MSE for the training set											- 0.45
	1.0	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093		0.40
Depth	2.0	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027	0.033		- 0.40
	3.0	0.0078	0.0078	0.0078	0.0072	0.0072	0.0087	0.0082	0.012		- 0.35
	4.0	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0012	0.0024		- 0.30
	5.0	0.0003	0.0003	0.0003	0.00031	0.00032	0.00032	0.00029	0.00083		- 0.25
	6.0	5.9e-05	6.2e-05	5.9e-05	5.9e-05	6.4e-05	6.3e-05	7.2e-05	0.00027		- 0.20
	7.0	1.6e-05	1.6e-05	1.6e-05	1.6e-05	1.6e-05	1.6e-05	2.6e-05	0.0001		- 0.15
	8.0	1.2e-05	1.2e-05	1.2e-05	1.4e-05	1.3e-05	9.9e-06	1.3e-05	5.3e-05		- 0.10
	9.0	5.6e-06	5.6e-06	7.6e-06	7e-06	6.5e-06	6.2e-06	9.1e-06	2.5e-05		- 0.05
	10.0	3.9e-06	4e-06	4.8e-06	4.8e-06	4.9e-06	5.1e-06	7e-06	1.2e-05		- 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	0.23	0.24	0.24		- 0.45
	2.0	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	0.12		- 0.40
	3.0	0.049	0.049	0.049	0.047	0.047	0.05	0.051	0.051		- 0.35
	4.0	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.045	0.039	0.032		- 0.30
	5.0	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.035	0.04		- 0.25
	6.0	0.046	0.045	0.046	0.046	0.045	0.046	0.032	0.038		- 0.20
	7.0	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.044	0.035	0.042		- 0.15
	8.0	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.047	0.035	0.045		- 0.10
	9.0	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.049	0.038	0.041		- 0.05
	10.0	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.05	0.038	0.044		- 0.00
		0.0	1e-06	1e-05	0.0001	0.001	0.01	0.1	1.0		0.00