

## Eignungstest für das Medizinstudium (EMS) Statistischer Bericht der Session Schweiz 2015

---

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zusammenfassung</b> _____                                       | <b>1</b> |
| <b>Anmeldestatistik Humanmedizin NC</b> _____                      | <b>2</b> |
| <b>Anmeldestatistik Veterinärmedizin NC</b> _____                  | <b>4</b> |
| <b>Anmeldestatistik Zahnmedizin NC</b> _____                       | <b>5</b> |
| <b>Langjährige Anmeldestatistiken Medizin</b> _____                | <b>6</b> |
| <b>Testteilnahme 2015 nach Kanton und Disziplin (mit NC)</b> _____ | <b>8</b> |

---

### Zusammenfassung

1. Ein Numerus clausus (NC) ist 2015 wiederum für Humanmedizin (seit 1998), Veterinärmedizin (seit 1999) und Zahnmedizin (seit 2004) notwendig – dort für Personen, die sich an den Universitäten Basel, Bern, Freiburg oder Zürich angemeldet haben. An der Universität Zürich gilt der NC auch für Chiropraktik (seit 2008).
2. Die Kapazitäten der Universitäten mit NC für **Humanmedizin** (inklusive Chiropraktik) wurden mit den Anmeldungen im **Februar 2015** zu **440%** (Vorjahr 417%) ausgelastet. Gegenüber 2006 hat die Kapazität in den Universitäten mit NC nunmehr bereits um 45% zugenommen (von 546 auf 793). In **Veterinärmedizin** sind bezogen auf die Anmeldungen **317%** (Vorjahr 325%), in **Zahnmedizin** **269%** (Vorjahr 262%) Auslastung der Kapazitäten vorhanden.
3. Insgesamt **3450 Personen** (Vorjahr 3329) haben sich für diese Universitäten bis zur gesetzten Frist im **Mai 2015** bei swissuniversities zum EMS-Test angemeldet. **86 Personen** (Vorjahr 85) übernehmen ihr Testergebnis aus dem Jahr 2014.
4. Mit gültigem Ergebnis haben den EMS **3292 Personen** beendet (Vorjahr 3173). 5 Personen haben den Test vorzeitig abgebrochen (Vorjahr 4 Personen). 153 Personen haben ihre Testanmeldung zurückgezogen bzw. sind nicht zum Test erschienen (Vorjahr 152).
5. Der Test fand am 3.7.2015 gleichzeitig **an 9 Testorten** und in 31 Testlokalen in drei Sprachen (Deutsch: Aarau-Suhr, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Zürich; Französisch: Freiburg; Italienisch: Bellinzona) statt. Die Wahl des Testortes war unabhängig vom zukünftigen Studienort möglich.
6. Auch 2015 kann dank einer engagierten Mitwirkung aller Beteiligten die Testabnahme als erfolgreich eingeschätzt werden. Gegenwärtig werden die Antwortbelege im ZTD ausgewertet. Für alle Bewerberinnen und Bewerber werden auf der Grundlage der erreichten Ergebnisse Testbescheide erstellt und swissuniversities bzw. den die Zulassungsverfügungen ausstellenden Universitäten übergeben. Ein ausführlicher **Bericht des ZTD** mit Einzelheiten der Testauswertung wird im Herbst 2015 veröffentlicht.

# Anmeldestatistik Humanmedizin NC

Tabelle 1: Disziplinspezifische Statistiken für die am NC beteiligten Universitäten Basel, Bern, Freiburg und Zürich für Humanmedizin: \* 34 Personen wollen aus einem Studium der Zahnmedizin in ein höheres Semester Humanmedizin wechseln. Sie nahmen am Test teil, zählen aber nicht als Bewerbungen um die Studienplätze 2015. Vergleichbare Fälle wurden auch in den Vorjahren entsprechend herausgerechnet. 20 Plätze für Chiropraktik (78 Bewerbungen Februar, 61 Testantritte) sind mit eingerechnet. <sup>m</sup> Stand Juli gemäss Modell.

|   | Humanmedizin (seit 2008 incl. Chiropraktik) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|   | 2003  | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015                    |
| <b>Kapazitäten (Univ. mit NC)</b>                 | 598   | 546  | 546  | 546  | 583  | 603  | 603  | 653  | 653  | 653  | 713  | 793  | <b>793</b>              |
| <b>Anmeldungen im Februar</b>                     | 1177  | 1360 | 1525 | 1712 | 2171 | 2029 | 2324 | 2651 | 2936 | 3120 | 3270 | 3310 | <b>3491</b>             |
| ... in % zu Kapazität                             | 197   | 249  | 279  | 314  | 372  | 336  | 385  | 406  | 450  | 478  | 459  | 417  | <b>440</b>              |
| <b>Anmeldungen zum EMS Mai</b>                    | 917   | 1083 | 1182 | 1356 | 1452 | 1612 | 1765 | 2109 | 2295 | 2461 | 2547 | 2653 | <b>2771</b>             |
| <b>Absolvierung EMS</b>                           | 871   | 1026 | 1107 | 1263 | 1374 | 1535 | 1664 | 2016 | 2172 | 2337 | 2403 | 2525 | <b>2659</b>             |
| Übernahme Ergebnis Vorjahr                        | 47  | 38   | 41   | 45   | 41   | 52   | 66   | 54   | 65   | 54   | 60   | 42   | <b>59</b>               |
| <b>Bewerbungen Juli</b>                           | 907   | 1051 | 1143 | 1302 | 1405 | 1576 | 1707 | 2040 | 2212 | 2363 | 2426 | 2533 | <b>2684*</b>            |
| Rückzugsquote zwischen Februar und Juli (%)       | 22.9  | 22.7 | 25.0 | 23.9 | 34.8 | 22.3 | 26.6 | 23.0 | 24.6 | 24.3 | 25.8 | 23.5 | <b>23.1</b>             |
| <b>Zugeweilte Studienplätze mit „Überbuchung“</b> | 705   | 624  | 640  | 653  | 685  | 726  | 707  | 763  | 745  | 745  | 805  | 886  | <b>877<sup>m</sup></b>  |
| Abgewiesene Bewerbungen                           | 202   | 426  | 503  | 649  | 720  | 850  | 1000 | 1277 | 1467 | 1618 | 1621 | 1647 | <b>1807<sup>m</sup></b> |
| <b>% Bewerbungen, die Studienplatz erhalten</b>   | 78  | 59   | 56   | 50   | 49   | 45   | 41   | 37   | 34   | 32   | 33   | 35   | <b>33<sup>m</sup></b>   |

„Modell“ heisst in den Tabellen 1 bis 3, dass mehr Personen zugelassen werden als Kapazitäten vorhanden sind. Diese „Überbuchung“ beruht auf den Erfahrungen der Vorjahre und berücksichtigt alle Nichtantritte trotz Zulassung (z.B. weil bei Umleitungen der Studienort nicht zusagt). Ziel der Überbuchungen ist es, die Kapazitäten möglichst genau auszulasten und möglichst wenige Nachrückverfahren notwendig werden zu lassen. Die Zahlen der Vorjahre enthalten eventuelle Nachrückungsverfahren.

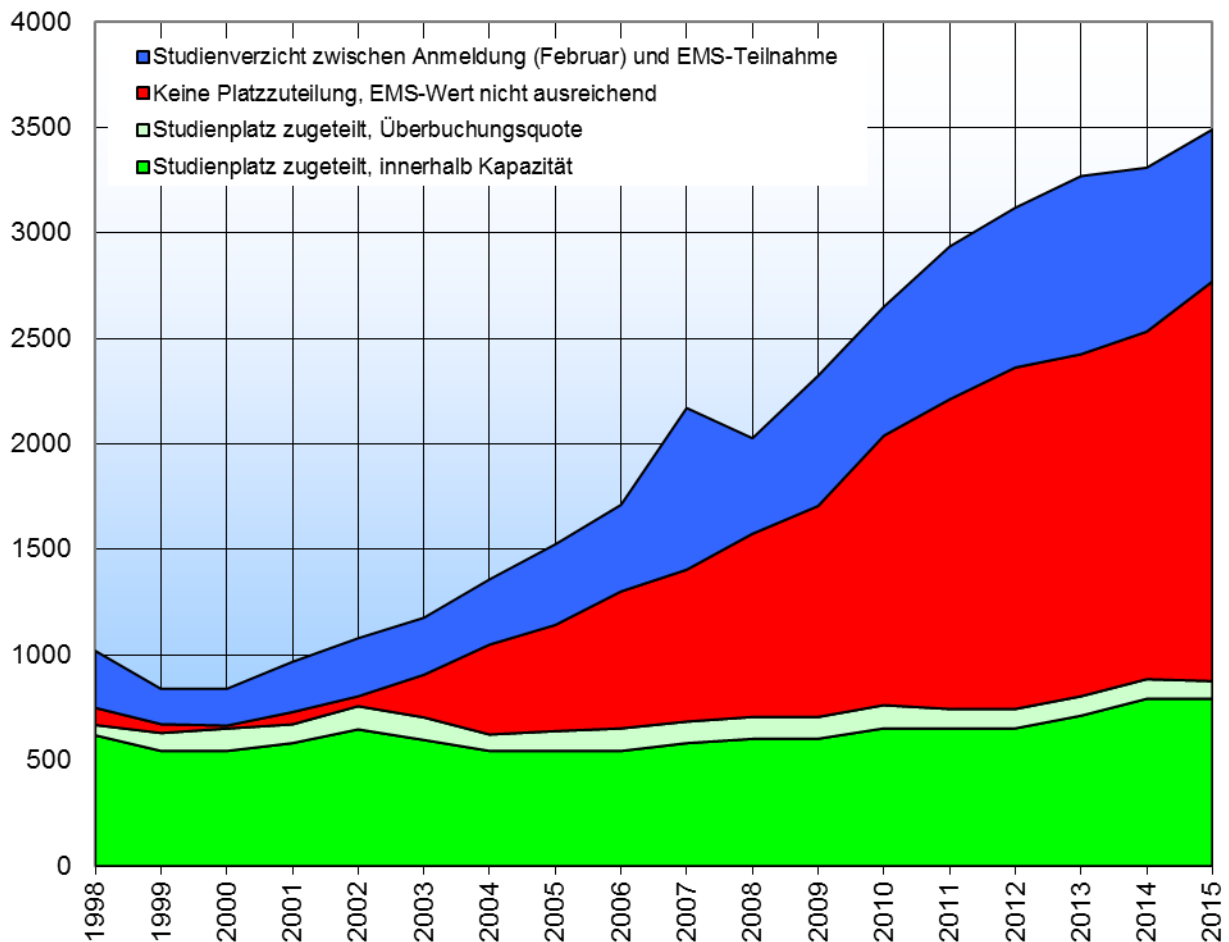


Abbildung 1: Anmeldeverlauf Humanmedizin (inkl. Chiropraktik) für Univ. mit NC. Seit 2002 nehmen die Anmeldezahlen und die Testteilnahmen kontinuierlich zu. Die Zunahme der Anmeldezahlen 2007 war auf ein vereinfachtes elektronisches Anmeldeverfahren zurückzuführen.

Die Abbildung 1 zeigt die Entwicklung seit 1998 für vier Personengruppen im Fach Humanmedizin. Die Nachfrage steigt weiter **ungebremst fast linear** an.

Da an den Universitäten mit NC keine verschärften inneruniversitären Prüfungen nach dem ersten Jahr stattfinden müssen (um die Studierendenzahl den Ausbildungs- bzw. Klinikkapazitäten anzupassen), wirkt sich die Erhöhung der Zulassungskapazitäten auch auf eine höhere Zahl der Absolventen aus. Seit 2006 wurden die Kapazitäten bekanntlich um 45% gesteigert.

Es wird immer deutlicher, dass eine weitere Erhöhung der Kapazitäten einen Numerus clausus weiter notwendig macht – dies keine Frage von „Entweder-Oder“ ist. Alle zunächst zuzulassen und dann, wie in der Westschweiz, herausprüfen zu müssen, wäre nicht nur ökonomisch, sondern aufgrund der dann viel grösseren Personenzahl von über 1900 Betroffenen ethisch sehr problematisch. Auch eine Kapazitätserhöhung von 200 bis 300 Personen würde die Zahl der Herausgeprüften über 1500 halten, die 1 bis 2 Jahre verlieren. Mehr dazu und weitere Analysen zum Prüfungserfolg an den einzelnen Universitäten und andere Zahlen finden Sie unter [www.ztd.ch](http://www.ztd.ch).

# Anmeldestatistik Veterinärmedizin NC

Tabelle 2: Disziplinspezifische Statistiken für Veterinärmedizin und die hier am NC beteiligten Universitäten Bern und Zürich, (in Basel und Freiburg wird diese Studienrichtung nicht angeboten); <sup>m</sup> Stand Juli gemäss Modell.

|   | Veterinärmedizin |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                        |
|---|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|   | 2003             | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |                        |
| <b>Kapazitäten (Univ. mit NC)</b>                 | 170              | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | <b>150</b>             |
| <b>Anmeldungen im Februar</b>                     | 271              | 273  | 318  | 348  | 411  | 365  | 371  | 432  | 408  | 406  | 478  | 487  |      | <b>476</b>             |
| ... in % zu Kapazität                             | 159              | 182  | 212  | 232  | 274  | 243  | 247  | 288  | 272  | 271  | 319  | 325  |      | <b>317</b>             |
| <b>Anmeldungen zum EMS Mai</b>                    | 225              | 207  | 257  | 279  | 301  | 290  | 294  | 360  | 308  | 327  | 365  | 403  |      | <b>404</b>             |
| <b>Absolvierung EMS</b>                           | 217              | 196  | 244  | 268  | 288  | 272  | 281  | 342  | 295  | 317  | 350  | 384  |      | <b>375</b>             |
| Übernahme Ergebnis Vorjahr                        | 11               | 13   | 8    | 10   | 7    | 15   | 16   | 11   | 16   | 8    | 24   | 17   |      | <b>8</b>               |
| <b>Bewerbungen Juli</b>                           | 228              | 209  | 252  | 278  | 295  | 287  | 297  | 353  | 311  | 325  | 374  | 401  |      | <b>383</b>             |
| Rückzugsquote zwischen Februar und Juli (%)       | 15.9             | 23.4 | 20.8 | 20.1 | 28.2 | 21.3 | 19.9 | 18.0 | 23.8 | 20.0 | 21.8 | 17.7 |      | <b>19.5</b>            |
| <b>Zugeweilte Studienplätze mit „Überbuchung“</b> | 194              | 175  | 180  | 170  | 173  | 173  | 173  | 173  | 173  | 173  | 173  | 173  |      | <b>173<sup>m</sup></b> |
| Abgewiesene Bewerbungen                           | 34               | 34   | 72   | 108  | 122  | 114  | 124  | 180  | 138  | 152  | 201  | 228  |      | <b>210<sup>m</sup></b> |
| <b>% Bewerbungen, die Studienplatz erhalten</b>   | 85               | 84   | 71   | 61   | 59   | 60   | 58   | 49   | 56   | 53   | 46   | 43   |      | <b>45<sup>m</sup></b>  |

# Anmeldestatistik Zahnmedizin NC

Tabelle 3: Disziplinspezifische Statistiken für die am NC beteiligten Universitäten Basel, Bern, Freiburg und Zürich für Zahnmedizin, <sup>m</sup> Stand Juli gemäss Modell.

|   | Zahnmedizin |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                        |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015                   |
| <b>Kapazitäten (Univ. mit NC)</b>                 | 142         | 142  | 142  | 142  | 142  | 142  | 142  | 142  | 139  | 139  | 131  | <b>131</b>             |
| <b>Anmeldungen im Februar</b>                     | 208         | 190  | 217  | 267  | 197  | 239  | 315  | 324  | 332  | 396  | 343  | <b>352</b>             |
| ... in % zu Kapazität                             | 146         | 134  | 153  | 188  | 138  | 168  | 222  | 228  | 239  | 285  | 262  | <b>269</b>             |
| <b>Anmeldungen zum EMS Mai</b>                    | 163         | 159  | 168  | 179  | 164  | 181  | 233  | 250  | 257  | 284  | 273  | <b>275</b>             |
| <b>Absolvierung EMS</b>                           | 151         | 150  | 157  | 169  | 154  | 174  | 220  | 239  | 248  | 275  | 264  | <b>258</b>             |
| Übernahme Ergebnis Vorjahr                        | 1           | 11   | 20   | 32   | 13   | 31   | 37   | 37   | 25   | 39   | 26   | <b>19</b>              |
| <b>Bewerbungen Juli</b>                           | 151         | 161  | 174  | 201  | 167  | 205  | 257  | 276  | 273  | 313  | 290  | <b>277</b>             |
| Rückzugsquote zwischen Februar und Juli (%)       | 26.9        | 15.2 | 19.3 | 24.7 | 15.2 | 14.3 | 18.4 | 14.8 | 17.8 | 21.0 | 15.5 | <b>21.3</b>            |
| <b>Zugeweilte Studienplätze mit „Überbuchung“</b> | 151         | 161  | 172  | 165  | 167  | 170  | 165  | 159  | 159  | 161  | 152  | <b>150<sup>m</sup></b> |
| Abgewiesene Bewerbungen                           | 0           | 0    | 2    | 36   | 0    | 35   | 92   | 117  | 114  | 152  | 138  | <b>127<sup>m</sup></b> |
| <b>% Bewerbungen, die Studienplatz erhalten</b>   | 100         | 100  | 99   | 82   | 99   | 83   | 64   | 58   | 58   | 51   | 52   | <b>54<sup>m</sup></b>  |

## Langjährige Anmeldestatistiken Medizin

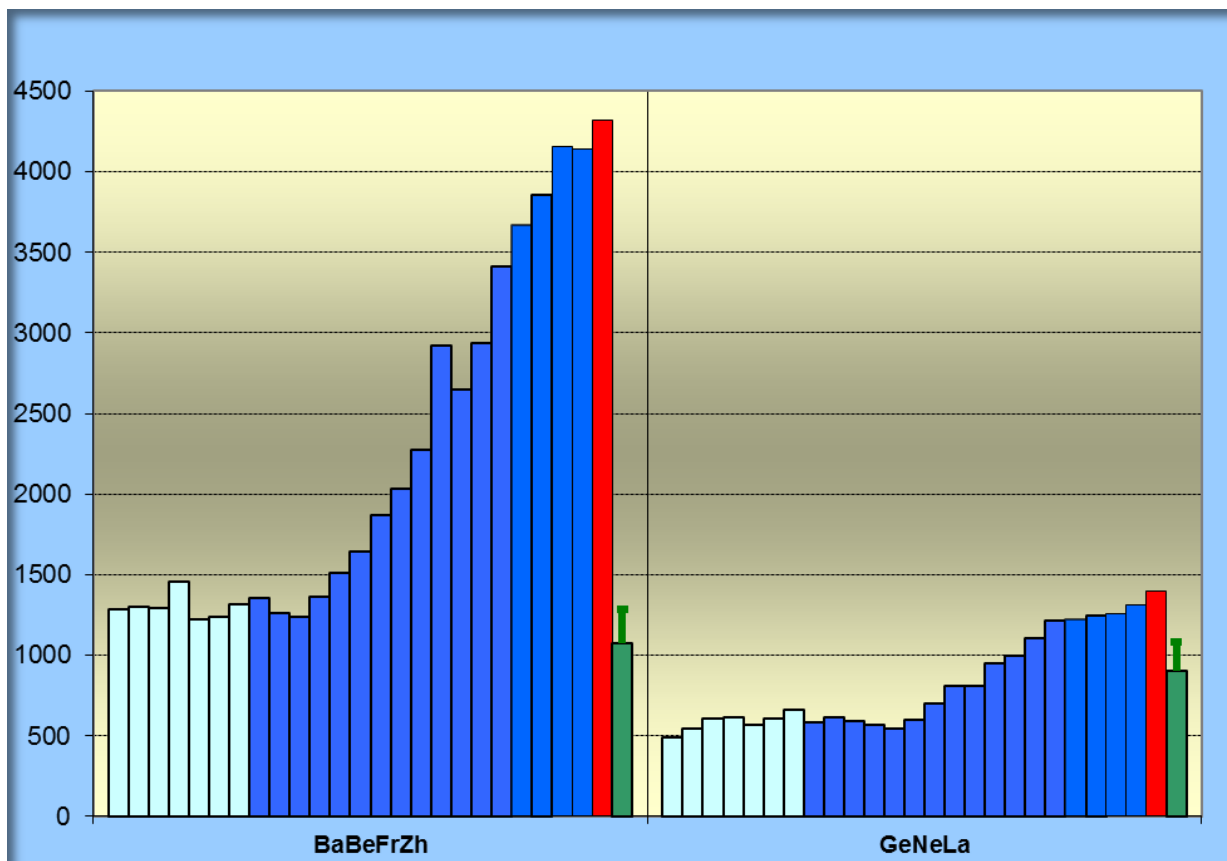


Abbildung 2: Anmeldungen im Februar 1991 bis 2015 – getrennt für Universitäten mit NC (Basel, Bern, Freiburg, Zürich) und ohne (Genf, Neuenburg, Lausanne) – hell: Jahre ohne NC, dunkel: Jahre mit NC; rot: 2015; letzter Balken: Kapazität plus 20% als Überschreitungskriterium der Kapazität

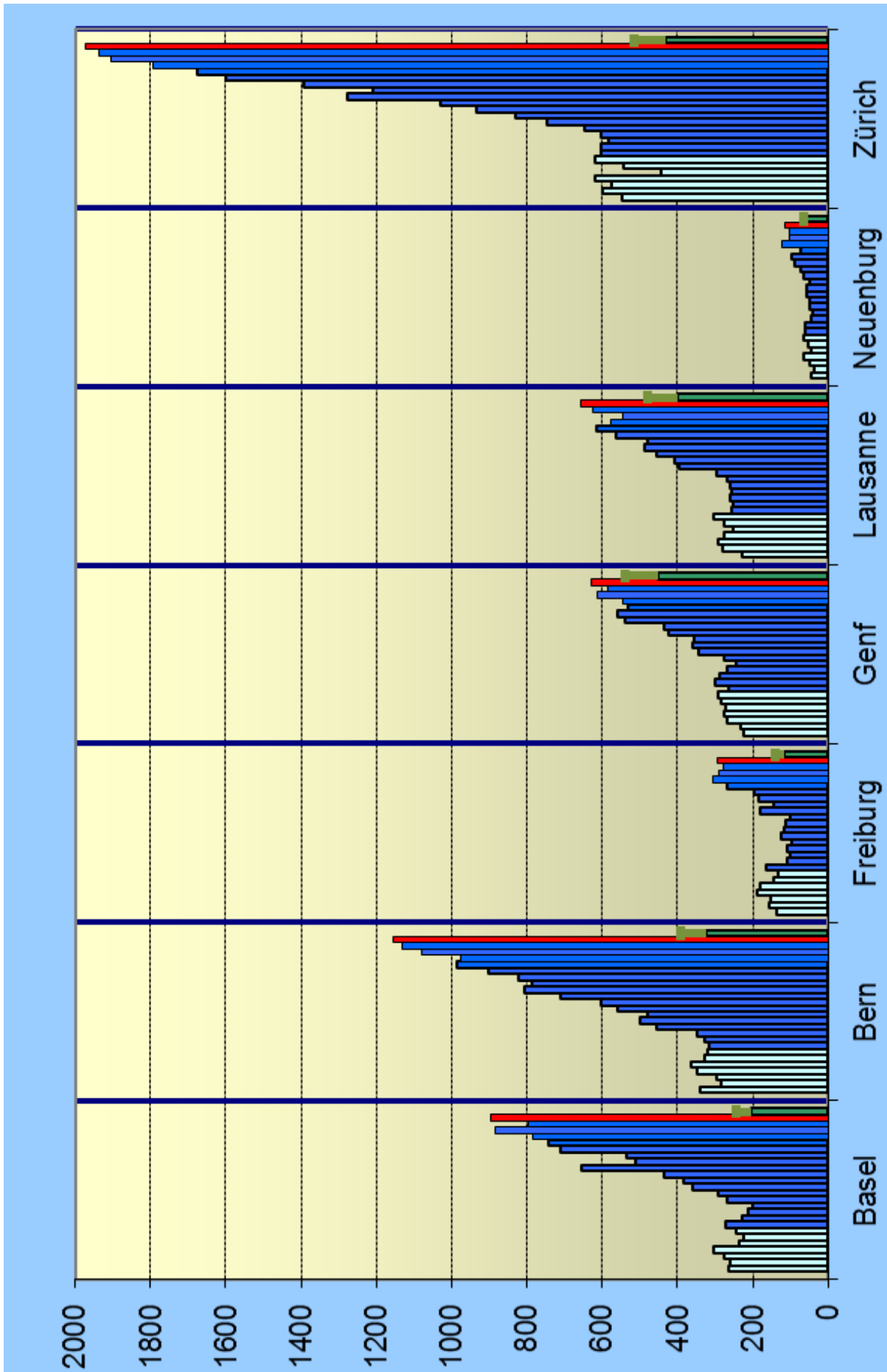


Abbildung 3: Anmeldungen im Februar pro Universität 1991 bis 2015 – hell: Jahre ohne NC, dunkel: Jahre mit NC; rot: 2015; letzter Balken: Kapazität und 20%-Überschreitungskriterium der Kapazität

## Testteilnahme 2015 nach Kanton und Disziplin (mit NC)

Tabelle 4: Testteilnahme 2015 nach Wohn-Kantonen und Disziplinen für Universitäten mit NC. Das Fürstentum Liechtenstein (FL) ist als Mitglied der Interkantonalen Universitätsvereinbarung aufgeführt.

| Wohnkanton    | Chiropraktik | Humanmedizin | Veterinärmedizin | Zahnmedizin | Gesamt      |
|---------------|--------------|--------------|------------------|-------------|-------------|
| AG            | 9            | 217          | 23               | 22          | 271         |
| AI            | 1            | 9            | 1                | 0           | 11          |
| AR            | 1            | 23           | 4                | 4           | 32          |
| BE            | 6            | 366          | 59               | 43          | 474         |
| BL            | 4            | 169          | 20               | 14          | 207         |
| BS            | 1            | 147          | 10               | 15          | 173         |
| FR            | 4            | 90           | 12               | 2           | 108         |
| GE            | 1            | 11           | 21               | 0           | 33          |
| GL            | 0            | 7            | 4                | 2           | 13          |
| GR            | 2            | 58           | 15               | 3           | 78          |
| JU            | 0            | 8            | 3                | 1           | 12          |
| LU            | 5            | 187          | 16               | 14          | 222         |
| NE            | 0            | 7            | 6                | 0           | 13          |
| NW            | 2            | 6            | 2                | 1           | 11          |
| OW            | 0            | 13           | 2                | 1           | 16          |
| SG            | 4            | 151          | 23               | 27          | 205         |
| SH            | 1            | 25           | 6                | 3           | 35          |
| SO            | 0            | 85           | 7                | 7           | 99          |
| SZ            | 1            | 61           | 4                | 6           | 72          |
| TG            | 1            | 67           | 14               | 8           | 90          |
| TI            | 1            | 93           | 9                | 4           | 107         |
| UR            | 0            | 5            | 3                | 2           | 10          |
| VD            | 5            | 21           | 29               | 2           | 57          |
| VS            | 0            | 43           | 20               | 0           | 63          |
| ZG            | 1            | 54           | 4                | 8           | 67          |
| ZH            | 10           | 620          | 53               | 61          | 744         |
| FL            | 1            | 10           | 0                | 2           | 13          |
| Übriges Ausl. | 0            | 45           | 5                | 6           | 56          |
| <b>Gesamt</b> | <b>61</b>    | <b>2598</b>  | <b>375</b>       | <b>258</b>  | <b>3292</b> |