Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

# Schlaganfall-Akutbehandlung

## Hessen (SA-HE)

**Zusammenfassung**

# Basisauswertung

**Jahresbericht**

**Erfassungsjahr - EJ2024**

**Auswertungsjahr - AJ2025**

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 | **1012** | **4,0** | 381 | 3,0 | *509* | *4,4* | 122 | 122 |
| Entlassung bzw. Verlegung vor erster Bildgebung | **40** | **0,2** | 9 | 0,1 | *6* | *0,1* | 25 | 25 |
| nur Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung) | **146** | **0,6** | ≤ 3 | ... | *31* | *0,3* | 113 | 113 |
| bereits vor Aufnahme wurde eine palliative Zielsetzung festgelegt | **214** | **0,8** | 134 | 1,1 | *58* | *0,5* | 22 | 22 |
| sonstiger Grund | **470** | **1,8** | 226 | 1,8 | *124* | *1,1* | 120 | 120 |
| **Grundgesamtheit ohne vorzeitigen Fallabschluss** | **23547** | **92,6** | 11910 | 94,1 | *10850* | *93,7* | 787 | 787 |

### Fachabteilung

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Neurologie Schwerpunkt Schlaganfallbehandlung | **5901** | **25,1** | 5221 | 43,8 | *680* | *6,3* | 0 | 0 |
| Sonstige Neurologie | **13393** | **56,9** | 5953 | 50,0 | *7392* | *68,1* | 48 | 48 |
| Neurochirurgie | **453** | **1,9** | 452 | 3,8 | *0* | *0,0* | ≤ 3 | ... |
| Innere / Geriatrie | **3163** | **13,4** | 37 | 0,3 | *2408* | *22,2* | 718 | 718 |
| sonstige Fachabteilungen | **637** | **2,7** | 247 | 2,1 | *370* | *3,4* | 20 | 20 |

### Alter

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| < 45 Jahre | **752** | **3,2** | 433 | 3,6 | *288* | *2,7* | 31 | 31 |
| 45 - 54 Jahre | **1452** | **6,2** | 821 | 6,9 | *591* | *5,4* | 40 | 40 |
| 55 - 64 Jahre | **3702** | **15,7** | 1993 | 16,7 | *1591* | *14,7* | 118 | 118 |
| 65 - 74 Jahre | **5265** | **22,4** | 2691 | 22,6 | *2389* | *22,0* | 185 | 185 |
| 75 - 84 Jahre | **7206** | **30,6** | 3526 | 29,6 | *3438* | *31,7* | 242 | 242 |
| 85 - 94 Jahre | **4860** | **20,6** | 2288 | 19,2 | *2412* | *22,2* | 160 | 160 |
| ≥ 95 Jahre | **310** | **1,3** | 158 | 1,3 | *141* | *1,3* | 11 | 11 |

### Altersverteilung

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mittel | | **73,2** | | 72,5 | | *74,0* | | 73,2 |
| SD | | **13,3** | | 13,6 | | *13,0* | | 13,3 |
| Median | | **75,0** | | 75,0 | | *76,0* | | 75,0 |

### Geschlecht

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| männlich | **12359** | **52,5** | 6246 | 52,4 | *5725* | *52,8* | 388 | 388 |
| weiblich | **11188** | **47,5** | 5664 | 47,6 | *5125* | *47,2* | 399 | 399 |
| divers | **0** | **0,0** | 0 | 0,0 | *0* | *0,0* | 0 | 0 |
| unbestimmt | **0** | **0,0** | 0 | 0,0 | *0* | *0,0* | 0 | 0 |

### Aufnahmegrund: Art der Behandlung

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KH-Behandlung vollstationär | **23426** | **99,5** | 11810 | 99,2 | *10834* | *99,9* | 782 | 782 |
| KH-Behandlung vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung | **47** | **0,2** | 32 | 0,3 | *14* | *0,1* | ≤ 3 | ... |
| vorstationäre Behandlung ohne anschließende vollstationäre Behandlung | **73** | **0,3** | 68 | 0,6 | *≤ 3* | *...* | ≤ 3 | ... |
| sonstige Behandlung | **≤ 3** | **...** | 0 | 0,0 | *0* | *0,0* | ≤ 3 | ... |

### Aufnahmegrund: Notfallbehandlung

| | **Hessen gesamt** | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | *Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit* | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
| Normalfall | **2017** | **8,6** | 585 | 4,9 | *1346* | *12,4* | 86 | 86 |
| Notfall | **21364** | **90,7** | 11305 | 94,9 | *9360* | *86,3* | 699 | 699 |
| sonstiger Fall | **166** | **0,7** | 20 | 0,2 | *144* | *1,3* | ≤ 3 | ... |

## Verweildauer (in Tagen)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mittel | | **7,2** | | 8,2 | | *6,2* | | 7,0 |
| SD | | **7,5** | | 7,9 | | *6,9* | | 7,7 |
| Median | | **5,0** | | 6,0 | | *4,0* | | 4,0 |

## Entlassungsgrund

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1: Behandlung regulär beendet | **15209** | **64,8** | 7385 | 62,4 | *7274* | *67,1* | 550 | 550 |
| 2: Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen | **710** | **3,0** | 184 | 1,6 | *513* | *4,7* | 13 | 13 |
| 3: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet | **63** | **0,3** | 54 | 0,5 | *9* | *0,1* | 0 | 0 |
| 4: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet | **409** | **1,7** | 216 | 1,8 | *175* | *1,6* | 18 | 18 |
| 5: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers | **0** | **0,0** | 0 | 0,0 | *0* | *0,0* | 0 | 0 |
| 6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus | **2955** | **12,6** | 1560 | 13,2 | *1291* | *11,9* | 104 | 104 |
| 7: Tod | **1410** | **6,0** | 997 | 8,4 | *391* | *3,6* | 22 | 22 |
| 8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung) | **42** | **0,2** | 4 | 0,0 | *29* | *0,3* | 9 | 9 |
| 9: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung | **1821** | **7,8** | 1147 | 9,7 | *650* | *6,0* | 24 | 24 |
| 10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung | **715** | **3,0** | 219 | 1,8 | *452* | *4,2* | 44 | 44 |
| 11: Entlassung in ein Hospiz | **11** | **0,0** | 7 | 0,1 | *4* | *0,0* | 0 | 0 |
| 13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung | **9** | **0,0** | 0 | 0,0 | *9* | *0,1* | 0 | 0 |
| 14: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen | **0** | **0,0** | 0 | 0,0 | *0* | *0,0* | 0 | 0 |
| 15: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen | **11** | **0,0** | 5 | 0,0 | *6* | *0,1* | 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 | **62** | **0,3** | 36 | 0,3 | *26* | *0,2* | 0 | 0 |
| 22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung | **26** | **0,1** | 26 | 0,2 | *0* | *0,0* | 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 |
| 28: Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen | **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 |
| 30: Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege | **20** | **0,1** | ≤ 3 | ... | *18* | *0,2* | 0 | 0 |

## Inhouse-Stroke

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **322** | **1,4** | 147 | 1,2 | *154* | *1,4* | 21 | 21 |
| nein | **23225** | **98,6** | 11763 | 98,8 | *10696* | *98,6* | 766 | 766 |

## Zeitintervall Ereignis bis Aufnahme

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ≤ 1 h | **2221** | **9,4** | 1256 | 10,5 | *885* | *8,2* | 80 | 80 |
| > 1 - 2 h | **4150** | **17,6** | 2112 | 17,7 | *1914* | *17,6* | 124 | 124 |
| > 2 - 3 h | **2108** | **9,0** | 1040 | 8,7 | *1008* | *9,3* | 60 | 60 |
| > 3 - 4 h | **1316** | **5,6** | 701 | 5,9 | *562* | *5,2* | 53 | 53 |
| > 4 - 5 h | **855** | **3,6** | 468 | 3,9 | *364* | *3,4* | 23 | 23 |
| > 5 - 6 h | **703** | **3,0** | 359 | 3,0 | *319* | *2,9* | 25 | 25 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | *Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit* | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > 6 - 9 h | **1518** | **6,4** | 688 | 5,8 | *760* | *7,0* | 70 | 70 |
| > 9 - 24 h | **3331** | **14,1** | 1596 | 13,4 | *1625* | *15,0* | 110 | 110 |
| > 24 - 48 h | **1405** | **6,0** | 581 | 4,9 | *752* | *6,9* | 72 | 72 |
| > 48 h | **2459** | **10,4** | 1160 | 9,7 | *1189* | *11,0* | 110 | 110 |
| Wake-up Stroke | **1573** | **6,7** | 810 | 6,8 | *742* | *6,8* | 21 | 21 |
| keine Angabe möglich | **1908** | **8,1** | 1139 | 9,6 | *730* | *6,7* | 39 | 39 |

### Versorgungssituation vor Akutereignis

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| unabhängig zu Hause | **19455** | **82,6** | 10151 | 85,2 | *8640* | *79,6* | 664 | 664 |
| Pflege zu Hause | **2332** | **9,9** | 990 | 8,3 | *1273* | *11,7* | 69 | 69 |
| Pflege in Institution | **1760** | **7,5** | 769 | 6,5 | *937* | *8,6* | 54 | 54 |

### Einlieferung

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| selbst | **2399** | **10,2** | 1129 | 9,5 | *1107* | *10,2* | 163 | 163 |
| Vertragsarzt | **2353** | **10,0** | 929 | 7,8 | *1353* | *12,5* | 71 | 71 |
| Rettungsdienst | **15987** | **67,9** | 8324 | 69,9 | *7207* | *66,4* | 456 | 456 |
| Übernahme aus anderem Krankenhaus | **2808** | **11,9** | 1528 | 12,8 | *1183* | *10,9* | 97 | 97 |

### Vorbehandlung mit Antikoagulanzien

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nein | **18866** | **80,1** | 9643 | 81,0 | *8610* | *79,4* | 613 | 613 |
| Vitamin K-Antagonisten | **474** | **2,0** | 227 | 1,9 | *222* | *2,0* | 25 | 25 |
| Thrombinhemmer (Dabigatran) | **268** | **1,1** | 102 | 0,9 | *158* | *1,5* | 8 | 8 |
| Faktor Xa Inhibitor (Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban) | **3939** | **16,7** | 1938 | 16,3 | *1860* | *17,1* | 141 | 141 |

### Motorische Ausfälle bei Aufnahme (Arm/Hand und/oder Bein/Fuß)

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **10647** | **45,2** | 5737 | 48,2 | *4589* | *42,3* | 321 | 321 |
| nein | **12409** | **52,7** | 5776 | 48,5 | *6176* | *56,9* | 457 | 457 |
| nicht bestimmbar | **491** | **2,1** | 397 | 3,3 | *85* | *0,8* | 9 | 9 |

### Sprachstörungen bei Aufnahme

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **5064** | **21,5** | 2859 | 24,0 | *2001* | *18,4* | 204 | 204 |
| nein | **17808** | **75,6** | 8559 | 71,9 | *8681* | *80,0* | 568 | 568 |
| nicht bestimmbar | **675** | **2,9** | 492 | 4,1 | *168* | *1,5* | 15 | 15 |

### Sprechstörungen bei Aufnahme

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **7224** | **30,7** | 3858 | 32,4 | *3126* | *28,8* | 240 | 240 |
| nein | **15445** | **65,6** | 7472 | 62,7 | *7445* | *68,6* | 528 | 528 |
| nicht bestimmbar | **878** | **3,7** | 580 | 4,9 | *279* | *2,6* | 19 | 19 |

### Schluckstörungen bei Aufnahme

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **3390** | **14,4** | 1972 | 16,6 | *1339* | *12,3* | 79 | 79 |
| nein | **19008** | **80,7** | 9185 | 77,1 | *9140* | *84,2* | 683 | 683 |
| nicht bestimmbar | **1149** | **4,9** | 753 | 6,3 | *371* | *3,4* | 25 | 25 |

### Mod. Rankin-Scale bei Aufnahme

| | **Hessen gesamt** | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | *Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit* | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
| 0: Keine Symptome | **3909** | **16,6** | 1902 | 16,0 | *1884* | *17,4* | 123 | 123 |
| 1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung | **4295** | **18,2** | 1915 | 16,1 | *2117* | *19,5* | 263 | 263 |
| 2: Geringgradige Funktionseinschränkung | **4616** | **19,6** | 2239 | 18,8 | *2201* | *20,3* | 176 | 176 |
| 3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung | **3979** | **16,9** | 1940 | 16,3 | *1942* | *17,9* | 97 | 97 |
| 4: Mittelschwere Funktionseinschränkung | **3493** | **14,8** | 1768 | 14,8 | *1657* | *15,3* | 68 | 68 |
| 5: Schwere Funktionseinschränkung | **3255** | **13,8** | 2146 | 18,0 | *1049* | *9,7* | 60 | 60 |

### Bildgebung durchgeführt

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| keine Bildgebung erfolgt | **47** | **0,2** | 36 | 0,3 | *9* | *0,1* | ≤ 3 | ... |
| 1. Bildgebung vor Aufnahme | **2709** | **11,5** | 1537 | 12,9 | *1066* | *9,8* | 106 | 106 |
| 1. Bildgebung im eigenen Haus | **20791** | **88,3** | 10337 | 86,8 | *9775* | *90,1* | 679 | 679 |

### Zeitdauer von Aufnahme bis zur ersten Bildgebung (in Minuten)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mittel | | **122,2** | | 124,1 | | *110,5* | | 263,9 |
| SD | | **783,5** | | 868,3 | | *662,8* | | 987,8 |
| Median | | **25,0** | | 23,0 | | *27,0* | | 31,0 |

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

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0: nein | **22631** | **96,1** | 11683 | 98,1 | *10228* | *94,3* | 720 | 720 |
| 1: ja, mit späterer Rückverlegung | **173** | **0,7** | 21 | 0,2 | *146* | *1,3* | 6 | 6 |
| 2: ja, ohne spätere Rückverlegung | **743** | **3,2** | 206 | 1,7 | *476* | *4,4* | 61 | 61 |

### Verlegungsgrund [1, 2]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| akute Thrombektomie | **463** | **50,5** | 9 | 4,0 | *437* | *70,3* | 17 | 17 |
| Sekundärpräventive Revaskularisation der ACI | **20** | **2,2** | ≤ 3 | ... | *17* | *2,7* | ≤ 3 | ... |
| neurochirurgische Intervention bei Blutung | **148** | **16,2** | 6 | 2,6 | *131* | *21,1* | 11 | 11 |
| Intervention bei raumforderndem Insult | **9** | **1,0** | ≤ 3 | ... | *7* | *1,1* | ≤ 3 | ... |
| internistische Komplikation | **9** | **1,0** | ≤ 3 | ... | *8* | *1,3* | 0 | 0 |
| keine eigene Stroke Unit | **24** | **2,6** | ≤ 3 | ... | *0* | *0,0* | 22 | 22 |
| fehlende Bettenkapazität | **199** | **21,7** | 191 | 84,1 | *8* | *1,3* | 0 | 0 |
| Sonstiges | **44** | **4,8** | 16 | 7,0 | *14* | *2,3* | 14 | 14 |

### Barthel-Index bei Aufnahme Blasenkontrolle [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0: inkontinent | **4539** | **19,9** | 3066 | 26,2 | *1386* | *13,4* | 87 | 87 |
| 5: gelegentlicher Verlust | **2363** | **10,4** | 903 | 7,7 | *1348* | *13,0* | 112 | 112 |
| 10: kontinent | **15902** | **69,7** | 7735 | 66,1 | *7640* | *73,6* | 527 | 527 |

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

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0: vollständig abhängig | **3429** | **15,0** | 2336 | 20,0 | *1034* | *10,0* | 59 | 59 |
| 5: große Unterstützung | **2730** | **12,0** | 1399 | 12,0 | *1260* | *12,1* | 71 | 71 |
| 10: geringe Unterstützung | **4142** | **18,2** | 1981 | 16,9 | *1969* | *19,0* | 192 | 192 |
| 15: vollständig selbstständig | **12503** | **54,8** | 5988 | 51,2 | *6111* | *58,9* | 404 | 404 |

### Barthel-Index bei Aufnahme Fortbewegung [0, 1]

| | **Hessen gesamt** | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | *Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit* | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
| 0: vollständig abhängig | **4475** | **19,6** | 2815 | 24,1 | *1580* | *15,2* | 80 | 80 |
| 5: große Unterstützung | **3141** | **13,8** | 1591 | 13,6 | *1450* | *14,0* | 100 | 100 |
| 10: geringe Unterstützung | **4506** | **19,8** | 2221 | 19,0 | *2082* | *20,1* | 203 | 203 |
| 15: vollständig selbstständig | **10682** | **46,8** | 5077 | 43,4 | *5262* | *50,7* | 343 | 343 |

### Schlucktest nach Protokoll nach Ereignis [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **21131** | **92,7** | 10725 | 91,6 | *9757* | *94,1* | 649 | 649 |
| nein | **1010** | **4,4** | 538 | 4,6 | *418* | *4,0* | 54 | 54 |
| nicht durchführbar | **663** | **2,9** | 441 | 3,8 | *199* | *1,9* | 23 | 23 |

### Diabetes mellitus [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **5752** | **25,2** | 2788 | 23,8 | *2758* | *26,6* | 206 | 206 |
| nein | **17052** | **74,8** | 8916 | 76,2 | *7616* | *73,4* | 520 | 520 |

### Vorhofflimmern [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nein | **17036** | **74,7** | 8728 | 74,6 | *7784* | *75,0* | 524 | 524 |
| ja, vorbekannt | **4361** | **19,1** | 2227 | 19,0 | *1976* | *19,0* | 158 | 158 |
| ja, neu diagnostiziert | **1407** | **6,2** | 749 | 6,4 | *614* | *5,9* | 44 | 44 |

### Früherer Schlaganfall [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **5124** | **22,5** | 2434 | 20,8 | *2494* | *24,0* | 196 | 196 |
| nein | **17680** | **77,5** | 9270 | 79,2 | *7880* | *76,0* | 530 | 530 |

### Hypertonie [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **17887** | **78,4** | 9143 | 78,1 | *8170* | *78,8* | 574 | 574 |
| nein | **4917** | **21,6** | 2561 | 21,9 | *2204* | *21,2* | 152 | 152 |

### Beatmung [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **1608** | **7,1** | 1501 | 12,8 | *95* | *0,9* | 12 | 12 |
| nein | **21196** | **92,9** | 10203 | 87,2 | *10279* | *99,1* | 714 | 714 |

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

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **21044** | **92,3** | 10356 | 88,5 | *10086* | *97,2* | 602 | 602 |
| nein | **1760** | **7,7** | 1348 | 11,5 | *288* | *2,8* | 124 | 124 |

### Behandlung auf Intensivstation [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **2361** | **10,4** | 1922 | 16,4 | *353* | *3,4* | 86 | 86 |
| nein | **20443** | **89,6** | 9782 | 83,6 | *10021* | *96,6* | 640 | 640 |

### Physiotherapie [0, 1]

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | *Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit* | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
| nein | **1193** | **5,2** | 602 | 5,1 | *515* | *5,0* | 76 | 76 |
| Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme | **21409** | **93,9** | 10955 | 93,6 | *9807* | *94,5* | 647 | 647 |
| Beginn > 2 Tage nach Aufnahme | **202** | **0,9** | 147 | 1,3 | *52* | *0,5* | ≤ 3 | ... |

### Logopädie [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nein | **2808** | **12,3** | 1254 | 10,7 | *1360* | *13,1* | 194 | 194 |
| Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme | **19674** | **86,3** | 10198 | 87,1 | *8947* | *86,2* | 529 | 529 |
| Beginn > 2 Tage nach Aufnahme | **322** | **1,4** | 252 | 2,2 | *67* | *0,6* | ≤ 3 | ... |

### Komplikationen (nur im Verlauf erworben) [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **2621** | **11,5** | 1757 | 15,0 | *834* | *8,0* | 30 | 30 |
| nein | **20183** | **88,5** | 9947 | 85,0 | *9540* | *92,0* | 696 | 696 |

### Sympt. Intrazerebrale Blutung [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **189** | **7,2** | 138 | 7,9 | *46* | *5,5* | 5 | 5 |
| nein | **2432** | **92,8** | 1619 | 92,1 | *788* | *94,5* | 25 | 25 |

### Pneumonie [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **928** | **35,4** | 699 | 39,8 | *219* | *26,3* | 10 | 10 |
| nein | **1693** | **64,6** | 1058 | 60,2 | *615* | *73,7* | 20 | 20 |

### Erhöhter Hirndruck [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **213** | **8,1** | 185 | 10,5 | *24* | *2,9* | 4 | 4 |
| nein | **2408** | **91,9** | 1572 | 89,5 | *810* | *97,1* | 26 | 26 |

### DCI (Delayed Cerebral Ischemia) [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **26** | **1,0** | 17 | 1,0 | *7* | *0,8* | ≤ 3 | ... |
| nein | **2595** | **99,0** | 1740 | 99,0 | *827* | *99,2* | 28 | 28 |

### Re-Blutung [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **46** | **1,8** | 39 | 2,2 | *7* | *0,8* | 0 | 0 |
| nein | **2575** | **98,2** | 1718 | 97,8 | *827* | *99,2* | 30 | 30 |

### Sekundäre Ventrikelblutung [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **38** | **1,4** | 25 | 1,4 | *10* | *1,2* | ≤ 3 | ... |
| nein | **2583** | **98,6** | 1732 | 98,6 | *824* | *98,8* | 27 | 27 |

### Epileptischer Anfall [0, 1]

| | **Hessen gesamt** | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | *Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit* | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
| ja | **228** | **8,7** | 159 | 9,0 | *67* | *8,0* | ≤ 3 | ... |
| nein | **2393** | **91,3** | 1598 | 91,0 | *767* | *92,0* | 28 | 28 |

### Hydrozephalus [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **109** | **4,2** | 104 | 5,9 | *4* | *0,5* | ≤ 3 | ... |
| nein | **2512** | **95,8** | 1653 | 94,1 | *830* | *99,5* | 29 | 29 |

### Hirninfarkt [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **222** | **8,5** | 170 | 9,7 | *51* | *6,1* | ≤ 3 | ... |
| nein | **2399** | **91,5** | 1587 | 90,3 | *783* | *93,9* | 29 | 29 |

### Andere Komplikation(en) [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **1377** | **52,5** | 840 | 47,8 | *527* | *63,2* | 10 | 10 |
| nein | **1244** | **47,5** | 917 | 52,2 | *307* | *36,8* | 20 | 20 |

### Mod. Rankin-Scale bei Entlassung [0, 1]

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0: Keine Symptome | **7932** | **34,8** | 3592 | 30,7 | *4000* | *38,6* | 340 | 340 |
| 1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung | **4347** | **19,1** | 2134 | 18,2 | *2027* | *19,5* | 186 | 186 |
| 2: Geringgradige Funktionseinschränkung | **3546** | **15,5** | 1877 | 16,0 | *1591* | *15,3* | 78 | 78 |
| 3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung | **2345** | **10,3** | 1182 | 10,1 | *1126* | *10,9* | 37 | 37 |
| 4: Mittelschwere Funktionseinschränkung | **1985** | **8,7** | 1084 | 9,3 | *861* | *8,3* | 40 | 40 |
| 5: Schwere Funktionseinschränkung | **1239** | **5,4** | 838 | 7,2 | *378* | *3,6* | 23 | 23 |
| 6: Tod | **1410** | **6,2** | 997 | 8,5 | *391* | *3,8* | 22 | 22 |

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

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0: inkontinent | **2597** | **12,1** | 1616 | 15,1 | *922* | *9,2* | 59 | 59 |
| 5: gelegentlicher Verlust | **2149** | **10,0** | 879 | 8,2 | *1166* | *11,7* | 104 | 104 |
| 10: kontinent | **16648** | **77,8** | 8212 | 76,7 | *7895* | *79,1* | 541 | 541 |

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

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0: vollständig abhängig | **1342** | **6,3** | 874 | 8,2 | *439* | *4,4* | 29 | 29 |
| 5: große Unterstützung | **1733** | **8,1** | 920 | 8,6 | *768* | *7,7* | 45 | 45 |
| 10: geringe Unterstützung | **2941** | **13,7** | 1527 | 14,3 | *1286* | *12,9* | 128 | 128 |
| 15: vollständig selbstständig | **15378** | **71,9** | 7386 | 69,0 | *7490* | *75,0* | 502 | 502 |

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

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0: vollständig abhängig | **2049** | **9,6** | 1257 | 11,7 | *749* | *7,5* | 43 | 43 |
| 5: große Unterstützung | **1992** | **9,3** | 1016 | 9,5 | *920* | *9,2* | 56 | 56 |
| 10: geringe Unterstützung | **3712** | **17,4** | 1850 | 17,3 | *1711* | *17,1* | 151 | 151 |
| 15: vollständig selbstständig | **13641** | **63,8** | 6584 | 61,5 | *6603* | *66,1* | 454 | 454 |

### Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst [0, 1]

| | **Hessen gesamt** | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | *Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit* | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
| ja | **9998** | **46,7** | 5434 | 50,8 | *4341* | *43,5* | 223 | 223 |
| nein | **11396** | **53,3** | 5273 | 49,2 | *5642* | *56,5* | 481 | 481 |

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

| | **N** | **%** | N | % | *N* | *%* | N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ja | **1491** | **6,5** | 963 | 8,2 | *496* | *4,8* | 32 | 32 |
| nein | **21313** | **93,5** | 10741 | 91,8 | *9878* | *95,2* | 694 | 694 |

**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