

Stammkarte Pumpwerk (PW) Allgemeine Angaber

DEPARTEMENT BAU, VERKEHR UND UMWELT

Abteilung für Umwelt Abwasserreinigung und Siedlungsentwässerung

	Allgemeine Angaben	Abwasserreinigung und Siedlungsentwäs
Pumpwerk		
Bezeichnung		
Hauptbauwerk		
Nächstes Bauwerk		
Datenherr		
Knoten OID		
Allgemeine Angaben		
Standortname		
Standortgemeinde		
ARA		
Eigentümer		
Koordinaten [m]		
Aktennummer (AfU-Nr.)		
Deckelkote [m ü.M.]		
Sohlenkote [m ü.M.]		
Baujahr		
Betreiber		
Wiederbeschaffungswert [CHF]		
Basisjahr Wiederbeschaffungswert		
Status		(Auswa
Bemerkungen		
Beschrieb		
Nutzungsart		(Auswa
Anzahl Pumpen		
Förderstrom Min [I/s]		
Förderstrom Max [l/s]		
Förderhöhe [m]		
Volumen Pumpensumpf [m³]		
Stauraum [m³]		
Pumpenregime		(Auswa
Amphibienausstieg		(Auswa
Steuerung/Fernwirkung		(Auswa
Bemerkungen		

Version 1.0 vom 19.02.2024 1 von 9



Stammkarte Pumpwerk (PW) Allgemeine Angaben

DEPARTEMENT BAU, VERKEHR UND UMWELT

Abteilung für Umwelt Abwasserreinigung und Siedlungsentwässerung

Quelle	
Informationsquelle	(Auswahl)
Büro	
Sachbearbeiter	
Letzte Änderung	

Version 1.0 vom 19.02.2024 2 von 9



Stammkarte Pumpwerk (PW) *Einzugsgebiet*

Wassermengen				
	IST-Zustand	PLAN-Zustand		
Schmutzabwasseranfall Q _S [l/s]				
Fremdwasseranfall Q _F [l/s]				

Direktes Einzugsgebiet					
	IST-Zustand	PLAN-Zustand			
Fläche [ha]					
Reduzierte Fläche [ha]					
Befestigte Fläche [ha]					
Einwohner [E]					



Stammkarte Pumpwerk (PW) Rückstausicherung

Rückstausicherung	
Typ (Auswahl)	Bemerkungen



Stammkarte Pumpwerk (PW) *Überläuf*e

Überläufe				
Entlastung nach	Wehrkote Min [m ü.M.]	Wehrkote Max [m ü.M.]	Hydr. Überfalllänge [m]	Bemerkungen



Stammkarte Pumpwerk (PW) *Messgeräte*

Messgeräte				
Zweck (Auswahl)	Messgerät Art (Auswahl)	Staukörper (Auswahl)	Messart (Auswahl)	Bemerkungen



Stammkarte Pumpwerk (PW) Förderaggregate

Förderaggregate			
Bauart (Auswahl)	Förderstrom Min einzeln [l/s]	Förderstrom Max einzeln [l/s]	Bemerkungen



Stammkarte Pumpwerk (PW) Notentlastungen

Notentlastungen		
Kote [m ü.M.]	Einleitstelle	Bemerkungen



Stammkarte Pumpwerk (PW) *Hydraulik*

raulik							
	IST		PLAN		IST optimiert		
Hydraulische Kurven		Q [l/s]		Q [l/s]		Q [l/s]	(Ausw
Punkt 1							
Punkt 2							
Punkt 3							
Punkt 4							
Punkt 5							
Punkt 6							
Punkt 7							1
Punkt 8							1
Punkt 9							1
Punkt 10							1
Punkt 11							
Punkt 12							1
Punkt 13							1
Punkt 14							1
Punkt 15							1
Punkt 16							1
Punkt 17							1
Punkt 18							1
Punkt 19							1
Punkt 20							1