - 79 J.	0		0					
80 - 89 J.	0		0					
>= 90 J.	0		0					
Gesamt	0		0					
unbestimmt (Anzahl)								
< 50 J.	0		0		0		0	0,0%
50 - 59 J.	0		0		0		0	0,0%
60 - 69 J.	0		0		0		1	100,0%
70 - 79 J.	0		0		0		0	0,0%
80 - 89 J.	0		0		0		0	0,0%
>= 90 J.	0		0		0		0	0,0%
Gesamt	0		0		0		1	100,0%
Gesamt (Anzahl)								
< 50 J.	253	4,0%	1842	5,0%	290	4,5%	1972	5,1%
50 - 59 J.	593	9,3%	3833	10,3%	661	10,2%	3902	10,1%
60 - 69 J.	1117	17,5%	6322	17,0%	1061	16,4%	6493	16,8%
70 - 79 J.	1703	26,6%	9805	26,4%	1800	27,8%	10685	27,6%
80 - 89 J.	2284	35,7%	12762	34,3%	2202	34,0%	12758	33,0%
>= 90 J.	441	6,9%	2637	7,1%	469	7,2%	2840	7,3%
Gesamt	6391	100,0%	37201	100,0%	6483	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

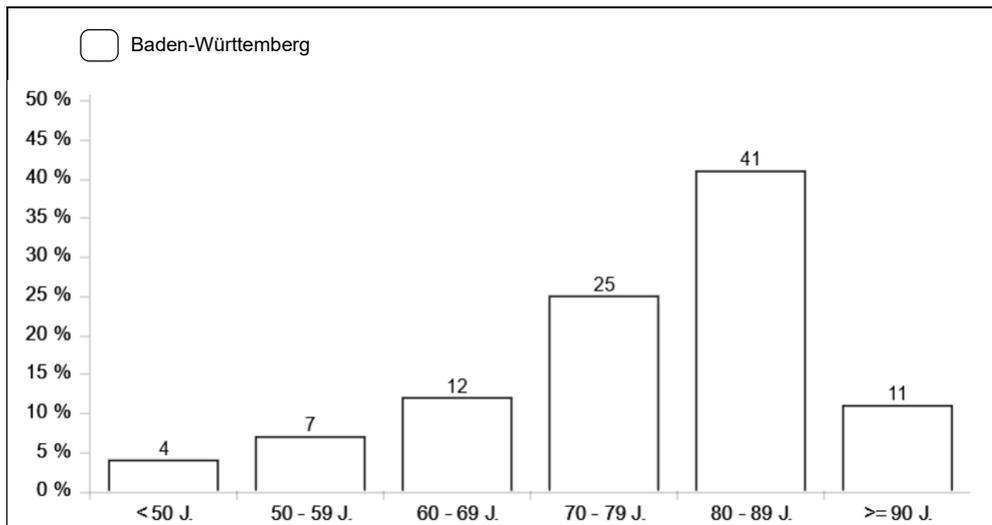
Hinweis: Ab Auswertungsjahr 2019 erfolgt die kumulative Quotenberechnung pro Rubrik.

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 Aufnahmeeinheit

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	478	7,5%	3213	8,6%	502	7,8%	3396	9,0%
Intensivstation	287	4,5%	2983	8,0%	361	5,6%	3146	8,3%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	5519	86,4%	30625	82,4%	5540	86,5%	31210	82,7%
nur Notaufnahme mit direkter Verlegung in andere Klinik	101	1,6%	353	0,9%				

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?

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	506/866	58,4%	4306/6549	65,8%	509/863	59,0%	4310/6542	65,9%
ja	360/866	41,6%	2243/6549	34,2%	354/863	41,0%	2232/6542	34,1%

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 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	957	15,0%	4899	13,2%	985	15,2%	5160	13,4%
keine wesentlichen	1273	19,9%	6330	17,0%	1398	21,6%	6728	17,4%
geringgradige	1235	19,3%	7195	19,3%	1373	21,2%	7949	20,6%
mäßiggradige	1141	17,9%	6999	18,8%	1108	17,1%	7176	18,6%
mittelschwere	951	14,9%	5609	15,1%	842	13,0%	5506	14,2%
schwere	833	13,0%	6165	16,6%	776	12,0%	6127	15,9%
Tod	1	0,0%	4	0,0%	1	0,0%	4	0,0%
Gesamt	6391	100,0%	37201	100,0%	6483	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

2.4 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme

	2020		2019	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
25%-Perzentil	0,0	1,0	0,0	1,0
Median	2,0	3,0	2,0	2,0
Mittelwert	4,3	5,1	4,0	5,0
75%-Perzentil	5,0	7,0	5,0	6,0

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.5 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	6338/6391	99,2%	36909/37201	99,2%	6449/6483	99,5%	38398/38650	99,3%
ja	53/6391	0,8%	292/37201	0,8%	34/6483	0,5%	252/38650	0,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Ereignis nach Aufnahme / inhouse stroke	92	1,5%	482	1,3%	96	1,5%	427	1,1%
<= 3 Std.	2450	38,7%	13144	35,6%	2447	37,9%	13632	35,5%
> 3 - 4 Std.	404	6,4%	2492	6,8%	410	6,4%	2781	7,2%
> 4 - 5 Std.	297	4,7%	2221	6,0%	345	5,3%	2348	6,1%
> 5 - 24 Std.	1770	27,9%	11127	30,1%	1769	27,4%	11123	29,0%
> 24 - 48 Std.	439	6,9%	2478	6,7%	488	7,6%	2589	6,7%
> 48 Std.	655	10,3%	3610	9,8%	667	10,3%	4011	10,4%
keine Abschätzung möglich	231	3,6%	1355	3,7%	227	3,5%	1487	3,9%
Gesamt	6338	100,0%	36909	100,0%	6449	100,0%	38398	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:								
ja mittels Schätzwert	2011/6338	31,7%	17870/36909	48,4%	2286/6449	35,4%	19449/38398	50,7%
nein, exakter Wert	4096/6338	64,6%	17684/36909	47,9%	3936/6449	61,0%	17462/38398	45,5%

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

2.7 Einweisung / Verlegung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch								
selbst	796	12,6%	4110	11,1%	938	14,5%	5287	13,8%
Rettungsdienst mit Notarzt	1358	21,4%	5598	15,2%	1347	20,9%	6099	15,9%
Rettungsdienst ohne Notarzt	2671	42,1%	17265	46,8%	2311	35,8%	15856	41,3%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	50	0,8%	942	2,6%	73	1,1%	995	2,6%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	265	4,2%	3195	8,7%	339	5,3%	3523	9,2%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	1198	18,9%	5799	15,7%	1441	22,3%	6638	17,3%
Gesamt	6338	100,0%	36909	100,0%	6449	100,0%	38398	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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	6277/6338	99,0%	34923/36909	94,6%	6360/6449	98,6%	36334/38398	94,6%
ja, für max. 6 Stunden	21/6338	0,3%	883/36909	2,4%	35/6449	0,5%	899/38398	2,3%
ja, für mehr als 6 Stunden	40/6338	0,6%	1103/36909	3,0%	54/6449	0,8%	1165/38398	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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	5913/6338	93,3%	33869/36909	91,8%	6025/6449	93,4%	35107/38398	91,4%
somnolent / soporös	363/6338	5,7%	2315/36909	6,3%	345/6449	5,3%	2462/38398	6,4%
komatös	62/6338	1,0%	725/36909	2,0%	79/6449	1,2%	829/38398	2,2%

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

2.10 Paresen

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:								
ja	2834/6338	44,7%	18009/36909	48,8%	2786/6449	43,2%	18090/38398	47,1%
nein	3430/6338	54,1%	18267/36909	49,5%	3570/6449	55,4%	19552/38398	50,9%
nicht bestimmbar	69/6338	1,1%	605/36909	1,6%	76/6449	1,2%	710/38398	1,8%
nicht bestimmt	5/6338	0,1%	28/36909	0,1%	17/6449	0,3%	46/38398	0,1%

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

2.11 Sprach- und Sprechstörung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprachstörung:								
ja	1269/6338	20,0%	8371/36909	22,7%	1245/6449	19,3%	8406/38398	21,9%
keine	4907/6338	77,4%	27387/36909	74,2%	5040/6449	78,2%	28684/38398	74,7%
nicht bestimmbar	153/6338	2,4%	1106/36909	3,0%	149/6449	2,3%	1246/38398	3,2%
nicht bestimmt	9/6338	0,1%	45/36909	0,1%	15/6449	0,2%	62/38398	0,2%
Sprechstörung:								
ja	1847/6338	29,1%	11296/36909	30,6%	1856/6449	28,8%	11915/38398	31,0%
keine	4242/6338	66,9%	23723/36909	64,3%	4344/6449	67,4%	24528/38398	63,9%
nicht bestimmbar	240/6338	3,8%	1826/36909	4,9%	226/6449	3,5%	1877/38398	4,9%
nicht bestimmt	9/6338	0,1%	64/36909	0,2%	23/6449	0,4%	78/38398	0,2%

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

2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT

Hinweis: Bei Ereignissen, die während eines stationären Aufenthaltes auftreten, wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit von Auftreten bis CCT / MRT berechnet

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	371/6338	5,9%	4010/36909	10,9%	447/6449	6,9%	4169/38398	10,9%
CCT / MRT nach Aufnahme	5945/6338	93,8%	32770/36909	88,8%	5954/6449	92,3%	34064/38398	88,7%
< 30 Min.	3485/5945	58,6%	16652/32770	50,8%	3535/5954	59,4%	16270/34064	47,8%
> 30 Min. - 40 Min.	485/5945	8,2%	2570/32770	7,8%	487/5954	8,2%	2716/34064	8,0%
> 40 Min. - 1 Std.	619/5945	10,4%	3507/32770	10,7%	561/5954	9,4%	3741/34064	11,0%
> 1 Std. - 2 Std.	758/5945	12,8%	5435/32770	16,6%	756/5954	12,7%	5911/34064	17,4%
> 2 Std. - 3 Std.	282/5945	4,7%	2184/32770	6,7%	281/5954	4,7%	2565/34064	7,5%
> 3 Std. - 4 Std.	99/5945	1,7%	894/32770	2,7%	112/5954	1,9%	1073/34064	3,1%
> 4 Std. - 24 Std.	134/5945	2,3%	1119/32770	3,4%	142/5954	2,4%	1330/34064	3,9%
> 24 Std.	83/5945	1,4%	409/32770	1,2%	80/5954	1,3%	458/34064	1,3%
nicht erfolgt	22/6338	0,3%	129/36909	0,3%	48/6449	0,7%	165/38398	0,4%

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	932	24,1%	3989	25,2%	935	25,6%	4082	26,2%
1,5 Std. - <= 3 Std.	1056	27,3%	4636	29,3%	953	26,1%	4368	28,0%
3 Std. - <= 4,5 Std.	491	12,7%	1915	12,1%	438	12,0%	1958	12,6%
> 4,5 Std.	1389	35,9%	5274	33,4%	1332	36,4%	5173	33,2%
Gesamt	3868	100,0%	15814	100,0%	3658	100,0%	15581	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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	213	11,5%	2507	16,0%	282	13,6%	2798	16,3%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	92	5,0%	1050	6,7%	140	6,8%	1298	7,6%
Geschätzt über 5 Std.	1544	83,5%	12137	77,3%	1647	79,6%	13052	76,1%
Gesamt	1849	100,0%	15694	100,0%	2069	100,0%	17148	100,0%

Grundgesamtheit: Alle 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 / bei während des Aufenthaltes stattgehabten Schlaganfällen innerhalb 12h nach Ereignis?

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	142/6338	2,2%	542/36909	1,5%	104/6449	1,6%	470/38398	1,2%
ja, ohne spätere Rückübernahme	145/6338	2,3%	652/36909	1,8%	177/6449	2,7%	798/38398	2,1%
<= 30 Min.	4/287	1,4%	12/1194	1,0%	2/281	0,7%	13/1268	1,0%
> 30 Min. - 1 Std.	60/287	20,9%	160/1194	13,4%	40/281	14,2%	149/1268	11,8%
> 1 Std. - 2 Std.	105/287	36,6%	475/1194	39,8%	119/281	42,3%	496/1268	39,1%
> 2 Std. - 3 Std.	39/287	13,6%	186/1194	15,6%	50/281	17,8%	227/1268	17,9%
> 3 Std. - 4 Std.	27/287	9,4%	97/1194	8,1%	20/281	7,1%	87/1268	6,9%
> 4 Std.	52/287	18,1%	264/1194	22,1%	50/281	17,8%	296/1268	23,3%
nein	6051/6338	95,5%	35715/36909	96,8%	6168/6449	95,6%	37130/38398	96,7%

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

Hinweis: Bei Inhouse-Stroke Zeitangaben nur für Patienten, bei denen der Ereigniszeitpunkt angegeben wurde.

2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie (intrakraniell)	166/287	57,8%	646/1194	54,1%	160/281	56,9%	663/1268	52,3%
Thrombektomie (extrakraniell) / Revaskularisation der ACI im Verlauf	39/287	13,6%	133/1194	11,1%	24/281	8,5%	113/1268	8,9%
neurochirurgische Intervention bei Blutung	42/287	14,6%	149/1194	12,5%	55/281	19,6%	199/1268	15,7%
Intervention bei raumforderndem Insult	3/287	1,0%	12/1194	1,0%	2/281	0,7%	12/1268	0,9%
internistische Komplikation	4/287	1,4%	11/1194	0,9%				
keine eigene Stroke Unit	0/287	0,0%	114/1194	9,5%				
fehlende Bettenkapazität	6/287	2,1%	30/1194	2,5%				
i. v. Lyse (ab dem Erfassungsjahr 2020 Angabe gestrichen, lediglich Überlieger aus 2019 betroffen)	0/287	0,0%	1/1194	0,1%	1/281	0,4%	20/1268	1,6%
Sonstige	27/287	9,4%	98/1194	8,2%	39/281	13,9%	261/1268	20,6%

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?

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2765/6338	43,6%	3175/36909	8,6%	2726/6449	42,3%	3324/38398	8,7%
vor Aufnahme	0/2765	0,0%	0/3175	0,0%	0/2726	0,0%	0/3324	0,0%
<= 30 Min.	1556/2765	56,3%	1666/3175	52,5%	1563/2726	57,3%	1725/3324	51,9%
> 30 Min. bis 60 Min.	570/2765	20,6%	688/3175	21,7%	564/2726	20,7%	734/3324	22,1%
> 60 Min. bis 120 Min.	349/2765	12,6%	417/3175	13,1%	329/2726	12,1%	426/3324	12,8%
> 120 Min. bis 180 Min.	141/2765	5,1%	168/3175	5,3%	122/2726	4,5%	164/3324	4,9%
> 180 Min. bis 240 Min.	52/2765	1,9%	74/3175	2,3%	67/2726	2,5%	90/3324	2,7%
> 240 Min.	97/2765	3,5%	162/3175	5,1%	81/2726	3,0%	185/3324	5,6%
nein	3573/6338	56,4%	33734/36909	91,4%	3723/6449	57,7%	35074/38398	91,3%

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.

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5594/6317	88,6%	31346/36776	85,2%	5785/6436	89,9%	32891/38297	85,9%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/6317	0,0%	10/36776	0,0%	1/6436	0,0%	22/38297	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	10/6317	0,2%	677/36776	1,8%	9/6436	0,1%	660/38297	1,7%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	0/6317	0,0%	22/36776	0,1%	0/6436	0,0%	46/38297	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	713/6317	11,3%	4721/36776	12,8%	641/6436	10,0%	4678/38297	12,2%

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	3472/4195	82,8%	20022/25452	78,7%	3466/4117	84,2%	20466/25872	79,1%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/4195	0,0%	10/25452	0,0%	1/4117	0,0%	22/25872	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	10/4195	0,2%	677/25452	2,7%	9/4117	0,2%	660/25872	2,6%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	0/4195	0,0%	22/25452	0,1%	0/4117	0,0%	46/25872	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	713/4195	17,0%	4721/25452	18,5%	641/4117	15,6%	4678/25872	18,1%

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	144	24,0%	962	28,8%	144	28,7%	1028	31,8%
1,5 Std. - <= 3 Std.	319	53,1%	1747	52,3%	251	50,1%	1598	49,4%
3 Std. - <= 4,5 Std.	107	17,8%	497	14,9%	93	18,6%	490	15,1%
> 4,5 Std.	31	5,2%	134	4,0%	13	2,6%	121	3,7%
Gesamt	601	100,0%	3340	100,0%	501	100,0%	3237	100,0%

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

3.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	59	52,7%	691	50,0%	69	49,3%	752	52,2%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	18	16,1%	220	15,9%	32	22,9%	264	18,3%
Geschätzt über 5 Std.	21	18,8%	353	25,6%	23	16,4%	322	22,3%
Gesamt	112	100,0%	1381	100,0%	140	100,0%	1441	100,0%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten mit Angabe eines geschätzten Zeitraumes 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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	266/713	37,3%	2097/4721	44,4%	216/641	33,7%	2049/4678	43,8%
> 30 Min. - 40 Min.	110/713	15,4%	933/4721	19,8%	123/641	19,2%	944/4678	20,2%
> 40 Min. - 1 Std.	223/713	31,3%	1074/4721	22,7%	183/641	28,5%	1031/4678	22,0%
> 1 Std. - 2 Std.	89/713	12,5%	479/4721	10,1%	103/641	16,1%	503/4678	10,8%
> 2 Std. - 3 Std.	9/713	1,3%	56/4721	1,2%	5/641	0,8%	68/4678	1,5%
> 3 Std. - 4 Std.	3/713	0,4%	16/4721	0,3%	4/641	0,6%	20/4678	0,4%
> 4 Std. - 24 Std.	5/713	0,7%	29/4721	0,6%	5/641	0,8%	28/4678	0,6%
> 24 Std.	8/713	1,1%	37/4721	0,8%	2/641	0,3%	35/4678	0,7%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	419/713	58,8%	4396/4721	93,1%	383/641	59,8%	4367/4678	93,4%
Telekonsiliar	294/713	41,2%	325/4721	6,9%	258/641	40,2%	311/4678	6,6%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	2445/6317	38,7%	12404/36766	33,7%	2945/6435	45,8%	14976/38275	39,1%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	1/6317	0,0%	20/36766	0,1%	6/6435	0,1%	36/38275	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	134/6317	2,1%	1779/36766	4,8%	113/6435	1,8%	1559/38275	4,1%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	11/6317	0,2%	50/36766	0,1%	11/6435	0,2%	67/38275	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	3726/6317	59,0%	22513/36766	61,2%	3360/6435	52,2%	21637/38275	56,5%

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	1948/3726	52,3%	10289/22513	45,7%	1521/3360	45,3%	8883/21637	41,1%
> 30 Min. - 60 Min.	706/3726	18,9%	3789/22513	16,8%	585/3360	17,4%	3742/21637	17,3%
> 60 Min. - 120 Min.	446/3726	12,0%	2795/22513	12,4%	406/3360	12,1%	2676/21637	12,4%
> 120 Min. - 180 Min.	185/3726	5,0%	1398/22513	6,2%	171/3360	5,1%	1481/21637	6,8%
> 180 Min. - 240 Min.	69/3726	1,9%	695/22513	3,1%	82/3360	2,4%	790/21637	3,7%
> 240 Min.	372/3726	10,0%	3547/22513	15,8%	595/3360	17,7%	4065/21637	18,8%

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

4.3 Gefäßverschlüsse

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:								
Verschluss Carotis-T	40/3860	1,0%	522/24292	2,1%	36/3473	1,0%	513/23196	2,2%
Verschluss M1	167/3860	4,3%	1846/24292	7,6%	150/3473	4,3%	1802/23196	7,8%
Verschluss M2	108/3860	2,8%	949/24292	3,9%	102/3473	2,9%	1012/23196	4,4%
Verschluss BA	15/3860	0,4%	193/24292	0,8%	10/3473	0,3%	191/23196	0,8%
Sonstiger Verschluss	164/3860	4,2%	1209/24292	5,0%	127/3473	3,7%	1183/23196	5,1%

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	325/494	65,8%	2031/4719	43,0%	265/425	62,4%	2238/4701	47,6%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	75/494	15,2%	270/4719	5,7%	92/425	21,6%	332/4701	7,1%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	82/494	16,6%	439/4719	9,3%	59/425	13,9%	300/4701	6,4%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	12/494	2,4%	1979/4719	41,9%	9/425	2,1%	1831/4701	38,9%

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	0/12	0,0%	156/1979	7,9%	0/9	0,0%	213/1831	11,6%
> 30 Min. - 40 Min.	0/12	0,0%	170/1979	8,6%	0/9	0,0%	187/1831	10,2%
> 40 Min. - 1 Std.	3/12	25,0%	411/1979	20,8%	2/9	22,2%	369/1831	20,2%
> 1 Std. - 2 Std.	6/12	50,0%	888/1979	44,9%	5/9	55,6%	779/1831	42,5%
> 2 Std. - 3 Std.	3/12	25,0%	201/1979	10,2%	0/9	0,0%	152/1831	8,3%
> 3 Std. - 4 Std.	0/12	0,0%	50/1979	2,5%	1/9	11,1%	42/1831	2,3%
> 4 Std. - 24 Std.	0/12	0,0%	56/1979	2,8%	0/9	0,0%	54/1831	2,9%
> 24 Std.	0/12	0,0%	47/1979	2,4%	1/9	11,1%	35/1831	1,9%

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

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TICI IIb oder III

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1/12	8,3%	270/1979	13,6%	1/9	11,1%	239/1831	13,1%
ja	11/12	91,7%	1709/1979	86,4%	8/9	88,9%	1592/1831	86,9%

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

5 Verlauf

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

5.1 Funktionstherapie

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	5917/6234	94,9%	33732/36487	92,4%	5939/6322	93,9%	34813/37879	91,9%
Physiotherapie								
innerhalb 24 Std.	5549/6234	89,0%	30011/36487	82,3%	5485/6322	86,8%	31364/37879	82,8%
zwischen 24 und 48 Std.	183/6234	2,9%	1815/36487	5,0%	221/6322	3,5%	1609/37879	4,2%
48 Std. – Ende Tag 7	80/6234	1,3%	588/36487	1,6%	111/6322	1,8%	549/37879	1,4%
keine	422/6234	6,8%	4073/36487	11,2%	505/6322	8,0%	4357/37879	11,5%
Logopädie								
innerhalb 24 Std.	4900/6234	78,6%	26579/36487	72,8%	4654/6322	73,6%	27254/37879	72,0%
zwischen 24 und 48 Std.	248/6234	4,0%	1253/36487	3,4%	248/6322	3,9%	1246/37879	3,3%
48 Std. – Ende Tag 7	112/6234	1,8%	700/36487	1,9%	157/6322	2,5%	568/37879	1,5%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	34/6234	0,5%	350/36487	1,0%	43/6322	0,7%	387/37879	1,0%
keine	940/6234	15,1%	7605/36487	20,8%	1220/6322	19,3%	8424/37879	22,2%
Ergotherapie								
innerhalb 24 Std.	5162/6234	82,8%	27246/36487	74,7%	4877/6322	77,1%	28123/37879	74,2%
zwischen 24 und 48 Std.	292/6234	4,7%	1643/36487	4,5%	337/6322	5,3%	1645/37879	4,3%
48 Std. – Ende Tag 7	149/6234	2,4%	863/36487	2,4%	206/6322	3,3%	860/37879	2,3%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	34/6234	0,5%	331/36487	0,9%	41/6322	0,6%	378/37879	1,0%
keine	597/6234	9,6%	6404/36487	17,6%	861/6322	13,6%	6873/37879	18,1%

5.2 Komorbiditäten

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus								
ja	1659/6234	26,6%	9010/36487	24,7%	1650/6322	26,1%	9257/37879	24,4%
nein	4575/6234	73,4%	27477/36487	75,3%	4672/6322	73,9%	28622/37879	75,6%
Vorhofflimmern								
ja, vorbekannt	1240/6234	19,9%	7509/36487	20,6%	1264/6322	20,0%	7878/37879	20,8%
ja, neu diagnostiziert	407/6234	6,5%	2408/36487	6,6%	392/6322	6,2%	2382/37879	6,3%
nein/unbekannt	4587/6234	73,6%	26570/36487	72,8%	4666/6322	73,8%	27619/37879	72,9%
Hypertonie								
ja	5235/6234	84,0%	29210/36487	80,1%	5262/6322	83,2%	30605/37879	80,8%
nein	999/6234	16,0%	7277/36487	19,9%	1060/6322	16,8%	7274/37879	19,2%

5.3 TTE / TEE

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	653	10,5%	7291	20,0%	735	11,6%	8568	22,6%
ja, nur TTE	4103	65,8%	22070	60,5%	4460	70,5%	23329	61,6%
ja, nur TEE	247	4,0%	2317	6,4%	192	3,0%	1662	4,4%
ja, TTE und TEE	1231	19,7%	4809	13,2%	935	14,8%	4320	11,4%
Gesamt	6234	100,0%	36487	100,0%	6322	100,0%	37879	100,0%

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

Hinweis: Da im VJ2020 neu auch bei strukturierter Auswertung des Monitorings nach definiertem Prozess „ja“ angegeben werden durfte, ist die Vergleichbarkeit mit dem Vorjahreswert eingeschränkt.

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	4024	87,7%	23659	89,0%	3844	82,4%	22187	80,3%
ja, empfohlen	229	5,0%	972	3,7%	298	6,4%	1553	5,6%
nein	334	7,3%	1939	7,3%	524	11,2%	3879	14,0%
Gesamt	4587	100,0%	26570	100,0%	4666	100,0%	27619	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
extrakraniell								
ja, < 24 h nach Aufnahme	5405/6234	86,7%	30052/36487	82,4%	5427/6322	85,8%	31639/37879	83,5%
ja, >= 24 h nach Aufnahme	374/6234	6,0%	3372/36487	9,2%	448/6322	7,1%	3096/37879	8,2%
extern vor Aufnahme erfolgt	96/6234	1,5%	577/36487	1,6%	55/6322	0,9%	474/37879	1,3%
nein	359/6234	5,8%	2486/36487	6,8%	392/6322	6,2%	2670/37879	7,0%

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5137	82,4%	30979	84,9%	5401	85,4%	32090	84,7%
< 50% (geringgradig)	511	8,2%	1652	4,5%	329	5,2%	1679	4,4%
50% bis < 70% (mittelgradig)	119	1,9%	568	1,6%	121	1,9%	673	1,8%
70% bis < 100% (hochgradig)	210	3,4%	1164	3,2%	191	3,0%	1241	3,3%
Verschluss (100%)	105	1,7%	795	2,2%	100	1,6%	862	2,3%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	152	2,4%	1329	3,6%	180	2,8%	1334	3,5%
Gesamt	6234	100,0%	36487	100,0%	6322	100,0%	37879	100,0%

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	89	27,1%	493	28,5%	89	28,5%	628	32,8%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	96	29,2%	264	15,2%	96	30,8%	295	15,4%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	92	28,0%	827	47,7%	91	29,2%	857	44,8%
Sonstiges	52	15,8%	148	8,5%	36	11,5%	134	7,0%
Gesamt	329	100,0%	1732	100,0%	312	100,0%	1914	100,0%

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

5.8 Komplikationen

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Komplikationen:	281/6234	4,5%	1545/36487	4,2%	204/6322	3,2%	1394/37879	3,7%
nosokomiale Pneumonie	197/281	70,1%	1123/1545	72,7%	146/204	71,6%	904/1394	64,8%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	64/281	22,8%	365/1545	23,6%	46/204	22,5%	417/1394	29,9%
Hirnarterienembolie	42/281	14,9%	149/1545	9,6%	25/204	12,3%	165/1394	11,8%

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

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5902/6234	94,7%	34208/36487	93,8%	6005/6322	95,0%	35551/37879	93,9%
ja	332/6234	5,3%	2279/36487	6,2%	317/6322	5,0%	2328/37879	6,1%

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	162/385	42,1%	869/2571	33,8%	152/351	43,3%	906/2580	35,1%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	129/385	33,5%	976/2571	38,0%	122/351	34,8%	937/2580	36,3%
später als dritter Tag nach Aufnahme	94/385	24,4%	726/2571	28,2%	77/351	21,9%	737/2580	28,6%

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.

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	187/385	48,6%	944/2571	36,7%	144/351	41,0%	1001/2580	38,8%
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	198/385	51,4%	1627/2571	63,3%	207/351	59,0%	1579/2580	61,2%

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?

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	98/385	25,5%	381/2571	14,8%	106/351	30,2%	487/2580	18,9%
ja	287/385	74,5%	2190/2571	85,2%	245/351	69,8%	2093/2580	81,1%

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
< 10 Tage (Anzahl)	5015	78,5%	28346	76,2%	5230	80,7%	29287	75,8%
10 - 21 Tage (Anzahl)	1206	18,9%	7261	19,5%	1133	17,5%	7803	20,2%
> 21 Tage (Anzahl)	170	2,7%	1594	4,3%	120	1,9%	1560	4,0%
Gesamt (Anzahl)	6391	100,0%	37201	100,0%	6483	100,0%	38650	100,0%
Median (Tage)	5,0		5,0		5,0		6,0	
Mittelwert (Tage)	7,0		7,4		6,6		7,4	
Minimum (Tage)	0				0			
Maximum (Tage)	89				68			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	1801	28,2%	8690	23,4%	2004	30,9%	9698	25,1%
I61.- Intrazerebrale Blutung	321	5,0%	2774	7,5%	320	4,9%	2830	7,3%
I63.- Hirninfarkt	4220	66,0%	25569	68,7%	4136	63,8%	25978	67,2%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	49	0,8%	168	0,5%	23	0,4%	144	0,4%
Gesamt	6391	100,0%	37201	100,0%	6483	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2020

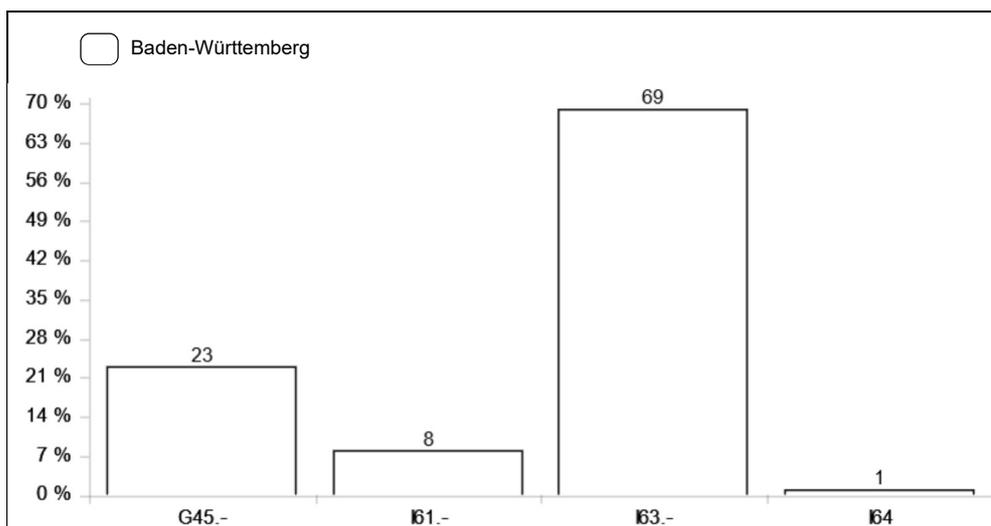
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	4335	67,8%	23816	64,0%	4530	69,9%	25361	65,6%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	52	0,8%	371	1,0%	80	1,2%	426	1,1%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	11	0,2%	30	0,1%	7	0,1%	29	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	139	2,2%	627	1,7%	151	2,3%	629	1,6%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	383	6,0%	3434	9,2%	430	6,6%	3617	9,4%
07 Tod	331	5,2%	2506	6,7%	275	4,2%	2456	6,4%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	10	0,2%	33	0,1%	12	0,2%	47	0,1%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	756	11,8%	4438	11,9%	634	9,8%	4181	10,8%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	357	5,6%	1851	5,0%	341	5,3%	1778	4,6%
11 Entlassung in ein Hospiz	1	0,0%	20	0,1%	0	0,0%	24	0,1%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	3	0,0%	14	0,0%	9	0,1%	20	0,1%
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	6	0,1%	13	0,0%	6	0,1%	18	0,0%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	7	0,1%	41	0,1%	8	0,1%	60	0,2%
22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,0%	6	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
23 Beginn eines externen Aufenthalts mit Abwesenheit über Mitternacht (BPIV-Bereich – für verlegende Fachabteilung)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Beendigung eines externen Aufenthalts mit Abwesenheit über Mitternacht (BPIV-Bereich – für Pseudo-Fachabteilung 0003)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	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%
Gesamt	6391	100,0%	37201	100,0%	6483	100,0%	38650	100,0%

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

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	5769	99,4%	33214	99,1%	5865	99,3%	34513	98,9%
somnolent / soporös	28	0,5%	270	0,8%	37	0,6%	324	0,9%
komatös	5	0,1%	47	0,1%	6	0,1%	61	0,2%
Gesamt	5802	100,0%	33531	100,0%	5908	100,0%	34898	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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
wach								
Aufnahme								
wach	5374	97,0%	29674	96,5%	5489	97,3%	30938	96,5%
somnolent / soporös	142	2,6%	867	2,8%	126	2,2%	895	2,8%
komatös	9	0,2%	82	0,3%	7	0,1%	86	0,3%
Gesamt	5525	99,7%	30623	99,6%	5622	99,7%	31919	99,6%
somnolent / soporös								
Aufnahme								
wach	5	0,1%	45	0,1%	3	0,1%	60	0,2%
somnolent / soporös	10	0,2%	49	0,2%	12	0,2%	57	0,2%
komatös	0	0,0%	13	0,0%	2	0,0%	8	0,0%
Gesamt	15	0,3%	107	0,3%	17	0,3%	125	0,4%
komatös								
Aufnahme								
wach	1	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
somnolent / soporös	1	0,0%	4	0,0%	1	0,0%	5	0,0%
komatös	0	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
Gesamt	2	0,0%	10	0,0%	1	0,0%	9	0,0%
Gesamt								
Aufnahme								
wach	5380	97,1%	29722	96,7%	5492	97,4%	31000	96,7%
somnolent / soporös	153	2,8%	920	3,0%	139	2,5%	957	3,0%
komatös	9	0,2%	98	0,3%	9	0,2%	96	0,3%
Gesamt	5542	100,0%	30740	100,0%	5640	100,0%	32053	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	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	6	0,1%	48	0,2%	3	0,1%	62	0,2%
gleich	5374	99,9%	29674	99,8%	5489	99,9%	30938	99,8%
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	5380	100,0%	29722	100,0%	5492	100,0%	31000	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	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	1	0,7%	4	0,4%	1	0,7%	5	0,5%
gleich	10	6,5%	49	5,3%	12	8,6%	57	6,0%
verbessert um 1 Stufe	142	92,8%	867	94,2%	126	90,6%	895	93,5%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	153	100,0%	920	100,0%	139	100,0%	957	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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	2172	37,4%	11317	33,8%	2355	39,9%	12167	34,9%
keine wesentlichen	1316	22,7%	6498	19,4%	1315	22,3%	6763	19,4%
geringgradige	953	16,4%	5904	17,6%	965	16,3%	6381	18,3%
mäßiggradige	674	11,6%	4632	13,8%	654	11,1%	4575	13,1%
mittelschwere	476	8,2%	3264	9,7%	423	7,2%	3158	9,0%
schwere	211	3,6%	1916	5,7%	196	3,3%	1854	5,3%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	5802	100,0%	33531	100,0%	5908	100,0%	34898	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 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

Funktionseinschränkung	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
keine Symptome								
bei Aufnahme								
keine Symptome	851	15,4%	4441	14,4%	898	15,9%	4675	14,6%
keine wesentlichen	715	12,9%	3466	11,3%	832	14,8%	3752	11,7%
geringgradige	338	6,1%	1922	6,3%	393	7,0%	2199	6,9%
mäßiggradige	148	2,7%	838	2,7%	139	2,5%	871	2,7%
mittelschwere	52	0,9%	290	0,9%	47	0,8%	307	1,0%
schwere	11	0,2%	97	0,3%	7	0,1%	92	0,3%
Gesamt	2115	38,2%	11054	36,0%	2316	41,1%	11896	37,1%
keine wesentlichen								
bei Aufnahme								
keine Symptome	48	0,9%	195	0,6%	38	0,7%	201	0,6%
keine wesentlichen	444	8,0%	2157	7,0%	440	7,8%	2241	7,0%
geringgradige	481	8,7%	2279	7,4%	531	9,4%	2517	7,9%
mäßiggradige	226	4,1%	1095	3,6%	185	3,3%	1080	3,4%
mittelschwere	61	1,1%	395	1,3%	60	1,1%	338	1,1%
schwere	17	0,3%	145	0,5%	16	0,3%	131	0,4%
Gesamt	1277	23,0%	6266	20,4%	1270	22,5%	6508	20,3%
geringgradige								
bei Aufnahme								
keine Symptome	11	0,2%	71	0,2%	14	0,2%	81	0,3%
keine wesentlichen	47	0,8%	269	0,9%	53	0,9%	292	0,9%
geringgradige	301	5,4%	2139	7,0%	318	5,6%	2344	7,3%
mäßiggradige	375	6,8%	2074	6,7%	396	7,0%	2356	7,4%
mittelschwere	145	2,6%	760	2,5%	115	2,0%	755	2,4%
schwere	32	0,6%	228	0,7%	22	0,4%	219	0,7%
Gesamt	911	16,4%	5541	18,0%	918	16,3%	6047	18,9%
mäßiggradige								
bei Aufnahme								
keine Symptome	5	0,1%	21	0,1%	5	0,1%	27	0,1%
keine wesentlichen	11	0,2%	79	0,3%	10	0,2%	93	0,3%
geringgradige	19	0,3%	229	0,7%	32	0,6%	291	0,9%
mäßiggradige	250	4,5%	1860	6,1%	248	4,4%	1785	5,6%
mittelschwere	280	5,1%	1426	4,6%	254	4,5%	1424	4,4%
schwere	66	1,2%	466	1,5%	57	1,0%	426	1,3%
Gesamt	631	11,4%	4081	13,3%	606	10,7%	4046	12,6%

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

7.9 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

(Fortsetzung der Tabelle)

Funktionseinschränkung	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
mittelschwere								
bei Aufnahme								
keine Symptome	2	0,0%	11	0,0%	1	0,0%	8	0,0%
keine wesentlichen	3	0,1%	35	0,1%	4	0,1%	28	0,1%
geringgradige	18	0,3%	93	0,3%	11	0,2%	92	0,3%
mäßiggradige	31	0,6%	248	0,8%	23	0,4%	228	0,7%
mittelschwere	233	4,2%	1351	4,4%	206	3,7%	1310	4,1%
schwere	145	2,6%	807	2,6%	139	2,5%	764	2,4%
Gesamt	432	7,8%	2545	8,3%	384	6,8%	2430	7,6%
schwere								
bei Aufnahme								
keine Symptome	2	0,0%	4	0,0%	0	0,0%	4	0,0%
keine wesentlichen	1	0,0%	15	0,0%	1	0,0%	7	0,0%
geringgradige	3	0,1%	21	0,1%	4	0,1%	24	0,1%
mäßiggradige	14	0,3%	93	0,3%	3	0,1%	51	0,2%
mittelschwere	24	0,4%	145	0,5%	10	0,2%	131	0,4%
schwere	132	2,4%	975	3,2%	128	2,3%	909	2,8%
Gesamt	176	3,2%	1253	4,1%	146	2,6%	1126	3,5%
Gesamt								
bei Aufnahme								
keine Symptome	919	16,6%	4743	15,4%	956	17,0%	4996	15,6%
keine wesentlichen	1221	22,0%	6021	19,6%	1340	23,8%	6413	20,0%
geringgradige	1160	20,9%	6683	21,7%	1289	22,9%	7467	23,3%
mäßiggradige	1044	18,8%	6208	20,2%	994	17,6%	6371	19,9%
mittelschwere	795	14,3%	4367	14,2%	692	12,3%	4265	13,3%
schwere	403	7,3%	2718	8,8%	369	6,5%	2541	7,9%
Gesamt	5542	100,0%	30740	100,0%	5640	100,0%	32053	100,0%

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

7.10 Veränderung der Rankin-Scale

Vergleich der Rankin-Scale von Aufnahme zur Entlassung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	171	3,7%	1227	4,7%	151	3,2%	1237	4,6%
gleich	1360	29,4%	8482	32,6%	1340	28,6%	8589	31,7%
verbessert um 1 Stufe	1996	43,2%	10052	38,7%	2152	45,9%	10813	40,0%
verbessert um 2 Stufen	775	16,8%	4243	16,3%	750	16,0%	4460	16,5%
verbessert um 3 Stufen	241	5,2%	1461	5,6%	221	4,7%	1428	5,3%
verbessert um 4 Stufen	69	1,5%	435	1,7%	63	1,3%	438	1,6%
verbessert um 5 Stufen	11	0,2%	97	0,4%	7	0,1%	92	0,3%
Gesamt	4623	100,0%	25997	100,0%	4684	100,0%	27057	100,0%

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit verbesserter Rankin-Scale um mind. 1 Stufe	3092/4623	66,9%	16288/25997	62,7%	3193/4684	68,2%	17231/27057	63,7%
davon								
1-3 Stufen	3012/3092	97,4%	15756/16288	96,7%	3123/3193	97,8%	16701/17231	96,9%
4-5 Stufen	80/3092	2,6%	532/16288	3,3%	70/3193	2,2%	530/17231	3,1%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.
Ausschluss von Patienten mit Funktionseinschränkung bei Aufnahme.

7.11 Therapie / Sekundärprophylaxe

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	202/5802	3,5%	1128/33531	3,4%	275/5908	4,7%	1511/34898	4,3%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	1541/5802	26,6%	8792/33531	26,2%	1464/5908	24,8%	9207/34898	26,4%
nein	4059/5802	70,0%	23611/33531	70,4%	4169/5908	70,6%	24180/34898	69,3%
Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung								
ja	5404/5802	93,1%	29839/33531	89,0%	5460/5908	92,4%	30494/34898	87,4%
nein	398/5802	6,9%	3692/33531	11,0%	448/5908	7,6%	4404/34898	12,6%

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.

7.12 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	1762/4790	36,8%	8412/26315	32,0%	1703/5010	34,0%	8719/27890	31,3%
nein	3028/4790	63,2%	17903/26315	68,0%	3307/5010	66,0%	19171/27890	68,7%

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	2020		2019	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Beteiligte Krankenhäuser		125		133
Ausgewertete Pflegedatensätze	36257	36257	37600	37600
Kleinste Fallzahl		1		1
Größte Fallzahl		1653		1667

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	4778	77,2%	29270	80,7%	4913	78,3%	30165	80,2%
Pflege zu Hause	926	15,0%	4488	12,4%	867	13,8%	4681	12,4%
Pflege in Institution	489	7,9%	2499	6,9%	492	7,8%	2754	7,3%
Gesamt	6193	100,0%	36257	100,0%	6272	100,0%	37600	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:								
innerhalb 24 Std.	5845/6193	94,4%	33103/36257	91,3%	5843/6272	93,2%	34224/37600	91,0%
später als 24 Std.	80/6193	1,3%	715/36257	2,0%	74/6272	1,2%	659/37600	1,8%
nicht möglich	112/6193	1,8%	887/36257	2,4%	130/6272	2,1%	954/37600	2,5%
nein	156/6193	2,5%	1552/36257	4,3%	225/6272	3,6%	1763/37600	4,7%
Schluckstörung:								
ja	786/5925	13,3%	7266/33818	21,5%	671/5917	11,3%	7143/34883	20,5%
nein	5139/5925	86,7%	26552/33818	78,5%	5246/5917	88,7%	27740/34883	79,5%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	60	1,0%	646	1,8%	119	1,9%	775	2,1%
patientenbedingt nicht bestimmbar	34	0,5%	568	1,6%	38	0,6%	530	1,4%
< 30	1182	19,1%	8519	23,5%	1003	16,0%	8326	22,1%
30 - 70	2155	34,8%	11496	31,7%	2141	34,1%	12121	32,2%
> 70	2762	44,6%	15028	41,4%	2971	47,4%	15848	42,1%
Gesamt	6193	100,0%	36257	100,0%	6272	100,0%	37600	100,0%

	2020		2019	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	70,0	65,0	70,0	65,0
Mittelwert	62,2	58,5	65,2	59,6
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2983/5902	50,5%	18367/33981	54,1%	2495/6025	41,4%	17821/35351	50,4%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	2226/5902	37,7%	10383/33981	30,6%	2383/6025	39,6%	11804/35351	33,4%
nein	693/5902	11,7%	5231/33981	15,4%	1147/6025	19,0%	5726/35351	16,2%

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	126	2,1%	1531	4,5%	218	3,6%	1284	3,6%
patientenbedingt nicht bestimmbar	12	0,2%	67	0,2%	18	0,3%	66	0,2%
< 30	582	9,9%	4267	12,6%	512	8,5%	4280	12,1%
30 - 70	1183	20,0%	7141	21,0%	1044	17,3%	7020	19,9%
> 70	3999	67,8%	20975	61,7%	4233	70,3%	22701	64,2%
Gesamt	5902	100,0%	33981	100,0%	6025	100,0%	35351	100,0%

	2020		2019	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	95,0	95,0	100,0	95,0
Mittelwert	78,5	74,8	81,0	76,0
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.

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher								
< 20								
nachher								
< 20	334	5,8%	2498	7,8%	301	5,2%	2561	7,6%
20 - 39	140	2,4%	1033	3,2%	110	1,9%	1009	3,0%
40 - 59	75	1,3%	550	1,7%	74	1,3%	554	1,7%
60 - 79	36	0,6%	299	0,9%	29	0,5%	245	0,7%
>= 80	50	0,9%	491	1,5%	38	0,7%	438	1,3%
Gesamt	635	11,1%	4871	15,3%	552	9,6%	4807	14,3%
20 - 39								
nachher								
< 20	35	0,6%	307	1,0%	23	0,4%	252	0,8%
20 - 39	209	3,6%	1110	3,5%	193	3,4%	1106	3,3%
40 - 59	180	3,1%	1004	3,1%	161	2,8%	994	3,0%
60 - 79	108	1,9%	513	1,6%	84	1,5%	503	1,5%
>= 80	121	2,1%	839	2,6%	123	2,1%	895	2,7%
Gesamt	653	11,4%	3773	11,8%	584	10,2%	3750	11,2%
40 - 59								
nachher								
< 20	13	0,2%	99	0,3%	11	0,2%	104	0,3%
20 - 39	47	0,8%	243	0,8%	29	0,5%	229	0,7%
40 - 59	211	3,7%	1353	4,2%	187	3,3%	1327	4,0%
60 - 79	239	4,2%	1166	3,7%	197	3,4%	1270	3,8%
>= 80	382	6,7%	2063	6,5%	417	7,3%	2308	6,9%
Gesamt	892	15,5%	4924	15,4%	841	14,6%	5238	15,6%
60 - 79								
nachher								
< 20	4	0,1%	32	0,1%	1	0,0%	34	0,1%
20 - 39	9	0,2%	64	0,2%	4	0,1%	54	0,2%
40 - 59	27	0,5%	172	0,5%	37	0,6%	201	0,6%
60 - 79	212	3,7%	1206	3,8%	223	3,9%	1234	3,7%
>= 80	856	14,9%	3692	11,6%	865	15,1%	4153	12,4%
Gesamt	1108	19,3%	5166	16,2%	1130	19,7%	5676	16,9%
>= 80								
nachher								
< 20	7	0,1%	40	0,1%	6	0,1%	26	0,1%
20 - 39	3	0,1%	33	0,1%	3	0,1%	32	0,1%
40 - 59	9	0,2%	78	0,2%	10	0,2%	58	0,2%
60 - 79	18	0,3%	140	0,4%	21	0,4%	151	0,5%
>= 80	2415	42,1%	12877	40,4%	2596	45,2%	13784	41,1%
Gesamt	2452	42,7%	13168	41,3%	2636	45,9%	14051	41,9%

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt								
nachher								
< 20	393	6,8%	2976	9,3%	342	6,0%	2977	8,9%
20 - 39	408	7,1%	2483	7,8%	339	5,9%	2430	7,2%
40 - 59	502	8,7%	3157	9,9%	469	8,2%	3134	9,3%
60 - 79	613	10,7%	3324	10,4%	554	9,6%	3403	10,2%
>= 80	3824	66,6%	19962	62,6%	4039	70,3%	21578	64,4%
Gesamt	5740	100,0%	31902	100,0%	5743	100,0%	33522	100,0%

8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	172	3,0%	1208	3,8%	145	2,5%	1141	3,4%
gleich	3381	58,9%	19044	59,7%	3500	60,9%	20012	59,7%
verbessert um 1 Stufe	1415	24,7%	6895	21,6%	1333	23,2%	7426	22,2%
verbessert um 2 Stufen	565	9,8%	3126	9,8%	575	10,0%	3365	10,0%
verbessert um 3 Stufen	157	2,7%	1138	3,6%	152	2,6%	1140	3,4%
verbessert um 4 Stufen	50	0,9%	491	1,5%	38	0,7%	438	1,3%
Gesamt	5740	100,0%	31902	100,0%	5743	100,0%	33522	100,0%

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	291	4,7%	2276	6,3%	247	3,9%	2249	6,0%
nein	5902	95,3%	33981	93,7%	6025	96,1%	35351	94,0%
Gesamt	6193	100,0%	36257	100,0%	6272	100,0%	37600	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	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	568	94,0%	3558	94,5%	500	95,2%	3549	94,1%
verstorben	36	6,0%	206	5,5%	25	4,8%	223	5,9%
Gesamt	604	100,0%	3764	100,0%	525	100,0%	3772	100,0%
nur intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	4	80,0%	823	81,8%	1	100,0%	706	80,0%
verstorben	1	20,0%	183	18,2%	0	0,0%	176	20,0%
Gesamt	5	100,0%	1006	100,0%	1	100,0%	882	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	7	100,0%	463	83,4%	6	75,0%	419	80,1%
verstorben	0	0,0%	92	16,6%	2	25,0%	104	19,9%
Gesamt	7	100,0%	555	100,0%	8	100,0%	523	100,0%
Gesamt								
lebend entlassen	579	94,0%	4844	91,0%	507	94,9%	4674	90,3%
verstorben	37	6,0%	481	9,0%	27	5,1%	503	9,7%
Gesamt	616	100,0%	5325	100,0%	534	100,0%	5177	100,0%

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

Inhalt Gesamtauswertung 2020

Modul 80/1

*Qualitätssicherung in der
Schlaganfallversorgung*

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.1 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

5.1 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 <= 1 Stunde

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

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

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

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

9 Thrombektomierate

9.1 Thrombektomie veranlasst

9.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

10 Door-to-puncture-time

10.1 Door-to-puncture-time

10.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

11 Rekanalisationsrate

11.1 Rekanalisationsrate

12 Funktionstherapie

12.1 Frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie

12.2 Frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie

12.3 Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

13 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

13.1 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 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

16.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

17 Letalität (risikoadjustiert)

17.1 Letalität

17.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

18 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

18.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

20 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

20.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

1 Aufnahme

Indikator-ID: BW0000209

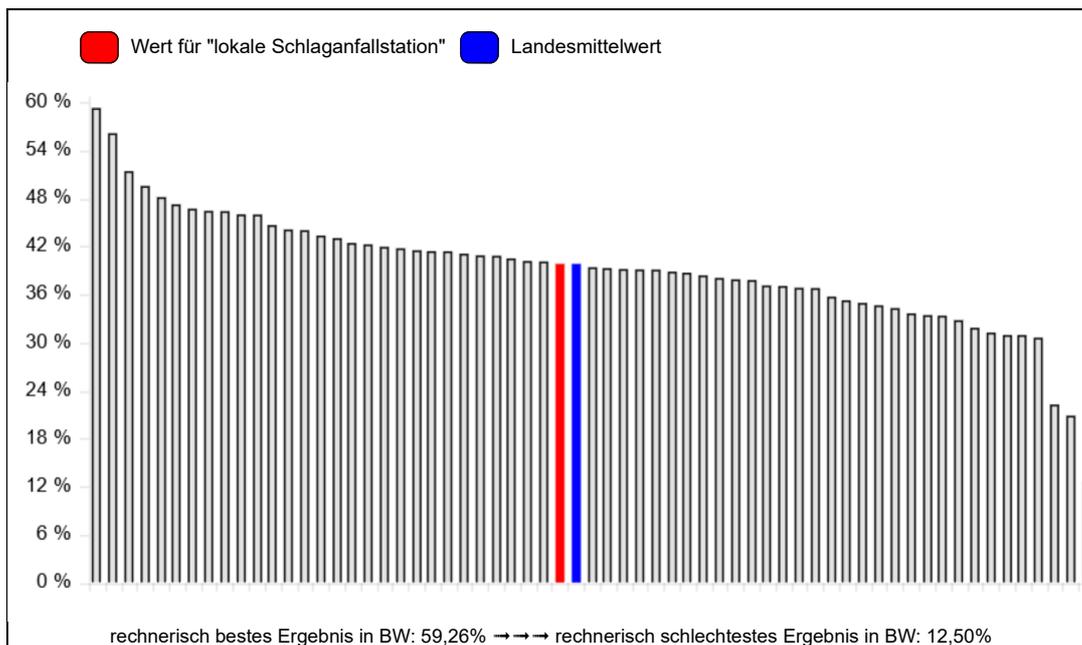
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts oder die bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren oder keine Abschätzung des Ereigniszeitpunktes möglich.

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	2423/5719	42,37%	12422/31208	39,80%	2403/5735	41,90%	12752/32230	39,57%
Vertrauensbereich		(39,26% - 40,35%)		(39,26% - 40,35%)		(39,03% - 40,10%)		(39,03% - 40,10%)
bei Einweisung durch Rettungsdienst	1991/3834	51,93%	10698/21825	49,02%	1864/3489	53,43%	10551/20926	50,42%
bei Einweisung selbst oder ambulantes Sektor	432/1885	22,92%	1724/9383	18,37%	539/2246	24,00%	2201/11304	19,47%



Hinweise:

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

1 Aufnahme

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	2423/5719	42,37%	12422/31208	39,80%	2403/5735	41,90%	12752/32230	39,57%
> 3 - 4 Std.	392/5719	6,85%	2044/31208	6,55%	395/5735	6,89%	2325/32230	7,21%
> 4 - 5 Std.	283/5719	4,95%	1825/31208	5,85%	323/5735	5,63%	1943/32230	6,03%
> 5 - 24 Std.	1636/5719	28,61%	9649/31208	30,92%	1581/5735	27,57%	9515/32230	29,52%
> 24 - 48 Std.	396/5719	6,92%	2151/31208	6,89%	422/5735	7,36%	2211/32230	6,86%
> 48 Std.	589/5719	10,30%	3117/31208	9,99%	611/5735	10,65%	3484/32230	10,81%
Gesamt	5719/5719	100,00%	31208/31208	100,00%	5735/5735	100,00%	32230/32230	100,00%

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Schlaganfall und Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.1 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.

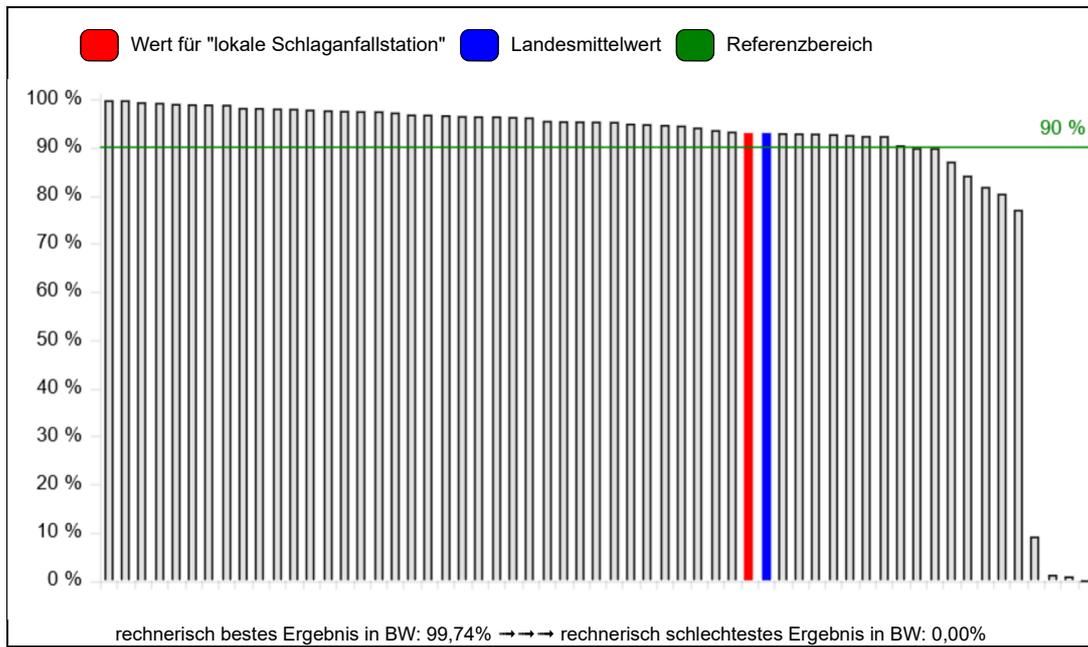
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

Referenzbereich: >= 90,00% (Zielbereich)

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	4424/4642	95,30%	24822/26708	92,94%	4433/4706	94,20%	25286/27607	91,59%
Vertrauensbereich		(92,62% - 93,24%)		(92,62% - 93,24%)		(91,26% - 91,91%)		(91,26% - 91,91%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	4182/4642	90,09%	23326/26708	87,34%	4203/4706	89,31%	23849/27607	86,39%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV)	4463/4642	96,14%	25530/26708	95,59%	4491/4706	95,43%	26026/27607	94,27%

2.1 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. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1b (BW041ba12): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme \leq 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme $>$ 6 Stunden.

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

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Bildgebung nach Aufnahme.

Gruppe 1a	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	3397/5757	59,01%	16169/31773	50,89%	3437/5791	59,35%	15764/32991	47,78%
> 30 - 60 min.	1067/5757	18,53%	5871/31773	18,48%	1014/5791	17,51%	6232/32991	18,89%
> 60 min. - 3 Std.	988/5757	17,16%	7358/31773	23,16%	994/5791	17,16%	8156/32991	24,72%
> 3 Std. - 6 Std.	133/5757	2,31%	1411/31773	4,44%	154/5791	2,66%	1727/32991	5,23%
> 6 Std. - 24 Std.	78/5757	1,35%	475/31773	1,49%	76/5791	1,31%	548/32991	1,66%
> 24 Std.	72/5757	1,25%	367/31773	1,16%	71/5791	1,23%	407/32991	1,23%
kein CCT / MRT	22/5757	0,38%	122/31773	0,38%	45/5791	0,78%	157/32991	0,48%

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

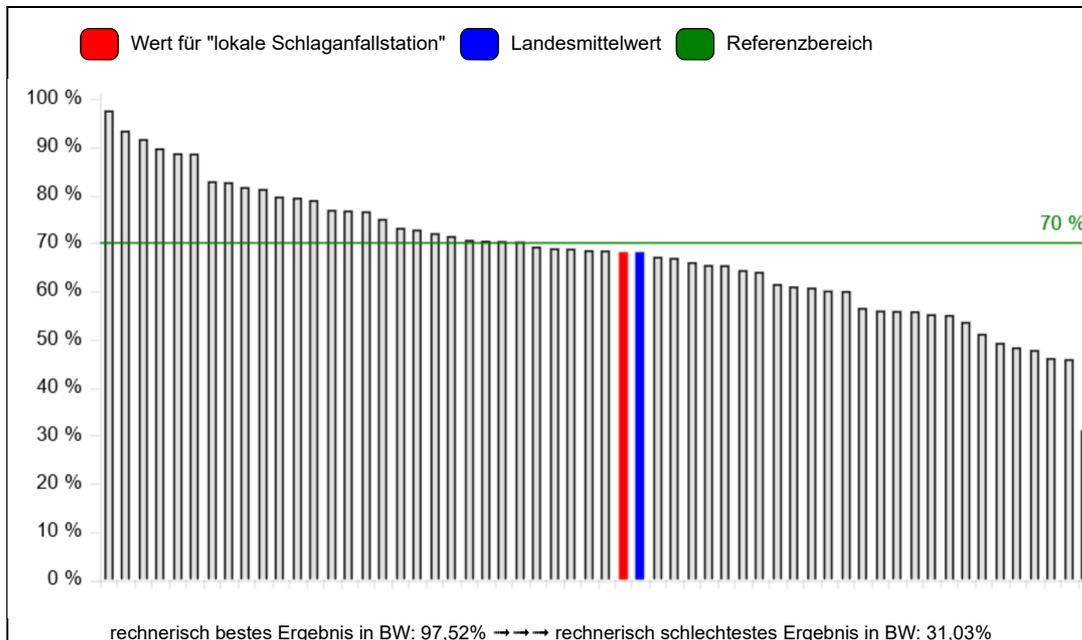
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

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

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

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

Gruppe 1b	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	2234/3076	72,63%	9923/14572	68,10%	2107/3012	69,95%	9341/14910	62,65%
Vertrauensbereich		(67,33% - 68,85%)		(67,33% - 68,85%)		(61,87% - 63,42%)		(61,87% - 63,42%)
> 30 - 60 min.	442/3076	14,37%	2195/14572	15,06%	458/3012	15,21%	2608/14910	17,49%
> 60 min. - 3 Std.	293/3076	9,53%	1802/14572	12,37%	316/3012	10,49%	2193/14910	14,71%
> 3 Std. - 6 Std.	26/3076	0,85%	299/14572	2,05%	43/3012	1,43%	378/14910	2,54%
> 6 Std. - 24 Std.	32/3076	1,04%	143/14572	0,98%	32/3012	1,06%	170/14910	1,14%
> 24 Std.	36/3076	1,17%	160/14572	1,10%	27/3012	0,90%	141/14910	0,95%
kein CCT / MRT	13/3076	0,42%	50/14572	0,34%	29/3012	0,96%	79/14910	0,53%



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):

Gruppe 1c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

Gruppe 1c	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	308/2959	10,41%	2509/17892	14,02%	370/3037	12,18%	2672/18607	14,36%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1074/2959	36,30%	4633/17892	25,89%	1181/3037	38,89%	4642/18607	24,95%
> 30 - 60 min.	626/2959	21,16%	3471/17892	19,40%	555/3037	18,27%	3338/18607	17,94%
> 60 min. - 3 Std.	728/2959	24,60%	5483/17892	30,64%	695/3037	22,88%	5846/18607	31,42%
> 3 Std. - 6 Std.	115/2959	3,89%	1129/17892	6,31%	119/3037	3,92%	1353/18607	7,27%
> 6 Std. - 24 Std.	53/2959	1,79%	358/17892	2,00%	50/3037	1,65%	384/18607	2,06%
> 24 Std.	46/2959	1,55%	236/17892	1,32%	49/3037	1,61%	294/18607	1,58%
kein CCT / MRT	9/2959	0,30%	73/17892	0,41%	18/3037	0,59%	78/18607	0,42%

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 Dezember 2019).

Gruppe 2a: Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 2b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 2c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

Gruppe 2a	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	3397/5757	59,01%	15845/30850	51,36%	3437/5791	59,35%	15365/31828	48,28%
> 30 - 60 min.	1067/5757	18,53%	5729/30850	18,57%	1014/5791	17,51%	6008/31828	18,88%
> 60 min. - 3 Std.	988/5757	17,16%	7143/30850	23,15%	994/5791	17,16%	7868/31828	24,72%
> 3 Std. - 6 Std.	133/5757	2,31%	1329/30850	4,31%	154/5791	2,66%	1635/31828	5,14%
> 6 Std. - 24 Std.	78/5757	1,35%	412/30850	1,34%	76/5791	1,31%	496/31828	1,56%
> 24 Std.	72/5757	1,25%	304/30850	0,99%	71/5791	1,23%	336/31828	1,06%
kein CCT / MRT	22/5757	0,38%	88/30850	0,29%	45/5791	0,78%	120/31828	0,38%

Gruppe 2b	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2234/3076	72,63%	9762/14169	68,90%	2107/3012	69,95%	9129/14410	63,35%
> 30 - 60 min.	442/3076	14,37%	2135/14169	15,07%	458/3012	15,21%	2523/14410	17,51%
> 60 min. - 3 Std.	293/3076	9,53%	1724/14169	12,17%	316/3012	10,49%	2093/14410	14,52%
> 3 Std. - 6 Std.	26/3076	0,85%	270/14169	1,91%	43/3012	1,43%	349/14410	2,42%
> 6 Std. - 24 Std.	32/3076	1,04%	116/14169	0,82%	32/3012	1,06%	145/14410	1,01%
> 24 Std.	36/3076	1,17%	129/14169	0,91%	27/3012	0,90%	115/14410	0,80%
kein CCT / MRT	13/3076	0,42%	33/14169	0,23%	29/3012	0,96%	56/14410	0,39%

Gruppe 2c	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	308/2959	10,41%	2386/17253	13,83%	370/3037	12,18%	2523/17775	14,19%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1074/2959	36,30%	4499/17253	26,08%	1181/3037	38,89%	4476/17775	25,18%
> 30 - 60 min.	626/2959	21,16%	3382/17253	19,60%	555/3037	18,27%	3196/17775	17,98%
> 60 min. - 3 Std.	728/2959	24,60%	5347/17253	30,99%	695/3037	22,88%	5647/17775	31,77%
> 3 Std. - 6 Std.	115/2959	3,89%	1070/17253	6,20%	119/3037	3,92%	1288/17775	7,25%
> 6 Std. - 24 Std.	53/2959	1,79%	317/17253	1,84%	50/3037	1,65%	349/17775	1,96%
> 24 Std.	46/2959	1,55%	198/17253	1,15%	49/3037	1,61%	232/17775	1,31%
kein CCT / MRT	9/2959	0,30%	54/17253	0,31%	18/3037	0,59%	64/17775	0,36%

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. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 3b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 3c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

Gruppe 3a	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		324/923	35,10%	0/0		399/1163	34,31%
> 30 - 60 min.	0/0		142/923	15,38%	0/0		224/1163	19,26%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		215/923	23,29%	0/0		288/1163	24,76%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		82/923	8,88%	0/0		92/1163	7,91%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		63/923	6,83%	0/0		52/1163	4,47%
> 24 Std.	0/0		63/923	6,83%	0/0		71/1163	6,10%
kein CCT / MRT	0/0		34/923	3,68%	0/0		37/1163	3,18%

Gruppe 3b	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		161/403	39,95%	0/0		212/500	42,40%
> 30 - 60 min.	0/0		60/403	14,89%	0/0		85/500	17,00%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		78/403	19,35%	0/0		100/500	20,00%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		29/403	7,20%	0/0		29/500	5,80%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		27/403	6,70%	0/0		25/500	5,00%
> 24 Std.	0/0		31/403	7,69%	0/0		26/500	5,20%
kein CCT / MRT	0/0		17/403	4,22%	0/0		23/500	4,60%

Gruppe 3c	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	0/0		123/639	19,25%	0/0		149/832	17,91%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		134/639	20,97%	0/0		166/832	19,95%
> 30 - 60 min.	0/0		89/639	13,93%	0/0		142/832	17,07%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		136/639	21,28%	0/0		199/832	23,92%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		59/639	9,23%	0/0		65/832	7,81%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		41/639	6,42%	0/0		35/832	4,21%
> 24 Std.	0/0		38/639	5,95%	0/0		62/832	7,45%
kein CCT / MRT	0/0		19/639	2,97%	0/0		14/832	1,68%

4 Weitere Diagnostik

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

Indikator-ID: **BW0002220**

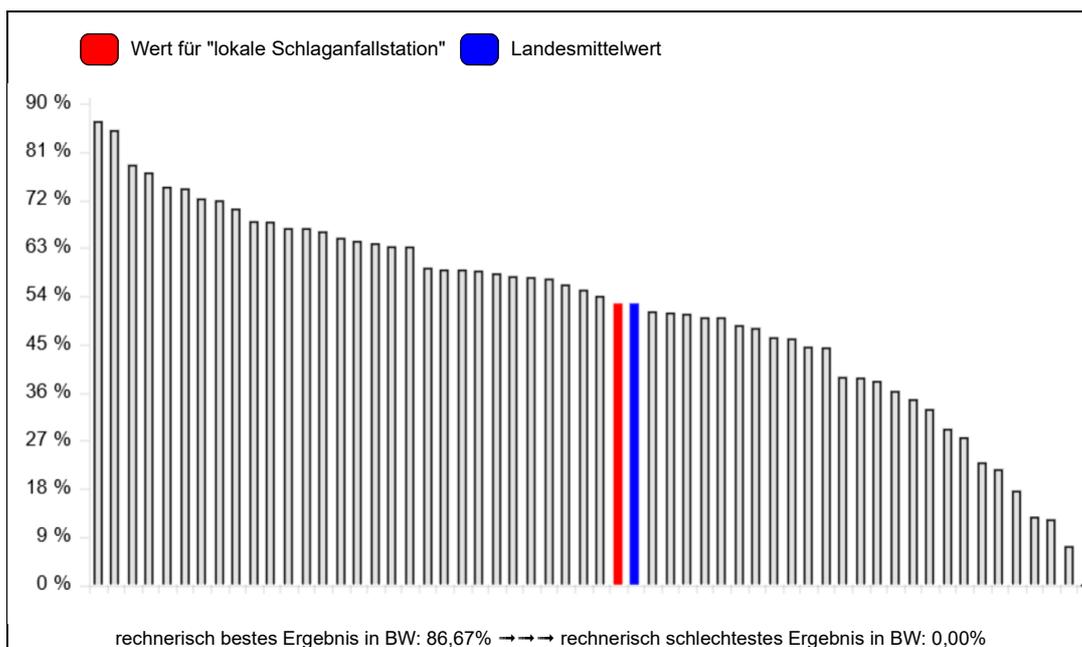
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Hauptdiagnose intracerebrale Blutung oder TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 5 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolyse ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und bei denen nicht die intrakranielle Gefäßdarstellung vor Aufnahme erfolgt ist.

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Hohe Rate an zeitnaher intrakranieller Gefäßdarstellung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002220)	1011/1875	53,92%	5715/10870	52,58%				
Vertrauensbereich		(51,64% - 53,51%)		(51,64% - 53,51%)				



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.

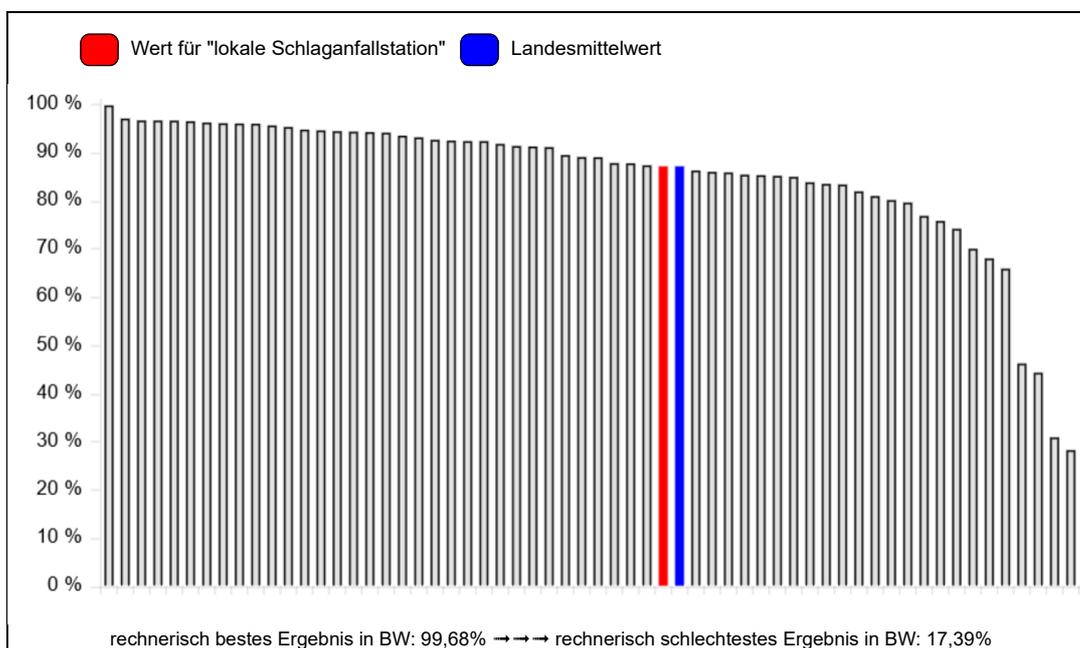
Zähler: Patienten mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (Dopplersonographie und/oder Duplexsonographie und/oder Digitale Subtraktionsangiographie und/oder Magnetresonanztomographie oder Computertomographische Angiographie).

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	5106/5661	90,20%	28320/32537	87,04%	5210/5834	89,30%	29969/34025	88,08%
Vertrauensbereich		(86,67% - 87,40%)		(86,67% - 87,40%)		(87,73% - 88,42%)		(87,73% - 88,42%)

Hinweis: Aufgrund eines Softwarefehlers eines Herstellers sind die Werte 2019 in diesem Indikator bei einigen Häusern nicht valide. Unter Ausschluss der Häuser, die die fehlerhafte Software verwendet haben, ergibt sich ein Landeswert in gleicher Größenordnung.



Hinweise:

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

4.3 TTE / TEE

Indikator-ID: BW0005211

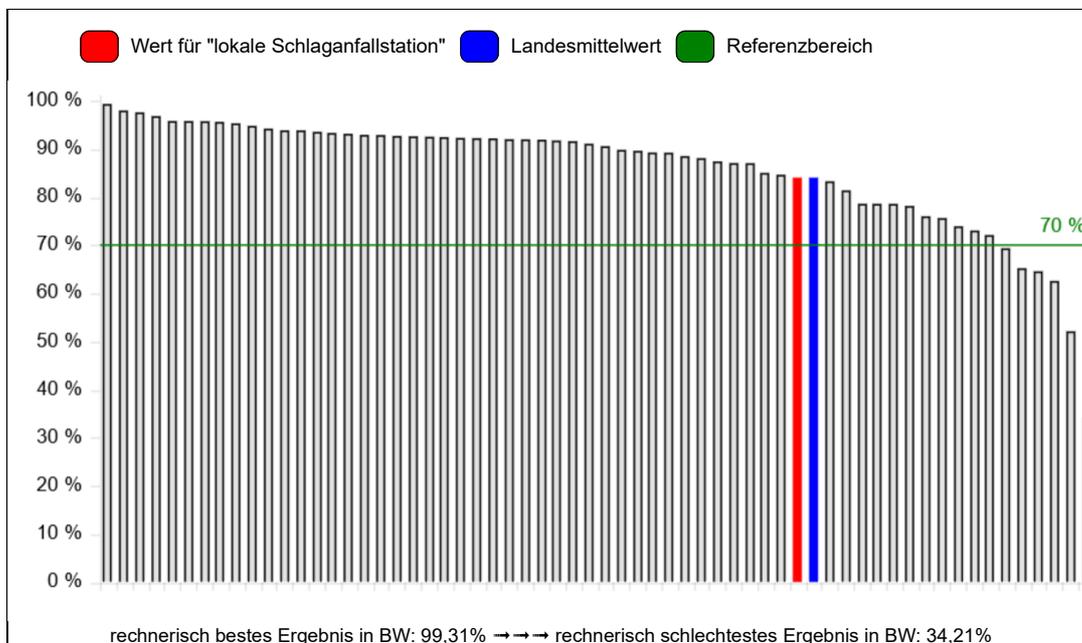
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme oder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

Zähler: Patienten mit TTE / TEE

Referenzbereich: >= 70,00% (Toleranzbereich)

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

Pat. mit TTE / TEE	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	5397/5865	92,02%	28121/33470	84,02%	5431/5966	91,03%	28242/34832	81,08%
Vertrauensbereich		(83,62% - 84,41%)		(83,62% - 84,41%)		(80,67% - 81,49%)		(80,67% - 81,49%)



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 oder neu diagnostiziertem Vorhofflimmern.

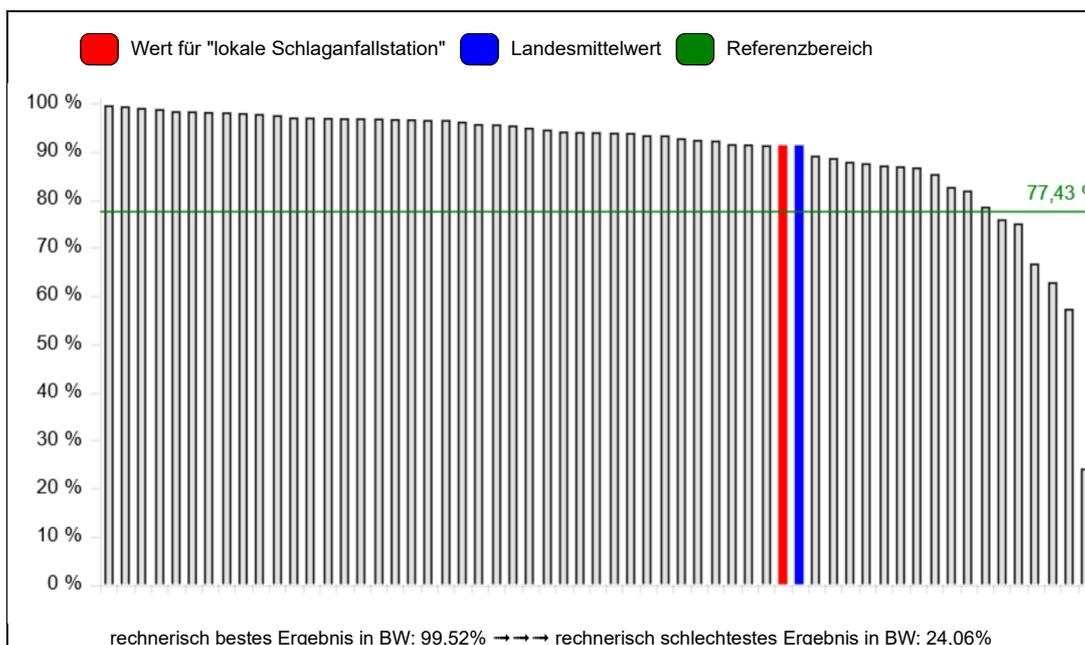
Zähler: Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM / strukturierte Monitoringauswertung nach definiertem Prozess)

Referenzbereich: $\geq 77,43\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (ID BW0005315)	3863/4321	89,40%	22218/24354	91,23%				
Vertrauensbereich		(90,87% - 91,58%)		(90,87% - 91,58%)				

Hinweis: keine Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei erweitertem Zähler.



Hinweise:

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

5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

5.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

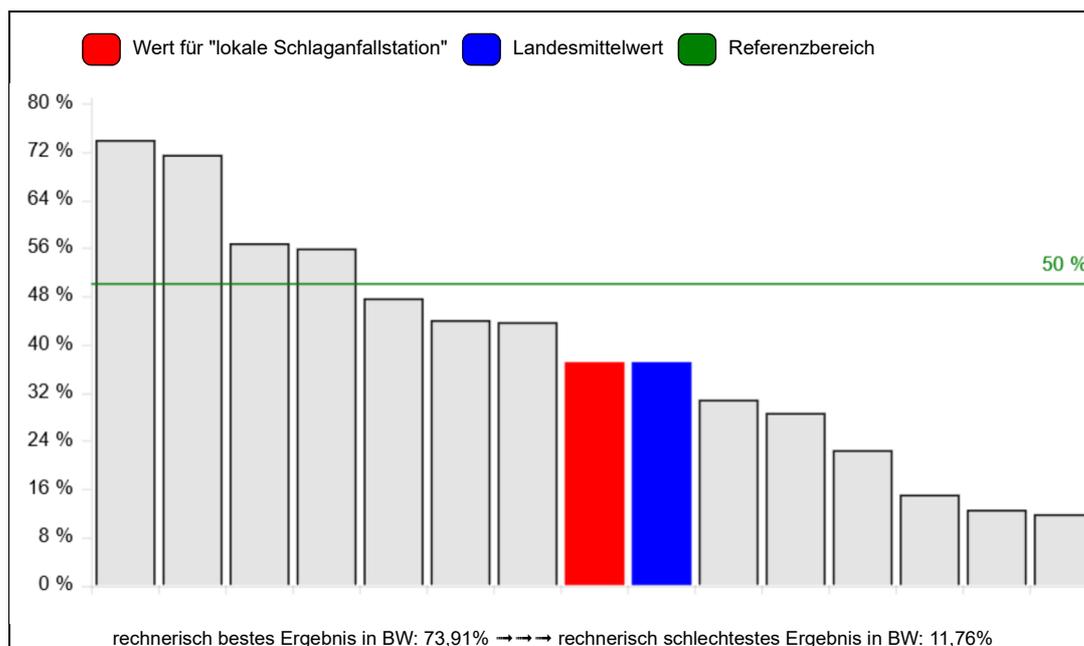
Indikator-ID: BW0002517

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

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung <= 60 min (ID BW0002517)	70/164	42,68%	235/635	37,01%	55/158	34,81%	218/658	33,13%
Vertrauensbereich		(33,34% - 40,83%)		(33,34% - 40,83%)		(29,64% - 36,82%)		(29,64% - 36,82%)



Hinweise:

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

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

Indikator-ID: BW0002012

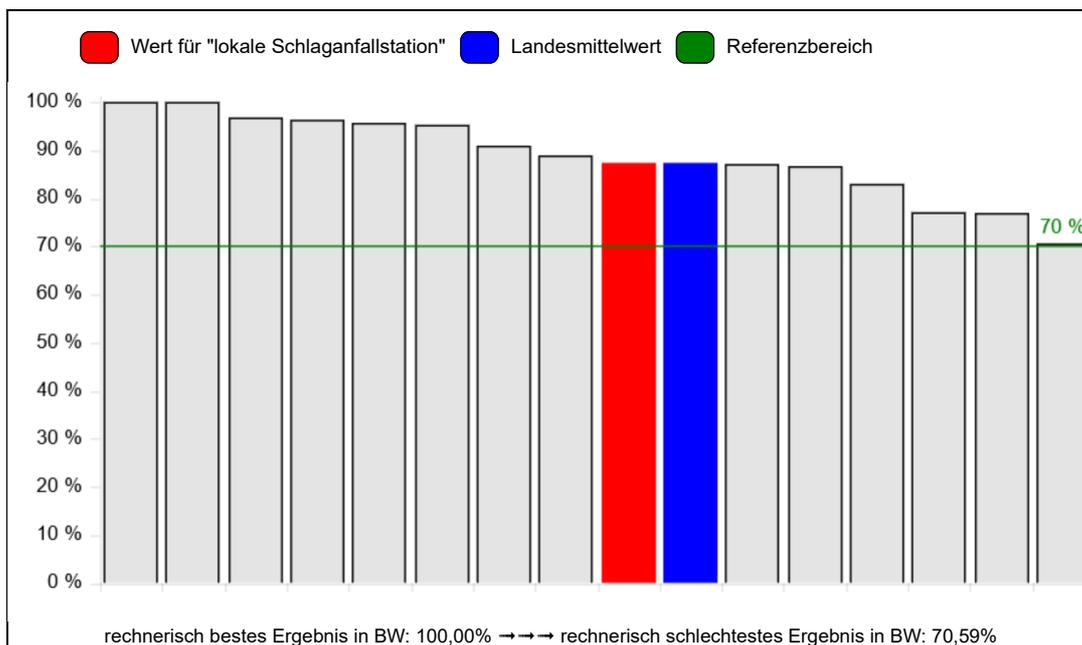
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung ≤ 3 , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf palliativ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

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

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

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

	2020				2019			
	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)	159/181	87,85%	751/860	87,33%	145/156	92,95%	811/947	85,64%
Vertrauensbereich		(84,93% - 89,38%)		(84,93% - 89,38%)		(83,26% - 87,73%)		(83,26% - 87,73%)



Hinweise:

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

7 Systemische Thrombolysen

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

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

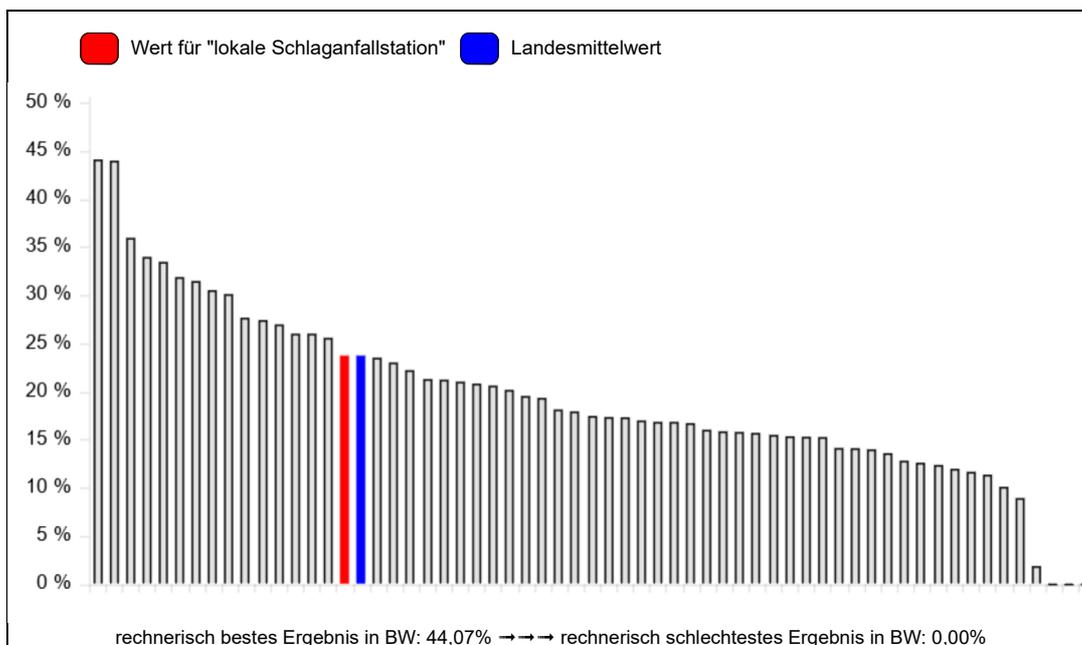
Indikator-ID: BW006bZ20

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Entlassungsdiagnose I63*

Zähler: Patienten mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien

Referenzbereich: nicht definiert

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien (ID BW006bZ20)	696/4189	16,61%	6026/25432	23,69%				
Vertrauensbereich		(23,18% - 24,22%)		(23,18% - 24,22%)				



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.

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

Zähler:

Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

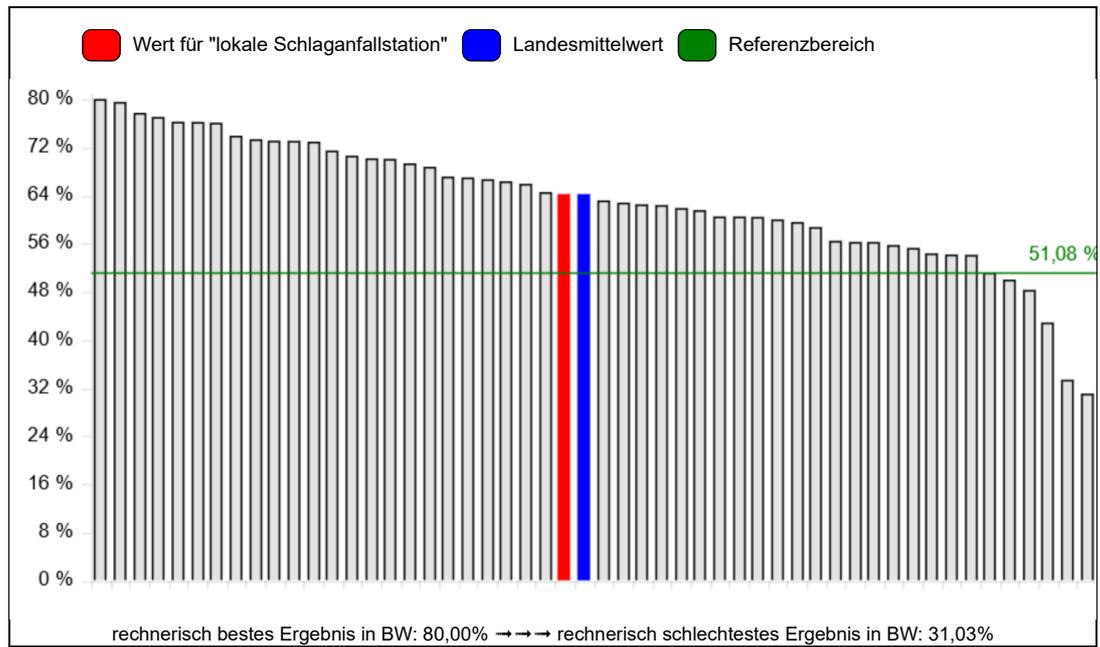
Gruppe 1b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

Referenzbereich: $\geq 51,08\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b20)	497/835	59,52%	3047/4745	64,21%				
Vertrauensbereich		(62,84% - 65,57%)		(62,84% - 65,57%)				
Gruppe 1b	500/838	59,67%	3441/5139	66,96%				

Hinweis: keine Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei erweiterter Grundgesamtheit.

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	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	188/379	49,60%	1179/2107	55,96%	171/361	47,37%	1250/2219	56,33%
Gruppe 2b	189/380	49,74%	1349/2277	59,24%	171/361	47,37%	1395/2364	59,01%

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	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 3a	309/456	67,76%	1868/2638	70,81%	288/435	66,21%	1883/2686	70,10%
Gruppe 3b	311/458	67,90%	2092/2862	73,10%	289/436	66,28%	2068/2871	72,03%

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.

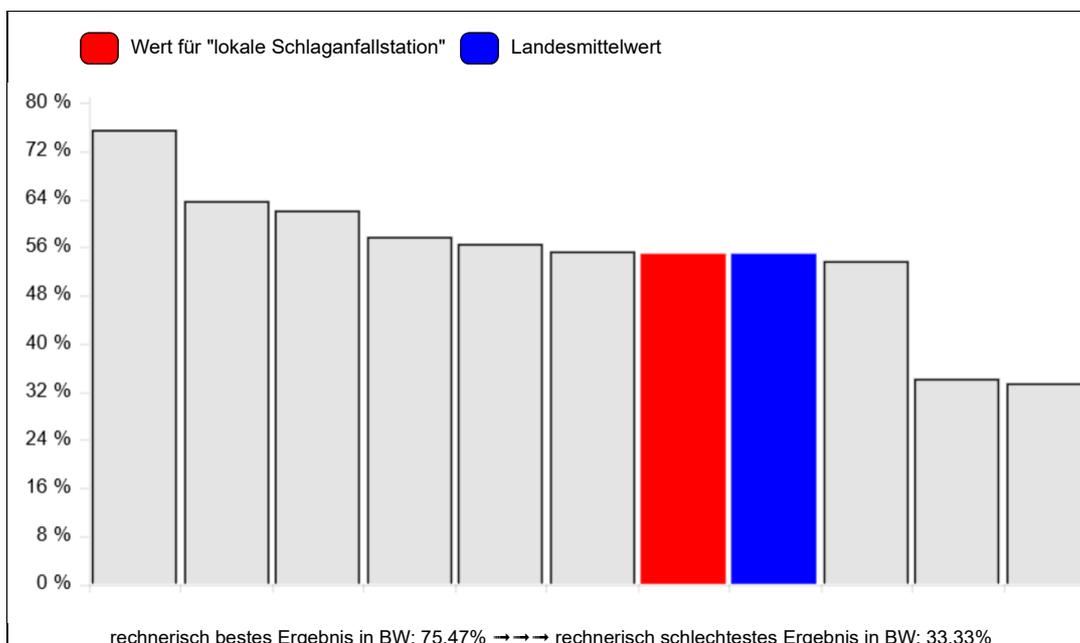
Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006ba20)	224/402	55,72%	265/483	54,87%				
Vertrauensbereich		(50,41% - 59,25%)		(50,41% - 59,25%)				

Hinweis: keine Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei erweiterter Grundgesamtheit.



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.

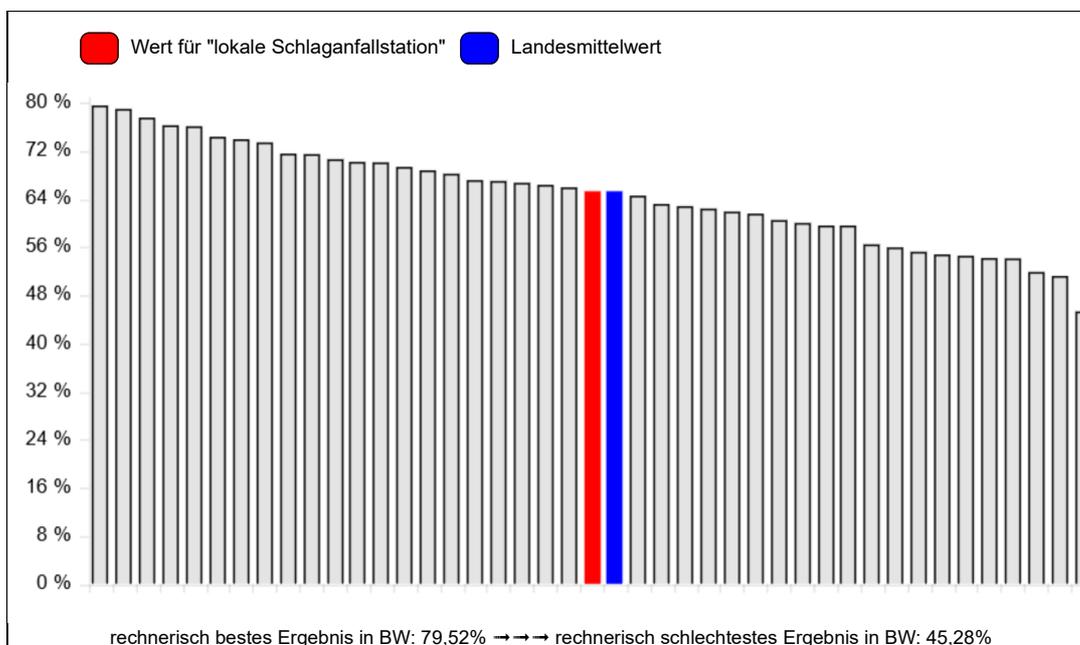
Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006bb20)	273/433	63,05%	2782/4262	65,27%				
Vertrauensbereich	(63,83% - 66,69%)		(63,83% - 66,69%)					

Hinweis: keine Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei erweiterter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

8 Door-to-needle-time

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

Indikator-ID: BW0006c12

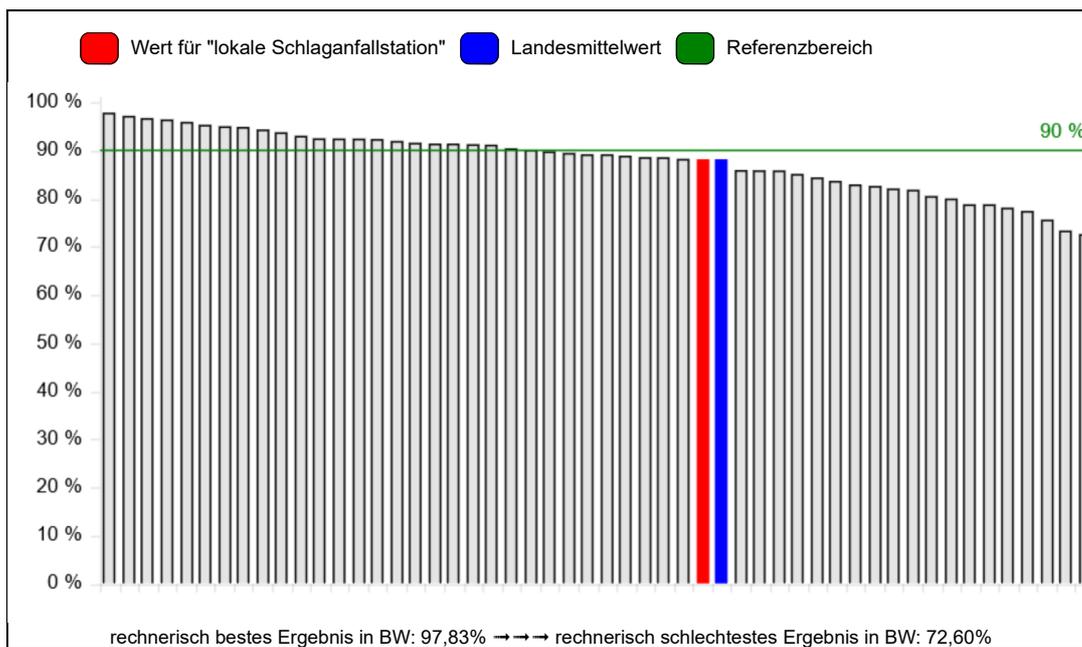
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	599/700	85,57%	4100/4651	88,15%	522/637	81,95%	4024/4626	86,99%
Vertrauensbereich		(87,19% - 89,05%)		(87,19% - 89,05%)		(85,99% - 87,93%)		(85,99% - 87,93%)



Hinweise:

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

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

Indikator-ID: BW006cZ18

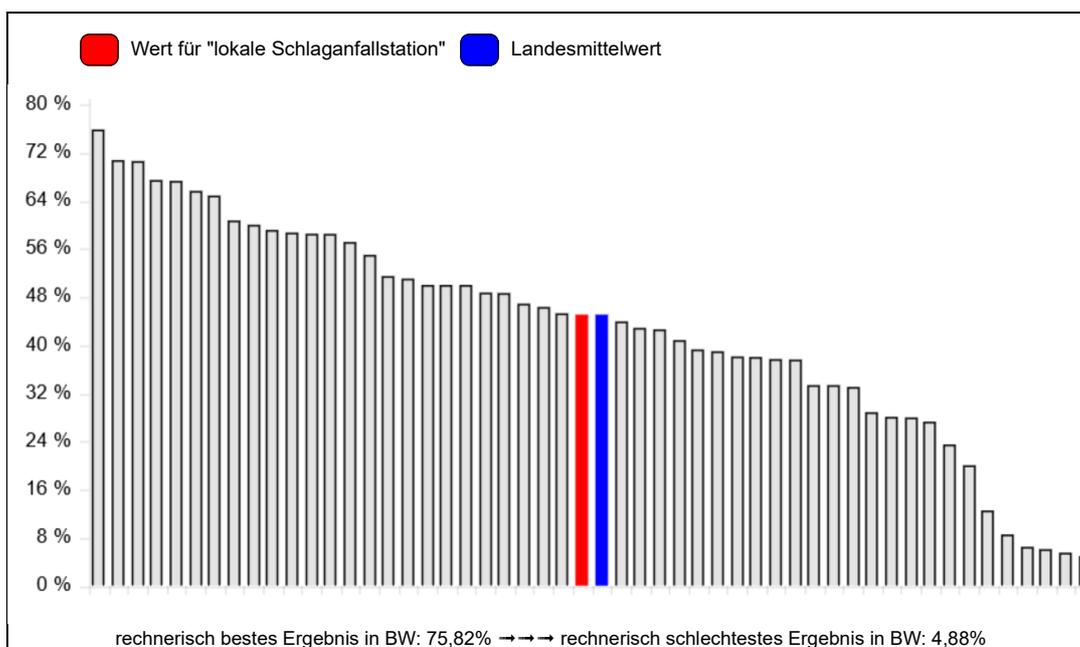
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	266/700	38,00%	2096/4651	45,07%	216/637	33,91%	2049/4626	44,29%
Vertrauensbereich		(43,64% - 46,50%)		(43,64% - 46,50%)		(42,87% - 45,73%)		(42,87% - 45,73%)



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 Inhouse-Stroke 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 Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

Gruppe 1: Patienten mit door-to- needle-time	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	266/700	38,00%	2096/4651	45,07%	216/637	33,91%	2049/4626	44,29%
<= 40 Min.	376/700	53,71%	3028/4651	65,10%	339/637	53,22%	2993/4626	64,70%
<= 1 Std.	599/700	85,57%	4100/4651	88,15%	522/637	81,95%	4024/4626	86,99%
<= 2 Std.	687/700	98,14%	4574/4651	98,34%	625/637	98,12%	4527/4626	97,86%
<= 3 Std.	696/700	99,43%	4629/4651	99,53%	630/637	98,90%	4595/4626	99,33%
<= 4,5 Std.	699/700	99,86%	4644/4651	99,85%	635/637	99,69%	4619/4626	99,85%
<= 5,5 Std.	699/700	99,86%	4647/4651	99,91%	635/637	99,69%	4620/4626	99,87%

Gruppe 2: Patienten mit door-to- needle-time	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	43/105	40,95%	472/931	50,70%	43/116	37,07%	440/893	49,27%
<= 40 Min.	63/105	60,00%	671/931	72,07%	73/116	62,93%	638/893	71,44%
<= 3 Std.	104/105	99,05%	927/931	99,57%	115/116	99,14%	887/893	99,33%
<= 1 Std.	92/105	87,62%	849/931	91,19%	101/116	87,07%	801/893	89,70%
<= 2 Std.	102/105	97,14%	921/931	98,93%	113/116	97,41%	874/893	97,87%
<= 4,5 Std.	105/105	100,00%	930/931	99,89%	115/116	99,14%	892/893	99,89%
<= 5,5 Std.	105/105	100,00%	930/931	99,89%	115/116	99,14%	892/893	99,89%

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

Indikator-ID: BW006ca19

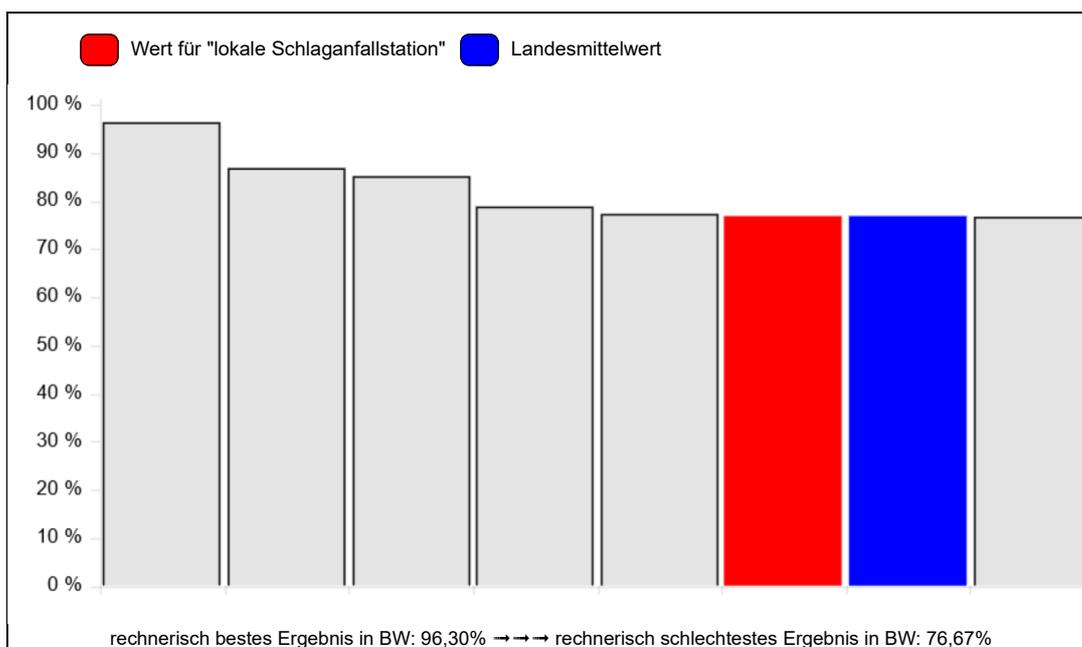
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006ca19)	223/292	76,37%	265/345	76,81%	202/267	75,66%	290/367	79,02%
Vertrauensbereich		(72,08% - 80,95%)		(72,08% - 80,95%)		(74,56% - 82,87%)		(74,56% - 82,87%)



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

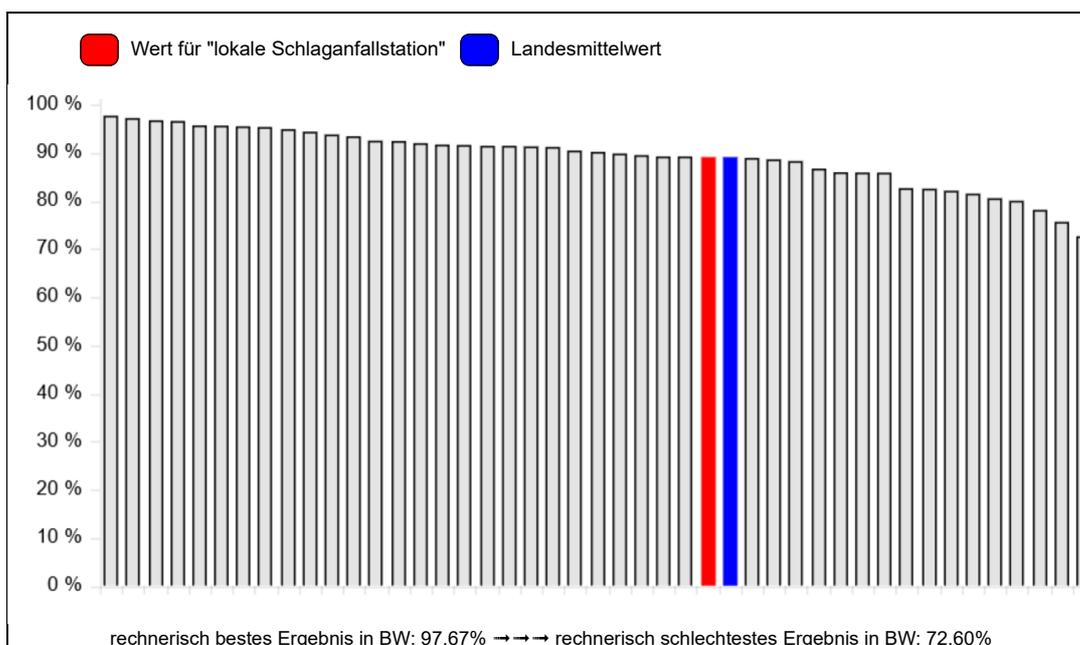
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006cb19)	376/408	92,16%	3835/4306	89,06%	320/370	86,49%	3734/4259	87,67%
Vertrauensbereich		(88,09% - 89,96%)		(88,09% - 89,96%)		(86,65% - 88,63%)		(86,65% - 88,63%)



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

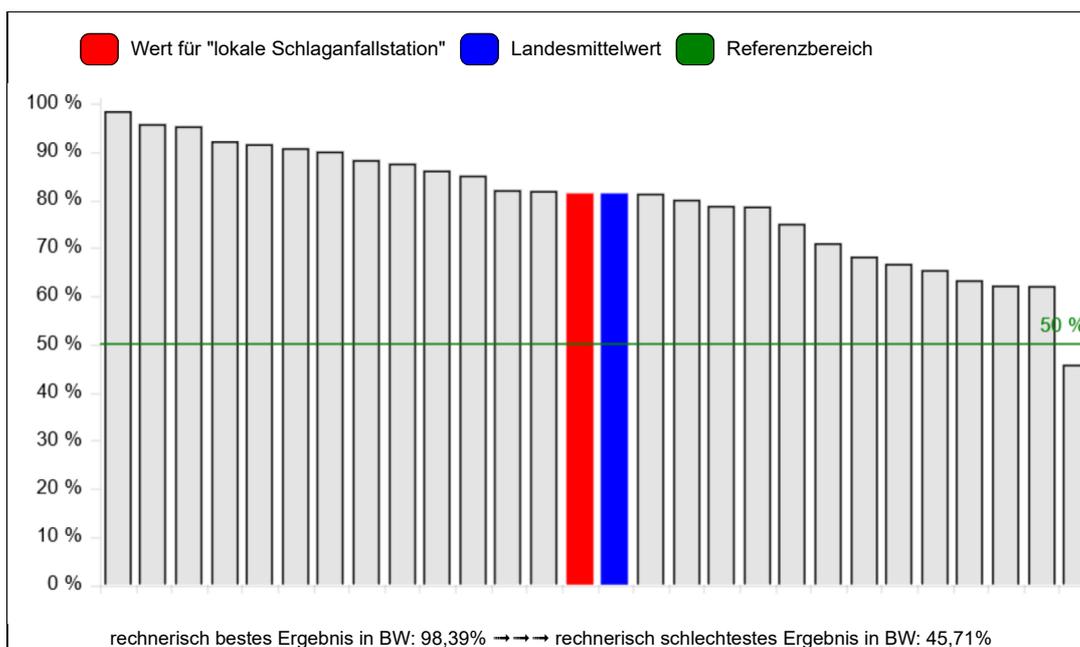
Indikator-ID: BW0002319

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt oder TIA, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1 oder BA) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 Stunden.

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002319)	87/138	63,04%	1365/1679	81,30%	93/151	61,59%	1289/1696	76,00%
Vertrauensbereich		(79,36% - 83,09%)		(79,36% - 83,09%)		(73,91% - 77,97%)		(73,91% - 77,97%)



Hinweise:

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

9.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	120/210	57,14%	1714/2294	74,72%	121/217	55,76%	1620/2384	67,95%
Gruppe 2	140/292	47,95%	1890/2925	64,62%	132/293	45,05%	1753/3014	58,16%

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

Gruppe 2: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt oder TIA, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2, BA oder sonstiger Verschluss) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 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 Door-to-puncture-time

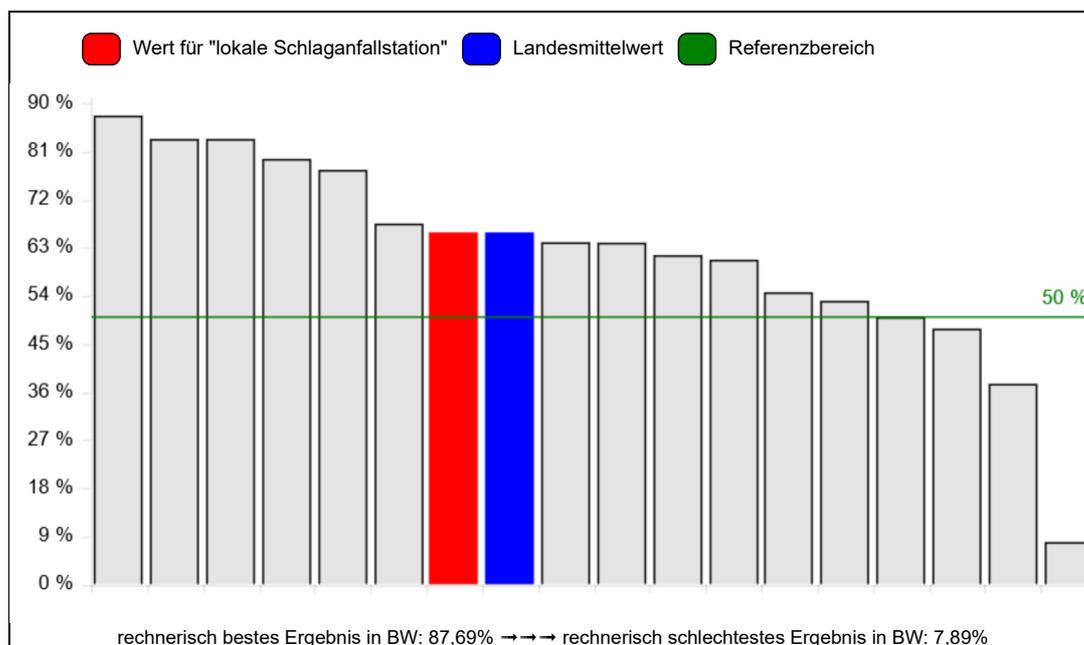
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	8/12	66,67%	1303/1979	65,84%	3/9	33,33%	1272/1831	69,47%
Vertrauensbereich		(63,72% - 67,90%)		(63,72% - 67,90%)		(67,32% - 71,54%)		(67,32% - 71,54%)



Hinweise:

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

10.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	7/10	70,00%	587/1082	54,25%	3/8	37,50%	523/940	55,64%
Gruppe 2	1/2	50,00%	716/897	79,82%	0/1	0,00%	749/891	84,06%

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

11 Rekanalisationsrate

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

11.1 Rekanalisationsrate

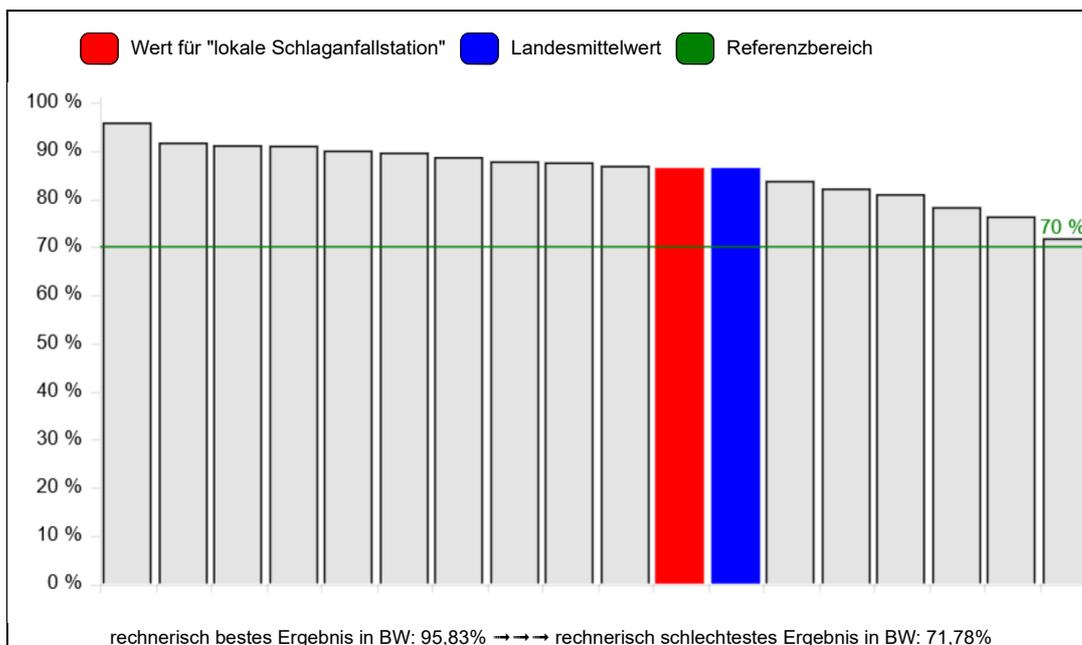
Indikator-ID: BW0002417

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III (ID BW0002417)	11/12	91,67%	1709/1979	86,36%	8/9	88,89%	1592/1831	86,95%
Vertrauensbereich		(84,77% - 87,80%)		(84,77% - 87,80%)		(85,33% - 88,41%)		(85,33% - 88,41%)



Hinweise:

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

12 Funktionstherapie

12.1 Frühzeitige Funktionstherapie bei 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.

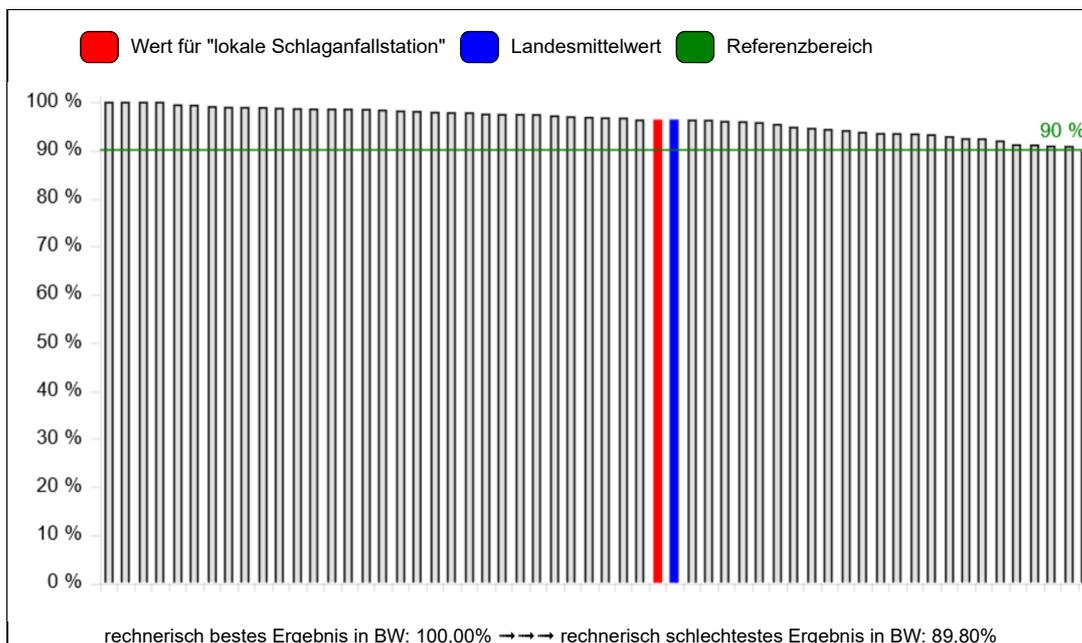
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Rankin Scale ≥ 3 und / oder Summe Barthel-Index ≤ 70 bei Aufnahme).

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

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

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie

Physiotherapie oder Ergotherapie ≤ 48 Std.	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	3898/4059	96,03%	23198/24686	93,97%	3691/3875	95,25%	23694/25287	93,70%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	1870/1949	95,95%	12106/12571	96,30%	1707/1784	95,68%	12032/12491	96,33%
Vertrauensbereich		(95,96% - 96,62%)		(95,96% - 96,62%)		(95,98% - 96,64%)		(95,98% - 96,64%)



Hinweise:

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

12.2 Frühzeitige Funktionstherapie bei 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.

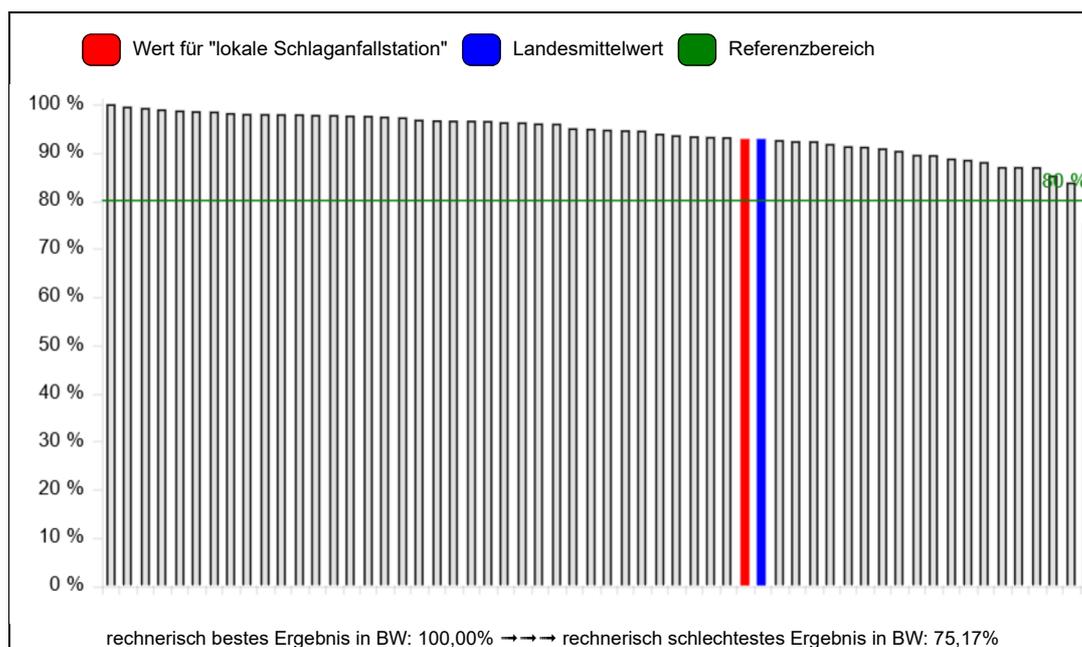
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

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

Referenzbereich: >= 80,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie

Logopädie <= 48 Std.	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	3545/4040	87,75%	20363/24459	83,25%	3218/3853	83,52%	20620/25017	82,42%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	1935/2046	94,57%	12865/13866	92,78%	1795/1932	92,91%	13044/13984	93,28%
Vertrauensbereich		(92,34% - 93,20%)		(92,34% - 93,20%)		(92,85% - 93,68%)		(92,85% - 93,68%)



Hinweise:

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

12.3 Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

Indikator-ID: BW0007e11

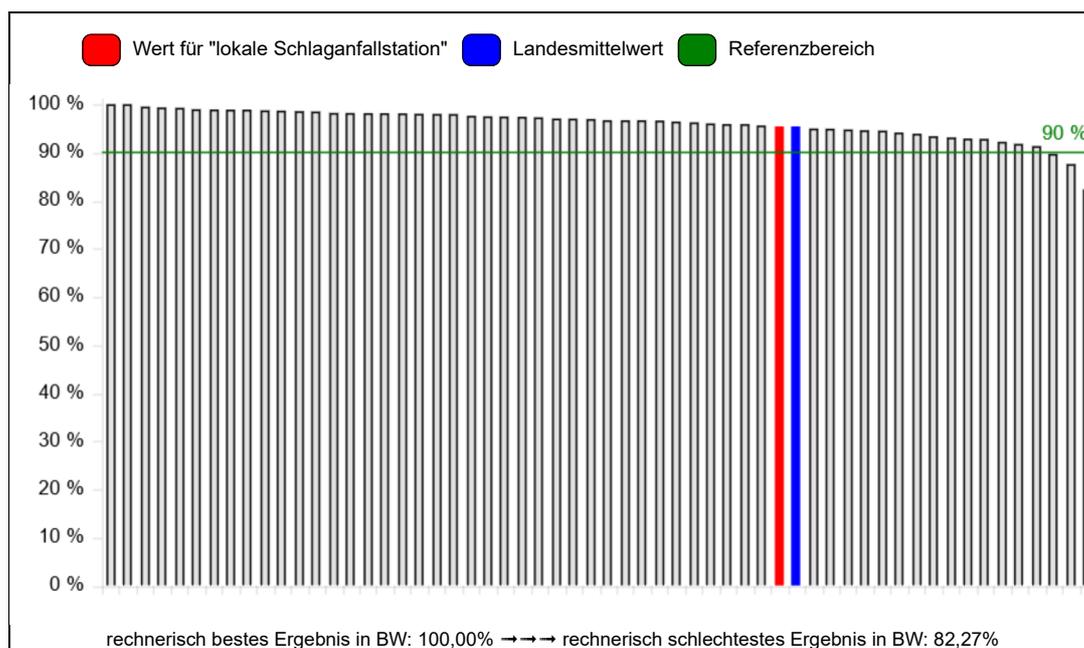
Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme und Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.
Ausschluss von Patienten mit "TIA" oder bei denen in der 1. Woche aus medizinischen Gründen keine Logopädie möglich war.

Zähler: Patienten mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie (ID BW0007e11)	1996/2058	96,99%	13382/14028	95,39%	1871/1941	96,39%	13484/14151	95,29%
Vertrauensbereich		(95,04% - 95,73%)		(95,04% - 95,73%)		(94,92% - 95,62%)		(94,92% - 95,62%)



Hinweise:

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

13 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

Indikator-ID: BW0001420

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit TIA oder Hirninfarkt mit Vorhofflimmern, die nach Hause 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

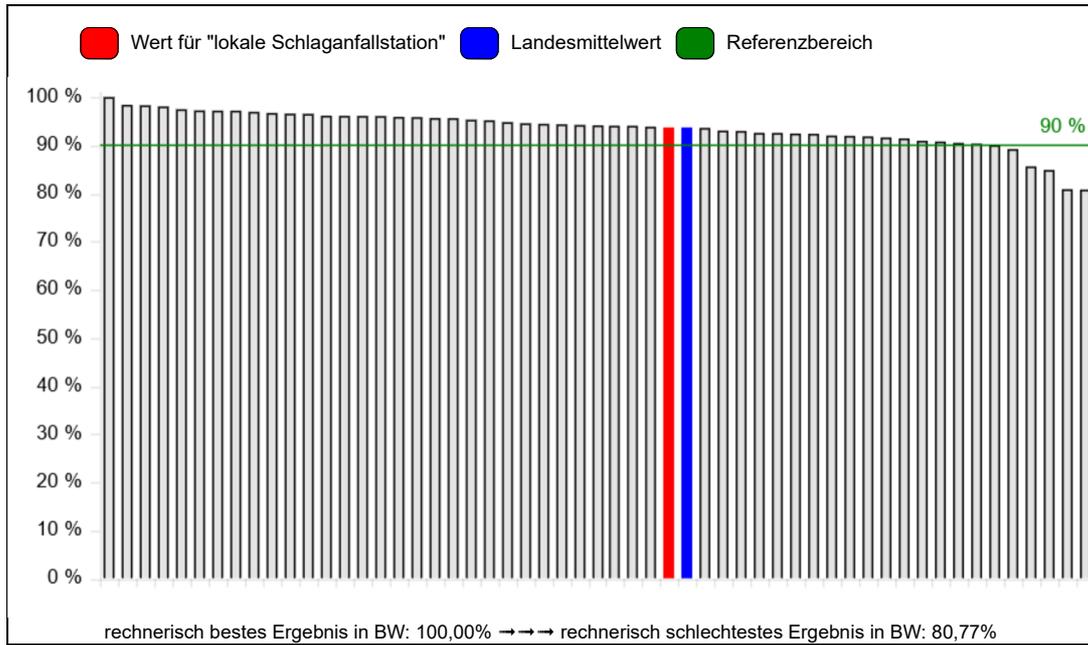
Referenzbereich: $\geq 90,00\%$ (Toleranzbereich)

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

	2020				2019			
	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)	998/1069	93,36%	5354/5715	93,68%				
Vertrauensbereich		(93,02% - 94,29%)		(93,02% - 94,29%)				

Hinweis: eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei erweiterter Grundgesamtheit.

13.1 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.

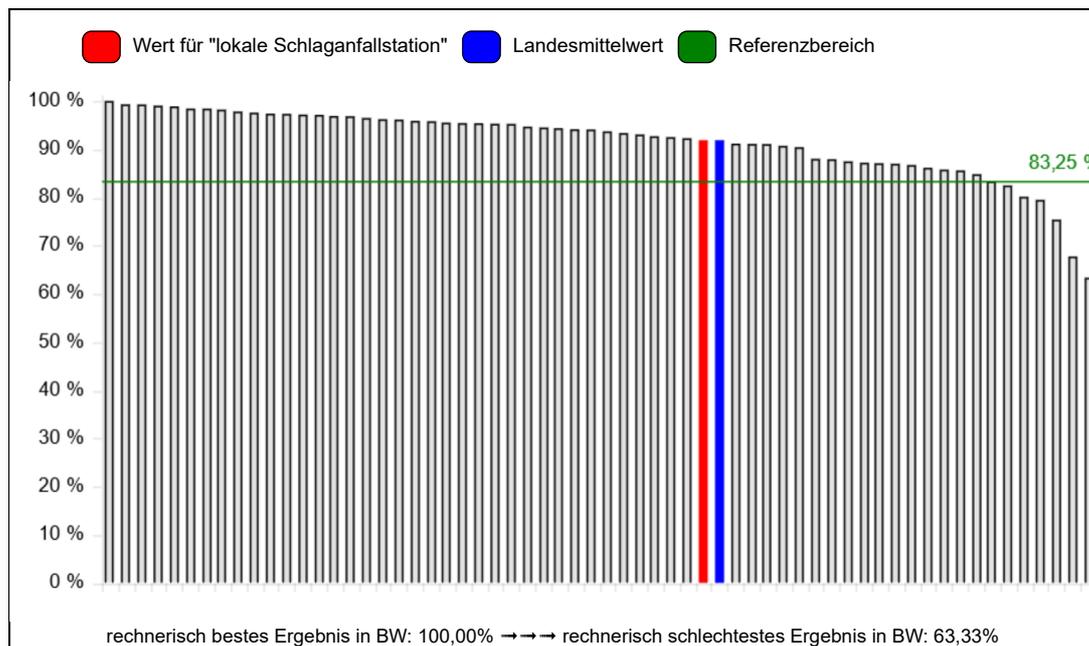
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

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

Referenzbereich: $\geq 83,25\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2020				2019			
	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)	5283/5579	94,69%	29071/31646	91,86%	5368/5711	93,99%	29747/32988	90,18%
Vertrauensbereich		(91,56% - 92,16%)		(91,56% - 92,16%)		(89,85% - 90,49%)		(89,85% - 90,49%)



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

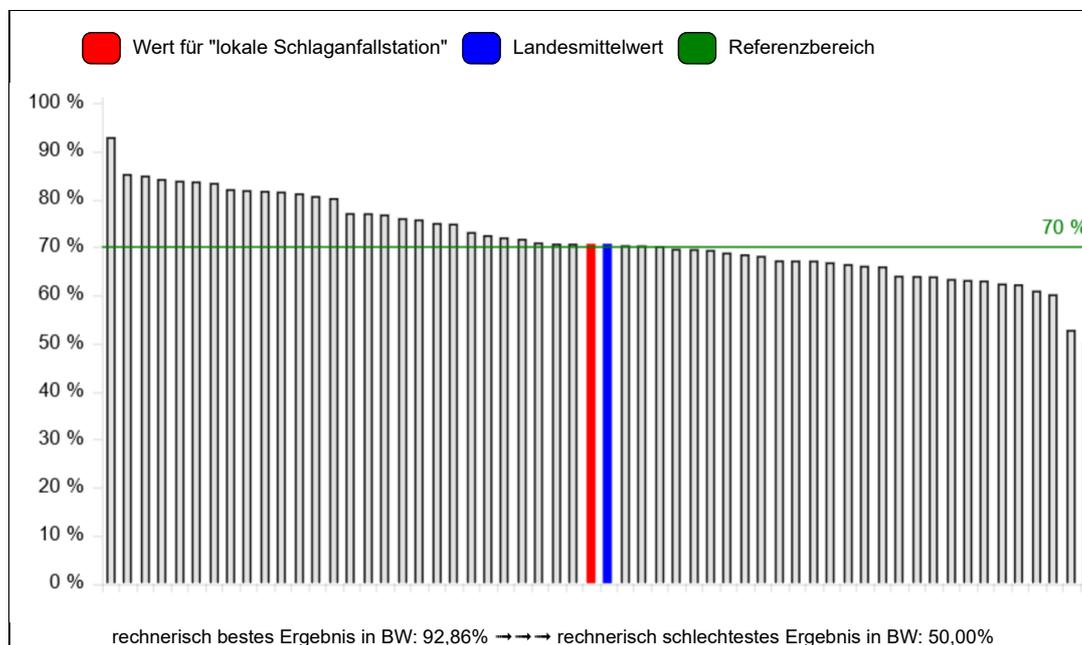
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

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

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	1377/1877	73,36%	8454/11965	70,66%	1287/1800	71,50%	8362/12127	68,95%
Vertrauensbereich		(69,83% - 71,47%)		(69,83% - 71,47%)		(68,12% - 69,77%)		(68,12% - 69,77%)



Hinweise:

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

16 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

16.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

Indikator-ID: BW0009b10

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patienten mit Hirninfarkt, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

Gruppe 2a: Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten MIT Beatmung.

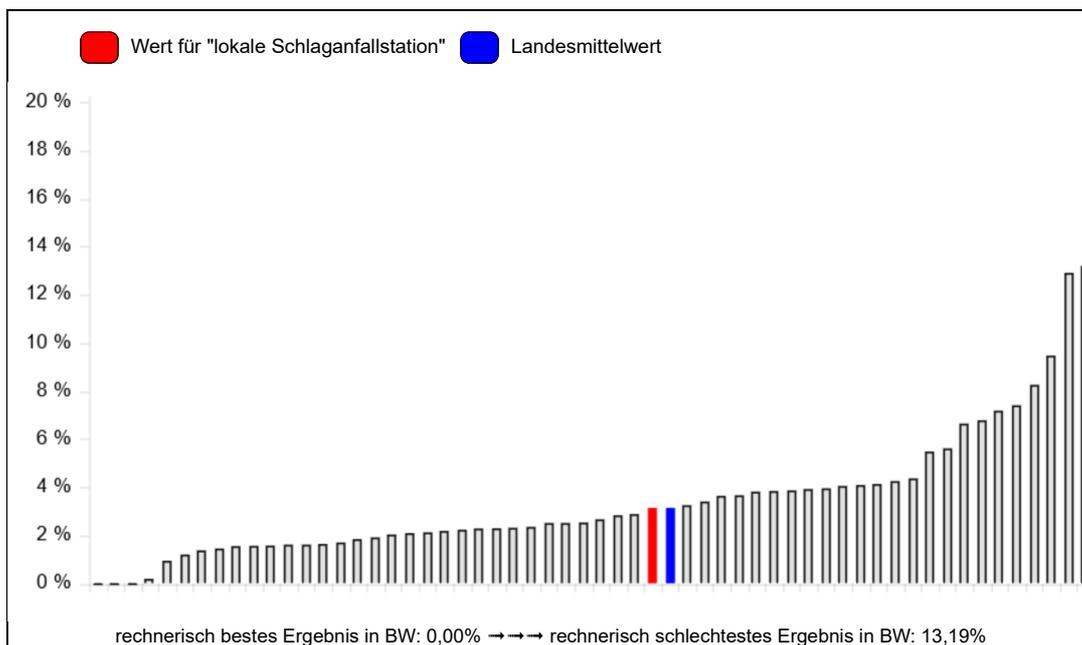
Gruppe 2b (ID BW0009b10): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten OHNE Beatmung.

Zähler: Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Niedriger Anteil der Patienten nach Hirninfarkt, die im Krankenhaus eine Pneumonie (nosokomial) entwickeln

Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	167/4070	4,10%	874/24841	3,52%	125/3972	3,15%	721/25175	2,86%
bei Gruppe 2a	5/30	16,67%	139/1384	10,04%	6/41	14,63%	137/1332	10,29%
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	162/4040	4,01%	735/23457	3,13%	119/3931	3,03%	584/23843	2,45%
Vertrauensbereich		(2,92% - 3,36%)		(2,92% - 3,36%)		(2,26% - 2,65%)		(2,26% - 2,65%)



Hinweise:

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

17 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

17.1 Letalität

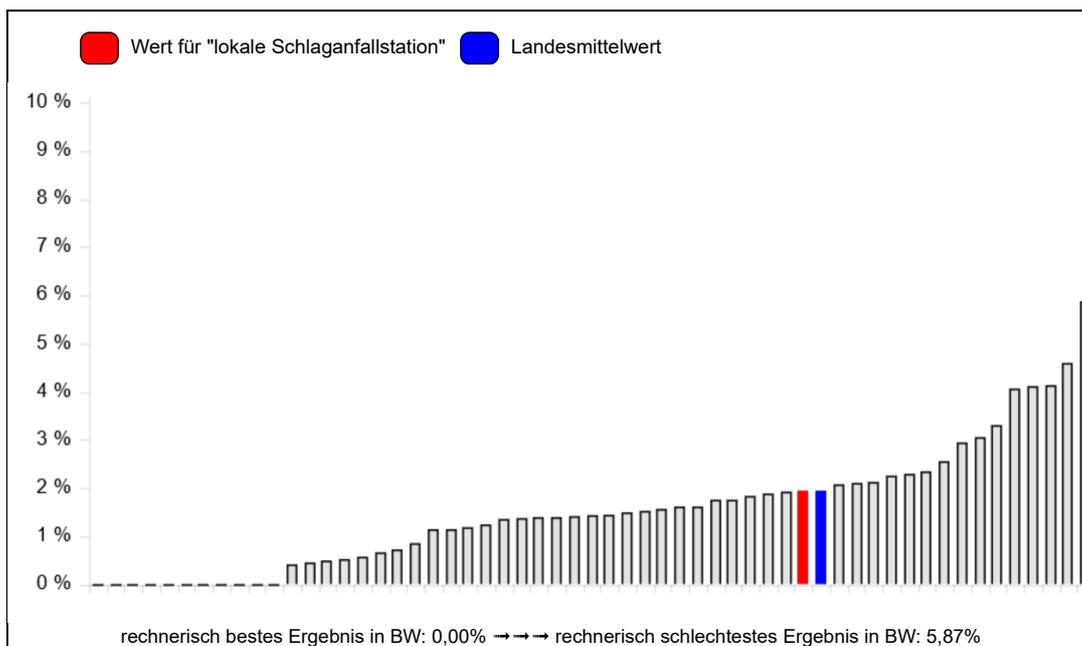
Indikator-ID: BW0011a11

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	32/2291	1,40%	259/13339	1,94%	24/2369	1,01%	237/13978	1,70%
Vertrauensbereich		(1,72% - 2,19%)		(1,72% - 2,19%)		(1,49% - 1,92%)		(1,49% - 1,92%)



Hinweise:

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

17.2 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"	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	291/6338	4,59%	2278/36909	6,17%	248/6449	3,85%	2254/38398	5,87%
Gruppe 2	104/3946	2,64%	923/23421	3,94%	82/4087	2,01%	883/24609	3,59%
Gruppe 3	218/6037	3,61%	1596/34278	4,66%	176/6141	2,87%	1568/35672	4,40%
Gruppe 4	77/3776	2,04%	592/21744	2,72%	55/3913	1,41%	561/22854	2,45%
Gruppe 5	153/4587	3,34%	1267/26570	4,77%	136/4666	2,91%	1227/27619	4,44%
Gruppe 6	208/4575	4,55%	1678/27477	6,11%	172/4672	3,68%	1702/28622	5,95%
Gruppe 7	32/2291	1,40%	259/13339	1,94%	24/2369	1,01%	237/13978	1,70%

18 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

18.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

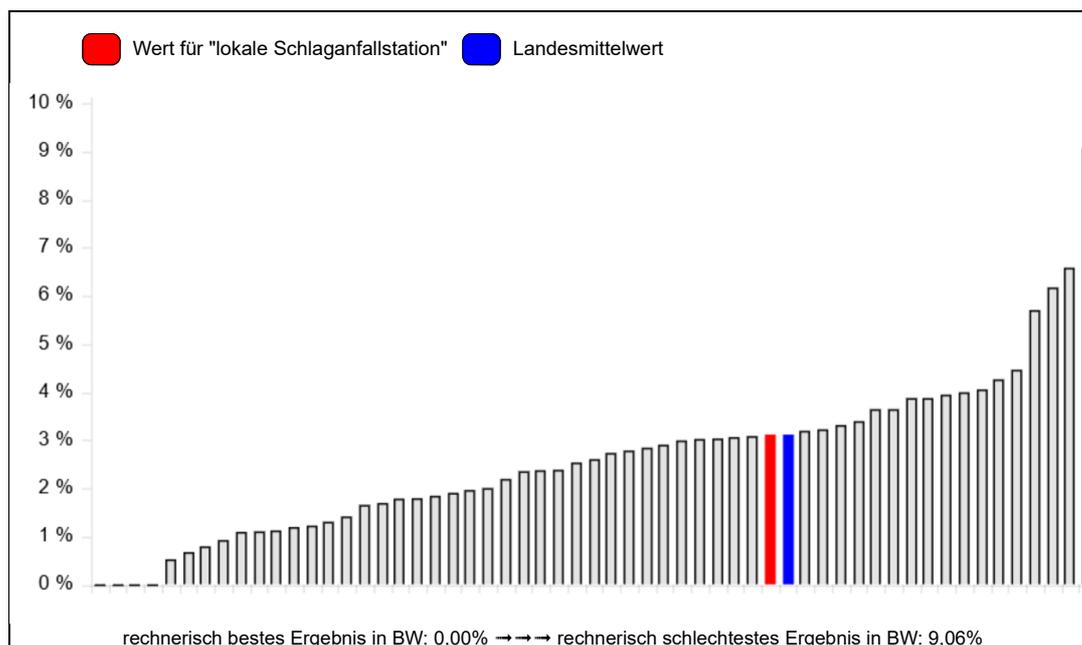
Indikator-ID: BW0011b11

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	44/1962	2,24%	367/11812	3,11%	46/1917	2,40%	398/12217	3,26%
Vertrauensbereich		(2,81% - 3,44%)		(2,81% - 3,44%)		(2,96% - 3,59%)		(2,96% - 3,59%)



Hinweise:

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

18.2 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	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	122/3740	3,26%	1003/22322	4,49%	109/3645	2,99%	981/22773	4,31%
bei Gruppe 2	62/2702	2,29%	524/15937	3,29%	58/2638	2,20%	513/16310	3,15%
bei Gruppe 3	83/2678	3,10%	720/16422	4,38%	81/2612	3,10%	738/16860	4,38%
bei Gruppe 4	44/1962	2,24%	367/11812	3,11%	46/1917	2,40%	398/12217	3,26%

19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

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

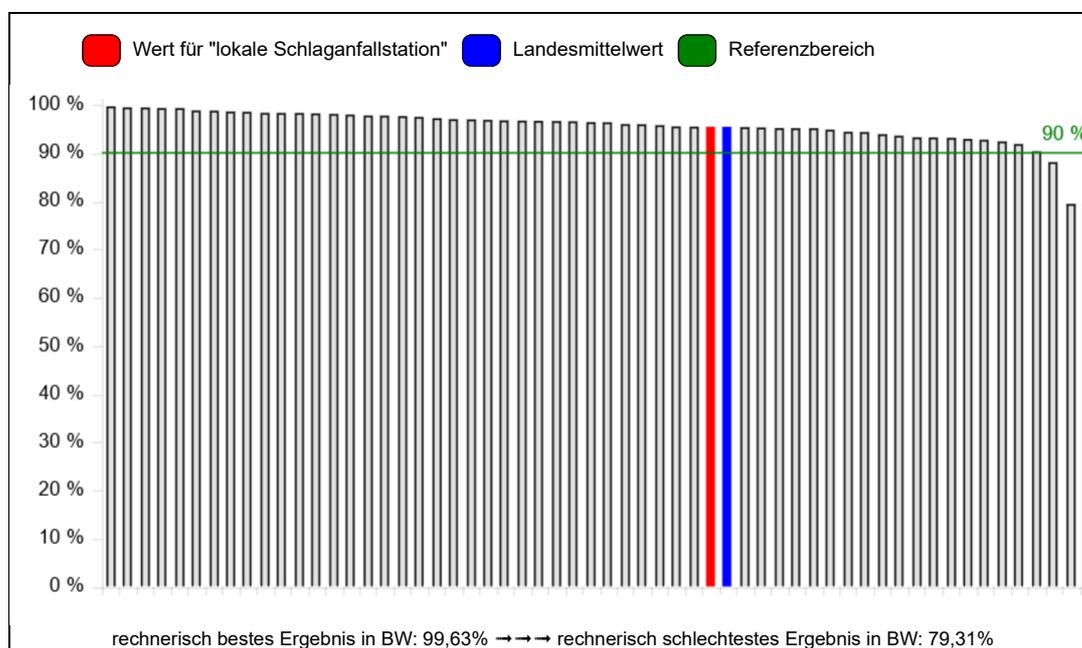
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	3070/3167	96,94%	17615/18465	95,40%	2902/3013	96,32%	17297/18176	95,16%
Vertrauensbereich		(95,08% - 95,69%)		(95,08% - 95,69%)		(94,84% - 95,47%)		(94,84% - 95,47%)
davon Schluckstörung								
ja	481/3070	15,67%	4150/17615	23,56%	424/2902	14,61%	3980/17297	23,01%
nein	2589/3070	84,33%	13465/17615	76,44%	2478/2902	85,39%	13317/17297	76,99%
später als 24 Std.	48/3167	1,52%	313/18465	1,70%	36/3013	1,19%	272/18176	1,50%
davon Schluckstörung								
ja	15/48	31,25%	137/313	43,77%	15/36	41,67%	120/272	44,12%
nein	33/48	68,75%	176/313	56,23%	21/36	58,33%	152/272	55,88%
nein	49/3167	1,55%	537/18465	2,91%	75/3013	2,49%	607/18176	3,34%



Hinweise:

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

20 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

20.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Indikator-ID: BW003aP10

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

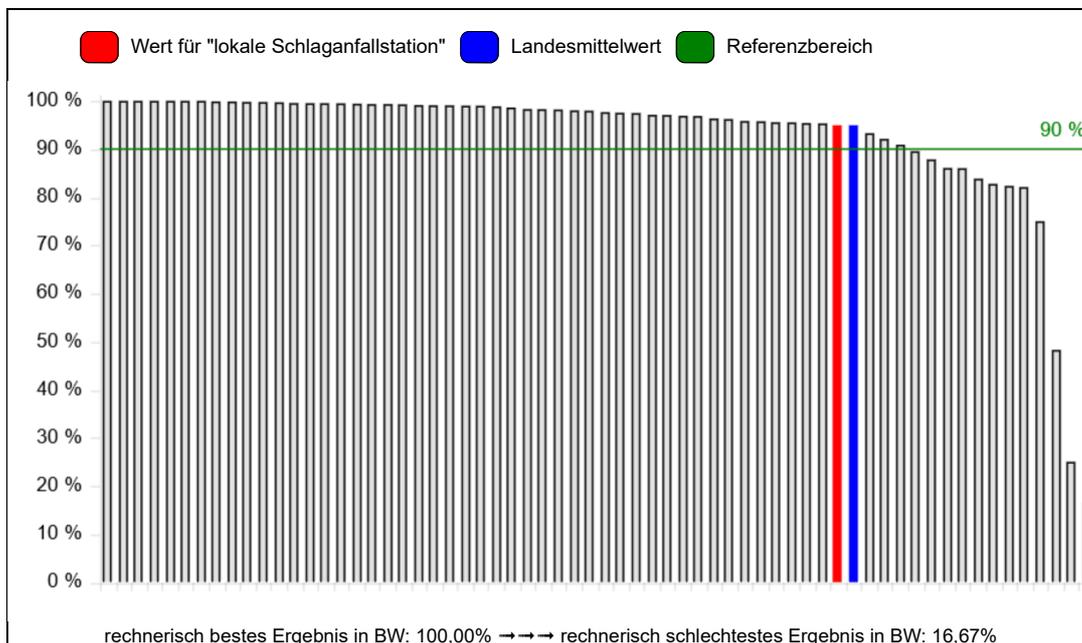
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

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

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	5740/5884	97,55%	31902/33601	94,94%	5743/5985	95,96%	33522/35001	95,77%
Vertrauensbereich		(94,70% - 95,17%)		(94,70% - 95,17%)		(95,56% - 95,98%)		(95,56% - 95,98%)
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	5833/5884	99,13%	33077/33601	98,44%	5885/5985	98,33%	34376/35001	98,21%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	5762/5884	97,93%	32091/33601	95,51%	5774/5985	96,47%	33736/35001	96,39%



Hinweise:

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

21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

Indikator-ID: BW0004P10

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und mit Barthel-Index bei Entlassung ≤ 90 oder bei Entlassung patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index.

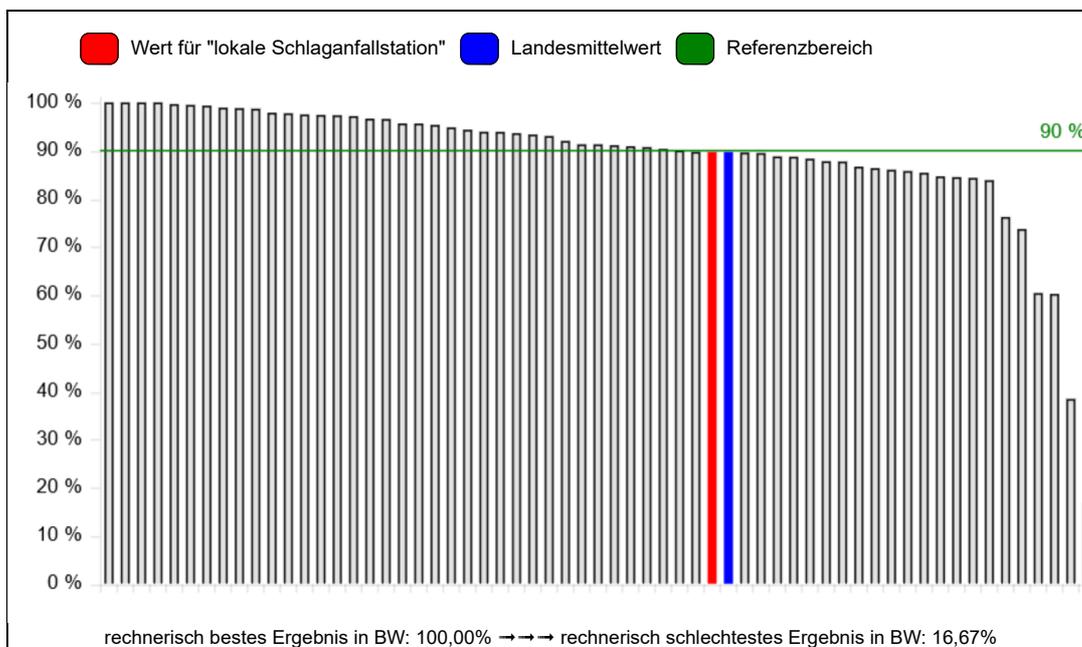
Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist oder Verlegung innerhalb 12h ohne Rückübernahme.

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

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

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2020				2019			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	2053/2279	90,08%	13389/14923	89,72%	1699/2015	84,32%	12932/14600	88,58%
Vertrauensbereich		(89,22% - 90,20%)		(89,22% - 90,20%)		(88,05% - 89,08%)		(88,05% - 89,08%)



Hinweise:

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