

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



Gesamtauswertung 2020

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit

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

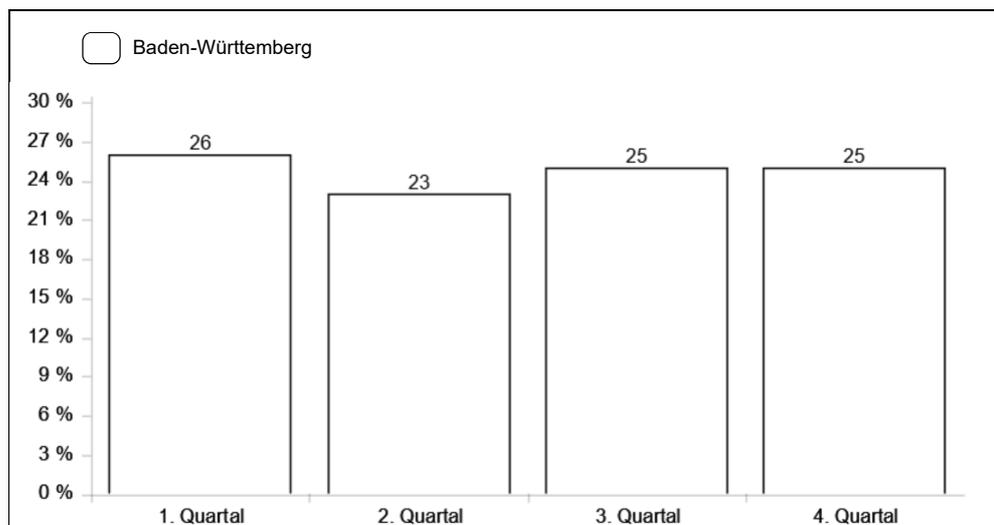
	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien								
ja (ausgewertet)	1226/1635	75,0%	37201/38941	95,5%	1502/2037	73,7%	38650/41065	94,1%
nein	409/1635	25,0%	1740/38941	4,5%	535/2037	26,3%	2415/41065	5,9%
Begründung								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	32/409	7,8%	168/1740	9,7%	6/535	1,1%	71/2415	2,9%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	273/409	66,7%	1374/1740	79,0%	243/535	45,4%	1528/2415	63,3%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	92/409	22,5%	137/1740	7,9%	169/535	31,6%	244/2415	10,1%
Auslösung zweiter Bogen bei fehlender Fallzusammenführung (s. Ausfüllhinweise)	12/409	2,9%	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	74	82
Fallzahl Minimum	1	1
Fallzahl Maximum	178	158
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit"	1226	1502

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	832	67,9%	6476	17,4%	1102	73,4%	6696	17,3%
Neurologie	199	16,2%	28848	77,5%	230	15,3%	29803	77,1%
Sonstige	195	15,9%	1877	5,0%	170	11,3%	2151	5,6%
Gesamt	1226	100,0%	37201	100,0%	1502	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

		2020				2019			
		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	594	48,5%	20001	53,8%	745	49,6%	20485	53,0%
Median	(Jahre)	77,0		74,0		77,0		74,0	
Mittelwert	(Jahre)	73,6		71,5		74,1		71,6	
Maximum	(Jahre)	98		101		99		102	
weiblich	(Anzahl)	632	51,5%	17200	46,2%	757	50,4%	18164	47,0%
Median	(Jahre)	82,5		80,0		82,0		79,0	
Mittelwert	(Jahre)	79,7		76,5		79,7		76,4	
Maximum	(Jahre)	103		105		100		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)	1226	100,0%	37201	100,0%	1502	100,0%	38650	100,0%
Median	(Jahre)	80,0		77,0		80,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	76,7		73,8		76,9		73,8	
Maximum	(Jahre)	103		105		100		107	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

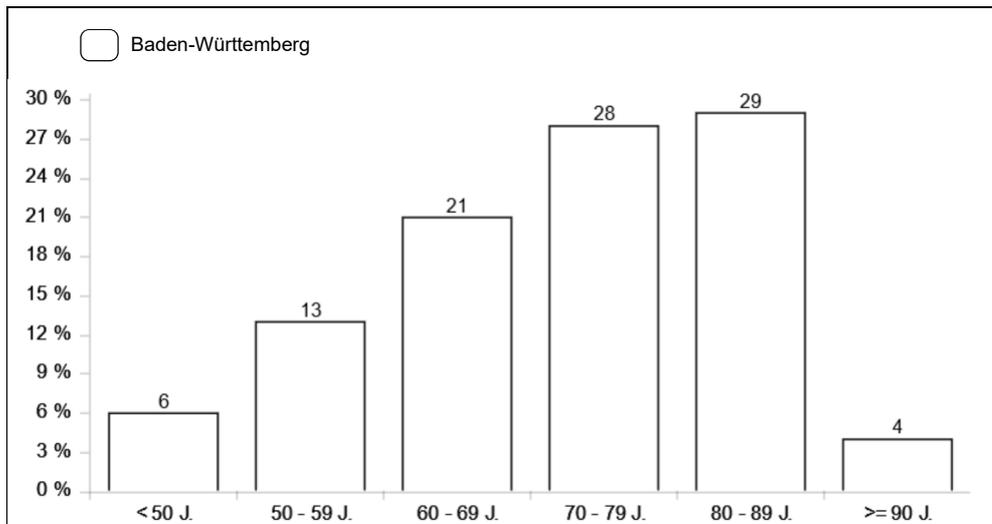
1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
männlich (Anzahl)								
< 50 J.	26	4,4%	1096	5,5%	28	3,8%	1156	5,6%
50 - 59 J.	59	9,9%	2619	13,1%	76	10,2%	2668	13,0%
60 - 69 J.	111	18,7%	4196	21,0%	131	17,6%	4212	20,6%
70 - 79 J.	160	26,9%	5561	27,8%	215	28,9%	5899	28,8%
80 - 89 J.	206	34,7%	5741	28,7%	248	33,3%	5680	27,7%
>= 90 J.	32	5,4%	788	3,9%	47	6,3%	870	4,2%
Gesamt	594	100,0%	20001	100,0%	745	100,0%	20485	100,0%
weiblich (Anzahl)								
< 50 J.	18	2,8%	746	4,3%	19	2,5%	816	4,5%
50 - 59 J.	34	5,4%	1214	7,1%	26	3,4%	1234	6,8%
60 - 69 J.	59	9,3%	2126	12,4%	71	9,4%	2280	12,6%
70 - 79 J.	115	18,2%	4244	24,7%	183	24,2%	4786	26,3%
80 - 89 J.	296	46,8%	7021	40,8%	336	44,4%	7078	39,0%
>= 90 J.	110	17,4%	1849	10,8%	122	16,1%	1970	10,8%
Gesamt	632	100,0%	17200	100,0%	757	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.	44	3,6%	1842	5,0%	47	3,1%	1972	5,1%
50 - 59 J.	93	7,6%	3833	10,3%	102	6,8%	3902	10,1%
60 - 69 J.	170	13,9%	6322	17,0%	202	13,4%	6493	16,8%
70 - 79 J.	275	22,4%	9805	26,4%	398	26,5%	10685	27,6%
80 - 89 J.	502	40,9%	12762	34,3%	584	38,9%	12758	33,0%
>= 90 J.	142	11,6%	2637	7,1%	169	11,3%	2840	7,3%
Gesamt	1226	100,0%	37201	100,0%	1502	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

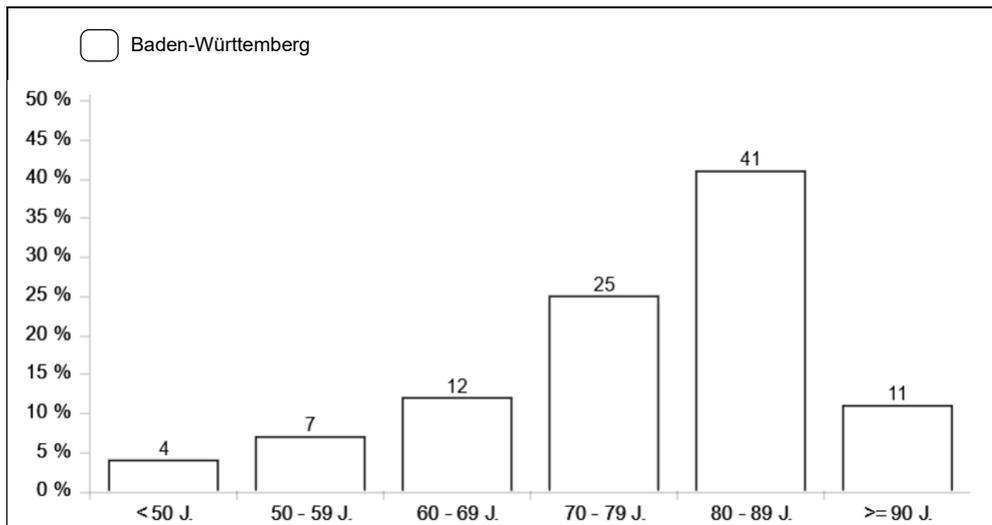
Hinweis: Ab Auswertungsjahr 2019 erfolgt die kumulative Quotenberechnung pro Rubrik.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	574	47,0%	3213	8,6%	697	48,2%	3396	9,0%
Intensivstation	445	36,4%	2983	8,0%	545	37,7%	3146	8,3%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	152	12,4%	30625	82,4%	205	14,2%	31210	82,7%
nur Notaufnahme mit direkter Verlegung in andere Klinik	50	4,1%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1020/1069	95,4%	4306/6549	65,8%	1178/1242	94,8%	4310/6542	65,9%
ja	49/1069	4,6%	2243/6549	34,2%	64/1242	5,2%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	142	11,6%	4899	13,2%	188	12,5%	5160	13,4%
keine wesentlichen	196	16,0%	6330	17,0%	246	16,4%	6728	17,4%
geringgradige	240	19,6%	7195	19,3%	293	19,5%	7949	20,6%
mäßiggradige	232	18,9%	6999	18,8%	321	21,4%	7176	18,6%
mittelschwere	193	15,7%	5609	15,1%	234	15,6%	5506	14,2%
schwere	221	18,0%	6165	16,6%	220	14,6%	6127	15,9%
Tod	2	0,2%	4	0,0%	0	0,0%	4	0,0%
Gesamt	1226	100,0%	37201	100,0%	1502	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

2.4 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme

	2020		2019	
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	Baden-Württemberg	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	Baden-Württemberg
25%-Perzentil	1,0	1,0	1,0	1,0
Median	3,0	3,0	2,0	2,0
Mittelwert	6,4	5,1	5,2	5,0
75%-Perzentil	8,0	7,0	6,0	6,0

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.5 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1157/1226	94,4%	36909/37201	99,2%	1445/1502	96,2%	38398/38650	99,3%
ja	69/1226	5,6%	292/37201	0,8%	57/1502	3,8%	252/38650	0,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Ereignis nach Aufnahme / inhouse stroke	86	7,4%	482	1,3%	89	6,2%	427	1,1%
<= 3 Std.	310	26,8%	13144	35,6%	353	24,4%	13632	35,5%
> 3 - 4 Std.	51	4,4%	2492	6,8%	83	5,7%	2781	7,2%
> 4 - 5 Std.	46	4,0%	2221	6,0%	70	4,8%	2348	6,1%
> 5 - 24 Std.	321	27,7%	11127	30,1%	389	26,9%	11123	29,0%
> 24 - 48 Std.	91	7,9%	2478	6,7%	132	9,1%	2589	6,7%
> 48 Std.	179	15,5%	3610	9,8%	225	15,6%	4011	10,4%
keine Abschätzung möglich	73	6,3%	1355	3,7%	104	7,2%	1487	3,9%
Gesamt	1157	100,0%	36909	100,0%	1445	100,0%	38398	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:								
ja mittels Schätzwert	449/1157	38,8%	17870/36909	48,4%	669/1445	46,3%	19449/38398	50,7%
nein, exakter Wert	635/1157	54,9%	17684/36909	47,9%	672/1445	46,5%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch								
selbst	258	22,3%	4110	11,1%	384	26,6%	5287	13,8%
Rettungsdienst mit Notarzt	219	18,9%	5598	15,2%	254	17,6%	6099	15,9%
Rettungsdienst ohne Notarzt	399	34,5%	17265	46,8%	408	28,2%	15856	41,3%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	79	6,8%	942	2,6%	26	1,8%	995	2,6%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	41	3,5%	3195	8,7%	97	6,7%	3523	9,2%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	161	13,9%	5799	15,7%	276	19,1%	6638	17,3%
Gesamt	1157	100,0%	36909	100,0%	1445	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1102/1157	95,2%	34923/36909	94,6%	1410/1445	97,6%	36334/38398	94,6%
ja, für max. 6 Stunden	15/1157	1,3%	883/36909	2,4%	12/1445	0,8%	899/38398	2,3%
ja, für mehr als 6 Stunden	40/1157	3,5%	1103/36909	3,0%	23/1445	1,6%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	998/1157	86,3%	33869/36909	91,8%	1290/1445	89,3%	35107/38398	91,4%
somnolent / soporös	117/1157	10,1%	2315/36909	6,3%	122/1445	8,4%	2462/38398	6,4%
komatös	42/1157	3,6%	725/36909	2,0%	33/1445	2,3%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:								
ja	477/1157	41,2%	18009/36909	48,8%	576/1445	39,9%	18090/38398	47,1%
nein	611/1157	52,8%	18267/36909	49,5%	823/1445	57,0%	19552/38398	50,9%
nicht bestimmbar	64/1157	5,5%	605/36909	1,6%	44/1445	3,0%	710/38398	1,8%
nicht bestimmt	5/1157	0,4%	28/36909	0,1%	2/1445	0,1%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprachstörung:								
ja	286/1157	24,7%	8371/36909	22,7%	342/1445	23,7%	8406/38398	21,9%
keine	777/1157	67,2%	27387/36909	74,2%	1033/1445	71,5%	28684/38398	74,7%
nicht bestimmbar	88/1157	7,6%	1106/36909	3,0%	66/1445	4,6%	1246/38398	3,2%
nicht bestimmt	6/1157	0,5%	45/36909	0,1%	4/1445	0,3%	62/38398	0,2%
Sprechstörung:								
ja	312/1157	27,0%	11296/36909	30,6%	392/1445	27,1%	11915/38398	31,0%
keine	738/1157	63,8%	23723/36909	64,3%	958/1445	66,3%	24528/38398	63,9%
nicht bestimmbar	99/1157	8,6%	1826/36909	4,9%	91/1445	6,3%	1877/38398	4,9%
nicht bestimmt	8/1157	0,7%	64/36909	0,2%	4/1445	0,3%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	181/1157	15,6%	4010/36909	10,9%	190/1445	13,1%	4169/38398	10,9%
CCT / MRT nach Aufnahme	940/1157	81,2%	32770/36909	88,8%	1217/1445	84,2%	34064/38398	88,7%
< 30 Min.	334/940	35,5%	16652/32770	50,8%	416/1217	34,2%	16270/34064	47,8%
> 30 Min. - 40 Min.	64/940	6,8%	2570/32770	7,8%	92/1217	7,6%	2716/34064	8,0%
> 40 Min. - 1 Std.	88/940	9,4%	3507/32770	10,7%	151/1217	12,4%	3741/34064	11,0%
> 1 Std. - 2 Std.	156/940	16,6%	5435/32770	16,6%	200/1217	16,4%	5911/34064	17,4%
> 2 Std. - 3 Std.	67/940	7,1%	2184/32770	6,7%	111/1217	9,1%	2565/34064	7,5%
> 3 Std. - 4 Std.	43/940	4,6%	894/32770	2,7%	54/1217	4,4%	1073/34064	3,1%
> 4 Std. - 24 Std.	118/940	12,6%	1119/32770	3,4%	105/1217	8,6%	1330/34064	3,9%
> 24 Std.	70/940	7,4%	409/32770	1,2%	88/1217	7,2%	458/34064	1,3%
nicht erfolgt	36/1157	3,1%	129/36909	0,3%	38/1445	2,6%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	113	22,8%	3989	25,2%	129	23,1%	4082	26,2%
1,5 Std. - <= 3 Std.	81	16,3%	4636	29,3%	96	17,2%	4368	28,0%
3 Std. - <= 4,5 Std.	39	7,9%	1915	12,1%	59	10,6%	1958	12,6%
> 4,5 Std.	263	53,0%	5274	33,4%	275	49,2%	5173	33,2%
Gesamt	496	100,0%	15814	100,0%	559	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	42	11,0%	2507	16,0%	54	9,8%	2798	16,3%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	17	4,5%	1050	6,7%	45	8,1%	1298	7,6%
Geschätzt über 5 Std.	323	84,6%	12137	77,3%	454	82,1%	13052	76,1%
Gesamt	382	100,0%	15694	100,0%	553	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	28/1157	2,4%	542/36909	1,5%	38/1445	2,6%	470/38398	1,2%
ja, ohne spätere Rückübernahme	131/1157	11,3%	652/36909	1,8%	143/1445	9,9%	798/38398	2,1%
<= 30 Min.	2/159	1,3%	12/1194	1,0%	2/181	1,1%	13/1268	1,0%
> 30 Min. - 1 Std.	14/159	8,8%	160/1194	13,4%	15/181	8,3%	149/1268	11,8%
> 1 Std. - 2 Std.	33/159	20,8%	475/1194	39,8%	33/181	18,2%	496/1268	39,1%
> 2 Std. - 3 Std.	15/159	9,4%	186/1194	15,6%	28/181	15,5%	227/1268	17,9%
> 3 Std. - 4 Std.	14/159	8,8%	97/1194	8,1%	15/181	8,3%	87/1268	6,9%
> 4 Std.	81/159	50,9%	264/1194	22,1%	88/181	48,6%	296/1268	23,3%
nein	998/1157	86,3%	35715/36909	96,8%	1264/1445	87,5%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie (intrakraniell)	12/159	7,5%	646/1194	54,1%	28/181	15,5%	663/1268	52,3%
Thrombektomie (extrakraniell) / Revaskularisation der ACI im Verlauf	5/159	3,1%	133/1194	11,1%	1/181	0,6%	113/1268	8,9%
neurochirurgische Intervention bei Blutung	16/159	10,1%	149/1194	12,5%	27/181	14,9%	199/1268	15,7%
Intervention bei raumforderndem Insult	2/159	1,3%	12/1194	1,0%	5/181	2,8%	12/1268	0,9%
internistische Komplikation	1/159	0,6%	11/1194	0,9%				
keine eigene Stroke Unit	112/159	70,4%	114/1194	9,5%				
fehlende Bettenkapazität	0/159	0,0%	30/1194	2,5%				
i.v. Lyse (ab dem Erfassungsjahr 2020 Angabe gestrichen, lediglich Überlieger aus 2019 betroffen)	0/159	0,0%	1/1194	0,1%	17/181	9,4%	20/1268	1,6%
Sonstige	11/159	6,9%	98/1194	8,2%	103/181	56,9%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	285/1157	24,6%	3175/36909	8,6%	362/1445	25,1%	3324/38398	8,7%
vor Aufnahme	0/285	0,0%	0/3175	0,0%	0/362	0,0%	0/3324	0,0%
<= 30 Min.	71/285	24,9%	1666/3175	52,5%	91/362	25,1%	1725/3324	51,9%
> 30 Min. bis 60 Min.	73/285	25,6%	688/3175	21,7%	90/362	24,9%	734/3324	22,1%
> 60 Min. bis 120 Min.	45/285	15,8%	417/3175	13,1%	66/362	18,2%	426/3324	12,8%
> 120 Min. bis 180 Min.	22/285	7,7%	168/3175	5,3%	29/362	8,0%	164/3324	4,9%
> 180 Min. bis 240 Min.	19/285	6,7%	74/3175	2,3%	16/362	4,4%	90/3324	2,7%
> 240 Min.	55/285	19,3%	162/3175	5,1%	70/362	19,3%	185/3324	5,6%
nein	872/1157	75,4%	33734/36909	91,4%	1083/1445	74,9%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1037/1129	91,9%	31346/36776	85,2%	1341/1440	93,1%	32891/38297	85,9%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	10/1129	0,9%	10/36776	0,0%	19/1440	1,3%	22/38297	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	12/1129	1,1%	677/36776	1,8%	6/1440	0,4%	660/38297	1,7%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	3/1129	0,3%	22/36776	0,1%	1/1440	0,1%	46/38297	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	67/1129	5,9%	4721/36776	12,8%	73/1440	5,1%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	642/734	87,5%	20022/25452	78,7%	841/940	89,5%	20466/25872	79,1%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	10/734	1,4%	10/25452	0,0%	19/940	2,0%	22/25872	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	12/734	1,6%	677/25452	2,7%	6/940	0,6%	660/25872	2,6%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	3/734	0,4%	22/25452	0,1%	1/940	0,1%	46/25872	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	67/734	9,1%	4721/25452	18,5%	73/940	7,8%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	17	32,1%	962	28,8%	12	22,6%	1028	31,8%
1,5 Std. - <= 3 Std.	27	50,9%	1747	52,3%	31	58,5%	1598	49,4%
3 Std. - <= 4,5 Std.	7	13,2%	497	14,9%	9	17,0%	490	15,1%
> 4,5 Std.	2	3,8%	134	4,0%	1	1,9%	121	3,7%
Gesamt	53	100,0%	3340	100,0%	53	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	7	50,0%	691	50,0%	8	40,0%	752	52,2%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	1	7,1%	220	15,9%	5	25,0%	264	18,3%
Geschätzt über 5 Std.	6	42,9%	353	25,6%	5	25,0%	322	22,3%
Gesamt	14	100,0%	1381	100,0%	20	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	26/67	38,8%	2097/4721	44,4%	21/73	28,8%	2049/4678	43,8%
> 30 Min. - 40 Min.	12/67	17,9%	933/4721	19,8%	14/73	19,2%	944/4678	20,2%
> 40 Min. - 1 Std.	13/67	19,4%	1074/4721	22,7%	22/73	30,1%	1031/4678	22,0%
> 1 Std. - 2 Std.	12/67	17,9%	479/4721	10,1%	12/73	16,4%	503/4678	10,8%
> 2 Std. - 3 Std.	4/67	6,0%	56/4721	1,2%	2/73	2,7%	68/4678	1,5%
> 3 Std. - 4 Std.	0/67	0,0%	16/4721	0,3%	0/73	0,0%	20/4678	0,4%
> 4 Std. - 24 Std.	0/67	0,0%	29/4721	0,6%	1/73	1,4%	28/4678	0,6%
> 24 Std.	0/67	0,0%	37/4721	0,8%	1/73	1,4%	35/4678	0,7%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	46/67	68,7%	4396/4721	93,1%	42/73	57,5%	4367/4678	93,4%
Telekonsiliar	21/67	31,3%	325/4721	6,9%	31/73	42,5%	311/4678	6,6%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	650/1119	58,1%	12404/36766	33,7%	957/1421	67,3%	14976/38275	39,1%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	10/1119	0,9%	20/36766	0,1%	18/1421	1,3%	36/38275	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	52/1119	4,6%	1779/36766	4,8%	26/1421	1,8%	1559/38275	4,1%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	14/1119	1,3%	50/36766	0,1%	7/1421	0,5%	67/38275	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	393/1119	35,1%	22513/36766	61,2%	413/1421	29,1%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	150/393	38,2%	10289/22513	45,7%	113/413	27,4%	8883/21637	41,1%
> 30 Min. - 60 Min.	59/393	15,0%	3789/22513	16,8%	61/413	14,8%	3742/21637	17,3%
> 60 Min. - 120 Min.	48/393	12,2%	2795/22513	12,4%	63/413	15,3%	2676/21637	12,4%
> 120 Min. - 180 Min.	22/393	5,6%	1398/22513	6,2%	30/413	7,3%	1481/21637	6,8%
> 180 Min. - 240 Min.	11/393	2,8%	695/22513	3,1%	17/413	4,1%	790/21637	3,7%
> 240 Min.	103/393	26,2%	3547/22513	15,8%	129/413	31,2%	4065/21637	18,8%

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

4.3 Gefäßverschlüsse

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:								
Verschluss Carotis-T	10/445	2,2%	522/24292	2,1%	5/439	1,1%	513/23196	2,2%
Verschluss M1	25/445	5,6%	1846/24292	7,6%	25/439	5,7%	1802/23196	7,8%
Verschluss M2	17/445	3,8%	949/24292	3,9%	18/439	4,1%	1012/23196	4,4%
Verschluss BA	1/445	0,2%	193/24292	0,8%	1/439	0,2%	191/23196	0,8%
Sonstiger Verschluss	36/445	8,1%	1209/24292	5,0%	46/439	10,5%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	52/89	58,4%	2031/4719	43,0%	70/95	73,7%	2238/4701	47,6%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	7/89	7,9%	270/4719	5,7%	14/95	14,7%	332/4701	7,1%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	25/89	28,1%	439/4719	9,3%	7/95	7,4%	300/4701	6,4%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	5/89	5,6%	1979/4719	41,9%	4/95	4,2%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	0/5	0,0%	156/1979	7,9%	1/4	25,0%	213/1831	11,6%
> 30 Min. - 40 Min.	0/5	0,0%	170/1979	8,6%	0/4	0,0%	187/1831	10,2%
> 40 Min. - 1 Std.	2/5	40,0%	411/1979	20,8%	1/4	25,0%	369/1831	20,2%
> 1 Std. - 2 Std.	2/5	40,0%	888/1979	44,9%	2/4	50,0%	779/1831	42,5%
> 2 Std. - 3 Std.	0/5	0,0%	201/1979	10,2%	0/4	0,0%	152/1831	8,3%
> 3 Std. - 4 Std.	1/5	20,0%	50/1979	2,5%	0/4	0,0%	42/1831	2,3%
> 4 Std. - 24 Std.	0/5	0,0%	56/1979	2,8%	0/4	0,0%	54/1831	2,9%
> 24 Std.	0/5	0,0%	47/1979	2,4%	0/4	0,0%	35/1831	1,9%

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

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TICl I Ib oder III

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	2/5	40,0%	270/1979	13,6%	1/4	25,0%	239/1831	13,1%
ja	3/5	60,0%	1709/1979	86,4%	3/4	75,0%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	858/1121	76,5%	33732/36487	92,4%	1050/1387	75,7%	34813/37879	91,9%
Physiotherapie								
innerhalb 24 Std.	647/1121	57,7%	30011/36487	82,3%	822/1387	59,3%	31364/37879	82,8%
zwischen 24 und 48 Std.	134/1121	12,0%	1815/36487	5,0%	148/1387	10,7%	1609/37879	4,2%
48 Std. – Ende Tag 7	47/1121	4,2%	588/36487	1,6%	61/1387	4,4%	549/37879	1,4%
keine	293/1121	26,1%	4073/36487	11,2%	356/1387	25,7%	4357/37879	11,5%
Logopädie								
innerhalb 24 Std.	560/1121	50,0%	26579/36487	72,8%	659/1387	47,5%	27254/37879	72,0%
zwischen 24 und 48 Std.	76/1121	6,8%	1253/36487	3,4%	102/1387	7,4%	1246/37879	3,3%
48 Std. – Ende Tag 7	46/1121	4,1%	700/36487	1,9%	51/1387	3,7%	568/37879	1,5%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	15/1121	1,3%	350/36487	1,0%	13/1387	0,9%	387/37879	1,0%
keine	424/1121	37,8%	7605/36487	20,8%	562/1387	40,5%	8424/37879	22,2%
Ergotherapie								
innerhalb 24 Std.	462/1121	41,2%	27246/36487	74,7%	607/1387	43,8%	28123/37879	74,2%
zwischen 24 und 48 Std.	62/1121	5,5%	1643/36487	4,5%	114/1387	8,2%	1645/37879	4,3%
48 Std. – Ende Tag 7	20/1121	1,8%	863/36487	2,4%	39/1387	2,8%	860/37879	2,3%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	17/1121	1,5%	331/36487	0,9%	12/1387	0,9%	378/37879	1,0%
keine	560/1121	50,0%	6404/36487	17,6%	615/1387	44,3%	6873/37879	18,1%

5.2 Komorbiditäten

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus								
ja	307/1121	27,4%	9010/36487	24,7%	361/1387	26,0%	9257/37879	24,4%
nein	814/1121	72,6%	27477/36487	75,3%	1026/1387	74,0%	28622/37879	75,6%
Vorhofflimmern								
ja, vorbekannt	258/1121	23,0%	7509/36487	20,6%	338/1387	24,4%	7878/37879	20,8%
ja, neu diagnostiziert	87/1121	7,8%	2408/36487	6,6%	102/1387	7,4%	2382/37879	6,3%
nein/unbekannt	776/1121	69,2%	26570/36487	72,8%	947/1387	68,3%	27619/37879	72,9%
Hypertonie								
ja	900/1121	80,3%	29210/36487	80,1%	1129/1387	81,4%	30605/37879	80,8%
nein	221/1121	19,7%	7277/36487	19,9%	258/1387	18,6%	7274/37879	19,2%

5.3 TTE / TEE

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	373	33,3%	7291	20,0%	392	28,3%	8568	22,6%
ja, nur TTE	576	51,4%	22070	60,5%	825	59,5%	23329	61,6%
ja, nur TEE	58	5,2%	2317	6,4%	45	3,2%	1662	4,4%
ja, TTE und TEE	114	10,2%	4809	13,2%	125	9,0%	4320	11,4%
Gesamt	1121	100,0%	36487	100,0%	1387	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	577	74,4%	23659	89,0%	705	74,4%	22187	80,3%
ja, empfohlen	29	3,7%	972	3,7%	45	4,8%	1553	5,6%
nein	170	21,9%	1939	7,3%	197	20,8%	3879	14,0%
Gesamt	776	100,0%	26570	100,0%	947	100,0%	27619	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
extrakraniell								
ja, < 24 h nach Aufnahme	559/1121	49,9%	30052/36487	82,4%	766/1387	55,2%	31639/37879	83,5%
ja, >= 24 h nach Aufnahme	205/1121	18,3%	3372/36487	9,2%	279/1387	20,1%	3096/37879	8,2%
extern vor Aufnahme erfolgt	75/1121	6,7%	577/36487	1,6%	39/1387	2,8%	474/37879	1,3%
nein	282/1121	25,2%	2486/36487	6,8%	303/1387	21,8%	2670/37879	7,0%

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	870	77,6%	30979	84,9%	1081	77,9%	32090	84,7%
< 50% (geringgradig)	40	3,6%	1652	4,5%	78	5,6%	1679	4,4%
50% bis < 70% (mittelgradig)	21	1,9%	568	1,6%	31	2,2%	673	1,8%
70% bis < 100% (hochgradig)	47	4,2%	1164	3,2%	34	2,5%	1241	3,3%
Verschluss (100%)	18	1,6%	795	2,2%	20	1,4%	862	2,3%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	125	11,2%	1329	3,6%	143	10,3%	1334	3,5%
Gesamt	1121	100,0%	36487	100,0%	1387	100,0%	37879	100,0%

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	29	42,6%	493	28,5%	39	60,0%	628	32,8%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	14	20,6%	264	15,2%	15	23,1%	295	15,4%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	16	23,5%	827	47,7%	7	10,8%	857	44,8%
Sonstiges	9	13,2%	148	8,5%	4	6,2%	134	7,0%
Gesamt	68	100,0%	1732	100,0%	65	100,0%	1914	100,0%

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

5.8 Komplikationen

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Komplikationen:	60/1121	5,4%	1545/36487	4,2%	73/1387	5,3%	1394/37879	3,7%
nosokomiale Pneumonie	38/60	63,3%	1123/1545	72,7%	50/73	68,5%	904/1394	64,8%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	20/60	33,3%	365/1545	23,6%	21/73	28,8%	417/1394	29,9%
Hirnarterienembolie	9/60	15,0%	149/1545	9,6%	7/73	9,6%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1035/1121	92,3%	34208/36487	93,8%	1294/1387	93,3%	35551/37879	93,9%
ja	86/1121	7,7%	2279/36487	6,2%	93/1387	6,7%	2328/37879	6,1%

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	95/155	61,3%	869/2571	33,8%	86/150	57,3%	906/2580	35,1%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	36/155	23,2%	976/2571	38,0%	32/150	21,3%	937/2580	36,3%
später als dritter Tag nach Aufnahme	24/155	15,5%	726/2571	28,2%	32/150	21,3%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	69/155	44,5%	944/2571	36,7%	65/150	43,3%	1001/2580	38,8%
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	86/155	55,5%	1627/2571	63,3%	85/150	56,7%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	39/155	25,2%	381/2571	14,8%	34/150	22,7%	487/2580	18,9%
ja	116/155	74,8%	2190/2571	85,2%	116/150	77,3%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
< 10 Tage (Anzahl)	816	66,6%	28346	76,2%	979	65,2%	29287	75,8%
10 - 21 Tage (Anzahl)	266	21,7%	7261	19,5%	358	23,8%	7803	20,2%
> 21 Tage (Anzahl)	144	11,7%	1594	4,3%	165	11,0%	1560	4,0%
Gesamt (Anzahl)	1226	100,0%	37201	100,0%	1502	100,0%	38650	100,0%
Median (Tage)	6,0		5,0		6,0		6,0	
Mittelwert (Tage)	10,5		7,4		9,8		7,4	
Minimum (Tage)	0				0			
Maximum (Tage)	175				339			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	204	16,6%	8690	23,4%	330	22,0%	9698	25,1%
I61.- Intrazerebrale Blutung	159	13,0%	2774	7,5%	126	8,4%	2830	7,3%
I63.- Hirninfarkt	791	64,5%	25569	68,7%	971	64,6%	25978	67,2%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	72	5,9%	168	0,5%	75	5,0%	144	0,4%
Gesamt	1226	100,0%	37201	100,0%	1502	100,0%	38650	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2020

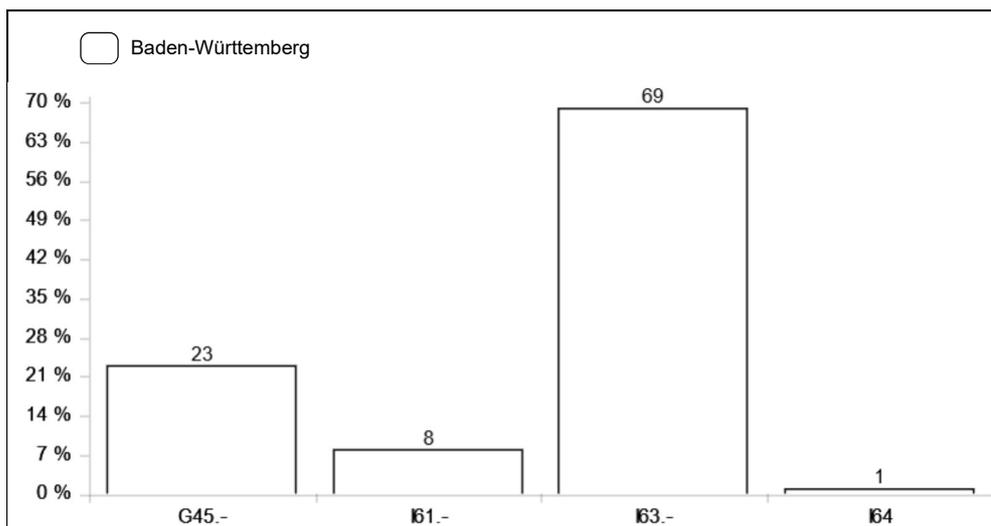
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	550	44,9%	23816	64,0%	765	50,9%	25361	65,6%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	16	1,3%	371	1,0%	24	1,6%	426	1,1%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	4	0,3%	30	0,1%	2	0,1%	29	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	13	1,1%	627	1,7%	26	1,7%	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	238	19,4%	3434	9,2%	251	16,7%	3617	9,4%
07 Tod	123	10,0%	2506	6,7%	116	7,7%	2456	6,4%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	5	0,4%	33	0,1%	2	0,1%	47	0,1%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	175	14,3%	4438	11,9%	187	12,5%	4181	10,8%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	95	7,7%	1851	5,0%	111	7,4%	1778	4,6%
11 Entlassung in ein Hospiz	2	0,2%	20	0,1%	5	0,3%	24	0,1%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	0	0,0%	14	0,0%	0	0,0%	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	0	0,0%	13	0,0%	1	0,1%	18	0,0%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	5	0,4%	41	0,1%	12	0,8%	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 (BPfIV-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 (BPfIV-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	1226	100,0%	37201	100,0%	1502	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	881	97,5%	33214	99,1%	1157	98,3%	34513	98,9%
somnolent / soporös	20	2,2%	270	0,8%	17	1,4%	324	0,9%
komatös	3	0,3%	47	0,1%	3	0,3%	61	0,2%
Gesamt	904	100,0%	33531	100,0%	1177	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
wach								
Aufnahme								
wach	747	93,5%	29674	96,5%	1028	95,9%	30938	96,5%
somnolent / soporös	35	4,4%	867	2,8%	38	3,5%	895	2,8%
komatös	3	0,4%	82	0,3%	3	0,3%	86	0,3%
Gesamt	785	98,2%	30623	99,6%	1069	99,7%	31919	99,6%
somnolent / soporös								
Aufnahme								
wach	5	0,6%	45	0,1%	2	0,2%	60	0,2%
somnolent / soporös	4	0,5%	49	0,2%	1	0,1%	57	0,2%
komatös	3	0,4%	13	0,0%	0	0,0%	8	0,0%
Gesamt	12	1,5%	107	0,3%	3	0,3%	125	0,4%
komatös								
Aufnahme								
wach	0	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
somnolent / soporös	0	0,0%	4	0,0%	0	0,0%	5	0,0%
komatös	2	0,3%	3	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
Gesamt	2	0,3%	10	0,0%	0	0,0%	9	0,0%
Gesamt								
Aufnahme								
wach	752	94,1%	29722	96,7%	1030	96,1%	31000	96,7%
somnolent / soporös	39	4,9%	920	3,0%	39	3,6%	957	3,0%
komatös	8	1,0%	98	0,3%	3	0,3%	96	0,3%
Gesamt	799	100,0%	30740	100,0%	1072	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	5	0,7%	48	0,2%	2	0,2%	62	0,2%
gleich	747	99,3%	29674	99,8%	1028	99,8%	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	752	100,0%	29722	100,0%	1030	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	0	0,0%	4	0,4%	0	0,0%	5	0,5%
gleich	4	10,3%	49	5,3%	1	2,6%	57	6,0%
verbessert um 1 Stufe	35	89,7%	867	94,2%	38	97,4%	895	93,5%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	39	100,0%	920	100,0%	39	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	304	33,6%	11317	33,8%	389	33,1%	12167	34,9%
keine wesentlichen	134	14,8%	6498	19,4%	201	17,1%	6763	19,4%
geringgradige	176	19,5%	5904	17,6%	216	18,4%	6381	18,3%
mäßiggradige	160	17,7%	4632	13,8%	203	17,2%	4575	13,1%
mittelschwere	85	9,4%	3264	9,7%	119	10,1%	3158	9,0%
schwere	45	5,0%	1916	5,7%	49	4,2%	1854	5,3%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	904	100,0%	33531	100,0%	1177	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
keine Symptome								
bei Aufnahme								
keine Symptome	106	13,3%	4441	14,4%	151	14,1%	4675	14,6%
keine wesentlichen	90	11,3%	3466	11,3%	134	12,5%	3752	11,7%
geringgradige	67	8,4%	1922	6,3%	54	5,0%	2199	6,9%
mäßiggradige	14	1,8%	838	2,7%	27	2,5%	871	2,7%
mittelschwere	5	0,6%	290	0,9%	9	0,8%	307	1,0%
schwere	2	0,3%	97	0,3%	1	0,1%	92	0,3%
Gesamt	284	35,5%	11054	36,0%	376	35,1%	11896	37,1%
keine wesentlichen								
bei Aufnahme								
keine Symptome	6	0,8%	195	0,6%	6	0,6%	201	0,6%
keine wesentlichen	44	5,5%	2157	7,0%	64	6,0%	2241	7,0%
geringgradige	42	5,3%	2279	7,4%	90	8,4%	2517	7,9%
mäßiggradige	23	2,9%	1095	3,6%	19	1,8%	1080	3,4%
mittelschwere	3	0,4%	395	1,3%	4	0,4%	338	1,1%
schwere	3	0,4%	145	0,5%	3	0,3%	131	0,4%
Gesamt	121	15,1%	6266	20,4%	186	17,4%	6508	20,3%
geringgradige								
bei Aufnahme								
keine Symptome	0	0,0%	71	0,2%	2	0,2%	81	0,3%
keine wesentlichen	2	0,3%	269	0,9%	5	0,5%	292	0,9%
geringgradige	60	7,5%	2139	7,0%	78	7,3%	2344	7,3%
mäßiggradige	64	8,0%	2074	6,7%	88	8,2%	2356	7,4%
mittelschwere	25	3,1%	760	2,5%	22	2,1%	755	2,4%
schwere	7	0,9%	228	0,7%	1	0,1%	219	0,7%
Gesamt	158	19,8%	5541	18,0%	196	18,3%	6047	18,9%
mäßiggradige								
bei Aufnahme								
keine Symptome	1	0,1%	21	0,1%	0	0,0%	27	0,1%
keine wesentlichen	4	0,5%	79	0,3%	1	0,1%	93	0,3%
geringgradige	7	0,9%	229	0,7%	5	0,5%	291	0,9%
mäßiggradige	58	7,3%	1860	6,1%	82	7,6%	1785	5,6%
mittelschwere	51	6,4%	1426	4,6%	69	6,4%	1424	4,4%
schwere	16	2,0%	466	1,5%	21	2,0%	426	1,3%
Gesamt	137	17,1%	4081	13,3%	178	16,6%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
mittelschwere								
bei Aufnahme								
keine Symptome	0	0,0%	11	0,0%	0	0,0%	8	0,0%
keine wesentlichen	1	0,1%	35	0,1%	1	0,1%	28	0,1%
geringgradige	4	0,5%	93	0,3%	5	0,5%	92	0,3%
mäßiggradige	7	0,9%	248	0,8%	14	1,3%	228	0,7%
mittelschwere	37	4,6%	1351	4,4%	52	4,9%	1310	4,1%
schwere	20	2,5%	807	2,6%	30	2,8%	764	2,4%
Gesamt	69	8,6%	2545	8,3%	102	9,5%	2430	7,6%
schwere								
bei Aufnahme								
keine Symptome	0	0,0%	4	0,0%	0	0,0%	4	0,0%
keine wesentlichen	0	0,0%	15	0,0%	0	0,0%	7	0,0%
geringgradige	1	0,1%	21	0,1%	0	0,0%	24	0,1%
mäßiggradige	2	0,3%	93	0,3%	1	0,1%	51	0,2%
mittelschwere	2	0,3%	145	0,5%	3	0,3%	131	0,4%
schwere	25	3,1%	975	3,2%	30	2,8%	909	2,8%
Gesamt	30	3,8%	1253	4,1%	34	3,2%	1126	3,5%
Gesamt								
bei Aufnahme								
keine Symptome	113	14,1%	4743	15,4%	159	14,8%	4996	15,6%
keine wesentlichen	141	17,6%	6021	19,6%	205	19,1%	6413	20,0%
geringgradige	181	22,7%	6683	21,7%	232	21,6%	7467	23,3%
mäßiggradige	168	21,0%	6208	20,2%	231	21,5%	6371	19,9%
mittelschwere	123	15,4%	4367	14,2%	159	14,8%	4265	13,3%
schwere	73	9,1%	2718	8,8%	86	8,0%	2541	7,9%
Gesamt	799	100,0%	30740	100,0%	1072	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	30	4,4%	1227	4,7%	35	3,8%	1237	4,6%
gleich	224	32,7%	8482	32,6%	306	33,5%	8589	31,7%
verbessert um 1 Stufe	267	38,9%	10052	38,7%	411	45,0%	10813	40,0%
verbessert um 2 Stufen	131	19,1%	4243	16,3%	116	12,7%	4460	16,5%
verbessert um 3 Stufen	24	3,5%	1461	5,6%	32	3,5%	1428	5,3%
verbessert um 4 Stufen	8	1,2%	435	1,7%	12	1,3%	438	1,6%
verbessert um 5 Stufen	2	0,3%	97	0,4%	1	0,1%	92	0,3%
Gesamt	686	100,0%	25997	100,0%	913	100,0%	27057	100,0%

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit verbesserter Rankin-Scale um mind. 1 Stufe	432/686	63,0%	16288/25997	62,7%	572/913	62,7%	17231/27057	63,7%
davon								
1-3 Stufen	422/432	97,7%	15756/16288	96,7%	559/572	97,7%	16701/17231	96,9%
4-5 Stufen	10/432	2,3%	532/16288	3,3%	13/572	2,3%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	32/904	3,5%	1128/33531	3,4%	48/1177	4,1%	1511/34898	4,3%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	277/904	30,6%	8792/33531	26,2%	347/1177	29,5%	9207/34898	26,4%
nein	595/904	65,8%	23611/33531	70,4%	782/1177	66,4%	24180/34898	69,3%
Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung								
ja	749/904	82,9%	29839/33531	89,0%	977/1177	83,0%	30494/34898	87,4%
nein	155/904	17,1%	3692/33531	11,0%	200/1177	17,0%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	240/627	38,3%	8412/26315	32,0%	313/890	35,2%	8719/27890	31,3%
nein	387/627	61,7%	17903/26315	68,0%	577/890	64,8%	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	
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	Baden-Württemberg	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	741	72,2%	29270	80,7%	928	71,3%	30165	80,2%
Pflege zu Hause	208	20,3%	4488	12,4%	260	20,0%	4681	12,4%
Pflege in Institution	77	7,5%	2499	6,9%	114	8,8%	2754	7,3%
Gesamt	1026	100,0%	36257	100,0%	1302	100,0%	37600	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:								
innerhalb 24 Std.	815/1026	79,4%	33103/36257	91,3%	1087/1302	83,5%	34224/37600	91,0%
später als 24 Std.	28/1026	2,7%	715/36257	2,0%	39/1302	3,0%	659/37600	1,8%
nicht möglich	36/1026	3,5%	887/36257	2,4%	27/1302	2,1%	954/37600	2,5%
nein	147/1026	14,3%	1552/36257	4,3%	149/1302	11,4%	1763/37600	4,7%
Schluckstörung:								
ja	217/843	25,7%	7266/33818	21,5%	232/1126	20,6%	7143/34883	20,5%
nein	626/843	74,3%	26552/33818	78,5%	894/1126	79,4%	27740/34883	79,5%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	112	10,9%	646	1,8%	98	7,5%	775	2,1%
patientenbedingt nicht bestimmbar	28	2,7%	568	1,6%	26	2,0%	530	1,4%
< 30	250	24,4%	8519	23,5%	306	23,5%	8326	22,1%
30 - 70	287	28,0%	11496	31,7%	387	29,7%	12121	32,2%
> 70	349	34,0%	15028	41,4%	485	37,3%	15848	42,1%
Gesamt	1026	100,0%	36257	100,0%	1302	100,0%	37600	100,0%

	2020		2019	
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	Baden-Württemberg	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	Baden-Württemberg
Median	55,0	65,0	55,0	65,0
Mittelwert	55,8	58,5	57,3	59,6
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	532/946	56,2%	18367/33981	54,1%	692/1225	56,5%	17821/35351	50,4%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	184/946	19,5%	10383/33981	30,6%	312/1225	25,5%	11804/35351	33,4%
nein	230/946	24,3%	5231/33981	15,4%	221/1225	18,0%	5726/35351	16,2%

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	190	20,1%	1531	4,5%	161	13,1%	1284	3,6%
patientenbedingt nicht bestimmbar	15	1,6%	67	0,2%	12	1,0%	66	0,2%
< 30	132	14,0%	4267	12,6%	169	13,8%	4280	12,1%
30 - 70	248	26,2%	7141	21,0%	327	26,7%	7020	19,9%
> 70	361	38,2%	20975	61,7%	556	45,4%	22701	64,2%
Gesamt	946	100,0%	33981	100,0%	1225	100,0%	35351	100,0%

	2020		2019	
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	Baden-Württemberg	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit	Baden-Württemberg
Median	70,0	95,0	75,0	95,0
Mittelwert	65,3	74,8	67,5	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 bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher								
< 20								
nachher								
< 20	78	10,7%	2498	7,8%	107	10,2%	2561	7,6%
20 - 39	40	5,5%	1033	3,2%	39	3,7%	1009	3,0%
40 - 59	17	2,3%	550	1,7%	26	2,5%	554	1,7%
60 - 79	6	0,8%	299	0,9%	12	1,1%	245	0,7%
>= 80	2	0,3%	491	1,5%	5	0,5%	438	1,3%
Gesamt	143	19,6%	4871	15,3%	189	18,1%	4807	14,3%
20 - 39								
nachher								
< 20	10	1,4%	307	1,0%	17	1,6%	252	0,8%
20 - 39	40	5,5%	1110	3,5%	53	5,1%	1106	3,3%
40 - 59	28	3,8%	1004	3,1%	42	4,0%	994	3,0%
60 - 79	18	2,5%	513	1,6%	27	2,6%	503	1,5%
>= 80	7	1,0%	839	2,6%	9	0,9%	895	2,7%
Gesamt	103	14,1%	3773	11,8%	148	14,2%	3750	11,2%
40 - 59								
nachher								
< 20	2	0,3%	99	0,3%	4	0,4%	104	0,3%
20 - 39	17	2,3%	243	0,8%	11	1,1%	229	0,7%
40 - 59	55	7,5%	1353	4,2%	72	6,9%	1327	4,0%
60 - 79	27	3,7%	1166	3,7%	50	4,8%	1270	3,8%
>= 80	22	3,0%	2063	6,5%	47	4,5%	2308	6,9%
Gesamt	123	16,8%	4924	15,4%	184	17,6%	5238	15,6%
60 - 79								
nachher								
< 20	1	0,1%	32	0,1%	2	0,2%	34	0,1%
20 - 39	1	0,1%	64	0,2%	2	0,2%	54	0,2%
40 - 59	8	1,1%	172	0,5%	9	0,9%	201	0,6%
60 - 79	35	4,8%	1206	3,8%	46	4,4%	1234	3,7%
>= 80	49	6,7%	3692	11,6%	63	6,0%	4153	12,4%
Gesamt	94	12,9%	5166	16,2%	122	11,7%	5676	16,9%
>= 80								
nachher								
< 20	2	0,3%	40	0,1%	0	0,0%	26	0,1%
20 - 39	4	0,5%	33	0,1%	1	0,1%	32	0,1%
40 - 59	3	0,4%	78	0,2%	0	0,0%	58	0,2%
60 - 79	6	0,8%	140	0,4%	5	0,5%	151	0,5%
>= 80	252	34,5%	12877	40,4%	395	37,8%	13784	41,1%
Gesamt	267	36,6%	13168	41,3%	401	38,4%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt								
nachher								
< 20	93	12,7%	2976	9,3%	130	12,5%	2977	8,9%
20 - 39	102	14,0%	2483	7,8%	106	10,2%	2430	7,2%
40 - 59	111	15,2%	3157	9,9%	149	14,3%	3134	9,3%
60 - 79	92	12,6%	3324	10,4%	140	13,4%	3403	10,2%
>= 80	332	45,5%	19962	62,6%	519	49,7%	21578	64,4%
Gesamt	730	100,0%	31902	100,0%	1044	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	54	7,4%	1208	3,8%	51	4,9%	1141	3,4%
gleich	460	63,0%	19044	59,7%	673	64,5%	20012	59,7%
verbessert um 1 Stufe	144	19,7%	6895	21,6%	194	18,6%	7426	22,2%
verbessert um 2 Stufen	57	7,8%	3126	9,8%	100	9,6%	3365	10,0%
verbessert um 3 Stufen	13	1,8%	1138	3,6%	21	2,0%	1140	3,4%
verbessert um 4 Stufen	2	0,3%	491	1,5%	5	0,5%	438	1,3%
Gesamt	730	100,0%	31902	100,0%	1044	100,0%	33522	100,0%

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	80	7,8%	2276	6,3%	77	5,9%	2249	6,0%
nein	946	92,2%	33981	93,7%	1225	94,1%	35351	94,0%
Gesamt	1026	100,0%	36257	100,0%	1302	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	55	94,8%	3558	94,5%	55	88,7%	3549	94,1%
verstorben	3	5,2%	206	5,5%	7	11,3%	223	5,9%
Gesamt	58	100,0%	3764	100,0%	62	100,0%	3772	100,0%
nur intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	1	100,0%	823	81,8%	3	75,0%	706	80,0%
verstorben	0	0,0%	183	18,2%	1	25,0%	176	20,0%
Gesamt	1	100,0%	1006	100,0%	4	100,0%	882	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	3	100,0%	463	83,4%	0		419	80,1%
verstorben	0	0,0%	92	16,6%	0		104	19,9%
Gesamt	3	100,0%	555	100,0%	0		523	100,0%
Gesamt								
lebend entlassen	59	95,2%	4844	91,0%	58	87,9%	4674	90,3%
verstorben	3	4,8%	481	9,0%	8	12,1%	503	9,7%
Gesamt	62	100,0%	5325	100,0%	66	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

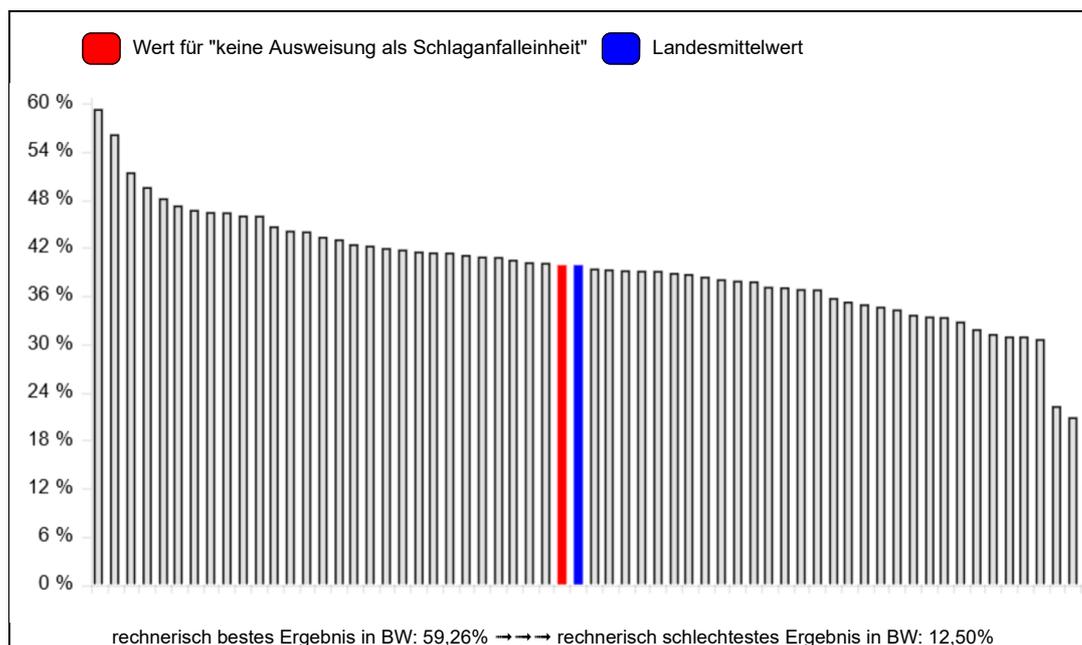
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts oder die bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren oder keine Abschätzung des Ereigniszeitpunktes möglich.

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	298/904	32,96%	12422/31208	39,80%	345/1146	30,10%	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	222/541	41,04%	10698/21825	49,02%	230/570	40,35%	10551/20926	50,42%
bei Einweisung selbst oder ambulantes Sektor	76/363	20,94%	1724/9383	18,37%	115/576	19,97%	2201/11304	19,47%



Hinweise:

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

1 Aufnahme

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	298/904	32,96%	12422/31208	39,80%	345/1146	30,10%	12752/32230	39,57%
> 3 - 4 Std.	50/904	5,53%	2044/31208	6,55%	81/1146	7,07%	2325/32230	7,21%
> 4 - 5 Std.	42/904	4,65%	1825/31208	5,85%	66/1146	5,76%	1943/32230	6,03%
> 5 - 24 Std.	290/904	32,08%	9649/31208	30,92%	340/1146	29,67%	9515/32230	29,52%
> 24 - 48 Std.	84/904	9,29%	2151/31208	6,89%	119/1146	10,38%	2211/32230	6,86%
> 48 Std.	140/904	15,49%	3117/31208	9,99%	195/1146	17,02%	3484/32230	10,81%
Gesamt	904/904	100,00%	31208/31208	100,00%	1146/1146	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.

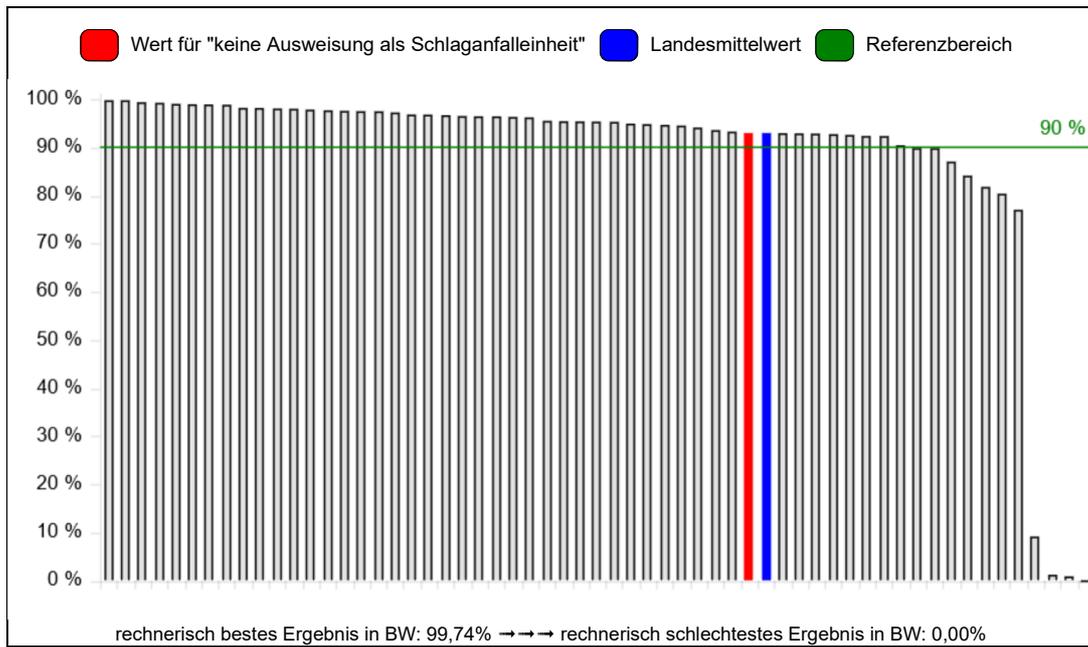
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	134/589	22,75%	24822/26708	92,94%	157/788	19,92%	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	115/589	19,52%	23326/26708	87,34%	134/788	17,01%	23849/27607	86,39%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV)	372/589	63,16%	25530/26708	95,59%	469/788	59,52%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	324/923	35,10%	16169/31773	50,89%	399/1162	34,34%	15764/32991	47,78%
> 30 - 60 min.	142/923	15,38%	5871/31773	18,48%	224/1162	19,28%	6232/32991	18,89%
> 60 min. - 3 Std.	215/923	23,29%	7358/31773	23,16%	288/1162	24,78%	8156/32991	24,72%
> 3 Std. - 6 Std.	82/923	8,88%	1411/31773	4,44%	92/1162	7,92%	1727/32991	5,23%
> 6 Std. - 24 Std.	63/923	6,83%	475/31773	1,49%	52/1162	4,48%	548/32991	1,66%
> 24 Std.	63/923	6,83%	367/31773	1,16%	70/1162	6,02%	407/32991	1,23%
kein CCT / MRT	34/923	3,68%	122/31773	0,38%	37/1162	3,18%	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

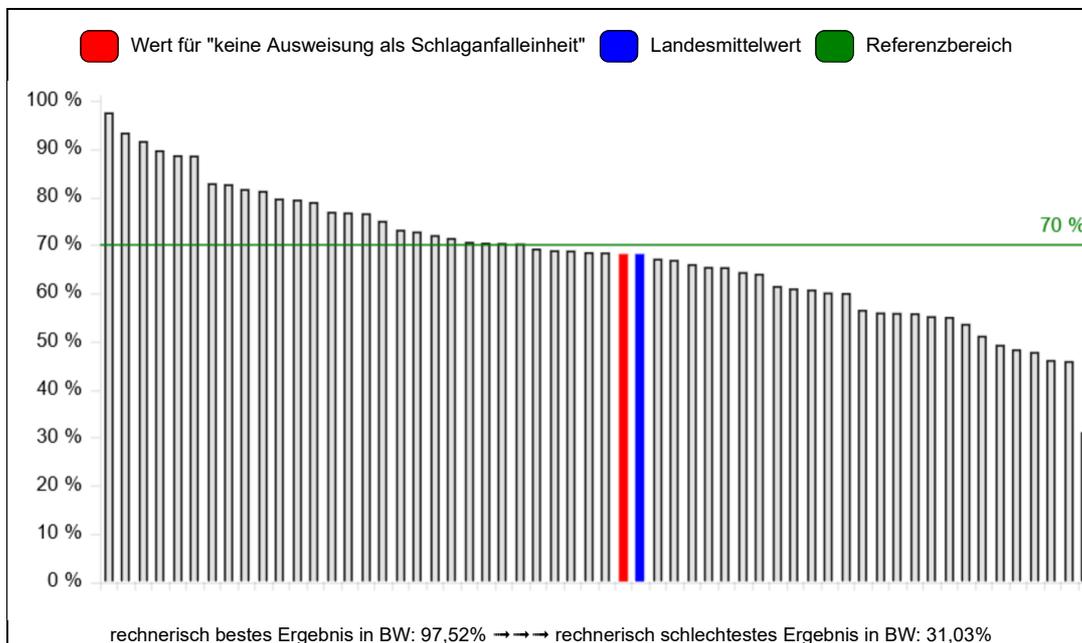
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	161/403	39,95%	9923/14572	68,10%	212/500	42,40%	9341/14910	62,65%
Vertrauensbereich		(67,33% - 68,85%)		(67,33% - 68,85%)		(61,87% - 63,42%)		(61,87% - 63,42%)
> 30 - 60 min.	60/403	14,89%	2195/14572	15,06%	85/500	17,00%	2608/14910	17,49%
> 60 min. - 3 Std.	78/403	19,35%	1802/14572	12,37%	100/500	20,00%	2193/14910	14,71%
> 3 Std. - 6 Std.	29/403	7,20%	299/14572	2,05%	29/500	5,80%	378/14910	2,54%
> 6 Std. - 24 Std.	27/403	6,70%	143/14572	0,98%	25/500	5,00%	170/14910	1,14%
> 24 Std.	31/403	7,69%	160/14572	1,10%	26/500	5,20%	141/14910	0,95%
kein CCT / MRT	17/403	4,22%	50/14572	0,34%	23/500	4,60%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	123/639	19,25%	2509/17892	14,02%	149/831	17,93%	2672/18607	14,36%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	134/639	20,97%	4633/17892	25,89%	166/831	19,98%	4642/18607	24,95%
> 30 - 60 min.	89/639	13,93%	3471/17892	19,40%	142/831	17,09%	3338/18607	17,94%
> 60 min. - 3 Std.	136/639	21,28%	5483/17892	30,64%	199/831	23,95%	5846/18607	31,42%
> 3 Std. - 6 Std.	59/639	9,23%	1129/17892	6,31%	65/831	7,82%	1353/18607	7,27%
> 6 Std. - 24 Std.	41/639	6,42%	358/17892	2,00%	35/831	4,21%	384/18607	2,06%
> 24 Std.	38/639	5,95%	236/17892	1,32%	61/831	7,34%	294/18607	1,58%
kein CCT / MRT	19/639	2,97%	73/17892	0,41%	14/831	1,68%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		15845/30850	51,36%	0/0		15365/31828	48,28%
> 30 - 60 min.	0/0		5729/30850	18,57%	0/0		6008/31828	18,88%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		7143/30850	23,15%	0/0		7868/31828	24,72%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		1329/30850	4,31%	0/0		1635/31828	5,14%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		412/30850	1,34%	0/0		496/31828	1,56%
> 24 Std.	0/0		304/30850	0,99%	0/0		336/31828	1,06%
kein CCT / MRT	0/0		88/30850	0,29%	0/0		120/31828	0,38%

Gruppe 2b	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		9762/14169	68,90%	0/0		9129/14410	63,35%
> 30 - 60 min.	0/0		2135/14169	15,07%	0/0		2523/14410	17,51%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		1724/14169	12,17%	0/0		2093/14410	14,52%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		270/14169	1,91%	0/0		349/14410	2,42%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		116/14169	0,82%	0/0		145/14410	1,01%
> 24 Std.	0/0		129/14169	0,91%	0/0		115/14410	0,80%
kein CCT / MRT	0/0		33/14169	0,23%	0/0		56/14410	0,39%

Gruppe 2c	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	0/0		2386/17253	13,83%	0/0		2523/17775	14,19%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		4499/17253	26,08%	0/0		4476/17775	25,18%
> 30 - 60 min.	0/0		3382/17253	19,60%	0/0		3196/17775	17,98%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		5347/17253	30,99%	0/0		5647/17775	31,77%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		1070/17253	6,20%	0/0		1288/17775	7,25%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		317/17253	1,84%	0/0		349/17775	1,96%
> 24 Std.	0/0		198/17253	1,15%	0/0		232/17775	1,31%
kein CCT / MRT	0/0		54/17253	0,31%	0/0		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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	324/923	35,10%	324/923	35,10%	399/1162	34,34%	399/1163	34,31%
> 30 - 60 min.	142/923	15,38%	142/923	15,38%	224/1162	19,28%	224/1163	19,26%
> 60 min. - 3 Std.	215/923	23,29%	215/923	23,29%	288/1162	24,78%	288/1163	24,76%
> 3 Std. - 6 Std.	82/923	8,88%	82/923	8,88%	92/1162	7,92%	92/1163	7,91%
> 6 Std. - 24 Std.	63/923	6,83%	63/923	6,83%	52/1162	4,48%	52/1163	4,47%
> 24 Std.	63/923	6,83%	63/923	6,83%	70/1162	6,02%	71/1163	6,10%
kein CCT / MRT	34/923	3,68%	34/923	3,68%	37/1162	3,18%	37/1163	3,18%

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

Gruppe 3c	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	123/639	19,25%	123/639	19,25%	149/831	17,93%	149/832	17,91%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	134/639	20,97%	134/639	20,97%	166/831	19,98%	166/832	19,95%
> 30 - 60 min.	89/639	13,93%	89/639	13,93%	142/831	17,09%	142/832	17,07%
> 60 min. - 3 Std.	136/639	21,28%	136/639	21,28%	199/831	23,95%	199/832	23,92%
> 3 Std. - 6 Std.	59/639	9,23%	59/639	9,23%	65/831	7,82%	65/832	7,81%
> 6 Std. - 24 Std.	41/639	6,42%	41/639	6,42%	35/831	4,21%	35/832	4,21%
> 24 Std.	38/639	5,95%	38/639	5,95%	61/831	7,34%	62/832	7,45%
kein CCT / MRT	19/639	2,97%	19/639	2,97%	14/831	1,68%	14/832	1,68%

4 Weitere Diagnostik

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

Indikator-ID: **BW0002220**

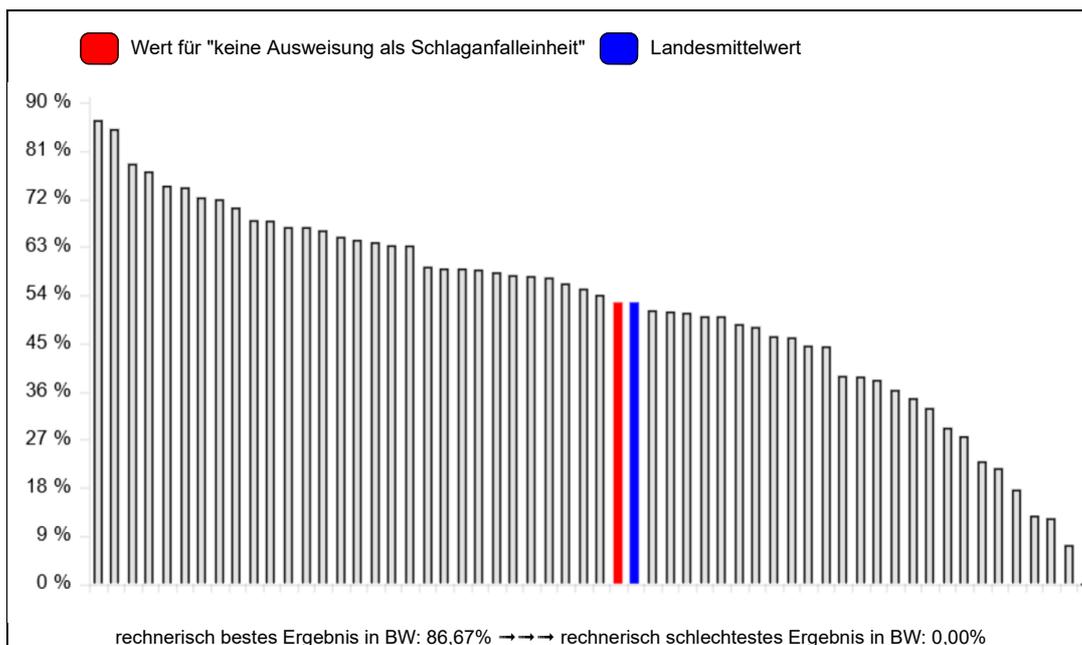
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Hauptdiagnose intracerebrale Blutung oder TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 5 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolyse ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und bei denen nicht die intrakranielle 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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002220)	77/283	27,21%	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.

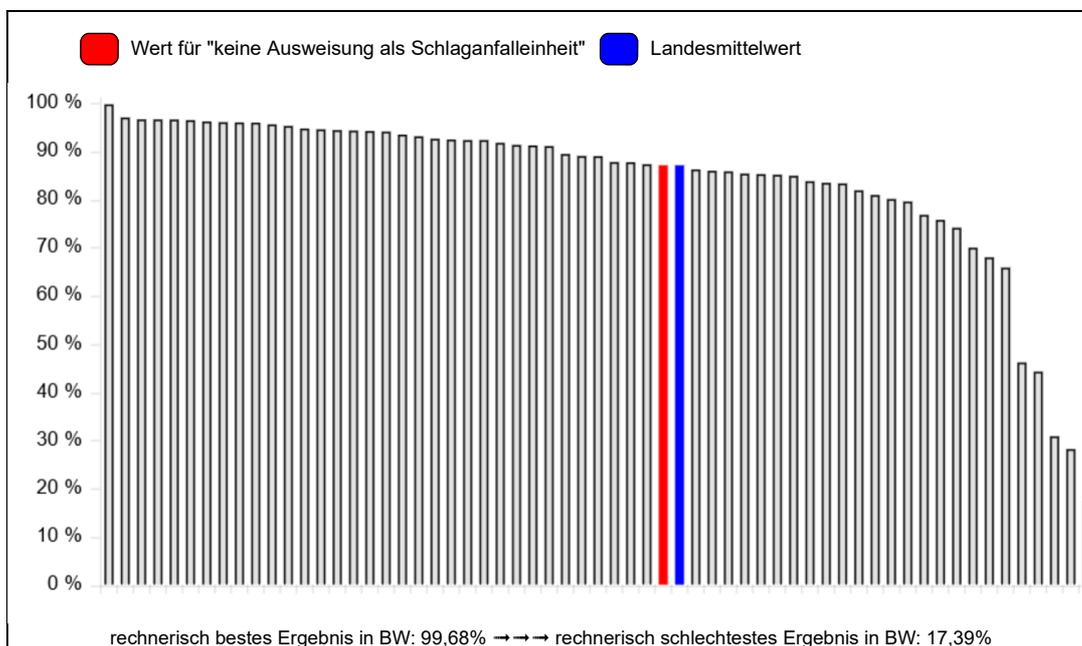
Zähler: Patienten mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (Dopplersonographie und/oder Duplexsonographie und/oder Digitale Subtraktionsangiographie und/oder Magnetresonanztomographie oder Computertomographische Angiographie).

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	499/781	63,89%	28320/32537	87,04%	704/1095	64,29%	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

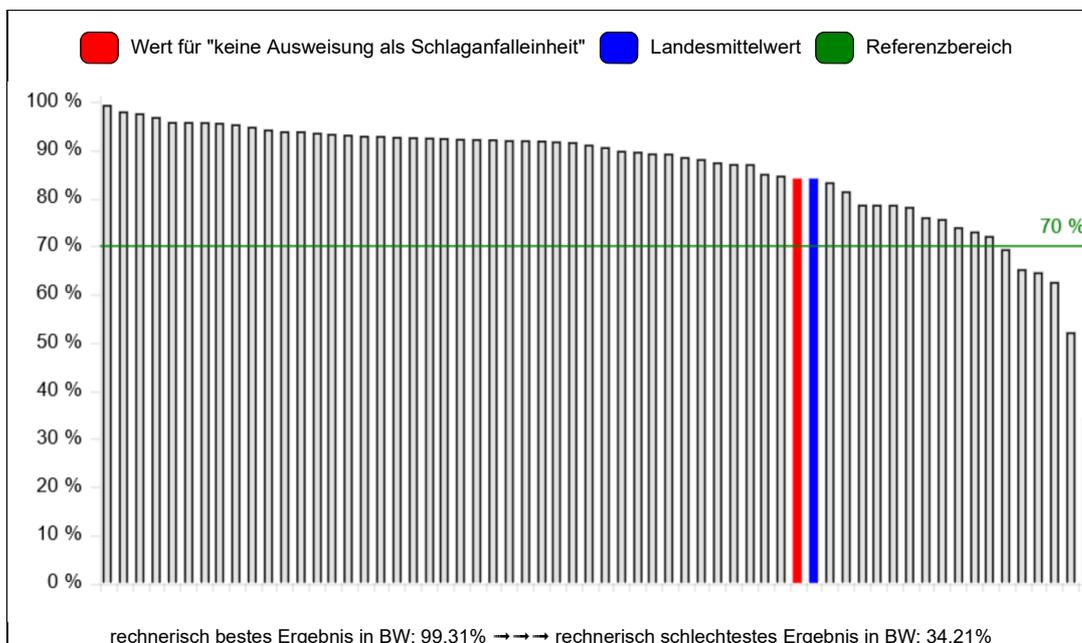
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme oder 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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	662/840	78,81%	28121/33470	84,02%	911/1162	78,40%	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.

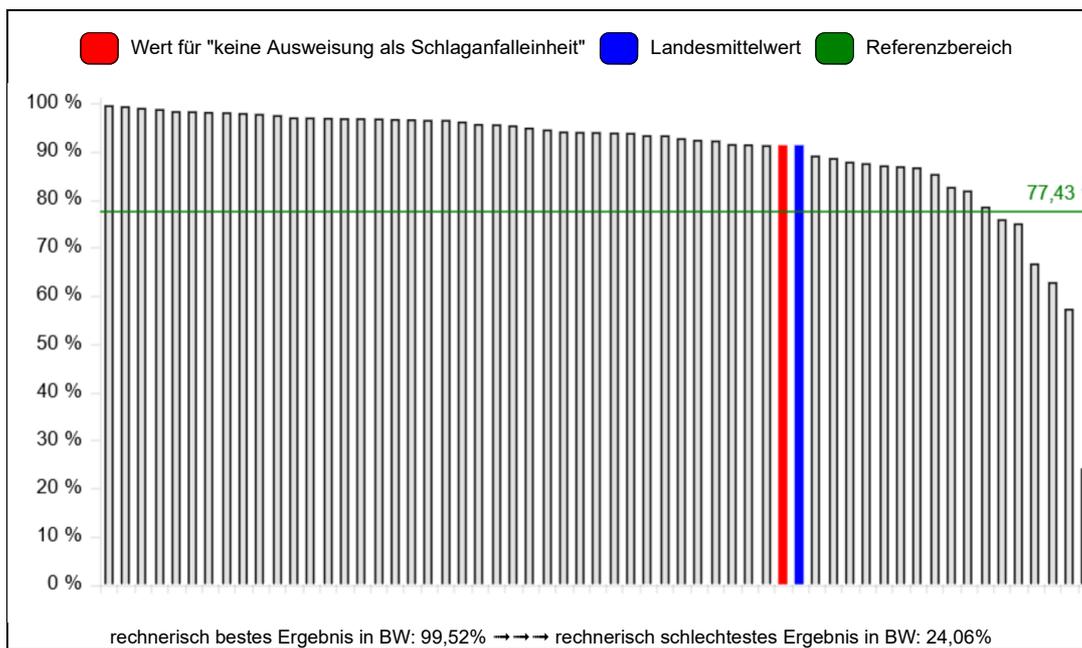
Zähler: Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM / strukturierte Monitoringauswertung nach definiertem Prozess)

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

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

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (ID BW0005315)	483/576	83,85%	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

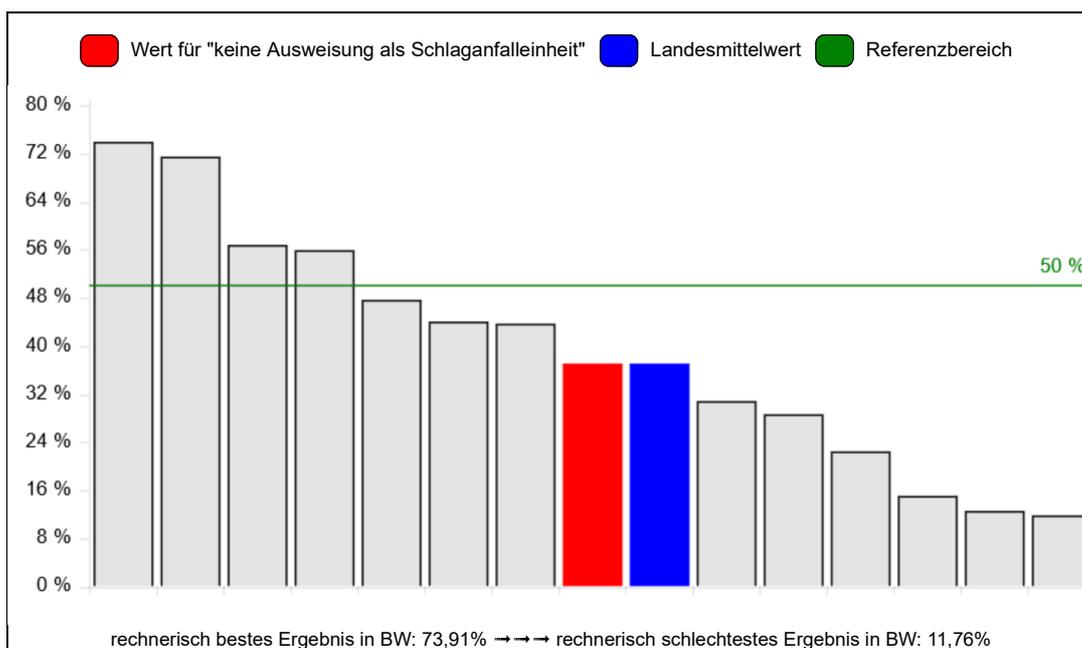
Indikator-ID: BW0002517

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung <= 60 min (ID BW0002517)	5/12	41,67%	235/635	37,01%	8/28	28,57%	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

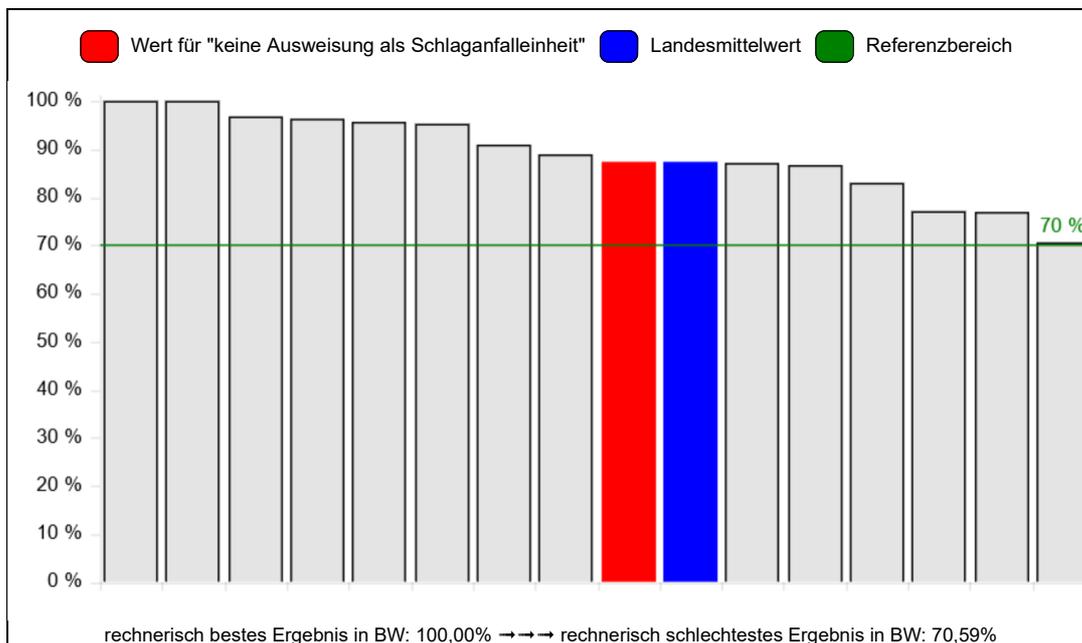
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung ≤ 3 , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf palliativ 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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002012)	23/34	67,65%	751/860	87,33%	19/28	67,86%	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 Thrombolysse

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

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

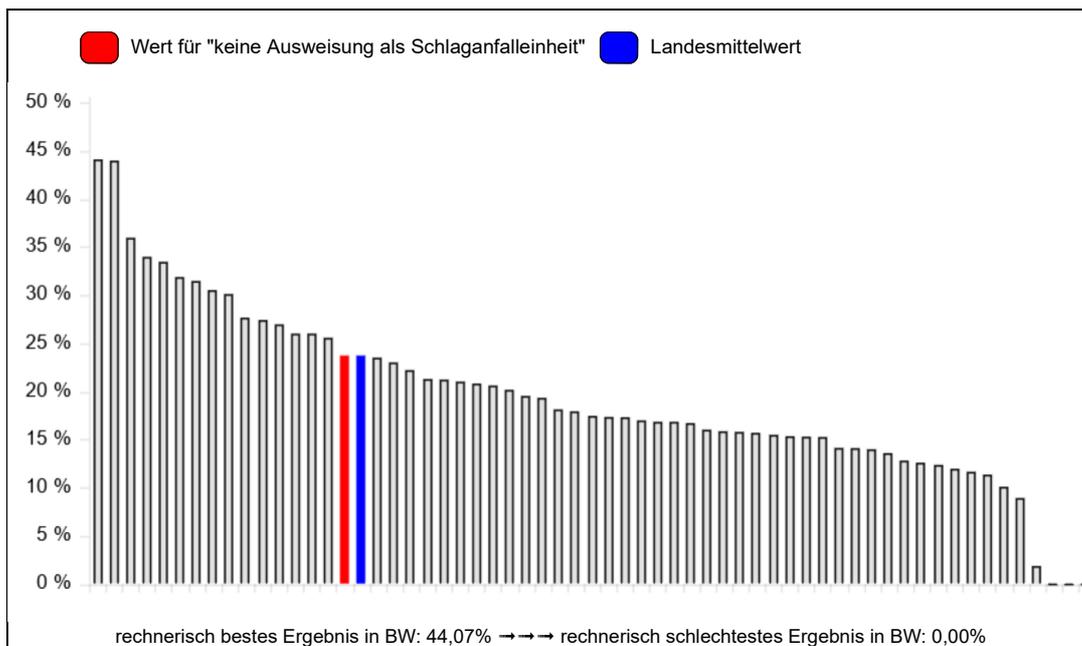
Indikator-ID: BW006bZ20

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Entlassungsdiagnose I63*

Zähler: Patienten mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien

Referenzbereich: nicht definiert

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien (ID BW006bZ20)	68/749	9,08%	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

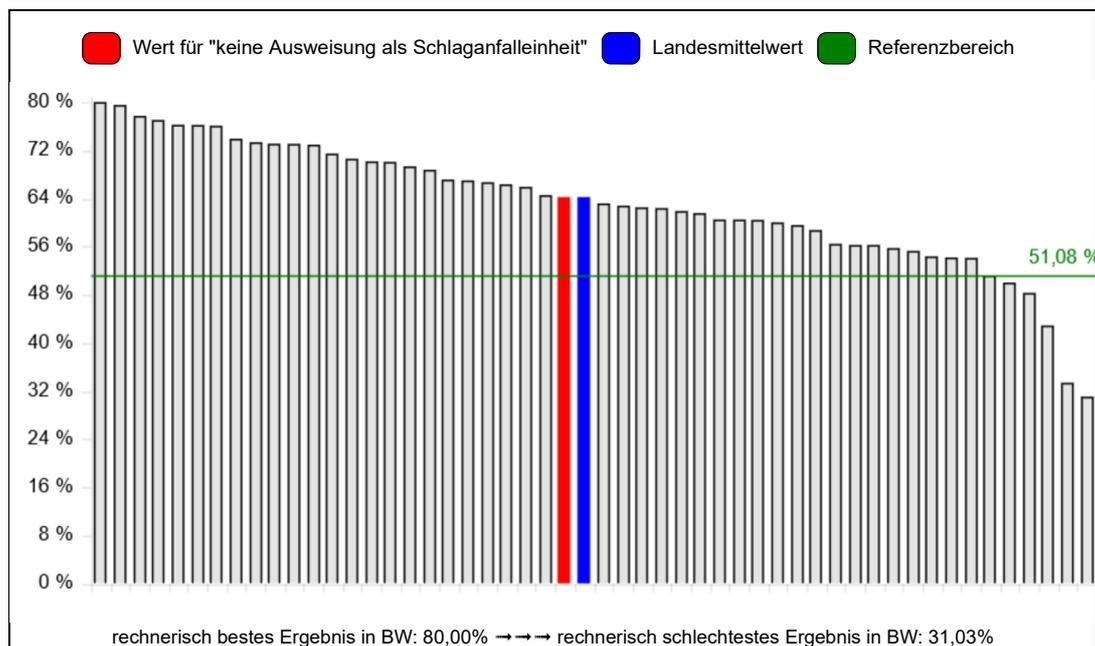
Gruppe 1b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

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

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b20)	44/116	37,93%	3047/4745	64,21%				
Vertrauensbereich		(62,84% - 65,57%)		(62,84% - 65,57%)				
Gruppe 1b	44/116	37,93%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	23/62	37,10%	1179/2107	55,96%	32/81	39,51%	1250/2219	56,33%
Gruppe 2b	23/62	37,10%	1349/2277	59,24%	34/83	40,96%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 3a	21/54	38,89%	1868/2638	70,81%	24/51	47,06%	1883/2686	70,10%
Gruppe 3b	21/54	38,89%	2092/2862	73,10%	24/51	47,06%	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.

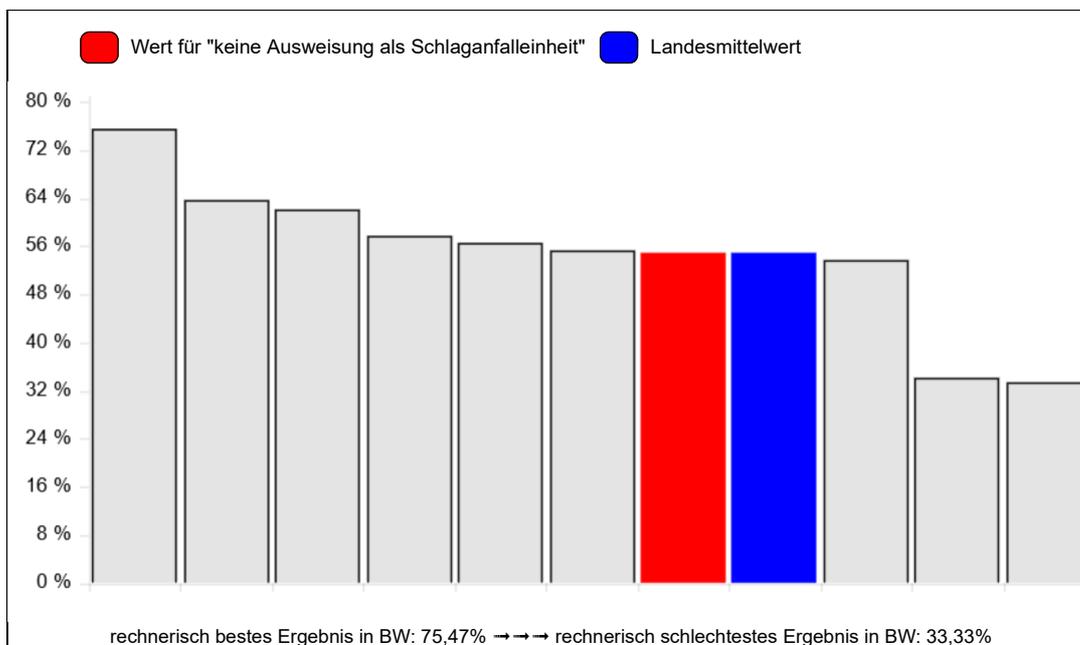
Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006ba20)	13/37	35,14%	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.

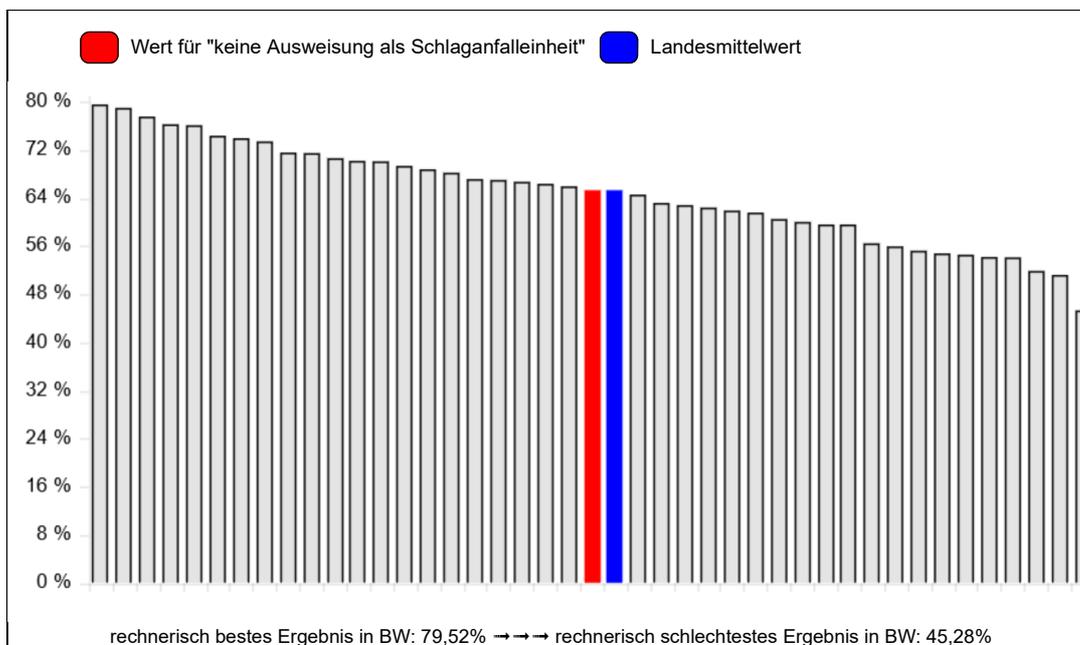
Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006bb20)	31/79	39,24%	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

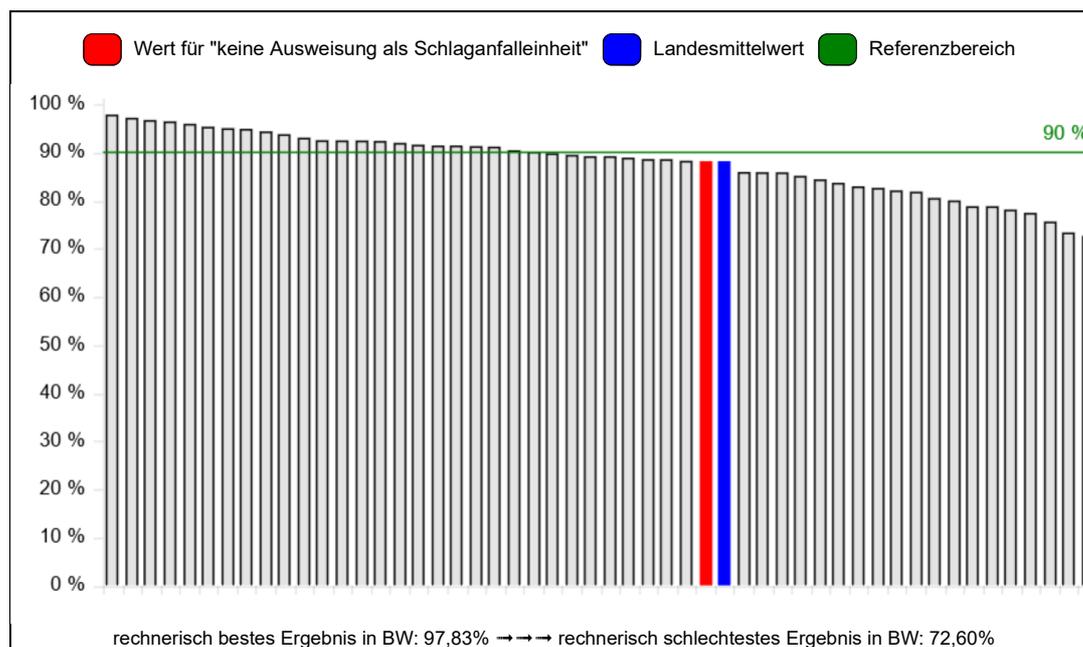
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	51/67	76,12%	4100/4651	88,15%	57/72	79,17%	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

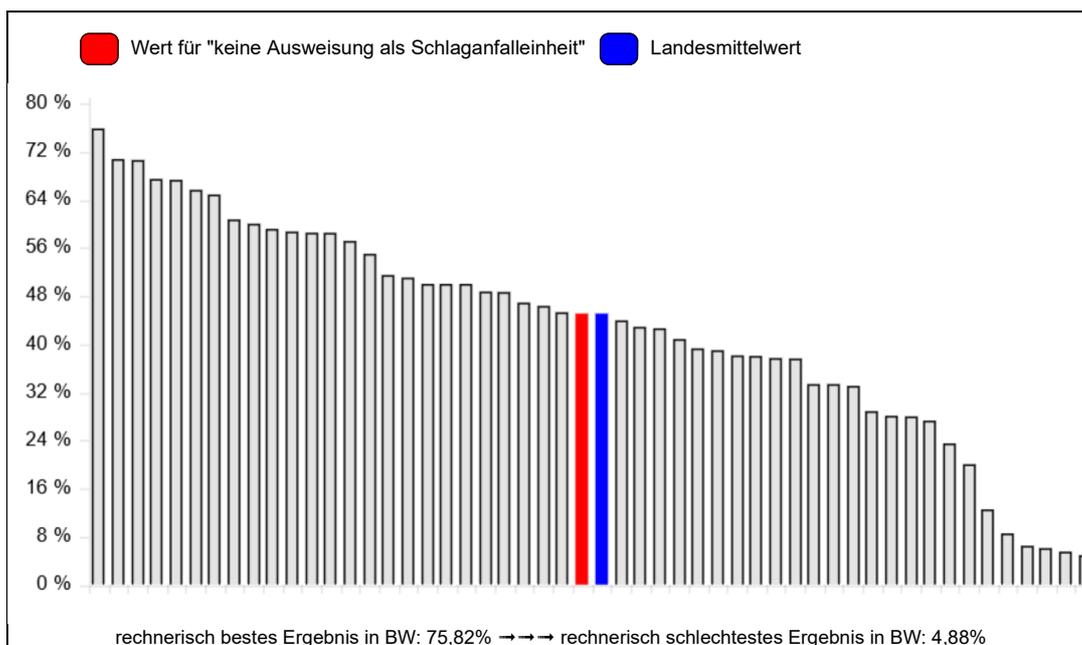
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	26/67	38,81%	2096/4651	45,07%	21/72	29,17%	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": Einrichtungeninterne 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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	26/67	38,81%	2096/4651	45,07%	21/72	29,17%	2049/4626	44,29%
<= 40 Min.	38/67	56,72%	3028/4651	65,10%	35/72	48,61%	2993/4626	64,70%
<= 1 Std.	51/67	76,12%	4100/4651	88,15%	57/72	79,17%	4024/4626	86,99%
<= 2 Std.	63/67	94,03%	4574/4651	98,34%	69/72	95,83%	4527/4626	97,86%
<= 3 Std.	67/67	100,00%	4629/4651	99,53%	71/72	98,61%	4595/4626	99,33%
<= 4,5 Std.	67/67	100,00%	4644/4651	99,85%	72/72	100,00%	4619/4626	99,85%
<= 5,5 Std.	67/67	100,00%	4647/4651	99,91%	72/72	100,00%	4620/4626	99,87%

Gruppe 2: Patienten mit door-to- needle-time	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	5/9	55,56%	472/931	50,70%	2/11	18,18%	440/893	49,27%
<= 40 Min.	6/9	66,67%	671/931	72,07%	5/11	45,45%	638/893	71,44%
<= 3 Std.	9/9	100,00%	927/931	99,57%	11/11	100,00%	887/893	99,33%
<= 1 Std.	8/9	88,89%	849/931	91,19%	10/11	90,91%	801/893	89,70%
<= 2 Std.	8/9	88,89%	921/931	98,93%	10/11	90,91%	874/893	97,87%
<= 4,5 Std.	9/9	100,00%	930/931	99,89%	11/11	100,00%	892/893	99,89%
<= 5,5 Std.	9/9	100,00%	930/931	99,89%	11/11	100,00%	892/893	99,89%

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

Indikator-ID: BW006ca19

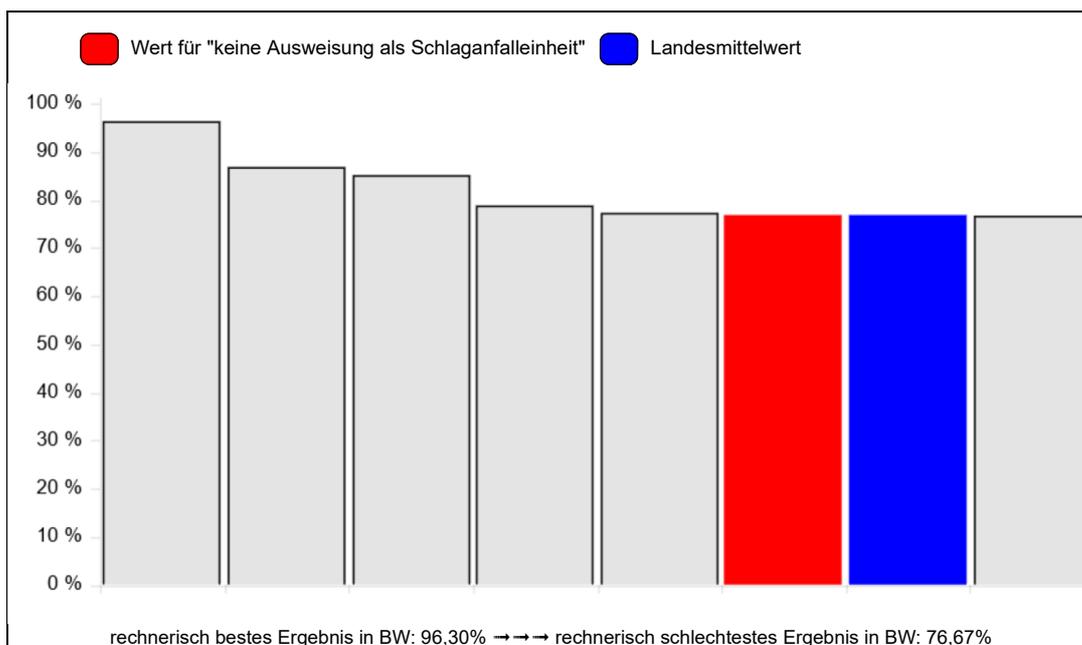
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006ca19)	13/22	59,09%	265/345	76,81%	23/33	69,70%	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

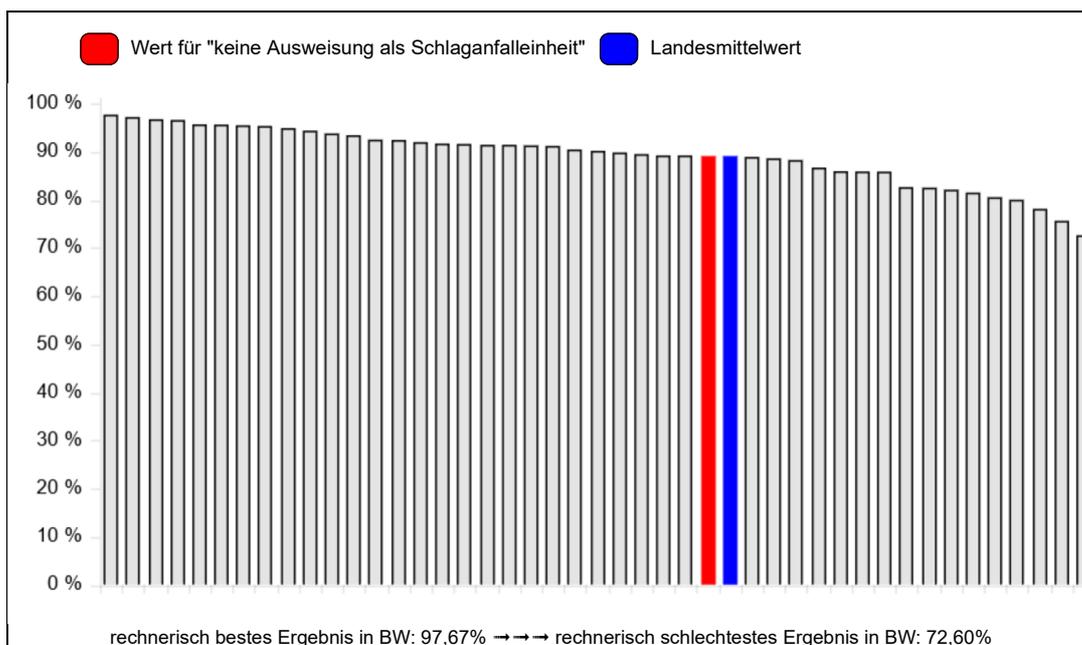
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006cb19)	38/45	84,44%	3835/4306	89,06%	34/39	87,18%	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

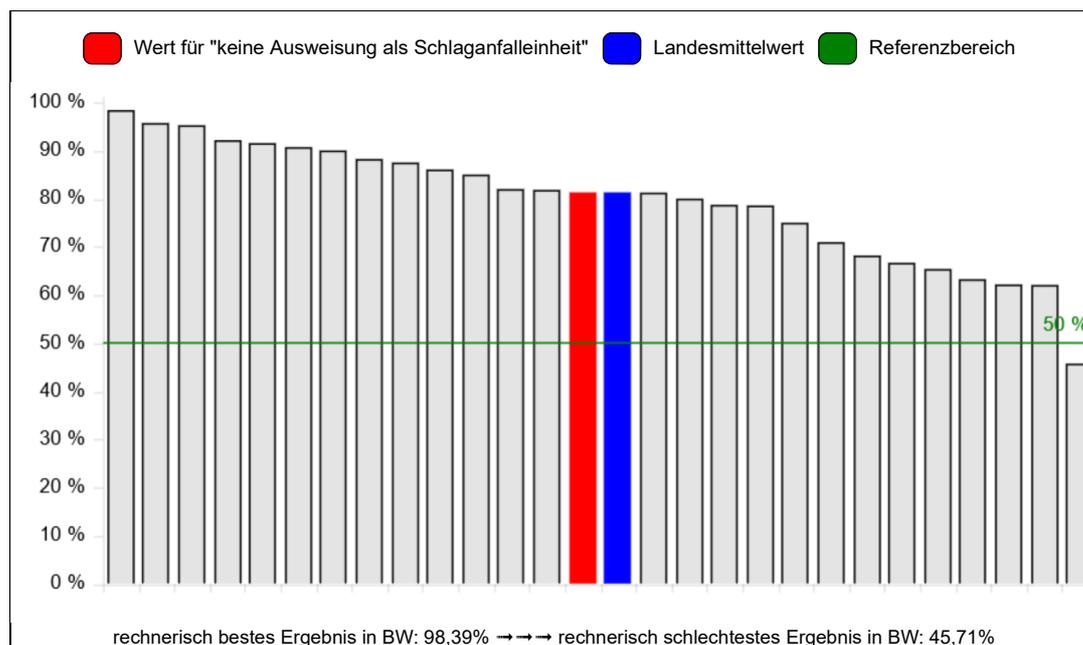
Indikator-ID: BW0002319

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002319)	7/13	53,85%	1365/1679	81,30%	10/18	55,56%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	11/24	45,83%	1714/2294	74,72%	12/25	48,00%	1620/2384	67,95%
Gruppe 2	13/35	37,14%	1890/2925	64,62%	15/37	40,54%	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

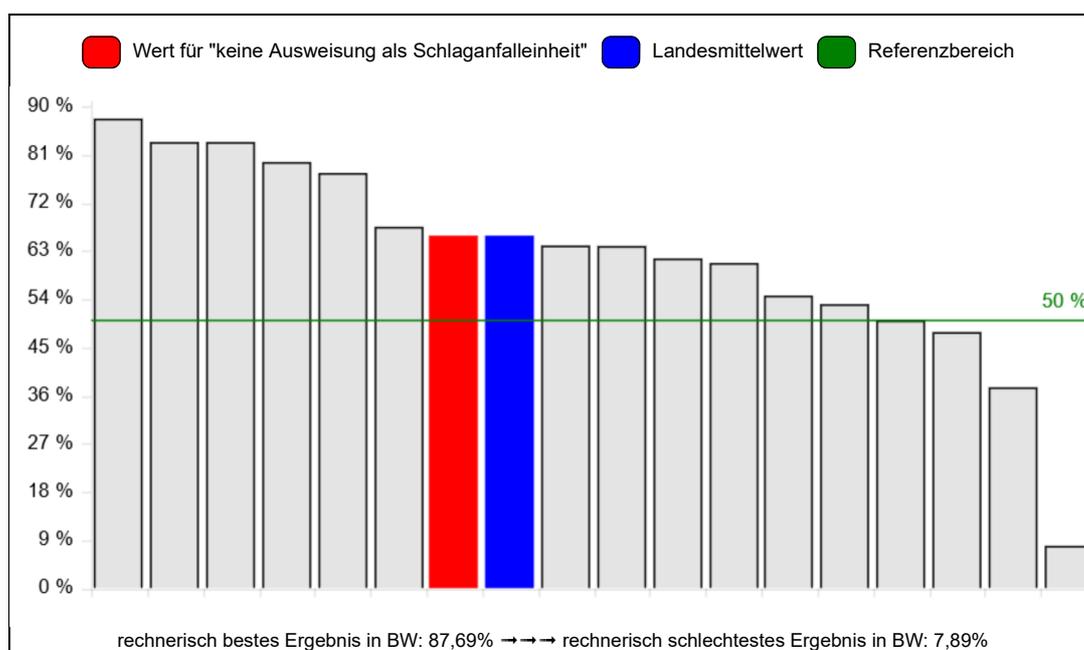
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner Thrombektomie

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	4/5	80,00%	1303/1979	65,84%	3/4	75,00%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	2/3	66,67%	587/1082	54,25%	1/2	50,00%	523/940	55,64%
Gruppe 2	2/2	100,00%	716/897	79,82%	2/2	100,00%	749/891	84,06%

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

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

11 Rekanalisationsrate

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

11.1 Rekanalisationsrate

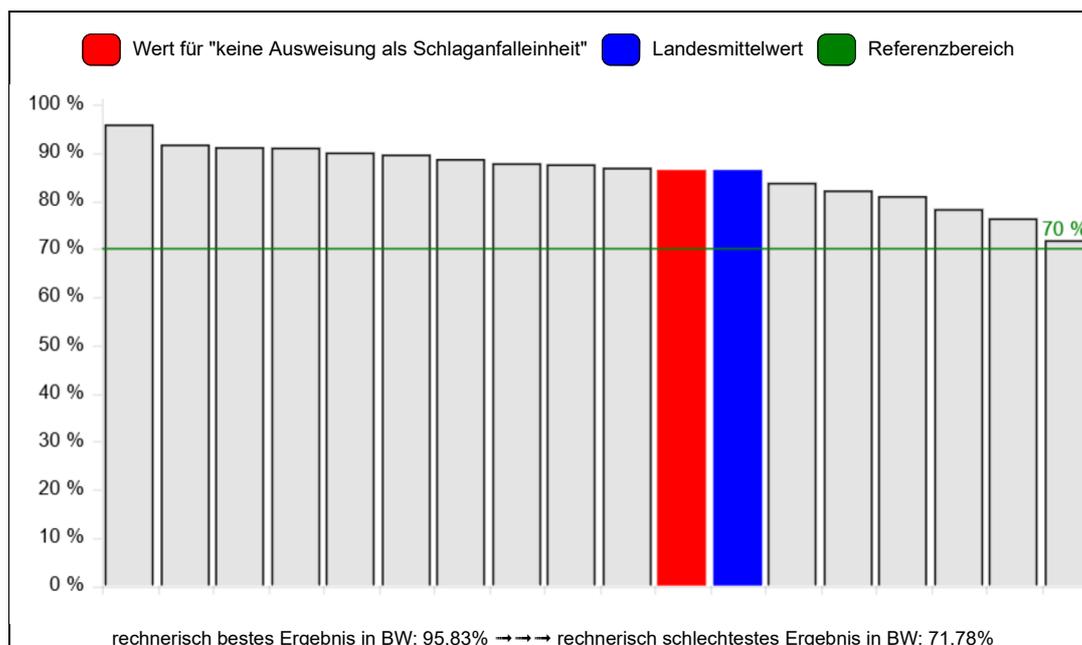
Indikator-ID: BW0002417

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TIC1 IIb oder III

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

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TIC1 IIb oder III (ID BW0002417)	3/5	60,00%	1709/1979	86,36%	3/4	75,00%	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.

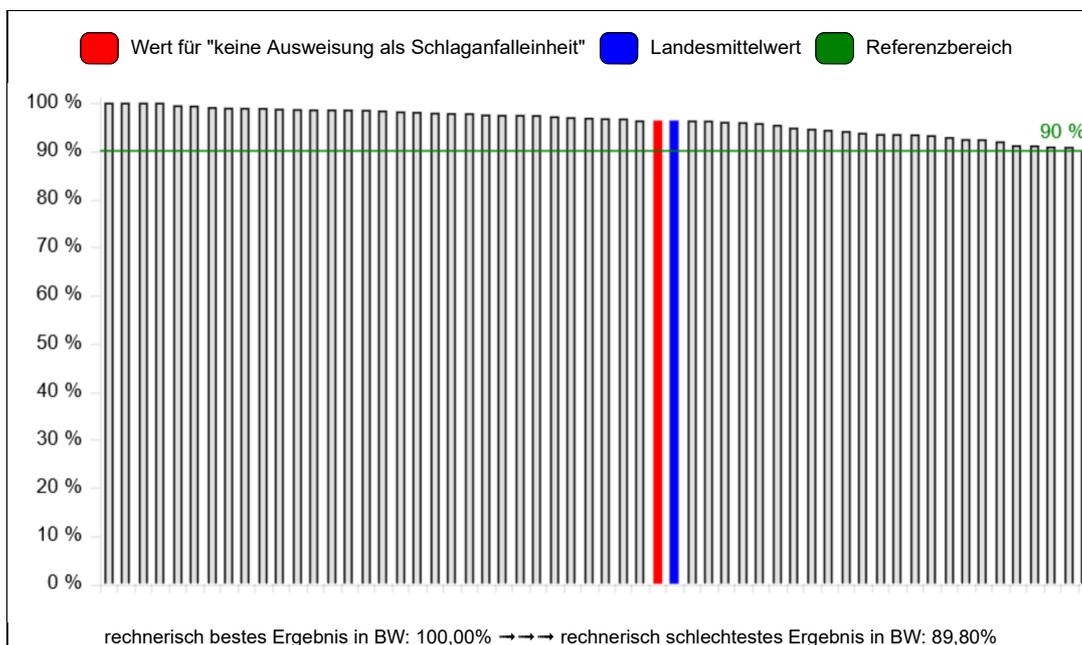
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Rankin Scale ≥ 3 und / oder Summe Barthel-Index ≤ 70 bei Aufnahme).

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	585/710	82,39%	23198/24686	93,97%	726/872	83,26%	23694/25287	93,70%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	276/300	92,00%	12106/12571	96,30%	348/380	91,58%	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.

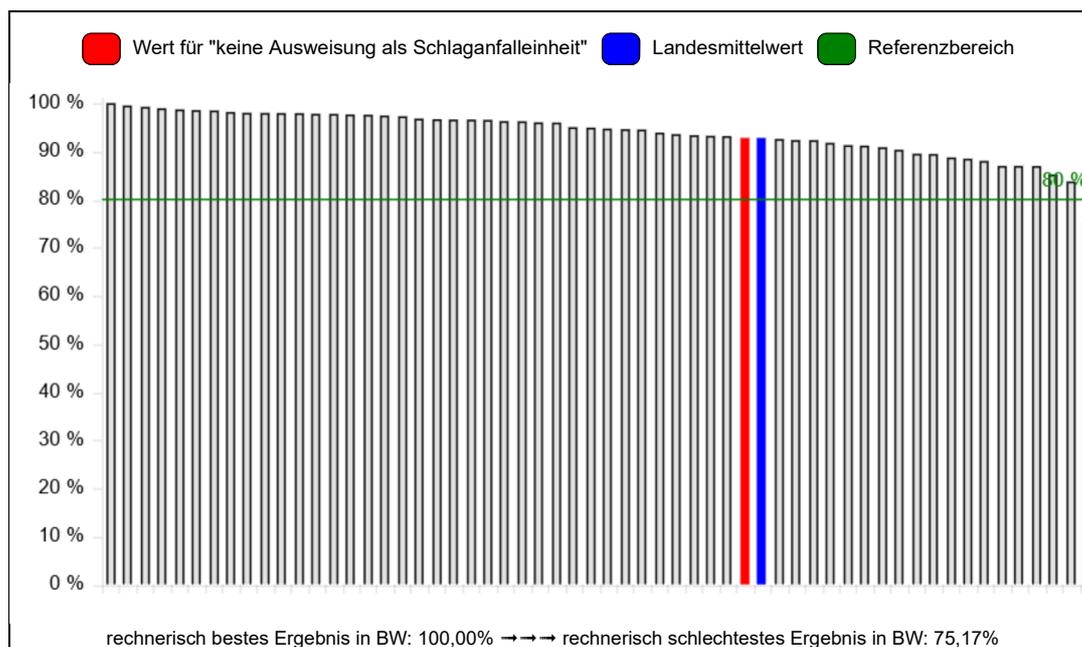
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	490/700	70,00%	20363/24459	83,25%	579/861	67,25%	20620/25017	82,42%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	305/365	83,56%	12865/13866	92,78%	349/445	78,43%	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

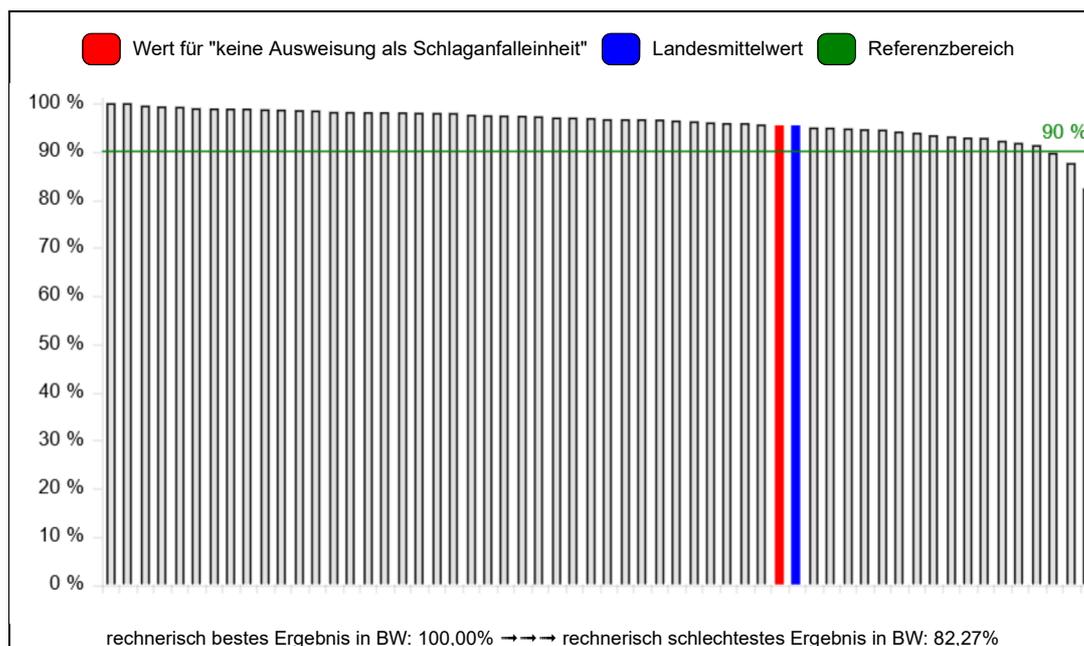
Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme und Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie 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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie (ID BW0007e11)	332/377	88,06%	13382/14028	95,39%	382/454	84,14%	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

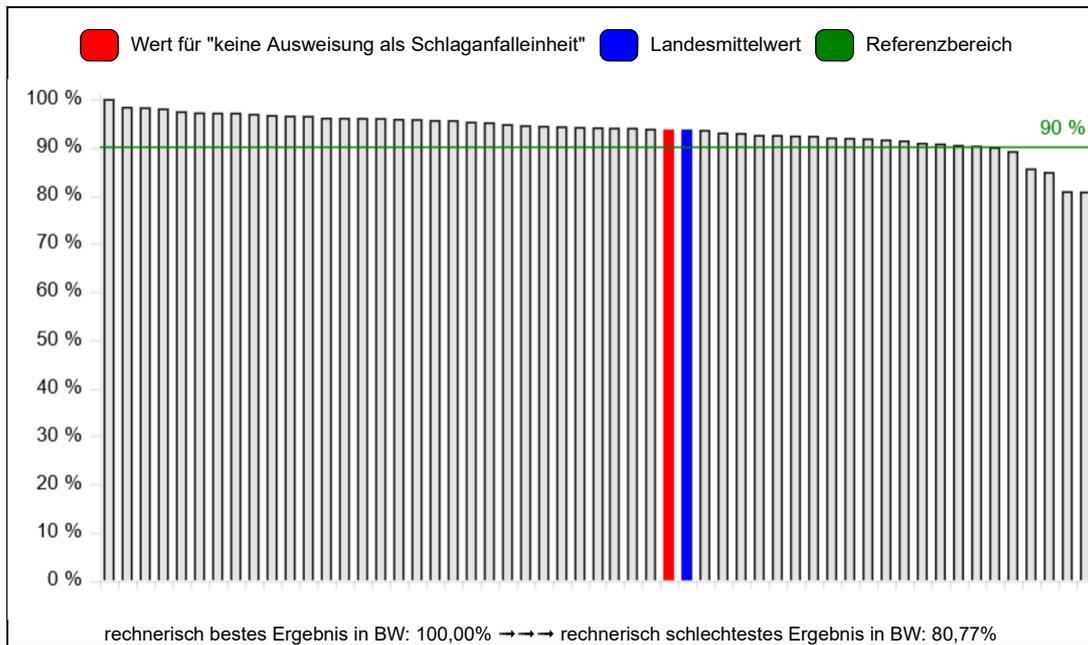
Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

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

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief (ID BW0001420)	139/155	89,68%	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.

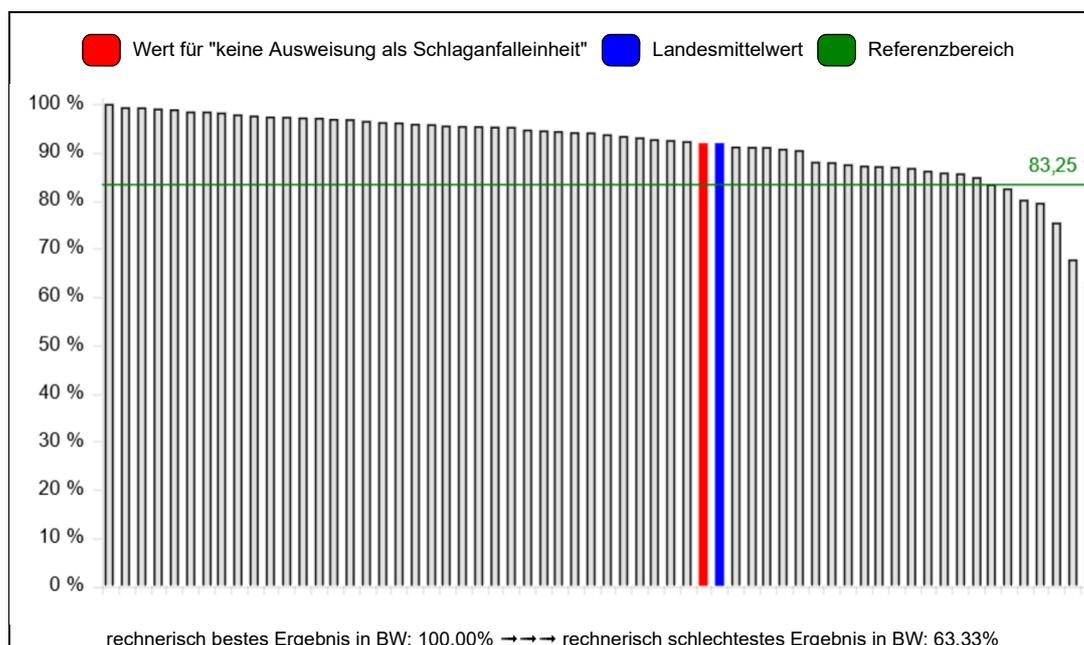
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001815)	681/786	86,64%	29071/31646	91,86%	914/1068	85,58%	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

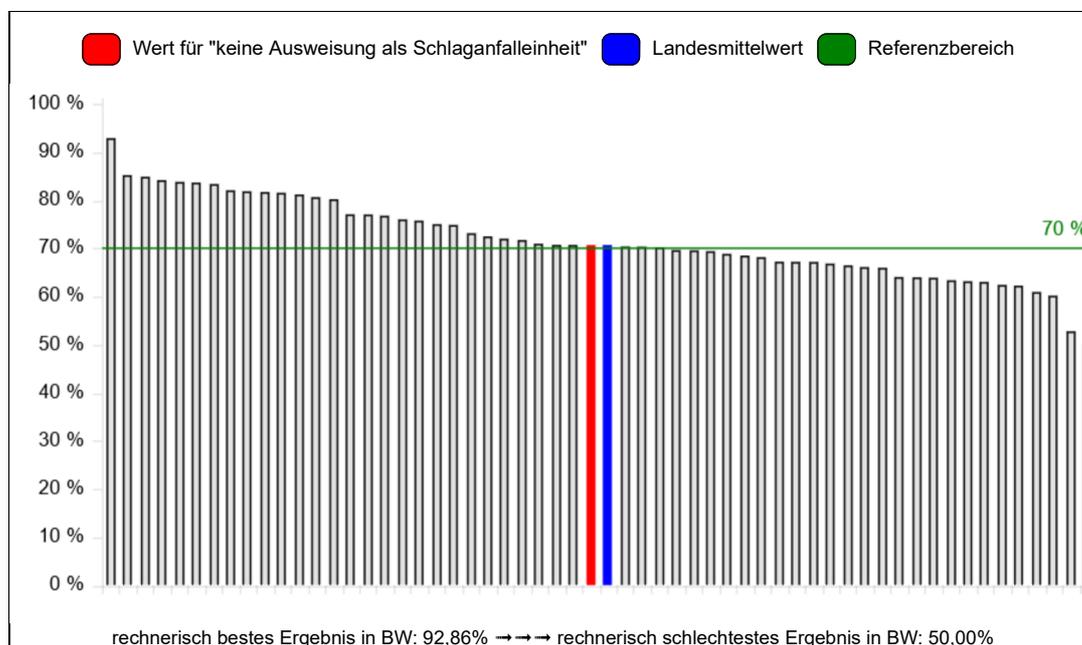
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

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

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfallereinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfallereinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	275/365	75,34%	8454/11965	70,66%	310/443	69,98%	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.

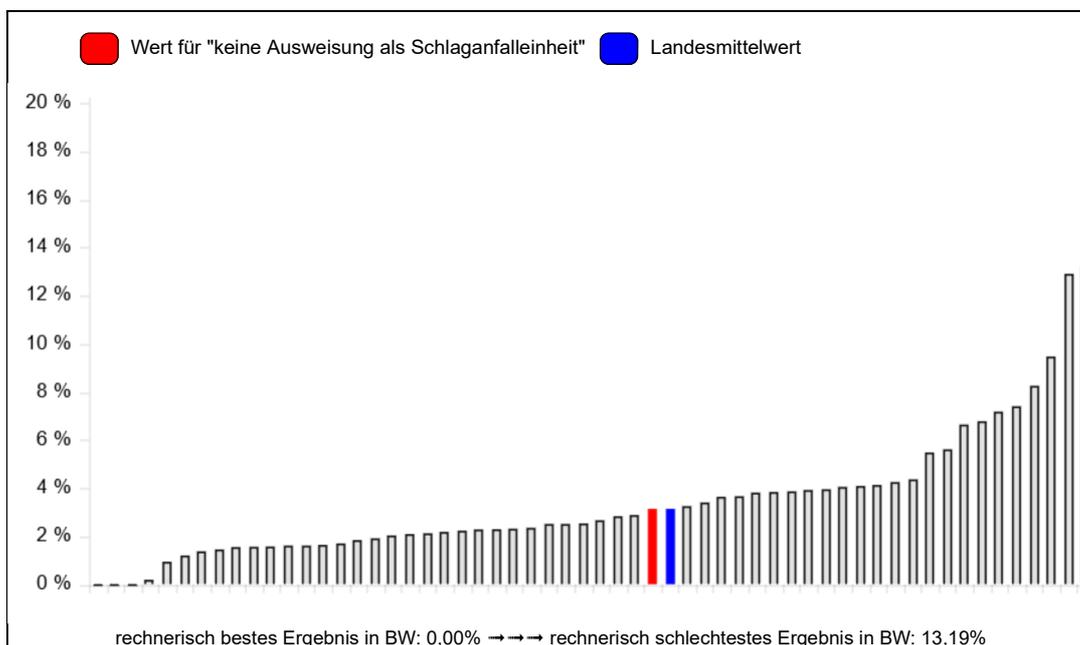
Gruppe 2b (ID BW0009b10): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten OHNE Beatmung.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	22/645	3,41%	874/24841	3,52%	42/829	5,07%	721/25175	2,86%
bei Gruppe 2a	1/18	5,56%	139/1384	10,04%	3/14	21,43%	137/1332	10,29%
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	21/627	3,35%	735/23457	3,13%	39/815	4,79%	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

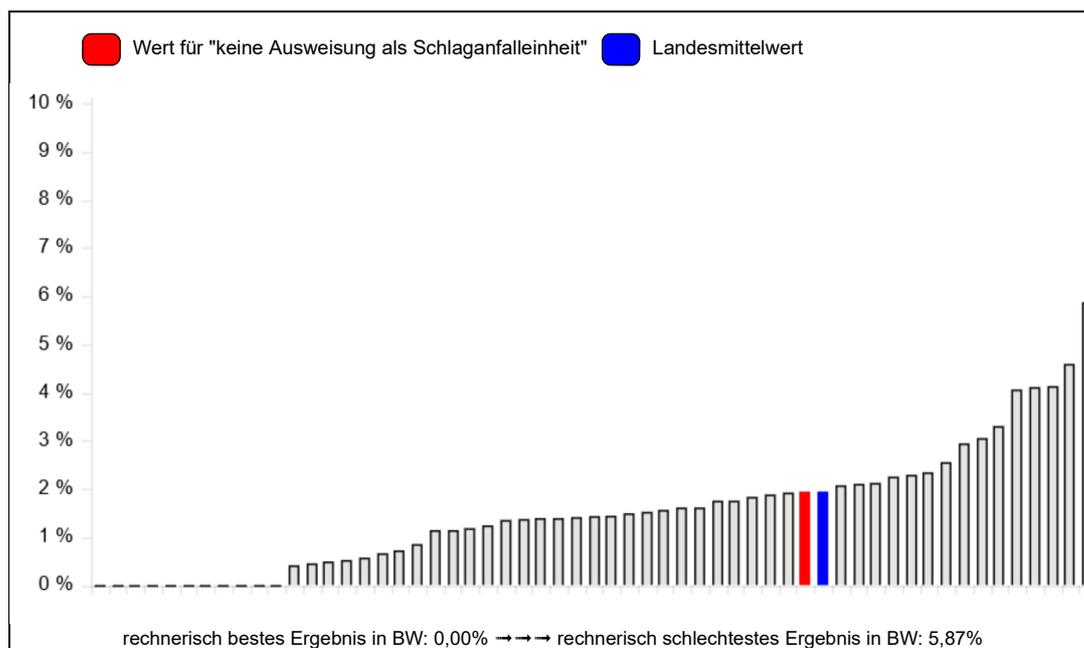
Indikator-ID: BW0011a11

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	4/293	1,37%	259/13339	1,94%	10/387	2,58%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	81/1157	7,00%	2278/36909	6,17%	77/1444	5,33%	2254/38398	5,87%
Gruppe 2	30/621	4,83%	923/23421	3,94%	30/799	3,75%	883/24609	3,59%
Gruppe 3	48/1017	4,72%	1596/34278	4,66%	66/1335	4,94%	1568/35672	4,40%
Gruppe 4	16/545	2,94%	592/21744	2,72%	26/736	3,53%	561/22854	2,45%
Gruppe 5	42/776	5,41%	1267/26570	4,77%	44/946	4,65%	1227/27619	4,44%
Gruppe 6	57/814	7,00%	1678/27477	6,11%	58/1025	5,66%	1702/28622	5,95%
Gruppe 7	4/293	1,37%	259/13339	1,94%	10/387	2,58%	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

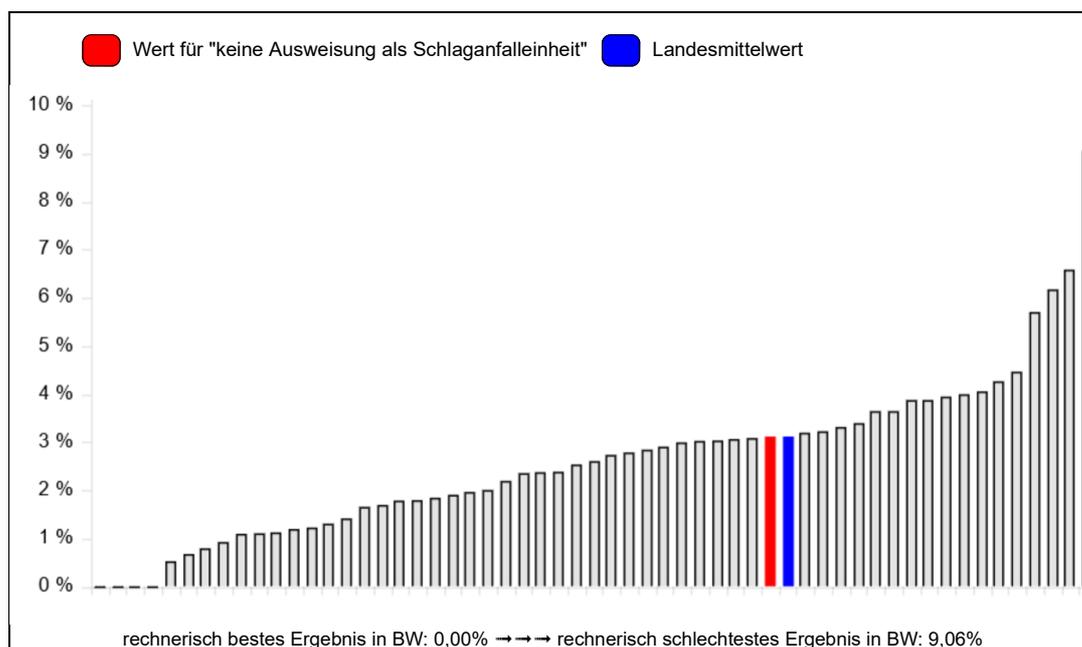
Indikator-ID: BW0011b11

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	6/267	2,25%	367/11812	3,11%	14/359	3,90%	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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	23/576	3,99%	1003/22322	4,49%	26/751	3,46%	981/22773	4,31%
bei Gruppe 2	8/378	2,12%	524/15937	3,29%	19/491	3,87%	513/16310	3,15%
bei Gruppe 3	17/406	4,19%	720/16422	4,38%	20/540	3,70%	738/16860	4,38%
bei Gruppe 4	6/267	2,25%	367/11812	3,11%	14/359	3,90%	398/12217	3,26%

19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

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

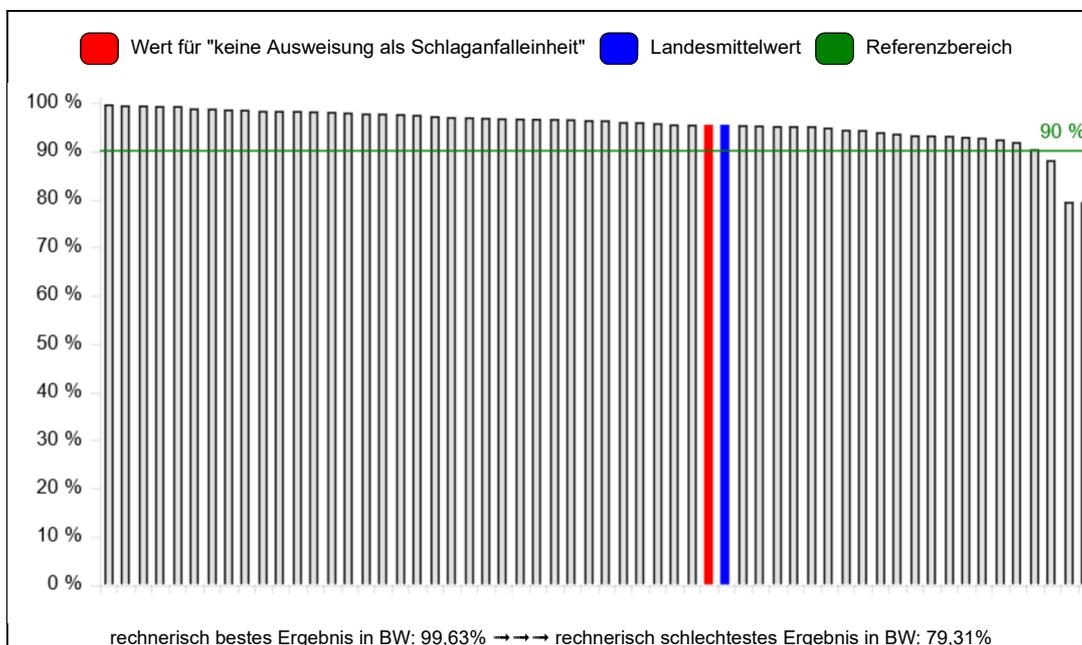
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	414/471	87,90%	17615/18465	95,40%	509/574	88,68%	17297/18176	95,16%
Vertrauensbereich		(95,08% - 95,69%)		(95,08% - 95,69%)		(94,84% - 95,47%)		(94,84% - 95,47%)
davon Schluckstörung								
ja	110/414	26,57%	4150/17615	23,56%	118/509	23,18%	3980/17297	23,01%
nein	304/414	73,43%	13465/17615	76,44%	391/509	76,82%	13317/17297	76,99%
später als 24 Std.	12/471	2,55%	313/18465	1,70%	18/574	3,14%	272/18176	1,50%
davon Schluckstörung								
ja	3/12	25,00%	137/313	43,77%	8/18	44,44%	120/272	44,12%
nein	9/12	75,00%	176/313	56,23%	10/18	55,56%	152/272	55,88%
nein	45/471	9,55%	537/18465	2,91%	47/574	8,19%	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".

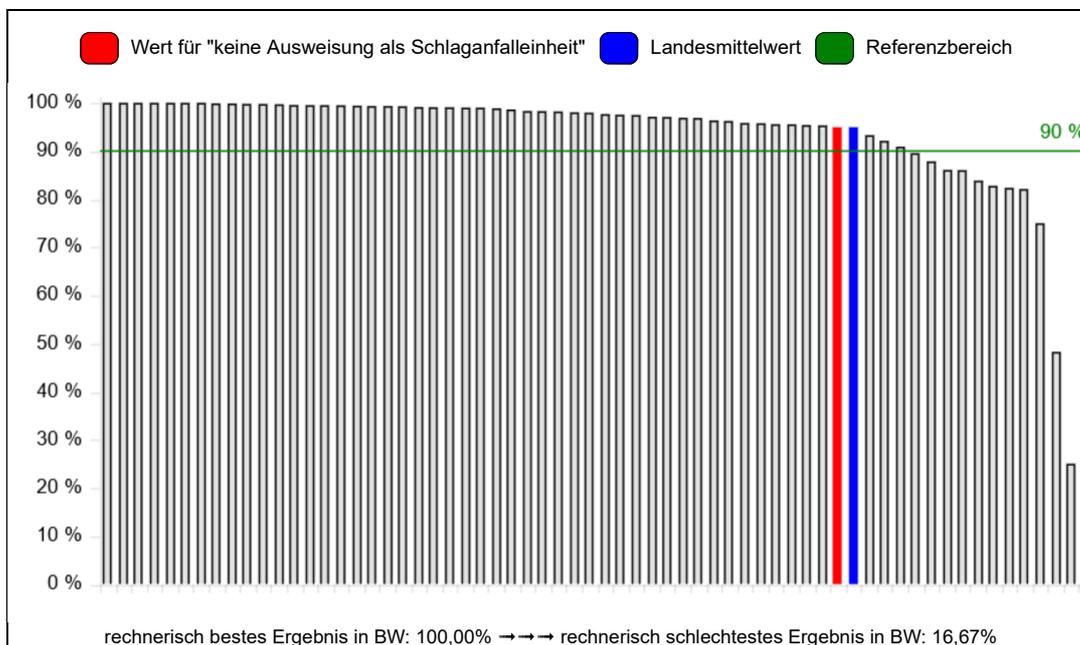
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

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			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	730/946	77,17%	31902/33601	94,94%	1044/1216	85,86%	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	851/946	89,96%	33077/33601	98,44%	1126/1216	92,60%	34376/35001	98,21%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	754/946	79,70%	32091/33601	95,51%	1056/1216	86,84%	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.

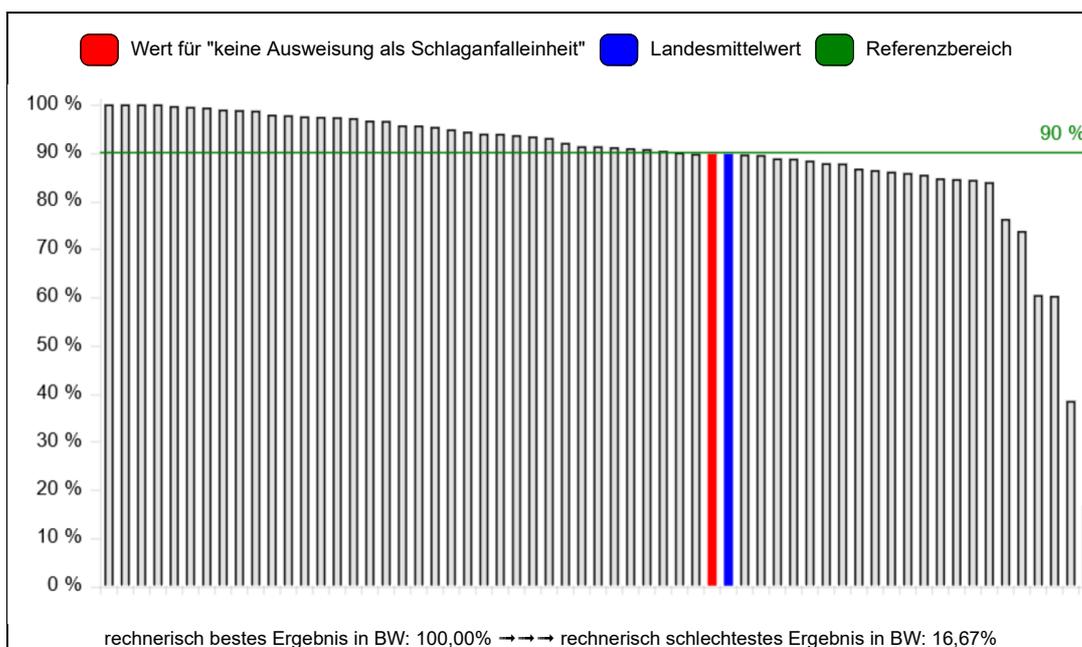
Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist oder Verlegung innerhalb 12h ohne Rückübernahme.

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

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

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2020				2019			
	keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg		keine Ausweisung als Schlaganfalleinheit		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	445/570	78,07%	13389/14923	89,72%	542/647	83,77%	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