

TABLE: Element Forces - Frames

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3
Text	m	Text	Text	Text	KN	KN	KN
19	0	env_sc	Combination	Max	3,236	0,023	1,17
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	3,236	0,023	1,17
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	3,236	0,023	1,17
19	0	env_sc	Combination	Min	-253,239	-0,36	-1,159
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	-253,239	-0,36	-1,159
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	-253,239	-0,36	-1,159
19	0	env_viento	Combination	Max	42,599	0,075	1,311
19	1,87018	env_viento	Combination	Max	42,599	0,075	1,311
19	3,74036	env_viento	Combination	Max	42,599	0,075	1,311
19	0	env_viento	Combination	Min	-44,374	-0,07	-1,308
19	1,87018	env_viento	Combination	Min	-44,374	-0,07	-1,308
19	3,74036	env_viento	Combination	Min	-44,374	-0,07	-1,308
19	0	env_temp	Combination	Max	62,722	0,342	0,145
19	1,87018	env_temp	Combination	Max	62,722	0,342	0,145
19	3,74036	env_temp	Combination	Max	62,722	0,342	0,145
19	0	env_temp	Combination	Min	-80,024	-0,437	-0,114
19	1,87018	env_temp	Combination	Min	-80,024	-0,437	-0,114
19	3,74036	env_temp	Combination	Min	-80,024	-0,437	-0,114
19	0	ELU1	Combination	Max	-147,868	-1,321	2,175
19	1,87018	ELU1	Combination	Max	-147,587	-0,449	2,175
19	3,74036	ELU1	Combination	Max	-147,306	0,423	2,175
19	0	ELU1	Combination	Min	-533,248	-1,905	-2,147
19	1,87018	ELU1	Combination	Min	-532,967	-1,033	-2,147
19	3,74036	ELU1	Combination	Min	-532,685	-0,161	-2,147
19	0	ELU2	Combination	Max	-110,588	-1,047	1,715
19	1,87018	ELU2	Combination	Max	-110,307	-0,175	1,715
19	3,74036	ELU2	Combination	Max	-110,026	0,697	1,715
19	0	ELU2	Combination	Min	-585,301	-2,266	-1,661
19	1,87018	ELU2	Combination	Min	-585,02	-1,394	-1,661
19	3,74036	ELU2	Combination	Min	-584,739	-0,522	-1,661
19	0	ELU3	Combination	Max	-74,703	-0,854	1,171
19	1,87018	ELU3	Combination	Max	-74,422	0,018	1,171
19	3,74036	ELU3	Combination	Max	-74,14	0,89	1,171
19	0	ELU3	Combination	Min	-496,567	-2,334	-1,103
19	1,87018	ELU3	Combination	Min	-496,285	-1,462	-1,103
19	3,74036	ELU3	Combination	Min	-496,004	-0,59	-1,103
19	0	ELU4	Combination	Max	-107,508	-1,274	1,972
19	1,87018	ELU4	Combination	Max	-107,227	-0,402	1,972
19	3,74036	ELU4	Combination	Max	-106,946	0,47	1,972
19	0	ELU4	Combination	Min	-237,967	-1,492	-1,956
19	1,87018	ELU4	Combination	Min	-237,686	-0,62	-1,956
19	3,74036	ELU4	Combination	Min	-237,405	0,252	-1,956
19	0	ELS1	Combination	Max	-94,313	-0,847	0,545
19	1,87018	ELS1	Combination	Max	-94,104	-0,201	0,545
19	3,74036	ELS1	Combination	Max	-93,896	0,445	0,545
19	0	ELS1	Combination	Min	-268,276	-1,39	-0,516
19	1,87018	ELS1	Combination	Min	-268,067	-0,744	-0,516

19	3,74036 ELS1	Combination	Min	-267,859	-0,098	-0,516
19	0 ELS2	Combination	Max	-87,087	-0,841	0,339
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	-86,879	-0,195	0,339
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	-86,671	0,451	0,339
19	0 ELS2	Combination	Min	-175,855	-1,259	-0,314
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	-175,646	-0,614	-0,314
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	-175,438	0,032	-0,314
19	0 ELS3	Combination	Max	-89,335	-0,822	0,091
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	-89,127	-0,176	0,091
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	-88,918	0,47	0,091
19	0 ELS3	Combination	Min	-174,982	-1,289	-0,064
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	-174,774	-0,643	-0,064
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	-174,566	0,002673	-0,064
45	0 env_sc	Combination	Max	0,396	2,408	0,058
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	0,396	2,408	0,058
45	3,32266 env_sc	Combination	Max	0,396	2,408	0,058
45	0 env_sc	Combination	Min	-65,772	-0,235	-0,755
45	1,66133 env_sc	Combination	Min	-65,772	-0,235	-0,755
45	3,32266 env_sc	Combination	Min	-65,772	-0,235	-0,755
45	0 env_viento	Combination	Max	16,858	1,271	0,116
45	1,66133 env_viento	Combination	Max	16,858	1,271	0,116
45	3,32266 env_viento	Combination	Max	16,858	1,271	0,116
45	0 env_viento	Combination	Min	-16,833	-1,27	-0,114
45	1,66133 env_viento	Combination	Min	-16,833	-1,27	-0,114
45	3,32266 env_viento	Combination	Min	-16,833	-1,27	-0,114
45	0 env_temp	Combination	Max	5,329	0,164	0,609
45	1,66133 env_temp	Combination	Max	5,329	0,164	0,609
45	3,32266 env_temp	Combination	Max	5,329	0,164	0,609
45	0 env_temp	Combination	Min	-4,177	-0,128	-0,477
45	1,66133 env_temp	Combination	Min	-4,177	-0,128	-0,477
45	3,32266 env_temp	Combination	Min	-4,177	-0,128	-0,477
45	0 ELU1	Combination	Max	-33,997	4,537	-0,272
45	1,66133 ELU1	Combination	Max	-34,594	4,908	-0,272
45	3,32266 ELU1	Combination	Max	-35,192	5,279	-0,272
45	0 ELU1	Combination	Min	-138,485	-0,175	-1,473
45	1,66133 ELU1	Combination	Min	-139,082	0,196	-1,473
45	3,32266 ELU1	Combination	Min	-139,68	0,567	-1,473
45	0 ELU2	Combination	Max	-36,787	4,112	0,224
45	1,66133 ELU2	Combination	Max	-37,384	4,483	0,224
45	3,32266 ELU2	Combination	Max	-37,982	4,855	0,224
45	0 ELU2	Combination	Min	-134,669	0,281	-1,852
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	-135,267	0,652	-1,852
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	-135,864	1,024	-1,852
45	0 ELU3	Combination	Max	-33,804	2,91	0,558
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	-34,401	3,281	0,558
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	-34,998	3,652	0,558
45	0 ELU3	Combination	Min	-101,658	0,331	-1,73
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	-102,256	0,702	-1,73
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	-102,853	1,074	-1,73
45	0 ELU4	Combination	Max	-16,831	2,62	-0,228

45	1,66133	ELU4	Combination	Max	-17,429	2,991	-0,228
45	3,32266	ELU4	Combination	Max	-18,026	3,363	-0,228
45	0	ELU4	Combination	Min	-67,367	-1,192	-0,573
45	1,66133	ELU4	Combination	Min	-67,964	-0,82	-0,573
45	3,32266	ELU4	Combination	Min	-68,562	-0,449	-0,573
45	0	ELS1	Combination	Max	-28,375	1,574	0,029
45	1,66133	ELS1	Combination	Max	-28,818	1,849	0,029
45	3,32266	ELS1	Combination	Max	-29,26	2,124	0,029
45	0	ELS1	Combination	Min	-59,596	0,371	-0,839
45	1,66133	ELS1	Combination	Min	-60,038	0,646	-0,839
45	3,32266	ELS1	Combination	Min	-60,481	0,921	-0,839
45	0	ELS2	Combination	Max	-25,162	0,865	0,03
45	1,66133	ELS2	Combination	Max	-25,605	1,14	0,03
45	3,32266	ELS2	Combination	Max	-26,047	1,415	0,03
45	0	ELS2	Combination	Min	-36,653	0,211	-0,559
45	1,66133	ELS2	Combination	Min	-37,096	0,486	-0,559
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	-37,538	0,761	-0,559
45	0	ELS3	Combination	Max	-28,001	0,627	0,067
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	-28,444	0,902	0,067
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	-28,886	1,177	0,067
45	0	ELS3	Combination	Min	-33,704	0,452	-0,584
45	1,66133	ELS3	Combination	Min	-34,147	0,727	-0,584
45	3,32266	ELS3	Combination	Min	-34,589	1,002	-0,584
57	0	env_sc	Combination	Max	6,45	2,57	1,102
57	0,4375	env_sc	Combination	Max	6,45	2,57	1,102
57	0,875	env_sc	Combination	Max	6,45	3,303	1,102
57	1,3125	env_sc	Combination	Max	6,45	4,943	1,102
57	1,75	env_sc	Combination	Max	6,45	6,584	1,102
57	0	env_sc	Combination	Min	-0,032	-2,668	-1,103
57	0,4375	env_sc	Combination	Min	-0,032	-1,027	-1,103
57	0,875	env_sc	Combination	Min	-0,032	-0,12	-1,103
57	1,3125	env_sc	Combination	Min	-0,032	-0,12	-1,103
57	1,75	env_sc	Combination	Min	-0,032	-0,12	-1,103
57	0	env_viento	Combination	Max	0,526	1,406	0,977
57	0,4375	env_viento	Combination	Max	0,526	1,406	0,977
57	0,875	env_viento	Combination	Max	0,526	1,406	0,977
57	1,3125	env_viento	Combination	Max	0,526	1,406	0,977
57	1,75	env_viento	Combination	Max	0,526	1,406	0,977
57	0	env_viento	Combination	Min	-1,42	-1,415	-0,98
57	0,4375	env_viento	Combination	Min	-1,42	-1,415	-0,98
57	0,875	env_viento	Combination	Min	-1,42	-1,415	-0,98
57	1,3125	env_viento	Combination	Min	-1,42	-1,415	-0,98
57	1,75	env_viento	Combination	Min	-1,42	-1,415	-0,98
57	0	env_temp	Combination	Max	7,644	0,174	0,117
57	0,4375	env_temp	Combination	Max	7,644	0,174	0,117
57	0,875	env_temp	Combination	Max	7,644	0,174	0,117
57	1,3125	env_temp	Combination	Max	7,644	0,174	0,117
57	1,75	env_temp	Combination	Max	7,644	0,174	0,117
57	0	env_temp	Combination	Min	-5,991	-0,222	-0,149
57	0,4375	env_temp	Combination	Min	-5,991	-0,222	-0,149

57	0,875 env_temp	Combination	Min	-5,991	-0,222	-0,149
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	-5,991	-0,222	-0,149
57	1,75 env_temp	Combination	Min	-5,991	-0,222	-0,149
57	0 ELU1	Combination	Max	12,911	4,05	1,927
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	12,911	4,924	1,927
57	0,875 ELU1	Combination	Max	12,911	6,788	1,927
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	12,911	9,877	1,927
57	1,75 ELU1	Combination	Max	12,911	12,966	1,927
57	0 ELU1	Combination	Min	3,285	-4,29	-1,93
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	3,285	-1,201	-1,93
57	0,875 ELU1	Combination	Min	3,285	0,898	-1,93
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	3,285	1,772	-1,93
57	1,75 ELU1	Combination	Min	3,285	2,646	-1,93
57	0 ELU2	Combination	Max	19,554	3,574	1,592
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	19,554	4,448	1,592
57	0,875 ELU2	Combination	Max	19,554	6,312	1,592
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	19,554	9,401	1,592
57	1,75 ELU2	Combination	Max	19,554	12,49	1,592
57	0 ELU2	Combination	Min	-1,468	-3,853	-1,624
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	-1,468	-0,764	-1,624
57	0,875 ELU2	Combination	Min	-1,468	1,335	-1,624
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	-1,468	2,209	-1,624
57	1,75 ELU2	Combination	Min	-1,468	3,083	-1,624
57	0 ELU3	Combination	Max	20,657	2,291	1,067
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	20,657	3,165	1,067
57	0,875 ELU3	Combination	Max	20,657	4,633	1,067
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	20,657	6,836	1,067
57	1,75 ELU3	Combination	Max	20,657	9,039	1,067
57	0 ELU3	Combination	Min	-5,045	-2,545	-1,118
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	-5,045	-0,342	-1,118
57	0,875 ELU3	Combination	Min	-5,045	1,267	-1,118
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	-5,045	2,141	-1,118
57	1,75 ELU3	Combination	Min	-5,045	3,015	-1,118
57	0 ELU4	Combination	Max	4,756	2,057	1,466
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	4,756	2,931	1,466
57	0,875 ELU4	Combination	Max	4,756	3,805	1,466
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	4,756	4,679	1,466
57	1,75 ELU4	Combination	Max	4,756	5,553	1,466
57	0 ELU4	Combination	Min	1,837	-2,174	-1,47
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	1,837	-1,3	-1,47
57	0,875 ELU4	Combination	Min	1,837	-0,426	-1,47
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	1,837	0,448	-1,47
57	1,75 ELU4	Combination	Min	1,837	1,322	-1,47
57	0 ELS1	Combination	Max	9,341	1,077	0,499
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	9,341	1,724	0,499
57	0,875 ELS1	Combination	Max	9,341	2,665	0,499
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	9,341	3,969	0,499
57	1,75 ELS1	Combination	Max	9,341	5,272	0,499
57	0 ELS1	Combination	Min	-0,07	-1,216	-0,516
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	-0,07	0,087	-0,516

57	0,875 ELS1	Combination	Min	-0,07	1,098	-0,516
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	-0,07	1,745	-0,516
57	1,75 ELS1	Combination	Min	-0,07	2,393	-0,516
57	0 ELS2	Combination	Max	6,866	0,33	0,254
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	6,866	0,977	0,254
57	0,875 ELS2	Combination	Max	6,866	1,625	0,254
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	6,866	2,272	0,254
57	1,75 ELS2	Combination	Max	6,866	2,92	0,254
57	0 ELS2	Combination	Min	-0,341	-0,432	-0,271
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	-0,341	0,215	-0,271
57	0,875 ELS2	Combination	Min	-0,341	0,863	-0,271
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	-0,341	1,51	-0,271
57	1,75 ELS2	Combination	Min	-0,341	2,158	-0,271
57	0 ELS3	Combination	Max	7,525	0,066	0,07
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	7,525	0,714	0,07
57	0,875 ELS3	Combination	Max	7,525	1,361	0,07
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	7,525	2,009	0,07
57	1,75 ELS3	Combination	Max	7,525	2,656	0,07
57	0 ELS3	Combination	Min	-0,656	-0,171	-0,09
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	-0,656	0,476	-0,09
57	0,875 ELS3	Combination	Min	-0,656	1,124	-0,09
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	-0,656	1,771	-0,09
57	1,75 ELS3	Combination	Min	-0,656	2,419	-0,09
97	0 env_sc	Combination	Max	2,725	17,259	0,023
97	0,375 env_sc	Combination	Max	2,725	17,259	0,023
97	0,75 env_sc	Combination	Max	2,725	17,259	0,023
97	0 env_sc	Combination	Min	-62,49	-0,045	-2,661
97	0,375 env_sc	Combination	Min	-62,49	-0,045	-2,661
97	0,75 env_sc	Combination	Min	-62,49	-0,045	-2,661
97	0 env_viento	Combination	Max	48,481	0,431	0,727
97	0,375 env_viento	Combination	Max	48,481	0,431	0,088
97	0,75 env_viento	Combination	Max	48,481	0,431	0,088
97	0 env_viento	Combination	Min	-48,557	-0,422	-0,287
97	0,375 env_viento	Combination	Min	-48,557	-0,422	-0,287
97	0,75 env_viento	Combination	Min	-48,557	-0,422	-1,118
97	0 env_temp	Combination	Max	5,281	1,1	0,954
97	0,375 env_temp	Combination	Max	5,281	1,1	0,954
97	0,75 env_temp	Combination	Max	5,281	1,1	0,954
97	0 env_temp	Combination	Min	-4,139	-0,862	-1,217
97	0,375 env_temp	Combination	Min	-4,139	-0,862	-1,217
97	0,75 env_temp	Combination	Min	-4,139	-0,862	-1,217
97	0 ELU1	Combination	Max	-16,231	32,939	-1,285
97	0,375 ELU1	Combination	Max	-16,231	33,295	-1,572
97	0,75 ELU1	Combination	Max	-16,231	33,651	-1,572
97	0 ELU1	Combination	Min	-147,938	9,193	-5,365
97	0,375 ELU1	Combination	Min	-147,938	9,549	-5,365
97	0,75 ELU1	Combination	Min	-147,938	9,905	-5,739
97	0 ELU2	Combination	Max	-33,295	33,735	-0,754
97	0,375 ELU2	Combination	Max	-33,295	34,091	-0,754
97	0,75 ELU2	Combination	Max	-33,295	34,447	-0,754

97	0 ELU2	Combination	Min	-129,813	8,607	-6,331
97	0,375 ELU2	Combination	Min	-129,813	8,963	-6,331
97	0,75 ELU2	Combination	Min	-129,813	9,319	-6,331
97	0 ELU3	Combination	Max	-31,598	25,075	-0,194
97	0,375 ELU3	Combination	Max	-31,598	25,431	-0,194
97	0,75 ELU3	Combination	Max	-31,598	25,787	-0,194
97	0 ELU3	Combination	Min	-98,551	8,114	-5,624
97	0,375 ELU3	Combination	Min	-98,551	8,47	-5,624
97	0,75 ELU3	Combination	Min	-98,551	8,826	-5,624
97	0 ELU4	Combination	Max	30,995	10,091	-0,553
97	0,375 ELU4	Combination	Max	30,995	10,447	-1,511
97	0,75 ELU4	Combination	Max	30,995	10,803	-1,511
97	0 ELU4	Combination	Min	-114,562	8,811	-2,073
97	0,375 ELU4	Combination	Min	-114,562	9,167	-2,073
97	0,75 ELU4	Combination	Min	-114,562	9,523	-3,321
97	0 ELS1	Combination	Max	-27,178	14,45	-0,731
97	0,375 ELS1	Combination	Max	-27,178	14,713	-0,731
97	0,75 ELS1	Combination	Max	-27,178	14,977	-0,731
97	0 ELS1	Combination	Min	-57,974	6,546	-2,89
97	0,375 ELS1	Combination	Min	-57,974	6,81	-2,89
97	0,75 ELS1	Combination	Min	-57,974	7,074	-2,89
97	0 ELS2	Combination	Max	-18,572	7,632	-0,595
97	0,375 ELS2	Combination	Max	-18,572	7,896	-0,723
97	0,75 ELS2	Combination	Max	-18,572	8,16	-0,723
97	0 ELS2	Combination	Min	-42,689	6,48	-1,883
97	0,375 ELS2	Combination	Min	-42,689	6,744	-1,883
97	0,75 ELS2	Combination	Min	-42,689	7,008	-2,049
97	0 ELS3	Combination	Max	-27,74	7,656	-0,645
97	0,375 ELS3	Combination	Max	-27,74	7,92	-0,645
97	0,75 ELS3	Combination	Max	-27,74	8,184	-0,645
97	0 ELS3	Combination	Min	-33,392	6,478	-1,947
97	0,375 ELS3	Combination	Min	-33,392	6,742	-1,947
97	0,75 ELS3	Combination	Min	-33,392	7,006	-1,947
244	0 env_sc	Combination	Max	1,323	0,018	0,127
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	1,323	0,018	0,127
244	0,875 env_sc	Combination	Max	1,323	0,018	0,127
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	1,323	0,018	0,127
244	1,75 env_sc	Combination	Max	1,323	1,358	0,127
244	0 env_sc	Combination	Min	-0,004954	-6,564	-0,127
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	-0,004954	-4,924	-0,127
244	0,875 env_sc	Combination	Min	-0,004954	-3,283	-0,127
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	-0,004954	-1,643	-0,127
244	1,75 env_sc	Combination	Min	-0,004954	-1,342	-0,127
244	0 env_viento	Combination	Max	0,075	0,126	0,118
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	0,075	0,126	0,118
244	0,875 env_viento	Combination	Max	0,075	0,126	0,118
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	0,075	0,126	0,118
244	1,75 env_viento	Combination	Max	0,075	0,126	0,118
244	0 env_viento	Combination	Min	-0,732	-0,125	-0,119
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	-0,732	-0,125	-0,119

244	0,875 env_viento	Combination	Min	-0,732	-0,125	-0,119
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	-0,732	-0,125	-0,119
244	1,75 env_viento	Combination	Min	-0,732	-0,125	-0,119
244	0 env_temp	Combination	Max	1,186	0,018	0,013
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	1,186	0,018	0,013
244	0,875 env_temp	Combination	Max	1,186	0,018	0,013
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	1,186	0,018	0,013
244	1,75 env_temp	Combination	Max	1,186	0,018	0,013
244	0 env_temp	Combination	Min	-0,93	-0,014	-0,016
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	-0,93	-0,014	-0,016
244	0,875 env_temp	Combination	Min	-0,93	-0,014	-0,016
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	-0,93	-0,014	-0,016
244	1,75 env_temp	Combination	Min	-0,93	-0,014	-0,016
244	0 ELU1	Combination	Max	2,584	-2,936	0,225
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	2,584	-2,18	0,225
244	0,875 ELU1	Combination	Max	2,584	-1,423	0,225
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	2,584	-0,667	0,225
244	1,75 ELU1	Combination	Max	2,584	1,898	0,225
244	0 ELU1	Combination	Min	0,429	-11,936	-0,225
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	0,429	-8,964	-0,225
244	0,875 ELU1	Combination	Min	0,429	-5,993	-0,225
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	0,429	-3,022	-0,225
244	1,75 ELU1	Combination	Min	0,429	-1,86	-0,225
244	0 ELU2	Combination	Max	3,618	-2,977	0,183
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	3,618	-2,221	0,183
244	0,875 ELU2	Combination	Max	3,618	-1,464	0,183
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	3,618	-0,708	0,183
244	1,75 ELU2	Combination	Max	3,618	1,858	0,183
244	0 ELU2	Combination	Min	-0,079	-11,892	-0,186
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	-0,079	-8,921	-0,186
244	0,875 ELU2	Combination	Min	-0,079	-5,949	-0,186
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	-0,079	-2,978	-0,186
244	1,75 ELU2	Combination	Min	-0,079	-1,816	-0,186
244	0 ELU3	Combination	Max	3,615	-2,976	0,122
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	3,615	-2,219	0,122
244	0,875 ELU3	Combination	Max	3,615	-1,463	0,122
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	3,615	-0,707	0,122
244	1,75 ELU3	Combination	Max	3,615	1,135	0,122
244	0 ELU3	Combination	Min	-0,634	-8,355	-0,128
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	-0,634	-6,27	-0,128
244	0,875 ELU3	Combination	Min	-0,634	-4,185	-0,128
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	-0,634	-2,1	-0,128
244	1,75 ELU3	Combination	Min	-0,634	-1,1	-0,128
244	0 ELU4	Combination	Max	0,877	-2,828	0,178
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	0,877	-2,071	0,178
244	0,875 ELU4	Combination	Max	0,877	-1,315	0,178
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	0,877	-0,558	0,178
244	1,75 ELU4	Combination	Max	0,877	0,198	0,178
244	0 ELU4	Combination	Min	-0,333	-3,205	-0,178
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	-0,333	-2,449	-0,178

244	0,875 ELU4	Combination	Min	-0,333	-1,692	-0,178
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	-0,333	-0,936	-0,178
244	1,75 ELU4	Combination	Min	-0,333	-0,18	-0,178
244	0 ELS1	Combination	Max	1,688	-2,219	0,057
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	1,688	-1,659	0,057
244	0,875 ELS1	Combination	Max	1,688	-1,098	0,057
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	1,688	-0,538	0,057
244	1,75 ELS1	Combination	Max	1,688	0,558	0,057
244	0 ELS1	Combination	Min	0,1	-4,868	-0,059
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	0,1	-3,651	-0,059
244	0,875 ELS1	Combination	Min	0,1	-2,435	-0,059
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	0,1	-1,218	-0,059
244	1,75 ELS1	Combination	Min	0,1	-0,538	-0,059
244	0 ELS2	Combination	Max	1,174	-2,201	0,03
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	1,174	-1,64	0,03
244	0,875 ELS2	Combination	Max	1,174	-1,08	0,03
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	1,174	-0,52	0,03
244	1,75 ELS2	Combination	Max	1,174	0,04	0,03
244	0 ELS2	Combination	Min	-0,045	-2,267	-0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	-0,045	-1,707	-0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Min	-0,045	-1,146	-0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	-0,045	-0,586	-0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Min	-0,045	-0,026	-0,032
244	0 ELS3	Combination	Max	1,278	-2,224	0,007578
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	1,278	-1,664	0,007578
244	0,875 ELS3	Combination	Max	1,278	-1,104	0,007578
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	1,278	-0,543	0,007578
244	1,75 ELS3	Combination	Max	1,278	0,017	0,007578
244	0 ELS3	Combination	Min	0,00869	-2,243	-0,009839
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	0,00869	-1,683	-0,009839
244	0,875 ELS3	Combination	Min	0,00869	-1,123	-0,009839
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	0,00869	-0,563	-0,009839
244	1,75 ELS3	Combination	Min	0,00869	-0,002257	-0,009839
575	0 env_sc	Combination	Max	0,525	6,583	5,992
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	0,525	6,583	5,992
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	0,525	6,583	5,992
575	0 env_sc	Combination	Min	-69,292	-6,866	-5,226
575	1,55169 env_sc	Combination	Min	-69,292	-6,866	-5,226
575	3,10337 env_sc	Combination	Min	-69,292	-6,866	-5,226
575	0 env_viento	Combination	Max	16,097	21,336	9,624
575	1,55169 env_viento	Combination	Max	16,097	21,336	9,624
575	3,10337 env_viento	Combination	Max	16,097	21,336	9,624
575	0 env_viento	Combination	Min	-16,098	-21,332	-10,04
575	1,55169 env_viento	Combination	Min	-16,098	-21,332	-10,04
575	3,10337 env_viento	Combination	Min	-16,098	-21,332	-10,04
575	0 env_temp	Combination	Max	2,733	0,124	5,455
575	1,55169 env_temp	Combination	Max	2,733	0,124	5,455
575	3,10337 env_temp	Combination	Max	2,733	0,124	5,455
575	0 env_temp	Combination	Min	-2,142	-0,158	-4,276
575	1,55169 env_temp	Combination	Min	-2,142	-0,158	-4,276

575	3,10337 env_temp	Combination	Min	-2,142	-0,158	-4,276
575	0 ELU1	Combination	Max	-30,567	18,012	12,818
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	-29,553	18,319	12,818
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	-28,539	18,626	12,818
575	0 ELU1	Combination	Min	-139,307	-19,344	-11,176
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	-138,293	-19,037	-11,176
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	-137,28	-18,73	-11,176
575	0 ELU2	Combination	Max	-35,35	8,522	13,397
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	-34,337	8,829	13,397
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	-33,323	9,137	13,397
575	0 ELU2	Combination	Min	-133,991	-9,887	-10,506
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	-132,977	-9,58	-10,506
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	-131,964	-9,273	-10,506
575	0 ELU3	Combination	Max	-33,994	5,042	13,434
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	-32,98	5,349	13,434
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	-31,966	5,656	13,434
575	0 ELU3	Combination	Min	-97,859	-6,275	-10,249
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	-96,845	-5,967	-10,249
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	-95,832	-5,66	-10,249
575	0 ELU4	Combination	Max	-14,373	31,528	14,833
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	-13,36	31,835	14,833
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	-12,346	32,142	14,833
575	0 ELU4	Combination	Min	-62,665	-32,475	-14,663
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	-61,652	-32,167	-14,663
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	-60,638	-31,86	-14,663
575	0 ELS1	Combination	Max	-26,956	2,342	5,419
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	-26,205	2,57	5,419
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	-25,454	2,797	5,419
575	0 ELS1	Combination	Min	-57,321	-3,178	-3,934
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	-56,57	-2,951	-3,934
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	-55,819	-2,723	-3,934
575	0 ELS2	Combination	Max	-23,946	3,976	4,947
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	-23,196	4,204	4,947
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	-22,445	4,431	4,947
575	0 ELS2	Combination	Min	-32,823	-4,698	-3,851
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	-32,072	-4,471	-3,851
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	-31,322	-4,243	-3,851
575	0 ELS3	Combination	Max	-26,893	-0,279	3,567
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	-26,142	-0,051	3,567
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	-25,391	0,176	3,567
575	0 ELS3	Combination	Min	-29,818	-0,448	-2,271
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	-29,067	-0,22	-2,271
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	-28,316	0,00726	-2,271
924	0 env_sc	Combination	Max	11,631	0,762	0,466
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	11,631	0,762	0,466
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	11,631	0,762	0,466
924	0 env_sc	Combination	Min	-30,054	-1,871	-0,418
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	-30,054	-1,871	-0,418
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	-30,054	-1,871	-0,418
924	0 env_viento	Combination	Max	10,546	0,448	0,838

924	2,43837	env_viento	Combination	Max	10,546	0,448	0,838
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	10,546	0,448	0,838
924	0	env_viento	Combination	Min	-10,381	-0,493	-0,856
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	-10,381	-0,493	-0,856
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	-10,381	-0,493	-0,856
924	0	env_temp	Combination	Max	26,375	0,648	4,504
924	2,43837	env_temp	Combination	Max	26,375	0,648	4,504
924	4,87673	env_temp	Combination	Max	26,375	0,648	4,504
924	0	env_temp	Combination	Min	-33,651	-0,827	-5,747
924	2,43837	env_temp	Combination	Min	-33,651	-0,827	-5,747
924	4,87673	env_temp	Combination	Min	-33,651	-0,827	-5,747
924	0	ELU1	Combination	Max	5,083	-0,057	1,158
924	2,43837	ELU1	Combination	Max	6,618	0,585	1,158
924	4,87673	ELU1	Combination	Max	8,154	1,226	1,158
924	0	ELU1	Combination	Min	-60,609	-4,035	-0,799
924	2,43837	ELU1	Combination	Min	-59,074	-3,393	-0,799
924	4,87673	ELU1	Combination	Min	-57,538	-2,752	-0,799
924	0	ELU2	Combination	Max	24,075	0,325	4,834
924	2,43837	ELU2	Combination	Max	25,611	0,967	4,834
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	27,146	1,608	4,834
924	0	ELU2	Combination	Min	-86,224	-4,557	-5,586
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	-84,688	-3,915	-5,586
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	-83,152	-3,274	-5,586
924	0	ELU3	Combination	Max	33,619	0,302	7,285
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	35,155	0,944	7,285
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	36,691	1,585	7,285
924	0	ELU3	Combination	Min	-90,186	-4,043	-8,808
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	-88,65	-3,401	-8,808
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	-87,114	-2,76	-8,808
924	0	ELU4	Combination	Max	0,455	-0,615	1,409
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	1,991	0,027	1,409
924	4,87673	ELU4	Combination	Max	3,526	0,668	1,409
924	0	ELU4	Combination	Min	-30,936	-2,027	-1,133
924	2,43837	ELU4	Combination	Min	-29,4	-1,385	-1,133
924	4,87673	ELU4	Combination	Min	-27,864	-0,744	-1,133
924	0	ELS1	Combination	Max	6,459	-0,324	2,55
924	2,43837	ELS1	Combination	Max	7,597	0,151	2,55
924	4,87673	ELS1	Combination	Max	8,734	0,626	2,55
924	0	ELS1	Combination	Min	-40,229	-2,115	-2,929
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	-39,091	-1,64	-2,929
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	-37,953	-1,165	-2,929
924	0	ELS2	Combination	Max	3,916	-0,54	2,532
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	5,054	-0,065	2,532
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	6,191	0,411	2,532
924	0	ELS2	Combination	Min	-30,283	-1,465	-2,933
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	-29,145	-0,99	-2,933
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	-28,008	-0,515	-2,933
924	0	ELS3	Combination	Max	4,444	-0,565	2,814
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	5,582	-0,089	2,814
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	6,72	0,386	2,814

924	0 ELS3	Combination	Min	-31,572	-1,45	-3,336
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	-30,434	-0,974	-3,336
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	-29,297	-0,499	-3,336
937	0 env_sc	Combination	Max	38,306	0,568	0,58
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	38,306	0,568	0,58
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	38,306	0,568	0,58
937	0 env_sc	Combination	Min	-61,356	-8,613	-0,441
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	-61,356	-8,613	-0,441
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	-61,356	-8,613	-0,441
937	0 env_viento	Combination	Max	48,499	1,61	3,741
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	48,73	1,597	2,817
937	0,75135 env_viento	Combination	Max	48,96	1,583	1,893
937	0 env_viento	Combination	Min	-49,492	-1,654	-2,816
937	0,37567 env_viento	Combination	Min	-49,723	-1,641	-2,816
937	0,75135 env_viento	Combination	Min	-49,953	-1,627	-2,816
937	0 env_temp	Combination	Max	21,447	1,878	0,101
937	0,37567 env_temp	Combination	Max	21,447	1,878	0,101
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	21,447	1,878	0,101
937	0 env_temp	Combination	Min	-27,363	-2,397	-0,129
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	-27,363	-2,397	-0,129
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	-27,363	-2,397	-0,129
937	0 ELU1	Combination	Max	61,428	-2,935	2,53
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	61,517	-2,698	2,115
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	61,607	-2,46	1,699
937	0 ELU1	Combination	Min	-117,212	-16,798	-1,799
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	-117,331	-16,548	-1,799
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	-117,449	-16,298	-1,799
937	0 ELU2	Combination	Max	58,906	-1,97	0,938
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	58,891	-1,726	0,938
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	58,876	-1,482	0,938
937	0 ELU2	Combination	Min	-119,568	-18,211	-0,648
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	-119,582	-17,967	-0,648
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	-119,597	-17,723	-0,648
937	0 ELU3	Combination	Max	51,088	-1,149	0,686
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	51,074	-0,905	0,686
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	51,059	-0,661	0,686
937	0 ELU3	Combination	Min	-102,853	-14,998	-0,488
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	-102,868	-14,754	-0,488
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	-102,882	-14,51	-0,488
937	0 ELU4	Combination	Max	60,639	-2,011	5,675
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	60,97	-1,788	4,289
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	61,301	-1,564	2,903
937	0 ELU4	Combination	Min	-86,348	-6,908	-4,161
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	-86,708	-6,643	-4,161
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	-87,069	-6,379	-4,161
937	0 ELS1	Combination	Max	17,076	-2,113	0,33
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	17,065	-1,932	0,33
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	17,054	-1,751	0,33
937	0 ELS1	Combination	Min	-47,194	-7,922	-0,194
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	-47,205	-7,742	-0,194

937	0,75135 ELS1	Combination	Min	-47,216	-7,561	-0,194
937	0 ELS2	Combination	Max	11,453	-2,018	0,846
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	11,488	-1,84	0,661
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	11,523	-1,662	0,476
937	0 ELS2	Combination	Min	-32,55	-4,808	-0,581
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	-32,607	-4,624	-0,581
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	-32,664	-4,441	-0,581
937	0 ELS3	Combination	Max	3,898	-2,152	0,108
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	3,887	-1,971	0,108
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	3,876	-1,79	0,108
937	0 ELS3	Combination	Min	-25,388	-4,717	-0,031
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	-25,399	-4,536	-0,031
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	-25,41	-4,355	-0,031
1051	0 env_sc	Combination	Max	7,94	13,872	0,011
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	7,94	13,872	0,011
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	7,94	13,872	0,011
1051	0 env_sc	Combination	Min	-50,894	-0,074	-0,107
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	-50,894	-0,074	-0,107
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	-50,894	-0,074	-0,107
1051	0 env_viento	Combination	Max	41,967	0,117	2,844
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	42,198	0,117	3,769
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	42,429	0,117	4,693
1051	0 env_viento	Combination	Min	-46,705	-0,118	-3,763
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	-46,936	-0,118	-3,763
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	-47,166	-0,118	-3,763
1051	0 env_temp	Combination	Max	122,739	0,476	0,071
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	122,739	0,476	0,071
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	122,739	0,476	0,071
1051	0 env_temp	Combination	Min	-156,598	-0,608	-0,091
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	-156,598	-0,608	-0,091
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	-156,598	-0,608	-0,091
1051	0 ELU1	Combination	Max	6,673	26,01	1,258
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	6,76	26,293	1,674
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	6,846	26,577	2,09
1051	0 ELU1	Combination	Min	-112,656	7,076	-1,875
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	-112,776	7,359	-1,875
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	-112,897	7,643	-1,875
1051	0 ELU2	Combination	Max	98,253	26,386	0,043
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	98,236	26,669	0,043
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	98,219	26,953	0,043
1051	0 ELU2	Combination	Min	-232,576	6,582	-0,263
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	-232,593	6,865	-0,263
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	-232,61	7,149	-0,263
1051	0 ELU3	Combination	Max	167,608	19,181	0,079
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	167,591	19,464	0,079
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	167,574	19,747	0,079
1051	0 ELU3	Combination	Min	-299,053	6,257	-0,26
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	-299,07	6,541	-0,26
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	-299,087	6,824	-0,26
1051	0 ELU4	Combination	Max	40,019	7,406	4,23

1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	40,348	7,689	5,616
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	40,677	7,972	7,002
1051	0 ELU4	Combination	Min	-92,99	7,053	-5,681
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	-93,353	7,336	-5,681
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	-93,715	7,62	-5,681
1051	0 ELS1	Combination	Max	47,559	11,142	0,013
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	47,546	11,352	0,013
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	47,534	11,562	0,013
1051	0 ELS1	Combination	Min	-115,643	5,022	-0,116
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	-115,656	5,231	-0,116
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	-115,668	5,441	-0,116
1051	0 ELS2	Combination	Max	52,776	5,617	0,577
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	52,81	5,827	0,762
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	52,843	6,037	0,947
1051	0 ELS2	Combination	Min	-104,627	5,028	-0,825
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	-104,685	5,238	-0,825
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	-104,744	5,447	-0,825
1051	0 ELS3	Combination	Max	56,657	5,641	0,015
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	56,644	5,851	0,015
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	56,632	6,061	0,015
1051	0 ELS3	Combination	Min	-110,945	4,991	-0,082
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	-110,958	5,2	-0,082
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	-110,971	5,41	-0,082
1173	0 env_sc	Combination	Max	0,206	0,935	0,159
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	0,206	1,874	0,085
1173	1 env_sc	Combination	Max	0,206	3,745	0,085
1173	0 env_sc	Combination	Min	-0,313	-0,934	-0,17
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	-0,313	-0,001214	-0,208
1173	1 env_sc	Combination	Min	-0,313	-0,001214	-0,32
1173	0 env_viento	Combination	Max	0,293	0,002486	0,831
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	0,293	0,002486	0,831
1173	1 env_viento	Combination	Max	0,293	0,002486	0,831
1173	0 env_viento	Combination	Min	-1,08	-0,002492	-0,832
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	-1,08	-0,002492	-0,832
1173	1 env_viento	Combination	Min	-1,08	-0,002492	-0,832
1173	0 env_temp	Combination	Max	0,167	0,001104	0,025
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	0,167	0,001104	0,025
1173	1 env_temp	Combination	Max	0,167	0,001104	0,025
1173	0 env_temp	Combination	Min	-0,131	-0,0008649	-0,02
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	-0,131	-0,0008649	-0,02
1173	1 env_temp	Combination	Min	-0,131	-0,0008649	-0,02
1173	0 ELU1	Combination	Max	0,343	1,263	0,582
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	0,343	3,263	0,438
1173	1 ELU1	Combination	Max	0,343	6,521	0,395
1173	0 ELU1	Combination	Min	-0,976	-1,261	-0,61
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	-0,976	0,729	-0,706
1173	1 ELU1	Combination	Min	-0,976	1,461	-0,901
1173	0 ELU2	Combination	Max	0,361	1,263	0,231
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	0,361	3,262	0,087
1173	1 ELU2	Combination	Max	0,361	6,521	0,043

1173	0 ELU2	Combination	Min	-0,608	-1,261	-0,253
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	-0,608	0,73	-0,349
1173	1 ELU2	Combination	Min	-0,608	1,461	-0,544
1173	0 ELU3	Combination	Max	0,35	0,759	0,16
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	0,35	2,251	0,056
1173	1 ELU3	Combination	Max	0,35	4,499	0,012
1173	0 ELU3	Combination	Min	-0,517	-0,757	-0,173
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	-0,517	0,73	-0,248
1173	1 ELU3	Combination	Min	-0,517	1,461	-0,383
1173	0 ELU4	Combination	Max	0,372	0,004111	1,24
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	0,372	0,736	1,196
1173	1 ELU4	Combination	Max	0,372	1,467	1,152
1173	0 ELU4	Combination	Min	-1,688	-0,003356	-1,254
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	-1,688	0,728	-1,298
1173	1 ELU4	Combination	Min	-1,688	1,46	-1,342
1173	0 ELS1	Combination	Max	0,116	0,375	0,071
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	0,116	1,292	0,009233
1173	1 ELS1	Combination	Max	0,116	2,583	-0,023
1173	0 ELS1	Combination	Min	-0,241	-0,374	-0,083
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	-0,241	0,541	-0,13
1173	1 ELS1	Combination	Min	-0,241	1,083	-0,208
1173	0 ELS2	Combination	Max	0,092	0,001332	0,174
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	0,092	0,543	0,141
1173	1 ELS2	Combination	Max	0,092	1,085	0,109
1173	0 ELS2	Combination	Min	-0,332	-0,0006483	-0,181
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	-0,332	0,541	-0,213
1173	1 ELS2	Combination	Min	-0,332	1,083	-0,246
1173	0 ELS3	Combination	Max	0,05	0,0009446	0,01
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	0,05	0,543	-0,022
1173	1 ELS3	Combination	Max	0,05	1,085	-0,055
1173	0 ELS3	Combination	Min	-0,129	-0,0002364	-0,017
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	-0,129	0,542	-0,049
1173	1 ELS3	Combination	Min	-0,129	1,084	-0,082
1238	0 env_sc	Combination	Max	15,034	5,61	2,415
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	15,034	7,482	2,415
1238	1 env_sc	Combination	Max	15,034	9,353	2,415
1238	0 env_sc	Combination	Min	-0,208	-5,636	-2,556
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	-0,208	-5,636	-2,668
1238	1 env_sc	Combination	Min	-0,208	-5,636	-2,78
1238	0 env_viento	Combination	Max	0,108	26,774	3,758
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	0,108	26,774	3,758
1238	1 env_viento	Combination	Max	0,108	26,774	3,758
1238	0 env_viento	Combination	Min	-1,062	-26,772	-3,823
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	-1,062	-26,772	-3,823
1238	1 env_viento	Combination	Min	-1,062	-26,772	-3,823
1238	0 env_temp	Combination	Max	0,465	0,431	0,081
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	0,465	0,431	0,081
1238	1 env_temp	Combination	Max	0,465	0,431	0,081
1238	0 env_temp	Combination	Min	-0,594	-0,549	-0,103
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	-0,594	-0,549	-0,103

1238	1 env_temp	Combination	Min	-0,594	-0,549	-0,103
1238	0 ELU1	Combination	Max	28,484	19,621	4,869
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	28,484	23,15	4,808
1238	1 ELU1	Combination	Max	28,484	26,68	4,748
1238	0 ELU1	Combination	Min	7,382	-19,657	-5,255
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	7,382	-18,654	-5,466
1238	1 ELU1	Combination	Min	7,382	-17,652	-5,678
1238	0 ELU2	Combination	Max	28,855	7,96	3,25
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	28,855	11,489	3,19
1238	1 ELU2	Combination	Max	28,855	15,019	3,13
1238	0 ELU2	Combination	Min	7,326	-8,104	-3,627
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	7,326	-7,102	-3,839
1238	1 ELU2	Combination	Min	7,326	-6,099	-4,05
1238	0 ELU3	Combination	Max	21,016	5,189	1,994
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	21,016	7,708	1,934
1238	1 ELU3	Combination	Max	21,016	10,226	1,874
1238	0 ELU3	Combination	Min	7,082	-5,39	-2,309
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	7,082	-4,388	-2,46
1238	1 ELU3	Combination	Min	7,082	-3,385	-2,611
1238	0 ELU4	Combination	Max	8,302	40,16	5,554
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	8,302	41,162	5,494
1238	1 ELU4	Combination	Max	8,302	42,165	5,434
1238	0 ELU4	Combination	Min	6,547	-40,159	-5,818
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	6,547	-39,156	-5,879
1238	1 ELU4	Combination	Min	6,547	-38,153	-5,939
1238	0 ELS1	Combination	Max	12,276	2,458	0,945
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	12,276	3,95	0,9
1238	1 ELS1	Combination	Max	12,276	5,441	0,856
1238	0 ELS1	Combination	Min	5,65	-2,53	-1,136
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	5,65	-1,787	-1,225
1238	1 ELS1	Combination	Min	5,65	-1,044	-1,315
1238	0 ELS2	Combination	Max	6,284	5,569	0,73
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	6,284	6,312	0,686
1238	1 ELS2	Combination	Max	6,284	7,055	0,641
1238	0 ELS2	Combination	Min	5,521	-5,63	-0,878
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	5,521	-4,887	-0,923
1238	1 ELS2	Combination	Min	5,521	-4,144	-0,967
1238	0 ELS3	Combination	Max	6,309	0,257	-0,013
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	6,309	1	-0,058
1238	1 ELS3	Combination	Max	6,309	1,743	-0,102
1238	0 ELS3	Combination	Min	5,674	-0,331	-0,124
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	5,674	0,412	-0,168
1238	1 ELS3	Combination	Min	5,674	1,155	-0,213

T	M2	M3	FrameElem	ElemStation
KN-m	KN-m	KN-m	Text	m
5,2842	0,2163	0,0695	19-1	0
5,2842	2,3249	0,0333	19-1	1,87018
5,2842	4,4433	0,453	19-1	3,74036
-5,2693	-0,1771	-0,9106	19-1	0
-5,2693	-2,3063	-0,2441	19-1	1,87018
-5,2693	-4,4454	-0,0335	19-1	3,74036
4,1581	2,064	0,4975	19-1	0
4,1581	0,4015	0,3566	19-1	1,87018
4,1581	2,847	0,2157	19-1	3,74036
-4,1524	-2,044	-0,4701	19-1	0
-4,1524	-0,388	-0,339	19-1	1,87018
-4,1524	-2,84	-0,2079	19-1	3,74036
0,3901	0,9458	1,3497	19-1	0
0,3901	0,6745	0,7096	19-1	1,87018
0,3901	0,4031	0,0696	19-1	3,74036
-0,3058	-0,7413	-1,7221	19-1	0
-0,3058	-0,5287	-0,9054	19-1	1,87018
-0,3058	-0,316	-0,0887	19-1	3,74036
9,0127	1,2415	-1,4063	19-1	0
9,0127	3,3291	0,2591	19-1	1,87018
9,0127	7,2787	0,9095	19-1	3,74036
-8,9743	-1,1382	-3,165	19-1	0
-8,9743	-3,2782	-0,4283	19-1	1,87018
-8,9743	-7,2801	0,062	19-1	3,74036
7,4927	1,1639	-0,4155	19-1	0
7,4927	3,7555	0,7373	19-1	1,87018
7,4927	6,3604	0,875	19-1	3,74036
-7,3809	-0,8856	-4,5033	19-1	0
-7,3809	-3,5794	-1,0906	19-1	1,87018
-7,3809	-6,2865	0,0757	19-1	3,74036
4,8733	1,6146	0,3568	19-1	0
4,8733	2,9048	1,1452	19-1	1,87018
4,8733	4,2029	0,6721	19-1	3,74036
-4,7189	-1,2348	-5,0448	19-1	0
-4,7189	-2,6512	-1,5021	19-1	1,87018
-4,7189	-4,0756	0,0406	19-1	3,74036
6,245	3,1167	-0,9778	19-1	0
6,245	0,6121	0,5887	19-1	1,87018
6,245	4,2696	0,5245	19-1	3,74036
-6,2208	-3,0453	-2,4293	19-1	0
-6,2208	-0,5721	-0,4548	19-1	1,87018
-6,2208	-4,2608	-0,111	19-1	3,74036
2,3146	0,5747	-0,5744	19-1	0
2,3146	1,2745	0,4079	19-1	1,87018
2,3146	1,9782	0,3648	19-1	3,74036
-2,2548	-0,4262	-2,5024	19-1	0
-2,2548	-1,1795	-0,5105	19-1	1,87018

-2,2548	-1,9368	0,091 19-1	3,74036
1,0325	0,901	-0,5028 19-1	0
1,0325	0,4249	0,466 19-1	1,87018
1,0325	0,7703	0,2267 19-1	3,74036
-0,9776	-0,7642	-2,2322 19-1	0
-0,9776	-0,3346	-0,4807 19-1	1,87018
-0,9776	-0,7266	0,0628 19-1	3,74036
0,2399	0,5828	-0,4673 19-1	0
0,2399	0,412	0,4656 19-1	1,87018
0,2399	0,2412	0,1905 19-1	3,74036
-0,1776	-0,4295	-2,3104 19-1	0
-0,1776	-0,3099	-0,5034 19-1	1,87018
-0,1776	-0,1902	0,0955 19-1	3,74036
1,0817	0,1691	4,9886 45-1	0
1,0817	0,0745	1,2876 45-1	1,66133
1,0817	1,0675	1,6429 45-1	3,32266
-1,0314	-1,4436	-0,1824 45-1	0
-1,0314	-0,1898	-0,0912 45-1	1,66133
-1,0314	-0,0236	-4,0564 45-1	3,32266
0,6635	0,0443	1,5317 45-1	0
0,6635	0,2159	0,5791 45-1	1,66133
0,6635	0,4047	2,6893 45-1	3,32266
-0,6677	-0,0593	-1,5311 45-1	0
-0,6677	-0,2169	-0,5793 45-1	1,66133
-0,6677	-0,4103	-2,6903 45-1	3,32266
0,1728	0,9339	0,2201 45-1	0
0,1728	0,0608	0,0404 45-1	1,66133
0,1728	0,8536	0,2533 45-1	3,32266
-0,2205	-0,732	-0,1725 45-1	0
-0,2205	-0,0776	-0,0515 45-1	1,66133
-0,2205	-1,0891	-0,3232 45-1	3,32266
1,8045	-0,5198	9,6092 45-1	0
1,8045	0,0982	2,6897 45-1	1,66133
1,8045	2,1921	2,0077 45-1	3,32266
-1,6473	-2,7436	1,25 45-1	0
-1,6473	-0,4534	0,3072 45-1	1,66133
-1,6473	0,3524	-8,1073 45-1	3,32266
1,6614	0,3008	9,118 45-1	0
1,6614	0,0558	2,4655 45-1	1,66133
1,6614	2,7783	1,0255 45-1	3,32266
-1,5453	-3,3757	1,7837 45-1	0
-1,5453	-0,4257	0,5215 45-1	1,66133
-1,5453	-0,4432	-7,1874 45-1	3,32266
1,181	0,7698	6,5562 45-1	0
1,181	0,052	1,7944 45-1	1,66133
1,181	2,714	0,2903 45-1	3,32266
-1,1206	-3,0353	1,7787 45-1	0
-1,1206	-0,3697	0,5398 45-1	1,66133
-1,1206	-1,0839	-5,1909 45-1	3,32266
1,0408	-0,7016	4,4828 45-1	0

1,0408	0,2242	1,5595 45-1	1,66133
1,0408	1,176	2,6135 45-1	3,32266
-0,9561	-0,8569	-0,1115 45-1	0
-0,9561	-0,4249	-0,178 45-1	1,66133
-0,9561	-0,0466	-5,4559 45-1	3,32266
0,5529	-0,0343	3,7242 45-1	0
0,5529	-0,0135	1,047 45-1	1,66133
0,5529	1,2752	-0,2684 45-1	3,32266
-0,4891	-1,5124	1,4595 45-1	0
-0,4891	-0,1885	0,4496 45-1	1,66133
-0,4891	-0,1326	-2,8363 45-1	3,32266
0,2529	-0,0931	2,0351 45-1	0
0,2529	-0,0001606	0,6478 45-1	1,66133
0,2529	0,9292	-0,3877 45-1	3,32266
-0,2101	-0,9468	1,2262 45-1	0
-0,2101	-0,1559	0,3702 45-1	1,66133
-0,2101	-0,2052	-1,7518 45-1	3,32266
0,1375	-0,0086	1,7508 45-1	0
0,1375	-0,0373	0,536 45-1	1,66133
0,1375	0,9336	-0,9002 45-1	3,32266
-0,0986	-1,0081	1,5152 45-1	0
-0,0986	-0,1203	0,4809 45-1	1,66133
-0,0986	-0,232	-1,2461 45-1	3,32266
0,0092	0,000985	12,0163 57-1	0
0,0092	0,4829	11,6669 57-1	0,4375
0,0092	0,9655	10,6015 57-1	0,875
0,0092	1,448	8,8183 57-1	1,3125
0,0092	1,9305	6,3173 57-1	1,75
-0,0093	-0,0001067	-0,3988 57-1	0
-0,0093	-0,4816	-0,3653 57-1	0,4375
-0,0093	-0,9637	-0,3336 57-1	0,875
-0,0093	-1,4457	-0,3019 57-1	1,3125
-0,0093	-1,9278	-0,2701 57-1	1,75
0,0071	0,0002972	0,0809 57-1	0
0,0071	0,4287	0,5412 57-1	0,4375
0,0071	0,8574	1,1603 57-1	0,875
0,0071	1,2861	1,7795 57-1	1,3125
0,0071	1,7148	2,3986 57-1	1,75
-0,0071	-0,0003197	-0,078 57-1	0
-0,0071	-0,4276	-0,5341 57-1	0,4375
-0,0071	-0,8553	-1,149 57-1	0,875
-0,0071	-1,2829	-1,764 57-1	1,3125
-0,0071	-1,7105	-2,3789 57-1	1,75
0,000875	0,002	0,1095 57-1	0
0,000875	0,0673	0,0333 57-1	0,4375
0,000875	0,1326	0,0546 57-1	0,875
0,000875	0,1979	0,1517 57-1	1,3125
0,000875	0,2632	0,2489 57-1	1,75
-0,0011	-0,0015	-0,1397 57-1	0
-0,0011	-0,0527	-0,0425 57-1	0,4375

-0,0011	-0,1039	-0,0428 57-1	0,875
-0,0011	-0,1551	-0,1189 57-1	1,3125
-0,0011	-0,2063	-0,1951 57-1	1,75
0,0156	0,0016	22,0741 57-1	0
0,0156	0,8452	21,6409 57-1	0,4375
0,0156	1,6898	19,93 57-1	0,875
0,0156	2,5343	16,8678 57-1	1,3125
0,0156	3,3789	12,4541 57-1	1,75
-0,0157	-0,0001752	5,2423 57-1	0
-0,0157	-0,8423	4,9135 57-1	0,4375
-0,0157	-1,6852	4,1285 57-1	0,875
-0,0157	-2,5282	2,9611 57-1	1,3125
-0,0157	-3,3712	1,4112 57-1	1,75
0,0132	0,0032	22,1362 57-1	0
0,0132	0,7129	21,4274 57-1	0,4375
0,0132	1,4233	19,4571 57-1	0,875
0,0132	2,1337	16,2036 57-1	1,3125
0,0132	2,8441	11,5987 57-1	1,75
-0,0135	-0,0014	5,1517 57-1	0
-0,0135	-0,6973	5,1155 57-1	0,4375
-0,0135	-1,3939	4,607 57-1	0,875
-0,0135	-2,0905	3,6478 57-1	1,3125
-0,0135	-2,7871	2,3062 57-1	1,75
0,0088	0,0038	15,7131 57-1	0
0,0088	0,4924	15,1472 57-1	0,4375
0,0088	0,9815	13,765 57-1	0,875
0,0088	1,4705	11,5328 57-1	1,3125
0,0088	1,9595	8,3367 57-1	1,75
-0,0092	-0,0023	5,2832 57-1	0
-0,0092	-0,4688	5,2873 57-1	0,4375
-0,0092	-0,9358	4,7615 57-1	0,875
-0,0092	-1,4028	3,7395 57-1	1,3125
-0,0092	-1,8699	2,335 57-1	1,75
0,0107	0,0005585	5,937 57-1	0
0,0107	0,6434	6,4588 57-1	0,4375
0,0107	1,2867	6,8364 57-1	0,875
0,0107	1,93	6,8316 57-1	1,3125
0,0107	2,5733	6,4443 57-1	1,75
-0,0107	-0,0003668	5,6987 57-1	0
-0,0107	-0,6411	4,8459 57-1	0,4375
-0,0107	-1,2823	3,3724 57-1	0,875
-0,0107	-1,9235	1,5164 57-1	1,3125
-0,0107	-2,5647	-0,722 57-1	1,75
0,0041	0,0015	9,1692 57-1	0
0,0041	0,2271	8,8664 57-1	0,4375
0,0041	0,4529	8,0426 57-1	0,875
0,0041	0,6787	6,6864 57-1	1,3125
0,0041	0,9046	4,7598 57-1	1,75
-0,0043	-0,0007265	4,0786 57-1	0
-0,0043	-0,2187	4,0156 57-1	0,4375

-0,0043	-0,437	3,6199 57-1	0,875
-0,0043	-0,6552	2,903 57-1	1,3125
-0,0043	-0,8735	1,9029 57-1	1,75
0,0018	0,0011	4,3788 57-1	0
0,0018	0,1196	4,3079 57-1	0,4375
0,0018	0,2382	4,0341 57-1	0,875
0,0018	0,3568	3,515 57-1	1,3125
0,0018	0,4753	2,7126 57-1	1,75
-0,002	-0,0007478	4,2225 57-1	0
-0,002	-0,1116	4,0549 57-1	0,4375
-0,002	-0,2226	3,5235 57-1	0,875
-0,002	-0,3335	2,671 57-1	1,3125
-0,002	-0,4444	1,5352 57-1	1,75
0,0005112	0,0013	4,3736 57-1	0
0,0005112	0,0406	4,203 57-1	0,4375
0,0005112	0,08	3,8075 57-1	0,875
0,0005112	0,1193	3,1743 57-1	1,3125
0,0005112	0,1587	2,2578 57-1	1,75
-0,0006837	-0,0008373	4,2241 57-1	0
-0,0006837	-0,0314	4,1574 57-1	0,4375
-0,0006837	-0,0619	3,7491 57-1	0,875
-0,0006837	-0,0924	3,0119 57-1	1,3125
-0,0006837	-0,123	1,9914 57-1	1,75
15,0466	15,2134	0,302 97-1	0
15,0466	15,8899	0,3144 97-1	0,375
15,0466	16,5663	0,3267 97-1	0,75
-22,7925	-14,8016	-3,3144 97-1	0
-22,7925	-14,4888	-9,7821 97-1	0,375
-22,7925	-14,1759	-16,2498 97-1	0,75
14,5894	19,9728	2,1275 97-1	0
14,5894	20,0803	2,122 97-1	0,375
14,5894	20,1879	2,1165 97-1	0,75
-14,5392	-19,8736	-1,9995 97-1	0
-14,5392	-19,9731	-1,9854 97-1	0,375
-14,5392	-19,7268	-1,9714 97-1	0,75
3,1442	2,0584	5,6401 97-1	0
3,1442	2,5147	5,9635 97-1	0,375
3,1442	2,971	6,2869 97-1	0,75
-2,4643	-1,6133	-7,196 97-1	0
-2,4643	-1,971	-7,6086 97-1	0,375
-2,4643	-2,3286	-8,0213 97-1	0,75
23,3841	29,7722	-0,3095 97-1	0
23,3841	31,3501	-3,9036 97-1	0,375
23,3841	32,9279	-7,6313 97-1	0,75
-40,8064	-28,6789	-7,0488 97-1	0
-40,8064	-27,6851	-19,3822 97-1	0,375
-40,8064	-26,5357	-31,8492 97-1	0,75
19,6486	22,637	3,8093 97-1	0
19,6486	24,5771	0,5087 97-1	0,375
19,6486	26,5172	-2,9255 97-1	0,75

-36,4817	-21,1878	-12,6254 97-1	0
-36,4817	-20,4711	-25,3365 97-1	0,375
-36,4817	-19,7544	-38,1811 97-1	0,75
13,41	15,6568	7,0302 97-1	0
13,41	17,5054	3,917 97-1	0,375
13,41	19,3539	0,6702 97-1	0,75
-25,6524	-14,1629	-15,1532 97-1	0
-25,6524	-13,8297	-24,6193 97-1	0,375
-25,6524	-13,4965	-34,219 97-1	0,75
18,3901	30,2056	1,5166 97-1	0
18,3901	30,9831	-2,0999 97-1	0,375
18,3901	31,7606	-5,85 97-1	0,75
-25,3028	-29,5639	-4,6737 97-1	0
-25,3028	-29,0971	-8,2611 97-1	0,375
-25,3028	-28,1113	-11,982 97-1	0,75
5,0026	7,2971	1,7004 97-1	0
5,0026	8,2522	-0,8058 97-1	0,375
5,0026	9,2074	-3,4109 97-1	0,75
-12,9373	-6,5448	-6,1642 97-1	0
-12,9373	-6,142	-11,6304 97-1	0,375
-12,9373	-5,7392	-17,1956 97-1	0,75
1,9018	5,2063	2,0051 97-1	0
1,9018	5,9124	-0,5071 97-1	0,375
1,9018	6,6185	-3,1183 97-1	0,75
-6,7281	-4,5989	-5,2383 97-1	0
-6,7281	-4,3411	-8,1147 97-1	0,375
-6,7281	-4,0142	-11,09 97-1	0,75
-0,7016	1,4176	2,1436 97-1	0
-0,7016	2,1478	-0,3352 97-1	0,375
-0,7016	2,878	-2,9129 97-1	0,75
-4,0667	-0,7855	-5,558 97-1	0
-4,0667	-0,5436	-8,4784 97-1	0,375
-4,0667	-0,3018	-11,4978 97-1	0,75
0,0013	0,2222	0,0041 244-1	0
0,0013	0,1666	0,003 244-1	0,4375
0,0013	0,1111	1,4109 244-1	0,875
0,0013	0,0555	2,4862 244-1	1,3125
0,0013	0,000005534	2,8439 244-1	1,75
-0,0013	-0,2226	-2,9204 244-1	0
-0,0013	-0,167	-0,4141 244-1	0,4375
-0,0013	-0,1114	-0,0345 244-1	0,875
-0,0013	-0,0557	-0,0401 244-1	1,3125
-0,0013	-0,0001367	-0,0459 244-1	1,75
0,0011	0,2073	0,212 244-1	0
0,0011	0,1555	0,1567 244-1	0,4375
0,0011	0,1037	0,1015 244-1	0,875
0,0011	0,0519	0,0462 244-1	1,3125
0,0011	0,00003831	0,0093 244-1	1,75
-0,0011	-0,2077	-0,2101 244-1	0
-0,0011	-0,1558	-0,1552 244-1	0,4375

-0,0011	-0,1038	-0,1004 244-1	0,875
-0,0011	-0,0519	-0,0456 244-1	1,3125
-0,0011	-0,00002651	-0,0091 244-1	1,75
0,0001117	0,0224	0,0139 244-1	0
0,0001117	0,0168	0,0061 244-1	0,4375
0,0001117	0,0112	0,0014 244-1	0,875
0,0001117	0,0056	0,0075 244-1	1,3125
0,0001117	0,00003472	0,0136 244-1	1,75
-0,0001426	-0,0285	-0,0109 244-1	0
-0,0001426	-0,0214	-0,0048 244-1	0,4375
-0,0001426	-0,0143	-0,0017 244-1	0,875
-0,0001426	-0,0072	-0,0096 244-1	1,3125
-0,0001426	-0,0000443	-0,0174 244-1	1,75
0,0022	0,393	-1,2153 244-1	0
0,0022	0,2947	-0,0871 244-1	0,4375
0,0022	0,1964	2,6122 244-1	0,875
0,0022	0,0982	4,5318 244-1	1,3125
0,0022	-0,00003025	5,1599 244-1	1,75
-0,0022	-0,3943	-5,3533 244-1	0
-0,0022	-0,2957	-0,7906 244-1	0,4375
-0,0022	-0,1972	0,5702 244-1	0,875
-0,0022	-0,0987	1,08 244-1	1,3125
-0,0022	-0,0002514	1,2504 244-1	1,75
0,0018	0,3198	-1,2982 244-1	0
0,0018	0,2398	-0,1521 244-1	0,4375
0,0018	0,1599	2,5678 244-1	0,875
0,0018	0,0799	4,5178 244-1	1,3125
0,0018	-0,00001624	5,168 244-1	1,75
-0,0018	-0,3265	-5,2686 244-1	0
-0,0018	-0,2449	-0,7251 244-1	0,4375
-0,0018	-0,1633	0,6139 244-1	0,875
-0,0018	-0,0818	1,0919 244-1	1,3125
-0,0018	-0,0002793	1,2388 244-1	1,75
0,0012	0,2133	-1,292 244-1	0
0,0012	0,1599	-0,1501 244-1	0,4375
0,0012	0,1066	1,8067 244-1	0,875
0,0012	0,0533	3,1797 244-1	1,3125
0,0012	0,000001609	3,6405 244-1	1,75
-0,0012	-0,2234	-3,6982 244-1	0
-0,0012	-0,1676	-0,5043 244-1	0,4375
-0,0012	-0,1118	0,6314 244-1	0,875
-0,0012	-0,056	1,1078 244-1	1,3125
-0,0012	-0,0002321	1,2532 244-1	1,75
0,0016	0,3108	-0,9982 244-1	0
0,0016	0,2331	0,0734 244-1	0,4375
0,0016	0,1554	0,8141 244-1	0,875
0,0016	0,0777	1,2239 244-1	1,3125
0,0016	0,000002508	1,3303 244-1	1,75
-0,0016	-0,3118	-1,6314 244-1	0
-0,0016	-0,2338	-0,3946 244-1	0,4375

-0,0016	-0,1559	0,5113 244-1	0,875
-0,0016	-0,0779	1,0863 244-1	1,3125
-0,0016	-0,00009473	1,3028 244-1	1,75
0,0005584	0,0999	-0,9664 244-1	0
0,0005584	0,0749	-0,1155 244-1	0,4375
0,0005584	0,0499	1,0553 244-1	0,875
0,0005584	0,0249	1,8535 244-1	1,3125
0,0005584	-0,00002113	2,1195 244-1	1,75
-0,0005814	-0,1035	-2,1486 244-1	0
-0,0005814	-0,0776	-0,2878 244-1	0,4375
-0,0005814	-0,0518	0,4757 244-1	0,875
-0,0005814	-0,0259	0,8345 244-1	1,3125
-0,0005814	-0,0001175	0,9481 244-1	1,75
0,0002651	0,0525	-0,9256 244-1	0
0,0002651	0,0393	-0,0854 244-1	0,4375
0,0002651	0,0262	0,5113 244-1	0,875
0,0002651	0,0131	0,8683 244-1	1,3125
0,0002651	-0,00001569	0,9838 244-1	1,75
-0,000286	-0,056	-1,0225 244-1	0
-0,000286	-0,042	-0,1532 244-1	0,4375
-0,000286	-0,028	0,4694 244-1	0,875
-0,000286	-0,014	0,8414 244-1	1,3125
-0,000286	-0,00006816	0,9646 244-1	1,75
0,00006452	0,0132	-0,9666 244-1	0
0,00006452	0,0099	-0,1161 244-1	0,4375
0,00006452	0,0066	0,4911 244-1	0,875
0,00006452	0,0033	0,8598 244-1	1,3125
0,00006452	-0,00001988	0,9833 244-1	1,75
-0,00008805	-0,0173	-0,9815 244-1	0
-0,00008805	-0,013	-0,1227 244-1	0,4375
-0,00008805	-0,0087	0,4893 244-1	0,875
-0,00008805	-0,0044	0,8495 244-1	1,3125
-0,00008805	-0,00006729	0,9647 244-1	1,75
1,3943	8,857	14,0923 575-1	0
1,3943	0,9492	3,877 575-1	1,55169
1,3943	7,1093	6,883 575-1	3,10337
-1,6756	-9,1103	-14,4234 575-1	0
-1,6756	-2,3912	-3,7702 575-1	1,55169
-1,6756	-9,7399	-6,3382 575-1	3,10337
2,3442	16,7136	44,5839 575-1	0
2,3442	1,7804	11,4768 575-1	1,55169
2,3442	13,7424	21,6244 575-1	3,10337
-2,2796	-17,4158	-44,5766 575-1	0
-2,2796	-1,8367	-11,4761 575-1	1,55169
-2,2796	-13,1528	-21,6303 575-1	3,10337
0,1714	7,7137	0,2616 575-1	0
0,1714	0,5886	0,0695 575-1	1,55169
0,1714	7,2231	0,1564 575-1	3,10337
-0,1344	-6,0459	-0,3338 575-1	0
-0,1344	-0,751	-0,0887 575-1	1,55169

-0,1344	-9,2157	-0,1226 575-1	3,10337
2,7902	19,3436	38,7324 575-1	0
2,7902	1,3315	10,5449 575-1	1,55169
2,7902	14,4137	19,194 575-1	3,10337
-3,4348	-20,2705	-39,8859 575-1	0
-3,4348	-4,8059	-10,1077 575-1	1,55169
-3,4348	-20,4356	-18,1193 575-1	3,10337
1,8896	18,7648	18,9051 575-1	0
1,8896	1,0601	5,4429 575-1	1,55169
1,8896	14,7304	9,6038 575-1	3,10337
-2,5299	-17,8747	-20,1268 575-1	0
-2,5299	-4,6553	-5,0233 575-1	1,55169
-2,5299	-22,8109	-8,496 575-1	3,10337
1,2395	18,6102	11,4522 575-1	0
1,2395	0,9006	3,391 575-1	1,55169
1,2395	15,2252	5,9808 575-1	3,10337
-1,7057	-16,5826	-12,5385 575-1	0
-1,7057	-3,8146	-3,0405 575-1	1,55169
-1,7057	-23,0808	-5,1469 575-1	3,10337
3,3694	24,936	66,521 575-1	0
3,3694	1,9194	17,3615 575-1	1,55169
3,3694	19,2458	32,6075 575-1	3,10337
-3,5663	-26,2582	-67,2198 575-1	0
-3,5663	-3,5062	-17,0678 575-1	1,55169
-3,5663	-21,0972	-32,2746 575-1	3,10337
0,5346	7,3	5,5048 575-1	0
0,5346	0,1176	1,694 575-1	1,55169
0,5346	5,442	2,958 575-1	3,10337
-0,8463	-6,7667	-6,1991 575-1	0
-0,8463	-1,8884	-1,444 575-1	1,55169
-0,8463	-9,5171	-2,47 575-1	3,10337
0,4457	7,1	8,7847 575-1	0
0,4457	0,094	2,4385 575-1	1,55169
0,4457	5,3468	4,5297 575-1	3,10337
-0,6319	-6,6057	-9,3451 575-1	0
-0,6319	-1,2993	-2,2312 575-1	1,55169
-0,6319	-8,2517	-4,2607 575-1	3,10337
-0,006	4,5286	-0,1059 575-1	0
-0,006	-0,2033	0,1501 575-1	1,55169
-0,006	3,3206	0,2205 575-1	3,10337
-0,1895	-3,7271	-0,4631 575-1	0
-0,1895	-1,007	0,0552 575-1	1,55169
-0,1895	-6,5427	0,0531 575-1	3,10337
2,2496	2,0198	1,5993 924-1	0
2,2496	1,2062	2,1195 924-1	2,43837
2,2496	1,7232	5,5761 924-1	4,87673
-2,0256	-1,331	-3,9199 924-1	0
-2,0256	-0,6339	-1,7369 924-1	2,43837
-2,0256	-1,2675	-2,4901 924-1	4,87673
3,0313	3,4359	3,6486 924-1	0

3,0313	1,3917	2,5558 924-1	2,43837
3,0313	0,9626	1,4629 924-1	4,87673
-3,0167	-3,5038	-3,8099 924-1	0
-3,0167	-1,4158	-2,6077 924-1	2,43837
-3,0167	-1,0588	-1,4055 924-1	4,87673
0,6097	12,8684	3,6322 924-1	0
0,6097	1,8856	2,0518 924-1	2,43837
0,6097	11,6068	0,4714 924-1	4,87673
-0,7779	-16,4183	-4,6342 924-1	0
-0,7779	-2,4057	-2,6179 924-1	2,43837
-0,7779	-9,0972	-0,6015 924-1	4,87673
4,5198	4,9489	1,8862 924-1	0
4,5198	2,5622	4,4531 924-1	2,43837
4,5198	2,6987	9,4199 924-1	4,87673
-3,9733	-2,6976	-8,921 924-1	0
-3,9733	-1,1853	-3,0765 924-1	2,43837
-3,9733	-2,2484	-2,7603 924-1	4,87673
3,7045	14,9843	3,5133 924-1	0
3,7045	3,6329	5,1497 924-1	2,43837
3,7045	12,7116	9,1859 924-1	4,87673
-3,3159	-15,8973	-11,3774 924-1	0
-3,3159	-2,7133	-4,2592 924-1	2,43837
-3,3159	-9,9594	-2,6692 924-1	4,87673
2,8556	21,6146	4,8291 924-1	0
2,8556	4,1129	5,2362 924-1	2,43837
2,8556	18,7452	6,4577 924-1	4,87673
-2,6888	-25,0295	-12,0412 924-1	0
-2,6888	-3,8145	-4,892 924-1	2,43837
-2,6888	-14,7333	-1,6854 924-1	4,87673
4,6657	5,8299	3,5582 924-1	0
4,6657	2,3951	4,2753 924-1	2,43837
4,6657	1,3831	3,4283 924-1	4,87673
-4,4063	-4,5796	-7,6295 924-1	0
-4,4063	-1,8162	-3,4699 924-1	2,43837
-4,4063	-1,6491	-0,8744 924-1	4,87673
1,2927	7,7428	1,0375 924-1	0
1,2927	1,6531	2,2009 924-1	2,43837
1,2927	6,4476	3,3801 924-1	4,87673
-1,1112	-8,2408	-5,3034 924-1	0
-1,1112	-1,2286	-1,6765 924-1	2,43837
-1,1112	-5,1007	-0,3828 924-1	4,87673
0,9991	7,6221	1,1276 924-1	0
0,9991	1,449	1,8642 924-1	2,43837
0,9991	5,9509	1,4423 924-1	4,87673
-0,9043	-8,4091	-4,4974 924-1	0
-0,9043	-1,2582	-1,5033 924-1	2,43837
-0,9043	-4,8054	0,3321 924-1	4,87673
0,4538	8,2218	0,7611 924-1	0
0,4538	1,3592	1,5583 924-1	2,43837
0,4538	6,919	1,1968 924-1	4,87673

-0,3788	-9,3502	-4,1988 924-1	0
-0,3788	-1,2156	-1,2436 924-1	2,43837
-0,3788	-5,5034	0,5531 924-1	4,87673
0,0161	0,6715	25,296 937-1	0
0,0161	0,4535	27,8553 937-1	0,37567
0,0161	0,2355	30,4146 937-1	0,75135
-0,0154	-0,5963	-4,7793 937-1	0
-0,0154	-0,4305	-4,3161 937-1	0,37567
-0,0154	-0,2648	-3,853 937-1	0,75135
0,0139	2,6383	4,9166 937-1	0
0,0139	3,6963	4,3142 937-1	0,37567
0,0139	4,7542	3,717 937-1	0,75135
-0,0138	-2,5236	-5,0436 937-1	0
-0,0138	-3,7555	-4,4247 937-1	0,37567
-0,0138	-4,6401	-3,811 937-1	0,75135
0,0028	0,1331	6,9301 937-1	0
0,0028	0,095	6,2245 937-1	0,37567
0,0028	0,0569	5,5188 937-1	0,75135
-0,0035	-0,1698	-8,8419 937-1	0
-0,0035	-0,1212	-7,9416 937-1	0,37567
-0,0035	-0,0726	-7,0413 937-1	0,75135
0,0285	2,1325	47,0697 937-1	0
0,0285	2,2904	51,8707 937-1	0,37567
0,0285	2,4483	56,5824 937-1	0,75135
-0,0265	-1,9019	1,986 937-1	0
-0,0265	-2,2563	4,5068 937-1	0,37567
-0,0265	-2,4545	6,9336 937-1	0,75135
0,0247	1,065	51,0943 937-1	0
0,0247	0,7126	55,5314 937-1	0,37567
0,0247	0,3602	59,8767 937-1	0,75135
-0,0235	-0,919	-3,7021 937-1	0
-0,0235	-0,6754	-0,6496 937-1	0,37567
-0,0235	-0,4318	2,3114 937-1	0,75135
0,0177	0,7823	41,5926 937-1	0
0,0177	0,5247	44,2242 937-1	0,37567
0,0177	0,2671	46,7641 937-1	0,75135
-0,0173	-0,6989	-6,4264 937-1	0
-0,0173	-0,5157	-3,0838 937-1	0,37567
-0,0173	-0,3324	0,1672 937-1	0,75135
0,0213	3,9963	18,0825 937-1	0
0,0213	5,5593	18,7959 937-1	0,37567
0,0213	7,1223	19,4255 937-1	0,75135
-0,0203	-3,7467	3,1422 937-1	0
-0,0203	-5,6183	5,6876 937-1	0,37567
-0,0203	-6,9692	8,1336 937-1	0,75135
0,0082	0,3638	21,515 937-1	0
0,0082	0,2399	23,3837 937-1	0,37567
0,0082	0,116	25,1846 937-1	0,75135
-0,0076	-0,2947	1,5989 937-1	0
-0,0076	-0,2218	3,4321 937-1	0,37567

-0,0076	-0,1489	5,1975 937-1	0,75135
0,0045	0,6229	12,3799 937-1	0
0,0045	0,7978	13,1044 937-1	0,37567
0,0045	0,9726	13,7621 937-1	0,75135
-0,0042	-0,5609	2,5019 937-1	0
-0,0042	-0,8007	4,2737 937-1	0,37567
-0,0042	-0,971	5,9765 937-1	0,75135
0,002	0,1086	12,0896 937-1	0
0,002	0,068	12,8641 937-1	0,37567
0,002	0,0275	13,5706 937-1	0,75135
-0,0018	-0,0732	2,6264 937-1	0
-0,0018	-0,0617	4,3644 937-1	0,37567
-0,0018	-0,0502	6,0345 937-1	0,75135
0,0401	0,0117	39,7062 1051-1	0
0,0401	0,0124	34,4947 1051-1	0,37567
0,0401	0,0434	29,2832 1051-1	0,75135
-0,0388	-0,0447	-0,1677 1051-1	0
-0,0388	-0,0094	-0,1397 1051-1	0,37567
-0,0388	-0,0044	-0,1117 1051-1	0,75135
0,0055	6,5527	0,2642 1051-1	0
0,0055	5,3105	0,2201 1051-1	0,37567
0,0055	3,7211	0,176 1051-1	0,75135
-0,0055	-6,6688	-0,2646 1051-1	0
-0,0055	-5,2554	-0,2204 1051-1	0,37567
-0,0055	-3,8419	-0,1762 1051-1	0,75135
0,0002638	0,0762	1,074 1051-1	0
0,0002638	0,1104	0,895 1051-1	0,37567
0,0002638	0,1446	0,716 1051-1	0,75135
-0,0003365	-0,0597	-1,3702 1051-1	0
-0,0003365	-0,0865	-1,1419 1051-1	0,37567
-0,0003365	-0,1133	-0,9135 1051-1	0,75135
0,0572	2,9523	75,2317 1051-1	0
0,0572	2,4081	65,4072 1051-1	0,37567
0,0572	1,7485	55,4763 1051-1	0,75135
-0,0543	-3,0736	21,1641 1051-1	0
-0,0543	-2,3761	18,4526 1051-1	0,37567
-0,0543	-1,7194	15,6346 1051-1	0,75135
0,055	0,0721	76,0794 1051-1	0
0,055	0,1177	66,1137 1051-1	0,37567
0,055	0,2041	56,0415 1051-1	0,75135
-0,0521	-0,1264	20,05 1051-1	0
-0,0521	-0,089	17,5241 1051-1	0,37567
-0,0521	-0,0925	14,8918 1051-1	0,75135
0,0335	0,1115	55,2825 1051-1	0
0,0335	0,1772	48,0235 1051-1	0,37567
0,0335	0,2674	40,6582 1051-1	0,75135
-0,0314	-0,1381	19,3184 1051-1	0
-0,0314	-0,1359	16,9144 1051-1	0,37567
-0,0314	-0,1581	14,404 1051-1	0,75135
0,0088	9,8167	21,9059 1051-1	0

0,0088	7,9673	19,0705 1051-1	0,37567
0,0088	5,5971	16,1287 1051-1	0,75135
-0,0077	-10,0156	21,1127 1051-1	0
-0,0077	-7,8815	18,4098 1051-1	0,37567
-0,0077	-5,7474	15,6005 1051-1	0,75135
0,0166	0,0337	32,3524 1051-1	0
0,0166	0,0613	28,1271 1051-1	0,37567
0,0166	0,1011	23,823 1051-1	0,75135
-0,0153	-0,0568	15,1808 1051-1	0
-0,0153	-0,0459	13,2549 1051-1	0,37567
-0,0153	-0,047	11,2502 1051-1	0,75135
0,0017	1,3395	16,5228 1051-1	0
0,0017	1,1184	14,3733 1051-1	0,37567
0,0017	0,8279	12,1449 1051-1	0,75135
-0,00084	-1,3727	15,195 1051-1	0
-0,00084	-1,0932	13,2668 1051-1	0,37567
-0,00084	-0,8136	11,2597 1051-1	0,75135
0,0005871	0,0366	16,5774 1051-1	0
0,0005871	0,0674	14,4187 1051-1	0,37567
0,0005871	0,0981	12,1813 1051-1	0,75135
0,0002269	-0,0449	15,1109 1051-1	0
0,0002269	-0,0508	13,1966 1051-1	0,37567
0,0002269	-0,0566	11,2036 1051-1	0,75135
0,0007494	0,00001149	1,8654 1173-1	0
0,0007494	0,0662	1,3975 1173-1	0,5
0,0007494	0,1705	0,0011 1173-1	1
-0,0008774	-0,0376	-0,0001177 1173-1	0
-0,0008774	-0,0703	-0,0006103 1173-1	0,5
-0,0008774	-0,0852	-0,0083 1173-1	1
0,0002946	0,00004431	0,0002961 1173-1	0
0,0002946	0,4159	0,0011 1173-1	0,5
0,0002946	0,8318	0,0024 1173-1	1
-0,0002955	-0,00004934	-0,0002991 1173-1	0
-0,0002955	-0,4153	-0,0011 1173-1	0,5
-0,0002955	-0,8307	-0,0023 1173-1	1
0,00004806	0,00003187	0,0008631 1173-1	0
0,00004806	0,0098	0,0013 1173-1	0,5
0,00004806	0,0196	0,0017 1173-1	1
-0,00003767	-0,00002498	-0,0011 1173-1	0
-0,00003767	-0,0125	-0,0017 1173-1	0,5
-0,00003767	-0,025	-0,0022 1173-1	1
0,0011	-0,0146	3,2475 1173-1	0
0,0011	0,276	2,4332 1173-1	0,5
0,0011	0,6402	-0,000269 1173-1	1
-0,0014	-0,0654	0,7289 1173-1	0
-0,0014	-0,2822	0,5447 1173-1	0,5
-0,0014	-0,4531	-0,0151 1173-1	1
0,0009903	-0,0146	3,2482 1173-1	0
0,0009903	0,0976	2,4339 1173-1	0,5
0,0009903	0,2835	0,0002235 1173-1	1

-0,0013	-0,0654	0,728 1173-1	0
-0,0013	-0,1066	0,5438 1173-1	0,5
-0,0013	-0,1017	-0,016 1173-1	1
0,0006144	-0,0146	2,2414 1173-1	0
0,0006144	0,0678	1,68 1173-1	0,5
0,0006144	0,2032	0,0006657 1173-1	1
-0,0008318	-0,0451	0,7274 1173-1	0
-0,0008318	-0,0761	0,5431 1173-1	0,5
-0,0008318	-0,0707	-0,0129 1173-1	1
0,0003773	-0,0146	0,7296 1173-1	0
0,0003773	0,6234	0,5477 1173-1	0,5
0,0003773	1,2834	0,0007244 1173-1	1
-0,0005079	-0,0148	0,7287 1173-1	0
-0,0005079	-0,6234	0,5444 1173-1	0,5
-0,0005079	-1,2104	-0,0063 1173-1	1
0,0002759	-0,0109	1,2867 1173-1	0
0,0002759	0,031	0,9642 1173-1	0,5
0,0002759	0,1044	-0,0007832 1173-1	1
-0,0004177	-0,0259	0,5395 1173-1	0
-0,0004177	-0,0347	0,4034 1173-1	0,5
-0,0004177	-0,0201	-0,0065 1173-1	1
0,00003508	-0,0109	0,5406 1173-1	0
0,00003508	0,0877	0,4054 1173-1	0,5
0,00003508	0,2026	-0,0007513 1173-1	1
-0,0001258	-0,0109	0,5395 1173-1	0
-0,0001258	-0,0896	0,4034 1173-1	0,5
-0,0001258	-0,1522	-0,0037 1173-1	1
-0,00001904	-0,0109	0,5406 1173-1	0
-0,00001904	0,0055	0,4053 1173-1	0,5
-0,00001904	0,0382	-0,0011 1173-1	1
-0,00007047	-0,0109	0,5395 1173-1	0
-0,00007047	-0,0078	0,4035 1173-1	0,5
-0,00007047	0,0115	-0,0034 1173-1	1
0,0063	0,0754	1,5929 1238-1	0
0,0063	1,1327	3,5426 1238-1	0,5
0,0063	2,4614	6,3607 1238-1	1
-0,0057	-0,2226	-0,0618 1238-1	0
-0,0057	-1,1815	-2,4663 1238-1	0,5
-0,0057	-2,3558	-6,675 1238-1	1
0,0052	0,1772	0,1084 1238-1	0
0,0052	1,7268	13,383 1238-1	0,5
0,0052	3,6384	26,7688 1238-1	1
-0,0052	-0,1849	-0,1131 1238-1	0
-0,0052	-1,702	-13,3804 1238-1	0,5
-0,0052	-3,5812	-26,7673 1238-1	1
0,0014	0,204	0,2004 1238-1	0
0,0014	0,1635	0,0189 1238-1	0,5
0,0014	0,123	0,2936 1238-1	1
-0,0011	-0,2603	-0,2557 1238-1	0
-0,0011	-0,2086	-0,0148 1238-1	0,5

-0,0011	-0,157	-0,2301 1238-1	1
0,0111	0,1027	3,1486 1238-1	0
0,0111	2,2842	11,5041 1238-1	0,5
0,0111	5,0251	20,5806 1238-1	1
-0,0097	-0,4625	0,8151 1238-1	0
-0,0097	-2,3829	-8,6514 1238-1	0,5
-0,0097	-4,727	-21,1089 1238-1	1
0,01	0,2066	3,2802 1238-1	0
0,01	1,6543	5,4988 1238-1	0,5
0,01	3,4985	8,7989 1238-1	1
-0,0084	-0,6136	0,6358 1238-1	0
-0,0084	-1,8048	-2,6436 1238-1	0,5
-0,0084	-3,2567	-9,2707 1238-1	1
0,0074	0,2883	2,5403 1238-1	0
0,0074	1,1408	3,5972 1238-1	0,5
0,0074	2,2432	5,5403 1238-1	1
-0,006	-0,6495	0,5157 1238-1	0
-0,006	-1,292	-1,3207 1238-1	0,5
-0,006	-2,0787	-5,8042 1238-1	1
0,008	0,187	1,112 1238-1	0
0,008	2,5682	20,7737 1238-1	0,5
0,008	5,5225	40,101 1238-1	1
-0,0075	-0,3561	0,7797 1238-1	0
-0,0075	-2,575	-19,3713 1238-1	0,5
-0,0075	-5,3069	-40,2032 1238-1	1
0,0034	0,0738	1,4406 1238-1	0
0,0034	0,5186	1,9445 1238-1	0,5
0,0034	1,0941	2,6524 1238-1	1
-0,0026	-0,2776	0,5506 1238-1	0
-0,0026	-0,5932	-0,476 1238-1	0,5
-0,0026	-0,9727	-2,8238 1238-1	1
0,0019	0,0791	0,8251 1238-1	0
0,0019	0,4108	3,204 1238-1	0,5
0,0019	0,8373	5,4619 1238-1	1
-0,0014	-0,2255	0,5527 1238-1	0
-0,0014	-0,461	-2,1655 1238-1	0,5
-0,0014	-0,7466	-5,5072 1238-1	1
0,001	0,064	0,8235 1238-1	0
0,001	0,0818	0,5293 1238-1	0,5
0,001	0,1219	0,1374 1238-1	1
-0,0004691	-0,2145	0,5498 1238-1	0
-0,0004691	-0,1414	0,5091 1238-1	0,5
-0,0004691	-0,0461	-0,1768 1238-1	1