



Immer wieder müssen wir Texten Informationen entnehmen. Doch Texte richtig auszuwerten, erfordert viele Fertigkeiten: lesen, unterstreichen, klären, erkennen, Ergebnisse darstellen. Wer diese beherrscht, kann aus Informationen fundiertes Wissen werden lassen.

Barriere (franz.): Schranke, Schlagbaum, Sperre.
(Quelle: Duden)

1 Ein neuer Weg zwischen Dänemark und Schweden

Europa wächst zusammen. Für das stetig anwachsende Verkehrsaufkommen müssen die Verkehrswege weiter ausgebaut werden. Dies gilt besonders für Stellen, wo es natürliche Hindernisse wie Meeresarme gibt. Der 16 km breite Öresund zwischen Kopenhagen (Dänemark) und Malmö (Schweden) war so eine Barriere. Doch seit dem 1. Juli 2000 ist dies vorbei. Eisenbahnen und Fahrzeuge können jetzt ungehindert von einem Land ins andere rollen.

Dänemark und Schweden sind nun fest miteinander durch ein Bauwerk verbunden, das aus drei Teilen besteht: Einem 4050 m langen Senkkastentunnel unter dem Meeresboden, einer genauso langen künstlichen Insel sowie einer 7845 m langen Brücke.

Senkkastentunnel: Er besteht aus mehreren an Land vorgefertigten kastenförmigen Abschnitten, die auf den Meeresboden abgesenkt werden. Dort werden die Bauteile dann verbunden und bilden so den Tunnel.
(Quelle: Lexikon)

Zwei Teile der „festen Verbindung“ von Dänemark nach Schweden haben Rekordausmaße: Der Senkkastentunnel und die Schrägseilbrücke, das Kernstück der doppelstöckigen Hochbrücke, sind die größten der Welt.

Doch das Bauwerk verbessert nicht nur die Verkehrsverbindung zwischen den beiden skandinavischen Ländern, es schließt gleichzeitig auch die letzte Lücke im europäischen Straßennetz zwischen dem Nordkap und der Straße von Messina. Die Arbeiten an der Verbindung über den Öresund dauerten sieben Jahre und kosteten zwei Milliarden Euro. Die Betreibergesellschaft rechnet mit 139 Millionen Euro Einnahmen aus der Maut pro Jahr. Hinzu kommen über 40 Millionen Euro an Benutzergebühren von der dänischen und schwedischen Staatsbahn.

Nach wie viel Jahren hat die Betreibergesellschaft ihr eingesetztes Geld wieder erhalten und arbeitet von da ab mit Gewinn?
(Rechenbeispiel)

Schrägseilbrücke: Die Fahrbahnplatte wird durch Stahlseile getragen, die schräg zu den tragenden Pfeilern der Hängebrücke gespannt sind.
(Quelle: Lexikon)



Maut: Gebühr für Straßen- und Brückenbenutzung.
(Quelle: Duden)

Texte auswerten

Der Text 1 ist nicht sehr umfangreich, und doch enthält er eine Menge Informationen, für dich Bekanntes und Unbekanntes, Nebensächliches und Wichtiges. Es ist nicht immer leicht, Wichtiges zu erkennen. Immer wieder gilt es, Unbekanntes mit geeigneten Hilfsmitteln zu klären und Ergebnisse einprägsam darzustellen.

Einen Text auswerten

1. Schritt: Frage zum Text beachten

Mach dir zunächst klar, welche Frage mit Hilfe des Textes beantwortet werden soll.

2. Schritt: Lesen

Lies den Text aufmerksam durch.

3. Schritt: Textstellen markieren

Untersuche den Text im Hinblick auf die Fragestellung. Markiere oder unterstreiche hierzu wichtige Schlüsselbegriffe und Schlüsselaussagen.

4. Schritt: Unbekanntes klären

Kläre die unbekannteten Begriffe. Nutze dabei Hilfsmittel wie Atlas, Lexikon, Glossar im Schulbuch, Internet, Fremdwörterbuch sowie das Fachwissen von Experten.

5. Schritt: Stichwörter notieren

Notiere der Fragestellung entsprechend die wichtigen Begriffe und Aussagen. Finde die Zusammenhänge heraus, kläre die Beziehungen zwischen einzelnen Aussagen und stelle Ursachen und Folgen fest.

6. Schritt: Ergebnis darstellen

Stelle das Ergebnis in Form einer Tabelle oder Gedankenkarte dar. Auch die Darstellung als Wirkungsschema bietet sich an.

1 Welche Länder musst du durchfahren, wenn du auf dem schnellsten Weg vom Nordkap zur Straße von Messina gelangen willst?