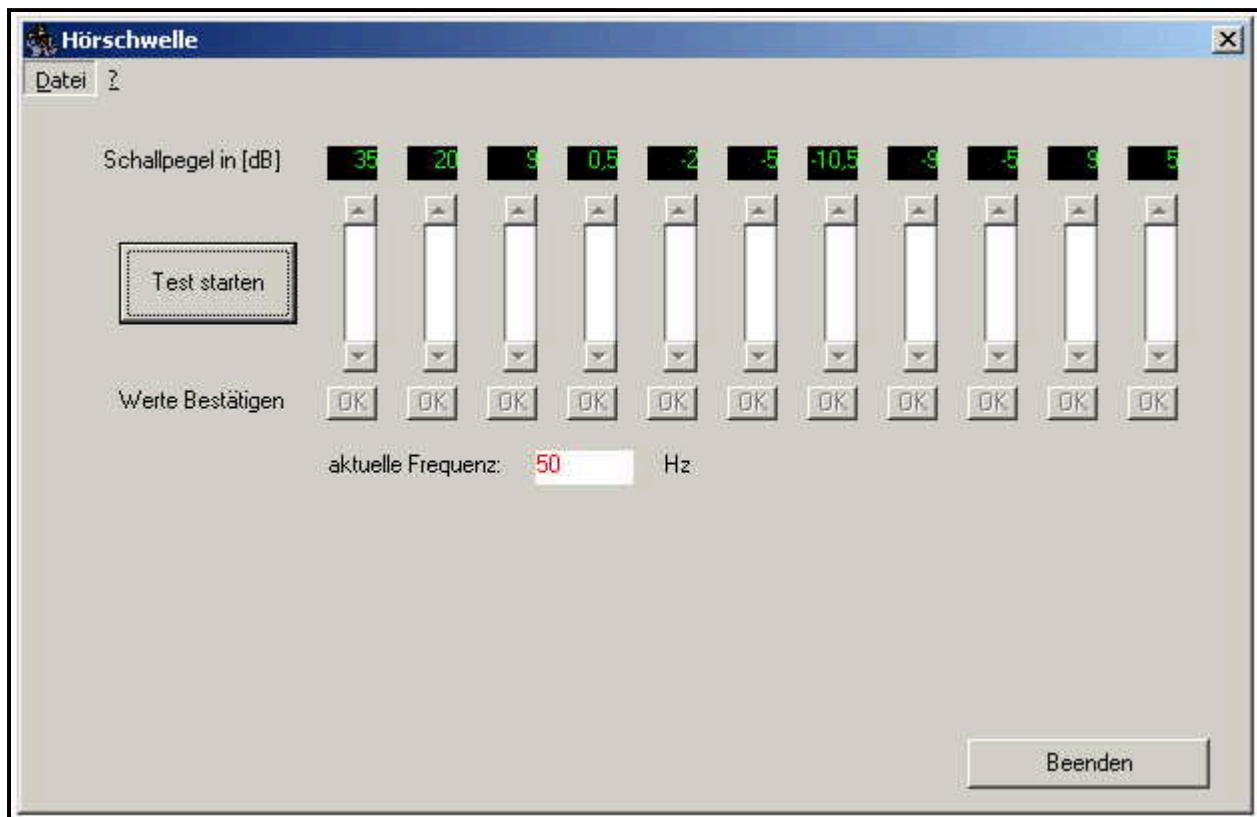
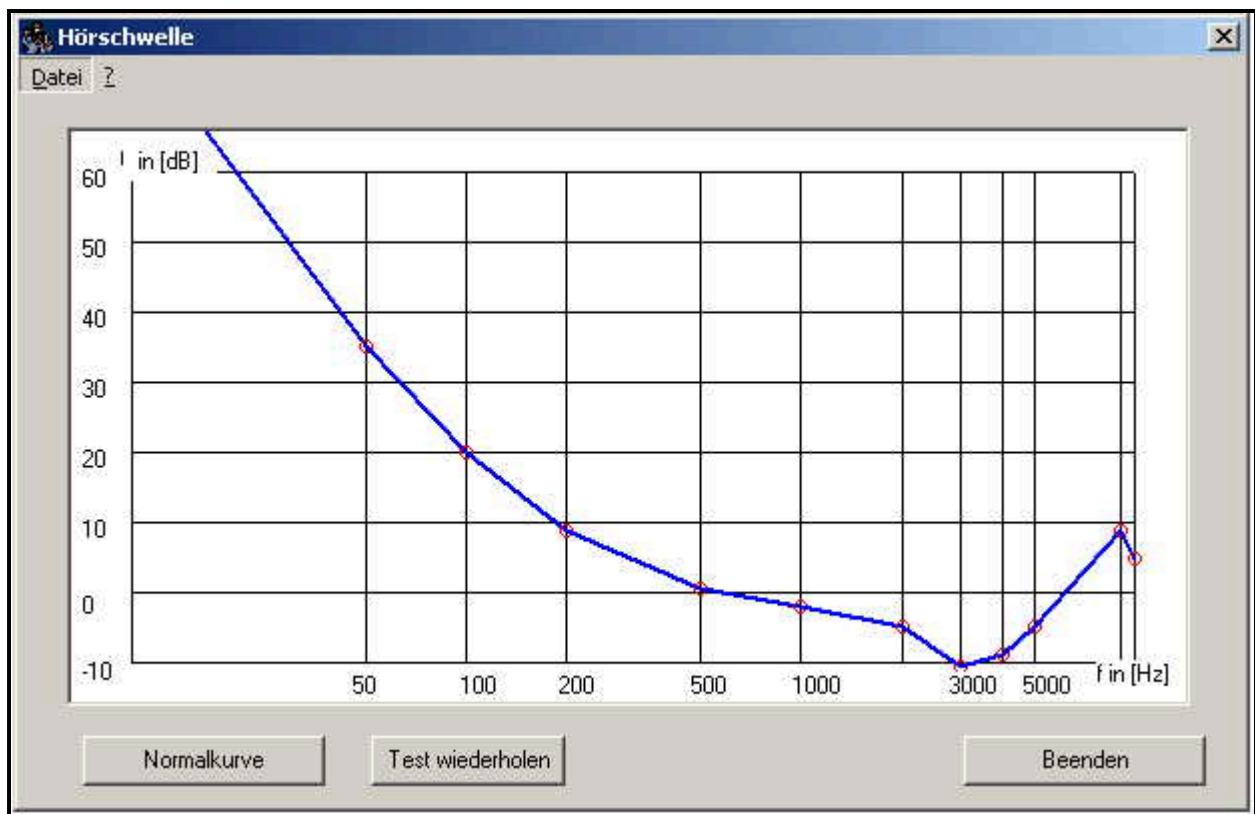


Aufnahme des Verlaufs der Ruhehörschwelle



Mit dieser **Windows-Anwendung** können Sie die Frequenzabhängigkeit Ihrer Hörschwelle überprüfen. Damit die Aufnahme der Ruhehörschwelle möglich ist, muß zuvor eine Einpegelung vorgenommen werden. Bei richtiger Einstellung darf der Testton gerade eben hörbar sein. Nach der Einpegelung kann der Test gestartet werden („Test starten“). Den senkrechten Schieberegler sind Töne verschiedener Frequenz zugeordnet. Mit Hilfe der Schieberegler werden nun die Amplituden dieser Töne (links beginnend) so eingestellt, daß der jeweilige zugeordnete Ton gerade hörbar ist. Ist diese Einstellung erreicht, so muß eine Bestätigung mit dem unter dem Schieberegler angeordneten Taster "OK" erfolgen. Hierauf wird der nächste Schieberegler zur Einstellung eines neuen Tones freigegeben. Nachdem die letzte Einstellung vorgenommen wurde, wird der Verlauf Ihrer Hörschwelle angezeigt.



Durch betätigen des Tasters „Normalkurve“ können Sie in Ihr Diagramm eine Vergleichskurve einblenden, die den normalen Verlauf der Hörschwelle wiedergibt. Im Normalfall sollte Ihre Kurve nur wenig von dieser abweichen.

Während der Ermittlung Ihrer Hörschwelle wird die jeweils aktuelle Frequenz des Testtones und der aktuell eingestellte Schallpegel in [dB] angegeben.

Dieses Programm ist in dem Programmpaket von "ars auditus" enthalten und kann heruntergeladen werden.

[Hier geht es zum Download](#)

Linked resources for wiki.audio

Attribution

Autor: Martina Kremer <krahe@uni.wuppertal.de>

Zeichnungen und Hörbeispiele: Martina Kremer

Archived URL: <https://aa.wiki.audio/psychoak/schwellea.htm>

Embedded pictures

1. 

[schwelle1.jpg]

2. 

[schwelle2.jpg]