

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	2	2	2	1	2	1	1	2	13	1
2				0	2	3	2	3	2	3	2	1	18	2
3				0	1	1	1	1	2	1	2	1	10	3
4				0	1	1	2	1	2	1	1	0	9	4
5				0	1	1	2	1	1	1	2	1	10	5
6				0	1	1	1	2	2	2	2	1	12	6
7				0	1	1	1	1	2	2	3	3	14	7
8				0	2	1	2	2	3	3	1	0	14	8
9				0	0	1	1	2	3	2	4	2	15	9
10				2	3	4	4	6	6	6	6	4	39	10
11				0	2	2	3	3	3	3	3	2	21	11
12				0	1	1	1	2	1	2	2	2	12	12
13				0	2	1	1	2	2	2	2	1	13	13
14				1	1	1	0	2	3	4	3	4	18	14
15				0	2	2	2	2	3	2	3	3	19	15
16				0	1	2	3	3	4	3	3	2	21	16
17				0	2	2	3	3	1	2	2	1	16	17
18				0	1	1	2	2	2	3	1	1	13	18
19				1	2	2	2	2	4	5	4	1	22	19
20				0	2	1	2	1	2	1	3	1	13	20
21				0	1	2	1	2	4	1	2	3	16	21
22				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	22
23				0	0	1	2	2	2	1	1	1	10	23
24				0	0	1	2	2	1	2	2	1	11	24
25				0	1	2	2	2	1	2	2	1	13	25
26				0	2	1	1	2	2	2	3	1	14	26
27				0	2	2	2	3	2	2	3	2	18	27
28				0	1	1	2	2	2	1	1	1	11	28
29				0	0	1	1	2	3	2	1	2	12	29
30				0	3	2	2	2	3	3	1	2	18	30
31				0	1	0	1	1	1	1	1	0	6	31
Среднее	$\bar{\Delta D} = 4.66$	$\bar{\Delta H} = 5.28$	$\bar{\Delta Z} = 2.19$		$K_{\bar{C}} = 550$									

Sverdlovsk
Свердловск

Таблица
с и К индексов
Суточные характеристики

№ 6313-III
Февраль 1962

н. 51

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	1
2				0	2	2	1	1	1	1	3	2	13	2
3				0	1	2	1	1	1	2	2	1	11	3
4				1	2	1	1	3	5	3	5	3	23	4
5				0	2	3	2	1	2	2	2	2	16	5
6				0	1	2	2	1	1	1	2	3	13	6
7				1	4	3	3	3	4	4	3	1	25	7
8				0	1	1	1	2	2	2	1	1	11	8
9				0	2	1	1	2	3	2	1	1	13	9
10				0	1	1	1	1	1	1	2	1	9	10
11				1	1	1	1	3	2	2	5	4	19	11
12				1	3	2	2	2	2	3	4	4	22	12
13				0	1	2	2	3	2	3	3	4	20	13
14				1	3	1	2	2	2	2	4	5	21	14
15				1	2	2	2	2	2	5	5	1	21	15
16				1	2	2	3	5	5	5	6	5	33	16
17				0	4	2	3	3	2	2	3	2	21	17
18				0	2	1	2	2	1	1	4	2	15	18
19				0	1	2	2	2	1	1	1	1	11	19
20				0	0	2	2	1	2	1	2	2	12	20
21				0	1	1	2	1	2	4	3	1	15	21
22				0	4	3	3	3	3	3	2	1	22	22
23				0	1	1	1	3	4	4	2	2	18	23
24				0	2	2	1	3	3	3	4	2	20	24
25				0	1	2	2	1	1	2	3	3	15	25
26				1	2	1	2	3	3	5	5	3	24	26
27				1	2	2	3	4	4	5	4	1	25	27
28				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\bar{\Delta D} = 4.66$	$\bar{\Delta H} = 5.28$	$\bar{\Delta Z} = 9.22$		$K_g = 550$									

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	0	2	3	2	3	3	2	3	18	1
2				0	2	2	3	1	2	3	3	1	17	2
3				0	1	2	2	1	3	3	3	3	18	3
4				0	3	2	2	2	2	1	1	2	15	4
5				1	2	2	2	3	5	5	4	3	26	5
6				1	3	4	3	3	5	4	4	2	28	6
7				0	2	2	2	1	3	3	2	0	15	7
8				0	1	2	1	2	1	0	1	0	8	8
9				0	1	2	1	1	1	2	2	1	11	9
10				1	2	2	2	2	4	4	3	3	22	10
11				0	3	4	3	3	2	4	3	1	23	11
12				1	1	1	3	3	4	4	4	4	24	12
13				0	3	3	2	2	2	2	1	1	16	13
14				0	1	2	2	2	2	3	3	1	16	14
15				0	1	3	2	2	2	2	2	4	18	15
16				0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	16
17				0	1	2	2	2	2	2	1	1	13	17
18				0	1	2	2	1	3	3	3	2	17	18
19				1	2	2	2	2	3	4	4	3	22	19
20				0	1	2	2	3	2	5	5	3	23	20
21				1	2	2	3	2	4	3	4	4	24	21
22				0	1	2	1	1	1	1	1	3	11	22
23				0	1	2	2	3	2	1	2	1	14	23
24				0	2	2	2	3	2	3	2	1	17	24
25				0	2	2	2	2	3	2	2	2	17	25
26				0	2	3	1	1	1	2	1	1	12	26
27				0	1	2	2	1	2	2	1	1	12	27
28				0	0	2	1	1	2	3	3	2	14	28
29				0	2	2	2	3	3	1	1	1	15	29
30				0	1	1	1	1	2	1	2	1	10	30
31				0	2	2	3	2	1	1	2	1	14	31
Среднее	$\Sigma D = 4.66$	$\Sigma H = 5.21$	$\Sigma Z = 9.35$		$\Sigma K = 550$									

Дата	Амплитуды			Характер Σ	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	2	3	3	3	4	2	3	2	22	1
2				1	2	2	1	1	2	3	4	5	20	2
3				0	4	2	3	3	2	3	3	3	23	3
4				0	2	2	3	3	2	2	2	4	20	4
5				0	3	2	2	1	2	2	2	1	15	5
6				1	2	3	3	3	3	3	4	4	25	6
7				1	4	5	2	4	6	5	5	4	35	7
8				1	4	2	3	3	4	6	5	3	30	8
9				0	4	2	2	2	4	3	3	1	21	9
10				1	3	3	2	3	6	5	5	4	31	10
11				1	3	3	3	3	5	4	2	3	26	11
12				0	3	3	1	2	2	3	2	3	19	12
13				0	3	3	3	3	3	2	2	1	20	13
14				0	2	2	2	1	2	1	2	2	14	14
15				0	1	2	2	1	3	4	3	3	19	15
16				0	2	3	2	1	3	3	3	3	20	16
17				0	2	3	2	2	2	2	1	2	16	17
18				0	1	3	2	3	3	2	3	2	19	18
19				0	3	2	3	2	2	1	0	2	15	19
20				0	4	2	3	3	2	3	2	3	22	20
21				1	3	3	3	3	3	5	4	4	28	21
22				1	4	3	3	4	3	4	4	4	29	22
23				0	2	3	3	3	4	3	1	1	20	23
24				0	2	3	2	2	3	2	3	1	18	24
25				1	3	3	2	3	4	3	4	1	23	25
26				0	2	4	3	3	3	2	1	3	21	26
27				0	3	3	3	2	3	3	3	2	22	27
28				0	1	3	2	2	3	3	2	3	19	28
29				0	2	3	2	2	4	2	3	2	20	29
30				0	2	3	2	2	2	3	3	2	19	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.62$	$E_H = 5.22$	$E_Z = 9.22$		$K_5 = 550$									

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	3	2	2	2	1	2	3	2	17	1
2				0	2	3	2	2	2	3	2	3	19	2
3				0	2	2	2	2	2	1	3	2	16	3
4				0	1	1	1	1	0	1	1	1	7	4
5				0	2	1	2	2	2	1	2	3	15	5
6				1	2	2	3	3	4	4	4	4	26	6
7				0	2	2	2	2	2	1	2	2	15	7
8				0	2	2	2	1	2	3	2	3	17	8
9				0	2	1	2	2	1	1	0	1	10	9
10				0	1	2	3	2	2	2	1	1	14	10
11				0	2	1	3	2	3	4	3	3	21	11
12				0	2	1	1	2	1	1	2	2	12	12
13				0	2	3	2	3	3	2	2	4	21	13
14				1	2	3	3	3	4	1	2	3	21	14
15				0	2	3	3	1	2	2	3	2	18	15
16				0	1	4	2	3	3	1	2	2	18	16
17				0	2	2	3	2	2	2	1	2	16	17
18				0	2	2	3	1	2	1	1	2	14	18
19				0	3	3	4	4	3	3	2	3	25	19
20				0	2	3	3	3	2	3	1	2	19	20
21				0	2	3	3	3	2	2	2	1	18	21
22				0	1	1	2	2	2	1	1	2	12	22
23				0	1	2	3	2	2	2	1	1	14	23
24				0	2	2	3	1	2	2	0	1	13	24
25				0	2	2	2	1	1	1	1	2	12	25
26				0	1	2	2	2	3	1	2	2	15	26
27				1	2	2	3	2	4	3	2	3	21	27
28				0	1	1	2	3	4	2	3	4	20	28
29				0	2	2	3	1	2	1	1	2	14	29
30				0	1	1	1	2	2	1	1	2	11	30
31				1	1	2	3	5	5	4	3	4	27	31
Среднее	$E_D = 7.62$	$E_H = 8.20$	$E_Z = 9.22$		$K_0 = 550$									

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				0	2	2	3	3	3	2	2	3	20	1
2				0	1	2	2	1	3	2	2	3	16	2
3				0	1	0	3	1	2	3	2	3	15	3
4				1	4	3	3	3	3	3	3	4	26	4
5				0	1	2	3	2	2	2	4	3	19	5
6				0	3	3	3	3	2	2	2	3	21	6
7				0	2	2	5	3	4	2	2	2	22	7
8				0	1	1	2	2	2	1	1	1	11	8
9				1	2	4	4	4	4	2	4	4	28	9
10				1	4	3	3	4	3	2	2	2	23	10
11				0	2	2	3	2	2	2	1	2	16	11
12				0	2	2	2	3	3	3	2	2	19	12
13				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	13
14				0	2	3	3	2	3	2	3	3	21	14
15				0	3	2	3	3	3	3	3	2	22	15
16				0	3	2	2	3	3	2	1	2	18	16
17				0	2	1	3	3	2	1	1	1	14	17
18				0	2	2	3	2	2	1	1	2	15	18
19				0	2	2	3	3	3	2	1	2	18	19
20				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	20
21				1	2	2	3	3	4	4	4	2	24	21
22				0	2	3	3	3	3	1	3	2	20	22
23				1	2	2	4	4	3	4	4	3	26	23
24				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	24
25				0	2	3	2	2	2	2	2	2	17	25
26				0	1	2	2	2	2	3	3	3	18	26
27				1	2	3	3	4	4	2	4	2	24	27
28				1	3	2	3	4	3	2	3	4	24	28
29				1	3	3	3	3	4	3	2	2	23	29
30				0	3	3	3	3	2	4	2	3	23	30
31														31
всего	$\epsilon_D = 4,61$	$\epsilon_H = 5,20$	$\epsilon_Z = 9,19$		$K_9 = 550$									

Свердловск Суточные характеристики

n. 51

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс								Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣК
1				0	2	2	2	3	3	3	2	2	19	1
2				0	2	2	3	2	2	3	3	3	20	2
3				0	2	2	2	3	3	3	2	2	19	3
4				1	2	3	3	3	4	2	4	5	26	4
5				1	2	3	4	3	3	2	3	3	23	5
6				0	3	3	2	3	3	2	2	2	20	6
7				0	1	2	2	2	2	2	3	3	17	7
8				0	2	3	2	3	2	2	2	3	19	8
9				0	3	2	2	1	1	2	1	2	14	9
10				0	2	1	2	2	3	3	3	2	18	10
11				0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	11
12				0	2	2	3	3	2	3	2	2	19	12
13				0	2	3	2	2	3	3	3	3	21	13
14				0	3	2	3	2	3	3	2	3	21	14
15				0	3	2	2	3	2	2	2	2	18	15
16				0	3	2	2	2	2	2	1	1	15	16
17				0	1	1	2	3	2	2	2	1	14	17
18				0	2	3	2	2	3	3	2	1	18	18
19				1	2	2	3	4	3	2	4	3	23	19
20				1	3	2	4	4	3	3	3	2	24	20
21				0	2	3	3	3	2	3	3	3	22	21
22				0	3	2	2	2	2	2	2	3	18	22
23				0	2	2	3	3	2	3	4	3	22	23
24				1	2	2	2	2	2	3	4	5	22	24
25				1	4	3	3	3	3	2	2	3	23	25
26				1	3	5	4	5	4	3	5	3	32	26
27				1	4	3	3	3	4	5	3	3	28	27
28				1	3	4	3	3	3	4	2	3	25	28
29				0	3	3	2	3	1	3	2	2	19	29
30				0	2	2	3	3	2	2	1	2	17	30
31				1	1	3	2	2	1	2	4	5	20	31
Среднее	$E_D = 4.60$ $E_H = 5.17$ $E_Z = 9.07$				$K_g = 550$									

Sverdlovsk

Таблица с.ч.к. индексов

Свердловск Суточные характеристики

Август 1962

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Σ К	Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			
1				1	4	3	4	5	4	3	4	4	31	1	
2				0	4	2	2	3	3	3	3	2	22	2	
3				0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	
4				0	2	2	2	2	2	3	2	1	16	4	
5				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	5	
6				1	2	3	3	3	3	3	3	3	23	6	
7				1	3	2	2	3	3	3	4	4	24	7	
8				1	4	3	4	4	4	4	3	4	30	8	
9				1	5	3	3	4	3	3	2	3	26	9	
10				0	3	2	2	3	3	3	3	1	20	10	
11				0	2	2	1	3	2	2	2	2	16	11	
12				0	1	1	1	2	3	2	1	1	12	12	
13				0	2	2	2	3	1	2	2	3	17	13	
14				0	3	3	3	3	3	2	3	3	23	14	
15				0	3	4	4	3	2	4	3	4	27	15	
16				0	3	3	4	3	2	2	4	4	25	16	
17				1	4	3	3	3	3	3	4	5	28	17	
18				0	3	3	4	3	4	4	3	3	27	18	
19				0	3	2	3	3	3	3	3	3	23	19	
20				0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	20	
21				0	2	2	2	3	2	2	2	3	18	21	
22				1	3	3	4	3	3	2	3	5	26	22	
23				1	3	3	2	3	4	3	3	2	23	23	
24				1	3	3	4	3	5	3	3	4	28	24	
25				0	4	3	3	3	3	4	3	3	26	25	
26				0	2	3	3	3	2	2	1	1	17	26	
27				0	1	1	3	2	2	2	1	2	14	27	
28				0	2	2	2	3	3	3	1	1	17	28	
29				0	2	3	4	4	3	3	4	4	27	29	
30				1	2	3	3	3	5	3	3	3	25	30	
31				0	4	4	3	3	3	2	3	3	25	31	
Среднее	$E_D = 4.56$	$E_H = 5.22$	$E_Z = 9.00$		$K_g = 550$										

7288-III
Дата

151

Свердловск

m.51

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс								Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣK
1				1	2	3	3	3	4	5	4	4	28	1
2				1	3	4	3	4	5	4	5	4	32	2
3				1	4	4	3	5	4	4	6	4	34	3
4				1	4	4	4	4	4	4	3	3	30	4
5				1	2	3	3	3	4	4	4	4	27	5
6				1	4	2	3	4	3	3	4	3	26	6
7				0	3	3	3	3	2	1	2	1	18	7
8				0	4	3	4	3	2	3	2	2	23	8
9				0	2	2	2	3	3	3	3	4	22	9
10				0	3	3	3	3	2	2	1	1	18	10
1				0	2	2	3	4	2	2	2	2	19	11
2				1	3	3	5	4	3	5	5	5	33	12
3				1	3	3	4	3	3	4	5	2	27	13
4				0	3	3	3	3	2	3	3	3	23	14
5				0	3	3	4	3	2	3	3	3	24	15
6				0	2	2	2	3	2	3	4	5	23	16
7				0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	17
8				0	2	3	2	3	1	1	1	3	16	18
9				1	2	4	3	3	4	4	5	5	30	19
10				0	4	3	2	3	2	2	2	2	20	20
1				1	2	3	2	3	3	4	3	3	23	21
2				1	3	3	3	4	4	4	4	2	27	22
3				0	3	3	3	4	2	2	2	2	21	23
4				0	2	2	2	3	1	1	3	3	17	24
5				0	2	2	2	3	3	3	2	3	20	25
6				1	5	5	2	3	4	5	3	2	29	26
7				0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	27
8				0	2	3	2	2	3	4	2	3	21	28
9				1	1	2	3	3	4	4	4	4	25	29
10				0	4	2	4	3	3	3	3	2	24	30
11														31
e	$\epsilon_D = 4.58$	$\epsilon_H = 5.22$	$\epsilon_Z = 9.05$											
					K _g 550									

Sverdlovsk

Таблица суточных характеристик
Суточные характеристики

Октябрь

7500 м 1962.

m. 51

Амплитуды			Характер С	K-индекс									Дата
SD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	3	3	4	5	5	6	5	5	36	1
			1	4	3	3	3	4	4	3	2	26	2
			0	1	2	3	2	4	2	3	3	20	3
			0	2	3	2	2	3	3	3	2	20	4
			1	1	2	2	1	2	4	5	3	20	5
			0	4	4	3	1	3	2	1	3	21	6
			1	2	2	2	2	2	4	3	4	21	7
			1	5	2	4	4	3	5	5	3	31	8
			1	5	4	3	3	4	4	3	3	29	9
			1	3	2	3	4	5	4	5	3	29	10
			1	3	3	2	3	4	4	3	4	26	11
			0	3	2	3	3	3	2	2	2	20	12
			1	1	2	3	3	5	3	3	2	22	13
			1	4	4	4	4	4	4	4	4	32	14
			0	2	2	3	2	2	4	1	3	19	15
			1	2	2	3	6	4	2	4	3	26	16
			0	2	2	3	3	3	1	1	2	17	17
			0	5	4	3	2	2	4	3	2	25	18
			1	1	1	4	4	5	6	3	4	28	19
			0	3	2	2	1	4	4	3	4	23	20
			0	3	2	2	2	3	3	3	2	20	21
			1	1	5	2	3	4	4	3	4	26	22
			1	4	3	2	4	4	4	4	4	29	23
			1	2	3	2	4	4	5	5	5	30	24
			1	3	3	3	5	5	5	5	5	34	25
			1	3	2	4	5	4	4	5	4	31	26
			1	3	3	3	2	6	5	3	3	28	27
			1	2	4	3	3	3	3	4	3	25	28
			0	3	2	3	2	3	4	3	3	23	29
			0	3	2	3	4	4	3	3	2	24	30
			0	2	2	2	4	3	3	3	3	22	31

не E_D=4.58 E_H=5.25 E_Z=9.10

K_g=550

Амплитуды			Характер С	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	1	1	1	3	3	2	3	3	17	1
			1	2	1	2	2	4	4	4	4	23	2
			1	2	2	2	3	3	4	3	4	23	3
			1	3	2	2	3	3	5	4	4	26	4
			0	1	2	3	1	2	1	1	2	13	5
			1	2	3	2	2	3	4	5	4	25	6
			0	3	2	2	3	4	1	2	3	20	7
			0	3	1	1	2	3	3	2	2	17	8
			0	2	2	1	1	1	1	1	3	12	9
			0	3	2	1	1	1	2	2	2	14	10
			0	2	2	2	2	2	4	2	2	18	11
			0	1	1	1	1	1	1	2	2	10	12
			0	2	2	2	2	1	1	2	1	13	13
			1	2	2	2	2	1	2	5	2	18	14
			1	2	2	3	4	6	4	4	5	30	15
			1	4	3	3	3	4	5	4	3	29	16
			0	3	2	2	1	3	3	1	1	16	17
			0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	18
			0	2	2	1	1	1	2	3	2	14	19
			0	1	2	2	1	1	1	1	1	10	20
			1	2	2	3	3	4	5	4	4	27	21
			1	4	3	3	4	4	5	4	4	31	22
			1	2	2	3	4	4	3	3	4	25	23
			1	2	2	4	4	4	3	4	3	26	24
			1	2	2	3	4	4	3	2	2	22	25
			0	2	2	2	1	2	2	2	1	14	26
			0	2	2	3	1	3	4	3	3	21	27
			0	3	2	2	2	2	3	2	1	17	28
			0	2	2	3	3	3	2	4	3	22	29
			1	4	3	3	4	4	4	3	3	28	30
													31
$E_D = 4.58$	$E_H = 5.26$	$E_Z = 8.85$											
							$K_0 = 550$						

Sverdlovsk

таблица с индексом
Суточные характеристики

7700-III
Декабрь 1962.

n. 51

Амплитуды			Характер С	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	2	1	2	2	2	3	3	1	16	1
			0	1	1	1	2	3	3	2	2	15	2
			0	2	2	2	1	1	2	3	1	14	3
			1	1	3	3	4	5	4	4	2	26	4
			0	3	2	2	2	3	2	1	1	16	5
			0	2	1	1	1	2	1	2	1	11	6
			0	1	1	1	1	2	2	3	2	13	7
			0	2	1	2	2	3	2	2	3	17	8
			0	1	3	2	2	1	0	1	1	11	9
			0	2	1	2	1	0	3	3	3	15	10
			1	2	2	2	2	5	3	5	4	25	11
			1	3	2	2	2	0	3	4	4	20	12
			1	4	3	2	2	4	2	3	3	23	13
			1	3	3	2	3	4	4	4	3	26	14
			0	3	3	2	1	1	2	2	3	17	15
			0	1	2	1	1	3	2	3	2	15	16
			2	3	1	2	3	3	6	5	5	28	17
			2	5	5	2	3	6	5	5	5	36	18
			1	5	3	4	5	5	5	5	4	36	19
			1	3	3	3	4	5	5	5	5	33	20
			1	4	2	3	3	4	5	4	4	29	21
			1	3	2	2	3	3	4	3	3	23	22
			0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	23
			0	2	1	2	2	2	3	2	2	16	24
			0	2	1	2	1	1	2	1	2	12	25
			1	2	2	2	3	5	4	3	4	25	26
			0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	27
			0	1	1	2	2	3	2	3	2	16	28
			0	1	1	2	1	2	3	1	2	13	29
			0	1	1	1	1	1	1	2	3	11	30
			1	3	2	2	3	4	3	3	2	22	31

$E_p = 4.55$ $E_u = 5.22$ $E_z = 8.85$

$K_0 = 550.$