

APHAB Berechnungsvorschrift Detail
Fragebogen zur Bestimmung der individuellen Hörbehinderung mit Beispiellantworten und errechneten Werten

| Frage | VOR Hörgeräteversorgung | | | NACH Hörgeräteversorgung | | | Nutzen |
|-------|-------------------------|--------------|---------|--------------------------|--------------|---------|--------|
| | Ausfülldatum: | | | Ausfülldatum: | | | |
| | (A-G) | Beschreibung | Prozent | (A-G) | Beschreibung | Prozent | |
| 1 | a | immer | 1% | e | gelegentlich | 75% | 74% |
| 2 | c | häufig | 75% | b | fast immer | 87% | 12% |
| 3 | a | immer | 99% | a | immer | 99% | 0% |
| 4 | d | zur Hälfte | 50% | e | gelegentlich | 25% | -25% |
| 5 | c | häufig | 75% | e | gelegentlich | 25% | -50% |
| 6 | e | gelegentlich | 25% | f | selten | 12% | -13% |
| 7 | b | fast immer | 87% | d | zur Hälfte | 50% | -37% |
| 8 | c | häufig | 75% | b | fast immer | 87% | 12% |
| 9 | e | gelegentlich | 75% | e | gelegentlich | 75% | 0% |
| 10 | c | häufig | 75% | d | zur Hälfte | 50% | -25% |
| 11 | d | zur Hälfte | 50% | c | häufig | 25% | -25% |
| 12 | b | fast immer | 87% | e | gelegentlich | 25% | -62% |
| 13 | c | häufig | 75% | c | häufig | 75% | 0% |
| 14 | b | fast immer | 87% | c | häufig | 75% | -12% |
| 15 | b | fast immer | 87% | c | häufig | 75% | -12% |
| 16 | f | selten | 87% | d | zur Hälfte | 50% | -37% |
| 17 | b | fast immer | 87% | b | fast immer | 87% | 0% |
| 18 | c | häufig | 75% | f | selten | 12% | -63% |
| 19 | f | selten | 87% | e | gelegentlich | 75% | -12% |
| 20 | a | immer | 99% | a | immer | 99% | 0% |
| 21 | f | selten | 87% | c | häufig | 25% | -62% |
| 22 | b | fast immer | 87% | a | immer | 99% | 12% |
| 23 | c | häufig | 75% | b | fast immer | 87% | 12% |
| 24 | g | nie | 1% | f | selten | 12% | 11% |

| Gesamtbewertung und Nutzen/Verbesserung durch das Hörgerät | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|------------|
| Dimension | VOR Hörgeräteversorgung | NACH Hörgeräteversorgung | Nutzen der |
| Hören in ruhiger Umgebung (EC) | 77% | 56% | 21% |
| Hören mit Hintergrundgeräuschen (BN) | 48% | 46% | 2% |
| Hören in hallender Umgebung (RV) | 73% | 42% | 31% |
| Hören von lauten Geräuschen (AV) | 87% | 91% | -4% |
| Gesamtbewertung (EC, BN, RV) | 66% | 48% | 18% |

Verbesserung der Hörfähigkeit 27%

Es gelten die folgenden Voraussetzungen für die Berechnung:

- Die Antwort-Buchstaben bedeuten für die Berechnung: A = 99% ("immer"), B = 87% ("fast immer"), C = 75% ("häufig"), D = 50% ("zur Hälfte"), E = 25% ("gelegentlich"), F = 12% ("selten"), G = 1% ("nie")
- Bei Fragennummern: 1, 9, 11, 16, 19, 21 sind die Werte für Buchstaben invertiert A = 1% ("immer"), B = 12% ("fast immer"), C=25% ("häufig"), D=50% ("zur Hälfte"), E=75% ("gelegentlich"), F=87% ("selten"), G=99% ("nie")
- Die Fragen sind nach Kategorien gruppiert:
 - zu Kategorie EC gehören Fragennummern: 4, 10, 12, 14, 15, 23
 - zu Kategorie BN gehören Fragennummern: 1, 6, 7, 16, 19, 24
 - zu Kategorie RV gehören Fragennummern: 2, 5, 9, 11, 18, 21
 - zu Kategorie AV gehören Fragennummern: 3, 8, 13, 17, 20, 22
- Aus jeder Kategorie müssen mindestens 4 der 6 Fragen beantwortet werden.
- Es gehen in die Auswertung nur die Fragen ein, die vor und nach der Hörgeräteversorgung beantwortet wurden.
- Es müssen mindestens 4 gleiche Fragen pro Kategorie (Vor und Nachverordnung) beantwortet werden, damit eine Auswertung möglich ist. Bei weniger als 4 gleichen Fragen darf die Kategorie nicht errechnet werden.
- Wenn mindestens eine der Kategorien EC, BN oder RV nicht berechnet werden können, dürfen auch die Gesamtbewertung (EC, BN, RV) (Feld H46) und die Verbesserung der Hörfähigkeit (Feld G49) nicht berechnet werden.
- Alle berechneten Werte ohne Nachkommastellen (kaufmännisch gerundet)
- Berechnung der Mittelwerte der Kategorien (einschl. Gesamtbewertung):
 - Feld F42 (Kategorie EC Vor Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
 - Feld F43 (Kategorie BN Vor Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
 - Feld F44 (Kategorie RV Vor Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
 - Feld F45 (Kategorie AV Vor Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
 - Feld G42 (Kategorie EC Nach Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
 - Feld G43 (Kategorie BN Nach Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
 - Feld G44 (Kategorie RV Nach Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
 - Feld G45 (Kategorie AV Nach Hörgeräteverordnung) = Summe Antworten in (%) / Anzahl Antworten (0 werden nicht mit berechnet)
- Berechnung des Nutzens der Hörgeräteversorgung der einzelnen Kategorien
 - Feld H42 Mittelwert der Kategorie EC (Vorverordnung) - Mittelwert der Kategorie EC (Nachverordnung) = Feld F42 - Feld G42
 - Feld H43 Mittelwert der Kategorie BN (Vorverordnung) - Mittelwert der Kategorie BN (Nachverordnung) = Feld F43 - Feld G43
 - Feld H44 Mittelwert der Kategorie RV (Vorverordnung) - Mittelwert der Kategorie RV (Nachverordnung) = Feld F44 - Feld G44
 - Feld H45 Mittelwert der Kategorie AV (Vorverordnung) - Mittelwert der Kategorie AV (Nachverordnung) = Feld F45 - Feld G45
- Berechnung der Gesamtbewertung Vor und Nachverordnung (Felder F46 und G46):
 - Feld F46: Mittelwert über drei Kategorien (EC, BN, RV; nicht AV) für Vorverordnung = Feld F42+F43+F44 / 3
 - Feld G46: Mittelwert über drei Kategorien (EC, BN, RV; nicht AV) für Nachverordnung = Feld G42+G43+G44 / 3
- Berechnung des Gesamtbewertung der Hörgeräteversorgung (H46):
 - Feld H46 = Mittelwert Gesamtbewertung vor Hörgeräteversorgung (F46) - Mittelwert Gesamtbewertung nach Hörgeräteversorgung (G46)
- Berechnung der Verbesserung der Hörfähigkeit:
 - Feld G49 = 100% * Gesamtnutzen (H46) / Gesamtbewertung Vorverordnung (F46)
- Es sind auch negative Werte für den Nutzen der Hörgeräteversorgung und die Verbesserung der Hörfähigkeit möglich.