

Detaillierte Bestandsaufnahme

Datum der Bestandsaufnahme: _____

1. Ansprechpartner

Anlage/Firma
Ansprechpartner
Straße
PLZ, Ort
Telefon
Mobil
Fax
email

2. Daten zum Anlagentyp

Datum Inbetriebnahme				
Anlagenplaner (Generalunternehmung, Komponentenlieferung, etc.)				
	Größe [m ³]	Temperatur [°C]	Anzahl Rührwerke	Rühr- intervalle
Vorgrube				
Fermenter				
Nachgärer				
Endlager		Abdeckung ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
		Abdeckung ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Fermenterschaltung	Reihe <input type="checkbox"/>		Parallel <input type="checkbox"/>	

3. Gasproduktion

Gasanalysenmessung vorhanden	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>		
	Mobil (Handmessgerät) <input type="checkbox"/>	Stationär <input type="checkbox"/>	
	Messstelle		
Gaszusammensetzung	CH ₄ (%)	CO ₂ (%)	H ₂ S (ppm)
	O ₂ (%)	H ₂ (ppm)	
Entschwefelung	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>		
	Lufteinblasung	andere, welche:	
Gasspeicher (Größe, Typ)			
Gasfackel	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>		

4. Angaben zum Input

Substrat (Hauptbestandteile)	TS (%)	oTS (%)	Beschickung (m ³ /d)	Beschickung (t/d)
Fütterungsintervalle				
Wird rezirkuliert?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>			
Wie viel, von wo nach wo?	Menge (m ³ /d)		Nach:	
	Von:			
Pumpmöglichkeiten				
regelmäßige Prozessüberwachung (pH, Fettsäuren, FOS/TAC...)	vor Ort <input type="checkbox"/>	Labor <input type="checkbox"/>	Keine <input type="checkbox"/>	
	welche Parameter:			
Einsatz von Zusatzstoffen (z. B. Enzyme, Spurenelemente...)	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>			
	Menge:	Name/Hersteller		

5. Technische Angaben

BHKW (Anzahl, installierte elektr. Leistung)		kW	Aktuelle BHKW-Leistung		kW
Wirkungsgrad BHKW		%	Laufzeit BHKW		h/d
Motor	Zündstrahl <input type="checkbox"/>		Gas-Otto <input type="checkbox"/>		
Zuständiges Energieversorgungsunternehmen (EVU)					
Werden Boni bezogen?	Technologiebonus (TF-Bonus) <input type="checkbox"/>		NawaRo-Bonus <input type="checkbox"/>		Güllebonus <input type="checkbox"/>
	Landschaftspflegebonus <input type="checkbox"/>		Luftreinhaltungsbonus <input type="checkbox"/>		

6. Probleme und Erwartungen

7. Skizze der BGA