

Суточные характеристики

Январь 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	5	4	4	4	3	4	4	3	31	1
			0	3	3	3	4	3	2	2	2	22	2
			0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	3
			0	2	1	1	2	1	2	2	3	14	4
			0	3	3	2	3	2	2	2	2	19	5
			0	2	2	2	4	3	3	3	2	21	6
			0	2	2	2	3	3	2	2	1	17	7
			0	2	2	3	3	3	2	2	1	18	8
			0	1	1	2	3	3	3	4	3	20	9
			0	4	2	3	3	3	2	2	2	21	10
			0	3	2	2	3	3	2	3	3	21	11
			0	2	2	2	3	2	3	2	4	20	12
			0	3	2	2	3	2	3	4	5	24	13
			0	2	1	3	3	3	3	3	5	23	14
			0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	15
			0	2	1	3	3	3	3	3	4	22	16
			1	3	3	3	3	4	4	4	5	29	17
			1	4	4	3	4	4	3	4	3	29	18
			0	3	2	2	3	4	3	4	3	24	19
			1	2	2	2	3	3	4	4	6	26	20
			1	5	4	3	3	3	3	3	2	26	21
			0	3	2	3	4	4	3	4	3	26	22
			0	3	3	3	2	4	4	4	3	26	23
			0	1	2	2	4	4	3	2	2	20	24
			0	3	3	2	4	5	4	3	2	26	25
			0	3	4	3	2	2	3	3	4	24	26
			0	2	2	2	2	1	2	3	5	19	27
			0	2	1	2	3	2	3	2	2	17	28
			0	2	3	2	3	3	3	5	3	24	29
			0	1	2	3	3	2	2	3	2	18	30
			0	3	2	2	2	1	2	2	4	18	31
$K_0 = 6.28$			$E_H = 2.908$			$E_Z = 2.48$			$K_9 = 350$				

Odessa
Одесса

п 57

238-11

Суточные характеристики

Февраль 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	3	2	3	3	2	2	3	2	20	1
			0	3	2	2	3	3	2	3	2	20	2
			0	2	1	2	3	3	2	3	3	19	3
			1	3	1	2	3	4	5	5	3	26	4
			1	3	5	3	4	5	4	5	5	34	5
			1	3	4	4	4	4	5	3	4	31	6
			0	3	3	3	4	3	4	5	4	29	7
			0	3	3	3	4	3	5	3	3	27	8
			0	3	2	3	2	3	4	5	2	24	9
			0	3	3	2	3	2	5	4	4	26	10
			2	9	9	7	6	6	5	6	6	54	11
			1	5	5	5	5	4	5	6	4	39	12
			0	3	2	2	3	4	3	5	3	25	13
			0	4	4	3	3	4	5	3	3	29	14
			0	2	2	2	3	3	3	2	3	20	15
			0	2	1	2	3	3	5	4	3	23	16
			1	4	3	4	4	5	4	5	4	33	17
			1	4	4	3	4	3	3	5	4	30	18
			0	4	3	4	4	3	3	4	4	29	19
			0	3	3	3	3	4	3	5	4	28	20
			0	3	4	3	4	3	3	5	5	30	21
			0	3	2	3	3	4	4	4	3	26	22
			0	3	3	3	4	3	4	3	3	26	23
			0	2	3	2	3	3	2	2	1	18	24
			0	1	2	3	3	3	2	2	2	18	25
			0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	26
			0	3	1	2	2	2	2	3	4	19	27
			0	2	3	3	4	4	3	3	2	24	28
													29
													30
													31

$\epsilon_0 = 6.4^\circ$ $\epsilon_H = 3.5^\circ$ $\epsilon_2 = 2.4^\circ$

Kg=350

Суточные характеристики

Март 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс										Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		
			0	3	2	3	2	2	2	2	3	19	1	
			0	1	2	3	3	2	2	2	2	17	2	
			1	2	2	2	4	4	4	5	5	28	3	
			1	4	4	3	3	3	3	5	4	29	4	
			1	3	3	6	4	4	3	4	4	31	5	
			1	4	5	3	4	3	4	5	5	33	6	
			1	3	4	4	3	3	4	3	3	27	7	
			0	4	4	3	3	3	2	3	3	25	8	
			0	4	2	3	3	3	3	4	3	25	9	
			0	4	2	2	3	3	3	3	3	23	10	
			1	4	2	2	3	3	4	5	4	27	11	
			1	5	5	4	4	4	4	3	4	33	12	
			1	4	4	4	4	5	4	5	2	32	13	
			1	2	2	2	2	5	4	3	3	23	14	
			1	3	4	4	4	3	3	3	2	26	15	
			0	3	3	2	3	2	3	3	3	22	16	
			1	3	3	3	4	4	4	5	2	28	17	
			1	2	3	4	3	4	4	5	4	29	18	
			1	3	3	3	4	3	5	6	6	33	19	
			1	5	4	3	4	4	5	6	5	36	20	
			1	4	4	4	4	4	4	4	4	32	21	
			0	5	3	3	3	3	2	3	4	26	22	
			0	3	3	3	6	2	3	4	3	27	23	
			0	3	3	3	3	3	5	4	5	29	24	
			1	4	3	3	3	3	6	5	4	31	25	
			0	3	3	2	4	5	5	4	3	29	26	
			0	2	2	2	3	2	3	3	4	21	27	
			0	3	2	3	3	2	4	2	3	22	28	
			0	3	3	2	2	2	2	3	3	20	29	
			1	2	1	3	5	5	5	4	4	29	30	
			0	3	2	4	3	3	3	3	2	23	31	
$E_0=6.48$	$E_H=3.58$	$E_Z=2.48$												
				$K_9=350$										

Odessa
Одесса

Суточные характеристики

Инв. № 461-17

п 57

Апрель 1958 г.

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	
			0	3	4	3	3	2	3	4	4	26	1
			1	3	2	4	4	4	5	3	4	29	2
			0	3	4	3	2	3	3	3	3	24	3
			0	2	4	3	4	5	3	5	4	30	4
			0	4	4	3	3	3	4	4	3	28	5
			0	4	3	3	4	2	4	4	4	28	6
			0	3	3	3	4	2	4	3	3	25	7
			0	3	2	2	2	2	1	2	4	18	8
			0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	9
			0	2	2	2	3	2	1	3	2	17	10
			0	2	3	3	3	2	2	3	4	22	11
			0	1	2	2	2	2	2	3	2	16	12
			0	2	2	3	2	2	2	2	3	18	13
			0	3	3	3	4	5	4	3	3	28	14
			0	3	3	3	4	3	3	4	3	26	15
			0	3	3	3	3	4	3	4	4	27	16
			1	4	3	3	3	4	5	5	5	32	17
			1	4	4	3	3	4	4	4	4	30	18
			0	2	4	3	4	3	3	4	4	27	19
			0	2	3	3	3	2	3	3	4	23	20
			0	2	3	2	4	3	3	3	4	24	21
			0	2	2	2	3	2	2	2	1	16	22
			0	1	1	2	3	3	4	3	3	20	23
			0	3	3	2	3	3	3	2	2	21	24
			0	4	3	2	2	3	2	2	1	19	25
			0	1	2	2	2	3	5	4	3	22	26
			0	2	2	2	2	2	3	4	3	20	27
			0	3	3	3	4	3	3	4	5	28	28
			1	4	4	2	3	4	4	3	4	28	29
			0	3	3	4	4	3	3	3	3	26	30
													31

E_1 no 4
 $E_H = 3.58$
 E_5 no 10
 $E_H = 2.98$
 E_{II} no 30
 $E_H = 2.98$
 $E_0 = 6.48$

E_1 no 5
 $E_2 = 2.48$
 E_6 no 10
 $E_2 = 2.3$
 E_{II} no 30
 $E_2 = 2.48$

$Kg = 350$

Odessa
Одесса

Суточные характеристики

576-м

№ 57
Май 1958г.

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	
			0	3	2	3	4	2	3	4	3	24	1
			0	3	3	2	2	2	2	4	2	20	2
			0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	3
			0	3	2	2	2	3	2	2	3	19	4
			0	2	2	2	3	2	3	3	5	22	5
			0	3	2	2	2	2	3	3	2	19	6
			0	2	2	2	3	2	2	3	3	19	7
			0	2	3	3	3	3	3	3	4	24	8
			0	3	2	3	4	4	2	3	3	24	9
			0	2	3	2	4	4	4	4	3	26	10
			0	2	2	3	4	3	3	2	2	21	11
			0	2	2	3	3	2	4	4	4	24	12
			1	3	3	3	4	4	4	4	4	29	13
			1	4	3	3	3	4	4	4	3	28	14
			0	3	4	3	3	3	4	3	4	27	15
			0	3	3	3	3	3	4	3	2	24	16
			0	3	2	2	3	3	3	3	4	23	17
			0	3	2	3	3	3	4	2	3	23	18
			0	2	3	3	2	3	2	3	2	20	19
			0	2	2	2	2	3	0	1	2	14	20
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	21
			0	1	1	2	3	3	3	2	2	17	22
			0	2	1	2	2	2	1	2	2	14	23
			0	0	1	1	2	2	2	1	2	11	24
			0	2	1	2	3	2	4	4	4	22	25
			1	4	4	3	4	5	4	3	4	31	26
			0	3	3	3	4	4	4	3	4	28	27
			0	3	4	3	4	3	3	3	3	26	28
			1	5	3	4	5	5	5	4	3	34	29
			0	3	3	3	3	2	3	2	3	22	30
			1	2	3	2	3	3	6	6	5	30	31

$E_0 = 6.48$

$E_4 = 1.18$
 $E_8 = 1.0$
 $E_H = 1.8$
 $E_{H \text{ по } 31}$
 $E_H = 1.98$

$E_Z = 2.358$

$K_9 = 350$

Odessa
Одесса

ИЮНЬ 1958 г.

Суточные характеристики

654-III

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	6	4	4	5	3	4	4	3	33	1
			1	3	3	3	4	4	4	3	1	25	2
			0	2	2	2	3	3	3	2	1	18	3
			0	2	2	2	3	2	2	2	1	16	4
			0	1	2	2	3	3	3	2	2	18	5
			0	1	3	2	4	2	3	3	5	23	6
			1	5	5	5	6	4	3	4	3	35	7
			0	2	2	2	3	3	4	4	3	23	8
			1	3	3	2	3	3	4	4	5	27	9
			1	4	3	3	4	3	3	3	4	27	10
			0	3	2	3	3	4	3	2	3	23	11
			0	2	3	3	4	3	3	3	2	23	12
			0	2	2	3	3	3	3	3	2	21	13
			0	2	2	2	2	3	2	5	3	21	14
			1	3	4	4	4	4	3	2	1	25	15
			0	2	3	3	3	4	3	2	1	21	16
			0	1	2	1	2	2	1	2	2	13	17
			0	2	2	2	3	4	3	3	2	21	18
			0	2	2	3	3	3	4	3	3	23	19
			0	2	2	2	2	3	2	2	3	18	20
			1	3	5	3	6	6	5	5	4	37	21
			1	4	3	3	5	3	3	3	4	28	22
			0	3	3	3	4	3	3	3	2	24	23
			0	3	3	2	3	4	3	3	3	24	24
			0	2	2	2	4	3	3	2	3	21	25
			0	2	2	2	3	3	3	2	2	19	26
			0	2	2	2	3	2	3	3	3	20	27
			1	2	2	3	4	3	5	6	7	32	28
			1	4	4	4	4	5	4	5	3	33	29
			0	2	3	2	3	2	3	3	2	20	30
$\bar{e}_D$	$\bar{e}_H$	$\bar{e}_Z$											31
6.48	2.08	2.48	K=9 350										

Odessa
Одесса

Суточные характеристики

769 Июль 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	3	3	3	2	3	3	2	2	21	1
			0	2	1	2	3	2	2	2	2	16	2
			0	3	2	2	3	3	3	2	2	20	3
			0	2	2	3	4	4	4	3	3	25	4
			0	1	2	2	3	3	3	3	3	20	5
			0	2	2	2	3	2	2	2	1	16	6
			1	1	2	3	4	4	4	4	3	25	7
			2	3	2	7	7	7	8	7	7	48	8
			1	5	4	4	5	5	5	3	4	35	9
			0	4	3	3	4	3	2	2	3	24	10
			0	3	3	3	4	3	3	4	3	26	11
			1	4	3	3	5	3	3	3	2	26	12
			0	3	3	3	3	2	4	2	4	24	13
			0	2	3	3	4	3	3	2	2	22	14
			0	2	2	2	3	2	2	2	3	18	15
			0	2	2	2	2	3	3	2	3	19	16
			0	4	4	3	4	3	3	2	1	24	17
			1	3	4	4	4	5	4	4	4	32	18
			0	3	2	4	4	3	3	4	4	27	19
			0	3	4	4	4	3	4	3	3	28	20
			1	2	3	3	3	3	6	6	6	32	21
			1	4	3	3	4	5	3	3	2	27	22
			0	2	1	2	3	3	1	2	2	16	23
			0	3	2	2	3	4	4	3	3	24	24
			0	2	2	3	4	4	3	4	4	26	25
			0	3	2	2	3	2	2	3	2	19	26
			0	2	4	3	5	4	3	4	4	29	27
			0	3	2	3	3	2	2	3	3	21	28
			0	3	3	2	3	3	2	4	3	23	29
			0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	30
			0	2	2	2	3	3	3	2	3	20	31
$\epsilon_0 = 6.4^\circ$	$\epsilon_H = 2.1^\circ$	$\epsilon_z = 2.4^\circ$					$K_9 = 350$						

Odessa
Одесса

п 57

Суточные характеристики Инв. № 923 август 1958г.

Амплитуды			Характер C	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	2	2	4	5	3	3	3	24	1
			0	2	2	2	4	3	3	2	3	21	2
			0	2	3	2	3	3	2	1	1	17	3
			0	1	1	1	2	2	2	2	1	12	4
			0	0	1	1	4	2	3	2	2	15	5
			0	2	1	1	3	2	2	2	3	16	6
			0	2	1	2	3	4	3	3	2	20	7
			0	1	1	1	3	3	3	1	1	14	8
			0	2	2	2	2	2	3	2	3	18	9
			0	2	2	2	4	3	4	3	3	23	10
			0	3	3	3	4	3	2	4	3	25	11
			0	2	3	3	4	3	2	3	3	23	12
			0	3	4	3	4	2	3	2	2	23	13
			0	2	2	2	1	1	2	3	3	16	14
			0	3	3	2	4	2	2	2	2	20	15
			0	3	3	2	3	3	4	3	2	23	16
			1	2	2	5	5	6	6	7	5	38	17
			1	3	4	3	4	3	2	3	2	24	18
			0	3	3	2	4	2	3	3	1	21	19
			0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	20
			0	1	1	2	3	2	2	2	2	15	21
			1	5	5	4	4	4	3	3	2	30	22
			0	1	3	3	3	3	2	3	3	21	23
			1	6	6	4	6	5	4	3	2	36	24
			0	3	3	3	3	5	2	3	2	24	25
			0	2	3	2	3	3	2	3	2	20	26
			1	3	5	5	5	3	3	5	3	32	27
			0	1	1	2	3	2	2	3	3	17	28
			0	2	2	3	3	3	2	2	3	20	29
			0	2	2	2	3	3	2	3	2	19	30
			0	1	2	2	3	2	3	2	0	15	31
$E_3 = 6.48$ $E_H = 2.18$ $E_2 = 2.48$							$K_9 = 350$						

Odessa
Одесса

1076 СЕНТЯБРЬ 1958 г.

Суточные характеристики

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	
			0	0	1	2	3	3	2	2	1	14	1
			0	2	1	2	2	3	2	1	2	15	2
			1	2	2	2	5	6	5	5	5	32	3
			1	3	3	3	4	5	7	6	7	38	4
			1	6	6	4	5	3	4	5	3	36	5
			0	2	2	2	2	3	2	2	2	17	6
			0	1	2	2	3	3	3	5	4	23	7
			0	4	2	3	3	2	3	3	5	25	8
			0	3	2	3	3	4	3	3	4	25	9
			0	2	2	3	2	2	3	2	3	19	10
			0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	11
			0	2	2	3	2	2	2	2	1	16	12
			0	1	2	1	2	2	2	2	2	14	13
			0	1	1	2	3	2	1	2	2	14	14
			0	1	1	1	3	2	3	3	3	17	15
			1	3	3	3	4	5	4	4	4	30	16
			0	3	3	3	2	3	2	2	2	20	17
			0	1	0	1	2	2	2	3	2	13	18
			0	1	1	1	2	2	1	2	1	11	19
			0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	20
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	13	21
			0	1	1	2	1	2	2	2	1	12	22
			0	1	2	2	2	2	1	2	2	14	23
			0	2	1	2	3	3	2	3	2	18	24
			1	3	5	4	5	3	5	5	5	35	25
			0	3	3	3	3	3	3	4	2	24	26
			0	2	1	3	3	2	3	3	3	20	27
			0	3	3	2	3	2	2	2	0	17	28
			0	1	2	3	3	1	1	1	1	13	29
			1	1	2	2	4	4	3	4	3	23	30
													31

$E_d = 6.48$ $E_H = 2.18$ $E_2 = 2.48$

$K_g = 350$

Odessa
Одесса

п 57

Суточные характеристики

1097 октябрь 1958г.

Амплитуды			Характер C	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	3	3	3	3	2	3	4	23	1
			0	3	2	3	2	1	2	2	3	18	2
			0	2	3	3	3	3	4	5	2	25	3
			0	1	2	2	1	2	2	1	2	13	4
			0	4	2	3	3	3	3	3	3	24	5
			0	2	3	2	3	3	2	3	2	20	6
			0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	7
			0	3	3	2	3	2	2	2	3	20	8
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	13	9
			0	1	1	1	2	2	2	2	1	12	10
			0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	11
			0	1	0	0	1	2	2	2	2	10	12
			0	1	1	2	3	2	2	3	2	16	13
			0	1	2	1	3	3	2	2	2	16	14
			0	3	2	3	3	2	2	3	2	20	15
			0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	16
			0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	17
			0	2	2	3	3	1	2	2	2	17	18
			0	1	2	2	3	3	3	3	2	19	19
			0	2	1	1	2	2	2	2	3	15	20
			0	2	2	2	3	2	2	2	1	16	21
			1	1	4	3	4	4	5	4	5	30	22
			1	3	4	3	4	4	3	5	3	29	23
			1	3	3	3	6	4	6	5	5	35	24
			0	2	2	4	2	2	2	2	2	18	25
			0	1	2	3	3	3	3	4	2	21	26
			1	2	3	2	2	2	4	6	4	25	27
			1	3	2	5	4	4	5	5	4	32	28
			0	3	2	2	3	2	3	5	5	25	29
			0	3	2	2	3	3	3	3	4	23	30
			0	2	3	2	3	3	4	3	2	22	31
$\varepsilon_0 = 6.4^\circ$ $\varepsilon_H = 2.1^\circ$ $\varepsilon_2 = 2.4^\circ$							$K_9 = 350$						

Odessa
Одесса

n 57

1265-111

Суточные характеристики

Ноябрь 1958г.

Амплитуды			Характер C	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	1	3	3	3	2	3	18	1
			0	1	1	2	3	3	5	5	2	22	2
			0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	3
			0	2	2	2	2	3	2	3	3	19	4
			0	1	1	2	2	1	2	1	1	11	5
			0	1	1	1	2	1	1	2	3	12	6
			0	1	1	2	3	2	3	2	2	16	7
			0	1	1	1	1	0	1	2	1	08	8
			0	0	2	2	2	2	1	2	2	13	9
			0	1	2	2	5	2	3	4	2	21	10
			0	4	2	2	3	3	2	2	1	19	11
			0	2	2	1	3	3	2	3	2	18	12
			0	3	2	2	2	1	2	1	0	13	13
			0	2	1	0	1	1	1	0	3	09	14
			0	2	1	2	2	2	1	1	1	12	15
			0	3	3	2	3	2	2	1	2	18	16
			0	2	1	2	3	2	2	2	2	16	17
			0	1	0	2	2	2	2	3	3	15	18
			0	2	0	1	2	2	3	0	0	10	19
			0	1	1	1	3	2	2	1	1	12	20
			0	2	1	1	2	1	2	1	1	11	21
			0	1	1	2	2	1	0	1	1	09	22
			0	2	2	1	3	3	2	1	1	15	23
			0	0	1	2	3	3	2	2	2	15	24
			0	1	2	2	2	3	3	3	4	20	25
			0	2	2	2	3	2	2	3	2	18	26
			0	1	2	2	3	2	3	3	3	19	27
			1	3	4	3	4	4	3	3	2	26	28
			0	2	2	2	3	3	3	1	1	17	29
			0	1	0	1	2	1	1	1	1	08	30
													31

$E_{\phi}=6.48$ $E_H=2.18$ $E_Z=2.48$

$K_9=350$

Odessa
Одесса

57

1526-14 ДЕКАБРЬ 1958

Суточные характеристики

Амплитуды			Характер C	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	0	1	0	2	1	2	8	1
			1	1	2	2	4	4	4	4	5	26	2
			0	3	1	1	2	2	2	2	1	14	3
			1	3	3	4	6	6	6	7	6	41	4
			0	6	2	3	3	2	2	2	2	22	5
			0	2	1	2	3	3	3	3	3	20	6
			0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	7
			0	1	1	0	2	3	3	4	3	17	8
			0	3	3	3	2	3	2	1	1	18	9
			0	2	1	2	1	0	1	0	1	8	10
			0	1	2	2	2	2	2	2	4	17	11
			0	2	1	1	2	1	1	2	2	12	12
			1	4	4	3	3	6	5	5	4	34	13
			1	3	3	2	3	4	3	3	4	25	14
			0	2	2	2	3	2	3	3	3	20	15
			0	3	4	3	3	3	3	3	2	24	16
			1	2	2	2	3	1	6	6	5	27	17
			1	6	4	3	3	3	1	2	2	24	18
			0	3	2	2	3	3	3	4	2	22	19
			0	2	2	2	3	2	3	3	3	20	20
			0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	21
			0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	22
			0	2	1	3	3	3	4	3	2	21	23
			0	2	1	1	2	3	2	2	2	15	24
			0	1	0	1	2	1	1	2	3	11	25
			0	2	2	1	2	3	4	4	4	22	26
			0	2	2	2	3	3	3	2	3	20	27
			0	3	2	2	3	3	3	3	2	21	28
			0	2	2	1	1	2	2	3	3	16	29
			0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	30
			0	1	2	2	2	3	1	2	1	14	31
$\epsilon_0 = 1,04$ $\epsilon_1 \text{ no } 20$ $\epsilon_H = 2,10$ $\epsilon_2 \text{ no } 31$ $\epsilon_H = 2,20$				$K_9 = 350$									