

A0: Behandlung der Parameterreihenfolge aus Abb. 2.10 mit den in Kap. 2.1.6 aufgestellten Kriterien

Kriterium 1 wäre in etwa erfüllt, wenn

1	21	11	18	28	16	25	20	3	2	26	9	15	1	27	10	19	23	11	7	28	13
G		K		M		K		K		G		M		G		K		K		M	
	K		K		K		G		G		K		G		K		M		G		K

17	4	14	5	24	12	22	8	6	22	16
M		K		M		M		G		
	K		G		K		K		K	

A0.1. Reihenfolge nach Kriterium 1 behandelt.

Kriterium 2 wäre erfüllt, wenn

1	21	11	18	28	16	25	20	3	5	9	26	15	6	27	10	17	23	11	8	28	13
R	P	P	R	P	P	P	R	P	P	R	P	P	P	P	R	P	P	P	R	P	P

19	4	14	2	24	12	22	7	1	22	16
R	P	P	R	P	P	P	P	R	P	P

A0.2. Reihenfolge nach Kriterium 2 behandelt.

Kriterium 1 bleibt noch erhalten.

Kriterium 3 wäre erfüllt, wenn

1	21	11	18	28	16	25	20	3	5	9	26	15	6	27	10	17	23	11	8	28	13
V	H	S	S	H	S	H	H	V	V	V	H	S	V	H	S	S	H	S	V	H	S

19	4	14	2	24	12	22	7	1	22	16
H	V	S	V	H	S	H	V	V	H	S

A0.3. Reihenfolge nach Kriterium 3 behandelt.

Kriterium 1 und 2 bleiben erhalten.

Kriterium 4 wäre erfüllt, wenn

1	21	11	18	28	16	25	20	3	5	9	26	15	6	27	10	17	23	11	8	28	13
V		V		Z		Z		V		V		Z		Z		V		Z		Z	
	Z		V		V		Z		V		Z		V		V		Z		V		

19	4	14	2	24	12	22	7	1	22	16
Z		Z		Z		Z		V		
V	V		V		V		Z		Z	

A0.4. Reihenfolge nach Kriterium 4 behandelt.

Die drei anderen Kriterien bleiben erhalten.

A1: VL erteilt folgende Instruktionen an die VP für den bevorstehenden Versuch.

„Wir gehen jetzt bis vor die Tür des Versuchsraumes, dort erhalten Sie eine Kappe mit einem Laserpointer und eine Brille, die Sie beide aufsetzen. Bitte drehen Sie Ihren Kopf jetzt nicht mehr zur Seite. Dann gehen wir in das Zimmer, dort sehen Sie in der Mitte einen Stuhl und einen beleuchteten Tisch, wo Sie sich hinsetzen. Achten Sie darauf, daß der rote Laserstrahl auf die in der Kabine am Vorhang befestigte Markierung gerichtet ist (schwarzer Punkt). Vor Ihnen befindet sich ein gelbes Brett mit einem Zeiger. Setzen Sie sich aufrecht hin und bewegen Sie den Kopf möglichst wenig.

Sie hören nun eine Zahl für die Nummer der Testfolge, und gleich darauf drei Klicks aus einer bestimmten Richtung. Es folgt eine Pause von vier Sekunden. Bitte stellen Sie den Zeiger so ein, daß er genau in die Richtung zeigt, aus welcher Sie den Schall hören. Wenn Sie den Zeiger eingestellt haben, setzen Sie sich bitte wieder aufrecht hin und zielen mit dem Laser auf den schwarzen Punkt. Nach diesen vier Sekunden wird die Klickfolge einmal wiederholt. Danach haben Sie fünf Sekunden Zeit, um Ihre Einstellung eventuell zu korrigieren. Stellen Sie dann auf der linken Hälfte des Brettes ein, wie sicher Sie sich Ihrer Entscheidung waren, indem Sie den Roten Punkt auf einen der drei Smilys legen, der für Sie in Frage kommt.

Smily mit hochgezogenen Mundwinkeln: ganz sicher

Smily mit gewelltem Mund: nicht so sicher

Smily mit heruntergezogenen Mundwinkeln: sehr unsicher, bzw. überhaupt keine

Entscheidung möglich, z.B. bei eventuell zwei wahrgenommenen Richtungen oder wenn die wahrgenommene Richtung nicht in der Horizontalebene liegt.

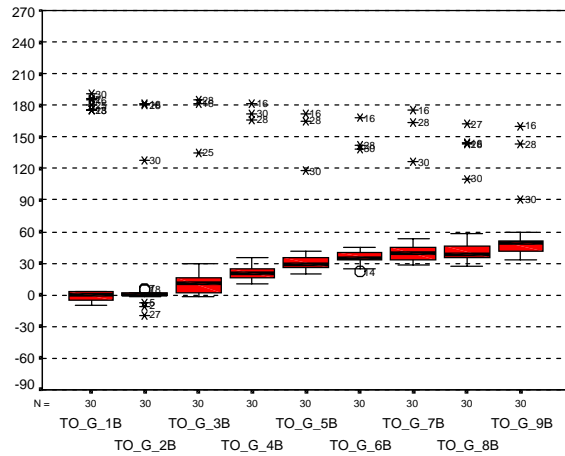
Jede Entscheidung sollte intuitiv sein.

Nach dieser Entscheidung richten Sie Ihren Kopf zügig wieder auf, damit Sie bereit sind für den nächsten Stimulus. Es folgt die weitere Ansage einer Zahl. Mit dieser Zahl ist der erste Versuchsteil beendet.

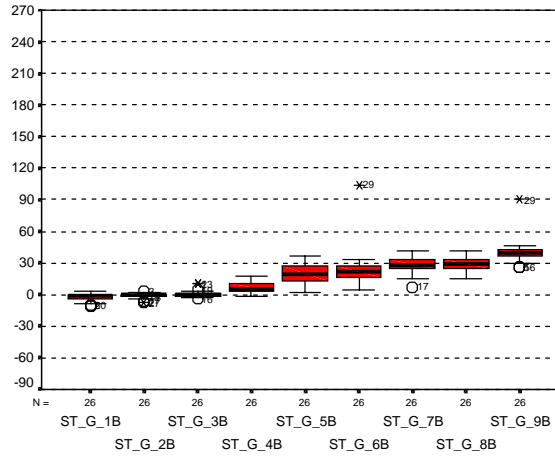
Nach der Nummer 37 fängt es wieder bei eins an zu zählen und das akustische Signal wird gewechselt. Es folgt ein zweiter Durchlauf, der identisch mit dem ersten ist, jedoch mit der Ausnahme, daß ein anderer Testschall verwendet wird. Es werden zwei Sätze gesprochen: "Die Sonne lacht. Am blauen Himmel ziehen die Wolken." Dann kommen wieder vier Sekunden Pause zur Einstellung des Zeigers. Dann werden die beiden Sätze wiederholt und wieder vergehen fünf Sekunden bis zur Ansage der nächsten Nummer. Während des gesamten Versuchsdurchgangs gibt es fünf größere Pausen von zwanzig Sekunden, die zur Erholung gedacht sind. Ihnen wird mitgeteilt, wenn der Test vorbei ist. Dann legen Sie die Kappe auf das Brett und gehen aus der Kabine und aus dem Zimmer heraus. Wir sehen uns zuerst auf Video eine Demonstration an“.

A2: Boxplots der Parameter 1B bis 9B für den vorderen Bereich

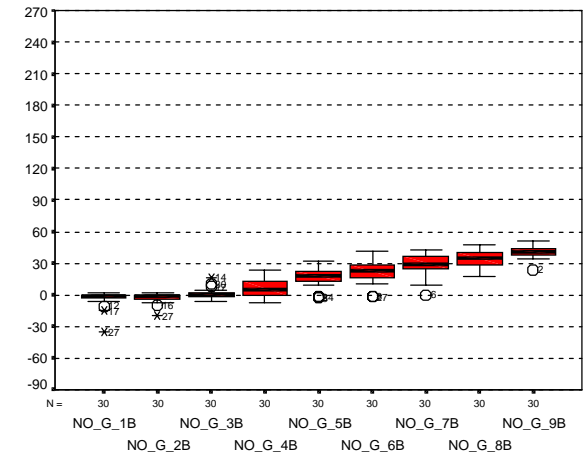
A2.1 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Impuls



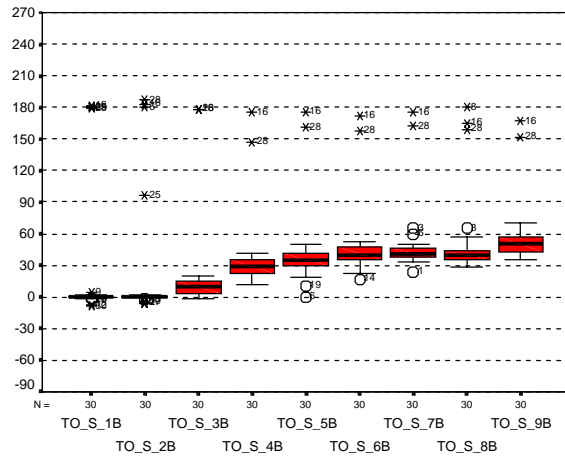
A2.2 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Impuls



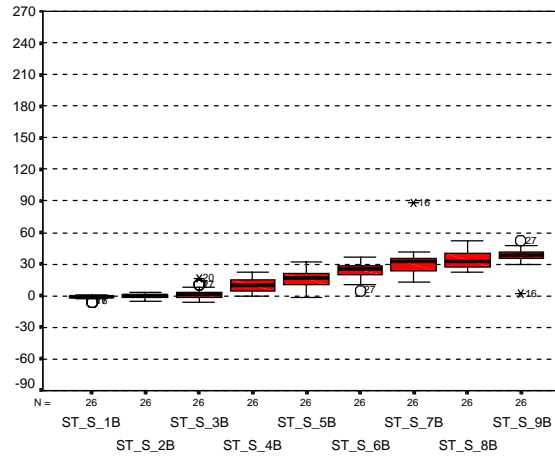
A2.3 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Impuls



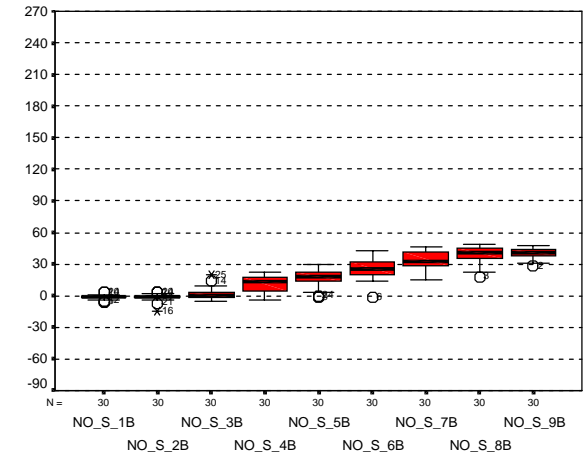
A2.4 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Sprache



A2.5 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Sprache

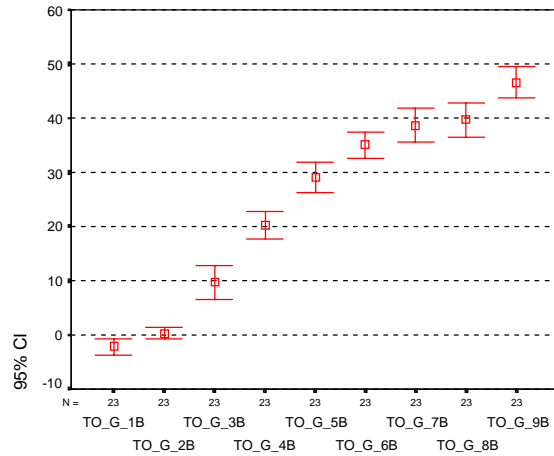


A2.6 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Sprache

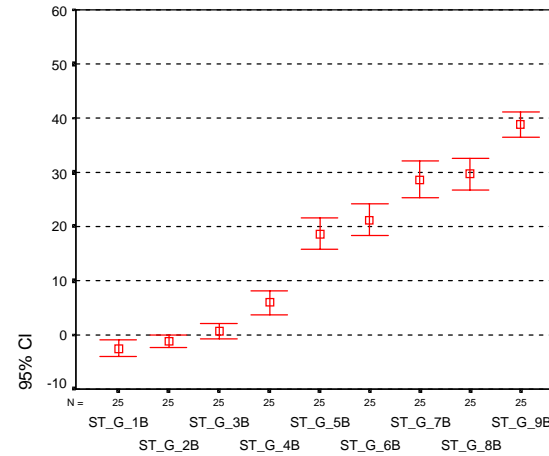


A3: Errorplots der Parameter 1B bis 9B für den vorderen Bereich (bereinigt nach Kriterium 1.1)

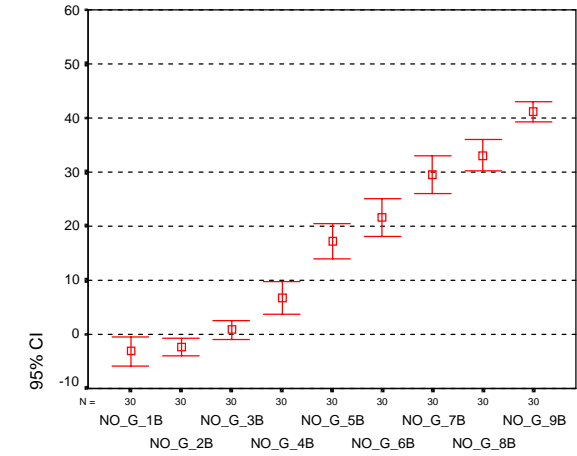
A3.1 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Impuls, bereinigt



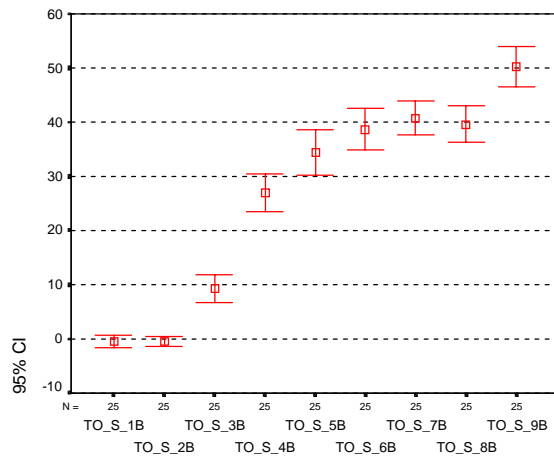
A3.2 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Impuls, bereinigt



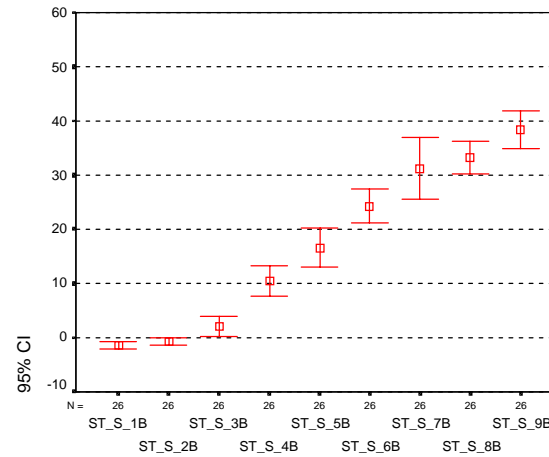
A3.3 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Impuls, bereinigt



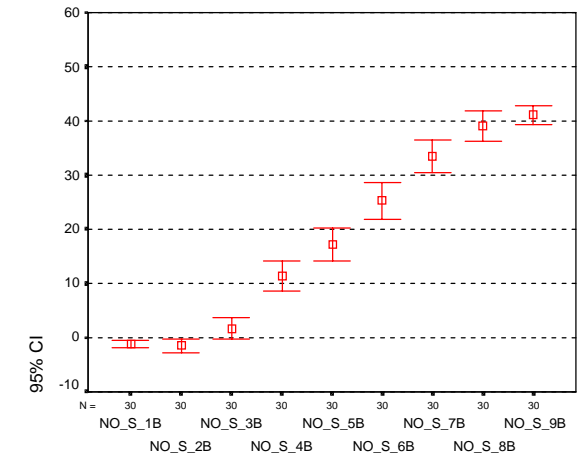
A3.4 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Sprache, bereinigt



A3.5 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Sprache, bereinigt

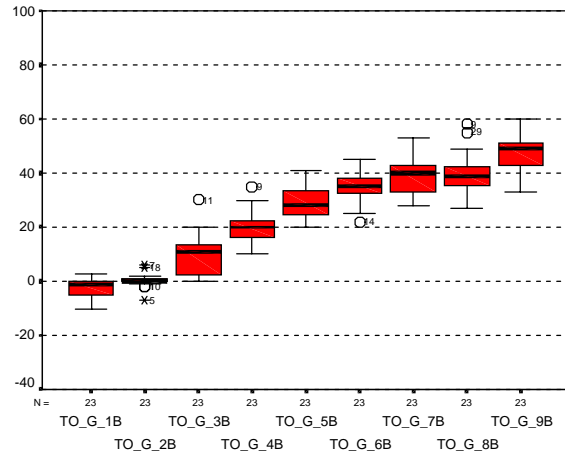


A3.6 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Sprache, bereinigt

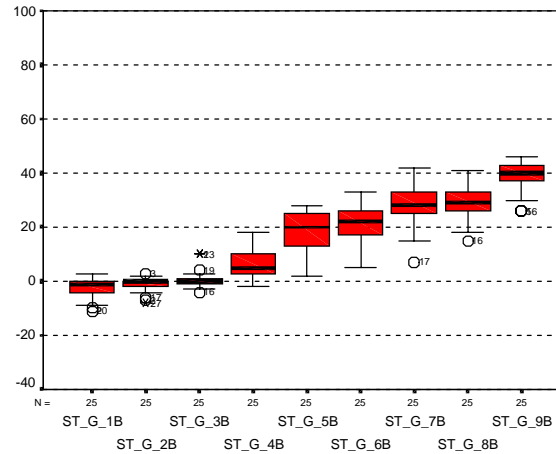


A4: Boxplots der Parameter 1B bis 9B für den vorderen Bereich (bereinigt nach Kriterium 1.1)

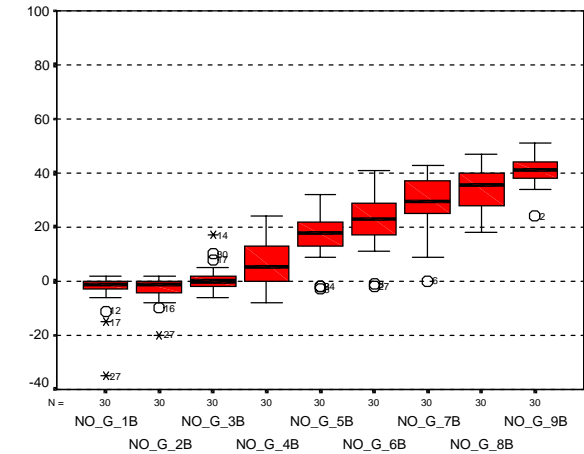
A4.1 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Impuls, bereinigt



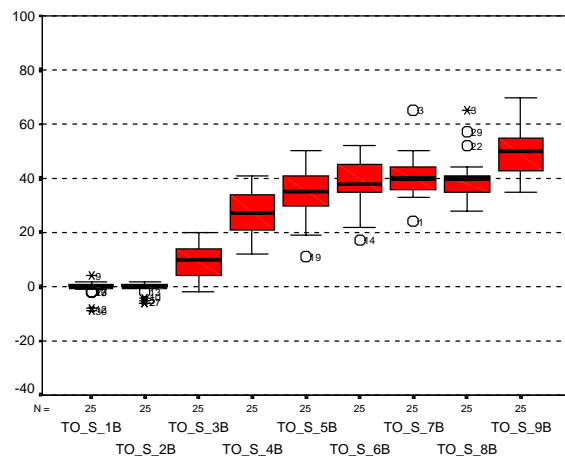
A4.2 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Impuls, bereinigt



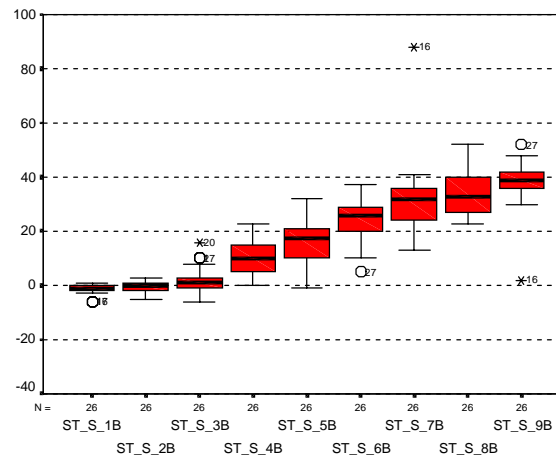
A4.3 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Impuls, bereinigt



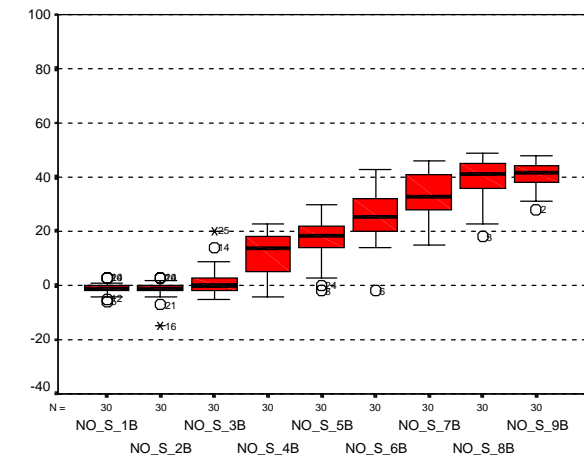
A4.4 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Sprache, bereinigt



A4.5 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Sprache, bereinigt

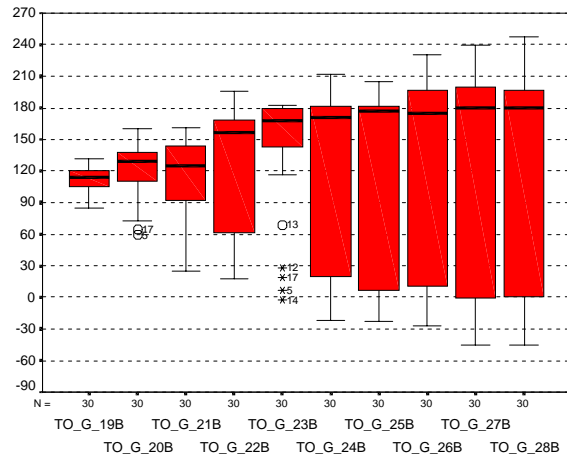


A4.6 Boxplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Sprache, bereinigt

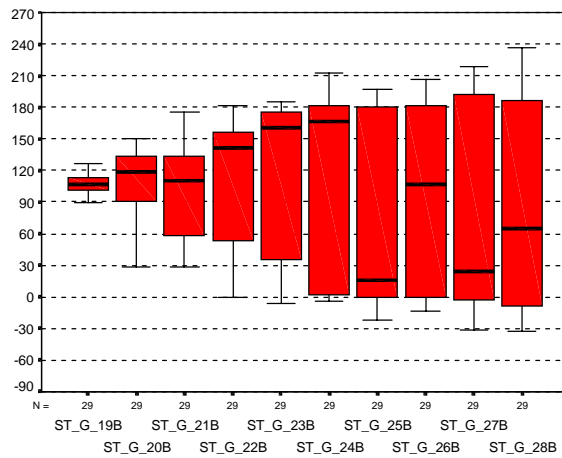


A5: Boxplots der Parameter 19B bis 28B für den hinteren Bereich

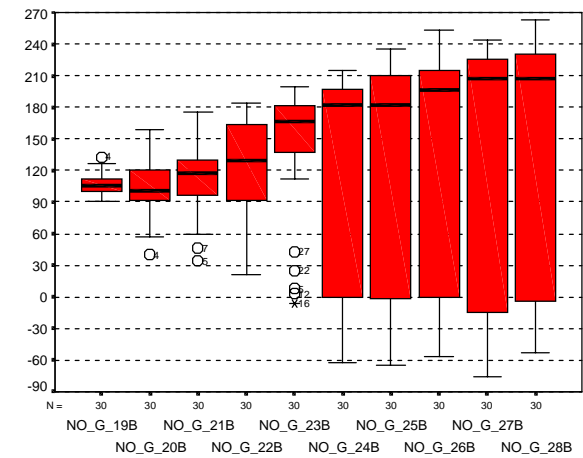
A5.1 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Impuls



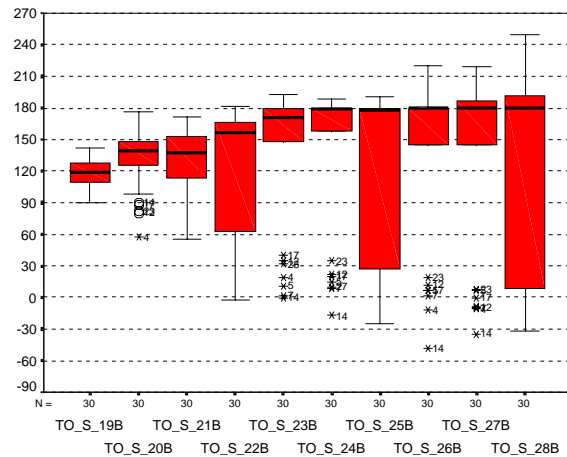
A5.2 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Studio, Impuls



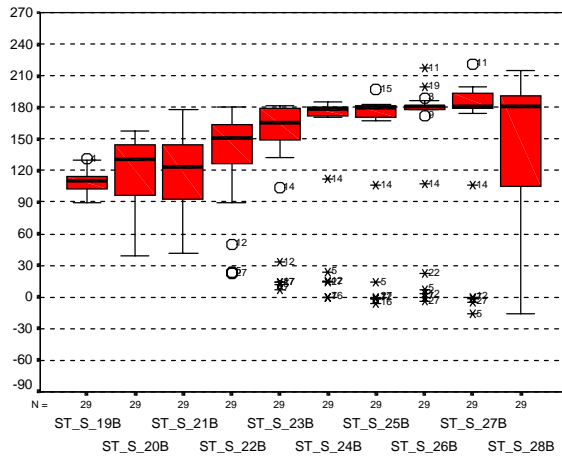
A5.3 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Impuls



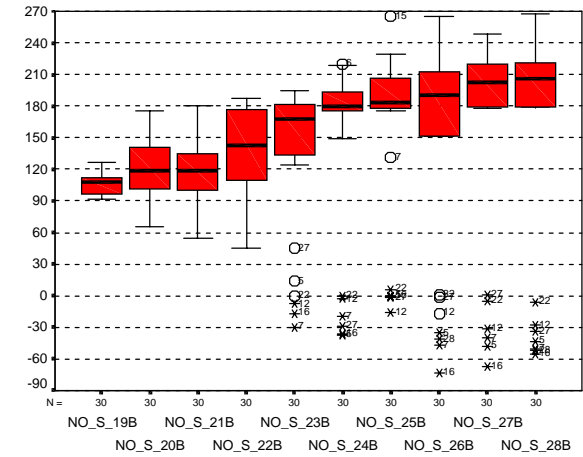
A5.4 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Sprache



A5.5 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Studio, Sprache

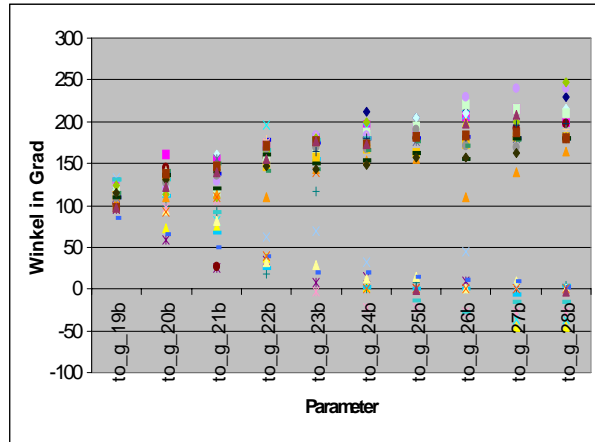


A5.6 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Sprache

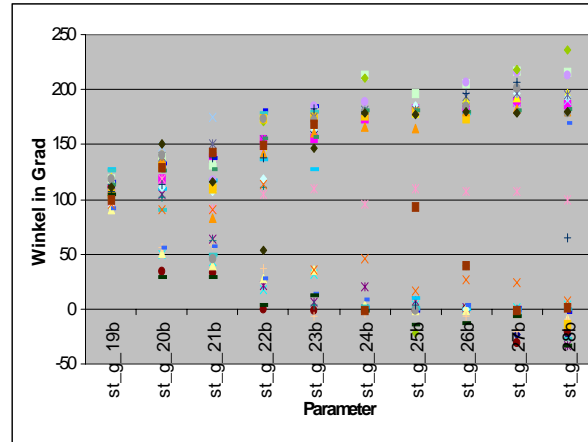


A6: Punktdiagramme zur Darstellung von Streuwerten für den hinteren Bereich

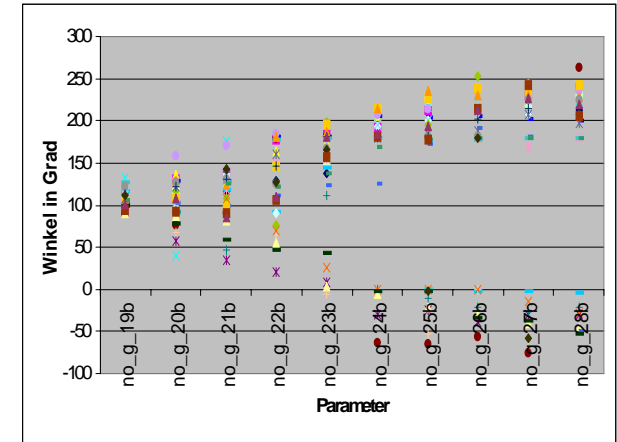
A6.1 Punktdiagramm, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Impuls



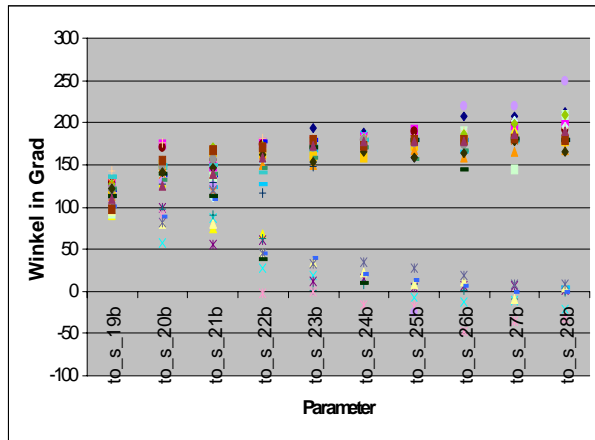
A6.2 Punktdiagramm, Parameter 19B bis 28B, Studio, Impuls



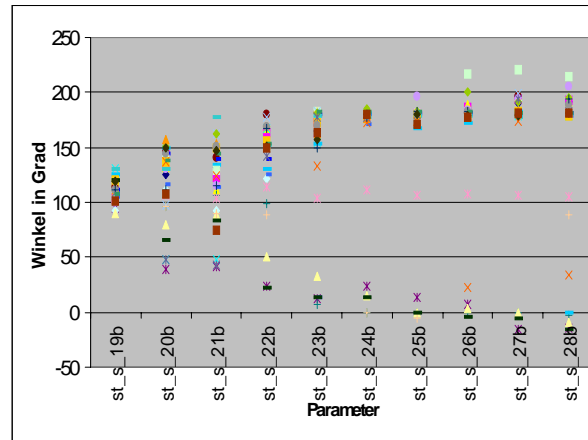
A6.3 Punktdiagramm, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Impuls



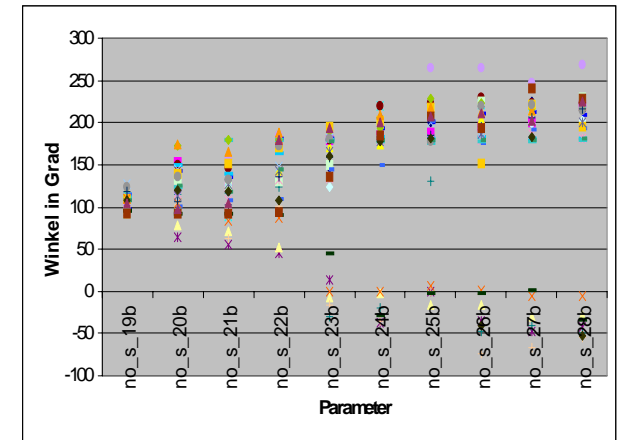
A6.4 Punktdiagramm, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Sprache



A6.5 Punktdiagramm, Parameter 19B bis 28B, Studio, Sprache

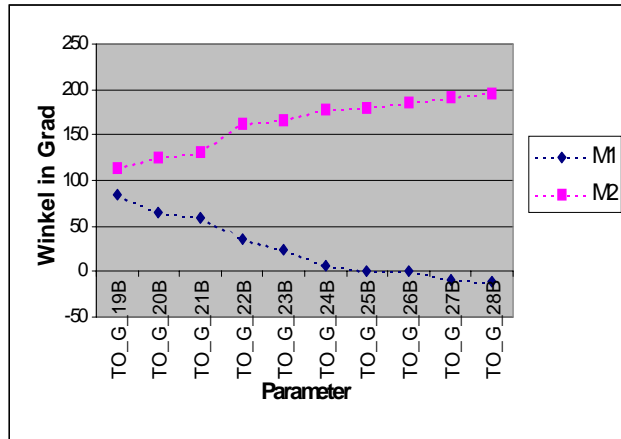


A6.6 Punktdiagramm, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Sprache

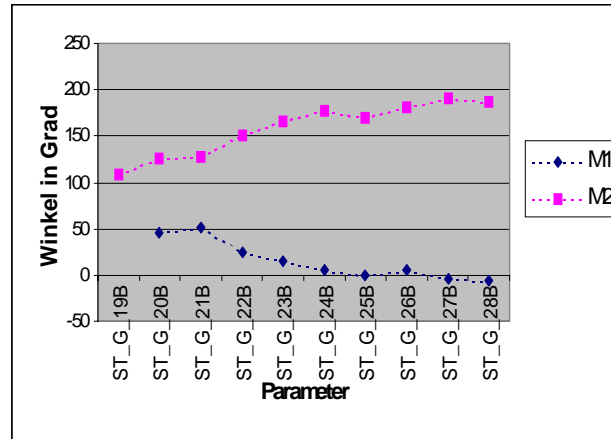


A7: Verlauf von M1 (Mittelwert vorne) und M2 (Mittelwert hinten) bei H-V-Verwechslung (Wiedergabe hinten)

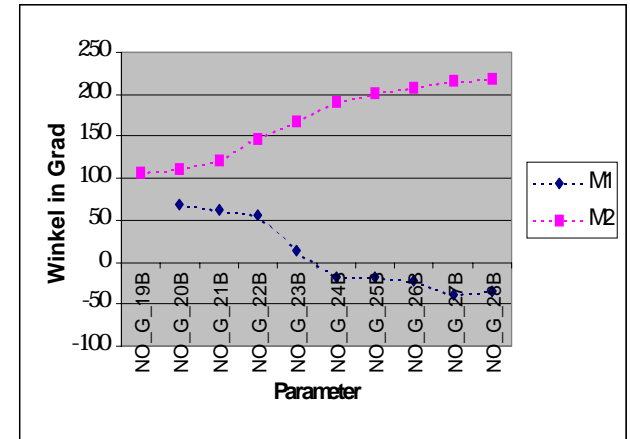
A7.1 M1 und M2, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Impuls



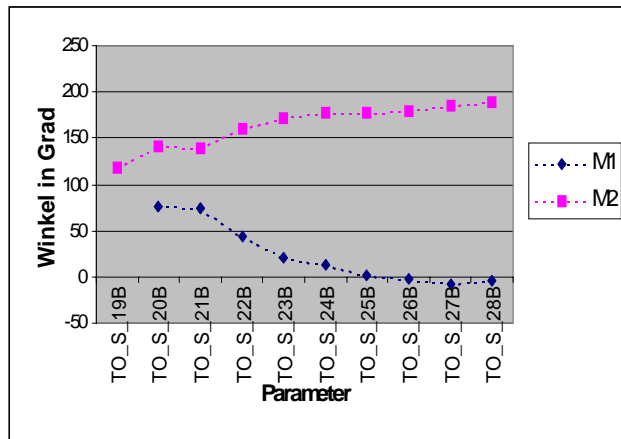
A7.2 M1 und M2, Parameter 19B bis 28B, Studio, Impuls



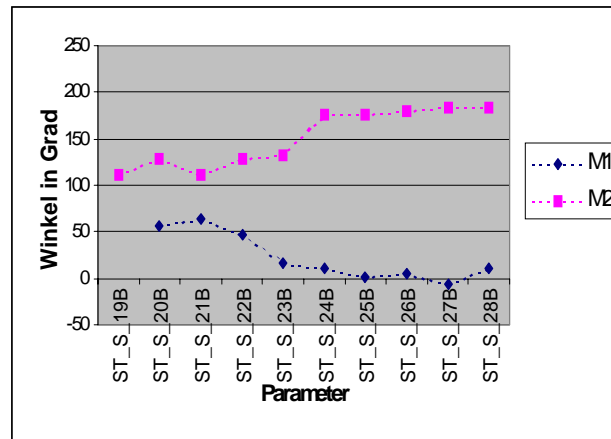
A7.3 M1 und M2, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Impuls



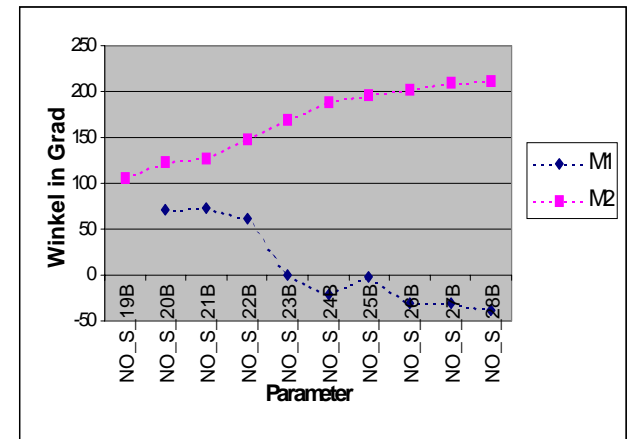
A7.4 M1 und M2, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Sprache



A7.5 M1 und M2, Parameter 19B bis 28B, Studio, Sprache



A7.6 M1 und M2, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Sprache



A8: Deskriptive Betrachtungen der erhaltenen Daten für alle Parameter (unbereinigte Daten)

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
TO_G_1B	2, 13 ,16 ,25 ,28 ,30	-2,2	182,0	20,0	75,0	13,7
TO_G_2B	16, 28, 30	-0,7	163,0	10,0	50,8	9,3
TO_G_3B	16, 25, 28	9,0	167,3	10,0	49,4	9,0
TO_G_4B	16, 28, 30	20,0	173,3	10,0	47,2	8,6
TO_G_5B	16, 28, 30	29,6	151,7	10,0	38,5	7,0
TO_G_6B	16, 28, 30	35,2	149,7	10,0	35,6	6,5
TO_G_7B	16, 28, 30	38,3	155,0	10,0	36,8	6,7
TO_G_8B	16, 27, 28, 30	39,0	139,8	13,3	36,2	6,6
TO_G_9B	16, 28, 30	46,1	131,3	10,0	28,4	5,2

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
TO_S_1B	6, 16, 25, 28	-0,5	180,7	13,3	62,5	11,4
TO_S_2B	6, 16, 25, 28	0,5	161,5	13,3	57,8	10,6
TO_S_3B	16, 28	8,8	178,0	6,7	43,4	7,9
TO_S_4B	16, 28	27,4	161,0	6,7	35,0	6,4
TO_S_5B	16, 28	33,3	168,5	6,7	36,1	6,6
TO_S_6B	16, 28	39,2	165,0	6,7	33,1	6,0
TO_S_7B	16, 28	41,5	168,5	6,7	33,2	6,1
TO_S_8B	8, 16, 28	40,2	168,0	10,0	39,9	7,3
TO_S_9B	16, 28	49,6	159,5	6,7	29,2	5,3

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
ST_G_1B		-2,5			3,6	0,7
ST_G_2B		-1,1			2,7	0,5
ST_G_3B		0,6			3,3	0,6
ST_G_4B		6,3			5,4	1,1
ST_G_5B		19,3			7,8	1,5
ST_G_6B	29	21,2	104,0	3,3	17,7	3,5
ST_G_7B		28,5			8,0	1,6
ST_G_8B		29,4			7,1	1,4
ST_G_9B		40,8			10,6	1,9

A8 Deskriptive Betrachtungen der erhaltenen Daten (unbereinigte Daten)

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
ST_S_1B		-1,4			1,8	0,4
ST_S_2B		-0,7			2,0	0,4
ST_S_3B		2,0			4,7	0,9
ST_S_4B		10,5			6,8	1,3
ST_S_5B		16,6			8,9	1,7
ST_S_6B		24,3			7,7	1,5
ST_S_7B		31,3			14,3	2,8
ST_S_8B		33,3			7,6	1,5
ST_S_9B		38,8			8,4	1,5

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
NO_G_1B		-3,1			7,0	1,3
NO_G_2B		-2,2			4,4	0,8
NO_G_3B		0,8			4,6	0,8
NO_G_4B		6,7			8,0	1,5
NO_G_5B		17,2			8,8	1,6
NO_G_6B		21,7			9,2	1,7
NO_G_7B		29,6			9,3	1,7
NO_G_8B		33,1			7,9	1,4
NO_G_9B		41,2			5,2	0,9

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
NO_S_1B		-1,2			2,1	0,4
NO_S_2B		-1,5			3,3	0,6
NO_S_3B		1,7			5,3	1,0
NO_S_4B		11,4			7,7	1,4
NO_S_5B		17,3			8,0	1,5
NO_S_6B		25,3			9,0	1,6
NO_S_7B		33,5			8,0	1,5
NO_S_8B		39,1			7,7	1,4
NO_S_9B		41,1			4,7	0,9

A8 Deskriptive Betrachtungen der erhaltenen Daten (unbereinigte Daten)

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
TO_G_19B:	17	85,0	113,8	3,3	11,5	2,1
TO_G_20B:	3, 5, 17	65,7	125,7	10,0	24,8	4,5
TO_G_21B:	3, 4, 5, 6, 9, 12, 17	58,1	131,3	23,3	37,7	6,9
TO_G_22B:	3,5,7,9,12,13,17,22	35,9	161,9	26,7	58,9	10,7
TO_G_23B:	5, 12, 13, 14, 17	24,0	166,2	16,7	57,2	10,4
TO_G_24B:	3,5,7,9,12,13,14,17,22	7,0	177,7	30,0	81,0	14,8
TO_G_25B:	3,5,7,9,12,14,17,18,22,30	0,1	180,6	33,3	87,5	16,0
TO_G_26B:	5,7,9,12,13,14,17,18,22	1,3	184,9	30,0	89,0	16,3
TO_G_27B:	3,4,5,7,9,12,13,14,17,18,22	-9,8	191,3	36,7	100,7	18,4
TO_G_28B:	3,4,5,7,9,12,14,17,18,22,30	-11,3	195,6	36,7	103,2	18,8

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
TO_S_19B:			117,5	0,0	14,0	2,6
TO_S_20B:	4,12,17,23	76,8	141,4	13,3	29,3	5,4
TO_S_21B:	3,4,5,12	74,0	138,6	13,3	29,5	5,4
TO_S_22B:	3,4,5,7,12,14,17,23,27	43,2	159,8	30,0	57,2	10,4
TO_S_23B:	4,5,7,12,14,17,23	19,9	171,2	23,3	66,2	12,1
TO_S_24B:	5,7,12,14,17,23,27	13,4	177,7	23,3	71,3	13,0
TO_S_25B:	4,5,7,12,14,15,17,23	1,4	176,6	26,7	79,7	14,5
TO_S_26B:	4,5,7,12,14,17,23	-1,9	179,7	23,3	79,9	14,6
TO_S_27B:	4,5,7,12,14,17,23	-7,1	185,3	23,3	84,1	15,3
TO_S_28B:	4,5,7,9,12,14,17,23	-4,4	189,5	26,7	88,9	16,2

A8 Deskriptive Betrachtungen der erhaltenen Daten (unbereinigte Daten)

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
ST_G_19B:			108,5	0,0	9,6	1,8
ST_G_20B:	4,6,12,16,17,27	46,0	126,1	20,0	36,0	6,7
ST_G_21B:	4,5,6,7,12,16,17,18,21,24,27	51,1	126,9	36,7	41,9	7,8
ST_G_22B:	4,5,6,12,16,17,27,28	23,8	149,9	26,7	61,3	11,4
ST_G_23B:	4,5,6,7,12,16,17,22,27	14,6	165,7	30,0	73,5	13,6
ST_G_24B:	4,5,6,7,8,9,12,16,17,18,22,27,30	6,1	177,9	43,3	89,3	16,6
ST_G_25B:	4,5,6,7,8,9,12,16,17,18,19,22,24,25,27	0,3	169,4	50,0	88,6	16,5
ST_G_26B:	4,5,6,7,8,9,10,12,16,17,19,22,27,30	6,3	181,7	46,7	91,3	17,0
ST_G_27B:	1,4,5,6,7,8,9,12,16,17,18,20,22,27,30	-4,9	190,1	50,0	101,3	18,8
ST_G_28B:	1,4,5,6,7,8,9,12,16,18,20,22,25,27,29,30	-6,5	186,8	53,3	101,8	18,9

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
ST_S_19B:			110,5	0,0	10,2	1,9
ST_S_20B:	4,5,12,23,27	56,2	129,2	16,7	33,6	6,2
ST_S_21B:	4,5,12,23,27,30	63,3	133,1	20,0	35,9	6,7
ST_S_22B:	5,12,16,27	46,3	150,3	13,3	42,1	7,8
ST_S_23B:	5,7,12,17,27	16,0	166,2	16,7	60,2	11,2
ST_S_24B:	5,7,12,16,27	10,6	176,1	16,7	65,0	12,1
ST_S_25B:	5,7,12,16,27	1,2	176,6	16,7	69,0	12,8
ST_S_26B:	5,7,12,22,27	5,6	180,2	16,7	69,1	12,8
ST_S_27B:	5,7,12,27	-5,5	183,9	13,3	68,8	12,8
ST_S_28B:	5,7,9,12,16,22,27	11,6	183,7	23,3	78,9	14,7

A8 Deskriptive Betrachtungen der erhaltenen Daten (unbereinigte Daten)

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
NO_G_19B:			106,4	0,0	10,1	1,9
NO_G_20B:	4,5,6,12,16,27	67,8	111,4	20,0	25,0	4,6
NO_G_21B:	5,7,12,27,30	61,4	122,2	16,7	31,3	5,7
NO_G_22B:	5,12,16,19,22,27	55,7	146,7	20,0	45,7	8,3
NO_G_23B:	5,12,16,22,27	14,6	167,6	16,7	62,0	11,3
NO_G_24B:	5,6,7,9,12,16,22,27	-18,0	190,5	26,7	96,0	17,5
NO_G_25B:	5,6,7,9,12,16,18,22,27,28	-18,1	200,9	33,3	106,9	19,5
NO_G_26B:	5,6,7,9,12,16,22,27	-22,0	207,9	26,7	105,8	19,3
NO_G_27B:	5,6,7,9,12,16,22,27,28	-38,0	215,2	30,0	120,3	22,0
NO_G_28B:	5,7,9,12,16,17,22,27	-35,4	218,3	26,7	116,0	21,2

Parameter	VP-Nr. der Verwechsler	M1	M2	Verwechsler in Prozent [%]	Standardabweichung	Standardfehler
NO_S_19B:			106,6	0,0	10,0	1,8
NO_S_20B:	5,1	71,5	123,9	6,7	26,5	4,8
NO_S_21B:	4,5,12,16,22	72,2	127,7	16,7	31,1	5,7
NO_S_22B:	5,12,22	61,3	148,2	10,0	39,6	7,2
NO_S_23B:	5,7,12,16,22,27	0,7	169,3	20,0	71,8	13,1
NO_S_24B:	5,7,12,16,22,27	-20,8	187,9	20,0	86,4	15,8
NO_S_25B:	5,12,16,22,27	-2,4	196,7	16,7	78,9	14,4
NO_S_26B:	5,7,12,16,22,27,28	-30,6	201,8	23,3	102,9	18,8
NO_S_27B:	5,7,12,16,22,27	-31,7	208,7	20,0	99,8	18,2
NO_S_28B:	5,7,12,16,22,27,28	-38,3	212,0	23,3	109,5	20,0

A8 Deskriptive Betrachtungen der erhaltenen Daten

Parameter	Mittelwert	Standardfehler	Standardabweichung
TO_G_10B	60,1	4,7	25,8
TO_G_11B	85,2	6,3	34,6
TO_G_12B	94,2	6,4	35,3
TO_G_13B	100,0	6,0	32,6
TO_G_14B	97,9	5,7	31,1
TO_G_15B	111,6	4,0	21,7
TO_G_16B	114,4	3,4	18,6
TO_G_17B	111,5	2,5	13,8
TO_G_18B	110,2	2,2	12,1

Parameter	Mittelwert	Standardfehler	Standardabweichung
TO_S_10B	70,6	6,6	36,3
TO_S_11B	79,2	7,3	40,1
TO_S_12B	94,2	6,4	35,3
TO_S_13B	99,3	6,3	34,6
TO_S_14B	102,5	6,2	34,1
TO_S_15B	120,3	4,3	23,5
TO_S_16B	118,8	4,3	23,8
TO_S_17B	117,8	2,7	14,9
TO_S_18B	118,5	2,6	14,1

Parameter	Mittelwert	Standardfehler	Standardabweichung
ST_G_10B	41,2	1,3	7,0
ST_G_11B	51,7	2,8	15,1
ST_G_12B	57,1	2,3	12,2
ST_G_13B	67,6	3,9	21,2
ST_G_14B	77,8	4,0	21,5
ST_G_15B	98,2	3,6	19,2
ST_G_16B	101,6	2,7	14,8
ST_G_17B	105,4	2,4	12,7
ST_G_18B	102,2	2,3	12,6

A8 Deskriptive Betrachtungen der erhaltenen Daten

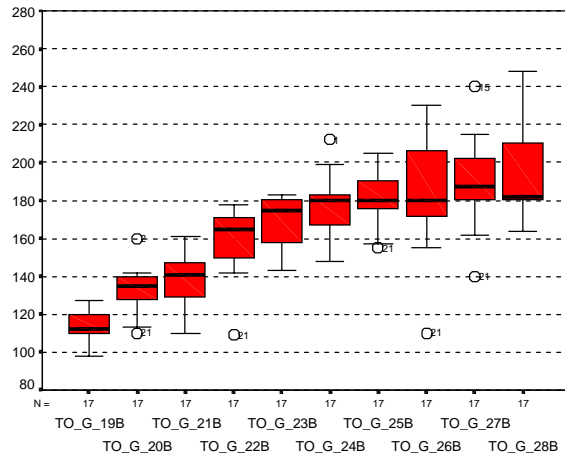
Parameter	Mittelwert	Standardfehler	Standardabweichung
ST_S_10B	43,1	1,3	7,0
ST_S_11B	57,6	4,5	24,4
ST_S_12B	57,1	2,3	12,2
ST_S_13B	89,7	5,1	27,7
ST_S_14B	88,3	5,4	29,0
ST_S_15B	103,7	3,4	18,1
ST_S_16B	101,9	3,0	16,3
ST_S_17B	104,7	2,3	12,6
ST_S_18B	103,6	1,9	10,3

Parameter	Mittelwert	Standardfehler	Standardabweichung
NO_G_10B	44,0	1,1	5,9
NO_G_11B	47,3	1,7	9,2
NO_G_12B	51,4	1,9	10,4
NO_G_13B	59,9	2,3	12,6
NO_G_14B	69,1	3,4	18,5
NO_G_15B	86,8	3,2	17,7
NO_G_16B	92,6	2,9	15,8
NO_G_17B	98,7	2,1	11,8
NO_G_18B	100,4	1,7	9,3

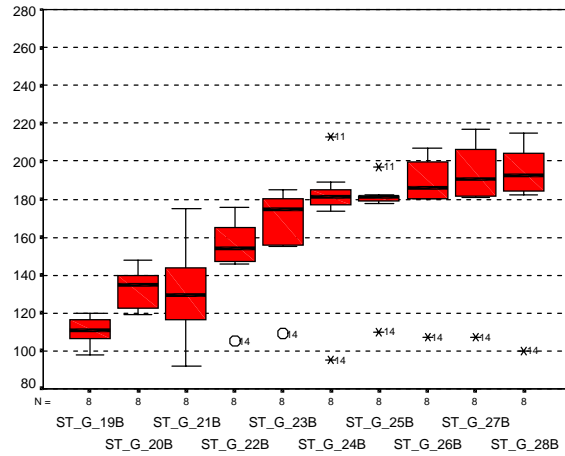
Parameter	Mittelwert	Standardfehler	Standardabweichung
NO_S_10B	42,3	1,0	5,3
NO_S_11B	45,9	1,2	6,7
NO_S_12B	51,4	1,9	10,4
NO_S_13B	73,1	4,5	24,4
NO_S_14B	75,4	4,8	26,0
NO_S_15B	92,8	3,9	21,4
NO_S_16B	94,2	2,8	15,5
NO_S_17B	101,7	2,1	11,6
NO_S_18B	101,3	2,5	13,4

A9: Boxplots der Parameter 19B bis 28B (bereinigt nach Kriterium 1.2)

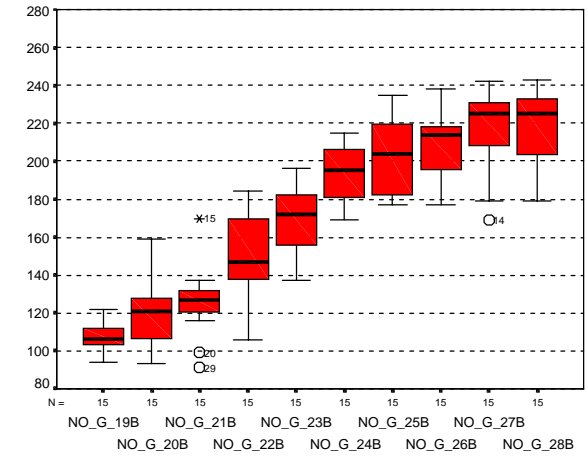
A9.1 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Impuls, bereinigt



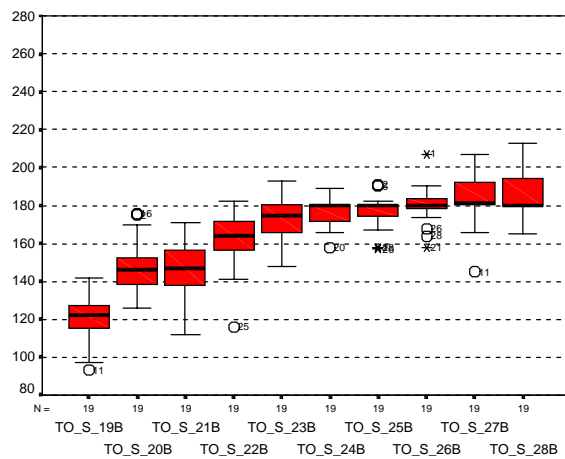
A9.2 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Studio, Impuls, bereinigt



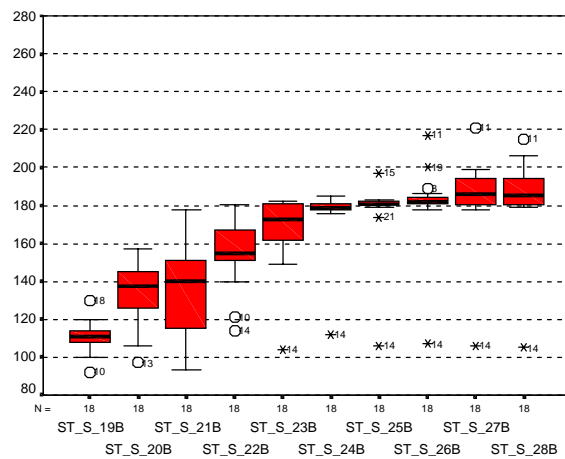
A9.3 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Impuls, bereinigt



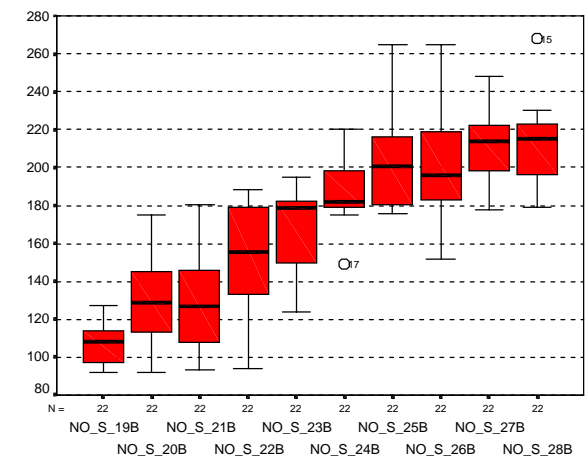
A9.4 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Sprache, bereinigt



A9.5 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Studio, Sprache, bereinigt

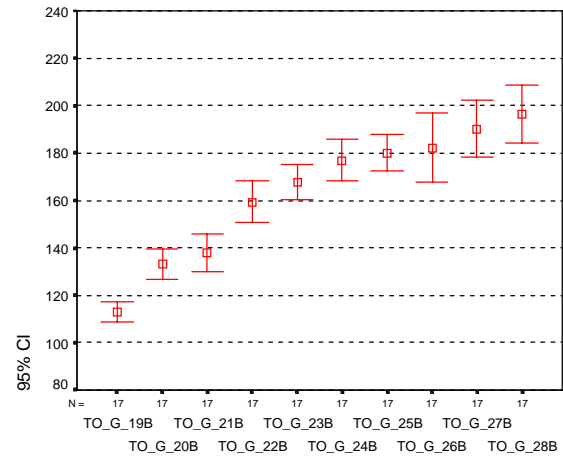


A9.6 Boxplots, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Sprache, bereinigt

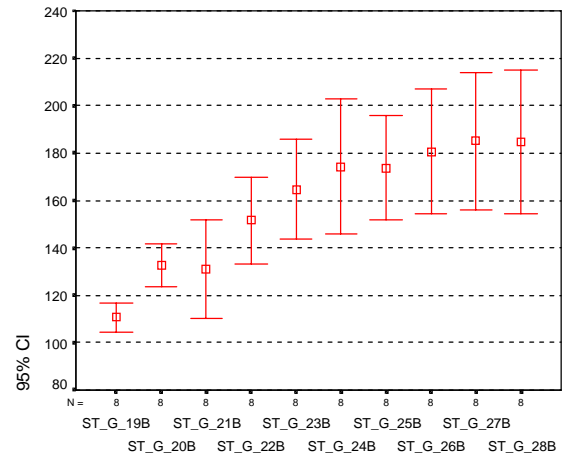


A10: Errorplots der Parameter 19B bis 28B für den hinteren Bereich (bereinigt nach Kriterium 1.2)

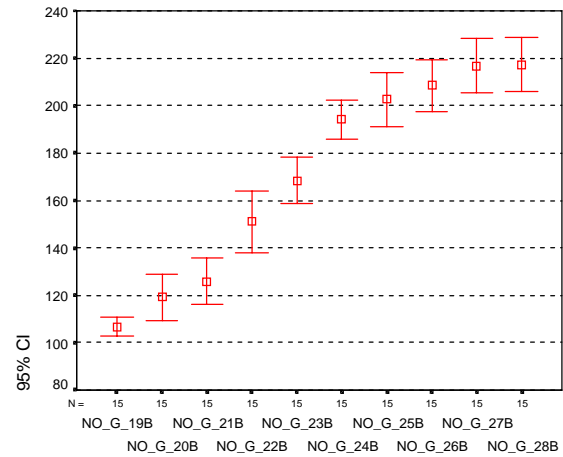
A10.1 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Impuls, bereinigt



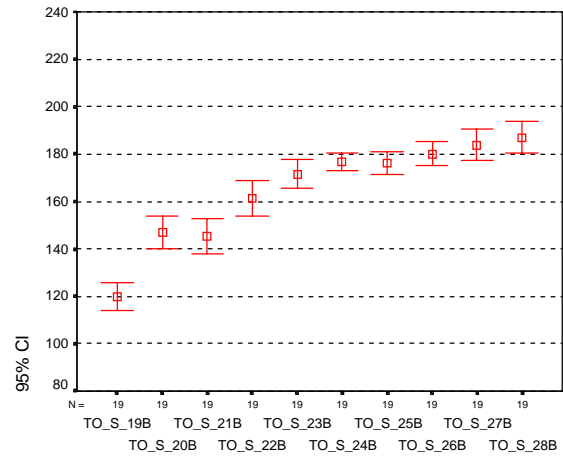
A10.2 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Impuls, bereinigt



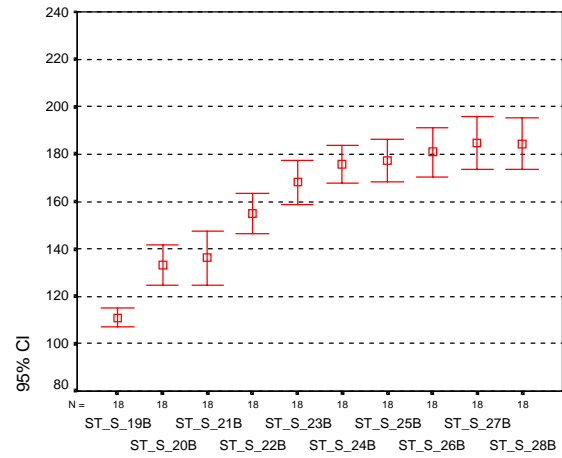
A10.3 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Impuls, bereinigt



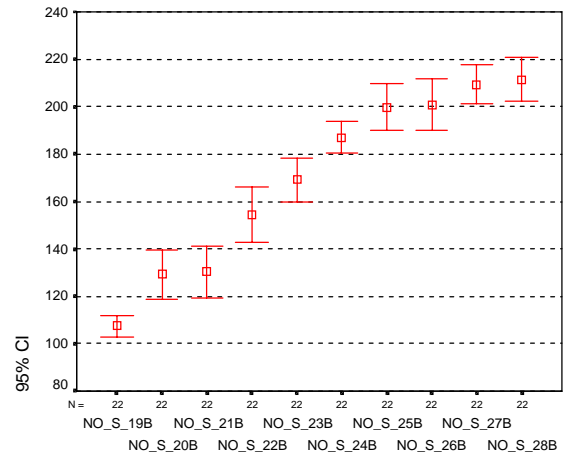
A10.4 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Sprache, bereinigt



A10.5 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Sprache, bereinigt

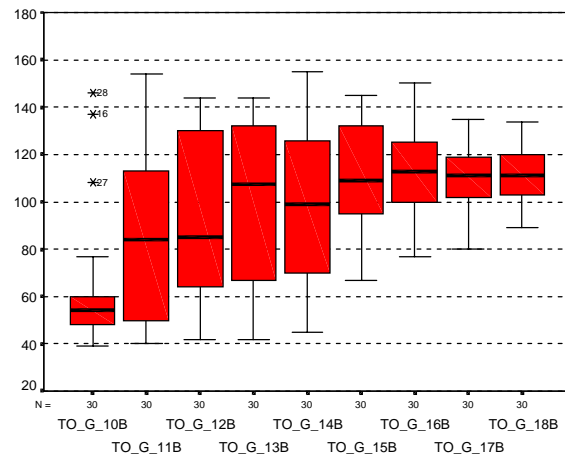


A10.6 Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Sprache, bereinigt

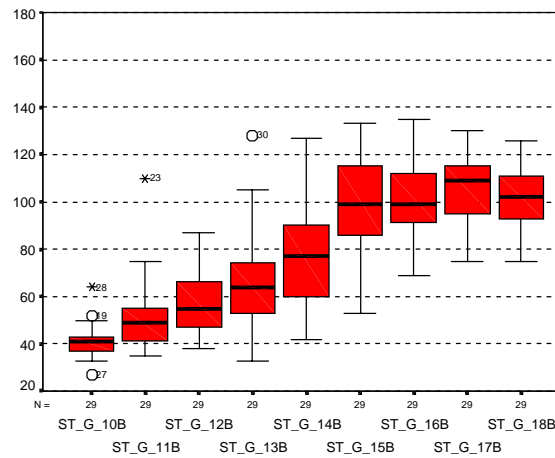


A11: Boxplots der Parameter 10B bis 18B für den lateralen Bereich

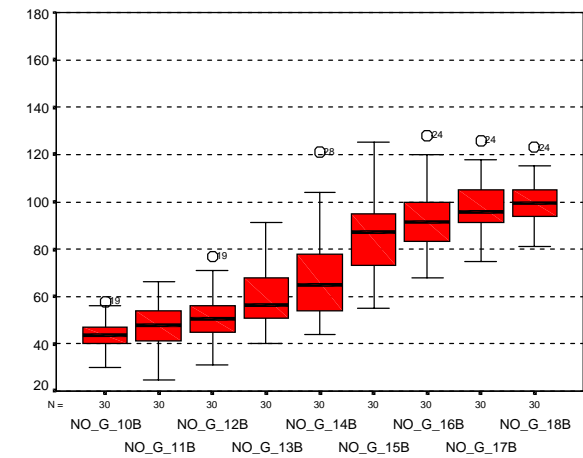
A11.1 Boxplots, Parameter 10B bis 18B, reflexionsarmer Raum, Impuls



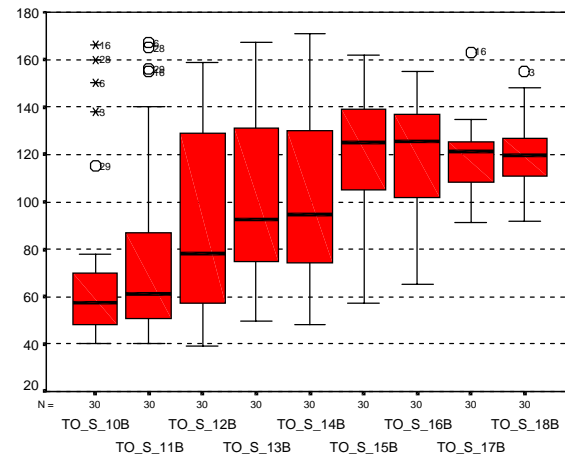
A11.2 Boxplots, Parameter 10B bis 18B, Studio, Impuls



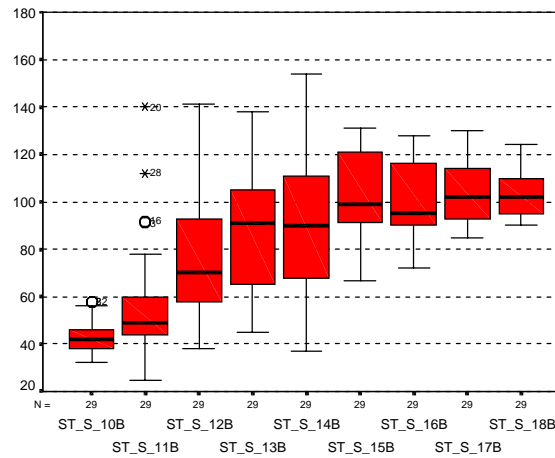
A11.3 Boxplots, Parameter 10B bis 18B, Büroraum, Impuls



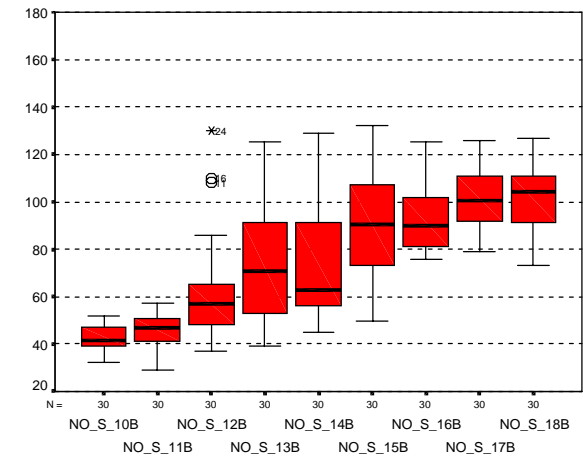
A11.4 Boxplots, Parameter 10B bis 18B, reflexionsarmer Raum, Sprache



A11.5 Boxplots, Parameter 10B bis 18B, Studio, Sprache

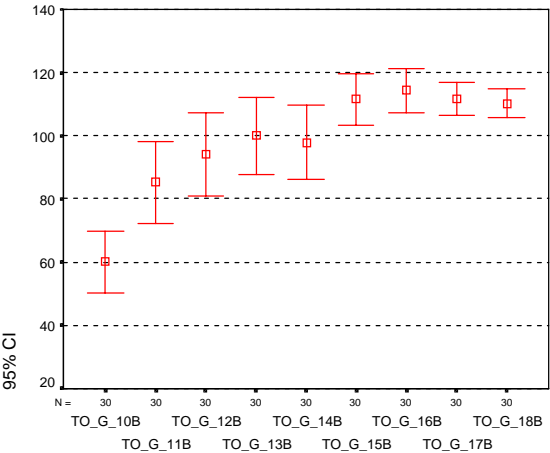


A11.6 Boxplots, Parameter 10B bis 18B, Büroraum, Sprache

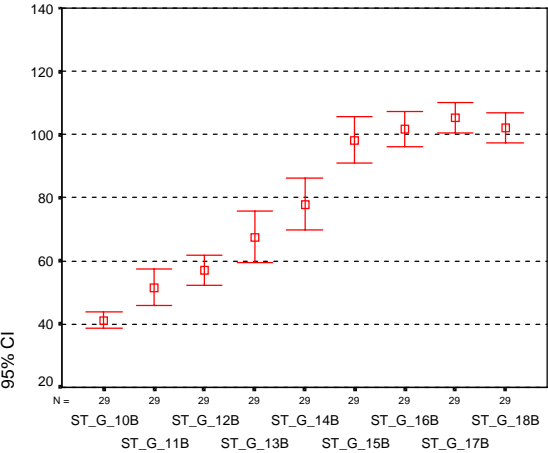


A12: Errorplots der Parameter 10B bis 18B für den lateralen Bereich

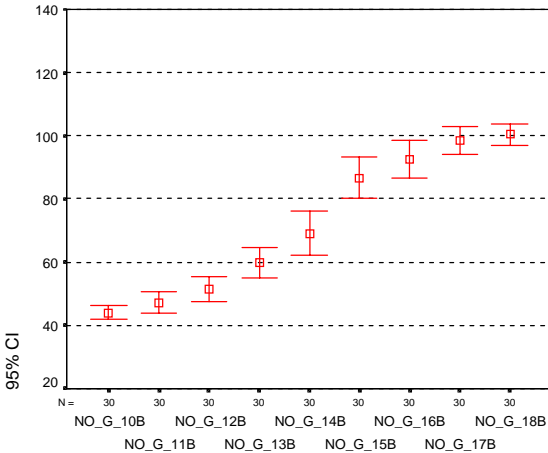
A12.1 Errorplots, Parameter 10B bis 18B, reflexionsarmer Raum, Impuls



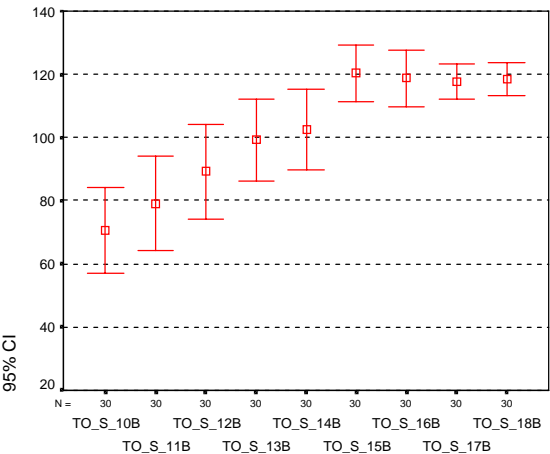
A12.2 Errorplots, Parameter 10B bis 18B, Studio, Impuls



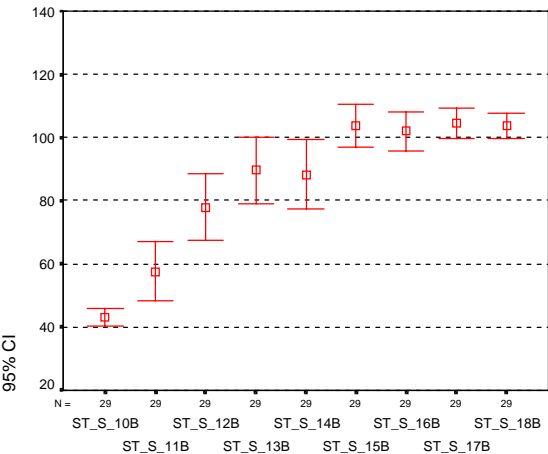
A12.3 Errorplots, Parameter 10B bis 18B, Büroraum, Impuls



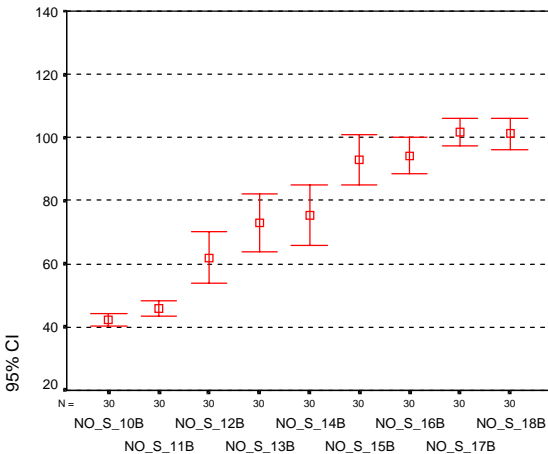
A12.4 Errorplots, Parameter 10B bis 18B, reflexionsarmer Raum, Sprache



A12.5 Errorplots, Parameter 10B bis 18B, Studio, Sprache

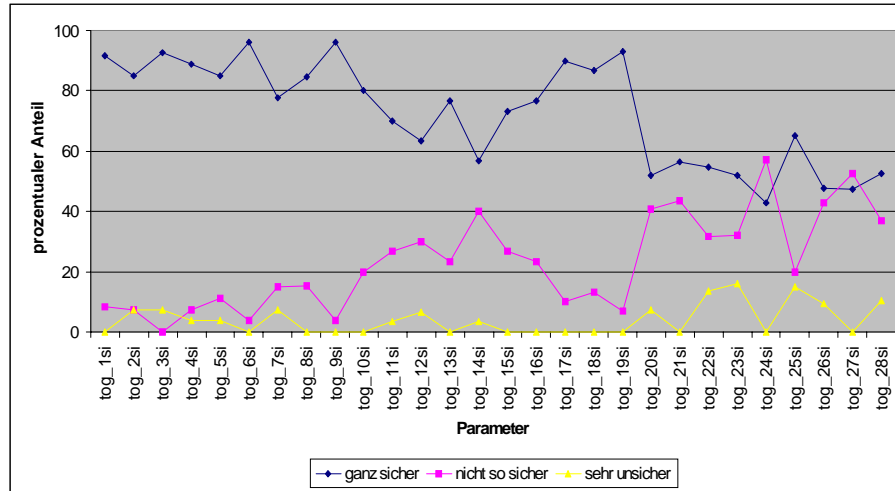


A12.6 Errorplots, Parameter 10B bis 18B, Büroraum, Sprache

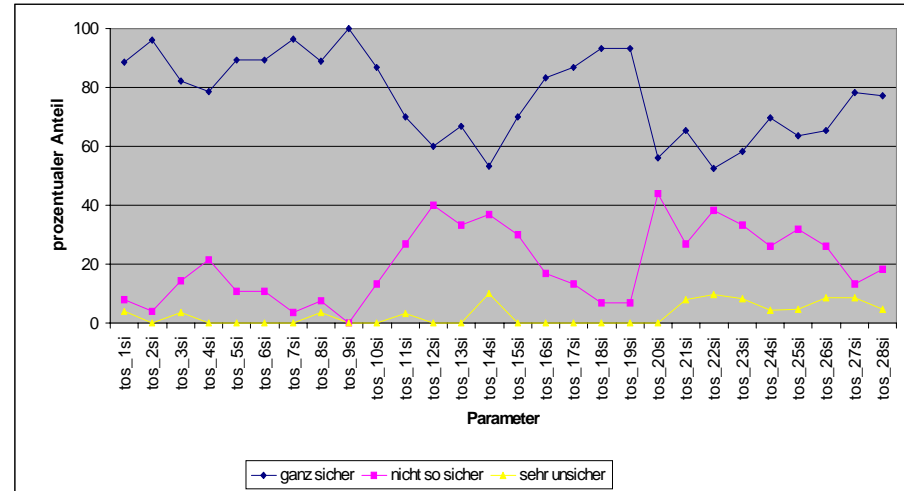


A13: Subjektive Selbstbeurteilung anhand graphischer Symbole

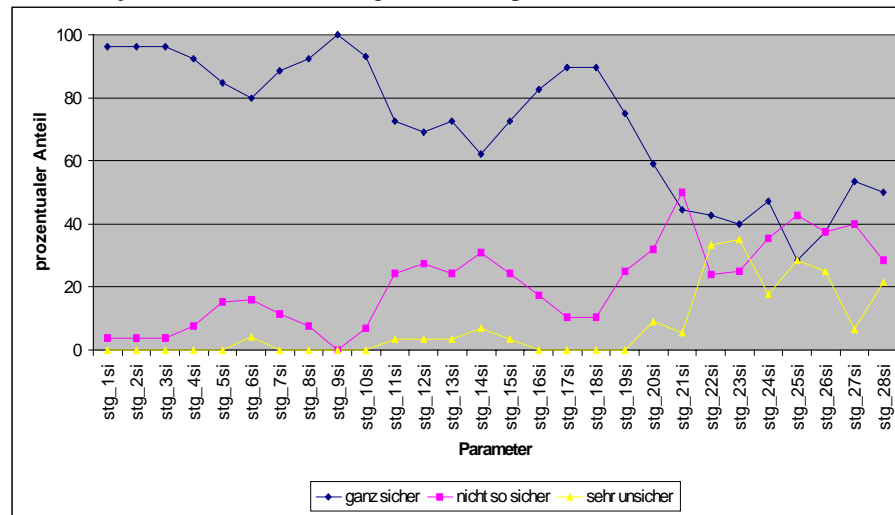
A13.1 Subjektive Selbstbeurteilung, reflexionsarmer Raum, Impuls



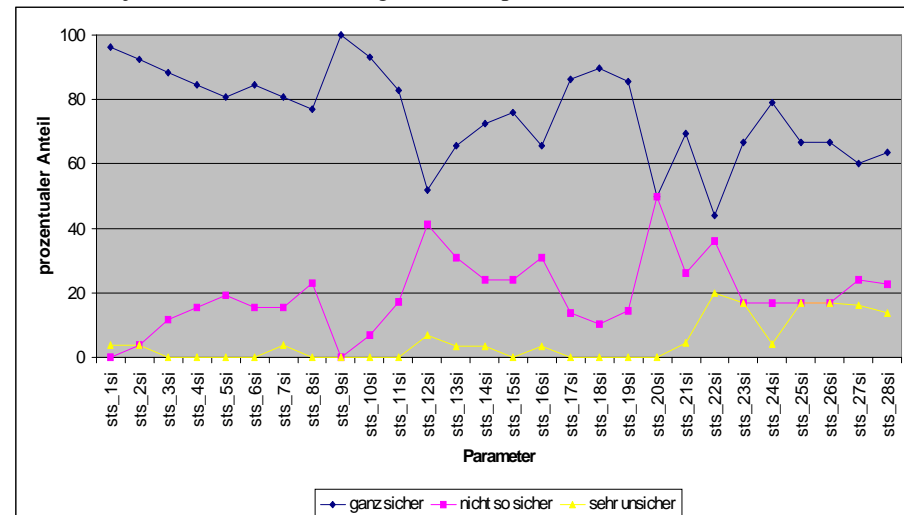
A13.2 Subjektive Selbstbeurteilung, reflexionsarmer Raum, Sprache



A13.3 Subjektive Selbstbeurteilung, Studio, Impuls

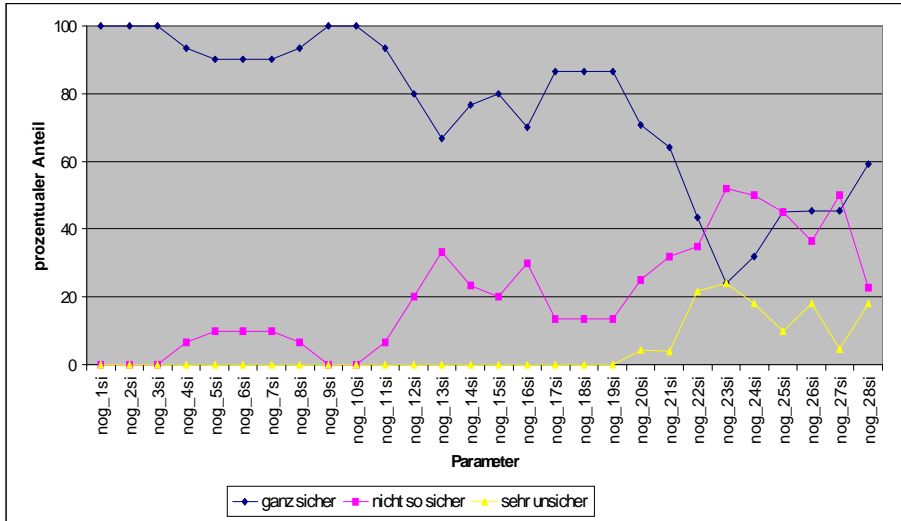


A13.4 Subjektive Selbstbeurteilung, Studio, Sprache

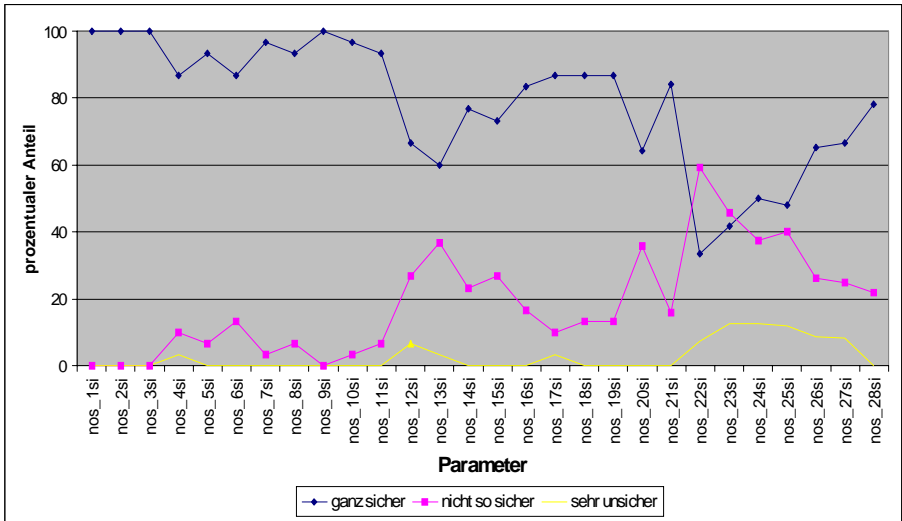


Subjektive Selbstbeurteilung anhand graphische Symbole

A13.5 Subjektive Selbstbeurteilung, Büroraum, Impuls



A13.6 Subjektive Selbstbeurteilung, Büroraum, Sprache

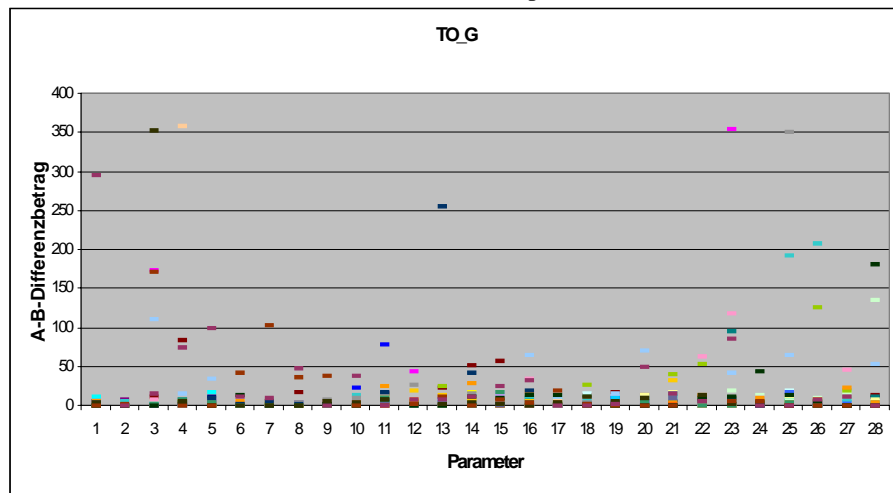


A14: Fragebogen für Probanden

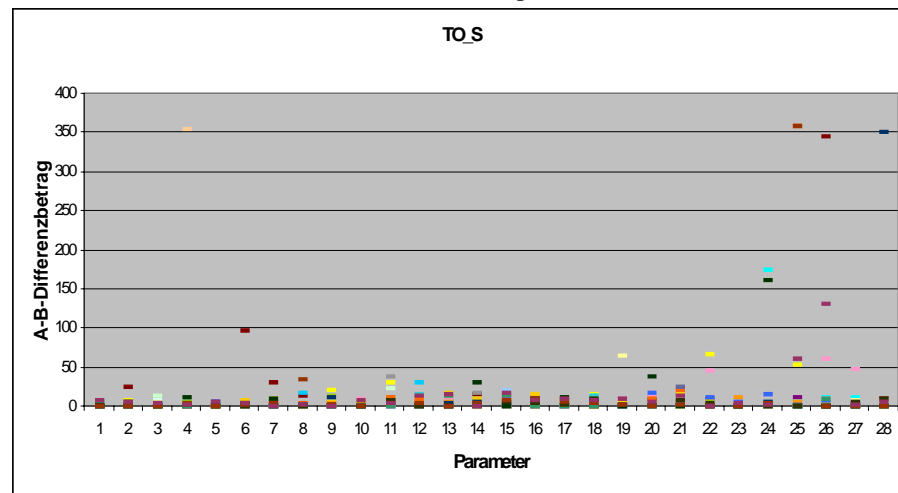
1. VP-Nummer:
2. Alter:
3. Beruf:
4. Geschlecht: männl. weibl.
5. Schätzen Sie sich als normalhörend ein? ja nein Bei nein, Kommentar:
6. Sind Sie musikalisch engagiert? nein als Hobby Profi
7. Haben Sie schon einmal an Hörversuchen teilgenommen? ja nein Waren Sie schon einmal in einem reflexionsfreien, bzw. schalltoten Raum ? ja nein
8. Standen Sie in den letzten Tagen unter Lärmeinfluß? ja nein Wenn ja, beschreiben Sie es kurz:
9. Hören Sie oft laute Musik? ja nein Wenn ja, kurze Beschreibung:

A 15: Objektiv ermittelte Sicherheit durch Differenz von A- und B-Parameter aller 30 VP's für Parameter 1 bis 28

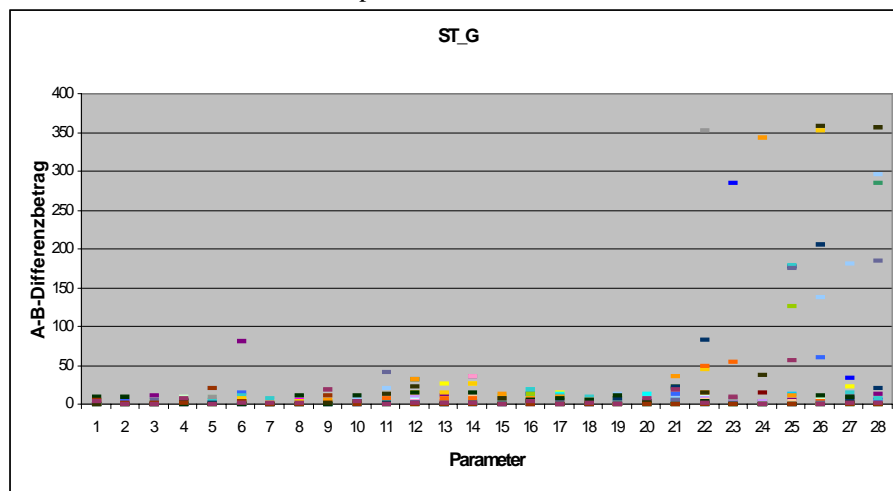
A15.1 A-B-Differenz, reflexionsarmer Raum, Impuls



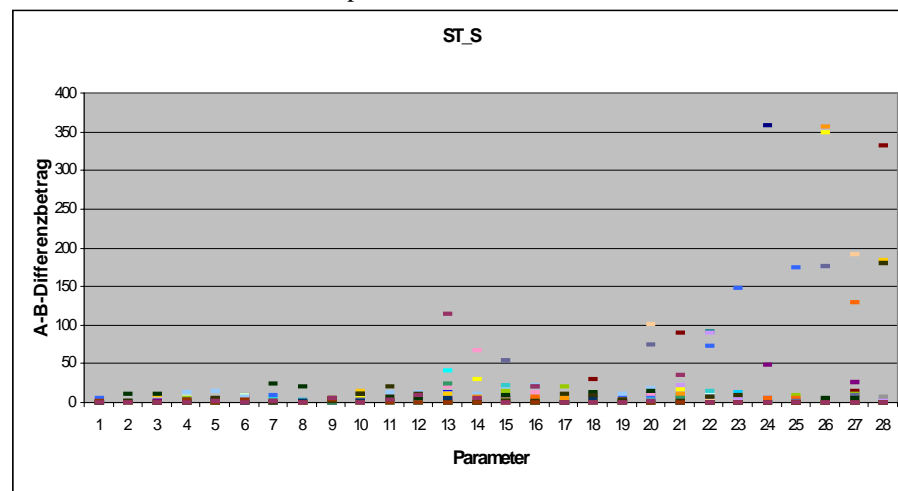
A15.2 A-B-Differenz, reflexionsarmer Raum, Sprache



A15.3 A-B-Differenz, Studio, Impuls

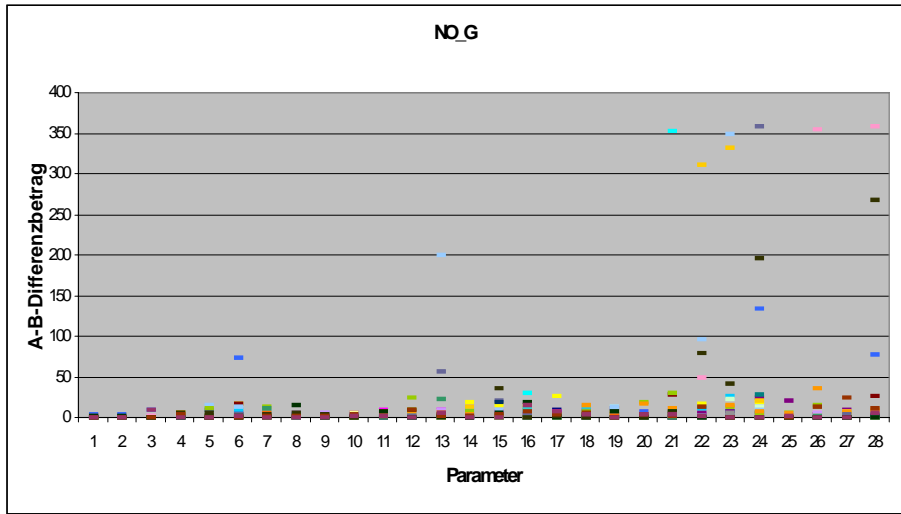


A15.4 A-B-Differenz, Studio, Sprache

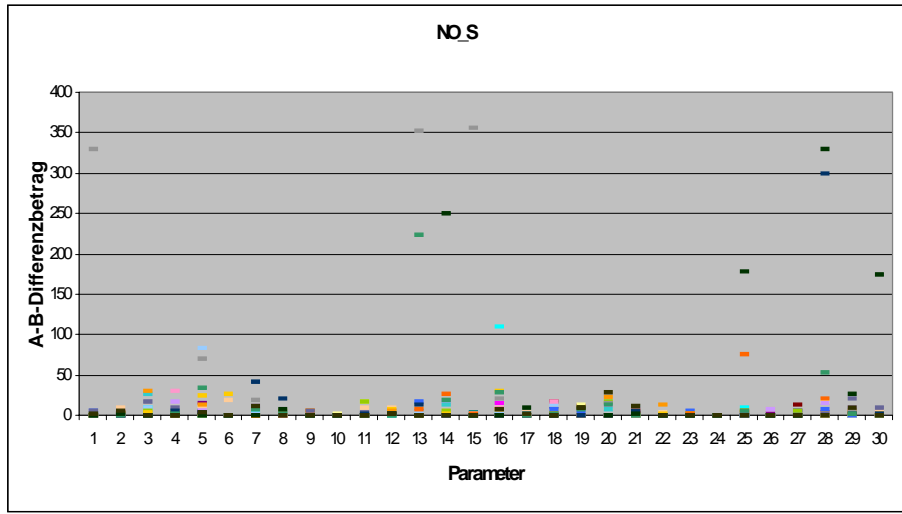


A 15: Objektiv ermittelte Sicherheit durch Differenz von A- und B-Parameter aller 30 VP's für Parameter 1 bis 28

A15.5 A-B-Differenz, Büroraum, Impuls

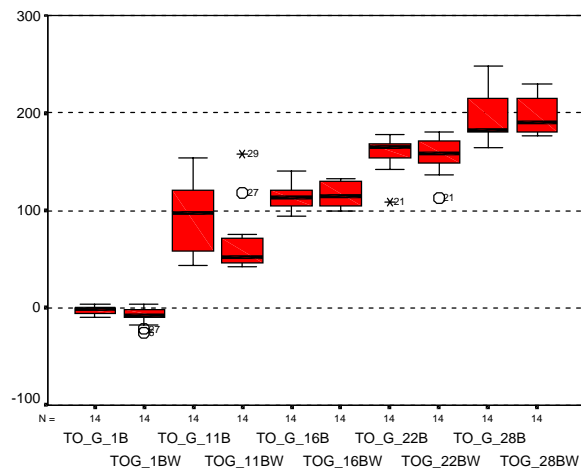


A15.6 A-B-Differenz, Büroraum, Sprache

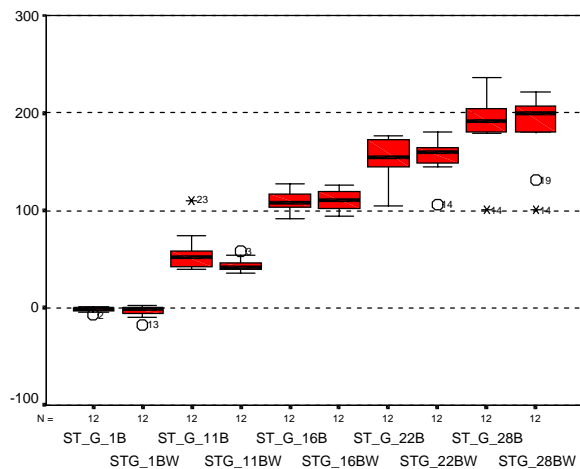


A16: Boxplots für die Parameterwiederholungen

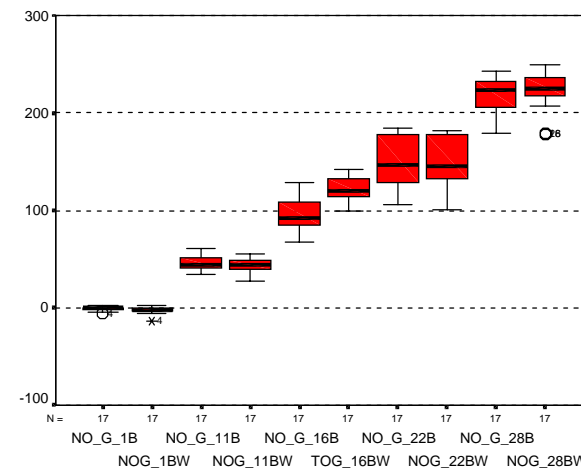
A16.1 Boxplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, reflexionsarmer Raum, Impuls



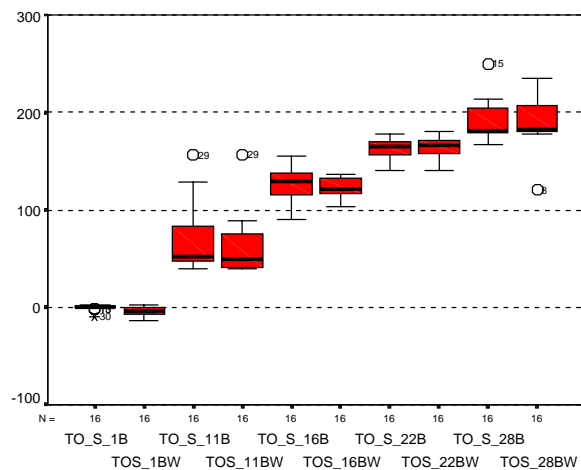
A16.2 Boxplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Studio, Impuls



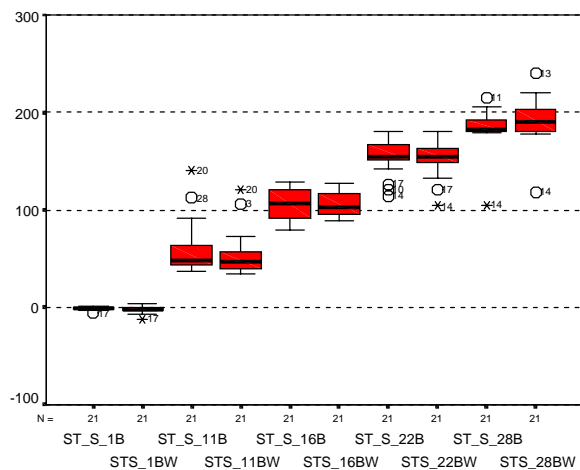
A16.3 Boxplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Büro, Impuls



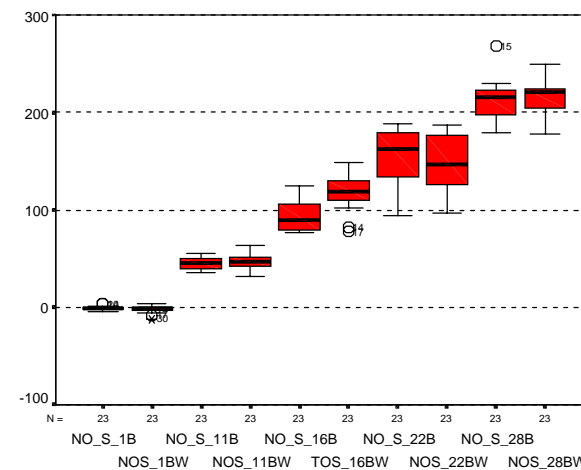
A16.4 Boxplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, reflexionsarmer Raum, Sprache



A16.5 Boxplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Studio, Sprache

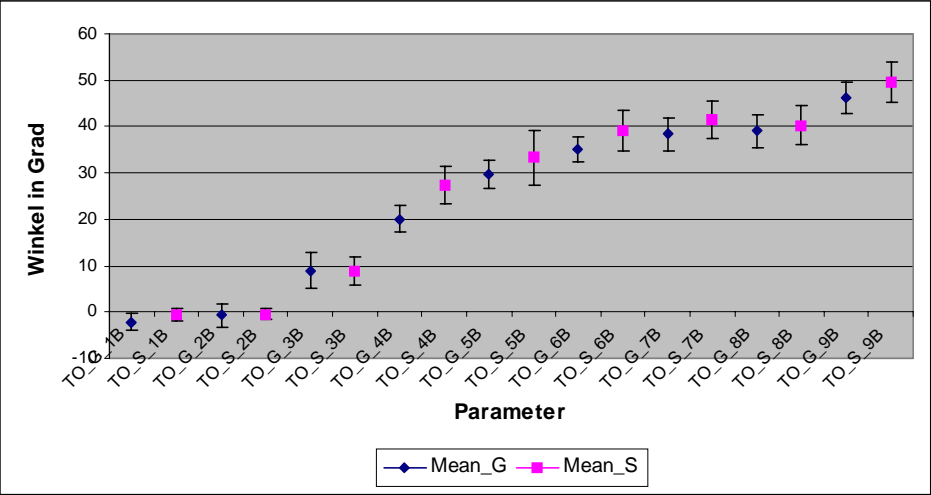


A16.6 Boxplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Büroraum, Sprache

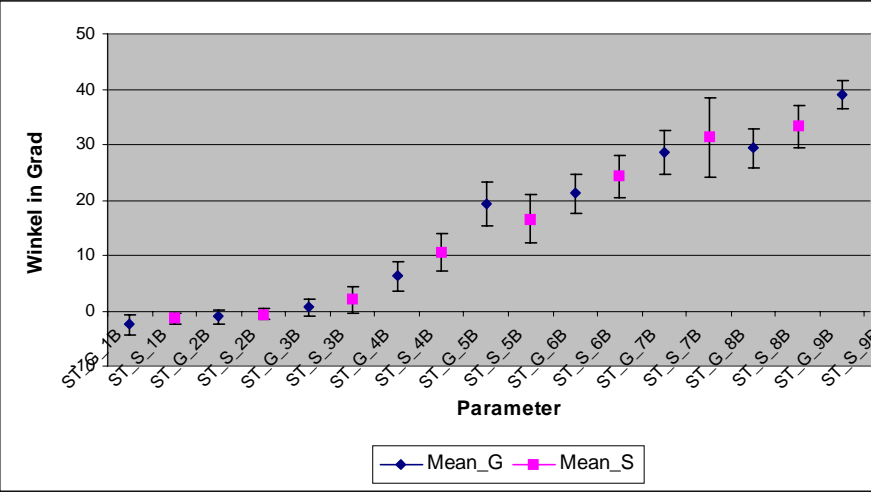


A 17: Errorplots zum Vergleich der Wiedergabesignale

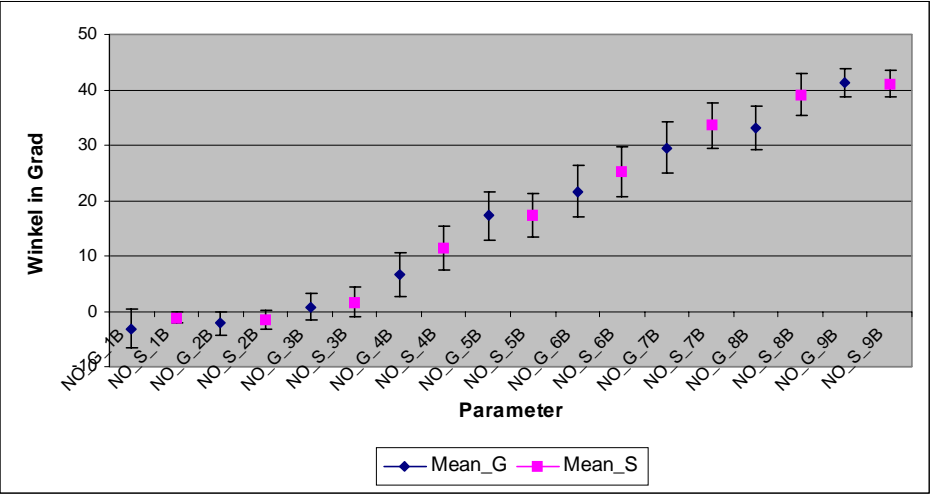
A17.1: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum, Impuls/Sprache



A17.2: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Studio, Impuls/Sprache

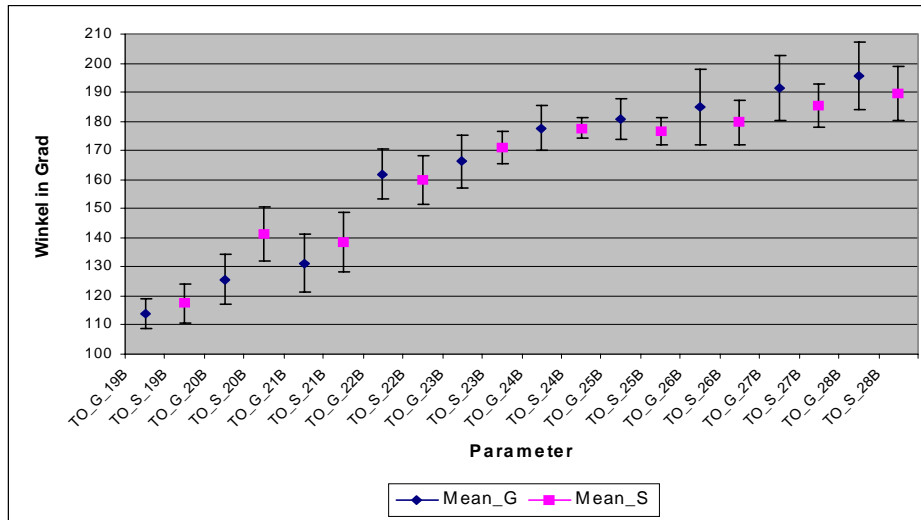


A17.3: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum, Impuls/Sprache

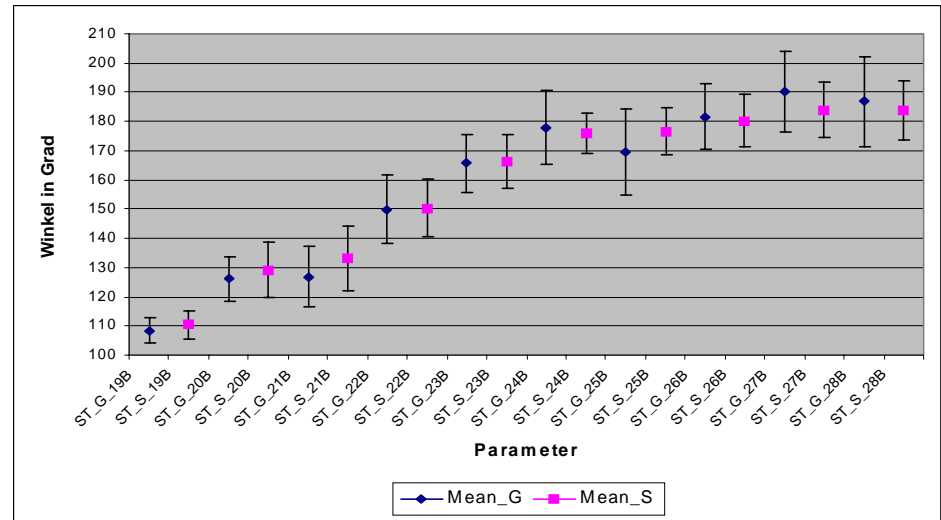


A17: Errorplots zum Vergleich der Wiedergabesignale

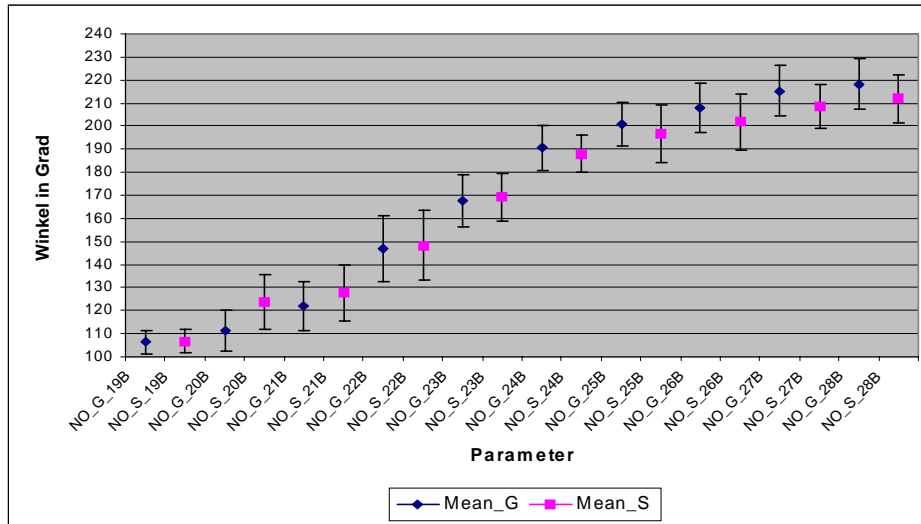
A17.4: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum, Impuls/Sprache



A17.5: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, Studio, Impuls/Sprache

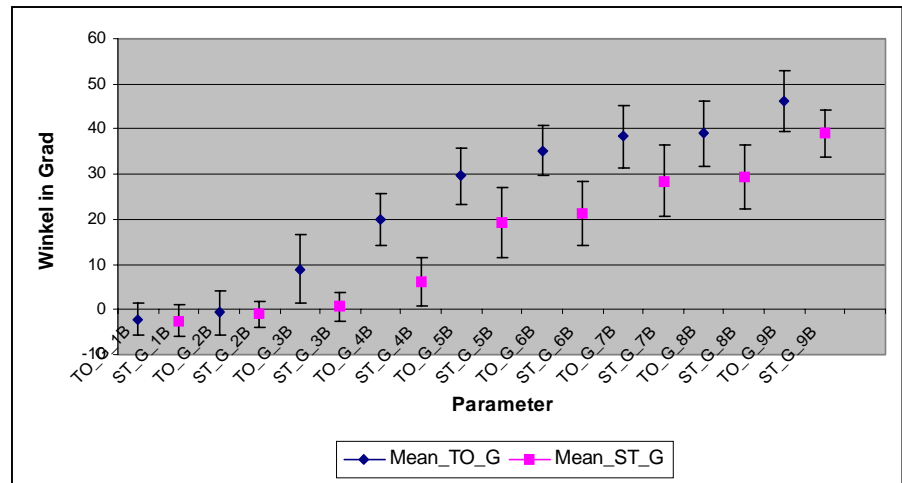


A17.6: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, Büroraum, Impuls/Sprache

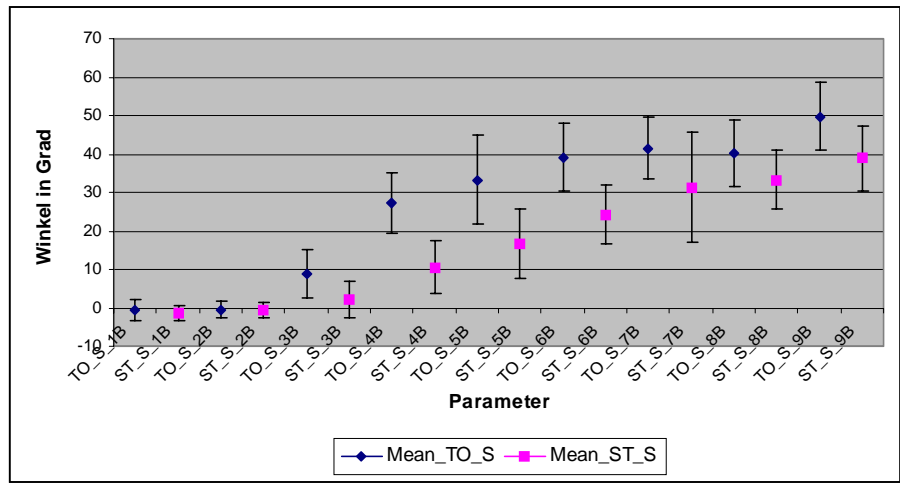


A 18: Errorplots zum Vergleich der Räume

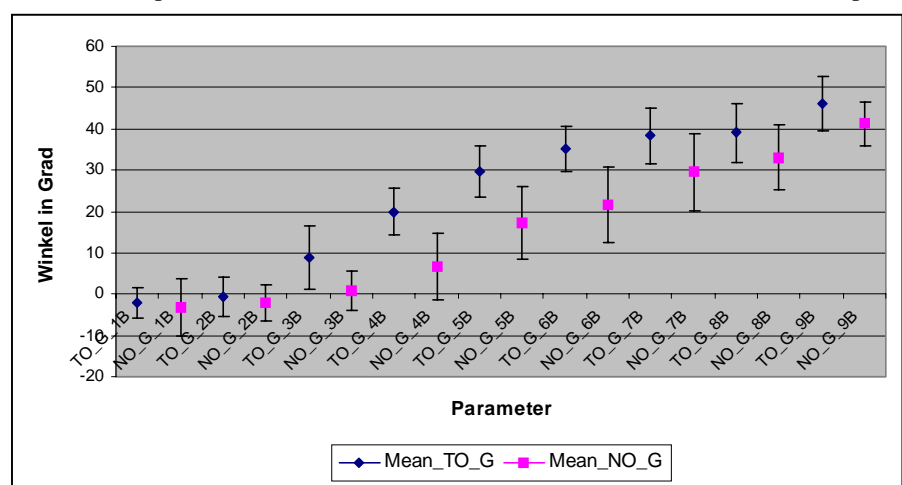
A18.1: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum/Studio, Impuls



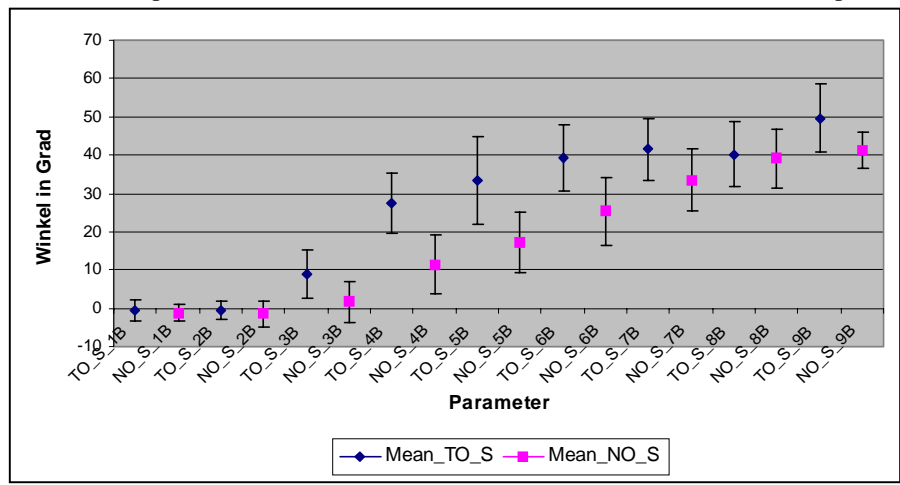
A18.2: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum/Studio, Sprache



A18.3: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum/Bürraum, Impuls

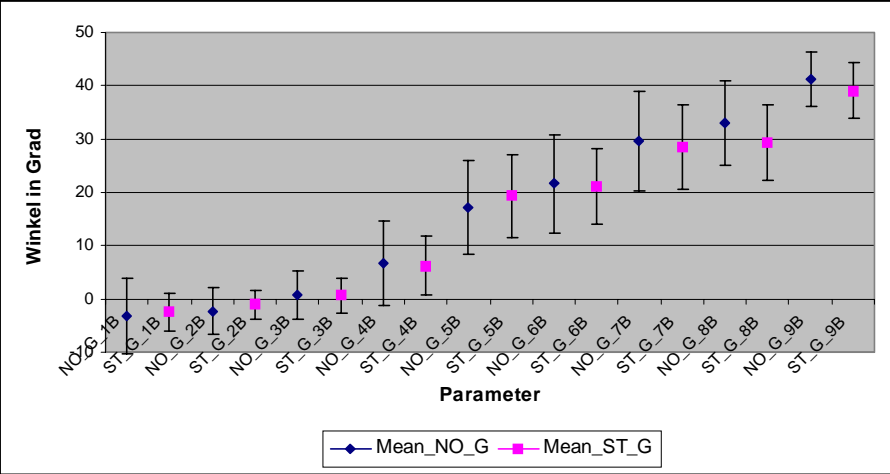


A18.4: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, reflexionsarmer Raum/Bürraum, Sprache

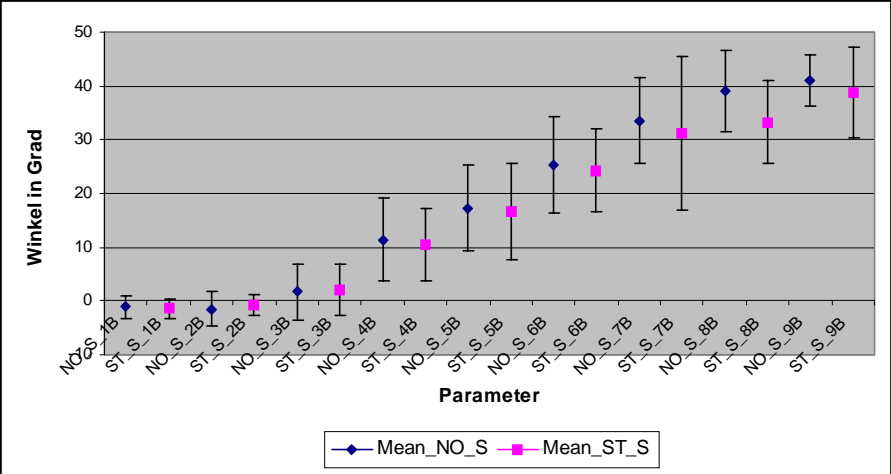


A 18: Errorplots zum Vergleich der Räume

A18.5: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum/Studio, Impuls

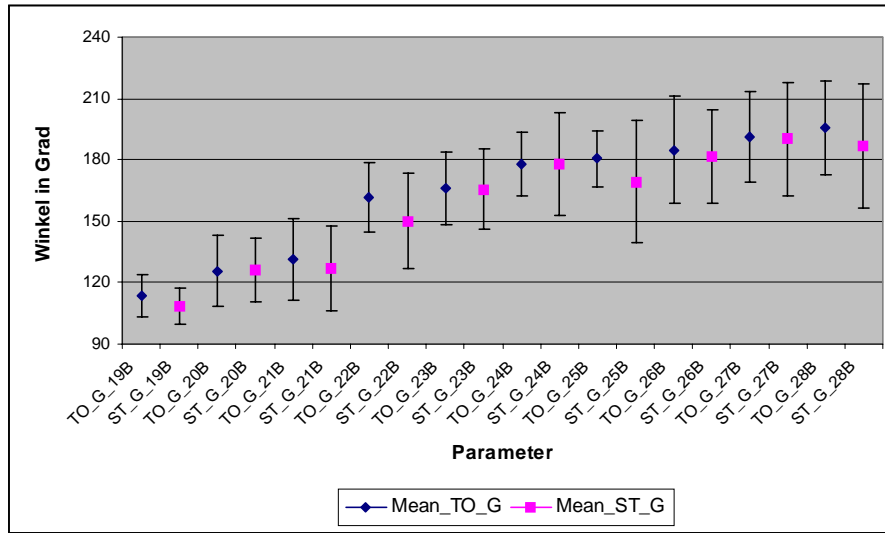


A18.6: Errorplots, Parameter 1B bis 9B, Büroraum/Studio, Sprache

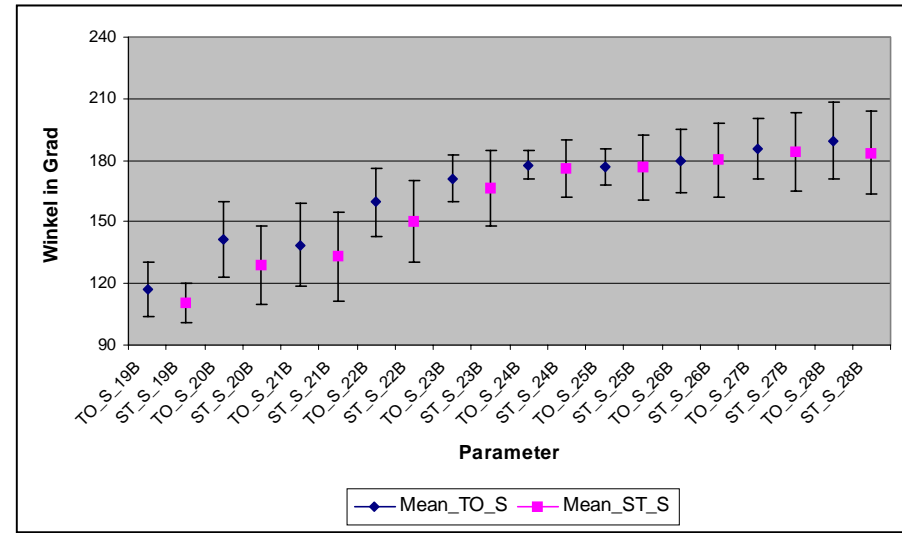


A 18: Errorplots zum Vergleich der Räume

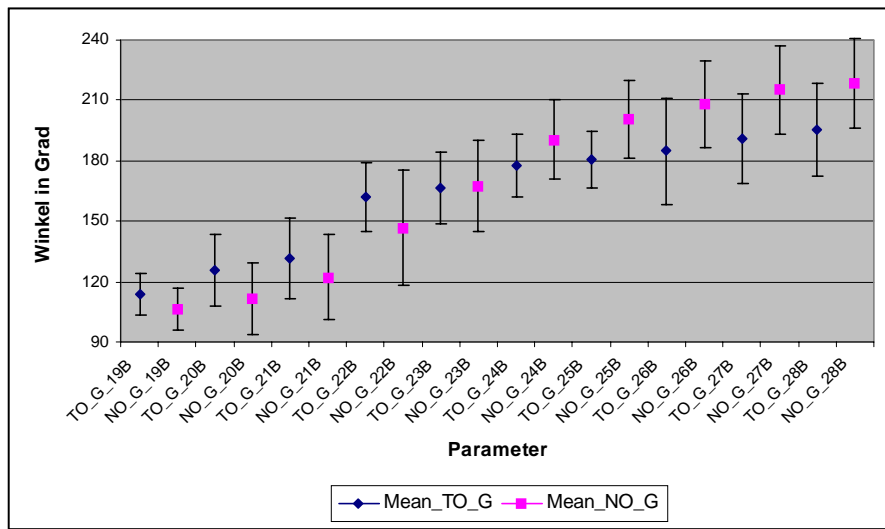
A18.7: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum/Studio, Impuls



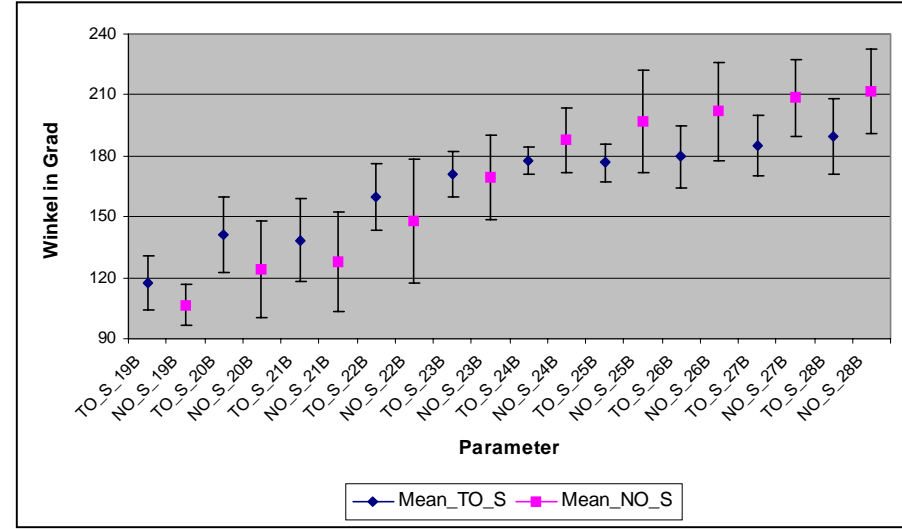
A18.8: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum/Studio, Sprache



A18.9: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum/Büro, Impuls

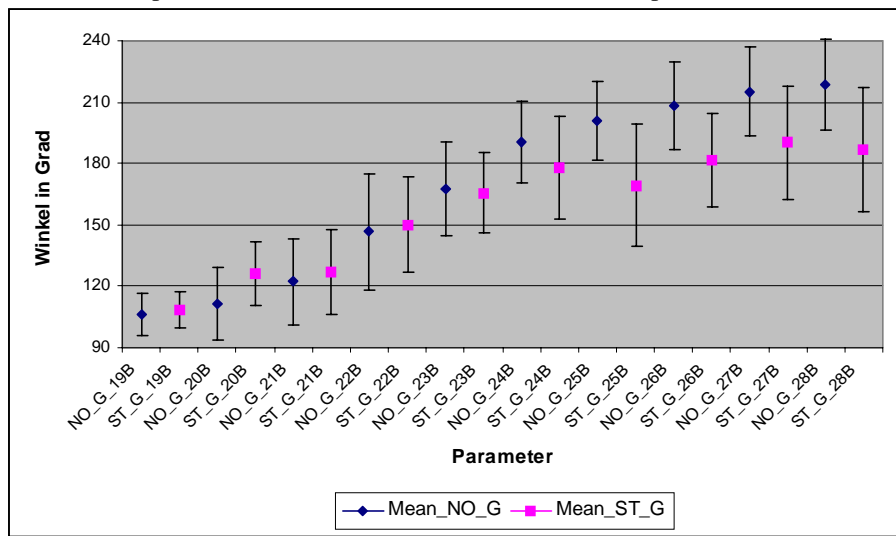


A18.10: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, reflexionsarmer Raum/Büro, Sprache

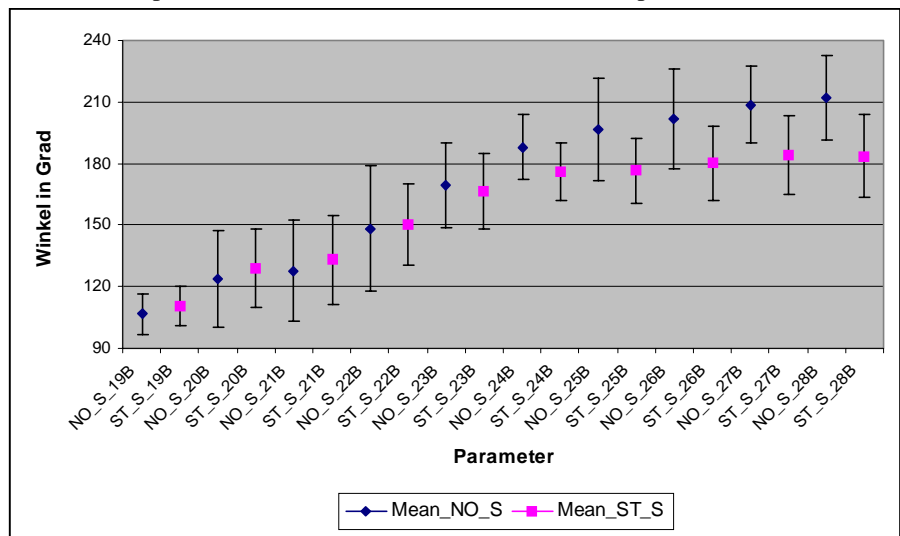


A 18: Errorplots zum Vergleich der Räume

A18.11: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, Büro/Studio, Impuls

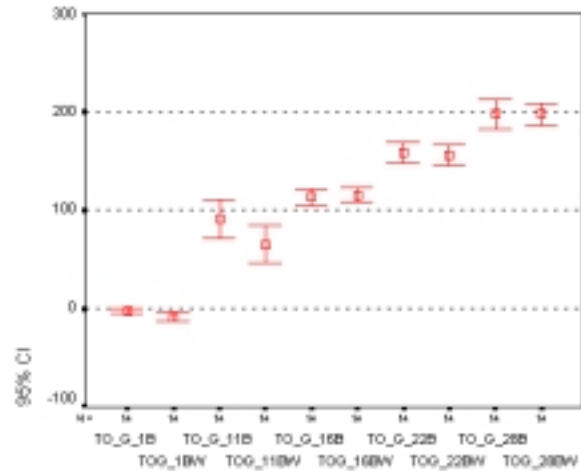


A18.12: Errorplots, Parameter 19B bis 28B, Büro/Studio, Sprache

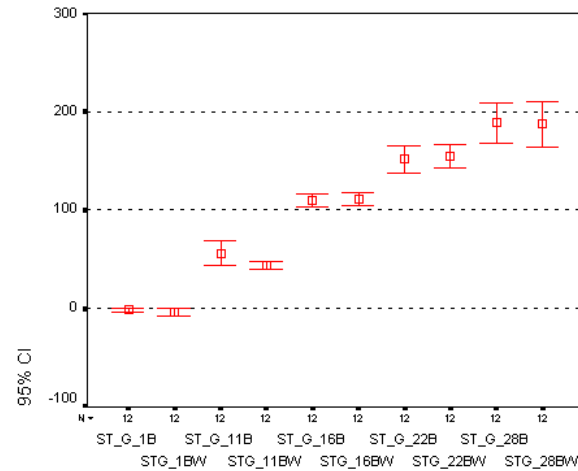


A19: Errorplots für die Parameterwiederholungen

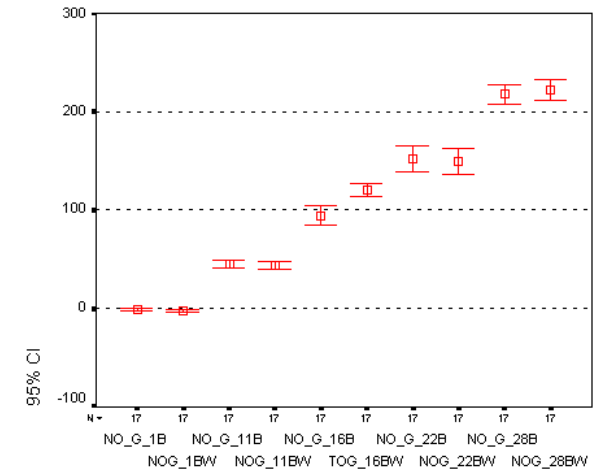
A19.1 Errorplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, reflexionsarmer Raum, Impuls



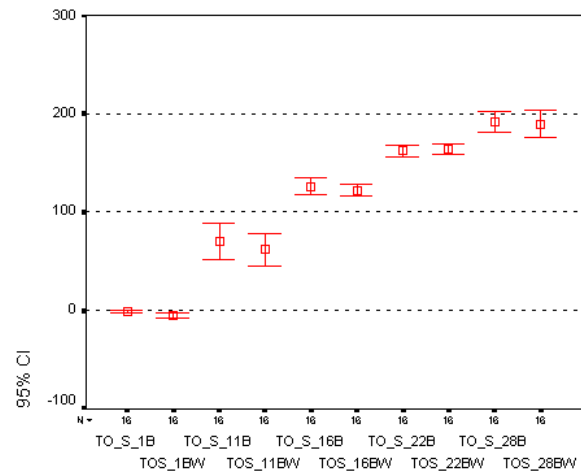
A19.2 Errorplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Studio, Impuls



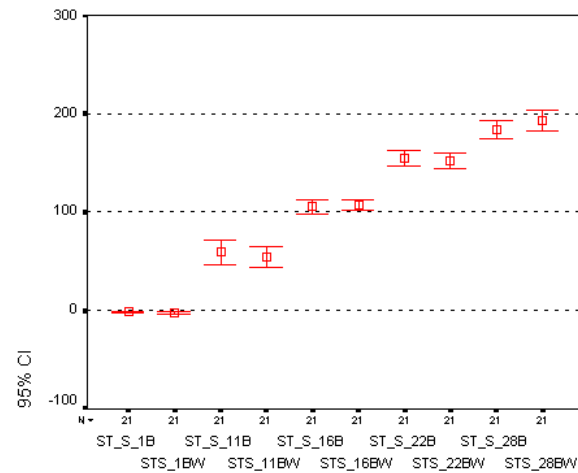
A19.3 Errorplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Büro, Impuls



A19.4 Errorplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, reflexionsarmer Raum, Sprache



A19.5 Errorplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Studio, Sprache



A19.6 Errorplots, fünf Original- und Wiederholungsparameter, Büroraum, Sprache

