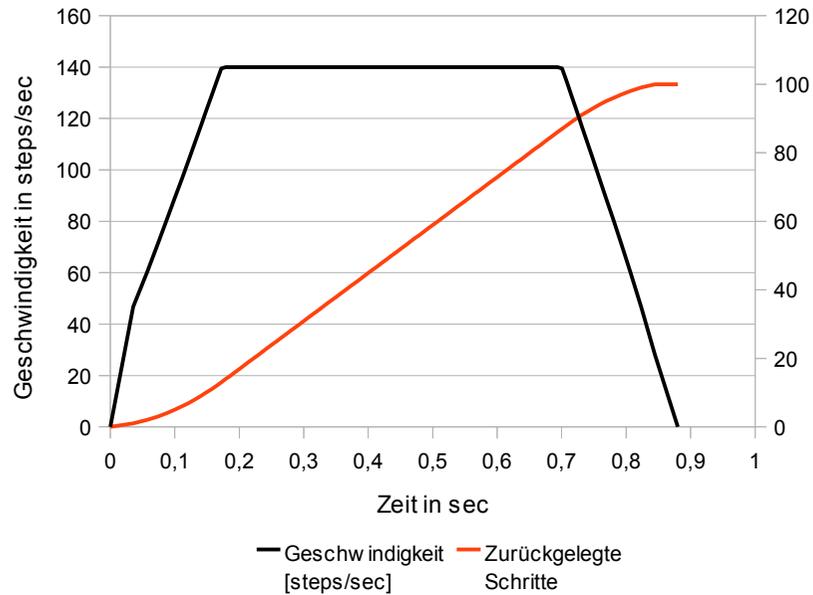


## Realtime Berechnung

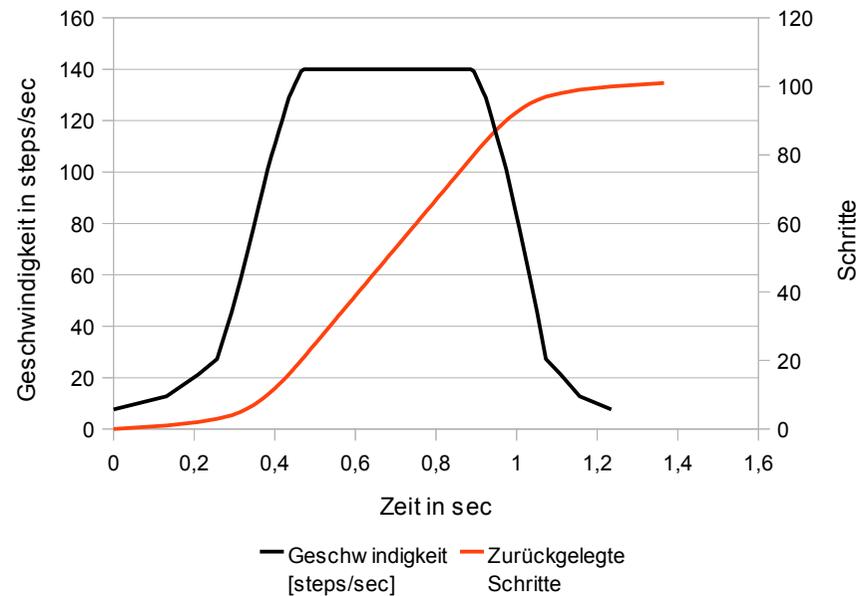
### Eingabeparameter:

Target Position	100 [steps]	Achtung: Maximal 3000 Schritte einstellbar!
Speed Limit	140 [steps/sec]	
Acceleration Limit	720 [steps/sec <sup>2</sup> ]	
PWM Base Freq	500000 [Hz]	

Lineare Rampe

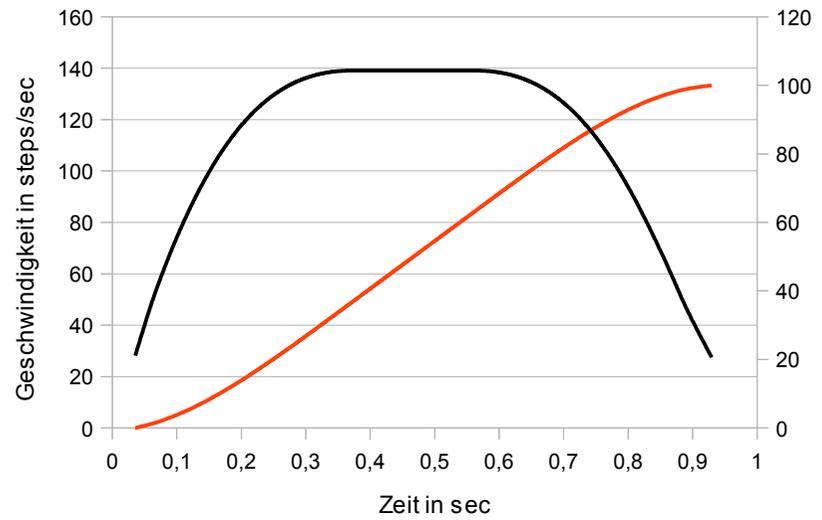


S-Förmige Rampe



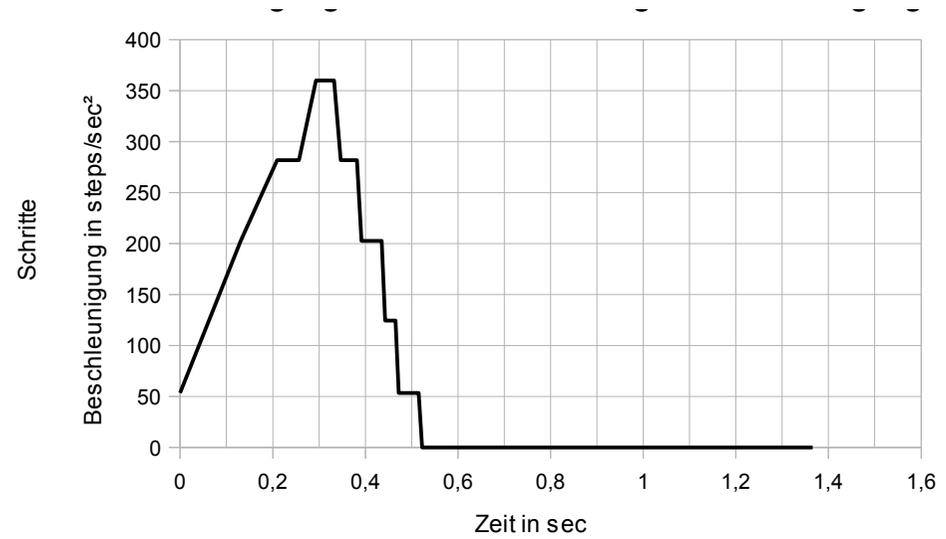
Exponentielle Rampe

Beschleunigungsverlauf bei S-Förmiger Beschleunigung



— Geschwindigkeit [steps/sec]  
 — Zurückgelegte Schritte

### Ergebnisse



— Beschleunigung