

**Tabelle E4.** Ergebnisse zum DIF für die Items aus dem WÜRT-Diktat #4 „Im Freien“

Modell	Frei gesetzter Parameter	Log- likelihood $\chi^2$	SCF	$\Delta\text{SB-}\chi^2$	$p_{\Delta}$	Rang	B-H Wert
Baseline	-	-1179.19	0.99	-	-	-	-
W4(01)	$\tau_{01}$	-1179.19	0.98	0.002	.964	16	.050
W4(02)	$\tau_{02}$	-1179.18	0.99	0.012	.913	14	.044
W4(03)	$\tau_{03}$	-1178.99	0.99	0.369	.544	4	.013
W4(04)	$\tau_{04}$	-1176.05	0.98	6.763	.009	1	.003
W4(05)	$\tau_{05}$	-1179.18	0.99	0.012	.913	14	.044
W4(06)	$\tau_{06}$	-1179.10	0.99	0.169	.681	8	.025
W4(07)	$\tau_{07}$	-1178.86	0.99	0.664	.664	7	.022
W4(08)	$\tau_{08}$	-1178.52	0.99	1.345	.246	2	.006
W4(09)	$\lambda_{01}$	-1179.13	0.98	0.141	.707	9	.028
W4(10)	$\lambda_{02}$	-1179.00	0.99	0.342	.559	5	.016
W4(11)	$\lambda_{03}$	-1179.13	0.99	0.120	.729	10	.031
W4(12)	$\lambda_{04}$	-1179.15	1.00	0.069	.793	12	.038
W4(13)	$\lambda_{05}$	-1179.07	0.99	0.223	.637	6	.019
W4(14)	$\lambda_{06}$	-1178.85	1.00	0.574	.449	3	.009
W4(15)	$\lambda_{07}$	-1179.19	1.00	0.008	.929	15	.047
W4(16)	$\lambda_{08}$	-1179.14	1.00	0.119	.730	11	.034

*Anmerkungen.* DIF = Differential Item Functioning;  $\tau$  = Thresholds;  $\lambda$  = Faktorladungen; W4 = WÜRT Diktat #4 „Im Freien“; SCF = Scaling Correction Factor;  $\Delta\text{SB-}\chi^2$  = robuster Santorra-Bentler  $\chi^2$  Wert für den jeweiligen Modellvergleich mit dem Baselinemodell auf Basis des log-likelihood Wertes und des SCF; Rang = Sortierung der  $p$ -Werte nach aufsteigender Höhe zur Berechnung der Benjamini-Hochberg-Methode; B-H-Wert = kritischer Wert der Benjamini-Hochberg-Methode.