Kanton Solothurn

Gemeinde Lüsslingen-Nennigkofen

Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP)

Situation 1 : 2'000

Öffentliche Auflage vom 14.Mai 2020 bis 15.Juni 2020

Beschlossen vom Gemeinderat Lüsslingen-Nennigkofen

Lüsslingen, Donnerstag, 5. Mai 2020

Der Gemeindepräsident / in :

Der Gemeindeschreiber / in :

Genehmigt vom Regierungsrat mit Beschluss Nr. 2020/685 vom 6.4.2020

Der Staatsschreiber / in :

Genehmigung

Publikation im Amtsblatt Nr. 19 vom 15.5.2020

Index	Datum	Aenderungen	gez.	gepr.	gen.
1	06.05.2019	Änderung gemäss Angabe Bauverwaltung	dmo	joe	dse
2	24.10.2019	Anpassung gem. Vorprüfung	ber	joe	dse

Bauvorl. 26.02.2019
Vermessung (Nachtrag)
Gebiet: WU 147
vom
gedruckt: 15.09.2020 11:04:46

Plan Nr. 3634 / 1

AVS: Grundlage vom 19. Januar 2018

CAD-File: M:\Lüsslingen-Nennigkofen\3634 GWP\3634_1.dgn

www.bsb-partner.ch

Biberist Tel. 032 671 22 22 Fax 032 671 22 00
Oensingen Tel. 062 388 38 38 Fax 062 388 38 00
Grenchen Tel. 032 654 59 30 Fax 032 654 59 31
Liebefeld/Bern Tel. 031 978 00 78 Fax 031 978 00 79

BSB + Partner
Ingenieure und Planer

Legende

Genehmigungsinhalt

Anlagen:

- bestehende Leitung mit Kaliber, Baujahr, Schieber und Hydranten mit Nummer
- bestehende Leitung ausser Betrieb
- bestehende Leitungen aufheben
- bestehende Leitungen SWG
- projektierte neue Leitungen und Hydranten
- projektierte Hausanschlusseitung
- projektierter Leitungsersatz, Hydrantenersatz
- bestehende Signal- und Steuerkabel
- projektiertes Signal- und Steuerkabel
- Endkappe der alten Löschwasserleitung
- Löschwassertank

Die Solothurnische Gebäudeversicherung kann gemäss den gesetzlichen Bestimmungen, zusätzliche Hydranten verlangen oder bestehende Hydranten versetzen lassen.

Im Reservoir Buchegberg wird für alle der Gruppenwasserversorgung Grenchen angeschlossenen Gemeinden und der SWG eine Löschwasserreserve von 800 m³ und für die Betriebssicherheit 2'400 m³ Wasser vorgehalten.

Die angegebenen Durchmesser beziehen sich auf den Innendurchmesser. Bei PE- und PP-Rohren sind Aussen- und Innendurchmesser angegeben.

0 100 200 300 400 500m

Orientierungsinhalt

	Wohnzone, 2-geschossig	W2
	Wohnzone, 3-geschossig	W3
	Kernzone	K
	Zone für öffentliche Bauten und Anlagen	öBA
	Gewerbezone mit Wohnen	GW
	Gewerbezone	G
	Industriezone	I
	Kommunale Naturschutzzone "Kiesabbau"	NS
	Kommunale Schutzzone Kirchenbezirk	SK
	Hofstattzone (der Landwirtschaftszone überlagert)	HS
	Wald	

Für die Abgrenzung der Bauzonen ist nur der rechtsgültige Bauzonenplan massgebend.

- Gemeindegrenze
- Schutzzone 1 (S0)
- Schutzzone 2 (SII)
- Schutzzone 3 (SIII)
- Private Hausanschlussleitung
- Wasserleitung Nationalstrasse

Ausschnitt Bürenstrasse 91

Prüfung des Wasseranschlusses ans öffentliche Trinkwassernetz für die Bürenstrasse 91 (GB Nr. 88)

Ausschnitt 1

Quelle 3: (Stallerenquelle)
522 m.ü.M.
min. 285 m³/d
max. 438 m³/d

Reservoir Buchegberg Grundwasserversorgung
Wasserspiegel = 538.00 m.ü.M.
Brauchreserve = 7'200 m³
Löschreserve = 800 m³
Inhalt = 8'000 m³
Anteil Lüsl. - Nenn. 100 m³/d
(in Notsituationen ist ein höherer Wasserbezug möglich)

Reservoir Lüsslingen - Nennigkofen
Wasserspiegel = 513.50 m ü.M.
Brauchreserve = 200 m³
Löschreserve = 200 m³
Inhalt = 400 m³

Vorbereitete Anschlüsse:
1x 250/204.6 2016
1x 180/147.2 2016

Quelle 1: (Mooshubelquelle)
512 m.ü.M.
min. 36 m³/d
max. 237 m³/d
Brunnstube 1 siphonieren

Quelle 2: (Biedlquelle)
503 m.ü.M.
wird verwenden
37 - 144 m³/d (gemäss Geoportal SO)

Ansaug- und Befüllungsstelle

Löschwassertank vergrössern auf 50 m³

Fehlende Löschwassermenge im Gebiet der Eglatin muss über einen Löschwassertank (100m³) beschafft werden

Anbindewerte Ausbauzone Eglatin beim Feuerwehrmagazin

Ausschnitt 1