

Eignungstest für das Medizinstudium (EMS) Statistischer Bericht der Session Schweiz 2016

Zusammenfassung _____	1
Anmeldestatistik Humanmedizin NC _____	2
Anmeldestatistik Veterinärmedizin NC _____	4
Anmeldestatistik Zahnmedizin NC _____	5
Langjährige Anmeldestatistiken Medizin _____	6
Testteilnahme 2016 nach Kanton und Disziplin (mit NC) _____	8

Zusammenfassung

1. Ein Numerus clausus (NC) ist 2016 erneut 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 2016 zu 473%** (Vorjahr 440%) 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 **331%** (Vorjahr 317%), in **Zahnmedizin 259%** (Vorjahr 269%) Auslastung der Kapazitäten vorhanden.
3. Insgesamt **3694 Personen** (Vorjahr 3450) haben sich für diese Universitäten bis zur gesetzten Frist im **Mai 2016** bei swissuniversities zum EMS-Test 2016 angemeldet. **96 Personen** (Vorjahr 86) übernehmen ihr Testergebnis aus dem Vorjahr.
4. Mit gültigem Ergebnis haben den EMS **3523 Personen** beendet (Vorjahr 3292). 6 Personen haben den Test vorzeitig abgebrochen (Vorjahr 5 Personen). 165 Personen haben ihre Testanmeldung zurückgezogen bzw. sind nicht zum Test erschienen (Vorjahr 153).
5. Der Test fand am 8. Juli 2016 gleichzeitig **an 9 Testorten** und in 32 Testlokalen in drei Sprachen (Deutsch: Aarau-Suhr, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Zürich; Französisch: Freiburg; Italienisch: Lugano) statt. Die Wahl des Testortes war unabhängig vom zukünftigen Studienort möglich.
6. Auch 2016 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 2016 veröffentlicht.

Anmeldestatistik Humanmedizin NC

Tabelle 1: Disziplinspezifische Statistiken für die am NC beteiligten Universitäten Basel, Bern, Freiburg und Zürich für Humanmedizin: * 18 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 2016. Vergleichbare Fälle wurden auch in den Vorjahren entsprechend herausgerechnet. 20 Plätze für Chiropraktik (92 Bewerbungen Februar, 70 Testantritte) sind mit eingerechnet. ^m Stand Juli gemäss Modell.

	Humanmedizin (seit 2008 incl. Chiropraktik)												
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kapazitäten (Univ. mit NC)	546	546	546	583	603	603	653	653	653	713	793	793	793
Anmeldungen im Februar	1360	1525	1712	2171	2029	2324	2651	2936	3120	3270	3310	3491	3754
... in % zu Kapazität	249	279	314	372	336	385	406	450	478	459	417	440	473
Anmeldungen zum EMS Mai	1083	1182	1356	1452	1612	1765	2109	2295	2461	2547	2653	2771	3000
Absolvierung EMS	1026	1107	1263	1374	1535	1664	2016	2172	2337	2403	2525	2659	2864
Übernahme Ergebnis Vorjahr	38	41	45	41	52	66	54	65	54	60	42	59	70
Bewerbungen Juli	1051	1143	1302	1405	1576	1707	2040	2212	2363	2426	2533	2684	2916*
Rückzugsquote zwischen Februar und Juli (%)	22.7	25.0	23.9	34.8	22.3	26.6	23.0	24.6	24.3	25.8	23.5	23.1	22.3
Zugeweilte Studienplätze mit „Überbuchung“	624	640	653	685	726	707	763	745	745	805	886	877	881^m
Abgewiesene Bewerbungen	426	503	649	720	850	1000	1277	1467	1618	1621	1647	1807	2035^m
% Bewerbungen, die Studienplatz erhalten	59	56	50	49	45	41	37	34	32	33	35	33	30^m

„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.

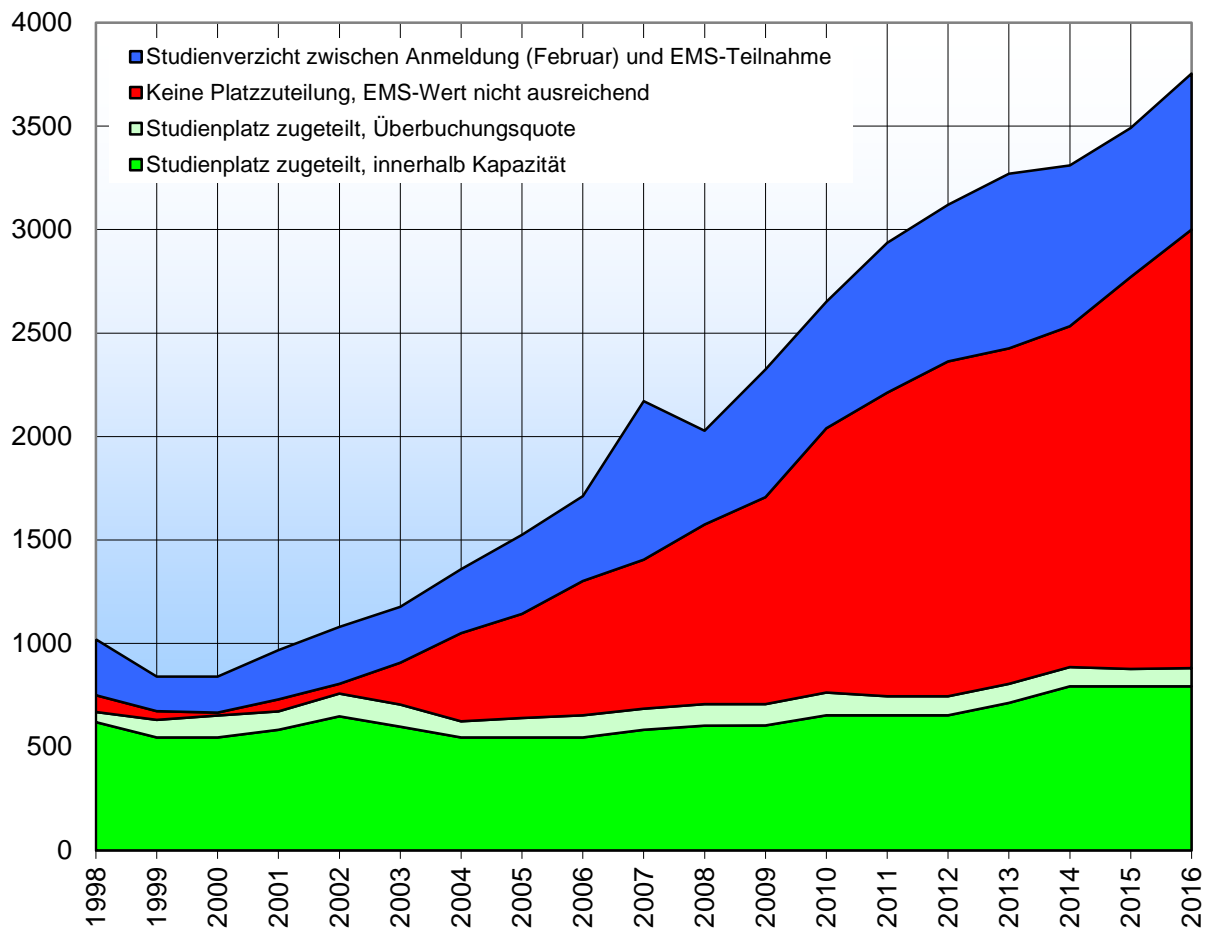


Abbildung 1: Anmeldeverlauf Humanmedizin (inkl. Chiropraktik) für Univ. mit NC. Seit 2002 nehmen die Anmeldezahlen und die Testteilnahmen kontinuierlich zu. Die Zunahme der Anmeldezahlen 2007 war auf ein vereinfachtes elektronisches Anmeldeverfahren zurückzuführen.

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 deutlich, 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 2000 Betroffenen ethisch sehr problematisch. Auch eine weitere 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.

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); ^m Stand Juli gemäss Modell.

	Veterinärmedizin													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Kapazitäten (Univ. mit NC)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Anmeldungen im Februar	273	318	348	411	365	371	432	408	406	478	487	476	476	496
... in % zu Kapazität	182	212	232	274	243	247	288	272	271	319	325	317	317	331
Anmeldungen zum EMS Mai	207	257	279	301	290	294	360	308	327	365	403	404	404	427
Absolvierung EMS	196	244	268	288	272	281	342	295	317	350	384	375	375	408
Übernahme Ergebnis Vorjahr	13	8	10	7	15	16	11	16	8	24	17	8	8	8
Bewerbungen Juli	209	252	278	295	287	297	353	311	325	374	401	383	383	416
Rückzugsquote zwischen Februar und Juli (%)	23.4	20.8	20.1	28.2	21.3	19.9	18.0	23.8	20.0	21.8	17.7	19.5	19.5	16.1
Zugewiesene Studienplätze mit „Überbuchung“	175	180	170	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	167^m
Abgewiesene Bewerbungen	34	72	108	122	114	124	180	138	152	201	228	210	210	249^m
% Bewerbungen, die Studienplatz erhalten	84	71	61	59	60	58	49	56	53	46	43	45	45	40^m

Anmeldestatistik Zahnmedizin NC

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

	Zahnmedizin												
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kapazitäten (Univ. mit NC)	142	142	142	142	142	142	142	142	139	139	131	131	131
Anmeldungen im Februar	208	190	217	267	197	239	315	324	332	396	343	352	339
... in % zu Kapazität	146	134	153	188	138	168	222	228	239	285	262	269	259
Anmeldungen zum EMS Mai	163	159	168	179	164	181	233	250	257	284	273	275	267
Absolvierung EMS	151	150	157	169	154	174	220	239	248	275	264	258	251
Übernahme Ergebnis Vorjahr	1	11	20	32	13	31	37	37	25	39	26	19	18
Bewerbungen Juli	151	161	174	201	167	205	257	276	273	313	290	277	269
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	21.3	20.6
Zugewiesene Studienplätze mit „Überbuchung“	151	161	172	165	167	170	165	159	159	161	152	150 ^m	150^m
Abgewiesene Bewerbungen	0	0	2	36	0	35	92	117	114	152	138	127 ^m	119^m
% Bewerbungen, die Studienplatz erhalten	100	100	99	82	99	83	64	58	58	51	52	54 ^m	56^m

Langjährige Anmeldestatistiken Medizin

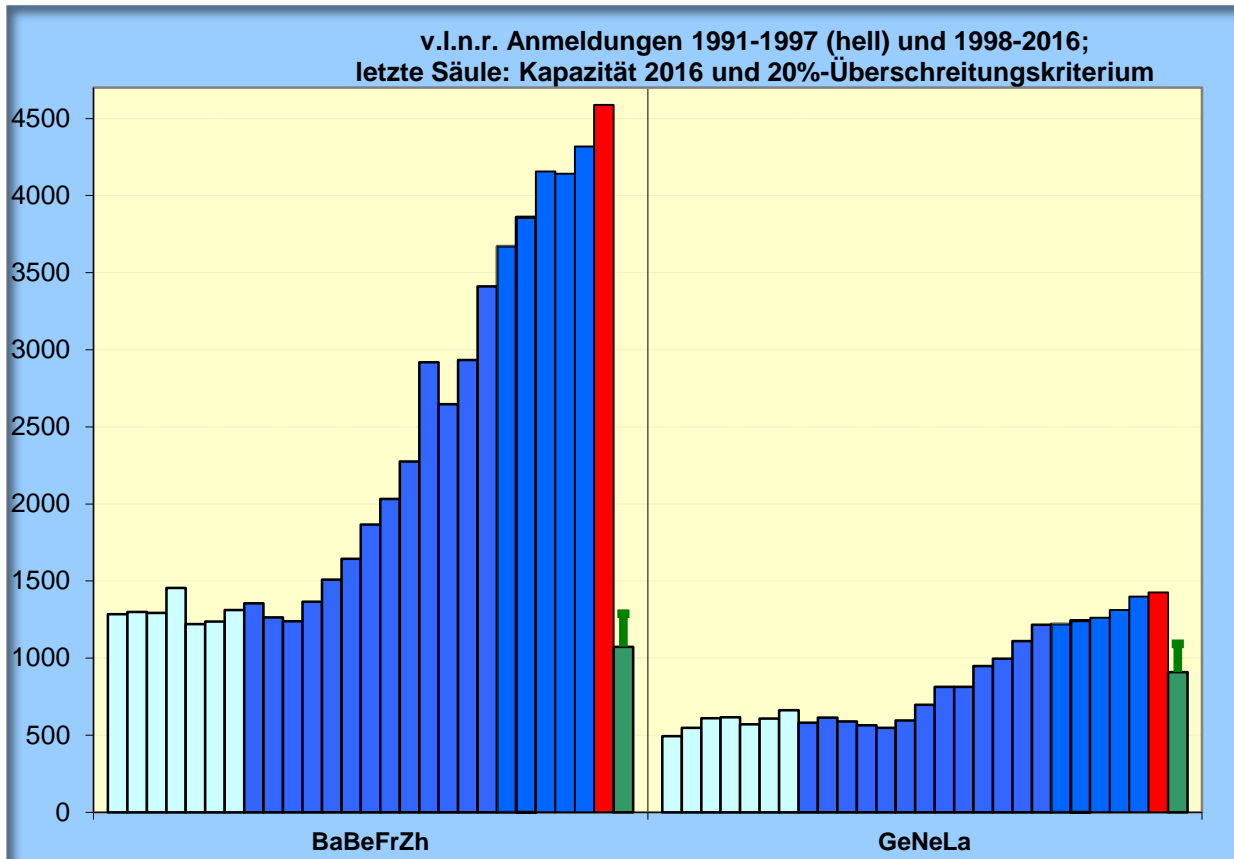


Abbildung 2: Anmeldungen im Februar 1991 bis 2016 – getrennt für Universitäten mit NC (Basel, Bern, Freiburg, Zürich) und ohne (Genf, Neuenburg, Lausanne) – hell: Jahre ohne NC, dunkel: Jahre mit NC; rot: 2016; letzter Balken: Kapazität plus 20% als Überschreitungskriterium der Kapazität. Ist dieses Kriterium im Februar des jeweiligen Jahres überschritten, wird die Einführung eines Numerus clausus geprüft.

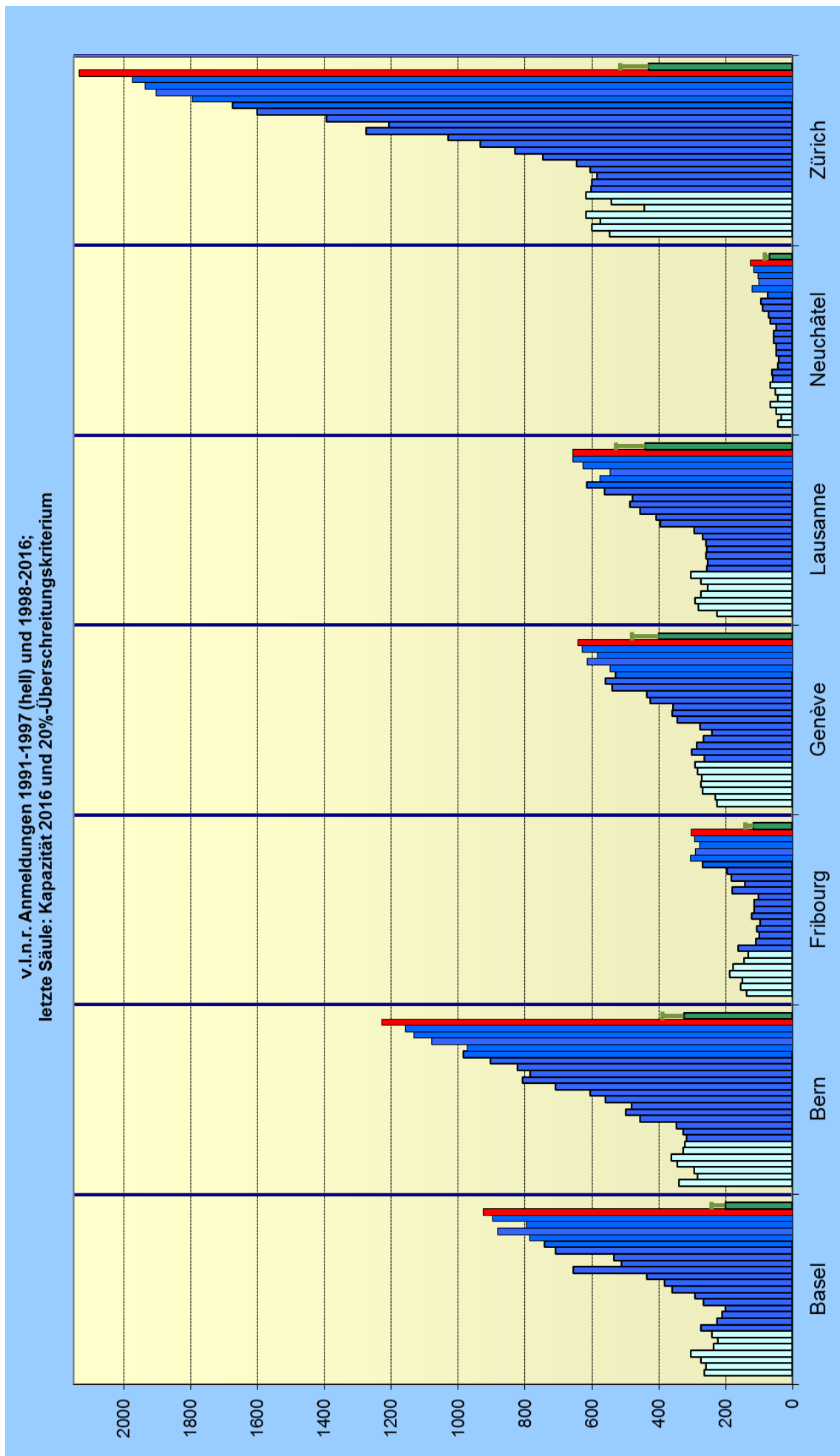


Abbildung 3: Anmeldungen im Februar pro Universität 1991 bis 2016 – hell: Jahre ohne NC, dunkel: Jahre mit NC; rot: 2016; letzter Balken: Kapazität und 20%-Überschreitungskriterium der Kapazität

Testteilnahme 2016 nach Kanton und Disziplin (mit NC)

Tabelle 4: Testteilnahme 2016 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	7	245	27	27	306
AI	1	8	2	0	11
AR	0	25	3	1	29
BE	5	384	59	55	503
BL	4	165	12	14	195
BS	1	149	9	11	170
FR	3	98	17	7	125
GE	0	14	17	0	31
GL	1	10	7	2	20
GR	6	64	11	7	88
JU	1	15	2	0	18
LU	8	185	24	14	231
NE	2	5	17	1	25
NW	1	21	2	1	25
OW	0	12	1	3	16
SG	9	177	24	19	229
SH	1	12	2	4	19
SO	1	101	10	8	120
SZ	0	60	2	3	65
TG	1	80	12	9	102
TI	0	116	17	4	137
UR	0	10	1	0	11
VD	3	18	39	1	61
VS	2	59	25	1	87
ZG	0	54	4	7	65
ZH	13	644	57	50	764
FL	0	10	3	1	14
Übriges Ausl.	0	53	2	1	56
Gesamt	70	2794	408	251	3523