



Bessert Tiefbau
Die Gemeindefachstelle



Dr. K. Elmacher



Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP)

Situation 1 : 2'000



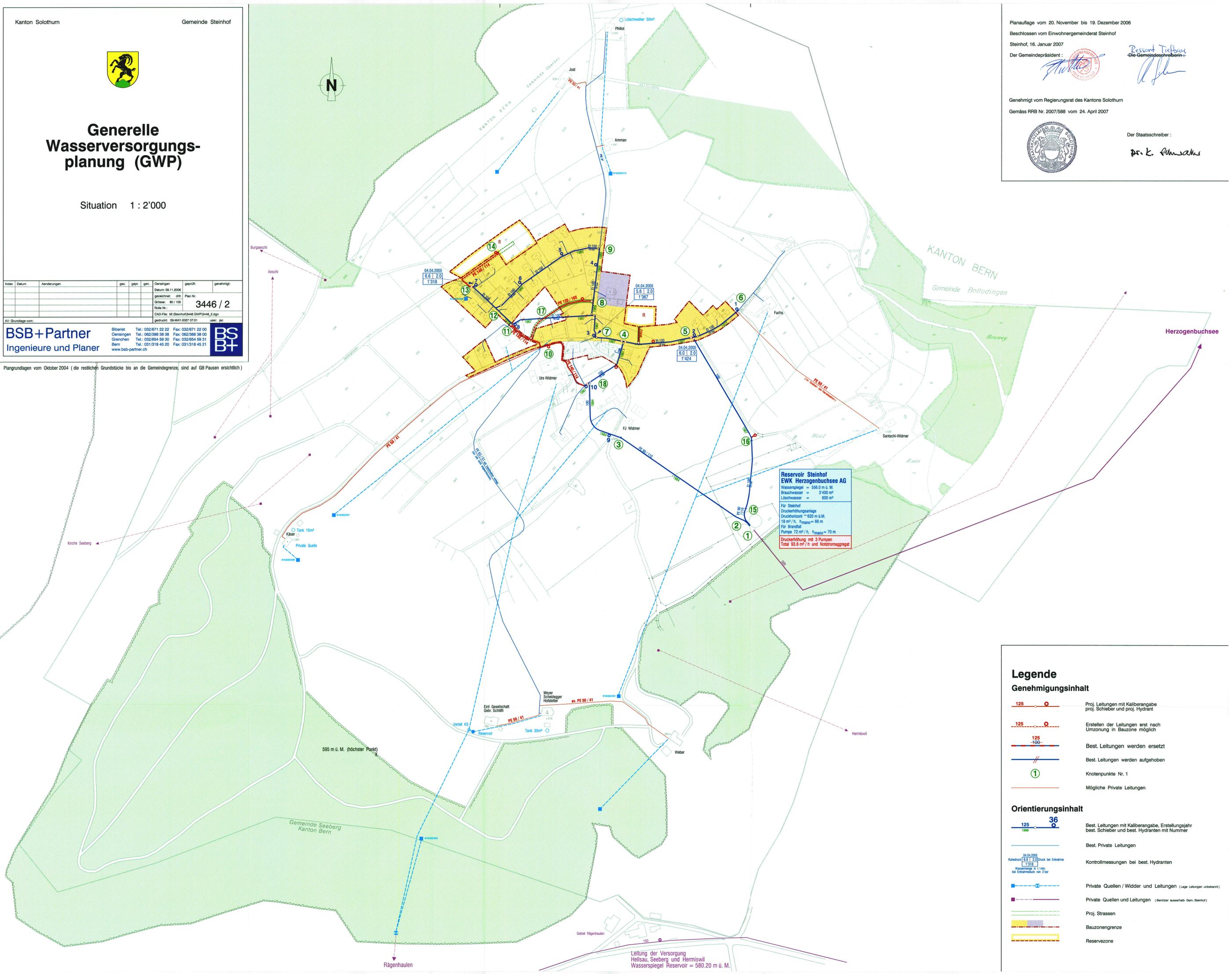
Index	Datum	Änderungen	gez.	gepr.	gen.	Übersingen	geprüft:	genehmigt:
						Datum: 06.11.2006	Plan Nr.:	
						geschlecht: ch	3446 / 2	
						Grösse: 80 / 105		
						Rolle Nr.:		
						CAD-File: M:\Steinhof\3446_GWP\3446_2.dgn		
						gedruckt: 09-MAY-2007 07:01	user: jac	

AV-Grundlage vom:

BSB+Partner
Ingenieure und Planer

Biberist
Tel.: 032/671 22 22 Fax: 032/671 22 00
Oensingen
Tel.: 062/388 38 38 Fax: 062/388 38 00
Grenchen
Tel.: 032/854 59 30 Fax: 032/854 59 31
Bern
Tel.: 031/319 45 20 Fax: 031/319 45 21
www.bsb-partner.ch

Plangrundlagen vom Oktober 2004 (die restlichen Grundstücke bis an die Gemeindegrenze, sind auf GB Pausen ersichtlich)



**Reservoir Steinhof
EWK Herzogenbuchsee AG**

Wasserspiegel = 550.0 m ü. M.
 Brauchwasser = 3'400 m³
 Löschwasser = 800 m³

Für Steinhof
 Druckerhöhungsanlage
 Druckhöhe: ~ 620 m ü. M.
 18 m³/h, h_{mano} = 95 m
 Für Brandfall
 Pumpe 72 m³/h, h_{mano} = 70 m
 Druckerhöhung mit 3 Pumpen
 Total 93.6 m³/h und Notstromaggregat

Legende

Genehmigungsinhalt

- 125 Proj. Leitungen mit Kaliberangabe proj. Schieber und proj. Hydrant
- 125 Erstellen der Leitungen erst nach Umzoning in Bauzone möglich
- 125 Best. Leitungen werden ersetzt
- 100 Best. Leitungen werden aufgehoben
- 1 Knotenpunkte Nr. 1
- Mögliche Private Leitungen

Orientierungsinhalt

- 125 36 Best. Leitungen mit Kaliberangabe, Erstellungsjahr best. Schieber und best. Hydranten mit Nummer
- 100 Best. Private Leitungen
- 1998 Kontrollmessungen bei best. Hydranten
- Private Quellen / Wälder und Leitungen (Lage Leitungen unbekannt)
- Private Quellen und Leitungen (Benützer aussertab. Gem. Steinhof)
- Proj. Strassen
- Bauzonengrenze
- Reservezone

Leitung der Versorgung Hellsau, Seeburg und Hermiswil
Wasserspiegel Reservoir = 580.20 m ü. M.