


Online grocery shopping survey

Other Research Data**Author(s):**

Horni, Andreas; [Axhausen, Kay W.](#) 

Publication date:

2015-03

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-b-000098823>

Rights / license:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#)

Originally published in:

Travel Survey Metadata Series 59

Online Grocery Shopping Survey

Andreas Horni

Kay W. Axhausen

Travel Survey Metadata Series

59
March 2015

Travel Survey Metadata Series

Online Grocery Shopping Survey

Andreas Horni
IVT, ETH Zürich
CH-8093 Zürich

Kay W. Axhausen
IVT, ETH Zürich
CH-8093 Zürich

March 2015

Abstract

The discrete choice modeling framework plays a dominant role in travel demand modeling. It is particularly suitable for choices with a compact choice set, such as mode choices. However, for spatial choices such as route or destination choices, which are in general characterized by a large number of alternatives, the choice set formation step poses crucial and to date unsolved methodological and empirical problems. This online survey provides data for stepping towards solving these important problems. The publicly available Web-based tool enabling an empirical approach to destination choice set formation is publicly available.

Keywords

Model estimation, choice sets

Preferred citation style

Horni, A. and Kay W. Axhausen (2015) Online Grocery Shopping Survey, *Travel Survey Metadata Series*, **59**, Institute for Transport Planning and Systems (IVT); ETH Zürich, Zürich.

1.0 Document Description

Citation

Title: Online Grocery Shopping Survey

Identification Number: OGSS

Authoring Entity: Andreas Horni (IVT, ETH Zürich)
Kay W. Axhausen (IVT, ETH Zürich)

Producer: Andreas Horni

Date of Production: 2015-03-02

Software used in Production: Nesstar Publisher

Depositor:

Documentation Source

Title: dbDump_Persons_corr

Depositor:

2.0 Study Description

Citation

Title: Online Grocery Shopping Survey

Identification Number: OGSS

Authoring Entity: Andreas Horni (IVT, ETH Zürich)

Producer: Andreas Horni

Date of Production: 2015-03-02

Software used in Production: Nesstar Publisher

Funding Agency/Sponsor: Schweizerischer Nationalfonds

Grant Number: 205121_132086/1

Distributor: ETH Travel Data Archive

Depositor:

Version: 1.0

Study Scope

Keywords: Online survey, grocery shopping, discrete choice framework, choice set

Topic Classification: Choice set generation

Abstract: The discrete choice modeling framework plays a dominant role in travel demand modeling. It is particularly suitable for choices with a compact choice set, such as mode choices. However, for spatial choices such as route or destination choices, which are in general characterized by a large number of alternatives, the choice set formation step poses crucial and to date unsolved methodological and empirical problems. This online survey provides data for stepping towards solving these important problems. The publicly available Web-based tool enabling an empirical approach to destination choice set formation is publicly available.

Country: Switzerland

Geographic Coverage: City of Zürich

Unit of Analysis: Person, Store

Universe: Zürich residents, short term grocery purchase

Methodology and Processing

Mode of Data Collection: Online survey

Sources Statement

Weighting: no weighting.

3.0 File Description

File: dbDump_Persons_corr.NSDstat

- Number of cases: 92
- No. of variables per record: 29
- Type of File: Nesstar 200801

3.0 File Description

File: dbDump_PersonShops_corr.NSDstat

- Number of cases: 1511
- No. of variables per record: 17
- Type of File: Nesstar 200801

3.0 File Description

File: shops.NSDstat

- Number of cases: 302
- No. of variables per record: 6
- Type of File: Nesstar 200801

4.0 Variable Description

Variable Groups

- [Persons](#)
- [Shops](#)
- [PersonShops](#)

Persons

Variables within *Persons*

- [User](#)
- [Alter](#)
- [Geschlecht](#)
- [Ungefähres monatliches Netto-Haushaltseinkommen \(optional\)](#)
- [Household Size](#)
- [Wieviele Lebensmitteleinkäufe von 10 Lebensmitteleinkäufen, die in Ihrem Haushalt getätigt werden erledigen Sie \(oder sind Sie mindestens dabei\)](#)
- [Wieviele Lebensmitteleinkäufe tätigt Ihr Haushalt ungefähr pro Monat](#)
- [Strasse](#)
- [Nummer](#)
- [PLZ](#)
- [Stadt](#)
- [Home-Koord-X](#)
- [Home-Koord-Y](#)
- [Wie oft benutzen Sie folgende Verkehrsmittel für den Einkauf unter der Woche \(inklusive Einkäufe auf dem Arbeitsweg\)](#)
- [sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich \(ca. 3-4 Mal pro Monat\) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich \(ca. 1-2 Mal pro Monat\) / selten: nur wenige Male pro Jahr](#)

- [sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich \(ca. 3-4 Mal pro Monat\) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich \(ca. 1-2 Mal pro Monat\) / selten: nur wenige Male pro Jahr](#)
- [sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich \(ca. 3-4 Mal pro Monat\) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich \(ca. 1-2 Mal pro Monat\) / selten: nur wenige Male pro Jahr](#)
- [Gehen Sie einer regelmässigen Arbeit ausser Haus nach](#)
- [Arbeitsort: Strasse](#)
- [Arbeitsort Strassennummer](#)
- [Arbeitsort: PLZ](#)
- [Arbeitsort](#)
- [Arbeitsort-Koord-X](#)
- [Arbeitsort-Koord-Y](#)
- [Verkehrsmittel Arbeitsweg](#)
- [Wie oft kaufen Sie nahe beim Wohnort, nahe beim Arbeitsort oder im Gebiet zwischen Wohn- und Arbeitsort ein](#)
- [sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich \(ca. 3-4 Mal pro Monat\) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich \(ca. 1-2 Mal pro Monat\) / selten: nur wenige Male pro Jahr](#)
- [sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich \(ca. 3-4 Mal pro Monat\) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich \(ca. 1-2 Mal pro Monat\) / selten: nur wenige Male pro Jahr](#)
- [sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich \(ca. 3-4 Mal pro Monat\) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich \(ca. 1-2 Mal pro Monat\) / selten: nur wenige Male pro Jahr](#)

Shops

Variables within **Shops**

- [Ungefähres monatliches Netto-Haushaltseinkommen \(optional\)](#)
- [Household Size](#)
- [ID](#)
- [Name](#)
- [Strasse](#)
- [PLZ](#)
- [Lat](#)
- [Lan](#)

PersonShops

Variables within **PersonShops**

- [Geschlecht](#)
- [Ungefähres monatliches Netto-Haushaltseinkommen \(optional\)](#)
- [Laden ID](#)
- [User ID](#)
- [Ladenbesuchshäufigkeit](#)
- [Kennen Sie diesen Laden?](#)
- [Wie regelmässig haben Sie diesen Laden in diesem Jahr besucht?sehr oft: mehrmals pro Woche/ oft: wöchentlich \(ca. 3-4 Mal pro Monat\)/ gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich \(ca. 1-2 Mal pro Monat\) /selten \(nur wenige Male pro Jahr\)/ nie](#)
- [Ich besuche den Laden weil ... mir wichtige Produkte in der gewünschten Qualität angeboten werden.](#)
- [... der Laden für mich an einer Umsteige- oder Endhaltstelle liegt \(Reise mit dem ÖV\).](#)
- [...der Laden nahe ist/ an meinem Weg liegt.](#)
- [... das Preis-Leistungsverhältnis gut ist/ der Laden günstig ist.](#)

- [... es gute Parkiermöglichkeiten gibt.](#)
- [... mir die Einkaufsatmosphäre gefällt \(Produktpräsentation, Platzverhältnisse, Personal etc.\).](#)
- [... die Öffnungszeiten für mich praktisch sind.](#)
- [Weitere Gründe](#)
- [Gründe für Nichtbesuch](#)
- [Weitere Gründe](#)
- [Besuchen Sie den Laden mehrheitlich von zu Hause aus oder von einem anderen Ort aus \(z.B. vom Arbeitort\)? \(von zu Hause/von einem anderen Ort/beides trifft etwa gleich oft zu\)](#)
- [Gehen Sie nach dem Einkauf in diesem Laden meistens mehr oder weniger direkt nach Hause oder führen Sie anschliessend an einem anderen Ort noch weitere Aktivitäten durch? \(gehe nach Hause/besuche noch andere Orte/trifft gleichermassen zu \)](#)

Variables

Variable: User

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 16	1225 .		1
	1229 .		1
	1233 .		1
	1240 .		1
	1250 .		1
	1273 .		1
	1277 .		1
	1298 .		1
	1299 .		1
	1323 .		1
	1328 .		1
	1339 .		1
	1356 .		1
	1362 .		1
	1364 .		1
	1380 .		1
	1394 .		1
	1402 .		1
	1409 .		1
	1411 .		1
	1416 .		1
	1422 .		1
	1445 .		1

1448 .	1
1452 .	1
1453 .	1
1471 .	1
1472 .	1
1476 .	1
1481 .	1
1486 .	1
1500 .	1
1512 .	1
1517 .	1
1522 .	1
1534 .	1
1576 .	1
1585 .	1
1590 .	1
1604 .	1
1614 .	1
1625 .	1
1630 .	1
1634 .	1
1642 .	1
1643 .	1
1644 .	1
1656 .	1
1673 .	1
1679 .	1
1682 .	1
1714 .	1
1730 .	1
1744 .	1
1749 .	1
1751 .	1
1756 .	1
1758 .	1
1765 .	1
1769 .	1
1772 .	1

1779 .	1
1781 .	1
1787 .	1
1798 .	1
1814 .	1
1817 .	1
1829 .	1
1833 .	1
1837 .	1
1845 .	1
1850 .	1
1855 .	1
1865 .	1
1866 .	1
1885 .	1
1897 .	1
1907 .	1
1921 .	1
1929 .	1
1955 .	1
1958 .	1
1975 .	1
1984 .	1
2010 .	1
2033 .	1
2036 .	1
2049 .	1
2081 .	1
2099 .	1
2101 .	1
2106 .	1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Alter

Location: **Range of Valid Data Values:** -99 to 82

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : -99

Maximum : 82

Mean : 47.293

Standard deviation : 26.094

Variable Format: numeric

Variable: Geschlecht

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 4	m .		58
	w .		32

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Ungefähres monatliches Netto-Haushaltseinkommen (optional)

Location: **Range of Valid Data Values**: -99 to 100000

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : -99

Maximum : 100000

Mean : 9175.551

Standard deviation : 14885.772

Variable Format: numeric

Variable: Household Size

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 12	1 .		25
	2 .		43
	3 .		11
	4 .		10
	5 .		3

Range of Valid Data Values: 1 to 5

Summary Statistics:

Variable Format: numeric

Variable: Wieviele Lebensmitteleinkäufe von 10 Lebensmitteleinkäufen, die in Ihrem Haushalt getätigt werden erledigen Sie (oder sind Sie mindestens dabei)

Location: **Range of Valid Data Values**: 0 to 10

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 0

Maximum : 10

Mean : 7.167

Standard deviation : 2.969

Variable Format: numeric

Variable: Wieviele Lebensmitteleinkäufe tätigt Ihr Haushalt ungefähr pro Monat

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 10	10 .		12
	12 .		12
	13 .		1
	14 .		2
	15 .		10
	15-20 .		1
	16 .		3
	18 .		1
	2 .		1
	20 .		7
	25 .		1
	27 .		1
	30 .		2
	4 .		2
	4-5 .		2
	4-6 .		1
	40 .		1
	5 .		5
	6 .		3
	60 .		1
	7 .		1
	8 .		12
	8-10 .		1
	8-12 .		1
	9 .		1
	ca. 15 .		1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Strasse

Location:	Value	Label	Frequency
-----------	-------	-------	-----------

Width: 22

Alfred Strebel Weg .	1
Apfelbaustrasse .	1
Arbenzstrasse .	1
Bachtobelstrasse .	1
Bachwiesenstrasse .	1
Bahnaldenstrasse .	1
Berninastrasse .	2
Binzallee .	1
Binzm ¹ / ₄ hlestrasse .	1
Blumenfeldstrasse .	2
Bremgartnerstrasse .	1
Buchholzstrasse .	1
Buckhauserstrasse .	1
Carl-Spittelerstrasse .	1
Fellenbergstrasse .	1
Frauentalweg .	1
Freiestrasse .	1
Friedastrasse .	1
Fuchsiastrasse .	1
F ¹ / ₂ erberstrasse .	1
Gasometerstrasse .	1
Giraldenstrasse .	1
Glatttalstrasse .	1
Gl ¹ / ₂ ttlistrasse .	1
Greifenseestrasse .	1
Grossackerstrasse .	1
Haslerholzstrasse .	1
Heerenwiesen .	1
Hermetschloostrasse .	1
Hirzelstrasse .	1
Hohlstr.	1
Hohlstrasse .	2
Hottingerstrasse .	1
Huttenstrasse .	1
Idastrasse .	1
Im Heuried .	1
Imbisbuehlstrasse .	1
Kanzleistrasse .	1

Katzenbachstrasse .	1
Konrad-IIg-Str.	1
Kronbergstr.	1
KÃ¶shaldenstrasse .	1
LanggrÃ¼tstrasse .	1
Lehenstrasse .	1
Leimbachstrasse .	1
LeimgrÃ¼belstrasse .	1
Limmatstrasse .	1
Lindenbachstrasse .	1
Lindenstrasse .	1
Luisenstrasse .	1
Malergasse .	1
Michelstr.	1
Mimosenstrasse .	1
Nordstrasse .	1
Oetlisbergstr .	1
Ohmstrasse .	1
Pflugstrasse .	1
Rainstr.	1
Rainstrasse .	2
RÃ¶telstrasse .	1
Saumackerstrasse .	1
Schaffhauserstrasse .	2
Schaufelbergerstrasse .	1
Schwandenholzstr.	1
Schweighofstrasse .	1
SchÃ¶racher .	1
Seminarstrasse .	1
Sihlfeldstrasse .	1
Sihlweidstrasse .	1
StÃ¶ckenackerstrasse .	1
Wartauweg .	1
Wehntalerstrasse .	1
Wickenweg .	1
Wiesendangerstr.	1
Zeppelinstrasse .	1
ZwischenbÃ¶chen .	2

Zypressenstrasse .	1
albertstrasse .	1
alte Landstrasse .	1
herrligstrasse .	1
hohlstrasse .	1
in der Ey .	1
rossbergstrasse .	1
stÄ¼dliweg .	1
wiesliacher .	2

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Nummer

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 4	1 .		1
	10 .		3
	100 .		1
	111 .		1
	115 .		1
	116 .		1
	117 .		1
	122 .		1
	127 .		1
	136 .		1
	14 .		1
	143 .		1
	16 .		1
	169 .		1
	17 .		2
	172 .		1
	18 .		2
	19 .		1
	191 .		1
	2 .		1
	200 .		1
	204 .		1
	21 .		2
	22 .		2

221 .	1
265 .	1
27 .	2
28 .	4
283a .	1
289 .	1
29 .	2
293 .	1
3 .	2
31 .	1
317 .	1
32 .	2
33 .	2
34 .	1
35 .	2
36 .	2
37 .	1
38 .	1
39 .	1
4 .	1
41 .	1
42 .	1
43 .	1
45 .	1
46 .	1
47 .	1
48 .	1
49 .	1
5 .	1
56 .	2
6 .	5
65 .	1
7 .	3
70 .	2
71 .	2
72 .	1
77 .	1
78 .	1

8 . 4
9 . 1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: PLZ

Location: **Range of Valid Data Values:** 8001 to 8700

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 8001

Maximum : 8700

Mean : 8049.815

Standard deviation : 92.36

Variable Format: numeric

Variable: Stadt

Location: **Value Label Frequency**

Width: 11

Amriswil .	1
KÃ¼snacht .	1
Niederglatt .	1
Zurich .	2
ZÃ¼rich .	82
zÃ¼rich .	5

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Home-Koord-X

Location: **Range of Valid Data Values:** 47.3245225 to 47.5549928

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 47.325

Maximum : 47.555

Mean : 47.385

Standard deviation : 0.032

Variable Format: numeric

Variable: Home-Koord-Y

Location: **Range of Valid Data Values:** 8.4762633 to 9.2925558

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 8.476

Maximum : 9.293

Mean : 8.534

Standard deviation : 0.0855

Variable Format: numeric

Variable: Wie oft benutzen Sie folgende Verkehrsmittel für den Einkauf unter der Woche (inklusive Einkäufe auf dem Arbeitsweg)

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 12	NULL .		10
	carNever .		24
	carOften .		12
	carOnceAWhil .		11
	carSeldom .		15
	carVeryOften .		20

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich (ca. 3-4 Mal pro Monat) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich (ca. 1-2 Mal pro Monat) / selten: nur wenige Male pro Jahr

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 12	NULL .		14
	ptNever .		9
	ptOften .		13
	ptOnceAWhile .		16
	ptSeldom .		17
	ptVeryOften .		23

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich (ca. 3-4 Mal pro Monat) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich (ca. 1-2 Mal pro Monat) / selten: nur wenige Male pro Jahr

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 11	NULL .		22
	bNever .		40
	bOften .		5
	bOnceAWhile .		11

bSeldom .	9
bVeryOften .	5

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich (ca. 3-4 Mal pro Monat) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich (ca. 1-2 Mal pro Monat) / selten: nur wenige Male pro Jahr

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 11	NULL .		5
	wNever .		4
	wOften .		20
	wOnceAWhile .		17
	wSeldom .		10
	wVeryOften .		36

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Gehen Sie einer regelmässigen Arbeit ausser Haus nach

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 4	NULL .		1
	no .		30
	yes .		61

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Arbeitsort: Strasse

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 21	Andreasstrasse .		1
	Badenerstrasse .		2
	Bellevueplatz .		1
	Bergstrasse .		1
	Birmensdorferstrasse .		2
	Fehrenstrasse .		1
	FlÃ¼elastr.		1
	FraumÃ¼nsterstrasse .		1
	GrÃ¼ental .		1
	Hagenholzstrasse .		1
	Haldenstrasse .		1

Hardturmstrasse .	2
Hochbergerstrasse .	1
Hofwiesenstr .	1
Lengghalde .	1
Lerzenstrasse .	1
LÄ¶wenstrasse .	1
Mythenquai .	1
MÄ¼llerstrasse .	1
MÄ¼rtschenstrasse .	1
NULL .	31
Oetenbachgasse .	1
Otto-SchÄ¼tzweg .	1
Pelikanstrasse .	1
Pfingstweidstrasse .	1
RÄ¶mistrasse .	3
Schiffbaustrasse .	1
Schulhausstrasse .	1
Seidengasse .	1
Stadthausquai .	1
Steinwiesenstrasse .	1
Thurgauerstrasse .	1
Utoquai .	1
Vulkanstrasse .	1
Wengistr.	1
Werdstrasse .	1
Weststrasse .	1
Wieshofstrasse .	1
Wolfgang-Paulistr .	1
Zweierstrasse .	2
ZÄ¼rcherstrasse .	1
loogartenstrasse .	1
nordstrasse .	1
schÄ¶neggstrasse .	1
witikonerstrasse .	1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Arbeitsort Strassennummer

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 10	1 .		1
	10 .		3
	100 .		3
	102 .		1
	107 .		1
	11 .		1
	12 .		1
	125 .		1
	13 .		1
	134 .		1
	15 .		2
	16 .		1
	161 .		1
	172 .		1
	19 .		1
	2 .		1
	201 .		1
	21 .		1
	25 .		1
	27 .		1
	270 .		1
	3 .		2
	30 .		1
	32 .		2
	350 .		1
	4 .		1
	41579 .		1
	45 .		1
	49 .		1
	496 .		1
	5 .		1
	50 .		2
	56 .		1
	62 .		1
	64 .		1
	780 .		1
	8 .		2

85 .	1
9 .	1
NULL .	31

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Arbeitsort: PLZ

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 4	4057 .		1
	6207 .		1
	6340 .		1
	8001 .		9
	8002 .		1
	8004 .		5
	8005 .		4
	8008 .		2
	8010 .		2
	8032 .		3
	8036 .		1
	8037 .		1
	8047 .		1
	8048 .		4
	8050 .		5
	8063 .		1
	8091 .		2
	8093 .		1
	8152 .		1
	8408 .		1
	8820 .		1
	8952 .		1
	8953 .		2
	NULL .		31

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Arbeitsort

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 21	Baar .		1

Basel .	1
Dietikon .	1
NULL .	31
Opfikon .	1
Schlieren .	1
Winterthur .	1
Wädenswil .	1
Zürich .	1
Zürich .	1
Zürich .	38
Zürich-Mülligen .	1
dietikon .	1
nottwil .	1
zürich .	2

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Arbeitsort-Koord-X

Location: **Range of Valid Data Values:** 47.1257257 to 47.575769

Width: 12

Summary Statistics:

Minimum : 47.126

Maximum : 47.576

Mean : 47.383

Standard deviation : 0.0536

Variable Format: numeric

Variable: Arbeitsort-Koord-Y

Location: **Range of Valid Data Values:** 7.5976853 to 9.2925558

Width: 12

Summary Statistics:

Minimum : 7.598

Maximum : 9.293

Mean : 8.522

Standard deviation : 0.14

Variable Format: numeric

Variable: Verkehrsmittel Arbeitsweg

Location:	Value	Label	Frequency
-----------	-------	-------	-----------

Width: 12	bike .	8
	bike,walk .	1
	car .	14
	car,bike .	1
	car,pt .	1
	pt .	25
	pt,bike .	3
	pt,bike,walk .	1
	walk .	5

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Wie oft kaufen Sie nahe beim Wohnort, nahe beim Arbeitsort oder im Gebiet zwischen Wohn- und Arbeitsort ein

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 14	NULL .		36
	homeNever .		1
	homeOften .		13
	homeOnceAWhile .		4
	homeSeldom .		3
	homeVeryOften .		32

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich (ca. 3-4 Mal pro Monat) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich (ca. 1-2 Mal pro Monat) / selten: nur wenige Male pro Jahr

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 14	NULL .		36
	workNever .		6
	workOften .		4
	workOnceAWhile .		17
	workSeldom .		19
	workVeryOften .		4

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich (ca. 3-4 Mal pro Monat) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich (ca. 1-2 Mal pro Monat) / selten: nur wenige Male pro Jahr

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 15	NULL .		36
	interNever .		12
	interOften .		8
	interOnceAWhile .		16
	interSeldom .		14
	interVeryOften .		3

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: sehr oft: mehrmals pro Woche / oft: wöchentlich (ca. 3-4 Mal pro Monat) / gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich (ca. 1-2 Mal pro Monat) / selten: nur wenige Male pro Jahr

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 15	NULL .		36
	otherNever .		13
	otherOften .		3
	otherOnceAWhile .		10
	otherSeldom .		22
	otherVeryOften .		1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Laden ID

Location: **Range of Valid Data Values:** 10001 to 200025

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 10001

Maximum : 200025

Mean : 65833.813

Standard deviation : 36873.392

Variable Format: numeric

Variable: User ID

Location: **Range of Valid Data Values:** 1225 to 2106

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 1225

Maximum : 2106

Mean : 1651.522

Standard deviation : 240.814

Variable Format: numeric

Variable: Ladenbesuchshäufigkeit

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 4	NULL .		70
	no .		1057
	yes .		384

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Kennen Sie diesen Laden?

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 4	NULL .		79
	no .		464
	yes .		913

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Wie regelmässig haben Sie diesen Laden in diesem Jahr besucht?sehr oft: mehrmals pro Woche/ oft: wöchentlich (ca. 3-4 Mal pro Monat)/ gelegentlich: monatlich bis zweiwöchentlich (ca. 1-2 Mal pro Monat) /selten (nur wenige Male pro Jahr)/ nie

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 10	NULL .		124
	never .		254
	often .		127
	onceAWhile .		157
	seldom .		266
	veryOften .		82

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Ich besuche den Laden weil ... mir wichtige Produkte in der gewünschten Qualität angeboten werden.

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 21	NULL .		1145
	productsImportant .		44
	productsLessImportant .		10

productsUnimportant .	3
productsVeryImportant .	146

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: ... der Laden für mich an einer Umsteige- oder Endhaltstelle liegt (Reise mit dem ÖV).

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 15	NULL .		1145
	ptImportant .		29
	ptLessImportant .		28
	ptUnimportant .		48
	ptVeryImportant .		73

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: ...der Laden nahe ist/ an meinem Weg liegt.

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 21	NULL .		1145
	distanceImportant .		40
	distanceLessImportant .		22
	distanceUnimportant .		7
	distanceVeryImportant .		127

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: ... das Preis-Leistungsverhältnis gut ist/ der Laden günstig ist.

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 18	NULL .		1145
	prizeImportant .		61
	prizeLessImportant .		30
	prizeUnimportant .		11
	prizeVeryImportant .		92

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: ... es gute Parkiermöglichkeiten gibt.

Location:	Value	Label	Frequency
-----------	-------	-------	-----------

Width: 20	NULL .	1145
	parkingImportant .	25
	parkingLessImportant .	28
	parkingUnimportant .	78
	parkingVeryImportant .	50

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: ... mir die Einkaufsatmosphäre gefällt (Produktpräsentation, Platzverhältnisse, Personal etc.).

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 17	NULL .		1145
	atmoImportant .		58
	atmoLessImportant .		46
	atmoUnimportant .		11
	atmoVeryImportant .		73

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: ... die Öffnungszeiten für mich praktisch sind.

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 22	NULL .		1145
	openTimesImportant .		60
	openTimesLessImportant .		12
	openTimesUnimportant .		1
	openTimesVeryImportant .		116

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Weitere Gründe

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 196	Indische Produkte .		1
	NULL .		1145
	Sehr nettes und gutaussehendes Personal:-) .		1
	ebenerdiger Laden, effizient zu durchqueren! .		1
	er ist mein \\Haupt-Einkaufs-Laden\\ .		1
	für mich der nächste laden an meinem üblichen weg... bekomme das meiste was ich so benötige und es hat noch andere läden im		1

gebäude (denner und kios sowie ein sunrise shop und eine apotheke) .	
guter Laden .	1
kein Auto .	2
liegt am Weg .	1
liegt an Arbeitsort .	1
unterstützenswerter Quartierladen! .	1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Gründe für Nichtbesuch

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 40	NULL .		485
	atmo .		33
	atmo,misc .		1
	atmo,opentimes .		1
	distance .		97
	distance,atmo .		6
	distance,atmo,misc .		1
	distance,opentimes .		1
	distance,parking .		2
	distance,prize .		7
	distance,prize,atmo .		2
	ich kaufe zu normalen Ladenzeiten ein .		1
	inert .		76
	inert,atmo .		2
	inert,distance .		3
	inert,misc .		1
	inert,prize .		3
	inert,products .		2
	inert,products,ptchange,distance .		1
	inert,ptchange .		1
	inert,ptchange,distance .		1
	misc .		48
	opentimes .		12
	parking .		7
	parking,atmo .		2
	parking,misc .		1
	prize .		34

prize,atmo .	3
prize,misc .	1
prize,parking,misc .	1
products .	53
products,atmo .	19
products,atmo,misc .	2
products,atmo,opentimes .	1
products,distance .	2
products,distance,atmo .	4
products,distance,parking .	1
products,distance,prize,atmo .	1
products,distance,prize,parking .	1
products,misc .	4
products,parking .	1
products,parking,atmo .	1
products,prize .	12
products,prize,atmo .	1
products,ptchange,distance .	3
products,ptchange,distance,atmo .	1
products,ptchange,distance,prize .	2
products,ptchange,prize .	1
ptchange .	9
ptchange,distance .	15
ptchange,distance,atmo .	1
ptchange,distance,parking,atmo .	1
ptchange,distance,prize .	3
weil er mir zu gross / unpersönlich ist .	1
weil ich im Denner Seebach einkaufe .	1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Weitere Gründe

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 176	Bin ein Migros-Kind .		1
	Bio-Notfall-Laden .		1
	Coop ist vertrauenswürdiger und näher .		1
	Die anderen 2 Denners sind mir eher auf dem weg .		1

Don't use most of their products or the products are more expensive than Migros .	1
Einkauf im Letzipark .	1
Er ist bis 23:00 Uhr geöffnet .	1
Es gibt nähere Filialen .	1
Es ist sehr teuer bei einem eher niedrigen Einkommen .	1
Getränke-Einkauf .	1
Has nothing not in Migros across the street and more expensive .	1
Herkunft der Produkte unklar. Bio und Schweizer Gemüse ist mir lieber.	1
Ich arbeite selbst im Verkauf, wenn ich an diesem Coop vorbei fahre hat er meist bereits geschlossen. Ich finde das aber gut so, es gibt genügend andere Einkaufsmöglichkeiten.	1
Ich kaufe lieber anonym ein. Zudem sind für mein Budget Bio-Produkte eher teuer.	1
Ich unterstütze Schweizer Firmen und Produkte .	1
Ist im Neumarkt auch vertreten .	1
Kaufe hier nur Spezialitäten .	1
Kaufe lieber nahe von zu Hause ein, muss nicht so weit tragen.	1
Kein Bedarf .	1
Keine Lebensmittelabteilung in Zürich .	1
Laden in der Nähe .	1
Lasse mir den Wein meistens liefern, und etwas anderes gibt's für mich dort nicht.	1
Liegt gleich neben anderem Denner, dessen Eingang ist etwas näher.	1
Macht mich nicht an .	1
Mich nerven die M-Budget Produkte und dieses komische Sammelspielzeug.	1
Misstrauen gegenüber diesen \\Bioprodukten\\ .	1
NULL .	485
Nur für gezielte Produkte .	1
Nur für gezielte Produkte (z.B. Bier) .	1
Nur für spontane Besorgungen wenn Coop Bahnhofbrücke schon zu hat! .	1
Simply don't use most of their products .	1
Tanke bei AVIA .	2
Weil ich mir keine Pizza hole unterwegs...	1

Weil noch ein Denner näher an meinem Wohnort liegt .	1
Zu teuer bei einem niedrigeren Einkommen.	1
auf dem Weg zum Coop gehe ich an Migros Brunaupark vorbei, der liegt näher und deshalb kaufe ich dort ein.	1
besuche ich nur im Notfall .	1
brauche ich nicht .	1
brauche ich nur für Spezialitäten .	1
brauche selten Produkte von Globus .	1
der Denner an der Uetlibergstrasse liegt näher.	1
dies ist ein Laden für den Notfall, der selten eintritt bei mir.	1
gibts nicht mehr .	1
guter Laden, brauche ihn aber selten .	1
gutes Haushaltsangebot .	1
habe nähere Denner von meinem Wohnort .	1
habe nähere Denner zu meinem Wohnort .	1
habe weiner in der Nähe .	1
habe wenig möglichkeit über mittag ausserhalb der arbeit zu essen. sonst würde ich ganz sicher mehr gehen. feine salate, suppen etc .	1
hatte keine Zeit .	2
ich brauche nichts von dort .	1
ich fahre nicht mehr Auto .	1
ist mir nicht sympatisch / bin misstrauisch (komisches Geschäft) .	1
kein Bedarf .	2
kein bedarf an portugiesischen spezialitäten / \\heimweh\\-treffpunkt für portugiesen .	1
kleines sortiment auch in segmenten tierfutter, kosmetik, waschmittel etc.. die wartezeiten an kasse etc. dafür aber doch zu lange.	1
komplizierte zufahrt parkhaus / parkhaus zu teuer .	1
macht mich nicht an, liegt schlecht zum parkieren, name \\spar\\ hält nicht, was er verspricht .	1
meistens kaufe ich im Denner Glattalstrasse ein .	1
nicht an Reformartikeln interessiert .	1
notfall-Laden wie alle Bahnhofsläden .	1
nur im Notfall für Zigis oder so .	1
nur wenn man verreist .	1

nähere gleiche einkaufsmöglichkeit .	1
schmudelig .	1
spezielles angebot .	1
startHome .	1
uninteressant .	2
war früher \\näher am Kunden\\ jetzt zu schickimicki-mässig und zu teuer .	1
weil ich Coop vorziehe .	1
weil ich ihn nur berücksichtige, wenn es eilt .	1
weil ich im Denner Seebach einkaufe .	1
weil ich nicht öfters etwas brauche .	2
weil wir für Obst und Gemüse auch oft auf Märkten einkaufen .	1
wenn dann nur für ein Sandwich oder sonst etwas kleines zum essen .	1
wenn etwas fehlt und die anderen Läden schon geschlossen sind .	1
wir kaufen oft auf Märkten, das ist in der Befragung nicht erwähnt, (Gemüse/Obst/Pflanzen) .	1
zu biologisch .	1
zu nahe bei Migros Wenighof mit viel grösserer Auswahl .	1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Besuchen Sie den Laden mehrheitlich von zu Hause aus oder von einem anderen Ort aus (z.B. vom Arbeitort)? (von zu Hause/von einem anderen Ort/beides trifft etwa gleich oft zu)

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 10	NULL .		124
	endHome .		1
	startBoth .		45
	startHome .		120
	startOther .		43

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Gehen Sie nach dem Einkauf in diesem Laden meistens mehr oder weniger direkt nach Hause oder führen Sie anschliessend an einem anderen Ort noch weitere Aktivitäten durch? (gehe nach Hause/besuche noch andere Orte/trifft gleichermassen zu)

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 8	NULL .		124
	endBoth .		30
	endHome .		144
	endOther .		32
	yes .		4

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: ID

Location: **Range of Valid Data Values:** 10001 to 100170

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 10001

Maximum : 100170

Mean : 69361.467

Standard deviation : 35979.197

Variable Format: numeric

Variable: Name

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 40	ALDI Schaerenmoosstrasse .		1
	ALDI Zuerich-Altstetten .		1
	ALDI Zuerich-Oerlikon .		1
	AVIA Tankstellen-Shop .		4
	Alimentari Barone .		1
	Alkans comestibles .		1
	Amendolara Antonietta .		1
	Anas Laedeli .		1
	Aria .		1
	Azahar Fairtrade Bio Laden .		1
	BIDONE .		1
	BP Tankstellenshop .		3
	Barkat .		1
	Barkat Cash and Carry .		1
	Baumann .		1
	Bio und Oekoladen .		1
	Bioladen Altstetten Moser Pierre .		1

Bioladen 8 bis 8 .	1
Bioladen am Idaplatz .	1
Biotheke .	1
Birchhoflaedeli .	1
Casa natura Demeter .	1
Chaes Egge .	1
Chaes-Chaeller .	1
Chaes-Pavillon Sampagita .	1
Chaeslaedeli Marchi .	1
Chornlade .	1
Claro Weltladen .	2
Comestibles Fabello .	1
Comestibles Margillo .	1
Coop Albisriederplatz .	1
Coop Albisriedstrasse 334 .	1
Coop Altstetten .	2
Coop Badenerstrasse .	1
Coop Baerengasse .	1
Coop Bahnhof Altstetten .	1
Coop Bahnhof Oerlikon .	1
Coop Bahnhof Stadelhofen .	1
Coop Bahnhofbruecke .	1
Coop City Bellevue .	1
Coop City Oerlikon .	1
Coop City Sihlcity .	1
Coop Dorflinde .	1
Coop EKZ Letzipark .	1
Coop Eleven .	1
Coop Fluntern .	1
Coop Grosswiesenstrasse .	1
Coop Gutstrasse .	1
Coop Hoengg .	1
Coop Hoenggermarkt .	1
Coop Hohlstrasse 35 .	1
Coop Josefstrasse .	1
Coop Kreuzplatz EKZ Neumuenster .	1
Coop Leimbach .	1
Coop Lochergut .	1

Coop Loewenstrasse .	1
Coop Manessehof .	1
Coop Milchbuck .	1
Coop Precisa .	1
Coop Pronto Schaffhauserplatz .	1
Coop Roemerhof .	1
Coop Ruetihof .	1
Coop Scheffelstrasse .	1
Coop Schwamendingen .	1
Coop Schweighofstrasse 226 .	1
Coop Schwellistrasse .	1
Coop Seebach .	1
Coop Seefeld .	1
Coop St. Annahof .	1
Coop Stauffacher .	1
Coop Suteracher .	1
Coop Tiefenbrunnen .	1
Coop Triemli .	1
Coop Universitaetstrasse 73 .	1
Coop Wehntalerstrasse .	1
Coop Wiedikon .	2
Coop Wipkingerbruecke .	1
Coop Witikonerstrasse .	2
Coop Wollishofen .	1
Covo dei sapori Bolognino Cie .	1
Da Marco .	1
Daniele Comestibles .	1
Demont Hans Hoefliweg 9 .	1
Denner Albisstrasse .	1
Denner Apollostrasse .	1
Denner Badenerstrasse .	1
Denner Baumackerstrasse 35 .	1
Denner Birmensdorferstrasse 320 .	1
Denner Birmensdorferstrasse 406 .	1
Denner Bockhornstrasse .	1
Denner Brunaupark .	1
Denner Bucheggplatz .	1
Denner Einkaufszentrum Affoltern .	1

Denner Einkaufszentrum Neumarkt .	1
Denner Einkaufszentrum Neumarkt Oerlikon .	1
Denner Einkaufszentrum Witikon .	1
Denner Etzelstrasse .	1
Denner Glattalstrasse .	1
Denner Hohlstrasse 610 .	1
Denner Josefstrasse 92 .	1
Denner Konrad-IIIg-Strasse .	1
Denner Kreuzstrasse .	1
Denner Letzipark .	1
Denner Limmatplatz .	1
Denner Lindenplatz .	1
Denner Loorenstrasse 35 .	1
Denner Meierhofplatz .	1
Denner Regensbergstrasse 309 .	1
Denner Schaffhauserstrasse .	1
Denner Sihlhallenstrasse 5 .	1
Denner Uetlibergstrasse 102 .	1
Denner Wengistrasse 7 .	1
Denner Werdstrasse .	1
Denner Winterthurerstrasse 524 .	1
Denner Winterthurerstrasse 549 .	1
Denner Winterthurerstrasse 83 .	1
Dhillons Quartiermarkt .	1
Di Leo Sante .	1
Dirok .	1
Discount 104 .	1
Discount-Markt .	1
Dona .	1
Dost Laden Tuerkkan Mehmet .	1
Ege Market .	1
El Colombiano Latin Shop .	1
El Maiz .	1
Ernst am Toblerplatz Comestibles .	1
Escudo .	1
Esso On the Run Shop .	1
Esso On-the-Run Tankstellenshop .	1
Esso Tankstellenshop .	1

Esso Tankstellenshop Manegg .	1
Esso Tankstellenshop Rose .	1
Esso Tankstellenshop Seestrasse 562 .	1
Esso Tankstellenshop Triemli .	1
Euro Spar Einkaufszentrum City Bernina .	1
Express Shop .	1
FERMO .	1
Feldstrasse 117 .	1
Food und Net .	1
Fresh and Goods .	1
Frischmaert Wehntaler .	1
Frischmarkt am Spyriplatz .	1
Fulvi Giuseppe .	1
Glattzentrum .	1
Globus Bahnhofstrasse .	1
Globus Bellevue .	1
Gourm-Inn .	1
Gutstrasse .	1
Heinrich 109 .	1
Hodza Au Market .	1
Hohlstrasse .	2
Huber Walter .	1
Il Pentagramma .	1
Internationale Center Kiosk .	1
Jelmoli .	1
Kalchbuehl-Laden .	1
Kalkbreitestrasse Shooping .	1
Kardamon Supermarket .	1
Kuenzli Fellenbergstrasse .	1
Laden Faigle Helen .	1
Laden Haltestelle Glattwiesen .	1
Laden Haltestelle Mattenhof .	1
Laden lavitrine Gablerstrasse .	1
Laebis 1 .	1
Lebensmittel Sarno Giovanni .	1
Lebensmittelhandlung Lim Te Pheap .	1
Lidl Grubenstrasse .	1
Lidl Luchswiesen .	1

Lidl Oerlikon .	1
Limmat-Laedeli .	1
Luegisland .	1
MUELLER Reformhaus Vital Shop AG .	5
Maestral Luburic .	1
Manor Bahnhofstrasse .	1
Manor EKZ Letzipark .	1
Marinello Bhf Stadelhofen .	1
Marinello Hauptbahnhof .	1
Marinello Schaffhauserstrasse .	1
Marinello Seefeldstrasse 88 .	1
Markthalle .	1
Meier und Hauri Lebensmittel .	1
Migrol Shop Flurstrasse .	1
Migrol Shop Thurgauerstrasse .	1
Migrol Shop Triemli .	1
Migrol Shop Wehntalerstrasse 387 .	1
Migrol Tankstellenshop .	1
Muehlezelgstrasse .	1
Mughal .	1
Nikos Lebensmittel .	1
Oerlike Halk .	1
Optima .	1
Orange SHOP .	1
Ottos Warenposten .	1
PAM .	1
PAM Zuerichbergstrasse 64 .	1
Paradiesli Bioladen .	1
Posten Discount .	1
QL fresh Lebensmittel .	1
Quartierladen I' Ultimo Bacio .	1
RSLAN Marke .	1
Reform Produkte Neubuehl .	1
Reformhaus EGLI .	2
Reformhaus Hugentobler Wilfried .	1
Reformhaus Seefeld .	1
Reformhaus Vier Linden .	1
Reif .	1

Riccardo Leutner Lebensmittelgeschaeft .	1
Roeschibachstrasse .	1
Russo Lebensmittel .	1
S Laedeli Yacoub CM .	1
SEFA Market .	1
SK Trading .	1
Sam Metzgerei Market .	1
Shell Tankstellenshop Bergstrasse .	1
Shell Tankstellenshop Furttal .	1
Shell Tankstellenshop Hardau .	1
Shell Tankstellenshop Hornegg .	1
Shell Tankstellenshop Kolbenacker .	1
Shell Tankstellenshop Letzipark .	1
Shell Tankstellenshop Rautistrasse .	1
Shell Tankstellenshop Wollishofen .	1
Shop ETH Hoenggerberg .	1
Shop-in-Shop .	1
Sindi Market .	1
Snack Shop i-punkt .	1
Spar Forchstrasse .	1
Spar Hoenggerstrasse .	1
Spar Lindenplatz 6 .	1
Spar Regensbergstrasse .	1
Spar Wehntalerstrasse .	1
Sripathy Ganesathas .	1
Stuessis Quartierlade .	1
Taboa Seefeldstrasse 25 .	1
Tankstellenshop Agip .	1
Tatli Shop .	1
Tiger Lagerverkauf .	1
Tonys Albis-Chraettli .	1
Valentino Hauptbahnhof .	1
Weber Comestibles .	1
Zaehringerplatz .	1
Zorbas .	1
Zypressenstrasse .	1
[MMM] City .	1
[MM] Altstetten Neumarkt .	1

[MM] Brunaupark .	1
[MM] EKZ Affoltern .	1
[MM] Limmatplatz .	1
[MM] Neumarkt Oerlikon .	1
[MM] Seebach .	1
[MM] Wiedikon M-Maert .	1
[MM] Witikon-Zentrum .	1
[M] Albisriederplatz .	1
[M] Bahnhof Enge .	1
[M] Burgwies .	1
[M] Gruenauring 37 .	1
[M] Hauptbahnhof .	1
[M] Hirzenbach .	1
[M] Hoengg .	1
[M] Hoeschgasse .	1
[M] In der Ey .	1
[M] Kreuzplatz .	1
[M] Leimbach .	1
[M] Niederdorf .	1
[M] Paradies .	1
[M] Puent .	1
[M] Puls 5 .	1
[M] Schaffhauserplatz .	1
[M] Schmiede .	1
[M] Schwamendingen .	1
[M] Seilbahn Rigiblick .	1
[M] Stadelhofen .	1
[M] Stockerstrasse .	1
[M] Toblerplatz .	1
[M] Waffenplatzstrasse 38-40 .	1
[M] Wengihof .	1
[M] Wipkingen .	1
[M] Wollishofen .	1
avec Bahnhof Oerlikon .	1
frisch-nah-guenstig .	2
maxi supermarket .	2
maxi supermarket / ALIMA .	1
migrolino Buchegg .	1

migrolino HB .	1
nah und fein .	1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: Strasse

Location:	Value	Label	Frequency
Width: 36	Aemtlerstrasse 78 .		1
	Albisriederstrasse .		1
	Albisriederstrasse 365 .		1
	Albisriedstrasse 334 .		1
	Albisstrasse 115 .		1
	Albisstrasse 50 .		1
	Albisstrasse 81 .		1
	Allmendstrasse 121 .		1
	Alstetterstrasse .		1
	Alte Kalchbuehlstrasse 15 .		1
	Altstetterstrasse 128 .		1
	Altstetterstrasse 145 .		2
	Am Wasser 146 .		1
	Ankenweid 10 .		1
	Apollostrasse 2 .		1
	Asylstrasse .		1
	Badenerstrasse .		1
	Badenerstrasse 120 .		1
	Badenerstrasse 15 .		1
	Badenerstrasse 156 .		1
	Badenerstrasse 244 .		1
	Badenerstrasse 251 .		1
	Badenerstrasse 261 .		1
	Badenerstrasse 333 .		2
	Badenerstrasse 378 .		1
	Badenerstrasse 503 .		1
	Badenerstrasse 530 .		1
	Badenerstrasse 541 .		1
	Badenerstrasse 650 .		1
	Badenerstrasse 672 .		1
	Badenerstrasse 812 .		1

Baeckerstrasse 43 .	1
Baerengasse 16 .	1
Bahnhof Oerlikon .	1
Bahnhofbruecke 1 .	1
Bahnhofstrasse 57 .	1
Bahnhofstrasse 75 .	1
Baslerstrasse 50 .	3
Baumackerstrasse 35 .	1
Bergstrasse 117 .	1
Bertastrasse 26 .	1
Bhf Stadelhofen .	1
Bhf. Stadelhofen .	1
Binzmuehlestrasse 102 Max-Bill-Platz .	1
Birmensdorferstrasse .	1
Birmensdorferstrasse 140 .	1
Birmensdorferstrasse 145 .	1
Birmensdorferstrasse 200 .	1
Birmensdorferstrasse 320 .	2
Birmensdorferstrasse 406 .	1
Birmensdorferstrasse 484 .	1
Birmensdorferstrasse 517 .	1
Birmensdorferstrasse 55 .	1
Bockhornstrasse 1 .	1
Brauerstrasse 9 .	1
Brunngasse 6 .	1
Bucheggstrasse 130 .	1
Buchzelgstrasse 36 .	1
Bullingerstrasse 73 .	1
Dienerstrasse .	1
Doerflistrasse 90 .	1
Dolderstrasse 5 .	1
Duebendorferstrasse .	3
Duebendorferstrasse 271 .	1
ETH Hoengerberg .	1
Edisonstrasse 26 .	1
Einkaufszentrum Neumarkt Oerlikon .	1
Etzelstrasse 3 .	1
Etzelstrasse 6 .	1

Falkenstrasse 19-21 .	1
Fellenbergstrasse .	1
Fierzgasse 16 .	1
Flurstrasse 95 .	1
Forchstrasse 140 .	1
Forchstrasse 162 .	1
Forchstrasse 2 .	1
Forchstrasse 260 .	1
Forchstrasse 4 .	1
Franklinstrasse .	1
Franklinstrasse 21 .	1
Fraumuensterstrasse 17 .	1
Freiestrasse 14 .	1
Freiestrasse 50 .	1
Friesstrasse .	1
Friesstrasse 34 .	1
Gablerstrasse .	1
Gasometerstrasse 30 .	1
Gemeindestrasse 39 .	1
Gertrudstrasse 68 .	1
Giesshuebelstrasse 65 .	2
Ginsterstrasse 1 .	1
Glattalstrasse 56 .	1
Glattalstrasse 76 .	1
Grosswiesenstrasse 149 .	1
Grubenstrasse 15 .	1
Grubenstrasse 28 .	1
Gruenauring 37 .	1
Gutstrasse .	1
Gutstrasse 152 .	1
Gutstrasse 159 .	1
Hagenholzstrasse .	1
Hallwylstrasse 56 .	1
Hammerstrasse 21 .	1
Hardturmstrasse 11 .	1
Hardturmstrasse 319 .	1
Hauptbahnhof .	4
Heinrichstrasse 109 .	1

Heinrichstrasse 85 .	1
Hoefliweg 9 .	1
Hoenggerstrasse 117 .	1
Hofwiesenstrasse 135 .	1
Hofwiesenstrasse 350-354 .	1
Hofwiesenstrasse 370 .	1
Hofwiesenstrasse 5 .	1
Hohlstrasse .	3
Hohlstrasse 35 .	1
Hohlstrasse 461 .	1
Hohlstrasse 473 .	1
Hohlstrasse 560 .	1
Hohlstrasse 610 .	1
Horneggstrasse 9 .	1
In Boeden 174 .	1
In der Ey 85 .	1
Jonas Furrerstrasse 21 .	1
Josefstrasse .	4
Josefstrasse 53 .	1
Josefstrasse 77 .	1
Josefstrasse 92 .	1
Kalanderplatz 1 .	1
Kalchbuehlstrasse 75 .	1
Kalkbreitestrasse .	1
Kalkbreitestrasse 2 .	1
Kappenbuehlweg 5 .	1
Kinkelstrasse 40 .	1
Klosbachstrasse 104 .	1
Koeschenruetistrasse .	1
Konrad-IIg-Strasse 4 .	1
Kreuzplatzstr. 20 .	1
Kreuzstrasse 40 .	1
Laegernstrasse 32 .	1
Landenbergstrasse 22 .	1
Langstrasse .	3
Langstrasse 69 .	1
Leimbachstrasse 200 .	1
Letzigraben .	2

Letzigrabenstr. 239 .	1
Limmatplatz .	2
Limmatstrasse .	1
Limmatstrasse 152 .	1
Limmatstrasse 231 .	1
Limmatstrasse 259 .	1
Limmattalerstr. 159 .	1
Limmattalstrasse 177 .	1
Limmattalstrasse 223 .	1
Lindenplatz 4 .	1
Lindenplatz 6 .	1
Loewenstrasse 31-35 .	1
Loewenstrasse 7 .	1
Loorenstrasse 35 .	1
Luegislandstrasse 334 .	1
Luegislandstrasse 66 .	1
Malzstrasse 2 .	1
Milchbuckstrasse 1-5 .	1
Muehlegasse 11 .	1
Muehlezelgstrasse .	1
Museumstrasse .	1
Mythen-Quai 320 .	1
Mythen-Quai 353 .	1
Nansenstrasse 4 .	1
Neue Winterthurerstrasse 9 .	1
Neumarkt 7 .	1
Nidelbadstrasse 79 .	1
Niederdorfstrasse 46 .	1
Niederhofenrain 2 .	1
Nordstrasse .	1
Nordstrasse 227 .	1
Oberdorfstrasse .	1
Oerlikonerstrasse 35 .	1
Ohmstrasse .	1
Opfikonstrasse 69 .	1
Ottikerstrasse .	1
Ottostrasse 20 .	1
Paradiesstrasse 3 .	1

Quellenstrasse .	1
Rautistrasse .	1
Rautistrasse 12 .	1
Regensbergstrasse 300 .	1
Regensbergstrasse 309 .	2
Regensdorferstrasse 9 .	1
Rennweg 15 .	1
Roentgenstrasse 48 .	1
Roeschibachstrasse .	1
Roeschibachstrasse 22 .	1
Ruetihofstrasse 15 .	1
Saatlenstrasse 12 .	1
Saentisstrasse 7 .	1
Schaerenmoosstrasse 77 .	1
Schaffhauserstrasse 11 .	1
Schaffhauserstrasse 239 .	1
Schaffhauserstrasse 442 .	1
Schaffhauserstrasse 449 .	1
Schaffhauserstrasse 459 .	1
Schaffhauserstrasse 470 .	1
Schaffhauserstrasse 491 .	1
Schaffhauserstrasse 499 .	1
Schaffhauserstrasse 502 .	1
Schaffhauserstrasse 513 .	1
Schaffhauserstrasse 75 .	1
Scheffelstrasse 12 .	1
Schoeneggstrasse .	1
Schoeneggstrasse 28 .	1
Schwamendingerstrasse 39/41 .	1
Schweighofstrasse 226 .	1
Schweizergasse 11 .	1
Schwellistrasse 69 .	1
Seefeldstrasse 111-113 .	1
Seefeldstrasse 123 .	1
Seefeldstrasse 187 .	1
Seefeldstrasse 199 .	1
Seefeldstrasse 25 .	1
Seefeldstrasse 29 .	1

Seefeldstrasse 88 .	1
Seestrasse 562 .	1
Seidengasse 1 .	1
Sihlhallenstrasse 5 .	1
Solidapark Badenerstrasse 650 .	1
Soodstrasse 42 .	1
Sophie Taeuber Strasse 4 .	1
Spyriplatz .	1
Stampfenbachstrasse 161 .	1
Stauffacherstrasse 104 .	1
Stauffacherstrasse 28 .	1
Stockerstrasse 47 .	1
Suteracher 14 .	1
Tessinerplatz 10 .	1
Theaterstrasse 12 .	1
Theaterstrasse 18 .	1
Thurgauerstr. 100 .	1
Toblerplatz 5 .	1
Toblerstrasse 73 .	1
Tramstrasse .	1
Ueberlandstrasse .	1
Ueberlandstrasse 381 .	1
Uetlibergstrasse 102 .	1
Uetlibergstrasse 20 .	1
Universitaetstrasse 73 .	1
Voltastrasse 40 .	1
Waffenplatzstrasse 38-40 .	1
Wallisellenstrasse 1 .	1
Wallisellenstrasse 333 .	1
Wehntalerstrasse .	1
Wehntalerstrasse 293 .	1
Wehntalerstrasse 387 .	1
Wehntalerstrasse 530 .	1
Wehntalerstrasse 549 .	1
Wehntalerstrasse 586 .	1
Wehntalerstrasse 634 .	1
Wehntalerstrasse 94 .	1
Weinbergstrasse 168 .	1

Wengistrasse 7 .	2
Werdstrasse 36 .	1
Winterthurerstrasse .	1
Winterthurerstrasse 2-4 .	1
Winterthurerstrasse 524 .	2
Winterthurerstrasse 549 .	1
Winterthurerstrasse 83 .	1
Wintherthurerstrasse .	3
Witikonerstrasse 15 .	1
Witikonerstrasse 293 .	1
Witikonerstrasse 299 .	1
Witikonerstrasse 409 .	1
Zaehringerplatz .	1
Zuerichbergstrasse .	1
Zuerichbergstrasse 64 .	1
Zuerichbergstrasse 75 .	1
Zweierstrasse 118 .	1
Zypressenstrasse .	1

Summary Statistics:

Variable Format: character

Variable: PLZ

Location: **Range of Valid Data Values:** 8000 to 8304

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 8000

Maximum : 8304

Mean : 8028.411

Standard deviation : 27.683

Variable Format: numeric

Variable: Lat

Location: **Range of Valid Data Values:** 47.326589 to 47.427033

Width: 12 **Summary Statistics:**

Minimum : 47.327

Maximum : 47.427

Mean : 47.383

Standard deviation : 0.0207

Variable Format: numeric

Variable: Lan

Location:

Range of Valid Data Values: 8.471728 to 8.594499

Width: 12

Summary Statistics:

Minimum : 8.472

Maximum : 8.594

Mean : 8.531

Standard deviation : 0.0255

Variable Format: numeric