

### Input Output Tabelle

Min: 0,5v for 250kHz

Max: 3,25 for 80kHz

Total values: 250-80 = 170

Input (Voltage)	Wert (kHz)	kHz to us	Output (PWM_Period)	CMP (49% of PWM_Period)
3,3				
3,25	80	12,5	149	73
3,24	81	12,3	147	72
3,23	82	12,2	146	
3,24	83	12,0	143	70
.		.	.	
.		.	.	
.		.	.	
0,5	250	1	11	5

Neu Tabelle

--	--	--	--

Autorin: Shveta Patel  
Datum: 31.10.2014

3,1	80	143	12us
3,01	81	145	
	82	147	
	83	149	
	84	151	
	85	153	
	86	155	13us
	87	157	
	88	159	
	89	161	
	90	163	
	91	165	
	92	167	14us
	93	169	
	94	171	
	95	173	
	96	175	
	97	177	
	98	179	15us
	99	181	
	100	183	
	101	185	
	102	187	
	103	189	
	104	191	16us
	105	193	
	106	195	
	107	197	
	108	199	
	109	201	
	110	203	17us
	111	205	
	112	207	
	113	209	
	114	211	
	115	213	
	116	215	18us
	117	217	
	118	219	
	119	221	
	120	223	
	121	225	
	122	227	19us
	123	229	
	124	231	
	125	233	
	126	235	
	127	237	
	128	239	20us
	129	241	

	130	243	
	131	245	
	132	247	
	133	249	
	134	251	21us
	135	253	
	136	255	
	137	257	
	138	259	
	139	261	
	140	263	22us
	141	265	
	142	267	
	143	269	
	144	271	
	145	273	
	146	275	23us
	147	277	
	148	279	
	149	281	
	150	283	
	151	285	
	152	287	24us
	153	289	
	154	291	
	155	293	
	156	295	
	157	297	
	158	299	25us
	159	301	
	160	303	
	161	305	
	162	307	
	163	309	
	164	311	26us
	165	313	
	166	315	
	167	317	
	168	319	
	169	321	
	170	323	27us
	171	325	
	172	327	
	173	329	
	174	331	
	175	333	
	176	335	28us
	177	337	
	178	339	
	179	341	

	180	343	
	181	345	
	182	347	29us
	183	349	
	184	351	
	185	353	
	186	355	
	187	357	
	188	359	30us
	189	361	
	190	363	
	191	365	
	192	367	
	193	369	
	194	371	31us
	195	373	
	196	375	
	197	377	
	198	379	
	199	381	
	200	383	32us
	201	385	
	202	387	
	203	389	
	204	391	
	205	393	
	206	395	33us
	207	397	
	208	399	
	209	401	
	210	403	
	211	405	
	212	407	34us
	213	409	
	214	411	
	215	413	
	216	415	
	217	417	
	218	419	35us
	219	421	
	220	423	
	221	425	
	222	427	
	223	429	
	224	431	36us
	225	433	
	226	435	
	227	437	
	228	439	
	229	441	

	230	443	37us
	231	445	
	232	447	
	233	449	
	234	451	
	235	453	
	236	455	38us
	237	457	
	238	459	
	239	461	
	240	463	
	241	465	
	242	467	39us
	243	469	
	244	471	
	245	473	
	246	475	
	247	477	
	248	479	40us