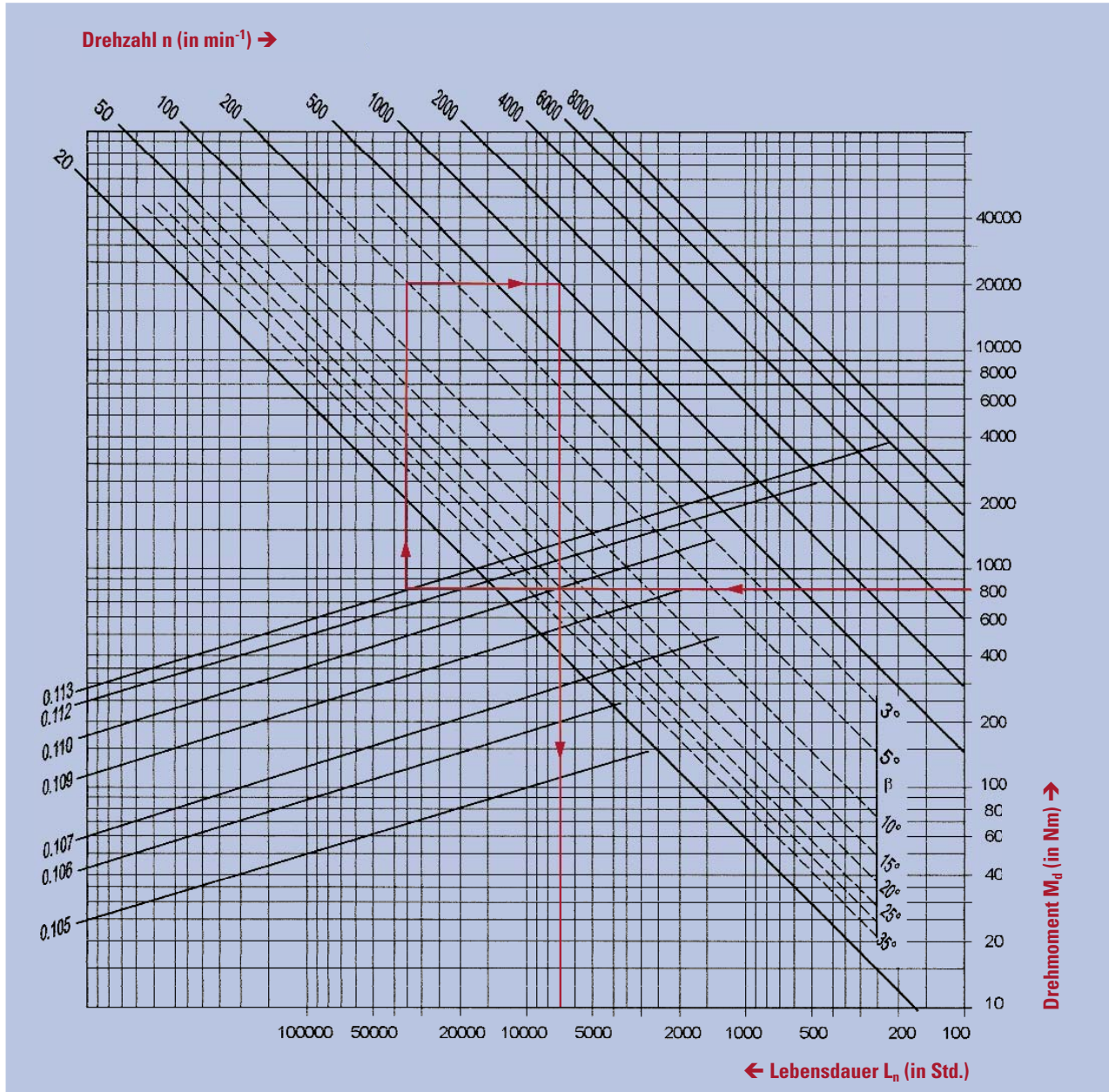


6.5 Lebensdauer-Diagramm Nadellager



Beispiel

Kardan-Gelenkwelle 0.113

Drehmoment	M_d	=	800 Nm
Beugungswinkel	β	=	5°
Drehzahl	n	=	1000 min^{-1}



Lebensdauer = 6900 Stunden

Ermittlungsgang:

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