

Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP)

Nutzungs- und Erschliessungsplan mit dazugehörigen Massnahmen

1:2'500

09. Oktober 2017

HOLINGER
the art of engineering

HOLINGER AG INGENIEURUNTERNEHMEN
Galmstrasse 4, CH-4410 Liestal
Telefon +41 (0)61 926 23 23 Fax +41 (0)61 926 23 24
liesta@holinger.com www.holinger.com

Datum: 09.10.2017 bearbeitet: KAE
Format: 110 x 90 cm geogr.: PRR
AuftragsNr.: 13330
Projekt: GWP
Grundlage ist der Übersichtsplan WW Dornach Jermann Stand September 2017

Planaufgabe vom 26.11.17 bis 23.1.18
Beschluss vom Einwohnergemeinderat Dornach
Dornach, 3.9.17
Gemeindepräsident/in: C. Schuster
Gemeindevorsteher/in: F.M.

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons Solothurn
Gemäss RRB Nr. 2017.055 vom 12.09.2017

Allgemeines

- Gemeindegrenze
- Kantonales Vorranggebiet Natur und Landschaft
- Bauzonengrenze gem. rechtsgültigem Bauzonenplan (Stand 03.07.2007)
- Wald
- Gewässer

Legende Orientierungsinhalt

Bauzonen

- Freihaltezone
- Gewerbezone mit Wohnen
- Gewerbezone ohne Wohnen
- Industriezone
- Kernzone Entwicklung
- Kernzone Erhaltung
- Reservezone
- Uferschutzzone
- Wohnzone 1
- Wohnzone 2
- Wohnzone 3
- Wohnzone 4
- Zone für öffentliche Bauten und Anlagen

Private Leitung x x x Aufgehobene Leitung / Hydrant
Privates Pumpwerk
Privater Hydrant
Privates Reservoir / Löschwassertank

Legende Genehmigungsinhalt

- Niederzone
- Hochzone 1
- Hochzone 2
- Hochzone 3
- Schlosszone
- Leerrohr
- Anschluss-Schieber offen
- Schieber offen
- Schieber geschlossen
- Oberflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Sprinkler
- Reduktion / Materialwechsel / Jahrgangswchsel
- Entlüftung
- Zähler
- Reservoir
- Fernmeldekabel
- Pumpwerk / Druckreduzierventil
- Druckerhöhungsanlage
- Schacht

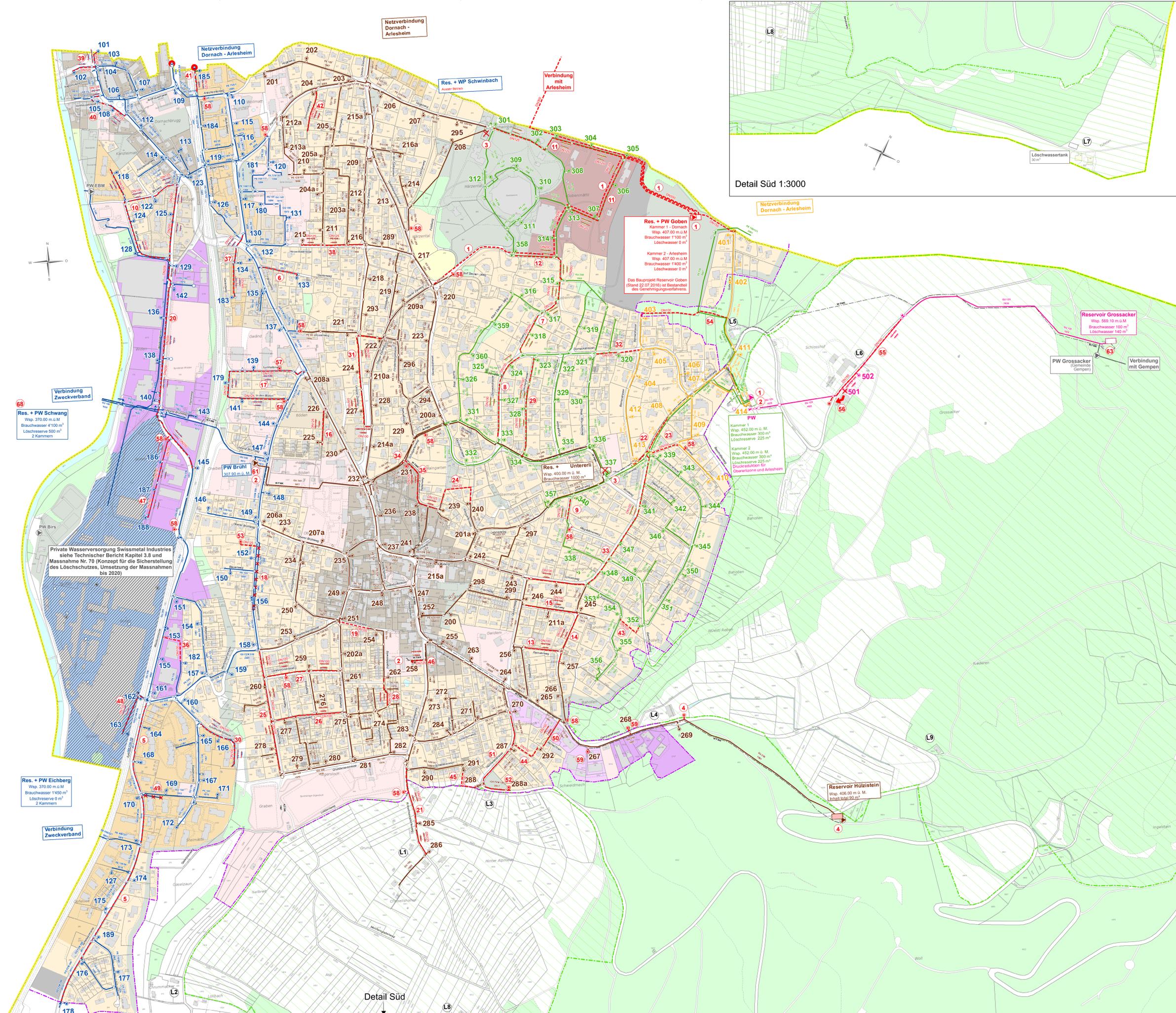
Bemerkung: Die Solothurnische Gebäudeversicherung kann gem. den gesetzlichen Vorgaben zusätzliche Hydranten verlangen und bestehende Hydrantenstandorte verschieben lassen.

GWP Massnahmen

- Leitung aufheben
- Neubau Leitung oder Leitungersatz
- GWP Massnahme gemäss Ausbaukonzept (Technischer Bericht Kapitel 8)
- Neubau Hydrant
- Umbau Reservoir
- Rückbau Reservoir
- Neubau Pumpwerk
- Neubau Reservoir

Abkürzungen Material

AZ	Eternit	GU	Guss unbekannt
BU	Beton unbekannt	PE	Kunststoff Polyethylen unbekannt PE
EP	Kunststoff Epoxidharz	PE	Kunststoff Polyethylen HDPE
GD	Guss duktil	ST	Stahl unbekannt
GD FZM	Guss duktil FZM (innen und aussen mit Zementmörtel)	SZ	Stahlzweig
GG	Guss Grauguss	TO	Ton
GPE FZM	Guss PE FZM	U	unbekannt



Detail Süd

Reservoir Grossacker
Wsp. 569.10 m ü. M.
Brauchwasser 100 m³
Löschwasser 140 m³

Res. + PW Goblen
Kammer 1 - Dornach
Wsp. 407.00 m ü. M.
Brauchwasser 1100 m³
Löschwasser 0 m³

Kammer 2 - Arlesheim
Wsp. 407.00 m ü. M.
Brauchwasser 1400 m³
Löschwasser 0 m³

Das Bauprojekt Reservoir Goblen (Stand 22.07.2016) ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens.

PW
Kammer 1
Wsp. 452.00 m ü. M.
Brauchwasser 300 m³
Löschreserve 225 m³

Kammer 2
Wsp. 452.00 m ü. M.
Brauchwasser 300 m³
Löschreserve 225 m³
Druckreduzierer für Oberzone und Arlesheim

Private Wasserversorgung Swissmetal Industries siehe Technischer Bericht Kapitel 3.3 und Massnahme Nr. 70 (Konzept für die Sicherstellung des Löschschutzes, Umsetzung der Massnahmen bis 2020)

Res. + PW Eichberg
Wsp. 370.00 m ü. M.
Brauchwasser 1450 m³
Löschwasser 0 m³
2 Kammern

Reservoir Hülzstein
Wsp. 406.00 m ü. M.
Innenraum 90 m³