

Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

# Neurologische Frührehabilitation nach Schlaganfall

Jahresauswertung  
2021

BASISAUSWERTUNG

Klinik  
Standort

**LAGQH**

©  
Landesarbeitsgemeinschaft  
Qualitätssicherung  
Hessen GbR

Frankfurter Straße 10-14  
65760 Eschborn

Hessen gesamt

**1. Basisdaten**

Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

**Einweisungsdiagnosen**

I 63.- Hirninfarkt	1 809	71,2	0	0,0
I 60.- Subarachnoidalblutung	174	6,9	0	0,0
I 61.- Intrazerebrale Blutung	539	21,2	0	0,0
Andere	18	0,7	0	0,0

**Zuweisende Klinik**

Innere Medizin	165	6,5	0	0,0
Neurochirurgie	444	17,5	0	0,0
Neurologie	1 678	66,1	0	0,0
Andere	253	10,0	0	0,0

**Letzte behandelnde Station**

Intensivstation	796	31,3	0	0,0
Überwachungseinheit	167	6,6	0	0,0
Stroke Unit	699	27,5	0	0,0
Allgemeinstation	742	29,2	0	0,0
Sonstige	136	5,4	0	0,0

Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

**Latenz Ereignis - Aufnahme Frühreha**

<= 7 Tage	272	10,7	0	0,0
8 - 14 Tage	644	25,4	0	0,0
15 - 21 Tage	427	16,8	0	0,0
> 21 Tage	804	31,7	0	0,0
unbekannt	393	15,5	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	2 147	84,5	31,1	48,7	6,0	11,0	17,0	29,0	103,0
0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

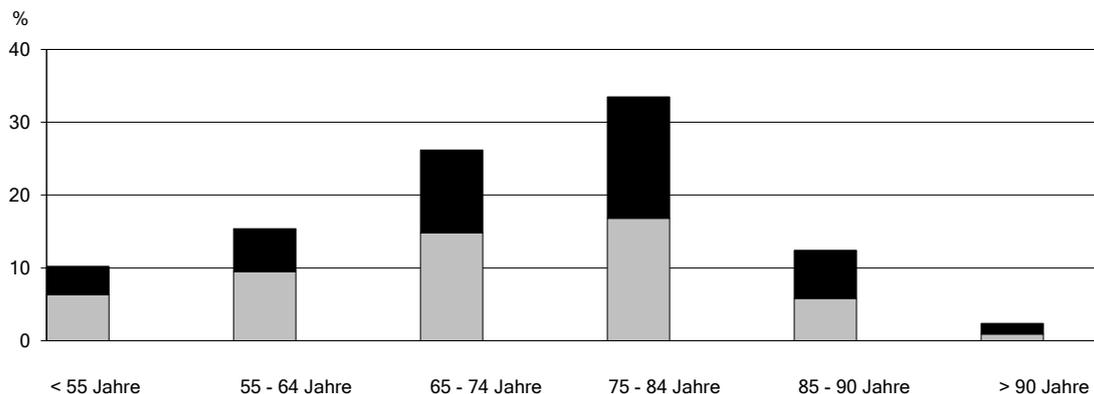
**Geschlecht**

männlich	1 374	54,1	0	0,0
weiblich	1 165	45,9	0	0,0
unbestimmt / unbekannt (nicht graphisch dargestellt)	0	0,0	0	0,0

**Altersverteilung**

< 55 Jahre	259	10,2	0	0,0
55 - 64 Jahre	390	15,4	0	0,0
65 - 74 Jahre	667	26,3	0	0,0
75 - 84 Jahre	849	33,4	0	0,0
85 - 90 Jahre	315	12,4	0	0,0
> 90 Jahre	60	2,4	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	2 540	100,0	72,0	12,5	49,0	64,0	74,0	82,0	89,0
0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

**Vor Frühreha**

<b>Thrombolyse</b>	420	16,5	0	0,0
--------------------	-----	------	---	-----

<b>Osteoklastische Entlastung und/oder operative Hämatomausräumung</b>	442	17,4	0	0,0
--	-----	------	---	-----

**Status bei Aufnahme**

naso/orotrachealer Tubus	273	10,7	0	0,0
ZVK	512	20,2	0	0,0
passagere Liquorableitung	81	3,2	0	0,0
multiresistente Keime mit Isolationspflicht (MRE)	115	4,5	0	0,0
Dekubitus (ab Grad 2)	161	6,3	0	0,0
suprapubischer Katheter	46	1,8	0	0,0
transurethraler Katheter	2 154	84,8	0	0,0
nasogastrale Sonde	884	34,8	0	0,0
PEG/PEJ	510	20,1	0	0,0
Dialysepflicht	12	0,5	0	0,0
Vorgenanntes trifft nicht zu	253	10,0	0	0,0

**Status bei Entlassung/Verlegung (exkl. Verstorbener)**

	2 385	100,0	0	0,0
naso/orotrachealer Tubus	76	3,2	0	0,0
ZVK	38	1,6	0	0,0
passagere Liquorableitung	34	1,4	0	0,0
multiresistente Keime mit Isolationspflicht (MRE)	126	5,3	0	0,0
Dekubitus (ab Grad 2)	127	5,3	0	0,0
suprapubischer Katheter	61	2,6	0	0,0
transurethraler Katheter	1 526	64,0	0	0,0
nasogastrale Sonde	180	7,5	0	0,0
PEG/PEJ	861	36,1	0	0,0
Dialysepflicht	3	0,1	0	0,0
Vorgenanntes trifft nicht zu	571	23,9	0	0,0

**2. Neurologischer Befund**

Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

**Bewusstseinslage**

<b>bei Aufnahme</b>	2 540	100,0	0	0,0
wach	2 016	79,4	0	0,0
somnolent/soporös	399	15,7	0	0,0
komatös	125	4,9	0	0,0
<b>bei Entlassung/Verlegung (exkl. Verstorbener)</b>	2 385	93,9	0	0,0
wach	2 226	93,3	0	0,0
somnolent/soporös	141	5,9	0	0,0
komatös	18	0,8	0	0,0

Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

**Aphasie, Dysarthrie, Dysphagie <sup>1</sup>****bei Aufnahme**

Aphasie	854	33,6	0	0,0
Dysarthrie	904	35,6	0	0,0
Dysphagie	1 968	77,5	0	0,0
3fach-Störung	152	6,0	0	0,0
keine Störung	158	6,2	0	0,0
Störungen nicht beurteilbar	215	8,5	0	0,0

**bei Entlassung/Verlegung (exkl. Verstorbene)**

Aphasie	2 385	100,0	0	0,0
Dysarthrie	720	30,2	0	0,0
Dysphagie	620	26,0	0	0,0
3fach-Störung	1 551	65,0	0	0,0
keine Störung	434	18,2	0	0,0
Störungen nicht beurteilbar	46	1,9	0	0,0

**Behinderung****modified Rankin-Scale****am Aufnahmetag**

(0) Keine Symptome	1	0,0	0	0,0
(1) Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome	0	0,0	0	0,0
(2) Geringgradige Funktionseinschränkung	12	0,5	0	0,0
(3) Mäßiggradige Funktionseinschränkung	203	8,0	0	0,0
(4) Mittelschwere Funktionseinschränkung	617	24,3	0	0,0
(5) Schwere Funktionseinschränkung	1 707	67,2	0	0,0
(6) Tod	0	0,0	0	0,0

**bei Entlassung/Verlegung**

(0) Keine Symptome	117	4,6	0	0,0
(1) Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome	3	0,1	0	0,0
(2) Geringgradige Funktionseinschränkung	99	3,9	0	0,0
(3) Mäßiggradige Funktionseinschränkung	407	16,0	0	0,0
(4) Mittelschwere Funktionseinschränkung	866	34,1	0	0,0
(5) Schwere Funktionseinschränkung	946	37,2	0	0,0
(6) Tod	102	4,0	0	0,0

<sup>1</sup> Mehrfachstörungen möglich

Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

**Frühreha Barthel**

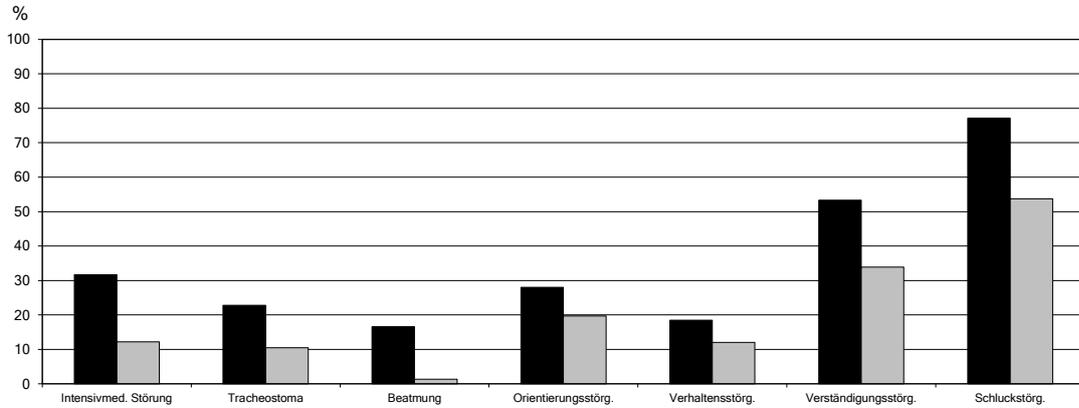
**am Aufnahmetag**

	N	%	N	%
Intensivmedizinisch überwachungsbedürftige Störung	889	35,0	0	0,0
Absaugpflichtiges Tracheostoma	641	25,2	0	0,0
Dauerhafte / intermittierende Beatmung	475	18,7	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung	764	30,1	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung	504	19,8	0	0,0
Schwere Verständigungsstörung	1 465	57,7	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung	2 107	83,0	0	0,0

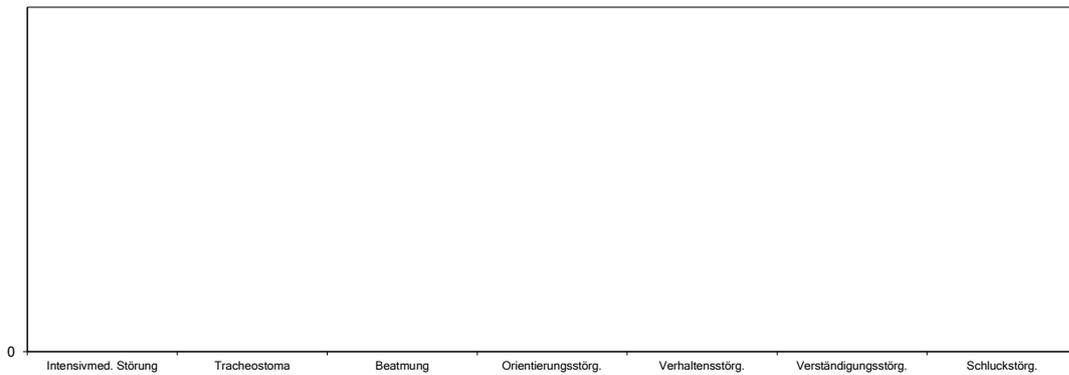
**bei Entlassung/Verlegung**

	N	%	N	%
Intensivmedizinisch überwachungsbedürftige Störung	310	12,2	0	0,0
Absaugpflichtiges Tracheostoma	267	10,5	0	0,0
Dauerhafte / intermittierende Beatmung	34	1,3	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung	500	19,7	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung	304	12,0	0	0,0
Schwere Verständigungsstörung	861	33,9	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung	1 365	53,7	0	0,0

Hessen gesamt



0



Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

**Neglect bei Aufnahme**

schwer	399	15,7	0	0,0
mäßig	425	16,7	0	0,0
nicht	1 117	44,0	0	0,0
nicht beurteilbar	599	23,6	0	0,0

**Neglect bei Entlassung / Verlegung**

schwer	187	7,4	0	0,0
mäßig	568	22,4	0	0,0
nicht	1 563	61,5	0	0,0
nicht beurteilbar	222	8,7	0	0,0

**3. Diagnostik****Während Frühreha durchgeführt**

Zentrales Monitoring	1 032	40,6	0	0,0
----------------------	-------	------	---	-----

**4. Behandlungsrelevante Komplikationen (nur im Verlauf erworben)<sup>1</sup>**

Patienten mit einer oder mehreren Komplikationen	1 435	56,5	0	0,0
Intrakranielle Blutung	70	2,8	0	0,0
Extrakranielle Blutung	62	2,4	0	0,0
Epileptischer Anfall	55	2,2	0	0,0
Hirndruck	10	0,4	0	0,0
Sepsis	60	2,4	0	0,0
Hydrozephalus	27	1,1	0	0,0
Pneumonie	244	9,6	0	0,0
Thrombose / Lungenembolie	12	0,5	0	0,0
Pleuraerguss	84	3,3	0	0,0
Dekubitus	66	2,6	0	0,0
Hirnfarkt (Re-Infarkt)	20	0,8	0	0,0
MRE-Infektion	95	3,7	0	0,0
Harnwegsinfektion	713	28,1	0	0,0
Andere Komplikation(en)	633	24,9	0	0,0

Wegen Komplikation verlegt	274	10,8	0	0,0
Intrakranielle Blutung	24	0,9	0	0,0
Extrakranielle Blutung	1	0,0	0	0,0
Epileptischer Anfall	6	0,2	0	0,0
Hirndruck	1	0,0	0	0,0
Sepsis	9	0,4	0	0,0
Hydrozephalus	11	0,4	0	0,0
Pneumonie	9	0,4	0	0,0
Thrombose / Lungenembolie	2	0,1	0	0,0
Pleuraerguss	4	0,2	0	0,0
Dekubitus	2	0,1	0	0,0
Hirnfarkt (Re-Infarkt)	0	0,0	0	0,0
MRE-Infektion	1	0,0	0	0,0
Harnwegsinfektion	204	8,0	0	0,0
Andere Komplikation(en)	0	0,0	0	0,0

<sup>1</sup> Mehrfachnennungen möglich

Hessen gesamt 0

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	2 540	100,0	0	0,0

## 5. Behandlungsende

### Stationäre Verweildauer

<= 1 Monat	828	32,6	0	0,0
2 Monate	999	39,3	0	0,0
3 Monate	455	17,9	0	0,0
4 Monate	159	6,3	0	0,0
> 4 Monate	99	3,9	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	2 540	100,0	49,2	34,0	11,0	26,0	42,0	63,0	111,0
0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<b>Beatmung erfolgt</b>	531	20,9	0	0,0
-------------------------	-----	------	---	-----

<i>Beatmungsdauer (in Stunden)<sup>1</sup></i>	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	531	100,0	409,7	410,6	85,0	212,0	303,0	484,0	1034,0
0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Entlassungs-/Verlegungsstatus

nach Hause - selbständig	4	0,2	0	0,0
nach Hause - mit Laienunterstützung	156	6,1	0	0,0
nach Hause - mit professioneller Hilfe	292	11,5	0	0,0
stationäre Rehabilitation	716	28,2	0	0,0
Akutklinik	462	18,2	0	0,0
Pflegeheim	755	29,7	0	0,0
Verstorben	155	6,1	0	0,0

<b>Wiederaufnahme erfolgt</b>	251	9,9	0	0,0
-------------------------------	-----	-----	---	-----

<i>Wiederaufnahme (nach Tagen)</i>	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	239	9,4	7,2	5,5	1,0	3,0	6,0	9,0	21,0
0	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>1</sup> Bei Bewertung der Prozentwerte ist zu beachten, daß die Erfassung dieser Angaben fakultativ ist und sich somit die Dokumentationshäufigkeit in den einzelnen Kliniken stark unterscheidet.