

Versuch: That's sweet! - Einfluss der Zuckerkonzentration auf die Hefeaktivität

Beobachtungsprotokoll

Zeit in Sekunden	Volumen in Milliliter bei 1g	Volumen in Milliliter bei 3g	Volumen in Milliliter bei 5g	Volumen in Milliliter bei 7g	Volumen in Milliliter bei 9g
30					
60					
90					
120					
150					
180					
210					
240					
270					
300					
330					
360					
390					
420					
450					
480					
510					
540					
570					
600					



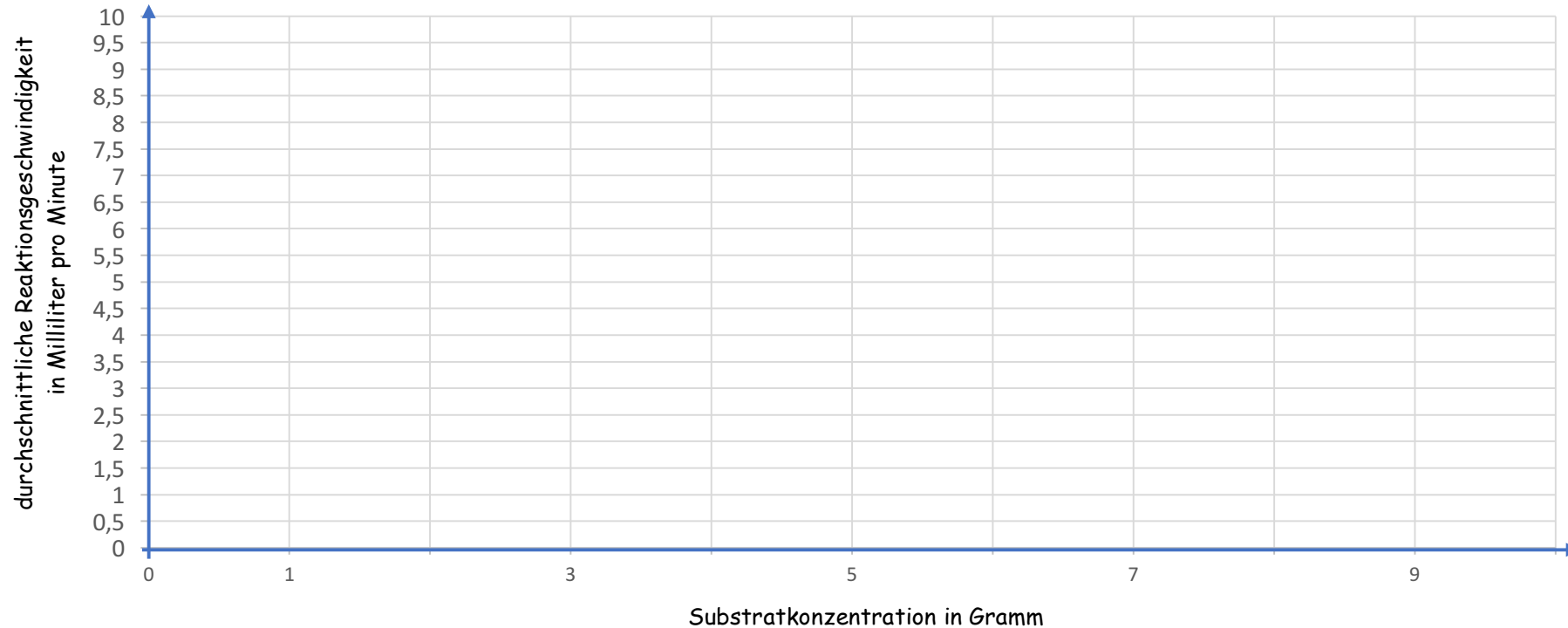
Versuch: That's sweet! - Einfluss der Zuckerkonzentration auf die Hefeaktivität

Errechne die durchschnittliche Reaktionsgeschwindigkeit der Hefe bei den verschiedenen Substratkonzentrationen.

Konzentration	1g	3g	5g	7g	9g
durchschnittliche <i>Geschwindigkeit</i>	ml/min	ml/min	ml/min	ml/min	ml/min

Visualisiere deine Berechnungen in dem untenstehenden Koordinatensystem.

Hefeaktivität bei verschiedener Zuckerkonzentration



Legende: 1g Zucker 3g Zucker 5g Zucker 7g Zucker 9g Zucker
Farbe Farbe Farbe Farbe Farbe

