Suppl Table S1

	CBS 10151		CBS 12367		CBS 4074		CBS 8058		CBS 1760		CBS 2649	
	B2	StDev (±)	B3	StDev (±)	B4	StDev (±)	B5	StDev (±)	B6	StDev (±)	B7	StDev (±)
Alcohols												
Benzyl alcohol	1,05	0,07	1,37	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Butanol	0,00	0,00	0,00	0,00	301,17	63,28	452,62	27,74	68,98	13,35	594,39	29,55
Dodecanol	8,45	0,74	13,22	4,95	13,18	2,08	14,87	6,80	8,05	1,85	23,81	6,40
Fenchyl alcohol	2,49	0,59	2,14	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Furaneol	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	29,25	0,80
Isoamyl alcohol	49,99	11,85	20,14	8,64	342,60	25,97	706,61	61,96	206,68	1,41	729,54	271,42
Propanol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,43	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Ethyl-1-hexanol	0,00	0,00	3,33	1,95	4,68	0,36	6,99	0,59	4,66	0,03	5,27	1,78
2-Furanmethanol	0,00	0,00	0,00	0,00	52,58	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	164,70	13,97
2-Methyl propanol	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	1,66	42,36	2,54	0,84	0,03	44,11	17,40
2-Nonanol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,33
2-Phenyl ethanol	239,23	24,96	317,50	103,68	444,99	108,54	373,80	66,32	154,47	15,51	577,41	15,48
3 Ethoxy - 1 Propanol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3-(Methylthio)-1-propanol	1,16	0,06	0,00	0,00	48,30	3,38	28,35	1,06	0,00	0,00	55,38	5,42
Esters												
Butyl acetate	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84	8,56	5,89	3,53	0,14	0,02	3,26	0,24
Ethyl (4E)-4-decenoate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl 2-methylbutyrate	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,36	0,00	0,00	0,72	0,10	0,54	0,73
Ethyl acetate	0,00	0,00	0,00	0,00	148,72	47,03	123,97	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl butanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	159,69	80,39	23,33	3,08	10,90	1,11	87,79	28,34
Ethyl decanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl dodecanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	53,47	9,36	24,89	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl heptanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	37,20	13,93	1,45	0,61	0,89	0,06	1,78	0,01
Ethyl hexadecanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	13,66	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	11,92	7,60
Ethyl hexanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	294,51	41,28	69,44	23,93	0,00	0,00	102,71	10,97
Ethyl isobutyrate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl isovalerate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,62	0,00	0,00
Ethyl octanoate	2,10	0,31	0,00	0,00	336,96	28,57	89,72	3,36	1,27	0,13	96,90	25,56
Ethyl propanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl tetradecanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	21,47	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	12,08	8,70
Isoamyl acetate	0,00	0,00	0,00	0,00	68,02	4,44	21,25	14,17	0,44	0,03	8,12	0,01
Isoamyl butyrate	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	2,00	2,55	0,72	2,38	0,21	3,91	0,59
Isobutyl acetate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	1,79	0,00	0,00	1,53	0,25
Isobutyl butanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,41	0,37	0,15	0,17	0,00	1,18	0,06
Phenethyl acetate	0,00	0,00	0,00	0,00	175,92	7,47	23,15	8,66	0,00	0,00	0,00	0,00
S-methyl thioacetate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,14	8,93	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Methyl propanoate	110,94	24,54	0,00	0,00	27,52	4,65	0,00	0,00	42,00	3,19	0,00	0,00
Acids												
Acetic acid	51,17	9,39	225,63	78,77	709,19	126,64	296,49	45,63	40,10	11,39	511,23	82,92
Butyric acid	227,17	40,55	375,84	188,68	328,59	99,31	138,39	16,55	255,36	7,02	199,94	66,07
Decanoic acid	0,00	0,00	0,00	0,00	14,01	0,99	30,71	6,29	0,00	0,00	59,44	3,20
Hexanoic acid	0,00	0,00	0,00	0,00	141,11	44,73	121,39	21,04	0,00	0,00	151,56	31,49
Isovaleric acid	193,13	9,66	249,24	36,91	52,53	9,82	0,00	0,00	147,90	6,29	0,00	0,00
Octanoic acid	0,00	0,00	0,00	0,00	96,05	19,01	103,73	26,71	0,00	0,00	128,93	4,72
Aldehydes												
Acetaldehyde	0,49	0,08	9,68	13,12	18,90	4,92	21,79	14,21	1,94	0,18	13,26	1,07
Benzaldehyde	14,04	0,47	11,69	5,07	0,00	0,00	8,71	2,68	28,54	3,92	42,47	12,64
Furfural	2,27	0,50	258,75	64,46	192,71	10,94	138,78	29,78	12,77	10,95	395,13	13,25
Phenyl acetaldehyde	79,42	15,13	91,18	15,48	0,00	0,00	0,00	0,00	9,29	0,56	43,49	4,78
1 -Decanal	1,10	0,41	0,00	0,00	5,67	0,03	6,37	1,27	1,31	0,09	5,57	1,52
1-Nonanal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,04	0,96	0,07	1,62	0,74
3-Methyl butanal	83,17	28,80	171,95	39,69	65,28	5,66	0,00	0,00	19,87	2,70	176,51	16,80
4-Methyl benzaldehyde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Methyl furfural	0,00	0,00	0,00	0,00	78,01	6,70	45,95	38,27	5,38	3,11	153,30	10,65
5-Hydroxymethylfurfural	0,00	0,00	0,00	0,00	283,53	11,41	195,50	31,70	20,74	20,27	554,13	4,09
Chetons												
Acetoin	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,12	2,82	0,58	4,10	0,34	47,25	20,03
Diacetyl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pyranone	0,00	0,00	0,00	0,00	175,40	48,81	133,20	15,93	0,00	0,00	460,25	97,87
2-Cyclopentene-1,4-dione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Dodecanone	12,27	0,91	21,82	3,69	23,36	18,91	0,00	0,00	14,60	1,95	61,22	8,18
2-Methyltetrahydrothiophen-	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Nonanone	4,75	0,09	0,00	0,00	1,34	0,29	2,68	0,26	0,60	0,07	4,19	0,28
2-Undecanone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pyrazine												
2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazine	0,36	0,07	0,00	0,00	8,24	0,97	6,23	0,75	6,37	0,27	7,58	0,84
2,6-Dimethylpyrazine	4,45	0,21	2,68	0,19	29,04	0,41	20,40	2,48	34,73	0,16	20,09	3,72

	CBS 6936		CBS 4373		CBS 767		CBS 2659		CBS 8139		CBS 615.84		CBS 95	
	B8	StDev (±)	B9	StDev (±)	B10	StDev (±)	B11	StDev (±)	C2	StDev (±)	C3	StDev (±)	C4	StDev (±)
Alcohols														
Benzyl alcohol	4,91	0,46	0,00	0,00	3,51	0,14	4,10	1,10	0,00	0,00	1,57	0,42	4,86	0,24
Butanol	434,69	19,21	243,07	71,58	361,04	78,89	412,89	41,28	146,22	24,02	134,11	83,69	349,72	28,12
Dodecanol	8,37	3,36	7,37	1,28	11,23	1,69	14,03	5,82	2,90	0,40	2,98	1,99	9,20	0,29
Fenchyl alcohol	0,00	0,00	2,51	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Furaneol	6,51	0,08	12,11	1,74	26,31	1,10	37,22	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Isoamyl alcohol	579,77	19,55	244,78	13,62	499,17	61,55	589,85	34,80	523,15	50,12	580,76	86,33	533,50	95,25
Propanol	12,36	1,06	31,62	2,38	5,66	0,24	4,51	0,75	11,48	1,49	3,31	0,86	11,48	2,40
2-Ethyl-1-hexanol	4,56	0,05	5,31	0,40	5,36	0,31	4,91	0,55	3,68	0,93	3,57	0,16	6,05	1,61
2-Furanmethanol	49,59	4,06	81,36	6,06	139,88	6,74	159,41	11,24	14,39	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Methyl propanol	31,06	2,45	17,78	3,49	26,21	1,16	24,40	3,93	24,98	2,46	29,70	7,37	17,89	1,10
2-Nonanol	2,33	0,32	0,00	0,00	2,16	0,18	1,90	0,09	0,00	0,00	1,16	0,41	0,00	0,00
2-Phenyl ethanol	425,00	7,94	73,67	5,25	302,62	20,09	365,86	12,90	202,95	11,77	333,66	29,92	415,23	9,97
3 Ethoxy - 1 Propanol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3-(Methylthio)-1-propanol	127,46	20,55	0,00	0,00	30,81	9,61	36,84	7,76	63,85	4,73	18,08	4,64	30,84	4,69
Esters														
Butyl acetate	70,56	7,08	3,53	2,10	3,66	0,17	3,02	2,04	34,79	0,18	7,41	4,21	49,20	5,46
Ethyl (4E)-4-decenoate	0,00	0,00	0,00	0,00	29,96	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl 2-methylbutyrate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,13	0,64	0,09	0,00	0,00	5,36	1,41	0,29	0,03
Ethyl acetate	867,69	58,55	0,00	0,00	198,17	0,36	177,01	30,73	471,41	36,28	303,08	74,61	662,77	21,14
Ethyl butanoate	18,41	6,30	32,30	1,58	80,81	10,03	47,83	10,38	22,19	0,13	69,38	15,56	19,24	0,04
Ethyl decanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	124,03	18,38	62,85	28,21	0,00	0,00	0,00	0,00	93,76	1,62
Ethyl dodecanoate	11,79	7,03	7,53	1,09	58,58	15,43	46,85	19,80	5,91	2,24	4,67	2,06	163,05	29,53
Ethyl heptanoate	0,90	0,02	0,00	0,00	39,70	2,06	11,57	5,32	0,25	0,17	0,66	0,44	6,92	0,66
Ethyl hexadecanoate	10,48	0,94	7,39	0,19	77,02	1,26	22,97	18,64	5,14	0,57	24,54	19,48	11,67	1,37
Ethyl hexanoate	34,86	3,43	0,00	0,00	133,72	43,58	38,42	6,23	0,70	0,18	18,33	15,78	56,21	4,56
Ethyl isobutyrate	0,00	0,00	0,00	0,00	18,82	1,23	13,31	0,59	0,00	0,00	76,18	21,70	0,00	0,00
Ethyl isovalerate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,10	0,00	0,00
Ethyl octanoate	63,04	7,39	3,99	0,02	244,37	16,80	110,37	56,36	2,27	0,18	29,81	28,20	185,70	33,80
Ethyl propanoate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,27	2,18	38,25	6,83	26,35	2,09
Ethyl tetradecanoate	0,00	0,00	6,61	0,90	31,38	0,81	15,64	6,46	0,00	0,00	4,95	2,76	15,28	4,61
Isoamyl acetate	94,93	6,28	3,88	1,90	8,75	0,39	11,17	9,08	116,94	1,05	75,19	16,49	90,48	3,78
Isoamyl butyrate	0,00	0,00	3,74	0,07	13,79	1,80	4,95	3,15	4,21	0,28	17,30	7,10	2,04	0,09
Isobutyl acetate	2,02	0,80	1,12	0,52	1,39	0,10	1,78	1,28	2,55	0,09	14,59	4,92	3,06	0,16
Isobutyl butanoate	0,19	0,03	1,42	0,24	1,45	0,17	0,89	0,37	0,47	0,02	2,93	0,26	0,19	0,01
Phenethyl acetate	69,01	27,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,97	11,68	0,00	0,00
S-methyl thioacetate	12,23	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,24
2-Methyl propanoate	24,84	0,38	30,42	11,47	30,04	0,41	24,16	4,68	10,44	1,44	78,95	11,39	28,36	2,63
Acids														
Acetic acid	323,93	33,15	347,31	82,30	491,44	24,07	608,07	27,54	165,06	25,95	547,38	110,88	736,67	64,01
Butyric acid	132,43	9,15	172,71	24,29	175,89	12,97	147,36	18,08	129,24	8,83	155,23	6,62	0,00	0,00
Decanoic acid	16,93	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hexanoic acid	174,61	4,56	0,00	0,00	120,62	13,53	112,57	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	133,92	31,66
Isovaleric acid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Octanoic acid	144,34	16,41	3,89	1,09	65,76	7,39	68,99	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	90,37	16,55
Aldehydes														
Acetaldehyde	12,16	0,67	6,89	0,60	14,82	1,00	17,01	12,29	11,89	0,48	8,35	1,42	12,61	1,60
Benzaldehyde	29,81	1,10	10,60	3,08	60,69	32,17	30,98	2,00	4,16	0,53	19,38	1,82	24,84	1,26
Furfural	147,48	1,96	168,91	0,20	282,76	0,41	358,20	54,13	54,65	21,12	22,15	25,89	53,47	1,07
Phenyl acetaldehyde	0,00	0,00	22,48	5,25	51,56	7,64	56,03	6,12	15,76	2,61	0,00	0,00	73,93	5,76
1 -Decanal	3,19	1,83	3,89	2,39	6,26	4,30	4,68	1,43	0,59	0,66	2,54	0,72	0,00	0,00
1-Nonanal	1,90	0,74	1,06	0,10	0,00	0,00	1,72	0,45	0,64	0,07	1,01	0,12	0,00	0,00
3-Methyl butanal	30,97	0,84	65,04	8,71	161,49	14,77	217,96	33,25	0,00	0,00	8,86	1,32	307,57	33,93
4-Methyl benzaldehyde	15,45	0,18	11,54	1,15	18,08	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	0,35	7,30	2,32
5 Methyl furfural	36,50	0,87	65,01	3,75	136,45	1,79	187,49	7,93	21,94	6,87	8,33	8,67	68,30	6,17
5-Hydroxymethylfurfural	252,93	4,90	188,72	24,98	287,47	7,75	317,87	70,20	109,70	46,96	0,00	0,00	29,95	1,82
Chetons														
Acetoin	27,22	3,86	26,75	9,17	29,79	4,24	42,03	34,61	7,61	1,35	5,10	2,62	53,84	9,77
Diacetyl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pyranone	163,03	7,54	170,37	20,87	266,23	5,34	319,19	26,33	34,32	18,14	0,00	0,00	190,60	24,41
2-Cyclopentene-1,4-dione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Dodecanone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,57	29,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Methyltetrahydrothiophen-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Nonanone	0,93	0,00	0,36	0,04	5,83	0,62	6,18	1,64	0,56	0,43	1,05	0,07	0,53	0,23
2-Undecanone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pyrazine														
2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazine	8,76	0,26	0,52	0,07	9,69	0,81	8,06	0,67	0,43	0,02	3,82	1,28	6,89	0,15
2,6-Dimethylpyrazine	21,03	0,69	4,20	0,37	23,17	1,84	21,41	4,40	4,20	0,22	12,22	3,03	34,61	5,83

	CBS 6783		CBS 2585		CBS 2568		CBS 2352		CBS 4311		CBS 3019		CBS 2186	
	C5	StDev (±)	C6	StDev (±)	C7	StDev (±)	C8	StDev (±)	C9	StDev (±)	C10	StDev (±)	C11	StDev (±)
Alcohols														
Benzyl alcohol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Butanol	192,20	53,52	364,61	20,30	505,78	16,00	172,55	37,86	322,13	53,18	331,71	58,30	299,26	14,40
Dodecanol	5,99	4,94	5,17	0,05	14,55	1,26	2,16	1,58	9,99	11,03	5,62	3,99	6,14	6,64
Fenchyl alcohol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Furaneol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Isoamyl alcohol	414,76	13,17	455,17	37,37	767,13	11,76	527,31	40,42	544,26	53,90	491,11	33,14	406,72	52,23
Propanol	6,88	0,55	10,24	0,74	29,00	8,71	16,06	4,51	10,25	0,60	7,84	1,26	14,58	8,66
2-Ethyl-1-hexanol	5,47	1,96	4,39	0,41	7,18	0,58	3,79	0,42	4,41	0,20	3,77	0,24	2,94	1,16
2-Furanmethanol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Methyl propanol	14,64	3,02	11,54	1,28	12,54	2,88	19,29	6,62	12,76	3,61	7,18	0,31	10,30	1,61
2-Nonanol	8,48	0,85	3,15	1,41	2,03	0,09	0,00	0,00	1,60	0,04	2,67	0,50	23,11	20,86
2-Phenyl ethanol	348,03	46,70	329,74	55,55	608,64	51,99	215,22	85,34	416,46	32,70	314,60	28,48	314,17	15,76
3 Ethoxy - 1 Propanol	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,75	0,00	0,00	1,13	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
3-(Methylthio)-1-propanol	54,43	7,46	29,57	2,46	352,61	55,23	33,24	0,87	31,31	18,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Esters														
Butyl acetate	1,31	0,06	134,28	6,12	47,10	1,97	3,41	1,06	49,45	4,03	9,51	7,02	13,24	1,16
Ethyl (4E)-4-decenoate	0,00	0,00	0,00	0,00	244,89	36,30	0,00	0,00	173,94	7,72	198,61	9,48	0,00	0,00
Ethyl 2-methylbutyrate	9,65	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,18	0,00	0,00
Ethyl acetate	143,66	9,72	1130,85	39,47	985,18	111,27	168,81	2,04	625,02	19,00	321,14	11,46	102,19	36,96
Ethyl butanoate	94,74	0,70	25,07	5,06	94,60	6,49	56,56	7,97	17,48	9,28	34,19	5,97	35,19	17,20
Ethyl decanoate	51,55	14,72	154,48	6,64	348,01	46,89	0,00	0,00	254,44	3,77	330,27	27,40	0,00	0,00
Ethyl dodecanoate	13,10	0,38	89,40	12,60	123,13	19,47	9,20	1,82	275,38	8,95	253,44	1,89	0,00	0,00
Ethyl heptanoate	6,44	1,20	3,11	0,55	0,00	0,00	9,83	1,23	5,43	2,34	19,17	3,50	10,12	1,11
Ethyl hexadecanoate	26,34	9,44	14,61	3,30	0,00	0,00	24,22	2,67	12,08	7,73	10,11	6,56	5,57	1,70
Ethyl hexanoate	27,65	8,35	55,23	12,73	92,14	19,71	26,42	7,17	58,51	6,46	71,23	14,88	94,83	2,59
Ethyl isobutyrate	91,42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl isovalerate	9,61	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl octanoate	0,00	0,00	210,71	72,54	244,29	22,87	30,94	5,65	263,51	38,10	259,76	23,94	246,63	31,89
Ethyl propanoate	0,00	0,00	84,98	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ethyl tetradecanoate	18,62	2,61	23,62	6,87	0,00	0,00	13,76	0,99	21,95	0,71	29,62	0,48	12,76	1,19
Isoamyl acetate	4,71	0,06	165,32	9,94	321,61	54,23	49,77	10,90	157,49	15,11	43,70	22,44	40,13	8,14
Isoamyl butyrate	0,00	0,00	1,33	0,05	0,00	0,00	14,34	0,97	2,55	0,86	9,01	0,57	6,36	5,80
Isobutyl acetate	0,92	0,19	16,64	1,92	6,05	1,05	1,16	0,47	4,42	3,73	1,58	0,58	0,67	0,16
Isobutyl butanoate	0,58	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,21	0,00	0,00	0,61	0,02	0,00	0,00
Phenethyl acetate	0,00	0,00	205,14	8,38	0,00	0,00	86,34	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S-methyl thioacetate	1,73	0,41	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Methyl propanoate	79,50	20,65	25,73	2,18	50,61	19,71	23,43	3,84	21,15	4,87	15,53	6,63	31,66	6,85
Acids														
Acetic acid	362,25	16,51	610,40	127,22	1115,21	39,14	359,09	1,39	510,95	1,68	596,39	181,92	454,64	28,79
Butyric acid	192,56	71,91	176,21	35,20	0,00	0,00	186,13	14,76	133,02	22,59	162,33	75,70	126,77	1,23
Decanoic acid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hexanoic acid	85,09	26,59	81,95	6,00	169,71	55,56	0,00	0,00	86,94	10,48	82,48	30,98	0,00	0,00
Isovaleric acid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Octanoic acid	44,52	9,97	0,00	0,00	141,98	36,06	0,00	0,00	0,00	0,00	48,29	18,42	0,00	0,00
Aldehydes														
Acetaldehyde	25,64	8,60	10,62	1,69	11,44	4,90	66,87	3,90	19,23	1,86	49,71	3,86	13,70	2,08
Benzaldehyde	28,59	1,92	34,94	2,24	26,58	3,27	5,46	0,82	34,06	8,26	27,92	1,98	21,83	2,18
Furfural	9,17	0,22	9,63	1,66	12,44	1,41	6,35	1,01	6,92	0,62	5,09	2,46	4,99	2,97
Phenyl acetaldehyde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 -Decanal	0,00	0,00	1,32	0,34	0,03	0,03	3,67	0,63	2,52	0,64	3,22	1,91	3,28	0,58
1-Nonanal	0,00	0,00	0,66	0,16	0,02	0,01	1,82	0,42	1,11	0,31	1,50	0,73	1,66	0,10
3-Methyl butanal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4-Methyl benzaldehyde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Methyl furfural	0,00	0,00	11,90	0,95	0,00	0,00	6,28	0,82	6,11	2,00	4,94	0,48	0,00	0,00
5-Hydroxymethylfurfural	5,52	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chetons														
Acetoin	14,43	7,54	43,09	18,78	203,04	7,97	17,87	2,74	94,64	2,06	14,54	3,11	3,70	2,76
Diacetyl	12,42	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	1,00	29,17	5,15
Pyranone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Cyclopentene-1,4-dione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Dodecanone	0,00	0,00	11,26	0,59	25,44	1,87	8,48	1,70	60,53	6,47	30,81	33,83	0,00	0,00
2-Methyltetrahydrothiophen-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-Nonanone	10,77	3,30	0,00	0,00	2,15	0,48	5,42	0,22	2,66	1,28	1,64	0,13	16,24	2,35
2-Undecanone	2,19	0,04	0,00	0,00	0,87	0,18	1,47	0,00	1,84	1,05	1,02	0,26	1,39	1,13
Pyrazine														
2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazine	8,09	0,37	5,21	0,61	5,36	0,60	0,25	0,04	6,77	1,02	5,62	0,27	4,02	0,38
2,6-Dimethylpyrazine	22,62	1,58	14,17	0,79	16,48	3,67	2,90	0,43	14,61	0,38	20,94	0,38	9,54	0,81

CBS 398		CBS 7775		CBS 8530		CBS 1557		CBS 7005		CBS 3082		CBS 7703		CBS 5833		CBS 2030		CBS 8417		CBS 7720		CBS 2170		CBS 8255		CBS 2020		CBS 2057		CBS 188		CBS 5147		CBS 191		CBS 429		CBS 1250		CBS 1782	
D2	StDev (±)	D3	StDev (±)	D4	StDev (±)	D5	StDev (±)	D6	StDev (±)	D7	StDev (±)	D8	StDev (±)	D9	StDev (±)	D10	StDev (±)	D11	StDev (±)	E2	StDev (±)	E3	StDev (±)	E4	StDev (±)	E5	StDev (±)	E6	StDev (±)	E7	StDev (±)	E8	StDev (±)	E9	StDev (±)	E10	StDev (±)	E11	StDev (±)	F2	StDev (±)
3,41	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	0,18	0,00	0,00	2,56	0,09	2,27	0,27	3,01	0,48	4,45	1,17	1,59	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504,43	10,72	416,73	16,72	337,47	68,38	521,25	65,81	268,23	38,09	385,03	132,00	380,38	87,85	303,71	14,26	288,37	40,44	385,64	86,94	360,15	16,01	372,57	6,82	369,54	12,64	449,42	115,36	198,99	76,06	698,64	37,88	91,62	31,40	719,33	6,18	494,13	88,66	1660,36	14,86	383,19	78,42
4,43	0,25	8,53	2,43	6,49	0,18	9,79	4,38	4,94	1,51	5,54	0,95	5,20	1,04	5,04	1,91	5,11	2,23	11,68	4,27	4,48	0,06	3,73	1,10	2,34	0,04	2,55	0,92	1,03	0,13	6,79	4,57	1,59	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	0,30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,96	7,41	29,11	3,64	0,00	0,00
523,87	93,62	589,59	23,66	695,72	0,34	829,95	101,60	658,87	66,62	597,38	2,36	581,02	19,48	449,06	27,98	477,27	23,57	502,09	64,09	457,91	16,00	424,19	3,21	375,46	4,56	728,66	137,96	603,77	1,80	870,56	42,40	502,88	22,85	1839,96	151,43	819,33	75,08	3702,42	46,07	565,27	95,75
20,62	6,02	31,65	9,06	15,39	0,11	19,63	2,88	11,42	1,73	13,62	1,94	21,38	2,41	7,91	0,46	11,97	0,08	12,66	1,71	15,22	1,62	16,27	0,50	6,30	5,52	13,54	2,60	5,62	1,30	31,59	7,37	2,25	0,09	0,00	0,00	3,87	0,12	66,37	7,52	0,00	0,00
6,39	1,71	4,93	0,22	4,59	0,52	7,98	5,22	3,69	0,71	2,72	0,21	4,37	0,27	4,68	0,28	3,99	0,21	6,96	3,17	4,49	0,93	4,20	0,09	5,30	2,82	6,58	2,54	3,06	0,16	8,72	4,38	2,68	0,47	3,02	0,69	3,32	0,06	5,07	0,39	4,06	1,98
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,69	3,61	18,77	3,10	35,90	3,10	36,50	3,21	30,43	3,87	13,78	3,93	23,47	1,18	13,83	1,34	11,13	0,50	11,86	1,98	9,82	0,90	5,09	0,07	16,70	2,30	39,62	7,66	21,99	1,38	26,26	4,16	10,55	2,55	76,50	2,30	40,51	3,49	192,76	28,45	20,78	0,06
3,93	0,64	21,47	4,55	1,38	0,00	1,24	0,10	1,00	0,10	1,16	0,19	1,87	0,03	16,06	2,08	10,45	1,19	2,10	0,36	0,85	0,02	1,25	0,22	0,50	0,20	0,47	0,09	370,06	61,96	3,30	0,28	278,28	70,63	0,84	0,49	0,91	0,02	0,65	0,24	2,09	0,57
400,16	50,73	430,76	18,95	373,07	36,82	448,52	89,36	382,10	8,20	533,68	25,43	430,97	8,66	329,45	1,32	312,28	27,60	383,81	59,42	263,63	24,79	298,66	18,69	212,85	2,75	425,84	8,49	342,85	47,02	1178,31	645,47	328,18	0,32	869,22	77,40	413,18	21,14	562,29	41,23	222,35	29,77
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28,28	7,40	38,42	10,67	7,96	2,64	132,73	50,43	11,79	5,35	45,79	15,62	12,58	0,86	0,00	0,00	19,90	2,13	40,83	7,62	38,00	21,78	141,87	30,53	20,91	2,96	39,81	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	31,99	13,60	51,35	30,45	0,00	0,00	66,76	7,29	38,08	10,60
						2007,59																																			
13,29	8,65	60,88	14,36	5,80	1,10	52,49	0,00	5,41	0,39	74,05	4,18	22,11	1,88	19,01	3,98	53,06	4,62	12,44	3,09	8,86	2,77	21,13	4,89	56,69	9,55	6,84	1,45	1,94	0,64	1085,53	76,90	12,95	14,25	13,33	1,55	37,42	2,92	21,89	19,66	61,63	9,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,68	13,35	10,68	0,06	101,47	6,43	13,49	1,00	17,43	3,95	26,21	1,57	109,17	20,84	3,85	1,25	6,01	4,49	0,00	0,00	62,96	5,68	39,31	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233,09	11,29
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,67	0,55	0,41	0,00	0,00	0,59	0,48	0,18	0,03	0,63	0,47	1,47	0,58	3,29	1,63	12,60	0,27	5,21	2,79	18,10	9,92	9,24	0,97	0,00	0,00	0,12	0,01
112,33	2,76	524,47	25,88	181,53	32,71	496,98	44,65	183,92	9,51	688,76	94,06	326,53	15,86	619,20	57,30	562,42	67,06	116,50	34,79	281,08	24,37	281,10	45,38	106,01	17,42	262,77	47,57	73,74	5,32	7329,94	645,14	571,82	491,07	670,98	42,23	524,69	40,17	1121,91	121,38	245,05	11,09
12,28	5,12	137,76	31,61	36,85	6,67	36,49	1,58	29,36	1,17	55,01	10,57	43,86	4,78	138,41	2,09	88,44	2,14	16,98	3,91	56,73	8,27	84,49	15,67	21,91	3,42	65,34	10,09	32,44	0,51	458,56	24,91	27,56	23,16	307,37	12,00	155,59	32,01	158,71	54,76	10,91	2,81
158,12	44,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334,53	38,45	0,00	0,00	382,14	83,43	117,10	14,73	70,48	13,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487,44	32,40	64,51	40,19	96,84	6,52	76,60	28,69	0,00	0,00	858,31	26,13
103,07	22,82	36,49	36,17	6,93	0,83	34,47	5,11	4,41	0,43	71,83	7,61	6,25	0,79	85,09	8,48	133,62	19,65	63,87	9,84	12,88	4,74	22,79	3,52	27,48	9,20	34,18	6,55	2,40	0,15	190,71	80,65	4,01	1,85	96,18	49,71	34,92	7,64	0,00	0,00	399,33	45,13
3,15	1,35	2,28	0,48	2,01	0,03	1,84	0,06	2,21	0,29	2,57	0,69	1,62	0,07	11,51	4,34	5,73	0,84	2,75	0,54	1,22	0,07	5,41	0,51	0,00	0,00	1,63	0,54	1,03	0,47	16,99	5,15	0,00	0,00	3,15	0,32	4,99	0,60	0,00	0,00	1,52	0,06
14,44	0,78	5,75	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	9,71	0,00	0,00	35,85	1,81	26,13	5,97	24,16	5,13	4,29	1,78	4,72	0,48	0,00	0,00	10,72	1,68	6,69	1,46	131,11	8,43	0,00	0,00	90,37	9,81	26,65	1,63	23,12	3,93	8,04	1,24
49,78	8,59	69,27	7,87	40,16	10,83	44,56	4,93	70,01	61,92	78,73	18,64	24,36	7,72	103,07	27,99	70,46	17,05	45,40	23,42	44,03	5,09	102,89	0,93	32,66	4,08	66,22	13,11	16,41	1,87	238,13	73,81	10,33	1,06	175,10	11,50	90,67	6,19	77,91	3,65	61,13	1,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,35	12,19	5,36	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,11	4,85	1,95	1,19	0,34	22,76	5,65	1,52	0,68	36,09	3,39	17,06	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00
168,49	32,80	191,82	80,73	89,50	7,49	181,94	27,89	90,41	12,43	274,72	10,41	131,54	1,43	358,64	34,65	210,53	21,37	134,37	15,08	97,95	4,07	229,94	11,38	44,66	4,19	66,05	26,44	59,96	6,95	1197,36	63,28	129,94	0,46	347,32	14,86	246,39	17,65	84,69	22,19	528,54	151,82
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,82	12,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69	1,83	0,00	0,00	39,75	3,97	105,15	10,17	105,74	29,22	8,64	0,58	15,62	3,16	0,00	0,00	10,05	2,60	2,81	0,07	79,42	9,07	2,03	0,01	77,38	3,13	22,02	5,80	0,00	0,00	12,32	5,40
57,02	3,01	252,67	62,42	23,75	0,03	299,24	19,91	24,10	0,98	145,87	58,68	109,87	8,36	47,62	12,93	127,51	29,36	46,45	9,56	43,44	15,22	102,62	35,70	20,07	2,89	45,01	5,92	27,58	3,24	1955,43	136,55	155,63	148,19	88,25	4,94	163,87	22,68	101,20	7,43	224,79	14,43
1,79	0,96	4,16	0,05	6,63	1,89	0,00	0,00	7,21	0,55	6,37	1,36	2,47	0,21	9,12	1,85	7,01	3,06	0,00	0,00	2,91	0,05	8,12	1,01	2,94	0,09	5,82	1,21	9,75	0,80	95,19	4,42	10,07	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,24	1,33	5,91	1,93	3,30	0,98	9,04	0,82	2,90	0,18	5,05	2,95	9,05	0,70	7,25	1,18	12,35	3,81	1,60	0,62	1,18	0,26	0,80	0,20	1,92	2,05	4,78	1,08	1,58	0,38	314,93	38,05	11,51	14,55	11,89	2,20	24,13	14,90	21,10	2,28	6,72	4,77
0,15	0,06	0,53	0,05	0,46	0,03	0,41	0,01	0,51	0,16	0,43	0,18	0,28	0,02	0,97	0,01	0,46	0,25	0,12	0,16	0,36	0,03	0,33	0,04	0,37	0,20	0,88	0,24	0,95	0,12	11,48	4,74	0,69	0,47	6,84	6,60	5,38	1,24	1,95	0,36	0,19	0,06
192,74	36,56	618,49	31,38	20,23	0,33	451,43	91,11	19,56	2,58	315,08	73,52	319,99	4,57	22,83	1,81	48,40	8,28	97,72	2,75	26,55	3,97	322,50	11,87	15,73	1,83	25,68	5,48	19,05	1,82	1144,08	711,59	146,90	121,13	68,64	60,42	53,60	6,01	0,00	0,00	341,16	9,17
0,00	0,00	1,09	0,52	3,70	1,87	2,49	0,37	3,48	0,20	0,45	0,16	0,37	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,33	1,14	0,25	4,70	0,67	5,38	1,10	0,79	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69	4,53	0,00	0,00	32,98	1,64	0,00	0,00
25,49	3,55	22,49	2,54	64,20	8,96	66,20	18,27	48,96	13,79	33,99	3,59	24,38	1,32	53,45	2,66	23,30	2,96	17,64	3,75	12,79	2,82	12,63	2,74	24,63	0,83	33,91	5,45	39,19	12,90	38,17	4,72	30,26	1,88	32,67	9,57	48,82	2,20	85,07	8,35	21,11	2,40
						1677,57																																1730,53	245,63	3013,96	295,96
1038,23	85,37	976,21	292,75	317,03	24,56	874,79	69,98	225,31	5,74	375,75	11,28	232,81	6,35	817,06	30,13	1014,23	5,65	958,64	10,38	257,36	4,02	308,12	43,22	299,89	11,20	466,74	61,94	194,62	5,90	1561,55	99,01	226,56	75,91	495,85	44,30	928,28	126,82	2445,87	24,95	461,20	67,78
0,00	0,00	355,39	78,28	178,34	12,53	133,22	8,12	109,41	35,76	0,00	0,00	170,44	1,70	326,10	47,83	260,29	13,06	176,53	42,12	121,01	24,24	136,68	23,49	125,39	35,36	170,02	26,45	120,39	6,81	0,00	0,00	180,13	26,98	349,57	25,22	263,55	1,61	483,04	49,45	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,12	82,97
106,98	4,31	108,99	35,26	69,62	7,19	99,08	35,23	37,53	5,28	54,91	8,35	51,43	1,66	48,29	9,31	73,13	8,64	72,93	16,33	34,58	9,57	33,60	14,62	77,36	22,94	73,24	14,84	0,00	0,00	56,74	17,86	26,80	1,37	147,15	14,30	78,87	10,75	76,03	26,35	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,39	34,55	0,00	0,00	57,12	19,78	77,80	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,84	1,14	48,32	3,34	51,23	4,21	46,86	3,52	0,00	0,00	375,21	88,74
9,50	0,12	22,11	9,73	26,26	2,14	16,22	1,24	22,99	4,93	12,55	0,90	13,85	1,65	17,85	1,87	20,87	4,65	26,47	15,76	8,09	0,33	15,92	0,91	14,81	14,21	22,73	3,69	10,82	0,89	38,88	6,32	12,80	9,61	56,17	4,71	36,36	8,73	103,76	11,73	14,71	4,87
22,91	4,09	19,55	3,18	6,45	2,17	27,66	1,46	8,36	1,45	31,35	5,09	31,92	1,95	37,26	5,96	32,09	3,78	32,70	8,77	28,93	1,03	24,46	2,24	7,67	4,73	5,01	1,25	0,00	0,00	35,30	5,07	0,00	0,00	6,32	4,33	10,36	0,74	16,60	15,44	12,39	0,64
5,53	0,47	6,27	1,65	4,63	0,58	5,13	0,82	4,29	1,09	4,35	0,28	4,39	0,19	3,94	0,75	4,17	0,14	3,97	0,22	3,20	0,41	3,13	0,12	2,78	0,57	3,91	0,32	2,14	0,53	7,54	3,83	1,79	0,34	3,58	0,26	36,05	12,43	14,89	18,99	5,59	2,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,65	16,21	33,55	12,38	0,00	0,00
0,00	0,00	3,18	0,08	4,59	1,62	0,00	0,00	2,38	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45	0,81	3,36	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,07	1,90	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	12,59	3,94	0,89	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	1,89
0,00	0,00	1,26	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	2,04	2,43	0,36	1,74	0,13	2,44	0,97	1,01	0,07	1,37	0,06	1,63	0,84	1,38	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480,92	211,41	0,00	0,00	0,00	0,00
9,28	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,79	7,05	0,16	8,73	0,65	6,91	0,62	8,18	1,11	5,15	0,08	4,07	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,20	0,00	0,00	3,90	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	1,19
6,75	0,27	6,54	1,42	3,90	1,62	6,30	0,87	3,49	0,04	4,50	0,47	3,80	0,12	3,30	0,19	2,89	0,12	2,80	0,52	2,20	0,57	1,36	0,42	1,34	0,62	1,67	0,31	1,17	0,20	4,11	2,51	0,80	0,04	2,24	1,90	73,97	9,19	94,13	5,61	11,40	5,89
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,76	0,66	5,58	3,42	2,27	0,43	2,68	0,42	1,82	0,13	0,98	0,03	0,94	0,11	2,80	0,16	2,89	0,87	5,38	0,88	0,68	0,12	4,13	0,23	6,22	0,34	2,31	0,54	0,00	0,00	5,46	1,90	0,98	0,88	1,07	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	1,16
8,02	3,50	17,61	4,12	5,18	1,14	28,18	4,65	7,26	0,43	14,66	2,95	13,62	0,57	32,25	1,33	19,08	2,64	14,84	5,27	10,29	7,85	24,02	1,74	5,58	1,77	3,26	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432,32	30,91	0,00	0,00	6,36	8,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,85	5,87	81,52	20,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	13,85	7,90	0,00	0,00	8,37	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11,29	3,73	14,85	1,83	2,47	0,17	0,00	0,00	2,12	0,07	1,24	0,08	6,21	1,72	10,84	0,43	26,84	2,56	3,44	0,31	0,81	0,08	1,45	0,02	1,42	0,45	1,49	0,20	314,52	17,07	3,94	0,97	320,77	100,74	3,21	1,36	4,95	5,81	0,00	0,00	2,56	1,37
1,71	0,71	0,69	0,00	0,35	0,07	0,46	0,11	0,34	0,00	0,33	0,02	1,87	0,25	2,90	0,97	3,50	0,18	1,41	0,14	0,32	0,14	0,31	0,00	0,53	0,05	0,63	0,17	64,35	3,50	2,07	1,03	43,00	35,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,30	0,42	6,63	0,39	5,71	0,42	6,56	0,67	4,92	0,50	6,20	0,20	5,77	0,07	5,87	0,58	4,84	0,64	5,28	0,80	3,74	0,15	4,33	0,08	4,52	0,74	3,99	1,15	2,94	0,09	9,66	2,47	3,38	0,59	2,97	0,43	4,52	1,92	2,78	0,30	3,15	0,62
18,65	3,05	13,74	3,96	15,08	0,47	18,79	1,50	14,26	0,63	15,39	1,45	14,72	1,36	16,13	0,18	17,36	0,62	20,15	4,44	13,87	0,21	11,29	0,46	16,31	4,59	15,00	3,62	12,86	0,64	12,72	0,43	12,09	1,93	12,43	2,02	27,25	0,83	17,48	2,26	9,06	1,05

CBS 820		CBS 2863		CBS 6741		CBS 133		CBS 427		CBS 248		CBS 249		CBS 261		CBS 262		CBS 4689		CBS 1082		CBS 726		CBS 1513								WS34/70			
F3	StDev (±)	F4	StDev (±)	F5	StDev (±)	F6	StDev (±)	F7	StDev (±)	F8	StDev (±)	F9	StDev (±)	F10	StDev (±)	F11	StDev (±)	G2	StDev (±)	G3	StDev (±)	G4	StDev (±)	G5	StDev (±)	G6	StDev (±)	G7	StDev (±)	G8	StDev (±)	G9	StDev (±)	G10	StDev (±)	G11	StDev (±)
1,78	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,05	0,00	0,00	4,99	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
397,13	20,98	596,75	48,83	437,25	67,59	461,40	27,21	734,02	11,97	668,42	49,14	565,87	76,70	755,35	167,82	1290,57	145,06	518,61	7,66	1826,66	152,17	1189,66	129,33	396,46	14,26	822,71	373,30	476,63	55,80	458,43	1,53	398,82	24,00	399,71	53,36	801,41	123,81
0,00	0,00	7,24	3,92	2,17	0,87	1,65	0,10	2,07	0,10	3,17	2,06	3,05	1,16	6,43	0,54	4,66	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,19	2,00	0,35	1,96	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	1,59	56,29	31,69	33,38	6,97	10,71	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	1,26	8,73	3,49	16,11	1,52	24,68	13,96
645,84	21,79	444,82	25,05	740,03	103,41	539,03	64,14	615,54	49,48	632,16	55,34	632,77	99,66	1081,64	52,41	2363,52	256,60	409,09	34,90	1798,19	77,34	1973,17	461,89	709,67	267,18	511,65	641,54	781,61	39,16	748,21	76,07	800,61	19,95	965,72	39,51	726,85	15,86
26,41	5,39	14,98	2,30	39,18	15,44	15,65	2,21	19,77	2,84	16,80	3,56	17,70	5,64	25,97	9,85	18,22	2,96	13,45	3,36	33,97	23,12	36,76	1,63	16,92	6,91	49,66	34,86	25,29	1,54	10,77	1,24	13,70	2,48	15,49	0,22	44,50	13,13
3,31	0,20	5,54	2,00	4,55	3,86	2,83	0,96	4,50	1,57	2,59	1,68	6,80	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	0,08	2,77	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,07	35,24	37,82	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,29	0,21	10,23	2,53	18,03	2,81	31,69	8,77
16,69	1,70	2,53	0,87	26,83	13,28	20,90	3,04	20,57	2,61	22,37	17,76	30,62	2,61	48,89	30,50	61,87	9,40	26,73	4,18	58,98	38,60	76,69	32,21	15,95	0,04	35,15	20,82	27,90	0,71	15,31	1,85	8,29	1,18	21,18	3,63	6,17	2,82
20,52	2,94	5,13	2,03	16,13	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,98	2,75	0,00	0,00	12,42	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
456,94	72,40	561,06	95,87	290,66	166,17	424,66	72,38	434,54	88,10	854,34	8,45	963,72	13,44	1908,83	48,07	**1693,31**	322,68	289,52	13,13	787,34	82,63	771,31	13,90	328,42	18,46	503,18	239,77	248,50	3,20	416,88	80,52	486,10	24,04	397,18	13,97	681,32	12,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39,24	14,79	0,00	0,00	35,81	28,33	0,00	0,00	53,91	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	4,54	0,00	0,00	83,47	41,98	0,00	0,00	273,39	94,19	30,80	6,85	31,28	2,44	35,66	11,94	28,03	3,57	187,59	23,81
																																		1861,45			
7,84	1,19	20,80	8,15	7,21	3,41	421,06	22,38	13,54	1,09	1387,13	16,66	1035,92	53,01	2796,57	70,00	1992,10	160,15	38,39	4,25	454,27	61,20	157,85	28,37	270,04	18,91	224,38	109,66	207,34	17,81	155,41	76,68	164,83	83,14	118,28	4,80	198,53	31,78
38,33	2,98	1170,49	63,69	100,05	65,77	25,93	4,66	497,52	2,53	15,49	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211,08	13,34	105,53	7,60	422,08	31,61	658,80	263,78	459,25	12,11	119,12	48,57	285,46	57,83	377,09	33,15	290,40	5,78
0,49	0,15	0,16	0,07	5,89	2,62	3,72	1,38	0,21	0,04	13,67	1,79	21,82	17,53	17,81	9,08	128,80	12,25	2,20	0,30	1,03	0,35	3,42	1,39	1,08	0,89	0,33	0,13	0,18	0,00	0,48	0,22	0,54	0,18	0,35	0,06	0,31	0,03
515,11	84,65	156,08	7,34	595,56	82,34	2631,79	55,88	498,31	11,92	4627,31	32,59	6045,50	4,36	14687,45	153,52	**13467,97**	101,34	1390,39	271,08	4023,86	352,84	1940,94	407,24	616,06	239,43	674,72	34,08	504,69	29,92	392,84	61,83	384,77	56,78	461,70	11,43	501,51	17,09
90,13	18,83	27,86	8,46	221,53	10,48	155,23	5,40	71,86	14,12	616,50	46,69	531,15	17,53	950,90	230,37	1543,45	158,55	211,19	51,35	147,86	82,77	88,12	9,74	70,04	10,33	60,71	32,87	34,49	3,70	58,59	27,42	80,80	12,51	57,33	9,49	148,77	20,23
218,07	15,14	1191,24	79,76	1033,71	595,38	169,69	16,95	1546,66	49,00	106,46	11,45	108,25	54,26	32,40	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	629,40	66,94	414,81	81,98	916,47	24,89	216,97	35,41	339,11	19,10	563,10	27,56	514,41	356,26	235,68	21,86	1222,94	34,48
32,50	0,87	487,71	52,40	382,30	294,83	71,78	81,44	418,09	71,56	105,83	5,79	64,64	0,28	66,86	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	197,93	44,42	66,95	4,66	195,61	64,36	69,58	51,66	225,03	44,40	299,65	9,00	250,68	83,04	73,46	9,03	545,17	24,75
2,35	0,13	7,44	2,48	8,20	9,80	6,89	2,80	3,28	0,88	4,32	0,83	7,66	5,51	2,85	0,09	5,35	3,44	3,68	0,58	3,85	2,49	0,84	0,16	4,63	0,05	1,83	0,04	2,02	0,28	0,91	0,55	1,54	0,58	2,44	0,14	1,29	0,13
3,57	0,12	11,27	2,52	13,15	10,20	19,25	5,96	0,00	0,00	67,18	4,64	74,35	6,34	99,56	6,74	111,29	5,87	27,14	5,06	89,89	5,03	50,50	10,54	44,49	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,56	1,21	8,17	0,09	21,58	0,89
40,25	2,36	120,09	20,38	128,54	30,71	127,86	0,44	73,00	22,58	350,76	22,75	323,66	17,85	339,29	152,41	605,02	57,67	57,63	17,09	203,29	9,89	202,60	26,37	125,65	18,46	130,24	46,61	80,08	9,81	94,16	42,81	71,56	33,32	46,93	0,01	177,49	22,23
0,00	0,00	0,00	0,00	40,71	30,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	9,33	4,24	7,23	1,45	0,00	0,00	10,05	3,45	9,67	1,47	7,93	1,37	81,06	14,62	2,77	0,71	0,00	0,00	4,42	1,39	0,82	0,21	0,55	0,22	0,21	0,03	1,34	0,62	1,00	0,25	0,67	0,19	0,86	0,02
411,83	23,42	682,71	92,66	881,05	190,61	417,00	127,82	433,39	87,67	239,07	73,82	447,37	40,71	420,04	56,74	192,82	14,51	184,06	37,80	480,53	22,30	447,80	137,26	996,45	62,25	725,48	279,49	498,19	24,31	419,19	76,38	416,59	53,50	754,14	33,34	1146,61	42,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573,81	18,73	300,97	90,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	60,44	1,14	50,11	54,80	23,75	12,06	0,00	0,00	86,39	34,56	41,21	6,10	62,95	5,59	88,72	13,87	14,22	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20,08	1,73	52,89	19,84	44,49	9,64	602,54	26,79	20,49	3,58	1888,90	163,05	1778,98	25,65	5710,33	56,50	**3562,36**	59,11	79,15	10,23	773,60	39,79	488,19	179,58	777,79	5,72	913,98	462,06	556,12	9,18	440,89	66,08	561,54	194,53	610,09	112,93	676,41	116,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,04	31,95	102,11	25,90	192,47	1,10	0,00	0,00	13,75	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,07	0,63	0,53	0,18	4,47	0,52	126,59	37,41	1,35	0,27	338,81	53,19	518,83	34,32	1950,29	31,14	759,83	84,77	13,15	1,13	86,08	49,94	53,29	3,01	37,77	16,34	20,96	13,85	28,40	2,00	11,10	5,41	7,81	4,92	12,75	3,95	9,50	1,74
0,58	0,06	0,17	0,10	1,29	0,32	5,31	3,80	0,74	0,23	20,38	14,35	34,66	26,36	81,56	13,32	65,28	3,60	3,95	0,72	4,20	2,15	1,34	0,70	0,53	0,16	0,45	0,21	0,39	0,02	0,31	0,16	0,10	0,13	0,39	0,04	0,27	0,02
37,89	5,56	382,38	39,90	0,00	0,00	384,46	102,42	34,52	17,48	1227,53	97,40	1134,83	88,42	2492,98	195,03	1727,33	113,93	31,21	4,82	188,23	17,04	262,27	8,87	483,99	16,27	529,02	187,70	400,10	37,38	422,93	16,97	350,37	46,10	423,95	21,12	485,95	88,26
1,20	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,95	0,00	0,00	4,76	1,90	0,00	0,00	2,10	1,54	4,13	2,28	2,07	0,87	7,76	2,11	0,00	0,00
66,34	21,26	14,36	0,18	48,71	3,64	14,55	3,34	29,70	1,20	15,20	2,12	37,15	11,05	29,31	1,19	0,00	0,00	74,02	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	23,82	5,22	49,25	32,05	16,65	3,23	21,50	2,19	22,92	2,53	32,99	2,78	0,00	0,00
1488,62	179,40	4386,62	399,27	3576,28	1399,57	5214,63	512,37	3643,42	284,52	11204,02	618,11	12317,76	436,65	30515,35	1010,96	24632,36	894,23	2174,90	427,74	7496,77	771,44	4288,86	908,86	4997,08	524,23	4277,23	1549,83	3354,34	214,85	3005,67	464,73	3123,55	987,66	3224,16	266,53	5427,57	406,49
565,57	57,88	867,26	41,56	794,58	34,43	1069,49	190,72	562,14	13,62	2264,45	87,91	2465,71	224,25	4941,89	57,72	3801,48	552,16	1283,70	358,85	2812,77	62,20	1425,91	264,68	537,28	79,02	1019,84	482,16	469,59	8,47	590,85	21,38	700,37	126,21	719,67	41,68	1809,90	95,53
303,79	58,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,55	6,97	183,21	30,10	135,14	10,01	460,18	53,95	349,87	51,73	642,29	50,23	233,64	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,36	3,34	543,87	45,87
0,00	0,00	127,54	6,37	366,61	116,23	0,00	0,00	406,30	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,16	42,80	105,71	8,98	151,96	76,00	36,70	16,42	62,61	6,23	180,16	13,03	132,89	16,96	28,21	5,59	754,84	22,36
64,16	27,11	0,00	0,00	59,22	19,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,18	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	63,56	2,38	214,56	29,53	153,15	13,31	0,00	0,00	271,39	95,56	164,51	65,87	199,39	6,72	130,84	1,15	210,57	26,24	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,49	1,18
74,95	30,53	218,92	35,10	404,74	146,27	60,01	29,98	64,81	6,13	0,00	0,00	34,58	48,79	103,67	6,31	0,00	0,00	29,17	2,49	145,30	8,89	217,04	9,92	377,70	20,47	697,45	298,52	418,03	81,21	451,83	18,33	330,91	26,53	420,91	35,51	1026,01	184,51
23,39	4,14	18,66	4,76	13,01	7,13	27,45	18,57	11,06	0,02	66,44	21,51	28,35	1,45	135,38	14,50	138,40	18,58	18,61	0,57	20,85	5,83	62,18	20,15	19,02	1,79	11,34	4,19	7,54	0,85	20,71	3,14	11,29	0,21	8,58	0,39	6,89	1,43
22,86	0,13	31,76	3,34	16,38	7,30	12,04	1,54	26,42	3,38	21,54	7,07	31,37	4,36	29,75	1,13	38,09	24,42	23,48	1,56	40,65	0,49	32,37	4,73	13,49	1,28	15,12	6,78	9,59	0,63	12,08	2,33	11,65	0,72	14,75	0,14	28,31	3,62
6,69	0,84	7,91	3,65	2,88	3,34	5,95	0,28	7,14	0,10	5,57	0,52	11,91	2,49	6,11	3,20	18,29	5,22	15,90	1,28	63,64	8,93	90,12	4,20	28,47	10,25	14,88	8,05	7,41	1,31	32,66	2,17	27,08	5,87	47,97	4,47	84,12	26,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,35	0,46	109,06	6,94	69,87	17,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,56	0,48	20,19	7,03	33,99	3,03	55,22	16,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,78	15,85	666,75	35,06	425,82	95,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,60	17,92	95,32	53,04	170,97	1,55	238,25	24,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	1,03	5,61	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11,93	2,79	6,43	1,46	8,19	2,81	4,98	1,04	6,69	0,77	3,41	0,51	14,57	0,39	3,73	1,28	6,57	0,19	17,40	2,82	142,47	6,21	158,21	5,47	50,76	1,99	28,71	16,89	10,81	1,05	39,34	2,34	39,26	13,74	68,52	6,08	123,20	33,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,38	0,83	199,97	12,15	186,00	5,02	69,14	4,29	7,73	4,71	0,00	0,00	76,69	1,46	38,53	5,48	127,89	5,00	213,66	8,80
19,30	8,95	2,24	0,65	0,00	0,00	4,37	5,11	0,00	0,00	26,74	7,80	6,56	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,35	4,17	33,11	4,93	2,78	1,75	0,00	0,00	2,01	1,10	3,48	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,70	1,83	2,59	2,33	2,10	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	5,29	0,00	0,00	24,62	31,71	144,48	66,17	1105,90	65,11	689,68	61,73	150,82	13,42	4,40	2,56	2,44	1,88	282,51	24,14	213,81	7,64	306,44	11,07	465,53	13,54
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,98	0,46	4,26	2,67	0,00	0,00	17,06	0,81	134,10	5,95	102,38	22,76	39,49	6,31	15,82	7,14	5,60	0,52	31,35	1,02	27,24	8,90	44,07	3,69	76,22	12,37
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34,10	4,52	0,00	0,00	14,75	16,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	5,06	0,00	0,00	19,09	7,22	0,00	0,00	3,40	0,12	0,00	0,00	3,10	0,75	0,00	0,00	25,28	2,92	6,07	1,15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,24	0,52	5,29	2,87	5,19	1,21	3,29	0,50	5,86	0,04	2,87	2,36	6,35	0,79	0,93	0,07	4,30	0,99	3,67	0,13	2,83	0,60	7,81	2,83	3,38	0,81	3,45	1,41	2,51	0,12	4,64	0,85	2,52	0,21	3,72	0,10	4,15	0,01
13,48	2,56	13,64	1,74	12,17	1,34	9,32	1,24	12,70	0,99	7,39	5,43	10,94	1,63	3,56	0,03	11,90	2,60	12,09	5,86	12,68	8,99	2,76	0,48	7,06	0,22	10,33	1,61	11,15	1,28	11,89	0,45	11,49	0,46	15,11	0,92	9,48	2,07