

Казань  
Казань

Таблица  
с и к индексов  
Суточные характеристики Аларь 1964

9670-III  
н. 52

Дата	Амплитуды			Характер $\zeta$	K - индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		1-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$
1				0	1	0	1	1	1	2	2	1	9
2				2	1	4	5	6	5	6	5	4	36
3				1	3	3	2	3	4	4	4	4	27
4				1	3	3	2	2	4	4	4	4	26
5				0	2	1	1	1	3	2	3	1	14
6				0	1	0	1	1	2	1	1	1	8
7				0	0	0	0	1	5	1	4	1	12
8				0	1	1	0	0	1	1	4	3	11
9				1	4	3	2	3	2	4	4	4	26
10				1	5	3	3	1	4	4	2	3	25
11				0	2	2	2	2	2	2	1	2	15
12				0	3	2	0	0	1	1	2	2	11
13				0	1	1	1	0	1	0	0	1	5
14				0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
15				0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
16				1	2	2	2	5	4	6	5	3	22
17				1	3	3	3	3	3	2	2	1	20
18				0	1	1	1	2	1	3	3	0	12
19				0	0	0	0	0	3	3	4	2	12
20				0	3	1	1	1	1	1	1	1	10
21				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22				0	1	0	0	0	0	3	1	0	5
23				0	0	0	0	1	1	3	0	1	6
24				0	1	2	2	2	4	3	3	3	20
25				0	3	1	2	1	1	3	4	5	20
26				0	3	1	1	0	2	1	3	2	13
27				0	1	1	0	0	1	0	2	2	7
28				0	1	1	1	1	1	1	4	4	14
29				1	3	3	3	3	4	4	2	2	24
30				1	4	2	1	2	3	3	1	3	19
31				1	1	1	1	4	4	5	5	4	25
Среднее	$\bar{\epsilon}_D = 4.32$	$\bar{\epsilon}_H = 5.23$	$\bar{\epsilon}_Z = 6.56$		$K_g = 550$								

Казань

Казань

Таблица

с и к индексом № 52  
Суточные характеристики февраль 1964

Кл. № 9945-11

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	3	3	1	1	1	3	3	4	19
2				0	4	2	1	1	4	4	1	2	19
3				0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
4				0	1	1	2	2	3	2	1	2	14
5				0	1	1	1	0	1	2	3	4	13
6				1	4	4	3	3	5	5	4	4	32
7				1	2	2	2	3	2	5	3	4	23
8				1	4	1	1	0	1	3	4	5	19
9				0	3	2	2	2	3	3	2	3	20
10				0	2	1	1	1	2	1	1	2	11
11				0	2	1	0	1	1	0	0	1	6
12				1	1	0	3	3	5	4	3	3	22
13				1	3	4	3	5	5	5	4	4	33
14				0	1	3	2	2	3	3	3	3	20
15				0	2	1	1	1	3	0	4	1	13
16				0	1	1	0	1	1	2	3	1	10
17				0	1	0	1	1	2	4	3	1	13
18				0	0	1	1	1	1	3	2	1	10
19				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20				1	0	1	1	2	2	4	4	5	19
21				0	4	3	1	2	2	3	2	1	18
22				0	1	1	0	0	3	2	4	2	13
23				0	1	1	1	1	1	4	4	1	14
24				0	1	1	1	2	1	1	2	2	11
25				1	1	1	1	2	1	6	6	3	21
26				0	2	3	2	4	4	3	1	2	21
27				1	3	1	1	1	2	5	5	3	21
28				1	3	3	2	3	5	4	4	1	25
29				0	1	2	1	1	1	3	2	3	14
30													
31													
Среднее	$\epsilon_D = 4.32$	$\epsilon_H = 5.23$	$\epsilon_Z = 6.56$		$K_S = 550$								

Казань  
Казань

Таблица  
с и к индексов  
Суточные характеристики март 1964

10254-11

4-52

Дата	Амплитуды			Характер G	K-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	1	1	0	1	2	1	1	1	8
2				0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
3				0	1	0	1	1	0	1	3	4	11
4				2	5	5	3	4	5	6	5	5	38
5				1	4	3	3	3	5	4	5	5	32
6				1	4	3	2	3	5	4	4	2	27
7				0	4	2	2	2	3	2	4	3	22
8				0	3	2	2	2	5	3	3	4	24
9				0	2	3	2	2	1	2	1	1	14
10				0	0	0	0	0	2	3	4	1	10
11				0	1	1	2	2	1	1	2	2	12
12				0	3	5	3	2	2	4	3	2	24
13				0	1	2	1	2	2	1	2	2	13
14				1	2	1	2	1	1	2	4	3	16
15				1	2	2	1	1	2	4	5	3	20
16				0	3	1	1	1	1	2	2	1	12
17				0	1	1	2	4	2	4	1	1	16
18				0	1	0	1	1	1	0	1	0	5
19				0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
20				0	1	1	1	1	2	2	4	1	13
21				0	4	2	2	1	1	2	4	3	19
22				1	2	1	2	3	4	4	6	6	28
23				1	3	3	3	5	4	5	4	3	30
24				1	2	3	2	3	4	6	3	1	24
25				0	4	3	3	2	4	3	5	4	28
26				0	2	3	2	2	3	1	1	1	15
27				0	2	1	1	0	0	1	0	1	6
28				0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
29				0	0	0	0	0	1	1	2	1	5
30				1	1	3	3	4	4	7	4	3	29
31				0	0	0	0	1	0	1	1	1	4
Среднее	$\bar{\epsilon}_D = 4.02$	$\bar{\epsilon}_H = 5.23$	$\bar{\epsilon}_Z = 6.56$		$K_g = 550.$								

Казань  
Казань

Таблица  
с и к индексов  
Суточные характеристики Апрель 1964.

10295-117  
и.52

Дата	Амплитуды			Характер $\sigma$	K-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$
1				1	1	0	1	1	2	7	6	7	25
2				1	5	4	3	4	2	5	5	4	32
3				1	3	3	2	4	5	4	2	3	26
4				0	3	3	2	1	3	2	2	3	19
5				0	1	2	1	2	1	2	3	4	16
6				0	2	2	1	1	0	1	1	3	11
7				0	3	2	2	1	2	3	4	3	20
8				0	2	1	3	4	4	3	3	3	23
9				0	2	2	2	2	2	2	1	0	13
10				0	0	0	2	3	2	0	0	1	8
11				1	1	2	2	3	4	6	4	2	24
12				0	1	1	1	0	0	1	1	2	7
13				0	1	1	0	0	0	1	2	2	7
14				0	1	1	0	1	2	1	0	1	7
15				0	1	1	1	3	3	4	2	4	19
16				0	3	1	0	1	3	3	1	1	13
17				0	3	3	3	2	2	4	3	3	23
18				1	0	1	2	4	5	5	4	4	25
19				1	3	2	3	4	4	3	3	4	26
20				0	3	3	3	2	1	4	4	5	25
21				0	2	2	1	1	3	2	3	2	16
22				0	1	1	0	1	0	1	1	1	6
23				0	1	1	1	1	1	0	1	1	7
24				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
25				0	1	1	2	4	3	2	3	4	20
26				0	4	4	1	3	1	3	3	2	21
27				1	1	1	2	3	3	6	4	3	23
28				1	5	5	4	3	5	2	4	4	32
29				1	5	3	2	2	3	3	4	2	24
30				1	0	0	0	1	1	3	3	5	13
31													
Среднее	$\varepsilon_D = 3,89$	$\varepsilon_H = 5,23$	$\varepsilon_Z = 6,56$		$K_g = 550$								

Казань  
Казань

Таблица  
с к индексом  
Суточные характеристики

№ 10329-III

и 52

май 1964г.

Дата	Амплитуды			Характер $\sigma$	K-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$
1				1	5	3	3	4	4	4	3	2	28
2				0	2	1	3	2	3	2	2	3	18
3				0	2	2	0	2	1	1	1	1	10
4				0	0	1	0	1	1	0	1	1	5
5				0	2	3	2	3	3	1	1	0	15
6				0	0	0	1	2	1	1	2	1	8
7				0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
8				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9				0	0	0	0	1	1	1	0	3	6
10				1	2	2	3	2	4	4	5	4	26
11				0	5	3	2	1	1	1	1	1	15
12				0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
13				1	0	0	0	1	4	4	6	3	18
14				1	3	2	3	3	5	5	3	2	26
15				1	2	5	3	3	3	3	3	3	25
16				1	3	3	3	4	4	2	4	2	25
17				1	2	1	2	3	4	2	1	2	17
18				0	1	2	1	3	2	1	1	1	12
19				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
20				0	0	1	1	1	1	1	1	0	6
21				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
22				0	1	1	1	2	2	0	1	1	9
23				0	2	1	0	1	1	1	0	3	9
24				1	4	5	2	3	4	3	3	4	28
25				1	1	1	4	5	4	4	5	2	26
26				0	4	1	1	0	2	2	1	1	12
27				0	2	2	3	3	3	2	2	3	20
28				0	1	1	1	2	1	1	3	2	12
29				0	1	2	1	1	1	1	1	2	10
30				0	1	1	1	1	2	1	1	3	11
31				0	2	3	0	0	1	0	0	0	6
Среднее	$\bar{\epsilon}_D = 4.32$	$\bar{\epsilon}_H = 5.23$	$\bar{\epsilon}_Z = 6.56$		$K_g = 550.$								

Казань  
Казань

Таблица  
с и к индексов  
Суточные характеристики июнь 1964.

и-52  
10799-11

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	1	1	0	1	1	0	0	1	5
2				0	0	1	0	0	2	2	1	2	8
3				0	1	1	0	1	2	1	1	1	8
4				0	1	1	1	1	1	1	1	0	7
5				0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
6				0	1	1	1	2	1	0	0	1	7
7				0	1	0	0	0	1	0	1	2	5
8				0	3	3	1	2	3	1	1	1	15
9				0	1	1	1	2	3	3	1	2	14
10				1	3	6	5	5	5	2	4	4	34
11				1	4	5	3	4	3	3	2	4	28
12				1	2	3	1	4	3	4	2	3	22
13				0	3	2	2	3	2	2	1	2	17
14				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9
15				0	3	2	1	1	1	1	1	1	11
16				0	1	1	0	1	1	1	1	1	7
17				0	1	1	1	1	1	1	0	0	6
18				0	0	0	0	2	3	1	4	3	13
19				0	1	1	0	2	1	2	1	1	9
20				0	3	2	2	3	5	3	4	1	23
21				0	4	2	3	3	2	2	3	2	21
22				0	1	1	0	2	1	2	2	3	12
23				0	2	2	1	1	2	1	1	3	13
24				0	2	1	0	0	1	1	2	2	9
25				0	2	3	2	2	2	1	1	0	13
26				0	0	1	1	3	1	2	1	1	10
27				0	1	0	1	1	2	3	2	1	11
28				1	1	1	1	2	4	4	2	1	16
29				1	1	1	2	2	2	2	1	0	11
30				0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
31													
Среднее	$\bar{\epsilon}_D = 4.32$	$\bar{\epsilon}_H = 5.23$	$\bar{\epsilon}_Z = 6.56$										
													$K_g = 550$

Казань  
Казань

Таблица  
с - к индексов  
Суточные характеристики июль 1964г

10835-III  
и.52  
1964г

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
2				0	0	0	0	0	1	1	0	2	4
3				1	3	3	4	4	4	3	3	5	29
4				0	3	2	4	4	2	1	1	1	18
5				0	1	1	1	1	1	1	1	3	10
6				0	2	2	1	2	1	2	1	2	13
7				1	3	3	0	2	3	3	4	5	23
8				1	3	3	2	3	4	3	5	4	27
9				1	3	2	2	2	3	3	3	3	21
10				1	4	3	2	3	3	1	1	2	19
11				0	3	1	0	1	2	2	2	1	12
12				0	1	1	0	1	1	1	1	1	7
13				0	1	2	0	2	2	1	1	0	9
14				0	0	1	0	1	0	0	0	1	3
15				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16				0	1	1	1	1	1	2	2	1	10
17				0	2	1	1	3	4	6	4	2	23
18				1	4	4	2	5	4	4	3	2	28
19				0	2	2	3	3	2	1	3	4	20
20				0	3	2	2	2	2	1	3	1	16
21				0	1	1	1	2	2	1	2	3	13
22				0	2	2	2	3	3	4	4	2	22
23				0	1	1	2	2	1	1	2	1	11
24				0	1	1	2	2	1	0	1	1	9
25				0	1	2	1	2	2	2	1	1	12
26				0	1	1	1	1	1	1	0	0	6
27				0	1	0	0	0	1	0	1	1	4
28				0	1	1	0	1	1	0	0	0	4
29				1	1	1	1	2	4	4	5	4	22
30				1	3	3	2	3	3	3	4	2	23
31				1	2	3	2	2	3	2	3	2	19
Среднее	$\epsilon_D = 4.52$	$\epsilon_H = 5.23$	$\epsilon_Z = 6.56$		$K_0 = 550$								

Kazan  
Казань

Таблица  
с индексом  
Суточные характеристики

август

1243 III  
1964

Дата	Амплитуды			Характер С	K - индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				0	2	2	2	1	1	0	2	1	11	1
2				0	1	0	0	1	1	1	1	1	6	2
3				0	2	1	1	1	2	2	1	1	11	3
4				1	4	5	5	4	5	4	3	3	33	4
5				1	3	1	1	3	4	4	4	4	24	5
6				0	2	3	1	1	1	0	0	1	9	6
7				0	4	3	1	2	4	3	2	2	21	7
8				0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	8
9				0	1	3	1	2	3	2	3	2	17	9
10				0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	10
11				1	4	4	3	4	4	5	5	5	34	11
12				1	3	3	4	3	3	3	4	2	25	12
13				0	2	2	1	1	2	1	2	3	14	13
14				0	1	1	1	1	1	2	2	1	10	14
15				0	1	1	0	0	0	0	2	2	6	15
16				0	2	2	1	1	1	1	1	2	11	16
17				0	2	1	1	0	1	3	1	0	9	17
18				0	1	1	2	1	2	2	3	1	15	18
19				0	0	0	1	2	1	1	2	2	9	19
20				0	1	1	0	0	1	1	2	2	8	20
21				0	1	1	1	1	3	2	1	1	11	21
22				0	2	2	0	2	2	1	1	2	12	22
23				0	1	1	1	1	1	1	0	0	6	23
24				0	0	1	0	0	0	1	2	1	5	24
25				0	1	1	1	1	2	3	3	2	14	25
26				0	2	1	1	1	2	1	2	3	13	26
27				0	2	2	2	2	2	2	1	1	14	27
28				0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	28
29				0	0	0	1	2	1	1	1	2	8	29
30				0	0	1	0	1	1	1	1	1	6	30
31				0	1	1	1	4	3	2	3	5	20	31
Среднее	$\epsilon_D = 4.32$	$\epsilon_H = 5.23$	$\epsilon_Z = 6.56$		$K_g = 550$									



Казань  
Казань

Таблица  
с и к индексов  
Суточные характеристики

Инв. № 11279-III

№ 52

сентябрь 1964.

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				1	4	3	3	2	2	4	2	3	23	1
2				0	3	1	1	2	2	1	2	2	14	2
3				0	2	2	0	1	1	2	4	1	13	3
4				0	1	1	1	3	1	1	3	4	15	4
5				0	2	2	0	1	1	0	0	0	6	5
6				0	0	0	1	0	1	1	3	5	11	6
7				1	4	2	3	4	3	5	5	4	30	7
8				1	3	2	4	4	3	3	3	3	25	8
9				1	2	2	2	2	3	4	3	5	23	9
10				0	3	3	0	0	1	3	3	2	15	10
11				0	1	1	0	1	0	0	0	1	4	11
12				0	1	1	0	1	1	0	1	0	5	12
13				0	1	0	1	1	0	0	1	1	5	13
14				0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	14
15				0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	15
16				1	1	2	1	2	4	4	3	3	20	16
17				0	1	3	1	2	2	1	2	2	14	17
18				0	2	1	1	1	1	0	1	2	9	18
19				0	0	0	1	2	1	0	0	0	4	19
20				0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	20
21				0	1	0	1	1	1	1	2	2	9	21
22				1	6	6	3	2	2	3	3	3	28	22
23				0	2	2	3	3	1	0	1	1	13	23
24				1	1	1	2	2	2	4	4	1	17	24
25				0	1	1	1	1	0	0	1	0	5	25
26				0	1	0	1	1	0	0	1	1	5	26
27				0	0	0	1	0	1	2	2	4	10	27
28				1	4	3	4	4	5	5	5	4	34	28
29				0	2	1	1	1	2	1	1	3	12	29
30				1	2	3	3	3	4	5	3	4	27	30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 4.32$	$\epsilon_H = 5.23$	$\epsilon_Z = 6.56$		$K_9 = 550$									

Казань  
Казань

Таблица  
с и к индексов  
Суточные характеристики

Июль, № 11344-III и 52  
октябрь 1964

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				0	1	1	1	2	2	3	1	1	12	1
2				0	2	1	0	0	0	2	3	1	9	2
3				1	1	0	1	1	3	4	3	3	16	3
4				1	4	4	2	3	2	6	5	5	31	4
5				1	3	3	2	2	5	4	4	4	27	5
6				0	3	1	1	1	3	4	2	3	18	6
7				0	3	3	2	2	1	1	2	2	16	7
8				1	2	1	2	2	4	4	4	3	22	8
9				0	2	3	4	3	2	1	2	2	19	9
10				0	1	0	1	0	1	1	2	0	6	10
11				0	0	0	0	0	1	3	2	3	9	11
12				1	1	1	3	4	5	3	2	3	22	12
13				0	2	2	0	1	3	1	2	2	13	13
14				0	2	2	1	1	2	0	0	0	8	14
15				0	3	1	1	0	1	4	2	2	14	15
16				0	1	1	1	0	0	1	1	1	6	16
17				0	1	0	1	1	2	2	1	1	9	17
18				1	1	1	2	2	2	4	4	4	20	18
19				1	4	3	3	3	4	5	4	4	30	19
20				1	3	2	1	2	2	3	4	4	21	20
21				1	2	1	3	3	3	4	4	2	22	21
22				0	3	2	1	1	1	0	0	0	8	22
23				0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	23
24				0	1	0	0	0	0	2	2	3	8	24
25				0	3	1	1	1	1	0	0	2	9	25
26				1	3	2	3	4	2	3	2	1	20	26
27				0	1	0	2	3	4	2	2	1	15	27
28				0	2	1	1	1	2	1	3	1	12	28
29				0	2	2	1	1	2	2	2	1	13	29
30				0	1	1	1	1	1	1	0	0	6	30
31				0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	31
Среднее	$\varepsilon_0 = 4,32$	$\varepsilon_1 = 5,23$	$\varepsilon_2 = 6,56$		$K_g = 550$									

Казань  
Казань

Таблица С и К индексов  
Суточные характеристики Ноябрь 1964

ИНВ. № 11644-III

п 52

Амплитуды			Характер С	К-индекс								Лета	
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		$\Sigma K$
			1	1	1	1	1	2	6	4	4	20	1
			0	3	3	4	2	1	1	1	3	18	2
			0	3	2	1	0	0	2	1	0	9	3
			0	0	1	1	1	3	2	2	3	13	4
			1	1	1	1	0	2	5	4	2	16	5
			0	1	1	0	1	1	1	2	1	8	6
			0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	7
			0	2	2	1	1	2	1	4	2	15	8
			1	4	3	2	3	2	4	3	5	26	9
			0	4	3	2	1	3	0	3	2	18	10
			0	1	1	1	2	1	1	1	2	10	11
			0	1	1	0	0	1	3	3	2	11	12
			0	1	1	1	1	3	2	0	0	9	13
			0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	14
			1	0	0	0	2	4	5	5	5	21	15
			1	3	2	2	2	1	2	2	3	17	16
			0	2	1	1	1	1	2	2	1	11	17
			0	2	1	1	1	0	3	2	2	12	18
			0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	19
			0	1	1	1	1	1	0	0	1	6	20
			0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	21
			0	1	0	1	2	1	1	2	4	12	22
			1	3	3	2	4	5	4	3	1	25	23
			0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	24
			0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	25
			1	1	2	0	3	3	4	3	3	19	26
			0	2	0	0	0	0	0	4	3	9	27
			1	3	2	2	2	2	5	5	2	23	28
			0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	29
			0	4	2	1	1	0	1	1	3	13	30
													31

$\epsilon_D = 4,32$   $\epsilon_H = 5,23$   $\epsilon_Z = 6,56$   $K_g = 550$

Казань  
Казань

Таблица с индексов  
Суточные характеристики

Инв. № 11741-111  
Декабрь 1964 г. № 52

Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата	
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		$\Sigma K$
			0	2	1	1	2	3	2	1	1	13	1
			0	1	0	1	1	0	0	1	2	6	2
			0	0	0	0	1	1	2	3	1	8	3
			0	1	1	0	2	2	2	3	1	12	4
			0	1	1	0	0	0	1	0	1	4	5
			0	1	0	0	0	1	1	3	2	8	6
			1	1	1	1	3	3	4	4	4	21	7
			0	3	2	1	1	1	1	2	1	12	8
			0	1	1	2	1	1	1	2	3	12	9
			0	1	0	1	1	1	0	1	0	5	10
			0	0	0	0	1	2	1	1	1	6	11
			0	0	0	0	1	1	1	0	2	5	12
			0	1	1	1	1	2	4	4	2	16	13
			0	2	1	2	2	1	3	2	3	16	14
			0	3	2	1	1	1	1	1	1	11	15
			1	3	1	2	2	6	2	2	4	22	16
			0	4	3	2	2	1	2	3	3	20	17
			0	2	1	1	1	0	0	1	2	8	18
			1	1	1	1	1	3	4	4	3	18	19
			0	1	0	0	2	1	1	3	3	11	20
			0	1	0	1	1	1	3	1	1	9	21
			0	1	0	0	1	1	1	0	2	6	22
			0	1	1	2	0	1	0	0	2	7	23
			0	0	0	1	0	0	2	2	1	6	24
			0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	25
			0	2	1	1	0	2	2	1	1	10	26
			0	1	0	0	1	0	0	1	2	5	27
			0	1	0	0	0	0	0	4	3	8	28
			0	1	1	1	1	1	2	0	0	7	29
			0	2	0	1	1	1	0	0	0	5	30
			0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	31

$\epsilon_0 = 4,32$     $\epsilon_1 = 5,23$     $\epsilon_2 = 6,56$

$K_B = 550$