

































Farblegende:		Linientyp­legende:		Abkürzungen:	
— Gärsubstrat		— flüssig / gasförmig		f.: fest/ pastös	
— Gärrest		— fest / pastös		fl.: flüssig/ pumpfähig	
— Zu-/ Abluft		- - - - - Räumliche Trennung		g.: gasförmig	
— Biogas		- - - - - Detaildarstellung		HW: Heißmedium	
— Sonstiges				KW: Kaltmedium	
Aggregat­legende				Aggregat­legende	
	Behälter		Flüssigkeitspumpe		
	Behälter mit Heiz-/Kühl-Vollrohrschlange		Verdichter, Kompressor, Vakuumpumpe		
	Behälter mit natürlicher Belüftung		Ventilator (allgemein)		
	Behälter nach oben Offen		Schneckenförderer		
	Hochsilo		Schneckenförderer mit Einhausung		
	Schüttgutlagerung		Stetigförderer (allgemein)		
	Kolonie mit Festbett		Stromerzeuger		
	Biologischer Filter		Turbine, Antriebsmaschine		
	Siebapparat / Rechen		Absperrarmatur		
	Trockner		Be- und Entlüftungsarmatur, Über- und Unterdrucksicherung		
	Zerkleinerungsmaschine		Belüftungsarmatur, Entlüftungsarmatur		
	Rührwerk		Rückschlagarmatur		
	Auffangwanne		Kupplung		
	Entnahmegalgen		Stellantrieb, allgemein		
	Wärmetauscher, Kondensator		Motor		
	Kondensatableiter				
	Fackel				
Aggregat­liste					
Abkürzung		Beschreibung			
3.0.2		Rührwerke			
3.0.3		Gasspeicher als zweischaliges System u.a. Membransystem			
3.0.10		Stützluftversorgung für Tragluftdach			
3.0.11		Klemmschlauchsystem (inkl. Luftversorgung)			
3.5		Gärrestlager technisch dicht, mit Anschluss an das Gassystem			
3.6.1		Überlaufhilfen durch Schnecken			
3.6.2		Überlaufhilfen durch Pumpen			
4.1****		Über- und Unterdrucksicherungen (Siehe Plan 3-A-23)			
13*		Raum für Pumpsysteme zur Verteilung, Entnahme und / oder Rückführung der Gärsubstrate und Gärreste (Siehe Plan 3-A-21)			
14.2		Abgedeckte Gärrestlager ohne Gasspeicher mit natürlicher Belüftung			
14.3		Abgedeckte Gärrestlager ohne Gasspeicher mit technischer Belüftung			
17.1		Mechanische Gärrestnachbehandlung z. B. durch fest/flüssig-Trennung			
17.2		Biologische Gärrestnachbehandlung z. B. durch Kompostierung der festen Gärreste			
17.4		Gärresttrocknung			
18.1		Lagerung von aerobisiertem und nicht getrocknetem festem Gärrest			
18.2		Lager für getrocknete Gärreste			
19		Gemeinsame Umwallung oder zentraler Auffangraum um alle Gär- und Gärrestlagerbehälter			