

Sonderbauwerke in novaKANDIS

**Maskenvorschlag der StEB Köln, AöR im
Inspektor für die AG Standardisierung in Erfurt**

Ansprechpartner:

Herr Elvert, StEB Köln, AöR

Inhaltsangabe

	Seite
» Anlass / Legende	3
» Register für alle Anlagentypen	4 - 22
» Anlagenspezifische Register	
» Düker	23
» Einleitungsbauwerke	24 - 29
» Pumpwerk	30
» Regenbecken	31
» Schieber	32
» Weitere Sonderbauwerke	33

Anlass

- » In der AG Standardisierung für novaKANDIS sollen anwenderweit einheitliche Sonderbauwerksmasken definiert werden.
- » Im Folgenden ist der Vorschlag der StEB Köln, AöR beschrieben.
- » **Legende:**
- » **X** **Feld kann entfallen**
- » **⊗** **Feld in/von anderem Register verschieben**
- » **✓** **Feld kann so bestehen bleiben**
- » **NEU** **Neues Feld in diesem Register**

Register für alle Anlagentypen hier: Kopfteil

The screenshot shows the 'novaKANDIS Inspektor' application window. The title bar reads 'novaKANDIS Inspektor'. The main area is titled 'ALLGEMEIN' and contains the following fields:

- Ort: Koeln ✓
- Ortsteil: Weiß ✓
- Straße: Ensener Weg WB ✓
- Hausnr.: ✓
- Hauptschacht: 72380082 ✓
- Bauwerksnummer: [X] (blue icon)
- Bauwerkstyp: Drucknetz ✓
- Schachtart: N01-Normalschacht ✓
- Entwässerungskennzeichen: Mischwasser ✓
- Betriebszustand: in Betrieb ✓



Feld umbenennen in „Genehmigungsnummer“
Datenübernahme aus „Verwaltung/Aktenzeichen“

Register für alle Anlagentypen hier: Stamm

Stamm	Details	Genehmigungen	Verwaltung	Zuständigkeiten
Anlagenkennzeichen	DRN0205	✓		
Bezeichnung	Ensener Weg	✓		
Historische Bezeichnung		✓		
Aufnahmedatum		✓		
Lage		X		
Nutzung der Oberfläche		X		
Telefon		✓		
Offen	X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Mit Betriebsgebäude	X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NEU „Eigentümer“

Register für alle Anlagentypen hier: Details

Zuständigkeiten SüwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung
Vermögen	Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente
Vorgänge	Betriebliche Arbeiten	Reservfelder
Bemerkungen2	Bemerkungen	
Stamm	Details	Genehmigungen
	Verwaltung	Zuständigkeiten

		Ja	Nein	unbekannt
Betrieb bei Hochwasser	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HWV-Pumpwerk	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HWV-Verschluss	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mes einrichtung	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Notstromeinrichtung	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Störmeldungseinrichtung	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Was erstandseinrichtung	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Was erstandsmessung	✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Neue Bezeichnungen

Messung Höhenstand

Messung Durchfluss

Messung Qualität

Register für alle Anlagentypen hier: Genehmigungen

Zuständigkeiten SÜwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung
Vermögen	Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente
Vorgänge	Bauwerke	Bemerkungen
Bemerkungen2	Betriebliche Arbeiten	Reservfelder
Stamm	Details	Genehmigungen
	Verwaltung	Zuständigkeiten

	Ja	Nein	unbekannt
Anweisung EKVO ✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Betriebsanweisung ✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Betriebsbericht ✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Überwachungsbericht ✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Überwachung nach SÜwV Kan ✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vorschlag für verständlichere Bezeichnungen

- Anweisung EKVO/SÜwV vorhanden
- Betriebsanweisung vorhanden
- Betriebsbericht vorhanden
- Überwachungsbericht vorhanden
- Bauwerk nach SÜwV zu überwachen

- » Anmerkung TB-0: nach dem vorliegenden Entwurf der neuen SÜwTabellen der Bez.-Reg. entfallen die ersten 4 dieser Angaben ca. ab 2013. Lediglich die 5. Angabe (Überwachung nach SÜw) wird weiterhin intern benötigt.

Register für alle Anlagentypen hier: Verwaltung

Zuständigkeiten SüwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung		
Vermögen	Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente	Bauwerke	
Vorgänge	Betriebliche Arbeiten	Reservfelder	Bemerkungen	
Bemerkungen2				
Stamm	Details	Genehmigungen	Verwaltung	Zuständigkeiten

SAP PM-Schlüssel	<input type="text"/>	✓
ABeKo-Nummer (Abwasserbeseitigungskonzept)	<input type="text"/>	✓
Bauarchivnummer	<input type="text"/>	✓
Aktenzeichen	<input type="text"/>	✗
Eigenkontrollverordnungstyp	<input type="text"/>	✓
Bes. betriebl. Anforderung	<input type="text"/>	✗
Netznummer	00 EG KA Rodenkirchen	✓
Genutzte Fläche	<input type="text"/> m ²	✗
Relevanter Pegelstand	<input type="text"/>	✗

NEU „Betriebspflichtiger“

- ✗ „Aktenzeichen“ in Kopfteil verschieben
- ✗ „Abwasserbeseitigungspflichtiger“ aus „Vermögen“ übernehmen

Register für alle Anlagentypen hier: Zuständigkeiten

Zuständigkeiten SÜwV Kan | Anlagenbeschreibung | Betriebsführung |
 Vermögen | Instandhaltungskosten | Bauwerkselemente | Bauwerke |
 Vorgänge | Betriebliche Arbeiten | Reservfelder | Bemerkungen |
 Bemerkungen2 |
 Stamm | Details | Genehmigungen | Verwaltung | **Zuständigkeiten**

	Zuständigkeit	Betriebsweise
bei Trockenwetter	X	X
bei Regenwetter	X	X
bei Hochwasser	X	X
für Inspektion	X	
für Instandsetzung	X	
bei Betriebsstörungen	X	
für Überwachung	X	
für Wartung	X	
Betrieblich verantwortlich	X	

 In „Zuständigkeiten SÜwV Kan“ verschieben

Register für alle Anlagentypen hier: Bemerkungen2

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top. The menu items are: Vermögen, Instandhaltungskosten, Bauwerkselemente, Bauwerke, Vorgänge, Betriebliche Arbeiten, Reservfelder, Bemerkungen, Stamm, Details, Genehmigungen, Verwaltung, Zuständigkeiten, Zuständigkeiten SÜwV Kan, Anlagenbeschreibung, Betriebsführung, and Bemerkungen2. The 'Bemerkungen2' item is highlighted with a dotted border. Below the menu bar, there are two data entry fields. The first field is labeled 'Sachstand:' and contains a green checkmark. The second field is labeled 'Betriebliche Festlegung:' and also contains a green checkmark. Both fields have scroll bars on the right side.

Neuer Registername: „Info SÜwV“

Register für alle Anlagentypen hier: Zuständigkeiten

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top. The menu items are: Vermögen, Instandhaltungskosten, Bauwerkselemente, Bauwerke, Vorgänge, Betriebliche Arbeiten, Reservfelder, Bemerkungen, Stamm, Details, Genehmigungen, Verwaltung, Zuständigkeiten, Bemerkungen2. The 'Zuständigkeiten' menu item is highlighted. Below the menu bar, there are three tabs: 'Zuständigkeiten SüwV Kan', 'Anlagenbeschreibung', and 'Betriebsführung'. The 'Zuständigkeiten SüwV Kan' tab is active. Below the tabs, there is a section titled 'Zuständigkeit' with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a green checkmark next to the selected option. The text 'Überprüfungen auf Funktionsfähigkeit und Dichtigkeit' is visible to the left of the dropdown menu.

✘ „*Betrieblich verantwortlich*“ aus „Zuständigkeiten“ einfügen

Register für alle Anlagentypen hier: Anlagenbeschreibung

Zuständigkeiten SüwV Kan **Anlagenbeschreibung** Betriebsführung

Allgemeine Beschreibung und Funktion

	Zuständigkeit	Betriebsweise
bei Trockenwetter	<input type="text" value="X"/>	<input type="text" value="X"/>
<input type="text" value="✓"/>		
bei Regenwetter	<input type="text" value="X"/>	<input type="text" value="X"/>
<input type="text" value="✓"/>		
bei Hochwasser	<input type="text" value="✓"/>	<input type="text" value="✓"/>
	Ja Nein unbekannt	
Betrieb bei Hochwasser	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Relevanter Pegelstand	<input type="text" value="✓"/>	
<input type="text" value="✓"/>		
Betrieblich verantwortlich	<input type="text"/>	
<input type="text" value="✓"/>		

Register für alle Anlagentypen hier: Betriebsführung

Stamm	Details	Genehmigungen	Verwaltung	Zuständigkeiten
Vermögen	Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente	Bauwerke	
Vorgänge	Betriebliche Arbeiten	Reservefelder	Bemerkungen	
Bemerkungen2				
Zuständigkeiten SüwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung		

Zuständigkeit	
für Überwachung	<input type="text" value="X"/> 
	<input type="text" value=""/>   
bei Betriebsstörungen	<input type="text" value="X"/> 
	<input type="text" value=""/>   
für Inspektion	<input type="text" value="X"/> 
	<input type="text" value=""/>   
für Wartung	<input type="text" value="X"/> 
	<input type="text" value=""/>   
für Instandsetzung	<input type="text" value="X"/> 
	<input type="text" value=""/>   

Register für alle Anlagentypen hier: Vorgänge



The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing items like 'Reservfelder', 'Bemerkungen', 'Bemerkungen2', 'Stamm', 'Details', 'Genehmigungen', 'Verwaltung', 'Zuständigkeiten', 'Zuständigkeiten SüwV Kan', 'Anlagenbeschreibung', 'Betriebsführung', 'Vermögen', 'Instandhaltungskosten', 'Bauwerkselemente', 'Bauwerke', 'Vorgänge', and 'Betriebliche Arbeiten'. Below the menu bar is a table header with the following columns: 'Vorgang', 'Zuständige Behörde', 'Datum der Antragstellung', 'Datum der Erteilung', 'Datum der Befristung', 'Datum der Ablehnung', 'Wiedervorlagdatum', 'Datum der Berichtspflicht', and 'Status des Vorgangs'. There are also icons for a folder and a calendar.

- ✓ Felderführung muss noch bei den StEB erörtert werden, Register soll aber verbleiben!

Register für alle Anlagentypen hier: Bauwerkselemente

Stamm															Details															Genehmigungen															Verwaltung															Zuständigkeiten															Zuständigkeiten SÜwV Kan															Anlagenbeschreibung															Betriebsführung															Vermögen															Instandhaltungskosten															Bauwerkselemente															Bauwerke															Vorgänge															Betriebliche Arbeiten															Reservefelder															Bemerkungen															Bemerkungen2														
Nr.	Element	Bezeichnung	Ortsteil	Straße	E.verfahren	Netznummer	Kanalnummer	Haltungsnummer	Länge	Gefälle	Profil	Profilbreite	Profilhöhe	Material	Schachart																																																																																																																																																																																																																																															
1	Schacht	72380615	weiß	Ensener Weg Wf3	S	00								Unbekannt	N07-N (Druckleitung)																																																																																																																																																																																																																																															
2	Schacht	72380612	weiß	Ensener Weg Wf3	S	00								Unbekannt	N07-N (Druckleitung)																																																																																																																																																																																																																																															
3	Schacht	72380608	weiß	Ensener Weg Wf3	S	00								Unbekannt	N07-N (Druckleitung)																																																																																																																																																																																																																																															
4	Haltung	72380612 -- 72380612	weiß	Ensener Weg Wf3	S	00			72,47	-2,346	Kreisprofil	50,0	50,0	Polyethylen (High D)	N07-N (Druckleitung)																																																																																																																																																																																																																																															
5	Haltung	72380612 -- 72380608	weiß	Ensener Weg Wf3	S	00			14,90	5,369	Kreisprofil	50,0	50,0	Polyethylen (High D)	N07-N (Druckleitung)																																																																																																																																																																																																																																															
6	Haltung	72380608 -- 72380082	weiß	Ensener Weg Wf3	S	00			34,18	43,008	Kreisprofil	50,0	50,0	Polyethylen (High D)	N07-N (Druckleitung)																																																																																																																																																																																																																																															

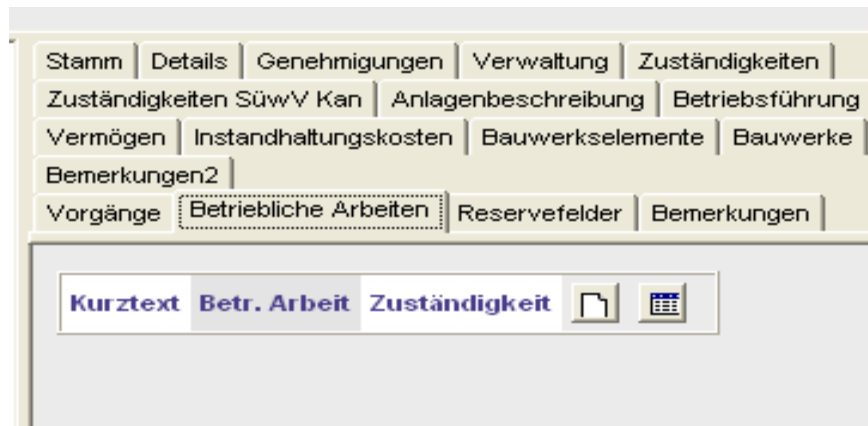
NEU Eigentümer, Baujahr, Betriebspflichtiger, historische Bezeichnung, AKZ (nur für Einbauten)

Register für alle Anlagentypen hier: Bauwerke

Stamm	Details	Genehmigungen	Verwaltung	Zuständigkeiten	Zuständigkeiten SüwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung	Vermögen	Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente	Bauwerke
Nr.	Element	Bezeichnung	Elementnr.	Elementbezeichnung	Elementtyp	Hauptschacht	Netznummer				
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				

NEU AKZ, Genehmigungsnummer, Eigentümer,
Kartenblatt

Register für alle Anlagentypen hier: Betriebliche Arbeiten



- ✓ Felderführung muss noch bei den StEB erörtert werden, Register soll aber verbleiben!

Register für alle Anlagentypen hier: Reservefelder

Stamm	Details	Genehmigungen	Verwaltung	Zuständigkeiten
Zuständigkeiten SüwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung		
Vermögen	Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente	Bauwerke	
Bemerkungen2				
Vorgänge	Betriebliche Arbeiten	Reservefelder	Bemerkungen	

1. Char-Reservefeld:	<input type="text" value="190050436"/>	✓
2. Char-Reservefeld:	<input type="text"/>	✓
1. Integer-Reservefeld:	<input type="text"/>	✓
2. Integer-Reservefeld:	<input type="text"/>	✓
1. Dezimal-Reservefeld:	<input type="text"/>	✓
2. Dezimal-Reservefeld:	<input type="text"/>	✓

Register für alle Anlagentypen hier: Bemerkungen

Stamm | Details | Genehmigungen | Verwaltung | Zuständigkeiten |
Zuständigkeiten SüwV Kan | Anlagenbeschreibung | Betriebsführung |
Vermögen | Instandhaltungskosten | Bauwerkselemente | Bauwerke |
Bemerkungen2 |
Vorgänge | Betriebliche Arbeiten | Reservfelder | **Bemerkungen**

Hinweistext:

Bemerkung:

Register für alle Anlagentypen hier: Vermögen

Kostenstelle	Kostenträger	Leasing-Geber	Abwasserbeseitigungspflichtiger
✓	✓	✗	✗

✗ In Register „Verwaltung“ verschieben

Register für alle Anlagentypen hier: Instandhaltungskosten



The screenshot shows a software interface with a menu structure. The menu items are arranged in a grid-like fashion. The 'Instandhaltungskosten' item is highlighted with a dotted border. Below the menu, there is a row of buttons for cost breakdown: 'Jahr', 'Gesamtkosten', 'Fremdkosten', 'Eigenleistung', and 'Materialkosten'.

Stamm	Details	Genehmigungen	Verwaltung	Zuständigkeiten
Zuständigkeiten SüwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung	Vermögen	
Betriebliche Arbeiten	Reservefelder	Bemerkungen	Bemerkungen2	
Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente	Bauwerke	Vorgänge	

Jahr Gesamtkosten Fremdkosten Eigenleistung Materialkosten

- ✓ Felderführung muss noch bei den StEB erörtert werden, Register soll aber verbleiben!

Register für alle Anlagentypen hier: **NEU** Datumsfelder

Grunddienstbarkeiten	Datumsfelder	Reservefelder	Bemerkungen
Erfassung GIS			
Aufnahme	Status	Historisierung	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Technisch			
Bau	Status	Sanierung	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Inbetriebnahme		Stilllegung	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Rechtlich			
Abnahme		Gewährleistung	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	

NEU Diese Felder sollen die Eintragungen des Hauptknotens anzeigen

Anlagenspezifische Register hier: Düker

Betriebliche Arbeiten | **Düker** | Reservfelder | Bemerkungen | Bemerkungen2

	Rechtswert	Hochwert
Dükeroberhaupt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dükerunterhaupt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Länge	Breite	Höhe
Bauwerk	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m
Dükeroberhaupt	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m
Dükerunterhaupt	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m

Material

Dükertyp

Eigentümer

Besonderheiten

Nach Register „Stamm“ verschieben

Anlagenspezifische Register hier: Einleitungsbauwerk – Einleiter I

Betriebliche Arbeiten | **Einleiter I** | Einleiter II | Hydraulische Daten

Gewässer	68430185 ✓	Offen ✓
Gewässereinzugsgebiet	✓	
ABEKO-Nr.	✓	
GEP-Nr.	✓	
Name der Einleitungsstelle	✓	✓
Einleitungsart	✓	✓
Flussgebietskennzahl	273.723	
Stationierung Ufer	686,110 km ✓	Ufer ✓
	Ja	Nein
Abwasserabgabepflichtig	X <input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		unbekannt <input checked="" type="radio"/>
Wasserstandsmessgerät	✓ <input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input checked="" type="radio"/>

In „Bezeichnung“ umbenennen!

Anlagenspezifische Register

hier: Einleitungsbauwerk – Einleiter II

The screenshot shows a software interface for 'Einleiter II' with the following fields and status indicators:

Field	Ja	Nein	unbekannt	Other Fields
Einleitung durch bzw. in Wasserschutzzone	X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Wasserschutzzone	<input checked="" type="checkbox"/>			
Zweck der Einleitung	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gewässerzuständigkeit	X			
Art des Sonderbauwerkes (1)	X			
Art des Sonderbauwerkes (2)	X			
Einleitung über Sonderbauwerk	X			Baubeginn X
Auslauf	<input checked="" type="checkbox"/>			
Profil	X			Höhe Baubeginn Breite Querschnitt
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mm mm mm

NEU Feld „Besonderheiten“

Anlagenspezifische Register

hier: Einleitungsbauwerk – Hydraulische Daten

Betriebliche Arbeiten			Einleiter I			Einleiter II			Hydraulische Daten		
Größe des Einzugsgebiets	X				ha						
Befestigte Fläche	X				ha						
Befestigungsgrad	X				%						
Reduzierte Einzugsfläche	X	1,500			ha						
Angeschlossene Einwohner	X										
Gesamtlänge des angeschl. Netzes	X				km						
Theor. Regenabfluß beim 15 min Regen	X				l/s						
Mischwassermenge	X				l						
Regenwassermenge	X	223,000			l						
Höhe Einlaufschwelle	X				mNHN						

Kann entfallen!

Anlagenspezifische Register

hier: Einleitungsbauwerk – Gewässerzuständigkeit

Gewässerzuständigkeit | Reservfelder Einleiter | Abwasserabgabe

Kundennummer	✓				
Anrede	✓	Titel	✓		
Vorname	✓	Nachname	✓		
Adresse	✓				
Straße	✓				
PLZ	✓	Wohnort	✓		
Telefon	✓	Handy	✓		
Fax	✓				
Email	✓				

Felderführung muss durch TB-41 geklärt werden!

Anlagenspezifische Register

hier: Einleitungsbauwerk – Reservefelder Einleiter

Gewässerzuständigkeit	Reservefelder Einleiter	Abwasserabgabe
1. Char-Reservefeld:	X	
2. Char-Reservefeld:	X	
1. Integer-Reservefeld:	X	
2. Integer-Reservefeld:	X	
1. Dezimal-Reservefeld:	X	
2. Dezimal-Reservefeld:	X	

Kann entfallen!

Anlagenspezifische Register

hier: Einleitungsbauwerk – Abwasserabgabe

Stamm	Details	Genehmigungen	Verwaltung	Zuständigkeiten	Zuständigkeiten SüwV Kan	Anlagenbeschreibung	Betriebsführung	Vermögen
Instandhaltungskosten	Bauwerkselemente	Bauwerke	Vorgänge	Betriebliche Arbeiten	Einleiter I	Einleiter II	Hydraulische Daten	
Gewässerzuständigkeit	Reservfelder Einleiter	Abwasserabgabe	Reservfelder	Bemerkungen	Bemerkungen2			

Jahresschmutzwassermenge							
Einleiter-Ir. Abwasserabgabe	Jahr	lt. Bescheid	lt. Erklärung	lt. Ermittlung	Abgabebetrag (EUR)	Bescheid vom	
X	X	X	X	X	X	X	X

Abwasserabgabeparameter		
X		

Kann entfallen!

Anlagenspezifische Register hier: Pumpwerk

Vorgänge	Betriebliche Arbeiten	Pumpwerk	Reservfelder
PM-Schlüssel (SAP)	X		
Baudatum	✓		
Sanierungsdatum	✓		
Aktenzeichen	X		
Eigentum	X	66 Straßen u. Verkehrstechnik	
Grösse der genutzten Fläche	X		m ²
Einzugsfläche	✓		ha
QT	✓		l/s
Maximale Pumpleistung	✓		l/s Druckhöhe ✓ m

X Nach Register „Stamm“ verschieben

Anlagenspezifische Register hier: Regenbecken

Betriebliche Arbeiten	Regenbecken	Reservfelder	Bemerkungen
Grundfläche	<input type="text"/> X	ha	
Genehmigte Fläche	<input type="text"/> X	ha	Genehmigte Fläche (red.) <input type="text"/> X ha
Nutzbare Beckenvolumen	<input type="text"/> ✓	m ³	Max. Länge <input type="text"/> ✓ m
Überlaufhäufigkeit	<input type="text"/> ✓	1/Jahr	
Entlastungsraten	<input type="text"/> ✓	%	
Trockenwetterabfluss (Qt _x , Qt ₂₄)	<input type="text"/> ✓	l/s	Trockenwetterabfluß (24) <input type="text"/> ✓ l/s
Regenspende	<input type="text"/> X	l/(s*ha)	
Rauigkeit	<input type="text"/> X	mm	
Offen	<input type="text"/> X	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> unbekannt	

NEU Feld „Besonderheiten“

Anlagenspezifische Register hier: Schieber

Anzahl Schieber	Länge	Breite	Höhe
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m	<input checked="" type="checkbox"/> m
Grösse der genutzten Fläche	<input checked="" type="checkbox"/> m ²	Durchmesser Be- oder Entlüftung	<input checked="" type="checkbox"/> mm
Baudatum	<input checked="" type="checkbox"/>	Sanierungsdatum	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktenzeichen	<input checked="" type="checkbox"/>		
Material	<input checked="" type="checkbox"/>		
Profil	<input checked="" type="checkbox"/>		
Bauwerkstyp	<input checked="" type="checkbox"/>		
Einleitbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>		
Eigentum	<input checked="" type="checkbox"/>		
Besonderheiten	<input checked="" type="checkbox"/>		

In „Schieberbauwerkstyp“ umbenennen!

NEU „Max. Schieberlaufzeit“
[Min]. (Wie lange braucht der langsamste Schieber um zu schließen?)

In „Max. Durchflussquerschnitt“ umbenennen!

Weitere Sonderbauwerke, deren Einsatz aber StEB-intern noch zu besprechen sind

- » Schlingengrubensickerschächte, Semizentrale Regenwasserbehandlungsanlage, Dezentrale Regenwasserbehandlungsanlage, Gruben, Kleinkläranlagen, Rigolen
- » **In der AG Standard werden die anderen Anwender gefragt, wie sie mit diesen Objekten umgehen.**
- » Sonderbauwerke der Gewässer werden noch mit TP-G und TB-41 besprochen.
- » Bitte an CADMAP: Bei Registerwechsel im Inspektor sollen diese nicht in der Zeile verspringen!