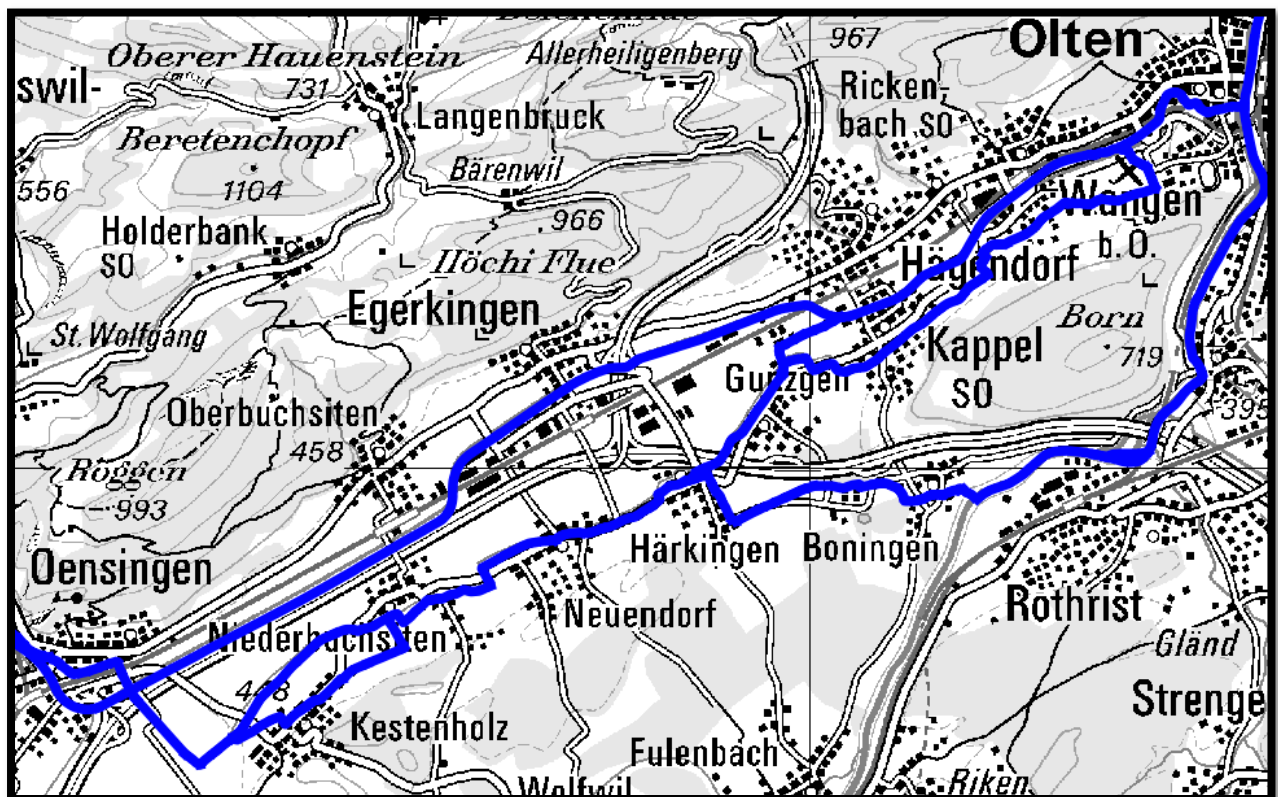


Notfallkonzept Niederwasser

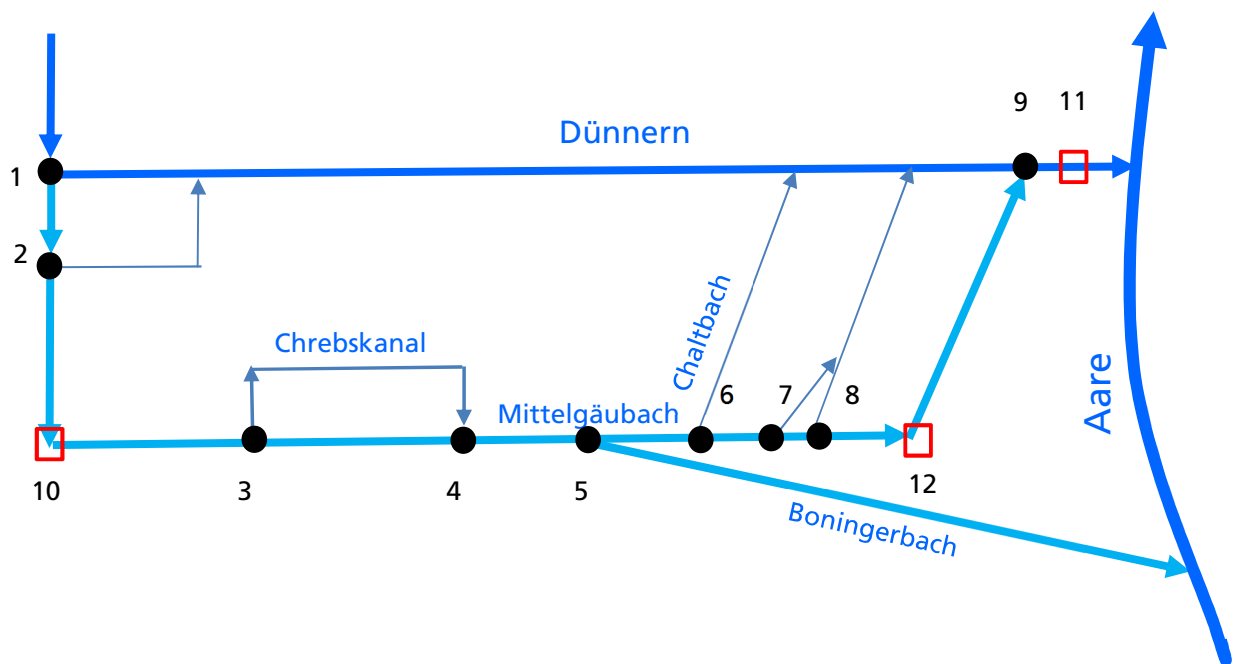
für die
Dünnern
und den
Mittelgäubach



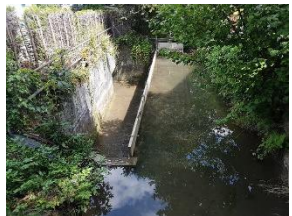
Inhaltsverzeichnis

1. Systemübersicht	3
2. Bauwerke.....	4
3. Übersicht Szenarien	6
4. Normalbetrieb.....	7
5. Szenario 1	8
Dünnern Olten ≤ 450 l/s	8
6. Szenario 2	9
Dünnern Olten ≤ 300 l/s	9
7. Szenario 3	10
Dünnern Olten ≤ 200 l/s	10
8. Entwarnen	11

1. Systemübersicht

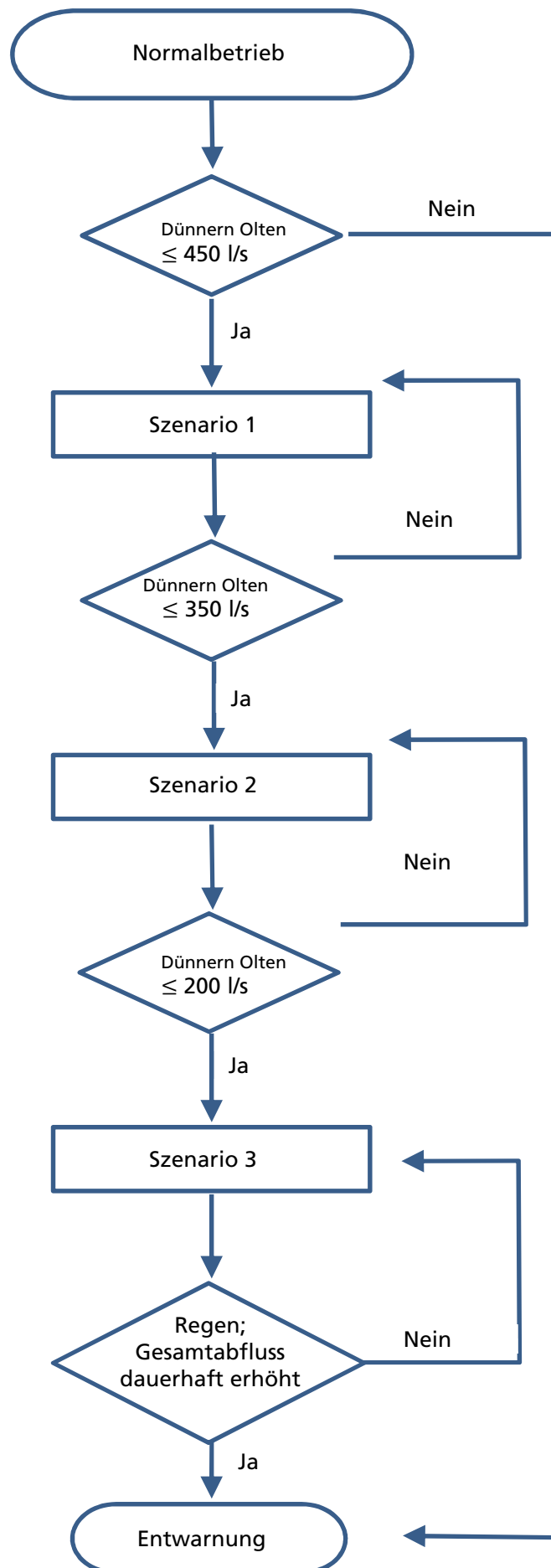


2. Bauwerke

1	Oensingen	Einspeisung Mittelgäubach beim Kiesfang; Regulierung mit Überfallkante und Schieber	
2	Oensingen	Entlastung beim Düker; Regulierung mit Überfallkante und Schieber	
3	Kestenholz	Einspeisung Chrebskanal; Regulierung mit zwei Schiebern	
4	Niederbuchsiten	Einmündung Chrebskanal	
5	Härkingen	Verzweigung; Trennmauer unter Brücke: Wassermenge 2/3 Mittelgäubach, 1/3 Boningerbach	
6	Gunzgen	Entlastung Chaltbach; Regulierung mit Überfallkante	
7	Kappel	Entlastung DN 300; Regulierung mit Überfallkante	

8	Rickenbach	Entlastung DN 600; Regulierung mit Überfallkante und Schieber	
9	Wangen b.O.	Einmündung Mittelgäubach in die Dünern	
10	Oensingen	AfU Hydrometrie Messstelle Mittelgäubach	
11	Olten	BAFU – Abfluss - Messstelle Dünern	
12	Wangen b.O.	AfU Hydrometrie Messstelle Gheidgraben	

3. Übersicht Szenarien



Die Abflussmenge der einzelnen Szenarien gelten für die Sommermonate mit erhöhter Wassertemperatur. In den kühleren Monaten kann die Abflussmenge etwas tiefer sein, bevor das entsprechende Szenario ausgelöst wird.

4. Normalbetrieb

AfU

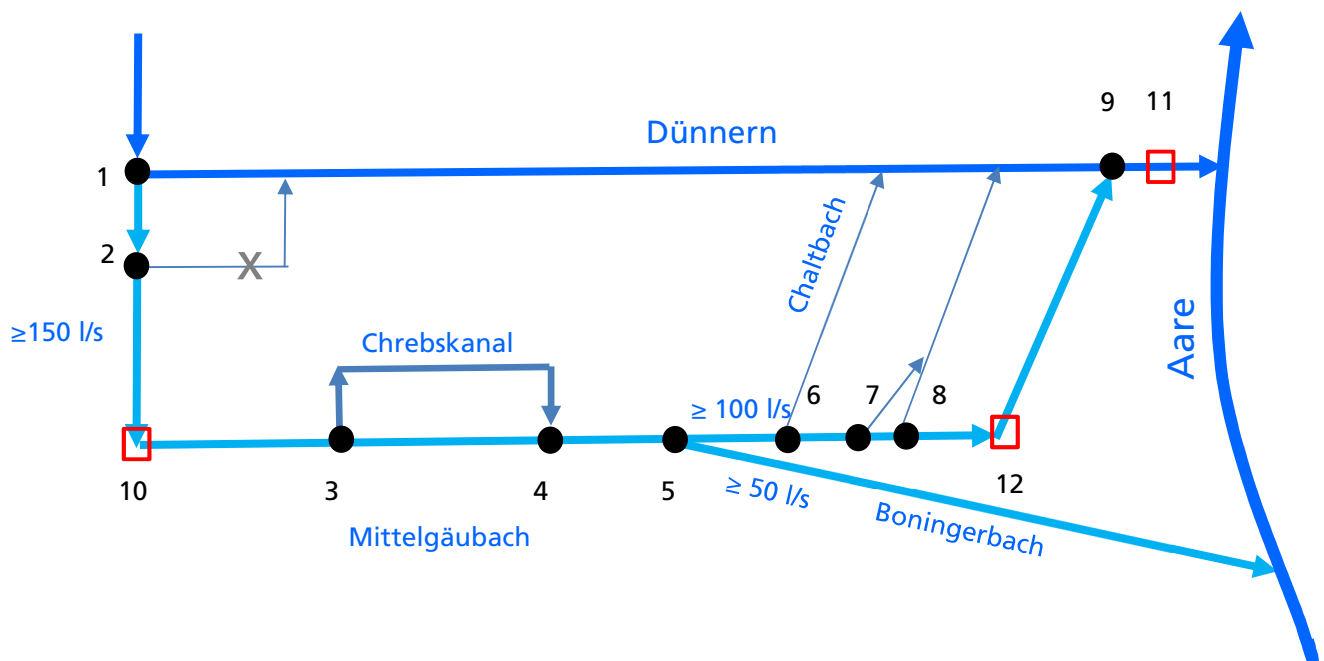
- permanente Messung und Überwachung Abflussmenge
- erhält automatisierten Voralarm bei Niederwasser
- berät AWJF ob Szenario 1 ausgelöst werden muss
- Wasserentnahme Landwirtschaft beurteilen, ev. Vorinformation an LW betreffend Niederwasser, Doodle-Umfrage

AWJF

- wird via AfU über allfällig beginnendes Niederwasser informiert
- hat Lead falls Szenario 1 ausgerufen werden muss

Oensing

- Wassereinleitung in Mittelläubach freihalten vor Verstopfung mit Geschwemmseil
- Wassermenge 150 - 200 l/s



5. Szenario 1

Dünnern Olten ≤ 450 l/s

AWJF

- hat Lead
- löst Szenario 1 aus
- Information SOKFV und Mittelgäubachkommission

AfU

- beratend
- Wasserentnahme Landwirtschaft beurteilen, ev. einschränken durch Koordination mittels Doodle. Information der Landbewirtschaftler.

Mittelgäubachkommission, alle Mitglieder

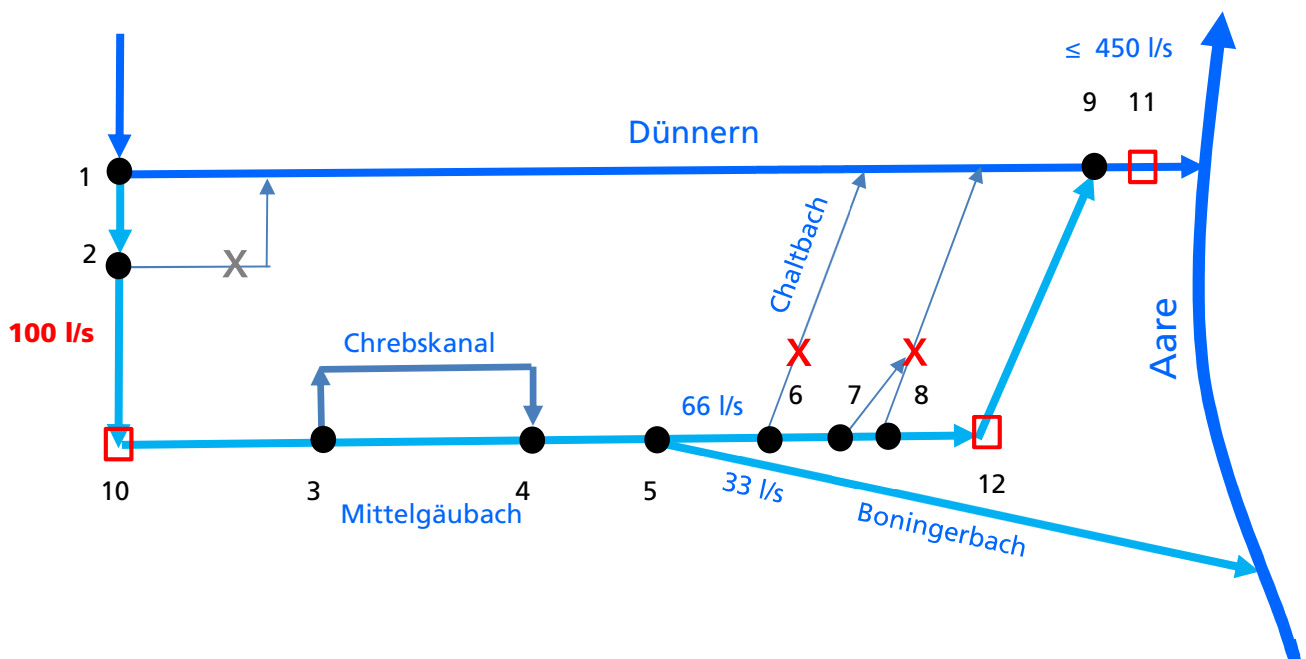
- in eigener Gemeinde (Baubehörde, Gemeindepräsident) informieren (u.a. dafür sorgen, dass keine unbewilligten Entnahmen stattfinden)

Gunzgen, Rickenbach

- Wasserverluste bei Entlastungsleitung 6, 7 und 8 vermeiden

Oensing

- Wassereinleitung in Mittelläubach freihalten vor Verstopfung mit Geschwemmseil
- Wassermenge: reduzieren auf 100 l/s



6. Szenario 2

Dünnern Olten ≤ 300 l/s

AWJF

- hat Lead
- löst Szenario 2 aus
- Information SOKFV und Mittelgäubachkommission

AfU

- beratend
- Wasserentnahme Landwirtschaft beurteilen, ev. stoppen (E-Mail/Verfügung)

SOKFV

- ausfischen Chrebskanal und Boningerbach, Rückmeldung Vollzug an AWJF

Mittelgäubachkommission, alle Mitglieder

- in eigener Gemeinde (Baubehörde, Gemeindepräsident) informieren (u.a. dafür sorgen, dass keine unbewilligten Entnahmen stattfinden)

Gunzgen, Rickenbach

- Wasserverluste bei Entlastungsleitung 6, 7 und 8 vermeiden

Oensing

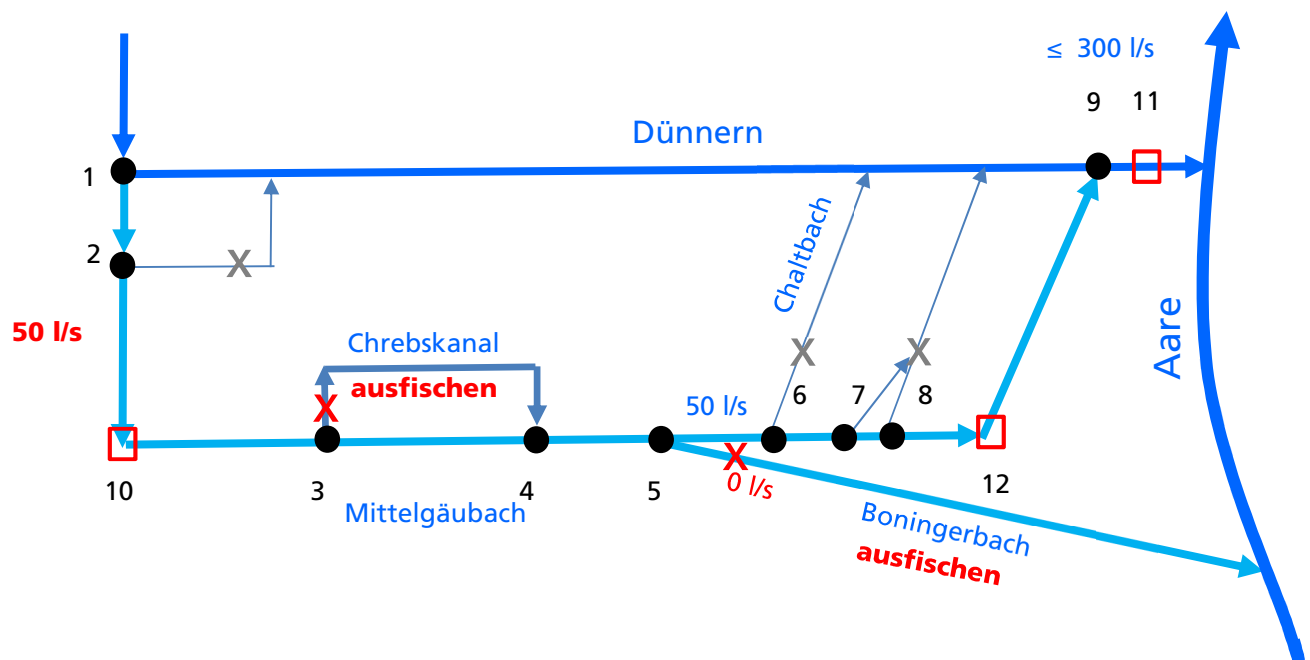
- Wassereinleitung in Mittelgäubach freihalten vor Verstopfung mit Geschwemmsel
- Wassermenge: reduzieren auf 50 l/s, Rückmeldung Vollzug an AWJF

Härkingen

- Boningerbach Ableitung Nr. 5 schliessen, Rückmeldung Vollzug an AWJF

Kestenholz

- Chrebskanal Ableitung Nr. 3 schliessen, Rückmeldung Vollzug an AWJF



7. Szenario 3

Dünnern Olten ≤ 200 l/s

AWJF

- hat Lead
- löst Szenario 3 aus
- Information SOKFV und Mittelgäubachkommission
- Medienmitteilung

AfU

- beratend

SOKFV

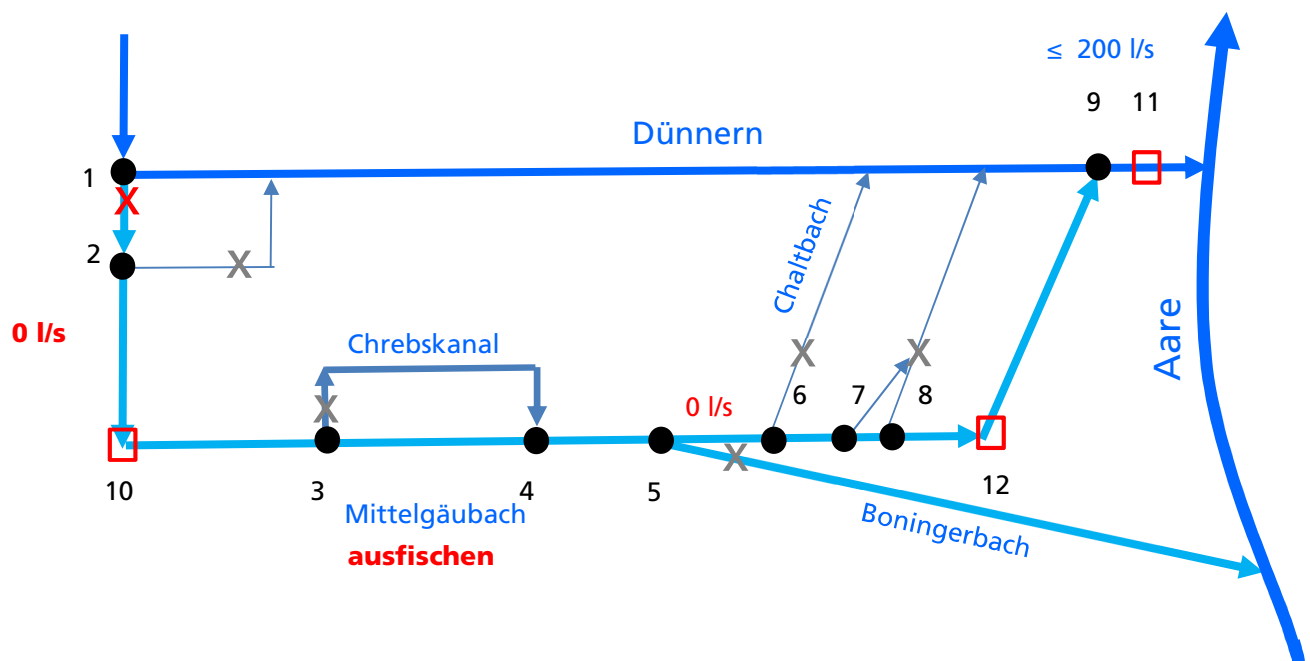
- ausfischen Mittelgäubach/Rückmeldung Vollzug an AWJF

Mittelgäubachkommission, alle Mitglieder

- in eigener Gemeinde (Baubehörde, Gemeindepräsident) informieren

Oensingen

- Wassereinleitung in Mittelgäubach schliessen (nach Ausfischen), Rückmeldung Vollzug an AWJF



8. Entwarnen

AWJF

- hat Lead
- Entscheid Rückkehr zu Normalbetrieb
- Information SOKFV und Mittelhäubachkommission
- Schlussbesprechung, Debriefing

AfU

- berät AWJF ob Entwarnung gegeben werden kann
- Wasserentnahme Landwirtschaft neu beurteilen

Mittelhäubachkommission, alle Mitglieder

- beenden der Notfallmassnahmen
- Wasserläufe von Geschwemmsel freihalten, vor allem Entlastungsbauwerke und Rechen

Oensingen

- Wassereinleitung in Mittelhäubach schrittweise wieder herstellen bis Normalbetrieb