

Time	W6AFlowTotal	W10FlowTotal	W11FlowTotal	PS0P1FlowTotal	PS0P3FlowTotal	T8FlowTotal	x62ndP1FlowTotal	x62ndP2FlowTotal	W6ADrawDownLevel	W10DrawDownLevel	W11DrawDownLevel	W12DrawDownLevel
####	5.85E+08	5.67E+08	4.11E+08	1.30E+08	4.12E+06	1.33E+09	1.37E+07	2.70E+06	-54	-324	-381	-279
####	5.85E+08	5.67E+08	4.12E+08	1.30E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-59	-282	-375	-274
####	5.86E+08	5.67E+08	4.13E+08	1.30E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-58	-283	-373	-372
####	5.86E+08	5.67E+08	4.13E+08	1.30E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-59	-323	-378	-282
####	5.86E+08	5.68E+08	4.14E+08	1.30E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-55	-325	-380	-281
####	5.87E+08	5.69E+08	4.15E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-55	-328	-381	-281
####	5.87E+08	5.69E+08	4.16E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-12	-289	-379	-279
####	5.88E+08	5.69E+08	4.16E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-51	-276	-369	-269
####	5.88E+08	5.69E+08	4.17E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-46	-301	-354	-258
####	5.89E+08	5.70E+08	4.18E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-51	-268	-360	-261
####	5.89E+08	5.70E+08	4.19E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-49	-266	-359	-259
####	5.90E+08	5.70E+08	4.20E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-51	-265	-358	-258
####	5.90E+08	5.71E+08	4.21E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.34E+09	1.37E+07	2.70E+06	-48	-314	-366	-267
####	5.91E+08	5.71E+08	4.22E+08	1.31E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-45	-310	-362	-265
####	5.91E+08	5.72E+08	4.22E+08	1.32E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-50	-319	-370	-271
####	5.92E+08	5.72E+08	4.23E+08	1.32E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-47	-319	-371	-273
####	5.92E+08	5.73E+08	4.24E+08	1.32E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-51	-321	-373	-275
####	5.93E+08	5.73E+08	4.25E+08	1.32E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-52	-280	-371	-272
####	5.93E+08	5.73E+08	4.26E+08	1.32E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-43	-274	-367	-267
####	5.93E+08	5.74E+08	4.27E+08	1.33E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-50	-309	-362	-264
####	5.94E+08	5.74E+08	4.27E+08	1.33E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-51	-279	-370	-269
####	5.94E+08	5.74E+08	4.28E+08	1.33E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-53	-264	-277	-260
####	5.95E+08	5.75E+08	4.29E+08	1.33E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-48	-315	-366	-268
####	5.95E+08	5.75E+08	4.30E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-9999	-272	-365	-265
####	5.95E+08	5.75E+08	4.31E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.35E+09	1.37E+07	2.70E+06	-43	-269	-361	-262
####	5.96E+08	5.75E+08	4.32E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-44	-267	-360	-260
####	5.96E+08	5.75E+08	4.33E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-41	-266	-358	-259
####	5.97E+08	5.75E+08	4.34E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-42	-264	-356	-257
####	5.97E+08	5.75E+08	4.34E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-38	-263	-357	-257
####	5.98E+08	5.76E+08	4.35E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-41	-311	-362	-264
####	5.98E+08	5.77E+08	4.36E+08	1.34E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-41	-315	-367	-268
####	5.99E+08	5.77E+08	4.37E+08	1.35E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-44	-274	-364	-267
####	5.99E+08	5.77E+08	4.38E+08	1.35E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-47	-268	-360	-262
####	6.00E+08	5.77E+08	4.39E+08	1.35E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-42	-265	-357	-259
####	6.00E+08	5.77E+08	4.40E+08	1.35E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-44	-264	-357	-257
####	6.01E+08	5.77E+08	4.41E+08	1.35E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-9992	-262	-355	-256
####	6.01E+08	5.77E+08	4.42E+08	1.35E+08	4.12E+06	1.36E+09	1.37E+07	2.70E+06	-35	-306	-357	-258
####	6.02E+08	5.78E+08	4.43E+08	1.36E+08	4.12E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-36	-311	-363	-265
####	6.02E+08	5.79E+08	4.43E+08	1.36E+08	4.12E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-41	-268	-361	-261
####	6.03E+08	5.80E+08	4.44E+08	1.36E+08	4.12E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-39	-313	-365	-267
####	6.03E+08	5.80E+08	4.45E+08	1.37E+08	4.28E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-40	-313	-369	-270
####	6.04E+08	5.81E+08	4.46E+08	1.37E+08	4.52E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-36	-280	-370	-270
####	6.04E+08	5.81E+08	4.47E+08	1.37E+08	4.76E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-45	-308	-364	-266
####	6.05E+08	5.82E+08	4.48E+08	1.37E+08	5.02E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-9996	-271	-363	-264
####	6.05E+08	5.82E+08	4.49E+08	1.37E+08	5.26E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-36	-305	-361	-263
####	6.05E+08	5.82E+08	4.50E+08	1.37E+08	5.51E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-9991	-269	-362	-262
####	6.06E+08	5.82E+08	4.51E+08	1.37E+08	5.51E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-41	-272	-363	-264
####	6.06E+08	5.82E+08	4.51E+08	1.38E+08	5.51E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-39	-266	-359	-259
####	6.07E+08	5.83E+08	4.52E+08	1.38E+08	5.51E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-38	-311	-363	-264
####	6.07E+08	5.83E+08	4.53E+08	1.38E+08	5.51E+06	1.37E+09	1.37E+07	2.70E+06	-38	-267	-358	-260
####	6.08E+08	5.83E+08	4.54E+08	1.39E+08	5.75E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-40	-303	-360	-261

####	6.09E+08	5.84E+08	4.55E+08	1.39E+08	6.03E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-38	-303	-356	-260
####	6.09E+08	5.84E+08	4.56E+08	1.39E+08	6.27E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-36	-307	-363	-265
####	6.09E+08	5.85E+08	4.57E+08	1.39E+08	6.54E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-9984	-265	-358	-259
####	6.10E+08	5.85E+08	4.58E+08	1.39E+08	6.77E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-29	-300	-358	-260
####	6.09E+08	5.85E+08	4.58E+08	1.39E+08	6.54E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-29	-264	-356	-257
####	6.10E+08	5.85E+08	4.58E+08	1.39E+08	6.59E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-33	-308	-283	-259
####	6.10E+08	5.85E+08	4.59E+08	1.39E+08	6.54E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-30	-264	-357	-257
####	6.11E+08	5.85E+08	4.60E+08	1.40E+08	6.73E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-31	-274	-363	-261
####	6.11E+08	5.85E+08	4.61E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-28	-298	-353	-257
####	6.12E+08	5.86E+08	4.62E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-33	-268	-360	-260
####	6.12E+08	5.86E+08	4.63E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-28	-263	-356	-257
####	6.13E+08	5.86E+08	4.64E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-33	-261	-355	-255
####	6.14E+08	5.86E+08	4.65E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-9985	-260	-354	-253
####	6.14E+08	5.86E+08	4.66E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.38E+09	1.37E+07	2.70E+06	-21	-259	-353	-253
####	6.14E+08	5.86E+08	4.67E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-28	-258	-352	-252
####	6.15E+08	5.86E+08	4.68E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-30	-258	-353	-252
####	6.15E+08	5.86E+08	4.68E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-27	-291	-348	-251
####	6.16E+08	5.87E+08	4.69E+08	1.40E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-27	-265	-359	-257
####	6.16E+08	5.87E+08	4.70E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-20	-302	-356	-258
####	6.17E+08	5.87E+08	4.71E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-26	-261	-356	-255
####	6.18E+08	5.87E+08	4.72E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-26	-259	-354	-253
####	6.18E+08	5.87E+08	4.73E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.70E+06	-24	-258	-353	-252
####	6.18E+08	5.87E+08	4.74E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9971	-253	-347	-248
####	6.19E+08	5.87E+08	4.75E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.73E+06	-14	-253	-347	-247
####	6.19E+08	5.87E+08	4.76E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9966	-253	-347	-247
####	6.19E+08	5.87E+08	4.76E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.73E+06	-12	-250	-344	-244
####	6.19E+08	5.87E+08	4.77E+08	1.41E+08	6.95E+06	1.39E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9963	-250	-345	-244
####	6.19E+08	5.88E+08	4.78E+08	1.42E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-27	-300	-351	-251
####	6.20E+08	5.88E+08	4.79E+08	1.42E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-28	-256	-350	-250
####	6.20E+08	5.88E+08	4.80E+08	1.42E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-17	-261	-355	-255
####	6.21E+08	5.88E+08	4.81E+08	1.42E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9964	-257	-351	-251
####	6.21E+08	5.88E+08	4.81E+08	1.42E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-6	-256	-350	-250
####	6.21E+08	5.88E+08	4.82E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-13	-255	-349	-249
####	6.22E+08	5.88E+08	4.83E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-11	-253	-348	-247
####	6.22E+08	5.88E+08	4.84E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9974	-253	-348	-247
####	6.22E+08	5.88E+08	4.85E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-10	-251	-346	-245
####	6.23E+08	5.88E+08	4.86E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9957	-250	-346	-245
####	6.23E+08	5.88E+08	4.86E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-7	-249	-344	-244
####	6.23E+08	5.88E+08	4.87E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9960	-251	-346	-245
####	6.23E+08	5.88E+08	4.88E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9955	-248	-344	-242
####	6.23E+08	5.88E+08	4.89E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-12	-250	-345	-244
####	6.24E+08	5.88E+08	4.90E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.40E+09	1.37E+07	2.73E+06	-15	-263	-354	-250
####	6.24E+08	5.88E+08	4.91E+08	1.43E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9971	-253	-349	-247
####	6.25E+08	5.88E+08	4.91E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-22	-246	-258	-243
####	6.25E+08	5.88E+08	4.92E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9968	-239	-251	-236
####	6.25E+08	5.88E+08	4.92E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9962	-243	-338	-238
####	6.25E+08	5.88E+08	4.93E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9958	-243	-337	-237
####	6.25E+08	5.88E+08	4.93E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9957	-239	-334	-234
####	6.25E+08	5.88E+08	4.94E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9958	-240	-335	-235
####	6.25E+08	5.88E+08	4.95E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9956	-238	-334	-233
####	6.25E+08	5.88E+08	4.95E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9954	-240	-337	-235
####	6.25E+08	5.88E+08	4.96E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9954	-242	-339	-236

####	6.25E+08	5.88E+08	4.97E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9957	-241	-337	-236
####	6.25E+08	5.88E+08	4.97E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9956	-238	-335	-233
####	6.25E+08	5.88E+08	4.98E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9956	-243	-340	-237
####	6.25E+08	5.88E+08	4.99E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-3	-240	-337	-234
####	6.26E+08	5.88E+08	5.00E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9966	-242	-271	-237
####	6.26E+08	5.88E+08	5.00E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-54	-290	-384	-281
####	6.26E+08	5.88E+08	5.01E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9958	-243	-340	-237
####	6.26E+08	5.88E+08	5.02E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9957	-245	-342	-239
####	6.26E+08	5.88E+08	5.03E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9956	-246	-342	-240
####	6.26E+08	5.88E+08	5.04E+08	1.44E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-7	-247	-344	-241
####	6.27E+08	5.88E+08	5.05E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.41E+09	1.37E+07	2.73E+06	-7	-247	-343	-241
####	6.27E+08	5.88E+08	5.06E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9959	-248	-345	-242
####	6.28E+08	5.88E+08	5.07E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-6	-249	-344	-242
####	6.28E+08	5.88E+08	5.07E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-3	-246	-342	-240
####	6.28E+08	5.88E+08	5.08E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9956	-241	-257	-237
####	6.28E+08	5.88E+08	5.09E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9955	-244	-342	-238
####	6.28E+08	5.88E+08	5.10E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9968	-245	-269	-240
####	6.28E+08	5.88E+08	5.10E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9	-244	-341	-238
####	6.29E+08	5.89E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9964	-242	-253	-235
####	6.29E+08	5.89E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-7	-287	-255	-234
####	6.29E+08	5.90E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9958	-289	-256	-235
####	6.29E+08	5.91E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9957	-289	-256	-235
####	6.29E+08	5.92E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9963	-244	-253	-236
####	6.29E+08	5.93E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9958	-290	-256	-235
####	6.30E+08	5.94E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-9	-290	-258	-238
####	6.30E+08	5.94E+08	5.11E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.73E+06	-12	-243	-338	-237
####	6.30E+08	5.94E+08	5.12E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9963	-246	-278	-240
####	6.30E+08	5.94E+08	5.12E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.76E+06	-6	-242	-338	-236
####	6.31E+08	5.94E+08	5.13E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9958	-241	-261	-236
####	6.31E+08	5.94E+08	5.14E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9955	-241	-338	-235
####	6.31E+08	5.94E+08	5.15E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.42E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9955	-244	-271	-238
####	6.31E+08	5.94E+08	5.15E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9954	-244	-342	-238
####	6.31E+08	5.94E+08	5.16E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9962	-246	-342	-239
####	6.31E+08	5.94E+08	5.17E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9996	-241	-337	-235
####	6.31E+08	5.94E+08	5.18E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9955	-242	-338	-236
####	6.31E+08	5.94E+08	5.18E+08	1.45E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-4	-242	-338	-236
####	6.32E+08	5.94E+08	5.19E+08	1.46E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9959	-245	-341	-238
####	6.32E+08	5.94E+08	5.20E+08	1.46E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-7	-246	-344	-240
####	6.33E+08	5.94E+08	5.21E+08	1.46E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-8	-247	-344	-241
####	6.33E+08	5.94E+08	5.22E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9	-248	-345	-241
####	6.34E+08	5.94E+08	5.23E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-5	-248	-344	-242
####	6.34E+08	5.94E+08	5.23E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9965	-242	-257	-237
####	6.34E+08	5.94E+08	5.23E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9965	-242	-257	-237
####	6.34E+08	5.94E+08	5.23E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9965	-242	-257	-237
####	6.34E+08	5.94E+08	5.24E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9948	-233	-252	-229
####	6.34E+08	5.94E+08	5.24E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9954	-228	-241	-225
####	6.34E+08	5.94E+08	5.25E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9945	-233	-330	-228
####	6.34E+08	5.94E+08	5.25E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9946	-227	-322	-222
####	6.34E+08	5.94E+08	5.25E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9949	-219	-232	-217
####	6.34E+08	5.94E+08	5.25E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9952	-220	-233	-217
####	6.34E+08	5.94E+08	5.26E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.43E+09	1.37E+07	2.76E+06	-9952	-229	-327	-223

####	6.34E+08	5.95E+08	5.47E+08	1.47E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9963	-220	-314	-215
####	6.35E+08	5.95E+08	5.48E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9931	-221	-237	-218
####	6.35E+08	5.95E+08	5.49E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9918	-231	-329	-225
####	6.35E+08	5.95E+08	5.50E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9917	-234	-332	-227
####	6.35E+08	5.95E+08	5.50E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9914	-219	-232	-216
####	6.35E+08	5.95E+08	5.51E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9911	-225	-244	-221
####	6.35E+08	5.95E+08	5.51E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9907	-228	-325	-222
####	6.35E+08	5.95E+08	5.51E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9913	-220	-316	-215
####	6.35E+08	5.95E+08	5.52E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9907	-219	-234	-216
####	6.35E+08	5.95E+08	5.52E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9962	-223	-321	-217
####	6.35E+08	5.95E+08	5.53E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9924	-213	-227	-210
####	6.35E+08	5.95E+08	5.53E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9927	-226	-325	-219
####	6.35E+08	5.95E+08	5.54E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9931	-225	-323	-218
####	6.35E+08	5.95E+08	5.54E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9931	-222	-319	-216
####	6.35E+08	5.95E+08	5.55E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9929	-222	-241	-218
####	6.35E+08	5.95E+08	5.55E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9927	-222	-319	-216
####	6.35E+08	5.95E+08	5.56E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9926	-216	-230	-212
####	6.35E+08	5.95E+08	5.56E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9928	-219	-317	-214
####	6.35E+08	5.95E+08	5.57E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9925	-214	-229	-211
####	6.35E+08	5.95E+08	5.57E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9930	-217	-314	-211
####	6.35E+08	5.95E+08	5.57E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9930	-213	-228	-210
####	6.35E+08	5.95E+08	5.58E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9925	-219	-317	-213
####	6.35E+08	5.95E+08	5.58E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9925	-212	-226	-209
####	6.35E+08	5.95E+08	5.58E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9923	-217	-314	-211
####	6.35E+08	5.95E+08	5.59E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9922	-212	-226	-209
####	6.35E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9920	-223	-322	-217
####	6.35E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9918	-220	-318	-214
####	6.35E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.45E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9970	-211	-225	-208
####	6.36E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9954	-207	-221	-204
####	6.36E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9959	-205	-219	-202
####	6.36E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9906	-203	-218	-200
####	6.37E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.48E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9947	-205	-219	-202
####	6.37E+08	5.95E+08	5.60E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9936	-202	-217	-199
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9902	-208	-302	-290
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9890	-204	-218	-201
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9886	-205	-219	-204
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9885	-209	-225	-310
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9884	-205	-220	-203
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9883	-206	-222	-304
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.37E+07	2.79E+06	-9879	-207	-221	-206
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.38E+07	2.82E+06	-9867	-206	-220	-204
####	6.38E+08	5.95E+08	5.61E+08	1.49E+08	6.95E+06	1.46E+09	1.38E+07	2.82E+06	-9867	-218	-316	-214