

**Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS\_17M3, t<sub>sa</sub>=0.02 , E00, nicht normiert**

<i>i</i>	$\lambda_d$	X <sub>i</sub>	Y <sub>i</sub>	Z <sub>i</sub>	x <sub>i</sub>	y <sub>i</sub>	z <sub>i</sub>	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>i</i>	$\lambda_d$	X <sub>ci</sub>	Y <sub>ci</sub>	Z <sub>ci</sub>	x <sub>ci</sub>	y <sub>ci</sub>	z <sub>ci</sub>	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 <sub>w</sub> =100

**Spektraldaten auf Purpurgeraden:  $\lambda_d=700\text{nm bis }400\text{nm}$ , 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	0.1835	0.1837