

LÖSUNG ZU 162:

mittlere Änderungsrate in $[a;b]$: $\frac{f(b)-f(a)}{b-a}$

$$L(20)=172$$

$$L(15)=96,75$$

mittlere Änderungsrate: $\frac{L(20)-L(15)}{20-15} = \frac{172-96,75}{5} = 15,05 \text{ N/(m/s)}$

