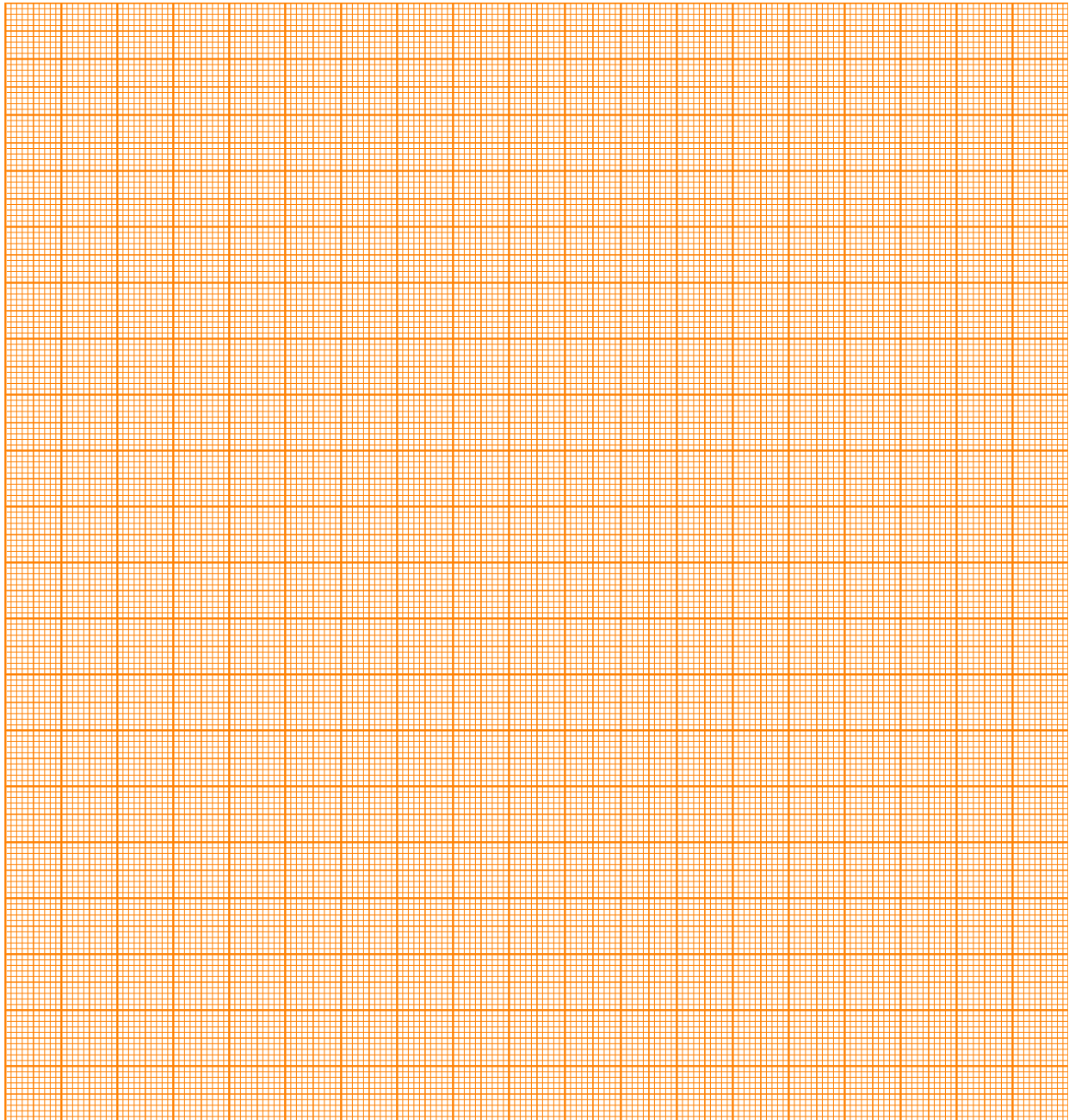




**A.2** (1.1 pt)

**Graph A.2:**  $N_1, N_2$  über  $A_D$



**A.3** (1.0 pt)

$A_{D, \text{krit.}}$  =

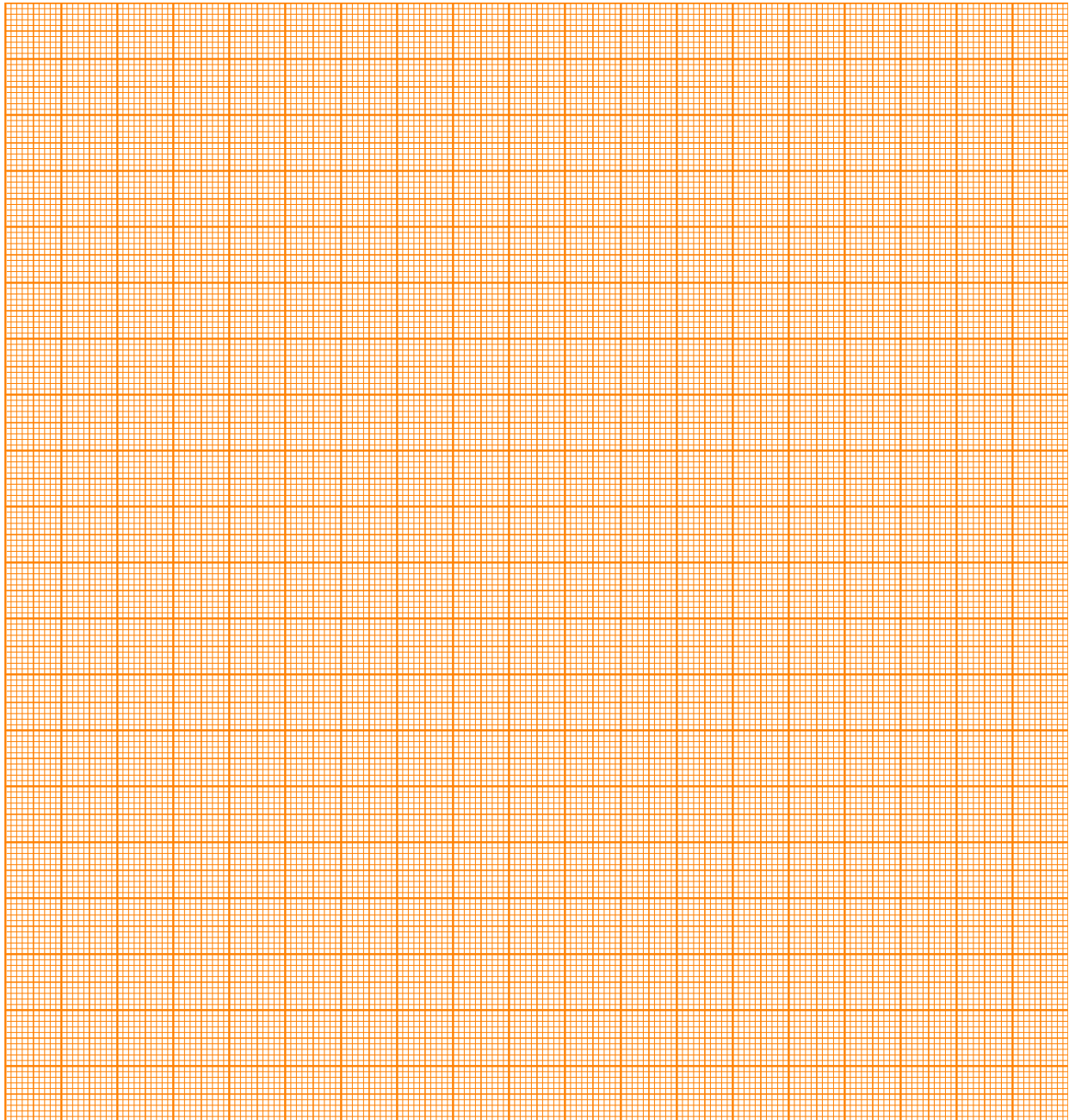
## Teil B. Kalibration (3,2 Punkte)

**B.1** (0.5 pt)

Skizze des Versuchsaufbaus:



**B.3** (1.0 pt)  
**Graph B.3:**  $A$  über  $A_D$



**B.4** (0.8 pt)  
Funktion  $A(A_D)$ :

Parameter der Kurve:

**B.5** (0.1 pt)

$A_{\text{krit.}} =$

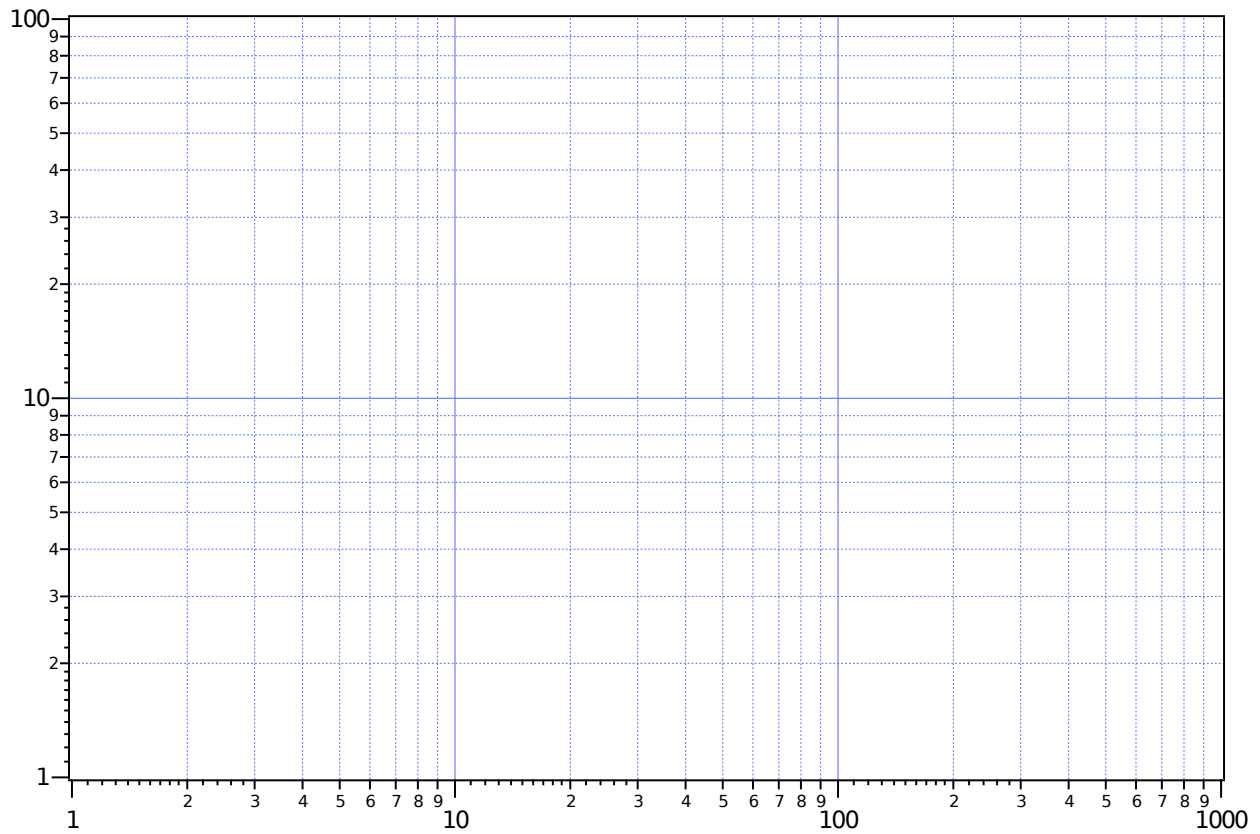
### Teil C. Der kritische Exponent (3,5 Punkte)

C.1 (1.1 pt)


C.2 (1.0 pt)

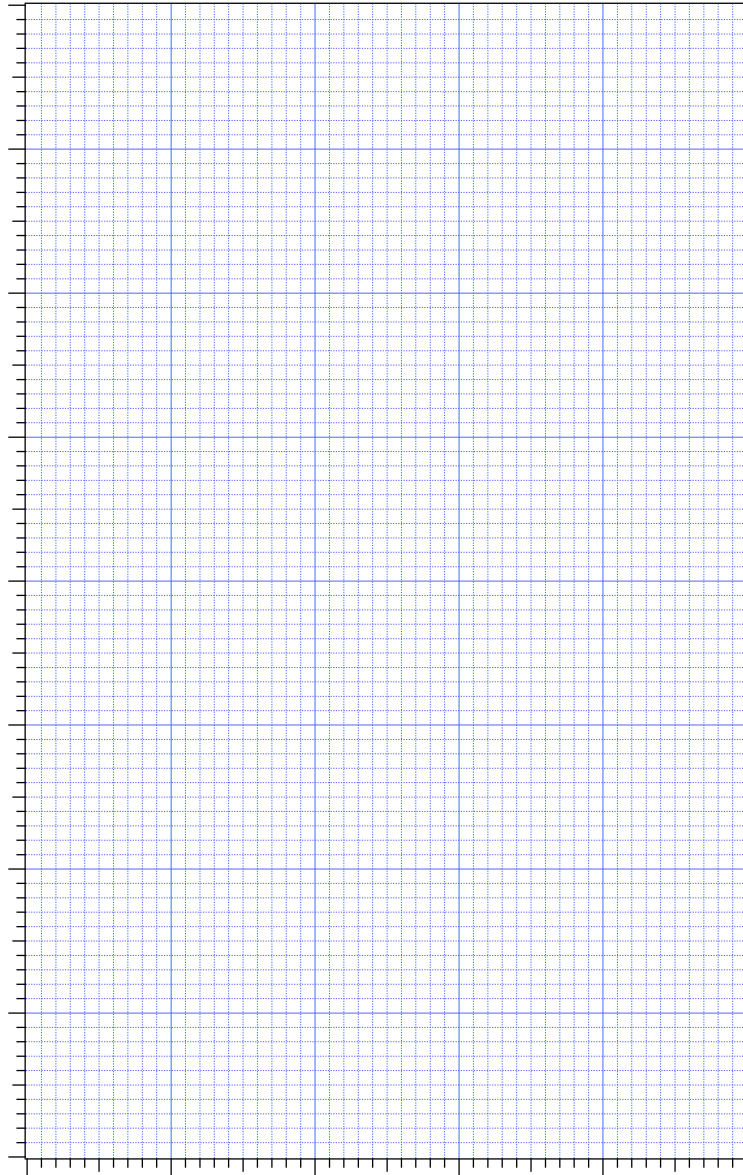
Zeichne  $\frac{N_1 - N_2}{N_1 + N_2}$  über  $|A_{\text{krit}}^2 - A^2|$  in **Graph C.2a** oder **Graph C.2b**.

**Graph C.2a doppelt-logarithmische Skalierung**





## Graph C.2b lineare Skalierung



**C.3** (1.4 pt)

$b =$

$\Delta b =$