

## Anhang B – Auswertung in PSPP

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig weiblich	66	68.0%	68.0%	68.0%
männlich	30	30.9%	30.9%	99.0%
divers	1	1.0%	1.0%	100.0%
Gesamt	97	100.0%		

*Tabelle 01: Geschlechterverteilung*

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig 16	1	1.0%	1.0%	1.0%
17	2	2.1%	2.1%	3.1%
18	8	8.2%	8.3%	11.5%
19	9	9.3%	9.4%	20.8%
20	7	7.2%	7.3%	28.1%
21	6	6.2%	6.3%	34.4%
22	9	9.3%	9.4%	43.8%
23	5	5.2%	5.2%	49.0%
24	5	5.2%	5.2%	54.2%
25	8	8.2%	8.3%	62.5%
26	3	3.1%	3.1%	65.6%
28	3	3.1%	3.1%	68.8%
29	2	2.1%	2.1%	70.8%
30	4	4.1%	4.2%	75.0%
31	1	1.0%	1.0%	76.0%
32	1	1.0%	1.0%	77.1%
33	1	1.0%	1.0%	78.1%
34	1	1.0%	1.0%	79.2%
35	1	1.0%	1.0%	80.2%
37	1	1.0%	1.0%	81.3%
38	2	2.1%	2.1%	83.3%
46	2	2.1%	2.1%	85.4%
48	1	1.0%	1.0%	86.5%
49	1	1.0%	1.0%	87.5%
50	1	1.0%	1.0%	88.5%
51	1	1.0%	1.0%	89.6%
52	1	1.0%	1.0%	90.6%
54	1	1.0%	1.0%	91.7%
55	3	3.1%	3.1%	94.8%
56	1	1.0%	1.0%	95.8%
57	1	1.0%	1.0%	96.9%
64	1	1.0%	1.0%	97.9%
76	1	1.0%	1.0%	99.0%
78	1	1.0%	1.0%	100.0%
Fehlende Werte	.	1	1.0%	
Gesamt	97	100.0%		

*Tabelle 02: Altersverteilung*

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	Volks-, Hauptschulabschluss, Quali	2	2.1%	2.1%	2.1%
	Mittlere Reife, Realschul- oder gleichwertiger Abschluss	6	6.2%	6.2%	8.2%
	Abgeschlossene Lehre	7	7.2%	7.2%	15.5%
	Fachabitur, Fachhochschulreife	8	8.2%	8.2%	23.7%
	Abitur, Hochschulreife	25	25.8%	25.8%	49.5%
	Fachhochschul-/Hochschulabschluss	8	8.2%	8.2%	57.7%
	Noch Schüler	13	13.4%	13.4%	71.1%
	Bachelor	17	17.5%	17.5%	88.7%
	Master	10	10.3%	10.3%	99.0%
	Promotion	1	1.0%	1.0%	100.0%
Gesamt		97	100.0%		

Tabelle 03: Bildungsabschluss

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	Schüler/in	15	15.5%	15.6%	15.6%
	In Ausbildung	2	2.1%	2.1%	17.7%
	Student/in	40	41.2%	41.7%	59.4%
	Angestellte/r	23	23.7%	24.0%	83.3%
	Beamte/r	5	5.2%	5.2%	88.5%
	Selbstständig	9	9.3%	9.4%	97.9%
	Arbeitslos/Arbeit suchend	2	2.1%	2.1%	100.0%
Fehlende Werte	nicht beantwortet	1	1.0%		
Gesamt		97	100.0%		

Tabelle 04: Beschäftigungsverhältnis

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	Ja	10	10.3%	27.0%	27.0%
	Nein	27	27.8%	73.0%	100.0%
Fehlende Werte	.	60	61.9%		
Gesamt		97	100.0%		

Tabelle 05: Filterfrage Führungsposition

Cronbach's Alpha	N der Items
.72	7

Tabelle 06: Reliabilitätstest

	Levene-Test der Varianzgleichheit	T-Test for Equality of Means								
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-seitig)	Mittlere Differenz	Stdfehler der Differenz	95% Confidence Interval of the Difference	
									Untere	Obere
Bereitschaft	Varianzen sind gleich	2.51	.116	.57	95.00	.568	.20	.35	-.49	.89
	Varianzen sind nicht gleich			.61	95.00	.544	.20	.33	-.45	.85

Tabelle 07: Test unabhängiger Stichproben (IOS/Android)

	N	Mittelwert	Standardfehler des Mittelwertes	Std Abw	Minimum	Maximum
EM: Klimawandel	97	3,55	,15	1,45	hilflos	6
EM: Klimakrise	96	3,40	,15	1,50	hilflos	motiviert
EM: Klimaleugner	97	3,22	,18	1,78	hilflos	motiviert
EM: Umweltaktivismus	96	4,73	,14	1,41	hilflos	motiviert
EM: Umweltzerstörung	97	2,86	,16	1,55	hilflos	motiviert
EM: Globale Erderwärmung	97	3,25	,17	1,64	hilflos	motiviert
EM: Klimakatastrophe	96	2,91	,16	1,55	hilflos	motiviert
EM: Klimaproblem	97	3,78	,16	1,58	hilflos	motiviert
EM: Klimablindheit	94	3,22	,17	1,69	hilflos	motiviert
EM: Wissenschaftsleugner	96	2,79	,18	1,77	hilflos	motiviert
EM: Erderhitzung	96	3,01	,15	1,46	hilflos	6
EM: Umweltverschmutzung	97	4,04	,18	1,78	hilflos	motiviert
EM: Klimanotstand	97	2,96	,16	1,61	hilflos	motiviert
EM: Globale Klimakrise	97	3,10	,16	1,58	hilflos	motiviert
EM: Klimaskeptiker	97	2,95	,15	1,47	hilflos	motiviert
EM: Klimaaktivismus	97	4,48	,17	1,63	hilflos	motiviert
EM: Umwelterhitzung	97	3,11	,14	1,37	hilflos	motiviert
EM: Klimachaos	97	3,00	,14	1,33	hilflos	motiviert
EM: Klimazusammenbruch	97	2,70	,14	1,36	hilflos	motiviert
EM: Klimaversagen	95	3,02	,15	1,49	hilflos	motiviert
EM: Klimafaulheit	96	3,48	,16	1,54	hilflos	motiviert
EM: Erderwärmung	95	3,14	,16	1,53	hilflos	6
EM: Umweltgefährdung	97	3,64	,17	1,70	hilflos	motiviert
Gültige N (listenweise)	212					
Fehlende N (listenweise)	125					

Tabelle 08: Mittelwerte

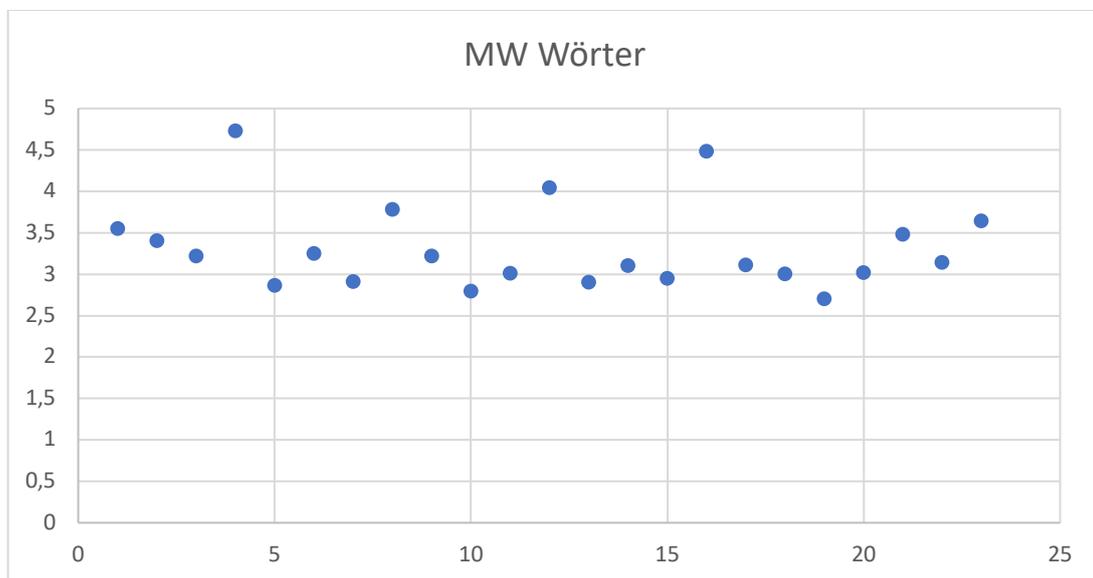


Tabelle 09: Scatterplot

# HISTOGRAMM

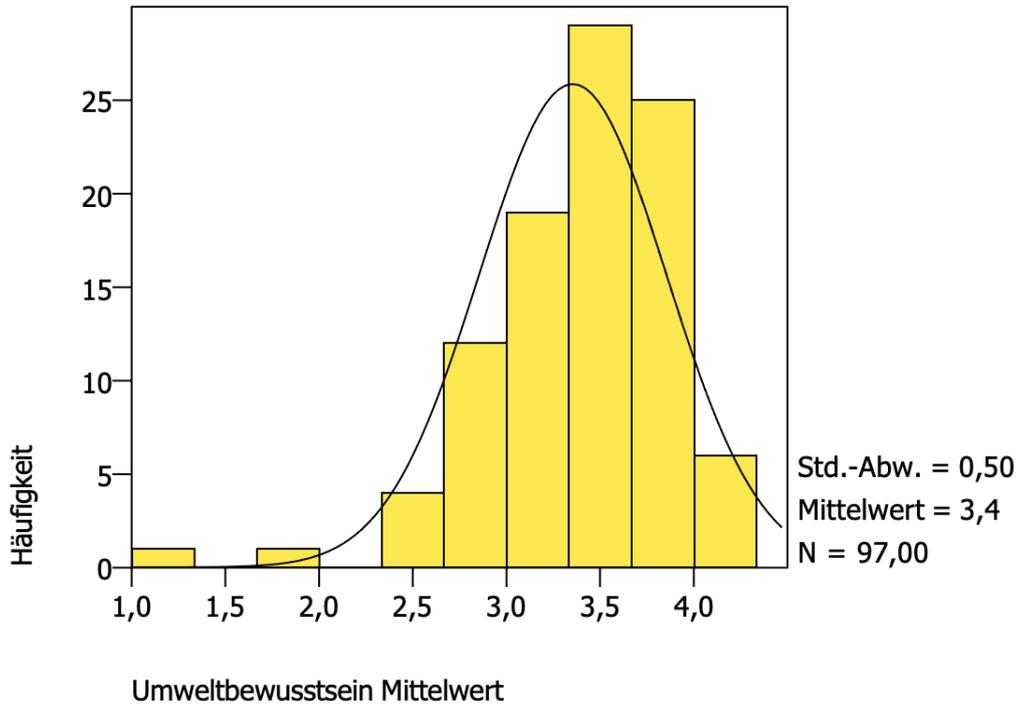


Tabelle 10: Histogramm Normalverteilung

	Gruppe	N	Mittelwert	Std. Abweichung	Standardfehler des Mittelwertes
EM: Klimawandel	1	18	3,61	1,14	,27
	3	18	3,50	1,50	,35
EM: Klimakrise	1	18	3,61	1,14	,27
	3	18	3,06	1,80	,42
EM: Klimaleugner	1	18	3,89	1,64	,39
	3	18	3,22	1,93	,45
EM: Umweltaktivismus	1	18	3,44	1,25	,29
	3	18	6,06	1,06	,25
EM: Umweltzerstörung	1	18	3,28	1,74	,41
	3	18	2,78	1,73	,41
EM: Globale Erderwärmung	1	18	3,22	1,52	,36
	3	18	3,33	1,85	,44
EM: Klimakatastrophe	1	18	3,56	1,46	,35
	3	18	2,83	1,92	,45
EM: Klimaproblem	1	18	3,94	1,39	,33
	3	18	4,06	2,10	,49
EM: Klimablindheit	1	18	3,61	1,65	,39
	3	16	4,00	2,31	,58
EM: Wissenschaftsleugner	1	18	3,39	2,12	,50
	3	18	2,39	1,69	,40
EM: Erderhitzung	1	18	3,61	1,38	,32
	3	18	2,67	1,71	,40
EM: Umweltverschmutzung	1	18	4,33	1,46	,34
	3	18	3,78	2,41	,57
EM: Klimanotstand	1	18	2,78	1,40	,33
	3	18	3,00	2,03	,48
EM: Globale Klimakrise	1	18	3,72	1,64	,39
	3	18	2,83	1,65	,39
EM: Klimaskeptiker	1	18	3,00	1,37	,32
	3	18	2,94	1,66	,39
EM: Klimaaktivismus	1	18	3,67	1,37	,32
	3	18	5,89	1,08	,25
EM: Umwelterhitzung	1	18	3,72	1,56	,37
	3	18	2,67	1,33	,31
EM: Klimachaos	1	18	3,50	1,42	,34
	3	18	2,78	1,48	,35
EM: Klimazusammenbruch	1	18	3,00	1,46	,34
	3	18	2,17	1,25	,29
EM: Klimaversagen	1	18	3,28	1,49	,35
	3	18	2,33	1,57	,37
EM: Klimafaulheit	1	18	3,61	1,24	,29
	3	18	3,28	1,74	,41
EM: Erderwärmung	1	18	4,06	1,47	,35
	3	18	2,61	1,61	,38
EM: Umweltgefährdung	1	18	4,17	1,42	,34
	3	18	3,56	2,18	,51

Tabelle 11: Mittelwerte Randgruppen

		Levene-Test der Varianzgleichheit		T-Test für die Gleichheit der Mittelwerte						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- seitig)	Mittlere Differenz	Stdfehler der Differenz	95% Konfidenzintervall der Differenz	
									Untere	Obere
EM: Klimawandel	Varianzen sind gleich	2,22	,146	,25	34,00	,805	,11	,45	-1,10	1,33
	Varianzen sind nicht gleich			,25	31,74	,805	,11	,45	-1,11	1,33
EM: Klimakrise	Varianzen sind gleich	9,42	,004	1,11	34,00	,277	,56	,50	-,82	1,93
	Varianzen sind nicht gleich			1,11	28,84	,278	,56	,50	-,83	1,94
EM: Klimaleugner	Varianzen sind gleich	1,42	,242	1,12	34,00	,272	,67	,60	-,96	2,29
	Varianzen sind nicht gleich			1,12	33,16	,272	,67	,60	-,96	2,30
EM: Umweltaktivismus	Varianzen sind gleich	,64	,429	-6,78	34,00	,000	-2,61	,39	-3,66	-1,56
	Varianzen sind nicht gleich			-6,78	33,10	,000	-2,61	,39	-3,66	-1,56
EM: Umweltzerstörung	Varianzen sind gleich	,00	1,000	,86	34,00	,394	,50	,58	-1,08	2,08
	Varianzen sind nicht gleich			,86	34,00	,394	,50	,58	-1,08	2,08
EM: Globale Erderwärmung	Varianzen sind gleich	3,25	,080	-,20	34,00	,845	-,11	,56	-1,65	1,43
	Varianzen sind nicht gleich			-,20	32,76	,845	-,11	,56	-1,65	1,43
EM: Klimakatastrophe	Varianzen sind gleich	1,83	,185	1,27	34,00	,213	,72	,57	-,83	2,27
	Varianzen sind nicht gleich			1,27	31,80	,213	,72	,57	-,84	2,28
EM: Klimaproblem	Varianzen sind gleich	5,90	,021	-,19	34,00	,853	-,11	,59	-1,73	1,51

Fortsetzung auf der nächsten Seite

		Levene-Test der Varianzgleichheit		T-Test für die Gleichheit der Mittelwerte						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-seitig)	Mittlere Differenz	Stdfehler der Differenz	95% Konfidenzintervall der Differenz	
									Untere	Obere
	Varianzen sind nicht gleich			-,19	29,53	,853	-,11	,59	-1,75	1,52
EM: Klimablindheit	Varianzen sind gleich	4,45	,043	-,57	32,00	,573	-,39	,68	-2,26	1,48
	Varianzen sind nicht gleich			-,56	26,83	,581	-,39	,70	-2,32	1,54
EM: Wissenschaftsleugner	Varianzen sind gleich	2,20	,147	1,57	34,00	,126	1,00	,64	-,74	2,74
	Varianzen sind nicht gleich			1,57	32,36	,127	1,00	,64	-,75	2,75
EM: Erderhitzung	Varianzen sind gleich	2,33	,136	1,82	34,00	,077	,94	,52	-,47	2,36
	Varianzen sind nicht gleich			1,82	32,49	,078	,94	,52	-,47	2,36
EM: Umweltverschmutzung	Varianzen sind gleich	8,86	,005	,84	34,00	,409	,56	,66	-1,26	2,37
	Varianzen sind nicht gleich			,84	27,91	,410	,56	,66	-1,28	2,39
EM: Klimanotstand	Varianzen sind gleich	5,67	,023	-,38	34,00	,704	-,22	,58	-1,81	1,36
	Varianzen sind nicht gleich			-,38	30,14	,705	-,22	,58	-1,82	1,37
EM: Globale Klimakrise	Varianzen sind gleich	,07	,791	1,62	34,00	,114	,89	,55	-,61	2,39
	Varianzen sind nicht gleich			1,62	34,00	,114	,89	,55	-,61	2,39
EM: Klimaskeptiker	Varianzen sind gleich	,37	,549	,11	34,00	,914	,06	,51	-1,33	1,44
	Varianzen sind nicht gleich			,11	32,82	,914	,06	,51	-1,33	1,44
EM: Klimaaktivismus	Varianzen sind gleich	,82	,371	-5,40	34,00	,000	-2,22	,41	-3,34	-1,10
	Varianzen sind nicht gleich			-5,40	32,21	,000	-2,22	,41	-3,35	-1,10
EM: Umwelterhitzung	Varianzen sind gleich	,10	,757	2,18	34,00	,036	1,06	,48	-,26	2,38

Fortsetzung auf der nächsten Seite

		Levene-Test der Varianzgleichheit		T-Test für die Gleichheit der Mittelwerte						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- seitig)	Mittlere Differenz	Stdfehler der Differenz	95% Konfidenzintervall der Differenz	
									Untere	Obere
	Varianzen sind nicht gleich			2,18	33,13	,036	1,06	,48	-,27	2,38
EM: Klimachaos	Varianzen sind gleich	,56	,458	1,49	34,00	,145	,72	,48	-,60	2,04
	Varianzen sind nicht gleich			1,49	33,95	,145	,72	,48	-,60	2,04
EM: Klimazusammenbruch	Varianzen sind gleich	,01	,941	1,84	34,00	,074	,83	,45	-,40	2,07
	Varianzen sind nicht gleich			1,84	33,23	,074	,83	,45	-,40	2,07
EM: Klimaversagen	Varianzen sind gleich	,74	,395	1,85	34,00	,073	,94	,51	-,45	2,34
	Varianzen sind nicht gleich			1,85	33,90	,073	,94	,51	-,45	2,34
EM: Klimafaulheit	Varianzen sind gleich	3,88	,057	,66	34,00	,513	,33	,50	-1,04	1,71
	Varianzen sind nicht gleich			,66	30,75	,514	,33	,50	-1,05	1,72
EM: Erderwärmung	Varianzen sind gleich	1,31	,260	2,80	34,00	,008	1,44	,52	,04	2,85
	Varianzen sind nicht gleich			2,80	33,73	,008	1,44	,52	,04	2,85
EM: Umweltgefährdung	Varianzen sind gleich	6,64	,015	1,00	34,00	,326	,61	,61	-1,06	2,28
	Varianzen sind nicht gleich			1,00	29,32	,327	,61	,61	-1,08	2,30

Tabelle 12: T-Test Randgruppen mit Bonferoni-Korrektur