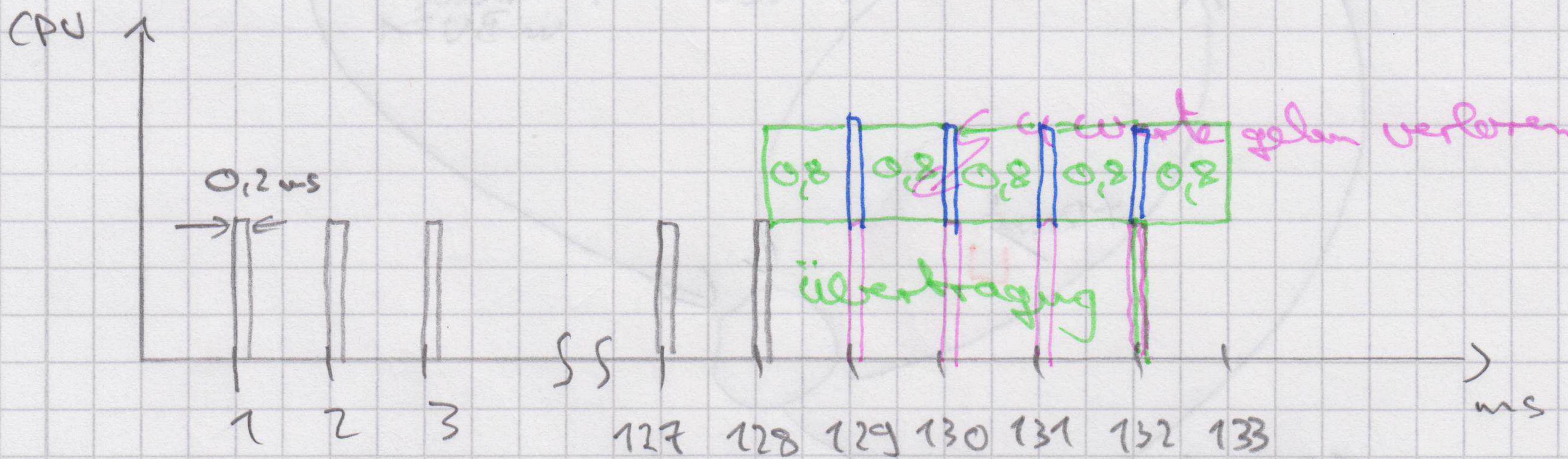


# Aufgabe 2 (Messwertverarbeitung)

2.1

$$A = \frac{0,2 \text{ ms}}{1 \text{ ms}} + \frac{4 \text{ ms}}{128 \text{ ms}} \stackrel{!}{=} 23,13\%$$

$$U_{gr} = (2^{\frac{1}{n}} - 1) \cdot n \stackrel{!}{=} 2 \cdot (2^{\frac{1}{2}} - 1) \cong 0,82 = 82\%$$



2.2

ÜB  $\hat{=}$  Überfrage

Prio: 4

AD  $\hat{=}$  Erfassung

Prio: 8

SYSTASK  $\hat{=}$  startet ÜB/AD

Prio: 15

SYSTASK

Schreibe in

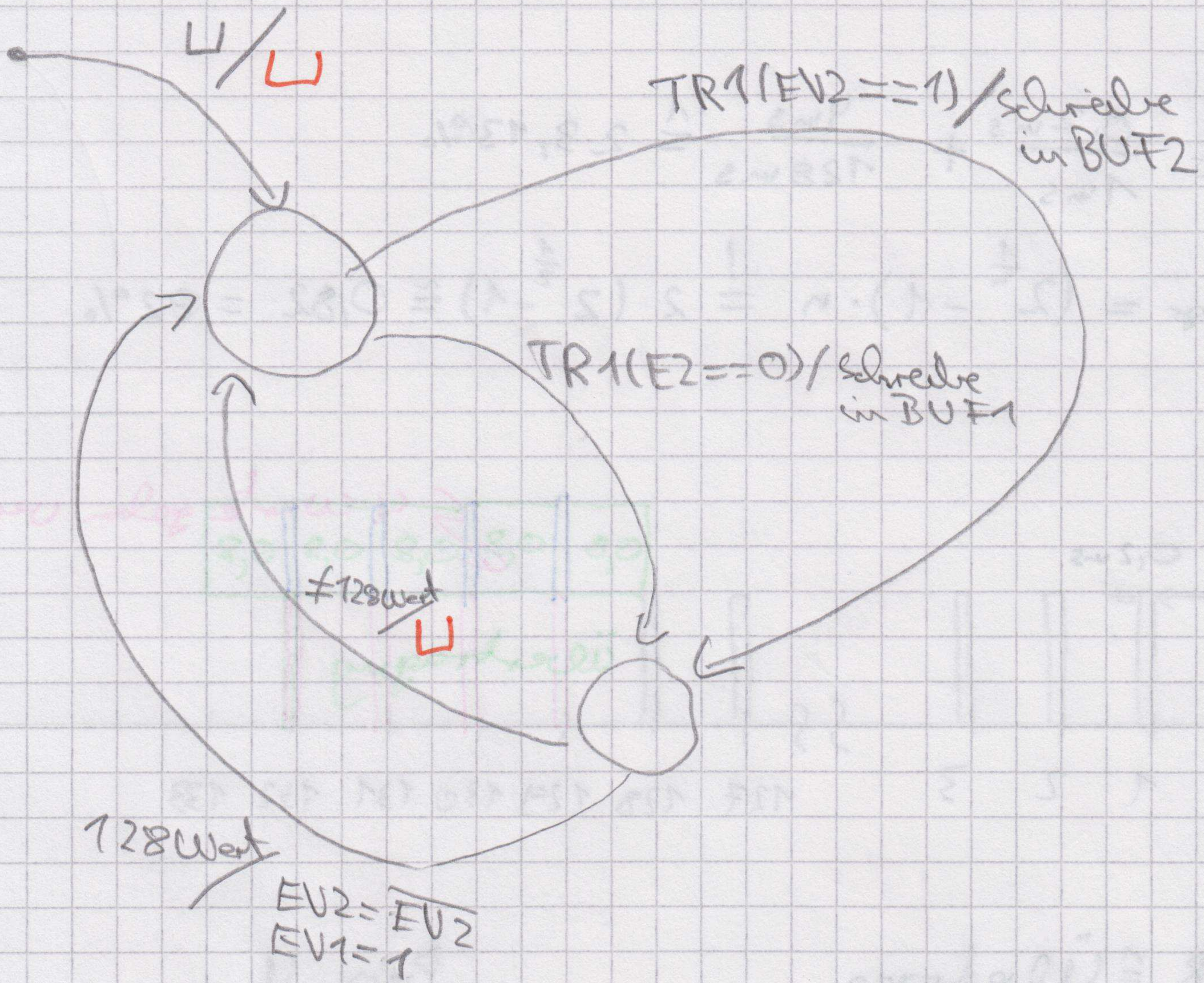


BUF1 EV2 = 0

BUF2 EV2 = 1

Übertragung starten EV1 = 1

AD



ÜB

