

Analyse des gesamten Obduktionsgutes aller Altersstufen von 1960 bis 1989												
Jahr	Gesamte Sektionen		Kinder-sektionen		Gesamte Fehlbildungs-trägern		Kardiovaskuläre Fehlbildungs-trägern		Nichtkardiovaskuläre Fehlbildungsträgern		Kombinierte Fehlbildungs-trägern	
1960-1969	11374	35,5%	3532	31,1%	679	19,2%	161	23,7%	377	55,5%	141	20,8%
1970-1979	10203	31,8%	1571	15,4%	316	20,1%	64	20,3%	166	52,5%	86	27,2%
1980-1989	10496	32,7%	1348	12,8%	319	23,7%	55	17,2%	154	48,3%	110	34,5%
GESAMTE SUMME	32073		6451	20,1%	1314	20,4%	280	21,3%	697	53,0%	337	25,6%

In dem gesamten 30jährigen Obduktionsgut befand sich ein Kind, bei welchem sowohl keine inneren als auch keine äußeren Geschlechtsteile angelegt waren (wurde nur in Tabelle 2 berücksichtigt).

Protokoll 120/1964
als 2. Zwilling

Gesamtgröße:22 cm
Gesamtgewicht:900g

Analyse des gesamten Obduktionsgutes aller Altersstufen von 1960 bis 1989						
Jahr	Gesamte Sektionen	Kindersektionen	Gesamte Fehlbildungen	Kardiovaskuläre Fehlbildungen	Nichtkardiovaskuläre Fehlbildungen	Kombinierte Fehlbildungen
1960	1112	446	65	21	30	14
1961	1213	440	84	16	48	20
1962	1394	501	104	25	58	21
1963	1324	487	97	27	51	19
1964	1067	366	78	23	42	15
1965	996	291	62	11	36	15
1966	982	264	46	10	24	12
1967	1072	270	52	13	33	6
1968	1103	227	49	8	30	11
1969	1111	241	43	8	26	9
Summe	11374	3533	680	162	378	142
1970	1049	159	33	9	20	4
1971	1183	190	38	8	24	6
1972	1031	165	22	4	8	10
1973	896	143	26	6	13	7
1974	855	130	27	8	11	8
1975	928	150	26	5	10	11
1976	1018	150	36	6	23	7
1977	1074	181	34	4	21	9
1978	1101	153	38	10	17	11
1979	1068	150	36	4	19	13
Summe	10203	1571	316	64	166	86
1980	1074	165	37	8	18	11
1981	1075	181	47	10	28	9
1982	982	134	26	4	17	5
1983	1059	149	45	7	16	22
1984	1039	136	28	3	12	13
1985	991	126	22	1	7	14
1986	1105	125	27	5	11	11
1987	1096	129	43	6	22	15
1988	1098	118	24	6	12	6
1989	977	85	20	5	11	4
Summe	10496	1348	319	55	154	110

Tabelle 2

Analyse des kindlichen Obduktionsgutes nach Alter und Geschlecht von 1960 bis 1989																						
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Gesamte Kindersektionen	181	265	191	249	203	298	216	271	144	221	113	178	114	150	105	165	94	133	99	142	1460	2072
Fehlgeborene	3	2	5	2	6	3	5	4	4	3	1	2	2	6	1	7	3	3	7	6	37	38
Frühgeborene	49	74	53	58	45	77	38	57	31	61	31	57	40	52	25	57	23	31	21	39	356	563
Totgeborene	32	36	31	41	52	53	44	50	28	43	18	41	32	26	33	31	20	24	35	29	325	374
Neugeborene	27	44	22	43	19	46	47	57	30	50	22	38	13	20	20	29	20	37	12	30	232	394
Säuglinge	51	73	50	74	61	83	62	73	35	45	23	29	13	27	14	28	15	18	9	15	333	465
Kinder bis 16.Lebensjahr	19	36	30	31	20	36	20	30	16	19	18	11	14	19	12	13	13	20	15	23	177	238
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Gesamte Kindersektionen	74	85	75	115	73	92	58	85	55	75	68	82	72	78	87	94	69	84	67	83	698	873
Fehlgeborene	1	0	3	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	8	5
Frühgeborene	24	24	21	30	24	24	19	27	16	29	32	40	26	29	29	32	29	35	24	35	244	305
Totgeborene	15	20	17	34	13	20	9	15	21	11	15	8	15	15	24	17	14	20	13	12	156	172
Neugeborene	20	21	13	25	14	22	11	27	8	23	5	18	10	13	15	19	10	10	13	13	119	191
Säuglinge	2	7	12	12	9	12	5	8	3	4	4	6	9	8	7	10	4	7	9	13	64	87
Kinder bis 16.Lebensjahr	12	13	9	12	11	14	14	8	7	7	11	9	12	12	12	16	12	12	7	10	107	113
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Gesamte Kindersektionen	72	93	81	100	66	68	64	85	60	76	46	80	54	71	57	72	47	71	41	44	588	760
Fehlgeborene	12	6	6	7	13	11	16	12	10	13	11	23	15	18	18	22	13	19	11	19	125	150
Frühgeborene	25	33	32	34	18	27	17	29	19	25	8	15	10	18	14	13	11	19	8	11	161	225
Totgeborene	13	14	13	17	13	11	12	13	13	10	11	12	10	3	7	13	6	10	5	2	103	105
Neugeborene	11	16	10	18	7	4	7	11	5	8	5	8	8	9	3	8	3	5	4	1	63	88
Säuglinge	1	5	8	9	5	6	7	6	5	7	5	3	2	10	3	10	4	10	6	5	47	70
Kinder bis 16.Lebensjahr	10	19	12	15	10	9	5	14	8	13	6	19	9	13	12	6	10	8	7	6	89	122

Tabelle 3

Analyse der gesamten Fehlbildungen nach Geschlecht von 1960 bis 1969																				
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W
Kardiovaskuläre Fehlbildungen	12	9	9	7	18	7	17	10	15	7	4	7	4	6	9	4	5	3	5	3
Nichtkardiovaskuläre Fehlbildungen	19	11	24	24	28	30	18	33	25	16	24	12	8	16	17	16	19	11	11	15
Kombinierte Fehlbildungen	9	5	9	11	13	8	11	8	8	6	10	5	7	5	1	5	4	7	7	2
Summe=Gesamte Fehlbildungen	40	25	42	42	59	45	46	51	48	29	38	24	19	27	27	25	28	21	23	20
Analyse der gesamten Fehlbildungen nach Geschlecht von 1970 bis 1979																				
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979	
	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W
Kardiovaskuläre Fehlbildungen	5	4	3	5	2	2	6	0	5	3	4	1	5	1	3	1	6	4	2	2
Nichtkardiovaskuläre Fehlbildungen	9	11	16	8	2	6	6	7	7	4	6	4	13	10	12	9	9	8	9	10
Kombinierte Fehlbildungen	2	2	3	3	5	5	5	2	4	4	3	8	4	3	8	1	6	5	9	4
Summe=Gesamte Fehlbildungen	16	17	22	16	9	13	17	9	16	11	13	13	22	14	23	11	21	17	20	16
Analyse der gesamten Fehlbildungen nach Geschlecht von 1980 bis 1989																				
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W
Kardiovaskuläre Fehlbildungen	5	3	8	2	1	3	6	1	3	0	0	1	2	3	3	3	4	2	3	2
Nichtkardiovaskuläre Fehlbildungen	9	9	16	12	11	6	7	9	7	5	4	3	5	6	10	12	8	4	6	5
Kombinierte Fehlbildungen	8	3	2	7	1	4	12	10	9	4	8	6	7	4	9	6	4	2	2	2
Summe=Gesamte Fehlbildungen	22	15	26	21	13	13	25	20	19	9	12	10	14	13	22	21	16	8	11	9

Tabelle 4

Analyse der Anomalieträger nach Alter und Geschlecht von 1960 bis 1989																						
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	w	m
Fehlgeborene	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	8	6
Frühgeborene	4	10	13	8	6	9	4	9	5	10	5	9	8	5	7	4	3	4	5	8	60	76
Totgeborene	4	4	5	3	11	4	8	6	3	6	2	4	5	2	5	1	2	1	6	4	51	35
Neugeborene	10	12	11	11	10	19	15	17	7	14	8	9	7	6	6	8	6	10	5	4	85	110
Säuglinge	9	15	11	11	11	15	6	7	4	4	8	3	4	3	4	7	5	6	4	8	66	79
Kinder bis 16.Lebensj.	5	5	6	5	5	9	4	10	5	5	1	5	6	4	5	7	3	6	3	4	43	60
SUMME	32	46	46	38	44	57	38	49	27	42	24	30	31	20	28	29	19	27	24	28	313	366
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	w	m
Fehlgeborene	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	2
Frühgeborene	2	1	1	3	2	1	3	3	3	3	4	2	7	2	2	3	3	8	3	5	30	31
Totgeborene	2	0	2	3	1	0	3	0	1	1	0	2	4	1	2	2	2	3	4	3	21	15
Neugeborene	6	7	7	3	3	6	1	8	5	8	5	5	1	8	1	7	3	5	5	4	37	61
Säuglinge	1	2	5	5	4	6	0	3	1	2	3	0	1	6	2	6	3	4	1	5	21	39
Kinder bis 16.Lebensj.	7	4	3	6	1	1	3	1	2	1	1	2	1	4	3	2	3	3	2	4	26	28
Summe	0	14	19	20	11	14	10	16	12	15	14	11	14	21	10	20	15	23	15	22	140	176
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	w	m
Fehlgeborene	0	0	1	0	1	0	4	1	0	0	3	5	4	2	3	7	0	2	3	6	19	23
Frühgeborene	6	9	5	6	3	5	8	8	6	6	6	8	4	4	6	6	8	8	5	4	57	64
Totgeborene	1	1	1	3	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7
Neugeborene	5	6	6	11	3	3	6	9	3	6	2	4	2	3	3	5	0	2	3	0	33	49
Säuglinge	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	2	1	2	4	11
Kinder bis 16.Lebensj.	3	5	3	6	1	0	1	3	1	4	2	1	0	2	6	0	2	0	3	1	22	22
Summe	15	23	16	28	10	9	21	22	12	17	14	18	10	12	19	20	11	14	15	13	143	176

Tabelle 5

Analyse der gesamten Fehlbildungen nach Einfach- und Mehrfachfehlbildungen von 1960 bis 1989																						
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	w	m
Einfach-Fehlbildungen	15	20	25	20	17	21	25	16	10	15	11	17	17	7	18	13	10	11	16	10	164	150
Mehrfach-Fehlbildungen	15	25	22	20	24	32	18	26	18	25	15	16	18	10	12	16	10	16	8	19	160	205
Summe	30	45	47	40	41	53	43	42	28	40	26	33	35	17	30	29	20	27	24	29	324	355
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	w	m
Einfach-Fehlbildungen	10	7	6	10	6	4	8	6	2	4	5	2	9	8	4	8	7	10	11	11	59	79
Mehrfach-Fehlbildungen	9	9	13	8	5	10	3	10	11	12	9	9	6	12	6	12	9	12	3	10	74	104
Summe	19	16	19	18	11	14	11	16	13	16	14	11	15	20	10	20	16	22	14	21	133	183
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	w	m
Einfach-Fehlbildungen	6	10	12	9	8	5	11	8	7	7	7	6	7	9	11	10	6	10	5	8	80	82
Mehrfach-Fehlbildungen	10	16	8	14	6	8	11	13	4	8	6	8	7	4	11	8	3	4	2	6	68	89
Summe	16	26	20	23	14	13	22	21	11	15	13	14	14	13	22	18	9	14	7	14	148	171

Tabelle 6

Analyse der isolierten kardiovaskulären Fehlbildungen nach Alter und Geschlecht von 1960 bis 1989																						
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Frühgeborene	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Totgeborene	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3
Neugeborene	1	0	1	2	0	3	1	3	0	2	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	5	12
Säuglinge	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3
Kinder bis 16.Lebensj.	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
Summe	2	2	3	4	3	6	4	4	1	4	0	1	2	2	2	1	0	1	0	0	17	25
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frühgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
Totgeborene	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Neugeborene	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	2	0	2	0	0	1	9
Säuglinge	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	3
Kinder bis 16.Lebensj.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Summe	0	0	1	4	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	3	1	3	0	1	5	15
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Frühgeborene	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5
Totgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neugeborene	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	2	0	1	5	6
Säuglinge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinder bis 16.Lebensj.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Summe	1	1	0	2	1	0	1	2	0	1	0	0	2	0	1	1	0	3	1	2	7	12

Tabelle 7

Analyse der komplexen kardiovaskulären Fehlbildungen nach Alter und Geschlecht von 1960 bis 1989																						
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	
Frühgeborene	2	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	6	8
Totgeborene	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	6	4
Neugeborene	2	3	0	3	2	3	3	4	1	5	3	2	1	1	0	2	1	1	1	2	14	26
Säuglinge	2	6	3	2	2	1	1	3	2	2	3	0	1	0	0	3	0	1	0	1	14	19
Kinder bis 16.Lebensj.	0	1	0	0	1	3	0	2	2	2	0	1	1	0	1	2	1	2	0	0	6	13
Summe	7	12	5	5	5	8	7	11	6	11	6	4	4	2	2	9	3	4	3	5	48	71
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frühgeborene	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1
Totgeborene	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Neugeborene	3	4	0	0	0	2	0	4	2	4	0	2	0	2	0	2	2	2	0	0	7	22
Säuglinge	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Kinder bis 16.Lebensj.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4
Summe	3	6	0	1	2	3	0	5	2	5	0	3	0	3	0	2	3	3	2	1	12	32
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Frühgeborene	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	7	3
Totgeborene	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Neugeborene	1	1	2	4	0	0	0	2	2	2	1	1	0	1	0	2	0	1	1	1	7	15
Säuglinge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinder bis 16.Lebensj.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Summe	3	5	2	5	2	0	0	2	2	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	15	21

Tabelle 8

Analyse der kardiovaskulären Fehlbildungen nach Häufigkeit von 1960 bis 1969											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Summe:
VSD	16	17	17	19	18	14	8	8	7	6	130
AIST	7	7	8	8	12	3	2	2	3	4	56
TGG	6	4	10	6	9	3	4	5	1	1	49
iVSD	2	8	6	5	4	4	2	4	2	3	40
ASD	5	4	0	4	5	2	5	2	5	3	35
AAK	6	2	4	7	2	5	2	2	2	1	33
FAo	7	1	5	4	2	4	5	1	0	0	29
APK	5	4	1	5	4	1	1	4	1	2	28
LHH	7	3	4	4	5	0	0	2	1	2	28
OFO	5	5	4	2	2	4	2	2	1	0	27
AIST/HWD	3	2	6	1	5	2	2	0	1	1	23
EFE	2	2	5	5	2	1	0	2	2	2	23
SFGA	5	1	4	4	2	2	4	0	0	0	22
iAIST	1	3	3	4	3	1	0	0	1	0	16
DAP	4	4	2	5	0	0	0	2	1	1	19
AKST	2	2	5	2	0	2	1	1	2	1	18
M.Fallot	2	1	3	1	2	3	2	0	0	2	16
FAPu	2	0	1	3	2	3	0	2	0	1	14
TACP	2	0	0	4	0	3	1	0	1	0	11
DTK	4	1	0	1	1	1	1	0	1	0	10
CT	2	1	0	1	2	1	1	2	0	0	10
FKA	2	0	1	1	1	1	2	0	1	0	9
A. Lus	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	8
SFLH	0	1	0	1	1	2	2	0	1	0	8
PST	0	0	0	0	3	1	1	1	0	1	7
MST+MA	0	0	0	2	1	2	0	0	2	0	7
AoA	0	0	2	1	0	1	0	2	0	0	6
TBS	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	6
FLuV	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6
NSGA	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	5
AV-K	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	4
CB	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
Eb-A	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Co-S	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E-K	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PPAo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
AMHv	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Ac	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
iASD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTPu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
v VFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	84	62	80	86	73	54	41	38	36	30	

Tabelle 9

Analyse der kardiovaskulären Fehlbildungen nach Häufigkeit von 1970 bis 1979											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Summe:
VSD	3	4	5	4	8	5	7	4	6	5	51
AIST	4	4	4	2	6	8	8	5	6	3	50
iAIST	1	4	3	0	1	6	3	3	4	1	26
ASD	2	1	4	2	0	0	1	2	2	4	18
AIST/HWD	1	0	0	2	3	2	3	2	2	1	16
iVSD	0	3	1	2	2	2	0	1	2	3	16
AKST	1	2	0	2	3	2	2	1	1	1	15
LHH	2	1	1	1	3	0	0	0	4	2	14
TGG	3	1	3	0	1	0	0	1	2	3	14
AAK	0	1	0	2	4	2	3	0	0	0	12
EFE	3	2	0	3	1	0	0	0	2	0	11
FAo	1	1	2	0	2	0	0	2	0	0	8
PST	1	0	3	1	0	1	1	0	1	0	8
FAPu	1	1	2	0	2	0	0	2	0	0	8
TACP	0	0	0	2	3	0	0	2	1	0	8
SFGA	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	6
FKA	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	6
APK	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	6
MST+MA	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
CT	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6
SFLH	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	5
NSGA	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	4
CB	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
AoA	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3
DTK	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
TBS	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
PPAo	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
iASD	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
A.Lus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Co-S	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Ac	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
PTPu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
DAP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
FLuV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
L-S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
v VFO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ADB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AV-K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMHv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.Fallot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eb-A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	23	25	31	27	42	28	26	25	34	31	

Tabelle 10

Analyse der kardiovaskulären Fehlbildungen nach Häufigkeit von 1980 bis 1989											
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	Summe:
AIST	8	10	3	14	9	11	9	15	6	6	91
iAIST	4	3	1	7	7	5	8	9	4	3	51
VSD	7	4	6	9	4	2	4	5	4	2	47
NSGA	2	1	1	6	2	4	2	3	0	2	23
AIST/HWD	2	1	2	3	1	2	1	4	2	1	19
LHH	3	3	0	2	3	2	0	2	3	0	18
FAo	2	5	1	2	1	1	1	2	1	0	16
TGG	4	2	1	1	2	0	3	1	1	0	15
ASD	1	2	1	1	1	1	0	3	1	2	13
EFE	3	2	0	1	0	1	0	4	0	1	12
iVSD	2	0	1	3	0	0	1	1	2	1	11
SFGA	1	1	0	4	0	0	2	1	0	0	9
AAK	1	1	0	1	1	1	0	2	1	1	9
TACP	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	9
DTK	2	2	0	2	2	1	0	0	0	0	9
FKA	0	2	1	3	0	1	0	0	1	0	8
A. Lus	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	6
PST	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5
AV-K	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	5
AKST	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	5
FAPu	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4
SFLH	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
CT	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
DAP	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
M. Fallot	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
APK	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
FLuV	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
MST+MA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
iASD	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
CB	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
vVFO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Eb-A	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
TBS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ADB	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
OFO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
PTPu	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Co-S	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
AMHv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AoA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPAo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	51	49	22	76	40	37	35	58	29	23	

Tabelle 11

Klassifikation der konnatalen kardiovaskulären Fehlbildungen nach anatomischen Gesichtspunkten (in Anlehnung an Müntefering) von 1960 bis 1969											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Summe
Fundamentale Form- und Massenfehler											
1. Acardius	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Form- und Stellungsfehler des ganzen Herzens											
1. Ectopia cordis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Situs inversus	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	5
3. Sonstige Fehllage des Herzens	0	1	0	1	1	2	2	0	1	0	8
Form- und Stellungsfehler der Trennwände											
Grobe Fehler											
1. Cor biloculare mit Truncus arteriosus communis	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
2. Cor triloculare	2	1	0	1	2	1	1	2	0	0	10
a) biventriculre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) biatriatum	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	7
3. Truncus arteriosus communis (verus)	2	0	0	4	0	3	1	0	1	0	11
Partielle Fehler											
1. Atrioventrikularkanal	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	4
2. Vorhofseptumdefekte	5	4	0	4	5	2	5	2	5	3	35
a) Ostium- primum- Defekt	1	1	0	1	1	2	2	2	2	0	12
b) Ostium- secundum- Defekt	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
c) Nicht näher definierte Vorhofseptumdefekte	1	1	1	1	1	2	2	0	1	0	10
d) weit offenes Foramen ovale	5	5	4	2	2	4	2	2	1	0	27
e) vorzeitiger Verschuß des Foramen ovale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Ventrikelseptumdefekte	16	17	17	19	18	14	8	8	7	6	130
a) Pars- membranacea- Defekt	14	15	17	16	17	14	8	9	7	5	122
b) Pars- muscularis- Defekt	2	0	1	2	1	1	2	0	0	0	9
c) Nicht näher lokalisierte Ventrikelseptumdefekte	2	3	2	1	2	1	0	1	0	2	14
4. Unvollständige Trennung von Aorta und A.pulmonalis											
a) Offenbleiben des Ductus arteriosus	4	4	2	5	0	0	0	2	1	1	19
Lageanomalien der arteriellen Ostien an der Herzbasis											
1. Transposition der großen Arterien	6	4	9	5	6	1	3	4	1	0	39
2. Komplette Dextroposition der Aorta	6	1	3	0	3	4	1	0	0	0	18
(Double outlet right ventricle)											
3. Reitende Aorta											
a) bei Eisenmenger- Komplex	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
b) bei Morbus Fallot	2	1	3	1	2	3	2	0	0	2	16

Tabelle12

Atresien und Stenosen bei großen Arterien											
1. Aortenatresie bei hypoplastischem Linksherzkomplex	7	3	4	4	5	0	0	2	1	2	28
2. Aortenatresie bei Pseudotruncus pulmonalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Aortenklappenstenose	8	4	9	9	2	7	3	3	4	2	51
4. Aortenisthmusstenosen	7	7	8	8	12	3	2	2	3	4	56
a) Infantiler Typ	7	7	8	8	12	3	2	2	3	3	55
b) Erwachsenentyp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5. Pulmonalarterienatresie bei Pseudotruncus aortalis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
6. Pulmonalklappenstenose	0	0	0	0	3	1	1	1	0	1	7
Anomalien der Segelklappen											
1. Trikuspidalklappe											
a) Atresie bzw. Stenose	4	1	0	1	1	2	2	0	1	0	12
b) Dysplasie (Ebstein)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
2. Mitralklappe											
a) Atresie bzw. Stenose	0	0	0	2	1	2	0	0	2	0	7
Fibroelastosis endocardii	2	2	5	5	2	1	0	2	2	2	23
Fehlmündungen der großen Venen											
1. Fehldrainage der Lungenvenen	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6
2. Abnorme Mündung der Hohlvenen	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Anomalien der Koronararterien											
1. Ursprung einer Koronararterie aus dem Truncus pulmonalis bzw. aus dem Ductus Botallo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Hypoplasie oder Fehlen einer Koronararterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Doppelter Abgang einer Koronararterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Hoher Abgang einer Koronararterie	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
5. Abgang beider Koronararterien aus einem Sinus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anomalien der großen Arterien											
1. Fehlbildungen der Aorta	7	1	5	4	2	4	5	1	0	0	29
2. Fehlbildungen der Arteria pulmonalis	2	0	1	3	2	3	0	2	0	1	14
3. Fehlen des Ductus Botallo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. A. lusoria	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	8
5. weitere Arterienfehlbildungen	5	1	4	4	2	2	4	0	0	0	22
6. Nabelschnurgefäßanomalien	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	5

Tabelle12

Klassifikation der konnatalen kardiovaskulären Fehlbildungen nach anatomischen Gesichtspunkten (in Anlehnung an Münzefering) von 1970 bis 1979											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Summe
Fundamentale Form- und Massenfehler											
1. Acardius	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Form- und Stellungsfehler des ganzen Herzens											
1. Ectopia cordis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Situs inversus	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3. Sonstige Fehllage des Herzens	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	5
Form- und Stellungsfehler der Trennwände											
Grobe Fehler											
1. Cor biloculare mit Truncus arteriosus communis	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
2. Cor triloculare	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6
a) biventriculare	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
b) biatriatum	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
3. Truncus arteriosus communis (verus)	0	0	0	2	3	0	0	2	1	0	8
Partielle Fehler											
1. Atrioventrikularkanal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Vorhofseptumdefekte											
a) Ostium- primum- Defekt	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
b) Ostium- secundum- Defekt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Nicht näher definierte Vorhofseptumdefekte	0	1	1	2	0	0	1	3	2	5	15
d) weit offenes Foramen ovale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e) vorzeitiger Verschluss des Foramen ovale	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3. Ventrikelseptumdefekte											
a) Pars- membranacea- Defekt	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	7
b) Pars- muscularis- Defekt	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
c) Nicht näher lokalisierte Ventrikelseptumdefekte	2	2	3	2	8	3	7	5	7	4	43
4. Unvollständige Trennung von Aorta und A.pulmonalis											
a) Offenbleiben des Ductus arteriosus	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Lageanomalien der arteriellen Ostien an der Herzbasis											
1. Transposition der großen Arterien	2	1	2	0	1	0	0	1	1	2	10
2. Komplette Dextroposition der Aorta	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
(Double outlet right ventricle)											
3. Reitende Aorta											
a) bei Eisenmenger- Komplex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle 13

b) bei Morbus Fallot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atresien und Stenosen bei großen Arterien												
1. Aortenatresie bei hypoplastischem Linksherzkomplex	2	1	1	1	3	0	0	0	4	2	14	
2. Aortenatresie bei Pseudotruncus pulmonalis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
3. Aortenklappenstenose	1	3	0	4	7	4	5	1	1	1	27	
4. Aortenisthmusstenosen	4	4	4	2	6	8	8	5	6	3	50	
a) Infantiler Typ	2	2	3	1	6	5	8	4	6	2	39	
b) Erwachsenentyp	2	2	1	1	0	3	0	1	0	1	11	
5. Pulmonalarterienatresie bei Pseudotruncus aortalis	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	
6. Pulmonalklappenstenose	1	0	3	1	0	1	1	0	1	0	8	
Anomalien der Segelklappen												
1. Trikuspidalklappe												
a) Atresie bzw. Stenose	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	
b) Dysplasie (Ebstein)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Mitralklappe												
a) Atresie bzw. Stenose	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	
Fibroelastosis endocardii	3	2	0	3	1	0	0	0	2	0	11	
Fehlmündungen der großen Venen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
1. Fehldrainage der Lungenvenen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
2. Abnorme Mündung der Hohlvenen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Anomalien der Koronararterien												
1. Ursprung einer Koronararterie aus dem Truncus pulmonalis bzw. aus dem Ductus Botallo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
2. Hypoplasie oder Fehlen einer Koronararterie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
3. Doppelter Abgang einer Koronararterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Hoher Abgang einer Koronararterie	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
5. Abgang beider Koronararterien aus einem Sinus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Anomalien der großen Arterien												
1. Fehlbildungen der Aorta	1	1	4	0	3	0	0	2	0	0	11	
2. Fehlbildungen der Arteria pulmonalis	1	1	2	0	2	0	0	2	0	0	8	
3. Fehlen des Ductus Botallo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. A. lusoria	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
5. weitere Arterienfehlbildungen	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	6	
6. Nabelschnurgefäßanomalien	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	4	

Tabelle 13

Klassifikation der konnatalen kardiovaskulären Fehlbildungen nach anatomischen Gesichtspunkten (in Anlehnung an Müntefering) von 1980 bis 1989											
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	Summe
Fundamentale Form- und Massenfehler											
1. Acardius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Form- und Stellungsfehler des ganzen Herzens											
1. Ectopia cordis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2. Situs inversus	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3. Sonstige Fehllage des Herzens	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
Form- und Stellungsfehler der Trennwände											
Grobe Fehler											
1. Cor biloculare mit Truncus arteriosus communis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
2. Cor triloculare	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
a) biventriculare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) biatriatum	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
3. Truncus arteriosus communis (verus)	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	9
Partielle Fehler											
1. Atrioventrikularkanal	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	5
2. Vorhofseptumdefekte	1	2	1	1	1	1	0	3	1	2	13
a) Ostium- primum- Defekt	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4
b) Ostium- secundum- Defekt	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	4
c) Nicht näher definierte Vorhofseptumdefekte	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	8
d) weit offenes Foramen ovale	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
e) vorzeitiger Verschuß des Foramen ovale	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
3. Ventrikelseptumdefekte	7	4	6	9	4	2	4	5	4	2	47
a) Pars- membranacea- Defekt	4	2	3	7	4	3	3	6	5	4	41
b) Pars- muscularis- Defekt	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
c) Nicht näher lokalisierte Ventrikelseptumdefekte	2	1	3	3	0	0	2	0	0	0	11
4. Unvollständige Trennung von Aorta und A.pulmonalis											
a) Offenbleiben des Ductus arteriosus	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Lageanomalien der arteriellen Ostien an der Herzbasis											
1. Transposition der großen Arterien	4	0	1	1	1	0	3	0	0	1	11
2. Komplette Dextroposition der Aorta	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	4
(Double outlet right ventricle)											
3. Reitende Aorta											
a) bei Eisenmenger- Komplex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) bei Morbus Fallot	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Atresien und Stenosen bei großen Arterien											
1. Aortenatresie bei hypoplastischem Linksherzkomplex	3	3	0	2	3	2	0	2	3	0	18
2. Aortenatresie bei Pseudotruncus pulmonalis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3. Aortenklappenstenose	2	2	0	2	1	1	0	3	2	1	14
4. Aortenisthmusstenosen	8	10	3	14	9	11	9	15	6	6	91
a) Infantiler Typ	8	8	2	13	9	10	8	13	6	5	82

Tabelle 14

b) Erwachsenentyp	0	2	1	1	0	1	1	2	0	1	9
5. Pulmonalarterienatresie bei Pseudotruncus aortalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Pulmonalklappenstenose	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5
Anomalien der Segelklappen											
1. Trikuspidalklappe											
a) Atresie bzw. Stenose	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
b) Dysplasie (Ebstein)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
2. Mitralklappe											
a) Atresie bzw. Stenose	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Fibroelastosis endocardii	3	2	0	1	0	1	0	4	0	1	12
Fehlmündungen der großen Venen											
1. Fehldrainage der Lungenvenen	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
2. Abnorme Mündung der Hohlvenen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anomalien der Koronararterien											
1. Ursprung einer Koronararterie aus dem Truncus pulmonalis bzw. aus dem Ductus Botallo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2. Hypoplasie oder Fehlen einer Koronararterie	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
3. Doppelter Abgang einer Koronararterie	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
4. Hoher Abgang einer Koronararterie	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
5. Abgang beider Koronararterien aus einem Sinus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anomalien der großen Arterien											
1. Fehlbildungen der Aorta	2	5	1	2	1	1	1	2	1	0	16
2. Fehlbildungen der Arteria pulmonalis	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4
3. Fehlen des Ductus Botallo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4. A. lusoria	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	6
5. weitere Arterienfehlbildungen	1	1	0	4	0	0	2	1	0	0	9
6. Nabelschnurgefäßanomalien	2	1	1	6	2	4	2	3	0	2	23

Tabelle 14

Prozentuale Berechnung der häufigsten kardiovaskulären Fehlbildungsrate von der gesamten kardiovaskulären Fehlbildungsrate von 1960 bis 1989					
	1960-1969	1970-1979	1980-1989	SUMME	%
VSD	130	51	47	228	17,34
AIST	56	50	91	197	14,98
iAIST	16	26	51	93	7,07
TGG	49	14	15	78	5,93
iVSD	40	16	11	67	5,10
ASD	35	18	13	66	5,02
LHH	28	14	18	60	4,56
AIST/HWD	23	16	19	58	4,41
AAK	33	12	9	54	4,11
FAO	29	8	16	53	4,03
EFE	23	11	12	46	3,50
AKST	18	15	5	38	2,89
SFGA	22	6	9	37	2,81
APK	28	6	0	34	2,59
NSGA	5	4	23	32	2,43
OFO	27	0	1	28	2,13
TACP	11	8	9	28	2,13
FAPu	14	8	4	26	1,98
DTK	10	6	9	25	1,90
DAP	19	1	3	23	1,75
CT	10	6	3	19	1,44
M.Fallot	16	6	3	25	1,90
Summe	642	302	371	1315	

Tabelle 15

Prozentuale Berechnung der häufigsten einzelnen kardiovaskulären Fehlbildungsrate von der Gesamtzahl von 1960 bis 1989							
	1960-1969	1970-1979	1980-1989	SUMME	% 1960-1969	% 1970-1979	% 1980-1989
VSD	130	51	47	228	57,02	22,37	20,61
AIST	56	50	91	197	28,43	25,38	46,19
iAIST	16	26	51	93	17,20	27,96	54,84
TGG	49	14	15	78	62,82	17,95	19,23
iVSD	40	16	11	67	59,70	23,88	16,42
ASD	35	18	13	66	53,03	27,27	19,70
LHH	28	14	18	60	46,67	23,33	30,00
AIST/HWD	23	16	19	58	39,66	27,59	32,76
AAK	33	12	9	54	61,11	22,22	16,67
FAo	29	8	16	53	54,72	15,09	30,19
EFE	23	11	12	46	50,00	23,91	26,09
AKST	18	15	5	38	47,37	39,47	13,16
SFGA	22	6	9	37	59,46	16,22	24,32
APK	28	6	0	34	82,35	17,65	-
NSGA	5	4	23	32	15,63	12,50	71,88
OFO	27	0	1	28	96,43	-	3,57
TACP	11	8	9	28	39,29	28,57	32,14
FAPu	14	8	4	26	53,85	30,77	15,38
DTK	10	6	9	25	40,00	24,00	36,00
DAP	19	1	3	23	82,61	4,35	13,04
CT	10	6	3	19	52,63	31,58	15,79
M.Fallot	16	6	3	25	64,00	24,00	12,00

Tabelle 16

Prozentuale Berechnung der kardiovaskulären Syndrome von der Gesamtsumme von 1960 bis 1989							
	1960-1969	1970-1979	1980-1989	SUMME	%(1960-1969)	%(1970-1979)	%(1980-1989)
Taussig- Bing- Syndrom	6	3	2	11	12,77	6,38	4,26
Cossio- Syndrom	1	3	1	5	2,13	6,38	2,13
Lutembacher- Syndrom	0	1	0	1	-	2,13	-
Ebstein-Anomalie	2	0	2	4	4,26	-	4,26
Eisenmenger- Komplex	0	0	1	1	-	-	2,13
Morbus Fallot	16	6	3	25	34,04	12,77	6,38
SUMME	25	13	9	47			

Tabelle 17

Kardiovaskuläre Fehlbildungen im Rahmen definierter Syndrome von 1960 bis 1989											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	SUMME
Taussig- Bing- Syndrom	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	6
Cossio- Syndrom	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Lutembacher- Syndrom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebstein-Anomalie	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Eisenmenger- Komplex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morbus Fallot	2	1	3	1	2	3	2	0	0	2	16
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	SUMME
Taussig- Bing- Syndrom	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
Cossio- Syndrom	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
Lutembacher- Syndrom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ebstein-Anomalie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisenmenger- Komplex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morbus Fallot	0	2	0	0	0	2	0	1	0	1	6
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	SUMME
Taussig- Bing- Syndrom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Cossio- Syndrom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lutembacher- Syndrom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebstein-Anomalie	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Eisenmenger- Komplex	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Morbus Fallot	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3

Tabelle 18

Prozentuale Analyse der einzelnen nichtkardiovaskulären Fehlbildungen von 1960 bis 1989							
	1960-1969	1970-1979	1980-1989	SUMME	%(1960-1969)	%(1970-1979)	%(1980-1989)
Neuralrohrdefekte u. sonstige ZNS-Fehlbildungen	195	103	116	414	47,10	24,88	28,02
Sonstige Schisismerkmale							
a-Zwerchfelldefekte	15	10	23	48	31,25	20,83	47,92
b-Lippen-Kiefer-G.-Spalten	48	23	28	99	48,48	23,23	28,28
c-Bauchwandspalten u. Omphalozelen	9	16	22	47	19,15	34,04	46,81
Situs inversus	6	1	1	8	75,00	12,50	12,50
Fehlbildungen der Respirationstraktes	53	23	63	139	38,13	16,55	45,32
Magen-Darm-Trakt -Fehlbildungen	144	109	149	402	35,82	27,11	37,06
Urogenital- Fehlbildungen	233	84	129	446	52,24	18,83	28,92
Alienie und Milzfehlbildungen	17	30	34	81	20,99	37,04	41,98
Leberanomalien	26	12	31	69	37,68	17,39	44,93
Fehlbildungen des Endokrinums	10	4	9	23	43,48	17,39	39,13
Thymusanomalien	4	0	1	5	80,00	-	20,00
Skelettmissbildungen	195	95	149	439	44,42	21,64	33,94
Äußere dysplastische Stigmata	71	52	73	196	36,22	26,53	37,24

Tabelle 19

Analyse der nichtkardiovaskulären Fehlbildungen nach anatomischen Gesichtspunkten und Geschlecht von 1960 bis 1969

	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		SUMME
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	
Neuralrohrdefekte u.sonstige ZNS-Fehlbildungen	7	5	17	10	19	16	15	10	10	6	10	2	14	5	6	6	7	9	10	11	195
Sonstige Schisismerkmale																					
a-Zwerchfelldefekte	0	0	1	0	1	3	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	3	0	15
b-Lippen-Kiefer-G.-Spalten	0	1	5	2	8	0	1	4	6	6	1	3	3	1	0	1	1	1	0	4	48
c-Bauchwandspalten u.Omphalozelen	0	1	2	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Situs inversus	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6
Fehlbildungen des Respirationstraktes	1	2	5	3	3	1	0	2	4	8	2	3	3	2	2	3	1	2	4	2	53
Magen-Darm-Trakt- Fehlbildungen	2	10	12	8	9	13	8	6	5	22	0	12	7	2	5	3	8	7	1	4	144
Urogenital- Fehlbildungen	7	21	15	17	12	17	12	12	6	13	8	25	8	11	12	10	3	7	6	11	233
Alienie und Milzfehlbildungen	0	3	1	1	2	1	0	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17
Leberanomalien	0	1	3	1	0	2	0	1	1	0	0	3	1	0	5	3	1	2	0	2	26
Fehlbildg. des Endokriniums	0	0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	10
Thymusanomalien	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
Skelettmißbildungen	4	5	14	11	12	21	11	10	15	11	7	10	13	4	7	2	5	7	8	18	195
Äußere dysplastische Stigmata	0	5	6	5	5	8	5	5	6	2	2	4	2	1	2	1	5	2	1	4	71
SUMME	21	54	89	58	72	84	54	53	57	71	32	65	54	28	40	30	34	38	35	57	

Analyse der nichtkardiovaskulären Fehlbildungen nach anatomischen Gesichtspunkten und Geschlecht von 1970 bis 1979																					
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		SUMME
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	
Neuralrohrdefekte u.sonstige ZNS-Fehlbildungen	5	3	5	6	6	3	8	0	5	8	4	3	5	4	6	5	3	8	10	6	103
Sonstige Schisismerkmale																					
a-Zwerchfelldefekte	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	10
b-Lippen-Kiefer-G.-Spalten	2	0	2	0	0	1	1	0	1	2	2	1	0	2	3	3	1	1	1	0	23
c-Bauchwandspalten u.Omphalozelen	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	0	4	2	1	16
Situs inversus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fehlbildungen des Respirationstraktes	2	1	0	2	3	1	1	1	2	3	1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	23
Magen-Darm-Trakt- Fehlbildungen	2	3	2	4	7	6	1	7	2	3	9	10	13	6	2	7	5	6	4	10	109
Urogenital- Fehlbildungen	7	2	6	8	0	3	3	10	2	2	4	4	4	6	0	10	1	4	3	5	84
Alienie und Milzfehlbildungen	1	2	1	0	3	3	0	0	0	0	3	2	1	2	1	4	1	6	0	0	30
Leberanomalien	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12
Fehlbildg. des Endokriniums	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Thymusanomalien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skelettmißbildungen	5	4	4	1	3	4	5	2	5	6	8	5	4	6	3	7	3	7	5	8	95
Äußere dysplastische Stigmata	1	2	2	5	0	2	2	6	3	0	6	1	1	4	3	5	2	1	1	5	52
SUMME	25	18	22	31	28	25	21	28	21	24	41	28	34	33	21	44	18	37	26	37	

Tabelle 20

Analyse der nichtkardiovaskulären Fehlbildungen nach anatomischen Gesichtspunkten und Geschlecht von 1980 bis 1989

	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		SUMME
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	
Neuralrohrdefekte u.sonstige ZNS-Fehlbildungen	9	5	8	7	2	7	9	5	5	4	5	7	6	6	9	8	1	4	6	3	116
Sonstige Schisismerkmale																					
a-Zwerchfelldefekte	0	1	1	1	2	1	2	2	0	0	0	3	2	0	4	2	1	1	0	0	23
b-Lippen-Kiefer-G.-Spalten	0	1	2	2	0	0	3	3	1	1	1	3	1	2	3	2	0	2	1	0	28
c-Bauchwandspalten u.Omphalozele	1	0	3	1	1	1	3	2	2	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	2	22
Situs inversus	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fehlbildungen des Respirationstraktes	2	3	3	4	5	3	4	1	1	2	2	3	4	0	5	7	3	4	3	4	63
Magen-Darm-Trakt- Fehlbildungen	2	7	7	11	8	9	18	10	10	4	8	6	10	5	7	15	1	2	4	5	149
Urogenital- Fehlbildungen	9	11	4	10	4	5	12	8	5	7	10	9	3	7	3	6	4	6	2	4	129
Alienie und Milzfehlbildungen	1	0	1	1	0	2	3	3	2	5	3	2	0	0	6	3	1	0	0	1	34
Leberanomalien	2	2	2	2	0	1	2	4	2	0	2	1	3	0	1	3	1	1	0	2	31
Fehlbildg. des Endokriniums	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	9
Thymusanomalien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Skelettmißbildungen	6	6	11	10	2	8	15	7	6	6	12	8	8	10	8	13	3	2	3	5	149
Äußere dysplastische Stigmata	2	4	4	7	1	1	5	8	2	6	3	2	1	7	4	3	2	7	2	2	73
SUMME	34	40	46	56	26	40	79	54	36	35	47	44	40	38	52	65	17	29	22	28	

Tabelle 20

Prozentuale Berechnung der einzelnen Syndrome von 1960 bis 1989							
	1960-1969	1970-1979	1980-1989	SUMME	%(1960-1969)	%(1970-1979)	%(1980-1989)
Down- S.	41	30	17	88	46,59	34,09	19,32
Edwards- S.	0	3	2	5	-	60,00	40,00
Patau- S.	0	0	3	3	-	-	100,00
Robin- S.	4	4	1	9	44,44	44,44	11,11
Potter- S.	1	0	26	27	3,70	-	96,30
Prader-Willi-S.	0	0	1	1	-	-	100,00
Crie du Chat-S.	0	0	2	2	-	-	100,00
Klippel-Feil-S.	2	0	1	3	66,67	-	33,33
Turner- S.	1	1	1	3	33,33	33,33	33,33
Progerie- S.	0	0	1	1	-	-	100,00
Cornelia de Lange- S.	0	2	1	3	-	66,67	33,33
Noonan- S.	0	0	1	1	-	-	100,00
Di-george- S.	0	0	1	1	-	-	100,00
M.Hirschsprung	6	2	2	10	60,00	20,00	20,00
Holtermüller-Wied.- S.	0	1	0	1	-	100,00	-
Ehlers-Danlos-S	0	1	0	1	-	100,00	-
Arnold-Chiari-S.	1	5	3	9	11,11	55,56	33,33
Morbus Crouzon	1	1	0	2	50,00	50,00	-
Obrinsky- S.	0	1	1	2	-	50,00	50,00
Durand-Zunin-S.	1	0	0	1	100,00	-	-
Franceschetti-S.	1	0	0	1	100,00	-	-
Reese-S.	2	0	0	2	100,00	-	-

Tabelle 21

Analyse der nichtkardiovaskulären Syndrome nach Geschlecht von 1960 bis 1989																						
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		SUMME	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M		
Down- S.	0	5	6	4	2	1	3	3	3	0	0	3	1	1	1	1	3	2	0	2	41	
Edwards- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Patau- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Robin- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Potter- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Prader-Willi-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crie du Chat- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Klippel-Feil-S.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Turner- S.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Progerie- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cornelia de Lange- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Noonan- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Di-george- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M.Hirschsprung	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6	
Holtermüller-Wied.- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ehlers-Danlos-S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Arnold-Chiari-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Morbus Crouzon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Obrinsky- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Durand-Zunin-S.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Franceschetti-S.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Reese-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
SUMME:	0	5	7	6	3	2	4	5	9	2	0	5	1	1	1	3	3	2	0	2		

Tabelle 22

Analyse der nichtkardiovaskulären Syndrome nach Geschlecht von 1960 bis 1989																					
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		Summe
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	
Down- S.	1	2	1	3	0	0	0	2	2	0	1	1	0	3	2	4	2	1	1	4	30
Edwards- S.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Patau- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robin- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4
Potter- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prader-Willi-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crie du Chat- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klippel-Feil-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turner- S.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Progerie- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cornelia de Lange- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Noonan- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Di-george- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.Hirschsprung	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Holtermüller-Wied.- S.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ehlers-Danlos-S	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Arnold-Chiari-S.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	5
Morbus Crouzon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Obrinsky- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Durand-Zunin-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Franceschetti-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reese-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUMME:	2	2	2	4	1	0	0	4	2	0	3	1	2	4	4	5	2	4	2	7	

Tabelle 23

Analyse der nichtkardiovaskulären Syndrome nach Geschlecht von 1960 bis 1989																					
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		SUMME
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	
Down- S.	0	0	2	1	1	1	1	4	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	1	0	17
Edwards- S.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Patau- S.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Robin- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Potter- S.	2	3	0	2	0	0	1	2	0	2	2	2	0	2	2	1	1	1	1	2	26
Prader-Willi-S.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Crie du Chat- S.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Klippel-Feil-S.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Turner- S.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Progerie- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cornelia de Lange- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Noonan- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Di-george- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
M.Hirschsprung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Holtermüller-Wied.- S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ehlers-Danlos-S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arnold-Chiari-S.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
Morbus Crouzon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obrinsky- S.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Durand-Zunin-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Franceschetti-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reese-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUMME:	3	8	2	4	1	1	3	7	0	6	3	2	1	5	5	4	2	2	3	2	

Tabelle 24

Nichtkardiovaskuläre Fehlbildungen und Syndrome in Verbindung mit kardiovaskulären Fehlbildungen von 1960 bis 1989							
	1960-1969	1970-1979	1980-1989	Summe	1960-1969 in %	1970-1979 in %	1980-1989 in %
Down -S.	24	20	14	58	41,38	34,48	24,14
Patau -S.	0	0	2	2	-	-	100,00
Edward -S.	0	1	2	3	-	33,33	66,67
Potter- S.	0	0	7	7	-	-	100,00
Leberanomalien	10	4	15	29	34,48	13,79	51,72
Milzanomalien	11	20	21	52	21,15	38,46	40,38
M.-D.-Trakt	39	32	53	124	31,45	25,81	42,74
Urogenitalsystem	44	23	35	102	43,14	22,55	34,31
Respirationstrakt	17	11	29	57	29,82	19,30	50,88
L.-K.-G.-Spalten	12	9	13	34	35,29	26,47	38,24

Tabelle 25

Nichtkardiovaskuläre Fehlbildungen und Syndrome in Verbindung mit kardiovaskulären Fehlbildungen von 1960 bis 1969											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	SUMME
Down -S.	1	5	1	2	3	3	2	2	3	2	24
Pätau -S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edward -S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potter-S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leberanomalien	0	1	1	1	0	1	0	2	2	2	10
Milzanomalien	1	2	1	2	0	1	1	0	2	1	11
M.D.Trakt	4	8	4	4	5	4	4	2	3	1	39
Urogenitalsystem	8	2	6	5	4	6	6	1	3	3	44
Respirationstrakt	1	4	0	1	4	1	3	2	0	1	17
L.-K.-G.-Spalten	0	2	3	1	3	1	1	0	0	1	12
SUMME	15	24	16	16	19	17	17	9	13	11	
Nichtkardiovaskuläre Syndrome und Fehlbildungen in Verbindung mit Kardiovaskulären Fehlbildungen von 1970 bis 1979											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	SUMME
Down -S.	2	1	0	3	0	2	0	5	3	4	20
Pättau -S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edward -S.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Potter S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leber	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
Milz	2	1	5	0	0	3	0	5	4	0	20
M.D.Trakt	1	3	5	2	4	4	5	3	0	5	32
Urogenitalsystem	1	4	1	4	3	0	0	5	2	3	23
Respirationstrakt	0	0	2	1	2	2	2	0	0	2	11
L.K.G.-Spalte	0	1	1	2	1	2	0	1	1	0	9
SUMME	6	10	14	13	10	16	8	19	10	14	
Nichtkardiovaskuläre Syndrome und Fehlbildungen in Verbindung mit Kardiovaskulären Fehlbildungen von 1980 bis 1989											
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	SUMME
Down -S.	0	2	1	5	0	1	2	2	0	1	14
Pättau -S.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Edward -S.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Potter S.	0	1	0	1	0	4	1	0	0	0	7
Leber	2	2	0	6	0	2	1	1	0	1	15
Milz	0	2	0	3	5	4	0	5	1	1	21
M.D.Trakt	3	5	4	11	7	6	6	6	2	3	53
Urogenitalsystem	5	4	2	5	4	7	4	3	1	0	35
Respirationstrakt	2	3	2	5	1	3	0	6	4	3	29
L.K.G.-Spalte	1	2	0	4	0	3	1	1	0	1	13
SUMME	14	21	9	41	17	30	15	25	9	10	

Tabelle 26

Analyse der kombinierten kardiovaskulären und nichtkardiovaskulären Fehlbildungen nach Alter und Geschlecht von 1960 bis 1989																						
	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Frühgeborene	0	3	6	2	3	2	2	2	2	2	1	4	3	0	2	0	2	1	1	1	22	17
Totgeborene	0	0	0	0	1	1	2	3	1	3	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	7	9
Neugeborene	2	3	2	1	2	4	3	4	2	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	3	13	21
Säuglinge	0	3	4	4	0	3	0	1	1	2	2	3	1	2	1	0	3	0	0	2	12	20
Kinder bis 16.Lebensj.	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	3	0	1	2	2	0	1	4	12
Summe	3	10	12	8	7	12	8	11	7	8	5	10	5	8	4	1	8	4	2	8	61	80
	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	
Frühgeborene	0	0	0	1	1	1	1	3	3	1	2	0	2	0	1	1	1	2	3	12	11	
Totgeborene	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	3	0	0	3	5	
Neugeborene	1	0	2	1	2	3	1	1	0	2	2	0	1	3	0	4	1	1	0	0	10	15
Säuglinge	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	4	1	0	1	0	2	1	1	1	3	10	10
Kinder bis 16.Lebensj.	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	3	5
Summe	2	2	4	2	5	5	3	6	4	4	8	2	3	4	2	8	4	6	4	8	39	47
	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		Summe	
	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M
Fehlgeborene	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	3	6
Frühgeborene	0	3	2	0	1	0	7	1	0	1	1	4	2	2	3	2	2	3	1	1	19	17
Totgeborene	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Neugeborene	1	1	3	1	2	0	2	7	3	5	1	2	0	3	3	2	0	0	1	0	16	21
Säuglinge	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2	5
Kinder bis 16.Lebensj.	1	1	1	2	0	0	0	3	0	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5	10
Summe	3	7	6	3	4	0	10	12	4	9	6	8	4	8	7	8	2	4	2	3	49	61

Tabelle 27