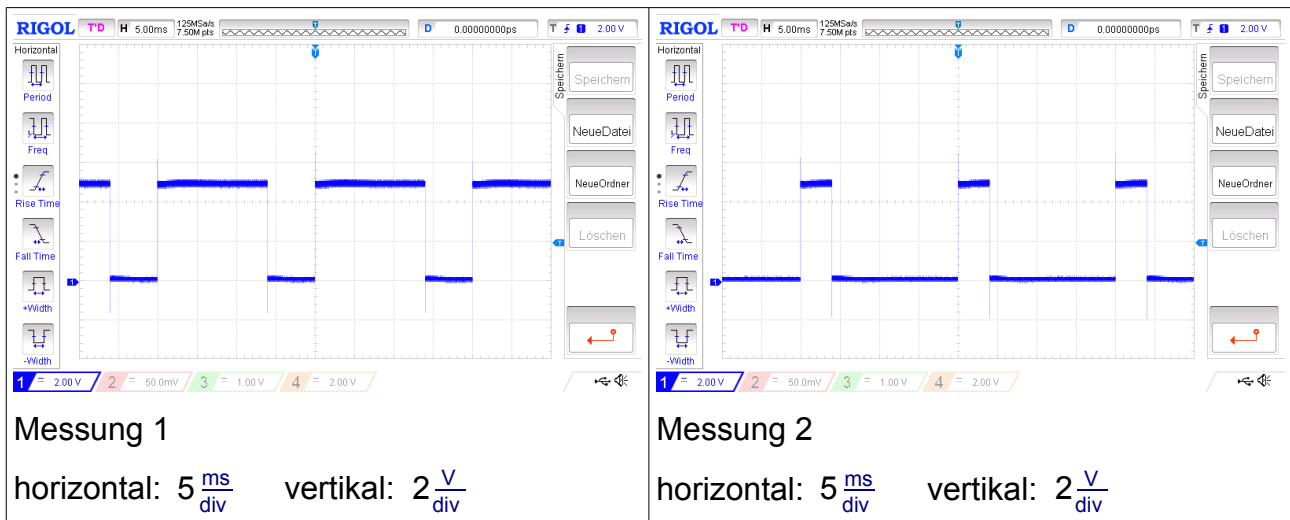


# Arduino LED PWM 1

## Aufgabe 1

Die Abbildungen zeigen zwei Oszillogramme, die am Pin 13 eines Arduino-Uno Boards aufgezeichnet wurden.



a) Bestimmen Sie die Frequenz  $f$  und die Periode  $T$  des PWM-Signals.

b) Bestimmen Sie die Tastgrade  $g_1$  und  $g_2$  der PWM-Signale 1 und 2.

Arbeitsblatt:



Lösung:



Jirka Weissgärber  
[c-arts-modelle.de](http://c-arts-modelle.de)

