

ServoDec8 V2.x

**Benutzer definierbare
Kennlinien konstruieren**

Konstruieren von Kennlinien mit Hilfe von MS Excel

1. Erstellen der Tabellen für beide Bewegungsrichtungen

Zeitwerte müssen aufsteigend sein

Reale Stellzeit
Zeitwert * 0,02s
Hier 0,24s

rot2gr	
Zeitwert	Positionswert
0	30
1	40
2	80
3	80
4	85
5	86
6	90
7	100
8	110
9	120
10	150
11	180
12	200
13	210
14	230

Wertebereiche

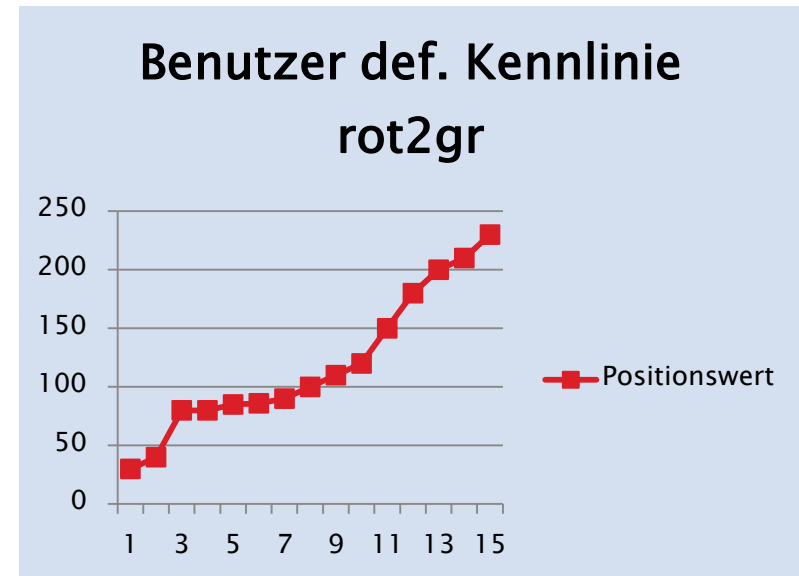
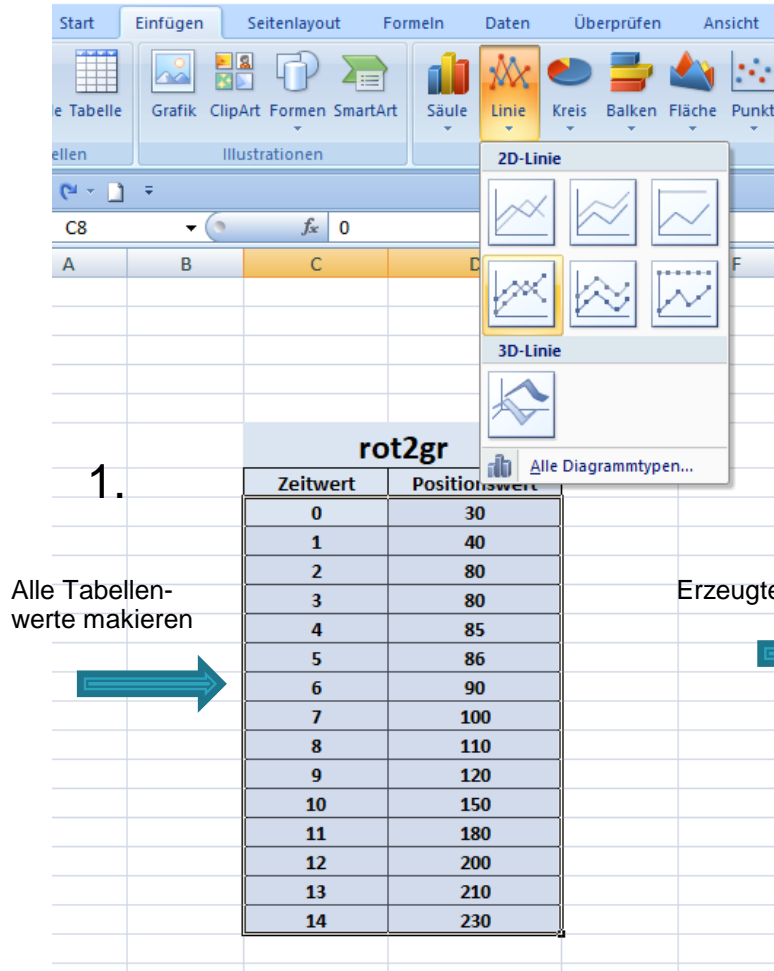
Positionswert [25..230]
bilden den gesamten
Stellbereich des Servos
ab.

Zeitwert [0..255]

Bis zu 20 Wertepaare
sind möglich, die in
diesem Beispiel aber
nicht verwendet werden.

gr2rot	
Zeitwert	Positionswert
0	230
1	200
2	180
3	140
4	100
6	100
8	90
10	50
12	40
13	20

Kennlinie rot2gr aus Tabellenwerten erzeugen lassen



3. Kennlinie gr2rot analog erstellen