

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.02$, E00, nicht normiert

<i>i</i>	λ_d	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	z_i		<i>INP</i>	<i>IPN</i>
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>i</i>	λ_d	X_{ci}	Y_{ci}	Z_{ci}	x_{ci}	y_{ci}	z_{ci}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
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, $Y_w=100$

Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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	0.022	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, $t_{sa}=0.0$, 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_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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	0.0115	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	