



KANALNETZ

KANÄLE		PUMPWERKE	
Länge Freispiegelkanäle	39 km	Grosse Pumpwerke	7
Länge Druckleitungen	8,5 km	Kleinere Pumpwerke	32
Schachtdeckel	ca. 800	Anzahl Pumpen	82
Einzugsgebiet	1037 ha	Total Fördermenge	8400 l/s
Reduziertes Einzugsgebiet	198 ha	Total installierte Leistung	990 kW
Nennweiten	bis 1500 mm	Investitionen (geschätzt)	CHF 7,4 Mio.
Investitionen (geschätzt)	CHF 76 Mio.	Beispiele	PW Zöllig, PW WerkZwei PW Burkartshaus, PW Watt
HEBEWERKE		REGENBECKEN	
Hebewerke	7	Anzahl Regenbecken	15
Schneckenpumpen	14	Anzahl Speicherkanäle	1
Zusätzliche Pumpen	3	Rückstauvolumen	4400 m ³
Total Fördermenge	3000 l/s	Siebrechen	5
Total installierte Leistung	165 kW	Entleerungsdauer	14 h
Investitionen (geschätzt)	CHF 7 Mio.	Investitionen (geschätzt)	CHF 15 Mio.
Beispiele	HW Schloss, HW Sais Nord HW Sais Süd, HW Zollhaus	Beispiele	RB Hornbach, RB Mattenhof RB Horchental, RB Zelg
SPEZIALBAUWERKE		UNTERHALT KANALISATION	
Regenüberläufe	16	Unterhaltsbereiche Kanäle	10 Zonen
Regenüberläufe mit Siebrechen	3	Intervall Spülen Kanäle	10 Jahre
Schieberschächte	6	Intervall Kanalfernsehen	10 Jahre
Düker	2	Ausführung	durch Fremdfirmen
Kiesfänge	7	UNTERHALT FREMDE ANLAGEN	
GENERELLER ENTWÄSSERUNGSPLAN GEP		Pumpwerke	6 (SBB, EBM und Private)
GEP Verbandsgemeinden	1998 – 2004	Meliorationspumpwerke	2
Verbands-GEP	2004	Störfallbecken	1
GEP-Check	alle 3 Jahre		