

Input-rows are marked yellow
Calculation-rows are marked gray

B
C

Additional data								
Amount of rain (mm) the last 7 days before the flight		Latitude	Longitude	Velocity	MASL	Pressure (	Humidity	Temp (C)
5		59,382755	10,468847			100,63	86,00	13,00
5		59,382763	10,468848			100,63	86,00	13,00
5		59,382771	10,468849			100,63	86,00	13,00
5		59,382779	10,468850			100,61	86,00	13,00
5		59,382787	10,468851			100,62	86,00	13,00
5		59,382795	10,468852			100,61	87,00	13,00
5		59,382803	10,468853			100,61	87,00	13,00
5		59,382811	10,468854			100,62	87,00	13,00
5		59,382819	10,468855			100,61	87,00	13,00
5		59,382827	10,468856			100,61	87,00	13,00
5		59,382835	10,468857			100,60	87,00	13,00
5		59,382843	10,468858			100,56	87,00	13,00
5		59,382851	10,468859			100,57	87,00	13,00
5		59,382859	10,468860			100,56	87,00	13,00
5		59,382867	10,468861			100,55	87,00	13,20
5		59,382875	10,468862			100,54	87,00	13,20
5		59,382883	10,468863			100,53	87,00	13,20
5		59,382891	10,468864			100,51	87,00	13,20
5		59,382899	10,468865			100,50	87,00	13,20
5		59,382907	10,468866			100,47	87,00	13,20
5		59,382915	10,468867			100,45	87,00	13,20
5		59,382923	10,468868			100,44	87,00	13,20
5		59,382931	10,468869			100,44	87,00	13,20
5		59,382939	10,468870			100,43	87,00	13,30
5		59,382947	10,468871			100,41	87,00	13,30
5		59,382955	10,468872			100,40	87,00	13,30
5		59,382963	10,468873			100,39	87,00	13,30
5		59,382971	10,468874			100,38	87,00	13,30
5		59,382979	10,468875			100,36	87,00	13,30
5		59,382987	10,468876			100,35	87,00	13,30
5		59,382995	10,468877			100,34	87,00	13,30
5		59,383003	10,468878			100,33	87,00	13,30
5		59,383011	10,468879			100,31	86,00	13,30
5		59,383019	10,468880			100,31	86,00	13,30
5		59,383027	10,468881			100,28	86,00	13,30
5		59,383035	10,468882			100,27	86,00	13,30
5		59,383043	10,468883			100,25	86,00	13,30
5		59,383051	10,468884			100,23	86,00	13,30
5		59,383059	10,468885			100,22	86,00	13,30
5		59,383067	10,468886			100,21	86,00	13,30
5		59,383075	10,468887			100,20	86,00	13,30
5		59,383083	10,468888			100,19	86,00	13,30

5	59,383091	10,468889			100,17	86,00	13,30
5	59,383099	10,468890			100,16	86,00	13,30
5	59,383107	10,468891			100,15	86,00	13,30
5	59,383115	10,468892			100,13	86,00	13,30
5	59,383123	10,468893			100,12	86,00	13,30
5	59,383131	10,468894			100,11	86,00	13,30
5	59,383139	10,468895			100,09	86,00	13,30
5	59,383147	10,468896			100,08	86,00	13,30
5	59,383155	10,468897			100,07	87,00	13,60
5	59,383163	10,468898			100,05	87,00	13,60
5	59,383171	10,468899			100,03	87,00	13,60
5	59,383179	10,468900			100,02	87,00	13,60
5	59,383187	10,468901			100,01	87,00	13,60
5	59,383195	10,468902			100,00	87,00	13,60
5	59,383203	10,468903			99,98	87,00	13,60
5	59,383211	10,468904			99,96	87,00	13,60
5	59,383219	10,468905			99,95	87,00	13,60
5	59,383227	10,468906			99,93	87,00	13,00
5	59,383235	10,468907			99,93	87,00	13,00
5	59,383243	10,468908			99,91	87,00	13,00
5	59,383251	10,468909			99,90	87,00	13,00
5	59,383259	10,468910			99,89	87,00	13,00
5	59,383267	10,468911			99,87	87,00	13,00
5	59,383275	10,468912			99,85	87,00	13,00
5	59,383283	10,468913			99,84	87,00	13,00
5	59,383291	10,468914			99,83	87,00	13,00
5	59,383299	10,468915			99,81	86,00	13,00
5	59,383307	10,468916			99,80	86,00	13,00
5	59,383315	10,468917			99,78	86,00	13,00
5	59,383323	10,468918			99,76	86,00	13,00
5	59,383331	10,468919			99,75	86,00	13,00
5	59,383339	10,468920			99,74	86,00	13,00
5	59,383347	10,468921			99,73	86,00	13,00
5	59,383355	10,468922			99,71	86,00	13,00
5	59,383363	10,468923			99,70	86,00	13,00
5	59,383371	10,468924			99,68	86,00	13,00
5	59,383379	10,468925			99,66	86,00	13,00
5	59,383387	10,468926			99,65	86,00	13,00
5	59,383395	10,468927			99,64	86,00	13,00
5	59,383403	10,468928			99,63	86,00	13,00
5	59,383411	10,468929			99,61	86,00	13,00
5	59,383419	10,468930			99,60	86,00	13,00
5	59,383427	10,468931			99,59	86,00	13,00
5	59,383435	10,468932			99,57	86,00	13,00
5	59,383443	10,468933			99,56	86,00	13,00
5	59,383451	10,468934			99,54	86,00	13,00
5	59,383459	10,468935			99,53	86,00	13,00
5	59,383467	10,468936			99,52	86,00	13,00
5	59,383475	10,468937			99,50	86,00	13,00
5	59,383483	10,468938			99,49	86,00	13,00
5	59,383491	10,468939			99,48	86,00	13,00

5	59,383499	10,468940			99,47	86,00	13,00
5	59,383507	10,468941			99,45	86,00	13,00
5	59,383515	10,468942			99,44	86,00	13,00
5	59,383523	10,468943			99,42	86,00	13,00
5	59,383531	10,468944			99,41	86,00	13,00
5	59,383539	10,468945			99,39	86,00	13,00
5	59,383547	10,468946			99,38	86,00	13,00
5	59,383555	10,468947			99,37	86,00	13,00
5	59,383563	10,468948			99,35	86,00	13,00
5	59,383571	10,468949			99,34	86,00	13,00
5	59,383579	10,468950			99,33	86,00	13,00
5	59,383587	10,468951			99,31	87,00	13,00
5	59,383595	10,468952			99,30	87,00	13,00
5	59,383603	10,468953			99,28	87,00	13,00
5	59,383611	10,468954			99,26	87,00	13,00
5	59,383619	10,468955			99,25	87,00	13,00
5	59,383627	10,468956			99,25	87,00	13,00
5	59,383635	10,468957			99,25	87,00	13,00
5	59,383643	10,468958			99,24	87,00	13,00
5	59,383651	10,468959			99,24	87,00	13,00
5	59,383659	10,468960			99,23	87,00	13,00
5	59,383667	10,468961			99,23	87,00	13,00
5	59,383675	10,468962			99,24	87,00	13,00
5	59,383683	10,468963			99,23	87,00	13,00
5	59,383691	10,468964			99,23	87,00	13,00
5	59,383699	10,468965			99,24	87,00	13,00
5	59,383707	10,468966			99,24	87,00	13,00
5	59,383715	10,468967			99,24	87,00	13,00
5	59,383723	10,468968			99,24	87,00	13,00
5	59,383731	10,468969			99,24	86,00	13,00
5	59,383739	10,468970			99,23	86,00	13,00
5	59,383747	10,468971			99,24	86,00	13,00
5	59,383755	10,468972			99,24	86,00	13,00
5	59,383763	10,468973			99,23	86,00	13,00
5	59,383771	10,468974			99,24	86,00	13,00
5	59,383779	10,468975			99,24	86,00	13,00
5	59,383787	10,468976			99,25	86,00	13,00
5	59,383795	10,468977			99,24	86,00	13,00
5	59,383803	10,468978			99,24	86,00	13,00
5	59,383811	10,468979			99,24	86,00	13,00
5	59,383819	10,468980			99,25	86,00	13,00
5	59,383827	10,468981			99,24	86,00	13,00
5	59,383835	10,468982			99,24	86,00	13,00
5	59,383843	10,468983			99,24	86,00	13,00
5	59,383851	10,468984			99,25	86,00	13,00
5	59,383859	10,468985			99,24	86,00	13,00
5	59,383867	10,468986			99,24	86,00	13,00
5	59,383875	10,468987			99,25	86,00	13,00
5	59,383883	10,468988			99,25	86,00	13,00
5	59,383891	10,468989			99,26	86,00	13,00
5	59,383899	10,468990			99,27	86,00	13,00

5	59,383907	10,468991			99,29	86,00	13,00
5	59,383915	10,468992			99,31	86,00	13,00
5	59,383923	10,468993			99,32	86,00	13,00
5	59,383931	10,468994			99,33	86,00	13,00
5	59,383939	10,468995			99,34	86,00	13,00
5	59,383947	10,468996			99,35	86,00	13,00
5	59,383955	10,468997			99,36	86,00	13,00
5	59,383963	10,468998			99,36	86,00	13,00
5	59,383971	10,468999			99,38	86,00	13,00
5	59,383979	10,469000			99,38	86,00	13,00
5	59,383987	10,469001			99,39	86,00	13,00
5	59,383995	10,469002			99,39	86,00	13,00
5	59,384003	10,469003			99,40	86,00	13,00
5	59,384011	10,469004			99,42	86,00	13,00
5	59,384019	10,469005			99,42	86,00	13,00
5	59,384027	10,469006			99,43	86,00	13,00
5	59,384035	10,469007			99,44	86,00	13,00
5	59,384043	10,469008			99,45	86,00	13,00
5	59,384051	10,469009			99,46	86,00	13,00
5	59,384059	10,469010			99,47	86,00	13,00
5	59,384067	10,469011			99,48	86,00	13,00
5	59,384075	10,469012			99,47	86,00	13,00
5	59,384083	10,469013			99,48	86,00	13,00
5	59,384091	10,469014			99,49	86,00	13,00
5	59,384099	10,469015			99,50	86,00	13,00
5	59,384107	10,469016			99,51	86,00	13,00
5	59,384115	10,469017			99,52	86,00	13,00
5	59,384123	10,469018			99,52	86,00	13,00
5	59,384131	10,469019			99,52	86,00	13,00
5	59,384139	10,469020			99,53	86,00	13,00
5	59,384147	10,469021			99,54	86,00	13,00
5	59,384155	10,469022			99,55	86,00	13,00
5	59,384163	10,469023			99,55	87,00	13,00
5	59,384171	10,469024			99,56	87,00	13,00
5	59,384179	10,469025			99,57	87,00	13,00
5	59,384187	10,469026			99,57	87,00	13,00
5	59,384195	10,469027			99,58	87,00	13,00
5	59,384203	10,469028			99,58	87,00	13,00
5	59,384211	10,469029			99,59	87,00	13,00
5	59,384219	10,469030			99,60	87,00	13,00
5	59,384227	10,469031			99,61	87,00	13,00
5	59,384235	10,469032			99,61	86,00	13,00
5	59,384243	10,469033			99,62	86,00	13,00
5	59,384251	10,469034			99,62	86,00	13,00
5	59,384259	10,469035			99,63	86,00	13,00
5	59,384267	10,469036			99,64	86,00	13,00
5	59,384275	10,469037			99,63	86,00	13,00
5	59,384283	10,469038			99,65	86,00	13,00
5	59,384291	10,469039			99,65	86,00	13,00
5	59,384299	10,469040			99,66	86,00	13,00
5	59,384307	10,469041			99,66	87,00	13,00

5	59,384315	10,469042			99,67	87,00	13,00
5	59,384323	10,469043			99,68	87,00	13,00
5	59,384331	10,469044			99,69	87,00	13,00
5	59,384339	10,469045			99,69	87,00	13,00
5	59,384347	10,469046			99,70	87,00	13,00
5	59,384355	10,469047			99,71	87,00	13,00
5	59,384363	10,469048			99,72	87,00	13,00
5	59,384371	10,469049			99,72	87,00	13,00
5	59,384379	10,469050			99,73	87,00	13,00
5	59,384387	10,469051			99,73	87,00	13,00
5	59,384395	10,469052			99,74	87,00	13,00
5	59,384403	10,469053			99,75	87,00	13,00
5	59,384411	10,469054			99,75	87,00	13,00
5	59,384419	10,469055			99,76	87,00	13,00
5	59,384427	10,469056			99,77	87,00	13,00
5	59,384435	10,469057			99,77	87,00	13,00
5	59,384443	10,469058			99,77	87,00	13,00
5	59,384451	10,469059			99,79	87,00	13,00
5	59,384459	10,469060			99,79	87,00	13,00
5	59,384467	10,469061			99,80	87,00	13,00
5	59,384475	10,469062			99,81	87,00	13,00
5	59,384483	10,469063			99,81	87,00	13,00
5	59,384491	10,469064			99,83	87,00	13,00
5	59,384499	10,469065			99,83	87,00	13,00
5	59,384507	10,469066			99,84	87,00	13,00
5	59,384515	10,469067			99,85	87,00	13,00
5	59,384523	10,469068			99,86	87,00	13,00
5	59,384531	10,469069			99,87	87,00	13,00
5	59,384539	10,469070			99,87	87,00	13,00
5	59,384547	10,469071			99,88	87,00	13,00
5	59,384555	10,469072			99,87	87,00	13,00
5	59,384563	10,469073			99,89	87,00	13,00
5	59,384571	10,469074			99,89	87,00	13,00
5	59,384579	10,469075			99,90	87,00	13,00
5	59,384587	10,469076			99,90	87,00	13,00
5	59,384595	10,469077			99,90	87,00	13,00
5	59,384603	10,469078			99,91	87,00	13,00
5	59,384611	10,469079			99,91	87,00	13,00
5	59,384619	10,469080			99,91	87,00	13,00
5	59,384627	10,469081			99,92	87,00	13,00
5	59,384635	10,469082			99,93	87,00	13,00
5	59,384643	10,469083			99,93	87,00	13,00
5	59,384651	10,469084			99,93	87,00	13,00
5	59,384659	10,469085			99,94	87,00	13,00
5	59,384667	10,469086			99,95	88,00	13,00
5	59,384675	10,469087			99,96	88,00	13,00
5	59,384683	10,469088			99,96	88,00	13,00
5	59,384691	10,469089			99,97	88,00	13,00
5	59,384699	10,469090			99,97	88,00	13,00
5	59,384707	10,469091			99,98	88,00	13,00
5	59,384715	10,469092			99,98	88,00	13,00

5	59,384723	10,469093			99,99	88,00	13,00
5	59,384731	10,469094			99,99	88,00	13,00
5	59,384739	10,469095			100,00	86,00	13,00
5	59,384747	10,469096			100,00	86,00	13,00
5	59,384755	10,469097			100,00	86,00	13,00
5	59,384763	10,469098			100,00	86,00	13,00
5	59,384771	10,469099			100,02	86,00	13,00
5	59,384779	10,469100			100,02	86,00	13,00
5	59,384787	10,469101			100,02	86,00	13,00
5	59,384795	10,469102			100,03	86,00	13,00
5	59,384803	10,469103			100,04	86,00	13,00
5	59,384811	10,469104			100,04	87,00	13,00
5	59,384819	10,469105			100,05	87,00	13,00
5	59,384827	10,469106			100,05	87,00	13,00
5	59,384835	10,469107			100,05	87,00	13,00
5	59,384843	10,469108			100,06	87,00	13,00
5	59,384851	10,469109			100,06	87,00	13,00
5	59,384859	10,469110			100,07	87,00	13,00
5	59,384867	10,469111			100,07	87,00	13,00
5	59,384875	10,469112			100,09	87,00	13,00
5	59,384883	10,469113			100,09	88,00	13,00
5	59,384891	10,469114			100,10	88,00	13,00
5	59,384899	10,469115			100,10	88,00	13,00
5	59,384907	10,469116			100,11	88,00	13,00
5	59,384915	10,469117			100,12	88,00	13,00
5	59,384923	10,469118			100,12	88,00	13,00
5	59,384931	10,469119			100,12	88,00	13,00
5	59,384939	10,469120			100,13	88,00	13,00
5	59,384947	10,469121			100,14	88,00	13,00
5	59,384955	10,469122			100,14	89,00	13,00
5	59,384963	10,469123			100,15	89,00	13,00
5	59,384971	10,469124			100,16	89,00	13,00
5	59,384979	10,469125			100,16	89,00	13,00
5	59,384987	10,469126			100,17	89,00	13,00
5	59,384995	10,469127			100,18	89,00	13,00
5	59,385003	10,469128			100,18	89,00	13,00
5	59,385011	10,469129			100,18	89,00	13,00
5	59,385019	10,469130			100,19	89,00	13,00
5	59,385027	10,469131			100,20	88,00	13,00
5	59,385035	10,469132			100,21	88,00	13,00
5	59,385043	10,469133			100,22	88,00	13,00
5	59,385051	10,469134			100,22	88,00	13,00
5	59,385059	10,469135			100,23	88,00	13,00
5	59,385067	10,469136			100,23	88,00	13,00
5	59,385075	10,469137			100,24	88,00	13,00
5	59,385083	10,469138			100,25	88,00	13,00
5	59,385091	10,469139			100,26	88,00	13,00
5	59,385099	10,469140			100,27	88,00	13,00
5	59,385107	10,469141			100,27	88,00	13,00
5	59,385115	10,469142			100,27	88,00	13,00
5	59,385123	10,469143			100,28	88,00	13,00

5	59,385131	10,469144			100,29	88,00	13,00
5	59,385139	10,469145			100,30	88,00	13,00
5	59,385147	10,469146			100,30	88,00	13,00
5	59,385155	10,469147			100,31	88,00	13,00
5	59,385163	10,469148			100,31	88,00	13,00
5	59,385171	10,469149			100,32	88,00	13,00
5	59,385179	10,469150			100,33	88,00	13,00
5	59,385187	10,469151			100,33	88,00	13,00
5	59,385195	10,469152			100,34	88,00	13,00
5	59,385203	10,469153			100,34	88,00	13,00
5	59,385211	10,469154			100,35	88,00	13,00
5	59,385219	10,469155			100,35	88,00	13,00
5	59,385227	10,469156			100,37	88,00	13,00
5	59,385235	10,469157			100,37	88,00	13,00
5	59,385243	10,469158			100,37	87,00	13,00
5	59,385251	10,469159			100,39	87,00	13,00
5	59,385259	10,469160			100,39	87,00	13,00
5	59,385267	10,469161			100,40	87,00	13,00
5	59,385275	10,469162			100,41	87,00	13,00
5	59,385283	10,469163			100,41	87,00	13,00
5	59,385291	10,469164			100,41	87,00	13,00
5	59,385299	10,469165			100,42	87,00	13,00
5	59,385307	10,469166			100,43	87,00	13,00
5	59,385315	10,469167			100,44	88,00	13,00
5	59,385323	10,469168			100,44	88,00	13,00
5	59,385331	10,469169			100,46	88,00	13,00
5	59,385339	10,469170			100,47	88,00	13,00
5	59,385347	10,469171			100,47	88,00	13,00
5	59,385355	10,469172			100,48	88,00	13,00
5	59,385363	10,469173			100,48	88,00	13,00
5	59,385371	10,469174			100,49	88,00	13,00
5	59,385379	10,469175			100,49	88,00	13,00
5	59,385387	10,469176			100,50	87,00	13,00
5	59,385395	10,469177			100,51	87,00	13,00
5	59,385403	10,469178			100,51	87,00	13,00
5	59,385411	10,469179			100,53	87,00	13,00
5	59,385419	10,469180			100,53	87,00	13,00
5	59,385427	10,469181			100,54	87,00	13,00
5	59,385435	10,469182			100,54	87,00	13,00
5	59,385443	10,469183			100,55	87,00	13,00
5	59,385451	10,469184			100,56	87,00	13,00
5	59,385459	10,469185			100,57	89,00	13,00
5	59,385467	10,469186			100,57	89,00	13,00
5	59,385475	10,469187			100,59	89,00	13,00
5	59,385483	10,469188			100,59	89,00	13,00
5	59,385491	10,469189			100,60	89,00	13,00
5	59,385499	10,469190			100,61	89,00	13,00
5	59,385507	10,469191			100,62	89,00	13,00
5	59,385515	10,469192			100,62	89,00	13,00
5	59,385523	10,469193			100,63	89,00	13,00
5	59,385531	10,469194			100,64	89,00	13,00

5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5

59,385539	10,469195			100,65	89,00	13,00
59,385547	10,469196			100,66	89,00	13,00
59,385555	10,469197			100,67	89,00	13,00
59,385563	10,469198			100,67	89,00	13,00
59,385571	10,469199			100,68	89,00	13,00
59,385579	10,469200			100,69	89,00	13,00
59,385587	10,469201			100,69	89,00	13,00
59,385595	10,469202			100,69	89,00	13,00
59,385603	10,469203			100,69	89,00	13,00
59,385611	10,469204			100,69	89,00	13,00



Blue titles holds input-row titles
Green titles holds calculations

CanSat-data									
UV	GX	GY	GZ	AX	AY	AZ	MX	MY	MZ
14,00	79.92	-250.14	-82.20	-1.13	-0.92	-0.18	-81.57	17.69	-548.18
14,00	-47.57	-211.18	-136.82	-0.98	-1.29	0.11	-68.82	20.24	-527.34
20,00	-97.57	-170.99	-56.37	-1.04	-1.20	0.20	-70.32	13.64	-534.53
21,00	15.15	-126.41	-41.25	-1.01	-0.96	0.23	-75.42	25.94	-535.13
19,00	249.91	17288	-147.45	-0.88	-1.47	-0.08	-79.17	34.19	-531.68
18,00	180.15	139.31	-203.15	-1.13	-1.35	0.02	-71.22	31.04	-514.74
19,00	122.89	233.16	47453	-0.92	-1.43	-0.09	-68.67	23.99	-511.59
16,00	46.95	250.13	35.15	-0.89	-1.17	0.07	-71.22	29.54	-519.24
14,00	-7.48	250.13	79.51	-0.85	-1.00	0.04	-73.02	42248	-539.03
16,00	29.76	250.13	119.83	-0.84	-1.30	-0.00	-65.82	23743	-513.54
22,00	-91.65	250.13	76.90	-0.88	-1.93	0.00	-66.12	20.54	-518.34
23,00	-69.36	247.60	97.51	-0.96	-1.34	0.14	-75.27	11110	-541.58
23,00	-62.18	149.95	138.20	-0.96	-1.09	0.15	-76.92	-8.85	-531.83
21,00	-38.27	89.37	54.95	-0.88	-1.24	0.19	-70.47	-5.40	-527.49
19,00	-31.54	-2.40	67.73	-0.92	-1.12	0.16	-69.27	0.90	-530.48
18,00	53.94	-52.53	-104.79	-0.88	-1.06	0.12	-68.67	33025	-532.88
17,00	-3.16	-130.82	-69.24	-1.03	-0.95	0.08	-69.57	16.79	-532.28
18,00	-1.34	-160.53	-38.55	-0.95	-1.13	0.12	-67.17	14.99	-525.69
22,00	-33.63	-181.37	19.59	-1.00	-1.05	0.19	-69.42	14.54	-528.23
24,00	86.24	-223.62	17.33	-0.82	-1.21	0.08	-67.77	20.69	-527.49
23,00	70.53	-165.05	-89.31	-0.92	-0.98	0.12	-68.67	25.19	-519.09
23,00	17.62	-152.60	30713	-0.95	-1.20	0.07	-69.12	22.64	-495.55
21,00	39.47	-104.90	-29.74	-1.01	-1.03	0.14	-72.57	11110	-484.30
23,00	-2.47	-105.42	58.02	-0.95	-0.99	0.18	-79.32	-6.75	-486.25
25,00	92.87	-138.24	-43.59	-0.96	-1.01	0.15	-74.22	-14.54	-505.44
25,00	-14.76	-79.33	63.40	-0.90	-1.20	0.07	-71.22	-8.85	-521.04
22,00	-21.56	77.51	52.08	-0.92	-1.18	0.17	-68.37	0.90	-516.69
19,00	40.43	214.40	90.05	-0.88	-1.07	0.13	-65.37	14824	-514.29
19,00	-12.05	250.13	-67.71	-0.83	-1.21	0.12	-66.27	18445	-513.09
25,00	208.66	204.98	25.69	-1.01	-1.08	0.11	-66.42	18.74	-510.54
26,00	26634	159.27	161.15	-0.98	-1.01	0.06	-70.32	25.94	-520.14
23,00	36.95	179.40	61.88	-0.92	-0.97	0.02	-74.22	22.34	-537.23
23,00	-188.05	30.76	205.33	-1.29	-1.45	0.13	-68.07	25.19	-521.49
20,00	-75.66	-250.14	83.11	-1.00	-1.01	0.22	-69.42	22.94	-492.85
25,00	84.82	-250.14	-156.00	-0.75	-1.10	-0.04	-73.77	-11.10	-505.29
27,00	-29.30	-250.14	15.98	-0.88	-0.60	0.13	-70.92	16589	-538.13
19,00	-103.60	-250.14	-193.69	-0.63	-1.86	-0.15	-67.62	-2.85	-516.84
23,00	-175.48	-250.14	160.96	-0.52	-1.88	0.01	-76.17	-5.10	-541.28
22,00	64.56	-250.14	-37.21	-0.72	-0.86	0.01	-79.92	28.94	-537.53
19,00	-147.34	-139.82	-150.06	-1.00	-0.89	0.11	-78.57	37.48	-493.60
22,00	-110.41	-56.24	-18.12	-0.97	-1.13	0.25	-69.87	16.79	-491.50
26,00	-96.26	63.86	-17.31	-0.96	-1.15	0.20	-65.52	45962	-503.94

26,00	-134.76	197.47	21551	-0.92	-0.85	0.30	-65.82	45689	-509.64
27,00	49.89	250.13	150.17	-0.89	-1.11	-0.03	-64.62	45778	-513.84
21,00	-154.93	250.13	-88.32	-0.78	-1.15	0.11	-66.27	3.00	-511.89
22,00	32.26	250.13	41.27	-0.94	-1.08	0.03	-67.32	34790	-503.64
24,00	75.33	250.13	234.40	-0.90	-0.85	0.02	-73.47	24.89	-490.90
22,00	160.55	207.05	90.32	-0.76	-1.04	0.10	-69.87	28.49	-516.09
21,00	147.10	114.23	-123.97	-0.89	-1.13	0.00	-73.62	25.64	-533.63
22,00	43942	38.35	-65.11	-0.96	-1.18	0.02	-69.27	22.49	-528.09
22,00	49.74	-11.74	-23.79	-0.91	-1.15	0.07	-65.37	32843	-519.09
23,00	-10.82	-34.75	-55.66	-0.92	-0.98	0.14	-66.72	42156	-513.54
25,00	44562	-45.47	20.47	-0.93	-0.95	0.13	-66.42	16589	-519.54
25,00	23.85	-74.15	72.93	-0.88	-1.17	0.06	-69.27	13.49	-529.58
23,00	-17.47	-76.66	-24.26	-0.82	-1.38	-0.02	-69.57	21.59	-526.89
23,00	-23.13	-190.47	37.21	-1.10	-1.09	0.20	-75.42	36.44	-511.14
21,00	83.24	-250.14	43.86	-0.70	-1.10	0.05	-70.17	44115	-490.60
24,00	-91.56	-250.14	-101.83	-0.91	-1.29	-0.07	-68.67	-3.30	-509.79
23,00	56.58	-250.14	43.15	-0.81	-1.10	0.12	-68.37	0.30	-524.19
22,00	59.11	-228.32	-84.02	-0.83	-1.12	0.07	-65.37	44105	-520.29
26,00	16.58	-125.92	36.76	-0.94	-1.00	0.12	-66.42	27638	-521.94
26,00	43.25	-31.82	55.11	-0.91	-1.01	0.12	-65.07	16.79	-519.39
27,00	-7.45	38.69	13.45	-0.87	-1.04	0.09	-65.52	19.64	-518.94
24,00	60.63	91.33	-15.71	-0.87	-1.08	0.05	-69.27	25.49	-523.89
23,00	-11.37	130.12	40.90	-0.88	-1.08	0.08	-71.67	44097	-532.28
22,00	-16.31	131.68	44183	-0.89	-1.05	0.10	-69.87	13.49	-535.58
22,00	43960	122.87	29.28	-0.90	-1.07	0.15	-69.12	31168	-530.93
21,00	66.55	127.97	-20.31	-0.89	-1.04	0.14	-68.52	12875	-520.14
20,00	-6.67	93.40	31.80	-0.95	-0.99	0.16	-65.22	42156	-516.84
20,00	-88.24	25324	-12.82	-0.97	-1.02	0.18	-65.67	14642	-516.69
21,00	23255	-108.64	-45.22	-0.94	-1.07	0.15	-68.82	-2.55	-522.54
22,00	38.70	-194.18	-56.12	-0.91	-1.00	0.15	-69.12	0.75	-530.63
23,00	30.58	-160.23	13912	-0.88	-1.02	0.14	-70.17	14824	-533.18
23,00	25477	-81.07	14246	-0.89	-0.95	0.14	-67.47	16.49	-528.68
24,00	-1.79	-0.96	19.74	-0.90	-1.02	0.13	-67.17	16.49	-525.99
24,00	23255	104.90	46722	-0.88	-1.06	0.11	-68.22	13.34	-526.74
24,00	-14.52	161.39	17777	-0.90	-1.06	0.12	-67.32	34881	-529.43
22,00	-28.58	143.69	-1.76	-0.91	-1.03	0.15	-68.07	43831	-526.29
22,00	-10.43	84.14	43862	-0.95	-1.03	0.17	-68.07	-1.80	-520.59
22,00	28.99	-15.57	22098	-0.98	-1.09	0.17	-68.37	-1.50	-519.99
22,00	45.42	-94.55	-22.82	-0.92	-1.08	0.17	-68.82	-1.35	-523.74
22,00	52.32	-115.54	-43.60	-0.91	-1.12	0.13	-69.12	31079	-528.53
23,00	34.34	-83.31	34243	-0.93	-1.01	0.14	-68.22	23833	-530.63
23,00	-5.28	-26.20	-17.95	-0.88	-1.02	0.14	-67.02	42156	-528.23
23,00	-8.34	37.31	-12.29	-0.88	-0.98	0.15	-67.77	6.00	-527.79
23,00	-15.57	96.43	30.99	-0.89	-1.04	0.16	-67.17	44112	-526.29
21,00	-10.34	126.15	-9.95	-0.94	-1.01	0.18	-68.07	29312	-523.29
21,00	-18.46	90.81	26.50	-0.95	-1.05	0.16	-67.02	34700	-523.14
22,00	13.16	-5.11	-10.14	-0.97	-1.04	0.18	-69.12	-1.65	-519.84
22,00	39.42	-137.85	-42.53	-0.92	-1.06	0.13	-69.72	-1.95	-527.34
22,00	32752	-154.00	-33.98	-0.90	-1.11	0.13	-69.87	25600	-532.88
23,00	-13.04	-113.65	-17.79	-0.89	-0.96	0.15	-69.12	27638	-532.43
23,00	-5.88	-33.39	-19.85	-0.87	-1.04	0.15	-68.37	33117	-528.68

24,00	32.20	61.76	-13.47	-0.90	-0.93	0.16	-67.92	42339	-527.64
23,00	-4.90	107.39	40.00	-0.92	-1.02	0.15	-66.87	9.00	-528.09
22,00	-11.63	115.68	50.35	-0.89	-1.08	0.17	-67.77	44109	-529.58
22,00	-43.68	67.39	43833	-0.93	-0.96	0.22	-68.67	14642	-524.79
22,00	27.66	-28.72	44137	-0.98	-0.98	0.21	-69.57	18264	-525.69
22,00	90.50	-112.26	-7.88	-0.91	-1.06	0.16	-69.12	12785	-527.34
22,00	-13.92	-113.65	-35.69	-0.89	-1.06	0.18	-66.87	14732	-528.68
23,00	43984	-58.34	-54.95	-0.87	-0.99	0.21	-67.17	25781	-527.49
24,00	-17.33	-3.30	32.61	-0.89	-1.03	0.18	-67.47	44105	-526.29
23,00	-10.85	61.16	-7.16	-0.89	-1.08	0.16	-67.62	31352	-529.13
22,00	-18.09	83.36	48.72	-0.89	-0.97	0.20	-68.97	22160	-530.18
22,00	43906	86.99	27.66	-0.89	-1.15	0.20	-68.82	20210	-529.13
22,00	-7.45	71.02	43191	-0.91	-1.00	0.20	-67.62	34700	-523.74
22,00	-7.01	46447	0.21	-0.95	-0.73	0.20	-68.67	43831	-523.29
22,00	29.48	-55.33	-6.63	-0.94	-0.69	0.23	-68.37	18264	-519.69
22,00	14.20	-61.89	29342	-0.91	-0.70	0.23	-68.52	23743	-524.34
23,00	-27.63	-31.98	-39.11	-0.90	-0.83	0.20	-69.42	0.15	-524.94
23,00	-101.40	-21.79	-27.86	-0.89	-0.88	0.18	-67.32	43955	-525.84
23,00	-22.76	14.50	82.47	-0.89	-0.58	0.25	-69.72	34790	-527.94
23,00	14.69	33.86	-9.40	-0.94	-0.76	0.11	-70.32	23924	-533.63
22,00	-26.05	45.71	38.92	-0.88	-1.09	0.17	-68.67	29221	-525.39
22,00	57.16	50.29	23.80	-0.94	-1.06	0.17	-67.17	11018	-525.69
22,00	-71.57	44135	36251	-0.95	-1.00	0.19	-67.17	29221	-524.79
22,00	51.63	18507	-8.15	-0.99	-0.98	0.21	-67.62	16497	-523.74
23,00	-63.77	-29.74	56.02	-0.93	-0.99	0.20	-68.07	18264	-524.49
22,00	60.82	-16.02	-21.83	-0.90	-1.09	0.19	-68.22	23743	-527.94
22,00	-39.86	-17.82	-2.66	-0.95	-1.05	0.21	-67.77	22068	-525.39
22,00	35.30	-14.02	46722	-0.96	-1.04	0.21	-67.02	16589	-525.54
22,00	-48.67	25020	47058	-0.83	-1.07	0.16	-69.12	34700	-527.04
22,00	62.84	31.69	-91.57	-0.87	-1.15	0.15	-68.67	0.30	-525.09
23,00	-9.91	43948	-32.81	-1.00	-0.95	0.17	-66.87	21976	-525.39
23,00	-51.82	42248	121.89	-0.90	-1.05	0.23	-67.92	-0.75	-521.34
22,00	-18.72	14.43	42186	-0.79	-1.15	0.19	-68.22	-0.75	-521.94
22,00	68.84	46661	-104.81	-0.96	-1.04	0.17	-67.92	12875	-527.94
22,00	64.84	-10.99	-8.87	-0.96	-1.08	0.19	-67.47	43922	-525.69
21,00	65.34	14.69	-67.73	-0.95	-1.13	0.14	-65.82	42064	-525.54
22,00	62.55	26.87	-180.40	-1.10	-0.85	0.17	-68.22	45870	-525.54
23,00	-60.82	16497	250.13	-0.91	-0.85	0.30	-66.57	11110	-523.29
22,00	-48.08	43969	250.13	-1.10	-0.89	0.16	-67.77	14824	-525.69
19,00	-129.89	-21.88	135.21	-0.63	-0.94	0.30	-72.87	-11.10	-512.79
20,00	199.01	26.17	-250.14	-1.17	-1.08	0.16	-66.87	6.00	-521.19
23,00	-46.24	-71.22	168.96	-1.20	-0.74	0.15	-68.67	47453	-530.18
21,00	-5.18	-52.20	109.21	-0.62	-1.09	0.26	-70.47	-7.80	-521.19
18,00	44153	34.38	-250.14	-1.02	-1.09	0.14	-68.67	9.00	-531.68
22,00	-90.08	-1.31	250.13	-1.16	-0.87	0.19	-67.47	21885	-528.98
19,00	64.38	49.33	-76.64	-0.39	-1.61	0.17	-73.62	-12.44	-521.64
21,00	72.61	23.66	-76.18	-0.99	-0.07	0.28	-68.52	14.54	-532.13
21,00	-89.37	15.71	-205.95	-0.99	-0.17	0.39	-71.07	-6.00	-518.19
25,00	-165.59	-105.27	205.85	-1.02	-0.60	-0.18	-109.16	-9.60	-552.67
21,00	102.29	-79.94	-229.71	-0.87	-0.46	0.22	-89.81	-1.95	-554.32
20,00	249.95	-19.91	-80.78	-1.26	-1.01	0.07	-79.62	24016	-548.63

20,00	153.97	-3.37	-182.02	-1.20	-1.96	0.25	-68.22	42339	-536.03
19,00	131.74	28095	46478	-1.00	-1.18	0.06	-70.47	16.49	-535.28
18,00	15.16	-31.98	43851	-0.93	-1.13	0.09	-68.97	13.79	-531.98
19,00	-42.90	-50.92	-68.00	-0.92	-1.15	0.12	-68.37	9.00	-528.98
22,00	-11.07	-55.40	-50.72	-0.93	-1.09	0.14	-68.22	16497	-529.13
24,00	29221	-48.92	-23.18	-0.93	-1.03	0.14	-68.82	27454	-531.23
24,00	46.41	-29.39	43.77	-0.94	-1.10	0.13	-66.72	34973	-525.24
23,00	20.64	-14.70	16193	-0.95	-1.01	0.15	-65.52	15.14	-519.84
21,00	-41.07	19419	11597	-0.95	-1.06	0.16	-65.67	20.69	-522.09
21,00	-89.71	33543	-25.60	-0.94	-1.09	0.13	-71.82	19.94	-534.53
22,00	-53.15	46.05	-4.46	-0.94	-0.96	0.12	-77.37	19.19	-543.98
22,00	73.21	48.12	87.97	-0.97	-1.05	0.11	-75.57	14.99	-544.58
22,00	90.35	45.44	16.96	-0.96	-1.19	0.09	-67.47	25873	-532.88
21,00	103.24	24047	-1.22	-0.95	-1.07	0.13	-64.02	42339	-515.64
19,00	-35.91	-11.76	16.78	-0.95	-1.01	0.16	-65.52	16407	-509.64
18,00	-60.64	-8.56	16.50	-0.93	-1.23	0.13	-63.42	31352	-517.44
20,00	-77.48	15008	-25.34	-0.93	-1.19	0.12	-66.42	31352	-529.13
22,00	-32.27	-18.15	41.44	-0.95	-1.12	0.12	-68.97	11202	-533.18
22,00	44068	-36.40	-18.69	-0.94	-1.17	0.11	-67.92	27638	-534.53
22,00	44048	-38.12	-37.48	-0.94	-1.05	0.13	-68.07	44105	-528.09
22,00	-4.40	-30.79	-22.18	-0.95	-0.93	0.16	-64.62	43961	-523.74
23,00	-27.21	-25.94	-3.47	-0.94	-1.02	0.15	-65.67	29403	-528.09
24,00	-62.90	-5.71	-5.63	-0.95	-1.03	0.13	-70.62	16681	-534.23
24,00	43955	11720	-5.89	-0.95	-1.06	0.12	-72.27	9.00	-540.98
23,00	44.58	-11.85	-13.63	-0.95	-1.09	0.12	-70.77	14.99	-534.08
22,00	61.16	-59.11	-14.81	-0.95	-1.04	0.15	-66.42	43940	-522.24
21,00	-12.87	-47.56	-2.84	-0.95	-0.97	0.16	-66.12	19.34	-515.04
22,00	-33.13	-22.31	57.82	-0.93	-1.12	0.14	-65.82	19.64	-519.24
22,00	-5.45	28.50	38.02	-0.94	-1.12	0.13	-69.12	24.74	-526.14
22,00	-20.03	46.31	63.04	-0.95	-1.08	0.13	-70.47	23.99	-530.78
21,00	23.60	25.91	41.97	-0.96	-1.04	0.13	-67.92	22.34	-527.94
22,00	-9.54	-17.31	26.58	-0.95	-1.03	0.14	-66.87	17.39	-524.19
23,00	-40.14	-37.18	-29.21	-0.93	-1.06	0.14	-64.77	32843	-520.89
24,00	-9.30	-10.81	31.71	-0.93	-1.07	0.13	-65.67	15.29	-524.79
23,00	-7.89	44135	22.81	-0.94	-1.06	0.14	-66.42	19.34	-525.24
23,00	-44.06	48.21	-69.53	-0.96	-0.98	0.13	-68.52	21.74	-525.84
22,00	-9.22	43862	-12.66	-0.97	-0.97	0.14	-69.42	22.94	-527.04
22,00	-2.82	-27.24	-64.12	-0.96	-1.04	0.13	-66.12	16.64	-526.74
24,00	-32.37	-51.42	-14.72	-0.93	-1.09	0.13	-65.82	15.74	-527.34
23,00	15.42	-9.51	31.98	-0.94	-1.14	0.13	-66.42	21.14	-523.74
22,00	34973	36.20	-13.63	-0.96	-0.97	0.15	-65.52	24.44	-517.74
21,00	-11.59	36.72	-34.34	-0.97	-1.05	0.13	-68.07	22.19	-521.19
22,00	0.92	13.91	-64.67	-0.96	-1.11	0.12	-67.32	43940	-524.64
23,00	-5.74	-27.40	-17.51	-0.94	-1.04	0.13	-66.12	15.74	-525.24
24,00	14.53	-22.14	32.79	-0.93	-1.05	0.14	-66.87	17.99	-524.19
23,00	-23.37	24.70	43958	-0.95	-0.98	0.14	-66.87	21.59	-522.09
22,00	34973	36.98	-20.40	-0.97	-0.99	0.13	-66.57	22.49	-525.09
22,00	-13.86	15.89	-47.02	-0.96	-1.08	0.13	-67.32	17.84	-524.34
23,00	-25.82	-10.29	36251	-0.92	-1.05	0.13	-66.57	25873	-526.59
24,00	44153	-0.09	0.95	-0.94	-1.03	0.14	-67.17	44088	-524.79
23,00	-10.63	43.97	32.79	-0.94	-1.03	0.14	-67.62	18.44	-523.74

22,00	-5.56	48.47	-10.49	-0.96	-0.99	0.14	-68.22	43940	-527.64
21,00	-61.69	44098	-10.14	-0.97	-1.03	0.13	-67.92	15.14	-528.23
22,00	28.66	-23.44	-4.27	-0.95	-1.07	0.12	-66.72	42339	-526.44
23,00	-10.63	-49.88	-5.36	-0.94	-1.05	0.13	-66.42	31352	-524.94
23,00	25538	-18.60	35.86	-0.94	-1.06	0.14	-65.22	14.54	-521.34
22,00	44044	26.87	-9.59	-0.94	-1.08	0.14	-67.77	18.59	-523.59
22,00	-50.52	46.21	100.29	-0.95	-1.06	0.13	-70.02	18.44	-529.43
22,00	29.89	14.60	17533	-0.95	-1.06	0.12	-69.87	14.39	-532.88
22,00	25.69	-10.47	13.89	-0.95	-1.07	0.13	-68.22	15.44	-531.53
22,00	19906	-22.21	41518	-0.95	-1.01	0.14	-67.77	15.59	-528.09
22,00	0.02	-14.27	26.23	-0.95	-1.03	0.14	-67.92	15.44	-523.74
22,00	42217	-5.37	23102	-0.94	-1.02	0.13	-65.97	44088	-525.39
23,00	-21.21	18.31	-3.02	-0.94	-1.05	0.14	-66.87	14916	-526.29
23,00	28095	23.85	117.02	-0.95	-1.01	0.14	-65.67	13.49	-526.29
23,00	-52.63	-6.93	132.24	-0.94	-1.01	0.14	-66.87	44088	-527.49
22,00	-4.78	21217	29.83	-0.95	-0.97	0.14	-69.12	43937	-527.34
22,00	-23.47	0.34	15523	-0.94	-0.97	0.14	-69.57	16.19	-530.48
22,00	-11.16	34001	-1.50	-0.95	-0.94	0.14	-68.97	17.69	-531.38
22,00	29.54	-9.44	14.79	-0.95	-0.94	0.14	-67.77	18.59	-528.38
22,00	40.02	-36.21	31.54	-0.94	-1.06	0.13	-67.17	24.29	-524.79
21,00	43.07	-17.37	-32.53	-0.95	-1.03	0.14	-67.32	21.14	-519.84
21,00	-33.34	14.34	-11.11	-0.96	-1.08	0.14	-67.77	22.49	-520.59
22,00	-18.50	21.77	21.63	-0.94	-1.19	0.11	-66.87	19.49	-526.89
22,00	26969	44145	-56.66	-0.96	-1.09	0.12	-68.52	18.74	-527.34
22,00	32752	-16.00	0.31	-0.96	-1.10	0.12	-67.02	17.54	-524.94
22,00	15.39	-29.22	27.22	-0.95	-1.13	0.13	-67.02	43937	-522.24
23,00	-9.48	-14.09	-42.89	-0.94	-1.10	0.13	-66.42	13.94	-522.84
23,00	-17.53	13210	29342	-0.94	-1.03	0.14	-67.32	16.34	-525.84
23,00	-7.48	23529	29677	-0.95	-1.15	0.12	-68.82	43940	-529.13
22,00	-33.33	0.60	-30.64	-0.98	-0.98	0.12	-69.72	21.44	-531.23
23,00	49.69	-10.12	-41.36	-0.99	-1.03	0.11	-71.07	20.99	-531.68
23,00	29.18	-20.15	-82.75	-0.95	-1.23	0.07	-67.92	17.54	-528.23
23,00	41.31	-8.82	-11.57	-0.95	-1.12	0.12	-64.62	13.64	-521.34
24,00	34.60	22037	22767	-0.93	-1.11	0.14	-64.62	16407	-516.84
24,00	-25.56	19.34	30286	-0.94	-1.05	0.15	-65.82	14.84	-518.04
23,00	-30.53	21125	32.17	-0.95	-1.14	0.12	-68.52	18.44	-528.53
23,00	19.40	-26.79	-15.89	-0.96	-1.08	0.11	-71.07	21.59	-534.08
22,00	49.62	-29.82	-7.69	-0.97	-0.99	0.12	-71.07	44100	-527.49
22,00	14.00	-39.76	-18.69	-0.96	-0.89	0.15	-68.07	23.39	-520.29
23,00	-4.43	-42.96	-41.89	-0.95	-1.02	0.16	-65.97	17.69	-517.59
25,00	-16.32	-3.37	-35.51	-0.95	-1.11	0.13	-65.67	13.49	-525.39
25,00	52.58	35.94	22.90	-0.95	-1.04	0.13	-67.62	14.84	-524.94
24,00	33.56	15.63	22.18	-0.94	-1.05	0.11	-67.02	18.44	-521.34
22,00	58.44	-5.02	31.36	-0.95	-1.01	0.15	-65.22	22.34	-511.74
22,00	-8.35	-40.20	-48.38	-0.96	-0.95	0.15	-65.22	20.54	-507.84
24,00	-80.49	-12.63	-3.92	-0.92	-1.13	0.14	-64.62	14.54	-514.74
25,00	-49.22	41.21	38.20	-0.91	-1.20	0.12	-65.97	12.00	-526.59
25,00	44059	49.68	104.98	-0.93	-1.18	0.11	-66.72	43937	-528.83
23,00	31.19	-1.39	32.98	-0.95	-1.13	0.10	-69.12	23.84	-526.14
21,00	-12.81	-39.50	-18.41	-0.96	-0.97	0.14	-71.07	44103	-522.69
22,00	-35.60	-45.30	-69.97	-0.95	-0.99	0.15	-70.32	27.14	-519.84

23,00	-39.45	-14.09	-66.02	-0.94	-1.09	0.13	-68.22	25.94	-522.84
24,00	24959	27.98	-11.76	-0.94	-1.07	0.12	-68.22	43943	-523.74
24,00	37.82	35.77	20821	-0.95	-1.03	0.12	-66.42	23.84	-521.64
23,00	21398	16041	16193	-0.96	-0.99	0.14	-67.02	21.74	-520.44
22,00	-20.34	-36.92	-21.56	-0.95	-1.02	0.14	-67.32	21.14	-518.34
24,00	-2.52	-41.76	-24.53	-0.95	-1.04	0.14	-67.62	20.54	-517.14
24,00	-12.73	-41.57	17.31	-0.95	-1.05	0.13	-66.87	44097	-518.19
23,00	20.37	0.69	27.13	-0.95	-1.06	0.14	-68.82	27.14	-516.54
23,00	-11.16	13.91	29342	-0.96	-1.01	0.14	-68.67	25.79	-516.99
23,00	-16.38	19725	-25.51	-0.95	-1.06	0.13	-67.32	23.24	-518.34
24,00	-7.92	-22.14	43988	-0.94	-1.09	0.13	-65.37	19.79	-519.99
24,00	-5.13	-22.05	43988	-0.94	-1.07	0.13	-66.27	21.59	-516.99
24,00	13.45	-9.86	23.89	-0.94	-1.03	0.14	-66.27	25.19	-513.39
24,00	-2.43	-14.53	-25.88	-0.95	-1.04	0.14	-67.02	43946	-511.44
24,00	24320	-22.21	-2.31	-0.96	-0.98	0.14	-64.62	21.74	-512.64
25,00	-18.41	-32.93	23.98	-0.95	-1.01	0.13	-64.02	17.54	-513.24
25,00	-25.74	-2.26	16.32	-0.94	-1.03	0.13	-64.17	44091	-513.09
25,00	-17.08	30.58	16.60	-0.94	-1.01	0.14	-65.67	21.59	-512.49
24,00	-22.93	41.73	31594	-0.96	-0.98	0.14	-67.62	26.84	-512.94
23,00	0.11	44197	-13.47	-0.96	-1.02	0.12	-67.77	44100	-516.09
24,00	18749	-43.56	-16.98	-0.95	-1.05	0.12	-65.52	20.84	-511.44
25,00	42.70	-42.35	-19.04	-0.93	-1.12	0.14	-65.52	17.24	-505.74
26,00	-15.44	-6.84	25.51	-0.94	-1.06	0.15	-66.12	18.44	-503.64
24,00	-5.13	24.61	31.18	-0.96	-1.00	0.16	-67.17	22.79	-504.99
24,00	-28.44	43910	19.21	-0.96	-1.04	0.13	-67.02	23.24	-512.64
24,00	32964	-22.31	-54.14	-0.95	-1.04	0.12	-64.92	19.64	-512.64
25,00	19.15	-49.18	43863	-0.94	-1.06	0.12	-66.12	15.44	-511.14
25,00	32540	-43.04	-14.44	-0.94	-1.01	0.13	-65.67	14.69	-504.69
25,00	25.51	-10.81	16193	-0.94	-0.99	0.15	-67.02	15.44	-501.85
24,00	-83.28	-3.11	-28.49	-0.95	-0.99	0.14	-65.52	18.44	-502.45
24,00	-3.11	-13.50	34912	-0.95	-1.06	0.13	-65.22	18.74	-506.94
24,00	-9.69	-20.32	-17.33	-0.96	-1.13	0.11	-65.07	17.39	-508.89
24,00	48.12	-0.61	25.60	-0.94	-1.12	0.13	-65.37	16.79	-505.89
24,00	25.34	-1.91	15.69	-0.94	-1.02	0.13	-65.97	32843	-503.79
25,00	-7.94	21732	-34.89	-0.93	-1.04	0.13	-64.17	14916	-501.10
25,00	-44.00	-4.67	-25.60	-0.94	-1.03	0.12	-65.82	20394	-503.05
25,00	-12.72	-0.35	25.24	-0.95	-1.02	0.14	-65.82	15.74	-503.94
24,00	21.40	-0.87	26724	-0.96	-1.01	0.13	-65.97	44091	-504.09
23,00	-37.47	-6.41	-4.73	-0.96	-1.02	0.13	-64.47	17.39	-505.59
24,00	27607	-22.73	43191	-0.95	-1.03	0.13	-63.87	32843	-505.29
25,00	-7.68	-13.50	-32.27	-0.94	-1.02	0.13	-63.72	43961	-504.84
25,00	-24.69	43221	56.02	-0.94	-1.03	0.14	-65.37	29495	-503.20
25,00	-37.45	19633	-15.44	-0.95	-0.99	0.14	-65.22	13.34	-499.45
24,00	-14.12	-1.31	-30.73	-0.97	-0.97	0.15	-66.57	14.39	-500.50
24,00	-26.35	-23.60	-71.05	-0.95	-1.09	0.12	-65.67	12.00	-501.40
25,00	31382	-38.46	-5.54	-0.94	-1.09	0.12	-66.57	44109	-502.60
26,00	30.84	-18.67	66.09	-0.94	-1.15	0.11	-65.82	45778	-502.45
24,00	34820	23529	25.60	-0.96	-1.02	0.13	-66.72	45962	-502.45
23,00	-23.63	54.95	-26.69	-0.96	-1.02	0.15	-64.77	14.69	-503.50
23,00	18.87	32.75	-20.31	-0.95	-1.13	0.11	-65.37	13.19	-507.99
24,00	19.92	19480	-50.72	-0.95	-1.08	0.12	-64.47	25873	-506.19

25,00	29.60	-12.02	21.91	-0.95	-1.07	0.12	-66.87	25873	-500.50
24,00	-10.37	-22.73	14.98	-0.95	-0.99	0.14	-66.27	44088	-496.90
24,00	-16.93	-3.11	63.22	-0.94	-1.01	0.14	-66.87	13.79	-498.10
24,00	-48.09	15.45	-24.79	-0.95	-1.11	0.13	-64.77	13.79	-504.69
25,00	-35.53	-0.02	-5.18	-0.94	-1.06	0.12	-65.97	25873	-509.49
24,00	15.82	-34.14	43.05	-0.95	-1.06	0.13	-64.17	13.79	-505.89
24,00	23.57	-31.98	44.14	-0.95	-0.99	0.14	-64.92	16407	-501.55
24,00	-1.13	-18.50	-11.21	-0.94	-0.98	0.15	-65.37	9.00	-499.60
25,00	40.76	43833	26.14	-0.94	-1.01	0.14	-65.37	6.00	-502.30
24,00	13.28	21.42	86.61	-0.94	-1.06	0.12	-65.52	13058	-503.94
23,00	-18.87	46753	25.51	-0.95	-1.06	0.13	-65.07	14.39	-503.20
22,00	-28.46	-17.30	-69.97	-0.96	-0.97	0.14	-64.32	43937	-504.54
22,00	-15.19	-11.42	-27.95	-0.95	-1.05	0.13	-65.52	42339	-506.04
23,00	-33.16	-10.12	-54.76	-0.94	-1.09	0.12	-65.52	23924	-509.04
24,00	15.80	28307	39.91	-0.94	-1.10	0.12	-66.12	27546	-504.54
23,00	43191	29.97	16.87	-0.95	-1.05	0.14	-67.92	14.24	-500.05
22,00	31717	40.09	44107	-0.96	-1.02	0.14	-66.57	14.99	-499.30
22,00	-13.98	19419	-117.59	-0.95	-1.08	0.12	-66.27	13.79	-500.80
24,00	33817	-33.19	-44.60	-0.95	-1.12	0.11	-65.67	44013	-501.10
25,00	25600	-35.01	-10.21	-0.93	-1.06	0.14	-66.72	43955	-499.75
24,00	-31.53	-1.31	-12.82	-0.94	-1.01	0.14	-65.37	44105	-499.90
22,00	-15.53	15.19	104.70	-0.95	-0.95	0.15	-65.82	14.84	-497.95
21,00	-23.48	35034	-28.49	-0.96	-1.01	0.14	-67.17	15.59	-501.70
22,00	-13.71	-25.59	-30.92	-0.96	-1.08	0.12	-65.37	32843	-503.79
22,00	37.48	-47.45	-43.34	-0.94	-1.03	0.14	-65.37	25781	-503.50
22,00	23468	-7.44	46478	-0.95	-1.02	0.14	-65.52	43958	-503.35
22,00	-1.21	30713	-21.47	-0.94	-1.00	0.15	-66.27	29403	-502.60
21,00	-16.85	13.73	-70.34	-0.95	-1.05	0.13	-66.12	20302	-504.24
21,00	-7.69	47270	-49.91	-0.95	-1.08	0.12	-63.87	33117	-508.29
20,00	-10.73	-13.92	43881	-0.95	-1.06	0.13	-65.07	32843	-507.39
19,00	14671	-16.69	-29.48	-0.95	-1.03	0.13	-64.92	45962	-508.74
19,00	-5.16	-14.79	-50.09	-0.96	-1.04	0.13	-63.57	14824	-508.29
21,00	41.76	-17.98	-18.95	-0.95	-1.07	0.13	-64.92	12875	-507.54
21,00	44057	-8.40	-35.51	-0.94	-1.01	0.13	-65.22	20121	-504.54
20,00	24.00	-1.13	48.72	-0.95	-1.01	0.14	-65.82	42064	-507.24
19,00	15.56	-2.17	-11.85	-0.95	-0.99	0.13	-63.42	16589	-506.34
19,00	-34.55	-26.98	-10.49	-0.95	-1.03	0.13	-66.42	12875	-508.14
19,00	25447	-36.40	-19.31	-0.94	-1.06	0.13	-65.67	14642	-508.89
18,00	-6.03	-13.83	100.29	-0.94	-1.02	0.14	-65.07	0.00	-508.29
18,00	15.73	11628	-7.07	-0.94	-1.00	0.14	-66.57	32933	-507.09
17,00	-3.98	28976	-0.05	-0.96	-0.98	0.13	-64.77	3.00	-506.79
17,00	14032	-30.85	-12.82	-0.95	-1.03	0.13	-65.37	0.90	-505.29
17,00	47270	-32.76	45139	-0.94	-1.06	0.13	-67.17	-1.80	-506.49
17,00	-0.61	-23.77	-9.15	-0.94	-1.05	0.13	-67.32	-4.35	-507.54
16,00	19.82	43833	14855	-0.95	-1.01	0.15	-65.67	-2.40	-508.59
16,00	0.27	13.30	14154	-0.95	-1.03	0.13	-66.87	0.90	-512.19
16,00	-4.61	-7.18	-13.01	-0.95	-1.06	0.12	-65.97	11018	-516.69
15,00	-12.38	-4.93	21064	-0.95	-1.03	0.13	-64.77	11018	-515.19
15,00	48.63	-3.63	30.73	-0.95	-1.04	0.14	-65.07	29312	-513.39
14,00	43983	-4.93	30317	-0.95	-1.05	0.13	-66.72	16497	-512.34
15,00	20.24	-2.78	-13.01	-0.95	-1.06	0.12	-66.27	0.00	-512.79

15,00	-12.05	-13.40	-16.24	-0.95	-1.06	0.12	-67.77	-1.20	-513.99
15,00	35827	-14.61	44107	-0.94	-1.09	0.12	-67.02	-1.05	-512.94
15,00	14246	-15.48	-2.84	-0.95	-1.02	0.13	-66.27	0.30	-511.59
14,00	13.36	-11.16	-17.69	-0.96	-1.02	0.14	-67.17	-0.30	-512.19
14,00	-250.14	250.13	250.13	-0.44	44136	0.24	-69.27	47.08	-503.79
7,00	-250.14	203.59	250.13	-0.97	0.33	0.18	-95.36	-22.79	-480.40
6,00	-6.61	-223.65	33.97	-0.37	0.76	24473	-96.41	-16.04	-466.76
16,00	0.17	-27.50	12875	-0.34	-0.30	0.92	-96.86	-21.89	-480.40
15,00	-2.00	-6.23	-3.21	-0.23	-0.31	0.85	-97.61	-16.04	-474.86
15,00	42370	16.75	-40.73	-0.23	-0.31	0.85	-94.76	-22.19	-480.40



	Time		
Time (ms)	Time (s)	Time (m)	Starttime
89568,00	0,00	0,00	89568,00
89800,00	0,23	0,00	89568,00
90032,00	0,46	0,01	89568,00
90264,00	0,70	0,01	89568,00
90496,00	0,93	0,02	89568,00
90750,00	1,18	0,02	89568,00
90982,00	1,41	0,02	89568,00
91214,00	1,65	0,03	89568,00
91446,00	1,88	0,03	89568,00
91678,00	2,11	0,04	89568,00
91910,00	2,34	0,04	89568,00
92142,00	2,57	0,04	89568,00
92374,00	2,81	0,05	89568,00
92606,00	3,04	0,05	89568,00
92860,00	3,29	0,05	89568,00
93092,00	3,52	0,06	89568,00
93324,00	3,76	0,06	89568,00
93556,00	3,99	0,07	89568,00
93788,00	4,22	0,07	89568,00
94020,00	4,45	0,07	89568,00
94252,00	4,68	0,08	89568,00
94484,00	4,92	0,08	89568,00
94716,00	5,15	0,09	89568,00
94971,00	5,40	0,09	89568,00
95203,00	5,64	0,09	89568,00
95436,00	5,87	0,10	89568,00
95672,00	6,10	0,10	89568,00
95903,00	6,34	0,11	89568,00
96135,00	6,57	0,11	89568,00
96367,00	6,80	0,11	89568,00
96600,00	7,03	0,12	89568,00
96831,00	7,26	0,12	89568,00
97085,00	7,52	0,13	89568,00
97317,00	7,75	0,13	89568,00
97549,00	7,98	0,13	89568,00
97781,00	8,21	0,14	89568,00
98014,00	8,45	0,14	89568,00
98245,00	8,68	0,14	89568,00
98478,00	8,91	0,15	89568,00
98709,00	9,14	0,15	89568,00
98942,00	9,37	0,16	89568,00
99195,00	9,63	0,16	89568,00

Temperature		Temperature	
Time (s)	Temp C	Height (m)	Temp C
0,00	14,00	14,00	13,00
0,00	14,00	14,00	13,00
0,01	20,00	14,00	13,00
0,01	21,00	15,66	13,00
0,02	19,00	14,83	13,00
0,02	18,00	15,66	13,00
0,02	19,00	15,66	13,00
0,03	16,00	14,83	13,00
0,03	14,00	15,66	13,00
0,04	16,00	15,66	13,00
0,04	22,00	16,49	13,00
0,04	23,00	19,82	13,00
0,05	23,00	18,99	13,00
0,05	21,00	19,82	13,00
0,05	19,00	20,65	13,20
0,06	18,00	21,48	13,20
0,06	17,00	22,32	13,20
0,07	18,00	23,98	13,20
0,07	22,00	24,81	13,20
0,07	24,00	27,31	13,20
0,08	23,00	28,97	13,20
0,08	23,00	29,81	13,20
0,09	21,00	29,81	13,20
0,09	23,00	30,64	13,30
0,09	25,00	32,30	13,30
0,10	25,00	33,14	13,30
0,10	22,00	33,97	13,30
0,11	19,00	34,80	13,30
0,11	19,00	36,47	13,30
0,11	25,00	37,30	13,30
0,12	26,00	38,13	13,30
0,12	23,00	38,97	13,30
0,13	23,00	40,63	13,30
0,13	20,00	40,63	13,30
0,13	25,00	43,13	13,30
0,14	27,00	43,97	13,30
0,14	19,00	45,63	13,30
0,14	23,00	47,30	13,30
0,15	22,00	48,14	13,30
0,15	19,00	48,97	13,30
0,16	22,00	49,80	13,30
0,16	26,00	50,64	13,30

99428,00	9,86	0,16	89568,00
99660,00	10,09	0,17	89568,00
99892,00	10,32	0,17	89568,00
100124,00	10,56	0,18	89568,00
100356,00	10,79	0,18	89568,00
100588,00	11,02	0,18	89568,00
100820,00	11,25	0,19	89568,00
101052,00	11,48	0,19	89568,00
101306,00	11,74	0,20	89568,00
101538,00	11,97	0,20	89568,00
101770,00	12,20	0,20	89568,00
102002,00	12,43	0,21	89568,00
102234,00	12,67	0,21	89568,00
102466,00	12,90	0,21	89568,00
102698,00	13,13	0,22	89568,00
102930,00	13,36	0,22	89568,00
103162,00	13,59	0,23	89568,00
103417,00	13,85	0,23	89568,00
103649,00	14,08	0,23	89568,00
103881,00	14,31	0,24	89568,00
104113,00	14,55	0,24	89568,00
104345,00	14,78	0,25	89568,00
104577,00	15,01	0,25	89568,00
104809,00	15,24	0,25	89568,00
105041,00	15,47	0,26	89568,00
105273,00	15,71	0,26	89568,00
105528,00	15,96	0,27	89568,00
105760,00	16,19	0,27	89568,00
105992,00	16,42	0,27	89568,00
106224,00	16,66	0,28	89568,00
106456,00	16,89	0,28	89568,00
106688,00	17,12	0,29	89568,00
106920,00	17,35	0,29	89568,00
107152,00	17,58	0,29	89568,00
107384,00	17,82	0,30	89568,00
107638,00	18,07	0,30	89568,00
107870,00	18,30	0,31	89568,00
108102,00	18,53	0,31	89568,00
108334,00	18,77	0,31	89568,00
108566,00	19,00	0,32	89568,00
108798,00	19,23	0,32	89568,00
109030,00	19,46	0,32	89568,00
109262,00	19,69	0,33	89568,00
109494,00	19,93	0,33	89568,00
109748,00	20,18	0,34	89568,00
109980,00	20,41	0,34	89568,00
110212,00	20,64	0,34	89568,00
110444,00	20,88	0,35	89568,00
110680,00	21,11	0,35	89568,00
110912,00	21,34	0,36	89568,00
111144,00	21,58	0,36	89568,00

0,16	26,00	52,31	13,30
0,17	27,00	53,14	13,30
0,17	21,00	53,98	13,30
0,18	22,00	55,65	13,30
0,18	24,00	56,48	13,30
0,18	22,00	57,31	13,30
0,19	21,00	58,98	13,30
0,19	22,00	59,82	13,30
0,20	22,00	60,65	13,60
0,20	23,00	62,32	13,60
0,20	25,00	63,99	13,60
0,21	25,00	64,83	13,60
0,21	23,00	65,66	13,60
0,21	23,00	66,50	13,60
0,22	21,00	68,17	13,60
0,22	24,00	69,84	13,60
0,23	23,00	70,68	13,60
0,23	22,00	72,35	13,00
0,23	26,00	72,35	13,00
0,24	26,00	74,02	13,00
0,24	27,00	74,86	13,00
0,25	24,00	75,69	13,00
0,25	23,00	77,37	13,00
0,25	22,00	79,04	13,00
0,26	22,00	79,88	13,00
0,26	21,00	80,71	13,00
0,27	20,00	82,39	13,00
0,27	20,00	83,22	13,00
0,27	21,00	84,90	13,00
0,28	22,00	86,57	13,00
0,28	23,00	87,41	13,00
0,29	23,00	88,25	13,00
0,29	24,00	89,08	13,00
0,29	24,00	90,76	13,00
0,30	24,00	91,59	13,00
0,30	22,00	93,27	13,00
0,31	22,00	94,95	13,00
0,31	22,00	95,78	13,00
0,31	22,00	96,62	13,00
0,32	22,00	97,46	13,00
0,32	23,00	99,13	13,00
0,32	23,00	99,97	13,00
0,33	23,00	100,81	13,00
0,33	23,00	102,49	13,00
0,34	21,00	103,33	13,00
0,34	21,00	105,00	13,00
0,34	22,00	105,84	13,00
0,35	22,00	106,68	13,00
0,35	22,00	108,36	13,00
0,36	23,00	109,20	13,00
0,36	23,00	110,04	13,00

111376,00	21,81	0,36	89568,00
111608,00	22,04	0,37	89568,00
111862,00	22,29	0,37	89568,00
112094,00	22,53	0,38	89568,00
112326,00	22,76	0,38	89568,00
112558,00	22,99	0,38	89568,00
112790,00	23,22	0,39	89568,00
113022,00	23,45	0,39	89568,00
113294,00	23,73	0,40	89568,00
113526,00	23,96	0,40	89568,00
113758,00	24,19	0,40	89568,00
114012,00	24,44	0,41	89568,00
114244,00	24,68	0,41	89568,00
114476,00	24,91	0,42	89568,00
114708,00	25,14	0,42	89568,00
114940,00	25,37	0,42	89568,00
115172,00	25,60	0,43	89568,00
115404,00	25,84	0,43	89568,00
115636,00	26,07	0,43	89568,00
115868,00	26,30	0,44	89568,00
116123,00	26,56	0,44	89568,00
116355,00	26,79	0,45	89568,00
116587,00	27,02	0,45	89568,00
116819,00	27,25	0,45	89568,00
117051,00	27,48	0,46	89568,00
117283,00	27,72	0,46	89568,00
117515,00	27,95	0,47	89568,00
117747,00	28,18	0,47	89568,00
117979,00	28,41	0,47	89568,00
118233,00	28,67	0,48	89568,00
118465,00	28,90	0,48	89568,00
118696,00	29,13	0,49	89568,00
118929,00	29,36	0,49	89568,00
119161,00	29,59	0,49	89568,00
119393,00	29,83	0,50	89568,00
119624,00	30,06	0,50	89568,00
119856,00	30,29	0,50	89568,00
120088,00	30,52	0,51	89568,00
120423,00	30,86	0,51	89568,00
120655,00	31,09	0,52	89568,00
120887,00	31,32	0,52	89568,00
121119,00	31,55	0,53	89568,00
121351,00	31,78	0,53	89568,00
121583,00	32,02	0,53	89568,00
121815,00	32,25	0,54	89568,00
122047,00	32,48	0,54	89568,00
122279,00	32,71	0,55	89568,00
122534,00	32,97	0,55	89568,00
122766,00	33,20	0,55	89568,00
122998,00	33,43	0,56	89568,00
123230,00	33,66	0,56	89568,00

0,36	24,00	110,88	13,00
0,37	23,00	112,55	13,00
0,37	22,00	113,39	13,00
0,38	22,00	115,07	13,00
0,38	22,00	115,91	13,00
0,38	22,00	117,59	13,00
0,39	22,00	118,43	13,00
0,39	23,00	119,27	13,00
0,40	24,00	120,95	13,00
0,40	23,00	121,79	13,00
0,40	22,00	122,63	13,00
0,41	22,00	124,31	13,00
0,41	22,00	125,15	13,00
0,42	22,00	126,83	13,00
0,42	22,00	128,51	13,00
0,42	22,00	129,35	13,00
0,43	23,00	129,35	13,00
0,43	23,00	129,35	13,00
0,43	23,00	130,19	13,00
0,44	23,00	130,19	13,00
0,44	22,00	131,03	13,00
0,45	22,00	131,03	13,00
0,45	22,00	130,19	13,00
0,45	22,00	131,03	13,00
0,46	23,00	131,03	13,00
0,46	22,00	130,19	13,00
0,47	22,00	130,19	13,00
0,47	22,00	130,19	13,00
0,47	22,00	130,19	13,00
0,48	22,00	130,19	13,00
0,48	23,00	131,03	13,00
0,49	23,00	130,19	13,00
0,49	22,00	130,19	13,00
0,49	22,00	131,03	13,00
0,50	22,00	130,19	13,00
0,50	21,00	130,19	13,00
0,50	22,00	129,35	13,00
0,51	23,00	130,19	13,00
0,51	22,00	130,19	13,00
0,52	19,00	130,19	13,00
0,52	20,00	129,35	13,00
0,53	23,00	130,19	13,00
0,53	21,00	130,19	13,00
0,53	18,00	130,19	13,00
0,54	22,00	129,35	13,00
0,54	19,00	130,19	13,00
0,55	21,00	130,19	13,00
0,55	21,00	129,35	13,00
0,55	25,00	129,35	13,00
0,56	21,00	128,51	13,00
0,56	20,00	127,67	13,00

123462,00	33,89	0,56	89568,00
123694,00	34,13	0,57	89568,00
123926,00	34,36	0,57	89568,00
124158,00	34,59	0,58	89568,00
124390,00	34,82	0,58	89568,00
124644,00	35,08	0,58	89568,00
124876,00	35,31	0,59	89568,00
125108,00	35,54	0,59	89568,00
125340,00	35,77	0,60	89568,00
125572,00	36,00	0,60	89568,00
125808,00	36,24	0,60	89568,00
126041,00	36,47	0,61	89568,00
126273,00	36,71	0,61	89568,00
126505,00	36,94	0,62	89568,00
126759,00	37,19	0,62	89568,00
126991,00	37,42	0,62	89568,00
127223,00	37,66	0,63	89568,00
127455,00	37,89	0,63	89568,00
127687,00	38,12	0,64	89568,00
127919,00	38,35	0,64	89568,00
128151,00	38,58	0,64	89568,00
128383,00	38,82	0,65	89568,00
128615,00	39,05	0,65	89568,00
128869,00	39,30	0,66	89568,00
129101,00	39,53	0,66	89568,00
129333,00	39,77	0,66	89568,00
129565,00	40,00	0,67	89568,00
129797,00	40,23	0,67	89568,00
130029,00	40,46	0,67	89568,00
130261,00	40,69	0,68	89568,00
130493,00	40,93	0,68	89568,00
130725,00	41,16	0,69	89568,00
130979,00	41,41	0,69	89568,00
131211,00	41,64	0,69	89568,00
131443,00	41,88	0,70	89568,00
131675,00	42,11	0,70	89568,00
131907,00	42,34	0,71	89568,00
132139,00	42,57	0,71	89568,00
132371,00	42,80	0,71	89568,00
132603,00	43,04	0,72	89568,00
132835,00	43,27	0,72	89568,00
133089,00	43,52	0,73	89568,00
133321,00	43,75	0,73	89568,00
133553,00	43,99	0,73	89568,00
133785,00	44,22	0,74	89568,00
134017,00	44,45	0,74	89568,00
134249,00	44,68	0,74	89568,00
134481,00	44,91	0,75	89568,00
134713,00	45,15	0,75	89568,00
134945,00	45,38	0,76	89568,00
135199,00	45,63	0,76	89568,00

0,56	20,00	125,99	13,00
0,57	19,00	124,31	13,00
0,57	18,00	123,47	13,00
0,58	19,00	122,63	13,00
0,58	22,00	121,79	13,00
0,58	24,00	120,95	13,00
0,59	24,00	120,11	13,00
0,59	23,00	120,11	13,00
0,60	21,00	118,43	13,00
0,60	21,00	118,43	13,00
0,60	22,00	117,59	13,00
0,61	22,00	117,59	13,00
0,61	22,00	116,75	13,00
0,62	21,00	115,07	13,00
0,62	19,00	115,07	13,00
0,62	18,00	114,23	13,00
0,63	20,00	113,39	13,00
0,63	22,00	112,55	13,00
0,64	22,00	111,71	13,00
0,64	22,00	110,88	13,00
0,64	22,00	110,04	13,00
0,65	23,00	110,88	13,00
0,65	24,00	110,04	13,00
0,66	24,00	109,20	13,00
0,66	23,00	108,36	13,00
0,66	22,00	107,52	13,00
0,67	21,00	106,68	13,00
0,67	22,00	106,68	13,00
0,67	22,00	106,68	13,00
0,68	22,00	105,84	13,00
0,68	21,00	105,00	13,00
0,69	22,00	104,16	13,00
0,69	23,00	104,16	13,00
0,69	24,00	103,33	13,00
0,70	23,00	102,49	13,00
0,70	23,00	102,49	13,00
0,71	22,00	101,65	13,00
0,71	22,00	101,65	13,00
0,71	24,00	100,81	13,00
0,72	23,00	99,97	13,00
0,72	22,00	99,13	13,00
0,73	21,00	99,13	13,00
0,73	22,00	98,30	13,00
0,73	23,00	98,30	13,00
0,74	24,00	97,46	13,00
0,74	23,00	96,62	13,00
0,74	22,00	97,46	13,00
0,75	22,00	95,78	13,00
0,75	23,00	95,78	13,00
0,76	24,00	94,95	13,00
0,76	23,00	94,95	13,00

135431,00	45,86	0,76	89568,00
135663,00	46,10	0,77	89568,00
135895,00	46,33	0,77	89568,00
136127,00	46,56	0,78	89568,00
136359,00	46,79	0,78	89568,00
136591,00	47,02	0,78	89568,00
136823,00	47,26	0,79	89568,00
137055,00	47,49	0,79	89568,00
137309,00	47,74	0,80	89568,00
137541,00	47,97	0,80	89568,00
137773,00	48,21	0,80	89568,00
138005,00	48,44	0,81	89568,00
138237,00	48,67	0,81	89568,00
138469,00	48,90	0,82	89568,00
138701,00	49,13	0,82	89568,00
138933,00	49,37	0,82	89568,00
139165,00	49,60	0,83	89568,00
139419,00	49,85	0,83	89568,00
139651,00	50,08	0,83	89568,00
139883,00	50,32	0,84	89568,00
140115,00	50,55	0,84	89568,00
140347,00	50,78	0,85	89568,00
140579,00	51,01	0,85	89568,00
140815,00	51,25	0,85	89568,00
141048,00	51,48	0,86	89568,00
141280,00	51,71	0,86	89568,00
141534,00	51,97	0,87	89568,00
141766,00	52,20	0,87	89568,00
141998,00	52,43	0,87	89568,00
142230,00	52,66	0,88	89568,00
142462,00	52,89	0,88	89568,00
142694,00	53,13	0,89	89568,00
142926,00	53,36	0,89	89568,00
143158,00	53,59	0,89	89568,00
143390,00	53,82	0,90	89568,00
143644,00	54,08	0,90	89568,00
143876,00	54,31	0,91	89568,00
144108,00	54,54	0,91	89568,00
144340,00	54,77	0,91	89568,00
144572,00	55,00	0,92	89568,00
144804,00	55,24	0,92	89568,00
145036,00	55,47	0,92	89568,00
145268,00	55,70	0,93	89568,00
145500,00	55,93	0,93	89568,00
145754,00	56,19	0,94	89568,00
145986,00	56,42	0,94	89568,00
146218,00	56,65	0,94	89568,00
146450,00	56,88	0,95	89568,00
146682,00	57,11	0,95	89568,00
146914,00	57,35	0,96	89568,00
147146,00	57,58	0,96	89568,00

0,76	22,00	94,11	13,00
0,77	21,00	93,27	13,00
0,77	22,00	92,43	13,00
0,78	23,00	92,43	13,00
0,78	23,00	91,59	13,00
0,78	22,00	90,76	13,00
0,79	22,00	89,92	13,00
0,79	22,00	89,92	13,00
0,80	22,00	89,08	13,00
0,80	22,00	89,08	13,00
0,80	22,00	88,25	13,00
0,81	22,00	87,41	13,00
0,81	23,00	87,41	13,00
0,82	23,00	86,57	13,00
0,82	23,00	85,73	13,00
0,82	22,00	85,73	13,00
0,83	22,00	85,73	13,00
0,83	22,00	84,06	13,00
0,83	22,00	84,06	13,00
0,84	22,00	83,22	13,00
0,84	21,00	82,39	13,00
0,85	21,00	82,39	13,00
0,85	22,00	80,71	13,00
0,85	22,00	80,71	13,00
0,86	22,00	79,88	13,00
0,86	22,00	79,04	13,00
0,87	23,00	78,20	13,00
0,87	23,00	77,37	13,00
0,87	23,00	77,37	13,00
0,88	22,00	76,53	13,00
0,88	23,00	77,37	13,00
0,89	23,00	75,69	13,00
0,89	23,00	75,69	13,00
0,89	24,00	74,86	13,00
0,90	24,00	74,86	13,00
0,90	23,00	74,86	13,00
0,91	23,00	74,02	13,00
0,91	22,00	74,02	13,00
0,91	22,00	74,02	13,00
0,92	23,00	73,19	13,00
0,92	25,00	72,35	13,00
0,92	25,00	72,35	13,00
0,93	24,00	72,35	13,00
0,93	22,00	71,51	13,00
0,94	22,00	70,68	13,00
0,94	24,00	69,84	13,00
0,94	25,00	69,84	13,00
0,95	25,00	69,01	13,00
0,95	23,00	69,01	13,00
0,96	21,00	68,17	13,00
0,96	22,00	68,17	13,00

147378,00	57,81	0,96	89568,00
147610,00	58,04	0,97	89568,00
147865,00	58,30	0,97	89568,00
148097,00	58,53	0,98	89568,00
148329,00	58,76	0,98	89568,00
148561,00	58,99	0,98	89568,00
148793,00	59,23	0,99	89568,00
149025,00	59,46	0,99	89568,00
149257,00	59,69	0,99	89568,00
149489,00	59,92	1,00	89568,00
149721,00	60,15	1,00	89568,00
149975,00	60,41	1,01	89568,00
150207,00	60,64	1,01	89568,00
150439,00	60,87	1,01	89568,00
150671,00	61,10	1,02	89568,00
150903,00	61,34	1,02	89568,00
151135,00	61,57	1,03	89568,00
151367,00	61,80	1,03	89568,00
151599,00	62,03	1,03	89568,00
151831,00	62,26	1,04	89568,00
152086,00	62,52	1,04	89568,00
152318,00	62,75	1,05	89568,00
152550,00	62,98	1,05	89568,00
152782,00	63,21	1,05	89568,00
153014,00	63,45	1,06	89568,00
153246,00	63,68	1,06	89568,00
153478,00	63,91	1,07	89568,00
153710,00	64,14	1,07	89568,00
153942,00	64,37	1,07	89568,00
154196,00	64,63	1,08	89568,00
154428,00	64,86	1,08	89568,00
154660,00	65,09	1,08	89568,00
154892,00	65,32	1,09	89568,00
155124,00	65,56	1,09	89568,00
155356,00	65,79	1,10	89568,00
155588,00	66,02	1,10	89568,00
155824,00	66,26	1,10	89568,00
156056,00	66,49	1,11	89568,00
156310,00	66,74	1,11	89568,00
156542,00	66,97	1,12	89568,00
156774,00	67,21	1,12	89568,00
157006,00	67,44	1,12	89568,00
157238,00	67,67	1,13	89568,00
157470,00	67,90	1,13	89568,00
157701,00	68,13	1,14	89568,00
157934,00	68,37	1,14	89568,00
158166,00	68,60	1,14	89568,00
158419,00	68,85	1,15	89568,00
158651,00	69,08	1,15	89568,00
158883,00	69,32	1,16	89568,00
159115,00	69,55	1,16	89568,00

0,96	23,00	67,34	13,00
0,97	24,00	67,34	13,00
0,97	24,00	66,50	13,00
0,98	23,00	66,50	13,00
0,98	22,00	66,50	13,00
0,98	24,00	66,50	13,00
0,99	24,00	64,83	13,00
0,99	23,00	64,83	13,00
0,99	23,00	64,83	13,00
1,00	23,00	63,99	13,00
1,00	24,00	63,16	13,00
1,01	24,00	63,16	13,00
1,01	24,00	62,32	13,00
1,01	24,00	62,32	13,00
1,02	24,00	62,32	13,00
1,02	25,00	61,49	13,00
1,03	25,00	61,49	13,00
1,03	25,00	60,65	13,00
1,03	24,00	60,65	13,00
1,04	23,00	58,98	13,00
1,04	24,00	58,98	13,00
1,05	25,00	58,15	13,00
1,05	26,00	58,15	13,00
1,05	24,00	57,31	13,00
1,06	24,00	56,48	13,00
1,06	24,00	56,48	13,00
1,07	25,00	56,48	13,00
1,07	25,00	55,65	13,00
1,07	25,00	54,81	13,00
1,08	24,00	54,81	13,00
1,08	24,00	53,98	13,00
1,08	24,00	53,14	13,00
1,09	24,00	53,14	13,00
1,09	24,00	52,31	13,00
1,10	25,00	51,47	13,00
1,10	25,00	51,47	13,00
1,10	25,00	51,47	13,00
1,11	24,00	50,64	13,00
1,11	23,00	49,80	13,00
1,12	24,00	48,97	13,00
1,12	25,00	48,14	13,00
1,12	25,00	48,14	13,00
1,13	25,00	47,30	13,00
1,13	24,00	47,30	13,00
1,14	24,00	46,47	13,00
1,14	25,00	45,63	13,00
1,14	26,00	44,80	13,00
1,15	24,00	43,97	13,00
1,15	23,00	43,97	13,00
1,16	23,00	43,97	13,00
1,16	24,00	43,13	13,00

159347,00	69,78	1,16	89568,00
159579,00	70,01	1,17	89568,00
159812,00	70,24	1,17	89568,00
160043,00	70,48	1,17	89568,00
160275,00	70,71	1,18	89568,00
160529,00	70,96	1,18	89568,00
160761,00	71,19	1,19	89568,00
160993,00	71,43	1,19	89568,00
161225,00	71,66	1,19	89568,00
161457,00	71,89	1,20	89568,00
161689,00	72,12	1,20	89568,00
161921,00	72,35	1,21	89568,00
162153,00	72,59	1,21	89568,00
162385,00	72,82	1,21	89568,00
162639,00	73,07	1,22	89568,00
162871,00	73,30	1,22	89568,00
163103,00	73,54	1,23	89568,00
163335,00	73,77	1,23	89568,00
163567,00	74,00	1,23	89568,00
163799,00	74,23	1,24	89568,00
164031,00	74,46	1,24	89568,00
164263,00	74,70	1,24	89568,00
164495,00	74,93	1,25	89568,00
164749,00	75,18	1,25	89568,00
164981,00	75,41	1,26	89568,00
165213,00	75,65	1,26	89568,00
165445,00	75,88	1,26	89568,00
165677,00	76,11	1,27	89568,00
165909,00	76,34	1,27	89568,00
166141,00	76,57	1,28	89568,00
166373,00	76,81	1,28	89568,00
166605,00	77,04	1,28	89568,00
166859,00	77,29	1,29	89568,00
167091,00	77,52	1,29	89568,00
167323,00	77,76	1,30	89568,00
167555,00	77,99	1,30	89568,00
167788,00	78,22	1,30	89568,00
168019,00	78,45	1,31	89568,00
168251,00	78,68	1,31	89568,00
168483,00	78,92	1,32	89568,00
168715,00	79,15	1,32	89568,00
168969,00	79,40	1,32	89568,00
169201,00	79,63	1,33	89568,00
169433,00	79,87	1,33	89568,00
169665,00	80,10	1,33	89568,00
169897,00	80,33	1,34	89568,00
170129,00	80,56	1,34	89568,00
170361,00	80,79	1,35	89568,00
170594,00	81,03	1,35	89568,00
170829,00	81,26	1,35	89568,00
171085,00	81,52	1,36	89568,00

1,16	25,00	42,30	13,00
1,17	24,00	41,47	13,00
1,17	24,00	41,47	13,00
1,17	24,00	40,63	13,00
1,18	25,00	40,63	13,00
1,18	24,00	39,80	13,00
1,19	24,00	38,97	13,00
1,19	24,00	38,97	13,00
1,19	25,00	38,13	13,00
1,20	24,00	38,13	13,00
1,20	23,00	37,30	13,00
1,21	22,00	37,30	13,00
1,21	22,00	35,63	13,00
1,21	23,00	35,63	13,00
1,22	24,00	35,63	13,00
1,22	23,00	33,97	13,00
1,23	22,00	33,97	13,00
1,23	22,00	33,14	13,00
1,23	24,00	32,30	13,00
1,24	25,00	32,30	13,00
1,24	24,00	32,30	13,00
1,24	22,00	31,47	13,00
1,25	21,00	30,64	13,00
1,25	22,00	29,81	13,00
1,26	22,00	29,81	13,00
1,26	22,00	28,14	13,00
1,26	22,00	27,31	13,00
1,27	21,00	27,31	13,00
1,27	21,00	26,48	13,00
1,28	20,00	26,48	13,00
1,28	19,00	25,64	13,00
1,28	19,00	25,64	13,00
1,29	21,00	24,81	13,00
1,29	21,00	23,98	13,00
1,30	20,00	23,98	13,00
1,30	19,00	22,32	13,00
1,30	19,00	22,32	13,00
1,31	19,00	21,48	13,00
1,31	18,00	21,48	13,00
1,32	18,00	20,65	13,00
1,32	17,00	19,82	13,00
1,32	17,00	18,99	13,00
1,33	17,00	18,99	13,00
1,33	17,00	17,33	13,00
1,33	16,00	17,33	13,00
1,34	16,00	16,49	13,00
1,34	16,00	15,66	13,00
1,35	15,00	14,83	13,00
1,35	15,00	14,83	13,00
1,35	14,00	14,00	13,00
1,36	15,00	13,17	13,00

171317,00	81,75	1,36	89568,00
171549,00	81,98	1,37	89568,00
171781,00	82,21	1,37	89568,00
172013,00	82,45	1,37	89568,00
172245,00	82,68	1,38	89568,00
172477,00	82,91	1,38	89568,00
172709,00	83,14	1,39	89568,00
172941,00	83,37	1,39	89568,00
173196,00	83,63	1,39	89568,00
173428,00	83,86	1,40	89568,00

1,36	15,00	12,34	13,00
1,37	15,00	11,51	13,00
1,37	15,00	10,68	13,00
1,37	14,00	10,68	13,00
1,38	14,00	9,84	13,00
1,38	7,00	9,01	13,00
1,39	6,00	9,01	13,00
1,39	16,00	9,01	13,00
1,39	15,00	9,01	13,00
1,40	15,00	9,01	13,00



Airhumidity		Airhumidity		Altitude					
Time (s)	Humidity	Height (m)	Humidity	Starttempera	Startpreassue	Start height (r	Preassure	Time (s)	Height (m)
0,00	86,00	14,00	86,00	286,15	100,63	14	100,63	0,00	14,00
0,23	86,00	14,00	86,00	286,15	100,63	14	100,63	0,23	14,00
0,46	86,00	14,00	86,00	286,15	100,63	14	100,63	0,46	14,00
0,70	86,00	15,66	86,00	286,15	100,63	14	100,61	0,70	15,66
0,93	86,00	14,83	86,00	286,15	100,63	14	100,62	0,93	14,83
1,18	87,00	15,66	87,00	286,15	100,63	14	100,61	1,18	15,66
1,41	87,00	15,66	87,00	286,15	100,63	14	100,61	1,41	15,66
1,65	87,00	14,83	87,00	286,15	100,63	14	100,62	1,65	14,83
1,88	87,00	15,66	87,00	286,15	100,63	14	100,61	1,88	15,66
2,11	87,00	15,66	87,00	286,15	100,63	14	100,61	2,11	15,66
2,34	87,00	16,49	87,00	286,15	100,63	14	100,60	2,34	16,49
2,57	87,00	19,82	87,00	286,15	100,63	14	100,56	2,57	19,82
2,81	87,00	18,99	87,00	286,15	100,63	14	100,57	2,81	18,99
3,04	87,00	19,82	87,00	286,15	100,63	14	100,56	3,04	19,82
3,29	87,00	20,65	87,00	286,15	100,63	14	100,55	3,29	20,65
3,52	87,00	21,48	87,00	286,15	100,63	14	100,54	3,52	21,48
3,76	87,00	22,32	87,00	286,15	100,63	14	100,53	3,76	22,32
3,99	87,00	23,98	87,00	286,15	100,63	14	100,51	3,99	23,98
4,22	87,00	24,81	87,00	286,15	100,63	14	100,50	4,22	24,81
4,45	87,00	27,31	87,00	286,15	100,63	14	100,47	4,45	27,31
4,68	87,00	28,97	87,00	286,15	100,63	14	100,45	4,68	28,97
4,92	87,00	29,81	87,00	286,15	100,63	14	100,44	4,92	29,81
5,15	87,00	29,81	87,00	286,15	100,63	14	100,44	5,15	29,81
5,40	87,00	30,64	87,00	286,15	100,63	14	100,43	5,40	30,64
5,64	87,00	32,30	87,00	286,15	100,63	14	100,41	5,64	32,30
5,87	87,00	33,14	87,00	286,15	100,63	14	100,40	5,87	33,14
6,10	87,00	33,97	87,00	286,15	100,63	14	100,39	6,10	33,97
6,34	87,00	34,80	87,00	286,15	100,63	14	100,38	6,34	34,80
6,57	87,00	36,47	87,00	286,15	100,63	14	100,36	6,57	36,47
6,80	87,00	37,30	87,00	286,15	100,63	14	100,35	6,80	37,30
7,03	87,00	38,13	87,00	286,15	100,63	14	100,34	7,03	38,13
7,26	87,00	38,97	87,00	286,15	100,63	14	100,33	7,26	38,97
7,52	86,00	40,63	86,00	286,15	100,63	14	100,31	7,52	40,63
7,75	86,00	40,63	86,00	286,15	100,63	14	100,31	7,75	40,63
7,98	86,00	43,13	86,00	286,15	100,63	14	100,28	7,98	43,13
8,21	86,00	43,97	86,00	286,15	100,63	14	100,27	8,21	43,97
8,45	86,00	45,63	86,00	286,15	100,63	14	100,25	8,45	45,63
8,68	86,00	47,30	86,00	286,15	100,63	14	100,23	8,68	47,30
8,91	86,00	48,14	86,00	286,15	100,63	14	100,22	8,91	48,14
9,14	86,00	48,97	86,00	286,15	100,63	14	100,21	9,14	48,97
9,37	86,00	49,80	86,00	286,15	100,63	14	100,20	9,37	49,80
9,63	86,00	50,64	86,00	286,15	100,63	14	100,19	9,63	50,64

9,86	86,00	52,31	86,00	286,15	100,63	14	100,17	9,86	52,31
10,09	86,00	53,14	86,00	286,15	100,63	14	100,16	10,09	53,14
10,32	86,00	53,98	86,00	286,15	100,63	14	100,15	10,32	53,98
10,56	86,00	55,65	86,00	286,15	100,63	14	100,13	10,56	55,65
10,79	86,00	56,48	86,00	286,15	100,63	14	100,12	10,79	56,48
11,02	86,00	57,31	86,00	286,15	100,63	14	100,11	11,02	57,31
11,25	86,00	58,98	86,00	286,15	100,63	14	100,09	11,25	58,98
11,48	86,00	59,82	86,00	286,15	100,63	14	100,08	11,48	59,82
11,74	87,00	60,65	87,00	286,15	100,63	14	100,07	11,74	60,65
11,97	87,00	62,32	87,00	286,15	100,63	14	100,05	11,97	62,32
12,20	87,00	63,99	87,00	286,15	100,63	14	100,03	12,20	63,99
12,43	87,00	64,83	87,00	286,15	100,63	14	100,02	12,43	64,83
12,67	87,00	65,66	87,00	286,15	100,63	14	100,01	12,67	65,66
12,90	87,00	66,50	87,00	286,15	100,63	14	100,00	12,90	66,50
13,13	87,00	68,17	87,00	286,15	100,63	14	99,98	13,13	68,17
13,36	87,00	69,84	87,00	286,15	100,63	14	99,96	13,36	69,84
13,59	87,00	70,68	87,00	286,15	100,63	14	99,95	13,59	70,68
13,85	87,00	72,35	87,00	286,15	100,63	14	99,93	13,85	72,35
14,08	87,00	72,35	87,00	286,15	100,63	14	99,93	14,08	72,35
14,31	87,00	74,02	87,00	286,15	100,63	14	99,91	14,31	74,02
14,55	87,00	74,86	87,00	286,15	100,63	14	99,90	14,55	74,86
14,78	87,00	75,69	87,00	286,15	100,63	14	99,89	14,78	75,69
15,01	87,00	77,37	87,00	286,15	100,63	14	99,87	15,01	77,37
15,24	87,00	79,04	87,00	286,15	100,63	14	99,85	15,24	79,04
15,47	87,00	79,88	87,00	286,15	100,63	14	99,84	15,47	79,88
15,71	87,00	80,71	87,00	286,15	100,63	14	99,83	15,71	80,71
15,96	86,00	82,39	86,00	286,15	100,63	14	99,81	15,96	82,39
16,19	86,00	83,22	86,00	286,15	100,63	14	99,80	16,19	83,22
16,42	86,00	84,90	86,00	286,15	100,63	14	99,78	16,42	84,90
16,66	86,00	86,57	86,00	286,15	100,63	14	99,76	16,66	86,57
16,89	86,00	87,41	86,00	286,15	100,63	14	99,75	16,89	87,41
17,12	86,00	88,25	86,00	286,15	100,63	14	99,74	17,12	88,25
17,35	86,00	89,08	86,00	286,15	100,63	14	99,73	17,35	89,08
17,58	86,00	90,76	86,00	286,15	100,63	14	99,71	17,58	90,76
17,82	86,00	91,59	86,00	286,15	100,63	14	99,70	17,82	91,59
18,07	86,00	93,27	86,00	286,15	100,63	14	99,68	18,07	93,27
18,30	86,00	94,95	86,00	286,15	100,63	14	99,66	18,30	94,95
18,53	86,00	95,78	86,00	286,15	100,63	14	99,65	18,53	95,78
18,77	86,00	96,62	86,00	286,15	100,63	14	99,64	18,77	96,62
19,00	86,00	97,46	86,00	286,15	100,63	14	99,63	19,00	97,46
19,23	86,00	99,13	86,00	286,15	100,63	14	99,61	19,23	99,13
19,46	86,00	99,97	86,00	286,15	100,63	14	99,60	19,46	99,97
19,69	86,00	100,81	86,00	286,15	100,63	14	99,59	19,69	100,81
19,93	86,00	102,49	86,00	286,15	100,63	14	99,57	19,93	102,49
20,18	86,00	103,33	86,00	286,15	100,63	14	99,56	20,18	103,33
20,41	86,00	105,00	86,00	286,15	100,63	14	99,54	20,41	105,00
20,64	86,00	105,84	86,00	286,15	100,63	14	99,53	20,64	105,84
20,88	86,00	106,68	86,00	286,15	100,63	14	99,52	20,88	106,68
21,11	86,00	108,36	86,00	286,15	100,63	14	99,50	21,11	108,36
21,34	86,00	109,20	86,00	286,15	100,63	14	99,49	21,34	109,20
21,58	86,00	110,04	86,00	286,15	100,63	14	99,48	21,58	110,04

21,81	86,00	110,88	86,00	286,15	100,63	14	99,47	21,81	110,88
22,04	86,00	112,55	86,00	286,15	100,63	14	99,45	22,04	112,55
22,29	86,00	113,39	86,00	286,15	100,63	14	99,44	22,29	113,39
22,53	86,00	115,07	86,00	286,15	100,63	14	99,42	22,53	115,07
22,76	86,00	115,91	86,00	286,15	100,63	14	99,41	22,76	115,91
22,99	86,00	117,59	86,00	286,15	100,63	14	99,39	22,99	117,59
23,22	86,00	118,43	86,00	286,15	100,63	14	99,38	23,22	118,43
23,45	86,00	119,27	86,00	286,15	100,63	14	99,37	23,45	119,27
23,73	86,00	120,95	86,00	286,15	100,63	14	99,35	23,73	120,95
23,96	86,00	121,79	86,00	286,15	100,63	14	99,34	23,96	121,79
24,19	86,00	122,63	86,00	286,15	100,63	14	99,33	24,19	122,63
24,44	87,00	124,31	87,00	286,15	100,63	14	99,31	24,44	124,31
24,68	87,00	125,15	87,00	286,15	100,63	14	99,30	24,68	125,15
24,91	87,00	126,83	87,00	286,15	100,63	14	99,28	24,91	126,83
25,14	87,00	128,51	87,00	286,15	100,63	14	99,26	25,14	128,51
25,37	87,00	129,35	87,00	286,15	100,63	14	99,25	25,37	129,35
25,60	87,00	129,35	87,00	286,15	100,63	14	99,25	25,60	129,35
25,84	87,00	129,35	87,00	286,15	100,63	14	99,25	25,84	129,35
26,07	87,00	130,19	87,00	286,15	100,63	14	99,24	26,07	130,19
26,30	87,00	130,19	87,00	286,15	100,63	14	99,24	26,30	130,19
26,56	87,00	131,03	87,00	286,15	100,63	14	99,23	26,56	131,03
26,79	87,00	131,03	87,00	286,15	100,63	14	99,23	26,79	131,03
27,02	87,00	130,19	87,00	286,15	100,63	14	99,24	27,02	130,19
27,25	87,00	131,03	87,00	286,15	100,63	14	99,23	27,25	131,03
27,48	87,00	131,03	87,00	286,15	100,63	14	99,23	27,48	131,03
27,72	87,00	130,19	87,00	286,15	100,63	14	99,24	27,72	130,19
27,95	87,00	130,19	87,00	286,15	100,63	14	99,24	27,95	130,19
28,18	87,00	130,19	87,00	286,15	100,63	14	99,24	28,18	130,19
28,41	87,00	130,19	87,00	286,15	100,63	14	99,24	28,41	130,19
28,67	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	28,67	130,19
28,90	86,00	131,03	86,00	286,15	100,63	14	99,23	28,90	131,03
29,13	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	29,13	130,19
29,36	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	29,36	130,19
29,59	86,00	131,03	86,00	286,15	100,63	14	99,23	29,59	131,03
29,83	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	29,83	130,19
30,06	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	30,06	130,19
30,29	86,00	129,35	86,00	286,15	100,63	14	99,25	30,29	129,35
30,52	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	30,52	130,19
30,86	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	30,86	130,19
31,09	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	31,09	130,19
31,32	86,00	129,35	86,00	286,15	100,63	14	99,25	31,32	129,35
31,55	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	31,55	130,19
31,78	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	31,78	130,19
32,02	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	32,02	130,19
32,25	86,00	129,35	86,00	286,15	100,63	14	99,25	32,25	129,35
32,48	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	32,48	130,19
32,71	86,00	130,19	86,00	286,15	100,63	14	99,24	32,71	130,19
32,97	86,00	129,35	86,00	286,15	100,63	14	99,25	32,97	129,35
33,20	86,00	129,35	86,00	286,15	100,63	14	99,25	33,20	129,35
33,43	86,00	128,51	86,00	286,15	100,63	14	99,26	33,43	128,51
33,66	86,00	127,67	86,00	286,15	100,63	14	99,27	33,66	127,67

33,89	86,00	125,99	86,00	286,15	100,63	14	99,29	33,89	125,99
34,13	86,00	124,31	86,00	286,15	100,63	14	99,31	34,13	124,31
34,36	86,00	123,47	86,00	286,15	100,63	14	99,32	34,36	123,47
34,59	86,00	122,63	86,00	286,15	100,63	14	99,33	34,59	122,63
34,82	86,00	121,79	86,00	286,15	100,63	14	99,34	34,82	121,79
35,08	86,00	120,95	86,00	286,15	100,63	14	99,35	35,08	120,95
35,31	86,00	120,11	86,00	286,15	100,63	14	99,36	35,31	120,11
35,54	86,00	120,11	86,00	286,15	100,63	14	99,36	35,54	120,11
35,77	86,00	118,43	86,00	286,15	100,63	14	99,38	35,77	118,43
36,00	86,00	118,43	86,00	286,15	100,63	14	99,38	36,00	118,43
36,24	86,00	117,59	86,00	286,15	100,63	14	99,39	36,24	117,59
36,47	86,00	117,59	86,00	286,15	100,63	14	99,39	36,47	117,59
36,71	86,00	116,75	86,00	286,15	100,63	14	99,40	36,71	116,75
36,94	86,00	115,07	86,00	286,15	100,63	14	99,42	36,94	115,07
37,19	86,00	115,07	86,00	286,15	100,63	14	99,42	37,19	115,07
37,42	86,00	114,23	86,00	286,15	100,63	14	99,43	37,42	114,23
37,66	86,00	113,39	86,00	286,15	100,63	14	99,44	37,66	113,39
37,89	86,00	112,55	86,00	286,15	100,63	14	99,45	37,89	112,55
38,12	86,00	111,71	86,00	286,15	100,63	14	99,46	38,12	111,71
38,35	86,00	110,88	86,00	286,15	100,63	14	99,47	38,35	110,88
38,58	86,00	110,04	86,00	286,15	100,63	14	99,48	38,58	110,04
38,82	86,00	110,88	86,00	286,15	100,63	14	99,47	38,82	110,88
39,05	86,00	110,04	86,00	286,15	100,63	14	99,48	39,05	110,04
39,30	86,00	109,20	86,00	286,15	100,63	14	99,49	39,30	109,20
39,53	86,00	108,36	86,00	286,15	100,63	14	99,50	39,53	108,36
39,77	86,00	107,52	86,00	286,15	100,63	14	99,51	39,77	107,52
40,00	86,00	106,68	86,00	286,15	100,63	14	99,52	40,00	106,68
40,23	86,00	106,68	86,00	286,15	100,63	14	99,52	40,23	106,68
40,46	86,00	106,68	86,00	286,15	100,63	14	99,52	40,46	106,68
40,69	86,00	105,84	86,00	286,15	100,63	14	99,53	40,69	105,84
40,93	86,00	105,00	86,00	286,15	100,63	14	99,54	40,93	105,00
41,16	86,00	104,16	86,00	286,15	100,63	14	99,55	41,16	104,16
41,41	87,00	104,16	87,00	286,15	100,63	14	99,55	41,41	104,16
41,64	87,00	103,33	87,00	286,15	100,63	14	99,56	41,64	103,33
41,88	87,00	102,49	87,00	286,15	100,63	14	99,57	41,88	102,49
42,11	87,00	102,49	87,00	286,15	100,63	14	99,57	42,11	102,49
42,34	87,00	101,65	87,00	286,15	100,63	14	99,58	42,34	101,65
42,57	87,00	101,65	87,00	286,15	100,63	14	99,58	42,57	101,65
42,80	87,00	100,81	87,00	286,15	100,63	14	99,59	42,80	100,81
43,04	87,00	99,97	87,00	286,15	100,63	14	99,60	43,04	99,97
43,27	87,00	99,13	87,00	286,15	100,63	14	99,61	43,27	99,13
43,52	86,00	99,13	86,00	286,15	100,63	14	99,61	43,52	99,13
43,75	86,00	98,30	86,00	286,15	100,63	14	99,62	43,75	98,30
43,99	86,00	98,30	86,00	286,15	100,63	14	99,62	43,99	98,30
44,22	86,00	97,46	86,00	286,15	100,63	14	99,63	44,22	97,46
44,45	86,00	96,62	86,00	286,15	100,63	14	99,64	44,45	96,62
44,68	86,00	97,46	86,00	286,15	100,63	14	99,63	44,68	97,46
44,91	86,00	95,78	86,00	286,15	100,63	14	99,65	44,91	95,78
45,15	86,00	95,78	86,00	286,15	100,63	14	99,65	45,15	95,78
45,38	86,00	94,95	86,00	286,15	100,63	14	99,66	45,38	94,95
45,63	87,00	94,95	87,00	286,15	100,63	14	99,66	45,63	94,95

45,86	87,00	94,11	87,00	286,15	100,63	14	99,67	45,86	94,11
46,10	87,00	93,27	87,00	286,15	100,63	14	99,68	46,10	93,27
46,33	87,00	92,43	87,00	286,15	100,63	14	99,69	46,33	92,43
46,56	87,00	92,43	87,00	286,15	100,63	14	99,69	46,56	92,43
46,79	87,00	91,59	87,00	286,15	100,63	14	99,70	46,79	91,59
47,02	87,00	90,76	87,00	286,15	100,63	14	99,71	47,02	90,76
47,26	87,00	89,92	87,00	286,15	100,63	14	99,72	47,26	89,92
47,49	87,00	89,92	87,00	286,15	100,63	14	99,72	47,49	89,92
47,74	87,00	89,08	87,00	286,15	100,63	14	99,73	47,74	89,08
47,97	87,00	89,08	87,00	286,15	100,63	14	99,73	47,97	89,08
48,21	87,00	88,25	87,00	286,15	100,63	14	99,74	48,21	88,25
48,44	87,00	87,41	87,00	286,15	100,63	14	99,75	48,44	87,41
48,67	87,00	87,41	87,00	286,15	100,63	14	99,75	48,67	87,41
48,90	87,00	86,57	87,00	286,15	100,63	14	99,76	48,90	86,57
49,13	87,00	85,73	87,00	286,15	100,63	14	99,77	49,13	85,73
49,37	87,00	85,73	87,00	286,15	100,63	14	99,77	49,37	85,73
49,60	87,00	85,73	87,00	286,15	100,63	14	99,77	49,60	85,73
49,85	87,00	84,06	87,00	286,15	100,63	14	99,79	49,85	84,06
50,08	87,00	84,06	87,00	286,15	100,63	14	99,79	50,08	84,06
50,32	87,00	83,22	87,00	286,15	100,63	14	99,80	50,32	83,22
50,55	87,00	82,39	87,00	286,15	100,63	14	99,81	50,55	82,39
50,78	87,00	82,39	87,00	286,15	100,63	14	99,81	50,78	82,39
51,01	87,00	80,71	87,00	286,15	100,63	14	99,83	51,01	80,71
51,25	87,00	80,71	87,00	286,15	100,63	14	99,83	51,25	80,71
51,48	87,00	79,88	87,00	286,15	100,63	14	99,84	51,48	79,88
51,71	87,00	79,04	87,00	286,15	100,63	14	99,85	51,71	79,04
51,97	87,00	78,20	87,00	286,15	100,63	14	99,86	51,97	78,20
52,20	87,00	77,37	87,00	286,15	100,63	14	99,87	52,20	77,37
52,43	87,00	77,37	87,00	286,15	100,63	14	99,87	52,43	77,37
52,66	87,00	76,53	87,00	286,15	100,63	14	99,88	52,66	76,53
52,89	87,00	77,37	87,00	286,15	100,63	14	99,87	52,89	77,37
53,13	87,00	75,69	87,00	286,15	100,63	14	99,89	53,13	75,69
53,36	87,00	75,69	87,00	286,15	100,63	14	99,89	53,36	75,69
53,59	87,00	74,86	87,00	286,15	100,63	14	99,90	53,59	74,86
53,82	87,00	74,86	87,00	286,15	100,63	14	99,90	53,82	74,86
54,08	87,00	74,86	87,00	286,15	100,63	14	99,90	54,08	74,86
54,31	87,00	74,02	87,00	286,15	100,63	14	99,91	54,31	74,02
54,54	87,00	74,02	87,00	286,15	100,63	14	99,91	54,54	74,02
54,77	87,00	74,02	87,00	286,15	100,63	14	99,91	54,77	74,02
55,00	87,00	73,19	87,00	286,15	100,63	14	99,92	55,00	73,19
55,24	87,00	72,35	87,00	286,15	100,63	14	99,93	55,24	72,35
55,47	87,00	72,35	87,00	286,15	100,63	14	99,93	55,47	72,35
55,70	87,00	72,35	87,00	286,15	100,63	14	99,93	55,70	72,35
55,93	87,00	71,51	87,00	286,15	100,63	14	99,94	55,93	71,51
56,19	88,00	70,68	88,00	286,15	100,63	14	99,95	56,19	70,68
56,42	88,00	69,84	88,00	286,15	100,63	14	99,96	56,42	69,84
56,65	88,00	69,84	88,00	286,15	100,63	14	99,96	56,65	69,84
56,88	88,00	69,01	88,00	286,15	100,63	14	99,97	56,88	69,01
57,11	88,00	69,01	88,00	286,15	100,63	14	99,97	57,11	69,01
57,35	88,00	68,17	88,00	286,15	100,63	14	99,98	57,35	68,17
57,58	88,00	68,17	88,00	286,15	100,63	14	99,98	57,58	68,17

57,81	88,00	67,34	88,00	286,15	100,63	14	99,99	57,81	67,34
58,04	88,00	67,34	88,00	286,15	100,63	14	99,99	58,04	67,34
58,30	86,00	66,50	86,00	286,15	100,63	14	100,00	58,30	66,50
58,53	86,00	66,50	86,00	286,15	100,63	14	100,00	58,53	66,50
58,76	86,00	66,50	86,00	286,15	100,63	14	100,00	58,76	66,50
58,99	86,00	66,50	86,00	286,15	100,63	14	100,00	58,99	66,50
59,23	86,00	64,83	86,00	286,15	100,63	14	100,02	59,23	64,83
59,46	86,00	64,83	86,00	286,15	100,63	14	100,02	59,46	64,83
59,69	86,00	64,83	86,00	286,15	100,63	14	100,02	59,69	64,83
59,92	86,00	63,99	86,00	286,15	100,63	14	100,03	59,92	63,99
60,15	86,00	63,16	86,00	286,15	100,63	14	100,04	60,15	63,16
60,41	87,00	63,16	87,00	286,15	100,63	14	100,04	60,41	63,16
60,64	87,00	62,32	87,00	286,15	100,63	14	100,05	60,64	62,32
60,87	87,00	62,32	87,00	286,15	100,63	14	100,05	60,87	62,32
61,10	87,00	62,32	87,00	286,15	100,63	14	100,05	61,10	62,32
61,34	87,00	61,49	87,00	286,15	100,63	14	100,06	61,34	61,49
61,57	87,00	61,49	87,00	286,15	100,63	14	100,06	61,57	61,49
61,80	87,00	60,65	87,00	286,15	100,63	14	100,07	61,80	60,65
62,03	87,00	60,65	87,00	286,15	100,63	14	100,07	62,03	60,65
62,26	87,00	58,98	87,00	286,15	100,63	14	100,09	62,26	58,98
62,52	88,00	58,98	88,00	286,15	100,63	14	100,09	62,52	58,98
62,75	88,00	58,15	88,00	286,15	100,63	14	100,10	62,75	58,15
62,98	88,00	58,15	88,00	286,15	100,63	14	100,10	62,98	58,15
63,21	88,00	57,31	88,00	286,15	100,63	14	100,11	63,21	57,31
63,45	88,00	56,48	88,00	286,15	100,63	14	100,12	63,45	56,48
63,68	88,00	56,48	88,00	286,15	100,63	14	100,12	63,68	56,48
63,91	88,00	56,48	88,00	286,15	100,63	14	100,12	63,91	56,48
64,14	88,00	55,65	88,00	286,15	100,63	14	100,13	64,14	55,65
64,37	88,00	54,81	88,00	286,15	100,63	14	100,14	64,37	54,81
64,63	89,00	54,81	89,00	286,15	100,63	14	100,14	64,63	54,81
64,86	89,00	53,98	89,00	286,15	100,63	14	100,15	64,86	53,98
65,09	89,00	53,14	89,00	286,15	100,63	14	100,16	65,09	53,14
65,32	89,00	53,14	89,00	286,15	100,63	14	100,16	65,32	53,14
65,56	89,00	52,31	89,00	286,15	100,63	14	100,17	65,56	52,31
65,79	89,00	51,47	89,00	286,15	100,63	14	100,18	65,79	51,47
66,02	89,00	51,47	89,00	286,15	100,63	14	100,18	66,02	51,47
66,26	89,00	51,47	89,00	286,15	100,63	14	100,18	66,26	51,47
66,49	89,00	50,64	89,00	286,15	100,63	14	100,19	66,49	50,64
66,74	88,00	49,80	88,00	286,15	100,63	14	100,20	66,74	49,80
66,97	88,00	48,97	88,00	286,15	100,63	14	100,21	66,97	48,97
67,21	88,00	48,14	88,00	286,15	100,63	14	100,22	67,21	48,14
67,44	88,00	48,14	88,00	286,15	100,63	14	100,22	67,44	48,14
67,67	88,00	47,30	88,00	286,15	100,63	14	100,23	67,67	47,30
67,90	88,00	47,30	88,00	286,15	100,63	14	100,23	67,90	47,30
68,13	88,00	46,47	88,00	286,15	100,63	14	100,24	68,13	46,47
68,37	88,00	45,63	88,00	286,15	100,63	14	100,25	68,37	45,63
68,60	88,00	44,80	88,00	286,15	100,63	14	100,26	68,60	44,80
68,85	88,00	43,97	88,00	286,15	100,63	14	100,27	68,85	43,97
69,08	88,00	43,97	88,00	286,15	100,63	14	100,27	69,08	43,97
69,32	88,00	43,97	88,00	286,15	100,63	14	100,27	69,32	43,97
69,55	88,00	43,13	88,00	286,15	100,63	14	100,28	69,55	43,13

69,78	88,00	42,30	88,00	286,15	100,63	14	100,29	69,78	42,30
70,01	88,00	41,47	88,00	286,15	100,63	14	100,30	70,01	41,47
70,24	88,00	41,47	88,00	286,15	100,63	14	100,30	70,24	41,47
70,48	88,00	40,63	88,00	286,15	100,63	14	100,31	70,48	40,63
70,71	88,00	40,63	88,00	286,15	100,63	14	100,31	70,71	40,63
70,96	88,00	39,80	88,00	286,15	100,63	14	100,32	70,96	39,80
71,19	88,00	38,97	88,00	286,15	100,63	14	100,33	71,19	38,97
71,43	88,00	38,97	88,00	286,15	100,63	14	100,33	71,43	38,97
71,66	88,00	38,13	88,00	286,15	100,63	14	100,34	71,66	38,13
71,89	88,00	38,13	88,00	286,15	100,63	14	100,34	71,89	38,13
72,12	88,00	37,30	88,00	286,15	100,63	14	100,35	72,12	37,30
72,35	88,00	37,30	88,00	286,15	100,63	14	100,35	72,35	37,30
72,59	88,00	35,63	88,00	286,15	100,63	14	100,37	72,59	35,63
72,82	88,00	35,63	88,00	286,15	100,63	14	100,37	72,82	35,63
73,07	87,00	35,63	87,00	286,15	100,63	14	100,37	73,07	35,63
73,30	87,00	33,97	87,00	286,15	100,63	14	100,39	73,30	33,97
73,54	87,00	33,97	87,00	286,15	100,63	14	100,39	73,54	33,97
73,77	87,00	33,14	87,00	286,15	100,63	14	100,40	73,77	33,14
74,00	87,00	32,30	87,00	286,15	100,63	14	100,41	74,00	32,30
74,23	87,00	32,30	87,00	286,15	100,63	14	100,41	74,23	32,30
74,46	87,00	32,30	87,00	286,15	100,63	14	100,41	74,46	32,30
74,70	87,00	31,47	87,00	286,15	100,63	14	100,42	74,70	31,47
74,93	87,00	30,64	87,00	286,15	100,63	14	100,43	74,93	30,64
75,18	88,00	29,81	88,00	286,15	100,63	14	100,44	75,18	29,81
75,41	88,00	29,81	88,00	286,15	100,63	14	100,44	75,41	29,81
75,65	88,00	28,14	88,00	286,15	100,63	14	100,46	75,65	28,14
75,88	88,00	27,31	88,00	286,15	100,63	14	100,47	75,88	27,31
76,11	88,00	27,31	88,00	286,15	100,63	14	100,47	76,11	27,31
76,34	88,00	26,48	88,00	286,15	100,63	14	100,48	76,34	26,48
76,57	88,00	26,48	88,00	286,15	100,63	14	100,48	76,57	26,48
76,81	88,00	25,64	88,00	286,15	100,63	14	100,49	76,81	25,64
77,04	88,00	25,64	88,00	286,15	100,63	14	100,49	77,04	25,64
77,29	87,00	24,81	87,00	286,15	100,63	14	100,50	77,29	24,81
77,52	87,00	23,98	87,00	286,15	100,63	14	100,51	77,52	23,98
77,76	87,00	23,98	87,00	286,15	100,63	14	100,51	77,76	23,98
77,99	87,00	22,32	87,00	286,15	100,63	14	100,53	77,99	22,32
78,22	87,00	22,32	87,00	286,15	100,63	14	100,53	78,22	22,32
78,45	87,00	21,48	87,00	286,15	100,63	14	100,54	78,45	21,48
78,68	87,00	21,48	87,00	286,15	100,63	14	100,54	78,68	21,48
78,92	87,00	20,65	87,00	286,15	100,63	14	100,55	78,92	20,65
79,15	87,00	19,82	87,00	286,15	100,63	14	100,56	79,15	19,82
79,40	89,00	18,99	89,00	286,15	100,63	14	100,57	79,40	18,99
79,63	89,00	18,99	89,00	286,15	100,63	14	100,57	79,63	18,99
79,87	89,00	17,33	89,00	286,15	100,63	14	100,59	79,87	17,33
80,10	89,00	17,33	89,00	286,15	100,63	14	100,59	80,10	17,33
80,33	89,00	16,49	89,00	286,15	100,63	14	100,60	80,33	16,49
80,56	89,00	15,66	89,00	286,15	100,63	14	100,61	80,56	15,66
80,79	89,00	14,83	89,00	286,15	100,63	14	100,62	80,79	14,83
81,03	89,00	14,83	89,00	286,15	100,63	14	100,62	81,03	14,83
81,26	89,00	14,00	89,00	286,15	100,63	14	100,63	81,26	14,00
81,52	89,00	13,17	89,00	286,15	100,63	14	100,64	81,52	13,17

81,75	89,00	12,34	89,00	286,15	100,63	14	100,65	81,75	12,34
81,98	89,00	11,51	89,00	286,15	100,63	14	100,66	81,98	11,51
82,21	89,00	10,68	89,00	286,15	100,63	14	100,67	82,21	10,68
82,45	89,00	10,68	89,00	286,15	100,63	14	100,67	82,45	10,68
82,68	89,00	9,84	89,00	286,15	100,63	14	100,68	82,68	9,84
82,91	89,00	9,01	89,00	286,15	100,63	14	100,69	82,91	9,01
83,14	89,00	9,01	89,00	286,15	100,63	14	100,69	83,14	9,01
83,37	89,00	9,01	89,00	286,15	100,63	14	100,69	83,37	9,01
83,63	89,00	9,01	89,00	286,15	100,63	14	100,69	83,63	9,01
83,86	89,00	9,01	89,00	286,15	100,63	14	100,69	83,86	9,01



Calculation for wind speed is only valid when the CanSat is free falling with its parachute on the way back down.

Wind speed		Vertical speed		
Height (m)	Speed (m/s)	Height (m)	Time (s)	Speed (m/s)
14,00	2,8	14,00	0,00	
14,00	2,8	14,00	0,23	0,00
14,00	2,8	14,00	0,46	0,00
15,66	2,8	15,66	0,70	7,17
14,83	2,6	14,83	0,93	-3,58
15,66	2,8	15,66	1,18	3,27
15,66	2,8	15,66	1,41	0,00
14,83	3,1	14,83	1,65	-3,58
15,66	3,1	15,66	1,88	3,58
15,66	3,1	15,66	2,11	0,00
16,49	3,1	16,49	2,34	3,58
19,82	3,1	19,82	2,57	14,34
18,99	3,1	18,99	2,81	-3,58
19,82	2,8	19,82	3,04	3,58
20,65	3,1	20,65	3,29	3,27
21,48	3,1	21,48	3,52	3,59
22,32	3,1	22,32	3,76	3,59
23,98	3,1	23,98	3,99	7,17
24,81	3,1	24,81	4,22	3,59
27,31	3,1	27,31	4,45	10,76
28,97	3,1	28,97	4,68	7,18
29,81	3,1	29,81	4,92	3,59
29,81	2,8	29,81	5,15	0,00
30,64	3,1	30,64	5,40	3,26
32,30	3,0	32,30	5,64	7,18
33,14	3,0	33,14	5,87	3,57
33,97	3,1	33,97	6,10	3,53
34,80	3,1	34,80	6,34	3,61
36,47	3,1	36,47	6,57	7,18
37,30	3,0	37,30	6,80	3,59
38,13	3,1	38,13	7,03	3,58
38,97	2,8	38,97	7,26	3,61
40,63	3,1	40,63	7,52	6,56
40,63	3,1	40,63	7,75	0,00
43,13	3,1	43,13	7,98	10,78
43,97	3,0	43,97	8,21	3,59
45,63	3,1	45,63	8,45	7,16
47,30	3,0	47,30	8,68	7,22
48,14	3,1	48,14	8,91	3,58
48,97	3,0	48,97	9,14	3,61
49,80	2,8	49,80	9,37	3,58
50,64	3,0	50,64	9,63	3,30

UV - radiation		UV - radiation
Time (s)	Level	Height (m)
0,00	14,00	14,00
0,23	14,00	14,00
0,46	20,00	14,00
0,70	21,00	15,66
0,93	19,00	14,83
1,18	18,00	15,66
1,41	19,00	15,66
1,65	16,00	14,83
1,88	14,00	15,66
2,11	16,00	15,66
2,34	22,00	16,49
2,57	23,00	19,82
2,81	23,00	18,99
3,04	21,00	19,82
3,29	19,00	20,65
3,52	18,00	21,48
3,76	17,00	22,32
3,99	18,00	23,98
4,22	22,00	24,81
4,45	24,00	27,31
4,68	23,00	28,97
4,92	23,00	29,81
5,15	21,00	29,81
5,40	23,00	30,64
5,64	25,00	32,30
5,87	25,00	33,14
6,10	22,00	33,97
6,34	19,00	34,80
6,57	19,00	36,47
6,80	25,00	37,30
7,03	26,00	38,13
7,26	23,00	38,97
7,52	23,00	40,63
7,75	20,00	40,63
7,98	25,00	43,13
8,21	27,00	43,97
8,45	19,00	45,63
8,68	23,00	47,30
8,91	22,00	48,14
9,14	19,00	48,97
9,37	22,00	49,80
9,63	26,00	50,64

52,31	3,1	52,31	9,86	7,16
53,14	3,1	53,14	10,09	3,60
53,98	3,1	53,98	10,32	3,60
55,65	3,1	55,65	10,56	7,19
56,48	3,1	56,48	10,79	3,60
57,31	3,1	57,31	11,02	3,60
58,98	3,1	58,98	11,25	7,20
59,82	2,8	59,82	11,48	3,60
60,65	3,1	60,65	11,74	3,29
62,32	3,1	62,32	11,97	7,20
63,99	3,1	63,99	12,20	7,20
64,83	3,1	64,83	12,43	3,60
65,66	3,1	65,66	12,67	3,60
66,50	3,1	66,50	12,90	3,60
68,17	3,1	68,17	13,13	7,20
69,84	3,1	69,84	13,36	7,20
70,68	2,8	70,68	13,59	3,60
72,35	3,1	72,35	13,85	6,56
72,35	3,1	72,35	14,08	0,00
74,02	3,1	74,02	14,31	7,21
74,86	3,1	74,86	14,55	3,60
75,69	3,1	75,69	14,78	3,60
77,37	3,1	77,37	15,01	7,21
79,04	3,1	79,04	15,24	7,21
79,88	3,1	79,88	15,47	3,61
80,71	2,8	80,71	15,71	3,61
82,39	3,1	82,39	15,96	6,56
83,22	3,1	83,22	16,19	3,61
84,90	3,1	84,90	16,42	7,21
86,57	3,1	86,57	16,66	7,22
87,41	3,1	87,41	16,89	3,61
88,25	3,1	88,25	17,12	3,61
89,08	3,1	89,08	17,35	3,61
90,76	3,1	90,76	17,58	7,22
91,59	2,8	91,59	17,82	3,61
93,27	3,1	93,27	18,07	6,60
94,95	3,1	94,95	18,30	7,22
95,78	3,1	95,78	18,53	3,61
96,62	3,1	96,62	18,77	3,61
97,46	3,1	97,46	19,00	3,61
99,13	3,1	99,13	19,23	7,22
99,97	3,1	99,97	19,46	3,61
100,81	3,1	100,81	19,69	3,61
102,49	2,8	102,49	19,93	7,23
103,33	3,1	103,33	20,18	3,30
105,00	3,1	105,00	20,41	7,23
105,84	3,1	105,84	20,64	3,61
106,68	3,0	106,68	20,88	3,62
108,36	3,1	108,36	21,11	7,11
109,20	3,1	109,20	21,34	3,62
110,04	3,1	110,04	21,58	3,62

9,86	26,00	52,31
10,09	27,00	53,14
10,32	21,00	53,98
10,56	22,00	55,65
10,79	24,00	56,48
11,02	22,00	57,31
11,25	21,00	58,98
11,48	22,00	59,82
11,74	22,00	60,65
11,97	23,00	62,32
12,20	25,00	63,99
12,43	25,00	64,83
12,67	23,00	65,66
12,90	23,00	66,50
13,13	21,00	68,17
13,36	24,00	69,84
13,59	23,00	70,68
13,85	22,00	72,35
14,08	26,00	72,35
14,31	26,00	74,02
14,55	27,00	74,86
14,78	24,00	75,69
15,01	23,00	77,37
15,24	22,00	79,04
15,47	22,00	79,88
15,71	21,00	80,71
15,96	20,00	82,39
16,19	20,00	83,22
16,42	21,00	84,90
16,66	22,00	86,57
16,89	23,00	87,41
17,12	23,00	88,25
17,35	24,00	89,08
17,58	24,00	90,76
17,82	24,00	91,59
18,07	22,00	93,27
18,30	22,00	94,95
18,53	22,00	95,78
18,77	22,00	96,62
19,00	22,00	97,46
19,23	23,00	99,13
19,46	23,00	99,97
19,69	23,00	100,81
19,93	23,00	102,49
20,18	21,00	103,33
20,41	21,00	105,00
20,64	22,00	105,84
20,88	22,00	106,68
21,11	22,00	108,36
21,34	23,00	109,20
21,58	23,00	110,04

110,88	3,1	110,88	21,81	3,62
112,55	2,8	112,55	22,04	7,23
113,39	3,1	113,39	22,29	3,30
115,07	3,1	115,07	22,53	7,24
115,91	3,1	115,91	22,76	3,62
117,59	3,1	117,59	22,99	7,24
118,43	3,1	118,43	23,22	3,62
119,27	2,6	119,27	23,45	3,62
120,95	3,1	120,95	23,73	6,18
121,79	3,1	121,79	23,96	3,62
122,63	2,8	122,63	24,19	3,62
124,31	3,1	124,31	24,44	6,61
125,15	3,1	125,15	24,68	3,62
126,83	3,1	126,83	24,91	7,24
128,51	3,1	128,51	25,14	7,25
129,35	3,1	129,35	25,37	3,62
129,35	3,1	129,35	25,60	0,00
129,35	3,1	129,35	25,84	0,00
130,19	3,1	130,19	26,07	3,62
130,19	2,8	130,19	26,30	0,00
131,03	3,1	131,03	26,56	3,30
131,03	3,1	131,03	26,79	0,00
130,19	3,1	130,19	27,02	-3,62
131,03	3,1	131,03	27,25	3,62
131,03	3,1	131,03	27,48	0,00
130,19	3,1	130,19	27,72	-3,62
130,19	3,1	130,19	27,95	0,00
130,19	3,1	130,19	28,18	0,00
130,19	2,8	130,19	28,41	0,00
130,19	3,1	130,19	28,67	0,00
131,03	3,1	131,03	28,90	3,62
130,19	3,0	130,19	29,13	-3,64
130,19	3,1	130,19	29,36	0,00
131,03	3,1	131,03	29,59	3,62
130,19	3,1	130,19	29,83	-3,62
130,19	3,1	130,19	30,06	0,00
129,35	3,1	129,35	30,29	-3,62
130,19	2,1	130,19	30,52	3,62
130,19	3,1	130,19	30,86	0,00
130,19	3,1	130,19	31,09	0,00
129,35	3,1	129,35	31,32	-3,62
130,19	3,1	130,19	31,55	3,62
130,19	3,1	130,19	31,78	0,00
130,19	3,1	130,19	32,02	0,00
129,35	3,1	129,35	32,25	-3,62
130,19	3,1	130,19	32,48	3,62
130,19	2,8	130,19	32,71	0,00
129,35	3,1	129,35	32,97	-3,30
129,35	3,1	129,35	33,20	0,00
128,51	3,1	128,51	33,43	-3,62
127,67	3,1	127,67	33,66	-3,62

21,81	24,00	110,88
22,04	23,00	112,55
22,29	22,00	113,39
22,53	22,00	115,07
22,76	22,00	115,91
22,99	22,00	117,59
23,22	22,00	118,43
23,45	23,00	119,27
23,73	24,00	120,95
23,96	23,00	121,79
24,19	22,00	122,63
24,44	22,00	124,31
24,68	22,00	125,15
24,91	22,00	126,83
25,14	22,00	128,51
25,37	22,00	129,35
25,60	23,00	129,35
25,84	23,00	129,35
26,07	23,00	130,19
26,30	23,00	130,19
26,56	22,00	131,03
26,79	22,00	131,03
27,02	22,00	130,19
27,25	22,00	131,03
27,48	23,00	131,03
27,72	22,00	130,19
27,95	22,00	130,19
28,18	22,00	130,19
28,41	22,00	130,19
28,67	22,00	130,19
28,90	23,00	131,03
29,13	23,00	130,19
29,36	22,00	130,19
29,59	22,00	131,03
29,83	22,00	130,19
30,06	21,00	130,19
30,29	22,00	129,35
30,52	23,00	130,19
30,86	22,00	130,19
31,09	19,00	130,19
31,32	20,00	129,35
31,55	23,00	130,19
31,78	21,00	130,19
32,02	18,00	130,19
32,25	22,00	129,35
32,48	19,00	130,19
32,71	21,00	130,19
32,97	21,00	129,35
33,20	25,00	129,35
33,43	21,00	128,51
33,66	20,00	127,67

125,99	3,1	125,99	33,89	-7,24
124,31	3,1	124,31	34,13	-7,24
123,47	3,1	123,47	34,36	-3,62
122,63	3,1	122,63	34,59	-3,62
121,79	2,8	121,79	34,82	-3,62
120,95	3,1	120,95	35,08	-3,31
120,11	3,1	120,11	35,31	-3,62
120,11	3,1	120,11	35,54	0,00
118,43	3,1	118,43	35,77	-7,24
118,43	3,0	118,43	36,00	0,00
117,59	3,0	117,59	36,24	-3,56
117,59	3,1	117,59	36,47	0,00
116,75	3,1	116,75	36,71	-3,62
115,07	2,8	115,07	36,94	-7,24
115,07	3,1	115,07	37,19	0,00
114,23	3,1	114,23	37,42	-3,62
113,39	3,1	113,39	37,66	-3,62
112,55	3,1	112,55	37,89	-3,62
111,71	3,1	111,71	38,12	-3,62
110,88	3,1	110,88	38,35	-3,62
110,04	3,1	110,04	38,58	-3,62
110,88	3,1	110,88	38,82	3,62
110,04	2,8	110,04	39,05	-3,62
109,20	3,1	109,20	39,30	-3,30
108,36	3,1	108,36	39,53	-3,62
107,52	3,1	107,52	39,77	-3,62
106,68	3,1	106,68	40,00	-3,62
106,68	3,1	106,68	40,23	0,00
106,68	3,1	106,68	40,46	0,00
105,84	3,1	105,84	40,69	-3,62
105,00	3,1	105,00	40,93	-3,61
104,16	2,8	104,16	41,16	-3,61
104,16	3,1	104,16	41,41	0,00
103,33	3,1	103,33	41,64	-3,61
102,49	3,1	102,49	41,88	-3,61
102,49	3,1	102,49	42,11	0,00
101,65	3,1	101,65	42,34	-3,61
101,65	3,1	101,65	42,57	0,00
100,81	3,1	100,81	42,80	-3,61
99,97	3,1	99,97	43,04	-3,61
99,13	2,8	99,13	43,27	-3,61
99,13	3,1	99,13	43,52	0,00
98,30	3,1	98,30	43,75	-3,61
98,30	3,1	98,30	43,99	0,00
97,46	3,1	97,46	44,22	-3,61
96,62	3,1	96,62	44,45	-3,61
97,46	3,1	97,46	44,68	3,61
95,78	3,1	95,78	44,91	-7,22
95,78	3,1	95,78	45,15	0,00
94,95	2,8	94,95	45,38	-3,61
94,95	3,1	94,95	45,63	0,00

33,89	20,00	125,99
34,13	19,00	124,31
34,36	18,00	123,47
34,59	19,00	122,63
34,82	22,00	121,79
35,08	24,00	120,95
35,31	24,00	120,11
35,54	23,00	120,11
35,77	21,00	118,43
36,00	21,00	118,43
36,24	22,00	117,59
36,47	22,00	117,59
36,71	22,00	116,75
36,94	21,00	115,07
37,19	19,00	115,07
37,42	18,00	114,23
37,66	20,00	113,39
37,89	22,00	112,55
38,12	22,00	111,71
38,35	22,00	110,88
38,58	22,00	110,04
38,82	23,00	110,88
39,05	24,00	110,04
39,30	24,00	109,20
39,53	23,00	108,36
39,77	22,00	107,52
40,00	21,00	106,68
40,23	22,00	106,68
40,46	22,00	106,68
40,69	22,00	105,84
40,93	21,00	105,00
41,16	22,00	104,16
41,41	23,00	104,16
41,64	24,00	103,33
41,88	23,00	102,49
42,11	23,00	102,49
42,34	22,00	101,65
42,57	22,00	101,65
42,80	24,00	100,81
43,04	23,00	99,97
43,27	22,00	99,13
43,52	21,00	99,13
43,75	22,00	98,30
43,99	23,00	98,30
44,22	24,00	97,46
44,45	23,00	96,62
44,68	22,00	97,46
44,91	22,00	95,78
45,15	23,00	95,78
45,38	24,00	94,95
45,63	23,00	94,95

94,11	3,1	94,11	45,86	-3,61
93,27	3,1	93,27	46,10	-3,61
92,43	3,1	92,43	46,33	-3,61
92,43	3,1	92,43	46,56	0,00
91,59	3,1	91,59	46,79	-3,61
90,76	3,1	90,76	47,02	-3,61
89,92	3,1	89,92	47,26	-3,61
89,92	2,8	89,92	47,49	0,00
89,08	3,1	89,08	47,74	-3,30
89,08	3,1	89,08	47,97	0,00
88,25	3,1	88,25	48,21	-3,61
87,41	3,1	87,41	48,44	-3,61
87,41	3,1	87,41	48,67	0,00
86,57	3,1	86,57	48,90	-3,61
85,73	3,1	85,73	49,13	-3,61
85,73	3,1	85,73	49,37	0,00
85,73	2,8	85,73	49,60	0,00
84,06	3,1	84,06	49,85	-6,59
84,06	3,1	84,06	50,08	0,00
83,22	3,1	83,22	50,32	-3,61
82,39	3,1	82,39	50,55	-3,61
82,39	3,1	82,39	50,78	0,00
80,71	3,0	80,71	51,01	-7,21
80,71	3,0	80,71	51,25	0,00
79,88	3,1	79,88	51,48	-3,59
79,04	2,8	79,04	51,71	-3,61
78,20	3,1	78,20	51,97	-3,29
77,37	3,1	77,37	52,20	-3,61
77,37	3,1	77,37	52,43	0,00
76,53	3,1	76,53	52,66	-3,60
77,37	3,1	77,37	52,89	3,60
75,69	3,1	75,69	53,13	-7,21
75,69	3,1	75,69	53,36	0,00
74,86	3,1	74,86	53,59	-3,60
74,86	2,8	74,86	53,82	0,00
74,86	3,1	74,86	54,08	0,00
74,02	3,1	74,02	54,31	-3,60
74,02	3,1	74,02	54,54	0,00
74,02	3,1	74,02	54,77	0,00
73,19	3,1	73,19	55,00	-3,60
72,35	3,1	72,35	55,24	-3,60
72,35	3,1	72,35	55,47	0,00
72,35	3,1	72,35	55,70	0,00
71,51	2,8	71,51	55,93	-3,60
70,68	3,1	70,68	56,19	-3,29
69,84	3,1	69,84	56,42	-3,60
69,84	3,1	69,84	56,65	0,00
69,01	3,1	69,01	56,88	-3,60
69,01	3,1	69,01	57,11	0,00
68,17	3,1	68,17	57,35	-3,60
68,17	3,1	68,17	57,58	0,00

45,86	22,00	94,11
46,10	21,00	93,27
46,33	22,00	92,43
46,56	23,00	92,43
46,79	23,00	91,59
47,02	22,00	90,76
47,26	22,00	89,92
47,49	22,00	89,92
47,74	22,00	89,08
47,97	22,00	89,08
48,21	22,00	88,25
48,44	22,00	87,41
48,67	23,00	87,41
48,90	23,00	86,57
49,13	23,00	85,73
49,37	22,00	85,73
49,60	22,00	85,73
49,85	22,00	84,06
50,08	22,00	84,06
50,32	22,00	83,22
50,55	21,00	82,39
50,78	21,00	82,39
51,01	22,00	80,71
51,25	22,00	80,71
51,48	22,00	79,88
51,71	22,00	79,04
51,97	23,00	78,20
52,20	23,00	77,37
52,43	23,00	77,37
52,66	22,00	76,53
52,89	23,00	77,37
53,13	23,00	75,69
53,36	23,00	75,69
53,59	24,00	74,86
53,82	24,00	74,86
54,08	23,00	74,86
54,31	23,00	74,02
54,54	22,00	74,02
54,77	22,00	74,02
55,00	23,00	73,19
55,24	25,00	72,35
55,47	25,00	72,35
55,70	24,00	72,35
55,93	22,00	71,51
56,19	22,00	70,68
56,42	24,00	69,84
56,65	25,00	69,84
56,88	25,00	69,01
57,11	23,00	69,01
57,35	21,00	68,17
57,58	22,00	68,17

67,34	3,1	67,34	57,81	-3,60
67,34	2,8	67,34	58,04	0,00
66,50	3,1	66,50	58,30	-3,28
66,50	3,1	66,50	58,53	0,00
66,50	3,1	66,50	58,76	0,00
66,50	3,1	66,50	58,99	0,00
64,83	3,1	64,83	59,23	-7,20
64,83	3,1	64,83	59,46	0,00
64,83	3,1	64,83	59,69	0,00
63,99	3,1	63,99	59,92	-3,60
63,16	2,8	63,16	60,15	-3,60
63,16	3,1	63,16	60,41	0,00
62,32	3,1	62,32	60,64	-3,60
62,32	3,1	62,32	60,87	0,00
62,32	3,1	62,32	61,10	0,00
61,49	3,1	61,49	61,34	-3,60
61,49	3,1	61,49	61,57	0,00
60,65	3,1	60,65	61,80	-3,60
60,65	3,1	60,65	62,03	0,00
58,98	2,8	58,98	62,26	-7,20
58,98	3,1	58,98	62,52	0,00
58,15	3,1	58,15	62,75	-3,60
58,15	3,1	58,15	62,98	0,00
57,31	3,1	57,31	63,21	-3,60
56,48	3,1	56,48	63,45	-3,60
56,48	3,1	56,48	63,68	0,00
56,48	3,1	56,48	63,91	0,00
55,65	3,1	55,65	64,14	-3,60
54,81	2,8	54,81	64,37	-3,60
54,81	3,1	54,81	64,63	0,00
53,98	3,1	53,98	64,86	-3,60
53,14	3,1	53,14	65,09	-3,60
53,14	3,1	53,14	65,32	0,00
52,31	3,1	52,31	65,56	-3,60
51,47	3,1	51,47	65,79	-3,60
51,47	3,0	51,47	66,02	0,00
51,47	3,1	51,47	66,26	0,00
50,64	2,8	50,64	66,49	-3,60
49,80	3,1	49,80	66,74	-3,28
48,97	3,1	48,97	66,97	-3,60
48,14	3,1	48,14	67,21	-3,59
48,14	3,1	48,14	67,44	0,00
47,30	3,1	47,30	67,67	-3,59
47,30	3,1	47,30	67,90	0,00
46,47	3,0	46,47	68,13	-3,61
45,63	3,1	45,63	68,37	-3,58
44,80	2,8	44,80	68,60	-3,59
43,97	3,1	43,97	68,85	-3,30
43,97	3,1	43,97	69,08	0,00
43,97	3,1	43,97	69,32	0,00
43,13	3,1	43,13	69,55	-3,59

57,81	23,00	67,34
58,04	24,00	67,34
58,30	24,00	66,50
58,53	23,00	66,50
58,76	22,00	66,50
58,99	24,00	66,50
59,23	24,00	64,83
59,46	23,00	64,83
59,69	23,00	64,83
59,92	23,00	63,99
60,15	24,00	63,16
60,41	24,00	63,16
60,64	24,00	62,32
60,87	24,00	62,32
61,10	24,00	62,32
61,34	25,00	61,49
61,57	25,00	61,49
61,80	25,00	60,65
62,03	24,00	60,65
62,26	23,00	58,98
62,52	24,00	58,98
62,75	25,00	58,15
62,98	26,00	58,15
63,21	24,00	57,31
63,45	24,00	56,48
63,68	24,00	56,48
63,91	25,00	56,48
64,14	25,00	55,65
64,37	25,00	54,81
64,63	24,00	54,81
64,86	24,00	53,98
65,09	24,00	53,14
65,32	24,00	53,14
65,56	24,00	52,31
65,79	25,00	51,47
66,02	25,00	51,47
66,26	25,00	51,47
66,49	24,00	50,64
66,74	23,00	49,80
66,97	24,00	48,97
67,21	25,00	48,14
67,44	25,00	48,14
67,67	25,00	47,30
67,90	24,00	47,30
68,13	24,00	46,47
68,37	25,00	45,63
68,60	26,00	44,80
68,85	24,00	43,97
69,08	23,00	43,97
69,32	23,00	43,97
69,55	24,00	43,13

42,30	3,1	42,30	69,78	-3,59
41,47	3,0	41,47	70,01	-3,59
41,47	3,1	41,47	70,24	0,00
40,63	3,1	40,63	70,48	-3,61
40,63	2,8	40,63	70,71	0,00
39,80	3,1	39,80	70,96	-3,28
38,97	3,1	38,97	71,19	-3,59
38,97	3,1	38,97	71,43	0,00
38,13	3,1	38,13	71,66	-3,59
38,13	3,1	38,13	71,89	0,00
37,30	3,1	37,30	72,12	-3,59
37,30	3,1	37,30	72,35	0,00
35,63	3,1	35,63	72,59	-7,18
35,63	2,8	35,63	72,82	0,00
35,63	3,1	35,63	73,07	0,00
33,97	3,1	33,97	73,30	-7,18
33,97	3,1	33,97	73,54	0,00
33,14	3,1	33,14	73,77	-3,59
32,30	3,1	32,30	74,00	-3,59
32,30	3,1	32,30	74,23	0,00
32,30	3,1	32,30	74,46	0,00
31,47	3,1	31,47	74,70	-3,59
30,64	2,8	30,64	74,93	-3,59
29,81	3,1	29,81	75,18	-3,28
29,81	3,1	29,81	75,41	0,00
28,14	3,1	28,14	75,65	-7,18
27,31	3,1	27,31	75,88	-3,59
27,31	3,1	27,31	76,11	0,00
26,48	3,1	26,48	76,34	-3,59
26,48	3,1	26,48	76,57	0,00
25,64	3,1	25,64	76,81	-3,59
25,64	2,8	25,64	77,04	0,00
24,81	3,1	24,81	77,29	-3,28
23,98	3,1	23,98	77,52	-3,59
23,98	3,1	23,98	77,76	0,00
22,32	3,0	22,32	77,99	-7,17
22,32	3,1	22,32	78,22	0,00
21,48	3,1	21,48	78,45	-3,60
21,48	3,1	21,48	78,68	0,00
20,65	3,1	20,65	78,92	-3,59
19,82	2,8	19,82	79,15	-3,59
18,99	3,1	18,99	79,40	-3,27
18,99	3,1	18,99	79,63	0,00
17,33	3,1	17,33	79,87	-7,17
17,33	3,1	17,33	80,10	0,00
16,49	3,1	16,49	80,33	-3,58
15,66	3,1	15,66	80,56	-3,58
14,83	3,0	14,83	80,79	-3,58
14,83	3,0	14,83	81,03	0,00
14,00	2,8	14,00	81,26	-3,54
13,17	3,1	13,17	81,52	-3,25

69,78	25,00	42,30
70,01	24,00	41,47
70,24	24,00	41,47
70,48	24,00	40,63
70,71	25,00	40,63
70,96	24,00	39,80
71,19	24,00	38,97
71,43	24,00	38,97
71,66	25,00	38,13
71,89	24,00	38,13
72,12	23,00	37,30
72,35	22,00	37,30
72,59	22,00	35,63
72,82	23,00	35,63
73,07	24,00	35,63
73,30	23,00	33,97
73,54	22,00	33,97
73,77	22,00	33,14
74,00	24,00	32,30
74,23	25,00	32,30
74,46	24,00	32,30
74,70	22,00	31,47
74,93	21,00	30,64
75,18	22,00	29,81
75,41	22,00	29,81
75,65	22,00	28,14
75,88	22,00	27,31
76,11	21,00	27,31
76,34	21,00	26,48
76,57	20,00	26,48
76,81	19,00	25,64
77,04	19,00	25,64
77,29	21,00	24,81
77,52	21,00	23,98
77,76	20,00	23,98
77,99	19,00	22,32
78,22	19,00	22,32
78,45	19,00	21,48
78,68	18,00	21,48
78,92	18,00	20,65
79,15	17,00	19,82
79,40	17,00	18,99
79,63	17,00	18,99
79,87	17,00	17,33
80,10	16,00	17,33
80,33	16,00	16,49
80,56	16,00	15,66
80,79	15,00	14,83
81,03	15,00	14,83
81,26	14,00	14,00
81,52	15,00	13,17

12,34	3,1	12,34	81,75	-3,58
11,51	3,1	11,51	81,98	-3,58
10,68	3,1	10,68	82,21	-3,58
10,68	3,1	10,68	82,45	0,00
9,84	3,1	9,84	82,68	-3,58
9,01	3,1	9,01	82,91	-3,58
9,01	3,1	9,01	83,14	0,00
9,01	2,8	9,01	83,37	0,00
9,01	3,1	9,01	83,63	0,00
9,01		9,01	83,86	0,00

81,75	15,00	12,34
81,98	15,00	11,51
82,21	15,00	10,68
82,45	14,00	10,68
82,68	14,00	9,84
82,91	7,00	9,01
83,14	6,00	9,01
83,37	16,00	9,01
83,63	15,00	9,01
83,86	15,00	9,01





















Non-vertical movement			
Diff-lo (m)	Distance (m)	Time (s)	v (m/s)
		0,00	
0,04	0,65	0,23	2,8
0,04	0,65	0,46	2,8
0,04	0,65	0,70	2,8
0,04	0,65	0,93	2,8
0,04	0,65	1,18	2,6
0,04	0,65	1,41	2,8
0,04	0,65	1,65	2,8
0,05	0,71	1,88	3,1
0,05	0,71	2,11	3,06
0,05	0,71	2,34	3,06
0,05	0,71	2,57	3,06
0,05	0,71	2,81	3,06
0,05	0,71	3,04	3,06
0,05	0,71	3,29	2,80
0,05	0,71	3,52	3,06
0,05	0,71	3,76	3,06
0,05	0,71	3,99	3,06
0,05	0,71	4,22	3,06
0,05	0,71	4,45	3,06
0,05	0,71	4,68	3,06
0,05	0,71	4,92	3,06
0,05	0,71	5,15	3,06
0,05	0,71	5,40	2,78
0,05	0,71	5,64	3,06
0,05	0,71	5,87	3,05
0,05	0,71	6,10	3,01
0,05	0,71	6,34	3,07
0,05	0,71	6,57	3,06
0,05	0,71	6,80	3,06
0,05	0,71	7,03	3,05
0,05	0,71	7,26	3,07
0,05	0,71	7,52	2,80
0,05	0,71	7,75	3,06
0,05	0,71	7,98	3,06
0,05	0,71	8,21	3,06
0,05	0,71	8,45	3,05
0,05	0,71	8,68	3,07
0,05	0,71	8,91	3,05
0,05	0,71	9,14	3,07
0,05	0,71	9,37	3,05
0,05	0,71	9,63	2,81

[illegible]

















## Wildfire

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



The wildfire-calculation returns a danger level in the form of a whole number between 1 and 4. The different categories stand for: 1 - No risk, 2 - Low risk, 3 - Medium risk, 4 - High risk.

Sum	.	Tot	No	Low	Moderate	High	Sum	Tid (s)	Risklevel
8		15	0	1	1	1	3	0,0	2
8		15	0	1	1	1	3	0,2	2
8		15	0	1	1	1	3	0,5	2
8		15	0	1	1	1	3	0,7	2
8		15	0	1	1	1	3	0,9	2
8		15	0	1	1	1	3	1,2	2
8		15	0	1	1	1	3	1,4	2
8		15	0	1	1	1	3	1,6	2
8		15	0	1	1	1	3	1,9	2
8		15	0	1	1	1	3	2,1	2
8		15	0	1	1	1	3	2,3	2
8		15	0	1	1	1	3	2,6	2
8		15	0	1	1	1	3	2,8	2
8		15	0	1	1	1	3	3,0	2
8		15	0	1	1	1	3	3,3	2
8		15	0	1	1	1	3	3,5	2
8		15	0	1	1	1	3	3,8	2
8		15	0	1	1	1	3	4,0	2
8		15	0	1	1	1	3	4,2	2
8		15	0	1	1	1	3	4,5	2
8		15	0	1	1	1	3	4,7	2
8		15	0	1	1	1	3	4,9	2
8		15	0	1	1	1	3	5,1	2
8		15	0	1	1	1	3	5,4	2
8		15	0	1	1	1	3	5,6	2
8		15	0	1	1	1	3	5,9	2
8		15	0	1	1	1	3	6,1	2
8		15	0	1	1	1	3	6,3	2
8		15	0	1	1	1	3	6,6	2
8		15	0	1	1	1	3	6,8	2
8		15	0	1	1	1	3	7,0	2
8		15	0	1	1	1	3	7,3	2
8		15	0	1	1	1	3	7,5	2
8		15	0	1	1	1	3	7,7	2
8		15	0	1	1	1	3	8,0	2
8		15	0	1	1	1	3	8,2	2
8		15	0	1	1	1	3	8,4	2
8		15	0	1	1	1	3	8,7	2
8		15	0	1	1	1	3	8,9	2
8		15	0	1	1	1	3	9,1	2
8		15	0	1	1	1	3	9,4	2
8		15	0	1	1	1	3	9,6	2

8		15	0	1	1	1	3	9,9	2
8		15	0	1	1	1	3	10,1	2
8		15	0	1	1	1	3	10,3	2
8		15	0	1	1	1	3	10,6	2
8		15	0	1	1	1	3	10,8	2
8		15	0	1	1	1	3	11,0	2
8		15	0	1	1	1	3	11,3	2
8		15	0	1	1	1	3	11,5	2
8		15	0	1	1	1	3	11,7	2
8		15	0	1	1	1	3	12,0	2
8		15	0	1	1	1	3	12,2	2
8		15	0	1	1	1	3	12,4	2
8		15	0	1	1	1	3	12,7	2
8		15	0	1	1	1	3	12,9	2
8		15	0	1	1	1	3	13,1	2
8		15	0	1	1	1	3	13,4	2
8		15	0	1	1	1	3	13,6	2
8		15	0	1	1	1	3	13,8	2
8		15	0	1	1	1	3	14,1	2
8		15	0	1	1	1	3	14,3	2
8		15	0	1	1	1	3	14,5	2
8		15	0	1	1	1	3	14,8	2
8		15	0	1	1	1	3	15,0	2
8		15	0	1	1	1	3	15,2	2
8		15	0	1	1	1	3	15,5	2
8		15	0	1	1	1	3	15,7	2
8		15	0	1	1	1	3	16,0	2
8		15	0	1	1	1	3	16,2	2
8		15	0	1	1	1	3	16,4	2
8		15	0	1	1	1	3	16,7	2
8		15	0	1	1	1	3	16,9	2
8		15	0	1	1	1	3	17,1	2
8		15	0	1	1	1	3	17,4	2
8		15	0	1	1	1	3	17,6	2
8		15	0	1	1	1	3	17,8	2
8		15	0	1	1	1	3	18,1	2
8		15	0	1	1	1	3	18,3	2
8		15	0	1	1	1	3	18,5	2
8		15	0	1	1	1	3	18,8	2
8		15	0	1	1	1	3	19,0	2
8		15	0	1	1	1	3	19,2	2
8		15	0	1	1	1	3	19,5	2
8		15	0	1	1	1	3	19,7	2
8		15	0	1	1	1	3	19,9	2
8		15	0	1	1	1	3	20,2	2
8		15	0	1	1	1	3	20,4	2
8		15	0	1	1	1	3	20,6	2
8		15	0	1	1	1	3	20,9	2
8		15	0	1	1	1	3	21,1	2
8		15	0	1	1	1	3	21,3	2
8		15	0	1	1	1	3	21,6	2

8		15	0	1	1	1	3	21,8	2
8		15	0	1	1	1	3	22,0	2
8		15	0	1	1	1	3	22,3	2
8		15	0	1	1	1	3	22,5	2
8		15	0	1	1	1	3	22,8	2
8		15	0	1	1	1	3	23,0	2
8		15	0	1	1	1	3	23,2	2
8		15	0	1	1	1	3	23,5	2
8		15	0	1	1	1	3	23,7	2
8		15	0	1	1	1	3	24,0	2
8		15	0	1	1	1	3	24,2	2
8		15	0	1	1	1	3	24,4	2
8		15	0	1	1	1	3	24,7	2
8		15	0	1	1	1	3	24,9	2
8		15	0	1	1	1	3	25,1	2
8		15	0	1	1	1	3	25,4	2
8		15	0	1	1	1	3	25,6	2
8		15	0	1	1	1	3	25,8	2
8		15	0	1	1	1	3	26,1	2
8		15	0	1	1	1	3	26,3	2
8		15	0	1	1	1	3	26,6	2
8		15	0	1	1	1	3	26,8	2
8		15	0	1	1	1	3	27,0	2
8		15	0	1	1	1	3	27,3	2
8		15	0	1	1	1	3	27,5	2
8		15	0	1	1	1	3	27,7	2
8		15	0	1	1	1	3	27,9	2
8		15	0	1	1	1	3	28,2	2
8		15	0	1	1	1	3	28,4	2
8		15	0	1	1	1	3	28,7	2
8		15	0	1	1	1	3	28,9	2
8		15	0	1	1	1	3	29,1	2
8		15	0	1	1	1	3	29,4	2
8		15	0	1	1	1	3	29,6	2
8		15	0	1	1	1	3	29,8	2
8		15	0	1	1	1	3	30,1	2
8		15	0	1	1	1	3	30,3	2
8		15	0	1	1	1	3	30,5	2
8		15	0	1	1	1	3	30,9	2
8		15	0	1	1	1	3	31,1	2
8		15	0	1	1	1	3	31,3	2
8		15	0	1	1	1	3	31,6	2
8		15	0	1	1	1	3	31,8	2
8		15	0	1	1	1	3	32,0	2
8		15	0	1	1	1	3	32,2	2
8		15	0	1	1	1	3	32,5	2
8		15	0	1	1	1	3	32,7	2
8		15	0	1	1	1	3	33,0	2
8		15	0	1	1	1	3	33,2	2
8		15	0	1	1	1	3	33,4	2
8		15	0	1	1	1	3	33,7	2

8		15	0	1	1	1	3	33,9	2
8		15	0	1	1	1	3	34,1	2
8		15	0	1	1	1	3	34,4	2
8		15	0	1	1	1	3	34,6	2
8		15	0	1	1	1	3	34,8	2
8		15	0	1	1	1	3	35,1	2
8		15	0	1	1	1	3	35,3	2
8		15	0	1	1	1	3	35,5	2
8		15	0	1	1	1	3	35,8	2
8		15	0	1	1	1	3	36,0	2
8		15	0	1	1	1	3	36,2	2
8		15	0	1	1	1	3	36,5	2
8		15	0	1	1	1	3	36,7	2
8		15	0	1	1	1	3	36,9	2
8		15	0	1	1	1	3	37,2	2
8		15	0	1	1	1	3	37,4	2
8		15	0	1	1	1	3	37,7	2
8		15	0	1	1	1	3	37,9	2
8		15	0	1	1	1	3	38,1	2
8		15	0	1	1	1	3	38,4	2
8		15	0	1	1	1	3	38,6	2
8		15	0	1	1	1	3	38,8	2
8		15	0	1	1	1	3	39,0	2
8		15	0	1	1	1	3	39,3	2
8		15	0	1	1	1	3	39,5	2
8		15	0	1	1	1	3	39,8	2
8		15	0	1	1	1	3	40,0	2
8		15	0	1	1	1	3	40,2	2
8		15	0	1	1	1	3	40,5	2
8		15	0	1	1	1	3	40,7	2
8		15	0	1	1	1	3	40,9	2
8		15	0	1	1	1	3	41,2	2
8		15	0	1	1	1	3	41,4	2
8		15	0	1	1	1	3	41,6	2
8		15	0	1	1	1	3	41,9	2
8		15	0	1	1	1	3	42,1	2
8		15	0	1	1	1	3	42,3	2
8		15	0	1	1	1	3	42,6	2
8		15	0	1	1	1	3	42,8	2
8		15	0	1	1	1	3	43,0	2
8		15	0	1	1	1	3	43,3	2
8		15	0	1	1	1	3	43,5	2
8		15	0	1	1	1	3	43,8	2
8		15	0	1	1	1	3	44,0	2
8		15	0	1	1	1	3	44,2	2
8		15	0	1	1	1	3	44,4	2
8		15	0	1	1	1	3	44,7	2
8		15	0	1	1	1	3	44,9	2
8		15	0	1	1	1	3	45,1	2
8		15	0	1	1	1	3	45,4	2
8		15	0	1	1	1	3	45,6	2

8		15	0	1	1	1	3	45,9	2
8		15	0	1	1	1	3	46,1	2
8		15	0	1	1	1	3	46,3	2
8		15	0	1	1	1	3	46,6	2
8		15	0	1	1	1	3	46,8	2
8		15	0	1	1	1	3	47,0	2
8		15	0	1	1	1	3	47,3	2
8		15	0	1	1	1	3	47,5	2
8		15	0	1	1	1	3	47,7	2
8		15	0	1	1	1	3	48,0	2
8		15	0	1	1	1	3	48,2	2
8		15	0	1	1	1	3	48,4	2
8		15	0	1	1	1	3	48,7	2
8		15	0	1	1	1	3	48,9	2
8		15	0	1	1	1	3	49,1	2
8		15	0	1	1	1	3	49,4	2
8		15	0	1	1	1	3	49,6	2
8		15	0	1	1	1	3	49,9	2
8		15	0	1	1	1	3	50,1	2
8		15	0	1	1	1	3	50,3	2
8		15	0	1	1	1	3	50,5	2
8		15	0	1	1	1	3	50,8	2
8		15	0	1	1	1	3	51,0	2
8		15	0	1	1	1	3	51,2	2
8		15	0	1	1	1	3	51,5	2
8		15	0	1	1	1	3	51,7	2
8		15	0	1	1	1	3	52,0	2
8		15	0	1	1	1	3	52,2	2
8		15	0	1	1	1	3	52,4	2
8		15	0	1	1	1	3	52,7	2
8		15	0	1	1	1	3	52,9	2
8		15	0	1	1	1	3	53,1	2
8		15	0	1	1	1	3	53,4	2
8		15	0	1	1	1	3	53,6	2
8		15	0	1	1	1	3	53,8	2
8		15	0	1	1	1	3	54,1	2
8		15	0	1	1	1	3	54,3	2
8		15	0	1	1	1	3	54,5	2
8		15	0	1	1	1	3	54,8	2
8		15	0	1	1	1	3	55,0	2
8		15	0	1	1	1	3	55,2	2
8		15	0	1	1	1	3	55,5	2
8		15	0	1	1	1	3	55,7	2
8		15	0	1	1	1	3	55,9	2
8		15	0	1	1	1	3	56,2	2
8		15	0	1	1	1	3	56,4	2
8		15	0	1	1	1	3	56,7	2
8		15	0	1	1	1	3	56,9	2
8		15	0	1	1	1	3	57,1	2
8		15	0	1	1	1	3	57,3	2
8		15	0	1	1	1	3	57,6	2

8		15	0	1	1	1	3	57,8	2
8		15	0	1	1	1	3	58,0	2
8		15	0	1	1	1	3	58,3	2
8		15	0	1	1	1	3	58,5	2
8		15	0	1	1	1	3	58,8	2
8		15	0	1	1	1	3	59,0	2
8		15	0	1	1	1	3	59,2	2
8		15	0	1	1	1	3	59,5	2
8		15	0	1	1	1	3	59,7	2
8		15	0	1	1	1	3	59,9	2
8		15	0	1	1	1	3	60,2	2
8		15	0	1	1	1	3	60,4	2
8		15	0	1	1	1	3	60,6	2
8		15	0	1	1	1	3	60,9	2
8		15	0	1	1	1	3	61,1	2
8		15	0	1	1	1	3	61,3	2
8		15	0	1	1	1	3	61,6	2
8		15	0	1	1	1	3	61,8	2
8		15	0	1	1	1	3	62,0	2
8		15	0	1	1	1	3	62,3	2
8		15	0	1	1	1	3	62,5	2
8		15	0	1	1	1	3	62,8	2
8		15	0	1	1	1	3	63,0	2
8		15	0	1	1	1	3	63,2	2
8		15	0	1	1	1	3	63,4	2
8		15	0	1	1	1	3	63,7	2
8		15	0	1	1	1	3	63,9	2
8		15	0	1	1	1	3	64,1	2
8		15	0	1	1	1	3	64,4	2
8		15	0	1	1	1	3	64,6	2
8		15	0	1	1	1	3	64,9	2
8		15	0	1	1	1	3	65,1	2
8		15	0	1	1	1	3	65,3	2
8		15	0	1	1	1	3	65,6	2
8		15	0	1	1	1	3	65,8	2
8		15	0	1	1	1	3	66,0	2
8		15	0	1	1	1	3	66,3	2
8		15	0	1	1	1	3	66,5	2
8		15	0	1	1	1	3	66,7	2
8		15	0	1	1	1	3	67,0	2
8		15	0	1	1	1	3	67,2	2
8		15	0	1	1	1	3	67,4	2
8		15	0	1	1	1	3	67,7	2
8		15	0	1	1	1	3	67,9	2
8		15	0	1	1	1	3	68,1	2
8		15	0	1	1	1	3	68,4	2
8		15	0	1	1	1	3	68,6	2
8		15	0	1	1	1	3	68,9	2
8		15	0	1	1	1	3	69,1	2
8		15	0	1	1	1	3	69,3	2
8		15	0	1	1	1	3	69,5	2

8		15	0	1	1	1	3	69,8	2
8		15	0	1	1	1	3	70,0	2
8		15	0	1	1	1	3	70,2	2
8		15	0	1	1	1	3	70,5	2
8		15	0	1	1	1	3	70,7	2
8		15	0	1	1	1	3	71,0	2
8		15	0	1	1	1	3	71,2	2
8		15	0	1	1	1	3	71,4	2
8		15	0	1	1	1	3	71,7	2
8		15	0	1	1	1	3	71,9	2
8		15	0	1	1	1	3	72,1	2
8		15	0	1	1	1	3	72,4	2
8		15	0	1	1	1	3	72,6	2
8		15	0	1	1	1	3	72,8	2
8		15	0	1	1	1	3	73,1	2
8		15	0	1	1	1	3	73,3	2
8		15	0	1	1	1	3	73,5	2
8		15	0	1	1	1	3	73,8	2
8		15	0	1	1	1	3	74,0	2
8		15	0	1	1	1	3	74,2	2
8		15	0	1	1	1	3	74,5	2
8		15	0	1	1	1	3	74,7	2
8		15	0	1	1	1	3	74,9	2
8		15	0	1	1	1	3	75,2	2
8		15	0	1	1	1	3	75,4	2
8		15	0	1	1	1	3	75,6	2
8		15	0	1	1	1	3	75,9	2
8		15	0	1	1	1	3	76,1	2
8		15	0	1	1	1	3	76,3	2
8		15	0	1	1	1	3	76,6	2
8		15	0	1	1	1	3	76,8	2
8		15	0	1	1	1	3	77,0	2
8		15	0	1	1	1	3	77,3	2
8		15	0	1	1	1	3	77,5	2
8		15	0	1	1	1	3	77,8	2
8		15	0	1	1	1	3	78,0	2
8		15	0	1	1	1	3	78,2	2
8		15	0	1	1	1	3	78,5	2
8		15	0	1	1	1	3	78,7	2
8		15	0	1	1	1	3	78,9	2
8		15	0	1	1	1	3	79,1	2
8		15	0	1	1	1	3	79,4	2
8		15	0	1	1	1	3	79,6	2
8		15	0	1	1	1	3	79,9	2
8		15	0	1	1	1	3	80,1	2
8		15	0	1	1	1	3	80,3	2
8		15	0	1	1	1	3	80,6	2
8		15	0	1	1	1	3	80,8	2
8		15	0	1	1	1	3	81,0	2
8		15	0	1	1	1	3	81,3	2
8		15	0	1	1	1	3	81,5	2

8		15	0	1	1	1	3	81,7	2
8		15	0	1	1	1	3	82,0	2
8		15	0	1	1	1	3	82,2	2
8		15	0	1	1	1	3	82,4	2
8		15	0	1	1	1	3	82,7	2
8		15	0	1	1	1	3	82,9	2
8		15	0	1	1	1	3	83,1	2
8		15	0	1	1	1	3	83,4	2
8		15	0	1	1	1	3	83,6	2
8		15	0	1	1	1	3	83,9	2



Wildfire	
Height (m)	Dangerlevel
14,00	2
14,00	2
14,00	2
15,66	2
14,83	2
15,66	2
15,66	2
14,83	2
15,66	2
15,66	2
16,49	2
19,82	2
18,99	2
19,82	2
20,65	2
21,48	2
22,32	2
23,98	2
24,81	2
27,31	2
28,97	2
29,81	2
29,81	2
30,64	2
32,30	2
33,14	2
33,97	2
34,80	2
36,47	2
37,30	2
38,13	2
38,97	2
40,63	2
40,63	2
43,13	2
43,97	2
45,63	2
47,30	2
48,14	2
48,97	2
49,80	2
50,64	2

52,31	2
53,14	2
53,98	2
55,65	2
56,48	2
57,31	2
58,98	2
59,82	2
60,65	2
62,32	2
63,99	2
64,83	2
65,66	2
66,50	2
68,17	2
69,84	2
70,68	2
72,35	2
72,35	2
74,02	2
74,86	2
75,69	2
77,37	2
79,04	2
79,88	2
80,71	2
82,39	2
83,22	2
84,90	2
86,57	2
87,41	2
88,25	2
89,08	2
90,76	2
91,59	2
93,27	2
94,95	2
95,78	2
96,62	2
97,46	2
99,13	2
99,97	2
100,81	2
102,49	2
103,33	2
105,00	2
105,84	2
106,68	2
108,36	2
109,20	2
110,04	2

110,88	2
112,55	2
113,39	2
115,07	2
115,91	2
117,59	2
118,43	2
119,27	2
120,95	2
121,79	2
122,63	2
124,31	2
125,15	2
126,83	2
128,51	2
129,35	2
129,35	2
129,35	2
130,19	2
130,19	2
131,03	2
131,03	2
130,19	2
131,03	2
131,03	2
130,19	2
130,19	2
130,19	2
130,19	2
130,19	2
131,03	2
130,19	2
130,19	2
131,03	2
130,19	2
130,19	2
129,35	2
130,19	2
130,19	2
130,19	2
129,35	2
130,19	2
130,19	2
130,19	2
129,35	2
130,19	2
130,19	2
129,35	2
129,35	2
128,51	2
127,67	2

125,99	2
124,31	2
123,47	2
122,63	2
121,79	2
120,95	2
120,11	2
120,11	2
118,43	2
118,43	2
117,59	2
117,59	2
116,75	2
115,07	2
115,07	2
114,23	2
113,39	2
112,55	2
111,71	2
110,88	2
110,04	2
110,88	2
110,04	2
109,20	2
108,36	2
107,52	2
106,68	2
106,68	2
106,68	2
105,84	2
105,00	2
104,16	2
104,16	2
103,33	2
102,49	2
102,49	2
101,65	2
101,65	2
100,81	2
99,97	2
99,13	2
99,13	2
98,30	2
98,30	2
97,46	2
96,62	2
97,46	2
95,78	2
95,78	2
94,95	2
94,95	2

94,11	2
93,27	2
92,43	2
92,43	2
91,59	2
90,76	2
89,92	2
89,92	2
89,08	2
89,08	2
88,25	2
87,41	2
87,41	2
86,57	2
85,73	2
85,73	2
85,73	2
84,06	2
84,06	2
83,22	2
82,39	2
82,39	2
80,71	2
80,71	2
79,88	2
79,04	2
78,20	2
77,37	2
77,37	2
76,53	2
77,37	2
75,69	2
75,69	2
74,86	2
74,86	2
74,86	2
74,02	2
74,02	2
74,02	2
73,19	2
72,35	2
72,35	2
72,35	2
71,51	2
70,68	2
69,84	2
69,84	2
69,01	2
69,01	2
68,17	2
68,17	2

67,34	2
67,34	2
66,50	2
66,50	2
66,50	2
66,50	2
64,83	2
64,83	2
64,83	2
63,99	2
63,16	2
63,16	2
62,32	2
62,32	2
62,32	2
61,49	2
61,49	2
60,65	2
60,65	2
58,98	2
58,98	2
58,15	2
58,15	2
57,31	2
56,48	2
56,48	2
56,48	2
55,65	2
54,81	2
54,81	2
53,98	2
53,14	2
53,14	2
52,31	2
51,47	2
51,47	2
51,47	2
50,64	2
49,80	2
48,97	2
48,14	2
48,14	2
47,30	2
47,30	2
46,47	2
45,63	2
44,80	2
43,97	2
43,97	2
43,97	2
43,13	2

42,30	2
41,47	2
41,47	2
40,63	2
40,63	2
39,80	2
38,97	2
38,97	2
38,13	2
38,13	2
37,30	2
37,30	2
35,63	2
35,63	2
35,63	2
33,97	2
33,97	2
33,14	2
32,30	2
32,30	2
32,30	2
31,47	2
30,64	2
29,81	2
29,81	2
28,14	2
27,31	2
27,31	2
26,48	2
26,48	2
25,64	2
25,64	2
24,81	2
23,98	2
23,98	2
22,32	2
22,32	2
21,48	2
21,48	2
20,65	2
19,82	2
18,99	2
18,99	2
17,33	2
17,33	2
16,49	2
15,66	2
14,83	2
14,83	2
14,00	2
13,17	2

12,34	2
11,51	2
10,68	2
10,68	2
9,84	2
9,01	2
9,01	2
9,01	2
9,01	2
9,01	2