

17.9.2016

## Statistik über den Verlauf der JIAS-Hörtherapie

In dieser Statistik sind 108 Kinder im Alter zwischen 6 und 14 Jahren erfasst, die mindestens zu der Kontrolluntersuchung nach der ersten CD gekommen sind. Das Endergebnis (rechte Spalte) bezieht sich auf **68** Kinder, die die **Johansen individualisierte auditive Stimulation (JIAS)** vollständig absolviert haben. Die Hörtherapie besteht aus **4-5** aufeinanderfolgenden für das jeweilige Kind individualisiert hergestellten Musik-CDs, die das Kind **6 x in der Woche je 10 min** täglich hört.

Die Kinder hatten zu Beginn der Hörtherapie Probleme in Bezug auf Aufmerksamkeit und/ bzw. Lese-Rechtschreiberwerb. Allen Kindern ist gemeinsam, dass sie im Schultag Probleme haben, Nutzschall vom Störschall zu filtern, was die Aufmerksamkeit, die Lautdiskrimination und das Sprachverstehen beeinträchtigt.

Bereits nach 2 CDs hat sich die Leistung im dichotischen Hören mehr als verdoppelt. Die positiven Auswirkungen werden sowohl von den Eltern als auch von den Lehrkräften bestätigt.

**A:** Lautdiskrimination rechts monaural. (Einsilbiges Kunstwort, KVK)

**B:** Lautdiskrimination links monaural. (Einsilbiges Kunstwort, KVK)

**C und D:** Der Klient hört gleichzeitig links und rechts je ein unterschiedliches einsilbiges Kunstwort (KVK).

**C:** Lautdiskrimination rechts (links gestört).

**D:** Lautdiskrimination links (rechts gestört).

**E:** Dichotischer Hörtest. Der Klient hört gleichzeitig links und rechts je ein unterschiedliches einsilbiges Kunstwort (KVK) und soll beide wiederholen.

**Das dichotische Hören gilt als die Basiskompetenz für den Lese-Rechtschreiberwerb.**

### Ergebnis-Tableau Durchschnittswerte als gewogenes arithmetisches Mittel

Maximale Punktzahl:	Erstbefund	1.Kontrolle	2.Kontrolle	Abschluss
<b>20</b>	<b>n= 108</b>	<b>n= 108</b>	<b>n= 96</b>	<b>n=68</b>
A rechts	18,99	19,38	18,93	19,42
B links	19,71	19,84	19,24	19,57
C rechts	12,85	14,71	15,33	16,76
D links	9,14	11,58	12,90	13,93
E links	8,59	11,83	13,36	15,75
E rechts	10,60	13,00	14,18	15,99
<b>Wortpaare</b>	<b>4,81</b>	<b>7,73</b>	<b>9,77</b>	<b>12,94</b>

**Praxis für Sprachtherapie und Hörtraining Dr. phil. Kaija Früchtenicht**  
**Diplom-Sprachheilpädagogin**

Willy-Brandt-Allee 1 27753 Delmenhorst Tel.: 04221 680 68 18 Fax: 04221 680 68 19

Kinder, die nach 4-5 CDs lediglich wenige Wortpaare wiedergeben können haben u.a. Probleme, die Mittellinie zu überkreuzen.

Grafik über den Therapieverlauf.

