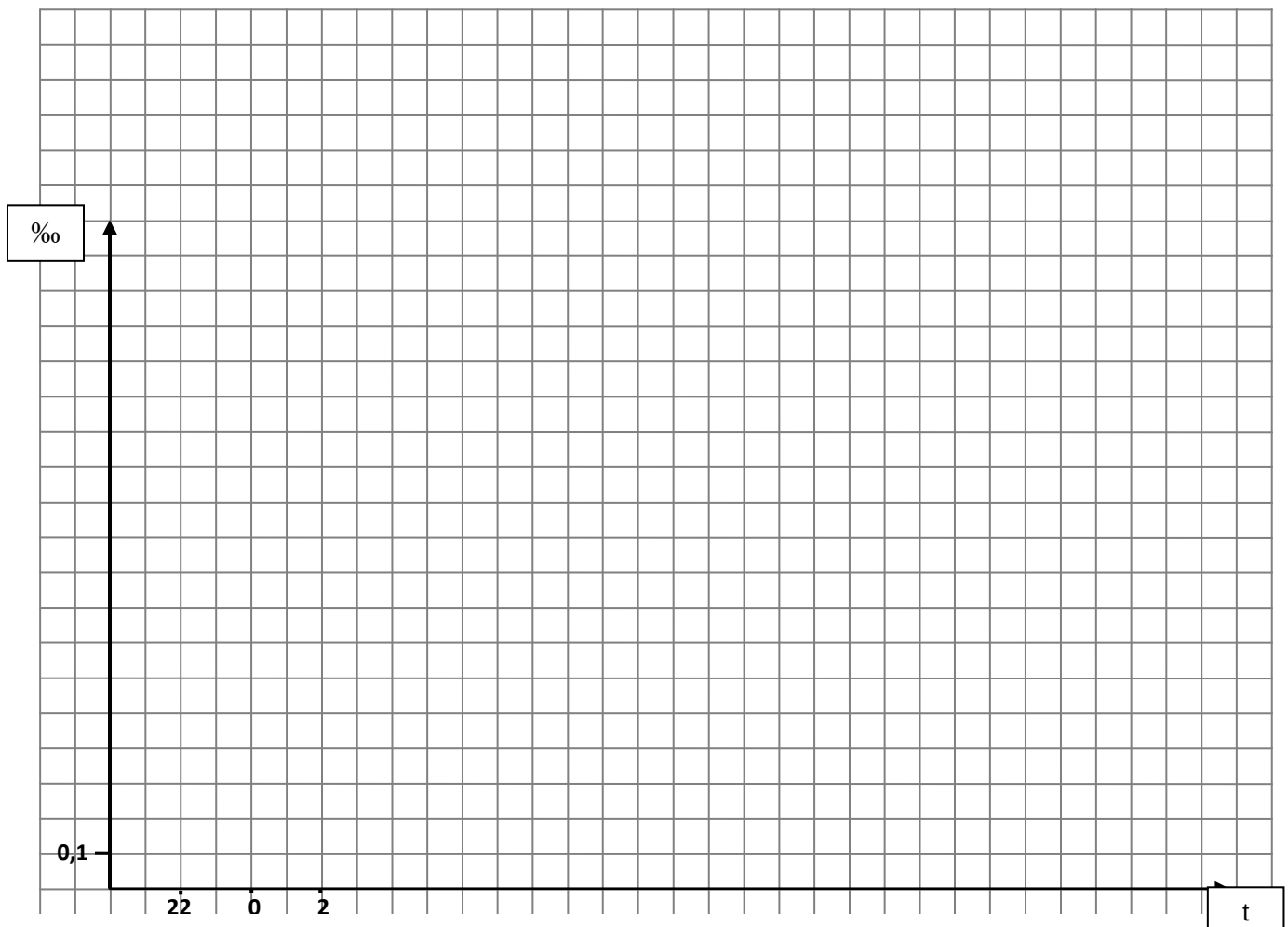


Alkoholabbau

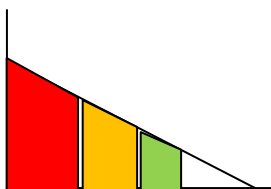
Der Körper baut im Schnitt 0,1 Promille pro Stunde ab. Genauer baut er ca. 0,1g Alkohol pro kg Körpergewicht ab. Frauen produzieren weniger, zum Abbau benötigte, Dehydrogenase und das Östrogen bremst den Alkoholabbau zusätzlich. Deshalb wäre eigentlich ein noch niedrigerer Wert anzusetzen. (Männliche Hormone schützen sogar die Leber, weshalb der Grenzwert für regelmäßigen Konsum bei Männern deutlich höher ist als bei Frauen.).

(Text: Thomas Hermle)

Stelle den Abbauprozess für eine Person mit einem Alkoholpegel von 1,8 ‰ beginnend mit Abbaustart 23 Uhr im Linien-Diagramm dar! Markiere die wiedererlangte Fahrtüchtigkeit bei 0,3 ‰ (1 Kästchen entspricht 0,1 ‰)



Kennzeichne im Diagramm die Stellen, an denen Grenzwerte der Fahrtüchtigkeit erreicht werden auf die unten dargestellte Art!



Informiert Euch über drohende Strafen bei Fahren unter Alkoholeinfluss!

Muss ein Radfahrer mit 1,6 Promille seinen Führerschein abgeben, obwohl er extra das Fahrrad nahm?