

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 137 SGB V

QiG BW GmbH

Gesamtauswertung 2018

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Gesamtauswertung

lokale Schlaganfallstation

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 112 i. V. m. § 137 SGB V**Hinweise zur Auswertung QS Schlaganfall**

Erfasst wurden alle vollständig dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht zum Erfassungsjahr 2018 übermittelten Datensätze aus 147 Krankenhäusern bzw. Standorten (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 1849). 41700 Datensätze wurden insgesamt geliefert, davon 41695 Datensätze fehlerfrei. Eine statistische Auswertung von Datensätzen erfolgte für alle Behandlungsfälle mit Angabe: „Schlaganfall im Sinne der Einschlusskriterien“. Entsprechend waren 39017 Datensätze aus 136 Kliniken auswertbar. Um die Dokumentationslast zu reduzieren, kamen im VJ2018 Fragenblöcke patientengruppenabhängig zur Anwendung. Die Grundgesamtheiten unterscheiden sich daher teilweise deutlich von den Vorjahren, so dass die Ergebnisse nur eingeschränkt mit den Vorjahreswerten vergleichbar sind.

Alle teilnehmenden Einrichtungen erhielten für das Qualitätssicherungsverfahren Schlaganfall eine klinikindividuelle Einzelstatistik, in der die Werte der Kliniken / Abteilungen den Gesamtergebnissen für Baden-Württemberg gegenübergestellt sind.

Die bereinigte* Dokumentationsrate 2018 im Leistungsbereich Schlaganfall (80/1) betrug für Baden-Württemberg 99,68 %. (* 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 Homepage (www.geqik.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) 25 777 – 47 (Frau Rode: Auswertung) / -56 (Frau Dr. Hyrenbach: Modulverantwortliche).

Publikationen basierend auf den Datensätzen des Landesverfahrens Schlaganfall sind im Jahr 2018 nicht erschienen.

Inhalt Gesamtauswertung 2018

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 - 2018
- 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 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme
- 2.2 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme
- 2.3 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?
- 2.4 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme
- 2.5 Einweisung / Verlegung
- 2.6 Aufnahmeeinheit
- 2.7 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?
- 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 zur Ereigniszeit
- 2.14 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne
- 2.15 Wegverlegung 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 TICI IIb oder III

5 Verlauf

- 5.1 Funktionstherapie
- 5.2 Komorbiditäten
- 5.3 TTE / TEE
- 5.4 Beginn kontinuierliches Monitoring
- 5.5 Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM) bei nicht bekanntem VHF
- 5.6 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell
- 5.7 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI
- 5.8 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst
- 5.9 Komplikationen
- 5.10 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 diesem 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 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung
- 7.7 Therapie / Sekundärprophylaxe
- 7.8 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

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

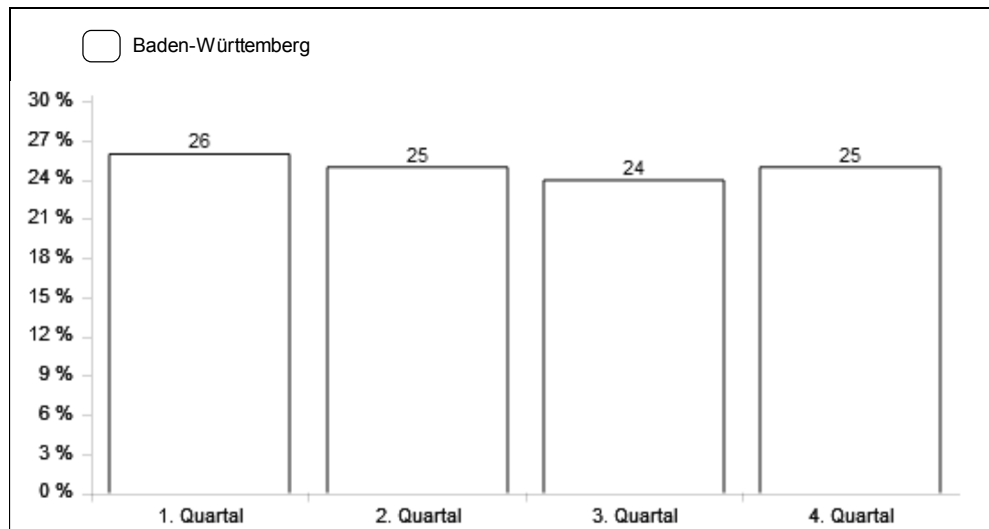
	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien								
ja (ausgewertet)	6209/6513	95,3%	39017/41695	93,6%	10344/10922	94,7%	39978/42925	93,1%
nein	304/6513	4,7%	2678/41695	6,4%	578/10922	5,3%	2947/42925	6,9%
Begründung								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	8/304	2,6%	123/2678	4,6%	9/578	1,6%	78/2947	2,6%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	171/304	56,3%	1557/2678	58,1%	330/578	57,1%	1741/2947	59,1%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	14/304	4,6%	195/2678	7,3%	24/578	4,2%	136/2947	4,6%
Sonstiges	111/304	36,5%	803/2678	30,0%	215/578	37,2%	992/2947	33,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2018	2017
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	17	23
Fallzahl Minimum	221	141
Fallzahl Maximum	607	1071
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "lokale Schlaganfallstation"	6209	10344

1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal - 2018



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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	4651	74,9%	7299	18,7%	5790	56,0%	8280	20,7%
Neurologie	1271	20,5%	29254	75,0%	4187	40,5%	28770	72,0%
Sonstige	287	4,6%	2464	6,3%	367	3,5%	2928	7,3%
Gesamt	6209	100,0%	39017	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

		2018				2017			
		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	3268	52,6%	20682	53,0%	5323	51,5%	20829	52,1%
Median	(Jahre)	74,0		74,0		75,0		74,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,8		71,1		71,8		71,0	
Maximum	(Jahre)	98		100		98		102	
weiblich	(Anzahl)	2941	47,4%	18333	47,0%	5021	48,5%	19149	47,9%
Median	(Jahre)	79,0		79,0		79,0		79,0	
Mittelwert	(Jahre)	76,7		76,2		76,8		76,1	
Maximum	(Jahre)	103		105		104		104	
unbestimmt	(Anzahl)	0	0,0%	2	0,0%				
Median	(Jahre)	0,0		66,5					
Mittelwert	(Jahre)	0,0		66,5					
Maximum	(Jahre)	0		84					
Gesamt	(Anzahl)	6209	100,0%	39017	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%
Median	(Jahre)	77,0		77,0		77,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,1		73,5		74,2		73,5	
Maximum	(Jahre)	103		105		104		104	

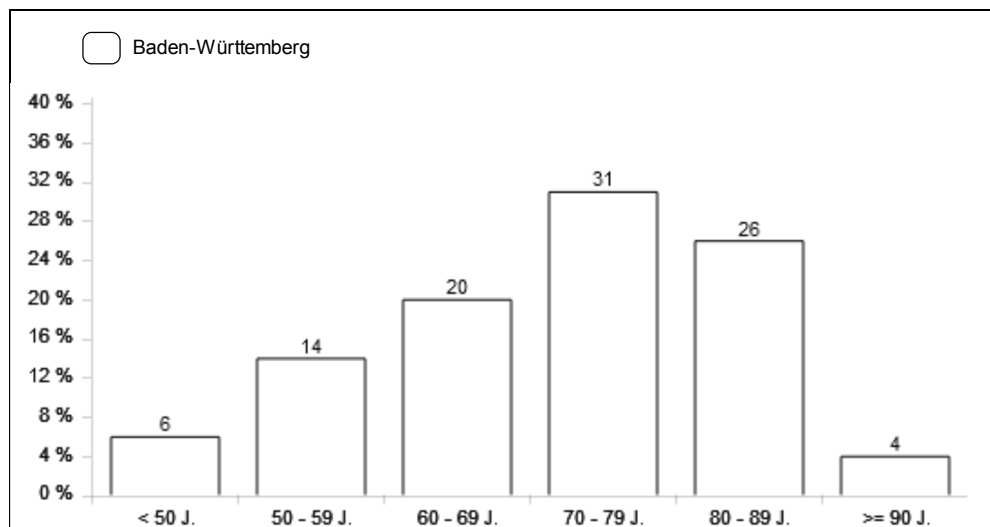
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
männlich (Anzahl)								
< 50 J.	167	5,1%	1216	5,9%	281	5,3%	1303	6,3%
50 - 59 J.	411	12,6%	2824	13,7%	681	12,8%	2813	13,5%
60 - 69 J.	680	20,8%	4205	20,3%	1056	19,8%	4173	20,0%
70 - 79 J.	1004	30,7%	6304	30,5%	1672	31,4%	6507	31,2%
80 - 89 J.	886	27,1%	5418	26,2%				
>= 90 J.	120	3,7%	715	3,5%				
Gesamt	3268	52,6%	20682	53,0%	5323	51,5%	20829	52,1%
weiblich (Anzahl)								
< 50 J.	113	3,8%	864	4,7%	194	3,9%	893	4,7%
50 - 59 J.	210	7,1%	1322	7,2%	362	7,2%	1388	7,2%
60 - 69 J.	368	12,5%	2279	12,4%	594	11,8%	2438	12,7%
70 - 79 J.	782	26,6%	4998	27,3%	1366	27,2%	5285	27,6%
80 - 89 J.	1133	38,5%	6903	37,7%				
>= 90 J.	335	11,4%	1967	10,7%				
Gesamt	2941	47,4%	18333	47,0%	5021	48,5%	19149	47,9%
unbestimmt (Anzahl)								
< 50 J.	0		1	50,0%				
50 - 59 J.	0		0	0,0%				
60 - 69 J.	0		0	0,0%				
70 - 79 J.	0		0	0,0%				
80 - 89 J.	0		1	50,0%				
>= 90 J.	0		0	0,0%				
Gesamt	0	0,0%	2	0,0%				
Gesamt (Anzahl)								
< 50 J.	280	4,5%	2081	5,3%	475	4,6%	2196	5,5%
50 - 59 J.	621	10,0%	4146	10,6%	1043	10,1%	4201	10,5%
60 - 69 J.	1048	16,9%	6484	16,6%	1650	16,0%	6611	16,5%
70 - 79 J.	1786	28,8%	11302	29,0%	3038	29,4%	11792	29,5%
80 - 89 J.	2019	32,5%	12322	31,6%				
>= 90 J.	455	7,3%	2682	6,9%				
Gesamt	6209	100,0%	39017	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

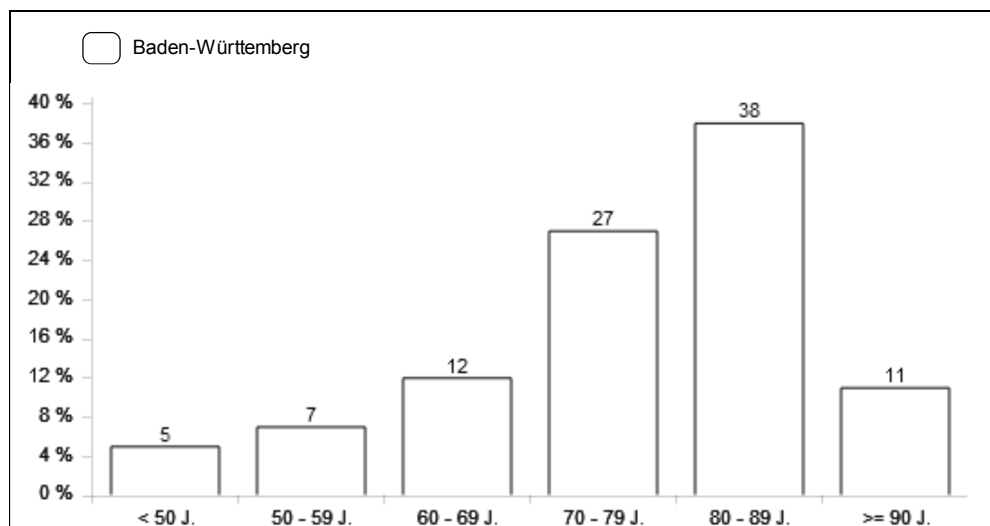
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

2 Untersuchung bei Aufnahme

2.1 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	748	12,0%	5151	13,2%	1334	12,9%	5016	12,5%
keine wesentlichen	1215	19,6%	6711	17,2%	1861	18,0%	6716	16,8%
geringgradige	1408	22,7%	8090	20,7%	2267	21,9%	7923	19,8%
mäßiggradige	1163	18,7%	7303	18,7%	2039	19,7%	7871	19,7%
mittelschwere	924	14,9%	5674	14,5%	1572	15,2%	6274	15,7%
schwere	751	12,1%	6076	15,6%	1271	12,3%	6156	15,4%
Tod	0	0,0%	12	0,0%	0	0,0%	22	0,1%
Gesamt	6209	100,0%	39017	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

2.2 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme

	2018		2017	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
25%-Perzentil	0,0	1,0		
Median	2,0	2,0		
Mittelwert	4,1	5,1		
75%-Perzentil	5,0	6,0		

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.3 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	6190/6209	99,7%	38812/39017	99,5%				
ja	19/6209	0,3%	205/39017	0,5%				

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.4 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme

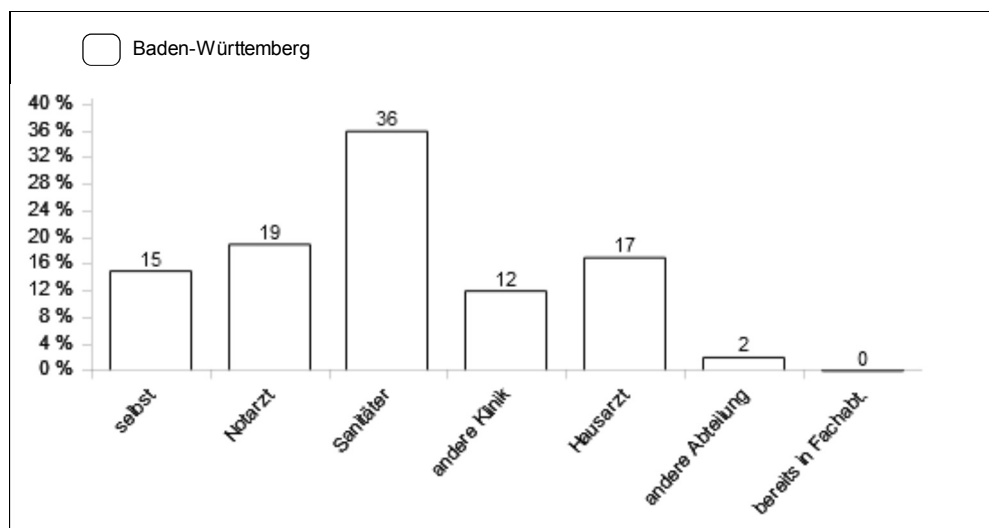
	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Ereignis nach Aufnahme / inhouse stroke	110	1,8%	451	1,2%	98	0,9%	395	1,0%
<= 3 Std.	2394	38,7%	13630	35,1%				
> 3 - 4 Std.	389	6,3%	3193	8,2%				
> 4 - 5 Std.	315	5,1%	2866	7,4%				
> 5 - 24 Std.	1682	27,2%	10958	28,2%				
> 24 - 48 Std.	494	8,0%	2745	7,1%	745	7,2%	2897	7,2%
> 48 Std.	628	10,1%	3878	10,0%	1125	10,9%	4404	11,0%
keine Abschätzung möglich	178	2,9%	1091	2,8%				
Gesamt	6190	100,0%	38812	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:								
ja mittels Schätzwert	2305/6190	37,2%	20470/38812	52,7%	5577/10344	53,9%	23821/39978	59,6%
nein, exakter Wert	3707/6190	59,9%	17251/38812	44,4%	4767/10344	46,1%	16157/39978	40,4%

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

2.5 Einweisung / Verlegung

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch								
selbst	893	14,4%	5799	14,9%	1535	14,8%	5945	14,9%
Notarzt	1437	23,2%	7277	18,7%	2566	24,8%	8858	22,2%
Sanitäter	2025	32,7%	13796	35,5%	3264	31,6%	12936	32,4%
andere Klinik	442	7,1%	4607	11,9%	785	7,6%	4615	11,5%
Hausarzt	1284	20,7%	6484	16,7%	2009	19,4%	6616	16,5%
andere Abteilung	85	1,4%	776	2,0%	163	1,6%	918	2,3%
bereits stationär in Fachabteilung	24	0,4%	73	0,2%	22	0,2%	90	0,2%
Gesamt	6190	100,0%	38812	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

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



2.6 Aufnahmeeinheit

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	505	8,2%	3563	9,2%	931	9,0%	4133	10,3%
Intensivstation	384	6,2%	3832	9,9%	562	5,4%	3527	8,8%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	5301	85,6%	31417	80,9%	8851	85,6%	31968	80,0%

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

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	474/889	53,3%	4821/7395	65,2%	947/1394	67,9%	5374/7173	74,9%
ja	415/889	46,7%	2574/7395	34,8%	447/1394	32,1%	1749/7173	24,4%

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.

2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	6102/6190	98,6%	36299/38812	93,5%	10114/10344	97,8%	37390/39978	93,5%
ja	88/6190	1,4%	2513/38812	6,5%	230/10344	2,2%	2588/39978	6,5%

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

2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	5775/6190	93,3%	35492/38812	91,4%	9558/10344	92,4%	36377/39978	91,0%
somnolent / soporös	346/6190	5,6%	2450/38812	6,3%	646/10344	6,2%	2667/39978	6,7%
komatös	69/6190	1,1%	870/38812	2,2%	140/10344	1,4%	934/39978	2,3%

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

2.10 Paresen

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:								
ja	2805/6190	45,3%	18730/38812	48,3%	4855/10344	46,9%	19792/39978	49,5%
nein	3284/6190	53,1%	19255/38812	49,6%	5344/10344	51,7%	19395/39978	48,5%
nicht bestimmbar	98/6190	1,6%	791/38812	2,0%	141/10344	1,4%	759/39978	1,9%
nicht bestimmt	3/6190	0,0%	36/38812	0,1%	4/10344	0,0%	32/39978	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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprachstörung:								
ja	1369/6190	22,1%	8617/38812	22,2%	2268/10344	21,9%	8856/39978	22,2%
keine	4654/6190	75,2%	28865/38812	74,4%	7753/10344	75,0%	29476/39978	73,7%
nicht bestimmbar	156/6190	2,5%	1260/38812	3,2%	310/10344	3,0%	1503/39978	3,8%
nicht bestimmt	11/6190	0,2%	70/38812	0,2%	13/10344	0,1%	143/39978	0,4%
Sprechstörung:								
ja	1817/6190	29,4%	12203/38812	31,4%	2860/10344	27,6%	12117/39978	30,3%
keine	4111/6190	66,4%	24646/38812	63,5%	7000/10344	67,7%	25604/39978	64,0%
nicht bestimmbar	251/6190	4,1%	1883/38812	4,9%	472/10344	4,6%	2101/39978	5,3%
nicht bestimmt	11/6190	0,2%	80/38812	0,2%	12/10344	0,1%	156/39978	0,4%

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	529/6190	8,5%	4649/38812	12,0%	888/10344	8,6%	4490/39978	11,2%
CCT / MRT nach Aufnahme	5625/6190	90,9%	33961/38812	87,5%				
< 30 Min.	3055/5625	54,3%	15673/33961	46,1%	5029/10344	48,6%	15016/39978	37,6%
> 30 Min. - 40 Min.	568/5625	10,1%	3019/33961	8,9%	934/10344	9,0%	3157/39978	7,9%
> 40 Min. - 1 Std.	708/5625	12,6%	3921/33961	11,5%	1104/10344	10,7%	4289/39978	10,7%
> 1 Std. - 2 Std.	777/5625	13,8%	5882/33961	17,3%	1242/10344	12,0%	6253/39978	15,6%
> 2 Std. - 3 Std.	221/5625	3,9%	2511/33961	7,4%	437/10344	4,2%	2700/39978	6,8%
> 3 Std. - 4 Std.	91/5625	1,6%	1050/33961	3,1%	176/10344	1,7%	1253/39978	3,1%
> 4 Std. - 24 Std.	118/5625	2,1%	1325/33961	3,9%	284/10344	2,7%	1629/39978	4,1%
> 24 Std.	87/5625	1,5%	580/33961	1,7%	203/10344	2,0%	847/39978	2,1%
nicht erfolgt	36/6190	0,6%	202/38812	0,5%	47/10344	0,5%	344/39978	0,9%

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 zur Ereigniszeit

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	867	25,9%	3978	26,3%	1111	26,0%	3617	25,5%
1,5 Std. - <= 3 Std.	908	27,1%	4367	28,9%	1155	27,0%	3986	28,1%
3 Std. - <= 4,5 Std.	366	10,9%	1896	12,5%	513	12,0%	1802	12,7%
> 4,5 Std.	1206	36,0%	4876	32,3%	1498	35,0%	4789	33,7%
Gesamt	3347	100,0%	15117	100,0%	4277	100,0%	14194	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 zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	326	15,4%	2741	15,3%				
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	170	8,1%	1620	9,1%				
Geschätzt über 5 Std.	1615	76,5%	13538	75,6%				
Gesamt	2111	100,0%	17899	100,0%	5132	100,0%	20950	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 innerhalb 12h nach Aufnahme / bei während des Aufenthaltes stattgehabten Schlaganfällen innerhalb 12h nach Ereignis?

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	108/6190	1,7%	442/38812	1,1%				
ja, ohne spätere Rückübernahme	186/6190	3,0%	864/38812	2,2%				
<= 30 Min.	6/294	2,0%	50/1306	3,8%				
> 30 Min. - 1 Std.	27/294	9,2%	138/1306	10,6%				
> 1 Std. - 2 Std.	100/294	34,0%	464/1306	35,5%				
> 2 Std. - 3 Std.	67/294	22,8%	257/1306	19,7%				
> 3 Std. - 4 Std.	40/294	13,6%	125/1306	9,6%				
> 4 Std.	54/294	18,4%	272/1306	20,8%				
nein	5896/6190	95,3%	37506/38812	96,6%				

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

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

2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie (intrakraniell)	128/294	43,5%	604/1306	46,2%				
Thrombektomie (extrakraniell) / Revaskularisation der ACI im Verlauf	43/294	14,6%	155/1306	11,9%				
neurochirurgische Intervention bei Blutung	65/294	22,1%	245/1306	18,8%				
Intervention bei raumforderndem Insult	8/294	2,7%	30/1306	2,3%				
i.v. Lyse	1/294	0,3%	24/1306	1,8%				
Sonstiges	49/294	16,7%	248/1306	19,0%				

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

2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2876/6190	46,5%	3537/38812	9,1%				
vor Aufnahme	0/2876	0,0%	0/3537	0,0%				
<= 30 Min.	1406/2876	48,9%	1589/3537	44,9%				
> 30 Min. bis 60 Min.	675/2876	23,5%	844/3537	23,9%				
> 60 Min. bis 120 Min.	450/2876	15,6%	562/3537	15,9%				
> 120 Min. bis 180 Min.	175/2876	6,1%	223/3537	6,3%				
> 180 Min. bis 240 Min.	66/2876	2,3%	83/3537	2,3%				
> 240 Min.	104/2876	3,6%	236/3537	6,7%				
nein	3314/6190	53,5%	35275/38812	90,9%				

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.

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5570/6190	90,0%	33243/38812	85,7%	9060/10049	90,2%	33941/39025	87,0%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	1/6190	0,0%	26/38812	0,1%	16/10049	0,2%	118/39025	0,3%
extern vor Aufnahme erfolgt	10/6190	0,2%	673/38812	1,7%	20/10049	0,2%	561/39025	1,4%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	2/6190	0,0%	31/38812	0,1%	6/10049	0,1%	25/39025	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	607/6190	9,8%	4839/38812	12,5%	947/10049	9,4%	4380/39025	11,2%

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

3.2 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	3382/4002	84,5%	21071/26640	79,1%	5428/6417	84,6%	20981/26065	80,5%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	1/4002	0,0%	26/26640	0,1%				
extern vor Aufnahme erfolgt	10/4002	0,2%	673/26640	2,5%				
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	2/4002	0,0%	31/26640	0,1%				
ja (vom dokumentierenden KH-Standort)	607/4002	15,2%	4839/26640	18,2%				

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

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

3.3 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	112	23,0%	1060	31,3%	185	26,3%	928	26,2%
1,5 Std. - <= 3 Std.	262	53,9%	1683	49,6%	360	51,1%	1619	45,6%
3 Std. - <= 4,5 Std.	92	18,9%	506	14,9%	126	17,9%	674	19,0%
> 4,5 Std.	20	4,1%	141	4,2%	33	4,7%	326	9,2%
Gesamt	486	100,0%	3390	100,0%	704	100,0%	3547	100,0%

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

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	75	62,0%	791	54,6%				
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	26	21,5%	288	19,9%				
Geschätzt über 5 Std.	15	12,4%	280	19,3%				
Gesamt	121	100,0%	1449	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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	161/607	26,5%	2148/4839	44,4%	301/970	31,0%	1966/5425	36,2%
> 30 Min. - 40 Min.	101/607	16,6%	961/4839	19,9%	165/970	17,0%	952/5425	17,5%
> 40 Min. - 1 Std.	203/607	33,4%	1047/4839	21,6%	294/970	30,3%	1290/5425	23,8%
> 1 Std. - 2 Std.	120/607	19,8%	504/4839	10,4%	159/970	16,4%	867/5425	16,0%
> 2 Std. - 3 Std.	14/607	2,3%	94/4839	1,9%	27/970	2,8%	156/5425	2,9%
> 3 Std. - 4 Std.	2/607	0,3%	22/4839	0,5%	4/970	0,4%	35/5425	0,6%
> 4 Std. - 24 Std.	2/607	0,3%	25/4839	0,5%	8/970	0,8%	79/5425	1,5%
> 24 Std.	4/607	0,7%	38/4839	0,8%	12/970	1,2%	80/5425	1,5%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	345/607	56,8%	4514/4839	93,3%				
Telekonsiliar	262/607	43,2%	325/4839	6,7%				

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	3573/6189	57,7%	17742/38786	45,7%				
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	17/6189	0,3%	64/38786	0,2%				
extern vor Aufnahme erfolgt	108/6189	1,7%	1329/38786	3,4%				
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	13/6189	0,2%	87/38786	0,2%				
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	2478/6189	40,0%	19564/38786	50,4%				

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag und ohne Patienten, die zur Lysetherapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	942/2478	38,0%	7444/19564	38,0%				
> 30 Min. - 60 Min.	456/2478	18,4%	3332/19564	17,0%				
> 60 Min. - 120 Min.	276/2478	11,1%	2221/19564	11,4%				
> 120 Min. - 180 Min.	125/2478	5,0%	1248/19564	6,4%				
> 180 Min. - 240 Min.	56/2478	2,3%	679/19564	3,5%				
> 240 Min.	623/2478	25,1%	4640/19564	23,7%				

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

4.3 Gefäßverschlüsse

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:								
Verschluss Carotis-T	47/2586	1,8%	631/20893	3,0%				
Verschluss M1	157/2586	6,1%	1921/20893	9,2%				
Verschluss M2	90/2586	3,5%	1087/20893	5,2%				
Verschluss BA	13/2586	0,5%	221/20893	1,1%				
Sonstiger Verschluss	139/2586	5,4%	1639/20893	7,8%				

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

Anmerkung: Aufgrund geänderter Erfassung sind Vorjahreswerte für intraarterielle Therapie nicht vergleichbar.

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	273/391	69,8%	2410/4718	51,1%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	69/391	17,6%	338/4718	7,2%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	48/391	12,3%	252/4718	5,3%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	1/391	0,3%	1718/4718	36,4%

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	0/1	0,0%	206/1718	12,0%				
> 30 Min. - 40 Min.	0/1	0,0%	174/1718	10,1%				
> 40 Min. - 1 Std.	0/1	0,0%	319/1718	18,6%				
> 1 Std. - 2 Std.	1/1	100,0%	717/1718	41,7%				
> 2 Std. - 3 Std.	0/1	0,0%	145/1718	8,4%				
> 3 Std. - 4 Std.	0/1	0,0%	43/1718	2,5%				
> 4 Std. - 24 Std.	0/1	0,0%	65/1718	3,8%				
> 24 Std.	0/1	0,0%	49/1718	2,9%				

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

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TICI IIb oder III

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1/1	100,0%	230/1718	13,4%				
ja	0/1	0,0%	1488/1718	86,6%				

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

5 Verlauf

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

5.1 Funktionstherapie

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	5653/6079	93,0%	34884/38287	91,1%	9242/10049	92,0%	35043/39025	89,8%
Physiotherapie								
innerhalb 24 Std.	5087/6079	83,7%	30707/38287	80,2%	8475/10049	84,3%	31148/39025	79,8%
zwischen 24 und 48 Std.	295/6079	4,9%	2105/38287	5,5%	411/10049	4,1%	1857/39025	4,8%
48 Std. – Ende Tag 7	165/6079	2,7%	793/38287	2,1%	150/10049	1,5%	668/39025	1,7%
keine	532/6079	8,8%	4682/38287	12,2%	1013/10049	10,1%	5352/39025	13,7%
Logopädie								
innerhalb 24 Std.	4244/6079	69,8%	26772/38287	69,9%	7289/10049	72,5%	26652/39025	68,3%
zwischen 24 und 48 Std.	297/6079	4,9%	1531/38287	4,0%	386/10049	3,8%	1343/39025	3,4%
48 Std. – Ende Tag 7	214/6079	3,5%	802/38287	2,1%	186/10049	1,9%	669/39025	1,7%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	23/6079	0,4%	391/38287	1,0%	31/10049	0,3%	391/39025	1,0%
keine	1301/6079	21,4%	8791/38287	23,0%	2157/10049	21,5%	9970/39025	25,5%
Ergotherapie								
innerhalb 24 Std.	4293/6079	70,6%	27099/38287	70,8%	7524/10049	74,9%	26661/39025	68,3%
zwischen 24 und 48 Std.	412/6079	6,8%	2083/38287	5,4%	396/10049	3,9%	1600/39025	4,1%
48 Std. – Ende Tag 7	292/6079	4,8%	1000/38287	2,6%	215/10049	2,1%	823/39025	2,1%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	23/6079	0,4%	419/38287	1,1%	22/10049	0,2%	429/39025	1,1%
keine	1059/6079	17,4%	7686/38287	20,1%	1892/10049	18,8%	9512/39025	24,4%

5.2 Komorbiditäten

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus								
ja	1539/6079	25,3%	8971/38287	23,4%	2629/10344	25,4%	9770/39978	24,4%
nein	4540/6079	74,7%	29316/38287	76,6%	7715/10344	74,6%	30208/39978	75,6%
Vorhofflimmern								
ja, vorbekannt	1176/6079	19,3%	7729/38287	20,2%	2131/10344	20,6%	8312/39978	20,8%
ja, neu diagnostiziert	353/6079	5,8%	2351/38287	6,1%	610/10344	5,9%	2313/39978	5,8%
nein/unbekannt	4550/6079	74,8%	28207/38287	73,7%	7603/10344	73,5%	29353/39978	73,4%
Hypertonie								
ja	5075/6079	83,5%	30561/38287	79,8%	8390/10344	81,1%	31800/39978	79,5%
nein	1004/6079	16,5%	7726/38287	20,2%	1954/10344	18,9%	8178/39978	20,5%

5.3 TTE / TEE

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	842	13,9%	9077	23,7%	1611	15,6%	9833	24,6%
ja, nur TTE	3643	59,9%	21376	55,8%	6492	62,8%	22310	55,8%
ja, nur TEE	380	6,3%	2781	7,3%	359	3,5%	2894	7,2%
ja, TTE und TEE	1214	20,0%	5053	13,2%	1882	18,2%	4941	12,4%
Gesamt	6079	100,0%	38287	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

5.4 Beginn kontinuierliches Monitoring

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
< 1 Std.	5286	87,0%	32321	84,4%	8846	85,5%	34309	85,8%
1 - 24 Std.	309	5,1%	3309	8,6%	746	7,2%	2821	7,1%
> 24 Std.	48	0,8%	234	0,6%	89	0,9%	268	0,7%
kein	436	7,2%	2423	6,3%	663	6,4%	2580	6,5%
Gesamt	6079	100,0%	38287	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

5.5 Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM) bei nicht bekanntem VHF

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	198	59,5%	1091	60,7%	268	55,3%	1118	59,1%
ja, empfohlen	17	5,1%	125	7,0%	21	4,3%	100	5,3%
nein	118	35,4%	582	32,4%	196	40,4%	674	35,6%
Gesamt	333	100,0%	1798	100,0%	485	100,0%	1892	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf 'kein kontinuierliches Monitoring, Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

5.6 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
extrakraniell								
ja, < 24 h nach Aufnahme	4518/6079	74,3%	30596/38287	79,9%	8955/10344	86,6%	34599/39978	86,5%
ja, >= 24 h nach Aufnahme	846/6079	13,9%	4002/38287	10,5%	460/10344	4,4%	1573/39978	3,9%
extern vor Aufnahme erfolgt	55/6079	0,9%	442/38287	1,2%				
nein	660/6079	10,9%	3247/38287	8,5%	929/10344	9,0%	3806/39978	9,5%

5.7 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5054	81,6%	32251	83,1%	8668	83,8%	33174	83,0%
< 50% (geringgradig)	421	6,8%	1841	4,7%	589	5,7%	2129	5,3%
50% bis < 70% (mittelgradig)	130	2,1%	718	1,8%	178	1,7%	728	1,8%
70% bis < 100% (hochgradig)	172	2,8%	1287	3,3%	297	2,9%	1250	3,1%
Verschluss (100%)	107	1,7%	861	2,2%	221	2,1%	1098	2,7%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	195	3,2%	1329	3,4%	391	3,8%	1599	4,0%
Gesamt	6190	100,0%	38812	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

5.8 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	108	35,8%	656	32,7%	172	36,2%	696	35,2%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	88	29,1%	311	15,5%	33	6,9%	70	3,5%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	56	18,5%	878	43,8%				
Sonstiges	50	16,6%	160	8,0%	56	11,8%	174	8,8%
Gesamt	302	100,0%	2005	100,0%	475	100,0%	1978	100,0%

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

5.9 Komplikationen

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Komplikationen:	370/6079	6,1%	2362/38287	6,2%	744/10049	7,4%	3872/39025	9,9%
nosokomiale Pneumonie	135/370	36,5%	1061/2362	44,9%	179/10049	1,8%	1254/39025	3,2%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	55/370	14,9%	443/2362	18,8%	54/970	5,6%	340/5425	6,3%
Hirnarterienembolie	24/370	6,5%	170/2362	7,2%	6/970	0,6%	38/5425	0,7%

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

5.10 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	5796/6079	95,3%	35947/38287	93,9%				
ja	283/6079	4,7%	2340/38287	6,1%				

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	126/302	41,7%	873/2545	34,3%				
ein bis drei Tage nach Aufnahme	89/302	29,5%	938/2545	36,9%				
später als dritter Tag nach Aufnahme	87/302	28,8%	734/2545	28,8%				

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	108/302	35,8%	920/2545	36,1%				
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	194/302	64,2%	1625/2545	63,9%				

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 diesem Patienten ein klinikinterner Standard zur palliativen Versorgung zugrunde gelegt?

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	124/302	41,1%	603/2545	23,7%				
ja	178/302	58,9%	1942/2545	76,3%				

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

		2018				2017			
		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
< 10 Tage	(Anzahl)	4894	78,8%	28880	74,0%	7945	76,8%	29177	73,0%
10 - 21 Tage	(Anzahl)	1131	18,2%	8462	21,7%	2119	20,5%	9087	22,7%
> 21 Tage	(Anzahl)	184	3,0%	1675	4,3%	280	2,7%	1714	4,3%
Gesamt	(Anzahl)	6209	100,0%	39017	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%
Median	(Tage)	6,0		6,0		6,0		6,0	
Mittelwert	(Tage)	7,0		7,7		7,2		7,8	
Minimum	(Tage)	0				0			
Maximum	(Tage)	72				173			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	1894	30,5%	9429	24,2%	3145	30,4%	10220	25,6%
I61.- Intrazerebrale Blutung	287	4,6%	2795	7,2%	566	5,5%	2920	7,3%
I63.- Hirninfarkt	4009	64,6%	26638	68,3%	6536	63,2%	26509	66,3%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	19	0,3%	155	0,4%	97	0,9%	329	0,8%
Gesamt	6209	100,0%	39017	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2018

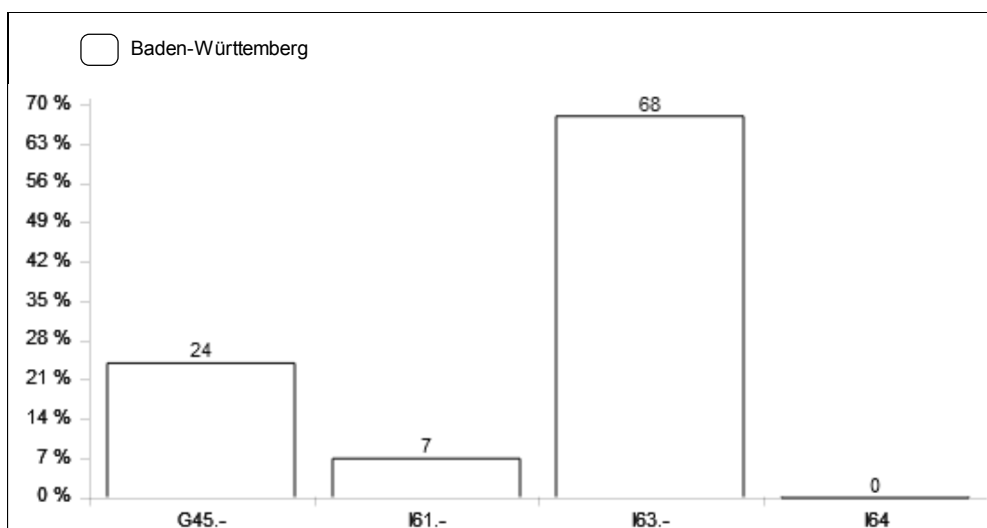
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	4209	67,8%	24822	63,6%	6803	65,8%	25359	63,4%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	79	1,3%	556	1,4%	57	0,6%	573	1,4%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	3	0,0%	25	0,1%	21	0,2%	44	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	133	2,1%	629	1,6%	230	2,2%	696	1,7%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	475	7,7%	3711	9,5%	832	8,0%	3697	9,2%
07 Tod	251	4,0%	2381	6,1%	448	4,3%	2325	5,8%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	10	0,2%	81	0,2%	18	0,2%	77	0,2%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	664	10,7%	4737	12,1%	1315	12,7%	5015	12,5%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	359	5,8%	1940	5,0%	580	5,6%	2089	5,2%
11 Entlassung in ein Hospiz	0	0,0%	17	0,0%	3	0,0%	17	0,0%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	9	0,1%	25	0,1%	14	0,1%	26	0,1%
14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	0	0,0%	1	0,0%	2	0,0%	2	0,0%
15 Beh. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	12	0,2%	30	0,1%	12	0,1%	26	0,1%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	4	0,1%	60	0,2%	9	0,1%	31	0,1%
22 Fallabschluss (int. Verl.) bei Wechs. zw. voll- und teilstat. Behandl.	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	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%	0	0,0%
25 Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	6209	100,0%	39017	100,0%	10344	100,0%	39978	100,0%

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

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	5622	99,2%	34789	98,8%	8908	98,9%	33315	98,7%
somnolent / soporös	41	0,7%	327	0,9%	96	1,1%	379	1,1%
komatös	5	0,1%	79	0,2%	7	0,1%	47	0,1%
Gesamt	5668	100,0%	35195	100,0%	9011	100,0%	33741	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 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	2167	38,2%	12473	35,4%	3382	37,5%	12066	35,8%
keine wesentlichen	1213	21,4%	6881	19,6%	1718	19,1%	6482	19,2%
geringgradige	961	17,0%	6358	18,1%	1743	19,3%	6530	19,4%
mäßiggradige	706	12,5%	4526	12,9%	1156	12,8%	4306	12,8%
mittelschwere	429	7,6%	3117	8,9%	690	7,7%	2748	8,1%
schwere	192	3,4%	1840	5,2%	322	3,6%	1609	4,8%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	5668	100,0%	35195	100,0%	9011	100,0%	33741	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.

7.7 Therapie / Sekundärprophylaxe

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	287/5668	5,1%	1814/35195	5,2%	760/10049	7,6%	2614/39025	6,7%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	1344/5668	23,7%	8614/35195	24,5%	1967/10049	19,6%	7738/39025	19,8%
nein	4037/5668	71,2%	24767/35195	70,4%	7322/10049	72,9%	28673/39025	73,5%
Thrombozytenfunktionshemmer bei Entlassung								
ja	4199/5668	74,1%	25448/35195	72,3%	6875/10049	68,4%	26477/39025	67,8%
nein	1469/5668	25,9%	9747/35195	27,7%	3174/10049	31,6%	12548/39025	32,2%
Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung								
ja	5179/5668	91,4%	30352/35195	86,2%	8137/10049	81,0%	30538/39025	78,3%
nein	489/5668	8,6%	4843/35195	13,8%	1912/10049	19,0%	8487/39025	21,7%
Sekundärprophylaxe mit Antihypertensiva bei Entlassung								
ja	4795/5668	84,6%	28946/35195	82,2%	8025/10049	79,9%	30303/39025	77,7%
nein	873/5668	15,4%	6249/35195	17,8%	2024/10049	20,1%	8722/39025	22,3%

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.

7.8 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	1318/4704	28,0%	8005/27565	29,0%	852/7728	11,0%	3614/28847	12,5%
nein	3386/4704	72,0%	19560/27565	71,0%	5254/7728	68,0%	19638/28847	68,1%

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 ein anderes Krankenhaus innerhalb 12 Stunden nicht mehr rückverlegt werden.

8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

Beteiligte Krankenhäuser	2018		2017	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Beteiligte Krankenhäuser		136		135
Ausgewertete Pflegedatensätze	37948	37948	39025	39025
Kleinste Fallzahl		1		1
Größte Fallzahl		1657		1612

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	4540	75,6%	30663	80,8%	7780	77,4%	31039	79,5%
Pflege zu Hause	957	15,9%	4441	11,7%	1406	14,0%	4768	12,2%
Pflege in Institution	507	8,4%	2844	7,5%	863	8,6%	3218	8,2%
Gesamt	6004	100,0%	37948	100,0%	10049	100,0%	39025	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:								
innerhalb 24 Std.	5532/6004	92,1%	34606/37948	91,2%	9409/10049	93,6%	35512/39025	91,0%
später als 24 Std.	84/6004	1,4%	667/37948	1,8%	74/10049	0,7%	688/39025	1,8%
nicht möglich	88/6004	1,5%	823/37948	2,2%	151/10049	1,5%	869/39025	2,2%
nein	300/6004	5,0%	1852/37948	4,9%	415/10049	4,1%	1956/39025	5,0%
Schluckstörung:								
ja	721/5616	12,8%	6983/35273	19,8%	1479/9483	15,6%	7265/36200	20,1%
nein	4895/5616	87,2%	28290/35273	80,2%	8004/9483	84,4%	28935/36200	79,9%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	210	3,5%	945	2,5%	270	2,7%	1231	3,2%
patientenbedingt nicht bestimmbar	26	0,4%	298	0,8%	55	0,5%	286	0,7%
< 30	1169	19,5%	8927	23,5%	2151	21,4%	9320	23,9%
30 - 70	2048	34,1%	12126	32,0%	3577	35,6%	12474	32,0%
> 70	2551	42,5%	15652	41,2%	3996	39,8%	15714	40,3%
Gesamt	6004	100,0%	37948	100,0%	10049	100,0%	39025	100,0%

	2018		2017	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	65,0	65,0	65,0	60,0
Mittelwert	60,9	58,4	58,6	57,9
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2490/5766	43,2%	17683/35719	49,5%	4558/9604	47,5%	18055/36716	49,2%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	1942/5766	33,7%	11845/35719	33,2%	2982/9604	31,0%	11270/36716	30,7%
nein	1334/5766	23,1%	6191/35719	17,3%	2064/9604	21,5%	7391/36716	20,1%

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	354	6,1%	1681	4,7%	462	4,8%	2166	5,9%
patientenbedingt nicht bestimmbar	24	0,4%	73	0,2%	27	0,3%	103	0,3%
< 30	587	10,2%	4585	12,8%	1140	11,9%	4954	13,5%
30 - 70	1115	19,3%	7155	20,0%	2002	20,8%	7192	19,6%
> 70	3686	63,9%	22225	62,2%	5973	62,2%	22301	60,7%
Gesamt	5766	100,0%	35719	100,0%	9604	100,0%	36716	100,0%

	2018		2017	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	95,0	95,0	90,0	95,0
Mittelwert	77,7	75,0	75,4	74,3
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	238	4,0%	2229	5,9%	445	4,4%	2309	5,9%
nein	5766	96,0%	35719	94,1%	9604	95,6%	36716	94,1%
Gesamt	6004	100,0%	37948	100,0%	10049	100,0%	39025	100,0%

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

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

KH-interne Therapie	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	514	96,4%	3789	94,8%	763	94,2%	3398	94,0%
verstorben	19	3,6%	206	5,2%	47	5,8%	217	6,0%
Gesamt	533	100,0%	3995	100,0%	810	100,0%	3615	100,0%
nur intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	1	100,0%	688	82,0%	11	84,6%	577	84,1%
verstorben	0	0,0%	151	18,0%	2	15,4%	109	15,9%
Gesamt	1	100,0%	839	100,0%	13	100,0%	686	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	0		410	83,2%				
verstorben	0		83	16,8%				
Gesamt	0		493	100,0%				
Gesamt								
lebend entlassen	515	96,4%	4887	91,7%	774	94,0%	3975	92,4%
verstorben	19	3,6%	440	8,3%	49	6,0%	326	7,6%
Gesamt	534	100,0%	5327	100,0%	823	100,0%	4301	100,0%

Prozentangaben beziehen sich auf alle Fälle der Grundgesamtheit

Inhalt Gesamtauswertung 2018

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 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

4.2 TTE / TEE

5 VHF-Diagnostik

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

7 Systemische Thrombolyse

7.1 Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre

7.2 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse bei Patienten > 80 Jahre

8 Door-to-needle-time

8.1 Door-to-needle-time $\leq$ 1 Stunde

8.2 Door-to-needle-time $\leq$ 30 Minuten

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

9 Funktionstherapie

9.1 Auffälligkeitskennzahl zur Datenqualität - Patienten ohne Funktionstherapie

9.2 Frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie

9.3 Frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie

9.4 Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

10 Entlassung

10.1 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

10.2 Veränderung der Bewusstseinslage

10.3 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

10.4 Veränderung der Rankin-Scale

11 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

11.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

12 Unzureichende Pneumonieprophylaxe**13 Letalität (risikoadjustiert)**

13.1 Letalität

13.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

14 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

14.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

15 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

15.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

16 Sekundärprävention - Statin-Gabe / -Empfehlung bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt / TIA**17 Rehabilitation**

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

18 Door-to-puncture-time

18.1 Door-to-puncture-time

18.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

19 Intrakranielle Gefäßdarstellung

19.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

20 Thrombektomie

20.1 Thrombektomie veranlasst

21 Rekanalisationsrate

21.1 Rekanalisationsrate

22 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

22.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

23 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme**24 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex**

24.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

24.2 Pflege: Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

24.3 Veränderung des Barthel-Indexes

25 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

1 Aufnahme

Indikator-ID: BW0000209

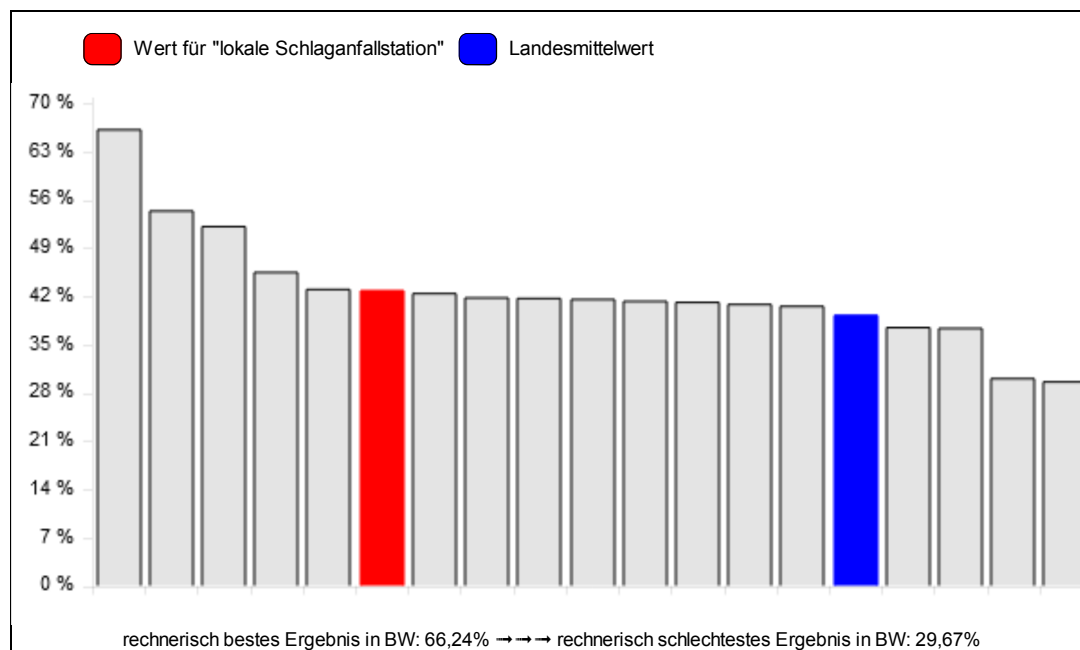
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts oder die bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren.

Zähler: Patienten mit rascher Aufnahme (≤ 3 Stunden)

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (≤ 3 Stunden) (ID BW0000209)	2316/5397	42,91%	12656/32180	39,33%	3861/9317	41,44%	13632/34127	39,94%
Vertrauensbereich		(41,60% - 44,24%)		(38,80% - 39,86%)		nicht definiert		(39,43% - 40,47%)
bei Einweisung Notarzt oder Sanitäter	1800/3327	54,10%	10199/20377	50,05%	2969/5786	51,31%	10816/21652	49,95%
bei Einweisung selbst oder Hausarzt	516/2070	24,93%	2457/11803	20,82%	892/3531	25,26%	2816/12475	22,57%



Hinweise:

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

1 Aufnahme

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	2316/5397	42,91%	12656/32180	39,33%				
> 3 - 4 Std.	366/5397	6,78%	2667/32180	8,29%				
> 4 - 5 Std.	283/5397	5,24%	2341/32180	7,27%				
> 5 - 24 Std.	1490/5397	27,61%	9150/32180	28,43%				
> 24 - 48 Std.	420/5397	7,78%	2271/32180	7,06%	652/9317	7,00%	2420/34127	7,09%
> 48 Std.	522/5397	9,67%	3095/32180	9,62%	911/9317	9,78%	3469/34127	10,16%
Gesamt	5397/5397	100,00%	32180/32180	100,00%	9317/9317	100,00%	34127/34127	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.

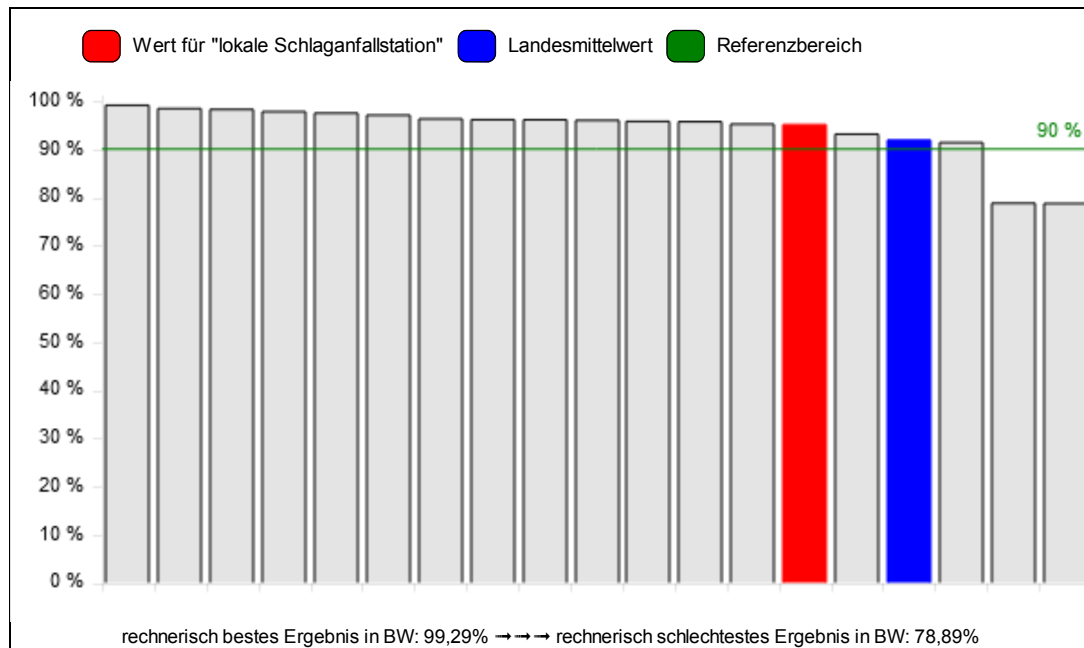
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

Referenzbereich: ≥ 90,00% (Zielbereich)

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	4327/4542	95,27%	26092/28349	92,04%	7340/7909	92,81%	26456/29909	88,45%
Vertrauensbereich		(94,61% - 95,85%)		(91,72% - 92,35%)		nicht definiert		(88,09% - 88,81%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	4032/4542	88,77%	24311/28349	85,76%	7013/7909	88,67%	25219/29909	84,32%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV)	4362/4542	96,04%	26956/28349	95,09%	7507/7909	94,92%	26981/29909	90,21%

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 mit Bildgebung nach Aufnahme.

Gruppe 1b (BW041ba12): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes und mit Bildgebung nach 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	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2985/5498	54,29%	15354/33277	46,14%	5029/9456	53,18%	15016/35488	42,31%
> 30 - 60 min.	1242/5498	22,59%	6769/33277	20,34%	2038/9456	21,55%	7446/35488	20,98%
> 60 min. - 3 Std.	963/5498	17,52%	8166/33277	24,54%	1679/9456	17,76%	8953/35488	25,23%
> 3 Std. - 6 Std.	122/5498	2,22%	1686/33277	5,07%	286/9456	3,02%	2087/35488	5,88%
> 6 Std. - 24 Std.	71/5498	1,29%	593/33277	1,78%	174/9456	1,84%	795/35488	2,24%
> 24 Std.	81/5498	1,47%	524/33277	1,57%	203/9456	2,15%	847/35488	2,39%
kein CCT / MRT	34/5498	0,62%	185/33277	0,56%	47/9456	0,50%	344/35488	0,97%

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

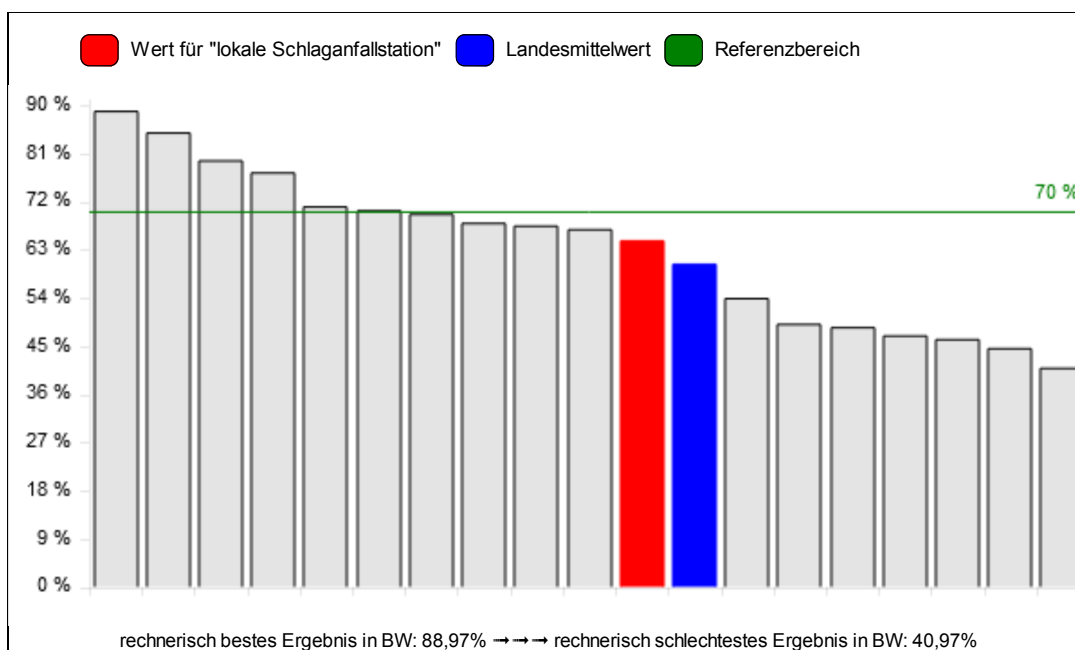
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes mit genauer Zeitangabe und Bildgebung nach Aufnahme.

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

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

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

Gruppe 1b	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	1817/2804	64,80%	9410/15572	60,43%	2052/3127	65,62%	6800/11272	60,33%
Vertrauensbereich		(63,01% - 66,55%)		(59,66% - 61,19%)		nicht definiert		(59,42% - 61,23%)
> 30 - 60 min.	564/2804	20,11%	2958/15572	19,00%	582/3127	18,61%	2218/11272	19,68%
> 60 min. - 3 Std.	296/2804	10,56%	2353/15572	15,11%	353/3127	11,29%	1574/11272	13,96%
> 3 Std. - 6 Std.	38/2804	1,36%	380/15572	2,44%	47/3127	1,50%	290/11272	2,57%
> 6 Std. - 24 Std.	32/2804	1,14%	183/15572	1,18%	30/3127	0,96%	151/11272	1,34%
> 24 Std.	37/2804	1,32%	198/15572	1,27%	48/3127	1,54%	152/11272	1,35%
kein CCT / MRT	20/2804	0,71%	90/15572	0,58%	15/3127	0,48%	87/11272	0,77%



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	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	389/2858	13,61%	2817/18059	15,60%	703/6207	11,33%	3632/24873	14,60%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	981/2858	34,32%	4064/18059	22,50%	2409/6207	38,81%	6348/24873	25,52%
> 30 - 60 min.	643/2858	22,50%	3440/18059	19,05%	1310/6207	21,11%	4644/24873	18,67%
> 60 min. - 3 Std.	651/2858	22,78%	5580/18059	30,90%	1251/6207	20,15%	7021/24873	28,23%
> 3 Std. - 6 Std.	87/2858	3,04%	1292/18059	7,15%	226/6207	3,64%	1740/24873	7,00%
> 6 Std. - 24 Std.	44/2858	1,54%	417/18059	2,31%	131/6207	2,11%	611/24873	2,46%
> 24 Std.	48/2858	1,68%	352/18059	1,95%	147/6207	2,37%	649/24873	2,61%
kein CCT / MRT	15/2858	0,52%	97/18059	0,54%	30/6207	0,48%	228/24873	0,92%

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 Januar 2019).

Gruppe 2a: Alle Patienten mit Bildgebung nach Aufnahme.

Gruppe 2b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes mit genauer Zeitangabe und mit Bildgebung nach Aufnahme.

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

Gruppe 2a	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2985/5498	54,29%	14840/31657	46,88%	5029/9456	53,18%	14387/33160	43,39%
> 30 - 60 min.	1242/5498	22,59%	6437/31657	20,33%	2038/9456	21,55%	6946/33160	20,95%
> 60 min. - 3 Std.	963/5498	17,52%	7755/31657	24,50%	1679/9456	17,76%	8367/33160	25,23%
> 3 Std. - 6 Std.	122/5498	2,22%	1589/31657	5,02%	286/9456	3,02%	1946/33160	5,87%
> 6 Std. - 24 Std.	71/5498	1,29%	483/31657	1,53%	174/9456	1,84%	638/33160	1,92%
> 24 Std.	81/5498	1,47%	428/31657	1,35%	203/9456	2,15%	641/33160	1,93%
kein CCT / MRT	34/5498	0,62%	125/31657	0,39%	47/9456	0,50%	235/33160	0,71%

Gruppe 2b	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1817/2804	64,80%	9090/14815	61,36%	2052/3127	65,62%	6563/10675	61,48%
> 30 - 60 min.	564/2804	20,11%	2830/14815	19,10%	582/3127	18,61%	2087/10675	19,55%
> 60 min. - 3 Std.	296/2804	10,56%	2197/14815	14,83%	353/3127	11,29%	1461/10675	13,69%
> 3 Std. - 6 Std.	38/2804	1,36%	344/14815	2,32%	47/3127	1,50%	271/10675	2,54%
> 6 Std. - 24 Std.	32/2804	1,14%	139/14815	0,94%	30/3127	0,96%	118/10675	1,11%
> 24 Std.	37/2804	1,32%	165/14815	1,11%	48/3127	1,54%	121/10675	1,13%
kein CCT / MRT	20/2804	0,71%	50/14815	0,34%	15/3127	0,48%	54/10675	0,51%

Gruppe 2c	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	389/2858	13,61%	2582/16966	15,22%	703/6207	11,33%	3254/22977	14,16%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	981/2858	34,32%	3898/16966	22,98%	2409/6207	38,81%	6041/22977	26,29%
> 30 - 60 min.	643/2858	22,50%	3238/16966	19,09%	1310/6207	21,11%	4322/22977	18,81%
> 60 min. - 3 Std.	651/2858	22,78%	5322/16966	31,37%	1251/6207	20,15%	6586/22977	28,66%
> 3 Std. - 6 Std.	87/2858	3,04%	1228/16966	7,24%	226/6207	3,64%	1626/22977	7,08%
> 6 Std. - 24 Std.	44/2858	1,54%	343/16966	2,02%	131/6207	2,11%	495/22977	2,15%
> 24 Std.	48/2858	1,68%	278/16966	1,64%	147/6207	2,37%	486/22977	2,12%
kein CCT / MRT	15/2858	0,52%	77/16966	0,45%	30/6207	0,48%	167/22977	0,73%

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

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 Schlaganfallereinheit.

Gruppe 3a: Alle Patienten mit Bildgebung nach Aufnahme.

Gruppe 3b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes mit genauer Zeitangabe und mit Bildgebung nach Aufnahme.

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

Gruppe 3a	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		514/1620	31,73%	0/0		629/2328	27,02%
> 30 - 60 min.	0/0		332/1620	20,49%	0/0		500/2328	21,48%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		411/1620	25,37%	0/0		586/2328	25,17%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		97/1620	5,99%	0/0		141/2328	6,06%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		110/1620	6,79%	0/0		157/2328	6,74%
> 24 Std.	0/0		96/1620	5,93%	0/0		206/2328	8,85%
kein CCT / MRT	0/0		60/1620	3,70%	0/0		109/2328	4,68%

Gruppe 3b	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		320/757	42,27%	0/0		237/597	39,70%
> 30 - 60 min.	0/0		128/757	16,91%	0/0		131/597	21,94%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		156/757	20,61%	0/0		113/597	18,93%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		36/757	4,76%	0/0		19/597	3,18%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		44/757	5,81%	0/0		33/597	5,53%
> 24 Std.	0/0		33/757	4,36%	0/0		31/597	5,19%
kein CCT / MRT	0/0		40/757	5,28%	0/0		33/597	5,53%

Gruppe 3c	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	0/0		235/1093	21,50%	0/0		378/1896	19,94%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		166/1093	15,19%	0/0		307/1896	16,19%
> 30 - 60 min.	0/0		202/1093	18,48%	0/0		322/1896	16,98%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		258/1093	23,60%	0/0		435/1896	22,94%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		64/1093	5,86%	0/0		114/1896	6,01%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		74/1093	6,77%	0/0		116/1896	6,12%
> 24 Std.	0/0		74/1093	6,77%	0/0		163/1896	8,60%
kein CCT / MRT	0/0		20/1093	1,83%	0/0		61/1896	3,22%

4 Weitere Diagnostik

4.1 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.

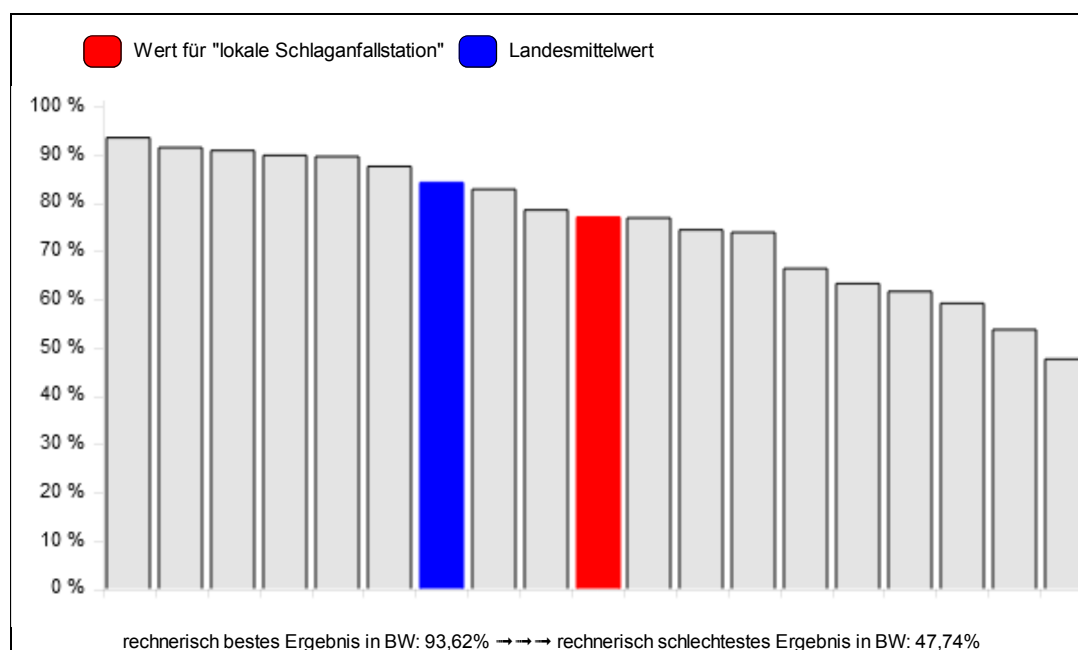
Zähler: Patienten mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (Dopplersonographie und/oder Transcranielle Dopplersonographie und/oder Duplexsonographie und/oder Digitale Subtraktionsangiographie und/oder Magnetresonanztomographie oder Computertomographische Angiographie).

Referenzbereich: nicht definiert

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

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	4327/5607	77,17%	29136/34544	84,34%
Vertrauensbereich		(76,05% - 78,25%)		(83,96% - 84,72%)

Hinweis: Nicht vergleichbar mit Vorjahreswerten bei deutlich geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

4.2 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.

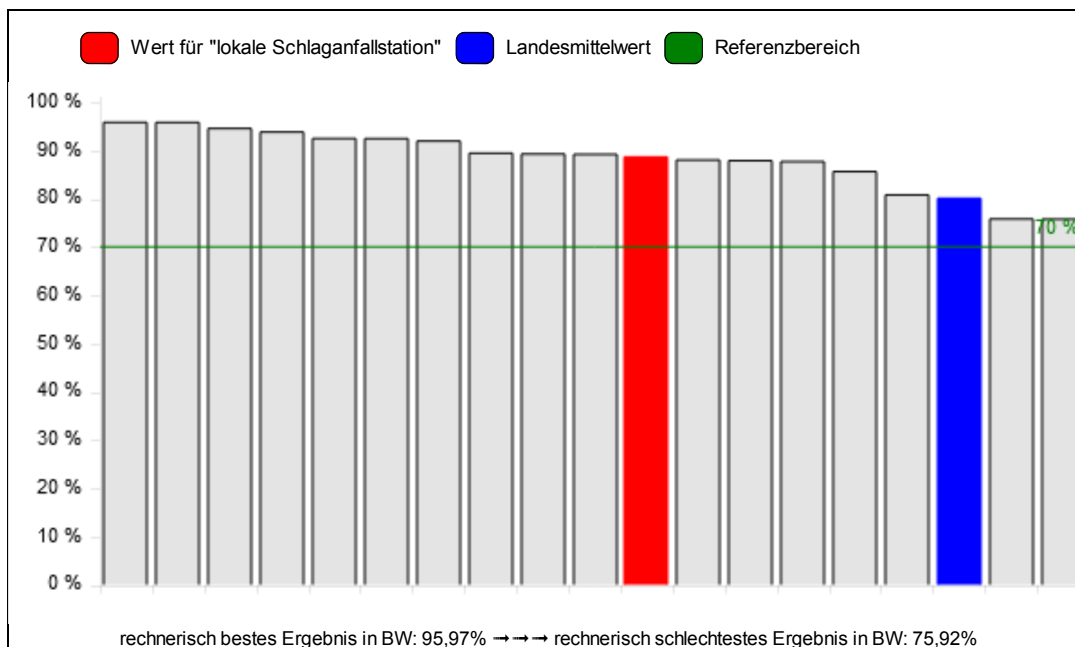
Zähler: Patienten mit TTE / TEE

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

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

Pat. mit TTE / TEE	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	5104/5746	88,83%	28329/35297	80,26%	8235/9215	89,37%	28405/34841	81,53%
Vertrauensbereich		(87,99% - 89,62%)		(79,84% - 80,67%)		nicht definiert		(81,12% - 81,93%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

5 VHF-Diagnostik

Indikator-ID: BW0005315

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt / 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.

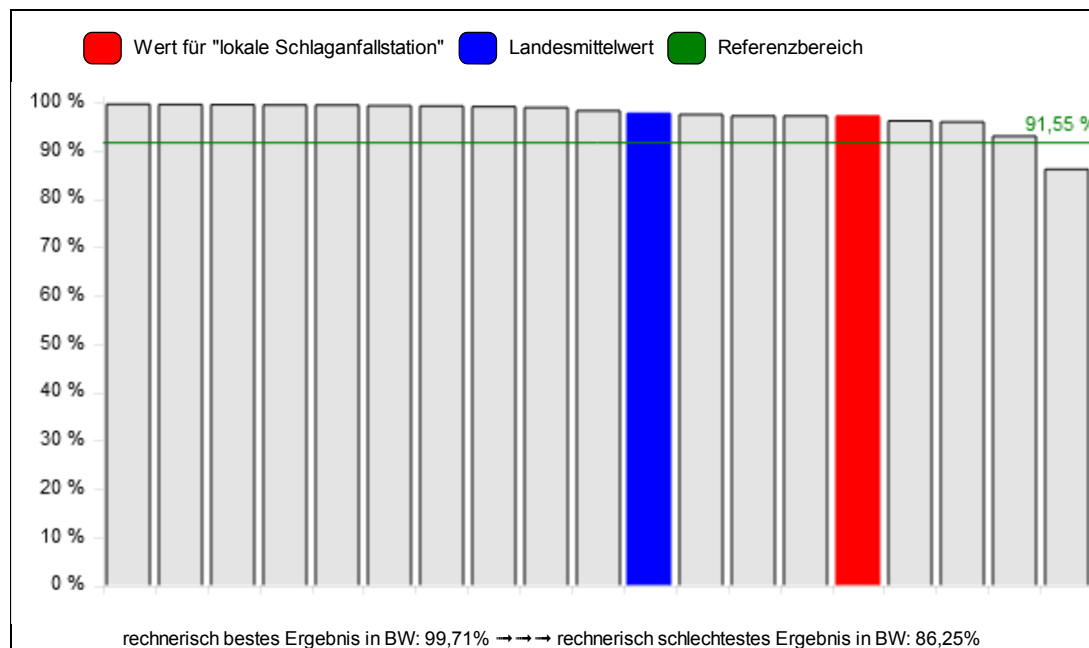
Zähler: Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM / kontinuierliches Aufnahmemonitoring)

Referenzbereich: $\geq 91,55\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (ID BW0005315)	4177/4295	97,25%	25409/25973	97,83%	6689/6839	97,81%	25523/25986	98,22%
Vertrauensbereich		(96,72% - 97,70%)		(97,64% - 98,00%)		nicht definiert		(98,05% - 98,37%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



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

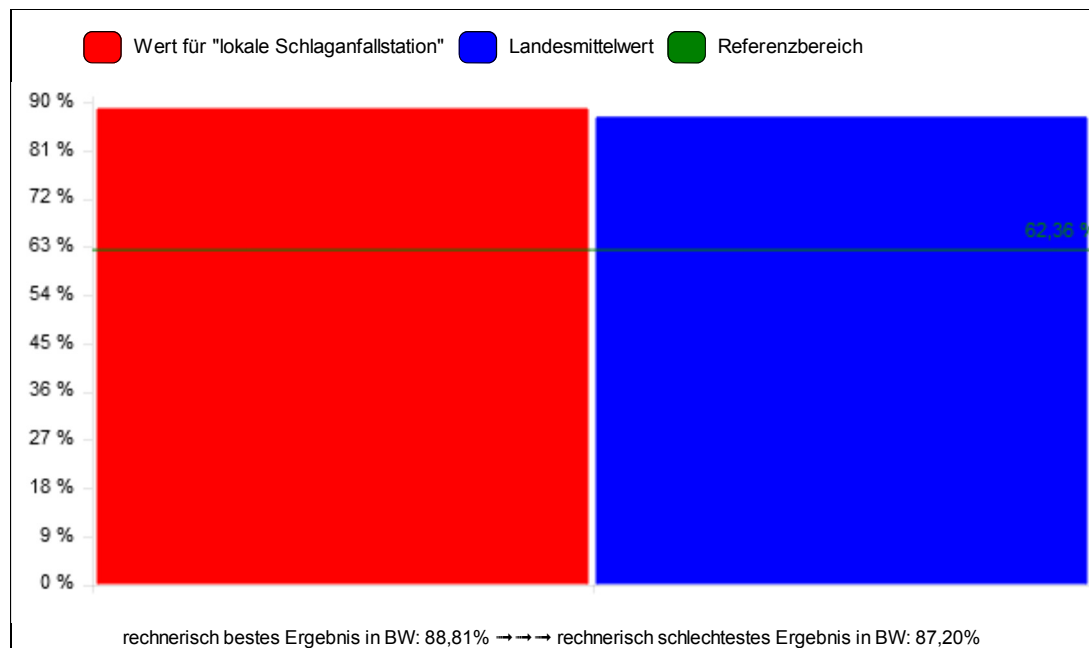
Zähler: Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde.

Referenzbereich: $\geq 62,36\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002012)	127/143	88,81%	858/984	87,20%	216/237	91,14%	880/1025	85,85%
Vertrauensbereich		(82,60% - 92,99%)		(84,96% - 89,14%)		nicht definiert		(83,59% - 87,85%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

7 Systemische Thrombolyse

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

7.1 Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre

Indikator-ID: BW0006b17

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1a (BW0006b17): NACH ADSR-EMPFEHLUNG Fälle mit Hirninfarkt im Alter von 18 - 80 Jahren 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 Thrombolyse oder mech. Rekanalisation ohne vorherige interne i.v.-Lyse (d.h. weiterhin Ausschluss bei mindestens einer externen Intervention, wenn zuvor nicht intern lysiert wurde).

Zähler:

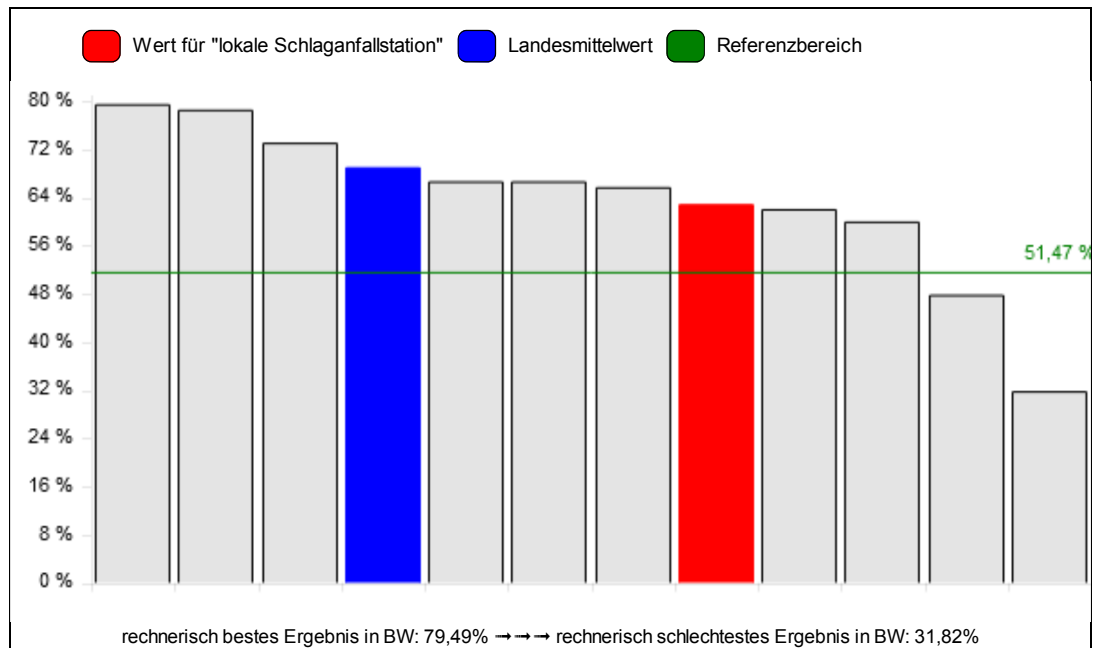
Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

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

Referenzbereich: $\geq 51,47\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b17)	266/423	62,88%	1998/2895	69,02%	400/616	64,94%	1788/2582	69,25%
Vertrauensbereich		(58,18% - 67,35%)		(67,31% - 70,67%)		nicht definiert		(67,44% - 71,00%)
Gruppe 1b	266/423	62,88%	2215/3112	71,18%	403/619	65,11%	1945/2739	71,01%

7.1 Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre



Hinweise:

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

7.2 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse bei Patienten > 80 Jahre

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

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	177/375	47,20%	1279/2292	55,80%	244/492	49,59%	1043/1870	55,78%
Gruppe 2b	177/375	47,20%	1412/2425	58,23%	248/496	50,00%	1140/1967	57,96%

8 Door-to-needle-time

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

Indikator-ID: BW0006c12

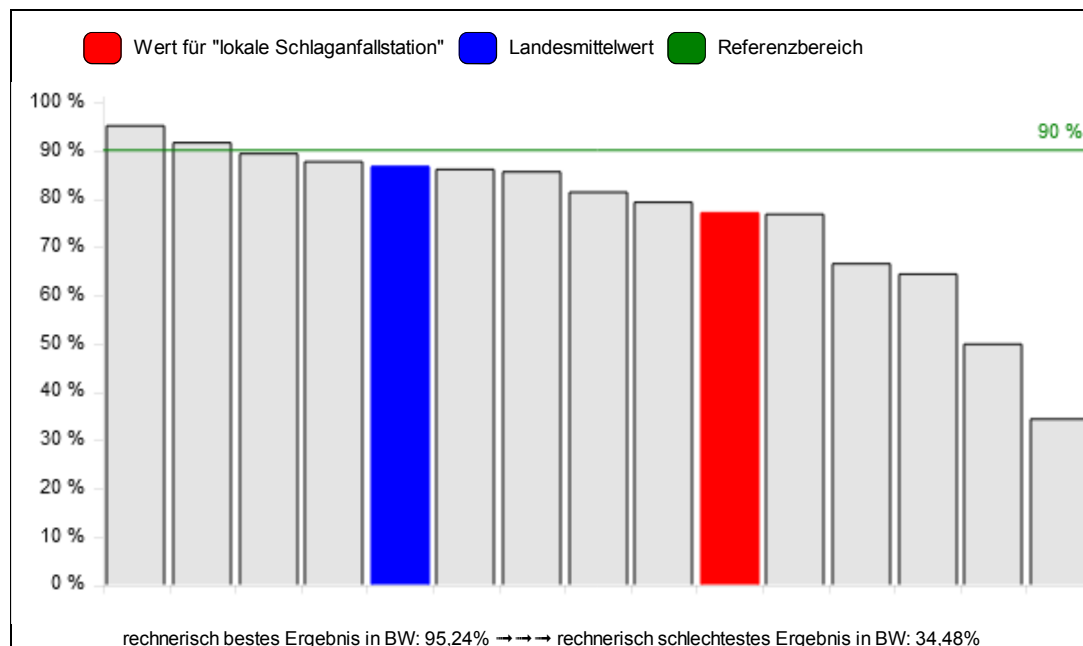
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	465/602	77,24%	4156/4787	86,82%	628/801	78,40%	2973/3563	83,44%
Vertrauensbereich		(73,73% - 80,41%)		(85,83% - 87,75%)		nicht definiert		(82,18% - 84,63%)



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

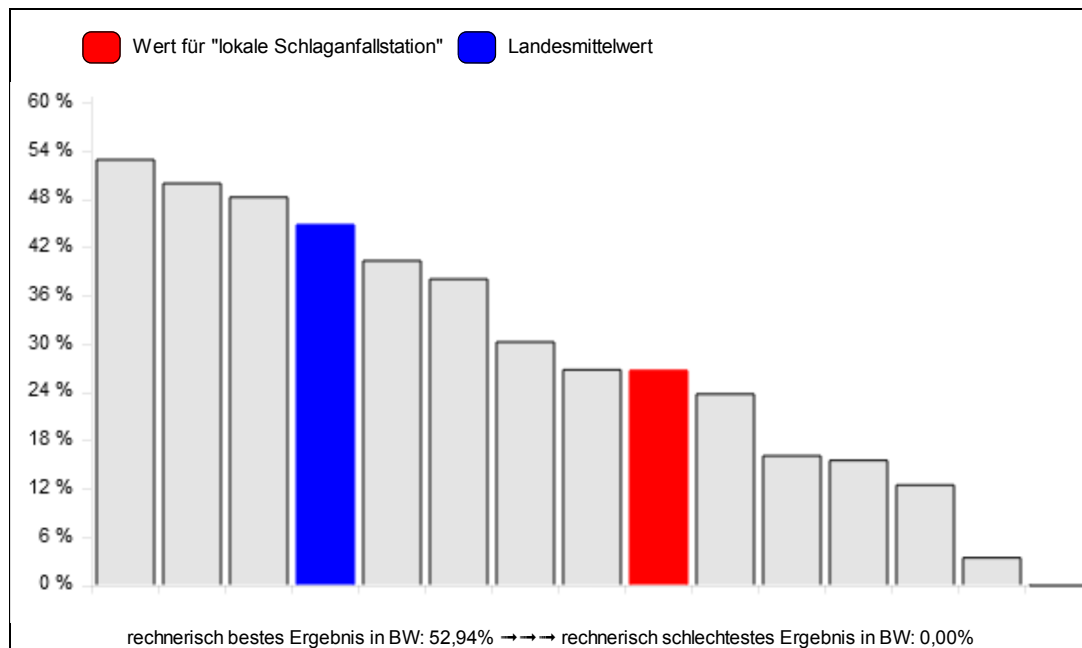
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	161/602	26,74%	2148/4787	44,87%				
Vertrauensbereich		(23,36% - 30,42%)		(43,47% - 46,28%)				



Hinweise:

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

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

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

Gruppe 1: Patienten mit door-to-needle- time	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 5,5 Std.	602/602	100,00%	4781/4787	99,87%	800/801	99,88%	3559/3563	99,89%
<= 4,5 Std.	601/602	99,83%	4780/4787	99,85%	799/801	99,75%	3556/3563	99,80%
<= 3 Std.	599/602	99,50%	4754/4787	99,31%	794/801	99,13%	3539/3563	99,33%
<= 2 Std.	585/602	97,18%	4660/4787	97,35%	771/801	96,25%	3462/3563	97,17%
<= 1 Std.	465/602	77,24%	4156/4787	86,82%	628/801	78,40%	2973/3563	83,44%
<= 40 Min.	262/602	43,52%	3109/4787	64,95%	372/801	46,44%	2046/3563	57,42%
<= 30 Min.	161/602	26,74%	2148/4787	44,87%	239/801	29,84%	1367/3563	38,37%

Gruppe 2: Patienten mit door-to-needle- time	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 5,5 Std.	74/74	100,00%	832/833	99,88%	851/852	99,88%	4062/4067	99,88%
<= 4,5 Std.	74/74	100,00%	832/833	99,88%	850/852	99,77%	4059/4067	99,80%
<= 3 Std.	74/74	100,00%	829/833	99,52%	843/852	98,94%	4038/4067	99,29%
<= 2 Std.	74/74	100,00%	814/833	97,72%	820/852	96,24%	3955/4067	97,25%
<= 1 Std.	62/74	83,78%	748/833	89,80%	671/852	78,76%	3411/4067	83,87%
<= 40 Min.	38/74	51,35%	598/833	71,79%	405/852	47,54%	2404/4067	59,11%
<= 30 Min.	27/74	36,49%	427/833	51,26%	257/852	30,16%	1624/4067	39,93%

9 Funktionstherapie

9.1 Auffälligkeitskennzahl zur Datenqualität - Patienten ohne Funktionstherapie

Indikator-ID: AK1

Grundgesamtheit (Nenner): Nicht innerhalb der ersten 48 Stunden verstorbene Patienten ohne "TIA", die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarterieller Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden. Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

Zähler: Patienten ohne Funktionstherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Überprüfung der Dokumentationsqualität bei auffällig hoher Rate empfohlen

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten ohne Funktionstherapie (ID AK1)	120/3986	3,01%	1137/27304	4,16%	232/6606	3,51%	1339/27496	4,87%

9.2 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.	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	3543/3802	93,19%	24162/26146	92,41%	5994/6378	93,98%	24336/26523	91,75%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	1709/1817	94,06%	12446/13032	95,50%	3104/3218	96,46%	12986/13651	95,13%
Vertrauensbereich		(92,87% - 95,05%)		(95,13% - 95,85%)		nicht definiert		(94,75% - 95,48%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

9.3 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 Patienten, bei denen in der 1. Woche aus medizinischen Gründen keine Logopädie möglich war.

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

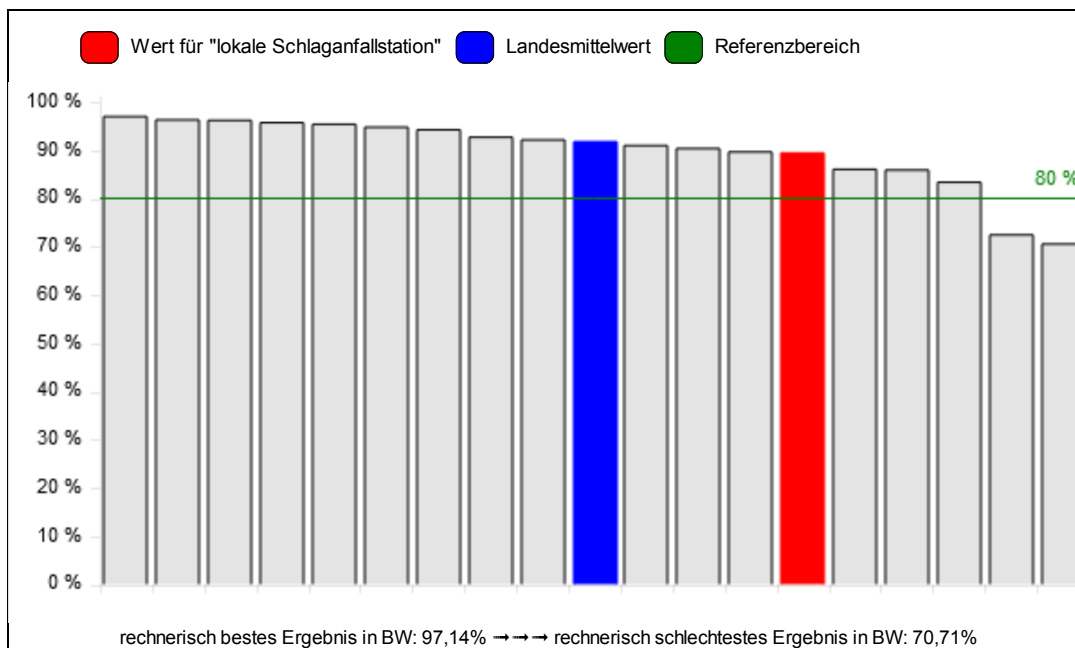
Zähler: Patienten mit Untersuchung und/oder Behandlung durch Logopäden <= 48 Stunden nach Aufnahme

Referenzbereich: >= 80,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie

Logopädie <= 48 Std.	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	3064/3782	81,02%	21013/25863	81,25%	5383/6562	82,03%	21475/27135	79,14%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	1740/1942	89,60%	13388/14564	91,93%	3144/3396	92,58%	13790/15140	91,08%
Vertrauensbereich		(88,16% - 90,88%)		(91,47% - 92,36%)		nicht definiert		(90,62% - 91,53%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

9.4 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.

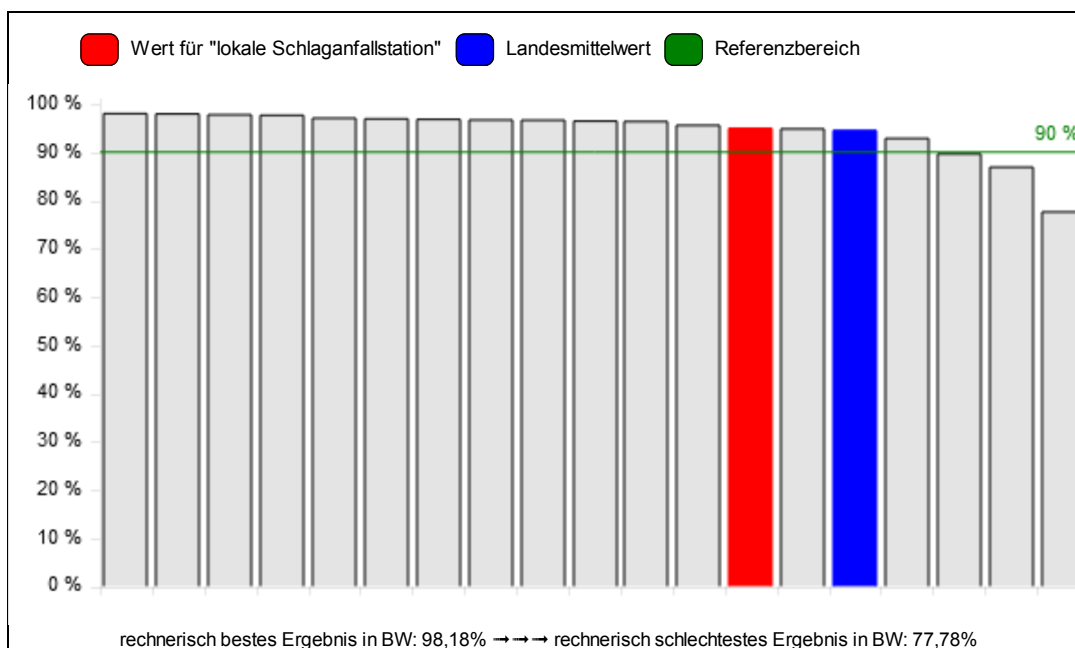
Zähler: Patienten mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie

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

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie (ID BW0007e11)	1859/1954	95,14%	13964/14747	94,69%	1538/1568	98,09%	6544/6779	96,53%
Vertrauensbereich		(94,09% - 96,01%)		(94,32% - 95,04%)		nicht definiert		(96,07% - 96,94%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

10 Entlassung

10.1 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

Qualitätsziel: Verbesserung der Bewusstseinslage

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
wach								
Aufnahme								
wach	5192	94,97%	31125	94,98%	8636	95,84%	32225	95,51%
somnolent / soporös	135	2,47%	870	2,65%	258	2,86%	979	2,90%
komatös	8	0,15%	114	0,35%	14	0,16%	111	0,33%
Gesamt	5335	97,59%	32109	97,99%	8908	98,86%	33315	98,74%
somnolent / soporös								
Aufnahme								
wach	2	0,04%	53	0,16%	23	0,26%	128	0,38%
somnolent / soporös	25	0,46%	80	0,24%	71	0,79%	224	0,66%
komatös	0	0,00%	21	0,06%	2	0,02%	27	0,08%
Gesamt	27	0,49%	154	0,47%	96	1,07%	379	1,12%
komatös								
Aufnahme								
wach	1	0,02%	4	0,01%	2	0,02%	8	0,02%
somnolent / soporös	0	0,00%	2	0,01%	3	0,03%	16	0,05%
komatös	1	0,02%	6	0,02%	2	0,02%	23	0,07%
Gesamt	2	0,04%	12	0,04%	7	0,08%	47	0,14%
Gesamt								
Aufnahme								
wach	5260	96,21%	31470	96,04%	8661	96,12%	32361	95,91%
somnolent / soporös	194	3,55%	1134	3,46%	332	3,68%	1219	3,61%
komatös	13	0,24%	165	0,50%	18	0,20%	161	0,48%
Gesamt	5467	100,00%	32769	100,00%	9011	100,00%	33741	100,00%

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

10.2 Veränderung der Bewusstseinslage

Vergleich der Bewusstseinslage von Aufnahme zu Entlassung

Gruppe 1: wach bei Aufnahme	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	3	0,06%	57	0,18%	25	0,29%	136	0,42%
gleich	5192	98,71%	31125	98,90%	8636	99,71%	32225	99,58%
verbessert um 1 Stufe	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
verbessert um 2 Stufen	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Gesamt	5260	100,00%	31470	100,00%	8661	100,00%	32361	100,00%

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	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	0	0,00%	2	0,18%	3	0,90%	16	1,31%
gleich	25	12,89%	80	7,05%	71	21,39%	224	18,38%
verbessert um 1 Stufe	135	69,59%	870	76,72%	258	77,71%	979	80,31%
verbessert um 2 Stufen	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Gesamt	194	100,00%	1134	100,00%	332	100,00%	1219	100,00%

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

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

10.3 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

Qualitätsziel: Verbesserung der Funktionseinschränkung nach Rankin-Scale (unabhängig von Funktionseinschränkung vor Insult)

Funktionseinschränkung	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
keine Symptome								
bei Aufnahme								
keine Symptome	672	12,53%	4656	14,43%	1232	13,67%	4593	13,61%
keine wesentlichen	735	13,70%	3908	12,11%	1148	12,74%	3847	11,40%
geringgradige	473	8,82%	2300	7,13%	602	6,68%	2221	6,58%
mäßiggradige	151	2,82%	926	2,87%	266	2,95%	976	2,89%
mittelschwere	59	1,10%	303	0,94%	111	1,23%	336	1,00%
schwere	11	0,21%	88	0,27%	23	0,26%	93	0,28%
Gesamt	2101	39,17%	12181	37,74%	3382	37,53%	12066	35,76%
keine wesentlichen								
bei Aufnahme								
keine Symptome	28	0,52%	198	0,61%	25	0,28%	136	0,40%
keine wesentlichen	360	6,71%	2101	6,51%	566	6,28%	2219	6,58%
geringgradige	464	8,65%	2570	7,96%	745	8,27%	2496	7,40%
mäßiggradige	243	4,53%	1179	3,65%	289	3,21%	1104	3,27%
mittelschwere	58	1,08%	406	1,26%	80	0,89%	392	1,16%
schwere	6	0,11%	125	0,39%	13	0,14%	135	0,40%
Gesamt	1159	21,61%	6579	20,38%	1718	19,07%	6482	19,21%
geringgradige								
bei Aufnahme								
keine Symptome	7	0,13%	79	0,24%	9	0,10%	53	0,16%
keine wesentlichen	35	0,65%	256	0,79%	37	0,41%	214	0,63%
geringgradige	335	6,25%	2287	7,09%	691	7,67%	2369	7,02%
mäßiggradige	349	6,51%	2312	7,16%	747	8,29%	2779	8,24%
mittelschwere	159	2,96%	810	2,51%	220	2,44%	910	2,70%
schwere	34	0,63%	217	0,67%	39	0,43%	205	0,61%
Gesamt	919	17,13%	5961	18,47%	1743	19,34%	6530	19,35%
mäßiggradige								
bei Aufnahme								
keine Symptome	5	0,09%	22	0,07%	2	0,02%	16	0,05%
keine wesentlichen	13	0,24%	83	0,26%	10	0,11%	59	0,17%
geringgradige	34	0,63%	286	0,89%	47	0,52%	214	0,63%
mäßiggradige	263	4,90%	1693	5,25%	505	5,60%	1869	5,54%
mittelschwere	273	5,09%	1451	4,50%	502	5,57%	1715	5,08%
schwere	67	1,25%	433	1,34%	90	1,00%	433	1,28%
Gesamt	655	12,21%	3968	12,29%	1156	12,83%	4306	12,76%

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

10.3 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

(Fortsetzung der Tabelle)

Funktionseinschränkung	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
mittelschwere								
bei Aufnahme								
keine Symptome	1	0,02%	11	0,03%	2	0,02%	7	0,02%
keine wesentlichen	4	0,07%	31	0,10%	8	0,09%	30	0,09%
geringgradige	9	0,17%	88	0,27%	16	0,18%	81	0,24%
mäßiggradige	17	0,32%	214	0,66%	37	0,41%	214	0,63%
mittelschwere	219	4,08%	1221	3,78%	391	4,34%	1512	4,48%
schwere	128	2,39%	815	2,53%	236	2,62%	904	2,68%
Gesamt	378	7,05%	2380	7,37%	690	7,66%	2748	8,14%
schwere								
bei Aufnahme								
keine Symptome	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	2	0,01%
keine wesentlichen	1	0,02%	8	0,02%	2	0,02%	8	0,02%
geringgradige	3	0,06%	24	0,07%	2	0,02%	17	0,05%
mäßiggradige	4	0,07%	63	0,20%	10	0,11%	63	0,19%
mittelschwere	22	0,41%	167	0,52%	30	0,33%	166	0,49%
schwere	122	2,27%	943	2,92%	278	3,09%	1353	4,01%
Gesamt	152	2,83%	1206	3,74%	322	3,57%	1609	4,77%
Gesamt								
bei Aufnahme								
keine Symptome	713	13,29%	4967	15,39%	1270	14,09%	4807	14,25%
keine wesentlichen	1148	21,40%	6387	19,79%	1771	19,65%	6377	18,90%
geringgradige	1318	24,57%	7555	23,41%	2103	23,34%	7398	21,93%
mäßiggradige	1027	19,15%	6387	19,79%	1854	20,57%	7005	20,76%
mittelschwere	790	14,73%	4358	13,50%	1334	14,80%	5031	14,91%
schwere	368	6,86%	2621	8,12%	679	7,54%	3123	9,26%
Gesamt	5364	100,00%	32275	100,00%	9011	100,00%	33741	100,00%

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

10.4 Veränderung der Rankin-Scale

Vergleich der Rankin-Scale von Aufnahme zur Entlassung

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	244	5,13%	1705	6,13%	199	2,57%	1066	3,68%
gleich	1299	27,33%	8245	29,67%	2431	31,40%	9322	32,22%
verbessert um 1 Stufe	1949	41,01%	11056	39,78%	3378	43,64%	11741	40,58%
verbessert um 2 Stufen	942	19,82%	4722	16,99%	1201	15,51%	4668	16,13%
verbessert um 3 Stufen	243	5,11%	1549	5,57%	385	4,97%	1573	5,44%
verbessert um 4 Stufen	65	1,37%	428	1,54%	124	1,60%	471	1,63%
verbessert um 5 Stufen	11	0,23%	88	0,32%	23	0,30%	93	0,32%
Gesamt	4753	100,00%	27793	100,00%	7741	100,00%	28934	100,00%

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit verbesserter Rankin-Scale um mind. 1 Stufe	3210/4753	67,54%	17843/27793	64,20%	5111/7741	66,03%	18546/28934	64,10%
davon								
1-3 Stufen	3134/3210	97,63%	17327/17843	97,11%	4964/5111	97,12%	17982/18546	96,96%
4-5 Stufen	76/3210	2,37%	516/17843	2,89%	147/5111	2,88%	564/18546	3,04%

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.

11 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

11.1 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.

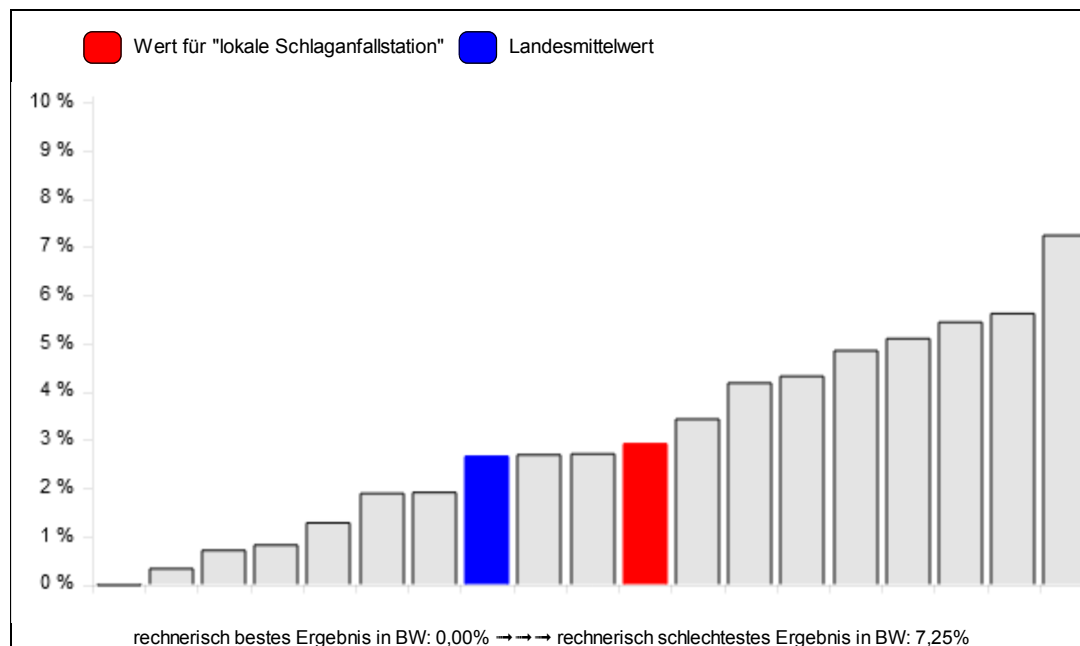
Zähler: Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"

Referenzbereich: nicht definiert

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

Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	118/3863	3,05%	796/25911	3,07%	147/6377	2,31%	935/25932	3,61%
bei Gruppe 2a	6/40	15,00%	148/1598	9,26%	8/120	6,67%	243/1616	15,04%
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	112/3823	2,93%	648/24313	2,67%	139/6257	2,22%	692/24316	2,85%
Vertrauensbereich		(2,44% - 3,51%)		(2,47% - 2,88%)		nicht definiert		(2,64% - 3,06%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

12 Unzureichende Pneumonieprophylaxe

Indikator-ID: BW0009c11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie" ohne Beatmung bei Aufnahme und Verweildauer von mindestens 3 Tagen und mit Barthel-Index gemäß Hamburger Manual (operationalisiert durch die Kategorien 0-10 im Item "Auf- & Umsetzung").

Ausschluss von Patienten mit schweren Funktionsstörungen bei Aufnahme ohne Verbesserung bis zur Entlassung oder von Patienten, die bereits bei Aufnahme palliativ waren und solchen, die zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

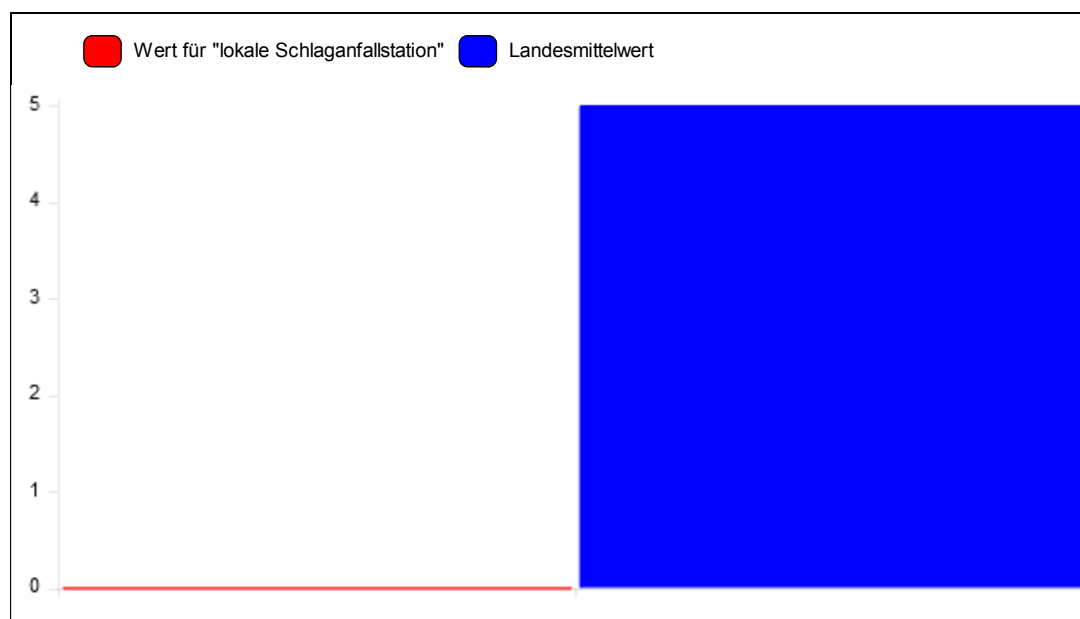
Zähler: Patienten ohne Schluckversuch

Referenzbereich: sentinel event => Einzelfallanalyse

Qualitätsziel: Möglichst wenige Patienten ohne Schluckversuch bei nosokomialer Pneumonie als Schlaganfallkomplikation

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten ohne Schluckversuch (ID BW0009c11)	0/72	0,00%	5/461	1,08%	7/105	6,67%	27/490	5,51%
Vertrauensbereich		(0,00% - 5,07%)		(0,46% - 2,51%)		nicht definiert		(3,81% - 7,90%)

Hinweis: Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

13 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

13.1 Letalität

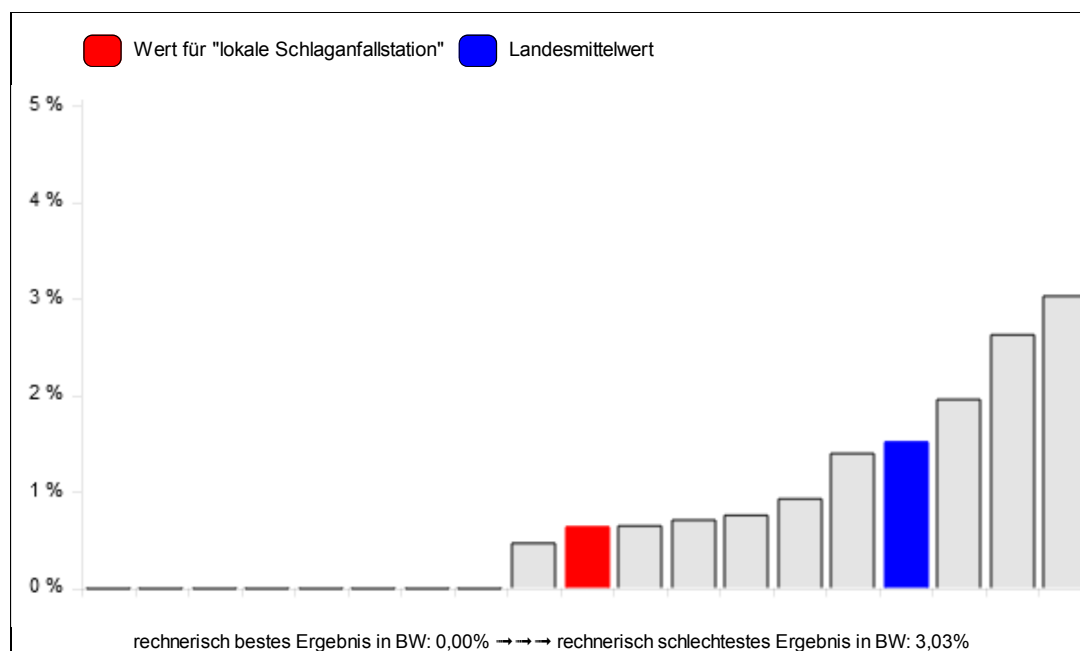
Indikator-ID: BW0011a11

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	15/2350	0,64%	224/14749	1,52%	35/3086	1,13%	184/12503	1,47%
Vertrauensbereich		(0,39% - 1,05%)		(1,33% - 1,73%)		nicht definiert		(1,27% - 1,70%)



Hinweise:

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

13.2 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"	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	239/6190	3,86%	2242/38812	5,78%	448/10344	4,33%	2325/39978	5,82%
Gruppe 2	67/3983	1,68%	924/25496	3,62%	164/6615	2,48%	921/26332	3,50%
Gruppe 3	178/5906	3,01%	1520/36095	4,21%	315/9778	3,22%	1567/37058	4,23%
Gruppe 4	48/3810	1,26%	554/23716	2,34%	104/6279	1,66%	562/24444	2,30%
Gruppe 5	122/4550	2,68%	1278/28207	4,53%	246/7603	3,24%	1277/29353	4,35%
Gruppe 6	186/4540	4,10%	1719/29316	5,86%	329/7715	4,26%	1762/30208	5,83%
Gruppe 7	15/2350	0,64%	224/14749	1,52%	35/3086	1,13%	184/12503	1,47%

14 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

14.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

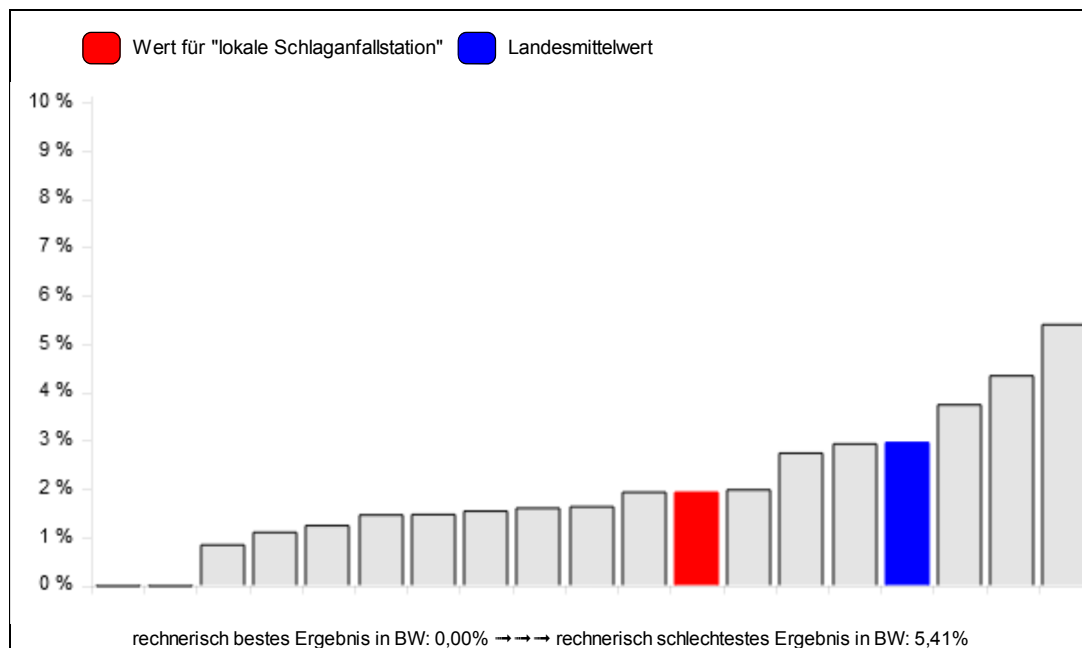
Indikator-ID: BW0011b11

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	37/1904	1,94%	382/12854	2,97%	56/2337	2,40%	277/9919	2,79%
Vertrauensbereich		(1,41% - 2,67%)		(2,69% - 3,28%)		nicht definiert		(2,49% - 3,14%)



Hinweise:

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

14.2 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	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	106/3542	2,99%	944/23364	4,04%	190/5746	3,31%	937/23307	4,02%
bei Gruppe 2	50/2589	1,93%	507/16872	3,00%	94/4105	2,29%	465/16724	2,78%
bei Gruppe 3	84/2567	3,27%	718/17528	4,10%	137/4188	3,27%	702/17163	4,09%
bei Gruppe 4	37/1904	1,94%	382/12854	2,97%	56/2337	2,40%	277/9919	2,79%

15 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

15.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

Indikator-ID: BW0001411

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit TIA oder Hirninfarkt mit Vorhofflimmern, die nach Hause oder in eine Rehabilitationsklinik entlassen werden und die bei Entlassung mobil (operationalisiert durch die Kategorien 5-15 im Item 'Auf- & Umsetzung' und die Kategorien 10-15 im Item 'Aufstehen & Gehen' im Barthel-Index bei Entlassung gemäß Hamburger Manual) sowie wenig beeinträchtigt (operationalisiert durch Rankin Scale 0-3 bei Entlassung) sind und die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.
Ausschluss: Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

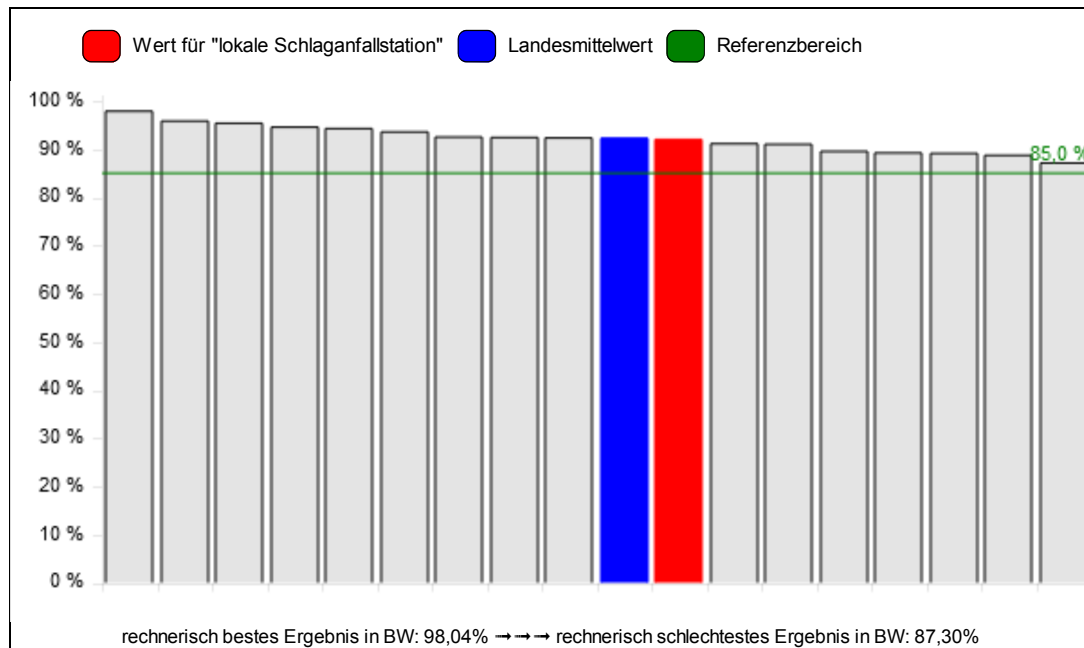
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

Referenzbereich: $\geq 85,00\%$ (Toleranzbereich)

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief (ID BW0001411)	709/769	92,20%	4299/4650	92,45%	1127/1226	91,92%	4187/4574	91,54%
Vertrauensbereich		(90,09% - 93,89%)		(91,66% - 93,18%)		nicht definiert		(90,70% - 92,31%)

15.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung



Hinweise:

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

16 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.

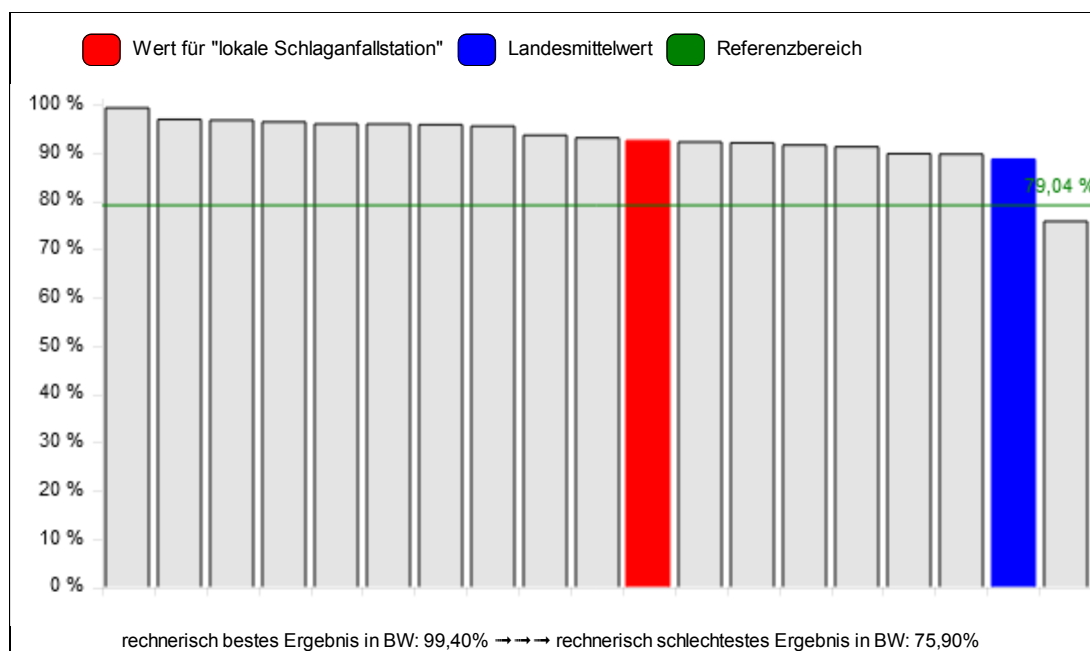
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

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

Referenzbereich: $\geq 79,04\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001815)	5084/5487	92,66%	29628/33365	88,80%	7751/8995	86,17%	28993/33863	85,62%
Vertrauensbereich		(91,93% - 93,32%)		(88,46% - 89,13%)		nicht definiert		(85,24% - 85,99%)



Hinweise:

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

17 Rehabilitation

Qualitätsziel: Häufige und schnelle Organisation der Rehabilitation

17.1 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

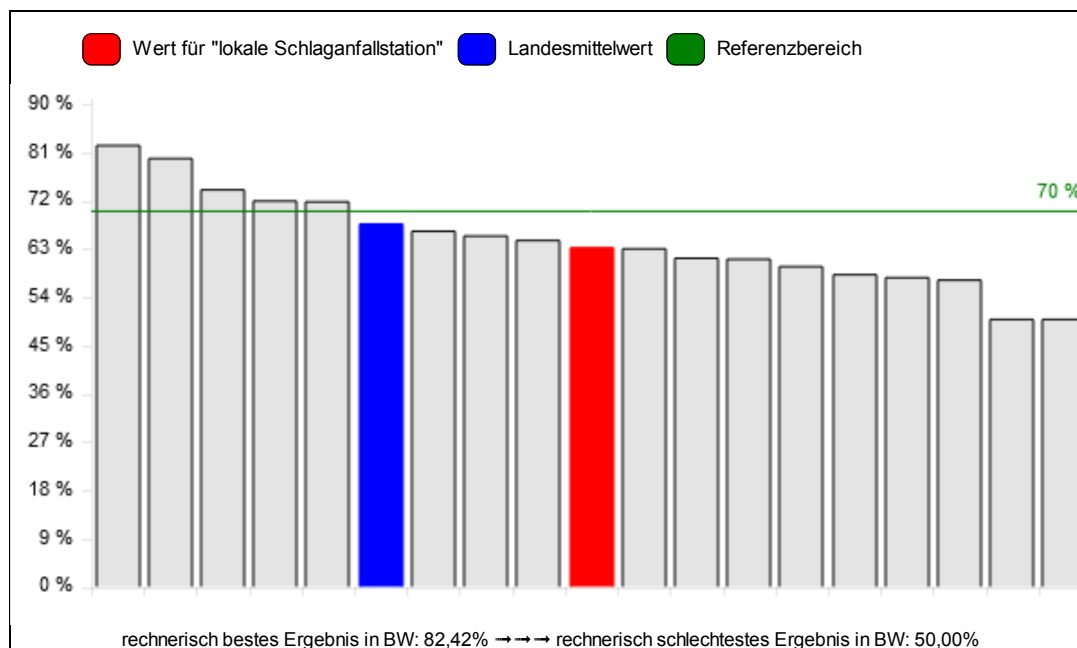
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin nach Insult < 2.

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

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	1124/1774	63,36%	8244/12160	67,80%	2344/3279	71,49%	9408/13146	71,57%
Vertrauensbereich		(61,09% - 65,57%)		(66,96% - 68,62%)		nicht definiert		(70,79% - 72,33%)



Hinweise:

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

18 Door-to-puncture-time

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

18.1 Door-to-puncture-time

Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie

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

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

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	0/1	0,00%	1138/1718	66,24%
Vertrauensbereich		(0,00% - 79,35%)		(63,97% - 68,44%)

Hinweis: Im Verfahrensjahr 2017 nur optionale Erfassung, daher kein Vergleich mit Vorjahreswerten.

Benchmark-Grafik entfällt, da für weniger als 2 Einrichtungen die Mindestfallzahl von 20 in der Grundgesamtheit erreicht wird.

Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 1 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

18.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	0/1	0,00%	464/910	50,99%
Gruppe 2	0/0		674/808	83,42%

Gruppe 1: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch den Patienten, Notarzt, Sanitäter, Hausarzt, andere Abteilung oder bereits stationär in Fachabteilung.

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

19 Intrakranielle Gefäßdarstellung

Qualitätsziel: Hohe Rate an zeitnaher intrakranieller Gefäßdarstellung

19.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

Indikator-ID: BW0002217

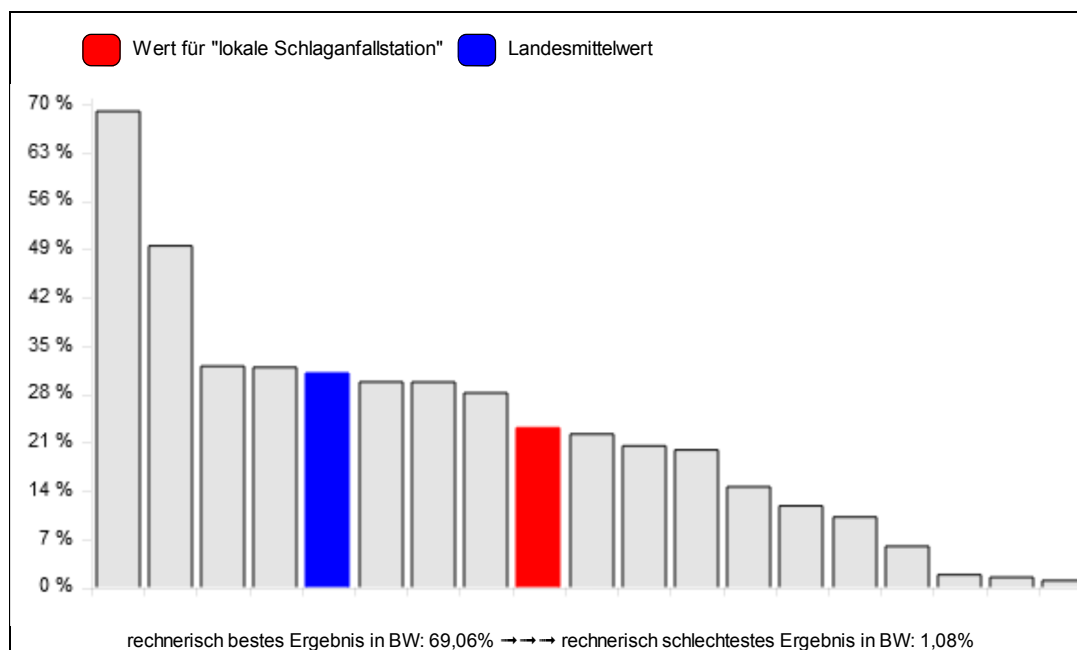
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Hauptdiagnose intracerebrale Blutung mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 5 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolyse ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und bei denen nicht die intrakranielle Gefäßdarstellung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

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

Referenzbereich: Nicht definiert

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002217)	617/2657	23,22%	4595/14755	31,14%
Vertrauensbereich		(21,66% - 24,87%)		(30,40% - 31,89%)

Hinweis: Im Verfahrensjahr 2017 nur optionale Erfassung, daher kein Vergleich mit Vorjahreswerten.



Hinweise:

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

20 Thrombektomie

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

20.1 Thrombektomie veranlasst

Indikator-ID: BW0002317

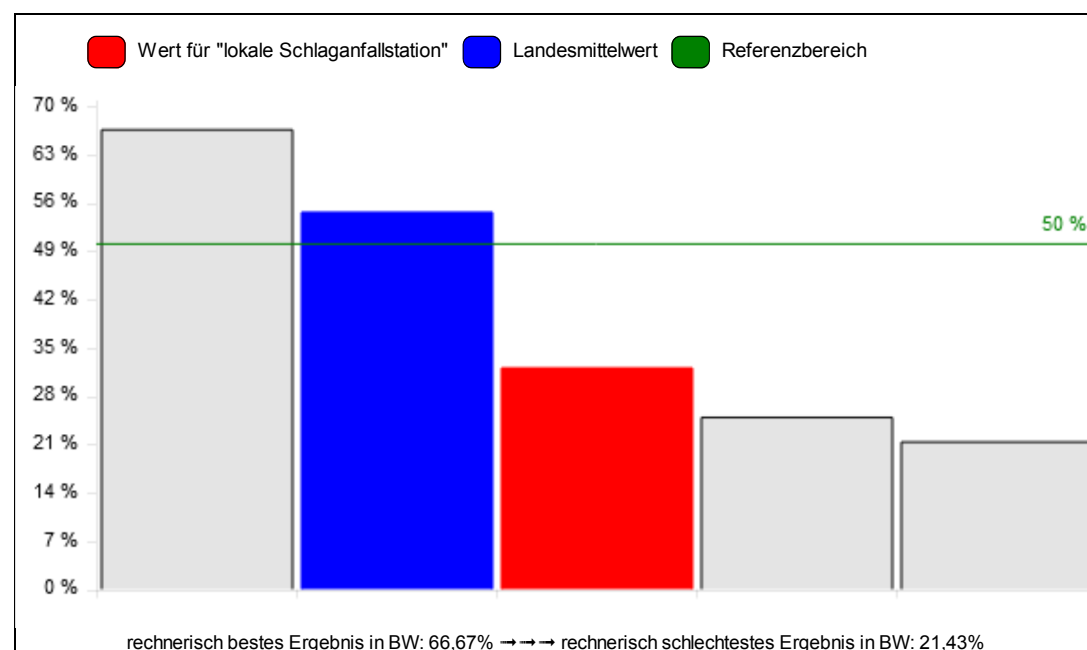
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt oder TIA, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2, BA oder sonstiger Verschluss) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme ≤ 5 Stunden.

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

Referenzbereich: ≥ 50,00% (Zielbereich)

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002317)	73/227	32,16%	1438/2628	54,72%
Vertrauensbereich		(26,42% - 38,49%)		(52,81% - 56,61%)

Hinweis: Im Verfahrensjahr 2017 nur optionale Erfassung, daher kein Vergleich mit Vorjahreswerten.



Hinweise:

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

21 Rekanalisationsrate

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

21.1 Rekanalisationsrate

Indikator-ID: BW0002417

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III

Referenzbereich: Nicht definiert

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III (ID BW0002417)	0/1	0,00%	1488/1718	86,61%
Vertrauensbereich		(0,00% - 79,35%)		(84,92% - 88,14%)

Hinweis: Im Verfahrensjahr 2017 nur optionale Erfassung, daher kein Vergleich mit Vorjahreswerten.

Benchmark-Grafik entfällt, da für weniger als 2 Einrichtungen die Mindestfallzahl von 20 in der Grundgesamtheit erreicht wird.

Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 1 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

22 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

22.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Indikator-ID: BW0002517

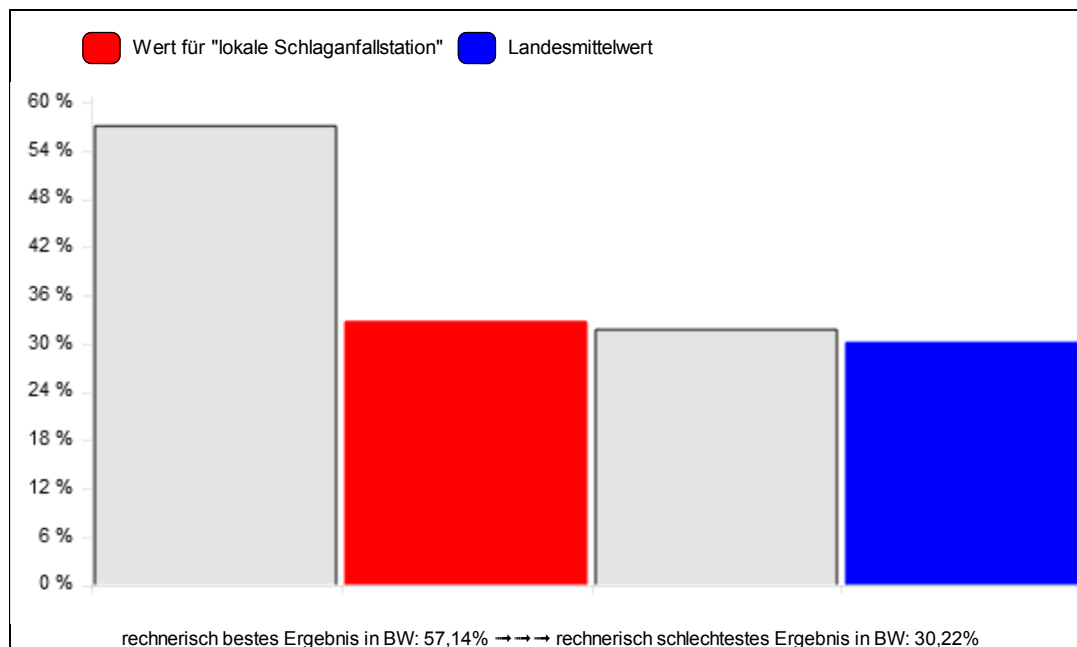
Grundgesamtheit (Nenner): Alle zur intraarteriellen Therapie in ein anderes Krankenhaus verlegten Fälle mit Bildgebung nach Aufnahme

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

Referenzbereich: Nicht definiert

	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung ≤ 60 min (ID BW0002517)	41/125	32,80%	178/589	30,22%
Vertrauensbereich		(25,19% - 41,44%)		(26,65% - 34,05%)

Hinweis: Im Verfahrensjahr 2017 nur optionale Erfassung, daher kein Vergleich mit Vorjahreswerten.



Hinweise:

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

23 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

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

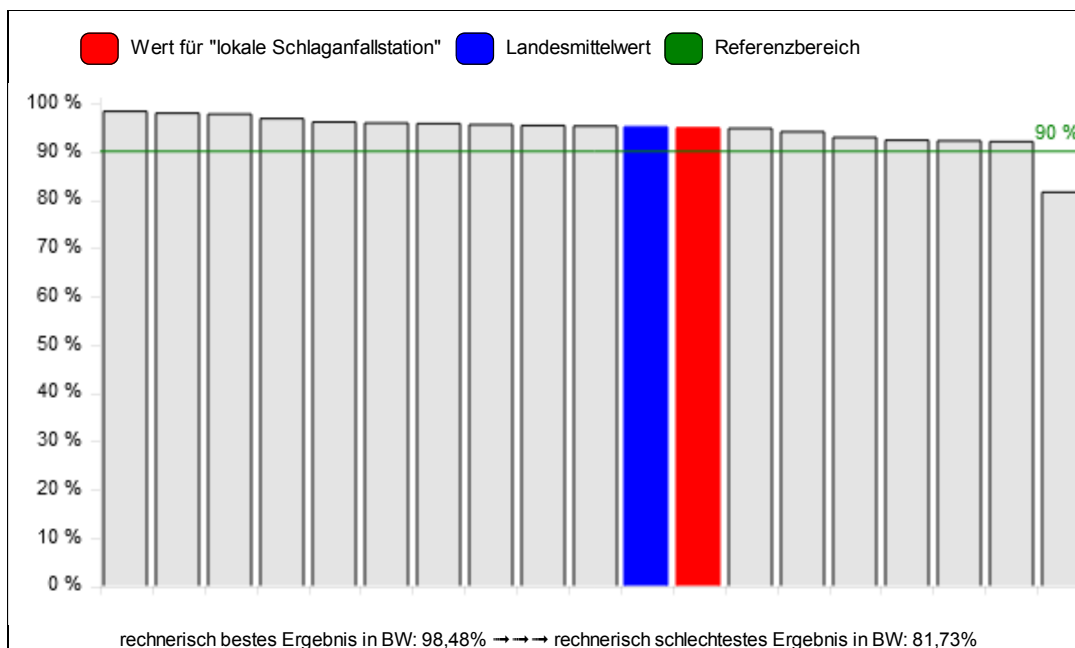
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

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

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	2795/2941	95,04%	18185/19088	95,27%	5487/5728	95,79%	21303/22442	94,92%
Vertrauensbereich		(94,19% - 95,76%)		(94,96% - 95,56%)		nicht definiert		(94,63% - 95,20%)
davon Schluckstörung								
ja	446/2795	15,96%	3998/18185	21,99%	958/5487	17,46%	4549/21303	21,35%
nein	2349/2795	84,04%	14187/18185	78,01%	4529/5487	82,54%	16754/21303	78,65%
später als 24 Std.	48/2941	1,63%	258/19088	1,35%	43/5728	0,75%	329/22442	1,47%
davon Schluckstörung								
ja	17/48	35,42%	93/258	36,05%	13/43	30,23%	130/329	39,51%
nein	31/48	64,58%	165/258	63,95%	30/43	69,77%	199/329	60,49%
nein	98/2941	3,33%	645/19088	3,38%	198/5728	3,46%	810/22442	3,61%



Hinweise:

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

24 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

24.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Indikator-ID: BW003aP10

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

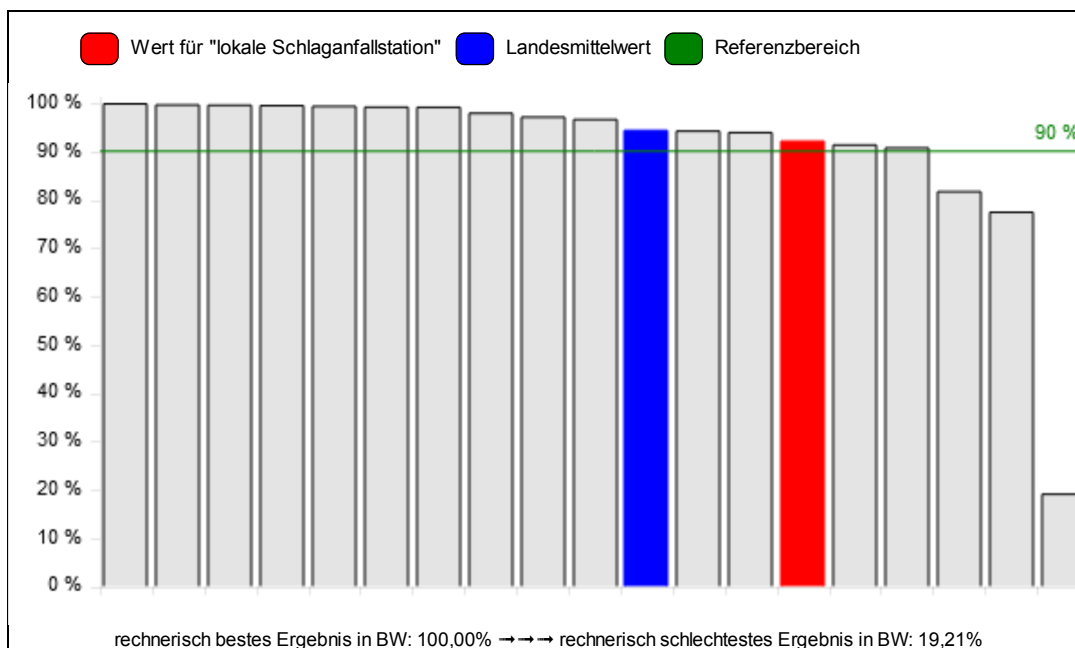
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

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

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

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

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	5283/5725	92,28%	33560/35515	94,50%	8869/9366	94,69%	33538/35826	93,61%
Vertrauensbereich		(91,56% - 92,94%)		(94,25% - 94,73%)		nicht definiert		(93,36% - 93,86%)
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	5542/5725	96,80%	34745/35515	97,83%	9149/9366	97,68%	34919/35826	97,47%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	5375/5725	93,89%	33855/35515	95,33%	8942/9366	95,47%	33815/35826	94,39%



Hinweise:

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

24.2 Pflege: Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

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

Zähler: Pat. mit verbessertem Barthel-Index um mind. 1 Stufe oder Barthel-Index bei Entlassung mind. 80

Qualitätsziel: Entlassung in gebessertem oder sehr gutem Zustand

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit verbessertem Barthel-Index um mind. 1 Stufe oder Barthel-Index bei Entlassung mind. 80	4275/5283	80,92%	25868/33560	77,08%	6928/8869	78,11%	25869/33538	77,13%

Anmerkung: Vergleich Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung.

24.2 Pflege: Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher								
< 20								
nachher								
< 20	345	6,53%	2843	8,47%	664	7,49%	2905	8,66%
20 - 39	172	3,26%	1062	3,16%	250	2,82%	1063	3,17%
40 - 59	74	1,40%	528	1,57%	111	1,25%	512	1,53%
60 - 79	41	0,78%	258	0,77%	53	0,60%	273	0,81%
>= 80	36	0,68%	459	1,37%	81	0,91%	449	1,34%
Gesamt	668	12,64%	5150	15,35%	1159	13,07%	5202	15,51%
20 - 39								
nachher								
< 20	31	0,59%	289	0,86%	52	0,59%	261	0,78%
20 - 39	178	3,37%	1209	3,60%	334	3,77%	1235	3,68%
40 - 59	195	3,69%	1085	3,23%	328	3,70%	1048	3,12%
60 - 79	100	1,89%	580	1,73%	164	1,85%	544	1,62%
>= 80	118	2,23%	924	2,75%	244	2,75%	912	2,72%
Gesamt	622	11,77%	4087	12,18%	1122	12,65%	4000	11,93%
40 - 59								
nachher								
< 20	9	0,17%	98	0,29%	28	0,32%	97	0,29%
20 - 39	24	0,45%	224	0,67%	37	0,42%	212	0,63%
40 - 59	190	3,60%	1348	4,02%	391	4,41%	1391	4,15%
60 - 79	211	3,99%	1216	3,62%	409	4,61%	1324	3,95%
>= 80	401	7,59%	2332	6,95%	659	7,43%	2515	7,50%
Gesamt	835	15,81%	5218	15,55%	1524	17,18%	5539	16,52%
60 - 79								
nachher								
< 20	4	0,08%	36	0,11%	9	0,10%	34	0,10%
20 - 39	5	0,09%	53	0,16%	9	0,10%	58	0,17%
40 - 59	19	0,36%	147	0,44%	33	0,37%	133	0,40%
60 - 79	162	3,07%	1188	3,54%	330	3,72%	1082	3,23%
>= 80	868	16,43%	3936	11,73%	1336	15,06%	3834	11,43%
Gesamt	1058	20,03%	5360	15,97%	1717	19,36%	5141	15,33%
>= 80								
nachher								
< 20	5	0,09%	27	0,08%	3	0,03%	30	0,09%
20 - 39	5	0,09%	32	0,10%	3	0,03%	23	0,07%
40 - 59	9	0,17%	79	0,24%	15	0,17%	70	0,21%
60 - 79	22	0,42%	119	0,35%	33	0,37%	138	0,41%
>= 80	2059	38,97%	13488	40,19%	3293	37,13%	13395	39,94%
Gesamt	2100	39,75%	13745	40,96%	3347	37,74%	13656	40,72%

24.2 Pflege: Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt								
nachher								
< 20	394	7,46%	3293	9,81%	756	8,52%	3327	9,92%
20 - 39	384	7,27%	2580	7,69%	633	7,14%	2591	7,73%
40 - 59	487	9,22%	3187	9,50%	878	9,90%	3154	9,40%
60 - 79	536	10,15%	3361	10,01%	989	11,15%	3361	10,02%
>= 80	3482	65,91%	21139	62,99%	5613	63,29%	21105	62,93%
Gesamt	5283	100,00%	33560	100,00%	8869	100,00%	33538	100,00%

24.3 Veränderung des Barthel-Indexes

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	133	2,52%	1104	3,29%	222	2,50%	1056	3,15%
gleich	2934	55,54%	20076	59,82%	5012	56,51%	20008	59,66%
verbessert um 1 Stufe	1446	27,37%	7299	21,75%	2323	26,19%	7269	21,67%
verbessert um 2 Stufen	575	10,88%	3440	10,25%	934	10,53%	3571	10,65%
verbessert um 3 Stufen	159	3,01%	1182	3,52%	297	3,35%	1185	3,53%
verbessert um 4 Stufen	36	0,68%	459	1,37%	81	0,91%	449	1,34%
Gesamt	5283	100,00%	33560	100,00%	8869	100,00%	33538	100,00%

25 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 bestimmtem Barthel-Index.

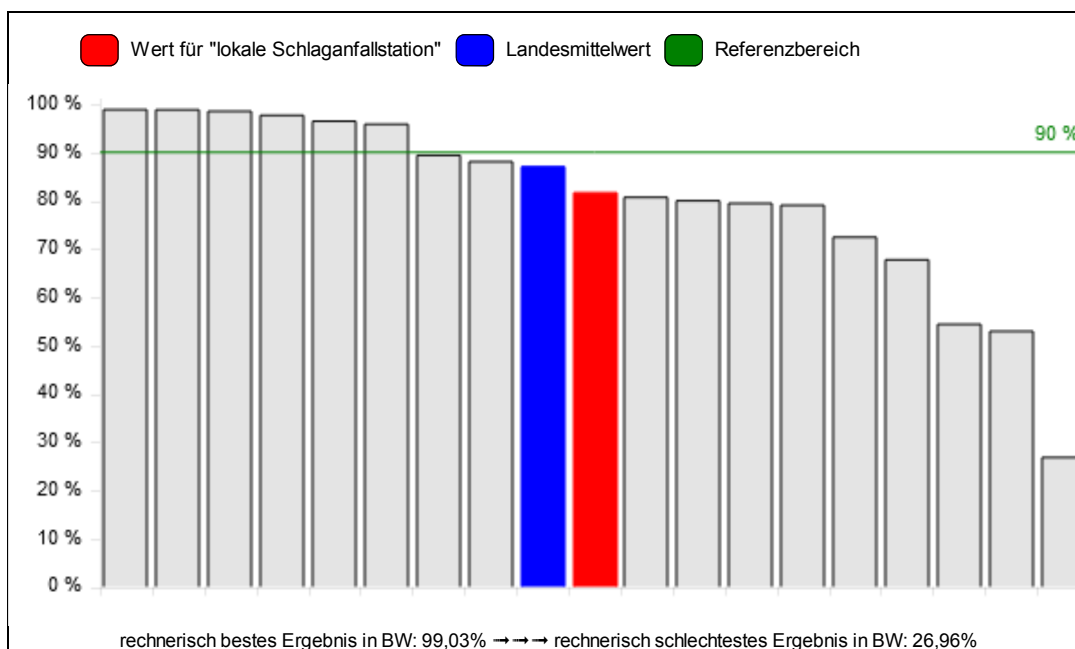
Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist.

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

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

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2018				2017			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	1751/2140	81,82%	13232/15172	87,21%	3210/3907	82,16%	13167/15689	83,93%
Vertrauensbereich		(80,13% - 83,40%)		(86,67% - 87,74%)		nicht definiert		(83,34% - 84,49%)



Hinweise:

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