

2003

*Statistiken
des Spitals Bülach*

Spital Bülach
FÜR IHRE GESUNDHEIT



INHALTSVERZEICHNIS	4	NOTFALLSTATION
	4	MEDIZIN
	5	CHIRURGIE
	8	ORTHOPÄDIE
	8	OTORHINOLARYNGOLOGIE
	8	OPHTHALMOLOGIE
	9	UROLOGIE
	9	GYNÄKOLOGIE/GEBURTSHILFE
	10	ANÄSTHESIOLOGIE
	10	RADIOLOGIE
	11	LABOR
	11	BLUTSPENDEDIENST
	12	PHYSIOTHERAPIE
	12	ERGOTHERAPIE
	12	ERNÄHRUNGSBERATUNG
	13	PATIENTENSTATISTIKEN
	14	ENTWICKLUNG 1994–2003
	17	PERSONALBESTAND
	18	FINANZSTATISTIKEN

Notfallstation

ANZAHL PATIENTINEN UND PATIENTEN	2003	2002
Ambulante Kontrollen		
Chirurgie	2'683	2'731
Medizin	337	370
Gynäkologie	48	8
Notfälle ambulant		
Chirurgie	5'670	5'518
Medizin	2'616	2'315
Gynäkologie	274	283
Notfälle stationär		
Chirurgie	1'791	1'632
Medizin	1'973	1'925
Gynäkologie	79	62
UNTERSUCHUNGEN/THERAPIEN		
Wundversorgungen	1'084	1'199

Medizin

ANZAHL PATIENTINEN UND PATIENTEN	2003	2002
Stationäre Patienten	2'132	1'953
Pflegetage	20'469	18'706
Ø Aufenthaltsdauer	9,6	9,58
Eintritte über Notfallstation	92,5%	98,5%
ANZAHL KRANKHEITEN		
Infektiöse und parasitäre Erkrankungen 110 128		
infektiöse Diarrhoe	47	53
HIV-assoziierte Infektionen/Erkrankungen	4	9
Dengue-Fieber	1	3
Lungen-Tuberkulose	3	2
Listeriensepsis	1	1
Legionellenpneumonie	1	1
Erysipel	16	21
Malaria tropica		1
Aktinomykose		1
Sepsis	24	14
Toxischer Schock		1
andere	13	21
Neoplasien 137 113		
Magen-Darmtrakt	19	24
Respirationstrakt	22	29
Zentrales Nervensystem	6	10
Uro-Genitalsystem	20	8
Hämatologische	22	14
andere	34	18
Dignität unbekannt, alle Lokalisationen	14	10
Endokrine Krankheiten und Stoffwechselstörungen 58 51		
Diabetes mellitus	31	38
Elektrolyt-/Volumenstörungen	16	9
andere	11	4

	2003	2002
Excisionen	16	65
Incisionen	50	76
Keilexcisionen nach Kocher	32	46
Punktionen	89	
Drainagen	109	
Proctoskopien	122	
ORL	39	
Diverses	79	490
Gipsverbände 1'826 1'934		
Repositionen	232	246
Extensionen	6	3
Lokalanästhesien	1'237	
Diverses	56	227

Leiter Notfallstation: Daniel Mitteldorf

	2003	2002
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe 28 24		
Anämien	25	20
andere	3	4
Psychiatrische Krankheiten 193 141		
Alkoholismus und Intoxikationen	149	98
Demenz	8	10
Psychosen/Depression	36	33
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane 89 61		
Epilepsie	23	18
infektiöse Erkrankungen	13	9
Pneumokokken-Meningitis		1
Guillain-Barré	1	2
andere	52	31
Krankheiten des Kreislaufsystems 584 594		
Akutes Koronares Syndrom (davon mit Fibrinolyse: 24)	148	159
andere ischämische Herzkrankheiten	22	14
Herzinsuffizienz (hypertensiv: 25)	96	109
Bluthochdruck	18	11
entzündliche Herzkrankungen	11	23
Lungenembolie	33	42
Kardiomyopathie	5	5
andere Herzkrankungen	5	3
Rhythmusstörungen	62	49
zerebrale Durchblutungsstörungen	112	101
intrakranielle Blutungen	15	21
Aortendissektion und -ruptur	6	7
andere Gefässerkrankungen	51	50
Krankheiten der Atmungsorgane 250 233		
Pneumonie	85	76

	2003	2002
Bronchitis/Asthma	115	113
Sarkoidose		2
andere	50	42
Krankheiten der Verdauungsorgane	210	231
Magen-/Dünndarmgeschwür	38	47
Refluxerkrankungen	18	30
andere Magen-/Darmerkrankungen	60	97
Leber und Gallenblase	57	40
Bauchspeicheldrüse	37	17
Krankheiten der Urogenitalorgane	89	82
Nierenversagen	14	10
Nieren- und Uretersteine	2	7
entzündliche Erkrankungen	64	49
andere	9	16
Hautkrankheiten	10	11
Krankheiten von Skelett, Muskeln und Bindegewebe	93	90
Rückenerkrankungen	65	61
andere	28	29

	2003	2002
Varia	281	195
Atemnot	8	9
Brustschmerzen	27	16
Bauchschmerzen	16	18
unklares Fieber	6	6
Synkope und Kollaps	28	26
Verletzungen	28	27
andere	168	93
Medizinisch-diagnostische Untersuchungen	2'659	2'912
Bronchoskopien	49	52
Gastroskopien	319	431
Colonoskopien	143	146
Belastungs-EKG	676	837
Lungenfunktion	362	311
Echokardiographie	725	740
24h-EKG	267	255
24h-BD	118	140

Chefarzt: Dr. med. Ulrich Münch
Leitender Arzt: Dr. med. Hans-Peter Vögelin

Chirurgie

Zur Statistik 2002/2003

In der Chirurgie nahmen die stationären Patienten um 12,4% (2'928/3'290), die Krankenpflegetage um 5,2% (21'257/22'363), die Bettenbelegung von 86,9% auf 91,5% zu und die Aufenthaltsdauer von 7,26 auf 6,8 Tage ab. Eine solche Bettenbelegung bei kürzerer Hospitalisation ist ausserordentlich hoch und führt beim Spitalpersonal häufig zu Engpässen.

Unter den häufigen Operationen wie Cholezystektomien, Hernien, prokt. Operationen und Meniskusresektionen gab es keine nennenswerten Verschiebungen. Unter den Appendektomien

hat die Tendenz innerhalb eines Jahres von 40% zu 60% zur laparoskopischoperierten Methode gewechselt. Weiter angestiegen sind um 8,8% (80/87) die Dickdarmoperationen. Um eindruckliche 31% (87/114) haben die Altersfrakturen im Hüftbereich zugenommen, eine Entwicklung, auf die bereits im Jahresbericht 1999 mit Blick auf den Bettenmangel hingewiesen wurde. Die auf der Notfallstation geführte Statistik wies einen Anstieg der ambulanten und stationären Notfälle von 5,7% (11'735/12'403) aus. Die zunehmende Belastung des Spitals lässt sich mit Zahlen beliebig untermauern.

ANZAHL PATIENTINNEN UND PATIENTEN	2003	2002
Stationäre Patienten	3'290	2'928
Pflegetage	22'363	21'257
Ø Aufenthaltsdauer	6,80	7,26
Eintritte über Notfallstation	54,4%	55,7%

ANZAHL OPERATIONEN

Viszerale/Thorax-/Endokrine/Gefäss-Chirurgie	1'109	1'142
Skelett-/Weichteilchirurgie	2'962	3'283
Total	4'071	4'425
% ambulant operierte Patienten		
(ohne Notfallstation)	30,5%	31,6%
% notfallmässig operierte Patienten		
(ohne Notfallstation)	33,1%	34,2%

STATISTIK DER EINZELNEN EINGRIFFE

Operationen am Hals	20	14
Strumektomie, Hemistruumektomie	15	9
Totale Thyreoidektomie	3	2
Tracheotomie	2	3

	2003	2002
Operationen an Thorax und Mamma	67	78
Mammatumorexstirpation, Probeexzision, Lumpektomie	11	10
Lumpektomie und Axillausräumung	3	8
Ablatio mammae simplex	7	1
Ablatio mammae und Axillausräumung		3
Axillastaging allein	1	2
Gynäkomastie, subkutane Mastektomie	4	7
Thorakoskopie und Biopsie/Drainage	1	5
Thorakoskopie und Bullektomie/ Pleurodese/Keilexzision	3	13
Herzschrümmacher	30	23
Batteriewechsel/Schrittmacherrevision	6	4
Thorakotomie und Biopsie/Revision	1	2
Operationen an Oesophagus, Magen und Dünndarm	32	27
Hiatushernie laparoskopisch		3
Duodenalübernähung/Ulcusexzision/ Ulcusübernähung	2	3
Ulcusübernähung laparoskopisch	2	2

	2003	2002
Magenresektion /Magenwandkeilexision	1	2
Gastrektomie subtotal		1
Gastrektomie mit Reservoir	3	
Gastrostomie/Gastroenterostomie/ Enteroenterostomie	3	4
Dünndarmteilresektion/ Dünndarmübernähung/Meckel	21	12
Operationen an Leber, Gallenblase, Pankreas und Milz	143	138
Leberzystenfenestrierung laparoskopisch	1	
Panreasschwanzresektion		1
Cholezystektomie	4	2
Cholezystektomie laparoskopisch	137	133
Choledochusrevision/Zystikusübernähung		1
Splenektomie posttraumatisch	2	1
Operationen am Dickdarm	270	264
Appendektomie/Zökumdivertikel	51	88
Appendektomie laparoskopisch	99	59
Ileotransversostomie/Jejunotransversostomie		1
Ileozökalresektion	3	8
Ileozökalresektion laparoskopisch assistiert	1	3
Kolonübernähung bei Perforation	1	4
Kolonsegmentresektion	24	22
Kolonsegmentresektion laparoskopisch assistiert	32	35
Hemikolektomie	19	11
Hemikolektomie laparoskopisch assistiert		1
Anteriorresektion	10	6
Anteriorresektion laparoskopisch assistiert	1	5
Operation nach Hartmann	1	8
Kolektomie subtotal	1	1
Abdominoperineale Rektumamputation	3	
Wiederherstellung Darmkontinuität	1	1
Kolostomie/Zökostomie/Ileostomie	15	5
Kolostomie laparoskopisch assistiert	1	1
Stomaverschluss/Stomakorrektur	6	3
Rektumprolaps	1	2
Laparotomien und Laparoskopien	52	41
Probелaparotomie/Second look	3	1
Revisionslaparotomie und Biopsie/ Tumorreduktion/Lavage	3	5
Eingriffe bei Darmverschluss/ Innere Hernie/Adhäsiolyse	6	4
Adhäsiolyse laparoskopisch	12	11
Laparoskopie diagnostisch und Hämostase/Tumorreduktion	26	19
Platzbauch	2	1
Operationen an der Bauchwand	302	297
Inguinalhernie (Barwell, Shouldice, Bassini, Mc Vay)	75	90
Operation nach Lichtenstein/TIPP	61	63
TEPP/TAPP	74	62
Femoralhernie	10	7
Obturatoriumhernie laparoskopisch	1	
Rezidivinguinalhernie/Rezidivfemoralhernie	1	5
Operation nach Lichtenstein bei Rezidivhernie	9	4
TEPP bei Rezidivinguinalhernie	12	17
Umbilical- und epigastrische Hernie/ Umbilicalhernienrezidiv	44	32
Narbenhernie/Narbenhernienrezidiv/ laparoskopisch assistiert	15	17

	2003	2002
Proktologische Operationen	134	132
Hämorrhoidenoperation	55	50
Operation nach Longo		8
Operation bei Analfissur	3	2
Operation bei Analfistel	14	16
Kondylomataabtragung und Mariskenabtragung allein	4	3
Submuköse laterale Sphinkterotomie	2	1
Pilonidalsinusoperation	46	40
Endoanale Anastomosennaht/Rektumnaht	2	5
Endoanale Tumor-/Polypresektion	5	6
Rectovaginalfistelexzision/Rektumprolaps/ Gracilisplastik	3	1
Urologische Operationen	22	63
Blasenteilresektion	2	3
Ureternaht/Ureterrevision Schienung		2
Ablatio testis/Orchiektomie	2	4
Orchidopexie	2	
Hydrocelenoperation/Varicoceleenoperation	3	4
Vasektomie	10	42
Phimosen-/Frenulumoperation	3	8
Operationen an weiblichen Genitalorganen bei primär chirurgischen Eingriffen	4	8
Hysterektomie		2
Adnexektomie/Ovarektomie laparoskopisch/ Fenestrierung	4	6
Operationen am Gefäß-System	63	80
Arterien:		
– Arteriennaht/Arterieninterponat	10	5
– Embolektomie/Thrombektomie/ Endarterektomie	2	1
Venen:		
– Phlebektomie allein	7	3
– Crossektomie, Stripping (und Phlebektomie/Perforansligatur)	30	45
– Parvastripping allein	1	4
– Perforansligatur endoskopisch	1	3
– Port-à-cath-Implantation	12	19
Operationen am Nervensystem	138	143
Dekompression N. medianus/N. ulnaris	108	110
Neurolyse/Neuromresektion/ Nervenresektion/Schwannom	8	15
Nervennaht am Finger	12	8
Nervennaht übrige	3	4
Nerveninterponat	3	1
Ulnarisverlagerung	3	4
Denervation Gelenke	1	1
Osteosynthesen	437	517
Sternum/Klavikula/ Klavikulapseudarthrose/Coracoid	5	8
Bankartläsion ossär	3	4
Hemiarthroplastik Schulter	3	4
Humerus/Humeruspseudarthrose	21	54
Olecranon/Radiusköpfchen/ Radiusköpfchenprothese	25	21
Unterarm	14	15
Radius loco classico/ Distale intrartikuläre Radiusfraktur	75	102
Hand/Pseudarthrose	41	54

	2003	2002
Arthrodese Handgelenk/ Arthrodese Fingergelenk	7	11
Symphysenruptur		1
Schenkelhals: Kopfprothese	38	36
Schenkelhals/Pertrochantäre Femurfraktur	76	51
Femur/Femurpseudarthrose	11	29
Patella/Patellaresektion	4	5
Eminentiaausriss/Tuberositasausriss	1	1
Tibiakopf/Tibiaschaft/Tibiapseudarthrose	33	32
Malleolus	68	77
Talus/Calcaneus	9	8
Fuss	3	4
Entfernen von Osteosynthesematerial	187	229
Amputationen	49	33
Phalanx	10	15
Oberschenkel	1	2
Unterschenkel	5	1
Fussteil-/Zehenamputation	33	15
Allgemeine Operationen am Knochen	8	17
Resektion Processus styloideus radii/ Ulnaköpfchenresektion	1	1
Verkürzungsosteotomie Ulna	1	5
Exostosenabtragung/Enchondrom/ Patella bipartita/Coczyg	6	11
Operationen wegen Luxationen	10	13
Sternoklavikularluxation		1
AC-Luxation: Naht/Weaver-Dunn		2
Schulterluxation akut/habituell	3	2
Ellenbogenluxation	1	2
Patellaluxation/Patellazentrierungs- operation/Lateral release	6	6
Operationen an Bändern	45	40
Skidaumen	4	6
Bandnaht/Bandplastik im Handbereich	7	8
Knieseitenbandrekonstruktion	2	3
Autologe Kreuzbandplastik arthroskopisch assistiert	31	22
Bandnaht/Bandplastik am Sprunggelenk	1	1
Operationen an Gelenken	209	234
diagnostische Arthroskopie:		
– Handgelenk	3	7
– Knie und Biopsie	10	17
– Sprunggelenk		2
operative Arthroskopie:		
– Handgelenk und Shaving/Diskusnaht	3	3
– Meniskusresektion partiell	150	140
– Plica-/Kreuzbandresektion/ Shaving/Adhäsolyse	19	40
Arthrotomie:		
– Ellenbogenarthrolyse/Gelenkkörperentfernung	3	2
– Arthrolyse Handgelenk/Fingergelenk	1	1
– Proximal row carpectomy/ Sauvé-Kapandji-Operation	2	1
– Trapezektomie und Epingplastik/ Resektion Pisiforme/Scaphoid	13	3
– Swanson-Prothese Finger		2
– Knie: Shaving/Forage/Osteophyt- abtragung/Hoffaesektion	1	1

	2003	2002
– Akromioplastik/Akromion-Osteotomie		3
– Operation bei Epicondylitis	3	5
– Bakerzyste/Poplitealzyste		5
– Hammerzehe		2
– OSG: Flakeentfernung	1	
Operationen an Sehnen und Sehenscheiden	148	142
Rotatorenmanschettenruptur		3
Beugesehennähte/ Flexor carpi radialis und ulnaris	10	5
Strecksehennähte	26	29
Sehnenrekonstruktionen	4	6
Indicis-Transfer/Sehnentransfer	2	2
Quadrizepssehennäht/Patellarsehennäht	4	5
Achillessehennäht/Achillessehnenplastik	19	21
Tenolyse als alleiniger Eingriff/Synovektomie	4	9
Tendovaginitis stenosans/Digitus saltans	79	62
Weitere Operationen am Bewegungsapparat	222	195
Dupuytren (mit Neurolyse/Tenolyse)/ M. Ledderhose	25	19
Bursektomie	23	23
Ganglionexstirpation/Meniskusganglion	52	47
Narbenkorrektur/Narbenrevision/ Faszienschluss	7	3
Freie Hauttransplantation/Hautlappenplastik	26	21
Gestielte Hautlappenplastik/Crossfinger	1	3
Nagel-Keilexzision/Nagelentfernung	50	58
Fremdkörperentfernung	30	17
Sekundärnaht	8	4
Varia	1'509	1'720
Wundversorgung/Débridement/Verbrennungen	1'170	1'308
Hämatomausräumung/Seromevakuuation	22	23
Exzision/Biopsie/Entfernung Port-à-cath	148	179
Lymphknotenexzision allein	8	8
Inzisionen bei Perianal- und Perinealabszess	30	22
Inzisionen bei Abszessen	131	180
<i>Chefarzt: PD Dr. med. Urs Neff</i>		
<i>Co-Chefarzt: Dr. med. René Habegger</i>		
<i>Leitende Ärzte: Dr. med. Regula Humm, Dr. med. Andreas Desbiolles,</i>		
<i>Dr. med. Roland Schreiber</i>		
Plastische und Wiederherstellungschirurgie		
Brustrekonstruktion nach Brustkrebs	5	
Myocutane	6	2
Lappenplastiken und Implantate	4	8
andere Brustrekonstruktionen	6	8
Brustrekonstruktionen/Subcutane Mastektonie	5	12
Weichteilrekonstruktionen bei Krebsleiden	22	14
Weichteilrekonstruktionen bei nichtbösartigem Leiden	11	24
Bauchwandrekonstruktionen	5	3
Neurolysen	3	1
Ohrrekonstruktionen	5	2
Nasenrekonstruktionen	6	6
Ablatio mammae	4	2
Tumorexstirpationen	19	7
Lappenplastiken/Plastische Eingriffe Hand	27	25
Eingriffe total	128	114
<i>Belegarzt: Dr. med. Jean-Claude Zuber</i>		

Orthopädie

ANZAHL PATIENTINNEN UND PATIENTEN	2003	2002
Ambulante Patienten	30	67
Stationäre Patienten	208	176
ANZAHL OPERATIONEN		
Schultereingriffe	3	6
Hüfttotalprothesen	108	92
Hüfttotalprothesen-Wechsel	7	6
Knieprothesen	45	34
offene Knieeingriffe/Tibiaosteotomie		4
Knieprothesen-Wechsel	1	
Kniearthroskopie mit Menishektomie	2	22

	2003	2002
Kniearthroskopie therapeutisch	9	16
Kniearthroskopie diagnostisch		5
Halluxkorrektur	13	15
Hammerzehen	20	15
Metallentfernung	5	7
Diverses (grössere Eingriffe)	20	15
Diverses (kleine Eingriffe)	10	6
Operationen total	243	243

Belegarzt: Dr. med. Albert Niggli

Otorhinolaryngologie

ANZAHL PATIENTINNEN UND PATIENTEN	2003	2002
Ambulante Patienten	92	107
Stationäre Patienten	146	157
ANZAHL OPERATIONEN		
Adenotomie	117	117
Parazentese	52	76
Tonsillektomie	106	115
Transtympanische Drainage		105
Septumplastik	10	20
Conchotomie/Muschelbehandlung	25	22
Ohrmuschelkorrektur	5	10

	2003	2002
Nasenreposition	11	13
Uvulopharyngoplastik	3	6
Tumorexcision (enoral, Gesicht, Hals)	14	27
Röhrleinlage/-entfernung	13	9
Belüftungsröhrchen	111	
Ohrinspektion	2	2
Fremdkörperentfernung		2
Wundversorgung	1	
Blutstillung nach Tonsillektomie	1	
Operationen total	471	524

Belegärzte: Dr. med. Daniel Flury, Dr. med. Gertrud Walliser

Ophthalmologie

ANZAHL PATIENTINNEN UND PATIENTEN	2003	2002
Ambulante Patienten	89	84
Stationäre Patienten	21	17
ANZAHL OPERATIONEN		
Kataraktoperationen	103	94
Tränenkanalsondierung	4	1
Ektropium, Entropium		1
Blepharochalase		1
Chalazion		2

	2003	2002
Ptose		1
Bindehautrevision		1
Nachstarinzision	1	
Tarsorrhaphie	1	
Evisceratio	1	
Operationen total	110	101

Belegarzt: Dr. med. Antonius Hegyaljai

Urologie

	2003	2002
Konsultationen	1'713	1'582
Ambulante Ureter-Eingriffe		35
Transurethrale Eingriffe	330	302
TUR-Prostata	97	82
TUR-Blase	96	66
TUR-Blasenhals*	62	34
TUR-Blasensteinlithotripsie	7	4
Innere Urethrotomien	35	33
Ureterorenoskopische Eingriffe	29	31
Pigtail-Einlagen**	75	31
Transurethrale Tamponandenausräumung		11
Urethra-Tumoren	4	
* zum Teil kombiniert mit TUR-P		
** zum Teil kombiniert mit ureterorenoskopischen Eingriffen		
Offene Eingriffe	272	173
Äusseres Genitale	215	133
Hohe Spermaticaligaturen	3	5
Epididymektomien	16	12
Subkapsuläre Orchiektomien	6	7
Semicastrationen	13	7
Hoden-Biopsien	7	

	2003	2002
Orchidopexien		1
Hydrocelenoperationen	1	1
Offene Urethrooperationen	1	3
Zirkumzisionen	37	23
Vasektomien	131	74
Abdomen und Retroperitoneum	57	40
Rad. Prostatovesikulektomien, il. Lymphadenektomien	26	12
Rad. Zystektomien + Ileum Conduit/Neoblase	6	7
Blasenteilresektionen	1	1
Nephrektomien/Nierenteilresektionen	10	7
Nephroureterektomien	2	2
Adrenalektomien	1	3
Uretero-Zysto-Neostomien	2	1
Ureterolysen		2
Adhäsioolysen	5	
Vesikovaginale Fistel	1	1
Gelegenheitsappendektomien	3	4
<i>Chefarzt: Dr. med. Roger Gablinger</i>		

Gynäkologie/Geburtshilfe

	2003	2002
ANZAHL PATIENTINNEN GEBURTSHILFE		
Stationäre Patientinnen	1'055	1'039
Pflege tage	6'641	6'561
Ø Aufenthaltsdauer	6,29	6,31
Geburten		
Total Neugeborene (Jungen 501, Mädchen 509)*	1'010	1'014
davon Zwillingsgeburten	9	15
Parität		
Erstgebärende	465	472
Zweit- und Mehrgebärende	545	527
Lagen		
Hinterhauptslagen	932	911
Deflexions- und hintere Hinterhauptslagen	26	31
Beckenendlagen/Querlagen	52	72
Gewichtsklassen		
unter 2500 g	22	33
2500 g bis 4000 g	893	870
über 4000 g	95	111
Apgarwerte nach 5 Minuten/Azidosestufen		
Apgar 8-10	990	987
Apgar 5-7	20	23
Apgar 0-4		4
Geburtsstörungen/Eingriffe		
Sectio caesarea (davon 37 Wunschsectio)	23%* 229	231
Vakuumextraktionen/Forceps	8%* 79	94

	2003	2002
manuelle Lösung der Plazenta/ Nachtastung	2,3%* 23	24
Episiotomie (bei vaginaler Geburt)	41%* 320	360
Peridural-Anästhesie zur vaginalen Geburt	12%* 94	112
Geburten im Wasser	33	33
unkomplizierte Dammrisse und Schürfwunden	167	180
Damm intakt (nach vaginaler Geburt oder nur Schürfwund)	304	266
Kardiotokographie	866	849
– sub partu (extern)		
– sub partu (intern)	6	2
Amniocentese (eigene und auswärtige)	16	22
Chorionzotten-Biopsie	13	13
ANZAHL PATIENTINNEN GYNÄKOLOGIE		
Stationäre Patientinnen	423	404
Pflege tage	2'285	2'259
Ø Aufenthaltsdauer	5,40	5,59
Eintritte über Notfallstation	18,7%	15,3%
ANZAHL OPERATIONEN		
a) abdominal	123	128
Hysterektomie (mit und ohne Adnexe)	62	71
erweiterte Hysterektomie mit pelviner Lymphonodektomie	3	1
Operation bei EUG (bei Laparotomie)		2
Adnexektomie/Salpingektomie	16	13
abdominale Inkontinenzoperation (Burch)		1
Unterbindungen im Wochenbett	34	35
andere gynäkologische Operationen (organerhaltend)	8	5

	2003	2002
b) laparoskopische Eingriffe total	89	87
laparoskopische Sterilisationen (stat. 2/amb. 26)*		28
ausgedehntere laparoskopische Operationen an Tuben/Ovar/bei EUG	37	37
laparoskopische Hysterektomie	2	1
diagnostische Laparoskopie/Lap. Sterilisationen (inkl. Adhäsioolyse, Hydropertubation etc) (stat. 24/amb. 26)*	50	21
c) vaginal	583	602
Hysterektomie	81	74
Zysto-/Recto-/Enterocelenoperationen/OP nach Richter	72	60
TVT (stat. 9/amb. 15)*	24	13
Konisationen	25	46
Curettagen diagnostisch (stat. 49/amb. 71)*	120	141
Abortcurettagen (stat. 10/amb. 81)*	91	88
Schwangerschaftsabbrüche operativ (stat. 3/amb. 56)*	59	59

	2003	2002
Schwangerschaftsabbrüche medikamentös	22	18
Hysteroskopien (stat. 27/amb. 80)*	107	103
operative Hysterektomie	4	4

d) an der Brust	70	67
Mamma-Probeexzisionen (stat. 25/amb. 15)*	40	40
Operation bei Mamma-Karzinom		
inkl. Lymphonodektomie	25	20
Sentinel-node-Biopsie	3	5
Aufbauplastik bei Karzinom	2	2

e) kleine Eingriffe	80	55
Zystoskopien, Eingriffe an Vulva/Vagina/Portio	80	55

* detaillierte Angaben für 2003

Chefärzt: Dr. med. Peter Bader

Co-Chefärzt: Dr. med. Patric Beer

Belegärzte: Dr. med. Patrick Pescatore, Dr. med. Claudius Salpeter, Dr. med. Rolf Ulrich

Anästhesiologie

ANÄSTHESIEN	2003	2002
Intubationsnarkosen	1'336	1'431
Maskennarkosen	237	269
Larynx-Maskennarkosen	316	300
Kurz-narkosen	134	114
Ketalar-narkosen	29	22
Spinalanästhesien	1'764	1'722
Periduralanästhesien	273	243
Plexusanästhesien	268	357

	2003	2002
i. v.-Blöcke	489	507
Lokalanästhesien mit Überwachung	125	113

Anästhesien total **4'935** **5'047**

Chefärzt: Dr. med. Christoph Lauber

Leitender Arzt: Dr. med. Jürg Rothenberger

Radiologie

UNTERSUCHUNGEN	ambulant		stationär		unbekannt		Total	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Konsultationen/Kolonoskopie		66		14				80
Durchleuchtung	324	399	184	162			508	561
i. v. Colangiogramm		2						2
Embolisationen			1				1	
Fistelfüllungen	3	4	1	2			4	6
Myelographien			3				3	
Arthrographie	4	1					4	1
Phlebographien	7	31	6	6			13	37
Nierenangiographien	1	11	2	3			3	14
Femoralisangiographien	9	32	13	7			22	39
Angio-Plastien und Thrombektomien	2	7	3	2			5	9
Standard-Untersuchungen	8'667	9'271	3'097	2'665	11		11'775	11'936
Mammographien	1'620	1'542	37	25	1		1'658	1'567
Galactographien	1	6					1	6
Ultraschall	4'883	4'145	1'640	1'253	7		6'530	5'398
Doppler	330	320	175	158	2		507	478
Computer-Tomographien	2'196	1'838	1'258	1'055	4		3'458	2'893

	ambulant		stationär		unbekannt		Total	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Abdomen	655	436	626	698			1'281	1'134
Ultraschallgezielte Punktion	86	79	43	33			129	112
Thorax	903	1'077	2'744	2'660	6		3'653	3'737
CT-gesteuerte Punktionen	12	15	22	19	1		35	34
Mammapunktionen	83	93		4			83	97
Therapeutische Punktionen, Drainagen	40	38	19	10	1		60	48
Tomogramme	50	169	2	3			52	172
Nephrostomie	3	2	6	2			9	4
Nephrostomie-Kontrolle	1		1				2	
Retrograde Pyelographie rechts	16	13	6	3			22	16
Retrograde Pyelographie links	23	13	5	2			28	15
Oesophagus/Magen	42	37	2	4			44	41
Porth-à-cath	6	9	1				7	9
Magen-Dünndarm	5	5	24	30			29	35
Dünndarm selektiv	11	11	2	6			13	17
Kolon	13	4	11	11			24	15
Urogramme	104	260	6	14			110	274
Iat. Cystographie	1	5		1			1	6
Hysterosalpingographien			1				1	
Sekretabstrich	12						12	
Untersuchungen total	20'113	19'941	9'941	8'852	33		30'087	28'793

Chefarzt: Dr. med. Reinhard Kunz

Leitender Arzt: Dr. med. Tomas Fryscak

Labor

ANALYSEN	ambulant		stationär		Total	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Hämatologie	3'263	3'407	17'640	17'035	20'903	20'442
Gerinnung	2'046	2'124	10'485	9'410	12'531	11'534
Klinische Chemie	14'831	17'508	79'748	79'118	94'575	96'676
Medikamente, Hormone	1'362	1'217	2'825	2'300	4'154	3'517
Blutgruppenserologie	1'297	935	6'396	5'165	7'693	6'100
Urin, Liquor, Bakteriologie, Spezielles	2'651	2'607	6'983	7'703	9'636	10'310
Ruhe EKG			1'339	1'243	1'339	1'243
Analysen total					150'831	149'822

Leiterin Labor: Sibyll Schliszka

Blutspendedienst

ENTNAHMEN	2003	2002
Kontrollentnahmen	7	2
Neuspender	60	62
Gesamtspender	675	876
Eigenblutspender	94	71
Aderlass-Patienten	9	9
Entnahmen total	1'394	1'266

Leiterin Blutspendedienst: Claudia Eschenmoser

Physiotherapie

ANWENDUNGEN	ambulant		stationär		Total	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Einzelbehandlungen (allgemeine aufwändige Heilgymnastik, Atemtherapie, manuelle Lymphdrainage)	9'338	8'419	14'037	12'509	23'375	20'928
Gruppengymnastik	365	443	484	559	1'851	1'002
Hand-/Kniesprechstunde	105	92			105	92
zusätzliche Viertelstunden	116	224			116	224
Anwendungen total	9'924	9'178	14'521	13'068	24'445	22'246

Leiter Physiotherapie: Marko Lühse

Ergotherapie

BEHANDLUNGEN	2003		2002		Behandlungen total	2003		2002	
Anzahl Behandlungen ambulant	4'825	3'390			6'916	5'223			
Anzahl Behandlungen stationär Akutabteilungen	1'426	1'305							
Anzahl Behandlungen stationär Krankenheimabteilung	665	528							

Dipl. Ergotherapeutinnen: Ariella Jucker, Claudia Roesle,
Yvonne Stutz

Ernährungsberatung

BERATUNGEN	ambulant		stationär		Total	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Medizin	622	690	26	45	648	735
Chirurgie	50	58	11	15	61	73
Gynäkologie	57	36		2	57	38
Beratungen total					766	846
ERNÄHRUNGSTHERAPIEN AM KRANKENBETT						
Medizin			125	133	125	133
Chirurgie			290	234	290	234
Gynäkologie			71	96	71	96
Urologie			42	27	42	27
Ernährungstherapien am Krankenbett total				528	490	
PATIENTENBESUCHE						
Medizin					162	199
Chirurgie					74	73
Gynäkologie					5	4
Patientenbesuche total					241	276

Leiterin Ernährungsberatung: Susanna Dieterle

Patientenstatistiken

BETTENBESTAND UND BETTENBELEGUNG

	Ø Bettenbestand	Austritte		Pflegetage		Aufenthaltsdauer		Bettenbelegung	
		2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Akutspital	158	6'900	6'325	51'758	48'682	7,50	7,70	89,75%	84,41%
Medizin	61	2'132	1'954	20'469	18'697	9,60	9,57	91,93%	83,97%
Chirurgie	67	3'290	2'928	22'363	21'165	6,80	7,23	91,45%	86,55%
Gynäkologie	9	423	404	2'285	2'259	5,40	5,59	69,56%	68,77%
Geburtshilfe	21	1'055	1'039	6'641	6'561	6,29	6,31	86,64%	85,60%
Intensivpflegestation	6	767*	610*	1'454*	1'188*	1,90	1,95	66,39%	54,25%
Krankenheim	25	39	22	8'648	8'810	221,74	400,45	94,77%	96,55%
Gesunde Säuglinge	21	981	968	5'234	5'491	5,34	5,67	68,28%	71,64%
Tagesklinik	6	1'592	1'544	1'592	1'544	1,00	1,00	114,43%**	103,74%*
Total Spital Bülach	216	9'512	8'859	67'232	64'527			85,28%	81,85%

* Die Pflegetage und Austritte der IPS sind in den Akutabteilungen enthalten, werden hier jedoch zusätzlich separat erfasst.

** Pro Öffnungstag

Anmerkung: Ein Teil der Zunahme der stationären Patienten (296) ist auf die Neudefinition des stationären Patienten per 1.1.2003 zurückzuführen. Grundlage hierzu bildet die Verordnung vom 3. Juli 2002 über die Kostenermittlung und die Leistungserfassung durch Spitäler und Pflegeheime in der Krankenversicherung (VKL).

Entwicklung 1994-2003

Jahr	Austritte	Pflegetage	Belegung in %	Ø Aufenthalt in Tagen
Akutspital (Erwachsene/Kinder)				
1994	4'913	42'648	80,58%	8,68
1995	4'969	42'210	79,75%	8,50
1996	5'148	42'349	79,80%	8,23
1997	5'255	40'776	81,54%	7,76
1998	5'417	43'032	83,03%	7,94
1999	6'160	48'086	85,55%	7,81
2000	6'216	47'167	82,43%	7,59
2001	6'366	49'855	86,45%	7,83
2002	6'325	48'682	84,41%	7,70
2003	6'900	51'758	89,75%	7,50

Jahr	Austritte	Belegung in %
Krankenheim		
1994	14'847	84,74%
1995	14'656	83,65%
1996	15'146	86,21%
1997	15'052	85,91%
1998	9'181	86,74%
1999	8'576	93,98%
2000	8'651	94,55%
2001	8'573	93,95%
2002	8'810	96,55%
2003	8'648	94,77%

Jahr	Austritte
Tagesklinik-Patienten	
1994	588
1995	721
1996	823
1997	885
1998	1'169
1999	1'264
2000	1'445
2001	1'438
2002	1'544
2003	1'592

Jahr	Austritte
Ambulante Patienten	
1994	12'300
1995	12'791
1996	14'370
1997	15'454
1998	17'622
1999	19'664
2000	23'061
2001	23'894
2002	26'088
2003	27'476

Jahr	Austritte
Geburten	
1994	797
1995	731
1996	865
1997	867
1998	981
1999	1'006
2000	989
2001	988
2002	1'014
2003	1'010

ENTWICKLUNG DES DURCHSCHNITTLICHEN AUFENTHALTES IN TAGEN 1994-2003

Jahr	Medizin	Chirurgie	Gynäkologie	Geburtshilfe	Akutsipital
1994	10,73	8,58	5,81	7,03	8,68
1995	10,77	8,05	6,09	6,93	8,50
1996	9,97	8,08	6,00	6,69	8,23
1997	9,25	7,51	5,61	6,81	7,76
1998	9,71	7,88	5,80	6,19	7,94
1999	9,52	7,45	5,96	6,23	7,81
2000	9,28	7,07	6,18	6,33	7,59
2001	9,46	7,47	5,90	6,30	7,83
2002	9,57	7,23	5,59	6,31	7,70
2003	9,60	6,80	5,40	6,29	7,50

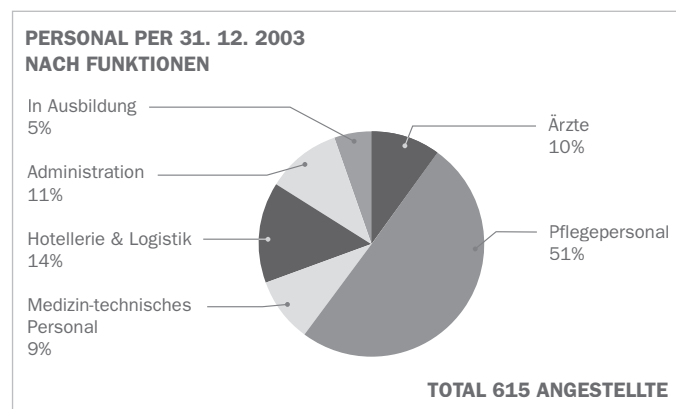


ENTWICKLUNG DER PFLEGETAGE NACH KLASSEN 1994-2003

	Privat		Halbprivat		Allgemein		Total 100%
	Pflegetage	Anteil in %	Pflegetage	Anteil in %	Pflegetage	Anteil in %	
Akutspital (inkl. Säuglinge)							
1994	5'932	12,42%	9'153	19,16%	32'680	68,42%	47'765
1995	5'555	11,80%	8'805	18,71%	32'702	69,49%	47'062
1996	5'168	10,82%	8'941	18,72%	33'644	70,45%	47'753
1997	4'814	10,45%	8'383	18,20%	32'859	71,35%	46'056
1998	3'828	7,88%	7'706	15,87%	37'024	76,25%	48'558
1999	4'023	7,48%	9'206	17,11%	40'588	75,42%	53'817
2000	3'957	7,53%	8'176	15,56%	40'428	76,92%	52'561
2001	3'825	6,93%	8'553	15,50%	42'818	77,57%	55'196
2002	4'357	8,04%	8'692	16,06%	41'124	75,91%	54'173
2003	4'179	7,33%	8'862	15,55%	43'951	77,12%	56'992
Krankenheim							
1994	365	2,46%	27	0,18%	14'455	97,36%	14'847
1995	365	2,49%			14'291	97,51%	14'656
1996	336	2,22%			14'810	97,78%	15'146
1997	307	2,04%	566	3,76%	14'179	94,20%	15'052
1998			71	0,77%	9'110	99,23%	9'181
1999					8'576	100,00%	8'576
2000					8'651	100,00%	8'651
2001	13	0,15%			8'560	99,85%	8'573
2002					8'810	100,00%	8'810
2003					8'648	100,00%	8'648

Personalbestand

	Beschäftigte per 31.12.2003	Beschäftigte per 31.12.2002	Ø Personal- bestand 2003	Ø Personal- bestand 2002
Ärzte und andere Akademiker	66	64	60,1	57,5
Chefärzte, Co-Chefarzt	8	7	8,0	6,8
Leitende Ärzte	5	7	5,3	6,3
Oberärzte	19	15	13,1	11,6
Assistenzärzte	28	29	29,8	29,0
Volontärärzte, Praktikanten	5	5	3,9	3,7
andere Akademiker	1	1	0,1	0,1
	Beschäftigte per 31.12.2003	Beschäftigte per 31.12.2002	Ø Personal- bestand 2003	Ø Personal- bestand 2002
Pflegepersonal im Pflegebereich	221	214	156,0	154,4
Kaderpersonal mit ausschliesslicher Leitungsfunktion	2	2	2,3	2,7
Dipl. Pflegefachpersonal	154	151	114,8	111,9
Pflegefachpersonal	17	11	10,8	11,1
Pflegeassistentinnen (mit Ausbildung)	11	12	8,0	8,5
Pflege-Hilfspersonal (ohne Ausbildung)	37	38	20,2	20,2
Personal medizinische Fachbereiche	179	173	140,0	128,9
Anästhesie	14	14	11,6	11,4
Intensivpflege	24	23	17,1	15,0
Operationssäle	26	22	20,3	17,5
Notfall	17	22	17,2	16,7
Gebärzimmer	17	16	12,3	11,5
Röntgenabteilungen	14	13	11,8	11,4
Laboratorien	13	13	9,6	9,5
Physiotherapie	12	10	9,7	8,7
Medizinische Diagnostik	3	4	1,7	1,7
Ergotherapie	3	4	2,4	2,2
Apotheke	3	2	1,5	1,5
Medizinische Sekretariate	25	22	18,3	16,2
Sozialdienst, Bibliothek	3	3	1,7	1,7
Zentralsterilisation	5	5	4,9	3,9
Verwaltungspersonal	44	42	33,4	30,3
Ökonomie-, Transport- und Hausdienstpersonal	81	77	63,5	61,5
Küche, Ökonomie, Personalrestaurant	31	29	28,0	26,5
Wäscheversorgung	5	5	3,5	3,5
Haus-, Reinigungs-, interner Transportdienst	43	41	30,1	29,5
Materialwirtschaft	2	2	2,0	2,0
Personal der technischen Betriebe	24	22	18,8	16,9
Technischer Dienst	10	9	10,0	8,1
Gärtnerei	1	1	1,1	1,3
andere Bereiche	13	12	7,7	7,5
Total Spital Bülach	615	592	471,9	449,5
davon Personen in Ausbildung	33	36	34,5	32,5



Finanzstatistiken

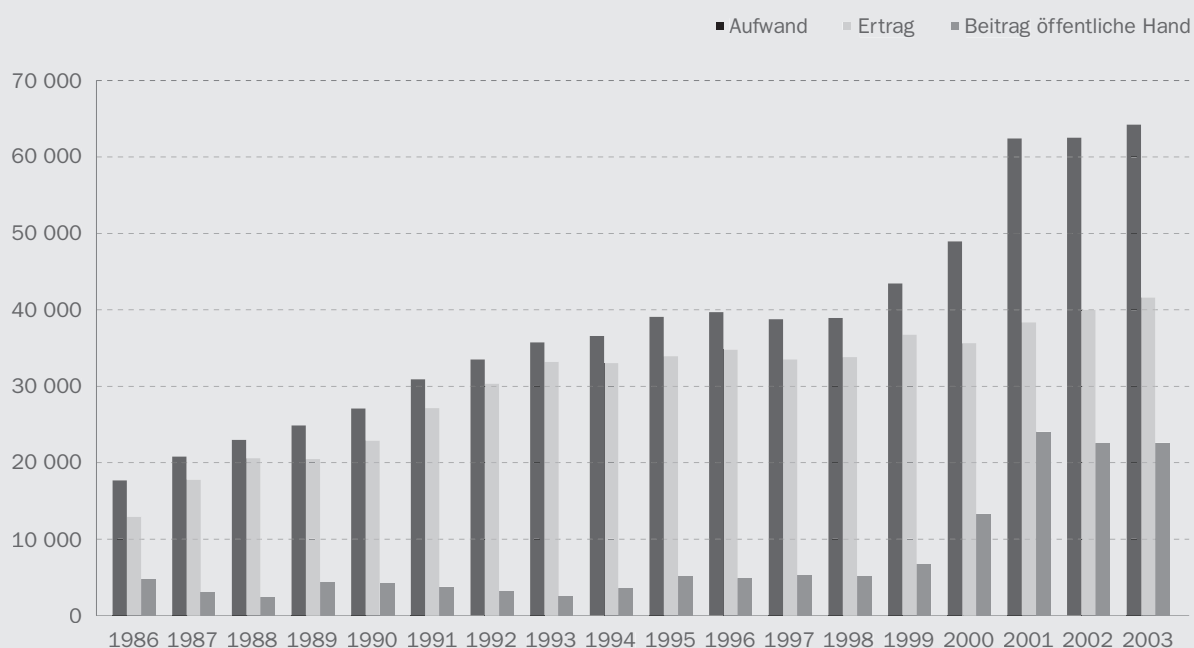
ENTWICKLUNG AUFWAND, ERTRAG UND BEITRAG ÖFFENTLICHE HAND SEIT 1986

Jahr	Aufwand % Nebenrechnungen	Ertrag	Beitrag öffentliche Hand	Kostendeckungsgrad in %
1986	17'687	12'921	4'766	73,1%
1987	20'804	17'773	3'031	85,4%
1988	22'984	20'596	2'388	89,6%
1989	24'877	20'479	4'398	82,3%
1990	27'092	22'892	4'200	84,5%
1991	30'911	27'148	3'763	87,8%
1992	33'506	30'346	3'160	90,6%
1993	35'744	33'190	2'554	92,9%
1994	36'577	33'037	3'540	90,3%
1995	39'081	33'941	5'140	86,8%
1996	39'700	34'801	4'899	87,7%
1997	38'773	33'525	5'248	86,5%
1998	38'934	33'821	5'113	86,9%
1999	43'452	36'764	6'688	84,6%
2000	48'954	35'646	13'308	72,8%
2001	62'421	38'373	24'048	61,5% ¹⁾
2002	62'522	39'996	22'526	64,0% ²⁾
2003	64'231	41'621	22'610	64,8%

1) Inkl. Nachzahlungen an Gesundheitspersonal

2) Inkl. Nachzahlungen Sockelbeitrag

ENTWICKLUNG AUFWAND, ERTRAG UND BEITRAG ÖFFENTLICHE HAND 1986-2003



SPITAL BÜLACH, SPITALSTRASSE 24, 8180 BÜLACH
TELEFON 044 863 22 11, FAX 044 863 24 32, E-MAIL INFO@SPITALBUELACH.CH
WWW.SPITALBUELACH.CH