

26 187

27 160

28 161

29 140

30 140

46 82

$\Delta t \rightarrow t = 20 \mu s$

T_s (monoflow) = $5 \mu s$ 10 μs

Δt 1 μs

#

5,4

233

4,4

188

3,4

144

2,4

100

1,4

55

0,4

11

~~1,4~~ 0,7

25

$$\Delta t = 80 \text{ ns}$$

Verz. μs	# ϵ	Verz. μs	# ϵ
-25	76	0	264
-24	74	1	233
-23	135	2	234
-22	199	3	229
-21	238	4	242
-20	205	5	203
-19	222	6	226
-18	263	7	233
-17	238	8	239
-16	248	9	195
-15	244	10	192
-14	241	11	223
-13	133	12	222
-12	259	13	184
-11	265	14	191
-10	243	15	205
-9	289	16	144
-8	311	17	209
-7	295	18	150
-6	265	19	220
-5	240	20	195
-4	261	21	142
-3	282	22	131
-2	248	23	120 142
-1	219	24	110 141

v01

582
 • Diskriminator 1 : ~~629~~ / 20,8,2
 " 2 : ~~622~~ / ~~19,68~~ 20,3

Messung : Verz. & / Zählrate nach 20s

Verz. / nr # Ereignisse $\Delta t = 20$

-15 284

-14 309

-13 301

-12 326

-11 348

-10 303

-9 311

-8 385

-7 321

-6 354

-5 339

-4 307

-3 385

-2 368

-1 354

0 320

Verg. 1 us

E

1 378

2 354

3 322

4 340

5 291

6 321

7 303

8 184

9 144

10 158

11 118

12 84

13 48

14 45

15 23

16 17

17 12

18 10

19 9

20 10

Verg. 1 us

E

21

22

23

24

25

-16

-14

-18

-19

-20

-28

-22

-23

-24

-25

Eus

244

238

4t → 4t = 20 us