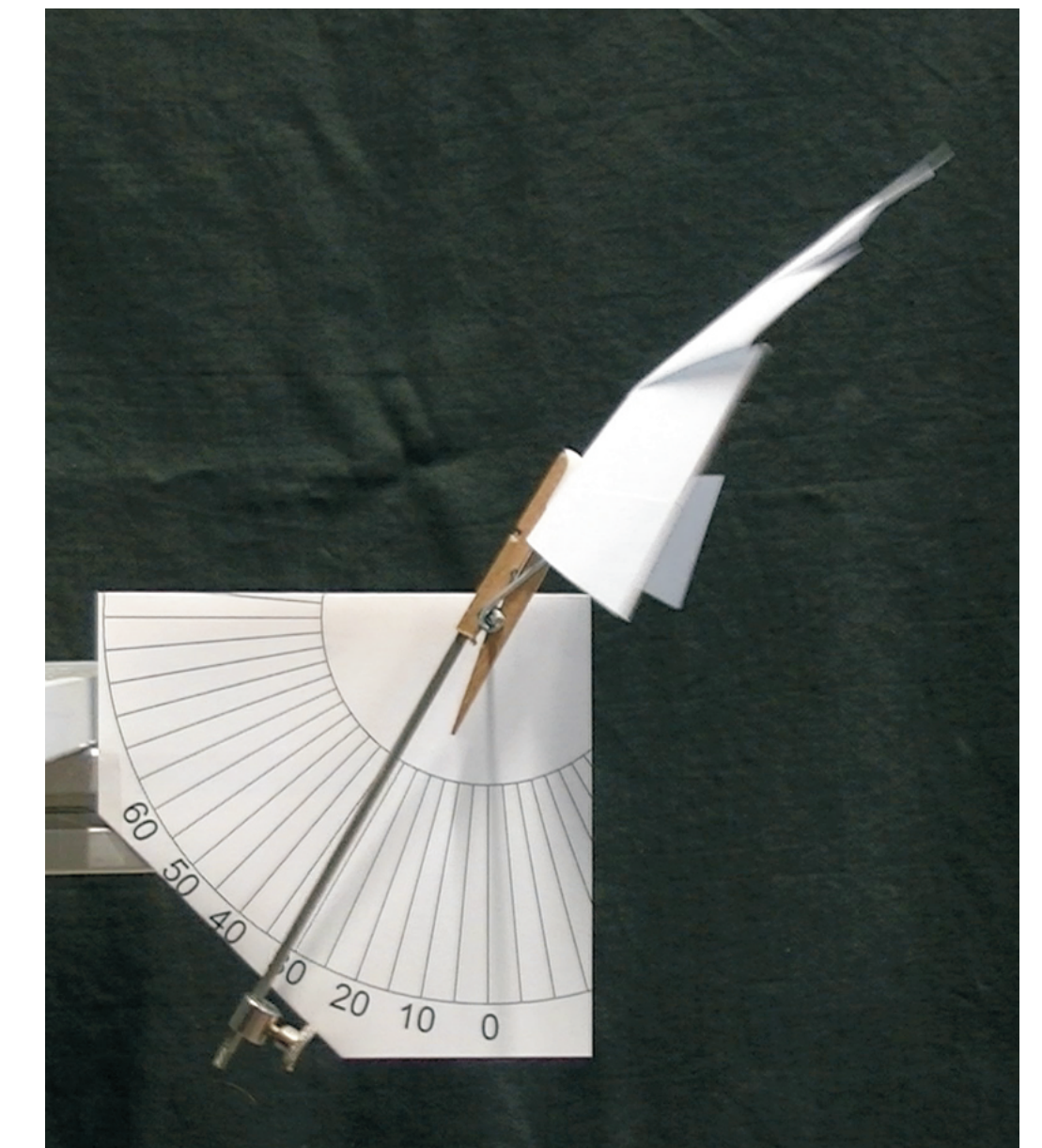
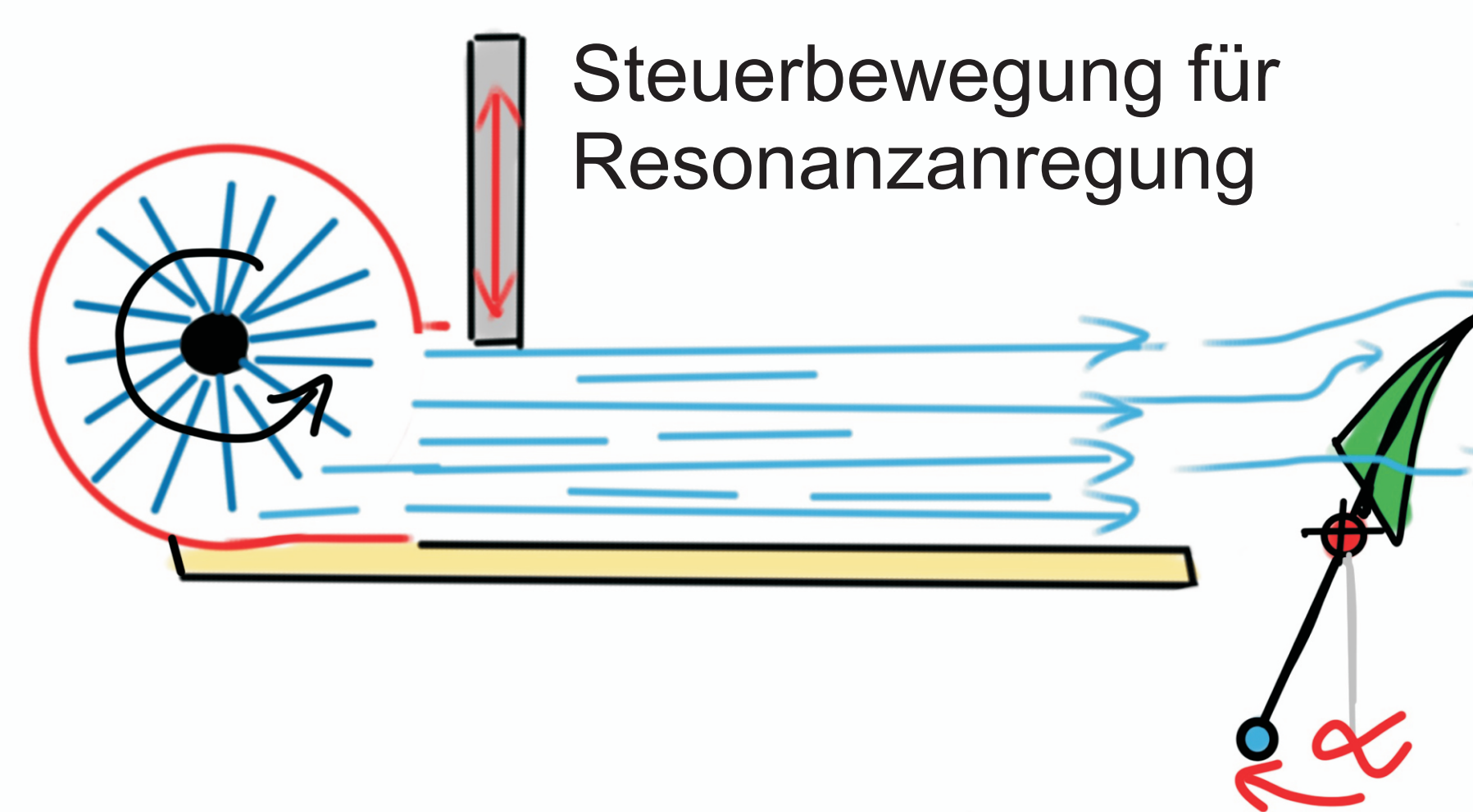


# Die Resonanzanregung am Modellbaum

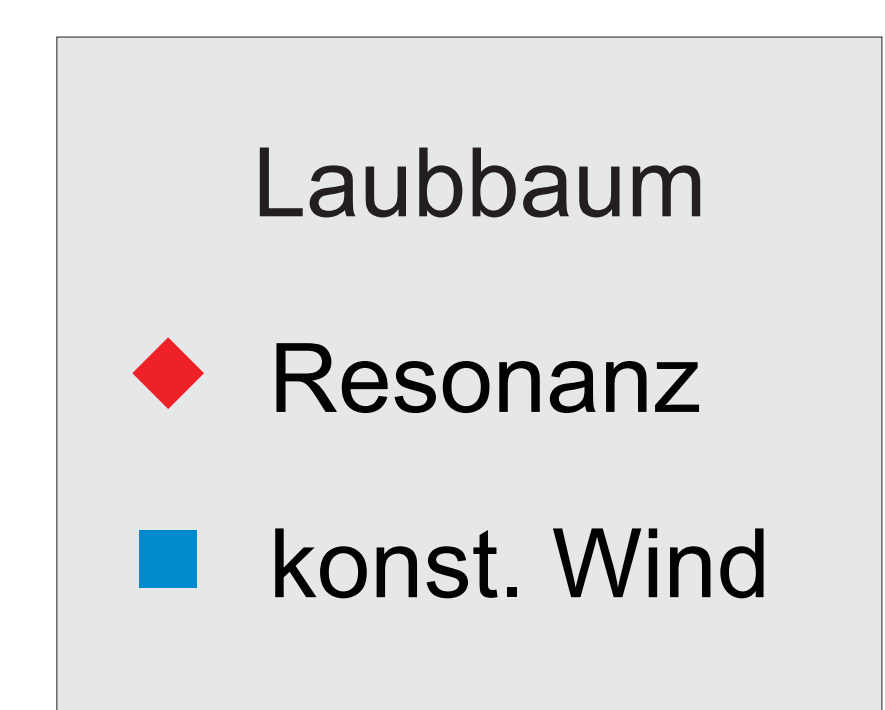
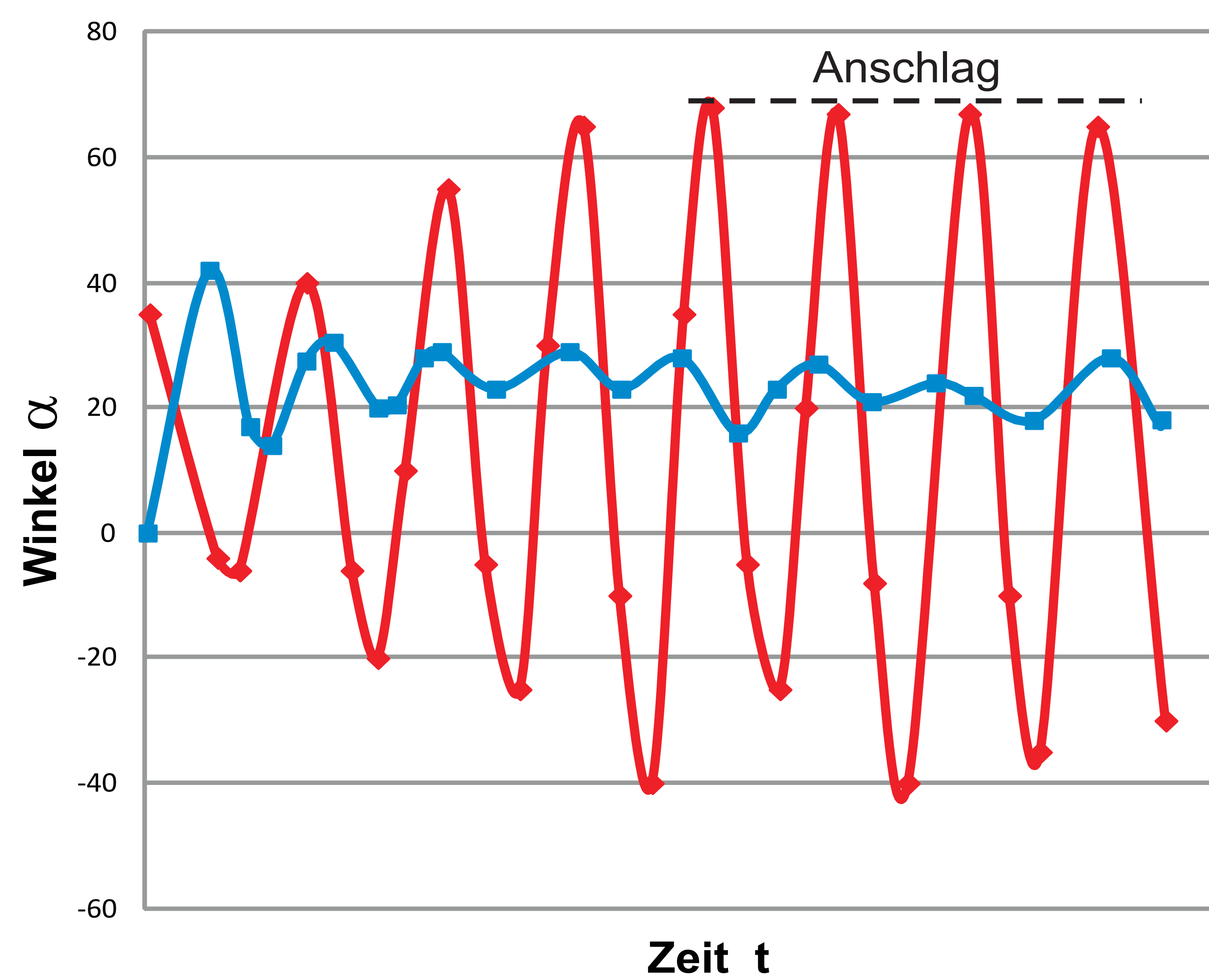
K. Weber, I. Tesari, K. Bethge, C. Mattheck



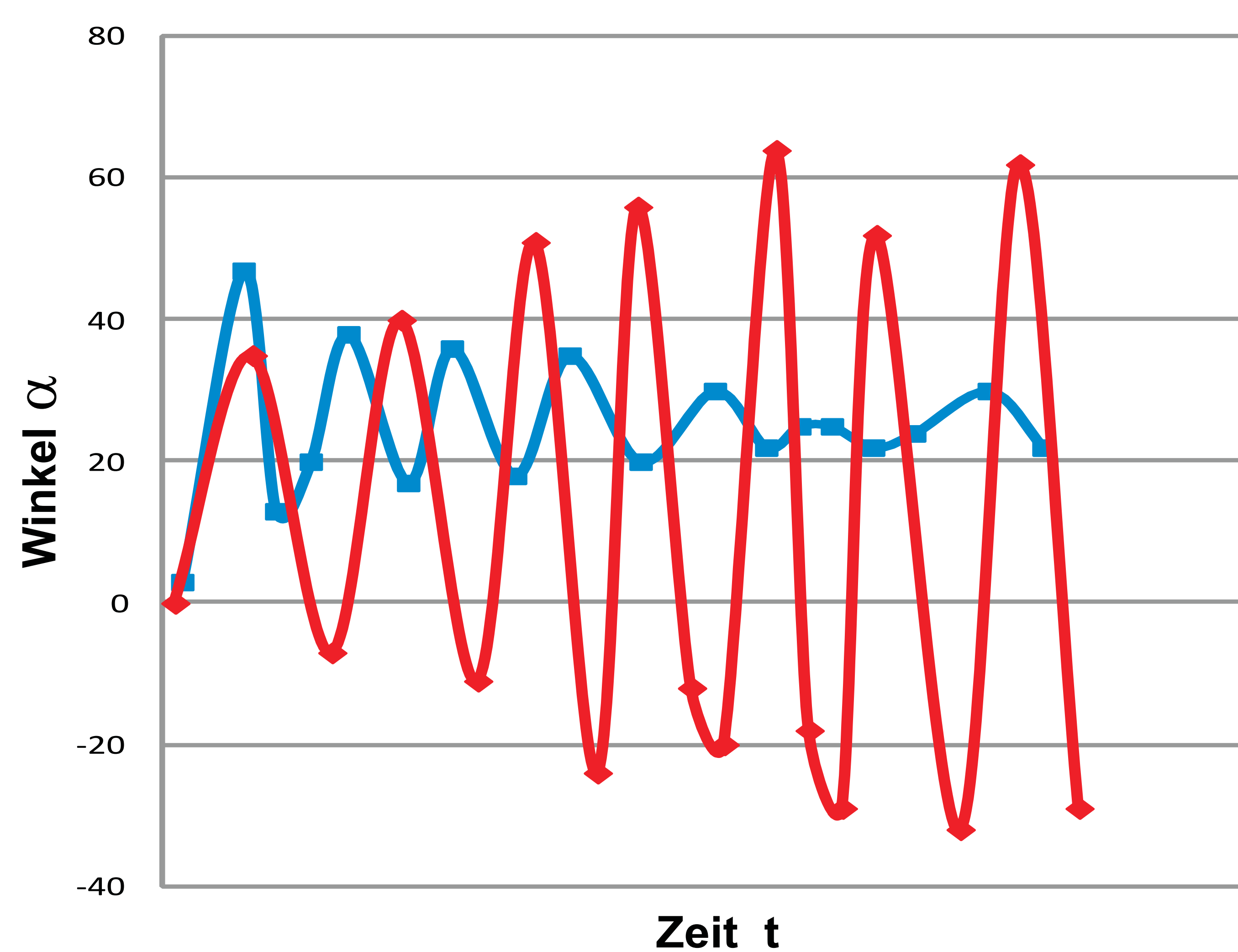
Versuchsanordnung



Modell: Laubbaum



Modell: Nadelbaum



**Fazit:** Die Resonanzanregung durch Wind ist ein gefährlicher Multiplikator für die Belastung am Baum.