

Tabelle 15

Überblick über die Beziehungen der sensorischen und kognitiven Statusmaße zum ersten und vierten Meßzeitpunkt der Berliner Altersstudie sowie der längsschnittlichen Veränderungsmaße zu den Maßen kognitiver Plastizität und dem Alter

	Prätest I	Prätest II	Posttest	Zuwachs I	Zuwachs II	Alter	Stabilität (T1 – T4)
Gedächtnis zu T1	.60**	.52**	.52**	.09	.10	-.11	
Gedächtnis zu T4	.67**	.58**	.55**	.10	.05	-.15	.73**
Δ Gedächtnis T4–T1	.08	.07	.03	.01	-.07	-.04	
Geschwindigkeit zu T1	.43**	.41**	.38**	.12	.01	-.22*	
Geschwindigkeit zu T4	.36**	.51**	.49**	.32**	.04	-.38**	.76**
Δ Geschwindigkeit T4–T1	.00	.25*	.25*	.33**	.05	-.29**	
Wortflüssigkeit zu T1	.37**	.31**	.31**	.05	.04	-.12	
Wortflüssigkeit zu T4	.50**	.51**	.50**	.19	.07	-.21*	.71**
Δ Wortflüssigkeit T4–T1	.19	.28**	.27**	.19	.03	-.12	
Wissen zu T1	.47**	.32**	.27**	-.04	-.05	-.03	
Wissen zu T4	.49**	.38**	.35**	.02	-.00	-.05	.82**
Δ Wissen T4–T1	.06	.12	.14	.10	.07	-.04	
Hören zu T1	.26*	.40**	.36**	.27**	.00	-.27**	
Hören zu T4	.24*	.36**	.34**	.24*	.01	-.31**	.90**
Δ Hören T4–T1	-.04	-.09	-.06	-.08	.06	-.08	
Fernvisus zu T1	.07	.18	.15	.16	-.02	-.27**	
Fernvisus zu T4	.19	.27**	.21*	.17	-.09	-.17	.31**
Δ Fernvisus T4–T1	.09	.05	.02	-.01	-.05	.11	
Nahvisus zu T1	.04	.00	-.12	-.04	-.27**	-.17	
Nahvisus zu T4	.15	.18	.09	.08	-.16	-.24*	.44**
Δ Nahvisus T4–T1	.08	.15	.20*	.12	.14	-.01	

Anmerkung. ** $p < .01$, * $p < .05$. T1 steht für den ersten (1990–1993), T4 für den vierten Meßzeitpunkt (1997–1998) der Berliner Altersstudie. Δ steht für die Differenz aus den jeweiligen Statusmaßen zum vierten und ersten Meßzeitpunkt. Alle Veränderungsmaße waren derart kodiert, daß höhere Werte Veränderungen in positive Richtung, niedrigere Werte in negative Richtung darstellten.