

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



Gesamtauswertung 2022

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Gesamtauswertung

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

Hinweise zur Auswertung QS Schlaganfall

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

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

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

Aufbau der Jahresauswertung:

Basisauswertung

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

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

Qualitätsmerkmale

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

Keine

Inhalt Gesamtauswertung 2022

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Basisdokumentation

- 1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien
- 1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen
- 1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal (%) - 2022
- 1.4 Behandelnde Fachabteilung
- 1.5 Statistische Alterswerte
- 1.6 Altersverteilung je Geschlecht
- 1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)
- 1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)

2 Untersuchung bei Aufnahme

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

3 Lysetherapie

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

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

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

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

4.3 Gefäßverschlüsse

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

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

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TIC1 IIb bis III

4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

5 Verlauf

5.1 Funktionstherapie

5.2 Komorbiditäten

5.3 TTE / TEE

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

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

5.8 Komplikationen PNEU und ICB

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

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

7 Entlassung / Verlegung

7.1 Verweildauer

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

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

7.4 Entlassungsgrund

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

7.7 Veränderung der Bewusstseinslage

7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

7.9 Therapie / Sekundärprophylaxe

7.10 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

8 Pflege

8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

8.3 Schluckversuch durchgeführt

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

1 Basisdokumentation

1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien

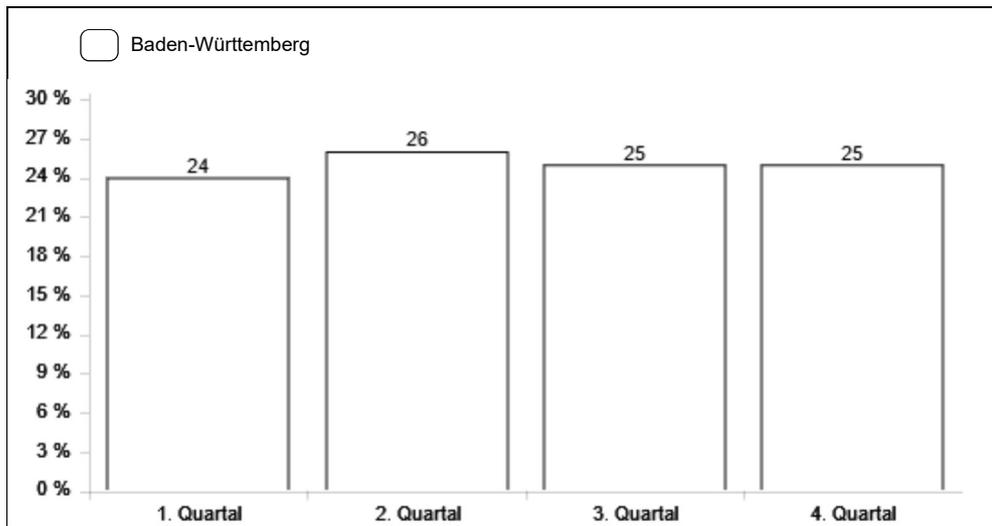
	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien				
ja (ausgewertet)	37104/39039	95,0%	36971/38783	95,3%
nein	1935/39039	5,0%	1812/38783	4,7%
Begründung				
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	202/1935	10,4%	160/1812	8,8%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	1522/1935	78,7%	1467/1812	81,0%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	111/1935	5,7%	101/1812	5,6%
Auslösung zweiter Bogen bei fehlender Fallzusammenführung (s. Ausfüllhinweise)	100/1935	5,2%	84/1812	4,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2022	2021
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	118	119
Fallzahl Gesamt	37104	36971
Fallzahl Minimum	1	1
Fallzahl Maximum	1549	1666

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



Grundgesamtheit: Alle Schlaganfälle/TIA im Sinne der Einschlusskriterien:

- alle akut behandelten Schlaganfälle/TIA
- mit einer festgelegten Einschlussdiagnose
- ohne Ausschlussdiagnose
- nur Patienten, die das 18. Lebensjahr vollendet haben
- Schlaganfall/TIA bei Aufnahme nicht älter als eine Woche

1.4 Behandelnde Fachabteilung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Innere Medizin	6481	17,5%	6572	17,8%
Neurologie	28851	77,8%	28547	77,2%
Sonstige	1772	4,8%	1852	5,0%
Gesamt	37104	100,0%	36971	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

		2022		2021	
		Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	19706	53,1%	19925	53,9%
Median	(Jahre)	73,0		73,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,6		71,6	
Maximum	(Jahre)	102		101	
weiblich	(Anzahl)	17395	46,9%	17044	46,1%
Median	(Jahre)	80,0		80,0	
Mittelwert	(Jahre)	76,6		76,7	
Maximum	(Jahre)	109		105	
divers	(Anzahl)	2	0,0%	0	0,0%
Median	(Jahre)	77,0		0,0	
Mittelwert	(Jahre)	77,0		0,0	
Maximum	(Jahre)	87		0	
unbestimmt	(Anzahl)	1	0,0%	2	0,0%
Median	(Jahre)	91,0		83,5	
Mittelwert	(Jahre)	91,0		83,5	
Maximum	(Jahre)	91		86	
Gesamt	(Anzahl)	37104	100,0%	36971	100,0%
Median	(Jahre)	77,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,0		74,0	
Maximum	(Jahre)	109		105	

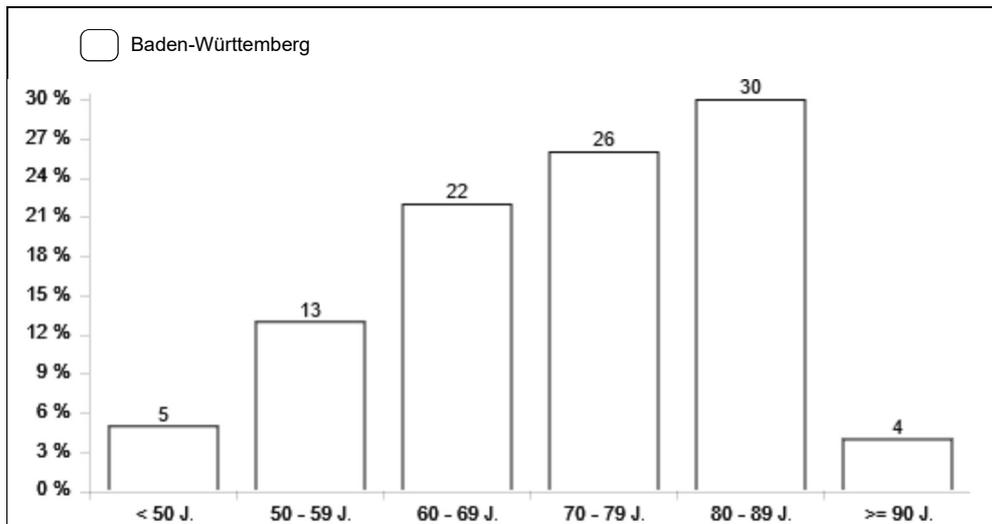
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.6 Altersverteilung je Geschlecht

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
männlich (Anzahl)				
< 50 J.	1038	5,3%	1090	5,5%
50 - 59 J.	2527	12,8%	2545	12,8%
60 - 69 J.	4288	21,8%	4280	21,5%
70 - 79 J.	5202	26,4%	5301	26,6%
80 - 89 J.	5847	29,7%	5859	29,4%
>= 90 J.	804	4,1%	850	4,3%
Gesamt	19706	100,0%	19925	100,0%
weiblich (Anzahl)				
< 50 J.	677	3,9%	672	3,9%
50 - 59 J.	1185	6,8%	1099	6,4%
60 - 69 J.	2307	13,3%	2211	13,0%
70 - 79 J.	4134	23,8%	4188	24,6%
80 - 89 J.	7232	41,6%	7032	41,3%
>= 90 J.	1860	10,7%	1842	10,8%
Gesamt	17395	100,0%	17044	100,0%
divers (Anzahl)				
< 50 J.	0	0,0%	0	
50 - 59 J.	0	0,0%	0	
60 - 69 J.	1	50,0%	0	
70 - 79 J.	0	0,0%	0	
80 - 89 J.	1	50,0%	0	
>= 90 J.	0	0,0%	0	
Gesamt	2	100,0%	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	0,0%	2	100,0%
>= 90 J.	1	100,0%	0	0,0%
Gesamt	1	100,0%	2	100,0%
Gesamt (Anzahl)				
< 50 J.	1715	4,6%	1762	4,8%
50 - 59 J.	3712	10,0%	3644	9,9%
60 - 69 J.	6596	17,8%	6491	17,6%
70 - 79 J.	9336	25,2%	9489	25,7%
80 - 89 J.	13080	35,3%	12893	34,9%
>= 90 J.	2665	7,2%	2692	7,3%
Gesamt	37104	100,0%	36971	100,0%

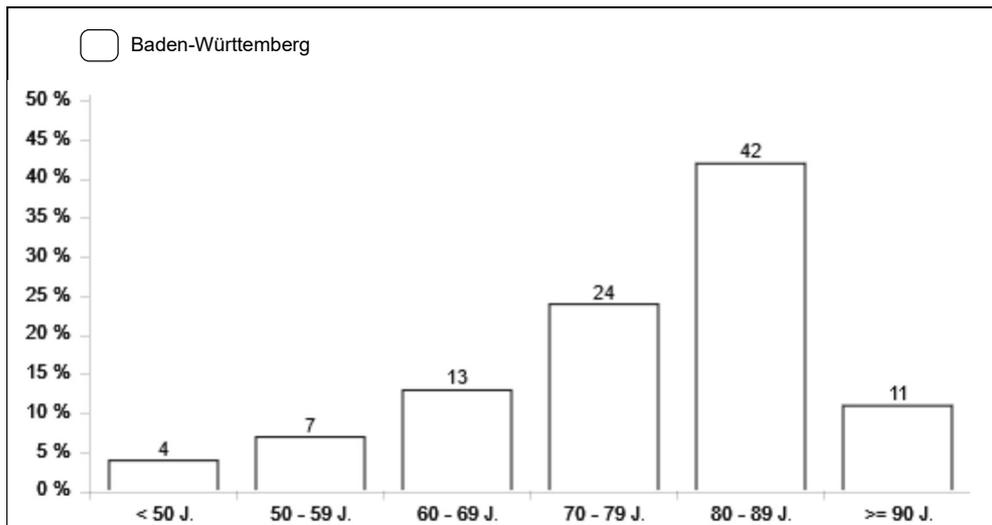
Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

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 stationäre Aufnahmeeinheit

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Allgemeinstation	3017	8,1%	3339	9,0%
Intensivstation	2669	7,2%	2734	7,4%
Schlaganfalleinheit lt. Schlaganfallkonzeption BW	30961	83,4%	30559	82,7%
Notaufnahme	457	1,2%	339	0,9%

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	4298/6143	70,0%	4353/6412	67,9%
ja	1845/6143	30,0%	2059/6412	32,1%

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

2.3 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme

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

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.4 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	36885/37104	99,4%	36709/36971	99,3%
ja	219/37104	0,6%	262/36971	0,7%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.5 Inhouse-Stroke?

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	36525/36885	99,0%	36310/36709	98,9%
ja	360/36885	1,0%	399/36709	1,1%

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

2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Handlungsmöglichkeit

2.6.1 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	13060	35,8%	12824	35,3%
> 3 - 4 Std.	2345	6,4%	2392	6,6%
> 4 - 5 Std.	2046	5,6%	2023	5,6%
> 5 - 24 Std.	11068	30,3%	11265	31,0%
> 24 - 48 Std.	2436	6,7%	2392	6,6%
> 48 Std.	3719	10,2%	3802	10,5%
keine Abschätzung möglich	1851	5,1%	1612	4,4%
Gesamt	36525	100,0%	36310	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:				
ja mittels Schätzwert	16838/36525	46,1%	17694/36310	48,7%
nein, exakter Wert	17836/36525	48,8%	17004/36310	46,8%

Grundgesamtheit: Vor Aufnahme eingetretene Behandlungsfälle

2.6.2 Symptombeginn bis -erkennung bei Inhouse-Stroke

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	94	26,1%	85	21,3%
> 3 - 4 Std.	16	4,4%	25	6,3%
> 4 - 5 Std.	24	6,7%	14	3,5%
> 5 - 24 Std.	102	28,3%	151	37,8%
> 24 - 48 Std.	52	14,4%	47	11,8%
> 48 Std.	72	20,0%	75	18,8%
keine Abschätzung möglich	0	0,0%	2	0,5%
Gesamt	360	100,0%	399	100,0%
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:				
ja mittels Schätzwert	152/360	42,2%	229/399	57,4%
nein, exakter Wert	208/360	57,8%	168/399	42,1%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle mit Inhouse-Stroke

2.7 Einweisung / Verlegung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch				
selbst	4064	11,0%	3763	10,3%
Rettungsdienst mit Notarzt	4539	12,3%	5530	15,1%
Rettungsdienst ohne Notarzt	19039	51,6%	17864	48,7%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	836	2,3%	919	2,5%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	3382	9,2%	3259	8,9%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	5025	13,6%	5374	14,6%
Gesamt	36885	100,0%	36709	100,0%

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

2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	34830/36885	94,4%	34689/36709	94,5%
ja, für max. 6 Stunden	952/36885	2,6%	896/36709	2,4%
ja, für mehr als 6 Stunden	1103/36885	3,0%	1124/36709	3,1%

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

2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	33987/36885	92,1%	33723/36709	91,9%
somnolent / soporös	2200/36885	6,0%	2202/36709	6,0%
komatös	698/36885	1,9%	784/36709	2,1%

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

2.10 Extremitätenparesen

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:				
ja	16784/36885	45,5%	16683/36709	45,4%
nein	19495/36885	52,9%	19318/36709	52,6%
nicht bestimmbar	585/36885	1,6%	677/36709	1,8%
nicht bestimmt	21/36885	0,1%	31/36709	0,1%

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

2.11 Sprach- und Sprechstörung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprachstörung:				
ja	8060/36885	21,9%	8225/36709	22,4%
keine	27719/36885	75,1%	27342/36709	74,5%
nicht bestimmbar	1079/36885	2,9%	1101/36709	3,0%
nicht bestimmt	27/36885	0,1%	41/36709	0,1%
Sprechstörung:				
ja	11206/36885	30,4%	11024/36709	30,0%
keine	23844/36885	64,6%	23865/36709	65,0%
nicht bestimmbar	1784/36885	4,8%	1772/36709	4,8%
nicht bestimmt	51/36885	0,1%	48/36709	0,1%

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

2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	4301/36885	11,7%	4265/36709	11,6%
CCT / MRT nach Aufnahme	32468/36885	88,0%	32336/36709	88,1%
< 30 Min.	17527/32468	54,0%	16857/32336	52,1%
> 30 Min. - 40 Min.	2166/32468	6,7%	2331/32336	7,2%
> 40 Min. - 1 Std.	2842/32468	8,8%	3195/32336	9,9%
> 1 Std. - 2 Std.	4890/32468	15,1%	5254/32336	16,2%
> 2 Std. - 3 Std.	2414/32468	7,4%	2213/32336	6,8%
> 3 Std. - 4 Std.	1068/32468	3,3%	961/32336	3,0%
> 4 Std. - 24 Std.	1252/32468	3,9%	1179/32336	3,6%
> 24 Std.	309/32468	1,0%	346/32336	1,1%
nicht erfolgt	116/36885	0,3%	108/36709	0,3%

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	3928	24,7%	3814	25,0%
1,5 Std. - <= 3 Std.	4702	29,5%	4546	29,8%
3 Std. - <= 4,5 Std.	1932	12,1%	1831	12,0%
> 4,5 Std.	5353	33,6%	5051	33,1%
Gesamt	15915	100,0%	15242	100,0%

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	2393	16,1%	2423	15,5%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	940	6,3%	1066	6,8%
Geschätzt über 5 Std.	11561	77,6%	12116	77,6%
Gesamt	14894	100,0%	15605	100,0%

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

2.15 Wegverlegung in externe Klinik innerhalb 12h nach Aufnahme?

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	496/36885	1,3%	516/36709	1,4%
ja, ohne spätere Rückübernahme	477/36885	1,3%	674/36709	1,8%
<= 30 Min.	16/973	1,6%	11/1190	0,9%
> 30 Min. - 1 Std.	133/973	13,7%	160/1190	13,4%
> 1 Std. - 2 Std.	348/973	35,8%	460/1190	38,7%
> 2 Std. - 3 Std.	186/973	19,1%	206/1190	17,3%
> 3 Std. - 4 Std.	68/973	7,0%	71/1190	6,0%
> 4 Std.	222/973	22,8%	282/1190	23,7%
nein	35912/36885	97,4%	35519/36709	96,8%

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

2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden

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

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

2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	3017/36885	8,2%	3168/36709	8,6%
vor Aufnahme	0/3017	0,0%	0/3168	0,0%
<= 30 Min.	1889/3017	62,6%	1844/3168	58,2%
> 30 Min. bis 60 Min.	489/3017	16,2%	579/3168	18,3%
> 60 Min. bis 120 Min.	297/3017	9,8%	358/3168	11,3%
> 120 Min. bis 180 Min.	136/3017	4,5%	141/3168	4,5%
> 180 Min. bis 240 Min.	58/3017	1,9%	73/3168	2,3%
> 240 Min.	148/3017	4,9%	173/3168	5,5%
nein	33868/36885	91,8%	33541/36709	91,4%

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

3 Lysetherapie

3.1 Thrombolyse i.v.

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	31394/36782	85,4%	31403/36581	85,8%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	16/36782	0,0%	27/36581	0,1%
vor Aufnahme erfolgt	729/36782	2,0%	661/36581	1,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	39/36782	0,1%	37/36581	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	4604/36782	12,5%	4453/36581	12,2%

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

3.2 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	20326/25714	79,0%	20320/25498	79,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	16/25714	0,1%	27/25498	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	729/25714	2,8%	661/25498	2,6%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	39/25714	0,2%	37/25498	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	4604/25714	17,9%	4453/25498	17,5%

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

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

3.3 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	926	28,2%	876	28,0%
1,5 Std. - <= 3 Std.	1699	51,8%	1623	51,9%
3 Std. - <= 4,5 Std.	512	15,6%	490	15,7%
> 4,5 Std.	143	4,4%	141	4,5%
Gesamt	3280	100,0%	3130	100,0%

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	692	55,3%	656	52,6%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	203	16,2%	237	19,0%
Geschätzt über 5 Std.	357	28,5%	354	28,4%
Gesamt	1252	100,0%	1247	100,0%

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

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	2078/4604	45,1%	1975/4453	44,4%
> 30 Min. - 40 Min.	948/4604	20,6%	958/4453	21,5%
> 40 Min. - 1 Std.	1075/4604	23,3%	989/4453	22,2%
> 1 Std. - 2 Std.	365/4604	7,9%	413/4453	9,3%
> 2 Std. - 3 Std.	72/4604	1,6%	49/4453	1,1%
> 3 Std. - 4 Std.	16/4604	0,3%	12/4453	0,3%
> 4 Std. - 24 Std.	24/4604	0,5%	25/4453	0,6%
> 24 Std.	26/4604	0,6%	32/4453	0,7%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	4334/4604	94,1%	4156/4453	93,3%
Telekonsiliar	270/4604	5,9%	297/4453	6,7%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	9452/36766	25,7%	10847/36554	29,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	14/36766	0,0%	21/36554	0,1%
vor Aufnahme erfolgt	2287/36766	6,2%	1983/36554	5,4%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	114/36766	0,3%	56/36554	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	24899/36766	67,7%	23647/36554	64,7%

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

4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	12799/24899	51,4%	11805/23647	49,9%
> 30 Min. - 60 Min.	3910/24899	15,7%	3905/23647	16,5%
> 60 Min. - 120 Min.	2690/24899	10,8%	2558/23647	10,8%
> 120 Min. - 180 Min.	1459/24899	5,9%	1302/23647	5,5%
> 180 Min. - 240 Min.	807/24899	3,2%	747/23647	3,2%
> 240 Min.	3234/24899	13,0%	3330/23647	14,1%

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

4.3 Gefäßverschlüsse

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:				
Verschluss Carotis-T	513/27186	1,9%	482/25630	1,9%
Verschluss M1	1880/27186	6,9%	1843/25630	7,2%
Verschluss M2	1170/27186	4,3%	1155/25630	4,5%
Verschluss BA	221/27186	0,8%	227/25630	0,9%
Sonstiger Verschluss	1267/27186	4,7%	1109/25630	4,3%

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	2101/5051	41,6%	2061/4816	42,8%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	162/5051	3,2%	279/4816	5,8%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	516/5051	10,2%	469/4816	9,7%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit eigenem Personal durchgeführt)	2169/5051	42,9%	1774/4816	36,8%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort mit drive the doctor durchgeführt)	103/5051	2,0%	233/4816	4,8%

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

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 30 Min.	216/2272	9,5%	193/2007	9,6%
> 30 Min. - 40 Min.	179/2272	7,9%	176/2007	8,8%
> 40 Min. - 1 Std.	450/2272	19,8%	414/2007	20,6%
> 1 Std. - 2 Std.	1106/2272	48,7%	880/2007	43,8%
> 2 Std. - 3 Std.	182/2272	8,0%	191/2007	9,5%
> 3 Std. - 4 Std.	49/2272	2,2%	45/2007	2,2%
> 4 Std. - 24 Std.	48/2272	2,1%	59/2007	2,9%
> 24 Std.	42/2272	1,8%	49/2007	2,4%

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

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TICl IIb bis III

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	269/2272	11,8%	245/2007	12,2%
ja	2003/2272	88,2%	1762/2007	87,8%

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

4.7 Komplikation Hirnarterienembolie

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	2144/2272	94,4%	1882/2007	93,8%
ja	128/2272	5,6%	85/2007	4,2%

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

5 Verlauf

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

5.1 Funktionstherapie

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	33861/36575	92,6%	33483/36254	92,4%
Physiotherapie				
innerhalb 24 Std.	29593/36575	80,9%	29499/36254	81,4%
zwischen 24 und 48 Std.	2154/36575	5,9%	1921/36254	5,3%
48 Std. – Ende Tag 7	663/36575	1,8%	721/36254	2,0%
keine	4165/36575	11,4%	4113/36254	11,3%
Logopädie				
innerhalb 24 Std.	26794/36575	73,3%	26581/36254	73,3%
zwischen 24 und 48 Std.	1698/36575	4,6%	1508/36254	4,2%
48 Std. – Ende Tag 7	685/36575	1,9%	743/36254	2,0%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	382/36575	1,0%	373/36254	1,0%
keine	7016/36575	19,2%	7049/36254	19,4%
Ergotherapie				
innerhalb 24 Std.	27077/36575	74,0%	26746/36254	73,8%
zwischen 24 und 48 Std.	2028/36575	5,5%	1930/36254	5,3%
48 Std. – Ende Tag 7	787/36575	2,2%	855/36254	2,4%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	359/36575	1,0%	343/36254	0,9%
keine	6324/36575	17,3%	6380/36254	17,6%

5.2 Komorbiditäten

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus				
ja	8902/36575	24,3%	8708/36254	24,0%
nein	27673/36575	75,7%	27546/36254	76,0%
Vorhofflimmern				
ja, vorbekannt	7164/36575	19,6%	7250/36254	20,0%
ja, neu diagnostiziert	2459/36575	6,7%	2509/36254	6,9%
nein/unbekannt	26952/36575	73,7%	26495/36254	73,1%
Hypertonie				
ja	28539/36575	78,0%	28787/36254	79,4%
nein	8036/36575	22,0%	7467/36254	20,6%

5.3 TTE / TEE

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	7405	20,2%	7212	19,9%
ja, nur TTE	22435	61,3%	22245	61,4%
ja, nur TEE	2230	6,1%	2162	6,0%
ja, TTE und TEE	4505	12,3%	4635	12,8%
Gesamt	36575	100,0%	36254	100,0%

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, während aktuellem Aufenthalt	24896	92,4%	24324	91,8%
ja, empfohlen	573	2,1%	538	2,0%
nein	1483	5,5%	1633	6,2%
Gesamt	26952	100,0%	26495	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
extrakraniell				
ja, < 24 h nach Aufnahme	30231/36575	82,7%	30395/36254	83,8%
ja, >= 24 h nach Aufnahme	3306/36575	9,0%	2858/36254	7,9%
extern vor Aufnahme erfolgt	644/36575	1,8%	577/36254	1,6%
nein	2394/36575	6,5%	2424/36254	6,7%

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	30813	84,2%	30800	85,0%
< 50% (geringgradig)	1614	4,4%	1610	4,4%
50% bis < 70% (mittelgradig)	536	1,5%	580	1,6%
70% bis < 100% (hochgradig)	1168	3,2%	1165	3,2%
Verschluss (100%)	844	2,3%	736	2,0%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	1600	4,4%	1363	3,8%
Gesamt	36575	100,0%	36254	100,0%

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	403	23,7%	440	25,2%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	206	12,1%	229	13,1%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	932	54,7%	951	54,5%
Sonstiges	163	9,6%	125	7,2%
Gesamt	1704	100,0%	1745	100,0%

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

5.8 Komplikationen PNEU und ICB

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Komplikationen:	1512/36575	4,1%	1626/36254	4,5%
nosokomiale Pneumonie	1146/1512	75,8%	1296/1626	79,7%
Sekundäre intrazerebrale Blutung	436/1512	28,8%	391/1626	24,0%

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

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	34097/36575	93,2%	33794/36254	93,2%
ja	2478/36575	6,8%	2460/36254	6,8%

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	824/2697	30,6%	910/2722	33,4%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	990/2697	36,7%	953/2722	35,0%
später als dritter Tag nach Aufnahme	883/2697	32,7%	859/2722	31,6%

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

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	928/2697	34,4%	956/2722	35,1%
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	1769/2697	65,6%	1766/2722	64,9%

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	307/2697	11,4%	339/2722	12,5%
ja	2390/2697	88,6%	2383/2722	87,5%

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

7 Entlassung / Verlegung

7.1 Verweildauer

		2022		2021	
		Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
< 10 Tage	(Anzahl)	27743	74,8%	28137	76,1%
10 - 21 Tage	(Anzahl)	7292	19,7%	7326	19,8%
> 21 Tage	(Anzahl)	2069	5,6%	1508	4,1%
Gesamt	(Anzahl)	37104	100,0%	36971	100,0%
Median	(Tage)	5,0		5,0	
Mittelwert	(Tage)	7,7		7,4	
Minimum	(Tage)				
Maximum	(Tage)				

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
G45.- Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	8529	23,0%	8460	22,9%
I61.- Intrazerebrale Blutung	2679	7,2%	2775	7,5%
I63.- Hirninfarkt	25788	69,5%	25646	69,4%
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	108	0,3%	90	0,2%
Gesamt	37104	100,0%	36971	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2021

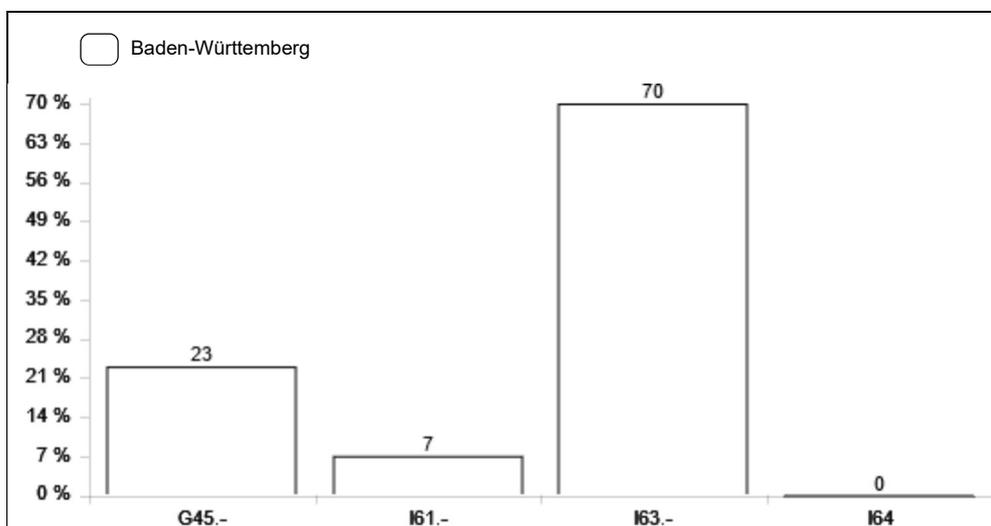
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

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

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

I64

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



Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.4 Entlassungsgrund

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

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

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
wach	33229	99,3%	32862	99,1%
somnolent / soporös	201	0,6%	252	0,8%
komatös	50	0,1%	52	0,2%
Gesamt	33480	100,0%	33166	100,0%

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

7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung				
wach				
Aufnahme				
wach	30683	96,9%	29492	96,7%
somnolent / soporös	803	2,5%	793	2,6%
komatös	93	0,3%	100	0,3%
Gesamt	31579	99,7%	30385	99,7%
somnolent / soporös				
Aufnahme				
wach	33	0,1%	29	0,1%
somnolent / soporös	37	0,1%	65	0,2%
komatös	8	0,0%	5	0,0%
Gesamt	78	0,2%	99	0,3%
komatös				
Aufnahme				
wach	3	0,0%	4	0,0%
somnolent / soporös	1	0,0%	1	0,0%
komatös	8	0,0%	1	0,0%
Gesamt	12	0,0%	6	0,0%
Gesamt				
Aufnahme				
wach	30719	97,0%	29525	96,8%
somnolent / soporös	841	2,7%	859	2,8%
komatös	109	0,3%	106	0,3%
Gesamt	31669	100,0%	30490	100,0%

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

7.7 Veränderung der Bewusstseinslage

Vergleich der Bewusstseinslage von Aufnahme zu Entlassung

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

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

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

Gruppe 2: somnolent / soporös bei Aufnahme	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	1	0,1%	1	0,1%
gleich	37	4,4%	65	7,6%
verbessert um 1 Stufe	803	95,5%	793	92,3%
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	841	100,0%	859	100,0%

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

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	11231	33,5%	11343	34,2%
keine wesentlichen	6607	19,7%	6178	18,6%
geringgradige	5677	17,0%	5472	16,5%
mäßiggradige	4587	13,7%	4535	13,7%
mittelschwere	3324	9,9%	3488	10,5%
schwere	2054	6,1%	2150	6,5%
Tod	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	33480	100,0%	33166	100,0%

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

7.9 Therapie / Sekundärprophylaxe

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief				
ja, Vitamin-K-Antagonisten	1001/33480	3,0%	1034/33166	3,1%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	9765/33480	29,2%	8985/33166	27,1%
nein	22714/33480	67,8%	23147/33166	69,8%
Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung				
ja	30780/33480	91,9%	30124/33166	90,8%
nein	2700/33480	8,1%	3042/33166	9,2%

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

7.10 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	9636/27160	35,5%	8429/25858	32,6%
nein	17524/27160	64,5%	17429/25858	67,4%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgründe:

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

8 Pflege

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

8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

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

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	29248	80,3%	28622	79,4%
Pflege zu Hause	4718	13,0%	4981	13,8%
Pflege in Institution	2442	6,7%	2432	6,7%
Gesamt	36408	100,0%	36035	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:				
innerhalb 24 Std.	33312/36408	91,5%	33066/36035	91,8%
später als 24 Std.	590/36408	1,6%	595/36035	1,7%
nicht möglich	1051/36408	2,9%	983/36035	2,7%
nein	1455/36408	4,0%	1391/36035	3,9%
Schluckstörung:				
ja	6817/33902	20,1%	7034/33661	20,9%
nein	27085/33902	79,9%	26627/33661	79,1%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	568	1,6%	644	1,8%
patientenbedingt nicht bestimmbar	698	1,9%	724	2,0%
< 30	8458	23,2%	8192	22,7%
30 - 70	11578	31,8%	11629	32,3%
> 70	15106	41,5%	14846	41,2%
Gesamt	36408	100,0%	36035	100,0%

	2022	2021
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
Median	65,0	65,0
Mittelwert	58,6	58,9
Minimum		
Maximum		

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	19011/33884	56,1%	18714/33618	55,7%
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	10761/33884	31,8%	10533/33618	31,3%
nein	4112/33884	12,1%	4371/33618	13,0%

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
k. A.	922	2,7%	1327	3,9%
patientenbedingt nicht bestimmbar	46	0,1%	61	0,2%
< 30	4227	12,5%	4230	12,6%
30 - 70	6931	20,5%	6999	20,8%
> 70	21758	64,2%	21001	62,5%
Gesamt	33884	100,0%	33618	100,0%

	2022	2021
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
Median	95,0	90,0
Mittelwert	75,4	74,8
Minimum		
Maximum		

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher				
< 20				
nachher				
< 20	2445	7,5%	2421	7,6%
20 - 39	935	2,9%	991	3,1%
40 - 59	520	1,6%	512	1,6%
60 - 79	289	0,9%	230	0,7%
>= 80	517	1,6%	421	1,3%
Gesamt	4706	14,5%	4575	14,4%
20 - 39				
nachher				
< 20	307	0,9%	297	0,9%
20 - 39	1131	3,5%	1138	3,6%
40 - 59	925	2,9%	919	2,9%
60 - 79	565	1,7%	518	1,6%
>= 80	934	2,9%	823	2,6%
Gesamt	3862	11,9%	3695	11,7%
40 - 59				
nachher				
< 20	112	0,3%	107	0,3%
20 - 39	223	0,7%	246	0,8%
40 - 59	1416	4,4%	1450	4,6%
60 - 79	1112	3,4%	1143	3,6%
>= 80	2262	7,0%	2096	6,6%
Gesamt	5125	15,8%	5042	15,9%
60 - 79				
nachher				
< 20	38	0,1%	30	0,1%
20 - 39	57	0,2%	57	0,2%
40 - 59	169	0,5%	181	0,6%
60 - 79	1200	3,7%	1327	4,2%
>= 80	3786	11,7%	3760	11,9%
Gesamt	5250	16,2%	5355	16,9%
>= 80				
nachher				
< 20	31	0,1%	19	0,1%
20 - 39	30	0,1%	34	0,1%
40 - 59	75	0,2%	59	0,2%
60 - 79	154	0,5%	143	0,5%
>= 80	13190	40,7%	12762	40,3%
Gesamt	13480	41,6%	13017	41,1%

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt				
nachher				
< 20	2933	9,0%	2874	9,1%
20 - 39	2376	7,3%	2466	7,8%
40 - 59	3105	9,6%	3121	9,9%
60 - 79	3320	10,2%	3361	10,6%
>= 80	20689	63,8%	19862	62,7%
Gesamt	32423	100,0%	31684	100,0%

8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	1196	3,7%	1173	3,7%
gleich	19382	59,8%	19098	60,3%
verbessert um 1 Stufe	6758	20,8%	6813	21,5%
verbessert um 2 Stufen	3347	10,3%	3126	9,9%
verbessert um 3 Stufen	1223	3,8%	1053	3,3%
verbessert um 4 Stufen	517	1,6%	421	1,3%
Gesamt	32423	100,0%	31684	100,0%

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	2524	6,9%	2417	6,7%
nein	33884	93,1%	33618	93,3%
Gesamt	36408	100,0%	36035	100,0%

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

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

KH-Interne Therapie	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.				
lebend entlassen	3429	94,5%	3332	94,9%
verstorben	200	5,5%	179	5,1%
Gesamt	3629	100,0%	3511	100,0%
nur intraarterielle Therapie				
lebend entlassen	920	78,7%	800	79,1%
verstorben	249	21,3%	211	20,9%
Gesamt	1169	100,0%	1011	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie				
lebend entlassen	553	83,5%	478	84,2%
verstorben	109	16,5%	90	15,8%
Gesamt	662	100,0%	568	100,0%
Gesamt				
lebend entlassen	4902	89,8%	4610	90,6%
verstorben	558	10,2%	480	9,4%
Gesamt	5460	100,0%	5090	100,0%

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

Inhalt Gesamtauswertung 2022

Modul 80/1

*Qualitätssicherung in der
Schlaganfallversorgung*

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

3 CCT/MRT

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

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

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

3.4 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit

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

4 Weitere Diagnostik

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

4.3 TTE / TEE

4.4 VHF-Diagnostik

5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

5.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

7 Systemische Thrombolyse

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

7.2 Frühe systemische Thrombolyse

7.3 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse

7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten mit teleneurologischem Konsil

7.5 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten ohne teleneurologisches Konsil

8 Door-to-needle-time

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

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

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

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

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

9 Thrombektomierate

9.1 Thrombektomie veranlasst

9.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

10 Door-to-puncture-time

10.1 Door-to-puncture-time

10.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

11 Rekanalisationsrate

11.1 Rekanalisationsrate

12 Funktionstherapie

12.1 Frühzeitige Physiotherapie / Ergotherapie

12.2 Frühzeitige Logopädie

13 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

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

15 Rehabilitation

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

16 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

16.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

17 Letalität (risikoadjustiert)

17.1 Letalität

17.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

18 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

18.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

20 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

20.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

1 Aufnahme

Indikator-ID: BW0000209

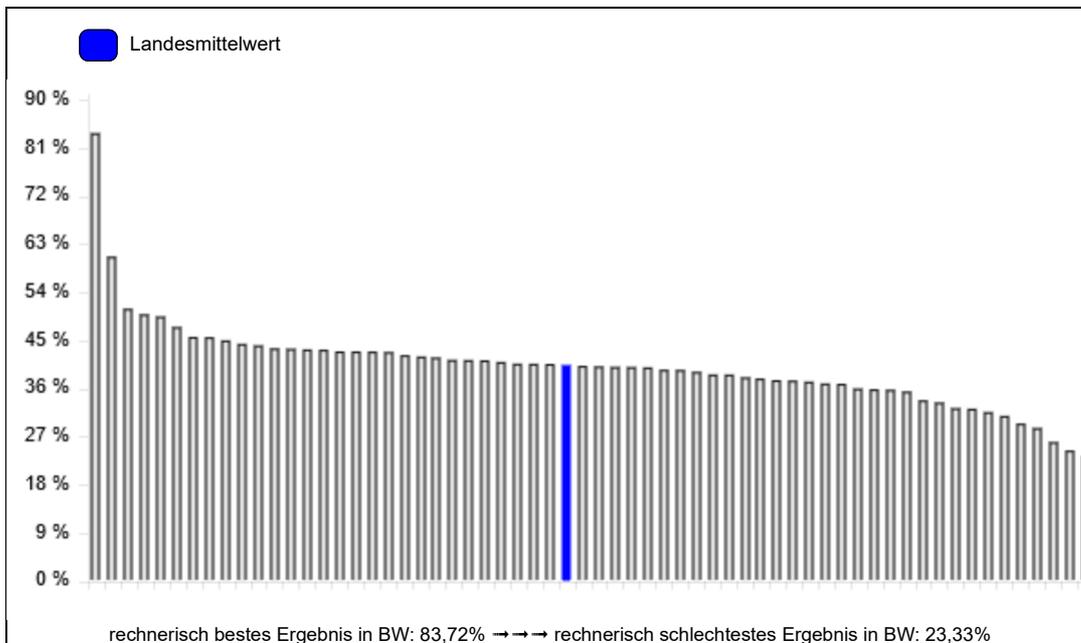
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts oder die bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren oder keine Abschätzung des Ereigniszeitpunktes möglich.

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	12415/30766	40,35%	12164/30808	39,48%
Vertrauensbereich		(39,81% - 40,90%)		(38,94% - 40,03%)
bei Einweisung durch Rettungsdienst	10896/22291	48,88%	10739/22245	48,28%
bei Einweisung selbst oder ambulantem Sektor	1519/8475	17,92%	1425/8563	16,64%



Hinweise:

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

1 Aufnahme

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 3 Std.	12415/30766	40,35%	12164/30808	39,48%
> 3 - 4 Std.	1934/30766	6,29%	1998/30808	6,49%
> 4 - 5 Std.	1643/30766	5,34%	1651/30808	5,36%
> 5 - 24 Std.	9487/30766	30,84%	9690/30808	31,45%
> 24 - 48 Std.	2044/30766	6,64%	2027/30808	6,58%
> 48 Std.	3243/30766	10,54%	3278/30808	10,64%
Gesamt	30766/30766	100,00%	30808/30808	100,00%

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Schlaganfall und Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

Indikator-ID: BW0001614

Grundgesamtheit (Nenner):

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

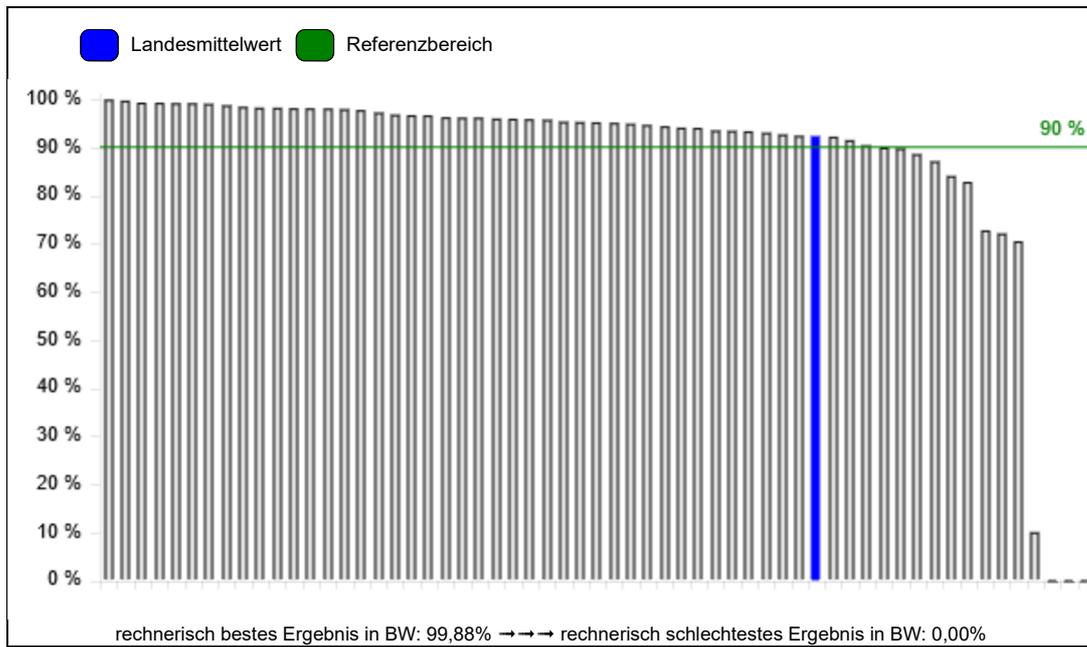
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

Referenzbereich: >= 90,00% (Zielbereich)

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	24489/26530	92,31%	24547/26454	92,79%
Vertrauensbereich		(91,98% - 92,62%)		(92,47% - 93,10%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	23274/26530	87,73%	23179/26454	87,62%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV)	25294/26530	95,34%	25219/26454	95,33%

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit



Hinweise:

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

3 CCT/MRT

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Aufnahme und Zeitpunkt CCT/MRT

Grundgesamtheit:

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

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

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

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

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

Gruppe 1a	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	13207/23238	56,83%	12878/23309	55,25%
$>$ 30 - 60 min.	3385/23238	14,57%	3764/23309	16,15%
$>$ 60 min. - 3 Std.	4807/23238	20,69%	4902/23309	21,03%
$>$ 3 Std. - 6 Std.	1198/23238	5,16%	1057/23309	4,53%
$>$ 6 Std. - 24 Std.	334/23238	1,44%	386/23309	1,66%
$>$ 24 Std.	236/23238	1,02%	251/23309	1,08%
kein CCT / MRT	71/23238	0,31%	71/23309	0,30%

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

Indikator-ID: BW041ba12

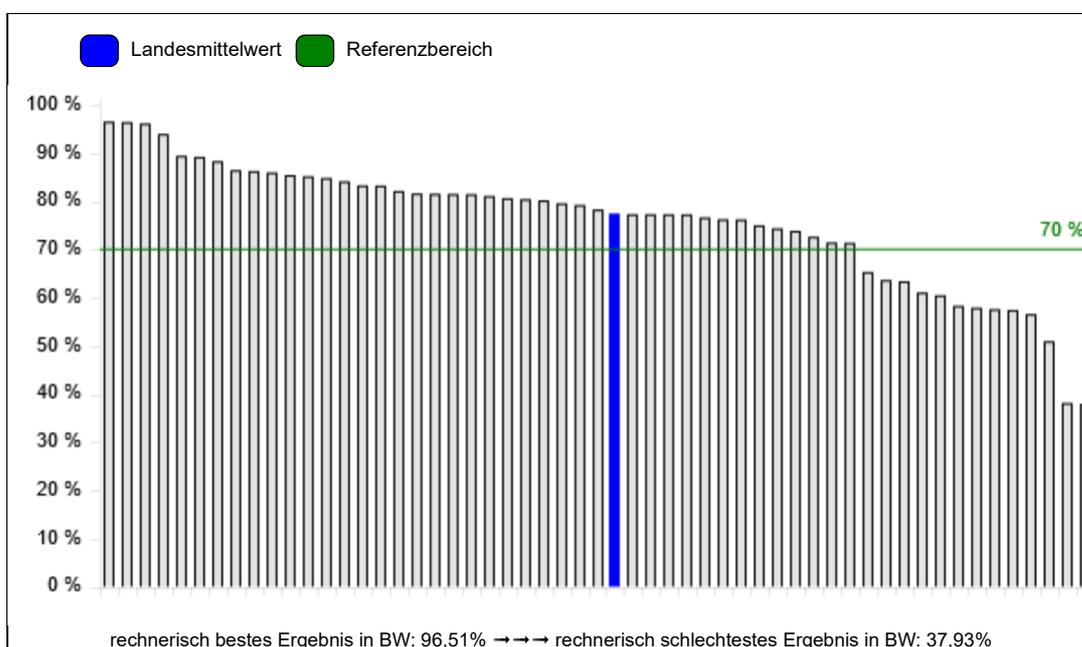
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes und mit Bildgebung nach Aufnahme. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

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

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

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

Gruppe 1b	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	9223/11912	77,43%	9024/11727	76,95%
Vertrauensbereich		(76,67% - 78,17%)		(76,18% - 77,70%)
> 30 - 60 min.	1313/11912	11,02%	1353/11727	11,54%
> 60 min. - 3 Std.	978/11912	8,21%	978/11727	8,34%
> 3 Std. - 6 Std.	203/11912	1,70%	173/11727	1,48%
> 6 Std. - 24 Std.	88/11912	0,74%	91/11727	0,78%
> 24 Std.	73/11912	0,61%	71/11727	0,61%
kein CCT / MRT	34/11912	0,29%	37/11727	0,32%



Hinweise:

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

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

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

Gruppe 1c	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
vor Aufnahme	2246/13572	16,55%	2285/13867	16,48%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	3984/13572	29,35%	3854/13867	27,79%
> 30 - 60 min.	2072/13572	15,27%	2411/13867	17,39%
> 60 min. - 3 Std.	3829/13572	28,21%	3924/13867	28,30%
> 3 Std. - 6 Std.	995/13572	7,33%	884/13867	6,37%
> 6 Std. - 24 Std.	246/13572	1,81%	295/13867	2,13%
> 24 Std.	163/13572	1,20%	180/13867	1,30%
kein CCT / MRT	37/13572	0,27%	34/13867	0,25%

3.4 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit

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

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

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

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

Gruppe 2a	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	13066/22763	57,40%	12673/22712	55,80%
> 30 - 60 min.	3305/22763	14,52%	3670/22712	16,16%
> 60 min. - 3 Std.	4696/22763	20,63%	4756/22712	20,94%
> 3 Std. - 6 Std.	1148/22763	5,04%	1009/22712	4,44%
> 6 Std. - 24 Std.	290/22763	1,27%	339/22712	1,49%
> 24 Std.	203/22763	0,89%	206/22712	0,91%
kein CCT / MRT	55/22763	0,24%	59/22712	0,26%

Gruppe 2b	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	9137/11696	78,12%	8905/11448	77,79%
> 30 - 60 min.	1276/11696	10,91%	1309/11448	11,43%
> 60 min. - 3 Std.	936/11696	8,00%	920/11448	8,04%
> 3 Std. - 6 Std.	186/11696	1,59%	156/11448	1,36%
> 6 Std. - 24 Std.	68/11696	0,58%	69/11448	0,60%
> 24 Std.	68/11696	0,58%	58/11448	0,51%
kein CCT / MRT	25/11696	0,21%	31/11448	0,27%

Gruppe 2c	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung				
vor Aufnahme	2178/13245	16,44%	2160/13424	16,09%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	3929/13245	29,66%	3768/13424	28,07%
> 30 - 60 min.	2029/13245	15,32%	2361/13424	17,59%
> 60 min. - 3 Std.	3760/13245	28,39%	3836/13424	28,58%
> 3 Std. - 6 Std.	962/13245	7,26%	853/13424	6,35%
> 6 Std. - 24 Std.	222/13245	1,68%	270/13424	2,01%
> 24 Std.	135/13245	1,02%	148/13424	1,10%
kein CCT / MRT	30/13245	0,23%	28/13424	0,21%

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

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

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

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

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

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

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

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

4 Weitere Diagnostik

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

Indikator-ID: BW0002221

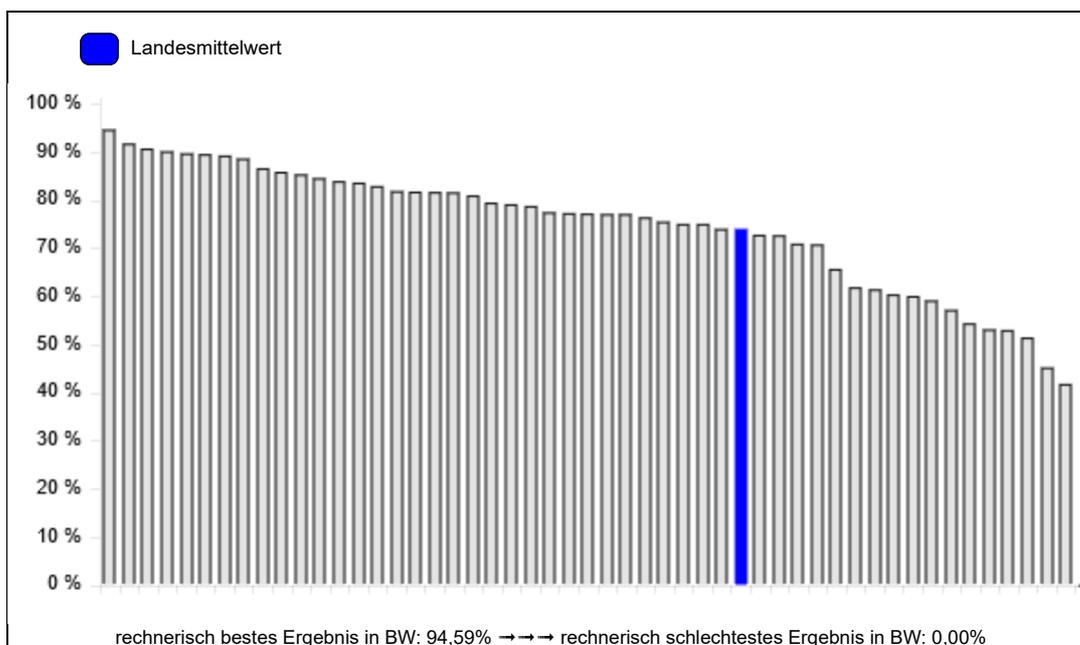
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne eine der Hauptdiagnosen intracerebrale Blutung oder TIA mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme ≤ 5 Stunden und einem NIHSS ≥ 4 , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolysse ohne Wiederaufnahme verlegt wurden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

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

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Hohe Rate an zeitnaher intrakranieller Gefäßdarstellung

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



Hinweise:

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

4.2 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

Indikator-ID: BW0005111

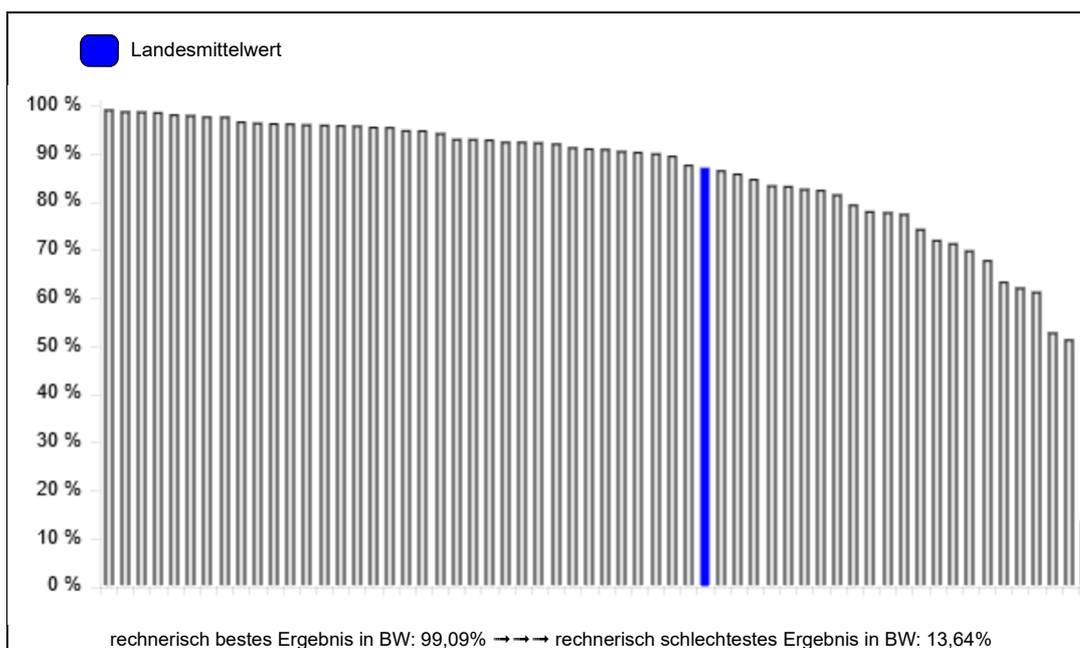
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien ohne extrakranielle Gefäßdiagnostik vor Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	28506/32765	87,00%	28693/32347	88,70%
Vertrauensbereich		(86,63% - 87,36%)		(88,35% - 89,04%)



Hinweise:

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

4.3 TTE / TEE

Indikator-ID: BW0005211

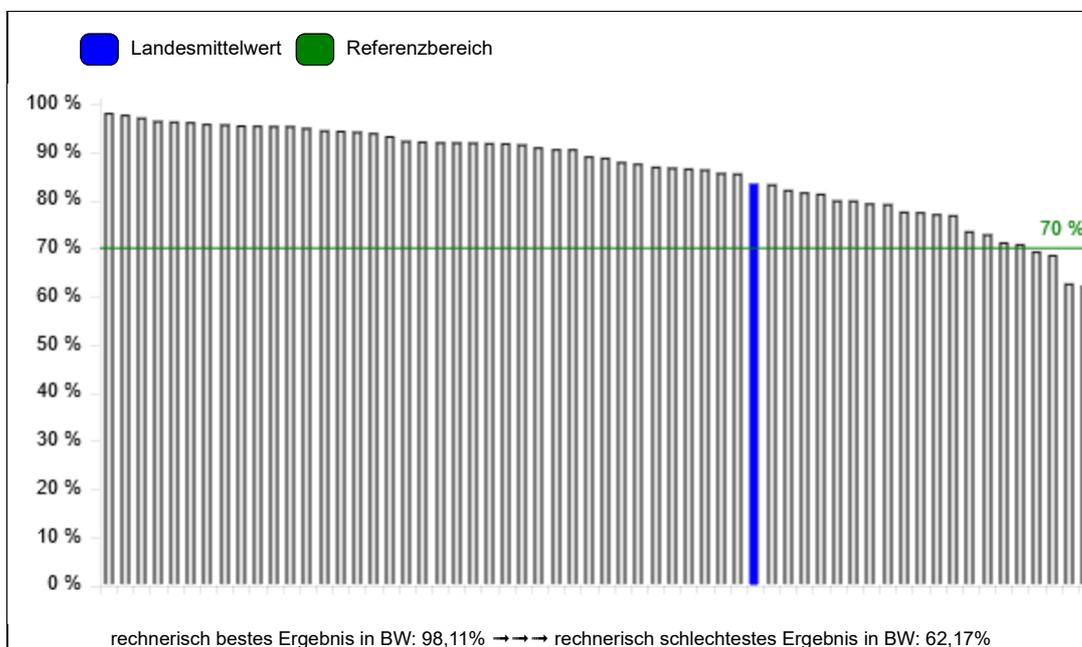
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme oder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

Zähler: Patienten mit TTE / TEE

Referenzbereich: >= 70,00% (Toleranzbereich)

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

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



Hinweise:

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

4.4 VHF-Diagnostik

Indikator-ID: BW0005315

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

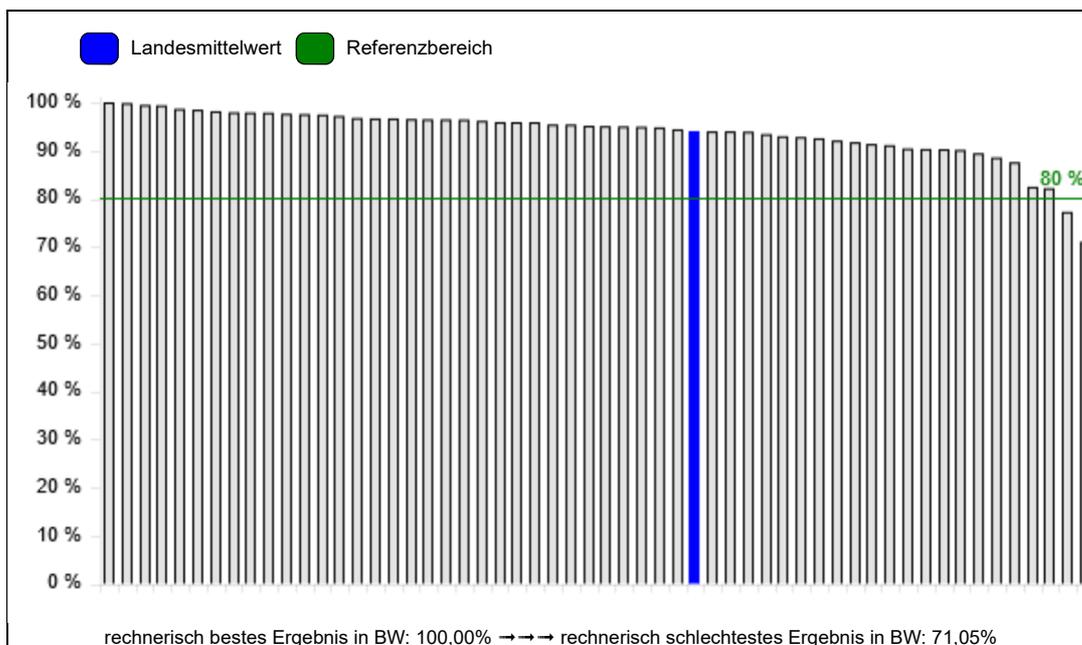
Ausschluss von Patienten mit bekanntem oder neu diagnostiziertem Vorhofflimmern.

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

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

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

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



Hinweise:

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

5 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

5.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

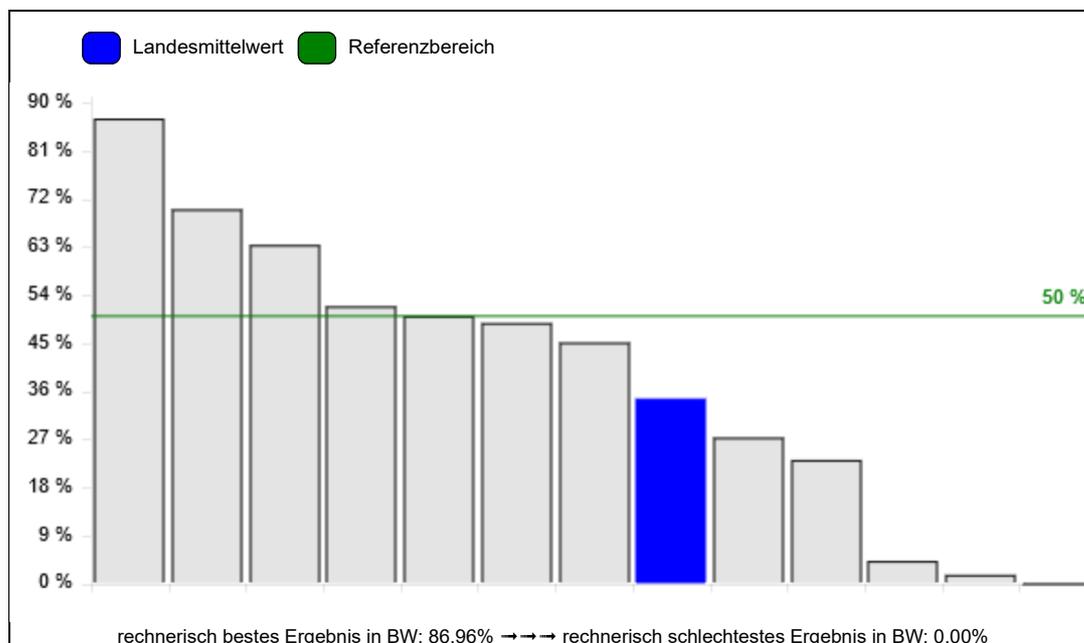
Indikator-ID: BW0002517

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

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

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

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



Hinweise:

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

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

Indikator-ID: BW0002012

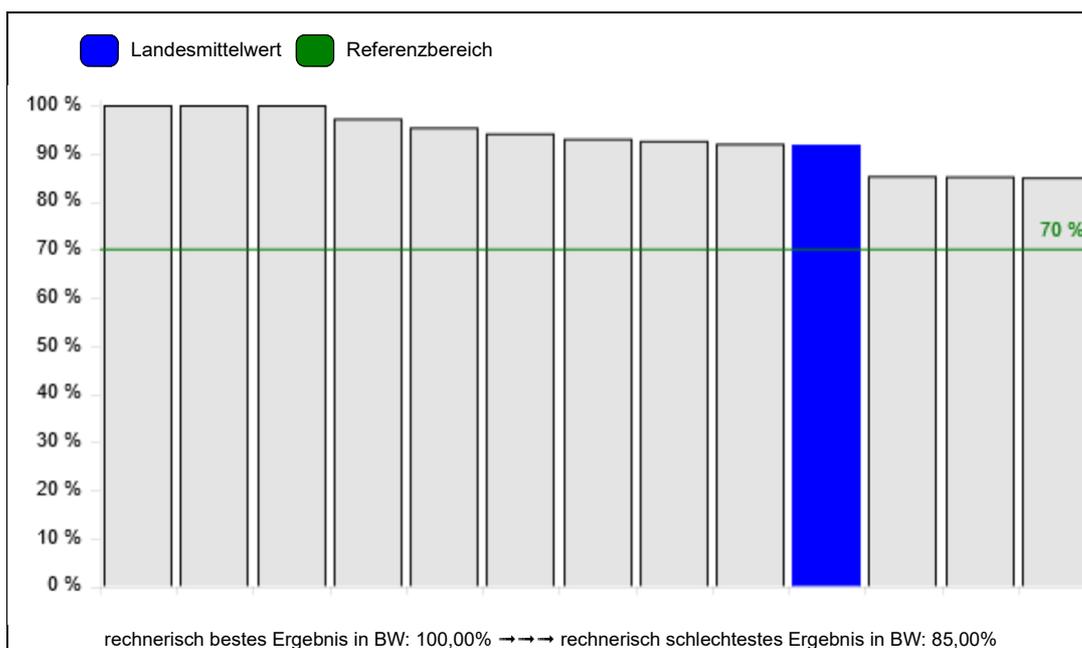
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung ≤ 3 , die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf palliativ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

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

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

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

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



Hinweise:

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

7 Systemische Thrombolysen

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

7.1 Kennzahl: Rohe Lyse-/Thrombektomie-Rate

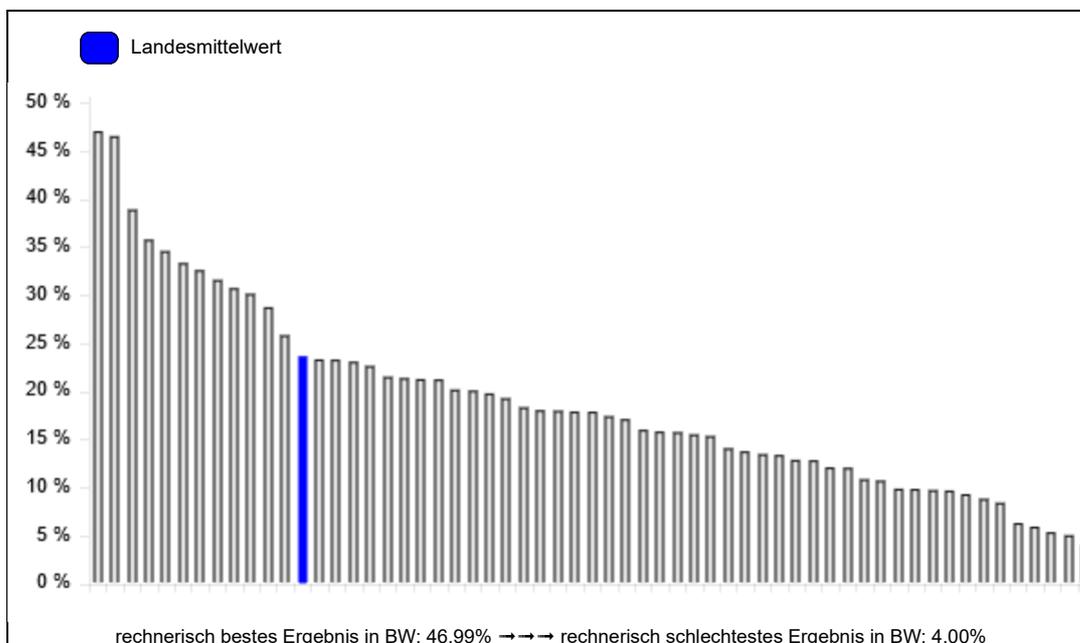
Indikator-ID: BW006bZ20

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Entlassungsdiagnose I63*

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

Referenzbereich: nicht definiert

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit intern durchgeführten Thrombolysen oder Thrombektomien (ID BW006bZ20)	6062/25688	23,60%	5679/25501	22,27%
Vertrauensbereich		(23,08% - 24,12%)		(21,76% - 22,78%)



Hinweise:

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

7.2 Frühe systemische Thrombolyse

Indikator-ID: BW0006b20

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1a (BW0006b20): Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 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 Thrombolysen oder mech. Rekanalisation ohne vorherige interne i.v.-Lyse (d.h. weiterhin Ausschluss bei mindestens einer externen Intervention, wenn zuvor nicht intern lysiert wurde).

Zähler:

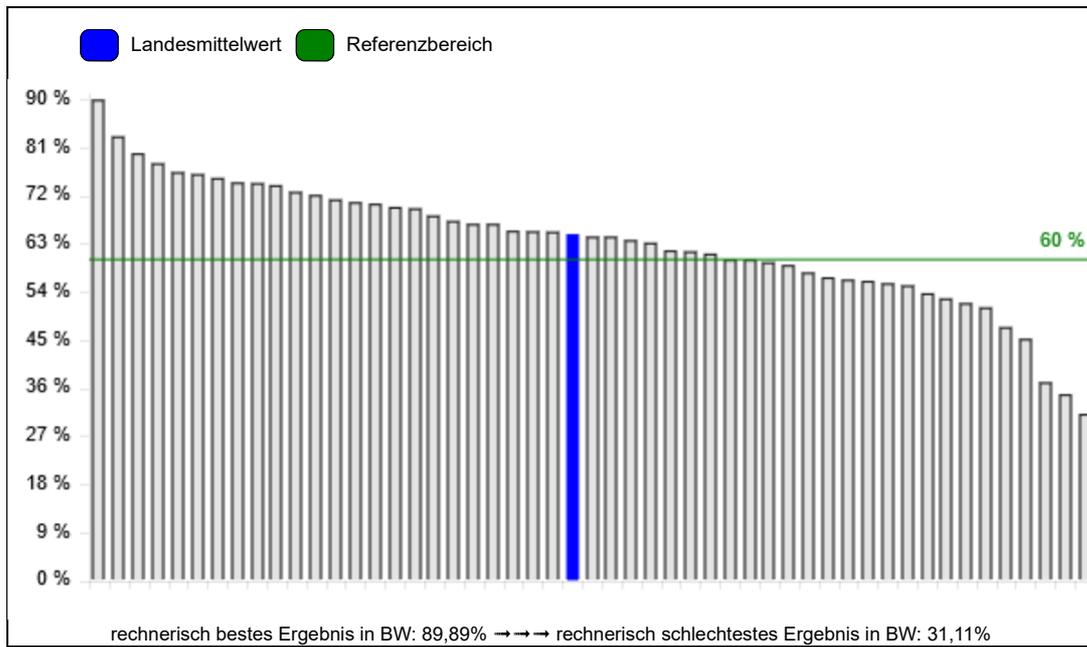
Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

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

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

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b20)	2857/4414	64,73%	2835/4375	64,80%
Vertrauensbereich		(63,30% - 66,12%)		(63,37% - 66,20%)
Gruppe 1b	3302/4859	67,96%	3168/4708	67,29%

7.2 Frühe systemische Thrombolyse



Hinweise:

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

7.3 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse

Alter > 80 Jahre: Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	1155/2036	56,73%	1213/2072	58,54%
Gruppe 2b	1341/2222	60,35%	1368/2227	61,43%

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

Zähler:

Gruppe 2a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

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

Alter <= 80 Jahre: Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 3a	1702/2378	71,57%	1622/2303	70,43%
Gruppe 3b	1961/2637	74,36%	1800/2481	72,55%

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

Zähler:

Gruppe 3a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

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

7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten mit teleneurologischem Konsil

Indikator-ID: **BW006ba20**

Grundgesamtheit (Nenner):

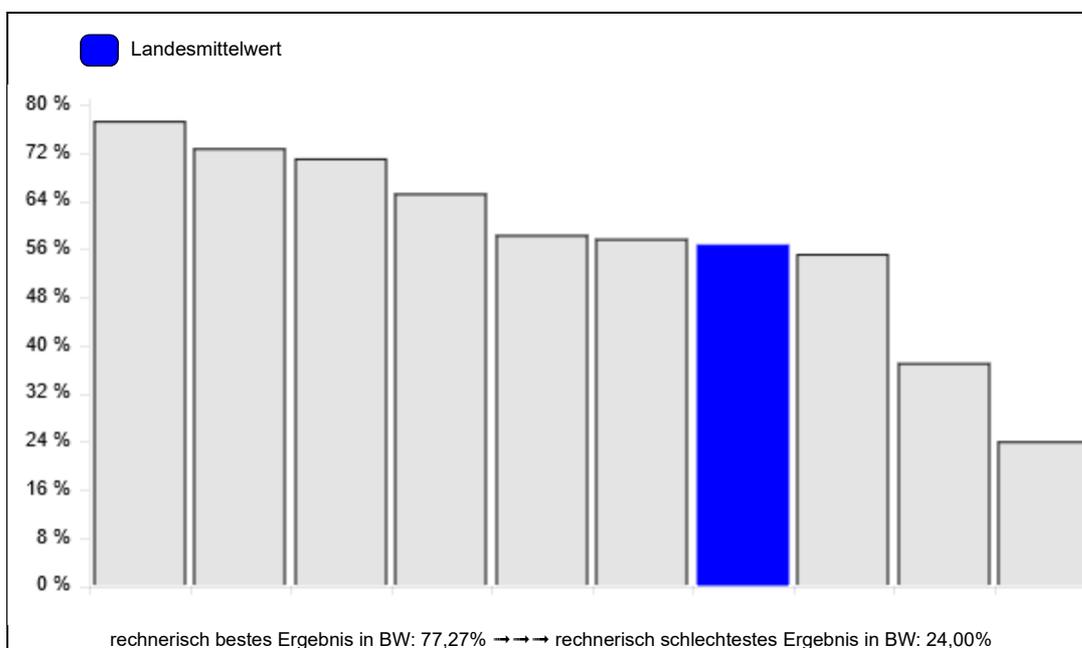
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Pat. mit intravenöser Lysetherapie	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006ba20)	194/342	56,73%	238/397	59,95%
Vertrauensbereich		(51,43% - 61,87%)		(55,06% - 64,65%)



Hinweise:

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

7.5 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten ohne teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006bb20

Grundgesamtheit (Nenner):

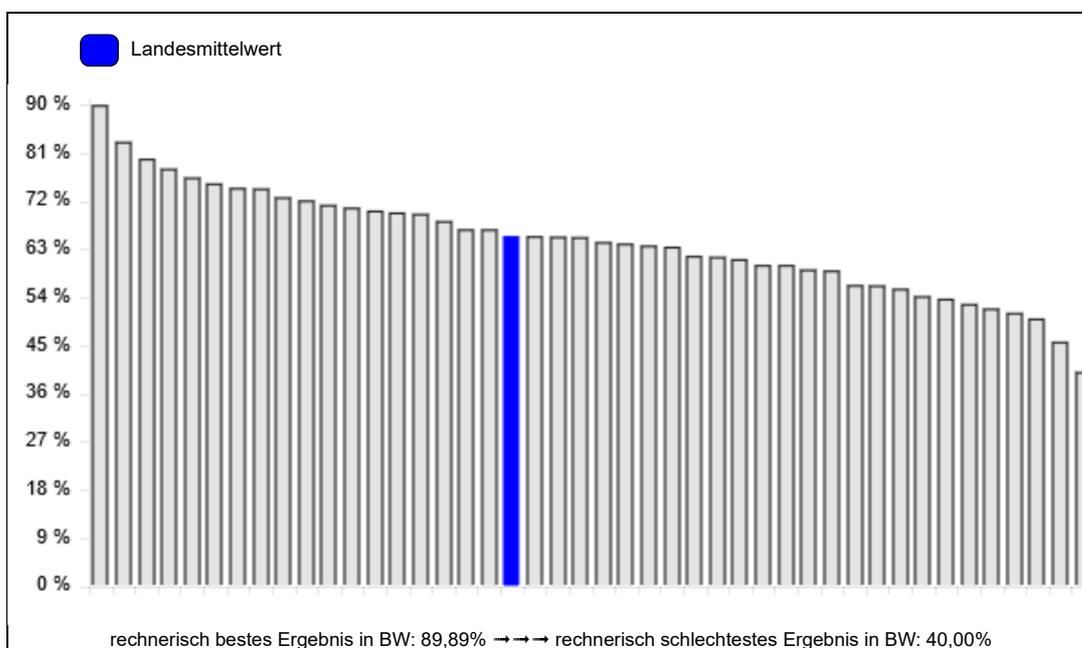
Fälle mit Hirninfarkt und mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme ≤ 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ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

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

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



Hinweise:

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

8 Door-to-needle-time

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

Indikator-ID: BW0006c12

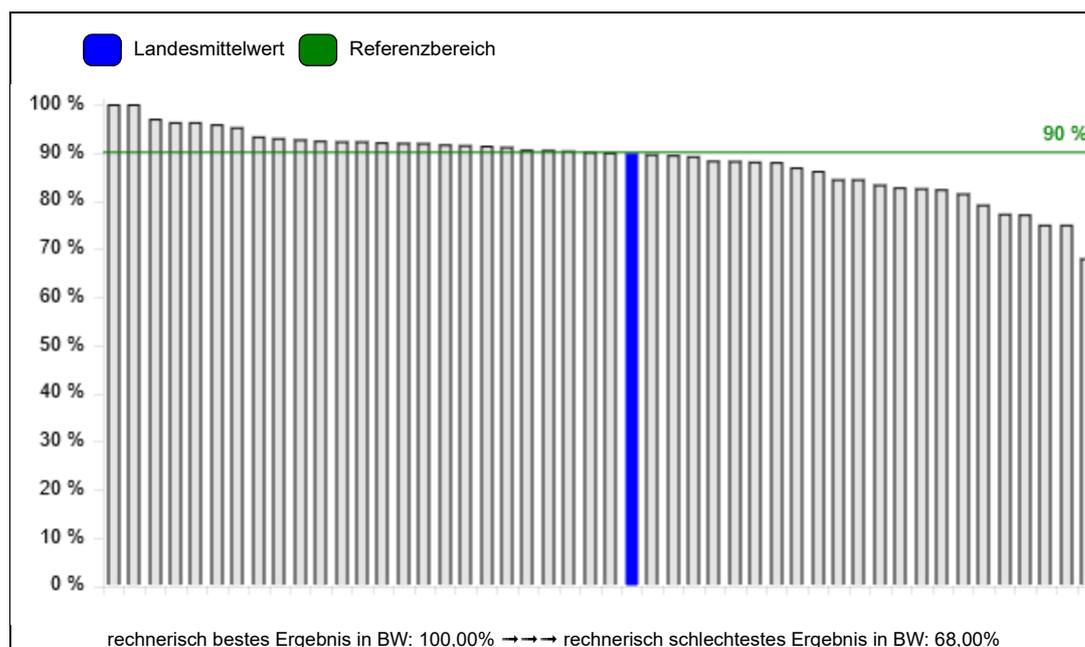
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

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



Hinweise:

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

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

Indikator-ID: BW006cZ18

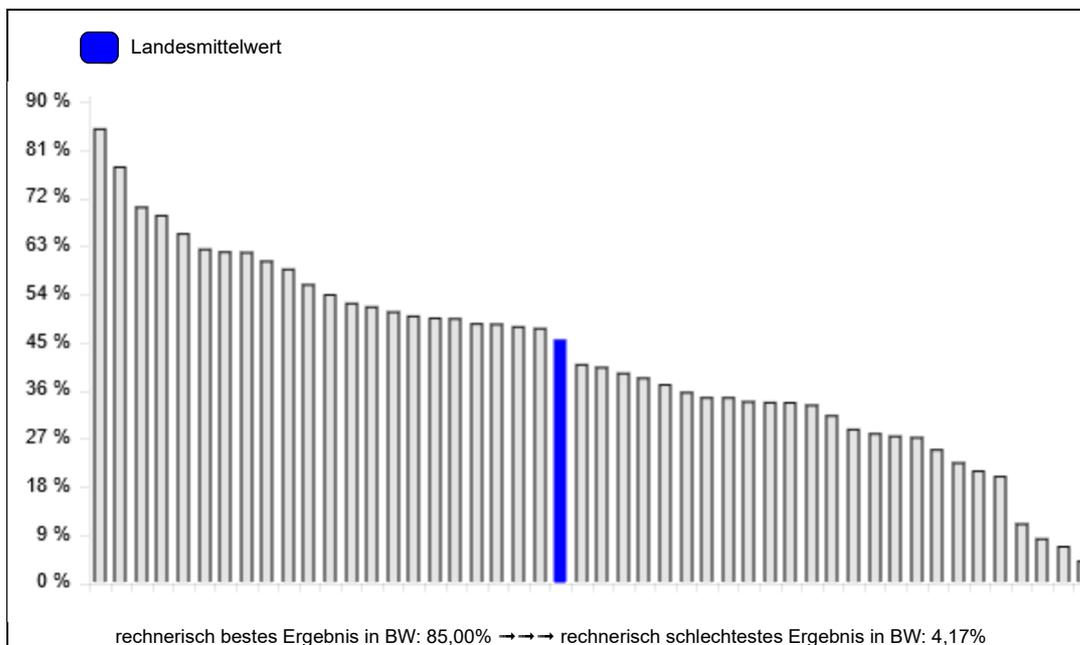
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

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



Hinweise:

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

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

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

Gruppe 1: Door-to-needle-time bei i.v.-Lyse	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	2078/4567	45,50%	1975/4408	44,80%
<= 40 Min.	3026/4567	66,26%	2933/4408	66,54%
<= 1 Std.	4101/4567	89,80%	3922/4408	88,97%
<= 2 Std.	4466/4567	97,79%	4335/4408	98,34%
<= 3 Std.	4538/4567	99,37%	4384/4408	99,46%
<= 4,5 Std.	4558/4567	99,80%	4401/4408	99,84%
<= 5,5 Std.	4561/4567	99,87%	4406/4408	99,95%

Gruppe 2: Door-to-needle-time bei bridging	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 30 Min.	478/904	52,88%	405/824	49,15%
<= 40 Min.	650/904	71,90%	613/824	74,39%
<= 1 Std.	842/904	93,14%	756/824	91,75%
<= 2 Std.	890/904	98,45%	816/824	99,03%
<= 3 Std.	899/904	99,45%	822/824	99,76%
<= 4,5 Std.	903/904	99,89%	824/824	100,00%
<= 5,5 Std.	903/904	99,89%	824/824	100,00%

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

Indikator-ID: BW006ca19

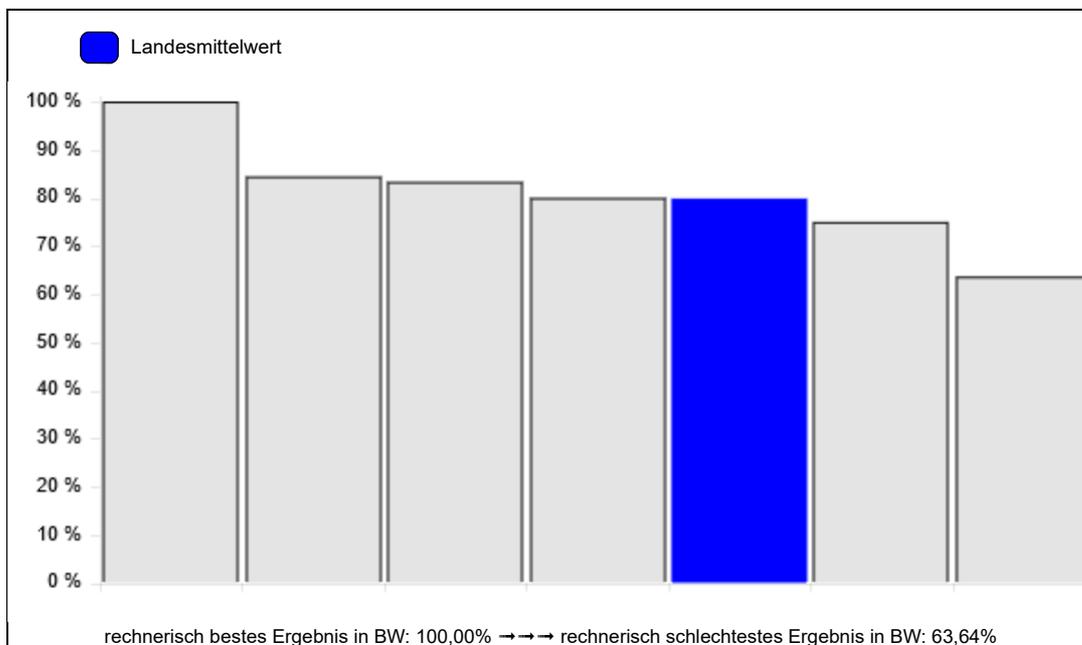
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

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



Hinweise:

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

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

Indikator-ID: BW006cb19

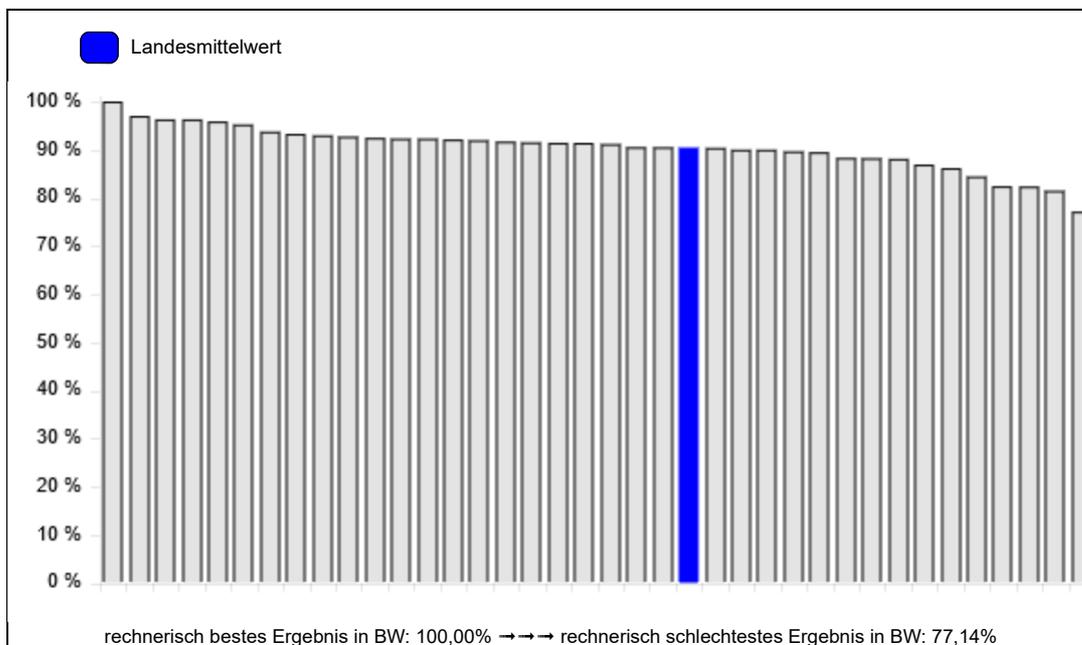
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und ohne teleneurologisches Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

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



Hinweise:

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

9 Thrombektomie

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

9.1 Thrombektomie veranlasst

Indikator-ID: BW0002321

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

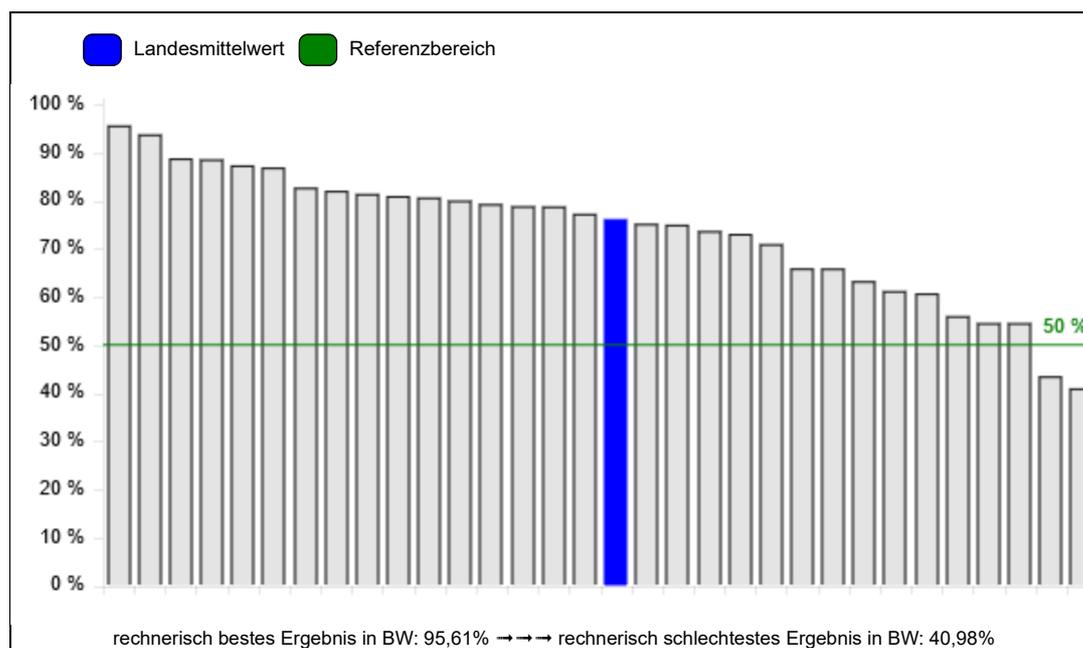
Gruppe 1a: Zeitintervall Ereignis – Aufnahme ≤ 5 Stunden.

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

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

Referenzbereich: ≥ 50,00% (Zielbereich)

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a (ID BW0002321)	1819/2388	76,17%	1798/2413	74,51%
Vertrauensbereich		(74,42% - 77,84%)		(72,74% - 76,21%)
bei Gruppe 2a	584/993	58,81%	541/944	57,31%



Hinweise:

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

9.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1a	1819/2388	76,17%	1798/2413	74,51%
bei Gruppe 1b	2030/3007	67,51%	1943/2944	66,00%
bei Gruppe 2a	584/993	58,81%	541/944	57,31%
bei Gruppe 2b	668/1333	50,11%	0/1256	0,00%

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

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

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

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

10 Door-to-puncture-time

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

10.1 Door-to-puncture-time

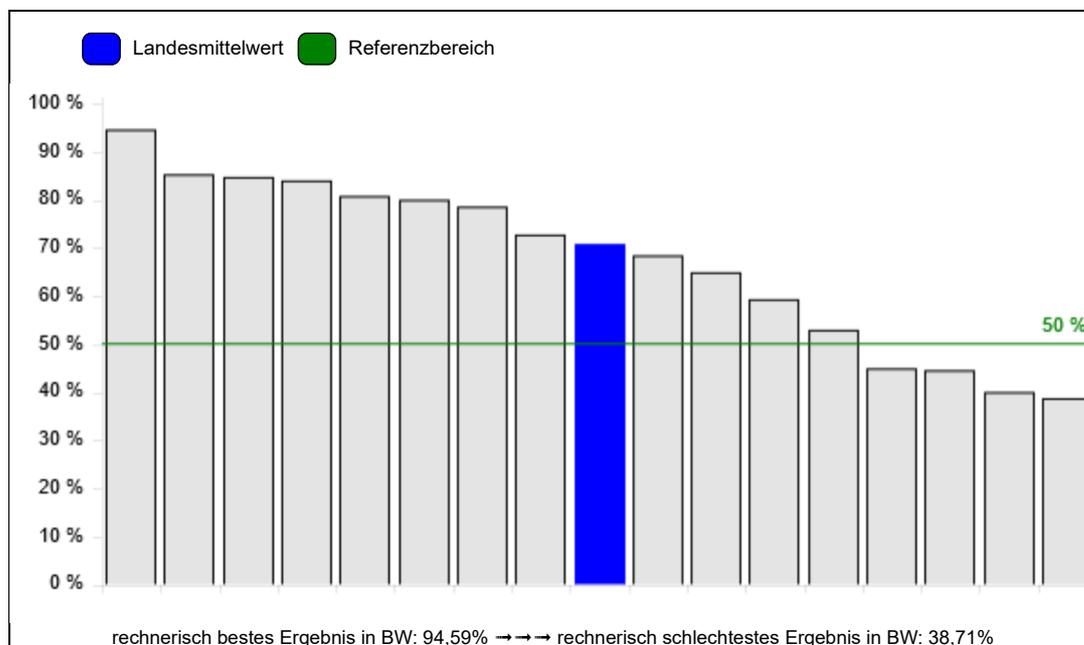
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsterner Thrombektomie

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to-puncture-time (ID BW0002117)	1608/2272	70,77%	1350/2007	67,26%
Vertrauensbereich		(68,87% - 72,61%)		(65,18% - 69,28%)



Hinweise:

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

10.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	788/1292	60,99%	620/1101	56,31%
Gruppe 2	820/980	83,67%	730/906	80,57%

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

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

11 Rekanalisationsrate

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

11.1 Rekanalisationsrate

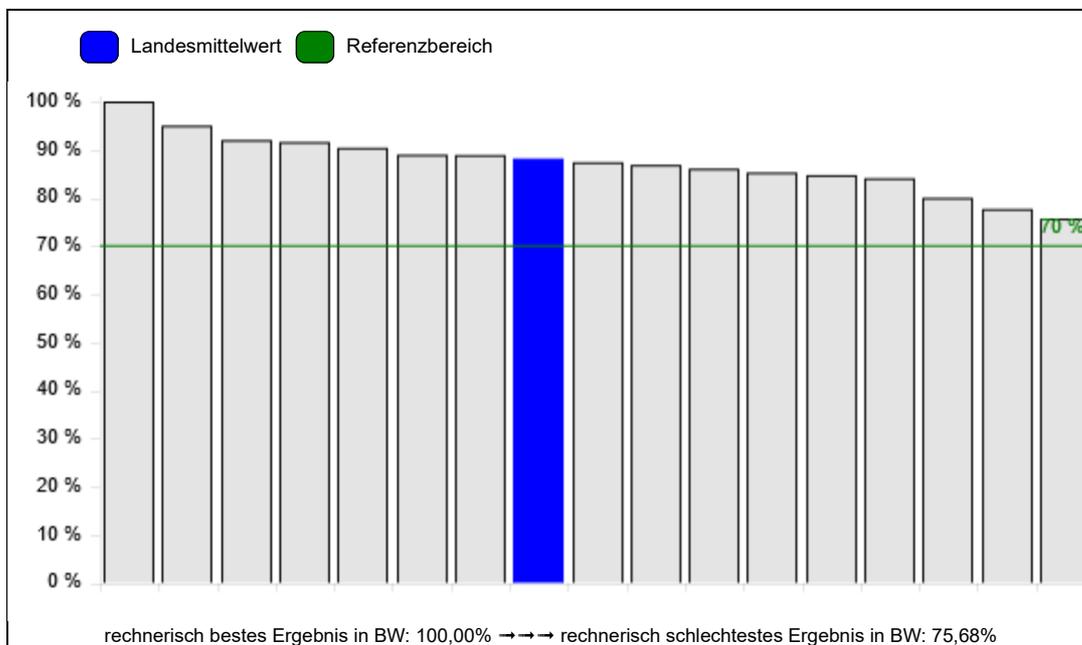
Indikator-ID: BW0002417

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb bis III

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

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



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.

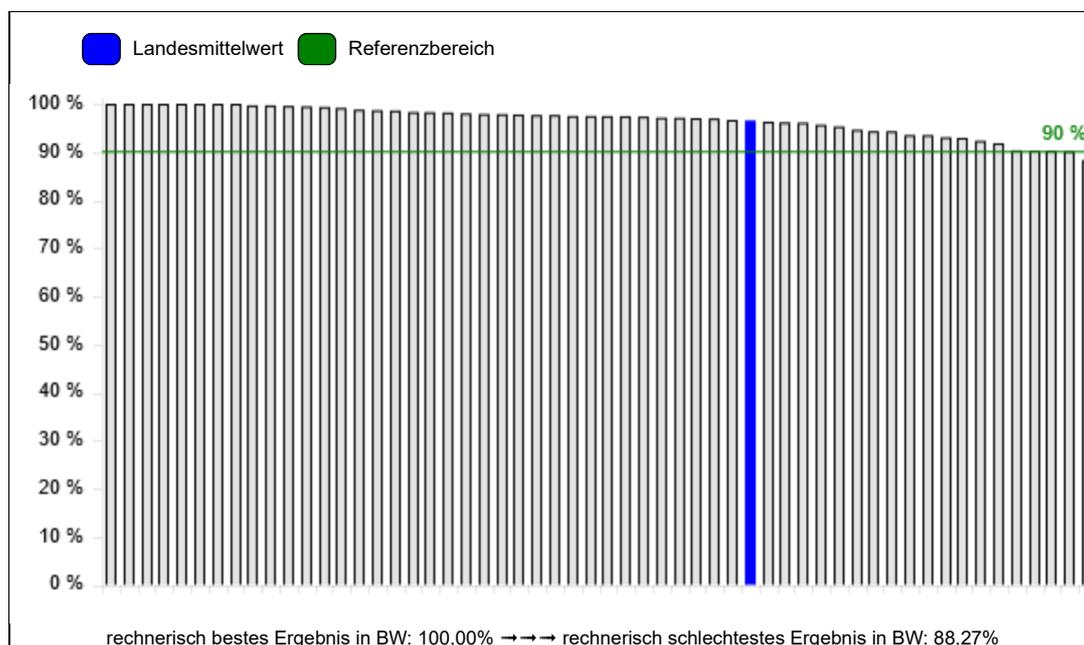
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Summe Barthel-Index ≤ 70 bei Aufnahme).

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.	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	22930/24471	93,70%	22854/24537	93,14%
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	10218/10586	96,52%	10167/10552	96,35%
Vertrauensbereich		(96,16% - 96,86%)		(95,98% - 96,69%)



Hinweise:

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

12.2 Frühzeitige Logopädie

Indikator-ID: BW0007d11

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

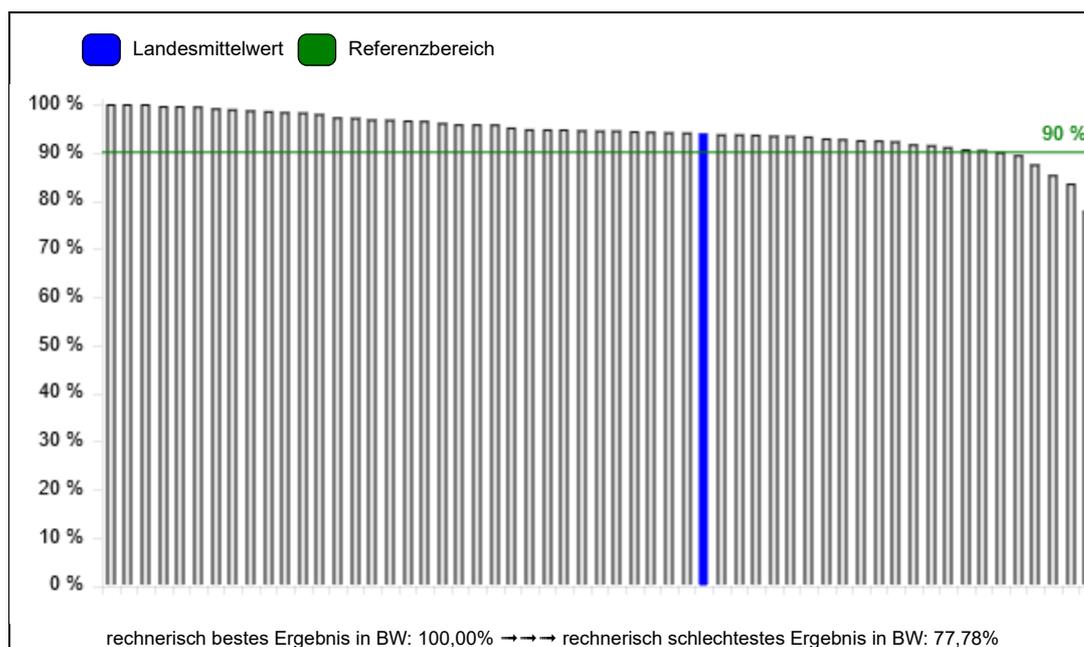
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

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

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Logopädie

Logopädie <= 48 Std.	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	20464/24230	84,46%	20400/24276	84,03%
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	12738/13560	93,94%	12764/13627	93,67%
Vertrauensbereich		(93,52% - 94,33%)		(93,25% - 94,06%)



Hinweise:

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

13 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

Indikator-ID: BW0001420

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

Ausschluss: Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

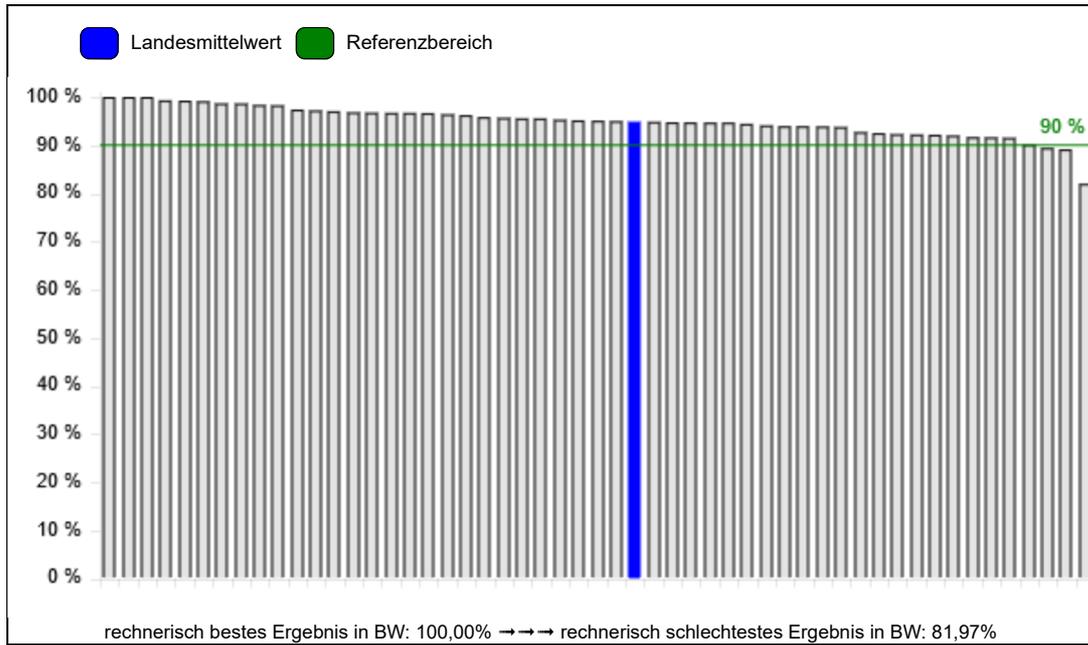
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

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

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

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

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung



Hinweise:

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

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

Indikator-ID: BW0001815

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

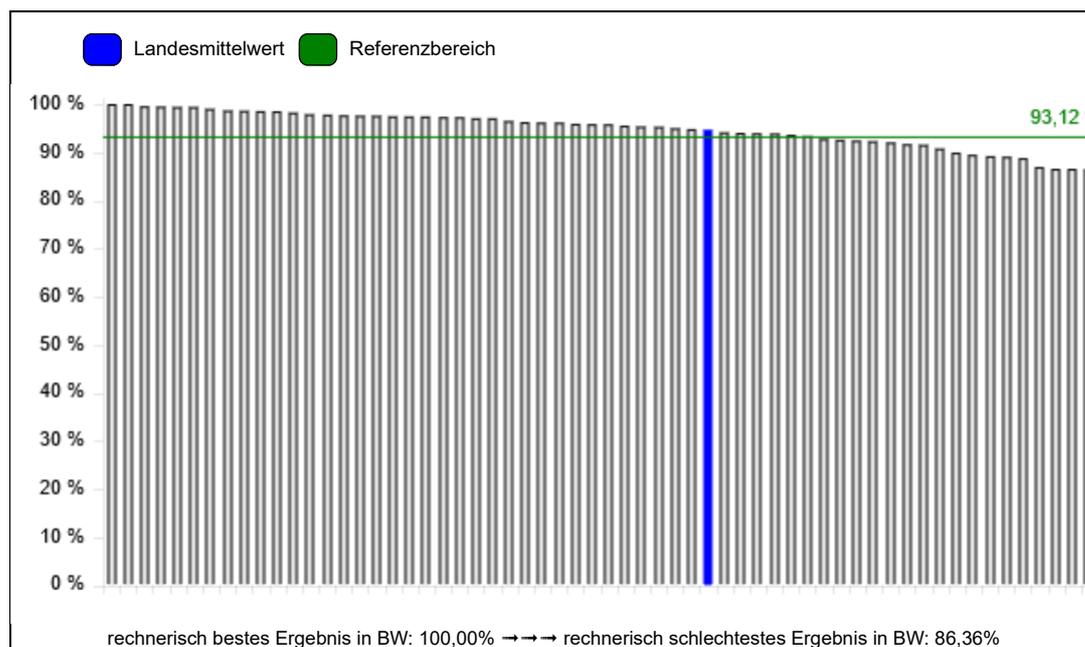
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

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

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

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

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



Hinweise:

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

15 Rehabilitation

Qualitätsziel: Häufige und schnelle Organisation der Rehabilitation

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

Indikator-ID: BW0000811

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

Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder

Entlassung in ein Hospiz oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder

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

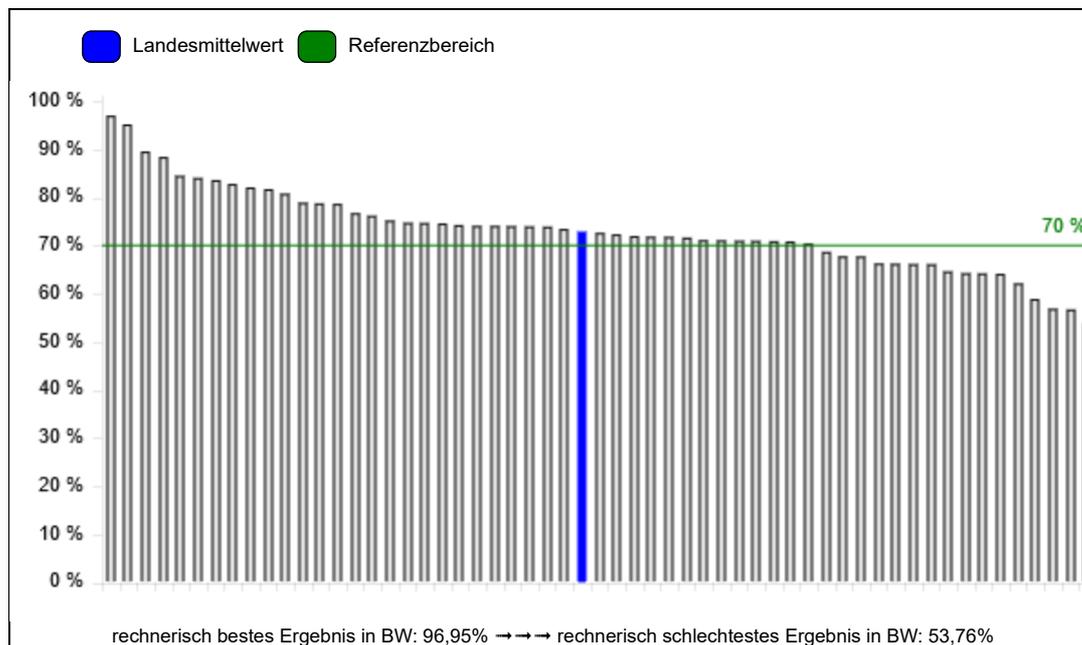
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

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

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

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



Hinweise:

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

16 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

16.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

Indikator-ID: BW0009b10

Grundgesamtheit (Nenner):

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

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

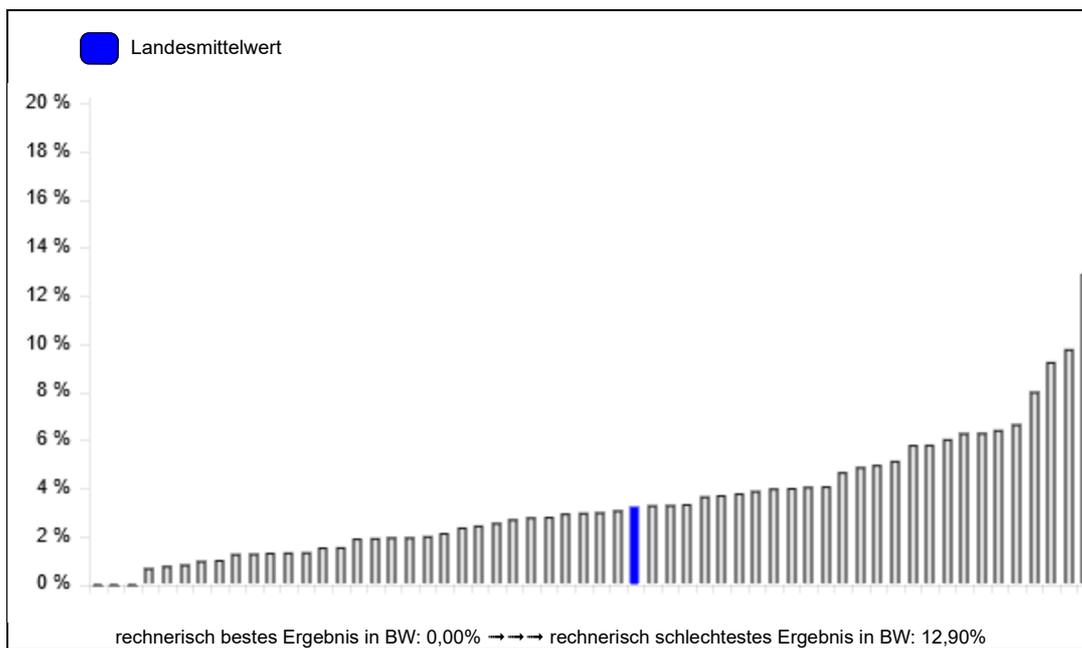
Gruppe 2b (ID BW0009b10): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten OHNE Beatmung.

Zähler: Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"

Referenzbereich: nicht definiert

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

Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	882/25257	3,49%	973/24870	3,91%
bei Gruppe 2a	119/1530	7,78%	155/1440	10,76%
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	763/23727	3,22%	818/23430	3,49%
Vertrauensbereich		(3,00% - 3,45%)		(3,26% - 3,73%)



Hinweise:

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

17 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

17.1 Letalität

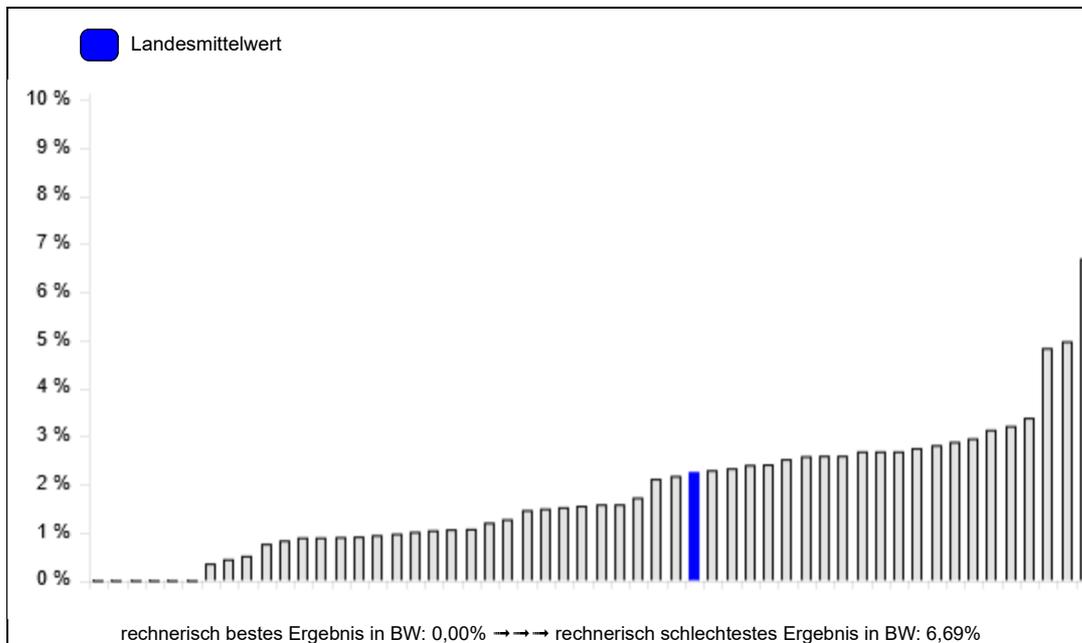
Indikator-ID: BW0011a11

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

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



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"	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	2532/36885	6,86%	2425/36709	6,61%
Gruppe 2	932/22679	4,11%	956/22769	4,20%
Gruppe 3	1825/34317	5,32%	1692/34041	4,97%
Gruppe 4	638/21094	3,02%	613/21096	2,91%
Gruppe 5	1458/26952	5,41%	1343/26495	5,07%
Gruppe 6	1942/27673	7,02%	1813/27546	6,58%
Gruppe 7	295/13115	2,25%	259/13172	1,97%

18 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

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

18.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

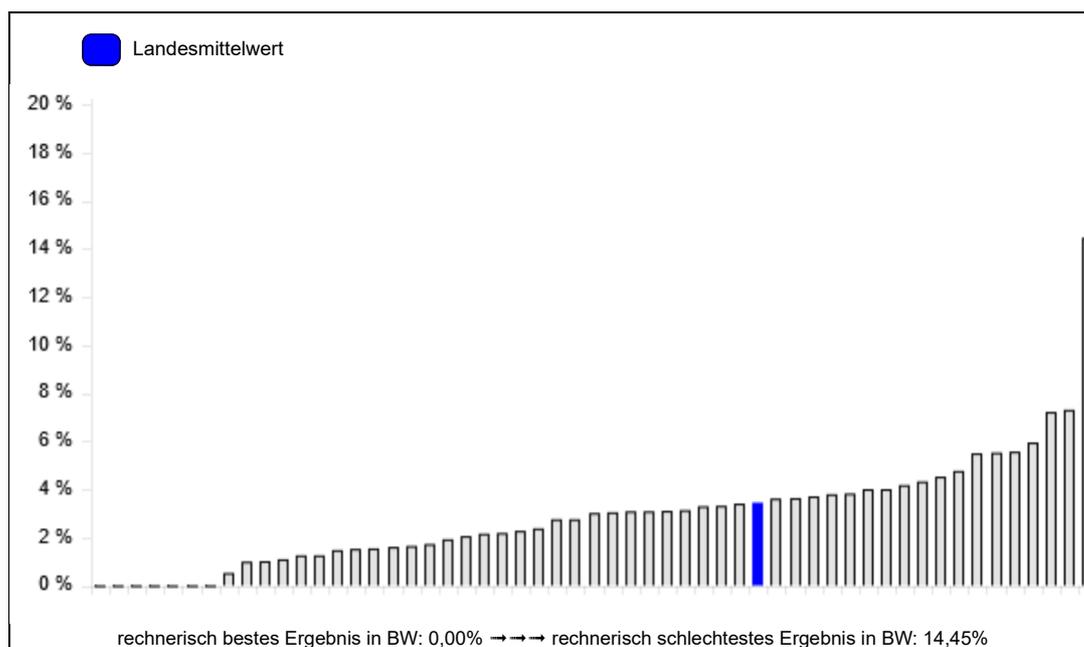
Indikator-ID: BW0011b11

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

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

Referenzbereich: nicht definiert

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



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	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	1072/23014	4,66%	1031/22373	4,61%
bei Gruppe 2	584/16742	3,49%	508/16065	3,16%
bei Gruppe 3	801/17073	4,69%	756/16690	4,53%
bei Gruppe 4	431/12532	3,44%	372/12085	3,08%

19 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

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

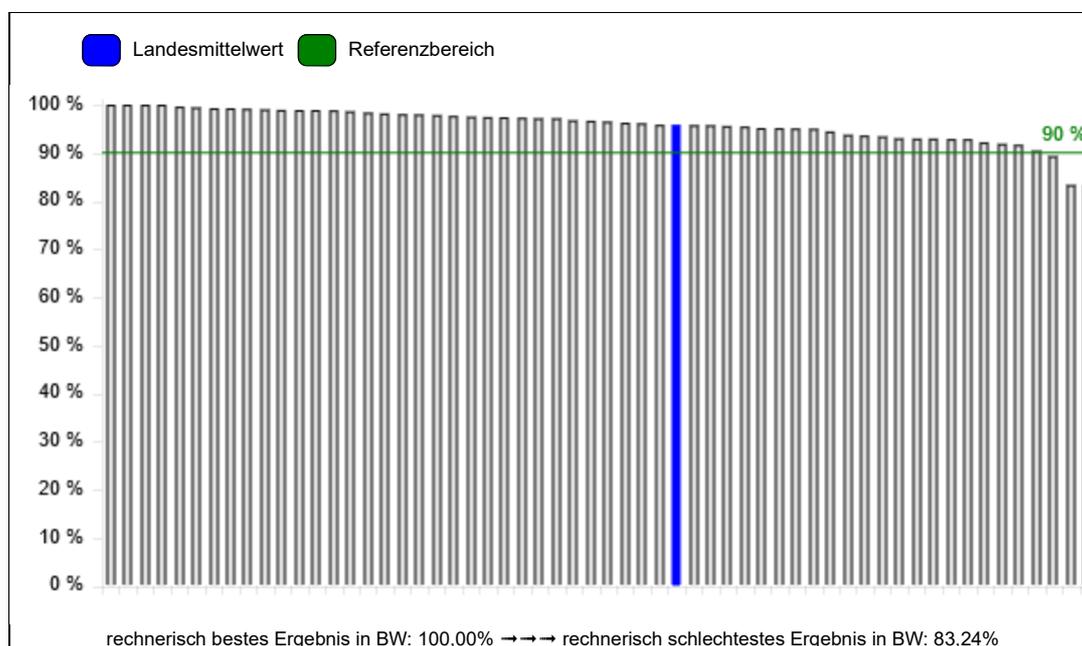
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h oder Verweildauer < 1 Tag.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	17494/18258	95,82%	17425/18152	95,99%
Vertrauensbereich		(95,52% - 96,10%)		(95,70% - 96,27%)
davon Schluckstörung				
ja	3901/17494	22,30%	4021/17425	23,08%
nein	13593/17494	77,70%	13404/17425	76,92%
später als 24 Std.	235/18258	1,29%	259/18152	1,43%
davon Schluckstörung				
ja	103/235	43,83%	114/259	44,02%
nein	132/235	56,17%	145/259	55,98%
nein	529/18258	2,90%	468/18152	2,58%



Hinweise:

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

20 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

20.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Indikator-ID: BW003aP10

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

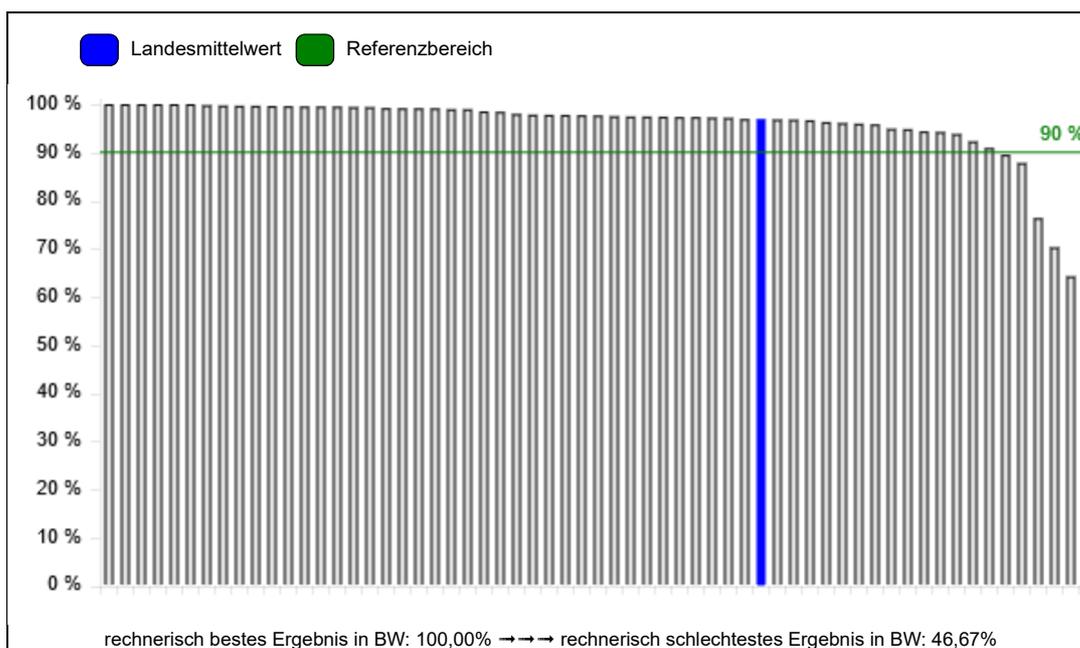
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbar Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

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

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

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

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	32423/33458	96,91%	31684/33168	95,53%
Vertrauensbereich		(96,72% - 97,09%)		(95,30% - 95,74%)
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	33027/33458	98,71%	32671/33168	98,50%
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	32555/33458	97,30%	31861/33168	96,06%



Hinweise:

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

21 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

Indikator-ID: BW0004P10

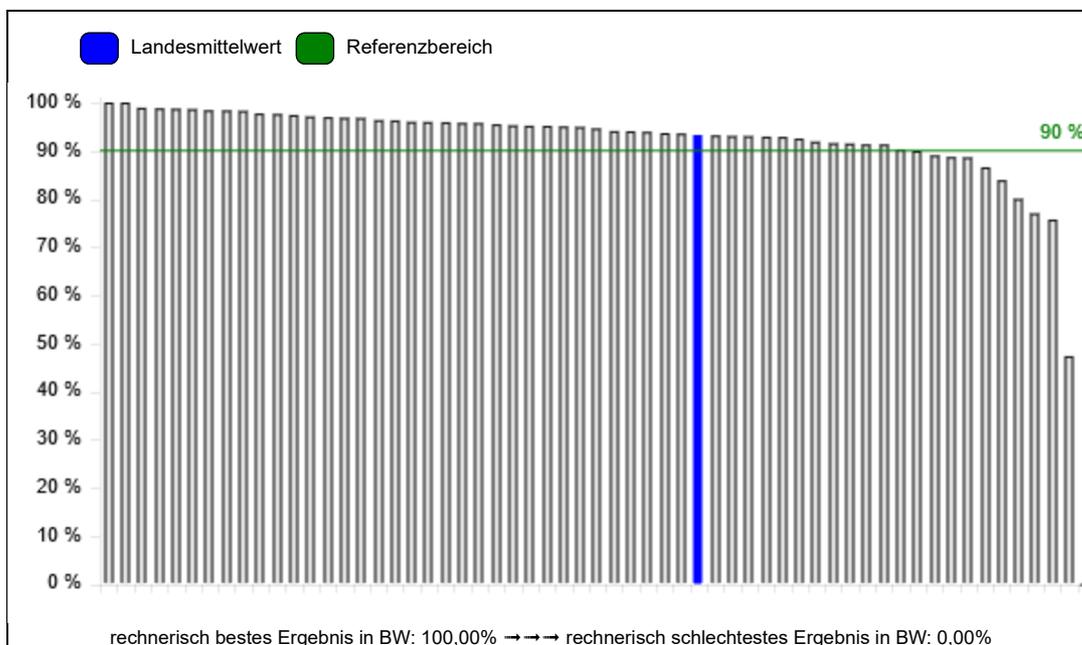
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und mit Barthel-Index bei Entlassung ≤ 90 oder bei Entlassung nicht bestimmtem oder patientenbedingt nicht bestimmtem Barthel-Index. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100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

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

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

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2022		2021	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	13819/14819	93,25%	13597/14837	91,64%
Vertrauensbereich		(92,84% - 93,64%)		(91,19% - 92,08%)



Hinweise:

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