

Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Schlaganfall-Akutbehandlung

Hessen (SA-HE)

Hirnfarkt / Transitorisch ischämische Attacke (HI/TIA)

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 | |
|--|---------------|-------------|---|-------------|---|-------------|--|------------|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Vorzeitiger Abschluss des Falles (Ausgeschlossen von der Basisauswertung) | | | | | | | | |
| Ereignis älter als 7 Tage | 874 | 3,8 | 307 | 2,8 | 457 | 4,2 | 110 | 110 |
| Entlassung bzw. Verlegung vor erster Bildgebung | 35 | 0,2 | 8 | 0,1 | 6 | 0,1 | 21 | 21 |
| nur Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung) | 123 | 0,5 | ≤ 3 | ... | 25 | 0,2 | 97 | 97 |
| bereits vor Aufnahme wurde eine palliative Zielsetzung festgelegt | 124 | 0,5 | 72 | 0,6 | 37 | 0,3 | 15 | 15 |
| sonstiger Grund | 363 | 1,6 | 182 | 1,6 | 98 | 0,9 | 83 | 83 |
| Grundgesamtheit ohne vorzeitigen Fallabschluss | 21583 | 93,4 | 10575 | 94,9 | 10317 | 94,3 | 691 | 691 |

Fachabteilung

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| Neurologie Schwerpunkt Schlaganfallbehandlung | 5557 | 25,7 | 4906 | 46,4 | 651 | 6,3 | 0 | 0 |
| Sonstige Neurologie | 12513 | 58,0 | 5448 | 51,5 | 7044 | 68,3 | 21 | 21 |
| Neurochirurgie | 25 | 0,1 | 24 | 0,2 | 0 | 0,0 | ≤ 3 | ... |
| Innere / Geriatrie | 2981 | 13,8 | 30 | 0,3 | 2295 | 22,2 | 656 | 656 |
| sonstige Fachabteilungen | 507 | 2,3 | 167 | 1,6 | 327 | 3,2 | 13 | 13 |

Alter

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| < 45 Jahre | 612 | 2,8 | 322 | 3,0 | 264 | 2,6 | 26 | 26 |
| 45 - 54 Jahre | 1293 | 6,0 | 698 | 6,6 | 557 | 5,4 | 38 | 38 |
| 55 - 64 Jahre | 3345 | 15,5 | 1728 | 16,3 | 1508 | 14,6 | 109 | 109 |
| 65 - 74 Jahre | 4829 | 22,4 | 2385 | 22,6 | 2273 | 22,0 | 171 | 171 |
| 75 - 84 Jahre | 6675 | 30,9 | 3185 | 30,1 | 3275 | 31,7 | 215 | 215 |
| 85 - 94 Jahre | 4534 | 21,0 | 2107 | 19,9 | 2301 | 22,3 | 126 | 126 |
| ≥ 95 Jahre | 295 | 1,4 | 150 | 1,4 | 139 | 1,3 | 6 | 6 |

Altersverteilung

| | | | | | | | | |
|--------|--|------|--|------|--|------|--|------|
| Mittel | | 73,5 | | 73,0 | | 74,1 | | 72,6 |
| SD | | 13,2 | | 13,3 | | 13,0 | | 13,1 |
| Median | | 76,0 | | 75,0 | | 76,0 | | 75,0 |

Geschlecht

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| männlich | 11366 | 52,7 | 5565 | 52,6 | 5449 | 52,8 | 352 | 352 |
| weiblich | 10217 | 47,3 | 5010 | 47,4 | 4868 | 47,2 | 339 | 339 |
| 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 | 21473 | 99,5 | 10482 | 99,1 | 10303 | 99,9 | 688 | 688 |
| KH-Behandlung vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung | 43 | 0,2 | 30 | 0,3 | 12 | 0,1 | ≤ 3 | ... |
| vorstationäre Behandlung ohne anschließende vollstationäre Behandlung | 66 | 0,3 | 63 | 0,6 | ≤ 3 | ... | ≤ 3 | ... |
| sonstige Behandlung | ≤ 3 | ... | 0 | 0,0 | ≤ 3 | ... | 0 | 0 |

Aufnahmegrund: Notfallbehandlung

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|----------------|---------------|------|---|------|---|------|--|-----|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Normalfall | 1886 | 8,7 | 518 | 4,9 | 1291 | 12,5 | 77 | 77 |
| Notfall | 19547 | 90,6 | 10037 | 94,9 | 8902 | 86,3 | 608 | 608 |
| sonstiger Fall | 150 | 0,7 | 20 | 0,2 | 124 | 1,2 | 6 | 6 |

**Hauptdiagnose:
Hirnfarkt (HI: 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 | 760 | 3,5 | 494 | 4,7 | 260 | 2,5 | 6 | 6 |
| I63.1: HI durch Embolie präzerebraler Arterien | 445 | 2,1 | 266 | 2,5 | 172 | 1,7 | 7 | 7 |
| I63.2: HI durch nicht näh. bezeichn. Verschl. o. Stenose präzerebr. Art. | 344 | 1,6 | 156 | 1,5 | 186 | 1,8 | ≤ 3 | ... |
| I63.3: HI durch Thrombose zerebraler Arterien | 4167 | 19,3 | 1972 | 18,6 | 2010 | 19,5 | 185 | 185 |
| I63.4: HI durch Embolie zerebraler Arterien | 5910 | 27,4 | 3232 | 30,6 | 2625 | 25,4 | 53 | 53 |
| I63.5: HI durch nicht näh. bezeichn. Verschl. o. Stenose zerebraler Art. | 1717 | 8,0 | 861 | 8,1 | 823 | 8,0 | 33 | 33 |
| I63.6: HI durch Thrombose der Hirnvenen, nichteitrig | 6 | 0,0 | 5 | 0,0 | ≤ 3 | ... | 0 | 0 |
| I63.8: Sonstiger HI | 623 | 2,9 | 184 | 1,7 | 386 | 3,7 | 53 | 53 |
| I63.9: HI nicht näher bezeichnet | 965 | 4,5 | 642 | 6,1 | 295 | 2,9 | 28 | 28 |
| G45.0: Arteria-vertebralis-Syndrom mit Basilaris-Symptomatik | 1763 | 8,2 | 677 | 6,4 | 1003 | 9,7 | 83 | 83 |
| G45.1: Arteria-carotis-interna-Syndrom (halbseitig) | 2796 | 13,0 | 1067 | 10,1 | 1722 | 16,7 | 7 | 7 |
| G45.2: Multiple und bilat. Syndrome der extrazerebr. hirnversorg. Art. | 23 | 0,1 | 21 | 0,2 | ≤ 3 | ... | 0 | 0 |
| G45.3: Amaurosis fugax | 245 | 1,1 | 160 | 1,5 | 76 | 0,7 | 9 | 9 |
| G45.4: Transiente globale Amnesie [amnestische Episode] | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| G45.8: Sonstige zerebr. Transitor. Ischämie und verwandte Syndrome | 838 | 3,9 | 511 | 4,8 | 307 | 3,0 | 20 | 20 |
| G45.9: Zerebrale transitorische Ischämie, nicht näher bezeichnet | 939 | 4,4 | 314 | 3,0 | 427 | 4,1 | 198 | 198 |
| I64: Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bez. | 42 | 0,2 | 13 | 0,1 | 22 | 0,2 | 7 | 7 |

Verweildauer (in Tagen)

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

Entlassungsgrund

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 1: Behandlung regulär beendet | 14687 | 68,3 | 7045 | 67,0 | 7149 | 69,3 | 493 | 493 |
| 2: Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen | 672 | 3,1 | 162 | 1,5 | 498 | 4,8 | 12 | 12 |
| 3: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet | 61 | 0,3 | 52 | 0,5 | 9 | 0,1 | 0 | 0 |
| 4: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet | 392 | 1,8 | 203 | 1,9 | 172 | 1,7 | 17 | 17 |
| 5: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus | 2387 | 11,1 | 1204 | 11,5 | 1096 | 10,6 | 87 | 87 |
| 7: Tod | 975 | 4,5 | 673 | 6,4 | 288 | 2,8 | 14 | 14 |
| 8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung) | 38 | 0,2 | ≤ 3 | ... | 27 | 0,3 | 8 | 8 |
| 9: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung | 1519 | 7,1 | 912 | 8,7 | 584 | 5,7 | 23 | 23 |
| 10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung | 665 | 3,1 | 195 | 1,9 | 435 | 4,2 | 35 | 35 |
| 11: Entlassung in ein Hospiz | 5 | 0,0 | ≤ 3 | ... | ≤ 3 | ... | 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 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---------------|-----|---|-----|---|-----|--|---|
| 15: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen | 11 | 0,1 | 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 | 50 | 0,2 | 28 | 0,3 | 22 | 0,2 | 0 | 0 |
| 22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung | 25 | 0,1 | 25 | 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 | 288 | 1,3 | 124 | 1,2 | 145 | 1,4 | 19 | 19 |
| nein | 21295 | 98,7 | 10451 | 98,8 | 10172 | 98,6 | 672 | 672 |

Zeitintervall Ereignis bis Aufnahme

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| ≤ 1 h | 1915 | 8,9 | 1028 | 9,7 | 818 | 7,9 | 69 | 69 |
| > 1 - 2 h | 3770 | 17,5 | 1859 | 17,6 | 1802 | 17,5 | 109 | 109 |
| > 2 - 3 h | 1935 | 9,0 | 931 | 8,8 | 954 | 9,2 | 50 | 50 |
| > 3 - 4 h | 1204 | 5,6 | 622 | 5,9 | 536 | 5,2 | 46 | 46 |
| > 4 - 5 h | 785 | 3,6 | 412 | 3,9 | 350 | 3,4 | 23 | 23 |
| > 5 - 6 h | 646 | 3,0 | 324 | 3,1 | 298 | 2,9 | 24 | 24 |
| > 6 - 9 h | 1415 | 6,6 | 617 | 5,8 | 730 | 7,1 | 68 | 68 |
| > 9 - 24 h | 3121 | 14,5 | 1457 | 13,8 | 1573 | 15,2 | 91 | 91 |
| > 24 - 48 h | 1340 | 6,2 | 549 | 5,2 | 724 | 7,0 | 67 | 67 |
| > 48 h | 2288 | 10,6 | 1046 | 9,9 | 1140 | 11,0 | 102 | 102 |
| Wake-up Stroke | 1499 | 6,9 | 763 | 7,2 | 724 | 7,0 | 12 | 12 |
| keine Angabe möglich | 1665 | 7,7 | 967 | 9,1 | 668 | 6,5 | 30 | 30 |

Versorgungssituation vor Akutereignis

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| unabhängig zu Hause | 17795 | 82,4 | 8999 | 85,1 | 8205 | 79,5 | 591 | 591 |
| Pflege zu Hause | 2171 | 10,1 | 898 | 8,5 | 1221 | 11,8 | 52 | 52 |
| Pflege in Institution | 1617 | 7,5 | 678 | 6,4 | 891 | 8,6 | 48 | 48 |

Einlieferung

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|-----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| selbst | 2300 | 10,7 | 1073 | 10,1 | 1079 | 10,5 | 148 | 148 |
| Vertragsarzt | 2264 | 10,5 | 879 | 8,3 | 1318 | 12,8 | 67 | 67 |
| Rettungsdienst | 14568 | 67,5 | 7417 | 70,1 | 6778 | 65,7 | 373 | 373 |
| Übernahme aus anderem Krankenhaus | 2451 | 11,4 | 1206 | 11,4 | 1142 | 11,1 | 103 | 103 |

Vorbehandlung mit Antikoagulanzen

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| nein | 17306 | 80,2 | 8562 | 81,0 | 8203 | 79,5 | 541 | 541 |
| Vitamin K-Antagonisten | 421 | 2,0 | 200 | 1,9 | 201 | 1,9 | 20 | 20 |
| Thrombinhemmer (Dabigatran) | 259 | 1,2 | 96 | 0,9 | 156 | 1,5 | 7 | 7 |
| Faktor Xa Inhibitor (Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban) | 3597 | 16,7 | 1717 | 16,2 | 1757 | 17,0 | 123 | 123 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|--|---------------|------|---|------|---|------|--|-----|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Motorische Ausfälle bei Aufnahme (Arm/Hand und/oder Bein/Fuß) | | | | | | | | |
| ja | 9641 | 44,7 | 5101 | 48,2 | 4267 | 41,4 | 273 | 273 |
| nein | 11778 | 54,6 | 5356 | 50,6 | 6009 | 58,2 | 413 | 413 |
| nicht bestimmbar | 164 | 0,8 | 118 | 1,1 | 41 | 0,4 | 5 | 5 |

Sprachstörungen bei Aufnahme

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 4512 | 20,9 | 2487 | 23,5 | 1850 | 17,9 | 175 | 175 |
| nein | 16786 | 77,8 | 7913 | 74,8 | 8367 | 81,1 | 506 | 506 |
| nicht bestimmbar | 285 | 1,3 | 175 | 1,7 | 100 | 1,0 | 10 | 10 |

Sprechstörungen bei Aufnahme

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 6549 | 30,3 | 3425 | 32,4 | 2918 | 28,3 | 206 | 206 |
| nein | 14577 | 67,5 | 6901 | 65,3 | 7202 | 69,8 | 474 | 474 |
| nicht bestimmbar | 457 | 2,1 | 249 | 2,4 | 197 | 1,9 | 11 | 11 |

Schluckstörungen bei Aufnahme

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 2918 | 13,5 | 1655 | 15,7 | 1198 | 11,6 | 65 | 65 |
| nein | 17988 | 83,3 | 8532 | 80,7 | 8846 | 85,7 | 610 | 610 |
| nicht bestimmbar | 677 | 3,1 | 388 | 3,7 | 273 | 2,6 | 16 | 16 |

Mod. Rankin-Scale bei Aufnahme

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 0: Keine Symptome | 3811 | 17,7 | 1838 | 17,4 | 1857 | 18,0 | 116 | 116 |
| 1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung | 4117 | 19,1 | 1791 | 16,9 | 2078 | 20,1 | 248 | 248 |
| 2: Geringgradige Funktionseinschränkung | 4364 | 20,2 | 2074 | 19,6 | 2130 | 20,6 | 160 | 160 |
| 3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung | 3710 | 17,2 | 1767 | 16,7 | 1866 | 18,1 | 77 | 77 |
| 4: Mittelschwere Funktionseinschränkung | 3130 | 14,5 | 1550 | 14,7 | 1528 | 14,8 | 52 | 52 |
| 5: Schwere Funktionseinschränkung | 2451 | 11,4 | 1555 | 14,7 | 858 | 8,3 | 38 | 38 |

Bildgebung durchgeführt

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| keine Bildgebung erfolgt | 44 | 0,2 | 33 | 0,3 | 9 | 0,1 | ≤ 3 | ... |
| 1. Bildgebung vor Aufnahme | 2361 | 10,9 | 1219 | 11,5 | 1036 | 10,0 | 106 | 106 |
| 1. Bildgebung im eigenen Haus | 19178 | 88,9 | 9323 | 88,2 | 9272 | 89,9 | 583 | 583 |

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

| Mittel | 91,0 | 102,0 | 73,2 | 201,6 |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| SD | 465,4 | 576,3 | 271,5 | 792,5 |
| 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 | 20824 | 96,5 | 10358 | 97,9 | 9830 | 95,3 | 636 | 636 |
| 1: ja, mit späterer Rückverlegung | 163 | 0,8 | 19 | 0,2 | 138 | 1,3 | 6 | 6 |
| 2: ja, ohne spätere Rückverlegung | 596 | 2,8 | 198 | 1,9 | 349 | 3,4 | 49 | 49 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---------------|------|---|------|---|------|--|-----|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Verlegungsgrund [1, 2] | | | | | | | | |
| NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barthel-Index bei Aufnahme Blasenkontrolle [0, 1] | | | | | | | | |
| 0: inkontinent | 3594 | 17,1 | 2308 | 22,2 | 1219 | 12,2 | 67 | 67 |
| 5: gelegentlicher Verlust | 2197 | 10,5 | 807 | 7,8 | 1296 | 13,0 | 94 | 94 |
| 10: kontinent | 15196 | 72,4 | 7262 | 70,0 | 7453 | 74,8 | 481 | 481 |
| Barthel-Index bei Aufnahme Lagewechsel Bett-Stuhl [0, 1] | | | | | | | | |
| 0: vollständig abhängig | 2570 | 12,2 | 1650 | 15,9 | 880 | 8,8 | 40 | 40 |
| 5: große Unterstützung | 2445 | 11,7 | 1209 | 11,7 | 1180 | 11,8 | 56 | 56 |
| 10: geringe Unterstützung | 3897 | 18,6 | 1812 | 17,5 | 1915 | 19,2 | 170 | 170 |
| 15: vollständig selbstständig | 12075 | 57,5 | 5706 | 55,0 | 5993 | 60,1 | 376 | 376 |
| Barthel-Index bei Aufnahme Fortbewegung [0, 1] | | | | | | | | |
| 0: vollständig abhängig | 3515 | 16,7 | 2073 | 20,0 | 1388 | 13,9 | 54 | 54 |
| 5: große Unterstützung | 2878 | 13,7 | 1408 | 13,6 | 1391 | 14,0 | 79 | 79 |
| 10: geringe Unterstützung | 4255 | 20,3 | 2050 | 19,8 | 2021 | 20,3 | 184 | 184 |
| 15: vollständig selbstständig | 10339 | 49,3 | 4846 | 46,7 | 5168 | 51,8 | 325 | 325 |
| Schlucktest nach Protokoll nach Ereignis [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 19773 | 94,2 | 9774 | 94,2 | 9420 | 94,5 | 579 | 579 |
| nein | 902 | 4,3 | 450 | 4,3 | 405 | 4,1 | 47 | 47 |
| nicht durchführbar | 312 | 1,5 | 153 | 1,5 | 143 | 1,4 | 16 | 16 |
| Diabetes mellitus [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 5438 | 25,9 | 2576 | 24,8 | 2679 | 26,9 | 183 | 183 |
| nein | 15549 | 74,1 | 7801 | 75,2 | 7289 | 73,1 | 459 | 459 |
| Vorhofflimmern [0, 1] | | | | | | | | |
| nein | 15574 | 74,2 | 7637 | 73,6 | 7467 | 74,9 | 470 | 470 |
| ja, vorbekannt | 4031 | 19,2 | 2007 | 19,3 | 1891 | 19,0 | 133 | 133 |
| ja, neu diagnostiziert | 1382 | 6,6 | 733 | 7,1 | 610 | 6,1 | 39 | 39 |
| Früherer Schlaganfall [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 4820 | 23,0 | 2221 | 21,4 | 2420 | 24,3 | 179 | 179 |
| nein | 16167 | 77,0 | 8156 | 78,6 | 7548 | 75,7 | 463 | 463 |
| Hypertonie [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|------|----------------------|-------------|---|------|---|------|--|-----|
| ja | 16504 | 78,6 | 8157 | 78,6 | 7845 | 78,7 | 502 | 502 |
| nein | 4483 | 21,4 | 2220 | 21,4 | 2123 | 21,3 | 140 | 140 |

Beatmung [0, 1]

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------|--------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 1021 | 4,9 | 955 | 9,2 | 58 | 0,6 | 8 | 8 |
| nein | 19966 | 95,1 | 9422 | 90,8 | 9910 | 99,4 | 634 | 634 |

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

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------|--------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 19794 | 94,3 | 9534 | 91,9 | 9729 | 97,6 | 531 | 531 |
| nein | 1193 | 5,7 | 843 | 8,1 | 239 | 2,4 | 111 | 111 |

Behandlung auf Intensivstation [0, 1]

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------|--------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 1547 | 7,4 | 1184 | 11,4 | 293 | 2,9 | 70 | 70 |
| nein | 19440 | 92,6 | 9193 | 88,6 | 9675 | 97,1 | 572 | 572 |

Bewusstsein bei Aufnahme

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|-------------------|--------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| wach | 20471 | 95,0 | 9880 | 93,5 | 9935 | 96,5 | 656 | 656 |
| somnolent/soporös | 866 | 4,0 | 526 | 5,0 | 316 | 3,1 | 24 | 24 |
| komatös | 204 | 0,9 | 156 | 1,5 | 44 | 0,4 | 4 | 4 |

NIH-Stroke Scale bei Aufnahme

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------------------|--------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| 0 - kein Defizit | 5824 | 27,0 | 2630 | 24,9 | 2939 | 28,6 | 255 | 255 |
| 1 - 5 | 10553 | 49,0 | 4823 | 45,7 | 5399 | 52,5 | 331 | 331 |
| 6 - 10 | 2555 | 11,9 | 1378 | 13,0 | 1121 | 10,9 | 56 | 56 |
| 11 - 15 | 1233 | 5,7 | 764 | 7,2 | 450 | 4,4 | 19 | 19 |
| 16 - 20 | 823 | 3,8 | 560 | 5,3 | 248 | 2,4 | 15 | 15 |
| 21 - 25 | 379 | 1,8 | 273 | 2,6 | 102 | 1,0 | 4 | 4 |
| 26 - 30 | 112 | 0,5 | 81 | 0,8 | 28 | 0,3 | ≤ 3 | ... |
| 31 - 35 | 52 | 0,2 | 47 | 0,4 | 5 | 0,0 | 0 | 0 |
| > 35 | 7 | 0,0 | 6 | 0,1 | ≤ 3 | ... | 0 | 0 |

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

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|--|--------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| nein | 4368 | 20,3 | 2183 | 20,7 | 2015 | 19,6 | 170 | 170 |
| vor Aufnahme | 1438 | 6,7 | 760 | 7,2 | 599 | 5,8 | 79 | 79 |
| direkt im Anschluss an native Bildgebung | 13140 | 61,1 | 6036 | 57,3 | 6799 | 66,1 | 305 | 305 |
| nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber spätestens am Folgetag der Aufnahme | 1302 | 6,1 | 673 | 6,4 | 525 | 5,1 | 104 | 104 |
| nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung und später als am Folgetag der Aufnahme | 1249 | 5,8 | 877 | 8,3 | 348 | 3,4 | 24 | 24 |

Doppler / Duplex

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---|--------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| nein | 2486 | 11,5 | 1635 | 15,5 | 777 | 7,5 | 74 | 74 |
| vor Aufnahme | 127 | 0,6 | 45 | 0,4 | 75 | 0,7 | 7 | 7 |
| im eigenen Haus, spätestens am Folgetag nach Aufnahme | 15755 | 73,1 | 6824 | 64,6 | 8357 | 81,2 | 574 | 574 |
| im eigenen Haus später als am Folgetag der Aufnahme | 3173 | 14,7 | 2058 | 19,5 | 1086 | 10,5 | 29 | 29 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|-----------------------------|---------------|------|---|------|---|------|--|-----|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Gefäßverschluss | | | | | | | | |
| ja | 3118 | 14,7 | 2145 | 20,8 | 915 | 8,9 | 58 | 58 |
| nein | 18055 | 85,3 | 8149 | 79,2 | 9310 | 91,1 | 596 | 596 |
| Carotis-T | | | | | | | | |
| ja | 346 | 11,1 | 241 | 11,2 | 89 | 9,7 | 16 | 16 |
| nein | 2776 | 88,9 | 1907 | 88,8 | 827 | 90,3 | 42 | 42 |
| M1 | | | | | | | | |
| ja | 1128 | 36,1 | 809 | 37,7 | 303 | 33,1 | 16 | 16 |
| nein | 1994 | 63,9 | 1339 | 62,3 | 613 | 66,9 | 42 | 42 |
| M2 | | | | | | | | |
| ja | 730 | 23,4 | 527 | 24,5 | 192 | 21,0 | 11 | 11 |
| nein | 2392 | 76,6 | 1621 | 75,5 | 724 | 79,0 | 47 | 47 |
| BA | | | | | | | | |
| ja | 152 | 4,9 | 110 | 5,1 | 41 | 4,5 | ≤ 3 | ... |
| nein | 2970 | 95,1 | 2038 | 94,9 | 875 | 95,5 | 57 | 57 |
| sonstiger Verschluss | | | | | | | | |
| ja | 1068 | 34,2 | 683 | 31,8 | 368 | 40,2 | 17 | 17 |
| nein | 2054 | 65,8 | 1465 | 68,2 | 548 | 59,8 | 41 | 41 |
| Mismatch-Bildgebung | | | | | | | | |
| nein | 16175 | 75,1 | 7310 | 69,2 | 8398 | 81,6 | 467 | 467 |
| vor Aufnahme | 605 | 2,8 | 276 | 2,6 | 257 | 2,5 | 72 | 72 |
| im eigenen Haus | 4761 | 22,1 | 2976 | 28,2 | 1640 | 15,9 | 145 | 145 |
| CT-Perfusion | | | | | | | | |
| ja | 2889 | 60,6 | 2211 | 74,3 | 583 | 35,4 | 95 | 95 |
| nein | 1879 | 39,4 | 765 | 25,7 | 1063 | 64,6 | 51 | 51 |
| DWI-PWI-Mismatch | | | | | | | | |
| ja | 174 | 3,6 | 87 | 2,9 | 84 | 5,1 | ≤ 3 | ... |
| nein | 4594 | 96,4 | 2889 | 97,1 | 1562 | 94,9 | 143 | 143 |
| DWI-Flair-Mismatch | | | | | | | | |
| ja | 1929 | 40,5 | 794 | 26,7 | 1060 | 64,4 | 75 | 75 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|------|---------------|------|---|------|---|------|--|----|
| nein | 2839 | 59,5 | 2182 | 73,3 | 586 | 35,6 | 71 | 71 |

Systemische Thrombolysen

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| nein | 18078 | 83,9 | 8436 | 79,9 | 9007 | 87,5 | 635 | 635 |
| vor Aufnahme | 367 | 1,7 | 321 | 3,0 | 43 | 0,4 | ≤ 3 | ... |
| im eigenen Haus | 3083 | 14,3 | 1802 | 17,1 | 1239 | 12,0 | 42 | 42 |
| Verlegung zur Thrombolysen | 13 | 0,1 | ≤ 3 | ... | 6 | 0,1 | 4 | 4 |

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

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|--------|---|-------|---|-------|---|------|---|-------|
| Mittel | | 47,3 | | 46,6 | | 45,8 | | 124,5 |
| SD | | 137,4 | | 164,3 | | 71,8 | | 256,5 |
| Median | | 32,0 | | 30,0 | | 36,0 | | 57,0 |

Intraarterielle Therapie (IAT)

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|-----------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| nein | 19573 | 90,9 | 9102 | 86,2 | 9810 | 95,3 | 661 | 661 |
| vor Aufnahme | 66 | 0,3 | 38 | 0,4 | 26 | 0,3 | ≤ 3 | ... |
| im eigenen Haus | 1416 | 6,6 | 1407 | 13,3 | 9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Verlegung zur geplanten IAT | 486 | 2,3 | 15 | 0,1 | 450 | 4,4 | 21 | 21 |

Intraarterielle Therapie (IAT) im eigenen Haus

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---|------|------|------|------|---|-------|---|---|
| nach Primärbehandlung im eigenen Haus (Direct to center) | 1009 | 71,2 | 1000 | 71,0 | 9 | 100,0 | 0 | 0 |
| nach Primärbehandlung in externer Einrichtung (Drip and Ship) | 409 | 28,8 | 409 | 29,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |

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

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|--------|---|-------|---|-------|---|------|---|---|
| Mittel | | 166,0 | | 166,6 | | 72,7 | | - |
| SD | | 862,9 | | 865,7 | | 30,5 | | - |
| Median | | 75,0 | | 75,0 | | 81,0 | | - |

Erfolgreiche Rekanalisation

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------|------|------|------|------|---|-------|---|---|
| ja | 1270 | 89,6 | 1261 | 89,5 | 9 | 100,0 | 0 | 0 |
| nein | 148 | 10,4 | 148 | 10,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |

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

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|--------|---|-------|---|-------|---|--------|---|------|
| Mittel | | 235,8 | | 100,6 | | 246,6 | | 99,9 |
| SD | | 980,7 | | 159,9 | | 1017,9 | | 34,8 |
| Median | | 84,0 | | 68,0 | | 83,5 | | 90,5 |

Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose der Art. carotis interna (nach NASCET) [0, 1]

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| nein | 18649 | 89,0 | 9288 | 89,6 | 8762 | 88,1 | 599 | 599 |
| < 50 % | 752 | 3,6 | 180 | 1,7 | 566 | 5,7 | 6 | 6 |
| 50 - < 70 % | 358 | 1,7 | 179 | 1,7 | 172 | 1,7 | 7 | 7 |
| 70 - 99 % | 718 | 3,4 | 419 | 4,0 | 283 | 2,8 | 16 | 16 |
| 100 % | 377 | 1,8 | 245 | 2,4 | 125 | 1,3 | 7 | 7 |
| nicht untersucht | 98 | 0,5 | 58 | 0,6 | 38 | 0,4 | ≤ 3 | ... |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|---|---------------|------|---|------|---|------|--|-----|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Langzeit-EKG-/Monitoring über mindestens 24 h [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 19751 | 94,3 | 9658 | 93,1 | 9506 | 95,6 | 587 | 587 |
| nein | 1201 | 5,7 | 711 | 6,9 | 440 | 4,4 | 50 | 50 |
| Antikoagulanzen [0, 1] | | | | | | | | |
| nein | 15267 | 72,9 | 7592 | 73,2 | 7213 | 72,5 | 462 | 462 |
| Vitamin K-Antagonisten | 390 | 1,9 | 169 | 1,6 | 200 | 2,0 | 21 | 21 |
| DOAK (neue orale Antikoagulanzen) | 5295 | 25,3 | 2608 | 25,2 | 2533 | 25,5 | 154 | 154 |
| Revaskularisierung der Carotis [0, 1] | | | | | | | | |
| nein | 19914 | 95,0 | 9747 | 94,0 | 9547 | 96,0 | 620 | 620 |
| ja (Revaskularisierung während des stationären Aufenthalts bzw. verlegt zur Revaskularisierung bzw. Empfehlung im Entlassungsbrief) | 1038 | 5,0 | 622 | 6,0 | 399 | 4,0 | 17 | 17 |
| Statine [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 19555 | 93,3 | 9669 | 93,2 | 9275 | 93,3 | 611 | 611 |
| nein | 1397 | 6,7 | 700 | 6,8 | 671 | 6,7 | 26 | 26 |
| Physiotherapie [0, 1] | | | | | | | | |
| nein | 982 | 4,7 | 453 | 4,4 | 462 | 4,6 | 67 | 67 |
| Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme | 19844 | 94,6 | 9812 | 94,6 | 9459 | 94,9 | 573 | 573 |
| Beginn > 2 Tage nach Aufnahme | 161 | 0,8 | 112 | 1,1 | 47 | 0,5 | ≤ 3 | ... |
| Logopädie [0, 1] | | | | | | | | |
| nein | 2385 | 11,4 | 919 | 8,9 | 1289 | 12,9 | 177 | 177 |
| Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme | 18391 | 87,6 | 9311 | 89,7 | 8616 | 86,4 | 464 | 464 |
| Beginn > 2 Tage nach Aufnahme | 211 | 1,0 | 147 | 1,4 | 63 | 0,6 | ≤ 3 | ... |
| Komplikationen (nur im Verlauf erworben) [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 1992 | 9,5 | 1250 | 12,0 | 725 | 7,3 | 17 | 17 |
| nein | 18995 | 90,5 | 9127 | 88,0 | 9243 | 92,7 | 625 | 625 |
| Sympt. Intrazerebrale Blutung [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 157 | 7,9 | 116 | 9,3 | 38 | 5,2 | ≤ 3 | ... |
| nein | 1835 | 92,1 | 1134 | 90,7 | 687 | 94,8 | 14 | 14 |
| Pneumonie [0, 1] | | | | | | | | |
| ja | 667 | 33,5 | 466 | 37,3 | 194 | 26,8 | 7 | 7 |
| nein | 1325 | 66,5 | 784 | 62,7 | 531 | 73,2 | 10 | 10 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|--|---------------|------|---|------|---|------|--|-----|
| Erhöhter Hirndruck [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 115 | 5,8 | 98 | 7,8 | 15 | 2,1 | ≤ 3 | ... |
| nein | 1877 | 94,2 | 1152 | 92,2 | 710 | 97,9 | 15 | 15 |
| DCI (Delayed Cerebral Ischemia) [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 13 | 0,7 | 5 | 0,4 | 7 | 1,0 | ≤ 3 | ... |
| nein | 1979 | 99,3 | 1245 | 99,6 | 718 | 99,0 | 16 | 16 |
| Re-Blutung [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 7 | 0,4 | 6 | 0,5 | ≤ 3 | ... | 0 | 0 |
| nein | 1985 | 99,6 | 1244 | 99,5 | 724 | 99,9 | 17 | 17 |
| Sekundäre Ventrikelblutung [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 17 | 0,9 | 10 | 0,8 | 5 | 0,7 | ≤ 3 | ... |
| nein | 1975 | 99,1 | 1240 | 99,2 | 720 | 99,3 | 15 | 15 |
| Epileptischer Anfall [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 141 | 7,1 | 90 | 7,2 | 49 | 6,8 | ≤ 3 | ... |
| nein | 1851 | 92,9 | 1160 | 92,8 | 676 | 93,2 | 15 | 15 |
| Hydrozephalus [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 12 | 0,6 | 9 | 0,7 | ≤ 3 | ... | ≤ 3 | ... |
| nein | 1980 | 99,4 | 1241 | 99,3 | 723 | 99,7 | 16 | 16 |
| Hirnfarkt [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 156 | 7,8 | 107 | 8,6 | 48 | 6,6 | ≤ 3 | ... |
| nein | 1836 | 92,2 | 1143 | 91,4 | 677 | 93,4 | 16 | 16 |
| Andere Komplikation(en) [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ja | 1131 | 56,8 | 661 | 52,9 | 466 | 64,3 | 4 | 4 |
| nein | 861 | 43,2 | 589 | 47,1 | 259 | 35,7 | 13 | 13 |
| Mod. Rankin-Scale bei Entlassung [0, 1] | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| 0: Keine Symptome | 7781 | 37,1 | 3492 | 33,7 | 3957 | 39,7 | 332 | 332 |
| 1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung | 4107 | 19,6 | 1963 | 18,9 | 1975 | 19,8 | 169 | 169 |
| 2: Geringgradige Funktionseinschränkung | 3316 | 15,8 | 1712 | 16,5 | 1546 | 15,5 | 58 | 58 |
| 3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung | 2152 | 10,3 | 1057 | 10,2 | 1074 | 10,8 | 21 | 21 |
| 4: Mittelschwere Funktionseinschränkung | 1714 | 8,2 | 892 | 8,6 | 791 | 7,9 | 31 | 31 |
| 5: Schwere Funktionseinschränkung | 942 | 4,5 | 588 | 5,7 | 337 | 3,4 | 17 | 17 |

| | Hessen gesamt | | Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit | | Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit | |
|--------|---------------|-----|---|-----|---|-----|--|----|
| 6: Tod | 975 | 4,6 | 673 | 6,5 | 288 | 2,9 | 14 | 14 |

Barthel-Index bei Entlassung Blasenkontrolle [0, 1]

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 0: inkontinent | 2102 | 10,5 | 1208 | 12,4 | 846 | 8,7 | 48 | 48 |
| 5: gelegentlicher Verlust | 1997 | 10,0 | 785 | 8,1 | 1122 | 11,6 | 90 | 90 |
| 10: kontinent | 15913 | 79,5 | 7711 | 79,5 | 7712 | 79,7 | 490 | 490 |

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

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 0: vollständig abhängig | 1007 | 5,0 | 590 | 6,1 | 392 | 4,0 | 25 | 25 |
| 5: große Unterstützung | 1479 | 7,4 | 741 | 7,6 | 701 | 7,2 | 37 | 37 |
| 10: geringe Unterstützung | 2712 | 13,6 | 1369 | 14,1 | 1246 | 12,9 | 97 | 97 |
| 15: vollständig selbstständig | 14814 | 74,0 | 7004 | 72,2 | 7341 | 75,8 | 469 | 469 |

Barthel-Index bei Entlassung Fortbewegung [0, 1]

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 0: vollständig abhängig | 1603 | 8,0 | 895 | 9,2 | 673 | 7,0 | 35 | 35 |
| 5: große Unterstützung | 1772 | 8,9 | 865 | 8,9 | 867 | 9,0 | 40 | 40 |
| 10: geringe Unterstützung | 3448 | 17,2 | 1670 | 17,2 | 1661 | 17,2 | 117 | 117 |
| 15: vollständig selbstständig | 13189 | 65,9 | 6274 | 64,7 | 6479 | 66,9 | 436 | 436 |

Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst [0, 1]

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 8928 | 44,6 | 4621 | 47,6 | 4149 | 42,9 | 158 | 158 |
| nein | 11084 | 55,4 | 5083 | 52,4 | 5531 | 57,1 | 470 | 470 |

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

| | N | % | N | % | N | % | N | % |
|------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| ja | 1095 | 5,2 | 681 | 6,6 | 390 | 3,9 | 24 | 24 |
| nein | 19892 | 94,8 | 9696 | 93,4 | 9578 | 96,1 | 618 | 618 |

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