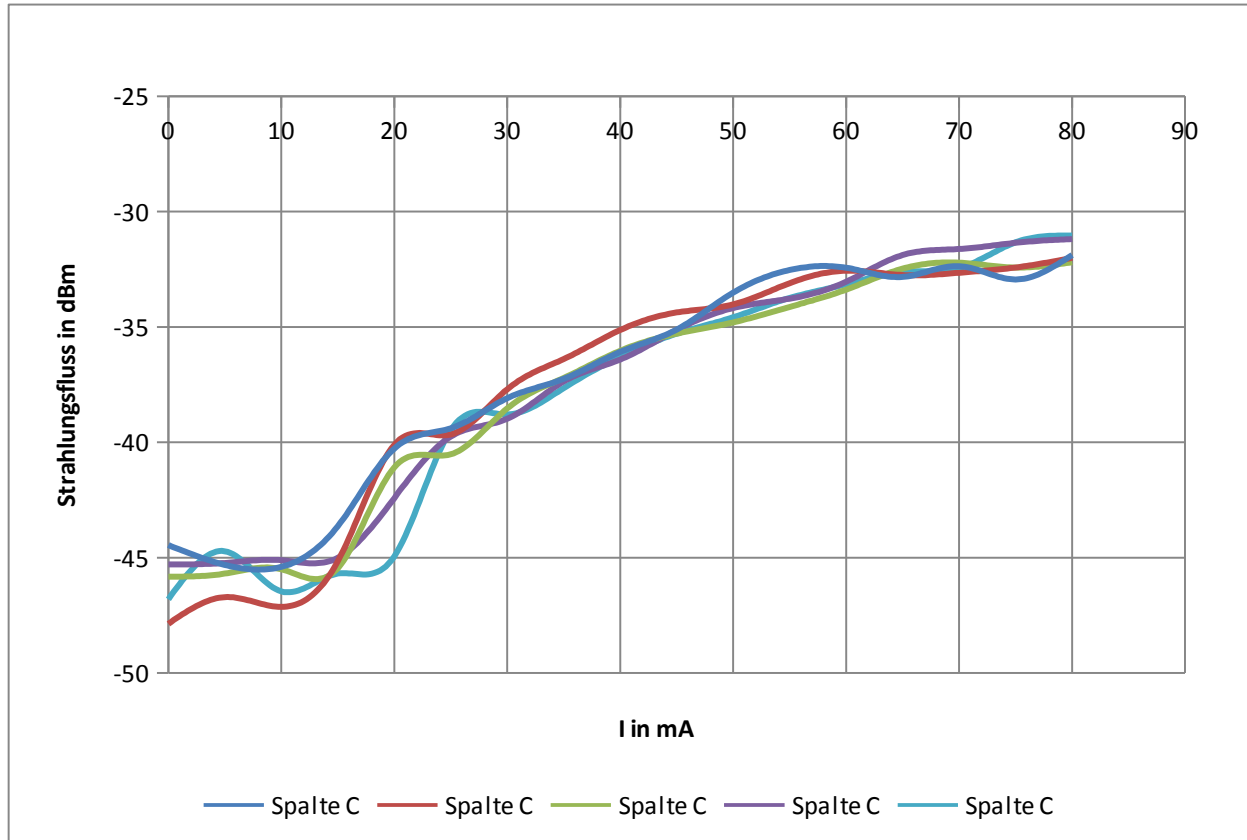
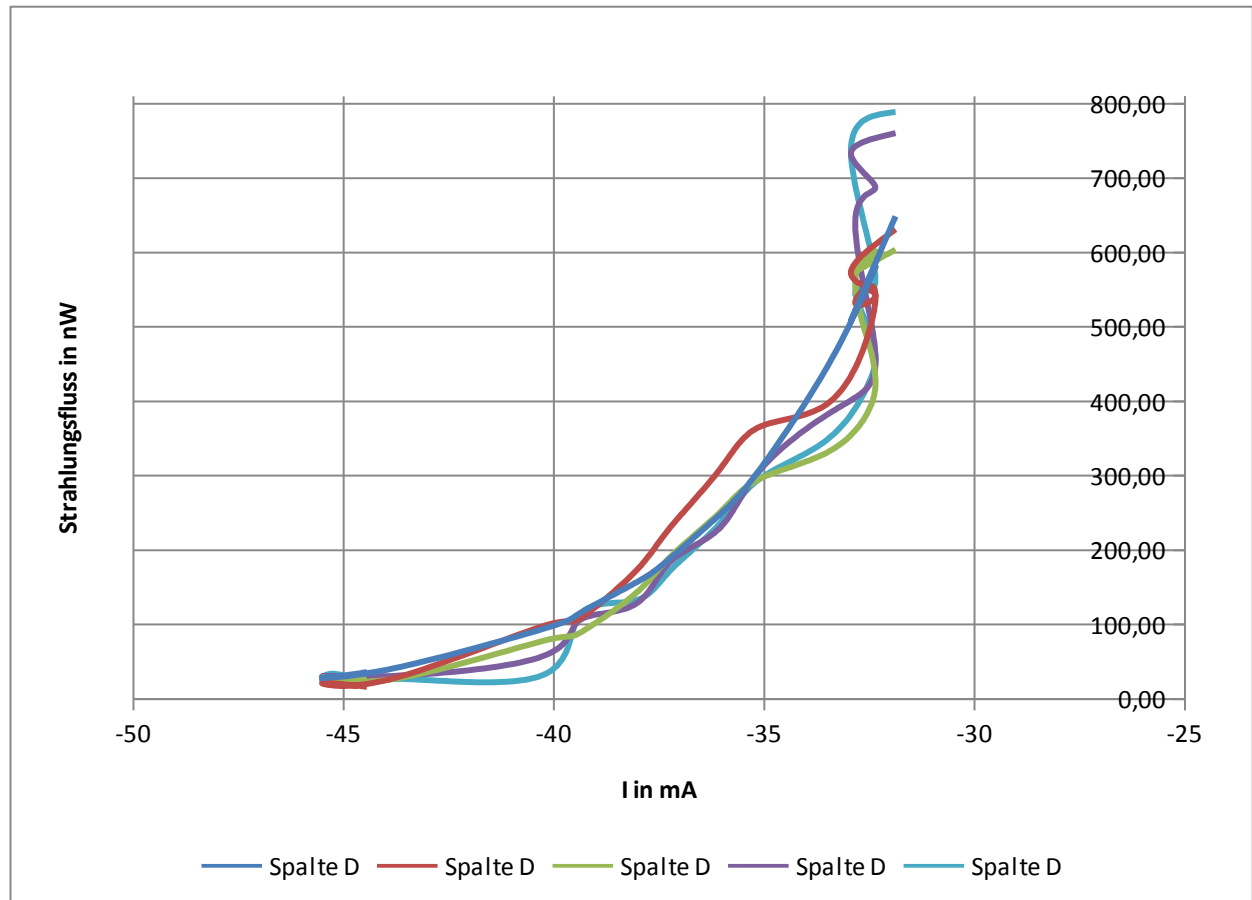


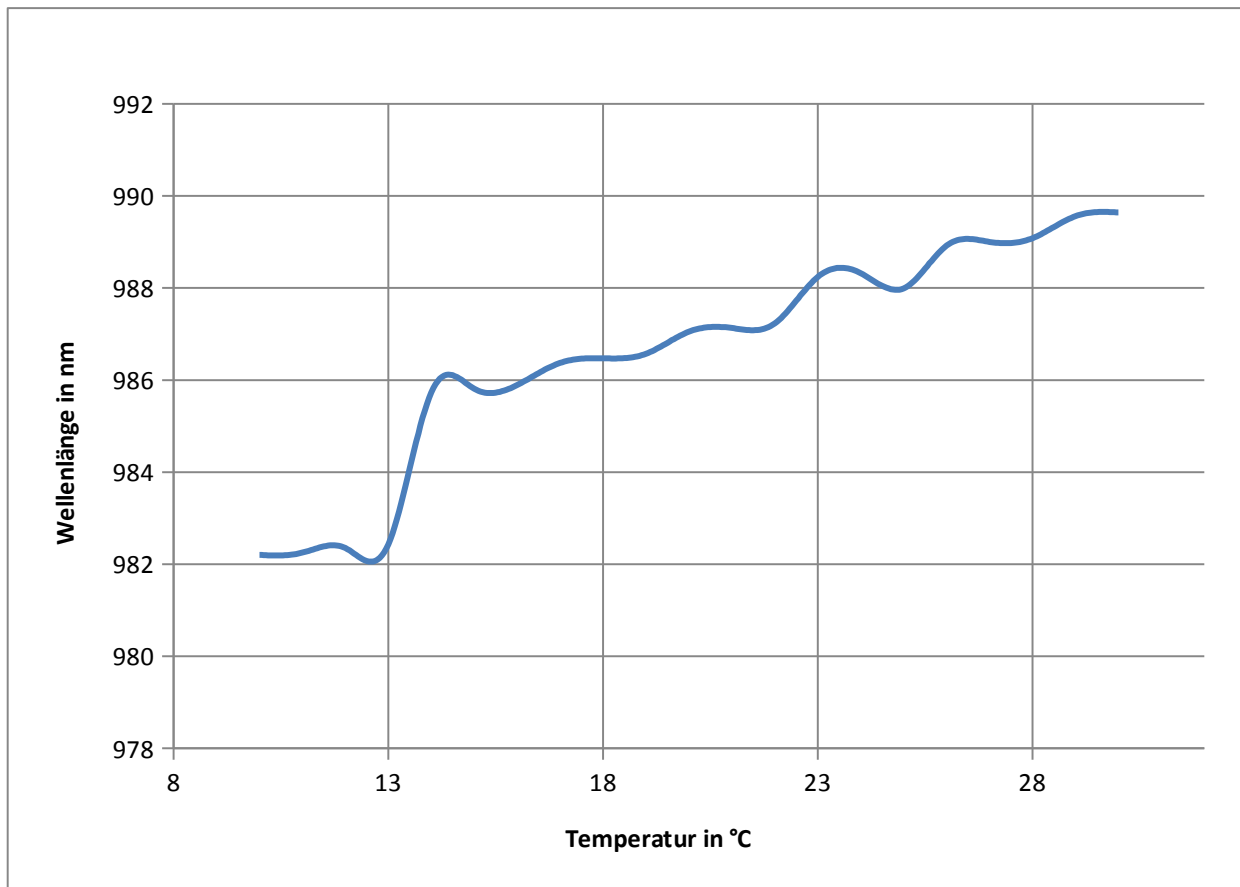
°C	I_D in mA	Phi_e in dBm	Phi in nW	°C	lambda in nm	I_D in mA	I_D T	50mA 20°C	
10	0	-44,45	35,89	10	982,2	20			
10	5	-45,31	29,44	11	982,25	25			
10	10	-45,4	28,84	12	982,35	30	f in Thz		delta
10	15	-43,64	43,25	13	982,43	35	303,7717		<u>0,1386</u>
10	20	-40,27	93,97	14	985,73	40	303,9103		<u>0,1234</u>
10	25	-39,39	115,08	15	985,81	45	304,0337		<u>0,1326</u>
10	30	-38,09	155,24	16	985,89	50	304,1663		<u>0,1235</u>
10	35	-37,25	188,36	17	986,37	55	304,2898		<u>0,1237</u>
10	40	-36,08	246,60	18	986,47	60	304,4135 peak		<u>0,1237</u>
10	45	-35,11	308,32	19	986,57	65	304,5372		<u>0,1238</u>
10	50	-33,51	445,66	20	987,05	70	304,661		<u>0,1333</u>
10	55	-32,53	558,47	21	987,13	75	304,7943		<u>0,1302</u>
10	60	-32,43	571,48	22	987,23	80	304,9245		<u>0,1241</u>
10	65	-32,83	521,19	23	988,24		305,0486		
10	70	-32,36	580,76	24	988,32			Mittelwert	0,12769
10	75	-32,94	508,16	25	987,99			I	c/mittelwert
10	80	-31,88	648,63	26	988,92				335,402099
20	0	-47,87	16,33	27	989				
20	5	-46,71	21,33	28	989,08				
20	10	-47,13	19,36	29	989,56				
20	15	-45,16	30,48	30	989,64				
20	20	-40,11	97,50						
20	25	-39,66	108,14						
20	30	-37,7	169,82						
20	35	-36,39	229,61						
20	40	-35,13	306,90						
20	45	-34,37	365,59						
20	50	-34,02	396,28						
20	55	-33,1	489,78						
20	60	-32,56	554,63						
20	65	-32,75	530,88						
20	70	-32,65	543,25						
20	75	-32,42	572,80						
20	80	-32	630,96						
30	0	-45,82	26,18						
30	5	-45,69	26,98						
30	10	-45,5	28,18						

30	15	-45,46	28,44
30	20	-41,09	77,80
30	25	-40,52	88,72
30	30	-38,53	140,28
30	35	-37,21	190,11
30	40	-36,03	249,46
30	45	-35,29	295,80
30	50	-34,8	331,13
30	55	-34,13	386,37
30	60	-33,38	459,20
30	65	-32,47	566,24
30	70	-32,21	601,17
30	75	-32,42	572,80
30	80	-32,19	603,95
40	0	-45,29	29,58
40	5	-45,23	29,99
40	10	-45,11	30,83
40	15	-45,01	31,55
40	20	-42,42	57,28
40	25	-39,75	105,93
40	30	-38,98	126,47
40	35	-37,36	183,65
40	40	-36,41	228,56
40	45	-35,13	306,90
40	50	-34,18	381,94
40	55	-33,77	419,76
40	60	-33,04	496,59
40	65	-31,88	648,63
40	70	-31,62	688,65
40	75	-31,35	732,82
40	80	-31,19	760,33
50	0	-46,8	20,89
50	5	-44,72	33,73
50	10	-46,46	22,59
50	15	-45,69	26,98
50	20	-44,95	31,99
50	25	-39,47	112,98
50	30	-38,79	132,13



50	35	-37,65	171,79
50	40	-36,3	234,42
50	45	-35,29	295,80
50	50	-34,58	348,34
50	55	-33,74	422,67
50	60	-33,15	484,17
50	65	-32,61	548,28
50	70	-32,45	568,85
50	75	-31,33	736,21
50	80	-31,03	788,86





Thz

I_D 100 mA

°C lambda in nm