

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, D65, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2772	1.9046	2.6102	0.0578	0.3974	0.5446	19	-1
1	500	0.1341	2.2356	2.1745	0.0295	0.4919	0.4785	20	-1
2	505	0.0603	2.5632	1.7647	0.0137	0.584	0.4021	21	-1
3	510	0.0674	2.8989	1.4092	0.0154	0.6625	0.322	21	-1
4	515	0.1599	3.2125	1.0999	0.0357	0.7182	0.2459	23	-1
5	520	0.3374	3.5107	0.8447	0.0719	0.748	0.1799	23	-1
6	525	0.6114	3.8893	0.6561	0.1185	0.7541	0.1272	24	-1
7	530	0.9751	4.2529	0.5018	0.1701	0.7422	0.0875	26	-1
8	535	1.378	4.4515	0.3665	0.2223	0.7184	0.0591	26	-1
9	540	1.8205	4.5988	0.2636	0.2724	0.6881	0.0394	27	-1
10	545	2.3105	4.7487	0.1891	0.3187	0.6551	0.026	28	-1
11	550	2.8067	4.8364	0.1334	0.3609	0.6219	0.0171	30	6
12	555	3.2278	4.7741	0.091	0.3988	0.5898	0.0112	30	12
13	560	3.5916	4.6465	0.0611	0.4327	0.5598	0.0073	32	14
14	565	3.8877	4.4677	0.0404	0.463	0.5321	0.0048	33	15

<i>i</i>	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0204	0.0081	0.0	0.7116	0.2848	0.0	normiert, XYZ _w =100		
1	495c	0.0216	0.0081	0.0035	0.6478	0.2443	0.1048	-0.0024	0.9951	0.996
2	500c	0.0242	0.0081	0.0105	0.5626	0.1904	0.2446	-0.0118	0.9853	0.9863
3	505c	0.0262	0.0082	0.0161	0.5176	0.1619	0.3185	-0.0114	0.9775	0.9785
4	510c	0.0277	0.0082	0.0203	0.4918	0.1455	0.3607	0.0246	0.9707	0.9716
5	515c	0.0297	0.0082	0.0259	0.4647	0.1283	0.4053	-0.0084	0.9638	0.9648
6	520c	0.0317	0.0082	0.0315	0.4433	0.1148	0.4404	-0.0239	0.956	0.957
7	525c	0.0338	0.0082	0.0371	0.426	0.1039	0.4687	0.0045	0.9472	0.9482
8	530c	0.0368	0.0082	0.0456	0.4056	0.0909	0.5022	0.0069	0.9355	0.9365
9	535c	0.0418	0.0082	0.0596	0.381	0.0754	0.5425	-0.0188	0.9169	0.9179
10	540c	0.0504	0.0083	0.0834	0.3544	0.0585	0.5862	0.0054	0.8828	0.8837
11	545c	0.0747	0.0084	0.1508	0.3191	0.0361	0.6442	0.0027	0.789	0.79
12	550c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	0.633	0.0	0.0009
13	555c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	7.703	0.0	0.0009
14	560c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	14.3934	0.0	0.0009
15	565c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	20.446	0.0	0.0009
0	400	0.2791	0.0096	0.7185	0.277	0.0095	0.7132	normiert, XYZ _w =100		

Normfarbwerte der Referenzlichtart										
380	780	20.416	21.16	22.423	0.3189	0.3306	0.3503	nicht normiert		
380	780	100.0	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, XYZ _w =100		

Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $XYZ_w=100$								
0.0204	0.0216	0.0242	0.0262	0.0277	0.0297	0.0317	0.0338	0.0368
0.0418	0.0504	0.0747	0.2788	0.2788	0.2788	0.2788	0.2791	
0.0081	0.0081	0.0081	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082
0.0082	0.0083	0.0084	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	
0.0	0.0035	0.0105	0.0161	0.0203	0.0259	0.0315	0.0371	0.0456
0.0596	0.0834	0.1508	0.7178	0.7178	0.7178	0.7178	0.7185	

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, D50, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2492	1.6694	2.9647	0.051	0.3418	0.607	19	40
1	500	0.1226	1.9937	2.513	0.0264	0.4306	0.5428	19	-1
2	505	0.0558	2.3147	2.0652	0.0125	0.5218	0.4655	21	-1
3	510	0.0632	2.6483	1.6682	0.0144	0.6046	0.3808	22	-1
4	515	0.1522	2.9824	1.3233	0.0341	0.6689	0.2968	23	-1
5	520	0.3268	3.3161	1.0339	0.0698	0.709	0.221	24	-1
6	525	0.5995	3.7186	0.8129	0.1168	0.7247	0.1584	25	-1
7	530	0.9664	4.1103	0.6285	0.1693	0.7204	0.1101	25	-1
8	535	1.378	4.3413	0.4632	0.2228	0.7021	0.0749	26	-1
9	540	1.8376	4.5267	0.3363	0.2742	0.6755	0.0501	27	-1
10	545	2.3529	4.7157	0.2433	0.3217	0.6449	0.0332	28	-1
11	550	2.8863	4.85	0.1734	0.3648	0.6131	0.0219	29	-1
12	555	3.348	4.8289	0.1193	0.4035	0.582	0.0143	31	-1
13	560	3.7548	4.737	0.0807	0.4379	0.5525	0.0094	32	13
14	565	4.0932	4.5872	0.0538	0.4686	0.5251	0.0061	32	15

<i>i</i>	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0273	0.0106	0.0	0.7173	0.2799	0.0	normiert, XYZ _w =100		
1	495c	0.0274	0.0106	0.0005	0.7082	0.2748	0.0142	-0.3547	0.999	1.0
2	500c	0.0274	0.0106	0.0005	0.7082	0.2748	0.0142	-0.0223	0.999	1.0
3	505c	0.0291	0.0105	0.0071	0.62	0.2252	0.1525	-0.003	0.9873	0.9882
4	510c	0.0305	0.0105	0.0126	0.5672	0.1955	0.2353	0.0083	0.9765	0.9775
5	515c	0.032	0.0105	0.0182	0.5263	0.1726	0.2993	-0.0174	0.9677	0.9687
6	520c	0.0331	0.0104	0.0226	0.4998	0.1576	0.341	-0.0036	0.9599	0.9609
7	525c	0.0343	0.0104	0.027	0.4773	0.145	0.3762	0.0187	0.9511	0.9521
8	530c	0.0357	0.0103	0.0325	0.4536	0.1317	0.4133	0.0237	0.9414	0.9423
9	535c	0.0377	0.0103	0.0402	0.4267	0.1166	0.4555	0.0069	0.9277	0.9287
10	540c	0.0406	0.0102	0.0513	0.397	0.0999	0.5019	0.0048	0.9082	0.9091
11	545c	0.0457	0.01	0.0711	0.3599	0.079	0.5601	-0.0023	0.874	0.875
12	550c	0.058	0.0096	0.1186	0.3113	0.0517	0.6364	-0.0003	0.79	0.791
13	555c	0.1369	0.007	0.4233	0.2414	0.0124	0.7459	0.0008	0.25	0.2509
14	560c	0.1736	0.0058	0.5646	0.2332	0.0078	0.7587	5.0752	0.0	0.0009
15	565c	0.1736	0.0058	0.5646	0.2332	0.0078	0.7587	10.3124	0.0	0.0009
0	400	0.1737	0.0058	0.5651	0.2332	0.0078	0.7587	normiert, XYZ _w =100		

Normfarbwerte der Referenzlichtart										
380	780	19.529	20.756	16.973	0.341	0.3624	0.2964	nicht normiert		
380	780	99.999	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, XYZ _w =100		

Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, XYZ _w =100								
0.0273	0.0274	0.0274	0.0291	0.0305	0.032	0.0331	0.0343	0.0357
0.0377	0.0406	0.0457	0.058	0.1369	0.1736	0.1736	0.1737	
0.0106	0.0106	0.0106	0.0105	0.0105	0.0105	0.0104	0.0104	0.0103
0.0103	0.0102	0.01	0.0096	0.007	0.0058	0.0058	0.0058	
0.0	0.0005	0.0005	0.0071	0.0126	0.0182	0.0226	0.027	0.0325
0.0402	0.0513	0.0711	0.1186	0.4233	0.5646	0.5646	0.5651	

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, P40, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	<i>X</i> _{mi}	<i>Y</i> _{mi}	<i>Z</i> _{mi}	<i>x</i> _{mi}	<i>y</i> _{mi}	<i>z</i> _{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2104	1.4373	3.1532	0.0438	0.2993	0.6567	19	37
1	500	0.1038	1.7205	2.6787	0.023	0.382	0.5948	19	41
2	505	0.048	2.0299	2.2371	0.0111	0.4704	0.5184	20	54
3	510	0.0552	2.3606	1.8368	0.0129	0.555	0.4319	21	-1
4	515	0.1354	2.7053	1.4827	0.0313	0.6257	0.3429	23	-1
5	520	0.2954	3.0555	1.1768	0.0652	0.6748	0.2599	24	-1
6	525	0.5377	3.4008	0.9183	0.1107	0.7001	0.189	25	-1
7	530	0.8602	3.7304	0.7046	0.1624	0.7044	0.133	26	-1
8	535	1.2555	4.0327	0.5315	0.2157	0.6929	0.0913	26	-1
9	540	1.7107	4.2968	0.3943	0.2672	0.6711	0.0615	28	-1
10	545	2.2081	4.5123	0.2876	0.315	0.6438	0.041	29	-1
11	550	2.7261	4.6706	0.2063	0.3585	0.6142	0.0271	30	-1
12	555	3.2404	4.7652	0.1455	0.3975	0.5846	0.0178	30	-1
13	560	3.7256	4.7923	0.1009	0.4322	0.556	0.0117	31	-1
14	565	4.1577	4.7507	0.0688	0.4631	0.5291	0.0076	33	13

<i>i</i>	λ_d	<i>X</i> _{cmi}	<i>Y</i> _{cmi}	<i>Z</i> _{cmi}	<i>x</i> _{cmi}	<i>y</i> _{cmi}	<i>z</i> _{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.035	0.0139	0.0	0.7138	0.284	0.0	normiert, XYZ _w =100		
1	495c	0.0351	0.0139	0.0005	0.7063	0.28	0.0116	-0.7767	0.999	1.0
2	500c	0.0351	0.0139	0.0005	0.7063	0.28	0.0116	-0.4137	0.999	1.0
3	505c	0.0351	0.0139	0.0005	0.7063	0.28	0.0116	-0.0622	0.999	1.0
4	510c	0.0362	0.0138	0.0063	0.6406	0.2449	0.1126	-0.0022	0.9892	0.9902
5	515c	0.0373	0.0137	0.0121	0.5889	0.2173	0.192	-0.0017	0.9794	0.9804
6	520c	0.0381	0.0136	0.0168	0.555	0.1991	0.2443	0.016	0.9707	0.9716
7	525c	0.039	0.0136	0.0214	0.526	0.1836	0.2889	0.0156	0.9628	0.9638
8	530c	0.0398	0.0135	0.026	0.5009	0.1702	0.3275	0.0195	0.955	0.956
9	535c	0.0409	0.0134	0.0318	0.474	0.1558	0.3688	-0.0007	0.9462	0.9472
10	540c	0.0422	0.0133	0.0388	0.4468	0.1413	0.4107	-0.0038	0.9345	0.9355
11	545c	0.0441	0.0132	0.0492	0.4138	0.1237	0.4614	-0.0176	0.9169	0.9179
12	550c	0.0471	0.0129	0.0654	0.3752	0.103	0.5208	0.0087	0.8886	0.8896
13	555c	0.0542	0.0123	0.1037	0.3182	0.0726	0.6085	0.0073	0.8242	0.8251
14	560c	0.0866	0.0097	0.2786	0.2308	0.0259	0.7429	0.0016	0.5292	0.5302
15	565c	0.1446	0.0049	0.5926	0.1948	0.0067	0.7982	3.9981	0.0	0.0009
0	400	0.1448	0.0049	0.5932	0.1948	0.0066	0.7983	normiert, XYZ _w =100		

Normfarbwerte der Referenzlichtart										
380	780	19.681	20.516	13.582	0.3659	0.3814	0.2525	nicht normiert		
380	780	100.0	100.0	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								
0.035	0.0351	0.0351	0.0351	0.0362	0.0373	0.0381	0.039	0.0398
0.0409	0.0422	0.0441	0.0471	0.0542	0.0866	0.1446	0.1448	
0.0139	0.0139	0.0139	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136	0.0136	0.0135
0.0134	0.0133	0.0132	0.0129	0.0123	0.0097	0.0049	0.0049	
0.0	0.0005	0.0005	0.0005	0.0063	0.0121	0.0168	0.0214	0.026
0.0318	0.0388	0.0492	0.0654	0.1037	0.2786	0.5926	0.5932	

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, A00, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	<i>X</i> _{mi}	<i>Y</i> _{mi}	<i>Z</i> _{mi}	<i>x</i> _{mi}	<i>y</i> _{mi}	<i>z</i> _{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.1451	1.0233	3.8791	0.0287	0.2027	0.7684	18	35
1	500	0.0737	1.2613	3.3934	0.0155	0.2667	0.7176	19	36
2	505	0.0351	1.5315	2.9165	0.0078	0.3416	0.6505	21	37
3	510	0.0415	1.8317	2.4628	0.0095	0.4224	0.5679	22	38
4	515	0.1046	2.1579	2.0437	0.0243	0.501	0.4745	23	42
5	520	0.2345	2.5042	1.6666	0.0532	0.5684	0.3783	24	52
6	525	0.4383	2.8619	1.3354	0.0945	0.6173	0.288	24	-1
7	530	0.7197	3.2219	1.0515	0.1441	0.6452	0.2105	26	-1
8	535	1.0777	3.5733	0.8138	0.1972	0.6538	0.1489	27	-1
9	540	1.5057	3.9038	0.619	0.2497	0.6475	0.1026	27	-1
10	545	1.9917	4.2014	0.4627	0.2992	0.6312	0.0695	28	-1
11	550	2.519	4.455	0.34	0.3443	0.609	0.0464	29	-1
12	555	3.0659	4.6543	0.2456	0.3848	0.5842	0.0308	30	-1
13	560	3.6082	4.791	0.1743	0.4208	0.5588	0.0203	32	-1
14	565	4.1195	4.859	0.1216	0.4526	0.5339	0.0133	33	-1

<i>i</i>	λ_d	<i>X</i> _{cmi}	<i>Y</i> _{cmi}	<i>Z</i> _{cmi}	<i>x</i> _{cmi}	<i>y</i> _{cmi}	<i>z</i> _{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0567	0.0233	0.0	0.7079	0.2908	0.0	normiert, XYZ _w =100		
1	495c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	-2.259	0.999	1.0
2	500c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	-1.806	0.999	1.0
3	505c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	-1.3506	0.999	1.0
4	510c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	-0.9062	0.999	1.0
5	515c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	-0.4841	0.999	1.0
6	520c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	-0.094	0.999	1.0
7	525c	0.0566	0.023	0.0053	0.6658	0.2703	0.0626	0.005	0.9843	0.9853
8	530c	0.0565	0.0226	0.011	0.626	0.2508	0.1219	0.0096	0.9687	0.9697
9	535c	0.0564	0.0223	0.0159	0.5947	0.2356	0.1684	0.016	0.955	0.956
10	540c	0.0563	0.022	0.0209	0.5664	0.2218	0.2107	0.0147	0.9414	0.9423
11	545c	0.0562	0.0217	0.0266	0.537	0.2075	0.2544	0.0017	0.9257	0.9267
12	550c	0.0561	0.0213	0.0337	0.5042	0.1915	0.3033	-0.0121	0.9072	0.9082
13	555c	0.0559	0.0207	0.043	0.4669	0.1733	0.3588	0.0064	0.8808	0.8818
14	560c	0.0556	0.0197	0.06	0.4103	0.1457	0.4431	0.0049	0.8339	0.8349
15	565c	0.0548	0.0173	0.1013	0.3159	0.0998	0.5836	0.0007	0.7207	0.7216
0	400	0.0498	0.0017	0.364	0.1198	0.0042	0.8756	normiert, XYZ _w =100		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	20.322	20.522	7.862	0.4172	0.4213	0.1614	nicht normiert		
380	780	99.999	100.0	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, XYZ _w =100		

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

0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0566	0.0565	
0.0564	0.0563	0.0562	0.0561	0.0559	0.0556	0.0548	0.0498		
0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.023	0.0226	
0.0223	0.022	0.0217	0.0213	0.0207	0.0197	0.0173	0.0017		
0.0	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0053	0.011	
0.0159	0.0209	0.0266	0.0337	0.043	0.06	0.1013	0.364		

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, E00, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
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>i</i>	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
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: $\lambda_d= 700nm$ 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	

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, C00, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2844	2.022	2.5927	0.058	0.4127	0.5291	18	-1
1	500	0.1316	2.2698	2.0656	0.0294	0.5081	0.4624	20	-1
2	505	0.0568	2.5018	1.6115	0.0136	0.5999	0.3864	21	-1
3	510	0.0613	2.7257	1.2397	0.0152	0.6768	0.3078	22	-1
4	515	0.1423	2.9588	0.9478	0.0351	0.7307	0.234	23	-1
5	520	0.2987	3.2162	0.724	0.0704	0.7586	0.1707	24	-1
6	525	0.5335	3.5118	0.5542	0.1159	0.7634	0.1205	25	-1
7	530	0.8496	3.8344	0.4233	0.1663	0.7507	0.0828	26	-1
8	535	1.244	4.1585	0.3203	0.2173	0.7266	0.0559	27	-1
9	540	1.7048	4.4563	0.239	0.2663	0.6962	0.0373	27	-1
10	545	2.2071	4.6938	0.1748	0.3119	0.6633	0.0247	28	-1
11	550	2.7185	4.8473	0.1251	0.3534	0.6302	0.0162	30	-1
12	555	3.202	4.9005	0.0874	0.3909	0.5983	0.0106	31	11
13	560	3.6214	4.8479	0.0596	0.4245	0.5683	0.0069	32	13
14	565	3.9466	4.6931	0.0397	0.4546	0.5407	0.0045	33	14

<i>i</i>	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0208	0.0086	0.0	0.7047	0.2918	0.0	normiert, XYZ _w =100		
1	495c	0.0235	0.0086	0.0074	0.5926	0.2168	0.1879	-0.0115	0.9853	0.9863
2	500c	0.0256	0.0085	0.0134	0.5371	0.1797	0.2809	0.016	0.9726	0.9736
3	505c	0.0278	0.0085	0.0193	0.4977	0.1534	0.3469	-0.0019	0.9619	0.9628
4	510c	0.0296	0.0085	0.0243	0.4727	0.1367	0.3889	-0.0021	0.9521	0.9531
5	515c	0.0314	0.0085	0.0293	0.4525	0.1232	0.4227	-0.0064	0.9423	0.9433
6	520c	0.0331	0.0085	0.0343	0.4359	0.1121	0.4506	0.0053	0.9316	0.9326
7	525c	0.0353	0.0085	0.0402	0.4195	0.1011	0.4781	0.0178	0.9199	0.9208
8	530c	0.0385	0.0084	0.0492	0.4001	0.0881	0.5106	-0.0006	0.9033	0.9042
9	535c	0.0432	0.0084	0.0621	0.3793	0.0742	0.5454	-0.004	0.8779	0.8789
10	540c	0.0514	0.0084	0.085	0.3549	0.0579	0.5863	-0.0014	0.833	0.8339
11	545c	0.0715	0.0082	0.1407	0.3242	0.0374	0.6378	-0.0049	0.7236	0.7246
12	550c	0.1937	0.0073	0.4798	0.2844	0.0108	0.7045	0.0004	0.0566	0.0576
13	555c	0.2041	0.0072	0.5087	0.2834	0.0101	0.7062	4.9003	0.0	0.0009
14	560c	0.2041	0.0072	0.5087	0.2834	0.0101	0.7062	9.8109	0.0	0.0009
15	565c	0.2041	0.0072	0.5087	0.2834	0.0101	0.7062	14.2848	0.0	0.0009
0	400	0.2043	0.0072	0.5092	0.2834	0.0101	0.7063	normiert, XYZ _w =100		

Normfarbwerte der Referenzlichtart										
380	780	21.321	21.356	24.189	0.3188	0.3193	0.3617	nicht normiert		
380	780	99.999	99.999	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, XYZ _w =100		

Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, XYZ _w =100								
0.0208	0.0235	0.0256	0.0278	0.0296	0.0314	0.0331	0.0353	0.0385
0.0432	0.0514	0.0715	0.1937	0.2041	0.2041	0.2041	0.2043	
0.0086	0.0086	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0084
0.0084	0.0084	0.0082	0.0073	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	
0.0	0.0074	0.0134	0.0193	0.0243	0.0293	0.0343	0.0402	0.0492
0.0621	0.085	0.1407	0.4798	0.5087	0.5087	0.5087	0.5092	

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, P00, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.221	1.5579	2.7528	0.0487	0.3437	0.6074	18	43
1	500	0.1077	1.8421	2.3102	0.0252	0.4324	0.5422	20	-1
2	505	0.0492	2.1489	1.9075	0.012	0.5233	0.4645	20	-1
3	510	0.0561	2.4726	1.5497	0.0137	0.6062	0.3799	22	-1
4	515	0.1361	2.806	1.2387	0.0325	0.6711	0.2962	23	-1
5	520	0.2942	3.1405	0.9742	0.0667	0.7122	0.2209	24	-1
6	525	0.5311	3.4664	0.7539	0.1117	0.7295	0.1586	24	-1
7	530	0.8432	3.7733	0.574	0.1624	0.7269	0.1105	26	-1
8	535	1.222	4.0507	0.43	0.2142	0.7102	0.0754	26	-1
9	540	1.6545	4.2886	0.317	0.2642	0.685	0.0506	27	-1
10	545	2.1234	4.4779	0.2299	0.3108	0.6554	0.0336	28	-1
11	550	2.608	4.6113	0.164	0.3532	0.6245	0.0222	29	-1
12	555	3.0859	4.6834	0.1152	0.3913	0.5939	0.0146	30	-1
13	560	3.534	4.6912	0.0795	0.4255	0.5648	0.0095	31	-1
14	565	3.9301	4.6344	0.0541	0.456	0.5377	0.0062	32	13

<i>i</i>	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.035	0.0144	0.0	0.7074	0.2905	0.0	normiert, XYZ _w =100		
1	495c	0.0352	0.0143	0.0007	0.6976	0.2847	0.0155	-0.3425	0.999	1.0
2	500c	0.0356	0.0143	0.0023	0.6791	0.2739	0.045	-0.0171	0.997	0.998
3	505c	0.0376	0.0143	0.0102	0.604	0.2299	0.1644	-0.0027	0.9873	0.9882
4	510c	0.0392	0.0142	0.0165	0.559	0.2035	0.2359	0.0124	0.9785	0.9794
5	515c	0.0407	0.0142	0.0228	0.5231	0.1825	0.293	-0.0201	0.9716	0.9726
6	520c	0.0419	0.0141	0.0275	0.5005	0.1693	0.3289	0.0015	0.9648	0.9658
7	525c	0.0431	0.0141	0.0323	0.4809	0.1578	0.36	0.0229	0.9589	0.9599
8	530c	0.0447	0.0141	0.0386	0.4585	0.1446	0.3957	-0.0081	0.9521	0.9531
9	535c	0.0463	0.014	0.0449	0.4393	0.1334	0.4261	0.0186	0.9433	0.9443
10	540c	0.0486	0.0139	0.0543	0.4155	0.1194	0.4641	0.0128	0.9316	0.9326
11	545c	0.0522	0.0138	0.0685	0.3874	0.103	0.5086	0.0162	0.914	0.915
12	550c	0.0589	0.0136	0.0953	0.3506	0.0814	0.5673	-0.0012	0.8818	0.8828
13	555c	0.075	0.0132	0.1599	0.3023	0.0531	0.644	0.0077	0.8007	0.8017
14	560c	0.1937	0.0096	0.6342	0.2312	0.0115	0.757	0.0017	0.2128	0.2138
15	565c	0.2367	0.0083	0.806	0.2251	0.0079	0.7667	6.9576	0.0	0.0009
0	400	0.2369	0.0083	0.8068	0.2251	0.0079	0.7667	normiert, XYZ _w =100		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	20.749	20.958	17.226	0.352	0.3556	0.2923	nicht normiert		
380	780	99.999	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, XYZ _w =100		

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

0.035	0.0352	0.0356	0.0376	0.0392	0.0407	0.0419	0.0431	0.0447
0.0463	0.0486	0.0522	0.0589	0.075	0.1937	0.2367	0.2369	
0.0144	0.0143	0.0143	0.0143	0.0142	0.0142	0.0141	0.0141	0.0141
0.014	0.0139	0.0138	0.0136	0.0132	0.0096	0.0083	0.0083	
0.0	0.0007	0.0023	0.0102	0.0165	0.0228	0.0275	0.0323	0.0386
0.0449	0.0543	0.0685	0.0953	0.1599	0.6342	0.806	0.8068	

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, Q00, normiert, XYZ_w=100

<i>i</i>	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2679	1.9264	2.3823	0.0585	0.4209	0.5205	19	-1
1	500	0.1282	2.237	1.9634	0.0296	0.5167	0.4535	19	-1
2	505	0.0576	2.5629	1.5922	0.0136	0.6083	0.3779	20	-1
3	510	0.0644	2.8963	1.2704	0.0152	0.6844	0.3002	22	-1
4	515	0.1535	3.2282	0.9974	0.035	0.7371	0.2277	23	-1
5	520	0.3259	3.5488	0.7705	0.0701	0.7639	0.1658	24	-1
6	525	0.5779	3.8474	0.5856	0.1153	0.7677	0.1168	25	-1
7	530	0.9012	4.1136	0.438	0.1652	0.7543	0.0803	26	-1
8	535	1.2829	4.3377	0.3223	0.2158	0.7298	0.0542	26	-1
9	540	1.7062	4.511	0.2333	0.2645	0.6993	0.0361	27	-1
10	545	2.1509	4.6267	0.1662	0.3097	0.6662	0.0239	28	-1
11	550	2.5951	4.6802	0.1165	0.351	0.6331	0.0157	30	6
12	555	3.0163	4.6692	0.0803	0.3884	0.6012	0.0103	31	11
13	560	3.3931	4.5942	0.0545	0.4219	0.5712	0.0067	32	13
14	565	3.7067	4.4582	0.0364	0.4519	0.5435	0.0044	32	14

<i>i</i>	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0202	0.0084	0.0	0.7023	0.2941	0.0	normiert, XYZ _w =100		
1	495c	0.0236	0.0085	0.0087	0.5763	0.2077	0.2134	0.0064	0.9902	0.9912
2	500c	0.0259	0.0085	0.0145	0.5271	0.174	0.2967	0.0384	0.9843	0.9853
3	505c	0.0281	0.0085	0.0204	0.4919	0.1499	0.3563	0.0328	0.9785	0.9794
4	510c	0.0304	0.0086	0.0262	0.4655	0.1318	0.401	0.0057	0.9726	0.9736
5	515c	0.0327	0.0086	0.032	0.4449	0.1177	0.4359	-0.0212	0.9677	0.9687
6	520c	0.035	0.0087	0.0379	0.4285	0.1064	0.4637	-0.0227	0.9619	0.9628
7	525c	0.0373	0.0087	0.0437	0.415	0.0972	0.4866	0.0276	0.955	0.956
8	530c	0.0411	0.0088	0.0534	0.3972	0.085	0.5166	0.0272	0.9453	0.9462
9	535c	0.0471	0.0089	0.069	0.3769	0.071	0.5512	0.0196	0.9296	0.9306
10	540c	0.0593	0.009	0.1001	0.3518	0.0539	0.5935	-0.0156	0.8994	0.9003
11	545c	0.0912	0.0096	0.1817	0.3228	0.034	0.6428	-0.0021	0.8173	0.8183
12	550c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	0.8251	0.0	0.0009
13	555c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	10.0607	0.0	0.0009
14	560c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	18.998	0.0	0.0009
15	565c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	27.2325	0.0	0.0009
0	400	0.4094	0.0147	0.9954	0.2884	0.0104	0.7011	normiert, XYZ _w =100		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	21.61	21.401	25.133	0.3171	0.314	0.3688	nicht normiert		
380	780	100.0	99.999	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, XYZ _w =100		

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

0.0202	0.0236	0.0259	0.0281	0.0304	0.0327	0.035	0.0373	0.0411
0.0471	0.0593	0.0912	0.409	0.409	0.409	0.409	0.4094	
0.0084	0.0085	0.0085	0.0085	0.0086	0.0086	0.0087	0.0087	0.0088
0.0089	0.009	0.0096	0.0147	0.0147	0.0147	0.0147	0.0147	
0.0	0.0087	0.0145	0.0204	0.0262	0.032	0.0379	0.0437	0.0534
0.069	0.1001	0.1817	0.9944	0.9944	0.9944	0.9944	0.9954	