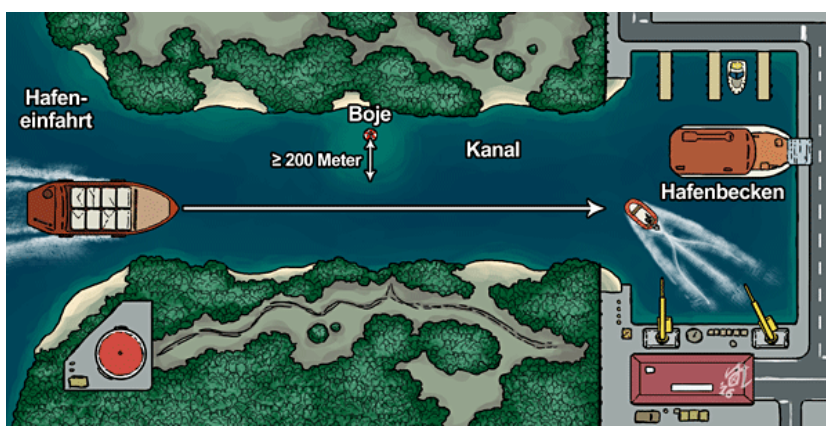




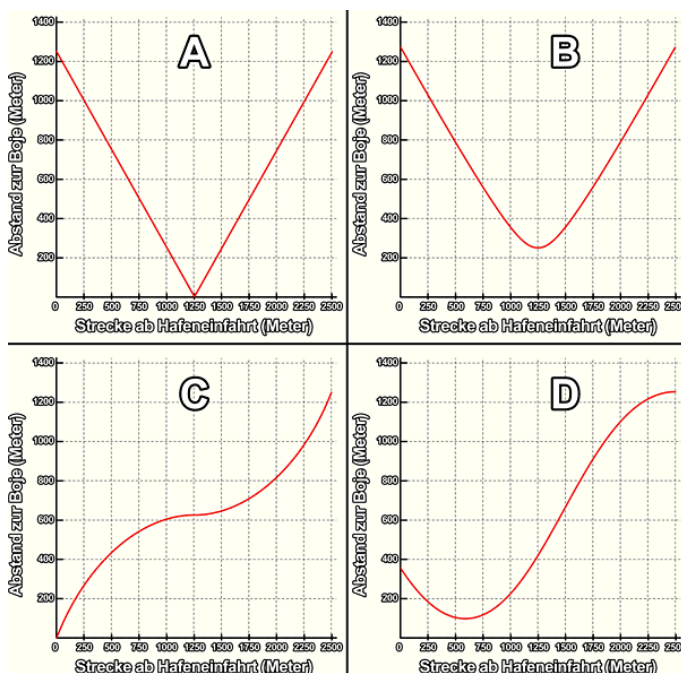
Im Hafen des Wichteldorfs werden jeden Tag Waren per Schiff angeliefert. Die Ankunft und Abreise ist für die Schiffe allerdings etwas gefährlich. Im Kanal zwischen der Hafeneinfahrt und dem Hafenbecken gibt es eine gefährliche Untiefe. An dieser Stelle wurde deshalb eine Boje befestigt, die ein Signal an alle vorbeifahrenden Schiffe sendet. Während der Fahrt durch den Kanal messen die Schiffe mit dem Signal durchgängig ihren Abstand zur Boje. Der Abstand wird auf dem Bildschirm ihres Bordcomputers in einem Diagramm angezeigt und gespeichert. Für jedes Schiff gilt die feste Regel: Es muss mit einer gleichbleibend langsamen Geschwindigkeit, auf einer geraden Linie den Hafen ansteuern. Dabei darf der Abstand zur Boje nie kleiner als 200 Meter sein (siehe erstes Bild).



Die Ordnungshüter-Wichtel im Hafen nehmen diese Regel sehr ernst - es geht schließlich um die Sicherheit! Jedes ankommende Schiff wird von ihnen überprüft. Auch das Schiff von Dragomir, er lässt die Ordnungshüter-Wichtel

freundlich auf seine Kommandobrücke. Dort zeigt er ihnen das gespeicherte Abstands-Diagramm.

Was muss auf dem Bildschirm zu sehen sein, wenn Dragomirs Schiff die Regel strikt befolgt hat?



- a) Diagramm A
- b) Diagramm B
- c) Diagramm C
- d) Diagramm D