



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Schlaganfall-Frührehabilitation

Jahresauswertung
2014

- Hirninfarkt -

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
<u>Leseanleitung</u>	<u>2</u>
<u>1. Basisdaten</u>	<u>3</u>
Einweisungsdiagnosen	3
Zuweisende Kliniken	3
Zuweisende Stationen	3
Regionale Verteilung der Patienten	3
Latenz Ereignis - Aufnahme Früreha	4
Geschlecht	4
Altersverteilung	4
Wohnsituation	5
Status bei Aufnahme	5
Status bei Entlassung	5
<u>2. Neurologischer Befund</u>	<u>6</u>
Aphasie, Dysarthrie, Dysphagie	6
Koma-Remissions-Skala (KRS)	7
Mod. Rakin-Scale	7
Barthel-Index	7
Summenscore	7
Einzel-Items	8
Frühreha Barthel	9
Neglect	10
Gedächtnisstörung	10
Depression	10
<u>3. Diagnostik</u>	<u>10</u>
<u>4. Behandlungsrelevante Komplikationen</u>	<u>11</u>
<u>5. Sekundärprophylaxe</u>	<u>12</u>
<u>6. Behandlungsende</u>	<u>12</u>
Stationäre Verweildauer	12
Beatmung	12
Entlassungs-/Verlegungsstatus	12
Wiederaufnahme	12
Kooperationspartner	13
<u>7. Anhang - Hauptdiagnosen</u>	<u>14</u>
Hirnfarkt (I63.-)	14
Subarachnoidalblutung (I60.-)	14
Intrazerebrale Blutung (I61.-)	14








Leseanleitung

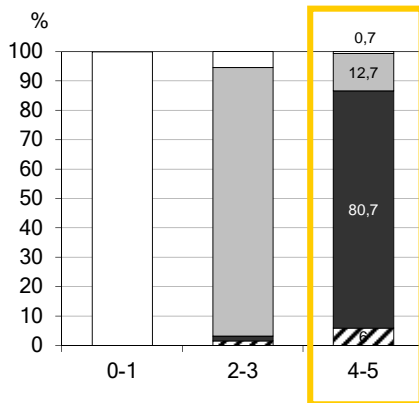
Die Basisauswertung umfasst die deskriptive Abbildung der Ergebnisse der erhobenen Daten.

Die Ergebnisse der **eigenen Klinik** werden denen aller Kliniken in **Hessen** gegenübergestellt.

	Hessen gesamt		eigene Klinik	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Erläuterung der grafischen Verlaufsdarstellung am Beispiel des Rankin-Scale

mod. Rankin-Scale		Hessen gesamt	
am 1. Tag nach Aufnahme		N	%
(0) Keine Symptome		0	0,0
(1) Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome		3	0,2
(2) Geringgradige Funktionseinschränkung		20	1,4
(3) Mäßiggradige Funktionseinschränkung		108	7,5
(4) Mittelschwere Funktionseinschränkung		285	19,8
(5) Schwere Funktionseinschränkung		1 024	71,1
(6) Tod		1	0,1
bei Entlassung/Verlegung			
 Keine Symptome		10	0,7
 Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome		9	0,6
 Geringgradige Funktionseinschränkung		62	4,3
 Mäßiggradige Funktionseinschränkung		221	15,3
 Mittelschwere Funktionseinschränkung		537	37,3
 Schwere Funktionseinschränkung		522	36,2
 Tod		80	5,6



Von den Patienten mit schwerer bis mittelschwerer Funktionseinschränkung (FE) bei Aufnahme 19,8% + 71,1% = 90,9% haben bei Entlassung noch:

- 0,7 % keine bis keine wesentliche Funktionseinschränkung
- 12,7 % gering- bis mäßiggradige Funktionseinschränkung
- 80,7 % mittelschwere bis schwere Funktionseinschränkung
- 6 % sind verstorben

* zertifiziert durch die Deutsche Schlaganfallgesellschaft und die Stiftung Deutsche Schlaganfallhilfe

1. Basisdaten

Hessen gesamt Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Einweisungsdiagnose

	N	%	N	%
I 63.- Hirninfarkt	1 441	100,0	0	0,0
I 60.- Subarachnoidalblutung	0	0,0	0	0,0
I 61.- Intrazerebrale Blutung	0	0,0	0	0,0
Andere	0	0,0	0	0,0

Zuweisende Klinik

	N	%	N	%
Innere Medizin	156	10,8	0	0,0
Neurochirurgie	93	6,5	0	0,0
Neurologie	1 065	73,9	0	0,0
Andere	127	8,8	0	0,0

mit Angabe der Klinik-Nr.	N	%
	0	0,0

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Patient kommt von

	N	%	N	%
Intensivstation	278	19,3	0	0,0
Überwachungseinheit	222	15,4	0	0,0
Stroke Unit	488	33,9	0	0,0
Allgemeinstation	364	25,3	0	0,0
Sonstige	89	6,2	0	0,0

Regionale Verteilung der Patienten

Patienten mit Angabe der Postleitzahl	N	%	N	%
	1 440	99,9	0	0,0

Ausgabe der zehn häufigsten Kreise nach Postleitzahl des Wohnorts der Patienten

Bezug: alle Schlaganfallpatienten der eigenen Klinik

	Interner Anteil		Marktanteil		
	N	%	N ges.	N	%

Marktanteil: Aufteilung des eigenen Kollektivs auf die zehn häufigsten Regionen (=Haupteinzugsgebiet)
 Relation der eigenen Werte (2. Spalte N) zu den insgesamt in der entsprechenden Region (1. Spalte N)
 Schlaganfallpatienten (= Marktanteil der Klinik im jeweiligen Landkreis)

Hessen gesamt Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Latenz Ereignis - Aufnahme Frühreha

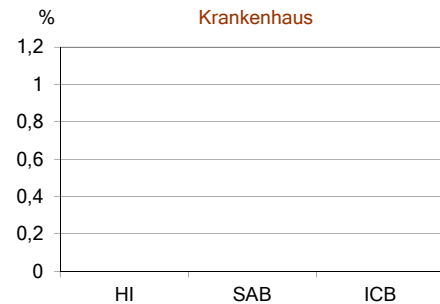
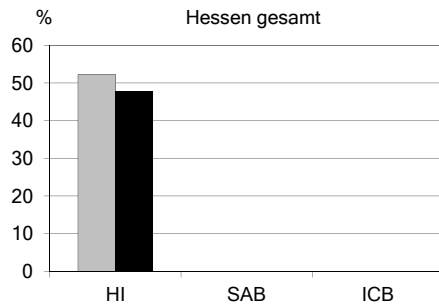
<= 7 Tage	329	22,8	0	0,0
8 - 14 Tage	411	28,5	0	0,0
15 - 21 Tage	220	15,3	0	0,0
> 21 Tage	256	17,8	0	0,0
unbekannt	225	15,6	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	1 216	84,4	20,4	21,3	5,0	9,0	14,0	21,0	62,0
Krankenhaus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Geschlecht

männlich	752	52,2	0	0,0
weiblich	689	47,8	0	0,0

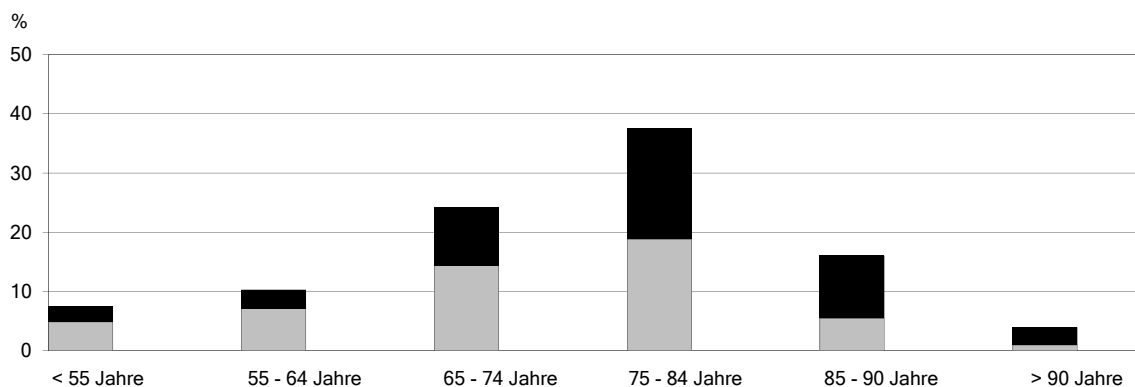
Einweisungsdiagnose / Geschlecht



Altersverteilung

< 55 Jahre	108	7,5	0	0,0
55 - 64 Jahre	149	10,3	0	0,0
65 - 74 Jahre	349	24,2	0	0,0
75 - 84 Jahre	541	37,5	0	0,0
85 - 90 Jahre	231	16,0	0	0,0
> 90 Jahre	56	3,9	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	1 434	99,5	74,1	12,7	51,0	68,0	76,0	83,0	90,0
Krankenhaus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Wohnsituation vor Akutereignis

Hessen gesamt		Krankenhaus	
N	%	N	%
1 441	100,0	0	0,0

Datensätze gesamt

Vor Frühreha

	N	%	Krankenhaus N	Krankenhaus %
Lyse	307	21,3	0	0,0
operative Dekompression	39	2,7	0	0,0
osteoklastische Entlastung	62	4,3	0	0,0
operative Hämatomausräumung	16	1,1	0	0,0

Status bei Aufnahme

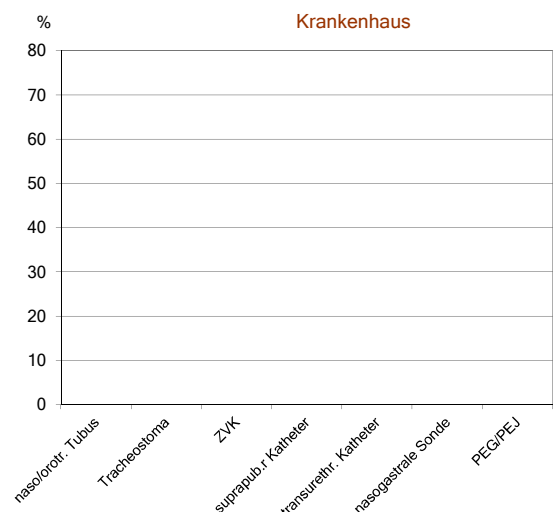
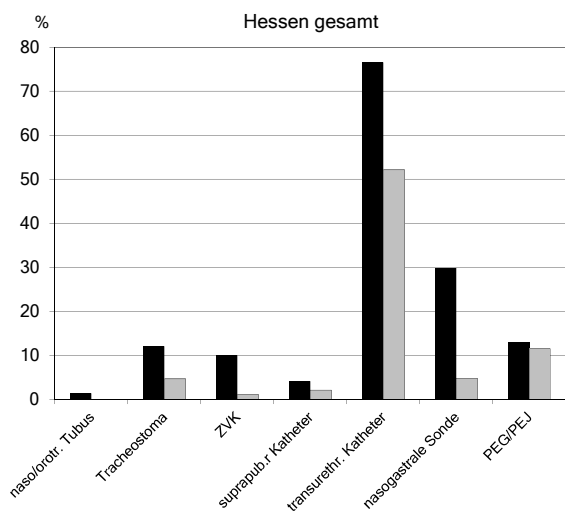
	N	%	Krankenhaus N	Krankenhaus %
naso/orotrachealer Tubus	19	1,3	0	0,0
Tracheostoma	182	12,6	0	0,0
ZVK	148	10,3	0	0,0
passagere Liquorableitung	0	0,0	0	0,0
MRSA	8	0,6	0	0,0
andere multiresistente Keime mit Isolationspflicht	12	0,8	0	0,0
Dekubitus (ab Grad 2)	44	3,1	0	0,0
suprapubischer Katheter	57	4,0	0	0,0
transurethraler Katheter	1 109	77,0	0	0,0
nasogastrale Sonde	443	30,7	0	0,0
PEG/PEJ	189	13,1	0	0,0
Dialysepflicht	10	0,7	0	0,0
Vorgenanntes trifft nicht zu	127	8,8	0	0,0

Status bei Entlassung/Verlegung (excl. Verstorbener)

1 354	100,0	0	100,0
-------	-------	---	-------

	N	%	Krankenhaus N	Krankenhaus %
naso/orotrachealer Tubus	5	0,4	0	0,0
Tracheostoma	73	5,4	0	0,0
ZVK	21	1,6	0	0,0
passagere Liquorableitung	0	0,0	0	0,0
MRSA	18	1,3	0	0,0
andere multiresistente Keime mit Isolationspflicht	23	1,7	0	0,0
Dekubitus (ab Grad 2)	32	2,4	0	0,0
suprapubischer Katheter	63	4,7	0	0,0
transurethraler Katheter	751	55,5	0	0,0
nasogastrale Sonde	81	6,0	0	0,0
PEG/PEJ	382	28,2	0	0,0
Dialysepflicht	6	0,4	0	0,0
Vorgenanntes trifft nicht zu	308	22,7	0	0,0

Status bei Aufnahme vs. Entlassung/Verlegung (excl. Verstorbener)



2. Neurologischer Befund

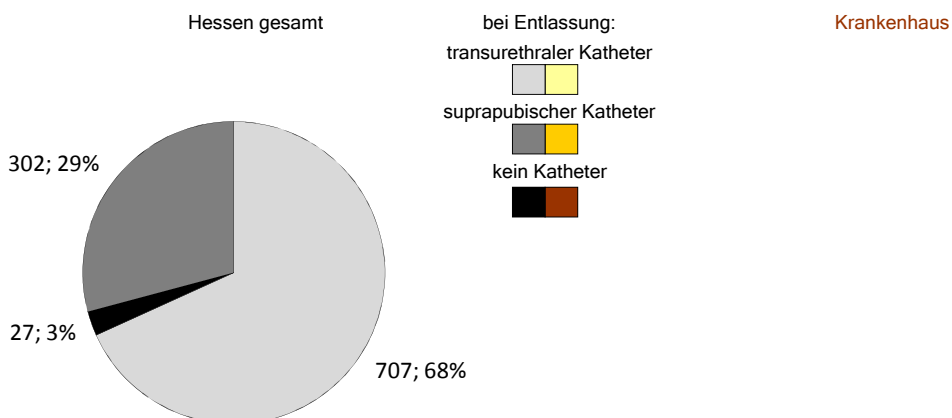
Hessen gesamt Krankenhaus

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Fortsetzung Status bei Aufnahme vs. Entlassung:

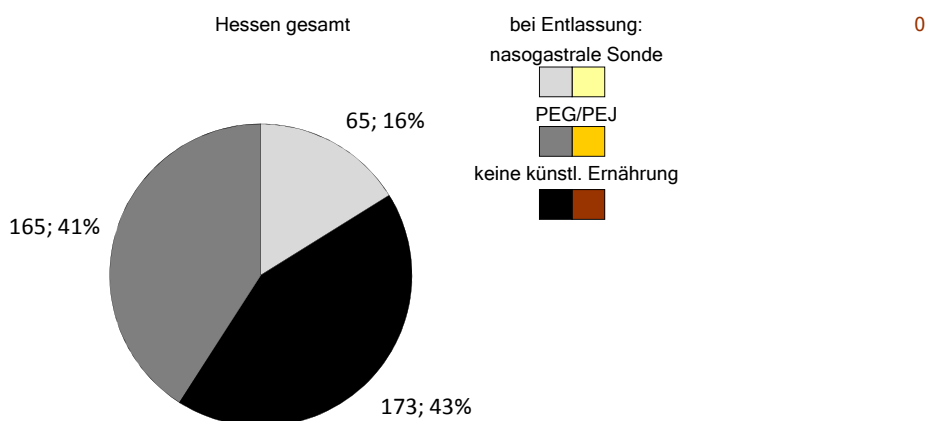
Patienten mit **transurethralem Katheter bei Aufnahme**

	208	14,4	0	0,0
--	-----	------	---	-----



Patienten mit **nasogastraler Sonde bei Aufnahme**

	1 109	77,0	0	0,0
--	-------	------	---	-----



Aphasie, Dysarthrie, Dysphagie ¹

bei Aufnahme

Aphasie	530	36,8	0	0,0
Dysarthrie	547	38,0	0	0,0
Dysphagie	1 033	71,7	0	0,0
3fach-Störung	86	6,0	0	0,0
keine Störung	81	5,6	0	0,0
Störungen nicht beurteilbar	40	2,8	0	0,0

bei Entlassung/Verlegung (excl. Verstorbene)

	1 354	100,0	0	100,0
Aphasie	449	33,2	0	0,0
Dysarthrie	406	30,0	0	0,0
Dysphagie	722	53,3	0	0,0
3fach-Störung	51	3,8	0	0,0
keine Störung	226	16,7	0	0,0
Störungen nicht beurteilbar	6	0,4	0	0,0

¹ Mehrfachstörungen möglich

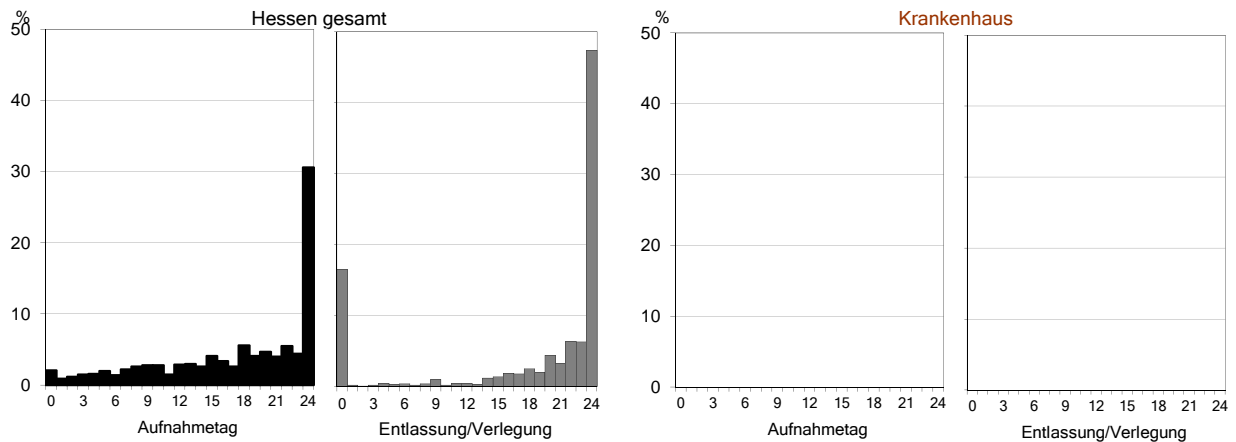
Hessen gesamt Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Koma-Remissions-Skale (KRS)

<i>am Aufnahmetag</i>		Summenscore: < 10			
		274	19,0	0	0,0
	10 - 19	471	32,7	0	0,0
	20 - 23	262	18,2	0	0,0
	24	434	30,1	0	0,0
	Mittelwert	18		0	
	Median	19		0	

<i>bei Entlassung/Verlegung</i>		Summenscore: < 10			
		350	24,3	0	0,0
	10 - 19	169	11,7	0	0,0
	20 - 23	278	19,3	0	0,0
	24	644	44,7	0	0,0
	Mittelwert	22		0	
	Median	24		0	



mod. Rankin-Scale

<i>am Aufnahmetag</i>					
(0)	Keine Symptome	0	0,0	0	0,0
(1)	Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome	3	0,2	0	0,0
(2)	Geringgradige Funktionseinschränkung	20	1,4	0	0,0
(3)	Mäßiggradige Funktionseinschränkung	108	7,5	0	0,0
(4)	Mittelschwere Funktionseinschränkung	285	19,8	0	0,0
(5)	Schwere Funktionseinschränkung	1 024	71,1	0	0,0
(6)	Tod	1	0,1	0	0,0

<i>bei Entlassung/Verlegung</i>					
(0)	Keine Symptome	10	0,7	0	0,0
(1)	Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome	9	0,6	0	0,0
(2)	Geringgradige Funktionseinschränkung	62	4,3	0	0,0
(3)	Mäßiggradige Funktionseinschränkung	221	15,3	0	0,0
(4)	Mittelschwere Funktionseinschränkung	537	37,3	0	0,0
(5)	Schwere Funktionseinschränkung	522	36,2	0	0,0
(6)	Tod	80	5,6	0	0,0

Frühreha-Barthel-Index

Summen-Frühreha-Barthel-Index am Aufnahmetag

< 30 - schwer	1 429	99,2	0	0,0
30 - 70 - moderat	5	0,3	0	0,0
> 70 - leicht	0	0,0	0	0,0

Summen-Frühreha-Barthel-Index bei Entlassung/Verlegung

< 30 - schwer	1 208	83,8	0	0,0
30 - 70 - moderat	196	13,6	0	0,0
> 70 - leicht	6	0,4	0	0,0

Fortsetzung - Barthel-Index

Hessen gesamt

Krankenhaus

			N	%	N	%
Datensätze gesamt			1 441	100,0	0	0,0
Kontrolle des Stuhlgangs	am Aufnahmetag	kontinent	23	1,6	0	0,0
		gelegentlicher Verlust	279	19,4	0	0,0
		inkontinent	1 139	79,0	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>kontinent</i>	<i>138</i>	<i>10,2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>gelegentlicher Verlust</i>	<i>448</i>	<i>33,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>inkontinent</i>	<i>768</i>	<i>56,7</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Hamkontrolle	am Aufnahmetag	kontinent	17	1,2	0	0,0
		gelegentlicher Verlust	374	26,0	0	0,0
		inkontinent	1 046	72,6	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>kontinent</i>	<i>116</i>	<i>8,6</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>gelegentlicher Verlust</i>	<i>502</i>	<i>37,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>inkontinent</i>	<i>725</i>	<i>53,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Körperpflege	am Aufnahmetag	unabhängig	47	3,3	0	0,0
		benötigt Hilfe	1 394	96,7	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>183</i>	<i>13,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt Hilfe</i>	<i>1 171</i>	<i>86,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Toilettenbenutzung	am Aufnahmetag	unabhängig	17	1,2	0	0,0
		benötigt einige Hilfe	109	7,6	0	0,0
		abhängig	1 314	91,2	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>83</i>	<i>6,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt einige Hilfe</i>	<i>370</i>	<i>27,3</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>abhängig</i>	<i>895</i>	<i>66,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Essen	am Aufnahmetag	selbständig	27	1,9	0	0,0
		benötigt Hilfe	497	34,5	0	0,0
		kann nicht essen	917	63,6	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>selbständig</i>	<i>128</i>	<i>9,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt Hilfe</i>	<i>752</i>	<i>55,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>kann nicht essen</i>	<i>474</i>	<i>35,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Transfer Bett - Stuhl	am Aufnahmetag	vollständig selbständig	5	0,3	0	0,0
		geringe Unterstützung	68	4,7	0	0,0
		große Unterstützung	423	29,4	0	0,0
		vollständig abhängig	945	65,6	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>vollständig selbständig</i>	<i>51</i>	<i>3,8</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>geringe Unterstützung</i>	<i>274</i>	<i>20,2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>große Unterstützung</i>	<i>684</i>	<i>50,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>vollständig abhängig</i>	<i>345</i>	<i>25,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Fortbewegung	am Aufnahmetag	unabhängig gehen	5	0,3	0	0,0
		gehen mit Hilfe	21	1,5	0	0,0
		unabhängig im Rollstuhl	81	5,6	0	0,0
		nicht mobil	1 334	92,6	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig gehen</i>	<i>23</i>	<i>1,7</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>gehen mit Hilfe</i>	<i>144</i>	<i>10,6</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>Unabhängig im Rollstuhl</i>	<i>265</i>	<i>19,6</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>nicht mobil</i>	<i>922</i>	<i>68,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
An- und Ausziehen	am Aufnahmetag	Unabhängig	3	0,2	0	0,0
		benötigt einige Hilfe	220	15,3	0	0,0
		abhängig	1 218	84,5	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>Unabhängig</i>	<i>29</i>	<i>2,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt einige Hilfe</i>	<i>566</i>	<i>41,8</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>abhängig</i>	<i>759</i>	<i>56,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Treppensteigen	am Aufnahmetag	unabhängig	2	0,1	0	0,0
		benötigt Hilfe	15	1,0	0	0,0
		unmöglich	1 424	98,8	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>6</i>	<i>0,4</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt Hilfe</i>	<i>97</i>	<i>7,2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>unmöglich</i>	<i>1 251</i>	<i>92,4</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
Baden / Duschen	am Aufnahmetag	unabhängig	18	1,2	0	0,0
		abhängig	1 416	98,3	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>32</i>	<i>2,4</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>abhängig</i>	<i>1 294</i>	<i>95,6</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>

Hessen gesamt Krankenhaus

Datensätze gesamt	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
	1 441	100,0	0	0,0

Frühreha Barthel

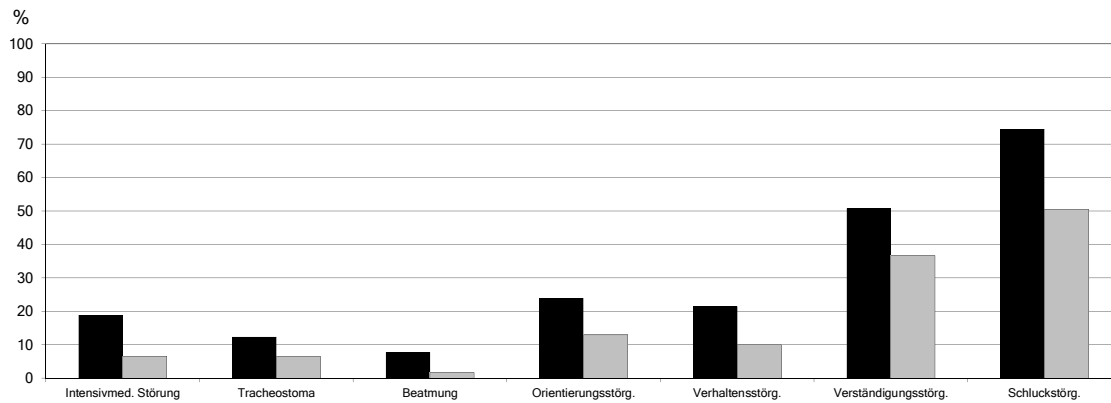
am Aufnahmetag

	N	%	N	%
Intensivmedizinisch überwachungsbedürftige Störung	303	21,0	0	0,0
Absaugpflichtiges Tracheostoma	198	13,7	0	0,0
Dauerhafte / intermittierende Beatmung	126	8,7	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung	366	25,4	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung	332	23,0	0	0,0
Schwere Verständigungsstörung	786	54,5	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung	1 151	79,9	0	0,0

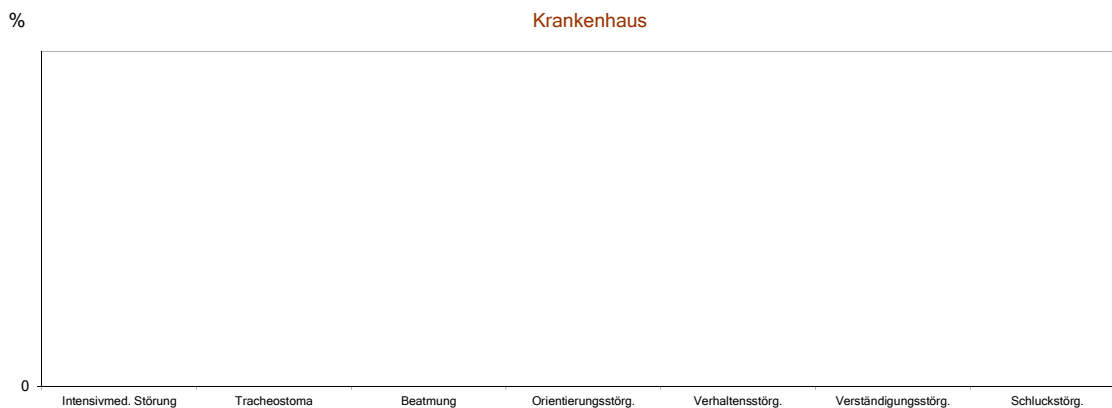
bei Entlassung/Verlegung

	N	%	N	%
Intensivmedizinisch überwachungsbedürftige Störung	95	6,6	0	0,0
Absaugpflichtiges Tracheostoma	93	6,5	0	0,0
Dauerhafte / intermittierende Beatmung	24	1,7	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung	188	13,0	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung	144	10,0	0	0,0
Schwere Verständigungsstörung	527	36,6	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung	728	50,5	0	0,0

Hessen gesamt



Krankenhaus



	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Neglect bei Aufnahme

schwer	279	19,4	0	0,0
mäßig	285	19,8	0	0,0
nicht	737	51,1	0	0,0
nicht beurteilbar	140	9,7	0	0,0

Neglect bei Entlassung / Verlegung

schwer	143	9,9	0	0,0
mäßig	366	25,4	0	0,0
nicht	793	55,0	0	0,0
nicht beurteilbar	52	3,6	0	0,0

Gedächtnisstörung bei Aufnahme

schwer	259	18,0	0	0,0
mäßig	364	25,3	0	0,0
nicht	287	19,9	0	0,0
nicht beurteilbar	531	36,8	0	0,0

Gedächtnisstörung bei Entlassung / Verlegung

schwer	178	12,4	0	0,0
mäßig	492	34,1	0	0,0
nicht	377	26,2	0	0,0
nicht beurteilbar	307	21,3	0	0,0

Depression bei Aufnahme

schwer	109	7,6	0	0,0
mäßig	381	26,4	0	0,0
nicht	530	36,8	0	0,0
nicht beurteilbar	421	29,2	0	0,0

Depression bei Entlassung / Verlegung

schwer	98	6,8	0	0,0
mäßig	434	30,1	0	0,0
nicht	609	42,3	0	0,0
nicht beurteilbar	213	14,8	0	0,0

3. Diagnostik**Vor Aufnahme durchgeführt**

Bildgebung (cCT/MRT)	1 380	95,8	0	0,0
Echokardiographie	675	46,8	0	0,0
Zerebrovaskulärer Ultraschall	787	54,6	0	0,0
Angiographie	368	25,5	0	0,0
Tracheoskopie	164	11,4	0	0,0
Schlucktestung	630	43,7	0	0,0

Während Frühreha durchgeführt

Bildgebung (cCT/MRT)	676	46,9	0	0,0
Echokardiographie	318	22,1	0	0,0
Zerebrovaskulärer Ultraschall	160	11,1	0	0,0
Angiographie	14	1,0	0	0,0
Tracheoskopie	135	9,4	0	0,0
Schlucktestung	1 259	87,4	0	0,0

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

4. Behandlungsrelevante Komplikationen

Patienten mit einer oder mehreren Komplikationen	777	53,9	0	0,0
Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten (A00 - B99)	185	12,8	0	0,0
• Infektiöse Darmkrankheiten (A00 - A09)	72	5,0	0	0,0
• Sepsis (A40 - A41)	15	1,0	0	0,0
Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (E00 - E90)	80	5,6	0	0,0
• Stoffwechselstörungen (E70 - E90)	58	4,0	0	0,0
Psychische und Verhaltensstörungen (F00 - F99)	55	3,8	0	0,0
Krankheiten des Nervensystems (G00 - G99)	36	2,5	0	0,0
• Hydrozephalus (G91)	0	0,0	0	0,0
• Epilepsie (G40)	20	1,4	0	0,0
Krankheiten des Kreislaufsystems (I00 - I99)	140	9,7	0	0,0
• Hypertonie (I10 - I15)	54	3,7	0	0,0
• Ischämische Herzkrankheit (I20 - I25)	13	0,9	0	0,0
• Rhythmusstörungen (I44 - I49)	16	1,1	0	0,0
• Herzinsuffizienz (I50)	7	0,5	0	0,0
• Zerebrovaskuläre Krankheiten (I60 - I69)	21	1,5	0	0,0
• Thrombose / Embolie (I80 - I82)	12	0,8	0	0,0
Krankheiten des Atmungssystems (J00 - J99)	167	11,6	0	0,0
• akute Pneumonie / Bronchitis (J12 - J21)	48	3,3	0	0,0
• Aspirationspneumonie (J69)	80	5,6	0	0,0
• Pleuraerguss (J10.1; J11.1; J90; J91)	6	0,4	0	0,0
• Akute Ateminsuffizienz (J96)	22	1,5	0	0,0
Krankheiten des Verdauungssystems (K00 - K93)	42	2,9	0	0,0
• Erkrankungen des Ösophagus, Magens und Duodenum (K230 - K31)	9	0,6	0	0,0
• Nichtinfektiöse Enteritis/Kolitis und sonstige Darmerkrankungen (K50 - K63)	17	1,2	0	0,0
Krankheiten der Haut und der Unterhaut (L00 - L99)	36	2,5	0	0,0
• Dekubitus (L89)	32	2,2	0	0,0
Krankheiten des Urogenitalsystems (N00 - N99)	345	23,9	0	0,0
• Niereninsuffizienz (N17 - N19)	31	2,2	0	0,0
• Blasenentzündung, Harnwegsinfekt (N30; N39)	320	22,2	0	0,0
Symptome u. abnorme klinische u. Laborbefunde anderenorts nicht klassifiziert (R00 - R99)	89	6,2	0	0,0
• Erbrechen (R11)	1	0,1	0	0,0
• Dysphagie (R13)	2	0,1	0	0,0
Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen (S00 - T98)	19	1,3	0	0,0
Faktoren, die zur Inanspruchnahme des Gesundheitssystems führen (Z00 - Z99)	69	4,8	0	0,0
• Keimträger einer bakterielle Krankheit (Z22.3)	45	3,1	0	0,0
Patienten mit Verlegung auf Grund von Komplikationen	86	6,0	0	0,0

Hessen gesamt Krankenhaus

	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

5. Sekundärprophylaxe

durchgeführt	1 316	91,3	0	0,0
therapeutische Antikoagulation	233	17,7	0	0,0
Thromboseprophylaxe	464	35,3	0	0,0
Thrombozytenaggregationshemmer	617	46,9	0	0,0
orale Antikoagulanzen	314	23,9	0	0,0
Antihypertensive	867	65,9	0	0,0
Antidiabetika	264	20,1	0	0,0
Lipidsenker	651	49,5	0	0,0
andere	408	31,0	0	0,0

6. Behandlungsende

Stationäre Verweildauer

<= 1 Monat	590	40,9	0	0,0
2 Monate	561	38,9	0	0,0
3 Monate	208	14,4	0	0,0
4 Monate	57	4,0	0	0,0
> 4 Monate	25	1,7	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	1 441	100,0	41,4	28,9	8,0	21,0	36,0	55,0	93,0
Krankenhaus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Beatmung

	397	27,6	0	0,0
--	-----	------	---	-----

<i>Beatmungsdauer (in Tagen)</i> ¹	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	397	27,6	17,6	17,2	1,0	7,0	10,0	23,0	53,0
Krankenhaus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Entlassungs-/Verlegungsstatus

nach Hause - selbständig	2	0,1	0	0,0
nach Hause - mit Laienunterstützung	94	6,5	0	0,0
nach Hause - mit professioneller Hilfe	176	12,2	0	0,0
stationäre Rehabilitation	492	34,1	0	0,0
davon nach BAR noch in Frühreha	112	22,8	0	0,0
Akutklinik	196	13,6	0	0,0
Pflegeheim	392	27,2	0	0,0
Verstorben	87	6,0	0	0,0

Wiederaufnahme

	108	7,5	0	0,0
--	-----	-----	---	-----

<i>Wiederaufnahme (nach Tagen)</i>	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	94	6,5	7,9	9,6	1,0	2,0	5,0	12,0	23,0
Krankenhaus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

¹ 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.

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Kooperationspartner

	Krankenhaus	
	N	%
Patienten mit Verlegung in Akut-Einrichtung	0	0,0
davon: mit Angabe zum Kooperationspartner	0	0,0

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Patienten mit Verlegung in Rehabilitations-Einrichtung	0	0,0
davon: mit Angabe zum Kooperationspartner	0	0,0

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

7. Anhang

Hessen gesamt

Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	1 441	100,0	0	0,0

Hauptdiagnosen

Hirinfarkt (HI)	N	%	N	%
I63.0 HI durch Thrombose präzerebraler Arterien	70	4,9	0	0,0
I63.1 HI durch Embolie präzerebraler Arterien	95	6,6	0	0,0
I63.2 HI durch nicht näher bez. Verschl. o. Stenose präzerebraler Arterien	39	2,7	0	0,0
I63.3 HI durch Thrombose zerebraler Arterien	349	24,2	0	0,0
I63.4 HI durch Embolie zerebraler Arterien	480	33,3	0	0,0
I63.5 HI durch nicht näher bez. Verschl. O. Stenose zerebraler Arterien	255	17,7	0	0,0
I63.6 HI durch Thrombose der Hirnvenen, nichteitrig	1	0,1	0	0,0
I63.8 Sonstiger HI	57	4,0	0	0,0
I63.9 HI, nicht näher bezeichnet	95	6,6	0	0,0

I 64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	0	0,0	0	0,0
---	---	-----	---	-----

Subarachnoidalblutung (SAB)	N	%	N	%
I60.0 SAB, vom Karotissiphon oder der Karotisbifurkation ausgehend	0	0,0	0	0,0
I60.1 SAB, von der A. cerebri media ausgehend	0	0,0	0	0,0
I60.2 SAB, von der A. communicans anterior ausgehend	0	0,0	0	0,0
I60.3 SAB, von der A. communicans posterior ausgehend	0	0,0	0	0,0
I60.4 SAB, von der A. basilaris ausgehend	0	0,0	0	0,0
I60.5 SAB, von der A. vertebralis ausgehend	0	0,0	0	0,0
I60.6 SAB von sonstigen intrakraniellen Arterien ausgehend Beteiligung mehrerer intrakranieller Arterien	0	0,0	0	0,0
I60.7 SAB ausgehend von: nicht näher bez. intrakranieller Arterie / einer A. communicans /einer Hirnarterie, o.n.A.	0	0,0	0	0,0
I60.8 Sonstige SAB (Meningealblutung)	0	0,0	0	0,0
I60.9 SAB, nicht näher bezeichnet	0	0,0	0	0,0

Intrazerebrale Blutung (ICB)	N	%	N	%
I61.0 ICB in die Großhirnhemisphäre, subkortikal	0	0,0	0	0,0
I61.1 ICB in die Großhirnhemisphäre, kortikal	0	0,0	0	0,0
I61.2 ICB in die Großhirnhemisphäre, nicht näher bezeichnet	0	0,0	0	0,0
I61.3 ICB in den Hirnstamm	0	0,0	0	0,0
I61.4 ICB in das Kleinhirn	0	0,0	0	0,0
I61.5 Intrazerebrale intraventrikuläre Blutung	0	0,0	0	0,0
I61.6 ICB an mehreren Lokalisationen	0	0,0	0	0,0
I61.8 Sonstige ICB	0	0,0	0	0,0
I61.9 ICB, nicht näher bezeichnet	0	0,0	0	0,0