

# Erhebung der Pflichtabwassermengen

---

## *Kostenverteiler 2011*



Aeschi  
Amsoldingen  
Beatenberg  
Buchholterberg  
Därstetten  
Diemtigen  
Eriz  
Erlenbach  
Fahni  
Frutigen  
Heiligenschwendi  
Heimberg  
Hilterfingen  
Höfen  
Homberg  
Horrenbach-Buchen  
Krattingen  
Niederstocken  
Oberhofen am Thunersee  
Oberlangenegg  
Oberstocken  
Oberwil i.S.  
Reichenbach  
Reutigen  
Schwendibach  
Sigriswil  
Spiez  
Steffisburg  
Thierachern  
Thun  
Uebeschi  
Uetendorf  
Unterlangenegg  
Uttigen  
Wachseldorn  
Wimmis  
Zwieselberg  
und Partner

---

3661 Uetendorf, 01. November 2011

## Kostenverteiler 2011

---

# Erhebung der Pflichtabwassermengen

## 1. Grundlagen

Der vorliegende Kostenverteiler dient zum Inkasso der Investitionskosten und zur Rückstellung der Werterhaltungskosten. Der neu erhobene Schlüssel der Pflichtabwassermenge wird als Rechnungsgrundlage für die Investitions- und Werterhaltungskosten der Jahre 2012 - 2016 dienen.

Für die Betriebskosten wird der Kostenverteiler der Trockenwettermessungen angewendet.

### Finanzreglement der ARA Thunersee

Gemäss Art. 22 des Finanzreglements der ARA Thunersee vom 15. März 2000 erstellt der Vorstand für Investitions- und Betriebskosten je einen separaten Kostenverteiler. Für die Investitionskosten ist die theoretisch, gewichtete Abwassermenge (Pflichtabwassermenge) massgebend.

**Art. 23** Die Pflichtabwassermenge der Gemeinden wird alle 5 Jahre auf Grund folgender Grössen neu festgelegt:

- a. Kantonale Bevölkerungsstatistik
- b. Eidg. Arbeitsplatzzählung des Bundesamtes für Statistik
- c. Eidg. Gastbettenzählung des Bundesamtes für Statistik

Nicht anschliessbare Einwohner sind durch die Gemeinden zu bezeichnen und mit geeigneten Unterlagen zu dokumentieren. Sie werden für die Berechnung der Pflichtabwassermenge nicht berücksichtigt.

Arbeitsplätze werden nach anerkannten Normen gewichtet und in Einwohnergleichwerte umgerechnet. Für Gastbetten gilt eine Belegung von 80 %.

Der Vorstand regelt die notwendigen Einzelheiten, insbesondere die Berechnung der Pflichtabwassermenge von industriellen Verbandspartnern.

### Kostenverteiler 2006

Der Kostenverteiler 2006 bildet die Grundlage für den neuen Kostenverteiler 2011. Art und Darstellung dieses Verteilers wurden grundsätzlich übernommen. Die Berechnungsmethoden wurden mit kleinen Veränderungen beibehalten.

Gemäss Erhebung des BAFU beträgt der Trinkwasserverbrauch pro Person und Tag neu 162 Liter. Das Total der Einwohnergleichwerte wird deshalb neu mit dieser Zahl hochgerechnet.

### Grundsätze zur Berechnung

Dem Prinzip, nur auf offizielle Statistiken zurückzugreifen, wurde soweit möglich entsprochen. Nicht mehr möglich war dies bei der Beherbergungsstatistik, da das Bundesamt für Statistik die entsprechenden Zahlen nicht mehr in der von uns benötigten Form sammelt. Diese Angaben mussten daher bei jeder Verbandsgemeinde direkt angefragt werden. Weitere Ausnahmen bildeten Gemeinden welche nur das Abwasser von Teilgebieten zu uns ableiten und die Bezeichnung der nicht anschliessbaren Einwohner. Diese Zahlen sind im Kostenverteiler separat erläutert. Die Zahlen wurden alle nach den selben Kriterien gewichtet.

## Kostenverteiler 2011

---

### 2. Datenherkunft / Berechnungen

#### Einwohner

*Wohnbevölkerung der Gemeinden, Verwaltungskreise und Verwaltungsregionen am 01.01.2010*

Zur Berechnung der anschliessbaren Einwohner wird die ständige Wohnbevölkerung am 01.01.2010 zu Grunde gelegt (Bevölkerungsstatistik).

Subtrahiert werden die "nicht anschliessbare Einwohner":

- Einwohner welche in den nächsten 5 Jahren nicht an das Kanalisationsnetz angeschlossen werden können
- Landwirte welche durch Verfügung des AWA (vormals GSA) von der Anschlusspflicht befreit sind

Die verbleibende Einwohnerzahl wird ungekürzt im Kostenverteiler als anschliessbare Einwohner berücksichtigt.

Die Gemeinden wurden im Mai 2011 aufgefordert die nicht angeschlossenen/anschliessbaren Einwohner zu melden.

#### Gastbetten/Ferienhäuser/Zelt-/Wohnwagenplätze/Gruppenunterkünfte/Jugendherbergen

Zur Berechnung dieser Daten dienen die Angaben der jeweiligen Verbandsgemeinde:

- Hotel- und Kurbetriebe: vorhandene Betten
- Ferienhäuser/- wohnungen: vermietete Betten von Gemeindeeinwohnern sowie auswärtige Eigentümer und Dauermieter
- Zelt- und Wohnwagenplätze: Anzahl Schlafplätze
- Gruppenunterkünfte: Anzahl Schlafplätze
- Jugendherbergen: Anzahl Schlafplätze

Die daraus resultierende Gesamtzahl wurde mit einer Auslastung von 80 % in den Kostenverteiler übernommen.

- *Spitäler / Sanatorien:*

Wurden nicht separat berücksichtigt.

#### Gewerbe

*NOGA 2008*

- die verschiedenen Arbeitsplätze wurden nach anerkannten Normen gewichtet und in Einwohnergleichwerte umgerechnet. Zudem wurde der Beschäftigungsgrad wie folgt gewichtet:

- Vollzeitbeschäftigte > 89 % = Faktor 1.00
- Teilzeitbeschäftigte <= 89 % = Faktor 0.50

### 3. Diverses

#### **Gemeinde Beatenberg (Teilgebiet)**

Keine Veränderungen gegenüber der Datenerhebung 2006. Angaben gemäss Herrn Fankhauser, Gemeindeverwaltung Beatenberg.

#### **Gemeinde Eriz (Teilgebiet)**

Alle Angaben gemäss Frau Küenzi, Gemeindeverwaltung Eriz.

#### **Gemeinde Frutigen (Teilgebiet)**

Alle Angaben gemäss Frau Stutz, Gemeindeverwaltung Frutigen.

## Kostenverteiler 2011

---

### **Gemeinde Horrenbach-Buchen (Teilgebiet)**

Alle Angaben gemäss Herrn Wandfluh, Gemeindeverwaltung Horrenbach-Buchen.

### **Gemeinde Längenbühl (Teilgebiet)**

Alle Angaben gemäss Frau Ardesi, Gemeindeverwaltung Forst-Längenbühl.

### **Gemeinde Wacheldorn (Teilgebiet)**

Alle Angaben gemäss Frau Küenzi, Gemeindeverwaltung Wacheldorn.

### **Gemeinde Amsoldingen / Höfen**

Im Gebiet Amsoldingen-Spiegel sind Total 4 Einwohner an die Kanalisation von Höfen angeschlossen und werden entsprechend Höfen angerechnet. Angaben gemäss Herrn Chevrolet, Gemeindeverwaltung Amsoldingen.

### **Gemeinde Heiligenschwendi / Homberg**

Im Gebiet Heiligenschwendi-Multenegg sind Total 12 Einwohner sowie je ein Betrieb mit einer Teilzeitstelle im "Übrige Sektor 2" bzw. "Übrige Sektor 3" an die Kanalisation von Homberg angeschlossen und werden entsprechend Homberg angerechnet. Angaben gemäss Frau Graf, Gemeindeverwaltung Heiligenschwendi.

### **Gemeinde Uebeschi / Thierachern**

Im Gebiet Uebeschi-Bächi sind Total 11 Einwohner sowie ein Betrieb mit zwei Vollzeitstellen im Gastgewerbe an die Kanalisation von Thierachern angeschlossen und werden entsprechend Thierachern angerechnet. Angaben gemäss Frau Schmid, Gemeindeverwaltung Uebeschi.

## **4. Vernehmlassung**

Der Vorstand nahm an seiner Sitzung vom 24. August 2011 erstmals Kenntnis über den neuen Kostenverteiler. Dieser wurde im Anschluss den Gemeinden bis am 16. September 2011 zur Vernehmlassung zugestellt.

## **5. Ergebnisse der Vernehmlassung**

### **Gemeinde Steffisburg**

Die Tourismus-Daten der Gemeinde Steffisburg wurden uns von Herrn Jäggi im September nachgeliefert. Der Kostenverteiler wurde entsprechend ergänzt.

## **6. Genehmigung**

Der Vorstand nimmt von den Änderungen Kenntnis und genehmigt den Kostenverteiler 2011 an der Sitzung vom 01. November 2011. Die aktuellen Zahlen werden den Gemeinden und Partnern zugestellt.

Der neue Verteiler tritt auf den 01.01.2012 in Kraft und behält seine Gültigkeit während 5 Jahren. Vorbehalten bleiben Neuanschlüsse von Gemeinden und Partnern.

3661 Uetendorf, 01. November 2011

## **ARA Thunersee**

Der Präsident:

Der Sekretär:

H. Boss

S. Oberli

Regionen Gemeinden	Einwohner ständige Wohnbevölkerung 1.1.10	Einwohner nicht anschliessbar	Einwohner anschliessbar	in %
	1	2	1 - 2 = 3	3 in % 1
<b>Thun</b>				
Thun	42'330	154	42'176	99.636
<b>Steffisburg</b>				
Steffisburg	15'369	168	15'201	98.907
<b>Spiez</b>				
Spiez	12'487	81	12'406	99.351
<b>Einleiter Spiez / ARNI</b>				
Aeschi	2'004	52	1'952	97.405
Därstetten	859	40	819	95.343
Diemtigen	2'143	118	2'025	94.498
Erlenbach	1'723	22	1'701	98.723
Frutigen *	341	0	341	100.000
Krattigen	966	18	948	98.137
Niederstocken	262	0	262	100.000
Oberstocken	287	0	287	100.000
Oberwil	800	20	780	97.500
Reichenbach *	3'293	55	3'238	98.330
Reutigen	958	3	955	99.687
Wimmis	2'306	17	2'289	99.263
Zwieselberg	267	24	243	91.011
<b>Einleiter Thun</b>				
Amsoldingen	797	77	720	90.339
Beatenberg *	66	10	56	84.848
Heiligenschwendi	652	90	562	86.196
Hilterfingen	3'979	0	3'979	100.000
Höfen	424	66	358	84.434
Oberhofen	2'317	3	2'314	99.871
Sigriswil	4'595	578	4'017	87.421
<b>Kanalnetz Nord</b>				
Buchholterberg	1'526	205	1'321	86.566
Eriz *	148	0	148	100.000
Fahni	750	206	544	72.533
Heimberg	6'151	32	6'119	99.480
Homberg	507	146	361	71.203
Horrenbach-Buchen *	60	0	60	100.000
Oberlangenegg	494	154	340	68.826
Schwendibach	256	8	248	96.875
Thierachern	2'264	95	2'169	95.804
Uebeschi	695	209	486	69.928
Uetendorf	5'926	68	5'858	98.853
Unterlandenegg	891	143	748	83.951
Uttigen	1'774	10	1'764	99.436
Wachselhorn *	59	0	59	100.000
<b>Verbandspartner</b>				
Forst-Längenbühl *	41	0	41	100.000
<b>Total</b>	<b>120'767</b>	<b>2'872</b>	<b>117'895</b>	

Quellen: Wohnbevölkerung der Gemeinden & Bezirke am 01.01.2010

\* Angaben der Verbandsgemeinden

Keine Meldung durch Gemeinde erhalten, entspricht Wert von 2006 abzügl. 10 %

Regionen Gemeinden	Hotel-/Kurbetriebe Betriebe Gastbetten	Ferienh./-wohnungen Total Betten	Zelt-/Wohnwagenplätze Total Schlafplätze	Gruppenunterkünfte Total Schlafplätze	Ferienheime Total Schlafplätze	Jugendherbergen Total Schlafplätze	Total	EG 0.8 EG/G
	1	2	3	4	5	6	1-6	

**Thun**

Thun	21	1'080	193	280	2'300	76	0	3'929	3'143
------	----	-------	-----	-----	-------	----	---	-------	-------

**Steffisburg**

Steffisburg	3	38	12	0	362	0	0	412	330
-------------	---	----	----	---	-----	---	---	-----	-----

**Spiez**

Spiez	21	853	367	363	173	0	0	1'756	1'404
-------	----	-----	-----	-----	-----	---	---	-------	-------

**Einleiter Spiez / ARNI**

Aeschi	6	262	139	50	203	0	0	654	523
Därstetten	1	25	116	38	120	0	0	299	239
Diemtigen	11	253	392	131	1'019	0	0	1'795	1'436
Erlenbach	0	0	206	0	8	0	0	214	171
Frutigen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krattigen	3	113	290	180	245	0	0	828	662
Niederstocken	1	12	10	0	0	0	0	22	18
Oberstocken	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberwil	3	48	71	30	78	34	0	261	209
Reichenbach	11	69	311	0	233	0	0	613	490
Reutigen	0	0	12	0	0	0	0	12	10
Wimmis	1	30	22	0	175	0	0	227	182
Zwieselberg	0	0	2	0	0	0	0	2	2

**Einleiter Thun**

Amsoldingen	1	8	0	0	0	0	0	8	6
Beatenberg	0	0	155	0	0	0	0	155	124
Heiligenschwendi	5	271	98	0	19	0	0	388	310
Hilterfingen	3	140	37	0	0	8	0	185	148
Höfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberhofen	3	119	656	0	0	0	0	775	620
Sigriswil	14	702	446	0	90	60	0	1'298	1'038

**Kanalnetz Nord**

Buchholterberg	1	14	0	0	0	0	0	0	14	11
Eriz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fahrni	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2
Heimberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homberg	1	24	0	0	0	0	0	0	24	19
Horrenbach-Buchen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberlangenegg	0	0	4	0	0	65	0	69	55	
Schwendibach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thierachern	2	6	6	0	0	0	0	12	10	
Uebeschi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uetendorf	1	5	1	0	254	0	0	260	208	
Unterlangenegg	0	0	16	0	0	63	0	79	63	
Uttigen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wachseldorn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Verbandspartner**

Forst-Längenbühl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>112.9</b>	<b>4'072</b>	<b>3'565</b>	<b>1'072</b>	<b>5'279</b>			<b>0</b>	<b>14'293</b>	<b>11'434</b>

Quellen:

Angaben der Verbandsgemeinden

Keine Meldung durch Gemeinde erhalten, entspricht Wert von 2006 zuzügl. 10 %

Regionen Gemeinden	Baugewerbe		Nahrungs- /Genussmittel		Chemie / Papier		Übrige Sektor 2		Gastgewerbe		Übrige Sektor 3		Total	Total
	AST	VZ+TZ	AST	VZ+TZ	AST	VZ+TZ	AST	VZ+TZ	AST	VZ+TZ	AST	VZ+TZ	AST	VZ+TZ
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Total 1	Total 2

**Thun**

Thun	172	2'146	6	219	17	103	196	3'887	140	1'116	1'597	14'925	2'128	22'396
------	-----	-------	---	-----	----	-----	-----	-------	-----	-------	-------	--------	-------	--------

**Steffisburg**

Steffisburg	61	385	2	64	2	26	48	1'402	26	173	333	2'293	472	4'343
-------------	----	-----	---	----	---	----	----	-------	----	-----	-----	-------	-----	-------

**Spiez**

Spiez	53	372	3	9	2	26	37	779	38	426	361	2'475	494	4'087
-------	----	-----	---	---	---	----	----	-----	----	-----	-----	-------	-----	-------

**Einleiter Spiez / ARNI**

Aeschi	12	92	0	0	0	0	8	26	15	125	60	365	95	608
Därstetten	9	34	0	0	0	0	7	41	4	17	21	92	41	184
Diemtigen	25	118	2	43	0	0	20	130	19	101	61	191	127	583
Erlenbach	15	46	0	0	0	0	10	74	8	35	51	353	84	508
Frutigen *	5	9	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	7	13
Krattigen	6	11	0	0	0	0	3	17	6	56	13	100	28	184
Niederstocken	4	6	0	0	0	0	1	1	2	12	5	21	12	40
Oberstocken	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	5	18	7	24
Oberwil	8	44	0	0	0	0	6	18	6	14	13	42	33	118
Reichenbach *	33	184	1	9	0	0	23	198	9	61	69	318	135	770
Reutigen	5	13	0	0	0	0	4	35	3	15	20	89	32	152
Wimmis	24	243	0	0	2	224	14	196	5	26	64	254	109	943
Zwieselberg	1	6	0	0	0	0	1	2	0	0	8	13	10	21

**Einleiter Thun**

Amsoldingen	5	8	2	9	0	0	7	11	2	10	15	44	31	82
Beatenberg *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heiligenschwendi	2	11	0	0	0	0	2	5	2	11	14	358	20	384
Hilterfingen	15	75	0	0	1	34	8	30	7	61	98	474	129	674
Höfen	4	6	0	0	0	0	1	3	2	9	10	22	17	40
Oberhofen	15	65	0	0	0	0	5	17	8	79	80	338	108	499
Sigriswil	29	81	1	3	1	1	19	53	21	300	119	667	190	1'105

**Kanalnetz Nord**

Buchholterberg	12	60	3	9	0	0	6	11	2	10	37	151	60	241
Eriz *	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	2	4
Fahni	4	10	0	0	0	0	2	9	0	0	12	35	18	54
Heimberg	33	281	3	41	3	23	31	306	9	90	172	1'193	251	1'934
Homburg	2	5	1	5	0	0	4	10	0	0	8	33	15	52
Horrenbach-Buchen *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3
Oberlangenegg	3	11	2	10	0	0	1	12	3	16	12	31	21	80
Schwendibach	2	3	0	0	0	0	1	4	0	0	6	12	9	19
Thierachern	11	58	0	0	1	2	4	16	4	15	38	153	58	244
Uebeschi	4	9	2	6	0	0	4	4	0	0	8	25	18	44
Uetendorf	48	602	2	37	4	20	54	549	7	31	198	1'263	313	2'502
Unterlangenegg	9	32	1	3	0	0	6	24	2	6	27	117	45	182
Uttigen	16	90	0	0	0	0	9	27	1	2	30	95	56	214
Wachseldorn *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Verbandspartner**

Forst-Längenbühl *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>Total</b>	<b>647</b>	<b>5'116</b>	<b>33</b>	<b>470</b>	<b>33</b>	<b>459</b>	<b>544</b>	<b>7'903</b>	<b>353</b>	<b>2'821</b>	<b>3'566</b>	<b>26'562</b>	<b>5'176</b>	<b>43'331</b>
--------------	------------	--------------	-----------	------------	-----------	------------	------------	--------------	------------	--------------	--------------	---------------	--------------	---------------

Quelle:

BFS: NOGA 2008

\* Angaben der Verbandsgemeinden

Regionen Gemeinden	Baugewerbe Faktor 0.1	Nahrungs- / Genussmittel Faktor 30	Chemie / Papier Faktor 0.5	Übrige Sektor 2 Faktor 0.3	Gastgewerbe Faktor 5	Übrige Sektor 3 Faktor 0.2	Total VZ + TZ gew.
	1	2	3	4	5	6	1 - 6

**Thun**

Thun	215	6'570	52	1'166	5'580	2'985	16'567
------	-----	-------	----	-------	-------	-------	--------

**Steffisburg**

Steffisburg	39	1'920	13	421	865	459	3'716
-------------	----	-------	----	-----	-----	-----	-------

**Spiez**

Spiez	37	270	13	234	2'130	495	3'179
-------	----	-----	----	-----	-------	-----	-------

**Einleiter Spiez / ARNI**

Aeschi	9	0	0	8	625	73	715
Därstetten	3	0	0	12	85	18	119
Diemtigen	12	1'290	0	39	505	38	1'884
Erlenbach	5	0	0	22	175	71	272
Frutigen	1	30	0	1	0	0	32
Krattigen	1	0	0	5	280	20	306
Niederstocken	1	0	0	0	60	4	65
Oberstocken	0	0	0	1	10	4	15
Oberwil	4	0	0	5	70	8	88
Reichenbach *	18	270	0	59	303	64	714
Reutigen	1	0	0	11	75	18	105
Wimmis	24	0	112	59	130	51	376
Zwieselberg	1	0	0	1	0	3	4

**Einleiter Thun**

Amsoldingen	1	270	0	3	50	9	333
Beatenberg	0	0	0	0	0	0	0
Heiligenschwendi	1	0	0	1	55	72	129
Hilterfingen	8	0	17	9	305	95	433
Höfen	1	0	0	1	45	4	51
Oberhofen	7	0	0	5	395	68	474
Sigriswil	8	90	1	16	1'500	133	1'748

**Kanalnetz Nord**

Buchholterberg	6	270	0	3	50	30	360
Eriz	0	60	0	0	10	0	70
Fahrni	1	0	0	3	0	7	11
Heimberg	28	1'230	12	92	450	239	2'050
Homberg	1	150	0	3	0	7	160
Horrenbach-Buchen	0	0	0	0	0	1	1
Oberlangenegg	1	300	0	4	80	6	391
Schwendibach	0	0	0	1	0	2	4
Thierachern	6	0	1	5	75	31	117
Uebeschi	1	180	0	1	0	5	187
Uetendorf	60	1'110	10	165	155	253	1'753
Unterlangenegg	3	90	0	7	30	23	154
Uttigen	9	0	0	8	10	19	46
Wachseldorn	0	0	0	0	0	0	0

**Verbandspartner**

Forst-Längenbühl	0	0	0	0	0	0	0
------------------	---	---	---	---	---	---	---

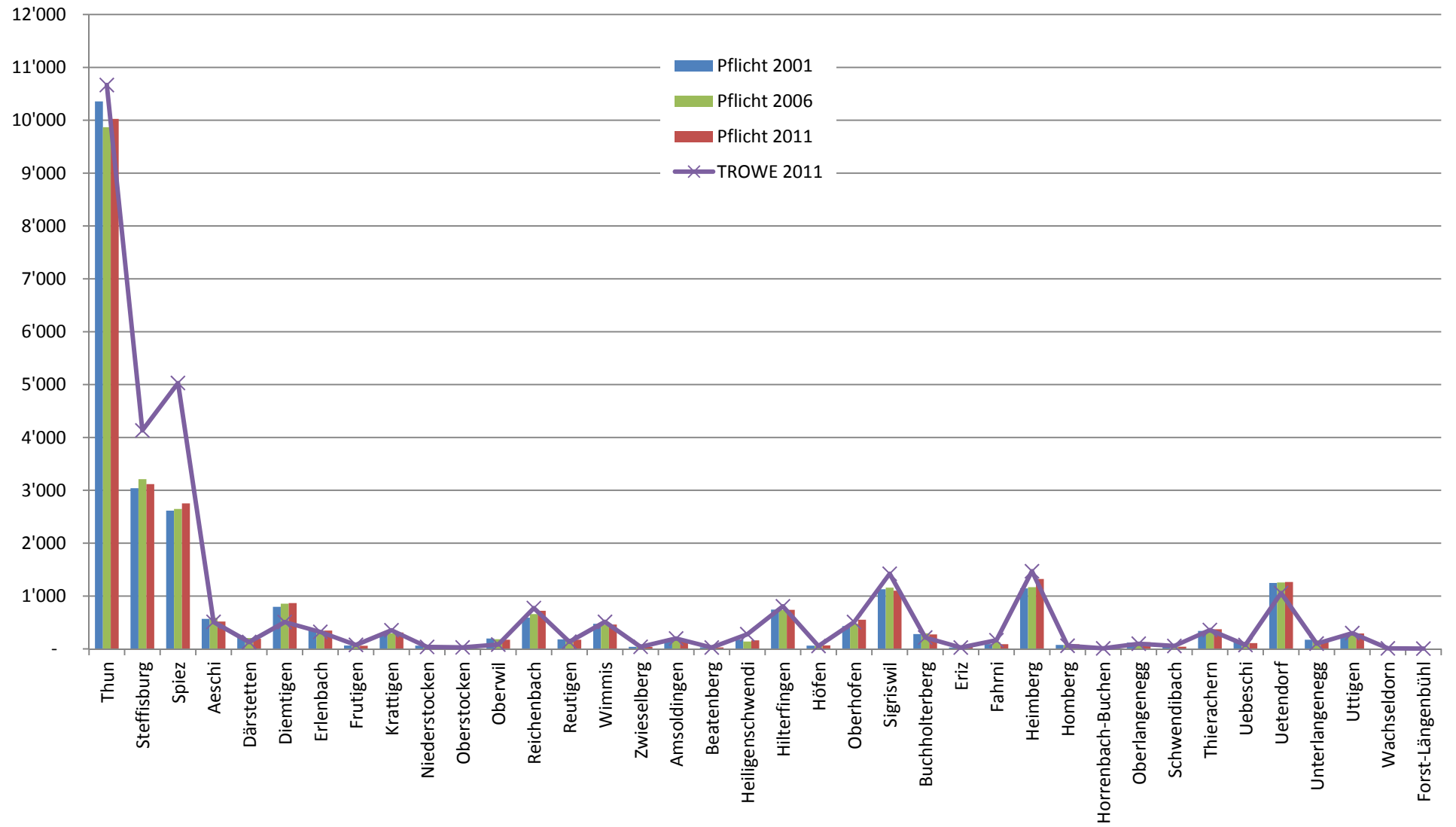
Total	512	14'100	230	2'371	14'103	5'312	36'627
-------	-----	--------	-----	-------	--------	-------	--------

Regionen Gemeinden	Einwohner	Gastbetten	Arbeitsplätze	Total EG	Kostenverteiler in %	Veränderung Pflichtabwasser QTP				
						2011 <sup>1)</sup>	2006 <sup>1)</sup>	Abw. EG	Abw. %	
	1	2	3	1 - 3 = 4	5					
<b>Thun</b>										
Thun	42'176	3'143	16'567	61'886	<b>37.294945</b>	10'026	9'868	158	1.6	
<b>Steffisburg</b>										
Steffisburg	15'201	330	3'716	19'246	<b>11.598408</b>	3'118	3'211	-93	-2.9	
<b>Spiez</b>										
Spiez	12'406	1'404	3'179	16'989	<b>10.236953</b>	2'752	2'648	104	3.92	
<b>Einleiter Spiez / ARNI</b>										
Aeschi	1'952	523	715	3'190	<b>1.923148</b>	517	590	-73	-12.3	
Därstetten	819	239	119	1'177	<b>0.710486</b>	191	205	-14	-7.03	
Diemtigen	2'025	1'436	1'884	5'345	<b>3.221367</b>	866	856	10	1.22	
Erlenbach	1'701	171	272	2'145	<b>1.290779</b>	347	344	3	0.78	
Frutigen *	341	0	32	373	<b>0.223189</b>	60	64	-4	-6.59	
Krattigen	948	662	306	1'917	<b>1.153145</b>	310	294	16	5.36	
Niederstocken	262	18	65	345	<b>0.208310</b>	56	56	0	0.81	
Oberstocken	287	0	15	302	<b>0.182271</b>	49	42	7	17.51	
Oberwil	780	209	88	1'077	<b>0.647249</b>	174	182	-8	-4.42	
Reichenbach *	3'238	490	714	4'442	<b>2.678273</b>	720	659	61	9.25	
Reutigen	955	10	105	1'069	<b>0.643529</b>	173	191	-18	-9.34	
Wimmis	2'289	182	376	2'847	<b>1.714838</b>	461	458	3	0.73	
Zwieselberg	243	2	4	248	<b>0.148793</b>	40	39	1	1.49	
<b>Einleiter Thun</b>										
Amsoldingen	720	6	333	1'059	<b>0.639810</b>	172	165	7	4.06	
Beatenberg *	56	124	0	180	<b>0.107875</b>	29	29	0	-0.55	
Heiligenschwendi	562	310	129	1'001	<b>0.602611</b>	162	139	23	16.59	
Hilterfingen	3'979	148	433	4'560	<b>2.748949</b>	739	736	3	0.43	
Höfen	358	0	51	409	<b>0.245508</b>	66	56	10	17.21	
Oberhofen	2'314	620	474	3'408	<b>2.053342</b>	552	477	75	15.74	
Sigriswil	4'017	1'038	1'748	6'803	<b>4.099245</b>	1'102	1'159	-57	-4.92	
<b>Kanalnetz Nord</b>										
Buchholterberg	1'321	11	360	1'692	<b>1.019231</b>	274	296	-22	-7.32	
Eriz *	148	0	70	218	<b>0.130194</b>	35	26	9	34.86	
Fahrni	544	2	11	556	<b>0.334784</b>	90	125	-35	-28.05	
Heimberg	6'119	0	2'050	8'169	<b>4.921326</b>	1'323	1'167	156	13.36	
Hornberg	361	19	160	540	<b>0.323625</b>	87	72	15	20.01	
Horrenbach-Buchen *	60	0	1	61	<b>0.037198</b>	10	11	-1	-7.87	
Oberlangenegg	340	55	391	786	<b>0.472418</b>	127	111	16	13.98	
Schwendibach	248	0	4	252	<b>0.152513</b>	41	43	-2	-5.18	
Thierachern	2'169	10	117	2'296	<b>1.383774</b>	372	352	20	5.81	
Uebeschi *	486	0	187	673	<b>0.405461</b>	109	106	3	3.12	
Uetendorf	5'858	208	1'753	7'819	<b>4.713016</b>	1'267	1'257	10	0.82	
Unterlangenegg	748	63	154	965	<b>0.580292</b>	156	162	-6	-3.83	
Uttigen	1'764	0	46	1'810	<b>1.089908</b>	293	291	2	0.75	
Wachseldorn *	59	0	0	59	<b>0.037198</b>	10	11	-1	-11.82	
<b>Verbandspartner</b>										
Forst-Längenbühl *	41	0	0	41	<b>0.026039</b>	7	7	0	0.49	
<b>Total</b>	<b>117'895</b>	<b>11'434</b>	<b>36'627</b>	<b>165'956</b>	<b>100.000000</b>	<b>26'883</b>	<b>26'505</b>	<b>378</b>		

\* Angaben der Verbandsgemeinden

<sup>1)</sup> entspricht 162 Liter/EG

## Vergleich Kostenverteiler



## Vergleich Kostenverteiler ohne Thun, Steffisburg und Spiez

