

Integritätsentschädigung gemäss UVG

Tabelle 12

Integritätsschaden bei Schädigung des Gehörs

Herausgegeben von den Ärzten der
Schweizerischen
Unfallversicherungsanstalt

Suva
Postfach 4358, 6002 Luzern
Telefon 041 419 51 11

Integritätsschaden bei Schädigung des Gehörs

Integritätsentschädigungen als Folge *beruflicher Lärmeinwirkung* setzen die Anerkennung als Berufskrankheit «Lärmschwerhörigkeit» voraus: Die Schädigung des Gehörs muss *vorwiegend* durch berufliche Lärmarbeit in einem UVG-versicherten Betrieb verursacht worden sein, und sie muss *erheblich* sein. Bei *Unfallfolgen* muss ein mindestens wahrscheinlicher Zusammenhang einer erheblichen Hörschädigung mit dem Ereignis bestehen.

Im Anhang 3 der Verordnung über die Unfallversicherung vom 20. Dezember 1982 (UVV) ist ein Rahmen des Integritätsverlustes betreffend Gehör festgesetzt: einseitige Taubheit 15%, doppelseitige 85%. Es wurden *Richtwerte* bezüglich Erheblichkeit einer Hörschädigung erarbeitet, die nach Übereinkunft mit der Kommission für Audiologie und Expertenwesen der Gesellschaft Schweizerischer Ohren-Nasen-Halsärzte als Basis für die Bemessung der Integritätsschäden dienen: die Erheblichkeitsgrenze bei binauralem Schaden liegt bei 70% Hörverlust (das intakte Gesamtgehör mit 200% veranschlagt), monaural bei Verlust der halben Hörfähigkeit, beides entsprechend einem Integritätsschaden von 5%.

Grundlage für die Berechnung des Integritätsschadens ist das Reintonaudiogramm, wobei allerdings auch andere medizinische Befunde (Sprachaudiogramm, konventionelle Hörprüfung usw.) mitberücksichtigt werden. Der Hauptakzent liegt aus mehreren Gründen beim Reintonaudiogramm: Auswertungen von Einzelerhebungen in grossen Kollektiven während vieler Jahre zeigen hohe Konstanz der Durchschnittswerte, die Resultate sind weitgehend unabhängig von der Muttersprache, von schulischer Ausbildung, Intelligenz, Alter u. a. m. Bei der beachtlichen Zahl von Gastarbeitern verschiedener landesfremder Sprachen ist die Aufnahme eines Reintonaudiogrammes oft die einzige Möglichkeit, das Hörvermögen des Patienten festzulegen. Die skizzierte Handhabung gewährleistet ferner die Gleichbehandlung aller Untersuchten.

Berechnung des Integritätsschadens

Der prozentuale *Hörverlust* wird aus *Tabelle 1* (CPT-AMA-Tabelle) berechnet. Er ist die Summe der Werte in den sprachlich wichtigen Frequenzen 500, 1000, 2000 und 4000 Hz. Die Höhe des *Integritätsschadens* wird aus den entsprechenden Hörverlusten des rechten und linken Ohres direkt in *Tabelle 2* abgelesen. Dazwischen liegende Werte werden interpoliert.

Die Beurteilung des Integritätsschadens bei *Tinnitus* und bei Störung des *Gleichgewichtsorganes* wird später publiziert.

Integritätsschaden (med.-theor. Invalidität) / Gehör

(genehmigt Kommission für Audiologie und Expertenwesen, ORL-Gesellschaft CH, 24.11.1983)

Ermittlung des Hörverlustes:

- a) Hauptgrundlage ist das Reintonaudiogramm (Entscheidungshilfen: Sprachaudiogramm, konventionelle Hörprüfung usw.);
- b) Hörverlustberechnung nach CPT-AMA-Tabelle: Tabelle 1 (besseres/schlechteres Ohr 3:1 in Tabelle 2 bereits berücksichtigt).

CPT-AMA-Tabelle

Tabelle 1

| dB-Verlust | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|------------|--------|---------|---------|---------|
| 10 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,1 |
| 15 | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 0,3 |
| 20 | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 0,9 |
| 22,5 | | | | |
| 25 | 1,8 | 3,6 | 4,9 | 1,7 |
| 27,5 | | | | |
| 30 | 2,6 | 5,4 | 7,3 | 2,7 |
| 32,5 | | | | |
| 35 | 3,7 | 7,7 | 9,8 | 3,8 |
| 37,5 | | | | |
| 40 | 4,9 | 10,2 | 12,9 | 5,0 |
| 42,5 | | | | |
| 45 | 6,3 | 13,0 | 17,3 | 6,4 |
| 47,5 | | | | |
| 50 | 7,9 | 15,7 | 22,4 | 8,0 |
| 52,5 | | | | |
| 55 | 9,6 | 19,0 | 25,7 | 9,7 |
| 57,5 | | | | |
| 60 | 11,3 | 21,5 | 28,0 | 11,2 |
| 62,5 | | | | |
| 65 | 12,8 | 23,5 | 30,2 | 12,5 |
| 67,5 | | | | |
| 70 | 13,8 | 25,5 | 32,2 | 13,5 |
| 72,5 | | | | |
| 75 | 14,6 | 27,2 | 34,0 | 14,2 |
| 77,5 | | | | |
| 80 | 14,8 | 28,8 | 35,8 | 14,6 |

Tabelle 2

A) Integritätsschaden (%) bei praktisch monauralem Hörverlust

| | | | | | | | |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|
| Hörverlust (%) | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Integritätsschaden (%) | 0 | 5 | 5 | 10 | 10 | 15 | 15 |

B) Integritätsschaden (%) bei binauralem Hörverlust

| | | Hörverlust rechts (%) | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Hörverlust links (%) | 30 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 10 | 15 | 15 | 20 |
| | 35 | 0 | 5 | 5 | 10 | 10 | 15 | 15 | 20 | 25 |
| | 40 | 0 | 5 | 10 | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 | 30 |
| | 50 | 5 | 10 | 15 | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 | 40 |
| | 60 | 10 | 10 | 15 | 25 | 35 | 40 | 40 | 45 | 50 |
| | 70 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 50 | 55 | 60 |
| | 80 | 15 | 15 | 25 | 35 | 40 | 50 | 60 | 65 | 65 |
| | 90 | 15 | 20 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | 70 | 75 |
| | 100 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 75 | 85 |

NB: Medizinisch-theoretische Invalidität und Integritätsschaden numerisch identisch.

Literaturverzeichnis

American Medical Association Council on Physical Therapy (AMA, CPT), Tentative standard procedure for evaluating the percentage of useful hearing loss in medico-legal cases, *JAMA* 119, 1108–1109 (1942).

Fowler E.P., A method for measuring the percentage of capacity for hearing speech, *J. Acoust Soc Am* 13, 373–382 (1942).

Fowler E.P., The percentage of capacity to hear speech, and related disabilities, *The Laryngoscope* 57, 103–111 (1947).

Noble W.G., Assessment of impaired Hearing, Academic Press, New York, San Francisco, London (1978).

Probst R., Gehör und Integritätsschaden im neuen Unfall- und Berufskrankheiten-gesetz UVG, *Akt Probl ORL*, 7, 105–110 (1983).

Sabine P.E., On estimating the percentage loss of useful hearing, *Transaction of the American Academy of Ophthalmology and Otolaryngology* 46, 179–196 (1942).