

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

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

<i>i</i>	λ_d	<i>X</i> _{ni}	<i>Y</i> _{ni}	<i>Z</i> _{ni}	<i>x</i> _{ni}	<i>y</i> _{ni}	<i>z</i> _{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	<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	0.0196	0.0081	0.0	0.7042	0.2921	0.0	normiert, <i>Y_w</i> =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, <i>Y_w</i> =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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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	0.0486	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>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	0.0053	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, $Y_w=100$

<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, nicht normiert

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

<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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, $Y_w=100$

i	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	INP	IPN
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	λ_d	X_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	TNX	XIE1	XIE2
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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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, $Y_w=100$

<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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, $Y_w=100$

<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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, $Y_w=100$

<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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, 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, $Y_w=100$

<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: $\lambda_d=700\text{nm}$ 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	