

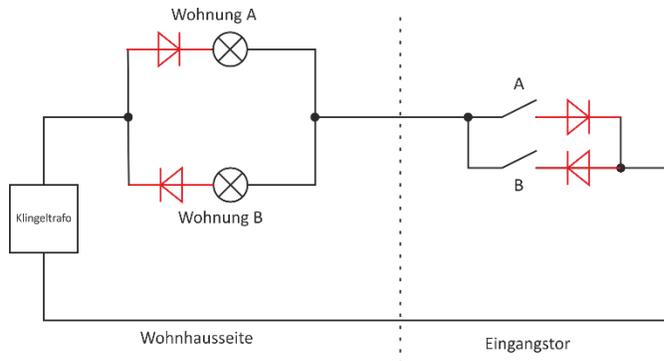
Aufgabe 1: → A4

Aufgabe 2: → A2

Aufgabe 3: → A3

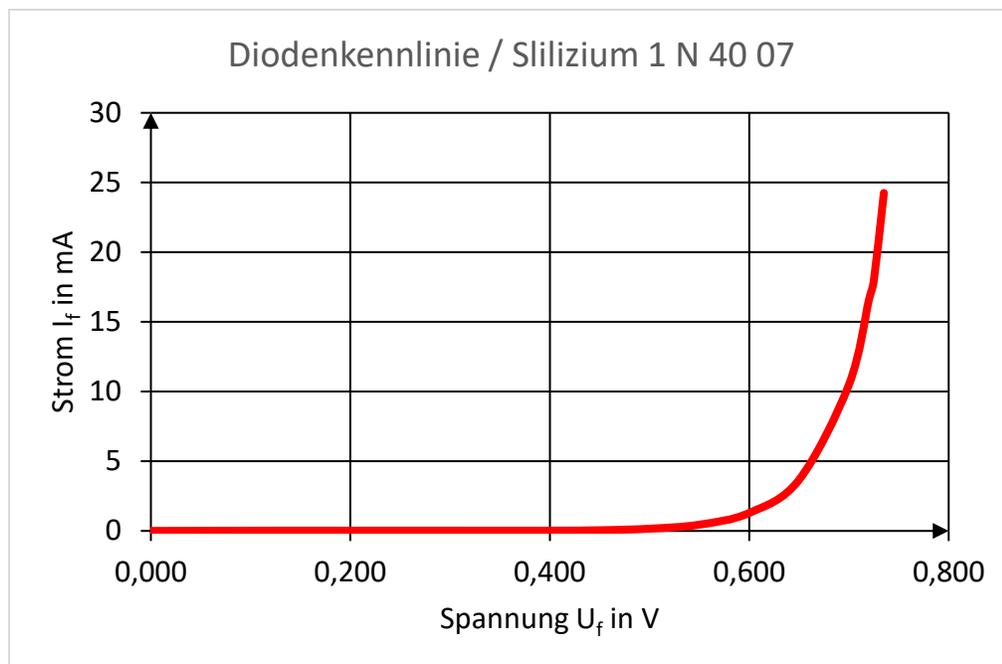
Aufgabe 4: → A1

## Anwendungsaufgabe aus der Praxis für die Praxis (zum Nachbauen)



## Kenngroße und Kennlinie einer Siliziumdiode

Dioden-Kennlinie/Messkurve



### Fragen/Antworten zur Kennlinie

- Es ist eine gekrümmte/nicht lineare Kennlinie
- ab einer Spannung von  $U_f > 0,73$  V
- ca. 0,7 V