

---

## Inhaltsverzeichnis

Seite 2	Standardprodukte: Plankopien und Plots
Seite 3	Sonderprodukte: Plots
Seite 4	Technische Kopien
Seite 5	Einzelpunkte
Seite 6	Vollständiger Tarif

---

**Tarif für Daten und Planabgabe,  
Arbeiten nach Zeitaufwand,  
Material**

In den Preisen **sind enthalten**:

Auftragsentgegennahme, Rechnungstellung, Material, Zusammensetzungen bis Grösse A3,  
Porto und Verpackung bis Grösse A3, allenfalls Gebühren, allenfalls Eigentümerangaben

- Auftragspauschale: SFr. 30.25
- Gebühren, Grösse: A3/A4: SFr. 21.20 > A3: SFr. 42.45
- evtl. Eigentümerangaben: SFr. 15.00

In den Preisen sind **nicht** enthalten:

- Porto und Verpackung Planrolle: SFr. 12.75
- Express-Spedierung (Post-Express): SFr. 15.90
- Preisreduktion bei Barzahlung: -SFr. 15.00
- Mehrwertsteuerfaktor: 1.080

## Helio (gleicher Ausschnitt, mit Beglaubigung)

Kopien Anzahl	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
	Kosten SFr.	Kosten, mit Eigent. SFr.	Kosten SFr.	Kosten, mit Eigent. SFr.
1	67.00	82.00	93.00	108.00
2	73.00	88.00	108.00	123.00
3	79.00	94.00	122.00	137.00
4	86.00	101.00	137.00	152.00
5	92.00	107.00	151.00	166.00
6	98.00	113.00	165.00	180.00
7	105.00	120.00	180.00	195.00
8	111.00	126.00	194.00	209.00
9	118.00	133.00	209.00	224.00
10	124.00	139.00	223.00	238.00

## Tochterpause auf Transparent (Mehrere Ausschnitte, je 1 Kopie)

Kopien	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
1	70.00	85.00	113.00	128.00
2	110.00	140.00	197.00	212.00
3	150.00	195.00	279.00	294.00

## Tochterpause auf Folie oder Fotopapier

(Mehrere Ausschnitte, je 1 Kopie)

Kopien	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
1	73.00	88.00	123.00	138.00
2	116.00	146.00	217.00	247.00
3	160.00	205.00	310.00	355.00

(Die Gesamtkosten werden auf ganze SFr. gerundet; Transparent oder Folie keine Beglaubigung)

In den Preisen **sind enthalten**:

Auftragsentgegennahme, Rechnungstellung, Material,

Porto und Verpackung bis Grösse A3, allenfalls Gebühren, allenfalls Eigentümerangaben

- Auftragspauschale:		SFr. 30.25		
- evtl. Gebühren, Grösse	A4/A3:	SFr. 21.20	> A3:	SFr. 42.45
- evtl. Zuschlag Höhenk.:	A4/A3:	SFr. 51.25	> A3:	SFr. 102.55
- evtl. Eigentümerangaben:		SFr. 15.00		

In den Preisen sind **nicht** enthalten:

- Porto und Verpackung Planrolle:	SFr. 12.75
- Express-Spedierung (Post-Express):	SFr. 15.90
- Preisreduktion bei Barzahlung:	-SFr. 15.00
- Mehrwertsteuerfaktor:	1.080

## Plots auf weisses Spezialpapier **ohne** Höhenkurven

(gleicher Ausschnitt)

Kopien Anzahl	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
	Kosten SFr.	Kosten, mit Eigent. SFr.	Kosten SFr.	Kosten, mit Eigent. SFr.
1	<b>79.00</b>	94.00	<b>115.00</b>	130.00
2	<b>91.00</b>	106.00	<b>142.00</b>	157.00
3	<b>103.00</b>	118.00	<b>169.00</b>	184.00
4	<b>115.00</b>	130.00	<b>195.00</b>	210.00
5	<b>126.00</b>	141.00	<b>222.00</b>	237.00

## Plots auf weisses Spezialpapier **mit** Höhenkurven

(gleicher Ausschnitt)

Kopien	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
1	<b>131.00</b>	146.00	<b>218.00</b>	233.00
2	<b>142.00</b>	157.00	<b>245.00</b>	260.00

## Plots auf Transparent **ohne** Höhenkurven

(Mehrere Ausschnitte gleicher Grösse, je 1 Kopie)

Kopien	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
1	<b>86.00</b>	101.00	<b>148.00</b>	163.00
2	<b>141.00</b>	171.00	<b>266.00</b>	296.00

## Plots auf Folie oder Fotopapier **ohne** Höhenkurven

(Mehrere Ausschnitte gleicher Grösse, je 1 Kopie)

Kopien	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
1	<b>92.00</b>	107.00	<b>167.00</b>	182.00
2	<b>154.00</b>	184.00	<b>304.00</b>	334.00

## PDF-Datei eines Ausschnitts **ohne** Höhenkurven

Kopien	Grösse A4/A3 (ohne MWST)		Grösse > A3 (ohne MWST)	
1	<b>104.00</b>	119.00	<b>177.00</b>	192.00

(Die Gesamtkosten werden auf ganze SFr. gerundet; generell keine Beglaubigung)

**Tarif für Daten und Planabgabe,  
Arbeiten nach Zeitaufwand,  
Material**

In den Preisen **sind enthalten:**

Auftragsentgegennahme, Rechnungstellung, Material (weisses Papier),  
Porto und Verpackung bis Grösse A3, Gebühren  
Versand per Mail, Fax oder Post

- Auftragspauschale: SFr. 30.25  
- Gebühren (einmalig) Grösse A3/A4: SFr. 21.20 > A3: SFr. 42.45

In den Preisen sind **nicht** enthalten:

- Porto und Verpackung Planrolle: SFr. 12.75  
- Eigentümerangaben: SFr. 15.00  
- Express-Spedierung (Post-Express): SFr. 15.90  
- Preisreduktion bei Barzahlung: -SFr. 15.00  
- Mehrwertsteuerfaktor: 1.080

**Technische Kopien** (verschiedene oder gleiche Ausschnitte, ohne Unterschrift;

Beispiele: GB-Plan, UP, Handriss, Punktnummerplan, Stationsblätter, Verzeichnisse usw.)

<b>Kopien Anzahl</b> <i>gleicher oder verschiedene Ausschnitte</i>	<b>Grösse A4/A3 (ohne MWST)</b>  <i>Kosten SFr.</i>	<b>Grösse &gt; A3 (ohne MWST)</b>  <i>Kosten SFr.</i>
1	56.00	81.00
2	60.00	89.00
3	64.00	98.00
4	68.00	106.00
5	73.00	115.00
6	77.00	123.00
7	81.00	131.00
8	85.00	140.00
9	90.00	148.00
10	94.00	157.00
11	98.00	165.00
12	102.00	174.00
13	107.00	182.00
14	111.00	191.00
15	115.00	199.00
16	119.00	207.00
17	124.00	216.00
18	128.00	224.00
19	132.00	233.00
20	136.00	241.00

(Die Gesamtkosten werden auf ganze SFr. gerundet)

**Tarif für Daten und Planabgabe,  
Arbeiten nach Zeitaufwand,  
Material**

In den Preisen **sind enthalten**:

Auftragsentgegennahme, Rechnungstellung, Material,  
Porto und Verpackung bis Grösse A3, allenfalls Gebühren

- Auftragspauschale:	pauschal	SFr. 30.25
- Bearbeitungskosten bis 100 Pkt. (Koordinaten und/oder Höhe)	pro Pkt.	SFr. 1.80
- Gebühren: Erste 10 Punkte:	pro Punkt	SFr. 5.45
- Gebühren: Jeder weitere Punkt:	pro Punkt	SFr. 1.10
- Minimalgebühr je Auftrag	Total min.	SFr. 21.80

In den Preisen sind **nicht** enthalten:

- Express-Spedierung (Post-Express):	pro Versand	SFr. 15.90
- Punktnummerplan (ist als "Technische Kopie" zus. zu verrechnen!)	A4/A3	SFr. 4.25
	> A3	SFr. 8.45
- Preisreduktion bei Barzahlung:	pauschal	-SFr. 15.00
- Mehrwertsteuerfaktor:	pauschal	1.080

Anzahl Punkte	Kosten SFr. (exkl. MWST)
1	SFr. 54.00
2	SFr. 56.00
3	SFr. 57.00
4	SFr. 59.00
5	SFr. 67.00
6	SFr. 74.00
7	SFr. 81.00
8	SFr. 88.00
9	SFr. 96.00
10	SFr. 103.00
11	SFr. 106.00
12	SFr. 109.00
13	SFr. 111.00
14	SFr. 114.00
15	SFr. 117.00
16	SFr. 120.00
17	SFr. 123.00
18	SFr. 126.00
19	SFr. 129.00
20	SFr. 132.00
21	SFr. 135.00
22	SFr. 138.00
23	SFr. 140.00
24	SFr. 143.00
25	SFr. 146.00
26	SFr. 149.00
27	SFr. 152.00
28	SFr. 155.00
29	SFr. 158.00
30	SFr. 161.00

Anzahl Punkte	Kosten SFr. (exkl. MWST)
31	SFr. 164.00
32	SFr. 167.00
33	SFr. 169.00
34	SFr. 172.00
35	SFr. 175.00
36	SFr. 178.00
37	SFr. 181.00
38	SFr. 184.00
39	SFr. 187.00
40	SFr. 190.00
42	SFr. 196.00
44	SFr. 201.00
46	SFr. 207.00
48	SFr. 213.00
50	SFr. 219.00
> 50	Bearbeitungskosten: Gemäss "Daten in digitaler Vektorform"  Gebühren: Aufgrund Fläche und Ebenensplitt

(Beträge auf ganze SFr. gerundet)

### Grundlagen

- Honorarordnung für die Nachführung der amtlichen Vermessung  
(**HO33, Akkordansätze**: paritätisch erstellt durch die Konferenz der kantonalen Vermessungsämter, KKVA und Ingenieur Geometer Schweiz, IGS).
- Empfehlungen der Koordination der Bauorgane des Bundes (**KBOB**).
- Verordnung über die Gebühren der amtlichen Vermessung vom 30. März 1999.  
Die Gebühren gemäss dieser Verordnung sind in den nachstehenden Preisangaben **nicht** enthalten.
- Anwendungsfaktoren für das Jahr **2011**:
  - Anwendungsfaktor **HO33**: **1.21**
  - Mehrwertsteuerfaktor: **1.08**
  - Nachstehende Preisangaben: **ohne MWST**.

### Allgemeines

- Die Kosten setzen sich zusammen aus einer **Auftragspauschale**, den **Bearbeitungskosten** (pauschal oder Regie), den auftragsbedingten **Materialkosten** und allfälligen **Gebühren**
- **Grafische Standardprodukte** der amtlichen Vermessung sind: Grundbuchplan, Plan für das Grundbuch und Übersichtsplan im Original-Massstab und mit jeweiligem Inhalt.  
Für Plots und Helios/Fotokopien grafischer Standardprodukte gelten die **gleichen Preise**.
- Plots als Arbeitspapier (z.G. internem Auftrag) sowie Plots für externe Stellen sind gemäss 5.1 resp. 5.2 zu verrechnen.
- Fotokopien für **externe Stellen** sind gemäss 7.1 zu verrechnen
- Für das **kurzzeitige Ausleihen** von Plänen der amtlichen Vermessung gelangt Pos. 714 zur Anwendung.
- Zur digitalen Datenabgabe gehören die eigentlichen Daten, der Produkte- sowie der Dateibescrib.
- Standardformate bei der Datenabgabe sind: INTERLIS 1 (SN 612'030), Modell Kt. SH und Modell Bund DXF-GEOBAU (SN 612'020); TIFF CCITT Group4 resp. TIFF LZW (je 508 dpi).
- Digitale Datenabgaben erfolgen i.d.R. **per E-Mail**.
- Wird eine **sofortige Bearbeitung** durch den Kunden verlangt wird ein **Express-Zuschlag** erhoben.
- **Extern erzeugte Druckerzeugnisse** werden mit dem effektiven Preis und einem Zuschlag von **25%** weiter verrechnet.
- **Zuschlag für die Verrechnung externer Akkordleistungen** (z.B. Steinsatz): **15%**
- Spezielle Produkte und Dienstleistungen können **nach Aufwand** verrechnet werden.
- Für den täglichen Gebrauch stehen automatisch abgeleitete **Preistabellen** der gängigsten Standardprodukte zur Verfügung.
- Für die Abgabe von Produkten der **Höheninformation** (Höhenkurven, regelmässiger Punktraster usw.) werden pro Produkt **kumulative Zuschläge** für die analoge wie digitale Datenabgabe erhoben.
- Produkte in eckigen Klammern [ ] stehen momentan noch **nicht zur Verfügung**.
- Gebäudeänderungen: Wenn Meldung GBV **älter 5 Jahre** => Anwendungsfaktor HO33 vom jeweiligen Jahr (gültig ab 1.6.2006).
- Anwendung **Ebenensplitt bei Betriebskosten**: Wenn **Dauerbenutzer** weniger als 50% der AV-Daten bezieht
- Zuschlag = Anteil an Produktionskosten der DTM-Produkte; wird allen Benutzern verrechnet.
- Der Aufwand für die Aufrechnungen von GP infolge noch fehlender AV93-Grundlage ist nicht zu verrechnen

Pos.	Daten und Planabgabe	Einheit	Einheitspreis (exkl. MWST)	Bem.
<b>1. Auftragspauschale</b>				
101	Wird bei jedem Auftrag verrechnet	P	SFr. 30.25	HO33
102	Preisreduktion der Auftragspauschale bei Barzahlung	P	-SFr. 15.00	
<b>2. Daten in digitaler Vektorform</b>				
201	Datenexport im Standardformat, <b>bis 10 ha</b> Fläche	$\sqrt{\text{Anz. Ausschn.}}$	SFr. 159.25	
202	Datenexport im Standardformat, <b>&gt; 10 ha</b> Fläche	$\sqrt{\text{Anz. Ausschn.}}$	SFr. 265.35	
203	Zuschlag: Datenabgabe in einem zusätzlichen oder anderen Format	Anz. zus. Format	SFr. 53.05	
204	Zuschlag: nur 5m-Höhenkurve (min. Fr. 50.- / max. Fr. 1500.-)	ha	SFr. 0.05	
205	Zuschlag: bis 0.5m-Höhenkurve (min. Fr. 100.- / max. Fr. 6000.-)	ha	SFr. 0.40	
206	Zuschlag: GRID 1m und/oder 2m (min. Fr. 150.- / max. Fr. 9000.-)	ha	SFr. 0.60	
207	[Zuschlag: TIN: Bruchk./Massenpkte. (min. Fr. 200.- / max. Fr. 12'000.-)	ha	SFr. 0.80	

Pos.		Einheit	Einheitspreis (exkl. MWST)	Bem.
<b>3. Daten in digitaler Rasterform</b>				
301	Datenexport im Standardformat, <b>bis 12 dm<sup>2</sup></b> nutzbare Planfläche	$\sqrt{\text{Anz. Ausschn.}}$	SFr. 100.85	
302	Datenexport im Standardformat, <b>&gt; 12 dm<sup>2</sup></b> nutzbare Planfläche	$\sqrt{\text{Anz. Ausschn.}}$	SFr. 151.25	
303	Konvertieren/Invertieren von Daten in ein zus. oder spez. Format	Anz. zus. Format	SFr. 10.60	
304	zusätzliches Georeferenzierungsfile erstellen	Anz. Ausschnitte	SFr. 10.60	
305	Veränderung der Standardauflösungen (Skalierung Rasterfile)	Anz. Files	SFr. 5.30	
306	Zusammensetzen von bis zu 4 Rasterfiles (inkl. Georeferenzierung)	Anz. à 4 Files	SFr. 15.90	
307	separate Georeferenzierung pro Plan bzw. Planausschnitt	Anz.	SFr. 53.05	
308	Kundenspezifischer Planausschnitt herstellen	Anz.	SFr. 5.30	
309	Scannen von Planausschnitten	Anz. Ausschnitte	SFr. 92.85	
310	Randbearbeitung, Visualisierungen, Aufbereitung Spezialpläne, usw.	nach Aufwand		
311	Vektor-Raster-Konversion inkl. Georeferenzierung	Anz. Files	SFr. 148.75	
312	Zuschlag: Schummerung pro Kachel; 4.375km x 3km, Pixel: 1m	pro Kachel	SFr. 10.25	
<b>4. Daten in grafischer Form; Standardprodukte (Plot oder Kopie)</b>				
<b>4.1 Plan; Format A4/A3</b>				
411	erste Katasterkopie eines Ausschnittes (Helio, inkl. Beglaubigung)	Stk.	SFr. 15.45	50% HO33
412	zusätzliche Katasterkopien des gleichen Ausschnittes (Helio)	Stk.	SFr. 6.35	70% HO33
413	Tochterpause auf Transparent (keine Beglaubigung)	Stk.	SFr. 18.65	70% HO33
414	Tochterpause auf Folie (keine Beglaubigung)	Stk.	SFr. 22.00	70% HO33
<b>4.2 Plan; Format grösser A3</b>				
421	erste Katasterkopie eines Ausschnittes (Helio, inkl. Beglaubigung)	Stk.	SFr. 21.20	50% HO33
422	zusätzliche Katasterkopien des gleichen Ausschnittes (Helio)	Stk.	SFr. 14.40	70% HO33
423	Tochterpause auf Transparent (keine Beglaubigung)	Stk.	SFr. 40.65	70% HO33
424	Tochterpause auf Folie (keine Beglaubigung)	Stk.	SFr. 50.80	70% HO33
<b>4.3 Zusatzpositionen zu Plan- und Datenabgaben</b>				
431	Nachträgliche Prüfung und Beglaubigung bzw. Bewilligung	pro Ausschn.	SFr. 24.20	
432	Angabe von Eigentümer	pro Ausschn.	SFr. 15.00	
<b>5. Daten in grafischer Form, Sonderprodukte</b> (mit verändertem Inhalt und/oder Massstab gegenüber den Standardprodukten)				
<b>5.1 Plot; Format A4/A3</b>				
511	erster Plot eines Ausschnittes (auf Spezialpapier, ohne Beglaubigung)	Stk.	SFr. 28.00	
512	zusätzlicher Plot des gleichen Ausschnittes	Stk.	SFr. 11.80	
513	Tochterpause auf Transparent (ohne Beglaubigung)	Stk.	SFr. 34.60	
514	Tochterpause auf Folie (ohne Beglaubigung) oder Fotopapier	Stk.	SFr. 40.90	
515	PDF-Datei eines Ausschnittes (ohne Beglaubigung / PfG oder UP)	Stk.	SFr. 52.60	
516	Zuschlag: Plan mit Höhenkurven (für Aequidistanz 5m, 1m od. 0.5m)	pro Ausschn.	SFr. 51.25	

**Tarif für Daten und Planabgabe,  
Arbeiten nach Zeitaufwand,  
Material**

Pos.		Einheit	Einheitspreis (exkl. MWST)	Bem.
<b>5.2 Plot; Format grösser A3</b>				
521	erster Plot eines Ausschnittes (auf Spezialpapier, ohne Beglaubigung)	Stk.	SFr. 42.95	
522	zusätzlicher Plot des gleichen Ausschnittes	Stk.	SFr. 26.75	
523	Tochterpause auf Transparent (ohne Beglaubigung)	Stk.	SFr. 75.50	
524	Tochterpause auf Folie (ohne Beglaubigung) oder Fotopapier	Stk.	SFr. 94.40	
525	PDF-Datei eines Ausschnittes (ohne Beglaubigung / PfG oder UP)	Stk.	SFr. 105.20	
526	Zuschlag: Plan mit Höhenkurven (für Aequidistanz 5m, 1m od. 0.5m)	pro Ausschn.	SFr. 102.55	
<b>6. Einzelpunkte</b>				
601	Abgabe Einzelpunkte (Koord. und/oder Höhe, ohne Pkt.-Nr.-Plan) (wenn Pkt.-Nr.-Plan gewünscht, als technische Kopie verrechnen)	pro Pkt.	SFr. 1.80	HO33
<b>7. Technische Auszüge</b>				
<b>7.1 Akten der amtlichen Vermessung</b>				
711	Kopie einer Messurkunde (zusätzliche Kopien für Kunden)	Stk.	SFr. 12.10	
712	Technische Kopie, Grösse <b>A4/A3</b> (ohne Unterschrift: GB-Plan, Handrisse, UP, Punktnummerplan, Stationsblätter, Verzeichnisse etc.; die Gebühr ist zusätzlich zu verrechnen)	Anz. Kopien	SFr. 4.25	
713	Technische Kopie, Grösse <b>&gt; A3</b> (ohne Unterschrift: GB-Plan, Handrisse, UP, Punktnummerplan, Stationsblätter, Verzeichnisse etc.; die Gebühr ist zusätzlich zu verrechnen)	Anz. Kopien	SFr. 8.45	
714	Ausleihen von Grundbuchplänen (Grösse <b>&gt; A3</b> )	$\sqrt{\text{Anz. Pläne}}$	SFr. 30.25	
<b>8. Zusatzpositionen</b>				
801	Digitale Datenabgabe: Expresszuschlag für sofortige Bearbeitung (innerhalb 24h ab Bestellungseingang, nur Arbeitstage gerechnet)	pauschal	SFr. 53.05	
802	Plan- und Plottabgabe: Expresszuschlag für sofortige Bearbeitung (innerhalb des gleichen Arbeitstages ab Bestellungseingang)	pauschal	SFr. 15.90	
803	CD-Erstellung (inkl. Rohling)	pauschal	SFr. 42.45	
804	Porto und Verpackung (nur <b>&gt; A3</b> ): Planrolle oder Plankarton	pauschal	SFr. 12.75	
805	Expresszuschlag Post	pauschal	SFr. 15.90	

Pos.	<b>Arbeiten nach Zeitaufwand / Material</b>	Einheit	Einheitspreis (exkl. MWST)	Bem.
<b>9. Regietarif / Material</b>				
<b>9.1 Stundenansätze (KBOB)</b>				
<i>Kat. Mitarbeiter</i>				
911	B Dienststellenleiter	Std.	SFr. 180.00	KBOB
912	C Geomatikingenieur, Geomatiktechniker II	Std.	SFr. 155.00	KBOB
913	D Geomatiktechniker I	Std.	SFr. 132.00	KBOB
914	E Geomatiker II	Std.	SFr. 110.00	KBOB
915	F Geomatiker I, Sekretariat, Vermessungsassistent	Std.	SFr. 100.00	KBOB
916	G Vermessungsassistent	Std.	SFr. 96.00	KBOB
917	Lehrlinge	Std.	SFr. 48.00	KBOB
<b>9.2 Material</b>				
921	PP-Schacht	Stk.	SFr. 145.20	HO33
922	Markstein / Kunststoffmarke	Stk.	SFr. 24.20	HO33
923	Grenz- und PP-Bolzen	Stk.	SFr. 6.05	HO33
924	Pfahl (Boden oder Zeigerpfahl)	Stk.	SFr. 2.40	HO33