MSE for the training set											- 0.45
	1.0	0.094	0.094	0.094	0.093	0.094	0.095	0.096	0.1		0.40
Depth	2.0	0.0094	0.0094	0.0081	0.0077	0.0076	0.0078	0.022	0.064		- 0.40
	3.0	0.0017	0.0017	0.0019	0.0021	0.0016	0.0019	0.0049	0.042		- 0.35
	4.0	0.00042	0.00042	0.00045	0.00038	0.00041	0.00056	0.0018	0.019		- 0.30
	5.0	5.9e-05	5.9e-05	6.5e-05	6.2e-05	8.2e-05	0.00012	0.00074	0.012		- 0.25
	6.0	1.3e-05	8e-06	1e-05	1.1e-05	1.6e-05	3.3e-05	0.00041	0.0094		- 0.20
	7.0	7.5e-06	5.4e-06	4.8e-06	7.3e-06	1e-05	1.5e-05	0.0002	0.0065		- 0.15
	8.0	7.2e-06	3.7e-06	7.5e-06	4.6e-06	6.7e-06	9.8e-06	0.00014	0.0059		- 0.10
	9.0	4.5e-06	4.4e-06	3.4e-06	2.5e-06	6.8e-06	9e-06	8.7e-05	0.0051		- 0.05
	10.0	2.3e-06	2.4e-06	2e-06	4.2e-06	5.1e-06	9.2e-06	3.8e-05	0.0048		- 0.00
		0.0	1e-06	1e-05	0.0001	0.001	0.01	0.1	1.0		0.00
MSE for the test set											
Depth	1.0	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25		- 0.45
	2.0	0.057	0.057	0.055	0.058	0.066	0.045	0.11	0.2		- 0.40
	3.0	0.043	0.043	0.044	0.042	0.037	0.027	0.042	0.16		- 0.35
	4.0	0.02	0.02	0.016	0.031	0.046	0.029	0.032	0.082		- 0.30
	5.0	0.037	0.037	0.037	0.04	0.028	0.019	0.034	0.064		- 0.25
	6.0	0.061	0.066	0.066	0.06	0.025	0.04	0.033	0.06		- 0.20
	7.0	0.051	0.051	0.051	0.041	0.03	0.039	0.035	0.054		- 0.15
	8.0	0.051	0.051	0.05	0.046	0.033	0.041	0.036	0.055		- 0.10
	9.0	0.052	0.052	0.052	0.045	0.033	0.033	0.033	0.052		- 0.05
	10.0	0.055	0.055	0.055	0.046	0.034	0.04	0.034	0.052		0.00
		0.0	1e-06	1e-05	0.0001	0.001	0.01	0.1	1.0		- 0.00