Kanton Solothurn Gemeinde Däniken

Generelles Wasserversorgungsprojekt

Ausbauprojekt

Übersichtsplan 1 : 2'000

Teil Nord

WALDBURGER + PARTNER AG Ingenieurbüro
Wasserversorgungen
Abwasseranlagen
Leitungskataster
Vermessung
Verkehrsanlagen
Stahlbeton-Bauten

5000 AARAU
Bleichemattstrasse 11
Tel 062 832 11 77

5277 HOTTWIL
Hofmatthübelweg 141
Tel 062 875 23 27

5507 MELLINGEN
Birrfeldstrasse 15
Tel 056 491 30 31

Datum	17.10.2005	Gez.	NG
Format	105 / 80	Gepr.	
Aend.	22.0.2006	Plan Nr.	4658.02.02
Aend.		4658.02.02-03_Situation.2d	22-06-2006
Aend.			

Legende :

	Bestehend	Projektiert
Genehmigungsinhalt:		
Pumpwerk	▲	▲
Reservoir	▬	▬
Druckverhältnisse :		
Statischer Druck (mWS) Betriebsdruck bei einer (mWS) Wasserentnahme von (l/s)	85 10 | 60	85 10 | 60
Hydrant Nr. 32	107 ●	107 ●
Schieberschacht	◎	◎
Hauptleitungsschieber	◇	◇
Entleerungsschieber	E	E
Lüftung	L	L
Kaliberwechsel	150 ▷ 100	150 ▷ 100
Leitung NW 150 mm	150	150
Steuerkabel	S	S
Ersatz best. Leitungen		~~100~~ 125
Aufhebung best. Leitungen		100

Linienführung/Hydrantenstandort gem. Erschliessungsplan/Bauprojekt
(Hydrantenzuleitungen: In Industriezone mindestens NW 125 mm) ✱

Legende Zonenplan

W2	Wohnzone 1-2 Geschosse
W3	Wohnzone 3 Geschosse
K2	Kernzone 1-2 Geschosse
K3	Kernzone 3 Geschosse
G2	Gewerbezone 1-2 Geschosse
G3	Gewerbezone 1-3 Geschosse
IB	Industriezone B
IA	Industriezone A
EN	Zone für Energieerzeugung
F	Forsthauszone
ÖBA	Zone für öffentl. Bauten und Anlagen
SpF	Zone für Sport- und Freizeitanlagen (gem. TZP Bühlfeld RRB 1207 v. 26.5.97)
GW I	Grundwasserschutzzone I (Fassungsbereich)
W*	Weiler gemäss § 37ter PBG
SNZ	Sondernutzungszone nach künftigem Nutzungsplan *
Kies	Zone für Kiesabbau und Wiederauffüllung
	Bahnareal nach § 26 BZR
N(G)	Naturschutzzone kommunal gemäss Planung Bühlfeld
	Landwirtschaftszone

Planauflage vom 17.11. bis 19.12.2005

Beschlossen vom Einwohnergemeinderat Däniken

Däniken, 27.03.2006

Der Gemeindepräsident:

Der Gemeindeschreiber:

EINWOHNERGEMEINDE 4658 DÄNIKEN

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons Solothurn

Gemäss RRB Nr. 1066 vom 6. Juni 2006

STAATSKANZLEI SOLOTHURN

Der Staatsschreiber: Dr. K. Schwaller

Legende :

Orientierungsinhalt:

Druckzonen:

- Niederzone Däniken
- Hochzone Däniken (Eich Ost)
- Netz KKG / Niedergösgen
- Druckzone Walterswil
- Versorgung Gretzenbach
- Versorgung Walterswil
- Hochzonenprojekt Variante A
- Hochzonenprojekt Variante B

Schutzzone:

- **Schutzzone S I**
- **Schutzzone S II**
- **Schutzzone S III**
- **Grundwasserschutzareal**

Druckverhältnisse:

87 60 | 71	Zu hohe Fliessgeschwindigkeiten durch Bezug
25 25 | 17	Ungenügender Druck

N
W
O
S
Reservoir Sören
Wasserspiegel 472.19 m ü.M
Brauchwasser 1000 m³
Löschwasser 2400 m³
WV Däniken
davon nutzbarer
Brauchwasseranteil 500 m³
Löschwasseranteil 300 m³
Löschwasseranteil + 300 m³
von Niedergösgen
Wasserwarte KKG
Netztrennklappe
Löschklappe
Löschschutz gemäss KKG
Netz Niedergösgen
Reservoir Föhren
Wasserspiegel 464.60 m ü.M
Brauchwasser 1100 m³
Löschwasser 300 m³
Netzverbindung Gretzenbach-Schönenwerd
Reservoir Obergösgen
Wasserspiegel 460.00 m ü.M
Brauchwasser 400 m³
Löschwasser 200 m³
Netzverbindung Obergösgen
Entlüftungs-hydrant
Aare
Kraftwerkstrasse
Güterstrasse
Walkistrasse
Industriestrasse
Unterdorfstrasse
Feldstrasse
Ringstrasse
Mattenstrasse
Lorenstrasse
Niederhardstrasse
Hagnauerstrasse
Aarefeldstrasse
Mühleweg
Schachenstrasse
Zentralstrasse
Bahnhofstrasse
Herrenmattstrasse
Neu-Bern
Högenweidstrasse
e) 350 m NW 200
d) 950 m NW 200
f) 350 m NW 200
g) 150 m NW 200
h) 200 m NW 150
i) 160 m NW 150
k) 90 m NW 125
E) 50 m NW 200
h) K) 200 m NW 200
300
250
200
150
125
100
89 94 95 96 97 98 99 93 101 102 103 104 159 160 196 197 185 186 181 180 182 183 184 187 178 179 177 176 161 162 172 116 117 118 119 155 152 115 114 88 85 86 84 81 80 87 151 77 78 79 76 74 73 72 71 70 110 111 113 109 56 55 54
85 90|78
89 90|78
84 60|41
84 50|10
87 90|48
87 90|75
87 90|53
87 90|70
87 90|61
87 90|66
88 25|25
88 90|64
87 90|62