

7.2.3 Untersuchungskriterien des Vergleichs der urbanen und ruralen Schülerpopulation

Die Auswertung des Datensatzes zur Evaluierung signifikanter Unterschiede des psychotropen Substanzkonsums sowie der Vergleich von signifikanten Risikofaktoren wurde regional getrennt in der urbanen und ruralen Schülerpopulation durchgeführt. Vorangestellt werden die vergleichenden Angaben zur Prävalenz in den beschriebenen Populationen zum Alkohol-, Zigaretten- und Marihuanakonsum unter geschlechtsspezifischer Differenzierung für die untersuchten Zeiträume. Die statistische Analyse erfolgte mittels logistischer Regression.

7.2.3.1 Alters- und Geschlechtsverteilung der urbanen und ruralen Population

Es wurde eine Unterteilung des Datensatzes vorgenommen in urbane und rurale Schulen.

Die Klassifizierung in städtische Schulen umfasst das Merkmal des Standortes in der Hauptstadt der Insel. Fünf Secondary Schools wurden in diese Gruppe aufgenommen, entsprechend 230 Schülern, und 557 Schüler in die Vergleichsgruppe der ruralen Schulen (Abb. 13).

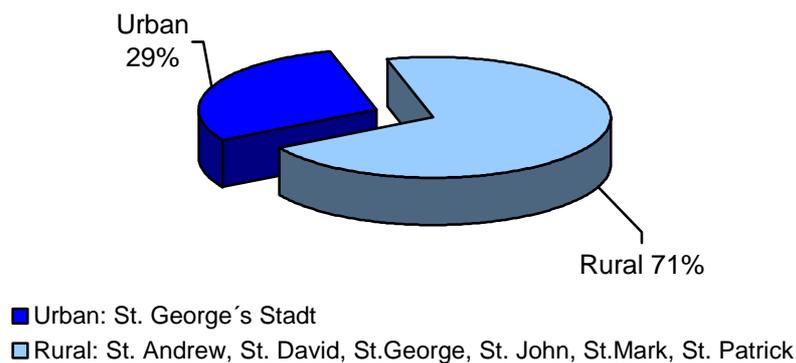


Abbildung 13: Urbane und rurale Subpopulationen

Die alters- und geschlechtsspezifische Verteilung der Subpopulationen ist nachfolgend tabellarisch dargestellt. Der Altersdurchschnitt errechnete sich mit einem Mean von 15,6 Jahren für die urbane Gruppe und 16,1 Jahre für die rurale Subpopulation (Tab. 16,17).

Urban Alter	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Total	Total
	N		%		N	%
14	22	30	20,0	25,0	52	22,6
15	25	38	22,7	31,7	63	27,3
16	31	31	28,2	25,8	62	26,9
17	19	13	17,3	10,8	32	14,0
18+	13	8	11,8	6,7	21	9,2
Total	110	120	100,0	100,0	230	100,0

Tabelle 16: Urbane Subpopulation (alters - und geschlechtsspezifisch)

Rural Alter	Männl.	Weibl.	Männl.	Weibl.	Total	Total
	N		%		N	%
14	56	78	22,4	25,4	134	24,1
15	40	48	16,0	15,6	88	15,8
16	40	68	16,0	22,1	108	19,4
17	48	52	19,2	16,9	100	17,9
18+	66	61	26,4	19,9	127	22,8
Total	250	307	100,0	100,0	557	100,0

Tabelle 17: Rurale Subpopulation (alters - und geschlechtsspezifisch)