Tab. 9				Mort	alität 199	98 - 2002	
Forts.		Einw.	b	eobachte	et	erwartet	beobachtet
GKZ	Wohnort	gesamt	männl.	weibl.	gesamt	gesamt	erwartet
274113	Altdorf	10837	20	9	29	28	1.04
274114	Altfraunhofen	1697	1	0	1	4	0.23
274118	Baierbach	727	0	1	1	2	0.53
274119	Bayerbach/Ergoldsbach	1625	1	1	2	4	0.48
274120	Bodenkirchen	5206	9	9	18	13	1.34
274121	Buch a.Erlbach	3119	6	0	6	8	0.75
274124	U U	3012	2	4	6	8	0.78
	Ergolding, M	10837	7	20	27	28	0.97
	Ergoldsbach, M	7244	8	9	17	19	0.92
_	Essenbach	10039	5	11	16	26	0.62
274132		2856	3	3	6	7	0.82
	Geisenhausen, M	6124	14	12	26	16	1.65
274135		1818	2	2	4	5	0.85
	Hohenthann	3549	1	1	2	9	0.22
	Kröning	1826	2	2	4	5	0.85
_	Kumhausen	4284	9	5	14	11	1.27
	Neufahrn i.NB	3855	5	3	8	10	0.81
	Neufraunhofen	1039	0	3	3	3	1.12
	Niederaichbach	3406	4	1	5	9	0.57
	Obersüßbach	1503	0	3	3	4	0.78
	Pfeffenhausen, M	4719	3	7	10	12	0.82
274174		1606	1	1	2		0.49
	Rottenburg/Laaber, St	7434	11	13	24	19	1.26
_	Schalkham	880	0	0	0	2	0.00
_	Tiefenbach	3296	5	4	9	8	1.06
	Velden, M	6289	11	7	18	16	1.11
	Vilsbiburg, St	11025	19	12	31	28	1.10
	Vilsheim	2138	2	1	3	5	0.55
_	Weihmichl	2332	3	2	5	6	0.83
274188		1285	3	0	3	3	0.91
_	Wörth a.d.Isar	2215	3	4	7	6	1.23
	Wurmsham	1302	1	1	2	3	0.60
	Bruckberg	4634	8	2	10	12	0.84
Gesamt	e Region	3679508	16743	15875	32618	32975	0.99

Tab. 9: Krebssterbefälle in den 437 Städten und Gemeinden des erweiterten Einzugsgebiets

Altes Einzugsgebiet 1998-2002 (blau hinterlegt), neues Einzugsgebiet 2002 (ocker hinterlegt). Die Einwohnerzahlen beziehen sich auf das Jahr 1999.

2.4 Basisdaten zu häufigen Krebserkrankungen

Erläuterung der 50 Spalten von Tab. 10.

S1: Anzahl der Patienten mit "gutem Follow-up" (definiert auf Gemeindeebene) und einem Einfachmalignom.

Das Symbol * nach der Patientenzahl zeigt an, daß die Kenngrößen von S2 bis S6 aus dem gesamten Kollektiv geschätzt werden. Ansonsten werden nur Patienten aus dem Einzugsgebiet des TRM (Stadt München und umliegende Landkreise) und mit einem Diagnosedatum nach 1993 berücksichtigt.

Tab. 10		Pat.				Alter			männl.	mitt Lebense		amtl Sterbe	
Lokalisation				10%	Median	90%	Mitte männl.	lwert weibl.		männl.	weibl.	männl.	weibl.
ICD-10		n S1		Jahre S2	Jahre S3	Jahre S4	Jahre S5	Jahre S6	% S7	Jahre S8	Jahre S9	n <i>S10</i>	n <i>S11</i>
C00	Lippe	189	*	48	64	80	63	70	84	18	16	34	17
C01-C02	Zunge	751		44	59	74	58	61	72	22	23	693	274
C03-C06	Mundhöhle	1272		44	57	74	57	61	77	23	22	771	222
C07-C08	Speicheldrüsen	354	*	38	63	81	59	63	47	21	21	129	104
C09-C10	Oropharynx	1691		46	56	71	57	60	78	22	23	884	272
C11	Nasopharynx	240	*	37	55	73	55	54	73	24	29	117	52
C12-C13	Hypopharynx	893		49	57	69	57	61	90	22	24	953	145
C15	Ösophagus	1417		49	60	77	61	65	83	19	21	3045	921
C16	Magen	5097		51	71	85	67	71	57	16	17	7015	6806
C17	Dünndarm	177	*	46	64	77	60	65	46	19	20	163	191
C18	Dickdarm	9622		54	71	85	68	71	50	15	16	9185	11579
C19-C20	Mastdarm	7063		52	67	82	65	69	57	16	18	4406	4249
C21	Anus u. Analkanal	509	*	46	65	82	62	66	29	18	19	93	182
C22	Leber	878		51	66	80	65	68	72	18	19	3252	2011
C23-C24	Galle	862		54	71	86	66	72	40	16	16	1385	3221
C25	Pankreas	1925		53	68	82	65	70	53	16	17	5400	6234
C30-C31	Nasen u. NNH	302	*	45	62	80	61	66	68	19	19	119	70
C32	Larynx	1873		49	60	76	61	63	90	19	22	1408	187
C33-C34	Lunge	10865		51	65	78	65	65	75	17	21	28675	9296
C37	Thymus	75	*	24	51	71	50	49	49	28	33	29	36
C38/C45	Pleura/Mesotheliom	193		48	62	76	61	65	76	19	20	862	439
C40-C41	Knochen	231		12	35	67	35	39	57	41	43	229	204
C43	Melanom	8173		34	57	78	57	56	47	24	29	1026	1004
C44	Haut äusseres Ohr	143	*	54	73	88	72	71	76	11	15	197	198
C46,C49	Weichteilsarkom	2009		29	61	82	56	59	44	27	27	367	420
C50	Mamma	23430		44	60	79	65	61	< 1		25	211	17692
C51	Vulva	619	*	46	71	86	00	69	0	10	16	211	670
C52	Vagina	221	*	47	65	82		64	0		20		175
C53	Cervix uteri	4074		33	49	77		52	0		29		1960
C54	Corpus uteri	4684		54	68	82		68	0		18		1204
C56	Ovar	3893		44	63	80		63	0		24		6027
C60	Penis	119	*	44	61	78	61	00	100	19	27	108	0021
C61	Prostata	11673		58	68	80	68		100	13		11417	
C62	Hoden	1896		24	34	48	35		100	41		205	
C64	Niere	4471		49	64	78	62	66	62		20	3099	2230
C65	Nierenbecken	281	*	53	68	82	67	68	49	15	17	154	76
C66	Harnleiter	147		57	71	82	68	73	56	12	12	57	41
C67	Harnblase	5688		54	70	85	68	72	71	14	15	3697	2092
C680	Harnröhre	35		47	63	77	58	68	49	21	17	31	23
C69	Augenkarzinom	72		50	73	84	69	71	51	13	16	59	55
C69	Augenmelanom	732		42	61	76	59	62	49	21	22	39	33
C47,C70-C72	ZNS	1375	_	29	57	76	52	56	54	28	31	2812	2629
C73	Schilddrüse	2016		33	54	75	55	53	28	24	29	303	646
C81	M. Hodgkin	1113		16	35	68	39	39	54	40	45	261	264
C82-C85	Non-Hodgkin-L.	4159		39	63	82	59	65		23	23	2465	2715
C82-C85	Plasmozytom	815		50	68	82	64	69	55 53		18	1864	1901
	•								53 54				
C91-C96	Leukämie	1877	*	9	60 4	82	53 6	56	54 56	36	36	3512	3478
	Wilms	63		1	4	22	6	9	56	68	72		

Tab. 10: Befund- und Verlaufscharakteristika häufiger Krebserkrankungen (s. ausführliche Legenden *S1-S50*)

relativ Wahr- lebensraten valenz Zweitmalignome nen- Follow- schein- lichkeit	l'lha	rlohonoro	ton	hadinata	Cocon	otübor	Prä-	lau	mul Inzida	n7	Doroo	mittl.	Tab. 10
	Überlebensraten relativ		bedingte Wahr-						Perso-		1ab. 10		
% % % % % % % % Jahre State Sate State Scate State		Tolativ		schein-	ICDCII			2.00	citrialigno	1110			
S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S21 S22 S23 ICD-10 92 89 78 88 76 58 4.3 12 15 1896 50 30 70 46 32 3.1 12 15 10 4994 5 COI-CO2 66 51 37 73 47 31 3.4 14 18 12 7026 5 CO3-C06 60 43 30 71 40 25 2.9 16 20 12 7336 4 CO7-C08 60 43 30 71 40 25 2.9 16 20 12 7336 4 CO7-C08 48 30 21 69 28 18 2.4 17 22 10 5 262 2 C15 49 38 34 90 32 2.6 2.4 <	2 Jahre %						5 Jahre				Jahre	Jahre	Lokalisation
65 50 38 77 46 32 3.1 12 15 10 4094 5 C01-C02 66 51 37 73 47 31 3.4 14 18 12 7026 5 C03-C06 82 66 59 90 59 48 3.9 13 16 13 2818 7 C07-C08 86 43 30 71 40 25 2.9 16 20 12 7336 4 C09-C10 67 53 41 76 50 35 3.5 5 6 4 1445 830 21 69 28 18 2.4 17 22 10 3105 3 C12-C13 32 19 16 83 17 13 1.9 11 15 5 2962 2 C15 49 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 18778 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 66 90 55 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 8 3834 5 C12-C20 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 19 16 8 6 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 16 8 6 6 55 8 40 9 13 7 1.8 11 1786 5 30-C31 18 16 6 55 84 5 7 99 12 7 2867 5 C21 19 15 9 60 6 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 16 8 6 6 55 8 40 9 13 7 1.8 11 18 11 1786 5 30-C31 18 16 6 55 5 84 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C32 32 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 17 6 65 65 8 40 9 1 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 18 66 6 55 8 46 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C32 29 5 3 66 4 3 3.2 14 18 11 1786 5 G30-C31 17 6 65 65 5 84 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C32 18 66 6 55 8 40 9 11 8 18 11 756 8 C33-C34 18 66 6 55 8 40 9 11 8 18 11 756 8 C33-C34 18 66 6 55 8 40 9 11 8 18 17 993 6 C34 18 66 6 6 55 8 40 9 11 8 18 11 756 8 C34 18 66 6 6 50 90 66 55 8 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 18 66 6 5 5 8 4 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C37 18 66 6 6 55 8 4 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C37 18 67 68 55 8 4 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C37 18 68 52 90 66 55 8 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 18 66 6 6 55 8 4 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C37 18 66 6 6 55 8 4 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C37 18 66 6 6 6 55 8 4 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C37 18 66 6 6 75 8 8 6 6 7 7 7 6 7 1 8 8 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	S12	S13	S14	S15			S18			S21	S22	S23	ICD-10
66 51 37 73 47 31 3.4 14 18 12 7026 5 C03-C08 62 66 59 90 59 48 3.9 13 16 13 2818 7 C07-C08 60 43 30 71 40 25 2.9 16 20 12 7336 4 C09-C10 67 53 41 76 50 35 3.5 5 6 4 1445 6 C11 48 30 21 69 28 18 2.4 17 22 10 3105 3 C12-C13 22 19 16 83 17 13 1.9 11 15 5 2962 2 C15 44 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 18778 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2667 5 C21 40 13 7 7 2667 5 C21 15 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 6 71 7 5 1 2 6 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C33-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C33-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C33-C31 75 65 55 6 84 61 49 40 13 16 12 555 7 C37 C37 79 69 62 90 66 58 40 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 66 66 6 2 2777 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C33-C31 75 65 55 6 84 61 49 40 13 16 12 555 7 C37 C37 22 15 3 68 4 3 1.2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 1 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 6 84 61 49 40 13 16 12 555 7 C37 C37 22 15 3 68 4 3 1.2 3 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 40 9 11 8 19 17 57 60 60 62 90 66 58 40 9 11 8 19 17 57 60 60 62 90 66 58 40 9 11 8 19 17 57 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	92	89	78	88	76	58	4.3	12	15	15	1896	9	C00
82 66 59 90 59 48 3.9 13 16 13 2818 7 COT-CO8 60 43 30 71 40 25 2.9 16 20 12 7336 4 COS-CT0 67 53 441 76 50 35 3.5 5 6 6 4 1445 6 C11 48 30 21 69 28 18 2.4 17 22 10 3105 3 C12-C13 32 19 16 83 17 13 1.9 11 15 5 2962 2 C15 49 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 18778 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C16 77 56 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 82 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24576 2 C33-C34 81 66 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 82 25 3 68 4 3 1.2 3 3 2 2 25 3 1 C38-C34 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 7993 6 C44 86 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 188 19 7 C40-C41 86 65 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 188 19 7 C40-C41 86 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 188 19 7 C40-C41 86 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 189 33 7 C50 87 9 67 61 90 66 75 38 3.6 10 12 8 8728 6 C51 87 9 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 189 37 C50-C3 87 9 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 88 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	65	50	38	77	46	32	3.1	12	15	10	4094	5	C01-C02
60 43 30 71 40 25 2.9 16 20 12 7336 4 C09-C10 67 53 41 76 50 35 3.5 5 6 4 1445 6 C11 48 30 21 69 28 18 2.4 17 22 10 3105 3 C12-C13 32 19 16 83 17 13 1.9 11 15 5 2962 2 C15 49 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 1878 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 83824 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 6 2 6 6 2 2777 1 (255 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 14 13999 7 C32 32 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C44 9 6 6 6 2 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 19393 7 C50 79 67 67 61 90 82 77 44 33 2.9 14 18 11 0 6 6 6 2 7 6 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 7 6 7	66	51	37	73	47	31	3.4	14	18	12	7026	5	C03-C06
67 53 41 76 50 35 3.5 5 6 4 1445 6 C11 48 30 21 69 28 18 2.4 17 22 10 3105 3 C12-C13 32 19 16 83 17 13 1.9 11 15 5 2962 2 C15 49 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 18778 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 55 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C22-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 189 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 7563 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 88 370 85 77 61 4.4 10 18 14 19933 7 C50 87 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 11 8 17 993 6 C44 68 6 77 40 83 44 35 3.2 9 13 8 14 19933 7 C50 87 79 79 89 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 11 8 8 27 6 60 87 79 79 88 72 43 82 46 34 3.1 7 13 8 11 8 8 27 6 66 87 79 79 88 72 43 82 46 34 3.1 7 13 8 11 8 8 27 6 66 87 79 79 88 72 47 4.3 9 13 8 6475 5 C61 88 79 79 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 88 77 97 78 88 62 43 3.1 7 13 8 1490 6 C52 89 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 81 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 19333 7 C50 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 12 2 3009 6 C52 89 90 79 88 72 47 4.3 9 13 9 21915 5 C56 80 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 81 66 67 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C64 81 62 63 67 79 73 99 71 58 4.2 20 11 8 11 8 12 3009 6 C64 81 62 64 77 66 87 67 52 4.0 11 8 11 8 12 3009 6 C64 81 65 66 87 67 52 4.0 11 8 12 3009 6 C64 81 62 43 83 64 77 66 68 77 67 52 4.0 11 8 12 3009 6 C64 81 62 47 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C69 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 89 76 73 96 61 48 3.9 5 7 14 8 11 8 11 3 3 4007 3 3 C47/C7/C7/C7/C7/C7/C7/C7/C7/C7/C7/C7/C7/C7	82	66	59	90	59	48	3.9	13	16	13	2818	7	C07-C08
48 30 21 69 28 18 2.4 17 22 10 3105 3 C12-C13 32 19 16 83 17 13 1.9 11 15 5 29602 2 C15 6 49 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 18778 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 C22 22 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 23 72 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 66 8 66 71 7 5 1.2 66 6 2 2277 1 C25 C	60	43	30	71	40	25	2.9	16	20	12	7336	4	C09-C10
32 19 16 83 17 13 1.9 11 15 5 2962 2 C15 49 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 18778 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2667 5 C21 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 16 8 6 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1766 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1766 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 84 61 49 4.0 13 16 12 55 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75/63 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 86 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 1188 3 14 19333 7 C50 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 19333 7 C50 79 67 61 90 64 55 38 3.2 9 13 9 21915 5 C56 87 9 7 7 7 8 8 2 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 87 9 7 7 7 8 8 2 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 87 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	67	53	41	76	50	35	3.5	5	6	4	1445	6	C11
49 38 34 90 32 25 2.4 10 15 6 18778 4 C16 76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2667 5 C21 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2667 5 C21 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 14 13999 7 C32 32 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 2555 7 C37 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 69 62 93 49 37 3.5 18 18 11 1933 6 C44-C41 96 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 193933 7 C50 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 4236 9 C53 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 193333 7 C50 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 42326 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 96 97 79 88 72 47 4.3 9 13 8 490 6 C52 79 67 61 90 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 3703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 86 67 88 62 45 3.7 15 23 16 3703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C68	48	30	21	69	28	18	2.4	17	22	10	3105	3	C12-C13
76 66 51 77 58 41 3.6 10 22 8 741 4 C17 75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 23 12 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1766 5 30 6 18 3.2 14 <t>18 11 176 12<</t>	32	19	16	83	17	13	1.9	11	15	5	2962	2	C15
75 62 56 90 52 39 3.4 11 21 11 50120 5 C18 79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1967 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 6 2 2277 1 C25-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 6 2 2277 1 C25-C3 32 21 15 7 18 12 17	49			90	32			10	15	6	18778		
79 61 51 83 53 37 3.6 8 14 8 38324 5 C19-C20 79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 2 C33-C34 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 119 819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 68 52 43 83 44 37 3.2 8 14 10 18 14 19933 7 C50 73 64 52 60 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1499 3 6 C45 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 4236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 97 14 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 97 15 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 97 15 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 97 15 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 97 15 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 88 79 79 73 93 97 15 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 89 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 11 2 30039 6 C67 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 86 67 52 46 30 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 65 56 66 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 65 56 66 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 65 56 66 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 62 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 247 82 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 247 83 86 67 9 9 8 8 77 44 8 8 10 9 6837 9 C69 84 85 67 67 58 66 60 44 8 3.9 5 19 8 450 6 C69 85 76 67 51 66 0 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 89 76 75 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 89 76 75 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 80 77 67 61 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85	76	66	51	77	58	41	3.6	10		8			
79 65 53 81 57 39 3.7 9 12 7 2867 5 C21 29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 77 69 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 793 6 C44 85 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 793 6 C44 86 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 8 728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 15 12 43236 9 C53 87 79 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 18 8 14 199333 7 C50 88 7 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 67 66 1 90 64 54 3.8 11 15 15 12 43236 9 C53 87 79 69 65 55 6 66 62 93 49 37 3.5 18 18 18 17 993 6 C44 88 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 87 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 15 12 43236 9 C53 87 79 79 79 73 99 71 58 4.2 9 14 10 14802 8 C54 86 79 79 78 99 99 93 90 4.8 5 8 7 19215 5 C66 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 2 2099 6 C64 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 2 2099 6 C64 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C64 81 52 39 75 45 30 3.7 12 22 22 20 22 25 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 94 80 65 81 72 6 C60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 85 76 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85				90		39				11			
29 15 9 60 13 7 1.6 10 17 3 1362 2 C22 37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1766 5 530-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1766 5 330-C31 13 16 12 255 7 G37 C32 23 22 15 3 68 4 3 1.2 3 3 2 2653 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819	79					-		-					
37 23 17 74 20 13 2.0 12 14 5 1957 2 C23-C24 16 8 6 71 7 5 1.2 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 11 1786 5 C30-C31 32 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62													
16 8 6 71 7 5 1,2 6 6 2 2277 1 C25 70 54 36 68 47 28 3,2 14 18 11 176 5 65 55 82 59 42 3,6 14 18 14 13999 7 C32 32 21 15 71 18 12 1,7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1,2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 4.6 8 13 11 75763 8 C43	-				-								
70 54 36 68 47 28 3.2 14 18 11 1786 5 C30-C31 81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 14 13999 7 C32 32 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 93 3 3.5 18 18 17 93 6 C44 42 3.6 43 43 41 7 11853 6 C44 4													
81 66 55 82 59 42 3.6 14 18 14 13999 7 C32 32 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 58 4 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 9183 6 C44 48 14 10	-							-	-				
32 21 15 71 18 12 1.7 9 15 4 24376 2 C33-C34 75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 11853 6 C44-C41 68 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 <									-			_	
75 65 55 84 61 49 4.0 13 16 12 555 7 C37 22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 68 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 230039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 400 3 400 3 3 400 3 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 400 3 3 400 3 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 400 3 3 400 3 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 400 3 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90	-			_									
22 5 3 68 4 3 1.2 3 3 2 263 1 C38/C45 79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 68 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 79 67 61 </td <td></td>													
79 69 62 90 66 58 4.0 9 11 8 1819 7 C40-C41 95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 68 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61	-				-	-		-	-				
95 87 82 94 81 70 4.6 8 13 11 75763 8 C43 84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 68 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C67 81 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90													
84 66 62 93 49 37 3.5 18 18 17 993 6 C44 68 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 44802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5	-							-					
68 52 43 83 48 37 3.2 8 14 7 11853 6 C45-C46,C49 94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 8 827 6 C60 96 90 79 <td></td>													
94 83 70 85 77 61 4.4 10 18 14 199333 7 C50 73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96	-					-		-					_
73 64 52 80 55 38 3.6 10 12 8 3728 6 C51 67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93													
67 52 43 82 46 34 3.1 7 13 8 1490 6 C52 79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66	-					-							
79 67 61 90 64 54 3.8 11 15 12 43236 9 C53 87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51													
87 79 73 93 71 58 4.2 9 14 10 41802 8 C54 66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56					-				-				
66 47 40 83 44 35 3.2 9 13 9 21915 5 C56 83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96									-				
83 74 74 100 64 55 4.1 8 11 8 827 6 C60 96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680													
96 90 79 88 72 47 4.3 9 13 8 64775 5 C61 96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69													
96 94 93 99 93 90 4.8 5 8 7 19213 10 C62 84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96													
84 76 66 87 67 52 4.0 11 18 12 30039 6 C64 71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72									-				
71 61 51 83 52 36 3.0 23 41 29 1653 5 C65 81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92													
81 65 56 86 53 36 3.4 21 42 27 866 5 C66 85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81<													
85 76 67 88 62 45 3.7 15 23 16 37703 6 C67 81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51													
81 52 39 75 45 30 3.7 22 22 20 225 5 C680 89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90													
89 76 73 96 61 48 3.9 5 19 8 450 6 C69 94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C9													
94 80 65 81 72 52 4.4 8 10 9 6837 9 C69 41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96													
41 28 20 70 27 18 2.1 8 11 3 4007 3 C47,C70-C72 88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96													
88 86 79 92 81 70 4.4 8 12 7 13923 6 C73 91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96													
91 83 75 90 82 72 4.4 9 12 10 12322 10 C81 79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96													
79 67 51 76 60 42 3.6 9 13 9 26977 6 C82-C85 74 46 28 60 41 22 3.2 9 15 7 3627 4 C90 62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 C91-C96										10			
62 47 36 77 44 33 2.9 6 8 4 8194 4 <mark>C91-C96</mark>			51	76				9		9			
	74	46	28	60	41	22	3.2	9	15	7			
	62	47	36	77	44	33	2.9	6	8	4	8194	4	C91-C96
	88	84	82		83	81				10	648	9	

Tab. 10		T1	T2	Т3	T4	N+	M1	1. Prog	t bis ression M0	Zeit 1.Pro	ogression Tod	min	enszeit fü destens e nten Prog	iner	Überleber alle Progr (mit	edienten
Lokalisation		%	%	%	%	%	%	Median Monate	90% Monate	Median Monate	90% Monate	Median Monate	90% Monate	Mitt.wert Monate	Mitt.wert Monate	Median Monate
ICD-10				S26			-	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S3	
C00	Lippe	65	28	6	1	15	1	26	194	13	72	52	230	104	108	55
C01-C02	Zunge	43	43	9	5	38	1	16	104	7		26	154	58	58	25
C03-C06	Mundhöhle	44	35	6	15	38	2	14	113	7	41	23	147	53	51	22
C07-C08	Speicheldrüsen	31	33	19	17	31	5	22	67	11	80	43	145	71	69	39
C09-C10	Oropharynx	28	35	17	20	69	2	13	66	6	25	21	92	39	39	20
C11	Nasopharynx	25	36	19	20	79	3	22	88	9	40	30	90	49	46	28
C12-C13	Hypopharynx	15	26		42	80	4	11	60	5	17	18	70	32	30	17
C15	Ösophagus	26	20	47	7	53		11	37	5	18	16	78	30	21	11
C16	Magen	22	43	25	10	61	24	15	68	4	17	23	92	39	23	10
C17	Dünndarm	6	15	49	30	68		9	86	15	92	26	132	49	60	36
C18	Dickdarm	8	12	58	22	46	22	17	66	11	39	39	113	54	36	21
C19-C20	Mastdarm	11	23	56	10	47	16	19	68	14	44	42	108	54	43	31
C21	Anus u. Analkanal	30	34	30	6	44	6	13	54	14	50	38	111	54	47	30
C22	Leber	17	36	30	17	14		12	59	5	29	25	87	42	29	13
C23-C24	Galle	13	43	33	11	49	23	13	48	4	15	21	64	32	20	10
C25	Pankreas	9	44	39	8	64	36	10	47	4	12	14	85	27	14	6
C30-C31	Nasen u. NNH	23	16	13	48	11	2	16	77	10	66	34	134	58	56	32
C32	Larynx	40	19	20	21	27	1	19	97	7	37	34	149	60	56	31
C33-C34	Lunge	22	55	13	10	50		11	43	5	19	16	66	28	19	10
C37	Thymus	0		33	34	67	8	16	114	8	43	19	159	65	69	22
C38/C45	Pleura/Mesotheliom		39	46	11	31		11	30	8	26	23	36	25	23	19
C40-C41	Knochen	23	64	11	2	12	8	16	107	10	68	34	200	81	80	34
C43	Melanom	29	35	28	8	5	3	22	101	11	47	41	137	61	58	37
C44	Haut äusseres Ohr	49	31	7	13	7	1	18	107	14	96	52	195	95	92	50
C45-C46,C49	Weichteilsarkom	29	56	11	4	16	12	16	79	12	57	42	164	68	60	32
C50	Mamma	51	38	4	7	44	5 2	40	136	22	76	84	198	101	93	75
C51	Vulva	48	46	5	1	35 23	4	15 12	93	6 8	41 38	22 22	149	54	52 49	20 20
C52	Vagina	57	28	5	10		3		84				112	53	_	
C53	Cervix uteri	68	26	3	2	30 12	3	17	114	8 7	29 36	29	139	60	56	27
	Corpus uteri	78	11	9				20	84			33	147	58	53	27
C56	Ovar	32	10 18	57 10	1	41	17 2	17 9	80	9	39	30 24	128 192	54	44	23 23
C60 C61	Penis Prostata	68	_	34	4 6	35	8	49	94 132		43 74	89	178	70 99	67 78	63
		14	46	-	0	13	13			21						
C62	Hoden	73		8	1			12	64	13	74	55	272	103	79	28
C64	Niere	25	42 11	32 46		9	13 12	36 11	127	10	56 40	66	180 167	81	57 47	30
C65	Nierenbecken	21			22				28			31	140	62		15
C66	Harnleiter	29 39		42 20	2 7	16 12			43	7 24		40 94	193	71	65 95	35
C67 C680	Harnblase Harnröhre							16	90		113			98		88
C680	Augenkarzinom	0 25		40 8	20		0	19 16	29 71	9		35 68	43 159	35 84	35 84	35 68
	•					0										
C69	Augenmelanom ZNS	25	1	67	1	6	1	28 32	90		65 67	71 71	153 185	83	88	69 71
C47,C70-C72		24	20	0	29	20	_	32 41	106			71		88 126	94	71
C73	Schilddrüse M. Hodgkin	34	28	9	29	29	9	17	159	16 18	113 94	124 60	243 237	126	94	73 60
C81	M. Hodgkin						0		87					97		
C82-C85	Non-Hodgkin-L.						0	20	90			65	173	81	81	65
C90	Plasmozytom						_	18	90		72	46	143	67	67	46
C91-C96	Leukämie	20	20	25	A	10	0 14		90		37	43	140	64	64	43
	Wilms	39	32	25	4	19	14	13	152	6	39	17	234	102	87	26

Tab. 10: Befund- und Verlaufscharakteristika häufiger Krebserkrankungen (Fortsetzung)

				P	rogressior	nen nach l	M0-Befund	d					Tab
	m	etachrone	Ereigniss	se	n	ur erste P	rogressio	n einschli	esslich sy	nchroner	Ereignisse	;	
n		Lok.rez.		Progr. %	lokoreg. %	Progr. %	Lunge %	Leber %		Fern-Lk.	ZNS %	sonst. %	Lokalisation
S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	ICD-10
59	9	58	48	12	95	12	2	0	0	2	0	3	C00
244	23	63	22	18	72	18	6	1	2	1	0		C01-C02
441	22	62	20	20	72	20	3	0	1	0	0		C03-C06
119	43	58	15	12	63	12	15	0	3	4	6	11	C07-C08
520	35	46	20	25	51	25	2	0	1	0	0	2	C09-C10
77	49	49	13	13	47	13	12	3	12	4	8	10	C11
302	42	43	17	25	46	25	18	3	6	3	1	8	C12-C13
368	43	31	9	37	33	37	12	5	4	5	0	13	C15
1059	60	30	8	24	34	24	6	16	4	5	1	33	C16
36	72	17	3	25	11	25	6	31	3	8	0	31	C17
1733	75	35	7	13	33	13	11	34	2	4	2	26	C18
1887	63	54	8	10	52	10	14	24	3	3	2	11	C19-C20
139	40	55	16	19	60	19	5	7	2	9	1	7	C21
325	28	13	1	67	11	67	4	5	3	1	2		C22
249	49	21	6	40	23	40	4	23	3	4	1		C23-C24
490	53	17	5	38	21	38	6	23	3	2	0	26	C25
117	27	62	11	21	62	21	3	3	3	2	5	3	C30-C31
508	30	59	20	21	65	21	9	1	3	1	1	8	C32
2732	61	24	8	29	25	29	10	6	13	3	17		C33-C34
23	39	48	4	35	39	35	9	9	0	13	0	13	C37
88	39	21	6	52	20	52	8	5	5	1	2		C38/C45
92	63	47	0	19	39	19	37	0	7	0	2		C40-C41
1521	75	23	52	2	61	2	12	6	3	7	7		C43
43	12	72	19	12	84	12	5	2	2	0	0		C44
794	49	59	8	19	58	19	15	7	5	2	2		C46,C49
5818	75	37	13	5	43	5	17	9	31	6	4		C50
213	27	62	30	11	79	11	4	1	2	6	1		C51
77	31	69	14	14	77	14	4	5	3	8	0		C52
948	44	60	12	17	64	17	10	4	6	10	0		C53
690	54	53	11	13	57	13	13	8	6	8	1		C54
1242	61	49	10	19	44	19	7	11	1	5	1		C56
48	44	54	54	8	90	8	4	0	4	8	0		C60
1801	49	37	7	35	34	35	2	2	26	2	1		C61
198	61	16	38	10 7		10 7	22	7	4	16	4		C62 C64
702 57	90 47	16 47	7 5	23		23	34 5	8 5	22 16	6 9	9		C64
45	47	56	7	23		23	7	7	4	7	0		C66
2344	17	80	5	16		16	3	2	3	2	0		C67
13	39	39	15	31		31	8	0	23	8	0		C680
27	15	82	11	15		15	0	0	0	0	0		C69
177	56	14	2	35		35	14	34	6	3	7		C69
467	0	50	0	50		50	0	0	0	0	0		C47,C70-C
242	57	46	25	11	55	11	18	1	12	5	3		C73
327	6	28	3	69	22	69	0	0	1	2	0		C81
1596	4	7		91		91	0	0	0	0	1		C82-C85
442	7			95		95	0	0	3	0	0		C90
594	2	6	0	93		93	0	0	0	0	0		C91-C96
10						20	40	0	0		0	10	

- S2 bis S4: 10%, 50% (Median) und 90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angegebene Alter (etwas unterschätzt wegen Untererfassung im fortgeschrittenen Alter, vgl. Tab. 4a/b).
- S5 und S6: Altersmittelwert bei Diagnosestellung für Männer und Frauen.
- S7: Prozentualer Anteil der Männer an den Neuerkrankungen.
- S8 und S9: Mittlere Lebenserwartung (in Jahren) ab Zeitpunkt der Diagnosestellung für geheilte, d.h. nicht am Tumor verstorbene Männer und Frauen.
- S10 und S11: Die amtliche Anzahl der Sterbefälle in Deutschland für 1998, erstmalig kodiert nach ICD-10. Insgesamt sind 1998 108.830 Männer und 103.918 Frauen, 27,7% bzw. 22,6% aller Sterbefälle, krebsbedingt verstorben. Wegen ungenauer Angaben ist neben den spezifizierten Sterbefällen auch die Summe folgender Schlüsselbereiche zu beachten, die zusätzlich die Fälle mit ungenauen Angaben enthalten C00-C14: 3.827 (m)/1138 (w); C15-C26: 34.484/36.270; C51-C58: 0/12.215; C81-C96: 8.000/8.453; C97: 1.227/986 (multiple Primärtumoren erstmalig kodiert, was einen Rückgang der Mortalität prognostisch günstiger Krebsformen zur Folge haben muß).
- S12 bis S15: Relative Überlebensraten für 2, 5 und 10 Jahre einschließlich der Krankheitsverläufe mit Zweitmalignomen sowie der bedingten Wahrscheinlichkeit, weitere 5 Jahre zu überleben, wenn die ersten 5 Jahre nach Diagnosestellung überlebt wurden (Quotient von S14/S13). Beim Magenkrebs beträgt diese Wahrscheinlichkeit 90% und ist im Vergleich zur relativen 5-Jahres-Überlebenswahrscheinlichkeit ein Hinweis dafür, daß die meisten magenkrebsbedingten Sterbefälle innerhalb der ersten 5 Jahre auftreten. Beim Plasmozytom beträgt dieser Wert 60%. Bei seltenen und prognostisch ungünstigen Erkrankungen fehlt dieser Wert.
- S16 und S17: Gesamtüberleben (alle Todesursachen) für 5 und 10 Jahre im Vergleich zu S13 bis S14.
- S18: 5-Jahres-Prävalenz, geschätzt aus der Überlebenskurve für das Gesamtüberleben, ergibt als Faktor, mit dem die Anzahl der Neuerkrankungen zu multiplizieren ist, die Anzahl der Krebskranken, die innerhalb der letzten 5 Jahre diagnostiziert wurden und nach 5 Jahren noch leben. Die Prävalenz ist eine Kenngröße für die Versorgung.
- S19 und S20: Kumulative Inzidenz von Zweitmalignomen (einschließlich synchroner Malignome) nach Kaplan-Meier-Methode für 5 und 10 Jahre.
- S21: Prozentualer Anteil (bezogen auf S1) der Patienten mit mindestens einem zweiten Malignom, die zusätzlich zu S1 registriert wurden (unterschätzt wegen nicht vollzähliger Erhebung in den zurückliegenden Jahren).
- S22 und S23: Anzahl der Personenjahre und mittleres Follow-up für die gesamte Kohorte in Jahren u.a. zur Beurteilung der kumulativen Inzidenz von Zweitmalignomen.
- S24 bis S27: Prozentuale Verteilung der pT-Befunde seit 1988.
- S28: Anteil der Lymphknoten-positiven Befunde von den Erkrankungen, zu denen pN0oder pN+-Befunde vorlagen.

- S29: Prozentualer Anteil von Patienten (S1), bei denen bereits zum Zeitpunkt der Diagnosestellung des Tumors eine Fernmetastasierung erkannt wurde (M1-Befund). In der Regel ist ein solcher Befund mit einer ungünstigen Prognose verbunden (Ausnahme: u.a. Hodentumor).
- S30 und S31: Zeit (in Monaten) bis zur 1. Progression nach einem M0-Befund. Bei 50% bzw. 90% der progredienten Patienten (s. S38-S50) wird die Progression bis zu dem jeweils angegebenen Monat ab Diagnosezeitpunkt festgestellt. Damit die angegebenen Zeitdauern die Realität nicht unterschätzen, wurden die Überlebensdaten nur für Patienten mit einem Diagnosedatum vor 1994 berücksichtigt (S30 bis S37).
- S32 und S33: Zeit (in Monaten) von der 1. Progression (ggf. auch ab M1) bis zum Tod. 50% der progredienten Patienten sind bis zu dem jeweils angegebenen Monat ab Auftreten der 1. Progression verstorben (s. S30).
- S34 bis S36: Überlebenszeit (in Monaten) ab Diagnosestellung für M0-Patienten mit mindestens einem Progressionshinweis. 50% bzw. 90% versterben bis zum jeweils angegebenen Monat, S36 zeigt wegen der linkssteilen Verteilung der Zeiten den stets größeren Mittelwert.
- S37: Mittelwerte und Mediane zur Überlebenszeit für alle Patienten (einschl. M1), für Systemerkrankungen ergeben sich identische Werte (berücksichtigt werden nur Patientendaten mit einem Diagnosedatum <1994).
- S38: Anzahl der primär metastasenfreien Patienten (M0-Befund), bei denen im Krankheitsverlauf eine Progression (lokoregionäres Rezidiv, nicht näher spezifizierte Progression, Fernmetastasierung) dokumentiert wurde. Die Summe von S29 und S38 ergibt u.a. wegen Untererfassung der Ereignisse im Verlauf und zu kurzer Beobachtungszeit nicht die Zahl der krebsbedingten Sterbefälle.
- S39 bis S42: Zu den Patienten S38 liegen, unabhängig vom zeitlichen Auftreten, Hinweise auf Metastasierungen, Lokalrezidive, Lymphknotenrezidive oder Progressionen vor. (Da auch metachrone Ereignisse berücksichtigt werden, ist die Summe nennenswert >100%; unspezifische Progression, wenn bei soliden Tumoren keine Differenzierung verfügbar wurde (S43ff, nur erstes Ereignis ggf. mit synchronen Befunden, z.B. Lokalrezidiv und Metastase)).
- S43 bis S50: Verteilung der Progressionen, die nach einem M0-Befund als erstes Ereignis im Krankheitsverlauf bei den Patienten (S38) aufgetreten sind. Wegen multipler synchroner Befunde ergeben sich zusammen über 100%, aber niedriger als in S39 bis S42. In der Kategorie "sonst. Lokalisation" ist insbesondere bei gastrointestinalen Tumoren als regionäre Progression die Peritonealkarzinose enthalten. Da bisher viele Progressionsmeldungen aus den primär behandelnden Fächern kommen, sind Abweichungen aus der Sicht der präfinalen Betreuung zu erwarten. Z.B. sterben bei HNO-Tumoren die meisten Patienten an Metastasen im Hospiz oder zu Hause, während die HNO-Kliniken im wesentlichen mit lokoregionären Rezidiven konfrontiert sind.