



Xplanis AG

Experten in Transportlogistik

xGU, Kalkulationshilfe auf Basis ASTAG GU

ASTAG GU Funktionsumfang in Excel nutzen

Grosse Mengen von Preis- und Distanzabfragen in wenigen Schritten rechnen

Effiziente Nachkalkulationen von Transportkosten auf Basis ASTAG GU Tarif

Berechnen von Tarifzonen, Kosten-Matrizen und Transportofferten

xGU
 Kalkulationsgrundlagen für den Überlandverkehr
 Bases de calcul pour les transports à longue distance
 Base di calcolo per i trasporti nazionali



Abgangsort	Einheit	Ort Empfänger	Anzahl Einheiten pro Lieferung	km	Frachtpflicht Gewicht	Frachtpreis Netto	Frachtkosten Total
4800 Zofingen	500/Pal	1000 Lausanne	3	166	1500	366.37	511
-20% Rabatt		1200 Genève	4	142	3500	715.98	532
		1400 Yverdon-les-Bains	4	100	3000	493.43	432
		1700 Fribourg	6	149	4000	473.18	511
		1800 Vevey	12	166	2000	400.24	432
		1000 Lausanne	8	220	3000	530.22	572
		1200 Genève	4	149	8000	1010.56	1091
		1400 Yverdon-les-Bains	4	149	4500	885.76	956
		700 Fribourg	5	226	500	526.02	568
		800 Vevey	4	35	2000	187.36	202
		34 Vessy	8	177	2500	500.83	540
		1 Bockten	5	197	2000	263.26	284
		0 Chur	9	170	4000	444.36	479
		Versam	2	40	2500	917.04	990
		Untervaz Bahnhof	3	56	4500	548.75	592
		Bretzwil	5	18	1000	345.33	373
		Grüderholz	2	0	1500	196.74	212
		Langenthal	22	52	2500	176.58	190
		Oltingen	17	40	1000	242.02	190

Gesamtergebnis	
Summe Netto	17410.67
Summe Total	18804



Excel interface showing the xGU-ASTAG add-in. The formula bar displays: `=GU_ZonePLZ(A4;0;C12;A8;A9)`

Berechnungsgrundlagen

4460	Gelterkinden
Pal	Einheit Auswahl
-25	% Zuschlag/Rabatt
9	0=Brutto / 9=Netto
2	Anzahl PLZ-Stellen
1	Gruppirt (1=ja, 0=nein)

Umrechnung Mengeneinheiten

Einheit	kg/Einheit
kg	1
Pal	400
m3	700

PLZ Gebiete pro Zone

Zone	PLZ Gebiete
1	25-26,28,33-34,40-57,60-62,80-81,83,86-87,89
2	7,20,22-23,27,29-32,35-37,63-64,82,84-85,88,95
3	14-16,21,24,38,90-94,96
4	10-11,13,18-19,65,67,70-74
5	12,66,68-69,75-76
6	39,77

Zonenradius

Zone	Radius
1	100
2	120
3	160
4	220
5	280
6	340

Zeitersparnis durch hilfreiche Auswertungen.
Zum Beispiel alle enthaltenen PLZ Gebiete innerhalb eines km-Radius ab einem definierten Ort.

Volle Integration ins Excel

Kalkulationshilfe xGU effizient und sicher

Die Erstellung von eigenen Tarifmatrizen und Kalkulationen für Offerten, Nachkalkulationen und dergleichen war bisher zeitaufwändig und fehleranfällig. **xGU** schafft hier Abhilfe, schnell, sicher und effizient können diese Grundlagen mit einem Excel basierten Add-On „ASTAG GU Kalkulationsgrundlagen“ erstellt werden.

Sparen Sie Zeit und Kosten!

xGU Excel Add-In zu ASTAG GU

einfach, funktional, hilfreich

xGU stellt auf Basis der „ASTAG GU Kalkulationsgrundlagen“ (Berechnungslogik, Distanzwerk, Kostentabelle, Spezialsätze) eine Vielzahl an erweiterten Excel-Formeln zur Verfügung. Die abgebildeten Excel Tabellen sind als Vorlagen in der Installation vorhanden, können über das xGU-Menü aufgerufen und beliebig angepasst werden.

Offerten erstellen

Was kosten Transporte unterschiedlicher Lademengen ab einem Abgangsort zu unterschiedlichen Empfängern? Eine typische Fragestellung die Sie mit dem xGU in kürzester Zeit beantworten können.

Abgangsort		kg/Einheit Einheit		Gesamtergebnis	
10000	Lausanne	500	Pal	Summe Netto	Summe Total
-20	% Rabatt			19387,44	20939,05

PLZ Empf.	Ort Empfänger	Anzahl Einheiten pro Lieferung	km	Frachtpflicht Gewicht	Frachtpreis Netto	Frachtkosten Total
1000	Lausanne	3	1	1500	171,60	185,35
1200	Genève	7	62	3500	372,68	402,50
1400	Yverdon-les-Bains	6	40	3000	255,84	276,35
1700	Fribourg	8	70	4000	382,08	412,65
1800	Vevey	4	20	2000	199,68	215,65
1000	Lausanne	6	1	3000	235,20	254,05
1200	Genève	12	62	6000	513,60	554,70
1400	Yverdon-les-Bains	16	40	8000	452,48	489,70

Abgangsort		Kunde / Empfänger			Spezialsätze und deren CHF-Beträge					Rechnungsbetrag CHF						
Lager	Lager PLZ	Name Empfänger	Empf. PLZ	Ort Empfänger	km	Gewicht (kg)	Rabatt	Länge >3m	Neu	ADR	EXIM	Kühlgut	Spez. Zuschl.	Zusatz-leist.	Frachtkosten Netto	Frachtkosten Total
Lager 6	5808	Kunde 1	6814	Lamone-Cadempino	199	1458	-43						0	0	337,36	337,40
Lager 6	1017	Kunde 2	1200	Genève	58	3500	-25		1				0	20	523,89	523,90
Lager 6	1017	Kunde 3	1400	Yverdon-les-Bains	33	3000	-10			1			0	42	329,39	329,40
Lager 6	1017	Kunde 4	1700	Fribourg	78	4000	-10				1		0	118	578,56	578,60
Lager 6	1017	Kunde 5	1800	Vevey	28	2000	-20					1	0	9	248,67	248,70
Lager 6	1017	Kunde 6	1234	Vevy	64	3000	-10			1			0	19	575,58	575,60
Lager 6	1017	Kunde 7	4461	Böckten	173	6000	-40						0	32	680,02	680,05
Lager 6	1017	Kunde 8	7000	Chur	336	8000	-10	1					0	103	1691,26	1691,30
Lager 6	1017	Kunde 9	7104	Versam	356	4500	-10						0	52	1613,74	1613,75
Lager 6	1017	Kunde 10	7201	Untervaz Bahnhof	329	500	-10			1			0	44	346,80	346,80
Lager 6	1017	Kunde 11	4207	Bretzwil	172	2000	-25						0	16	421,04	421,05
Lager 6	1017	Kunde 12	4101	Bruderholz	194	2500	-10						0	21	660,11	660,15
Lager 6	1017	Kunde 13	4900	Langenthal	140	2000	-20				1		0	61	435,43	435,45
Lager 6	1017	Kunde 14	4800	Zofingen	163	4000	-25						0	23	606,53	606,55
Lager 4	4012	Kunde 15	4000	Basel	4	1500	-10						0	8	239,38	239,40
Lager 3	4801	Kunde 16	4500	Solothurn	40	2500	-40						0	12	241,73	241,75
Lager 3	4801	Kunde 17	4600	Ollten	12	1000	-10						0	6	185,44	185,45
Lager 3	4801	Kunde 18	4800	Zofingen	1	11000	-10	1					0	67	586,05	586,05
Lager 6	1017	Kunde 19	7000	Chur	336	8500	-25						0	55	1420,38	1420,40
Lager 3	4801	Kunde 20	7104	Versam	197	3000	-10						0	32	990,17	990,20
Lager 3	4801	Kunde 21	7201	Untervaz Bahnhof	170	6000	-10						0	31	968,13	968,15
Lager 3	4801	Kunde 22	4207	Bretzwil	41	17000	-10						0	27	831,61	831,65
Lager 3	4801	Kunde 23	4101	Bruderholz	57	2000	-10					1	0	11	346,33	346,35
Lager 3	4801	Kunde 24	4900	Langenthal	16	3500	-10	1					0	60	369,99	369,00

Transportabrechnung

Für die Rechnungsstellung Ihrer geleisteten Transporte benötigen Sie viel wertvolle Zeit um für jede Sendung mit dem ASTAG GU Programm den Frachtpreis mit allen Zuschlägen und Rabatten einzeln zu ermitteln. Mit dem xGU brauchen Sie dazu wenige Minuten.

Tariftabellen für Verkauf

Hilfreich für eine rasche Antwort im Verkauf. Sie können Listen ab all Ihren Standard-Abgangsorten zu allen Hauptregionen oder beliebigen PLZ der Schweiz erstellen in denen die Frachtpreise für bestimmte Transportmengen angezeigt werden. Die Tabellen können einfach für verschiedene Transportmengen ausgedruckt werden.

Auftragsmenge		Umrechnung Mengeneinheiten	
Menge	Einheit Auswahl	Einheit	kg/Einheit
20	m3	1	kg
14000	Frachtpflicht. Gewicht	400	Pal
-10	% Zuschlag/Rabatt	700	m3
0	=Brutto / 9=Netto / 1=Distanz		

PLZ Lager		1200	1000	4800	4012	4900	7000
Gebiet	Ort	Genève	Lausanne	Zofingen	Basel	Langenthal	Chur
10	Lausanne	100000	902,50	643,00	1482,80	1647,55	1372,00
11	Morges	111000	766,95	643,00	1539,65	1647,55	1372,00
13	Vufflens-la-Ville	130200	832,55	643,00	1482,80	1647,55	1319,50
14	Yverdon-les-Bains	140000	1041,05	702,80	1372,00	1539,65	1208,70
15	Vucherens	150900	1041,05	643,00	1372,00	1482,80	1208,70
16	Palézieux	160700	1041,05	643,00	1372,00	1482,80	1208,70
17	Fribourg	170000	1319,50	902,50	1099,35	1264,10	975,40
18	Vevey	180000	1041,05	643,00	1372,00	1539,65	1264,10
19	Eviornaz	190200	1264,10	832,55	1592,15	1756,90	1427,40
40	Basel	400000	1898,35	1647,55	832,55	643,00	832,55
41	Bruderholz	410100	1937,70	1647,55	832,55	643,00	832,55
42	Duggingen	420200	1898,35	1647,55	902,50	643,00	902,50
43	Augst BL	430200	1858,95	1592,15	766,95	643,00	766,95
44	Frenkendorf	440200	1858,95	1592,15	766,95	643,00	766,95
45	Solothurn	450000	1592,15	1319,50	702,80	902,50	643,00

und ausserdem:

Distanz-Matrix, Tour Nachkalkulation, Tarif Zonen mit PLZ Gebieten ...



Mit Know-how und Software von Xplanis AG

Als Experten für Transportlogistik analysieren wir bestehende Strukturen und Prozesse. Mit quantitativen Simulationen zeigen wir strategische und taktische Optimierungspotentiale auf und unterstützen Sie bei der operativen Umsetzung.

Mit X4fleet (www.x4fleet.com) verfügen wir über eine cloudbasierte Logistik-Software für transportierende Firmen aus Industrie, Produktion und Handel.

Xplanis AG

Zentweg 7

3006 Bern

Tel: +41 31 359 24 54

Fax: +41 31 359 24 55

office@xplanis.com

www.xplanis.com

Kontaktieren Sie uns!



Machen Sie mehr daraus, nutzen Sie den xGU!

Details sowie Link für eine Testversion finden Sie unter www.xgu.ch