

METHODEN UND PATIENTEN

MONDKALENDER:

Der Kalender basiert auf Algorithmen und Daten, die von Meeus (Jean Meeus, Belgien, „Astronomical Formulae for Calculators 1979) in „astronomische Algorithmen“ angegeben werden. Diese Methode weist einen mittleren Fehler von kleiner als 4 Sekunden und einen maximalen Fehler von kleiner als 20 Sekunden auf (1980 – 2025). Abgleichungen dieser Werte wurden in bezug auf die Abweichung mit den Werten aus „ Planetary, Lunar and Solar Positions, AD 1650-1805“ von Owen Gingerich und Barbara Welther (American Philosophical Society, Philadelphia 1983) vorgenommen.

Anders als Sonnenauf- und Untergänge sind die Mondphasen vom jeweiligen Beobachtungsort unabhängig. Die Mondphase definiert sich über die Differenz in ekliptikaler Länge zwischen Sonne und Mond (Neumond: Differenz = 0 Grad, erstes Viertel = 90 Grad usw.). Diese Definitionen nehmen nicht den geringsten Bezug auf einen Beobachtungsort und sind deshalb für alle möglichen Orte auf der Erde gleich (17). Die Mondphasen (weil global) sind in TAI (TAI bezeichnet die Atomzeit und steht für "Temps Atomique International“) angegeben, das heißt UTC (United Time Coordination) plus 1 Minute. Verwendet wurde der „ Julianische Ephemeridentag“ (JED), der sich zum normalen Julianischen Tag verhält wie TDT-Zeit (Terrestrial Dynamic Time) zu UT-Zeit (Universal Time). Der Unterschied betrug Ende 1998 ziemlich genau eine Minute (nach der Schaltsekunde am Sylvesterabend). Wer diesen Unterschied heraus korrigieren will, muß einen Minute von den angegebenen Zeiten abziehen, um auf UT-Zeit zu kommen (18).

Die Mondphasen bestehen nach den astronomischen Richtlinien aus vier Phasen pro siderischer Umlaufzeit, d.h. Neumond, erstes Viertel, Vollmond, letztes Viertel, wobei zur genaueren Einteilung des Rupturereignisses zusätzlich vier Zwischenphasen eingeführt wurden, d.h. Neumond/erstes Viertel, erstes Viertel/Vollmond, Vollmond/letztes Viertel, letztes Viertel/Neumond. Eine Mondphase ist astronomisch exakt als 24 Stunden Ereignis definiert, anlehnend daran wurde von einer 24 Stunden Dauer der eingeführten Zwischenphasen ausgegangen. Daraus folgernd erhält man somit acht Mondphasen a 24 Stunden = acht Tage pro siderischer Umlaufzeit des Mondes, die exakt 27,32 Tage dauert. Um jedes mögliche Rupturdatum innerhalb einer siderischen Umlaufbahn einschließen zu können, wurde der Tag davor und der Tag danach zur entsprechenden Mondphase hinzugezählt, woraus man nun 24 Tage

erhält (drei Tage pro Phase). Abschließend wurde die Differenz zwischen 27,32 Tagen und 24 Tagen verrechnet, so dass man innerhalb der acht Phasen exakt ein Zeitintervall von 3,691 Tagen pro Mondphase erhält und so jedes Rupturdatum einer siderischen Umlaufzeit einer genauen Mondphase zugeordnet werden kann (vergleiche „ Lunar cycle and consultations for anxiety and depression in general practice: setting the expected surge in consultations one to three days after the full moon and the period of the sine-wave curve“ Wilkinson 1997 (10)). Nimmt man als Ausgangspunkt die synodische Umlaufzeit des Mondes (29,53 Tage) und teilt diese durch die acht Mondphasen, so erhält man äquivalent 3.691 Tage pro Phase.

PATIENTEN:

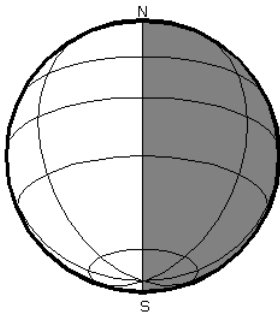
Das Patientengut gestaltet sich unabhängig von Alter und Geschlecht mit nachgewiesener SAB bzw. rupturiertem intrakraniell Aneurysma bei Ausschluss nicht operativ versorgter Patienten. Ebenfalls wurden prophylaktisch operierte Patienten aus der Studie ausgeschlossen, da kein akutes Rupturereignis vorliegt.

Die Patientenzahl beträgt 465 im Zeitraum 1990 – 1998, davon 157 Patienten aus dem Universitätsklinikum Benjamin Franklin der Freien Universität Berlin, 308 Patienten aus dem Krankenhaus Neukölln, Berlin. Die retrospektive Datenerhebung erfolgte aus Operationsprotokollen der jeweiligen neurochirurgischen Abteilungen. Die Aufteilung der Patientenzahl $N = 465$ Patienten nach Geschlechtern stellt sich wie folgt dar: 271 weibliche Individuen mit akuter Subarachnoidalblutung, das entspricht 58%, gegenüber 194 männlichen Individuen, entsprechend 42%. Das Rupturdatum als auch das Geburtsdatum der Patienten wurde standardisiert nach dem Internationalen Standard 8601 notiert. Als Beispiel für den 4. Februar 1995 ist das Datum 1995-02-04 angegeben (19).

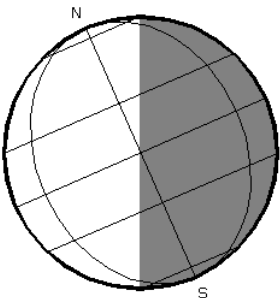
Bei der Altersverteilung ist der jüngste Patient 17 Jahre, der älteste Patient 98 Jahre, wobei insgesamt bei Betrachtung des Patientengutes berücksichtigt werden muss, dass unmittelbar nach dem Rupturereignis verstorbene Patienten aufgrund des Studiendesigns aus der Studie fielen.

JAHRESZEITEN:

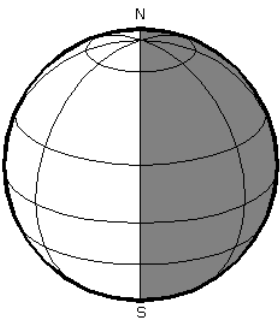
Das jeweilige Rupturdatum der 465 Patienten wurde den Jahreszeiten zugeordnet, ausgehend vom Frühling gleich 21. März bis 20. Juni, Sommer gleich 21. Juni bis 22. September, Herbst gleich 23. September bis 20. Dezember und Winter vom 21. Dezember bis 20. März.



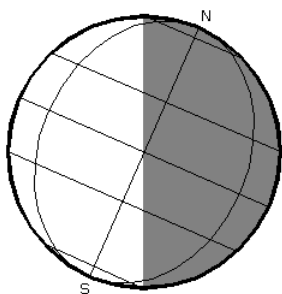
Zur Zeit des Frühlingsäquinoktiums, um den 21. März, liegen Nord- und Südpol auf der Schattengrenze. Der Tag hat auf der ganzen Erde - ausgenommen die Pole - eine Länge von 12 Stunden.



Etwa am 21. Juni, zum Sommersolstitium, steht die Sonne senkrecht über dem nördlichen Wendekreis, und der Nordpol der Erde ist der Sonne weitestmöglich zu geneigt. In Gebieten südlich des südlichen Polarkreises herrscht Polarnacht.



Wie beim Frühlingsäquinoktium haben Tag und Nacht auch am Herbstäquinoktium, das etwa am 23. September eintritt, die gleiche Länge von 12 Stunden.



Um den 21. Dezember tritt das Wintersolstitium ein; die Sonne steht senkrecht über dem südlichen Wendekreis, und zwischen Nordpol und nördlichem Polarkreis herrscht Polarnacht.

Mondphasenkalender nach Gingerich und Welther am Beispieljahr 1998

Lunation number -25

New moon	JDE = 2450812.207	29-12-1997,	16.96 = 16h 58m	Neumond
First quarter	JDE = 2450819.097	05-01-1998,	14.32 = 14h 19m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2450826.226	12-01-1998,	17.41 = 17h 25m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2450834.320	20-01-1998,	19.69 = 19h 41m	Letztes Viertel

Lunation number -24

New moon	JDE = 2450841.751	28-01-1998,	6.03 = 6h 2m	Neumond
First quarter	JDE = 2450848.455	3-02-1998,	22.91 = 22h 55m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2450855.933	11-02-1998,	10.40 = 10h 24m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2450864.144	19-02-1998,	15.47 = 15h 28m	Letztes Viertel

Lunation number -23

New moon	JDE = 2450871.227	26-02-1998,	17.45 = 17h 27m	Neumond
First quarter	JDE = 2450877.862	5-03-1998,	8.70 = 8h 42m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2450885.691	13-03-1998,	4.59 = 4h 35m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2450893.819	21-03-1998,	7.65 = 7h 39m	Letztes Viertel

Lunation number -22

New moon	JDE = 2450900.635	28-03-1998,	3.24 = 3h 15m	Neumond
First quarter	JDE = 2450907.347	3-04-1998,	20.32 = 20h 19m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2450915.434	11-04-1998,	22.41 = 22h 24m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2450923.329	19-04-1998,	19.89 = 19h 54m	Letztes Viertel

Lunation number -21

New moon	JDE = 2450929.988	26-04-1998,	11.71 = 11h 42	Neumond
First quarter	JDE = 2450936.920	3-05-1998,	10.08 = 10h 5m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2450945.104	11-05-1998,	14.51 = 14h 30m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2450952.692	19-05-1998,	4.60 = 4h 36m	Letztes Viertel

Lunation number -20

New moon	JDE = 2450959.315	25-05-1998,	19.55 = 19h 33	Neumond
First quarter	JDE = 2450966.574	2-06-1998,	1.77 = 1h 46m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2450974.680	10-06-1998,	4.32 = 4h 19m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2450981.944	17-06-1998,	10.65 = 10h 39m	Letztes Viertel

Lunation number -19

New moon	JDE = 2450988.661	24-06-1998,	3.85 = 3h 51m	Neumond
First quarter	JDE = 2450996.280	1-07-1998,	18.73 = 18h 44m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2451004.168	9-07-1998,	16.03 = 16h 2m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2451011.135	16-07-1998,	15.24 = 15h 14m	Letztes Viertel

Lunation number -18

New moon	JDE = 2451018.073	23-07-1998,	13.75 = 13h 45m	Neumond
First quarter	JDE = 2451026.004	31-07-1998,	12.10 = 12h 6m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2451033.591	8-08-1998,	2.18 = 2h 11m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2451040.326	14-08-1998,	19.82 = 19h 4	Letztes Viertel

Lunation number -17

New moon	JDE = 2451047.586	22-08-1998,	2.07 = 2h 4m	Neumond
First quarter	JDE = 2451055.714	30-08-1998,	5.12 = 5h 7m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2451062.974	6-09-1998,	11.37 = 11h 22m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2451069.583	13-09-1998,	1.98 = 1h 59m	Letztes Viertel

Lunation number -16

New moon	JDE = 2451077.210	20-09-1998,	17.04 = 17h 2	Neumond
First quarter	JDE = 2451085.383	28-09-1998,	21.20 = 21h 12m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2451092.342	5-10-1998,	20.21 = 20h 13m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2451098.967	12-10-1998,	11.20 = 11h 12m	Letztes Viertel

Lunation number -15

New moon	JDE = 2451106.924	20-10-1998,	10.17 = 10h 10	Neumond
First quarter	JDE = 2451114.991	28-10-1998,	11.79 = 11h 47m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2451121.722	4-11-1998,	5.32 = 5h 19m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2451128.520	11-11-1998,	0.48 = 0h 29m	Letztes Viertel

Lunation number -14

New moon	JDE = 2451136.686	19-11-1998,	4.46 = 4h 28m	Neumond
First quarter	JDE = 2451144.516	27-11-1998,	0.39 = 0h 24m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2451151.139	3-12-1998,	15.34 = 15h 20m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2451158.246	10-12-1998,	17.91 = 17h 55m	Letztes Viertel

Lunation number -13

New moon	JDE = 2451166.447	18-12-1998,	22.73 = 22h 4	Neumond
First quarter	JDE = 2451173.949	26-12-1998,	10.78 = 10h 47m	Erstes Viertel
Full moon	JDE = 2451180.619	2-01-1999,	2.84 = 2h 51m	Vollmond
Last quarter	JDE = 2451188.099	9-01-1999,	14.38 = 14h 23m	Letztes Viertel

1990					UKBF + NEUKÖLLN (1)									
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND ERSTES	NEUMONDERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG				
1990-01-03	K.	W.	1937-03-30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1990-01-08	S.	H.	1931-10-24	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1990-02-09	G.	H.	1945-09-21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
1990-02-23	S.	K.	1939-12-15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1990-03-02	S.	M.	1952-09-02	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
1990-03-15	S.	M.	1937-02-04	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
1990-03-17	P.	K.	1941-10-15	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
1990-03-17	F.	B.	1940-09-13	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
1990-03-28	K.	S.	1944-04-21	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1990-04-24	S.	A.	1923-04-16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1990-05-13	Z.	C.	1944-06-01	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1990-05-23	M.	J.	1950-06-20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1990-06-02	L.	I.	1942-09-25	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
1990-06-22	S.	G.	1928-03-27	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					5	0	3	1	1	2	2	0		

1990					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND ERSTES	NEUMOND ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	VOLLMOND LETZTES	LETZTES NEUMOND	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG	
1990-07-16	K.	E.	1903-01-18	2	0	0	0	0	0	1	0	1	
1990-07-20	K.	C.	1927-08-27	2	1	0	0	0	0	0	0	5	
1990-08-03	S.	C.	1915-03-26	2	0	0	0	1	0	0	0	5	
1990-08-12	N.	E.	1921-07-08	2	0	0	0	0	0	1	0	7	
1990-08-28	V.	B.	1937-02-17	2	0	0	1	0	0	0	0	2	
1990-09-25	T.	C.	1949-09-23	2	0	0	1	0	0	0	0	2	
1990-12-10	D.	K - J.	1949-01-13	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
1990-12-18	S.	D.	1934-05-25	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
1990-01-02	S.	A.	1917-04-04	2	0	0	1	0	0	0	0	2	
1990-02-12	W.	M.	1946-08-06	1	0	0	0	0	1	0	0	1	
1990-02-17	O.	W.	1937-11-06	2	0	0	0	0	0	1	0	6	
1990-03-14	K.	E.	1930-10-18	1	0	0	0	0	1	0	0	3	
1990-05-24	R.	J.	1905-03-27	2	1	0	0	0	0	0	0	4	
1990-06-02	Q.	I.	1961-01-12	2	0	0	1	0	0	0	0	6	
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	0	5	0	1	2	4	0	

1990					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND ERSTES	NEUMONDERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMON LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG	
1990-06-17	D.	M.	1943-04-09	2	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1990-07-02	M.	G.	1957-07-14	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1990-07-08	K.	J.	1944-04-22	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1990-07-15	H.	F.	1932-08-26	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1990-10-05	K.	C.	1915-02-05	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1990-10-19	V:	J.	1943-01-30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
1990-10-24	S:	M.	1957-12-18	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1990-10-30	N.	D.	1946-05-06	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1990-11-08	S.	H.	1919-09-13	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4
1990-11-14	A.	H.	1936-07-24	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1990-11-20	P.	H.	1905-04-30	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
1990-11-22	S.	M.	1957-12-18	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
1990-12-01	Ö.	H.	1966-01-20	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					1	2	1	2	3	1	3	0	

1991					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND ERSTES	NEUMONDERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND VOLLMOND LETZTES	LETZTES LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG		
1991-01-10	M.	G.	1960-09-05	2	0	0	0	0	0	0	1	4	
1991-02-03	H.	B.	1934-03-28	2	0	0	0	0	1	0	0	6	
1991-02-28	S.	J.	1964-05-30	1	0	0	0	1	0	0	0	4	
1991-03-12	C.	L.	1939-12-06	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
1991-03-18	S.	S.	1937-02-27	2	1	0	0	0	0	0	0	1	
1991-04-09	B.	M.	1940-12-08	2	0	0	0	0	0	1	0	2	
1991-04-14	K.	A.	1921-05-29	2	1	0	0	0	0	0	0	6	
1991-04-16	A.	T.	1964-03-04	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
1991-06-20	K.	B.	1942-02-27	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
1991-07-31	G.	M.	1940-10-01	1	0	0	0	0	0	1	0	3	
1991-08-02	S.	W.	1955-02-28	1	0	0	0	0	0	1	0	5	
1991-09-14	K.	U.	1957-10-11	2	0	0	1	0	0	0	0	6	
1991-09-23	V.	C.	1967-06-06	1	0	0	0	0	1	0	0	1	
1991-09-28	K.	E.	1950-06-08	1	0	0	0	0	0	1	0	6	
1991-10-07	G.	M.	1949-07-01	1	1	0	0	0	0	0	0	1	
1991-11-23	K.	U.	1959-09-02	1	0	0	0	0	0	1	0	6	
1991-12-07	S.	R.	1937-05-16	2	1	0	0	0	0	0	0	6	
MONDPHASENAUFTEILUNG					5	0	2	0	2	3	3	2	

1991					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1991-01-13	R.	R.	1940-10-15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1991-02-06	F.	E.	1920-03-09	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1991-02-16	U.	N.	1927-11-16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
1991-03-06	P.	M.	1945-07-07	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1991-03-17	K.	D.	1951-08-12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1991-03-17	T.	H.	1954-06-15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1991-03-20	K.	S.	1947-11-17	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1991-03-21	S.	W.	1905-04-22	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1991-03-29	Z.	I.	1959-01-05	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1991-04-02	S.	L.	1936-01-10	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1991-04-03	G.	G.	1944-05-10	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1991-04-22	G.	A.	1905-04-11	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1991-04-30	F.	E.	1905-03-28	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1991-05-02	S.	E.	1944-12-08	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
1991-05-13	B.	G.	1954-07-12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1991-05-15	Z.	H.	1920-06-26	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1991-05-28	E.	R.	1923-01-08	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1991-06-05	C.	R.	1905-04-29	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1991-06-08	B.	K.	1905-04-04	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					6	1	2	0	3	3	3	1	

1991					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1991-06-13	I.	E.	1941-07-11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1991-06-21	H.	I.	1917-05-29	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1991-07-11	V.	A.	1940-12-06	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1991-07-18	M.	R.	1905-05-07	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
1991-07-22	H.	F.	1920-06-09	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1991-08-02	H.	H.	1956-04-06	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1991-08-11	S.	I.	1936-01-10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1991-08-15	T.	J.	1969-11-24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1991-09-05	H.	K.	1958-07-26	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1991-09-13	R.	R.	1905-04-24	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1991-09-13	G.	S.	1937-11-21	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1991-09-20	L.	E.	1958-03-06	2	0	0	0	1	0	0	0	0	5
1991-09-21	B.	B.	1967-01-07	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1991-09-30	T.	A.	1905-05-19	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1991-10-02	M.	S.	1951-08-12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1991-10-04	M.	S.	1951-08-12	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5
1991-10-15	B.	G.-M.	1905-05-13	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1991-11-02	K.	U.	1905-04-17	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
1991-12-12	B.	A.	1905-04-17	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
MONDPHASENAUFTEILUNG					4	0	7	2	1	0	2	3	

1992					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1992-02-24	M.	S.	1943-10-02	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1992-02-26	E.	M.	1966-06-12	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1992-03-21	S.	K.	1956-02-28	2	0	0	0	0	0	1	0	0	6
1992-05-14	C.	K.	o.A.	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4
1992-05-27	G	R.	o.A.	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1992-06-04	T.	T.	1947-11-21	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1992-08-02	S.	C.	1930-12-20	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7
1992-09-03	F.	L.	1951-05-20	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1992-09-04	S.	J.	1938-01-30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1992-09-09	H.	H.	1960-02-06	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1992-09-11	H.	U.	1929-03-08	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1992-09-15	M.	W.	1947-05-29	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1992-10-01	K.	K.	1939-09-24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
1992-10-07	F.	M.	1931-07-22	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1992-10-20	B.	A.	1954-10-23	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1992-12-02	K.	H.	1943-11-20	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
MONDPHASENAUFTEILUNG					0	3	3	2	1	3	3	1	

1992					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1992-01-22	F.	L.	1905-04-29	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1992-01-22	L.	W.	1905-04-29	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1992-01-23	S.	I.	1905-04-10	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4
1992-01-25	G.	G.	1936-08-04	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1992-02-01	N.	I.	1948-06-13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
1992-02-03	S.	R.	1905-06-03	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1992-02-09	N.	H.	1926-05-25	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7
1992-03-19	C.	I.	1936-04-25	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
1992-03-22	E.	B.	1954-05-09	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7
1992-03-27	N.	G.	1927-04-20	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
1992-04-18	K.	F.	1931-11-24	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1992-04-22	M.	K.	1950-10-25	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1992-05-02	V.	T.	1952-12-17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
1992-05-03	S.	M.	1951-03-14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1992-05-12	T.	N.	1960-02-01	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1992-05-16	T.	F.	1966-06-01	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1992-05-17	S.	W.	1943-06-15	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1992-05-28	B.	R.	1945-01-01	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1992-06-01	W.	T.	1934-01-26	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
MONDPHASENAUFTEILUNG					5	0	1	1	4	4	3	1	

1992					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1992-06-10	B.	H.	1905-04-30	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1992-06-30	P.	E.	1905-04-20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1992-07-02	S.	K.	1931-09-17	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1992-08-11	N.	D.	1905-05-06	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1992-08-20	G.	G.	1932-12-24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
1992-08-24	B.	L.	1922-01-06	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1992-08-25	V.	R.	1905-05-06	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1992-09-03	S.	L.	1905-04-17	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1992-09-12	J.	I.	1905-04-16	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1992-09-22	M.	G.	1922-06-23	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1992-10-20	N.	H.	1933-09-11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1992-10-30	T.	B.	1905-05-13	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1992-11-08	L.	A.	1950-01-21	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1992-12-06	D.	H.	1933-08-25	1	0	0	0	1	0	0	0	0	7
1992-12-10	R.	W.	1905-04-13	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
1992-12-10	H.	I.	1919-11-05	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4
1992-12-13	K.	K.	1944-09-16	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7
1992-12-14	I.	R.	1905-04-26	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1992-12-14	I.	R.	1944-08-21	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	0	2	2	5	1	4	3	

1993					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1993-01-03	F.	S.	o.A.	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1993-01-06	B.	T.	1959-04-11	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
1993-01-14	K.	P.	1926-04-13	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
1993-03-04	B.	M.	1946-12-20	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4
1993-03-21	N.	N.	1922-04-04	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1993-04-18	G.	H.	1944-04-14	2	0	0	0	0	0	0	0	1	7
1993-04-24	K.	M.	1952-07-22	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6
1993-05-15	T.	P.	1957-07-25	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1993-05-29	O.	D.	1951-07-09	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1993-06-04	I.	R.	1945-10-11	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1993-06-06	S.	H.	1943-02-01	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1993-06-17	K.	J.	1923-11-29	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1993-07-04	B.	A.	1920-06-24	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1993-07-11	G.	M.	1926-11-26	2	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1993-07-20	K.	R.	1945-08-03	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1993-08-20	D.	I.	1938-01-14	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	2	2	1	4	0	3	2	

1993					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1993-08-24	K.	R.	1950-03-29	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1993-08-29	D.	K.	1942-10-27	2	0	0	0	1	0	0	0	0	7
1993-09-22	V.	R.	1941-09-30	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1993-09-27	S.	C.	1958-06-29	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1993-10-10	S.	G.	1934-05-22	2	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1993-10-17	K.	G.	1959-09-24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1993-10-30	E.	A.	1917-02-26	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1993-11-03	W.	R.	1954-05-12	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1993-11-21	J.	I.	1960-03-23	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7
1993-11-28	K.	W.	1923-09-08	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1993-12-12	L.	K.	1937-12-12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1993-12-17	G.	H.	1935-02-20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
1993-12-29	J.	K.	1925-02-23	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
1993-01-03	J.	F.	1949-07-16	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7
1993-01-04	R.	J.-A.	1939-08-31	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1993-01-11	S.	I.	1935-05-06	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	1	4	3	3	2	1	0	

1993					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1993-01-16	S.	W.	1934-01-05	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1993-01-18	R.	K. D.	1934-02-24	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1993-02-14	B.	K. D.	1950-01-01	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1993-02-14	B.	K. D.	1950-01-01	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1993-02-15	W.	B.	1905-04-27	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1993-02-22	B.	K. D.	1949-08-03	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1993-03-17	S.	S.	1964-08-07	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1993-04-06	E.	O.	1956-05-27	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1993-05-01	P.	M.	1945-01-04	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1993-05-25	P.	D.	1941-03-06	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
1993-06-05	S.	M.	1905-05-08	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1993-06-07	S.	R.	1941-12-04	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1993-06-08	B.	N.	1938-08-27	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1993-06-14	W.	I.	1930-08-06	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1993-08-20	S.	O.	1905-05-21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
1993-08-22	K.	K.	1938-05-07	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7
MONDPHASENAUFTEILUNG					1	2	2	0	2	2	6	1	

1993					UKBF + NEUKÖLLN (4)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1993-09-08	B.	H.	1905-04-26	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1993-09-24	B.	S.	1961-05-16	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1993-09-26	B.	S.	1961-05-16	2	0	0	0	1	0	0	0	0	7
1993-10-01	M.	H.	1930-12-21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1993-10-12	W.	H.	1905-04-21	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1993-10-23	H.	E.	2005-05-09	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1993-10-24	S.	R.	1905-04-27	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7
1993-11-10	P.	K.	1905-05-15	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1993-11-14	A.	J.	1905-05-13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1993-11-24	L.	H.	1937-04-05	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1993-11-24	S.	K.	1953-12-17	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1993-12-07	B.	H.	1943-05-18	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1993-12-08	S.	C.	1902-10-27	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1993-12-26	W.	I.	1937-03-18	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1993-12-31	G.	W.	1930-08-05	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					1	0	3	3	2	1	3	2	

1994					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1994-01-19	B.	E.	1924-12-15	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1994-01-28	H.	G.	1942-02-26	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1994-02-10	M.	H.	1931-08-05	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1994-02-12	K.	P.	1951-02-17	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6
1994-08-10	Z.	E.	1929-10-02	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6
1994-08-12	B.	H.	1937-12-25	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1994-08-24	D.	D.	1972-02-04	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1994-10-07	A.	G.	1936-08-03	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5
1994-10-15	B.	H.	1966-07-28	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1994-10-15	J.	K.-D.	1935-12-04	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6
1994-10-26	G.	H.	1939-09-12	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1994-10-28	W.	D.	1956-10-12	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1994-11-01	M.	I.	1932-03-08	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1994-11-25	M.	J.	1980-01-08	2	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1994-12-01	G.	I.	1967-01-10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
MONDPHASENAUFTEILUNG					3	1	3	2	2	1	3	0	

1994					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1994-03-02	H.	D.	1944-10-30	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1994-03-21	H.	D.	1944-10-30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1994-03-26	A.	P.	1948-06-09	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1994-03-28	L.	E.	1905-04-17	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1994-04-02	S.	E.	1905-04-14	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1994-04-07	W.	J.	1952-03-16	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1994-04-09	R.	B.	1905-04-23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
1994-04-29	S.	J.	1949-07-28	2	0	0	0	0	0	1	0	0	5
1994-05-08	P.	A.	1905-05-06	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1994-05-20	W.	F.	1947-04-13	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1994-05-20	G.	D.	1937-04-30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1994-05-27	W.	G.	1905-04-30	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1994-06-16	H.	I.	1924-05-24	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1994-07-26	S.	A.	1905-04-21	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1994-08-03	S.	Z.	1941-09-03	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	0	4	0	2	2	3	2	

1994					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1994-08-09	Mc K.	B:	1905-05-09	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1994-08-25	W.	A.	1933-06-16	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
1994-08-30	G.	H. J.	1934-09-16	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1994-08-30	G.	H. J.	1934-09-16	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1994-10-03	T.	H. E.	1905-05-02	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1994-10-26	B.	I.	1938-05-08	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1994-11-25	H.	G.	1905-04-18	2	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1994-11-26	G.	U.	1905-05-02	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1994-11-28	S.	K.	1936-07-24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1994-12-01	H.	H.	2025-06-30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1994-12-05	N.	E.	1905-04-25	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1994-12-07	L.	J.	1905-05-12	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1994-12-08	H.	M.	1930-05-29	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1994-12-09	H.	M.	1930-05-29	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1994-12-14	H.	M.	1905-05-07	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1994-12-15	B.	A.	1937-09-15	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
MONDPHASENAUFTEILUNG					3	1	3	2	0	1	6	0	

1995					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG	
1995-01-11	M.	S.	1935-07-18	2	0	0	0	0	1	0	0	3	
1995-02-08	H.	E.	1932-08-09	2	0	0	1	0	0	0	0	3	
1995-02-19	A.	M.	1945-12-28	1	0	0	0	0	1	0	0	7	
1993-03-15	M.	J.	1939-05-28	2	0	0	0	0	1	0	0	3	
1995-03-29	M.	E.	1933-03-27	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
02.05.1995	S.	K.	1961-09-21	2	0	1	0	0	0	0	0	2	
1995-06-02	L.	K.	1963-04-26	2	0	1	0	0	0	0	0	5	
1995-07-12	B.	W.	1924-11-03	1	0	0	0	0	1	0	0	3	
1995-12-04	H.	B.	1949-04-11	2	0	0	1	0	0	0	0	1	
1995-12-05	R.	K.	1956-10-19	1	0	0	0	0	1	0	0	2	
1995-12-28	N.	Z.	1943-04-25	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
1995-04-03	N.	B.	1905-05-13	2	0	1	0	0	0	0	0	1	
1995-04-05	L.	P.	1944-07-25	1	0	1	0	0	0	0	0	3	
1995-05-03	B.	H.	1953-05-30	1	0	1	0	0	0	0	0	3	
MONDPHASENAUFTEILUNG					1	5	3	0	3	2	0	0	

1995					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1995-05-11	G.	H.	1944-04-25	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
1995-05-18	R.	B.	1905-05-22	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4
1995-05-25	S.	W.	1935-12-17	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1995-07-03	S.	B.	1905-05-21	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1995-07-11	M.	E.	1949-09-02	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1995-07-24	G.	D.	1935-05-12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1995-07-26	B.	E.	1935-12-18	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1995-08-05	M.	W.	1905-04-26	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1995-08-14	R.	H.	1932-04-16	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1995-08-15	B.	R.	1905-04-29	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1995-08-16	D.	E.	1931-01-06	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1995-08-24	R.	C.	1967-12-13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1995-09-06	D.	E.	1905-04-20	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1995-09-10	F.	B.	1944-09-23	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
MONDPHASENAUFTEILUNG					3	0	2	2	2	3	1	1	

1995					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND ERSTES	NEUMOND ERSTES	ERSTES VOLLMOND	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	VOLLMOND LETZTES	LETZTES NEUMOND	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1995-09-16	F.	P.	1905-05-14	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1995-09-19	M.	M.	1933-03-27	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1995-09-20	S.	R.	1954-01-23	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1995-09-28	F.	E.	1905-05-24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
1995-10-08	S.	E.	1936-08-12	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1995-10-14	S.	G.	1935-03-17	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1995-10-18	P.	G.	1958-08-21	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1995-10-24	K.	S.	1905-05-03	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1995-10-26	S.	R.	1967-12-14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1995-10-31	R.	M.	1960-10-21	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1995-11-18	M.	K.	1938-06-23	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6
1995-11-20	I.	R.	1936-05-24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1995-11-30	R.	B.	1961-02-01	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1995-12-08	P.	H.	1905-04-26	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					3	1	2	0	2	0	2	4	

1996					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1996-01-02	W.	W.	1939-01-25	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1996-01-20	D.	G.	1944-12-05	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
1996-02-10	B.	B.	1955-03-06	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1996-02-18	U.	D.	1952-01-26	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1996-03-04	W.	R.	1941-10-26	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1996-03-05	A.	S.	1941-07-01	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1996-03-10	A.	H.	1937-05-10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1996-03-13	B.	W.	1928-01-17	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1996-03-18	U.	U.	1920-10-30	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1996-03-20	K.	M.	1937-08-28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1996-04-02	H.	J.	1940-07-14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1996-05-14	H.	G.	1922-11-15	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1996-05-15	B.	S.	1940-08-14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1996-06-29	A.	H.	1945-05-29	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1996-08-15	B.	L.	1958-04-03	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1996-08-31	K.	M.	1937-02-17	2	0	0	0	0	0	1	0	0	6
1996-09-01	T.	M.	o.A.	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1996-09-13	S.	P.	1943-11-30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
1996-09-22	W.	M.	1953-10-12	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7
MONDPHASENAUFTEILUNG					7	0	1	1	5	1	3	1	

1996					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND ERSTES	NEUMOND ERSTES	ERSTES VOLLMOND	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	VOLLMOND LETZTES	LETZTES NEUMOND	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1996-09-30	R.	H.	1930-12-15	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1996-10-14	W.	K.	1912-01-04	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1996-10-15	M.	G.	1934-11-23	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
1996-10-16	M.	L.	1926-02-18	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1996-10-25	D.	K.	1939-08-12	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1996-11-10	N.	W.	1923-04-03	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1996-11-13	P.	B.	1936-04-15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1996-11-16	K.	B.	1946-09-15	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1996-12-06	W.	C.	1959-12-11	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5
1996-12-17	K.	R.	1959-03-05	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1996-01-20	T.	R.	1931-01-09	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1996-03-13	M.	M.	1950-06-11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1996-03-18	W.	U.	1905-04-22	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1996-03-25	O.	S.	1905-04-30	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1996-04-02	K.	M.	1955-04-04	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4
1996-05-08	P.	U.	1966-06-13	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1996-05-16	L.	J.	1945-03-31	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
1996-05-21	H.	I.	1905-05-08	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1996-05-27	R.	R.	1905-04-25	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
MONDPHASENAUFTEILUNG					5	4	3	0	3	1	2	1	

1996					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG	
1996-06-04	M.	H.	1927-04-24	1	0	0	0	0	1	0	0	5	
1996-08-26	J.	I.	1956-01-02	2	0	0	0	1	0	0	0	1	
1996-09-07	K.	M.	1955-04-04	2	0	0	0	0	0	0	1	3	
1996-09-08	W.	C.	1941-07-10	2	0	0	0	0	0	0	1	1	
1996-09-13	R.	U.	1958-01-01	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
1996-10-10	W.	E.	1948-10-14	2	1	0	0	0	0	0	0	2	
1996-11-02	I.	U.	1942-11-23	1	0	0	0	0	0	1	0	4	
1996-11-04	K.	E.	1905-05-17	2	0	0	0	0	0	1	0	1	
1996-11-11	S.	M.	1968-02-23	2	1	0	0	0	0	0	0	2	
1996-12-06	Z.	J.	1944-01-10	2	0	0	0	0	0	0	0	6	
1996-12-16	S.	F.	1950-12-09	2	0	0	1	0	0	0	0	1	
1996-12-23	K.	B.	1934-07-09	1	0	0	0	0	1	0	0	6	
1996-12-28	S.	H. J.	1945-05-06	1	0	0	0	0	1	0	0	2	
1996-05-01	H.	H.	1950-08-23	2	0	0	0	0	1	0	0	3	
1996-01-02	S.	A.	1905-05-10	2	0	0	0	1	0	0	0	7	
1996-01-17	G.	E.	1939-06-22	2	0	0	0	0	0	0	1	5	
1996-02-09	B.	M.	1951-03-05	2	0	0	0	0	0	1	0	1	
1996-02-15	E.	M.	1951-07-16	2	0	0	0	0	0	0	1	4	
MONDPHASENAUFTEILUNG					3	0	1	1	3	3	2	4	

1996					UKBF + NEUKÖLLN (4)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1996-02-17	Z.	S.	1905-05-14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1996-02-23	G.	S.	1959-07-23	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1996-03-14	W.	I.	1924-02-16	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1996-03-18	L.	U.	1939-02-20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1996-06-02	D.	W. E.	1944-01-17	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
1996-07-07	G.	T.	o.A.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1996-07-12	F.	K. D.	1952-05-16	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
1996-07-18	F.	P.	1940-07-02	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
1996-08-11	H.	H.	1940-04-18	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1996-08-19	B.	B.	1944-01-22	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1996-09-06	S.	M.	1964-04-08	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1996-09-09	B.	H.	1955-12-31	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7
1996-09-18	K.	Z.	1944-07-14	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1996-10-01	D.	Y.	1944-01-04	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
1996-10-25	S.	S.	1905-05-13	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1996-11-05	B.	K. D.	1940-07-05	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1996-12-18	T.	M.	1931-04-13	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1996-12-23	F.	K. J.	1950-10-29	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	3	2	0	3	1	4	3	

1997					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1997-01-28	U.	P.	1967-05-23	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1997-02-14	B.	I.	1934-04-13	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1997-02-27	R.	M.	1957-07-04	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4
1997-03-07	U.	H.	1962-10-06	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
1997-04-16	K.	M.	1943-06-29	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1997-04-16	H.	E.	1943-11-17	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1997-04-19	L.	M.	1925-08-07	2	0	0	0	1	0	0	0	0	6
1997-04-22	S.	K.	1937-10-14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1997-04-25	K.	M.	1934-09-30	2	0	0	0	0	0	1	0	0	5
1997-05-09	N.	M.	1970-09-22	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1997-06-22	A.	C.	1934-05-24	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1997-08-13	R.	G.	1937-01-20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1997-09-02	B.	E.	1950-07-11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1997-09-11	B.	M.	1935-06-04	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1997-09-30	B.	D.	1942-01-23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1997-10-09	H.	B.	1958-07-01	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1997-11-22	H.	I.	1927-06-24	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1997-12-06	W.	B.	1943-07-24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
MONDPHASENAUFTEILUNG					3	1	7	1	2	2	2	0	

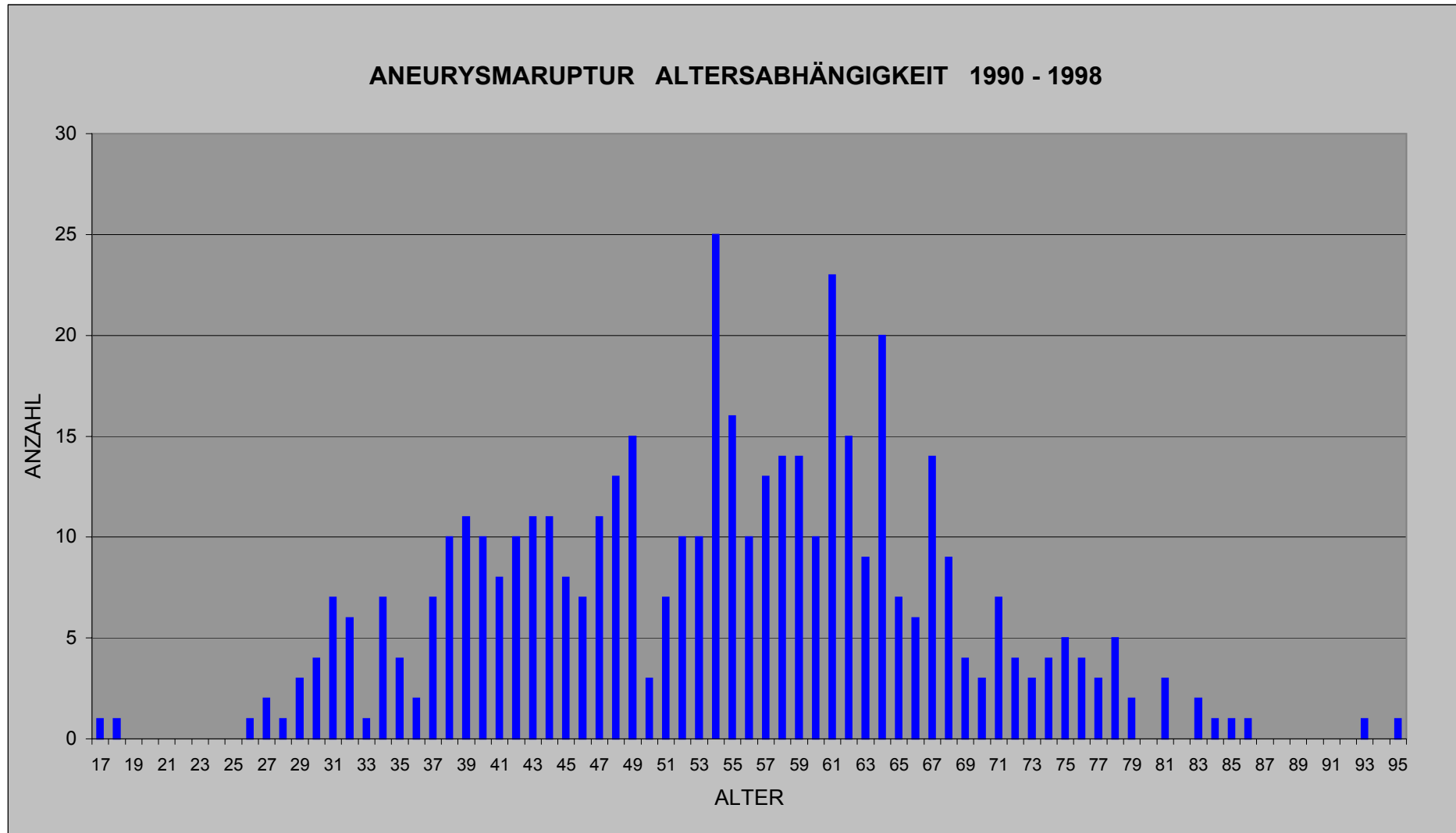
1997					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1997-12-19	S.	W.	1953-09-14	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1997-01-03	R.	C.	1937-07-16	2	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1997-01-16	B.	C.	1937-11-20	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1997-03-02	A.	H. L.	1934-09-08	2	0	0	0	0	0	0	1	0	7
1997-03-14	S.	G.	1931-05-25	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1997-03-17	G.	B.	1955-12-12	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1997-03-18	A.	W.	1958-09-25	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1997-05-07	V.	W.	1927-01-17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1997-05-10	J.	V.	1932-04-09	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6
1997-06-02	V.	R.	1936-11-13	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1997-06-16	P.	R.	1964-05-17	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1997-06-21	E.	J.	1940-10-24	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1997-06-23	K.	R.	1934-01-03	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1997-06-24	L.	R.	1956-04-29	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1997-07-06	M.	W.	1954-10-04	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1997-07-09	T.	U.	1968-09-10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1997-07-12	M.	R.	1955-06-25	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1997-07-18	W.	E.	1940-04-10	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	2	5	1	3	1	3	1	

1997					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1997-07-21	K.	I.	1929-09-17	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1997-08-05	C.	R.	1954-05-26	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1997-08-15	B.	J.	1929-01-23	2	0	0	0	1	0	0	0	0	5
1997-08-18	L.	H.	1933-09-14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1997-08-23	M.	A.	1958-05-27	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
1997-09-09	A.	G.	1939-04-12	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1997-09-12	B.	H.	1953-03-23	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1997-09-12	L.	L.	1942-02-27	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
1997-09-14	A.	L.	1942-03-30	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
1997-09-26	B.	T.	1963-01-22	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
1997-09-27	B.	M.	1951-06-30	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6
1997-10-27	Z.	H.	1936-04-01	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1997-11-10	L.	D.	1936-10-13	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1997-11-11	M.	H.	1966-06-14	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1997-11-14	L.	E.	1941-06-08	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1997-11-26	B.	A.	1940-12-18	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1997-12-03	S.	A.	1944-12-23	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
1997-12-23	A.	B.	1959-08-19	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
MONDPHASENAUFTEILUNG					1	0	4	3	4	0	2	4	

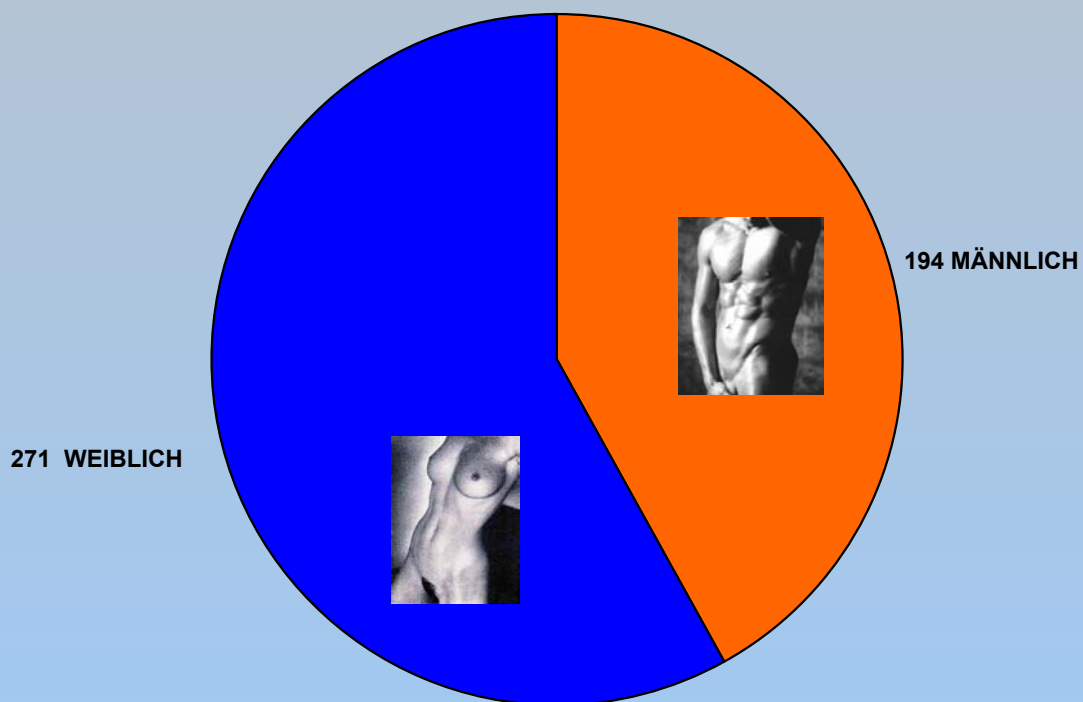
1998					UKBF + NEUKÖLLN (1)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES NEUMOND	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG	
1998-01-10	S.	A.	1964-05-09	2	0	0	0	1	0	0	0	6	
1998-02-27	B.	A.	1944-03-08	2	1	0	0	0	0	0	0	5	
1998-03-12	K.	M.	1938-12-06	2	0	0	0	1	0	0	0	4	
1998-03-23	H.	S.	1969-07-07	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
1998-04-28	D.	C.	1946-03-08	2	1	0	0	0	0	0	0	2	
1998-06-12	S.	M.	o.A.	2	0	0	0	1	0	0	0	5	
1998-06-25	R.	H.	1944-01-10	1	1	0	0	0	0	0	0	4	
1998-01-17	B.	S.	1970-07-30	2	0	0	0	0	1	0	0	5	
1998-01-28	K.	R.	1946-06-09	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
1998-02-02	P.	B.	1958-10-20	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
1998-02-05	M.	M.	1959-03-20	2	0	0	1	0	0	0	0	5	
1998-02-11	G.	U.	1949-12-14	2	0	0	0	1	0	0	0	3	
MONDPHASENAUFTEILUNG					4	0	2	0	4	1	1	0	

1998					UKBF + NEUKÖLLN (2)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMONIERSTES ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMON LETZTES	VOLLMON LETZTES	LETZTES NEUMOND	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG	
1998-03-03	B.	M.	1956-07-04	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
1998-03-20	M.	U.	1944-06-28	1	0	0	0	0	0	1	0	5	
1998-03-25	M.	C.	1931-06-21	2	0	0	0	0	0	0	1	3	
1998-04-06	E.	M.	1949-08-05	2	0	0	1	0	0	0	0	1	
1998-04-07	B.	E.	1934-09-27	2	0	0	0	1	0	0	0	2	
1998-04-14	H.	R.	1941-04-12	2	0	0	0	0	1	0	0	2	
1998-05-06	O.	A.	1937-01-08	2	0	0	0	1	0	0	0	3	
1998-05-19	W.	H.	1931-04-06	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
1998-06-09	K.	R.	1936-02-02	2	0	0	0	0	1	0	0	2	
1998-06-12	R.	I.	1963-10-21	2	0	0	0	0	1	0	0	5	
1998-07-28	L.	H.	o.A.	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
1998-08-07	S.	B.	1956-01-19	2	0	0	0	0	1	0	0	5	
MONDPHASENAUFTEILUNG					0	1	2	2	3	1	2	1	

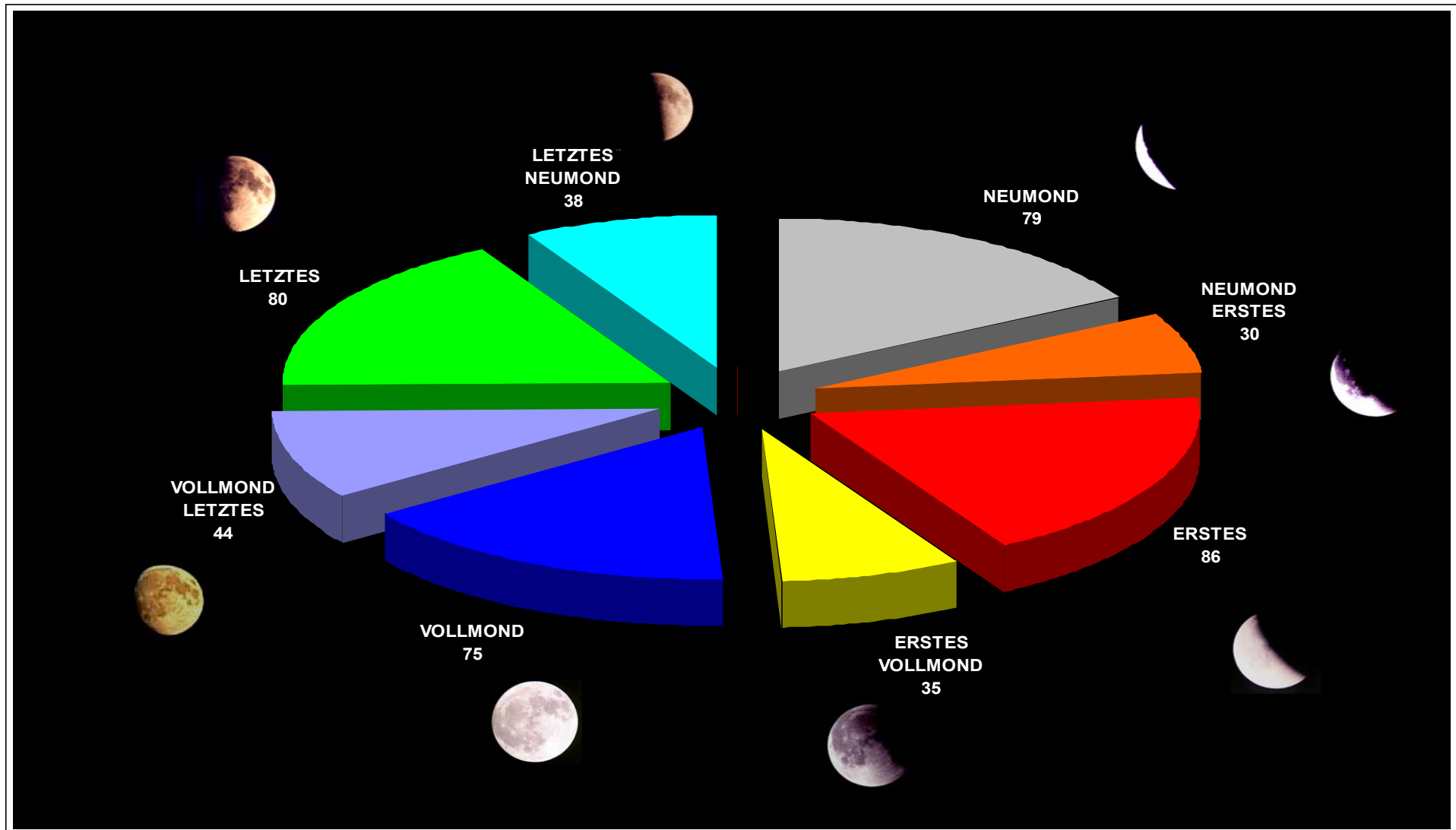
1998					UKBF + NEUKÖLLN (3)								
RUPTUR-DATUM	NAME	VORNAME	GEBURTS-DATUM	GESCHLECHT	NEUMOND	NEUMOND ERSTES	ERSTES	ERSTES VOLLMOND	VOLLMOND	VOLLMOND LETZTES	LETZTES	LETZTES NEUMOND	WOCHEN TAG
1998-08-12	M.	M.	1941-05-11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1998-08-23	G.	B.	1971-08-18	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1998-09-01	R.	M.	1957-08-08	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1998-09-02	K.	M.	1952-05-28	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1998-09-26	N.	G.	1931-11-11	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
1998-10-03	M.	J.	1949-09-07	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1998-10-03	F.	H.	1936-05-08	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6
1998-10-12	K.	M.	1949-08-17	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1998-11-01	K.	C.	1939-06-07	2	0	0	0	1	0	0	0	0	7
1998-11-13	B.	S.	1954-06-19	2	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1998-11-22	B.	D.	1949-07-26	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1998-12-11	A.	P.	1951-07-25	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
1998-12-26	G.	N.	1938-09-27	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
MONDPHASENAUFTEILUNG					2	0	3	2	2	0	4	0	



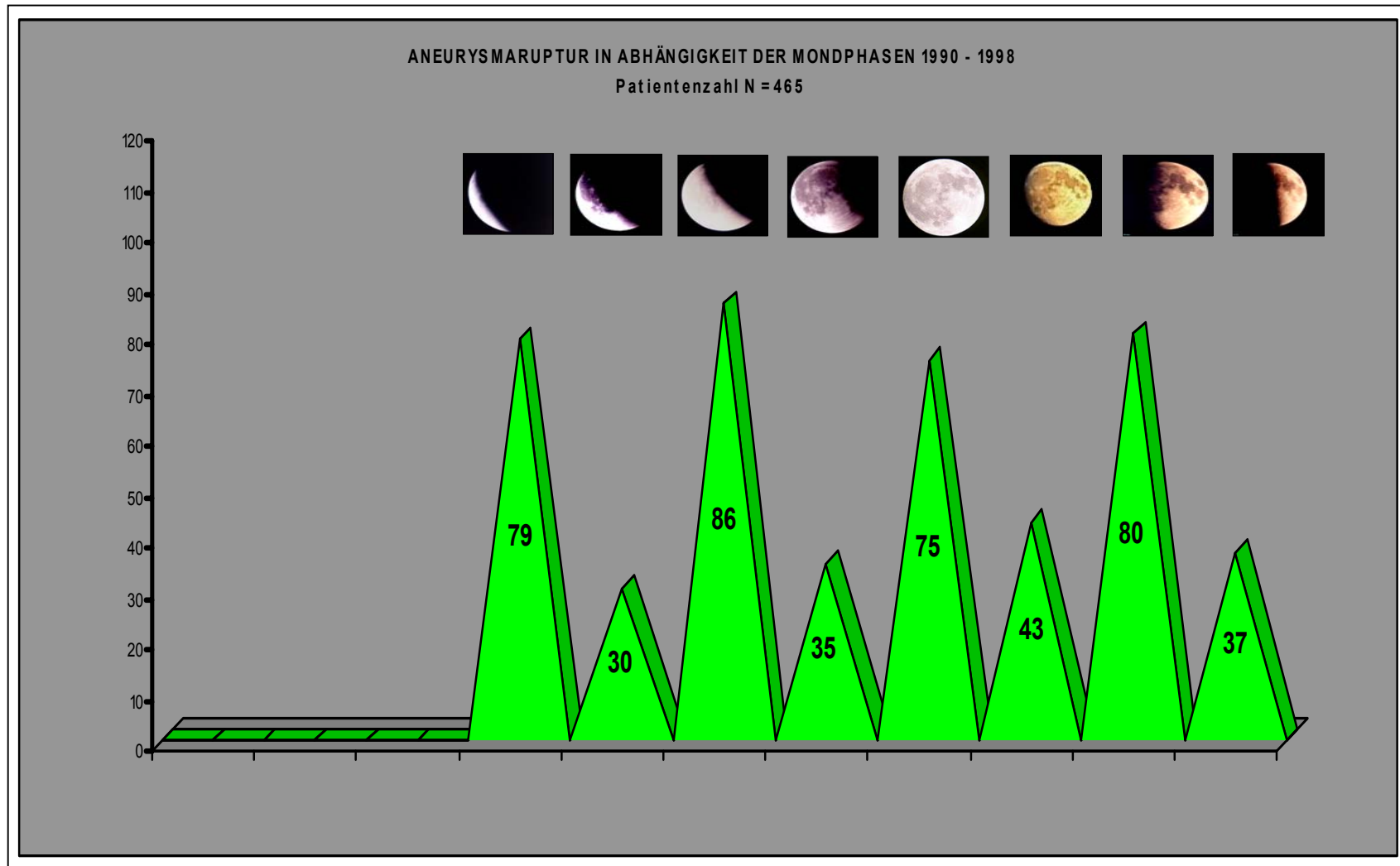
GRAPHIK1-Balkendiagramm: Altersverteilung der Ruptur intrakranieller Aneurysmen bei einer Patientenzahl von 465 Patienten aus den Krankenhäusern Universitätsklinikum Benjamin Franklin und Krankenhaus Neukölln. Jüngster Patient 17 Jahre, ältester Patient 98 Jahre. Kumulation der Aneurysmarupturhäufigkeit zwischen 54 und 64 Jahren, bei einem absolutem Maximum mit 54 Jahren.

ANEURYSMARUPTURHÄUFIGKEIT 1990 - 1998**GESCHLECHTSVERTEILUNG****PATIENTENZAHL N = 465**

GRAPHIK2-Kreisdiagramm: Aufteilung der Patientenzahl in männliche und weibliche Individuen. 271 weibliche Individuen mit rupturierten intrakraniellen Aneurysmen gegenüber 194 männlichen Individuen. Aufspaltung der Patientenzahl in 58% Frauen gegenüber 42% Männern.



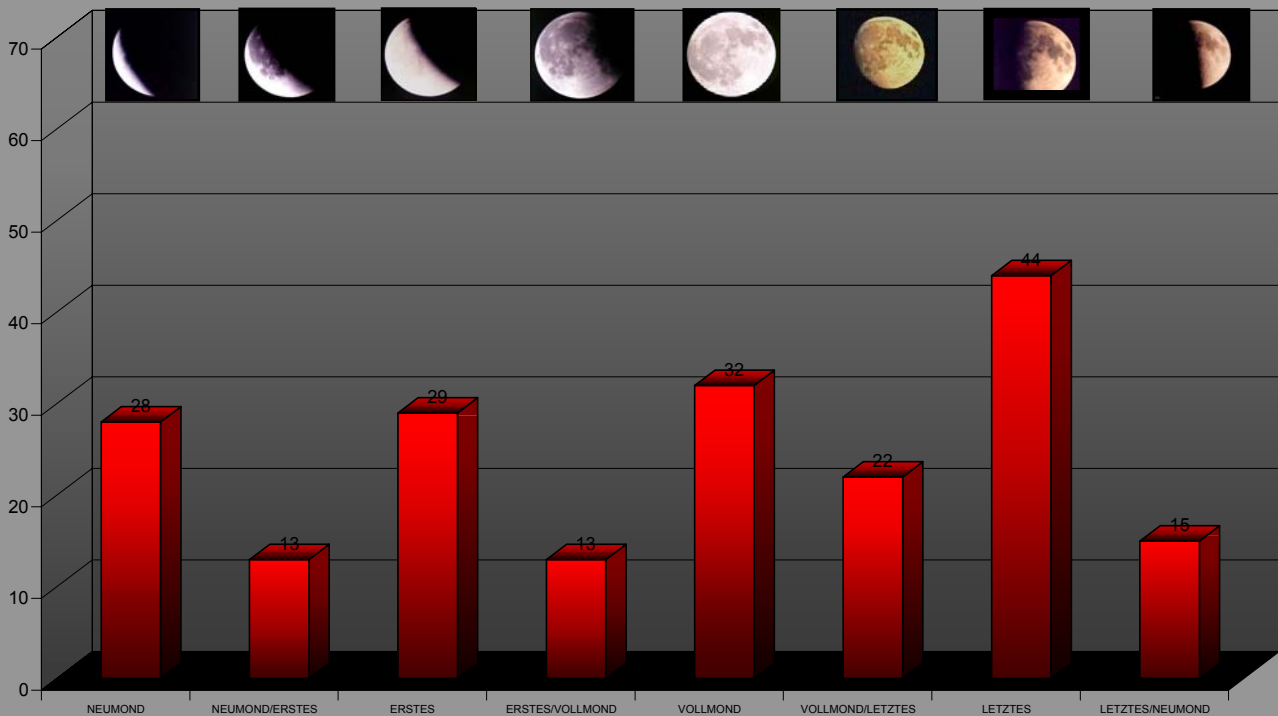
GRAPHIK 3-Explodierender Kreis: Aufteilung der Gesamtzahl der rupturierten Aneurysmen nach Mondphasen und Patienten. Deutlicher Anstieg um ungefähr das Doppelte in den vier Mondphasen gegenüber den vier Zwischenphasen. Maximum mit 86 Fällen im ersten Viertel bei einem Minimum von 30 Fällen in der Zwischenphase Neumond/Erstes Viertel.



GRAPHIK4: Intrakranielle Subarachnoidalblutungen durch rupturierte intrakranielle Aneurysmen in Abhängigkeit der Mondphasen. Zufällige Verteilung als Muster von Zu- und Abnahme der Rupturhäufigkeit bei aufeinander folgenden Monaten.

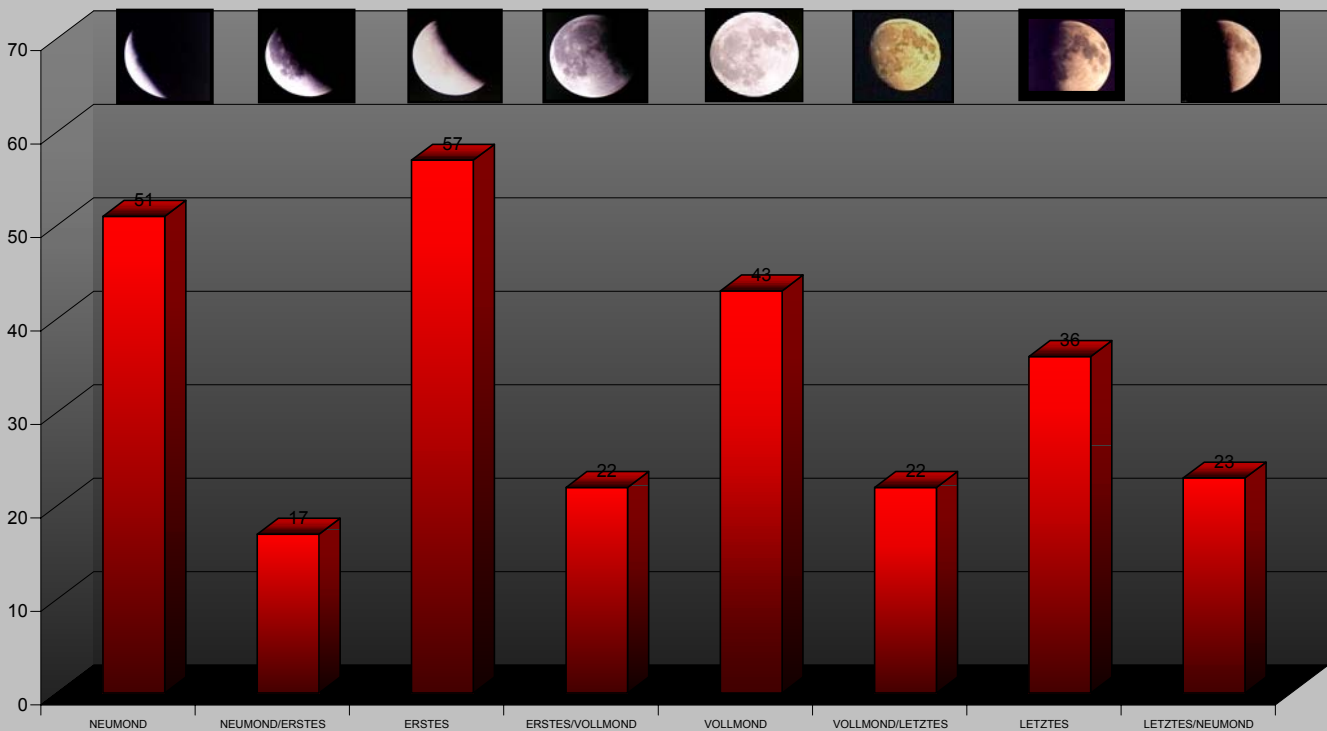
ANEURYSMARUPTUR IN ABHÄNGIGKEIT DER MONDPHASEN 1990 - 1998

MÄNNLICHE INDIVIDUEN



ANEURYSMARUPTUR IN ABHÄNGIGKEIT DER MONDPHASEN 1990 - 1998

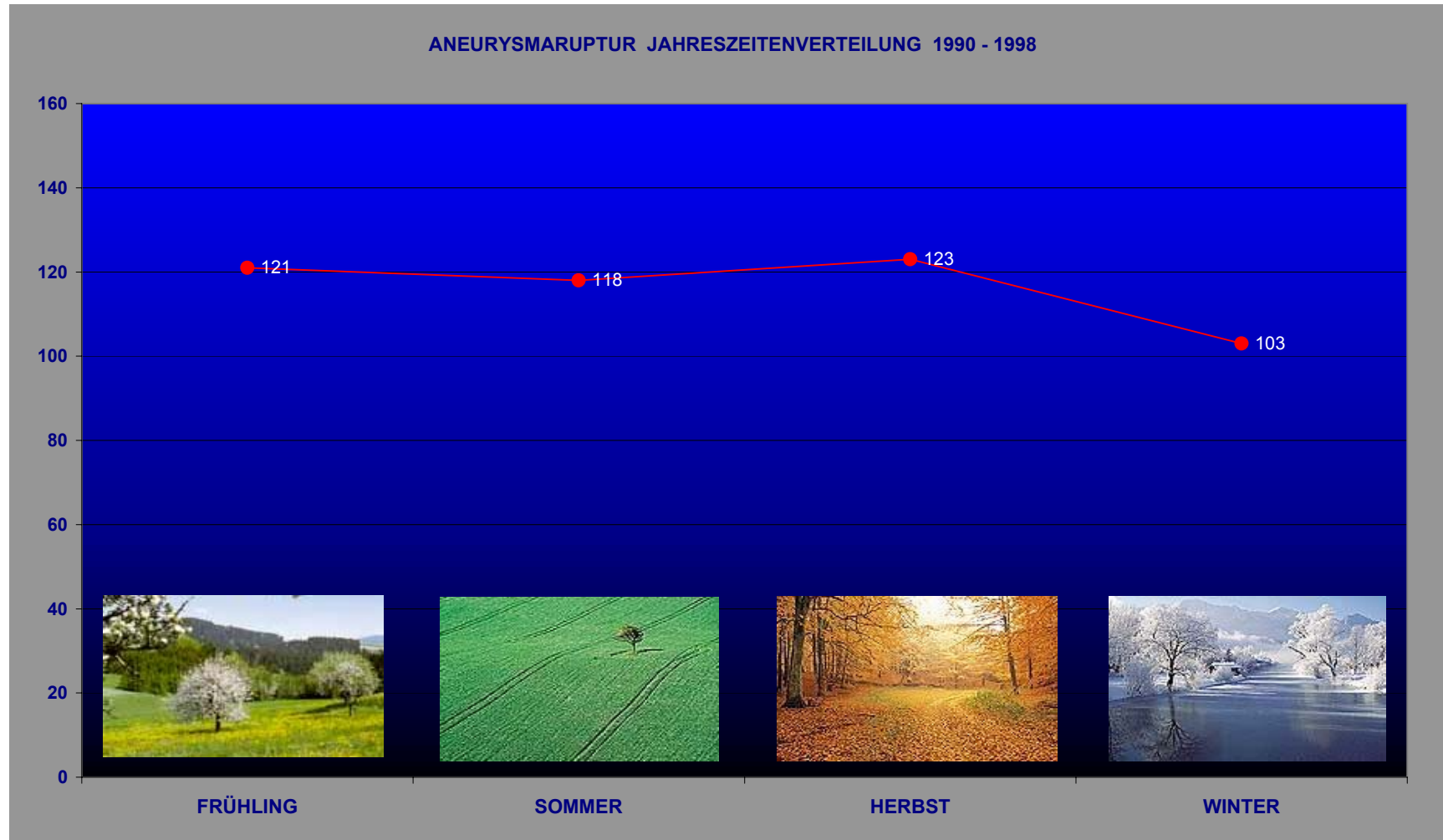
WEIBLICHE INDIVIDUEN



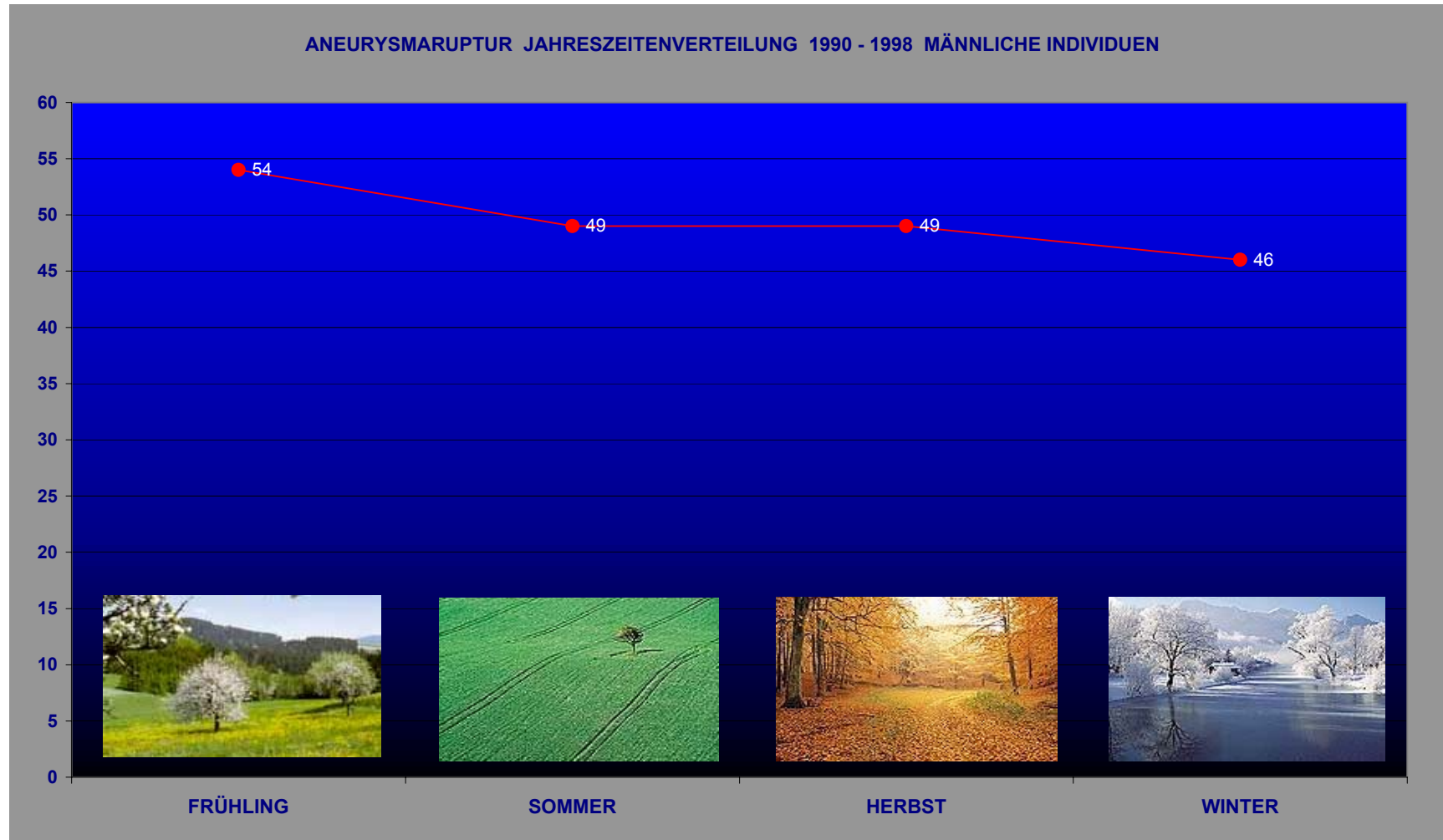
GRAPHIK 5: Aufteilung der Patientenzahl N = 465 in männliche und weibliche Individuen in Bezug auf die Abhängigkeit der Aneurysmaruptur von den Mondphasen. Die Patienten teilen sich auf in 194 männliche und 271 weibliche Individuen.

Bei den männlichen Patienten zeigt sich ein Maximum der Rupturhäufigkeit mit 44 Fällen im letzten Viertel der vier Mondphasen, ein zweifach Minimum mit jeweils 13 Fällen in den Zwischenphasen Neumond/Erstes Viertel bzw. Erstes Viertel/Vollmond.

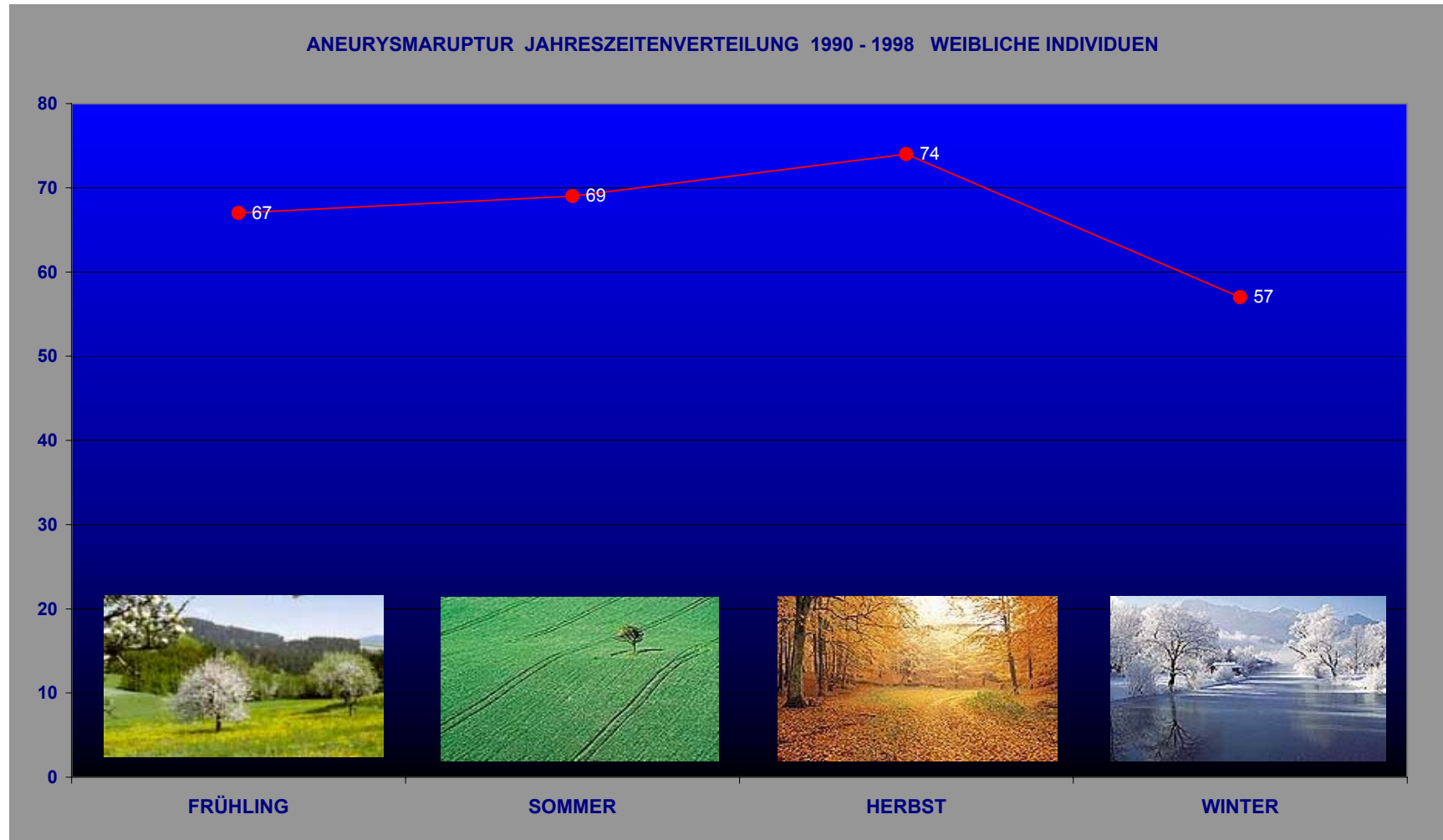
Bei den weiblichen Patientinnen zeigt sich ein Rupturhäufigkeitsmaximum mit 57 Fällen im ersten Viertel der vier Mondphasen, ein Minimum mit 17 Fällen in der Zwischenphase Neumond/Erstes Viertel.



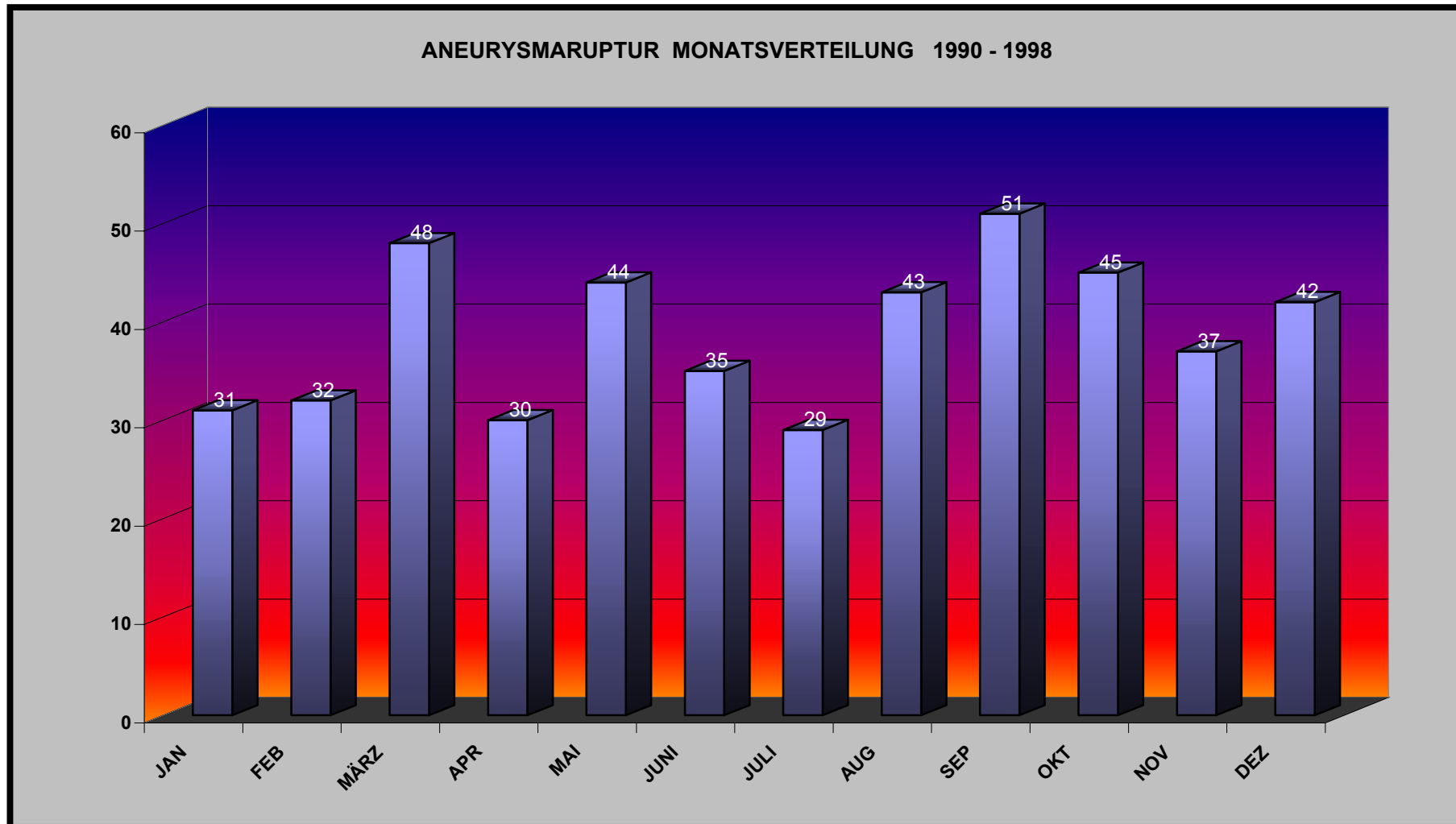
Graphik 6: Ruptur intrakranieller Aneurysmen in Abhängigkeit der Jahreszeiten. Die Patientenzahl der Jahre 1990-1998 wurden dabei auf ein Jahr extrapoliert. Maximum der Subarachnoidalblutungen im Herbst mit 131 Patienten, Minimum im Winter mit 108 Patienten, bei insgesamt keiner ersichtlichen signifikanten Steigerung innerhalb einer Jahreszeit.



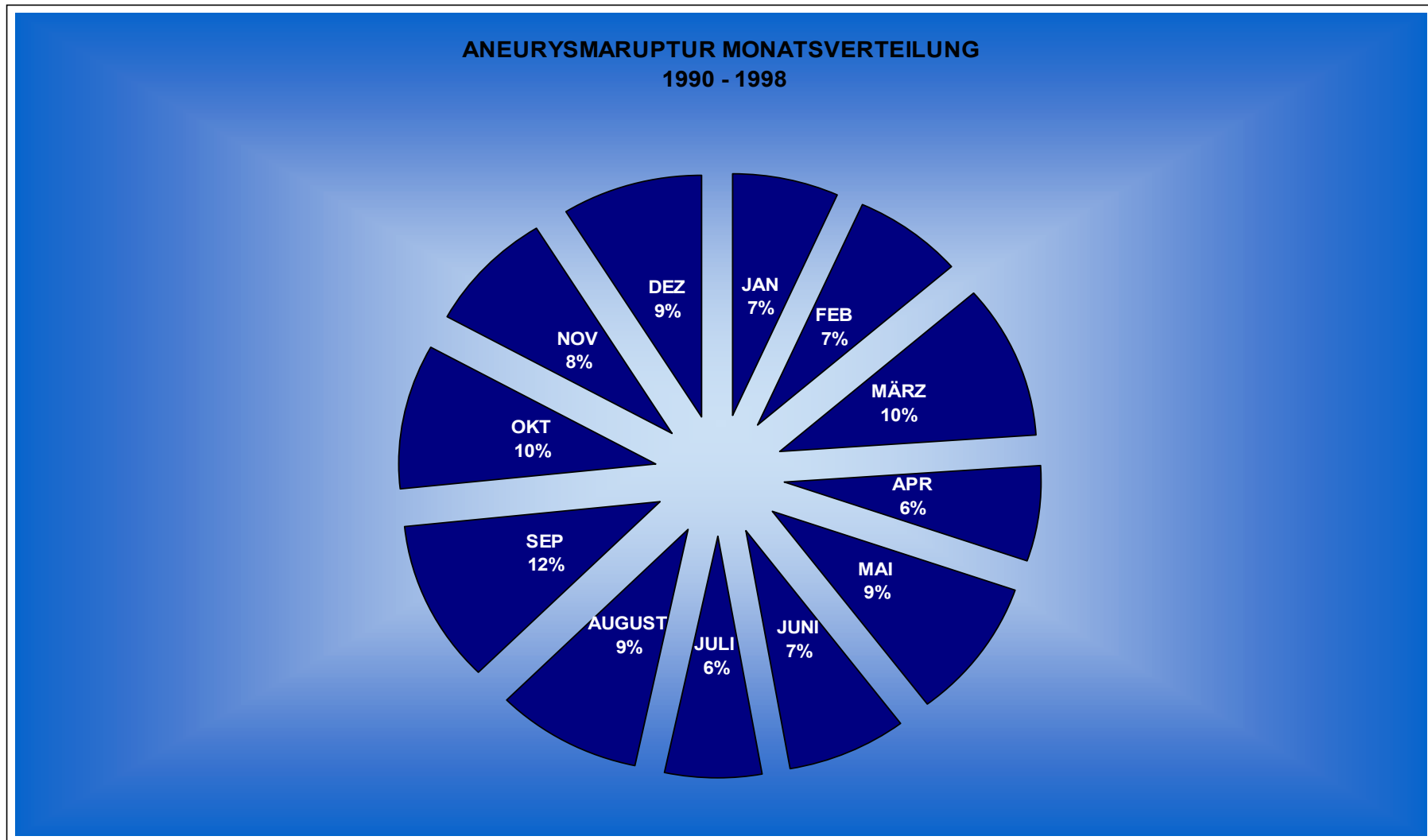
Graphik 7: Ruptur intrakranieller Aneurysmen männlicher Individuen in Abhängigkeit der Jahreszeiten. Die Patientenzahl der Jahre 1990-1998 wurden dabei auf ein Jahr extrapoliert. Maximum der Subarachnoidalblutungen im Frühling mit 54 Patienten, Minimum im Winter mit 46 Patienten, bei insgesamt keiner ersichtlichen signifikanten Steigerung innerhalb einer Jahreszeit.



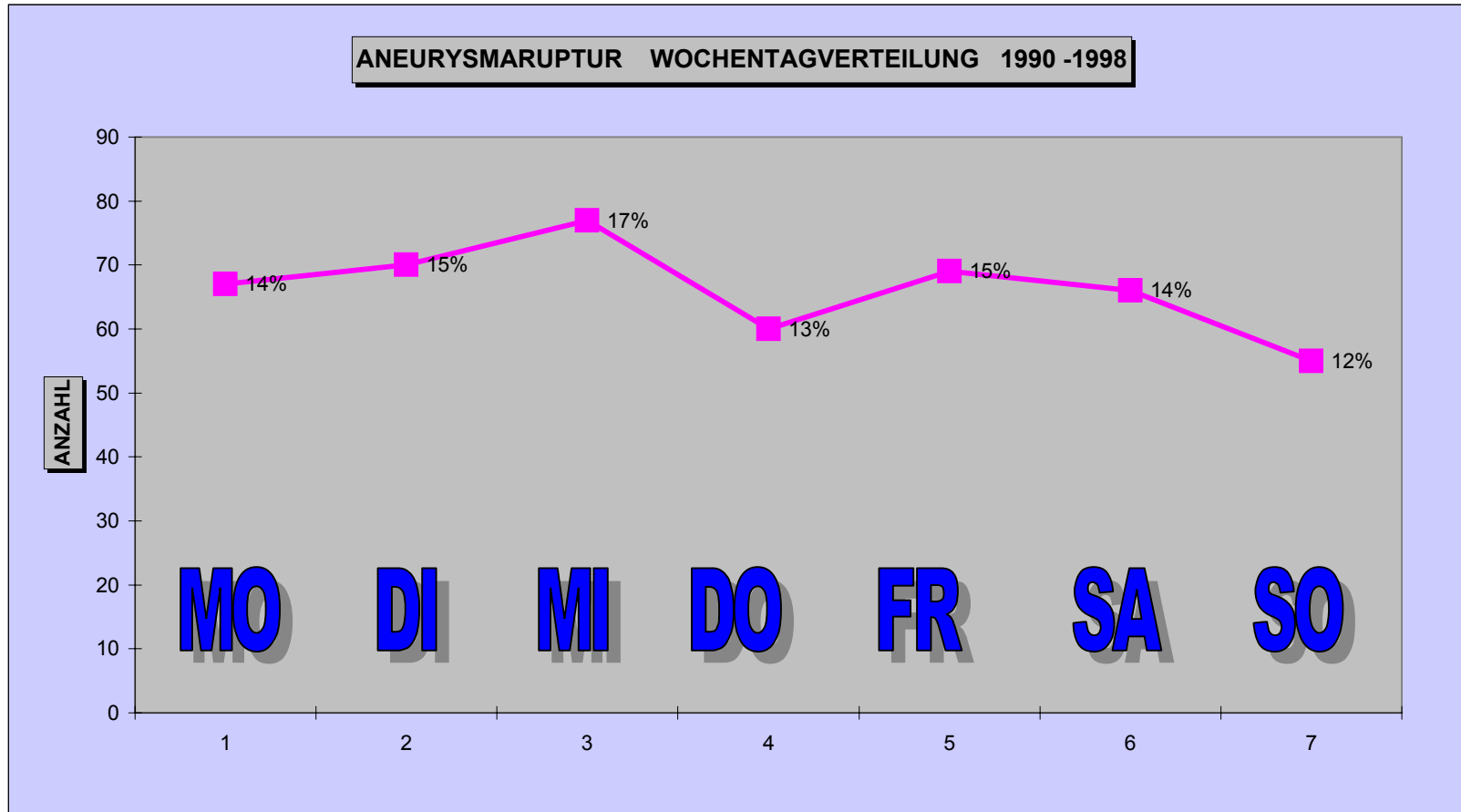
Graphik 8: Ruptur intrakranieller Aneurysmen weiblicher Individuen in Abhängigkeit der Jahreszeiten. Die Patientenzahl der Jahre 1990-1998 wurden dabei auf ein Jahr extrapoliert. Maximum der Subarachnoidalblutungen im Herbst mit 74 Patienten, Minimum im Winter mit 57 Patienten, bei insgesamt keiner ersichtlichen signifikanten Steigerung innerhalb einer Jahreszeit.



GRAPHIK 9- Balkendiagramm: Monatsverteilung der Gesamtpatientenzahl auf ein Jahr extrapoliert. Maximale Rupturhäufigkeit mit 51 Patienten im September, minimaler Wert mit 29 Patienten im Juli. Zweithöchster Wert Wert mit 48 Patienten im März.

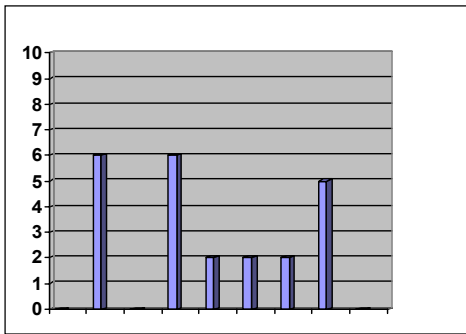


Graphik 10: Prozentuale Verteilung der Ruptur intrakranieller Aneurysmen innerhalb eines extrapolierten Jahres bezogen auf Monate. Keine signifikante Steigerung innerhalb eines Monats. Maximale Rupturhäufigkeit im September mit 12%, bei einem Minimum von 6% im April.

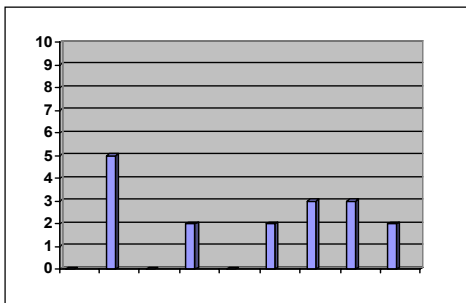


GRAPHIK 11: Aufteilung der Aneurysmarupturen in Abhängigkeit der Wochentage auf eine Woche extrapoliert. Bei einem Maximum von 17% am Wochentag Mittwoch und einem Minimum von 12% am Sonntag keine einem bestimmten Wochentag zu zuordnende signifikante Erhöhung der Aneurysmaruptur-Wahrscheinlichkeit.

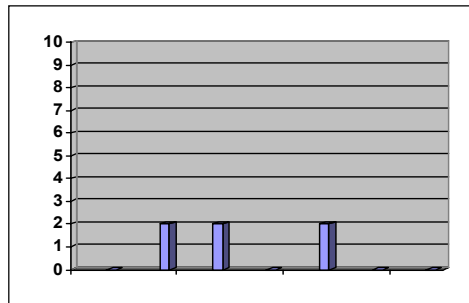
GRAPHIK 12: Ruptur intrakranieller Aneurysmen in Abhängigkeit von den Mondphasen. Einzeldiagramme nach Jahrgängen. Freie Universität Berlin 1990 - 1998, Universitätsklinikum Benjamin Franklin.



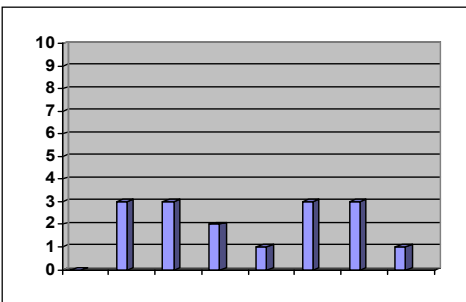
UKBF 1990



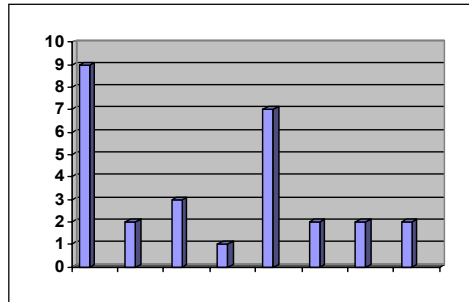
UKBF 1991



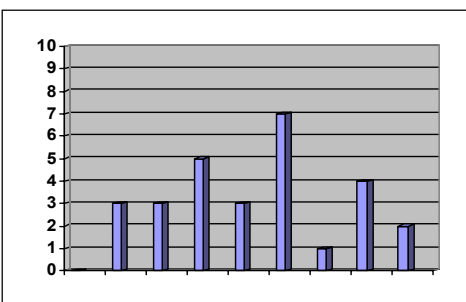
UKBF 1995



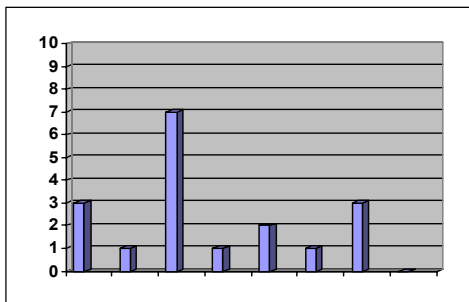
UKBF 1992



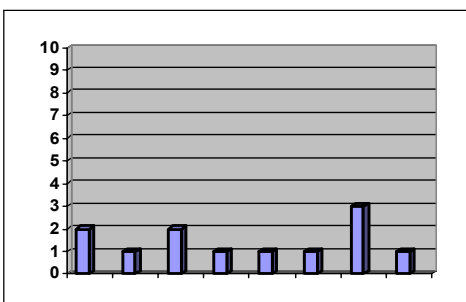
UKBF 1996



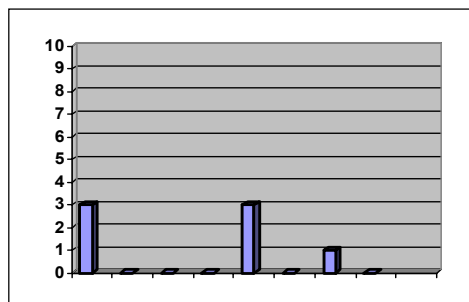
UKBF 1993



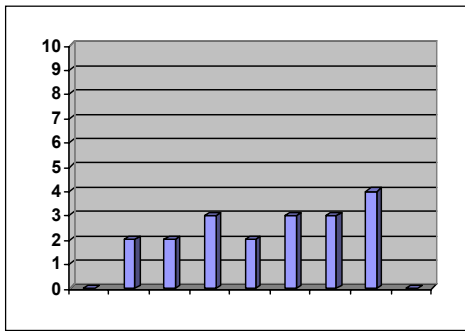
UKBF 1997



UKBF 1994

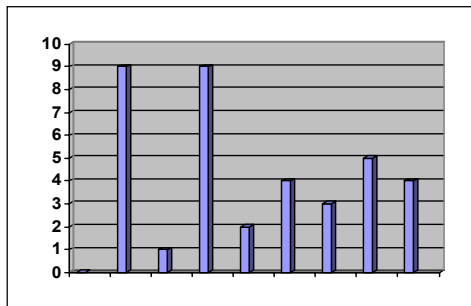


UKBF 1998

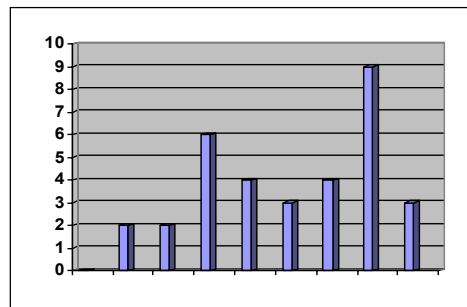


Neukölln 1990

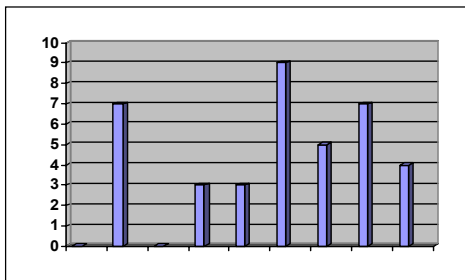
GRAPHIK 13: Ruptur intrakranieller Aneurysmen in Abhängigkeit von den Mondphasen. Einzeldiagramme nach Jahrgängen 1990 - 1998. Krankenhaus Neukölln, Berlin.



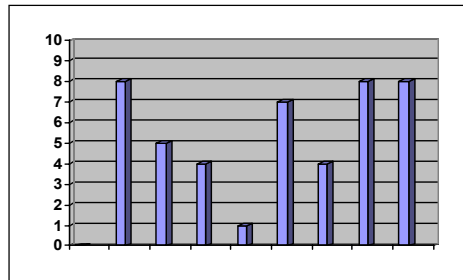
Neukölln 1991



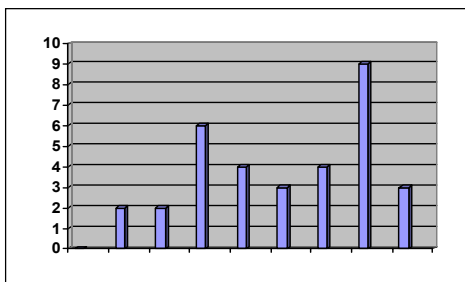
Neukölln 1995



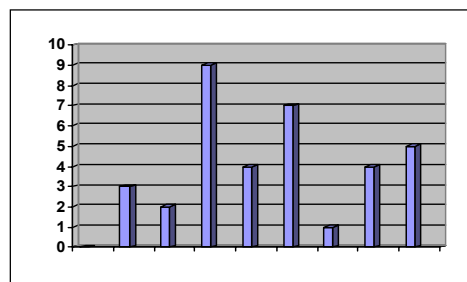
Neukölln 1992



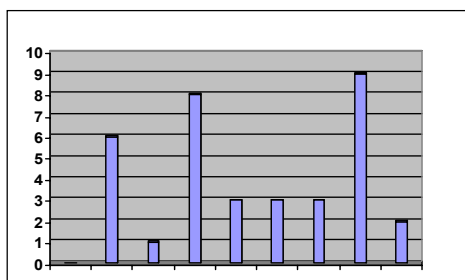
Neukölln 1996



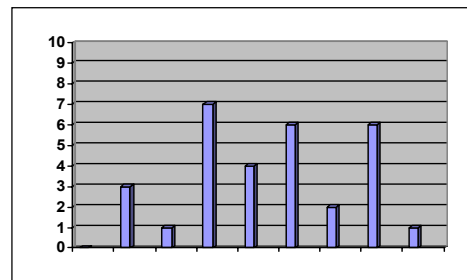
Neukölln 1993



Neukölln 1997



Neukölln 1994



Neukölln 1998