

t [s]	s [m]	Δs [m]	Ds [m]
0.00	0.5207		
0.02	0.5249	0.0042	
0.04	0.5393	0.0144	0.0102
0.06	0.5578	0.0185	0.0041
0.08	0.5802	0.0224	0.0039
0.10	0.6064	0.0262	0.0038
0.12	0.6366	0.0302	0.0040
0.14	0.6706	0.0340	0.0038
0.16	0.7072	0.0366	0.0026
0.18	0.7504	0.0432	0.0066
0.20	0.7963	0.0459	0.0027
0.22	0.8462	0.0499	0.0040
0.24	0.8992	0.0530	0.0031
0.26	0.9568	0.0576	0.0046
0.28	1.0182	0.0614	0.0038



