

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 137 SGB V



## **Gesamtauswertung 2017**

### **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 sowie korrekt dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht zum Erfassungsjahr 2017 übermittelten Datensätze aus 151 Krankenhäusern bzw. Standorten (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 1796). 42937 Datensätze wurden insgesamt geliefert, davon waren 42925 Datensätze fehlerfrei. Eine statistische Auswertung von Datensätzen erfolgte für alle Behandlungsfälle mit Angabe: „Schlaganfall im Sinne der Einschlusskriterien“. Entsprechend waren 39978 Datensätze aus 136 Kliniken auswertbar.

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 2017 im Leistungsbereich Schlaganfall (80/1) betrug für Baden-Württemberg ? %. (\* 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 in Medianen gewählt worden. Dies ermöglicht gegenüber den Durchschnittsangaben zusätzlich eine bessere Identifizierung von Ausreißern und damit ein repräsentativeres Bild der „üblichen“ Werte.

***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 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](http://www.geqik.de)) in der Rubrik QS-Schlaganfall – Qualitätsindikatoren der QI-Datenbank entnommen werden.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die Geschäftsstelle Qualitätssicherung (GeQiK®) in Stuttgart unter (07 11) 25 777 - 42.

Für folgende Publikationen im Jahr 2017 wurden die Datensätze des Landesverfahrens Schlaganfall herangezogen:

- “Stroke unit care in germany: the german stroke registers study group (ADSR), Hillmann et al., BMCNeurology (2017) 17:49 DOI 10.1186/s12883-017-0819-0
- “Diurnal Variation of Intravenous Thrombolysis Rates for Acute Ischemic Stroke and Associated Quality Performance Parameters”, Reuter et al., Front. Neurol., 21 July 2017 | <https://doi.org/10.3389/fneur.2017.00341>
- “Access, timing and frequency of very early stroke rehabilitation – insights from the Baden-Wuerttemberg stroke registry”, Reuter et al., BMC Neurology (2016) 16:222 DOI 10.1186/s12883-016-0744-7

## Inhalt Gesamtauswertung 2017

### *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 - 2017
- 1.4 Behandelnde Fachabteilung
- 1.5 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme oder Ereignis nach Aufnahme
- 1.6 Einweisung / Verlegung
- 1.7 Aufnahmeeinheit
- 1.8 Patientenversorgung
- 1.9 Statistische Alterswerte
- 1.10 Altersverteilung je Geschlecht
- 1.11 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)
- 1.12 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)

### 2 Untersuchung bei Aufnahme

- 2.1 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme

### 3 Neurologischer Befund / Symptome bei Aufnahme

- 3.1 Bewusstseinslage
- 3.2 Paresen
- 3.3 Sprach- und Sprechstörung
- 3.4 NIH Stroke Scale (bei Aufnahme) bestimmt
- 3.5 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme
- 3.6 Komorbiditäten
- 3.7 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) vor Insult (geschätzt)
- 3.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme
- 3.9 Veränderung der Rankin-Scale durch Insult
- 3.10 Veränderung Rankin-Scale durch Insult (Baden-Württemberg)

### 4 Überwachung / Diagnostik

- 4.1 CCT / MRT (1. relevante Bildgebung)
- 4.2 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT
- 4.3 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Angabe zur Ereigniszeit
- 4.4 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne
- 4.5 TTE / TEE
- 4.6 Beginn kontinuierliches Monitoring
- 4.7 Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM) bei nicht bekanntem VHF

4.8 Hirngefäßdiagnostik

4.9 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

4.10 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

## **5 Lysetherapie**

5.1 Thrombolyse i.v.

5.1.1 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen

5.2 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation)

5.2.1 Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation bei ischämischen Schlaganfällen

5.3 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der 1. Maßnahme (Lyse oder mechanische Rekanalisation)

5.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

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

5.6 Komplikation: intrazerebrale Blutung

5.7 Komplikation: Hirnarterienembolie

5.8 Sterblichkeit nach interner Therapie

## **6 Funktionstherapie**

6.1 Funktionstherapie

## **7 Therapie / Sekundärprophylaxe**

7.1 Therapie / Sekundärprophylaxe

## **8 Verlauf**

8.1 Relevante Komplikationen (extrazerebral)

8.2 Wurde die Behandlung durch das Vorliegen einer Patientenverfügung / eines Patientenwunsches beeinflusst?

8.3 Falls der Patient nicht direkt auf eine Schlaganfalleinheit aufgenommen wurde, fand während des Aufenthaltes eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?

## **9 Untersuchung bei Entlassung**

9.1 Bewusstseinslage

9.2 Paresen

9.3 Sprach- und Sprechstörung

9.4 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale)

## **10 Entlassung / Verlegung**

10.1 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

10.2 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (Baden-Württemberg)

10.3 Entlassungs- / Verlegungsdiagnose je Geschlecht

10.4 Entlassungsgrund \*

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

## **11 Verweildauer**

11.1 Verweildauer

11.2 Verweildauer und Aufnahmeeinheit

## **12 Outcome und Aufnahmeeinheit**

12.1 Aufnahmeeinheit und Entlassungsgrund

## **13 Basisdaten (Pflege)**

13.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

13.2 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben

## **14 Aufnahme (Pflege)**

14.1 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

14.2 Schluckversuch durchgeführt

14.3 Barthel-Index bei Aufnahme

14.4 Barthel-Index bei Aufnahme (statistische Werte)

## **15 Begleitende Maßnahmen (Pflege)**

15.1 Mobilisation durchgeführt

## **16 Entlassung (Pflege)**

16.1 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

16.2 Barthel-Index bei Entlassung

16.3 Barthel-Index bei Entlassung (statistische Werte)

## 1 Basisdokumentation

### 1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien

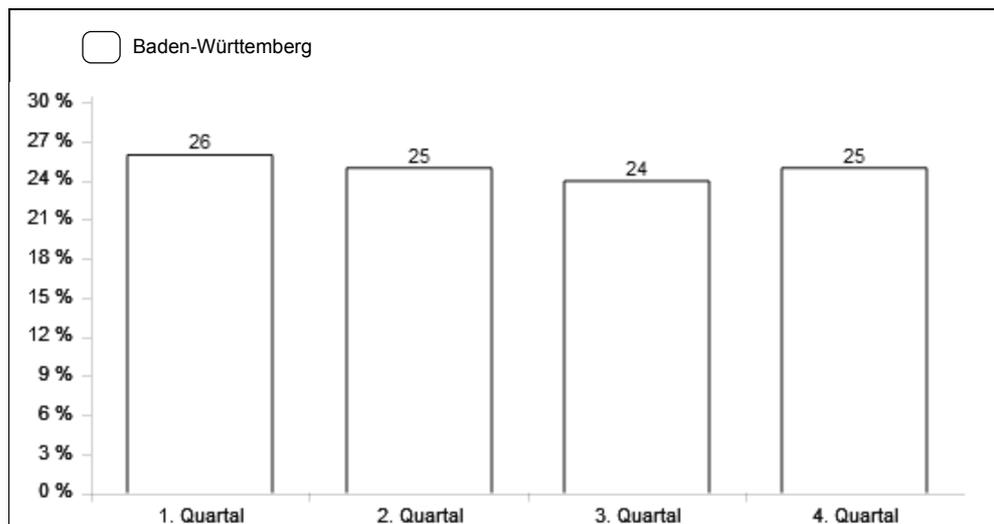
	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien</b>								
ja (ausgewertet)	10344/10922	94,7%	39978/42925	93,1%	11434/11877	96,3%	40062/42622	94,0%
nein	578/10922	5,3%	2947/42925	6,9%	443/11877	3,7%	2560/42622	6,0%
<b>Begründung</b>								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	9/578	1,6%	78/2947	2,6%	4/443	0,9%	46/2560	1,8%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	330/578	57,1%	1741/2947	59,1%	230/443	51,9%	1414/2560	55,2%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	24/578	4,2%	136/2947	4,6%	30/443	6,8%	98/2560	3,8%
Sonstiges	215/578	37,2%	992/2947	33,7%	179/443	40,4%	1002/2560	39,1%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

### 1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2017	2016
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	23	24
Fallzahl Minimum	141	68
Fallzahl Maximum	1071	925
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "lokale Schlaganfallstation"	10344	11434

### 1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal - 2017



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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	5790	56,0%	8280	20,7%	5804	50,8%	9157	22,9%
Neurologie	4187	40,5%	28770	72,0%	5221	45,7%	28526	71,2%
Sonstige	367	3,5%	2928	7,3%	409	3,6%	2379	5,9%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

## 1.5 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme oder Ereignis nach Aufnahme

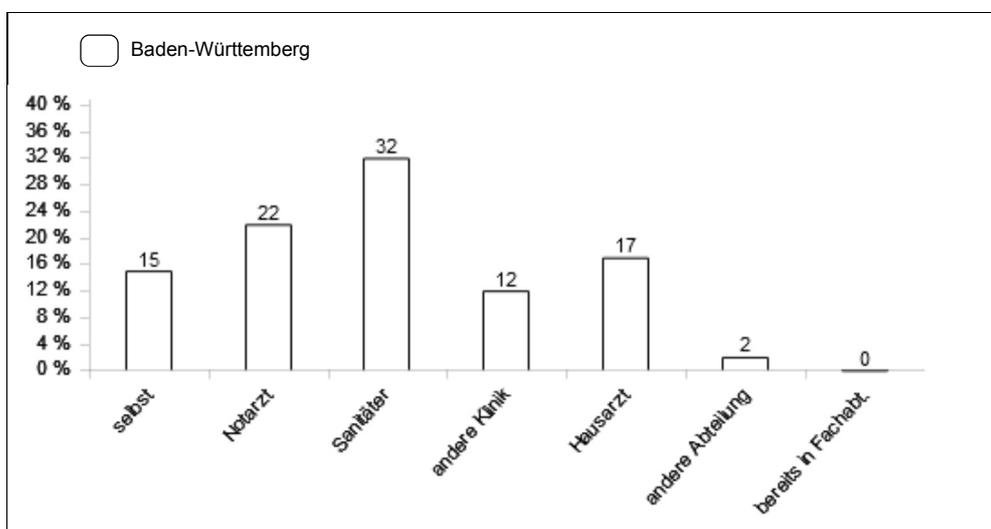
	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Ereignis nach Aufnahme	98	0,9%	395	1,0%	120	1,0%	400	1,0%
<= 2 Std.	2816	27,2%	9957	24,9%	2962	25,9%	9834	24,5%
> 2 - 3 Std.	1223	11,8%	4753	11,9%	1350	11,8%	4729	11,8%
> 3 - 6 Std.	1880	18,2%	7617	19,1%	2013	17,6%	7413	18,5%
> 6 - 24 Std.	2457	23,8%	9955	24,9%	2872	25,1%	10080	25,2%
> 24 - 48 Std.	745	7,2%	2897	7,2%	909	7,9%	3127	7,8%
> 48 Std.	1125	10,9%	4404	11,0%	1208	10,6%	4479	11,2%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%
<b>Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:</b>								
ja	5577/10344	53,9%	23821/39978	59,6%	5882/11434	51,4%	22741/40062	56,8%
nein	4767/10344	46,1%	16157/39978	40,4%	5552/11434	48,6%	17321/40062	43,2%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 1.6 Einweisung / Verlegung

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>veranlasst durch</b>								
selbst	1535	14,8%	5945	14,9%	1653	14,5%	6003	15,0%
Notarzt	2566	24,8%	8858	22,2%	3018	26,4%	9363	23,4%
Sanitäter	3264	31,6%	12936	32,4%	3598	31,5%	12505	31,2%
andere Klinik	785	7,6%	4615	11,5%	796	7,0%	4379	10,9%
Hausarzt	2009	19,4%	6616	16,5%	2177	19,0%	6857	17,1%
andere Abteilung	163	1,6%	918	2,3%	164	1,4%	858	2,1%
bereits stationär in Fachabteilung	22	0,2%	90	0,2%	28	0,2%	97	0,2%
<b>Gesamt</b>	<b>10344</b>	<b>100,0%</b>	<b>39978</b>	<b>100,0%</b>	<b>11434</b>	<b>100,0%</b>	<b>40062</b>	<b>100,0%</b>

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien



## 1.7 Aufnahmeeinheit

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	931	9,0%	4133	10,3%	1438	12,6%	4761	11,9%
Intensivstation	562	5,4%	3527	8,8%	589	5,2%	4048	10,1%
lokale Schlaganfallstation *	8851	85,6%	31968	80,0%	9407	82,3%	30497	76,1%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

\* HINWEIS: Für alle Krankenhäuser, die nicht gemäß Schlaganfallkonzept BW (siehe Deckblatt) als Schlaganfalleinheit ausgewiesen sind, muss in der Zeile "Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW" ein Wert von Null angegeben sein. Bei unplausiblen Angaben wird daher zukünftig um korrekte Dokumentation gebeten. Der Landeswert wurde für 2017 bereinigt: Angaben wurden nur für KH-Standorte berücksichtigt, wenn diese im Schlaganfallkonzept des Landes ausgewiesen sind.

## 1.8 Patientenversorgung

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diagnostik und Therapie im selben Krankenhaus	9898	95,7%	38144	95,4%	10999	96,2%	38353	95,7%
nur Diagnostik (Verlegung innerhalb 24 Stunden)	295	2,9%	953	2,4%	345	3,0%	979	2,4%
Aufnahme zur Therapie nach externer Erstdiagnostik/Anbehandlung	151	1,5%	881	2,2%	90	0,8%	730	1,8%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 1.9 Statistische Alterswerte

		2017				2016			
		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
<b>männlich</b>	<b>(Anzahl)</b>	5323	51,5%	20829	52,1%	5974	52,2%	20837	52,0%
Median	(Jahre)	75,0		74,0		75,0		74,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,8		71,0		72,4		71,5	
Maximum	(Jahre)	98		102		102		104	
<b>weiblich</b>	<b>(Anzahl)</b>	5021	48,5%	19149	47,9%	5460	47,8%	19225	48,0%
Median	(Jahre)	79,0		79,0		80,0		79,0	
Mittelwert	(Jahre)	76,8		76,1		77,2		76,6	
Maximum	(Jahre)	104		104		104		104	
<b>Gesamt</b>	<b>(Anzahl)</b>	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%
Median	(Jahre)	77,0		77,0		77,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,2		73,5		74,7		74,0	
Maximum	(Jahre)	104		104		104		104	

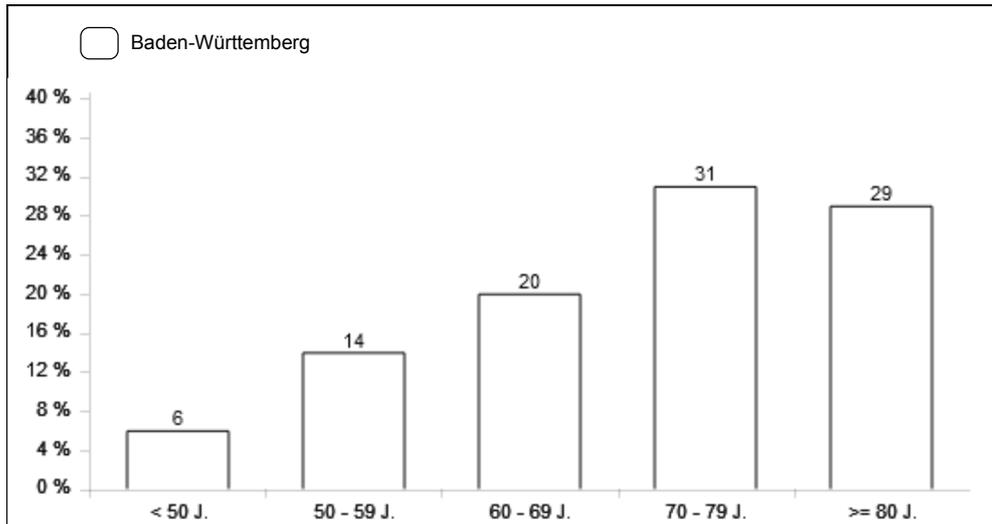
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 1.10 Altersverteilung je Geschlecht

		2017				2016			
		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
<b>männlich</b>	<b>(Anzahl)</b>								
< 50 J.		281	5,3%	1303	6,3%	300	2,6%	1247	3,1%
50 - 59 J.		681	12,8%	2813	13,5%	698	6,1%	2691	6,7%
60 - 69 J.		1056	19,8%	4173	20,0%	1114	9,7%	4086	10,2%
70 - 79 J.		1672	31,4%	6507	31,2%	1920	16,8%	6478	16,2%
>= 80 J.		1633	30,7%	6033	29,0%	1942	17,0%	6335	15,8%
Gesamt		5323	51,5%	20829	52,1%	5974	52,2%	20837	52,0%
<b>weiblich</b>	<b>(Anzahl)</b>								
< 50 J.		194	3,9%	893	4,7%	211	1,8%	877	2,2%
50 - 59 J.		362	7,2%	1388	7,2%	368	3,2%	1343	3,4%
60 - 69 J.		594	11,8%	2438	12,7%	610	5,3%	2191	5,5%
70 - 79 J.		1366	27,2%	5285	27,6%	1476	12,9%	5261	13,1%
>= 80 J.		2505	49,9%	9145	47,8%	2795	24,4%	9553	23,8%
Gesamt		5021	48,5%	19149	47,9%	5460	47,8%	19225	48,0%
<b>Gesamt</b>	<b>(Anzahl)</b>								
< 50 J.		475	4,6%	2196	5,5%	511	4,5%	2124	5,3%
50 - 59 J.		1043	10,1%	4201	10,5%	1066	9,3%	4034	10,1%
60 - 69 J.		1650	16,0%	6611	16,5%	1724	15,1%	6277	15,7%
70 - 79 J.		3038	29,4%	11792	29,5%	3396	29,7%	11739	29,3%
>= 80 J.		4138	40,0%	15178	38,0%	4737	41,4%	15888	39,7%
Gesamt		10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

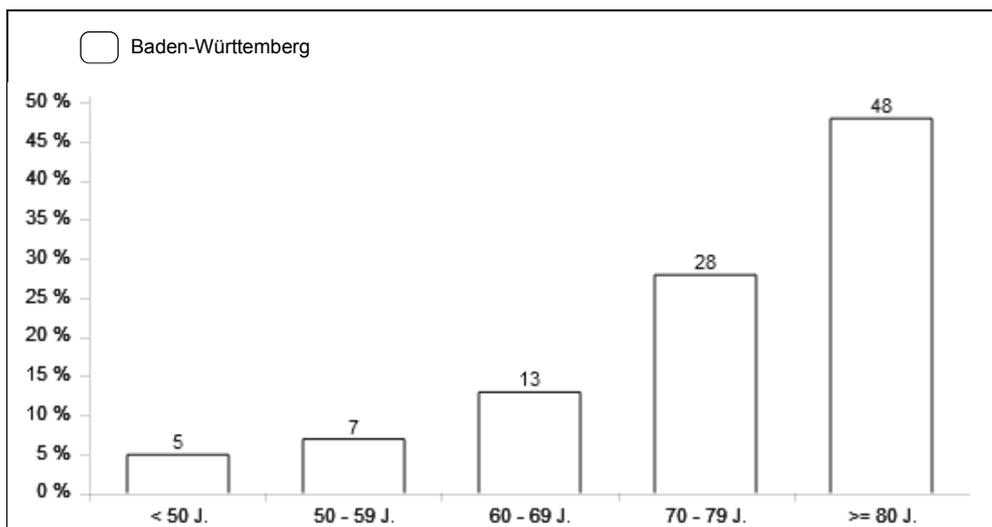
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 1.11 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

### 1.12 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

## 2 Untersuchung bei Aufnahme

### 2.1 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	10114/10344	97,8%	37390/39978	93,5%	11219/11434	98,1%	37804/40062	94,4%
ja	230/10344	2,2%	2588/39978	6,5%	215/11434	1,9%	2258/40062	5,6%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 3 Neurologischer Befund / Symptome bei Aufnahme

#### 3.1 Bewusstseinslage

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	9558/10344	92,4%	36377/39978	91,0%	10543/11434	92,2%	36563/40062	91,3%
somnolent / soporös	646/10344	6,2%	2667/39978	6,7%	731/11434	6,4%	2611/40062	6,5%
komatös	140/10344	1,4%	934/39978	2,3%	160/11434	1,4%	888/40062	2,2%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

#### 3.2 Paresen

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Paresen:</b>								
nicht bestimmbar	141/10344	1,4%	759/39978	1,9%	159/11434	1,4%	743/40062	1,9%
nicht bestimmt	4/10344	0,0%	32/39978	0,1%	10/11434	0,1%	32/40062	0,1%
nein	5344/10344	51,7%	19395/39978	48,5%	5787/11434	50,6%	18996/40062	47,4%
ja	4855/10344	46,9%	19792/39978	49,5%	5478/11434	47,9%	20291/40062	50,6%
<b>davon</b>								
Monoparese (inkl. partielle Parese)	1511/4855	31,1%	5151/19792	26,0%	1627/5478	29,7%	5044/20291	24,9%
Hemiparese	3262/4855	67,2%	14225/19792	71,9%	3766/5478	68,7%	14865/20291	73,3%
Tetraparese	82/4855	1,7%	416/19792	2,1%	85/5478	1,6%	382/20291	1,9%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

#### 3.3 Sprach- und Sprechstörung

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Sprachstörung:</b>								
ja	2268/10344	21,9%	8856/39978	22,2%	2617/11434	22,9%	9154/40062	22,8%
keine	7753/10344	75,0%	29476/39978	73,7%	8385/11434	73,3%	29116/40062	72,7%
nicht bestimmbar	310/10344	3,0%	1503/39978	3,8%	417/11434	3,6%	1596/40062	4,0%
nicht bestimmt	13/10344	0,1%	143/39978	0,4%	15/11434	0,1%	196/40062	0,5%
<b>Sprechstörung:</b>								
ja	2860/10344	27,6%	12117/39978	30,3%	3156/11434	27,6%	12221/40062	30,5%
keine	7000/10344	67,7%	25604/39978	64,0%	7680/11434	67,2%	25549/40062	63,8%
nicht bestimmbar	472/10344	4,6%	2101/39978	5,3%	576/11434	5,0%	2142/40062	5,3%
nicht bestimmt	12/10344	0,1%	156/39978	0,4%	22/11434	0,2%	150/40062	0,4%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

#### 3.4 NIH Stroke Scale (bei Aufnahme) bestimmt

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	9534/10344	92,2%	35056/39978	87,7%	9746/10657	91,5%	34174/39050	87,5%
nein	810/10344	7,8%	4922/39978	12,3%	911/10657	8,5%	4876/39050	12,5%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Kontraindikation gegen Lysetherapie vor Bildgebung nicht bekannt, optional wenn Kontraindikation gegen Lysetherapie vor Bildgebung bekannt

### 3.5 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>NIHSS (wenn Beurteilung nach NIH Stroke Scale = "ja")</b>								
4 - 25	3320/9534	34,8%	13672/35056	39,0%	3444/9746	35,3%	13576/34174	39,7%
1 - 3 oder > 25	3868/9534	40,6%	13524/35056	38,6%	4105/9746	42,1%	13312/34174	39,0%
0	2346/9534	24,6%	7860/35056	22,4%	2197/9746	22,5%	7286/34174	21,3%

### 3.6 Komorbiditäten

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Re-Insult</b>								
ja	2852/10344	27,6%	9687/39978	24,2%	3123/11434	27,3%	9876/40062	24,7%
nein	7492/10344	72,4%	30291/39978	75,8%	8311/11434	72,7%	30186/40062	75,3%
<b>Diabetes mellitus</b>								
ja	2629/10344	25,4%	9770/39978	24,4%	3021/11434	26,4%	10143/40062	25,3%
nein	7715/10344	74,6%	30208/39978	75,6%	8413/11434	73,6%	29919/40062	74,7%
<b>Vorhoffimmern</b>								
ja, vorkannt	2131/10344	20,6%	8312/39978	20,8%	2264/11434	19,8%	7964/40062	19,9%
ja, neu diagnostiziert	610/10344	5,9%	2313/39978	5,8%	682/11434	6,0%	2517/40062	6,3%
nein/unbekannt	7603/10344	73,5%	29353/39978	73,4%	8488/11434	74,2%	29581/40062	73,8%
<b>Hypertonie</b>								
ja	8390/10344	81,1%	31800/39978	79,5%	9462/11434	82,8%	32467/40062	81,0%
nein	1954/10344	18,9%	8178/39978	20,5%	1972/11434	17,2%	7595/40062	19,0%
<b>Hypercholesterinämie</b>								
ja	5497/10344	53,1%	19470/39978	48,7%	6373/11434	55,7%	20908/40062	52,2%
nein	4847/10344	46,9%	20508/39978	51,3%	5061/11434	44,3%	19154/40062	47,8%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 3.7 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) vor Insult (geschätzt)

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	6768	65,4%	26846	67,2%	7620	66,6%	26113	65,2%
keine wesentlichen	1262	12,2%	4379	11,0%	1439	12,6%	4904	12,2%
geringgradige	1063	10,3%	4277	10,7%	1274	11,1%	4625	11,5%
mäßiggradige	822	7,9%	2928	7,3%	709	6,2%	2876	7,2%
mittelschwere	362	3,5%	1246	3,1%	340	3,0%	1241	3,1%
schwere	67	0,6%	302	0,8%	52	0,5%	303	0,8%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 3.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	1334	12,9%	5016	12,5%	1480	12,9%	4608	11,5%
keine wesentlichen	1861	18,0%	6716	16,8%	2005	17,5%	6479	16,2%
geringgradige	2267	21,9%	7923	19,8%	2589	22,6%	8429	21,0%
mäßiggradige	2039	19,7%	7871	19,7%	2295	20,1%	7858	19,6%
mittelschwere	1572	15,2%	6274	15,7%	1677	14,7%	6420	16,0%
schwere	1271	12,3%	6156	15,4%	1385	12,1%	6237	15,6%
Tod	0	0,0%	22	0,1%	3	0,0%	31	0,1%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

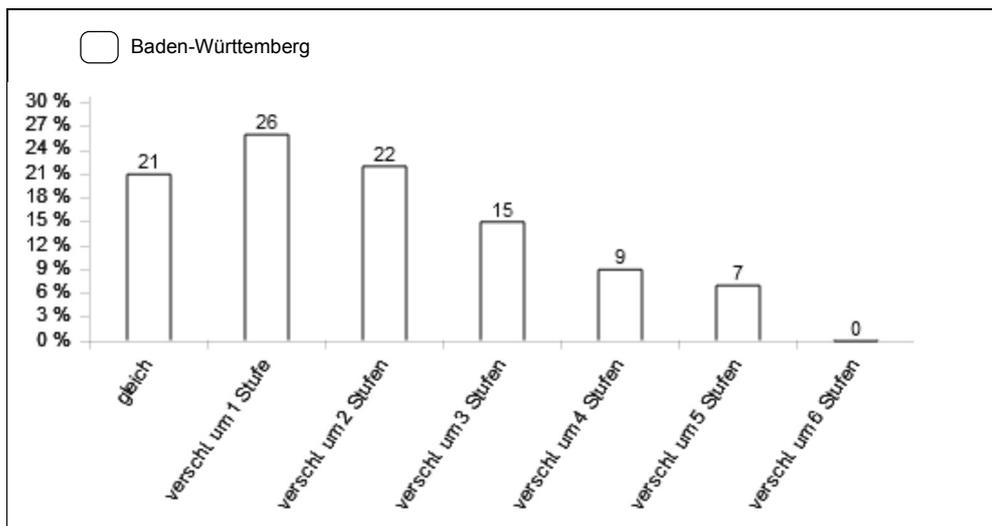
Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 3.9 Veränderung der Rankin-Scale durch Insult

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
gleich	2322	22,4%	8404	21,0%	2436	21,3%	8134	20,3%
verschlechtert um 1 Stufe	2936	28,4%	10320	25,8%	3136	27,4%	10452	26,1%
verschlechtert um 2 Stufen	2422	23,4%	8970	22,4%	2796	24,5%	9252	23,1%
verschlechtert um 3 Stufen	1400	13,5%	6103	15,3%	1589	13,9%	5830	14,6%
verschlechtert um 4 Stufen	782	7,6%	3515	8,8%	895	7,8%	3733	9,3%
verschlechtert um 5 Stufen	482	4,7%	2653	6,6%	582	5,1%	2643	6,6%
verschlechtert um 6 Stufen	0	0,0%	13	0,0%	0	0,0%	18	0,0%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 3.10 Veränderung Rankin-Scale durch Insult (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

## 4 Überwachung / Diagnostik

### 4.1 CCT / MRT (1. relevante Bildgebung)

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT	9255	89,5%	33249	83,2%	10509	91,9%	33033	82,5%
MRT	1042	10,1%	6385	16,0%	883	7,7%	6773	16,9%
kein CCT / MRT	47	0,5%	344	0,9%	42	0,4%	256	0,6%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 4.2 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT

Hinweis: Bei Ereignissen, die während eines stationären Aufenthaltes auftreten, wird die Zeit von Auftreten bis CCT / MRT berechnet

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vor Aufnahme	888/10344	8,6%	4490/39978	11,2%	921/11434	8,1%	4343/40062	10,8%
< 30 Min.	5029/10344	48,6%	15016/39978	37,6%	5042/11434	44,1%	15026/40062	37,5%
> 30 Min. - 40 Min.	934/10344	9,0%	3157/39978	7,9%	976/11434	8,5%	3132/40062	7,8%
> 40 Min. - 1 Std.	1104/10344	10,7%	4289/39978	10,7%	1272/11434	11,1%	4294/40062	10,7%
> 1 Std. - 2 Std.	1242/10344	12,0%	6253/39978	15,6%	1685/11434	14,7%	6473/40062	16,2%
> 2 Std. - 3 Std.	437/10344	4,2%	2700/39978	6,8%	534/11434	4,7%	2628/40062	6,6%
> 3 Std. - 4 Std.	176/10344	1,7%	1253/39978	3,1%	229/11434	2,0%	1187/40062	3,0%
> 4 Std. - 24 Std.	284/10344	2,7%	1629/39978	4,1%	416/11434	3,6%	1743/40062	4,4%
> 24 Std.	203/10344	2,0%	847/39978	2,1%	317/11434	2,8%	980/40062	2,4%
kein CCT / MRT	47/10344	0,5%	344/39978	0,9%	42/11434	0,4%	256/40062	0,6%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 4.3 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Angabe zur Ereigniszeit

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	1111	26,0%	3617	25,5%	1164	22,8%	3445	22,6%
1,5 Std. - <= 3 Std.	1155	27,0%	3986	28,1%	1361	26,7%	4322	28,4%
3 Std. - <= 4,5 Std.	513	12,0%	1802	12,7%	632	12,4%	1948	12,8%
> 4,5 Std.	1498	35,0%	4789	33,7%	1941	38,1%	5502	36,2%
Gesamt	4277	100,0%	14194	100,0%	5098	100,0%	15217	100,0%

Ausschluss von Behandlungsfällen mit CCT / MRT vor administr. Aufnahme

#### 4.4 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 3 Std.	595	11,6%	2122	10,1%	502	9,3%	1904	9,4%
Geschätzt zwischen 3 und max. 4,5 Std.	585	11,4%	2327	11,1%	574	10,7%	2122	10,5%
Geschätzt über 4,5 Std.	3952	77,0%	16501	78,8%	4297	80,0%	16220	80,1%
Gesamt	5132	100,0%	20950	100,0%	5373	100,0%	20246	100,0%

Ausschluss von Behandlungsfällen mit CCT / MRT vor administr. Aufnahme

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 2-3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-Lyse-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-Lyse zu erhalten.

#### 4.5 TTE / TEE

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1611	15,6%	9833	24,6%	2221	19,4%	9866	24,6%
ja, nur TTE	6492	62,8%	22310	55,8%	7239	63,3%	22461	56,1%
ja, nur TEE	359	3,5%	2894	7,2%	234	2,0%	2897	7,2%
ja, TTE und TEE	1882	18,2%	4941	12,4%	1740	15,2%	4838	12,1%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

#### 4.6 Beginn kontinuierliches Monitoring

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
< 1 Std.	8846	85,5%	34309	85,8%	9858	86,2%	34082	85,1%
1 - 24 Std.	746	7,2%	2821	7,1%	672	5,9%	2773	6,9%
> 24 Std.	89	0,9%	268	0,7%	91	0,8%	292	0,7%
kein	663	6,4%	2580	6,5%	813	7,1%	2915	7,3%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	268	55,3%	1118	59,1%	366	60,8%	1249	58,3%
ja, empfohlen	21	4,3%	100	5,3%	28	4,7%	150	7,0%
nein	196	40,4%	674	35,6%	208	34,6%	744	34,7%
Gesamt	485	100,0%	1892	100,0%	602	100,0%	2143	100,0%

Grundgesamtheit: kein kontinuierliches Monitoring, Vorhofflimmern = nein/unbekannt

#### 4.8 Hirngefäßdiagnostik

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>intrakraniell</b>								
ja, < 48 h nach Aufnahme	8440/10344	81,6%	33366/39978	83,5%	8935/11434	78,1%	32477/40062	81,1%
ja, >= 48 h nach Aufnahme	421/10344	4,1%	1333/39978	3,3%	578/11434	5,1%	1739/40062	4,3%
nein	1483/10344	14,3%	5279/39978	13,2%	1921/11434	16,8%	5846/40062	14,6%
<b>extrakraniell</b>								
ja, < 48 h nach Aufnahme	8955/10344	86,6%	34599/39978	86,5%	9577/11434	83,8%	33963/40062	84,8%
ja, >= 48 h nach Aufnahme	460/10344	4,4%	1573/39978	3,9%	596/11434	5,2%	1943/40062	4,8%
nein	929/10344	9,0%	3806/39978	9,5%	1261/11434	11,0%	4156/40062	10,4%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

#### 4.9 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	8668	83,8%	33174	83,0%	9392	82,1%	32744	81,7%
< 50% (geringgradig)	589	5,7%	2129	5,3%	529	4,6%	2302	5,7%
50% bis < 70% (mittelgradig)	178	1,7%	728	1,8%	225	2,0%	765	1,9%
70% bis < 100% (hochgradig)	297	2,9%	1250	3,1%	361	3,2%	1278	3,2%
Verschluss (100%)	221	2,1%	1098	2,7%	265	2,3%	1037	2,6%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	391	3,8%	1599	4,0%	662	5,8%	1936	4,8%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

#### 4.10 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	172	36,2%	696	35,2%	233	39,8%	773	37,8%
verlegt (extern) zur Operation	104	21,9%	262	13,2%	97	16,6%	230	11,3%
verlegt (extern) zur Stenting	6	1,3%	13	0,7%	8	1,4%	23	1,1%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	33	6,9%	70	3,5%	36	6,1%	91	4,5%
Operation während des dokumentierten Aufenthaltes	97	20,4%	543	27,5%	149	25,4%	528	25,8%
Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	7	1,5%	220	11,1%	4	0,7%	215	10,5%
Sonstiges	56	11,8%	174	8,8%	59	10,1%	183	9,0%
Gesamt	475	100,0%	1978	100,0%	586	100,0%	2043	100,0%

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

## 5 Lysetherapie

### 5.1 Thrombolyse i.v.

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	9060/10049	90,2%	33941/39025	87,0%	10075/11089	90,9%	34348/39083	87,9%
Verlegung zur Thrombolyse i.v.	16/10049	0,2%	118/39025	0,3%				
extern vor Aufnahme erfolgt	20/10049	0,2%	561/39025	1,4%				
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	6/10049	0,1%	25/39025	0,1%				
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	947/10049	9,4%	4380/39025	11,2%				

\* laut Entlassungsdiagnose

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss von Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 5.1.1 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	5428/6417	84,6%	20981/26065	80,5%	6105/7119	85,8%	21277/26012	81,8%
i.v.	989/6417	15,4%	5084/26065	19,5%				

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien und

- Diagnose I63\* oder

- TIA und Lyse oder

- Blutung und Lyse

(Ausschluss von Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 5.2 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation)

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	9852/10049	98,0%	37032/39025	94,9%				
Verlegung zur intraarteriellen Therapie	96/10049	1,0%	331/39025	0,8%				
extern vor Aufnahme erfolgt	15/10049	0,1%	58/39025	0,1%				
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	10/10049	0,1%	47/39025	0,1%				
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	76/10049	0,8%	1557/39025	4,0%				

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss von Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 5.2.1 Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation bei ischämischen Schlaganfällen

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine i.a. Therapie	6184/6381	96,9%	23972/25965	92,3%				
i.a. Therapie	197/6381	3,1%	1993/25965	7,7%				

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien und

- Diagnose I63\* oder

- TIA und i.a. Therapie oder

- Blutung und i.a. Therapie

(Ausschluss von Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 5.3 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der 1. Maßnahme (Lyse oder mechanische Rekanalisation)

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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	301/970	31,0%	1966/5425	36,2%	326/1000	32,6%	1509/4427	34,1%
> 30 Min. - 40 Min.	165/970	17,0%	952/5425	17,5%	163/1000	16,3%	882/4427	19,9%
> 40 Min. - 1 Std.	294/970	30,3%	1290/5425	23,8%	264/1000	26,4%	1117/4427	25,2%
> 1 Std. - 2 Std.	159/970	16,4%	867/5425	16,0%	186/1000	18,6%	661/4427	14,9%
> 2 Std. - 3 Std.	27/970	2,8%	156/5425	2,9%	30/1000	3,0%	121/4427	2,7%
> 3 Std. - 4 Std.	4/970	0,4%	35/5425	0,6%	7/1000	0,7%	41/4427	0,9%
> 4 Std. - 24 Std.	8/970	0,8%	79/5425	1,5%	5/1000	0,5%	43/4427	1,0%
> 24 Std.	12/970	1,2%	80/5425	1,5%	19/1000	1,9%	53/4427	1,2%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Ausschluss von Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme) und eingeschränkt auf Patienten mit Lyse oder mechanischer Rekanalisation

### 5.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	185	26,3%	928	26,2%	200	25,4%	805	23,5%
1,5 Std. - <= 3 Std.	360	51,1%	1619	45,6%	406	51,6%	1621	47,3%
3 Std. - <= 4,5 Std.	126	17,9%	674	19,0%	143	18,2%	682	19,9%
> 4,5 Std.	33	4,7%	326	9,2%	38	4,8%	321	9,4%
Gesamt	704	100,0%	3547	100,0%	787	100,0%	3429	100,0%

### 5.5 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 3 Std.	104	39,1%	571	30,4%	87	40,1%	475	31,1%
Geschätzt zwischen 3 und max. 4,5 Std.	99	37,2%	529	28,2%	86	39,6%	458	30,0%
Geschätzt über 4,5 Std.	63	23,7%	778	41,4%	44	20,3%	596	39,0%
Gesamt	266	100,0%	1878	100,0%	217	100,0%	1529	100,0%

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 2-3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-Lyse-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-Lyse zu erhalten.

### 5.6 Komplikation: intrazerebrale Blutung

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	916/970	94,4%	5085/5425	93,7%	942/1004	93,8%	4659/4958	94,0%
ja	54/970	5,6%	340/5425	6,3%	62/1004	6,2%	299/4958	6,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)) und eingeschränkt auf Patienten mit intern durchgeführter Therapie (i.v oder i.a. oder mechanische Rekanalisation)

### 5.7 Komplikation: Hirnarterienembolie

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	964/970	99,4%	5387/5425	99,3%				
ja	6/970	0,6%	38/5425	0,7%				

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)) und eingeschränkt auf Patienten mit intern durchgeführter Therapie (i.v oder i.a. oder mechanische Rekanalisation)

### 5.8 Sterblichkeit nach interner Therapie

KH-Interne Therapie	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	763	94,2%	3398	94,0%	855	93,2%	3301	93,1%
verstorben	47	5,8%	217	6,0%	62	6,8%	246	6,9%
Gesamt	810	100,0%	3615	100,0%	917	100,0%	3547	100,0%
<b>nur intraarterielle Therapie</b>								
lebend entlassen	11	84,6%	577	84,1%				
verstorben	2	15,4%	109	15,9%				
Gesamt	13	100,0%	686	100,0%				
<b>Gesamt</b>								
lebend entlassen	774	94,0%	3975	92,4%	939	93,5%	4472	90,2%
verstorben	49	6,0%	326	7,6%	65	6,5%	486	9,8%
Gesamt	823	100,0%	4301	100,0%	1004	100,0%	4958	100,0%

Prozentangaben beziehen sich auf alle Fälle der Grundgesamtheit

## 6 Funktionstherapie

### 6.1 Funktionstherapie

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Physiotherapie</b>								
innerhalb 24 Std.	8475/10049	84,3%	31148/39025	79,8%	9321/11089	84,1%	31138/39083	79,7%
zwischen 24 und 48 Std.	411/10049	4,1%	1857/39025	4,8%	353/11089	3,2%	1541/39083	3,9%
48 Std. – Ende Tag 7	150/10049	1,5%	668/39025	1,7%	178/11089	1,6%	749/39083	1,9%
keine	1013/10049	10,1%	5352/39025	13,7%	1237/11089	11,2%	5655/39083	14,5%
<b>Logopädie</b>								
innerhalb 24 Std.	7289/10049	72,5%	26652/39025	68,3%	7987/11089	72,0%	25900/39083	66,3%
zwischen 24 und 48 Std.	386/10049	3,8%	1343/39025	3,4%	356/11089	3,2%	1250/39083	3,2%
48 Std. – Ende Tag 7	186/10049	1,9%	669/39025	1,7%	211/11089	1,9%	904/39083	2,3%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	31/10049	0,3%	391/39025	1,0%				
keine	2157/10049	21,5%	9970/39025	25,5%	2535/11089	22,9%	11029/39083	28,2%
<b>Ergotherapie</b>								
innerhalb 24 Std.	7524/10049	74,9%	26661/39025	68,3%	8068/11089	72,8%	25518/39083	65,3%
zwischen 24 und 48 Std.	396/10049	3,9%	1600/39025	4,1%	304/11089	2,7%	1452/39083	3,7%
48 Std. – Ende Tag 7	215/10049	2,1%	823/39025	2,1%	203/11089	1,8%	965/39083	2,5%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	22/10049	0,2%	429/39025	1,1%				
keine	1892/10049	18,8%	9512/39025	24,4%	2514/11089	22,7%	11148/39083	28,5%

Mehrfachnennungen möglich

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 7 Therapie / Sekundärprophylaxe

### 7.1 Therapie / Sekundärprophylaxe

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief</b>								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	760/10049	7,6%	2614/39025	6,7%	893/11089	8,1%	2885/39083	7,4%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	1967/10049	19,6%	7738/39025	19,8%	1899/11089	17,1%	7087/39083	18,1%
nein	7322/10049	72,9%	28673/39025	73,5%	8297/11089	74,8%	29111/39083	74,5%
<b>Thrombozytenfunktionshemmer bei Entlassung</b>								
ja	6875/10049	68,4%	26477/39025	67,8%	7771/11089	70,1%	26842/39083	68,7%
nein	3174/10049	31,6%	12548/39025	32,2%	3318/11089	29,9%	12241/39083	31,3%
<b>Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung</b>								
ja	8137/10049	81,0%	30538/39025	78,3%	8516/11089	76,8%	30176/39083	77,2%
nein	1912/10049	19,0%	8487/39025	21,7%	2573/11089	23,2%	8907/39083	22,8%
<b>Sekundärprophylaxe mit Antihypertensiva bei Entlassung</b>								
ja	8025/10049	79,9%	30303/39025	77,7%	8632/11089	79,6%	30332/39083	77,6%
nein	2024/10049	20,1%	8722/39025	22,3%	2257/11089	20,4%	8751/39083	22,4%

Mehrfachnennungen möglich

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 8 Verlauf

### 8.1 Relevante Komplikationen (extrazerebral)

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Komplikationen (extrazerebral):</b>	744/10049	7,4%	3872/39025	9,9%	880/11089	7,9%	3797/39083	9,7%
nosokomiale Pneumonie	179/10049	1,8%	1254/39025	3,2%	247/11089	2,2%	1437/39083	3,7%
Sonstige	597/10049	5,9%	2857/39025	7,3%	675/11089	6,1%	2590/39083	6,6%

Mehrfachnennungen möglich

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 8.2 Wurde die Behandlung durch das Vorliegen einer Patientenverfügung / eines Patientenwunsches beeinflusst?

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Alle Patienten:</b>								
ja	1911/10049	19,0%	6356/39025	16,3%	2154/11089	19,4%	6236/39083	16,0%
nein	8138/10049	81,0%	32669/39025	83,7%	8935/11089	80,6%	32847/39083	84,0%
<b>Alle verstorbenen Patienten:</b>								
ja	329/445	73,9%	1628/2309	70,5%	426/572	74,5%	1584/2327	68,1%
nein	116/445	26,1%	681/2309	29,5%	146/572	25,5%	743/2327	31,9%
<b>Alle lebend entlassenen Patienten:</b>								
ja	1582/9604	16,5%	4728/36716	12,9%	1728/10517	16,4%	4652/36756	12,7%
nein	8022/9604	83,5%	31988/36716	87,1%	8789/10517	83,6%	32104/36756	87,3%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 8.3 Falls der Patient nicht direkt auf eine Schlaganfalleinheit aufgenommen wurde, fand während des Aufenthaltes eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	947/1394	67,9%	5374/7173	74,9%	1470/1900	77,4%	6775/8315	81,5%
ja *	447/1394	32,1%	1749/7173	24,4%	430/1900	22,6%	1454/8315	17,5%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien (Ausschluss: Patienten mit Angabe "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)" oder Patienten, die direkt auf eine Schlaganfalleinheit aufgenommen wurden).

\* HINWEIS: Für alle Krankenhäuser, die nicht gemäß Schlaganfallkonzept BW (siehe Deckblatt) als Schlaganfalleinheit ausgewiesen sind, muss in der Zeile "ja" ein Wert von Null angegeben sein. Bei unplausiblen Angaben wird daher zukünftig um korrekte Dokumentation gebeten. Der Landeswert für 2017 wurde bereinigt: Angaben wurden nur für KH-Standorte berücksichtigt, wenn diese im Schlaganfallkonzept des Landes ausgewiesen sind.

## 9 Untersuchung bei Entlassung

### 9.1 Bewusstseinslage

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	8908	98,9%	33315	98,7%	9844	98,9%	33474	98,8%
somnolent / soporös	96	1,1%	379	1,1%	102	1,0%	365	1,1%
komatös	7	0,1%	47	0,1%	8	0,1%	43	0,1%
Gesamt	9011	100,0%	33741	100,0%	9954	100,0%	33882	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod" (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 9.2 Paresen

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Paresen:</b>								
nicht bestimmbar	17/9011	0,2%	83/33741	0,2%	25/9954	0,3%	78/33882	0,2%
nicht bestimmt	4/9011	0,0%	14/33741	0,0%	4/9954	0,0%	17/33882	0,1%
nein	6409/9011	71,1%	23113/33741	68,5%	6999/9954	70,3%	22780/33882	67,2%
ja	2581/9011	28,6%	10531/33741	31,2%	2926/9954	29,4%	11007/33882	32,5%
<b>davon</b>								
Monoparese (inkl. partielle Parese)	920/2581	35,6%	3309/10531	31,4%	1003/2926	34,3%	3209/11007	29,2%
Hemiparese	1628/2581	63,1%	7060/10531	67,0%	1883/2926	64,4%	7628/11007	69,3%
Tetraparese	33/2581	1,3%	162/10531	1,5%	40/2926	1,4%	170/11007	1,5%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod" (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 9.3 Sprach- und Sprechstörung

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Sprachstörung:</b>								
ja	916/9011	10,2%	3665/33741	10,9%	1102/9954	11,1%	4022/33882	11,9%
keine	8024/9011	89,0%	29760/33741	88,2%	8760/9954	88,0%	29537/33882	87,2%
nicht bestimmbar	66/9011	0,7%	281/33741	0,8%	87/9954	0,9%	298/33882	0,9%
nicht bestimmt	5/9011	0,1%	35/33741	0,1%	5/9954	0,1%	25/33882	0,1%
<b>Sprechstörung:</b>								
ja	1275/9011	14,1%	5492/33741	16,3%	1422/9954	14,3%	5715/33882	16,9%
keine	7631/9011	84,7%	27820/33741	82,5%	8397/9954	84,4%	27700/33882	81,8%
nicht bestimmbar	98/9011	1,1%	385/33741	1,1%	126/9954	1,3%	426/33882	1,3%
nicht bestimmt	7/9011	0,1%	44/33741	0,1%	9/9954	0,1%	41/33882	0,1%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod" (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 9.4 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale)

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	3382	37,5%	12066	35,8%	3633	36,5%	11690	34,5%
keine wesentlichen	1718	19,1%	6482	19,2%	2060	20,7%	6598	19,5%
geringgradige	1743	19,3%	6530	19,4%	2030	20,4%	6590	19,4%
mäßiggradige	1156	12,8%	4306	12,8%	1167	11,7%	4412	13,0%
mittelschwere	690	7,7%	2748	8,1%	737	7,4%	2928	8,6%
schwere	322	3,6%	1609	4,8%	327	3,3%	1664	4,9%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	9011	100,0%	33741	100,0%	9954	100,0%	33882	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod" (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 10 Entlassung / Verlegung

### 10.1 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	3145	30,4%	10220	25,6%	3315	29,0%	10248	25,6%
I61.- Intrazerebrale Blutung	566	5,5%	2920	7,3%	697	6,1%	2961	7,4%
I63.- Hirninfarkt	6536	63,2%	26509	66,3%	7246	63,4%	26464	66,1%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	97	0,9%	329	0,8%	176	1,5%	389	1,0%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2017

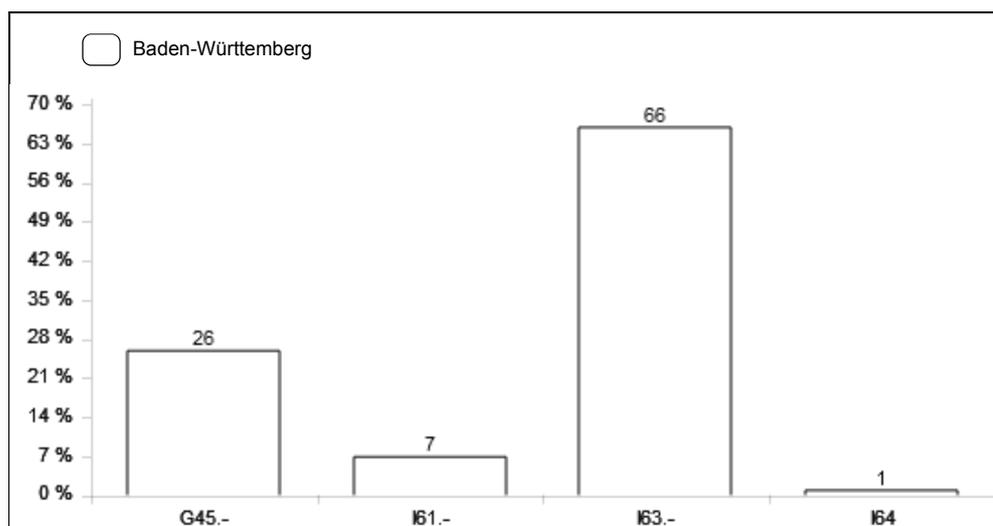
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

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

### 10.2 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 10.3 Entlassungs- / Verlegungsdiagnose je Geschlecht

Prozentangaben beziehen sich auf alle Fälle der Grundgesamtheit	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Männlich</b>	5323	100,0%	20829	100,0%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	1518	28,5%	5078	24,4%
I61.- Intrazerebrale Blutung	305	5,7%	1566	7,5%
I63.- Hirninfarkt	3446	64,7%	14028	67,3%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	54	1,0%	157	0,8%
<b>Weiblich</b>	5021	100,0%	19149	100,0%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	1627	32,4%	5142	26,9%
I61.- Intrazerebrale Blutung	261	5,2%	1354	7,1%
I63.- Hirninfarkt	3090	61,5%	12481	65,2%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	43	0,9%	172	0,9%
<b>Gesamt</b>	10344	100,0%	39978	100,0%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	3145	30,4%	10220	25,6%
I61.- Intrazerebrale Blutung	566	5,5%	2920	7,3%
I63.- Hirninfarkt	6536	63,2%	26509	66,3%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	97	0,9%	329	0,8%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

**10.4 Entlassungsgrund \***

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	6803	65,8%	25359	63,4%	7602	66,5%	25628	64,0%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	57	0,6%	573	1,4%	86	0,8%	471	1,2%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	21	0,2%	44	0,1%	12	0,1%	36	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	230	2,2%	696	1,7%	236	2,1%	633	1,6%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	832	8,0%	3697	9,2%	847	7,4%	3625	9,0%
07 Tod	448	4,3%	2325	5,8%	575	5,0%	2375	5,9%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	18	0,2%	77	0,2%	17	0,1%	64	0,2%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1315	12,7%	5015	12,5%	1270	11,1%	4845	12,1%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	580	5,6%	2089	5,2%	750	6,6%	2278	5,7%
11 Entlassung in ein Hospiz	3	0,0%	17	0,0%	7	0,1%	16	0,0%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	14	0,1%	26	0,1%	10	0,1%	26	0,1%
14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	2	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15 Beh. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	12	0,1%	26	0,1%	11	0,1%	24	0,1%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Faltpausch.	9	0,1%	31	0,1%	11	0,1%	39	0,1%
22 Fallabschluss (int. Verl.) bei Wechs. zw. voll- und teilstat. Behandl.	0	0,0%	1	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)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

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

## 10.5 Weiterbehandlung in Reha-Klinik / ambulanter Reha / Früh-Reha

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	852/7728	11,0%	3614/28847	12,5%	967/8718	11,1%	3789/29137	13,0%
beantragt	1073/7728	13,9%	3723/28847	12,9%	1114/8718	12,8%	3648/29137	12,5%
Ablehnung durch Patient / Kostenträger	498/7728	6,4%	1457/28847	5,1%	601/8718	6,9%	1537/29137	5,3%
Früh-Reha durchgeführt	51/7728	0,7%	415/28847	1,4%	26/8718	0,3%	324/29137	1,1%
nein	5254/7728	68,0%	19638/28847	68,1%	6010/8718	68,9%	19839/29137	68,1%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund:

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

## 11 Verweildauer

### 11.1 Verweildauer

		2017				2016			
		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
< 10 Tage	(Anzahl)	7945	76,8%	29177	73,0%	8807	77,0%	28987	72,4%
10 - 21 Tage	(Anzahl)	2119	20,5%	9087	22,7%	2363	20,7%	9420	23,5%
> 21 Tage	(Anzahl)	280	2,7%	1714	4,3%	264	2,3%	1655	4,1%
<b>Gesamt</b>	<b>(Anzahl)</b>	<b>10344</b>	<b>100,0%</b>	<b>39978</b>	<b>100,0%</b>	<b>11434</b>	<b>100,0%</b>	<b>40062</b>	<b>100,0%</b>
Median	(Tage)	6,0		6,0		6,0		6,0	
Mittelwert	(Tage)	7,2		7,8		7,1		7,9	
Minimum	(Tage)	0				0			
Maximum	(Tage)	173				100			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

### 11.2 Verweildauer und Aufnahmeeinheit

Prozentangaben beziehen sich auf alle Fälle der Grundgesamtheit	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Allgemeinstation</b>								
< 10 Tage	695	74,7%	3112	75,3%	1154	80,3%	3597	75,6%
10 - 21 Tage	208	22,3%	880	21,3%	257	17,9%	1019	21,4%
> 21 Tage	28	3,0%	141	3,4%	27	1,9%	145	3,0%
Gesamt	931	100,0%	4133	100,0%	1438	100,0%	4761	100,0%
<b>Intensivstation</b>								
< 10 Tage	416	74,0%	2292	65,0%	387	65,7%	2616	64,6%
10 - 21 Tage	125	22,2%	940	26,7%	170	28,9%	1128	27,9%
> 21 Tage	21	3,7%	295	8,4%	32	5,4%	304	7,5%
Gesamt	562	100,0%	3527	100,0%	589	100,0%	4048	100,0%
<b>Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BaWü</b>								
< 10 Tage	6834	77,2%	23773	73,6%	7266	77,2%	22774	72,9%
10 - 21 Tage	1786	20,2%	7267	22,5%	1936	20,6%	7273	23,3%
> 21 Tage	231	2,6%	1278	4,0%	205	2,2%	1206	3,9%
Gesamt	8851	100,0%	32318	100,0%	9407	100,0%	31253	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

## 12 Outcome und Aufnahmeeinheit

### 12.1 Aufnahmeeinheit und Entlassungsgrund

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Allgemeinstation</b>								
nach Hause	615	66,1%	2808	67,9%	992	69,0%	3245	68,2%
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	79	8,5%	323	7,8%	105	7,3%	366	7,7%
Pflegeheim	71	7,6%	312	7,5%	124	8,6%	420	8,8%
andere Klinik	100	10,7%	402	9,7%	110	7,6%	385	8,1%
Tod	66	7,1%	288	7,0%	107	7,4%	345	7,2%
sonstige	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	931	100,0%	4133	100,0%	1438	100,0%	4761	100,0%
<b>Intensivstation</b>								
nach Hause	274	48,8%	1347	38,2%	250	42,4%	1744	43,1%
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	73	13,0%	607	17,2%	86	14,6%	618	15,3%
Pflegeheim	34	6,0%	162	4,6%	33	5,6%	201	5,0%
andere Klinik	93	16,5%	729	20,7%	109	18,5%	749	18,5%
Tod	88	15,7%	682	19,3%	111	18,8%	735	18,2%
sonstige	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
Gesamt	562	100,0%	3527	100,0%	589	100,0%	4048	100,0%
<b>Stroke Unit</b>								
nach Hause	6236	70,5%	22546	69,8%	6705	71,3%	21804	69,8%
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1163	13,1%	4085	12,6%	1079	11,5%	3861	12,4%
Pflegeheim	478	5,4%	1632	5,0%	600	6,4%	1673	5,4%
andere Klinik	680	7,7%	2700	8,4%	666	7,1%	2620	8,4%
Tod	294	3,3%	1355	4,2%	357	3,8%	1295	4,1%
sonstige	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	8851	100,0%	32318	100,0%	9407	100,0%	31253	100,0%
<b>Gesamt</b>								
nach Hause	7125	68,9%	26701	66,8%	7947	69,5%	26793	66,9%
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1315	12,7%	5015	12,5%	1270	11,1%	4845	12,1%
Pflegeheim	583	5,6%	2106	5,3%	757	6,6%	2294	5,7%
andere Klinik	873	8,4%	3831	9,6%	885	7,7%	3754	9,4%
Tod	448	4,3%	2325	5,8%	575	5,0%	2375	5,9%
sonstige	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
Gesamt	10344	100,0%	39978	100,0%	11434	100,0%	40062	100,0%

Entlassungsgrund:

- nach Hause: Schlüssel 01, 02, 03, 04, 14, 15, 22
- Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung: Schlüssel 09
- Pflegeheim: Schlüssel 10, 11
- andere Klinik: Schlüssel 06, 08, 13, 17
- Tod: Schlüssel 7
- sonstige: Schlüssel 05, 23, 24, 25

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod"

## 13 Basisdaten (Pflege)

### 13.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

Beteiligte Krankenhäuser	2017		2016	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Beteiligte Krankenhäuser		135		137
Ausgewertete Pflegedatensätze	39025	39025	11089	39083
Kleinste Fallzahl		1		1
Größte Fallzahl		1612		1660

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 13.2 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	445	4,4%	2309	5,9%	572	5,2%	2327	6,0%
nein	9604	95,6%	36716	94,1%	10517	94,8%	36756	94,0%
Gesamt	10049	100,0%	39025	100,0%	11089	100,0%	39083	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 14 Aufnahme (Pflege)

### 14.1 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	7780	77,4%	31039	79,5%	8670	78,2%	31214	79,9%
Pflege zu Hause	1406	14,0%	4768	12,2%	1472	13,3%	4679	12,0%
Pflege in Institution	863	8,6%	3218	8,2%	947	8,5%	3190	8,2%
Gesamt	10049	100,0%	39025	100,0%	11089	100,0%	39083	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 14.2 Schluckversuch durchgeführt

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Schluckversuch:</b>								
innerhalb 24 Std.	9409/10049	93,6%	35512/39025	91,0%	10243/11089	92,4%	35302/39083	90,3%
später als 24 Std.	74/10049	0,7%	688/39025	1,8%	177/11089	1,6%	730/39083	1,9%
nicht möglich	151/10049	1,5%	869/39025	2,2%	186/11089	1,7%	868/39083	2,2%
nein	415/10049	4,1%	1956/39025	5,0%	483/11089	4,4%	2183/39083	5,6%
<b>Schluckstörung:</b>								
ja	1479/9483	15,6%	7265/36200	20,1%	2058/10420	19,8%	7507/36032	20,8%
nein	8004/9483	84,4%	28935/36200	79,9%	8362/10420	80,2%	28525/36032	79,2%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 14.3 Barthel-Index bei Aufnahme

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	270	2,7%	1231	3,2%	408	3,7%	1700	4,3%
patientenbedingt nicht bestimmbar	55	0,5%	286	0,7%	102	0,9%	389	1,0%
< 30	2151	21,4%	9320	23,9%	2441	22,0%	9208	23,6%
30 - 70	3577	35,6%	12474	32,0%	3833	34,6%	12161	31,1%
> 70	3996	39,8%	15714	40,3%	4305	38,8%	15625	40,0%
Gesamt	10049	100,0%	39025	100,0%	11089	100,0%	39083	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 14.4 Barthel-Index bei Aufnahme (statistische Werte)

	2017		2016	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	65,0	60,0	65,0	60,0
Mittelwert	58,6	57,9	57,8	58,0
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien (Ausschluss: Pat. mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 15 Begleitende Maßnahmen (Pflege)

### 15.1 Mobilisation durchgeführt

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
< 24 Std.	8169	81,3%	30512	78,2%	9013	81,3%	30638	78,4%
24 - 48 Std.	383	3,8%	1600	4,1%	518	4,7%	1658	4,2%
> 48 Std.	61	0,6%	611	1,6%	98	0,9%	704	1,8%
Patient selbstständig mobil	953	9,5%	3864	9,9%	745	6,7%	3505	9,0%
nein	483	4,8%	2438	6,2%	715	6,4%	2578	6,6%
Gesamt	10049	100,0%	39025	100,0%	11089	100,0%	39083	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## 16 Entlassung (Pflege)

### 16.1 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	4558/9604	47,5%	18055/36716	49,2%	4286/10517	40,8%	17244/36756	46,9%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	2982/9604	31,0%	11270/36716	30,7%	2364/10517	22,5%	9927/36756	27,0%
nein	2064/9604	21,5%	7391/36716	20,1%	3867/10517	36,8%	9585/36756	26,1%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod" (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 16.2 Barthel-Index bei Entlassung

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	462	4,8%	2166	5,9%	832	7,9%	3170	8,6%
patientenbedingt nicht bestimmbar	27	0,3%	103	0,3%	28	0,3%	101	0,3%
< 30	1140	11,9%	4954	13,5%	1199	11,4%	4797	13,1%
30 - 70	2002	20,8%	7192	19,6%	2054	19,5%	7174	19,5%
> 70	5973	62,2%	22301	60,7%	6404	60,9%	21514	58,5%
Gesamt	9604	100,0%	36716	100,0%	10517	100,0%	36756	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod" (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

### 16.3 Barthel-Index bei Entlassung (statistische Werte)

	2017		2016	
	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg	lokale Schlaganfallstation	Baden-Württemberg
Median	90,0	95,0	90,0	90,0
Mittelwert	75,4	74,3	75,2	73,9
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgrund "Tod" (Ausschluss: Patienten mit nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme))

## Inhalt Gesamtauswertung 2017

*Modul 80/1*

*Qualitätssicherung in der  
Schlaganfallversorgung*

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

## **Inhaltsverzeichnis**

### **1 Aufnahme**

### **2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit**

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.2 Zusatztabelle zur Dokumentationsqualität bzgl. der 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 3 Std. vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes

3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme > 3 Stunden nach Schlaganfall

3.4 Lyse-Patienten mit CCT/MRT innerhalb 1 Std. nach Aufnahme

3.5 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit

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

### **4 Weitere Diagnostik**

4.1 Intrakranielle Hirngefäßdiagnostik

4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

4.3 TTE / TEE

4.4 Kontinuierliches Monitoring

### **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 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Door-to-needle-time": Einrichtungsinterne Lyse / mechanische Rekanalisation

### **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

10.5 Weitere Funktionsstörungen

## **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 - Gabe von Thrombozytenfunktionshemmern als Sekundärprophylaxe**

## **16 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe**

16.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

16.2 Angabe zum Barthel-Index bei Entlassung bei Patienten mit Rankin 0 - 3

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

## **18 Sekundärprävention - Antihypertensiva bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt / TIA**

## **19 Rehabilitation**

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

19.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsmerkmal "Rehabilitation"

## **20 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme**

## **21 Pflege: Mobilisation als begleitende Maßnahme**

21.1 Pflege: Mobilisation als begleitende Maßnahme

21.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Mobilisation als begleitende Maßnahme"

## **22 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex**

22.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

22.2 Pflege: Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

22.3 Veränderung des Barthel-Indexes

## **23 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung**

# 1 Aufnahme

**Indikator-ID: BW0000209**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die kein Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts entwickelten.

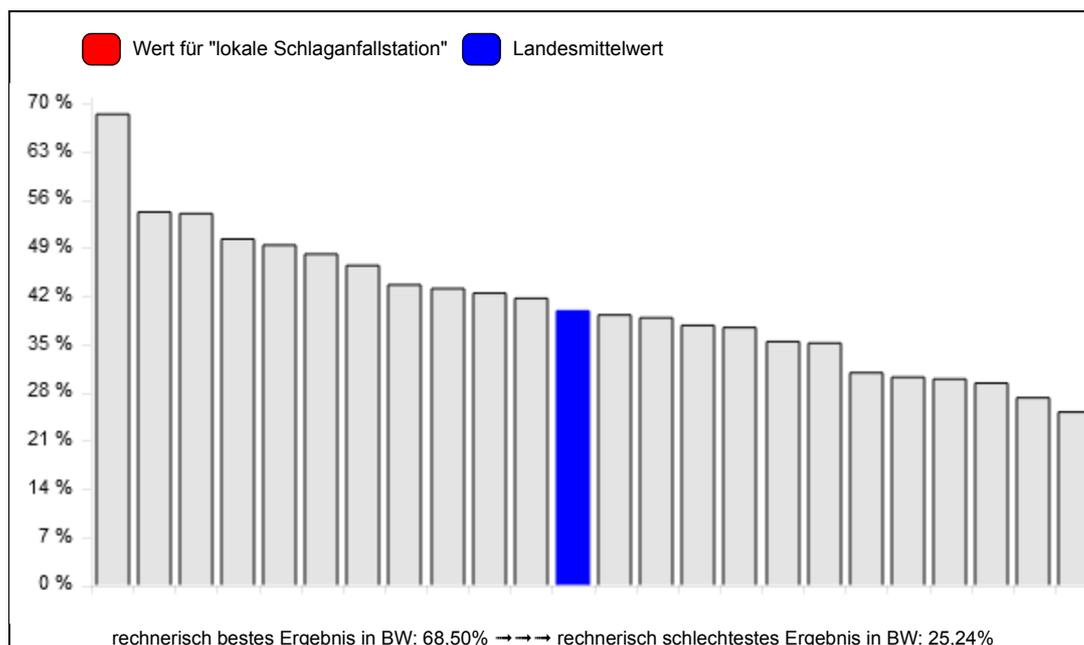
Ausschluss von Patienten, die ausschließlich zur Therapie aufgenommen wurden oder bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren.

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	3861/9317	41,44%	13632/34127	39,94%	4147/10379	39,96%	13496/34494	39,13%
Vertrauensbereich	nicht definiert		(39,43% - 40,47%)		(39,02% - 40,90%)		(38,61% - 39,64%)	
bei Einweisung Notarzt oder Sanitäter	2969/5786	51,31%	10816/21652	49,95%	3290/6572	50,06%	10811/21728	49,76%
bei Einweisung selbst oder Hausarzt	892/3531	25,26%	2816/12475	22,57%	857/3807	22,51%	2685/12766	21,03%



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 1 Aufnahme

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 2 Std.	2704/9317	29,02%	9437/34127	27,65%	2867/10379	27,62%	9347/34494	27,10%
> 2 - 3 Std.	1157/9317	12,42%	4195/34127	12,29%	1280/10379	12,33%	4149/34494	12,03%
> 3 - 6 Std.	1732/9317	18,59%	6244/34127	18,30%	1853/10379	17,85%	6169/34494	17,88%
> 6 - 24 Std.	2161/9317	23,19%	8362/34127	24,50%	2543/10379	24,50%	8598/34494	24,93%
> 24 - 48 Std.	652/9317	7,00%	2420/34127	7,09%	792/10379	7,63%	2640/34494	7,65%
> 48 Std.	911/9317	9,78%	3469/34127	10,16%	1044/10379	10,06%	3591/34494	10,41%
Gesamt	9317/9317	100,00%	34127/34127	100,00%	10379/10379	100,00%	34494/34494	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 Schlaganfalleinheit UND ausgewiesene Schlaganfalleinheit vorhanden

Referenzbereich: >= 83,52% (10. Perzentile; Toleranzbereich)

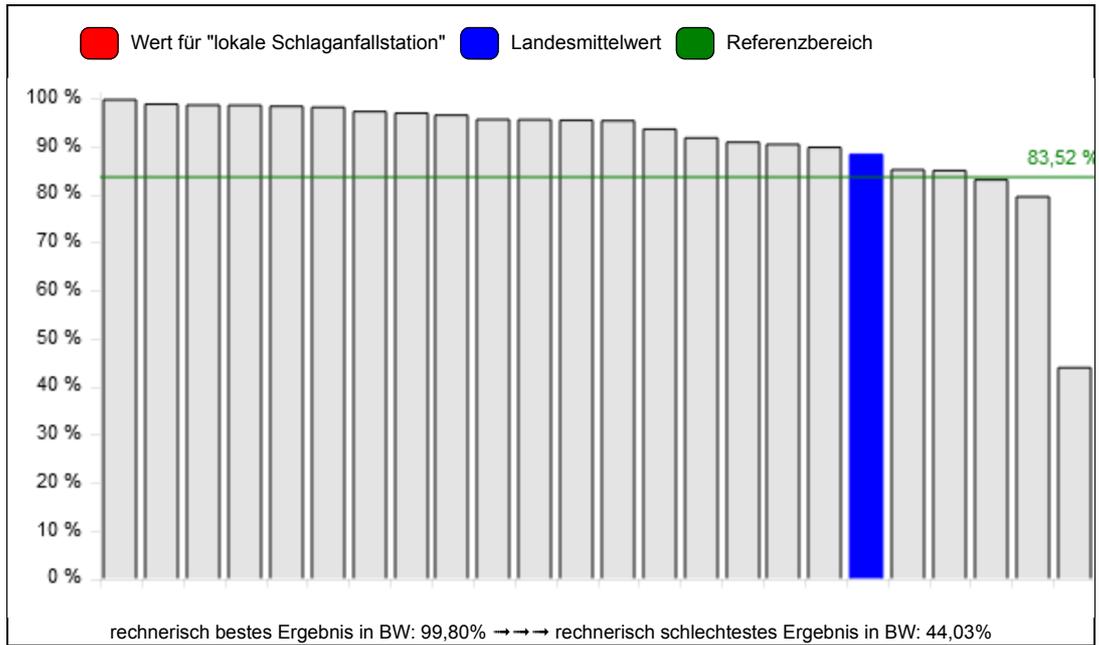
Qualitätsziel: Behandlung möglichst vieler Patienten mit Hirninfarkt oder TIA auf einer Schlaganfalleinheit, wenn das Ereignis <= 24 h vor Aufnahme eintrat

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit [(Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) UND 'ausgewiesener Schlaganfalleinheit'] (ID BW0001614)	7340/7909	92,81%	26456/29909	88,45%	7661/8568	89,41%	24890/29675	83,88%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(88,09% - 88,81%)		(88,74% - 90,05%)		(83,45% - 84,29%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	7013/7909	88,67%	25219/29909	84,32%	7355/8568	85,84%	23883/29675	80,48%
Verlegung auf interne Schlaganfalleinheit während Aufenthalt	327/7909	4,13%	1237/29909	4,14%	306/8568	3,57%	1007/29675	3,39%
Patienten mit [(Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV) UND 'ausgewiesener Schlaganfalleinheit']	7507/7909	94,92%	26981/29909	90,21%	7844/8568	91,55%	25415/29675	85,64%

ANMERKUNG:

IM ZÄHLER WERDEN NUR PATIENTEN BERÜCKSICHTIGT, FALLS DAS KRANKERNHAUS EINE AUSGEWIESENE SCHLAGANFALLEINHEIT BETREIBT.

## 2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 2.2 Zusatztable zu Dokumentationsqualität bzgl. der Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

Stratifizierung in Abhängigkeit der Angabe des Krankenhauses zur vorhandenen Versorgungsstruktur

Gruppe 1: NUR Krankenhäuser mit AUSGEWIESENER SCHLAGANFALLEINHEIT	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Angabe, dass Pat. auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit des eigenen KH primär aufgenommen oder auf diese verlegt wurde	7340/7909	92,81%	26456/28114	94,10%	7661/8568	89,41%	24890/26849	92,70%
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	7013/7909	88,67%	25219/28114	89,70%	7355/8568	85,84%	23883/26849	88,95%
Verlegung auf interne Schlaganfalleinheit während Aufenthalt	327/7909	4,13%	1237/28114	4,40%	306/8568	3,57%	1007/26849	3,75%

Gruppe 2: NUR Krankenhäuser OHNE SCHLAGANFALLEINHEIT	2017		2016	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Angabe, dass Pat. auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit des eigenen KH primär aufgenommen oder auf diese verlegt wurde	285/1795	15,88%	609/2826	21,55%
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	251/1795	13,98%	549/2826	19,43%
Verlegung auf interne Schlaganfalleinheit während Aufenthalt	34/1795	1,89%	60/2826	2,12%

### 3 CCT/MRT

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Aufnahme und Zeitpunkt CCT/MRT

Gruppe 1a: Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1ba (BW041ba12): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 3 Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Rankin vor Insult >= 4 oder Alter > 85 J. oder Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1ca: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 3 Stunden.

Gruppe 1d (BW0041612): Alle Patienten mit Lyse i.v. und mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 3 Stunden. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

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

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1a	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5029/9456	53,18%	15016/35488	42,31%	5042/10513	47,96%	15026/35719	42,07%
> 30 - 60 min.	2038/9456	21,55%	7446/35488	20,98%	2248/10513	21,38%	7426/35719	20,79%
> 60 min. - 3 Std.	1679/9456	17,76%	8953/35488	25,23%	2219/10513	21,11%	9101/35719	25,48%
> 3 Std. - 6 Std.	286/9456	3,02%	2087/35488	5,88%	388/10513	3,69%	2049/35719	5,74%
> 6 Std. - 24 Std.	174/9456	1,84%	795/35488	2,24%	257/10513	2,44%	881/35719	2,47%
> 24 Std.	203/9456	2,15%	847/35488	2,39%	317/10513	3,02%	980/35719	2,74%
kein CCT / MRT	47/9456	0,50%	344/35488	0,97%	42/10513	0,40%	256/35719	0,72%

### 3.2 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bei Ereignis innerhalb 3 Std. vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes

Indikator-ID: BW041ba12

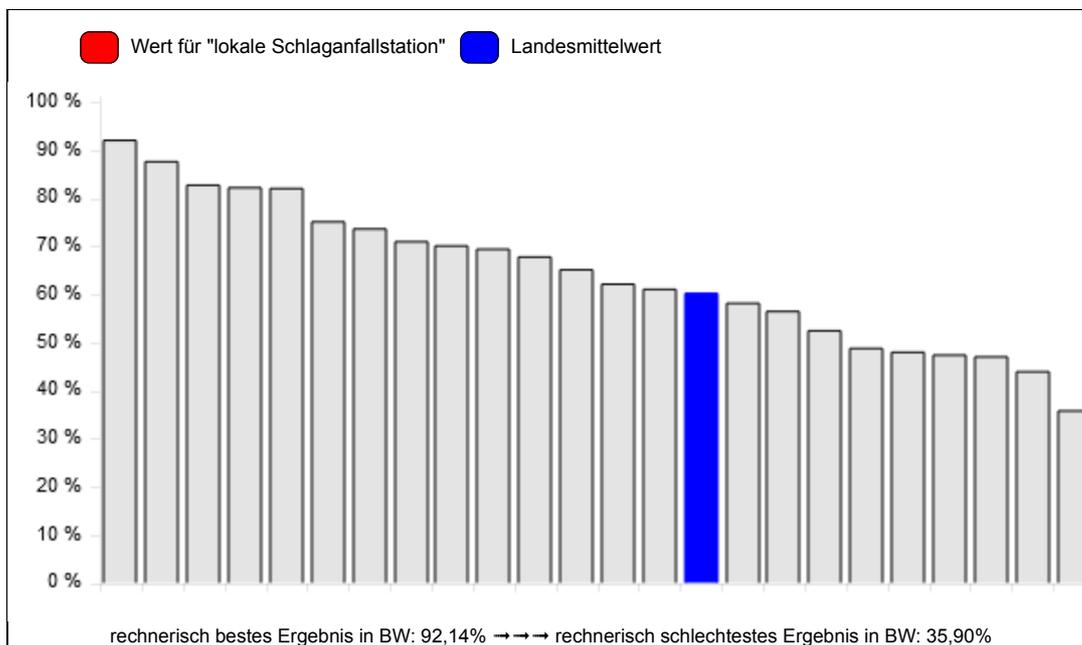
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 3 Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Rankin vor Insult >= 4 oder Alter > 85 J. oder Bildgebung vor Aufnahme

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Gruppe 1ba	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	2052/3127	65,62%	6800/11272	60,33%	1307/1940	67,37%	4621/7245	63,78%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(59,42% - 61,23%)		(65,25% - 69,42%)		(62,67% - 64,88%)
> 30 - 60 min.	582/3127	18,61%	2218/11272	19,68%	346/1940	17,84%	1392/7245	19,21%
> 60 min. - 3 Std.	353/3127	11,29%	1574/11272	13,96%	183/1940	9,43%	855/7245	11,80%
> 3 Std. - 6 Std.	47/3127	1,50%	290/11272	2,57%	34/1940	1,75%	145/7245	2,00%
> 6 Std. - 24 Std.	30/3127	0,96%	151/11272	1,34%	25/1940	1,29%	83/7245	1,15%
> 24 Std.	48/3127	1,54%	152/11272	1,35%	39/1940	2,01%	109/7245	1,50%
kein CCT / MRT	15/3127	0,48%	87/11272	0,77%	6/1940	0,31%	40/7245	0,55%



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme > 3 Stunden nach Schlaganfall

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1ca: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 3 Stunden.

Gruppe 1ca	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
vor Aufnahme	703/6207	11,33%	3632/24873	14,60%	734/7002	10,48%	3387/25099	13,49%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2409/6207	38,81%	6348/24873	25,52%	2393/7002	34,18%	6614/25099	26,35%
> 30 - 60 min.	1310/6207	21,11%	4644/24873	18,67%	1419/7002	20,27%	4634/25099	18,46%
> 60 min. - 3 Std.	1251/6207	20,15%	7021/24873	28,23%	1710/7002	24,42%	7159/25099	28,52%
> 3 Std. - 6 Std.	226/6207	3,64%	1740/24873	7,00%	305/7002	4,36%	1719/25099	6,85%
> 6 Std. - 24 Std.	131/6207	2,11%	611/24873	2,46%	191/7002	2,73%	688/25099	2,74%
> 24 Std.	147/6207	2,37%	649/24873	2,61%	225/7002	3,21%	724/25099	2,88%
kein CCT / MRT	30/6207	0,48%	228/24873	0,92%	25/7002	0,36%	174/25099	0,69%

### 3.4 Lyse-Patienten mit CCT/MRT innerhalb 1 Std. nach Aufnahme

**Indikator-ID: BW0041612**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Lyse i.v. und mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 3 Stunden.

Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Zähler: Patienten mit CCT / MRT nach Aufnahme <= 60 min.

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

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

Gruppe 1d	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit CCT / MRT nach Aufnahme <= 60 min. (ID BW0041612)	798/834	95,68%	3557/3701	96,11%	823/869	94,71%	3301/3461	95,38%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(95,44% - 96,69%)		(93,01% - 96,01%)		(94,63% - 96,03%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.5 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit

Grundgesamtheit (Nenner): Die Gruppen 2a, 2b und 2c entsprechen den Gruppen 1a, 1ba und 1ca in der genannten Reihenfolge bis auf die ausschließliche Betrachtung von Standorten mit Schlaganfalleinheit gemäß dreistufiger Konzeption des Landes Baden-Württemberg (Stand Januar 2018).

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

Gruppe 2b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme  $\leq$  3 Stunden. Ausschluss von Patienten mit Rankin vor Insult  $\geq$  4 oder Alter  $>$  85 J. oder Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 2c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme  $>$  3 Stunden.

Gruppe 2a	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5029/9456	53,18%	14387/33160	43,39%	5042/10513	47,96%	13912/32199	43,21%
> 30 - 60 min.	2038/9456	21,55%	6946/33160	20,95%	2248/10513	21,38%	6658/32199	20,68%
> 60 min. - 3 Std.	1679/9456	17,76%	8367/33160	25,23%	2219/10513	21,11%	8269/32199	25,68%
> 3 Std. - 6 Std.	286/9456	3,02%	1946/33160	5,87%	388/10513	3,69%	1861/32199	5,78%
> 6 Std. - 24 Std.	174/9456	1,84%	638/33160	1,92%	257/10513	2,44%	675/32199	2,10%
> 24 Std.	203/9456	2,15%	641/33160	1,93%	317/10513	3,02%	700/32199	2,17%
kein CCT / MRT	47/9456	0,50%	235/33160	0,71%	42/10513	0,40%	124/32199	0,39%

Gruppe 2b	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2052/3127	65,62%	6563/10675	61,48%	1307/1940	67,37%	4339/6626	65,48%
> 30 - 60 min.	582/3127	18,61%	2087/10675	19,55%	346/1940	17,84%	1253/6626	18,91%
> 60 min. - 3 Std.	353/3127	11,29%	1461/10675	13,69%	183/1940	9,43%	748/6626	11,29%
> 3 Std. - 6 Std.	47/3127	1,50%	271/10675	2,54%	34/1940	1,75%	127/6626	1,92%
> 6 Std. - 24 Std.	30/3127	0,96%	118/10675	1,11%	25/1940	1,29%	62/6626	0,94%
> 24 Std.	48/3127	1,54%	121/10675	1,13%	39/1940	2,01%	82/6626	1,24%
kein CCT / MRT	15/3127	0,48%	54/10675	0,51%	6/1940	0,31%	15/6626	0,23%

Gruppe 2c	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
vor Aufnahme	703/6207	11,33%	3254/22977	14,16%	734/7002	10,48%	2826/22174	12,74%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	2409/6207	38,81%	6041/22977	26,29%	2393/7002	34,18%	5999/22174	27,05%
> 30 - 60 min.	1310/6207	21,11%	4322/22977	18,81%	1419/7002	20,27%	4125/22174	18,60%
> 60 min. - 3 Std.	1251/6207	20,15%	6586/22977	28,66%	1710/7002	24,42%	6536/22174	29,48%
> 3 Std. - 6 Std.	226/6207	3,64%	1626/22977	7,08%	305/7002	4,36%	1574/22174	7,10%
> 6 Std. - 24 Std.	131/6207	2,11%	495/22977	2,15%	191/7002	2,73%	527/22174	2,38%
> 24 Std.	147/6207	2,37%	486/22977	2,12%	225/7002	3,21%	504/22174	2,27%
kein CCT / MRT	30/6207	0,48%	167/22977	0,73%	25/7002	0,36%	83/22174	0,37%

### 3.6 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen ohne Ausweisung als Schlaganfallseinheit

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

Gruppe 3a: Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 3b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme  $\leq$  3 Stunden. Ausschluss von Patienten mit Rankin vor Insult  $\geq$  4 oder Alter  $>$  85 J. oder Bildgebung vor Aufnahme.

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

Gruppe 3a	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		629/2328	27,02%	0/0	0,00%	1114/3520	31,65%
> 30 - 60 min.	0/0		500/2328	21,48%	0/0	0,00%	768/3520	21,82%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		586/2328	25,17%	0/0	0,00%	832/3520	23,64%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		141/2328	6,06%	0/0	0,00%	188/3520	5,34%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		157/2328	6,74%	0/0	0,00%	206/3520	5,85%
> 24 Std.	0/0		206/2328	8,85%	0/0	0,00%	280/3520	7,95%
kein CCT / MRT	0/0		109/2328	4,68%	0/0	0,00%	132/3520	3,75%

Gruppe 3b	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		237/597	39,70%	0/0	0,00%	282/619	45,56%
> 30 - 60 min.	0/0		131/597	21,94%	0/0	0,00%	139/619	22,46%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		113/597	18,93%	0/0	0,00%	107/619	17,29%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		19/597	3,18%	0/0	0,00%	18/619	2,91%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		33/597	5,53%	0/0	0,00%	21/619	3,39%
> 24 Std.	0/0		31/597	5,19%	0/0	0,00%	27/619	4,36%
kein CCT / MRT	0/0		33/597	5,53%	0/0	0,00%	25/619	4,04%

Gruppe 3c	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
vor Aufnahme	0/0		378/1896	19,94%	0/0	0,00%	561/2925	19,18%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		307/1896	16,19%	0/0	0,00%	615/2925	21,03%
> 30 - 60 min.	0/0		322/1896	16,98%	0/0	0,00%	509/2925	17,40%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		435/1896	22,94%	0/0	0,00%	623/2925	21,30%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		114/1896	6,01%	0/0	0,00%	145/2925	4,96%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		116/1896	6,12%	0/0	0,00%	161/2925	5,50%
> 24 Std.	0/0		163/1896	8,60%	0/0	0,00%	220/2925	7,52%
kein CCT / MRT	0/0		61/1896	3,22%	0/0	0,00%	91/2925	3,11%

## 4 Weitere Diagnostik

### 4.1 Intrakranielle Hirngefäßdiagnostik

Indikator-ID: BW0005011

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten.

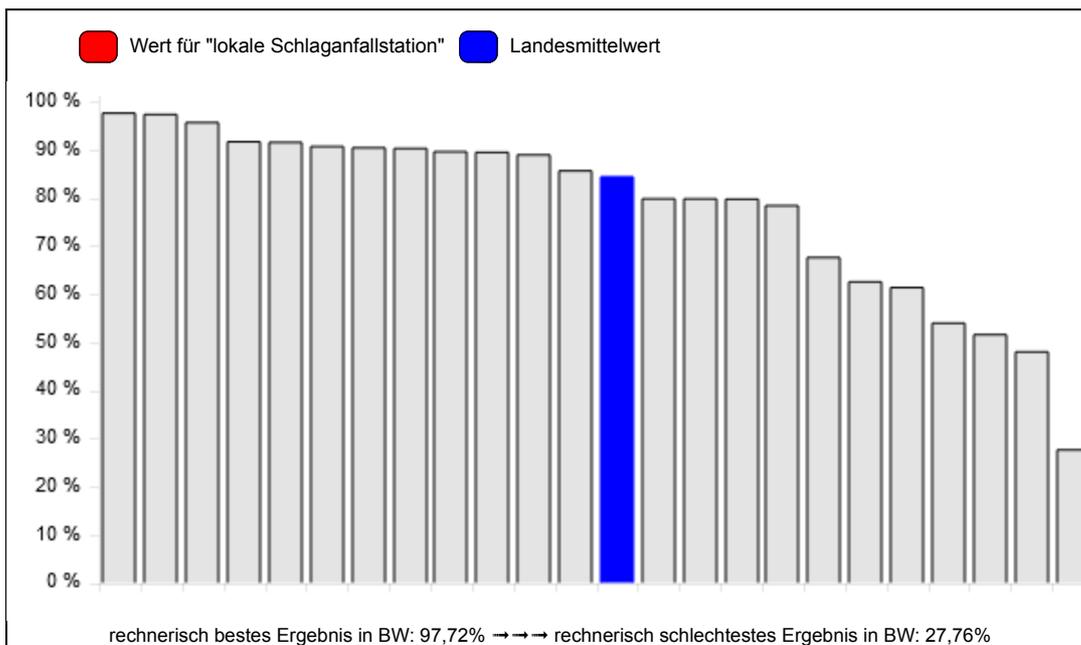
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage oder Patienten, die ausschließlich zur Therapie aufgenommen wurden.

Zähler: Patienten mit intrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 48 h nach Aufnahme

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Durchführung einer intrakraniellen Hirngefäßdiagnostik (zügig innerhalb 48 h)

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 48 h nach Aufnahme (ID BW0005011)	8076/9760	82,75%	31838/37679	84,50%	8645/10850	79,68%	31253/37931	82,39%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(84,13% - 84,86%)		(78,91% - 80,42%)		(82,01% - 82,77%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

### Indikator-ID: BW0005111

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA.

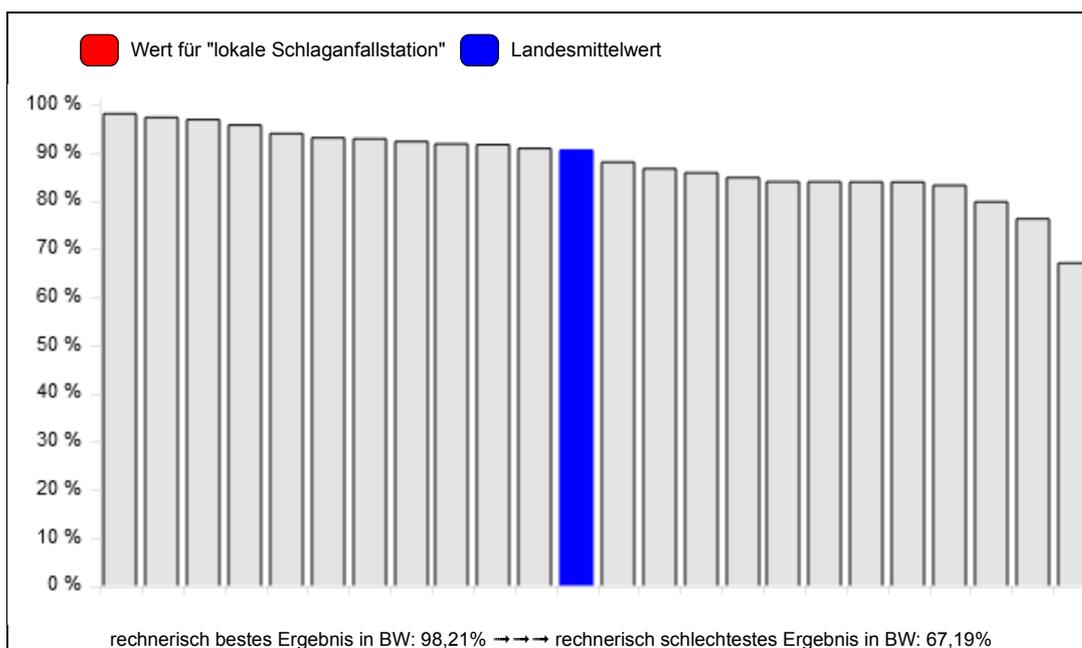
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage oder Patienten, die ausschließlich zur Therapie aufgenommen wurden.

Zähler: Patienten mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 48 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 (zügig innerhalb 48 h)

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 48 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	8290/9215	89,96%	31592/34841	90,67%	8978/10134	88,59%	31437/34967	89,90%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(90,36% - 90,98%)		(87,96% - 89,20%)		(89,58% - 90,22%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 4.3 TTE / TEE

**Indikator-ID: BW0005211**

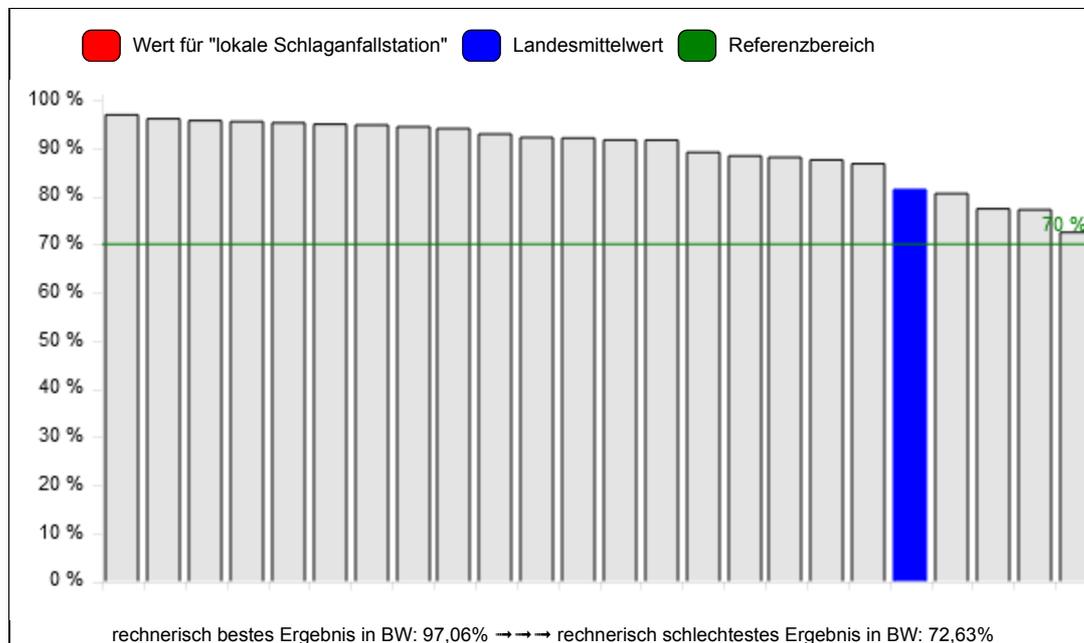
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA.  
 Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage oder Patienten, die ausschließlich zur Therapie aufgenommen wurden.

Zähler: Patienten mit TTE / TEE

Referenzbereich: >= 70,00% (Toleranzbereich)

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

Pat. mit TTE / TEE	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	8235/9215	89,37%	28405/34841	81,53%	8723/10134	86,08%	28415/34967	81,26%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(81,12% - 81,93%)		(85,39% - 86,74%)		(80,85% - 81,67%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 4.4 Kontinuierliches Monitoring

**Indikator-ID: BW0005b11**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten.

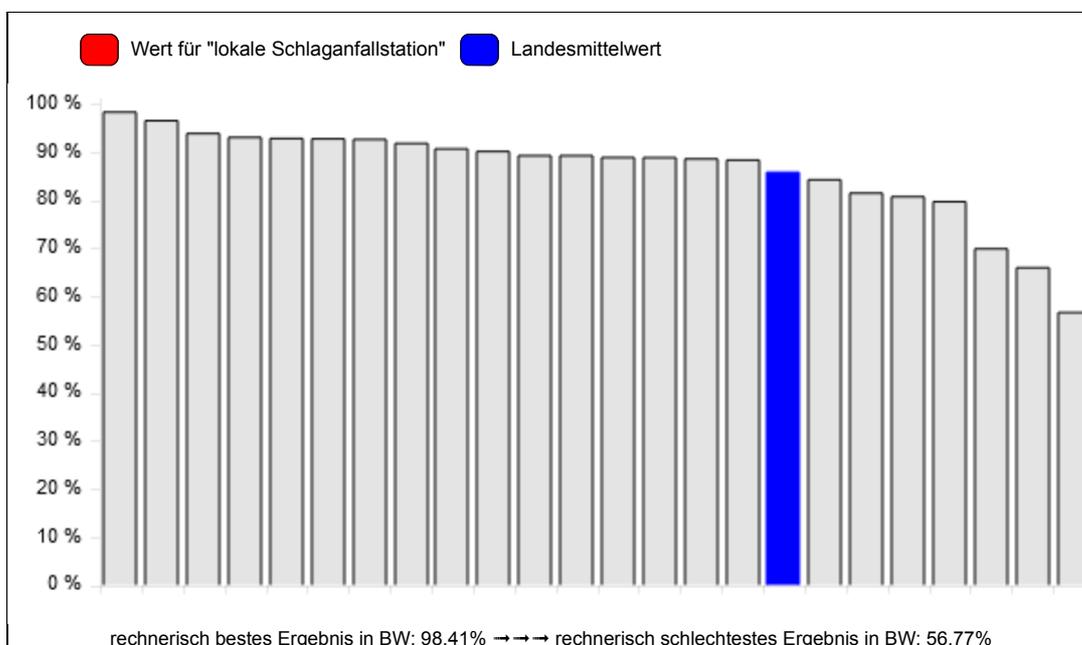
Ausschluss von Patienten, die ausschließlich zur Therapie aufgenommen wurden.

Zähler: Beginn kontinuierliches Monitoring < 1 Std.

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Früher Beginn kontinuierliches Monitoring

Beginn kontinuierliches Monitoring	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
< 1 Std. (ID BW0005b11)	8731/10193	85,66%	33588/39097	85,91%	9787/11344	86,27%	33552/39332	85,30%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(85,56% - 86,25%)		(85,63% - 86,90%)		(84,95% - 85,65%)
1 - 24 Std.	735/10193	7,21%	2796/39097	7,15%	666/11344	5,87%	2748/39332	6,99%
> 24 Std.	88/10193	0,86%	267/39097	0,68%	90/11344	0,79%	285/39332	0,72%
kein	639/10193	6,27%	2446/39097	6,26%	801/11344	7,06%	2747/39332	6,98%



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 5 VHF-Diagnostik

### Indikator-ID: BW0005315

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Hirninfarkt oder TIA.

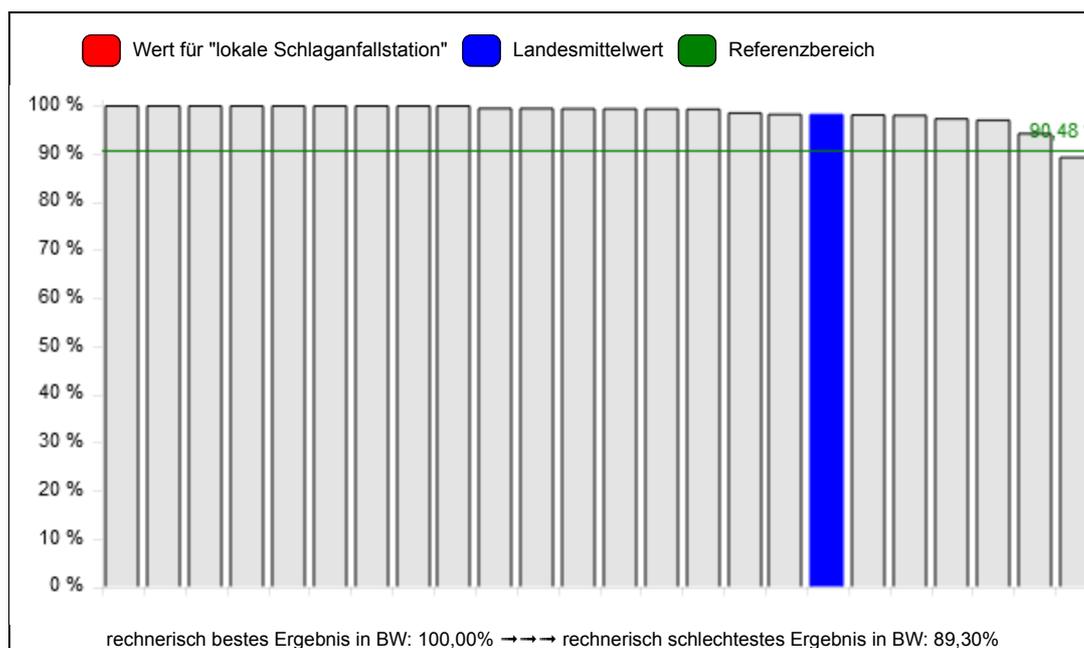
Ausschluss von Patienten mit bekanntem Vorhofflimmern oder verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes KH innerhalb der ersten drei Tage.

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

Referenzbereich: >= 90,48 % (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter oder empfohlener Rhythmusdiagnostik (ID BW0005315)	6689/6839	97,81%	25523/25986	98,22%	7403/7553	98,01%	25640/26184	97,92%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(98,05% - 98,37%)		(97,67% - 98,31%)		(97,74% - 98,09%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

### Indikator-ID: BW0002012

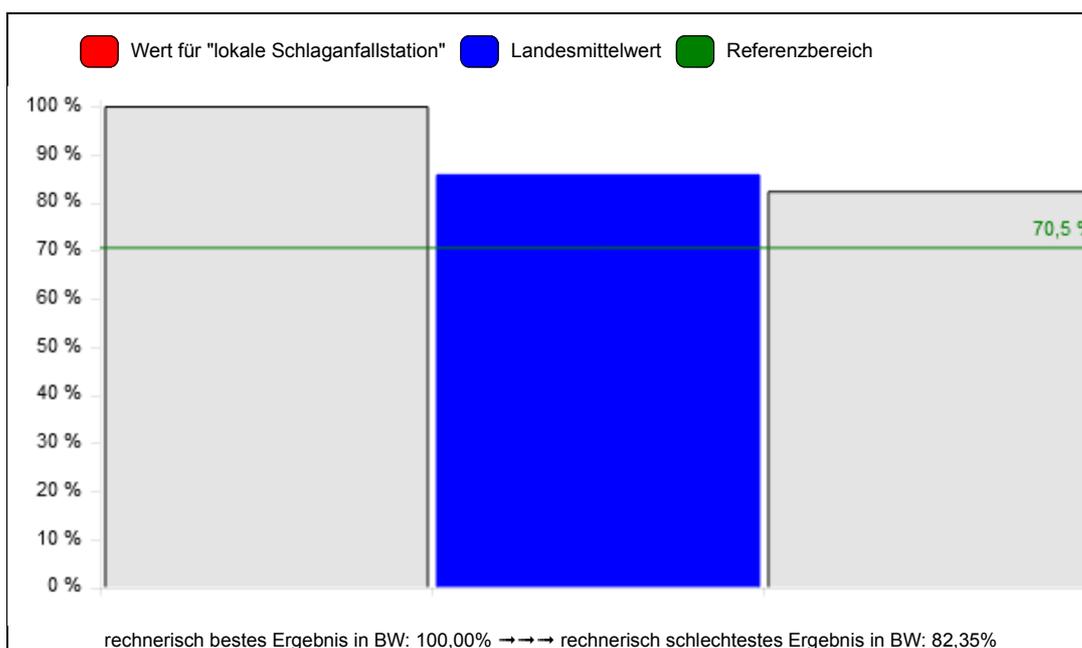
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt oder TIA mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung <= 3. Ausschluss von Patienten mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)'.

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

Referenzbereich: >= 70,50 % (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2017				2016			
	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)	216/237	91,14%	880/1025	85,85%	245/290	84,48%	829/1001	82,82%
Vertrauensbereich	nicht definiert		(83,59% - 87,85%)		(79,87% - 88,20%)		(80,36% - 85,03%)	



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 7 Systemische Thrombolyse

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

### 7.1 Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre

#### Indikator-ID: BW0006b17

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1 (BW0006b17): NACH ADSR-EMPFEHLUNG Fälle mit Hirninfarkt im Alter von 18 - 80 Jahren mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme  $\leq 4$  h (bei Schätzwert bis 3 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 Patienten mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)'.  
Gruppe 2: Gruppe 1, 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:

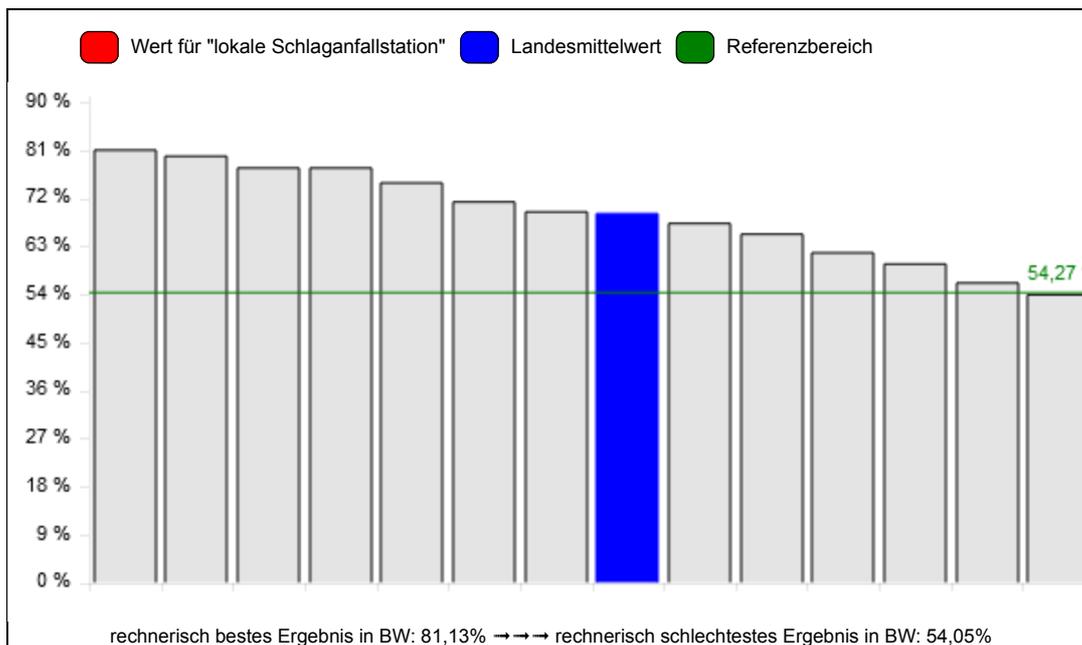
Gruppe 1: Patienten mit intravenöser Lysetherapie

Gruppe 2: Patienten mit intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

Referenzbereich:  $\geq 54,27$  % (10. Perzentile; Toleranzbereich)

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1 (ID BW0006b17)	400/616	64,94%	1788/2582	69,25%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(67,44% - 71,00%)
Gruppe 2	403/619	65,11%	1945/2739	71,01%

### 7.1 Frühe systemische Thrombolysie bei Patienten bis 80 Jahre



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 7.2 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolysie bei Patienten > 80 Jahre

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

Zähler:

Gruppe 1a: Patienten mit intravenöser Lysetherapie

Gruppe 2a: Patienten mit intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a	244/492	49,59%	1043/1870	55,78%
Gruppe 2a	248/496	50,00%	1140/1967	57,96%

## 8 Door-to-needle-time

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

Indikator-ID: BW0006c12

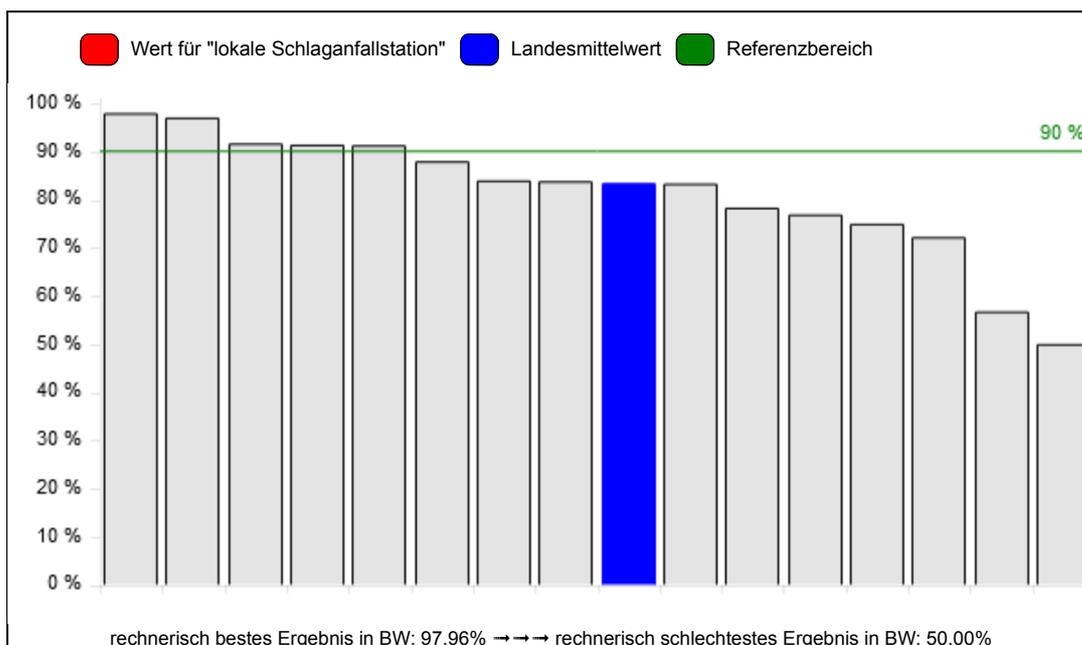
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit ausschließlich einrichtungsterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, falls eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde.

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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	628/801	78,40%	2973/3563	83,44%	687/880	78,07%	2741/3333	82,24%
Vertrauensbereich	nicht definiert		(82,18% - 84,63%)		(75,22% - 80,68%)		(80,90% - 83,50%)	



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 8.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Door-to-needle-time": Einrichtungsinterne Lyse / mechanische Rekanalisation

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patienten mit ausschließlich einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse.

Ausschluss von Patienten, falls eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde.

Gruppe 2: Gruppe 1 mit ZUSÄTZLICHEM Einbezug von Patienten, bei denen einrichtungsintern eine intraarterielle Thrombolyse oder mech. Rekanalisation durchgeführt wurde, ohne dass zuvor extern eine i.v.-Lyse erfolgte.

Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde.

Gruppe 1: Patienten mit door-to- needle-time	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 5,5 Std.	800/801	99,88%	3559/3563	99,89%	880/880	100,00%	3329/3333	99,88%
<= 4,5 Std.	799/801	99,75%	3556/3563	99,80%	879/880	99,89%	3328/3333	99,85%
<= 3 Std.	794/801	99,13%	3539/3563	99,33%	873/880	99,20%	3305/3333	99,16%
<= 2 Std.	771/801	96,25%	3462/3563	97,17%	847/880	96,25%	3215/3333	96,46%
<= 1 Std.	628/801	78,40%	2973/3563	83,44%	687/880	78,07%	2741/3333	82,24%
<= 40 Min.	372/801	46,44%	2046/3563	57,42%	440/880	50,00%	1824/3333	54,73%
<= 30 Min.	239/801	29,84%	1367/3563	38,37%	290/880	32,95%	1161/3333	34,83%

Gruppe 2: Patienten mit door-to- needle-time	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 5,5 Std.	851/852	99,88%	4062/4067	99,88%	958/958	100,00%	3843/3848	99,87%
<= 4,5 Std.	850/852	99,77%	4059/4067	99,80%	957/958	99,90%	3842/3848	99,84%
<= 3 Std.	843/852	98,94%	4038/4067	99,29%	950/958	99,16%	3816/3848	99,17%
<= 2 Std.	820/852	96,24%	3955/4067	97,25%	921/958	96,14%	3717/3848	96,60%
<= 1 Std.	671/852	78,76%	3411/4067	83,87%	742/958	77,45%	3174/3848	82,48%
<= 40 Min.	405/852	47,54%	2404/4067	59,11%	481/958	50,21%	2148/3848	55,82%
<= 30 Min.	257/852	30,16%	1624/4067	39,93%	320/958	33,40%	1373/3848	35,68%

## 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" und ohne Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".  
 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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten ohne Funktionstherapie (ID AK1)	232/6606	3,51%	1339/27496	4,87%	286/7446	3,84%	1485/27611	5,38%

## 9.2 Frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie

### Indikator-ID: BW0007c11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen und

Gruppe 1: Patienten ohne "TIA".

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

Ausschluss von Patienten mit Koma bei Aufnahme oder Patienten mit Angabe 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)' oder Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

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

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

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie

Physiotherapie oder Ergotherapie $\leq 48$ Std.	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	5994/6378	93,98%	24336/26523	91,75%	6139/6576	93,35%	22684/24942	90,95%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	3104/3218	96,46%	12986/13651	95,13%	2461/2562	96,06%	11046/11570	95,47%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(94,75% - 95,48%)		(95,23% - 96,74%)		(95,08% - 95,84%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 9.3 Frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie

**Indikator-ID: BW0007d11**

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 2 Tagen und

Gruppe 1: Patienten ohne "TIA".

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

Ausschluss von Patienten mit Koma bei Aufnahme oder Patienten, bei denen keine Logopädie in der 1. Woche aus medizinischen Gründen möglich war oder Patienten mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)' oder Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

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.	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	5383/6562	82,03%	21475/27135	79,14%	5294/6656	79,54%	18968/25470	74,47%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	3144/3396	92,58%	13790/15140	91,08%	2513/2744	91,58%	10975/12300	89,23%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(90,62% - 91,53%)		(90,48% - 92,56%)		(88,67% - 89,76%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 9.4 Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

**Indikator-ID: BW0007e11**

Grundgesamtheit (Nenner): (ID BW0007e11): Patienten mit Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme und einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen.

Ausschluss von Patienten mit "TIA" oder mit Rückbildung aller neurologischen Symptome innerhalb von 24 Std.

oder ohne Sprach- und Sprechstörung bei Entlassung

oder bei denen keine Logopädie in der 1. Woche aus medizinischen Gründen möglich war

oder mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)'

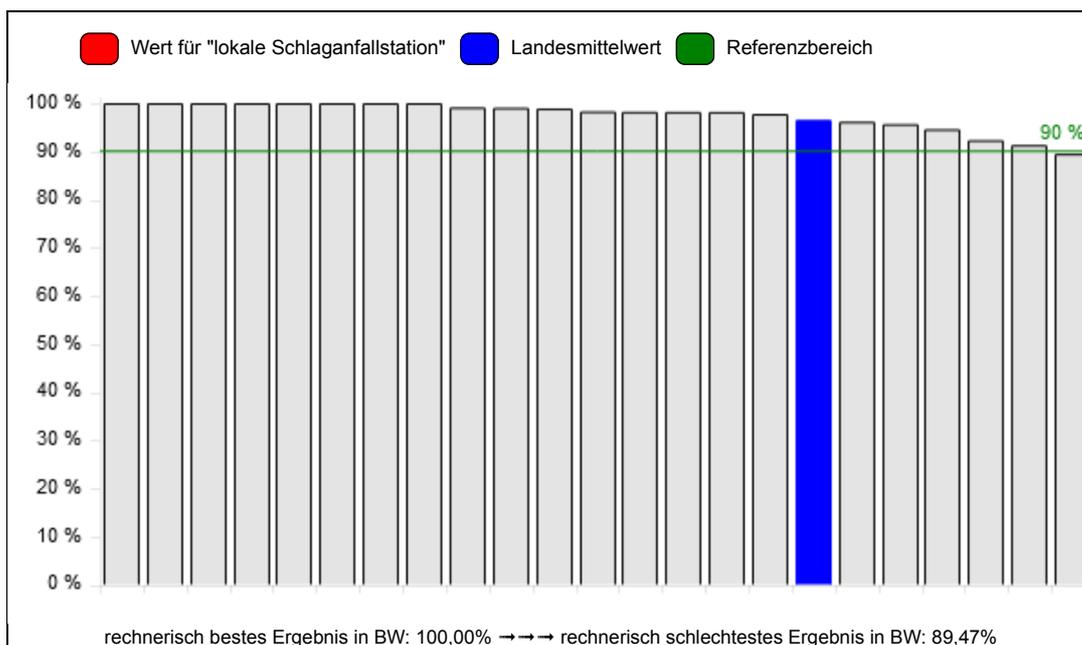
oder mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

Zähler: Patienten mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie (ID BW0007e11)	1538/1568	98,09%	6544/6779	96,53%	1372/1413	97,10%	5863/6102	96,08%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(96,07% - 96,94%)		(96,09% - 97,85%)		(95,57% - 96,54%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 10 Entlassung

### 10.1 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

Qualitätsziel: Verbesserung der Bewusstseinslage

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Entlassung</b>								
<b>wach</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	8636	95,84%	32225	95,51%	9545	95,89%	32316	95,38%
somnolent / soporös	258	2,86%	979	2,90%	292	2,93%	1042	3,08%
komatös	14	0,16%	111	0,33%	7	0,07%	116	0,34%
Gesamt	8908	98,86%	33315	98,74%	9844	98,89%	33474	98,80%
<b>somnolent / soporös</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	23	0,26%	128	0,38%	40	0,40%	136	0,40%
somnolent / soporös	71	0,79%	224	0,66%	60	0,60%	203	0,60%
komatös	2	0,02%	27	0,08%	2	0,02%	26	0,08%
Gesamt	96	1,07%	379	1,12%	102	1,02%	365	1,08%
<b>komatös</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	2	0,02%	8	0,02%	1	0,01%	9	0,03%
somnolent / soporös	3	0,03%	16	0,05%	4	0,04%	14	0,04%
komatös	2	0,02%	23	0,07%	3	0,03%	20	0,06%
Gesamt	7	0,08%	47	0,14%	8	0,08%	43	0,13%
<b>Gesamt</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	8661	96,12%	32361	95,91%	9586	96,30%	32461	95,81%
somnolent / soporös	332	3,68%	1219	3,61%	356	3,58%	1259	3,72%
komatös	18	0,20%	161	0,48%	12	0,12%	162	0,48%
Gesamt	9011	100,00%	33741	100,00%	9954	100,00%	33882	100,00%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz und ohne Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

## 10.2 Veränderung der Bewusstseinslage

Vergleich der Bewusstseinslage von Aufnahme zu Entlassung

Gruppe 1: wach bei Aufnahme	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	25	0,29%	136	0,42%	41	0,43%	145	0,45%
gleich	8636	99,71%	32225	99,58%	9545	99,57%	32316	99,55%
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	8661	100,00%	32361	100,00%	9586	100,00%	32461	100,00%

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

Ausschluss von Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

Gruppe 2: somnolent / soporös bei Aufnahme	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	3	0,90%	16	1,31%	4	1,12%	14	1,11%
gleich	71	21,39%	224	18,38%	60	16,85%	203	16,12%
verbessert um 1 Stufe	258	77,71%	979	80,31%	292	82,02%	1042	82,76%
verbessert um 2 Stufen	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Gesamt	332	100,00%	1219	100,00%	356	100,00%	1259	100,00%

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

Ausschluss von Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

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	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Entlassung</b>								
<b>keine Symptome</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	1232	13,67%	4593	13,61%	1333	13,39%	4203	12,40%
keine wesentlichen	1148	12,74%	3847	11,40%	1210	12,16%	3760	11,10%
geringgradige	602	6,68%	2221	6,58%	728	7,31%	2451	7,23%
mäßiggradige	266	2,95%	976	2,89%	234	2,35%	837	2,47%
mittelschwere	111	1,23%	336	1,00%	106	1,06%	366	1,08%
schwere	23	0,26%	93	0,28%	22	0,22%	73	0,22%
Gesamt	3382	37,53%	12066	35,76%	3633	36,50%	11690	34,50%
<b>keine wesentlichen</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	25	0,28%	136	0,40%	57	0,57%	148	0,44%
keine wesentlichen	566	6,28%	2219	6,58%	612	6,15%	2077	6,13%
geringgradige	745	8,27%	2496	7,40%	896	9,00%	2707	7,99%
mäßiggradige	289	3,21%	1104	3,27%	373	3,75%	1162	3,43%
mittelschwere	80	0,89%	392	1,16%	98	0,98%	387	1,14%
schwere	13	0,14%	135	0,40%	24	0,24%	117	0,35%
Gesamt	1718	19,07%	6482	19,21%	2060	20,70%	6598	19,47%
<b>geringgradige</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	9	0,10%	53	0,16%	17	0,17%	39	0,12%
keine wesentlichen	37	0,41%	214	0,63%	68	0,68%	213	0,63%
geringgradige	691	7,67%	2369	7,02%	698	7,01%	2359	6,96%
mäßiggradige	747	8,29%	2779	8,24%	950	9,54%	2908	8,58%
mittelschwere	220	2,44%	910	2,70%	244	2,45%	849	2,51%
schwere	39	0,43%	205	0,61%	53	0,53%	222	0,66%
Gesamt	1743	19,34%	6530	19,35%	2030	20,39%	6590	19,45%
<b>mäßiggradige</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	2	0,02%	16	0,05%	3	0,03%	12	0,04%
keine wesentlichen	10	0,11%	59	0,17%	11	0,11%	52	0,15%
geringgradige	47	0,52%	214	0,63%	72	0,72%	222	0,66%
mäßiggradige	505	5,60%	1869	5,54%	467	4,69%	1826	5,39%
mittelschwere	502	5,57%	1715	5,08%	504	5,06%	1847	5,45%
schwere	90	1,00%	433	1,28%	110	1,11%	453	1,34%
Gesamt	1156	12,83%	4306	12,76%	1167	11,72%	4412	13,02%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz und ohne Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

### 10.3 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

(Fortsetzung der Tabelle)

Funktionseinschränkung	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Entlassung</b>								
<b>mittelschwere</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	2	0,02%	7	0,02%	5	0,05%	15	0,04%
keine wesentlichen	8	0,09%	30	0,09%	7	0,07%	34	0,10%
geringgradige	16	0,18%	81	0,24%	18	0,18%	59	0,17%
mäßiggradige	37	0,41%	214	0,63%	49	0,49%	220	0,65%
mittelschwere	391	4,34%	1512	4,48%	413	4,15%	1589	4,69%
schwere	236	2,62%	904	2,68%	245	2,46%	1011	2,98%
Gesamt	690	7,66%	2748	8,14%	737	7,40%	2928	8,64%
<b>schwere</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	3	0,01%
keine wesentlichen	2	0,02%	8	0,02%	2	0,02%	9	0,03%
geringgradige	2	0,02%	17	0,05%	4	0,04%	20	0,06%
mäßiggradige	10	0,11%	63	0,19%	12	0,12%	58	0,17%
mittelschwere	30	0,33%	166	0,49%	32	0,32%	169	0,50%
schwere	278	3,09%	1353	4,01%	277	2,78%	1405	4,15%
Gesamt	322	3,57%	1609	4,77%	327	3,29%	1664	4,91%
<b>Gesamt</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	1270	14,09%	4807	14,25%	1415	14,22%	4420	13,05%
keine wesentlichen	1771	19,65%	6377	18,90%	1910	19,19%	6145	18,14%
geringgradige	2103	23,34%	7398	21,93%	2416	24,27%	7818	23,07%
mäßiggradige	1854	20,57%	7005	20,76%	2085	20,95%	7011	20,69%
mittelschwere	1334	14,80%	5031	14,91%	1397	14,03%	5207	15,37%
schwere	679	7,54%	3123	9,26%	731	7,34%	3281	9,68%
Gesamt	9011	100,00%	33741	100,00%	9954	100,00%	33882	100,00%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz und ohne Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

### 10.3 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

bei Patienten mit Rankin-Scale vor Insult > 3

Funktionseinschränkung	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Entlassung</b>								
<b>keine Symptome</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	1232	14,22%	4593	14,10%	1333	13,82%	4203	12,84%
keine wesentlichen	1148	13,25%	3847	11,81%	1210	12,55%	3760	11,49%
geringgradige	602	6,95%	2221	6,82%	728	7,55%	2451	7,49%
mäßiggradige	266	3,07%	976	3,00%	234	2,43%	837	2,56%
mittelschwere	107	1,24%	321	0,99%	102	1,06%	350	1,07%
schwere	22	0,25%	87	0,27%	22	0,23%	70	0,21%
Gesamt	3377	38,99%	12045	36,98%	3629	37,63%	11671	35,67%
<b>keine wesentlichen</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	25	0,29%	136	0,42%	57	0,59%	148	0,45%
keine wesentlichen	566	6,53%	2219	6,81%	612	6,35%	2077	6,35%
geringgradige	745	8,60%	2496	7,66%	896	9,29%	2707	8,27%
mäßiggradige	289	3,34%	1104	3,39%	373	3,87%	1162	3,55%
mittelschwere	77	0,89%	379	1,16%	91	0,94%	374	1,14%
schwere	13	0,15%	132	0,41%	24	0,25%	114	0,35%
Gesamt	1715	19,80%	6466	19,85%	2053	21,29%	6582	20,12%
<b>geringgradige</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	9	0,10%	53	0,16%	17	0,18%	39	0,12%
keine wesentlichen	37	0,43%	214	0,66%	68	0,71%	213	0,65%
geringgradige	691	7,98%	2369	7,27%	698	7,24%	2359	7,21%
mäßiggradige	747	8,62%	2779	8,53%	950	9,85%	2908	8,89%
mittelschwere	219	2,53%	887	2,72%	240	2,49%	831	2,54%
schwere	39	0,45%	196	0,60%	48	0,50%	210	0,64%
Gesamt	1742	20,11%	6498	19,95%	2021	20,96%	6560	20,05%
<b>mäßiggradige</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	2	0,02%	16	0,05%	3	0,03%	12	0,04%
keine wesentlichen	10	0,12%	59	0,18%	11	0,11%	52	0,16%
geringgradige	47	0,54%	214	0,66%	72	0,75%	222	0,68%
mäßiggradige	505	5,83%	1869	5,74%	467	4,84%	1826	5,58%
mittelschwere	486	5,61%	1664	5,11%	495	5,13%	1811	5,53%
schwere	77	0,89%	396	1,22%	105	1,09%	432	1,32%
Gesamt	1127	13,01%	4218	12,95%	1153	11,96%	4355	13,31%

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

ohne Entlassung in ein Hospiz und

mit Rankin-Scale vor Insult (geschätzt) besser als 3 (mäßiggradig).

Ausschluss von Patienten mit Angabe Patientversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

### 10.3 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

bei Patienten mit Rankin-Scale vor Insult > 3 (Fortsetzung der Tabelle)

Funktionseinschränkung	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Entlassung</b>								
<b>mittelschwere</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	2	0,02%	7	0,02%	5	0,05%	15	0,05%
keine wesentlichen	8	0,09%	30	0,09%	7	0,07%	34	0,10%
geringgradige	16	0,18%	81	0,25%	18	0,19%	59	0,18%
mäßiggradige	37	0,43%	214	0,66%	49	0,51%	220	0,67%
mittelschwere	276	3,19%	1148	3,52%	301	3,12%	1216	3,72%
schwere	163	1,88%	709	2,18%	184	1,91%	791	2,42%
Gesamt	502	5,80%	2189	6,72%	564	5,85%	2335	7,14%
<b>schwere</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	3	0,01%
keine wesentlichen	2	0,02%	8	0,02%	2	0,02%	9	0,03%
geringgradige	2	0,02%	17	0,05%	4	0,04%	20	0,06%
mäßiggradige	10	0,12%	63	0,19%	12	0,12%	58	0,18%
mittelschwere	29	0,33%	153	0,47%	30	0,31%	151	0,46%
schwere	156	1,80%	912	2,80%	176	1,82%	977	2,99%
Gesamt	199	2,30%	1155	3,55%	224	2,32%	1218	3,72%
<b>Gesamt</b>								
<b>bei Aufnahme</b>								
keine Symptome	1270	14,66%	4807	14,76%	1415	14,67%	4420	13,51%
keine wesentlichen	1771	20,45%	6377	19,58%	1910	19,81%	6145	18,78%
geringgradige	2103	24,28%	7398	22,71%	2416	25,05%	7818	23,89%
mäßiggradige	1854	21,40%	7005	21,51%	2085	21,62%	7011	21,43%
mittelschwere	1194	13,78%	4552	13,98%	1259	13,05%	4733	14,46%
schwere	470	5,43%	2432	7,47%	559	5,80%	2594	7,93%
Gesamt	8662	100,00%	32571	100,00%	9644	100,00%	32721	100,00%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz und mit Rankin-Scale vor Insult (geschätzt) besser als 3 (mäßiggradig). Ausschluss von Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

### 10.4 Veränderung der Rankin-Scale

Vergleich der Rankin-Scale von Aufnahme zur Entlassung

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	199	2,57%	1066	3,68%	275	3,22%	1056	3,58%
gleich	2431	31,40%	9322	32,22%	2467	28,89%	9256	31,42%
verbessert um 1 Stufe	3378	43,64%	11741	40,58%	3805	44,56%	12233	41,52%
verbessert um 2 Stufen	1201	15,51%	4668	16,13%	1455	17,04%	4915	16,68%
verbessert um 3 Stufen	385	4,97%	1573	5,44%	385	4,51%	1446	4,91%
verbessert um 4 Stufen	124	1,60%	471	1,63%	130	1,52%	483	1,64%
verbessert um 5 Stufen	23	0,30%	93	0,32%	22	0,26%	73	0,25%
Gesamt	7741	100,00%	28934	100,00%	8539	100,00%	29462	100,00%

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit verbesserter Rankin-Scale um mind. 1 Stufe	5111/7741	66,03%	18546/28934	64,10%	5797/8539	67,89%	19150/29462	65,00%
<b>davon</b>								
1-3 Stufen	4964/5111	97,12%	17982/18546	96,96%	5645/5797	97,38%	18594/19150	97,10%
4-5 Stufen	147/5111	2,88%	564/18546	3,04%	152/5797	2,62%	556/19150	2,90%

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 oder Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

## 10.5 Weitere Funktionsstörungen

Qualitätsziel: Verbesserung weiterer Funktionsstörungen

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Paresen	3960/8993	44,03%	15399/33580	45,86%	4449/9942	44,75%	15988/33720	47,41%
davon verbessert	1543/3960	38,96%	5646/15399	36,66%	1706/4449	38,35%	5759/15988	36,02%
Patienten mit Sprachstörung	1705/8993	18,96%	6360/33580	18,94%	2026/9942	20,38%	6772/33720	20,08%
davon verbessert	907/1705	53,20%	3228/6360	50,75%	1060/2026	52,32%	3319/6772	49,01%
Patienten mit Sprechstörung	2292/8993	25,49%	9359/33580	27,87%	2551/9942	25,66%	9571/33720	28,38%
davon verbessert	1189/2292	51,88%	4755/9359	50,81%	1326/2551	51,98%	4762/9571	49,75%
Patienten mit mind. 1 Störung	5190/8993	57,71%	19946/33580	59,40%	5863/9942	58,97%	20523/33720	60,86%
davon verbessert	2841/5190	54,74%	10733/19946	53,81%	3186/5863	54,34%	10849/20523	52,86%

Grundgesamtheit: Alle Patienten, bei denen die jeweilige Untersuchung zum Zeitpunkt der Aufnahme und Entlassung durchgeführt wurde. Ausschluss von Patienten mit (Entlassungsgrund "Tod" oder Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder Entlassung in ein Hospiz) oder Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)" oder komatösen Patienten bei Aufnahme.

## 11 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

### 11.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

**Indikator-ID: BW0009b10**

Grundgesamtheit (Nenner):

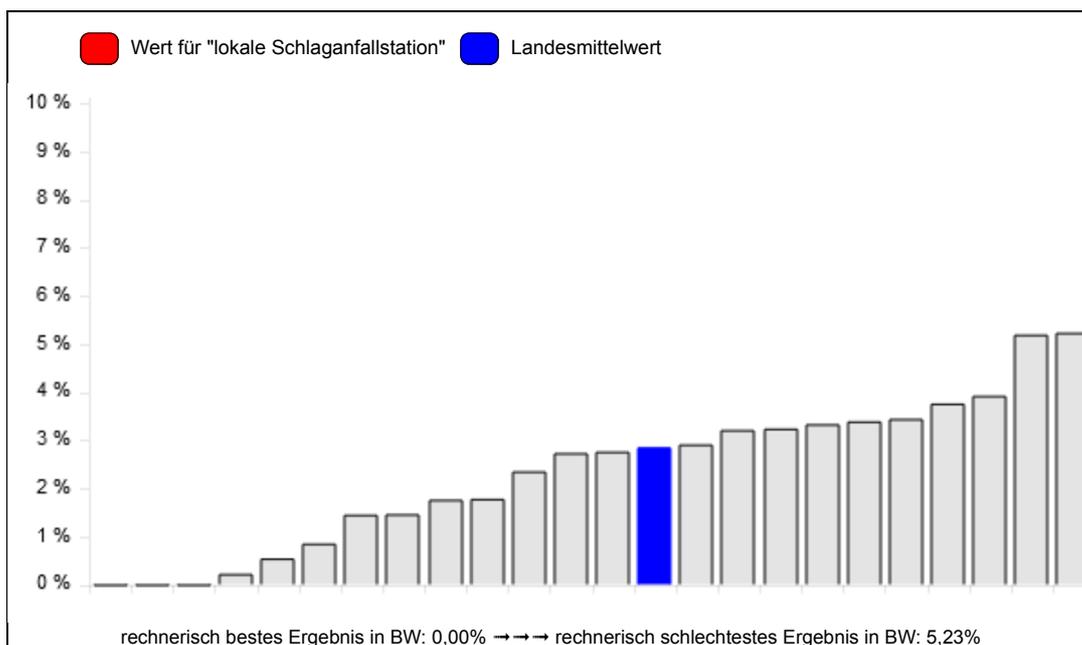
Gruppe 1: Alle Patienten mit Hirninfarkt und ohne Patienten mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)'.  
 Gruppe 2a: Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten MIT Beatmung.  
 Gruppe 2b (ID BW0009b10): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten OHNE Beatmung.

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"	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	147/6377	2,31%	935/25932	3,61%	186/7076	2,63%	1084/25886	4,19%
bei Gruppe 2a	8/120	6,67%	243/1616	15,04%	9/93	9,68%	268/1381	19,41%
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	139/6257	2,22%	692/24316	2,85%	177/6983	2,53%	816/24505	3,33%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(2,64% - 3,06%)		(2,19% - 2,93%)		(3,11% - 3,56%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze 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").

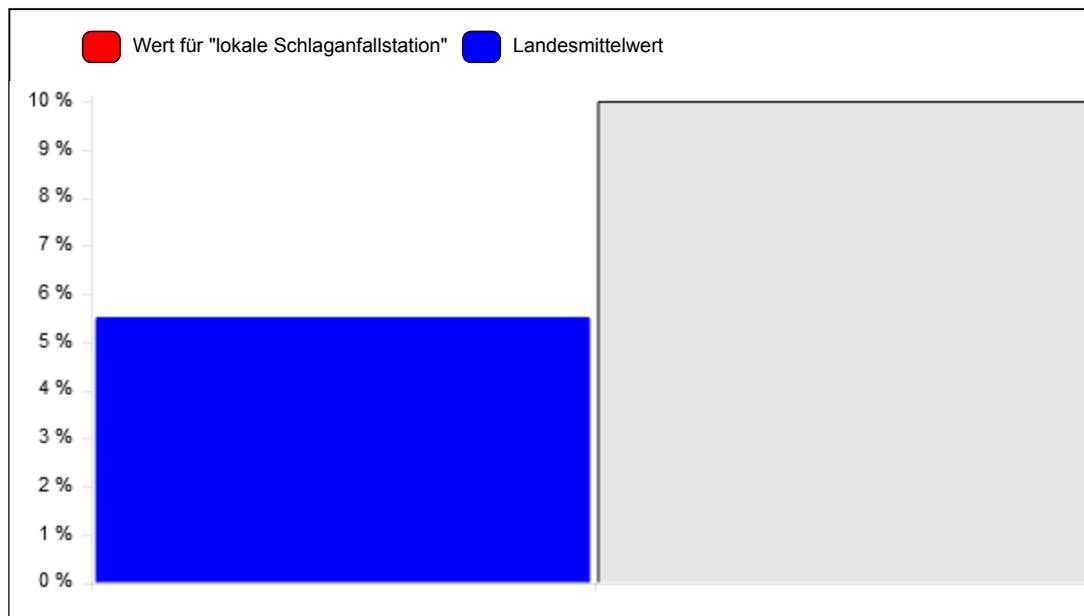
Ausschluss von Patienten mit schweren Funktionsstörungen bei Aufnahme ohne Verbesserung bis zur Entlassung.

Zähler: Patienten ohne Mobilisation oder ohne Schluckversuch

Referenzbereich: sentinel event => Einzelfallanalyse

Qualitätsziel: Selten keine Durchführung von Mobilisation oder Schluckversuch bei Patienten mit nosokomialer Pneumonie als Komplikation des Schlaganfalls

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten ohne Mobilisation oder ohne Schluckversuch (ID BW0009c11)	7/105	6,67%	27/490	5,51%	5/109	4,59%	18/502	3,59%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(3,81% - 7,90%)		(1,98% - 10,29%)		(2,28% - 5,60%)
Patienten ohne Mobilisation	6/105	5,71%	20/490	4,08%	3/109	2,75%	14/502	2,79%
Patienten ohne Schluckversuch	1/105	0,95%	9/490	1,84%	2/109	1,83%	4/502	0,80%



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 13 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

#### 13.1 Letalität

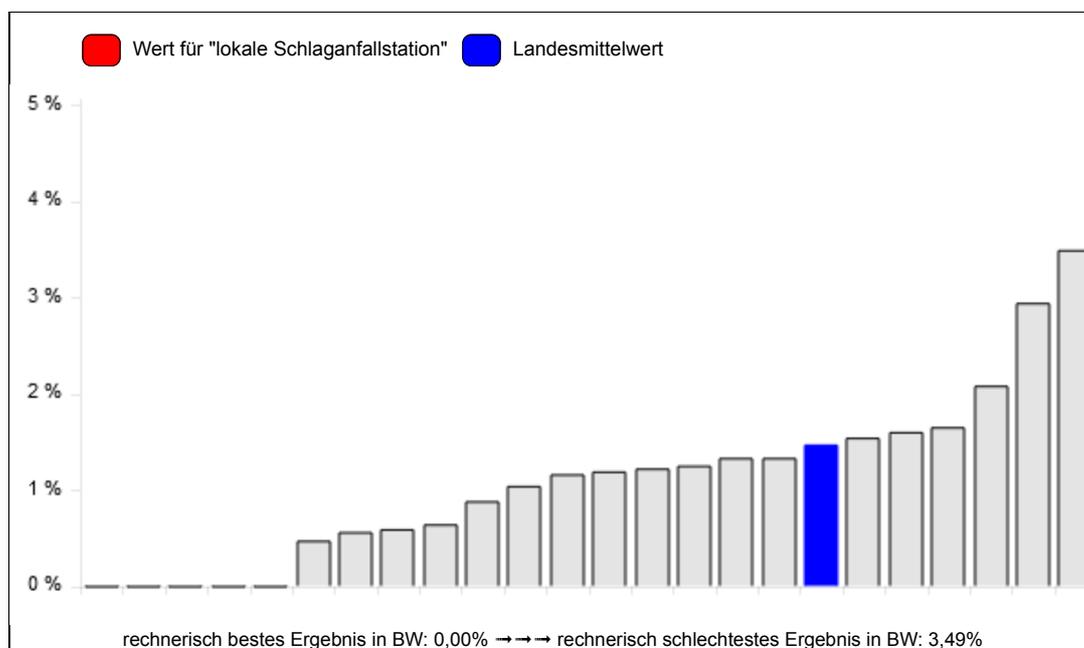
Indikator-ID: BW0011a11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern, ohne Diabetes und ohne Reinsult.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Referenzbereich: nicht definiert

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	35/3086	1,13%	184/12503	1,47%	36/3323	1,08%	186/12182	1,53%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(1,27% - 1,70%)		(0,78% - 1,50%)		(1,32% - 1,76%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 13.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

Grundgesamtheit (Nenner): Gruppe 1: Alle Patienten.

Gruppe 2: Patienten bis 80 Jahre.

Gruppe 3: Patienten ohne Blutung.

Gruppe 4: Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung.

Gruppe 5: Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 6: Patienten ohne Diabetes.

Gruppe 7: Patienten ohne Reinsult.

Gruppe 8: Patienten bis 80 Jahre, ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern, ohne Diabetes und ohne Reinsult.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1: Alle Patienten	448/10344	4,33%	2325/39978	5,82%	575/11434	5,03%	2375/40062	5,93%
bei Gruppe 2: Patienten bis 80 Jahre	164/6615	2,48%	921/26332	3,50%	195/7184	2,71%	925/25866	3,58%
bei Gruppe 3: Patienten ohne Blutung	315/9778	3,22%	1567/37058	4,23%	398/10737	3,71%	1628/37101	4,39%
bei Gruppe 4: Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung	104/6279	1,66%	562/24444	2,30%	130/6767	1,92%	593/23964	2,47%
bei Gruppe 5: Patienten ohne Vorhofflimmern	246/7603	3,24%	1277/29353	4,35%	301/8488	3,55%	1246/29581	4,21%
bei Gruppe 6: Patienten ohne Diabetes	329/7715	4,26%	1762/30208	5,83%	415/8413	4,93%	1745/29919	5,83%
bei Gruppe 7: Patienten ohne Reinsult	308/7492	4,11%	1700/30291	5,61%	421/8311	5,07%	1778/30186	5,89%
bei Gruppe 8	35/3086	1,13%	184/12503	1,47%	36/3323	1,08%	186/12182	1,53%

## 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

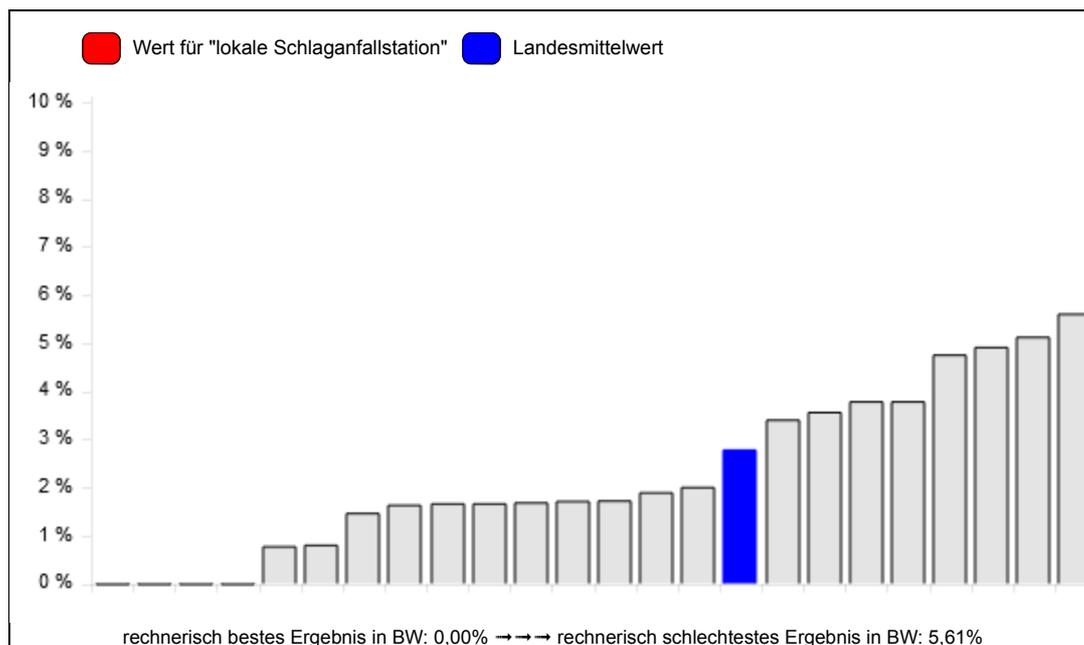
Indikator-ID: BW0011b11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt und ohne Vorhofflimmern, ohne Diabetes und ohne vorherigen Schlaganfall. Ausschluss von Patienten, die vor dem siebten Tag des Krankenhausaufenthaltes in eine andere Akutklinik, andere Abteilung, Rehabilitationsklinik oder Pflegeeinrichtung verlegt worden sind.

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

Referenzbereich: nicht definiert

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	56/2337	2,40%	277/9919	2,79%	73/2605	2,80%	279/9875	2,83%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(2,49% - 3,14%)		(2,23% - 3,51%)		(2,52% - 3,17%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

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

Grundgesamtheit (Nenner): Gruppe 1: 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.

Gruppe 2: Gruppe 1 und ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 3: Gruppe 1 und ohne Diabetes.

Gruppe 4: Gruppe 1 und ohne vorherigem Schlaganfall.

Gruppe 5: Gruppe 1 und ohne Vorhofflimmern, ohne Diabetes, ohne vorherigem Schlaganfall.

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

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	190/5746	3,31%	937/23307	4,02%	241/6434	3,75%	980/23422	4,18%
bei Gruppe 2	94/4105	2,29%	465/16724	2,78%	116/4655	2,49%	473/16872	2,80%
bei Gruppe 3	137/4188	3,27%	702/17163	4,09%	173/4589	3,77%	710/17006	4,17%
bei Gruppe 4	138/4191	3,29%	698/17731	3,94%	183/4706	3,89%	740/17662	4,19%
bei Gruppe 5	56/2337	2,40%	277/9919	2,79%	73/2605	2,80%	279/9875	2,83%

## 15 Antithrombotische Therapie - Gabe von Thrombozytenfunktionshemmern als Sekundärprophylaxe

Indikator-ID: BW0001311

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit TIA oder Hirninfarkt.

Ausschluss:

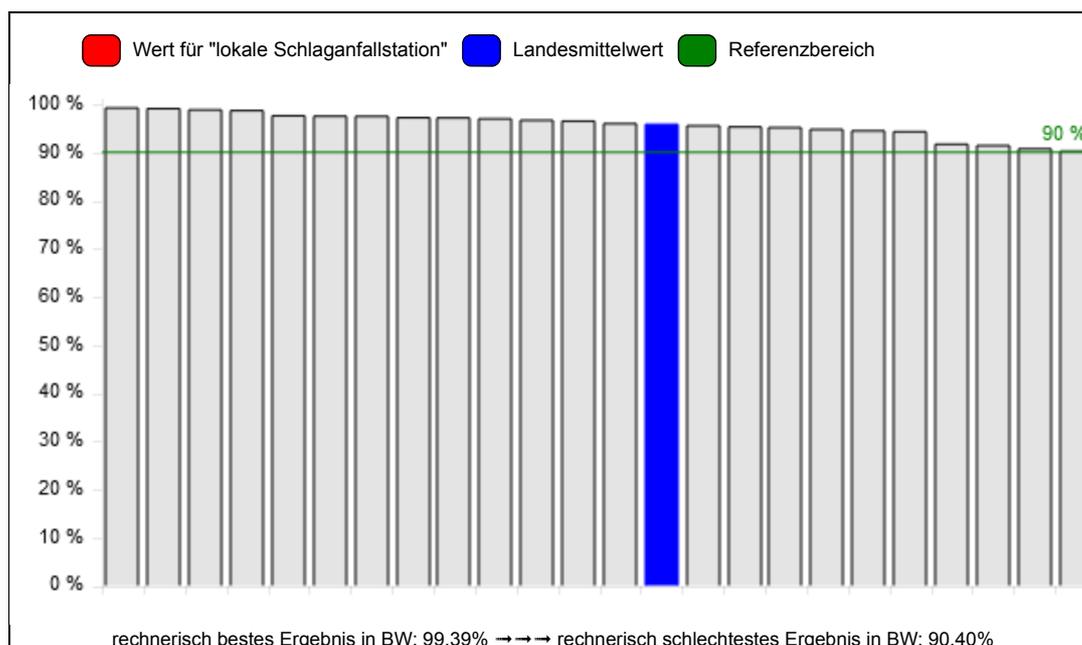
- Patienten mit Antikoagulation oder
- verstorbene Patienten oder
- Patienten mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)' oder
- Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

Zähler: Patienten mit Thrombozytenfunktionshemmern bei Entlassung

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Gabe von Thrombozytenfunktionshemmern zum Zeitpunkt der Entlassung als Sekundärprophylaxe nach Hirninfarkt oder TIA sofern keine Kontraindikationen bestehen

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit Thrombozytenfunktionshemmern bei Entlassung (ID BW0001311)	6140/6401	95,92%	23155/24120	96,00%	6863/7134	96,20%	23370/24441	95,62%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(95,74% - 96,24%)		(95,73% - 96,62%)		(95,35% - 95,87%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 16 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

### 16.1 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.

Ausschluss: Patienten mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)' oder Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

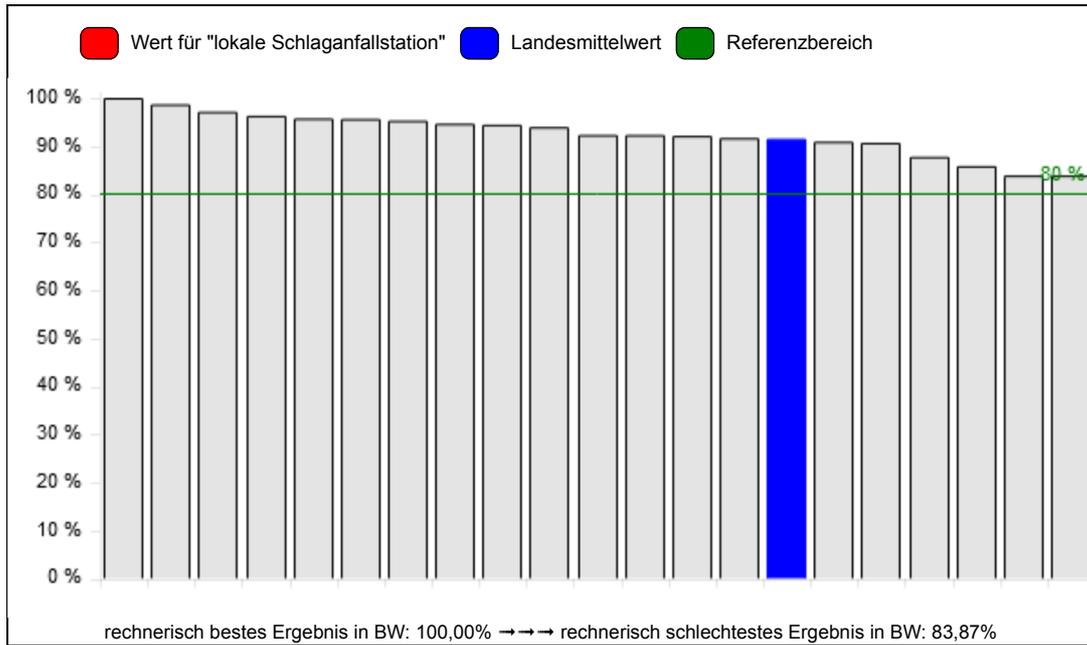
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

Referenzbereich: >= 80,00% (Toleranzbereich)

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

	2017				2016			
	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)	1127/1226	91,92%	4187/4574	91,54%	1244/1338	92,97%	3846/4254	90,41%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(90,70% - 92,31%)		(91,48% - 94,22%)		(89,49% - 91,26%)

### 16.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 16.2 Angabe zum Barthel-Index bei Entlassung bei Patienten mit Rankin 0 - 3

### Indikator-ID: BW0014Z11

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patienten mit TIA oder Hirninfarkt mit Vorhofflimmern, die nach Hause oder in eine Rehabilitationsklinik entlassen werden und die bei Entlassung wenig beeinträchtigt (operationalisiert durch Rankin Scale 0-3 bei Entlassung) sind.

Ausschluss: Patienten mit Angabe Patientenversorgung 'nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)' oder Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

Gruppe 2 (ID BW0014Z11): Gruppe 1 und Ausschluss von Patienten, bei denen der Barthel-Index bei Entlassung patientenbedingt nicht bestimmt werden konnte.

Zähler: Patienten mit Angabe zum Barthel-Index bei Entlassung

Referenzbereich: nicht definiert

Kennzahl: Maß für die Vollständigkeit der Angabe zum Barthel-Index bei Entlassung (Repräsentativität)

Pat. mit Angabe zum Barthel-Index bei Entlassung	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	1594/1677	95,05%	5668/5988	94,66%	1668/1796	92,87%	5254/5744	91,47%
bei Gruppe 2 (ID BW0014Z11)	1594/1674	95,22%	5668/5980	94,78%	1668/1793	93,03%	5254/5735	91,61%

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

Indikator-ID: BW0001815

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt / TIA.

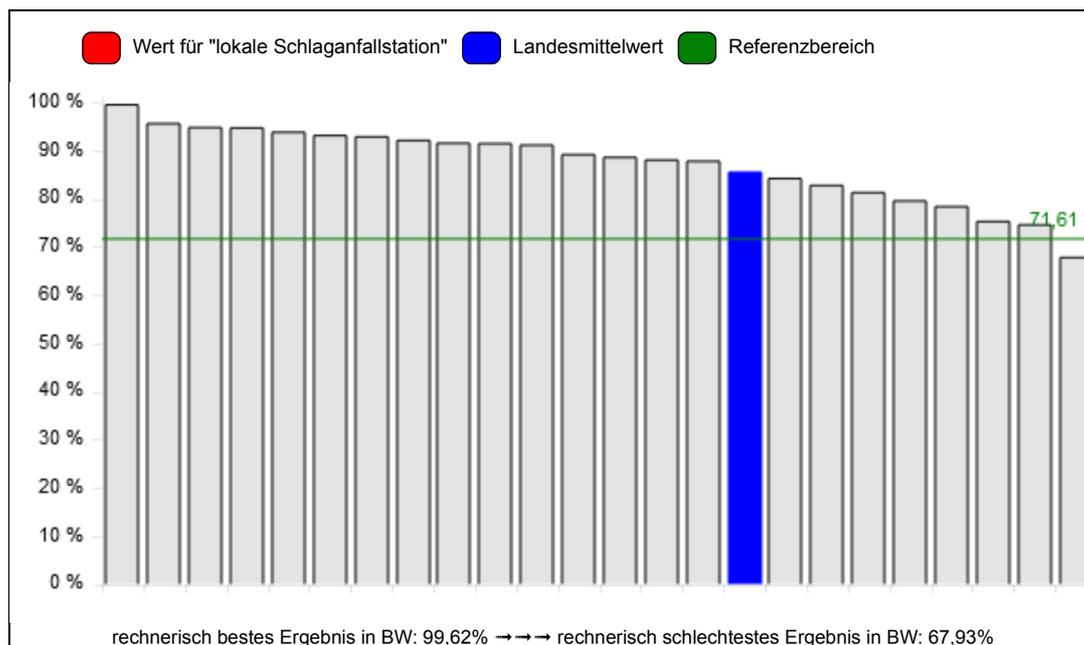
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes KH innerhalb der ersten drei Tage.

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

Referenzbereich: >= 71,61 % (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2017				2016			
	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)	7751/8995	86,17%	28993/33863	85,62%	8083/9793	82,54%	28619/33875	84,48%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(85,24% - 85,99%)		(81,77% - 83,28%)		(84,09% - 84,87%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 18 Sekundärprävention - Antihypertensiva bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt / TIA

**Indikator-ID: BW0001915**

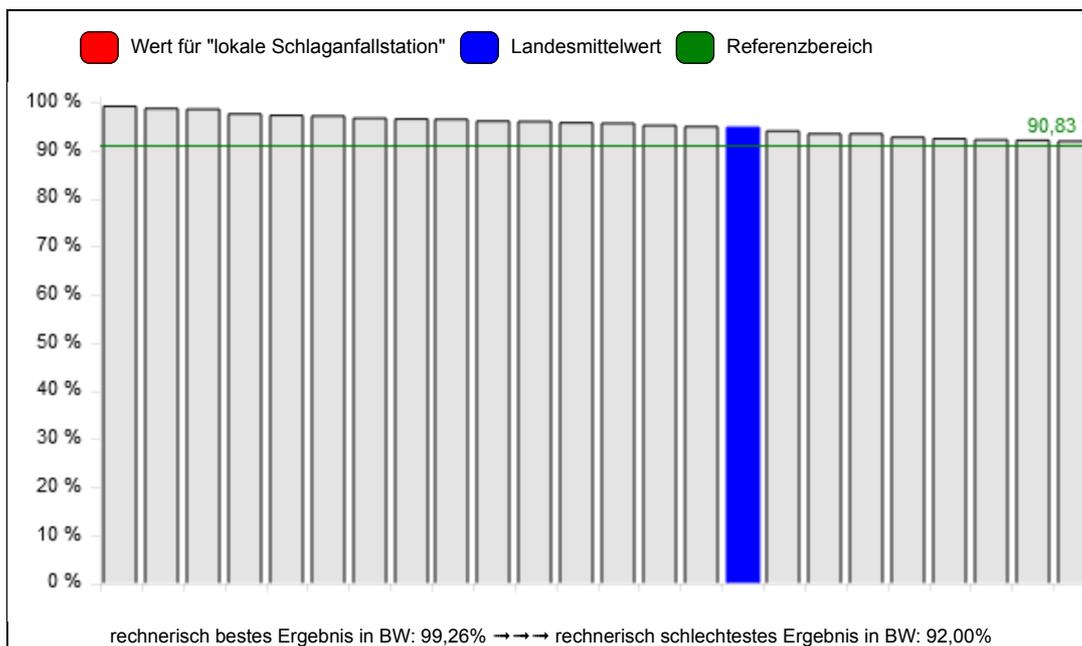
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt / TIA und Komorbidität Hypertonie. Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes KH innerhalb der ersten drei Tage.

Zähler: Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Antihypertensivum erhielten oder denen ein antihypertensives Medikament verordnet oder empfohlen wurde

Referenzbereich: >= 90,83 % (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Antihypertensivum erhielten oder denen ein antihypertensives Medikament verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001915)	6978/7319	95,34%	25610/26990	94,89%	7693/8102	94,95%	25853/27460	94,15%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(94,62% - 95,14%)		(94,45% - 95,41%)		(93,86% - 94,42%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 19 Rehabilitation

Qualitätsziel: Häufige und schnelle Organisation der Rehabilitation

### 19.1 Weiterbehandlung in Reha-Klinik / ambulanter Reha / Früh-Reha

Indikator-ID: BW0000811

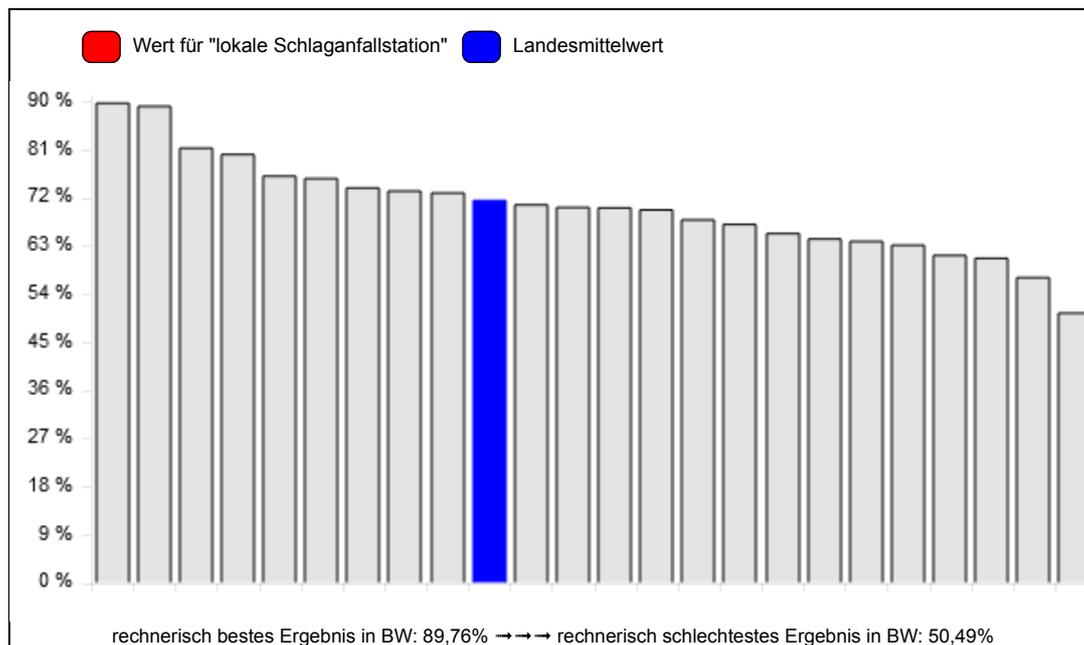
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA.

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 Rankin vor / nach Insult unverändert 4 oder 5 oder keine bis unwesentliche Funktionseinschränkung bei Entlassung.

Zähler: Patienten mit Weiterbehandlung in Reha-Klinik / ambulanter Reha / Früh-Reha = "ja", "beantragt", "Ablehnung durch Patient / Kostenträger", "Früh-Reha durchgeführt"

Referenzbereich: nicht definiert

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Weiterbehandlung in Reha-Klinik (ID BW0000811)	2344/3279	71,49%	9408/13146	71,57%	2584/3674	70,33%	9577/13514	70,87%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(70,79% - 72,33%)		(68,83% - 71,79%)		(70,10% - 71,63%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit
- Ihr Krankenhaus ist aufgrund zu weniger Datensätze in der graphischen Darstellung nicht enthalten. Ihr Ergebnis: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 19.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsmerkmal "Rehabilitation"

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA.

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 Rankin vor / nach Insult unverändert 4 oder 5 oder keine bis unwesentliche Funktionseinschränkung bei Entlassung.

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Weiterbehandlung in Reha-Klinik/ambulanter Reha/Früh-Reha</b>								
nein	935/3279	28,51%	3738/13146	28,43%	1090/3674	29,67%	3937/13514	29,13%
Entlassung in Rehaeinrichtung	1047/3279	31,93%	4238/13146	32,24%	1050/3674	28,58%	4169/13514	30,85%
ja	510/3279	15,55%	2263/13146	17,21%	656/3674	17,86%	2517/13514	18,63%
beantragt	552/3279	16,83%	1920/13146	14,61%	573/3674	15,60%	1907/13514	14,11%
Ablehnung durch Patient / Kostenträger	195/3279	5,95%	638/13146	4,85%	283/3674	7,70%	719/13514	5,32%
Früh-Reha durchgeführt	40/3279	1,22%	349/13146	2,65%	22/3674	0,60%	265/13514	1,96%

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Entlassung und Beginn der Rehabilitation

## 20 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

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

Ausschluss von Patienten mit Angabe "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)" oder (nur Therapie UND Einweisung aus anderem KH)

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	5487/5728	95,79%	21303/22442	94,92%	6109/6482	94,25%	21416/22756	94,11%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(94,63% - 95,20%)		(93,65% - 94,79%)		(93,80% - 94,41%)
<b>davon Schluckstörung</b>								
ja	958/5487	17,46%	4549/21303	21,35%	1365/6109	22,34%	4862/21416	22,70%
nein	4529/5487	82,54%	16754/21303	78,65%	4744/6109	77,66%	16554/21416	77,30%
später als 24 Std.	43/5728	0,75%	329/22442	1,47%	140/6482	2,16%	334/22756	1,47%
<b>davon Schluckstörung</b>								
ja	13/43	30,23%	130/329	39,51%	31/140	22,14%	121/334	36,23%
nein	30/43	69,77%	199/329	60,49%	109/140	77,86%	213/334	63,77%
nein	198/5728	3,46%	810/22442	3,61%	233/6482	3,59%	1006/22756	4,42%



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 21 Pflege: Mobilisation als begleitende Maßnahme

Qualitätsziel: Frühzeitige gezielte Mobilisation

### 21.1 Pflege: Mobilisation als begleitende Maßnahme

Indikator-ID: BW0050P09

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Unterstützungsbedarf bei Auf- & Umsetzung (operationalisiert durch die Kategorien 0-10 im Item 'Auf- & Umsetzung') im Barthel-Index gemäß Hamburger Manual innerhalb der ersten 24 Stunden bei Aufnahme).

Ausschluss von Patienten mit TIA und/oder Beatmung und/oder Bewusstseinsstörungen bei Aufnahme oder Verweildauer < 2 Tage oder selbstständig mobile Patienten.

Zähler: Patienten mit Mobilisation innerhalb <= 2 Tage nach Aufnahme

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige gezielte Mobilisation

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine	96/3945	2,43%	481/15386	3,13%	150/4550	3,30%	572/15425	3,71%
ja	3849/3945	97,57%	14905/15386	96,87%	4400/4550	96,70%	14853/15425	96,29%
<b>davon</b>								
< 24 h	3561/3945	90,27%	13730/15386	89,24%	3987/4550	87,63%	13592/15425	88,12%
<= 48 h (ID BW0050P09)	3809/3945	96,55%	14662/15386	95,29%	4336/4550	95,30%	14580/15425	94,52%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(94,95% - 95,62%)		(94,64% - 95,87%)		(94,15% - 94,87%)
> 48 h	40/3945	1,01%	243/15386	1,58%	64/4550	1,41%	273/15425	1,77%

### 21.1 Pflege: Mobilisation als begleitende Maßnahme



**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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 21.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Mobilisation als begleitende Maßnahme"

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit TIA oder Beatmung oder Bewusstseinsstörungen bei Aufnahme oder Verweildauer < 2 Tage oder selbstständig mobile Patienten.

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine	145/5555	2,61%	692/21893	3,16%	215/6421	3,35%	784/22406	3,50%
ja	5410/5555	97,39%	21201/21893	96,84%	6206/6421	96,65%	21622/22406	96,50%
<b>davon</b>								
< 24 h	5088/5555	91,59%	19795/21893	90,42%	5728/6421	89,21%	20107/22406	89,74%
<= 48 h	5366/5555	96,60%	20906/21893	95,49%	6132/6421	95,50%	21286/22406	95,00%
> 48 h	44/5555	0,79%	295/21893	1,35%	74/6421	1,15%	336/22406	1,50%

## 22 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

### 22.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Indikator-ID: BW003aP10

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)".

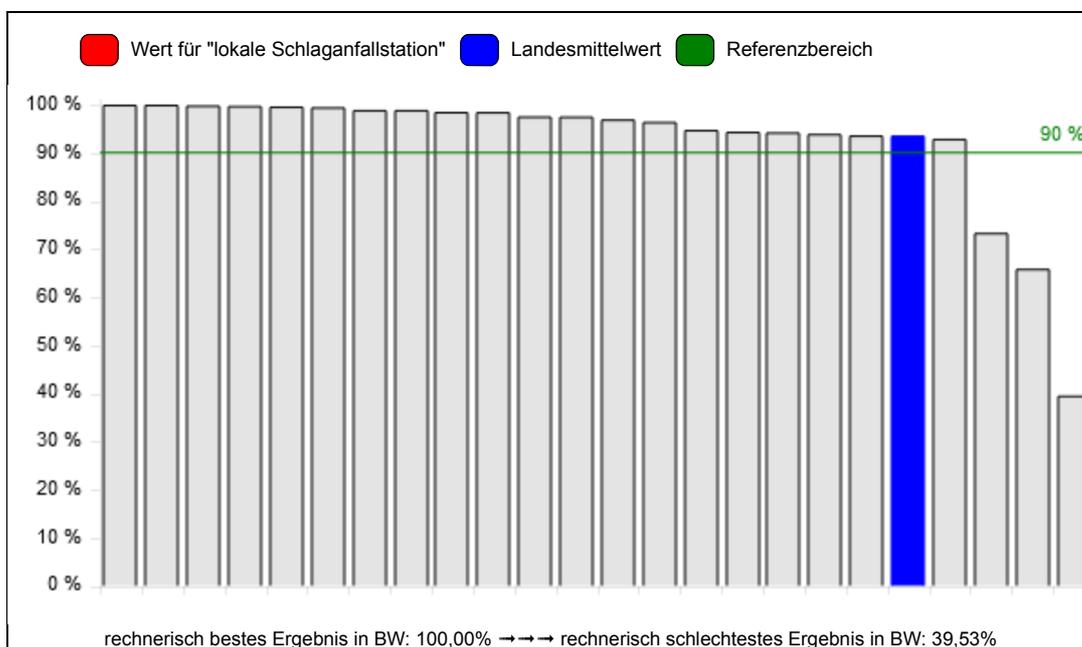
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

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

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	8869/9366	94,69%	33538/35826	93,61%	9432/10274	91,80%	32492/35924	90,45%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(93,36% - 93,86%)		(91,26% - 92,32%)		(90,14% - 90,75%)
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	9149/9366	97,68%	34919/35826	97,47%	9962/10274	96,96%	34553/35924	96,18%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	8942/9366	95,47%	33815/35826	94,39%	9517/10274	92,63%	32927/35924	91,66%



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 22.2 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 Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)"  
 oder Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung  
 oder Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

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

	2017				2016			
	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	6928/8869	78,11%	25869/33538	77,13%	7484/9432	79,35%	25052/32492	77,10%

Anmerkung: Vergleich Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung.

## 22.2 Pflege: Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>vorher</b>								
<b>&lt; 20</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	664	7,49%	2905	8,66%	733	7,77%	2820	8,68%
20 - 39	250	2,82%	1063	3,17%	308	3,27%	1172	3,61%
40 - 59	111	1,25%	512	1,53%	162	1,72%	518	1,59%
60 - 79	53	0,60%	273	0,81%	67	0,71%	241	0,74%
>= 80	81	0,91%	449	1,34%	104	1,10%	406	1,25%
Gesamt	1159	13,07%	5202	15,51%	1374	14,57%	5157	15,87%
<b>20 - 39</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	52	0,59%	261	0,78%	63	0,67%	238	0,73%
20 - 39	334	3,77%	1235	3,68%	293	3,11%	1184	3,64%
40 - 59	328	3,70%	1048	3,12%	347	3,68%	1124	3,46%
60 - 79	164	1,85%	544	1,62%	175	1,86%	520	1,60%
>= 80	244	2,75%	912	2,72%	259	2,75%	798	2,46%
Gesamt	1122	12,65%	4000	11,93%	1137	12,05%	3864	11,89%
<b>40 - 59</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	28	0,32%	97	0,29%	19	0,20%	82	0,25%
20 - 39	37	0,42%	212	0,63%	44	0,47%	203	0,62%
40 - 59	391	4,41%	1391	4,15%	345	3,66%	1410	4,34%
60 - 79	409	4,61%	1324	3,95%	448	4,75%	1263	3,89%
>= 80	659	7,43%	2515	7,50%	722	7,65%	2278	7,01%
Gesamt	1524	17,18%	5539	16,52%	1578	16,73%	5236	16,11%
<b>60 - 79</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	9	0,10%	34	0,10%	6	0,06%	21	0,06%
20 - 39	9	0,10%	58	0,17%	9	0,10%	43	0,13%
40 - 59	33	0,37%	133	0,40%	38	0,40%	131	0,40%
60 - 79	330	3,72%	1082	3,23%	349	3,70%	1080	3,32%
>= 80	1336	15,06%	3834	11,43%	1424	15,10%	3785	11,65%
Gesamt	1717	19,36%	5141	15,33%	1826	19,36%	5060	15,57%
<b>&gt;= 80</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	3	0,03%	30	0,09%	7	0,07%	22	0,07%
20 - 39	3	0,03%	23	0,07%	5	0,05%	32	0,10%
40 - 59	15	0,17%	70	0,21%	10	0,11%	59	0,18%
60 - 79	33	0,37%	138	0,41%	27	0,29%	115	0,35%
>= 80	3293	37,13%	13395	39,94%	3468	36,77%	12947	39,85%
Gesamt	3347	37,74%	13656	40,72%	3517	37,29%	13175	40,55%

## 22.2 Pflege: Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Gesamt</b>								
nachher								
< 20	756	8,52%	3327	9,92%	828	8,78%	3183	9,80%
20 - 39	633	7,14%	2591	7,73%	659	6,99%	2634	8,11%
40 - 59	878	9,90%	3154	9,40%	902	9,56%	3242	9,98%
60 - 79	989	11,15%	3361	10,02%	1066	11,30%	3219	9,91%
>= 80	5613	63,29%	21105	62,93%	5977	63,37%	20214	62,21%
<b>Gesamt</b>	<b>8869</b>	<b>100,00%</b>	<b>33538</b>	<b>100,00%</b>	<b>9432</b>	<b>100,00%</b>	<b>32492</b>	<b>100,00%</b>

## 22.3 Veränderung des Barthel-Indexes

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	222	2,50%	1056	3,15%	228	2,42%	946	2,91%
gleich	5012	56,51%	20008	59,66%	5188	55,00%	19441	59,83%
verbessert um 1 Stufe	2323	26,19%	7269	21,67%	2527	26,79%	7344	22,60%
verbessert um 2 Stufen	934	10,53%	3571	10,65%	1059	11,23%	3316	10,21%
verbessert um 3 Stufen	297	3,35%	1185	3,53%	326	3,46%	1039	3,20%
verbessert um 4 Stufen	81	0,91%	449	1,34%	104	1,10%	406	1,25%
<b>Gesamt</b>	<b>8869</b>	<b>100,00%</b>	<b>33538</b>	<b>100,00%</b>	<b>9432</b>	<b>100,00%</b>	<b>32492</b>	<b>100,00%</b>

### 23 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

**Indikator-ID: BW0004P10**

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

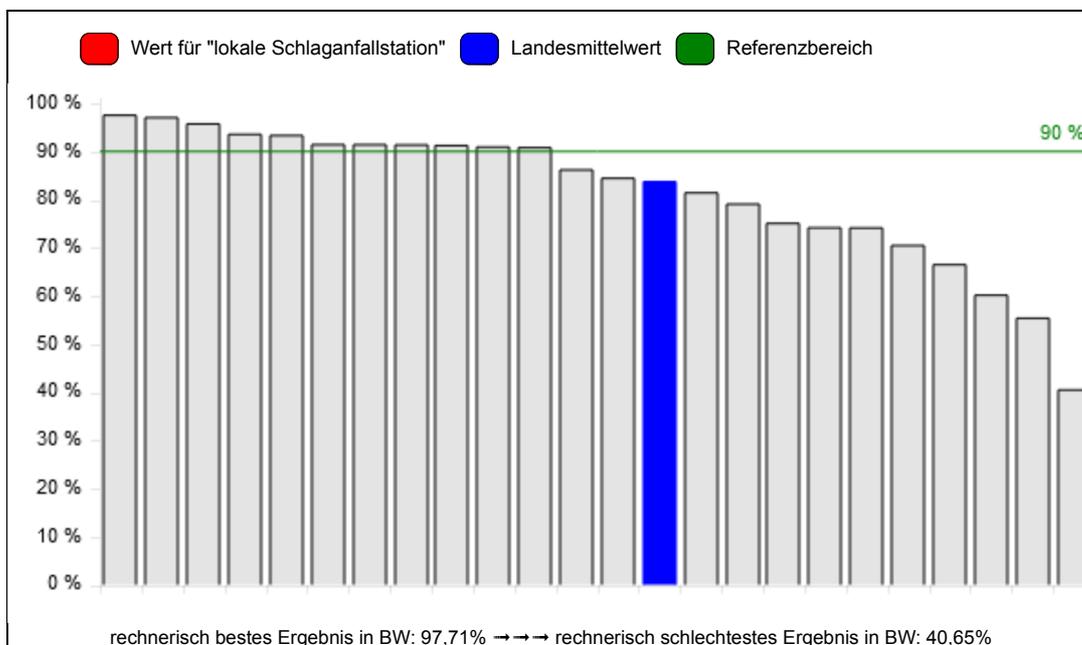
Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten mit Angabe Patientenversorgung "nur Diagnostik (zeitnahe Verlegung nach Aufnahme)" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2017				2016			
	lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg		lokale Schlaganfallstation		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	3210/3907	82,16%	13167/15689	83,93%	3150/4509	69,86%	12720/16189	78,57%
Vertrauensbereich		nicht definiert		(83,34% - 84,49%)		(68,50% - 71,18%)		(77,93% - 79,20%)



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: 0 Datensätze in der jeweiligen Grundgesamtheit