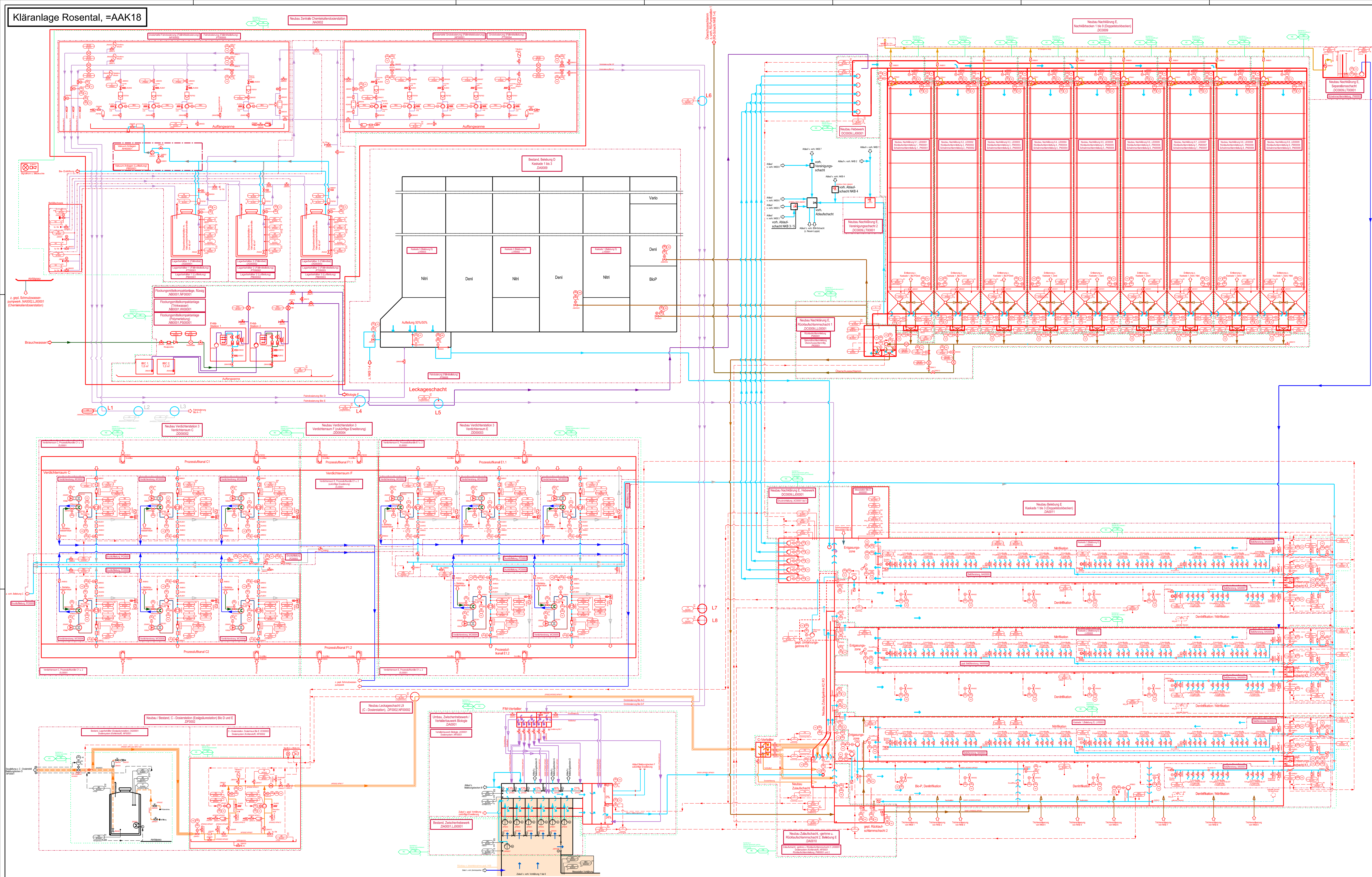


## Kläranlage Rosental, =AAK18



### Legende

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| Bestand   | Überschussschlamm       |
| Neubau/ Umbau   | Rücklaufschlamm         |
| Stoffarme, Bestand<br>(Die Farbe ist abhängig vom Medium) | Schwimmschlamm          |
| Abwasser  | Fälschlamm              |
| Entwasserung/ Entfäulung                                  | Kohlentstoff            |
| Prozesswasser   | Polymer Flockungsmittel |
| Trickwasser   | Abfall/ Zuluft          |
| Betriebswasser  | Druckluft/ Belüftung    |
| Kühlwasserzuluß   | No-Hat, Wirkkreis       |

## Graphische Symbole

- |     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| Ete | Erdeanschluss   |  | Abzernham, allgemein                   |
| Sp  | Spärschluss   |  | Abzernklappe                           |
|     | Darstellung von Grenzen (Bestand / Neubau)                                |  | Abzernpunkt mit Elektroantriebsströmte |
|     | Ein-/Ausgang wichtiger Stoffe   |  | Überschneidung (Sicherheitsverfall)    |
|     | Fließrichtung<br>(Die Farbe ist abhängig von Medium)                      |  | Grenzhinrichter                        |
|     | Rohr mit Manometer oder Schutzrohr<br>(Die Farbe ist abhängig von Medium) |  | Wetterungsschutzger                    |
|     | Datenschutzrohr mit Schutzrohr<br>(Die Farbe ist abhängig von Medium)     |  | Gleitkappe, gleitfähig                 |
|     | Rohr, beheizt und gedämmt<br>(Die Farbe ist abhängig von Medium)          |  | Rückschlagklappe                       |
|     | Schlauch  |  | Rückschlagabzernungswert               |
|     | Reduktion   |  | Schaltkreis                            |
|     | Übergang von Materialien  |  | Schweißblechverbindungsnummer          |
|     | Fließpumpen, allgemein  |  | Fließpumpenfilter allgemein            |
|     | Membranpumpe  |  | Schweißfilter                          |
|     | Turbokorrekter  |  | Pulsstromer                            |
|     | Ventilator, allgemein   |  | Ansatzgröße / Hobergefall              |
|     | Vakuum-Pumpe  |  | Kompensator                            |
|     | ..... mit Elektromotor  |  | Kupplung                               |
|     | ..... mit Handrad   |  | Wärmetauscher                          |
|     | Aspermatrator mit Federbelastungsantrieb                                  |  | Leuchtmittel                           |
|     | Armatur mit stetigen Steueranhalten                                       |  | Akustisches Signal, Hupe               |
|     | Aspermatrator, allgemein  |  | Proportionaler                         |
|     | Aspermatrator, allgemein  |  |  |
|     | Aspermatrator, allgemein  |  |  |

[illegible]

a	Richtwerte in der Eo E-Zertifizierung / Mobilisierung enthalten	14.01.2024	Richt	-
d	Überarbeitet	27.01.2024	Richt	-
c	Überarbeitet	11.09.2024	Richt	-
b	größt. Verteilertausch durchgeführt	19.03.2024	Stiba	-
a	erstellt	01.08.2023	Stiba	-
Index	Änderung	Datum	bearbeitet	geprüft

Aufgestellt: Bochum, im		
Geschrieben: O. Sikha	Bearbeitet: J.M. Knaub	Geprüft: N. Biehl
Dataplat: K/KW_Leipzig_1370_007_AK_Rosenthal_Kapazitätsüberprüfung_007_Ausführungsplanung		

Projekt		Klärwerk Rosental Kapazitätserweiterung	
Inhalt		R&I Schema Belebung E, NK I bis IX, FM/ FHM Dosierung und Verdichterstation 3	
Planungsphase	Darstellungs Nr.	Index	Maßstab
Ausführungsplanung	1370 0071 037 205 01	e	1/: