

I_beam uA	I_paddle uA	Lumi 5	Event	dx to BR mm	dy UP mm	BPM tgt x mm	BPM tgt y mm	I_paddle nA
6.23	0.046	130	-	0	0	-0.2	-0.07	46
1	0.27	1150	12776	4	0	-0.18	-0.1	270
6.27	0.215	970	25689	3	0	-0.24	-0.11	215
6.25	0.175	740	33897	2	0	-0.24	-0.1	175
6.25	0.135	520	45709	1	0	-0.2	-0.1	135
6.25	0.096	320	51064	0.5	0	-0.21	-0.12	96
6.26	0.053	200	58822	0	0	-0.2	-0.11	53
6.23	0.043	100	64828	-0.5	0	-0.19	-0.13	43
6.24	0.06	200	71284	-1	0	-0.26	-0.12	60
6.24	0.135	520	78842	-2	0	-0.19	-0.16	135
6.23	0.184	760	85448	-3	0	-0.25	-0.13	184
6.07	0.06	200	104217	0	0	-0.14	-0.27	60
6.3	2.2	5400	117981	0	3	-0.17	-0.11	2200
6.32	1.3	3400	132896	0	2	-0.05	-0.15	1300
6.31	0.29	950	137951	0	1	-0.05	-0.22	290
6.33	0.094	250	144608	0	0.5	-0.11	-0.08	94
6.32	0.06	185	148561	0	0	-0.24	-0.07	60
6.31	0.06	170	155018	0	-0.5	-0.19	-0.07	60
6.33	0.111	420	159572	0	-1	-0.19	-0.14	111
6.31	0.141	560	164177	0	-2	-0.13	-0.13	141
6.3	0.233	940	171534	0	-3	-0.23	-0.09	233

