

# Selbstkontrollkonzept für kleine Wasser- versorgungen

Betriebsname

**Trinkwasserversorgung xy**

## Inhaltsverzeichnis

### 1. Organisation

- 1.1 Beschreibung des Betriebes
  - *Verantwortlichkeiten*
  - *Wichtige Telefonnummern*

- 1.2 Übersichtsplan / Funktionsschema

.....

.....

.....

### 2. Gefahrenanalyse

*2.1 Fassung / Schutzzonen / Einzugsgebiete*

*2.2 Schächte*

*2.3 Reservoir*

.....

---

### **3. Arbeitsanweisungen**

.....

.....

.....

### **4. Aufzeichnungen**

#### ***4.1 Jahreskontrollblatt***

#### ***4.2 Mängelliste / Korrekturmassnahmen***

#### ***4.3 Trinkwasseruntersuchungen***

#### ***4.4 Übersicht Selbstkontrolle***

.....

.....

.....

.....

# 1. Organisation

## 1.1 Verantwortlichkeiten

### Verantwortliche(r):

Vorname: *Peter*

Name: *Sommer*

Telefon: *081 / 257 00 00*

Mobile: *079 / 610 00 00*

### Stellvertreter(in):

Vorname: *Michael*

Name: *Jo*

Telefon: .....

Mobile: .....

---

### Wichtige Telefonnummern

Brunnenmeister Gemeinde:

*W. Dürst 079 / 610 00 00*

Gemeindeverwaltung:

.....

ARA:

.....

Polizei:

**117**

Feuerwehr:

**118**

Amt für Lebensmittelsicherheit  
und Tiergesundheit

**081 257 24 15**

Amt für Natur und Umwelt

**081 354 29 41**

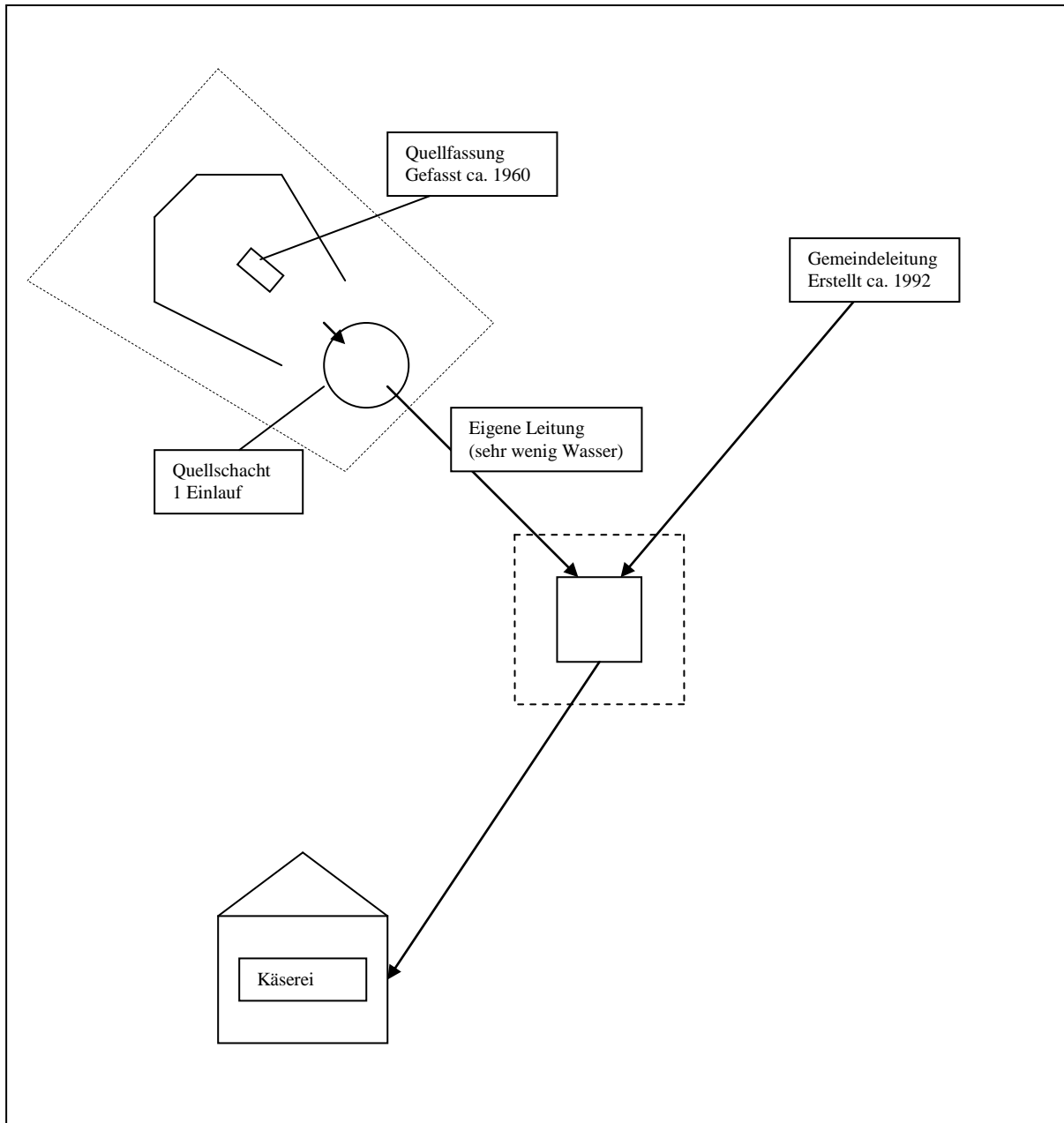
.....


.....

.....

---

## 1.2 Übersichtsplan / Funktionsschema



	Brunnenstube	.....	.....
	Reservoir	.....	.....
	Quellgebiet	.....	.....
	Abnehmer	.....	.....
	UV-Anlage	.....	.....
	Schutzzone	.....	.....

## 2. Gefahrenanalyse

	Bereich	Gefahren	Mängel	Massnahmen
2.1	Fassung	<i>Ungenügende Filtration (geologisch bedingt)</i>	<i>Zu wenig Wasser</i>	<i>TW Kontrolle</i>
	Schutzzonen			
	Einzugsgebiete	<i>Weidtrieb, Schlagwetter</i>	<i>keine Schutzzone</i>	<i>Fassungsgebiet auszäunen</i>
2.2	Schächte	<i>Infiltration Oberflächen- wasser</i>	<i>Kein Sicherheitsdeckel / Boden- eben</i>	<i>Schacht erhöhen Sicherheitsdeckel mon- tieren</i>
	Brunnenstuben	<i>keine</i>		
	Quellableitungen	<i>keine</i>		
2.3	Reservoir	<i>Alt, Offeneinstieg, schlechter Deckel</i>	<i>Infiltration Oberflächenwasser, Fäkalverunreinigung durch Vieh</i>	<i>Deckel ersetzen, auszäunen</i>
2.4	UV Anlage	<i>keine</i>		

### 3. Arbeitsanweisungen

	Anweisung	Wer:	Wann:	Wie:
3.1	<i>Begehung der Wasserversorgung ab Entnahmestelle Gemeindeleitung</i>	<i>Peter Sommer</i>	<i>Frühjahr vor Alpung</i>	<i>Zu Fuss</i>
	<i>Auszäunung Fassungsgebiet</i>	<i>Peter Sommer</i>	<i>Frühjahr vor Alpung</i>	<i>Weidezaun</i>
3.2	<i>Kontrolle / Zustandserfassung der Anlage, Dokumentierung</i>	<i>Peter Sommer</i>	<i>Nach Schneeschmelze</i>	
	<i>Reinigung / Mängelbehebung</i>	<i>Peter Sommer</i>	<i>Bis Alpbeginn</i>	<i>Mit Fachpersonal z.B. Gemeindearbeiter Dürst</i>
	<i>Wartungsarbeiten</i>	<i>Alppersonal</i>	<i>laufend</i>	
3.3	<i>Analog Pkt. 3.2</i>			
3.4	<i>keine</i>			

## **4. Aufzeichnungen**

### 4.1 Jahreskontrollblatt

Jahr: .....

Monat	Einzugsgebiet			Schächte / Brunnenstuben			Reservoir			Reinigung / Wartung						Schüttmessungen in Minutenliter				Temperaturmessung °C				Datum / Visum														
	Überwachung Quelleinzugsgebiet	Auszäunung Quellgebiet	.....	Wintermarkierung Schächte	Zustand (Wände/Fugen/Brunnenkranz/Deckel)	Überwachung Quellschächte	Ungezieferschutz (Entleerung Überlauf)	.....	Zustand (Einlauf/Wasserkammer/Belüftung)	Ungezieferschutz (Entleerung Überlauf)	UV- Anlage	.....	Quellschacht.....	Schacht .....	Schacht .....	Schacht .....	Schacht .....	.....	Reservoir .....	Reservoir .....	.....	.....	Quelle .....		Quelle .....	Quelle .....	Quelle .....	.....	.....	Quelle .....	Quelle .....	Quelle .....	Quelle .....	.....	.....			
Jan.	√																																					
Feb.																																						
März																																						
April																																						
Mai	√	√			√	√	√		o	√			o																									
Juni																																						
Juli																																						
Aug.																																						
Sept.																																						
Okt.																																						
Nov.																																						
Dez.																																						

√ = in Ordnung o = Mangel (Eintrag in Mägeliste)





### 4.3 Trinkwasseruntersuchungen

#### Anforderungen gemäss Gesetzgebung

*an der Quelle*

aerobe mesophile Keime (AMK) 100 / ml  
*E. coli* n.n. / 100 ml  
 Enterokokken n.n. / 100 ml

*im Leitungsnetz*

aerobe mesophile Keime (AMK) 300 / ml  
*E. coli* n.n. / 100 ml  
 Enterokokken n.n. / 100 ml

Datum:	Probennamestelle	aerobe me- sophile Kei- me (AMK)	E - coli	Entero- kokken	Befund
<b>10. Juni 2005</b>	<b>Käserei</b>	<b>10</b>	<b>nn</b>	<b>nn</b>	<b>nb</b>
<b>20. Aug. 2005</b>	<b>Käserei</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>bea</b>

**Befund:** nb = in Ordnung  
 bea = Beanstandung (Eintrag in Mängelliste)

## 4.4 Übersicht Selbstkontrolle

		erfüllt	nicht erfüllt
<b>1</b>	<b>Organisation</b>		
1.1	Verantwortlichkeiten und Stellvertretungen geregelt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Übersichtsplan und/oder Funktionsschema der Versorgung vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2</b>	<b>Bestandesaufnahme / Gefahrenanalyse</b>		
2.1	Fassungsbereiche, Schutzzonen, Einzugsgebiete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Schächte, Brunnstuben, Quellaleitungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Reservoir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	UV-Anlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3</b>	<b>Arbeitsanweisungen/Merkblätter</b>		
3.1	Überwachung Fassungsbereiche, Schutzzonen, Einzugsgebiete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2	Kontrolle, Unterhalt und Reinigung der Fassungsanlagen und Brunnstuben	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3	Kontrolle, Unterhalt und Reinigung der Reservoirs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4	Überwachung und Wartung von Aufbereitungsanlagen (falls vorhanden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4</b>	<b>Aufzeichnungen</b>		
4.1	Jahreskontrollblatt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Korrekturmaßnahmen / Mängelliste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Trinkwasseruntersuchungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die korrekte Umsetzung der Selbstkontrolle wird vom Verantwortlichen überwacht und, falls erforderlich, durch Korrekturmaßnahmen sichergestellt. Dies wird bescheinigt durch:

Verantwortlicher:

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)