

Travail de recherche scientifique
dans le cadre du stage pour l'obtention du certificat d'aptitude
aux fonctions d'inspecteur de l'enseignement primaire

Migrantenkinder und
Schulentwicklungsprozeß
am Beispiel des LRS-Projektes
Düdelingen

présenté par Jean-Paul Welter
Walferdange, octobre 2000

Anhang B

Statistisches Material zu den im Text verwendeten
Grafiken

Statistisches Material zu der **Grafik 1, S. 87**

Worttest 040, Rohwerte

Statistisches Material zu der **Grafik 2, S. 88**

Leseverständnis 1

Statistisches Material zu der **Grafik 3, S. 88**

Leseverständnis 2

Statistisches Material zu der **Grafik 4, S. 89**

Leseverständnis 3

Statistisches Material zu der **Grafik 5, S. 89**

Leseverständnis 4

Statistisches Material zu der **Grafik 6, S. 90**

Rechtschreibung

Frequencies

Statistics

		Worttest O40, RW	LV 1, RW	LV 2, RW	LV 3, RW
N	Valid	198	198	198	198
	Missing	0	0	0	0
Mean		35.77	6.62	5.29	6.17
Std. Error of Mean		.52	.14	.18	.23
Median		40.00	7.00	5.00	6.00
Mode		40	8	6	4
Std. Deviation		7.29	2.04	2.60	3.21
Variance		53.14	4.15	6.76	10.33
Skewness		-1.825	-1.086	-.072	.191
Std. Error of Skewness		.173	.173	.173	.173
Kurtosis		2.590	.596	-.967	-.750
Std. Error of Kurtosis		.344	.344	.344	.344
Range		32	9	10	14
Minimum		8	0	0	0
Maximum		40	9	10	14
Sum		7083	1310	1047	1222

Statistics

		LV 4, RW	WRT3+, RW
N	Valid	198	197
	Missing	0	1
Mean		2.23	34.2437
Std. Error of Mean		.11	.9571
Median		2.00	37.0000
Mode		2	47.00
Std. Deviation		1.59	13.4336
Variance		2.52	180.4607
Skewness		.556	-.729
Std. Error of Skewness		.173	.173
Kurtosis		-.325	-.142
Std. Error of Kurtosis		.344	.345
Range		7	55.00
Minimum		0	.00
Maximum		7	55.00
Sum		442	6746.00

Frequency Table

Worttest O40, RW

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 8	1	.5	.5	.5
10	1	.5	.5	1.0
12	1	.5	.5	1.5
13	1	.5	.5	2.0
15	3	1.5	1.5	3.5
16	1	.5	.5	4.0
17	1	.5	.5	4.5
19	2	1.0	1.0	5.6
20	1	.5	.5	6.1
21	1	.5	.5	6.6
22	2	1.0	1.0	7.6
23	2	1.0	1.0	8.6
24	2	1.0	1.0	9.6
25	2	1.0	1.0	10.6
26	3	1.5	1.5	12.1
27	4	2.0	2.0	14.1
28	3	1.5	1.5	15.7
29	7	3.5	3.5	19.2
30	4	2.0	2.0	21.2
31	4	2.0	2.0	23.2
32	4	2.0	2.0	25.3
33	1	.5	.5	25.8
34	1	.5	.5	26.3
35	1	.5	.5	26.8
36	3	1.5	1.5	28.3
37	4	2.0	2.0	30.3
38	7	3.5	3.5	33.8
39	14	7.1	7.1	40.9
40	117	59.1	59.1	100.0
Total	198	100.0	100.0	

LV 1, RW

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	2	1.0	1.0	1.0
1	2	1.0	1.0	2.0
2	6	3.0	3.0	5.1
3	10	5.1	5.1	10.1
4	12	6.1	6.1	16.2
5	18	9.1	9.1	25.3
6	23	11.6	11.6	36.9
7	34	17.2	17.2	54.0
8	67	33.8	33.8	87.9
9	24	12.1	12.1	100.0
Total	198	100.0	100.0	

LV 2, RW

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	4	2.0	2.0	2.0
1	10	5.1	5.1	7.1
2	25	12.6	12.6	19.7
3	14	7.1	7.1	26.8
4	24	12.1	12.1	38.9
5	26	13.1	13.1	52.0
6	28	14.1	14.1	66.2
7	18	9.1	9.1	75.3
8	22	11.1	11.1	86.4
9	21	10.6	10.6	97.0
10	6	3.0	3.0	100.0
Total	198	100.0	100.0	

LV 3, RW

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	6	3.0	3.0	3.0
1	5	2.5	2.5	5.6
2	14	7.1	7.1	12.6
3	18	9.1	9.1	21.7
4	26	13.1	13.1	34.8
5	25	12.6	12.6	47.5
6	17	8.6	8.6	56.1
7	17	8.6	8.6	64.6
8	17	8.6	8.6	73.2
9	20	10.1	10.1	83.3
10	9	4.5	4.5	87.9
11	13	6.6	6.6	94.4
12	8	4.0	4.0	98.5
13	2	1.0	1.0	99.5
14	1	.5	.5	100.0
Total	198	100.0	100.0	

LV 4, RW

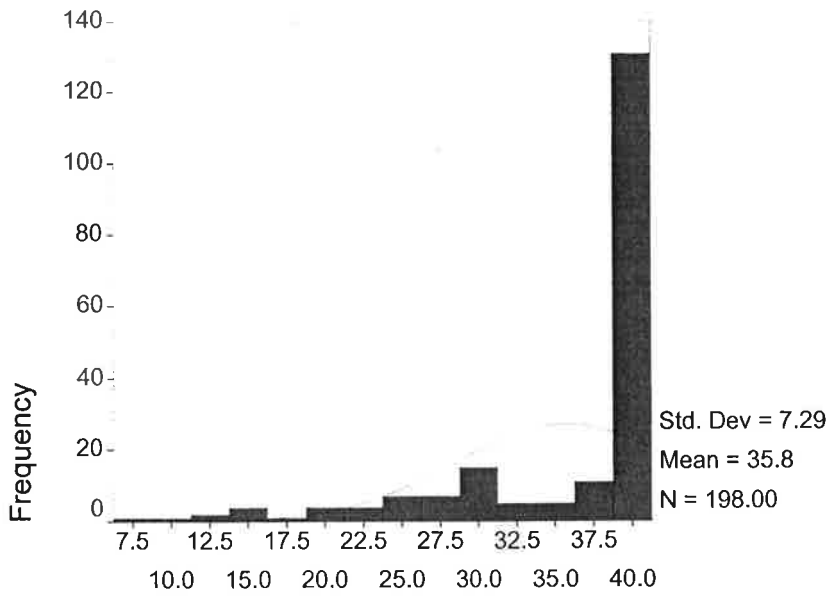
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	26	13.1	13.1	13.1
1	47	23.7	23.7	36.9
2	52	26.3	26.3	63.1
3	27	13.6	13.6	76.8
4	27	13.6	13.6	90.4
5	13	6.6	6.6	97.0
6	5	2.5	2.5	99.5
7	1	.5	.5	100.0
Total	198	100.0	100.0	

WRT3+, RW

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	1	.5	.5	.5
	1.00	2	1.0	1.0	1.5
	2.00	2	1.0	1.0	2.5
	4.00	3	1.5	1.5	4.1
	5.00	2	1.0	1.0	5.1
	6.00	1	.5	.5	5.6
	7.00	2	1.0	1.0	6.6
	8.00	1	.5	.5	7.1
	10.00	1	.5	.5	7.6
	11.00	1	.5	.5	8.1
	12.00	1	.5	.5	8.6
	13.00	2	1.0	1.0	9.6
	15.00	4	2.0	2.0	11.7
	17.00	2	1.0	1.0	12.7
	18.00	4	2.0	2.0	14.7
	19.00	3	1.5	1.5	16.2
	21.00	1	.5	.5	16.8
	22.00	2	1.0	1.0	17.8
	23.00	4	2.0	2.0	19.8
	24.00	3	1.5	1.5	21.3
	25.00	2	1.0	1.0	22.3
	26.00	5	2.5	2.5	24.9
	27.00	5	2.5	2.5	27.4
	28.00	5	2.5	2.5	29.9
	29.00	2	1.0	1.0	31.0
	30.00	5	2.5	2.5	33.5
	31.00	6	3.0	3.0	36.5
	32.00	4	2.0	2.0	38.6
	33.00	3	1.5	1.5	40.1
	34.00	8	4.0	4.1	44.2
	35.00	5	2.5	2.5	46.7
	36.00	6	3.0	3.0	49.7
	37.00	6	3.0	3.0	52.8
	38.00	6	3.0	3.0	55.8
	39.00	7	3.5	3.6	59.4
	40.00	6	3.0	3.0	62.4
	41.00	5	2.5	2.5	65.0
	42.00	5	2.5	2.5	67.5
	43.00	7	3.5	3.6	71.1
	44.00	7	3.5	3.6	74.6
	45.00	7	3.5	3.6	78.2
	46.00	4	2.0	2.0	80.2
	47.00	9	4.5	4.6	84.8
	48.00	4	2.0	2.0	86.8
	49.00	2	1.0	1.0	87.8
	50.00	5	2.5	2.5	90.4
	51.00	8	4.0	4.1	94.4
	52.00	5	2.5	2.5	97.0
	53.00	3	1.5	1.5	98.5
	54.00	1	.5	.5	99.0
	55.00	2	1.0	1.0	100.0
	Total	197	99.5	100.0	
Missing	System	1	.5		
Total		198	100.0		

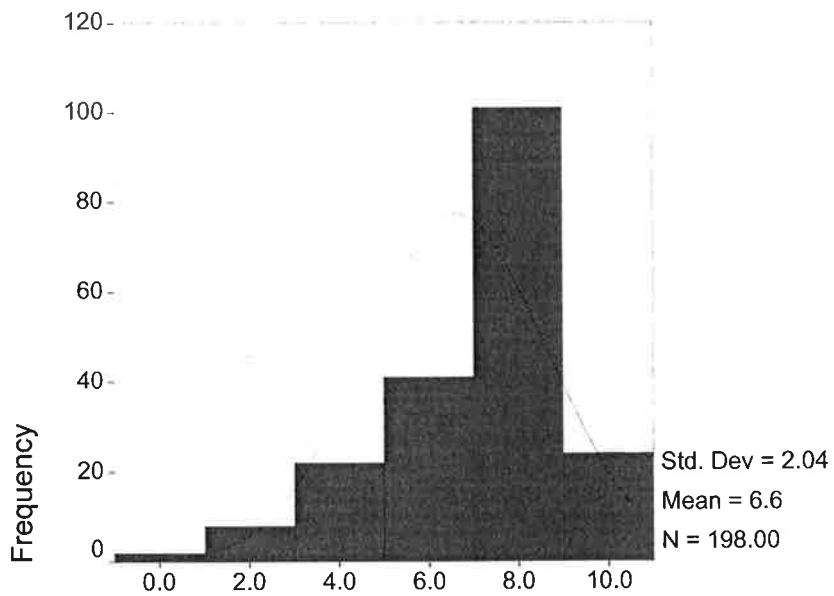
Histogram

Worttest O40, RW



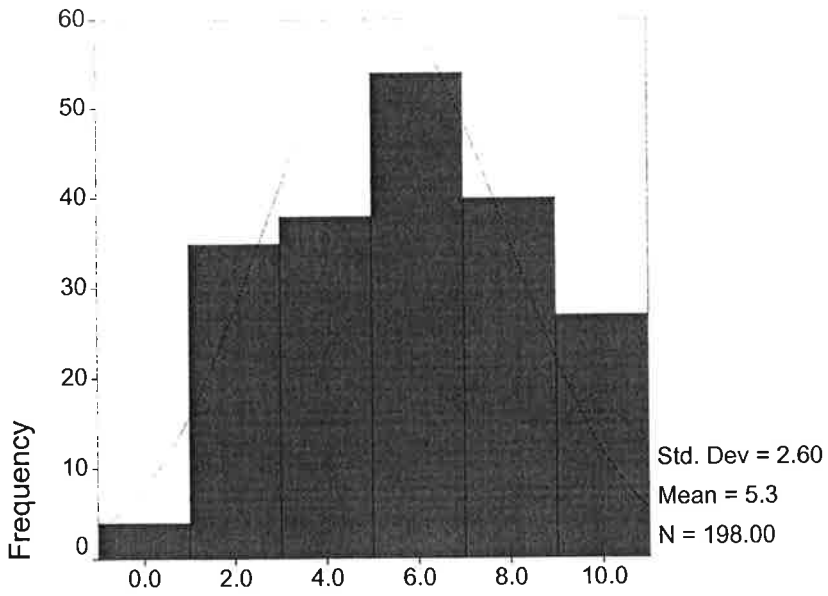
Worttest O40, RW

LV 1, RW



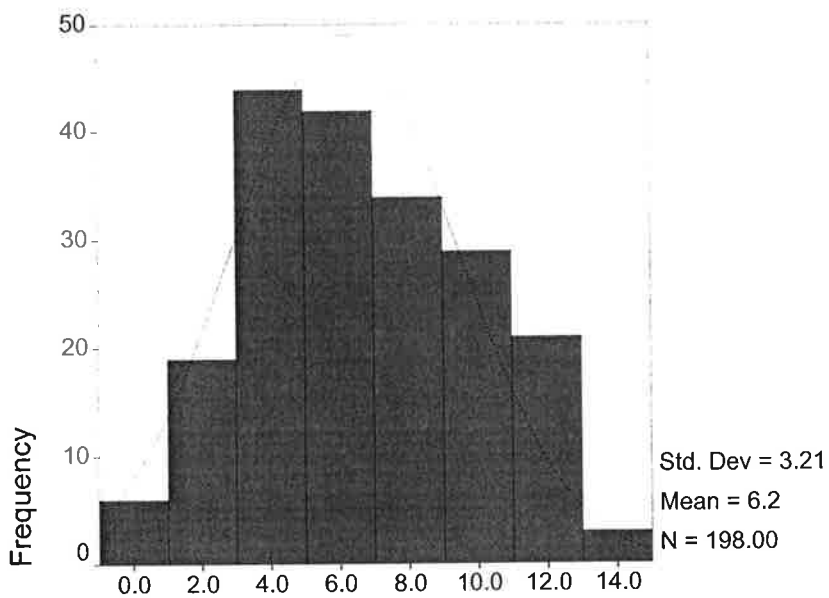
LV 1, RW

LV 2, RW



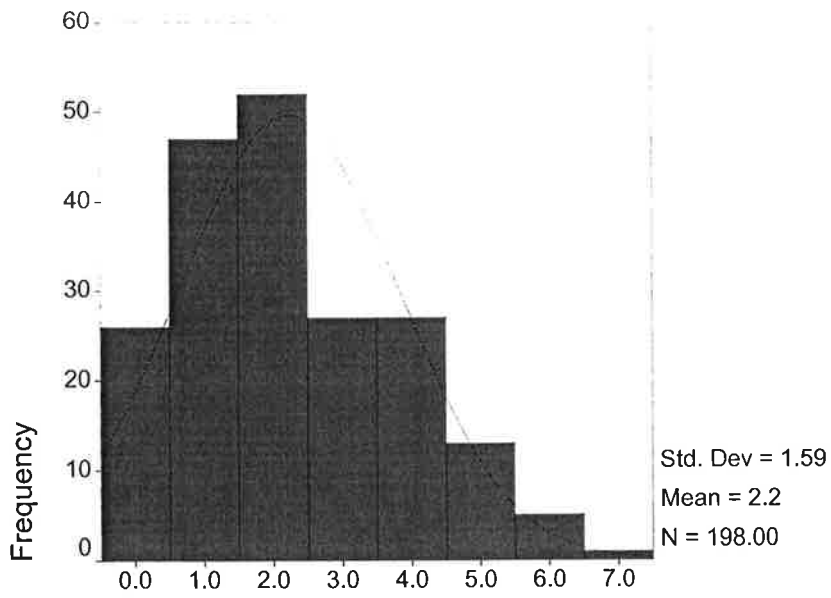
LV 2, RW

LV 3, RW



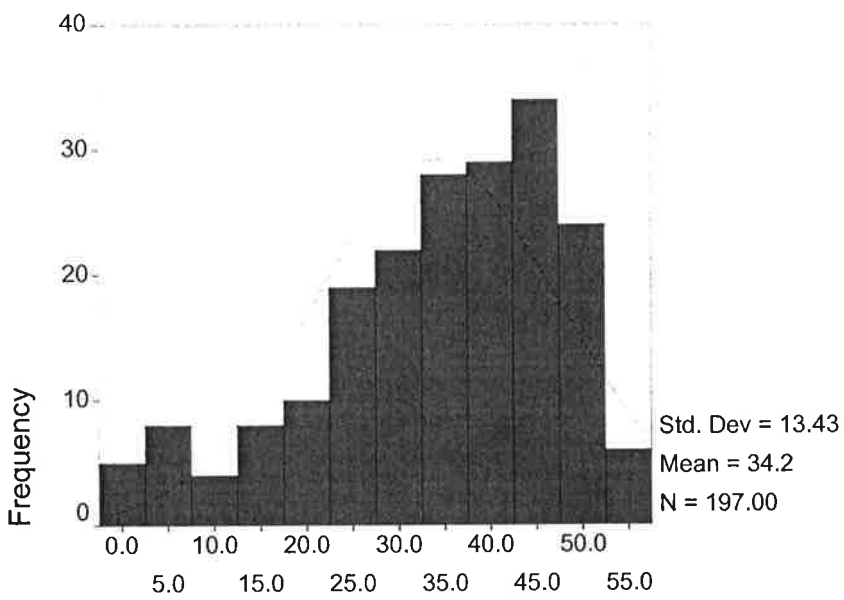
LV 3, RW

LV 4, RW



LV 4, RW

WRT3+, RW



WRT3+, RW

Statistisches Material zu der **Grafik 7, S. 91**

Korrelationsverteilung

Correlations

		REGR factor score Literacy	Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Hamlet 3-4, LV Stufe 1	Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Hamlet 3-4, LV Stufe 4	WRT4 (Rawscore)	DTD-LV, Leseverständnis, Rawscore	REGR factor score PSB VERBAL 1
REGR factor score Literacy	Pearson Correlation	1,000	,878**	,673**	,747**	,783**	,456*	,890**	,650**	,755*
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	197	197	197	197	197	197	197	197	197
Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Pearson Correlation	,878**	1,000	,401**	,724**	,908**	,610**	,723**	,668**	,697*
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	197	198	198	198	198	198	197	197	198
Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Pearson Correlation	,673**	,401**	1,000	,458**	,326**	,153*	,423**	,305**	,401*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,032	,000	,000	,000
	N	197	198	198	198	198	198	197	197	198
Hamlet 3-4, LV Stufe 1	Pearson Correlation	,747**	,724**	,458**	1,000	,525**	,181*	,659**	,443**	,567**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,011	,000	,000	,000
	N	197	198	198	198	198	198	197	197	198
Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Pearson Correlation	,783**	,908**	,326**	,525**	1,000	,503**	,652**	,622**	,625*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000
	N	197	198	198	198	198	198	197	197	198
Hamlet 3-4, LV Stufe 4	Pearson Correlation	,456**	,610**	,153*	,181*	,503**	1,000	,329**	,458**	,385*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,032	,011	,000		,000	,000	,000
	N	197	198	198	198	198	198	197	197	198
WRT4 (Rawscore)	Pearson Correlation	,890**	,723**	,423**	,659**	,652**	,329**	1,000	,563**	,696**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	N	197	197	197	197	197	197	197	197	197
DTD-LV, Leseverständnis, Rawscore	Pearson Correlation	,650**	,668**	,305**	,443**	,622**	,458**	,563**	1,000	,583*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	N	197	197	197	197	197	197	197	197	197
REGR factor score PSB VERBAL 1	Pearson Correlation	,755**	,697**	,401**	,567**	,625**	,385**	,696**	,583**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	197	198	198	198	198	198	197	197	198

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Frequencies

Statistics

REGR factor score Literacy

N	Valid	197
	Missing	1
Mean		8,68E-17
Std. Error of Mean		7,12E-02
Median		,1450295
Mode		-,30404 ^a
Std. Deviation		1,0000000
Variance		1,0000000
Skewness		-,650
Std. Error of Skewness		,173
Kurtosis		-,050
Std. Error of Kurtosis		,345
Range		4,56656
Minimum		-2,87472
Maximum		1,69184

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

REGR factor score Literacy

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid -2,87472	1	,5	,5	,5
-2,76246	1	,5	,5	1,0
-2,57162	1	,5	,5	1,5
-2,46235	1	,5	,5	2,0
-2,31059	1	,5	,5	2,5
-2,12341	1	,5	,5	3,0
-2,11308	1	,5	,5	3,6
-2,09334	1	,5	,5	4,1
-1,94490	1	,5	,5	4,6
-1,90336	1	,5	,5	5,1
-1,89342	1	,5	,5	5,6
-1,88640	1	,5	,5	6,1
-1,84918	1	,5	,5	6,6
-1,84641	1	,5	,5	7,1
-1,82881	1	,5	,5	7,6
-1,75575	1	,5	,5	8,1
-1,60015	1	,5	,5	8,6
-1,59215	1	,5	,5	9,1
-1,56329	1	,5	,5	9,6
-1,51285	1	,5	,5	10,2
-1,50956	1	,5	,5	10,7
-1,46943	1	,5	,5	11,2
-1,33439	1	,5	,5	11,7
-1,32770	1	,5	,5	12,2
-1,32262	1	,5	,5	12,7
-1,29275	1	,5	,5	13,2
-1,20311	1	,5	,5	13,7
-1,16944	1	,5	,5	14,2
-1,12146	1	,5	,5	14,7

REGR factor score Literacy

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid -1,10533	1	,5	,5	15,2
-1,09486	1	,5	,5	15,7
-1,07351	1	,5	,5	16,2
-,97286	1	,5	,5	16,8
-,95365	1	,5	,5	17,3
-,93213	1	,5	,5	17,8
-,90329	1	,5	,5	18,3
-,88476	1	,5	,5	18,8
-,82648	1	,5	,5	19,3
-,70718	1	,5	,5	19,8
-,70614	1	,5	,5	20,3
-,67094	1	,5	,5	20,8
-,66797	1	,5	,5	21,3
-,66599	1	,5	,5	21,8
-,63719	1	,5	,5	22,3
-,60346	1	,5	,5	22,8
-,59553	1	,5	,5	23,4
-,57736	1	,5	,5	23,9
-,56247	1	,5	,5	24,4
-,53843	1	,5	,5	24,9
-,52602	1	,5	,5	25,4
-,50672	1	,5	,5	25,9
-,49578	1	,5	,5	26,4
-,47004	1	,5	,5	26,9
-,46255	1	,5	,5	27,4
-,46209	1	,5	,5	27,9
-,45178	1	,5	,5	28,4
-,45078	1	,5	,5	28,9
-,44796	1	,5	,5	29,4
-,42147	1	,5	,5	29,9
-,37450	1	,5	,5	30,5
-,35690	1	,5	,5	31,0
-,34469	1	,5	,5	31,5
-,34175	1	,5	,5	32,0
-,30404	3	1,5	1,5	33,5
-,30368	1	,5	,5	34,0
-,27764	1	,5	,5	34,5
-,26884	1	,5	,5	35,0
-,26296	1	,5	,5	35,5
-,24827	1	,5	,5	36,0
-,24465	1	,5	,5	36,5
-,23947	1	,5	,5	37,1
-,22479	1	,5	,5	37,6
-,19558	1	,5	,5	38,1
-,16022	1	,5	,5	38,6
-,15439	1	,5	,5	39,1
-,14553	1	,5	,5	39,6
-,12199	1	,5	,5	40,1
-,08685	1	,5	,5	40,6
-,08403	1	,5	,5	41,1
-,07805	1	,5	,5	41,6
-,06854	1	,5	,5	42,1

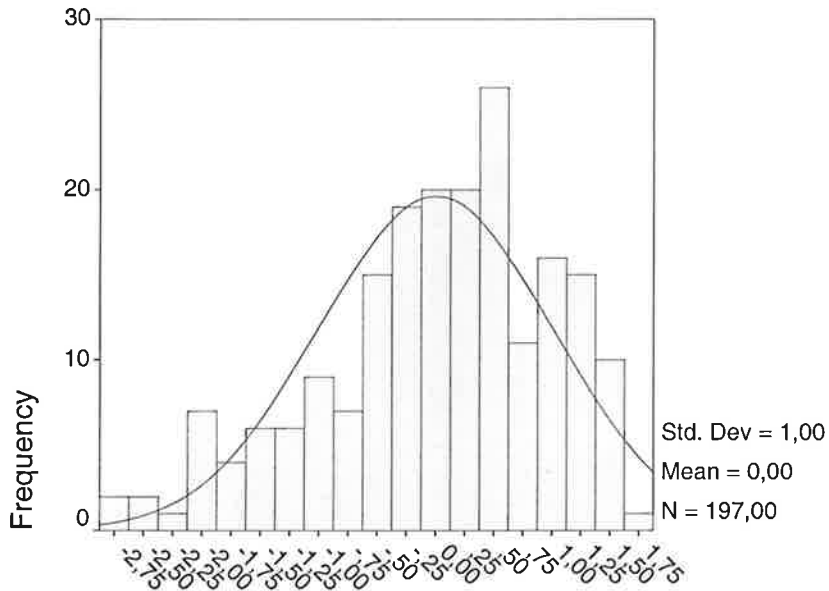
REGR factor score Literacy

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,58279	1	,5	,5	71,6
,58530	2	1,0	1,0	72,6
,60879	1	,5	,5	73,1
,69727	1	,5	,5	73,6
,72324	1	,5	,5	74,1
,74672	1	,5	,5	74,6
,76141	1	,5	,5	75,1
,76432	1	,5	,5	75,6
,79958	1	,5	,5	76,1
,81421	1	,5	,5	76,6
,84358	1	,5	,5	77,2
,85973	1	,5	,5	77,7
,86706	2	1,0	1,0	78,7
,89346	1	,5	,5	79,2
,91403	1	,5	,5	79,7
,93356	1	,5	,5	80,2
,94043	1	,5	,5	80,7
,95220	1	,5	,5	81,2
,96392	1	,5	,5	81,7
1,00209	1	,5	,5	82,2
1,01677	1	,5	,5	82,7
1,01969	1	,5	,5	83,2
1,03166	1	,5	,5	83,8
1,03437	1	,5	,5	84,3
1,04317	1	,5	,5	84,8
1,04614	1	,5	,5	85,3
1,06666	1	,5	,5	85,8
1,07291	1	,5	,5	86,3
1,10483	1	,5	,5	86,8
1,16060	1	,5	,5	87,3
1,17231	1	,5	,5	87,8
1,19579	1	,5	,5	88,3
1,21048	2	1,0	1,0	89,3
1,21928	1	,5	,5	89,8
1,22808	2	1,0	1,0	90,9
1,26036	1	,5	,5	91,4
1,28093	1	,5	,5	91,9
1,28385	1	,5	,5	92,4
1,29853	1	,5	,5	92,9
1,33962	1	,5	,5	93,4
1,34842	1	,5	,5	93,9
1,36899	1	,5	,5	94,4
1,38070	1	,5	,5	94,9
1,39539	1	,5	,5	95,4
1,40419	1	,5	,5	95,9
1,41887	1	,5	,5	96,4
1,42767	1	,5	,5	97,0
1,47464	1	,5	,5	97,5
1,48053	1	,5	,5	98,0
1,51573	1	,5	,5	98,5
1,54510	1	,5	,5	99,0
1,58030	1	,5	,5	99,5

REGR factor score Literacy

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,69184	1	,5	,5	100,0
	Total	197	99,5	100,0	
Missing	System	1	,5		
Total		198	100,0		

REGR factor score Literacy



REGR factor score Literacy

Frequencies

Statistics

REGR factor score Literacy

N	Valid	197
	Missing	1
Mean		8,68E-17
Std. Error of Mean		7,12E-02
Median		,1450295
Mode		-,30404 ^a
Std. Deviation		1,0000000
Variance		1,0000000
Skewness		-,650
Std. Error of Skewness		,173
Kurtosis		-,050
Std. Error of Kurtosis		,345
Range		4,56656
Minimum		-2,87472
Maximum		1,69184

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

REGR factor score Literacy

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid -2,87472	1	,5	,5	,5
-2,76246	1	,5	,5	1,0
-2,57162	1	,5	,5	1,5
-2,46235	1	,5	,5	2,0
-2,31059	1	,5	,5	2,5
-2,12341	1	,5	,5	3,0
-2,11308	1	,5	,5	3,6
-2,09334	1	,5	,5	4,1
-1,94490	1	,5	,5	4,6
-1,90336	1	,5	,5	5,1
-1,89342	1	,5	,5	5,6
-1,88640	1	,5	,5	6,1
-1,84918	1	,5	,5	6,6
-1,84641	1	,5	,5	7,1
-1,82881	1	,5	,5	7,6
-1,75575	1	,5	,5	8,1
-1,60015	1	,5	,5	8,6
-1,59215	1	,5	,5	9,1
-1,56329	1	,5	,5	9,6
-1,51285	1	,5	,5	10,2
-1,50956	1	,5	,5	10,7
-1,46943	1	,5	,5	11,2
-1,33439	1	,5	,5	11,7
-1,32770	1	,5	,5	12,2
-1,32262	1	,5	,5	12,7
-1,29275	1	,5	,5	13,2
-1,20311	1	,5	,5	13,7
-1,16944	1	,5	,5	14,2
-1,12146	1	,5	,5	14,7

REGR factor score Literacy

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	-1,10533	1	,5	,5	15,2
	-1,09486	1	,5	,5	15,7
	-1,07351	1	,5	,5	16,2
	-,97286	1	,5	,5	16,8
	-,95365	1	,5	,5	17,3
	-,93213	1	,5	,5	17,8
	-,90329	1	,5	,5	18,3
	-,88476	1	,5	,5	18,8
	-,82648	1	,5	,5	19,3
	-,70718	1	,5	,5	19,8
	-,70614	1	,5	,5	20,3
	-,67094	1	,5	,5	20,8
	-,66797	1	,5	,5	21,3
	-,66599	1	,5	,5	21,8
	-,63719	1	,5	,5	22,3
	-,60346	1	,5	,5	22,8
	-,59553	1	,5	,5	23,4
	-,57736	1	,5	,5	23,9
	-,56247	1	,5	,5	24,4
	-,53843	1	,5	,5	24,9
	-,52602	1	,5	,5	25,4
	-,50672	1	,5	,5	25,9
	-,49578	1	,5	,5	26,4
	-,47004	1	,5	,5	26,9
	-,46255	1	,5	,5	27,4
	-,46209	1	,5	,5	27,9
	-,45178	1	,5	,5	28,4
	-,45078	1	,5	,5	28,9
	-,44796	1	,5	,5	29,4
	-,42147	1	,5	,5	29,9
	-,37450	1	,5	,5	30,5
	-,35690	1	,5	,5	31,0
	-,34469	1	,5	,5	31,5
	-,34175	1	,5	,5	32,0
	-,30404	3	1,5	1,5	33,5
	-,30368	1	,5	,5	34,0
	-,27764	1	,5	,5	34,5
	-,26884	1	,5	,5	35,0
	-,26296	1	,5	,5	35,5
	-,24827	1	,5	,5	36,0
	-,24465	1	,5	,5	36,5
	-,23947	1	,5	,5	37,1
	-,22479	1	,5	,5	37,6
	-,19558	1	,5	,5	38,1
	-,16022	1	,5	,5	38,6
	-,15439	1	,5	,5	39,1
	-,14553	1	,5	,5	39,6
	-,12199	1	,5	,5	40,1
	-,08685	1	,5	,5	40,6
	-,08403	1	,5	,5	41,1
	-,07805	1	,5	,5	41,6
	-,06854	1	,5	,5	42,1

REGR factor score Literacy

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid					
	-,06296	1	,5	,5	42,6
	-,05664	1	,5	,5	43,1
	-,01639	1	,5	,5	43,7
	-,01051	1	,5	,5	44,2
	-,00904	1	,5	,5	44,7
	-,00301	1	,5	,5	45,2
	,00709	1	,5	,5	45,7
	,01881	1	,5	,5	46,2
	,03486	1	,5	,5	46,7
	,07210	1	,5	,5	47,2
	,08087	1	,5	,5	47,7
	,10395	3	1,5	1,5	49,2
	,11274	1	,5	,5	49,7
	,14503	1	,5	,5	50,3
	,15383	1	,5	,5	50,8
	,15665	1	,5	,5	51,3
	,16263	2	1,0	1,0	52,3
	,17143	1	,5	,5	52,8
	,17731	1	,5	,5	53,3
	,19931	1	,5	,5	53,8
	,21589	1	,5	,5	54,3
	,22575	1	,5	,5	54,8
	,22720	1	,5	,5	55,3
	,23793	1	,5	,5	55,8
	,24188	1	,5	,5	56,3
	,24777	1	,5	,5	56,9
	,29514	1	,5	,5	57,4
	,30645	1	,5	,5	57,9
	,32609	1	,5	,5	58,4
	,32702	1	,5	,5	58,9
	,34211	1	,5	,5	59,4
	,35342	1	,5	,5	59,9
	,37691	1	,5	,5	60,4
	,38862	1	,5	,5	60,9
	,39451	1	,5	,5	61,4
	,41211	1	,5	,5	61,9
	,42679	1	,5	,5	62,4
	,45028	2	1,0	1,0	63,5
	,45616	1	,5	,5	64,0
	,46245	1	,5	,5	64,5
	,47376	1	,5	,5	65,0
	,48256	1	,5	,5	65,5
	,50648	1	,5	,5	66,0
	,51230	1	,5	,5	66,5
	,51485	1	,5	,5	67,0
	,52073	1	,5	,5	67,5
	,52365	2	1,0	1,0	68,5
	,54422	1	,5	,5	69,0
	,55302	1	,5	,5	69,5
	,56770	1	,5	,5	70,1
	,57062	1	,5	,5	70,6
	,57893	1	,5	,5	71,1

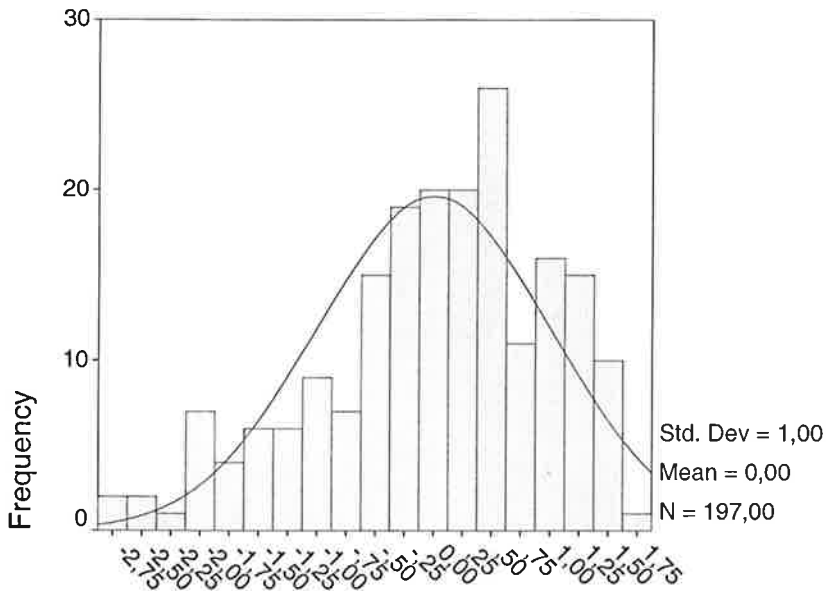
REGR factor score Literacy

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,58279	1	,5	,5	71,6
,58530	2	1,0	1,0	72,6
,60879	1	,5	,5	73,1
,69727	1	,5	,5	73,6
,72324	1	,5	,5	74,1
,74672	1	,5	,5	74,6
,76141	1	,5	,5	75,1
,76432	1	,5	,5	75,6
,79958	1	,5	,5	76,1
,81421	1	,5	,5	76,6
,84358	1	,5	,5	77,2
,85973	1	,5	,5	77,7
,86706	2	1,0	1,0	78,7
,89346	1	,5	,5	79,2
,91403	1	,5	,5	79,7
,93356	1	,5	,5	80,2
,94043	1	,5	,5	80,7
,95220	1	,5	,5	81,2
,96392	1	,5	,5	81,7
1,00209	1	,5	,5	82,2
1,01677	1	,5	,5	82,7
1,01969	1	,5	,5	83,2
1,03166	1	,5	,5	83,8
1,03437	1	,5	,5	84,3
1,04317	1	,5	,5	84,8
1,04614	1	,5	,5	85,3
1,06666	1	,5	,5	85,8
1,07291	1	,5	,5	86,3
1,10483	1	,5	,5	86,8
1,16060	1	,5	,5	87,3
1,17231	1	,5	,5	87,8
1,19579	1	,5	,5	88,3
1,21048	2	1,0	1,0	89,3
1,21928	1	,5	,5	89,8
1,22808	2	1,0	1,0	90,9
1,26036	1	,5	,5	91,4
1,28093	1	,5	,5	91,9
1,28385	1	,5	,5	92,4
1,29853	1	,5	,5	92,9
1,33962	1	,5	,5	93,4
1,34842	1	,5	,5	93,9
1,36899	1	,5	,5	94,4
1,38070	1	,5	,5	94,9
1,39539	1	,5	,5	95,4
1,40419	1	,5	,5	95,9
1,41887	1	,5	,5	96,4
1,42767	1	,5	,5	97,0
1,47464	1	,5	,5	97,5
1,48053	1	,5	,5	98,0
1,51573	1	,5	,5	98,5
1,54510	1	,5	,5	99,0
1,58030	1	,5	,5	99,5

REGR factor score Literacy

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,69184	1	,5	,5	100,0
	Total	197	99,5	100,0	
Missing	System	1	,5		
Total		198	100,0		

REGR factor score Literacy



REGR factor score Literacy

Correlations

Correlations

		REGR factor score Literacy	Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Hamlet 3-4, LV Stufe 1
REGR factor score Literacy	Pearson Correlation	1,000	,878**	,673**	,747**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000
	N	197	197	197	197
Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Pearson Correlation	,878**	1,000	,401**	,724**
	Sig. (2-tailed)	,000	,	,000	,000
	N	197	198	198	198
Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Pearson Correlation	,673**	,401**	1,000	,458**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,	,000
	N	197	198	198	198
Hamlet 3-4, LV Stufe 1	Pearson Correlation	,747**	,724**	,458**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,
	N	197	198	198	198
Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Pearson Correlation	,783**	,908**	,326**	,525**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000
	N	197	198	198	198
Hamlet 3-4, LV Stufe 4	Pearson Correlation	,456**	,610**	,153*	,181*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,032	,011
	N	197	198	198	198
WRT4 (Rawscore)	Pearson Correlation	,890**	,723**	,423**	,659**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000
	N	197	197	197	197
DTD-LV, Leseverständnis, Rawscore	Pearson Correlation	,650**	,668**	,305**	,443**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000
	N	197	197	197	197
REGR factor score PSB VERBAL 1	Pearson Correlation	,755**	,697**	,401**	,567**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000
	N	197	198	198	198

Correlations

		Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Hamlet 3-4, LV Stufe 4	WRT4 (Rawscore)
REGR factor score Literacy	Pearson Correlation	,783**	,456**	,890**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	197	197	197
Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Pearson Correlation	,908**	,610**	,723**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Pearson Correlation	,326**	,153*	,423**
	Sig. (2-tailed)	,000	,032	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, LV Stufe 1	Pearson Correlation	,525**	,181*	,659**
	Sig. (2-tailed)	,000	,011	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Pearson Correlation	1,000	,503**	,652**
	Sig. (2-tailed)	,	,000	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, LV Stufe 4	Pearson Correlation	,503**	1,000	,329**
	Sig. (2-tailed)	,000	,	,000
	N	198	198	197
WRT4 (Rawscore)	Pearson Correlation	,652**	,329**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,
	N	197	197	197
DTD-LV, Leseverständnis, Rawscore	Pearson Correlation	,622**	,458**	,563**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	197	197	197
REGR factor score PSB VERBAL 1	Pearson Correlation	,625**	,385**	,696**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	198	198	197

Correlations

		DTD-LV, Leseverstän- dnis, Rawscore	REGR factor score PSB VERBAL 1
REGR factor score Literacy	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,650** ,000 197	,755** ,000 197
Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,668** ,000 197	,697** ,000 198
Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,305** ,000 197	,401** ,000 198
Hamlet 3-4, LV Stufe 1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,443** ,000 197	,567** ,000 198
Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,622** ,000 197	,625** ,000 198
Hamlet 3-4, LV Stufe 4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,458** ,000 197	,385** ,000 198
WRT4 (Rawscore)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,563** ,000 197	,696** ,000 197
DTD-LV, Leseverständnis, Rawscore	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	1,000 , 197	,583** , 197
REGR factor score PSB VERBAL 1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,583** ,000 197	1,000 , 198

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Graph

Wortlesen (Fläch			
	Zscore: WRT4		
		Zscore: Hamlet	
			REGR factor sc

Statistisches Material zu der **Grafik 8, S. 91**

Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb

x Nationalität

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nationalität (rekodiert) * Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb	198	99.5%	1	.5%	199	100.0%

Nationalität (rekodiert) * Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Crosstabulation

			Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb							Total	
			LLAA+VSAA+SMFAA	LLAA+VSAA	LLAA+SMFAA	VSAA+SMFAA	LLAA	VSAA	SMFAA		KEINE SCHW.
Nationalität (rekodiert)	luxemburgisch	Count	3	3	1	2	14	11	5	91	130
		% within Nationalität (rekodiert)	2.3%	2.3%	.8%	1.5%	10.8%	8.5%	3.8%	70.0%	100.0%
		% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb	14.3%	75.0%	33.3%	14.3%	63.6%	73.3%	45.5%	84.3%	65.7%
		% of Total	1.5%	1.5%	.5%	1.0%	7.1%	5.6%	2.5%	46.0%	65.7%
sonstige		Count	7		1	1	5	2	1	12	29
		% within Nationalität (rekodiert)	24.1%		3.4%	3.4%	17.2%	6.9%	3.4%	41.4%	100.0%
		% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb	33.3%		33.3%	7.1%	22.7%	13.3%	9.1%	11.1%	14.6%
		% of Total	3.5%		.5%	.5%	2.5%	1.0%	.5%	6.1%	14.6%
portugiesisch		Count	11	1	1	11	3	2	5	5	39
		% within Nationalität (rekodiert)	28.2%	2.6%	2.6%	28.2%	7.7%	5.1%	12.8%	12.8%	100.0%
		% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb	52.4%	25.0%	33.3%	78.6%	13.6%	13.3%	45.5%	4.6%	19.7%
		% of Total	5.6%	.5%	.5%	5.6%	1.5%	1.0%	2.5%	2.5%	19.7%
Total		Count	21	4	3	14	22	15	11	108	198
		% within Nationalität (rekodiert)	10.6%	2.0%	1.5%	7.1%	11.1%	7.6%	5.6%	54.5%	100.0%
		% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	10.6%	2.0%	1.5%	7.1%	11.1%	7.6%	5.6%	54.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	83.359 ^a	14	.000
Likelihood Ratio	79.229	14	.000
Linear-by-Linear Association	55.847	1	.000
N of Valid Cases	198		

a. 16 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .44.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.146	.047	2.913	.004
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.250	.066	3.364	.001
		Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Dependent	.067	.043	1.509	.131
	Goodman and Kruskal tau	Nationalität (rekodiert) Dependent	.255	.048		.000 ^c
		Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Dependent	.119	.026		.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	-.442	.053	-7.676	.000
		Nationalität (rekodiert) Dependent	-.390	.049	-7.676	.000
		Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Dependent	-.509	.061	-7.676	.000

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on chi-square approximation

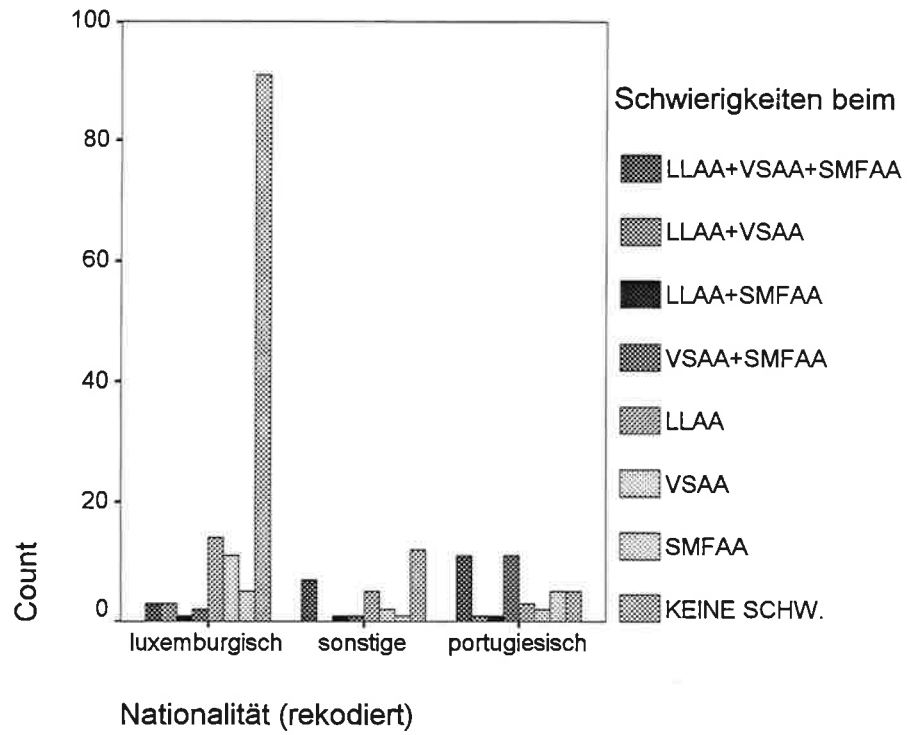
Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.649			.000
	Cramer's V	.459			.000
	Contingency Coefficient	.544			.000
Ordinal by Ordinal	Kendall's tau-b	-.446	.053	-7.676	.000
	Kendall's tau-c	-.389	.051	-7.676	.000
	Gamma	-.636	.060	-7.676	.000
	Spearman Correlation	-.509	.060	-8.284	.000 ^c
Interval by Interval	Pearson's R	-.532	.058	-8.806	.000 ^c
N of Valid Cases		198			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.



Statistisches Material zu der **Grafik 9, S. 92:**

in case study or not
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 10, S. 93:**

K-ABC SED einzelheitliches Denken
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 11, S. 94:**

K-ABC SGD ganzheitliches Denken
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 12, S. 95:**

SIF Intellektuelle Fähigkeiten
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 13, S. 96:**

FS Fertigkeiten
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 14, S. 96:**

NS non-verbal (Fertigkeiten)
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 15, S. 97:**

WLT Zeit – Wortlesen Zürcher
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 16, S. 98:**

Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 17, S. 98:**

LA Leseabschnitt Zeit Zürcher
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 18, S. 99:**

LA Leseabschnitt Fehler
x Nationalität

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
K-ABC SED einzelheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
SIF intellektuelle Fähigkeiten * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
K-ABC SGD ganzheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
in case study or not * Nationalität (rekodiert)	84	100.0%	0	.0%	84	100.0%
FS Fertigkeiten * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
NS non-verbal * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
WLT Zeit - Wortlesen Zürcher * Nationalität (rekodiert)	76	90.5%	8	9.5%	84	100.0%
Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest * Nationalität (rekodiert)	76	90.5%	8	9.5%	84	100.0%
LA Leseabschnitt Zeit Zürcher * Nationalität (rekodiert)	75	89.3%	9	10.7%	84	100.0%
LA Leseabschnitt Fehler * Nationalität (rekodiert)	75	89.3%	9	10.7%	84	100.0%

K-ABC SED einzelheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
K-ABC SED einzelheitliches Denken	unterdurchschnittlich weit	Count	1	3
		% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	33.3%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	4.3%	6.3%
	unterdurchschnittlich	Count	11	21
		% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	52.4%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	47.8%	43.8%
durchschnittlich	Count	4	11	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	36.4%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	17.4%	22.9%	
überdurchschnittlich	Count	7	12	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	58.3%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	30.4%	25.0%	
überdurchschnittlich weit	Count		1	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken		100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)		2.1%	
Total	Count	23	48	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	47.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	15.256 ^a	8	.054
Likelihood Ratio	15.911	8	.044
Linear-by-Linear Association	.095	1	.758
N of Valid Cases	48		

a. 11 cells (73.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.135	.115
		K-ABC SED		
		einzelheitliches Denken Dependent	.074	.123
	Goodman and Kruskal tau	Nationalität (rekodiert) Dependent	.200	.139
		K-ABC SED		
		einzelheitliches Denken Dependent	.065	.040
	Nationalität (rekodiert) Dependent	.136	.060	

Directional Measures

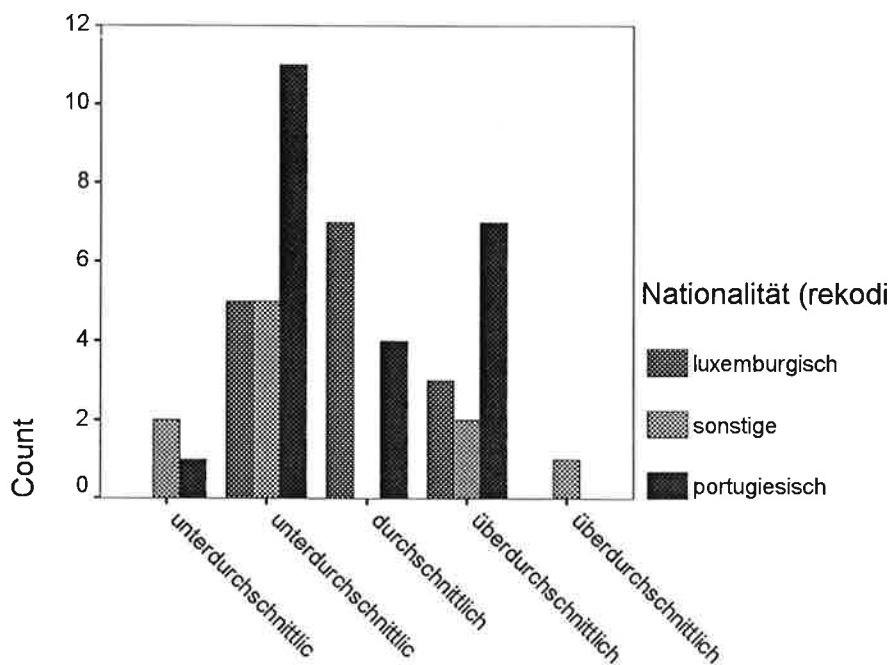
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	1.107	.268
		K-ABC SED einzelheitliches Denken	.579	.562
		Nationalität (rekodiert)	1.314	.189
	Goodman and Kruskal tau	K-ABC SED einzelheitliches Denken		.142 ^c
		Nationalität (rekodiert)		.121 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.564	.054
	Cramer's V	.399	.054
	Contingency Coefficient	.491	.054
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



K-ABC SED einzelheitliches Denken

SIF intellektuelle Fähigkeiten * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
SIF intellektuelle Fähigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count		1
		% within SIF intellektuelle Fähigkeiten		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		10.0%
	unterdurchschnittlich	Count	5	4
		% within SIF intellektuelle Fähigkeiten	31.3%	25.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	40.0%
durchschnittlich	Count	5	2	
	% within SIF intellektuelle Fähigkeiten	31.3%	12.5%	
	% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	20.0%	
überdurchschnittlich	Count	5	2	
	% within SIF intellektuelle Fähigkeiten	41.7%	16.7%	
	% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	20.0%	
überdurchschnittlich weit	Count		1	
	% within SIF intellektuelle Fähigkeiten		33.3%	
	% within Nationalität (rekodiert)		10.0%	
Total	Count	15	10	
	% within SIF intellektuelle Fähigkeiten	31.3%	20.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
SIF intellektuelle Fähigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)		1 100.0% 2.1%
	unterdurchschnittlich	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	7 43.8% 30.4%	16 100.0% 33.3%
	durchschnittlich	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	9 56.3% 39.1%	16 100.0% 33.3%
	überdurchschnittlich	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	5 41.7% 21.7%	12 100.0% 25.0%
	überdurchschnittlich weit	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	2 66.7% 8.7%	3 100.0% 6.3%
	Total	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	23 47.9% 100.0%	48 100.0% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.754 ^a	8	.563
Likelihood Ratio	7.013	8	.535
Linear-by-Linear Association	.117	1	.733
N of Valid Cases	48		

a. 10 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.053	.089
		SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent	.063	.121
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.040	.130
	Goodman and Kruskal tau	SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent	.019	.021
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.062	.026

Directional Measures

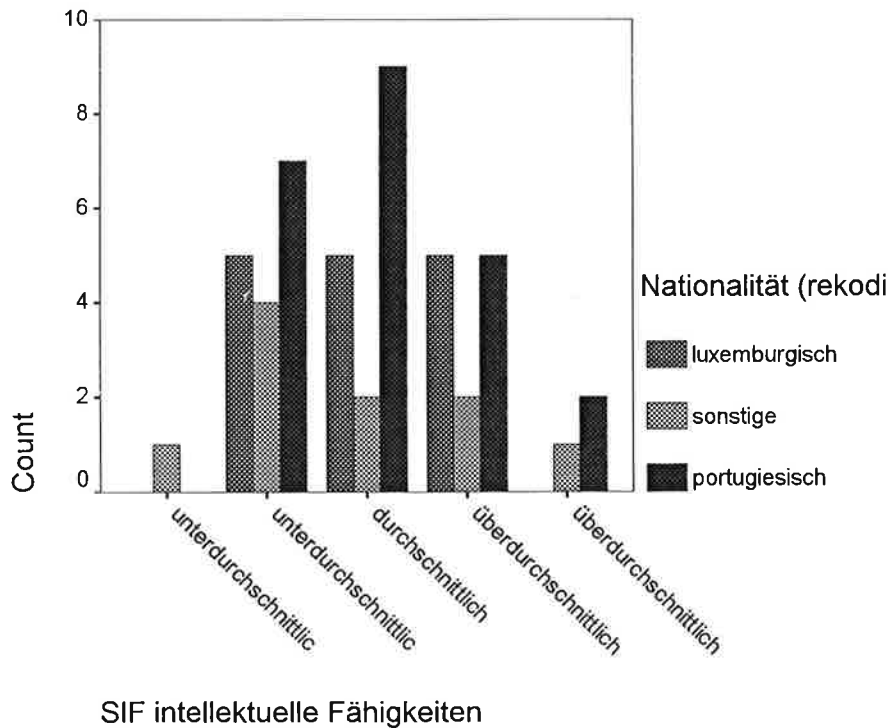
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.579	.562
		SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent	.501	.616
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.302	.763
	Goodman and Kruskal tau	SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent		.898 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.666 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.375	.563
	Cramer's V	.265	.563
	Contingency Coefficient	.351	.563
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



K-ABC SGD ganzheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
K-ABC SGD ganzheitliches Denken	unterdurchschnittlich	Count	4	4
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	28.6%	28.6%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	40.0%
	durchschnittlich	Count	5	3
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	31.3%	18.8%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	30.0%
	überdurchschnittlich	Count	4	2
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	33.3%	16.7%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	20.0%
	überdurchschnittlich weit	Count	2	1
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	33.3%	16.7%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.3%	10.0%
Total	Count	15	10	
	% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	31.3%	20.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
K-ABC SGD ganzheitliches Denken	unterdurchschnittlich	Count	6	14
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	42.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.1%	29.2%
	durchschnittlich	Count	8	16
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	34.8%	33.3%
	überdurchschnittlich	Count	6	12
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.1%	25.0%
	überdurchschnittlich weit	Count	3	6
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.0%	12.5%
Total		Count	23	48
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	47.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.748 ^a	6	.993
Likelihood Ratio	.721	6	.994
Linear-by-Linear Association	.003	1	.957
N of Valid Cases	48		

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.25.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.018	.046
		K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent	.031	.081
	Goodman and Kruskal tau	Nationalität (rekodiert) Dependent	.000	.000
		K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent	.006	.014
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.006	.016

Directional Measures

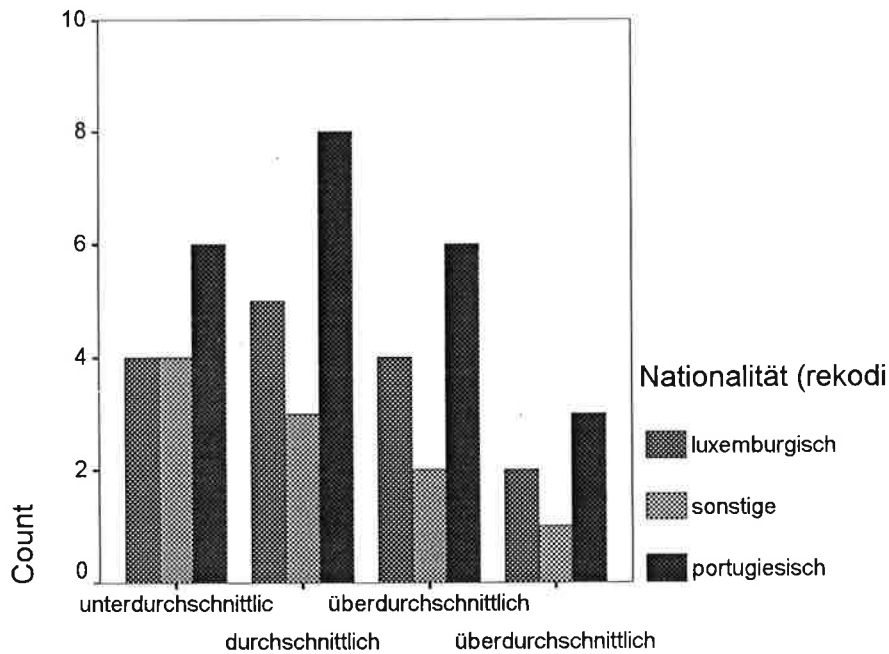
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.379	.705
		K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent	.379	.705
		Nationalität (rekodiert) Dependent	c	c
	Goodman and Kruskal tau	K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent		.991 ^d
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.997 ^d

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.
- d. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.125	.993
	Cramer's V	.088	.993
	Contingency Coefficient	.124	.993
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



K-ABC SGD ganzheitliches Denken

in case study or not * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
in case study or not	in case study	Count	38	15
		% within in case study or not	45.2%	17.9%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%
Total		Count	38	15
		% within in case study or not	45.2%	17.9%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
in case study or not	in case study	Count	31	84
		% within in case study or not	36.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%
Total		Count	31	84
		% within in case study or not	36.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	.a
N of Valid Cases	84

a. No statistics are computed because in case study or not is a constant.

Directional Measures

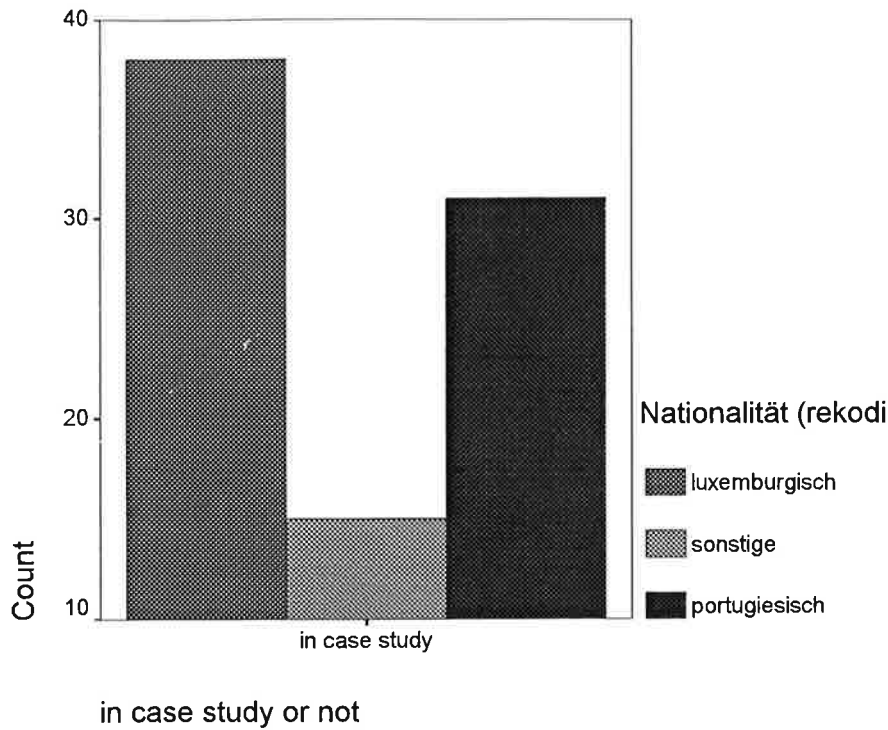
			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.a

a. No statistics are computed because in case study or not is a constant.

Symmetric Measures

		Value
Nominal by Nominal	Phi	.a
N of Valid Cases		84

a. No statistics are computed because in case study or not is a constant.



FS Fertigkeiten * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
FS Fertigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count	2	4
		% within FS Fertigkeiten	18.2%	36.4%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.3%	40.0%
	unterdurchschnittlich	Count	5	5
	% within FS Fertigkeiten	23.8%	23.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	50.0%	
	durchschnittlich	Count	7	1
	% within FS Fertigkeiten	46.7%	6.7%	
	% within Nationalität (rekodiert)	46.7%	10.0%	
	überdurchschnittlich	Count	1	
	% within FS Fertigkeiten	100.0%		
	% within Nationalität (rekodiert)	6.7%		
Total		Count	15	10
		% within FS Fertigkeiten	31.3%	20.8%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Crosstab

			Nationalität	
			(rekodiert)	Total
FS Fertigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count	5	11
		% within FS Fertigkeiten	45.5%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	21.7%	22.9%
	unterdurchschnittlich	Count	11	21
		% within FS Fertigkeiten	52.4%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	47.8%	43.8%
	durchschnittlich	Count	7	15
		% within FS Fertigkeiten	46.7%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	30.4%	31.3%
	überdurchschnittlich	Count		1
		% within FS Fertigkeiten		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		2.1%
Total	Count	23	48	
	% within FS Fertigkeiten	47.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.228 ^a	6	.300
Likelihood Ratio	7.629	6	.267
Linear-by-Linear Association	1.578	1	.209
N of Valid Cases	48		

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.058	.120
		FS Fertigkeiten Dependent	.074	.123
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.040	.152
	Goodman and Kruskal tau	FS Fertigkeiten Dependent	.048	.038
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.068	.037

Directional Measures

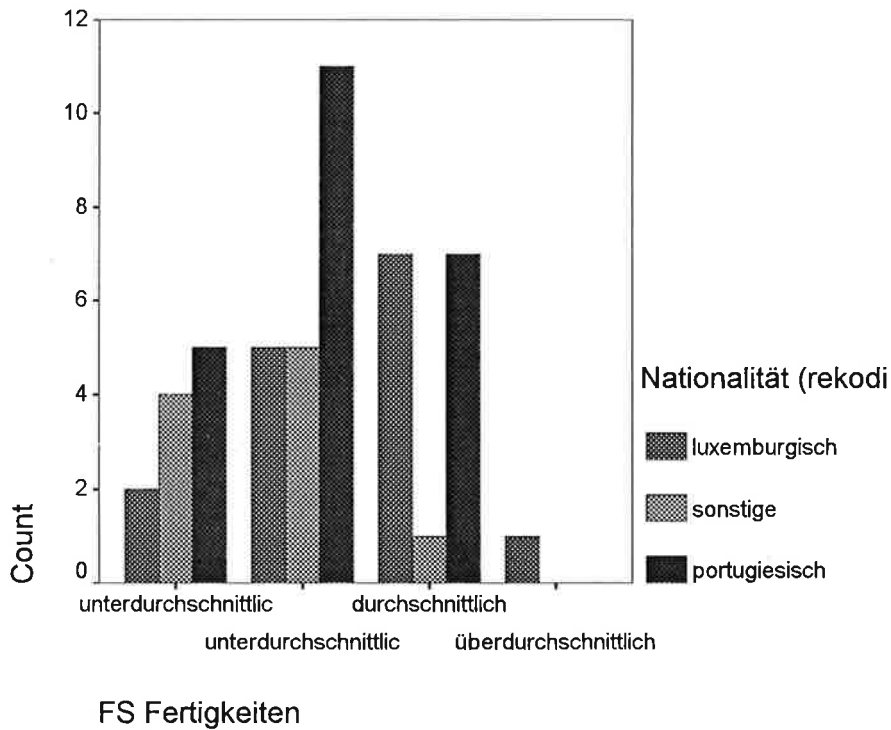
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.470	.639
		FS Fertigkeiten Dependent	.579	.562
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.258	.796
		Goodman and Kruskal tau		
		FS Fertigkeiten Dependent		.338 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.385 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.388	.300
	Cramer's V	.274	.300
	Contingency Coefficient	.362	.300
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



NS non-verbal * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
NS non-verbal	unterdurchschnittlich weit	Count		1
		% within NS non-verbal		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		10.0%
	unterdurchschnittlich	Count	5	2
		% within NS non-verbal	41.7%	16.7%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	20.0%
durchschnittlich	Count	4	4	
	% within NS non-verbal	21.1%	21.1%	
	% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	40.0%	
überdurchschnittlich	Count	6	2	
	% within NS non-verbal	46.2%	15.4%	
	% within Nationalität (rekodiert)	40.0%	20.0%	
überdurchschnittlich weit	Count		1	
	% within NS non-verbal		33.3%	
	% within Nationalität (rekodiert)		10.0%	
Total	Count	15	10	
	% within NS non-verbal	31.3%	20.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
NS non-verbal	unterdurchschnittlich weit	Count		1
		% within NS non-verbal		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		2.1%
	unterdurchschnittlich	Count	5	12
		% within NS non-verbal	41.7%	100.0%
	% within Nationalität (rekodiert)	21.7%	25.0%	
durchschnittlich	Count	11	19	
	% within NS non-verbal	57.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	47.8%	39.6%	
überdurchschnittlich	Count	5	13	
	% within NS non-verbal	38.5%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	21.7%	27.1%	
überdurchschnittlich weit	Count	2	3	
	% within NS non-verbal	66.7%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	8.7%	6.3%	
Total	Count	23	48	
	% within NS non-verbal	47.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.176 ^a	8	.416
Likelihood Ratio	8.339	8	.401
Linear-by-Linear Association	.149	1	.700
N of Valid Cases	48		

a. 11 cells (73.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.074	.119
		NS non-verbal Dependent	.069	.105
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.080	.180
	Goodman and Kruskal tau	NS non-verbal Dependent	.032	.031
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.080	.041

Directional Measures

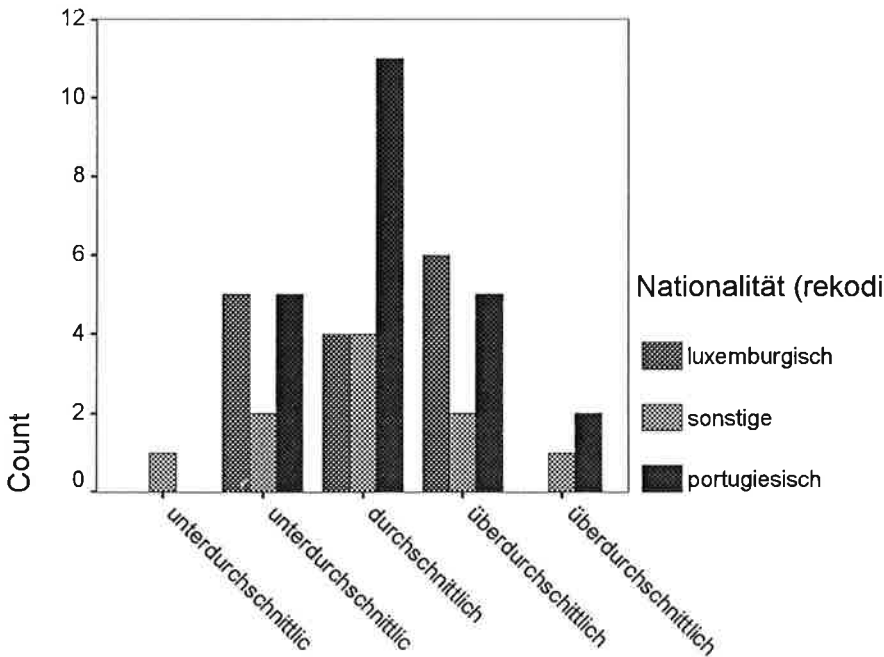
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.605	.545
		NS non-verbal Dependent	.635	.525
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.427	.669
		Goodman and Kruskal tau		.638 ^c
		NS non-verbal Dependent		.478 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.413	.416
	Cramer's V	.292	.416
	Contingency Coefficient	.382	.416
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



NS non-verbal

WLT Zeit - Wortlesen Zürcher * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	7	4
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	35.0%	20.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	21.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	20	6
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	47.6%	14.3%
		% within Nationalität (rekodiert)	60.6%	50.0%
	durchschnittlich	Count	5	1
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	41.7%	8.3%
		% within Nationalität (rekodiert)	15.2%	8.3%
	überdurchschnittlich	Count	1	1
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	50.0%	50.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	3.0%	8.3%
Total	Count	33	12	
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	43.4%	15.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	9	20
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	45.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	29.0%	26.3%
	unterdurchschnittlich	Count	16	42
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	38.1%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	51.6%	55.3%	
	durchschnittlich	Count	6	12
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	50.0%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	19.4%	15.8%	
	überdurchschnittlich	Count		2
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher			100.0%
	% within Nationalität (rekodiert)			2.6%
Total		Count	31	76
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	40.8%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.942 ^a	6	.684
Likelihood Ratio	4.285	6	.638
Linear-by-Linear Association	.284	1	.594
N of Valid Cases	76		

a. 6 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .32.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.039	.066
		WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent	.000	.000
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.070	.117
	Goodman and Kruskal tau	WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent	.011	.016
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.023	.019

Directional Measures

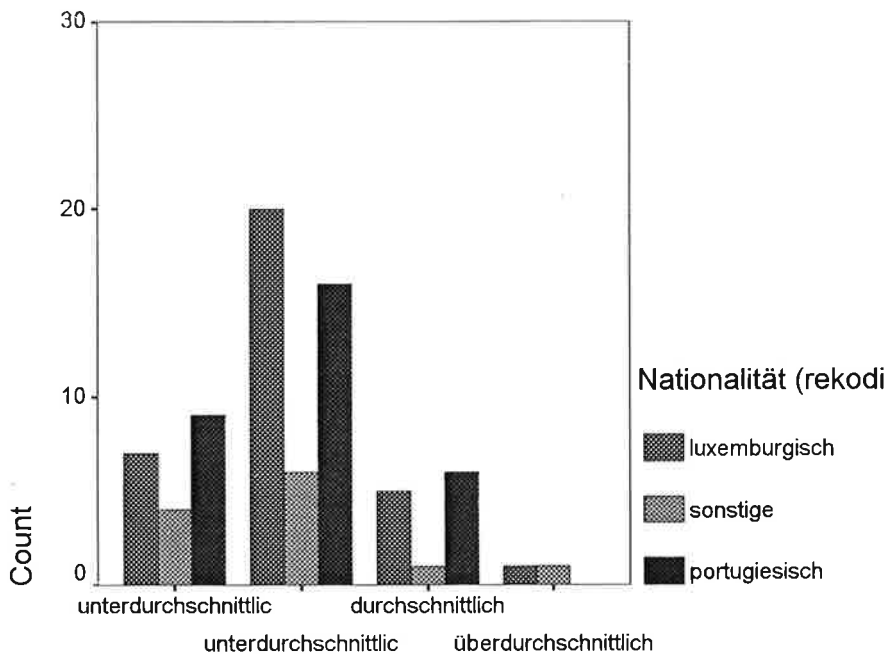
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.579	.563
		WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent Nationalität (rekodiert) Dependent	c	c
	Goodman and Kruskal tau	WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent Nationalität (rekodiert) Dependent	.579	.563
				.869 ^d
				.755 ^d

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.
- d. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.228	.684
	Cramer's V	.161	.684
	Contingency Coefficient	.222	.684
N of Valid Cases		76	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



WLT Zeit - Wortlesen Zürcher

Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	unterdurchschnittlich weit	Count	6	4
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	31.6%	21.1%
		% within Nationalität (rekodiert)	18.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	8	5
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	30.8%	19.2%
		% within Nationalität (rekodiert)	24.2%	41.7%
	durchschnittlich	Count	18	2
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	64.3%	7.1%
		% within Nationalität (rekodiert)	54.5%	16.7%
	überdurchschnittlich	Count	1	1
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	33.3%	33.3%
		% within Nationalität (rekodiert)	3.0%	8.3%
Total	Count	33	12	
	% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	43.4%	15.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total	
			portugiesisch		
Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	unterdurchschnittlich weit	Count	9	19	
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	47.4%	100.0%	
		% within Nationalität (rekodiert)	29.0%	25.0%	
		unterdurchschnittlich			13	26
	unterdurchschnittlich	% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	50.0%	100.0%	
		% within Nationalität (rekodiert)	41.9%	34.2%	
		durchschnittlich			8	28
	durchschnittlich	% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	28.6%	100.0%	
		% within Nationalität (rekodiert)	25.8%	36.8%	
		überdurchschnittlich			1	3
	überdurchschnittlich	% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	33.3%	100.0%	
		% within Nationalität (rekodiert)	3.2%	3.9%	
Total			31	76	
Total	% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	40.8%	100.0%		
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%		

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.697 ^a	6	.191
Likelihood Ratio	8.745	6	.188
Linear-by-Linear Association	3.325	1	.068
N of Valid Cases	76		

a. 6 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .47.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.176	.095
		Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent	.167	.101
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.186	.126
Goodman and Kruskal tau		Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent	.054	.036
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.065	.044

Directional Measures

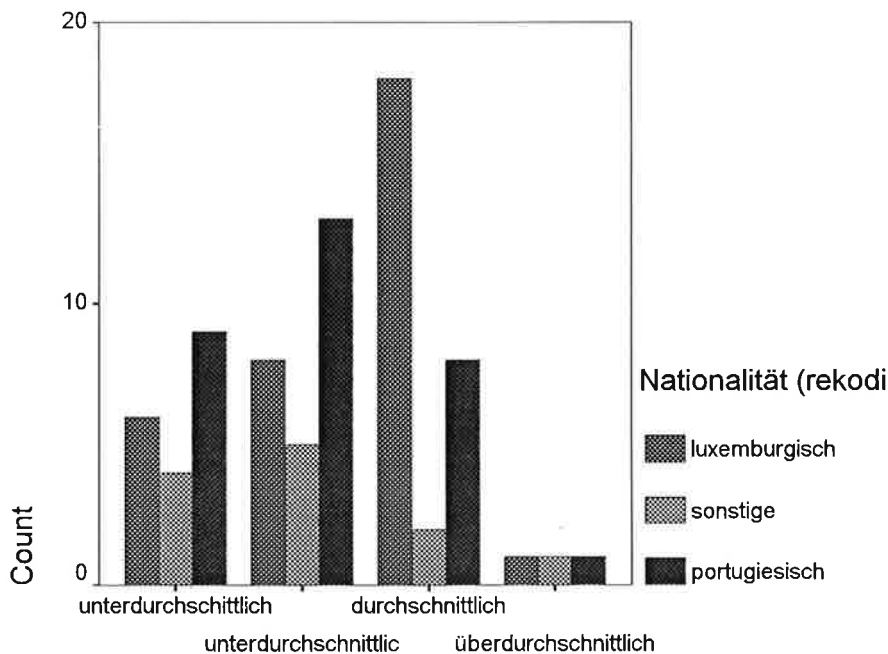
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	1.719	.086
		Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent	1.535	.125
		Nationalität (rekodiert) Dependent	1.349	.177
		Goodman and Kruskal tau		
		Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent		.060 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.137 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.338	.191
	Cramer's V	.239	.191
	Contingency Coefficient	.320	.191
N of Valid Cases		76	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest

LA Leseabschnitt Zeit Zürcher * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	8	4
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	40.0%	20.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	24.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	18	6
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	41.9%	14.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	54.5%	50.0%
	durchschnittlich	Count	7	2
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	58.3%	16.7%
		% within Nationalität (rekodiert)	21.2%	16.7%
Total	Count	33	12	
	% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	44.0%	16.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	8	20
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	40.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	26.7%
	unterdurchschnittlich	Count	19	43
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	44.2%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	63.3%	57.3%
	durchschnittlich	Count	3	12
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	25.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	10.0%	16.0%
Total	Count	30	75	
	% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	40.0%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.857 ^a	4	.762
Likelihood Ratio	1.897	4	.755
Linear-by-Linear Association	.705	1	.401
N of Valid Cases	75		

a. 3 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.92.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.014	.082
		LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent	.000	.000
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.024	.143
	Goodman and Kruskal tau	LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent	.011	.017
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.015	.021

Directional Measures

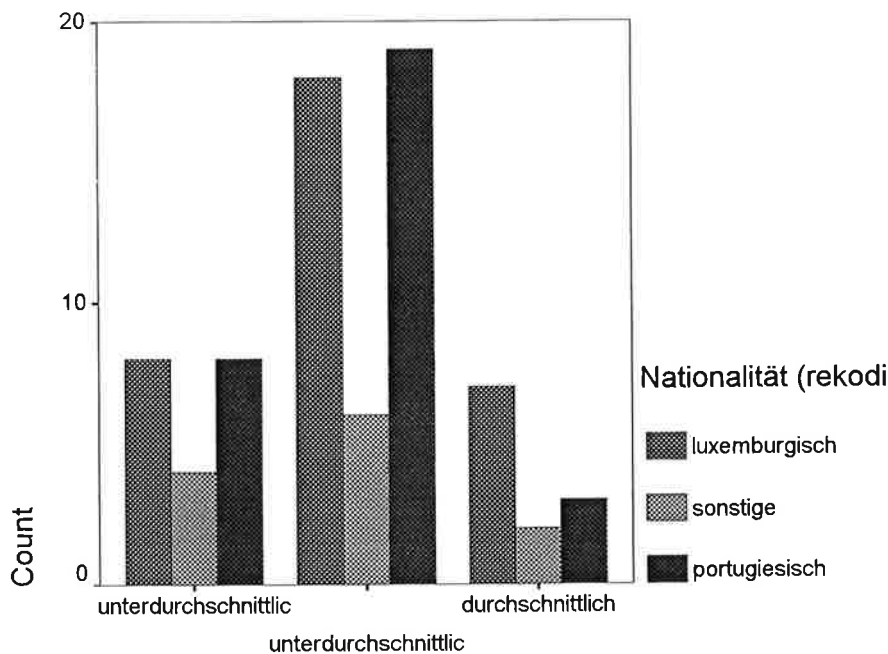
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.164	.869
		LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent	c	c
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.164	.869
	Goodman and Kruskal tau	LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent		.807 ^d
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.698 ^d

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.
- d. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.157	.762
	Cramer's V	.111	.762
	Contingency Coefficient	.155	.762
N of Valid Cases		75	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



LA Leseabschnitt Zeit Zürcher

LA Leseabschnitt Fehler * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
LA Leseabschnitt Fehler	unterdurchschnittlich weit	Count	8	4
		% within LA Leseabschnitt Fehler	36.4%	18.2%
		% within Nationalität (rekodiert)	24.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	10	6
		% within LA Leseabschnitt Fehler	31.3%	18.8%
		% within Nationalität (rekodiert)	30.3%	50.0%
	durchschnittlich	Count	14	2
		% within LA Leseabschnitt Fehler	70.0%	10.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	42.4%	16.7%
	überdurchschnittlich	Count	1	
		% within LA Leseabschnitt Fehler	100.0%	
		% within Nationalität (rekodiert)	3.0%	
Total	Count	33	12	
	% within LA Leseabschnitt Fehler	44.0%	16.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			portugiesisch	Total
LA Leseabschnitt Fehler	unterdurchschnittlich weit	Count	10	22
		% within LA Leseabschnitt Fehler	45.5%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	29.3%
	unterdurchschnittlich	Count	16	32
		% within LA Leseabschnitt Fehler	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	53.3%	42.7%
	durchschnittlich	Count	4	20
		% within LA Leseabschnitt Fehler	20.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.3%	26.7%
	überdurchschnittlich	Count		1
		% within LA Leseabschnitt Fehler		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		1.3%
Total		Count	30	75
		% within LA Leseabschnitt Fehler	40.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.450 ^a	6	.150
Likelihood Ratio	9.947	6	.127
Linear-by-Linear Association	5.014	1	.025
N of Valid Cases	75		

a. 5 cells (41.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .16.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.141	.104
		LA Leseabschnitt Fehler Dependent	.093	.109
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.190	.142
	Goodman and Kruskal tau	LA Leseabschnitt Fehler Dependent	.052	.035
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.081	.046

Directional Measures

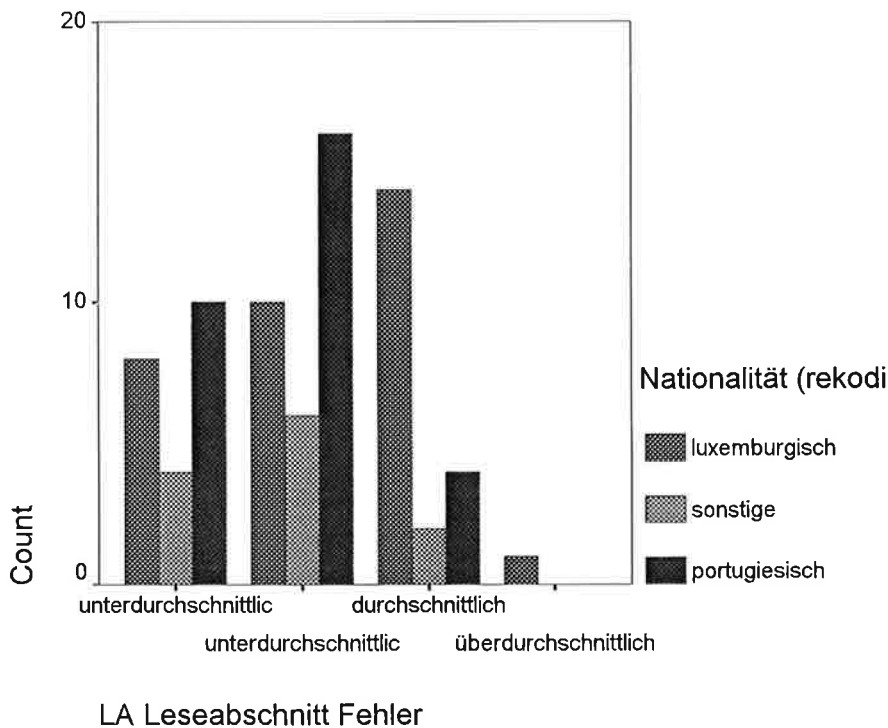
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	1.293	.196
		LA Leseabschnitt Fehler Dependent	.820	.412
		Nationalität (rekodiert) Dependent	1.218	.223
	Goodman and Kruskal tau	LA Leseabschnitt Fehler Dependent		.076 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.061 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.355	.150
	Cramer's V	.251	.150
	Contingency Coefficient	.335	.150
N of Valid Cases		75	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



Statistisches Material zu der **Grafik 22, S. 107**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x AFS SU Schulunlust

Statistisches Material zu der **Grafik 23, S. 107**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x AFS SU Schulunlust x Nationalität

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: -1.58142	9
AFS-SU -1.16492	26
Schulunlust -.74843	37
-.33193	28
.08457	27
.50107	22
.91756	18
1.33406	11
1.75056	13
2.16705	3
2.58355	3

Descriptive Statistics

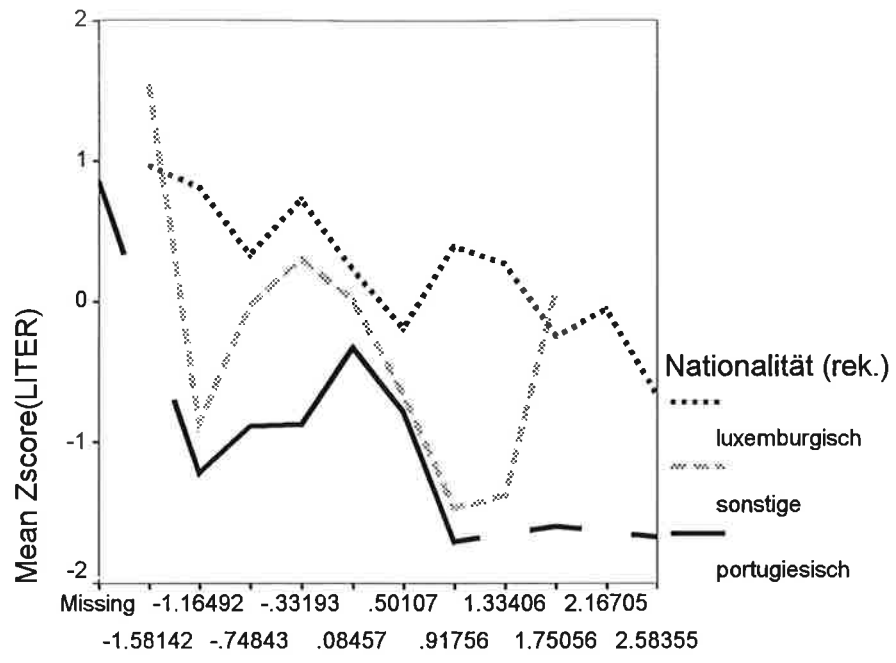
Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AFS-SU Schulunlust	Mean	Std. Deviation	N
-1.58142	1.0281911	.6055329	9
-1.16492	.3150858	1.0536831	26
-.74843	6,15E-03	.9748786	37
-.33193	.2563814	1.0471640	28
.08457	.1454970	.6700331	27
.50107	-.4448416	.7998573	22
.91756	-.5196878	1.1841565	18
1.33406	-3,53E-02	.8864741	11
1.75056	-.4537407	1.0125852	13
2.16705	-6,26E-02	.2576800	3
2.58355	-1,338917	.5993058	3
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	31.800 ^b	10	3.180	3.596	.000	.162
Intercept	1.028	1	1.028	1.163	.282	.006
ZF13	31.800	10	3.180	3.596	.000	.162
Error	164.470	186	.884			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				



Zscore: AFS-SU Schulunlust

Statistisches Material zu der **Grafik 20, S. 105**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

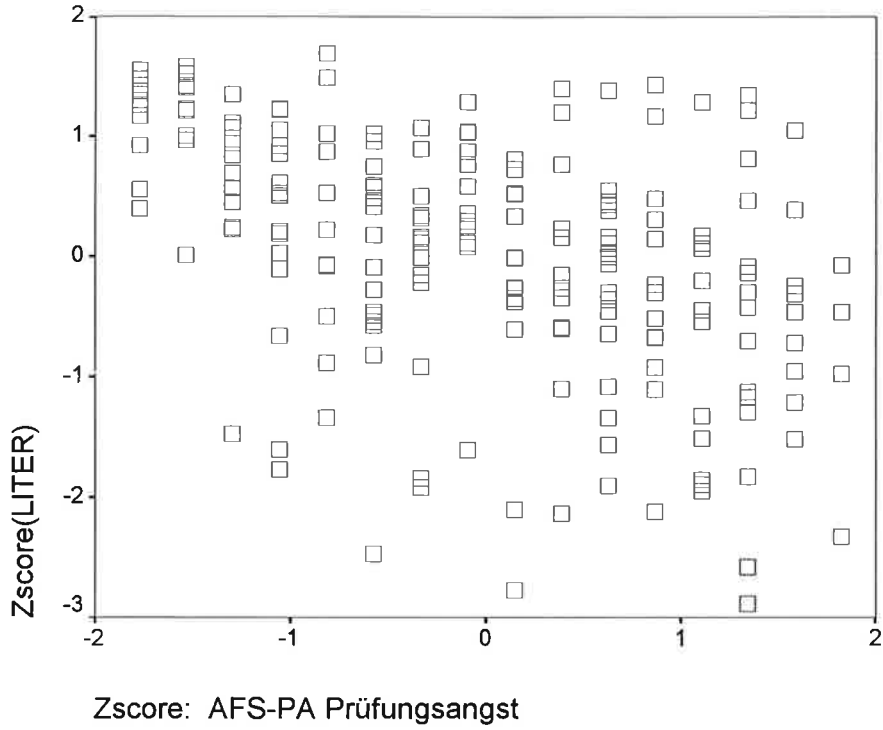
x Prüfungsangst

Statistisches Material zu der **Grafik 21, S. 105**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Prüfungsangst x Nationalität

Graph



Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore:	-1.77117	9
AFS-PA	-1.53153	9
Prüfungsangst	-1.29189	11
	-1.05224	15
	-.81260	11
	-.57296	18
	-.33331	14
	-.09367	12
	.14598	14
	.38562	12
	.62526	19
	.86491	13
	1.10455	12
	1.34419	15
	1.58384	9
	1.82348	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	48.503 ^a	15	3.234	3.961	.000
Intercept	5.815E-03	1	5.815E-03	.007	.933
ZF11	48.503	15	3.234	3.961	.000
Error	147.767	181	.816		
Total	196.274	197			
Corrected Total	196.270	196			

a. R Squared = .247 (Adjusted R Squared = .185)

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore:	9
AFS-PA	9
Prüfungsangst	11
	15
	11
	18
	14
	12
	14
	12
	19
	13
	12
	15
	9
	4

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AFS-PA Prüfungsangst	Mean	Std. Deviation	N
-1.77117	1.1071549	.4038059	9
-1.53153	1.1442928	.4758878	9
-1.29189	.5431444	.7589810	11
-1.05224	.2096645	.9291611	15
-.81260	.2636429	.9594299	11
-.57296	1,91E-02	.8469012	18
-.33331	-.1113712	.8880586	14
-.09367	.4154300	.7506654	12
.14598	-.2772490	1.0214741	14
.38562	-.1226206	.9773036	12
.62526	-.2012866	.8191337	19
.86491	-.2341900	.9514440	13
1.10455	-.6755537	1.0264327	12
1.34419	-.5820831	1.2662125	15
1.58384	-.4446677	.7924461	9
1.82348	-.9607552	.9804409	4
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Levene's Test of Equality of Error Variances^a

Dependent Variable: Zscore(LITER)

F	df1	df2	Sig.
1.097	15	181	.362

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Design: Intercept+ZF11

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	48.503 ^b	15	3.234	3.961	.000	59.412	1.000
Intercept	5.815E-03	1	5.815E-03	.007	.933	.007	.051
ZF11	48.503	15	3.234	3.961	.000	59.412	1.000
Error	147.767	181	.816				
Total	196.274	197					
Corrected Total	196.270	196					

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .247 (Adjusted R Squared = .185)

Parameter Estimates

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Parameter	B	Std. Error	t	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Intercept	-.961	.452	-2.127	.035	-1.852	-6.934E-02
[ZF11=-1.77117]	2.068	.543	3.809	.000	.997	3.139
[ZF11=-1.53153]	2.105	.543	3.877	.000	1.034	3.176
[ZF11=-1.29189]	1.504	.528	2.851	.005	.463	2.545
[ZF11=-1.05224]	1.170	.508	2.302	.022	.167	2.174
[ZF11=-.81260]	1.224	.528	2.321	.021	.183	2.265
[ZF11=-.57296]	.980	.499	1.962	.051	-5.638E-03	1.965
[ZF11=-.33331]	.849	.512	1.658	.099	-.161	1.860
[ZF11=-.09367]	1.376	.522	2.638	.009	.347	2.406
[ZF11=.14598]	.684	.512	1.334	.184	-.327	1.694
[ZF11=.38562]	.838	.522	1.607	.110	-.191	1.867
[ZF11=.62526]	.759	.497	1.528	.128	-.221	1.740
[ZF11=.86491]	.727	.517	1.406	.161	-.293	1.746
[ZF11=1.10455]	.285	.522	.547	.585	-.744	1.315
[ZF11=1.34419]	.379	.508	.745	.457	-.625	1.382
[ZF11=1.58384]	.516	.543	.951	.343	-.555	1.587
[ZF11=1.82348]	0 ^b					

Parameter Estimates

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Parameter	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
intercept	2.127	.562
[ZF11=-1.77117]	3.809	.966
[ZF11=-1.53153]	3.877	.971
[ZF11=-1.29189]	2.851	.809
[ZF11=-1.05224]	2.302	.629
[ZF11=-.81260]	2.321	.636
[ZF11=-.57296]	1.962	.497
[ZF11=-.33331]	1.658	.378
[ZF11=-.09367]	2.638	.747
[ZF11=.14598]	1.334	.264
[ZF11=.38562]	1.607	.359
[ZF11=.62526]	1.528	.330
[ZF11=.86491]	1.406	.288
[ZF11=1.10455]	.547	.085
[ZF11=1.34419]	.745	.115
[ZF11=1.58384]	.951	.157
[ZF11=1.82348]		

a. Computed using alpha = .05

b. This parameter is set to zero because it is redundant.

Estimated Marginal Means

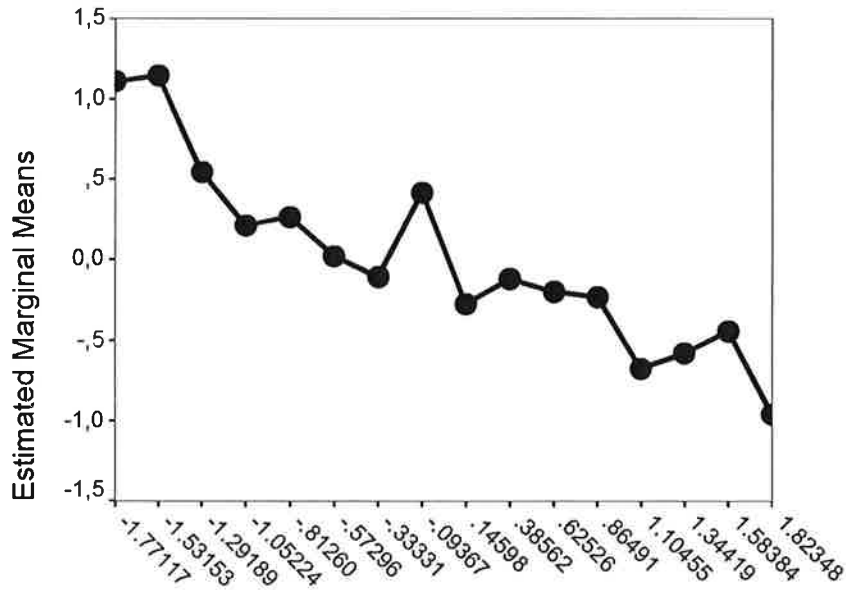
Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
5.791E-03	.069	-.130	.141

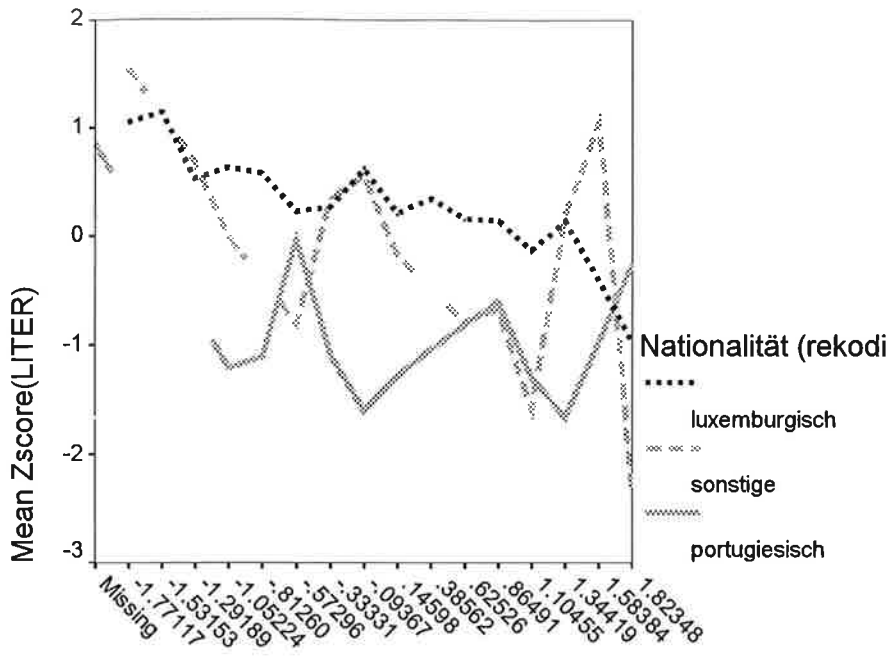
Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore(LITE



Zscore: AFS-PA Prüfungsangst

Graph



Statistisches Material zu der **Grafik 32, S. 114:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulbezogene Anstrengungen

Statistisches Material zu der **Grafik 33, S. 115:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulbezogene Anstrengungen x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 34, S. 116:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulischer Pflichteifer

Statistisches Material zu der **Grafik 35, S. 117:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulischer Pflichteifer x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 24, S. 108:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Ausmaß des Streßerlebens

Statistisches Material zu der **Grafik 25, S. 109:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Ausmaß des Streßerlebens x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 26, S. 109:**

Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Ausmaß der Streßbewältigung

Statistisches Material zu der **Grafik 27, S. 110:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Ausmaß der
Stressbewältigung x Nationalität**

Statistisches Material zu der **Grafik 28, S. 111:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Physische
Stresssymptomatik**

Statistisches Material zu der **Grafik 29, S. 112:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Physische
Stresssymptomatik x Nationalität**

Statistisches Material zu der **Grafik 30, S. 113:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Selbstwertgefühl
in der Schule**

Statistisches Material zu der **Grafik 31, S. 113:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Selbstwertgefühl
in der Schule x Nationalität**

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: -1.71623	8
AVT-AV -1.50060	11
Schulbezogene -1.28498	8
Anstrengung -1.06936	13
	13
	15
	12
	11
	16
	15
	10
	14
	18
	7
	9
	6
	6
	2
	1
	2

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AVT-AV Schulbezogene	Mean	Std. Deviation	N
-1.71623	.9586602	.4736822	8
-1.50060	.6194221	.6106219	11
-1.28498	.8194609	.4979200	8
-1.06936	.6685618	.7070789	13
-.85373	-.1482834	1.0988375	13
-.63811	-.1262566	.9428662	15
-.42249	.4007858	1.0116958	12
-.20687	.2455102	.6835447	11
.00876	-6,07E-02	1.0810692	16
.22438	4,36E-02	.8092348	15
.44000	-.3417711	1.0694242	10
.65562	-.2159407	.7128190	14
.87125	-.4006161	.9302524	18
1.08687	-.6636328	1.0638837	7
1.30249	-.5615404	1.0947167	9
1.51812	-1,052970	1.4992830	6
1.73374	.2320081	.6045198	6
1.94936	-.6447895	.4686582	2
2.16498	-.5424737		1
2.38061	-1,921690	.5692129	2
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	52.072 ^b	19	2.741	3.364	.000	.265
Intercept	1.971	1	1.971	2.419	.122	.013
ZF20	52.072	19	2.741	3.364	.000	.265
Error	144.198	177	.815			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	63.918	1.000
Intercept	2.419	.340
ZF20	63.918	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .265 (Adjusted R Squared = .186)

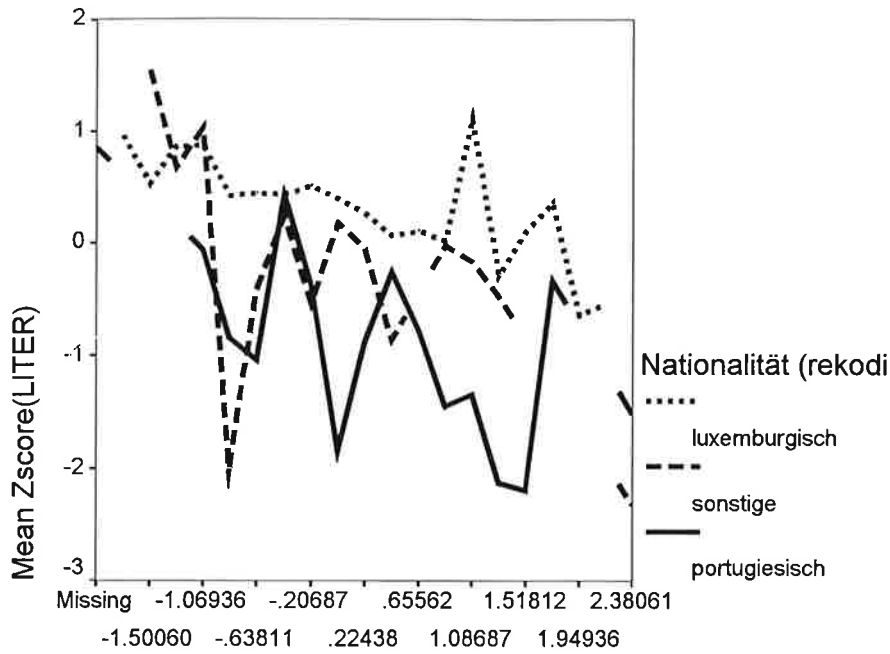
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
-.135	.087	-.305	3.619E-02

Graph



Zscore: AVT-AV Schulbezogene Anstrengung

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore:	-2.77577	3
AVT-P	-2.23543	5
Schulischer	-1.69509	7
Pflichteifer	-1.15474	25
	-.61440	25
	-.07406	42
	.46629	41
	1.00663	30
	1.54697	19

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AVT-P Schulischer Pflichteifer	Mean	Std. Deviation	N
-2.77577	-.2698877	1.4748412	3
-2.23543	-.2422071	1.0667898	5
-1.69509	-.1068698	.7034671	7
-1.15474	6,75E-02	.9048485	25
-.61440	.3398780	.9951119	25
-.07406	-3,16E-02	.9779387	42
.46629	.1405386	.8682172	41
1.00663	7,40E-02	.7940950	30
1.54697	-.7854364	1.4338220	19
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	16.327 ^b	8	2.041	2.132	.035	.083
Intercept	.744	1	.744	.778	.379	.004
ZF21	16.327	8	2.041	2.132	.035	.083
Error	179.943	188	.957			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	17.058	.840
Intercept	.778	.142
ZF21	17.058	.840
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .083 (Adjusted R Squared = .044)

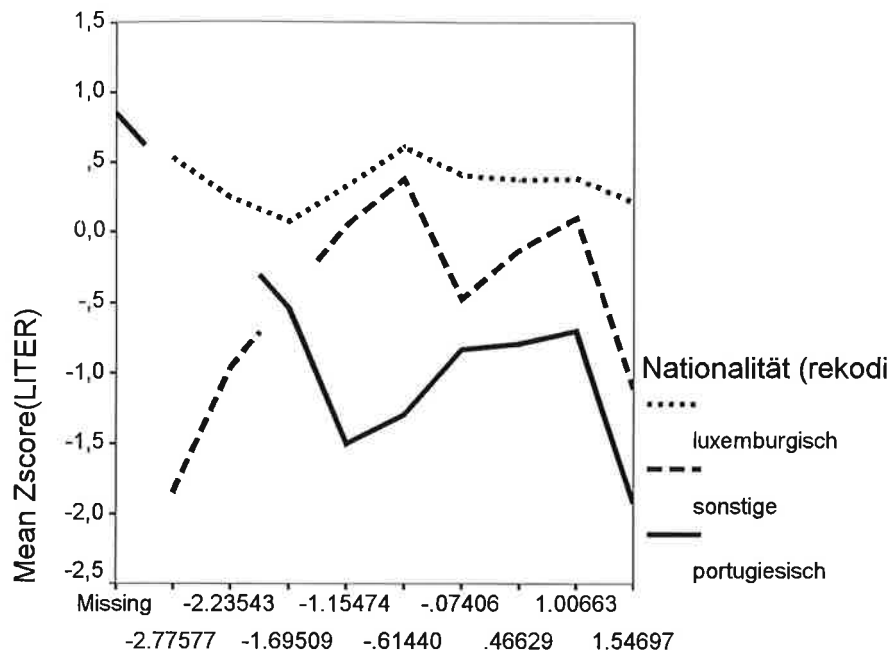
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
9.045E-02	.103	-.293	.112

Graph



Zscore: AVT-P Schulischer Pflichteifer

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: SSK1 -2.54228	2
Ausmass des Stresserlebens -1.96573	4
-1.77355	2
-1.58136	8
-1.38918	7
-1.19700	4
-1.00481	12
-.81263	10
-.62045	12
-.42827	11
-.23608	16
-.04390	15
.14828	14
.34047	12
.53265	13
.72483	9
.91702	7
1.10920	13
1.30138	13
1.49356	5
1.68575	2
1.87793	1
2.07011	5

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK1 Ausmass des Stresserlebens	Mean	Std. Deviation	N
-2.54228	.6000957	.5083697	2
-1.96573	.3760269	.7013415	4
-1.77355	.5443635	.3049613	2
-1.58136	.2904325	1.1266005	8
-1.38918	.5027828	1.0700308	7
-1.19700	.6600455	.9020996	4
-1.00481	-.4190800	1.0686960	12
-.81263	.4323060	.4745870	10
-.62045	.1709907	1.0861485	12
-.42827	.2988907	.8922995	11
-.23608	.1511112	.7206793	16
-.04390	5,33E-02	.9049487	15
.14828	-.2969231	1.1800873	14
.34047	-5,15E-02	.7608853	12
.53265	7,28E-02	1.2069482	13
.72483	-.1235338	.9741994	9
.91702	-.8440684	1.2308444	7
1.10920	-.3160042	1.2387623	13
1.30138	-.2940293	.9864757	13
1.49356	-.6192292	1.1779763	5
1.68575	8,52E-02	1.1347063	2
1.87793	-1,40E-02		1
2.07011	.1481335	.8935819	5
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	22.703 ^b	22	1.032	1.035	.425	.116
Intercept	.414	1	.414	.415	.520	.002
ZF31	22.703	22	1.032	1.035	.425	.116
Error	173.567	174	.998			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	22.759	.775
Intercept	.415	.098
ZF31	22.759	.775
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .116 (Adjusted R Squared = .004)

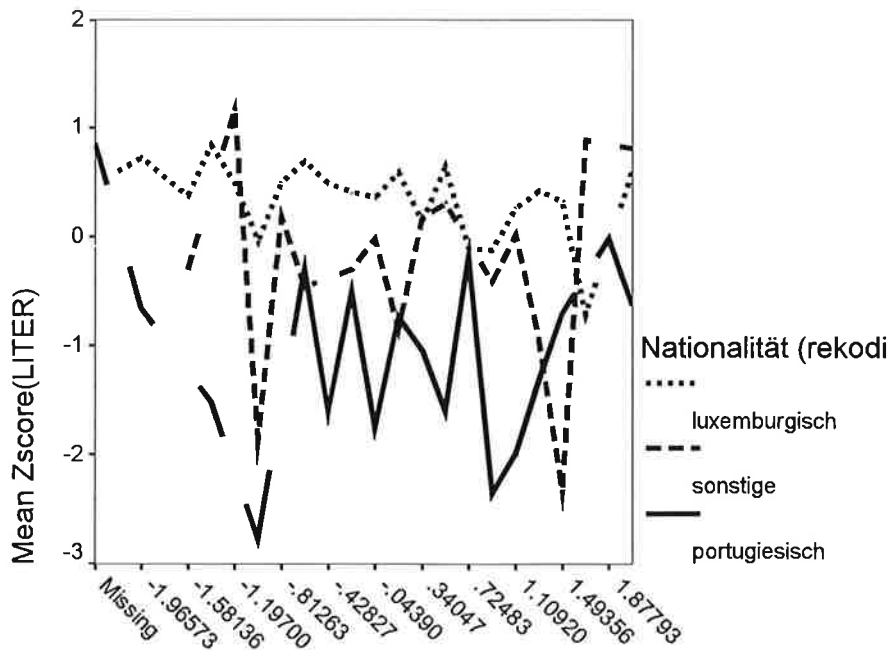
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
6.122E-02	.095	-.126	.249

Graph



Zscore: SSK1 Ausmass des Stresserlebens

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: SSK2 -3.29385	1
Ausmass der Stressbewältig -2.87519	1
-2.23110	1
-2.03787	1
-1.94126	1
-1.87685	1
-1.78024	1
-1.74803	1
-1.68362	2
-1.65142	1
-1.61921	1
-1.55480	1
-1.52260	1
-1.42599	1
-1.36158	1
-1.32937	3
-1.29717	2
-1.23276	1
-1.20056	1
-1.16835	1
-1.13615	4
-1.10394	2
-1.07174	1
-1.03953	2
-.94292	4
-.91072	2
-.87851	2
-.81410	1
-.78190	3
-.71749	4
-.68528	2
-.65308	1
-.58867	2
-.55647	2
-.52426	1
-.49206	2
-.45985	1
-.42765	4
-.36324	1
-.33104	4
-.29883	5
-.26663	1
-.23442	2
-.20222	6
-.13781	4
-.10560	2
-.07340	4
-.04120	2
-.00899	3
.02321	2
.05542	1
.08762	1

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: SSK2 .11983	1
Ausmass der .15203	2
Stressbewältig .18424	7
.21644	2
.24864	2
.28085	1
.31305	3
.34526	5
.37746	1
.40967	3
.44187	3
.47408	4
.50628	4
.53848	3
.57069	3
.63510	1
.66730	3
.73171	2
.76392	2
.79612	1
.82832	4
.86053	1
.89273	1
.92494	4
.98935	3
1.02155	1
1.05376	3
1.08596	1
1.11816	1
1.15037	1
1.18257	1
1.21478	2
1.24698	1
1.34360	1
1.40800	1
1.47241	2
1.50462	1
1.53682	2
1.56903	2
1.63344	1
1.69784	1
1.73005	1
1.76225	1
1.85887	1
1.95548	1
2.30973	1
2.56737	1
2.59957	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig	Mean	Std. Deviation	N
-3.29385	-1,855602	.	1
-2.87519	-1,325567	.	1
-2.23110	.5681570	.	1
-2.03787	-.6065026	.	1
-1.94126	.4802718	.	1
-1.87685	.9117663	.	1
-1.78024	.7600037	.	1
-1.74803	-.6618065	.	1
-1.68362	-.5486414	1.1161899	2
-1.65142	-.3587095	.	1
-1.61921	-.5015605	.	1
-1.55480	-.2787556	.	1
-1.52260	-.1100599	.	1
-1.42599	1.3672684	.	1
-1.36158	.1767465	.	1
-1.32937	.7945148	.3973115	3
-1.29717	.2806010	.8246987	2
-1.23276	.1440443	.	1
-1.20056	2,32E-02	.	1
-1.16835	.9595674	.	1
-1.13615	-.2951578	.8536688	4
-1.10394	.9078007	.5479298	2
-1.07174	-.1587175	.	1
-1.03953	-.2868443	1.1300343	2
-.94292	5,90E-02	.5455723	4
-.91072	-.6740245	.6044658	2
-.87851	-.7420724	1.6268001	2
-.81410	.1049379	.	1
-.78190	.5330246	.2975616	3
-.71749	-.4966588	1.3886974	4
-.68528	.4180149	.1444292	2
-.65308	1.5747633	.	1
-.58867	7,85E-02	.9635198	2
-.55647	-.2291850	1.8243500	2
-.52426	-1,210098	.	1
-.49206	.9798236	.2541849	2
-.45985	.4723407	.	1
-.42765	2,99E-02	1.3690583	4
-.36324	.2245476	.	1
-.33104	.2162795	.4114175	4
-.29883	-1,92E-02	1.3520939	5
-.26663	-.2048469	.	1
-.23442	1.2312610	3,380E-02	2
-.20222	-.1421564	.7556513	6
-.13781	.1975318	.8168753	4
-.10560	.5317738	5,176E-02	2
-.07340	8,46E-02	.8968333	4
-.04120	1.1155098	.8077228	2
-.00899	.2671783	.9047964	3
.02321	-.1453073	.7488950	2
.05542	.5746527	.	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig	Mean	Std. Deviation	N
.08762	-.4624570	.	1
.11983	-7,27E-02	.	1
.15203	.4682680	1.0452345	2
.18424	.3610254	1.0330477	7
.21644	-1,89E-02	.1750647	2
.24864	.1390856	9,610E-02	2
.28085	-.1591458	.	1
.31305	.4010348	.5047597	3
.34526	.6574368	.7199328	5
.37746	1.5108858	.	1
.40967	-5,72E-02	1.5926528	3
.44187	.2699191	.7153003	3
.47408	-.8415580	1.9582565	4
.50628	.2785112	.7783564	4
.53848	-.5928961	1.1046474	3
.57069	-.8300039	.8191373	3
.63510	-.4548610	.	1
.66730	-.5318558	5,259E-02	3
.73171	.9921176	.1009910	2
.76392	.8758620	.7737709	2
.79612	1.1912840	.	1
.82832	-.4451691	1.6614677	4
.86053	-2,099970	.	1
.89273	1.3910619	.	1
.92494	-.2026601	.2592806	4
.98935	.3781955	.6593286	3
1.02155	-1,294728	.	1
1.05376	.7440541	.7925711	3
1.08596	1.3351155	.	1
1.11816	1.3749854	.	1
1.15037	.1606701	.	1
1.18257	-7,90E-02	.	1
1.21478	-1,133660	.2944362	2
1.24698	-1,827391	.	1
1.34360	.2255563	.	1
1.40800	-1,124524	.	1
1.47241	-1,640516	.9668522	2
1.50462	-1,166545	.	1
1.53682	.8757549	.2203844	2
1.56903	-.7466579	1.0797471	2
1.63344	-2,767357	.	1
1.69784	1.2793833	.	1
1.73005	-1,901519	.	1
1.76225	-1,608988	.	1
1.85887	-.5438463	.	1
1.95548	-.4225871	.	1
2.30973	-8,69E-02	.	1
2.56737	-2,131512	.	1
2.59957	-.9761809	.	1
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	105.710 ^b	99	1.068	1.144	.254	.539
Intercept	.534	1	.534	.571	.452	.006
ZF35	105.710	99	1.068	1.144	.254	.539
Error	90.560	97	.934			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	113.226	.989
Intercept	.571	.116
ZF35	113.226	.989
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .539 (Adjusted R Squared = .068)

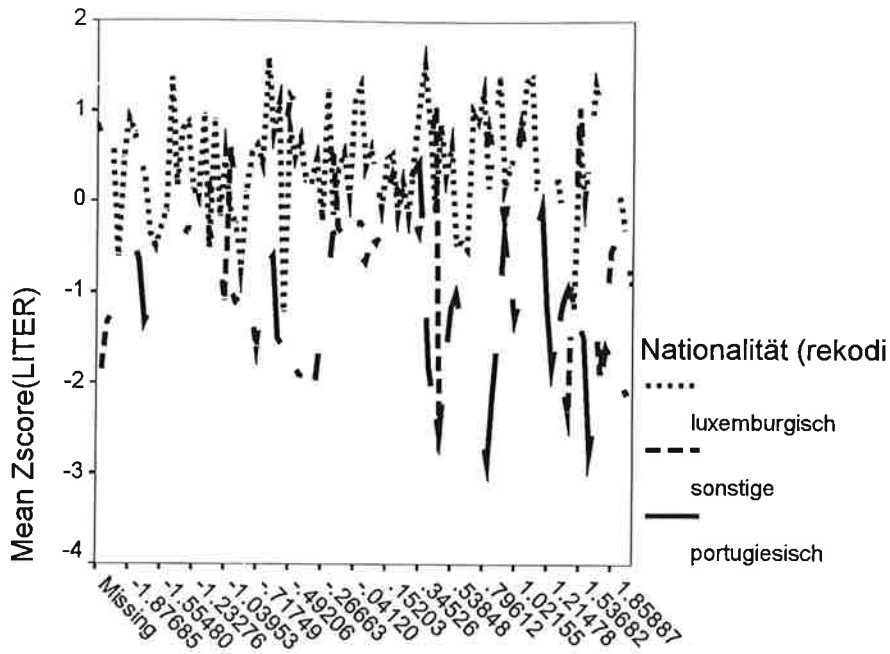
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
6.095E-02	.081	-.221	9.907E-02

Graph



Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore: SSK3	-3.22714	3
Physische	-2.96721	1
Stresssymptomi	-1.14769	26
	-.88776	12
	-.62783	15
	-.36790	21
	-.10797	36
	.15196	17
	.41189	14
	.67182	7
	.93175	12
	1.19168	10
	1.45161	6
	1.71154	4
	1.97147	9
	2.23140	1
	2.49134	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK3 Physische Stresssymptomati	Mean	Std. Deviation	N
-3.22714	-.4945788	.8922306	3
-2.96721	.6870232		1
-1.14769	.3680942	.8345796	26
-.88776	.3447799	.8359677	12
-.62783	.3049185	1.1321517	15
-.36790	-8,55E-04	.8774420	21
-.10797	.1889509	.8205166	36
.15196	-7,88E-02	.8881894	17
.41189	-1,82E-03	1.1648206	14
.67182	6,87E-02	.9898375	7
.93175	-.6573475	.7870095	12
1.19168	-.1382192	1.3929743	10
1.45161	-.7454654	1.2204983	6
1.71154	-.5014423	.4658493	4
1.97147	-.7437373	1.4246303	9
2.23140	.1606701		1
2.49134	.5746527		1
Total	8,61E-03	.9957656	195

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	24.010 ^b	16	1.501	1.587	.076	.125
Intercept	9.636E-02	1	9.636E-02	.102	.750	.001
ZF36	24.010	16	1.501	1.587	.076	.125
Error	168.351	178	.946			
Total	192.375	195				
Corrected Total	192.361	194				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	25.386	.892
Intercept	.102	.062
ZF36	25.386	.892
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .125 (Adjusted R Squared = .046)

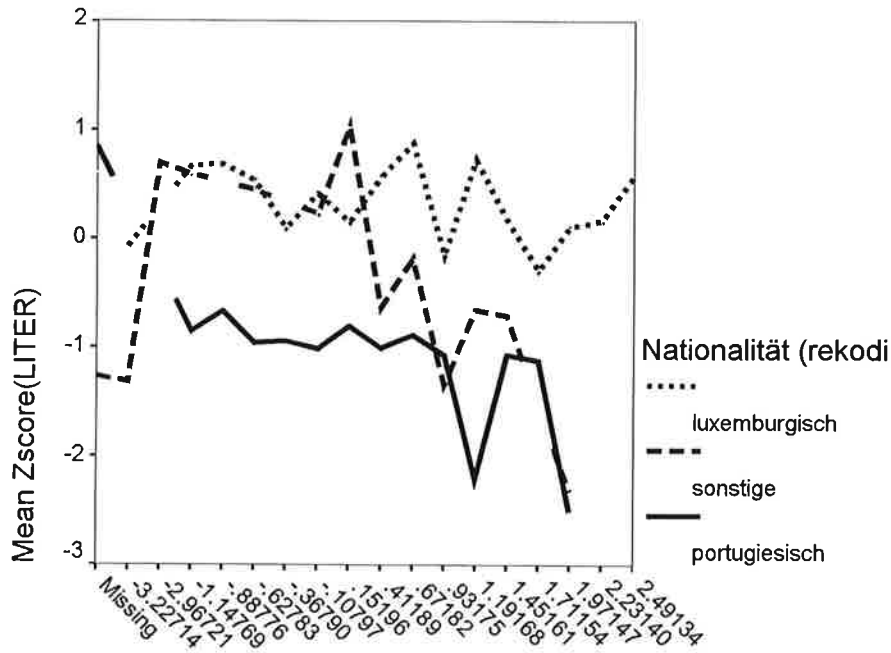
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
3.908E-02	.122	-.281	.203

Graph



Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore:	-2.74195	1
Selbstwertgefühl	-2.38196	1
in der Schule	-2.29196	2
	-1.84197	2
	-1.75198	2
	-1.66198	3
	-1.57198	2
	-1.48198	2
	-1.39199	5
	-1.30199	2
	-1.12200	6
	-1.03200	5
	-.94200	5
	-.85200	3
	-.76201	6
	-.67201	10
	-.58201	5
	-.49202	7
	-.40202	9
	-.31202	8
	-.22202	3
	-.13203	5
	-.04203	5
	.04797	6
	.13797	2
	.22796	6
	.31796	5
	.40796	4
	.49795	10
	.58795	6
	.67795	11
	.76795	6
	.85794	3
	.94794	6
	1.03794	4
	1.12793	4
	1.21793	3
	1.30793	1
	1.39793	5
	1.48792	4
	1.57792	2
	1.66792	4
	1.75791	3
	2.02791	1
	2.11790	1
	2.20790	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: Selbstwertgefühl in der Schule	Mean	Std. Deviation	N
-2.74195	-1,210098	.	1
-2.38196	-1,827391	.	1
-2.29196	.7792209	.4587597	2
-1.84197	.4803789	1.0281072	2
-1.75198	-1,626082	1.3518695	2
-1.66198	-.4756756	.5275109	3
-1.57198	-.4592696	6,235E-03	2
-1.48198	.8279538	.6384176	2
-1.39199	-.6336700	.5331395	5
-1.30199	.1288384	3,380E-02	2
-1.12200	-.2120211	1.1275876	6
-1.03200	-.7110124	1.1764023	5
-.94200	-.8908856	1.2977621	5
-.85200	-1,050245	1.2836128	3
-.76201	.3935407	.7595259	6
-.67201	.1269840	1.1819371	10
-.58201	-1,147925	1.0362139	5
-.49202	-.8641234	1.2995102	7
-.40202	-.1433524	.6809766	9
-.31202	-.3533911	.7271118	8
-.22202	3,85E-02	1.2027523	3
-.13203	-6,92E-02	1.0549424	5
-.04203	.4080904	.4587228	5
.04797	-8,45E-02	.8587243	6
.13797	.8358850	.7172349	2
.22796	-.2228441	1.5542420	6
.31796	.2081162	.5796177	5
.40796	-.5537410	.8741914	4
.49795	.4304523	.8362996	10
.58795	.2201098	.7404605	6
.67795	.3318337	.6192854	11
.76795	.7153790	.5184218	6
.85794	-.5630923	1.3980819	3
.94794	.5560058	.7199517	6
1.03794	-.4108855	1.3095581	4
1.12793	.1385665	.4304627	4
1.21793	1.1274065	.1878108	3
1.30793	1.6866560	.	1
1.39793	.2231738	.3419735	5
1.48792	.1960067	.4364572	4
1.57792	.6602218	1.2484916	2
1.66792	.7358102	1.1105939	4
1.75791	.6561135	.5606697	3
2.02791	1.2952456	.	1
2.11790	.5663810	.	1
2.20790	1.5747633	.	1
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	70.336 ^b	45	1.563	1.874	.003	.358
Intercept	.201	1	.201	.241	.624	.002
ZF41	70.336	45	1.563	1.874	.003	.358
Error	125.934	151	.834			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	84.335	.999
Intercept	.241	.078
ZF41	84.335	.999
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .358 (Adjusted R Squared = .167)

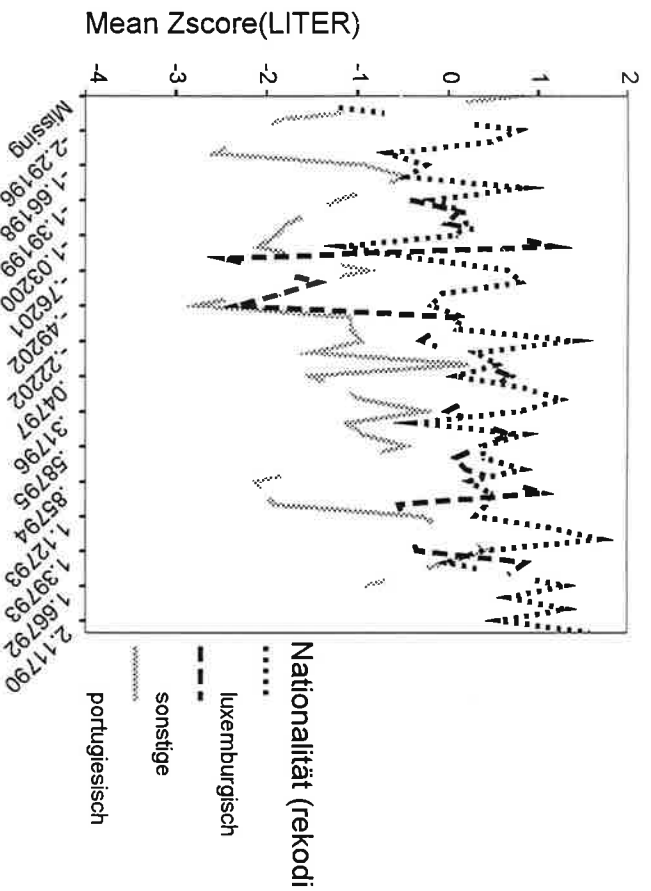
Estimated Marginal Means

Grand Mean

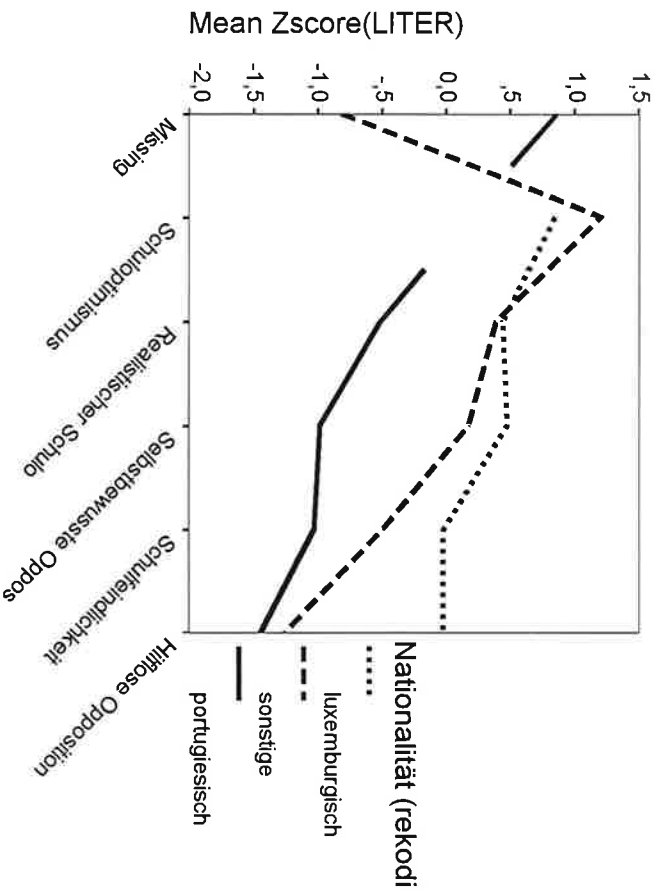
Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
3.983E-02	.081	-.120	.200

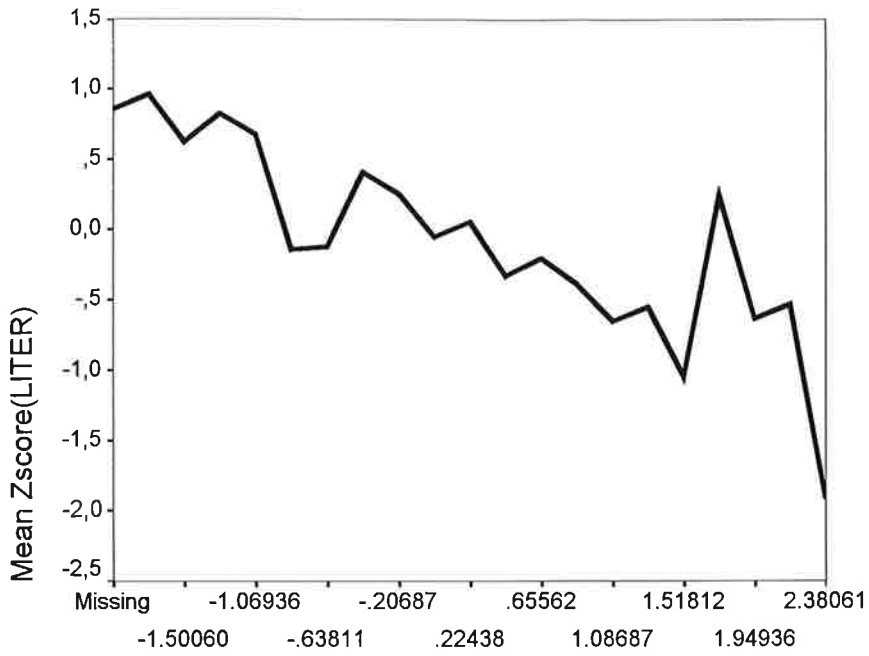
Graph



Graph

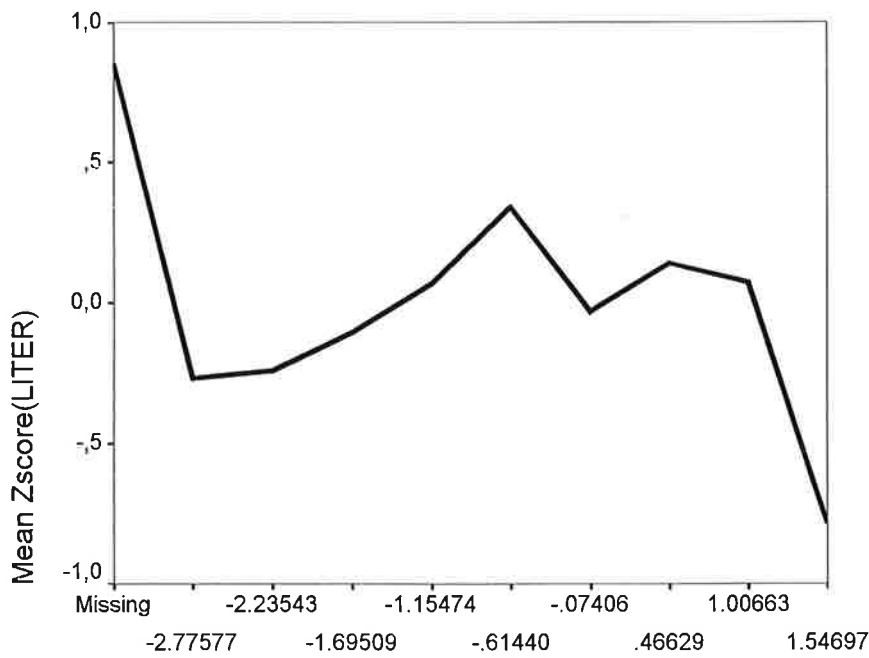


Graph



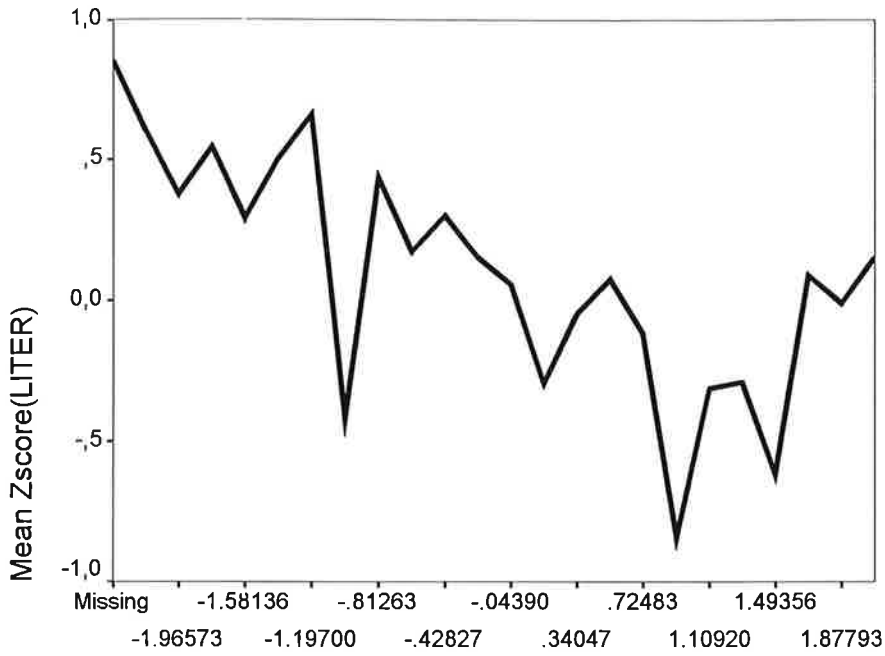
Zscore: AVT-AV Schulbezogene Anstrengung

Graph



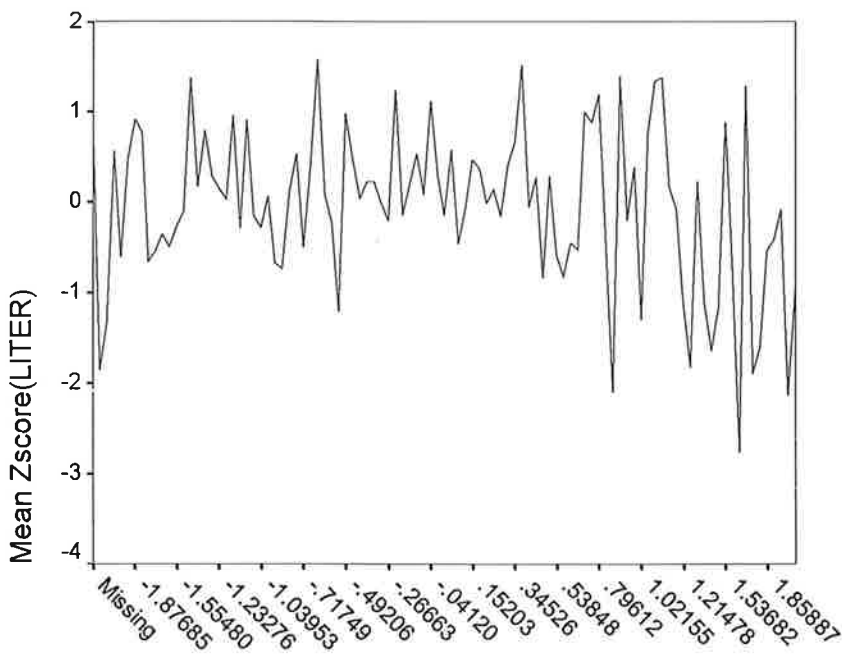
Zscore: AVT-P Schulischer Pflichteifer

Graph



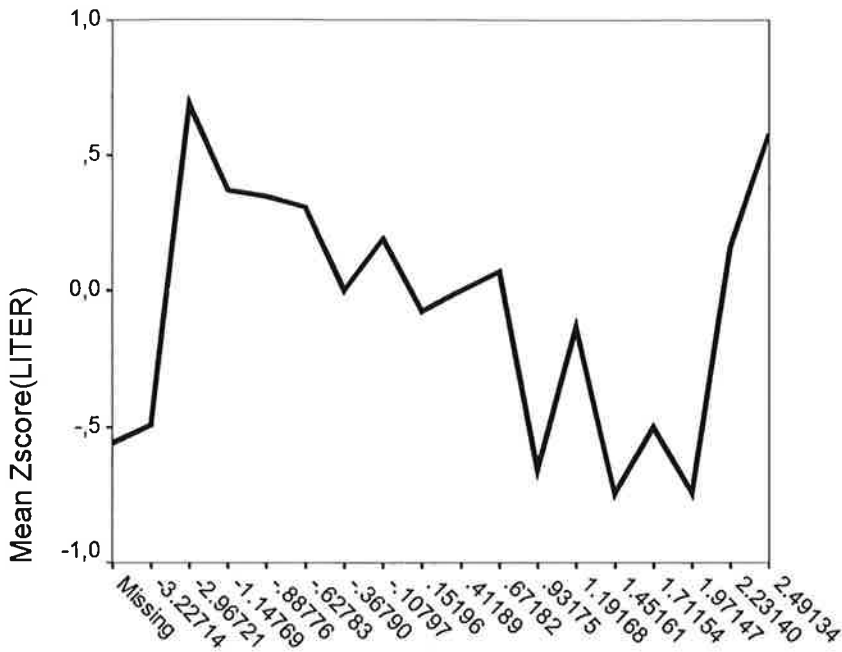
Zscore: SSK1 Ausmass des Stresserlebens

Graph



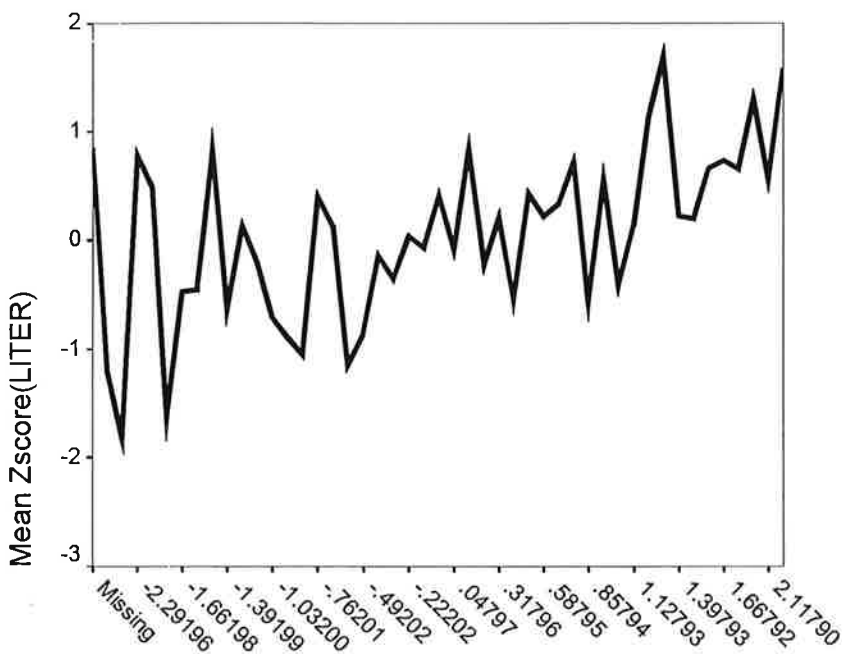
Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig

Graph



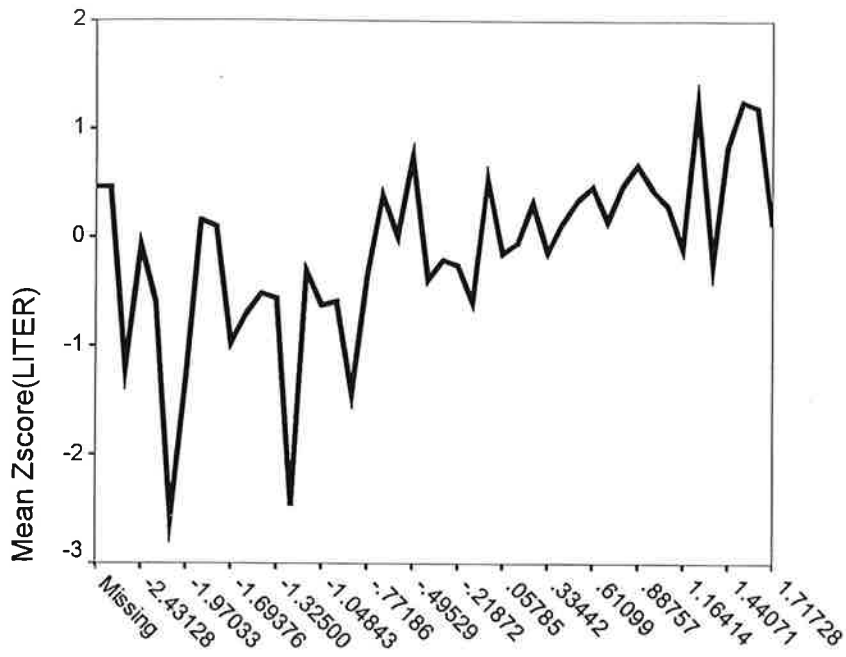
Zscore: SSK3 Physische Stresssymptomati

Graph



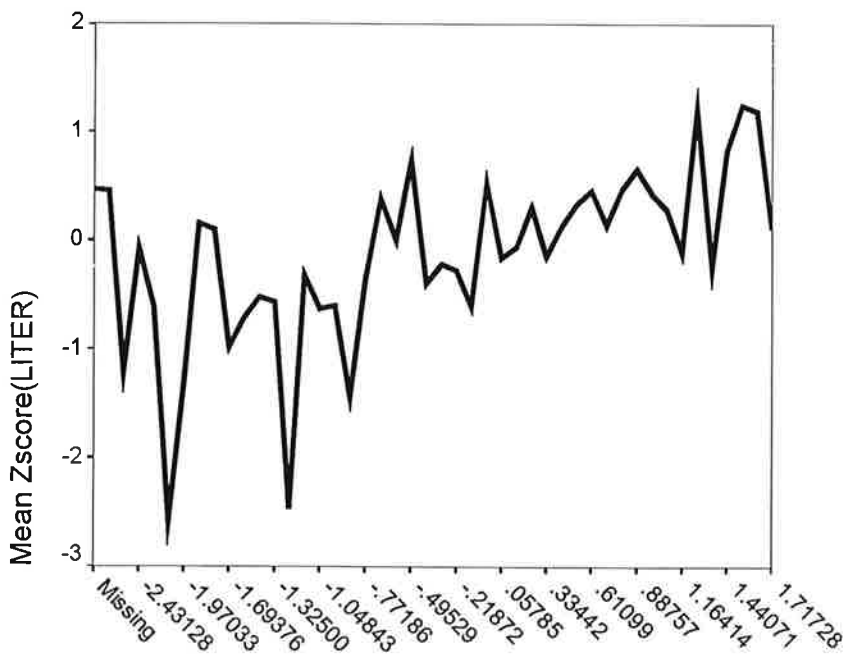
Zscore: Selbstwertgefühl in der Schule

Graph



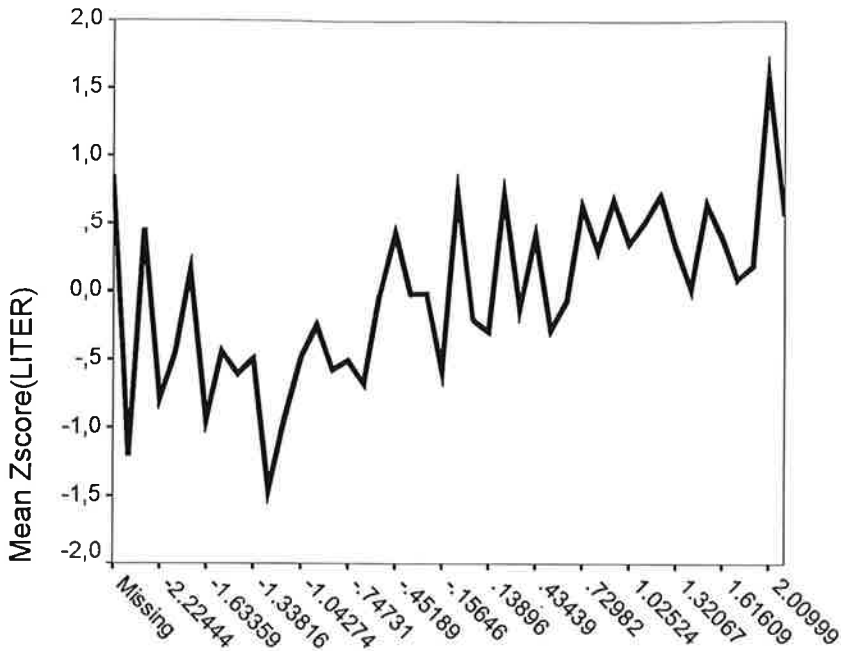
Zscore: ALS-FA Selbstwertgefühl in der

Graph



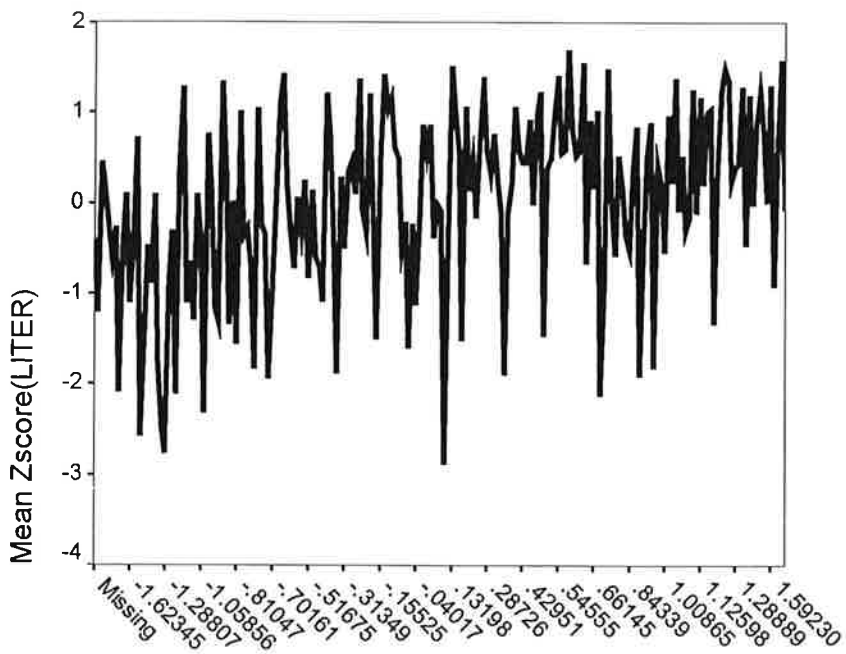
Zscore: ALS-FA Selbstwertgefühl in der

Graph



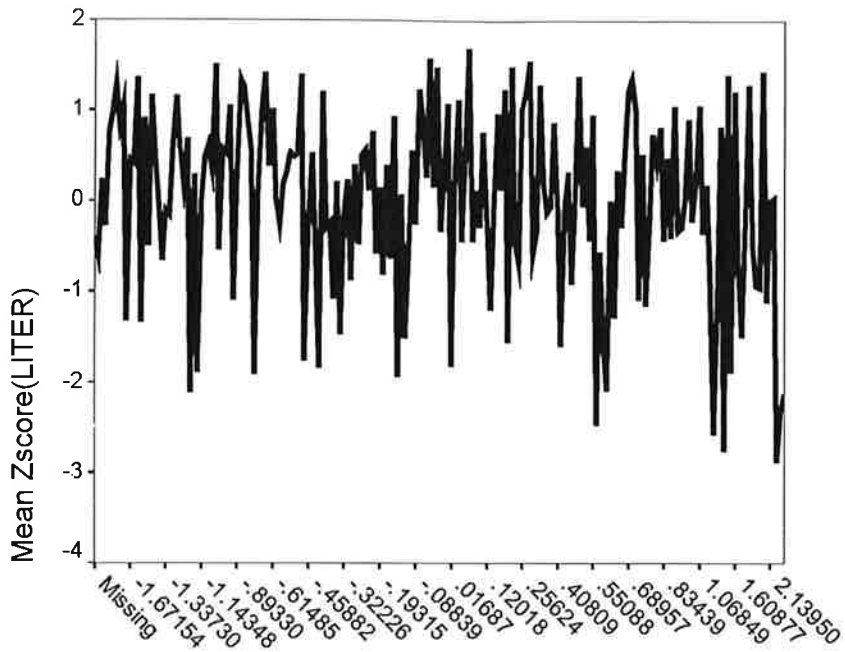
Zscore: ALS-FREI Selbstwertgefühl in de

Graph



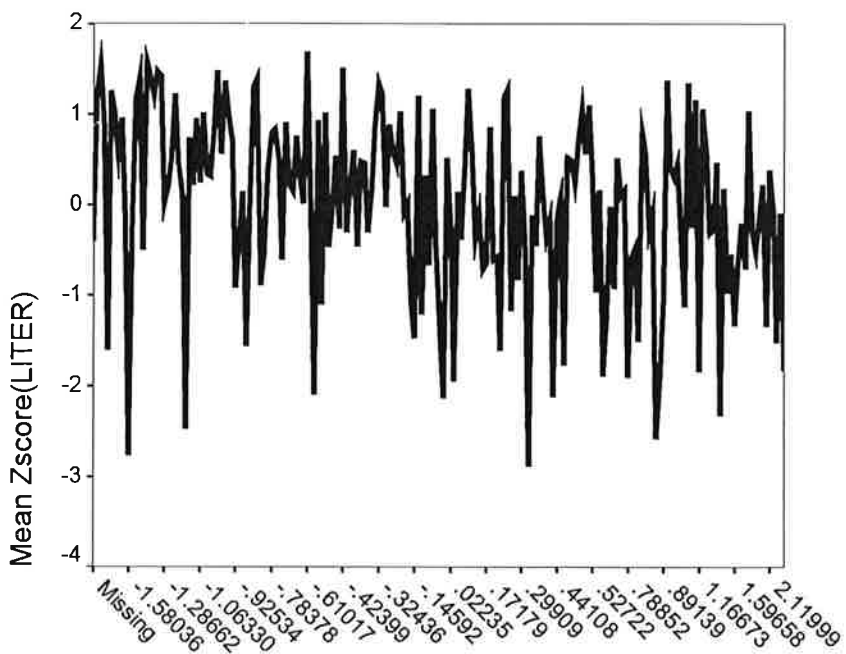
REGR factor score 1 for analysis 1

Graph



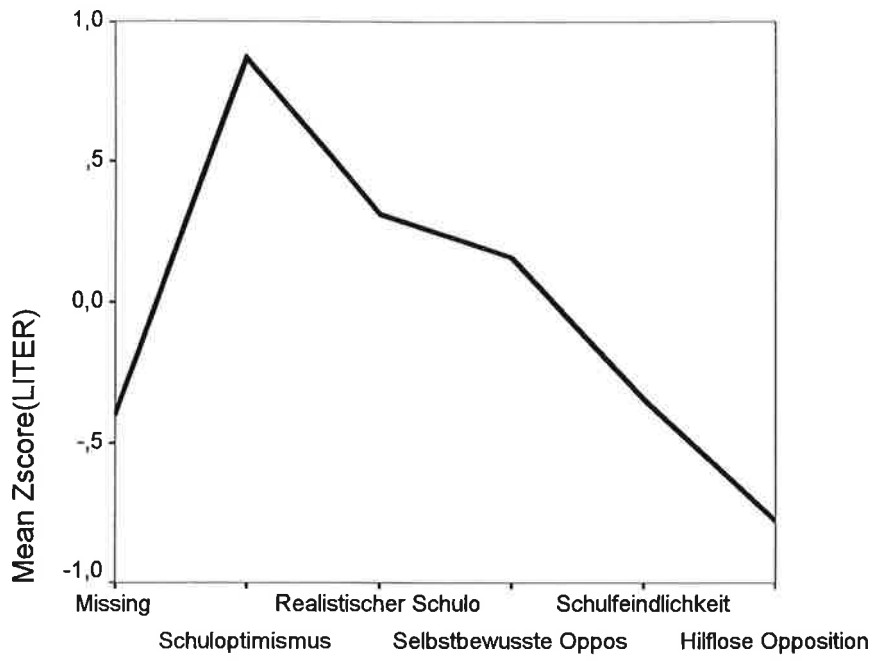
REGR factor score 2 for analysis 1

Graph



REGR factor score 3 for analysis 1

Graph



Emotionale Lage in der Schule

Statistisches Material zu der **Grafik 37, S. 119**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Bildungsstatus der Familie

Statistisches Material zu der **Grafik 38, S. 120**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Zweidimensionaler Schichtindex

Statistisches Material zu der **Grafik 36, S. 118**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Sozioökonomische Lage der Familie

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) * Bildungsstatus der Familie	128	64.3%	71	35.7%	199	100.0%
Zscore(LITER) * Zweidimensionaler Schichtindex	118	59.3%	81	40.7%	199	100.0%
Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	162	81.4%	37	18.6%	199	100.0%

Zscore(LITER) * Bildungsstatus der Familie

Report

Zscore(LITER)

Bildungsstatus der Familie	Mean	N	Std. Deviation
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.9407453	12	.6627154
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.6267348	12	.6581996
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3653131	10	.9718560
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8522983	10	.3535790
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.5582247	16	.7298822
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.5288820	68	1.0260151
Total	3,09E-02	128	1.0705847

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	47.817	5	9.563
Bildungsstatus der Familie	Within Groups	97.745	122	.801
Total		145.561	127	

ANOVA Table

		F	Sig.
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	11.936	.000
Bildungsstatus der Familie	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
Zscore(LITER) *		
Bildungsstatus der Familie	.573	.328

Zscore(LITER) * Zweidimensionaler Schichtindex

Report

Zscore(LITER)

Zweidimensionaler Schichtindex	Mean	N	Std. Deviation
OS	.3559985	5	1.0265262
oMS	.9168292	16	.5062509
mMS	.6910591	22	.7340587
oUS	.1716194	23	.8955641
mUS	-.7010645	45	1.0807375
uUS	-.4011340	7	.7372912
Total	1,05E-02	118	1.0945482

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	48.497	5	9.699
Zweidimensionaler Schichtindex	Within Groups	91.673	112	.819
	Total	140.170	117	

ANOVA Table

		F	Sig.
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	11.850	.000
Zweidimensionaler Schichtindex	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
Zscore(LITER) *	.588	.346
Zweidimensionaler Schichtindex		

Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

Report

Zscore(LITER)

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
Hoch	.3967358	18	.6839597
Mittel	.5941750	67	.8018058
Niedrig	-.5854535	70	1.0297599
Sehr niedrig	-.4011340	7	.7372912
Total	1,95E-02	162	1.0525266

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	51.545	3	17.182
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Within Groups	126.813	158	.803
	Total	178.358	161	

ANOVA Table

		F	Sig.
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	21.407	.000
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
Zscore(LITER) *		
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	.538	.289

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) *						
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	162	81.4%	37	18.6%	199	100.0%
Zscore(LITER) *						
Zweidimensionaler Schichtindex	118	59.3%	81	40.7%	199	100.0%
Zscore(LITER) *						
Bildungsstatus der Familie	128	64.3%	71	35.7%	199	100.0%

Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

Zscore(LITER)

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
Hoch	.3967358	18	.6839597
Mittel	.5941750	67	.8018058
Niedrig	-.5854535	70	1.0297599
Sehr niedrig	-.4011340	7	.7372912
Total	1,95E-02	162	1.0525266

Zscore(LITER) * Zweidimensionaler Schichtindex

Zscore(LITER)

Zweidimensionaler Schichtindex	Mean	N	Std. Deviation
OS	.3559985	5	1.0265262
oMS	.9168292	16	.5062509
mMS	.6910591	22	.7340587
oUS	.1716194	23	.8955641
mUS	-.7010645	45	1.0807375
uUS	-.4011340	7	.7372912
Total	1,05E-02	118	1.0945482

Zscore(LITER) * Bildungsstatus der Familie

Zscore(LITER)

Bildungsstatus der Familie	Mean	N	Std. Deviation
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.9407453	12	.6627154
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.6267348	12	.6581996
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3653131	10	.9718560
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8522983	10	.3535790
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.5582247	16	.7298822
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.5288820	68	1.0260151
Total	3,09E-02	128	1.0705847

Explore

Bildungsstatus der Familie

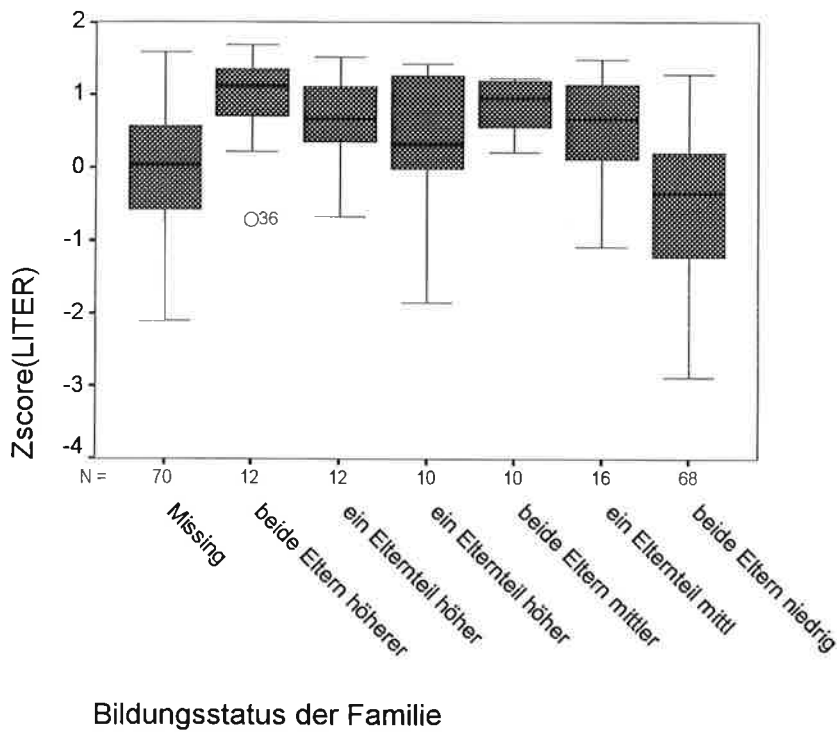
Case Processing Summary

		Cases	
		Valid	
Bildungsstatus der Familie		N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	70	98.6%
	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	12	100.0%
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	12	100.0%
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	10	100.0%
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	10	100.0%
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16	100.0%
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	68	100.0%

Case Processing Summary

Bildungsstatus der Familie	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) . (Missing)	1	1.4%	71	100.0%
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	0	.0%	12	100.0%
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	0	.0%	12	100.0%
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	0	.0%	10	100.0%
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	0	.0%	10	100.0%
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	0	.0%	16	100.0%
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	0	.0%	68	100.0%

Zscore(LITER)



Explore

Zweidimensionaler Schichtindex

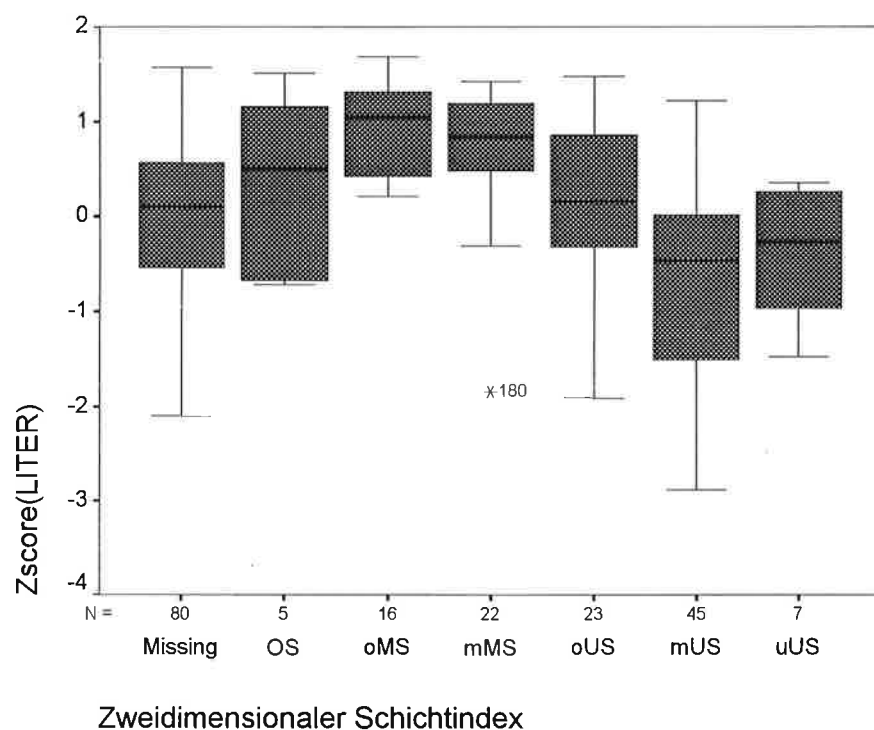
Case Processing Summary

Zweidimensionaler Schichtindex		Cases	
		Valid	
		N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	80	98.8%
	OS	5	100.0%
	oMS	16	100.0%
	mMS	22	100.0%
	oUS	23	100.0%
	mUS	45	100.0%
	uUS	7	100.0%

Case Processing Summary

Zweidimensionaler Schichtindex		Cases			
		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	1	1.2%	81	100.0%
	OS	0	.0%	5	100.0%
	oMS	0	.0%	16	100.0%
	mMS	0	.0%	22	100.0%
	oUS	0	.0%	23	100.0%
	mUS	0	.0%	45	100.0%
	uUS	0	.0%	7	100.0%

Zscore(LITER)



Explore

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

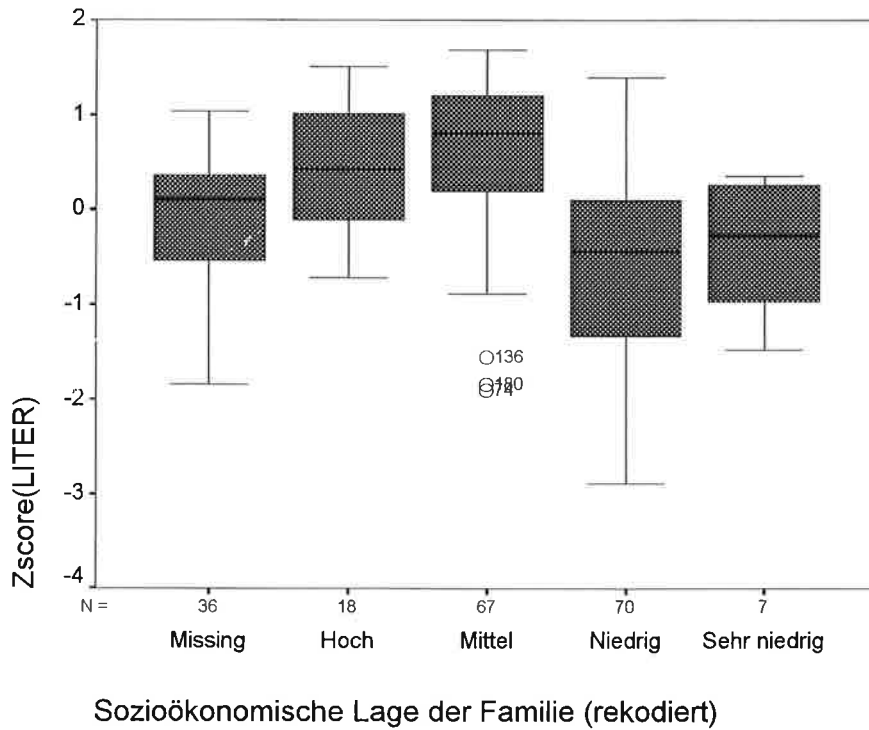
Case Processing Summary

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)		Cases	
		Valid	
		N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	36	97.3%
	Hoch	18	100.0%
	Mittel	67	100.0%
	Niedrig	70	100.0%
	Sehr niedrig	7	100.0%

Case Processing Summary

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) . (Missing)	1	2.7%	37	100.0%
Hoch	0	.0%	18	100.0%
Mittel	0	.0%	67	100.0%
Niedrig	0	.0%	70	100.0%
Sehr niedrig	0	.0%	7	100.0%

Zscore(LITER)



Statistisches Material zu der **Grafik 39, S. 120**

**Estimated Marginal Means of
General Literacy Factor (Glf)**

x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 40, S. 121**

**Estimated Marginal Means of Zscore:
General Literacy Factor (Glf)**

x Nationalität

Box-Plot

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Nationalität (rekodiert)	1	luxemburgisch	130
	2	sonstige	29
	3	portugiesisch	39

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Deviation	N
luxemburgisch	.3780	.7074	130.0000
sonstige	-.3061	1.1557	29.0000
portugiesisch	-1.0325	.9204	39.0000
Total	.0000	1.0000	198.0000

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	62.865 ^b	2	31.433	45.696	.000	.319
Intercept	13.604	1	13.604	19.777	.000	.092
RNAT	62.865	2	31.433	45.696	.000	.319
Error	134.135	195	.688			
Total	197.000	198				
Corrected Total	197.000	197				

Tests of Between-Subjects Effects

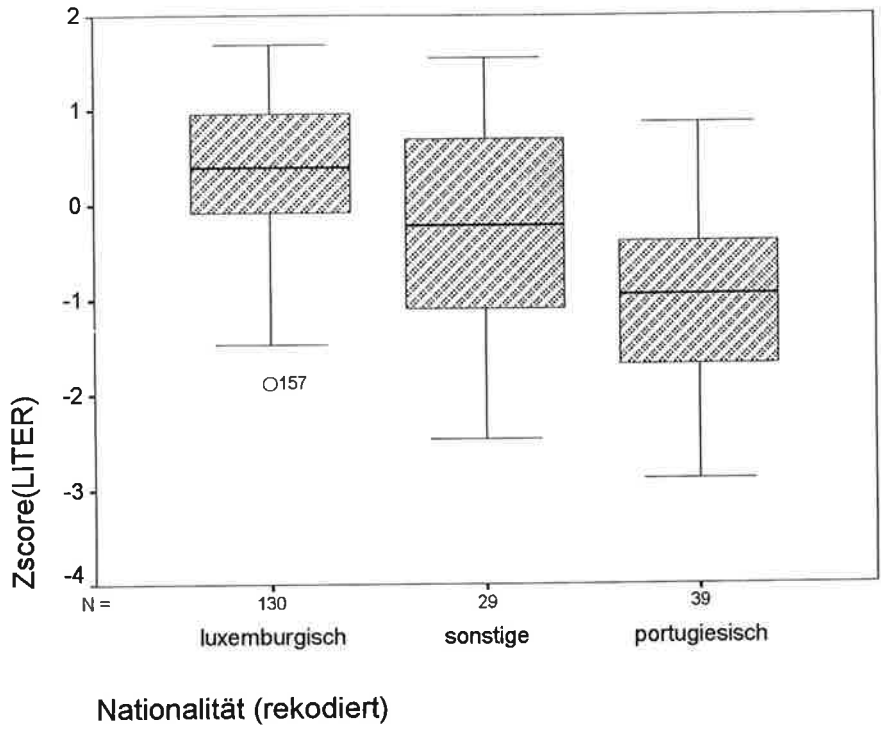
Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	91.392	1.000
Intercept	19.777	.993
RNAT	91.392	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .319 (Adjusted R Squared = .312)

Profile Plots



Statistisches Material zu der **Grafik 41, S. 121**

Estimated Marginal Means of Zscore:
PSB, Total Rawscore
x Bildungsstatus der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Bildungsstatus der Familie 1	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	12
2	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschluss.	12
3	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschluss.	10
4	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	10
5	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16
6	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	68

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Bildungsstatus der Familie	Mean	Std. Deviation	N
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.9328169	.8996102	12
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.7403442	.3992243	12
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1607315	.8952945	10
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.1826802	.8487822	10
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.6605694	.7238513	16
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3622021	.8776068	68
Total	4,87E-02	.9599276	128

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	33.210 ^p	5	6.642	9.668	.000	.284
Intercept	8.953	1	8.953	13.032	.000	.097
BSF	33.210	5	6.642	9.668	.000	.284
Error	83.816	122	.687			
Total	117.329	128				
Corrected Total	117.026	127				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	48.339	1.000
Intercept	13.032	.948
BSF	48.339	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .284 (Adjusted R Squared = .254)

Post Hoc Tests

Bildungsstatus der Familie

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics		
			Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.1924726	.338	.571
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	1.0935484*	.355	.003
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.7501367*	.355	.037
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.2722475	.317	.391
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2950189*	.260	.000
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.1924726	.338	.571
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.9010758*	.355	.012
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.5576641	.355	.119
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0797748	.317	.801
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.1025463*	.260	.000
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0935484*	.355	.003
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.9010758*	.355	.012
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3434117	.371	.356
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8213009*	.334	.015
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2014706	.281	.474
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.7501367*	.355	.037
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.5576641	.355	.119
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3434117	.371	.356
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.4778893	.334	.155
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5448822	.281	.055

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics				
			Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.		
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2722475	.317	.391		
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0797748	.317	.801		
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8213009*	.334	.015		
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.4778893	.334	.155		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.0227715*	.230	.000		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-1.2950189*	.260	.000		
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.1025463*	.260	.000		
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2014706	.281	.474		
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.5448822	.281	.055		
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.0227715*	.230	.000		
		Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.1924726	.338	1.000
				ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	1.0935484*	.355	.038
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.7501367			.355	.549		
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.2722475			.317	1.000		
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2950189*			.260	.000		
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.1924726			.338	1.000		
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.9010758	.355	.186		
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.5576641	.355	1.000		
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0797748	.317	1.000		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.1025463*	.260	.001		

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics		
			Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0935484*	.355	.038
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.9010758	.355	.186
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3434117	.371	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8213009	.334	.231
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2014706	.281	1.000
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.7501367	.355	.549
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.5576641	.355	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3434117	.371	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.4778893	.334	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5448822	.281	.818
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2722475	.317	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0797748	.317	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8213009	.334	.231
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.4778893	.334	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.0227715*	.230	.000
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2950189*	.260	.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.1025463*	.260	.001
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2014706	.281	1.000
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-.5448822	.281	.818	
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		-1.0227715*	.230	.000	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics	
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.4773882	.8623334
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3909924	1.7961043
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0475808	1.4526927
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3543500	.8988449
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.7812592	1.8087787
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8623334	.4773882
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1985198	1.6036317
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.1448919	1.2602200
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5468226	.7063723
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5887865	1.6163061
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.7961043	-.3909924
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.6036317	-.1985198
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.0772074	.3903841
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.4827355	-.1598664
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3542456	.7571868
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.4526927	-.0475808	
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2602200	.1448919	
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.3903841	1.0772074	
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.1393238	.1835453	
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.0108339	1.1005984	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics			
			95% Confidence Interval			
			Lower Bound	Upper Bound		
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8988449	.3543500		
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.7063723	.5468226		
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1598664	1.4827355		
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.1835453	1.1393238		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5668549	1.4786881		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-1.8087787	-.7812592		
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-1.6163061	-.5887865	
			beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.7571868	.3542456	
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.1005984	.0108339	
			ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.4786881	-.5668549	
		Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.8206767	1.2056220
				ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.0309484	2.1561484
				beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3124633	1.8127367
				ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.6754670	1.2199619
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5179689			2.0720690		
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2056220			.8206767		
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.		-.1615243	1.9636758		
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-.5049359	1.6202641		
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8679396	1.0274893		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.3254962	1.8795964		

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

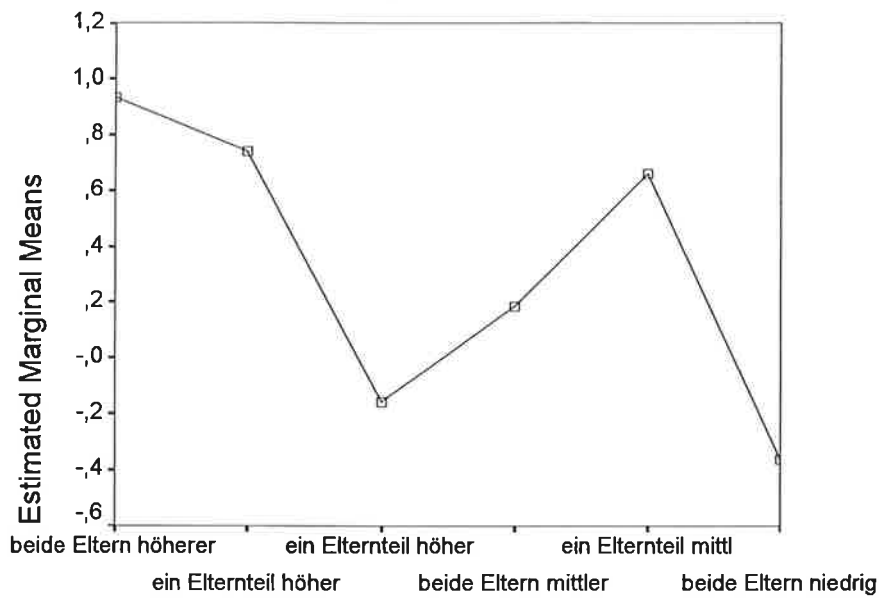
Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics	
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-2.1561484	-.0309484
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.9636758	.1615243
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.4532612	.7664378
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.8217058	.1791039
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.6390376	1.0419787
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.8127367	.3124633
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.6202641	.5049359
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.7664378	1.4532612
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.4782941	.5225156
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.2956259	1.3853904
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2199619	.6754670
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.0274893	.8679396
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1791039	1.8217058
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.5225156	1.4782941
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.3332079	1.7123350
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-2.0720690	-.5179689	
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.8795964	-.3254962	
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-1.0419787	.6390376	
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.3853904	.2956259	
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.7123350	-.3332079	

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore: PSB



Bildungsstatus der Familie

Statistisches Material zu der **Grafik 42, S.122**

Estimated Marginal Means of
PSB Verbal

x Bildungsstatus der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Bildungsstatus der Familie 1	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	12
2	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschluss.	12
3	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschluss.	10
4	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	10
5	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16
6	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	68

Descriptive Statistics

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Bildungsstatus der Familie	Mean	Std. Deviation	N
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.8342746	.7609502	12
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.8149834	.6435204	12
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1388771	.6652829	10
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.7537237	.9720802	10
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.4423079	.8893039	16
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.4577772	.9010125	68
Total	.0364467	1.0081339	128

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	39.407 ^b	5	7.881	10.723	.000	.305
Intercept	14.379	1	14.379	19.564	.000	.138
BSF	39.407	5	7.881	10.723	.000	.305
Error	89.668	122	.735			
Total	129.244	128				
Corrected Total	129.074	127				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	53.616	1.000
Intercept	19.564	.992
BSF	53.616	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .305 (Adjusted R Squared = .277)

Post Hoc Tests

Bildungsstatus der Familie

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.0192912	.350	.956
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6953975	.367	.061
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0805509	.367	.827
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3919667	.327	.234
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2920518*	.268	.000
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0192912	.350	.956
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6761063	.367	.068
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0612597	.367	.868
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3726755	.327	.257
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2727606*	.268	.000
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.6953975	.367	.061
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6761063	.367	.068
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6148466	.383	.111
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3034308	.346	.382
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5966543*	.290	.042
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0805509	.367	.827
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0612597	.367	.868
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6148466	.383	.111
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		.3114158	.346	.369	
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		1.2115009*	.290	.000	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.3919667	.327	.234
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.3726755	.327	.257
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3034308	.346	.382
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3114158	.346	.369
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.9000851*	.238	.000
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2920518*	.268	.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2727606*	.268	.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5966543*	.290	.042
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.2115009*	.290	.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9000851*	.238	.000
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.0192912	.350	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6953975	.367	.908
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0805509	.367	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3919667	.327	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2920518*	.268	.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0192912	.350	1.000
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.6761063	.367	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.0612597	.367	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.3726755	.327	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	1.2727606*	.268	.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss			

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.6953975	.367	.908
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6761063	.367	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6148466	.383	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3034308	.346	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5966543	.290	.630
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0805509	.367	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0612597	.367	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6148466	.383	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3114158	.346	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2115009*	.290	.001
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.3919667	.327	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.3726755	.327	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3034308	.346	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3114158	.346	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.9000851*	.238	.004
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2920518*	.268	.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2727606*	.268	.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5966543	.290	.630
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.2115009*	.290	.001
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9000851*	.238	.004

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6735601	.7121426
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.0312711	1.4220661
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6461177	.8072195
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2561364	1.0400698
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.7606591	1.8234445
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.7121426	.6735601
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.0505624	1.4027749
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6654090	.7879283
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2754276	1.0207786
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.7413679	1.8041533
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.4220661	.0312711
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.4027749	.0505624
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.3738272	.1441340
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9875667	.3807051
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.0218652	1.1714434
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8072195	.6461177
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.7879283	.6654090
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1441340	1.3738272
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3727200	.9955517
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.6367118	1.7862901

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

		95% Confidence Interval		
(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Lower Bound	Upper Bound	
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0400698	.2561364
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.0207786	.2754276
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.3807051	.9875667
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.9955517	.3727200
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.4285208	1.3716494
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.8234445	-.7606591
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.8041533	-.7413679
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-1.1714434	-.0218652
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.7862901	-.6367118
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.3716494	-.4285208
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.0286308	1.0672132
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.4036724	1.7944674
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.0185190	1.1796208
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5882746	1.3722080
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.4883323	2.0957713
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0672132	1.0286308
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.4229636	1.7751762
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.0378102	1.1603295
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.6075658	1.3529168
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.4690411	2.0764801

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

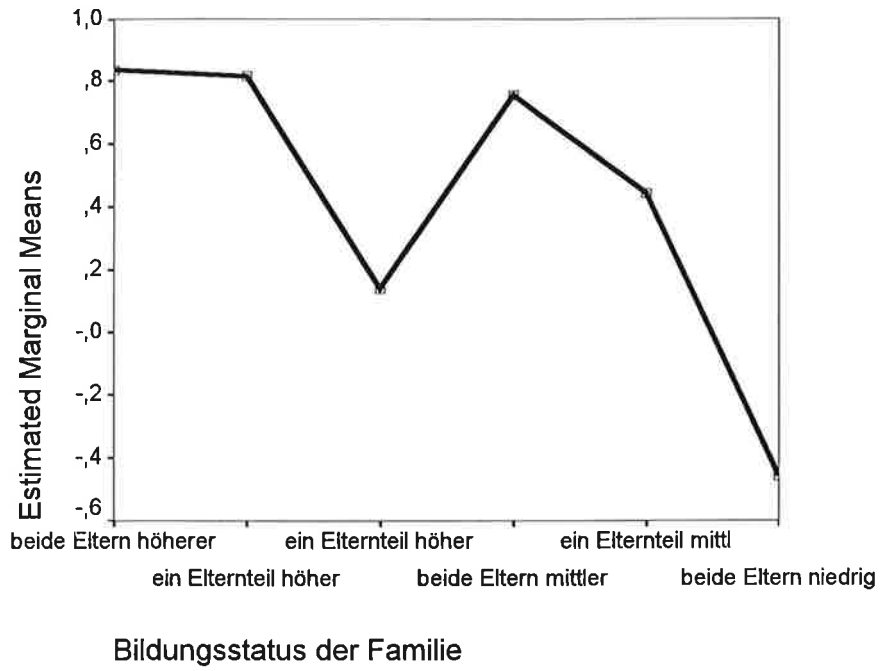
	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.7944674	.4036724
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.7751762	.4229636
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.7627877	.5330944
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.3381708	.7313093
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.2727012	1.4660099
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.1796208	1.0185190
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.1603295	1.0378102
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5330944	1.7627877
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.7233242	1.3461559
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.3421454	2.0808565
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.3722080	.5882746
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.3529168	.6075658
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.7313093	1.3381708
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.3461559	.7233242
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.1868548	1.6133154
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-2.0957713	-.4883323	
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-2.0764801	-.4690411	
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-1.4660099	.2727012	
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-2.0808565	-.3421454	
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.6133154	-.1868548	

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of PSB VERBA



Statistisches Material zu der **Grafik 43, S.123**

Estimated Marginal Means of
PSB Non Verbal
x Bildungsstatus der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Bildungsstatus der Familie	1	beide Eltern höherer Bildungsabs chluss	12
	2	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabs chl.	12
	3	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabs chl.	10
	4	beide Eltern mittlerer Bildungsabs chluss	10
	5	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16
	6	beide Eltern niedriger Bildungsabs chluss	68

Descriptive Statistics

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Bildungsstatus der Familie	Mean	Std. Deviation	N
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.4858015	.9002533	12
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2326631	.8423356	12
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.4087412	1.0704582	10
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3726116	.8461630	10
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.4777642	.8108212	16
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.0635882	.9290487	68
Total	.0322522	.9370023	128

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	10.335 ^b	5	2.067	2.493	.035	.093
Intercept	.278	1	.278	.335	.564	.003
BSF	10.335	5	2.067	2.493	.035	.093
Error	101.168	122	.829			
Total	111.636	128				
Corrected Total	111.503	127				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	12.463	.765
Intercept	.335	.089
BSF	12.463	.765
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .093 (Adjusted R Squared = .056)

Post Hoc Tests

Bildungsstatus der Familie

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2531384	.372	.497
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8945427*	.390	.023
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8584131*	.390	.030
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0080373	.348	.982
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5493897	.285	.056
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2531384	.372	.497
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6414043	.390	.103
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.6052747	.390	.123
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2451011	.348	.482
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2962512	.285	.301
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8945427*	.390	.023
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6414043	.390	.103
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-3,613E-02	.407	.929
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8865054*	.367	.017
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3451530	.308	.265
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8584131*	.390	.030
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6052747	.390	.123
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.0361296	.407	.929
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8503758*	.367	.022
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3090234	.308	.318

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0080373	.348	.982
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2451011	.348	.482
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8865054*	.367	.017
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8503758*	.367	.022
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5413524*	.253	.034
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.5493897	.285	.056
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.2962512	.285	.301
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3451530	.308	.265
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.3090234	.308	.318
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5413524*	.253	.034
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2531384	.372	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8945427	.390	.352
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8584131	.390	.444
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0080373	.348	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5493897	.285	.845
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2531384	.372	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6414043	.390	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.6052747	.390	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2451011	.348	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2962512	.285	1.000

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8945427	.390	.352
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6414043	.390	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.0361296	.407	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8865054	.367	.258
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3451530	.308	1.000
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8584131	.390	.444
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6052747	.390	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.0361296	.407	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8503758	.367	.333
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3090234	.308	1.000
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0080373	.348	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2451011	.348	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8865054	.367	.258
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8503758	.367	.333
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5413524	.253	.516
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.5493897	.285	.845	
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.2962512	.285	1.000	
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3451530	.308	1.000	
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.3090234	.308	1.000	
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5413524	.253	.516	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.4828032	.9890801
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1226806	1.6664048
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0865510	.2531384
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.6803731	.8945427
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.0150518	.8584131
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.9890801	.0080373
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1304578	.5493897
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.1665874	-.2531384
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9335115	.6414043
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.2681902	.6052747
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.6664048	-.2451011
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.4132664	.1304578
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.8423133	.7700541
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.6131896	-.1598212
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.9556898	.2653838
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.6302752	-.0865510	
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.3771368	.1665874	
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.7700541	.8423133	
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.5770599	-.1236916	
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.9195602	.3015134	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

			95% Confidence Interval	
	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Lower Bound	Upper Bound
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.6964477	.6803731
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.4433093	.9335115
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1598212	1.6131896
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.1236916	1.5770599
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.0404602	1.0422445
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.1138312	.0150518
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.8606927	.2681902
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2653838	.9556898
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3015134	.9195602
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.0422445	-.0404602
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.8599567	1.3662336
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2728813	2.0619667
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3090109	2.0258371
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.0331678	1.0492425
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3043153	1.4030947
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.3662336	.8599567
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5260197	1.8088283
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.5621493	1.7726987
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.2863063	.7961040
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.5574537	1.1499562

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

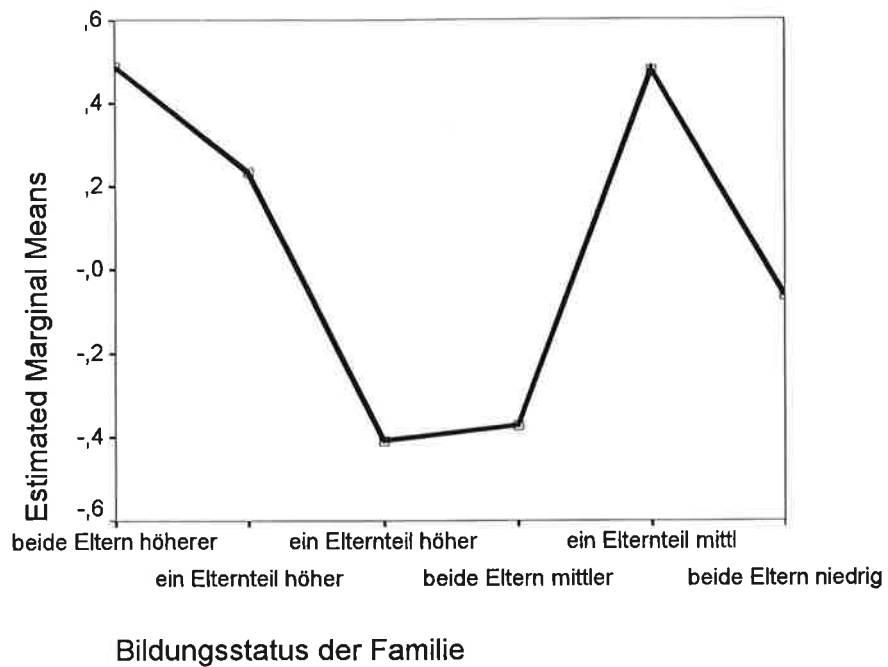
			95% Confidence Interval	
(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie		Lower Bound	Upper Bound
Bonferroni ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-2.0619667	.2728813
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-1.8088283	.5260197
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-1.2554642	1.1832050
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		-1.9855988	.2125880
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		-1.2685762	.5782701
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-2.0258371	.3090109
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-1.7726987	.5621493
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.		-1.1832050	1.2554642
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		-1.9494692	.2487176
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		-1.2324466	.6143997
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-1.0492425	1.0331678
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-.7961040	1.2863063
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.		-.2125880	1.9855988
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-.2487176	1.9494692
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		-.2162357	1.2989404
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-1.4030947	.3043153
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-1.1499562	.5574537
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.		-.5782701	1.2685762
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-.6143997	1.2324466
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		-1.2989404	.2162357

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means NON VERBAL



Statistisches Material zu der **Grafik 44, S. 124**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x PSB Gesamt

x Sozioökonomische Lage der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Zscore: PSB,	-2.44305	1
TOTAL	-2.16954	1
RAWSCORE	-1.98720	1
	-1.77446	3
	-1.71368	1
	-1.68329	1
	-1.59212	1
	-1.53134	2
	-1.47056	1
	-1.40978	2
	-1.34900	1
	-1.28822	2
	-1.25783	1
	-1.22744	4
	-1.13626	1
	-.98431	3
	-.92353	3
	-.89314	4
	-.86275	1
	-.83236	3
	-.80197	2
	-.77158	1
	-.74119	2
	-.71080	4
	-.68041	1
	-.65002	4
	-.58924	2
	-.55885	2
	-.52846	2
	-.46767	1
	-.43728	4
	-.37650	3
	-.34611	2
	-.31572	1
	-.19416	1
	-.16377	2
	-.13338	2
	-.10299	1
	-.07260	3
	-.04221	1
	-.01182	1
	.04896	1
	.10974	2
	.14013	5
	.17052	3
	.20091	1
	.23130	5
	.26170	3
	.29209	2
	.32248	1

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Zscore: PSB,	.35287		1
TOTAL	.38326		2
RAWSCORE	.44404		2
	.47443		1
	.50482		1
	.53521		1
	.59599		2
	.62638		1
	.65677		2
	.68716		3
	.71755		1
	.83911		2
	.86950		1
	.89989		1
	.93028		3
	.96067		3
	1.02146		1
	1.05185		1
	1.11263		1
	1.14302		2
	1.17341		1
	1.23419		3
	1.26458		4
	1.29497		1
	1.35575		1
	1.38614		1
	1.41653		3
	1.44692		1
	1.47731		1
	1.50770		2
	1.56848		1
	1.59887		2
	1.72044		1
	1.78122		1
	1.81161		1
	1.96356		1
	2.08512		1
	2.17629		1
	2.51059		1
Sozioökonomische	1	Hoch	18
Lage der Familie	2	Mittel	67
(rekodiert)	3	Niedrig	70
	4	Sehr niedrig	7

Tests of Between-Subjects Effects

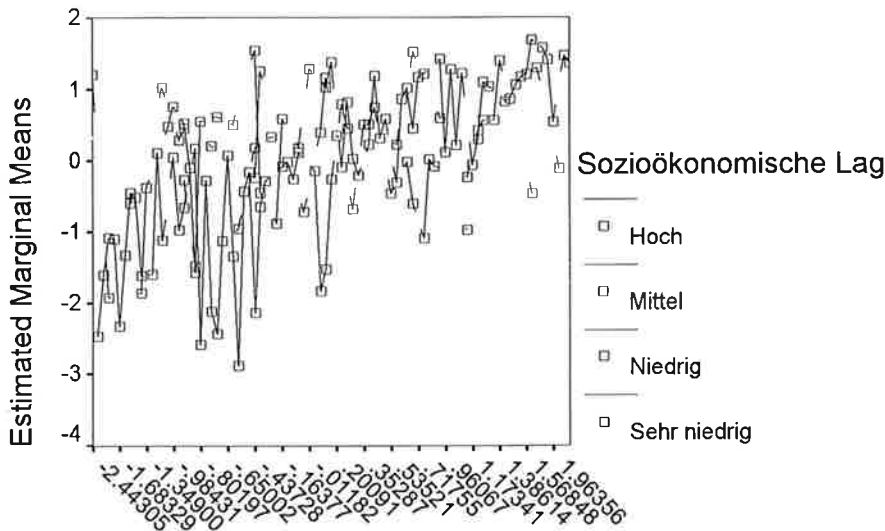
Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	165.181 ^a	130	1.271	2.989	.000
Intercept	.393	1	.393	.925	.344
ZP10	77.040	88	.875	2.060	.013
SÖLFR	21.953	3	7.318	17.217	.000
ZP10 * SÖLFR	34.854	39	.894	2.103	.018
Error	13.176	31	.425		
Total	178.419	162			
Corrected Total	178.358	161			

a. R Squared = .926 (Adjusted R Squared = .616)

Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore(LITER)



Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Non-estimable means are not plotted

Frequencies

Statistics

		Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE	REGR factor score PSB VERBAL 1	REGR factor score NON VERBAL
N	Valid	198	198	198
	Missing	1	1	1
Minimum		-2.89891	-2.31252	-3.50375
Maximum		2.51059	2.68023	2.56250
Percentiles	25	-.7791764	-.6869462	-.6472521
	75	.7175514	.6697608	.7063027

Frequencies

Statistics

		Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE	RZP
N	Valid	198	198
	Missing	1	1
Minimum		-2.89891	1.00
Maximum		2.51059	3.00
Percentiles	25	-.7791764	1.7500
	75	.7175514	3.0000

Frequency Table

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	-2.89891	1	.5	.5	.5
	-2.44305	1	.5	.5	1.0
	-2.16954	1	.5	.5	1.5
	-1.98720	1	.5	.5	2.0
	-1.77446	3	1.5	1.5	3.5
	-1.71368	1	.5	.5	4.0
	-1.68329	1	.5	.5	4.5
	-1.59212	1	.5	.5	5.1
	-1.53134	2	1.0	1.0	6.1
	-1.47056	1	.5	.5	6.6
	-1.40978	3	1.5	1.5	8.1
	-1.34900	2	1.0	1.0	9.1
	-1.31861	1	.5	.5	9.6
	-1.28822	2	1.0	1.0	10.6
	-1.25783	1	.5	.5	11.1
	-1.22744	4	2.0	2.0	13.1
	-1.13626	1	.5	.5	13.6
	-1.10587	1	.5	.5	14.1
	-1.01470	1	.5	.5	14.6
	-.98431	3	1.5	1.5	16.2
	-.92353	4	2.0	2.0	18.2
	-.89314	4	2.0	2.0	20.2
	-.86275	2	1.0	1.0	21.2
	-.83236	4	2.0	2.0	23.2
	-.80197	3	1.5	1.5	24.7
	-.77158	1	.5	.5	25.3
	-.74119	2	1.0	1.0	26.3
	-.71080	4	2.0	2.0	28.3
	-.68041	2	1.0	1.0	29.3
	-.65002	4	2.0	2.0	31.3
	-.58924	2	1.0	1.0	32.3
	-.55885	3	1.5	1.5	33.8
-.52846	2	1.0	1.0	34.8	
-.49807	1	.5	.5	35.4	
-.46767	1	.5	.5	35.9	
-.43728	4	2.0	2.0	37.9	

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid					
	-37650	3	1.5	1.5	39.4
	-.34611	2	1.0	1.0	40.4
	-.31572	1	.5	.5	40.9
	-.28533	2	1.0	1.0	41.9
	-.19416	1	.5	.5	42.4
	-.16377	2	1.0	1.0	43.4
	-.13338	3	1.5	1.5	44.9
	-.10299	1	.5	.5	45.5
	-.07260	3	1.5	1.5	47.0
	-.04221	1	.5	.5	47.5
	-.01182	2	1.0	1.0	48.5
	.01857	1	.5	.5	49.0
	.04896	1	.5	.5	49.5
	.10974	3	1.5	1.5	51.0
	.14013	6	3.0	3.0	54.0
	.17052	3	1.5	1.5	55.6
	.20091	1	.5	.5	56.1
	.23130	5	2.5	2.5	58.6
	.26170	4	2.0	2.0	60.6
	.29209	2	1.0	1.0	61.6
	.32248	2	1.0	1.0	62.6
	.35287	1	.5	.5	63.1
	.38326	2	1.0	1.0	64.1
	.41365	2	1.0	1.0	65.2
	.44404	2	1.0	1.0	66.2
	.47443	2	1.0	1.0	67.2
	.50482	2	1.0	1.0	68.2
	.53521	2	1.0	1.0	69.2
	.59599	2	1.0	1.0	70.2
	.62638	2	1.0	1.0	71.2
	.65677	4	2.0	2.0	73.2
	.68716	3	1.5	1.5	74.7
	.71755	2	1.0	1.0	75.8
	.80872	1	.5	.5	76.3
	.83911	2	1.0	1.0	77.3
	.86950	3	1.5	1.5	78.8
	.89989	1	.5	.5	79.3
	.93028	3	1.5	1.5	80.8
	.96067	3	1.5	1.5	82.3
	.99107	1	.5	.5	82.8
	1.02146	1	.5	.5	83.3
	1.05185	2	1.0	1.0	84.3
	1.11263	1	.5	.5	84.8
	1.14302	2	1.0	1.0	85.9
	1.17341	1	.5	.5	86.4
	1.23419	3	1.5	1.5	87.9
	1.26458	4	2.0	2.0	89.9
	1.29497	1	.5	.5	90.4
	1.35575	1	.5	.5	90.9
	1.38614	1	.5	.5	91.4
	1.41653	3	1.5	1.5	92.9
	1.44692	1	.5	.5	93.4

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

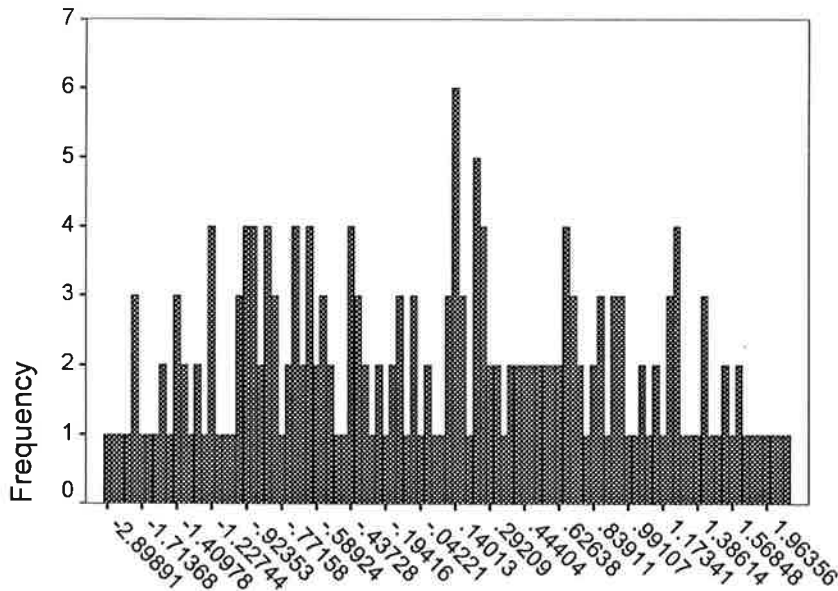
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.47731	1	.5	.5	93.9
	1.50770	2	1.0	1.0	94.9
	1.56848	1	.5	.5	95.5
	1.59887	2	1.0	1.0	96.5
	1.72044	1	.5	.5	97.0
	1.78122	1	.5	.5	97.5
	1.81161	1	.5	.5	98.0
	1.96356	1	.5	.5	98.5
	2.08512	1	.5	.5	99.0
	2.17629	1	.5	.5	99.5
	2.51059	1	.5	.5	100.0
	Total		198	99.5	100.0
Missing	System	1	.5		
Total		199	100.0		

RZP

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	49	24.6	24.7	24.7
	2.00	99	49.7	50.0	74.7
	3.00	50	25.1	25.3	100.0
	Total	198	99.5	100.0	
Missing	System	1	.5		
Total		199	100.0		

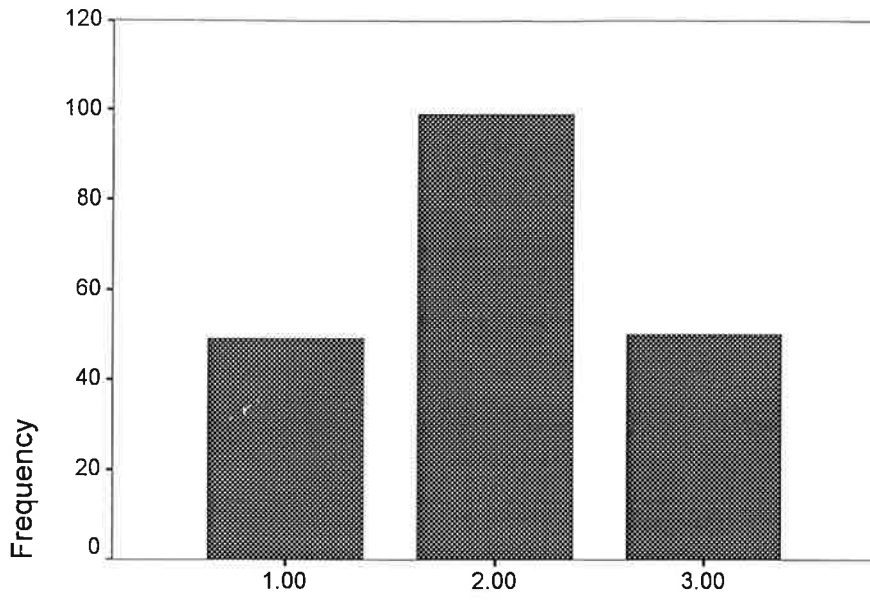
Bar Chart

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE



Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

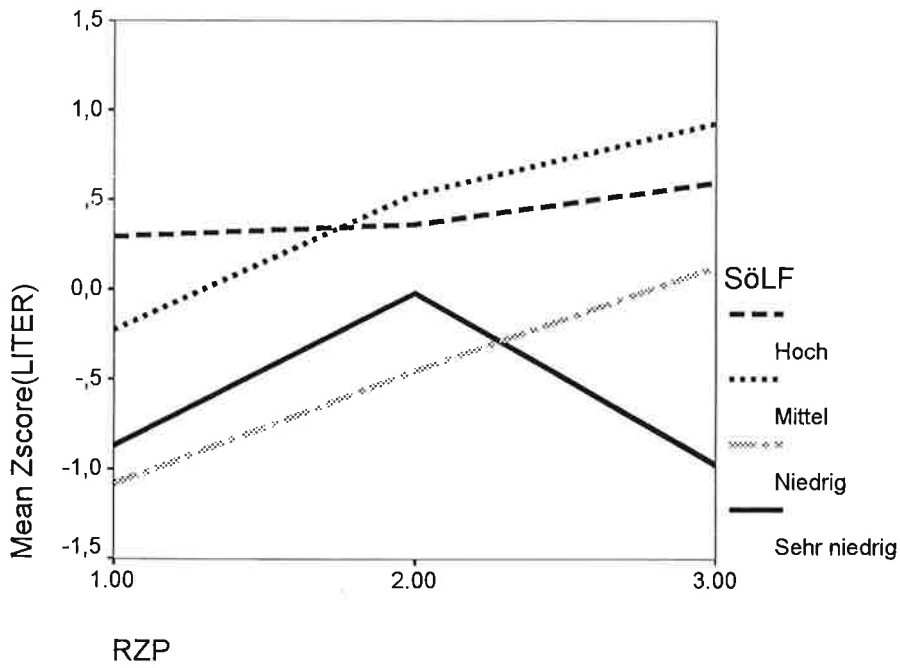
RZP



RZP

Graph

GLF nach PSB-Gesamt und SöLF



RZP

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) * PSB Total (rekodiert)	196	98.5%	3	1.5%	199	100.0%
Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	162	81.4%	37	18.6%	199	100.0%

Zscore(LITER) * PSB Total (rekodiert)

Zscore(LITER)

PSB Total (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
10.00	-.6733419	67	1.0620704
20.00	.1367833	64	.7941591
30.00	.5482406	65	.7009055
Total	-3,69E-03	196	1.0044283

Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

Zscore(LITER)

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
Hoch	.3967358	18	.6839597
Mittel	.5941750	67	.8018058
Niedrig	-.5854535	70	1.0297599
Sehr niedrig	-.4011340	7	.7372912
Total	1,95E-02	162	1.0525266

Oneway

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
						Lower Bound	Upper Bound
Zscore(LITER)	Hoch	18	.3967358	.6839597	.1612109	5,661E-02	.7368609
	Mittel	67	.5941750	.8018058	9,80E-02	.3985992	.7897508
	Niedrig	70	-.5854535	1.0297599	.1230798	-.8309910	-.3399159
	Sehr niedrig	7	-.4011340	.7372912	.2786699	-1.0830146	.2807466
	Total	162	1,95E-02	1.0525266	8,27E-02	-.1437913	.1828195
RZP	Hoch	18	2.0000	.6860	.1617	1.6589	2.3411
	Mittel	67	2.2985	.7181	8,772E-02	2.1234	2.4737
	Niedrig	70	1.8000	.6505	7,775E-02	1.6449	1.9551
	Sehr niedrig	7	1.8571	.6901	.2608	1.2189	2.4953
	Total	162	2.0309	.7173	5,636E-02	1.9196	2.1422

Descriptives

		Minimum	Maximum
Zscore(LITER)	Hoch	-.71717	1.51089
	Mittel	-1.91696	1.68666
	Niedrig	-2.88603	1.39899
	Sehr niedrig	-1.47511	.35252
	Total	-2.88603	1.68666
RZP	Hoch	1.00	3.00
	Mittel	1.00	3.00
	Niedrig	1.00	3.00
	Sehr niedrig	1.00	3.00
	Total	1.00	3.00

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Zscore(LITER)	Between Groups	51.545	3	17.182	21.407	.000
	Within Groups	126.813	158	.803		
	Total	178.358	161			
RZP	Between Groups	8.759	3	2.920	6.226	.001
	Within Groups	74.087	158	.469		
	Total	82.846	161			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean Difference (I-J)
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	-.1974392
			Niedrig	.9821892*
			Sehr niedrig	.7978697*
		Mittel	Hoch	.1974392
			Niedrig	1.1796284*
			Sehr niedrig	.9953089*
		Niedrig	Hoch	-.9821892*
			Mittel	-1.1796284*
			Sehr niedrig	-.1843195
		Sehr niedrig	Hoch	-.7978697*
			Mittel	-.9953089*
			Niedrig	.1843195
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.1974392
			Niedrig	.9821892*
			Sehr niedrig	.7978697
		Mittel	Hoch	.1974392
			Niedrig	1.1796284*
			Sehr niedrig	.9953089*
		Niedrig	Hoch	-.9821892*
			Mittel	-1.1796284*
			Sehr niedrig	-.1843195
		Sehr niedrig	Hoch	-.7978697
			Mittel	-.9953089*
			Niedrig	.1843195
RZP	LSD	Hoch	Mittel	-.2985
			Niedrig	.2000
			Sehr niedrig	.1429
		Mittel	Hoch	.2985
			Niedrig	.4985*
			Sehr niedrig	.4414
		Niedrig	Hoch	-.2000
			Mittel	-.4985*
			Sehr niedrig	-5,7143E-02
		Sehr niedrig	Hoch	-.1429
			Mittel	-.4414
			Niedrig	5.714E-02
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.2985
			Niedrig	.2000
			Sehr niedrig	.1429
		Mittel	Hoch	.2985
			Niedrig	.4985*
			Sehr niedrig	.4414
		Niedrig	Hoch	-.2000
			Mittel	-.4985*
			Sehr niedrig	-5,7143E-02
		Sehr niedrig	Hoch	-.1429
			Mittel	-.4414
			Niedrig	5.714E-02

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Std. Error
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	.238
			Niedrig	.237
			Sehr niedrig	.399
		Mittel	Hoch	.238
			Niedrig	.153
			Sehr niedrig	.356
		Niedrig	Hoch	.237
			Mittel	.153
			Sehr niedrig	.355
		Sehr niedrig	Hoch	.399
			Mittel	.356
			Niedrig	.355
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.238
			Niedrig	.237
			Sehr niedrig	.399
		Mittel	Hoch	.238
			Niedrig	.153
			Sehr niedrig	.356
		Niedrig	Hoch	.237
			Mittel	.153
			Sehr niedrig	.355
		Sehr niedrig	Hoch	.399
			Mittel	.356
			Niedrig	.355
RZP	LSD	Hoch	Mittel	.182
			Niedrig	.181
			Sehr niedrig	.305
		Mittel	Hoch	.182
			Niedrig	.117
			Sehr niedrig	.272
		Niedrig	Hoch	.181
			Mittel	.117
			Sehr niedrig	.271
		Sehr niedrig	Hoch	.305
			Mittel	.272
			Niedrig	.271
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.182
			Niedrig	.181
			Sehr niedrig	.305
		Mittel	Hoch	.182
			Niedrig	.117
			Sehr niedrig	.272
		Niedrig	Hoch	.181
			Mittel	.117
			Sehr niedrig	.271
		Sehr niedrig	Hoch	.305
			Mittel	.272
			Niedrig	.271

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Sig.
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	.408
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.047
		Mittel	Hoch	.408
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.006
		Niedrig	Hoch	.000
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	.604
		Sehr niedrig	Hoch	.047
			Mittel	.006
			Niedrig	.604
	Bonferroni	Hoch	Mittel	1.000
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.284
		Mittel	Hoch	1.000
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.035
		Niedrig	Hoch	.000
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	1.000
		Sehr niedrig	Hoch	.284
			Mittel	.035
			Niedrig	1.000
RZP	LSD	Hoch	Mittel	.103
			Niedrig	.271
			Sehr niedrig	.640
		Mittel	Hoch	.103
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.107
		Niedrig	Hoch	.271
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	.834
		Sehr niedrig	Hoch	.640
			Mittel	.107
			Niedrig	.834
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.615
			Niedrig	1.000
			Sehr niedrig	1.000
		Mittel	Hoch	.615
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.640
		Niedrig	Hoch	1.000
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	1.000
		Sehr niedrig	Hoch	1.000
			Mittel	.640
			Niedrig	1.000

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	95% Confidence Interval
				Lower Bound
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	-.6671998
			Niedrig	.5145651
			Sehr niedrig	9,689E-03
		Mittel	Hoch	-.2723215
			Niedrig	.8772055
			Sehr niedrig	.2924466
		Niedrig	Hoch	-1.4498133
			Mittel	-1.4820513
			Sehr niedrig	-.8857556
		Sehr niedrig	Hoch	-1.5860500
			Mittel	-1.6981713
			Niedrig	-.5171167
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.8329265
			Niedrig	.3495923
			Sehr niedrig	-.2683722
		Mittel	Hoch	-.4380481
			Niedrig	.7705139
			Sehr niedrig	4,448E-02
		Niedrig	Hoch	-1.6147862
			Mittel	-1.5887429
			Sehr niedrig	-1.1332149
		Sehr niedrig	Hoch	-1.8641117
			Mittel	-1.9461337
			Niedrig	-.7645760
RZP	LSD	Hoch	Mittel	-.6576
			Niedrig	-.1574
			Sehr niedrig	-.4596
		Mittel	Hoch	6.0551E-02
			Niedrig	.2674
			Sehr niedrig	9.5864E-02
		Niedrig	Hoch	-.5574
			Mittel	-.7297
			Sehr niedrig	-.5933
		Sehr niedrig	Hoch	-.7453
			Mittel	-.9786
			Niedrig	-.4790
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.7842
			Niedrig	-.2835
			Sehr niedrig	-.6721
		Mittel	Hoch	-.1872
			Niedrig	.1858
			Sehr niedrig	-.2854
		Niedrig	Hoch	-.6835
			Mittel	-.8112
			Sehr niedrig	-.7824
		Sehr niedrig	Hoch	-.9578
			Mittel	-1.1681
			Niedrig	-.6681

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	95% Confidence Interval
				Upper Bound
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	.2723215
			Niedrig	1.4498133
			Sehr niedrig	1.5860500
		Mittel	Hoch	.6671998
			Niedrig	1.4820513
			Sehr niedrig	1.6981713
		Niedrig	Hoch	-.5145651
			Mittel	-.8772055
			Sehr niedrig	.5171167
		Sehr niedrig	Hoch	-9,689E-03
			Mittel	-.2924466
			Niedrig	.8857556
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.4380481
			Niedrig	1.6147862
			Sehr niedrig	1.8641117
		Mittel	Hoch	.8329265
			Niedrig	1.5887429
			Sehr niedrig	1.9461337
		Niedrig	Hoch	-.3495923
			Mittel	-.7705139
			Sehr niedrig	.7645760
		Sehr niedrig	Hoch	.2683722
			Mittel	-4,448E-02
			Niedrig	1.1332149
RZP	LSD	Hoch	Mittel	6.055E-02
			Niedrig	.5574
			Sehr niedrig	.7453
		Mittel	Hoch	.6576
			Niedrig	.7297
			Sehr niedrig	.9786
		Niedrig	Hoch	.1574
			Mittel	-.2674
			Sehr niedrig	.4790
		Sehr niedrig	Hoch	.4596
			Mittel	9.586E-02
			Niedrig	.5933
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.1872
			Niedrig	.6835
			Sehr niedrig	.9578
		Mittel	Hoch	.7842
			Niedrig	.8112
			Sehr niedrig	1.1681
		Niedrig	Hoch	.2835
			Mittel	-.1858
			Sehr niedrig	.6681
		Sehr niedrig	Hoch	.6721
			Mittel	.2854
			Niedrig	.7824

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Statistisches Material zu der **Grafik 46, S. 125**

**Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)
x PSB VERBAL x Sozioökonomische Lage der
Familie**

Statistisches Material zu der **Grafik 45, S. 124**

**Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)
x PSB NON VERBAL x Sozioökonomische Lage der
Familie**

Frequencies

Statistics

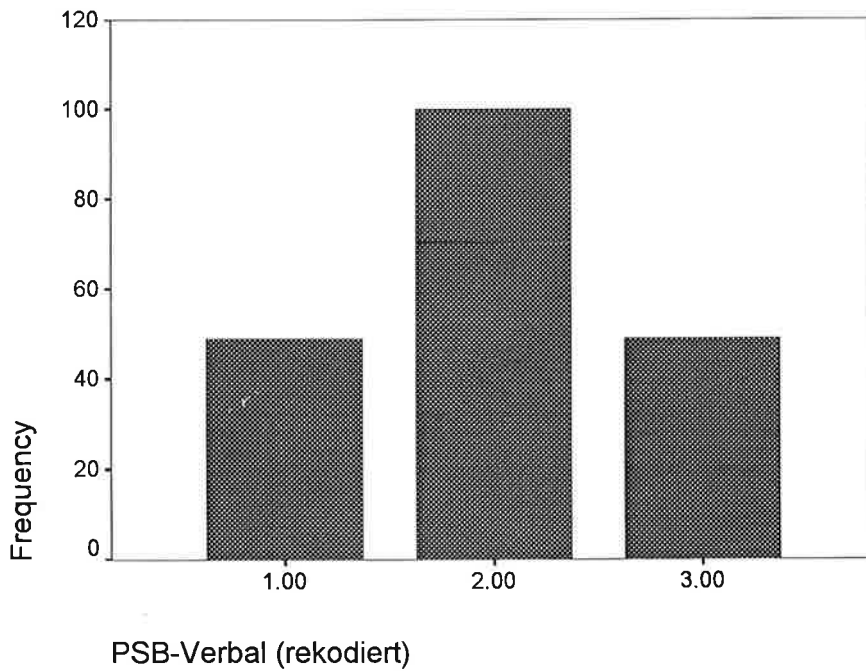
PSB-Verbal (rekodiert)

N	Valid	198
	Missing	1
Minimum		1.00
Maximum		3.00
Percentiles	25	1.7500
	75	2.2500

PSB-Verbal (rekodiert)

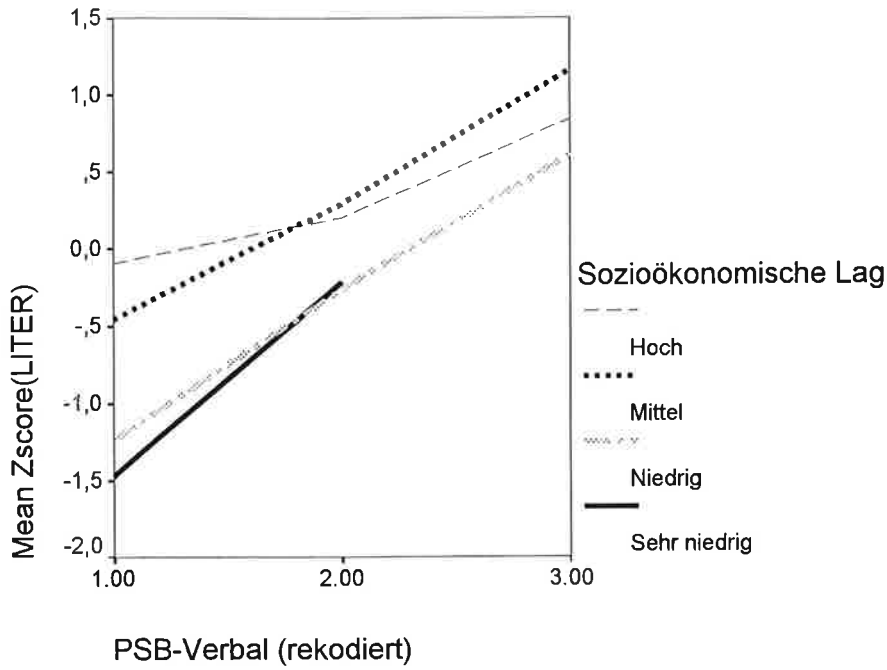
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	49	24.6	24.7	24.7
	2.00	100	50.3	50.5	75.3
	3.00	49	24.6	24.7	100.0
	Total	198	99.5	100.0	
Missing	System	1	.5		
Total		199	100.0		

PSB-Verbal (rekodiert)



Graph

GLF nach PSB-Gesamt und Sozialschicht



Frequencies

Statistics

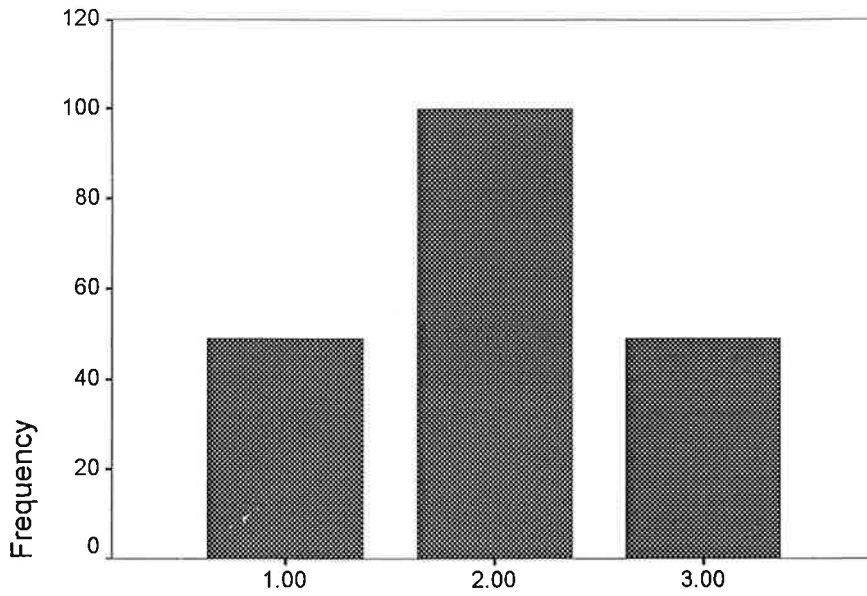
PSB NV (rerkodiert)

N	Valid	198
	Missing	1
Minimum		1.00
Maximum		3.00
Percentiles	25	1.7500
	75	2.2500

PSB NV (rerkodiert)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	49	24.6	24.7	24.7
	2.00	100	50.3	50.5	75.3
	3.00	49	24.6	24.7	100.0
	Total	198	99.5	100.0	
Missing	System	1	.5		
Total		199	100.0		

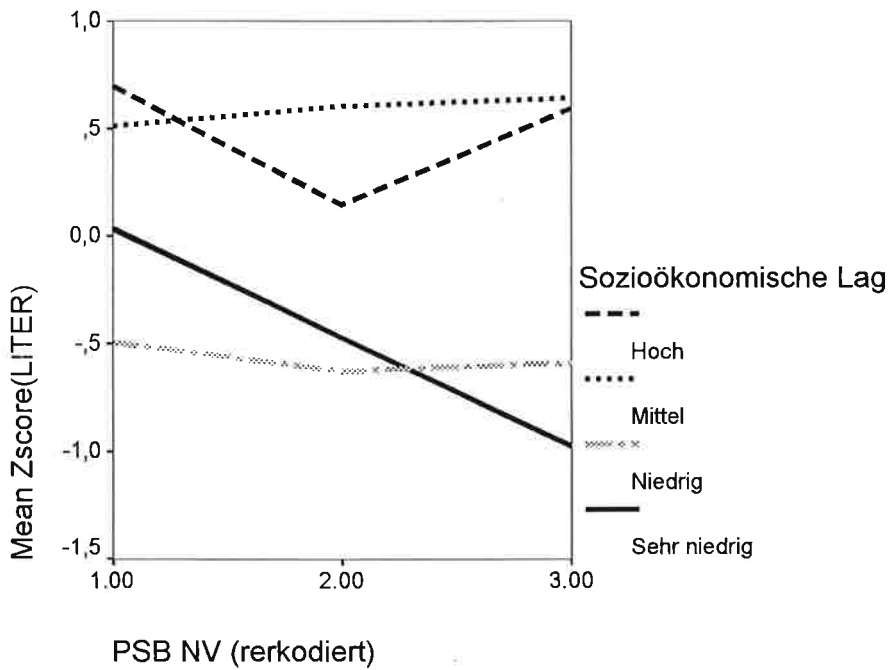
PSB NV (rerkodiert)



PSB NV (rerkodiert)

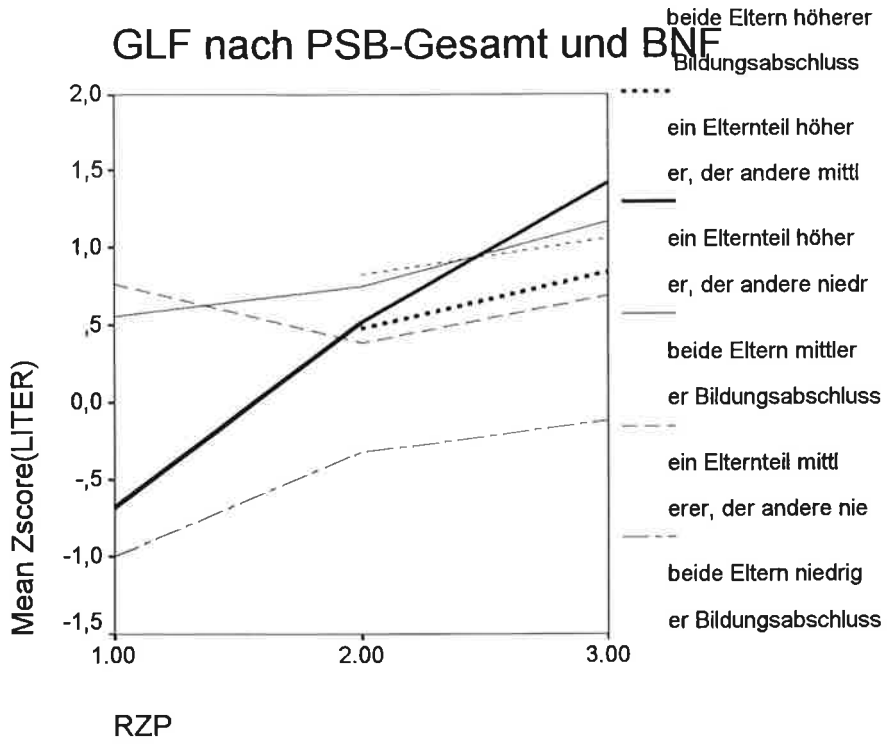
Graph

GLF nach PSB-Gesamt und Sozialschicht



Graph

GLF nach PSB-Gesamt und BNF



Statistisches Material zu der **Grafik 49, S. 126**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)
x PSB Gesamt x Zweidimensionaler Schichtindex

Frequencies

Statistics

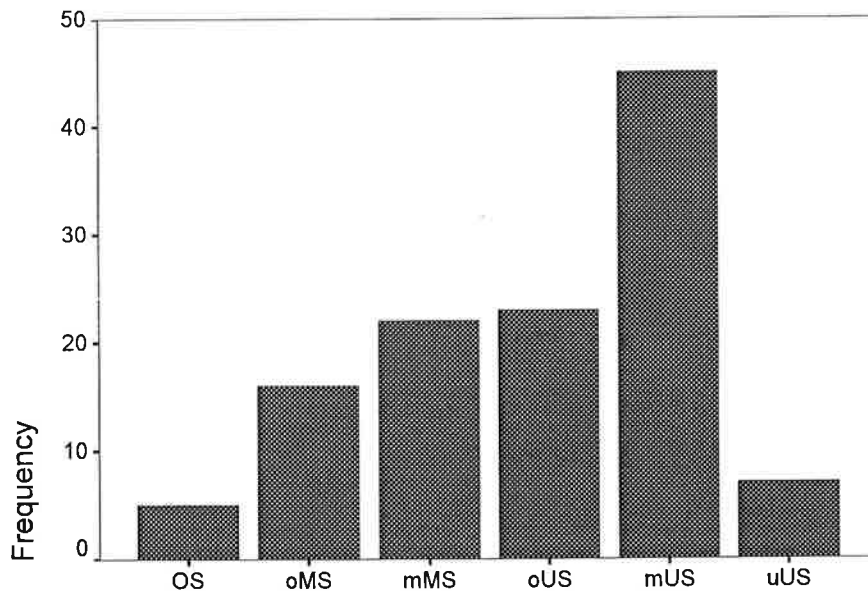
Zweidimensionaler Schichtindex

N	Valid	118
	Missing	81

Zweidimensionaler Schichtindex

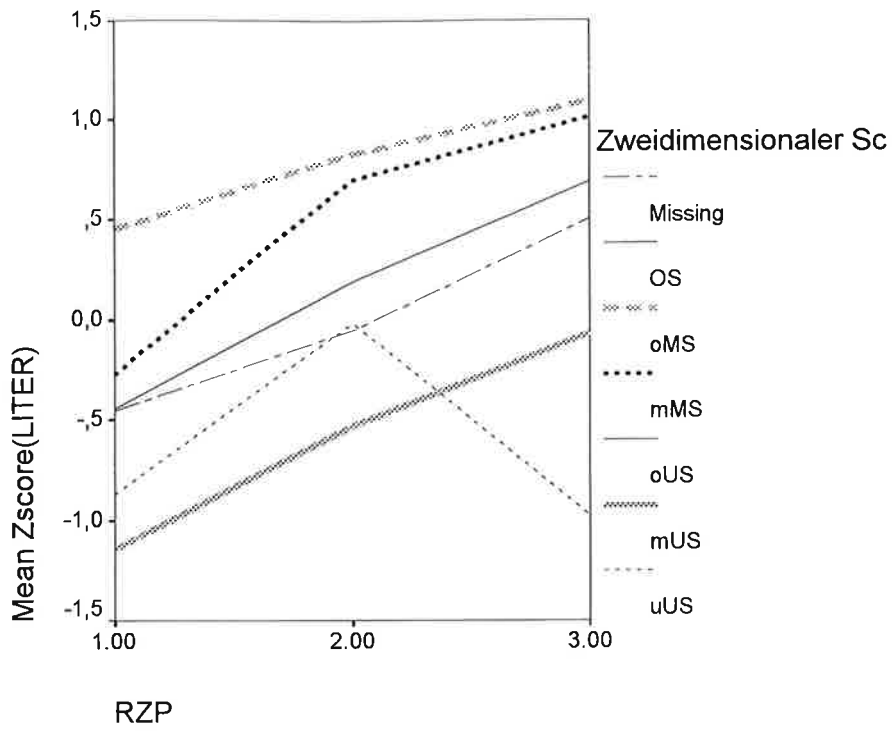
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	OS	5	2.5	4.2	4.2
	oMS	16	8.0	13.6	17.8
	mMS	22	11.1	18.6	36.4
	oUS	23	11.6	19.5	55.9
	mUS	45	22.6	38.1	94.1
	uUS	7	3.5	5.9	100.0
	Total	118	59.3	100.0	
Missing	System	81	40.7		
Total		199	100.0		

Zweidimensionaler Schichtindex



Zweidimensionaler Schichtindex

Graph



Statistisches Material zu der Grafik 51, S. 128

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x PSB VERBAL x Nationalität

Frequencies

Statistics

		REGR factor score PSB VERBAL 1	REGR factor score NON VERBAL
N	Valid	198	198
	Missing	1	1
Percentiles	33.33333333	-.3972025	-.4174964
	66.66666667	.4159506	.5028216

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Nationalität (rekodiert)	1	luxemburgis ch	130
	2	sonstige	29
	3	portugiesisc h	39
PSB Verb. rek.	10.00		66
	20.00		66
	30.00		66

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	PSB Verb. rek.	Mean	Std. Deviation	N
luxemburgisch	10.00	-.2169001	.7301109	27
	20.00	.1282302	.4882752	47
	30.00	.8744866	.4940886	56
	Total	.3780136	.7073528	130
sonstige	10.00	-1,063466	1.0815692	11
	20.00	-.2623860	.9322715	11
	30.00	.8154720	.5591403	7
	Total	-.3060713	1.1557491	29
portugiesisch	10.00	-1,281469	.9067689	28
	20.00	-.6251302	.4742481	8
	30.00	.2054917	.6135315	3
	Total	-1,032454	.9203617	39
Total	10.00	-.8096297	.9937193	66
	20.00	-.0281889	.6304657	66
	30.00	.8378186	.5164042	66
	Total	.0000000	1.0000000	198

Levene's Test of Equality of Error Variances^a

Dependent Variable: Zscore(LITER)

F	df1	df2	Sig.
4.689	8	189	.000

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Design: Intercept+RNAT+R3FAC1V+RNAT * R3FAC1V

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	111.954 ^a	8	13.994	31.100	.000
Intercept	2.271	1	2.271	5.047	.026
RNAT	13.225	2	6.613	14.695	.000
R3FAC1V	31.542	2	15.771	35.049	.000
RNAT * R3FAC1V	2.463	4	.616	1.368	.246
Error	85.046	189	.450		
Total	197.000	198			
Corrected Total	197.000	197			

a. R Squared = .568 (Adjusted R Squared = .550)

Estimated Marginal Means

Nationalität (rekodiert)

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	.262	.062	.140	.384
sonstige	-.170	.127	-.421	8.120E-02
portugiesisch	-.567	.157	-.877	-.257

Post Hoc Tests

Nationalität (rekodiert)

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore(LITER)

	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	luxemburgisch	sonstige	.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	1.4104675*	.122	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	.7263826*	.164	.000
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.4104675*	.122	.000
		sonstige	-.7263826*	.164	.000
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	1.4104675*	.122	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	.7263826*	.164	.000
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.4104675*	.122	.000
		sonstige	-.7263826*	.164	.000

Based on observed means.

Correlations

		Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Hamlet 3-4, LV Stufe 4	WRT4 (Rawscore)
REGR factor score Literacy	Pearson Correlation	,783**	,456**	,890**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	197	197	197
Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Pearson Correlation	,908**	,610**	,723**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Pearson Correlation	,326**	,153*	,423**
	Sig. (2-tailed)	,000	,032	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, LV Stufe 1	Pearson Correlation	,525**	,181*	,659**
	Sig. (2-tailed)	,000	,011	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Pearson Correlation	1,000	,503**	,652**
	Sig. (2-tailed)	,	,000	,000
	N	198	198	197
Hamlet 3-4, LV Stufe 4	Pearson Correlation	,503**	1,000	,329**
	Sig. (2-tailed)	,000	,	,000
	N	198	198	197
WRT4 (Rawscore)	Pearson Correlation	,652**	,329**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,
	N	197	197	197
DTD-LV, Leseverständnis, Rawscore	Pearson Correlation	,622**	,458**	,563**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	197	197	197
REGR factor score PSB VERBAL 1	Pearson Correlation	,625**	,385**	,696**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	198	198	197

Correlations

		DTD-LV, Leseverstän- dnis, Rawscore	REGR factor score PSB VERBAL 1
REGR factor score Literacy	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,650** ,000 197	,755** ,000 197
Zscore: Hamlet, LV Total Rawscore	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,668** ,000 197	,697** ,000 198
Hamlet 3-4, Worttest O40, Rawscore	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,305** ,000 197	,401** ,000 198
Hamlet 3-4, LV Stufe 1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,443** ,000 197	,567** ,000 198
Hamlet 3-4, LV Stufe 3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,622** ,000 197	,625** ,000 198
Hamlet 3-4, LV Stufe 4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,458** ,000 197	,385** ,000 198
WRT4 (Rawscore)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,563** ,000 197	,696** ,000 197
DTD-LV, Leseverständnis, Rawscore	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	1,000 , 197	,583** ,000 197
REGR factor score PSB VERBAL 1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,583** ,000 197	1,000 , 198

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Graph

Wortlesen (Fläch			
	Zscore: WRT4		
		Zscore: Hamlet	
			REGR factor sc

Statistisches Material zu der **Grafik 8, S. 91**

Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb

x Nationalität

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nationalität (rekodiert) * Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb	198	99.5%	1	.5%	199	100.0%

Nationalität (rekodiert) * Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Crosstabulation

			Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb							Total	
			LLAA+VSAA+SMFAA	LLAA+VSAA	LLAA+SMFAA	VSAA+SMFAA	LLAA	VSAA	SMFAA		KEINE SCHW.
Nationalität luxemburgisch (rekodiert)	Count		3	3	1	2	14	11	5	91	130
	% within Nationalität (rekodiert)		2.3%	2.3%	.8%	1.5%	10.8%	8.5%	3.8%	70.0%	100.0%
	% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb		14.3%	75.0%	33.3%	14.3%	63.6%	73.3%	45.5%	84.3%	65.7%
	% of Total		1.5%	1.5%	.5%	1.0%	7.1%	5.6%	2.5%	46.0%	65.7%
sonstige	Count		7		1	1	5	2	1	12	29
	% within Nationalität (rekodiert)		24.1%		3.4%	3.4%	17.2%	6.9%	3.4%	41.4%	100.0%
	% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb		33.3%		33.3%	7.1%	22.7%	13.3%	9.1%	11.1%	14.6%
	% of Total		3.5%		.5%	.5%	2.5%	1.0%	.5%	6.1%	14.6%
portugiesisch	Count		11	1	1	11	3	2	5	5	39
	% within Nationalität (rekodiert)		28.2%	2.6%	2.6%	28.2%	7.7%	5.1%	12.8%	12.8%	100.0%
	% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb		52.4%	25.0%	33.3%	78.6%	13.6%	13.3%	45.5%	4.6%	19.7%
	% of Total		5.6%	.5%	.5%	5.6%	1.5%	1.0%	2.5%	2.5%	19.7%
Total	Count		21	4	3	14	22	15	11	108	198
	% within Nationalität (rekodiert)		10.6%	2.0%	1.5%	7.1%	11.1%	7.6%	5.6%	54.5%	100.0%
	% within Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		10.6%	2.0%	1.5%	7.1%	11.1%	7.6%	5.6%	54.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	83.359 ^a	14	.000
Likelihood Ratio	79.229	14	.000
Linear-by-Linear Association	55.847	1	.000
N of Valid Cases	198		

a. 16 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .44.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.146	.047	2.913	.004
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.250	.066	3.364	.001
		Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Dependent	.067	.043	1.509	.131
	Goodman and Kruskal tau	Nationalität (rekodiert) Dependent	.255	.048		.000 ^c
		Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Dependent	.119	.026		.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	-.442	.053	-7.676	.000
		Nationalität (rekodiert) Dependent	-.390	.049	-7.676	.000
		Schwierigkeiten beim Schriftspracherwerb Dependent	-.509	.061	-7.676	.000

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on chi-square approximation

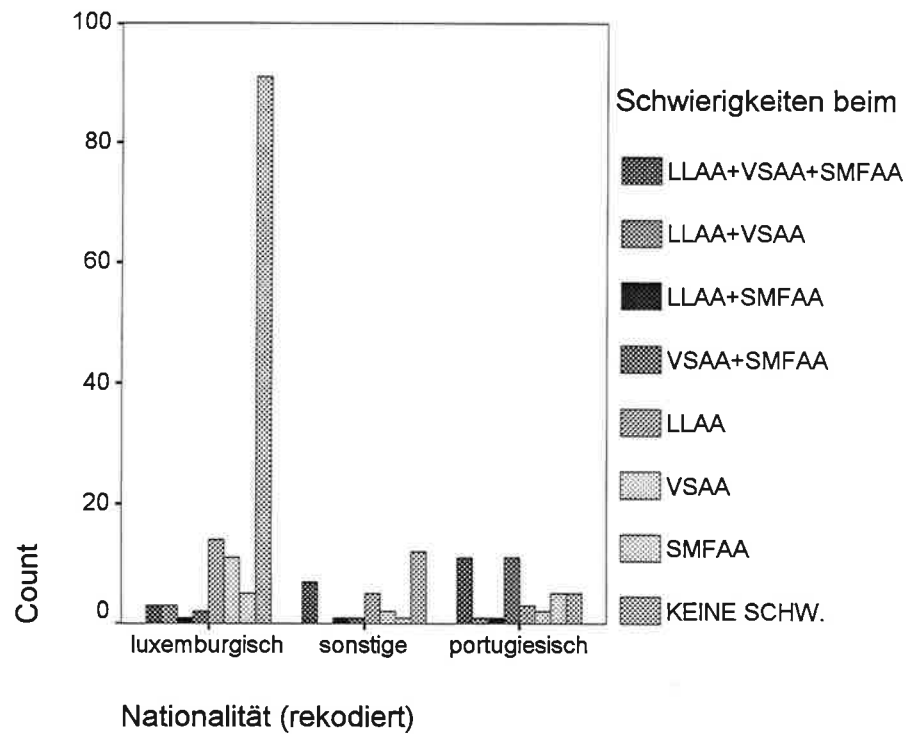
Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.649			.000
	Cramer's V	.459			.000
	Contingency Coefficient	.544			.000
Ordinal by Ordinal	Kendall's tau-b	-.446	.053	-7.676	.000
	Kendall's tau-c	-.389	.051	-7.676	.000
	Gamma	-.636	.060	-7.676	.000
	Spearman Correlation	-.509	.060	-8.284	.000 ^c
Interval by Interval	Pearson's R	-.532	.058	-8.806	.000 ^c
N of Valid Cases		198			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.



Statistisches Material zu der **Grafik 9, S. 92:**

in case study or not
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 10, S. 93:**

K-ABC SED einzelheitliches Denken
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 11, S. 94:**

K-ABC SGD ganzheitliches Denken
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 12, S. 95:**

SIF Intellektuelle Fähigkeiten
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 13, S. 96:**

FS Fertigkeiten
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 14, S. 96:**

NS non-verbal (Fertigkeiten)
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 15, S. 97:**

WLT Zeit – Wortlesen Zürcher
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 16, S. 98:**

Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 17, S. 98:**

LA Leseabschnitt Zeit Zürcher
x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 18, S. 99:**

LA Leseabschnitt Fehler
x Nationalität

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
K-ABC SED einzelheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
SIF intellektuelle Fähigkeiten * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
K-ABC SGD ganzheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
in case study or not * Nationalität (rekodiert)	84	100.0%	0	.0%	84	100.0%
FS Fertigkeiten * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
NS non-verbal * Nationalität (rekodiert)	48	57.1%	36	42.9%	84	100.0%
WLT Zeit - Wortlesen Zürcher * Nationalität (rekodiert)	76	90.5%	8	9.5%	84	100.0%
Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest * Nationalität (rekodiert)	76	90.5%	8	9.5%	84	100.0%
LA Leseabschnitt Zeit Zürcher * Nationalität (rekodiert)	75	89.3%	9	10.7%	84	100.0%
LA Leseabschnitt Fehler * Nationalität (rekodiert)	75	89.3%	9	10.7%	84	100.0%

K-ABC SED einzelheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität	
			(rekodiert)	
			portugiesisch	Total
K-ABC SED einzelheitliches Denken	unterdurchschnittlich weit	Count	1	3
		% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	33.3%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	4.3%	6.3%
	unterdurchschnittlich	Count	11	21
		% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	52.4%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	47.8%	43.8%
durchschnittlich	Count	4	11	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	36.4%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	17.4%	22.9%	
überdurchschnittlich	Count	7	12	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	58.3%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	30.4%	25.0%	
überdurchschnittlich weit	Count		1	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken		100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)		2.1%	
Total	Count	23	48	
	% within K-ABC SED einzelheitliches Denken	47.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	15.256 ^a	8	.054
Likelihood Ratio	15.911	8	.044
Linear-by-Linear Association	.095	1	.758
N of Valid Cases	48		

a. 11 cells (73.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a	
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.135	.115	
		K-ABC SED			
		einzelheitliches Denken Dependent	.074	.123	
	Goodman and Kruskal tau	Nationalität (rekodiert) Dependent	.200	.139	
		K-ABC SED	einzelheitliches Denken Dependent	.065	.040
			Nationalität (rekodiert) Dependent	.136	.060

Directional Measures

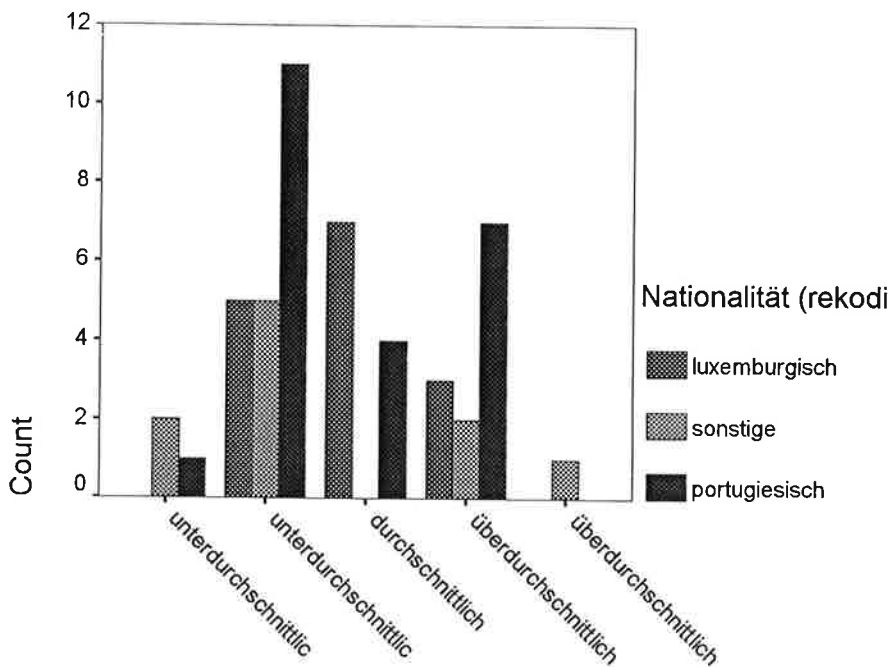
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	1.107	.268
		K-ABC SED einzelheitliches Denken Dependent	.579	.562
		Nationalität (rekodiert) Dependent	1.314	.189
	Goodman and Kruskal tau	K-ABC SED einzelheitliches Denken Dependent		.142 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.121 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.564	.054
	Cramer's V	.399	.054
	Contingency Coefficient	.491	.054
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



K-ABC SED einzelheitliches Denken

SIF intellektuelle Fähigkeiten * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
SIF intellektuelle Fähigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count		1
		% within SIF intellektuelle Fähigkeiten		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		10.0%
	unterdurchschnittlich	Count	5	4
		% within SIF intellektuelle Fähigkeiten	31.3%	25.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	40.0%
	durchschnittlich	Count	5	2
		% within SIF intellektuelle Fähigkeiten	31.3%	12.5%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	20.0%
	überdurchschnittlich	Count	5	2
% within SIF intellektuelle Fähigkeiten		41.7%	16.7%	
% within Nationalität (rekodiert)		33.3%	20.0%	
überdurchschnittlich weit	Count		1	
	% within SIF intellektuelle Fähigkeiten		33.3%	
	% within Nationalität (rekodiert)		10.0%	
Total	Count	15	10	
	% within SIF intellektuelle Fähigkeiten	31.3%	20.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
SIF intellektuelle Fähigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)		1 100.0% 2.1%
	unterdurchschnittlich	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	7 43.8% 30.4%	16 100.0% 33.3%
	durchschnittlich	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	9 56.3% 39.1%	16 100.0% 33.3%
	überdurchschnittlich	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	5 41.7% 21.7%	12 100.0% 25.0%
	überdurchschnittlich weit	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	2 66.7% 8.7%	3 100.0% 6.3%
	Total	Count % within SIF intellektuelle Fähigkeiten % within Nationalität (rekodiert)	23 47.9% 100.0%	48 100.0% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.754 ^a	8	.563
Likelihood Ratio	7.013	8	.535
Linear-by-Linear Association	.117	1	.733
N of Valid Cases	48		

a. 10 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.053	.089
		SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent	.063	.121
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.040	.130
	Goodman and Kruskal tau	SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent	.019	.021
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.062	.026

Directional Measures

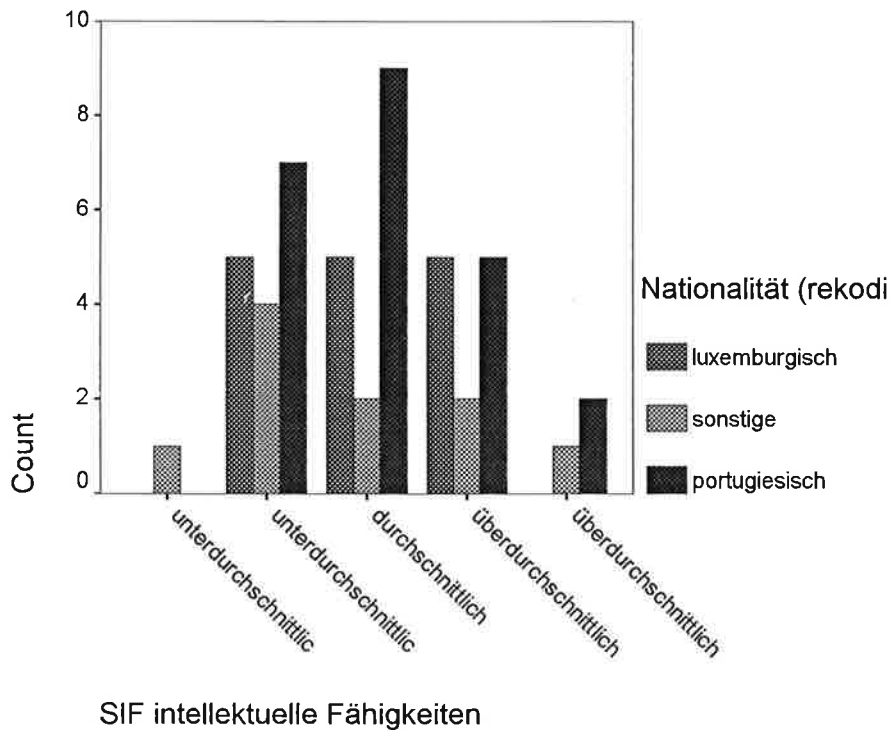
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.579	.562
		SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent	.501	.616
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.302	.763
		Goodman and Kruskal tau		
		SIF intellektuelle Fähigkeiten Dependent		.898 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.666 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.375	.563
	Cramer's V	.265	.563
	Contingency Coefficient	.351	.563
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



K-ABC SGD ganzheitliches Denken * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
K-ABC SGD ganzheitliches Denken	unterdurchschnittlich	Count	4	4
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	28.6%	28.6%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	40.0%
	durchschnittlich	Count	5	3
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	31.3%	18.8%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	30.0%
	überdurchschnittlich	Count	4	2
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	33.3%	16.7%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	20.0%
	überdurchschnittlich weit	Count	2	1
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	33.3%	16.7%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.3%	10.0%
Total	Count	15	10	
	% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	31.3%	20.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität	Total
			(rekodiert)	
			portugiesisch	
K-ABC SGD ganzheitliches Denken	unterdurchschnittlich	Count	6	14
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	42.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.1%	29.2%
	durchschnittlich	Count	8	16
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	34.8%	33.3%
	überdurchschnittlich	Count	6	12
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.1%	25.0%
	überdurchschnittlich weit	Count	3	6
		% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.0%	12.5%
Total	Count	23	48	
	% within K-ABC SGD ganzheitliches Denken	47.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.748 ^a	6	.993
Likelihood Ratio	.721	6	.994
Linear-by-Linear Association	.003	1	.957
N of Valid Cases	48		

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.25.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.018	.046
		K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent	.031	.081
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.000	.000
	Goodman and Kruskal tau	K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent	.006	.014
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.006	.016

Directional Measures

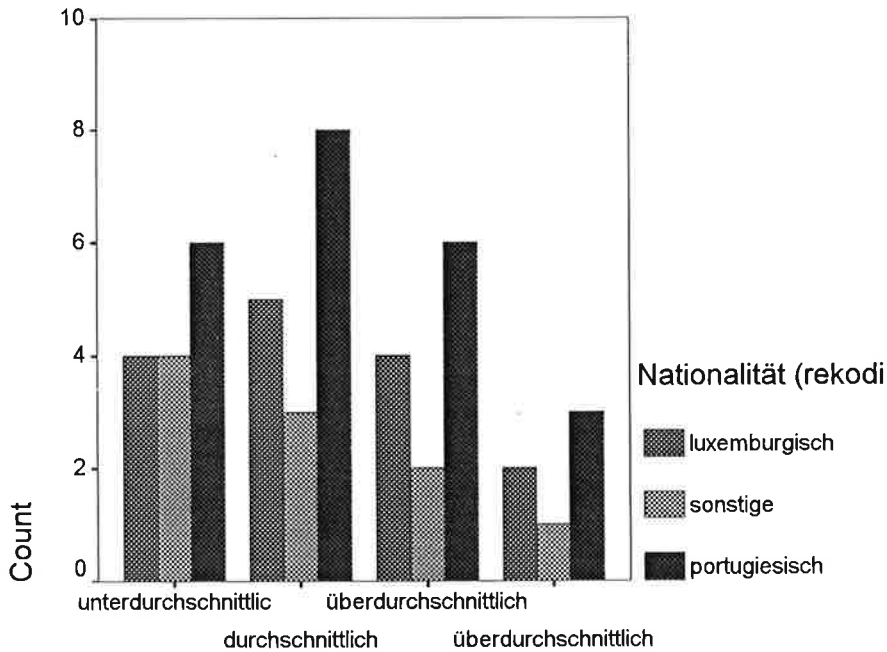
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.379	.705
		K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent	.379	.705
		Nationalität (rekodiert) Dependent	^c	^c
Goodman and Kruskal tau		K-ABC SGD ganzheitliches Denken Dependent		.991 ^d
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.997 ^d

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.
- d. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.125	.993
	Cramer's V	.088	.993
	Contingency Coefficient	.124	.993
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



K-ABC SGD ganzheitliches Denken

in case study or not * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
in case study or not	in case study	Count	38	15
		% within in case study or not	45.2%	17.9%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%
Total		Count	38	15
		% within in case study or not	45.2%	17.9%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
in case study or not	in case study	Count	31	84
		% within in case study or not	36.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%
Total		Count	31	84
		% within in case study or not	36.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	.a
N of Valid Cases	84

a. No statistics are computed because in case study or not is a constant.

Directional Measures

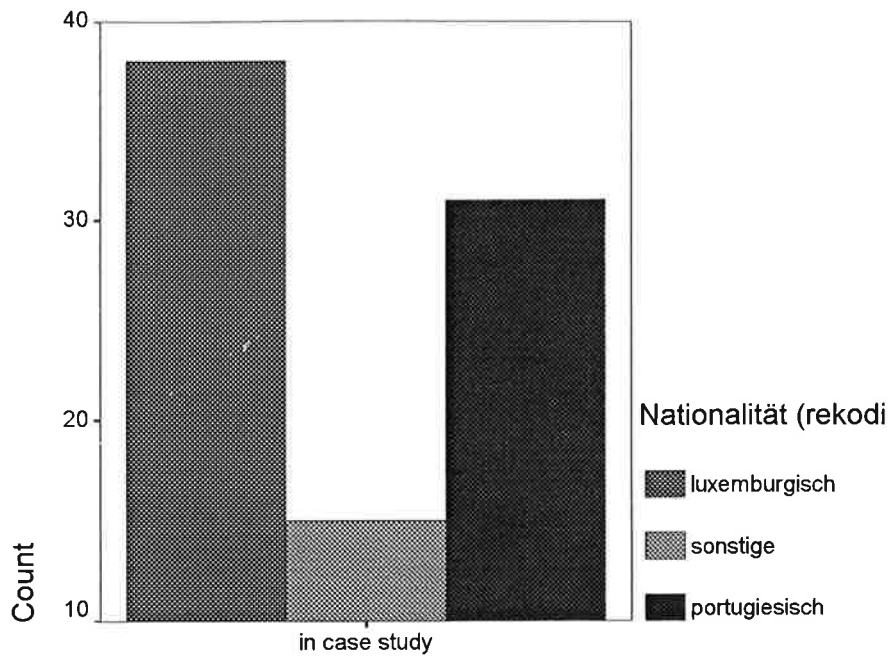
			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.a

a. No statistics are computed because in case study or not is a constant.

Symmetric Measures

		Value
Nominal by Nominal	Phi	.a
N of Valid Cases		84

a. No statistics are computed because in case study or not is a constant.



in case study or not

FS Fertigkeiten * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
FS Fertigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count	2	4
		% within FS Fertigkeiten	18.2%	36.4%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.3%	40.0%
	unterdurchschnittlich	Count	5	5
	% within FS Fertigkeiten	23.8%	23.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	50.0%	
	durchschnittlich	Count	7	1
	% within FS Fertigkeiten	46.7%	6.7%	
	% within Nationalität (rekodiert)	46.7%	10.0%	
	überdurchschnittlich	Count	1	
	% within FS Fertigkeiten	100.0%		
	% within Nationalität (rekodiert)	6.7%		
Total		Count	15	10
		% within FS Fertigkeiten	31.3%	20.8%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Crosstab

			Nationalität	
			(rekodiert)	Total
FS Fertigkeiten	unterdurchschnittlich weit	Count	5	11
		% within FS Fertigkeiten	45.5%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	21.7%	22.9%
	unterdurchschnittlich	Count	11	21
		% within FS Fertigkeiten	52.4%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	47.8%	43.8%
	durchschnittlich	Count	7	15
		% within FS Fertigkeiten	46.7%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	30.4%	31.3%
	überdurchschnittlich	Count		1
		% within FS Fertigkeiten		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		2.1%
Total		Count	23	48
		% within FS Fertigkeiten	47.9%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.228 ^a	6	.300
Likelihood Ratio	7.629	6	.267
Linear-by-Linear Association	1.578	1	.209
N of Valid Cases	48		

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.058	.120
		FS Fertigkeiten Dependent	.074	.123
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.040	.152
	Goodman and Kruskal tau	FS Fertigkeiten Dependent	.048	.038
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.068	.037

Directional Measures

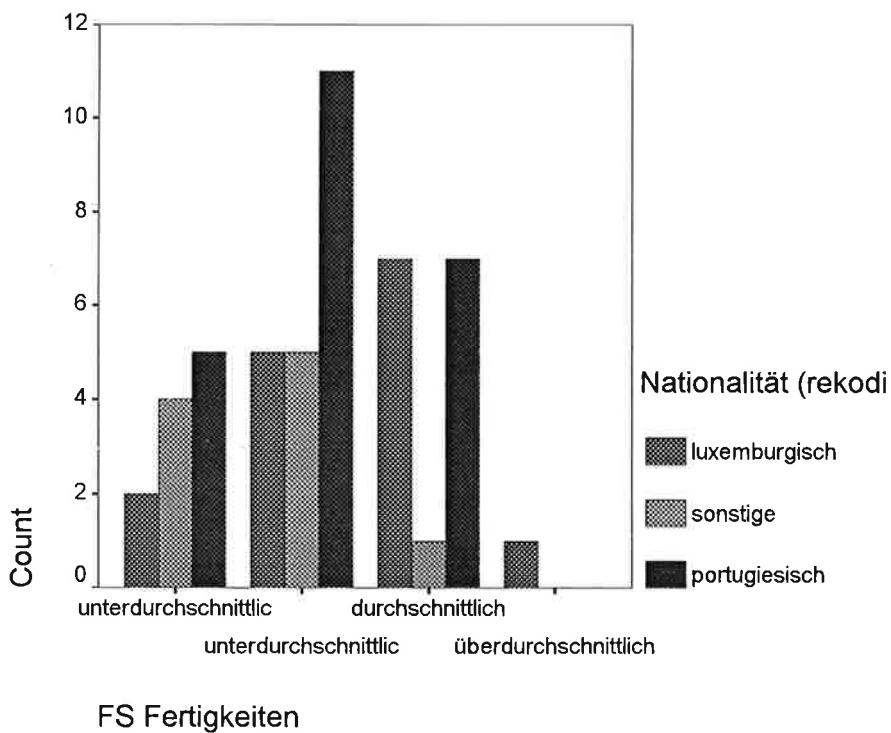
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.470	.639
		FS Fertigkeiten Dependent	.579	.562
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.258	.796
	Goodman and Kruskal tau	FS Fertigkeiten Dependent		.338 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.385 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.388	.300
	Cramer's V	.274	.300
	Contingency Coefficient	.362	.300
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



NS non-verbal * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
NS non-verbal	unterdurchschnittlich weit	Count		1
		% within NS non-verbal		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		10.0%
	unterdurchschnittlich	Count	5	2
		% within NS non-verbal	41.7%	16.7%
% within Nationalität (rekodiert)		33.3%	20.0%	
durchschnittlich	Count	4	4	
	% within NS non-verbal	21.1%	21.1%	
	% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	40.0%	
überdurchschnittlich	Count	6	2	
	% within NS non-verbal	46.2%	15.4%	
	% within Nationalität (rekodiert)	40.0%	20.0%	
überdurchschnittlich weit	Count		1	
	% within NS non-verbal		33.3%	
	% within Nationalität (rekodiert)		10.0%	
Total	Count	15	10	
	% within NS non-verbal	31.3%	20.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
NS non-verbal	unterdurchschnittlich weit	Count		1
		% within NS non-verbal		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		2.1%
	unterdurchschnittlich	Count	5	12
		% within NS non-verbal	41.7%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	21.7%	25.0%
durchschnittlich	Count	11	19	
	% within NS non-verbal	57.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	47.8%	39.6%	
überdurchschnittlich	Count	5	13	
	% within NS non-verbal	38.5%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	21.7%	27.1%	
überdurchschnittlich weit	Count	2	3	
	% within NS non-verbal	66.7%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	8.7%	6.3%	
Total	Count	23	48	
	% within NS non-verbal	47.9%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.176 ^a	8	.416
Likelihood Ratio	8.339	8	.401
Linear-by-Linear Association	.149	1	.700
N of Valid Cases	48		

a. 11 cells (73.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .21.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.074	.119
		NS non-verbal Dependent	.069	.105
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.080	.180
	Goodman and Kruskal tau	NS non-verbal Dependent	.032	.031
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.080	.041

Directional Measures

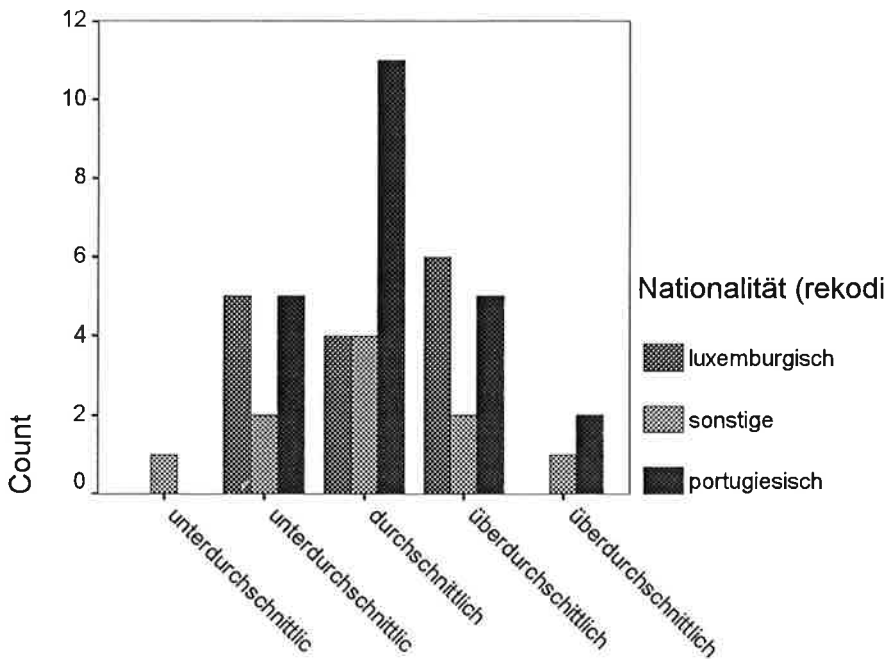
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.605	.545
		NS non-verbal Dependent	.635	.525
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.427	.669
		Goodman and Kruskal tau		
		NS non-verbal Dependent		.638 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.478 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.413	.416
	Cramer's V	.292	.416
	Contingency Coefficient	.382	.416
N of Valid Cases		48	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



NS non-verbal

WLT Zeit - Wortlesen Zürcher * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	7	4
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	35.0%	20.0%
	% within Nationalität (rekodiert)		21.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	20	6
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	47.6%	14.3%
% within Nationalität (rekodiert)		60.6%	50.0%	
durchschnittlich	Count	5	1	
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	41.7%	8.3%	
% within Nationalität (rekodiert)		15.2%	8.3%	
überdurchschnittlich	Count	1	1	
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	50.0%	50.0%	
% within Nationalität (rekodiert)		3.0%	8.3%	
Total	Count		33	12
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher		43.4%	15.8%
	% within Nationalität (rekodiert)		100.0%	100.0%

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	9	20
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	45.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	29.0%	26.3%
	unterdurchschnittlich	Count	16	42
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	38.1%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	51.6%	55.3%
	durchschnittlich	Count	6	12
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	19.4%	15.8%
	überdurchschnittlich	Count		2
		% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		2.6%
Total	Count	31	76	
	% within WLT Zeit - Wortlesen Zürcher	40.8%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.942 ^a	6	.684
Likelihood Ratio	4.285	6	.638
Linear-by-Linear Association	.284	1	.594
N of Valid Cases	76		

a. 6 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .32.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.039	.066
		WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent	.000	.000
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.070	.117
	Goodman and Kruskal tau	WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent	.011	.016
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.023	.019

Directional Measures

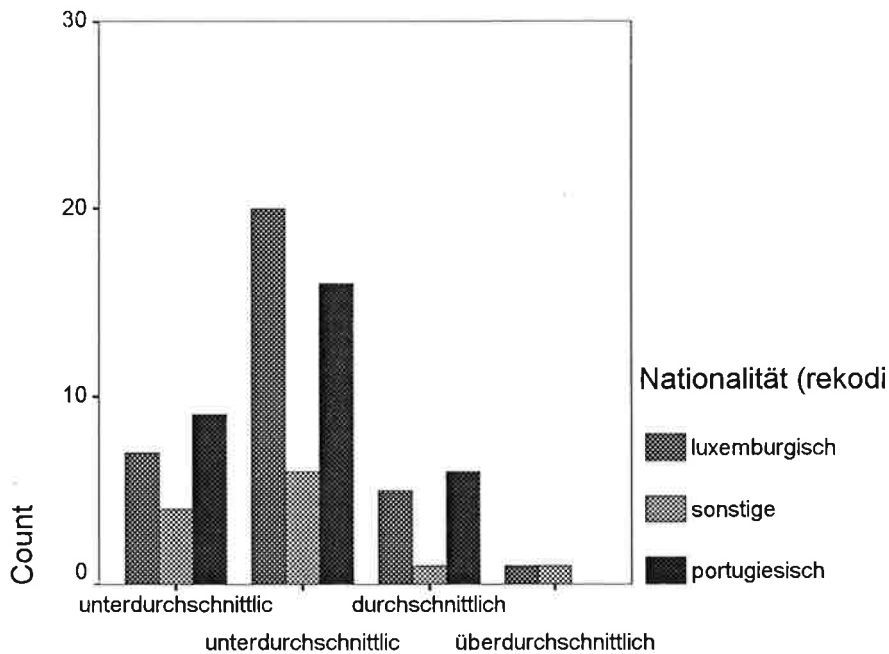
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.579	.563
		WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent Nationalität (rekodiert) Dependent	.579	.563
	Goodman and Kruskal tau	WLT Zeit - Wortlesen Zürcher Dependent		.869 ^d
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.755 ^d

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.
- d. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.228	.684
	Cramer's V	.161	.684
	Contingency Coefficient	.222	.684
N of Valid Cases		76	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



WLT Zeit - Wortlesen Zürcher

Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	unterdurchschnittlich weit	Count	6	4
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	31.6%	21.1%
		% within Nationalität (rekodiert)	18.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	8	5
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	30.8%	19.2%
		% within Nationalität (rekodiert)	24.2%	41.7%
	durchschnittlich	Count	18	2
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	64.3%	7.1%
		% within Nationalität (rekodiert)	54.5%	16.7%
	überdurchschnittlich	Count	1	1
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	33.3%	33.3%
		% within Nationalität (rekodiert)	3.0%	8.3%
Total	Count	33	12	
	% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	43.4%	15.8%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	unterdurchschnittlich weit	Count	9	19
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	47.4%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	29.0%	25.0%
	unterdurchschnittlich	Count	13	26
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	41.9%	34.2%
	durchschnittlich	Count	8	28
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	28.6%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	25.8%	36.8%
	überdurchschnittlich	Count	1	3
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	33.3%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	3.2%	3.9%
Total		Count	31	76
		% within Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest	40.8%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.697 ^a	6	.191
Likelihood Ratio	8.745	6	.188
Linear-by-Linear Association	3.325	1	.068
N of Valid Cases	76		

a. 6 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .47.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.176	.095
		Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent	.167	.101
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.186	.126
	Goodman and Kruskal tau	Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent	.054	.036
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.065	.044

Directional Measures

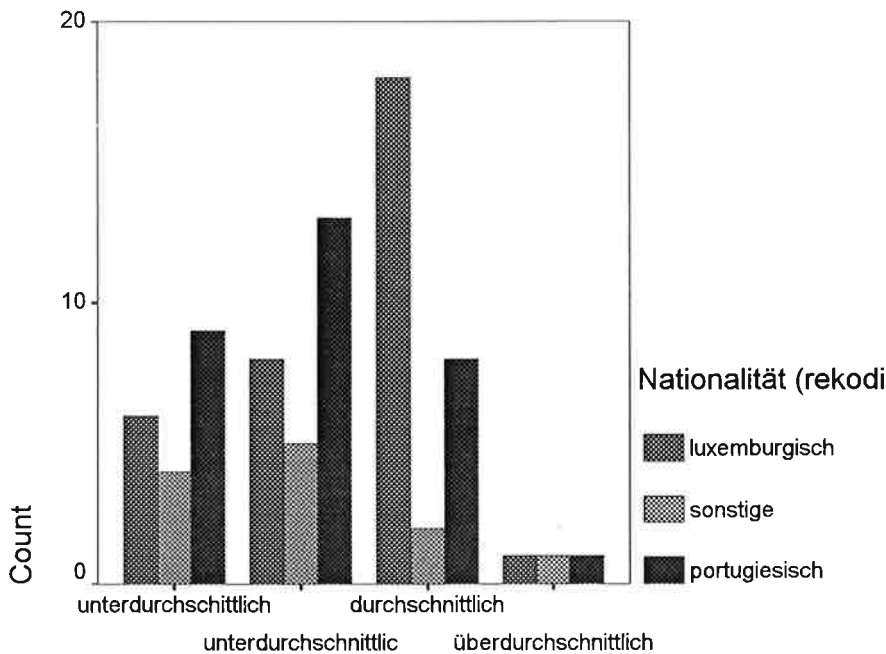
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	1.719	.086
		Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent	1.535	.125
		Nationalität (rekodiert) Dependent	1.349	.177
		Goodman and Kruskal tau		
		Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest Dependent		.060 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.137 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.338	.191
	Cramer's V	.239	.191
	Contingency Coefficient	.320	.191
N of Valid Cases		76	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



Wortlesen Fehler Zürcher Lesetest

LA Leseabschnitt Zeit Zürcher * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	8	4
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	40.0%	20.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	24.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	18	6
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	41.9%	14.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	54.5%	50.0%
	durchschnittlich	Count	7	2
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	58.3%	16.7%
		% within Nationalität (rekodiert)	21.2%	16.7%
Total	Count	33	12	
	% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	44.0%	16.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	Total
			portugiesisch	
LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	unterdurchschnittlich weit	Count	8	20
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	40.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	26.7%	26.7%
	unterdurchschnittlich	Count	19	43
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	44.2%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	63.3%	57.3%
	durchschnittlich	Count	3	12
		% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	25.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	10.0%	16.0%
Total	Count	30	75	
	% within LA Leseabschnitt Zeit Zürcher	40.0%	100.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.857 ^a	4	.762
Likelihood Ratio	1.897	4	.755
Linear-by-Linear Association	.705	1	.401
N of Valid Cases	75		

a. 3 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.92.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.014	.082
		LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent	.000	.000
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.024	.143
	Goodman and Kruskal tau	LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent	.011	.017
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.015	.021

Directional Measures

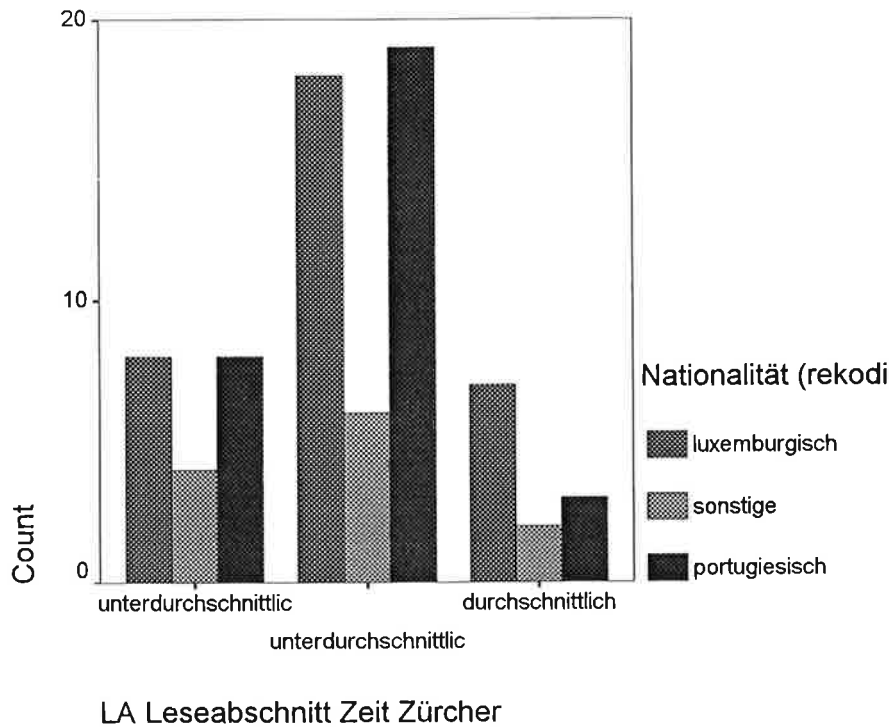
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.164	.869
		LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent	c	c
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.164	.869
		Goodman and Kruskal tau		
		LA Leseabschnitt Zeit Zürcher Dependent		.807 ^d
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.698 ^d

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.
- d. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.157	.762
	Cramer's V	.111	.762
	Contingency Coefficient	.155	.762
N of Valid Cases		75	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



LA Leseabschnitt Fehler * Nationalität (rekodiert)

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			luxemburgisch	sonstige
LA Leseabschnitt Fehler	unterdurchschnittlich weit	Count	8	4
		% within LA Leseabschnitt Fehler	36.4%	18.2%
		% within Nationalität (rekodiert)	24.2%	33.3%
	unterdurchschnittlich	Count	10	6
		% within LA Leseabschnitt Fehler	31.3%	18.8%
		% within Nationalität (rekodiert)	30.3%	50.0%
	durchschnittlich	Count	14	2
		% within LA Leseabschnitt Fehler	70.0%	10.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	42.4%	16.7%
	überdurchschnittlich	Count	1	
		% within LA Leseabschnitt Fehler	100.0%	
		% within Nationalität (rekodiert)	3.0%	
Total	Count	33	12	
	% within LA Leseabschnitt Fehler	44.0%	16.0%	
	% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%	

Crosstab

			Nationalität (rekodiert)	
			portugiesisch	Total
LA Leseabschnitt Fehler	unterdurchschnittlich weit	Count	10	22
		% within LA Leseabschnitt Fehler	45.5%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	33.3%	29.3%
	unterdurchschnittlich	Count	16	32
		% within LA Leseabschnitt Fehler	50.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	53.3%	42.7%
	durchschnittlich	Count	4	20
		% within LA Leseabschnitt Fehler	20.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	13.3%	26.7%
	überdurchschnittlich	Count		1
		% within LA Leseabschnitt Fehler		100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)		1.3%
Total		Count	30	75
		% within LA Leseabschnitt Fehler	40.0%	100.0%
		% within Nationalität (rekodiert)	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.450 ^a	6	.150
Likelihood Ratio	9.947	6	.127
Linear-by-Linear Association	5.014	1	.025
N of Valid Cases	75		

a. 5 cells (41.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .16.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.141	.104
		LA Leseabschnitt Fehler Dependent	.093	.109
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.190	.142
	Goodman and Kruskal tau	LA Leseabschnitt Fehler Dependent	.052	.035
		Nationalität (rekodiert) Dependent	.081	.046

Directional Measures

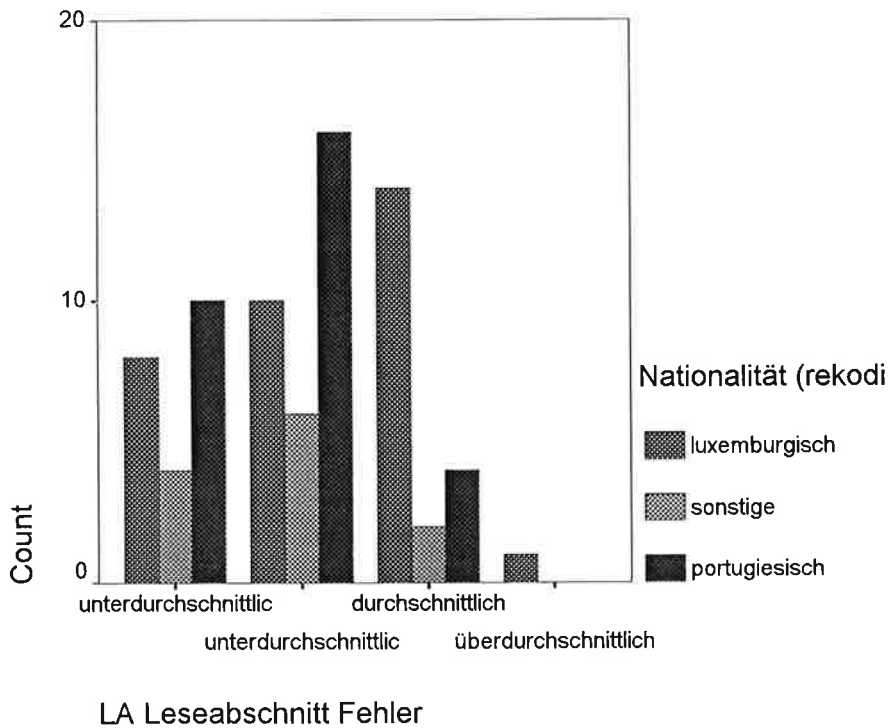
			Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	1.293	.196
		LA Leseabschnitt Fehler Dependent	.820	.412
		Nationalität (rekodiert) Dependent	1.218	.223
	Goodman and Kruskal tau	LA Leseabschnitt Fehler Dependent		.076 ^c
		Nationalität (rekodiert) Dependent		.061 ^c

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.355	.150
	Cramer's V	.251	.150
	Contingency Coefficient	.335	.150
N of Valid Cases		75	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



Statistisches Material zu der **Grafik 22, S. 107**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x AFS SU Schulunlust

Statistisches Material zu der **Grafik 23, S. 107**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x AFS SU Schulunlust x Nationalität

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: -1.58142	9
AFS-SU -1.16492	26
Schulunlust -.74843	37
-.33193	28
.08457	27
.50107	22
.91756	18
1.33406	11
1.75056	13
2.16705	3
2.58355	3

Descriptive Statistics

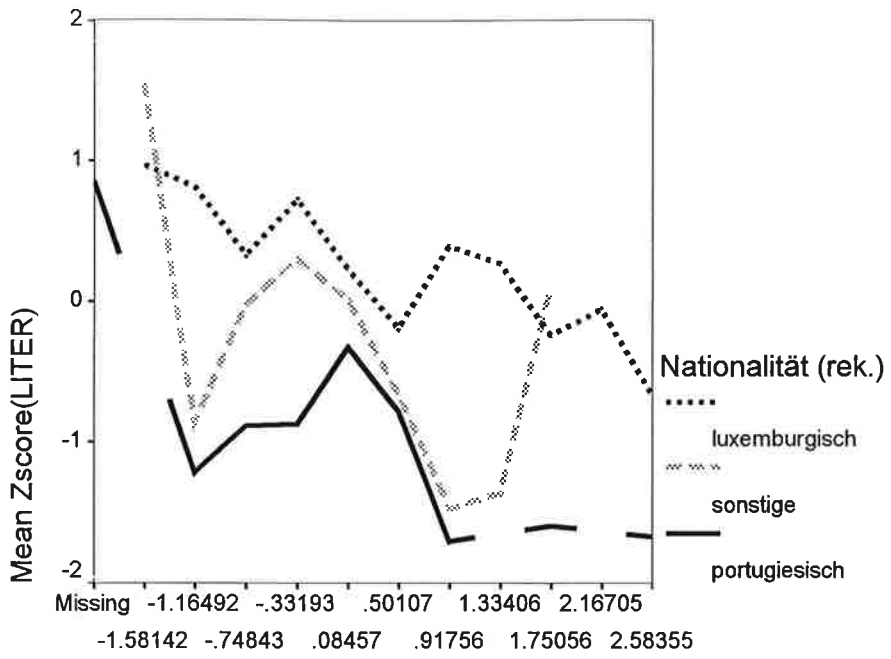
Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AFS-SU Schulunlust	Mean	Std. Deviation	N
-1.58142	1.0281911	.6055329	9
-1.16492	.3150858	1.0536831	26
-.74843	6,15E-03	.9748786	37
-.33193	.2563814	1.0471640	28
.08457	.1454970	.6700331	27
.50107	-.4448416	.7998573	22
.91756	-.5196878	1.1841565	18
1.33406	-3,53E-02	.8864741	11
1.75056	-.4537407	1.0125852	13
2.16705	-6,26E-02	.2576800	3
2.58355	-1,338917	.5993058	3
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	31.800 ^b	10	3.180	3.596	.000	.162
Intercept	1.028	1	1.028	1.163	.282	.006
ZF13	31.800	10	3.180	3.596	.000	.162
Error	164.470	186	.884			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				



Zscore: AFS-SU Schulunlust

Statistisches Material zu der **Grafik 20, S. 105**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

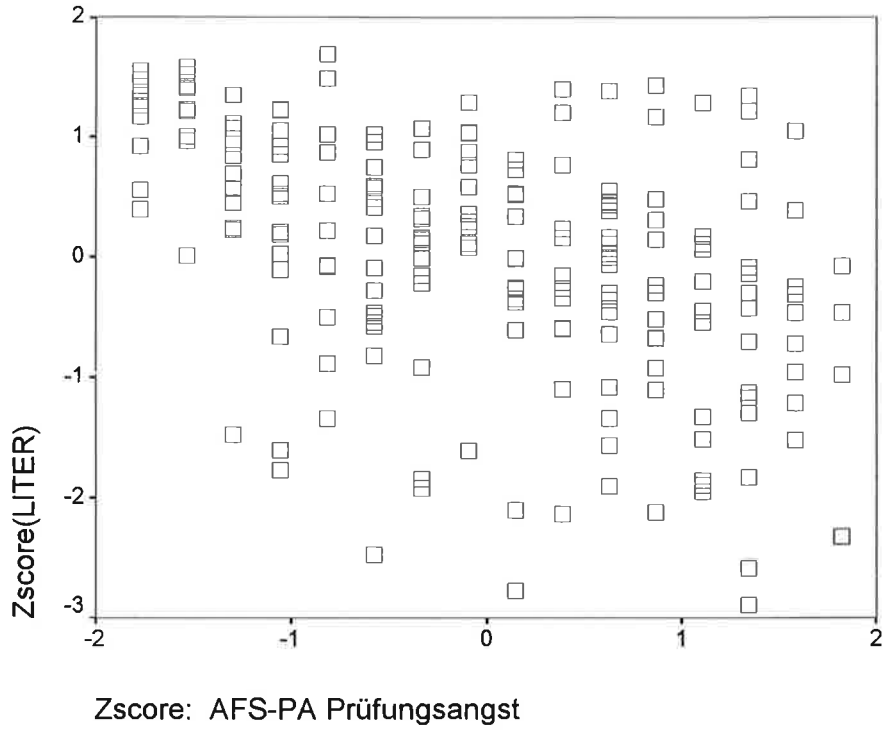
x Prüfungsangst

Statistisches Material zu der **Grafik 21, S. 105**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Prüfungsangst x Nationalität

Graph



Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore:	-1.77117	9
AFS-PA	-1.53153	9
Prüfungsangst	-1.29189	11
	-1.05224	15
	-.81260	11
	-.57296	18
	-.33331	14
	-.09367	12
	.14598	14
	.38562	12
	.62526	19
	.86491	13
	1.10455	12
	1.34419	15
	1.58384	9
	1.82348	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	48.503 ^a	15	3.234	3.961	.000
Intercept	5.815E-03	1	5.815E-03	.007	.933
ZF11	48.503	15	3.234	3.961	.000
Error	147.767	181	.816		
Total	196.274	197			
Corrected Total	196.270	196			

a. R Squared = .247 (Adjusted R Squared = .185)

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore:	-1.77117	9
AFS-PA	-1.53153	9
Prüfungsangst	-1.29189	11
	-1.05224	15
	-.81260	11
	-.57296	18
	-.33331	14
	-.09367	12
	.14598	14
	.38562	12
	.62526	19
	.86491	13
	1.10455	12
	1.34419	15
	1.58384	9
	1.82348	4

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AFS-PA Prüfungsangst	Mean	Std. Deviation	N
-1.77117	1.1071549	.4038059	9
-1.53153	1.1442928	.4758878	9
-1.29189	.5431444	.7589810	11
-1.05224	.2096645	.9291611	15
-.81260	.2636429	.9594299	11
-.57296	1,91E-02	.8469012	18
-.33331	-.1113712	.8880586	14
-.09367	.4154300	.7506654	12
.14598	-.2772490	1.0214741	14
.38562	-.1226206	.9773036	12
.62526	-.2012866	.8191337	19
.86491	-.2341900	.9514440	13
1.10455	-.6755537	1.0264327	12
1.34419	-.5820831	1.2662125	15
1.58384	-.4446677	.7924461	9
1.82348	-.9607552	.9804409	4
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Levene's Test of Equality of Error Variances^a

Dependent Variable: Zscore(LITER)

F	df1	df2	Sig.
1.097	15	181	.362

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Design: Intercept+ZF11

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	48.503 ^b	15	3.234	3.961	.000	59.412	1.000
Intercept	5.815E-03	1	5.815E-03	.007	.933	.007	.051
ZF11	48.503	15	3.234	3.961	.000	59.412	1.000
Error	147.767	181	.816				
Total	196.274	197					
Corrected Total	196.270	196					

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .247 (Adjusted R Squared = .185)

Parameter Estimates

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Parameter	B	Std. Error	t	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Intercept	-.961	.452	-2.127	.035	-1.852	-6.934E-02
[ZF11=-1.77117]	2.068	.543	3.809	.000	.997	3.139
[ZF11=-1.53153]	2.105	.543	3.877	.000	1.034	3.176
[ZF11=-1.29189]	1.504	.528	2.851	.005	.463	2.545
[ZF11=-1.05224]	1.170	.508	2.302	.022	.167	2.174
[ZF11=-.81260]	1.224	.528	2.321	.021	.183	2.265
[ZF11=-.57296]	.980	.499	1.962	.051	-5.638E-03	1.965
[ZF11=-.33331]	.849	.512	1.658	.099	-.161	1.860
[ZF11=-.09367]	1.376	.522	2.638	.009	.347	2.406
[ZF11=.14598]	.684	.512	1.334	.184	-.327	1.694
[ZF11=.38562]	.838	.522	1.607	.110	-.191	1.867
[ZF11=.62526]	.759	.497	1.528	.128	-.221	1.740
[ZF11=.86491]	.727	.517	1.406	.161	-.293	1.746
[ZF11=1.10455]	.285	.522	.547	.585	-.744	1.315
[ZF11=1.34419]	.379	.508	.745	.457	-.625	1.382
[ZF11=1.58384]	.516	.543	.951	.343	-.555	1.587
[ZF11=1.82348]	0 ^b	.	.	.	.	.

Parameter Estimates

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Parameter	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Intercept	2.127	.562
[ZF11=-1.77117]	3.809	.966
[ZF11=-1.53153]	3.877	.971
[ZF11=-1.29189]	2.851	.809
[ZF11=-1.05224]	2.302	.629
[ZF11=-.81260]	2.321	.636
[ZF11=-.57296]	1.962	.497
[ZF11=-.33331]	1.658	.378
[ZF11=-.09367]	2.638	.747
[ZF11=.14598]	1.334	.264
[ZF11=.38562]	1.607	.359
[ZF11=.62526]	1.528	.330
[ZF11=.86491]	1.406	.288
[ZF11=1.10455]	.547	.085
[ZF11=1.34419]	.745	.115
[ZF11=1.58384]	.951	.157
[ZF11=1.82348]	.	.

a. Computed using alpha = .05

b. This parameter is set to zero because it is redundant.

Estimated Marginal Means

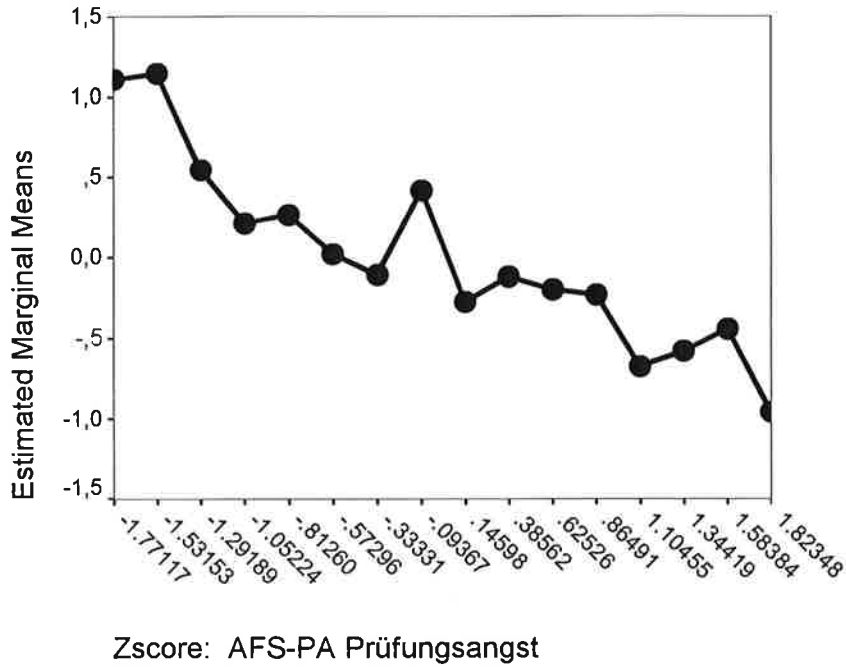
Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

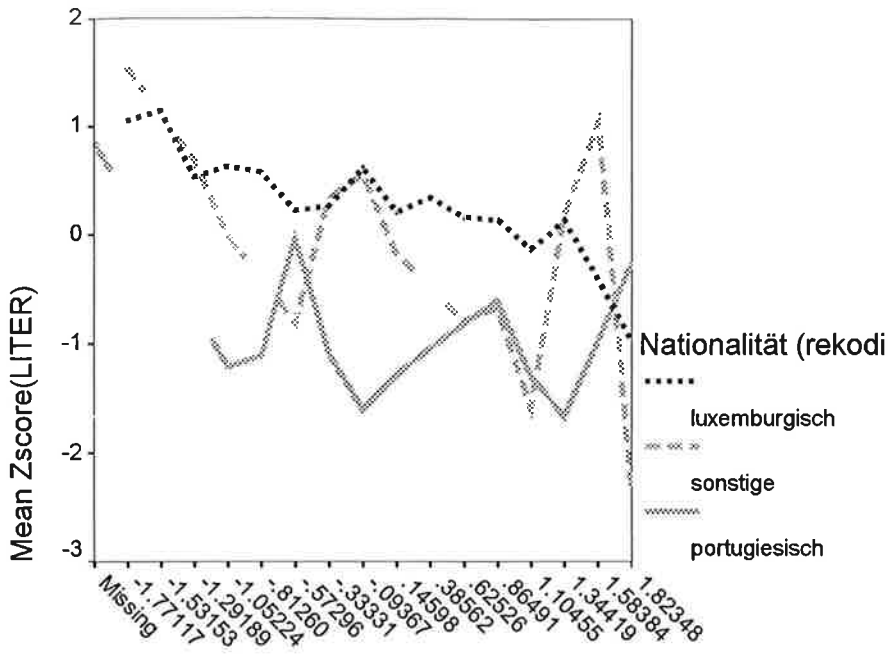
Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
5.791E-03	.069	-.130	.141

Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore(LITE



Graph



Statistisches Material zu der **Grafik 32, S. 114:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulbezogene Anstrengungen

Statistisches Material zu der **Grafik 33, S. 115:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulbezogene Anstrengungen x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 34, S. 116:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulischer Pflichteifer

Statistisches Material zu der **Grafik 35, S. 117:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Schulischer Pflichteifer x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 24, S. 108:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Ausmaß des Streßerlebens

Statistisches Material zu der **Grafik 25, S. 109:**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf) x Ausmaß des Streßerlebens x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 26, S. 109:**

Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Ausmaß der Streßbewältigung

Statistisches Material zu der **Grafik 27, S. 110:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Ausmaß der
Stressbewältigung x Nationalität**

Statistisches Material zu der **Grafik 28, S. 111:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Physische
Stresssymptomatik**

Statistisches Material zu der **Grafik 29, S. 112:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Physische
Stresssymptomatik x Nationalität**

Statistisches Material zu der **Grafik 30, S. 113:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Selbstwertgefühl
in der Schule**

Statistisches Material zu der **Grafik 31, S. 113:**

**Estimated Marginal Means of Zscore(Glf) x Selbstwertgefühl
in der Schule x Nationalität**

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: -1.71623	8
AVT-AV -1.50060	11
Schulbezogene -1.28498	8
Anstrengun -1.06936	13
-.85373	13
-.63811	15
-.42249	12
-.20687	11
.00876	16
.22438	15
.44000	10
.65562	14
.87125	18
1.08687	7
1.30249	9
1.51812	6
1.73374	6
1.94936	2
2.16498	1
2.38061	2

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AVT-AV Schulbezogene	Mean	Std. Deviation	N
-1.71623	.9586602	.4736822	8
-1.50060	.6194221	.6106219	11
-1.28498	.8194609	.4979200	8
-1.06936	.6685618	.7070789	13
-.85373	-.1482834	1.0988375	13
-.63811	-.1262566	.9428662	15
-.42249	.4007858	1.0116958	12
-.20687	.2455102	.6835447	11
.00876	-6,07E-02	1.0810692	16
.22438	4,36E-02	.8092348	15
.44000	-.3417711	1.0694242	10
.65562	-.2159407	.7128190	14
.87125	-.4006161	.9302524	18
1.08687	-.6636328	1.0638837	7
1.30249	-.5615404	1.0947167	9
1.51812	-1,052970	1.4992830	6
1.73374	.2320081	.6045198	6
1.94936	-.6447895	.4686582	2
2.16498	-.5424737		1
2.38061	-1,921690	.5692129	2
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	52.072 ^b	19	2.741	3.364	.000	.265
Intercept	1.971	1	1.971	2.419	.122	.013
ZF20	52.072	19	2.741	3.364	.000	.265
Error	144.198	177	.815			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	63.918	1.000
Intercept	2.419	.340
ZF20	63.918	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .265 (Adjusted R Squared = .186)

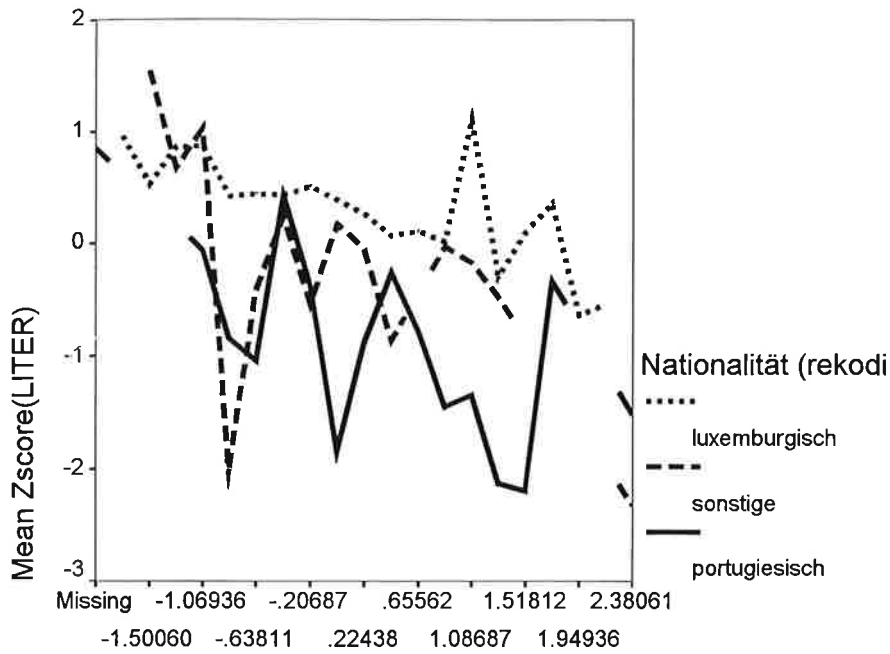
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
-.135	.087	-.305	3.619E-02

Graph



Zscore: AVT-AV Schulbezogene Anstrengung

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore:	-2.77577	3
AVT-P	-2.23543	5
Schulischer	-1.69509	7
Pflichteifer	-1.15474	25
	-.61440	25
	-.07406	42
	.46629	41
	1.00663	30
	1.54697	19

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: AVT-P Schulischer Pflichteifer	Mean	Std. Deviation	N
-2.77577	-.2698877	1.4748412	3
-2.23543	-.2422071	1.0667898	5
-1.69509	-.1068698	.7034671	7
-1.15474	6,75E-02	.9048485	25
-.61440	.3398780	.9951119	25
-.07406	-3,16E-02	.9779387	42
.46629	.1405386	.8682172	41
1.00663	7,40E-02	.7940950	30
1.54697	-.7854364	1.4338220	19
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	16.327 ^b	8	2.041	2.132	.035	.083
Intercept	.744	1	.744	.778	.379	.004
ZF21	16.327	8	2.041	2.132	.035	.083
Error	179.943	188	.957			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	17.058	.840
Intercept	.778	.142
ZF21	17.058	.840
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .083 (Adjusted R Squared = .044)

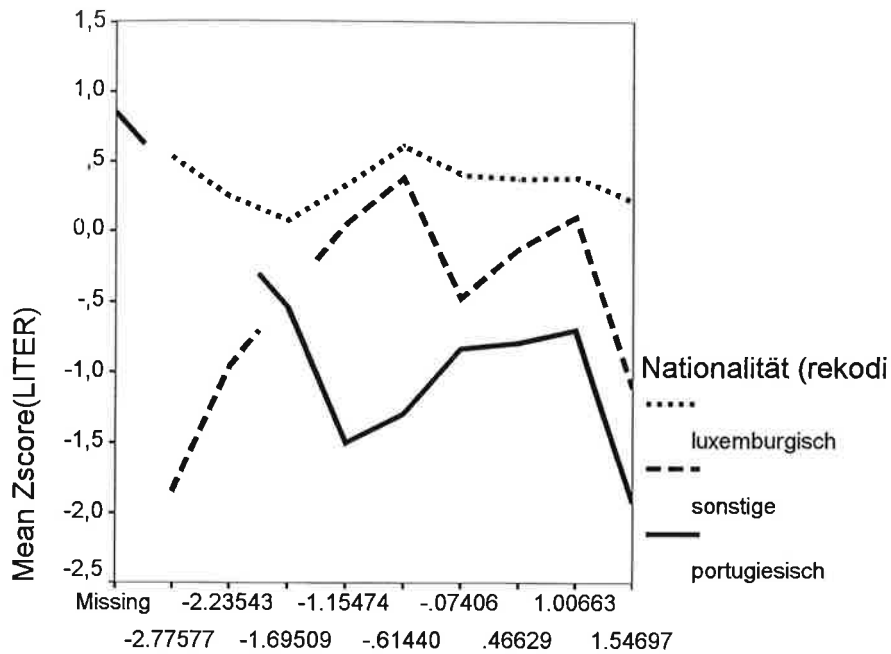
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
.9045E-02	.103	-.293	.112

Graph



Zscore: AVT-P Schulischer Pflichteifer

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore: SSK1	-2.54228	2
Ausmass des Stresserlebens	-1.96573	4
	-1.77355	2
	-1.58136	8
	-1.38918	7
	-1.19700	4
	-1.00481	12
	-.81263	10
	-.62045	12
	-.42827	11
	-.23608	16
	-.04390	15
	.14828	14
	.34047	12
	.53265	13
	.72483	9
	.91702	7
	1.10920	13
	1.30138	13
	1.49356	5
	1.68575	2
	1.87793	1
	2.07011	5

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK1 Ausmass des Stresserlebens	Mean	Std. Deviation	N
-2.54228	.6000957	.5083697	2
-1.96573	.3760269	.7013415	4
-1.77355	.5443635	.3049613	2
-1.58136	.2904325	1.1266005	8
-1.38918	.5027828	1.0700308	7
-1.19700	.6600455	.9020996	4
-1.00481	-.4190800	1.0686960	12
-.81263	.4323060	.4745870	10
-.62045	.1709907	1.0861485	12
-.42827	.2988907	.8922995	11
-.23608	.1511112	.7206793	16
-.04390	5,33E-02	.9049487	15
.14828	-.2969231	1.1800873	14
.34047	-5,15E-02	.7608853	12
.53265	7,28E-02	1.2069482	13
.72483	-.1235338	.9741994	9
.91702	-.8440684	1.2308444	7
1.10920	-.3160042	1.2387623	13
1.30138	-.2940293	.9864757	13
1.49356	-.6192292	1.1779763	5
1.68575	8,52E-02	1.1347063	2
1.87793	-1,40E-02	.	1
2.07011	.1481335	.8935819	5
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	22.703 ^b	22	1.032	1.035	.425	.116
Intercept	.414	1	.414	.415	.520	.002
ZF31	22.703	22	1.032	1.035	.425	.116
Error	173.567	174	.998			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	22.759	.775
Intercept	.415	.098
ZF31	22.759	.775
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .116 (Adjusted R Squared = .004)

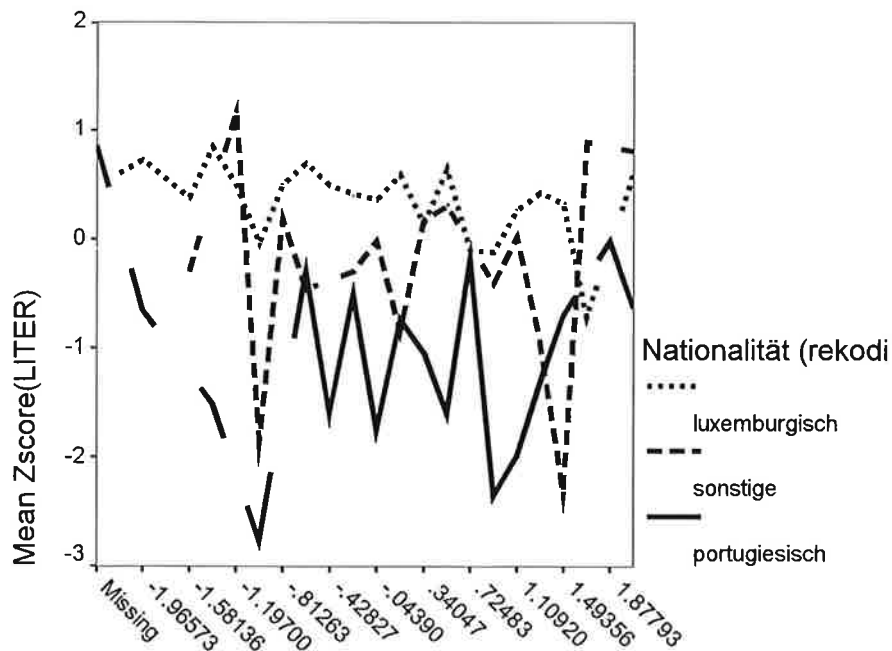
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
6.122E-02	.095	-.126	.249

Graph



Zscore: SSK1 Ausmass des Stresserlebens

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: SSK2 -3.29385	1
Ausmass der Stressbewältig -2.87519	1
-2.23110	1
-2.03787	1
-1.94126	1
-1.87685	1
-1.78024	1
-1.74803	1
-1.68362	2
-1.65142	1
-1.61921	1
-1.55480	1
-1.52260	1
-1.42599	1
-1.36158	1
-1.32937	3
-1.29717	2
-1.23276	1
-1.20056	1
-1.16835	1
-1.13615	4
-1.10394	2
-1.07174	1
-1.03953	2
-.94292	4
-.91072	2
-.87851	2
-.81410	1
-.78190	3
-.71749	4
-.68528	2
-.65308	1
-.58867	2
-.55647	2
-.52426	1
-.49206	2
-.45985	1
-.42765	4
-.36324	1
-.33104	4
-.29883	5
-.26663	1
-.23442	2
-.20222	6
-.13781	4
-.10560	2
-.07340	4
-.04120	2
-.00899	3
.02321	2
.05542	1
.08762	1

Between-Subjects Factors

	N
Zscore: SSK2 .11983	1
Ausmass der .15203	2
Stressbewältig .18424	7
.21644	2
.24864	2
.28085	1
.31305	3
.34526	5
.37746	1
.40967	3
.44187	3
.47408	4
.50628	4
.53848	3
.57069	3
.63510	1
.66730	3
.73171	2
.76392	2
.79612	1
.82832	4
.86053	1
.89273	1
.92494	4
.98935	3
1.02155	1
1.05376	3
1.08596	1
1.11816	1
1.15037	1
1.18257	1
1.21478	2
1.24698	1
1.34360	1
1.40800	1
1.47241	2
1.50462	1
1.53682	2
1.56903	2
1.63344	1
1.69784	1
1.73005	1
1.76225	1
1.85887	1
1.95548	1
2.30973	1
2.56737	1
2.59957	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig	Mean	Std. Deviation	N
-3.29385	-1,855602	.	1
-2.87519	-1,325567	.	1
-2.23110	.5681570	.	1
-2.03787	-.6065026	.	1
-1.94126	.4802718	.	1
-1.87685	.9117663	.	1
-1.78024	.7600037	.	1
-1.74803	-.6618065	.	1
-1.68362	-.5486414	1.1161899	2
-1.65142	-.3587095	.	1
-1.61921	-.5015605	.	1
-1.55480	-.2787556	.	1
-1.52260	-.1100599	.	1
-1.42599	1.3672684	.	1
-1.36158	.1767465	.	1
-1.32937	.7945148	.3973115	3
-1.29717	.2806010	.8246987	2
-1.23276	.1440443	.	1
-1.20056	2,32E-02	.	1
-1.16835	.9595674	.	1
-1.13615	-.2951578	.8536688	4
-1.10394	.9078007	.5479298	2
-1.07174	-.1587175	.	1
-1.03953	-.2868443	1.1300343	2
-.94292	5,90E-02	.5455723	4
-.91072	-.6740245	.6044658	2
-.87851	-.7420724	1.6268001	2
-.81410	.1049379	.	1
-.78190	.5330246	.2975616	3
-.71749	-.4966588	1.3886974	4
-.68528	.4180149	.1444292	2
-.65308	1.5747633	.	1
-.58867	7,85E-02	.9635198	2
-.55647	-.2291850	1.8243500	2
-.52426	-1,210098	.	1
-.49206	.9798236	.2541849	2
-.45985	.4723407	.	1
-.42765	2,99E-02	1.3690583	4
-.36324	.2245476	.	1
-.33104	.2162795	.4114175	4
-.29883	-1,92E-02	1.3520939	5
-.26663	-.2048469	.	1
-.23442	1.2312610	3,380E-02	2
-.20222	-.1421564	.7556513	6
-.13781	.1975318	.8168753	4
-.10560	.5317738	5,176E-02	2
-.07340	8,46E-02	.8968333	4
-.04120	1.1155098	.8077228	2
-.00899	.2671783	.9047964	3
.02321	-.1453073	.7488950	2
.05542	.5746527	.	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig	Mean	Std. Deviation	N
.08762	-.4624570	.	1
.11983	-7,27E-02	.	1
.15203	.4682680	1.0452345	2
.18424	.3610254	1.0330477	7
.21644	-1,89E-02	.1750647	2
.24864	.1390856	9,610E-02	2
.28085	-.1591458	.	1
.31305	.4010348	.5047597	3
.34526	.6574368	.7199328	5
.37746	1.5108858	.	1
.40967	-5,72E-02	1.5926528	3
.44187	.2699191	.7153003	3
.47408	-.8415580	1.9582565	4
.50628	.2785112	.7783564	4
.53848	-.5928961	1.1046474	3
.57069	-.8300039	.8191373	3
.63510	-.4548610	.	1
.66730	-.5318558	5,259E-02	3
.73171	.9921176	.1009910	2
.76392	.8758620	.7737709	2
.79612	1.1912840	.	1
.82832	-.4451691	1.6614677	4
.86053	-2,099970	.	1
.89273	1.3910619	.	1
.92494	-.2026601	.2592806	4
.98935	.3781955	.6593286	3
1.02155	-1,294728	.	1
1.05376	.7440541	.7925711	3
1.08596	1.3351155	.	1
1.11816	1.3749854	.	1
1.15037	.1606701	.	1
1.18257	-7,90E-02	.	1
1.21478	-1,133660	.2944362	2
1.24698	-1,827391	.	1
1.34360	.2255563	.	1
1.40800	-1,124524	.	1
1.47241	-1,640516	.9668522	2
1.50462	-1,166545	.	1
1.53682	.8757549	.2203844	2
1.56903	-.7466579	1.0797471	2
1.63344	-2,767357	.	1
1.69784	1.2793833	.	1
1.73005	-1,901519	.	1
1.76225	-1,608988	.	1
1.85887	-.5438463	.	1
1.95548	-.4225871	.	1
2.30973	-8,69E-02	.	1
2.56737	-2,131512	.	1
2.59957	-.9761809	.	1
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	105.710 ^b	99	1.068	1.144	.254	.539
Intercept	.534	1	.534	.571	.452	.006
ZF35	105.710	99	1.068	1.144	.254	.539
Error	90.560	97	.934			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	113.226	.989
Intercept	.571	.116
ZF35	113.226	.989
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .539 (Adjusted R Squared = .068)

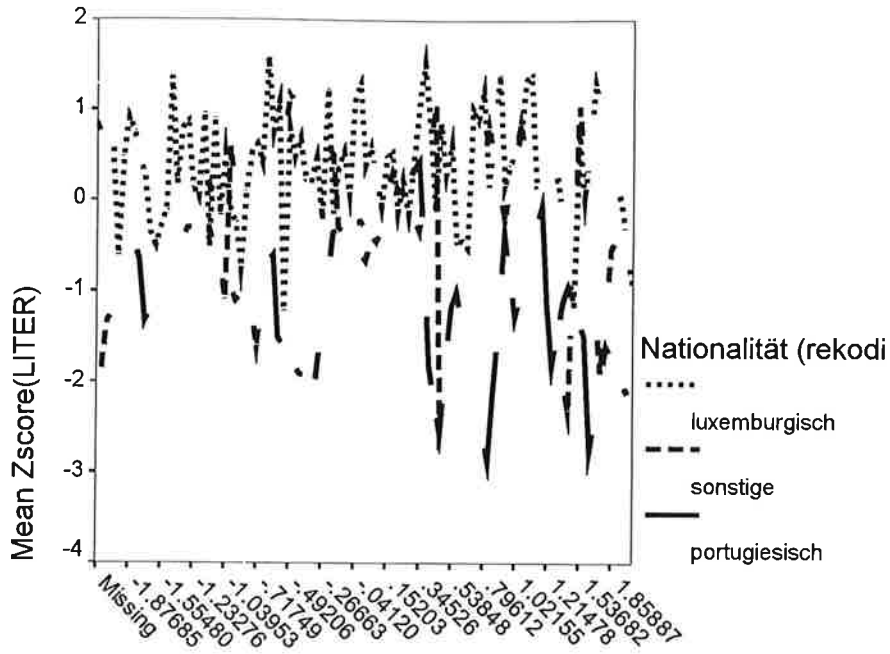
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
6.095E-02	.081	-.221	9.907E-02

Graph



Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore: SSK3	-3.22714	3
Physische	-2.96721	1
Stresssymptomi	-1.14769	26
	-.88776	12
	-.62783	15
	-.36790	21
	-.10797	36
	.15196	17
	.41189	14
	.67182	7
	.93175	12
	1.19168	10
	1.45161	6
	1.71154	4
	1.97147	9
	2.23140	1
	2.49134	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: SSK3 Physische Stresssymptomi	Mean	Std. Deviation	N
-3.22714	-.4945788	.8922306	3
-2.96721	.6870232	.	1
-1.14769	.3680942	.8345796	26
-.88776	.3447799	.8359677	12
-.62783	.3049185	1.1321517	15
-.36790	-8,55E-04	.8774420	21
-.10797	.1889509	.8205166	36
.15196	-7,88E-02	.8881894	17
.41189	-1,82E-03	1.1648206	14
.67182	6,87E-02	.9898375	7
.93175	-.6573475	.7870095	12
1.19168	-.1382192	1.3929743	10
1.45161	-.7454654	1.2204983	6
1.71154	-.5014423	.4658493	4
1.97147	-.7437373	1.4246303	9
2.23140	.1606701	.	1
2.49134	.5746527	.	1
Total	8,61E-03	.9957656	195

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	24.010 ^b	16	1.501	1.587	.076	.125
Intercept	9.636E-02	1	9.636E-02	.102	.750	.001
ZF36	24.010	16	1.501	1.587	.076	.125
Error	168.351	178	.946			
Total	192.375	195				
Corrected Total	192.361	194				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	25.386	.892
Intercept	.102	.062
ZF36	25.386	.892
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .125 (Adjusted R Squared = .046)

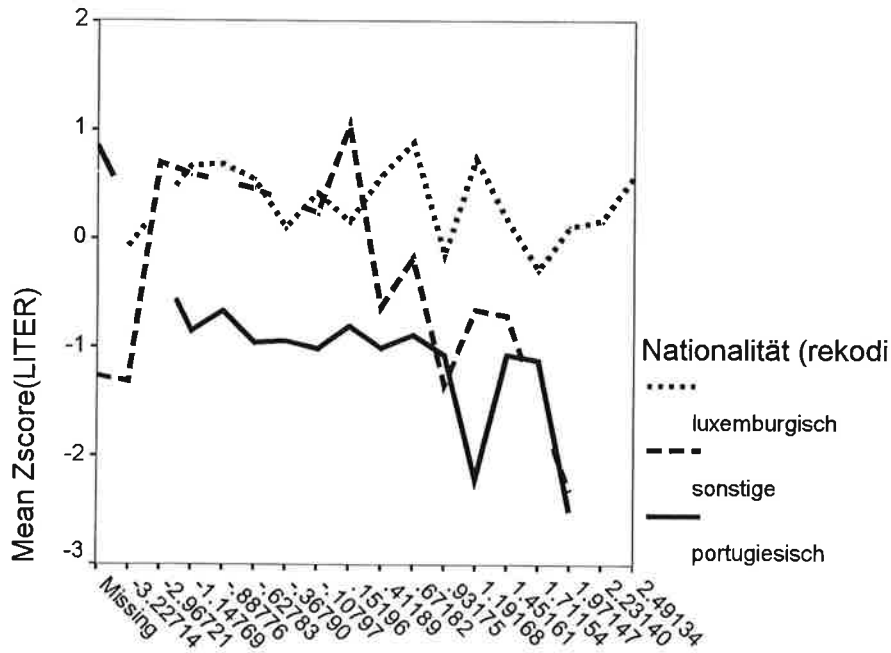
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
3.908E-02	.122	-.281	.203

Graph



Zscore: SSK3 Physische Stresssymptomi

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		N
Zscore:	-2.74195	1
Selbstwertgefühl	-2.38196	1
in der Schule	-2.29196	2
	-1.84197	2
	-1.75198	2
	-1.66198	3
	-1.57198	2
	-1.48198	2
	-1.39199	5
	-1.30199	2
	-1.12200	6
	-1.03200	5
	-.94200	5
	-.85200	3
	-.76201	6
	-.67201	10
	-.58201	5
	-.49202	7
	-.40202	9
	-.31202	8
	-.22202	3
	-.13203	5
	-.04203	5
	.04797	6
	.13797	2
	.22796	6
	.31796	5
	.40796	4
	.49795	10
	.58795	6
	.67795	11
	.76795	6
	.85794	3
	.94794	6
	1.03794	4
	1.12793	4
	1.21793	3
	1.30793	1
	1.39793	5
	1.48792	4
	1.57792	2
	1.66792	4
	1.75791	3
	2.02791	1
	2.11790	1
	2.20790	1

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Zscore: Selbstwertgefühl in der Schule	Mean	Std. Deviation	N
-2.74195	-1,210098	.	1
-2.38196	-1,827391	.	1
-2.29196	.7792209	.4587597	2
-1.84197	.4803789	1.0281072	2
-1.75198	-1,626082	1.3518695	2
-1.66198	-.4756756	.5275109	3
-1.57198	-.4592696	6,235E-03	2
-1.48198	.8279538	.6384176	2
-1.39199	-.6336700	.5331395	5
-1.30199	.1288384	3,380E-02	2
-1.12200	-.2120211	1.1275876	6
-1.03200	-.7110124	1.1764023	5
-.94200	-.8908856	1.2977621	5
-.85200	-1,050245	1.2836128	3
-.76201	.3935407	.7595259	6
-.67201	.1269840	1.1819371	10
-.58201	-1,147925	1.0362139	5
-.49202	-.8641234	1.2995102	7
-.40202	-.1433524	.6809766	9
-.31202	-.3533911	.7271118	8
-.22202	3,85E-02	1.2027523	3
-.13203	-6,92E-02	1.0549424	5
-.04203	.4080904	.4587228	5
.04797	-8,45E-02	.8587243	6
.13797	.8358850	.7172349	2
.22796	-.2228441	1.5542420	6
.31796	.2081162	.5796177	5
.40796	-.5537410	.8741914	4
.49795	.4304523	.8362996	10
.58795	.2201098	.7404605	6
.67795	.3318337	.6192854	11
.76795	.7153790	.5184218	6
.85794	-.5630923	1.3980819	3
.94794	.5560058	.7199517	6
1.03794	-.4108855	1.3095581	4
1.12793	.1385665	.4304627	4
1.21793	1.1274065	.1878108	3
1.30793	1.6866560	.	1
1.39793	.2231738	.3419735	5
1.48792	.1960067	.4364572	4
1.57792	.6602218	1.2484916	2
1.66792	.7358102	1.1105939	4
1.75791	.6561135	.5606697	3
2.02791	1.2952456	.	1
2.11790	.5663810	.	1
2.20790	1.5747633	.	1
Total	-4,33E-03	1.0006885	197

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	70.336 ^b	45	1.563	1.874	.003	.358
Intercept	.201	1	.201	.241	.624	.002
ZF41	70.336	45	1.563	1.874	.003	.358
Error	125.934	151	.834			
Total	196.274	197				
Corrected Total	196.270	196				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	84.335	.999
Intercept	.241	.078
ZF41	84.335	.999
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .358 (Adjusted R Squared = .167)

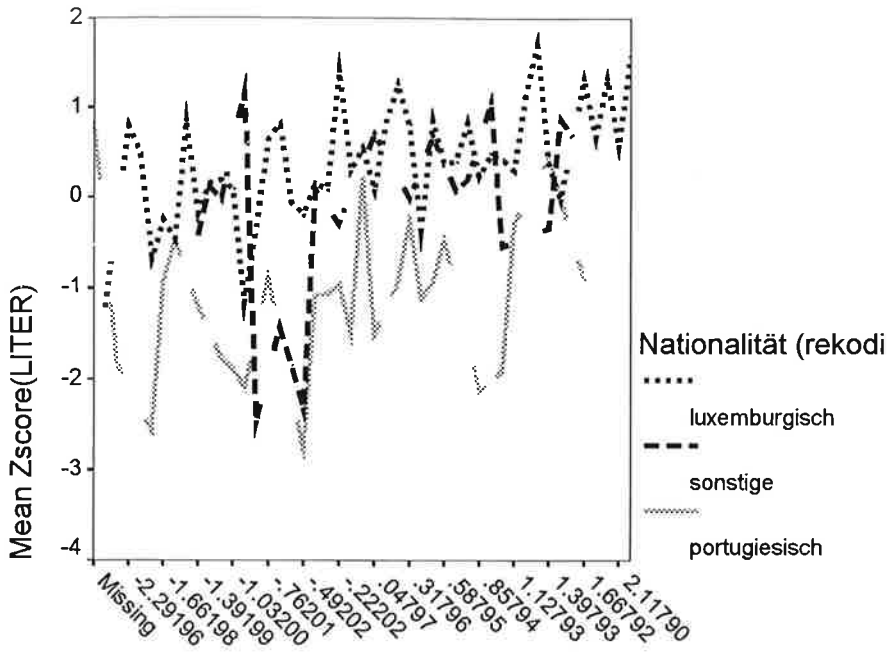
Estimated Marginal Means

Grand Mean

Dependent Variable: Zscore(LITER)

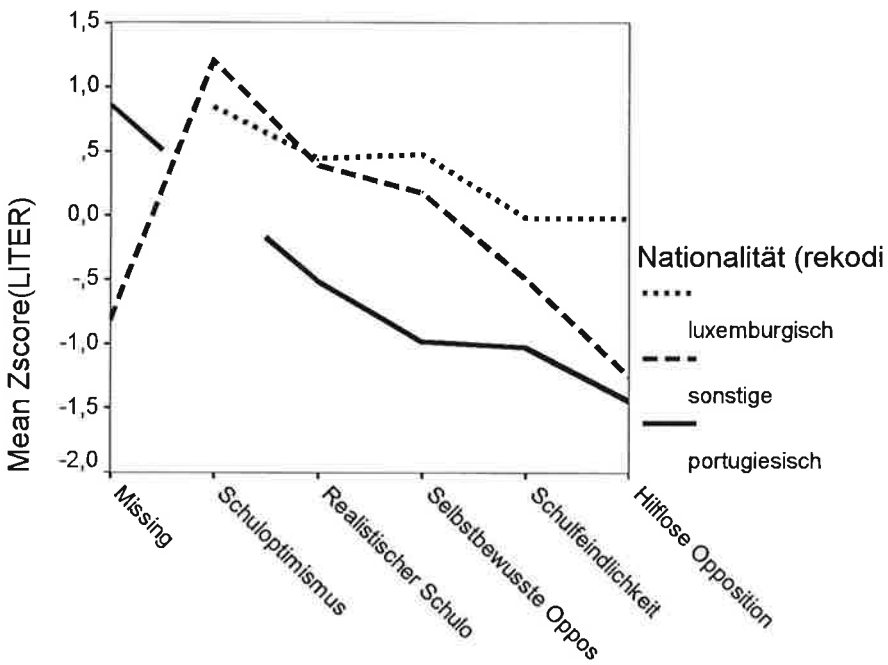
Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
3.983E-02	.081	-.120	.200

Graph



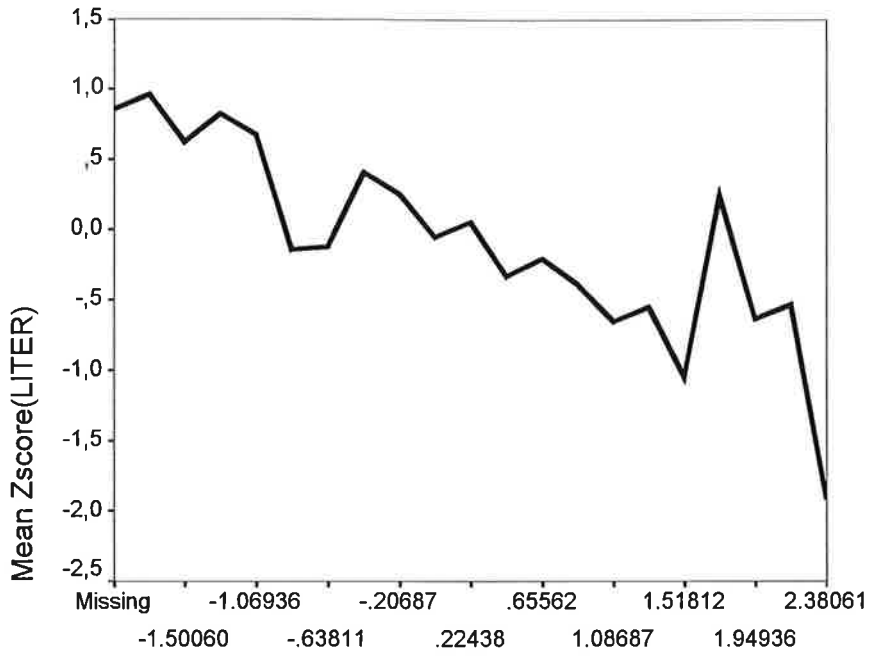
Zscore: Selbstwertgefühl in der Schule

Graph



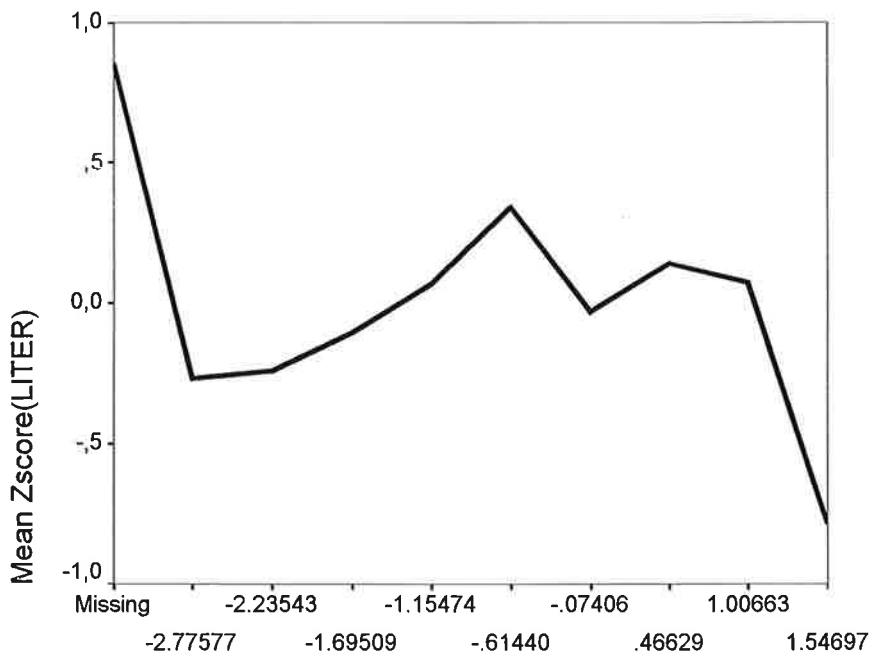
Emotionale Lage in der Schule

Graph



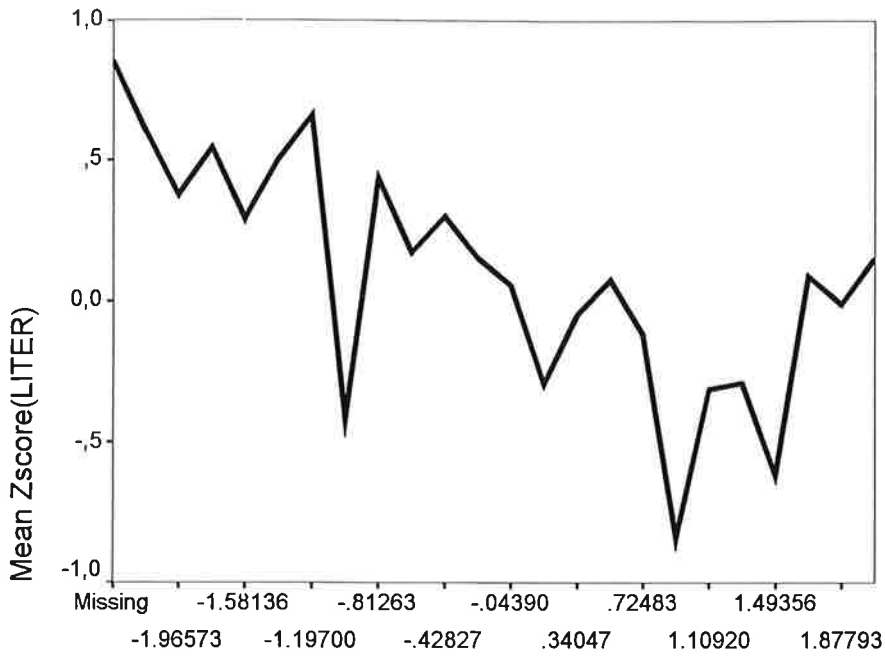
Zscore: AVT-AV Schulbezogene Anstrengung

Graph



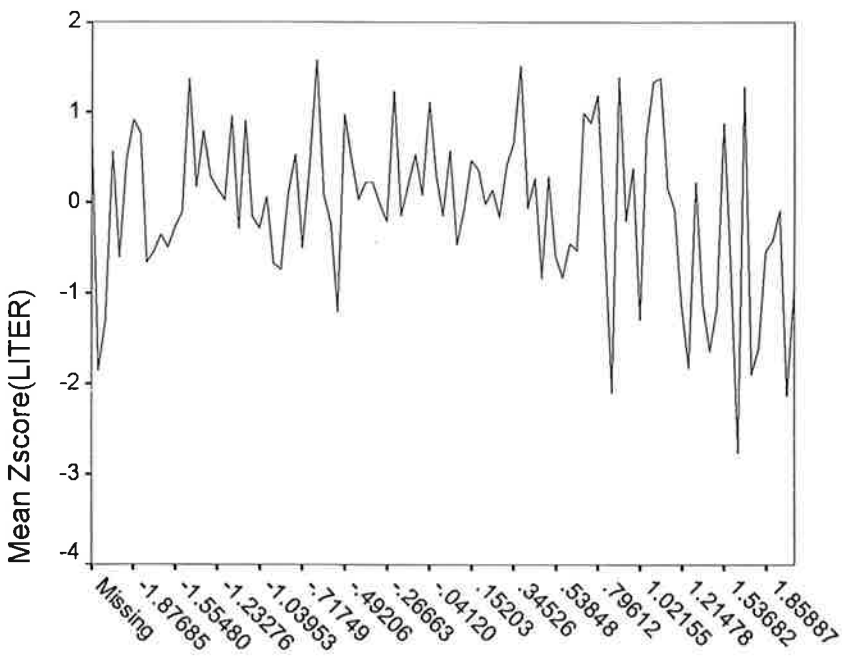
Zscore: AVT-P Schulischer Pflichteifer

Graph



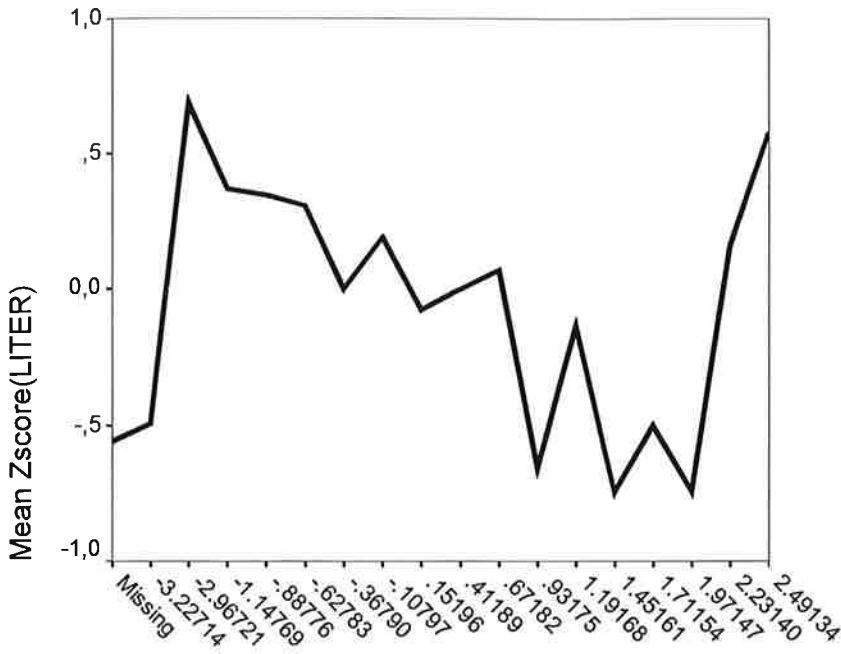
Zscore: SSK1 Ausmass des Stresserlebens

Graph



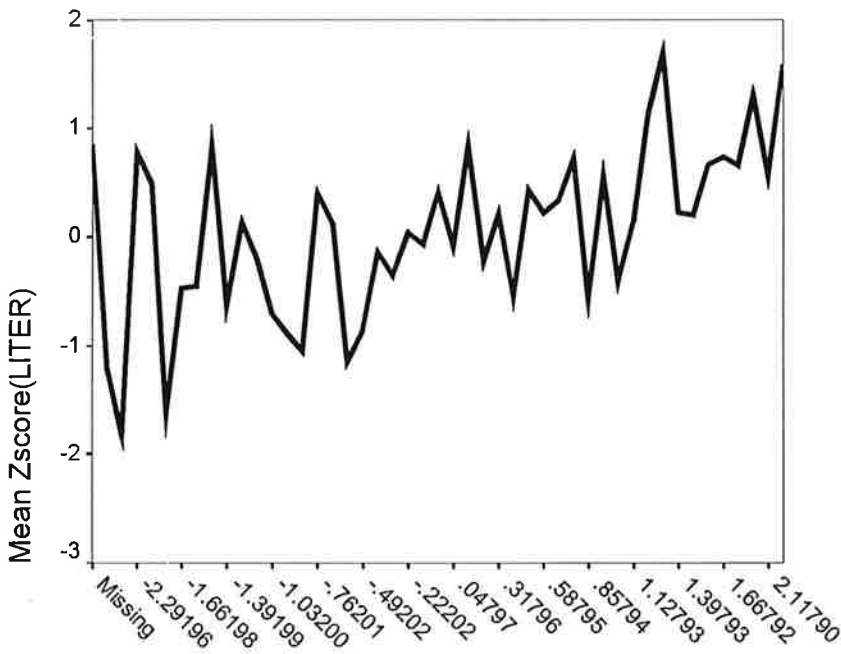
Zscore: SSK2 Ausmass der Stressbewältig

Graph



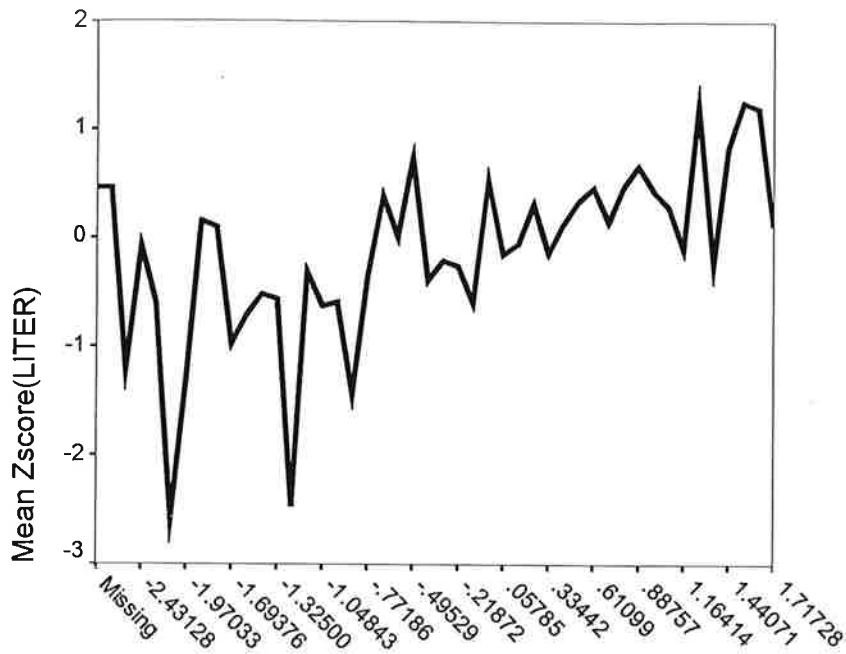
Zscore: SSK3 Physische Stresssymptomati

Graph



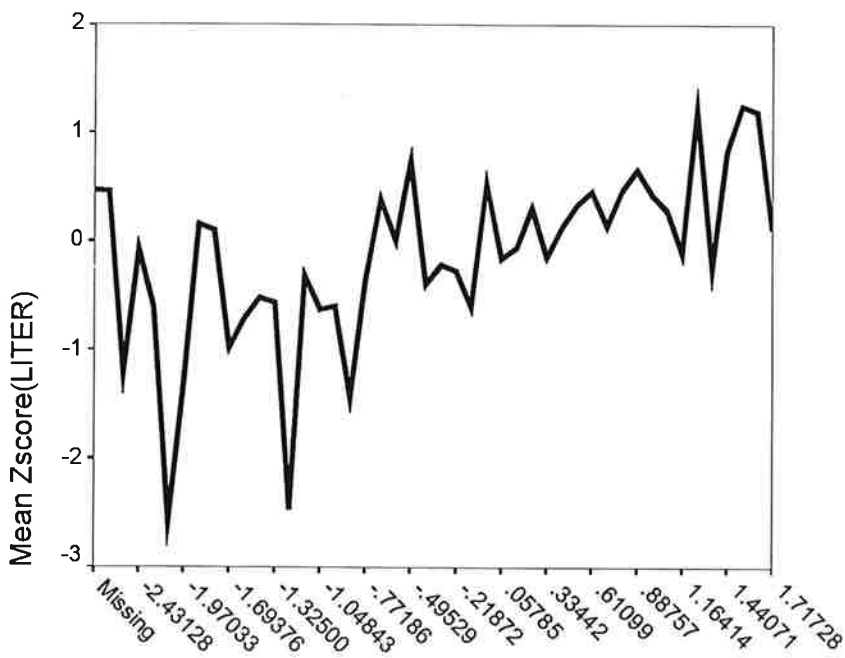
Zscore: Selbstwertgefühl in der Schule

Graph



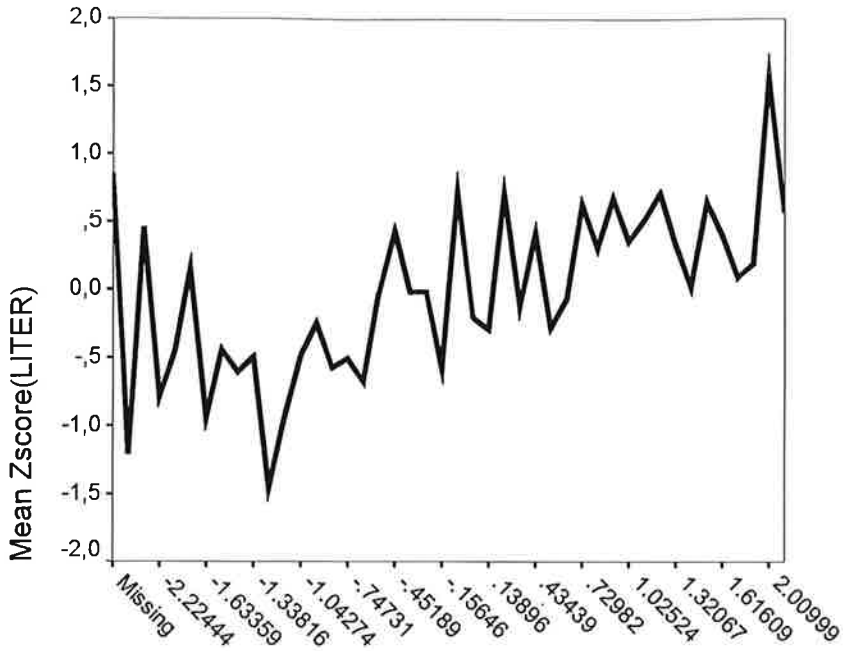
Zscore: ALS-FA Selbstwertgefühl in der

Graph



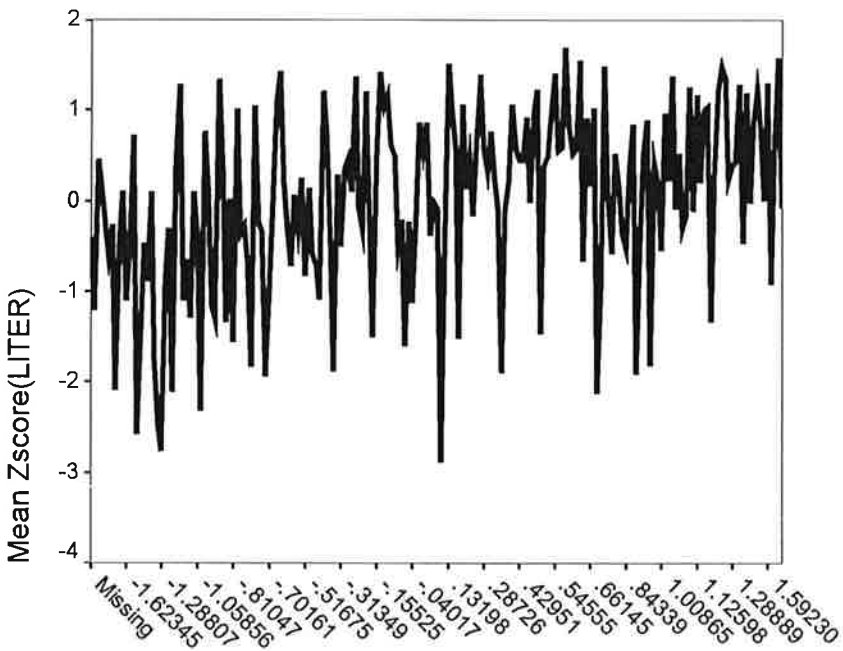
Zscore: ALS-FA Selbstwertgefühl in der

Graph



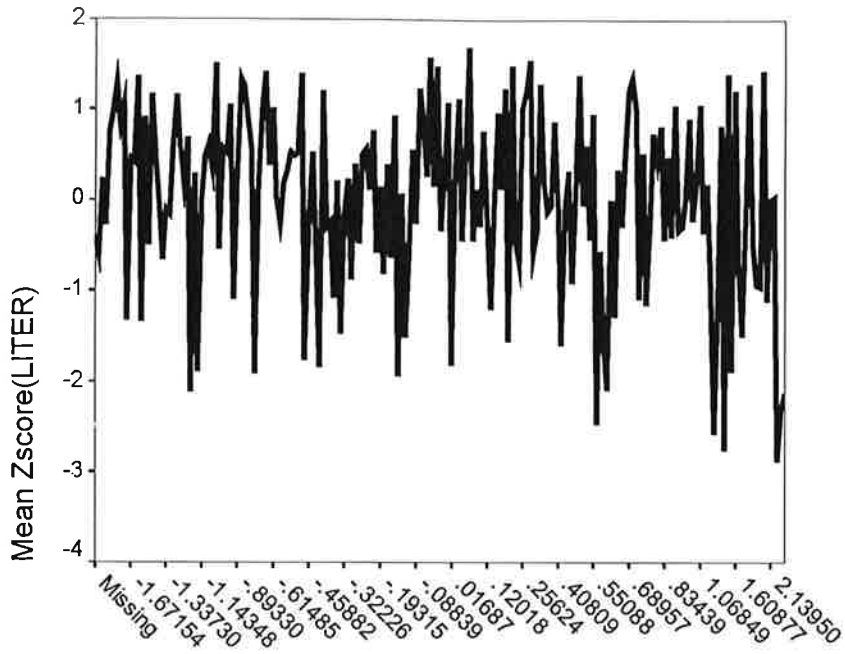
Zscore: ALS-FREI Selbstwertgefühl in de

Graph



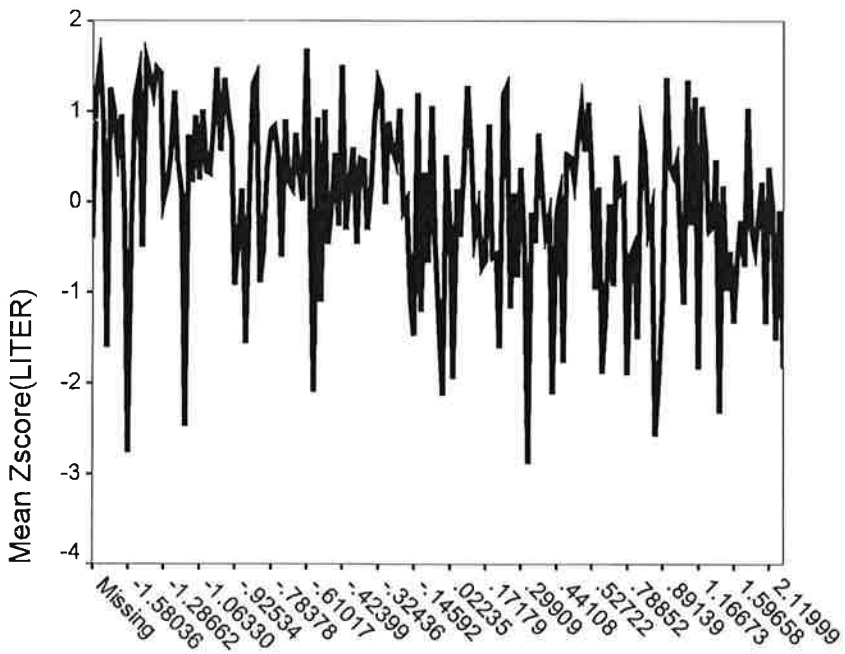
REGR factor score 1 for analysis 1

Graph



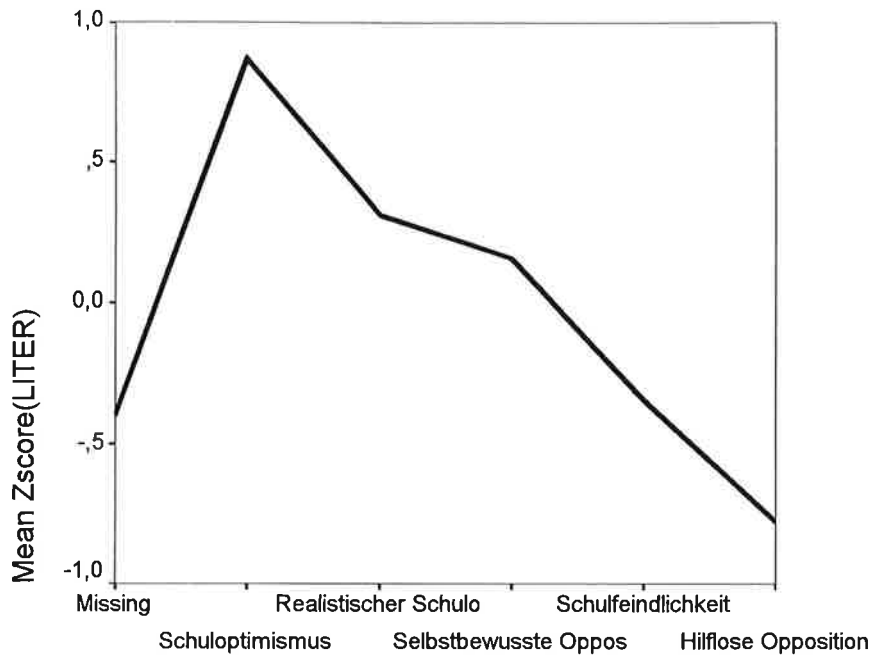
REGR factor score 2 for analysis 1

Graph



REGR factor score 3 for analysis 1

Graph



Emotionale Lage in der Schule

Statistisches Material zu der **Grafik 37, S. 119**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Bildungsstatus der Familie

Statistisches Material zu der **Grafik 38, S. 120**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Zweidimensionaler Schichtindex

Statistisches Material zu der **Grafik 36, S. 118**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x Sozioökonomische Lage der Familie

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) * Bildungsstatus der Familie	128	64.3%	71	35.7%	199	100.0%
Zscore(LITER) * Zweidimensionaler Schichtindex	118	59.3%	81	40.7%	199	100.0%
Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	162	81.4%	37	18.6%	199	100.0%

Zscore(LITER) * Bildungsstatus der Familie

Report

Zscore(LITER)

Bildungsstatus der Familie	Mean	N	Std. Deviation
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.9407453	12	.6627154
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.6267348	12	.6581996
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3653131	10	.9718560
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8522983	10	.3535790
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.5582247	16	.7298822
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.5288820	68	1.0260151
Total	3,09E-02	128	1.0705847

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	47.817	5	9.563
Bildungsstatus der Familie	Within Groups	97.745	122	.801
Total		145.561	127	

ANOVA Table

		F	Sig.
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	11.936	.000
Bildungsstatus der Familie	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
Zscore(LITER) *	.573	.328
Bildungsstatus der Familie		

Zscore(LITER) * Zweidimensionaler Schichtindex

Report

Zscore(LITER)

Zweidimensionaler Schichtindex	Mean	N	Std. Deviation
OS	.3559985	5	1.0265262
oMS	.9168292	16	.5062509
mMS	.6910591	22	.7340587
oUS	.1716194	23	.8955641
mUS	-.7010645	45	1.0807375
uUS	-.4011340	7	.7372912
Total	1,05E-02	118	1.0945482

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	48.497	5	9.699
Zweidimensionaler Schichtindex	Within Groups	91.673	112	.819
	Total	140.170	117	

ANOVA Table

		F	Sig.
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	11.850	.000
Zweidimensionaler Schichtindex	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
Zscore(LITER) *	.588	.346
Zweidimensionaler Schichtindex		

Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

Report

Zscore(LITER)

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
Hoch	.3967358	18	.6839597
Mittel	.5941750	67	.8018058
Niedrig	-.5854535	70	1.0297599
Sehr niedrig	-.4011340	7	.7372912
Total	1,95E-02	162	1.0525266

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	51.545	3	17.182
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Within Groups	126.813	158	.803
	Total	178.358	161	

ANOVA Table

		F	Sig.
Zscore(LITER) *	Between (Combined)	21.407	.000
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
Zscore(LITER) *	.538	.289
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)		

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) *						
Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	162	81.4%	37	18.6%	199	100.0%
Zscore(LITER) *						
Zweidimensionaler Schichtindex	118	59.3%	81	40.7%	199	100.0%
Zscore(LITER) *						
Bildungsstatus der Familie	128	64.3%	71	35.7%	199	100.0%

Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

Zscore(LITER)

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
Hoch	.3967358	18	.6839597
Mittel	.5941750	67	.8018058
Niedrig	-.5854535	70	1.0297599
Sehr niedrig	-.4011340	7	.7372912
Total	1,95E-02	162	1.0525266

Zscore(LITER) * Zweidimensionaler Schichtindex

Zscore(LITER)

Zweidimensionaler Schichtindex	Mean	N	Std. Deviation
OS	.3559985	5	1.0265262
oMS	.9168292	16	.5062509
mMS	.6910591	22	.7340587
oUS	.1716194	23	.8955641
mUS	-.7010645	45	1.0807375
uUS	-.4011340	7	.7372912
Total	1,05E-02	118	1.0945482

Zscore(LITER) * Bildungsstatus der Familie

Zscore(LITER)

Bildungsstatus der Familie	Mean	N	Std. Deviation
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.9407453	12	.6627154
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.6267348	12	.6581996
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3653131	10	.9718560
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8522983	10	.3535790
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.5582247	16	.7298822
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.5288820	68	1.0260151
Total	3,09E-02	128	1.0705847

Explore

Bildungsstatus der Familie

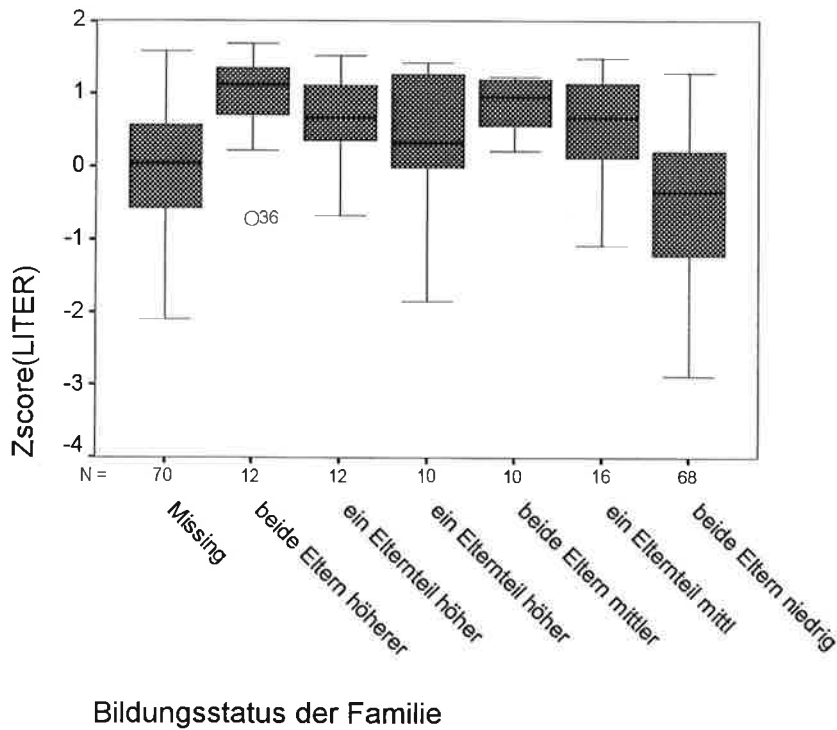
Case Processing Summary

		Cases	
		Valid	
Bildungsstatus der Familie		N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	70	98.6%
	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	12	100.0%
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	12	100.0%
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	10	100.0%
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	10	100.0%
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16	100.0%
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	68	100.0%

Case Processing Summary

Bildungsstatus der Familie		Cases			
		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	1	1.4%	71	100.0%
	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	0	.0%	12	100.0%
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	0	.0%	12	100.0%
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	0	.0%	10	100.0%
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	0	.0%	10	100.0%
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	0	.0%	16	100.0%
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	0	.0%	68	100.0%

Zscore(LITER)



Explore

Zweidimensionaler Schichtindex

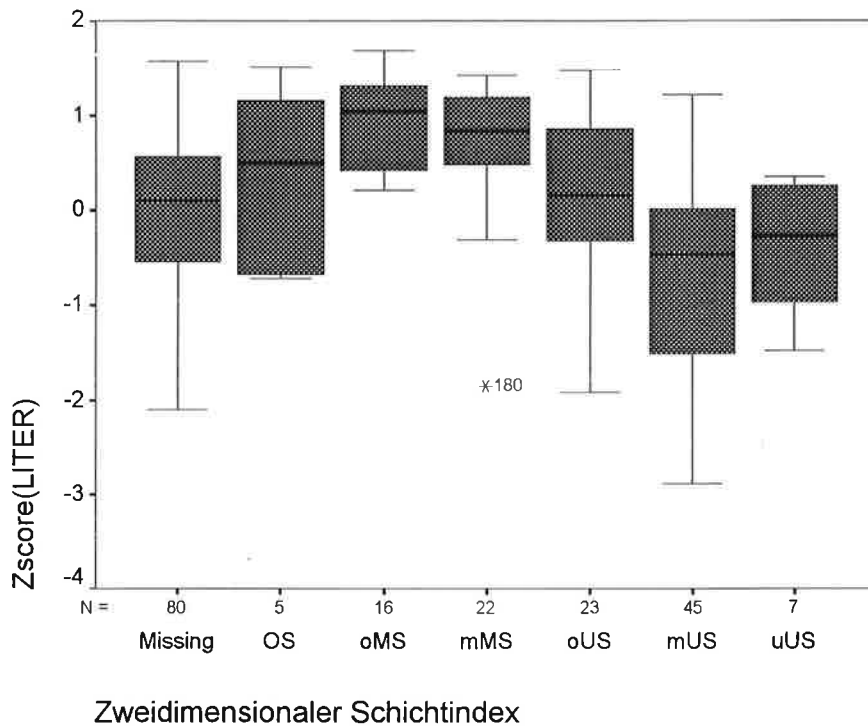
Case Processing Summary

Zweidimensionaler Schichtindex		Cases	
		Valid	
		N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	80	98.8%
	OS	5	100.0%
	oMS	16	100.0%
	mMS	22	100.0%
	oUS	23	100.0%
	mUS	45	100.0%
	uUS	7	100.0%

Case Processing Summary

Zweidimensionaler Schichtindex		Cases			
		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	1	1.2%	81	100.0%
	OS	0	.0%	5	100.0%
	oMS	0	.0%	16	100.0%
	mMS	0	.0%	22	100.0%
	oUS	0	.0%	23	100.0%
	mUS	0	.0%	45	100.0%
	uUS	0	.0%	7	100.0%

Zscore(LITER)



Explore

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

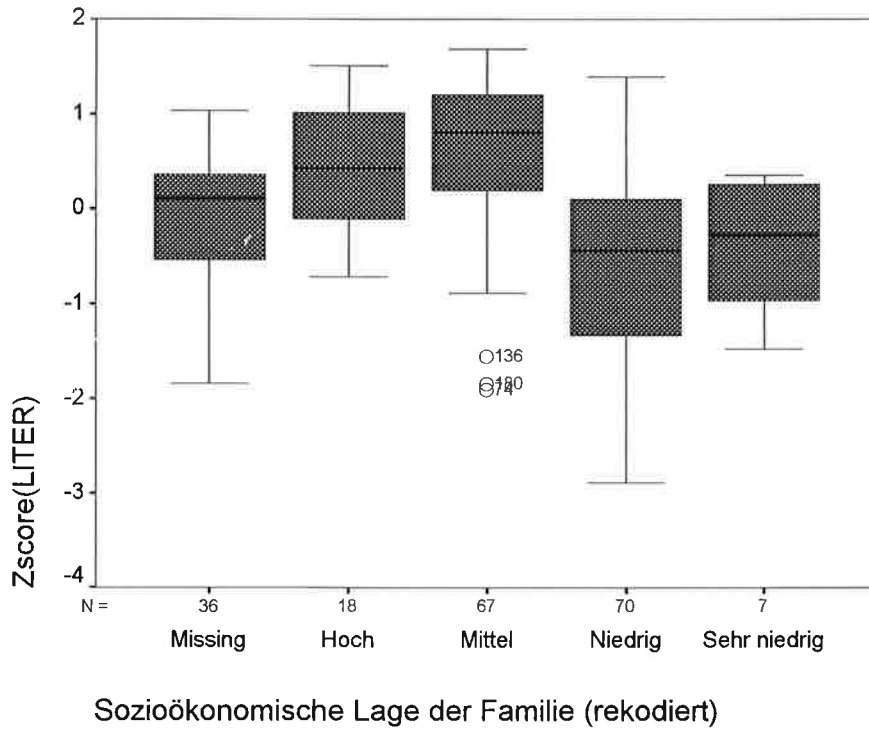
Case Processing Summary

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)		Cases	
		Valid	
		N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	36	97.3%
	Hoch	18	100.0%
	Mittel	67	100.0%
	Niedrig	70	100.0%
	Sehr niedrig	7	100.0%

Case Processing Summary

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)		Cases			
		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER)	. (Missing)	1	2.7%	37	100.0%
	Hoch	0	.0%	18	100.0%
	Mittel	0	.0%	67	100.0%
	Niedrig	0	.0%	70	100.0%
	Sehr niedrig	0	.0%	7	100.0%

Zscore(LITER)



Statistisches Material zu der **Grafik 39, S. 120**

**Estimated Marginal Means of
General Literacy Factor (Glf)**

x Nationalität

Statistisches Material zu der **Grafik 40, S. 121**

**Estimated Marginal Means of Zscore:
General Literacy Factor (Glf)**

x Nationalität

Box-Plot

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Nationalität (rekodiert)	1	luxemburgisch	130
	2	sonstige	29
	3	portugiesisch	39

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Deviation	N
luxemburgisch	.3780	.7074	130.0000
sonstige	-.3061	1.1557	29.0000
portugiesisch	-1.0325	.9204	39.0000
Total	.0000	1.0000	198.0000

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	62.865 ^b	2	31.433	45.696	.000	.319
Intercept	13.604	1	13.604	19.777	.000	.092
RNAT	62.865	2	31.433	45.696	.000	.319
Error	134.135	195	.688			
Total	197.000	198				
Corrected Total	197.000	197				

Tests of Between-Subjects Effects

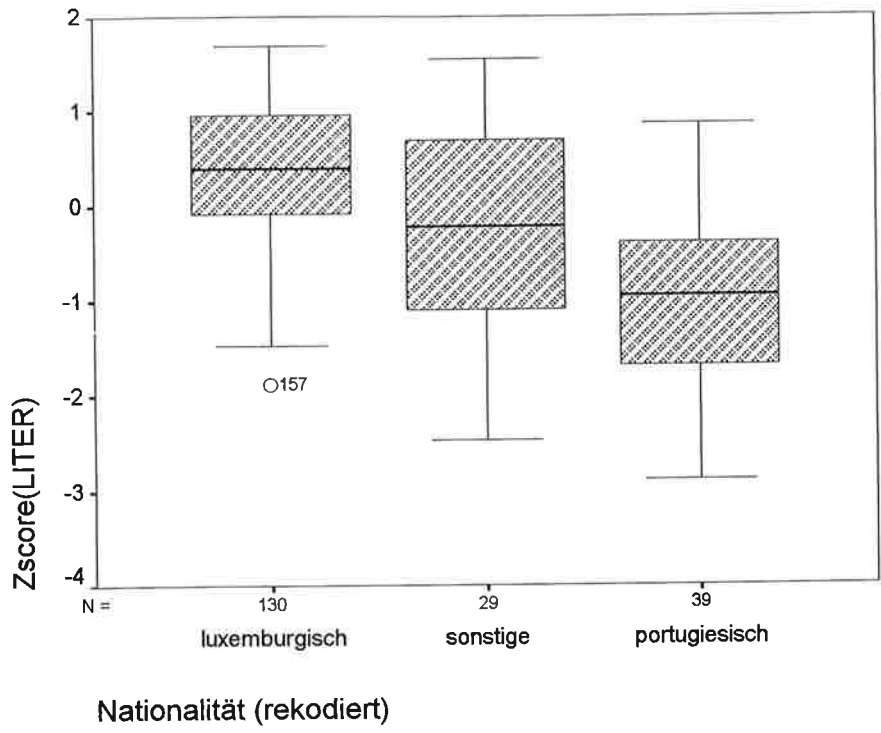
Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	91.392	1.000
Intercept	19.777	.993
RNAT	91.392	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .319 (Adjusted R Squared = .312)

Profile Plots



Statistisches Material zu der **Grafik 41, S. 121**

Estimated Marginal Means of Zscore:
PSB, Total Rawscore
x Bildungsstatus der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Bildungsstatus der Familie 1	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	12
2	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschluss.	12
3	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschluss.	10
4	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	10
5	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16
6	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	68

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Bildungsstatus der Familie	Mean	Std. Deviation	N
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.9328169	.8996102	12
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.7403442	.3992243	12
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1607315	.8952945	10
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.1826802	.8487822	10
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.6605694	.7238513	16
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3622021	.8776068	68
Total	4,87E-02	.9599276	128

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	33.210 ^b	5	6.642	9.668	.000	.284
Intercept	8.953	1	8.953	13.032	.000	.097
BSF	33.210	5	6.642	9.668	.000	.284
Error	83.816	122	.687			
Total	117.329	128				
Corrected Total	117.026	127				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	48.339	1.000
Intercept	13.032	.948
BSF	48.339	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .284 (Adjusted R Squared = .254)

Post Hoc Tests

Bildungsstatus der Familie

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics		
			Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.1924726	.338	.571
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	1.0935484*	.355	.003
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.7501367*	.355	.037
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.2722475	.317	.391
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2950189*	.260	.000
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.1924726	.338	.571
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.9010758*	.355	.012
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.5576641	.355	.119
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0797748	.317	.801
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.1025463*	.260	.000
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0935484*	.355	.003
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.9010758*	.355	.012
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3434117	.371	.356
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8213009*	.334	.015
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2014706	.281	.474
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.7501367*	.355	.037
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.5576641	.355	.119
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3434117	.371	.356
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.4778893	.334	.155
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5448822	.281	.055

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics					
			Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.			
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2722475	.317	.391			
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0797748	.317	.801			
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8213009*	.334	.015			
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.4778893	.334	.155			
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.0227715*	.230	.000			
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-1.2950189*	.260	.000			
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.1025463*	.260	.000		
			ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2014706	.281	.474		
			beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.5448822	.281	.055		
			ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.0227715*	.230	.000		
			Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.1924726	.338	1.000
					ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	1.0935484*	.355	.038
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.7501367	.355			.549			
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.2722475	.317			1.000			
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2950189*	.260			.000			
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.1924726	.338			1.000			
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.9010758	.355	.186			
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.5576641	.355	1.000			
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0797748	.317	1.000			
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0797748	.317	1.000			
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.1025463*	.260	.001			

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics		
			Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0935484*	.355	.038
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.9010758	.355	.186
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3434117	.371	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8213009	.334	.231
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2014706	.281	1.000
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.7501367	.355	.549
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.5576641	.355	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3434117	.371	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.4778893	.334	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5448822	.281	.818
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2722475	.317	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0797748	.317	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8213009	.334	.231
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.4778893	.334	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.0227715*	.230	.000
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2950189*	.260	.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.1025463*	.260	.001
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2014706	.281	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.5448822	.281	.818
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.0227715*	.230	.000

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics	
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.4773882	.8623334
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3909924	1.7961043
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0475808	1.4526927
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3543500	.8988449
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.7812592	1.8087787
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8623334	.4773882
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1985198	1.6036317
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.1448919	1.2602200
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5468226	.7063723
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5887865	1.6163061
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.7961043	-.3909924
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.6036317	-.1985198
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.0772074	.3903841
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.4827355	-.1598664
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3542456	.7571868
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.4526927	-.0475808
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2602200	.1448919
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.3903841	1.0772074
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.1393238	.1835453
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.0108339	1.1005984

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

			Statistics			
			95% Confidence Interval			
			Lower Bound	Upper Bound		
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8988449	.3543500		
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.7063723	.5468226		
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1598664	1.4827355		
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.1835453	1.1393238		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5668549	1.4786881		
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-1.8087787	-.7812592		
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.6163061	-.5887865		
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.7571868	.3542456		
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.1005984	.0108339		
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.4786881	-.5668549		
		Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.8206767	1.2056220
				ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.0309484	2.1561484
				beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3124633	1.8127367
				ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.6754670	1.2199619
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5179689			2.0720690		
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2056220			.8206767		
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.1615243	1.9636758			
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5049359	1.6202641			
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.8679396	1.0274893			
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3254962	1.8795964			
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss					

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

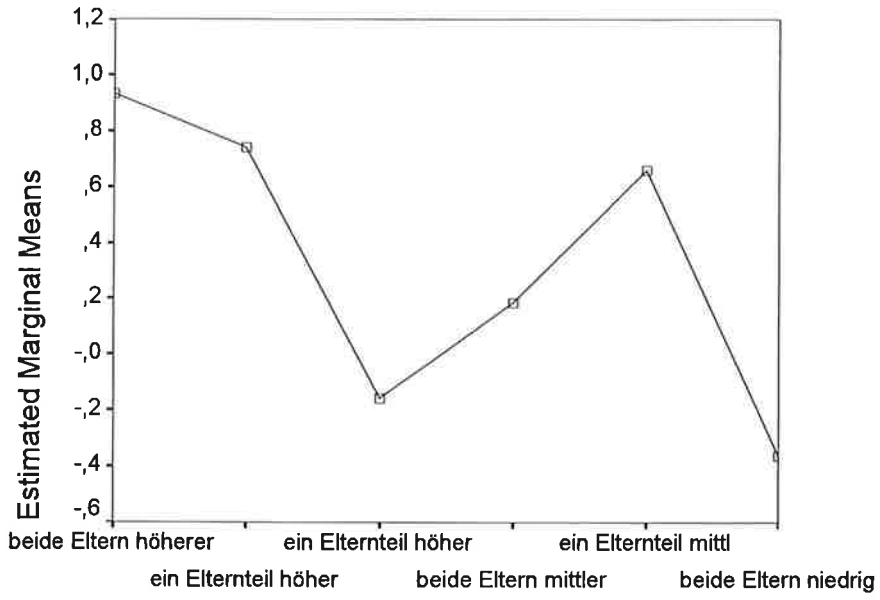
Test	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Statistics	
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-2.1561484	-.0309484
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.9636758	.1615243
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.4532612	.7664378
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.8217058	.1791039
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.6390376	1.0419787
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.8127367	.3124633
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.6202641	.5049359
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.7664378	1.4532612
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.4782941	.5225156
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.2956259	1.3853904
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2199619	.6754670
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.0274893	.8679396
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1791039	1.8217058
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.5225156	1.4782941
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.3332079	1.7123350
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-2.0720690	-.5179689
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.8795964	-.3254962
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-1.0419787	.6390376
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.3853904	.2956259
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.7123350	-.3332079

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore: PSB



Bildungsstatus der Familie

Statistisches Material zu der **Grafik 42, S.122**

Estimated Marginal Means of
PSB Verbal

x Bildungsstatus der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Bildungsstatus der Familie 1	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	12
2	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschluss.	12
3	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschluss.	10
4	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	10
5	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16
6	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	68

Descriptive Statistics

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Bildungsstatus der Familie	Mean	Std. Deviation	N
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.8342746	.7609502	12
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.8149834	.6435204	12
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1388771	.6652829	10
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.7537237	.9720802	10
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.4423079	.8893039	16
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.4577772	.9010125	68
Total	.0364467	1.0081339	128

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	39.407 ^b	5	7.881	10.723	.000	.305
Intercept	14.379	1	14.379	19.564	.000	.138
BSF	39.407	5	7.881	10.723	.000	.305
Error	89.668	122	.735			
Total	129.244	128				
Corrected Total	129.074	127				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	53.616	1.000
Intercept	19.564	.992
BSF	53.616	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .305 (Adjusted R Squared = .277)

Post Hoc Tests

Bildungsstatus der Familie

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.0192912	.350	.956
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6953975	.367	.061
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0805509	.367	.827
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3919667	.327	.234
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2920518*	.268	.000
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0192912	.350	.956
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6761063	.367	.068
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0612597	.367	.868
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3726755	.327	.257
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2727606*	.268	.000
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.6953975	.367	.061
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6761063	.367	.068
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6148466	.383	.111
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3034308	.346	.382
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5966543*	.290	.042
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0805509	.367	.827
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0612597	.367	.868
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6148466	.383	.111
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		.3114158	.346	.369	
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		1.2115009*	.290	.000	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.3919667	.327	.234
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.3726755	.327	.257
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3034308	.346	.382
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3114158	.346	.369
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.9000851*	.238	.000
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2920518*	.268	.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2727606*	.268	.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5966543*	.290	.042
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.2115009*	.290	.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9000851*	.238	.000
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.0192912	.350	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6953975	.367	.908
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0805509	.367	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3919667	.327	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2920518*	.268	.000
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0192912	.350	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6761063	.367	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0612597	.367	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3726755	.327	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2727606*	.268	.000

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.6953975	.367	.908
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6761063	.367	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6148466	.383	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3034308	.346	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5966543	.290	.630
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0805509	.367	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.0612597	.367	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6148466	.383	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.3114158	.346	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	1.2115009*	.290	.001
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.3919667	.327	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.3726755	.327	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3034308	.346	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3114158	.346	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.9000851*	.238	.004
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.2920518*	.268	.000	
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.2727606*	.268	.000	
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5966543	.290	.630	
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.2115009*	.290	.001	
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9000851*	.238	.004	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6735601	.7121426
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.0312711	1.4220661
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6461177	.8072195
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2561364	1.0400698
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.7606591	1.8234445
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.7121426	.6735601
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.0505624	1.4027749
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6654090	.7879283
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2754276	1.0207786
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.7413679	1.8041533
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.4220661	.0312711
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.4027749	.0505624
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.3738272	.1441340
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9875667	.3807051
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.0218652	1.1714434
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8072195	.6461177
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.7879283	.6654090
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1441340	1.3738272
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.3727200	.9955517
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.6367118	1.7862901

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0400698	.2561364
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.0207786	.2754276
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.3807051	.9875667
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.9955517	.3727200
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.4285208	1.3716494
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.8234445	-.7606591
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.8041533	-.7413679
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-1.1714434	-.0218652
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.7862901	-.6367118
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.3716494	-.4285208
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.0286308	1.0672132
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.4036724	1.7944674
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.0185190	1.1796208
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5882746	1.3722080
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.4883323	2.0957713
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0672132	1.0286308
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.4229636	1.7751762
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.0378102	1.1603295
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.6075658	1.3529168
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.4690411	2.0764801

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

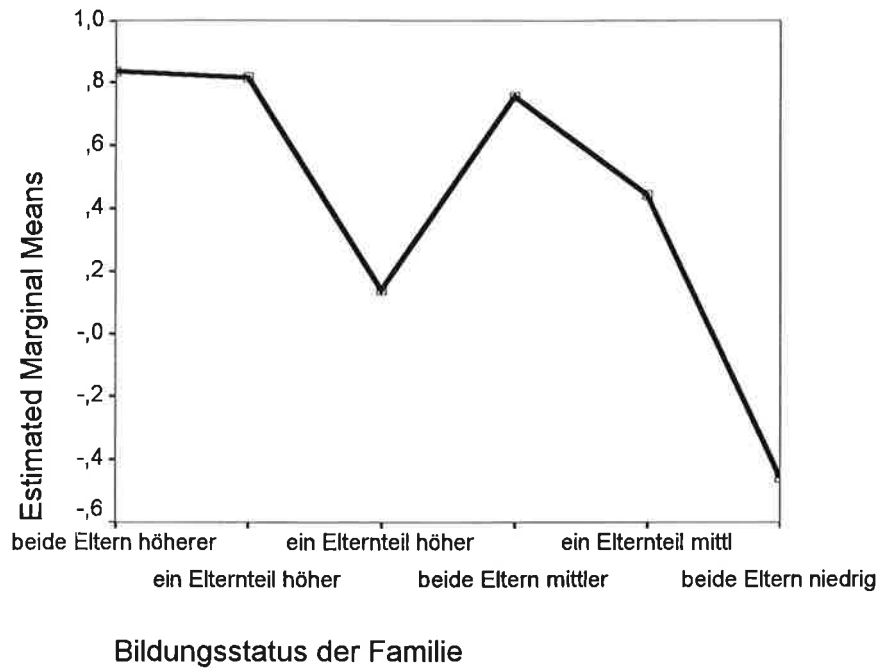
			95% Confidence Interval	
(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie		Lower Bound	Upper Bound
Bonferroni ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-1.7944674	.4036724
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-1.7751762	.4229636
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-1.7627877	.5330944
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		-1.3381708	.7313093
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		-.2727012	1.4660099
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-1.1796208	1.0185190
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-1.1603295	1.0378102
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.		-.5330944	1.7627877
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		-.7233242	1.3461559
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		.3421454	2.0808565
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-1.3722080	.5882746
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-1.3529168	.6075658
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.		-.7313093	1.3381708
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-1.3461559	.7233242
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss		.1868548	1.6133154
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss		-2.0957713	-.4883323
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.		-2.0764801	-.4690411
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.		-1.4660099	.2727012
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss		-2.0808565	-.3421454
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.		-1.6133154	-.1868548

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of PSB VERBA



Statistisches Material zu der **Grafik 43, S.123**

Estimated Marginal Means of
PSB Non Verbal
x Bildungsstatus der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Bildungsstatus der Familie	1	beide Eltern höherer Bildungsabs chluss	12
	2	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabs chl.	12
	3	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabs chl.	10
	4	beide Eltern mittlerer Bildungsabs chluss	10
	5	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	16
	6	beide Eltern niedriger Bildungsabs chluss	68

Descriptive Statistics

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Bildungsstatus der Familie	Mean	Std. Deviation	N
beide Eltern höherer Bildungsabschluss	.4858015	.9002533	12
ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2326631	.8423356	12
ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.4087412	1.0704582	10
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3726116	.8461630	10
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.4777642	.8108212	16
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.0635882	.9290487	68
Total	.0322522	.9370023	128

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	10.335 ^b	5	2.067	2.493	.035	.093
Intercept	.278	1	.278	.335	.564	.003
BSF	10.335	5	2.067	2.493	.035	.093
Error	101.168	122	.829			
Total	111.636	128				
Corrected Total	111.503	127				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	12.463	.765
Intercept	.335	.089
BSF	12.463	.765
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .093 (Adjusted R Squared = .056)

Post Hoc Tests

Bildungsstatus der Familie

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2531384	.372	.497
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8945427*	.390	.023
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8584131*	.390	.030
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0080373	.348	.982
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5493897	.285	.056
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2531384	.372	.497
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6414043	.390	.103
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.6052747	.390	.123
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2451011	.348	.482
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2962512	.285	.301
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8945427*	.390	.023
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6414043	.390	.103
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-3,613E-02	.407	.929
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8865054*	.367	.017
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3451530	.308	.265
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8584131*	.390	.030
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6052747	.390	.123
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.0361296	.407	.929
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8503758*	.367	.022
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3090234	.308	.318

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0080373	.348	.982
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2451011	.348	.482
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8865054*	.367	.017
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8503758*	.367	.022
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5413524*	.253	.034
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.5493897	.285	.056
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.2962512	.285	.301
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3451530	.308	.265
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.3090234	.308	.318
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5413524*	.253	.034
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2531384	.372	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8945427	.390	.352
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8584131	.390	.444
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	.0080373	.348	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5493897	.285	.845
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.2531384	.372	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.6414043	.390	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.6052747	.390	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.2451011	.348	1.000
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.2962512	.285	1.000

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Bonferroni	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8945427	.390	.352
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6414043	.390	1.000
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.0361296	.407	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8865054	.367	.258
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3451530	.308	1.000
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.8584131	.390	.444
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.6052747	.390	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.0361296	.407	1.000
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.8503758	.367	.333
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3090234	.308	1.000
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.0080373	.348	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	.2451011	.348	1.000
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.8865054	.367	.258
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.8503758	.367	.333
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.5413524	.253	.516
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.5493897	.285	.845	
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.2962512	.285	1.000	
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.3451530	.308	1.000	
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.3090234	.308	1.000	
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.5413524	.253	.516	

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
LSD	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.4828032	.9890801
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1226806	1.6664048
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.0865510	.2531384
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.6803731	.8945427
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.0150518	.8584131
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.9890801	.0080373
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.1304578	.5493897
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.1665874	-.2531384
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-.9335115	.6414043
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.2681902	.6052747
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.6664048	-.2451011
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.4132664	.1304578
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.8423133	.7700541
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.6131896	-.1598212
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.9556898	.2653838
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.6302752	-.0865510
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.3771368	.1665874
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.7700541	.8423133
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.5770599	-.1236916
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.9195602	.3015134

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

		95% Confidence Interval		
(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Lower Bound	Upper Bound	
LSD	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-.6964477	.6803731
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.4433093	.9335115
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	.1598212	1.6131896
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	.1236916	1.5770599
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	.0404602	1.0422445
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.1138312	.0150518
		ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.8606927	.2681902
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2653838	.9556898
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3015134	.9195602
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.0422445	-.0404602
Bonferroni	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.8599567	1.3662336
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2728813	2.0619667
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.3090109	2.0258371
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.0331678	1.0492425
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.3043153	1.4030947
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.3662336	.8599567
		ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5260197	1.8088283
		beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.5621493	1.7726987
		ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.2863063	.7961040
		beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.5574537	1.1499562

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

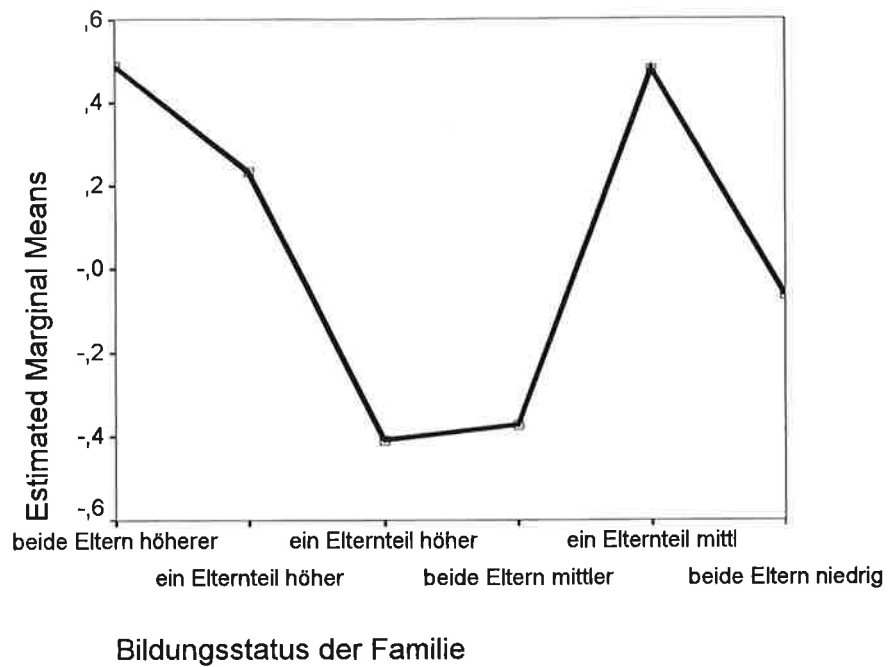
		95% Confidence Interval	
(I) Bildungsstatus der Familie	(J) Bildungsstatus der Familie	Lower Bound	Upper Bound
Bonferroni ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-2.0619667	.2728813
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.8088283	.5260197
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-1.2554642	1.1832050
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.9855988	.2125880
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-1.2685762	.5782701
beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-2.0258371	.3090109
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.7726987	.5621493
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-1.1832050	1.2554642
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.9494692	.2487176
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-1.2324466	.6143997
ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.0492425	1.0331678
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-.7961040	1.2863063
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.2125880	1.9855988
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.2487176	1.9494692
	beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	-.2162357	1.2989404
beide Eltern niedriger Bildungsabschluss	beide Eltern höherer Bildungsabschluss	-1.4030947	.3043153
	ein Elternteil höherer, der andere mittlerer Bildungsabschl.	-1.1499562	.5574537
	ein Elternteil höherer, der andere niedriger Bildungsabschl.	-.5782701	1.2685762
	beide Eltern mittlerer Bildungsabschluss	-.6143997	1.2324466
	ein Elternteil mittlerer, der andere niedriger Bildungsab.	-1.2989404	.2162357

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means NON VERBAL



Statistisches Material zu der **Grafik 44, S. 124**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x PSB Gesamt

x Sozioökonomische Lage der Familie

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Zscore: PSB,	-2.44305	1
TOTAL	-2.16954	1
RAWSCORE	-1.98720	1
	-1.77446	3
	-1.71368	1
	-1.68329	1
	-1.59212	1
	-1.53134	2
	-1.47056	1
	-1.40978	2
	-1.34900	1
	-1.28822	2
	-1.25783	1
	-1.22744	4
	-1.13626	1
	-.98431	3
	-.92353	3
	-.89314	4
	-.86275	1
	-.83236	3
	-.80197	2
	-.77158	1
	-.74119	2
	-.71080	4
	-.68041	1
	-.65002	4
	-.58924	2
	-.55885	2
	-.52846	2
	-.46767	1
	-.43728	4
	-.37650	3
	-.34611	2
	-.31572	1
	-.19416	1
	-.16377	2
	-.13338	2
	-.10299	1
	-.07260	3
	-.04221	1
	-.01182	1
	.04896	1
	.10974	2
	.14013	5
	.17052	3
	.20091	1
	.23130	5
	.26170	3
	.29209	2
	.32248	1

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Zscore: PSB,	.35287		1
TOTAL	.38326		2
RAWSCORE	.44404		2
	.47443		1
	.50482		1
	.53521		1
	.59599		2
	.62638		1
	.65677		2
	.68716		3
	.71755		1
	.83911		2
	.86950		1
	.89989		1
	.93028		3
	.96067		3
	1.02146		1
	1.05185		1
	1.11263		1
	1.14302		2
	1.17341		1
	1.23419		3
	1.26458		4
	1.29497		1
	1.35575		1
	1.38614		1
	1.41653		3
	1.44692		1
	1.47731		1
	1.50770		2
	1.56848		1
	1.59887		2
	1.72044		1
	1.78122		1
	1.81161		1
	1.96356		1
	2.08512		1
	2.17629		1
	2.51059		1
Sozioökonomische	1	Hoch	18
Lage der Familie	2	Mittel	67
(rekodiert)	3	Niedrig	70
	4	Sehr niedrig	7

Tests of Between-Subjects Effects

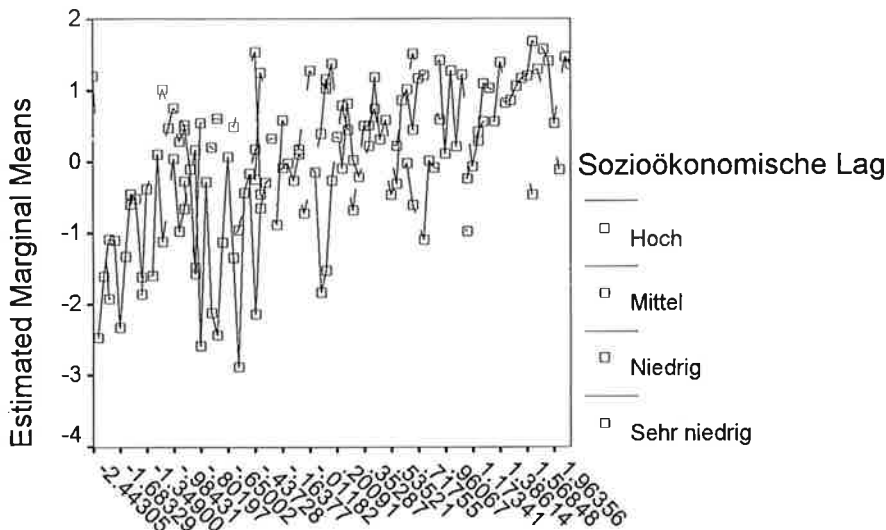
Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	165.181 ^a	130	1.271	2.989	.000
Intercept	.393	1	.393	.925	.344
ZP10	77.040	88	.875	2.060	.013
SÖLFR	21.953	3	7.318	17.217	.000
ZP10 * SÖLFR	34.854	39	.894	2.103	.018
Error	13.176	31	.425		
Total	178.419	162			
Corrected Total	178.358	161			

a. R Squared = .926 (Adjusted R Squared = .616)

Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore(LITER)



Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

Non-estimable means are not plotted

Frequencies

Statistics

		Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE	REGR factor score PSB VERBAL 1	REGR factor score NON VERBAL
N	Valid	198	198	198
	Missing	1	1	1
Minimum		-2.89891	-2.31252	-3.50375
Maximum		2.51059	2.68023	2.56250
Percentiles	25	-.7791764	-.6869462	-.6472521
	75	.7175514	.6697608	.7063027

Frequencies

Statistics

		Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE	RZP
N	Valid	198	198
	Missing	1	1
Minimum		-2.89891	1.00
Maximum		2.51059	3.00
Percentiles	25	-.7791764	1.7500
	75	.7175514	3.0000

Frequency Table

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	-2.89891	1	.5	.5	.5
	-2.44305	1	.5	.5	1.0
	-2.16954	1	.5	.5	1.5
	-1.98720	1	.5	.5	2.0
	-1.77446	3	1.5	1.5	3.5
	-1.71368	1	.5	.5	4.0
	-1.68329	1	.5	.5	4.5
	-1.59212	1	.5	.5	5.1
	-1.53134	2	1.0	1.0	6.1
	-1.47056	1	.5	.5	6.6
	-1.40978	3	1.5	1.5	8.1
	-1.34900	2	1.0	1.0	9.1
	-1.31861	1	.5	.5	9.6
	-1.28822	2	1.0	1.0	10.6
	-1.25783	1	.5	.5	11.1
	-1.22744	4	2.0	2.0	13.1
	-1.13626	1	.5	.5	13.6
	-1.10587	1	.5	.5	14.1
	-1.01470	1	.5	.5	14.6
	-.98431	3	1.5	1.5	16.2
	-.92353	4	2.0	2.0	18.2
	-.89314	4	2.0	2.0	20.2
	-.86275	2	1.0	1.0	21.2
	-.83236	4	2.0	2.0	23.2
	-.80197	3	1.5	1.5	24.7
	-.77158	1	.5	.5	25.3
	-.74119	2	1.0	1.0	26.3
	-.71080	4	2.0	2.0	28.3
	-.68041	2	1.0	1.0	29.3
	-.65002	4	2.0	2.0	31.3
	-.58924	2	1.0	1.0	32.3
	-.55885	3	1.5	1.5	33.8
	-.52846	2	1.0	1.0	34.8
	-.49807	1	.5	.5	35.4
-.46767	1	.5	.5	35.9	
-.43728	4	2.0	2.0	37.9	

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	-.37650	3	1.5	1.5	39.4
	-.34611	2	1.0	1.0	40.4
	-.31572	1	.5	.5	40.9
	-.28533	2	1.0	1.0	41.9
	-.19416	1	.5	.5	42.4
	-.16377	2	1.0	1.0	43.4
	-.13338	3	1.5	1.5	44.9
	-.10299	1	.5	.5	45.5
	-.07260	3	1.5	1.5	47.0
	-.04221	1	.5	.5	47.5
	-.01182	2	1.0	1.0	48.5
	.01857	1	.5	.5	49.0
	.04896	1	.5	.5	49.5
	.10974	3	1.5	1.5	51.0
	.14013	6	3.0	3.0	54.0
	.17052	3	1.5	1.5	55.6
	.20091	1	.5	.5	56.1
	.23130	5	2.5	2.5	58.6
	.26170	4	2.0	2.0	60.6
	.29209	2	1.0	1.0	61.6
	.32248	2	1.0	1.0	62.6
	.35287	1	.5	.5	63.1
	.38326	2	1.0	1.0	64.1
	.41365	2	1.0	1.0	65.2
	.44404	2	1.0	1.0	66.2
	.47443	2	1.0	1.0	67.2
	.50482	2	1.0	1.0	68.2
	.53521	2	1.0	1.0	69.2
	.59599	2	1.0	1.0	70.2
	.62638	2	1.0	1.0	71.2
	.65677	4	2.0	2.0	73.2
	.68716	3	1.5	1.5	74.7
	.71755	2	1.0	1.0	75.8
	.80872	1	.5	.5	76.3
	.83911	2	1.0	1.0	77.3
	.86950	3	1.5	1.5	78.8
	.89989	1	.5	.5	79.3
	.93028	3	1.5	1.5	80.8
	.96067	3	1.5	1.5	82.3
	.99107	1	.5	.5	82.8
	1.02146	1	.5	.5	83.3
	1.05185	2	1.0	1.0	84.3
	1.11263	1	.5	.5	84.8
	1.14302	2	1.0	1.0	85.9
	1.17341	1	.5	.5	86.4
	1.23419	3	1.5	1.5	87.9
	1.26458	4	2.0	2.0	89.9
	1.29497	1	.5	.5	90.4
	1.35575	1	.5	.5	90.9
	1.38614	1	.5	.5	91.4
	1.41653	3	1.5	1.5	92.9
	1.44692	1	.5	.5	93.4

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

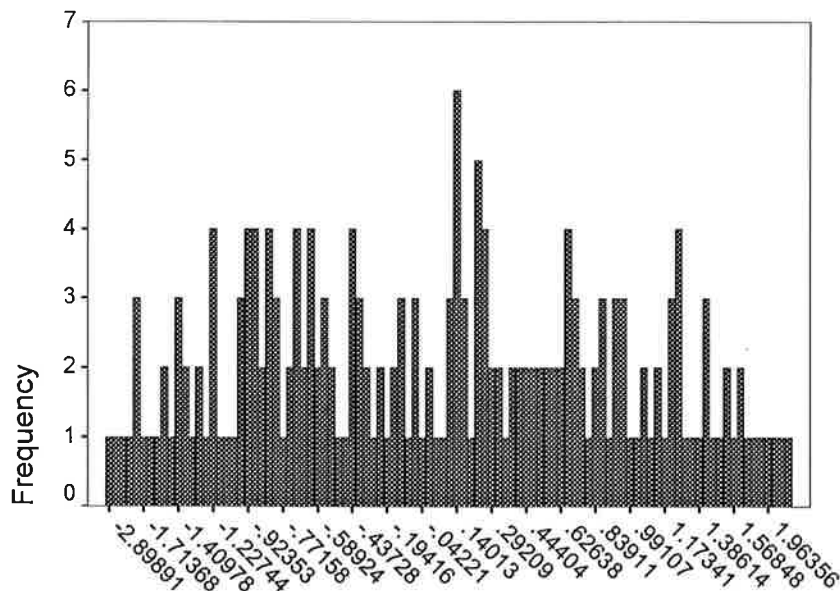
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.47731	1	.5	.5	93.9
	1.50770	2	1.0	1.0	94.9
	1.56848	1	.5	.5	95.5
	1.59887	2	1.0	1.0	96.5
	1.72044	1	.5	.5	97.0
	1.78122	1	.5	.5	97.5
	1.81161	1	.5	.5	98.0
	1.96356	1	.5	.5	98.5
	2.08512	1	.5	.5	99.0
	2.17629	1	.5	.5	99.5
	2.51059	1	.5	.5	100.0
	Total	198	99.5	100.0	
Missing System	1	.5			
Total	199	100.0			

RZP

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	49	24.6	24.7	24.7
	2.00	99	49.7	50.0	74.7
	3.00	50	25.1	25.3	100.0
	Total	198	99.5	100.0	
Missing System	1	.5			
Total	199	100.0			

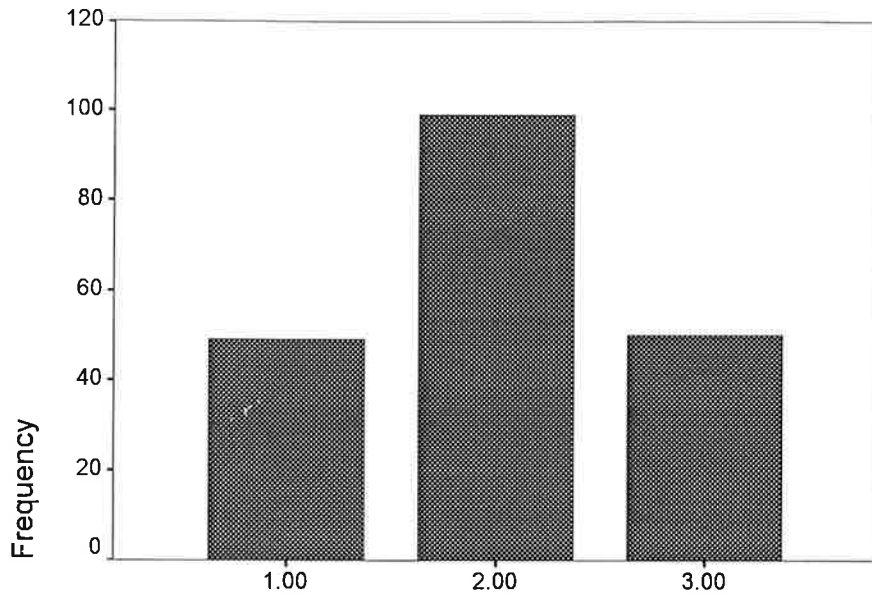
Bar Chart

Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE



Zscore: PSB, TOTAL RAWSCORE

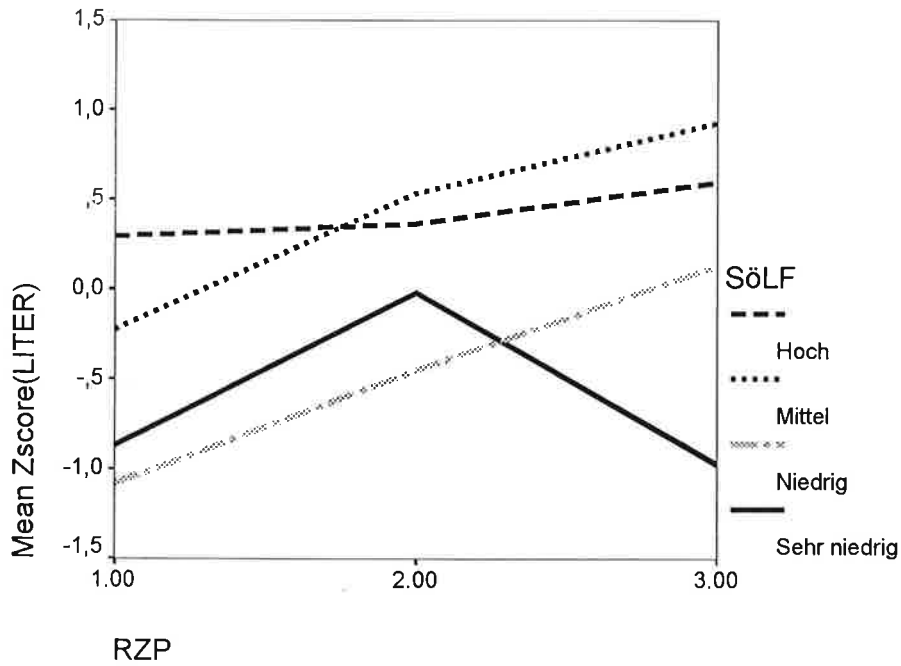
RZP



RZP

Graph

GLF nach PSB-Gesamt und SöLF



Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Zscore(LITER) * PSB Total (rekodiert)	196	98.5%	3	1.5%	199	100.0%
Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	162	81.4%	37	18.6%	199	100.0%

Zscore(LITER) * PSB Total (rekodiert)

Zscore(LITER)

PSB Total (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
10.00	-.6733419	67	1.0620704
20.00	.1367833	64	.7941591
30.00	.5482406	65	.7009055
Total	-3,69E-03	196	1.0044283

Zscore(LITER) * Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)

Zscore(LITER)

Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean	N	Std. Deviation
Hoch	.3967358	18	.6839597
Mittel	.5941750	67	.8018058
Niedrig	-.5854535	70	1.0297599
Sehr niedrig	-.4011340	7	.7372912
Total	1,95E-02	162	1.0525266

Oneway

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
						Lower Bound	Upper Bound
Zscore(LITER)	Hoch	18	.3967358	.6839597	.1612109	5,661E-02	.7368609
	Mittel	67	.5941750	.8018058	9,80E-02	.3985992	.7897508
	Niedrig	70	-.5854535	1.0297599	.1230798	-.8309910	-.3399159
	Sehr niedrig	7	-.4011340	.7372912	.2786699	-1.0830146	.2807466
	Total	162	1,95E-02	1.0525266	8,27E-02	-.1437913	.1828195
RZP	Hoch	18	2.0000	.6860	.1617	1.6589	2.3411
	Mittel	67	2.2985	.7181	8,772E-02	2.1234	2.4737
	Niedrig	70	1.8000	.6505	7,775E-02	1.6449	1.9551
	Sehr niedrig	7	1.8571	.6901	.2608	1.2189	2.4953
	Total	162	2.0309	.7173	5,636E-02	1.9196	2.1422

Descriptives

		Minimum	Maximum
Zscore(LITER)	Hoch	-.71717	1.51089
	Mittel	-1.91696	1.68666
	Niedrig	-2.88603	1.39899
	Sehr niedrig	-1.47511	.35252
	Total	-2.88603	1.68666
RZP	Hoch	1.00	3.00
	Mittel	1.00	3.00
	Niedrig	1.00	3.00
	Sehr niedrig	1.00	3.00
	Total	1.00	3.00

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Zscore(LITER)	Between Groups	51.545	3	17.182	21.407	.000
	Within Groups	126.813	158	.803		
	Total	178.358	161			
RZP	Between Groups	8.759	3	2.920	6.226	.001
	Within Groups	74.087	158	.469		
	Total	82.846	161			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Mean Difference (I-J)
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	-.1974392
			Niedrig	.9821892*
			Sehr niedrig	.7978697*
		Mittel	Hoch	.1974392
			Niedrig	1.1796284*
			Sehr niedrig	.9953089*
		Niedrig	Hoch	-.9821892*
			Mittel	-1.1796284*
			Sehr niedrig	-.1843195
		Sehr niedrig	Hoch	-.7978697*
			Mittel	-.9953089*
			Niedrig	.1843195
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.1974392
			Niedrig	.9821892*
			Sehr niedrig	.7978697
		Mittel	Hoch	.1974392
			Niedrig	1.1796284*
			Sehr niedrig	.9953089*
		Niedrig	Hoch	-.9821892*
			Mittel	-1.1796284*
			Sehr niedrig	-.1843195
		Sehr niedrig	Hoch	-.7978697
			Mittel	-.9953089*
			Niedrig	.1843195
RZP	LSD	Hoch	Mittel	-.2985
			Niedrig	.2000
			Sehr niedrig	.1429
		Mittel	Hoch	.2985
			Niedrig	.4985*
			Sehr niedrig	.4414
		Niedrig	Hoch	-.2000
			Mittel	-.4985*
			Sehr niedrig	-5,7143E-02
		Sehr niedrig	Hoch	-.1429
			Mittel	-.4414
			Niedrig	5.714E-02
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.2985
			Niedrig	.2000
			Sehr niedrig	.1429
		Mittel	Hoch	.2985
			Niedrig	.4985*
			Sehr niedrig	.4414
		Niedrig	Hoch	-.2000
			Mittel	-.4985*
			Sehr niedrig	-5,7143E-02
		Sehr niedrig	Hoch	-.1429
			Mittel	-.4414
			Niedrig	5.714E-02

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Std. Error
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	.238
			Niedrig	.237
			Sehr niedrig	.399
		Mittel	Hoch	.238
			Niedrig	.153
			Sehr niedrig	.356
		Niedrig	Hoch	.237
			Mittel	.153
			Sehr niedrig	.355
		Sehr niedrig	Hoch	.399
			Mittel	.356
			Niedrig	.355
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.238
			Niedrig	.237
			Sehr niedrig	.399
		Mittel	Hoch	.238
			Niedrig	.153
			Sehr niedrig	.356
		Niedrig	Hoch	.237
			Mittel	.153
			Sehr niedrig	.355
		Sehr niedrig	Hoch	.399
			Mittel	.356
			Niedrig	.355
RZP	LSD	Hoch	Mittel	.182
			Niedrig	.181
			Sehr niedrig	.305
		Mittel	Hoch	.182
			Niedrig	.117
			Sehr niedrig	.272
		Niedrig	Hoch	.181
			Mittel	.117
			Sehr niedrig	.271
		Sehr niedrig	Hoch	.305
			Mittel	.272
			Niedrig	.271
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.182
			Niedrig	.181
			Sehr niedrig	.305
		Mittel	Hoch	.182
			Niedrig	.117
			Sehr niedrig	.272
		Niedrig	Hoch	.181
			Mittel	.117
			Sehr niedrig	.271
		Sehr niedrig	Hoch	.305
			Mittel	.272
			Niedrig	.271

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	Sig.
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	.408
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.047
		Mittel	Hoch	.408
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.006
		Niedrig	Hoch	.000
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	.604
		Sehr niedrig	Hoch	.047
			Mittel	.006
			Niedrig	.604
	Bonferroni	Hoch	Mittel	1.000
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.284
		Mittel	Hoch	1.000
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.035
		Niedrig	Hoch	.000
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	1.000
		Sehr niedrig	Hoch	.284
			Mittel	.035
			Niedrig	1.000
RZP	LSD	Hoch	Mittel	.103
			Niedrig	.271
			Sehr niedrig	.640
		Mittel	Hoch	.103
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.107
		Niedrig	Hoch	.271
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	.834
		Sehr niedrig	Hoch	.640
			Mittel	.107
			Niedrig	.834
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.615
			Niedrig	1.000
			Sehr niedrig	1.000
		Mittel	Hoch	.615
			Niedrig	.000
			Sehr niedrig	.640
		Niedrig	Hoch	1.000
			Mittel	.000
			Sehr niedrig	1.000
		Sehr niedrig	Hoch	1.000
			Mittel	.640
			Niedrig	1.000

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	95% Confidence Interval
				Lower Bound
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	-6671998
			Niedrig	.5145651
			Sehr niedrig	9,689E-03
		Mittel	Hoch	-.2723215
			Niedrig	.8772055
			Sehr niedrig	.2924466
		Niedrig	Hoch	-1.4498133
			Mittel	-1.4820513
			Sehr niedrig	-.8857556
		Sehr niedrig	Hoch	-1.5860500
			Mittel	-1.6981713
			Niedrig	-.5171167
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.8329265
			Niedrig	.3495923
			Sehr niedrig	-.2683722
		Mittel	Hoch	-.4380481
			Niedrig	.7705139
			Sehr niedrig	4,448E-02
		Niedrig	Hoch	-1.6147862
			Mittel	-1.5887429
			Sehr niedrig	-1.1332149
		Sehr niedrig	Hoch	-1.8641117
			Mittel	-1.9461337
			Niedrig	-.7645760
RZP	LSD	Hoch	Mittel	-.6576
			Niedrig	-.1574
			Sehr niedrig	-.4596
		Mittel	Hoch	6.0551E-02
			Niedrig	.2674
			Sehr niedrig	9.5864E-02
		Niedrig	Hoch	-.5574
			Mittel	-.7297
			Sehr niedrig	-.5933
		Sehr niedrig	Hoch	-.7453
			Mittel	-.9786
			Niedrig	-.4790
	Bonferroni	Hoch	Mittel	-.7842
			Niedrig	-.2835
			Sehr niedrig	-.6721
		Mittel	Hoch	-.1872
			Niedrig	.1858
			Sehr niedrig	-.2854
		Niedrig	Hoch	-.6835
			Mittel	-.8112
			Sehr niedrig	-.7824
		Sehr niedrig	Hoch	-.9578
			Mittel	-1.1681
			Niedrig	-.6681

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	(J) Sozioökonomische Lage der Familie (rekodiert)	95% Confidence Interval
				Upper Bound
Zscore(LITER)	LSD	Hoch	Mittel	.2723215
			Niedrig	1.4498133
			Sehr niedrig	1.5860500
		Mittel	Hoch	.6671998
			Niedrig	1.4820513
			Sehr niedrig	1.6981713
		Niedrig	Hoch	-.5145651
			Mittel	-.8772055
			Sehr niedrig	.5171167
		Sehr niedrig	Hoch	-9,689E-03
			Mittel	-.2924466
			Niedrig	.8857556
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.4380481
			Niedrig	1.6147862
			Sehr niedrig	1.8641117
		Mittel	Hoch	.8329265
			Niedrig	1.5887429
			Sehr niedrig	1.9461337
		Niedrig	Hoch	-.3495923
			Mittel	-.7705139
			Sehr niedrig	.7645760
		Sehr niedrig	Hoch	.2683722
			Mittel	-4,448E-02
			Niedrig	1.1332149
RZP	LSD	Hoch	Mittel	6.055E-02
			Niedrig	.5574
			Sehr niedrig	.7453
		Mittel	Hoch	.6576
			Niedrig	.7297
			Sehr niedrig	.9786
		Niedrig	Hoch	.1574
			Mittel	-.2674
			Sehr niedrig	.4790
		Sehr niedrig	Hoch	.4596
			Mittel	9.586E-02
			Niedrig	.5933
	Bonferroni	Hoch	Mittel	.1872
			Niedrig	.6835
			Sehr niedrig	.9578
		Mittel	Hoch	.7842
			Niedrig	.8112
			Sehr niedrig	1.1681
		Niedrig	Hoch	.2835
			Mittel	-.1858
			Sehr niedrig	.6681
		Sehr niedrig	Hoch	.6721
			Mittel	.2854
			Niedrig	.7824

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Statistisches Material zu der **Grafik 46, S. 125**

**Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)
x PSB VERBAL x Sozioökonomische Lage der
Familie**

Statistisches Material zu der **Grafik 45, S. 124**

**Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)
x PSB NON VERBAL x Sozioökonomische Lage der
Familie**

Frequencies

Statistics

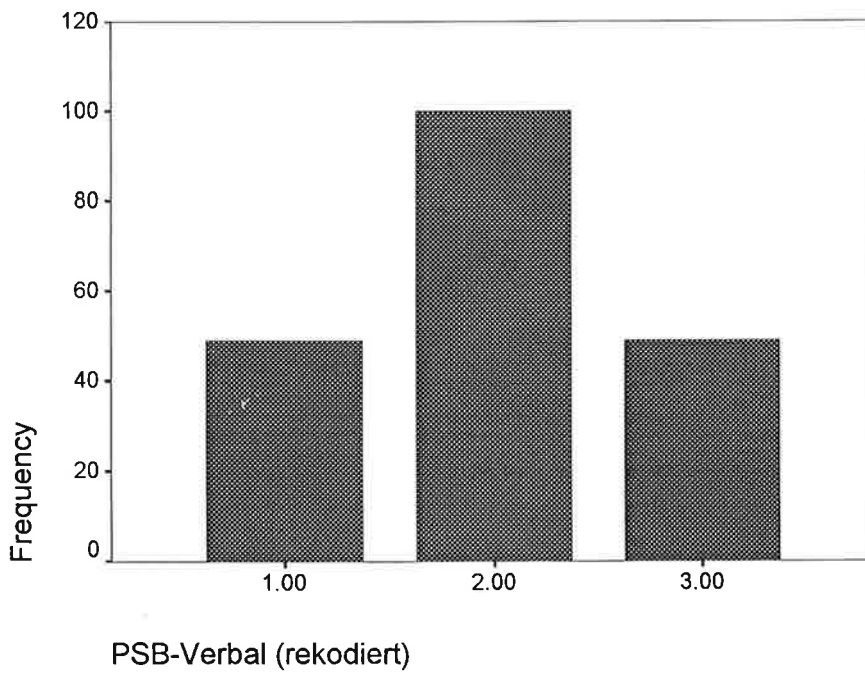
PSB-Verbal (rekodiert)

N	Valid	198
	Missing	1
Minimum		1.00
Maximum		3.00
Percentiles	25	1.7500
	75	2.2500

PSB-Verbal (rekodiert)

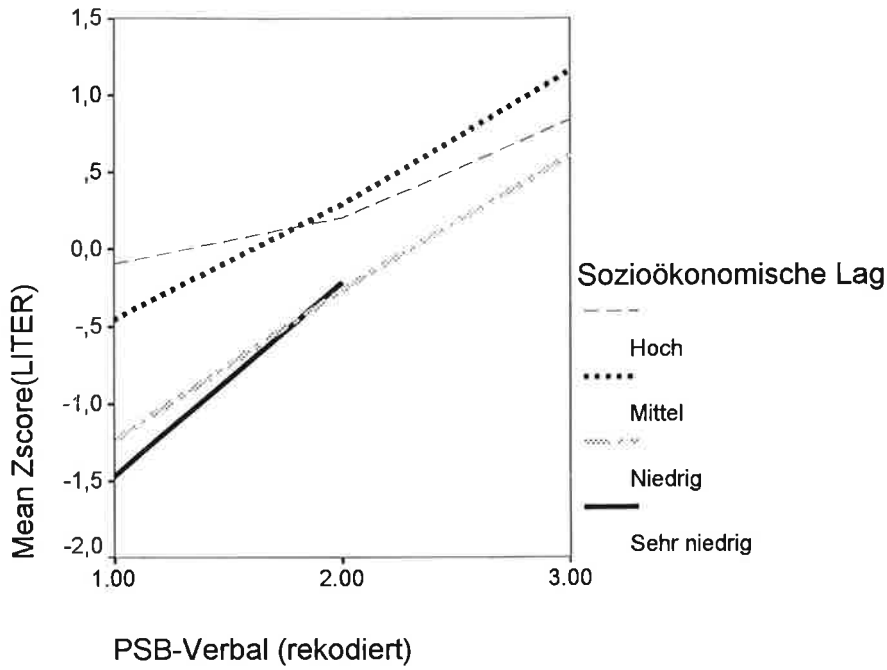
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	49	24.6	24.7	24.7
	2.00	100	50.3	50.5	75.3
	3.00	49	24.6	24.7	100.0
	Total	198	99.5	100.0	
Missing	System	1	.5		
Total		199	100.0		

PSB-Verbal (rekodiert)



Graph

GLF nach PSB-Gesamt und Sozialschicht



Frequencies

Statistics

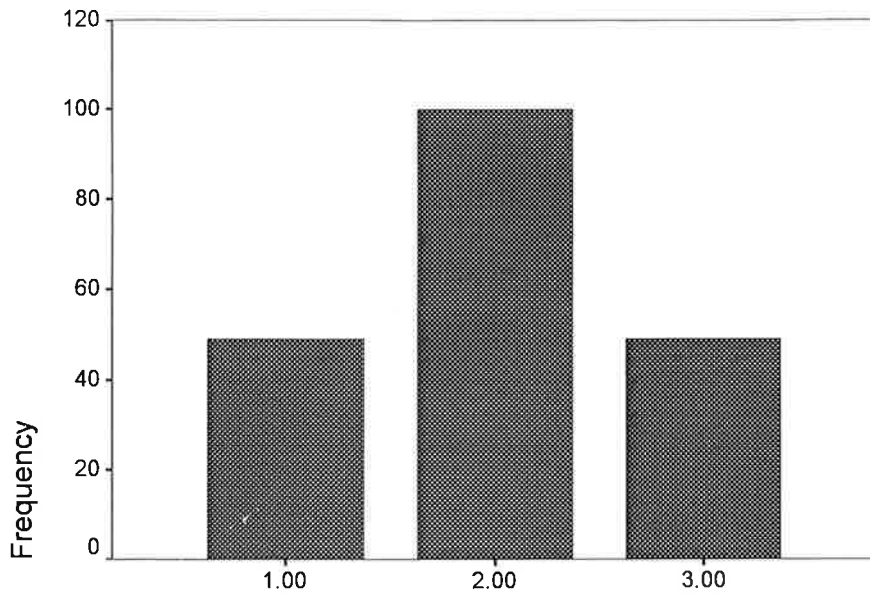
PSB NV (rekodiert)

N	Valid	198
	Missing	1
Minimum		1.00
Maximum		3.00
Percentiles	25	1.7500
	75	2.2500

PSB NV (rekodiert)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	49	24.6	24.7	24.7
	2.00	100	50.3	50.5	75.3
	3.00	49	24.6	24.7	100.0
	Total	198	99.5	100.0	
Missing	System	1	.5		
Total		199	100.0		

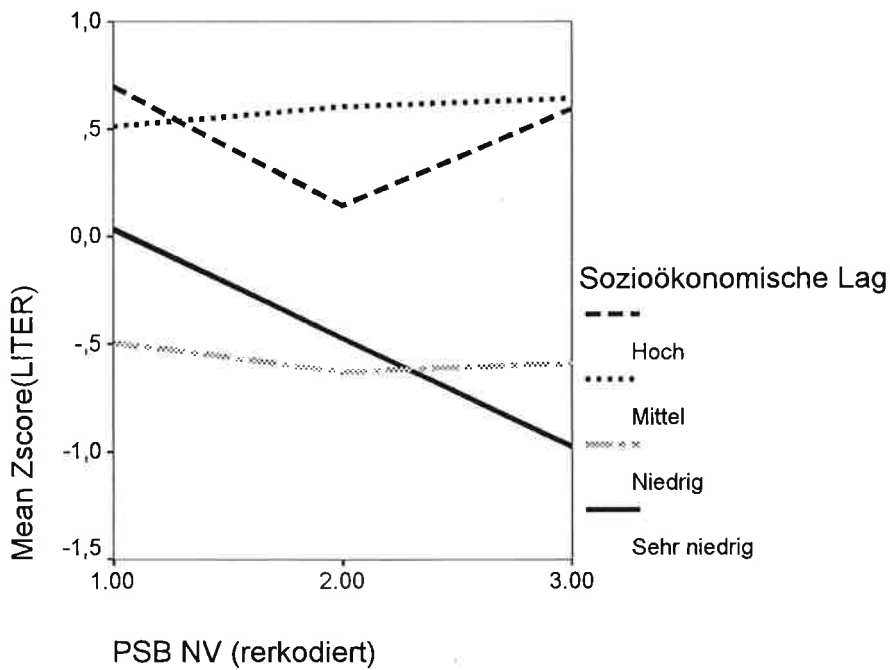
PSB NV (rerkodiert)



PSB NV (rerkodiert)

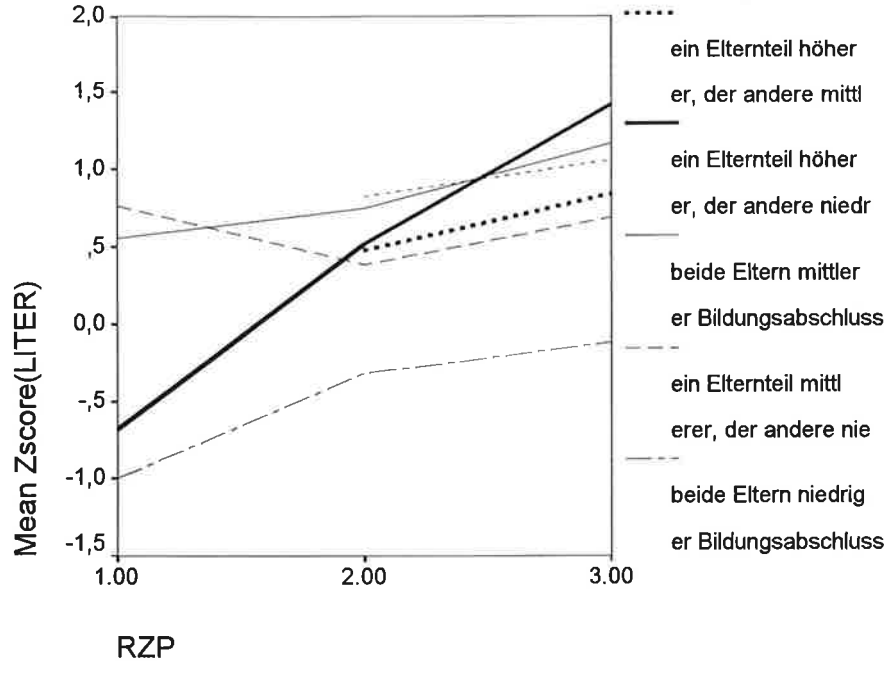
Graph

GLF nach PSB-Gesamt und Sozialschicht



Graph

GLF nach PSB-Gesamt und BNF



Statistisches Material zu der Grafik 49, S. 126

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)
x PSB Gesamt x Zweidimensionaler Schichtindex

Frequencies

Statistics

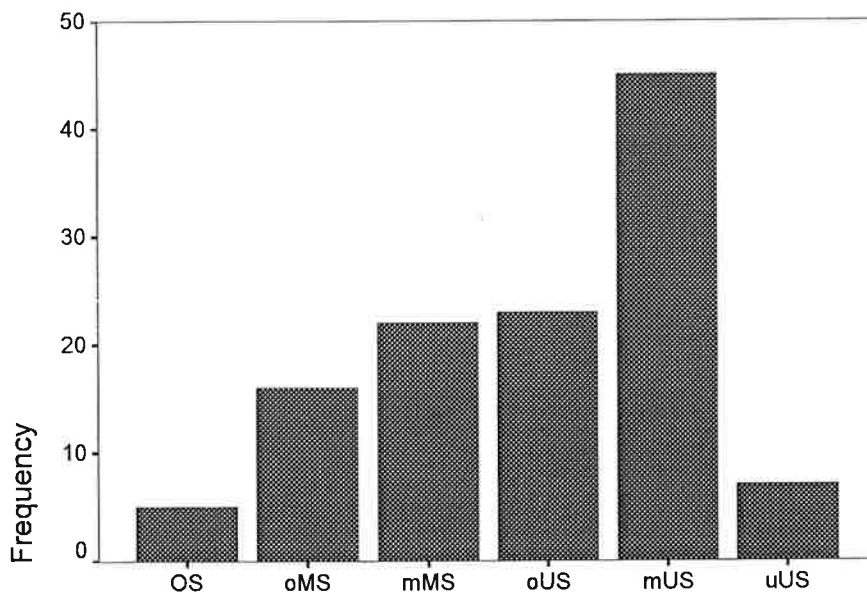
Zweidimensionaler Schichtindex

N	Valid	118
	Missing	81

Zweidimensionaler Schichtindex

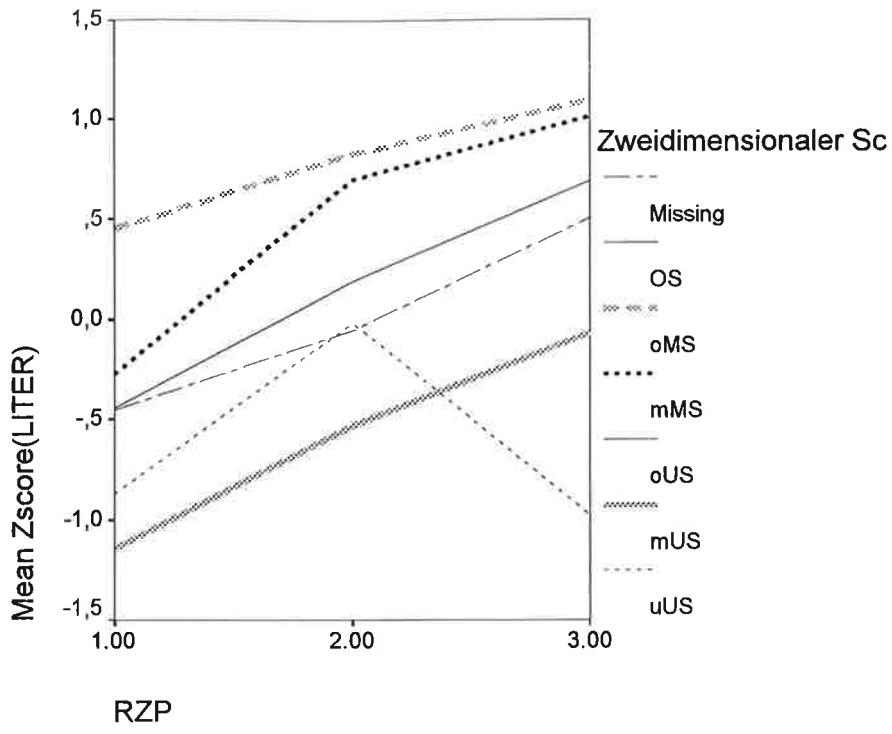
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	OS	5	2.5	4.2	4.2
	oMS	16	8.0	13.6	17.8
	mMS	22	11.1	18.6	36.4
	oUS	23	11.6	19.5	55.9
	mUS	45	22.6	38.1	94.1
	uUS	7	3.5	5.9	100.0
	Total		118	59.3	100.0
Missing	System	81	40.7		
Total		199	100.0		

Zweidimensionaler Schichtindex



Zweidimensionaler Schichtindex

Graph



Statistisches Material zu der **Grafik 51, S. 128**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x PSB VERBAL x Nationalität

Frequencies

Statistics

		REGR factor score PSB VERBAL 1	REGR factor score NON VERBAL
N	Valid	198	198
	Missing	1	1
Percentiles	33.33333333	-.3972025	-.4174964
	66.66666667	.4159506	.5028216

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Nationalität (rekodiert)	1	luxemburgis ch	130
	2	sonstige	29
	3	portugiesisc h	39
PSB Verb. rek.	10.00		66
	20.00		66
	30.00		66

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	PSB Verb. rek.	Mean	Std. Deviation	N
luxemburgisch	10.00	-.2169001	.7301109	27
	20.00	.1282302	.4882752	47
	30.00	.8744866	.4940886	56
	Total	.3780136	.7073528	130
sonstige	10.00	-1,063466	1.0815692	11
	20.00	-.2623860	.9322715	11
	30.00	.8154720	.5591403	7
	Total	-.3060713	1.1557491	29
portugiesisch	10.00	-1,281469	.9067689	28
	20.00	-.6251302	.4742481	8
	30.00	.2054917	.6135315	3
	Total	-1,032454	.9203617	39
Total	10.00	-.8096297	.9937193	66
	20.00	-.0281889	.6304657	66
	30.00	.8378186	.5164042	66
	Total	.0000000	1.0000000	198

Levene's Test of Equality of Error Variances^a

Dependent Variable: Zscore(LITER)

F	df1	df2	Sig.
4.689	8	189	.000

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Design: Intercept+RNAT+R3FAC1V+RNAT * R3FAC1V

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	111.954 ^a	8	13.994	31.100	.000
Intercept	2.271	1	2.271	5.047	.026
RNAT	13.225	2	6.613	14.695	.000
R3FAC1V	31.542	2	15.771	35.049	.000
RNAT * R3FAC1V	2.463	4	.616	1.368	.246
Error	85.046	189	.450		
Total	197.000	198			
Corrected Total	197.000	197			

a. R Squared = .568 (Adjusted R Squared = .550)

Estimated Marginal Means

Nationalität (rekodiert)

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	.262	.062	.140	.384
sonstige	-.170	.127	-.421	8.120E-02
portugiesisch	-.567	.157	-.877	-.257

Post Hoc Tests

Nationalität (rekodiert)

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore(LITER)

	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	luxemburgisch	sonstige	.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	1.4104675*	.122	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	.7263826*	.164	.000
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.4104675*	.122	.000
		sonstige	-.7263826*	.164	.000
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	1.4104675*	.122	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.6840849*	.138	.000
		portugiesisch	.7263826*	.164	.000
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.4104675*	.122	.000
		sonstige	-.7263826*	.164	.000

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore(LITER)

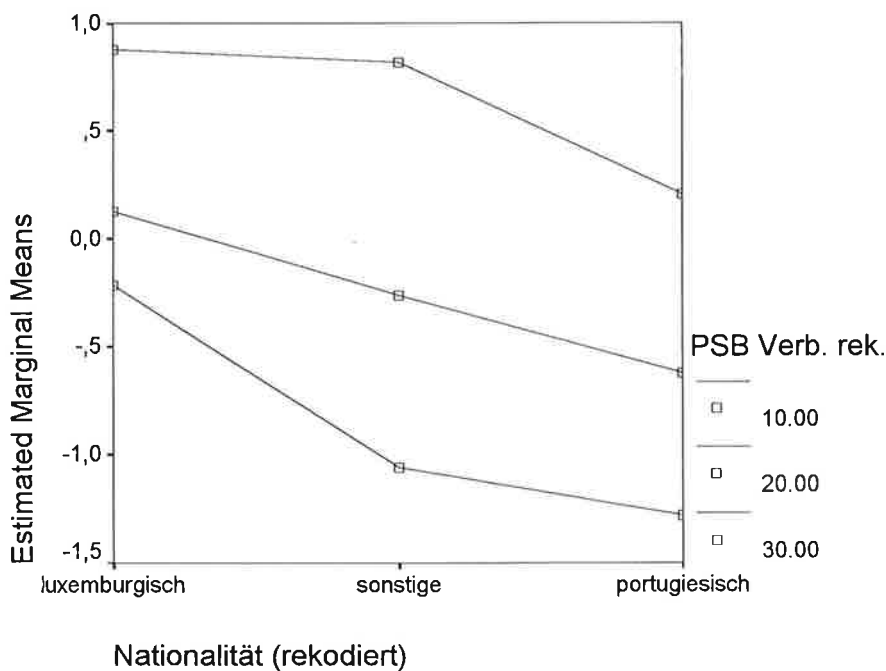
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)		
LSD	luxemburgisch	sonstige	.4123399	.9558299
		portugiesisch	1.1688808	1.6520542
	sonstige	luxemburgisch	-.9558299	-.4123399
		portugiesisch	.4019259	1.0508394
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.6520542	-1.1688808
		sonstige	-1.0508394	-.4019259
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	.3513285	1.0168413
		portugiesisch	1.1146404	1.7062946
	sonstige	luxemburgisch	-1.0168413	-.3513285
		portugiesisch	.3290797	1.1236855
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.7062946	-1.1146404
		sonstige	-1.1236855	-.3290797

Based on observed means.

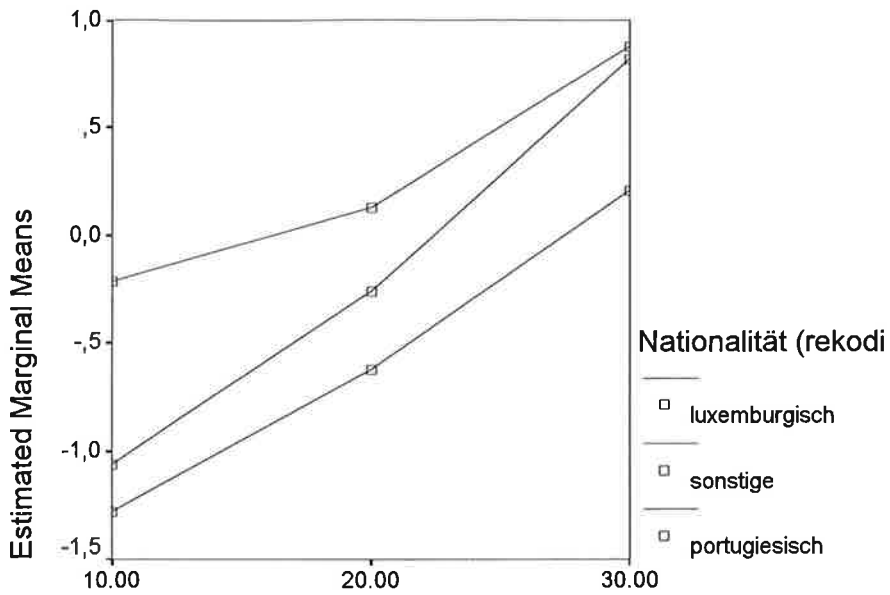
*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore(LITE)



Estimated Marginal Means of Zscore(LITE)



PSB Verb. rek.

Statistisches Material zu der Grafik 52, S. 129

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x PSB NON VERBAL x Nationalität

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	65.967 ^a	8	8.246	11.894	.000
Intercept	11.332	1	11.332	16.345	.000
RNAT	54.876	2	27.438	39.576	.000
FACR2_NV	.382	2	.191	.276	.759
RNAT * FACR2_NV	3.072	4	.768	1.108	.354
Error	131.033	189	.693		
Total	197.000	198			
Corrected Total	197.000	197			

a. R Squared = .335 (Adjusted R Squared = .307)

Estimated Marginal Means

Nationalität (rekodiert)

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	.377	.073	.232	.521
sonstige	-.341	.181	-.698	1.504E-02
portugiesisch	-1.016	.144	-1.300	-.731

Post Hoc Tests

Nationalität (rekodiert)

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore(LITER)

	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	luxemburgisch	sonstige	.6840849*	.171	.000
		portugiesisch	1.4104675*	.152	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.6840849*	.171	.000
		portugiesisch	.7263826*	.204	.000
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.4104675*	.152	.000
		sonstige	-.7263826*	.204	.000
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	.6840849*	.171	.000
		portugiesisch	1.4104675*	.152	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.6840849*	.171	.000
		portugiesisch	.7263826*	.204	.001
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.4104675*	.152	.000
		sonstige	-.7263826*	.204	.001

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zscore(LITER)

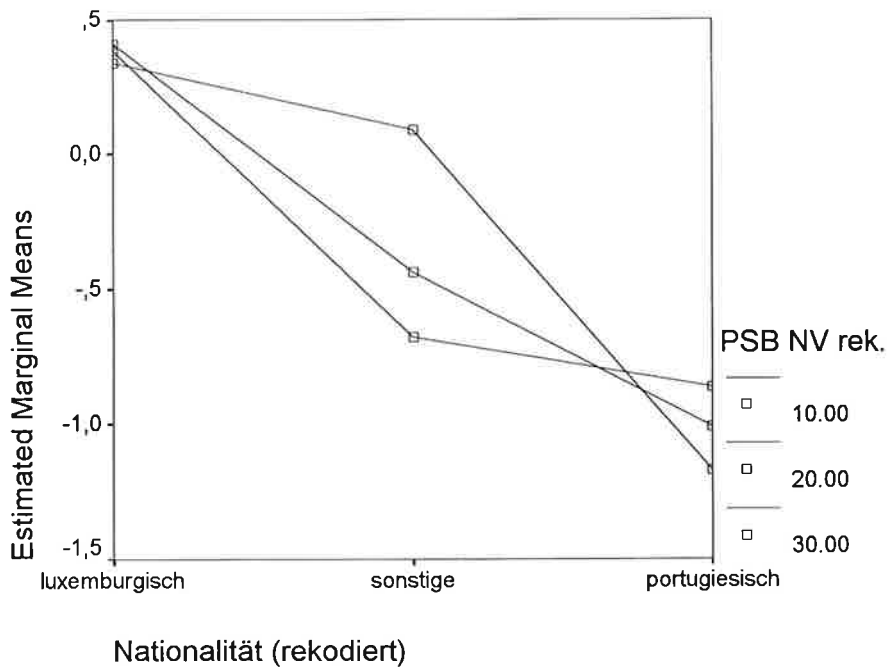
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)		
LSD	luxemburgisch	sonstige	.3467778	1.0213920
		portugiesisch	1.1105948	1.7103402
	sonstige	luxemburgisch	-1.0213920	-.3467778
		portugiesisch	.3236464	1.1291189
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.7103402	-1.1105948
		sonstige	-1.1291189	-.3236464
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	.2710465	1.0971232
		portugiesisch	1.0432682	1.7776668
	sonstige	luxemburgisch	-1.0971232	-.2710465
		portugiesisch	.2332251	1.2195401
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.7776668	-1.0432682
		sonstige	-1.2195401	-.2332251

Based on observed means.

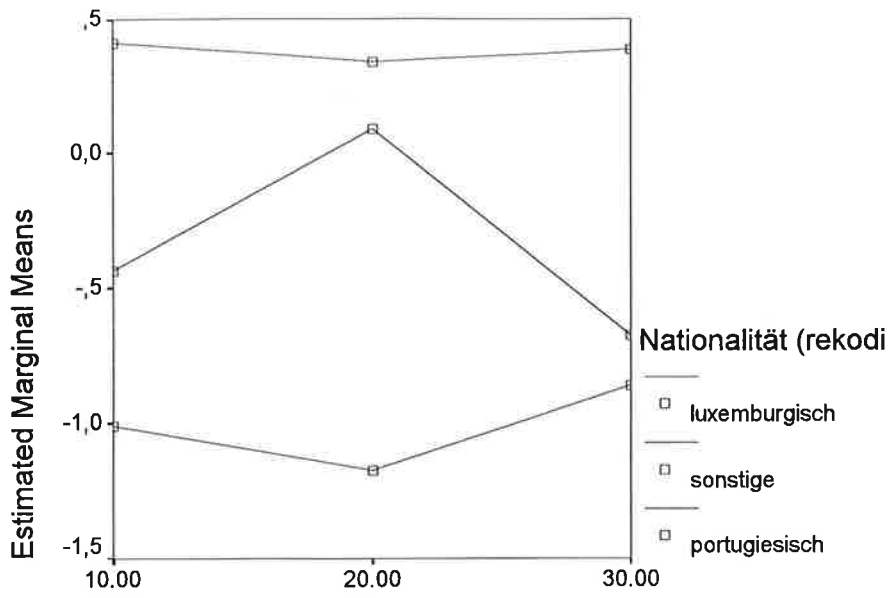
*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of Zscore(LITE)



Estimated Marginal Means of Zscore(LITE)



PSB NV rek.

Statistisches Material zu der Grafik 53, S. 130

Estimated Marginal Means of REGR factor score

PSB VERBAL

x Nationalität

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Nationalität (rekodiert)	1 luxemburgisch	130
	2 sonstige	29
	3 portugiesisch	39

Descriptive Statistics

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Deviation	N
luxemburgisch	.3010294	.9338536	130
sonstige	-.2246250	.8700377	29
portugiesisch	-.8364025	.7742475	39
Total	.0000000	1.0000000	198

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	40.527 ^b	2	20.263	25.253	.000	.206
Intercept	8.517	1	8.517	10.614	.001	.052
RNAT	40.527	2	20.263	25.253	.000	.206
Error	156.473	195	.802			
Total	197.000	198				
Corrected Total	197.000	197				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	50.505	1.000
Intercept	10.614	.900
RNAT	50.505	1.000
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .206 (Adjusted R Squared = .198)

Estimated Marginal Means

Nationalität (rekodiert)

Estimates

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	.301	.079	.146	.456
sonstige	-.225	.166	-.553	.103
portugiesisch	-.836	.143	-1.119	-.554

Pairwise Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig. ^a
luxemburgisch	sonstige	.526*	.184	.005
	portugiesisch	1.137*	.164	.000
sonstige	luxemburgisch	-.526*	.184	.005
	portugiesisch	.612*	.220	.006
portugiesisch	luxemburgisch	-1.137*	.164	.000
	sonstige	-.612*	.220	.006

Based on estimated marginal means

Pairwise Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

(I) Nationalität (rekodiert) (J) Nationalität (rekodiert)		95% Confidence Interval for Difference ^a	
		Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	sonstige	.163	.888
	portugiesisch	.815	1.460
sonstige	luxemburgisch	-.888	-.163
	portugiesisch	.179	1.045
portugiesisch	luxemburgisch	-1.460	-.815
	sonstige	-1.045	-.179

Based on estimated marginal means

*. The mean difference is significant at the .05 level.

a. Adjustment for multiple comparisons: Least Significant Difference (equivalent to no adjustments).

Univariate Tests

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Contrast	40.527	2	20.263	25.253	.000	.206
Error	156.473	195	.802			

The F tests the effect of Nationalität (rekodiert). This test is based on the linearly independent pairwise comparisons among the estimated marginal means.

Univariate Tests

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Contrast	50.505	1.000
Error		

The F tests the effect of Nationalität (rekodiert). This test is based on the linearly independent pairwise comparisons among the estimated marginal means.

a. Computed using alpha = .05

Post Hoc Tests

Nationalität (rekodiert)

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	luxemburgisch	sonstige	.5256544*	.184	.005
		portugiesisch	1.1374320*	.164	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.5256544*	.184	.005
		portugiesisch	.6117775*	.220	.006
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.1374320*	.164	.000
		sonstige	-.6117775*	.220	.006
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	.5256544*	.184	.014
		portugiesisch	1.1374320*	.164	.000
	sonstige	luxemburgisch	-.5256544*	.184	.014
		portugiesisch	.6117775*	.220	.018
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.1374320*	.164	.000
		sonstige	-.6117775*	.220	.018

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score PSB VERBAL 1

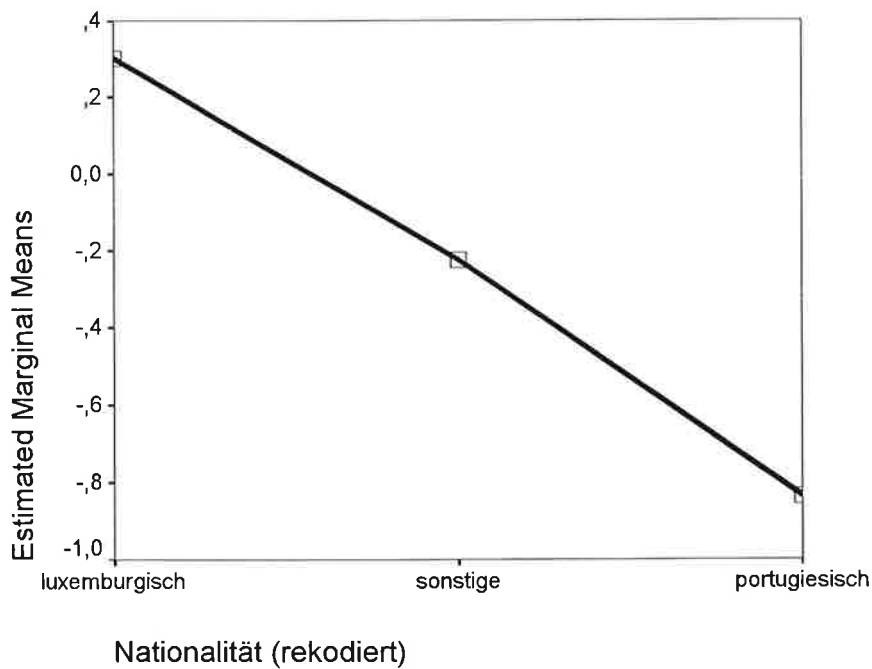
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)		
LSD	luxemburgisch	sonstige	.1628419	.8884670
		portugiesisch	.8148844	1.4599796
	sonstige	luxemburgisch	-.8884670	-.1628419
		portugiesisch	.1785884	1.0449667
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.4599796	-.8148844
		sonstige	-1.0449667	-.1785884
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	8,142E-02	.9698901
		portugiesisch	.7424976	1.5323663
	sonstige	luxemburgisch	-.9698901	-8,142E-02
		portugiesisch	8,137E-02	1.1421839
	portugiesisch	luxemburgisch	-1.5323663	-.7424976
		sonstige	-1.1421839	-8,137E-02

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of REGR factor



Statistisches Material zu der **Grafik 54, S. 130**

Estimated Marginal Means of
REGR factor score PSB NON VERBAL

x Nationalität

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Nationalität (rekodiert)	1 luxemburgisch	130
	2 sonstige	29
	3 portugiesisch	39

Descriptive Statistics

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Deviation	N
luxemburgisch	.0390525	1.0285929	130
sonstige	-.5180232	.9315225	29
portugiesisch	.2550218	.8224521	39
Total	.0000000	1.0000000	198

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Corrected Model	10.517 ^b	2	5.258	5.499	.005	.053
Intercept	.740	1	.740	.773	.380	.004
RNAT	10.517	2	5.258	5.499	.005	.053
Error	186.483	195	.956			
Total	197.000	198				
Corrected Total	197.000	197				

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Source	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Corrected Model	10.997	.847
Intercept	.773	.141
RNAT	10.997	.847
Error		
Total		
Corrected Total		

a. Computed using alpha = .05

b. R Squared = .053 (Adjusted R Squared = .044)

Estimated Marginal Means

Nationalität (rekodiert)

Estimates

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	.039	.086	-.130	.208
sonstige	-.518	.182	-.876	-.160
portugiesisch	.255	.157	-.054	.564

Pairwise Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig. ^a
luxemburgisch	sonstige	.557*	.201	.006
	portugiesisch	-.216	.179	.228
sonstige	luxemburgisch	-.557*	.201	.006
	portugiesisch	-.773*	.240	.001
portugiesisch	luxemburgisch	.216	.179	.228
	sonstige	.773*	.240	.001

Based on estimated marginal means

Pairwise Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

		95% Confidence Interval for Difference ^a	
(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	sonstige	.161	.953
	portugiesisch	-.568	.136
sonstige	luxemburgisch	-.953	-.161
	portugiesisch	-1.246	-.300
portugiesisch	luxemburgisch	-.136	.568
	sonstige	.300	1.246

Based on estimated marginal means

*. The mean difference is significant at the .05 level.

a. Adjustment for multiple comparisons: Least Significant Difference (equivalent to no adjustments).

Univariate Tests

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Eta Squared
Contrast	10.517	2	5.258	5.499	.005	.053
Error	186.483	195	.956			

The F tests the effect of Nationalität (rekodiert). This test is based on the linearly independent pairwise comparisons among the estimated marginal means.

Univariate Tests

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	Noncent. Parameter	Observed Power ^a
Contrast	10.997	.847
Error		

The F tests the effect of Nationalität (rekodiert). This test is based on the linearly independent pairwise comparisons among the estimated marginal means.

a. Computed using alpha = .05

Post Hoc Tests

Nationalität (rekodiert)

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
LSD	luxemburgisch	sonstige	.5570757*	.201	.006
		portugiesisch	-.2159693	.179	.228
	sonstige	luxemburgisch	-.5570757*	.201	.006
		portugiesisch	-.7730449*	.240	.001
	portugiesisch	luxemburgisch	.2159693	.179	.228
		sonstige	.7730449*	.240	.001
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	.5570757*	.201	.018
		portugiesisch	-.2159693	.179	.684
	sonstige	luxemburgisch	-.5570757*	.201	.018
		portugiesisch	-.7730449*	.240	.004
	portugiesisch	luxemburgisch	.2159693	.179	.684
		sonstige	.7730449*	.240	.004

Based on observed means.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: REGR factor score NON VERBAL

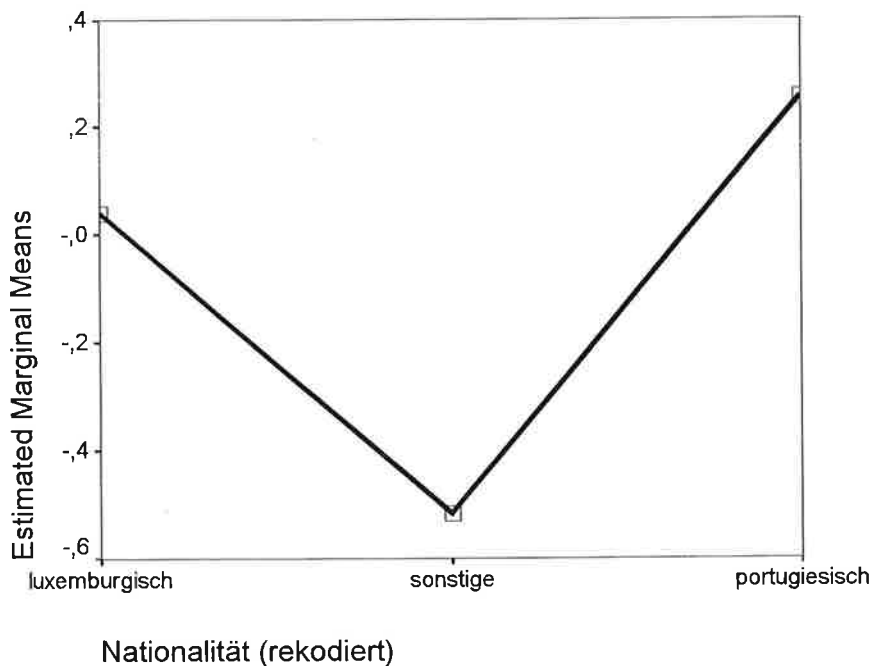
			95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
	(I) Nationalität (rekodiert)	(J) Nationalität (rekodiert)		
LSD	luxemburgisch	sonstige	.1609962	.9531551
		portugiesisch	-.5680918	.1361532
	sonstige	luxemburgisch	-.9531551	-.1609962
		portugiesisch	-1.2459540	-.3001359
	portugiesisch	luxemburgisch	-.1361532	.5680918
		sonstige	.3001359	1.2459540
Bonferroni	luxemburgisch	sonstige	7,211E-02	1.0420441
		portugiesisch	-.6471158	.2151773
	sonstige	luxemburgisch	-1.0420441	-7,211E-02
		portugiesisch	-1.3520851	-.1940048
	portugiesisch	luxemburgisch	-.2151773	.6471158
		sonstige	.1940048	1.3520851

Based on observed means.

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Profile Plots

Estimated Marginal Means of REGR factor



Statistisches Material zu der **Grafik 55, S. 132**

Estimated Marginal Means of Zscore (Glf)

x sozioökonomische Lage der Familie

x Nationalität

Univariate Analysis of Variance

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Nationalität (rekodiert)	1	luxemburgisch	103
	2	sonstige	24
	3	portugiesisch	35
Sozioökonomische Lage der Familie	1	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell leitend	1
	2	V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.	12
	3	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend	5
	4	V: nicht-manuell leitend; M: manuell	1
	5	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell leitend	2
	6	V: manuell; M: nicht-manuell leitend	1
	7	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	30
	8	V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	33
	9	V: nicht-manuell ausführend; M: manuell	4
	10	V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend	2
	11	V: manuell; M: manuell	22
	12	V: manuell; M: ohne Erw.	42
	13	V: ohne Erw.; M: manuell	3
	14	V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	4

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Sozioökonomische Lage der Familie	Mean	Std. Deviation	N
luxemburgisch	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell leitend	-.717	-.717	1
	V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.	.522	.522	1
	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend	.376	.376	3
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell leitend	.940	.559	2
	V: manuell; M: nicht-manuell leitend	.520	.	1
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	.794	.601	25
	V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	.705	.604	28
	V: nicht-manuell ausführend; M: manuell	.016	.713	2
	V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend	.105	.	1
	V: manuell; M: manuell	.272	.239	5
	V: manuell; M: ohne Erw.	.110	.768	20
	V: ohne Erw.; M: manuell	.041	.041	2
	V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	-1.226	.353	2
	Total	.480	.710	103
sonstige	V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.	-.675	.	1
	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend	.831	.465	2
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	.280	1.480	4
	V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	.168	.734	2
	V: manuell; M: manuell	-1.480	.922	3
	V: manuell; M: ohne Erw.	-.836	1.104	10
	V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	.184	.	1
	V: nicht-manuell leitend; M: manuell	1.032	.	1
Total	-.381	1.205	24	

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Sozioökonomische Lage der Familie	Mean	Std. Deviation	N	
portugiesisch	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	-.303	.	1	
	V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	-1.456	.523	3	
	V: nicht-manuell ausführend; M: manuell	-2.434	.472	2	
	V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend	-.079	.	1	
	V: manuell; M: manuell	-.936	.975	14	
	V: manuell; M: ohne Erw.	-1.152	.724	12	
	V: ohne Erw.; M: manuell	.335	.	1	
	V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	-.957	.	1	
	Total		-1.062	.890	35
	Total	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell leitend	-.717	.	1
V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.		.422	.592	12	
V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend		.558	.824	5	
V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell leitend		.940	.559	2	
V: manuell; M: nicht-manuell leitend		.520	.	1	
V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend		.689	.769	30	
V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.		.476	.862	33	
V: nicht-manuell ausführend; M: manuell		-1.209	1.498	4	
V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend		.013	.130	2	
V: manuell; M: manuell		-.735	1.014	22	
V: manuell; M: ohne Erw.		-.476	1.007	42	
V: ohne Erw.; M: manuell		.139	.355	3	
V: ohne Erw.; M: ohne Erw.		-.806	.702	4	
V: nicht-manuell leitend; M: manuell		1.032	.	1	
Total			.020	1.053	162

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	103.609 ^a	28	3.700	6.584	.000
Intercept	1.435	1	1.435	2.552	.112
RNAT	8.064	2	4.032	7.174	.001
SÖLF	16.453	13	1.266	2.252	.011
RNAT * SÖLF	14.723	13	1.133	2.015	.024
Error	74.749	133	.562		
Total	178.419	162			
Corrected Total	178.358	161			

a. R Squared = .581 (Adjusted R Squared = .493)

Estimated Marginal Means

1. Nationalität (rekodiert)

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	.189 ^a	.138	-.084	.463
sonstige	-.062 ^a	.203	-.463	.339
portugiesisch	-.873 ^a	.209	-1.287	-.459

a. Based on modified population marginal mean.

2. Sozioökonomische Lage der Familie

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Sozioökonomische Lage der Familie	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell leitend	-.717 ^a	.750	-2.200	.766
V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.	-.076 ^a	.392	-.851	.698
V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend	.603 ^a	.342	-.074	1.280
V: nicht-manuell leitend; M: manuell	1.032 ^a	.750	-.451	2.514
V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell leitend	.940 ^a	.530	-.109	1.988
V: manuell; M: nicht-manuell leitend	.520 ^a	.750	-.963	2.003
V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	.257 ^a	.284	-.304	.819
V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	-.195 ^a	.233	-.655	.266
V: nicht-manuell ausführend; M: manuell	-1.209 ^a	.375	-1.950	-.467
V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend	.013 ^a	.530	-1.036	1.062
V: manuell; M: manuell	-.714 ^a	.194	-1.099	-.330
V: manuell; M: ohne Erw.	-.626 ^a	.121	-.865	-.388
V: ohne Erw.; M: manuell	.188 ^a	.459	-.720	1.096
V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	-.666 ^a	.395	-1.448	.115

a. Based on modified population marginal mean.

3. Nationalität (rekodiert) * Sozioökonomische Lage der Familie

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Sozioökonomische Lage der Familie	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
luxemburgisch	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell leitend	-.717	.750	-2.200	.766
	V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.	.522	.226	.075	.969
	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend	.376	.433	-.480	1.232
	V: nicht-manuell leitend; M: manuell	a	.	.	.
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell leitend	.940 ^b	.530	-.109	1.988
	V: manuell; M: nicht-manuell leitend	.520 ^b	.750	-.963	2.003
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	.794 ^b	.150	.497	1.091
	V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	.705 ^b	.142	.425	.985
	V: nicht-manuell ausführend; M: manuell	.016 ^b	.530	-1.033	1.064
	V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend	.105 ^b	.750	-1.378	1.588
	V: manuell; M: manuell	.272 ^b	.335	-.391	.936
	V: manuell; M: ohne Erw.	.110 ^b	.168	-.222	.441
	V: ohne Erw.; M: manuell	.041 ^b	.530	-1.008	1.089
	V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	-1.226 ^b	.530	-2.274	-.177

3. Nationalität (rekodiert) * Sozioökonomische Lage der Familie

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Sozioökonomische Lage der Familie	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
sonstige	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell leitend	.	.	.	.
	V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.	-.675 ^b	.750	-2.158	.808
	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend	.831 ^b	.530	-.218	1.879
	V: nicht-manuell leitend; M: manuell	1.032 ^b	.750	-.451	2.514
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell leitend	.	.	.	.
	V: manuell; M: nicht-manuell leitend	.	.	.	.
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	.280 ^b	.375	-.461	1.021
	V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	.168 ^b	.530	-.881	1.216
	V: nicht-manuell ausführend; M: manuell	.	.	.	.
	V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend	.	.	.	.
	V: manuell; M: manuell	-1.480 ^b	.433	-2.336	-.624
	V: manuell; M: ohne Erw.	-.836 ^b	.237	-1.305	-.367
	V: ohne Erw.; M: manuell	.	.	.	.
	V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	.184 ^b	.750	-1.299	1.666

3. Nationalität (rekodiert) * Sozioökonomische Lage der Familie

Dependent Variable: Zscore(LITER)

Nationalität (rekodiert)	Sozioökonomische Lage der Familie	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
portugiesisch	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell leitend	a	.	.	.
	V: nicht-manuell leitend; M: ohne Erw.	a	.	.	.
	V: nicht-manuell leitend; M: nicht-manuell ausführend	a	.	.	.
	V: nicht-manuell leitend; M: manuell	a	.	.	.
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell leitend	a	.	.	.
	V: manuell; M: nicht-manuell leitend	a	.	.	.
	V: nicht-manuell ausführend; M: nicht-manuell ausführend	-.303 ^b	.750	-1.785	1.180
	V: nicht-manuell ausführend; M: ohne Erw.	-1.456 ^b	.433	-2.313	-.600
	V: nicht-manuell ausführend; M: manuell	-2.434 ^b	.530	-3.482	-1.385
	V: ohne Erw.; M: nicht-manuell ausführend	-.079 ^b	.750	-1.562	1.404
	V: manuell; M: manuell	-.936 ^b	.200	-1.332	-.539
	V: manuell; M: ohne Erw.	-1.152 ^b	.216	-1.580	-.724
	V: ohne Erw.; M: manuell	.335 ^b	.750	-1.148	1.818
	V: ohne Erw.; M: ohne Erw.	-.957 ^b	.750	-2.440	.526

a. This level combination of factors is not observed, thus the corresponding population marginal mean is not estimable.

b. Based on modified population marginal mean.