

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

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2675	1.9046	2.7661	0.0541	0.3856	0.5601	19	-1
1	500	0.1294	2.2356	2.3044	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1
2	505	0.0581	2.5632	1.8701	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1
3	510	0.0651	2.8989	1.4933	0.0146	0.6503	0.335	21	-1
4	515	0.1543	3.2125	1.1656	0.034	0.7087	0.2571	23	-1
5	520	0.3256	3.5107	0.8951	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1
6	525	0.5899	3.8893	0.6952	0.114	0.7516	0.1343	24	-1
7	530	0.9408	4.2529	0.5318	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1
8	535	1.3295	4.4515	0.3884	0.2154	0.7215	0.0629	26	-1
9	540	1.7565	4.5988	0.2794	0.2647	0.6931	0.0421	27	-1
10	545	2.2293	4.7487	0.2004	0.3105	0.6615	0.0279	28	-1
11	550	2.708	4.8364	0.1414	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1
12	555	3.1143	4.7741	0.0965	0.39	0.5978	0.012	31	10
13	560	3.4653	4.6465	0.0647	0.4238	0.5682	0.0079	31	13
14	565	3.7509	4.4677	0.0428	0.454	0.5407	0.0051	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	0.0196	0.0081	0.0	0.7042	0.2921	0.0	normiert, $Y_w=100$		
1	495c	0.0204	0.0081	0.0022	0.6603	0.2642	0.0721	0.0152	0.996	0.997
2	500c	0.0228	0.0081	0.0096	0.5601	0.2006	0.2367	-0.0219	0.9873	0.9882
3	505c	0.0243	0.0081	0.0141	0.5203	0.1753	0.3021	0.0159	0.9804	0.9814
4	510c	0.0257	0.0082	0.0185	0.4895	0.1557	0.3528	0.0251	0.9746	0.9755
5	515c	0.0272	0.0082	0.023	0.4649	0.1401	0.3932	0.0215	0.9687	0.9697
6	520c	0.0287	0.0082	0.0275	0.4448	0.1273	0.4262	0.0245	0.9628	0.9638
7	525c	0.0306	0.0082	0.0334	0.4232	0.1136	0.4617	-0.0079	0.956	0.957
8	530c	0.0326	0.0082	0.0394	0.4058	0.1025	0.4903	0.0218	0.9472	0.9482
9	535c	0.036	0.0082	0.0498	0.3824	0.0877	0.5287	-0.0066	0.9345	0.9355
10	540c	0.0413	0.0082	0.0661	0.3569	0.0715	0.5706	-0.0094	0.913	0.914
11	545c	0.0526	0.0083	0.1003	0.3258	0.0517	0.6217	-0.0019	0.8681	0.8691
12	550c	0.095	0.0086	0.2297	0.2849	0.0258	0.6889	0.002	0.6972	0.6982
13	555c	0.269	0.0096	0.7606	0.2588	0.0092	0.7317	3.5888	0.0	0.0009
14	560c	0.269	0.0096	0.7606	0.2588	0.0092	0.7317	10.5493	0.0	0.0009
15	565c	0.269	0.0096	0.7606	0.2588	0.0092	0.7317	16.9032	0.0	0.0009

0	400	0.2693	0.0096	0.7614	0.2588	0.0092	0.7318	normiert, $Y_w=100$		
---	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------------	--	--

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$

0.0196	0.0204	0.0228	0.0243	0.0257	0.0272	0.0287	0.0306	0.0326
0.036	0.0413	0.0526	0.095	0.269	0.269	0.269	0.2693	
0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082
0.0082	0.0082	0.0083	0.0086	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	
0.0	0.0022	0.0096	0.0141	0.0185	0.023	0.0275	0.0334	0.0394
0.0498	0.0661	0.1003	0.2297	0.7606	0.7606	0.7606	0.7614	

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

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2344	1.6694	2.4245	0.0541	0.3856	0.5601	19	47
1	500	0.1154	1.9937	2.055	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1
2	505	0.0525	2.3147	1.6888	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1
3	510	0.0594	2.6483	1.3642	0.0146	0.6503	0.335	22	-1
4	515	0.1432	2.9824	1.0821	0.034	0.7087	0.2571	23	-1
5	520	0.3075	3.3161	0.8455	0.0688	0.7419	0.1891	23	-1
6	525	0.564	3.7186	0.6647	0.114	0.7516	0.1343	25	-1
7	530	0.9093	4.1103	0.5139	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1
8	535	1.2966	4.3413	0.3788	0.2154	0.7215	0.0629	27	-1
9	540	1.7289	4.5267	0.275	0.2647	0.6931	0.0421	28	-1
10	545	2.2138	4.7157	0.199	0.3105	0.6615	0.0279	28	-1
11	550	2.7156	4.85	0.1418	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1
12	555	3.15	4.8289	0.0976	0.39	0.5978	0.012	30	-1
13	560	3.5328	4.737	0.066	0.4238	0.5682	0.0079	32	12
14	565	3.8512	4.5872	0.044	0.454	0.5407	0.0051	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	0.0256	0.0106	0.0	0.7048	0.2923	0.0	normiert, $Y_w=100$		
1	495c	0.0258	0.0106	0.0004	0.6974	0.2876	0.0121	-0.1183	0.999	1.0
2	500c	0.0271	0.0106	0.0049	0.6342	0.2475	0.1158	-0.016	0.9892	0.9902
3	505c	0.0287	0.0105	0.0103	0.5778	0.2117	0.2083	0.0024	0.9765	0.9775
4	510c	0.0301	0.0105	0.0148	0.5416	0.1887	0.2677	0.0184	0.9667	0.9677
5	515c	0.0314	0.0104	0.0194	0.5123	0.1701	0.3158	0.0092	0.957	0.958
6	520c	0.0328	0.0104	0.0239	0.488	0.1547	0.3557	-0.0075	0.9482	0.9492
7	525c	0.0341	0.0103	0.0284	0.4676	0.1418	0.3891	-0.0116	0.9384	0.9394
8	530c	0.0357	0.0103	0.0338	0.447	0.1287	0.4229	-0.0193	0.9267	0.9277
9	535c	0.0376	0.0102	0.0401	0.4271	0.1161	0.4555	0.0051	0.9121	0.913
10	540c	0.0408	0.0101	0.051	0.4004	0.0991	0.4994	-0.0125	0.8896	0.8906
11	545c	0.0462	0.0099	0.069	0.3691	0.0792	0.5508	-0.0082	0.8505	0.8515
12	550c	0.0586	0.0095	0.1105	0.3279	0.0531	0.6183	0.0035	0.7597	0.7607
13	555c	0.124	0.0072	0.3299	0.2689	0.0156	0.7152	0.0019	0.2851	0.2861
14	560c	0.1633	0.0058	0.4617	0.2588	0.0092	0.7317	3.7095	0.0	0.0009
15	565c	0.1633	0.0058	0.4617	0.2588	0.0092	0.7317	7.7374	0.0	0.0009

0 400 0.1634 0.0058 0.4621 0.2588 0.0092 0.7317 normiert, $Y_w=100$

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$

0.0256	0.0258	0.0271	0.0287	0.0301	0.0314	0.0328	0.0341	0.0357
0.0376	0.0408	0.0462	0.0586	0.124	0.1633	0.1633	0.1634	
0.0106	0.0106	0.0106	0.0105	0.0105	0.0104	0.0104	0.0103	0.0103
0.0102	0.0101	0.0099	0.0095	0.0072	0.0058	0.0058	0.0058	
0.0	0.0004	0.0049	0.0103	0.0148	0.0194	0.0239	0.0284	0.0338
0.0401	0.051	0.069	0.1105	0.3299	0.4617	0.4617	0.4621	

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

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2018	1.4373	2.0875	0.0541	0.3856	0.5601	19	42
1	500	0.0995	1.7205	1.7733	0.0277	0.4787	0.4934	19	-1
2	505	0.046	2.0299	1.481	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1
3	510	0.053	2.3606	1.216	0.0146	0.6503	0.335	21	-1
4	515	0.1299	2.7053	0.9816	0.034	0.7087	0.2571	23	-1
5	520	0.2833	3.0555	0.7791	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1
6	525	0.5158	3.4008	0.6079	0.114	0.7516	0.1343	25	-1
7	530	0.8252	3.7304	0.4664	0.1643	0.7427	0.0928	26	-1
8	535	1.2044	4.0327	0.3519	0.2154	0.7215	0.0629	26	-1
9	540	1.6411	4.2968	0.261	0.2647	0.6931	0.0421	27	-1
10	545	2.1183	4.5123	0.1904	0.3105	0.6615	0.0279	29	-1
11	550	2.6152	4.6706	0.1365	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1
12	555	3.1085	4.7652	0.0963	0.39	0.5978	0.012	30	-1
13	560	3.5741	4.7923	0.0668	0.4238	0.5682	0.0079	31	7
14	565	3.9885	4.7507	0.0455	0.454	0.5407	0.0051	33	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	0.0336	0.0139	0.0	0.7053	0.2925	0.0	normiert, $Y_w=100$		
1	495c	0.0337	0.0139	0.0003	0.7004	0.2894	0.0079	-0.2608	0.999	1.0
2	500c	0.0339	0.0139	0.0011	0.691	0.2835	0.0234	-0.0111	0.997	0.998
3	505c	0.0355	0.0137	0.0072	0.6269	0.2428	0.1284	0.0087	0.9804	0.9814
4	510c	0.037	0.0136	0.0126	0.5835	0.2153	0.1995	0.0061	0.9667	0.9677
5	515c	0.0382	0.0135	0.0172	0.553	0.1959	0.2495	0.0001	0.955	0.956
6	520c	0.0392	0.0134	0.021	0.5312	0.1821	0.2852	0.011	0.9453	0.9462
7	525c	0.0405	0.0133	0.0256	0.5085	0.1676	0.3225	-0.0156	0.9345	0.9355
8	530c	0.0415	0.0132	0.0295	0.4919	0.1571	0.3497	0.0121	0.9238	0.9248
9	535c	0.0429	0.0131	0.0349	0.4716	0.1442	0.3829	0.0122	0.9101	0.9111
10	540c	0.045	0.0129	0.0425	0.4473	0.1288	0.4228	-0.0021	0.8916	0.8925
11	545c	0.0481	0.0127	0.054	0.4184	0.1105	0.4701	-0.0091	0.8623	0.8632
12	550c	0.0534	0.0122	0.074	0.3823	0.0876	0.5293	0.0069	0.8105	0.8115
13	555c	0.0674	0.011	0.1261	0.3293	0.054	0.6161	-0.0006	0.6787	0.6796
14	560c	0.1388	0.0049	0.3923	0.2588	0.0092	0.7316	0.3732	0.0	0.0009
15	565c	0.1388	0.0049	0.3923	0.2588	0.0092	0.7316	3.9827	0.0	0.0009

0	400	0.1389	0.0049	0.3927	0.2588	0.0092	0.7317	normiert, $Y_w=100$		
---	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------------	--	--

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$								
0.0336	0.0337	0.0339	0.0355	0.037	0.0382	0.0392	0.0405	0.0415
0.0429	0.045	0.0481	0.0534	0.0674	0.1388	0.1388	0.1389	
0.0139	0.0139	0.0139	0.0137	0.0136	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132
0.0131	0.0129	0.0127	0.0122	0.011	0.0049	0.0049	0.0049	
0.0	0.0003	0.0011	0.0072	0.0126	0.0172	0.021	0.0256	0.0295
0.0349	0.0425	0.054	0.074	0.1261	0.3923	0.3923	0.3927	

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

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.1437	1.0233	1.4861	0.0541	0.3856	0.5601	19	38
1	500	0.073	1.2613	1.3001	0.0277	0.4787	0.4934	19	41
2	505	0.0347	1.5315	1.1173	0.0129	0.5706	0.4163	21	49
3	510	0.0411	1.8317	0.9435	0.0146	0.6503	0.335	21	-1
4	515	0.1036	2.1579	0.783	0.034	0.7087	0.2571	22	-1
5	520	0.2322	2.5042	0.6385	0.0688	0.7419	0.1891	23	-1
6	525	0.4341	2.8619	0.5116	0.114	0.7516	0.1343	25	-1
7	530	0.7127	3.2219	0.4028	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1
8	535	1.0672	3.5733	0.3118	0.2154	0.7215	0.0629	27	-1
9	540	1.491	3.9038	0.2371	0.2647	0.6931	0.0421	28	-1
10	545	1.9723	4.2014	0.1773	0.3105	0.6615	0.0279	29	-1
11	550	2.4945	4.455	0.1302	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1
12	555	3.0361	4.6543	0.0941	0.39	0.5978	0.012	30	-1
13	560	3.5731	4.791	0.0668	0.4238	0.5682	0.0079	31	-1
14	565	4.0795	4.859	0.0466	0.454	0.5407	0.0051	32	-1

<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	0.0562	0.0233	0.0	0.7059	0.2928	0.0	normiert, $Y_w=100$		
1	495c	0.0562	0.0233	0.0001	0.7048	0.2921	0.0017	-0.5874	0.999	1.0
2	500c	0.0562	0.0233	0.0001	0.7048	0.2921	0.0017	-0.3435	0.999	1.0
3	505c	0.0562	0.0233	0.0001	0.7048	0.2921	0.0017	-0.0935	0.999	1.0
4	510c	0.056	0.0226	0.0042	0.6748	0.2731	0.0508	-0.0041	0.9697	0.9707
5	515c	0.0557	0.0219	0.0091	0.6417	0.2521	0.1049	0.0001	0.9335	0.9345
6	520c	0.0555	0.0212	0.0132	0.6163	0.236	0.1465	-0.006	0.9052	0.9062
7	525c	0.0554	0.0207	0.0164	0.5973	0.2239	0.1776	-0.0014	0.8818	0.8828
8	530c	0.0552	0.0203	0.0194	0.5807	0.2134	0.2046	0.0052	0.8593	0.8603
9	535c	0.0551	0.0198	0.0227	0.5636	0.2026	0.2326	0.0013	0.8359	0.8369
10	540c	0.0549	0.0192	0.0262	0.5461	0.1915	0.2613	0.0046	0.8105	0.8115
11	545c	0.0547	0.0185	0.0309	0.5246	0.1778	0.2965	-0.0011	0.7783	0.7792
12	550c	0.0543	0.0175	0.0371	0.4978	0.1608	0.3403	-0.0013	0.7333	0.7343
13	555c	0.0539	0.016	0.0469	0.4605	0.1372	0.4014	-0.0008	0.663	0.664
14	560c	0.053	0.0132	0.0652	0.4028	0.1006	0.4958	0.0017	0.5312	0.5322
15	565c	0.0506	0.0057	0.1134	0.2978	0.034	0.6675	0.0002	0.1855	0.1865

0	400	0.0493	0.0017	0.1394	0.2587	0.0092	0.7314	normiert, $Y_w=100$		
---	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------------	--	--

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$

0.0562	0.0562	0.0562	0.0562	0.056	0.0557	0.0555	0.0554	0.0552
0.0551	0.0549	0.0547	0.0543	0.0539	0.053	0.0506	0.0493	
0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0226	0.0219	0.0212	0.0207	0.0203
0.0198	0.0192	0.0185	0.0175	0.016	0.0132	0.0057	0.0017	
0.0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0042	0.0091	0.0132	0.0164	0.0194
0.0227	0.0262	0.0309	0.0371	0.0469	0.0652	0.1134	0.1394	

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

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<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	23	-1
6	525	0.555	3.6589	0.654	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	28	-1
11	550	2.6015	4.6461	0.1358	0.3523	0.6292	0.0184	30	-1
12	555	3.0504	4.6762	0.0945	0.39	0.5978	0.012	31	-1
13	560	3.4621	4.6422	0.0647	0.4238	0.5682	0.0079	32	12
14	565	3.8161	4.5454	0.0436	0.454	0.5407	0.0051	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	0.0274	0.0114	0.0	0.7049	0.2924	0.0	normiert, $Y_w=100$		
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	15.8519	0.0	0.0009

0 400 0.3249 0.0116 0.9187 0.2588 0.0092 0.7318 normiert, $Y_w=100$

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$

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, $Y_w=100$

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.284	2.022	2.9366	0.0541	0.3856	0.5601	19	-1
1	500	0.1313	2.2698	2.3396	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1
2	505	0.0568	2.5018	1.8253	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1
3	510	0.0612	2.7257	1.4041	0.0146	0.6503	0.335	22	-1
4	515	0.1421	2.9588	1.0736	0.034	0.7087	0.2571	22	-1
5	520	0.2983	3.2162	0.82	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1
6	525	0.5327	3.5118	0.6278	0.114	0.7516	0.1343	25	-1
7	530	0.8482	3.8344	0.4794	0.1643	0.7427	0.0928	26	-1
8	535	1.242	4.1585	0.3628	0.2154	0.7215	0.0629	27	-1
9	540	1.702	4.4563	0.2707	0.2647	0.6931	0.0421	27	-1
10	545	2.2035	4.6938	0.198	0.3105	0.6615	0.0279	29	-1
11	550	2.7141	4.8473	0.1417	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1
12	555	3.1968	4.9005	0.099	0.39	0.5978	0.012	31	9
13	560	3.6155	4.8479	0.0676	0.4238	0.5682	0.0079	31	12
14	565	3.9402	4.6931	0.045	0.454	0.5407	0.0051	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	0.0207	0.0086	0.0	0.7044	0.2921	0.0	normiert, $Y_w=100$		
1	495c	0.0224	0.0086	0.005	0.6191	0.238	0.14	-0.0168	0.9912	0.9921
2	500c	0.0245	0.0085	0.0118	0.5446	0.1907	0.2623	-0.0162	0.9794	0.9804
3	505c	0.0263	0.0085	0.0174	0.5018	0.1635	0.3326	-0.0205	0.9697	0.9707
4	510c	0.0277	0.0085	0.0219	0.4754	0.1468	0.376	-0.0054	0.9619	0.9628
5	515c	0.0292	0.0085	0.0264	0.4539	0.1331	0.4114	-0.0023	0.9541	0.955
6	520c	0.0306	0.0085	0.0309	0.4359	0.1217	0.4408	0.0078	0.9453	0.9462
7	525c	0.0324	0.0085	0.0366	0.4174	0.1099	0.4713	-0.0007	0.9365	0.9375
8	530c	0.0345	0.0085	0.0433	0.3993	0.0984	0.5009	0.0048	0.9238	0.9248
9	535c	0.0377	0.0085	0.0535	0.3782	0.0851	0.5355	-0.0059	0.9072	0.9082
10	540c	0.0428	0.0084	0.0692	0.3547	0.0701	0.5742	0.0024	0.8789	0.8798
11	545c	0.0531	0.0083	0.1019	0.325	0.0512	0.623	-0.004	0.8232	0.8242
12	550c	0.0857	0.0081	0.2044	0.2872	0.0273	0.685	0.0032	0.6445	0.6455
13	555c	0.2038	0.0072	0.5761	0.2588	0.0092	0.7317	2.3136	0.0	0.0009
14	560c	0.2038	0.0072	0.5761	0.2588	0.0092	0.7317	7.9118	0.0	0.0009
15	565c	0.2038	0.0072	0.5761	0.2588	0.0092	0.7317	13.0828	0.0	0.0009

0 400 0.204 0.0072 0.5767 0.2588 0.0092 0.7317 normiert, $Y_w=100$

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$

0.0207	0.0224	0.0245	0.0263	0.0277	0.0292	0.0306	0.0324	0.0345
0.0377	0.0428	0.0531	0.0857	0.2038	0.2038	0.2038	0.204	
0.0086	0.0086	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085
0.0085	0.0084	0.0083	0.0081	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	
0.0	0.005	0.0118	0.0174	0.0219	0.0264	0.0309	0.0366	0.0433
0.0535	0.0692	0.1019	0.2044	0.5761	0.5761	0.5761	0.5767	

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

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2188	1.5579	2.2626	0.0541	0.3856	0.5601	19	50
1	500	0.1066	1.8421	1.8988	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1
2	505	0.0487	2.1489	1.5678	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1
3	510	0.0555	2.4726	1.2737	0.0146	0.6503	0.335	21	-1
4	515	0.1347	2.806	1.0181	0.034	0.7087	0.2571	22	-1
5	520	0.2912	3.1405	0.8007	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1
6	525	0.5258	3.4664	0.6196	0.114	0.7516	0.1343	25	-1
7	530	0.8347	3.7733	0.4718	0.1643	0.7427	0.0928	25	-1
8	535	1.2098	4.0507	0.3534	0.2154	0.7215	0.0629	27	-1
9	540	1.638	4.2886	0.2605	0.2647	0.6931	0.0421	28	-1
10	545	2.1021	4.4779	0.1889	0.3105	0.6615	0.0279	29	-1
11	550	2.582	4.6113	0.1348	0.3523	0.6292	0.0184	30	-1
12	555	3.0551	4.6834	0.0946	0.39	0.5978	0.012	30	-1
13	560	3.4986	4.6912	0.0654	0.4238	0.5682	0.0079	31	9
14	565	3.8909	4.6344	0.0444	0.454	0.5407	0.0051	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	0.0347	0.0144	0.0	0.7053	0.2925	0.0	normiert, $Y_w=100$		
1	495c	0.0349	0.0143	0.0006	0.6974	0.2875	0.0129	-0.115	0.999	1.0
2	500c	0.0368	0.0143	0.0071	0.6309	0.2453	0.1219	-0.015	0.9892	0.9902
3	505c	0.0388	0.0142	0.0136	0.5811	0.2137	0.2036	0.0214	0.9785	0.9794
4	510c	0.0407	0.0142	0.02	0.5423	0.1891	0.2671	0.0037	0.9687	0.9697
5	515c	0.0423	0.0141	0.0252	0.5171	0.1731	0.3085	0.0101	0.9609	0.9619
6	520c	0.0438	0.0141	0.0304	0.4956	0.1595	0.3437	0.004	0.9531	0.9541
7	525c	0.0454	0.014	0.0356	0.4771	0.1478	0.3739	0.0079	0.9453	0.9462
8	530c	0.0474	0.014	0.042	0.4574	0.1352	0.4062	-0.0111	0.9365	0.9375
9	535c	0.0497	0.0139	0.0498	0.4376	0.1227	0.4387	-0.0125	0.9248	0.9257
10	540c	0.0528	0.0138	0.0602	0.4161	0.109	0.474	0.0092	0.9082	0.9091
11	545c	0.0583	0.0136	0.0783	0.3876	0.0909	0.5207	-0.0017	0.8818	0.8828
12	550c	0.0688	0.0133	0.1133	0.3519	0.0683	0.5791	0.008	0.8281	0.8291
13	555c	0.102	0.0123	0.2234	0.3019	0.0366	0.6611	-0.0019	0.663	0.664
14	560c	0.2343	0.0083	0.6625	0.2588	0.0092	0.7317	2.2164	0.0	0.0009
15	565c	0.2343	0.0083	0.6625	0.2588	0.0092	0.7317	8.2566	0.0	0.0009

0 400 0.2345 0.0083 0.6631 0.2588 0.0092 0.7317 normiert, $Y_w=100$

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$

0.0347	0.0349	0.0368	0.0388	0.0407	0.0423	0.0438	0.0454	0.0474
0.0497	0.0528	0.0583	0.0688	0.102	0.2343	0.2343	0.2345	
0.0144	0.0143	0.0143	0.0142	0.0142	0.0141	0.0141	0.014	0.014
0.0139	0.0138	0.0136	0.0133	0.0123	0.0083	0.0083	0.0083	
0.0	0.0006	0.0071	0.0136	0.02	0.0252	0.0304	0.0356	0.042
0.0498	0.0602	0.0783	0.1133	0.2234	0.6625	0.6625	0.6631	

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

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.2705	1.9264	2.7978	0.0541	0.3856	0.5601	19	-1
1	500	0.1294	2.237	2.3058	0.0277	0.4787	0.4934	20	-1
2	505	0.0581	2.5629	1.8698	0.0129	0.5706	0.4163	21	-1
3	510	0.065	2.8963	1.492	0.0146	0.6503	0.335	22	-1
4	515	0.155	3.2282	1.1713	0.034	0.7087	0.2571	23	-1
5	520	0.3291	3.5488	0.9048	0.0688	0.7419	0.1891	24	-1
6	525	0.5836	3.8474	0.6877	0.114	0.7516	0.1343	25	-1
7	530	0.91	4.1136	0.5143	0.1643	0.7427	0.0928	26	-1
8	535	1.2955	4.3377	0.3785	0.2154	0.7215	0.0629	27	-1
9	540	1.7229	4.511	0.274	0.2647	0.6931	0.0421	28	-1
10	545	2.172	4.6267	0.1952	0.3105	0.6615	0.0279	28	-1
11	550	2.6205	4.6802	0.1368	0.3523	0.6292	0.0184	29	-1
12	555	3.0458	4.6692	0.0944	0.39	0.5978	0.012	30	9
13	560	3.4263	4.5942	0.064	0.4238	0.5682	0.0079	31	12
14	565	3.743	4.4582	0.0427	0.454	0.5407	0.0051	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	0.0204	0.0084	0.0	0.7043	0.2921	0.0	normiert, $Y_w=100$		
1	495c	0.0223	0.0084	0.0057	0.6094	0.2319	0.1558	-0.0045	0.9951	0.996
2	500c	0.0246	0.0085	0.0125	0.5374	0.1862	0.2741	-0.0056	0.9892	0.9902
3	505c	0.0261	0.0085	0.0171	0.5036	0.1647	0.3297	0.0442	0.9843	0.9853
4	510c	0.0284	0.0085	0.0239	0.4656	0.1405	0.3921	-0.0411	0.9794	0.9804
5	515c	0.0299	0.0086	0.0285	0.446	0.1281	0.4243	-0.0299	0.9755	0.9765
6	520c	0.0315	0.0086	0.0331	0.4297	0.1177	0.4511	-0.0065	0.9716	0.9726
7	525c	0.0338	0.0086	0.0399	0.4097	0.1051	0.4839	-0.0476	0.9658	0.9667
8	530c	0.0361	0.0087	0.0468	0.3938	0.0949	0.51	-0.0133	0.9599	0.9609
9	535c	0.0399	0.0087	0.0582	0.3733	0.0819	0.5437	-0.0229	0.9501	0.9511
10	540c	0.0461	0.0088	0.0764	0.3504	0.0674	0.5812	-0.0095	0.9345	0.9355
11	545c	0.0591	0.009	0.1153	0.3221	0.0494	0.6278	0.0067	0.9003	0.9013
12	550c	0.109	0.0098	0.2637	0.2849	0.0258	0.6889	0.0061	0.7734	0.7744
13	555c	0.4131	0.0147	1.1678	0.2588	0.0092	0.7318	4.8271	0.0	0.0009
14	560c	0.4131	0.0147	1.1678	0.2588	0.0092	0.7318	15.5676	0.0	0.0009
15	565c	0.4131	0.0147	1.1678	0.2588	0.0092	0.7318	25.5659	0.0	0.0009

0 400 0.4134 0.0147 1.169 0.2588 0.0092 0.7318 normiert, $Y_w=100$

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: $\lambda_d= 700nm$ bis $400nm$, normiert, $Y_w=100$

0.0204	0.0223	0.0246	0.0261	0.0284	0.0299	0.0315	0.0338	0.0361	
0.0399	0.0461	0.0591	0.109	0.4131	0.4131	0.4131	0.4134		
0.0084	0.0084	0.0085	0.0085	0.0085	0.0086	0.0086	0.0086	0.0087	
0.0087	0.0088	0.009	0.0098	0.0147	0.0147	0.0147	0.0147		
0.0	0.0057	0.0125	0.0171	0.0239	0.0285	0.0331	0.0399	0.0468	
0.0582	0.0764	0.1153	0.2637	1.1678	1.1678	1.1678	1.169		