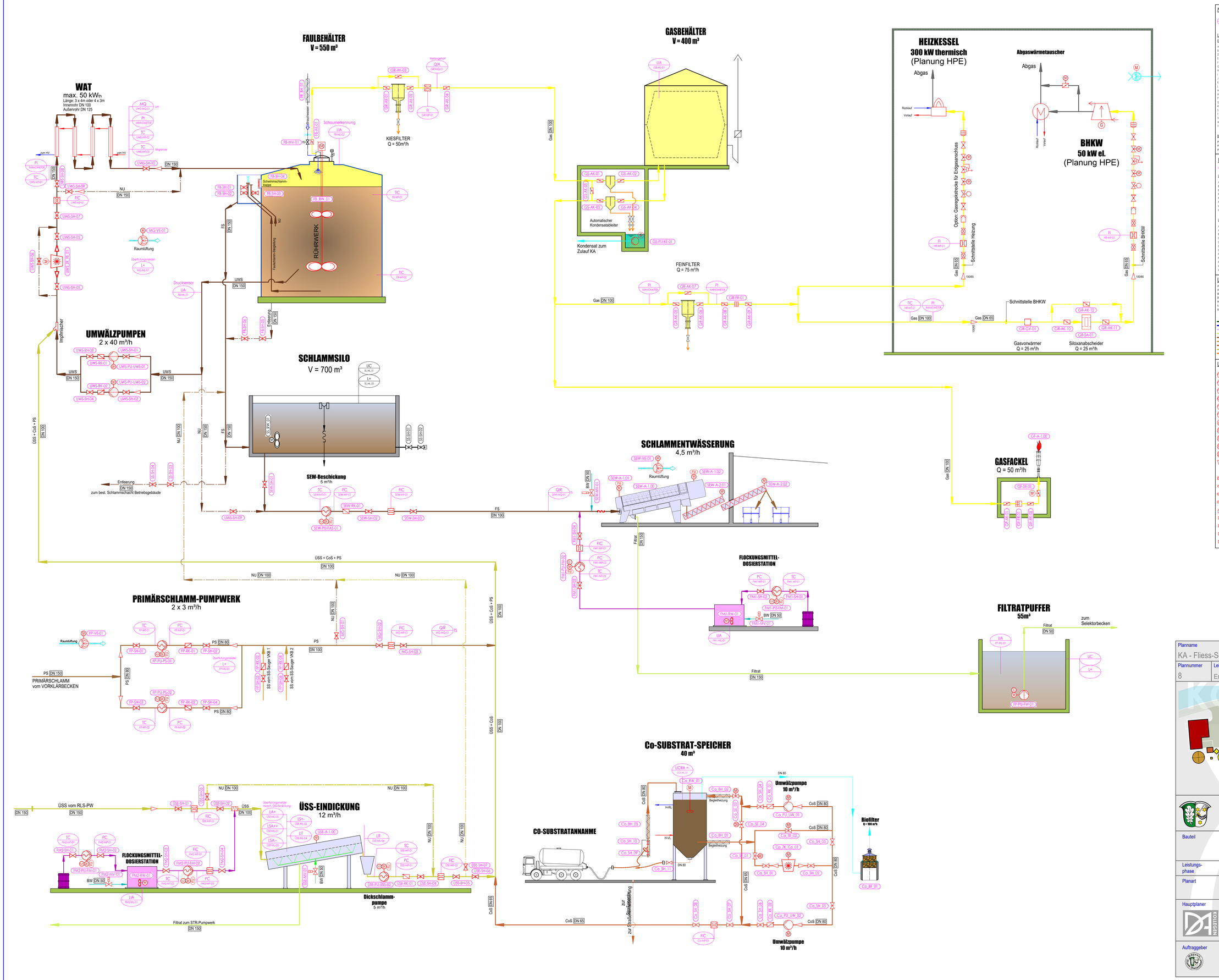

MESSSTELLENLEGENDE:

Verwendung / Kennzeichnung — Fernmessung (Wurfel) — nur örtliche Messung — Messsignal — Stellsignal

LEGENDE VERWENDUNG:

ERSTBUCHSTABE

A	Analyse (Analysis)
B	Flammenüberwachung (Burner Combustion)
D	Dichte (Density)
E	elektrische Spannung (Voltage)
F	Durchfluß (Flow)
G	Abstand, Lage, Stellung
H	Handeingabe oder Handeingriff (Hand)
I	Elektrischer Strom (Current)
J	Elektrische Leistung
K	Zeitbezogene Funktion (Time Schedule)
L	Füllstand (Level)
M	Feuchte (Moisture)
N	Stoffgrad (Motor)
P	Druck (Pressure)
Q	Qualitätsgröße
R	Strahlung (Radiation)
S	Geschwindigkeit, Drehzahl, frequenz (Speed)
T	Temperatur (Temperature)
V	Schwingung (Vibration)
W	Gewicht, Kraft, Kraft (Weight)
Y	Stellventil

ERGÄNZUNGSBUCHSTABE

D	Differenz (Difference)
F	Verhältnis (Fraction)
Q	Integral, Summe

FOLGEBUCHSTABEN

A	Alarm, Meldung (Alarming)
B	Beschränkung, Begrenzung
C	Regelung/Steuerung (Controlling)
I	Anzeigeanzeige (Indicating)
O	Schriftlichen, zählen Anzeige (keine Störungsmeldung)
R	Speicherung/Aufzeichnung (Recording)
S	Binäre Steuerungsfunktion oder Schaltfunktion (nicht sicherheitswert) (Switching)
T	Transmitter, für Analogwertverarbeitung (Monitoring)
Y	Rechenfunktion
Z	Binäre Steuerungsfunktion oder Schaltfunktion (sicherheitswert=EmergencY)
+	obere Grenzwert, zu, offen
-	unterer Grenzwert, aus, geschlossen

BEISPIELE

PI Druckanzeige
PDI Druckdifferenzanzeige
PICA+ Druckregelung mit Anzeige mit Alarm bei Überschreitung eines oberen Grenzwerts.

LEGENDE AKZ:

ORT-KOMPONENTE-NUMMER

LEGENDE ORT:

AM	Abluftmengenmessung	GS	Gasbestation	RP	RLS-Pumpwerk
BB	Belebungsbecken	KD	Kalkdosierstation	SB	Selektorbecken
EH	Einkuchelbewerk	MG	Maschinengebäude	SEG	Schlammentw. geb.
FA	Fällstationsstation	NB	Nachklärbecken	SS	Schlammsilo
FB	Faulbehälter	PD	Phosphatdosierstation	SSP	Schwimmschlamm-PW
FP	Frisch-Schlamm-Pumpwerk	PS	Prozesswasserspeicher	SP	SH-entwässerungsgew.
GB	Gasbehälter	RG	Rechengebäude	TP	TÜbwasserpumpwerk
GF	Gasfackel	RM	RLS-Mess-Schacht	VB	Vorklärbecken

LEGENDE KOMPONENTE:

A_	Antriebsaggregat	GF	Gasfilter	MV	Magnetventil
AK	Absperrklappe	GA	Gasmehrfachleiter	PU	Pumpe
BF	Biofilter	KF	Keramikfilter	RK	Rückschlagklappe
DR	Dammtrakten	KH	Kugelhahn	RW	Rührwerk
DW	Druckwächter	KI	Kieelfilter	SA	Siloanzdscheider
DK	Druckregler	KO	Kondensatopf	SD	Schalldämpfer
DS	Druckschalter	KP	Kompressor	SE	Antrieb elektrisch
FF	Feinfilter	MF	Mengenmessung	SH	Scheiber
FR	Flammrückschlagsicherung	ML	Niveaumessung	TR	Trockner
FS	Förderschnecke	MP	Druckmessung	VE	Ventilator
GO	Gasdruckregler	MQ	Qualitätsmessung	VI	Ventil
GZ	Gasdüse	MT	Temperaturmessung	ZK	Zerkleinerer

LEGENDE MEDIUM:

AUF	Abluftfund	FM	Fäkalschlamm	SS	Schwimmschlamm
AW	Abwasser	FS	Frischschlamm	STR	Strassenentwässerung
BL	Belüftungsluft	FW	Filtratwasser	SW	Schmiedewasser
BW	Brauchwasser	K	Kalk	TRW	TÜbwasser
RS	Rücksalzschlamm	L-G	Druckluft	TW	Trinkwasser
FAS	Faulschlamm	RLS	Rücksaufschlamm	UWS	Umwälzschlamm
FLW	Faulwasser	RLW	Rücksaufwasser	ÜSS	Überschuftschlamm
				ZLK	Zuluftkanal

Abwasser	Faulschlamm	Rückmilchl
gereinigtes Abwasser	Mischschlamm	P-Dosierlösung
Prozesswasser	Kalk	Abluft
Filtrat	Sand-Wasser-Gemisch	Belüftung
Rechenschlamm	Rechengut	Bypass
Schwimmschlamm	Sand	Abgas
Rücksaufschlamm	Fett	beheizte Gebäude
Überschusschlamm	Betriebswasser	gedämte Gebäude
Rücksaufwasser	Trinkwasser	
	Gas	

LEGENDE SYMBOLE:

Pumpe Allgemein	Absperrventil	Reduzierstück
Kreiselpumpe	Schnellstellventil	Be- und Entlüftungsventil
Drehkolbenpumpe	Ringkolbenventil	Zellenradschleuse
Membranpumpe	Blendenregulierschieber	Kondensatableiter
Excenterschneckenpumpe	Quetschventil	Durchflussmessung
Schlauchpumpe	Drehregelventil	Wärmetauscher
Verdichter allgemein	Eckventil	Rohrwärmetauscher
Schraubenverdichter	Antrieb durch E-Motor	Detonationssicherung
Turboverdichter	Antrieb durch Membrane	Flammendurchschlagsicherung
Rotationsverdichter (Drehkolbengebläse)	Antrieb durch Kolben (Druckluft)	Trockner
Ventilator	Antrieb durch Elektromagnet (Magnetventil)	Keramikfilter
Zerkleinerer	Antrieb Federbelastet	Kiesfilter
Rührwerk	Antrieb geregelt	Aktivkohlefilter
Förderschnecke	frequenzumformer	Kondensatopf
Förderband	Rückschlagklappe	Ventilator
BHKW (Gasmotor + Generator)	Rücksaugverhinderer	Gasfilter allgemein
Turbine (Gasmotor + Generator)	Druckminderer	Abscheider allgemein
Heizkessel	Mischer	Magnetabscheider
Absperrarmatur allgemein	Kompensator	Schalldämpfer
Kugelhahn	Gasdruckregler	Kupplung
Absperrschieber	Pulsationsdämpfer	Sofortlöschschutz
Absperrklappe	Druckhalte-/Überströmventil	Rohrtrenner