



InfraCheck

Erhebungsblatt Gemeindedaten

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme an unserer Umfrage. Mit dem vorliegenden Fragebogen möchten wir in möglichst einfacher und effizienter Form die Grundlagen für aussagekräftige Zahlen im InfraCheck einholen.

Eine Teilnahme an unserem InfraCheck bietet eine Vergleichsmöglichkeit mit anderen Gemeinden. Selbstverständlich kann auf Grund der nackten Zahlen eine Kennzahl einer Gemeinde nicht als abschliessend gut oder schlecht eingestuft werden. Der Vergleich mit anderen Gemeinden regt aber zu Überlegungen und Interpretationen an und kann so Optimierungspotentiale in Ihrer Gemeinde aufzeigen.

Wenn Sie einige Grundsätze beim Zusammenstellen der Zahlen beachten, können Sie Ihren Aufwand reduzieren und uns die Auswertung und Interpretation der Zahlen vereinfachen.

- Setzen Sie nach Möglichkeit jeweils die Mittelwerte der letzten drei Jahre ein.
- Bei Abwasserreinigungsanlagen und Schwimmbädern ist der Betrachtungszeitraum auf die letzten zehn Jahre anzusetzen.
- Falls Ihnen genaue Grundlagedaten fehlen, können Sie auch Ihre Erfahrungswerte einsetzen. Bitte vermerken Sie dies jedoch im Formular.
- Selbstverständlich behandeln wir Ihre Zahlen absolut vertraulich. Die Auswertungen werden nur unseren Kontaktpersonen der Gemeinden abgegeben.
- Die erhobenen Daten benutzen wir anonymisiert für unsere statistischen Auswertungen und die Verbesserung der Vergleichszahlenbasis.
- Alle mit einem * bezeichneten Angaben benötigen wir für die Berechnung der Kennzahlen. Alle übrigen Angaben ermöglichen uns die Auswertungen und Interpretationen der Resultate.

Bitte faxen oder senden Sie uns das ausgefüllte Erhebungsblatt an folgende Adresse:

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17

Postfach 83

8411 Winterthur

Tel. 052 234 50 50

Fax 052 234 50 99

www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte

CH: Aadorf, Olten, Zürich

D: Hilzingen, St.Blasien

HUNZIKERBETATECH

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.



1 Allgemeine Angaben

Gemeinde * _____

Erstellt am _____

Ansprechperson * _____

Telefon * _____

E-Mail * _____

Aktuelle Gemeindegrösse in Einwohner * Anzahl _____

Bauzone Gemeinde ha _____

_____ davon Industriegebiet ha _____

_____ davon Wohngebiet ha _____

Industrie- und Gewerbeanteil gering mittel gross _____

Siedlungsentwicklung Einwohner 1940 _____

_____ Einwohner 1960 _____

_____ Einwohner 1980 _____

_____ Einwohner 2000 _____

Verfügen Sie über ein Werterhaltungskonzept?
(Gesamtübersicht Infrastrukturen) nein ja _____

Wenn ja, für welche Bereiche? _____



2 Strasse (nur gemeindeeigene Strassen)

Gesamtlänge	km	_____
Gesamtfläche (inkl. Trottoir)	m ²	_____
Jährlicher Betriebsaufwand * Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) / Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal	CHF/a	_____
Jährlicher baulicher Unterhaltsaufwand * Einzurechnen ist: aus laufender Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen	CHF/a	_____
Existiert eine langjährige Finanzplanung?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	_____
Ist der Wiederbeschaffungswert der gesamten Anlagen bekannt?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja geschätzter Betrag CHF	_____

3 Trinkwasser

Gesamtlänge der Trinkwasserleitungen * (ohne Hausanschlüsse / Netzverbund)	km	_____
Anzahl Reservoirs *	Stk.	_____
Anzahl Pumpwerke *	Stk.	_____
Jährlicher Betriebsaufwand * Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) / Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal	CHF/a	_____
Jährlicher baulicher Unterhaltsaufwand * Einzurechnen ist: aus laufender Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen	CHF/a	_____
Existiert eine langjährige Finanzplanung?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	_____
Ist der Wiederbeschaffungswert der gesamten Anlagen bekannt?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja geschätzter Betrag CHF	_____

4 Abwasserkanäle (nur gemeindeeigene Abwasseranlagen)

Gesamtlänge Kanalisation * (ohne Hausanschlüsse)	km	_____
Anzahl Regenbecken	Stk.	_____
Anzahl Pumpwerke	Stk.	_____
Jährlicher Betriebsaufwand * Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) / Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal	CHF/a	_____



Jährlicher baulicher Unterhaltsaufwand * Einzurechnen ist: aus laufender Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen CHF/a _____

Existiert eine langjährige Finanzplanung? nein ja _____

Ist der Wiederbeschaffungswert der gesamten Anlagen bekannt? nein ja geschätzter Betrag CHF _____

5 Abwasserreinigungsanlage (Gesamtzahlen der ARA inkl. allfälliger Verbandsgemeinden)

Gesamtbelastung der Abwasserreinigungsanlage * EW _____

davon Anteil Ihrer Gemeinde EW _____

Jährlicher Betriebsaufwand * Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) / Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal CHF/a _____

Jährlicher Energieaufwand elektrisch * CHF/a _____

Jährlicher Unterhaltsaufwand * Einzurechnen ist: aus laufender Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen CHF/a _____

Vorhandene Reinigungsstufen C-Abbau Nitrifikation Denitrifikation
 Filtration Schlammwässerung _____

Existiert eine langjährige Finanzplanung? nein ja _____

Ist der Wiederbeschaffungswert der gesamten Anlagen bekannt? nein ja geschätzter Betrag CHF _____

6 Schwimmbad Kein Schwimmbad vorhanden

Es handelt sich um ein * Freibad Freibad und Hallenbad (komb.)
 Hallenbad Schuleigenes Lehrschwimmbecken _____

Badegäste pro Jahr Anzahl _____

Total Wasserfläche m² _____

Trinkwasserverbrauch pro Jahr m³/a _____

Jährlicher Betriebsaufwand * Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) / Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal CHF/a _____

Jährlicher Unterhaltsaufwand * Einzurechnen ist: aus laufender Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen CHF/a _____

Existiert eine langjährige Finanzplanung? nein ja _____

Ist der Wiederbeschaffungswert der gesamten Anlagen bekannt? nein ja geschätzter Betrag CHF _____



7 Abfallentsorgung

Gesamtmenge Kehrriecht zur KVA pro Jahr	t	_____
Kosten pro 35 l Sack *	CHF	_____
Existiert eine separate Grüngutentsorgung?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	_____
Gesamtmenge Grüngut pro Jahr *	t	_____
Gebühr Grüngutbehälter pro Stück *	CHF	_____
Kosten Gemeinden pro Tonne * (inkl. Sperrgut, Glas, Papier usw.)	CHF	_____

8 Büro- und Verwaltungsflächen, Schulhäuser

Gesamte Fläche *	m ²	_____
Jährlicher Betriebsaufwand * Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) / Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal	CHF/a	_____
Jährlicher Unterhaltsaufwand * Einzurechnen ist: aus laufender Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen	CHF/a	_____
Anzahl verschiedene Gebäude	Stk.	_____
Wann wurden die Gebäude in etwa erstellt/erneuert?	vor 1960 Anzahl	_____
	zwischen 1961–1980 Anzahl	_____
	nach 1981 Anzahl	_____
	davon komplett saniert Stk.	_____
Energieaufwand für Wärme (Es ist auch möglich die effektiven Verbräuche von Öl, Gas, Holz anzugeben)	kWh/a	_____
Energieaufwand für Elektrizität	kWh/a	_____
Existiert eine langjährige Finanzplanung?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	_____
Ist der Wiederbeschaffungswert der gesamten Anlagen bekannt?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja geschätzter Betrag CHF	_____



9 Werkhöfe Kein Werkhof vorhanden

Gesamte Fläche *	m ²	_____
Jährlicher Betriebsaufwand * Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) / Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal	CHF/a	_____
Jährlicher Unterhaltsaufwand * Einzurechnen ist: aus laufender Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen	CHF/a	_____
Anzahl verschiedene Gebäude	Stk.	_____
Anzahl Standorte	Stk.	_____
Wann wurden Bauwerke in etwa erstellt/erneuert?	vor 1960 Anzahl	_____
	zwischen 1961–1980 Anzahl	_____
	nach 1981 Anzahl	_____
	davon komplett saniert Stk.	_____
Energieaufwand für Wärme (Es ist auch möglich die effektiven Verbräuche von Öl, Gas, Holz anzugeben)	kWh/a	_____
Energieaufwand für Elektrizität	kWh/a	_____
Existiert eine langjährige Finanzplanung?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	_____
Ist der Wiederbeschaffungswert der gesamten Anlagen bekannt?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja geschätzter Betrag CHF	_____

10 CO₂ Ausstoss

Nur Betrieb der Bauten berücksichtigt. Keine Gebäudeerstellung und kein Verkehr.

Gesamtenergie Gemeinde für Infrastrukturanlagen (Gemeindehaus, Schulhäuser, Werkhöfe etc., ohne Bäder, Abwasserreinigungsanlagen und weitere Anlagen mit regionalen Charakter)

Verbrauch Elektrizität	kWh/a	_____
Angabe Strommix (gemäss Vertrag mit EW)	Kernenergie %	_____
	Wasserkraft %	_____
	Photovoltaik %	_____
	%	_____



Verbrauch Heizöl _____ l/a _____

Verbrauch Erdgas _____ m³/a _____

Produktion Energie aus erneuerbaren Energieträgern Photovoltaik kWh/a _____

_____ Biogasanlage kWh/a _____

_____ kWh/a _____

11 EDV Arbeitsplätze

Anzahl Arbeitsplätze * _____ Stk. _____

Jährlicher Betriebsaufwand * (Einzurechnen ist: Energie (Öl, Strom, Gas) /
Wasser / Verbrauchsmaterial / Reinigung / Personal _____ CHF/a _____

Jährlicher Unterhaltsaufwand * (Einzurechnen ist: aus laufender
Rechnung kleiner Unterhalt sowie mittlere und grosse Investitionen _____ CHF/a _____

Existiert eine langjährige Finanzplanung? nein ja _____

Ist der Wiederbeschaffungswert
der gesamten Anlagen bekannt? nein ja geschätzter Betrag CHF _____

12 Informations- und Öffentlichkeitsarbeit

Gesamtaufwand für Informationsveranstaltungen, Neuzuzüger,
Jungbürger, Aufwendungen für Lokalzeitungen, Abstimmungsvorlagen,
verschiedene Kampagnen, etc. * _____ CHF/a _____

13 Facility Management

Arbeiten Sie bereits mit
einem Facility-Management-Tool? nein ja _____

Wenn ja, Produktename _____

Investitionskosten _____ CHF _____

HUNZIKERBETATECH

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.