

Mittlere Geschwindigkeit

- (1) a) 10m/s (36km/h)
b) 4m/s (14.4km/h)
c) 7m/s (25.2km/h)
- (2) a) Beschreibe den Ablauf des Rennens qualitativ in Worten.
b) 200m
c) 80m / 11s
- (3) a) 1-b, 2-a, 3-c
b) 4m/s (14.4km/h), 0m/s, -2m/s (-7.2km/h)
c) 2.4m/s (8.64km/h)
- (4) $v_{max} \approx 20 \text{ m/s}$
 $\bar{v} \approx 10 \text{ m/s}$