

Table 1. Quality flag varies from 0 for doubtful to 2 for high quality events

Day	Start hour	min	Last hour	min
32	0	12	1	45
32	1	54	2	46
32	3	25	3	49
32	4	6	4	19
32	4	22	4	36
32	4	36	4	46
32	6	40	6	51
32	7	45	8	6
32	9	25	9	31
32	9	34	9	47
32	10	14	13	12
32	13	13	13	38
32	13	38	14	58
32	14	58	15	34
32	15	34	16	5
32	16	14	16	30
32	16	34	16	51
32	16	46	17	44
32	18	1	18	22
32	18	26	19	2
32	19	2	19	8
32	19	11	19	26
32	19	34	20	12
32	20	12	23	59
33	0	0	0	50
33	0	55	3	25
33	3	27	3	39
33	3	39	5	27
33	5	27	6	13
33	6	13	6	35
33	6	52	7	58
33	8	14	8	48
33	8	48	9	6
33	9	6	9	48
33	9	48	10	8
33	10	8	10	27
33	10	27	13	8
33	13	8	13	26
33	13	26	13	38
33	13	40	13	57
33	13	57	14	4
33	14	6	15	23
33	15	23	16	12
33	16	12	16	27
33	16	27	16	42
33	16	42	17	2
33	17	2	17	41

33	17	41	18	31
33	18	31	19	31
33	19	31	20	8
33	20	8	20	45
33	20	45	22	56
33	23	23	23	42
33	23	42	23	59
34	0	0	8	43
34	8	54	9	13
34	9	13	10	16
34	10	16	10	30
34	10	30	11	39
34	11	52	13	22
34	13	22	13	56
34	13	56	14	7
34	14	19	15	14
34	15	14	15	32
34	15	32	16	11
34	16	11	17	0
34	17	0	17	15
34	17	15	17	57
34	17	57	18	39
34	18	39	18	58
34	18	58	20	23
34	20	27	22	11
34	22	22	22	27
34	22	27	23	20
35	1	6	1	18
35	1	32	1	42
35	4	29	4	51
35	9	33	9	57
35	10	8	11	1
35	11	19	11	39
35	11	39	11	55
35	11	55	12	4
35	12	30	12	42
35	13	53	13	59
35	14	13	14	20
35	14	43	15	21
35	15	21	15	46
35	16	7	16	22
35	16	37	17	34
35	17	44	18	6
35	18	6	18	26
35	18	26	18	37
35	18	37	18	51
35	18	51	19	6
35	19	6	20	2
35	20	2	22	25
35	22	28	23	4

35	23	16	23	27
36	0	18	0	31
36	0	53	1	10
36	3	38	3	52
36	9	58	10	45
36	10	45	11	17
36	11	17	11	31
36	11	31	12	17
36	12	17	12	57
36	13	0	13	27
36	13	37	13	54
36	13	57	14	2
36	14	6	14	33
36	14	46	15	12
36	15	28	15	52
36	15	57	17	19
36	17	19	18	12
36	18	13	18	43
36	19	19	19	49
36	19	56	21	6
37	5	4	5	43
37	7	25	7	45
37	8	5	8	17
37	9	6	9	53
37	10	8	10	20
37	10	30	10	46
37	10	46	11	28
37	11	28	12	5
37	12	10	12	21
37	12	28	12	49
37	12	53	13	37
37	13	52	14	3
37	14	23	14	48
37	15	9	16	56
37	17	2	17	43
37	17	53	18	45
37	18	48	19	25
37	19	25	20	0
37	20	0	20	49
37	21	15	22	6
37	22	58	23	59
38	0	17	0	29
38	5	3	5	21
38	6	30	6	55
38	7	0	7	49
38	8	21	8	58
38	9	13	9	27
38	10	14	10	58
38	11	2	11	43
38	12	41	12	50

38	13	11	13	53
38	14	8	16	8
38	16	8	16	23
38	16	23	16	49
38	16	57	18	30
38	18	33	20	24
38	20	30	20	40
38	21	46	22	41
39	2	33	2	55
39	4	52	5	27
39	7	14	7	36
39	7	39	8	19
39	11	11	12	28
39	12	54	16	15
39	16	15	16	59
39	16	59	20	54
39	21	10	21	20
39	21	36	22	17
39	22	27	22	41
39	22	43	23	12
39	23	25	23	59
40	0	0	0	24
40	0	30	2	7
40	2	54	3	45
40	3	51	4	1
40	4	53	5	13
40	5	30	5	39
40	8	27	9	8
40	9	14	9	39
40	10	34	11	17
40	12	47	13	5
40	13	11	13	31
40	14	8	14	28
40	14	43	15	7
40	15	49	16	53
40	17	6	17	28
40	17	36	17	42
40	17	42	18	17
40	18	31	18	40
40	18	40	19	14
40	19	20	19	51
40	19	51	20	11
40	20	15	20	57
40	21	0	22	8
40	22	9	22	58
40	23	31	23	59
41	9	34	9	49
41	10	16	10	54
41	11	14	11	41
41	11	42	12	40

41	12	40	13	29
41	13	29	13	36
41	13	36	14	7
41	14	14	14	19
41	14	41	15	2
41	15	2	15	21
41	15	21	15	32
41	15	32	16	8
41	16	14	16	30
41	16	37	16	45
41	17	3	17	14
41	17	14	17	47
41	17	47	18	0
41	18	0	18	12
41	18	12	18	18
41	18	24	19	18
41	19	28	20	3
41	20	6	20	44
41	20	58	21	9
41	21	9	21	25
41	21	25	21	36
41	21	36	21	58
41	22	4	22	15
41	22	15	22	22
41	22	22	22	37
42	7	10	7	19
42	10	3	10	16
42	10	37	10	54
42	11	7	11	16
42	12	3	12	38
42	12	46	13	54
42	14	8	14	41
42	14	44	14	57
42	15	49	16	11
42	16	59	18	30
42	18	30	18	45
42	18	54	19	6
42	19	18	19	22
42	19	30	19	40
42	19	45	19	58
42	20	16	20	52
42	20	52	20	59
42	21	46	21	57
42	22	56	23	25
43	3	51	4	10
43	9	23	9	57
43	10	25	10	47
43	10	47	11	34
43	11	48	11	59
43	13	5	13	24

43	14	1	14	12
43	14	12	14	18
43	15	1	15	23
43	15	41	16	6
43	16	42	16	50
43	17	36	17	59
43	18	7	19	32
43	19	58	21	1
43	21	11	21	44
43	22	23	22	54
43	23	0	23	12
44	10	21	10	41
44	10	46	11	26
44	11	26	11	51
44	11	51	12	1
44	12	10	13	3
44	13	18	13	32
44	14	9	14	23
44	14	36	14	44
44	15	10	15	24
44	15	41	16	29
44	16	29	16	42
44	16	50	17	0
44	17	45	17	56
44	17	56	18	17
44	18	17	18	25
44	18	30	18	40
44	19	23	19	37
44	19	37	20	0
44	20	0	20	22
44	20	31	21	27
44	21	27	21	34
44	22	25	22	32

Q flag
1
1
0
0
0
1
1
0
1
1
1
1
2
1
2
2
1
2
2
2
1
1
2
1
1
1
2
1
1
1
2
1
1
2
1
0
1
1
2
1
1
2
1
1
2
1
2
1
2
1
2
1

0
0
0
0
1
0
1
0
1
1
1
2
2
1
1
2
2
2
0
0
0
0
0
1
1
0
1
0
0
1
2
1
2
2
2
2
2
2
1
2
1
1
0
0
0
0
0
0
1
1
2

2
2
1
2
2
1
0
0
0
0
1
0
2
0
1
0
0
0
0
1
1
1
1
1
0
0
1
0
0
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
2
1
1
1
0
1
1
0
1
0
0
0
1

2
1
2
1
1
0
2
1
1
1
1
2
1
2
1
1
2
1
1
1
0
1
0
1
1
0
0
1
1
1
1
0
1
0
1
0
1
2
0
0
1
0
1
2
1
0
0
1
0
1
1
1
1

1
1
0
1
0
1
1
0
0
0
0
0
0
1
0
1
0
0
1
1
2
0
0
1
0
1
0
1
0
0
0
1
0