

Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Schlaganfall-Akutbehandlung

Hessen (SA-HE)

Hirnfarkt / Transitorisch ischämische Attacke (HI/TIA)

Basisauswertung

Jahresbericht

Erfassungsjahr - EJ2025

Auswertungsjahr - AJ2026

Hessen



© Landesarbeitsgemeinschaft Qualitätssicherung Hessen GbR

Frankfurter Straße 80-82, 65760 Eschborn

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
Vorzeitiger Abschluss des Falles (Ausgeschlossen von der Basisauswertung)	N	%	N	%	N	%	N	%
Ereignis älter als 7 Tage	747	3,1	316	2,7	358	3,1	73	6,6
Entlassung bzw. Verlegung vor erster Bildgebung	42	0,2	10	0,1	≤ 3	...	29	2,6
nur Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung) (nur gültig für Überlieger 2024-2025)	≤ 3	...	0	0,0	0	0,0	≤ 3	...
nur neurologische Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung)	119	0,5	0	0,0	22	0,2	97	8,8
nur geriatrische Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung)	20	0,1	≤ 3	...	≤ 3	...	16	1,4
bereits vor Aufnahme wurde eine palliative Zielsetzung festgelegt	111	0,5	62	0,5	27	0,2	22	2,0
sonstiger Grund (nur gültig für Überlieger 2024-2025)	≤ 3	...	0	0,0	≤ 3	...	≤ 3	...
Grundgesamtheit ohne vorzeitigen Fallabschluss	23169	95,7	11299	96,7	11007	96,4	863	78,2

Fachabteilung

	N	%	N	%	N	%	N	%
Neurologie Schwerpunkt Schlaganfallbehandlung	6013	26,0	5404	47,8	609	5,5	0	0,0
Sonstige Neurologie	13258	57,2	5677	50,2	7554	68,6	27	3,1
Neurochirurgie	26	0,1	25	0,2	0	0,0	≤ 3	...
Innere / Geriatrie	3377	14,6	41	0,4	2521	22,9	815	94,4
sonstige Fachabteilungen	495	2,1	152	1,3	323	2,9	20	2,3

Alter

	N	%	N	%	N	%	N	%
< 45 Jahre	663	2,9	372	3,3	264	2,4	27	3,1
45 - 54 Jahre	1371	5,9	694	6,1	607	5,5	70	8,1
55 - 64 Jahre	3637	15,7	1800	15,9	1693	15,4	144	16,7
65 - 74 Jahre	5246	22,6	2567	22,7	2479	22,5	200	23,2
75 - 84 Jahre	6887	29,7	3380	29,9	3285	29,8	222	25,7
85 - 94 Jahre	5079	21,9	2350	20,8	2535	23,0	194	22,5
≥ 95 Jahre	286	1,2	136	1,2	144	1,3	6	0,7

Altersverteilung

	N	%	N	%	N	%	N	%
Mittel		73,4		73,0		74,0		72,3
SD		13,2		13,4		12,9		13,6
Median		75,0		75,0		76,0		74,0

Geschlecht

	N	%	N	%	N	%	N	%
männlich	12244	52,8	6103	54,0	5696	51,7	445	51,6
weiblich	10925	47,2	5196	46,0	5311	48,3	418	48,4
divers	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
unbestimmt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Aufnahmegrund: Art der Behandlung

	N	%	N	%	N	%	N	%
KH-Behandlung vollstationär	23055	99,6	11207	99,2	10986	99,9	862	99,9
KH-Behandlung vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung	58	0,3	44	0,4	14	0,1	0	0,0
vorstationäre Behandlung ohne anschließende vollstationäre Behandlung	45	0,2	43	0,4	≤ 3	...	≤ 3	...
sonstige Behandlung	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Aufnahmegrund: Notfallbehandlung								
Normalfall	1610	7,0	579	5,1	957	8,7	74	8,6
Notfall	21536	93,0	10710	94,8	10037	91,2	789	91,4
sonstiger Fall	12	0,1	5	0,0	7	0,1	0	0,0

**Hauptdiagnose:
Hirninfrakt (I63), Transitorisch ischämische Attacke (TIA: G45) und
Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bez.(I64)**

	N	%	N	%	N	%	N	%
I63.0: HI durch Thrombose präzerebraler Arterien	685	3,0	436	3,9	237	2,2	12	1,4
I63.1: HI durch Embolie präzerebraler Arterien	498	2,1	330	2,9	160	1,5	8	0,9
I63.2: HI durch nicht näh. bezeichn. Verschl. o. Stenose präzerebr. Art.	484	2,1	276	2,4	205	1,9	≤ 3	...
I63.3: HI durch Thrombose zerebraler Arterien	3739	16,1	1649	14,6	1906	17,3	184	21,3
I63.4: HI durch Embolie zerebraler Arterien	6241	26,9	3267	28,9	2876	26,1	98	11,4
I63.5: HI durch nicht näh. bezeichn. Verschl. o. Stenose zerebraler Art.	2334	10,1	1269	11,2	1009	9,2	56	6,5
I63.6: HI durch Thrombose der Hirnvenen, nichteitrig	4	0,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0
I63.8: Sonstiger HI	770	3,3	237	2,1	444	4,0	89	10,3
I63.9: HI nicht näher bezeichnet	1170	5,0	715	6,3	429	3,9	26	3,0
G45.0: Arteria-vertebralis-Syndrom mit Basilaris-Symptomatik	1920	8,3	761	6,7	1063	9,7	96	11,1
G45.1: Arteria-carotis-interna-Syndrom (halbseitig)	2770	12,0	1063	9,4	1698	15,4	9	1,0
G45.2: Multiple und bilat. Syndrome der extrazerebr. hirnversorg. Art.	9	0,0	5	0,0	4	0,0	0	0,0
G45.3: Amaurosis fugax	322	1,4	197	1,7	113	1,0	12	1,4
G45.4: Transiente globale Amnesie [amnestische Episode]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
G45.8: Sonstige zerebr. Transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	995	4,3	640	5,7	340	3,1	15	1,7
G45.9: Zerebrale transitorische Ischämie, nicht näher bezeichnet	1195	5,2	440	3,9	507	4,6	248	28,7
I64: Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bez.	33	0,1	10	0,1	16	0,1	7	0,8

Verweildauer (in Tagen)

	N	%	N	%	N	%	N	%
Mittel		6,8		7,7		5,9		4,7
SD		7,2		7,6		6,7		4,5
Median		5,0		6,0		4,0		4,0

Entlassungsgrund

	N	%	N	%	N	%	N	%
1: Behandlung regulär beendet	15276	66,0	7221	64,0	7468	67,9	587	68,0
2: Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	796	3,4	150	1,3	641	5,8	5	0,6
3: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	45	0,2	32	0,3	12	0,1	≤ 3	...
4: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	528	2,3	294	2,6	205	1,9	29	3,4
5: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus	2912	12,6	1578	14,0	1211	11,0	123	14,3
7: Tod	1050	4,5	750	6,6	268	2,4	32	3,7
8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)	52	0,2	20	0,2	20	0,2	12	1,4
9: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1684	7,3	948	8,4	709	6,4	27	3,1
10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	666	2,9	212	1,9	410	3,7	44	5,1
11: Entlassung in ein Hospiz	8	0,0	≤ 3	...	5	0,0	≤ 3	...
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	14	0,1	7	0,1	6	0,1	≤ 3	...

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
14: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	≤ 3	...	≤ 3	...	0	0,0	0	0,0
15: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	10	0,0	5	0,0	5	0,0	0	0,0
17: interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG	49	0,2	39	0,3	10	0,1	0	0,0
22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	23	0,1	22	0,2	≤ 3	...	0	0,0
25: Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
28: Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
29: Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
30: Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	44	0,2	8	0,1	35	0,3	≤ 3	...

Inhouse-Stroke

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	313	1,4	102	0,9	182	1,7	29	3,4
nein	22856	98,6	11197	99,1	10825	98,3	834	96,6

Zeitintervall Ereignis bis Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
≤ 1 h	2087	9,0	1048	9,3	944	8,6	95	11,0
> 1 - 2 h	4119	17,8	2107	18,6	1884	17,1	128	14,8
> 2 - 3 h	2001	8,6	1037	9,2	884	8,0	80	9,3
> 3 - 4 h	1148	5,0	608	5,4	502	4,6	38	4,4
> 4 - 5 h	854	3,7	449	4,0	366	3,3	39	4,5
> 5 - 6 h	712	3,1	355	3,1	320	2,9	37	4,3
> 6 - 9 h	1442	6,2	664	5,9	731	6,6	47	5,4
> 9 - 24 h	3375	14,6	1505	13,3	1740	15,8	130	15,1
> 24 - 48 h	1403	6,1	541	4,8	786	7,1	76	8,8
> 48 h	2372	10,2	1060	9,4	1211	11,0	101	11,7
Wake-up Stroke	1603	6,9	802	7,1	771	7,0	30	3,5
keine Angabe möglich	2053	8,9	1123	9,9	868	7,9	62	7,2

Versorgungssituation vor Akutereignis

	N	%	N	%	N	%	N	%
unabhängig zu Hause	19223	83,0	9664	85,5	8836	80,3	723	83,8
Pflege zu Hause	2255	9,7	922	8,2	1275	11,6	58	6,7
Pflege in Institution	1691	7,3	713	6,3	896	8,1	82	9,5

Einlieferung

	N	%	N	%	N	%	N	%
selbst	2604	11,2	1180	10,4	1257	11,4	167	19,4
Vertragsarzt	2161	9,3	849	7,5	1252	11,4	60	7,0
Rettungsdienst	15922	68,7	8059	71,3	7348	66,8	515	59,7
Übernahme aus anderem Krankenhaus	2482	10,7	1211	10,7	1150	10,4	121	14,0

Vorbehandlung mit Antikoagulanzen

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	18485	79,8	8992	79,6	8799	79,9	694	80,4
Vitamin K-Antagonisten	396	1,7	208	1,8	168	1,5	20	2,3
Thrombinhemmer (Dabigatran)	158	0,7	92	0,8	59	0,5	7	0,8
Faktor Xa Inhibitor (Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban)	4130	17,8	2007	17,8	1981	18,0	142	16,5

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
Motorische Ausfälle bei Aufnahme (Arm/Hand und/oder Bein/Fuß)								
	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	10091	43,6	5444	48,2	4348	39,5	299	34,6
nein	12906	55,7	5743	50,8	6607	60,0	556	64,4
nicht bestimmbar	172	0,7	112	1,0	52	0,5	8	0,9

Sprachstörungen bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	4887	21,1	2715	24,0	2011	18,3	161	18,7
nein	17984	77,6	8406	74,4	8888	80,7	690	80,0
nicht bestimmbar	298	1,3	178	1,6	108	1,0	12	1,4

Sprechstörungen bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	6800	29,3	3602	31,9	3006	27,3	192	22,2
nein	15786	68,1	7372	65,2	7759	70,5	655	75,9
nicht bestimmbar	583	2,5	325	2,9	242	2,2	16	1,9

Schluckstörungen bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	2726	11,8	1516	13,4	1157	10,5	53	6,1
nein	19554	84,4	9425	83,4	9338	84,8	791	91,7
nicht bestimmbar	889	3,8	358	3,2	512	4,7	19	2,2

Mod. Rankin-Scale bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: Keine Symptome	3895	16,8	1853	16,4	1935	17,6	107	12,4
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	4637	20,0	1996	17,7	2321	21,1	320	37,1
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	4688	20,2	2245	19,9	2205	20,0	238	27,6
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	4249	18,3	1977	17,5	2152	19,6	120	13,9
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	3187	13,8	1612	14,3	1536	14,0	39	4,5
5: Schwere Funktionseinschränkung	2513	10,8	1616	14,3	858	7,8	39	4,5

Bildgebung durchgeführt

	N	%	N	%	N	%	N	%
keine Bildgebung erfolgt	47	0,2	28	0,2	13	0,1	6	0,7
1. Bildgebung vor Aufnahme	2365	10,2	1193	10,6	1047	9,5	125	14,5
1. Bildgebung im eigenen Haus	20757	89,6	10078	89,2	9947	90,4	732	84,8

Zeitdauer von Aufnahme bis zur ersten Bildgebung (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

	N	%	N	%	N	%	N	%
Mittel		101,1		108,6		87,5		185,1
SD		716,3		908,2		448,5		652,3
Median		26,0		24,0		27,0		41,0

0, 1, 2: Verlegung nach Primärdiagnostik / -therapie (innerhalb 12 h nach Aufnahme)

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: nein	22180	95,7	10938	96,8	10454	95,0	788	91,3
1: ja, mit späterer Rückverlegung	144	0,6	6	0,1	136	1,2	≤ 3	...
2: ja, ohne spätere Rückverlegung	845	3,6	355	3,1	417	3,8	73	8,5

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Verlegungsgrund [1, 2]								
akute Thrombektomie	508	51,4	5	1,4	484	87,5	19	25,3
Sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	11	1,1	≤ 3	...	8	1,4	≤ 3	...
neurochirurgische Intervention bei Blutung	9	0,9	≤ 3	...	7	1,3	0	0,0
Intervention bei raumforderndem Insult	6	0,6	≤ 3	...	4	0,7	0	0,0
internistische Komplikation	≤ 3	...	0	0,0	≤ 3	...	0	0,0
keine eigene Stroke Unit	49	5,0	≤ 3	...	0	0,0	48	64,0
fehlende Bettenkapazität	367	37,1	341	94,5	26	4,7	0	0,0
Sonstiges	36	3,6	9	2,5	21	3,8	6	8,0

Barthel-Index bei Aufnahme Blasenkontrolle [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: inkontinent	3549	15,9	2311	21,1	1171	11,1	67	8,5
5: gelegentlicher Verlust	2671	12,0	1099	10,0	1420	13,4	152	19,2
10: kontinent	16104	72,1	7534	68,8	7999	75,5	571	72,3

Barthel-Index bei Aufnahme Lagewechsel Bett-Stuhl [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	2553	11,4	1718	15,7	788	7,4	47	5,9
5: große Unterstützung	2780	12,5	1564	14,3	1147	10,8	69	8,7
10: geringe Unterstützung	4236	19,0	2075	19,0	1958	18,5	203	25,7
15: vollständig selbstständig	12755	57,1	5587	51,1	6697	63,2	471	59,6

Barthel-Index bei Aufnahme Fortbewegung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	3500	15,7	2190	20,0	1249	11,8	61	7,7
5: große Unterstützung	3356	15,0	1741	15,9	1508	14,2	107	13,5
10: geringe Unterstützung	4544	20,4	2165	19,8	2137	20,2	242	30,6
15: vollständig selbstständig	10924	48,9	4848	44,3	5696	53,8	380	48,1

Schlucktest nach Protokoll nach Ereignis [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	20961	93,9	10299	94,1	9957	94,0	705	89,2
nein	932	4,2	470	4,3	393	3,7	69	8,7
nicht durchführbar	431	1,9	175	1,6	240	2,3	16	2,0

Diabetes mellitus [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	5585	25,0	2652	24,2	2705	25,5	228	28,9
nein	16739	75,0	8292	75,8	7885	74,5	562	71,1

Vorhofflimmern [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	16674	74,7	7977	72,9	8094	76,4	603	76,3
ja, vorbekannt	4336	19,4	2208	20,2	1977	18,7	151	19,1
ja, neu diagnostiziert	1314	5,9	759	6,9	519	4,9	36	4,6

Früherer Schlaganfall [0, 1]

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	5083	22,8	2286	20,9	2601	24,6	196	24,8
nein	17241	77,2	8658	79,1	7989	75,4	594	75,2

Hypertonie [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	17081	76,5	8304	75,9	8142	76,9	635	80,4
nein	5243	23,5	2640	24,1	2448	23,1	155	19,6

Beatmung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1014	4,5	925	8,5	83	0,8	6	0,8
nein	21310	95,5	10019	91,5	10507	99,2	784	99,2

Behandlung auf Stroke Unit / Intermediate Care [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	21032	94,2	10078	92,1	10267	96,9	687	87,0
nein	1292	5,8	866	7,9	323	3,1	103	13,0

Behandlung auf Intensivstation [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1616	7,2	1253	11,4	327	3,1	36	4,6
nein	20708	92,8	9691	88,6	10263	96,9	754	95,4

Bewusstsein bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
wach	22072	95,4	10627	94,1	10624	96,7	821	95,9
somnolent/soporös	878	3,8	523	4,6	325	3,0	30	3,5
komatös	186	0,8	139	1,2	42	0,4	5	0,6

NIH-Stroke Scale bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
0 - kein Defizit	6411	27,7	2793	24,8	3305	30,1	313	36,7
1 - 5	11330	49,0	5246	46,5	5645	51,4	439	51,5
6 - 10	2739	11,8	1474	13,1	1198	10,9	67	7,9
11 - 15	1247	5,4	770	6,8	463	4,2	14	1,6
16 - 20	880	3,8	622	5,5	251	2,3	7	0,8
21 - 25	346	1,5	242	2,1	96	0,9	8	0,9
26 - 30	120	0,5	98	0,9	20	0,2	≤ 3	...
31 - 35	37	0,2	30	0,3	6	0,1	≤ 3	...
> 35	10	0,0	8	0,1	≤ 3	...	≤ 3	...

CT-, MR- bzw. DS-Angiographie (bei Bildgebung vor Aufnahme oder im eigenen Haus)

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	4270	18,5	2132	18,9	1921	17,5	217	25,5
vor Aufnahme	1607	7,0	810	7,2	695	6,3	102	12,0
direkt im Anschluss an native Bildgebung	14940	64,7	6933	61,6	7563	68,9	444	52,2
nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber spätestens am Folgetag der Aufnahme	1190	5,2	610	5,4	524	4,8	56	6,6
nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung und später als am Folgetag der Aufnahme	1083	4,7	776	6,9	275	2,5	32	3,8

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Doppler / Duplex								
nein	2734	11,8	1693	15,0	928	8,4	113	13,2
vor Aufnahme	171	0,7	63	0,6	93	0,8	15	1,8
im eigenen Haus, spätestens am Folgetag nach Aufnahme	16862	72,9	7287	64,5	8859	80,6	716	83,6
im eigenen Haus später als am Folgetag der Aufnahme	3369	14,6	2246	19,9	1111	10,1	12	1,4
Gefäßverschluss								
ja	3284	14,4	2206	19,9	1034	9,5	44	5,5
nein	19516	85,6	8866	80,1	9889	90,5	761	94,5
Carotis-T								
ja	383	11,7	252	11,4	121	11,7	10	22,7
nein	2901	88,3	1954	88,6	913	88,3	34	77,3
M1								
ja	1128	34,3	800	36,3	315	30,5	13	29,5
nein	2156	65,7	1406	63,7	719	69,5	31	70,5
M2								
ja	763	23,2	526	23,8	226	21,9	11	25,0
nein	2521	76,8	1680	76,2	808	78,1	33	75,0
BA								
ja	162	4,9	118	5,3	42	4,1	≤ 3	...
nein	3122	95,1	2088	94,7	992	95,9	42	95,5
sonstiger Verschluss								
ja	1159	35,3	733	33,2	415	40,1	11	25,0
nein	2125	64,7	1473	66,8	619	59,9	33	75,0
Mismatch-Bildgebung								
nein	16503	71,3	7324	64,9	8597	78,2	582	68,0
vor Aufnahme	618	2,7	310	2,7	214	1,9	94	11,0
im eigenen Haus	6015	26,0	3655	32,4	2180	19,8	180	21,0
CT-Perfusion								
ja	3809	63,2	2861	78,3	805	36,8	143	79,4
nein	2217	36,8	795	21,7	1385	63,2	37	20,6
DWI-PWI-Mismatch								
	N	%	N	%	N	%	N	%

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
ja	481	8,0	80	2,2	391	17,9	10	5,6
nein	5545	92,0	3576	97,8	1799	82,1	170	94,4

DWI-Flair-Mismatch

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	2278	37,8	840	23,0	1390	63,5	48	26,7
nein	3748	62,2	2816	77,0	800	36,5	132	73,3

Systemische Thrombolysse

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	19700	85,1	9265	82,1	9640	87,7	795	92,9
vor Aufnahme	330	1,4	301	2,7	20	0,2	9	1,1
rtPA (im eigenen Haus)	1373	5,9	595	5,3	746	6,8	32	3,7
Tenecteplase (im eigenen Haus)	1648	7,1	1071	9,5	564	5,1	13	1,5
im eigenen Haus (nur gültig für Überlieger 2024-2025)	77	0,3	57	0,5	20	0,2	0	0,0
Verlegung zur Thrombolysse	8	0,0	0	0,0	≤ 3	...	7	0,8

Zeitdauer von Aufnahme bis Beginn Lyse (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

	Mittel	SD	Median
	66,3	434,5	34,0
	68,1	446,0	34,0
	64,2	426,5	34,0
	60,3	42,0	44,5

Intraarterielle Therapie (IAT)

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	21124	91,3	9819	87,0	10476	95,3	829	96,8
vor Aufnahme	49	0,2	21	0,2	20	0,2	8	0,9
im eigenen Haus	1472	6,4	1441	12,8	31	0,3	0	0,0
Verlegung zur geplanten IAT	491	2,1	8	0,1	464	4,2	19	2,2

Intraarterielle Therapie (IAT) im eigenen Haus

	N	%	N	%	N	%	N	%
nach Primärbehandlung im eigenen Haus (Direct to center)	1089	74,0	1059	73,5	30	96,8	0	0,0
nach Primärbehandlung in externer Einrichtung (Drip and Ship)	383	26,0	382	26,5	≤ 3	...	0	0,0

Zeitdauer von Aufnahme bis Punktion Leiste (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

	Mittel	SD	Median
	131,2	659,6	73,0
	131,1	665,0	73,0
	135,5	274,3	92,5
	-	-	-

Erfolgreiche Rekanalisation

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1306	88,7	1278	88,7	28	90,3	0	0,0
nein	166	11,3	163	11,3	≤ 3	...	0	0,0

Zeitdauer von Aufnahme bis Verlegung zur IAT (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

	Mittel	SD	Median
	181,5	712,6	80,0
	305,3	463,8	77,0
	164,5	681,2	81,0
	538,4	1266,5	78,0

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose der Art. carotis interna (nach NASCET) [0, 1]								
nein	19939	89,4	9909	90,6	9287	87,8	743	94,3
< 50 %	854	3,8	181	1,7	670	6,3	≤ 3	...
50 - < 70 %	363	1,6	180	1,6	175	1,7	8	1,0
70 - 99 %	647	2,9	359	3,3	278	2,6	10	1,3
100 %	368	1,7	251	2,3	110	1,0	7	0,9
nicht untersucht	125	0,6	54	0,5	54	0,5	17	2,2
Langzeit-EKG/-Monitoring über mindestens 24 h [0, 1]								
ja	20854	93,5	10071	92,1	10063	95,2	720	91,4
nein	1442	6,5	863	7,9	511	4,8	68	8,6
Antikoagulanzen [0, 1]								
nein	16208	72,7	7937	72,6	7691	72,7	580	73,6
OAK (Vitamin K-Antagonisten oder DOAK)	6088	27,3	2997	27,4	2883	27,3	208	26,4
Revaskularisierung der Carotis [0, 1]								
nein	21234	95,2	10288	94,1	10173	96,2	773	98,1
ja (Revaskularisierung während des stationären Aufenthalts bzw. verlegt zur Revaskularisierung bzw. Empfehlung im Entlassungsbrief)	1062	4,8	646	5,9	401	3,8	15	1,9
Statine [0, 1]								
ja	21089	94,6	10240	93,7	10103	95,5	746	94,7
nein	1207	5,4	694	6,3	471	4,5	42	5,3
Physiotherapie [0, 1]								
nein	972	4,4	408	3,7	490	4,6	74	9,4
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	21217	95,0	10462	95,6	10042	94,8	713	90,3
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	135	0,6	74	0,7	58	0,5	≤ 3	...
Logopädie [0, 1]								
nein	2124	9,5	787	7,2	1183	11,2	154	19,5
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	20014	89,7	10047	91,8	9335	88,1	632	80,0
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	186	0,8	110	1,0	72	0,7	4	0,5
Komplikationen (nur im Verlauf erworben) [0, 1]								
ja	2172	9,7	1370	12,5	773	7,3	29	3,7
nein	20152	90,3	9574	87,5	9817	92,7	761	96,3
Sympt. Intrazerebrale Blutung [0, 1]								
	N	%	N	%	N	%	N	%

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
ja	147	0,7	109	1,0	33	0,3	5	0,6
nein	22177	99,3	10835	99,0	10557	99,7	785	99,4

Pneumonie [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	720	3,2	526	4,8	185	1,7	9	1,1
nein	21604	96,8	10418	95,2	10405	98,3	781	98,9

Erhöhter Hirndruck [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	108	0,5	88	0,8	20	0,2	0	0,0
nein	22216	99,5	10856	99,2	10570	99,8	790	100,0

DCI (Delayed Cerebral Ischemia) [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	6	0,0	5	0,0	≤ 3	...	0	0,0
nein	22318	100,0	10939	100,0	10589	100,0	790	100,0

Re-Blutung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	10	0,0	7	0,1	≤ 3	...	0	0,0
nein	22314	100,0	10937	99,9	10587	100,0	790	100,0

Sekundäre Ventrikelblutung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	23	0,1	13	0,1	10	0,1	0	0,0
nein	22301	99,9	10931	99,9	10580	99,9	790	100,0

Epileptischer Anfall [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	175	0,8	118	1,1	55	0,5	≤ 3	...
nein	22149	99,2	10826	98,9	10535	99,5	788	99,7

Hydrozephalus [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	15	0,1	14	0,1	≤ 3	...	0	0,0
nein	22309	99,9	10930	99,9	10589	100,0	790	100,0

Hirnfarkt [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	193	0,9	121	1,1	62	0,6	10	1,3
nein	22131	99,1	10823	98,9	10528	99,4	780	98,7

Andere Komplikation(en) [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1254	5,6	739	6,8	509	4,8	6	0,8
nein	21070	94,4	10205	93,2	10081	95,2	784	99,2

Mod. Rankin-Scale bei Entlassung ^[0, 1]	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
0: Keine Symptome	8339	37,4	3670	33,5	4252	40,2	417	52,8
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	4394	19,7	2163	19,8	2058	19,4	173	21,9
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	3417	15,3	1738	15,9	1589	15,0	90	11,4
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	2502	11,2	1132	10,3	1329	12,5	41	5,2
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	1680	7,5	886	8,1	768	7,3	26	3,3
5: Schwere Funktionseinschränkung	942	4,2	605	5,5	326	3,1	11	1,4
6: Tod	1050	4,7	750	6,9	268	2,5	32	4,1

Barthel-Index bei Entlassung Blasenkontrolle ^[0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: inkontinent	2129	10,0	1230	12,1	859	8,3	40	5,3
5: gelegentlicher Verlust	2267	10,7	871	8,5	1260	12,2	136	17,9
10: kontinent	16878	79,3	8093	79,4	8203	79,5	582	76,8

Barthel-Index bei Entlassung Lagewechsel Bett-Stuhl ^[0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	1010	4,7	620	6,1	370	3,6	20	2,6
5: große Unterstützung	1689	7,9	987	9,7	666	6,5	36	4,7
10: geringe Unterstützung	2983	14,0	1495	14,7	1366	13,2	122	16,1
15: vollständig selbstständig	15592	73,3	7092	69,6	7920	76,7	580	76,5

Barthel-Index bei Entlassung Fortbewegung ^[0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	1574	7,4	908	8,9	638	6,2	28	3,7
5: große Unterstützung	2009	9,4	1081	10,6	878	8,5	50	6,6
10: geringe Unterstützung	3768	17,7	1787	17,5	1825	17,7	156	20,6
15: vollständig selbstständig	13923	65,4	6418	63,0	6981	67,6	524	69,1

Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst ^[0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	9409	44,2	4776	46,9	4425	42,9	208	27,4
nein	11865	55,8	5418	53,1	5897	57,1	550	72,6

Wurde in der Patientenakte dokumentiert, dass während des Krankenhausaufenthalts eine palliative Therapiezielsetzung festgelegt wurde? ^[0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1158	5,2	738	6,7	378	3,6	42	5,3
nein	21166	94,8	10206	93,3	10212	96,4	748	94,7

In der Auswertung wird die mit ^{[0], [1], [2]} gekennzeichnete Grundgesamtheit wie folgt betrachtet:

⁰: Fälle ohne Verlegung nach Primärdiagnostik / -therapie (innerhalb 12 h nach Aufnahme)

¹: nach Primärdiagnostik / -therapie verlegte Fälle (innerhalb 12 h nach Aufnahme), mit späterer Rückverlegung

²: nach Primärdiagnostik / -therapie verlegte Fälle (innerhalb 12 h nach Aufnahme), ohne spätere Rückverlegung