

Selbstkontrollkonzept für kleine Wasser- versorgungen

Betriebsname

Trinkwasserversorgung Musterlingen

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

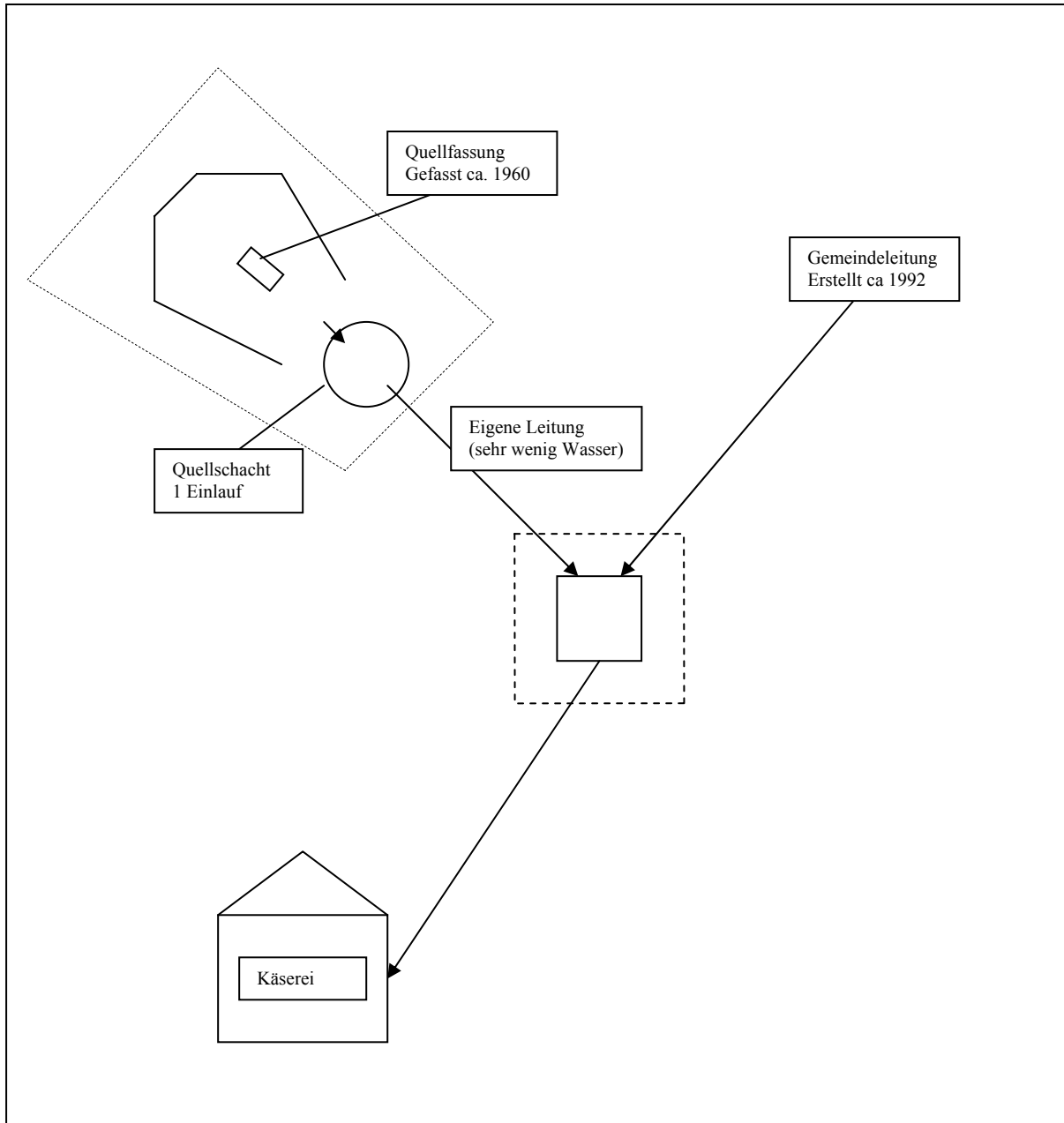
081 257 24 15







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>			

4.1 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)

4.4 Übersicht Selbstkontrolle

		erfüllt	nicht erfüllt
1	Organisation		
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"/>
2	Bestandesaufnahme / Gefahrenanalyse		
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"/>
3	Arbeitsanweisungen/Merkblätter		
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"/>
4	Aufzeichnungen		
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)