

~~1.53~~

$k = 0,1 \text{ mm}$

Messung 1

$V = 150,1 \text{ V}$

$1,909 \text{ M}\Omega$

1. Tropfen: $V_0 = \frac{2 \text{ K}}{18,49 \text{ s}}$

$V_{\text{auf}} = \frac{5 \text{ K}}{13,78 \text{ s}}$ $V_{\text{ab}} = \frac{5 \text{ K}}{10,69 \text{ s}}$

2. Tropfen: $V_0 = \frac{1 \text{ K}}{26 \text{ s}}$

$V_{\text{auf}} = \frac{5 \text{ K}}{12,26 \text{ s}}$ $V_{\text{ab}} = \frac{5 \text{ K}}{8,78 \text{ s}}$

$= \frac{5 \text{ K}}{14,72 \text{ s}}$ $= \frac{5 \text{ K}}{11,52 \text{ s}}$

$= \frac{5 \text{ K}}{14,32 \text{ s}}$ $= \frac{5 \text{ K}}{16,27 \text{ s}}$

3. Tropfen:

V_0	V_{auf}	V_{ab}
$\frac{2 \text{ K}}{22,3 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{9,72 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{8,5 \text{ s}}$
	$\frac{5 \text{ K}}{9,5 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{6,6 \text{ s}}$
	$\frac{5 \text{ K}}{9,5 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{8,26 \text{ s}}$

4. Tropfen

V_0	auf	ab
$\frac{2 \text{ K}}{17,00 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{10,95 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{6,89 \text{ s}}$
	$\frac{5 \text{ K}}{9,25 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{6,63 \text{ s}}$
	$\frac{5 \text{ K}}{9,38 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{6,66 \text{ s}}$

5. Tropfen:

V_0	V_{auf}	V_{ab}
$\frac{2 \text{ K}}{10,24 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{7,80 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{9,70 \text{ s}}$
$\frac{2 \text{ K}}{10,18 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{9,38 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{10,18 \text{ s}}$
$\frac{2 \text{ K}}{10,18 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{10,18 \text{ s}}$	$\frac{5 \text{ K}}{10,18 \text{ s}}$