

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



Gesamtauswertung 2021

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Gesamtauswertung

überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)

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 2021 übermittelten Datensätze aus 130 Krankenhäusern bzw. Standorten (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 1713). 38811 Datensätze wurden insgesamt geliefert, davon 38783 fehlerfrei. Eine statistische Auswertung von Datensätzen erfolgte für alle Behandlungsfälle mit Angabe: „Schlaganfall im Sinne der Einschlusskriterien“. Entsprechend waren 36971 Datensätze aus 119 Kliniken auswertbar.

Alle teilnehmenden Einrichtungen erhalten für das Qualitätssicherungsverfahren Schlaganfall eine klinikindividuelle Einzelstatistik, in der die Werte des Krankenhausstandortes den Gesamtergebnissen für Baden-Württemberg gegenübergestellt sind.

Die bereinigte* Dokumentationsrate 2021 im Leistungsbereich Schlaganfall (80/1) betrug für Baden-Württemberg 99,98%. (* d. h., *Überdokumentationen wurden nicht berücksichtigt*)

Aufbau der Jahresauswertung:

Basisauswertung

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

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

Qualitätsmerkmale

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

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

Folgende Publikationen sind seit der letzten Auswertung basierend auf den Datensätzen des Landesverfahrens Schlaganfall erschienen:

MRI as a first-line imaging modality in acute ischemic stroke: a sustainable concept

Katharina Althaus, Jens Dreyhaupt, Sonja Hyrenbach, Elmar H. Pinkhardt, Jan Kassubek and Albert C. Ludolph

Therapeutic Advances in Neurological Disorders 2021, Vol. 14: 1–12

Inhalt Gesamtauswertung 2021

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 (%) - 2021
- 1.4 Behandelnde Fachabteilung
- 1.5 Statistische Alterswerte
- 1.6 Altersverteilung je Geschlecht
- 1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)
- 1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)

2 Untersuchung bei Aufnahme

- 2.1 Aufnahmeeinheit
- 2.2 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?
- 2.3 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 Extremitätenparesen
- 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 TICl 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 oder 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

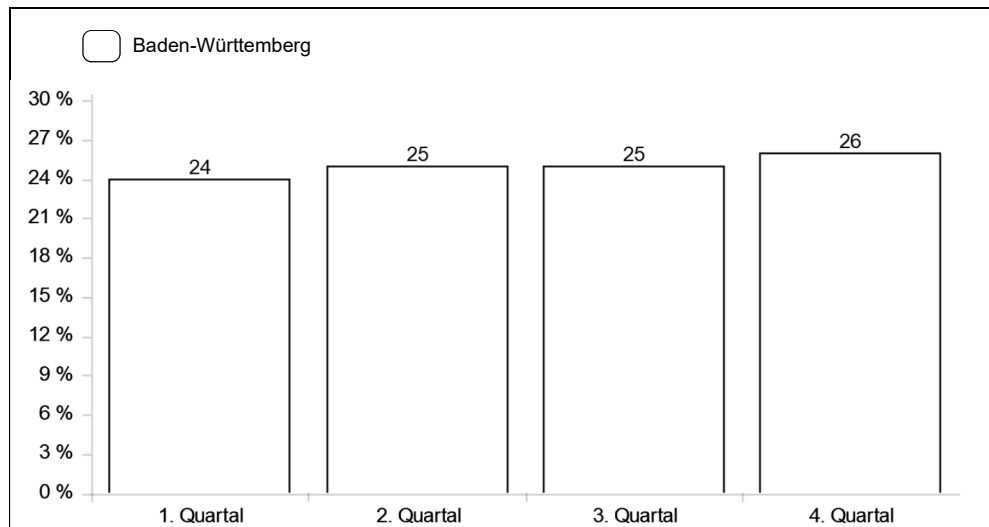
	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien								
ja (ausgewertet)	14975/15726	95,2%	36971/38783	95,3%	14238/14905	95,5%	37201/38941	95,5%
nein	751/15726	4,8%	1812/38783	4,7%	667/14905	4,5%	1740/38941	4,5%
Begründung								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	121/751	16,1%	160/1812	8,8%	111/667	16,6%	168/1740	9,7%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	599/751	79,8%	1467/1812	81,0%	527/667	79,0%	1374/1740	79,0%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	17/751	2,3%	101/1812	5,6%	21/667	3,1%	137/1740	7,9%
Auslösung zweiter Bogen bei fehlender Fallzusammenführung (s. Ausfüllhinweise)	14/751	1,9%	84/1812	4,6%	8/667	1,2%	61/1740	3,5%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2021	2020
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	13	12
Fallzahl Minimum	575	507
Fallzahl Maximum	1696	1653
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)"	15726	14238

1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal (%) - 2021



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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	275	1,8%	6572	17,8%	247	1,7%	6476	17,4%
Neurologie	13346	89,1%	28547	77,2%	12674	89,0%	28848	77,5%
Sonstige	1354	9,0%	1852	5,0%	1317	9,2%	1877	5,0%
Gesamt	14975	100,0%	36971	100,0%	14238	100,0%	37201	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

		2021				2020			
		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	8168	54,5%	19925	53,9%	7731	54,3%	20001	53,8%
Median	(Jahre)	73,0		73,0		73,0		74,0	
Mittelwert	(Jahre)	70,9		71,6		70,7		71,5	
Maximum	(Jahre)	99		101		97		101	
weiblich	(Anzahl)	6807	45,5%	17044	46,1%	6507	45,7%	17200	46,2%
Median	(Jahre)	79,0		80,0		79,0		80,0	
Mittelwert	(Jahre)	76,0		76,7		75,4		76,5	
Maximum	(Jahre)	102		105		101		105	
divers	(Anzahl)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		0,0		0,0		0,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		0,0		0,0		0,0	
Maximum	(Jahre)	0		0		0		0	
unbestimmt	(Anzahl)	0	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		83,5		0,0		0,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		83,5		0,0		0,0	
Maximum	(Jahre)	0		86		0		0	
Gesamt	(Anzahl)	14975	100,0%	36971	100,0%	14238	100,0%	37201	100,0%
Median	(Jahre)	76,0		77,0		76,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	73,2		74,0		72,8		73,8	
Maximum	(Jahre)	102		105		101		105	

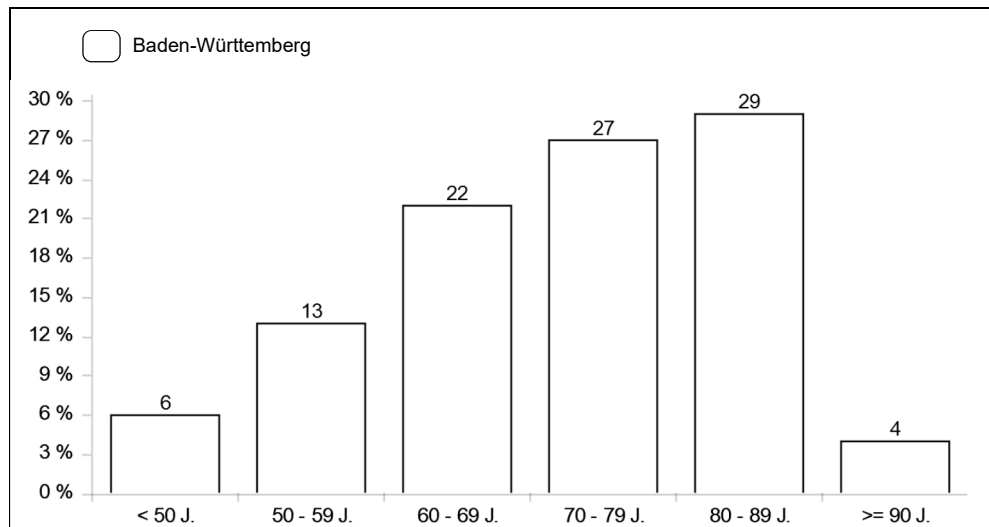
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
männlich (Anzahl)								
< 50 J.	513	6,3%	1090	5,5%	497	6,4%	1096	5,5%
50 - 59 J.	1105	13,5%	2545	12,8%	1094	14,2%	2619	13,1%
60 - 69 J.	1802	22,1%	4280	21,5%	1635	21,1%	4196	21,0%
70 - 79 J.	2176	26,6%	5301	26,6%	2138	27,7%	5561	27,8%
80 - 89 J.	2249	27,5%	5859	29,4%	2087	27,0%	5741	28,7%
>= 90 J.	323	4,0%	850	4,3%	280	3,6%	788	3,9%
Gesamt	8168	100,0%	19925	100,0%	7731	100,0%	20001	100,0%
weiblich (Anzahl)								
< 50 J.	337	5,0%	672	3,9%	351	5,4%	746	4,3%
50 - 59 J.	467	6,9%	1099	6,4%	521	8,0%	1214	7,1%
60 - 69 J.	920	13,5%	2211	13,0%	874	13,4%	2126	12,4%
70 - 79 J.	1703	25,0%	4188	24,6%	1630	25,0%	4244	24,7%
80 - 89 J.	2677	39,3%	7032	41,3%	2529	38,9%	7021	40,8%
>= 90 J.	703	10,3%	1842	10,8%	602	9,3%	1849	10,8%
Gesamt	6807	100,0%	17044	100,0%	6507	100,0%	17200	100,0%
divers (Anzahl)								
< 50 J.	0		0		0		0	
50 - 59 J.	0		0		0		0	
60 - 69 J.	0		0		0		0	
70 - 79 J.	0		0		0		0	
80 - 89 J.	0		0		0		0	
>= 90 J.	0		0		0		0	
Gesamt	0		0		0		0	
unbestimmt (Anzahl)								
< 50 J.	0		0	0,0%	0		0	
50 - 59 J.	0		0	0,0%	0		0	
60 - 69 J.	0		0	0,0%	0		0	
70 - 79 J.	0		0	0,0%	0		0	
80 - 89 J.	0		2	100,0%	0		0	
>= 90 J.	0		0	0,0%	0		0	
Gesamt	0		2	100,0%	0		0	
Gesamt (Anzahl)								
< 50 J.	850	5,7%	1762	4,8%	848	6,0%	1842	5,0%
50 - 59 J.	1572	10,5%	3644	9,9%	1615	11,3%	3833	10,3%
60 - 69 J.	2722	18,2%	6491	17,6%	2509	17,6%	6322	17,0%
70 - 79 J.	3879	25,9%	9489	25,7%	3768	26,5%	9805	26,4%
80 - 89 J.	4926	32,9%	12893	34,9%	4616	32,4%	12762	34,3%
>= 90 J.	1026	6,9%	2692	7,3%	882	6,2%	2637	7,1%
Gesamt	14975	100,0%	36971	100,0%	14238	100,0%	37201	100,0%

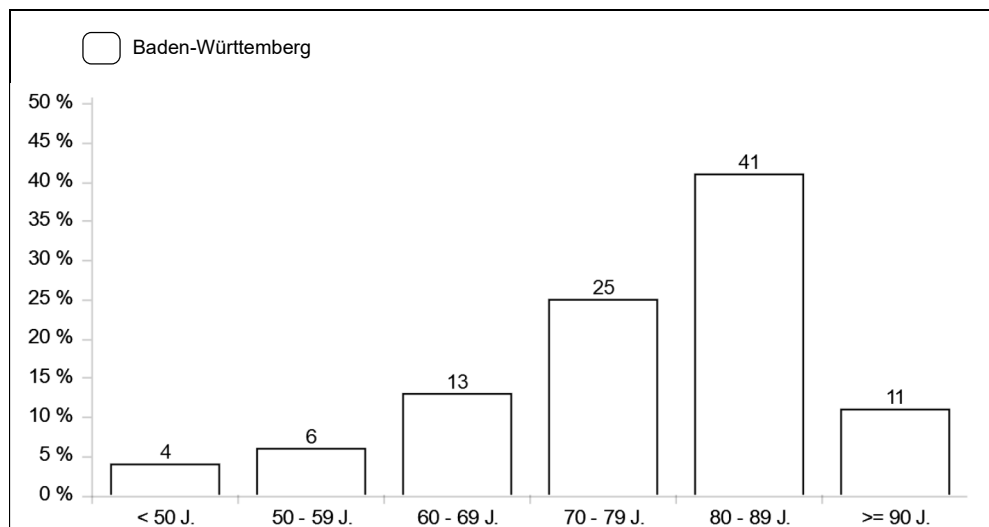
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

2 Untersuchung bei Aufnahme

2.1 Aufnahmeeinheit

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	998	6,7%	3339	9,0%	982	6,9%	3213	8,6%
Intensivstation	1774	11,8%	2734	7,4%	1947	13,7%	2983	8,0%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	12138	81,1%	30559	82,7%	11261	79,1%	30625	82,4%
nur Notaufnahme mit direkter Verlegung in andere Klinik	65	0,4%	339	0,9%	42	0,3%	353	0,9%

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

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1500/2837	52,9%	4353/6412	67,9%	1543/2971	51,9%	4306/6549	65,8%
ja	1337/2837	47,1%	2059/6412	32,1%	1428/2971	48,1%	2243/6549	34,2%

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

	2021		2020	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
25%-Perzentil	1,0	1,0	1,0	1,0
Median	3,0	2,0	3,0	3,0
Mittelwert	6,0	5,1	6,2	5,1
75%-Perzentil	8,0	6,0	9,0	7,0

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.4 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	14905/14975	99,5%	36709/36971	99,3%	14130/14238	99,2%	36909/37201	99,2%
ja	70/14975	0,5%	262/36971	0,7%	108/14238	0,8%	292/37201	0,8%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.5 Inhouse-Stroke?

	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	14773/14905	99,1%	36310/36709	98,9%
ja	132/14905	0,9%	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	5244	35,5%	12824	35,3%	4983	35,3%	13144	35,6%
> 3 - 4 Std.	1093	7,4%	2392	6,6%	1095	7,7%	2492	6,8%
> 4 - 5 Std.	989	6,7%	2023	5,6%	1079	7,6%	2221	6,0%
> 5 - 24 Std.	4738	32,1%	11265	31,0%	4254	30,1%	11127	30,1%
> 24 - 48 Std.	894	6,1%	2392	6,6%	859	6,1%	2478	6,7%
> 48 Std.	1345	9,1%	3802	10,5%	1337	9,5%	3610	9,8%
keine Abschätzung möglich	470	3,2%	1612	4,4%	387	2,7%	1355	3,7%
Gesamt	14773	100,0%	36310	100,0%	14130	100,0%	36909	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:								
ja mittels Schätzwert	7671/14773	51,9%	17694/36310	48,7%	7061/14130	50,0%	17870/36909	48,4%
nein, exakter Wert	6632/14773	44,9%	17004/36310	46,8%	6682/14130	47,3%	17684/36909	47,9%

Grundgesamtheit: Vor Aufnahme eingetretene Behandlungsfälle

2.6.2 Symptombeginn bis -erkennung bei Inhouse-Stroke

	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	28	21,2%	85	21,3%
> 3 - 4 Std.	6	4,5%	25	6,3%
> 4 - 5 Std.	5	3,8%	14	3,5%
> 5 - 24 Std.	61	46,2%	151	37,8%
> 24 - 48 Std.	8	6,1%	47	11,8%
> 48 Std.	24	18,2%	75	18,8%
keine Abschätzung möglich	0	0,0%	2	0,5%
Gesamt	132	100,0%	399	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:				
ja mittels Schätzwert	99/132	75,0%	229/399	57,4%
nein, exakter Wert	33/132	25,0%	168/399	42,1%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle mit Inhouse-Stroke

2.7 Einweisung / Verlegung

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch								
selbst	1402	9,4%	3763	10,3%	1375	9,7%	4110	11,1%
Rettungsdienst mit Notarzt	1867	12,5%	5530	15,1%	2004	14,2%	5598	15,2%
Rettungsdienst ohne Notarzt	7277	48,8%	17864	48,7%	6510	46,1%	17265	46,8%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	621	4,2%	919	2,5%	677	4,8%	942	2,6%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	1933	13,0%	3259	8,9%	1911	13,5%	3195	8,7%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	1805	12,1%	5374	14,6%	1653	11,7%	5799	15,7%
Gesamt	14905	100,0%	36709	100,0%	14130	100,0%	36909	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13375/14905	89,7%	34689/36709	94,5%	12642/14130	89,5%	34923/36909	94,6%
ja, für max. 6 Stunden	687/14905	4,6%	896/36709	2,4%	639/14130	4,5%	883/36909	2,4%
ja, für mehr als 6 Stunden	843/14905	5,7%	1124/36709	3,1%	849/14130	6,0%	1103/36909	3,0%

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

2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	13409/14905	90,0%	33723/36709	91,9%	12684/14130	89,8%	33869/36909	91,8%
somnolent / soporös	1011/14905	6,8%	2202/36709	6,0%	1003/14130	7,1%	2315/36909	6,3%
komatös	485/14905	3,3%	784/36709	2,1%	443/14130	3,1%	725/36909	2,0%

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

2.10 Extremitätenparesen

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:								
ja	7201/14905	48,3%	16683/36709	45,4%	7257/14130	51,4%	18009/36909	48,8%
nein	7312/14905	49,1%	19318/36709	52,6%	6505/14130	46,0%	18267/36909	49,5%
nicht bestimmbar	379/14905	2,5%	677/36709	1,8%	359/14130	2,5%	605/36909	1,6%
nicht bestimmt	13/14905	0,1%	31/36709	0,1%	9/14130	0,1%	28/36909	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprachstörung:								
ja	3595/14905	24,1%	8225/36709	22,4%	3445/14130	24,4%	8371/36909	22,7%
keine	10754/14905	72,2%	27342/36709	74,5%	10137/14130	71,7%	27387/36909	74,2%
nicht bestimmbar	536/14905	3,6%	1101/36709	3,0%	535/14130	3,8%	1106/36909	3,0%
nicht bestimmt	20/14905	0,1%	41/36709	0,1%	13/14130	0,1%	45/36909	0,1%
Sprechstörung:								
ja	4843/14905	32,5%	11024/36709	30,0%	4787/14130	33,9%	11296/36909	30,6%
keine	9158/14905	61,4%	23865/36709	65,0%	8457/14130	59,9%	23723/36909	64,3%
nicht bestimmbar	884/14905	5,9%	1772/36709	4,8%	870/14130	6,2%	1826/36909	4,9%
nicht bestimmt	20/14905	0,1%	48/36709	0,1%	16/14130	0,1%	64/36909	0,2%

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

2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	2509/14905	16,8%	4265/36709	11,6%	2391/14130	16,9%	4010/36909	10,9%
CCT / MRT nach Aufnahme	12359/14905	82,9%	32336/36709	88,1%	11701/14130	82,8%	32770/36909	88,8%
< 30 Min.	6413/12359	51,9%	16857/32336	52,1%	5810/11701	49,7%	16652/32770	50,8%
> 30 Min. - 40 Min.	951/12359	7,7%	2331/32336	7,2%	890/11701	7,6%	2570/32770	7,8%
> 40 Min. - 1 Std.	1177/12359	9,5%	3195/32336	9,9%	1201/11701	10,3%	3507/32770	10,7%
> 1 Std. - 2 Std.	1985/12359	16,1%	5254/32336	16,2%	1950/11701	16,7%	5435/32770	16,6%
> 2 Std. - 3 Std.	875/12359	7,1%	2213/32336	6,8%	868/11701	7,4%	2184/32770	6,7%
> 3 Std. - 4 Std.	405/12359	3,3%	961/32336	3,0%	401/11701	3,4%	894/32770	2,7%
> 4 Std. - 24 Std.	465/12359	3,8%	1179/32336	3,6%	483/11701	4,1%	1119/32770	3,4%
> 24 Std.	88/12359	0,7%	346/32336	1,1%	98/11701	0,8%	409/32770	1,2%
nicht erfolgt	37/14905	0,2%	108/36709	0,3%	38/14130	0,3%	129/36909	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	1380	25,2%	3814	25,0%	1378	25,0%	3989	25,2%
1,5 Std. - <= 3 Std.	1746	31,9%	4546	29,8%	1656	30,0%	4636	29,3%
3 Std. - <= 4,5 Std.	687	12,5%	1831	12,0%	707	12,8%	1915	12,1%
> 4,5 Std.	1667	30,4%	5051	33,1%	1775	32,2%	5274	33,4%
Gesamt	5480	100,0%	15242	100,0%	5516	100,0%	15814	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	1104	17,1%	2423	15,5%	967	16,6%	2507	16,0%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	457	7,1%	1066	6,8%	408	7,0%	1050	6,7%
Geschätzt über 5 Std.	4890	75,8%	12116	77,6%	4448	76,4%	12137	77,3%
Gesamt	6451	100,0%	15605	100,0%	5823	100,0%	15694	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?

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	10/14905	0,1%	516/36709	1,4%	8/14130	0,1%	542/36909	1,5%
ja, ohne spätere Rückübernahme	93/14905	0,6%	674/36709	1,8%	51/14130	0,4%	652/36909	1,8%
<= 30 Min.	0/103	0,0%	11/1190	0,9%	1/59	1,7%	12/1194	1,0%
> 30 Min. - 1 Std.	2/103	1,9%	160/1190	13,4%	0/59	0,0%	160/1194	13,4%
> 1 Std. - 2 Std.	2/103	1,9%	460/1190	38,7%	1/59	1,7%	475/1194	39,8%
> 2 Std. - 3 Std.	9/103	8,7%	206/1190	17,3%	6/59	10,2%	186/1194	15,6%
> 3 Std. - 4 Std.	12/103	11,7%	71/1190	6,0%	6/59	10,2%	97/1194	8,1%
> 4 Std.	78/103	75,7%	282/1190	23,7%	45/59	76,3%	264/1194	22,1%
nein	14802/14905	99,3%	35519/36709	96,8%	14071/14130	99,6%	35715/36909	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie	2/103	1,9%	706/1190	59,3%	0/59	0,0%	646/1194	54,1%
sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	0/103	0,0%	55/1190	4,6%	1/59	1,7%	133/1194	11,1%
neurochirurgische Intervention bei Blutung	9/103	8,7%	132/1190	11,1%	5/59	8,5%	149/1194	12,5%
Intervention bei raumforderndem Insult	1/103	1,0%	10/1190	0,8%	4/59	6,8%	12/1194	1,0%
internistische Komplikation	5/103	4,9%	12/1190	1,0%	1/59	1,7%	11/1194	0,9%
keine eigene Stroke Unit	0/103	0,0%	122/1190	10,3%	2/59	3,4%	114/1194	9,5%
fehlende Bettenkapazität	28/103	27,2%	50/1190	4,2%	15/59	25,4%	30/1194	2,5%
i.v. Lyse (ab dem Erfassungsjahr 2020 Angabe gestrichen, lediglich Überlieger aus 2019 betroffen)	0/103	0,0%	0/1190	0,0%	0/59	0,0%	1/1194	0,1%
Sonstige	58/103	56,3%	103/1190	8,7%	31/59	52,5%	98/1194	8,2%

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?

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	4/14905	0,0%	3168/36709	8,6%	2/14130	0,0%	3175/36909	8,6%
vor Aufnahme	0/4	0,0%	0/3168	0,0%	0/2	0,0%	0/3175	0,0%
<= 30 Min.	0/4	0,0%	1844/3168	58,2%	0/2	0,0%	1666/3175	52,5%
> 30 Min. bis 60 Min.	0/4	0,0%	579/3168	18,3%	0/2	0,0%	688/3175	21,7%
> 60 Min. bis 120 Min.	0/4	0,0%	358/3168	11,3%	0/2	0,0%	417/3175	13,1%
> 120 Min. bis 180 Min.	0/4	0,0%	141/3168	4,5%	0/2	0,0%	168/3175	5,3%
> 180 Min. bis 240 Min.	0/4	0,0%	73/3168	2,3%	0/2	0,0%	74/3175	2,3%
> 240 Min.	4/4	100,0%	173/3168	5,5%	2/2	100,0%	162/3175	5,1%
nein	14901/14905	100,0%	33541/36709	91,4%	14128/14130	100,0%	33734/36909	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.

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	12124/14857	81,6%	31403/36581	85,8%	11446/14061	81,4%	31346/36776	85,2%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/14857	0,0%	27/36581	0,1%	0/14061	0,0%	10/36776	0,0%
vor Aufnahme erfolgt	592/14857	4,0%	661/36581	1,8%	594/14061	4,2%	677/36776	1,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	32/14857	0,2%	37/36581	0,1%	14/14061	0,1%	22/36776	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	2109/14857	14,2%	4453/36581	12,2%	2007/14061	14,3%	4721/36776	12,8%

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	7855/10588	74,2%	20320/25498	79,7%	7403/10018	73,9%	20022/25452	78,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/10588	0,0%	27/25498	0,1%	0/10018	0,0%	10/25452	0,0%
extern vor Aufnahme erfolgt	592/10588	5,6%	661/25498	2,6%	594/10018	5,9%	677/25452	2,7%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	32/10588	0,3%	37/25498	0,1%	14/10018	0,1%	22/25452	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	2109/10588	19,9%	4453/25498	17,5%	2007/10018	20,0%	4721/25452	18,5%

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	388	27,7%	876	28,0%	385	28,5%	962	28,8%
1,5 Std. - <= 3 Std.	732	52,2%	1623	51,9%	721	53,4%	1747	52,3%
3 Std. - <= 4,5 Std.	224	16,0%	490	15,7%	197	14,6%	497	14,9%
> 4,5 Std.	59	4,2%	141	4,5%	46	3,4%	134	4,0%
Gesamt	1403	100,0%	3130	100,0%	1349	100,0%	3340	100,0%

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

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	367	54,8%	656	52,6%	316	48,0%	691	50,0%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	116	17,3%	237	19,0%	103	15,7%	220	15,9%
Geschätzt über 5 Std.	187	27,9%	354	28,4%	178	27,1%	353	25,6%
Gesamt	670	100,0%	1247	100,0%	658	100,0%	1381	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	1031/2109	48,9%	1975/4453	44,4%	933/2007	46,5%	2097/4721	44,4%
> 30 Min. - 40 Min.	438/2109	20,8%	958/4453	21,5%	397/2007	19,8%	933/4721	19,8%
> 40 Min. - 1 Std.	416/2109	19,7%	989/4453	22,2%	426/2007	21,2%	1074/4721	22,7%
> 1 Std. - 2 Std.	173/2109	8,2%	413/4453	9,3%	199/2007	9,9%	479/4721	10,1%
> 2 Std. - 3 Std.	19/2109	0,9%	49/4453	1,1%	22/2007	1,1%	56/4721	1,2%
> 3 Std. - 4 Std.	5/2109	0,2%	12/4453	0,3%	4/2007	0,2%	16/4721	0,3%
> 4 Std. - 24 Std.	11/2109	0,5%	25/4453	0,6%	8/2007	0,4%	29/4721	0,6%
> 24 Std.	16/2109	0,8%	32/4453	0,7%	18/2007	0,9%	37/4721	0,8%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	2108/2109	100,0%	4156/4453	93,3%	2004/2007	99,9%	4396/4721	93,1%
Telekonsiliar	1/2109	0,0%	297/4453	6,7%	3/2007	0,1%	325/4721	6,9%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	3702/14857	24,9%	10847/36554	29,7%	3857/14061	27,4%	12404/36766	33,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	0/14857	0,0%	21/36554	0,1%	0/14061	0,0%	20/36766	0,1%
vor Aufnahme erfolgt	1353/14857	9,1%	1983/36554	5,4%	1290/14061	9,2%	1779/36766	4,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	17/14857	0,1%	56/36554	0,2%	9/14061	0,1%	50/36766	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	9785/14857	65,9%	23647/36554	64,7%	8905/14061	63,3%	22513/36766	61,2%

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	5140/9785	52,5%	11805/23647	49,9%	4449/8905	50,0%	10289/22513	45,7%
> 30 Min. - 60 Min.	1411/9785	14,4%	3905/23647	16,5%	1291/8905	14,5%	3789/22513	16,8%
> 60 Min. - 120 Min.	948/9785	9,7%	2558/23647	10,8%	904/8905	10,2%	2795/22513	12,4%
> 120 Min. - 180 Min.	500/9785	5,1%	1302/23647	5,5%	526/8905	5,9%	1398/22513	6,2%
> 180 Min. - 240 Min.	330/9785	3,4%	747/23647	3,2%	302/8905	3,4%	695/22513	3,1%
> 240 Min.	1456/9785	14,9%	3330/23647	14,1%	1433/8905	16,1%	3547/22513	15,8%

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

4.3 Gefäßverschlüsse

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:								
Verschluss Carotis-T	334/11138	3,0%	482/25630	1,9%	320/10195	3,1%	522/24292	2,1%
Verschluss M1	1108/11138	9,9%	1843/25630	7,2%	1123/10195	11,0%	1846/24292	7,6%
Verschluss M2	625/11138	5,6%	1155/25630	4,5%	508/10195	5,0%	949/24292	3,9%
Verschluss BA	150/11138	1,3%	227/25630	0,9%	111/10195	1,1%	193/24292	0,8%
Sonstiger Verschluss	517/11138	4,6%	1109/25630	4,3%	569/10195	5,6%	1209/24292	5,0%

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	875/2734	32,0%	2061/4816	42,8%	844/2631	32,1%	2031/4719	43,0%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	0/2734	0,0%	279/4816	5,8%	1/2631	0,0%	270/4719	5,7%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	26/2734	1,0%	469/4816	9,7%	29/2631	1,1%	439/4719	9,3%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit eigenem Personal durchgeführt)	1713/2734	62,7%	1774/4816	36,8%	1757/2631	66,8%	1979/4719	41,9%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit drive the doctor durchgeführt)	120/2734	4,4%	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.

Hinweis: 2020 erfolgte bei Durchführung am eigenen Standort keine Aufspaltung in Durchführung mit eigenem Personal oder drive the doctor.

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	186/1833	10,1%	193/2007	9,6%	149/1757	8,5%	156/1979	7,9%
> 30 Min. - 40 Min.	173/1833	9,4%	176/2007	8,8%	143/1757	8,1%	170/1979	8,6%
> 40 Min. - 1 Std.	389/1833	21,2%	414/2007	20,6%	374/1757	21,3%	411/1979	20,8%
> 1 Std. - 2 Std.	799/1833	43,6%	880/2007	43,8%	801/1757	45,6%	888/1979	44,9%
> 2 Std. - 3 Std.	156/1833	8,5%	191/2007	9,5%	162/1757	9,2%	201/1979	10,2%
> 3 Std. - 4 Std.	33/1833	1,8%	45/2007	2,2%	37/1757	2,1%	50/1979	2,5%
> 4 Std. - 24 Std.	53/1833	2,9%	59/2007	2,9%	50/1757	2,8%	56/1979	2,8%
> 24 Std.	44/1833	2,4%	49/2007	2,4%	41/1757	2,3%	47/1979	2,4%

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

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TICI IIb bis III

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	227/1833	12,4%	245/2007	12,2%	241/1757	13,7%	270/1979	13,6%
ja	1606/1833	87,6%	1762/2007	87,8%	1516/1757	86,3%	1709/1979	86,4%

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

4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	1714/1833	93,5%	1882/2007	93,8%
ja	81/1833	4,4%	85/2007	4,2%

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

Hinweis: Bedingt durch eine Spezifikationsänderung (bei Überliegern aus 2020 auch keine Nennung möglich) werden nicht überall insgesamt 100% erreicht.

5 Verlauf

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

5.1 Funktionstherapie

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	13399/14891	90,0%	33483/36254	92,4%	12777/14122	90,5%	33732/36487	92,4%
Physiotherapie								
innerhalb 24 Std.	11106/14891	74,6%	29499/36254	81,4%	10901/14122	77,2%	30011/36487	82,3%
zwischen 24 und 48 Std.	1172/14891	7,9%	1921/36254	5,3%	927/14122	6,6%	1815/36487	5,0%
48 Std. – Ende Tag 7	377/14891	2,5%	721/36254	2,0%	248/14122	1,8%	588/36487	1,6%
keine	2236/14891	15,0%	4113/36254	11,3%	2046/14122	14,5%	4073/36487	11,2%
Logopädie								
innerhalb 24 Std.	9875/14891	66,3%	26581/36254	73,3%	9602/14122	68,0%	26579/36487	72,8%
zwischen 24 und 48 Std.	650/14891	4,4%	1508/36254	4,2%	511/14122	3,6%	1253/36487	3,4%
48 Std. – Ende Tag 7	300/14891	2,0%	743/36254	2,0%	283/14122	2,0%	700/36487	1,9%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	320/14891	2,1%	373/36254	1,0%	280/14122	2,0%	350/36487	1,0%
keine	3746/14891	25,2%	7049/36254	19,4%	3446/14122	24,4%	7605/36487	20,8%
Ergotherapie								
innerhalb 24 Std.	9956/14891	66,9%	26746/36254	73,8%	9679/14122	68,5%	27246/36487	74,7%
zwischen 24 und 48 Std.	939/14891	6,3%	1930/36254	5,3%	712/14122	5,0%	1643/36487	4,5%
48 Std. – Ende Tag 7	343/14891	2,3%	855/36254	2,4%	274/14122	1,9%	863/36487	2,4%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	287/14891	1,9%	343/36254	0,9%	263/14122	1,9%	331/36487	0,9%
keine	3366/14891	22,6%	6380/36254	17,6%	3194/14122	22,6%	6404/36487	17,6%

5.2 Komorbiditäten

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus								
ja	3376/14891	22,7%	8708/36254	24,0%	3308/14122	23,4%	9010/36487	24,7%
nein	11515/14891	77,3%	27546/36254	76,0%	10814/14122	76,6%	27477/36487	75,3%
Vorhofflimmern								
ja, vorbekannt	3072/14891	20,6%	7250/36254	20,0%	2920/14122	20,7%	7509/36487	20,6%
ja, neu diagnostiziert	1155/14891	7,8%	2509/36254	6,9%	994/14122	7,0%	2408/36487	6,6%
nein/unbekannt	10664/14891	71,6%	26495/36254	73,1%	10208/14122	72,3%	26570/36487	72,8%
Hypertonie								
ja	11354/14891	76,2%	28787/36254	79,4%	10786/14122	76,4%	29210/36487	80,1%
nein	3537/14891	23,8%	7467/36254	20,6%	3336/14122	23,6%	7277/36487	19,9%

5.3 TTE / TEE

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	3567	24,0%	7212	19,9%	3453	24,5%	7291	20,0%
ja, nur TTE	8906	59,8%	22245	61,4%	8128	57,6%	22070	60,5%
ja, nur TEE	864	5,8%	2162	6,0%	1043	7,4%	2317	6,4%
ja, TTE und TEE	1554	10,4%	4635	12,8%	1498	10,6%	4809	13,2%
Gesamt	14891	100,0%	36254	100,0%	14122	100,0%	36487	100,0%

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	9842	92,3%	24324	91,8%	9408	92,2%	23659	89,0%
ja, empfohlen	115	1,1%	538	2,0%	169	1,7%	972	3,7%
nein	707	6,6%	1633	6,2%	631	6,2%	1939	7,3%
Gesamt	10664	100,0%	26495	100,0%	10208	100,0%	26570	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
extrakraniell								
ja, < 24 h nach Aufnahme	12929/14891	86,8%	30395/36254	83,8%	12220/14122	86,5%	30052/36487	82,4%
ja, ≥ 24 h nach Aufnahme	796/14891	5,3%	2858/36254	7,9%	789/14122	5,6%	3372/36487	9,2%
extern vor Aufnahme erfolgt	270/14891	1,8%	577/36254	1,6%	315/14122	2,2%	577/36487	1,6%
nein	896/14891	6,0%	2424/36254	6,7%	798/14122	5,7%	2486/36487	6,8%

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	12566	84,4%	30800	85,0%	11858	84,0%	30979	84,9%
< 50% (geringgradig)	560	3,8%	1610	4,4%	608	4,3%	1652	4,5%
50% bis < 70% (mittelgradig)	217	1,5%	580	1,6%	227	1,6%	568	1,6%
70% bis < 100% (hochgradig)	593	4,0%	1165	3,2%	542	3,8%	1164	3,2%
Verschluss (100%)	333	2,2%	736	2,0%	341	2,4%	795	2,2%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	622	4,2%	1363	3,8%	546	3,9%	1329	3,6%
Gesamt	14891	100,0%	36254	100,0%	14122	100,0%	36487	100,0%

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	177	21,9%	440	25,2%	210	27,3%	493	28,5%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	30	3,7%	229	13,1%	71	9,2%	264	15,2%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	584	72,1%	951	54,5%	461	59,9%	827	47,7%
Sonstiges	19	2,3%	125	7,2%	27	3,5%	148	8,5%
Gesamt	810	100,0%	1745	100,0%	769	100,0%	1732	100,0%

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

5.8 Komplikationen PNEU oder ICB

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Komplikationen:	752/14891	5,1%	1626/36254	4,5%	686/14122	4,9%	1545/36487	4,2%
nosokomiale Pneumonie	578/752	76,9%	1296/1626	79,7%	507/686	73,9%	1123/1545	72,7%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	198/752	26,3%	391/1626	24,0%	170/686	24,8%	365/1545	23,6%

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

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13706/14891	92,0%	33794/36254	93,2%	13103/14122	92,8%	34208/36487	93,8%
ja	1185/14891	8,0%	2460/36254	6,8%	1019/14122	7,2%	2279/36487	6,2%

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	364/1255	29,0%	910/2722	33,4%	339/1127	30,1%	869/2571	33,8%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	486/1255	38,7%	953/2722	35,0%	476/1127	42,2%	976/2571	38,0%
später als dritter Tag nach Aufnahme	405/1255	32,3%	859/2722	31,6%	312/1127	27,7%	726/2571	28,2%

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

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	385/1255	30,7%	956/2722	35,1%	368/1127	32,7%	944/2571	36,7%
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	870/1255	69,3%	1766/2722	64,9%	759/1127	67,3%	1627/2571	63,3%

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

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	95/1255	7,6%	339/2722	12,5%	113/1127	10,0%	381/2571	14,8%
ja	1160/1255	92,4%	2383/2722	87,5%	1014/1127	90,0%	2190/2571	85,2%

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

7 Entlassung / Verlegung

7.1 Verweildauer

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
< 10 Tage (Anzahl)	11297	75,4%	28137	76,1%	10921	76,7%	28346	76,2%
10 - 21 Tage (Anzahl)	2936	19,6%	7326	19,8%	2668	18,7%	7261	19,5%
> 21 Tage (Anzahl)	742	5,0%	1508	4,1%	649	4,6%	1594	4,3%
Gesamt (Anzahl)	14975	100,0%	36971	100,0%	14238	100,0%	37201	100,0%
Median (Tage)	5,0		5,0		5,0		5,0	
Mittelwert (Tage)	7,5		7,4		7,3		7,4	
Minimum (Tage)	0				0			
Maximum (Tage)	130				115			

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	3018	20,2%	8460	22,9%	2813	19,8%	8690	23,4%
I61.- Intrazerebrale Blutung	1345	9,0%	2775	7,5%	1332	9,4%	2774	7,5%
I63.- Hirninfarkt	10604	70,8%	25646	69,4%	10076	70,8%	25569	68,7%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	8	0,1%	90	0,2%	17	0,1%	168	0,5%
Gesamt	14975	100,0%	36971	100,0%	14238	100,0%	37201	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2021

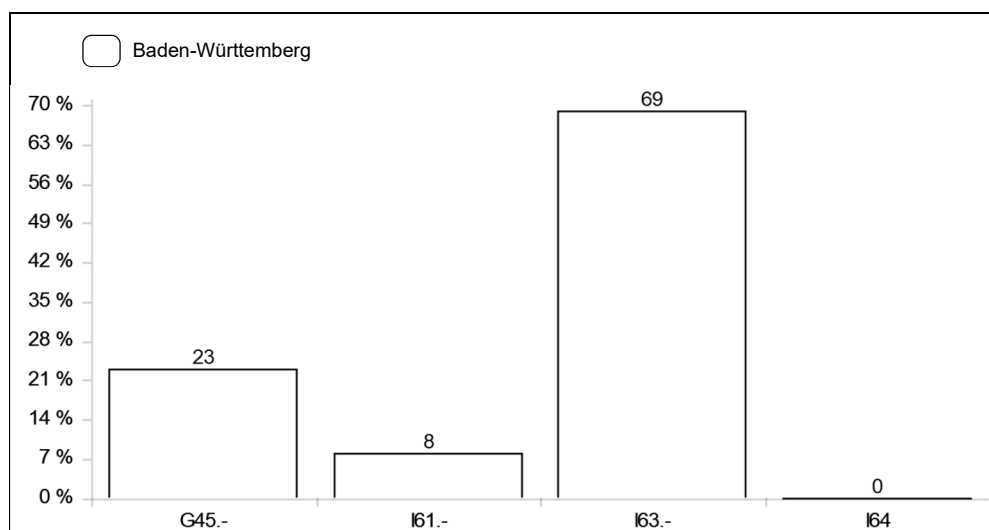
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	8770	58,6%	23132	62,6%	8486	59,6%	23816	64,0%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	206	1,4%	379	1,0%	187	1,3%	371	1,0%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	9	0,1%	31	0,1%	6	0,0%	30	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	207	1,4%	634	1,7%	193	1,4%	627	1,7%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	1966	13,1%	3328	9,0%	1984	13,9%	3434	9,2%
07 Tod	1309	8,7%	2615	7,1%	1170	8,2%	2506	6,7%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	18	0,1%	41	0,1%	7	0,0%	33	0,1%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1876	12,5%	4633	12,5%	1673	11,8%	4438	11,9%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	570	3,8%	2048	5,5%	496	3,5%	1851	5,0%
11 Entlassung in ein Hospiz	4	0,0%	16	0,0%	5	0,0%	20	0,1%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	3	0,0%	20	0,1%	7	0,0%	14	0,0%
14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
15 Beh. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	8	0,1%	14	0,0%	3	0,0%	13	0,0%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	15	0,1%	62	0,2%	14	0,1%	41	0,1%
22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	2	0,0%	2	0,0%	6	0,0%	6	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%
Gesamt	14975	100,0%	36971	100,0%	14238	100,0%	37201	100,0%

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

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	13270	98,6%	32862	99,1%	12692	98,4%	33214	99,1%
somnolent / soporös	153	1,1%	252	0,8%	173	1,3%	270	0,8%
komatös	39	0,3%	52	0,2%	32	0,2%	47	0,1%
Gesamt	13462	100,0%	33166	100,0%	12897	100,0%	33531	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung								
wach								
Aufnahme								
wach	11166	96,4%	29492	96,7%	10547	96,1%	29674	96,5%
somnolent / soporös	310	2,7%	793	2,6%	328	3,0%	867	2,8%
komatös	66	0,6%	100	0,3%	53	0,5%	82	0,3%
Gesamt	11542	99,6%	30385	99,7%	10928	99,5%	30623	99,6%
somnolent / soporös								
Aufnahme								
wach	11	0,1%	29	0,1%	19	0,2%	45	0,1%
somnolent / soporös	30	0,3%	65	0,2%	19	0,2%	49	0,2%
komatös	2	0,0%	5	0,0%	9	0,1%	13	0,0%
Gesamt	43	0,4%	99	0,3%	47	0,4%	107	0,3%
komatös								
Aufnahme								
wach	1	0,0%	4	0,0%	1	0,0%	3	0,0%
somnolent / soporös	0	0,0%	1	0,0%	2	0,0%	4	0,0%
komatös	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	3	0,0%
Gesamt	1	0,0%	6	0,0%	4	0,0%	10	0,0%
Gesamt								
Aufnahme								
wach	11178	96,5%	29525	96,8%	10567	96,2%	29722	96,7%
somnolent / soporös	340	2,9%	859	2,8%	349	3,2%	920	3,0%
komatös	68	0,6%	106	0,3%	63	0,6%	98	0,3%
Gesamt	11586	100,0%	30490	100,0%	10979	100,0%	30740	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	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	12	0,1%	33	0,1%	20	0,2%	48	0,2%
gleich	11166	99,9%	29492	99,9%	10547	99,8%	29674	99,8%
verbessert um 1 Stufe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	11178	100,0%	29525	100,0%	10567	100,0%	29722	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	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	0	0,0%	1	0,1%	2	0,6%	4	0,4%
gleich	30	8,8%	65	7,6%	19	5,4%	49	5,3%
verbessert um 1 Stufe	310	91,2%	793	92,3%	328	94,0%	867	94,2%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	340	100,0%	859	100,0%	349	100,0%	920	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	4284	31,8%	11343	34,2%	4034	31,3%	11317	33,8%
keine wesentlichen	2465	18,3%	6178	18,6%	2458	19,1%	6498	19,4%
geringgradige	2141	15,9%	5472	16,5%	2107	16,3%	5904	17,6%
mäßiggradige	1848	13,7%	4535	13,7%	1777	13,8%	4632	13,8%
mittelschwere	1575	11,7%	3488	10,5%	1502	11,6%	3264	9,7%
schwere	1149	8,5%	2150	6,5%	1019	7,9%	1916	5,7%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	13462	100,0%	33166	100,0%	12897	100,0%	33531	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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief								
ja, Vitamin-K-Antagonisten	427/13462	3,2%	1034/33166	3,1%	464/12897	3,6%	1128/33531	3,4%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	3741/13462	27,8%	8985/33166	27,1%	3563/12897	27,6%	8792/33531	26,2%
nein	9294/13462	69,0%	23147/33166	69,8%	8870/12897	68,8%	23611/33531	70,4%
Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung								
ja	12010/13462	89,2%	30124/33166	90,8%	11422/12897	88,6%	29839/33531	89,0%
nein	1452/13462	10,8%	3042/33166	9,2%	1475/12897	11,4%	3692/33531	11,0%

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.

7.10 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	3083/9705	31,8%	8429/25858	32,6%	2992/9308	32,1%	8412/26315	32,0%
nein	6622/9705	68,2%	17429/25858	67,4%	6316/9308	67,9%	17903/26315	68,0%

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	2021		2020	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Beteiligte Krankenhäuser		119		125
Ausgewertete Pflegedatensätze	36035	36035	36257	36257
Kleinste Fallzahl		1		1
Größte Fallzahl		1666		1653

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	12188	82,3%	28622	79,4%	11855	84,2%	29270	80,7%
Pflege zu Hause	1766	11,9%	4981	13,8%	1449	10,3%	4488	12,4%
Pflege in Institution	858	5,8%	2432	6,7%	775	5,5%	2499	6,9%
Gesamt	14812	100,0%	36035	100,0%	14079	100,0%	36257	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:								
innerhalb 24 Std.	13455/14812	90,8%	33066/36035	91,8%	12658/14079	89,9%	33103/36257	91,3%
später als 24 Std.	269/14812	1,8%	595/36035	1,7%	372/14079	2,6%	715/36257	2,0%
nicht möglich	581/14812	3,9%	983/36035	2,7%	485/14079	3,4%	887/36257	2,4%
nein	507/14812	3,4%	1391/36035	3,9%	564/14079	4,0%	1552/36257	4,3%
Schluckstörung:								
ja	3196/13724	23,3%	7034/33661	20,9%	3252/13030	25,0%	7266/33818	21,5%
nein	10528/13724	76,7%	26627/33661	79,1%	9778/13030	75,0%	26552/33818	78,5%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	272	1,8%	644	1,8%	263	1,9%	646	1,8%
patientenbedingt nicht bestimmbar	639	4,3%	724	2,0%	471	3,3%	568	1,6%
< 30	3804	25,7%	8192	22,7%	3732	26,5%	8519	23,5%
30 - 70	4290	29,0%	11629	32,3%	3991	28,3%	11496	31,7%
> 70	5807	39,2%	14846	41,2%	5622	39,9%	15028	41,4%
Gesamt	14812	100,0%	36035	100,0%	14079	100,0%	36257	100,0%

	2021		2020	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
Median	60,0	65,0	60,0	65,0
Mittelwert	56,6	58,9	56,7	58,5
Minimum	0		0	
Maximum	100		100	

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	7341/13571	54,1%	18714/33618	55,7%	7007/13006	53,9%	18367/33981	54,1%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	4538/13571	33,4%	10533/33618	31,3%	4311/13006	33,1%	10383/33981	30,6%
nein	1692/13571	12,5%	4371/33618	13,0%	1688/13006	13,0%	5231/33981	15,4%

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	612	4,5%	1327	3,9%	377	2,9%	1531	4,5%
patientenbedingt nicht bestimmbar	24	0,2%	61	0,2%	26	0,2%	67	0,2%
< 30	1960	14,4%	4230	12,6%	1936	14,9%	4267	12,6%
30 - 70	2739	20,2%	6999	20,8%	2719	20,9%	7141	21,0%
> 70	8236	60,7%	21001	62,5%	7948	61,1%	20975	61,7%
Gesamt	13571	100,0%	33618	100,0%	13006	100,0%	33981	100,0%

	2021		2020	
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)	Baden-Württemberg
Median	90,0	90,0	90,0	95,0
Mittelwert	73,3	74,8	72,9	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 bestimmbarer Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher								
< 20								
nachher								
< 20	1103	8,9%	2421	7,6%	1156	9,5%	2498	7,8%
20 - 39	437	3,5%	991	3,1%	434	3,6%	1033	3,2%
40 - 59	268	2,2%	512	1,6%	256	2,1%	550	1,7%
60 - 79	135	1,1%	230	0,7%	147	1,2%	299	0,9%
>= 80	235	1,9%	421	1,3%	257	2,1%	491	1,5%
Gesamt	2178	17,5%	4575	14,4%	2250	18,4%	4871	15,3%
20 - 39								
nachher								
< 20	121	1,0%	297	0,9%	128	1,0%	307	1,0%
20 - 39	428	3,4%	1138	3,6%	366	3,0%	1110	3,5%
40 - 59	300	2,4%	919	2,9%	353	2,9%	1004	3,1%
60 - 79	203	1,6%	518	1,6%	166	1,4%	513	1,6%
>= 80	416	3,3%	823	2,6%	330	2,7%	839	2,6%
Gesamt	1468	11,8%	3695	11,7%	1343	11,0%	3773	11,8%
40 - 59								
nachher								
< 20	55	0,4%	107	0,3%	48	0,4%	99	0,3%
20 - 39	111	0,9%	246	0,8%	95	0,8%	243	0,8%
40 - 59	540	4,3%	1450	4,6%	510	4,2%	1353	4,2%
60 - 79	339	2,7%	1143	3,6%	351	2,9%	1166	3,7%
>= 80	869	7,0%	2096	6,6%	781	6,4%	2063	6,5%
Gesamt	1914	15,4%	5042	15,9%	1785	14,6%	4924	15,4%
60 - 79								
nachher								
< 20	14	0,1%	30	0,1%	16	0,1%	32	0,1%
20 - 39	19	0,2%	57	0,2%	20	0,2%	64	0,2%
40 - 59	70	0,6%	181	0,6%	77	0,6%	172	0,5%
60 - 79	440	3,5%	1327	4,2%	418	3,4%	1206	3,8%
>= 80	1211	9,7%	3760	11,9%	1199	9,8%	3692	11,6%
Gesamt	1754	14,1%	5355	16,9%	1730	14,2%	5166	16,2%
>= 80								
nachher								
< 20	6	0,0%	19	0,1%	20	0,2%	40	0,1%
20 - 39	13	0,1%	34	0,1%	16	0,1%	33	0,1%
40 - 59	24	0,2%	59	0,2%	40	0,3%	78	0,2%
60 - 79	69	0,6%	143	0,5%	65	0,5%	140	0,4%
>= 80	5017	40,3%	12762	40,3%	4966	40,7%	12877	40,4%
Gesamt	5129	41,2%	13017	41,1%	5107	41,8%	13168	41,3%

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt								
nachher								
< 20	1299	10,4%	2874	9,1%	1368	11,2%	2976	9,3%
20 - 39	1008	8,1%	2466	7,8%	931	7,6%	2483	7,8%
40 - 59	1202	9,7%	3121	9,9%	1236	10,1%	3157	9,9%
60 - 79	1186	9,5%	3361	10,6%	1147	9,4%	3324	10,4%
>= 80	7748	62,3%	19862	62,7%	7533	61,7%	19962	62,6%
Gesamt	12443	100,0%	31684	100,0%	12215	100,0%	31902	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 bestimmbarer Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	502	4,0%	1173	3,7%	525	4,3%	1208	3,8%
gleich	7528	60,5%	19098	60,3%	7416	60,7%	19044	59,7%
verbessert um 1 Stufe	2287	18,4%	6813	21,5%	2337	19,1%	6895	21,6%
verbessert um 2 Stufen	1340	10,8%	3126	9,9%	1203	9,8%	3126	9,8%
verbessert um 3 Stufen	551	4,4%	1053	3,3%	477	3,9%	1138	3,6%
verbessert um 4 Stufen	235	1,9%	421	1,3%	257	2,1%	491	1,5%
Gesamt	12443	100,0%	31684	100,0%	12215	100,0%	31902	100,0%

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	1241	8,4%	2417	6,7%	1073	7,6%	2276	6,3%
nein	13571	91,6%	33618	93,3%	13006	92,4%	33981	93,7%
Gesamt	14812	100,0%	36035	100,0%	14079	100,0%	36257	100,0%

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

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

KH-Interne Therapie	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	1563	95,7%	3332	94,9%	1457	94,9%	3558	94,5%
verstorben	70	4,3%	179	5,1%	78	5,1%	206	5,5%
Gesamt	1633	100,0%	3511	100,0%	1535	100,0%	3764	100,0%
nur intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	750	79,9%	800	79,1%	733	81,6%	823	81,8%
verstorben	189	20,1%	211	20,9%	165	18,4%	183	18,2%
Gesamt	939	100,0%	1011	100,0%	898	100,0%	1006	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	401	84,8%	478	84,2%	390	82,8%	463	83,4%
verstorben	72	15,2%	90	15,8%	81	17,2%	92	16,6%
Gesamt	473	100,0%	568	100,0%	471	100,0%	555	100,0%
Gesamt								
lebend entlassen	2714	89,1%	4610	90,6%	2580	88,8%	4844	91,0%
verstorben	331	10,9%	480	9,4%	324	11,2%	481	9,0%
Gesamt	3045	100,0%	5090	100,0%	2904	100,0%	5325	100,0%

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

Inhalt Gesamtauswertung 2021

Modul 80/1

*Qualitätssicherung in der
Schlaganfallversorgung*

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Aufnahme

- 1.1 Aufnahme $\leq$ 3 Stunden
- 1.2 Ergänzende Übersicht zur Aufnahme

2 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

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 $\leq$ 90 Minuten

10.2 Ergänzende Übersicht zu Door-to-puncture-time $\leq$ 90 Minuten

11 Rekanalisationsrate

12 Funktionstherapie

12.1 Frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

12.2 Frühzeitige Logopädie

13 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 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: Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

1 Aufnahme

Grundgesamtheit: 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.

1.1 Aufnahme ≤ 3 Stunden

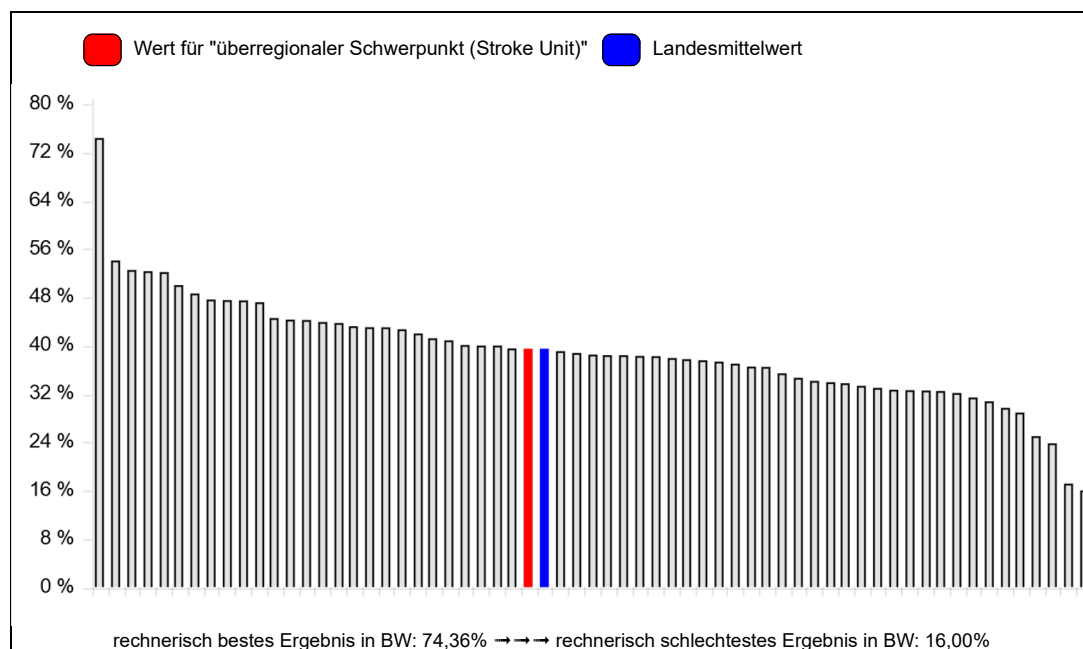
Indikator-ID: BW0000209

Zähler: Patienten mit rascher Aufnahme (≤ 3 Stunden)

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (≤ 3 Stunden) (ID BW0000209)	4774/11871	40,22%	12164/30808	39,48%	4482/11135	40,25%	12422/31208	39,80%
Vertrauensbereich		(38,94% - 40,03%)		(38,94% - 40,03%)		(39,26% - 40,35%)		(39,26% - 40,35%)
bei Einweisung durch Rettungsdienst	4314/8794	49,06%	10739/22245	48,28%	3998/8222	48,63%	10698/21825	49,02%
bei Einweisung selbst oder ambulantem Sektor	460/3077	14,95%	1425/8563	16,64%	484/2913	16,62%	1724/9383	18,37%



Hinweise:

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

1.2 Ergänzende Übersicht zur Aufnahme

Zeitintervalle	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	4774/11871	40,22%	12164/30808	39,48%	4482/11135	40,25%	12422/31208	39,80%
> 3 - 4 Std.	769/11871	6,48%	1998/30808	6,49%	746/11135	6,70%	2044/31208	6,55%
> 4 - 5 Std.	695/11871	5,85%	1651/30808	5,36%	765/11135	6,87%	1825/31208	5,85%
> 5 - 24 Std.	3771/11871	31,77%	9690/30808	31,45%	3371/11135	30,27%	9649/31208	30,92%
> 24 - 48 Std.	726/11871	6,12%	2027/30808	6,58%	691/11135	6,21%	2151/31208	6,89%
> 48 Std.	1136/11871	9,57%	3278/30808	10,64%	1080/11135	9,70%	3117/31208	9,99%
Gesamt	11871/11871	100,00%	30808/30808	100,00%	11135/11135	100,00%	31208/31208	100,00%

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Schlaganfall und Aufnahme

2 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.

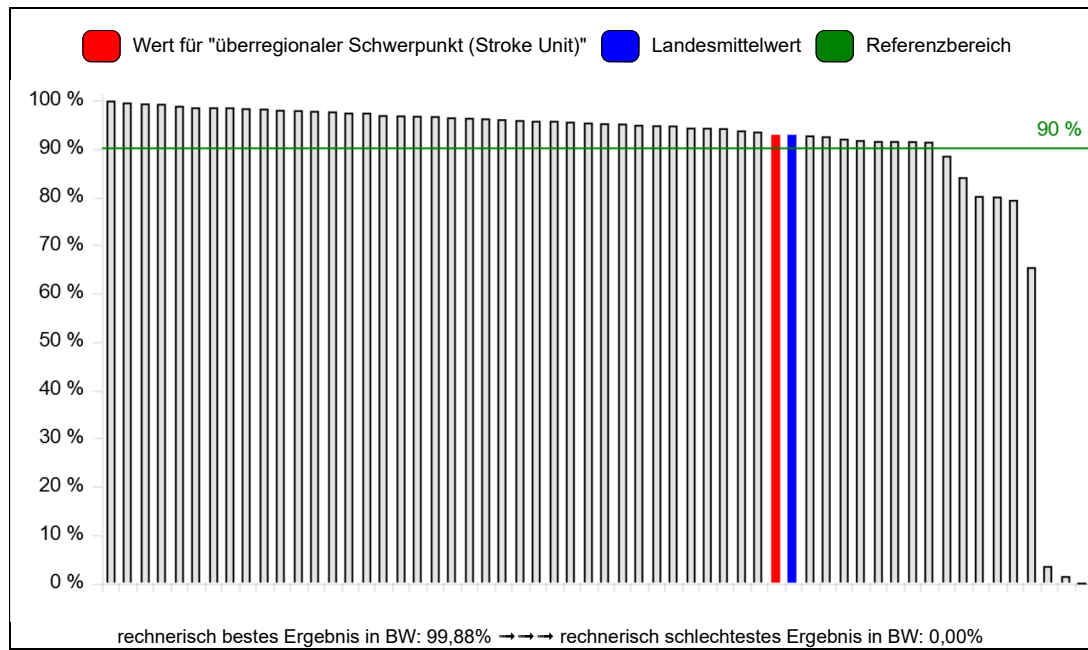
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

Referenzbereich: ≥ 90,00% (Zielbereich)

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	10382/11054	93,92%	24547/26454	92,79%	9644/10336	93,30%	24822/26708	92,94%
Vertrauensbereich		(92,47% - 93,10%)		(92,47% - 93,10%)		(92,62% - 93,24%)		(92,62% - 93,24%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	9454/11054	85,53%	23179/26454	87,62%	8657/10336	83,76%	23326/26708	87,34%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV)	10704/11054	96,83%	25219/26454	95,33%	10013/10336	96,88%	25530/26708	95,59%

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit



Hinweise:

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

3 CCT/MRT

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Aufnahme und Zeitpunkt CCT/MRT

Grundgesamtheit:

Gruppe 1a: Alle Patienten 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.

Hinweis: Fehlende Vergleichbarkeit mit dem Vorjahr bei ab 2021 eingeschränkter Grundgesamtheit auf Patienten ohne TIA.

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	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5172/9243	55,96%	12878/23309	55,25%
> 30 - 60 min.	1519/9243	16,43%	3764/23309	16,15%
> 60 min. - 3 Std.	1867/9243	20,20%	4902/23309	21,03%
> 3 Std. - 6 Std.	454/9243	4,91%	1057/23309	4,53%
> 6 Std. - 24 Std.	138/9243	1,49%	386/23309	1,66%
> 24 Std.	65/9243	0,70%	251/23309	1,08%
kein CCT / MRT	28/9243	0,30%	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

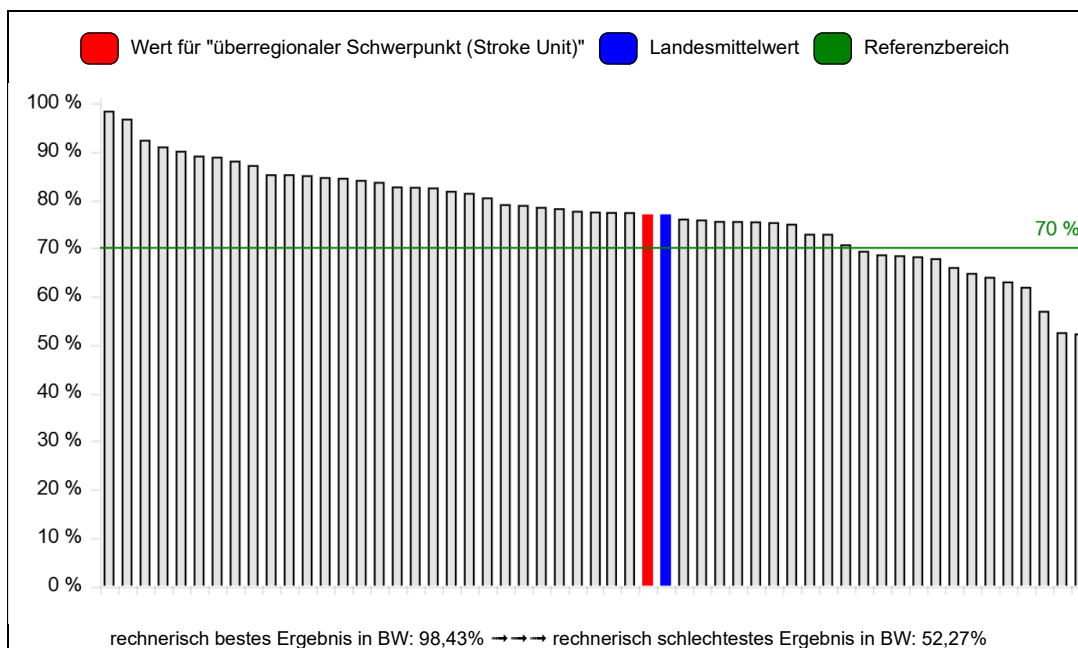
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

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

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

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

Gruppe 1b	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	3762/4822	78,02%	9024/11727	76,95%
Vertrauensbereich		(76,18% - 77,70%)		(76,18% - 77,70%)
> 30 - 60 min.	568/4822	11,78%	1353/11727	11,54%
> 60 min. - 3 Std.	369/4822	7,65%	978/11727	8,34%
> 3 Std. - 6 Std.	67/4822	1,39%	173/11727	1,48%
> 6 Std. - 24 Std.	25/4822	0,52%	91/11727	0,78%
> 24 Std.	12/4822	0,25%	71/11727	0,61%
kein CCT / MRT	19/4822	0,39%	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	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
vor Aufnahme	1215/5636	21,56%	2285/13867	16,48%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1410/5636	25,02%	3854/13867	27,79%
> 30 - 60 min.	951/5636	16,87%	2411/13867	17,39%
> 60 min. - 3 Std.	1498/5636	26,58%	3924/13867	28,30%
> 3 Std. - 6 Std.	387/5636	6,87%	884/13867	6,37%
> 6 Std. - 24 Std.	113/5636	2,00%	295/13867	2,13%
> 24 Std.	53/5636	0,94%	180/13867	1,30%
kein CCT / MRT	9/5636	0,16%	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 2021).

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	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	5172/9243	55,96%	12673/22712	55,80%
> 30 - 60 min.	1519/9243	16,43%	3670/22712	16,16%
> 60 min. - 3 Std.	1867/9243	20,20%	4756/22712	20,94%
> 3 Std. - 6 Std.	454/9243	4,91%	1009/22712	4,44%
> 6 Std. - 24 Std.	138/9243	1,49%	339/22712	1,49%
> 24 Std.	65/9243	0,70%	206/22712	0,91%
kein CCT / MRT	28/9243	0,30%	59/22712	0,26%

Gruppe 2b	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	3762/4822	78,02%	8905/11448	77,79%
> 30 - 60 min.	568/4822	11,78%	1309/11448	11,43%
> 60 min. - 3 Std.	369/4822	7,65%	920/11448	8,04%
> 3 Std. - 6 Std.	67/4822	1,39%	156/11448	1,36%
> 6 Std. - 24 Std.	25/4822	0,52%	69/11448	0,60%
> 24 Std.	12/4822	0,25%	58/11448	0,51%
kein CCT / MRT	19/4822	0,39%	31/11448	0,27%

Gruppe 2c	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
vor Aufnahme	1215/5636	21,56%	2160/13424	16,09%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1410/5636	25,02%	3768/13424	28,07%
> 30 - 60 min.	951/5636	16,87%	2361/13424	17,59%
> 60 min. - 3 Std.	1498/5636	26,58%	3836/13424	28,58%
> 3 Std. - 6 Std.	387/5636	6,87%	853/13424	6,35%
> 6 Std. - 24 Std.	113/5636	2,00%	270/13424	2,01%
> 24 Std.	53/5636	0,94%	148/13424	1,10%
kein CCT / MRT	9/5636	0,16%	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	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		205/597	34,34%
> 30 - 60 min.	0/0		94/597	15,75%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		146/597	24,46%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		48/597	8,04%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		47/597	7,87%
> 24 Std.	0/0		45/597	7,54%
kein CCT / MRT	0/0		12/597	2,01%

Gruppe 3b	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		119/279	42,65%
> 30 - 60 min.	0/0		44/279	15,77%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		58/279	20,79%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		17/279	6,09%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		22/279	7,89%
> 24 Std.	0/0		13/279	4,66%
kein CCT / MRT	0/0		6/279	2,15%

Gruppe 3c	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
vor Aufnahme	0/0		125/443	28,22%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		86/443	19,41%
> 30 - 60 min.	0/0		50/443	11,29%
> 60 min. - 3 Std.	0/0		88/443	19,86%
> 3 Std. - 6 Std.	0/0		31/443	7,00%
> 6 Std. - 24 Std.	0/0		25/443	5,64%
> 24 Std.	0/0		32/443	7,22%
kein CCT / MRT	0/0		6/443	1,35%

4 Weitere Diagnostik

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

Indikator-ID: BW0002221

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Hauptdiagnose intracerebrale Blutung oder TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 5 Stunden und einem NIHSS ≥ 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.

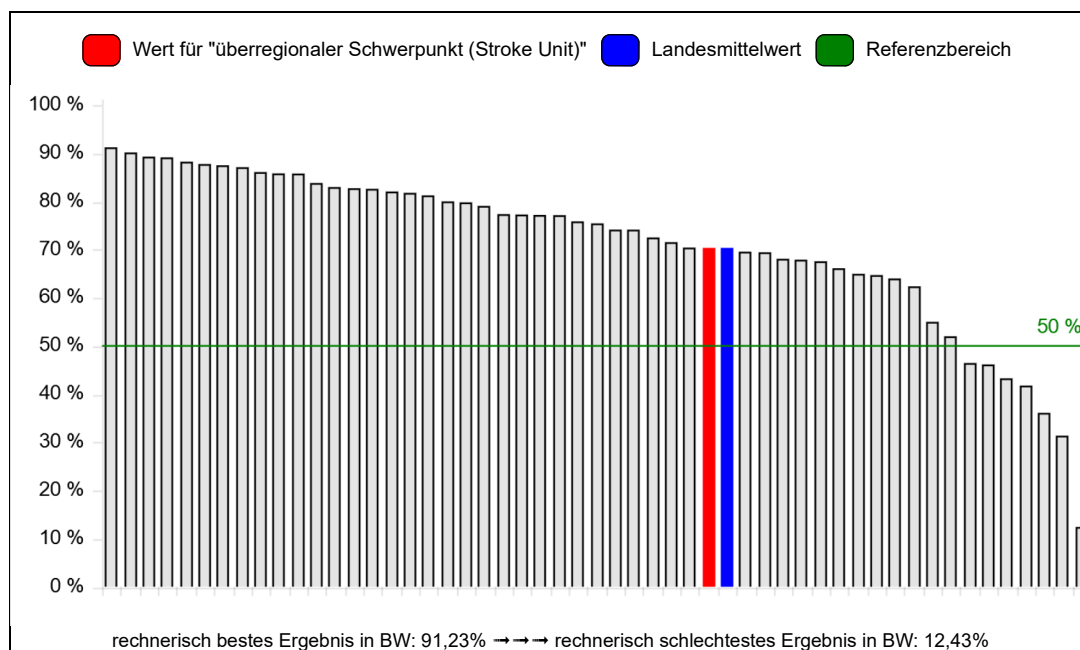
Zähler: Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion innerhalb 30 Minuten.

Referenzbereich: $\geq 50,00\%$ (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Hohe Rate an zeitnaher intrakranieller Gefäßdarstellung

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002221)	1781/2466	72,22%	3753/5335	70,35%				
Vertrauensbereich		(69,11% - 71,56%)		(69,11% - 71,56%)				

Hinweis: Fehlende Vergleichbarkeit mit dem Vorjahr bei ab 2021 eingeschränkter Grundgesamtheit auf NIHSS ≥ 4 .



Hinweise:

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

4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

Indikator-ID: BW0005111

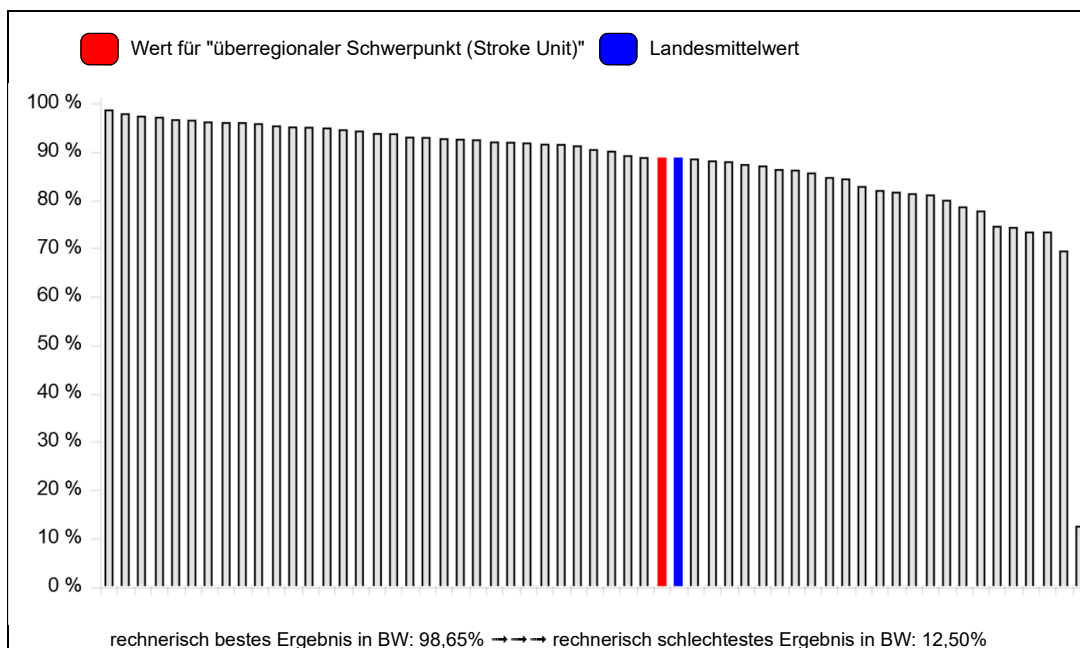
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien ohne extrakranielle Gefäßdiagnostik vor Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen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

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	12172/13251	91,86%	28693/32347	88,70%	11434/12476	91,65%	28320/32537	87,04%
Vertrauensbereich		(88,35% - 89,04%)		(88,35% - 89,04%)		(86,67% - 87,40%)		(86,67% - 87,40%)



Hinweise:

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

4.3 TTE / TEE

Indikator-ID: BW0005211

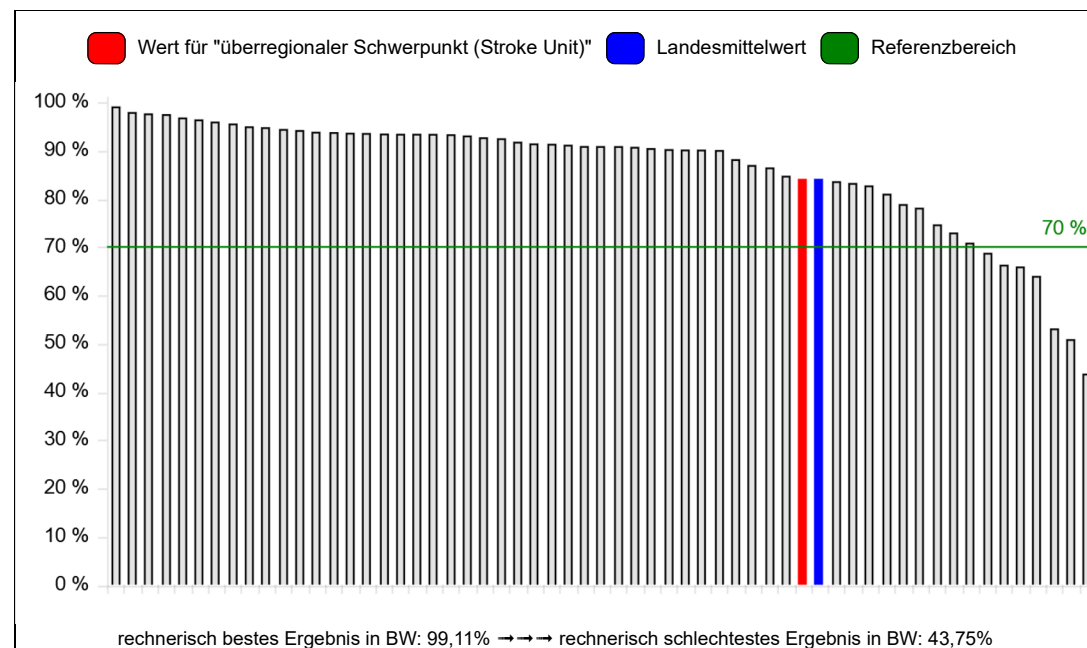
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme oder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

Zähler: Patienten mit TTE / TEE

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

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

Pat. mit TTE / TEE	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	10837/13476	80,42%	27996/33280	84,12%	10155/12741	79,70%	28121/33470	84,02%
Vertrauensbereich		(83,73% - 84,51%)		(83,73% - 84,51%)		(83,62% - 84,41%)		(83,62% - 84,41%)



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.

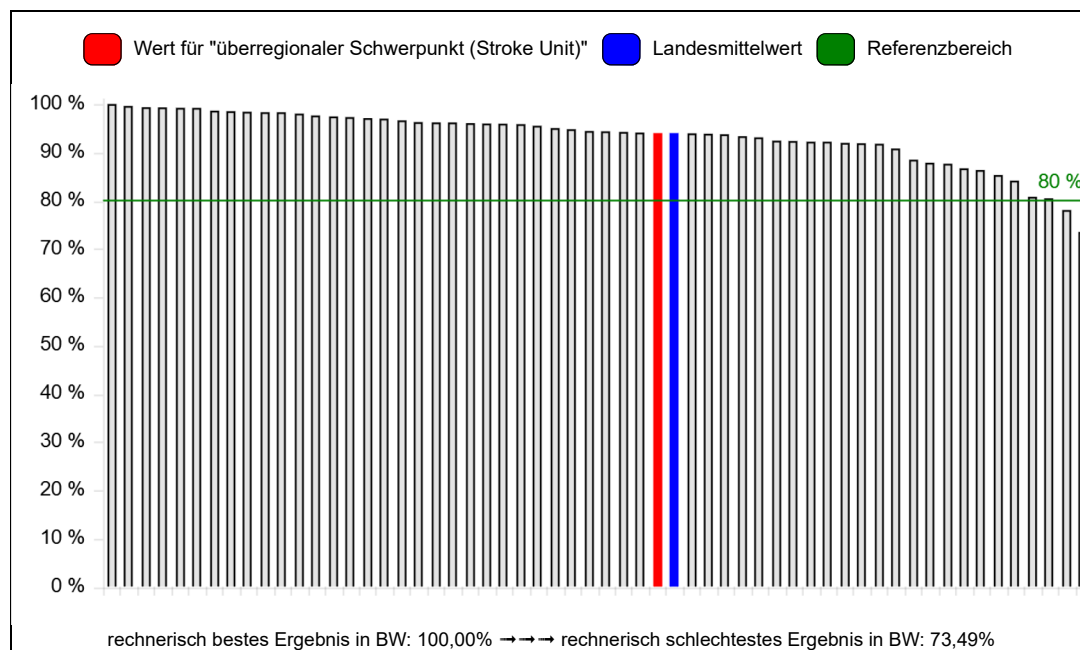
Ausschluss von Patienten mit bekanntem oder neu diagnostiziertem Vorhofflimmern.

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

Referenzbereich: $\geq 80,00\%$

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (ID BW0005315)	9090/9612	94,57%	22845/24310	93,97%	8645/9168	94,30%	22218/24354	91,23%
Vertrauensbereich		(93,67% - 94,27%)		(93,67% - 94,27%)		(90,87% - 91,58%)		(90,87% - 91,58%)



Hinweise:

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

5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Indikator-ID: BW0002517

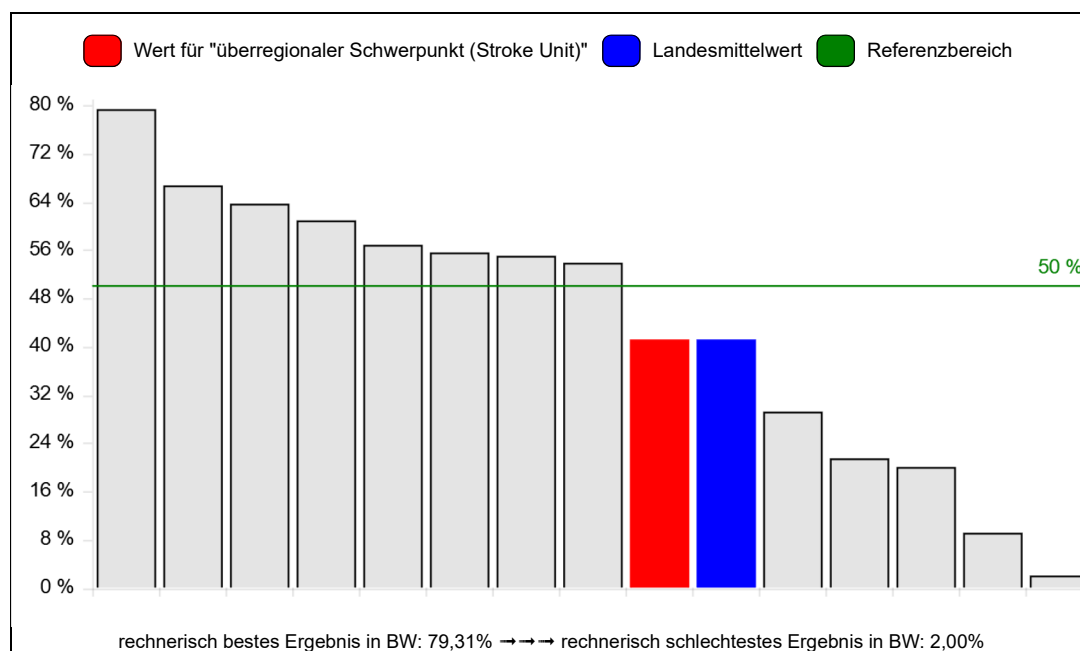
Grundgesamtheit (Nenner): Alle zur intraarteriellen Therapie in ein anderes Krankenhaus verlegten Fälle mit Bildgebung nach Aufnahme

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

Referenzbereich: $\geq 50,00\%$ (Zielbereich)

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung ≤ 60 min (ID BW0002517)	1/2	50,00%	288/700	41,14%	0/0		235/635	37,01%
Vertrauensbereich		(37,56% - 44,83%)		(37,56% - 44,83%)		(33,34% - 40,83%)		(33,34% - 40,83%)



Hinweise:

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

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

Indikator-ID: BW0002012

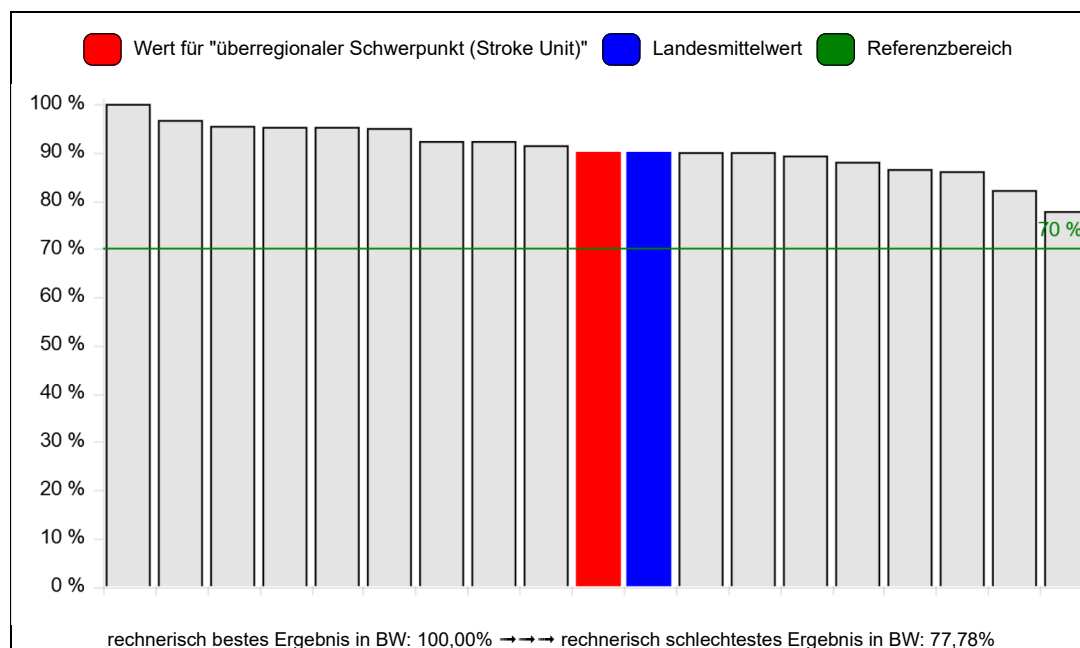
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung ≤ 3 , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf palliativ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

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

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

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002012)	377/419	89,98%	770/855	90,06%	323/373	86,60%	751/860	87,33%
Vertrauensbereich		(87,87% - 91,89%)		(87,87% - 91,89%)		(84,93% - 89,38%)		(84,93% - 89,38%)



Hinweise:

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

7 Systemische Thrombolyse

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

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

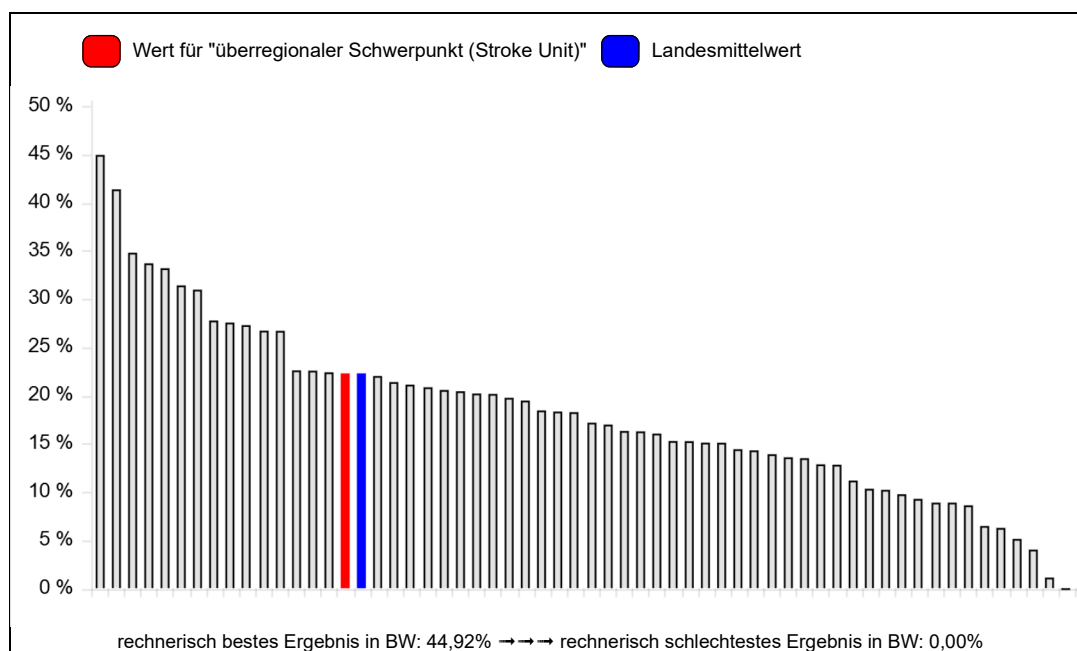
Indikator-ID: BW006bZ20

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Entlassungsdiagnose I63*. Ausschluss von Patienten, die bei Aufnahme palliativ waren.

Zähler: Patienten mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien

Referenzbereich: nicht definiert

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien (ID BW006bZ20)	3356/10581	31,72%	5679/25501	22,27%	3258/10039	32,45%	6026/25432	23,69%
Vertrauensbereich		(21,76% - 22,78%)		(21,76% - 22,78%)		(23,18% - 24,22%)		(23,18% - 24,22%)



Hinweise:

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

7.2 Frühe systemische Thrombolyse

Indikator-ID: BW0006b20

Grundgesamtheit (Nenner):

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

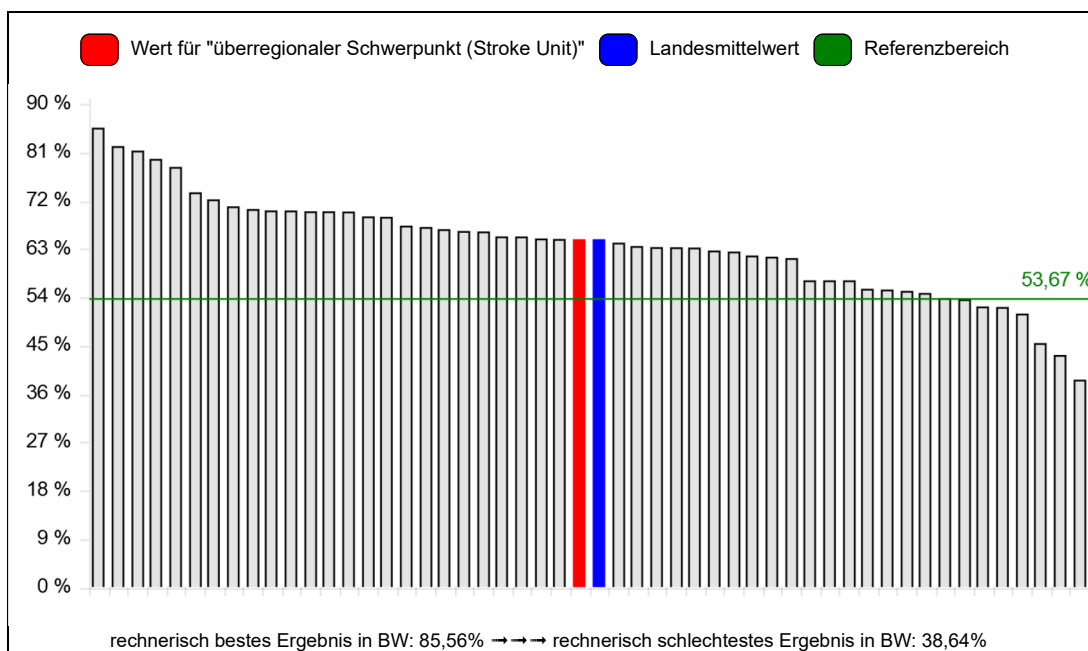
Zähler:

Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

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

Referenzbereich: $\geq 53,67\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b20)	1296/1870	69,30%	2835/4375	64,80%	1263/1847	68,38%	3047/4745	64,21%
Vertrauensbereich		(63,37% - 66,20%)		(63,37% - 66,20%)		(62,84% - 65,57%)		(62,84% - 65,57%)
Gruppe 1b	1622/2196	73,86%	3168/4708	67,29%	1609/2193	73,37%	3441/5139	66,96%



Hinweise:

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

7.3 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse

Alter > 80 Jahre: Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	545/863	63,15%	1213/2072	58,54%	477/793	60,15%	1179/2107	55,96%
Gruppe 2b	697/1015	68,67%	1368/2227	61,43%	627/943	66,49%	1349/2277	59,24%

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	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 3a	751/1007	74,58%	1622/2303	70,43%	786/1054	74,57%	1868/2638	70,81%
Gruppe 3b	925/1181	78,32%	1800/2481	72,55%	982/1250	78,56%	2092/2862	73,10%

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):

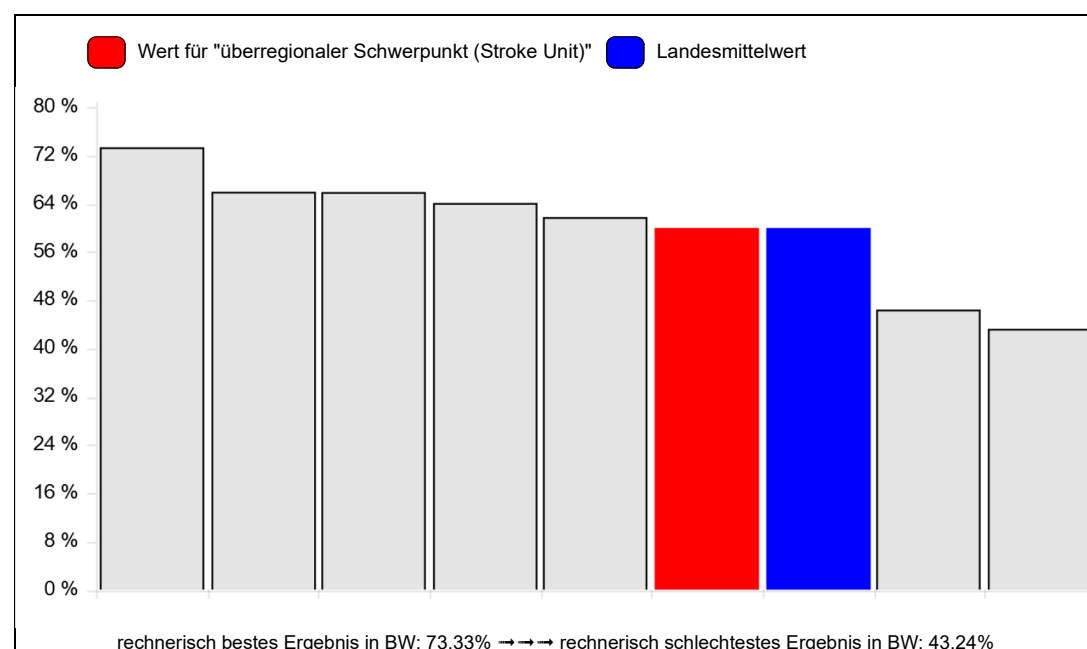
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intravenöser Lysetherapie (ID BW006ba20)	0/0		238/397	59,95%	0/1	0,00%	265/483	54,87%
Vertrauensbereich		(55,06% - 64,65%)		(55,06% - 64,65%)		(50,41% - 59,25%)		(50,41% - 59,25%)



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):

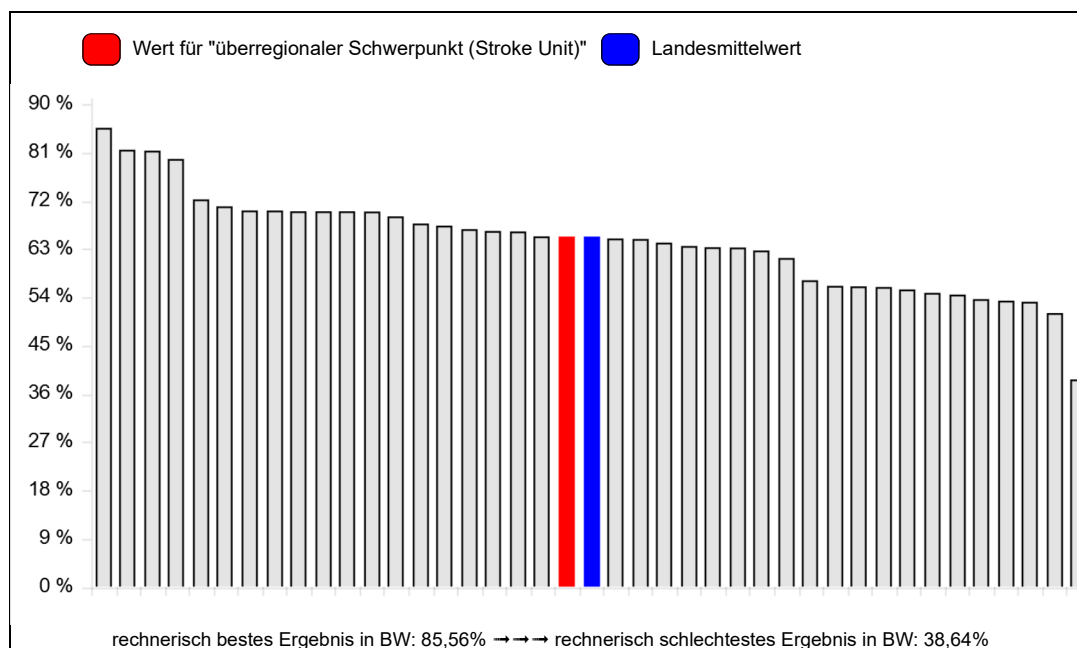
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intravenöser Lysetherapie (ID BW006bb20)	1296/1870	69,30%	2597/3978	65,28%	1263/1846	68,42%	2782/4262	65,27%
Vertrauensbereich		(63,79% - 66,75%)		(63,79% - 66,75%)		(63,83% - 66,69%)		(63,83% - 66,69%)



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

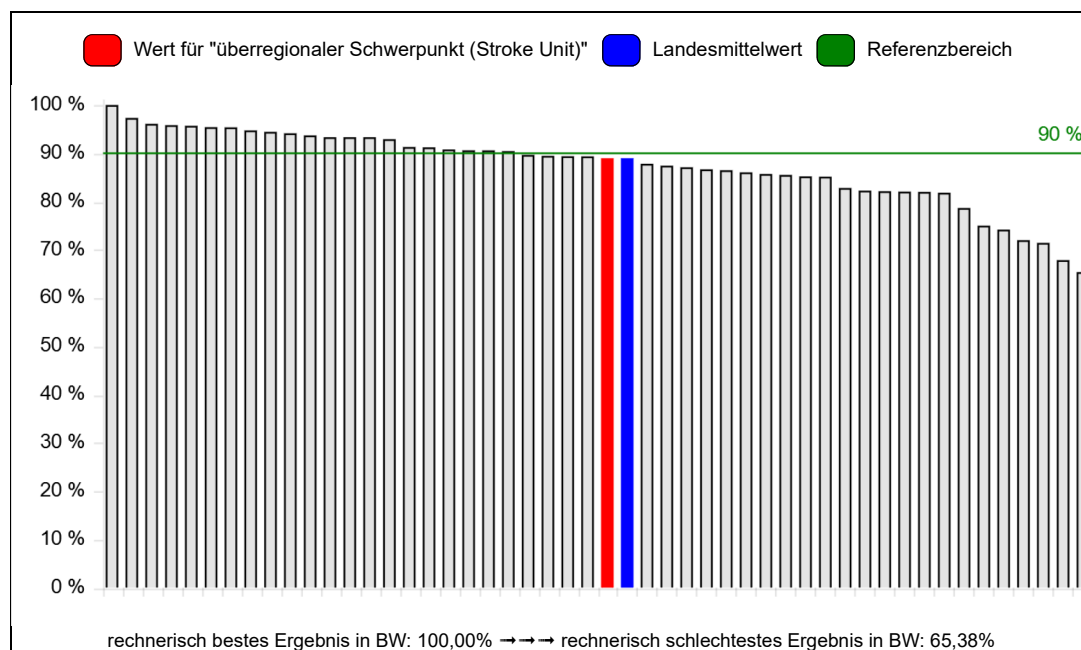
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	1885/2086	90,36%	3922/4408	88,97%	1754/1974	88,86%	4100/4651	88,15%
Vertrauensbereich		(88,02% - 89,87%)		(88,02% - 89,87%)		(87,19% - 89,05%)		(87,19% - 89,05%)



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

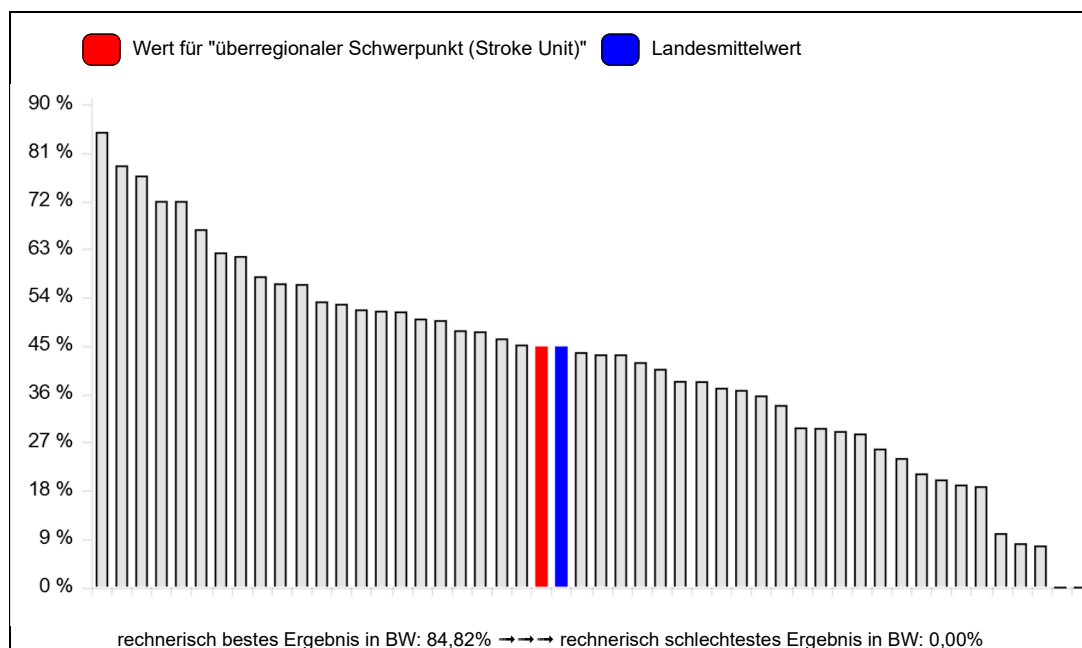
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	1031/2086	49,42%	1975/4408	44,80%	932/1974	47,21%	2096/4651	45,07%
Vertrauensbereich		(43,34% - 46,28%)		(43,34% - 46,28%)		(43,64% - 46,50%)		(43,64% - 46,50%)



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	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	1031/2086	49,42%	1975/4408	44,80%	932/1974	47,21%	2096/4651	45,07%
<= 40 Min.	1469/2086	70,42%	2933/4408	66,54%	1328/1974	67,27%	3028/4651	65,10%
<= 1 Std.	1885/2086	90,36%	3922/4408	88,97%	1754/1974	88,86%	4100/4651	88,15%
<= 2 Std.	2058/2086	98,66%	4335/4408	98,34%	1949/1974	98,73%	4574/4651	98,34%
<= 3 Std.	2077/2086	99,57%	4384/4408	99,46%	1970/1974	99,80%	4629/4651	99,53%
<= 4,5 Std.	2083/2086	99,86%	4401/4408	99,84%	1973/1974	99,95%	4644/4651	99,85%
<= 5,5 Std.	2085/2086	99,95%	4406/4408	99,95%	1974/1974	100,00%	4647/4651	99,91%

Gruppe 2: Door-to-needle-time bei Bridging	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	234/421	55,58%	405/824	49,15%	234/455	51,43%	472/931	50,70%
<= 40 Min.	343/421	81,47%	613/824	74,39%	338/455	74,29%	671/931	72,07%
<= 3 Std.	420/421	99,76%	822/824	99,76%	453/455	99,56%	927/931	99,57%
<= 1 Std.	402/421	95,49%	756/824	91,75%	412/455	90,55%	849/931	91,19%
<= 2 Std.	419/421	99,52%	816/824	99,03%	452/455	99,34%	921/931	98,93%
<= 4,5 Std.	421/421	100,00%	824/824	100,00%	455/455	100,00%	930/931	99,89%
<= 5,5 Std.	421/421	100,00%	824/824	100,00%	455/455	100,00%	930/931	99,89%

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

Indikator-ID: BW006ca19

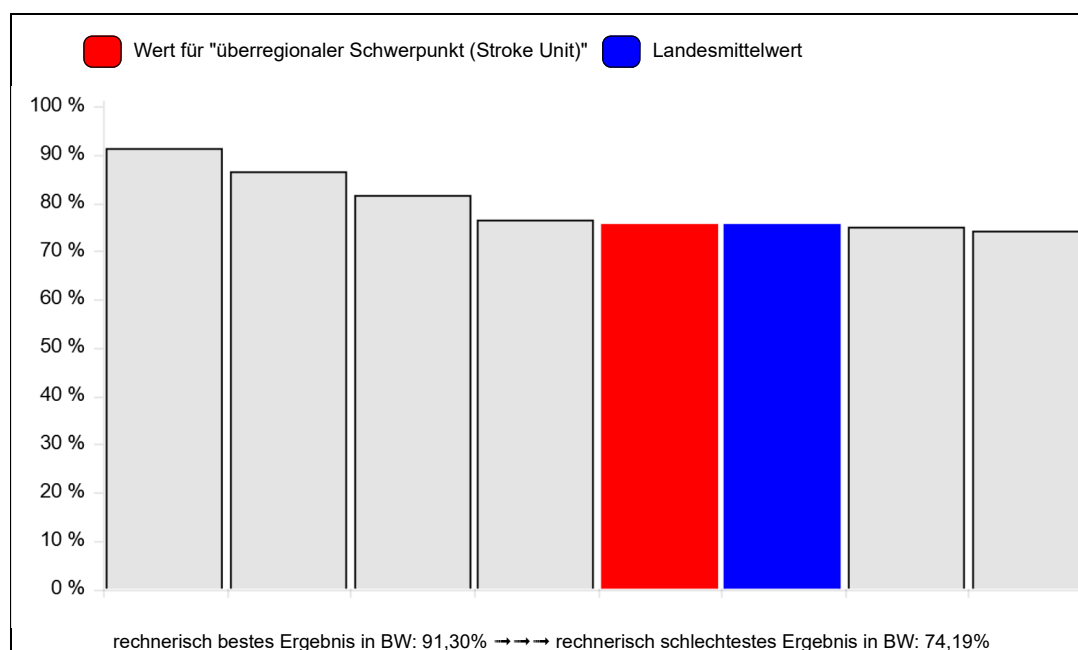
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006ca19)	0/0		232/307	75,57%	0/0		265/345	76,81%
Vertrauensbereich		(70,47% - 80,04%)		(70,47% - 80,04%)		(72,08% - 80,95%)		(72,08% - 80,95%)



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

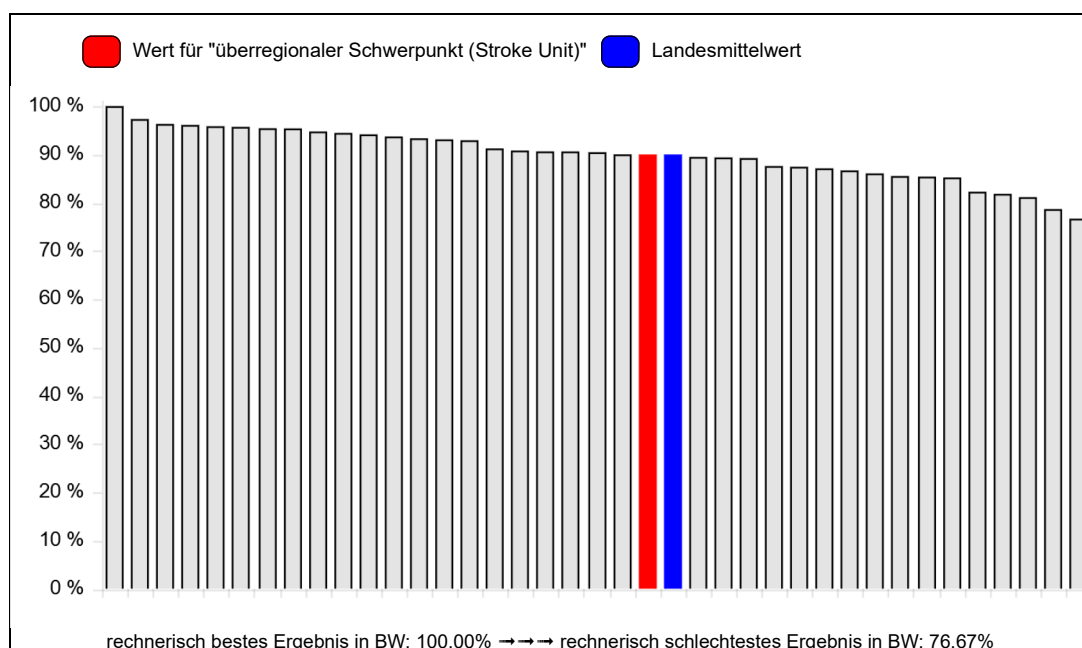
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Stroke ohne Zeitangabe.

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006cb19)	1885/2086	90,36%	3690/4101	89,98%	1754/1974	88,86%	3835/4306	89,06%
Vertrauensbereich		(89,02% - 90,86%)		(89,02% - 90,86%)		(88,09% - 89,96%)		(88,09% - 89,96%)



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.

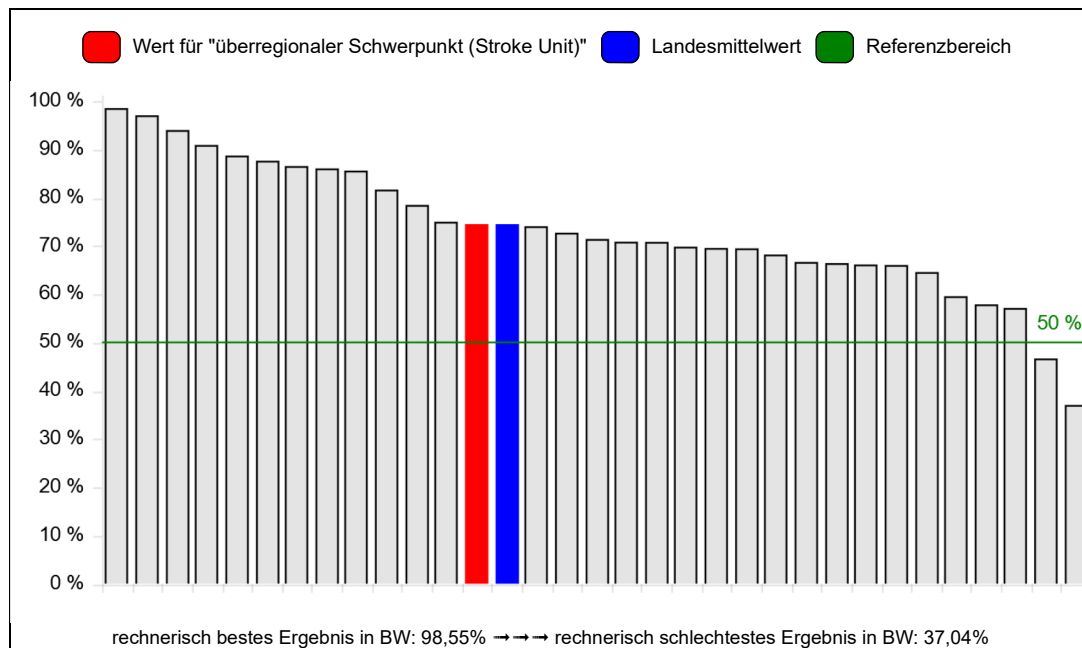
Gruppe 2a: Zeitintervall Ereignis – Aufnahme > 5 bis 24 Stunden.

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

Referenzbereich: ≥ 50,00% (Zielbereich)

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a (ID BW0002321)	1190/1480	80,41%	1798/2413	74,51%				
Vertrauensbereich		(72,74% - 76,21%)		(72,74% - 76,21%)				
bei Gruppe 2a	419/591	70,90%	541/944	57,31%				

Hinweis: Fehlende Vergleichbarkeit mit dem Vorjahr bei ab 2021 erweiterter Grundgesamtheit auf M2-Verschlässe.



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	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a	1190/1480	80,41%	1798/2413	74,51%	1148/1392	82,47%	1714/2294	74,72%
bei Gruppe 1b	1279/1736	73,68%	1943/2944	66,00%	1247/1697	73,48%	1890/2925	64,62%
bei Gruppe 2a	419/591	70,90%	541/944	57,31%				
bei Gruppe 2b	0/754	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.

Hinweis: Fehlende Vergleichbarkeit mit dem Vorjahr bei ab 2021 erweiterter Grundgesamtheit auf M2-Verschlüsse.

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 ≤ 90 Minuten

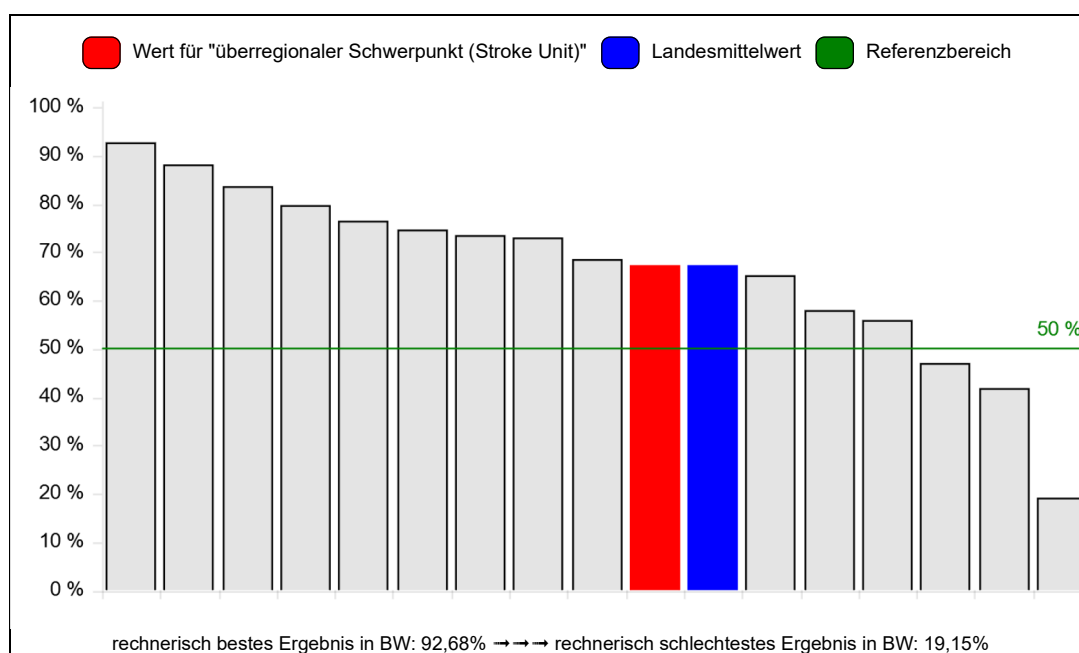
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie

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

Referenzbereich: $\geq 50,00\%$ (Zielbereich)

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	1260/1833	68,74%	1350/2007	67,26%	1178/1757	67,05%	1303/1979	65,84%
Vertrauensbereich		(65,18% - 69,28%)		(65,18% - 69,28%)		(63,72% - 67,90%)		(63,72% - 67,90%)



Hinweise:

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

10.2 Ergänzende Übersicht zu Door-to-puncture-time <= 90 Minuten

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	545/946	57,61%	620/1101	56,31%	524/927	56,53%	587/1082	54,25%
Gruppe 2	715/887	80,61%	730/906	80,57%	654/830	78,80%	716/897	79,82%

Gruppe 1 (= "direct to center"): Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch den Patienten, Rettungsdienst, Arzt aus ambulantem Sektor.

Gruppe 2 (= "drip and ship"): Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch andere Klinik

11 Rekanalisationsrate

Indikator-ID: BW0002417

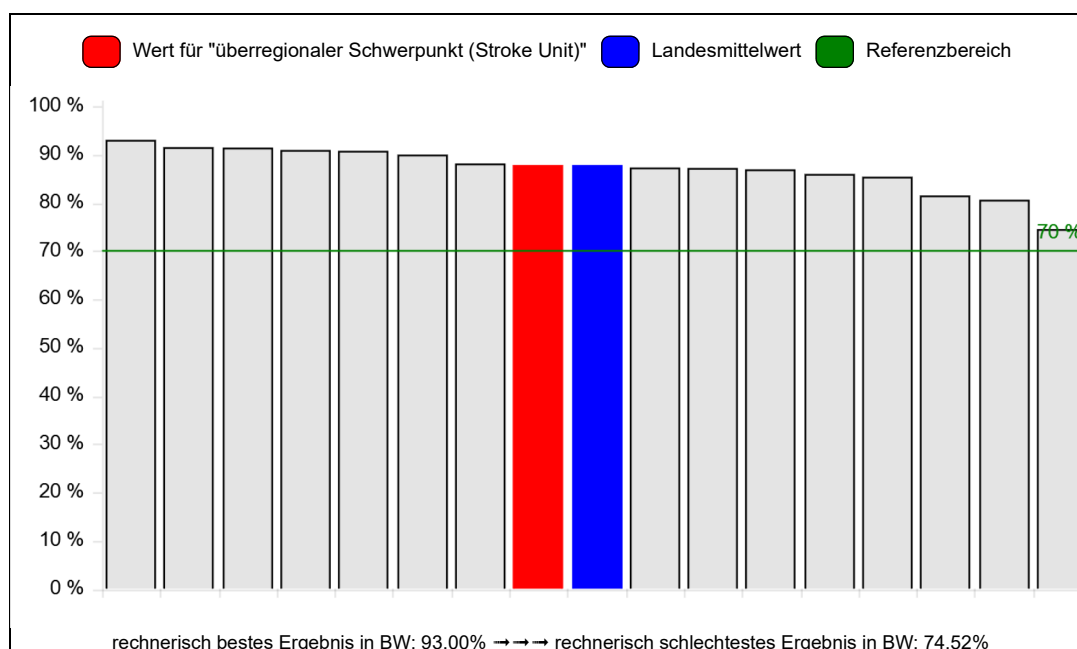
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb bis III

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

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb bis III (ID BW0002417)	1606/1833	87,62%	1762/2007	87,79%	1516/1757	86,28%	1709/1979	86,36%
Vertrauensbereich		(86,29% - 89,15%)		(86,29% - 89,15%)		(84,77% - 87,80%)		(84,77% - 87,80%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 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.

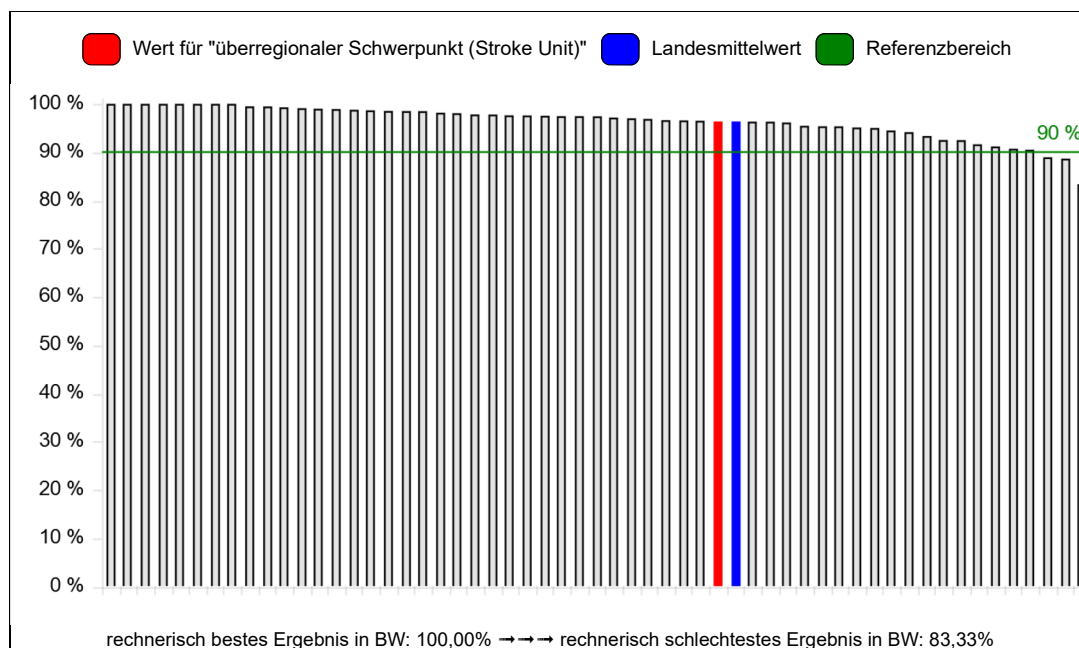
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Summe Barthel-Index ≤ 70 bei Aufnahme).

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

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

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

Physiotherapie oder Ergotherapie ≤ 48 Std.	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	9297/10167	91,44%	22854/24537	93,14%	9002/9706	92,75%	23198/24686	93,97%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	4330/4506	96,09%	10167/10552	96,35%	4938/5124	96,37%	12106/12571	96,30%
Vertrauensbereich		(95,98% - 96,69%)		(95,98% - 96,69%)		(95,96% - 96,62%)		(95,96% - 96,62%)



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.

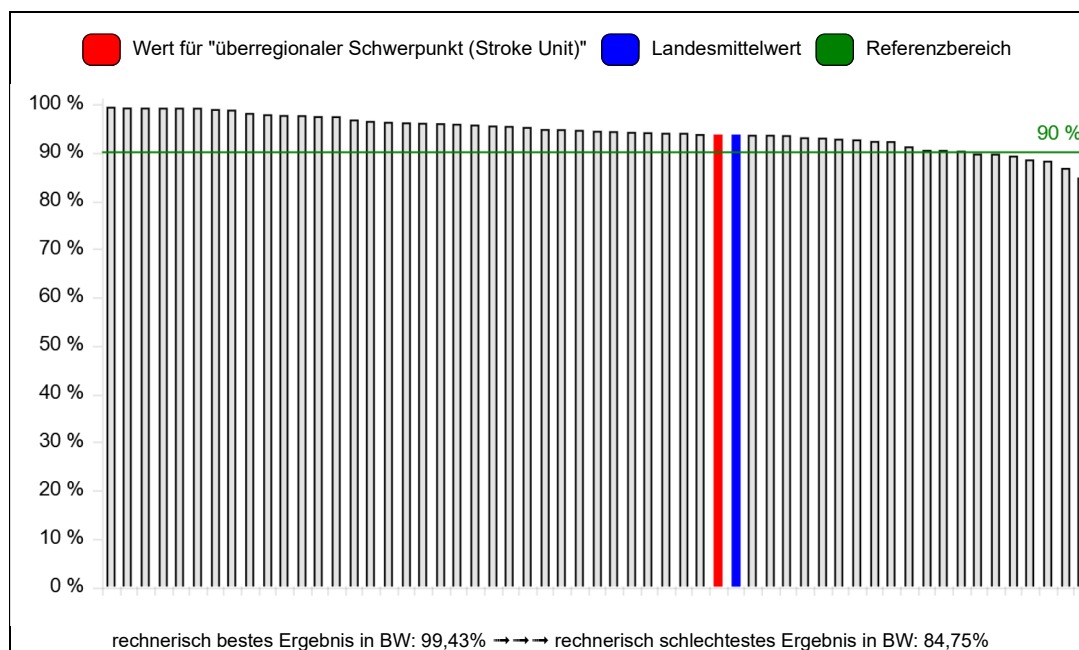
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Logopädie

Logopädie <= 48 Std.	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	8037/9944	80,82%	20400/24276	84,03%	7736/9524	81,23%	20363/24459	83,25%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	5475/5911	92,62%	12764/13627	93,67%	5291/5743	92,13%	12865/13866	92,78%
Vertrauensbereich		(93,25% - 94,06%)		(93,25% - 94,06%)		(92,34% - 93,20%)		(92,34% - 93,20%)



Hinweise:

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

13 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.

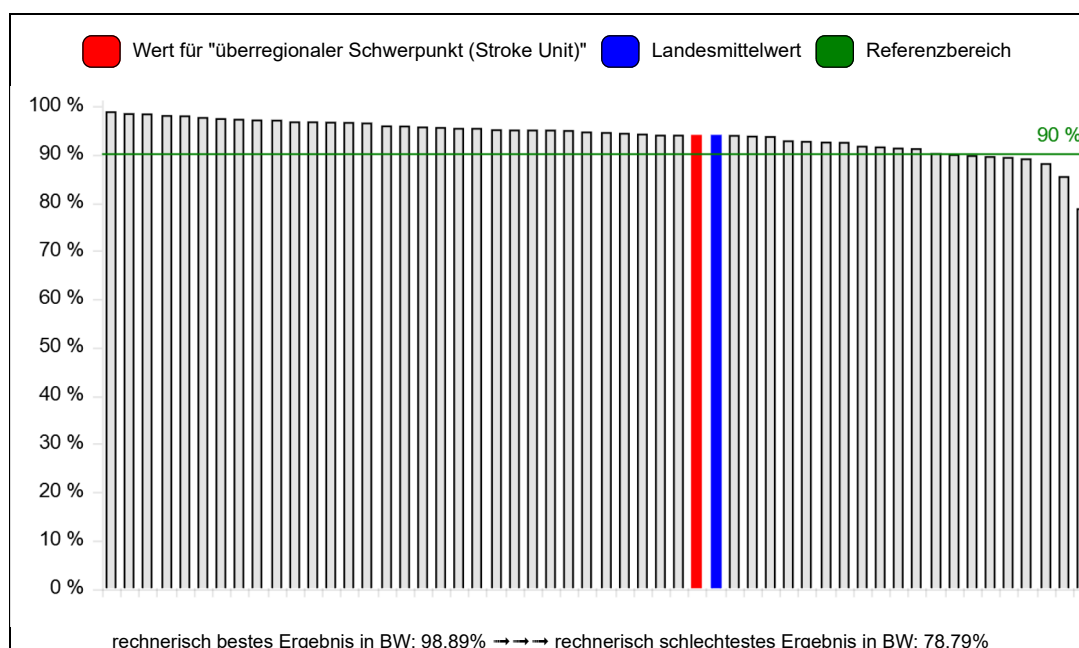
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

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

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief (ID BW0001420)	1962/2079	94,37%	5049/5371	94,00%	1867/1976	94,48%	5354/5715	93,68%
Vertrauensbereich		(93,34% - 94,61%)		(93,34% - 94,61%)		(93,02% - 94,29%)		(93,02% - 94,29%)

Hinweis: eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei erweiterter Grundgesamtheit.



Hinweise:

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

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

Indikator-ID: BW0001815

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

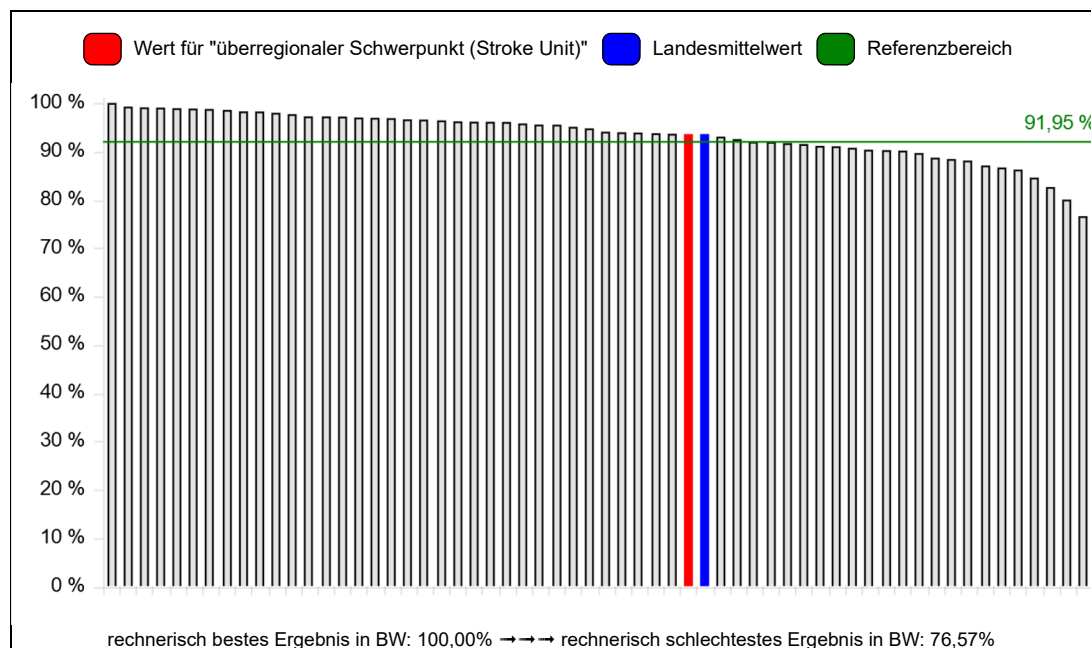
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

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

Referenzbereich: $\geq 91,95\%$ (10. Perzentile; Toleranzbereich)

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001815)	11677/12552	93,03%	29324/31341	93,56%	11087/11963	92,68%	29071/31646	91,86%
Vertrauensbereich		(93,29% - 93,83%)		(93,29% - 93,83%)		(91,56% - 92,16%)		(91,56% - 92,16%)



Hinweise:

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

15 Rehabilitation

Qualitätsziel: Häufige und schnelle Organisation der Rehabilitation

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

Indikator-ID: BW0000811

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

Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder

Entlassung in ein Hospiz oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder

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

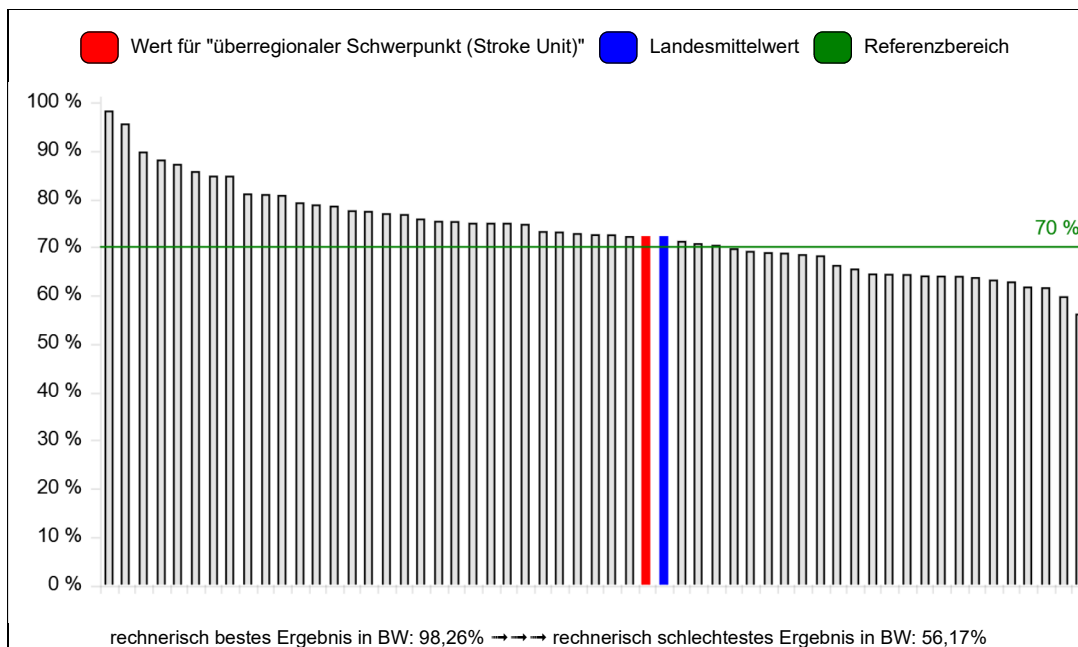
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

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

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	3335/4618	72,22%	8703/12047	72,24%	3111/4326	71,91%	8454/11965	70,66%
Vertrauensbereich		(71,44% - 73,03%)		(71,44% - 73,03%)		(69,83% - 71,47%)		(69,83% - 71,47%)



Hinweise:

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

16 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.

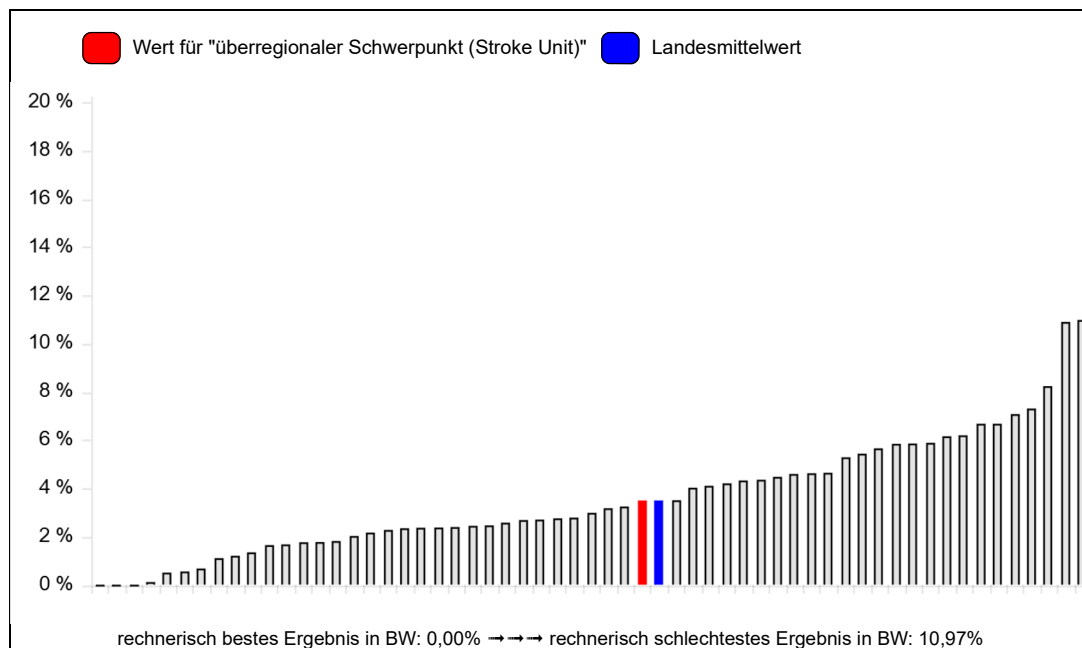
Gruppe 2b (ID BW0009b10): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten OHNE Beatmung.

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"	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	416/10490	3,97%	973/24870	3,91%	383/9945	3,85%	874/24841	3,52%
bei Gruppe 2a	103/1151	8,95%	155/1440	10,76%	101/1085	9,31%	139/1384	10,04%
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	313/9339	3,35%	818/23430	3,49%	282/8860	3,18%	735/23457	3,13%
Vertrauensbereich		(3,26% - 3,73%)		(3,26% - 3,73%)		(2,92% - 3,36%)		(2,92% - 3,36%)



Hinweise:

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

17 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

17.1 Letalität

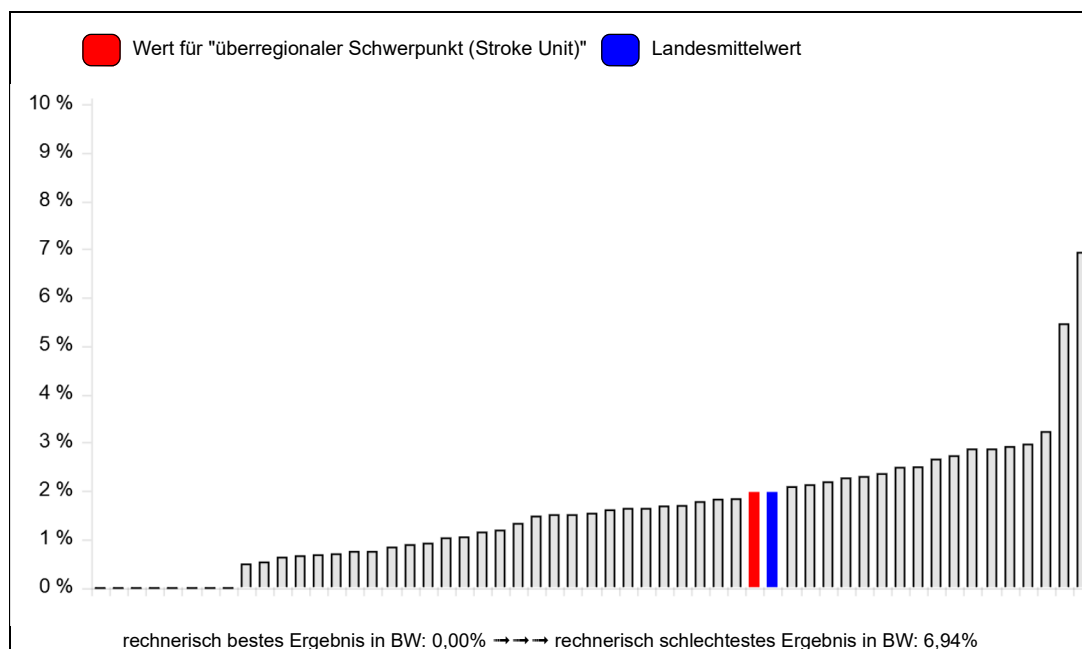
Indikator-ID: BW0011a11

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

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Referenzbereich: nicht definiert

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	158/5495	2,88%	259/13172	1,97%	155/5307	2,92%	259/13339	1,94%
Vertrauensbereich		(1,74% - 2,22%)		(1,74% - 2,22%)		(1,72% - 2,19%)		(1,72% - 2,19%)



Hinweise:

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

17.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

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

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Blutung.

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

Gruppe 5: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 6: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

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

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	1241/14905	8,33%	2425/36709	6,61%	1073/14130	7,59%	2278/36909	6,17%
Gruppe 2	568/9567	5,94%	956/22769	4,20%	504/9306	5,42%	923/23421	3,94%
Gruppe 3	864/13607	6,35%	1692/34041	4,97%	745/12868	5,79%	1596/34278	4,66%
Gruppe 4	359/8697	4,13%	613/21096	2,91%	322/8426	3,82%	592/21744	2,72%
Gruppe 5	702/10664	6,58%	1343/26495	5,07%	612/10208	6,00%	1267/26570	4,77%
Gruppe 6	920/11515	7,99%	1813/27546	6,58%	807/10814	7,46%	1678/27477	6,11%
Gruppe 7	158/5495	2,88%	259/13172	1,97%	155/5307	2,92%	259/13339	1,94%

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

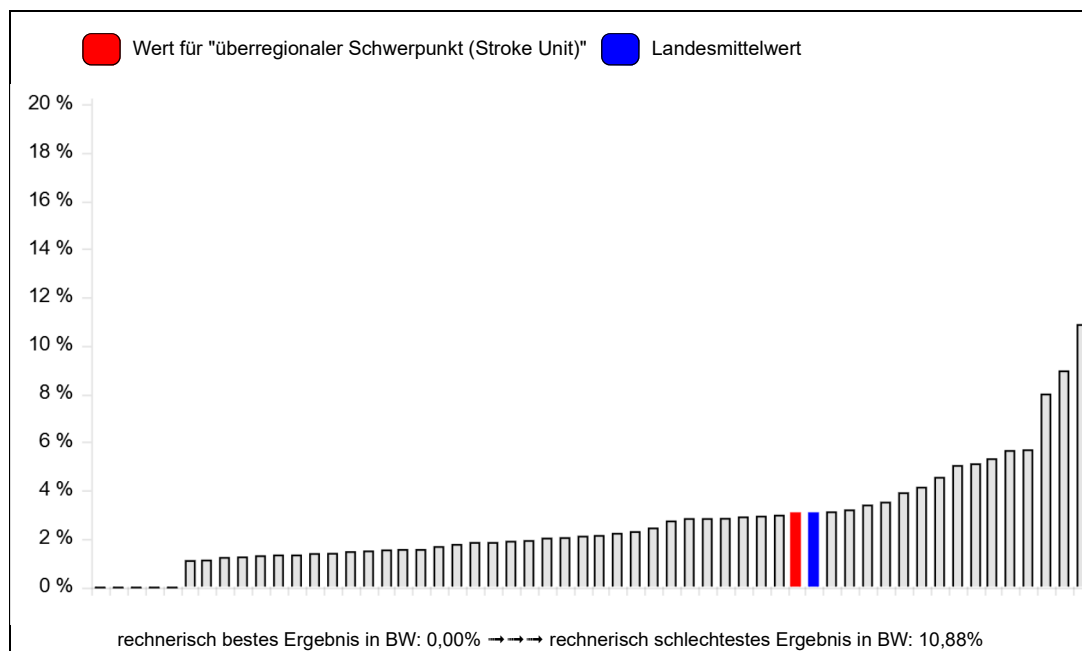
Indikator-ID: BW0011b11

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	207/4983	4,15%	372/12085	3,08%	201/4613	4,36%	367/11812	3,11%
Vertrauensbereich		(2,78% - 3,40%)		(2,78% - 3,40%)		(2,81% - 3,44%)		(2,81% - 3,44%)



Hinweise:

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

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

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

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

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

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

Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	565/9045	6,25%	1031/22373	4,61%	528/8515	6,20%	1003/22322	4,49%
bei Gruppe 2	280/6442	4,35%	508/16065	3,16%	288/6085	4,73%	524/15937	3,29%
bei Gruppe 3	412/6945	5,93%	756/16690	4,53%	380/6391	5,95%	720/16422	4,38%
bei Gruppe 4	207/4983	4,15%	372/12085	3,08%	201/4613	4,36%	367/11812	3,11%

19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

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

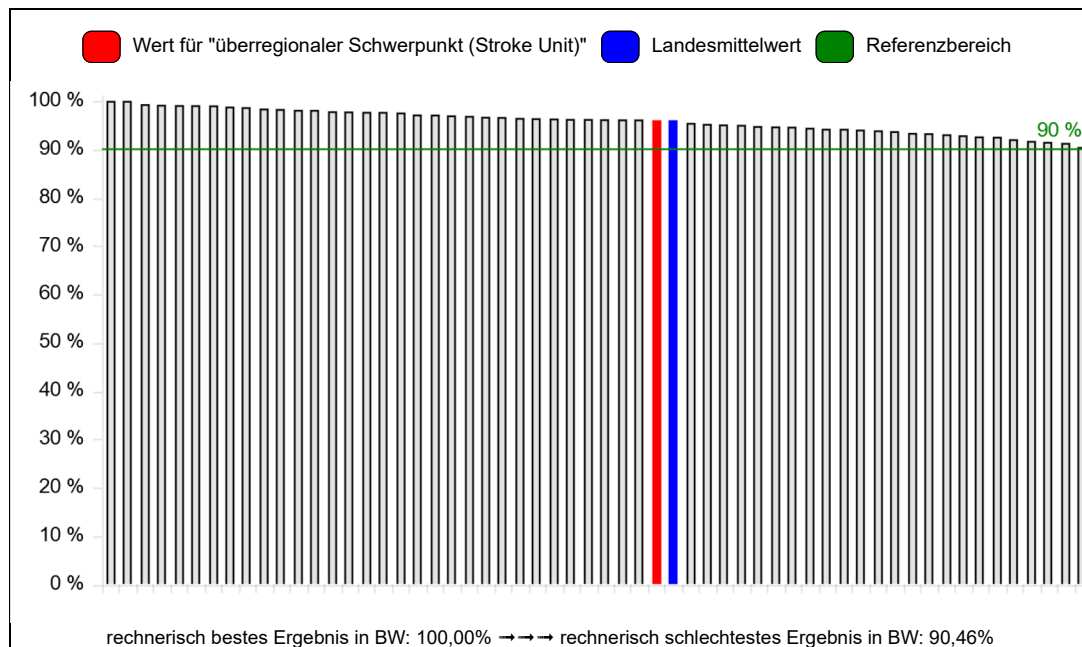
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

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

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	7101/7329	96,89%	17425/18152	95,99%	6576/6879	95,60%	17615/18465	95,40%
Vertrauensbereich		(95,70% - 96,27%)		(95,70% - 96,27%)		(95,08% - 95,69%)		(95,08% - 95,69%)
davon Schluckstörung								
ja	1684/7101	23,71%	4021/17425	23,08%	1636/6576	24,88%	4150/17615	23,56%
nein	5417/7101	76,29%	13404/17425	76,92%	4940/6576	75,12%	13465/17615	76,44%
später als 24 Std.	80/7329	1,09%	259/18152	1,43%	112/6879	1,63%	313/18465	1,70%
davon Schluckstörung								
ja	37/80	46,25%	114/259	44,02%	52/112	46,43%	137/313	43,77%
nein	43/80	53,75%	145/259	55,98%	60/112	53,57%	176/313	56,23%
nein	148/7329	2,02%	468/18152	2,58%	191/6879	2,78%	537/18465	2,91%



Hinweise:

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

20 Pflege: Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Indikator-ID: BW003aP10

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

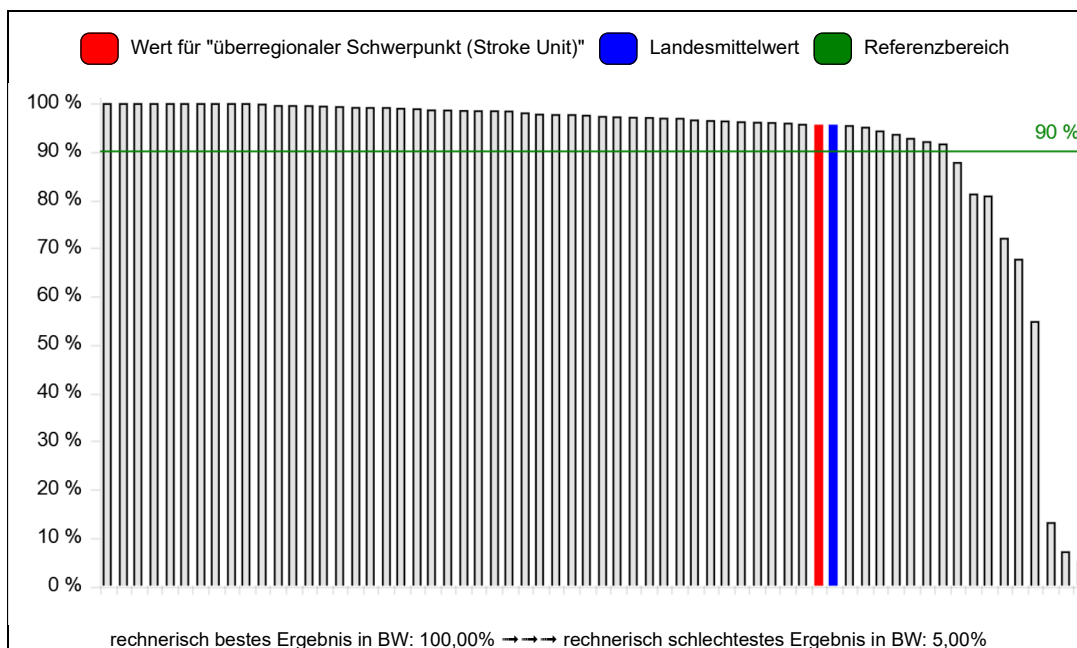
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbarer Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

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

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	12443/13146	94,65%	31684/33168	95,53%	12215/12683	96,31%	31902/33601	94,94%
Vertrauensbereich		(95,30% - 95,74%)		(95,30% - 95,74%)		(94,70% - 95,17%)		(94,70% - 95,17%)
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	12945/13146	98,47%	32671/33168	98,50%	12477/12683	98,38%	33077/33601	98,44%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	12554/13146	95,50%	31861/33168	96,06%	12317/12683	97,11%	32091/33601	95,51%



Hinweise:

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

21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

Indikator-ID: BW0004P10

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

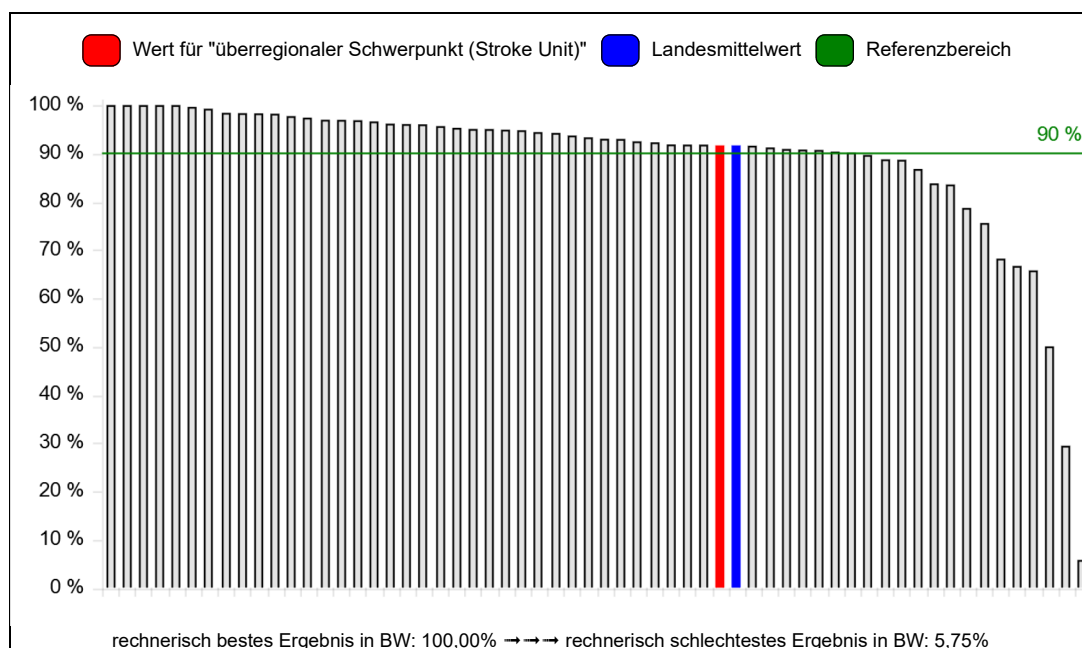
Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund „Tod“ oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist oder Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne Rückübernahme

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

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

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2021				2020			
	überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg		überregionaler Schwerpunkt (Stroke Unit)		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	5781/6294	91,85%	13597/14837	91,64%	5612/5979	93,86%	13389/14923	89,72%
Vertrauensbereich		(91,19% - 92,08%)		(91,19% - 92,08%)		(89,22% - 90,20%)		(89,22% - 90,20%)



Hinweise:

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