

Normen Auditive Wahrnehmung Test CD AUDIVA

Autoren:

Katharina Nicolay, Anette Rupp, Dr. Henning Rosenkötter

Teilnehmer:

Erst- und Zweitklässler von zwei Grundschulen, sowohl einsprachig als auch mehrsprachig aufgewachsene Kinder im regional mittleren Anteil von ca. 27%.

Altersverteilung:

7 Jährige: Jungen n = 50, Mädchen n = 38

8 Jährige: Jungen n = 48, Mädchen n = 38

Alle Kinder, deren Ergebnisse in die Untersuchung einfließen, waren normalhörig. Die Tests wurden 2003 innerhalb von zwei Wochen durchgeführt.

Bewertung:

Die Einteilung in Prozentränge (PR) bildet eine Rangordnung ab. Je höher ein PR ausfällt, umso besser ist also das Ergebnis zu werten. Erreicht ein Kind Prozentrang 30 bedeutet das, dass es besser als 30 und schlechter als 70 andere Kinder abgeschnitten hat. In einigen Tests ist die Verteilung der Normwerte sehr schmal, so dass eine kleine Änderung des PR schon darüber entscheidet, ob die Testleistung noch "im grünen Bereich" liegt und als gut bewertet werden kann. PR 50 ist also der mittlere Bereich einer Altersgruppe. PR 25 - 75 stellt den durchschnittlichen Leistungsbereich dar. In einer normalen Verteilung liegen alle Kinder, die PR 15 und weniger erreichen, außerhalb der Normverteilung. Ein PR unter 25 ist unterdurchschnittlich, unter PR 15 ist eine schwache Leistung, unter PR 3 eine sehr schwache Leistung.

(Die Lautstärke wurde einmal bei Einstellung geeicht.)

Zahlentest (ab Track 24 - gültig für Test CD: TU 03 A, TU 02 A, TU 98 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	7	8		PR 3	9	9
PR 15	10	10		PR 15	10	10
PR 25	11	11	untere	PR 25	11	11
PR 50	13	13	Norm	PR 50	13	13
PR 75	15	15	obere	PR 75	15	16

Wortergänzungstest (Track 12 - gültig für Test CD: TU 03 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	1	6		PR 3	5	5
PR 15	6	8		PR 15	6	8
PR 25	7	9	untere	PR 25	8	9
PR 50	10	10	Norm	PR 50	11	11
PR 75	12	12	obere	PR 75	12	13

Lautverbindungstest (Track 14 - gültig für Test CD: TU 03 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	3	7		PR 3	6	8
PR 15	8	10		PR 15	10	10
PR 25	10	11	untere	PR 25	11	12
PR 50	13	13	Norm	PR 50	13	13
PR 75	14	15	obere	PR 75	15	15

Normen Auditive Wahrnehmung Test CD AUDIVA

Lautunterscheidungstest 1 (nicht maskiert) (Track 32 - gültig für Test CD: TU 03 A, TU 02 A, TU 98 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	9	25		PR 3	24	20
PR 15	28	28		PR 15	28	27
PR 25	29	29	untere	PR 25	30	29
PR 50	30	30	Norm	PR 50	31	31
PR 75	31	31	obere	PR 75	32	32

Ergebnisse für links und rechts addieren (max. 32 richtige)

Lautunterscheidungstest 1 (maskiert) (Track 33 - gültig für Test CD: TU 03 A, TU 02 A, TU 98 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	0	20		PR 3	21	20
PR 15	25	26		PR 15	25	26
PR 25	26	27	untere	PR 25	26	27
PR 50	27	28	Norm	PR 50	28	28
PR 75	29	29	obere	PR 75	29	29

Ergebnisse für links und rechts addieren (max. 32 richtige)

Akustische Merkfähigkeit (ab Track 18 - gültig für Test CD: TU 03 A, TU 02 A, TU 98 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	5	5		PR 3	8	3
PR 15	9	8		PR 15	9	10
PR 25	10	10	untere	PR 25	11	12
PR 50	12	13	Norm	PR 50	13	14
PR 75	15	16	obere	PR 75	17	19

Dichotischer Hörtest (Track 16 - gültig für Test CD: TU 03 A, TU 02 A, TU 98 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	23	20		PR 3	21	21
PR 15	25	25		PR 15	25	28
PR 25	30	30	untere	PR 25	29	37
PR 50	37	36	Norm	PR 50	37	43
PR 75	41	42	obere	PR 75	43	46

Ergebnisse für links und rechts addieren (max. 50 richtige)

Hochtonverstehen 4000 (Track 42 - gültig für Test CD: TU 03 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	0	0		PR 3	4	0
PR 15	3	3		PR 15	6	1
PR 25	4	4	untere	PR 25	7	3
PR 50	6	6	Norm	PR 50	9	8
PR 75	8	8	obere	PR 75	10	9

Hochtonverstehen 3000 (Track 43 - gültig für Test CD: TU 03 A)

7jährige	Jungen	Mädchen		8jährige	Jungen	Mädchen
PR 3	3	5		PR 3	4	3
PR 15	5	7		PR 15	6	5
PR 25	7	8	untere	PR 25	7	7
PR 50	9	9	Norm	PR 50	9	9
PR 75	10	10	obere	PR 75	10	10