



## Interpretation graphischer Darstellungen

*Interpretation umfasst immer eine Beschreibung und eine Interpretation/ Deutung*

### **I. Kenntnisse zur Thematik sind vorhanden**

Mögliche Gliederung einer Interpretation:

- thematische Einordnung der Graphik
- Benennung und Zuordnung der Achsen
- Beschreibung des prinzipiellen Verlaufs der Graphen
- Kennzeichnung von Besonderheiten
- Erklärung des prinzipiellen Verlauf mit Hilfe fachspezifischer Kenntnisse
- Erklärung der Besonderheiten

### **II. Kenntnisse sollen aus der Darstellung abgeleitet werden**

Mögliche Gliederung einer Interpretation:

- thematische Einordnung der Graphik
- Benennung und Zuordnung der Achsen
- Beschreibung des prinzipiellen Verlaufs der Graphen
- Kennzeichnung von Besonderheiten
- Vermutungen über die Ursachen des Kurvenverlaufs können formuliert werden
- Zusammenhänge können erkannt werden
- weitere Versuche, die die Vermutungen überprüfen könnten, kann man konzipieren

### **III. hilfreiche Fachbegriffe und Arten von Diagrammen**

Fachbegriffe zur Kurvenbeschreibung:

- Hyperbel
- exponentiell
- proportional
- stationär
- Ursprungsgerade
- Nullstelle
- Maxima, Minima
- linear

Arten von Diagrammen:

- Säulendiagramm
- Balkendiagramm
- Kreisdiagramm
- Kurvendiagramm