

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 Beispieltarif-Zonen mit PLZ-Gebieten pro Zonenradius

Berechnungsgrundlagen

4460	Gelterkinden
Pal	Einheit Auswahl
-25	% Zuschlag/Rabatt
9	0=Brutto / 9=Netto
2	Anzahl PLZ-Stellen
1	Gruppier (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

Radius	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
120	128	153	231	256	362	404
160	200	236	362	404	426	476
220	228	277	426	476	455	508
280	243	296	455	508	505	560
340	265	324	505	560	606	672
	318	388	606	672	632	704
	322	398	632	704	674	751
	343	424	674	751	758	845
	384	476	758	845	778	865
	384	476	778	865	856	951
	422	523	856	951	827	900
	422	523	827	900		

Zeitersparnis durch hilfreiche Auswertungen

Zum Beispiel alle enthaltenen PLZ-Gebiete innerhalb eines km-Radius ab einem definierten Ort

Volle Integration ins Excel

Tarif-Zonen Variante 1

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-In «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	-20	% Rabatt	500	Pal	Summe Netto	Summe Total
						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	452,40	498,70

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	Pneu	ADR	EXIII EX/III	Kühl- gut	Spez. Zuschl.	Zusatz- leistung	Frachtkosten Netto	Frachtkosten Total	
Lager 6	5608	Kunde 1	6814	Lamone-Cadempino	199	1458	-43					1	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						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	248,67	248,70	
Lager 6	1017	Kunde 6	1234	Vevsy	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						1	0	8	239,38	239,40
Lager 3	4801	Kunde 16	4500	Solothurn	40	2500	-40						1	0	12	241,73	241,75
Lager 3	4801	Kunde 17	4600	Olten	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					1	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	18	3500	-10	1					0	60	368,99	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	Evionnaz	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** 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

xgu@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**