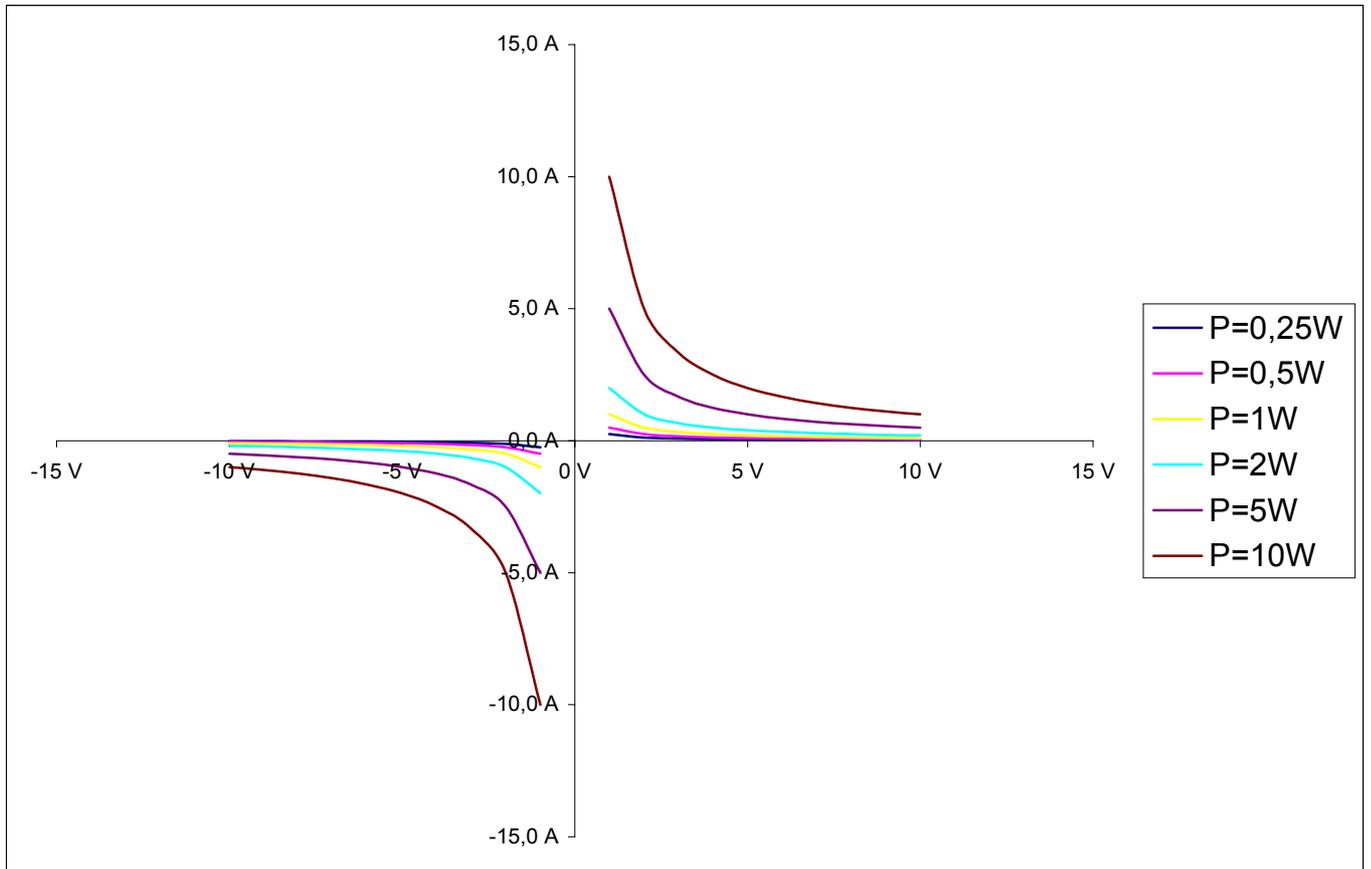


## Leistungshyperbeln

Das folgende Diagramm zeigt die Leistungshyperbeln für verschiedene Belastungen. Die Berechnungsformel lautet:

$$I = \frac{P}{U}$$



## Leistungsanpassung

Leistung am variablen zweiten Widerstand einer Reihenschaltung bei festem ersten Widerstand und konstanter Betriebsspannung.

$$P = R_2 \cdot \left( \frac{U}{R_1 + R_2} \right)^2$$

