

Displacement	std	dis-mu	density	muerror
-2	0.378572	0.0450272	0.678533	2.08185
-1	0.220808	0.0186977	0.71931	1.10109
-0.1	0.276432	0.0121692	0.918231	0.227338
0.1	0.286519	0.0255243	0.913269	0.0885468
1	0.113788	0.00064768	0.710032	0.902959
2	0.335116	0.0415782	0.67918	1.87879