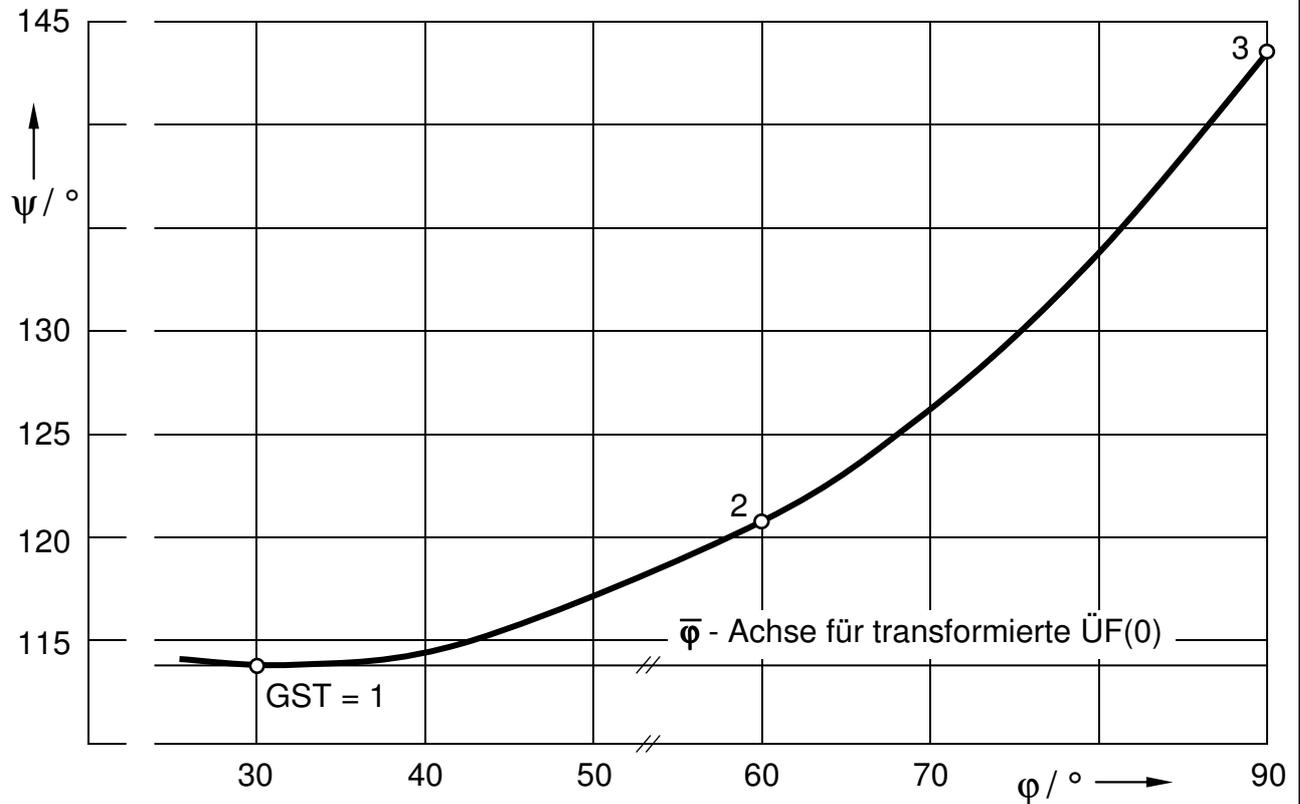


Sollkurve

(Einführungsbeispiel 4)



Syntheseaufgabe

Übertragungsgetriebe

Forderungen an $\ddot{U}F(0)$ und $\ddot{U}F(1)$ für $\dot{\psi} = 0$

Übertragungsfunktion 0. Ordnung in transformierter Form

Forderungskatalog für Übertragungsgetriebe

Es werden folgende Übertragungsfunktionen berücksichtigt:

$\ddot{U}F(0)$ transformiert

$\ddot{U}F(1)$ Umkehrlage: Forderungen an Winkelgeschwindigkeit nur für GST=1

GST	ψ in Grad	W_0	W_1
1			
2			
3			

Komponenten des 3-dimensionalen Optimierungsvektors

i	Größe	$x_{i\min}$	$x_{i\max}$
1	l_3		
2	l_4		
3	φ_{anf}		