



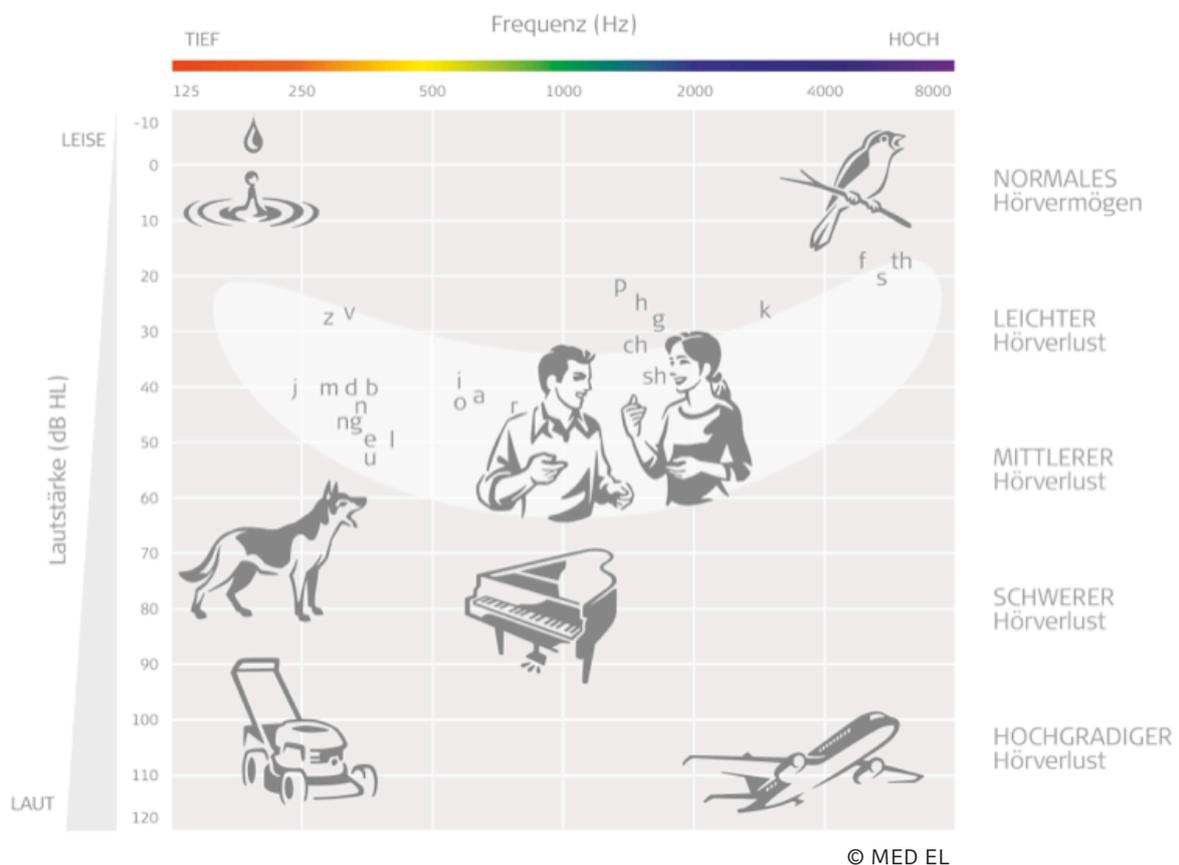
# HÖREN

Entwicklungsbereich	Kommunikation – Wahrnehmung
Titel/Thema	Übungsbaustein: <b>Mit Hörgeräten versorgt – dann ist ja alles gut?</b>
Verfasser(innen)	Birgit Laszlo
Erstellungsdatum	November 2018



Betrachten Sie die Grafik mit dem Audiogramm und den Geräuschsymbolen. Untersuchen Sie die Lage der sogenannten „Sprachbanane<sup>1</sup>“. Welche Schlüsse ziehen Sie daraus?

<sup>1</sup> In der so genannten „Sprachbanane“ wird der Lautstärke- und Frequenzbereich hervorgehoben, in dem gesprochene Sprache am häufigsten vorkommt.



Zeichnen Sie die **Werte der Messungen** sowie die **Aufblähkurve<sup>2</sup>** in die obige Grafik ein und verbinden Sie diese (**blau: Hörschwelle; rot: Aufblähkurve**).

Was bedeutet das für das **Sprachverstehen** ohne Hörgeräte/mit Hörgeräten für die/den Betroffenen?

<sup>2</sup> Die Aufblähkurve ist die Messung der Hörschwelle mit Hörgerät.

## Janina

### Rechtes Ohr

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	45	51	52	58	60	73	80

### Linkes Ohr

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	50	55	75	70	60	60	65

### Gemessen mit Hörgeräten beidseits (Aufblähkurve):

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19	25	20	25	38	30	10

Janina hat einen \_\_\_\_\_ Hörverlust.

## Hanna

### Rechtes Ohr

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	6000
dB	-	96	99	100	110	122	110

### Linkes Ohr

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	6	6	8	10	8	10	8

(keine Aufblähkurve, da nicht mit Hörgeräten versorgt)

Hanna hat einen \_\_\_\_\_ Hörverlust.

## Louisa

### Rechtes Ohr

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	6000
dB	-	90	98	118	110	110	110

### Linkes Ohr

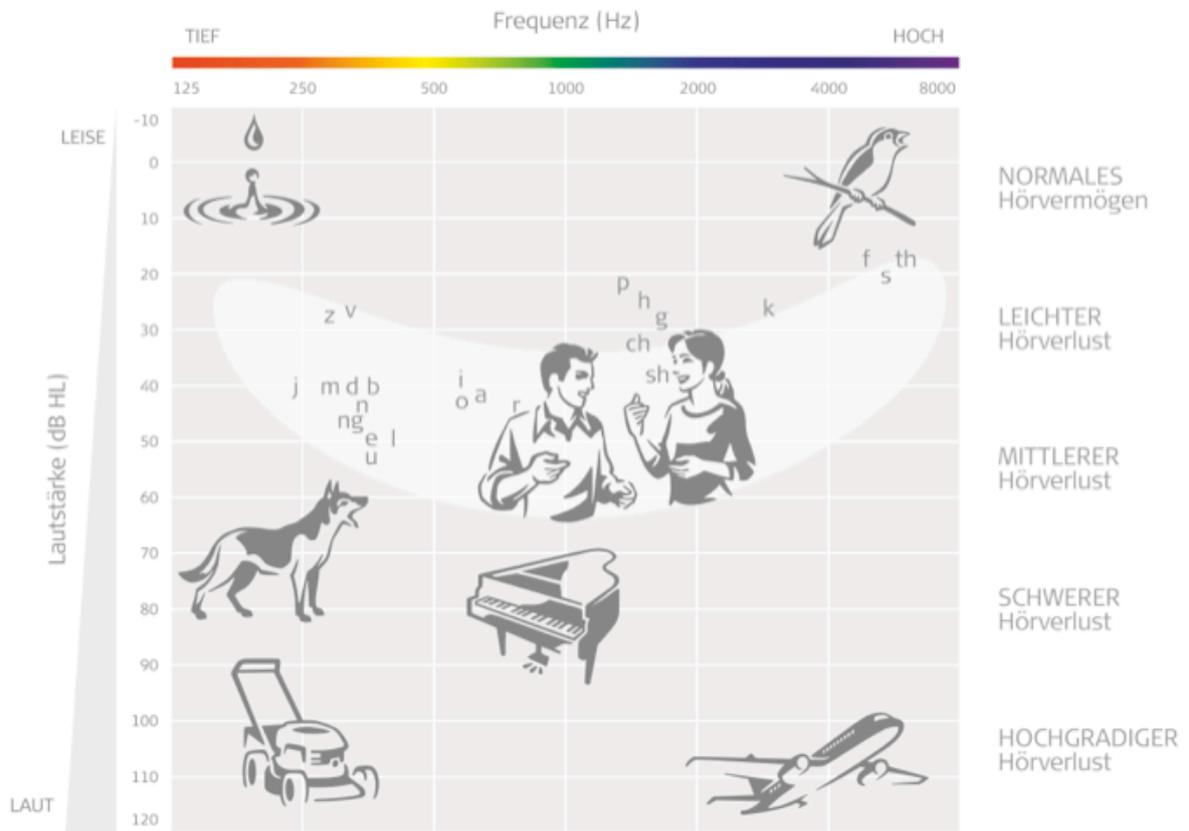
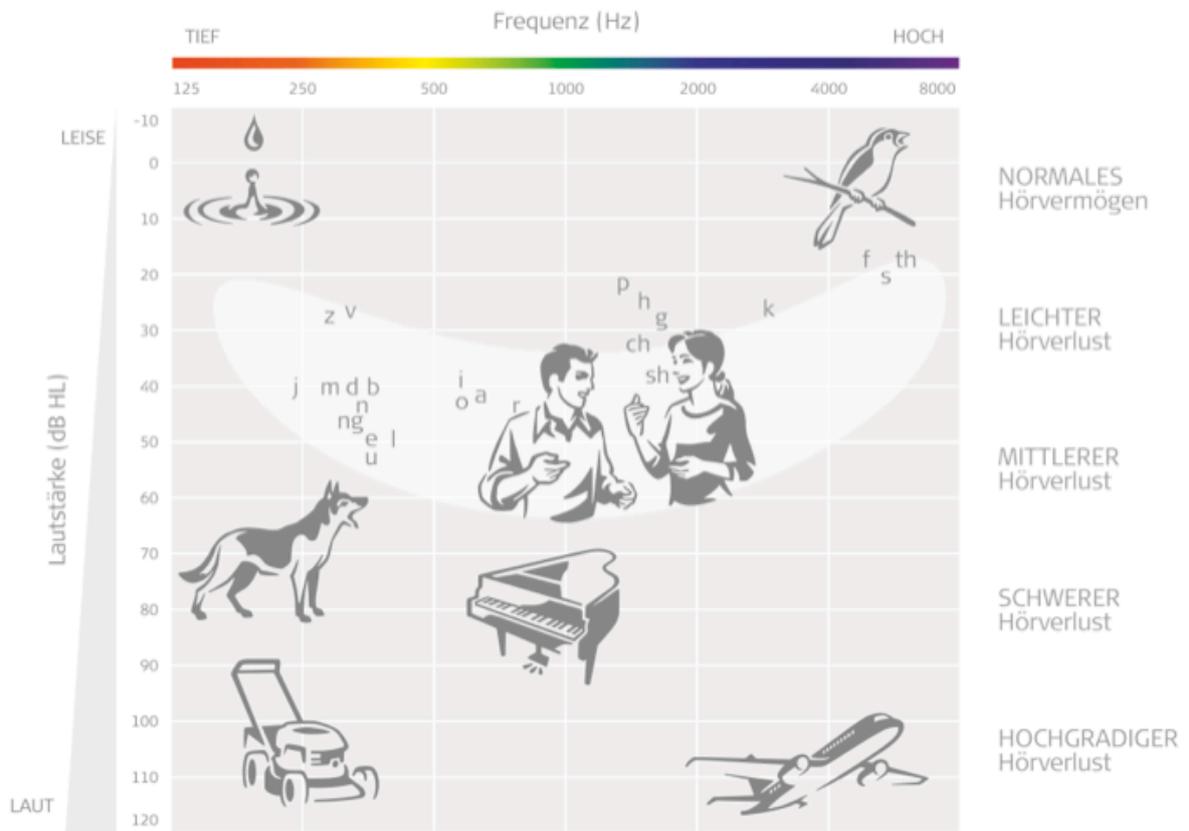
Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	-	59	58	72	74	73	100

### Gemessen mit Hörgeräten beidseits (Aufblähkurve):

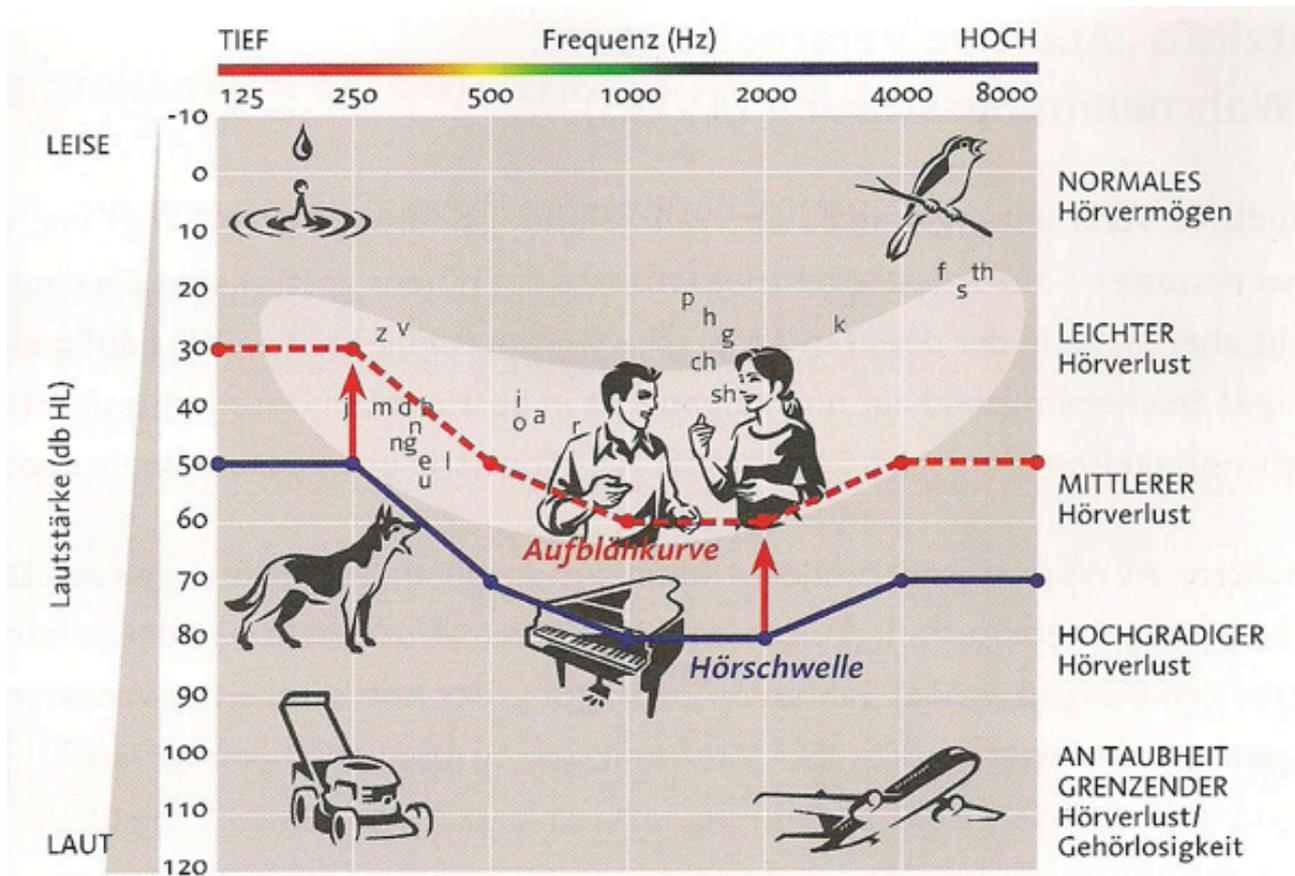
Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	-	30	33	38	42	40	38

Louisa hat einen \_\_\_\_\_ Hörverlust.

# Audiogramme zum Bearbeiten:



## Beispiel für Hörschwelle und Aufblähkurve:



Audiogramm mit Geräuschsymbolen (TRUCKENBRODT, T./LEONHARDT, A. 2016, S.11)