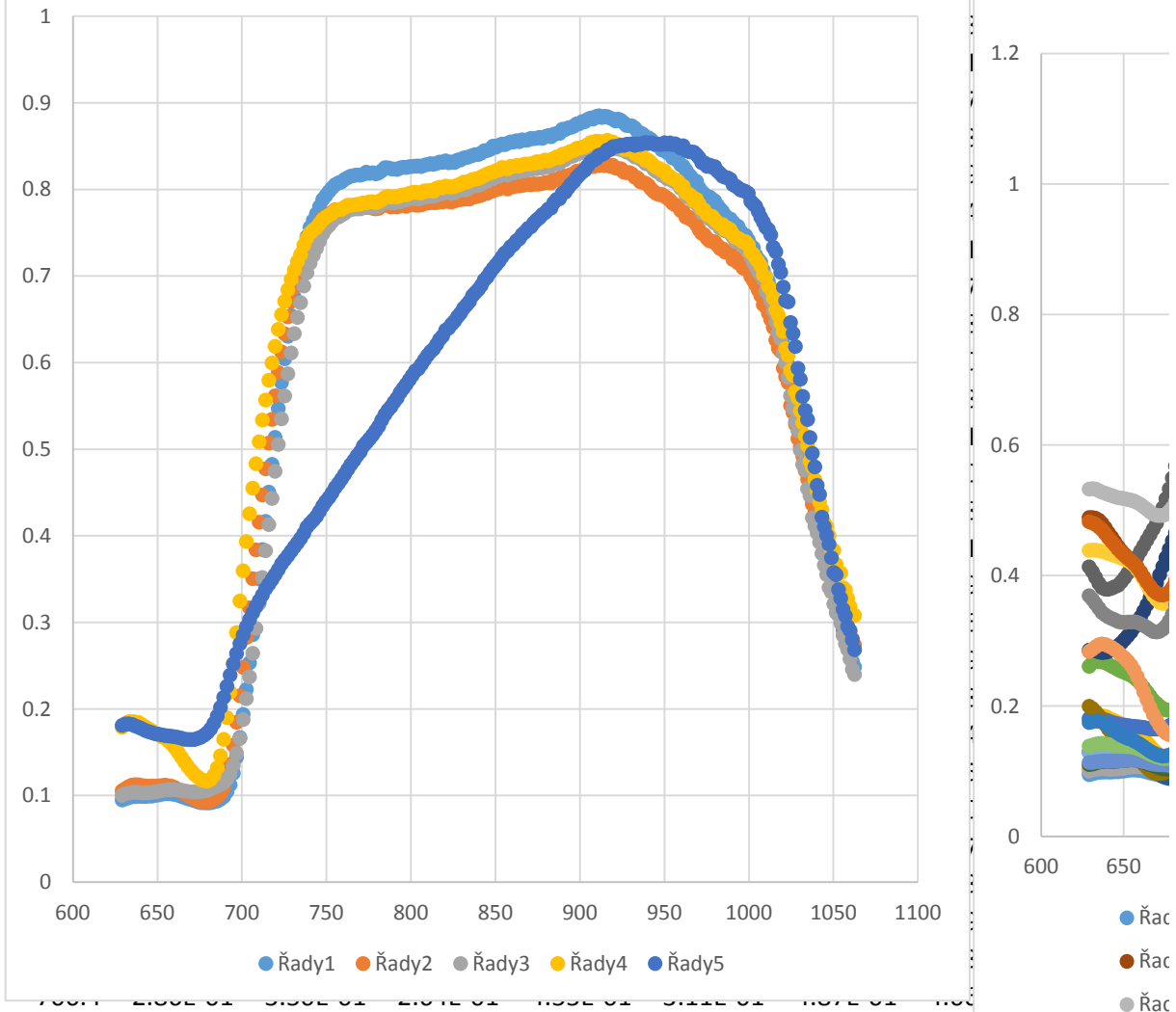


Transmittance

Time	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
Name								
GPS								
[nm]	25	26	27	28	29	30	31	32
629.1	9.49E-02	1.06E-01	1.00E-01	1.79E-01	1.81E-01	2.61E-01	1.30E-01	4.89E-01
631.1	9.64E-02	1.08E-01	1.02E-01	1.83E-01	1.83E-01	2.66E-01	1.34E-01	4.89E-01
633	9.76E-02	1.10E-01	1.03E-01	1.85E-01	1.83E-01	2.68E-01	1.36E-01	4.88E-01
635	9.87E-02	1.12E-01	1.04E-01	1.85E-01	1.82E-01	2.68E-01	1.37E-01	4.85E-01
636.9	9.88E-02	1.13E-01	1.04E-01	1.85E-01	1.80E-01	2.68E-01	1.37E-01	4.80E-01
638.9	9.92E-02	1.12E-01	1.04E-01	1.84E-01	1.79E-01	2.67E-01	1.37E-01	4.73E-01
640.8	9.90E-02	1.12E-01	1.03E-01	1.82E-01	1.77E-01	2.64E-01	1.35E-01	4.66E-01
642.8	9.89E-02	1.11E-01	1.03E-01	1.79E-01	1.75E-01	2.61E-01	1.33E-01	4.59E-01
644.7	9.95E-02	1.11E-01	1.03E-01	1.77E-01	1.74E-01	2.59E-01	1.32E-01	4.52E-01
646.7	9.93E-02	1.11E-01	1.04E-01	1.75E-01	1.73E-01	2.56E-01	1.30E-01	4.44E-01
648.6	1.00E-01	1.11E-01	1.04E-01	1.72E-01	1.71E-01	2.53E-01	1.29E-01	4.38E-01
650.6	1.01E-01	1.11E-01	1.05E-01	1.70E-01	1.71E-01	2.51E-01	1.28E-01	4.33E-01

Reflectance spectra, *Humulus lupulus*



708.3	3.18E-01	3.84E-01	2.93E-01	4.83E-01	3.18E-01	5.08E-01	4.37E-01	5.05E-01
710.2	3.50E-01	4.16E-01	3.22E-01	5.09E-01	3.25E-01	5.27E-01	4.65E-01	7.05E-01
712.1	3.84E-01	4.47E-01	3.52E-01	5.34E-01	3.32E-01	5.46E-01	4.93E-01	7.13E-01
714	4.17E-01	4.77E-01	3.83E-01	5.57E-01	3.39E-01	5.64E-01	5.20E-01	7.19E-01

715.9	4.50E-01	5.07E-01	4.13E-01	5.80E-01	3.44E-01	5.81E-01	5.45E-01	7.25E-01
717.8	4.82E-01	5.34E-01	4.43E-01	6.00E-01	3.49E-01	5.98E-01	5.70E-01	7.29E-01
719.6	5.14E-01	5.62E-01	4.74E-01	6.19E-01	3.55E-01	6.13E-01	5.93E-01	7.34E-01
721.5	5.47E-01	5.88E-01	5.05E-01	6.38E-01	3.61E-01	6.29E-01	6.16E-01	7.40E-01
723.4	5.77E-01	6.12E-01	5.35E-01	6.55E-01	3.67E-01	6.43E-01	6.37E-01	7.45E-01
725.3	6.04E-01	6.33E-01	5.61E-01	6.71E-01	3.72E-01	6.57E-01	6.56E-01	7.48E-01
727.2	6.30E-01	6.53E-01	5.87E-01	6.84E-01	3.77E-01	6.69E-01	6.73E-01	7.50E-01
729.1	6.54E-01	6.70E-01	6.11E-01	6.96E-01	3.82E-01	6.79E-01	6.88E-01	7.54E-01
731	6.75E-01	6.86E-01	6.34E-01	7.07E-01	3.87E-01	6.87E-01	7.02E-01	7.57E-01
732.8	6.94E-01	7.01E-01	6.52E-01	7.17E-01	3.92E-01	6.97E-01	7.13E-01	7.58E-01
734.7	7.12E-01	7.14E-01	6.69E-01	7.25E-01	3.97E-01	7.03E-01	7.25E-01	7.61E-01
736.6	7.30E-01	7.27E-01	6.88E-01	7.36E-01	4.03E-01	7.12E-01	7.36E-01	7.65E-01
738.4	7.45E-01	7.38E-01	7.04E-01	7.43E-01	4.10E-01	7.21E-01	7.48E-01	7.69E-01
740.3	7.56E-01	7.45E-01	7.15E-01	7.49E-01	4.14E-01	7.25E-01	7.55E-01	7.70E-01
742.2	7.64E-01	7.50E-01	7.24E-01	7.53E-01	4.18E-01	7.28E-01	7.59E-01	7.69E-01
744.1	7.72E-01	7.56E-01	7.32E-01	7.56E-01	4.22E-01	7.31E-01	7.63E-01	7.70E-01
745.9	7.80E-01	7.62E-01	7.40E-01	7.60E-01	4.28E-01	7.33E-01	7.67E-01	7.73E-01
747.8	7.88E-01	7.67E-01	7.49E-01	7.65E-01	4.35E-01	7.37E-01	7.73E-01	7.75E-01
749.6	7.93E-01	7.69E-01	7.54E-01	7.68E-01	4.40E-01	7.40E-01	7.76E-01	7.75E-01
751.5	7.98E-01	7.71E-01	7.58E-01	7.70E-01	4.44E-01	7.42E-01	7.79E-01	7.76E-01
753.3	8.02E-01	7.74E-01	7.63E-01	7.72E-01	4.50E-01	7.42E-01	7.81E-01	7.77E-01
755.2	8.05E-01	7.76E-01	7.67E-01	7.76E-01	4.56E-01	7.45E-01	7.83E-01	7.78E-01
757.1	8.07E-01	7.77E-01	7.68E-01	7.77E-01	4.61E-01	7.45E-01	7.85E-01	7.79E-01
758.9	8.09E-01	7.76E-01	7.70E-01	7.77E-01	4.66E-01	7.45E-01	7.85E-01	7.79E-01
760.7	8.11E-01	7.77E-01	7.72E-01	7.79E-01	4.71E-01	7.47E-01	7.87E-01	7.80E-01
762.6	8.14E-01	7.80E-01	7.75E-01	7.82E-01	4.77E-01	7.48E-01	7.89E-01	7.82E-01
764.4	8.15E-01	7.80E-01	7.77E-01	7.81E-01	4.82E-01	7.48E-01	7.90E-01	7.81E-01
766.3	8.16E-01	7.79E-01	7.77E-01	7.82E-01	4.87E-01	7.48E-01	7.90E-01	7.83E-01
768.1	8.17E-01	7.79E-01	7.77E-01	7.83E-01	4.92E-01	7.49E-01	7.90E-01	7.83E-01
770	8.16E-01	7.79E-01	7.78E-01	7.83E-01	4.97E-01	7.49E-01	7.90E-01	7.83E-01
771.8	8.17E-01	7.79E-01	7.79E-01	7.84E-01	5.04E-01	7.50E-01	7.90E-01	7.84E-01
773.6	8.20E-01	7.79E-01	7.80E-01	7.84E-01	5.08E-01	7.49E-01	7.90E-01	7.84E-01
775.4	8.18E-01	7.79E-01	7.79E-01	7.86E-01	5.12E-01	7.48E-01	7.90E-01	7.84E-01
777.3	8.19E-01	7.78E-01	7.80E-01	7.86E-01	5.16E-01	7.49E-01	7.91E-01	7.84E-01
779.1	8.18E-01	7.78E-01	7.79E-01	7.85E-01	5.21E-01	7.48E-01	7.90E-01	7.85E-01
780.9	8.19E-01	7.78E-01	7.80E-01	7.86E-01	5.26E-01	7.48E-01	7.90E-01	7.85E-01
782.7	8.21E-01	7.81E-01	7.83E-01	7.88E-01	5.33E-01	7.49E-01	7.92E-01	7.87E-01
784.6	8.25E-01	7.82E-01	7.85E-01	7.91E-01	5.40E-01	7.49E-01	7.92E-01	7.89E-01
786.4	8.25E-01	7.81E-01	7.86E-01	7.92E-01	5.45E-01	7.52E-01	7.94E-01	7.90E-01
788.2	8.24E-01	7.80E-01	7.85E-01	7.91E-01	5.49E-01	7.51E-01	7.95E-01	7.88E-01
790	8.24E-01	7.81E-01	7.84E-01	7.92E-01	5.54E-01	7.52E-01	7.95E-01	7.90E-01
791.8	8.23E-01	7.80E-01	7.86E-01	7.91E-01	5.59E-01	7.51E-01	7.94E-01	7.89E-01
793.6	8.25E-01	7.82E-01	7.85E-01	7.93E-01	5.65E-01	7.52E-01	7.95E-01	7.90E-01
795.4	8.25E-01	7.82E-01	7.88E-01	7.94E-01	5.70E-01	7.53E-01	7.96E-01	7.91E-01
797.2	8.25E-01	7.80E-01	7.88E-01	7.94E-01	5.75E-01	7.54E-01	7.96E-01	7.91E-01
799	8.26E-01	7.82E-01	7.89E-01	7.95E-01	5.80E-01	7.53E-01	7.95E-01	7.92E-01
800.8	8.26E-01	7.84E-01	7.90E-01	7.96E-01	5.85E-01	7.55E-01	7.97E-01	7.94E-01
802.6	8.27E-01	7.82E-01	7.90E-01	7.97E-01	5.90E-01	7.55E-01	7.97E-01	7.93E-01
804.4	8.27E-01	7.82E-01	7.89E-01	7.96E-01	5.93E-01	7.55E-01	7.98E-01	7.93E-01
806.2	8.26E-01	7.82E-01	7.90E-01	7.96E-01	5.98E-01	7.54E-01	7.97E-01	7.93E-01

808	8.28E-01	7.84E-01	7.91E-01	7.98E-01	6.03E-01	7.55E-01	7.97E-01	7.95E-01
809.8	8.29E-01	7.84E-01	7.91E-01	7.98E-01	6.08E-01	7.55E-01	7.99E-01	7.96E-01
811.6	8.30E-01	7.85E-01	7.92E-01	7.99E-01	6.13E-01	7.56E-01	7.98E-01	7.95E-01
813.4	8.29E-01	7.85E-01	7.92E-01	7.98E-01	6.16E-01	7.56E-01	7.98E-01	7.95E-01
815.2	8.30E-01	7.85E-01	7.93E-01	8.01E-01	6.21E-01	7.58E-01	8.01E-01	7.96E-01
816.9	8.32E-01	7.87E-01	7.96E-01	8.02E-01	6.27E-01	7.58E-01	8.03E-01	7.99E-01
818.7	8.31E-01	7.85E-01	7.95E-01	8.02E-01	6.31E-01	7.59E-01	8.01E-01	7.99E-01
820.5	8.33E-01	7.87E-01	7.97E-01	8.04E-01	6.37E-01	7.60E-01	8.02E-01	7.99E-01
822.3	8.31E-01	7.86E-01	7.97E-01	8.03E-01	6.40E-01	7.60E-01	8.02E-01	7.98E-01
824	8.32E-01	7.86E-01	7.95E-01	8.03E-01	6.44E-01	7.61E-01	8.02E-01	7.98E-01
825.8	8.31E-01	7.87E-01	7.96E-01	8.03E-01	6.48E-01	7.61E-01	8.02E-01	7.98E-01
827.6	8.34E-01	7.88E-01	7.99E-01	8.05E-01	6.53E-01	7.61E-01	8.03E-01	8.01E-01
829.3	8.34E-01	7.88E-01	8.00E-01	8.06E-01	6.57E-01	7.63E-01	8.05E-01	8.02E-01
831.1	8.36E-01	7.89E-01	8.00E-01	8.08E-01	6.63E-01	7.65E-01	8.06E-01	8.02E-01
832.9	8.37E-01	7.89E-01	8.00E-01	8.08E-01	6.67E-01	7.64E-01	8.06E-01	8.03E-01
834.6	8.38E-01	7.89E-01	8.01E-01	8.10E-01	6.70E-01	7.64E-01	8.06E-01	8.04E-01
836.4	8.39E-01	7.92E-01	8.04E-01	8.11E-01	6.77E-01	7.66E-01	8.08E-01	8.06E-01
838.1	8.40E-01	7.91E-01	8.05E-01	8.12E-01	6.81E-01	7.67E-01	8.09E-01	8.05E-01
839.9	8.40E-01	7.92E-01	8.05E-01	8.13E-01	6.84E-01	7.68E-01	8.09E-01	8.07E-01
841.6	8.42E-01	7.93E-01	8.06E-01	8.14E-01	6.89E-01	7.69E-01	8.11E-01	8.07E-01
843.4	8.45E-01	7.96E-01	8.10E-01	8.16E-01	6.95E-01	7.71E-01	8.14E-01	8.10E-01
845.1	8.45E-01	7.95E-01	8.10E-01	8.18E-01	6.99E-01	7.70E-01	8.13E-01	8.10E-01
846.8	8.46E-01	7.98E-01	8.12E-01	8.19E-01	7.04E-01	7.74E-01	8.16E-01	8.12E-01
848.6	8.50E-01	7.98E-01	8.12E-01	8.20E-01	7.09E-01	7.75E-01	8.15E-01	8.13E-01
850.3	8.49E-01	8.01E-01	8.16E-01	8.22E-01	7.13E-01	7.76E-01	8.18E-01	8.15E-01
852.1	8.51E-01	8.00E-01	8.15E-01	8.22E-01	7.17E-01	7.76E-01	8.18E-01	8.14E-01
853.8	8.52E-01	8.02E-01	8.17E-01	8.25E-01	7.22E-01	7.79E-01	8.20E-01	8.16E-01
855.5	8.52E-01	8.03E-01	8.17E-01	8.25E-01	7.26E-01	7.79E-01	8.20E-01	8.16E-01
857.2	8.53E-01	8.00E-01	8.17E-01	8.24E-01	7.29E-01	7.79E-01	8.20E-01	8.17E-01
859	8.55E-01	8.04E-01	8.19E-01	8.27E-01	7.34E-01	7.81E-01	8.22E-01	8.19E-01
860.7	8.55E-01	8.03E-01	8.19E-01	8.26E-01	7.36E-01	7.80E-01	8.22E-01	8.18E-01
862.4	8.56E-01	8.05E-01	8.21E-01	8.28E-01	7.41E-01	7.81E-01	8.23E-01	8.18E-01
864.1	8.55E-01	8.04E-01	8.20E-01	8.27E-01	7.43E-01	7.82E-01	8.22E-01	8.19E-01
865.8	8.57E-01	8.05E-01	8.22E-01	8.28E-01	7.48E-01	7.81E-01	8.23E-01	8.20E-01
867.6	8.57E-01	8.05E-01	8.22E-01	8.29E-01	7.51E-01	7.84E-01	8.24E-01	8.21E-01
869.3	8.57E-01	8.06E-01	8.23E-01	8.29E-01	7.55E-01	7.83E-01	8.24E-01	8.21E-01
871	8.59E-01	8.05E-01	8.23E-01	8.30E-01	7.57E-01	7.84E-01	8.24E-01	8.21E-01
872.7	8.59E-01	8.06E-01	8.25E-01	8.30E-01	7.61E-01	7.84E-01	8.25E-01	8.22E-01
874.4	8.59E-01	8.06E-01	8.24E-01	8.32E-01	7.65E-01	7.86E-01	8.25E-01	8.22E-01
876.1	8.60E-01	8.06E-01	8.25E-01	8.31E-01	7.67E-01	7.86E-01	8.26E-01	8.22E-01
877.8	8.59E-01	8.07E-01	8.25E-01	8.33E-01	7.71E-01	7.86E-01	8.27E-01	8.24E-01
879.5	8.61E-01	8.08E-01	8.27E-01	8.34E-01	7.73E-01	7.87E-01	8.27E-01	8.23E-01
881.2	8.62E-01	8.08E-01	8.26E-01	8.33E-01	7.77E-01	7.89E-01	8.28E-01	8.24E-01
882.9	8.61E-01	8.07E-01	8.27E-01	8.34E-01	7.78E-01	7.88E-01	8.29E-01	8.24E-01
884.5	8.64E-01	8.11E-01	8.30E-01	8.36E-01	7.85E-01	7.91E-01	8.29E-01	8.26E-01
886.2	8.64E-01	8.11E-01	8.31E-01	8.37E-01	7.88E-01	7.92E-01	8.31E-01	8.27E-01
887.9	8.65E-01	8.12E-01	8.30E-01	8.37E-01	7.89E-01	7.91E-01	8.31E-01	8.27E-01
889.6	8.69E-01	8.16E-01	8.36E-01	8.41E-01	7.96E-01	7.94E-01	8.35E-01	8.31E-01
891.3	8.69E-01	8.15E-01	8.34E-01	8.40E-01	7.97E-01	7.95E-01	8.34E-01	8.31E-01
893	8.71E-01	8.16E-01	8.38E-01	8.43E-01	8.02E-01	7.97E-01	8.37E-01	8.33E-01

894.6	8.72E-01	8.17E-01	8.38E-01	8.44E-01	8.06E-01	7.99E-01	8.39E-01	8.35E-01
896.3	8.73E-01	8.18E-01	8.39E-01	8.45E-01	8.09E-01	7.99E-01	8.38E-01	8.36E-01
898	8.76E-01	8.21E-01	8.42E-01	8.47E-01	8.13E-01	8.02E-01	8.42E-01	8.37E-01
899.6	8.76E-01	8.21E-01	8.42E-01	8.48E-01	8.17E-01	8.01E-01	8.41E-01	8.39E-01
901.3	8.78E-01	8.22E-01	8.43E-01	8.49E-01	8.20E-01	8.03E-01	8.43E-01	8.39E-01
903	8.78E-01	8.22E-01	8.44E-01	8.49E-01	8.23E-01	8.04E-01	8.42E-01	8.40E-01
904.6	8.81E-01	8.26E-01	8.47E-01	8.52E-01	8.27E-01	8.08E-01	8.46E-01	8.42E-01
906.3	8.82E-01	8.27E-01	8.49E-01	8.54E-01	8.32E-01	8.07E-01	8.48E-01	8.45E-01
907.9	8.81E-01	8.26E-01	8.49E-01	8.54E-01	8.34E-01	8.08E-01	8.48E-01	8.44E-01
909.6	8.84E-01	8.28E-01	8.50E-01	8.56E-01	8.35E-01	8.09E-01	8.47E-01	8.45E-01
911.2	8.85E-01	8.28E-01	8.50E-01	8.56E-01	8.39E-01	8.09E-01	8.50E-01	8.46E-01
912.9	8.83E-01	8.30E-01	8.51E-01	8.54E-01	8.40E-01	8.10E-01	8.49E-01	8.46E-01
914.5	8.84E-01	8.27E-01	8.52E-01	8.55E-01	8.42E-01	8.10E-01	8.49E-01	8.45E-01
916.2	8.84E-01	8.29E-01	8.51E-01	8.57E-01	8.46E-01	8.11E-01	8.51E-01	8.46E-01
917.8	8.82E-01	8.27E-01	8.48E-01	8.53E-01	8.46E-01	8.10E-01	8.47E-01	8.45E-01
919.4	8.81E-01	8.28E-01	8.49E-01	8.55E-01	8.49E-01	8.11E-01	8.48E-01	8.47E-01
921.1	8.79E-01	8.25E-01	8.48E-01	8.53E-01	8.50E-01	8.08E-01	8.46E-01	8.45E-01
922.7	8.81E-01	8.24E-01	8.47E-01	8.52E-01	8.50E-01	8.08E-01	8.44E-01	8.44E-01
924.3	8.80E-01	8.24E-01	8.46E-01	8.50E-01	8.51E-01	8.08E-01	8.43E-01	8.45E-01
926	8.77E-01	8.20E-01	8.45E-01	8.46E-01	8.51E-01	8.05E-01	8.41E-01	8.41E-01
927.6	8.74E-01	8.19E-01	8.43E-01	8.46E-01	8.52E-01	8.04E-01	8.41E-01	8.42E-01
929.2	8.74E-01	8.19E-01	8.43E-01	8.46E-01	8.52E-01	8.05E-01	8.40E-01	8.39E-01
930.8	8.73E-01	8.18E-01	8.40E-01	8.46E-01	8.53E-01	8.03E-01	8.38E-01	8.38E-01
932.5	8.71E-01	8.14E-01	8.37E-01	8.41E-01	8.51E-01	8.00E-01	8.35E-01	8.37E-01
934.1	8.67E-01	8.13E-01	8.38E-01	8.40E-01	8.52E-01	8.00E-01	8.32E-01	8.34E-01
935.7	8.65E-01	8.09E-01	8.35E-01	8.38E-01	8.52E-01	7.97E-01	8.31E-01	8.32E-01
937.3	8.64E-01	8.08E-01	8.33E-01	8.37E-01	8.53E-01	7.98E-01	8.29E-01	8.30E-01
938.9	8.60E-01	8.07E-01	8.30E-01	8.33E-01	8.54E-01	7.94E-01	8.26E-01	8.29E-01
940.5	8.60E-01	8.05E-01	8.30E-01	8.34E-01	8.53E-01	7.92E-01	8.24E-01	8.26E-01
942.1	8.58E-01	8.01E-01	8.28E-01	8.31E-01	8.54E-01	7.92E-01	8.23E-01	8.26E-01
943.7	8.54E-01	7.97E-01	8.23E-01	8.27E-01	8.53E-01	7.88E-01	8.18E-01	8.23E-01
945.3	8.51E-01	7.95E-01	8.21E-01	8.25E-01	8.52E-01	7.88E-01	8.16E-01	8.20E-01
946.9	8.52E-01	7.94E-01	8.22E-01	8.24E-01	8.52E-01	7.87E-01	8.17E-01	8.19E-01
948.5	8.46E-01	7.94E-01	8.16E-01	8.22E-01	8.52E-01	7.84E-01	8.13E-01	8.18E-01
950.1	8.46E-01	7.92E-01	8.16E-01	8.21E-01	8.54E-01	7.84E-01	8.11E-01	8.16E-01
951.7	8.42E-01	7.90E-01	8.12E-01	8.16E-01	8.52E-01	7.81E-01	8.08E-01	8.15E-01
953.3	8.41E-01	7.87E-01	8.12E-01	8.15E-01	8.54E-01	7.79E-01	8.05E-01	8.10E-01
954.8	8.36E-01	7.84E-01	8.10E-01	8.12E-01	8.52E-01	7.76E-01	8.02E-01	8.08E-01
956.4	8.36E-01	7.82E-01	8.09E-01	8.11E-01	8.53E-01	7.77E-01	8.01E-01	8.08E-01
958	8.33E-01	7.80E-01	8.06E-01	8.09E-01	8.51E-01	7.74E-01	7.96E-01	8.04E-01
959.6	8.28E-01	7.76E-01	8.01E-01	8.04E-01	8.48E-01	7.69E-01	7.95E-01	8.00E-01
961.1	8.27E-01	7.74E-01	8.01E-01	8.04E-01	8.50E-01	7.70E-01	7.92E-01	8.01E-01
962.7	8.22E-01	7.68E-01	7.93E-01	7.96E-01	8.45E-01	7.65E-01	7.88E-01	7.95E-01
964.3	8.17E-01	7.68E-01	7.91E-01	7.95E-01	8.44E-01	7.63E-01	7.83E-01	7.95E-01
965.8	8.14E-01	7.65E-01	7.89E-01	7.92E-01	8.43E-01	7.62E-01	7.81E-01	7.92E-01
967.4	8.10E-01	7.63E-01	7.86E-01	7.87E-01	8.43E-01	7.62E-01	7.79E-01	7.89E-01
969	8.09E-01	7.59E-01	7.84E-01	7.88E-01	8.40E-01	7.58E-01	7.75E-01	7.90E-01
970.5	8.02E-01	7.53E-01	7.80E-01	7.83E-01	8.37E-01	7.54E-01	7.69E-01	7.86E-01
972.1	7.98E-01	7.49E-01	7.73E-01	7.77E-01	8.31E-01	7.52E-01	7.64E-01	7.83E-01
973.6	7.95E-01	7.48E-01	7.74E-01	7.76E-01	8.31E-01	7.49E-01	7.62E-01	7.80E-01

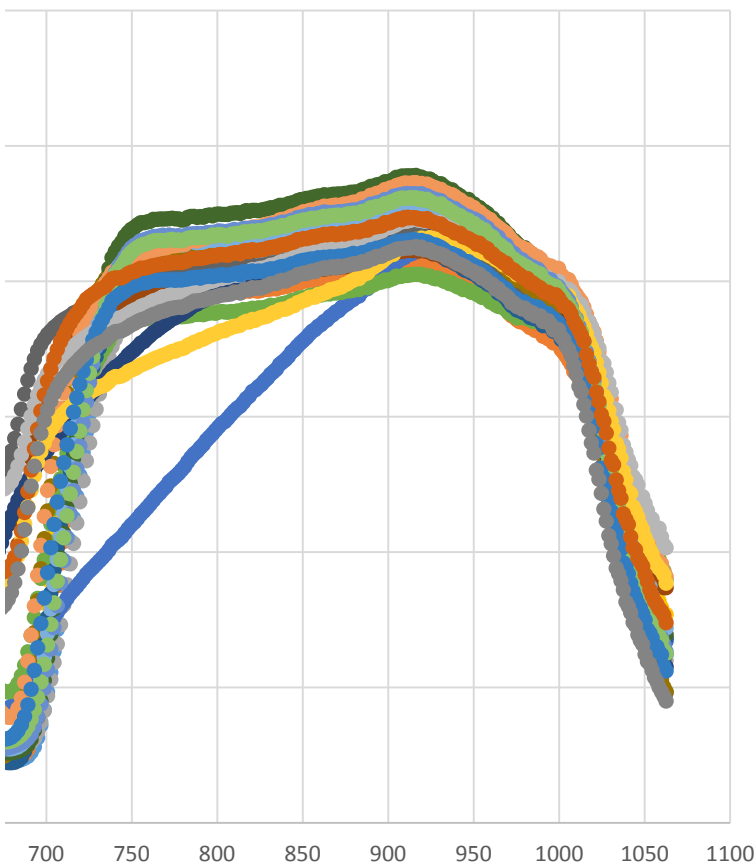
975.2	7.90E-01	7.43E-01	7.70E-01	7.71E-01	8.27E-01	7.46E-01	7.58E-01	7.80E-01
976.7	7.91E-01	7.41E-01	7.66E-01	7.70E-01	8.28E-01	7.50E-01	7.57E-01	7.76E-01
978.3	7.89E-01	7.40E-01	7.65E-01	7.69E-01	8.26E-01	7.47E-01	7.55E-01	7.76E-01
979.8	7.87E-01	7.39E-01	7.61E-01	7.65E-01	8.26E-01	7.46E-01	7.53E-01	7.72E-01
981.3	7.82E-01	7.36E-01	7.60E-01	7.62E-01	8.21E-01	7.47E-01	7.51E-01	7.71E-01
982.9	7.78E-01	7.32E-01	7.55E-01	7.59E-01	8.18E-01	7.43E-01	7.47E-01	7.70E-01
984.4	7.74E-01	7.31E-01	7.57E-01	7.59E-01	8.15E-01	7.41E-01	7.46E-01	7.69E-01
985.9	7.70E-01	7.28E-01	7.52E-01	7.54E-01	8.14E-01	7.41E-01	7.45E-01	7.65E-01
987.5	7.67E-01	7.28E-01	7.52E-01	7.55E-01	8.13E-01	7.42E-01	7.45E-01	7.66E-01
989	7.66E-01	7.26E-01	7.49E-01	7.53E-01	8.12E-01	7.42E-01	7.41E-01	7.66E-01
990.5	7.62E-01	7.19E-01	7.45E-01	7.48E-01	8.06E-01	7.36E-01	7.35E-01	7.59E-01
992	7.59E-01	7.21E-01	7.40E-01	7.44E-01	8.04E-01	7.36E-01	7.35E-01	7.61E-01
993.5	7.57E-01	7.15E-01	7.42E-01	7.44E-01	8.02E-01	7.37E-01	7.34E-01	7.64E-01
995	7.52E-01	7.15E-01	7.38E-01	7.42E-01	7.99E-01	7.35E-01	7.31E-01	7.59E-01
996.5	7.48E-01	7.09E-01	7.35E-01	7.39E-01	7.99E-01	7.34E-01	7.26E-01	7.59E-01
998.1	7.47E-01	7.12E-01	7.32E-01	7.40E-01	7.97E-01	7.35E-01	7.28E-01	7.62E-01
999.6	7.42E-01	7.06E-01	7.30E-01	7.36E-01	7.95E-01	7.32E-01	7.24E-01	7.59E-01
1001.1	7.35E-01	6.99E-01	7.22E-01	7.27E-01	7.86E-01	7.28E-01	7.14E-01	7.56E-01
1002.6	7.33E-01	6.95E-01	7.16E-01	7.25E-01	7.83E-01	7.27E-01	7.11E-01	7.49E-01
1004	7.24E-01	6.90E-01	7.11E-01	7.21E-01	7.81E-01	7.24E-01	7.07E-01	7.48E-01
1005.5	7.19E-01	6.84E-01	7.05E-01	7.16E-01	7.75E-01	7.24E-01	7.04E-01	7.46E-01
1007	7.16E-01	6.77E-01	7.02E-01	7.12E-01	7.68E-01	7.18E-01	6.93E-01	7.41E-01
1008.5	7.07E-01	6.67E-01	6.97E-01	7.01E-01	7.62E-01	7.10E-01	6.86E-01	7.34E-01
1010	6.99E-01	6.64E-01	6.83E-01	6.99E-01	7.56E-01	7.05E-01	6.78E-01	7.30E-01
1011.5	6.94E-01	6.57E-01	6.80E-01	6.88E-01	7.54E-01	7.05E-01	6.75E-01	7.21E-01
1012.9	6.86E-01	6.50E-01	6.71E-01	6.85E-01	7.47E-01	6.94E-01	6.63E-01	7.23E-01
1014.4	6.75E-01	6.41E-01	6.60E-01	6.75E-01	7.33E-01	6.92E-01	6.51E-01	7.10E-01
1015.9	6.57E-01	6.26E-01	6.48E-01	6.61E-01	7.28E-01	6.78E-01	6.34E-01	7.02E-01
1017.4	6.49E-01	6.16E-01	6.35E-01	6.55E-01	7.14E-01	6.71E-01	6.24E-01	6.87E-01
1018.8	6.38E-01	6.13E-01	6.28E-01	6.46E-01	7.04E-01	6.60E-01	6.11E-01	6.81E-01
1020.3	6.29E-01	5.94E-01	6.11E-01	6.36E-01	6.87E-01	6.56E-01	5.98E-01	6.79E-01
1021.7	6.16E-01	5.84E-01	6.00E-01	6.16E-01	6.72E-01	6.40E-01	5.86E-01	6.65E-01
1023.2	5.97E-01	5.77E-01	5.83E-01	6.08E-01	6.70E-01	6.34E-01	5.69E-01	6.51E-01
1024.6	5.83E-01	5.50E-01	5.62E-01	5.91E-01	6.46E-01	6.19E-01	5.51E-01	6.32E-01
1026.1	5.72E-01	5.42E-01	5.47E-01	5.85E-01	6.34E-01	6.17E-01	5.41E-01	6.23E-01
1027.5	5.53E-01	5.28E-01	5.32E-01	5.66E-01	6.19E-01	5.93E-01	5.24E-01	6.08E-01
1029	5.42E-01	5.12E-01	5.21E-01	5.59E-01	5.93E-01	5.86E-01	5.13E-01	5.98E-01
1030.4	5.22E-01	5.02E-01	4.99E-01	5.44E-01	5.81E-01	5.69E-01	4.97E-01	5.77E-01
1031.8	5.08E-01	4.92E-01	4.82E-01	5.31E-01	5.61E-01	5.60E-01	4.80E-01	5.58E-01
1033.3	4.92E-01	4.75E-01	4.76E-01	5.15E-01	5.45E-01	5.44E-01	4.74E-01	5.50E-01
1034.7	4.80E-01	4.65E-01	4.54E-01	5.04E-01	5.34E-01	5.38E-01	4.55E-01	5.33E-01
1036.1	4.62E-01	4.60E-01	4.46E-01	4.86E-01	5.13E-01	5.28E-01	4.42E-01	5.24E-01
1037.5	4.41E-01	4.36E-01	4.21E-01	4.80E-01	4.95E-01	5.05E-01	4.36E-01	5.09E-01
1039	4.34E-01	4.27E-01	4.11E-01	4.65E-01	4.80E-01	5.01E-01	4.10E-01	4.95E-01
1040.4	4.20E-01	4.20E-01	4.03E-01	4.52E-01	4.58E-01	4.89E-01	4.07E-01	4.82E-01
1041.8	4.06E-01	4.13E-01	3.93E-01	4.39E-01	4.48E-01	4.77E-01	3.97E-01	4.67E-01
1043.2	3.92E-01	4.00E-01	3.79E-01	4.30E-01	4.22E-01	4.65E-01	3.85E-01	4.58E-01
1044.6	3.81E-01	3.81E-01	3.66E-01	4.15E-01	4.11E-01	4.55E-01	3.75E-01	4.45E-01
1046	3.70E-01	3.70E-01	3.55E-01	4.11E-01	4.01E-01	4.50E-01	3.71E-01	4.32E-01
1047.4	3.58E-01	3.69E-01	3.40E-01	4.00E-01	3.90E-01	4.41E-01	3.59E-01	4.24E-01

1048.8	3.43E-01	3.61E-01	3.35E-01	3.85E-01	3.75E-01	4.40E-01	3.53E-01	4.24E-01
1050.2	3.36E-01	3.54E-01	3.21E-01	3.83E-01	3.58E-01	4.27E-01	3.43E-01	4.08E-01
1051.6	3.24E-01	3.35E-01	3.11E-01	3.67E-01	3.55E-01	4.19E-01	3.35E-01	3.97E-01
1053	3.16E-01	3.31E-01	3.09E-01	3.58E-01	3.38E-01	4.17E-01	3.26E-01	3.93E-01
1054.3	3.08E-01	3.27E-01	2.99E-01	3.57E-01	3.28E-01	4.04E-01	3.15E-01	3.89E-01
1055.7	2.91E-01	3.14E-01	2.85E-01	3.40E-01	3.15E-01	3.90E-01	3.10E-01	3.76E-01
1057.1	2.88E-01	3.05E-01	2.75E-01	3.37E-01	3.08E-01	3.92E-01	2.98E-01	3.68E-01
1058.4	2.75E-01	2.95E-01	2.69E-01	3.28E-01	2.95E-01	3.90E-01	2.92E-01	3.64E-01
1059.8	2.71E-01	2.90E-01	2.58E-01	3.18E-01	2.91E-01	3.79E-01	2.85E-01	3.59E-01
1061.2	2.55E-01	2.81E-01	2.46E-01	3.10E-01	2.80E-01	3.73E-01	2.77E-01	3.48E-01
1062.5	2.48E-01	2.74E-01	2.40E-01	3.08E-01	2.68E-01	3.60E-01	2.73E-01	3.48E-01

#####

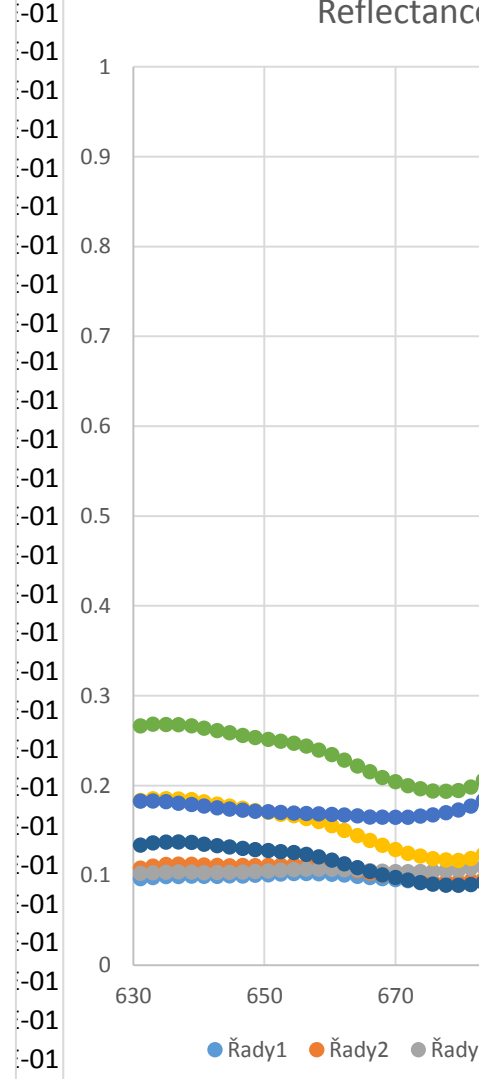
33	34	35	36	37	38	39	40	41
4.13E-01	2.00E-01	2.86E-01	1.10E-01	1.30E-01	2.84E-01	5.32E-01	4.39E-01	1.14E-01
4.06E-01	1.96E-01	2.86E-01	1.11E-01	1.31E-01	2.87E-01	5.33E-01	4.39E-01	1.14E-01
3.97E-01	1.91E-01	2.84E-01	1.13E-01	1.34E-01	2.91E-01	5.33E-01	4.39E-01	1.15E-01
3.88E-01	1.85E-01	2.83E-01	1.14E-01	1.36E-01	2.94E-01	5.30E-01	4.38E-01	1.15E-01
3.81E-01	1.79E-01	2.82E-01	1.15E-01	1.36E-01	2.95E-01	5.28E-01	4.37E-01	1.15E-01
3.79E-01	1.72E-01	2.82E-01	1.15E-01	1.37E-01	2.94E-01	5.26E-01	4.36E-01	1.16E-01
3.79E-01	1.65E-01	2.84E-01	1.15E-01	1.36E-01	2.92E-01	5.24E-01	4.34E-01	1.15E-01
3.81E-01	1.58E-01	2.86E-01	1.15E-01	1.36E-01	2.90E-01	5.23E-01	4.32E-01	1.16E-01
3.83E-01	1.51E-01	2.89E-01	1.15E-01	1.35E-01	2.87E-01	5.21E-01	4.31E-01	1.16E-01
3.85E-01	1.45E-01	2.93E-01	1.16E-01	1.35E-01	2.83E-01	5.19E-01	4.29E-01	1.16E-01
3.90E-01	1.39E-01	2.97E-01	1.16E-01	1.35E-01	2.78E-01	5.19E-01	4.27E-01	1.16E-01
3.96E-01	1.34E-01	3.02E-01	1.17E-01	1.35E-01	2.74E-01	5.18E-01	4.25E-01	1.17E-01
4.04E-01	1.30E-01	3.07E-01	1.17E-01	1.35E-01	2.69E-01	5.17E-01	4.25E-01	1.17E-01

Reflectance spectra, all species



- řady1 ● řady2 ● řady3 ● řady4 ● řady5 ● řady6 ● řady7
- řady8 ● řady9 ● řady10 ● řady11 ● řady12 ● řady13 ● řady14
- řady15 ● řady16 ● řady17 ● řady18 ● řady19 ● řady20 ● řady21

Reflectance



7.44E-01	6.12E-01	5.83E-01	4.28E-01	4.59E-01	6.35E-01	6.88E-01	6.01E-01	3.55E-01
7.46E-01	6.35E-01	5.89E-01	4.65E-01	4.93E-01	6.56E-01	6.92E-01	6.06E-01	3.88E-01
7.49E-01	6.57E-01	5.95E-01	5.02E-01	5.26E-01	6.75E-01	6.96E-01	6.10E-01	4.22E-01
						7.01E-01	6.15E-01	4.56E-01

7.53E-01	6.77E-01	6.01E-01	5.38E-01	5.59E-01	6.93E-01	7.05E-01	6.19E-01	4.91E-01
7.55E-01	6.95E-01	6.06E-01	5.72E-01	5.88E-01	7.08E-01	7.08E-01	6.21E-01	5.23E-01
7.58E-01	7.12E-01	6.13E-01	6.06E-01	6.17E-01	7.22E-01	7.11E-01	6.25E-01	5.57E-01
7.63E-01	7.29E-01	6.20E-01	6.39E-01	6.46E-01	7.37E-01	7.16E-01	6.30E-01	5.90E-01
7.65E-01	7.44E-01	6.26E-01	6.70E-01	6.73E-01	7.50E-01	7.18E-01	6.33E-01	6.22E-01
7.68E-01	7.58E-01	6.31E-01	6.97E-01	6.96E-01	7.59E-01	7.22E-01	6.36E-01	6.51E-01
7.70E-01	7.68E-01	6.36E-01	7.23E-01	7.17E-01	7.68E-01	7.25E-01	6.39E-01	6.78E-01
7.71E-01	7.79E-01	6.41E-01	7.46E-01	7.36E-01	7.78E-01	7.26E-01	6.41E-01	7.03E-01
7.73E-01	7.88E-01	6.46E-01	7.67E-01	7.54E-01	7.85E-01	7.29E-01	6.45E-01	7.25E-01
7.74E-01	7.96E-01	6.51E-01	7.85E-01	7.68E-01	7.91E-01	7.32E-01	6.46E-01	7.45E-01
7.76E-01	8.04E-01	6.55E-01	8.01E-01	7.82E-01	7.98E-01	7.33E-01	6.47E-01	7.64E-01
7.79E-01	8.12E-01	6.63E-01	8.19E-01	7.97E-01	8.05E-01	7.38E-01	6.52E-01	7.83E-01
7.84E-01	8.20E-01	6.69E-01	8.35E-01	8.10E-01	8.13E-01	7.43E-01	6.57E-01	8.00E-01
7.85E-01	8.23E-01	6.73E-01	8.44E-01	8.17E-01	8.16E-01	7.45E-01	6.59E-01	8.12E-01
7.85E-01	8.26E-01	6.76E-01	8.52E-01	8.22E-01	8.18E-01	7.46E-01	6.59E-01	8.21E-01
7.85E-01	8.30E-01	6.80E-01	8.58E-01	8.28E-01	8.21E-01	7.47E-01	6.60E-01	8.28E-01
7.87E-01	8.33E-01	6.85E-01	8.66E-01	8.35E-01	8.26E-01	7.49E-01	6.63E-01	8.36E-01
7.90E-01	8.36E-01	6.91E-01	8.72E-01	8.40E-01	8.30E-01	7.52E-01	6.67E-01	8.43E-01
7.92E-01	8.38E-01	6.95E-01	8.77E-01	8.44E-01	8.31E-01	7.55E-01	6.69E-01	8.49E-01
7.94E-01	8.40E-01	6.99E-01	8.80E-01	8.46E-01	8.34E-01	7.58E-01	6.71E-01	8.53E-01
7.95E-01	8.41E-01	7.03E-01	8.83E-01	8.48E-01	8.36E-01	7.60E-01	6.73E-01	8.56E-01
7.97E-01	8.43E-01	7.09E-01	8.87E-01	8.50E-01	8.40E-01	7.63E-01	6.77E-01	8.60E-01
7.98E-01	8.43E-01	7.11E-01	8.87E-01	8.51E-01	8.39E-01	7.65E-01	6.78E-01	8.61E-01
7.99E-01	8.44E-01	7.16E-01	8.88E-01	8.52E-01	8.41E-01	7.66E-01	6.80E-01	8.63E-01
8.01E-01	8.45E-01	7.20E-01	8.89E-01	8.53E-01	8.43E-01	7.69E-01	6.82E-01	8.64E-01
8.02E-01	8.47E-01	7.25E-01	8.92E-01	8.55E-01	8.46E-01	7.71E-01	6.85E-01	8.66E-01
8.03E-01	8.46E-01	7.27E-01	8.91E-01	8.54E-01	8.47E-01	7.72E-01	6.87E-01	8.66E-01
8.04E-01	8.47E-01	7.31E-01	8.92E-01	8.54E-01	8.48E-01	7.75E-01	6.89E-01	8.67E-01
8.05E-01	8.48E-01	7.35E-01	8.92E-01	8.54E-01	8.49E-01	7.77E-01	6.91E-01	8.68E-01
8.05E-01	8.47E-01	7.38E-01	8.92E-01	8.55E-01	8.49E-01	7.77E-01	6.92E-01	8.67E-01
8.07E-01	8.48E-01	7.41E-01	8.93E-01	8.55E-01	8.51E-01	7.80E-01	6.95E-01	8.68E-01
8.07E-01	8.48E-01	7.45E-01	8.93E-01	8.56E-01	8.52E-01	7.81E-01	6.97E-01	8.68E-01
8.07E-01	8.47E-01	7.46E-01	8.92E-01	8.54E-01	8.53E-01	7.83E-01	6.97E-01	8.67E-01
8.08E-01	8.47E-01	7.50E-01	8.92E-01	8.56E-01	8.53E-01	7.84E-01	7.00E-01	8.67E-01
8.08E-01	8.47E-01	7.51E-01	8.90E-01	8.54E-01	8.54E-01	7.85E-01	7.00E-01	8.66E-01
8.09E-01	8.48E-01	7.54E-01	8.91E-01	8.54E-01	8.55E-01	7.86E-01	7.02E-01	8.67E-01
8.09E-01	8.50E-01	7.57E-01	8.95E-01	8.58E-01	8.58E-01	7.88E-01	7.06E-01	8.70E-01
8.11E-01	8.50E-01	7.61E-01	8.96E-01	8.59E-01	8.60E-01	7.90E-01	7.07E-01	8.70E-01
8.14E-01	8.51E-01	7.65E-01	8.96E-01	8.58E-01	8.61E-01	7.93E-01	7.10E-01	8.70E-01
8.13E-01	8.50E-01	7.66E-01	8.94E-01	8.57E-01	8.60E-01	7.93E-01	7.11E-01	8.71E-01
8.14E-01	8.51E-01	7.70E-01	8.96E-01	8.58E-01	8.61E-01	7.95E-01	7.14E-01	8.71E-01
8.13E-01	8.50E-01	7.71E-01	8.95E-01	8.58E-01	8.63E-01	7.96E-01	7.15E-01	8.70E-01
8.14E-01	8.51E-01	7.74E-01	8.97E-01	8.60E-01	8.65E-01	7.98E-01	7.17E-01	8.72E-01
8.16E-01	8.53E-01	7.77E-01	8.98E-01	8.61E-01	8.67E-01	8.00E-01	7.20E-01	8.72E-01
8.16E-01	8.52E-01	7.79E-01	8.97E-01	8.60E-01	8.67E-01	8.00E-01	7.21E-01	8.72E-01
8.16E-01	8.54E-01	7.81E-01	8.99E-01	8.61E-01	8.68E-01	8.02E-01	7.23E-01	8.73E-01
8.17E-01	8.53E-01	7.84E-01	9.00E-01	8.63E-01	8.70E-01	8.05E-01	7.25E-01	8.74E-01
8.18E-01	8.54E-01	7.86E-01	8.99E-01	8.62E-01	8.70E-01	8.04E-01	7.27E-01	8.74E-01
8.18E-01	8.53E-01	7.87E-01	8.99E-01	8.61E-01	8.69E-01	8.06E-01	7.27E-01	8.73E-01
8.19E-01	8.53E-01	7.89E-01	8.99E-01	8.61E-01	8.71E-01	8.06E-01	7.30E-01	8.74E-01

8.18E-01	8.55E-01	7.91E-01	9.01E-01	8.63E-01	8.73E-01	8.08E-01	7.32E-01	8.75E-01
8.19E-01	8.56E-01	7.94E-01	9.01E-01	8.65E-01	8.75E-01	8.10E-01	7.34E-01	8.77E-01
8.20E-01	8.55E-01	7.96E-01	9.01E-01	8.64E-01	8.74E-01	8.09E-01	7.34E-01	8.76E-01
8.19E-01	8.55E-01	7.95E-01	9.00E-01	8.64E-01	8.75E-01	8.09E-01	7.35E-01	8.74E-01
8.22E-01	8.57E-01	8.00E-01	9.03E-01	8.65E-01	8.77E-01	8.13E-01	7.39E-01	8.78E-01
8.22E-01	8.59E-01	8.02E-01	9.04E-01	8.67E-01	8.78E-01	8.14E-01	7.41E-01	8.78E-01
8.22E-01	8.58E-01	8.02E-01	9.03E-01	8.66E-01	8.78E-01	8.15E-01	7.40E-01	8.78E-01
8.24E-01	8.59E-01	8.06E-01	9.05E-01	8.68E-01	8.80E-01	8.17E-01	7.44E-01	8.79E-01
8.21E-01	8.58E-01	8.05E-01	9.05E-01	8.68E-01	8.81E-01	8.16E-01	7.43E-01	8.79E-01
8.23E-01	8.58E-01	8.08E-01	9.04E-01	8.66E-01	8.80E-01	8.18E-01	7.45E-01	8.79E-01
8.23E-01	8.59E-01	8.09E-01	9.05E-01	8.68E-01	8.81E-01	8.19E-01	7.47E-01	8.80E-01
8.23E-01	8.60E-01	8.12E-01	9.06E-01	8.70E-01	8.84E-01	8.19E-01	7.48E-01	8.81E-01
8.26E-01	8.61E-01	8.14E-01	9.07E-01	8.70E-01	8.85E-01	8.21E-01	7.49E-01	8.82E-01
8.27E-01	8.62E-01	8.17E-01	9.09E-01	8.70E-01	8.86E-01	8.24E-01	7.51E-01	8.84E-01
8.27E-01	8.62E-01	8.18E-01	9.09E-01	8.71E-01	8.85E-01	8.24E-01	7.54E-01	8.83E-01
8.27E-01	8.63E-01	8.20E-01	9.10E-01	8.73E-01	8.88E-01	8.26E-01	7.55E-01	8.84E-01
8.30E-01	8.64E-01	8.23E-01	9.12E-01	8.74E-01	8.91E-01	8.28E-01	7.58E-01	8.86E-01
8.31E-01	8.65E-01	8.25E-01	9.12E-01	8.74E-01	8.92E-01	8.30E-01	7.59E-01	8.87E-01
8.31E-01	8.66E-01	8.26E-01	9.11E-01	8.75E-01	8.92E-01	8.29E-01	7.59E-01	8.86E-01
8.32E-01	8.67E-01	8.29E-01	9.15E-01	8.77E-01	8.94E-01	8.32E-01	7.61E-01	8.89E-01
8.36E-01	8.69E-01	8.32E-01	9.16E-01	8.79E-01	8.96E-01	8.36E-01	7.64E-01	8.90E-01
8.36E-01	8.69E-01	8.32E-01	9.16E-01	8.79E-01	8.97E-01	8.34E-01	7.64E-01	8.90E-01
8.37E-01	8.72E-01	8.36E-01	9.19E-01	8.81E-01	8.99E-01	8.38E-01	7.68E-01	8.94E-01
8.38E-01	8.72E-01	8.37E-01	9.21E-01	8.83E-01	9.00E-01	8.39E-01	7.70E-01	8.95E-01
8.39E-01	8.74E-01	8.39E-01	9.21E-01	8.83E-01	9.03E-01	8.41E-01	7.72E-01	8.96E-01
8.39E-01	8.74E-01	8.40E-01	9.23E-01	8.84E-01	9.03E-01	8.42E-01	7.73E-01	8.96E-01
8.41E-01	8.76E-01	8.45E-01	9.23E-01	8.86E-01	9.05E-01	8.44E-01	7.76E-01	8.99E-01
8.43E-01	8.76E-01	8.45E-01	9.24E-01	8.86E-01	9.06E-01	8.45E-01	7.77E-01	8.98E-01
8.41E-01	8.76E-01	8.45E-01	9.25E-01	8.86E-01	9.05E-01	8.45E-01	7.77E-01	8.98E-01
8.44E-01	8.77E-01	8.48E-01	9.26E-01	8.88E-01	9.08E-01	8.48E-01	7.81E-01	9.00E-01
8.44E-01	8.78E-01	8.48E-01	9.25E-01	8.89E-01	9.08E-01	8.48E-01	7.81E-01	9.01E-01
8.45E-01	8.79E-01	8.50E-01	9.28E-01	8.90E-01	9.11E-01	8.51E-01	7.83E-01	9.03E-01
8.45E-01	8.78E-01	8.50E-01	9.27E-01	8.88E-01	9.11E-01	8.51E-01	7.84E-01	9.02E-01
8.46E-01	8.80E-01	8.54E-01	9.28E-01	8.90E-01	9.11E-01	8.52E-01	7.88E-01	9.01E-01
8.48E-01	8.80E-01	8.55E-01	9.29E-01	8.90E-01	9.12E-01	8.54E-01	7.88E-01	9.02E-01
8.47E-01	8.79E-01	8.55E-01	9.29E-01	8.91E-01	9.13E-01	8.53E-01	7.89E-01	9.02E-01
8.47E-01	8.80E-01	8.55E-01	9.29E-01	8.91E-01	9.12E-01	8.55E-01	7.91E-01	9.03E-01
8.45E-01	8.80E-01	8.56E-01	9.29E-01	8.90E-01	9.13E-01	8.56E-01	7.92E-01	9.03E-01
8.48E-01	8.80E-01	8.58E-01	9.30E-01	8.91E-01	9.14E-01	8.56E-01	7.95E-01	9.03E-01
8.48E-01	8.81E-01	8.59E-01	9.30E-01	8.92E-01	9.14E-01	8.57E-01	7.97E-01	9.04E-01
8.49E-01	8.83E-01	8.60E-01	9.31E-01	8.93E-01	9.16E-01	8.59E-01	8.00E-01	9.05E-01
8.49E-01	8.83E-01	8.61E-01	9.32E-01	8.94E-01	9.17E-01	8.59E-01	8.02E-01	9.05E-01
8.50E-01	8.82E-01	8.62E-01	9.32E-01	8.94E-01	9.17E-01	8.60E-01	8.04E-01	9.05E-01
8.50E-01	8.83E-01	8.62E-01	9.32E-01	8.93E-01	9.18E-01	8.61E-01	8.04E-01	9.06E-01
8.52E-01	8.84E-01	8.65E-01	9.35E-01	8.98E-01	9.22E-01	8.64E-01	8.09E-01	9.08E-01
8.53E-01	8.85E-01	8.66E-01	9.36E-01	8.98E-01	9.22E-01	8.65E-01	8.11E-01	9.09E-01
8.52E-01	8.86E-01	8.67E-01	9.36E-01	8.97E-01	9.23E-01	8.66E-01	8.12E-01	9.10E-01
8.56E-01	8.90E-01	8.73E-01	9.40E-01	9.02E-01	9.27E-01	8.70E-01	8.18E-01	9.14E-01
8.55E-01	8.89E-01	8.72E-01	9.40E-01	9.02E-01	9.26E-01	8.70E-01	8.21E-01	9.12E-01
8.59E-01	8.92E-01	8.74E-01	9.42E-01	9.05E-01	9.30E-01	8.72E-01	8.23E-01	9.16E-01

8.60E-01	8.93E-01	8.74E-01	9.43E-01	9.05E-01	9.30E-01	8.73E-01	8.26E-01	9.16E-01
8.60E-01	8.95E-01	8.77E-01	9.43E-01	9.04E-01	9.32E-01	8.74E-01	8.29E-01	9.18E-01
8.64E-01	8.96E-01	8.79E-01	9.47E-01	9.08E-01	9.36E-01	8.78E-01	8.33E-01	9.21E-01
8.64E-01	8.96E-01	8.81E-01	9.46E-01	9.08E-01	9.36E-01	8.79E-01	8.36E-01	9.21E-01
8.65E-01	8.99E-01	8.83E-01	9.48E-01	9.11E-01	9.38E-01	8.80E-01	8.40E-01	9.22E-01
8.65E-01	9.00E-01	8.85E-01	9.50E-01	9.09E-01	9.38E-01	8.82E-01	8.40E-01	9.26E-01
8.69E-01	9.02E-01	8.87E-01	9.54E-01	9.13E-01	9.41E-01	8.84E-01	8.46E-01	9.26E-01
8.70E-01	9.04E-01	8.90E-01	9.53E-01	9.16E-01	9.43E-01	8.87E-01	8.50E-01	9.28E-01
8.70E-01	9.04E-01	8.90E-01	9.56E-01	9.15E-01	9.44E-01	8.88E-01	8.51E-01	9.28E-01
8.71E-01	9.05E-01	8.91E-01	9.55E-01	9.17E-01	9.45E-01	8.89E-01	8.54E-01	9.29E-01
8.70E-01	9.05E-01	8.92E-01	9.56E-01	9.18E-01	9.45E-01	8.89E-01	8.57E-01	9.30E-01
8.70E-01	9.03E-01	8.92E-01	9.56E-01	9.17E-01	9.45E-01	8.90E-01	8.57E-01	9.29E-01
8.70E-01	9.05E-01	8.93E-01	9.56E-01	9.16E-01	9.46E-01	8.92E-01	8.60E-01	9.29E-01
8.71E-01	9.04E-01	8.92E-01	9.56E-01	9.18E-01	9.46E-01	8.92E-01	8.62E-01	9.29E-01
8.69E-01	9.02E-01	8.91E-01	9.54E-01	9.15E-01	9.44E-01	8.90E-01	8.60E-01	9.26E-01
8.70E-01	9.03E-01	8.94E-01	9.54E-01	9.16E-01	9.45E-01	8.91E-01	8.64E-01	9.29E-01
8.68E-01	9.00E-01	8.90E-01	9.52E-01	9.12E-01	9.41E-01	8.89E-01	8.62E-01	9.25E-01
8.69E-01	8.98E-01	8.93E-01	9.51E-01	9.14E-01	9.44E-01	8.90E-01	8.62E-01	9.26E-01
8.66E-01	9.00E-01	8.89E-01	9.51E-01	9.13E-01	9.42E-01	8.89E-01	8.65E-01	9.24E-01
8.64E-01	8.96E-01	8.87E-01	9.48E-01	9.09E-01	9.39E-01	8.88E-01	8.63E-01	9.23E-01
8.60E-01	8.94E-01	8.87E-01	9.45E-01	9.07E-01	9.38E-01	8.86E-01	8.63E-01	9.20E-01
8.60E-01	8.94E-01	8.88E-01	9.44E-01	9.06E-01	9.36E-01	8.86E-01	8.63E-01	9.20E-01
8.59E-01	8.93E-01	8.86E-01	9.44E-01	9.06E-01	9.36E-01	8.87E-01	8.63E-01	9.19E-01
8.55E-01	8.88E-01	8.82E-01	9.40E-01	9.03E-01	9.32E-01	8.83E-01	8.62E-01	9.14E-01
8.52E-01	8.85E-01	8.81E-01	9.38E-01	9.00E-01	9.31E-01	8.82E-01	8.60E-01	9.13E-01
8.51E-01	8.83E-01	8.80E-01	9.35E-01	8.97E-01	9.28E-01	8.79E-01	8.59E-01	9.11E-01
8.49E-01	8.80E-01	8.78E-01	9.35E-01	8.96E-01	9.28E-01	8.78E-01	8.59E-01	9.08E-01
8.46E-01	8.79E-01	8.77E-01	9.31E-01	8.93E-01	9.26E-01	8.76E-01	8.57E-01	9.08E-01
8.43E-01	8.74E-01	8.76E-01	9.29E-01	8.91E-01	9.22E-01	8.75E-01	8.57E-01	9.04E-01
8.44E-01	8.74E-01	8.74E-01	9.26E-01	8.90E-01	9.20E-01	8.72E-01	8.58E-01	9.02E-01
8.42E-01	8.70E-01	8.71E-01	9.22E-01	8.86E-01	9.17E-01	8.68E-01	8.54E-01	8.99E-01
8.37E-01	8.67E-01	8.70E-01	9.21E-01	8.81E-01	9.13E-01	8.66E-01	8.54E-01	8.96E-01
8.35E-01	8.65E-01	8.69E-01	9.21E-01	8.81E-01	9.14E-01	8.67E-01	8.53E-01	8.96E-01
8.35E-01	8.62E-01	8.66E-01	9.14E-01	8.79E-01	9.10E-01	8.62E-01	8.49E-01	8.92E-01
8.30E-01	8.62E-01	8.68E-01	9.14E-01	8.76E-01	9.09E-01	8.62E-01	8.49E-01	8.92E-01
8.27E-01	8.58E-01	8.64E-01	9.10E-01	8.72E-01	9.04E-01	8.59E-01	8.46E-01	8.90E-01
8.25E-01	8.56E-01	8.64E-01	9.09E-01	8.72E-01	9.03E-01	8.58E-01	8.48E-01	8.88E-01
8.21E-01	8.51E-01	8.61E-01	9.05E-01	8.67E-01	8.99E-01	8.54E-01	8.43E-01	8.81E-01
8.20E-01	8.50E-01	8.59E-01	9.03E-01	8.67E-01	8.96E-01	8.52E-01	8.44E-01	8.81E-01
8.17E-01	8.44E-01	8.56E-01	9.00E-01	8.63E-01	8.93E-01	8.49E-01	8.40E-01	8.79E-01
8.13E-01	8.40E-01	8.52E-01	8.94E-01	8.59E-01	8.91E-01	8.46E-01	8.37E-01	8.73E-01
8.09E-01	8.40E-01	8.54E-01	8.93E-01	8.57E-01	8.86E-01	8.47E-01	8.37E-01	8.71E-01
8.05E-01	8.32E-01	8.48E-01	8.88E-01	8.50E-01	8.83E-01	8.41E-01	8.33E-01	8.67E-01
8.03E-01	8.31E-01	8.47E-01	8.86E-01	8.50E-01	8.80E-01	8.38E-01	8.31E-01	8.66E-01
8.01E-01	8.27E-01	8.42E-01	8.80E-01	8.43E-01	8.77E-01	8.38E-01	8.28E-01	8.59E-01
7.99E-01	8.22E-01	8.40E-01	8.77E-01	8.41E-01	8.74E-01	8.34E-01	8.24E-01	8.55E-01
7.93E-01	8.19E-01	8.39E-01	8.72E-01	8.38E-01	8.71E-01	8.33E-01	8.26E-01	8.54E-01
7.88E-01	8.15E-01	8.32E-01	8.69E-01	8.34E-01	8.66E-01	8.26E-01	8.20E-01	8.47E-01
7.84E-01	8.11E-01	8.29E-01	8.63E-01	8.30E-01	8.61E-01	8.24E-01	8.17E-01	8.42E-01
7.83E-01	8.08E-01	8.24E-01	8.60E-01	8.26E-01	8.57E-01	8.21E-01	8.16E-01	8.41E-01

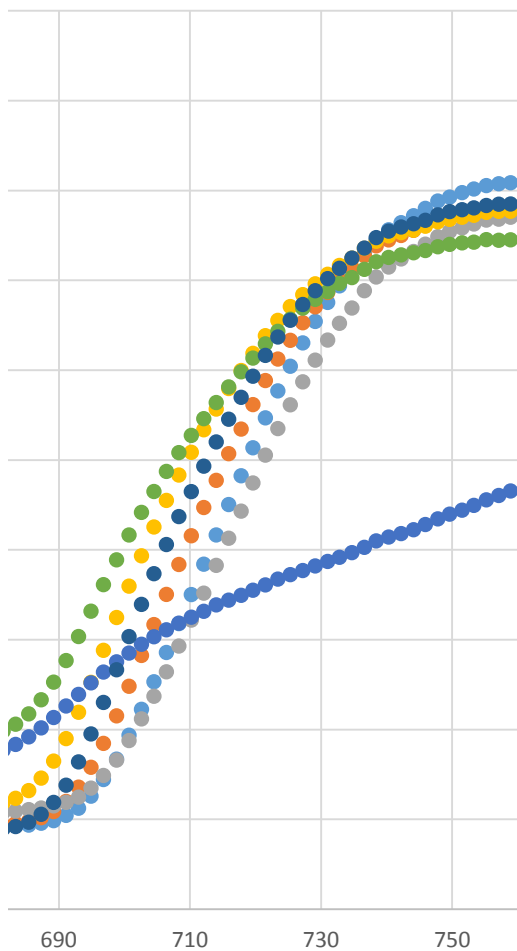
7.78E-01	8.02E-01	8.20E-01	8.56E-01	8.20E-01	8.54E-01	8.20E-01	8.10E-01	8.36E-01
7.76E-01	8.01E-01	8.20E-01	8.53E-01	8.21E-01	8.51E-01	8.17E-01	8.11E-01	8.33E-01
7.73E-01	8.01E-01	8.19E-01	8.49E-01	8.20E-01	8.50E-01	8.15E-01	8.10E-01	8.32E-01
7.72E-01	7.97E-01	8.14E-01	8.50E-01	8.15E-01	8.47E-01	8.16E-01	8.06E-01	8.26E-01
7.69E-01	7.92E-01	8.10E-01	8.43E-01	8.14E-01	8.47E-01	8.14E-01	8.05E-01	8.26E-01
7.66E-01	7.90E-01	8.06E-01	8.42E-01	8.11E-01	8.40E-01	8.11E-01	8.02E-01	8.21E-01
7.65E-01	7.87E-01	8.07E-01	8.39E-01	8.08E-01	8.41E-01	8.09E-01	8.00E-01	8.22E-01
7.63E-01	7.84E-01	8.01E-01	8.36E-01	8.06E-01	8.34E-01	8.08E-01	7.98E-01	8.16E-01
7.62E-01	7.84E-01	8.04E-01	8.35E-01	8.05E-01	8.36E-01	8.08E-01	8.00E-01	8.18E-01
7.60E-01	7.84E-01	7.99E-01	8.31E-01	8.04E-01	8.33E-01	8.09E-01	7.97E-01	8.13E-01
7.53E-01	7.76E-01	7.94E-01	8.26E-01	7.97E-01	8.26E-01	8.02E-01	7.95E-01	8.05E-01
7.53E-01	7.76E-01	7.91E-01	8.23E-01	7.95E-01	8.25E-01	8.00E-01	7.91E-01	8.03E-01
7.51E-01	7.73E-01	7.91E-01	8.19E-01	7.93E-01	8.22E-01	8.05E-01	7.93E-01	8.03E-01
7.47E-01	7.69E-01	7.87E-01	8.16E-01	7.93E-01	8.23E-01	8.03E-01	7.92E-01	8.02E-01
7.42E-01	7.64E-01	7.84E-01	8.13E-01	7.87E-01	8.17E-01	7.99E-01	7.88E-01	7.95E-01
7.40E-01	7.65E-01	7.83E-01	8.12E-01	7.89E-01	8.19E-01	8.00E-01	7.89E-01	7.94E-01
7.38E-01	7.60E-01	7.79E-01	8.09E-01	7.83E-01	8.19E-01	8.00E-01	7.87E-01	7.92E-01
7.25E-01	7.53E-01	7.74E-01	8.04E-01	7.74E-01	8.10E-01	7.91E-01	7.82E-01	7.85E-01
7.26E-01	7.46E-01	7.64E-01	7.98E-01	7.72E-01	8.06E-01	7.90E-01	7.79E-01	7.81E-01
7.19E-01	7.40E-01	7.60E-01	7.93E-01	7.67E-01	8.02E-01	7.88E-01	7.78E-01	7.77E-01
7.09E-01	7.37E-01	7.56E-01	7.87E-01	7.62E-01	8.03E-01	7.88E-01	7.79E-01	7.72E-01
7.05E-01	7.27E-01	7.49E-01	7.79E-01	7.58E-01	7.95E-01	7.85E-01	7.69E-01	7.62E-01
6.94E-01	7.17E-01	7.38E-01	7.71E-01	7.49E-01	7.86E-01	7.78E-01	7.62E-01	7.50E-01
6.84E-01	7.08E-01	7.34E-01	7.66E-01	7.38E-01	7.81E-01	7.70E-01	7.57E-01	7.45E-01
6.75E-01	6.97E-01	7.20E-01	7.57E-01	7.31E-01	7.75E-01	7.68E-01	7.51E-01	7.34E-01
6.64E-01	6.84E-01	7.11E-01	7.51E-01	7.24E-01	7.70E-01	7.65E-01	7.41E-01	7.25E-01
6.50E-01	6.69E-01	6.98E-01	7.34E-01	7.11E-01	7.62E-01	7.55E-01	7.33E-01	7.11E-01
6.29E-01	6.54E-01	6.80E-01	7.21E-01	6.96E-01	7.51E-01	7.40E-01	7.23E-01	6.96E-01
6.14E-01	6.38E-01	6.64E-01	7.02E-01	6.82E-01	7.40E-01	7.41E-01	7.11E-01	6.83E-01
6.01E-01	6.22E-01	6.53E-01	6.97E-01	6.74E-01	7.33E-01	7.33E-01	7.03E-01	6.67E-01
5.87E-01	6.09E-01	6.35E-01	6.83E-01	6.59E-01	7.25E-01	7.23E-01	6.95E-01	6.53E-01
5.64E-01	5.88E-01	6.23E-01	6.66E-01	6.38E-01	7.12E-01	7.10E-01	6.80E-01	6.37E-01
5.51E-01	5.71E-01	6.03E-01	6.47E-01	6.21E-01	6.96E-01	7.01E-01	6.65E-01	6.18E-01
5.26E-01	5.45E-01	5.83E-01	6.25E-01	6.05E-01	6.77E-01	6.83E-01	6.50E-01	5.84E-01
5.06E-01	5.20E-01	5.60E-01	6.10E-01	5.94E-01	6.68E-01	6.79E-01	6.31E-01	5.77E-01
4.83E-01	5.04E-01	5.44E-01	5.94E-01	5.76E-01	6.52E-01	6.66E-01	6.25E-01	5.53E-01
4.64E-01	4.94E-01	5.23E-01	5.78E-01	5.59E-01	6.36E-01	6.50E-01	6.09E-01	5.34E-01
4.42E-01	4.63E-01	5.03E-01	5.50E-01	5.41E-01	6.27E-01	6.36E-01	5.94E-01	5.23E-01
4.33E-01	4.45E-01	4.85E-01	5.46E-01	5.17E-01	6.06E-01	6.13E-01	5.81E-01	4.98E-01
4.19E-01	4.27E-01	4.72E-01	5.22E-01	5.17E-01	5.91E-01	6.10E-01	5.61E-01	4.84E-01
4.01E-01	4.15E-01	4.54E-01	5.05E-01	4.96E-01	5.82E-01	5.91E-01	5.52E-01	4.75E-01
3.88E-01	4.06E-01	4.33E-01	4.88E-01	4.80E-01	5.73E-01	5.80E-01	5.39E-01	4.55E-01
3.62E-01	3.83E-01	4.15E-01	4.80E-01	4.69E-01	5.55E-01	5.58E-01	5.19E-01	4.36E-01
3.62E-01	3.74E-01	4.10E-01	4.65E-01	4.52E-01	5.30E-01	5.48E-01	5.07E-01	4.21E-01
3.45E-01	3.55E-01	3.98E-01	4.49E-01	4.39E-01	5.24E-01	5.37E-01	4.90E-01	4.09E-01
3.31E-01	3.46E-01	3.72E-01	4.24E-01	4.30E-01	5.11E-01	5.28E-01	4.87E-01	3.94E-01
3.20E-01	3.31E-01	3.64E-01	4.16E-01	4.14E-01	4.95E-01	5.12E-01	4.67E-01	3.81E-01
3.05E-01	3.21E-01	3.55E-01	4.07E-01	4.03E-01	4.82E-01	5.07E-01	4.60E-01	3.74E-01
3.01E-01	3.09E-01	3.40E-01	3.93E-01	3.93E-01	4.70E-01	4.99E-01	4.52E-01	3.63E-01
2.85E-01	2.97E-01	3.35E-01	3.87E-01	3.85E-01	4.68E-01	4.81E-01	4.40E-01	3.53E-01

2.76E-01	2.89E-01	3.19E-01	3.76E-01	3.77E-01	4.52E-01	4.82E-01	4.33E-01	3.46E-01
2.63E-01	2.79E-01	3.12E-01	3.61E-01	3.72E-01	4.45E-01	4.72E-01	4.21E-01	3.35E-01
2.59E-01	2.73E-01	3.08E-01	3.54E-01	3.52E-01	4.30E-01	4.61E-01	4.13E-01	3.26E-01
2.42E-01	2.60E-01	2.96E-01	3.46E-01	3.50E-01	4.17E-01	4.48E-01	4.04E-01	3.13E-01
2.37E-01	2.50E-01	2.88E-01	3.31E-01	3.36E-01	4.07E-01	4.49E-01	3.97E-01	3.07E-01
2.28E-01	2.38E-01	2.74E-01	3.24E-01	3.27E-01	4.00E-01	4.31E-01	3.86E-01	2.92E-01
2.22E-01	2.27E-01	2.61E-01	3.12E-01	3.22E-01	3.96E-01	4.29E-01	3.81E-01	2.84E-01
2.14E-01	2.22E-01	2.55E-01	3.09E-01	3.14E-01	3.81E-01	4.35E-01	3.76E-01	2.73E-01
2.08E-01	2.12E-01	2.48E-01	3.02E-01	3.09E-01	3.83E-01	4.23E-01	3.73E-01	2.74E-01
1.96E-01	2.01E-01	2.43E-01	2.91E-01	2.99E-01	3.71E-01	4.11E-01	3.66E-01	2.64E-01
1.92E-01	1.94E-01	2.31E-01	2.79E-01	2.88E-01	3.64E-01	4.07E-01	3.54E-01	2.53E-01

#####

42	43	44	45
1.39E-01	1.75E-01	4.83E-01	3.69E-01
1.40E-01	1.76E-01	4.81E-01	3.63E-01
1.42E-01	1.77E-01	4.78E-01	3.57E-01
1.43E-01	1.77E-01	4.75E-01	3.50E-01
1.43E-01	1.76E-01	4.70E-01	3.44E-01
1.42E-01	1.73E-01	4.64E-01	3.40E-01
1.41E-01	1.69E-01	4.58E-01	3.37E-01
1.41E-01	1.65E-01	4.52E-01	3.34E-01
1.40E-01	1.62E-01	4.47E-01	3.32E-01
1.39E-01	1.58E-01	4.40E-01	3.30E-01
1.38E-01	1.55E-01	4.36E-01	3.29E-01
1.38E-01	1.53E-01	4.31E-01	3.28E-01

e spectra, *H. lupulus*



3 ● Řady4 ● Řady5 ● Řady6 ● Řady7

3.89E-01	5.05E-01	7.11E-01	6.52E-01
4.21E-01	5.32E-01	7.20E-01	6.58E-01
4.54E-01	5.59E-01	7.30E-01	6.64E-01
4.86E-01	5.83E-01	7.39E-01	6.70E-01

5.18E-01	6.07E-01	7.46E-01	6.76E-01
5.49E-01	6.28E-01	7.53E-01	6.81E-01
5.79E-01	6.48E-01	7.59E-01	6.86E-01
6.10E-01	6.67E-01	7.66E-01	6.91E-01
6.39E-01	6.85E-01	7.74E-01	6.96E-01
6.64E-01	7.00E-01	7.77E-01	6.99E-01
6.89E-01	7.14E-01	7.81E-01	7.03E-01
7.11E-01	7.25E-01	7.84E-01	7.06E-01
7.32E-01	7.35E-01	7.88E-01	7.09E-01
7.49E-01	7.44E-01	7.90E-01	7.11E-01
7.65E-01	7.53E-01	7.93E-01	7.13E-01
7.83E-01	7.62E-01	7.99E-01	7.18E-01
8.00E-01	7.71E-01	8.04E-01	7.23E-01
8.11E-01	7.75E-01	8.05E-01	7.26E-01
8.17E-01	7.79E-01	8.05E-01	7.26E-01
8.23E-01	7.82E-01	8.05E-01	7.27E-01
8.30E-01	7.85E-01	8.08E-01	7.29E-01
8.38E-01	7.89E-01	8.12E-01	7.32E-01
8.43E-01	7.92E-01	8.14E-01	7.36E-01
8.47E-01	7.94E-01	8.14E-01	7.38E-01
8.50E-01	7.96E-01	8.17E-01	7.41E-01
8.53E-01	7.97E-01	8.19E-01	7.43E-01
8.55E-01	7.98E-01	8.19E-01	7.44E-01
8.56E-01	7.98E-01	8.20E-01	7.46E-01
8.58E-01	8.00E-01	8.22E-01	7.49E-01
8.60E-01	8.02E-01	8.23E-01	7.51E-01
8.60E-01	8.01E-01	8.24E-01	7.52E-01
8.60E-01	8.02E-01	8.25E-01	7.55E-01
8.60E-01	8.02E-01	8.26E-01	7.56E-01
8.60E-01	8.02E-01	8.26E-01	7.57E-01
8.61E-01	8.02E-01	8.27E-01	7.59E-01
8.62E-01	8.02E-01	8.27E-01	7.60E-01
8.60E-01	8.02E-01	8.28E-01	7.61E-01
8.61E-01	8.02E-01	8.28E-01	7.62E-01
8.60E-01	8.02E-01	8.28E-01	7.62E-01
8.61E-01	8.03E-01	8.29E-01	7.63E-01
8.64E-01	8.04E-01	8.31E-01	7.66E-01
8.65E-01	8.05E-01	8.34E-01	7.68E-01
8.65E-01	8.05E-01	8.34E-01	7.71E-01
8.64E-01	8.06E-01	8.34E-01	7.71E-01
8.65E-01	8.05E-01	8.34E-01	7.72E-01
8.65E-01	8.07E-01	8.34E-01	7.72E-01
8.65E-01	8.07E-01	8.36E-01	7.74E-01
8.67E-01	8.08E-01	8.37E-01	7.75E-01
8.69E-01	8.07E-01	8.38E-01	7.76E-01
8.67E-01	8.08E-01	8.37E-01	7.77E-01
8.69E-01	8.09E-01	8.39E-01	7.79E-01
8.69E-01	8.10E-01	8.40E-01	7.80E-01
8.67E-01	8.09E-01	8.39E-01	7.80E-01
8.67E-01	8.09E-01	8.38E-01	7.81E-01

8.70E-01	8.10E-01	8.41E-01	7.81E-01
8.70E-01	8.11E-01	8.42E-01	7.84E-01
8.71E-01	8.12E-01	8.42E-01	7.84E-01
8.69E-01	8.09E-01	8.41E-01	7.83E-01
8.73E-01	8.14E-01	8.45E-01	7.87E-01
8.73E-01	8.14E-01	8.46E-01	7.88E-01
8.72E-01	8.13E-01	8.44E-01	7.87E-01
8.74E-01	8.15E-01	8.47E-01	7.91E-01
8.73E-01	8.14E-01	8.46E-01	7.90E-01
8.75E-01	8.15E-01	8.46E-01	7.91E-01
8.74E-01	8.15E-01	8.47E-01	7.90E-01
8.75E-01	8.14E-01	8.47E-01	7.92E-01
8.77E-01	8.17E-01	8.49E-01	7.93E-01
8.78E-01	8.18E-01	8.50E-01	7.97E-01
8.79E-01	8.18E-01	8.51E-01	7.97E-01
8.79E-01	8.19E-01	8.51E-01	7.97E-01
8.81E-01	8.21E-01	8.53E-01	8.01E-01
8.82E-01	8.22E-01	8.54E-01	8.02E-01
8.82E-01	8.22E-01	8.54E-01	8.00E-01
8.83E-01	8.23E-01	8.56E-01	8.03E-01
8.86E-01	8.26E-01	8.57E-01	8.05E-01
8.86E-01	8.24E-01	8.58E-01	8.06E-01
8.88E-01	8.29E-01	8.62E-01	8.10E-01
8.89E-01	8.30E-01	8.62E-01	8.11E-01
8.91E-01	8.31E-01	8.63E-01	8.12E-01
8.90E-01	8.31E-01	8.63E-01	8.12E-01
8.92E-01	8.33E-01	8.64E-01	8.14E-01
8.93E-01	8.33E-01	8.66E-01	8.15E-01
8.92E-01	8.33E-01	8.65E-01	8.14E-01
8.94E-01	8.35E-01	8.67E-01	8.18E-01
8.94E-01	8.34E-01	8.68E-01	8.18E-01
8.96E-01	8.36E-01	8.69E-01	8.20E-01
8.95E-01	8.35E-01	8.69E-01	8.19E-01
8.97E-01	8.36E-01	8.70E-01	8.21E-01
8.97E-01	8.36E-01	8.70E-01	8.21E-01
8.98E-01	8.36E-01	8.69E-01	8.20E-01
8.98E-01	8.37E-01	8.70E-01	8.22E-01
8.97E-01	8.37E-01	8.71E-01	8.21E-01
8.98E-01	8.38E-01	8.70E-01	8.23E-01
9.00E-01	8.38E-01	8.72E-01	8.24E-01
9.00E-01	8.40E-01	8.72E-01	8.24E-01
9.01E-01	8.41E-01	8.74E-01	8.26E-01
9.01E-01	8.40E-01	8.73E-01	8.26E-01
9.01E-01	8.40E-01	8.73E-01	8.27E-01
9.03E-01	8.42E-01	8.75E-01	8.29E-01
9.04E-01	8.43E-01	8.76E-01	8.29E-01
9.04E-01	8.43E-01	8.76E-01	8.30E-01
9.09E-01	8.47E-01	8.80E-01	8.33E-01
9.09E-01	8.46E-01	8.80E-01	8.34E-01
9.11E-01	8.49E-01	8.81E-01	8.37E-01

9.10E-01	8.49E-01	8.81E-01	8.37E-01
9.12E-01	8.50E-01	8.82E-01	8.37E-01
9.15E-01	8.52E-01	8.87E-01	8.40E-01
9.15E-01	8.51E-01	8.86E-01	8.42E-01
9.17E-01	8.55E-01	8.87E-01	8.44E-01
9.17E-01	8.56E-01	8.89E-01	8.45E-01
9.21E-01	8.59E-01	8.91E-01	8.47E-01
9.22E-01	8.59E-01	8.92E-01	8.48E-01
9.23E-01	8.58E-01	8.91E-01	8.48E-01
9.23E-01	8.60E-01	8.94E-01	8.49E-01
9.23E-01	8.59E-01	8.94E-01	8.49E-01
9.24E-01	8.61E-01	8.94E-01	8.49E-01
9.23E-01	8.62E-01	8.94E-01	8.50E-01
9.23E-01	8.61E-01	8.94E-01	8.51E-01
9.21E-01	8.58E-01	8.92E-01	8.48E-01
9.22E-01	8.60E-01	8.92E-01	8.50E-01
9.20E-01	8.56E-01	8.90E-01	8.47E-01
9.21E-01	8.58E-01	8.93E-01	8.47E-01
9.19E-01	8.56E-01	8.89E-01	8.46E-01
9.16E-01	8.53E-01	8.88E-01	8.43E-01
9.14E-01	8.54E-01	8.86E-01	8.42E-01
9.13E-01	8.52E-01	8.84E-01	8.41E-01
9.14E-01	8.50E-01	8.85E-01	8.40E-01
9.09E-01	8.47E-01	8.81E-01	8.39E-01
9.08E-01	8.43E-01	8.78E-01	8.35E-01
9.05E-01	8.42E-01	8.77E-01	8.33E-01
9.03E-01	8.41E-01	8.75E-01	8.32E-01
9.00E-01	8.39E-01	8.72E-01	8.28E-01
8.98E-01	8.38E-01	8.71E-01	8.26E-01
8.97E-01	8.35E-01	8.71E-01	8.25E-01
8.93E-01	8.30E-01	8.66E-01	8.23E-01
8.92E-01	8.29E-01	8.65E-01	8.21E-01
8.90E-01	8.29E-01	8.63E-01	8.18E-01
8.86E-01	8.26E-01	8.61E-01	8.16E-01
8.86E-01	8.24E-01	8.58E-01	8.14E-01
8.81E-01	8.22E-01	8.55E-01	8.10E-01
8.80E-01	8.18E-01	8.56E-01	8.10E-01
8.76E-01	8.16E-01	8.52E-01	8.05E-01
8.76E-01	8.14E-01	8.50E-01	8.04E-01
8.70E-01	8.10E-01	8.48E-01	8.00E-01
8.67E-01	8.06E-01	8.42E-01	7.97E-01
8.65E-01	8.04E-01	8.40E-01	7.95E-01
8.59E-01	7.99E-01	8.36E-01	7.89E-01
8.55E-01	7.98E-01	8.33E-01	7.89E-01
8.53E-01	7.94E-01	8.31E-01	7.84E-01
8.49E-01	7.90E-01	8.27E-01	7.81E-01
8.47E-01	7.89E-01	8.27E-01	7.79E-01
8.40E-01	7.84E-01	8.20E-01	7.75E-01
8.33E-01	7.78E-01	8.18E-01	7.68E-01
8.33E-01	7.76E-01	8.16E-01	7.68E-01

8.28E-01	7.74E-01	8.12E-01	7.63E-01
8.28E-01	7.70E-01	8.10E-01	7.62E-01
8.25E-01	7.69E-01	8.07E-01	7.59E-01
8.23E-01	7.70E-01	8.04E-01	7.60E-01
8.21E-01	7.66E-01	8.04E-01	7.57E-01
8.15E-01	7.63E-01	7.98E-01	7.52E-01
8.16E-01	7.64E-01	7.98E-01	7.54E-01
8.11E-01	7.59E-01	7.94E-01	7.49E-01
8.12E-01	7.62E-01	7.92E-01	7.49E-01
8.11E-01	7.59E-01	7.90E-01	7.49E-01
8.02E-01	7.52E-01	7.86E-01	7.41E-01
8.00E-01	7.49E-01	7.83E-01	7.40E-01
7.97E-01	7.52E-01	7.84E-01	7.42E-01
7.95E-01	7.45E-01	7.82E-01	7.36E-01
7.94E-01	7.46E-01	7.77E-01	7.28E-01
7.92E-01	7.41E-01	7.80E-01	7.30E-01
7.88E-01	7.38E-01	7.76E-01	7.28E-01
7.81E-01	7.31E-01	7.69E-01	7.18E-01
7.76E-01	7.28E-01	7.63E-01	7.14E-01
7.70E-01	7.23E-01	7.62E-01	7.04E-01
7.66E-01	7.15E-01	7.58E-01	7.00E-01
7.59E-01	7.04E-01	7.52E-01	6.90E-01
7.48E-01	6.98E-01	7.41E-01	6.76E-01
7.42E-01	6.85E-01	7.35E-01	6.62E-01
7.28E-01	6.77E-01	7.28E-01	6.45E-01
7.25E-01	6.64E-01	7.20E-01	6.37E-01
7.09E-01	6.45E-01	7.12E-01	6.18E-01
6.91E-01	6.31E-01	6.92E-01	6.01E-01
6.80E-01	6.12E-01	6.78E-01	5.80E-01
6.64E-01	6.06E-01	6.66E-01	5.61E-01
6.45E-01	5.85E-01	6.58E-01	5.46E-01
6.31E-01	5.61E-01	6.36E-01	5.21E-01
6.17E-01	5.54E-01	6.22E-01	5.08E-01
5.93E-01	5.24E-01	6.03E-01	4.87E-01
5.80E-01	5.10E-01	5.93E-01	4.64E-01
5.46E-01	4.93E-01	5.76E-01	4.46E-01
5.38E-01	4.75E-01	5.54E-01	4.25E-01
5.15E-01	4.60E-01	5.35E-01	4.12E-01
5.01E-01	4.42E-01	5.29E-01	3.95E-01
4.80E-01	4.29E-01	5.07E-01	3.77E-01
4.65E-01	4.15E-01	4.91E-01	3.68E-01
4.49E-01	4.04E-01	4.80E-01	3.58E-01
4.29E-01	3.84E-01	4.57E-01	3.44E-01
4.19E-01	3.78E-01	4.48E-01	3.27E-01
4.06E-01	3.68E-01	4.41E-01	3.20E-01
3.90E-01	3.54E-01	4.22E-01	3.10E-01
3.75E-01	3.42E-01	4.07E-01	2.96E-01
3.66E-01	3.33E-01	4.04E-01	2.91E-01
3.62E-01	3.24E-01	3.91E-01	2.78E-01
3.50E-01	3.18E-01	3.86E-01	2.70E-01

3.37E-01	3.09E-01	3.79E-01	2.64E-01
3.31E-01	3.00E-01	3.67E-01	2.49E-01
3.19E-01	2.86E-01	3.57E-01	2.38E-01
3.05E-01	2.81E-01	3.44E-01	2.35E-01
3.06E-01	2.74E-01	3.36E-01	2.25E-01
2.90E-01	2.63E-01	3.28E-01	2.15E-01
2.81E-01	2.61E-01	3.23E-01	2.09E-01
2.76E-01	2.53E-01	3.17E-01	2.00E-01
2.70E-01	2.49E-01	3.13E-01	1.94E-01
2.55E-01	2.32E-01	3.07E-01	1.87E-01
2.50E-01	2.25E-01	2.96E-01	1.80E-01