

Kanton Solothurn



Gemeinde Schönenwerd

Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP)

Situation 1 : 2'000

Öffentliche Auflage : 21. Oktober 2010 bis 19. November 2010

Genehmigt vom Gemeinderat am 30. November 2010

Der Gemeinderat :


Die Gemeindevorstandin :


Genehmigt vom Regierungsrat laut RRB Nr. 2.74 vom 22.10.2012

Der Staatssekretär :


Index	Datum	Änderungen	gez.	gepr.	glt.	Offen	ggültig	WB	Index
A	08.05.2009	Die Ergänzungen gemäss Bauverteilung	gez.	gepr.	glt.	Offen	ggültig	WB	Index
B	21.05.2010	Vorbereitung K10	gez.	gepr.	glt.	Offen	ggültig	WB	Index
C	12.05.2011	Gewässerplan / Nachkontrolle 2010/2011	gez.	gepr.	glt.	Offen	ggültig	WB	Index

22694 / 1 C

Planungsfirma : K-Projekt/TS-Schönenwerd 2010/2011/1 C_GWP 2009.24

Jurastrasse 19
4600 Olten

Telefon 062 205 22 77
Telefax 062 205 22 70

Postfach 325
4622 Eggenkingen

e-mail: info@kfbag.ch



KYBURZ | FÄHRDICH | BERGER

Orientierungsinhalt

Best. Hausanschlüsse Untere Zone (Dortzone)

Best. Hausanschlüsse Obere Zone

Best. Brunnenleitungen

Versorgungsdruckgrenze Untere Zone (Dortzone)

Versorgungsdruckgrenze Obere Zone

Kontrollmessung bei best. Hydrant Untere Zone

Kontrollmessung bei best. Hydrant Obere Zone

Knotenpunkt Nr. 125

Gemeindegrenze

Bauzonenlinie

Abgrenzung Zonenlinie

Projektierte Erschliessungsstrasse

Grundwasserschutzzone I

Grundwasserschutzzone II

Grundwasserschutzzone III

Wald

offene Gewässer

Zonenplan

E2 Wohnzone für Einzelgebäude 1-2 geschossig

V2 Wohnzone 1-2 geschossig

V2d Verdichtete Wohnzone 1-2 geschossig

W3 Wohnzone dreigeschossig

GL(W) Gewerbezone mit erlaubter Wohnnutzung

A1 Arbeitszone

A2 Arbeitszone ohne störende Betriebe

ÖBA Zone für öffentl. Bauten u. Anlagen 1-2 geschossig

KH Spezialzone Kothaus

SBP Spezialzone Ballplatz

LW Landwirtschaftszone

FR Freizeitzone

Teilzonenplan Dorfkern

O Ortsbildschutzzone

F Freizeitzone

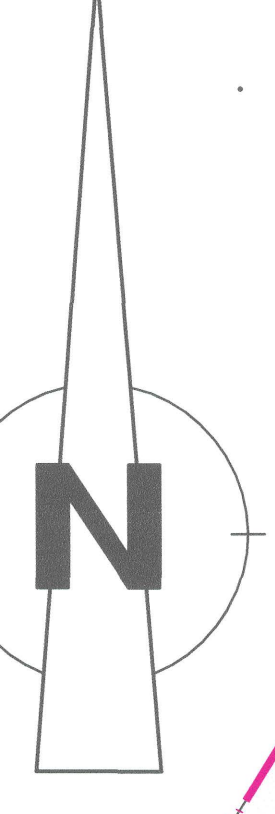
Kg Kernzone geschlossen

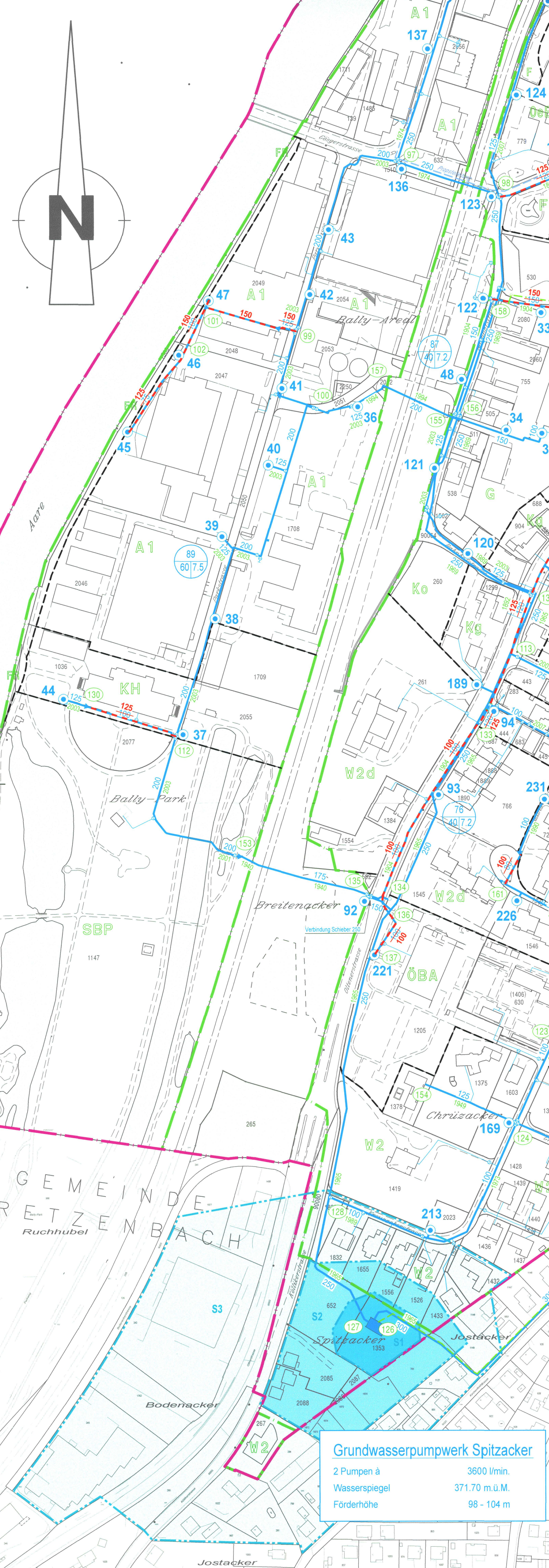
Ko Kernzone offen

G Gewerbezone

IG(K) Industrie- und Gewerbezone (Kern)

ÖBA(K) Zone für öffentliche Bauten und Anlagen (Kern)





Grundwasserpumpwerk Spitzacker

2 Pumpen à 3600 l/min

Wasserspiegel 371.70 m ü.M.

Förderhöhe 98 - 104 m

Reservoir "Föhren" 1400 m³

Wasserspiegel 464.80 m ü.M.

Bruchwasserspiegel 440.00 m

Überschneidung 300 m³

Ersatz oder Umbau

2200 m³

+ 690 m³

* mit Löschreserve

Obere Zone 800 m³

Reservoir "Im Bann" 200 m³

Wasserspiegel 504.30 m ü.M.

Bruchwasserspiegel 480 m³

Löschreserve 120 m³

100 m³

150 m³

Zonenpumpwerk Riedbrunnen

2 Pumpen à 270 l/min

Pumpenachse 455.20 m ü.M.

Förderhöhe 55 m

Einspeiseklappen Löschwasser

Legende

Genehmigungsinhalt

Untere Zone

Best. Leitung NW mm, best. Hydrant Nr., best. Reduktion und best. Schieber, Erstellungsjahr

Obere Zone

Best. Leitung NW mm, best. Hydrant Nr., best. Reduktion und best. Schieber, Erstellungsjahr

Proj. Leitung NW mm, proj. Hydrant

Best. Reservoir Untere Zone (Dortzone)

Best. Reservoir und Zonenpumpwerk Obere Zone

Proj. Reservoir in Untere Zone (Dortzone)

Best. Leitung in Untere Zone (Dortzone) ersetzen

Best. Leitung in Obere Zone ersetzen

Weitere Leitungen bzw. Hydranten je nach Überbauung

Best. Leitungen und Anlagen werden aufgehoben

Best. Steuerkabel

Die SGV kann gemäss den allgemeinen Bedingungen die bestehenden Hydrantenstandorte versetzen und/oder zusätzliche Hydranten verlangen

