

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



## **Gesamtauswertung 2022**

### **Modul 80/1**

## **Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung**

### Gesamtauswertung

### regionaler Schlaganfallschwerpunkt

## **Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 112 i. V. m. § 136 SGB V**

### **Hinweise zur Auswertung QS Schlaganfall**

Erfasst wurden alle vollständig dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht zum Erfassungsjahr 2022 übermittelten Datensätze aus 130 Krankenhäusern bzw. Standorten (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 1613). 40029 Datensätze wurden insgesamt geliefert, davon 39039 fehlerfrei. Eine statistische Auswertung von Datensätzen erfolgte für alle Behandlungsfälle mit Angabe: „Schlaganfall im Sinne der Einschlusskriterien“. Entsprechend waren 37104 Datensätze aus 118 Kliniken auswertbar.

Alle teilnehmenden Einrichtungen erhalten für das Qualitätssicherungsverfahren Schlaganfall eine klinikindividuelle Einzelstatistik, in der die Werte der Krankenhausstandorte den Gesamtergebnissen für Baden-Württemberg gegenübergestellt sind. Die vorliegende Auswertung aggregiert die Ergebnisse eines Versorgungsniveaus, in diesem Fall die der Häuser mit **regionaler** Schlaganfalleinheit, um den Häusern einen Vergleich innerhalb ihrer Versorgungsgruppe zu ermöglichen.

Die bereinigte\* Dokumentationsrate 2022 im Leistungsbereich Schlaganfall (80/1) betrug für Baden-Württemberg 99,94%. (\* d. h., *Überdokumentationen wurden nicht berücksichtigt*)

### **Aufbau der Jahresauswertung:**

#### ***Basisauswertung***

Der Basisteil stellt vor allem eine deskriptive Datenauswertung absoluter und relativer Häufigkeiten aller gesammelten Daten aus der Fragensammlung dar, meist ohne weitere Verknüpfung. Mit dieser Auswertungsform wird zunächst eine Orientierung im Zahlenwerk gegeben; eine Bewertung anhand von Referenzbereichen findet hier nicht statt.

Dort wo absolute und relative Häufigkeiten wegen des Dateninhalts nicht dargestellt werden können, ist die Darstellung mit Median/ Mittelwert / Perzentilen gewählt worden.

#### ***Qualitätsmerkmale***

Im zweiten Teil der Auswertung werden Qualitätsmerkmale berechnet. Diese stellen eine statistische Kennzahl dar und erlauben noch keine unmittelbare Aussage zur erbrachten Qualität. Die Definition der Qualitätsziele und die Auswertung der Merkmale erfolgte auf Beschluss der Facharbeitsgruppe Schlaganfall in Baden-Württemberg. Seit 2007 ist das Auswertungskonzept an die Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Schlaganfallregister (ADSR e. V.) angeglichen, sodass teilweise auch länderübergreifende Krankenhausvergleiche möglich sind. Inwieweit die Ergebnisse in den einzelnen Qualitätsindikatoren (nach möglichen Anpassungen der Berechnungsregeln) mit den Vorjahreswerten vergleichbar sind, kann auf unserer Homepage unter ([www.qigbw.de](http://www.qigbw.de)) in der Rubrik QS-Verfahren - QS-Schlaganfall (80/1) – Auswertung den QI-Datenbank entnommen werden.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die QiG BW GmbH in Stuttgart.

## Inhalt Gesamtauswertung 2022

### *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 (%) - 2022
- 1.4 Behandelnde Fachabteilung
- 1.5 Statistische Alterswerte
- 1.6 Altersverteilung je Geschlecht
- 1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)
- 1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)

### 2 Untersuchung bei Aufnahme

- 2.1 stationäre Aufnahmeeinheit
- 2.2 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?
- 2.3 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme
- 2.4 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?
- 2.5 Inhouse-Stroke?
- 2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Handlungsmöglichkeit
  - 2.6.1 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme
  - 2.6.2 Symptombeginn bis -erkennung bei Inhouse-Stroke
- 2.7 Einweisung / Verlegung
- 2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme
- 2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme
- 2.10 Extremitätenpareesen
- 2.11 Sprach- und Sprechstörung
- 2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT
- 2.13 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Angabe der Ereigniszeit
- 2.14 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert der Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne
- 2.15 Wegverlegung in externe Klinik innerhalb 12h nach Aufnahme?
- 2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden
- 2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

### 3 Lysetherapie

- 3.1 Thrombolyse i.v.
- 3.2 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen
- 3.3 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

3.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Ereignis vor Aufnahme und Schätzwertangabe

3.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der i.v. Lyse

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

#### **4 Thrombektomie**

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

4.3 Gefäßverschlüsse

4.4 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation) bei akutem Gefäßverschluss

4.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und i.a Lyse / mechanische Rekanalisation

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TIC1 IIb bis III

4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

#### **5 Verlauf**

5.1 Funktionstherapie

5.2 Komorbiditäten

5.3 TTE / TEE

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

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

5.8 Komplikationen PNEU und ICB

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

#### **6 Palliativfragen**

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

6.3 Wurde Ihrem Vorgehen bei diesen Patienten ein klinikinterner Standard zur palliativen Versorgung zugrunde gelegt?

#### **7 Entlassung / Verlegung**

7.1 Verweildauer

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

7.3 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (%) (Baden-Württemberg)

7.4 Entlassungsgrund

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

7.7 Veränderung der Bewusstseinslage

7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

7.9 Therapie / Sekundärprophylaxe

7.10 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

## **8 Pflege**

8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

8.3 Schluckversuch durchgeführt

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

## **9 Sterblichkeit**

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

## 1 Basisdokumentation

### 1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien

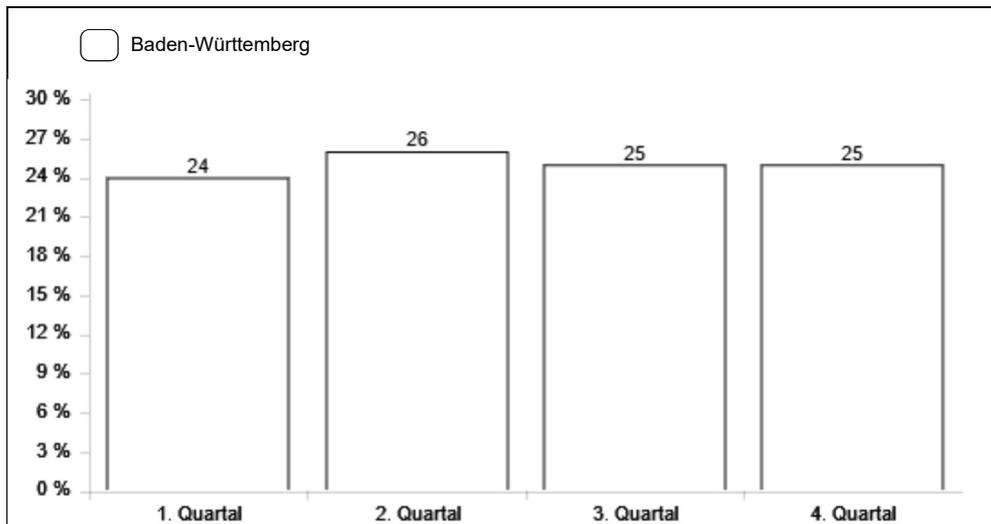
	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien</b>								
ja (ausgewertet)	15118/15655	96,6%	37104/39039	95,0%	14596/15024	97,2%	36971/38783	95,3%
nein	537/15655	3,4%	1935/39039	5,0%	428/15024	2,8%	1812/38783	4,7%
<b>Begründung</b>								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	9/537	1,7%	202/1935	10,4%	19/428	4,4%	160/1812	8,8%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	501/537	93,3%	1522/1935	78,7%	383/428	89,5%	1467/1812	81,0%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	10/537	1,9%	111/1935	5,7%	5/428	1,2%	101/1812	5,6%
Auslösung zweiter Bogen bei fehlender Fallzusammenführung (s. Ausfüllhinweise)	17/537	3,2%	100/1935	5,2%	21/428	4,9%	84/1812	4,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

### 1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2022	2021
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	22	21
Fallzahl Gesamt		
Fallzahl Minimum	225	250
Fallzahl Maximum	1112	1202
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "regionaler Schlaganfallschwerpunkt"	15118	14596

### 1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal (%) - 2022



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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	935	6,2%	6481	17,5%	684	4,7%	6572	17,8%
Neurologie	13883	91,8%	28851	77,8%	13740	94,1%	28547	77,2%
Sonstige	300	2,0%	1772	4,8%	172	1,2%	1852	5,0%
Gesamt	15118	100,0%	37104	100,0%	14596	100,0%	36971	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

## 1.5 Statistische Alterswerte

		2022				2021			
		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
<b>männlich</b>	<b>(Anzahl)</b>	8011	53,0%	19706	53,1%	7815	53,5%	19925	53,9%
Median	(Jahre)	73,0		73,0		74,0		73,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,9		71,6		72,0		71,6	
Maximum	(Jahre)	102		102		101		101	
<b>weiblich</b>	<b>(Anzahl)</b>	7107	47,0%	17395	46,9%	6781	46,5%	17044	46,1%
Median	(Jahre)	80,0		80,0		80,0		80,0	
Mittelwert	(Jahre)	77,0		76,6		77,1		76,7	
Maximum	(Jahre)	103		109		105		105	
<b>divers</b>	<b>(Anzahl)</b>	0	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		77,0		0,0		0,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		77,0		0,0		0,0	
Maximum	(Jahre)	0		87		0		0	
<b>unbestimmt</b>	<b>(Anzahl)</b>	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		91,0		0,0		83,5	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		91,0		0,0		83,5	
Maximum	(Jahre)	0		91		0		86	
<b>Gesamt</b>	<b>(Anzahl)</b>	15118	100,0%	37104	100,0%	14596	100,0%	36971	100,0%
Median	(Jahre)	77,0		77,0		78,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,3		74,0		74,4		74,0	
Maximum	(Jahre)	103		109		105		105	

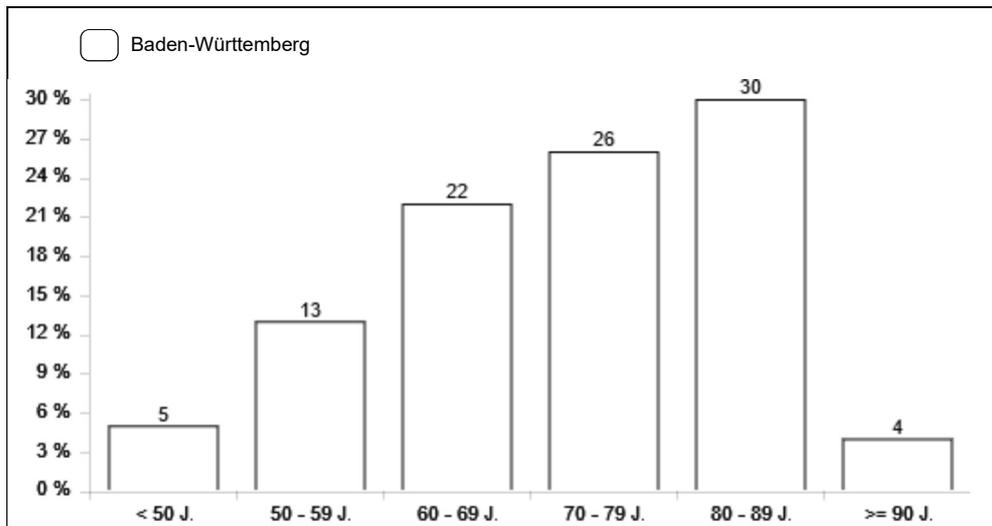
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

## 1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
<b>männlich (Anzahl)</b>								
< 50 J.	362	4,5%	1038	5,3%	401	5,1%	1090	5,5%
50 - 59 J.	1019	12,7%	2527	12,8%	970	12,4%	2545	12,8%
60 - 69 J.	1737	21,7%	4288	21,8%	1624	20,8%	4280	21,5%
70 - 79 J.	2125	26,5%	5202	26,4%	2090	26,7%	5301	26,6%
80 - 89 J.	2422	30,2%	5847	29,7%	2371	30,3%	5859	29,4%
>= 90 J.	346	4,3%	804	4,1%	359	4,6%	850	4,3%
<b>Gesamt</b>	<b>8011</b>	<b>100,0%</b>	<b>19706</b>	<b>100,0%</b>	<b>7815</b>	<b>100,0%</b>	<b>19925</b>	<b>100,0%</b>
<b>weiblich (Anzahl)</b>								
< 50 J.	243	3,4%	677	3,9%	229	3,4%	672	3,9%
50 - 59 J.	450	6,3%	1185	6,8%	417	6,1%	1099	6,4%
60 - 69 J.	942	13,3%	2307	13,3%	876	12,9%	2211	13,0%
70 - 79 J.	1694	23,8%	4134	23,8%	1653	24,4%	4188	24,6%
80 - 89 J.	2993	42,1%	7232	41,6%	2859	42,2%	7032	41,3%
>= 90 J.	785	11,0%	1860	10,7%	747	11,0%	1842	10,8%
<b>Gesamt</b>	<b>7107</b>	<b>100,0%</b>	<b>17395</b>	<b>100,0%</b>	<b>6781</b>	<b>100,0%</b>	<b>17044</b>	<b>100,0%</b>
<b>divers (Anzahl)</b>								
< 50 J.	0		0	0,0%	0		0	
50 - 59 J.	0		0	0,0%	0		0	
60 - 69 J.	0		1	50,0%	0		0	
70 - 79 J.	0		0	0,0%	0		0	
80 - 89 J.	0		1	50,0%	0		0	
>= 90 J.	0		0	0,0%	0		0	
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>unbestimmt (Anzahl)</b>								
< 50 J.	0		0	0,0%	0		0	0,0%
50 - 59 J.	0		0	0,0%	0		0	0,0%
60 - 69 J.	0		0	0,0%	0		0	0,0%
70 - 79 J.	0		0	0,0%	0		0	0,0%
80 - 89 J.	0		0	0,0%	0		2	100,0%
>= 90 J.	0		1	100,0%	0		0	0,0%
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>100,0%</b>
<b>Gesamt (Anzahl)</b>								
< 50 J.	605	4,0%	1715	4,6%	630	4,3%	1762	4,8%
50 - 59 J.	1469	9,7%	3712	10,0%	1387	9,5%	3644	9,9%
60 - 69 J.	2679	17,7%	6596	17,8%	2500	17,1%	6491	17,6%
70 - 79 J.	3819	25,3%	9336	25,2%	3743	25,6%	9489	25,7%
80 - 89 J.	5415	35,8%	13080	35,3%	5230	35,8%	12893	34,9%
>= 90 J.	1131	7,5%	2665	7,2%	1106	7,6%	2692	7,3%
<b>Gesamt</b>	<b>15118</b>	<b>100,0%</b>	<b>37104</b>	<b>100,0%</b>	<b>14596</b>	<b>100,0%</b>	<b>36971</b>	<b>100,0%</b>

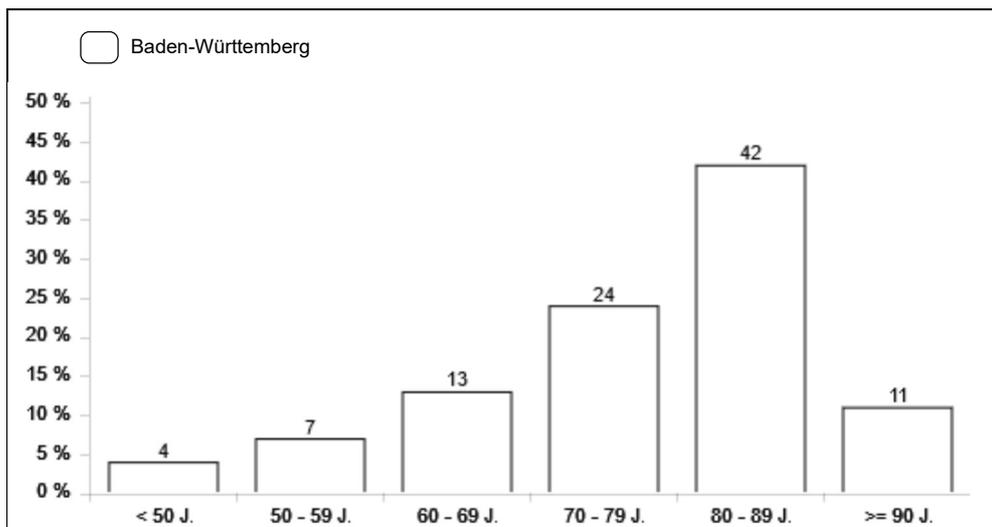
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

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



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

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



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

## 2 Untersuchung bei Aufnahme

### 2.1 stationäre Aufnahmeeinheit

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	1299	8,6%	3017	8,1%	1352	9,3%	3339	9,0%
Intensivstation	571	3,8%	2669	7,2%	334	2,3%	2734	7,4%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	13110	86,7%	30961	83,4%	12765	87,5%	30559	82,7%
Notaufnahme	138	0,9%	457	1,2%	145	1,0%	339	0,9%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Angabe im Feld Aufnahmeeinheit.

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1569/2008	78,1%	4298/6143	70,0%	1394/1831	76,1%	4353/6412	67,9%
ja	439/2008	21,9%	1845/6143	30,0%	437/1831	23,9%	2059/6412	32,1%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag und ohne Patienten, die direkt auf eine Schlaganfalleinheit aufgenommen wurden.

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

	2022		2021	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg
25%-Perzentil	0,0	1,0	1,0	1,0
Median	2,0	2,0	2,0	2,0
Mittelwert	4,4	5,1	4,5	5,1
75%-Perzentil	6,0	7,0	6,0	6,0

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

### 2.4 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	15064/15118	99,6%	36885/37104	99,4%	14511/14596	99,4%	36709/36971	99,3%
ja	54/15118	0,4%	219/37104	0,6%	85/14596	0,6%	262/36971	0,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

## 2.5 Inhouse-Stroke?

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	14898/15064	98,9%	36525/36885	99,0%	14350/14511	98,9%	36310/36709	98,9%
ja	166/15064	1,1%	360/36885	1,0%	161/14511	1,1%	399/36709	1,1%

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

## 2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Handlungsmöglichkeit

### 2.6.1 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	5266	35,3%	13060	35,8%	4937	34,4%	12824	35,3%
> 3 - 4 Std.	846	5,7%	2345	6,4%	898	6,3%	2392	6,6%
> 4 - 5 Std.	820	5,5%	2046	5,6%	729	5,1%	2023	5,6%
> 5 - 24 Std.	4519	30,3%	11068	30,3%	4469	31,1%	11265	31,0%
> 24 - 48 Std.	1027	6,9%	2436	6,7%	973	6,8%	2392	6,6%
> 48 Std.	1523	10,2%	3719	10,2%	1532	10,7%	3802	10,5%
keine Abschätzung möglich	897	6,0%	1851	5,1%	812	5,7%	1612	4,4%
Gesamt	14898	100,0%	36525	100,0%	14350	100,0%	36310	100,0%
<b>Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:</b>								
ja mittels Schätzwert	7776/14898	52,2%	16838/36525	46,1%	7542/14350	52,6%	17694/36310	48,7%
nein, exakter Wert	6225/14898	41,8%	17836/36525	48,8%	5996/14350	41,8%	17004/36310	46,8%

Grundgesamtheit: Vor Aufnahme eingetretene Behandlungsfälle

## 2.6.2 Symptombeginn bis -erkennung bei Inhouse-Stroke

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	49	29,5%	94	26,1%	38	23,6%	85	21,3%
> 3 - 4 Std.	9	5,4%	16	4,4%	15	9,3%	25	6,3%
> 4 - 5 Std.	10	6,0%	24	6,7%	7	4,3%	14	3,5%
> 5 - 24 Std.	50	30,1%	102	28,3%	59	36,6%	151	37,8%
> 24 - 48 Std.	17	10,2%	52	14,4%	21	13,0%	47	11,8%
> 48 Std.	31	18,7%	72	20,0%	19	11,8%	75	18,8%
keine Abschätzung möglich	0	0,0%	0	0,0%	2	1,2%	2	0,5%
Gesamt	166	100,0%	360	100,0%	161	100,0%	399	100,0%
<b>Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:</b>								
ja mittels Schätzwert	88/166	53,0%	152/360	42,2%	96/161	59,6%	229/399	57,4%
nein, exakter Wert	78/166	47,0%	208/360	57,8%	63/161	39,1%	168/399	42,1%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle mit Inhouse-Stroke

## 2.7 Einweisung / Verlegung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>veranlasst durch</b>								
selbst	1765	11,7%	4064	11,0%	1512	10,4%	3763	10,3%
Rettungsdienst mit Notarzt	1629	10,8%	4539	12,3%	1982	13,7%	5530	15,1%
Rettungsdienst ohne Notarzt	8215	54,5%	19039	51,6%	7701	53,1%	17864	48,7%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	157	1,0%	836	2,3%	130	0,9%	919	2,5%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	953	6,3%	3382	9,2%	879	6,1%	3259	8,9%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	2345	15,6%	5025	13,6%	2307	15,9%	5374	14,6%
Gesamt	15064	100,0%	36885	100,0%	14511	100,0%	36709	100,0%

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

## 2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	14677/15064	97,4%	34830/36885	94,4%	14152/14511	97,5%	34689/36709	94,5%
ja, für max. 6 Stunden	182/15064	1,2%	952/36885	2,6%	157/14511	1,1%	896/36709	2,4%
ja, für mehr als 6 Stunden	205/15064	1,4%	1103/36885	3,0%	202/14511	1,4%	1124/36709	3,1%

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

## 2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	14184/15064	94,2%	33987/36885	92,1%	13554/14511	93,4%	33723/36709	91,9%
somnolent / soporös	707/15064	4,7%	2200/36885	6,0%	771/14511	5,3%	2202/36709	6,0%
komatös	173/15064	1,1%	698/36885	1,9%	186/14511	1,3%	784/36709	2,1%

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

## 2.10 Extremitätenparesen

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Paresen:</b>								
ja	6826/15064	45,3%	16784/36885	45,5%	6661/14511	45,9%	16683/36709	45,4%
nein	8082/15064	53,7%	19495/36885	52,9%	7663/14511	52,8%	19318/36709	52,6%
nicht bestimmbar	152/15064	1,0%	585/36885	1,6%	177/14511	1,2%	677/36709	1,8%
nicht bestimmt	4/15064	0,0%	21/36885	0,1%	10/14511	0,1%	31/36709	0,1%

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

## 2.11 Sprach- und Sprechstörung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Sprachstörung:</b>								
ja	3177/15064	21,1%	8060/36885	21,9%	3135/14511	21,6%	8225/36709	22,4%
keine	11530/15064	76,5%	27719/36885	75,1%	11001/14511	75,8%	27342/36709	74,5%
nicht bestimmbar	351/15064	2,3%	1079/36885	2,9%	363/14511	2,5%	1101/36709	3,0%
nicht bestimmt	6/15064	0,0%	27/36885	0,1%	12/14511	0,1%	41/36709	0,1%
<b>Sprechstörung:</b>								
ja	4320/15064	28,7%	11206/36885	30,4%	4211/14511	29,0%	11024/36709	30,0%
keine	10107/15064	67,1%	23844/36885	64,6%	9680/14511	66,7%	23865/36709	65,0%
nicht bestimmbar	618/15064	4,1%	1784/36885	4,8%	603/14511	4,2%	1772/36709	4,8%
nicht bestimmt	19/15064	0,1%	51/36885	0,1%	17/14511	0,1%	48/36709	0,1%

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

## 2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT

Hinweis: Bei Inhouse-Stroke wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit von Auftreten bis CCT / MRT berechnet

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>CCT / MRT vor Aufnahme</b>	1094/15064	7,3%	4301/36885	11,7%	950/14511	6,5%	4265/36709	11,6%
<b>CCT / MRT nach Aufnahme</b>	13938/15064	92,5%	32468/36885	88,0%	13527/14511	93,2%	32336/36709	88,1%
< 30 Min.	6806/13938	48,8%	17527/32468	54,0%	6726/13527	49,7%	16857/32336	52,1%
> 30 Min. - 40 Min.	995/13938	7,1%	2166/32468	6,7%	915/13527	6,8%	2331/32336	7,2%
> 40 Min. - 1 Std.	1439/13938	10,3%	2842/32468	8,8%	1432/13527	10,6%	3195/32336	9,9%
> 1 Std. - 2 Std.	2471/13938	17,7%	4890/32468	15,1%	2425/13527	17,9%	5254/32336	16,2%
> 2 Std. - 3 Std.	1143/13938	8,2%	2414/32468	7,4%	1000/13527	7,4%	2213/32336	6,8%
> 3 Std. - 4 Std.	492/13938	3,5%	1068/32468	3,3%	415/13527	3,1%	961/32336	3,0%
> 4 Std. - 24 Std.	473/13938	3,4%	1252/32468	3,9%	473/13527	3,5%	1179/32336	3,6%
> 24 Std.	119/13938	0,9%	309/32468	1,0%	141/13527	1,0%	346/32336	1,1%
<b>nicht erfolgt</b>	32/15064	0,2%	116/36885	0,3%	34/14511	0,2%	108/36709	0,3%

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

## 2.13 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Angabe der Ereigniszeit

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	1459	24,5%	3928	24,7%	1472	25,5%	3814	25,0%
1,5 Std. - <= 3 Std.	1835	30,8%	4702	29,5%	1757	30,4%	4546	29,8%
3 Std. - <= 4,5 Std.	738	12,4%	1932	12,1%	680	11,8%	1831	12,0%
> 4,5 Std.	1927	32,3%	5353	33,6%	1873	32,4%	5051	33,1%
Gesamt	5959	100,0%	15915	100,0%	5782	100,0%	15242	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme mit Angabe des Schlaganfallzeitpunktes ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

## 2.14 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert der Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	1236	17,3%	2393	16,1%	1055	15,1%	2423	15,5%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	469	6,6%	940	6,3%	494	7,1%	1066	6,8%
Geschätzt über 5 Std.	5449	76,2%	11561	77,6%	5433	77,8%	12116	77,6%
Gesamt	7154	100,0%	14894	100,0%	6982	100,0%	15605	100,0%

Grundgesamtheit: Vor Aufnahme eingetretene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme mit Angabe eines Schätzintervalls Ereignis bis Aufnahme ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag. Wichtiger Hinweis: Die Einteilung in die Kategorien erfolgt mit Unsicherheit, da die Schätzwertkategorien zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne keine genaue Berechnung zulassen. Für die dokumentierten Schätzwertkategorien werden jeweils die Maximalwerte verwendet. Bsp.: Für die geschätzte Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne < 3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-CCT/MRT-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-CCT/MRT zu erhalten.

## 2.15 Wegverlegung in externe Klinik innerhalb 12h nach Aufnahme?

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	369/15064	2,4%	496/36885	1,3%	378/14511	2,6%	516/36709	1,4%
ja, ohne spätere Rückübernahme	211/15064	1,4%	477/36885	1,3%	305/14511	2,1%	674/36709	1,8%
<= 30 Min.	8/580	1,4%	16/973	1,6%	3/683	0,4%	11/1190	0,9%
> 30 Min. - 1 Std.	90/580	15,5%	133/973	13,7%	114/683	16,7%	160/1190	13,4%
> 1 Std. - 2 Std.	255/580	44,0%	348/973	35,8%	336/683	49,2%	460/1190	38,7%
> 2 Std. - 3 Std.	127/580	21,9%	186/973	19,1%	131/683	19,2%	206/1190	17,3%
> 3 Std. - 4 Std.	44/580	7,6%	68/973	7,0%	24/683	3,5%	71/1190	6,0%
> 4 Std.	56/580	9,7%	222/973	22,8%	75/683	11,0%	282/1190	23,7%
nein	14484/15064	96,1%	35912/36885	97,4%	13828/14511	95,3%	35519/36709	96,8%

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

## 2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie	469/580	80,9%	601/973	61,8%	530/683	77,6%	706/1190	59,3%
sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	20/580	3,4%	28/973	2,9%	42/683	6,1%	55/1190	4,6%
neurochirurgische Intervention bei Blutung	70/580	12,1%	111/973	11,4%	72/683	10,5%	132/1190	11,1%
Intervention bei raumforderndem Insult	6/580	1,0%	11/973	1,1%	4/683	0,6%	10/1190	0,8%
internistische Komplikation	3/580	0,5%	4/973	0,4%	2/683	0,3%	12/1190	1,0%
keine eigene Stroke Unit	0/580	0,0%	97/973	10,0%	0/683	0,0%	122/1190	10,3%
fehlende Bettenkapazität	1/580	0,2%	33/973	3,4%	7/683	1,0%	50/1190	4,2%
Sonstige	11/580	1,9%	88/973	9,0%	26/683	3,8%	103/1190	8,7%

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

## 2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>ja</b>	120/15064	0,8%	3017/36885	8,2%	143/14511	1,0%	3168/36709	8,6%
vor Aufnahme	0/120	0,0%	0/3017	0,0%	0/143	0,0%	0/3168	0,0%
<= 30 Min.	36/120	30,0%	1889/3017	62,6%	25/143	17,5%	1844/3168	58,2%
> 30 Min. bis 60 Min.	40/120	33,3%	489/3017	16,2%	55/143	38,5%	579/3168	18,3%
> 60 Min. bis 120 Min.	23/120	19,2%	297/3017	9,8%	32/143	22,4%	358/3168	11,3%
> 120 Min. bis 180 Min.	11/120	9,2%	136/3017	4,5%	8/143	5,6%	141/3168	4,5%
> 180 Min. bis 240 Min.	1/120	0,8%	58/3017	1,9%	8/143	5,6%	73/3168	2,3%
> 240 Min.	9/120	7,5%	148/3017	4,9%	15/143	10,5%	173/3168	5,5%
<b>nein</b>	14944/15064	99,2%	33868/36885	91,8%	14368/14511	99,0%	33541/36709	91,4%

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

### 3 Lysetherapie

#### 3.1 Thrombolyse i.v.

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13070/15041	86,9%	31394/36782	85,4%	12705/14478	87,8%	31403/36581	85,8%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/15041	0,0%	16/36782	0,0%	0/14478	0,0%	27/36581	0,1%
vor Aufnahme erfolgt	60/15041	0,4%	729/36782	2,0%	31/14478	0,2%	661/36581	1,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	3/15041	0,0%	39/36782	0,1%	2/14478	0,0%	37/36581	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	1908/15041	12,7%	4604/36782	12,5%	1740/14478	12,0%	4453/36581	12,2%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden.

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	8543/10514	81,3%	20326/25714	79,0%	8381/10154	82,5%	20320/25498	79,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/10514	0,0%	16/25714	0,1%	0/10154	0,0%	27/25498	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	60/10514	0,6%	729/25714	2,8%	31/10154	0,3%	661/25498	2,6%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	3/10514	0,0%	39/25714	0,2%	2/10154	0,0%	37/25498	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	1908/10514	18,1%	4604/25714	17,9%	1740/10154	17,1%	4453/25498	17,5%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden und

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

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	390	30,2%	926	28,2%	354	29,4%	876	28,0%
1,5 Std. - <= 3 Std.	649	50,2%	1699	51,8%	608	50,5%	1623	51,9%
3 Std. - <= 4,5 Std.	196	15,2%	512	15,6%	181	15,0%	490	15,7%
> 4,5 Std.	58	4,5%	143	4,4%	62	5,1%	141	4,5%
Gesamt	1293	100,0%	3280	100,0%	1205	100,0%	3130	100,0%

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

### 3.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Ereignis vor Aufnahme und Schätzwertangabe

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	306	52,8%	692	55,3%	249	49,7%	656	52,6%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	84	14,5%	203	16,2%	103	20,6%	237	19,0%
Geschätzt über 5 Std.	190	32,8%	357	28,5%	149	29,7%	354	28,4%
Gesamt	580	100,0%	1252	100,0%	501	100,0%	1247	100,0%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten mit Angabe eines geschätzten Zeitraumes vor Aufnahme für das Schlaganfallereignis.  
Wichtiger Hinweis: Die Einteilung in die Kategorien erfolgt mit Unsicherheit, da die Schätzwertkategorien zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne keine genaue Berechnung zulassen. Für die dokumentierten Schätzwertkategorien werden jeweils die Maximalwerte verwendet. Bsp.: Für die geschätzte Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne < 3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-Lyse-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-Lyse zu erhalten.

### 3.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der i.v. Lyse

Hinweis: Bei Ereignis während eines stationären Aufenthaltes wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit zwischen Ereignis und Maßnahme berechnet

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	813/1908	42,6%	2078/4604	45,1%	749/1740	43,0%	1975/4453	44,4%
> 30 Min. - 40 Min.	415/1908	21,8%	948/4604	20,6%	408/1740	23,4%	958/4453	21,5%
> 40 Min. - 1 Std.	455/1908	23,8%	1075/4604	23,3%	383/1740	22,0%	989/4453	22,2%
> 1 Std. - 2 Std.	159/1908	8,3%	365/4604	7,9%	152/1740	8,7%	413/4453	9,3%
> 2 Std. - 3 Std.	34/1908	1,8%	72/4604	1,6%	24/1740	1,4%	49/4453	1,1%
> 3 Std. - 4 Std.	10/1908	0,5%	16/4604	0,3%	3/1740	0,2%	12/4453	0,3%
> 4 Std. - 24 Std.	14/1908	0,7%	24/4604	0,5%	9/1740	0,5%	25/4453	0,6%
> 24 Std.	8/1908	0,4%	26/4604	0,6%	12/1740	0,7%	32/4453	0,7%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

### 3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	1898/1908	99,5%	4334/4604	94,1%	1732/1740	99,5%	4156/4453	93,3%
Telekonsiliar	10/1908	0,5%	270/4604	5,9%	8/1740	0,5%	297/4453	6,7%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

## 4 Thrombektomie

### 4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	4178/15041	27,8%	9452/36766	25,7%	4620/14478	31,9%	10847/36554	29,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	3/15041	0,0%	14/36766	0,0%	3/14478	0,0%	21/36554	0,1%
vor Aufnahme erfolgt	459/15041	3,1%	2287/36766	6,2%	325/14478	2,2%	1983/36554	5,4%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	17/15041	0,1%	114/36766	0,3%	14/14478	0,1%	56/36554	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	10384/15041	69,0%	24899/36766	67,7%	9516/14478	65,7%	23647/36554	64,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag, die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden und ohne Patienten, die zur Lysetherapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

### 4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

Hinweis: Bei Ereignis während eines stationären Aufenthaltes wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit zwischen Ereignis und Maßnahme berechnet

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	4574/10384	44,0%	12799/24899	51,4%	4304/9516	45,2%	11805/23647	49,9%
> 30 Min. - 60 Min.	1809/10384	17,4%	3910/24899	15,7%	1699/9516	17,9%	3905/23647	16,5%
> 60 Min. - 120 Min.	1304/10384	12,6%	2690/24899	10,8%	1134/9516	11,9%	2558/23647	10,8%
> 120 Min. - 180 Min.	648/10384	6,2%	1459/24899	5,9%	600/9516	6,3%	1302/23647	5,5%
> 180 Min. - 240 Min.	380/10384	3,7%	807/24899	3,2%	314/9516	3,3%	747/23647	3,2%
> 240 Min.	1669/10384	16,1%	3234/24899	13,0%	1465/9516	15,4%	3330/23647	14,1%

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

### 4.3 Gefäßverschlüsse

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:</b>								
Verschluss Carotis-T	119/10843	1,1%	513/27186	1,9%	121/9841	1,2%	482/25630	1,9%
Verschluss M1	545/10843	5,0%	1880/27186	6,9%	548/9841	5,6%	1843/25630	7,2%
Verschluss M2	392/10843	3,6%	1170/27186	4,3%	421/9841	4,3%	1155/25630	4,5%
Verschluss BA	41/10843	0,4%	221/27186	0,8%	51/9841	0,5%	227/25630	0,9%
Sonstiger Verschluss	481/10843	4,4%	1267/27186	4,7%	419/9841	4,3%	1109/25630	4,3%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen die intrakranielle Gefäßdarstellung extern vor Aufnahme erfolgt ist oder vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

### 4.4 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation) bei akutem Gefäßverschluss

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	844/1578	53,5%	2101/5051	41,6%	869/1560	55,7%	2061/4816	42,8%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	121/1578	7,7%	162/5051	3,2%	195/1560	12,5%	279/4816	5,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	403/1578	25,5%	516/5051	10,2%	328/1560	21,0%	469/4816	9,7%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit eigenem Personal durchgeführt)	146/1578	9,3%	2169/5051	42,9%	55/1560	3,5%	1774/4816	36,8%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit drive the doctor durchgeführt)	64/1578	4,1%	103/5051	2,0%	113/1560	7,2%	233/4816	4,8%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen die intrakranielle Gefäßdarstellung extern vor Aufnahme erfolgt ist oder vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde und ein Gefäßverschluss dokumentiert wurde.

#### 4.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und i.a Lyse / mechanische Rekanalisation

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	2/210	1,0%	216/2272	9,5%	5/168	3,0%	193/2007	9,6%
> 30 Min. - 40 Min.	2/210	1,0%	179/2272	7,9%	2/168	1,2%	176/2007	8,8%
> 40 Min. - 1 Std.	25/210	11,9%	450/2272	19,8%	24/168	14,3%	414/2007	20,6%
> 1 Std. - 2 Std.	123/210	58,6%	1106/2272	48,7%	80/168	47,6%	880/2007	43,8%
> 2 Std. - 3 Std.	34/210	16,2%	182/2272	8,0%	34/168	20,2%	191/2007	9,5%
> 3 Std. - 4 Std.	14/210	6,7%	49/2272	2,2%	12/168	7,1%	45/2007	2,2%
> 4 Std. - 24 Std.	8/210	3,8%	48/2272	2,1%	6/168	3,6%	59/2007	2,9%
> 24 Std.	2/210	1,0%	42/2272	1,8%	5/168	3,0%	49/2007	2,4%

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

#### 4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TIC1 IIb bis III

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	19/210	9,0%	269/2272	11,8%	18/168	10,7%	245/2007	12,2%
ja	191/210	91,0%	2003/2272	88,2%	150/168	89,3%	1762/2007	87,8%

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

#### 4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	205/210	97,6%	2144/2272	94,4%	162/168	96,4%	1882/2007	93,8%
ja	5/210	2,4%	128/2272	5,6%	4/168	2,4%	85/2007	4,2%

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

## 5 Verlauf

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

### 5.1 Funktionstherapie

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	14194/14897	95,3%	33861/36575	92,6%	13547/14247	95,1%	33483/36254	92,4%
<b>Physiotherapie</b>								
innerhalb 24 Std.	12636/14897	84,8%	29593/36575	80,9%	12389/14247	87,0%	29499/36254	81,4%
zwischen 24 und 48 Std.	697/14897	4,7%	2154/36575	5,9%	469/14247	3,3%	1921/36254	5,3%
48 Std. – Ende Tag 7	231/14897	1,6%	663/36575	1,8%	207/14247	1,5%	721/36254	2,0%
keine	1333/14897	8,9%	4165/36575	11,4%	1182/14247	8,3%	4113/36254	11,3%
<b>Logopädie</b>								
innerhalb 24 Std.	11691/14897	78,5%	26794/36575	73,3%	11348/14247	79,7%	26581/36254	73,3%
zwischen 24 und 48 Std.	709/14897	4,8%	1698/36575	4,6%	589/14247	4,1%	1508/36254	4,2%
48 Std. – Ende Tag 7	255/14897	1,7%	685/36575	1,9%	275/14247	1,9%	743/36254	2,0%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	36/14897	0,2%	382/36575	1,0%	19/14247	0,1%	373/36254	1,0%
keine	2206/14897	14,8%	7016/36575	19,2%	2016/14247	14,2%	7049/36254	19,4%
<b>Ergotherapie</b>								
innerhalb 24 Std.	11873/14897	79,7%	27077/36575	74,0%	11365/14247	79,8%	26746/36254	73,8%
zwischen 24 und 48 Std.	805/14897	5,4%	2028/36575	5,5%	697/14247	4,9%	1930/36254	5,3%
48 Std. – Ende Tag 7	285/14897	1,9%	787/36575	2,2%	364/14247	2,6%	855/36254	2,4%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	38/14897	0,3%	359/36575	1,0%	22/14247	0,2%	343/36254	0,9%
keine	1896/14897	12,7%	6324/36575	17,3%	1799/14247	12,6%	6380/36254	17,6%

## 5.2 Komorbiditäten

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Diabetes mellitus</b>								
ja	3638/14897	24,4%	8902/36575	24,3%	3500/14247	24,6%	8708/36254	24,0%
nein	11259/14897	75,6%	27673/36575	75,7%	10747/14247	75,4%	27546/36254	76,0%
<b>Vorhofflimmern</b>								
ja, vorbekannt	2857/14897	19,2%	7164/36575	19,6%	2720/14247	19,1%	7250/36254	20,0%
ja, neu diagnostiziert	948/14897	6,4%	2459/36575	6,7%	902/14247	6,3%	2509/36254	6,9%
nein/unbekannt	11092/14897	74,5%	26952/36575	73,7%	10625/14247	74,6%	26495/36254	73,1%
<b>Hypertonie</b>								
ja	11876/14897	79,7%	28539/36575	78,0%	11549/14247	81,1%	28787/36254	79,4%
nein	3021/14897	20,3%	8036/36575	22,0%	2698/14247	18,9%	7467/36254	20,6%

## 5.3 TTE / TEE

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	2809	18,9%	7405	20,2%	2752	19,3%	7212	19,9%
ja, nur TTE	9355	62,8%	22435	61,3%	8582	60,2%	22245	61,4%
ja, nur TEE	1000	6,7%	2230	6,1%	981	6,9%	2162	6,0%
ja, TTE und TEE	1733	11,6%	4505	12,3%	1932	13,6%	4635	12,8%
Gesamt	14897	100,0%	36575	100,0%	14247	100,0%	36254	100,0%

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	10386	93,6%	24896	92,4%	9832	92,5%	24324	91,8%
ja, empfohlen	179	1,6%	573	2,1%	221	2,1%	538	2,0%
nein	527	4,8%	1483	5,5%	572	5,4%	1633	6,2%
Gesamt	11092	100,0%	26952	100,0%	10625	100,0%	26495	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

## 5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>extrakraniell</b>								
ja, < 24 h nach Aufnahme	11914/14897	80,0%	30231/36575	82,7%	11600/14247	81,4%	30395/36254	83,8%
ja, >= 24 h nach Aufnahme	1890/14897	12,7%	3306/36575	9,0%	1601/14247	11,2%	2858/36254	7,9%
extern vor Aufnahme erfolgt	111/14897	0,7%	644/36575	1,8%	86/14247	0,6%	577/36254	1,6%
nein	982/14897	6,6%	2394/36575	6,5%	960/14247	6,7%	2424/36254	6,7%

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	12822	86,1%	30813	84,2%	12389	87,0%	30800	85,0%
< 50% (geringgradig)	614	4,1%	1614	4,4%	511	3,6%	1610	4,4%
50% bis < 70% (mittelgradig)	199	1,3%	536	1,5%	241	1,7%	580	1,6%
70% bis < 100% (hochgradig)	346	2,3%	1168	3,2%	369	2,6%	1165	3,2%
Verschluss (100%)	360	2,4%	844	2,3%	302	2,1%	736	2,0%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	556	3,7%	1600	4,4%	435	3,1%	1363	3,8%
<b>Gesamt</b>	<b>14897</b>	<b>100,0%</b>	<b>36575</b>	<b>100,0%</b>	<b>14247</b>	<b>100,0%</b>	<b>36254</b>	<b>100,0%</b>

## 5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	151	27,7%	403	23,7%	168	27,5%	440	25,2%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	77	14,1%	206	12,1%	93	15,2%	229	13,1%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	245	45,0%	932	54,7%	288	47,2%	951	54,5%
Sonstiges	72	13,2%	163	9,6%	61	10,0%	125	7,2%
<b>Gesamt</b>	<b>545</b>	<b>100,0%</b>	<b>1704</b>	<b>100,0%</b>	<b>610</b>	<b>100,0%</b>	<b>1745</b>	<b>100,0%</b>

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

## 5.8 Komplikationen PNEU und ICB

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Komplikationen:</b>	628/14897	4,2%	1512/36575	4,1%	629/14247	4,4%	1626/36254	4,5%
nosokomiale Pneumonie	498/628	79,3%	1146/1512	75,8%	520/629	82,7%	1296/1626	79,7%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	161/628	25,6%	436/1512	28,8%	137/629	21,8%	391/1626	24,0%

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

## 5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13964/14897	93,7%	34097/36575	93,2%	13332/14247	93,6%	33794/36254	93,2%
ja	933/14897	6,3%	2478/36575	6,8%	915/14247	6,4%	2460/36254	6,8%

## 6 Palliativfragen

### 6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	259/987	26,2%	824/2697	30,6%	325/1000	32,5%	910/2722	33,4%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	351/987	35,6%	990/2697	36,7%	334/1000	33,4%	953/2722	35,0%
später als dritter Tag nach Aufnahme	377/987	38,2%	883/2697	32,7%	341/1000	34,1%	859/2722	31,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

### 6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	351/987	35,6%	928/2697	34,4%	352/1000	35,2%	956/2722	35,1%
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	636/987	64,4%	1769/2697	65,6%	648/1000	64,8%	1766/2722	64,9%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

### 6.3 Wurde Ihrem Vorgehen bei diesen Patienten ein klinikinterner Standard zur palliativen Versorgung zugrunde gelegt?

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	104/987	10,5%	307/2697	11,4%	147/1000	14,7%	339/2722	12,5%
ja	883/987	89,5%	2390/2697	88,6%	853/1000	85,3%	2383/2722	87,5%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

## 7 Entlassung / Verlegung

### 7.1 Verweildauer

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
< 10 Tage (Anzahl)	11223	74,2%	27743	74,8%	11099	76,0%	28137	76,1%
10 - 21 Tage (Anzahl)	3043	20,1%	7292	19,7%	2962	20,3%	7326	19,8%
> 21 Tage (Anzahl)	852	5,6%	2069	5,6%	535	3,7%	1508	4,1%
<b>Gesamt (Anzahl)</b>	<b>15118</b>	<b>100,0%</b>	<b>37104</b>	<b>100,0%</b>	<b>14596</b>	<b>100,0%</b>	<b>36971</b>	<b>100,0%</b>
Median (Tage)	5,0		5,0		6,0		5,0	
Mittelwert (Tage)	7,9		7,7		7,4		7,4	
Minimum (Tage)	0				0			
Maximum (Tage)	173				147			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

## 7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	3605	23,8%	8529	23,0%	3368	23,1%	8460	22,9%
I61.- Intrazerebrale Blutung	978	6,5%	2679	7,2%	997	6,8%	2775	7,5%
I63.- Hirninfarkt	10517	69,6%	25788	69,5%	10205	69,9%	25646	69,4%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	18	0,1%	108	0,3%	26	0,2%	90	0,2%
Gesamt	15118	100,0%	37104	100,0%	14596	100,0%	36971	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2021

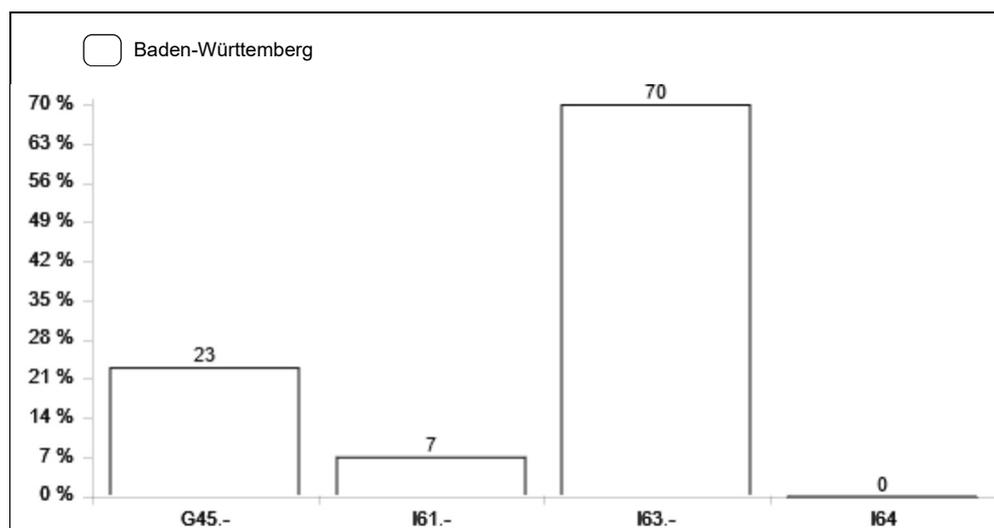
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

I61.-: I61.0, I61.1, I61.2, I61.3, I61.4, I61.5, I61.6, I61.8, I61.9

I63.-: I63.0, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.6, I63.8, I63.9

I64

## 7.3 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (%) (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

## 7.4 Entlassungsgrund

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	10629	70,3%	24382	65,7%	9595	65,7%	23132	62,6%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	109	0,7%	418	1,1%	106	0,7%	379	1,0%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	7	0,0%	26	0,1%	15	0,1%	31	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	275	1,8%	662	1,8%	243	1,7%	634	1,7%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	0	0,0%	2	0,0%	2	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	602	4,0%	3114	8,4%	733	5,0%	3328	9,0%
07 Tod	976	6,5%	2717	7,3%	914	6,3%	2615	7,1%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	13	0,1%	46	0,1%	16	0,1%	41	0,1%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1518	10,0%	3661	9,9%	1914	13,1%	4633	12,5%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	947	6,3%	1953	5,3%	1022	7,0%	2048	5,5%
11 Entlassung in ein Hospiz	14	0,1%	19	0,1%	10	0,1%	16	0,0%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	3	0,0%	8	0,0%	6	0,0%	20	0,1%
14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15 Beh. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	2	0,0%	19	0,1%	2	0,0%	14	0,0%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	20	0,1%	72	0,2%	16	0,1%	62	0,2%
18 Rückverlegung	0	0,0%	2	0,0%				
22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	1	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
23 Beginn eines externen Aufenthalts mit Abwesenheit über Mitternacht (BPfIV-Bereich – für verlegende Fachabteilung)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Beendigung eines externen Aufenthalts mit Abwesenheit über Mitternacht (BPfIV-Bereich – für Pseudo-Fachabteilung 0003)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
28 Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,0%	0	0,0%				
29 Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	1	0,0%	2	0,0%				
<b>Gesamt</b>	<b>15118</b>	<b>100,0%</b>	<b>37104</b>	<b>100,0%</b>	<b>14596</b>	<b>100,0%</b>	<b>36971</b>	<b>100,0%</b>

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

## 7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	13676	99,6%	33229	99,3%	13065	99,5%	32862	99,1%
somnolent / soporös	42	0,3%	201	0,6%	60	0,5%	252	0,8%
komatös	9	0,1%	50	0,1%	6	0,0%	52	0,2%
Gesamt	13727	100,0%	33480	100,0%	13131	100,0%	33166	100,0%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

## 7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Entlassung</b>								
<b>wach</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	13576	97,4%	30683	96,9%	12308	97,0%	29492	96,7%
somnolent / soporös	305	2,2%	803	2,5%	309	2,4%	793	2,6%
komatös	19	0,1%	93	0,3%	27	0,2%	100	0,3%
Gesamt	13900	99,8%	31579	99,7%	12644	99,7%	30385	99,7%
<b>somnolent / soporös</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	16	0,1%	33	0,1%	14	0,1%	29	0,1%
somnolent / soporös	13	0,1%	37	0,1%	20	0,2%	65	0,2%
komatös	0	0,0%	8	0,0%	3	0,0%	5	0,0%
Gesamt	29	0,2%	78	0,2%	37	0,3%	99	0,3%
<b>komatös</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	2	0,0%	3	0,0%	2	0,0%	4	0,0%
somnolent / soporös	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
komatös	1	0,0%	8	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Gesamt	3	0,0%	12	0,0%	4	0,0%	6	0,0%
<b>Gesamt</b>								
<b>Aufnahme</b>								
wach	13594	97,6%	30719	97,0%	12324	97,2%	29525	96,8%
somnolent / soporös	318	2,3%	841	2,7%	330	2,6%	859	2,8%
komatös	20	0,1%	109	0,3%	31	0,2%	106	0,3%
Gesamt	13932	100,0%	31669	100,0%	12685	100,0%	30490	100,0%

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

## 7.7 Veränderung der Bewusstseinslage

Vergleich der Bewusstseinslage von Aufnahme zu Entlassung

Gruppe 1: wach bei Aufnahme	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	18	0,1%	36	0,1%	16	0,1%	33	0,1%
gleich	13576	99,9%	30683	99,9%	12308	99,9%	29492	99,9%
verbessert um 1 Stufe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	13594	100,0%	30719	100,0%	12324	100,0%	29525	100,0%

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

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

Gruppe 2: somnolent / soporös bei Aufnahme	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	0	0,0%	1	0,1%	1	0,3%	1	0,1%
gleich	13	4,1%	37	4,4%	20	6,1%	65	7,6%
verbessert um 1 Stufe	305	95,9%	803	95,5%	309	93,6%	793	92,3%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	318	100,0%	841	100,0%	330	100,0%	859	100,0%

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

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

## 7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	4806	35,0%	11231	33,5%	4584	34,9%	11343	34,2%
keine wesentlichen	2589	18,9%	6607	19,7%	2386	18,2%	6178	18,6%
geringgradige	2443	17,8%	5677	17,0%	2332	17,8%	5472	16,5%
mäßiggradige	1886	13,7%	4587	13,7%	1817	13,8%	4535	13,7%
mittelschwere	1322	9,6%	3324	9,9%	1292	9,8%	3488	10,5%
schwere	681	5,0%	2054	6,1%	720	5,5%	2150	6,5%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	13727	100,0%	33480	100,0%	13131	100,0%	33166	100,0%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

## 7.9 Therapie / Sekundärprophylaxe

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief</b>								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	306/13727	2,2%	1001/33480	3,0%	349/13131	2,7%	1034/33166	3,1%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	4019/13727	29,3%	9765/33480	29,2%	3571/13131	27,2%	8985/33166	27,1%
nein	9402/13727	68,5%	22714/33480	67,8%	9211/13131	70,1%	23147/33166	69,8%
<b>Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung</b>								
ja	12704/13727	92,5%	30780/33480	91,9%	12012/13131	91,5%	30124/33166	90,8%
nein	1023/13727	7,5%	2700/33480	8,1%	1119/13131	8,5%	3042/33166	9,2%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

## 7.10 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	4107/11812	34,8%	9636/27160	35,5%	3437/10772	31,9%	8429/25858	32,6%
nein	7705/11812	65,2%	17524/27160	64,5%	7335/10772	68,1%	17429/25858	67,4%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgründe:

- Entlassung in Reha-Einrichtung oder
- Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder
- Verlegung in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit oder
- Entlassung in ein Hospiz oder
- Tod

## 8 Pflege

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

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

Beteiligte Krankenhäuser	2022		2021	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Beteiligte Krankenhäuser		118		119
Ausgewertete Pflegedatensätze		36408		36035
Kleinste Fallzahl		1		1
Größte Fallzahl		1549		1666

### 8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	11889	80,0%	29248	80,3%	11118	78,3%	28622	79,4%
Pflege zu Hause	1928	13,0%	4718	13,0%	2042	14,4%	4981	13,8%
Pflege in Institution	1036	7,0%	2442	6,7%	1046	7,4%	2432	6,7%
Gesamt	14853	100,0%	36408	100,0%	14206	100,0%	36035	100,0%

### 8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Schluckversuch:</b>								
innerhalb 24 Std.	13902/14853	93,6%	33312/36408	91,5%	13185/14206	92,8%	33066/36035	91,8%
später als 24 Std.	153/14853	1,0%	590/36408	1,6%	190/14206	1,3%	595/36035	1,7%
nicht möglich	243/14853	1,6%	1051/36408	2,9%	282/14206	2,0%	983/36035	2,7%
nein	555/14853	3,7%	1455/36408	4,0%	549/14206	3,9%	1391/36035	3,9%
<b>Schluckstörung:</b>								
ja	3049/14055	21,7%	6817/33902	20,1%	2955/13375	22,1%	7034/33661	20,9%
nein	11006/14055	78,3%	27085/33902	79,9%	10420/13375	77,9%	26627/33661	79,1%

### 8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	167	1,1%	568	1,6%	189	1,3%	644	1,8%
patientenbedingt nicht bestimmbar	74	0,5%	698	1,9%	39	0,3%	724	2,0%
< 30	3266	22,0%	8458	23,2%	3092	21,8%	8192	22,7%
30 - 70	5075	34,2%	11578	31,8%	4911	34,6%	11629	32,3%
> 70	6271	42,2%	15106	41,5%	5975	42,1%	14846	41,2%
Gesamt	14853	100,0%	36408	100,0%	14206	100,0%	36035	100,0%

	2022		2021	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg
Median	65,0	65,0	65,0	65,0
Mittelwert	59,3	58,6	59,5	58,9
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

### 8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	8158/13926	58,6%	19011/33884	56,1%	8060/13346	60,4%	18714/33618	55,7%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	3986/13926	28,6%	10761/33884	31,8%	3596/13346	26,9%	10533/33618	31,3%
nein	1782/13926	12,8%	4112/33884	12,1%	1690/13346	12,7%	4371/33618	13,0%

### 8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	254	1,8%	922	2,7%	331	2,5%	1327	3,9%
patientenbedingt nicht bestimmbar	21	0,2%	46	0,1%	12	0,1%	61	0,2%
< 30	1632	11,7%	4227	12,5%	1589	11,9%	4230	12,6%
30 - 70	2926	21,0%	6931	20,5%	2900	21,7%	6999	20,8%
> 70	9093	65,3%	21758	64,2%	8514	63,8%	21001	62,5%
Gesamt	13926	100,0%	33884	100,0%	13346	100,0%	33618	100,0%

	2022		2021	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg
Median	90,0	95,0	90,0	90,0
Mittelwert	76,0	75,4	75,2	74,8
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

## 8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>vorher</b>								
<b>&lt; 20</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	936	6,9%	2445	7,5%	932	7,2%	2421	7,6%
20 - 39	352	2,6%	935	2,9%	374	2,9%	991	3,1%
40 - 59	187	1,4%	520	1,6%	171	1,3%	512	1,6%
60 - 79	100	0,7%	289	0,9%	67	0,5%	230	0,7%
>= 80	180	1,3%	517	1,6%	141	1,1%	421	1,3%
Gesamt	1755	12,9%	4706	14,5%	1685	13,0%	4575	14,4%
<b>20 - 39</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	123	0,9%	307	0,9%	123	0,9%	297	0,9%
20 - 39	486	3,6%	1131	3,5%	482	3,7%	1138	3,6%
40 - 59	424	3,1%	925	2,9%	417	3,2%	919	2,9%
60 - 79	225	1,7%	565	1,7%	201	1,5%	518	1,6%
>= 80	370	2,7%	934	2,9%	289	2,2%	823	2,6%
Gesamt	1628	12,0%	3862	11,9%	1512	11,7%	3695	11,7%
<b>40 - 59</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	53	0,4%	112	0,3%	40	0,3%	107	0,3%
20 - 39	93	0,7%	223	0,7%	98	0,8%	246	0,8%
40 - 59	627	4,6%	1416	4,4%	626	4,8%	1450	4,6%
60 - 79	511	3,8%	1112	3,4%	502	3,9%	1143	3,6%
>= 80	907	6,7%	2262	7,0%	825	6,4%	2096	6,6%
Gesamt	2191	16,1%	5125	15,8%	2091	16,1%	5042	15,9%
<b>60 - 79</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	14	0,1%	38	0,1%	10	0,1%	30	0,1%
20 - 39	28	0,2%	57	0,2%	31	0,2%	57	0,2%
40 - 59	59	0,4%	169	0,5%	80	0,6%	181	0,6%
60 - 79	590	4,3%	1200	3,7%	635	4,9%	1327	4,2%
>= 80	1752	12,9%	3786	11,7%	1712	13,2%	3760	11,9%
Gesamt	2443	18,0%	5250	16,2%	2468	19,0%	5355	16,9%
<b>&gt;= 80</b>								
<b>nachher</b>								
< 20	12	0,1%	31	0,1%	9	0,1%	19	0,1%
20 - 39	17	0,1%	30	0,1%	13	0,1%	34	0,1%
40 - 59	23	0,2%	75	0,2%	21	0,2%	59	0,2%
60 - 79	47	0,3%	154	0,5%	46	0,4%	143	0,5%
>= 80	5473	40,3%	13190	40,7%	5132	39,5%	12762	40,3%
Gesamt	5572	41,0%	13480	41,6%	5221	40,2%	13017	41,1%

## 8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Gesamt</b>								
nachher								
< 20	1138	8,4%	2933	9,0%	1114	8,6%	2874	9,1%
20 - 39	976	7,2%	2376	7,3%	998	7,7%	2466	7,8%
40 - 59	1320	9,7%	3105	9,6%	1315	10,1%	3121	9,9%
60 - 79	1473	10,8%	3320	10,2%	1451	11,2%	3361	10,6%
>= 80	8682	63,9%	20689	63,8%	8099	62,4%	19862	62,7%
Gesamt	13589	100,0%	32423	100,0%	12977	100,0%	31684	100,0%

## 8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	469	3,5%	1196	3,7%	471	3,6%	1173	3,7%
gleich	8112	59,7%	19382	59,8%	7807	60,2%	19098	60,3%
verbessert um 1 Stufe	3039	22,4%	6758	20,8%	3005	23,2%	6813	21,5%
verbessert um 2 Stufen	1319	9,7%	3347	10,3%	1197	9,2%	3126	9,9%
verbessert um 3 Stufen	470	3,5%	1223	3,8%	356	2,7%	1053	3,3%
verbessert um 4 Stufen	180	1,3%	517	1,6%	141	1,1%	421	1,3%
Gesamt	13589	100,0%	32423	100,0%	12977	100,0%	31684	100,0%

## 9 Sterblichkeit

### 9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	927	6,2%	2524	6,9%	860	6,1%	2417	6,7%
nein	13926	93,8%	33884	93,1%	13346	93,9%	33618	93,3%
Gesamt	14853	100,0%	36408	100,0%	14206	100,0%	36035	100,0%

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

### 9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

KH-Interne Therapie	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>nur i.v.</b>								
lebend entlassen	1447	93,6%	3429	94,5%	1291	94,2%	3332	94,9%
verstorben	99	6,4%	200	5,5%	80	5,8%	179	5,1%
Gesamt	1546	100,0%	3629	100,0%	1371	100,0%	3511	100,0%
<b>nur intraarterielle Therapie</b>								
lebend entlassen	78	80,4%	920	78,7%	48	69,6%	800	79,1%
verstorben	19	19,6%	249	21,3%	21	30,4%	211	20,9%
Gesamt	97	100,0%	1169	100,0%	69	100,0%	1011	100,0%
<b>i.v. und intraarterielle Therapie</b>								
lebend entlassen	91	82,7%	553	83,5%	76	80,9%	478	84,2%
verstorben	19	17,3%	109	16,5%	18	19,1%	90	15,8%
Gesamt	110	100,0%	662	100,0%	94	100,0%	568	100,0%
<b>Gesamt</b>								
lebend entlassen	1616	92,2%	4902	89,8%	1415	92,2%	4610	90,6%
verstorben	137	7,8%	558	10,2%	119	7,8%	480	9,4%
Gesamt	1753	100,0%	5460	100,0%	1534	100,0%	5090	100,0%

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

## Inhalt Gesamtauswertung 2022

### *Modul 80/1*

### *Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung*

#### Basisstatistik

#### Qualitätsmerkmale

---

## Inhaltsverzeichnis

### 1 Aufnahme

### 2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

### 3 CCT/MRT

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

3.2 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bei Ereignis innerhalb 6 (bei Schätzwert 5) Stunden vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes

3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme > 6 Stunden nach Schlaganfall

3.4 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit

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

### 4 Weitere Diagnostik

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

4.3 TTE / TEE

4.4 VHF-Diagnostik

### 5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

5.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

### 6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

### 7 Systemische Thrombolyse

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

7.2 Frühe systemische Thrombolyse

7.3 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse

7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten mit teleneurologischem Konsil

7.5 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten ohne teleneurologisches Konsil

### 8 Door-to-needle-time

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

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

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

8.4 Kennzahl: Door-to-needle-time  $\leq$  1 Stunde und teleneurologisches Konsil

8.5 Kennzahl: Door-to-needle-time  $\leq$  1 Stunde ohne teleneurologisches Konsil

### 9 Thrombektomierate

9.1 Thrombektomie veranlasst

9.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

### 10 Door-to-puncture-time

10.1 Door-to-puncture-time

10.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

## **11 Rekanalisationsrate**

11.1 Rekanalisationsrate

## **12 Funktionstherapie**

12.1 Frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

12.2 Frühzeitige Logopädie

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

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

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

## **15 Rehabilitation**

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

## **16 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)**

16.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

## **17 Letalität (risikoadjustiert)**

17.1 Letalität

17.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

## **18 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall**

18.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

## **19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme**

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

20.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

## **21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung**

# 1 Aufnahme

## Indikator-ID: BW0000209

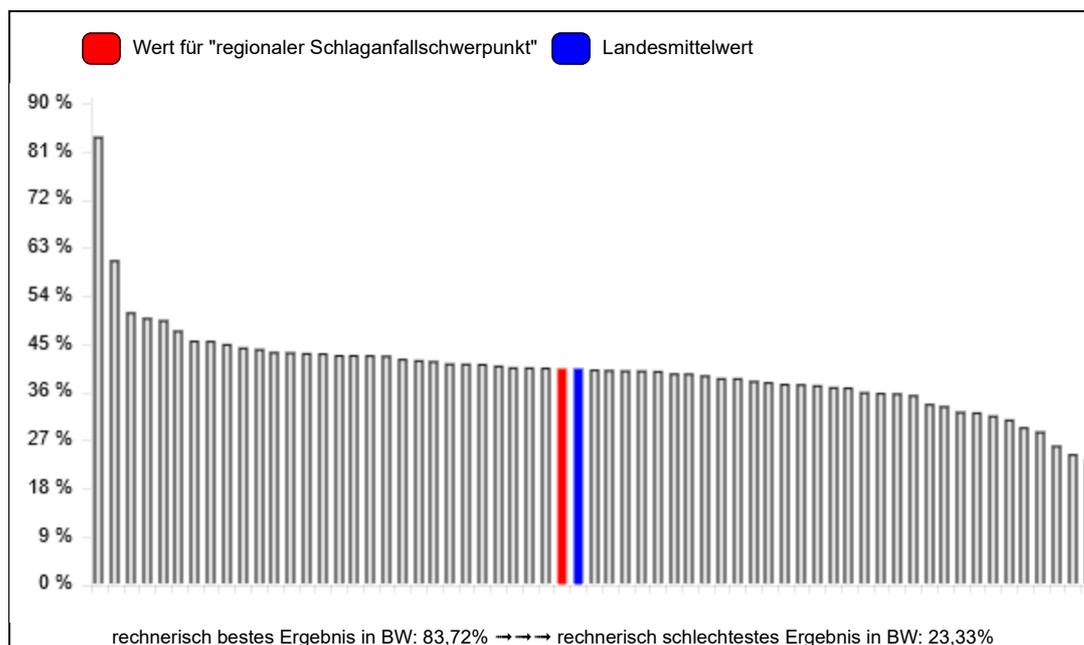
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts oder die bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren oder keine Abschätzung des Ereigniszeitpunktes möglich.

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	5124/13021	39,35%	12415/30766	40,35%	4814/12645	38,07%	12164/30808	39,48%
Vertrauensbereich		(39,81% - 40,90%)		(39,81% - 40,90%)		(38,94% - 40,03%)		(38,94% - 40,03%)
bei Einweisung durch Rettungsdienst	4444/9224	48,18%	10896/22291	48,88%	4238/9121	46,46%	10739/22245	48,28%
bei Einweisung selbst oder ambulanten Sektor	680/3797	17,91%	1519/8475	17,92%	576/3524	16,35%	1425/8563	16,64%



Hinweise:

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

## 1 Aufnahme

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	5124/13021	39,35%	12415/30766	40,35%	4814/12645	38,07%	12164/30808	39,48%
> 3 - 4 Std.	799/13021	6,14%	1934/30766	6,29%	845/12645	6,68%	1998/30808	6,49%
> 4 - 5 Std.	749/13021	5,75%	1643/30766	5,34%	682/12645	5,39%	1651/30808	5,36%
> 5 - 24 Std.	4107/13021	31,54%	9487/30766	30,84%	4096/12645	32,39%	9690/30808	31,45%
> 24 - 48 Std.	876/13021	6,73%	2044/30766	6,64%	850/12645	6,72%	2027/30808	6,58%
> 48 Std.	1366/13021	10,49%	3243/30766	10,54%	1358/12645	10,74%	3278/30808	10,64%
Gesamt	13021/13021	100,00%	30766/30766	100,00%	12645/12645	100,00%	30808/30808	100,00%

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Schlaganfall und Aufnahme

## 2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

### 2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

**Indikator-ID: BW0001614**

Grundgesamtheit (Nenner):

Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA, die mit Intervall Schlaganfallereignis – Aufnahme <= 24 h in der Klinik aufgenommen werden und nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

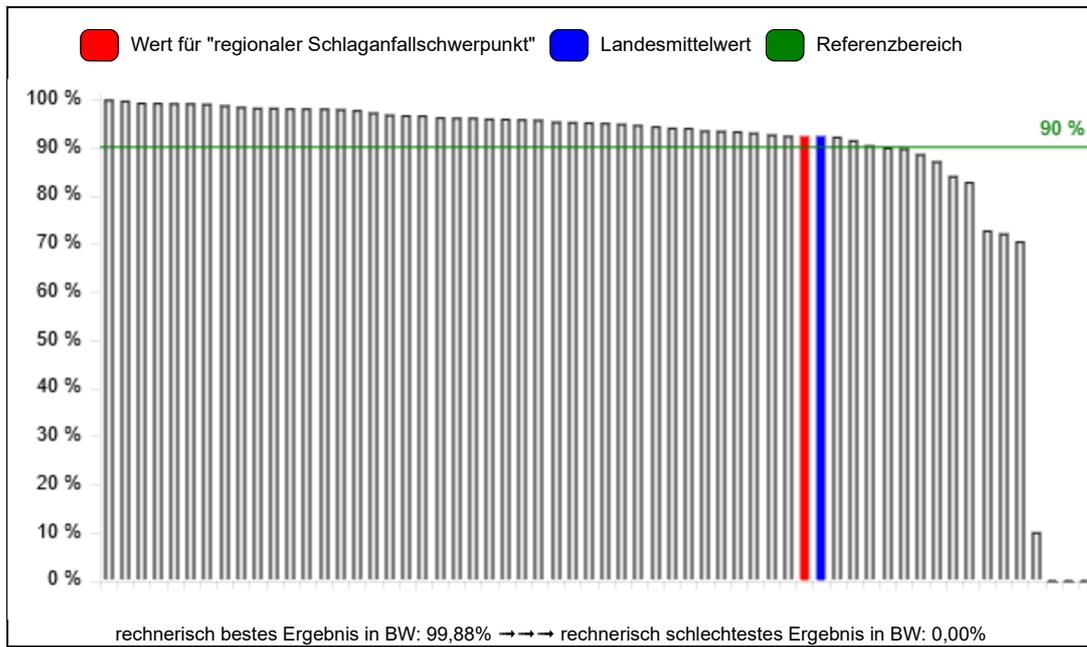
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

Referenzbereich: >= 90,00% (Zielbereich)

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	10003/10760	92,96%	24489/26530	92,31%	9734/10301	94,50%	24547/26454	92,79%
Vertrauensbereich		(91,98% - 92,62%)		(91,98% - 92,62%)		(92,47% - 93,10%)		(92,47% - 93,10%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	9735/10760	90,47%	23274/26530	87,73%	9477/10301	92,00%	23179/26454	87,62%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV)	10231/10760	95,08%	25294/26530	95,34%	9795/10301	95,09%	25219/26454	95,33%

## 2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3 CCT/MRT

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Aufnahme und Zeitpunkt CCT/MRT

Grundgesamtheit:

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

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

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

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

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

Gruppe 1a	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5108/9892	51,64%	13207/23238	56,83%	5166/9730	53,09%	12878/23309	55,25%
> 30 - 60 min.	1642/9892	16,60%	3385/23238	14,57%	1600/9730	16,44%	3764/23309	16,15%
> 60 min. - 3 Std.	2394/9892	24,20%	4807/23238	20,69%	2254/9730	23,17%	4902/23309	21,03%
> 3 Std. - 6 Std.	517/9892	5,23%	1198/23238	5,16%	442/9730	4,54%	1057/23309	4,53%
> 6 Std. - 24 Std.	124/9892	1,25%	334/23238	1,44%	148/9730	1,52%	386/23309	1,66%
> 24 Std.	93/9892	0,94%	236/23238	1,02%	95/9730	0,98%	251/23309	1,08%
kein CCT / MRT	14/9892	0,14%	71/23238	0,31%	25/9730	0,26%	71/23309	0,30%

### 3.2 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bei Ereignis innerhalb 6 (bei Schätzwert 5) Stunden vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes

Indikator-ID: BW041ba12

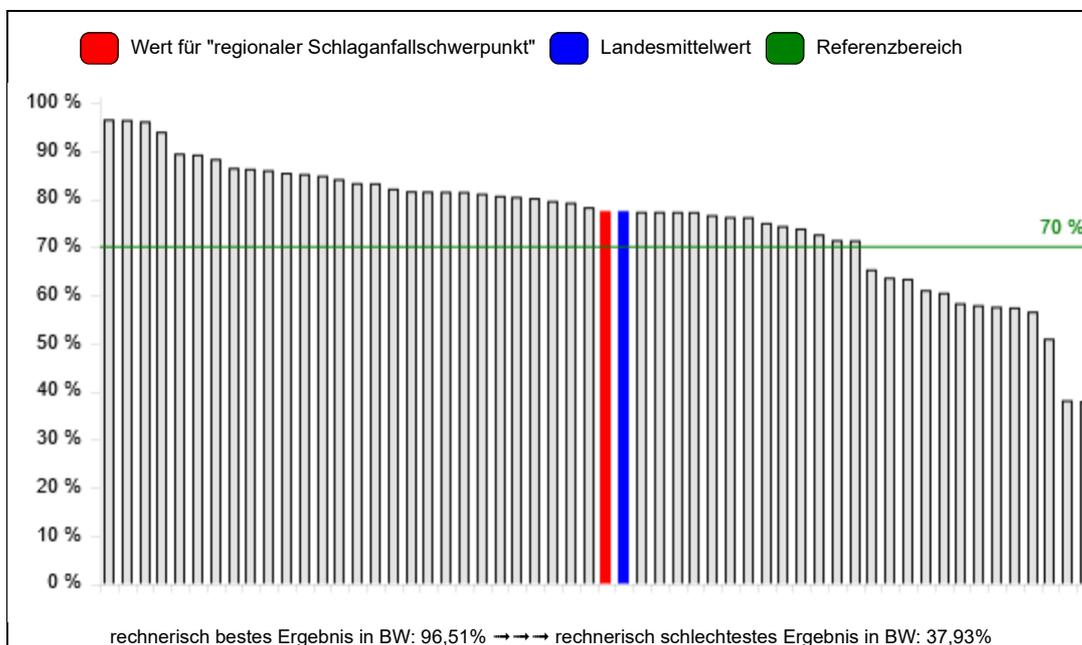
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes und mit Bildgebung nach Aufnahme. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

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

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

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

Gruppe 1b	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	3647/4942	73,80%	9223/11912	77,43%	3646/4746	76,82%	9024/11727	76,95%
Vertrauensbereich		(76,67% - 78,17%)		(76,67% - 78,17%)		(76,18% - 77,70%)		(76,18% - 77,70%)
> 30 - 60 min.	661/4942	13,38%	1313/11912	11,02%	547/4746	11,53%	1353/11727	11,54%
> 60 min. - 3 Std.	482/4942	9,75%	978/11912	8,21%	419/4746	8,83%	978/11727	8,34%
> 3 Std. - 6 Std.	89/4942	1,80%	203/11912	1,70%	67/4746	1,41%	173/11727	1,48%
> 6 Std. - 24 Std.	32/4942	0,65%	88/11912	0,74%	29/4746	0,61%	91/11727	0,78%
> 24 Std.	27/4942	0,55%	73/11912	0,61%	29/4746	0,61%	71/11727	0,61%
kein CCT / MRT	4/4942	0,08%	34/11912	0,29%	9/4746	0,19%	37/11727	0,32%



Hinweise:

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

### 3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme > 6 Stunden nach Schlaganfall

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

Gruppe 1c	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
vor Aufnahme	669/5619	11,91%	2246/13572	16,55%	586/5570	10,52%	2285/13867	16,48%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1461/5619	26,00%	3984/13572	29,35%	1520/5570	27,29%	3854/13867	27,79%
> 30 - 60 min.	981/5619	17,46%	2072/13572	15,27%	1053/5570	18,90%	2411/13867	17,39%
> 60 min. - 3 Std.	1912/5619	34,03%	3829/13572	28,21%	1835/5570	32,94%	3924/13867	28,30%
> 3 Std. - 6 Std.	428/5619	7,62%	995/13572	7,33%	375/5570	6,73%	884/13867	6,37%
> 6 Std. - 24 Std.	92/5619	1,64%	246/13572	1,81%	119/5570	2,14%	295/13867	2,13%
> 24 Std.	66/5619	1,17%	163/13572	1,20%	66/5570	1,18%	180/13867	1,30%
kein CCT / MRT	10/5619	0,18%	37/13572	0,27%	16/5570	0,29%	34/13867	0,25%

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

Grundgesamtheit (Nenner): Die Gruppen 2a, 2b und 2c entsprechen den Gruppen 1a, 1b und 1c in der genannten Reihenfolge bis auf die ausschließliche Betrachtung von Standorten mit Schlaganfalleinheit gemäß dreistufiger Konzeption des Landes Baden-Württemberg (Stand Dezember 2020).

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

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

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

Gruppe 2a	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5108/9892	51,64%	13066/22763	57,40%	5166/9730	53,09%	12673/22712	55,80%
> 30 - 60 min.	1642/9892	16,60%	3305/22763	14,52%	1600/9730	16,44%	3670/22712	16,16%
> 60 min. - 3 Std.	2394/9892	24,20%	4696/22763	20,63%	2254/9730	23,17%	4756/22712	20,94%
> 3 Std. - 6 Std.	517/9892	5,23%	1148/22763	5,04%	442/9730	4,54%	1009/22712	4,44%
> 6 Std. - 24 Std.	124/9892	1,25%	290/22763	1,27%	148/9730	1,52%	339/22712	1,49%
> 24 Std.	93/9892	0,94%	203/22763	0,89%	95/9730	0,98%	206/22712	0,91%
kein CCT / MRT	14/9892	0,14%	55/22763	0,24%	25/9730	0,26%	59/22712	0,26%

Gruppe 2b	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	3647/4942	73,80%	9137/11696	78,12%	3646/4746	76,82%	8905/11448	77,79%
> 30 - 60 min.	661/4942	13,38%	1276/11696	10,91%	547/4746	11,53%	1309/11448	11,43%
> 60 min. - 3 Std.	482/4942	9,75%	936/11696	8,00%	419/4746	8,83%	920/11448	8,04%
> 3 Std. - 6 Std.	89/4942	1,80%	186/11696	1,59%	67/4746	1,41%	156/11448	1,36%
> 6 Std. - 24 Std.	32/4942	0,65%	68/11696	0,58%	29/4746	0,61%	69/11448	0,60%
> 24 Std.	27/4942	0,55%	68/11696	0,58%	29/4746	0,61%	58/11448	0,51%
kein CCT / MRT	4/4942	0,08%	25/11696	0,21%	9/4746	0,19%	31/11448	0,27%

Gruppe 2c	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
vor Aufnahme	669/5619	11,91%	2178/13245	16,44%	586/5570	10,52%	2160/13424	16,09%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1461/5619	26,00%	3929/13245	29,66%	1520/5570	27,29%	3768/13424	28,07%
> 30 - 60 min.	981/5619	17,46%	2029/13245	15,32%	1053/5570	18,90%	2361/13424	17,59%
> 60 min. - 3 Std.	1912/5619	34,03%	3760/13245	28,39%	1835/5570	32,94%	3836/13424	28,58%
> 3 Std. - 6 Std.	428/5619	7,62%	962/13245	7,26%	375/5570	6,73%	853/13424	6,35%
> 6 Std. - 24 Std.	92/5619	1,64%	222/13245	1,68%	119/5570	2,14%	270/13424	2,01%
> 24 Std.	66/5619	1,17%	135/13245	1,02%	66/5570	1,18%	148/13424	1,10%
kein CCT / MRT	10/5619	0,18%	30/13245	0,23%	16/5570	0,29%	28/13424	0,21%

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

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

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

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

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

Gruppe 3a	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		141/475	29,68%	0/0		205/597	34,34%
> 30 - 60 min.	0/0		80/475	16,84%	0/0		94/597	15,75%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		111/475	23,37%	0/0		146/597	24,46%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		50/475	10,53%	0/0		48/597	8,04%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		44/475	9,26%	0/0		47/597	7,87%
> 24 Std.	0/0		33/475	6,95%	0/0		45/597	7,54%
kein CCT / MRT	0/0		16/475	3,37%	0/0		12/597	2,01%

Gruppe 3b	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		86/216	39,81%	0/0		119/279	42,65%
> 30 - 60 min.	0/0		37/216	17,13%	0/0		44/279	15,77%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		42/216	19,44%	0/0		58/279	20,79%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		17/216	7,87%	0/0		17/279	6,09%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		20/216	9,26%	0/0		22/279	7,89%
> 24 Std.	0/0		5/216	2,31%	0/0		13/279	4,66%
kein CCT / MRT	0/0		9/216	4,17%	0/0		6/279	2,15%

Gruppe 3c	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bildgebung</b>								
vor Aufnahme	0/0		68/327	20,80%	0/0		125/443	28,22%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		55/327	16,82%	0/0		86/443	19,41%
> 30 - 60 min.	0/0		43/327	13,15%	0/0		50/443	11,29%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		69/327	21,10%	0/0		88/443	19,86%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		33/327	10,09%	0/0		31/443	7,00%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		24/327	7,34%	0/0		25/443	5,64%
> 24 Std.	0/0		28/327	8,56%	0/0		32/443	7,22%
kein CCT / MRT	0/0		7/327	2,14%	0/0		6/443	1,35%

## 4 Weitere Diagnostik

### 4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

Indikator-ID: **BW0002221**

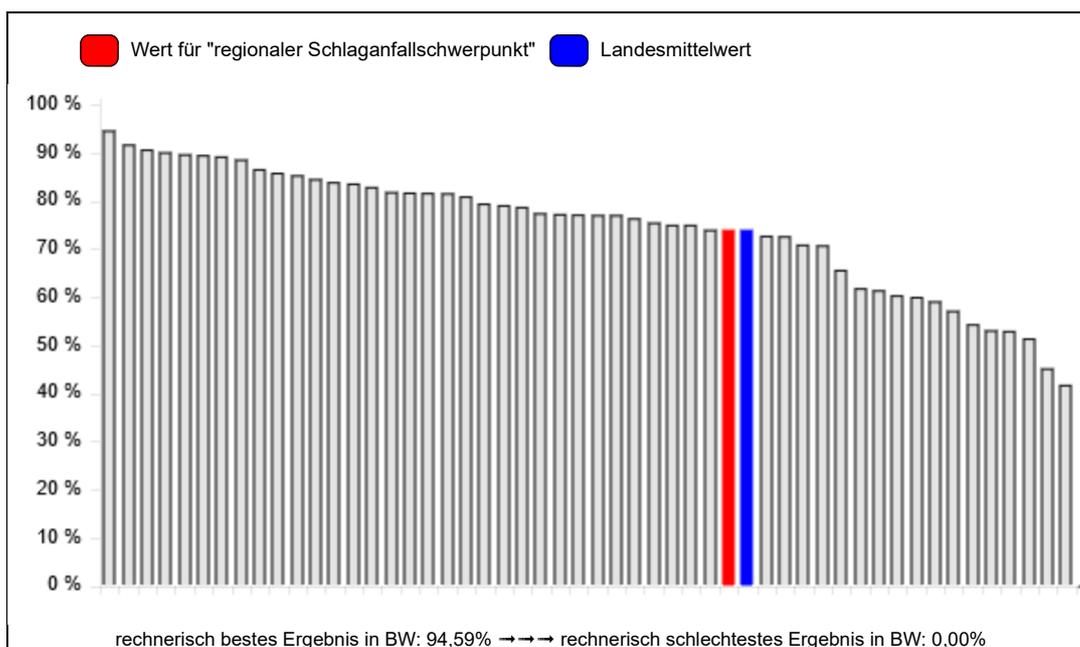
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne eine der Hauptdiagnosen intracerebrale Blutung oder TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme  $\leq 5$  Stunden und einem NIHSS  $\geq 4$ , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolyse ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und bei denen nicht die intrakranielle Gefäßdarstellung vor Aufnahme erfolgt ist.

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Hohe Rate an zeitnaher intrakranieller Gefäßdarstellung

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002221)	1517/2114	71,76%	4035/5456	73,96%	1379/1992	69,23%	3753/5335	70,35%
Vertrauensbereich		(72,77% - 75,10%)		(72,77% - 75,10%)		(69,11% - 71,56%)		(69,11% - 71,56%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

### Indikator-ID: BW0005111

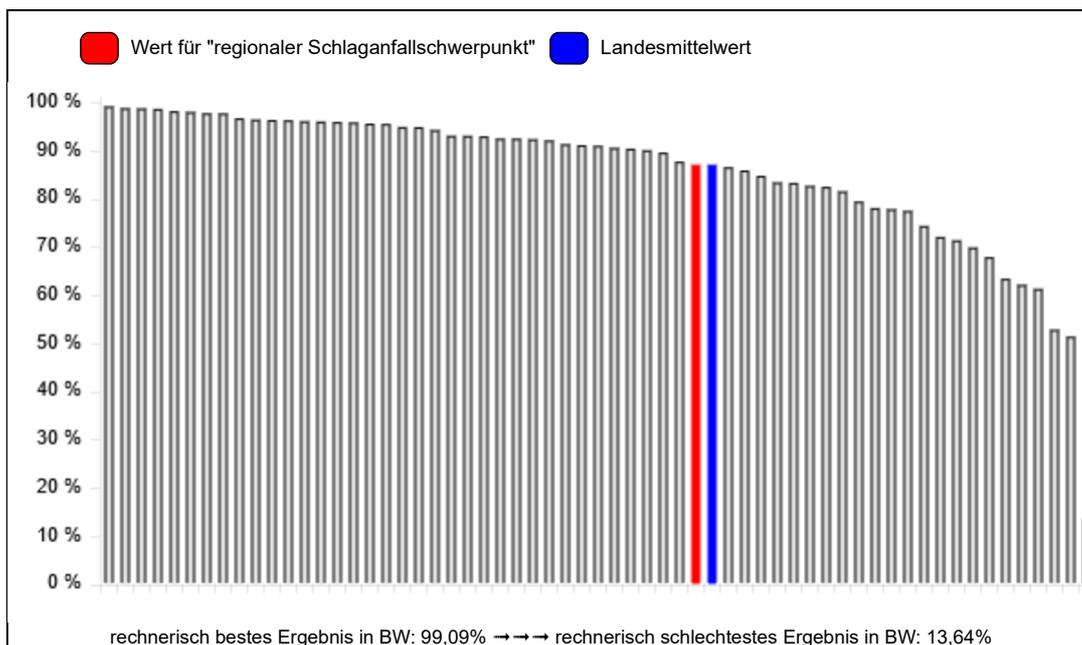
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien ohne extrakranielle Gefäßdiagnostik vor Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	11240/13458	83,52%	28506/32765	87,00%	10926/12789	85,43%	28693/32347	88,70%
Vertrauensbereich		(86,63% - 87,36%)		(86,63% - 87,36%)		(88,35% - 89,04%)		(88,35% - 89,04%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 4.3 TTE / TEE

**Indikator-ID: BW0005211**

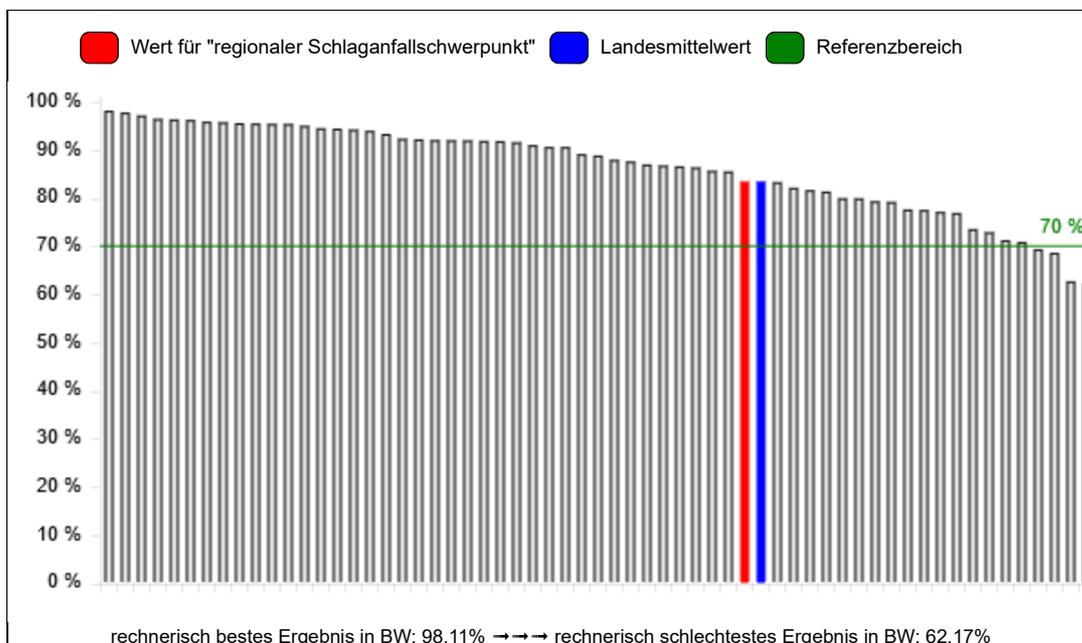
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme oder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

Zähler: Patienten mit TTE / TEE

Referenzbereich: >= 70,00% (Toleranzbereich)

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

Pat. mit TTE / TEE	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	11796/13903	84,84%	28149/33753	83,40%	11151/13213	84,39%	27996/33280	84,12%
Vertrauensbereich		(83,00% - 83,79%)		(83,00% - 83,79%)		(83,73% - 84,51%)		(83,73% - 84,51%)



Hinweise:

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

## 4.4 VHF-Diagnostik

### Indikator-ID: BW0005315

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarterieller Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

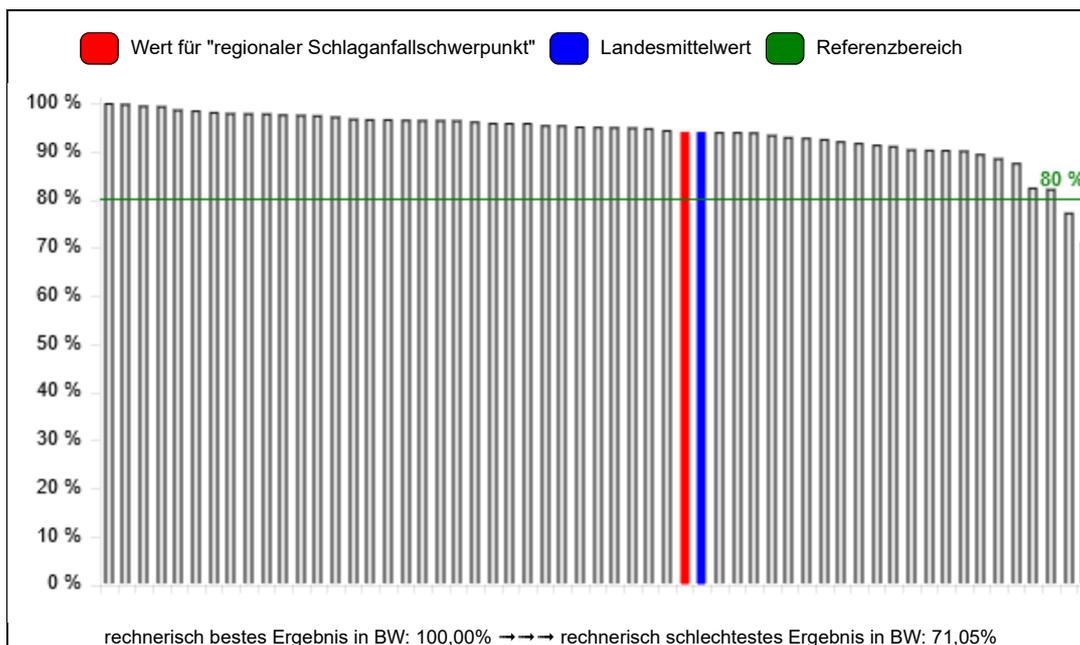
Ausschluss von Patienten mit bekanntem oder neu diagnostiziertem Vorhofflimmern.

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

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

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (ID BW0005315)	9817/10357	94,79%	23330/24815	94,02%	9306/9867	94,31%	22845/24310	93,97%
Vertrauensbereich		(93,71% - 94,30%)		(93,71% - 94,30%)		(93,67% - 94,27%)		(93,67% - 94,27%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

### 5.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

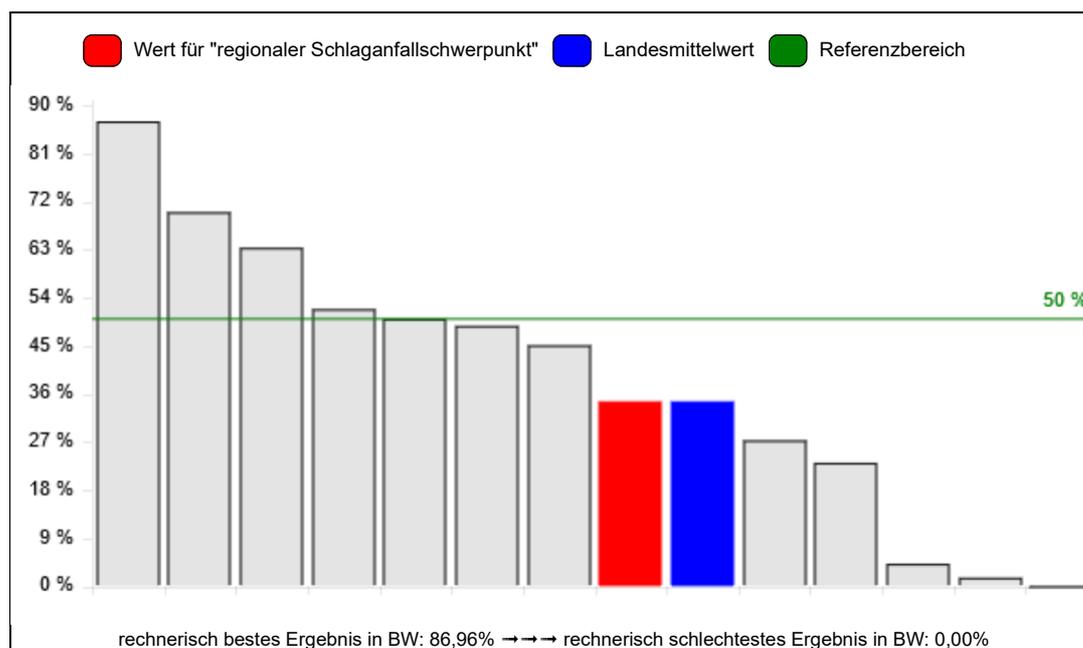
Indikator-ID: BW0002517

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

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung <= 60 min (ID BW0002517)	164/462	35,50%	204/590	34,58%	217/525	41,33%	288/700	41,14%
Vertrauensbereich		(30,85% - 38,50%)		(30,85% - 38,50%)		(37,56% - 44,83%)		(37,56% - 44,83%)



Hinweise:

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

## 6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

### Indikator-ID: BW0002012

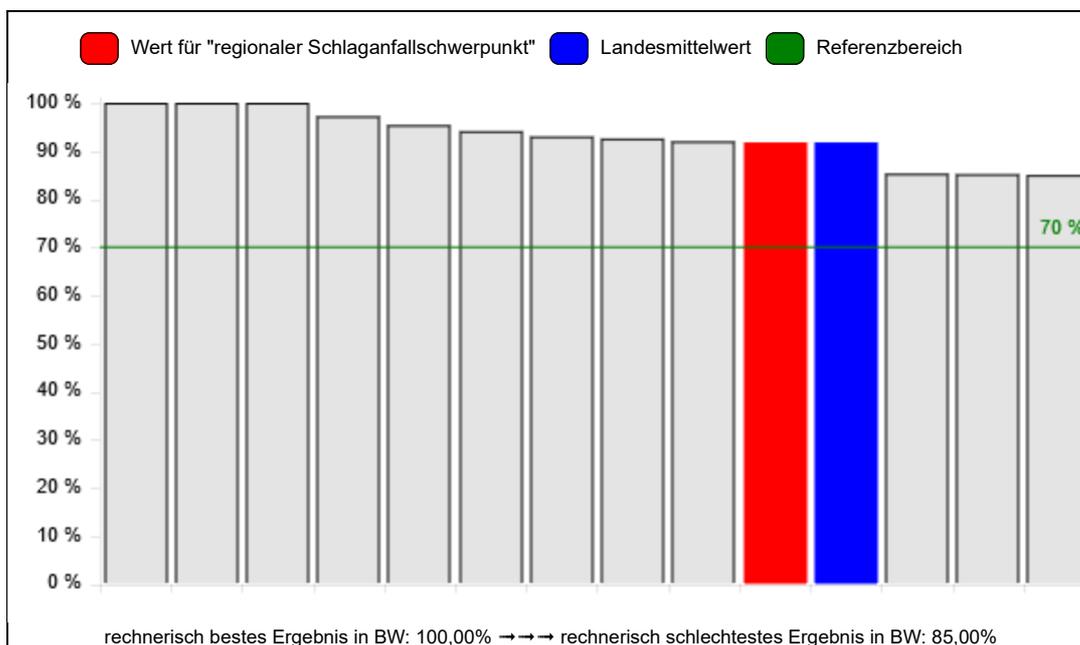
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung  $\leq 3$ , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf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

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

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

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002012)	247/272	90,81%	805/877	91,79%	252/280	90,00%	770/855	90,06%
Vertrauensbereich		(89,79% - 93,43%)		(89,79% - 93,43%)		(87,87% - 91,89%)		(87,87% - 91,89%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 7 Systemische Thrombolyse

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

### 7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

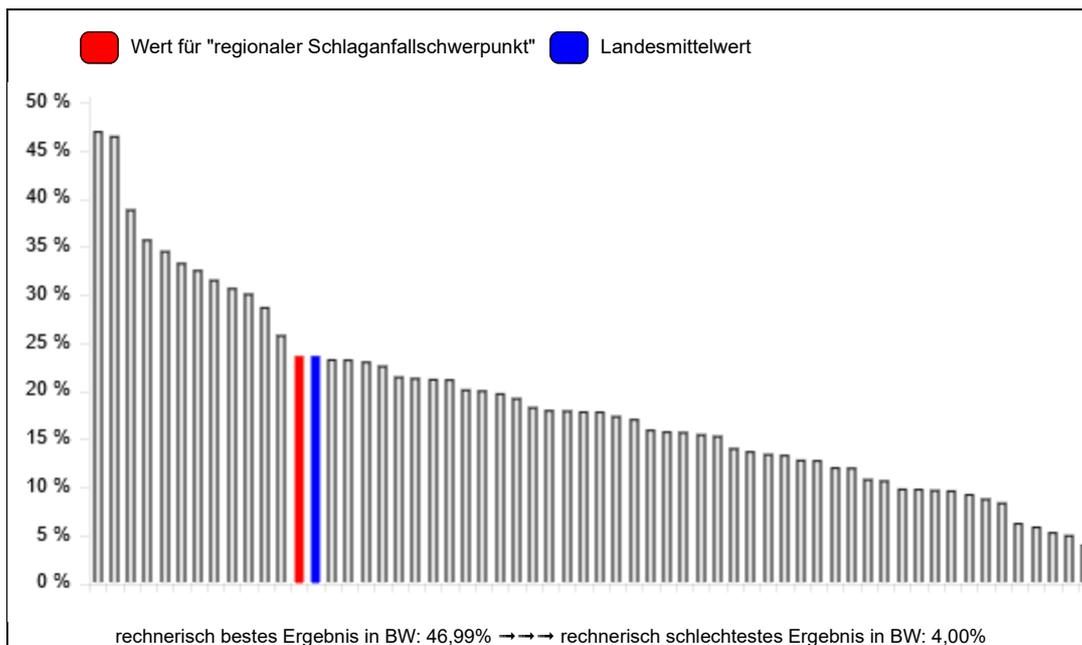
Indikator-ID: BW006bZ20

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Entlassungsdiagnose I63\*

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

Referenzbereich: nicht definiert

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intern durchgeführten Thrombolyse- oder Thrombektomien (ID BW006bZ20)	1936/10487	18,46%	6062/25688	23,60%	1722/10143	16,98%	5679/25501	22,27%
Vertrauensbereich		(23,08% - 24,12%)		(23,08% - 24,12%)		(21,76% - 22,78%)		(21,76% - 22,78%)



Hinweise:

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

## 7.2 Frühe systemische Thrombolyse

### Indikator-ID: BW0006b20

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1a (BW0006b20): Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme  $\leq 4$  h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25). Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ bei Aufnahme oder Verlegung zur Lyse.

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

Zähler:

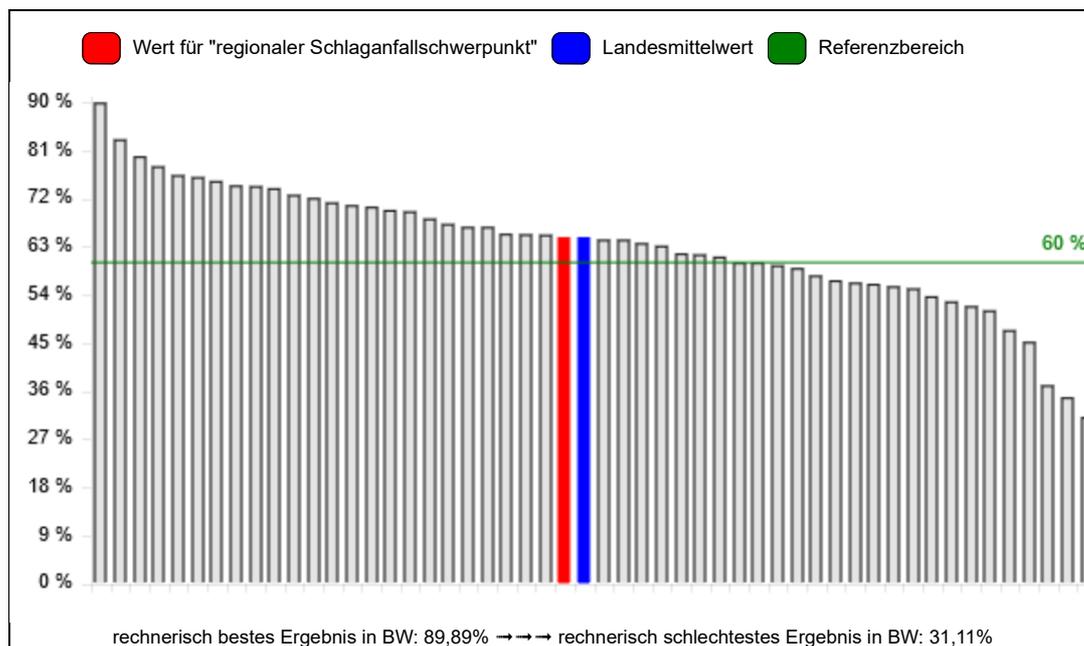
Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

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

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

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b20)	1151/1773	64,92%	2857/4414	64,73%	1086/1711	63,47%	2835/4375	64,80%
Vertrauensbereich		(63,30% - 66,12%)		(63,30% - 66,12%)		(63,37% - 66,20%)		(63,37% - 66,20%)
Gruppe 1b	1189/1811	65,65%	3302/4859	67,96%	1093/1718	63,62%	3168/4708	67,29%

## 7.2 Frühe systemische Thrombolyse



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 7.3 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse

Alter > 80 Jahre: Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	453/826	54,84%	1155/2036	56,73%	459/805	57,02%	1213/2072	58,54%
Gruppe 2b	466/839	55,54%	1341/2222	60,35%	462/808	57,18%	1368/2227	61,43%

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 2a: entspricht Gruppe 1a, jedoch Alter > 80 Jahre

Gruppe 2b: entspricht Gruppe 1b, jedoch Alter > 80 Jahre

Zähler:

Gruppe 2a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Gruppe 2b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

Alter <= 80 Jahre: Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 3a	698/947	73,71%	1702/2378	71,57%	627/906	69,21%	1622/2303	70,43%
Gruppe 3b	723/972	74,38%	1961/2637	74,36%	631/910	69,34%	1800/2481	72,55%

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 3a: entspricht Gruppe 1a, jedoch Alter <= 80 Jahre

Gruppe 3b: entspricht Gruppe 1b, jedoch Alter <= 80 Jahre

Zähler:

Gruppe 3a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Gruppe 3b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

## 7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten mit teleneurologischem Konsil

Indikator-ID: BW006ba20

Grundgesamtheit (Nenner):

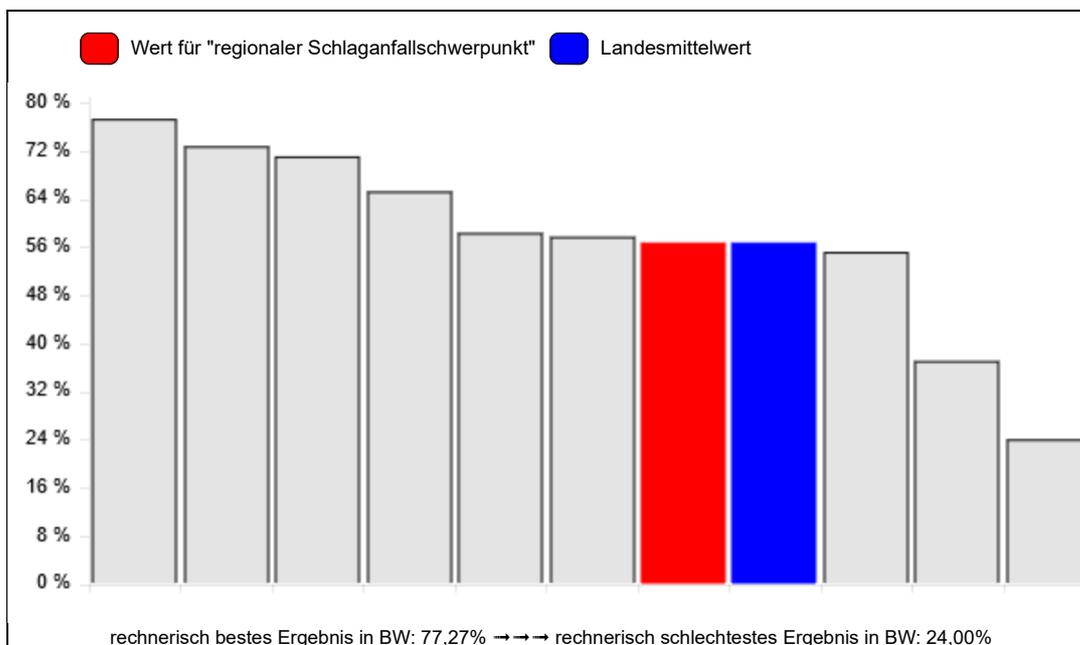
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme <= 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006ba20)	12/14	85,71%	194/342	56,73%	19/34	55,88%	238/397	59,95%
Vertrauensbereich		(51,43% - 61,87%)		(51,43% - 61,87%)		(55,06% - 64,65%)		(55,06% - 64,65%)



Hinweise:

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

## 7.5 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten ohne teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006bb20

Grundgesamtheit (Nenner):

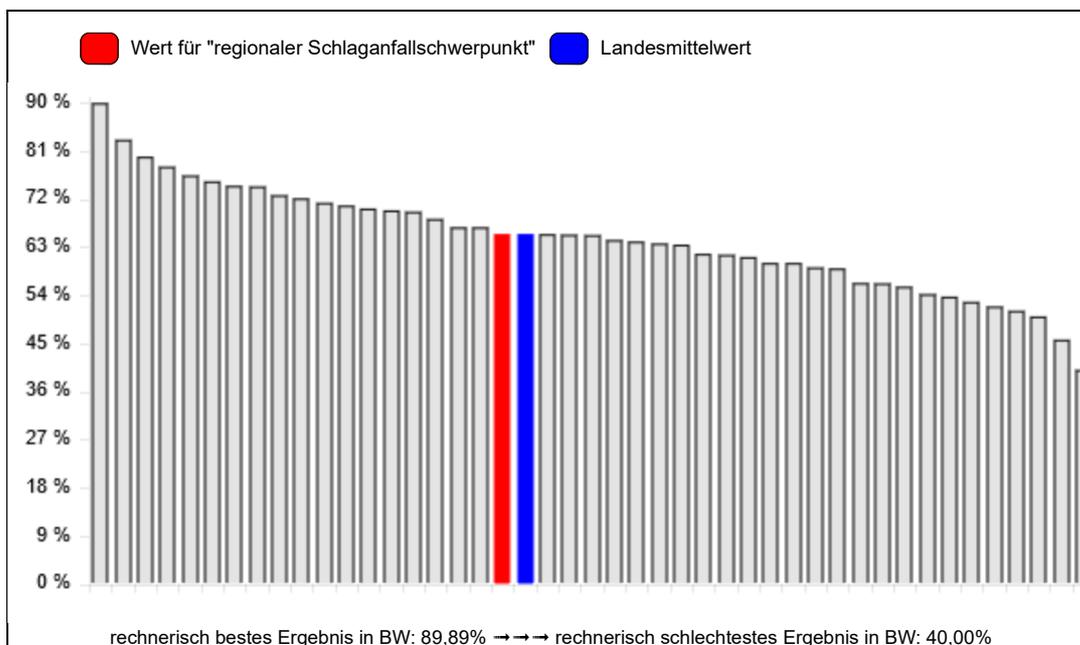
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme <= 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006bb20)	1139/1759	64,75%	2663/4072	65,40%	1067/1677	63,63%	2597/3978	65,28%
Vertrauensbereich		(63,92% - 66,84%)		(63,92% - 66,84%)		(63,79% - 66,75%)		(63,79% - 66,75%)



Hinweise:

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

## 8 Door-to-needle-time

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

#### Indikator-ID: BW0006c12

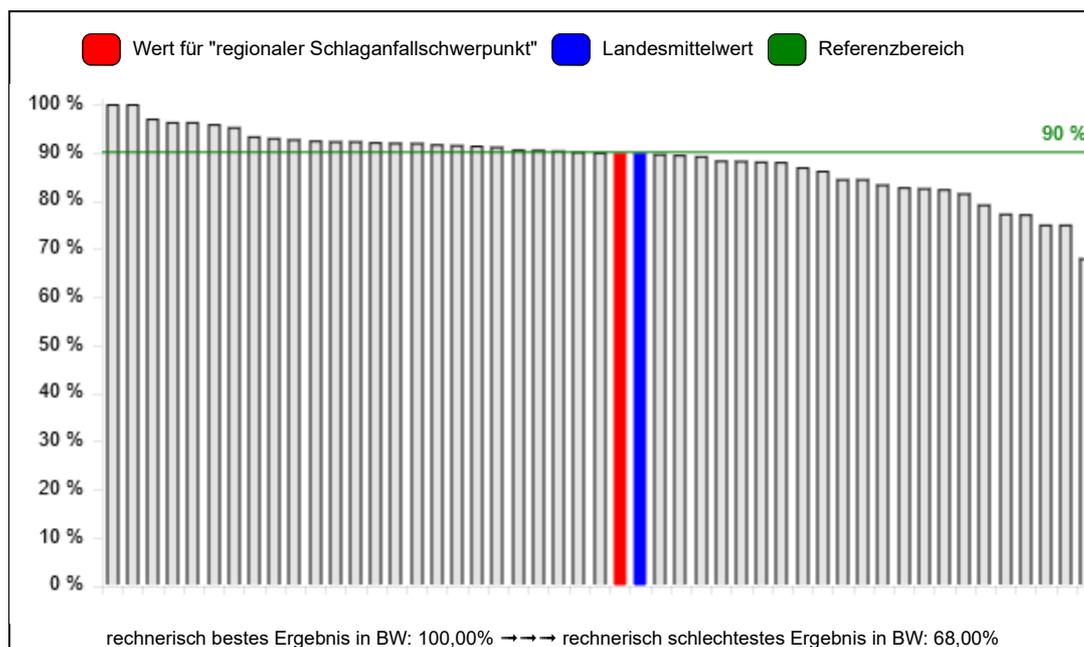
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	1683/1893	88,91%	4101/4567	89,80%	1540/1725	89,28%	3922/4408	88,97%
Vertrauensbereich		(88,88% - 90,64%)		(88,88% - 90,64%)		(88,02% - 89,87%)		(88,02% - 89,87%)



Hinweise:

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

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

### Indikator-ID: BW006cZ18

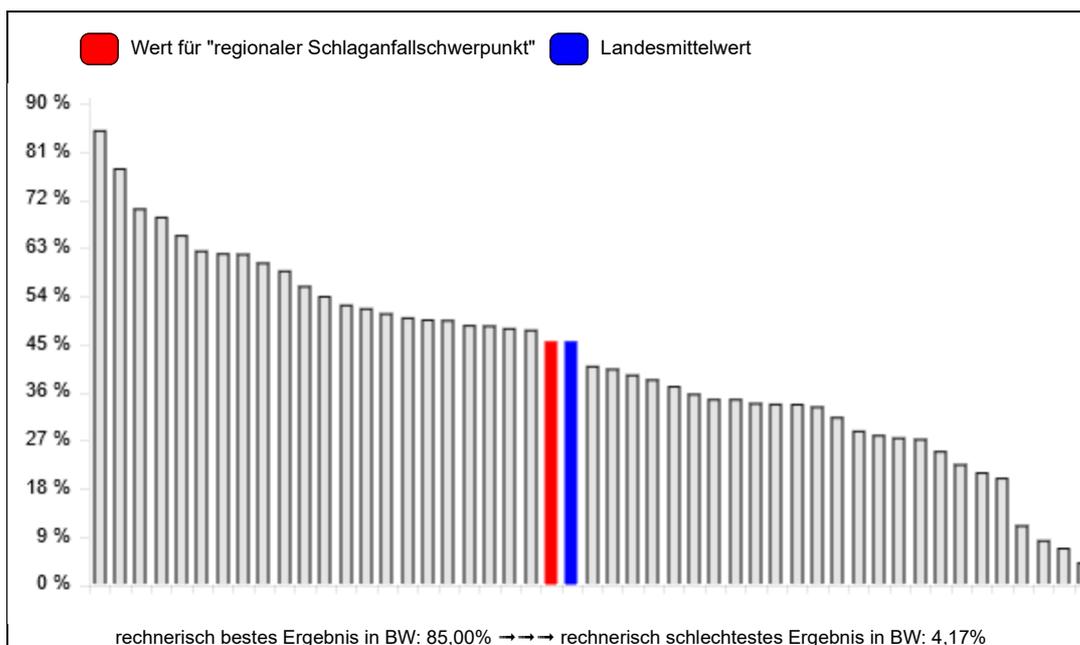
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	813/1893	42,95%	2078/4567	45,50%	749/1725	43,42%	1975/4408	44,80%
Vertrauensbereich		(44,06% - 46,95%)		(44,06% - 46,95%)		(43,34% - 46,28%)		(43,34% - 46,28%)



Hinweise:

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

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

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

Gruppe 1: Door-to-needle-time bei i.v.-Lyse	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	813/1893	42,95%	2078/4567	45,50%	749/1725	43,42%	1975/4408	44,80%
<= 40 Min.	1228/1893	64,87%	3026/4567	66,26%	1157/1725	67,07%	2933/4408	66,54%
<= 1 Std.	1683/1893	88,91%	4101/4567	89,80%	1540/1725	89,28%	3922/4408	88,97%
<= 2 Std.	1842/1893	97,31%	4466/4567	97,79%	1692/1725	98,09%	4335/4408	98,34%
<= 3 Std.	1876/1893	99,10%	4538/4567	99,37%	1716/1725	99,48%	4384/4408	99,46%
<= 4,5 Std.	1887/1893	99,68%	4558/4567	99,80%	1722/1725	99,83%	4401/4408	99,84%
<= 5,5 Std.	1889/1893	99,79%	4561/4567	99,87%	1724/1725	99,94%	4406/4408	99,95%

Gruppe 2: Door-to-needle-time bei bridging	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	157/317	49,53%	478/904	52,88%	146/306	47,71%	405/824	49,15%
<= 40 Min.	219/317	69,09%	650/904	71,90%	226/306	73,86%	613/824	74,39%
<= 1 Std.	290/317	91,48%	842/904	93,14%	277/306	90,52%	756/824	91,75%
<= 2 Std.	310/317	97,79%	890/904	98,45%	301/306	98,37%	816/824	99,03%
<= 3 Std.	314/317	99,05%	899/904	99,45%	306/306	100,00%	822/824	99,76%
<= 4,5 Std.	316/317	99,68%	903/904	99,89%	306/306	100,00%	824/824	100,00%
<= 5,5 Std.	316/317	99,68%	903/904	99,89%	306/306	100,00%	824/824	100,00%

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

**Indikator-ID: BW006ca19**

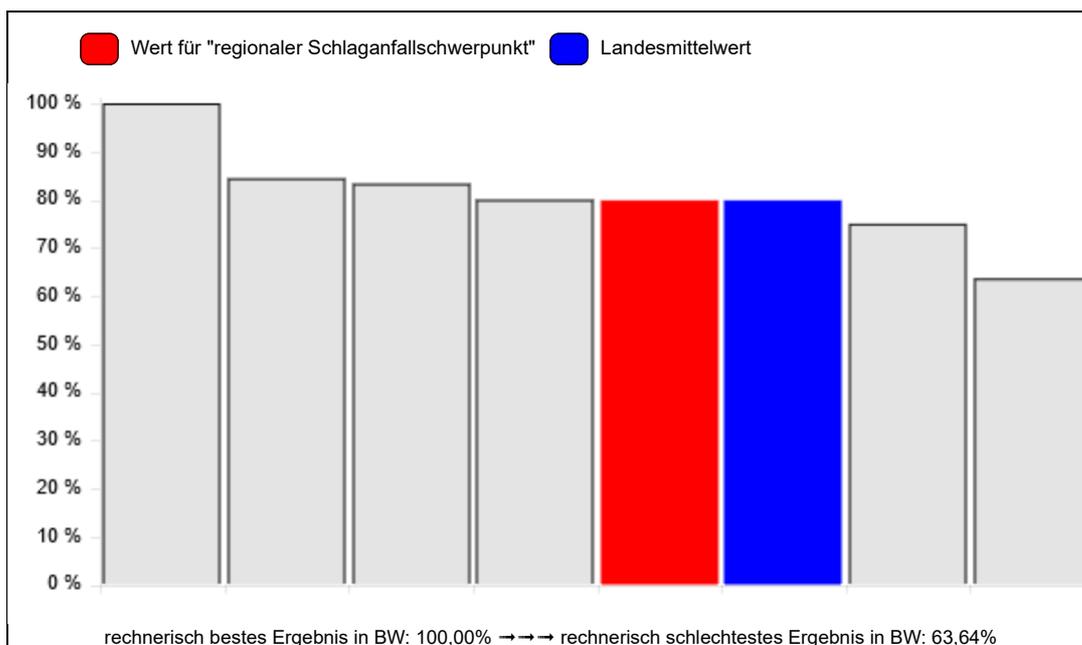
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006ca19)	11/18	61,11%	222/278	79,86%	18/21	85,71%	232/307	75,57%
Vertrauensbereich		(74,75% - 84,15%)		(74,75% - 84,15%)		(70,47% - 80,04%)		(70,47% - 80,04%)



Hinweise:

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

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

### Indikator-ID: BW006cb19

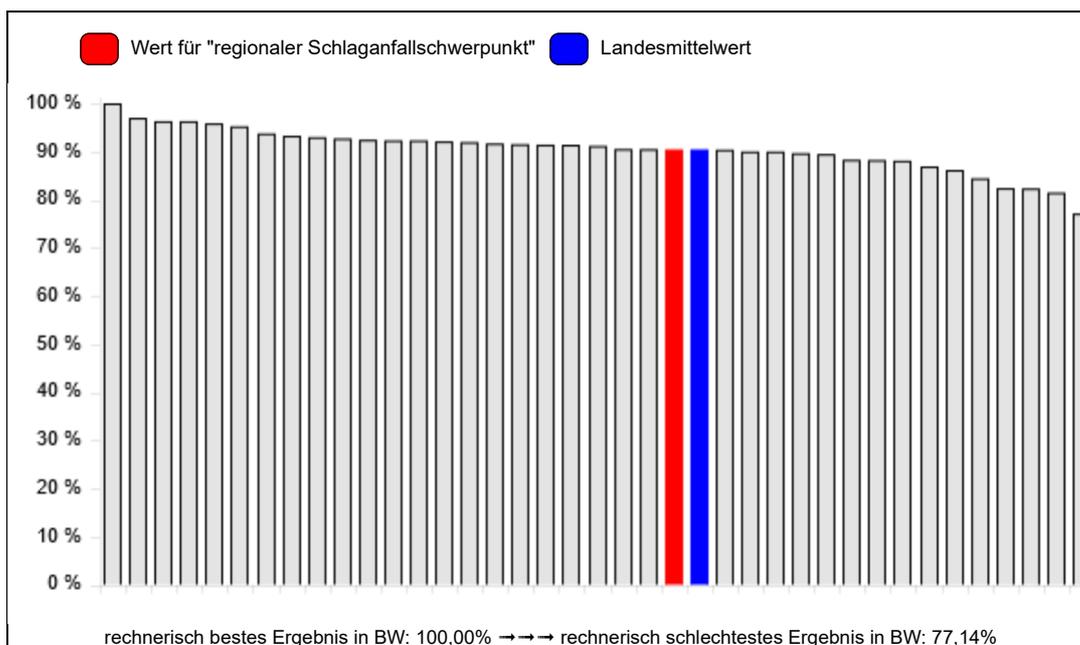
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006cb19)	1672/1875	89,17%	3879/4289	90,44%	1522/1704	89,32%	3690/4101	89,98%
Vertrauensbereich	(89,52% - 91,28%)		(89,52% - 91,28%)		(89,02% - 90,86%)		(89,02% - 90,86%)	



Hinweise:

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

## 9 Thrombektomie

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

### 9.1 Thrombektomie veranlasst

Indikator-ID: BW0002321

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2 oder BA) dokumentiert bekommen haben und

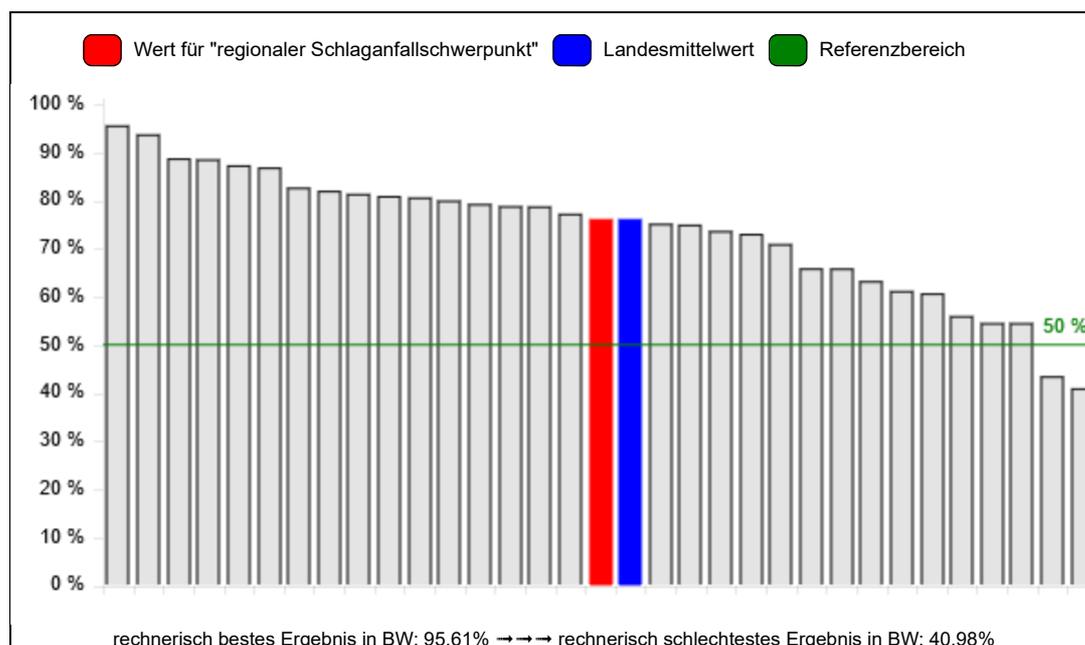
Gruppe 1a: Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 Stunden.

Gruppe 2a: Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden.

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a (ID BW0002321)	447/668	66,92%	1819/2388	76,17%	485/738	65,72%	1798/2413	74,51%
Vertrauensbereich		(74,42% - 77,84%)		(74,42% - 77,84%)		(72,74% - 76,21%)		(72,74% - 76,21%)
bei Gruppe 2a	105/271	38,75%	584/993	58,81%	101/269	37,55%	541/944	57,31%



Hinweise:

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

## 9.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a	447/668	66,92%	1819/2388	76,17%	485/738	65,72%	1798/2413	74,51%
bei Gruppe 1b	501/901	55,60%	2030/3007	67,51%	526/931	56,50%	1943/2944	66,00%
bei Gruppe 2a	105/271	38,75%	584/993	58,81%	101/269	37,55%	541/944	57,31%
bei Gruppe 2b	128/395	32,41%	668/1333	50,11%	0/375	0,00%	0/1256	0,00%

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

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

Gruppe 2a: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2 oder BA) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden.

Gruppe 2b: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2, BA oder sonstiger Verschluss) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden.

## 10 Door-to-puncture-time

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

### 10.1 Door-to-puncture-time

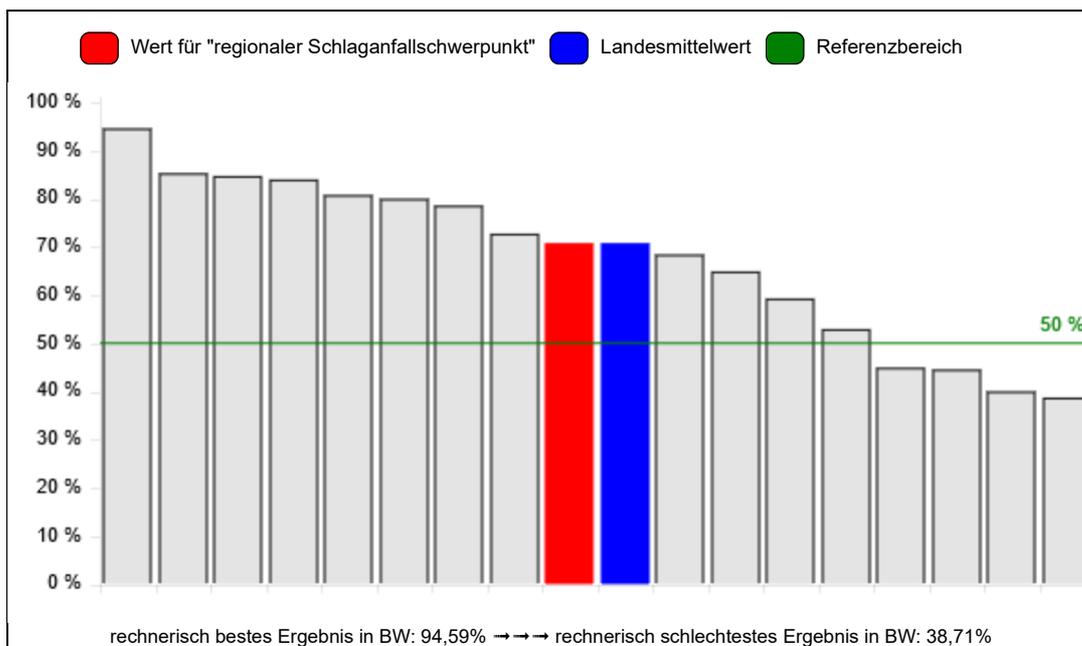
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner Thrombektomie

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallsschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	107/210	50,95%	1608/2272	70,77%	86/168	51,19%	1350/2007	67,26%
Vertrauensbereich		(68,87% - 72,61%)		(68,87% - 72,61%)		(65,18% - 69,28%)		(65,18% - 69,28%)



Hinweise:

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

## 10.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	97/198	48,99%	788/1292	60,99%	75/154	48,70%	620/1101	56,31%
Gruppe 2	10/12	83,33%	820/980	83,67%	11/14	78,57%	730/906	80,57%

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

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

## 11 Rekanalisationsrate

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

### 11.1 Rekanalisationsrate

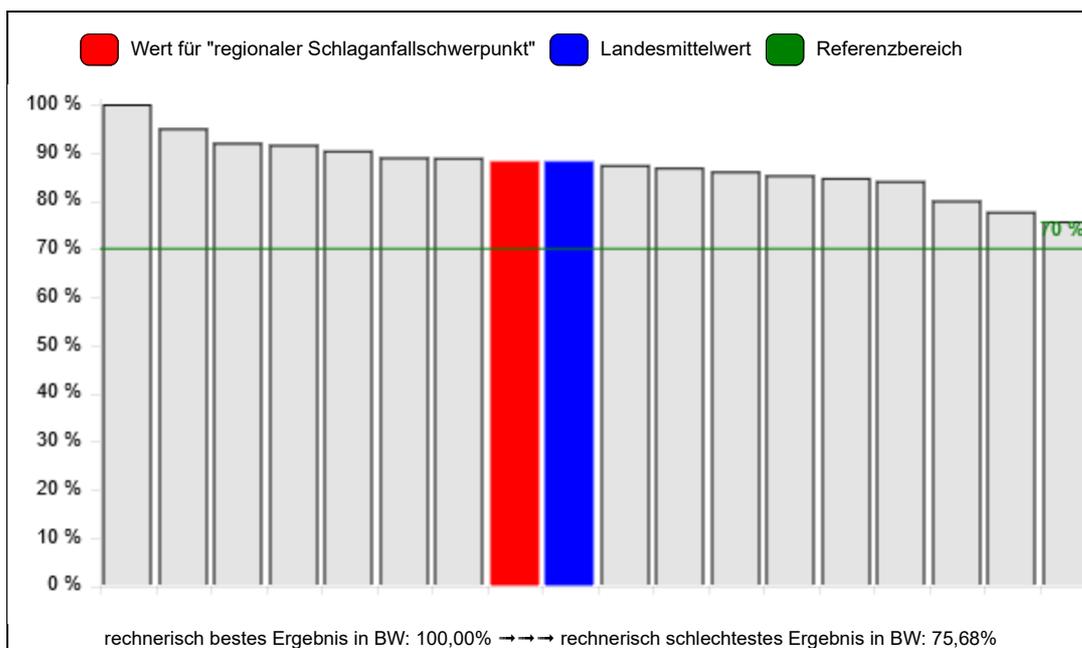
Indikator-ID: BW0002417

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb bis III

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III (ID BW0002417)	191/210	90,95%	2003/2272	88,16%	150/168	89,29%	1762/2007	87,79%
Vertrauensbereich		(86,77% - 89,42%)		(86,77% - 89,42%)		(86,29% - 89,15%)		(86,29% - 89,15%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 12 Funktionstherapie

### 12.1 Frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

#### Indikator-ID: BW0007c11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und

Gruppe 1: Patienten ohne "TIA" oder Koma bei Aufnahme.

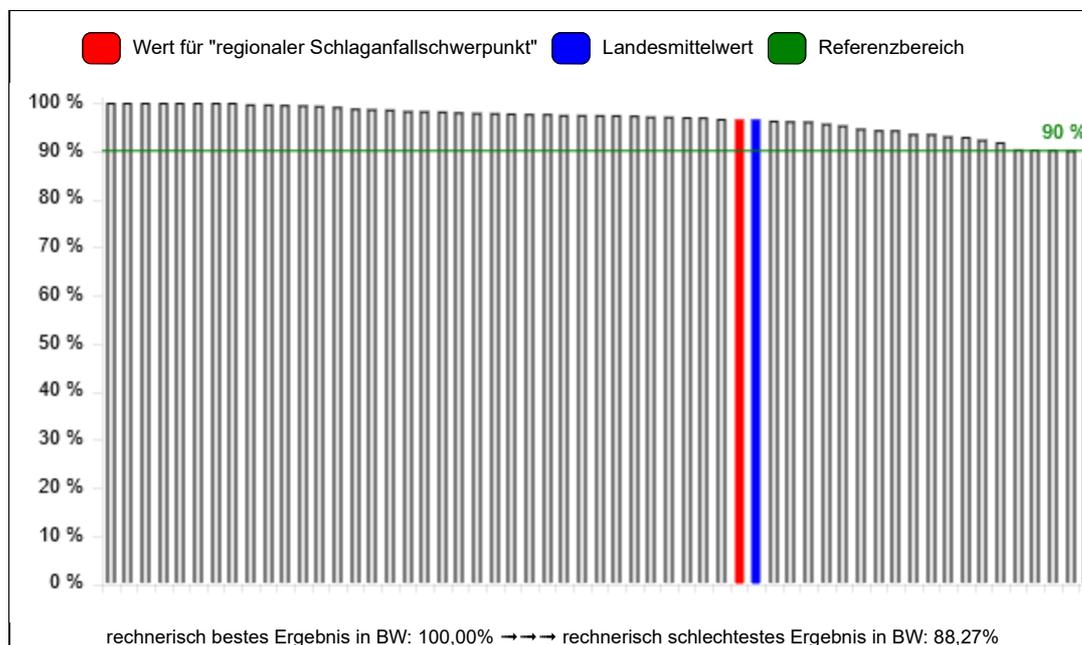
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Summe Barthel-Index <= 70 bei Aufnahme).

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

Physiotherapie oder Ergotherapie <= 48 Std.	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	9645/10159	94,94%	22930/24471	93,70%	9340/9868	94,65%	22854/24537	93,14%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	4286/4423	96,90%	10218/10586	96,52%	4174/4315	96,73%	10167/10552	96,35%
Vertrauensbereich		(96,16% - 96,86%)		(96,16% - 96,86%)		(95,98% - 96,69%)		(95,98% - 96,69%)



Hinweise:

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

## 12.2 Frühzeitige Logopädie

### Indikator-ID: BW0007d11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und Gruppe 1: Patienten ohne "TIA" oder Koma bei Aufnahme oder in der 1. Woche aus medizinischen Gründen fehlender Möglichkeit von Logopädie.

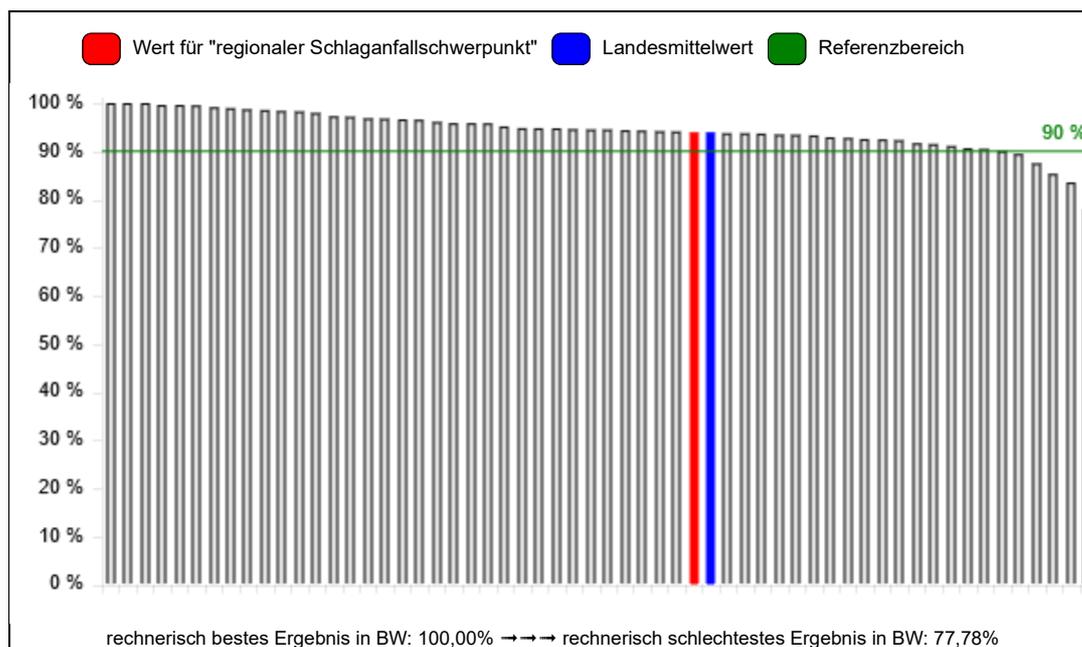
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Logopädie

Logopädie <= 48 Std.	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	8795/10133	86,80%	20464/24230	84,46%	8559/9851	86,88%	20400/24276	84,03%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	5372/5642	95,21%	12738/13560	93,94%	5221/5507	94,81%	12764/13627	93,67%
Vertrauensbereich		(93,52% - 94,33%)		(93,52% - 94,33%)		(93,25% - 94,06%)		(93,25% - 94,06%)



Hinweise:

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

## 13 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

### 13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

**Indikator-ID: BW0001420**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit TIA oder Hirninfarkt mit Vorhofflimmern, die nach Hause oder in eine Rehabilitationsklinik entlassen werden und die bei Entlassung wenig beeinträchtigt (operationalisiert durch Rankin Scale 0-3 bei Entlassung) sind und die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.  
Ausschluss: Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

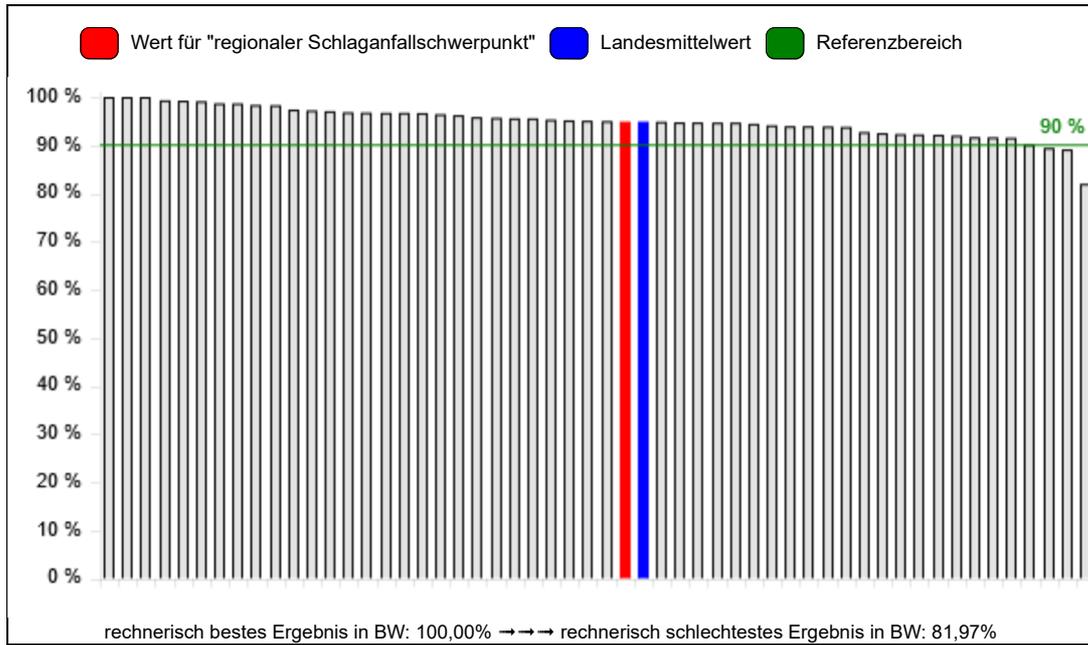
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

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

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief (ID BW0001420)	2206/2327	94,80%	5225/5506	94,90%	1983/2123	93,41%	5049/5371	94,00%
Vertrauensbereich		(94,28% - 95,45%)		(94,28% - 95,45%)		(93,34% - 94,61%)		(93,34% - 94,61%)

### 13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

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

Indikator-ID: BW0001815

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt / TIA, die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.

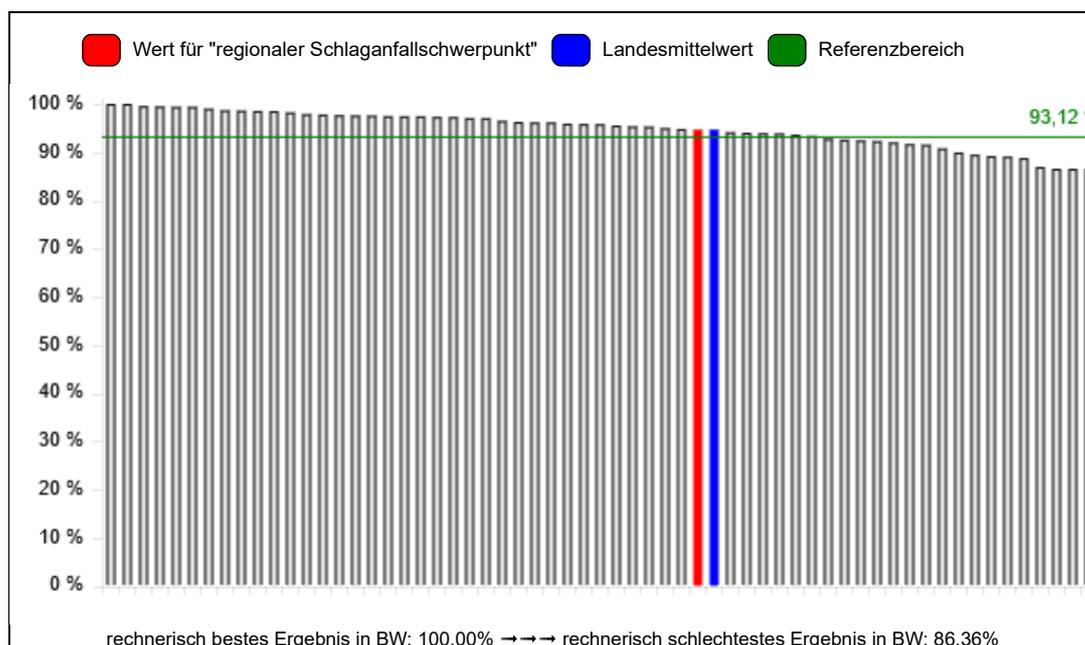
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

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

Referenzbereich:  $\geq 93,12\%$  (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001815)	12423/13118	94,70%	29994/31688	94,65%	11701/12497	93,63%	29324/31341	93,56%
Vertrauensbereich		(94,40% - 94,90%)		(94,40% - 94,90%)		(93,29% - 93,83%)		(93,29% - 93,83%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 15 Rehabilitation

Qualitätsziel: Häufige und schnelle Organisation der Rehabilitation

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

Indikator-ID: BW0000811

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA, die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.

Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder

Entlassung in ein Hospiz oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit oder

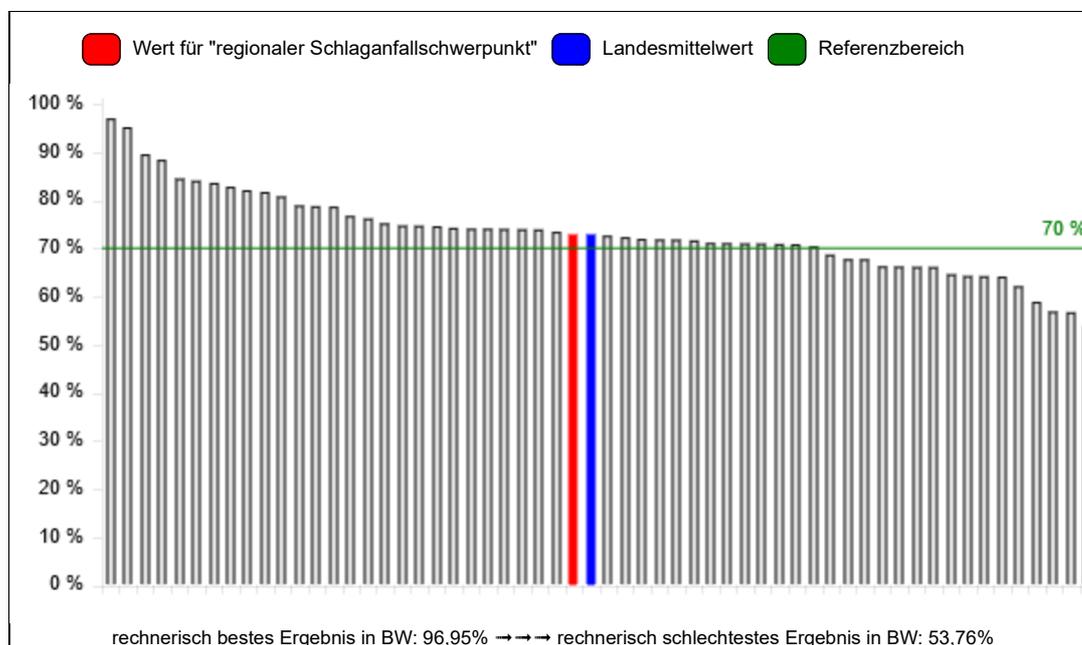
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

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

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	3897/5430	71,77%	8775/12041	72,88%	3740/5249	71,25%	8703/12047	72,24%
Vertrauensbereich		(72,07% - 73,66%)		(72,07% - 73,66%)		(71,44% - 73,03%)		(71,44% - 73,03%)



Hinweise:

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

## 16 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

### 16.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

Indikator-ID: **BW0009b10**

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

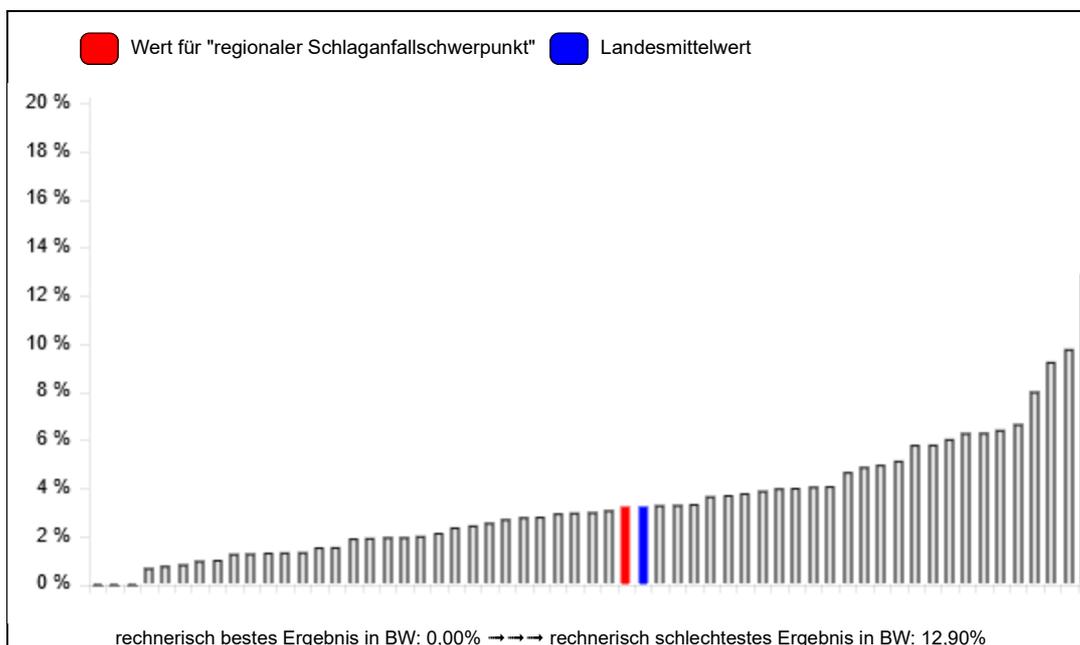
Gruppe 2b (ID BW0009b10): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten OHNE Beatmung.

Zähler: Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"

Referenzbereich: nicht definiert

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

Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	392/10309	3,80%	882/25257	3,49%	400/9856	4,06%	973/24870	3,91%
bei Gruppe 2a	39/265	14,72%	119/1530	7,78%	43/236	18,22%	155/1440	10,76%
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	353/10044	3,51%	763/23727	3,22%	357/9620	3,71%	818/23430	3,49%
Vertrauensbereich		(3,00% - 3,45%)		(3,00% - 3,45%)		(3,26% - 3,73%)		(3,26% - 3,73%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 17 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

### 17.1 Letalität

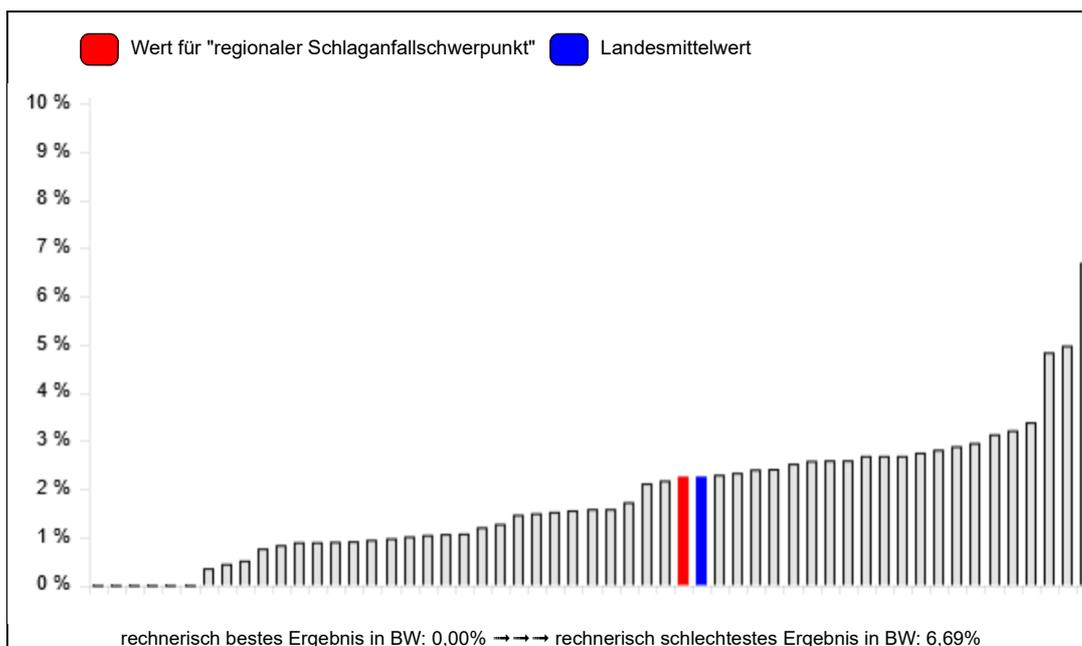
Indikator-ID: BW0011a11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern, ohne Diabetes, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Referenzbereich: nicht definiert

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	97/5382	1,80%	295/13115	2,25%	76/5124	1,48%	259/13172	1,97%
Vertrauensbereich		(2,01% - 2,52%)		(2,01% - 2,52%)		(1,74% - 2,22%)		(1,74% - 2,22%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

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

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Blutung.

Gruppe 4: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung.

Gruppe 5: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 6: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

Gruppe 7: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre, ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern (VHF) und ohne Diabetes (DM).

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	930/15064	6,17%	2532/36885	6,86%	867/14511	5,97%	2425/36709	6,61%
Gruppe 2	297/9137	3,25%	932/22679	4,11%	287/8815	3,26%	956/22769	4,20%
Gruppe 3	657/14109	4,66%	1825/34317	5,32%	592/13536	4,37%	1692/34041	4,97%
Gruppe 4	201/8596	2,34%	638/21094	3,02%	182/8241	2,21%	613/21096	2,91%
Gruppe 5	517/11092	4,66%	1458/26952	5,41%	480/10625	4,52%	1343/26495	5,07%
Gruppe 6	717/11259	6,37%	1942/27673	7,02%	663/10747	6,17%	1813/27546	6,58%
Gruppe 7	97/5382	1,80%	295/13115	2,25%	76/5124	1,48%	259/13172	1,97%

## 18 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

### 18.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

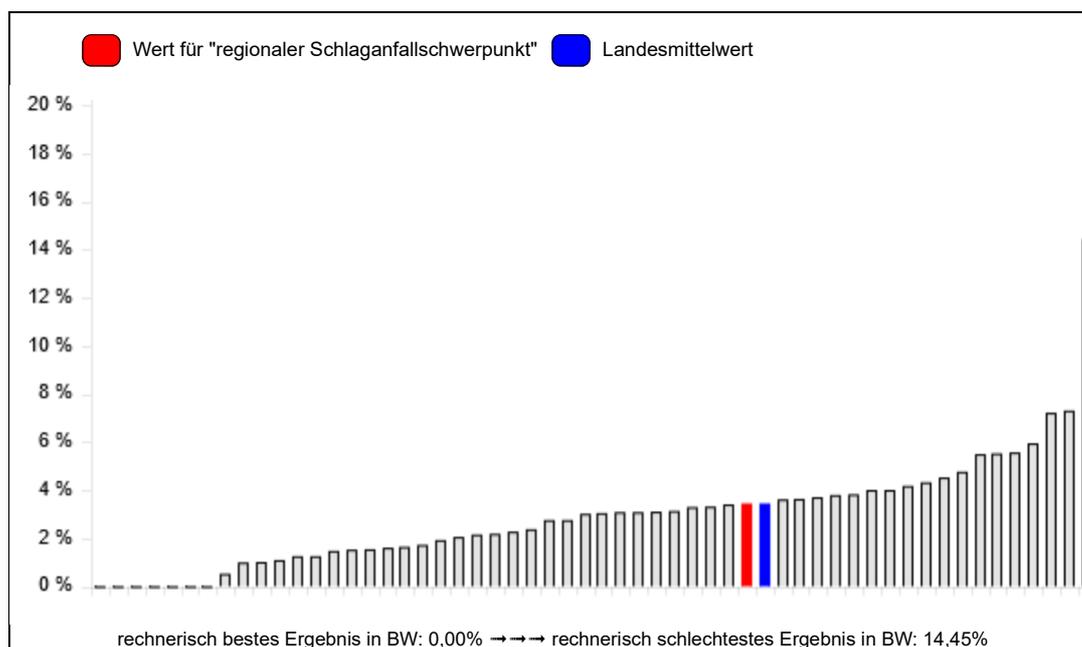
Indikator-ID: BW0011b11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt und ohne Vorhofflimmern und ohne Diabetes. Ausschluss von Patienten, die vor dem siebten Tag des Krankenhausaufenthaltes in eine andere Akutklinik, andere Abteilung, Rehabilitationsklinik oder Pflegeeinrichtung verlegt worden sind oder Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

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

Referenzbereich: nicht definiert

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	135/5412	2,49%	431/12532	3,44%	124/4945	2,51%	372/12085	3,08%
Vertrauensbereich		(3,13% - 3,77%)		(3,13% - 3,77%)		(2,78% - 3,40%)		(2,78% - 3,40%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

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

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt. Ausschluss von Patienten, die vor dem siebten Tag des Krankenhausaufenthaltes in eine andere Akutklinik, andere Abteilung, Rehabilitationsklinik oder Pflegeeinrichtung verlegt worden sind oder Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

Gruppe 4: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern und ohne Diabetes.

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

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	331/9791	3,38%	1072/23014	4,66%	336/9198	3,65%	1031/22373	4,61%
bei Gruppe 2	177/7189	2,46%	584/16742	3,49%	170/6698	2,54%	508/16065	3,16%
bei Gruppe 3	249/7287	3,42%	801/17073	4,69%	253/6758	3,74%	756/16690	4,53%
bei Gruppe 4	135/5412	2,49%	431/12532	3,44%	124/4945	2,51%	372/12085	3,08%

## 19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

### Indikator-ID: BW0002P05

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

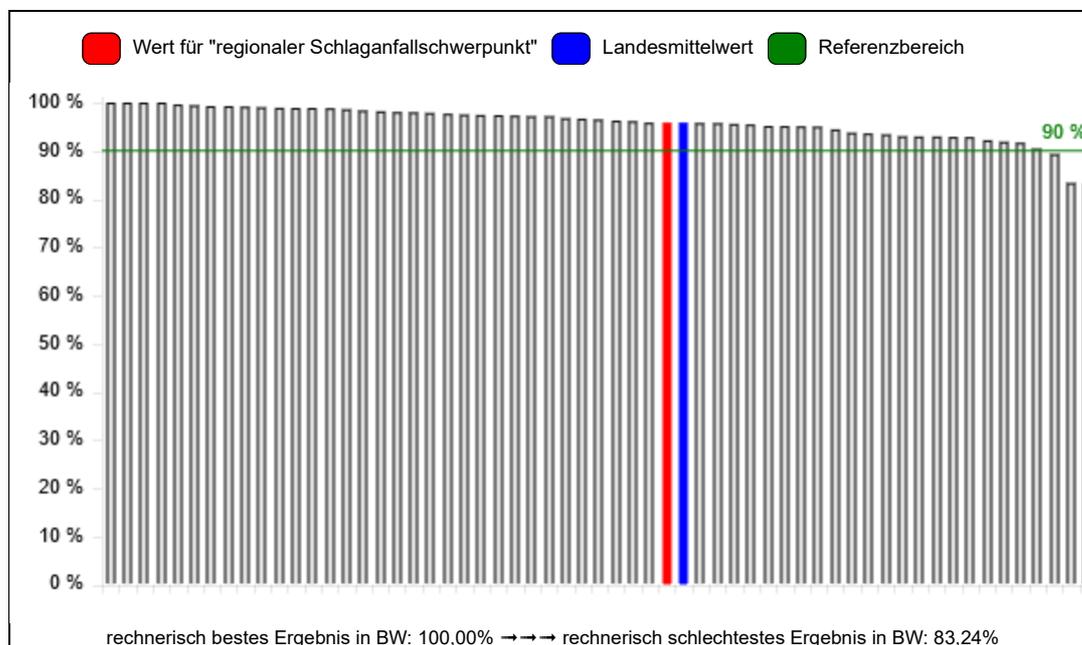
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h oder Verweildauer < 1 Tag.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)</b>	7555/7852	96,22%	17494/18258	95,82%	7224/7547	95,72%	17425/18152	95,99%
Vertrauensbereich		(95,52% - 96,10%)		(95,52% - 96,10%)		(95,70% - 96,27%)		(95,70% - 96,27%)
<b>davon Schluckstörung</b>								
ja	1936/7555	25,63%	3901/17494	22,30%	1879/7224	26,01%	4021/17425	23,08%
nein	5619/7555	74,37%	13593/17494	77,70%	5345/7224	73,99%	13404/17425	76,92%
<b>später als 24 Std.</b>	81/7852	1,03%	235/18258	1,29%	109/7547	1,44%	259/18152	1,43%
<b>davon Schluckstörung</b>								
ja	42/81	51,85%	103/235	43,83%	57/109	52,29%	114/259	44,02%
nein	39/81	48,15%	132/235	56,17%	52/109	47,71%	145/259	55,98%
<b>nein</b>	216/7852	2,75%	529/18258	2,90%	214/7547	2,84%	468/18152	2,58%



Hinweise:

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

## 20 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

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

Indikator-ID: BW003aP10

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

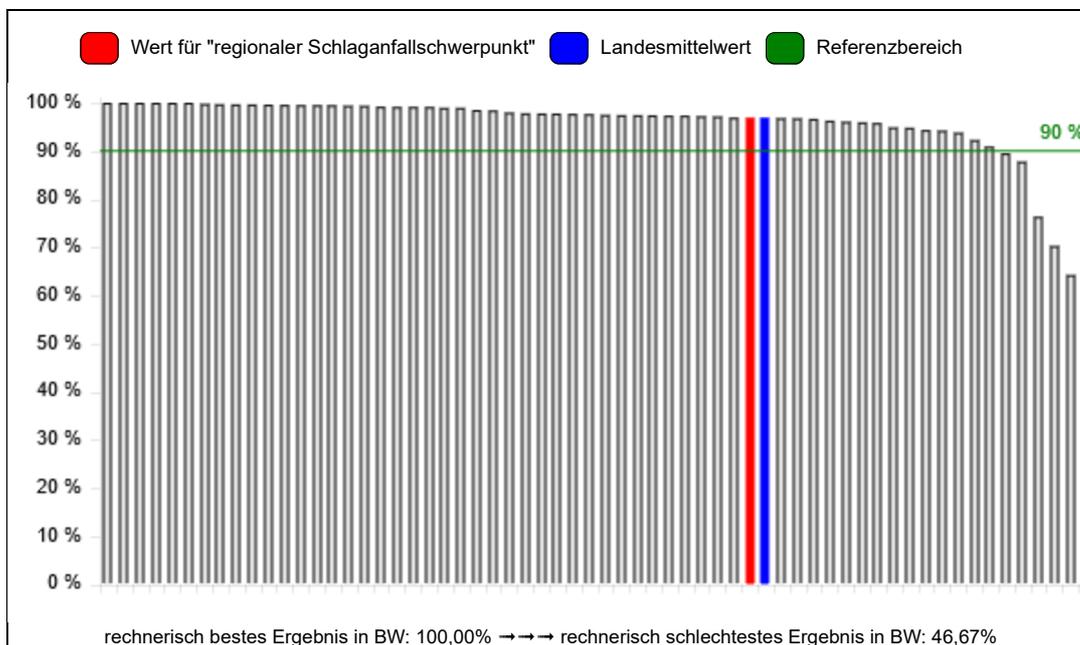
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

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

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

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

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	13589/13883	97,88%	32423/33458	96,91%	12977/13339	97,29%	31684/33168	95,53%
Vertrauensbereich		(96,72% - 97,09%)		(96,72% - 97,09%)		(95,30% - 95,74%)		(95,30% - 95,74%)
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	13755/13883	99,08%	33027/33458	98,71%	13203/13339	98,98%	32671/33168	98,50%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	13631/13883	98,18%	32555/33458	97,30%	13009/13339	97,53%	31861/33168	96,06%



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

### Indikator-ID: BW0004P10

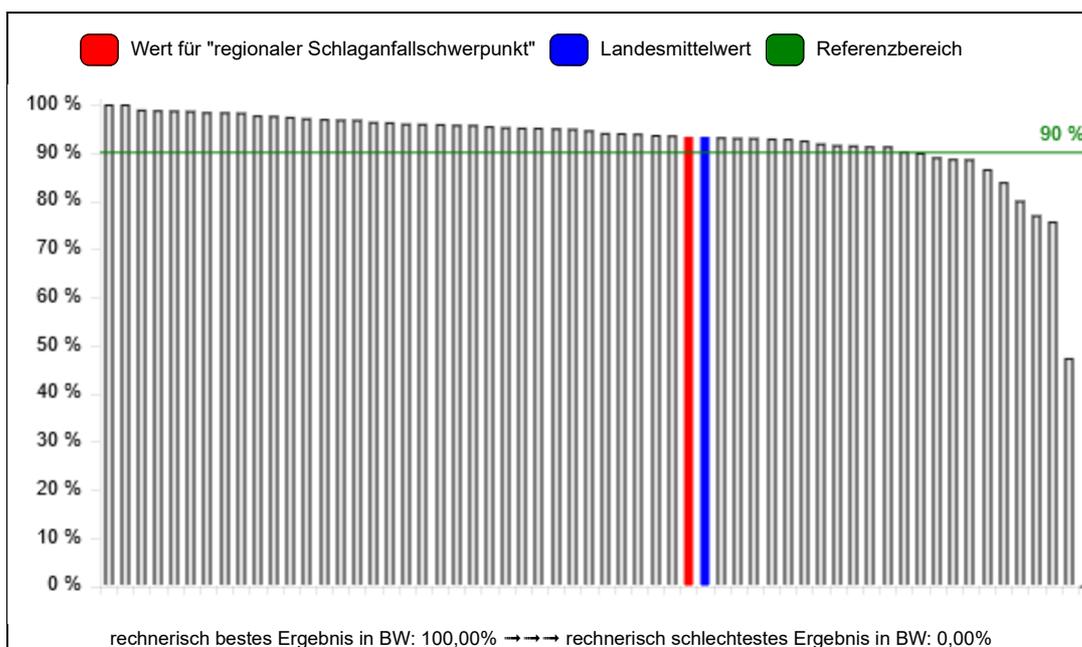
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und mit Barthel-Index bei Entlassung  $\leq 90$  oder bei Entlassung nicht bestimmtem oder patientenbedingt nicht bestimmtem Barthel-Index. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist oder Verlegung innerhalb 12h ohne Rückübernahme.

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

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

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2022				2021			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	5682/6062	93,73%	13819/14819	93,25%	5530/5846	94,59%	13597/14837	91,64%
Vertrauensbereich		(92,84% - 93,64%)		(92,84% - 93,64%)		(91,19% - 92,08%)		(91,19% - 92,08%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit