Planauflage vom 19.09.11 bis 18.10.11

Beschlossen vom Gemeinderat Dulliken

Dulliken, 12.09.11

Der Gemeindepräsident ..... Der Gemeindeschreiber .....

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons Solothurn

Gemäss RRB Nr. 1729 ..... vom 27.8.2012

Der Staatsschreiber .....

Engestrasse 9 3000 Bern 9 Tel 031 560 03 03 Fax 031 560 03 04 e-mail: info@ryesering.ch www.ryesering.ch

Plan Nr.	Datum: 05.05.2011	Format: 90x119	gezeichnet: bb	Projektleiter: SM/DB
2136/02.01b	Änderungen: a) 19.10.2011/VB b) 19.09.2012/IG			
	G:\microdat\2136_02\Plaene\2136-02_01_s25.dgn			

Gemeinde Winznau

Objekt 22: Industrie
Name: Sabia AG
Lage: Obere Ey 17
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 95 und Aare, TLF

Isover AG
Ort: Obere Ey 4
Leistung: 3'710 l/min (3.7 bar)

GWPW Ey "neu"
Pumpe 1 + 2
Fördermenge: 3'600 l/min
Förderhöhe ($h_{manö}$): 112 m

GWPW Ey "alt"
Pumpe 1
Fördermenge: 1'800 l/min
Förderhöhe ($h_{manö}$): nicht bekannt
aufheben (nur noch Notpumpwerk)

Isosystem Dulliken AG
Ort: Härdli 11a
Leistung: 5'170 l/min (6.4 bar)
Bemerkung: Druckerhöhung eingebaut

Leitungsdimension (20, 21, 22) ist vor der Realisierung auf die angestrebte Zusammenarbeit mit der WV Starrkirch-Wil abzustimmen.

Notverbindung
WV Starrkirch-Wil
Trennschieber geschlossen nur im Brand- oder Notfällen öffnen

Erschliessung von Obergösgen

Objekt 23: Wohnhaus
Name: Franz Nacirii
Lage: Untere Ey 9
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 147, TLF

best. Hydrant wird versetzt

bei Leitungsersatz aufheben

Azko Nobel
Ort: Industriestrasse 68 b
Leistung: nicht bekannt
Bemerkung: zur Zeit ausser Betrieb

Notverbindung
WV Obergösgen
Trennschieber geschlossen nur im Brand- oder Notfällen öffnen

Gemeinde Obergösgen

Somona AG
Ort: Bodenackerstrasse
Leistung: 3'000 l/min
Bemerkung: Projekt

Mess-Station Steuerkabel

Objekt 17: landwirtschaftliches Gut
Name: Guido Bärtschi
Lage: Bahnhofstrasse 29
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 30, TLF

Planungsgebiet Rösser / Bodenacker

Betriebswarte
Auslösung Löschreserve Reservoir Lehmgrube und Engelberg

Objekt 16: Reitstall
Name: Walter Hächler
Lage: Birmelochstrasse
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 64 (EWG Starrkirch-Wil), TLF

54 neu

ÖBA (in Zukunft W3)

Zonentrennung

best. Hydrant wird versetzt

Objekt 18: landwirtschaftliches Gut
Name: Josef Müller
Lage: Dorfstrasse 11c
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 22, TLF

Grundwasserschutzareal Hard

Reservoir Lehmgrube
max. Wasserspiegel 467.30 m ü. M.
Inhalt 2'800 m³
Brauchreserve 2'130 m³
Löschreserve 670 m³
Kammer 1 150 m³ (1921)
Kammer 2 150 m³ (1921)
Kammer 3 1'000 m³ (1933)
Kammer 4 1'500 m³ (1990)
Einbau Stufenpumpwerk (1. Priorität)

STPW Engelberg
Pumpe 1 + 2
Fördermenge: 2x80 l/min
Förderhöhe ($h_{manö}$): 284 m
stillegen (1. Priorität)

Objekt 19: landwirtschaftliches Gut
Name: Martin und Therese Studinger
Lage: Sandrain 32
Löschschutz: heute ab Hydrant Nr. 18 (mit neuer Hochzone ab Hydrant Nr. 13), TLF

Objekt 20: Wohnhaus
Name: Hans Rhiner
Lage: Golpen 23
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 150, TLF

Objekt 15: Einwohnergemeinde Dulliken
Name: Schützenhaus
Lage: Wartburgstrasse 25
Löschschutz: heute ab Hydrant Nr. 5 (mit neuer Hochzone ab Hydrant Nr. 8), TLF

Objekt 14: Forstmagazin Bürgergemeinde Dulliken
Name: Forstmagazin
Lage: Wartburgstrasse 36
Löschschutz: heute ab Hydrant Nr. 5 (mit neuer Hochzone ab Hydrant Nr. 8), TLF

Objekt 13: Wohnhaus mit Nebengebäude
Name: Rudolf Moll
Lage: Rütti 73
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 16, TLF (mit neuer Hochzone ab Hydrant Nr. A), TLF

Objekt 21: Lagerschopf
Name: Henzmann Heinrich
Lage: Delettler 366
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 117, TLF

Reservoir Obere Zone mit STPW
(1. Priorität)
max. Wasserspiegel 510.00 m ü. M.
Inhalt 150 m³
Brauchreserve 150 m³

Ausschnitt Engelberg 82

Objekt 10: Restaurant Engelberg
Name: Klaus und Rosmarie Fetscher
Lage: Engelberg 140
Löschschutz: ab Hydranten Nr. 1E und 3E, TLF

Objekt 11: Seenbeanlage
Name: Swisscom
Lage: Engelberg 81
Löschschutz: ab Hydranten Nr. 1E und 3E, TLF

Objekt 4: Ferienhaus
Name: Rauber-Jeanette und Paul Lambelin
Lage: Engelberg 832
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 6E, TLF

Objekt 3: Ferienhaus
Name: Wultschieger-Lehmann Barbara
Lage: Engelberg 440
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 6E, TLF

Hydrant bei Leitungsersatz versetzen

Nebenauslösestation
für Auslösung Löschreserve Engelberg

Hydrant bei Leitungsersatz aufheben

Objekt 8: Wohnhaus (Stöckli)
Name: Katharina Wittmer
Lage: Engelberg 106
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 4E, TLF

Objekt 1: landwirtschaftliches Gut
Name: Rudolf Lehnherr
Lage: Engelberg 74
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 6E, TLF

Reservoir Engelberg
max. Wasserspiegel 705.00 m ü. M.
Inhalt 155 m³
Brauchreserve 55 m³
Löschreserve 100 m³

Neubau (3. Priorität)
Inhalt 250 m³
Brauchreserve 50 m³
Löschreserve 200 m³

Objekt 9: landwirtschaftliches Gut
Name: Hans und Bernadette Cristen
Lage: Engelberg 78/80
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 3E, TLF

Objekt 7: landwirtschaftliches Gut
Name: Katharina Wittmer
Lage: Engelberg 78
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 3E, TLF

Objekt 6: landwirtschaftliches Gut
Name: Bürgergemeinde Dulliken
Lage: Engelberg 77
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 5E, TLF

Objekt 2: Wohnhaus (Stöckli)
Name: Madeleine Lehnherr
Lage: Engelberg 45
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 6E, TLF

Objekt 5: Wohnhaus
Name: Anton Felder
Lage: Engelberg 75
Löschschutz: ab Hydrant Nr. 5E, TLF

Ausschnitt Engelberg 82
(nicht im Versorgungsperimeter der WV Dulliken)

Objekt 12: landwirtschaftliches Gut
Name: Hans Peter Stettler
Lage: Engelberg 82
Löschschutz: privater hofeigener Löschwasserbehälter (V = 23 m³) + TLF, weiterer Wasserbezug ab Res. Walterswil (gemäss Einsatzplan Feuerwehr Dulliken Nr. 10.0002)

ab Privatquelle (Zuleitung privat)

Engelberg

N
W O
S

Kanton Solothurn

Gemeinde Dulliken

WASSERVERSORGUNG DULLIKEN

Generelle Wasserversorgungsplanung 2010

Übersichtsplan 1: 2'500

Ryser Ingenieure AG

Bern, 05. Mai 2011

Plan Nr. 2136/02.01b

Genehmigungsinhalte:

Legende Farben:
- bestehende Anlagen (Druckzone "Dorf")
- bestehende Anlagen (Druckzone "Engelberg")
- bestehende Anlagen (zukünftige Obere Zone)
- geplante Anlagen
- möglich Alternative Leitungsführung
- geplante Zonengrenze

Legende Symbole:
- GD 125 — Leitung mit Material und Durchmesser
- 12 — Hydrant mit Nr.
- Sprinkleranlage
- Grundwasserfassung
- Stufenpumpwerk
- Reservoir
- Reservoir mit STPW
- Steuerkabel
- aufheben
- P 11 — geplante Massnahme gemäss GWP Bericht Kapitel 8

Legende Leitungsersatz/Neubau nach Prioritäten:
- 1. Priorität (in 1 bis 4 Jahren)
- 2. Priorität (in 5 bis 10 Jahren)
- 3. Priorität (in 11 bis 15 Jahren)
- Anpassung der Nennweite bei Leitungsersatz (Vergrösserung/Verkleinerung)

Je nach Bebauungssituation kann die Solothurnische Gebäudeversicherung (SGV) gemäss rechtsgültigen gesetzlichen Grundlagen weitere Hydranten verlangen und/oder bestehende Hydrantenstandorte verschieben.

Orientierungsinhalte:

Legende Farben:
- bestehende Anlagen Dritter

Abkürzungen:
GD = Guss duktil
PVC = Polyvinylchorid
PE = Polyethylen
GWPW = Grundwasserpumpwerk
STPW = Stufenpumpwerk
DRS = Druckreduzierschacht
U = Unbekannt

Legende Zonen:
- Zentrumszone Z3
- Zentrumszone Z4
- Wohnzone W4
- Wohnzone W3
- Wohnzone W2
- W3, noch nicht genehmigt
- Gewerbe- und Wohnzone GW2
- Gewerbe- und Wohnzone GW 3
- Industrie- und Gewerbezone IG1
- Gewerbezone mit Wohnnutzung
- Industrie-Gewerbezone IG2
- Zone für öffentliche Bauten und Anlagen ÖBA
- Reitplatzzone
- Gärtnereizone G
- Planungsgebiet Rössler-Bodenacker
- Hecke
- Gewässerschutzzone S I
- Gewässerschutzzone S II
- Gewässerschutzzone S III
- Löschschutz 3'600 l/min, 2 bar
- Gewässer
- Wald
- Gemeindegrenze
- Schützenswertes Kulturobjekt

Plangrundlage: Bauzonenplan: Ackermann + Wernli, Blechermattstr. 43, 5000Aarau, Stand: Dezember 2010
Plangrundlage: Leitungskataster Wasser: BW Technik AG, Steingasse 31, 5610 Wohlen, Stand: Dezember 2008, Aktualisierung vom März 2010