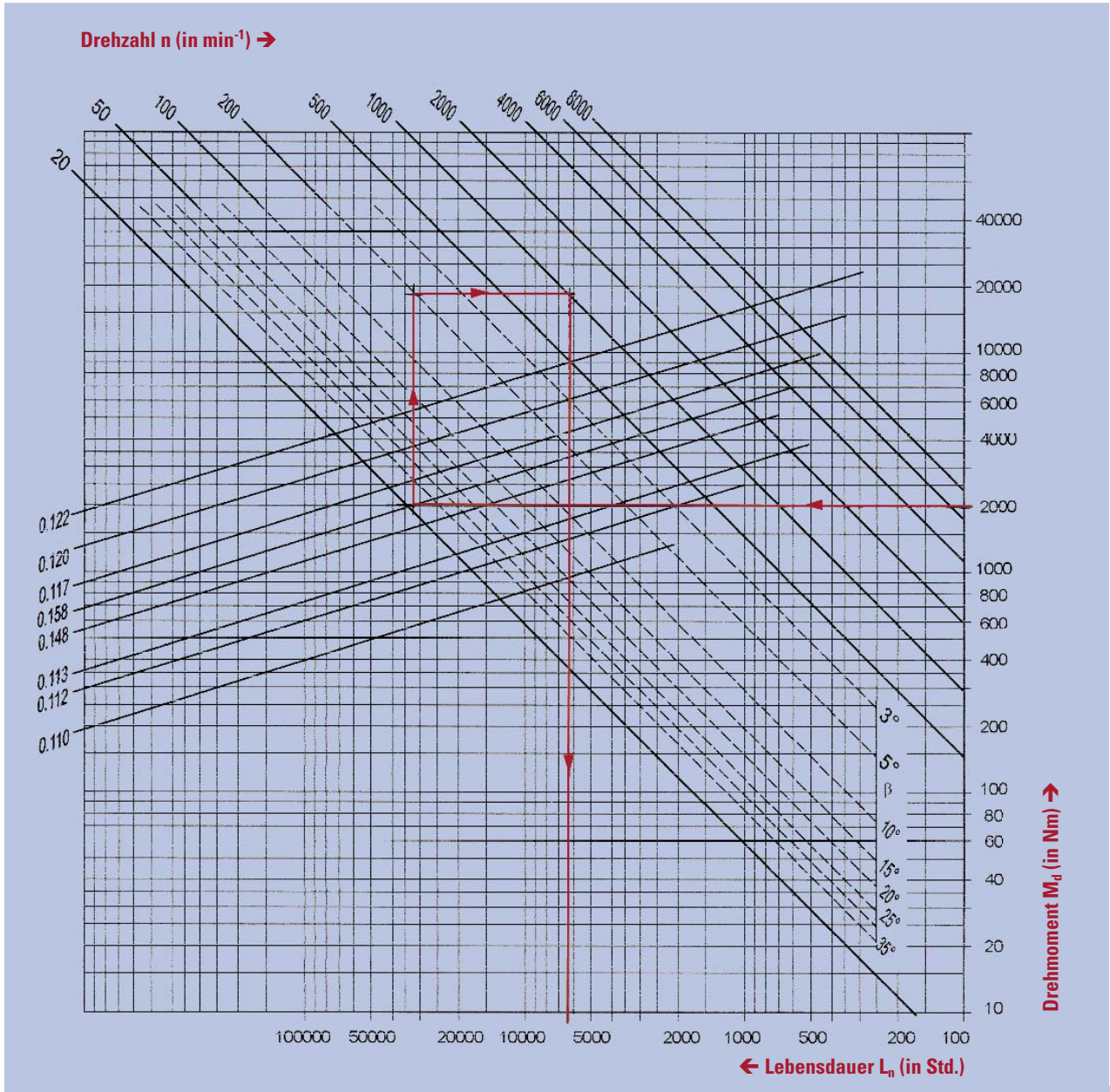


6.6 Lebensdauer-Diagramm Rollenlager



Beispiel

Kardan-Gelenkwelle 0.158

Drehmoment	M_d	=	2000 Nm
Beugungswinkel	β	=	5°
Drehzahl	n	=	1000 min^{-1}



Lebensdauer = 7000 Stunden

Ermittlungsgang:

Drehmoment \rightarrow Gelenkgröße \rightarrow Beugungswinkel \rightarrow Drehzahl \rightarrow Lebensdauer