



# CERA (SAEP) Hörschwellenbestimmung

Die Grenze zwischen Ableitungen mit und ohne Reaktion definiert die Reizantwortschwelle (RAS).

Dieser Regel zufolge würde im linken Bild die Schwelle für das rechte Ohr bei 80 dB liegen (◀).

Es ist aber gar nicht so selten, dass bei einem noch weiter unter der RAS liegenden Reizpegel wieder eine Reaktion auftritt („Inversion“) und die Schwelle viel niedriger liegt (▶).

Die Gefahr für Irrtümer dieser Art lässt sich erheblich verringern, wenn grundsätzlich eine zweite Messung unterhalb der vermeintlichen RAS durchgeführt wird:

