

Tabelle 1						
IoT4Bees-Ctrl V1.0 Output Power		Configuration of L1063, C1066		Matching unit		
Config number	L1063 [nH]	C1066 [pF]	f0_peak [MHz]	Pwr [dBm]	Bild	
V1.0	1,8	7,2				
V1.1_01	2,4	7,2	705,25	12,27		
V1.1_06	7,2	4,7	705,25	12,16		
V1.1_05	2,7	5,6	703	12,31		
V1.1_02	2,4	5,6	743,5	12,60		L1063 & C1066 fixed.
V1.1_04	2,2	5,6	705,25	12,60		
V1.1_03	2,0	5,6	705,25	12,55		
V1.1_07	2,4	4,7	746,50	3		
2nd harmonic notch filter						
V1.1_11	2,4	3,8	743,5	12,60		2nd harmonic stop @1.51GHz, should stop @ 1.736GHz
V1.1_12	2,4	3,3				
V1.1_21	6,5	1,8				
V1.1_22	6,5	1,5				wait for C
V1.1_23	6,2	1,8				wait for L