KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung für Umwelt

Abwasserreinigung und Siedlungsentwässerung
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau
www.ag.ch/bvu

19. Februar 2024

Stammkarten Sonderbauwerke
Hinweise und Werte

Im vorliegenden Dokument befinden sich Hinweise zur Verwendung der Stammkarten Sonderbauwerke.

- Die Stammkarten für Sonderbauwerke werden als Excel und PDF Datei zur Verfügung gestellt. Somit ist eine Verwendung sowohl digital als auch handschriftlich möglich.
- In den Stammkarten gibt es Attribute, welche mit "(Auswahl)" markiert sind.
  Im Excel können die in diesem Feld vorgesehenen Werte per Klick auf die entsprechende Zelle aufgerufen und ausgewählt werden.
  Für das Ausfüllen per Hand befinden sich in diesem Dokument die Listen mit den entsprechenden vorgegebenen Werten.
- Die Stammkarten sind mit folgenden Beilagen in digitaler Form (PDF) einzureichen:
  - Übersicht mit eingezeichnetem Einzugsgebiet
  - Pläne des ausgeführten Bauwerks (Situation, Grundriss, Schnitte etc.)
  - Betriebsanleitungen und Pflichtenheft
- Fragen, Anregungen oder Fehler können über nachfolgenden Link/QR-Code oder über umwelt@ag.ch eingereicht werden.

Link

Werte für Stammkarte
Regenüberlauf (RU)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemein	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Typ	Streichwehr niedrige Schwelle
		Streichwehr hochgezogene Schwelle
		Leapingwehr
		Andere
	Sprint an	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Hydraulik	***Hydraulische Kurven***	H [m ü.M.]
		Q [l/s]
Drosselorgane	***Typ Drosselorgan***	Unbekannt
		Leapingwehr
		Schieber fix
		Schieber geregelt
		Schieber gesteuert
		Pumpe
		Drosselstrecke
		Abflussregulator
		Andere

Werte für Stammkarte
Regenüberlauf (RU)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Messgeräte	***Zweck***	Unbekannt
		Technischer Zweck
		Kostenverteilung
		Technischer Zweck und Kostenverteilung
	Messgerät Art	Unbekannt
		Drucksonde
		MID Vollgefüllt
		MID Teilgefüllt
		Lufteinperlung
		Radar
		Ultraschall
		Schwimmer
		Andere
	Staukörper	Unbekannnt
		Kein
		Venturi
		Überfallwehr
		Andere
	Messart	Unbekannt
		Durchfluss
		Niveau
		Andere
Feststoffrückhalt	***Art***	Unbekannt
		Bürstenrechen
		Grobrechen (Stababstand > 10 mm)
		Feinrechen
		Tauchwand
		Sieb (Lochblech)
		Stauschild
		Andere
Rückstausicherung	***Typ***	Unbekannt
		Rückstauklappe
		Pumpe
		Stauschild
		Andere

Werte für Stammkarte
Regenüberlaufbecken (RUB)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemein	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnugnsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Typ	Andere
		Fangbecken
		Fangkanal
		Durchlaufbecken
		Stauraumkanal
		Verbundbecken
	Anordnung	Unbekannt
		Hauptschluss
		Nebenschluss
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Hydraulik	***Hydraulische Kurven***	H [m ü.M.]
		Q [l/s]
Drosselorgane	***Typ Drosselorgan***	Unbekannt
		Leapingwehr
		Schieber fix
		Schieber geregelt
		Schieber gesteuert
		Pumpe
		Drosselstrecke
		Abflussregulator
		Andere

Werte für Stammkarte
Regenüberlaufbecken (RUB)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Messgeräte	***Zweck***	Unbekannt
		Technischer Zweck
		Kostenverteilung
		Technischer Zweck und Kostenverteilung
	Messgerät Art	Unbekannt
		Drucksonde
		MID Vollgefüllt
		MID Teilgefüllt
		Lufteinperlung
		Radar
		Ultraschall
		Schwimmer
		Andere
	Staukörper	Unbekannnt
		Kein
		Venturi
		Überfallwehr
		Andere
	Messart	Unbekannt
		Durchfluss
		Niveau
		Andere
Feststoffrückhalt	***Art***	Unbekannt
		Bürstenrechen
		Grobrechen (Stababstand > 10 mm)
		Feinrechen
		Tauchwand
		Sieb (Lochblech)
		Stauschild
		Andere
Beckenreinigungen	***Typ***	Unbekannt
		Andere
		AirJet
		Schwallspülung
		Spülkippe
		Räumereinrichutung
		Rührwerk
		Schlängelrinne
Beckenentleerung	***Typ***	Unbekannt
		Andere
		Pumpe
		Schieber
		Gravitation
Rückstausicherung	***Typ***	Unbekannt
		Rückstauklappe
		Pumpe
		Stauschild
		Andere

Werte für Stammkarte
Regenrückhaltebecken / -kanal (RRB/RRK)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemein	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
		Andere
	Beckentyp	Regenrückhaltebecken (RRB)
		Regenrückhaltekanal (RRK)
	Anordnung	Unbekannt
		Hauptschluss
		Nebenschluss
	Notüberlauf	Unbekannt
		Andere
		Keiner
		In Mischabwassernetz
		In Regenabwassernetz
		Schmutzabwassernetz
		In Gewässer
		oberflächig ausmündend
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Hydraulik	***Hydraulische Kurven***	H [m ü.M.]
		Q [l/s]
Drosselorgane	***Typ Drosselorgan***	Unbekannt
		Leapingwehr
		Schieber fix
		Schieber geregelt
		Schieber gesteuert
		Pumpe
		Drosselstrecke
		Abflussregulator
		Andere

Werte für Stammkarte
Regenrückhaltebecken / -kanal (RRB/RRK)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Messgeräte	***Zweck***	Unbekannt
		Technischer Zweck
		Kostenverteilung
		Technischer Zweck und Kostenverteilung
	Messgerät Art	Unbekannt
		Drucksonde
		MID Vollgefüllt
		MID Teilgefüllt
		Lufteinperlung
		Radar
		Ultraschall
		Schwimmer
		Andere
	Staukörper	Unbekannnt
		Kein
		Venturi
		Überfallwehr
		Andere
	Messart	Unbekannt
		Durchfluss
		Niveau
		Andere
Beckenreinigungen	***Typ***	Unbekannt
		Andere
		AirJet
		Schwallspülung
		Spülkippe
		Räumereinrichutung
		Rührwerk
		Schlängelrinne
Beckenentleerung	***Typ***	Unbekannt
		Andere
		Pumpe
		Schieber
		Gravitation

Werte für Stammkarte
Trennbauwerk (TB)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemeine Angaben	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Hydraulik	***Art***	Unbekannt
		Andere
		Freie Aufteilung
		Leapingwehr
		Streichwehr
		Sekundärrichtung geschlossen
	Hydraulische Kurven	H [m ü.M.]
		Q [l/s]
Drosselorgane	***Typ***	Unbekannt
		Leapingwehr
		Schieber fix
		Schieber geregelt
		Schieber gesteuert
		Pumpe
		Drosselstrecke
		Abflussregulator
		Andere

Werte für Stammkarte
Trennbauwerk (TB)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Messgeräte	***Zweck***	Unbekannt
		Technischer Zweck
		Kostenverteilung
		Technischer Zweck und Kostenverteilung
	Messgerät Art	Unbekannt
		Drucksonde
		MID Vollgefüllt
		MID Teilgefüllt
		Lufteinperlung
		Radar
		Ultraschall
		Schwimmer
		Andere
	Staukörper	Unbekannnt
		Kein
		Venturi
		Überfallwehr
		Andere
	Messart	Unbekannt
		Durchfluss
		Niveau
		Andere
Rückstausicherung	***Typ***	Unbekannt
		Rückstauklappe
		Pumpe
		Stauschild
		Andere
Feststoffrückhalt	***Art***	Unbekannt
		Bürstenrechen
		Grobrechen (Stababstand > 10 mm)
		Feinrechen
		Tauchwand
		Sieb (Lochblech)
		Stauschild
		Andere

Werte für Stammkarte
Einleitstelle (EST)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemeine Angaben	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Gewässerart	Quellgewässer
		Kleiner Mittellandbach
		Kleiner Voralpenbach
		Grosser Mittellandbach
		Grosser Voralpenbach
		Grösseres Fliessgewässer
		See
		Fluss Stau
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Rückstausicherung	***Typ***	Unbekannt
		Andere
		Rückstauklappe
		Stauschild
		Pumpe

Werte für Stammkarte
Pumpwerk (PW)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemein	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Nutzungsart	Unbekannt
		Andere
		Mischabwasser
		Schmutzabwasser
		Niederschlagsabwasser
		Reinabwasser
		Bachwasser
		Entlastetes Mischabwasser
		Industrie Abwasser
	Pumpenregime	Unbekannt
		Andere
		Parallel
		Einzeln
		Alternierend
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
Quelle	***Informationsquelle***	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Rückstausicherung	***Typ***	Unbekannt
		Rückstauklappe
		Pumpe
		Stauschild
		Andere

Werte für Stammkarte
Pumpwerk (PW)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Messgeräte	***Zweck***	Unbekannt
		Technischer Zweck
		Kostenverteilung
		Technischer Zweck und Kostenverteilung
	Messgerät Art	Unbekannt
		Drucksonde
		MID Vollgefüllt
		MID Teilgefüllt
		Lufteinperlung
		Radar
		Ultraschall
		Schwimmer
		Andere
	Staukörper	Unbekannnt
		Kein
		Venturi
		Überfallwehr
		Andere
	Messart	Unbekannt
		Durchfluss
		Niveau
		Andere
Förderaggregat	***Bauart***	Unbekannt
		Andere
		Druckluftanlage
		Kolbenpumpe
		Kreiselpumpe
		Schneckenpumpe
		Vakuumanlage
Hydraulik	***Hydraulische Kurven***	H [m ü.M.]
		Q [l/s]

Werte für Stammkarte
Dükeroberhaupt (DKO)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemein	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Typ	Streichwehr niedrige Schwelle
		Streichwehr hochgezogene Schwelle
		Leapingwehr
		Andere
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Feststoffrückhalt	***Art***	Unbekannt
		Bürstenrechen
		Grobrechen (Stababstand > 10 mm)
		Feinrechen
		Tauchwand
		Sieb (Lochblech)
		Stauschild
		Andere

Werte für Stammkarte
Dükeroberhaupt (DKO)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Messgeräte	*Zweck*	Unbekannt
		Technischer Zweck
		Kostenverteilung
		Technischer Zweck und Kostenverteilung
	Messgerät Art	Unbekannt
		Drucksonde
		MID Vollgefüllt
		MID Teilgefüllt
		Lufteinperlung
		Radar
		Ultraschall
		Schwimmer
		Andere
	Staukörper	Unbekannnt
		Kein
		Venturi
		Überfallwehr
		Andere
	Messart	Unbekannt
		Durchfluss
		Niveau
		Andere
Hydraulik	*Hydraulische Kurven*	H [m ü.M.]
		Q [l/s]

Werte für Stammkarte
Autonome Messstelle (MST)

Abschnitt	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemein	*Status*	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere
Messgeräte	*Zweck*	Unbekannt
		Technischer Zweck
		Kostenverteilung
		Technischer Zweck und Kostenverteilung
	Messgerät Art	Unbekannt
		Drucksonde
		MID Vollgefüllt
		MID Teilgefüllt
		Lufteinperlung
		Radar
		Ultraschall
		Schwimmer
		Andere
	Staukörper	Unbekannnt
		Kein
		Venturi
		Überfallwehr
		Andere
	Messart	Unbekannt
		Durchfluss
		Niveau
		Andere

Werte für Stammkarte
Übrige Sonderbauwerke (USB)

7.00	Attribut	Werte für die Auswahl
Allgemein	***Status***	Aufgehoben nicht verfüllt
		Aufgehoben unbekannt
		Unbekannt
		Wird aufgehoben
		Berechnungsvariante
		Provisorisch
		Ausser Betrieb
		Geplant
		In Betrieb
		Verfüllt
		Projekt
	Amphibienausstieg	Ja
		Nein
		Unbekannt
	Steuerung/Fernwirkung	Unbekannt
		Keine Steuerung
		Lokale Steuerung
		Übermittlung Alaram
		Übermittlung Messsignale
		Verbundsteuerung
		Andere
	Informationsquelle	Unbekannt
		GEP Trägerschaft
		GEP ARA Einzugsgebiet
		Andere