Table 1. Observed and calculated structure factors for mozartite mozlt: 100K, mozrt: 300K, mozht: 500K.

'Orthorhombic Jahn-Teller distortion and Si-OH in mozartite....'

Nyfeler et al.

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

H	K	L	FO	FC	S
2	0	0	38	35	0
4	0	0	167	173	1
6	0	0	7	4	-2
8	0	0	74	72	1
10	0	0	8	9	-2
1	1	0	3	2	-3
2	1	0	2	5	-8
3	1	0	27	27	0
4	1	0	9	10	1
5	1	0	12	12	1
6	1	0	14	13	0
7	1	0	18	17	0
8	1	0	8	5	-2
9	1	0	8	9	-2
10	1	0	18	18	1
0	2	0	89	89	0
1	2	0	106	101	1
2	2	0	92	92	1
3	2	0	71	71	1
4	2	0	45	44	0
5	2	0	67	68	1
6	2	0	55	55	0
7	2	0	32	31	2
8	2	0	23	23	0
9	2	0	31	30	1
10	2	0	30	30	0
1	3	0	7	7	0
2	3	0	12	10	1
3	3	0	22	22	0
4	3	0	20	19	0
5	3	0	9	8	1
6	3	0	3	4	-4
7	3	0	9	11	-2
8	3	0	12	12	1
9	3	0	7	1	-4
0	4	0	52	49	0
1	4	0	3	0	-4
2	4	0	112	113	2
3	4	0	7	5	-2
4	4	0	29	30	0
5	4	0	15	15	0
6	4	0	69	69	1
7	4	0	8	8	1
8	4	0	2	6	-9
9	4	0	9	8	-2
10	4	0	34	34	0
1	5	0	3	3	-4
2	5	0	3	7	-3
3	5	0	6	4	-2
4	5	0	10	10	1
5	5	0	7	7	-2
6	5	0	10	11	1
7	5	0	9	9	-2
8	5	0	13	12	1
9	5	0	17	17	1
0	6	0	40	40	1
1	6	0	92	91	0
2	6	0	35	35	0
3	6	0	66	66	0
4	6	0	36	35	0
5	6	0	51	52	1
6	6	0	24	24	1
7	6	0	25	25	0
8	6	0	26	27	0
9	6	0	26	26	0
1	7	0	13	14	1
2	7	0	8	8	1
3	7	0	16	16	0
4	7	0	15	15	0
5	7	0	13	13	1
6	7	0	8	11	-2
7	7	0	2	2	-9
8	7	0	11	13	1
0	8	0	86	85	1
1	8	0	7	0	-2
2	8	0	5	2	-2
3	8	0	7	7	-2
4	8	0	75	75	1
5	8	0	2	3	-7
7	8	0	12	12	1
8	8	0	46	47	1
1	9	0	22	22	0
2	9	0	9	9	1
3	9	0	29	30	1
5	9	0	8	11	-2
6	9	0	9	10	-2
7	9	0	25	24	1
0	10	0	33	31	1
1	10	0	40	40	0
2	10	0	28	28	1

H	K	L	FO	FC	S
3	10	0	37	37	0
4	10	0	34	34	0
5	10	0	27	27	0
6	10	0	15	17	1
1	11	0	15	15	1
3	11	0	19	19	1
4	11	0	6	7	-4
5	11	0	10	8	1
0	12	0	19	20	1
1	12	0	5	1	-5
2	12	0	58	58	1
3	12	0	5	1	-4
4	12	0	10	10	-2
1	0	1	4	1	-1
2	0	1	14	14	0
3	0	1	19	19	0
4	0	1	5	1	-2
5	0	1	7	7	-2
6	0	1	3	2	-4
7	0	1	8	9	1
8	0	1	16	16	1
9	0	1	13	13	1
10	0	1	8	7	-1
-10	1	1	33	32	1
-9	1	1	18	19	1
-8	1	1	39	38	1
-7	1	1	25	25	0
-6	1	1	48	47	1
-5	1	1	28	28	0
-4	1	1	55	57	1
-3	1	1	38	37	0
-2	1	1	107	109	0
-1	1	1	29	29	1
0	1	1	62	62	0
1	1	1	29	29	0
2	1	1	106	109	0
3	1	1	37	37	0
4	1	1	57	58	0
5	1	1	28	28	0
6	1	1	47	46	1
7	1	1	24	24	0
8	1	1	40	39	0
9	1	1	19	19	1
10	1	1	30	30	1
-8	2	1	11	11	1
-7	2	1	5	5	-4
-6	2	1	16	16	0
-5	2	1	13	14	1
-4	2	1	12	13	0
-3	2	1	5	6	-2
-2	2	1	71	67	0
-1	2	1	19	18	0
0	2	1	11	10	0
1	2	1	19	19	0
2	2	1	71	67	0
3	2	1	6	6	1
4	2	1	13	13	1
5	2	1	14	14	1
6	2	1	17	16	1
7	2	1	4	5	-7
10	2	1	7	4	-4
-10	3	1	33	32	1
-9	3	1	22	23	1
-8	3	1	36	37	1
-7	3	1	18	18	0
-6	3	1	37	37	0
-5	3	1	26	26	0
-4	3	1	53	53	0
-3	3	1	8	9	1
-2	3	1	70	70	1
-1	3	1	19	18	0
0	3	1	50	54	0
1	3	1	19	17	0
2	3	1	71	70	0
3	3	1	10	9	1
4	3	1	54	54	0
5	3	1	26	26	0
6	3	1	36	36	0
7	3	1	20	19	0
8	3	1	39	39	1
9	3	1	22	22	1
10	3	1	31	31	1
-10	4	1	7	7	-5
-9	4	1	6	10	-5
-7	4	1	7	8	-2
-6	4	1	9	10	1
-5	4	1	15	15	0
-4	4	1	15	16	0

H	K	L	FO	FC	S
-3	4	1	19	19	0
-2	4	1	8	8	1
-1	4	1	25	25	0
0	4	1	19	18	0
1	4	1	26	25	0
2	4	1	9	8	1
3	4	1	18	17	0
4	4	1	16	16	0
5	4	1	14	14	0
6	4	1	10	11	1
7	4	1	8	7	-3
8	4	1	6	8	-4
9	4	1	7	9	-4
10	4	1	8	8	-4
-9	5	1	17	17	1
-8	5	1	39	39	1
-7	5	1	16	17	1
-6	5	1	24	25	1
-5	5	1	15	15	0
-4	5	1	65	65	0
-3	5	1	16	16	0
-2	5	1	22	21	0
-1	5	1	17	16	0
0	5	1	84	84	0
1	5	1	17	16	0
2	5	1	24	24	0
3	5	1	17	17	0
4	5	1	65	64	0
5	5	1	17	16	1
6	5	1	27	28	0
7	5	1	18	17	1
8	5	1	38	39	1
9	5	1	19	18	1
-9	6	1	5	8	-19
-8	6	1	8	6	-4
-7	6	1	16	16	1
-6	6	1	9	9	1
-5	6	1	10	10	1
-4	6	1	8	7	1
-3	6	1	9	8	1
-2	6	1	16	15	0
-1	6	1	17	17	0
0	6	1	12	11	0
1	6	1	17	16	0
2	6	1	16	16	0
3	6	1	7	9	1
4	6	1	9	8	1
5	6	1	8	10	1
6	6	1	7	9	-1
7	6	1	15	16	1
8	6	1	9	7	-3
9	6	1	8	8	-2
-8	7	1	27	27	1
-7	7	1	12	11	1
-6	7	1	41	42	1
-5	7	1	20	20	0
-4	7	1	30	30	0
-3	7	1	17	16	0
-2	7	1	51	51	1
-1	7	1	26	26	0
0	7	1	31	32	0
1	7	1	25	25	0
2	7	1	51	52	0
3	7	1	17	17	0
4	7	1	28	28	1
5	7	1	19	19	0
6	7	1	42	43	1
7	7	1	12	11	1
8	7	1	24	25	1
-8	8	1	2	5	-8
-7	8	1	9	10	-2
-6	8	1	10	3	-3
-5	8	1	16	16	1
-4	8	1	13	13	1
-3	8	1	14	14	1
-2	8	1	5	5	-3
-1	8	1	22	22	1
0	8	1	14	14	0
1	8	1	22	22	0
2	8	1	8	5	-2
3	8	1	15	14	1
4	8	1	13	13	1
5	8	1	16	17	1
6	8	1	7	3	-3
7	8	1	10	10	1
8	8	1	9	6	-3
-7	9	1	13	15	1
-6	9	1	43	43	1
-5	9	1	6	11	-4
-4	9	1	16	16	1

H	K	L	FO	FC	S
-3	9	1	7	7	-3
-2	9	1	43	43	0
-1	9	1	7	2	-2
0	9	1	25	24	0
1	9	1	5	2	-3
2	9	1	43	42	0
3	9	1	6	8	-3
4	9	1	17	17	1
5	9	1	12	12	1
6	9	1	41	41	1
7	9	1	16	15	1
-6	10	1	10	6	-3
-5	10	1	19	20	1
-4	10	1	10	10	1
-3	10	1	15	14	1
-2	10	1	12	11	1
-1	10	1	19	18	1
0	10	1	9	7	1
1	10	1	20	19	0
2	10	1	10	11	1
3	10	1	13	13	1
4	10	1	10	9	1
5	10	1	21	22	1
6	10	1	10	5	-3
-5	11	1	23	24	1
-4	11	1	26	26	1
-3	11	1	19	18	1
-2	11	1	17	17	1
-1	11	1	25	26	1
0	11	1	36	35	1
1	11	1	25	25	1
2	11	1	17	16	1
3	11	1	19	18	1
4	11	1	26	27	1
5	11	1	24	24	1
-3	12	1	15	16	1
-2	12	1	8	5	-3
-1	12	1	14	13	1
0	12	1	8	9	-3
1	12	1	12	13	1
2	12	1	4	5	-3
3	12	1	17	16	1
0	13	1	32	33	1
0	0	2	28	30	0
1	0	2	15	15	0
2	0	2	47	53	0
3	0	2	30	30	0
4	0	2	12	11	1
5	0	2	27	26	0
6	0	2	50	49	0
7	0	2	22	21	0
8	0	2	14	13	1
9	0	2	16	17	1
10	0	2	25	23	1
-10	1	2	11	10	1
-9	1	2	9	3	-3
-8	1	2	8	8	-2
-7	1	2	5	3	-4
-6	1	2	14	15	1
-5	1	2	5	7	-3
-4	1	2	14	15	0
-3	1	2	5	3	-2
-2	1	2	30	27	1
-1	1	2	8	7	0
0	1	2	2	3	-4
1	1	2	7	7	0
2	1	2	30	28	1
3	1	2	6	4	-2
4	1	2	16	16	1
5	1	2	8	8	-2
6	1	2	15	15	0
7	1	2	6	3	-3
8	1	2	9	9	1
9	1	2	9	3	-3
10	1	2	11	10	-3
-10	2	2	36	35	1
-9	2	2	17	16	1
-8	2	2	35	35	1
-7	2	2	8	7	1
-6	2	2	52	53	1
-5	2	2	35	35	0
-4	2	2	41	42	0
-3	2	2	34	34	1
-2	2	2	73	74	1
-1	2	2	67	67	0
0	2	2	63	64	0
1	2	2	67	67	1
2	2	2	73	74	0
3	2	2	33	33	0
4	2	2	40	41	0

H	K	L	FO	FC	S
5	2	2	35	35	0
6	2	2	54	54	1
7	2	2	7	7	-3
8	2	2	32	32	1
9	2	2	17	16	1
10	2	2	37	37	1
-10	3	2	9	11	-4
-8	3	2	7	5	-4
-7	3	2	8	4	-3
-6	3	2	12	11	1
-5	3	2	10	10	1
-4	3	2	10	9	1
-3	3	2	16	17	0
-2	3	2	4	5	-2
-1	3	2	25	23	0
0	3	2	40	38	1
1	3	2	24	23	0
2	3	2	7	6	1
3	3	2	16	16	0
4	3	2	9	9	1
5	3	2	11	10	1
6	3	2	10	10	1
7	3	2	9	4	-2
8	3	2	7	5	-4
9	3	2	10	11	-3
10	3	2	9	11	-3
-9	4	2	20	20	1
-8	4	2	46	45	1
-7	4	2	27	27	0
-6	4	2	25	25	1
-5	4	2	16	16	0
-4	4	2	88	88	1
-3	4	2	20	20	0
-2	4	2	37	38	0
-1	4	2	10	9	0
0	4	2	133	132	0
1	4	2	9	9	0
2	4	2	36	37	0
3	4	2	20	20	0
4	4	2	87	88	0
5	4	2	16	16	0
6	4	2	25	25	0
7	4	2	27	28	1
8	4	2	45	45	1
9	4	2	20	20	1
-7	5	2	18	18	0
-6	5	2	9	8	1
-5	5	2	8	7	-2
-4	5	2	6	7	-1
-3	5	2	31	31	0
-2	5	2	6	7	-1
-1	5	2	19	18	1
0	5	2	3	1	-4
1	5	2	20	20	0
2	5	2	9	8	1
3	5	2	30	30	0
4	5	2	7	6	-2
5	5	2	7	8	-1
6	5	2	10	9	1
7	5	2	16	17	1
8	5	2	4	4	-6
9	5	2	10	8	1
-9	6	2	9	8	-4
-8	6	2	37	37	1
-7	6	2	11	11	1
-6	6	2	33	34	0
-5	6	2	22	22	1
-4	6	2	53	54	1
-3	6	2	20	19	0
-2	6	2	45	45	0
-1	6	2	20	20	0
0	6	2	63	63	0
1	6	2	21	20	0
2	6	2	44	44	0
3	6	2	20	19	0
4	6	2	54	55	0
5	6	2	21	22	0
6	6	2	32	32	0
7	6	2	10	11	1
8	6	2	37	38	1
-8	7	2	13	13	1
-7	7	2	12	14	1
-6	7	2	2	5	-7
-5	7	2	8	6	1
-4	7	2	11	11	1
-3	7	2	18	18	0
-2	7	2	3	5	-3
-1	7	2	9	9	1
0	7	2	5	7	-2
1	7	2	8	8	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

H	K	L	FO	FC	S
2	7	2	7	5	-2
3	7	2	19	19	0
4	7	2	11	11	1
5	7	2	7	5	-1
6	7	2	4	5	-16
7	7	2	15	16	1
8	7	2	12	13	1
-8	8	2	8	11	-2
-7	8	2	21	22	1
-6	8	2	38	38	1
-5	8	2	19	19	1
-4	8	2	4	3	-6
-3	8	2	14	14	1
-2	8	2	59	60	1
-1	8	2	10	9	1
0	8	2	5	6	-2
1	8	2	9	9	1
2	8	2	60	60	0
3	8	2	14	14	1
4	8	2	6	5	-2
5	8	2	17	18	1
6	8	2	35	37	0
7	8	2	21	22	1
8	8	2	12	11	1
-7	9	2	4	2	-7
-6	9	2	7	3	-4
-5	9	2	9	9	-3
-4	9	2	8	7	-3
-3	9	2	10	7	1
-2	9	2	10	10	1
-1	9	2	11	11	1
0	9	2	10	11	1
1	9	2	13	13	1
2	9	2	9	9	1
3	9	2	7	5	-1
4	9	2	9	6	-2
5	9	2	7	9	-3
6	9	2	7	3	-3
7	9	2	6	3	-4
-6	10	2	23	23	1
-5	10	2	17	18	1
-4	10	2	24	24	1
-3	10	2	21	21	1
-2	10	2	30	29	1
-1	10	2	24	24	1
0	10	2	16	15	1
1	10	2	25	24	1
2	10	2	30	30	0
3	10	2	21	21	1
4	10	2	24	22	1
5	10	2	16	18	1
6	10	2	25	25	1
-5	11	2	14	14	1
-4	11	2	4	9	-7
-3	11	2	10	10	1
-2	11	2	6	4	-4
-1	11	2	14	13	1
0	11	2	6	1	-4
1	11	2	15	13	1
2	11	2	2	3	-8
3	11	2	9	10	1
4	11	2	8	8	-2
5	11	2	5	14	-7
-3	12	2	15	16	1
-1	12	2	7	7	-4
0	12	2	36	35	1
1	12	2	7	7	-3
2	12	2	5	9	-5
3	12	2	17	15	1
1	0	3	14	13	0
2	0	3	18	18	0
3	0	3	8	7	1
4	0	3	15	14	0
5	0	3	17	17	0
6	0	3	18	18	0
7	0	3	6	3	-3
8	0	3	10	8	1
9	0	3	11	12	1
10	0	3	15	14	1
-10	1	3	15	12	1
-9	1	3	12	12	1
-8	1	3	50	48	1
-7	1	3	26	25	0
-6	1	3	8	4	-3
-5	1	3	31	30	0
-4	1	3	90	91	0
-3	1	3	56	55	0
-2	1	3	12	10	0
-1	1	3	67	68	0
0	1	3	120	123	3
1	1	3	67	67	0
2	1	3	14	13	0
3	1	3	55	55	1
4	1	3	89	90	1
5	1	3	30	29	1
6	1	3	10	8	1
7	1	3	25	25	0
8	1	3	46	48	1
9	1	3	10	12	-3
10	1	3	13	13	1
-10	2	3	3	6	-10
-9	2	3	14	15	1
-8	2	3	16	14	1
-7	2	3	15	17	1
-5	2	3	16	16	0
-4	2	3	33	33	0
-3	2	3	13	12	1
-2	2	3	10	10	0
-1	2	3	4	2	-2
0	2	3	80	76	1
1	2	3	5	2	-1
2	2	3	10	10	1
3	2	3	13	12	0
4	2	3	32	34	0
5	2	3	16	16	1
6	2	3	5	3	-3
7	2	3	17	17	1
8	2	3	14	15	1
9	2	3	15	15	1
10	2	3	3	5	-13
-10	3	3	38	37	1
-9	3	3	11	9	-3
-8	3	3	16	15	1
-7	3	3	27	27	1
-6	3	3	67	68	1
-5	3	3	30	31	0
-4	3	3	19	18	1
-3	3	3	57	56	1
-2	3	3	128	129	0
-1	3	3	68	68	1
0	3	3	7	8	1
1	3	3	68	67	0
2	3	3	128	129	1
3	3	3	57	57	0
4	3	3	16	16	0
5	3	3	30	30	0
6	3	3	68	68	1
7	3	3	28	28	1
8	3	3	15	15	1
9	3	3	10	9	-3
10	3	3	36	36	1
-9	4	3	14	14	1
-8	4	3	19	19	1
-7	4	3	10	7	1
-6	4	3	20	20	0
-5	4	3	20	21	0
-4	4	3	15	16	0
-3	4	3	16	16	0
-2	4	3	17	18	0
-1	4	3	32	31	1
0	4	3	5	4	-2
1	4	3	33	32	0
2	4	3	17	17	0
3	4	3	14	15	1
4	4	3	22	22	0
5	4	3	19	19	0
6	4	3	8	7	-3
7	4	3	19	18	1
8	4	3	14	14	1
-9	5	3	7	13	-5
-8	5	3	14	15	1
-7	5	3	23	24	1
-6	5	3	61	62	1
-5	5	3	31	31	0
-4	5	3	16	16	1
-3	5	3	40	40	0
-2	5	3	101	101	1
-1	5	3	44	44	0
0	5	3	16	15	1
1	5	3	44	44	0
2	5	3	102	101	1
3	5	3	40	40	1
4	5	3	14	14	1
5	5	3	31	31	0
6	5	3	61	61	1
7	5	3	22	23	1
8	5	3	15	16	1
9	5	3	14	13	1
-9	6	3	18	19	1
-8	6	3	10	10	-3
-6	6	3	7	7	-2
-5	6	3	26	26	0
-4	6	3	9	10	1
-3	6	3	7	7	1
-2	6	3	12	12	0
-1	6	3	23	23	0
0	6	3	4	0	-4
1	6	3	22	23	0
2	6	3	12	12	0
3	6	3	7	7	-2
4	6	3	8	9	1
5	6	3	26	26	0
6	6	3	8	7	-1
7	6	3	2	4	-9
8	6	3	9	9	-3
9	6	3	20	19	1
-8	7	3	33	34	1
-7	7	3	23	22	1
-6	7	3	4	9	-6
-5	7	3	31	31	0
-4	7	3	56	56	1
-3	7	3	36	36	0
-2	7	3	3	4	-10
-1	7	3	41	41	0
0	7	3	73	72	1
1	7	3	41	40	1
2	7	3	7	7	-2
3	7	3	36	36	0
4	7	3	56	56	1
5	7	3	31	31	1
7	7	3	23	22	1
8	7	3	35	34	1
-8	8	3	9	9	-4
-7	8	3	12	9	1
-6	8	3	16	16	1
-5	8	3	9	11	-3
-4	8	3	6	7	-3
-3	8	3	12	12	1
-2	8	3	7	8	-2
-1	8	3	19	19	1
1	8	3	18	17	0
2	8	3	7	7	-2
3	8	3	13	13	1
4	8	3	6	7	-1
5	8	3	7	10	-2
6	8	3	15	16	1
8	8	3	9	9	-3
-7	9	3	14	15	1
-6	9	3	6	4	-5
-5	9	3	20	21	1
-4	9	3	49	49	1
-3	9	3	27	27	0
-2	9	3	9	9	1
-1	9	3	31	31	0
0	9	3	62	62	1
1	9	3	31	31	0
2	9	3	9	10	1
3	9	3	28	28	1
4	9	3	49	49	1
5	9	3	20	20	1
7	9	3	15	15	1
-6	10	3	7	3	-4
-3	10	3	18	18	1
-2	10	3	2	3	-7
-1	10	3	7	6	-3
1	10	3	8	7	-3
2	10	3	9	3	-3
3	10	3	15	16	1
4	10	3	8	7	-3
5	10	3	8	9	-2
-5	11	3	16	16	1
-4	11	3	6	5	-5
-3	11	3	24	24	1
-2	11	3	44	43	1
-1	11	3	24	24	1
1	11	3	24	24	1
2	11	3	43	43	1
3	11	3	25	25	1
5	11	3	15	16	1
-3	12	3	14	16	1
-2	12	3	7	8	-4
-1	12	3	19	18	1
0	12	3	2	1	-7
1	12	3	17	17	1
2	12	3	7	8	-2
3	12	3	16	16	1
0	0	4	75	76	1
1	0	4	9	9	0
2	0	4	103	103	0
3	0	4	21	21	0
4	0	4	48	49	1
5	0	4	18	18	0
6	0	4	55	54	0
7	0	4	39	38	0
8	0	4	29	29	1
9	0	4	31	30	0
10	0	4	30	29	0
-10	1	4	8	3	-4
-9	1	4	7	6	-5
-8	1	4	16	16	1
-7	1	4	8	11	-4
-6	1	4	7	8	-1
-5	1	4	6	6	-2
-4	1	4	33	34	1
-3	1	4	6	6	1
-2	1	4	17	16	0
-1	1	4	34	33	1
0	1	4	60	58	1
1	1	4	34	33	1
2	1	4	17	17	0
3	1	4	7	7	-2
4	1	4	34	34	0
5	1	4	7	7	-1
6	1	4	9	8	1
7	1	4	9	11	-2
8	1	4	18	16	1
9	1	4	4	6	-6
10	1	4	5	3	-5
-10	2	4	35	33	1
-9	2	4	7	2	-4
-8	2	4	38	38	1
-7	2	4	10	11	2
-6	2	4	50	49	1
-5	2	4	10	10	1
-4	2	4	57	57	1
-3	2	4	22	21	0
-2	2	4	68	69	0
-1	2	4	18	18	1
0	2	4	72	72	0
1	2	4	18	18	0
2	2	4	67	68	0
3	2	4	21	21	0
4	2	4	59	59	0
5	2	4	11	10	1
6	2	4	47	47	1
7	2	4	11	10	1
8	2	4	39	40	1
9	2	4	4	2	-17
10	2	4	32	32	1
-9	3	4	2	8	-9
-7	3	4	7	2	-2
-6	3	4	10	10	1
-5	3	4	11	12	1
-4	3	4	11	11	0
-3	3	4	7	5	-2
-2	3	4	23	23	1
-1	3	4	7	7	1
0	3	4	9	9	0
1	3	4	7	7	1
2	3	4	24	23	1
3	3	4	4	4	-3
4	3	4	11	11	1
6	3	4	11	11	1
7	3	4	2	1	-8
8	3	4	6	4	-4
9	3	4	6	8	-5
-9	4	4	24	23	1
-8	4	4	29	28	1
-7	4	4	26	26	0
-6	4	4	23	23	1
-5	4	4	26	26	0
-4	4	4	45	44	0
-3	4	4	22	22	0
-2	4	4	29	30	0
-1	4	4	8	8	1
0	4	4	57	57	1
1	4	4	9	8	1
2	4	4	28	28	0
3	4	4	22	22	1
4	4	4	46	45	0
5	4	4	26	26	0
6	4	4	21	22	1
7	4	4	27	26	1
8	4	4	28	28	1
9	4	4	21	23	1
-9	5	4	8	5	-4
-8	5	4	2	4	-8
-7	5	4	8	8	-2
-5	5	4	10	10	1
-4	5	4	13	13	1
-3	5	4	11	10	1
-2	5	4	18	18	0
-1	5	4	16	15	0
0	5	4	34	34	0
1	5	4	17	16	0
2	5	4	17	18	0
3	5	4	11	10	1
4	5	4	13	13	1
5	5	4	11	11	1
7	5	4	7	9	-4
8	5	4	10	4	-2
9	5	4	9	6	-3
-8	6	4	40	40	1
-7	6	4	10	10	1
-6	6	4	33	33	1
-5	6	4	9	8	1
-4	6	4	36	36	0
-3	6	4	17	18	1
-2	6	4	33	33	0
-1	6	4	15	15	0
0	6	4	38	38	0
1	6	4	16	15	0
2	6	4	34	33	0
3	6	4	17	17	0
4	6	4	35	35	0
5	6	4	8	8	-2
6	6	4	35	35	0
7	6	4	11	10	1
8	6	4	37	38	1
-8	7	4	9	7	-3
-7	7	4	16	19	1
-6	7	4	9	13	-3
-5	7	4	20	20	1
-4	7	4	7	3	-3
-3	7	4	25	25	0
-2	7	4	8	7	1
-1	7	4	25	24	0
0	7	4	11	10	1
1	7	4	23	24	1
2	7	4	6	7	-1
3	7	4	25	26	1
4	7	4	7	3	-2
5	7	4	19	19	0
6	7	4	15	13	1
7	7	4	20	20	1
8	7	4	9	7	1
-7	8	4	25	26	1
-6	8	4	32	33	1
-5	8	4	15	15	1
-4	8	4	24	23	0
-3	8	4	26	26	0
-2	8	4	45	44	1
-1	8	4	4	2	-4
0	8	4	25	25	1
1	8	4	2	2	-7
2	8	4	44	44	1
3	8	4	26	26	0
4	8	4	24	24	1
5	8	4	15	15	1
6	8	4	33	33	1
7	8	4	24	26	1
-7	9	4	11	11	1
-6	9	4	4	4	-17
-5	9	4	17	18	1
-4	9	4	12	11	1
-3	9	4	17	18	1
-2	9	4	6	6	-2
-1	9	4	21	21	0
0	9	4	8	10	-2
1	9	4	23	23	0
2	9	4	7	6	-2
3	9	4	16	17	1
4	9	4	9	11	-3
5	9	4	20	19	1
6	9	4	5	4	-5
7	9	4	10	10	-3
-6	10	4	29	30	1
-5	10	4	9	10	-3
-4	10	4	28	29	1
-3	10	4	8	8	-3
-2	10	4	31	31	1
-1	10	4	8	10	-3
0	10	4	28	27	1
1	10	4	9	11	1
2	10	4	31	31	0
3	10	4	9	8	1
4	10	4	30	30	1
5	10	4	11	11	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

H	K	L	FO	FC	S
6	10	4	29	29	1
-4	11	4	5	6	-6
-3	11	4	19	19	1
-2	11	4	5	3	-6
-1	11	4	23	23	1
0	11	4	11	10	1
1	11	4	24	24	1
3	11	4	17	18	1
4	11	4	6	6	-4
-3	12	4	11	10	-3
-2	12	4	13	14	1
0	12	4	30	30	1
2	12	4	14	14	1
3	12	4	12	10	1
1	0	5	32	32	0
2	0	5	7	5	1
3	0	5	6	9	-2
4	0	5	13	13	0
5	0	5	5	4	-2
6	0	5	6	3	-1
7	0	5	9	9	-1
8	0	5	8	10	-2
9	0	5	6	1	-4
-9	1	5	19	19	1
-8	1	5	24	23	1
-7	1	5	21	20	0
-6	1	5	71	71	1
-5	1	5	22	22	0
-4	1	5	29	29	0
-3	1	5	36	36	1
-2	1	5	115	117	1
-1	1	5	38	38	1
0	1	5	40	41	0
1	1	5	38	39	0
2	1	5	116	118	0
3	1	5	36	37	0
4	1	5	27	27	0
5	1	5	23	23	0
6	1	5	71	71	2
7	1	5	20	20	1
8	1	5	21	21	1
9	1	5	18	19	1
-9	2	5	15	14	1
-8	2	5	8	6	-4
-7	2	5	8	10	-1
-6	2	5	9	8	1
-5	2	5	15	15	0
-4	2	5	8	8	1
-3	2	5	7	8	1
-2	2	5	18	19	0
-1	2	5	11	11	0
1	2	5	12	11	1
2	2	5	19	19	1
3	2	5	5	8	-3
4	2	5	9	9	1
5	2	5	14	15	0
6	2	5	8	7	-2
7	2	5	11	10	1
8	2	5	5	6	-2
9	2	5	14	14	1
-9	3	5	8	7	-4
-8	3	5	39	38	1
-7	3	5	26	26	0
-6	3	5	15	15	1
-5	3	5	23	23	1
-4	3	5	68	68	1
-3	3	5	46	46	0
-2	3	5	12	12	0
-1	3	5	48	47	1
0	3	5	92	93	1
1	3	5	47	47	1
2	3	5	16	16	1
3	3	5	46	46	1
4	3	5	68	68	0
5	3	5	24	23	0
6	3	5	19	19	1
7	3	5	26	26	0
8	3	5	38	38	1
9	3	5	10	7	-3
-8	4	5	10	10	1
-7	4	5	9	8	1
-6	4	5	15	15	1
-5	4	5	5	2	-3
-4	4	5	14	13	0
-3	4	5	10	9	1
-2	4	5	7	6	1
-1	4	5	5	2	-3
0	4	5	8	7	-2
1	4	5	4	3	-5
2	4	5	4	6	-4
3	4	5	6	7	-2
4	4	5	15	14	0
6	4	5	15	16	1
7	4	5	7	6	-3
8	4	5	9	11	-3
9	4	5	5	5	-6
-9	5	5	10	14	-4
-8	5	5	34	34	1
-7	5	5	24	25	1
-6	5	5	11	12	1
-5	5	5	24	24	0
-4	5	5	50	51	0
-3	5	5	31	31	0
-1	5	5	30	29	0
0	5	5	62	62	0
1	5	5	29	29	0
2	5	5	3	4	-4
3	5	5	31	31	1
4	5	5	50	50	1
5	5	5	25	24	1
6	5	5	9	9	1
7	5	5	25	25	1
8	5	5	35	35	1
9	5	5	14	14	1
-7	6	5	2	11	-9
-6	6	5	6	3	-4
-5	6	5	7	3	-2
-4	6	5	9	10	1
-3	6	5	11	12	1
-2	6	5	11	11	1
-1	6	5	6	5	-2
0	6	5	25	25	0
1	6	5	7	4	1
2	6	5	11	11	1
3	6	5	11	12	1
4	6	5	6	11	-2
5	6	5	5	3	-4
6	6	5	9	11	-3
-8	7	5	21	20	1
-7	7	5	23	24	1
-6	7	5	42	42	1
-5	7	5	21	22	1
-4	7	5	15	15	1
-3	7	5	32	31	1
-2	7	5	58	59	1
-1	7	5	29	28	0
0	7	5	13	13	1
1	7	5	28	28	0
2	7	5	59	59	1
3	7	5	32	32	1
4	7	5	15	15	1
5	7	5	22	22	1
6	7	5	40	41	1
7	7	5	23	24	1
8	7	5	21	21	1
-7	8	5	11	11	1
-6	8	5	8	10	-2
-5	8	5	15	15	1
-4	8	5	8	5	-3
-3	8	5	16	17	0
-2	8	5	4	5	-5
-1	8	5	19	19	1
0	8	5	8	8	1
1	8	5	18	18	1
3	8	5	17	18	1
4	8	5	7	5	-3
5	8	5	7	15	-4
6	8	5	8	10	-3
7	8	5	10	12	-3
8	8	5	41	41	1
-6	9	5	22	23	1
-4	9	5	14	14	1
-3	9	5	20	21	1
-2	9	5	58	58	1
-1	9	5	26	25	1
0	9	5	6	6	-3
1	9	5	26	26	1
2	9	5	59	58	1
3	9	5	21	20	1
4	9	5	13	13	1
5	9	5	23	23	1
6	9	5	39	41	1
-5	10	5	24	25	1
-3	10	5	16	15	1
-2	10	5	9	10	-3
-1	10	5	22	21	1
1	10	5	21	22	1
2	10	5	8	9	-1
3	10	5	15	15	1
5	10	5	27	26	1
-4	11	5	35	35	1
-3	11	5	16	16	1
-2	11	5	10	8	-3
-1	11	5	19	18	1
0	11	5	37	37	1
1	11	5	17	18	1
2	11	5	10	9	1
3	11	5	17	16	1
4	11	5	34	35	1
-2	12	5	9	6	-3
-1	12	5	19	19	1
0	12	5	8	3	-4
1	12	5	18	18	1
2	12	5	8	6	-4
0	0	6	86	88	0
1	0	6	12	12	0
2	0	6	10	11	0
3	0	6	8	9	1
4	0	6	75	74	1
5	0	6	15	15	0
6	0	6	6	6	-2
7	0	6	7	5	-2
8	0	6	43	42	1
9	0	6	8	6	-2
-9	1	6	6	6	-6
-8	1	6	7	9	-4
-7	1	6	14	13	1
-6	1	6	23	23	1
-5	1	6	8	4	-2
-4	1	6	13	14	1
-3	1	6	16	16	0
-2	1	6	31	32	1
-1	1	6	15	16	0
1	1	6	15	16	1
2	1	6	31	31	1
3	1	6	16	17	0
4	1	6	13	13	0
5	1	6	6	3	-3
6	1	6	23	22	0
7	1	6	14	13	1
8	1	6	10	8	1
9	1	6	9	6	-3
-9	2	6	12	10	1
-8	2	6	36	36	1
-7	2	6	23	24	1
-6	2	6	25	24	0
-5	2	6	33	34	0
-4	2	6	49	50	0
-3	2	6	51	51	0
-2	2	6	40	41	1
-1	2	6	63	64	1
0	2	6	55	56	0
1	2	6	63	64	1
2	2	6	40	41	0
3	2	6	52	52	0
4	2	6	49	50	0
5	2	6	34	34	0
6	2	6	27	26	1
7	2	6	24	24	1
8	2	6	35	35	1
9	2	6	6	10	-5
-9	3	6	7	7	-5
-8	3	6	17	16	1
-7	3	6	19	19	1
-6	3	6	15	15	1
-5	3	6	7	5	1
-4	3	6	10	10	1
-3	3	6	14	15	1
-2	3	6	16	15	0
-1	3	6	14	13	0
0	3	6	18	18	0
1	3	6	13	13	0
2	3	6	16	16	0
3	3	6	13	14	1
4	3	6	8	10	1
5	3	6	7	5	-2
6	3	6	16	16	1
7	3	6	18	18	1
8	3	6	15	16	1
9	3	6	7	8	-4
-8	4	6	11	11	1
-7	4	6	15	16	1
-6	4	6	58	58	1
-5	4	6	7	5	-2
-4	4	6	6	7	-2
-3	4	6	13	14	0
-2	4	6	95	95	0
-1	4	6	10	10	1
0	4	6	7	6	1
1	4	6	7	9	-2
2	4	6	94	95	1
3	4	6	14	14	0
4	4	6	11	10	1
5	4	6	9	6	1
6	4	6	59	58	1
7	4	6	16	16	1
8	4	6	4	12	-8
9	4	6	9	6	-3
-8	5	6	9	12	-4
-7	5	6	9	12	-3
-6	5	6	4	6	-3
-5	5	6	19	20	0
-4	5	6	10	9	1
-3	5	6	14	14	0
-2	5	6	16	17	1
-1	5	6	18	18	0
0	5	6	8	7	1
1	5	6	19	19	0
2	5	6	17	16	0
3	5	6	14	13	0
4	5	6	7	9	-2
5	5	6	19	20	1
6	5	6	8	6	-3
7	5	6	13	12	1
8	5	6	10	12	-3
-8	6	6	19	20	1
-7	6	6	17	17	1
-6	6	6	37	37	1
-5	6	6	26	26	0
-4	6	6	28	28	0
-3	6	6	30	30	0
-2	6	6	47	47	0
-1	6	6	32	31	0
0	6	6	33	34	0
1	6	6	33	32	0
2	6	6	47	47	2
3	6	6	29	30	0
4	6	6	30	30	0
5	6	6	27	27	0
6	6	6	36	37	0
7	6	6	16	17	1
8	6	6	21	21	1
-7	7	6	5	9	-6
-6	7	6	11	11	1
-5	7	6	21	20	1
-4	7	6	9	8	-2
-3	7	6	6	8	-2
-2	7	6	15	15	1
-1	7	6	15	15	1
0	7	6	3	4	-6
1	7	6	14	13	1
2	7	6	15	15	1
3	7	6	10	9	1
4	7	6	8	7	-2
5	7	6	19	19	1
6	7	6	8	12	-3
7	7	6	9	10	-3
-7	8	6	13	14	1
-6	8	6	8	8	-2
-5	8	6	10	10	1
-4	8	6	55	58	1
-3	8	6	11	11	1
-2	8	6	11	12	1
-1	8	6	8	9	1
0	8	6	75	74	1
1	8	6	9	10	1
2	8	6	11	11	1
3	8	6	12	11	1
4	8	6	56	58	1
5	8	6	10	11	1
6	8	6	7	6	-4
7	8	6	13	14	1
-6	9	6	11	8	-3
-5	9	6	2	2	-8
-3	9	6	14	14	1
-2	9	6	5	2	-4
-1	9	6	9	9	1
1	9	6	6	10	-4
2	9	6	2	2	-9
3	9	6	14	15	1
4	9	6	7	3	-3
6	9	6	8	8	-2
-5	10	6	23	22	1
-4	10	6	25	24	1
-3	10	6	30	31	1
-2	10	6	15	16	1
-1	10	6	31	32	1
0	10	6	29	29	1
1	10	6	33	32	0
2	10	6	16	16	1
3	10	6	31	30	1
4	10	6	24	23	1
5	10	6	21	22	1
-3	11	6	16	17	1
-2	11	6	11	7	1
-1	11	6	13	12	1
1	11	6	14	13	1
2	11	6	6	8	-4
3	11	6	14	16	1
1	0	7	7	7	-1
2	0	7	9	8	1
3	0	7	8	7	1
4	0	7	10	11	0
5	0	7	5	5	-2
6	0	7	6	4	-2
7	0	7	8	3	-3
8	0	7	5	3	-4
9	0	7	7	2	-5
-9	1	7	16	14	1
-8	1	7	22	21	1
-7	1	7	22	22	1
-6	1	7	40	40	1
-5	1	7	17	17	0
-4	1	7	23	23	0
-3	1	7	19	19	0
-2	1	7	38	38	1
0	1	7	33	33	1
1	1	7	7	5	-2
2	1	7	37	37	0
3	1	7	19	20	0
4	1	7	24	25	0
5	1	7	18	17	1
6	1	7	39	39	0
7	1	7	22	22	1
8	1	7	24	23	1
9	1	7	15	14	1
-9	2	7	7	10	-5
-8	2	7	8	2	-3
-6	2	7	6	4	-3
-5	2	7	6	6	-1
-4	2	7	11	12	1
-3	2	7	5	3	-3
-2	2	7	15	16	0
-1	2	7	4	5	-2
0	2	7	19	18	0
1	2	7	8	5	-2
2	2	7	14	15	0
3	2	7	5	3	-3
4	2	7	11	11	1
5	2	7	7	6	-2
6	2	7	5	3	-4
7	2	7	6	6	-4
8	2	7	7	2	-4
9	2	7	8	9	-2
-9	3	7	24	24	1
-8	3	7	38	38	1
-7	3	7	13	14	1
-6	3	7	36	36	0
-5	3	7	24	24	0
-4	3	7	54	54	1
-3	3	7	6	5	-1
-2	3	7	34	34	0
-1	3	7	21	22	0
0	3	7	74	75	0
1	3	7	23	23	0
2	3	7	34	33	0
3	3	7	5	5	-4
4	3	7	55	55	1
5	3	7	24	25	0
6	3	7	34	34	0
7	3	7	12	14	1
8	3	7	38	39	1
9	3	7	24	25	1
-8	4	7	4	5	-7
-7	4	7	9	9	-3
-6	4	7	12	12	1
-5	4	7	3	7	-5
-4	4	7	6	4	-3
-3	4	7	22	22	0
-2	4	7	10	9	1
-1	4	7	17	17	0
0	4	7	2	1	-6
1	4	7	16	17	0
2	4	7	10	10	1
3	4	7	23	23	1
4	4	7	9	4	-2
5	4	7	9	7	1
6	4	7	12	13	1
7	4	7	7	10	-3
-8	5	7	29	30	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S
-7	5	7	13	14	1	3	0	8	7	3	-3	-6	6	8	31	31	1	-1	2	9	5	3	-3	3	8	9	19	19	1
-6	5	7	42	42	1	4	0	8	17	18	0	-5	6	8	34	34	1	0	2	9	7	7	-2	5	8	9	4	10	-8
-5	5	7	25	25	0	5	0	8	18	18	0	-4	6	8	26	26	1	1	2	9	7	3	-2	-4	9	9	44	44	1
-4	5	7	40	40	0	6	0	8	62	63	0	-3	6	8	47	47	1	2	2	9	6	7	-1	-3	9	9	3	9	-13
-3	5	7	6	6	-2	7	0	8	9	8	-2	-2	6	8	31	31	0	3	2	9	12	12	1	-1	9	9	11	9	1
-2	5	7	54	54	0	8	0	8	8	2	-3	-1	6	8	57	58	1	4	2	9	12	12	1	0	9	9	43	44	1
-1	5	7	13	14	1	9	0	8	18	18	1	0	6	8	30	31	0	5	2	9	10	11	1	1	9	9	9	10	-3
0	5	7	44	45	0	-9	1	8	4	9	-16	1	6	8	57	57	1	6	2	9	5	2	-5	2	9	9	10	11	-3
1	5	7	14	14	1	-8	1	8	12	13	1	2	6	8	31	31	1	7	2	9	13	13	1	4	9	9	43	43	1
2	5	7	54	55	1	-7	1	8	11	12	1	3	6	8	47	47	1	8	2	9	11	9	1	-3	10	9	21	22	1
3	5	7	7	7	-2	-6	1	8	9	11	-2	4	6	8	27	27	1	-8	3	9	20	20	1	-2	10	9	10	9	2
4	5	7	39	39	0	-5	1	8	8	8	-2	5	6	8	34	34	0	-7	3	9	13	14	1	-1	10	9	15	15	1
5	5	7	24	24	1	-3	1	8	15	15	0	6	6	8	29	30	1	-6	3	9	34	35	1	0	10	9	7	6	-4
6	5	7	43	43	1	-2	1	8	22	22	0	7	6	8	24	23	1	-5	3	9	21	22	1	1	10	9	15	15	1
7	5	7	14	14	1	-1	1	8	6	8	-2	-7	7	8	14	14	1	-4	3	9	18	17	1	2	10	9	10	8	2
8	5	7	28	29	1	0	1	8	7	1	-2	-6	7	8	8	10	-4	-3	3	9	17	17	0	3	10	9	22	23	1
-7	6	7	14	14	1	1	1	8	8	8	1	-5	7	8	12	13	1	-2	3	9	42	42	1	0	0	10	38	38	1
-6	6	7	11	11	1	2	1	8	21	22	0	-4	7	8	10	12	-3	-1	3	9	18	18	0	1	0	10	7	6	-1
-5	6	7	7	6	-4	3	1	8	13	15	1	-3	7	8	13	12	1	0	3	9	21	21	1	2	0	10	45	46	0
-4	6	7	3	5	-5	4	1	8	4	2	-3	-2	7	8	14	14	1	1	3	9	17	18	1	3	0	10	28	28	0
-3	6	7	21	22	0	5	1	8	8	8	-2	-1	7	8	17	17	1	2	3	9	43	43	1	4	0	10	39	38	0
-2	6	7	10	11	1	6	1	8	10	11	1	1	7	8	16	17	1	3	3	9	17	17	0	5	0	10	12	11	1
-1	6	7	14	13	0	7	1	8	10	12	1	2	7	8	13	14	1	4	3	9	17	16	1	6	0	10	30	30	0
0	6	7	7	3	-2	8	1	8	13	13	1	3	7	8	10	12	1	5	3	9	22	21	1	7	0	10	26	26	0
1	6	7	12	12	1	-8	2	8	36	36	1	4	7	8	8	11	-3	6	3	9	35	36	1	8	0	10	30	28	1
2	6	7	10	10	1	-7	2	8	27	27	1	5	7	8	13	13	1	7	3	9	15	14	1	-8	1	10	6	11	-5
3	6	7	22	22	0	-6	2	8	23	23	1	6	7	8	5	10	-6	8	3	9	19	19	1	-7	1	10	8	8	-4
4	6	7	8	5	-3	-5	2	8	39	39	0	7	7	8	13	14	1	-8	4	9	8	13	-4	-5	1	10	8	8	-1
5	6	7	9	6	-3	-4	2	8	46	46	1	-6	8	8	43	43	1	-6	4	9	9	11	-3	-4	1	10	9	8	-3
6	6	7	9	10	1	-3	2	8	44	45	0	-5	8	8	17	18	1	-5	4	9	9	5	-3	-3	1	10	7	7	-2
7	6	7	14	14	1	-2	2	8	38	38	1	-4	8	8	8	6	-4	-4	4	9	13	13	1	-2	1	10	7	5	-2
-7	7	7	19	18	1	-1	2	8	48	48	1	-2	8	8	51	51	1	-3	4	9	8	8	-2	-1	1	10	5	7	-3
-6	7	7	26	26	1	0	2	8	44	45	1	-1	8	8	13	12	1	-2	4	9	8	7	1	0	1	10	6	6	-3
-5	7	7	10	11	1	1	2	8	49	49	0	1	8	8	13	12	1	-1	4	9	6	2	-2	1	1	10	5	8	-4
-4	7	7	31	31	1	2	2	8	38	38	1	2	8	8	52	52	1	0	4	9	6	6	-2	2	1	10	8	6	-2
-3	7	7	11	12	1	3	2	8	43	44	0	4	8	8	7	7	-4	1	4	9	8	3	-2	3	1	10	8	7	-1
-2	7	7	33	33	0	4	2	8	45	45	1	5	8	8	18	19	1	2	4	9	7	8	-1	4	1	10	11	7	1
-1	7	7	3	2	-5	5	2	8	40	40	0	6	8	8	43	43	1	3	4	9	8	8	1	5	1	10	9	9	1
0	7	7	26	26	0	6	2	8	24	24	1	-5	9	8	14	15	1	4	4	9	15	14	2	6	1	10	2	2	-9
1	7	7	5	2	-3	7	2	8	27	26	1	-4	9	8	11	10	-3	5	4	9	6	6	-4	7	1	10	9	8	-1
2	7	7	34	34	1	8	2	8	35	35	1	-3	9	8	7	9	-4	6	4	9	12	12	1	8	1	10	10	10	1
3	7	7	11	12	1	-8	3	8	11	4	1	-1	9	8	12	13	1	7	4	9	8	3	-4	-7	2	10	8	9	-4
4	7	7	29	29	1	-7	3	8	3	6	-11	0	9	8	8	6	-3	8	4	9	14	14	1	-6	2	10	30	28	1
5	7	7	10	11	1	-6	3	8	15	13	1	1	9	8	9	14	-3	-7	5	9	6	9	-5	-5	2	10	5	6	-5
6	7	7	28	28	1	-5	3	8	8	9	1	2	9	8	7	9	-2	-6	5	9	41	40	1	-4	2	10	39	39	1
7	7	7	17	17	1	-4	3	8	9	8	1	3	9	8	8	8	-3	-5	5	9	7	8	-4	-3	2	10	14	15	1
-6	8	7	3	3	-5	-3	3	8	11	11	1	4	9	8	11	9	1	-4	5	9	7	6	-3	-2	2	10	32	32	1
-5	8	7	9	5	-3	-2	3	8	22	22	0	5	9	8	15	14	1	-3	5	9	16	17	1	-1	2	10	12	12	1
-3	8	7	13	13	1	-1	3	8	10	9	1	-4	10	8	18	18	1	-2	5	9	54	53	1	0	2	10	35	36	1
-2	8	7	5	8	-5	0	3	8	7	6	-2	-3	10	8	24	24	1	-1	5	9	21	21	0	1	2	10	12	12	1
-1	8	7	13	13	1	1	3	8	8	9	-2	-2	10	8	24	24	1	0	5	9	8	8	-2	2	2	10	31	32	1
0	8	7	8	8	-2	2	3	8	22	22	0	-1	10	8	27	28	1	1	5	9	23	22	1	3	2	10	14	15	1
1	8	7	12	12	1	3	3	8	12	12	1	0	10	8	26	25	1	2	5	9	51	52	1	4	2	10	40	40	1
2	8	7	10	8	-2	4	3	8	8	8	1	1	10	8	29	29	1	3	5	9	16	16	1	5	2	10	9	6	-3
3	8	7	12	14	1	5	3	8	6	9	-3	2	10	8	24	25	1	4	5	9	6	10	-5	6	2	10	27	26	1
4	8	7	4	6	-6	6	3	8	13	14	1	3	10	8	24	23	1	5	5	9	9	9	-3	7	2	10	9	9	-3
5	8	7	2	4	-10	-8	4	8	47	47	1	4	10	8	19	18	1	6	5	9	40	39	1	-7	3	10	3	4	-11
6	8	7	6	3	-5	-7	4	8	18	18	1	-1	11	8	16	14	1	7	5	9	13	10	1	-6	3	10	7	8	-4
-6	9	7	21	20	1	-6	4	8	3	4	-14	1	11	8	12	13	1	-7	6	9	6	8	-5	-5	3	10	14	11	1
-5	9	7	13	12	1	-5	4	8	9	10	-2	1	0	9	11	11	1	-6	6	9	4	2	-6	-3	3	10	10	9	1
-4	9	7	21	20	1	-4	4	8	74	74	1	2	0	9	7	3	-2	-5	6	9	14	14	1	-2	3	10	17	17	1
-3	9	7	14	14	1	-3	4	8	13	13	1	3	0	9	7	8	-1	-3	6	9	2	5	-8	-1	3	10	14	15	1
-2	9	7	26	25	1	-2	4	8	6	6	-2	4	0	9	7	1	-3	-2	6	9	5	4	-2	0	3	10	7	4	-3
-1	9	7	11	11	1	-1	4	8	6	3	-3	5	0	9	8	7	-2	-1	6	9	9	8	1	1	3	10	15	15	1
0	9	7	15	14	1	0	4	8	88	89	1	6	0	9	17	17	1	0	6	9	12	11	1	2	3	10	16	17	1
1	9	7	12	12	1	1	4	8	4	3	-5	7	0	9	7	4	-3	1	6	9	10	9	1	3	3	10	8	9	-1
2	9	7	26	25	1	2	4	8	6	5	-1	8	0	9	9	10	-2	4	6	9	9	8	1	4	3	10	7	1	-3
3	9	7	13	13	1	3	4	8	13	13	1	-8	1	9	34	33	1	5	6	9	8	14	-4	5	3	10	12	11	1
4	9	7	22	21	1	4	4	8	74	74	1	-7	1	9	11	10	1	7	6	9	6	8	-5	6	3	10	8	8	-2
5	9	7	13	12	1	5	4	8	10	11	1	-6	1	9	28	28	1	-6	7	9	17	15	1	-7	4	10	17	16	1
6	9	7	18	19	1	6	4	8	7	1	-3	-5	1	9	30	30	0	-5	7	9	20	21	1	-6	4	10	22	22	1
-4	10	7	4	9	-8	7	4	8	15	17	1	-4	1	9	56	57	1	-4	7	9	40	40	1	-5	4	10	23	23	1
-3	10	7	12	9	1	8	4	8	47	46	1	-3	1	9	23	22	1	-3	7	9	19	19	1	-4	4	10	22	20	1
-2	10	7	12	10	1	-8	5	8	8	6	-4	-2	1	9	22	22	0	-2	7	9	12	12	1	-3	4	10	7	7	-1
-1	10	7	9	8	-3	-7	5	8	17	18	1	-1	1	9	32	32	0	-1	7	9	29	29	1	-2	4	10	30	30	1
0	10	7	10	10	-2	-6	5	8	12	10	1	0	1	9	80	81	1	0	7	9	43	43	1	-1	4	10	11	11	1
1	10	7	11	10	1	-4	5	8	6	7	-2	1	1	9	31	32	0	1	7	9	29	29	1	0	4	10	19	19	1
2	10	7	11	11	1	-3	5	8	15	14	1	2	1	9	22	23	1	2	7	9	10	11	1	1	4	10	12	10	1
3	10	7	7	7	-4	-2	5	8	10	10	1	3	1	9	23	23	0	3	7	9	19	19	1	2	4	10	30	30	1
4	10	7	11	10	1	-1	5	8	16	16	1	4	1	9	56	57	1	4	7	9	41	41	1	3	4	10	7	7	-2
-3	11	7	10	9	1	0	5	8	7	8	-2	5	1	9	30	30	0	5	7	9	20	21	1	4	4	10	19	19	1
-2	11	7	20	20	1	1	5	8	16	16	1	6	1	9	29	29	1	6	7	9	14	13	1	5	4	10	24	23	1
-1	11	7	12	9	1	2	5	8	10	10	1	7	1	9	6	11	-5	-5	8	9	10	11	2	6	4	10	23	23	1
0	11	7	20	20	1	3	5	8	15	15	1	8	1	9	32	32	1	-4	8	9	8	10	-3	7	4	10	15	16	1
1	11	7	10	9	1	4	5	8	3	8	-4	-8	2	9	5	8	-3	-3	8	9	18	19	1	-7	5	10	5	5	-6
2	11	7	19	19	1	5	5	8	7	7	-3	-7	2	9	9	13	-3	-2	8	9	5	9	-5	-6	5	10	13	9	1
3	11	7	8	9	-4	6	5	8	11	10	1	-5	2	9	8	11	-1	-1	8	9	10	15	-3	-5	5	10	8	7	-3
0	0	8	39	39	1	7	5	8	18	18	1	-4	2	9	12	12	1	0	8	9	7	1	-3	-4	5	10	10	3	-3
1	0	8	10	10	1	8	5	8	8	6	-4	-3	2	9	11	12	1	1	8	9	15	14	1	-3	5	10	9	1	-3
2	0	8	108	109	1	-7	6	8	23	23	1	-2	2	9	5	7	-4	2	8	9	10	9	-3	-2	5	10	4	6	-7

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S
-1	5	10	7	5	-3	-5	2	11	15	15	1	3	7	11	21	21	1	5	5	12	17	16	1	4	5	13	15	17	1
0	5	10	7	1	-3	-4	2	11	25	25	1	4	7	11	9	11	-3	-4	6	12	23	23	1	-3	6	13	10	9	-2
1	5	10	4	4	-6	-3	2	11	6	3	-4	-3	8	11	17	16	1	-3	6	12	22	23	1	-2	6	13	11	11	1
2	5	10	7	6	-2	-2	2	11	16	17	1	-2	8	11	8	4	-4	-2	6	12	28	28	1	-1	6	13	2	10	-9
3	5	10	8	0	-3	-1	2	11	10	9	1	-1	8	11	20	20	1	-1	6	12	25	25	1	0	6	13	22	20	1
4	5	10	8	3	-3	0	2	11	34	34	1	1	8	11	23	22	1	0	6	12	24	24	1	1	6	13	11	10	-3
6	5	10	9	9	-3	1	2	11	9	9	1	3	8	11	15	15	1	1	6	12	25	25	1	2	6	13	9	11	-3
7	5	10	5	5	-6	2	2	11	16	17	1	-1	9	11	19	20	1	2	6	12	28	28	1	3	6	13	4	9	-8
-6	6	10	31	32	1	3	2	11	5	3	-5	0	9	11	4	4	-7	3	6	12	22	22	1	-1	7	13	12	12	1
-5	6	10	6	6	-5	4	2	11	25	24	1	1	9	11	22	21	1	4	6	12	25	24	1	0	7	13	24	24	1
-4	6	10	28	28	1	5	2	11	17	15	1	0	0	12	47	47	1	-1	7	12	11	14	1	1	7	13	8	12	-4
-2	6	10	31	32	1	6	2	11	7	8	-2	1	0	12	6	3	-3	1	7	12	14	14	1	0	0	14	8	12	-4
-1	6	10	4	3	-6	7	2	11	10	7	-3	2	0	12	5	5	-6	3	7	12	7	9	-5	1	0	14	12	14	1
0	6	10	25	24	1	-7	3	11	19	19	1	3	0	12	3	2	-14	-1	8	12	6	9	-5	2	0	14	55	54	1
2	6	10	33	33	1	-6	3	11	10	9	-3	4	0	12	41	40	1	0	8	12	36	36	1	3	0	14	15	14	1
4	6	10	26	26	1	-5	3	11	25	25	1	5	0	12	13	13	1	1	8	12	11	9	1	4	0	14	12	10	1
5	6	10	10	6	1	-4	3	11	52	52	1	6	0	12	8	3	-3	1	0	13	17	17	1	-4	1	14	17	16	1
6	6	10	33	33	1	-3	3	11	29	28	1	-6	1	12	14	13	1	2	0	13	9	3	-2	-3	1	14	7	9	-5
-5	7	10	5	6	-3	-1	3	11	35	35	1	-5	1	12	9	10	-4	3	0	13	7	9	-3	-2	1	14	14	15	1
-4	7	10	6	3	-5	0	3	11	64	64	1	-1	1	12	9	5	-3	4	0	13	9	4	-2	-1	1	14	14	15	1
-3	7	10	8	5	-2	1	3	11	35	35	1	0	1	12	2	5	-8	5	0	13	2	6	-9	0	1	14	12	13	1
-2	7	10	14	13	1	2	3	11	8	2	-3	1	1	12	4	5	-5	-4	1	13	37	37	1	1	1	14	13	15	1
-1	7	10	12	9	1	3	3	11	28	28	1	2	1	12	12	11	1	-3	1	13	13	12	1	2	1	14	15	15	1
1	7	10	8	9	-3	4	3	11	51	53	1	4	1	12	9	7	-3	-2	1	13	21	20	1	3	1	14	13	10	1
2	7	10	14	13	1	5	3	11	24	25	1	5	1	12	7	10	-4	-1	1	13	13	11	1	4	1	14	15	15	1
4	7	10	8	4	-3	6	3	11	12	11	1	6	1	12	14	13	1	0	1	13	39	39	1	-4	2	14	20	19	1
5	7	10	5	7	-5	7	3	11	19	19	1	-6	2	12	24	25	1	1	1	13	10	10	-3	-3	2	14	33	33	1
-4	8	10	31	31	1	-6	4	11	15	16	1	-5	2	12	9	13	-3	2	1	13	21	19	1	-2	2	14	31	29	1
-3	8	10	14	13	1	-5	4	11	16	17	1	-4	2	12	30	30	1	3	1	13	13	13	1	-1	2	14	35	33	1
-2	8	10	21	22	1	-4	4	11	9	9	-3	-3	2	12	25	25	1	4	1	13	38	38	1	0	2	14	24	24	1
-1	8	10	8	4	-3	-3	4	11	21	21	1	-2	2	12	29	28	1	-5	2	13	8	5	-4	1	2	14	33	34	1
0	8	10	36	37	1	-2	4	11	7	6	-4	-1	2	12	24	23	1	-4	2	13	12	11	1	2	2	14	30	30	1
1	8	10	6	5	-4	-1	4	11	24	24	1	0	2	12	27	27	1	-3	2	13	6	5	-4	3	2	14	31	32	1
2	8	10	23	22	1	0	4	11	9	3	-2	1	2	12	23	22	1	-2	2	13	6	6	-5	4	2	14	19	19	1
3	8	10	14	12	1	1	4	11	22	24	0	2	2	12	28	29	1	-1	2	13	2	3	-8	-4	3	14	10	8	-3
4	8	10	30	30	1	3	4	11	22	21	1	3	2	12	26	26	1	0	2	13	13	12	1	-3	3	14	10	10	-3
-3	9	10	14	15	1	4	4	11	8	9	-3	4	2	12	29	28	1	1	2	13	8	3	-3	-1	3	14	10	9	2
-2	9	10	5	7	-6	5	4	11	15	17	1	5	2	12	9	12	-3	2	2	13	6	7	-5	1	3	14	6	8	-5
-1	9	10	19	18	1	6	4	11	15	15	1	6	2	12	26	26	1	4	2	13	12	11	1	2	3	14	9	8	-3
0	9	10	19	17	1	-6	5	11	12	12	1	-6	3	12	6	7	-5	5	2	13	9	5	-3	3	3	14	10	10	2
1	9	10	18	18	1	-5	5	11	19	20	1	-5	3	12	5	4	-5	-5	3	13	17	18	1	4	3	14	8	9	-4
2	9	10	7	6	-4	-4	5	11	51	52	1	-4	3	12	11	9	-3	-4	3	13	17	18	1	-3	4	14	10	6	-3
3	9	10	14	15	1	-3	5	11	26	26	1	-3	3	12	9	8	-3	-3	3	13	10	11	-3	-2	4	14	10	12	-3
0	10	10	25	26	1	-2	5	11	11	10	1	-2	3	12	8	3	-3	-2	3	13	41	40	1	-1	4	14	8	1	-4
1	0	11	8	10	-2	-1	5	11	27	26	1	-1	3	12	4	3	-7	-1	3	13	18	16	1	0	4	14	48	47	1
2	0	11	7	6	-1	0	5	11	61	61	1	0	3	12	14	14	1	0	3	13	15	14	1	2	4	14	12	12	1
3	0	11	10	8	1	1	5	11	25	25	1	1	3	12	9	3	-3	1	3	13	16	15	1	-2	5	14	15	14	1
4	0	11	8	8	-3	2	5	11	7	8	-4	3	3	12	8	7	-4	2	3	13	39	39	1	-1	5	14	7	12	-4
5	0	11	17	17	1	3	5	11	26	27	1	4	3	12	10	10	-3	3	3	13	11	12	1	0	5	14	11	13	-3
6	0	11	10	10	1	4	5	11	53	53	1	6	3	12	8	7	-2	4	3	13	20	19	1	1	5	14	13	11	1
7	0	11	8	5	-4	5	5	11	19	19	1	-4	4	12	16	16	1	5	3	13	18	17	1	2	5	14	16	14	1
-7	1	11	11	13	-3	6	5	11	12	11	1	-3	4	12	20	20	1	-4	4	13	7	8	-4	2	0	15	10	6	-3
-6	1	11	43	43	1	-5	6	11	6	2	-5	-2	4	12	56	55	1	-3	4	13	3	3	-14	3	0	15	9	0	-4
-5	1	11	27	26	1	-4	6	11	19	17	1	0	4	12	12	12	1	-1	4	13	9	7	-3	-3	1	15	10	8	-3
-3	1	11	26	26	0	-3	6	11	16	14	1	1	4	12	9	8	-3	1	4	13	9	7	-3	-2	1	15	14	12	1
-2	1	11	54	55	1	-1	6	11	9	5	-3	2	4	12	56	56	1	2	4	13	6	2	-5	-1	1	15	16	16	1
-1	1	11	32	32	0	0	6	11	10	14	-3	3	4	12	19	20	1	4	4	13	10	9	1	0	1	15	35	35	1
0	1	11	7	4	-3	3	6	11	13	14	1	4	4	12	16	15	1	-4	5	13	17	17	1	1	1	15	17	16	1
1	1	11	33	33	0	4	6	11	18	17	1	-5	5	12	16	16	1	-3	5	13	8	8	-4	2	1	15	7	13	-5
2	1	11	54	55	1	5	6	11	4	3	-7	-4	5	12	12	10	1	-2	5	13	27	27	1	-2	2	15	2	4	-8
3	1	11	25	25	0	-4	7	11	11	9	1	-2	5	12	8	5	-3	-1	5	13	8	12	-4	-1	2	15	5	7	-6
5	1	11	27	27	1	-3	7	11	21	20	1	-1	5	12	13	13	1	0	5	13	17	16	1	0	2	15	9	11	-4
6	1	11	44	43	1	-2	7	11	49	49	1	0	5	12	13	15	1	1	5	13	12	13	1	1	2	15	9	7	-2
7	1	11	10	12	-3	-1	7	11	23	24	1	1	5	12	13	13	1	2	5	13	27	26	1	-1	3	15	18	20	1
-7	2	11	8	6	-4	1	7	11	23	22	1	2	5	12	7	6	-4	3	5	13	5	8	-6	1	3	15	19	19	1
-6	2	11	7	7	-2	2	7	11	48	48	1																		

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE, 12.12.95, RT PAGE 1

H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S
2	0	0	38	35	0	3	10	0	32	32	0	-5	4	1	14	14	1	0	9	1	22	22	1	-9	3	2	10	8	-4
4	0	0	166	170	1	4	10	0	29	30	0	-4	4	1	15	14	0	1	9	1	5	3	-3	-7	3	2	7	5	-3
6	0	0	4	4	-4	5	10	0	24	24	1	-3	4	1	18	18	0	2	9	1	39	38	0	-6	3	2	8	10	-2
8	0	0	69	67	1	6	10	0	16	15	2	-2	4	1	8	8	1	3	9	1	9	7	-2	-5	3	2	11	9	1
10	0	0	7	8	-3	1	11	0	13	13	1	-1	4	1	25	24	0	4	9	1	15	15	1	-4	3	2	7	9	-2
1	1	0	4	2	-2	2	11	0	9	3	-3	0	4	1	17	17	0	5	9	1	4	10	-16	-3	3	2	15	15	0
2	1	0	5	5	-1	3	11	0	16	16	2	1	4	1	25	24	0	6	9	1	35	35	1	-2	3	2	6	5	-1
3	1	0	25	25	0	4	11	0	9	6	-2	2	4	1	9	8	1	7	9	1	10	12	1	-1	3	2	24	23	0
4	1	0	10	10	1	5	11	0	9	7	1	3	4	1	17	17	0	-5	10	1	17	17	1	0	3	2	40	37	0
5	1	0	11	11	1	0	12	0	17	18	1	4	4	1	14	14	0	-4	10	1	8	8	-2	1	3	2	23	23	0
6	1	0	11	11	1	1	12	0	9	0	-3	5	4	1	12	13	1	-3	10	1	8	12	-4	2	3	2	6	6	-2
7	1	0	15	15	1	2	12	0	50	50	1	6	4	1	11	10	1	-2	10	1	6	9	-4	3	3	2	15	15	0
8	1	0	5	2	-4	3	12	0	9	1	-3	7	4	1	6	6	-3	-1	10	1	15	16	1	4	3	2	10	9	1
9	1	0	11	6	-3	4	12	0	9	8	-3	8	4	1	9	6	-3	0	10	1	6	5	-3	5	3	2	8	9	1
10	1	0	11	13	-2	1	13	0	9	8	-2	9	4	1	8	9	-3	1	10	1	16	17	1	6	3	2	9	9	1
0	2	0	89	90	0	1	0	1	5	1	-2	10	4	1	8	6	-4	2	10	1	5	9	-5	9	3	2	10	9	1
1	2	0	105	102	1	2	0	1	14	13	0	-9	5	1	16	14	1	3	10	1	12	11	1	10	3	2	8	8	-4
2	2	0	90	90	0	3	0	1	19	18	0	-8	5	1	35	35	1	4	10	1	7	7	-4	-9	4	2	16	16	1
3	2	0	70	69	1	4	0	1	6	1	-3	-7	5	1	12	14	1	5	10	1	18	18	1	-8	4	2	41	41	1
4	2	0	43	44	2	5	0	1	10	8	1	-6	5	1	22	22	0	-5	11	1	20	20	1	-7	4	2	23	23	1
5	2	0	63	65	1	6	0	1	6	1	-3	-5	5	1	13	14	1	-4	11	1	22	22	1	-6	4	2	23	24	0
6	2	0	52	52	1	7	0	1	9	7	1	-4	5	1	61	61	1	-3	11	1	14	15	1	-5	4	2	15	15	0
7	2	0	29	29	1	8	0	1	12	13	1	-3	5	1	16	15	0	-2	11	1	16	15	1	-4	4	2	84	84	1
8	2	0	23	22	2	9	0	1	12	12	1	-2	5	1	21	21	0	-1	11	1	22	22	1	-3	4	2	19	19	0
9	2	0	28	28	1	-10	1	1	29	27	1	-1	5	1	16	16	1	0	11	1	30	30	1	-2	4	2	36	37	0
10	2	0	28	27	1	-9	1	1	16	16	1	0	5	1	82	81	0	1	11	1	21	21	1	-1	4	2	9	9	0
1	3	0	8	6	1	-8	1	1	34	35	1	1	5	1	17	16	0	2	11	1	14	14	1	0	4	2	130	130	1
2	3	0	11	10	1	-7	1	1	22	22	0	2	5	1	24	23	0	3	11	1	16	16	1	1	4	2	8	9	1
3	3	0	21	21	0	-6	1	1	46	45	1	3	5	1	15	16	0	4	11	1	24	23	1	2	4	2	36	36	1
4	3	0	18	19	0	-5	1	1	26	26	0	4	5	1	61	61	1	5	11	1	20	20	1	3	4	2	18	19	0
5	3	0	6	6	-2	-4	1	1	54	55	1	5	5	1	14	14	1	-4	12	1	8	5	-4	4	4	2	84	85	0
6	3	0	6	3	-1	-3	1	1	37	36	0	6	5	1	26	25	0	-3	12	1	15	12	1	5	4	2	15	15	1
7	3	0	7	10	-3	-2	1	1	108	108	0	7	5	1	16	15	1	-1	12	1	11	11	-3	6	4	2	24	24	0
8	3	0	12	11	1	-1	1	1	30	29	0	8	5	1	34	35	1	0	12	1	5	7	-6	7	4	2	24	24	1
9	3	0	2	2	-8	0	1	1	62	62	0	9	5	1	14	15	1	1	12	1	5	10	-6	8	4	2	41	41	1
0	4	0	50	48	0	1	1	1	29	29	0	-8	6	1	2	7	-9	3	12	1	10	13	-3	9	4	2	14	16	1
1	4	0	4	0	-3	2	1	1	105	108	0	-7	6	1	13	13	1	0	13	1	28	28	1	-9	5	2	8	7	-4
2	4	0	110	110	1	3	1	1	36	36	0	-6	6	1	5	7	-3	0	0	2	29	29	0	-8	5	2	4	5	-7
3	4	0	4	5	-4	4	1	1	54	56	1	-5	6	1	10	9	1	1	0	2	15	15	0	-7	5	2	16	17	1
4	4	0	28	28	0	5	1	1	26	26	0	-4	6	1	8	8	1	2	0	2	47	53	1	-6	5	2	8	7	-2
5	4	0	13	13	1	6	1	1	44	44	0	-3	6	1	10	8	1	3	0	2	29	29	0	-5	5	2	6	7	-2
6	4	0	65	66	1	7	1	1	21	22	0	-2	6	1	14	14	0	4	0	2	13	12	1	-4	5	2	6	6	-2
7	4	0	7	6	-3	8	1	1	36	36	1	-1	6	1	15	15	1	5	0	2	25	25	0	-3	5	2	29	30	0
9	4	0	8	6	-2	9	1	1	14	16	1	0	6	1	11	12	1	6	0	2	46	46	0	-2	5	2	9	8	1
10	4	0	32	31	1	10	1	1	28	26	1	1	6	1	15	15	0	7	0	2	20	19	0	-1	5	2	18	17	0
1	5	0	7	2	-2	-10	2	1	5	4	-7	2	6	1	15	14	1	8	0	2	14	13	1	0	5	2	6	2	-2
2	5	0	8	7	1	-9	2	1	10	4	-3	3	6	1	8	8	-2	9	0	2	15	14	1	1	5	2	18	18	0
3	5	0	3	4	-5	-8	2	1	9	10	-3	4	6	1	10	8	1	10	0	2	22	22	1	2	5	2	10	9	1
4	5	0	10	9	1	-6	2	1	15	15	1	5	6	1	8	9	-2	-10	1	2	8	9	-5	3	5	2	28	28	0
5	5	0	7	6	-2	-5	2	1	12	13	1	6	6	1	2	7	-8	-9	1	2	4	2	-7	4	5	2	4	5	-4
6	5	0	8	9	-2	-4	2	1	13	13	0	7	6	1	2	13	-8	-8	1	2	9	8	-1	5	5	2	7	7	-1
7	5	0	9	6	1	-3	2	1	6	5	-2	8	6	1	9	7	-3	-7	1	2	7	3	-4	6	5	2	7	8	-2
8	5	0	9	9	1	-2	2	1	69	66	1	9	6	1	8	5	-4	-6	1	2	15	15	1	7	5	2	15	16	1
9	5	0	11	12	-2	-1	2	1	18	18	0	-8	7	1	25	24	1	-5	1	2	8	6	-2	9	5	2	10	7	-3
0	6	0	39	39	1	0	2	1	11	10	0	-7	7	1	6	9	-5	-4	1	2	14	14	0	-9	6	2	6	8	-6
1	6	0	88	88	1	1	2	1	18	18	0	-6	7	1	37	37	1	-3	1	2	4	3	-3	-8	6	2	33	33	1
2	6	0	34	34	0	2	2	1	69	66	0	-5	7	1	16	17	1	-2	1	2	29	27	0	-7	6	2	7	9	-4
3	6	0	62	63	1	3	2	1	5	6	-2	-4	7	1	27	28	0	-1	1	2	8	7	1	-6	6	2	30	31	0
4	6	0	33	33	1	4	2	1	14	13	1	-3	7	1	15	15	0	0	1	2	4	3	-3	-5	6	2	20	20	0
5	6	0	49	49	1	5	2	1	12	13	1	-2	7	1	48	48	1	1	1	2	7	7	1	-4	6	2	51	51	1
6	6	0	22	23	1	6	2	1	14	15	2	-1	7	1	24	24	0	2	1	2	29	28	0	-3	6	2	19	17	0
7	6	0	23	23	0	7	2	1	2	4	-8	0	7	1	30	30	0	3	1	2	6	4	-2	-2	6	2	44	43	0
8	6	0	23	24	1	8	2	1	9	9	-2	1	7	1	24	24	0	4	1	2	15	15	1	-1	6	2	20	19	0
9	6	0	23	24	1	9	2	1	5	4	-5	2	7	1	49	48	1	5	1	2	4	6	-3	0	6	2	60	61	0
1	7	0	14	13	0	-10	3	1	28	28	1	3	7	1	16	16	0	6	1	2	15	15	1	1	6	2	20	19	0
2	7	0	8	7	1	-9	3	1	19	18	1	4	7	1	27	26	0	7	1	2	7	3	-3	2	6	2	43	42	0
3	7	0	16	15	1	-8	3	1	33	33	1	5	7	1	16	17	1	8	1	2	9	9	1	3	6	2	18	18	0
4	7	0	14	14	1	-7	3	1	15	16	1	6	7	1	35	37	1	10	1	2	7	9	-4	4	6	2	51	52	1
5	7	0	10	11	1	-6	3	1	35	36	1	7	7	1	10	9	1	-10	2	2	31	30	1	5	6	2	19	20	0
6	7	0	9	9	1	-5	3	1	23	24	0	8	7	1	20	22	1	-9	2	2	15	15	1	6	6	2	29	29	0
7	7	0	5	3	-5	-4	3	1	52	51	1	-8	8	1	6	4	-5	-8	2	2	32	31	1	8	6	2	33	33	1
8	7	0	11	10	1	-3	3	1	7	8	-2	-7	8	1	10	8	-3	-7	2	2	7	6	-2	9	6	2	8	7	-4
0	8	0	81	80	1	-2	3	1	70	69	0	-5	8	1	14	14	1	-6	2	2	50	49	1	-8	7	2	14	10	1
1	8	0	5	0	-2	-1	3	1	18	18	0	-4	8	1	10	11	1	-5	2	2	34	34	0	-7	7	2	12	13	1
2	8	0	4	2	-3	0	3	1	49	53	0	-3	8	1	10	12	1	-4	2	2	42	42	1	-6	7	2	2	4	-8
4	8	0	68	68	1	1	3	1	18	17	0	-1	8	1	19	19	1	-3	2	2	33	33	0	-5	7	2	10	7	1
5	8	0	6	2	-3	2	3	1	69	69	1	0	8	1	13	13	1	-2	2	2	72	72	0	-4	7	2	8	10	-2
6	8	0	6	1	-3	3	3	1	9	8	1	1	8	1	18	20	0	-1	2	2	66	66	0	-3	7	2	16	16	1
7	8	0	11	10	1	4	3	1	52	52	0	2	8	1	7	4	-3	0	2	2	63	64	0	-2	7	2	8	4	-2
8	8	0	40	41	0	5	3	1	23	23	0	3	8	1	12	12	1	1	2	2	67	66	1	-1	7	2	8	8	1
1	9	0	19	19	0	6	3	1	35	35	0	4	8	1	11	11	1	2	2	2	71	72	0	0	7	2	3	7	-10
2	9	0	8	8	1	7	3	1	16	16	1	5	8	1	15	15	1	3	2	2	32	32	0	1	7	2	9	7	1
3	9	0	26	27	0	8	3	1	35	35	1	7	8	1	11	8	1	4	2	2	39	40	0	2	7	2	6	5	-2
4	9	0	9	6	-3	9	3	1	17	18	1	-7	9	1	10	11	-3	5	2	2	34	34	0	3	7	2	18	18	1
5	9	0	9	10	1	10	3	1	27	27	1	-6	9	1	36	37	1	6	2	2	51	50	1	4	7	2	10	10	1
6	9	0	9	8	-1	-10	4	1	8	6	-4	-5	9	1	10	10	-3	7	2	2	8	6	1	5	7	2	8	6	-2
7	9	0	19	19	1	-9	4	1	7	10	-5	-4	9	1	15	15	1	8	2	2	28	29	1	6	7	2	6	5	-2
0	10	0	28	28	1	-8	4	1	10	7	1	-3	9	1	9	6	1	9	2	2	16	15	1	7	7	2	13	14	1
1	10	0	35	35	0	-7	4	1	8	6	-2	-2	9	1	39	39	0	10	2	2	31	32	1	8	7	2	10	11	-3
2	10	0	26	26	0	-6	4	1	9	9	1	-1	9	1	6	2	-3	-10	3	2	10	9	-2	-8	8	2	6	9	-6

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE, 12.12.95, RT

H	K	L	FO	FC	S
-7	8	2	18	18	1
-6	8	2	33	34	1
-5	8	2	15	16	1
-4	8	2	4	3	-5
-3	8	2	13	12	1
-2	8	2	55	55	1
-1	8	2	8	8	1
0	8	2	3	5	-4
1	8	2	7	8	-2
2	8	2	54	55	1
3	8	2	13	12	1
4	8	2	9	5	1
5	8	2	14	15	1
6	8	2	32	33	1
7	8	2	18	18	1
8	8	2	8	9	-4
-5	9	2	7	8	-4
-4	9	2	4	4	-3
-3	9	2	5	6	-4
-2	9	2	8	7	1
-1	9	2	10	10	1
0	9	2	9	9	1
1	9	2	12	12	1
2	9	2	6	7	-3
3	9	2	6	5	-3
4	9	2	6	4	-4
5	9	2	9	8	-3
6	9	2	6	1	-2
7	9	2	7	3	-4
-6	10	2	20	20	1
-5	10	2	13	15	1
-4	10	2	19	20	1
-3	10	2	18	18	1
-2	10	2	25	26	1
-1	10	2	20	22	1
0	10	2	13	13	1
1	10	2	22	22	1
2	10	2	27	26	1
3	10	2	17	19	1
4	10	2	19	19	1
5	10	2	16	15	1
6	10	2	20	21	1
-5	11	2	12	10	1
-4	11	2	5	8	-6
-2	11	2	5	4	-5
-1	11	2	10	10	-3
1	11	2	12	11	1
2	11	2	5	3	-5
3	11	2	8	8	-3
4	11	2	8	7	-3
5	11	2	9	11	-2
-3	12	2	13	13	1
-2	12	2	9	7	-3
0	12	2	29	29	1
1	12	2	6	6	-5
2	12	2	6	8	-5
3	12	2	8	12	-3
1	0	3	14	13	0
2	0	3	17	17	0
3	0	3	7	7	1
4	0	3	13	13	0
5	0	3	16	16	0
6	0	3	15	16	0
7	0	3	8	2	-3
8	0	3	8	5	-2
9	0	3	9	11	-3
10	0	3	5	10	-6
-10	1	3	11	11	-3
-9	1	3	8	10	-5
-8	1	3	48	44	1
-7	1	3	23	23	1
-6	1	3	6	4	-4
-5	1	3	29	28	0
-4	1	3	88	88	1
-3	1	3	55	54	1
-2	1	3	11	9	0
-1	1	3	67	67	0
0	1	3	119	123	2
1	1	3	65	66	0
2	1	3	14	12	1
3	1	3	54	54	0
4	1	3	86	87	1
5	1	3	29	28	0
6	1	3	8	7	1
7	1	3	23	23	0
8	1	3	44	44	1
9	1	3	9	10	-3
10	1	3	13	12	1
-10	2	3	3	5	-10
-9	2	3	11	11	2

H	K	L	FO	FC	S
-8	2	3	13	14	1
-7	2	3	13	13	1
-6	2	3	6	4	-3
-5	2	3	13	14	0
-4	2	3	32	33	1
-3	2	3	11	11	0
-2	2	3	10	10	1
-1	2	3	4	2	-2
0	2	3	79	76	0
1	2	3	6	2	-2
2	2	3	11	10	0
3	2	3	11	11	1
4	2	3	33	33	0
5	2	3	14	14	1
6	2	3	9	4	-2
7	2	3	14	14	2
8	2	3	14	14	1
9	2	3	11	11	1
-10	3	3	34	33	1
-9	3	3	11	8	-3
-8	3	3	15	14	1
-7	3	3	26	25	1
-6	3	3	65	64	1
-5	3	3	29	29	0
-4	3	3	17	18	1
-3	3	3	56	55	1
-2	3	3	126	126	0
-1	3	3	68	66	1
0	3	3	8	8	0
1	3	3	66	66	1
2	3	3	126	127	1
3	3	3	56	55	1
4	3	3	15	15	0
5	3	3	28	29	0
6	3	3	63	64	2
7	3	3	26	26	1
8	3	3	13	14	1
9	3	3	9	8	-3
10	3	3	32	32	1
-9	4	3	10	13	-2
-8	4	3	15	15	1
-7	4	3	9	6	-3
-6	4	3	17	17	1
-5	4	3	20	20	0
-4	4	3	14	14	0
-3	4	3	16	15	1
-2	4	3	17	17	0
-1	4	3	32	31	0
1	4	3	33	32	0
2	4	3	17	16	0
3	4	3	15	14	0
4	4	3	13	13	0
5	4	3	20	21	1
6	4	3	16	16	1
7	4	3	9	6	-3
8	4	3	14	14	1
9	4	3	14	13	1
-9	5	3	10	11	-2
-8	5	3	15	14	1
-7	5	3	21	21	1
-6	5	3	56	57	1
-5	5	3	28	28	0
-4	5	3	16	16	0
-3	5	3	39	38	0
-2	5	3	97	97	0
-1	5	3	42	42	0
0	5	3	14	15	0
1	5	3	43	42	0
2	5	3	97	97	1
3	5	3	39	38	1
4	5	3	14	14	1
5	5	3	29	28	0
6	5	3	57	57	1
7	5	3	20	21	1
8	5	3	14	14	1
9	5	3	11	12	1
-9	6	3	16	14	1
-8	6	3	6	9	-5
-7	6	3	4	4	-7
-6	6	3	7	6	-3
-5	6	3	22	23	1
-4	6	3	10	9	2
-3	6	3	7	6	-2
-2	6	3	11	11	1
-1	6	3	21	21	0
1	6	3	21	21	0
2	6	3	11	11	1
3	6	3	8	7	-2
4	6	3	9	9	1
5	6	3	23	23	0

H	K	L	FO	FC	S
6	6	3	8	7	-3
7	6	3	9	4	-3
8	6	3	6	8	-5
9	6	3	15	15	1
-8	7	3	29	30	1
-7	7	3	20	19	1
-6	7	3	7	8	-4
-5	7	3	28	28	1
-4	7	3	52	52	1
-3	7	3	33	34	1
-1	7	3	38	38	0
0	7	3	68	68	0
1	7	3	38	38	0
2	7	3	8	6	-2
3	7	3	34	34	0
4	7	3	51	52	1
5	7	3	26	28	0
6	7	3	8	9	-3
7	7	3	18	19	1
8	7	3	28	30	1
-8	8	3	10	5	-3
-7	8	3	12	8	1
-6	8	3	12	13	1
-5	8	3	9	10	-3
-4	8	3	8	6	-3
-3	8	3	10	11	1
-2	8	3	7	7	-1
-1	8	3	18	18	0
0	8	3	7	1	-2
1	8	3	16	16	1
2	8	3	6	7	-2
3	8	3	13	13	1
4	8	3	7	6	-3
5	8	3	2	9	-8
6	8	3	13	13	1
7	8	3	9	9	-3
8	8	3	7	5	-4
-7	9	3	12	13	1
-6	9	3	6	4	-5
-5	9	3	18	18	1
-4	9	3	45	44	1
-3	9	3	25	25	0
-2	9	3	8	8	-1
-1	9	3	28	28	1
0	9	3	57	56	1
1	9	3	28	28	0
2	9	3	10	9	1
3	9	3	25	25	0
4	9	3	43	44	1
5	9	3	16	18	1
6	9	3	10	6	-3
7	9	3	13	13	1
-6	10	3	2	3	-9
-5	10	3	6	7	-5
-4	10	3	4	6	-6
-3	10	3	16	15	1
-1	10	3	9	6	-3
0	10	3	12	7	1
1	10	3	6	7	-2
3	10	3	12	13	1
4	10	3	4	7	-7
5	10	3	10	8	-3
-5	11	3	12	13	1
-4	11	3	10	5	-3
-3	11	3	21	20	1
-2	11	3	37	37	1
-1	11	3	21	21	1
0	11	3	6	4	-4
1	11	3	21	21	1
2	11	3	37	37	1
3	11	3	21	21	1
4	11	3	7	4	-4
5	11	3	12	13	1
0	12	3	7	0	-4
1	12	3	16	14	1
2	12	3	5	6	-5
3	12	3	10	13	-3
0	0	4	74	75	0
1	0	4	9	9	1
2	0	4	102	102	0
3	0	4	20	20	0
4	0	4	47	48	0
5	0	4	17	16	0
6	0	4	52	51	1
7	0	4	33	33	0
8	0	4	29	27	0
9	0	4	24	23	1
10	0	4	28	26	1

H	K	L	FO	FC	S
-9	1	4	11	5	-3
-8	1	4	14	14	1
-7	1	4	9	10	-3
-6	1	4	2	6	-7
-5	1	4	7	6	-2
-4	1	4	32	32	0
-3	1	4	6	6	-1
-2	1	4	16	16	0
-1	1	4	34	33	0
0	1	4	60	57	1
1	1	4	34	33	1
2	1	4	16	16	0
3	1	4	7	7	1
4	1	4	31	32	0
5	1	4	7	6	-2
6	1	4	6	6	-2
7	1	4	10	10	1
8	1	4	15	14	1
9	1	4	10	5	-3
-10	2	4	30	28	1
-8	2	4	35	34	1
-7	2	4	8	10	-3
-6	2	4	45	45	0
-5	2	4	9	9	1
-4	2	4	55	56	0
-3	2	4	21	21	0
-2	2	4	68	67	0
-1	2	4	17	17	0
0	2	4	70	72	1
1	2	4	17	17	0
2	2	4	65	66	0
3	2	4	20	20	0
4	2	4	56	57	0
5	2	4	10	9	1
6	2	4	44	44	1
7	2	4	10	9	1
8	2	4	36	36	1
10	2	4	28	27	1
-9	3	4	10	7	-3
-8	3	4	7	3	-4
-6	3	4	10	9	1
-5	3	4	10	10	1
-4	3	4	10	10	1
-3	3	4	7	3	-2
-2	3	4	22	22	0
-1	3	4	5	6	-2
0	3	4	10	10	1
1	3	4	6	6	1
2	3	4	23	23	1
3	3	4	3	3	-3
4	3	4	11	10	1
5	3	4	10	11	1
6	3	4	9	10	1
7	3	4	6	0	-4
9	3	4	9	7	-3
-9	4	4	17	18	1
-8	4	4	24	26	1
-7	4	4	22	22	1
-6	4	4	23	22	1
-5	4	4	23	23	1
-4	4	4	43	43	0
-3	4	4	20	21	0
-2	4	4	27	28	0
-1	4	4	9	8	1
0	4	4	56	56	0
1	4	4	8	8	1
2	4	4	26	27	0
3	4	4	21	21	1
4	4	4	44	44	0
5	4	4	23	23	0
6	4	4	20	21	1
7	4	4	22	23	1
8	4	4	24	25	1
9	4	4	18	18	1
-8	5	4	8	3	-4
-7	5	4	10	7	1
-6	5	4	6	5	-1
-5	5	4	8	10	1
-4	5	4	11	12	1
-3	5	4	10	10	1
-2	5	4	16	16	0
-1	5	4	14	15	0
0	5	4	32	32	0
1	5	4	16	15	0
2	5	4	17	17	0
3	5	4	8	10	-2
4	5	4	11	12	1
5	5	4	8	10	-2
6	5	4	2	4	-7
7	5	4	6	8	-5

H	K	L	FO	FC	S
8	5	4	9	3	-3
9	5	4	7	5	-4
-8	6	4	34	33	1
-7	6	4	10	9	-3
-6	6	4	29	29	0
-5	6	4	6	7	-4
-4	6	4	34	34	0
-3	6	4	16	16	0
-2	6	4	32	32	0
-1	6	4	14	15	1
0	6	4	37	36	0
1	6	4	15	15	2
2	6	4	32	32	0
3	6	4	16	16	0
4	6	4	32	33	0
5	6	4	9	7	1
6	6	4	31	31	0
7	6	4	5	9	-5
8	6	4	30	31	1
-8	7	4	9	5	-4
-7	7	4	15	15	1
-6	7	4	3	11	-13
-5	7	4	16	17	1
-4	7	4	8	2	-2
-3	7	4	21	22	0
-2	7	4	8	6	-2
-1	7	4	22	22	0
0	7	4	10	10	1
1	7	4	22	22	0
2	7	4	5	6	-3
3	7	4	22	23	0
4	7	4	6	3	-2
5	7	4	16	16	1
6	7	4	12	11	1
7	7	4	14	16	1
8	7	4	7	6	-4
-7	8	4	21	21	1
-6	8	4	29	29	1
-5	8	4	10	12	-3
-4	8	4	21	21	0
-3	8	4	22	22	0
-2	8	4	41	40	1
-1	8	4	4	2	-3
0	8	4	23	23	0
1	8	4	6	2	-3
2	8	4	40	40	1
3	8	4	23	22	1
4	8	4	23	22	0
5	8	4	13	12	1
6	8	4	29	29	1
7	8	4	22	21	1
-7	9	4	11	10	-3
-6	9	4	3	3	-10
-5	9	4	11	15	-3
-4	9	4	11	9	1
-3	9	4	16	16	1
-2	9	4	8	4	-2
-1	9	4	19	18	0
0	9	4	7	8	-2
1	9	4	19	20	1
2	9	4	8	4	-2
3	9	4	14	15	1
5	9	4	14	16	1
6	9	4	6	3	-5
7	9	4	10	9	-3
-6	10	4	25	25	1
-5	10	4	10	8	1
-4	10	4	24	24	1
-3	10	4	7	7	-4
-2	10	4	30	28	1
0	10	4	25	24	1
1	10	4	10	10	-3
2	10	4	28	28	1
4	10	4	24	26	1
5	10	4	6	9	-4
6	10	4	23	24	1
-5	11	4	10	13	2
-3	11	4	16	15	1
-2	11	4	4	2	-7
-1	11	4	19	19	1
1	11	4	20	20	1
2	11	4	6	3	-4
4	11	4	14	14	1
5	11	4	4	5	-7
6	11	4	14	14	1
-2	12	4	14	12	1
-1	12	4	4	2	-16
0	12	4	25	25	1
1	12	4	5	3	-5
2	12	4	13	12	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE, 12.12.95, RT

H	K	L	FO	FC	S
3	12	4	4	8	-7
1	0	5	31	31	0
2	0	5	6	5	-2
3	0	5	9	9	1
4	0	5	12	12	0
5	0	5	7	4	-2
6	0	5	2	2	-9
7	0	5	9	8	-2
8	0	5	8	8	-2
9	0	5	5	0	-5
10	0	5	4	2	-14
-9	1	5	16	15	1
-8	1	5	19	20	1
-7	1	5	19	19	1
-6	1	5	66	66	1
-5	1	5	21	21	0
-4	1	5	28	28	0
-3	1	5	35	36	0
-2	1	5	112	115	0
-1	1	5	38	38	1
0	1	5	40	40	1
1	1	5	38	38	0
2	1	5	112	115	0
3	1	5	35	36	0
4	1	5	26	26	0
5	1	5	21	21	1
6	1	5	67	67	1
7	1	5	19	19	1
8	1	5	18	19	1
9	1	5	15	15	1
-9	2	5	8	11	-5
-7	2	5	8	8	1
-6	2	5	7	9	-2
-5	2	5	13	14	0
-4	2	5	6	7	-1
-3	2	5	6	7	-2
-2	2	5	18	18	1
-1	2	5	11	11	1
0	2	5	5	1	-2
1	2	5	10	11	1
2	2	5	17	18	1
3	2	5	3	7	-4
4	2	5	7	8	1
5	2	5	13	13	1
6	2	5	7	8	-1
7	2	5	5	8	-4
9	2	5	6	11	-5
-8	3	5	37	35	1
-7	3	5	25	24	0
-6	3	5	14	14	1
-5	3	5	22	22	0
-4	3	5	66	66	0
-3	3	5	45	44	0
-2	3	5	12	12	1
-1	3	5	46	45	1
0	3	5	91	91	0
1	3	5	46	46	1
2	3	5	16	16	0
3	3	5	43	44	1
4	3	5	63	65	1
5	3	5	21	22	0
6	3	5	17	18	1
7	3	5	23	24	1
8	3	5	35	35	1
9	3	5	9	6	-3
-9	4	5	8	4	-4
-8	4	5	11	9	1
-7	4	5	9	8	-3
-6	4	5	13	13	1
-5	4	5	7	1	-2
-4	4	5	13	12	0
-3	4	5	9	9	1
-2	4	5	5	6	-3
-1	4	5	7	2	-2
0	4	5	9	8	1
1	4	5	4	3	-4
2	4	5	3	6	-9
3	4	5	7	8	-2
4	4	5	13	13	1
5	4	5	4	1	-5
6	4	5	14	14	1
7	4	5	8	7	-3
8	4	5	10	9	-3
-9	5	5	11	11	-3
-8	5	5	30	30	1
-7	5	5	21	22	1
-6	5	5	5	10	-4
-5	5	5	22	22	1
-4	5	5	48	48	0
-3	5	5	29	30	0

H	K	L	FO	FC	S
-2	5	5	6	2	-3
-1	5	5	29	28	0
0	5	5	60	60	0
1	5	5	28	28	0
2	5	5	7	4	-2
3	5	5	30	30	0
4	5	5	47	48	0
5	5	5	22	22	0
6	5	5	8	8	-2
7	5	5	21	22	1
8	5	5	30	31	1
9	5	5	8	11	-2
-8	6	5	9	8	-2
-7	6	5	9	3	-3
-6	6	5	7	4	-2
-5	6	5	8	9	-1
-4	6	5	10	11	1
-3	6	5	10	10	1
-2	6	5	7	6	-2
-1	6	5	24	23	0
0	6	5	5	5	-4
1	6	5	10	10	1
2	6	5	11	11	1
3	6	5	8	10	1
4	6	5	8	3	-2
5	6	5	18	17	1
6	6	5	20	21	1
7	6	5	37	38	1
8	6	5	19	20	1
9	6	5	14	14	1
-8	7	5	18	17	1
-7	7	5	20	21	1
-6	7	5	37	38	1
-5	7	5	19	20	1
-4	7	5	14	14	1
-3	7	5	29	29	1
-2	7	5	56	55	1
-1	7	5	26	26	0
0	7	5	12	12	1
1	7	5	26	26	0
2	7	5	56	55	1
3	7	5	29	29	0
4	7	5	13	14	1
5	7	5	18	19	1
6	7	5	37	37	1
7	7	5	20	21	1
8	7	5	19	18	1
-7	8	5	9	9	-2
-6	8	5	6	7	-5
-5	8	5	12	13	1
-3	8	5	14	15	1
-1	8	5	17	17	1
0	8	5	9	9	-2
1	8	5	16	16	1
2	8	5	7	3	-3
3	8	5	15	16	1
4	8	5	6	5	-4
5	8	5	11	13	1
6	8	5	6	7	-5
7	8	5	10	9	-3
-6	9	5	35	36	1
-5	9	5	21	20	1
-4	9	5	10	13	-3
-3	9	5	20	19	1
-2	9	5	52	52	1
-1	9	5	23	23	0
0	9	5	8	6	-1
1	9	5	24	23	1
2	9	5	53	52	1
3	9	5	18	19	1
4	9	5	10	11	-3
5	9	5	19	20	1
6	9	5	35	36	1
-5	10	5	20	20	1
-3	10	5	14	14	1
-2	10	5	2	8	-8
-1	10	5	18	18	1
0	10	5	6	3	-4
1	10	5	17	19	1
2	10	5	7	7	-4
3	10	5	15	13	1
4	10	5	9	1	-3
5	10	5	21	21	1
-4	11	5	31	30	1
-3	11	5	14	13	1
-2	11	5	8	7	-3
-1	11	5	15	15	1
0	11	5	32	32	1
1	11	5	15	15	1
3	11	5	9	13	-3
4	11	5	28	30	1
-1	12	5	17	15	1
0	12	5	5	4	-6
1	12	5	12	14	1
2	12	5	3	5	-11

H	K	L	FO	FC	S
0	0	6	84	85	1
1	0	6	11	11	0
2	0	6	10	11	1
3	0	6	2	8	-7
4	0	6	71	71	1
5	0	6	14	14	0
6	0	6	7	7	-2
7	0	6	8	5	1
8	0	6	39	38	1
9	0	6	7	6	-5
-8	1	6	10	7	-3
-7	1	6	10	11	1
-6	1	6	20	21	0
-4	1	6	13	13	1
-3	1	6	16	16	1
-2	1	6	30	31	0
-1	1	6	16	15	0
1	1	6	16	15	1
2	1	6	30	30	0
3	1	6	16	17	0
4	1	6	9	12	-2
5	1	6	8	2	-2
6	1	6	20	20	1
7	1	6	12	12	1
8	1	6	8	7	-4
9	1	6	9	4	-3
-9	2	6	6	9	-6
-8	2	6	33	32	1
-7	2	6	21	21	1
-6	2	6	23	23	0
-5	2	6	32	31	0
-4	2	6	47	48	1
-3	2	6	50	49	0
-2	2	6	39	40	0
-1	2	6	61	62	1
0	2	6	54	55	0
1	2	6	62	62	1
2	2	6	39	40	1
3	2	6	49	49	1
4	2	6	47	48	0
5	2	6	31	31	1
6	2	6	25	24	0
7	2	6	22	22	1
8	2	6	32	32	1
9	2	6	10	9	-3
-9	3	6	3	5	-11
-8	3	6	12	13	1
-7	3	6	16	17	1
-6	3	6	13	14	1
-5	3	6	8	5	1
-4	3	6	10	9	1
-3	3	6	14	14	0
-2	3	6	15	15	0
-1	3	6	12	12	1
0	3	6	17	17	1
1	3	6	12	12	1
2	3	6	15	15	0
3	3	6	12	13	1
4	3	6	10	9	1
5	3	6	6	5	-3
6	3	6	13	14	1
7	3	6	16	16	1
8	3	6	12	13	1
-9	4	6	7	4	-5
-8	4	6	12	11	1
-7	4	6	15	14	1
-6	4	6	52	53	1
-5	4	6	7	5	-2
-4	4	6	4	6	-2
-3	4	6	12	12	0
-2	4	6	91	91	1
-1	4	6	9	9	1
0	4	6	6	5	-2
1	4	6	9	9	1
2	4	6	89	91	1
3	4	6	13	12	1
4	4	6	7	9	-2
5	4	6	6	5	-4
6	4	6	52	53	1
7	4	6	14	14	1
8	4	6	9	12	-3
9	4	6	2	5	-9
-8	5	6	11	9	1
-7	5	6	12	12	1
-6	5	6	8	7	-2
-5	5	6	17	17	0
-4	5	6	7	8	1
-3	5	6	13	13	1
-2	5	6	17	16	1
-1	5	6	17	17	0

H	K	L	FO	FC	S
0	5	6	7	7	1
1	5	6	18	18	0
2	5	6	16	16	0
3	5	6	13	13	1
4	5	6	8	8	-2
5	5	6	18	18	1
6	5	6	8	7	-3
7	5	6	10	11	-3
8	5	6	9	9	-3
-8	6	6	17	18	1
-7	6	6	15	14	1
-6	6	6	34	34	1
-5	6	6	23	23	0
-4	6	6	26	26	1
-3	6	6	28	27	0
-2	6	6	45	45	1
-1	6	6	29	29	1
0	6	6	32	32	0
1	6	6	29	29	0
2	6	6	44	44	1
3	6	6	27	27	0
4	6	6	27	27	1
5	6	6	24	24	1
6	6	6	33	33	1
7	6	6	10	14	-3
8	6	6	19	19	1
-6	7	6	11	10	1
-5	7	6	17	18	1
-4	7	6	3	6	-10
-3	7	6	8	7	-2
-2	7	6	15	15	1
-1	7	6	13	14	1
0	7	6	2	3	-7
1	7	6	12	12	1
2	7	6	15	15	1
3	7	6	8	8	-2
4	7	6	8	6	-2
5	7	6	16	16	1
6	7	6	9	10	-3
7	7	6	8	9	-4
-7	8	6	11	11	-3
-6	8	6	3	8	-12
-5	8	6	10	9	-3
-4	8	6	50	51	1
-3	8	6	11	10	1
-2	8	6	9	10	1
-1	8	6	8	8	-2
0	8	6	68	68	1
1	8	6	10	9	1
2	8	6	8	9	-2
3	8	6	9	10	1
4	8	6	51	51	1
5	8	6	9	10	-3
7	8	6	11	11	-3
-5	8	6	10	9	-3
-3	8	6	11	10	1
-2	8	6	9	10	1
-1	8	6	8	8	-2
0	8	6	68	68	1
1	8	6	10	9	1
2	8	6	8	9	-2
3	8	6	9	10	1
4	8	6	51	51	1
5	8	6	9	10	-3
7	8	6	11	11	-3
-6	9	6	11	7	-3
-3	9	6	11	12	1
-1	9	6	9	8	1
1	9	6	10	8	-3
3	9	6	12	12	1
4	9	6	5	3	-5
5	9	6	6	2	-4
6	9	6	4	6	-3
-5	10	6	18	18	1
-4	10	6	20	21	1
-3	10	6	26	26	1
-2	10	6	16	14	1
-1	10	6	27	28	1
0	10	6	25	26	1
1	10	6	27	28	1
2	10	6	16	14	1
3	10	6	24	25	1
4	10	6	22	20	1
5	10	6	19	18	1
-4	11	6	5	7	-6
-3	11	6	13	14	1
-2	11	6	8	6	-4
-1	11	6	8	10	-4
1	11	6	9	11	-2
2	11	6	7	7	-4
3	11	6	9	13	-4
4	11	6	10	7	2
1	12	6	5	8	-6
1	0	7	8	7	1
2	0	7	7	8	1
3	0	7	6	6	-2
4	0	7	10	10	1
5	0	7	5	4	-4
6	0	7	7	3	-2
7	0	7	4	1	-5
8	0	7	7	3	-3

H	K	L	FO	FC	S
-9	1	7	13	11	1
-8	1	7	19	18	1
-7	1	7	19	19	1
-6	1	7	37	37	1
-5	1	7	15	15	1
-4	1	7	22	22	0
-3	1	7	18	17	1
-2	1	7	37	37	1
-1	1	7	6	5	-2
0	1	7	32	33	0
1	1	7	3	5	-3
2	1	7	35	36	0
3	1	7	18	18	0
4	1	7	24	24	0
5	1	7	15	15	1
6	1	7	35	35	0
7	1	7	18	20	1
8	1	7	21	20	1
9	1	7	10	11	-3
-9	2	7	3	7	-12
-8	2	7	10	3	-3
-6	2	7	8	3	-2
-5	2	7	7	6	-2
-4	2	7	10	11	1
-3	2	7	5	3	-2
-2	2	7	15	14	0
-1	2	7	2	4	-7
0	2	7	17	17	0
1	2	7	8	5	-2
2	2	7	12	13	1
3	2	7	5	3	-4
4	2	7	9	10	1
5	2	7	7	5	-1
6	2	7	10	2	-3
8	2	7	4	2	-6
9	2	7	5	7	-7
-9	3	7	19	19	1
-8	3	7	35	33	1
-7	3	7	11	11	-3
-6	3	7	33	33	1
-5	3	7	21	21	0
-4	3	7	52	52	1
-3	3	7	5	5	-3
-2	3	7	33	33	1
-1	3	7	21	21	1
0	3	7	72	72	0
1	3	7	21	22	0
2	3	7	33	32	0
3	3	7	7	5	-1
4	3	7	50	52	0
5	3	7	22	22	1
6	3	7	31	31	1
7	3	7	10	11	-3
8	3	7	34	34	1
9	3	7	21	19	1
-8	4	7	9	3	-4
-7	4	7	6	8	-5
-6	4	7	11	10	1
-5	4	7	6	6	-1
-4	4	7	2	2	-8
-3	4	7	19	20	0
-2	4	7	8	8	1
-1	4	7	16	16	1
0	4	7	5	0	-4
1	4	7	15	16	0
2	4	7	9	8	1
3	4	7	20	20	0
5	4	7	8	6	-2
6	4	7	8	11	-3
7	4	7	7	8	-4
8	4	7	7	3	-4
-8	5	7	27	26	1
-7	5	7	13	11	1
-6	5	7	38	38	1
-5	5	7	21	22	0
-4	5	7	37	37	1
-3	5	7	5	6	-4
-2	5	7	50	50	1
-1	5	7	13	13	1
0	5	7	42	43	1
1	5	7	13	13	1
2	5	7	51	51	1
3	5	7	8	6	1
4	5	7	36	36	1
5	5	7	21	21	1
6	5	7	38	39	1
7	5	7	11	11	-3
8	5	7	24	25	1
-7	6	7	14	12	1
-6	6	7	7	9	-4

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE, 12.12.95, RT PAGE 4

H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S
-4	6	7	5	3	-4	-6	2	8	21	22	1	5	7	8	12	11	1	8	3	9	18	17	1	-3	1	10	7	6	-2
-3	6	7	20	19	1	-5	2	8	35	36	1	6	7	8	8	8	-4	-8	4	9	11	10	-3	-2	1	10	2	4	-8
-2	6	7	10	10	1	-4	2	8	43	43	0	-6	8	8	37	36	1	-7	4	9	7	4	-4	-1	1	10	6	6	-3
-1	6	7	11	12	1	-3	2	8	42	42	0	-5	8	8	15	15	1	-4	4	9	9	12	-2	0	1	10	7	6	-2
0	6	7	7	2	-3	-2	2	8	38	37	0	-3	8	8	8	4	-3	-3	4	9	8	7	-3	1	1	10	6	7	-2
1	6	7	9	11	1	-1	2	8	47	46	1	-2	8	8	46	46	1	-2	4	9	8	7	-3	2	1	10	6	5	-4
2	6	7	9	9	1	0	2	8	44	44	1	-1	8	8	10	10	-3	-1	4	9	5	2	-2	3	1	10	9	6	-3
3	6	7	19	20	0	1	2	8	47	47	1	0	8	8	8	5	-3	0	4	9	6	6	-2	4	1	10	5	7	-4
4	6	7	5	4	-5	2	2	8	36	37	1	1	8	8	13	11	1	1	4	9	2	2	-6	5	1	10	9	8	1
6	6	7	9	8	-3	3	2	8	41	42	0	2	8	8	47	46	1	2	4	9	8	7	-3	6	1	10	3	3	-12
7	6	7	12	12	1	4	2	8	42	42	0	5	8	8	16	16	1	3	4	9	6	7	-4	7	1	10	5	6	-6
-7	7	7	14	14	1	5	2	8	36	37	1	6	8	8	36	37	1	4	4	9	13	13	1	8	1	10	10	9	-3
-6	7	7	23	23	1	6	2	8	23	23	1	-5	9	8	10	13	-3	5	4	9	6	5	-5	-7	2	10	8	8	-4
-5	7	7	9	9	-3	7	2	8	23	23	1	-4	9	8	6	7	-5	6	4	9	10	10	-3	-6	2	10	26	26	1
-4	7	7	28	27	1	8	2	8	30	31	1	-3	9	8	3	8	-10	7	4	9	6	4	-5	-5	2	10	8	6	-2
-3	7	7	11	11	1	-7	3	8	5	5	-5	-2	9	8	9	7	-3	8	4	9	10	11	-2	-4	2	10	35	35	0
-2	7	7	31	30	1	-6	3	8	7	12	-4	-1	9	8	7	12	-4	-7	5	9	10	7	-3	-3	2	10	14	13	1
-1	7	7	4	2	-3	-5	3	8	7	7	-3	0	9	8	9	4	-3	-6	5	9	35	36	1	-2	2	10	31	31	0
0	7	7	24	24	0	-4	3	8	8	7	-2	1	9	8	11	12	1	-5	5	9	9	7	-3	-1	2	10	11	11	1
1	7	7	2	2	-7	-3	3	8	8	10	1	2	9	8	9	7	-3	-4	5	9	9	5	-3	0	2	10	33	34	1
2	7	7	31	31	0	-2	3	8	21	21	0	3	9	8	9	7	2	-3	5	9	15	15	1	1	2	10	12	11	1
3	7	7	11	11	1	-1	3	8	8	8	1	4	9	8	4	7	-17	-2	5	9	48	48	1	2	2	10	30	30	0
4	7	7	26	26	1	0	3	8	6	5	-2	5	9	8	7	13	-4	-1	5	9	19	19	1	3	2	10	14	13	1
5	7	7	10	9	1	1	3	8	7	8	-1	-4	10	8	12	16	-3	0	5	9	9	7	-2	4	2	10	37	36	0
6	7	7	26	25	1	2	3	8	21	21	1	-3	10	8	20	20	1	1	5	9	21	20	1	6	2	10	24	24	1
7	7	7	13	14	1	3	3	8	10	10	1	-2	10	8	21	20	1	2	5	9	48	48	1	7	2	10	11	8	-3
-5	8	7	4	3	-7	4	3	8	8	7	-2	-1	10	8	24	24	1	3	5	9	15	14	1	-7	3	10	10	3	-3
-4	8	7	9	5	-3	6	3	8	12	13	1	0	10	8	23	22	1	5	5	9	7	8	-4	-6	3	10	10	7	-3
-3	8	7	13	12	1	7	3	8	7	5	-4	1	10	8	24	24	1	6	5	9	35	35	1	-5	3	10	8	10	-4
-2	8	7	7	6	-3	8	3	8	6	4	-4	2	10	8	22	21	1	-5	6	9	11	12	1	-4	3	10	4	1	-6
-1	8	7	11	11	1	-8	4	8	41	41	1	3	10	8	21	20	1	-4	6	9	8	7	-2	-3	3	10	8	8	-1
0	8	7	8	6	-2	-7	4	8	14	14	1	4	10	8	17	16	1	-3	6	9	6	5	-5	-2	3	10	15	15	1
1	8	7	11	10	1	-6	4	8	8	4	-3	1	11	8	11	10	1	-1	6	9	8	8	-2	-1	3	10	14	14	1
3	8	7	11	12	1	-5	4	8	6	9	-3	1	0	9	11	11	0	0	6	9	9	10	1	0	3	10	6	4	-2
4	8	7	10	5	-3	-4	4	8	69	69	1	2	0	9	4	3	-2	1	6	9	9	8	1	1	3	10	13	14	1
6	8	7	5	2	-6	-3	4	8	12	12	1	3	0	9	8	7	-1	2	6	9	8	4	-2	2	3	10	15	15	1
-6	9	7	18	17	1	-2	4	8	7	5	-1	4	0	9	6	1	-3	4	6	9	8	7	-1	3	3	10	9	7	1
-5	9	7	7	10	-5	-1	4	8	6	3	-3	5	0	9	7	7	-1	5	6	9	11	12	1	5	3	10	11	9	-3
-4	9	7	17	17	1	0	4	8	84	84	1	6	0	9	14	15	1	7	6	9	6	5	-5	6	3	10	8	7	-4
-3	9	7	12	12	1	1	4	8	5	2	-3	7	0	9	7	3	-3	-6	7	9	16	14	1	-7	4	10	12	12	1
-2	9	7	23	23	1	2	4	8	4	4	-3	8	0	9	11	6	-3	-5	7	9	19	18	1	-6	4	10	20	20	1
-1	9	7	10	10	1	3	4	8	12	12	1	-8	1	9	29	29	1	-4	7	9	35	35	1	-5	4	10	20	20	1
0	9	7	11	12	1	4	4	8	68	69	1	-7	1	9	3	8	-10	-3	7	9	16	17	1	-4	4	10	17	18	1
1	9	7	12	11	1	5	4	8	5	9	-5	-6	1	9	26	25	1	-2	7	9	11	12	1	-3	4	10	7	6	-3
2	9	7	22	22	1	6	4	8	5	1	-5	-5	1	9	26	27	0	-1	7	9	24	26	1	-2	4	10	28	28	0
3	9	7	12	11	1	7	4	8	13	14	1	-4	1	9	54	54	1	0	7	9	39	39	1	-1	4	10	10	9	1
4	9	7	18	18	1	8	4	8	41	41	1	-3	1	9	21	20	1	1	7	9	25	26	1	0	4	10	18	17	1
5	9	7	9	10	-3	-8	5	8	11	3	-3	-2	1	9	21	21	0	2	7	9	11	11	1	1	4	10	10	9	1
6	9	7	17	16	1	-7	5	8	12	15	1	-1	1	9	30	30	0	3	7	9	16	17	1	2	4	10	29	29	0
-2	10	7	4	8	-17	-6	5	8	10	8	1	0	1	9	76	76	1	4	7	9	35	36	1	3	4	10	7	6	-2
-1	10	7	8	6	-2	-5	5	8	11	6	-3	1	1	9	30	30	0	5	7	9	17	18	1	4	4	10	17	18	1
0	10	7	11	8	1	-4	5	8	8	6	-2	2	1	9	22	22	0	6	7	9	12	12	1	5	4	10	18	20	1
1	10	7	8	8	-3	-3	5	8	14	14	1	3	1	9	21	21	1	-5	8	9	11	9	-3	6	4	10	21	21	1
2	10	7	10	8	-3	-2	5	8	9	9	1	4	1	9	54	53	1	-3	8	9	13	16	1	7	4	10	11	12	1
4	10	7	9	7	-2	-1	5	8	14	15	1	5	1	9	26	27	0	-2	8	9	4	8	-17	-7	5	10	6	4	-6
-3	11	7	10	7	-3	0	5	8	8	7	-2	6	1	9	27	26	1	-1	8	9	12	12	1	-6	5	10	8	8	-4
-2	11	7	19	17	1	1	5	8	15	15	1	7	1	9	9	9	-3	1	8	9	14	12	1	-5	5	10	9	7	-3
0	11	7	16	17	1	2	5	8	8	9	-2	8	1	9	29	29	1	2	8	9	10	8	1	-4	5	10	7	2	-4
1	11	7	9	7	-3	3	5	8	15	15	1	-8	2	9	5	7	-7	3	8	9	15	16	1	-3	5	10	4	1	-7
2	11	7	16	16	1	4	5	8	7	6	-3	-7	2	9	11	11	1	4	8	9	10	8	1	-2	5	10	8	5	-3
3	11	7	8	7	-4	5	5	8	4	6	-7	-5	2	9	9	9	-2	5	8	9	10	8	-3	-1	5	10	6	5	-2
0	0	8	36	37	0	6	5	8	8	7	-3	-4	2	9	11	11	1	-4	9	9	37	37	1	0	5	10	9	1	-3
1	0	8	10	9	1	7	5	8	15	15	1	-3	2	9	11	11	1	-3	9	9	5	7	-6	1	5	10	5	3	-4
2	0	8	104	105	1	-7	6	8	21	20	1	-2	2	9	4	6	-2	-2	9	9	9	9	2	2	5	10	5	5	-6
3	0	8	6	3	-3	-6	6	8	27	27	1	-1	2	9	7	3	-2	-1	9	9	4	7	-17	3	5	10	9	1	-3
4	0	8	16	17	0	-5	6	8	31	31	1	0	2	9	7	6	-1	0	9	9	38	39	1	-6	6	10	27	27	1
5	0	8	17	17	0	-4	6	8	23	23	1	1	2	9	8	2	-3	1	9	9	2	8	-9	-4	6	10	25	25	1
6	0	8	58	59	0	-3	6	8	43	43	0	2	2	9	9	7	1	2	9	9	11	10	-3	-3	6	10	2	2	-7
7	0	8	9	7	2	-2	6	8	29	30	0	3	2	9	11	11	1	3	9	9	10	7	-3	-2	6	10	28	29	1
8	0	8	9	2	-3	-1	6	8	53	53	1	4	2	9	8	11	-3	4	9	9	37	37	1	-1	6	10	9	3	-3
9	0	8	16	15	1	0	6	8	28	28	0	5	2	9	7	9	-2	-3	10	9	19	19	1	0	6	10	23	23	1
-9	1	8	10	7	-4	1	6	8	52	53	1	6	2	9	5	2	-5	-2	10	9	7	7	-4	1	6	10	3	2	-10
-8	1	8	10	10	-3	2	6	8	29	29	1	7	2	9	12	11	1	-1	10	9	9	13	-3	2	6	10	29	29	1
-7	1	8	11	10	1	3	6	8	43	43	1	8	2	9	7	8	-5	0	10	9	9	5	-2	4	6	10	23	23	1
-6	1	8	10	10	1	4	6	8	24	24	1	-8	3	9	20	18	1	1	10	9	9	12	-4	6	6	10	27	28	1
-5	1	8	8	7	-2	5	6	8	31	31	1	-7	3	9	10	12	-2	2	10	9	4	7	-7	-5	7	10	2	5	-9
-4	1	8	3	2	-11	6	6	8	26	26	1	-6	3	9	30	31	1	3	10	9	19	19	1	-2	7	10	12	11	1
-3	1	8	14	14	0	7	6	8	21	21	1	-5	3	9	19	19	1	0	0	10	37	37	1	-1	7	10	7	7	-4
-2	1	8	20	21	1	-7	7	8	9	10	-4	-4	3	9	17	17	1	1	0	10	8	5	-2	0	7	10	7	3	-4
-1	1	8	8	8	1	-6	7	8	4	8	-8	-3	3	9	16	15	1	2	0	10	43	42	0	1	7	10	9	8	1
0	1	8	5	1	-4	-5	7	8	7	11	-5	-2	3	9	39	40	0	3	0	10	24	25	0	2	7	10	12	12	1
1	1	8	9	8	1	-4	7	8	7	10	-4	-1	3	9	18	18	0	4	0	10	35	35	0	4	7	10	4	3	-16
2	1	8	20	21	0	-3	7	8	12	10	1	0	3	9	20	20	0	5	0	10	9	10	1	5	7	10	7	6	-5
3	1	8	14	14	1	-2	7	8	13	13	1	1	3	9	17	17	0	6	0	10	27	28	0	-4	8	10	28	27	1
5	1	8	6	7	-3	-1	7	8	16	15	1	2	3	9	40	40	1	7	0	10	22	22	1	-3	8	10	3	10	-10
6	1	8	11	10	1	0	7	8	7	2	-3	3	3	9	17	16	1	8	0	10	25	25	1	-2	8	10	19	20	1
7	1	8	10	10	-3	1	7	8	15	15	1	4	3	9	16	16	1	-8	1	10	8	9	-5	0	8	10	32	32	1
8	1	8	12	10	1	2	7	8	12	13	1	5	3	9	18	18	1	-7	1	10	6	6	-2	2	8	10	19	20	1
-8	2	8	31	32	1	3	7	8	9	10	-3	6	3	9	32	32	1	-5	1	10	7	7	-4	3	8	10	8	10	-4
-7	2	8	24	24	1	4	7	8	7	10	-4	7	3	9	9	12	-3	-4	1	10	5	7	-4	4	8	10	27	27	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE, 12.12.95, RT

H	K	L	FO	FC	S
-3	9	10	10	12	-3
-1	9	10	14	15	1
0	9	10	12	14	1
1	9	10	12	15	1
2	9	10	6	4	-5
3	9	10	11	12	2
-1	10	10	6	9	-5
0	10	10	23	21	1
1	10	10	8	9	-4
1	0	11	10	10	1
2	0	11	8	5	-2
3	0	11	9	8	-2
4	0	11	9	7	-2
5	0	11	14	15	1
6	0	11	9	8	-2
7	0	11	8	4	-4
-7	1	11	12	11	1
-6	1	11	38	38	1
-5	1	11	23	23	1
-3	1	11	24	24	1
-2	1	11	50	51	1
-1	1	11	30	30	1
1	1	11	30	31	0
2	1	11	51	51	1
3	1	11	23	23	0
5	1	11	24	24	1
6	1	11	38	38	1
7	1	11	13	11	1
-6	2	11	10	7	-3
-5	2	11	12	12	1
-4	2	11	22	23	1
-3	2	11	3	3	-4
-2	2	11	16	16	1
-1	2	11	8	8	1
0	2	11	32	32	0
1	2	11	6	8	-3
2	2	11	15	16	1
3	2	11	7	3	-3
4	2	11	23	22	1
5	2	11	12	12	1
6	2	11	3	7	-12
7	2	11	10	5	-3
-7	3	11	16	16	1
-5	3	11	22	22	1
-4	3	11	49	48	1
-3	3	11	25	25	1
-1	3	11	31	31	1
0	3	11	59	59	1
1	3	11	32	32	1
2	3	11	6	2	-2
3	3	11	24	25	1
4	3	11	48	48	1
5	3	11	22	22	1
6	3	11	10	10	-3
7	3	11	17	15	1
-6	4	11	12	12	1
-5	4	11	17	16	1
-4	4	11	6	7	-5
-3	4	11	19	19	1
-2	4	11	6	5	-5

H	K	L	FO	FC	S
-1	4	11	22	22	1
1	4	11	21	22	1
2	4	11	10	5	-3
3	4	11	19	19	1
5	4	11	15	15	1
6	4	11	12	11	1
-6	5	11	11	11	2
-5	5	11	16	17	1
-4	5	11	47	46	1
-3	5	11	23	23	1
-2	5	11	6	9	-5
-1	5	11	23	23	1
0	5	11	57	55	1
1	5	11	23	23	1
3	5	11	24	24	1
4	5	11	47	47	1
5	5	11	17	17	1
6	5	11	11	10	-3
-4	6	11	13	15	1
-2	6	11	5	1	-6
0	6	11	9	14	-3
1	6	11	8	4	-2
3	6	11	7	11	-4
4	6	11	17	15	1
5	6	11	8	1	-4
-4	7	11	8	8	-4
-3	7	11	17	17	1
-2	7	11	43	43	1
-1	7	11	20	20	1
0	7	11	6	4	-5
1	7	11	18	19	1
2	7	11	43	43	1
3	7	11	17	17	1
4	7	11	9	9	-2
-3	8	11	14	14	1
-2	8	11	10	3	-3
-1	8	11	19	18	1
0	8	11	4	3	-17
1	8	11	19	19	1
2	8	11	6	3	-2
3	8	11	14	13	1
-2	9	11	33	33	1
-1	9	11	17	17	1
0	9	11	4	2	-17
1	9	11	20	18	1
2	9	11	33	33	1
0	0	12	45	44	1
1	0	12	6	3	-2
2	0	12	6	4	-3
3	0	12	7	2	-4
4	0	12	37	37	0
5	0	12	11	11	1
-6	1	12	11	11	1
-5	1	12	9	8	-3
-4	1	12	7	6	-4
-3	1	12	9	4	-3
-2	1	12	11	10	1
-1	1	12	2	4	-7

H	K	L	FO	FC	S
0	1	12	7	4	-3
1	1	12	7	5	-3
2	1	12	8	10	-4
3	1	12	8	4	-3
4	1	12	6	6	-4
5	1	12	3	9	-10
-6	2	12	23	22	1
-5	2	12	11	11	-3
-4	2	12	27	27	1
-3	2	12	23	22	1
-2	2	12	27	26	1
-1	2	12	22	21	1
0	2	12	25	26	1
1	2	12	21	20	1
2	2	12	26	27	1
3	2	12	23	23	1
4	2	12	26	25	1
5	2	12	7	10	-4
6	2	12	22	23	1
-6	3	12	9	5	-4
-4	3	12	5	9	-6
-3	3	12	9	7	-3
0	3	12	11	13	-3
1	3	12	4	2	-7
2	3	12	6	3	-5
3	3	12	7	6	-4
4	3	12	5	9	-6
6	3	12	2	5	-10
-6	4	12	35	35	1
-5	4	12	9	3	-3
-4	4	12	15	14	1
-3	4	12	18	17	1
-2	4	12	50	50	1
-1	4	12	10	7	-3
0	4	12	3	11	-13
1	4	12	9	7	-2
2	4	12	49	50	1
3	4	12	17	17	1
4	4	12	14	13	1
6	4	12	34	35	1
-5	5	12	14	13	1
-3	5	12	5	6	-3
-2	5	12	4	5	-7
-1	5	12	11	11	1
0	5	12	5	13	-6
2	5	12	5	5	-6
4	5	12	9	9	-2
5	5	12	11	13	-3
-4	6	12	21	20	1
-3	6	12	20	20	1
-2	6	12	26	25	1
-1	6	12	23	22	1
0	6	12	21	21	1
1	6	12	24	22	1
2	6	12	25	25	1
3	6	12	19	19	1
4	6	12	22	21	1
-3	7	12	11	8	2
-2	7	12	2	5	-8

H	K	L	FO	FC	S
-1	7	12	13	12	1
1	7	12	10	12	-3
3	7	12	7	8	-5
-2	8	12	4	2	-7
-1	8	12	11	8	-3
0	8	12	30	30	1
1	8	12	6	8	-5
2	8	12	9	4	-3
1	0	13	15	15	1
2	0	13	10	2	-2
3	0	13	10	8	-3
4	0	13	4	4	-8
5	0	13	9	6	-3
-5	1	13	9	5	-4
-4	1	13	35	34	1
-3	1	13	11	11	-3
-2	1	13	18	18	1
-1	1	13	9	10	-4
0	1	13	35	35	1
1	1	13	2	9	-9
2	1	13	18	18	1
3	1	13	7	12	-4
4	1	13	34	34	1
-4	2	13	10	9	-4
-2	2	13	6	5	-5
0	2	13	10	11	2
1	2	13	8	2	-4
3	2	13	3	4	-10
4	2	13	11	9	1
5	2	13	10	4	-3
-5	3	13	15	16	1
-4	3	13	17	15	1
-3	3	13	4	9	-8
-2	3	13	37	36	1
-1	3	13	14	15	1
0	3	13	10	13	-3
1	3	13	11	13	-3
2	3	13	36	36	1
3	3	13	10	10	-3
4	3	13	16	17	1
5	3	13	11	15	-3
-4	4	13	8	7	-2
-2	4	13	7	1	-5
-1	4	13	3	6	-11
1	4	13	2	6	-10
2	4	13	6	1	-5
3	4	13	6	1	-5
4	4	13	8	8	-4
-4	5	13	13	15	1
-3	5	13	12	8	-3
-2	5	13	25	24	1
-1	5	13	13	11	1
0	5	13	14	15	1
1	5	13	12	11	1
2	5	13	24	23	1
3	5	13	11	7	-3
4	5	13	17	15	1
-3	6	13	9	8	-4
-2	6	13	11	9	1

H	K	L	FO	FC	S
-1	6	13	6	8	-5
0	6	13	18	17	1
2	6	13	11	9	-3
-1	7	13	10	9	-2
0	7	13	22	22	1
1	7	13	11	10	1
0	0	14	10	11	2
1	0	14	13	12	1
2	0	14	48	47	1
3	0	14	13	12	1
4	0	14	5	10	-5
-4	1	14	13	13	1
-3	1	14	11	9	-3
-2	1	14	13	13	1
-1	1	14	12	13	1
0	1	14	14	11	1
1	1	14	15	13	1
2	1	14	14	13	1
3	1	14	7	9	-4
4	1	14	11	12	-3
-4	2	14	18	17	1
-3	2	14	28	28	1
-2	2	14	27	26	1
-1	2	14	28	28	1
0	2	14	22	21	1
1	2	14	28	29	1
2	2	14	26	26	1
3	2	14	26	27	1
4	2	14	16	17	1
-4	3	14	10	7	-2
-3	3	14	9	9	-2
-1	3	14	8	8	-4
0	3	14	5	7	-6
2	3	14	7	8	-5
3	3	14	10	9	2
-3	4	14	6	5	-6
-2	4	14	10	9	2
-1	4	14	6	1	-5
0	4	14	41	41	1
2	4	14	7	9	-5
3	4	14	5	5	-6
-2	5	14	11	11	2
-1	5	14	11	11	2
0	5	14	11	11	1
1	5	14	4	10	-5
2	5	14	14	11	1
-3	1	15	2	7	-9
-2	1	15	7	11	-5
-1	1	15	12	13	-3
0	1	15	31	31	1
1	1	15	10	13	-3
2	1	15	7	12	-5
3	1	15	8	7	-5
-2	2	15	3	4	-12
-1	2	15	8	6	-4
-2	3	15	33	32	1
-1	3	15	16	17	1
1	3	15	19	16	1
2	3	15	32	33	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE 200 C 20.1.96

H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S
2	0	0	38	37	0	3	10	0	27	27	1	-2	4	1	7	7	-2	-5	10	1	8	13	-3	5	3	2	7	8	-2
4	0	0	162	164	2	4	10	0	24	25	1	-1	4	1	22	22	0	-4	10	1	6	6	-4	6	3	2	8	7	-3
6	0	0	7	3	-3	5	10	0	20	20	1	0	4	1	15	15	0	-3	10	1	6	10	-4	9	3	2	10	6	-3
8	0	0	62	60	1	6	10	0	14	14	1	1	4	1	23	22	0	-2	10	1	10	7	-2	10	3	2	7	6	-4
10	0	0	8	7	-2	1	11	0	9	10	1	2	4	1	7	7	1	-1	10	1	14	13	1	-9	4	2	8	11	-3
2	1	0	6	5	1	2	11	0	6	2	-3	3	4	1	15	15	1	1	10	1	12	14	1	-8	4	2	36	36	1
3	1	0	23	23	0	3	11	0	12	12	1	4	4	1	12	12	1	2	10	1	6	7	-4	-7	4	2	17	18	1
4	1	0	9	9	1	4	11	0	6	4	-3	5	4	1	12	12	1	3	10	1	2	9	-8	-6	4	2	21	22	1
5	1	0	10	9	1	5	11	0	7	6	-3	7	4	1	4	5	-6	4	10	1	5	5	-5	-5	4	2	13	12	1
6	1	0	8	9	1	0	12	0	14	14	1	8	4	1	8	5	-2	5	10	1	14	14	1	-4	4	2	79	80	1
7	1	0	11	12	1	1	12	0	6	1	-4	-9	5	1	5	10	-5	6	10	1	4	2	-7	-3	4	2	17	17	1
8	1	0	6	0	-4	2	12	0	41	41	1	-8	5	1	30	31	1	-5	11	1	11	15	-3	-2	4	2	34	34	1
9	1	0	9	4	-2	3	12	0	7	1	-4	-7	5	1	8	11	-3	-4	11	1	20	19	1	-1	4	2	7	7	-2
10	1	0	10	9	1	4	12	0	6	6	-4	-6	5	1	20	20	1	-3	11	1	13	12	1	0	4	2	127	126	0
0	2	0	87	86	0	1	13	0	8	7	-2	-5	5	1	8	11	-2	-2	11	1	11	13	1	1	4	2	7	7	1
1	2	0	103	101	0	2	0	1	13	13	0	-4	5	1	57	57	1	-1	11	1	18	17	1	2	4	2	34	34	1
2	2	0	86	86	1	3	0	1	18	18	0	-3	5	1	13	14	1	0	11	1	25	26	1	3	4	2	16	17	1
3	2	0	66	67	1	4	0	1	2	0	-6	-2	5	1	21	20	0	1	11	1	17	17	1	4	4	2	80	80	1
4	2	0	43	43	1	5	0	1	9	10	1	-1	5	1	16	16	0	2	11	1	13	13	1	5	4	2	12	12	1
5	2	0	60	61	0	6	0	1	8	0	-2	0	5	1	77	77	0	3	11	1	9	13	-3	6	4	2	22	22	1
6	2	0	47	47	0	7	0	1	8	6	-3	1	5	1	15	16	0	4	11	1	20	19	1	7	4	2	19	19	1
7	2	0	26	25	0	8	0	1	7	9	-3	2	5	1	22	22	0	5	11	1	15	15	1	8	4	2	36	36	1
8	2	0	21	21	0	9	0	1	11	11	1	3	5	1	15	15	1	-4	12	1	6	4	-5	9	4	2	11	11	1
9	2	0	25	24	0	10	0	1	6	2	-5	4	5	1	57	56	1	-3	12	1	10	9	1	-8	5	2	5	5	-5
10	2	0	23	23	0	-10	1	1	22	22	1	5	5	1	13	11	1	-1	12	1	9	8	1	-7	5	2	13	14	1
1	3	0	7	6	1	-9	1	1	12	12	1	6	5	1	23	22	1	0	12	1	5	5	-5	-6	5	2	6	6	-3
2	3	0	10	9	1	-8	1	1	29	30	1	7	5	1	12	11	1	1	12	1	9	8	-3	-5	5	2	3	6	-6
3	3	0	19	19	0	-7	1	1	18	19	1	8	5	1	30	30	1	2	12	1	5	2	-5	-4	5	2	7	5	-3
4	3	0	16	16	0	-6	1	1	43	42	1	9	5	1	10	10	1	3	12	1	9	10	-3	-3	5	2	25	26	0
5	3	0	7	6	1	-5	1	1	23	23	0	-7	6	1	8	10	-2	0	13	1	25	22	1	-2	5	2	9	9	1
6	3	0	7	3	-2	-4	1	1	51	52	1	-5	6	1	9	8	1	0	0	2	27	26	0	-1	5	2	15	15	1
7	3	0	9	8	1	-3	1	1	35	35	1	-4	6	1	8	8	-2	1	0	2	14	14	0	0	5	2	5	3	-3
8	3	0	8	8	-3	-2	1	1	102	105	0	-3	6	1	6	6	-3	2	0	2	47	50	0	1	5	2	16	17	0
10	3	0	5	2	-5	-1	1	1	29	29	0	-2	6	1	11	12	1	3	0	2	27	27	0	2	5	2	6	10	-3
0	4	0	49	49	0	0	1	1	61	59	0	-1	6	1	14	13	1	4	0	2	13	12	1	3	5	2	25	25	0
1	4	0	3	0	-4	1	1	1	29	29	0	0	6	1	13	12	1	5	0	2	22	22	1	4	5	2	5	4	-3
2	4	0	105	106	0	2	1	1	104	105	0	1	6	1	12	13	1	6	0	2	42	42	1	5	5	2	2	7	-7
3	4	0	2	4	-8	3	1	1	34	35	0	2	6	1	12	13	1	7	0	2	16	16	1	7	5	2	16	13	1
4	4	0	26	27	0	4	1	1	52	53	1	3	6	1	7	7	-2	8	0	2	13	13	1	8	5	2	8	5	-3
5	4	0	12	11	1	5	1	1	23	23	0	4	6	1	4	9	-5	9	0	2	12	11	1	9	5	2	9	6	-3
6	4	0	59	60	1	6	1	1	43	41	1	5	6	1	7	8	-3	10	0	2	20	20	1	-9	6	2	4	6	-6
7	4	0	2	5	-7	7	1	1	20	19	1	6	6	1	5	5	-4	-10	1	2	10	7	-3	-8	6	2	26	27	1
8	4	0	2	3	-9	8	1	1	32	31	1	7	6	1	9	9	-3	-8	1	2	9	7	-3	-7	6	2	2	7	-6
9	4	0	2	5	-8	9	1	1	9	12	-3	8	6	1	6	6	-5	-7	1	2	7	4	-3	-6	6	2	28	28	0
10	4	0	27	27	1	10	1	1	23	21	1	9	6	1	7	4	-4	-6	1	2	13	14	1	-5	6	2	16	17	1
1	5	0	4	2	-3	-10	2	1	10	4	-3	-8	7	1	18	20	1	-4	1	2	12	12	1	-4	6	2	45	45	1
2	5	0	6	7	-2	-8	2	1	7	8	-3	-7	7	1	7	8	-3	-2	1	2	28	27	0	-3	6	2	16	15	1
3	5	0	6	4	-1	-6	2	1	13	13	1	-6	7	1	30	32	1	-1	1	2	6	7	1	-2	6	2	41	40	1
4	5	0	7	7	-2	-5	2	1	9	11	1	-5	7	1	14	14	1	1	1	2	7	6	1	-1	6	2	18	18	0
5	5	0	5	4	-2	-4	2	1	12	12	1	-4	7	1	25	26	0	2	1	2	30	27	0	0	6	2	56	56	1
6	5	0	7	8	-3	-3	2	1	5	5	-1	-3	7	1	14	13	1	3	1	2	6	4	-2	1	6	2	19	17	0
7	5	0	4	3	-6	-2	2	1	67	65	0	-2	7	1	45	44	1	4	1	2	14	13	1	2	6	2	41	40	1
8	5	0	6	6	-4	-1	2	1	17	17	0	-1	7	1	21	21	0	5	1	2	5	5	-4	3	6	2	14	16	1
9	5	0	8	8	-3	0	2	1	11	10	0	0	7	1	28	28	0	6	1	2	14	14	1	4	6	2	47	46	1
0	6	0	38	38	1	1	2	1	17	17	0	1	7	1	20	21	0	9	1	2	6	1	-4	5	6	2	17	17	1
1	6	0	83	84	0	2	2	1	69	65	0	2	7	1	47	45	1	10	1	2	6	7	-5	6	6	2	26	26	1
2	6	0	32	32	0	4	2	1	11	13	1	3	7	1	15	14	1	-10	2	2	25	25	1	7	6	2	6	7	-4
3	6	0	58	59	0	5	2	1	11	11	1	4	7	1	24	24	0	-9	2	2	12	13	1	8	6	2	28	28	1
4	6	0	31	31	0	6	2	1	11	13	1	5	7	1	12	14	1	-8	2	2	25	26	1	9	6	2	10	6	-3
5	6	0	44	45	1	8	2	1	8	8	-3	6	7	1	32	32	1	-7	2	2	3	6	-11	-8	7	2	10	7	-3
6	6	0	21	21	1	10	2	1	3	3	-11	7	7	1	9	8	-3	-6	2	2	44	44	1	-7	7	2	11	11	1
7	6	0	20	20	1	-10	3	1	22	22	1	8	7	1	18	19	1	-5	2	2	32	32	0	-4	7	2	8	8	-2
8	6	0	21	21	0	-9	3	1	14	14	1	-8	8	1	6	3	-4	-4	2	2	40	40	1	-3	7	2	14	14	1
9	6	0	20	20	1	-8	3	1	27	28	1	-7	8	1	9	6	-3	-3	2	2	31	31	0	-2	7	2	4	4	-4
1	7	0	11	11	1	-7	3	1	12	13	1	-6	8	1	6	2	-4	-2	2	2	68	69	0	1	7	2	7	6	1
2	7	0	7	6	-2	-6	3	1	32	33	0	-5	8	1	11	12	1	-1	2	2	65	65	0	2	7	2	8	4	-2
3	7	0	13	14	0	-5	3	1	20	20	0	-4	8	1	8	8	-3	0	2	2	63	63	0	3	7	2	16	16	1
4	7	0	12	11	1	-4	3	1	46	47	1	-3	8	1	8	10	-2	1	2	2	65	65	0	4	7	2	6	8	-3
5	7	0	8	9	-2	-3	3	1	7	7	1	-1	8	1	16	16	1	2	2	2	69	69	0	5	7	2	2	6	-10
6	7	0	6	6	-3	-2	3	1	67	67	0	0	8	1	10	10	1	3	2	2	31	31	0	7	7	2	9	12	-3
8	7	0	6	7	-3	-1	3	1	17	17	0	1	8	1	16	17	1	4	2	2	39	39	1	-8	8	2	9	9	2
0	8	0	73	74	1	0	3	1	48	50	0	2	8	1	4	4	-5	5	2	2	32	32	0	-7	8	2	10	13	1
1	8	0	5	1	-2	1	3	1	16	16	0	3	8	1	10	10	1	6	2	2	46	45	1	-6	8	2	28	30	1
2	8	0	5	1	-3	2	3	1	68	67	0	4	8	1	9	8	1	7	2	2	8	5	-3	-5	8	2	10	13	1
3	8	0	6	6	-2	3	3	1	8	7	1	5	8	1	12	12	1	8	2	2	26	24	1	-3	8	2	11	10	1
4	8	0	60	61	1	4	3	1	49	48	1	7	8	1	7	6	-2	9	2	2	14	13	1	-2	8	2	51	50	1
5	8	0	6	2	-4	5	3	1	21	20	0	8	8	1	5	4	-6	10	2	2	25	26	1	-1	8	2	6	7	-3
6	8	0	4	2	-15	6	3	1	32	32	0	-7	9	1	10	8	1	-10	3	2	3	6	-12	1	8	2	3	6	-11
7	8	0	7	9	-2	7	3	1	13	13	1	-6	9	1	30	30	1	-8	3	2	7	2	-3	2	8	2	50	49	1
8	8	0	34	34	0	8	3	1	31	30	1	-5	9	1	7	7	-2	-6	3	2	7	8	-3	3	8	2	9	10	-2
1	9	0	16	16	0	9	3	1	15	13	1	-4	9	1	14	15	1	-5	3	2	7	8	-3	4	8	2	4	4	-6
2	9	0	2	6	-7	10	3	1	22	22	1	-3	9	1	2	5	-9	-4	3	2	8	8	-2	5	8	2	12	12	1
3	9	0	21	21	0	-10	4	1	6	4	-4	-2	9	1	34	34	0	-3	3	2	14	14	1	6	8	2	29	29	1
4	9	0	6	5	-3	-9	4	1	8	9	-3	-1	9	1	3	2	-6	-2	3	2	6	6	-2	7	8	2	15	13	1
5	9	0	5	8	-5	-8	4	1	7	5	-3	0	9	1	19	20	1	-1	3	2	23	22	0	8	8	2	10	9	-3
6	9	0	7	7	-3	-7	4	1	7	5	-3	1	9	1	2	2	-7	0	3	2	37	37	0	-7	9	2	4	2	-7
7	9	0	14	14	1	-6	4	1	5	7	-4	2	9	1	34	34	1	1	3	2	22	22	0	-4	9	2	4	3	-6
0	10	0	25	24	1	-5	4	1	13	13	1	3	9	1	8	6	1	2	3	2	7	6	1	-2	9	2	7	5	-3
1	10	0	31	31	0	-4	4	1	12	12	1	4	9	1	14	15	1	3	3	2	13	13	1	-1	9	2	9	9	1
2	10	0	24	23	1	-3	4	1	16	17	0	6	9	1	28	29	1	4	3	2	8	9	-2	0	9	2	5	7	-2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE 200 C 20.1.96 PAGE 2

H	K	L	FO	FC	S
1	9	2	9	10	-2
5	9	2	5	6	-3
7	9	2	7	3	-2
-6	10	2	18	17	1
-5	10	2	12	12	1
-4	10	2	17	18	1
-3	10	2	15	15	1
-2	10	2	23	23	1
-1	10	2	18	19	1
0	10	2	14	13	1
1	10	2	20	19	1
2	10	2	23	23	1
3	10	2	15	15	1
4	10	2	17	17	1
5	10	2	11	12	1
6	10	2	18	17	1
-5	11	2	7	8	-4
-4	11	2	5	5	-6
-3	11	2	2	8	-9
-2	11	2	6	3	-4
-1	11	2	6	9	-4
0	11	2	4	0	-17
1	11	2	9	10	1
2	11	2	9	2	-3
3	11	2	9	7	-3
5	11	2	10	8	-3
-4	12	2	23	23	1
-3	12	2	9	9	-3
-2	12	2	7	8	-4
-1	12	2	6	5	-2
0	12	2	25	25	1
1	12	2	8	5	-3
2	12	2	2	8	-9
3	12	2	5	9	-5
4	12	2	24	23	1
1	0	3	13	13	0
2	0	3	16	16	0
3	0	3	8	7	1
4	0	3	8	12	-2
5	0	3	14	15	1
6	0	3	12	13	1
7	0	3	5	2	-4
8	0	3	6	4	-3
9	0	3	10	10	1
10	0	3	2	6	-9
-10	1	3	7	10	-4
-9	1	3	8	8	-2
-8	1	3	40	40	1
-7	1	3	20	21	1
-6	1	3	3	3	-5
-5	1	3	26	26	0
-4	1	3	81	84	1
-3	1	3	52	53	1
-2	1	3	10	10	1
-1	1	3	64	66	0
0	1	3	117	120	0
1	1	3	65	65	0
2	1	3	13	12	0
3	1	3	52	53	1
4	1	3	84	83	1
5	1	3	27	26	0
7	1	3	22	21	1
8	1	3	41	39	1
9	1	3	8	8	-4
10	1	3	10	11	-3
-10	2	3	4	5	-16
-9	2	3	9	7	1
-8	2	3	11	12	1
-7	2	3	9	10	-2
-6	2	3	8	4	-2
-5	2	3	11	11	1
-4	2	3	33	33	0
-3	2	3	7	10	-2
-2	2	3	9	10	1
0	2	3	78	75	0
1	2	3	5	2	-2
2	2	3	10	10	0
3	2	3	11	10	1
4	2	3	32	33	0
5	2	3	12	12	1
6	2	3	7	4	-1
7	2	3	11	11	1
8	2	3	14	13	1
9	2	3	8	7	-2
-10	3	3	27	28	1
-9	3	3	7	7	-3
-8	3	3	14	13	1
-7	3	3	23	23	1
-6	3	3	58	59	1
-5	3	3	26	27	0

H	K	L	FO	FC	S
-4	3	3	16	16	1
-3	3	3	53	53	1
-2	3	3	120	123	0
-1	3	3	64	64	0
0	3	3	7	7	-2
1	3	3	64	64	0
2	3	3	122	123	0
3	3	3	53	53	1
4	3	3	13	14	1
5	3	3	26	27	0
6	3	3	59	59	1
7	3	3	23	23	1
8	3	3	11	13	-3
9	3	3	3	7	-11
10	3	3	30	27	1
-9	4	3	6	11	-4
-8	4	3	12	11	1
-7	4	3	7	5	-3
-6	4	3	14	14	1
-5	4	3	18	19	1
-4	4	3	12	12	1
-3	4	3	16	15	1
-2	4	3	15	15	1
-1	4	3	31	30	0
1	4	3	31	31	1
2	4	3	15	15	0
3	4	3	14	14	1
4	4	3	8	11	-2
5	4	3	19	19	1
6	4	3	12	14	1
7	4	3	7	5	-3
8	4	3	10	11	-3
9	4	3	14	12	1
-9	5	3	7	9	-4
-8	5	3	12	13	1
-7	5	3	18	18	1
-6	5	3	50	51	1
-5	5	3	25	25	0
-4	5	3	15	14	1
-3	5	3	35	36	1
-2	5	3	91	92	1
-1	5	3	40	40	1
0	5	3	15	14	1
1	5	3	39	41	1
2	5	3	92	92	1
3	5	3	35	36	1
4	5	3	14	13	1
5	5	3	25	25	0
6	5	3	51	51	1
7	5	3	19	18	1
8	5	3	11	13	1
9	5	3	7	9	-5
-9	6	3	7	10	-4
-5	6	3	19	19	1
-4	6	3	10	9	1
-3	6	3	8	6	-2
-2	6	3	10	11	1
-1	6	3	19	19	0
0	6	3	8	1	-2
1	6	3	19	19	0
2	6	3	8	11	-2
3	6	3	6	8	-3
4	6	3	18	19	1
5	6	3	8	4	-3
6	6	3	10	7	-3
-8	7	3	26	26	1
-7	7	3	17	16	1
-6	7	3	7	7	-3
-5	7	3	23	24	1
-4	7	3	6	3	-3
-3	7	3	35	34	1
-2	7	3	64	63	1
-1	7	3	35	34	1
2	7	3	7	6	-2
3	7	3	30	30	0
4	7	3	47	47	1
5	7	3	24	24	1
6	7	3	9	8	-3
7	7	3	17	16	1
8	7	3	25	26	1
-8	8	3	3	3	-12
-6	8	3	8	9	-3
-5	8	3	9	10	-3
-3	8	3	10	10	1
-2	8	3	5	6	-4
-1	8	3	17	17	1
0	8	3	7	1	-2
1	8	3	16	15	1

H	K	L	FO	FC	S
2	8	3	8	6	-2
3	8	3	13	12	1
4	8	3	6	5	-3
6	8	3	10	9	1
7	8	3	10	7	1
8	8	3	2	3	-8
-7	9	3	4	11	-7
-6	9	3	6	4	-2
-5	9	3	16	15	1
-4	9	3	39	39	1
-3	9	3	21	22	1
-2	9	3	6	6	-4
-1	9	3	25	25	1
0	9	3	49	50	1
1	9	3	26	25	1
3	9	3	23	22	1
4	9	3	38	39	1
5	9	3	14	15	1
6	9	3	9	5	-3
7	9	3	9	11	-2
-5	10	3	2	6	-8
-4	10	3	8	6	-1
-3	10	3	12	12	1
-2	10	3	2	3	-7
-1	10	3	8	6	-3
1	10	3	7	7	-2
3	10	3	9	11	-3
4	10	3	5	6	-5
5	10	3	5	7	-6
-5	11	3	7	10	-4
-4	11	3	7	5	-4
-3	11	3	17	16	1
-2	11	3	32	32	1
-1	11	3	17	17	1
0	11	3	9	4	-3
1	11	3	17	17	1
2	11	3	32	32	1
3	11	3	16	17	1
4	11	3	9	4	-3
5	11	3	9	10	-3
-3	12	3	3	10	-11
-2	12	3	8	5	-4
-1	12	3	9	12	-3
0	12	3	5	0	-5
1	12	3	10	11	1
3	12	3	10	10	-3
0	0	4	74	73	0
1	0	4	9	8	1
2	0	4	99	99	1
3	0	4	18	19	1
4	0	4	45	46	1
5	0	4	14	14	1
6	0	4	47	47	1
7	0	4	27	27	1
8	0	4	25	25	1
9	0	4	17	16	1
10	0	4	24	23	1
-10	1	4	8	3	-3
-7	1	4	5	8	-2
-6	1	4	9	5	-2
-5	1	4	6	5	-3
-4	1	4	28	29	0
-3	1	4	5	7	-4
-2	1	4	15	15	0
-1	1	4	33	33	0
0	1	4	59	57	0
1	1	4	32	32	0
2	1	4	15	15	0
4	1	4	30	29	0
5	1	4	5	6	-4
6	1	4	5	5	-3
7	1	4	10	8	-3
8	1	4	11	11	1
9	1	4	9	4	-3
10	1	4	4	3	-18
-10	2	4	23	24	1
-9	2	4	5	3	-5
-8	2	4	29	29	1
-7	2	4	11	9	1
-6	2	4	42	41	1
-5	2	4	7	9	-2
-4	2	4	51	52	1
-3	2	4	20	19	0
-2	2	4	64	64	0
-1	2	4	16	16	0
0	2	4	69	68	0
1	2	4	17	16	0
2	2	4	63	63	0
3	2	4	18	19	0
4	2	4	53	53	1

H	K	L	FO	FC	S
5	2	4	8	8	-2
6	2	4	40	40	1
7	2	4	8	8	-4
8	2	4	32	31	1
10	2	4	23	22	1
-7	3	4	5	2	-2
-6	3	4	9	8	-2
-5	3	4	9	9	-2
-4	3	4	10	9	1
-2	3	4	21	21	0
0	3	4	10	10	1
1	3	4	7	5	-2
2	3	4	22	21	0
4	3	4	8	9	1
5	3	4	7	9	1
6	3	4	10	9	1
9	3	4	9	5	-4
-9	4	4	13	14	1
-8	4	4	23	23	1
-7	4	4	18	18	1
-6	4	4	20	21	1
-5	4	4	20	21	1
-4	4	4	40	40	1
-3	4	4	19	19	0
-2	4	4	26	26	0
-1	4	4	9	8	1
0	4	4	54	54	1
1	4	4	9	8	1
2	4	4	25	25	0
3	4	4	19	19	0
4	4	4	40	40	1
5	4	4	20	21	1
6	4	4	19	19	1
7	4	4	18	18	1
8	4	4	22	22	1
9	4	4	10	14	-3
-9	5	4	2	4	-9
-7	5	4	2	6	-8
-6	5	4	8	3	-3
-5	5	4	10	9	1
-4	5	4	12	11	1
-3	5	4	9	9	1
-2	5	4	14	14	1
-1	5	4	14	14	1
0	5	4	30	30	0
1	5	4	15	15	1
2	5	4	15	15	1
3	5	4	10	9	1
4	5	4	7	10	-3
5	5	4	10	10	1
6	5	4	6	2	-4
8	5	4	8	3	-3
9	5	4	4	5	-7
-9	6	4	8	2	-3
-8	6	4	26	27	1
-7	6	4	7	8	-4
-6	6	4	25	26	1
-5	6	4	8	6	-3
-4	6	4	30	31	0
-3	6	4	16	14	1
-2	6	4	30	30	0
-1	6	4	14	13	1
0	6	4	36	35	1
1	6	4	13	13	1
2	6	4	31	30	0
3	6	4	15	14	1
4	6	4	30	30	0
6	6	4	28	27	1
7	6	4	8	8	-3
8	6	4	24	25	1
-7	7	4	12	12	1
-6	7	4	9	10	-3
-5	7	4	15	14	1
-4	7	4	7	2	-3
-3	7	4	18	19	1
-1	7	4	19	19	0
0	7	4	9	9	1
1	7	4	19	19	0
2	7	4	6	5	-3
3	7	4	18	19	1
4	7	4	6	2	-3
5	7	4	12	13	1
6	7	4	8	10	-3
7	7	4	8	12	-3
8	7	4	8	5	-4
-7	8	4	15	16	1
-6	8	4	26	25	1
-5	8	4	12	10	1
-4	8	4	21	20	1
-3	8	4	20	19	1

H	K	L	FO	FC	S
-2	8	4	36	36	1
-1	8	4	5	1	-2
0	8	4	23	23	0
2	8	4	37	36	1
3	8	4	18	19	1
4	8	4	21	21	1
5	8	4	11	10	1
6	8	4	25	25	1
7	8	4	17	16	1
-7	9	4	7	8	-2
-6	9	4	8	1	-3
-5	9	4	12	12	1
-4	9	4	8	6	-3
-3	9	4	14	14	1
-1	9	4	14	15	1
0	9	4	4	5	-6
1	9	4	17	17	1
3	9	4	13	13	1
5	9	4	9	12	-3
6	9	4	7	1	-4
-6	10	4	20	21	1
-5	10	4	8	6	-3
-4	10	4	21	21	1
-2	10	4	25	25	1
0	10	4	21	21	1
1	10	4	8	8	-3
2	10	4	26	24	1
3	10	4	7	6	-2
4	10	4	21	22	1
5	10	4	9	6	-3
6	10	4	21	20	1
-5	11	4	8	10	-2
-3	11	4	11	12	1
-1	11	4	16	15	1
0	11	4	10	6	-2
1	11	4	15	16	1
3	11	4	10	11	-3
4	11	4	10	4	-3
5	11	4	10	10	-3
-2	12	4	11	10	-3
-1	12	4	9	2	-3
0	12	4	20	20	1
1	12	4	8	2	-3
2	12	4	12	11	1
1	0	5	30	30	0
2	0	5	3	5	-5
3	0	5	9	8	1
4	0	5	11	11	1
5	0	5	6	5	-1
6	0	5	5	1	-4
7	0	5	8	8	-2
8	0	5	6	7	-3
9	0	5	9	0	-2
10	0	5	8	3	-2
-9	1	5	10	11	1
-8	1	5	18	18	1
-7	1	5	16	16	1
-6	1	5	58	60	1
-5	1	5	18	19	1
-4	1	5	26	26	0
-3	1	5	34	35	1
-2	1	5	109	111	0
-1	1	5	38	38	0
0	1	5	40	38	1
1	1	5	37	38	1
2	1	5	112	111	0
3	1	5	35	35	1
4	1	5	25	25	0
5	1	5	20	19	1
6	1	5	63	61	1
7	1	5	16	16	1
8	1	5	18	16	1
9	1	5	9	11	-2
-9	2	5	9	8	-3
-8	2	5	6	5	-4
-7	2	5	8	7	-3
-6	2	5	4	8	-16
-5	2	5	11	11	1
-4	2	5	4	6	-5
-3	2	5	6	6	-3
-2	2	5	18	18	1
-1	2	5	3	10	-11
1	2	5	11	10	1
2	2	5	17	18	0
4	2	5	8	7	-2
5	2	5	7	11	-3
6	2	5	4	8	-7
7	2	5	5	7	-6
8	2	5	6	6	-5
9	2	5	6	7	-5

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE 200 C 20.1.96

H	K	L	FO	FC	S
-9	3	5	10	5	-2
-8	3	5	31	32	1
-7	3	5	22	21	1
-6	3	5	14	12	1
-5	3	5	19	20	1
-4	3	5	61	62	1
-3	3	5	42	42	1
-2	3	5	10	11	1
-1	3	5	44	44	1
0	3	5	88	88	0
1	3	5	45	44	1
2	3	5	14	14	1
3	3	5	41	42	1
4	3	5	62	62	1
5	3	5	19	20	1
6	3	5	15	15	1
7	3	5	21	21	1
8	3	5	33	32	1
9	3	5	7	5	-5
-9	4	5	2	4	-8
-8	4	5	5	7	-5
-6	4	5	10	10	1
-5	4	5	6	1	-3
-4	4	5	12	11	1
-3	4	5	8	9	-2
-1	4	5	8	3	-2
0	4	5	5	7	-4
1	4	5	2	4	-9
2	4	5	6	5	-3
3	4	5	6	7	-2
4	4	5	11	11	1
6	4	5	12	11	1
7	4	5	5	6	-6
8	4	5	5	7	-6
-9	5	5	8	8	-2
-8	5	5	26	26	1
-7	5	5	19	18	1
-6	5	5	7	9	-3
-5	5	5	19	20	1
-4	5	5	43	44	1
-3	5	5	28	28	0
-1	5	5	27	27	0
0	5	5	57	56	1
1	5	5	27	27	0
2	5	5	2	4	-9
3	5	5	29	28	0
4	5	5	44	44	1
5	5	5	20	19	1
6	5	5	9	8	-3
7	5	5	17	19	1
8	5	5	27	27	1
-7	6	5	7	7	-3
-5	6	5	8	3	-3
-4	6	5	6	8	-4
-3	6	5	9	10	-2
-2	6	5	8	9	-2
-1	6	5	6	5	-1
0	6	5	22	22	0
1	6	5	6	4	-3
2	6	5	6	8	-3
3	6	5	11	10	1
4	6	5	7	9	-1
5	6	5	6	3	-3
-8	7	5	13	14	1
-7	7	5	16	17	1
-6	7	5	33	33	1
-5	7	5	17	17	1
-4	7	5	12	13	1
-3	7	5	26	25	0
-2	7	5	52	52	1
-1	7	5	24	24	0
0	7	5	9	11	1
1	7	5	23	23	0
2	7	5	52	52	1
3	7	5	26	26	0
4	7	5	5	12	-5
5	7	5	16	16	1
6	7	5	32	33	1
7	7	5	16	17	1
8	7	5	10	14	-3
-6	8	5	10	5	-2
-5	8	5	11	11	1
-4	8	5	7	4	-4
-3	8	5	11	13	1
-2	8	5	6	2	-3
-1	8	5	15	15	1
0	8	5	9	8	1
1	8	5	13	13	1
3	8	5	13	13	1
4	8	5	7	4	-4

H	K	L	FO	FC	S
5	8	5	10	10	-3
6	8	5	10	5	-3
7	8	5	10	8	1
-6	9	5	29	30	1
-5	9	5	17	17	1
-4	9	5	12	12	1
-3	9	5	17	17	1
-2	9	5	45	46	1
-1	9	5	21	21	1
0	9	5	5	6	-5
1	9	5	20	21	1
2	9	5	46	46	1
3	9	5	17	17	1
4	9	5	11	10	1
5	9	5	16	17	1
6	9	5	30	30	1
-5	10	5	16	15	1
-4	10	5	4	1	-16
-2	10	5	6	5	-4
-1	10	5	15	15	1
1	10	5	15	15	1
2	10	5	4	5	-6
3	10	5	5	10	-6
4	10	5	5	1	-5
4	11	5	16	16	1
-4	11	5	24	25	1
-3	11	5	9	10	-2
-2	11	5	9	6	-3
-1	11	5	13	12	1
0	11	5	28	28	1
1	11	5	13	12	1
2	11	5	9	7	-3
3	11	5	9	10	-3
4	11	5	25	25	1
-2	12	5	7	4	-4
-1	12	5	10	12	-3
0	12	5	5	3	-2
1	12	5	4	11	-7
2	12	5	6	4	-5
0	0	6	83	83	0
1	0	6	10	11	1
2	0	6	11	11	1
3	0	6	7	7	-2
4	0	6	67	66	1
5	0	6	12	13	1
6	0	6	6	8	-2
7	0	6	8	4	-2
8	0	6	33	33	1
9	0	6	9	5	-4
-9	1	6	6	3	-4
-7	1	6	2	11	-9
-6	1	6	18	19	1
-4	1	6	7	12	-3
-3	1	6	16	16	1
-2	1	6	29	30	0
-1	1	6	15	15	1
1	1	6	15	15	1
2	1	6	18	19	1
3	1	6	10	11	1
7	2	6	7	7	-4
-9	2	6	28	28	1
-7	2	6	19	19	1
-6	2	6	22	22	1
-5	2	6	28	29	0
-4	2	6	44	44	1
-3	2	6	46	46	1
-2	2	6	38	38	1
-1	2	6	59	60	1
0	2	6	52	53	1
1	2	6	60	60	1
2	2	6	38	38	1
3	2	6	47	47	1
4	2	6	45	44	1
5	2	6	30	29	0
6	2	6	24	23	1
7	2	6	20	19	1
8	2	6	29	27	1
9	2	6	11	7	-3
-8	3	6	12	9	1
-7	3	6	13	13	1
-6	3	6	8	12	-3
-5	3	6	5	5	-4
-4	3	6	10	8	1
-3	3	6	11	12	1
-2	3	6	14	14	1
-1	3	6	15	16	1
0	3	6	16	16	1

H	K	L	FO	FC	S
1	3	6	12	11	1
2	3	6	15	15	1
3	3	6	12	12	1
4	3	6	8	8	-2
5	3	6	3	5	-6
6	3	6	12	12	1
7	3	6	11	12	-3
9	3	6	9	3	-4
-9	4	6	9	3	-3
-8	4	6	10	11	1
-7	4	6	9	11	-3
-6	4	6	47	48	1
-5	4	6	6	4	-4
-4	4	6	7	6	-3
-3	4	6	10	11	1
-2	4	6	84	86	1
-1	4	6	9	8	1
0	4	6	6	4	-3
1	4	6	9	8	1
2	4	6	86	86	1
4	4	6	6	9	-3
6	4	6	50	48	1
7	4	6	11	11	-3
8	4	6	5	11	-7
-8	5	6	6	7	-4
-7	5	6	9	10	-3
-6	5	6	7	7	-2
-5	5	6	13	15	1
-4	5	6	4	7	-6
-3	5	6	12	13	1
-2	5	6	15	16	1
-1	5	6	16	15	1
0	5	6	4	6	-4
1	5	6	16	16	1
2	5	6	16	16	1
3	5	6	12	12	1
4	5	6	7	7	-3
5	5	6	15	15	1
6	5	6	8	7	-3
7	5	6	10	10	1
8	5	6	10	6	-3
-8	6	6	14	16	1
-7	6	6	10	12	-3
-6	6	6	29	30	1
-5	6	6	19	19	1
-4	6	6	24	24	1
-3	6	6	23	24	1
-2	6	6	41	41	1
-1	6	6	26	26	0
0	6	6	30	30	0
1	6	6	27	27	0
2	6	6	42	40	1
3	6	6	24	24	0
4	6	6	26	25	0
5	6	6	20	20	1
6	6	6	30	30	1
7	6	6	13	11	1
8	6	6	15	16	1
-7	7	6	10	7	-3
-6	7	6	9	7	-3
-5	7	6	15	14	1
-4	7	6	7	5	-3
-3	7	6	2	8	-7
-2	7	6	14	14	1
-1	7	6	12	13	1
0	7	6	5	2	-4
1	7	6	11	11	1
2	7	6	14	14	1
3	7	6	6	9	-4
5	7	6	13	13	1
7	7	6	8	8	-4
-7	8	6	4	8	-7
-6	8	6	9	7	-3
-5	8	6	5	8	-5
-4	8	6	44	45	1
-3	8	6	9	9	-3
-2	8	6	6	9	-4
-1	8	6	9	7	1
0	8	6	61	60	1
1	8	6	9	7	-2
2	8	6	9	8	1
3	8	6	6	8	-2
4	8	6	45	45	1
5	8	6	6	8	-4
6	8	6	5	5	-6
-6	9	6	9	4	-3
-4	9	6	2	3	-9
-3	9	6	10	10	1
-2	9	6	6	1	-4
-1	9	6	10	7	1

H	K	L	FO	FC	S
1	9	6	6	7	-4
3	9	6	10	10	-3
4	9	6	4	2	-6
-5	10	6	14	14	1
-4	10	6	18	18	1
-3	10	6	21	21	1
-2	10	6	13	13	1
-1	10	6	22	23	1
0	10	6	22	23	1
1	10	6	23	22	1
2	10	6	12	13	1
3	10	6	22	21	1
4	10	6	17	18	1
5	10	6	13	14	1
-4	11	6	4	5	-17
-3	11	6	11	11	1
-2	11	6	9	5	1
-1	11	6	9	9	1
0	11	6	4	3	-7
2	11	6	10	5	-3
3	11	6	11	11	1
1	0	7	6	7	-3
2	0	7	5	7	-2
3	0	7	4	6	-3
4	0	7	10	8	1
5	0	7	6	2	-2
6	0	7	3	4	-11
8	0	7	8	2	-3
9	0	7	7	3	-2
-9	1	7	7	8	-4
-8	1	7	17	16	1
-7	1	7	14	16	1
-6	1	7	31	33	0
-5	1	7	13	13	1
-4	1	7	21	21	0
-3	1	7	15	16	1
-2	1	7	36	35	1
-1	1	7	2	4	-8
0	1	7	32	31	0
1	1	7	3	4	-5
2	1	7	34	34	0
3	1	7	16	16	0
4	1	7	24	23	0
5	1	7	14	13	1
6	1	7	33	31	1
7	1	7	17	16	1
8	1	7	18	18	1
9	1	7	8	8	-5
-9	2	7	6	5	-2
-8	2	7	6	2	-4
-7	2	7	7	4	-3
-6	2	7	4	3	-6
-5	2	7	7	5	-3
-4	2	7	10	9	1
-2	2	7	9	13	-2
0	2	7	17	16	1
1	2	7	6	4	-3
2	2	7	12	12	1
3	2	7	4	2	-2
4	2	7	9	8	-2
6	2	7	8	2	-3
7	2	7	8	4	-4
8	2	7	10	2	-3
-9	3	7	15	14	1
-8	3	7	28	28	1
-7	3	7	9	8	1
-6	3	7	28	29	1
-5	3	7	19	19	1
-4	3	7	46	48	1
-3	3	7	6	5	-3
-2	3	7	32	32	0
-1	3	7	20	20	0
0	3	7	69	69	1
1	3	7	21	21	0
2	3	7	32	31	0
3	3	7	8	5	-2
4	3	7	48	48	1
5	3	7	19	19	1
6	3	7	27	27	1
7	3	7	9	8	-3
8	3	7	31	29	1
9	3	7	15	15	1
-8	4	7	5	2	-5
-6	4	7	6	8	-4
-5	4	7	10	5	-2
-3	4	7	17	17	1
-2	4	7	9	7	1
-1	4	7	15	15	1
0	4	7	8	1	-2
1	4	7	14	14	1

H	K	L	FO	FC	S
2	4	7	7	7	-3
3	4	7	18	18	1
5	4	7	2	5	-7
7	4	7	8	7	-2
8	4	7	7	2	-2
-8	5	7	21	22	1
-7	5	7	7	8	-2
-6	5	7	33	33	1
-5	5	7	17	18	1
-4	5	7	33	34	0
-3	5	7	8	4	-3
-2	5	7	46	47	1
-1	5	7	11	11	1
0	5	7	39	40	1
1	5	7	11	11	1
2	5	7	47	47	1
3	5	7	6	4	-3
4	5	7	33	33	0
5	5	7	17	17	1
6	5	7	34	34	1
7	5	7	10	8	1
8	5	7	21	21	1
-7	6	7	10	10	-3
-6	6	7	9	7	-3
-5	6	7	8	5	-3
-3	6	7	16	17	1
-2	6	7	9	8	-2
-1	6	7	7	10	-3
2	6	7	10	9	1
3	6	7	16	17	1
4	6	7	5	3	-5
5	6	7	9	4	-3
7	6	7	10	10	1
-7	7	7	12	11	1
-6	7	7	19	20	1
-5	7	7	9	8	-3
-4	7	7	24	24	1
-3	7	7	9	10	1
-2	7	7	26	26	1
0	7	7	22	23	1
2	7	7	27	27	0
3	7	7	10	10	1
4	7	7	23	24	1
5	7	7	5	8	-5
6	7	7	21	21	1
7	7	7	8	11	-4
-5	8	7	5	2	-5
-3	8	7	9	9	-3
-1	8	7	9	8	1
0	8	7	5	5	-4
1	8	7	2	7	-8
2	8	7	5	5	-5
3	8	7	5	10	-18
6	8	7	10	1	-3
-6	9	7	13	15	1
-5	9	7	10	7	-3
-4	9	7	15	15	1
-3	9	7	3	10	-10
-2	9	7	20	21	1
-1	9	7	7	8	-2
0	9	7	8	11	-4
1	9	7	12	9	1
2	9	7	20	20	1
3	9	7	8	9	-3
4	9	7	16	15	1
5	9	7	9	7	-3
6	9	7	14	14	1
-4	10	7	7	5	-4
-3	10	7	7	6	-4
-2	10	7	6	6	-4
0	10	7	6	7	-2
1	10	7	5	6	-5
4	10	7	2	6	-9
-2	11	7	16	16	1
0	11	7	16	15	1
2	11	7	17	15	1
3	11	7	7	6	-4
0	0	8	35	36	1
1	0	8	10	9	1
2	0	8	100	100	0
3	0	8	4	2	-4
4	0	8	16	15	1
5	0	8	13	14	1
6	0	8	55	54	2
7	0	8	9	5	-2
8	0	8	9	2	-2
9	0	8	10	11	-2
-9	1	8	6	5	-2
-8	1	8	4	7	-17

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE 200 C 20.1.96 PAGE 4

H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S	H	K	L	FO	FC	S
-7	1	8	8	8	-1	5	6	8	28	27	1	-3	3	9	13	14	1	5	0	10	10	8	1	4	8	10	24	23	1
-6	1	8	10	9	1	6	6	8	23	23	1	-2	3	9	36	37	1	6	0	10	25	25	0	5	8	10	10	7	2
-5	1	8	7	6	-3	7	6	8	18	18	1	-1	3	9	16	16	1	7	0	10	18	18	1	-3	9	10	10	9	-3
-4	1	8	8	1	-3	-7	7	8	9	8	2	0	3	9	19	19	1	8	0	10	22	22	1	-1	9	10	6	12	-5
-3	1	8	12	13	1	-5	7	8	9	10	-3	1	3	9	17	16	1	-8	1	10	6	8	-4	0	9	10	9	10	-3
-2	1	8	20	20	1	-4	7	8	4	8	-18	2	3	9	38	37	1	-6	1	10	7	2	-3	1	9	10	13	12	1
-1	1	8	5	8	-4	-3	7	8	9	9	1	3	3	9	15	14	1	-5	1	10	9	6	-3	3	9	10	9	10	-4
1	1	8	5	8	-2	-2	7	8	6	10	-4	4	3	9	14	15	1	-4	1	10	7	7	-2	0	10	10	17	18	1
2	1	8	20	20	0	-1	7	8	10	13	-3	5	3	9	15	16	1	-3	1	10	8	6	-3	1	10	10	6	8	-5
3	1	8	12	12	1	1	7	8	12	13	1	6	3	9	28	28	1	-1	1	10	8	5	-1	1	0	11	10	9	1
4	1	8	5	2	-4	2	7	8	11	10	1	7	3	9	10	10	-3	0	1	10	3	6	-12	2	0	11	6	5	-4
5	1	8	5	5	-5	3	7	8	8	8	-1	8	3	9	18	16	1	1	1	10	6	6	-4	3	0	11	7	7	-1
6	1	8	11	9	1	4	7	8	7	7	-4	-8	4	9	8	7	-3	2	1	10	2	4	-9	4	0	11	6	5	-2
7	1	8	5	8	-6	5	7	8	9	10	1	-6	4	9	8	7	-3	3	1	10	7	6	-1	5	0	11	14	14	1
8	1	8	4	7	-14	6	7	8	10	6	-3	-5	4	9	2	5	-10	4	1	10	5	7	-2	6	0	11	9	7	-2
-8	2	8	27	27	1	7	7	8	9	8	-3	-4	4	9	10	10	1	5	1	10	10	7	-2	7	0	11	7	2	-3
-7	2	8	22	20	1	-6	8	8	31	31	1	-2	4	9	7	6	-4	6	1	10	9	2	-3	-7	1	11	9	9	-2
-6	2	8	20	20	1	-5	8	8	12	12	1	-1	4	9	5	2	-4	7	1	10	8	5	-2	-6	1	11	33	33	1
-5	2	8	32	32	0	-4	8	8	4	3	-7	0	4	9	5	5	-4	-8	2	10	25	25	1	-5	1	11	19	20	1
-4	2	8	38	39	1	-3	8	8	7	3	-4	2	4	9	4	6	-17	-7	2	10	2	7	-9	-3	1	11	23	22	1
-3	2	8	39	39	1	-2	8	8	41	42	1	3	4	9	7	6	-3	-6	2	10	22	23	1	-2	1	11	45	47	1
-2	2	8	35	35	1	-1	8	8	4	9	-7	4	4	9	9	10	-3	-5	2	10	5	7	-5	-1	1	11	27	27	1
-1	2	8	43	45	1	0	8	8	9	3	-3	5	4	9	8	6	-3	-4	2	10	31	32	1	0	1	11	7	2	-3
0	2	8	41	42	1	1	8	8	9	9	-3	6	4	9	5	8	-5	-3	2	10	11	12	1	1	1	11	28	28	1
1	2	8	46	45	1	2	8	8	43	42	1	7	4	9	7	3	-4	-2	2	10	29	29	1	2	1	11	47	47	1
2	2	8	35	35	1	4	8	8	3	4	-10	8	4	9	7	7	-5	-1	2	10	10	11	1	3	1	11	21	21	1
3	2	8	40	39	1	5	8	8	12	13	1	-7	5	9	8	6	-4	0	2	10	31	31	0	5	1	11	20	21	1
4	2	8	42	39	1	6	8	8	31	31	1	-6	5	9	31	31	1	1	2	10	8	10	-1	6	1	11	33	33	1
5	2	8	34	33	1	-5	9	8	10	10	2	-5	5	9	7	6	-4	2	2	10	29	29	0	7	1	11	8	9	-4
6	2	8	21	21	1	-4	9	8	6	5	-4	-3	5	9	14	13	1	3	2	10	8	12	-3	-5	2	11	10	10	1
7	2	8	20	20	1	-3	9	8	9	7	-3	-2	5	9	44	44	1	4	2	10	33	33	0	-4	2	11	20	20	1
8	2	8	27	27	1	-1	9	8	8	10	-3	-1	5	9	18	18	1	5	2	10	4	6	-5	-3	2	11	8	2	-3
-8	3	8	5	3	-6	0	9	8	8	3	-2	1	5	9	18	18	1	6	2	10	22	21	1	-2	2	11	15	15	1
-6	3	8	11	10	1	1	9	8	9	10	-3	2	5	9	45	44	1	7	2	10	11	6	-3	-1	2	11	9	7	-3
-5	3	8	8	6	-3	2	9	8	6	6	-4	3	5	9	13	13	1	8	2	10	29	27	1	0	2	11	30	30	1
-4	3	8	9	7	1	5	9	8	5	10	-5	4	5	9	7	7	-4	-6	3	10	8	6	-2	1	2	11	2	7	-9
-3	3	8	10	9	1	-4	10	8	15	15	1	5	5	9	6	7	-4	-5	3	10	6	9	-4	2	2	11	14	15	1
-2	3	8	19	20	1	-3	10	8	17	17	1	6	5	9	31	31	1	-4	3	10	10	1	-3	3	2	11	8	2	-3
-1	3	8	10	8	1	-2	10	8	16	17	1	-7	6	9	8	2	-3	-3	3	10	7	6	-2	4	2	11	20	20	1
0	3	8	7	5	-3	-1	10	8	20	20	1	-5	6	9	6	9	-5	-2	3	10	12	14	1	5	2	11	11	10	1
1	3	8	9	8	-2	0	10	8	19	20	1	-4	6	9	6	7	-4	-1	3	10	10	12	-3	6	2	11	8	7	-3
2	3	8	20	20	1	1	10	8	20	21	1	-3	6	9	2	4	-8	1	3	10	11	12	1	-7	3	11	13	13	1
3	3	8	5	10	-4	2	10	8	18	18	1	-1	6	9	8	7	-3	2	3	10	14	14	1	-6	3	11	9	8	-3
4	3	8	6	6	-1	3	10	8	18	16	1	0	6	9	6	9	-2	3	3	10	7	6	-3	-5	3	11	20	19	1
5	3	8	3	7	-10	4	10	8	14	15	1	1	6	9	9	7	-3	-6	4	10	19	19	1	-4	3	11	42	43	1
6	3	8	12	11	1	-2	11	8	9	9	-2	2	6	9	5	4	-5	-5	4	10	16	16	1	-3	3	11	22	23	1
-8	4	8	35	35	1	-1	11	8	10	9	2	3	6	9	4	4	-6	-4	4	10	17	16	1	-1	3	11	27	28	1
-7	4	8	6	11	-4	0	11	8	3	2	-10	4	6	9	7	7	-3	-3	4	10	7	4	-4	0	3	11	55	55	1
-5	4	8	10	6	-3	1	11	8	9	8	-3	5	6	9	9	9	-3	-2	4	10	26	27	1	1	3	11	28	29	1
-4	4	8	62	63	1	2	11	8	5	9	-5	6	6	9	5	3	-6	-1	4	10	10	8	-3	3	3	11	24	22	1
-3	4	8	10	10	1	1	0	9	12	11	1	-6	7	9	12	13	1	0	4	10	16	16	1	4	3	11	47	43	1
-2	4	8	6	5	-4	3	0	9	9	7	1	-5	7	9	15	15	1	1	4	10	6	8	-2	5	3	11	21	20	1
-1	4	8	5	3	-4	5	0	9	6	7	-3	-4	7	9	30	31	1	2	4	10	28	27	1	6	3	11	10	9	2
0	4	8	80	79	1	6	0	9	12	11	1	-3	7	9	15	14	1	4	4	10	15	16	1	7	3	11	13	12	1
1	4	8	2	3	-6	7	0	9	9	4	-2	-2	7	9	8	11	-4	5	4	10	17	16	1	-6	4	11	9	9	-3
2	4	8	8	4	-3	8	0	9	5	3	-6	-1	7	9	22	22	1	6	4	10	20	20	1	-5	4	11	12	13	1
3	4	8	12	10	1	-8	1	9	26	26	1	0	7	9	36	36	1	7	4	10	8	9	-4	-3	4	11	16	16	1
4	4	8	63	63	1	-7	1	9	4	7	-18	1	7	9	23	23	1	-6	5	10	4	5	-7	-1	4	11	20	20	1
5	4	8	6	7	-4	-6	1	9	24	23	1	2	7	9	7	11	-4	-5	5	10	6	6	-4	0	4	11	8	2	-4
6	4	8	7	1	-4	-5	1	9	24	24	1	3	7	9	14	14	1	1	5	10	3	3	-12	1	4	11	20	20	1
7	4	8	11	11	-3	-4	1	9	51	50	1	4	7	9	32	31	1	4	5	10	7	1	-2	3	4	11	18	16	1
8	4	8	35	35	1	-3	1	9	18	19	1	5	7	9	15	15	1	5	5	10	9	5	-3	5	4	11	14	13	1
-7	5	8	11	11	1	-2	1	9	20	20	1	6	7	9	11	12	1	6	5	10	9	5	-3	6	4	11	3	8	-13
-6	5	8	8	6	-3	-1	1	9	29	28	0	-5	8	9	7	7	-4	7	5	10	5	3	-6	-6	5	11	9	10	-3
-5	5	8	8	6	-2	0	1	9	74	73	1	-4	8	9	5	6	-19	-6	6	10	22	22	1	-5	5	11	14	14	1
-4	5	8	5	5	-5	1	1	9	28	28	0	-3	8	9	12	13	1	-5	6	10	8	4	-4	-4	5	11	40	41	1
-3	5	8	13	13	1	2	1	9	21	21	1	-2	8	9	6	6	-4	-4	6	10	23	23	1	-3	5	11	21	20	1
-2	5	8	8	9	-3	3	1	9	20	19	1	-1	8	9	5	10	-6	-3	6	10	5	1	-6	-2	5	11	2	8	-10
-1	5	8	15	14	1	4	1	9	50	50	1	1	8	9	10	10	-3	-2	6	10	25	25	1	-1	5	11	21	21	1
0	5	8	4	6	-5	5	1	9	24	24	1	2	8	9	4	6	-6	-1	6	10	5	3	-5	0	5	11	52	50	1
1	5	8	13	14	1	6	1	9	24	23	1	3	8	9	14	13	1	0	6	10	22	22	1	1	5	11	22	21	1
2	5	8	8	9	-2	7	1	9	8	7	-3	4	8	9	5	6	-5	2	6	10	26	26	1	2	5	11	6	7	-5
3	5	8	14	13	1	8	1	9	26	25	1	-4	9	9	31	31	1	4	6	10	22	22	1	3	5	11	22	21	1
4	5	8	3	5	-7	-8	2	9	10	6	-3	-2	9	9	4	10	-7	6	6	10	23	23	1	4	5	11	40	41	1
5	5	8	5	6	-4	-7	2	9	9	8	1	-1	9	9	10	6	-3	-3	7	10	5	4	-6	5	5	11	14	14	1
6	5	8	8	6	-3	-5	2	9	5	7	-5	0	9	9	34	34	1	-2	7	10	11	10	1	6	5	11	10	10	-3
7	5	8	8	12	-4	-4	2	9	12	10	1	1	9	9	3	6	-11	-1	7	10	8	6	-4	-4	6	11	12	13	1
8	5	8	7	3	-4	-3	2	9	9	10	1	2	9	9	10	10	1	0	7	10	6	3	-5	-3	6	11	11	10	-3
-7	6	8	19	18	1	0	2	9	7	6	-3	3	9	9	8	6	-4	1	7	10	2	6	-7	-2	6	11	8	1	-4
-6	6	8	23	24	1	1	2	9	8	2	-3	4	9	9	30	31	1	2	7	10	9	10	-3	-1	6	11	10	3	-3
-5	6	8	27	28	1	3	2	9	5	10	-4	-3	10	9	15	14	1	3	7	10	7	3	-4	0	6	11	11	12	1
-4	6	8	21	21	1	4	2	9	11	10	1	-1	10	9	2	10	-9	4	7	10	4	2	-6	1	6	11	5	4	-6
-3	6	8	38	39	1	5	2	9	9	7	-3	0	10	9	9	6	-3	5	7	10	2	6	-9	3	6	11	9	9	-3
-2	6	8	28	28	1	6	2	9	2	1	-7	1	10	9	6	10	-5	-5	8	10	9	7	-3	4	6	11	12	13	1
-1	6	8	49	49	1	8	2	9	9	7	-4	3	10	9	12	15	1	-4	8	10	24	24	1	-5	7	11	14	14	1
0	6	8	25	25	1	-8	3	9	17	16	1	0	0	10	35	36	1	-2	8	10	17	17	1	-4	7	11	6	7	-5
1	6	8	48	48	1	-7	3	9	10	10	1	1	0	10	7	5	-3	-1	8	10	8	2	-3	-3	7	11	14	14	1
2	6	8	29	28	1	-6	3	9	27	27	1	2	0	10	39	40	0	0	8	10	28	28	1	-2	7	11	37	37	1
3	6	8	39	39	1	-5	3	9	17	16	1	3	0	10	21	22	0	2	8	10	18	17	1	-1	7	11	17	17	1
4	6	8	23	22	1	-4	3	9	14	16	1	4	0	10	33	33	1	3	8	10	9	8	1	1	7	11	18	16	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR MOZARTITE 200 C 20.1.96 PAGE 5

H	K	L	FO	FC	S
2	7	11	37	37	1
3	7	11	15	15	1
4	7	11	5	8	-6
5	7	11	10	13	-3
-3	8	11	10	12	2
-2	8	11	7	3	-4
-1	8	11	17	15	1
1	8	11	17	16	1
2	8	11	10	3	-3
3	8	11	13	11	1
-2	9	11	30	28	1
-1	9	11	16	15	1
1	9	11	15	15	1
2	9	11	29	28	1
0	0	12	41	41	1
2	0	12	8	3	-3
3	0	12	4	1	-6
4	0	12	32	33	1
5	0	12	8	10	-2
6	0	12	7	5	-2
-6	1	12	2	8	-8
-3	1	12	8	3	-3
-2	1	12	5	8	-6
-1	1	12	5	4	-6
0	1	12	2	3	-8
2	1	12	10	8	-3
3	1	12	6	3	-4
4	1	12	3	5	-12
6	1	12	10	8	1
-6	2	12	19	20	1
-5	2	12	6	9	-5
-4	2	12	23	24	1
-3	2	12	20	20	1
-2	2	12	24	24	1
-1	2	12	18	19	1
0	2	12	24	24	1
1	2	12	18	18	1
2	2	12	26	25	1
3	2	12	19	20	1
4	2	12	23	23	1

H	K	L	FO	FC	S
6	2	12	20	20	1
-6	3	12	7	4	-4
-5	3	12	3	3	-10
-4	3	12	10	8	1
-2	3	12	2	2	-9
0	3	12	10	11	1
1	3	12	4	3	-7
2	3	12	5	3	-6
3	3	12	6	5	-5
4	3	12	9	8	-2
6	3	12	6	4	-6
-6	4	12	30	30	1
-4	4	12	13	13	1
-3	4	12	15	15	1
-2	4	12	44	45	1
-1	4	12	8	7	-3
0	4	12	12	10	1
1	4	12	8	6	-4
2	4	12	47	45	1
3	4	12	16	15	1
4	4	12	11	12	1
6	4	12	29	30	1
-5	5	12	8	11	-4
-4	5	12	7	7	-2
-1	5	12	8	9	-2
0	5	12	11	10	-3
1	5	12	9	9	-3
2	5	12	6	4	-5
3	5	12	6	5	-5
5	5	12	7	11	-4
-4	6	12	17	18	1
-3	6	12	18	16	1
-2	6	12	24	22	1
-1	6	12	18	18	1
0	6	12	19	19	1
1	6	12	19	18	1
2	6	12	23	22	1
3	6	12	16	16	1
4	6	12	18	18	1

H	K	L	FO	FC	S
-3	7	12	8	6	-2
-2	7	12	10	4	-3
-1	7	12	10	10	1
0	7	12	10	2	-3
1	7	12	10	10	1
2	7	12	4	4	-18
-1	8	12	5	6	-7
0	8	12	25	25	1
1	8	12	6	6	-5
2	8	12	9	4	-2
1	0	13	13	13	1
3	0	13	9	7	-2
4	0	13	9	3	-3
5	0	13	10	5	-3
-5	1	13	6	4	-4
-4	1	13	29	30	1
-3	1	13	7	11	-4
-2	1	13	17	17	1
-1	1	13	4	10	-7
0	1	13	34	33	1
1	1	13	7	9	-4
2	1	13	16	16	1
3	1	13	13	11	1
4	1	13	30	31	1
-4	2	13	6	8	-5
-1	2	13	7	2	-4
0	2	13	9	10	-2
2	2	13	6	5	-5
3	2	13	6	3	-4
4	2	13	9	8	-3
-5	3	13	14	13	1
-4	3	13	11	13	1
-3	3	13	6	8	-5
-2	3	13	32	33	1
-1	3	13	9	13	-4
0	3	13	12	11	1
1	3	13	11	12	-3
2	3	13	33	33	1
3	3	13	4	9	-14
4	3	13	13	14	1

H	K	L	FO	FC	S
5	3	13	12	12	1
-5	4	13	5	6	-6
-3	4	13	2	1	-8
-2	4	13	11	1	-3
-1	4	13	10	5	-3
0	4	13	6	4	-5
1	4	13	7	5	-5
3	4	13	7	0	-4
-4	5	13	13	14	1
-3	5	13	8	7	-4
-2	5	13	21	21	1
-1	5	13	9	10	-3
0	5	13	13	14	1
1	5	13	8	10	-4
2	5	13	23	21	1
3	5	13	7	7	-4
4	5	13	11	14	1
-3	6	13	8	6	-2
0	6	13	12	14	1
1	6	13	7	7	-4
2	6	13	6	7	-5
0	7	13	21	21	1
1	7	13	6	9	-5
1	0	14	12	11	1
2	0	14	42	43	1
3	0	14	7	11	-3
4	0	14	10	10	1
-4	1	14	9	11	2
-3	1	14	2	8	-8
-2	1	14	10	11	-3
-1	1	14	13	12	1
0	1	14	10	10	-3
1	1	14	11	12	-3
2	1	14	12	11	1
3	1	14	10	8	-3
4	1	14	10	10	-3
-4	2	14	14	16	1
-3	2	14	23	24	1
-2	2	14	22	23	1
-1	2	14	24	25	1

H	K	L	FO	FC	S
0	2	14	19	20	1
1	2	14	25	26	1
2	2	14	24	24	1
3	2	14	25	24	1
4	2	14	15	16	1
-4	3	14	8	6	-4
-3	3	14	10	8	1
-2	3	14	8	7	-4
-1	3	14	8	7	-4
0	3	14	4	6	-8
1	3	14	6	6	-5
2	3	14	9	7	-3
3	3	14	9	8	-2
4	3	14	6	6	-6
-3	4	14	9	4	-3
-2	4	14	6	7	-5
0	4	14	35	36	1
2	4	14	5	7	-7
-2	5	14	9	9	-4
-1	5	14	6	9	-5
0	5	14	10	9	2
1	5	14	9	8	-4
0	6	14	16	17	1
1	0	15	6	2	-5
2	0	15	7	4	-4
3	0	15	6	1	-5
-3	1	15	4	5	-18
-2	1	15	8	11	-4
-1	1	15	12	11	1
0	1	15	29	28	1
1	1	15	10	11	-3
2	1	15	13	12	1
-2	2	15	9	3	-4
2	2	15	6	3	-6
-2	3	15	27	28	1
-1	3	15	14	14	1
0	3	15	10	3	-3
1	3	15	5	14	-7
2	3	15	28	28	1
0	4	15	8	1	-4