

Für Lkw und Busse gibt es strenge gesetzliche Bestimmungen. Es müssen bestimmte Höchstgeschwindigkeiten eingehalten werden. Auch dürfen die Fahrer nur eine bestimmte Zeit lang ohne Pause am Steuer sitzen. Die Polizei kann beides anhand der Diagramme eines in den Wagen eingebauten Fahrtenschreibers ermitteln. Dieser registriert über viele Stunden hinweg die Momentangeschwindigkeit.

Ihr dürft Euch in die Rolle eines Fahnders des Rauschgiftdezernats versetzen.

Die Verkehrspolizei hat auf der A57 bei Neuss um 5:40 Uhr einen verdächtigen Lastwagen kontrolliert. Nicht der Fahrtenschreiber war dabei Grund der Beanstandung, sondern die Ladung. Zwischen den Maschinenteilen einer Fabrik aus Dresden wurden insgesamt 100 kg Haschisch sichergestellt. Der Fahrer gab bei der polizeilichen Vernehmung eine Raststätte als Übergabeort an. Diese liegt laut Verkehrsamt rund 155 km entfernt vom Ort der Polizeikontrolle. Der Fahrer will dort um 4:05 die illegale Ladung von einem ukrainischen Sattelschleppers übernommen haben.

Als Beweismittel wurde Fahrtenschreiber sichergestellt.



Aufgabe: Ermittelt anhand der Angaben und des Fahrtenschreibers, ob der Fahrer die Wahrheit sagt.

Präsentiert Eure Ergebnisse der Klasse in einem kurzen Referat und erstellt ein Hand-Out! Eine OHP Folie mit der Scheibe des Fahrtenschreibers steht zur Verfügung. Berücksichtigt dabei folgende Punkte:

- Wie funktioniert ein Fahrtenschreiber? Es gibt zwei wichtige Informationen, die man dem Fahrtenschreiber entnehmen kann. Welche sind dies und wo kann man sie ablesen?
- Bringt die auf dem Fahrtenschreiber enthaltenen Daten in eine tabellarische Form.
- Erläutert eure Rechnungen.
- Erstellt ein t-s und ein t-v Diagramm.

Fahrtenschreiber

Ausschnittvergrößerung

