

## Wedemärker Wahrnehmungs-Trennschärfe-Test (WWTT)

Dieser Prüfschritt untersucht die Wahrnehmungs-Trennschärfe, also die Fähigkeit, einzelne, ähnlich klingende Phoneme sicher voneinander zu unterscheiden. Im Gegensatz zum herkömmlichen Wahrnehmungs-Trennschärfe-Test nach Warnke® (enthalten auf der CD „Einsicht in das Warnke®-Verfahren – mit EFI-EKI-Silben) sind es hier Anlaute. Diese Untersuchung wird bei diesem Prüfschritt mit der Messung „choice-reaction-time“ gekoppelt.

Bei diesem Test werden 60 Silben gesprochen. Festgehalten wird die Anzahl der richtig erkannten Silben und die Dauer bis der Klient die Antwort gab, die so genannte Reaktionszeit.

Die Daten in den folgenden Tabellen wurden in einer Untersuchung von 425 Schulkindern ermittelt.

### Hinweise zur Bewertung der WWTT-Prozentrangstufen

Bei der Auswertung der erhaltenen Trefferzahlen und der Durchschnittszeit erhalten Sie mit höchster Wahrscheinlichkeit bei den meisten Klienten zwei unterschiedliche Prozentrangstufen. Die Zielvorstellung für ein erfolgreiches Training lautet auch hier für beide PR-80. Erklärungsbedürftig sind stark voneinander abweichende Prozentrangstufen. Zwei Fälle kommen hier vor:

#### 1. Hohe PRS der Durchschnittszeit / niedrige PRS der Trefferquote

Diese Kombination einer kurzen Durchschnittszeit mit einer schwachen Trefferquote bedeutet höchstwahrscheinlich, dass der Klient „ohne Rücksicht auf Verluste“ *durchgebrettert* ist und die Anlaute mehr oder weniger geraten hat. Hier empfiehlt sich ein WWTT-Training mit der ausdrücklichen Erlaubnis, der Klient möge sich mit seiner Antwort Zeit lassen. Erst wenn er mit dieser Erleichterung den Zielwert der Trefferquote erreicht oder überschritten hat, wird auch wieder auf die Zeit geachtet.

#### 2. Niedrige PRS der Durchschnittszeit / hohe PRS der Trefferquote

Diese Kombination einer langen Durchschnittszeit mit einer starken Trefferquote bedeutet höchstwahrscheinlich, dass der Klient „auf Nummer Sicher“ gehen wollte und die Anlaute oftmals sogar innerlich noch einmal nachgehört hat. Von einer automatischen Lauterkennung kann da schwerlich die Rede sein. Hier empfiehlt sich ein WWTT-Training, bei dem der Klient die visuelle Darstellung der gesprochenen Silbe etwa 500 ms vor dem Erönen der Silbe sehen kann. Das ist beim WWTT unter „Zeitverschiebung von Bild zu Ton (-503 ms)“ einstellbar. Es wird im Englischen als „Priming“ bezeichnet. Dieser zeitliche Vorlauf ist mit zunehmender zeitlicher Verbesserung des Klienten stetig zu reduzieren, bis seine Nachsprechantworten auch ohne ein visuelles Priming in ihrer Trefferquote **und** den Durchschnittszeiten den Zielwerten entsprechen.

Als Lesehilfe sind in dieser Werteliste die Durchschnittswerte (PRS 50) sowie Referenzwerte (PRS 80) besonders markiert. Letztere (PRS 80) sollten als realistische Trainingsziele angestrebt werden.

## Prozentrangstufen Wedemärker Wahrnehmungs-Trennschärfe-Test (WWTT):

Prozentrangstufen: **Sechsjährige**

Zeit		Richtige	
Wert	PRS	Wert	PRS
526	100	60	100
596	95	59	95
650	90	59	90
666	85	58	85
<b>680</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>80</b>
691	75	57	75
718	70	57	70
732	65	56	65
781	60	55	60
797	55	54	55
<b>817</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>50</b>
845	45	52	45
868	40	52	40
878	35	51	35
890	30	50	30
843	25	50	25
972	20	49	20
985	15	47	15
1078	10	43	10
1143	5	38	5

Prozentrangstufen: **Siebenjährige**

Zeit		Richtige	
Wert	PRS	Wert	PRS
540	100	60	100
580	95	60	95
609	90	59	90
656	85	59	85
<b>668</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>80</b>
684	75	58	75
694	70	57	70
714	65	56	65
724	60	55	60
739	55	54	55
<b>760</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>50</b>
779	45	52	45
786	40	51	40
811	35	50	35
840	30	49	30
876	25	49	25
890	20	48	20
978	15	45	15
1025	10	42	10
1105	5	39	5

Prozentrangstufen: **Achtjährige**

Zeit		Richtige	
Wert	PRS	Wert	PRS
503	100	60	100
579	95	60	95
614	90	59	90
630	85	59	85
<b>657</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>80</b>
671	75	58	75
686	70	58	70
707	65	57	65
719	60	57	60
728	55	56	55
<b>762</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>50</b>
774	45	54	45
786	40	53	40
808	35	52	35
827	30	50	30
865	25	50	25
889	20	49	20
905	15	48	15
966	10	47	10
1041	5	42	5

Prozentrangstufen: **Neunjährige**

Zeit		Richtige	
Wert	PRS	Wert	PRS
387	100	60	100
499	95	60	95
517	90	60	90
568	85	59	85
<b>585</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>80</b>
604	75	59	75
627	70	58	70
641	65	58	65
652	60	57	60
655	55	57	55
<b>681</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>50</b>
696	45	56	45
705	40	55	40
718	35	54	35
742	30	53	30
758	25	50	25
795	20	48	20
824	15	47	15
860	10	45	10
988	5	41	5

Prozentrangstufen: **Zehnjährige**

Zeit		Richtige	
Wert	PRS	Wert	PRS
480	100	60	100
522	95	60	95
546	90	59	90
564	85	59	85
<b>582</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>80</b>
596	75	58	75
610	70	58	70
635	65	57	65
657	60	57	60
676	55	56	55
<b>682</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>50</b>
692	45	53	45
710	40	51	40
724	35	50	35
738	30	50	30
784	25	49	25
813	20	49	20
835	15	48	15
872	10	45	10
945	5	42	5