

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON1

Zbiór wyników: T11KON1.DBF

Instalacja: W3, ZTUO KONIN

\* - wartosc maksymalna  
-----

Z[m]	Współrzędne X[m]	Y[m]	St. maksymalne [µg/m3]	Percentyl [µg/m3]
------	---------------------	------	---------------------------	----------------------

-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

72 ditl. siarki (gaz)			Dl=350,000	Obszar zwykły
CAS 7446-09-5				percentyl 99,726
0,0	600,0	950,0	47,86363*	38,36364
0,0	950,0	600,0	45,43832	42,49371*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ  
maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia  
i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Punkty z przekroczeniami dopuszczalnych norm stężeń  
dla wybranych substancji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON1

Zbiór wyników: T11KON1.DBF

Instalacja: W3, ZTUO KONIN

-----  
Z[m]      Współrzędne      St. maksymalne      Percentyl  
            X[m]      Y[m]      [µg/m3]      [µg/m3]  
-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

-----  
72 ditl. siarki (gaz)      D1=350,000      Obszar zwykły  
CAS 7446-09-5      percentyl 99,726  
Nie ma przekroczeń

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON1

Zbiór wyników: T11KON1.DBF

Instalacja: W3, ZTUO KONIN

\* - przekroczenie

Z[m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X[m]	Y[m]	[µg/m3]	[µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

72 ditl. siarki (gaz)			Dl=350,000	Obszar zwykły
CAS 7446-09-5				percentyl 99,726
0,0	0,0	0,0	35,70467 (1)	27,21478
0,0	50,0	0,0	35,84776 (1)	28,63874
0,0	100,0	0,0	35,77614 (1)	30,01689
0,0	150,0	0,0	35,63333 (1)	31,36712
0,0	200,0	0,0	35,31406 (1)	31,25819
0,0	250,0	0,0	35,90083 (1)	30,94716
0,0	300,0	0,0	36,99417 (1)	30,61961
0,0	350,0	0,0	37,93068 (1)	31,02027
0,0	400,0	0,0	38,65826 (1)	30,55843
0,0	450,0	0,0	39,20327 (1)	30,99297
0,0	500,0	0,0	39,51816 (1)	31,24191
0,0	550,0	0,0	39,59727 (1)	31,33577
0,0	600,0	0,0	39,51816 (1)	31,24191
0,0	650,0	0,0	39,20327 (1)	30,99297
0,0	700,0	0,0	38,65826 (1)	30,55843
0,0	750,0	0,0	37,93068 (1)	30,25437
0,0	800,0	0,0	36,99417 (1)	30,48642
0,0	850,0	0,0	35,90083 (1)	30,94716
0,0	900,0	0,0	35,31406 (1)	30,25799
0,0	950,0	0,0	35,63333 (1)	29,07156
0,0	1000,0	0,0	35,77614 (1)	27,79234
0,0	1050,0	0,0	35,84776 (1)	26,98500
0,0	0,0	50,0	35,84776 (1)	27,15716
0,0	50,0	50,0	35,74039 (1)	30,37926
0,0	100,0	50,0	35,49107 (1)	31,41487
0,0	150,0	50,0	35,47259 (1)	31,04014
0,0	200,0	50,0	36,95719 (1)	30,58901
0,0	250,0	50,0	38,27360 (1)	31,20695
0,0	300,0	50,0	39,43921 (1)	31,67858
0,0	350,0	50,0	40,43761 (1)	31,23817
0,0	400,0	50,0	41,17208 (1)	30,98044
0,0	450,0	50,0	41,66912 (1)	30,79511
0,0	500,0	50,0	42,00381 (1)	31,26052
0,0	550,0	50,0	42,08790 (1)	31,44864
0,0	600,0	50,0	42,00381 (1)	31,26052
0,0	650,0	50,0	41,66912 (1)	30,79511
0,0	700,0	50,0	41,17208 (1)	30,98044
0,0	750,0	50,0	40,43761 (1)	31,23817
0,0	800,0	50,0	39,43921 (1)	31,17948
0,0	850,0	50,0	38,27360 (1)	30,40602
0,0	900,0	50,0	36,95719 (1)	30,51692
0,0	950,0	50,0	35,47259 (1)	30,99297
0,0	1000,0	50,0	35,49107 (1)	29,54044
0,0	1050,0	50,0	35,74039 (1)	28,12449
0,0	0,0	100,0	35,77615 (1)	27,37529
0,0	50,0	100,0	35,42017 (1)	29,77772
0,0	100,0	100,0	35,90083 (1)	30,91623
0,0	150,0	100,0	37,59084 (1)	30,89643
0,0	200,0	100,0	39,16409 (1)	31,58368
0,0	250,0	100,0	40,55910 (1)	31,30071
0,0	300,0	100,0	41,71081 (1)	31,60628
0,0	350,0	100,0	42,68128 (1)	32,37401
0,0	400,0	100,0	43,32632 (1)	32,34165

0,0	450,0	100,0	43,76176 (1)	32,83978
0,0	500,0	100,0	44,02512 (1)	32,87264
0,0	550,0	100,0	44,11325 (1)	32,87264
0,0	600,0	100,0	44,02512 (1)	32,87264
0,0	650,0	100,0	43,76176 (1)	32,83978
0,0	700,0	100,0	43,32632 (1)	32,34165
0,0	750,0	100,0	42,68128 (1)	31,93303
0,0	800,0	100,0	41,71081 (1)	31,60628
0,0	850,0	100,0	40,55910 (1)	31,30071
0,0	900,0	100,0	39,16409 (1)	30,96199
0,0	950,0	100,0	37,59084 (1)	30,27376
0,0	1000,0	100,0	35,90083 (1)	30,91623
0,0	1050,0	100,0	35,42017 (1)	29,77772
0,0	0,0	150,0	35,45560 (1)	28,29374
0,0	50,0	150,0	35,93675 (1)	29,30156
0,0	100,0	150,0	37,85490 (1)	30,22413
0,0	150,0	150,0	39,63689 (1)	31,36712
0,0	200,0	150,0	41,25450 (1)	31,00912
0,0	250,0	150,0	42,59600 (1)	31,90111
0,0	300,0	150,0	43,63067 (1)	32,96202
0,0	350,0	150,0	44,37873 (1)	34,65202
0,0	400,0	150,0	44,82475 (1)	35,86494
0,0	450,0	150,0	45,04943 (1)	35,17572
0,0	500,0	150,0	45,13962 (1)	35,81461
0,0	550,0	150,0	45,18478 (1)	36,03014
0,0	600,0	150,0	45,13962 (1)	35,81461
0,0	650,0	150,0	45,04943 (1)	35,17572
0,0	700,0	150,0	44,82475 (1)	34,17027
0,0	750,0	150,0	44,37873 (1)	32,83978
0,0	800,0	150,0	43,63067 (1)	32,83978
0,0	850,0	150,0	42,59600 (1)	31,90111
0,0	900,0	150,0	41,25450 (1)	31,00912
0,0	950,0	150,0	39,63689 (1)	31,36712
0,0	1000,0	150,0	37,85490 (1)	30,22413
0,0	1050,0	150,0	35,93675 (1)	30,91623
0,0	0,0	200,0	35,57917 (1)	27,95959
0,0	50,0	200,0	37,70378 (1)	30,13360
0,0	100,0	200,0	39,67655 (1)	29,02859
0,0	150,0	200,0	41,50277 (1)	30,76203
0,0	200,0	200,0	43,06714 (1)	31,99695
0,0	250,0	200,0	44,20157 (1)	34,17027
0,0	300,0	200,0	44,91449 (1)	35,93675
0,0	350,0	200,0	45,18478 (1)	36,22539
0,0	400,0	200,0	45,09450 (1)	36,18918
0,0	450,0	200,0	44,69047 (1)	36,21075
0,0	500,0	200,0	44,53859 (1)	36,79477
0,0	550,0	200,0	44,76184 (1)	36,97921
0,0	600,0	200,0	44,53859 (1)	36,79477
0,0	650,0	200,0	44,69047 (1)	36,21075
0,0	700,0	200,0	45,09450 (1)	36,18918
0,0	750,0	200,0	45,18478 (1)	36,22539
0,0	800,0	200,0	44,91449 (1)	34,44473
0,0	850,0	200,0	44,20157 (1)	32,83979
0,0	900,0	200,0	43,06714 (1)	31,99695
0,0	950,0	200,0	41,50277 (1)	31,48011
0,0	1000,0	200,0	39,67655 (1)	31,60393
0,0	1050,0	200,0	37,70378 (1)	30,92735
0,0	0,0	250,0	37,10532 (1)	29,21728
0,0	50,0	250,0	39,32106 (1)	29,26175
0,0	100,0	250,0	41,33710 (1)	30,03254
0,0	150,0	250,0	43,06714 (1)	30,12502
0,0	200,0	250,0	44,37873 (1)	32,79762
0,0	250,0	250,0	45,09450 (1)	35,35203
0,0	300,0	250,0	45,09450 (1)	36,18918
0,0	350,0	250,0	44,62775 (1)	36,86844
0,0	400,0	250,0	46,07893 (1)	38,10540
0,0	450,0	250,0	46,96281 (1)	38,32529
0,0	500,0	250,0	47,38738 (1)	38,73565
0,0	550,0	250,0	47,52975 (1)	38,38859
0,0	600,0	250,0	47,38738 (1)	38,73565
0,0	650,0	250,0	46,96281 (1)	38,32529
0,0	700,0	250,0	46,07893 (1)	38,10540
0,0	750,0	250,0	44,62775 (1)	36,86844
0,0	800,0	250,0	45,09450 (1)	36,18918
0,0	850,0	250,0	45,09450 (1)	35,35203
0,0	900,0	250,0	44,37873 (1)	32,83978

0,0	950,0	250,0	43,06714 (1)	32,80696
0,0	1000,0	250,0	41,33710 (1)	31,55212
0,0	1050,0	250,0	39,32106 (1)	31,61529
0,0	0,0	300,0	38,50393 (1)	29,76345
0,0	50,0	300,0	40,76241 (1)	30,09491
0,0	100,0	300,0	42,72398 (1)	29,65530
0,0	150,0	300,0	44,24580 (1)	31,08609
0,0	200,0	300,0	45,09450 (1)	32,59341
0,0	250,0	300,0	45,00441 (1)	35,56478
0,0	300,0	300,0	45,57484 (1)	37,65087
0,0	350,0	300,0	47,19821 (1)	38,59451
0,0	400,0	300,0	47,81579 (1)	37,93068
0,0	450,0	300,0	47,67255 (1)	36,71223
0,0	500,0	300,0	47,15103 (1)	37,81790
0,0	550,0	300,0	46,91587 (1)	38,08692
0,0	600,0	300,0	47,15103 (1)	37,81790
0,0	650,0	300,0	47,67255 (1)	36,71223
0,0	700,0	300,0	47,81579 (1)	37,93068
0,0	750,0	300,0	47,19821 (1)	38,59451
0,0	800,0	300,0	45,57484 (1)	37,34168
0,0	850,0	300,0	45,00441 (1)	36,08078
0,0	900,0	300,0	45,09450 (1)	35,42281
0,0	950,0	300,0	44,24580 (1)	34,34155
0,0	1000,0	300,0	42,72398 (1)	32,50377
0,0	1050,0	300,0	40,76241 (1)	31,36337
0,0	0,0	350,0	39,67655 (1)	28,97059
0,0	50,0	350,0	41,96182 (1)	29,44844
0,0	100,0	350,0	43,76176 (1)	30,68458
0,0	150,0	350,0	44,95942 (1)	31,80555
0,0	200,0	350,0	45,04943 (1)	33,18540
0,0	250,0	350,0	45,66609 (1)	35,69855
0,0	300,0	350,0	47,52975 (1)	37,67927
0,0	350,0	350,0	47,67256 (1)	36,67554
0,0	400,0	350,0	46,07893 (1)	38,19798
0,0	450,0	350,0	43,17907 (1)	38,01082
0,0	500,0	350,0	41,96276 (1)	37,68853
0,0	550,0	350,0	42,21529 (1)	36,68456
0,0	600,0	350,0	41,96276 (1)	37,68853
0,0	650,0	350,0	43,17907 (1)	38,14352
0,0	700,0	350,0	46,07893 (1)	38,27783
0,0	750,0	350,0	47,67256 (1)	36,67554
0,0	800,0	350,0	47,52975 (1)	38,46544
0,0	850,0	350,0	45,66609 (1)	37,72625
0,0	900,0	350,0	45,04943 (1)	36,18918
0,0	950,0	350,0	44,95942 (1)	36,00869
0,0	1000,0	350,0	43,76176 (1)	33,29330
0,0	1050,0	350,0	41,96182 (1)	31,71027
0,0	0,0	400,0	40,72167 (1)	30,73129
0,0	50,0	400,0	42,89522 (1)	29,95692
0,0	100,0	400,0	44,55660 (1)	31,30445
0,0	150,0	400,0	45,18478 (1)	32,10815
0,0	200,0	400,0	44,89633 (1)	35,02668
0,0	250,0	400,0	47,29270 (1)	35,85044
0,0	300,0	400,0	47,67255 (1)	36,06619
0,0	350,0	400,0	44,94124 (1)	37,89361
0,0	400,0	400,0	42,29981 (1)	36,08158
0,0	450,0	400,0	42,46935 (1)	33,08599
0,0	500,0	400,0	41,29670 (1)	32,48513
0,0	550,0	400,0	40,56001 (1)	31,81006
0,0	600,0	400,0	41,29670 (1)	32,48513
0,0	650,0	400,0	42,46935 (1)	33,37712
0,0	700,0	400,0	42,29981 (1)	36,24697
0,0	750,0	400,0	44,94124 (1)	38,47890
0,0	800,0	400,0	47,67255 (1)	36,67554
0,0	850,0	400,0	47,29270 (1)	38,71047
0,0	900,0	400,0	44,89633 (1)	37,09032
0,0	950,0	400,0	45,18478 (1)	36,22540
0,0	1000,0	400,0	44,55660 (1)	35,10543
0,0	1050,0	400,0	42,89522 (1)	32,79762
0,0	0,0	450,0	41,50277 (1)	31,22927
0,0	50,0	450,0	43,63067 (1)	32,09309
0,0	100,0	450,0	44,95943 (1)	32,61071
0,0	150,0	450,0	44,95942 (1)	35,13192
0,0	200,0	450,0	46,40262 (1)	35,17571
0,0	250,0	450,0	47,86363 (1)	35,82910
0,0	300,0	450,0	45,75751 (1)	36,63888

0,0	350,0	450,0	42,38449 (1)	34,01043
0,0	400,0	450,0	41,62840 (1)	31,23900
0,0	450,0	450,0	36,04552 (1)	29,97639
0,0	500,0	450,0	31,35614 (1)	25,40085
0,0	550,0	450,0	29,20705 (1)	23,47140
0,0	600,0	450,0	31,35614 (1)	25,40085
0,0	650,0	450,0	36,04552 (1)	29,97639
0,0	700,0	450,0	41,62840 (1)	31,55296
0,0	750,0	450,0	42,38449 (1)	36,11768
0,0	800,0	450,0	45,75751 (1)	38,50479
0,0	850,0	450,0	47,86363 (1)	37,32862
0,0	900,0	450,0	46,40262 (1)	38,13415
0,0	950,0	450,0	44,95942 (1)	38,18169
0,0	1000,0	450,0	44,95943 (1)	35,97270
0,0	1050,0	450,0	43,63067 (1)	34,73544
0,0	0,0	500,0	42,08790 (1)	32,11605
0,0	50,0	500,0	44,06916 (1)	35,15477
0,0	100,0	500,0	45,13962 (1)	36,15302
0,0	150,0	500,0	44,55660 (1)	36,64789
0,0	200,0	500,0	47,24543 (1)	37,37903
0,0	250,0	500,0	47,43479 (1)	36,78573
0,0	300,0	500,0	42,28176 (1)	35,52050
0,0	350,0	500,0	42,29981 (1)	32,20462
0,0	400,0	500,0	35,26118 (1)	27,93205
0,0	450,0	500,0	25,23949 (1)	18,93066
0,0	500,0	500,0	14,90504 (1)	7,16240
0,0	550,0	500,0	10,45102 (1)	4,27099
0,0	600,0	500,0	14,90504 (1)	7,16240
0,0	650,0	500,0	25,23949 (1)	18,20657
0,0	700,0	500,0	35,26118 (1)	29,62986
0,0	750,0	500,0	42,29981 (1)	32,57898
0,0	800,0	500,0	42,28176 (1)	37,52885
0,0	850,0	500,0	47,43479 (1)	38,90450
0,0	900,0	500,0	47,24543 (1)	39,08584
0,0	950,0	500,0	44,55660 (1)	41,44453
0,0	1000,0	500,0	45,13962 (1)	39,87543
0,0	1050,0	500,0	44,06916 (1)	36,03014
0,0	0,0	550,0	42,42596 (1)	32,69937
0,0	50,0	550,0	44,33437 (1)	35,85044
0,0	100,0	550,0	45,18478 (1)	39,87543
0,0	150,0	550,0	45,16651 (1)	41,75254
0,0	200,0	550,0	47,62491 (1)	39,32106
0,0	250,0	550,0	46,58860 (1)	38,62048
0,0	300,0	550,0	42,38449 (1)	36,11768
0,0	350,0	550,0	40,35771 (1)	31,01311
0,0	400,0	550,0	29,70781 (1)	23,41578
0,0	450,0	550,0	13,21958 (1)	6,54548
0,0	500,0	550,0	0,78718 (1)	0,14109
0,0	550,0	550,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	600,0	550,0	0,78718 (1)	0,14109
0,0	650,0	550,0	13,21958 (1)	5,85236
0,0	700,0	550,0	29,70781 (1)	24,06539
0,0	750,0	550,0	40,35771 (1)	33,92795
0,0	800,0	550,0	42,38449 (1)	37,46309
0,0	850,0	550,0	46,58860 (1)	40,20977
0,0	900,0	550,0	47,62491 (1)	39,69042
0,0	950,0	550,0	45,16651 (1)	42,19728
0,0	1000,0	550,0	45,18478 (1)	40,90924
0,0	1050,0	550,0	44,33437 (1)	37,01621
0,0	0,0	600,0	42,55342 (1)	32,92907
0,0	50,0	600,0	44,42313 (1)	36,17455
0,0	100,0	600,0	45,13961 (1)	39,91532
0,0	150,0	600,0	45,43832 (1)	41,54430
0,0	200,0	600,0	47,76799 (1)	39,24250
0,0	250,0	600,0	46,07893 (1)	39,20415
0,0	300,0	600,0	42,55437 (1)	36,23806
0,0	350,0	600,0	38,85290 (1)	32,50552
0,0	400,0	600,0	25,87844 (1)	20,38466
0,0	450,0	600,0	6,60416 (1)	2,90493
0,0	500,0	600,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	550,0	600,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	600,0	600,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	650,0	600,0	6,60416 (1)	2,90493
0,0	700,0	600,0	25,87844 (1)	20,38466
0,0	750,0	600,0	38,85290 (1)	33,96770
0,0	800,0	600,0	42,55437 (1)	36,53811

0,0	850,0	600,0	46,07893 (1)	40,57330
0,0	900,0	600,0	47,76799 (1)	39,88938
0,0	950,0	600,0	45,43832 (1)	42,49371
0,0	1000,0	600,0	45,13961 (1)	41,23783
0,0	1050,0	600,0	44,42313 (1)	37,27623
0,0	0,0	650,0	42,46840 (1)	32,83043
0,0	50,0	650,0	44,37873 (1)	36,03014
0,0	100,0	650,0	45,18478 (1)	39,91532
0,0	150,0	650,0	45,34754 (1)	41,66912
0,0	200,0	650,0	47,67255 (1)	39,37417
0,0	250,0	650,0	46,26362 (1)	38,86562
0,0	300,0	650,0	42,51184 (1)	36,46511
0,0	350,0	650,0	39,51904 (1)	30,99366
0,0	400,0	650,0	27,69938 (1)	22,14878
0,0	450,0	650,0	9,51338 (1)	3,98449
0,0	500,0	650,0	0,03915 (1)	0,00000
0,0	550,0	650,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	600,0	650,0	0,03915 (1)	0,00000
0,0	650,0	650,0	9,51338 (1)	3,98449
0,0	700,0	650,0	27,69938 (1)	22,14878
0,0	750,0	650,0	39,51904 (1)	33,40757
0,0	800,0	650,0	42,51184 (1)	37,35086
0,0	850,0	650,0	46,26362 (1)	40,61389
0,0	900,0	650,0	47,67255 (1)	39,80968
0,0	950,0	650,0	45,34754 (1)	42,36642
0,0	1000,0	650,0	45,18478 (1)	41,11430
0,0	1050,0	650,0	44,37873 (1)	37,16457
0,0	0,0	700,0	42,21436 (1)	32,61071
0,0	50,0	700,0	44,20157 (1)	35,52924
0,0	100,0	700,0	45,13962 (1)	38,10540
0,0	150,0	700,0	44,76184 (1)	39,24250
0,0	200,0	700,0	47,48225 (1)	38,94343
0,0	250,0	700,0	47,10391 (1)	37,93487
0,0	300,0	700,0	41,92082 (1)	36,93317
0,0	350,0	700,0	41,62840 (1)	30,98211
0,0	400,0	700,0	32,96380 (1)	26,19085
0,0	450,0	700,0	20,34377 (1)	12,30225
0,0	500,0	700,0	7,57383 (1)	2,79941
0,0	550,0	700,0	3,11335 (1)	0,98194
0,0	600,0	700,0	7,57383 (1)	2,59030
0,0	650,0	700,0	20,34377 (1)	11,98652
0,0	700,0	700,0	32,96380 (1)	28,02898
0,0	750,0	700,0	41,62840 (1)	32,77882
0,0	800,0	700,0	41,92082 (1)	37,91534
0,0	850,0	700,0	47,10391 (1)	39,44356
0,0	900,0	700,0	47,48225 (1)	40,07531
0,0	950,0	700,0	44,76184 (1)	42,00381
0,0	1000,0	700,0	45,13962 (1)	39,87543
0,0	1050,0	700,0	44,20157 (1)	36,61126
0,0	0,0	750,0	41,75254 (1)	31,71027
0,0	50,0	750,0	43,80554 (1)	33,29329
0,0	100,0	750,0	45,04943 (1)	36,08078
0,0	150,0	750,0	44,82475 (1)	36,00869
0,0	200,0	750,0	46,86898 (1)	37,40335
0,0	250,0	750,0	47,76800 (1)	36,13840
0,0	300,0	750,0	44,49407 (1)	36,53811
0,0	350,0	750,0	42,59695 (1)	34,12772
0,0	400,0	750,0	39,79664 (1)	30,50147
0,0	450,0	750,0	32,37576 (1)	27,07965
0,0	500,0	750,0	25,23949 (1)	18,93066
0,0	550,0	750,0	22,32651 (1)	16,05106
0,0	600,0	750,0	25,23949 (1)	18,20657
0,0	650,0	750,0	32,37576 (1)	25,50246
0,0	700,0	750,0	39,79664 (1)	30,98211
0,0	750,0	750,0	42,59695 (1)	34,61926
0,0	800,0	750,0	44,49407 (1)	39,22663
0,0	850,0	750,0	47,76800 (1)	38,74919
0,0	900,0	750,0	46,86898 (1)	38,71999
0,0	950,0	750,0	44,82475 (1)	39,63689
0,0	1000,0	750,0	45,04943 (1)	38,56541
0,0	1050,0	750,0	43,80554 (1)	34,94447
0,0	0,0	800,0	41,04875 (1)	31,28946
0,0	50,0	800,0	43,19654 (1)	32,08395
0,0	100,0	800,0	44,73518 (1)	32,74141
0,0	150,0	800,0	45,13962 (1)	34,29879
0,0	200,0	800,0	45,57484 (1)	35,62722

0,0	250,0	800,0	47,62491 (1)	36,85056
0,0	300,0	800,0	47,15103 (1)	36,78573
0,0	350,0	800,0	42,79221 (1)	37,71696
0,0	400,0	800,0	42,63956 (1)	34,13213
0,0	450,0	800,0	41,13184 (1)	31,04414
0,0	500,0	800,0	38,04549 (1)	30,65436
0,0	550,0	800,0	36,40778 (1)	30,59311
0,0	600,0	800,0	38,04549 (1)	30,61255
0,0	650,0	800,0	41,13184 (1)	30,58982
0,0	700,0	800,0	42,63956 (1)	34,06791
0,0	750,0	800,0	42,79221 (1)	38,85632
0,0	800,0	800,0	47,15103 (1)	38,83632
0,0	850,0	800,0	47,62491 (1)	39,21699
0,0	900,0	800,0	45,57484 (1)	38,69693
0,0	950,0	800,0	45,13962 (1)	37,31353
0,0	1000,0	800,0	44,73518 (1)	35,75751
0,0	1050,0	800,0	43,19654 (1)	34,17027
0,0	0,0	850,0	40,15554 (1)	31,28946
0,0	50,0	850,0	42,34119 (1)	30,61090
0,0	100,0	850,0	44,11325 (1)	32,06101
0,0	150,0	850,0	45,09450 (1)	32,69133
0,0	200,0	850,0	44,82474 (1)	35,59161
0,0	250,0	850,0	46,44905 (1)	37,71696
0,0	300,0	850,0	47,76800 (1)	37,59499
0,0	350,0	850,0	47,00979 (1)	37,97283
0,0	400,0	850,0	43,96333 (1)	38,71999
0,0	450,0	850,0	42,21529 (1)	37,49134
0,0	500,0	850,0	42,63957 (1)	35,03529
0,0	550,0	850,0	42,59695 (1)	34,35923
0,0	600,0	850,0	42,63957 (1)	35,03529
0,0	650,0	850,0	42,21529 (1)	36,68456
0,0	700,0	850,0	43,96333 (1)	38,71999
0,0	750,0	850,0	47,00979 (1)	38,75873
0,0	800,0	850,0	47,76800 (1)	38,24871
0,0	850,0	850,0	46,44905 (1)	38,37307
0,0	900,0	850,0	44,82474 (1)	38,68128
0,0	950,0	850,0	45,09450 (1)	36,11688
0,0	1000,0	850,0	44,11325 (1)	35,22515
0,0	1050,0	850,0	42,34119 (1)	32,56884
0,0	0,0	900,0	39,00775 (1)	30,80756
0,0	50,0	900,0	41,25450 (1)	30,82592
0,0	100,0	900,0	43,19653 (1)	31,99695
0,0	150,0	900,0	44,60118 (1)	31,99695
0,0	200,0	900,0	45,18478 (1)	33,96586
0,0	250,0	900,0	44,60118 (1)	36,05732
0,0	300,0	900,0	46,49552 (1)	37,81706
0,0	350,0	900,0	47,67255 (1)	38,96876
0,0	400,0	900,0	47,67255 (1)	38,12502
0,0	450,0	900,0	46,63522 (1)	38,54331
0,0	500,0	900,0	45,43832 (1)	39,24683
0,0	550,0	900,0	44,94124 (1)	39,24683
0,0	600,0	900,0	45,43832 (1)	39,47954
0,0	650,0	900,0	46,63522 (1)	38,54331
0,0	700,0	900,0	47,67255 (1)	38,82677
0,0	750,0	900,0	47,67255 (1)	38,96876
0,0	800,0	900,0	46,49552 (1)	38,44989
0,0	850,0	900,0	44,60118 (1)	39,14825
0,0	900,0	900,0	45,18478 (1)	36,42867
0,0	950,0	900,0	44,60118 (1)	35,61476
0,0	1000,0	900,0	43,19653 (1)	33,32660
0,0	1050,0	900,0	41,25450 (1)	31,55212
0,0	0,0	950,0	37,70378 (1)	30,21327
0,0	50,0	950,0	39,87543 (1)	31,50925
0,0	100,0	950,0	41,91989 (1)	31,13573
0,0	150,0	950,0	43,63067 (1)	32,09309
0,0	200,0	950,0	44,73518 (1)	33,86411
0,0	250,0	950,0	45,18478 (1)	36,18919
0,0	300,0	950,0	44,69047 (1)	38,79750
0,0	350,0	950,0	45,80329 (1)	38,54245
0,0	400,0	950,0	47,10390 (1)	38,86562
0,0	450,0	950,0	47,67256 (1)	39,24250
0,0	500,0	950,0	47,86363 (1)	38,35022
0,0	550,0	950,0	47,86363 (1)	38,23957
0,0	600,0	950,0	47,86363 (1)	38,36364
0,0	650,0	950,0	47,67256 (1)	39,24250
0,0	700,0	950,0	47,10390 (1)	38,87518



0,0	750,0	950,0	45,80329 (1)	38,54245
0,0	800,0	950,0	44,69047 (1)	38,79750
0,0	850,0	950,0	45,18478 (1)	36,53811
0,0	900,0	950,0	44,73518 (1)	35,77881
0,0	950,0	950,0	43,63067 (1)	32,83978
0,0	1000,0	950,0	41,91989 (1)	31,89202
0,0	1050,0	950,0	39,87543 (1)	31,55589
0,0	0,0	1000,0	36,18919 (1)	30,79281
0,0	50,0	1000,0	38,35022 (1)	30,43645
0,0	100,0	1000,0	40,35682 (1)	31,04014
0,0	150,0	1000,0	42,17216 (1)	31,80555
0,0	200,0	1000,0	43,63067 (1)	32,92907
0,0	250,0	1000,0	44,69047 (1)	35,45825
0,0	300,0	1000,0	45,13962 (1)	36,15302
0,0	350,0	1000,0	45,09450 (1)	37,68853
0,0	400,0	1000,0	44,64581 (1)	39,10913
0,0	450,0	1000,0	45,30221 (1)	38,92981
0,0	500,0	1000,0	45,89499 (1)	38,46544
0,0	550,0	1000,0	46,07893 (1)	38,27360
0,0	600,0	1000,0	45,89499 (1)	38,46544
0,0	650,0	1000,0	45,30221 (1)	38,92981
0,0	700,0	1000,0	44,64581 (1)	39,10913
0,0	750,0	1000,0	45,09450 (1)	37,68853
0,0	800,0	1000,0	45,13962 (1)	36,15302
0,0	850,0	1000,0	44,69047 (1)	35,45825
0,0	900,0	1000,0	43,63067 (1)	32,92907
0,0	950,0	1000,0	42,17216 (1)	32,27703
0,0	1000,0	1000,0	40,35682 (1)	31,96880
0,0	1050,0	1000,0	38,35022 (1)	32,59899
0,0	0,0	1050,0	35,31406 (1)	30,22775
0,0	50,0	1050,0	36,66272 (1)	30,66989
0,0	100,0	1050,0	38,61961 (1)	30,52789
0,0	150,0	1050,0	40,43761 (1)	31,23817
0,0	200,0	1050,0	42,00381 (1)	31,74200
0,0	250,0	1050,0	43,32632 (1)	32,80696
0,0	300,0	1050,0	44,24580 (1)	34,34155
0,0	350,0	1050,0	44,86959 (1)	35,90083
0,0	400,0	1050,0	45,13962 (1)	36,11687
0,0	450,0	1050,0	45,18478 (1)	38,75873
0,0	500,0	1050,0	45,13962 (1)	39,38385
0,0	550,0	1050,0	45,09450 (1)	39,62087
0,0	600,0	1050,0	45,13962 (1)	39,38385
0,0	650,0	1050,0	45,18478 (1)	38,75873
0,0	700,0	1050,0	45,13962 (1)	36,11687
0,0	750,0	1050,0	44,86959 (1)	35,90083
0,0	800,0	1050,0	44,24580 (1)	34,34155
0,0	850,0	1050,0	43,32632 (1)	32,80696
0,0	900,0	1050,0	42,00381 (1)	31,74200
0,0	950,0	1050,0	40,43761 (1)	31,23817
0,0	1000,0	1050,0	38,61961 (1)	32,43641
0,0	1050,0	1050,0	36,66272 (1)	32,03280
0,0	0,0	1100,0	35,70466 (1)	28,72478
0,0	50,0	1100,0	35,24350 (1)	30,44009
0,0	100,0	1100,0	36,69939 (1)	30,63923
0,0	150,0	1100,0	38,42700 (1)	31,23817
0,0	200,0	1100,0	40,03525 (1)	31,38347
0,0	250,0	1100,0	41,41985 (1)	31,61529
0,0	300,0	1100,0	42,55342 (1)	32,21254
0,0	350,0	1100,0	43,45649 (1)	33,79646
0,0	400,0	1100,0	44,02512 (1)	35,14056
0,0	450,0	1100,0	44,42313 (1)	35,47260
0,0	500,0	1100,0	44,64580 (1)	35,65040
0,0	550,0	1100,0	44,69047 (1)	35,72177
0,0	600,0	1100,0	44,64580 (1)	35,65040
0,0	650,0	1100,0	44,42313 (1)	35,47260
0,0	700,0	1100,0	44,02512 (1)	33,83027
0,0	750,0	1100,0	43,45649 (1)	32,83979
0,0	800,0	1100,0	42,55342 (1)	32,21254
0,0	850,0	1100,0	41,41985 (1)	31,35444
0,0	900,0	1100,0	40,03525 (1)	31,38347
0,0	950,0	1100,0	38,42700 (1)	31,23817
0,0	1000,0	1100,0	36,69939 (1)	32,09693
0,0	1050,0	1100,0	35,24350 (1)	31,22694

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU  
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON1

Zbiór wyników: R11KON1.DBF

Instalacja: W3, ZTUO KONIN  
-----

-----  
Współrzędne                      Stężenie średnioroczne  
X[m]                      Y[m]                      [µg/m3]  
-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000  
-----

-----  
72 ditl. siarki (gaz)                      Da-R=      11,0000                      Obszar zwykły  
CAS 7446-09-5  
900,0                      600,0                      2,59579  
-----

-----  
ATMOTERM Opole EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU  
Punkty z wartościami stężenia średniego rocznego przekraczającymi normy

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON1

Zbiór wyników: R11KON1.DBF

Instalacja: W3, ZTUO KONIN  
-----

-----  
Współrzędne                      Stężenie średnioroczne  
X[m]                      Y[m]                      [µg/m3]  
-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000  
-----

-----  
72 ditl. siarki (gaz)                      Da-R=    11,0000                      Obszar zwykły  
CAS 7446-09-5  
Nie ma przekroczeń  
-----

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU  
Komplet wyników obliczeń

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON1

Zbiór wyników: R11KON1.DBF

Instalacja: W3, ZTUO KONIN

\* - przekroczenie  
-----

Współrzędne		Stężenie średnioroczne
X[m]	Y[m]	[µg/m3]

-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000  
-----

72 ditl. siarki (gaz)	Da-R=	11,0000	Obszar zwykły
-----------------------	-------	---------	---------------

-----

CAS 7446-09-5

0,0	0,0	0,59440
50,0	0,0	0,62832
100,0	0,0	0,66674
150,0	0,0	0,69786
200,0	0,0	0,72818
250,0	0,0	0,75067
300,0	0,0	0,76303
350,0	0,0	0,76491
400,0	0,0	0,75872
450,0	0,0	0,75009
500,0	0,0	0,73962
550,0	0,0	0,74214
600,0	0,0	0,75000
650,0	0,0	0,77789
700,0	0,0	0,79862
750,0	0,0	0,81590
800,0	0,0	0,82348
850,0	0,0	0,81909
900,0	0,0	0,80477
950,0	0,0	0,78607
1000,0	0,0	0,75963
1050,0	0,0	0,74286
0,0	50,0	0,61805
50,0	50,0	0,65570
100,0	50,0	0,69937
150,0	50,0	0,73496
200,0	50,0	0,77156
250,0	50,0	0,80058
300,0	50,0	0,82010
350,0	50,0	0,82821
400,0	50,0	0,81530
450,0	50,0	0,80859
500,0	50,0	0,80316
550,0	50,0	0,80317
600,0	50,0	0,82189
650,0	50,0	0,84113
700,0	50,0	0,86194
750,0	50,0	0,89527
800,0	50,0	0,89736
850,0	50,0	0,88657
900,0	50,0	0,86762
950,0	50,0	0,84611
1000,0	50,0	0,81636
1050,0	50,0	0,79817
0,0	100,0	0,63560
50,0	100,0	0,68340
100,0	100,0	0,72499
150,0	100,0	0,77208
200,0	100,0	0,81467
250,0	100,0	0,85036
300,0	100,0	0,87623
350,0	100,0	0,89113
400,0	100,0	0,88405
450,0	100,0	0,87847

500,0	100,0	0,86556
550,0	100,0	0,86712
600,0	100,0	0,88754
650,0	100,0	0,92564
700,0	100,0	0,94776
750,0	100,0	0,97784
800,0	100,0	0,97376
850,0	100,0	0,95774
900,0	100,0	0,93459
950,0	100,0	0,91084
1000,0	100,0	0,88969
1050,0	100,0	0,85696
0,0	150,0	0,66148
50,0	150,0	0,70511
100,0	150,0	0,75698
150,0	150,0	0,80207
200,0	150,0	0,85142
250,0	150,0	0,89509
300,0	150,0	0,93048
350,0	150,0	0,95116
400,0	150,0	0,95124
450,0	150,0	0,93830
500,0	150,0	0,92774
550,0	150,0	0,93113
600,0	150,0	0,95352
650,0	150,0	0,99335
700,0	150,0	1,03613
750,0	150,0	1,06133
800,0	150,0	1,05209
850,0	150,0	1,04066
900,0	150,0	1,01632
950,0	150,0	0,99308
1000,0	150,0	0,95592
1050,0	150,0	0,93273
0,0	200,0	0,68668
50,0	200,0	0,73488
100,0	200,0	0,78297
150,0	200,0	0,83777
200,0	200,0	0,89120
250,0	200,0	0,93895
300,0	200,0	0,97811
350,0	200,0	1,00501
400,0	200,0	1,01095
450,0	200,0	1,00061
500,0	200,0	0,98371
550,0	200,0	0,98898
600,0	200,0	1,01370
650,0	200,0	1,07688
700,0	200,0	1,12096
750,0	200,0	1,14228
800,0	200,0	1,13993
850,0	200,0	1,11713
900,0	200,0	1,09172
950,0	200,0	1,06615
1000,0	200,0	1,04008
1050,0	200,0	0,99635
0,0	250,0	0,71771
50,0	250,0	0,76401
100,0	250,0	0,81299
150,0	250,0	0,86726
200,0	250,0	0,92233
250,0	250,0	0,97261
300,0	250,0	1,01853
350,0	250,0	1,04666
400,0	250,0	1,05502
450,0	250,0	1,04519
500,0	250,0	1,02526
550,0	250,0	1,02849
600,0	250,0	1,07206
650,0	250,0	1,14600
700,0	250,0	1,19285
750,0	250,0	1,22637
800,0	250,0	1,21376
850,0	250,0	1,20643
900,0	250,0	1,18371
950,0	250,0	1,15721

1000,0	250,0	1,12742
1050,0	250,0	1,07779
0,0	300,0	0,75803
50,0	300,0	0,80285
100,0	300,0	0,85093
150,0	300,0	0,90039
200,0	300,0	0,95259
250,0	300,0	1,00060
300,0	300,0	1,04331
350,0	300,0	1,06807
400,0	300,0	1,07240
450,0	300,0	1,05362
500,0	300,0	1,02712
550,0	300,0	1,02737
600,0	300,0	1,09266
650,0	300,0	1,17912
700,0	300,0	1,25140
750,0	300,0	1,27936
800,0	300,0	1,29084
850,0	300,0	1,29565
900,0	300,0	1,27700
950,0	300,0	1,25073
1000,0	300,0	1,22080
1050,0	300,0	1,16856
0,0	350,0	0,81416
50,0	350,0	0,85565
100,0	350,0	0,90077
150,0	350,0	0,94009
200,0	350,0	0,98560
250,0	350,0	1,02200
300,0	350,0	1,04837
350,0	350,0	1,05518
400,0	350,0	1,03946
450,0	350,0	1,00015
500,0	350,0	0,95111
550,0	350,0	0,94671
600,0	350,0	1,01713
650,0	350,0	1,15833
700,0	350,0	1,25336
750,0	350,0	1,32547
800,0	350,0	1,36956
850,0	350,0	1,39926
900,0	350,0	1,39253
950,0	350,0	1,34867
1000,0	350,0	1,32980
1050,0	350,0	1,28071
0,0	400,0	0,91978
50,0	400,0	0,95424
100,0	400,0	0,96628
150,0	400,0	1,00619
200,0	400,0	1,04063
250,0	400,0	1,05163
300,0	400,0	1,04309
350,0	400,0	1,00812
400,0	400,0	0,93853
450,0	400,0	0,84546
500,0	400,0	0,75767
550,0	400,0	0,73560
600,0	400,0	0,83873
650,0	400,0	1,01284
700,0	400,0	1,18193
750,0	400,0	1,32725
800,0	400,0	1,42974
850,0	400,0	1,50494
900,0	400,0	1,53325
950,0	400,0	1,50515
1000,0	400,0	1,46722
1050,0	400,0	1,49365
0,0	450,0	1,01605
50,0	450,0	1,05038
100,0	450,0	1,08361
150,0	450,0	1,11243
200,0	450,0	1,13026
250,0	450,0	1,10141
300,0	450,0	1,04518
350,0	450,0	0,93393

400,0	450,0	0,77040
450,0	450,0	0,58310
500,0	450,0	0,43163
550,0	450,0	0,38228
600,0	450,0	0,49304
650,0	450,0	0,72645
700,0	450,0	1,01881
750,0	450,0	1,29418
800,0	450,0	1,50880
850,0	450,0	1,63923
900,0	450,0	1,73635
950,0	450,0	1,73840
1000,0	450,0	1,72174
1050,0	450,0	1,69576
0,0	500,0	1,11105
50,0	500,0	1,19006
100,0	500,0	1,22612
150,0	500,0	1,25002
200,0	500,0	1,25166
250,0	500,0	1,21363
300,0	500,0	1,08060
350,0	500,0	0,87196
400,0	500,0	0,57426
450,0	500,0	0,28347
500,0	500,0	0,10261
550,0	500,0	0,05562
600,0	500,0	0,12039
650,0	500,0	0,36658
700,0	500,0	0,79630
750,0	500,0	1,28093
800,0	500,0	1,64338
850,0	500,0	1,91044
900,0	500,0	2,00759
950,0	500,0	2,03980
1000,0	500,0	2,03184
1050,0	500,0	1,99843
0,0	550,0	1,21525
50,0	550,0	1,29976
100,0	550,0	1,35174
150,0	550,0	1,41754
200,0	550,0	1,41770
250,0	550,0	1,35395
300,0	550,0	1,18711
350,0	550,0	0,87944
400,0	550,0	0,43403
450,0	550,0	0,08631
500,0	550,0	0,00118
550,0	550,0	0,00000
600,0	550,0	0,00134
650,0	550,0	0,11724
700,0	550,0	0,65066
750,0	550,0	1,39700
800,0	550,0	1,92691
850,0	550,0	2,23831
900,0	550,0	2,38040
950,0	550,0	2,41001
1000,0	550,0	2,30601
1050,0	550,0	2,23592
0,0	600,0	1,25371
50,0	600,0	1,34037
100,0	600,0	1,42253
150,0	600,0	1,48876
200,0	600,0	1,51703
250,0	600,0	1,47150
300,0	600,0	1,29346
350,0	600,0	0,92466
400,0	600,0	0,40296
450,0	600,0	0,03487
500,0	600,0	0,00000
550,0	600,0	0,00000
600,0	600,0	0,00000
650,0	600,0	0,05196
700,0	600,0	0,65250
750,0	600,0	1,53759
800,0	600,0	2,17755
850,0	600,0	2,49998

900,0	600,0	2,59579
950,0	600,0	2,56132
1000,0	600,0	2,45680
1050,0	600,0	2,32076
0,0	650,0	1,25409
50,0	650,0	1,34110
100,0	650,0	1,41234
150,0	650,0	1,47949
200,0	650,0	1,51092
250,0	650,0	1,45701
300,0	650,0	1,27798
350,0	650,0	0,92707
400,0	650,0	0,43895
450,0	650,0	0,05708
500,0	650,0	0,00000
550,0	650,0	0,00000
600,0	650,0	0,00000
650,0	650,0	0,07420
700,0	650,0	0,67029
750,0	650,0	1,47776
800,0	650,0	2,09124
850,0	650,0	2,43161
900,0	650,0	2,55956
950,0	650,0	2,52093
1000,0	650,0	2,41664
1050,0	650,0	2,31264
0,0	700,0	1,19799
50,0	700,0	1,28201
100,0	700,0	1,33832
150,0	700,0	1,40686
200,0	700,0	1,41938
250,0	700,0	1,37785
300,0	700,0	1,22281
350,0	700,0	0,95248
400,0	700,0	0,56954
450,0	700,0	0,20301
500,0	700,0	0,03358
550,0	700,0	0,00999
600,0	700,0	0,03340
650,0	700,0	0,23605
700,0	700,0	0,77013
750,0	700,0	1,39360
800,0	700,0	1,87828
850,0	700,0	2,20359
900,0	700,0	2,31837
950,0	700,0	2,33863
1000,0	700,0	2,23433
1050,0	700,0	2,16778
0,0	750,0	1,13273
50,0	750,0	1,18580
100,0	750,0	1,23542
150,0	750,0	1,27694
200,0	750,0	1,30054
250,0	750,0	1,26907
300,0	750,0	1,18815
350,0	750,0	1,02969
400,0	750,0	0,77066
450,0	750,0	0,49954
500,0	750,0	0,31363
550,0	750,0	0,25524
600,0	750,0	0,31650
650,0	750,0	0,54886
700,0	750,0	0,94146
750,0	750,0	1,40212
800,0	750,0	1,69776
850,0	750,0	1,89202
900,0	750,0	2,01458
950,0	750,0	2,01899
1000,0	750,0	1,98939
1050,0	750,0	1,94048
0,0	800,0	1,03425
50,0	800,0	1,10813
100,0	800,0	1,15792
150,0	800,0	1,18449
200,0	800,0	1,22178
250,0	800,0	1,22418



300,0	800,0	1,18543
350,0	800,0	1,10111
400,0	800,0	0,96737
450,0	800,0	0,82364
500,0	800,0	0,72452
550,0	800,0	0,68703
600,0	800,0	0,73490
650,0	800,0	0,88245
700,0	800,0	1,11981
750,0	800,0	1,38894
800,0	800,0	1,60091
850,0	800,0	1,75532
900,0	800,0	1,81904
950,0	800,0	1,79962
1000,0	800,0	1,81637
1050,0	800,0	1,76714
0,0	850,0	0,96717
50,0	850,0	1,01851
100,0	850,0	1,07163
150,0	850,0	1,12302
200,0	850,0	1,15830
250,0	850,0	1,18208
300,0	850,0	1,17769
350,0	850,0	1,14973
400,0	850,0	1,10300
450,0	850,0	1,06180
500,0	850,0	1,03191
550,0	850,0	1,02394
600,0	850,0	1,05121
650,0	850,0	1,12271
700,0	850,0	1,23504
750,0	850,0	1,38299
800,0	850,0	1,51598
850,0	850,0	1,62571
900,0	850,0	1,65928
950,0	850,0	1,66578
1000,0	850,0	1,61812
1050,0	850,0	1,56268
0,0	900,0	0,90936
50,0	900,0	0,96082
100,0	900,0	1,01363
150,0	900,0	1,05912
200,0	900,0	1,10118
250,0	900,0	1,13470
300,0	900,0	1,15280
350,0	900,0	1,16297
400,0	900,0	1,16842
450,0	900,0	1,17844
500,0	900,0	1,19401
550,0	900,0	1,20216
600,0	900,0	1,21623
650,0	900,0	1,24687
700,0	900,0	1,28859
750,0	900,0	1,33862
800,0	900,0	1,40577
850,0	900,0	1,48156
900,0	900,0	1,50647
950,0	900,0	1,50976
1000,0	900,0	1,49476
1050,0	900,0	1,43999
0,0	950,0	0,86026
50,0	950,0	0,91004
100,0	950,0	0,95617
150,0	950,0	1,00613
200,0	950,0	1,04844
250,0	950,0	1,08596
300,0	950,0	1,11746
350,0	950,0	1,14957
400,0	950,0	1,18226
450,0	950,0	1,22105
500,0	950,0	1,24995
550,0	950,0	1,26311
600,0	950,0	1,27000
650,0	950,0	1,27801
700,0	950,0	1,28676
750,0	950,0	1,29576

800,0	950,0	1,31972
850,0	950,0	1,36539
900,0	950,0	1,38281
950,0	950,0	1,38941
1000,0	950,0	1,35054
1050,0	950,0	1,33107
0,0	1000,0	0,81669
50,0	1000,0	0,86288
100,0	1000,0	0,90981
150,0	1000,0	0,95277
200,0	1000,0	0,99422
250,0	1000,0	1,03379
300,0	1000,0	1,07367
350,0	1000,0	1,11209
400,0	1000,0	1,15609
450,0	1000,0	1,20720
500,0	1000,0	1,23750
550,0	1000,0	1,25569
600,0	1000,0	1,25979
650,0	1000,0	1,25787
700,0	1000,0	1,25338
750,0	1000,0	1,24584
800,0	1000,0	1,23510
850,0	1000,0	1,25190
900,0	1000,0	1,25861
950,0	1000,0	1,26532
1000,0	1000,0	1,26444
1050,0	1000,0	1,22508
0,0	1050,0	0,77840
50,0	1050,0	0,81820
100,0	1050,0	0,86067
150,0	1050,0	0,90091
200,0	1050,0	0,94079
250,0	1050,0	0,98138
300,0	1050,0	1,02238
350,0	1050,0	1,07045
400,0	1050,0	1,12128
450,0	1050,0	1,16670
500,0	1050,0	1,19798
550,0	1050,0	1,21246
600,0	1050,0	1,21395
650,0	1050,0	1,20845
700,0	1050,0	1,19681
750,0	1050,0	1,17999
800,0	1050,0	1,16564
850,0	1050,0	1,15106
900,0	1050,0	1,14412
950,0	1050,0	1,14518
1000,0	1050,0	1,14783
1050,0	1050,0	1,11783
0,0	1100,0	0,73893
50,0	1100,0	0,77695
100,0	1100,0	0,81392
150,0	1100,0	0,85175
200,0	1100,0	0,88953
250,0	1100,0	0,92811
300,0	1100,0	0,96818
350,0	1100,0	1,01730
400,0	1100,0	1,05877
450,0	1100,0	1,10482
500,0	1100,0	1,13719
550,0	1100,0	1,15188
600,0	1100,0	1,15322
650,0	1100,0	1,14671
700,0	1100,0	1,13381
750,0	1100,0	1,11396
800,0	1100,0	1,09482
850,0	1100,0	1,07549
900,0	1100,0	1,06332
950,0	1100,0	1,05973
1000,0	1100,0	1,03634
1050,0	1100,0	1,03834