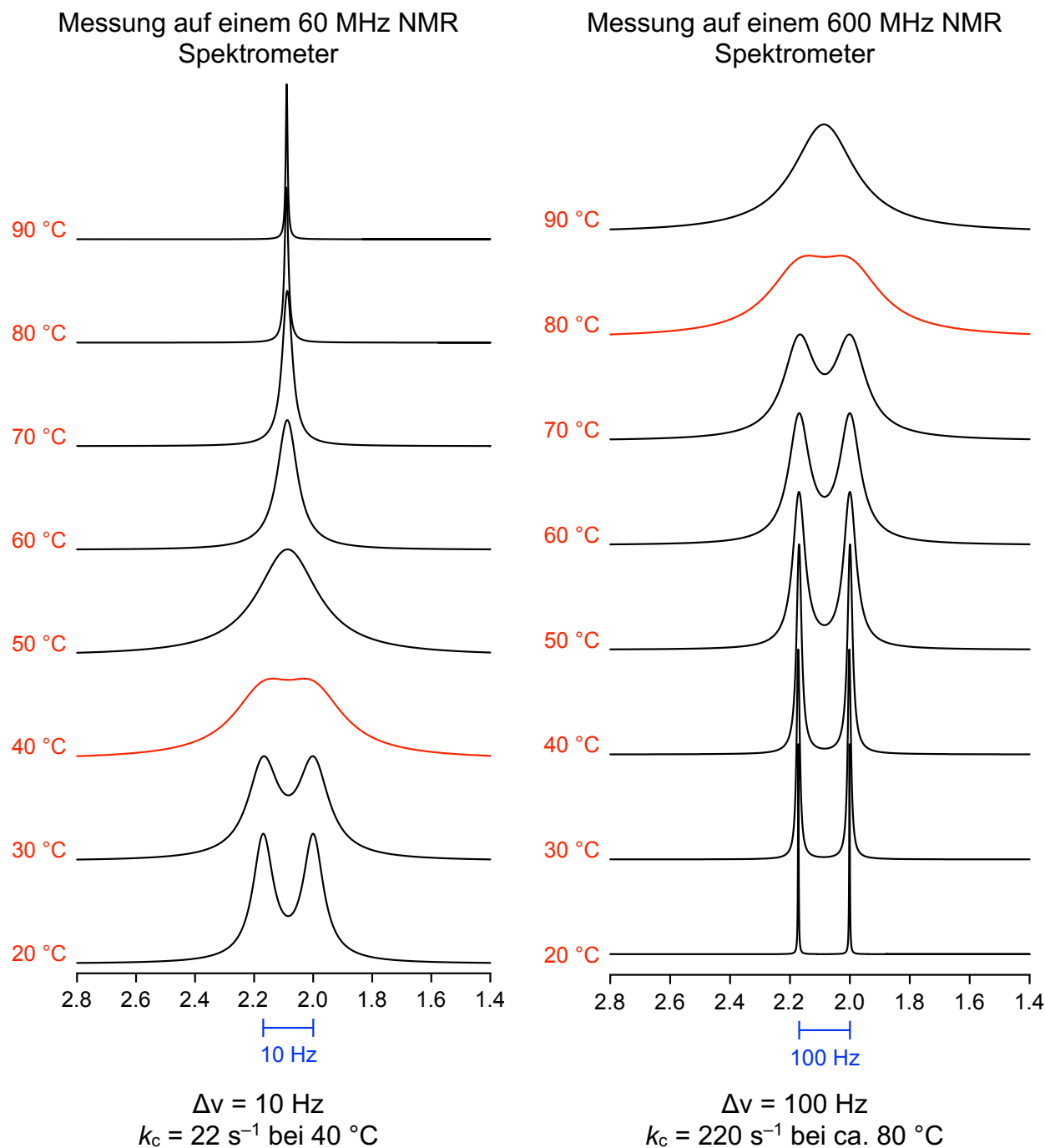


Abhängigkeit von k_c von der NMR Messfrequenz



Durch Erhöhung der Messfrequenz erhöht sich auch T_c .

Der Spektrenvergleich zeigt, dass sich die **Verringerung der Messfrequenz** wie eine **Temperaturerhöhung** auswirkt. Bei 60 MHz ist das Gleichgewicht der Umwandlung schon bei 70 °C schnell auf der NMR Zeitskala während bei 600 MHz bei dieser Temperatur noch breite Signale beobachtet werden.