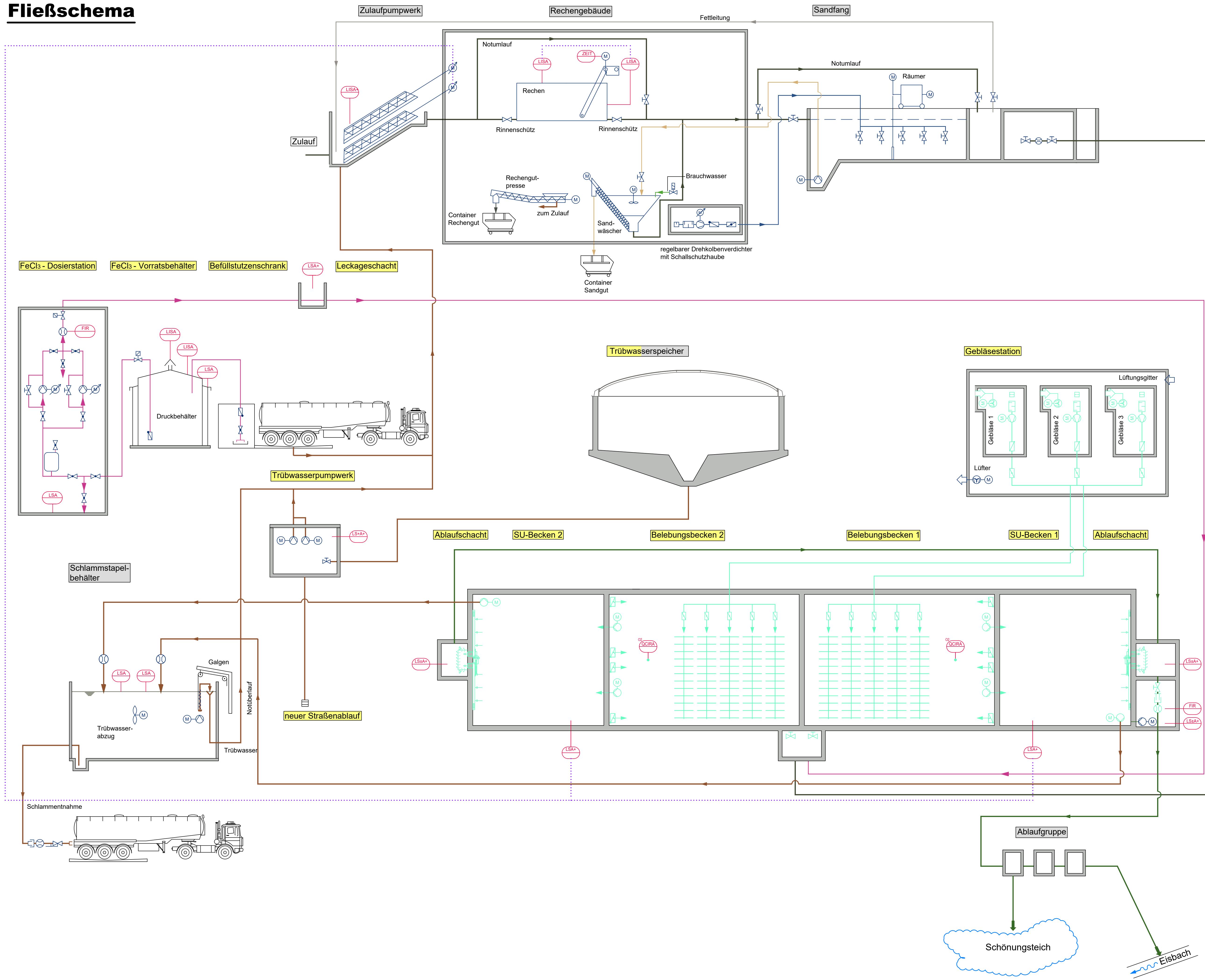


Fließschema



Legende

- Armaturen**
- Kreiselpumpe
 - Exzentralschneckenpumpe
 - Membrankolbenpumpe
 - Lüfter
 - MID
 - Absperrarmatur (Hand)
 - Motorschieber
 - Druckminderventil
 - Rückschlagklappe
 - Absperrklappe (Hand)
 - Motor
 - frequenzgeregelter Motor
 - Magnetventil
 - Absperrklappe
 - Rührwerk
 - Ausbaustück
- ZWT**
- Belüftungsgitter
 - Kreiselpumpe
 - Verdichter
 - Ventilator
 - Druckminderventil
 - Rückschlagklappe
 - Hand-Absperrklappe
 - Motor
 - Magnetventil
 - Luft für Belüfung
 - Ausbaustück
 - Absperrarmatur (Hand)
 - MID

Messungen

- FIR**: Durchfluss, Messung, Anzeige und Registrierung in der Schaltwarte
- LSA**: Füllstand, Anzeige in der Schaltwarte
Schaltung bei oberen und unteren Grenzwert
Alarm bei oberen Grenzwert
- LSA++**: Füllstand, Anzeige in der Schaltwarte
Schaltung bei oberen und unteren Grenzwert
Alarm bei oberen Grenzwert/Überfüllung
- QIR**: Leitfähigkeit, Anzeige und Registrierung in der Schaltwarte
- QIR^{pH}**: pH-Wert, Anzeige und Registrierung
Alarm bei oberen und unteren Grenzwert
- QIR^{ORP}**: Sauerstoffmessung, Anzeige und Registrierung
fortlaufender Steuer-/Regelgriff
- TR**: Temperaturmessung, Anzeige und Registrierung in der Schaltwarte
- ZET**: Schaltung über Zeitschaltuhr
- PYDQ**: berechneter Durchfluss, Summierung
- KRS**: Füllstand, Anzeige vor Ort
- LSA***: Füllstand, Schaltung bei oberen und unteren Grenzwert
Alarm bei oberen Grenzwert
- PI**: Druck, Anzeige vor Ort

Leitungen

- Belebtschlamm, Schwimmschlamm, Fäkalien, RS-Schlamm, Schlammtrübwasser
 - Sand
 - Fette, Leichtstoffe des Fettsfangs
 - Rechengut
 - Abwasser
 - Gereinigtes Abwasser, Betriebswasser
 - Trinkwasser / Brauchwasser
 - Druckluft 6 bar für Antriebe
 - Sauerstoff
 - Fällmittel
 - Steuerleitung
- Gebälsestation**: Neubau
- Zulaufpumpwerk**: Bestand

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Index	Datum	Änderung	Bearbeitet	Geprüft

Industriestraße 11
67269 Grünstadt
Tel.: 06359 8001-0
Fax: 06359 8001-8001
Email: info@vgpl.de

Saarbrücken, den	Abwasseranlage	Nr.
	Kläranlage Eistal-West	
Aufsteller	Projekt	Anlage
eepi GmbH Am Kesselhumes 81 66123 Saarbrücken Tel.: (0681) 989298-321 Fax.: (0681) 989298-930 E-Mail: info@eepi.de	Ertüchtigung der Kläranlage Eistal-West	Blatt
Auftrags-Nr. D0086	Planinhalt	Maßstab
	Fließschema	o.M.
Bearbeitet: Mai 2022 Neumayer	Gezeichnet: Mai 2022 Knauf	Geprüft: Mai 2022 Schaan
Plan-Nr. G-3.02		Blattg. 0,97x0,59x-0,58m²

Projekt: TrübauCAD-BE-000111-0001-00_010_010_Einstal_Vertrag_04.03.2022 (22/05/2022)