

7.2.2 Prävalenzen des psychotropen Substanzkonsums

Zur Erhebung der Prävalenz des psychotropen Substanzkonsums wurde unterschieden zwischen Lebenszeit-, 12-Monate- und 4-Wochen Prävalenz.

In einer weiteren Differenzierung unter alters- und geschlechtsspezifischem Aspekt und auf statistische Signifikanz geprüft durch bivariate Analyse wurden die Angaben zum Konsum in dem 12-Monate- und 4-Wochen-Zeitraum vor der Evaluation.

7.2.2.1 Alkohol

Die Auswertung der Prävalenz für Alkohol ergab insgesamt eine Lebenszeit-Prävalenzrate von 78,1% geschlechtsspezifisch unterschieden für Jungen mit 87,7% gegenüber 70,0% für Mädchen.

Die 12-Monate Prävalenz errechnete sich mit 60,2% insgesamt und 70,6% für Jungen gegenüber 51,4% für Mädchen. Bei der 4-Wochen Prävalenz wurden 53% gesamt ermittelt, entsprechend 63,3% für Jungen und 44,4% für Mädchen (Tab. 5).

Alkoholkonsum	N			Prävalenz	CI	Prävalenz	CI	Prävalenz	CI
	Total	Männl.	Weibl.	%	95%	%	95%	%	95%
				Total		Männl.		Weibl.	
Lebenszeit	784	357	427	78,1	75,2 - 81,0	87,7	84,3 - 91,1	70,0	65,7 - 74,4
12 - Monate	778	354	424	60,2	56,7 - 63,6	70,6	65,9 - 75,4	51,4	46,7 - 56,2
4 - Wochen	775	354	421	53,0	49,5 - 56,5	63,3	58,3 - 68,3	44,4	39,7 - 49,2

Tabelle 5: Geschlechtsspezifische Prävalenz des Alkoholkonsums der Gesamtstichprobe

Die Angaben zum Alkoholkonsum während der 12 Monate vor der Untersuchung wurden in bivariater Analyse durch χ^2 - Test auf Signifikanz geprüft und mittels Mantel - Haenszel - Test auf Homogenität. Wie tabellarisch (Tab. 6) dargestellt

Konsum im 12 - Monate - Zeitraum	Alter		Geschlecht	
	χ^2	p	χ^2	p
Alkohol	13,11	0,041*	29,69	0,000***
Tabak/Zigaretten	13,86	0,031*	3,19	0,074
Marihuana	26,95	0,000***	15,51	0,000***

Tabelle 6: Psychotrope Substanzen - Konsum im 12 - Monate -Zeitraum
 χ^2 -Test und p-Wert (Mantel - Haenszel -Test)

errechnete sich eine altersspezifisch signifikante und geschlechtsspezifisch hochsignifikante Korrelation.

Wie die Tabellen 7a/b ausweisen, geben die unteren und höheren Jahrgänge des männlichen Stichprobenanteils Alkoholkonsum an, während in der Mädchen-Gruppe die mittleren Jahrgänge einen Peak aufweisen, mit wieder ansteigender Tendenz in der höchsten Altersgruppe der 18+ jährigen.

Dies ist auch in der grafischen Darstellung (Abb. 7) nachzuvollziehen.

Alter	Total N	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
		Ja		Nein	
14	184	54	49	23	58
15	150	50	52	14	34
16	167	42	58	28	39
17	131	45	21	21	44
18+	146	59	38	18	31
Total	778	250	218	104	206

Tabelle 7a: Alkoholkonsum im 12 - Monate - Zeitraum (N)

Alter	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
	Total%		Ja		Nein	
14	21,8	25,2	15,3	11,5	6,5	13,7
15	18,1	20,3	14,1	12,3	4,0	8,0
16	19,8	22,8	11,9	13,6	7,9	9,2
17	18,6	15,4	12,7	5,0	5,9	10,4
18+	21,7	16,3	16,6	9,0	5,1	7,3
Total	100,0	100,0	70,6	51,4	29,4	48,6

Tabelle 7b: Alkoholkonsum im 12 - Monate - Zeitraum (%)

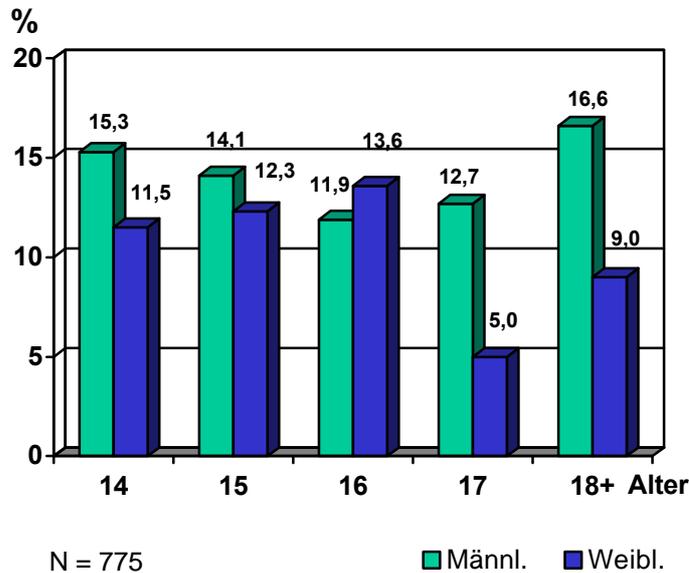


Abbildung 7: Alkoholkonsum im 12 - Monate - Zeitraum (alters - und geschlechtsspezifisch)

Der geschlechtsspezifisch signifikante Aspekt über den 4-Wochen Zeitraum wurde verdeutlicht im Vergleich des abstinenten Verhaltens und der Häufigkeit des Alkoholkonsums von Jungen und Mädchen.

Von den Jungen hatten 36,7%, gegenüber 55,6% Mädchen, im 4-Wochen Zeitraum vor der Evaluation keinen Alkohol getrunken. 31,1% der Jungen (Mädchen 25,7%) hatten 1 - 4 mal Alkohol konsumiert, 23,2% (Mädchen 15,2%) 2-3 wöchentlich und 9% (Mädchen 3,6%) gaben täglichen Alkoholkonsum an (Abb. 8; Tab. 9 a/b).

Konsum im 4 – Wochen Zeitraum	Alter		Geschlecht	
	χ^2	p	χ^2	p
Alkohol		n.s.	32,55	0,000***
Tabak/Zigaretten	28,69	0,052		n.s.
Marihuana	26,95	0,000***	15,51	0,000***

Tabelle 8: Psychotrope Substanzen – Konsum im 4 - Wochen - Zeitraum
 χ^2 -Test und p - Wert (Mantel - Haenszel - Test)

Für die altersspezifische Betrachtung bezogen auf die Häufigkeit des 4-Wochen Konsums liess sich keine Signifikanz errechnen (Tab. 8). Der Tabelle ist zu entnehmen, dass eine Tendenz zu monatlichem Konsum in den unteren Jahrgängen bis zum Alter von 15 Jahren vorliegt, in leicht deutlicherer Ausprägung bei den Mädchen.

Wöchentlicher und täglicher Alkoholkonsum wurde in allen Altersgruppen gefunden, mit höherem Anteil in der männlichen Stichprobe.

Alter	Total N	Niemals		1-4 Monatlich		2-3 Wöchentlich		Täglich	
		Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
14	182	32	64	23	29	16	10	6	2
15	149	22	44	19	23	14	15	9	3
16	168	28	47	20	29	19	16	3	6
17	132	24	43	21	11	15	10	7	1
18+	144	24	36	27	16	18	13	7	3
Total	775	130	234	110	108	82	64	32	15

Tabelle 9a: Alkoholkonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (N)

Alter	Total%		Niemals		1-4 Monatlich		2-3 Wöchentlich		Täglich	
	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
14	21,8	24,9	9,0	15,2	6,5	6,9	4,5	2,4	1,7	0,5
15	18,1	20,2	6,2	10,5	5,4	5,5	4,0	3,6	2,5	0,7
16	19,8	23,3	7,9	11,2	5,7	6,9	5,4	3,8	0,9	1,4
17	18,9	15,4	6,8	10,2	5,9	2,6	4,2	2,4	2,0	0,2
18+	21,5	16,2	6,8	8,6	7,6	3,8	5,1	3,1	2,0	0,7
Total	100,0	100,0	36,7	55,6	31,1	25,7	23,2	15,2	9,0	3,6

Tabelle 9b: Alkoholkonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (%)

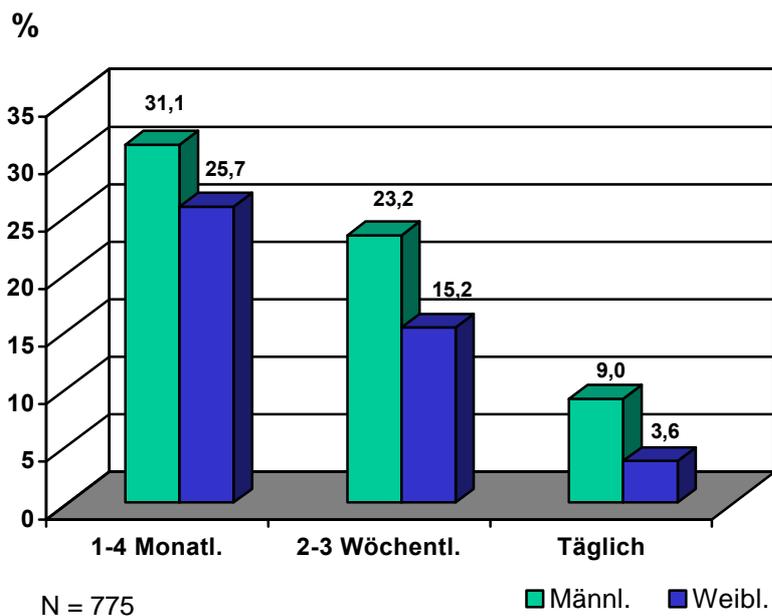


Abbildung 8: Alkoholkonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (geschlechtsspezifisch)

7.2.2.2 Tabak/Zigaretten

Die Lebenszeit-Prävalenzrate für Zigarettenkonsum betrug 21,8% gesamt, errechnet mit 26,9% für Jungen und 17,5% für Mädchen (Tab. 10).

Tabak/Zigarettenkonsum	N			Prävalenz	CI	Prävalenz	CI	Prävalenz	CI
	Total	Männl.	Weibl.	%	95%	%	95%	%	95%
				Total		Männl.		Weibl.	
Lebenszeit	781	357	424	21,8	18,9 - 24,7	26,9	22,3 - 31,5	17,5	13,8 - 21,1
12 - Monate	779	355	424	9,5	7,4 - 11,6	11,5	8,2 - 14,9	7,8	5,2 - 10,3
4 - Wochen	778	354	424	6,7	4,9 - 8,4	7,3	4,6 - 10,1	6,1	3,8 - 8,4

Tabelle 10: Geschlechtsspezifische Prävalenz des Tabak/Zigarettenkonsums der Gesamtstichprobe

Die 12-Monate Prävalenzrate errechnete sich mit 9,5% gesamt, für Jungen mit 11,5% und 7,8% für Mädchen (Tab. 10). Der 4-Wochen Prävalenzwert lag bei gesamt 6,7%, und geschlechtsspezifisch unterschieden für Jungen bei 7,3% und 6,1% für Mädchen. Signifikante geschlechtsspezifische Korrelationen in bivariater Analyse konnten nicht ermittelt werden.

Die altersspezifische Betrachtung des Konsums im 12 Monate Zeitraum erwies sich als deutlich signifikant (p 0,031, Tab. 6) und zeigte einen Anstieg in der Anzahl der rauchenden Jugendlichen im 15. Lebensjahr (Tab. 11a/b).

In der grafischen Darstellung wird dies verdeutlicht (Abb. 9).

Rauchende Jungen und Mädchen der Stichprobe gaben ein eher monatliches bis wöchentliches Konsummuster an in ihren Angaben zum 4-Wochen-Zeitraum. Hier konnte eine altersspezifisch angenäherte Signifikanz ermittelt werden durch χ^2 -Test und Prüfung nach Mantel - Haenszel (Tab.8).

Tendenzen zum täglichen Konsum wurden in der höheren männlichen Altersgruppe gesehen (Abb. 10; Tab. 12 a/b).

Alter	Total N	Männl. Weibl.		Männl. Weibl.	
		Ja		Nein	
14	184	2	5	75	102
15	150	14	8	51	77
16	168	11	6	59	92
17	131	8	6	58	59
18+	146	6	8	71	61
Total	779	41	33	314	391

Tabelle 11a: Tabak/Zigarettenkonsum im 12 - Monate - Zeitraum (N)

Alter	Männl. Weibl.		Männl. Weibl.		Männl. Weibl.	
	Total%		Ja		Nein	
14	21,7	25,3	0,6	1,2	21,1	24,1
15	18,3	20,1	3,9	1,9	14,4	18,2
16	19,7	23,1	3,1	1,4	16,6	21,7
17	18,6	15,2	2,3	1,4	16,3	13,8
18+	21,7	16,3	1,7	1,9	20,0	14,4
Total	100,0	100,0	11,6	7,8	88,4	92,2

Tabelle 11b: Tabak/Zigarettenkonsum im 12 - Monate - Zeitraum (%)

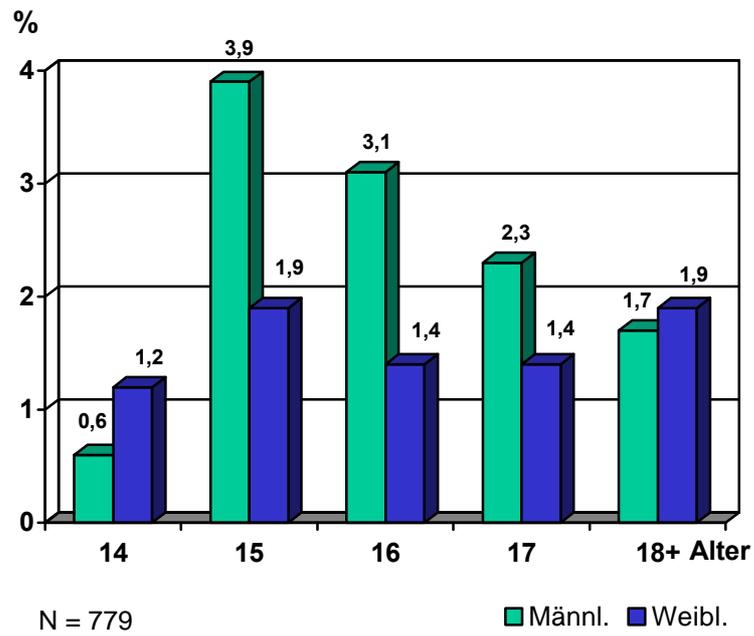


Abbildung 9: Tabak/Zigarettenkonsum im 12 - Monate - Zeitraum (alters – und geschlechtsspezifisch)

Alter	Total N	Niemals		1-4 Monatlich		2-3 Wöchentl.		Täglich	
		Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
14	182	74	101	0	5	1	1	0	0
15	148	55	80	5	4	3	0	0	1
16	169	64	92	1	3	5	3	1	0
17	132	62	62	3	0	1	3	1	0
18+	147	73	63	1	2	0	4	4	0
Total	778	328	398	10	14	10	11	6	1

Tabelle 12a: Tabak/Zigarettenkonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (N)

Alter	Total%		Niemals		1-4 Monatlich		2-3 Wöchentl.		Täglich	
	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
14	21,2	25,2	20,9	23,8	0,0	1,2	0,3	0,2	0,0	0,0
15	17,8	20,0	15,6	18,9	1,4	0,9	0,8	0,0	0,0	0,2
16	20,1	23,1	18,1	21,7	0,3	0,7	1,4	0,7	0,3	0,0
17	18,9	15,3	17,5	14,6	0,8	0,0	0,3	0,7	0,3	0,0
18+	22,0	16,4	20,6	14,9	0,3	0,5	0,0	1,0	1,1	0,0
Total	100,0	100,0	92,7	93,9	2,8	3,3	2,8	2,7	1,7	0,2

Tabelle 12b: Tabak/Zigarettenkonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (%)

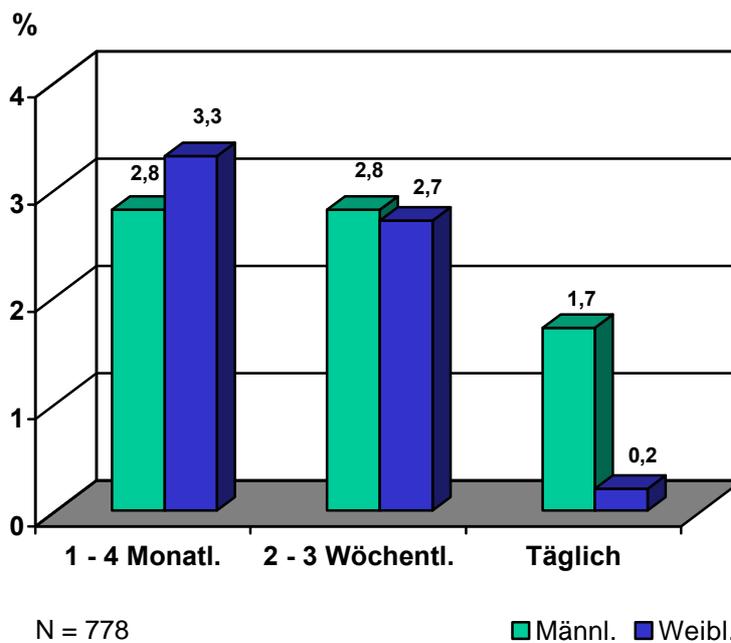


Abbildung 10: Tabak/Zigarettenkonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (geschlechtsspezifisch)

7.2.2.3 Marihuana

Die Auswertung der Prävalenz für Drogenkonsum bezog sich ausschliesslich auf Marihuana, da andere illegale Drogen nicht genannt/konsumiert wurden. Eine Einzelnennung über Crack wird an anderer Stelle gewertet.

13,8% der Stichprobe gaben ein- oder mehrmaligen Marihuanakonsum an. Die Lebenszeit-Prävalenz für Jungen ermittelte sich mit 19,1%, mit 9,3% für Mädchen. (Tab. 13).

Marihuanakonsum	N			Prävalenz	CI	Prävalenz	CI	Prävalenz	CI
	Total	Männl.	Weibl.	%	95%	%	95%	%	95%
				Total		Männl.		Weibl.	
Lebenszeit	775	356	419	13,8	11,4 - 16,2	19,1	15,0 - 23,2	9,3	6,5 - 12,1
12 - Monate	775	354	421	11,5	9,2 - 13,7	15,5	11,8 - 19,3	8,1	5,5 - 10,7
4 - Wochen	776	355	421	8,5	6,5 - 10,5	10,4	7,2 - 13,6	6,9	4,5 - 9,3

Tabelle 13: Geschlechtsspezifische Prävalenz des Marihuanakonsums der Gesamtstichprobe

Die 12-Monate Prävalenzrate des Marihuanakonsums wurde mit 11,5% gesamt errechnet, in geschlechtsspezifisch hochsignifikanter Unterscheidung (Tab. 6) mit 15,5% für Jungen und 8,1% für Mädchen.

Bei dem 4-Wochen Prävalenzwert ergab die Berechnung gesamt 8,5% und auch hier geschlechtsspezifisch hochsignifikant (Tab. 8) unterschieden bei einer Prävalenz von 10,4% für Jungen und 6,9% für Mädchen, die angaben, Marihuana zu konsumieren.

Die weitere altersspezifische Betrachtung blieb statistisch hochsignifikant ($p < 0,000$) hinsichtlich des Konsums in den letzten 12 Monaten (Tab. 6). Eine Zunahme der Anzahl der konsumierenden Jugendlichen ab 15 Jahren wurde deutlich. Während bei den Mädchen Peaks bei den 15 - und 18 - jährigen erkennbar wurden, zeigte sich bei den Jungen eine kontinuierlich ansteigende Tendenz über die Altersgruppen (Abb. 11; Tab. 14a/b).

Alter	Total N	Männl. Weibl.		Männl. Weibl.	
		Ja		Nein	
14	182	6	3	70	103
15	148	13	11	51	73
16	169	13	7	58	91
17	131	15	7	52	57
18+	145	21	11	57	56
Total	775	68	39	288	380

Tabelle 14a: Marihuanakonsum im 12 - Monate - Zeitraum (N)

Alter	Männl. Weibl.		Männl. Weibl.		Männl. Weibl.	
	Total%		Ja		Nein	
14	21,4	25,3	1,7	0,7	19,7	24,6
15	18,0	20,0	3,6	2,6	14,4	17,4
16	19,9	23,4	3,6	1,7	16,3	21,7
17	18,8	15,3	4,2	1,7	14,6	13,6
18+	21,9	16,0	5,9	2,6	16,0	13,4
Total	100,0	100,0	19,0	9,3	81,0	90,7

Tabelle 14b: Marihuanakonsum im 12 - Monate - Zeitraum (%)

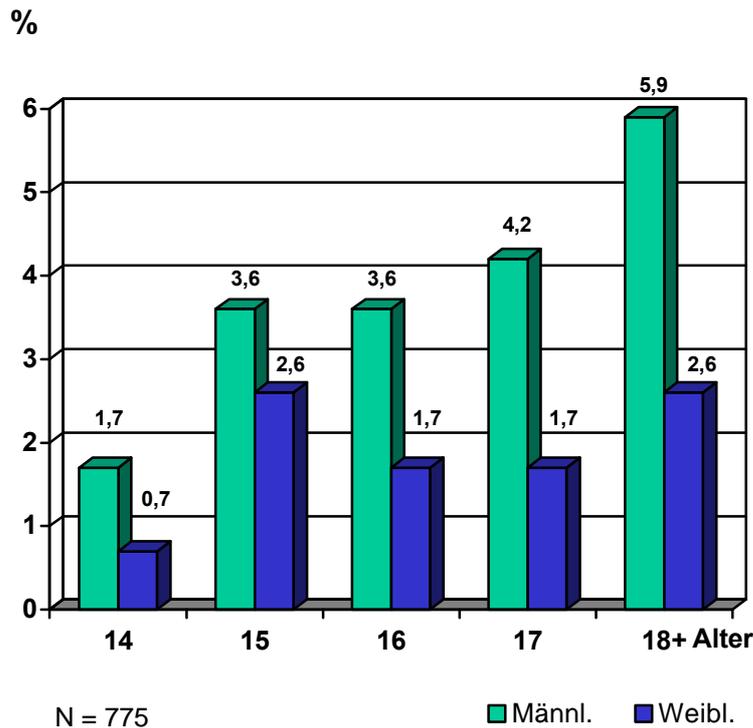


Abbildung 11: Marihuanakonsum im 12 - Monate - Zeitraum (alters - und geschlechtsspezifisch)

Aus den Angaben zur Konsumhäufigkeit von Marihuana in den letzten 4 Wochen wurde ein überwiegend 1 - 4 mal monatliches Konsummuster deutlich, sowohl bei Jungen als auch bei Mädchen, während täglicher Konsum von Jungen bei den 18+-jährigen in höherer Ausprägung angegeben wurde (Tab. 15a/b). Auch hier wurde die altersspezifisch hochsignifikante Korrelation in bivariater Analyse durch die statistischen Parameter bestätigt (Tab. 8).

Nach vorsichtiger Schätzung bei geringer Zellenbesetzung kann ein monatliches bis wöchentliches Konsumverhalten angenommen werden wie die Grafik veranschaulicht (Abb. 12). Eine erhöhte Gefährdung für täglichen Konsum nicht abstinenter älterer Jungen ist möglich.

Zu beachten ist, dass in dieser Substanzgruppe ein gering variierender Range der Prävalenzwerte von Lebenszeit-, 12-Monate- und 4-Wochen - Zeitraum in der Mädchengruppe gesehen wird. Weiteren Einflussfaktoren, die an anderer Stelle dargestellt werden, kommt hier erhöhte Bedeutung zu.

Alter	Total N	Niemals		1-4 Monatlich		2-3 Wöchentl.		Täglich	
		Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
14	183	75	103	0	3	1	1	0	0
15	150	55	79	4	2	5	2	1	2
16	168	64	92	3	2	3	2	1	1
17	132	60	59	5	2	1	3	1	1
18+	143	64	59	3	4	3	3	6	1
Total	776	318	392	15	13	13	11	9	5

Tabelle 15a: Marihuanakonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (N)

Alter	Total %		Niemals		1-4 Monatlich		2-3 Wöchentl.		Täglich	
	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.
14	21,4	25,4	21,1	24,5	0,0	0,7	0,3	0,2	0,0	0,0
15	18,3	20,3	15,5	18,8	1,1	0,5	1,4	0,5	0,3	0,5
16	20,0	23,0	18,1	21,8	0,8	0,5	0,8	0,5	0,3	0,2
17	18,9	15,4	16,9	14,0	1,4	0,5	0,3	0,7	0,3	0,2
18+	21,4	15,9	18,1	14,0	0,8	1,0	0,8	0,7	1,7	0,2
Total	100,0	100,0	89,7	93,1	4,1	3,2	3,6	2,6	2,6	1,1

Tabelle 15b: Marihuanakonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (%)

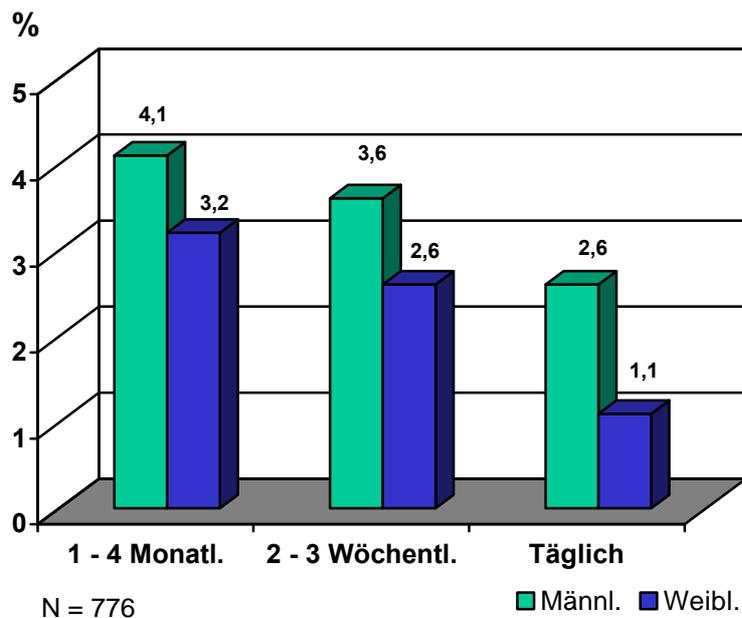


Abbildung 12: Marihuanakonsum im 4 - Wochen - Zeitraum (geschlechtsspezifisch)