

Results of the measured voltages in dependence of the time shift and the frequencies

time shift in ps	frequency in Hz	analog to digital value	voltage in V	phase shift in ° (calculated)
0	50	961	4,69	0,00
0	100	961	4,69	0,00
0	150	961	4,69	0,00
0	200	951	4,64	0,00
0	250	947	4,62	0,00
0	300	936	4,57	0,00
0	350	931	4,55	0,00
0	400	961	4,69	0,00
0	450	903	4,41	0,00
0	500	862	4,21	0,00
0	550	887	4,33	0,00
0	600	924	4,51	0,00
125	50	947	4,62	2,25
125	100	922	4,50	4,50
125	150	914	4,46	6,75
125	200	890	4,35	9,00
125	250	859	4,19	11,25
125	300	873	4,26	13,50
125	350	808	3,95	15,75
125	400	830	4,05	18,00
125	450	791	3,86	20,25
125	500	857	4,18	22,50
125	550	823	4,02	24,75
125	600	799	3,90	27,00
250	50	936	4,57	4,50
250	100	896	4,38	9,00
250	150	872	4,26	13,50
250	200	840	4,10	18,00

Results of the measured voltages in dependence of the time shift and the frequencies

250	250	779	3,80	22,50
250	300	808	3,95	27,00
250	350	730	3,56	31,50
250	400	732	3,57	36,00
250	450	741	3,62	40,50
250	500	766	3,74	45,00
250	550	749	3,66	49,50
250	600	647	3,16	54,00
375	50	920	4,49	6,75
375	100	856	4,18	13,50
375	150	811	3,96	20,25
375	200	770	3,76	27,00
375	250	667	3,26	33,75
375	300	711	3,47	40,50
375	350	608	2,97	47,25
375	400	597	2,92	54,00
375	450	657	3,21	60,75
375	500	565	2,76	67,50
375	550	541	2,64	74,25
375	600	310	1,51	81,00
500	50	917	4,48	9,00
500	100	840	4,10	18,00
500	150	780	3,81	27,00
500	200	738	3,60	36,00
500	250	609	2,97	45,00
500	300	681	3,33	54,00
500	350	570	2,78	63,00
500	400	542	2,65	72,00
500	450	607	2,96	81,00
500	500	432	2,11	90,00
500	550	414	2,02	99,00

Results of the measured voltages in dependence of the time shift and the frequencies

500	600	235	1,15	108,00
625	50	893	4,36	11,25
625	100	800	3,91	22,50
625	150	711	3,47	33,75
625	200	665	3,25	45,00
625	250	538	2,63	56,25
625	300	565	2,76	67,50
625	350	475	2,32	78,75
625	400	359	1,75	90,00
625	450	370	1,81	101,25
625	500	166	0,81	112,50
625	550	144	0,70	123,75
625	600	96	0,47	135,00
750	50	883	4,31	13,50
750	100	781	3,81	27,00
750	150	666	3,25	40,50
750	200	632	3,09	54,00
750	250	475	2,32	67,50
750	300	501	2,45	81,00
750	350	411	2,01	94,50
750	400	235	1,15	108,00
750	450	212	1,04	121,50
750	500	56	0,27	135,00
750	550	141	0,69	148,50
750	600	165	0,81	162,00
875	50	866	4,23	15,75
875	100	740	3,61	31,50
875	150	613	2,99	47,25
875	200	565	2,76	63,00
875	250	412	2,01	78,75
875	300	373	1,82	94,50

Results of the measured voltages in dependence of the time shift and the frequencies

875	350	274	1,34	110,25
875	400	57	0,28	126,00
875	450	120	0,59	141,75
875	500	191	0,93	157,50
875	550	218	1,06	173,25
875	600	410	2,00	189,00
1000	50	867	4,23	18,00
1000	100	738	3,60	36,00
1000	150	605	2,95	54,00
1000	200	547	2,67	72,00
1000	250	397	1,94	90,00
1000	300	354	1,73	108,00
1000	350	251	1,23	126,00
1000	400	58	0,28	144,00
1000	450	98	0,48	162,00
1000	500	189	0,92	180,00
1000	550	175	0,85	198,00
1000	600	405	1,98	216,00
1125	50	845	4,13	20,25
1125	100	694	3,39	40,50
1125	150	526	2,57	60,75
1125	200	486	2,37	81,00
1125	250	313	1,53	101,25
1125	300	200	0,98	121,50
1125	350	59	0,29	141,75
1125	400	217	1,06	162,00
1125	450	232	1,13	182,25
1125	500	396	1,93	202,50
1125	550	491	2,40	222,75
1125	600	733	3,58	243,00
1250	50	829	4,05	22,50

Results of the measured voltages in dependence of the time shift and the frequencies

1250	100	679	3,32	45,00
1250	150	490	2,39	67,50
1250	200	432	2,11	90,00
1250	250	261	1,27	112,50
1250	300	129	0,63	135,00
1250	350	168	0,82	157,50
1250	400	283	1,38	180,00
1250	450	357	1,74	202,50
1250	500	505	2,47	225,00
1250	550	714	3,49	247,50
1250	600	886	4,33	270,00
1375	50	812	3,96	24,75
1375	100	638	3,12	49,50
1375	150	447	2,18	74,25
1375	200	331	1,62	99,00
1375	250	170	0,83	123,75
1375	300	102	0,50	148,50
1375	350	319	1,56	173,25
1375	400	417	2,04	198,00
1375	450	507	2,48	222,75
1375	500	752	3,67	247,50
1375	550	887	4,33	272,25
1375	600	861	4,20	297,00
1500	50	805	3,93	27,00
1500	100	628	3,07	54,00
1500	150	405	1,98	81,00
1500	200	325	1,59	108,00
1500	250	131	0,64	135,00
1500	300	149	0,73	162,00
1500	350	354	1,73	189,00
1500	400	472	2,30	216,00

Results of the measured voltages in dependence of the time shift and the frequencies

1500	450	543	2,65	243,00
1500	500	775	3,78	270,00
1500	550	892	4,36	297,00
1500	600	804	3,93	324,00
1625	50	784	3,83	29,25
1625	100	591	2,89	58,50
1625	150	371	1,81	87,75
1625	200	237	1,16	117,00
1625	250	80	0,39	146,25
1625	300	239	1,17	175,50
1625	350	451	2,20	204,75
1625	400	641	3,13	234,00
1625	450	766	3,74	263,25
1625	500	928	4,53	292,50
1625	550	764	3,73	321,75
1625	600	433	2,11	351,00
1750	50	771	3,76	31,50
1750	100	572	2,79	63,00
1750	150	333	1,63	94,50
1750	200	191	0,93	126,00
1750	250	164	0,80	157,50
1750	300	310	1,51	189,00
1750	350	515	2,51	220,50
1750	400	758	3,70	252,00
1750	450	927	4,53	283,50
1750	500	814	3,97	315,00
1750	550	623	3,04	346,50
1750	600	267	1,30	378,00
1875	50	750	3,66	33,75
1875	100	538	2,63	67,50
1875	150	283	1,38	101,25

Results of the measured voltages in dependence of the time shift and the frequencies

1875	200	102	0,50	135,00
1875	250	282	1,38	168,75
1875	300	415	2,03	202,50
1875	350	622	3,04	236,25
1875	400	961	4,69	270,00
1875	450	783	3,82	303,75
1875	500	626	3,06	337,50
1875	550	362	1,77	371,25
1875	600	105	0,51	405,00