

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{50}=0.02$, E00, nicht normiert												
i	λ_d	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	z_i	INP	IPN			
0	495	0.0676	0.3626	0.5162	0.0714	0.383	0.5453	19	54			
1	500	0.0431	0.421	0.4332	0.048	0.4691	0.4827	20	57			
2	505	0.0308	0.4832	0.3589	0.0352	0.5534	0.4111	21	58			
3	510	0.0324	0.5477	0.2938	0.0371	0.6266	0.3361	21	59			
4	515	0.0493	0.6131	0.238	0.0548	0.6807	0.2642	23	59			
5	520	0.082	0.6774	0.1911	0.0863	0.7125	0.201	24	-1			
6	525	0.1303	0.7387	0.1525	0.1275	0.723	0.1493	25	-1			
7	530	0.1929	0.795	0.1214	0.1738	0.7165	0.1094	26	-1			
8	535	0.2677	0.8442	0.0968	0.2214	0.6983	0.0801	27	-1			
9	540	0.3518	0.8845	0.0777	0.2677	0.673	0.0591	28	-1			
10	545	0.4416	0.9144	0.0631	0.3111	0.6442	0.0445	29	-1			
11	550	0.5328	0.9326	0.0522	0.351	0.6144	0.0344	29	-1			
12	555	0.621	0.9386	0.0442	0.3871	0.5851	0.0276	30	-1			
13	560	0.7019	0.9319	0.0385	0.4197	0.5571	0.023	31	11			
14	565	0.7715	0.9129	0.0344	0.4488	0.531	0.02	33	14			
i	λ_d	X_{ci}	Y_{ci}	Z_{ci}	x_{ci}	y_{ci}	z_{ci}	TNX	XIE1	XIE2		
60	700	0.0274	0.0221	0.0259	0.3628	0.2928	0.343	nicht normiert				
1	495c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0421	0.999	1.0		
2	500c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0331	0.999	1.0		
3	505c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0238	0.999	1.0		
4	510c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0144	0.999	1.0		
5	515c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0047	0.999	1.0		
6	520c	0.0277	0.0221	0.0267	0.3612	0.2889	0.3485	-0.0005	0.9951	0.996		
7	525c	0.0281	0.0221	0.0279	0.3587	0.2829	0.357	-0.001	0.9873	0.9882		
8	530c	0.0285	0.0221	0.0292	0.3563	0.2771	0.3651	0.0005	0.9785	0.9794		
9	535c	0.0291	0.0221	0.031	0.353	0.2689	0.3768	0.001	0.9667	0.9677		
10	540c	0.03	0.0221	0.0341	0.3477	0.2563	0.3947	0.0001	0.9472	0.9482		
11	545c	0.0317	0.0221	0.0393	0.3399	0.2373	0.4216	0.0004	0.914	0.915		
12	550c	0.0359	0.0221	0.0526	0.3245	0.1998	0.4746	-0.0003	0.831	0.832		
13	555c	0.0628	0.0221	0.1367	0.2832	0.0996	0.6166	0.0	0.2978	0.2988		
14	560c	0.0777	0.022	0.1835	0.2742	0.0778	0.6475	0.2668	0.0	0.0009		
15	565c	0.0777	0.022	0.1835	0.2742	0.0778	0.6475	0.5523	0.0	0.0009		
0	400	0.0778	0.022	0.1837	0.2742	0.0778	0.6476	nicht normiert				

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	21.179	21.179	21.179	0.3333	0.3333	0.3333	nicht normiert				
380	780	99.999	100.0	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, $Y_{90}=100$				

Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d=700$ nm bis 400nm, nicht normiert

0.0274	0.0275	0.0275	0.0275	0.0275	0.0275	0.0277	0.0281	0.0285			
0.0291	0.03	0.0317	0.0359	0.0628	0.0777	0.0777	0.0778				
0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221		
0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.022	0.022	0.022	0.022			
0.0259	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261	0.0267	0.0279	0.0292			
0.031	0.0341	0.0393	0.0526	0.1367	0.1835	0.1835	0.1837				

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{50}=0.0$, E00, normiert, $XYZ_w=100$												
i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	INP	IPN			
0	495	0.2449	1.7441	2.533	0.0541	0.3856	0.5601	19	-1			
1	500	0.1181	2.0416	2.1044	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1			
2	505	0.0535	2.358	1.7204	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1			
3	510	0.0603	2.6866	1.384	0.0146	0.6503	0.335	22	-1			
4	515	0.145	3.0193	1.0955	0.034	0.7087	0.2571	23	-1			
5	520	0.3104	3.3468	0.8533	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1			
6	525	0.555	3.6589	0.6541	0.114	0.7516	0.1343	25	-1			
7	530	0.8728	3.9452	0.4933	0.1643	0.7427	0.0928	26	-1			
8	535	1.2531	4.1957	0.3661	0.2154	0.7215	0.0629	26	-1			
9	540	1.6809	4.4009	0.2673	0.2647	0.6931	0.0421	28	-1			
10	545	2.1374	4.5531	0.1921	0.3105	0.6615	0.0279	29	-1			
11	550	2.6015	4.6461	0.1358	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1			
12	555	3.0504	4.6762	0.0945	0.39	0.5978	0.012	30	-1			
13	560	3.4621	4.6422	0.0647	0.4238	0.5682	0.0079	32	12			
14	565	3.8162	4.5454	0.0436	0.454	0.5407	0.0051	33	14			
i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	TNX	XIE1	XIE2		
60	700	0.0274	0.0114	0.0	0.7049	0.2924	0.0	normiert, $XYZ_w=100$				
1	495c	0.0283	0.0114	0.0026	0.6664	0.2679	0.0632	-0.0067	0.997	0.998		
2	500c	0.0306	0.0114	0.0098	0.5894	0.219	0.1896	0.0368	0.9882	0.9892		
3	505c	0.033	0.0114	0.017	0.5361	0.1852	0.2769	0.0163	0.9804	0.9814		
4	510c	0.0347	0.0114	0.0224	0.5059	0.166	0.3265	0.0307	0.9746	0.9755		
5	515c	0.0364	0.0114	0.0278	0.4813	0.1504	0.3668	0.0232	0.9687	0.9697		
6	520c	0.0382	0.0114	0.0331	0.4609	0.1375	0.4002	0.0154	0.9628	0.9638		
7	525c	0.0399	0.0114	0.0385	0.4438	0.1266	0.4283	0.0318	0.957	0.958		
8	530c	0.0423	0.0114	0.0457	0.4248	0.1146	0.4595	0.0232	0.9492	0.9501		
9	535c	0.0457	0.0114	0.0565	0.4022	0.1002	0.4965	-0.0234	0.9384	0.9394		
10	540c	0.0504	0.0114	0.0708	0.3796	0.0859	0.5336	-0.0097	0.9228	0.9238		
11	545c	0.0591	0.0114	0.0977	0.3511	0.0678	0.5804	-0.0108	0.8935	0.8945		
12	550c	0.0806	0.0114	0.1641	0.3145	0.0446	0.6404	-0.0036	0.8212	0.8222		
13	555c	0.2363	0.0115	0.645	0.2646	0.0129	0.7223	-0.0001	0.2978	0.2988		
14	560c	0.3246	0.0116	0.9178	0.2588	0.0092	0.7317	7.7004	0.0	0.0009		
15	565c	0.3246	0.0116	0.9178	0.2588	0.0092	0.7317	15.852	0.0	0.0009		
0	400	0.3249	0.0116	0.9187	0.2588	0.0092	0.7318	normiert, $XYZ_w=100$				

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	21.179	21.179	21.179	0.3333	0.3333	0.3333	nicht normiert				
380	780	100.0	99.999	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, $XYZ_w=100$				

Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d=700$ nm bis 400nm, normiert, $XYZ_w=100$

0.0274	0.0283	0.0306	0.033	0.0347	0.0364	0.0382	0.0399	0.0423	
0.0457	0.0504	0.0591	0.0806	0.2363	0.3246	0.3246	0.3249		
0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114
0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0115	0.0116	0.0116	0.0116		
0.0	0.0026	0.0098	0.017	0.0224	0.0278	0.0331	0.0385	0.0457	
0.0565	0.0708	0.0977	0.1641	0.645	0.9178	0.9178	0.9187		