



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

## Schlaganfall-Frührehabilitation

Jahresauswertung  
2014

- Subarachnoidalblutung -

**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**

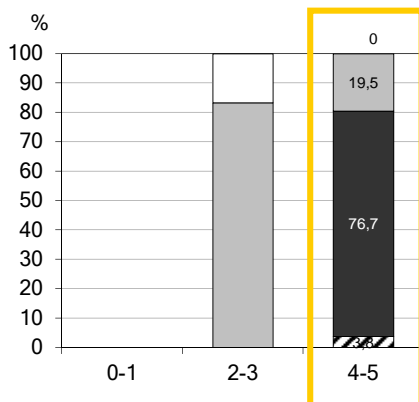
Die Basisauswertung umfasst die deskriptive Abbildung der Ergebnisse der erhobenen Daten.

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

	Hessen gesamt		eigene Klinik	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

**Erläuterung der grafischen Verlaufsdarstellung am Beispiel des Rankin-Scale**

mod. Rankin-Scale		Hessen gesamt		
<i>am 1. Tag nach Aufnahme</i>		N	%	
(0)	Keine Symptome	0	0,0	
(1)	Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome	0	0,0	
(2)	Geringgradige Funktionseinschränkung	4	2,3	
(3)	Mäßiggradige Funktionseinschränkung	14	7,9	
(4)	Mittelschwere Funktionseinschränkung	21	11,9	} 89,9 %
(5)	Schwere Funktionseinschränkung	138	78,0	
(6)	Tod	0	0,0	
<i>bei Entlassung/Verlegung</i>				
<input type="checkbox"/>	Keine Symptome	0	0,0	
<input type="checkbox"/>	Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome	3	1,7	
<input type="checkbox"/>	Geringgradige Funktionseinschränkung	14	7,9	
<input type="checkbox"/>	Mäßiggradige Funktionseinschränkung	32	18,1	
<input type="checkbox"/>	Mittelschwere Funktionseinschränkung	54	30,5	
<input type="checkbox"/>	Schwere Funktionseinschränkung	68	38,4	
<input checked="" type="checkbox"/>	Tod	6	3,4	



Von den Patienten mit schwerer bis mittelschwerer Funktionseinschränkung (FE) bei Aufnahme 11,9% + 78% = 89,9% haben bei Entlassung noch:

- 0 % keine bis keine wesentliche Funktionseinschränkung
- 19,5 % gering- bis mäßiggradige Funktionseinschränkung
- 76,7 % mittelschwere bis schwere Funktionseinschränkung
- 3,8 % sind verstorben

\* zertifiziert durch die Deutsche Schlaganfallgesellschaft und die Stiftung Deutsche Schlaganfallhilfe

**1. Basisdaten**

Hessen gesamt      Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

**Einweisungsdiagnose**

	N	%	N	%
I 63.- Hirninfarkt	0	0,0	0	0,0
I 60.- Subarachnoidalblutung	177	100,0	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	1	0,6	0	0,0
Neurochirurgie	137	77,4	0	0,0
Neurologie	26	14,7	0	0,0
Andere	13	7,3	0	0,0

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

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Patient kommt von**

	N	%	N	%
Intensivstation	116	65,5	0	0,0
Überwachungseinheit	11	6,2	0	0,0
Stroke Unit	11	6,2	0	0,0
Allgemeinstation	27	15,3	0	0,0
Sonstige	12	6,8	0	0,0

**Regionale Verteilung der Patienten**

Patienten mit Angabe der Postleitzahl	177	100,0	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	177	100,0	0	0,0

**Latenz Ereignis - Aufnahme Frühreha**

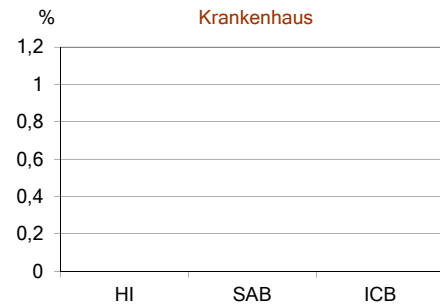
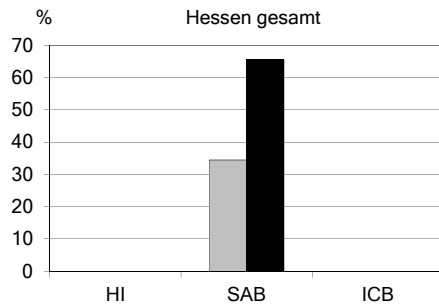
<= 7 Tage	6	3,4	0	0,0
8 - 14 Tage	11	6,2	0	0,0
15 - 21 Tage	33	18,6	0	0,0
> 21 Tage	113	63,8	0	0,0
unbekannt	14	7,9	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	163	92,1	42,6	36,8	12,0	20,0	27,0	51,0	122,0
<b>Krankenhaus</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**Geschlecht**

männlich	61	34,5	0	0,0
weiblich	116	65,5	0	0,0

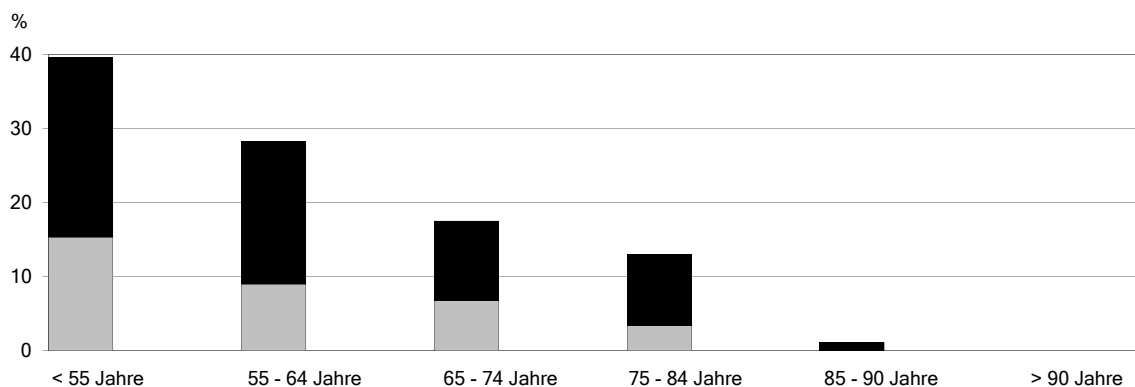
**Einweisungsdiagnose / Geschlecht**



**Altersverteilung**

< 55 Jahre	70	39,5	0	0,0
55 - 64 Jahre	50	28,2	0	0,0
65 - 74 Jahre	31	17,5	0	0,0
75 - 84 Jahre	23	13,0	0	0,0
85 - 90 Jahre	2	1,1	0	0,0
> 90 Jahre	0	0,0	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	176	99,4	58,3	13,5	35,0	50,0	59,0	67,0	82,0
<b>Krankenhaus</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>



**Wohnsituation vor Akutereignis**

Hessen gesamt      Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

**Vor Frühreha**

	Hessen gesamt	%	Krankenhaus	%
Lyse	5	2,8	0	0,0
operative Dekompression	74	41,8	0	0,0
osteoklastische Entlastung	53	29,9	0	0,0
operative Hämatomausräumung	33	18,6	0	0,0

**Status bei Aufnahme**

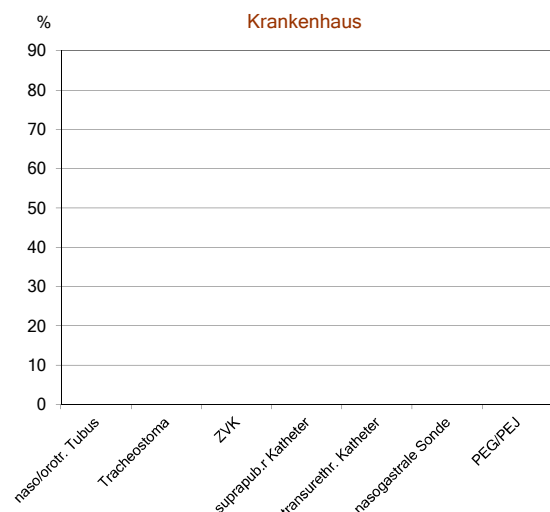
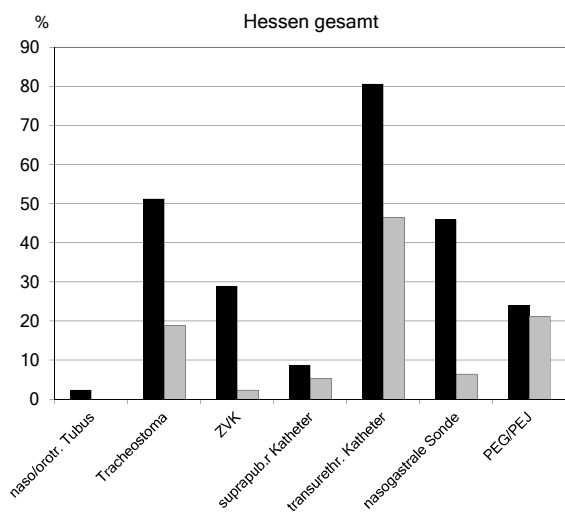
	Hessen gesamt	%	Krankenhaus	%
naso/orotrachealer Tubus	5	2,8	0	0,0
Tracheostoma	93	52,5	0	0,0
ZVK	52	29,4	0	0,0
passagere Liquorableitung	25	14,1	0	0,0
MRSA	2	1,1	0	0,0
andere multiresistente Keime mit Isolationspflicht	3	1,7	0	0,0
Dekubitus (ab Grad 2)	9	5,1	0	0,0
suprapubischer Katheter	15	8,5	0	0,0
transurethraler Katheter	144	81,4	0	0,0
nasogastrale Sonde	83	46,9	0	0,0
PEG/PEJ	43	24,3	0	0,0
Dialysepflicht	1	0,6	0	0,0
Vorgenanntes trifft nicht zu	10	5,6	0	0,0

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

	170	100,0	0	100,0
--	-----	-------	---	-------

	Hessen gesamt	%	Krankenhaus	%
naso/orotrachealer Tubus	0	0,0	0	0,0
Tracheostoma	35	20,6	0	0,0
ZVK	5	2,9	0	0,0
passagere Liquorableitung	2	1,2	0	0,0
MRSA	2	1,2	0	0,0
andere multiresistente Keime mit Isolationspflicht	3	1,8	0	0,0
Dekubitus (ab Grad 2)	5	2,9	0	0,0
suprapubischer Katheter	11	6,5	0	0,0
transurethraler Katheter	84	49,4	0	0,0
nasogastrale Sonde	11	6,5	0	0,0
PEG/PEJ	73	42,9	0	0,0
Dialysepflicht	1	0,6	0	0,0
Vorgenanntes trifft nicht zu	52	30,6	0	0,0

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



## 2. Neurologischer Befund

Hessen gesamt      Krankenhaus

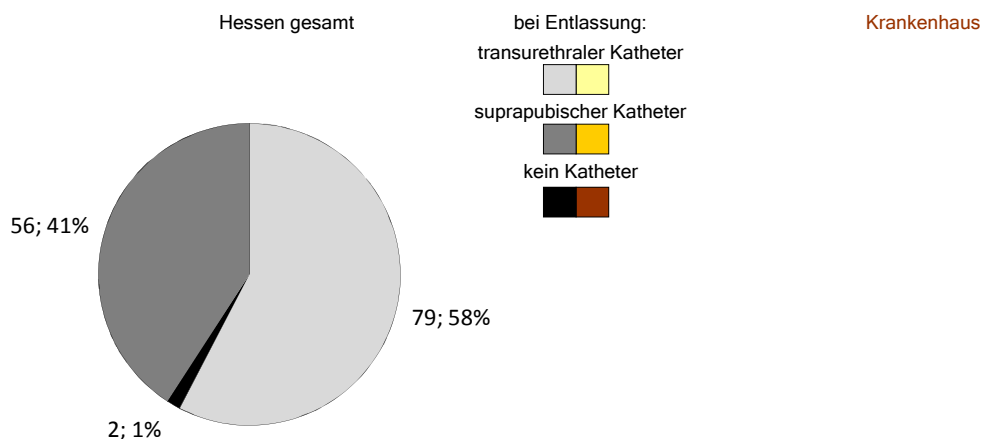
Datensätze gesamt

N	%	N	%
177	100,0	0	0,0

Fortsetzung Status bei Aufnahme vs. Entlassung:

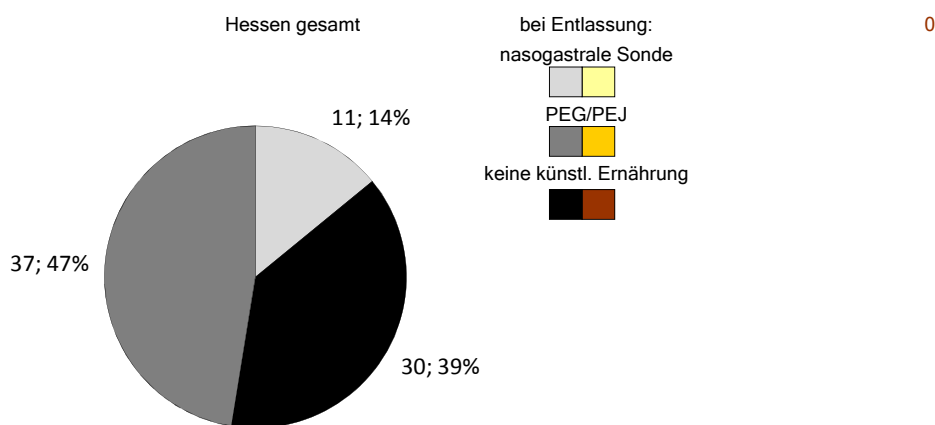
Patienten mit **transurethralem Katheter bei Aufnahme**

12	6,8	0	0,0
----	-----	---	-----



Patienten mit **nasogastraler Sonde bei Aufnahme**

144	81,4	0	0,0
-----	------	---	-----



### Aphasie, Dysarthrie, Dysphagie <sup>1</sup>

**bei Aufnahme**

Aphasie	40	22,6	0	0,0
Dysarthrie	40	22,6	0	0,0
Dysphagie	125	70,6	0	0,0
3fach-Störung	6	3,4	0	0,0

keine Störung	12	6,8	0	0,0
Störungen nicht beurteilbar	21	11,9	0	0,0

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

Aphasie	41	24,1	0	0,0
Dysarthrie	36	21,2	0	0,0
Dysphagie	79	46,5	0	0,0
3fach-Störung	8	4,7	0	0,0

keine Störung	56	32,9	0	0,0
Störungen nicht beurteilbar	5	2,9	0	0,0

<sup>1</sup> Mehrfachstörungen möglich

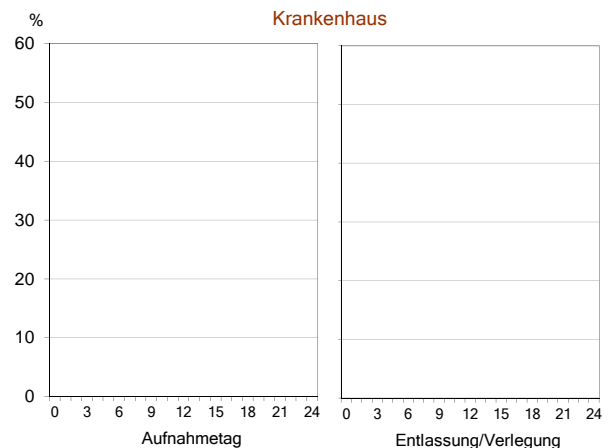
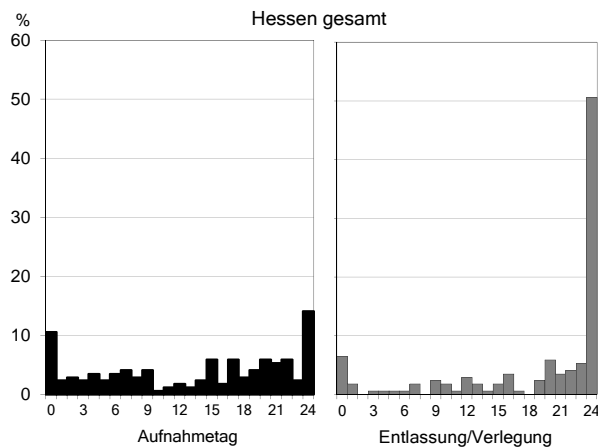
Hessen gesamt      Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

**Koma-Remissions-Skale (KRS)**

<i>am Aufnahmetag</i>		Summenscore: < 10			
		69	39,0	0	0,0
	10 - 19	49	27,7	0	0,0
	20 - 23	35	19,8	0	0,0
	24	24	13,6	0	0,0
	Mittelwert	15		0	
	Median	17		0	

<i>bei Entlassung/Verlegung</i>		Summenscore: < 10			
		31	17,5	0	0,0
	10 - 19	27	15,3	0	0,0
	20 - 23	33	18,6	0	0,0
	24	86	48,6	0	0,0
	Mittelwert	20		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	0	0,0	0	0,0
(2)	Geringgradige Funktionseinschränkung	4	2,3	0	0,0
(3)	Mäßiggradige Funktionseinschränkung	14	7,9	0	0,0
(4)	Mittelschwere Funktionseinschränkung	21	11,9	0	0,0
(5)	Schwere Funktionseinschränkung	138	78,0	0	0,0
(6)	Tod	0	0,0	0	0,0

<i>bei Entlassung/Verlegung</i>					
	Keine Symptome	0	0,0	0	0,0
	Keine wesentliche Funktionseinschränkung trotz Symptome	3	1,7	0	0,0
	Geringgradige Funktionseinschränkung	14	7,9	0	0,0
	Mäßiggradige Funktionseinschränkung	32	18,1	0	0,0
	Mittelschwere Funktionseinschränkung	54	30,5	0	0,0
	Schwere Funktionseinschränkung	68	38,4	0	0,0
	Tod	6	3,4	0	0,0

**Frühreha-Barthel-Index**

<i>Summen-Frühreha-Barthel-Index am Aufnahmetag</i>					
	< 30 - schwer	176	99,4	0	0,0
	30 - 70 - moderat	1	0,6	0	0,0
	> 70 - leicht	0	0,0	0	0,0

<i>Summen-Frühreha-Barthel-Index bei Entlassung/Verlegung</i>					
	< 30 - schwer	130	73,4	0	0,0
	30 - 70 - moderat	35	19,8	0	0,0
	> 70 - leicht	8	4,5	0	0,0



## Fortsetzung - Barthel-Index

Hessen gesamt

Krankenhaus

			N	%	N	%
Datensätze gesamt			177	100,0	0	0,0
<b>Kontrolle des Stuhlgangs</b>	am Aufnahmetag	kontinent	6	3,4	0	0,0
		gelegentlicher Verlust	12	6,8	0	0,0
		inkontinent	159	89,8	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>kontinent</i>	<i>33</i>	<i>19,4</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>gelegentlicher Verlust</i>	<i>51</i>	<i>30,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>inkontinent</i>	<i>86</i>	<i>50,6</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Hamkontrolle</b>	am Aufnahmetag	kontinent	6	3,4	0	0,0
		gelegentlicher Verlust	18	10,2	0	0,0
		inkontinent	153	86,4	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>kontinent</i>	<i>36</i>	<i>21,2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>gelegentlicher Verlust</i>	<i>43</i>	<i>25,3</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>inkontinent</i>	<i>90</i>	<i>52,9</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Körperpflege</b>	am Aufnahmetag	unabhängig	2	1,1	0	0,0
		benötigt Hilfe	175	98,9	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>30</i>	<i>17,6</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt Hilfe</i>	<i>140</i>	<i>82,4</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Toilettenbenutzung</b>	am Aufnahmetag	unabhängig	5	2,8	0	0,0
		benötigt einige Hilfe	10	5,6	0	0,0
		abhängig	162	91,5	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>23</i>	<i>13,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt einige Hilfe</i>	<i>48</i>	<i>28,2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>abhängig</i>	<i>99</i>	<i>58,2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Essen</b>	am Aufnahmetag	selbständig	5	2,8	0	0,0
		benötigt Hilfe	39	22,0	0	0,0
		kann nicht essen	133	75,1	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>selbständig</i>	<i>33</i>	<i>19,4</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt Hilfe</i>	<i>74</i>	<i>43,5</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>kann nicht essen</i>	<i>63</i>	<i>37,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Transfer Bett - Stuhl</b>	am Aufnahmetag	vollständig selbständig	3	1,7	0	0,0
		geringe Unterstützung	7	4,0	0	0,0
		große Unterstützung	31	17,5	0	0,0
		vollständig abhängig	136	76,8	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>vollständig selbständig</i>	<i>20</i>	<i>11,8</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>geringe Unterstützung</i>	<i>41</i>	<i>24,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>große Unterstützung</i>	<i>53</i>	<i>31,2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>vollständig abhängig</i>	<i>56</i>	<i>32,9</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Fortbewegung</b>	am Aufnahmetag	unabhängig gehen	1	0,6	0	0,0
		gehen mit Hilfe	5	2,8	0	0,0
		unabhängig im Rollstuhl	6	3,4	0	0,0
		nicht mobil	165	93,2	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig gehen</i>	<i>9</i>	<i>5,3</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>gehen mit Hilfe</i>	<i>34</i>	<i>20,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>Unabhängig im Rollstuhl</i>	<i>27</i>	<i>15,9</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>nicht mobil</i>	<i>100</i>	<i>58,8</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>An- und Ausziehen</b>	am Aufnahmetag	Unabhängig	3	1,7	0	0,0
		benötigt einige Hilfe	18	10,2	0	0,0
		abhängig	156	88,1	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>Unabhängig</i>	<i>12</i>	<i>7,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt einige Hilfe</i>	<i>73</i>	<i>42,9</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>abhängig</i>	<i>85</i>	<i>50,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Treppensteigen</b>	am Aufnahmetag	unabhängig	0	0,0	0	0,0
		benötigt Hilfe	3	1,7	0	0,0
		unmöglich	174	98,3	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>7</i>	<i>4,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>benötigt Hilfe</i>	<i>20</i>	<i>11,8</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>unmöglich</i>	<i>143</i>	<i>84,1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<b>Baden / Duschen</b>	am Aufnahmetag	unabhängig	2	1,1	0	0,0
		abhängig	175	98,9	0	0,0
	<i>bei Entlassung Verlegung</i>	<i>unabhängig</i>	<i>9</i>	<i>5,3</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
		<i>abhängig</i>	<i>158</i>	<i>92,9</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>

Hessen gesamt      Krankenhaus

Datensätze gesamt	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
	177	100,0	0	0,0

**Frühreha Barthel**

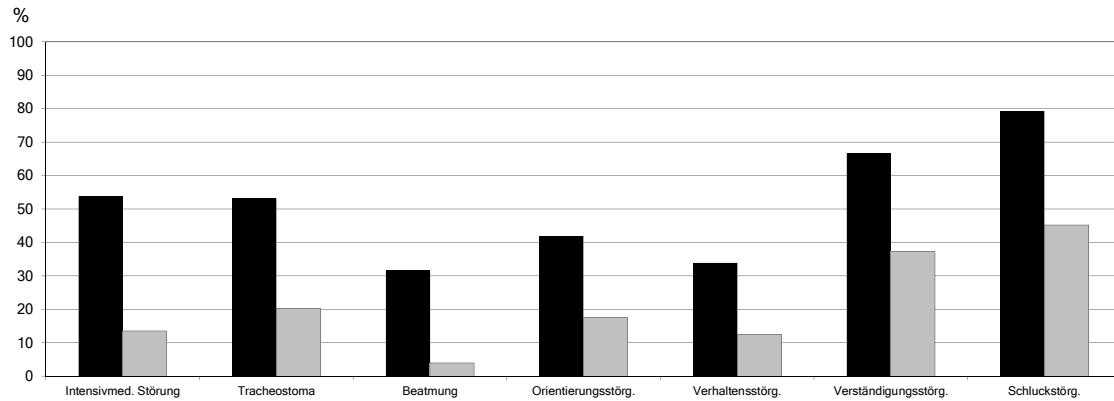
**am Aufnahmetag**

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Intensivmedizinisch überwachungsbedürftige Störung	100	56,5	0	0,0
Absaugpflichtiges Tracheostoma	101	57,1	0	0,0
Dauerhafte / intermittierende Beatmung	62	35,0	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung	77	43,5	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung	63	35,6	0	0,0
Schwere Verständigungsstörung	125	70,6	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung	147	83,1	0	0,0

**bei Entlassung/Verlegung**

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Intensivmedizinisch überwachungsbedürftige Störung	24	13,6	0	0,0
Absaugpflichtiges Tracheostoma	36	20,3	0	0,0
Dauerhafte / intermittierende Beatmung	7	4,0	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung	31	17,5	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung	22	12,4	0	0,0
Schwere Verständigungsstörung	66	37,3	0	0,0
Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung	80	45,2	0	0,0

Hessen gesamt



Krankenhaus



	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

**Neglect bei Aufnahme**

schwer	25	14,1	0	0,0
mäßig	21	11,9	0	0,0
nicht	80	45,2	0	0,0
nicht beurteilbar	51	28,8	0	0,0

**Neglect bei Entlassung / Verlegung**

schwer	10	5,6	0	0,0
mäßig	36	20,3	0	0,0
nicht	110	62,1	0	0,0
nicht beurteilbar	14	7,9	0	0,0

**Gedächtnisstörung bei Aufnahme**

schwer	33	18,6	0	0,0
mäßig	27	15,3	0	0,0
nicht	18	10,2	0	0,0
nicht beurteilbar	99	55,9	0	0,0

**Gedächtnisstörung bei Entlassung / Verlegung**

schwer	21	11,9	0	0,0
mäßig	55	31,1	0	0,0
nicht	46	26,0	0	0,0
nicht beurteilbar	48	27,1	0	0,0

**Depression bei Aufnahme**

schwer	6	3,4	0	0,0
mäßig	36	20,3	0	0,0
nicht	37	20,9	0	0,0
nicht beurteilbar	98	55,4	0	0,0

**Depression bei Entlassung / Verlegung**

schwer	12	6,8	0	0,0
mäßig	54	30,5	0	0,0
nicht	65	36,7	0	0,0
nicht beurteilbar	39	22,0	0	0,0

**3. Diagnostik**

**Vor Aufnahme durchgeführt**

Bildgebung (cCT/MRT)	167	94,4	0	0,0
Echokardiographie	39	22,0	0	0,0
Zerebrovaskulärer Ultraschall	60	33,9	0	0,0
Angiographie	93	52,5	0	0,0
Tracheoskopie	72	40,7	0	0,0
Schlucktestung	70	39,5	0	0,0

**Während Frühreha durchgeführt**

Bildgebung (cCT/MRT)	133	75,1	0	0,0
Echokardiographie	25	14,1	0	0,0
Zerebrovaskulärer Ultraschall	29	16,4	0	0,0
Angiographie	5	2,8	0	0,0
Tracheoskopie	27	15,3	0	0,0
Schlucktestung	144	81,4	0	0,0

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

#### 4. Behandlungsrelevante Komplikationen

Patienten mit einer oder mehreren Komplikationen	82	46,3	0	0,0
Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten (A00 - B99)	28	15,8	0	0,0
• Infektiöse Darmkrankheiten (A00 - A09)	8	4,5	0	0,0
• Sepsis (A40 - A41)	3	1,7	0	0,0
Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (E00 - E90)	9	5,1	0	0,0
• Stoffwechselstörungen (E70 - E90)	6	3,4	0	0,0
Psychische und Verhaltensstörungen (F00 - F99)	8	4,5	0	0,0
Krankheiten des Nervensystems (G00 - G99)	20	11,3	0	0,0
• Hydrozephalus (G91)	11	6,2	0	0,0
• Epilepsie (G40)	8	4,5	0	0,0
Krankheiten des Kreislaufsystems (I00 - I99)	8	4,5	0	0,0
• Hypertonie (I10 - I15)	3	1,7	0	0,0
• Ischämische Herzkrankheit (I20 - I25)	0	0,0	0	0,0
• Rhythmusstörungen ( I44 - I49)	0	0,0	0	0,0
• Herzinsuffizienz (I50)	1	0,6	0	0,0
• Zerebrovaskuläre Krankheiten (I60 - I69)	1	0,6	0	0,0
• Thrombose / Embolie (I80 - I82)	1	0,6	0	0,0
Krankheiten des Atmungssystems (J00 - J99)	15	8,5	0	0,0
• akute Pneumonie / Bronchitis ( J12 - J21)	8	4,5	0	0,0
• Aspirationspneumonie (J69)	5	2,8	0	0,0
• Pleuraerguss (J10.1; J11.1; J90; J91)	1	0,6	0	0,0
• Akute Ateminsuffizienz (J96)	2	1,1	0	0,0
Krankheiten des Verdauungssystems (K00 - K93)	3	1,7	0	0,0
• Erkrankungen des Ösophagus, Magens und Duodenum (K230 - K31)	0	0,0	0	0,0
• Nichtinfektiöse Enteritis/Kolitis und sonstige Darmerkrankungen (K50 - K63)	0	0,0	0	0,0
Krankheiten der Haut und der Unterhaut (L00 - L99)	6	3,4	0	0,0
• Dekubitus (L89)	6	3,4	0	0,0
Krankheiten des Urogenitalsystems (N00 - N99)	35	19,8	0	0,0
• Niereninsuffizienz (N17 - N19)	0	0,0	0	0,0
• Blasenentzündung, Harnwegsinfekt (N30; N39)	34	19,2	0	0,0
Symptome u. abnorme klinische u. Laborbefunde anderenorts nicht klassifiziert (R00 - R99)	9	5,1	0	0,0
• Erbrechen (R11)	2	1,1	0	0,0
• Dysphagie (R13)	1	0,6	0	0,0
Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen (S00 - T98)	5	2,8	0	0,0
Faktoren, die zur Inanspruchnahme des Gesundheitssystems führen (Z00 - Z99)	15	8,5	0	0,0
• Keimträger einer bakterielle Krankheit ( Z22.3)	14	7,9	0	0,0
Patienten mit Verlegung auf Grund von Komplikationen	17	9,6	0	0,0

Hessen gesamt      Krankenhaus

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

### 5. Sekundärprophylaxe

	N	%	N	%
durchgeführt	157	88,7	0	0,0
therapeutische Antikoagulation	14	8,9	0	0,0
Thromboseprophylaxe	100	63,7	0	0,0
Thrombozytenaggregationshemmer	30	19,1	0	0,0
orale Antikoagulanzen	7	4,5	0	0,0
Antihypertensive	98	62,4	0	0,0
Antidiabetika	14	8,9	0	0,0
Lipidsenker	23	14,6	0	0,0
andere	74	47,1	0	0,0

### 6. Behandlungsende

#### Stationäre Verweildauer

	N	%	N	%
<= 1 Monat	68	38,4	0	0,0
2 Monate	48	27,1	0	0,0
3 Monate	32	18,1	0	0,0
4 Monate	12	6,8	0	0,0
> 4 Monate	17	9,6	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	177	100,0	59,2	57,6	8,0	21,0	42,0	76,0	195,0
Krankenhaus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

#### Beatmung

	N	%	N	%
	66	37,3	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Beatmungsdauer (in Tagen) <sup>1</sup>									
Hessen gesamt	66	37,3	15,5	18,7	1,0	4,0	9,0	19,0	56,0
Krankenhaus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

#### Entlassungs-/Verlegungsstatus

	N	%	N	%
nach Hause - selbständig	0	0,0	0	0,0
nach Hause - mit Laienunterstützung	6	3,4	0	0,0
nach Hause - mit professioneller Hilfe	14	7,9	0	0,0
stationäre Rehabilitation	73	41,2	0	0,0
davon nach BAR noch in Frühreha	13	17,8	0	0,0
Akutklinik	37	20,9	0	0,0
Pflegeheim	36	20,3	0	0,0
Verstorben	7	4,0	0	0,0

#### Wiederaufnahme

	N	%	N	%
	26	14,7	0	0,0

	N	%	Mittel	S	5%	25%	Median	75%	95%
Wiederaufnahme (nach Tagen)									
Hessen gesamt	25	14,1	13,7	13,5	2,0	7,0	10,0	13,0	41,0
Krankenhaus	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.

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Datensätze gesamt	177	100,0	0	0,0

**Kooperationspartner**

	Krankenhaus	
	N	%
Patienten mit Verlegung in <b>Akut-Einrichtung</b>	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 <b>Rehabilitations-Einrichtung</b>	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

Datensätze gesamt	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
	177	100,0	0	0,0

**Hauptdiagnosen**

Hirnfarkt (HI)	N	%	N	%
I63.0 HI durch Thrombose präzerebraler Arterien	0	0,0	0	0,0
I63.1 HI durch Embolie präzerebraler Arterien	0	0,0	0	0,0
I63.2 HI durch nicht näher bez. Verschl. o. Stenose präzerebraler Arterien	0	0,0	0	0,0
I63.3 HI durch Thrombose zerebraler Arterien	0	0,0	0	0,0
I63.4 HI durch Embolie zerebraler Arterien	0	0,0	0	0,0
I63.5 HI durch nicht näher bez. Verschl. O. Stenose zerebraler Arterien	0	0,0	0	0,0
I63.6 HI durch Thrombose der Hirnvenen, nichteitrig	0	0,0	0	0,0
I63.8 Sonstiger HI	0	0,0	0	0,0
I63.9 HI, nicht näher bezeichnet	0	0,0	0	0,0

<b>I 64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet</b>	0	0,0	0	0,0
---	---	-----	---	-----

Subarachnoidalblutung (SAB)	N	%	N	%
I60.0 SAB, vom Karotissiphon oder der Karotisbifurkation ausgehend	12	6,8	0	0,0
I60.1 SAB, von der A. cerebri media ausgehend	39	22,0	0	0,0
I60.2 SAB, von der A. communicans anterior ausgehend	49	27,7	0	0,0
I60.3 SAB, von der A. communicans posterior ausgehend	17	9,6	0	0,0
I60.4 SAB, von der A. basilaris ausgehend	10	5,6	0	0,0
I60.5 SAB, von der A. vertebralis ausgehend	7	4,0	0	0,0
I60.6 SAB von sonstigen intrakraniellen Arterien ausgehend Beteiligung mehrerer intrakranieller Arterien	13	7,3	0	0,0
I60.7 SAB ausgehend von: nicht näher bez. intrakranieller Arterie / einer A. communicans /einer Hirnarterie, o.n.A.	1	0,6	0	0,0
I60.8 Sonstige SAB (Meningealblutung)	6	3,4	0	0,0
I60.9 SAB, nicht näher bezeichnet	23	13,0	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