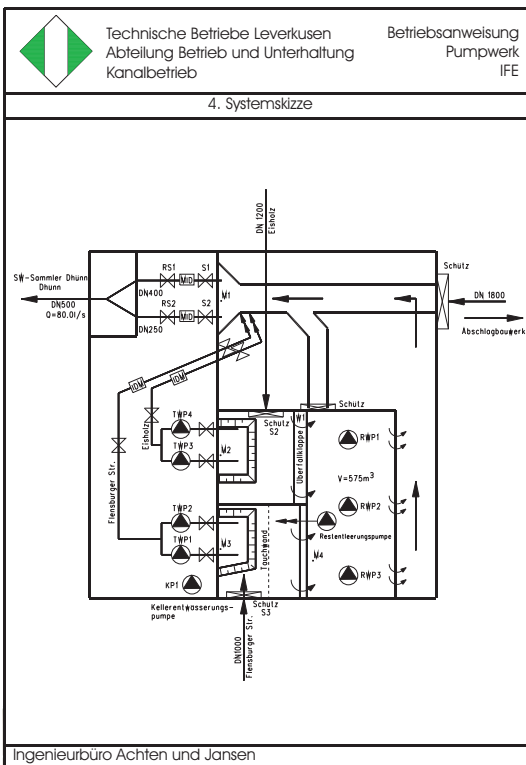


BETRIEBSANWEISUNGEN (SüwVKan)

Objekt: Betriebsanweisung zur Überwachung und Unterhaltung der Sonderbauwerke der Stadt Leverkusen
 Bauherr: Technische Betriebe Leverkusen (TBL)
 Ingenieurleistungen: Aufstellung von Betriebsanweisungen
 Kurzbeschreibung: Die Betriebsanweisung für 36 Pumpwerke, 11 Regenrückhaltebecken und 4 Regenklärbecken

wurde nach folgendem Ablauf erstellt:

- Zusammenstellung aller wasserwirtschaftlichen und technischen Bauwerkskenndaten in Datenblättern (Excel-Tabellen)
- Erstellung von Ablaufdiagrammen in Form von Systemskizzen
- Einarbeitung von Bauwerksplänen/-skizzen und Photos
- Funktionsbeschreibung der Anlagen
- Zusammenstellung aller Bauwerke in einem Lageplan 1:15.000



Ingenieurbüro Achten und Jansen



Technische Betriebe Leverkusen
 Abteilung Betrieb und Unterhaltung
 Kanalbetrieb
 Betriebsanleitung
 PW IFE

6.2 Datenblatt "Wasserwirtschaftliche Daten"

6.2.1 Wasserwirtschaftlich technische Daten

reduzierte Fläche des Einzugsgebietes:	34,72 ha (siehe Anmerkungen)
Speichervolumen	575 cbm
Regenabfluss (Weiterleitung RW)	80,0 l/s
spezifisches Beckenvolumen	16,5 cbm/ha
erlaubte Abschlagsmenge	
Messstellennummer der Einleitungsstelle	
Name des Netzes, in dem das SBW liegt:	Schmutzwassersammler Dhünn
Art des Beckens	RÜB, PW, vorgeschalteter KSR
Bauart des Beckens	Kastenprofil 21,40 x 10,50
Bauweise des Beckens	geschlossenes Ortbetonbauwerk
Durchlauf- oder Fangbecken	Fangbecken
Haupt- / Nebenschluss	Hauptschluss
vorentlastet	nein
Art der Entlastung des Beckens	obenliegender Notüberlauf
Drosselart	gesteuerte Regelschieber
ist eine Tauchwand vorhanden	ja
Art des Überlaufs	gesteuerter Notüberlauf
Überlauf Hochwasserfrei	
wenn nicht, technische Hochwasser-sicherung vorhanden ?	

Anmerkungen: Die reduzierte Fläche des Einzugsgebietes bezieht sich auf den Prognosezustand des GEP.
 Die Einzugsfläche Innovationspark ist derzeit ca. zu 50 % erschlossen.

