



Farblegende: —— Gärsubstrat —— Gärrest —— Zu-/ Abluft —— Biogas —— Sonstiges	Linientyplegende: —— flüssig / gasförmig —— fest / pastös - - - - - Räumliche Trennung - - - - - Detaildarstellung	Abkürzungen: f.: fest/ pastös fl.: flüssig/ pumpfähig g.: gasförmig HW: Heißmedium KW: Kaltmedium																																																																								
<table><tr><th colspan="2">Aggregatlegende</th><th colspan="2">Aggregatlegende</th></tr><tr><td></td><td>Behälter</td><td></td><td>Flüssigkeitspumpe</td></tr><tr><td></td><td>Behälter mit Heiz-/Kühl-Vollrohrschlange</td><td></td><td>Verdichter, Kompressor, Vakuumpumpe</td></tr><tr><td></td><td>Behälter mit natürlicher Belüftung</td><td></td><td>Ventilator (allgemein)</td></tr><tr><td></td><td>Behälter nach oben Offen</td><td></td><td>Schneckenförderer</td></tr><tr><td></td><td>Hochsilo</td><td></td><td>Schneckenförderer mit Einhausung</td></tr><tr><td></td><td>Schüttgutlagerung</td><td></td><td>Stetigförderer (allgemein)</td></tr><tr><td></td><td>Kolonie mit Festbett</td><td></td><td>Stromerzeuger</td></tr><tr><td></td><td>Biologischer Filter</td><td></td><td>Turbine, Antriebsmaschine</td></tr><tr><td></td><td>Siebapparat / Rechen</td><td></td><td>Absperrarmatur</td></tr><tr><td></td><td>Trockner</td><td></td><td>Be- und Entlüftungsarmatur, Über- und Unterdrucksicherung</td></tr><tr><td></td><td>Zerkleinerungsmaschine</td><td></td><td>Belüftungsarmatur, Entlüftungsarmatur</td></tr><tr><td></td><td>Rührwerk</td><td></td><td>Rückschlagarmatur</td></tr><tr><td></td><td>Auffangwanne</td><td></td><td>Kupplung</td></tr><tr><td></td><td>Entnahmegalgen</td><td></td><td>Stellantrieb, allgemein</td></tr><tr><td></td><td>Wärmetauscher, Kondensator</td><td></td><td>Motor</td></tr><tr><td></td><td>Kondensatableiter</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Fackel</td><td></td><td></td></tr></table>			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		
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																																																																								
1.3.1		Flachbunker für feste Substrate in Räumen																																																																								
1.3.2		Tiefbunker für feste Substrate in Räumen																																																																								
1.3.3		Behälterentleerung (Schüttung) für feste Substrate in Räumen																																																																								
2.1.1		Abgedeckte Substratannahme flüssig/ pastös/ Gülle im Freien																																																																								
2.1.2		Geschlossene Substratannahme flüssig/ pastös, technisch dicht																																																																								
2.2		Abgedeckte Substratannahme, fest mit Zumischung von Gülle																																																																								
2.3		Annahmehalle																																																																								
2.5		Substratvorbehandlung (wie mechanische Aufbereitung, Zerkleinerung)																																																																								
2.6		Störstoffabscheidung																																																																								
13*		Raum für Pumpsysteme zur Verteilung, Entnahme und / oder Rückführung der Gärsubstrate und Gärreste (Siehe Plan 3-B-32)																																																																								
19**		Gemeinsame Umwallung oder zentraler Auffangraum um alle Gär- und Gärrestlagerbehälter (Siehe Plan 3-B-32)																																																																								