

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, D65, 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	0.0566	0.403	0.5853	0.0541	0.3856	0.56	19	-1	
1	500	0.0273	0.473	0.4876	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1	
2	505	0.0123	0.5423	0.3957	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1	
3	510	0.0137	0.6134	0.3159	0.0146	0.6502	0.3349	21	-1	
4	515	0.0326	0.6797	0.2466	0.034	0.7087	0.2571	23	-1	
5	520	0.0688	0.7428	0.1894	0.0688	0.7419	0.1891	23	-1	
6	525	0.1248	0.823	0.1471	0.114	0.7515	0.1343	25	-1	
7	530	0.199	0.8999	0.1125	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1	
8	535	0.2813	0.9419	0.0822	0.2154	0.7214	0.0629	27	-1	
9	540	0.3716	0.9731	0.0591	0.2647	0.693	0.0421	28	-1	
10	545	0.4717	1.0048	0.0424	0.3105	0.6614	0.0279	28	-1	
11	550	0.573	1.0234	0.0299	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1	
12	555	0.659	1.0102	0.0204	0.3899	0.5978	0.012	30	10	
13	560	0.7332	0.9832	0.0137	0.4237	0.5682	0.0079	32	13	
14	565	0.7937	0.9453	0.009	0.4539	0.5407	0.0051	32	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	0.0041	0.0017	0.0	0.695	0.2883	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0043	0.0017	0.0004	0.6525	0.2611	0.0712	0.0006	0.996	0.997
2	500c	0.0048	0.0017	0.002	0.555	0.1987	0.2346	-0.0009	0.9873	0.9882
3	505c	0.0051	0.0017	0.0029	0.5162	0.1739	0.2997	0.0007	0.9804	0.9814
4	510c	0.0054	0.0017	0.0039	0.486	0.1546	0.3503	0.0011	0.9746	0.9755
5	515c	0.0057	0.0017	0.0048	0.4619	0.1392	0.3907	0.0009	0.9687	0.9697
6	520c	0.006	0.0017	0.0058	0.4423	0.1266	0.4237	0.0011	0.9628	0.9638
7	525c	0.0064	0.0017	0.007	0.421	0.113	0.4594	-0.0003	0.956	0.957
8	530c	0.0069	0.0017	0.0083	0.4039	0.1021	0.488	0.0009	0.9472	0.9482
9	535c	0.0076	0.0017	0.0105	0.3809	0.0873	0.5267	-0.0002	0.9345	0.9355
10	540c	0.0087	0.0017	0.014	0.3557	0.0713	0.5688	-0.0004	0.913	0.914
11	545c	0.0111	0.0017	0.0212	0.325	0.0516	0.6203	0.0	0.8681	0.8691
12	550c	0.0201	0.0018	0.0486	0.2846	0.0257	0.6881	0.0	0.6972	0.6982
13	555c	0.0569	0.002	0.1609	0.2587	0.0092	0.7315	0.1606	0.0	0.0009
14	560c	0.0569	0.002	0.1609	0.2587	0.0092	0.7315	0.4723	0.0	0.0009
15	565c	0.0569	0.002	0.1609	0.2587	0.0092	0.7315	0.7568	0.0	0.0009
0	400	0.0569	0.002	0.1611	0.2587	0.0092	0.7315	nicht normiert		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	20.416	21.16	22.423	0.3189	0.3306	0.3503	nicht normiert
380	780	96.482	100.0	105.97	0.3189	0.3306	0.3503	normiert, $Y_w=100$

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

0.0041	0.0043	0.0048	0.0051	0.0054	0.0057	0.006	0.0064	0.0069
0.0076	0.0087	0.0111	0.0201	0.0569	0.0569	0.0569	0.0569	
0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.002	0.002	0.002	0.002	
0.0	0.0004	0.002	0.0029	0.0039	0.0048	0.0058	0.007	0.0083
0.0105	0.014	0.0212	0.0486	0.1609	0.1609	0.1609	0.1611	

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_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, nicht normiert

i	λ_d	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	z_i	INP	IPN
0	495	0.0486	0.3465	0.5032	0.0541	0.3856	0.56	19	47
1	500	0.0239	0.4138	0.4265	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1
2	505	0.0109	0.4804	0.3505	0.0129	0.5706	0.4163	20	-1
3	510	0.0123	0.5496	0.2831	0.0146	0.6502	0.3349	22	-1
4	515	0.0297	0.619	0.2246	0.034	0.7086	0.2571	23	-1
5	520	0.0638	0.6882	0.1755	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1
6	525	0.117	0.7718	0.1379	0.1139	0.7515	0.1343	25	-1
7	530	0.1887	0.8531	0.1066	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1
8	535	0.2691	0.901	0.0786	0.2154	0.7214	0.0629	26	-1
9	540	0.3588	0.9395	0.057	0.2647	0.693	0.0421	27	-1
10	545	0.4595	0.9788	0.0413	0.3105	0.6614	0.0279	29	-1
11	550	0.5636	1.0066	0.0294	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1
12	555	0.6538	1.0023	0.0202	0.3899	0.5978	0.012	31	-1
13	560	0.7332	0.9832	0.0137	0.4237	0.5682	0.0079	32	12
14	565	0.7993	0.9521	0.0091	0.4539	0.5407	0.0051	33	14

i	λ_d	X_{ci}	Y_{ci}	Z_{ci}	x_{ci}	y_{ci}	z_{ci}	TNX	XIE1	XIE2
60	700	0.0053	0.0022	0.0	0.6975	0.2893	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0053	0.0022	0.0	0.6903	0.2847	0.012	-0.005	0.999	1.0
2	500c	0.0056	0.0022	0.001	0.6286	0.2453	0.1148	-0.0006	0.9892	0.9902
3	505c	0.0059	0.0021	0.0021	0.5734	0.2101	0.2068	0.0001	0.9765	0.9775
4	510c	0.0062	0.0021	0.003	0.5379	0.1874	0.2659	0.0007	0.9667	0.9677
5	515c	0.0065	0.0021	0.004	0.5091	0.1691	0.3139	0.0003	0.957	0.958
6	520c	0.0068	0.0021	0.0049	0.4852	0.1538	0.3537	-0.0003	0.9482	0.9492
7	525c	0.007	0.0021	0.0059	0.4652	0.141	0.3871	-0.0005	0.9384	0.9394
8	530c	0.0074	0.0021	0.007	0.4449	0.1281	0.4209	-0.0008	0.9267	0.9277
9	535c	0.0078	0.0021	0.0083	0.4253	0.1156	0.4536	0.0002	0.9121	0.913
10	540c	0.0084	0.0021	0.0105	0.3989	0.0987	0.4975	-0.0005	0.8896	0.8906
11	545c	0.0096	0.002	0.0143	0.3679	0.079	0.5491	-0.0003	0.8505	0.8515
12	550c	0.0121	0.0019	0.0229	0.3272	0.053	0.6169	0.0001	0.7597	0.7607
13	555c	0.0257	0.0014	0.0684	0.2686	0.0156	0.7146	0.0	0.2851	0.2861
14	560c	0.0339	0.0012	0.0958	0.2586	0.0092	0.7312	0.1598	0.0	0.0009
15	565c	0.0339	0.0012	0.0958	0.2586	0.0092	0.7312	0.3333	0.0	0.0009
0	400	0.0339	0.0012	0.0959	0.2586	0.0092	0.7313	nicht normiert		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	19.529	20.756	16.973	0.341	0.3624	0.2964	nicht normiert
380	780	94.088	100.0	81.776	0.341	0.3624	0.2964	normiert, $Y_w=100$

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

0.0053	0.0053	0.0056	0.0059	0.0062	0.0065	0.0068	0.007	0.0074
0.0078	0.0084	0.0096	0.0121	0.0257	0.0339	0.0339	0.0339	
0.0022	0.0022	0.0022	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021
0.0021	0.0021	0.002	0.0019	0.0014	0.0012	0.0012	0.0012	
0.0	0.0	0.001	0.0021	0.003	0.004	0.0049	0.0059	0.007
0.0083	0.0105	0.0143	0.0229	0.0684	0.0958	0.0958	0.0959	

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

i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	INP	IPN
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	λ_d	X_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	TNX	XIE1	XIE2
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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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	0.0414	0.2949	0.4282	0.0541	0.3856	0.56	19	42	
1	500	0.0204	0.3529	0.3638	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1	
2	505	0.0094	0.4164	0.3038	0.0129	0.5706	0.4163	20	-1	
3	510	0.0108	0.4843	0.2494	0.0146	0.6502	0.3349	22	-1	
4	515	0.0266	0.555	0.2013	0.034	0.7086	0.2571	23	-1	
5	520	0.0581	0.6268	0.1598	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1	
6	525	0.1058	0.6977	0.1247	0.1139	0.7515	0.1343	25	-1	
7	530	0.1693	0.7653	0.0957	0.1643	0.7427	0.0928	26	-1	
8	535	0.2471	0.8273	0.0722	0.2154	0.7214	0.0629	27	-1	
9	540	0.3367	0.8815	0.0535	0.2647	0.693	0.0421	27	-1	
10	545	0.4346	0.9257	0.039	0.3105	0.6614	0.0279	29	-1	
11	550	0.5365	0.9582	0.028	0.3523	0.6292	0.0184	30	-1	
12	555	0.6377	0.9776	0.0197	0.3899	0.5978	0.012	31	-1	
13	560	0.7332	0.9832	0.0137	0.4237	0.5682	0.0079	32	7	
14	565	0.8183	0.9746	0.0093	0.4539	0.5407	0.0051	32	13	
<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	0.0068	0.0028	0.0	0.6996	0.2902	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0069	0.0028	0.0	0.6948	0.2871	0.0079	-0.0109	0.999	1.0
2	500c	0.0069	0.0028	0.0002	0.6856	0.2812	0.0232	-0.0004	0.997	0.998
3	505c	0.0072	0.0028	0.0014	0.6227	0.2412	0.1275	0.0003	0.9804	0.9814
4	510c	0.0075	0.0028	0.0025	0.58	0.214	0.1983	0.0002	0.9667	0.9677
5	515c	0.0078	0.0027	0.0035	0.5499	0.1948	0.2481	0.0	0.955	0.956
6	520c	0.008	0.0027	0.0043	0.5284	0.1811	0.2838	0.0004	0.9453	0.9462
7	525c	0.0083	0.0027	0.0052	0.506	0.1668	0.3209	-0.0006	0.9345	0.9355
8	530c	0.0085	0.0027	0.006	0.4896	0.1564	0.3481	0.0005	0.9238	0.9248
9	535c	0.0088	0.0026	0.0071	0.4696	0.1436	0.3813	0.0005	0.9101	0.9111
10	540c	0.0092	0.0026	0.0087	0.4456	0.1283	0.4212	0.0	0.8916	0.8925
11	545c	0.0098	0.0026	0.011	0.417	0.1101	0.4686	-0.0003	0.8623	0.8632
12	550c	0.0109	0.0025	0.0151	0.3812	0.0873	0.5278	0.0002	0.8105	0.8115
13	555c	0.0138	0.0022	0.0258	0.3287	0.0539	0.6149	0.0	0.6787	0.6796
14	560c	0.0284	0.001	0.0804	0.2586	0.0092	0.7311	0.0157	0.0	0.0009
15	565c	0.0284	0.001	0.0804	0.2586	0.0092	0.7311	0.1676	0.0	0.0009
0	400	0.0285	0.001	0.0805	0.2586	0.0092	0.7312	nicht normiert		
Normfarbwerte der Referenzlichtart										
380	780	19.681	20.516	13.582	0.3659	0.3814	0.2525	nicht normiert		
380	780	95.931	100.0	66.202	0.3659	0.3814	0.2525	normiert, $Y_w=100$		
Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d=700\text{nm}$ bis 400nm , nicht normiert										
0.0068	0.0069	0.0069	0.0072	0.0075	0.0078	0.008	0.0083	0.0085		
0.0088	0.0092	0.0098	0.0109	0.0138	0.0284	0.0284	0.0285			
0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027		
0.0026	0.0026	0.0026	0.0025	0.0022	0.001	0.001	0.001			
0.0	0.0	0.0002	0.0014	0.0025	0.0035	0.0043	0.0052	0.006		
0.0071	0.0087	0.011	0.0151	0.0258	0.0804	0.0804	0.0805			

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> _{cni}	<i>Y</i> _{cni}	<i>Z</i> _{cni}	<i>x</i> _{cni}	<i>y</i> _{cni}	<i>z</i> _{cni}	<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: λ_d = 700nm 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, nicht normiert

i	λ_d	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	z_i	INP	IPN
0	495	0.0294	0.21	0.3049	0.0541	0.3856	0.56	18	38
1	500	0.0149	0.2588	0.2668	0.0277	0.4786	0.4934	20	41
2	505	0.0071	0.3142	0.2293	0.0129	0.5705	0.4162	21	49
3	510	0.0084	0.3759	0.1936	0.0146	0.6502	0.3349	22	-1
4	515	0.0212	0.4428	0.1606	0.034	0.7086	0.2571	23	-1
5	520	0.0476	0.5139	0.131	0.0688	0.7418	0.1891	24	-1
6	525	0.089	0.5873	0.1049	0.1139	0.7515	0.1343	25	-1
7	530	0.1462	0.6612	0.0826	0.1643	0.7427	0.0928	26	-1
8	535	0.219	0.7333	0.0639	0.2154	0.7214	0.0629	27	-1
9	540	0.3059	0.8011	0.0486	0.2647	0.693	0.0421	27	-1
10	545	0.4047	0.8622	0.0363	0.3105	0.6614	0.0279	29	-1
11	550	0.5119	0.9142	0.0267	0.3523	0.6292	0.0184	30	-1
12	555	0.623	0.9551	0.0193	0.3899	0.5978	0.012	30	-1
13	560	0.7332	0.9832	0.0137	0.4237	0.5682	0.0079	32	-1
14	565	0.8372	0.9971	0.0095	0.454	0.5407	0.0051	33	-1

i	λ_d	X_{ci}	Y_{ci}	Z_{ci}	x_{ci}	y_{ci}	z_{ci}	TNX	XIE1	XIE2
60	700	0.0115	0.0047	0.0	0.7025	0.2914	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0115	0.0047	0.0	0.7014	0.2907	0.0016	-0.0247	0.999	1.0
2	500c	0.0115	0.0047	0.0	0.7014	0.2907	0.0016	-0.0144	0.999	1.0
3	505c	0.0115	0.0047	0.0	0.7014	0.2907	0.0016	-0.0039	0.999	1.0
4	510c	0.0114	0.0046	0.0008	0.6716	0.2718	0.0506	-0.0001	0.9697	0.9707
5	515c	0.0114	0.0044	0.0018	0.6388	0.251	0.1045	0.0	0.9335	0.9345
6	520c	0.0114	0.0043	0.0027	0.6137	0.235	0.1458	-0.0002	0.9052	0.9062
7	525c	0.0113	0.0042	0.0033	0.5948	0.223	0.1768	0.0	0.8818	0.8828
8	530c	0.0113	0.0041	0.0039	0.5784	0.2126	0.2038	0.0002	0.8593	0.8603
9	535c	0.0113	0.004	0.0046	0.5614	0.2018	0.2317	0.0	0.8359	0.8369
10	540c	0.0112	0.0039	0.0053	0.544	0.1907	0.2603	0.0001	0.8105	0.8115
11	545c	0.0112	0.0038	0.0063	0.5227	0.1772	0.2954	0.0	0.7783	0.7792
12	550c	0.0111	0.0036	0.0076	0.4961	0.1603	0.3391	0.0	0.7333	0.7343
13	555c	0.011	0.0032	0.0096	0.459	0.1367	0.4	0.0	0.663	0.664
14	560c	0.0108	0.0027	0.0133	0.4016	0.1003	0.4943	0.0	0.5312	0.5322
15	565c	0.0103	0.0011	0.0232	0.2971	0.0339	0.666	0.0	0.1855	0.1865

0 400 0.0101 0.0003 0.0286 0.2582 0.0092 0.73 nicht normiert

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	20.322	20.522	7.862	0.4172	0.4213	0.1614	nicht normiert
380	780	99.027	100.0	38.312	0.4172	0.4213	0.1614	normiert, $Y_w=100$

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

0.0115	0.0115	0.0115	0.0115	0.0114	0.0114	0.0114	0.0113	0.0113
0.0113	0.0112	0.0112	0.0111	0.011	0.0108	0.0103	0.0101	
0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0046	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041
0.004	0.0039	0.0038	0.0036	0.0032	0.0027	0.0011	0.0003	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0008	0.0018	0.0027	0.0033	0.0039
0.0046	0.0053	0.0063	0.0076	0.0096	0.0133	0.0232	0.0286	

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

i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	INP	IPN
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	λ_d	X_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	TNX	XIE1	XIE2
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	0.0232	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, 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	0.0518	0.3694	0.5364	0.0541	0.3856	0.56	19	-1	
1	500	0.025	0.4324	0.4457	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1	
2	505	0.0113	0.4994	0.3643	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1	
3	510	0.0127	0.569	0.2931	0.0146	0.6502	0.3349	22	-1	
4	515	0.0307	0.6395	0.232	0.034	0.7086	0.2571	23	-1	
5	520	0.0657	0.7088	0.1807	0.0688	0.7419	0.1891	23	-1	
6	525	0.1175	0.7749	0.1385	0.1139	0.7515	0.1343	24	-1	
7	530	0.1848	0.8356	0.1044	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1	
8	535	0.2654	0.8886	0.0775	0.2154	0.7214	0.0629	26	-1	
9	540	0.356	0.9321	0.0566	0.2647	0.693	0.0421	27	-1	
10	545	0.4527	0.9643	0.0406	0.3105	0.6614	0.0279	28	-1	
11	550	0.5509	0.984	0.0287	0.3523	0.6292	0.0184	30	-1	
12	555	0.646	0.9904	0.02	0.3899	0.5978	0.012	30	-1	
13	560	0.7332	0.9832	0.0137	0.4237	0.5682	0.0079	31	12	
14	565	0.8082	0.9627	0.0092	0.4539	0.5407	0.0051	32	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	0.0058	0.0024	0.0	0.6983	0.2896	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.006	0.0024	0.0005	0.6606	0.2656	0.0627	-0.0003	0.997	0.998
2	500c	0.0064	0.0024	0.002	0.5852	0.2175	0.1882	0.0016	0.9882	0.9892
3	505c	0.0069	0.0024	0.0036	0.5329	0.1841	0.2752	0.0007	0.9804	0.9814
4	510c	0.0073	0.0024	0.0047	0.5031	0.1651	0.3248	0.0013	0.9746	0.9755
5	515c	0.0077	0.0024	0.0058	0.4789	0.1497	0.365	0.001	0.9687	0.9697
6	520c	0.008	0.0024	0.007	0.4589	0.1369	0.3984	0.0006	0.9628	0.9638
7	525c	0.0084	0.0024	0.0081	0.442	0.1261	0.4265	0.0014	0.957	0.958
8	530c	0.0089	0.0024	0.0096	0.4232	0.1141	0.4578	0.001	0.9492	0.9501
9	535c	0.0096	0.0024	0.0119	0.4009	0.0999	0.4949	-0.001	0.9384	0.9394
10	540c	0.0106	0.0024	0.015	0.3786	0.0857	0.5321	-0.0004	0.9228	0.9238
11	545c	0.0125	0.0024	0.0207	0.3503	0.0676	0.5792	-0.0004	0.8935	0.8945
12	550c	0.017	0.0024	0.0347	0.3141	0.0445	0.6394	-0.0001	0.8212	0.8222
13	555c	0.05	0.0024	0.1366	0.2645	0.0129	0.722	0.0	0.2978	0.2988
14	560c	0.0687	0.0024	0.1943	0.2587	0.0092	0.7315	0.3454	0.0	0.0009
15	565c	0.0687	0.0024	0.1943	0.2587	0.0092	0.7315	0.7111	0.0	0.0009
0	400	0.0688	0.0024	0.1945	0.2587	0.0092	0.7316	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	99.999	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, $Y_w=100$		
Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d=700\text{nm}$ bis 400nm , nicht normiert										
0.0058	0.006	0.0064	0.0069	0.0073	0.0077	0.008	0.0084	0.0089		
0.0096	0.0106	0.0125	0.017	0.05	0.0687	0.0687	0.0688			
0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024		
0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024		
0.0	0.0005	0.002	0.0036	0.0047	0.0058	0.007	0.0081	0.0096		
0.0119	0.015	0.0207	0.0347	0.1366	0.1943	0.1943	0.1945			

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			

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: LMS_17M3, $t_{sa}=0.0$, C00, 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	0.0606	0.4318	0.6271	0.0541	0.3856	0.56	19	-1	
1	500	0.028	0.4847	0.4996	0.0277	0.4787	0.4934	19	-1	
2	505	0.0121	0.5343	0.3898	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1	
3	510	0.013	0.5821	0.2998	0.0146	0.6502	0.3349	22	-1	
4	515	0.0303	0.6318	0.2292	0.034	0.7086	0.2571	23	-1	
5	520	0.0637	0.6868	0.1751	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1	
6	525	0.1137	0.75	0.134	0.1139	0.7515	0.1343	25	-1	
7	530	0.1811	0.8188	0.1023	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1	
8	535	0.2652	0.8881	0.0775	0.2154	0.7214	0.0629	26	-1	
9	540	0.3634	0.9516	0.0578	0.2647	0.693	0.0421	27	-1	
10	545	0.4705	1.0024	0.0423	0.3105	0.6614	0.0279	28	-1	
11	550	0.5796	1.0352	0.0302	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1	
12	555	0.6827	1.0465	0.0211	0.39	0.5978	0.012	31	9	
13	560	0.7721	1.0353	0.0144	0.4237	0.5682	0.0079	31	12	
14	565	0.8414	1.0022	0.0096	0.454	0.5407	0.0051	32	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	0.0044	0.0018	0.0	0.6957	0.2885	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0047	0.0018	0.001	0.6128	0.2356	0.1386	-0.0007	0.9912	0.9921
2	500c	0.0052	0.0018	0.0025	0.5402	0.1892	0.2602	-0.0007	0.9794	0.9804
3	505c	0.0056	0.0018	0.0037	0.4983	0.1624	0.3303	-0.0009	0.9697	0.9707
4	510c	0.0059	0.0018	0.0046	0.4724	0.1458	0.3736	-0.0002	0.9619	0.9628
5	515c	0.0062	0.0018	0.0056	0.4513	0.1323	0.409	-0.0001	0.9541	0.955
6	520c	0.0065	0.0018	0.0066	0.4337	0.1211	0.4385	0.0003	0.9453	0.9462
7	525c	0.0069	0.0018	0.0078	0.4154	0.1094	0.469	0.0	0.9365	0.9375
8	530c	0.0073	0.0018	0.0092	0.3976	0.098	0.4988	0.0002	0.9238	0.9248
9	535c	0.008	0.0018	0.0114	0.3769	0.0848	0.5336	-0.0002	0.9072	0.9082
10	540c	0.0091	0.0018	0.0147	0.3536	0.0699	0.5724	0.0001	0.8789	0.8798
11	545c	0.0113	0.0017	0.0217	0.3242	0.0511	0.6216	-0.0001	0.8232	0.8242
12	550c	0.0183	0.0017	0.0436	0.2869	0.0272	0.6842	0.0001	0.6445	0.6455
13	555c	0.0435	0.0015	0.123	0.2587	0.0092	0.7314	0.1055	0.0	0.0009
14	560c	0.0435	0.0015	0.123	0.2587	0.0092	0.7314	0.3608	0.0	0.0009
15	565c	0.0435	0.0015	0.123	0.2587	0.0092	0.7314	0.5966	0.0	0.0009
0	400	0.0435	0.0015	0.1231	0.2587	0.0092	0.7314	nicht normiert		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	21.321	21.356	24.189	0.3188	0.3193	0.3617	nicht normiert
380	780	99.837	99.999	113.264	0.3188	0.3193	0.3617	normiert, $Y_w=100$

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

0.0044	0.0047	0.0052	0.0056	0.0059	0.0062	0.0065	0.0069	0.0073
0.008	0.0091	0.0113	0.0183	0.0435	0.0435	0.0435	0.0435	
0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	
0.0	0.001	0.0025	0.0037	0.0046	0.0056	0.0066	0.0078	0.0092
0.0114	0.0147	0.0217	0.0436	0.123	0.123	0.123	0.1231	

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_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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	0.0458	0.3265	0.4742	0.0541	0.3856	0.56		18	50
1	500	0.0223	0.386	0.3979	0.0277	0.4787	0.4934		20	-1
2	505	0.0102	0.4503	0.3286	0.0129	0.5706	0.4163		20	-1
3	510	0.0116	0.5182	0.2669	0.0146	0.6502	0.3349		22	-1
4	515	0.0282	0.5881	0.2133	0.034	0.7086	0.2571		23	-1
5	520	0.061	0.6582	0.1678	0.0688	0.7419	0.1891		24	-1
6	525	0.1102	0.7265	0.1298	0.1139	0.7515	0.1343		25	-1
7	530	0.1749	0.7908	0.0988	0.1643	0.7427	0.0928		26	-1
8	535	0.2535	0.8489	0.074	0.2154	0.7214	0.0629		26	-1
9	540	0.3433	0.8988	0.0546	0.2647	0.693	0.0421		27	-1
10	545	0.4405	0.9385	0.0396	0.3105	0.6614	0.0279		28	-1
11	550	0.5411	0.9664	0.0282	0.3523	0.6292	0.0184		29	-1
12	555	0.6403	0.9815	0.0198	0.3899	0.5978	0.012		31	-1
13	560	0.7332	0.9832	0.0137	0.4237	0.5682	0.0079		32	9
14	565	0.8154	0.9713	0.0093	0.4539	0.5407	0.0051		32	13
<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	0.0072	0.003	0.0	0.7	0.2903	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0073	0.003	0.0001	0.6922	0.2854	0.0128	-0.005	0.999	1.0
2	500c	0.0077	0.003	0.0014	0.6269	0.2438	0.1211	-0.0006	0.9892	0.9902
3	505c	0.0081	0.0029	0.0028	0.5778	0.2125	0.2024	0.0009	0.9785	0.9794
4	510c	0.0085	0.0029	0.0042	0.5396	0.1882	0.2657	0.0001	0.9687	0.9697
5	515c	0.0088	0.0029	0.0052	0.5147	0.1723	0.3071	0.0004	0.9609	0.9619
6	520c	0.0091	0.0029	0.0063	0.4935	0.1588	0.3422	0.0001	0.9531	0.9541
7	525c	0.0095	0.0029	0.0074	0.4753	0.1472	0.3724	0.0003	0.9453	0.9462
8	530c	0.0099	0.0029	0.0088	0.4558	0.1348	0.4047	-0.0004	0.9365	0.9375
9	535c	0.0104	0.0029	0.0104	0.4362	0.1223	0.4372	-0.0005	0.9248	0.9257
10	540c	0.011	0.0029	0.0126	0.4148	0.1087	0.4726	0.0004	0.9082	0.9091
11	545c	0.0122	0.0028	0.0164	0.3866	0.0907	0.5194	0.0	0.8818	0.8828
12	550c	0.0144	0.0028	0.0237	0.3512	0.0682	0.578	0.0003	0.8281	0.8291
13	555c	0.0213	0.0025	0.0468	0.3016	0.0365	0.6603	0.0	0.663	0.664
14	560c	0.0491	0.0017	0.1388	0.2587	0.0092	0.7314	0.0973	0.0	0.0009
15	565c	0.0491	0.0017	0.1388	0.2587	0.0092	0.7314	0.3626	0.0	0.0009
0	400	0.0491	0.0017	0.1389	0.2587	0.0092	0.7314	nicht normiert		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	20.749	20.958	17.226	0.352	0.3556	0.2923	nicht normiert
380	780	99.0	100.0	82.193	0.352	0.3556	0.2923	normiert, $Y_w=100$

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

0.0072	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0088	0.0091	0.0095	0.0099
0.0104	0.011	0.0122	0.0144	0.0213	0.0491	0.0491		
0.003	0.003	0.003	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029
0.0029	0.0029	0.0028	0.0028	0.0025	0.0017	0.0017	0.0017	
0.0	0.0001	0.0014	0.0028	0.0042	0.0052	0.0063	0.0074	0.0088
0.0104	0.0126	0.0164	0.0237	0.0468	0.1388	0.1388	0.1389	

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_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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	0.0579	0.4122	0.5987	0.0541	0.3856	0.56	19	-1	
1	500	0.0277	0.4787	0.4934	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1	
2	505	0.0124	0.5484	0.4001	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1	
3	510	0.0139	0.6198	0.3193	0.0146	0.6502	0.3349	22	-1	
4	515	0.0331	0.6908	0.2506	0.034	0.7087	0.2571	23	-1	
5	520	0.0704	0.7594	0.1936	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1	
6	525	0.1248	0.8233	0.1471	0.114	0.7515	0.1343	25	-1	
7	530	0.1947	0.8803	0.11	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1	
8	535	0.2772	0.9283	0.081	0.2154	0.7214	0.0629	26	-1	
9	540	0.3687	0.9654	0.0586	0.2647	0.693	0.0421	28	-1	
10	545	0.4648	0.9901	0.0417	0.3105	0.6614	0.0279	29	-1	
11	550	0.5608	1.0016	0.0292	0.3523	0.6292	0.0184	30	-1	
12	555	0.6518	0.9992	0.0202	0.3899	0.5978	0.012	30	9	
13	560	0.7332	0.9832	0.0137	0.4237	0.5682	0.0079	32	12	
14	565	0.801	0.9541	0.0091	0.4539	0.5407	0.0051	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	0.0043	0.0018	0.0	0.6955	0.2885	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0047	0.0018	0.0012	0.6034	0.2296	0.1543	-0.0002	0.9951	0.996
2	500c	0.0052	0.0018	0.0026	0.5332	0.1847	0.2719	-0.0002	0.9892	0.9902
3	505c	0.0055	0.0018	0.0036	0.5001	0.1635	0.3273	0.002	0.9843	0.9853
4	510c	0.006	0.0018	0.0051	0.4628	0.1397	0.3898	-0.0018	0.9794	0.9804
5	515c	0.0064	0.0018	0.0061	0.4436	0.1274	0.422	-0.0013	0.9755	0.9765
6	520c	0.0067	0.0018	0.007	0.4275	0.1171	0.4489	-0.0002	0.9716	0.9726
7	525c	0.0072	0.0018	0.0085	0.4079	0.1046	0.4817	-0.0021	0.9658	0.9667
8	530c	0.0077	0.0018	0.01	0.3922	0.0945	0.508	-0.0006	0.9599	0.9609
9	535c	0.0085	0.0018	0.0124	0.372	0.0816	0.5418	-0.001	0.9501	0.9511
10	540c	0.0098	0.0018	0.0163	0.3495	0.0672	0.5796	-0.0004	0.9345	0.9355
11	545c	0.0126	0.0019	0.0246	0.3215	0.0493	0.6265	0.0003	0.9003	0.9013
12	550c	0.0233	0.0021	0.0564	0.2846	0.0258	0.6882	0.0002	0.7734	0.7744
13	555c	0.0884	0.0031	0.2499	0.2587	0.0092	0.7316	0.221	0.0	0.0009
14	560c	0.0884	0.0031	0.2499	0.2587	0.0092	0.7316	0.713	0.0	0.0009
15	565c	0.0884	0.0031	0.2499	0.2587	0.0092	0.7316	1.1709	0.0	0.0009
0	400	0.0884	0.0031	0.2501	0.2587	0.0092	0.7316	nicht normiert		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	21.61	21.401	25.133	0.3171	0.314	0.3688	nicht normiert
380	780	100.978	99.999	117.438	0.3171	0.314	0.3688	normiert, $Y_w=100$

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

0.0043	0.0047	0.0052	0.0055	0.006	0.0064	0.0067	0.0072	0.0077
0.0085	0.0098	0.0126	0.0233	0.0884	0.0884	0.0884	0.0884	
0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	
0.0	0.0012	0.0026	0.0036	0.0051	0.0061	0.007	0.0085	0.01
0.0124	0.0163	0.0246	0.0564	0.2499	0.2499	0.2499	0.2501	

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_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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	