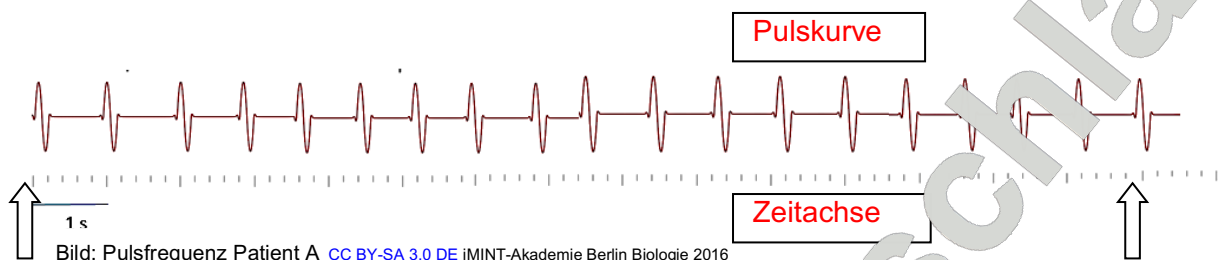


## Pulsmessung durch Berechnung ★

A close-up of a patient monitor screen. At the top, there are icons for SpO2 (a red star) and heart rate (a red heart with a pulse line). The SpO2 reading is '99' in large red digits. The heart rate reading is '075' in green digits, enclosed in a white box. A red arrow points from the '99' to the '075'. Below the readings is a green waveform representing the heart rate.

Die Grafik zeigt, einen Ausschnitt der Kurve, die ein Messgerät aufzeichnet. Gleichzeitig auf dem Gerät eine Uhr mit. Sie erzeugt eine Zeitskala unter der Kurve. So ist genau ablesbar, zu welchem Zeitpunkt das Herz geschlagen hat.



Beschrifte die Grafik oben mit *Zeitmarkierung* und *Pulskurve*.

Daraus errechnet es die Pulsfrequenz pro Minute (bpm).

Ermittle nun auch für diese Messaufzeichnung die Anzahl der Pulsschläge pro Minute.



In 15 Sekunden werden **21** Pulsschläge ermittelt. Das sind **84** bpm.