

Grunddaten			
Status	<input type="checkbox"/> in Betrieb <input type="checkbox"/> vorübergehend außer Betrieb <input type="checkbox"/> stillgelegt <input type="checkbox"/> demontiert <input type="checkbox"/> Brennstoffwechsel auf:		
Sektor	<input type="checkbox"/> privater Haushalt <input type="checkbox"/> Kommunalverwaltung <input type="checkbox"/> Energieversorgung <input type="checkbox"/> Landwirtschaft <input type="checkbox"/> Gewerbe/Handel/Dienstleistung <input type="checkbox"/> sonstiger:		
Anzahl der BHKW	(falls die Anlage aus mehreren BHKW besteht, bitte diesen Fragebogen mehrfach ausfüllen)		
Inbetriebnahme	[Monat/Jahr]	ggf. Zeitpunkt Stilllegung/ Brennstoffwechsel	[Monat/Jahr]
Investitionssumme	[€]		
Technische Daten			
Installierte elektrische Leistung	[kW _{el}]	Installierte thermische Leistung	[kW _{th}]
Wirkungsgrad elektrisch	[%]	Wirkungsgrad thermisch	[%]
Stromerzeugung	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator		
Art des Motors	<input type="checkbox"/> Vor- und Wirbelkammer <input type="checkbox"/> Pumpe-Düse <input type="checkbox"/> Common-Rail <input type="checkbox"/> Sonstiger:		
Netzkopplung	<input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Umrichter <input type="checkbox"/> Sonstiges:		
IKT ¹ für Einspeise- management	<input type="checkbox"/> Funkrundsteuerempfänger <input type="checkbox"/> Tonfrequenzrundsteuerempfänger <input type="checkbox"/> Fernwirktechnik <input type="checkbox"/> IKT geplant <input type="checkbox"/> keine IKT <input type="checkbox"/> Sonstiges:		
Abgasbehandlung	<input type="checkbox"/> Partikelfilter <input type="checkbox"/> thermische Nachverbrennung <input type="checkbox"/> Oxidationskatalysator <input type="checkbox"/> keine		
Volumen des Pflanzenöltanks	[t]		
Betriebsdaten 2020			
Betriebsstunden	[h/Jahr]	Volllaststunden	[h/Jahr]
Wartungskosten	[€/Jahr]		
Strom			
erzeugte Strommenge	[kWh _{el} /Jahr]		
ingespeiste Strommenge	[kWh _{el} /Jahr]	Strommenge Eigenverbrauch	[kWh _{el} /Jahr]
Wärme			
erzeugte Wärmemenge	[kWh _{el} /Jahr]		
Wärmeverbrauch der Tankheizung	[kWh _{th} /Jahr]		
genutzte Wärmemenge (außer Tankheizung)	[kWh _{el} /Jahr]	entspricht (KWK-Anteil)	[%]
verkaufte Wärmemenge	[kWh _{el} /Jahr]	Wärmeerlös	[ct/kWh _{th}]
Art und Anteil der Wärmenutzung	<input type="checkbox"/> Heizung Wohngebäude [%] <input type="checkbox"/> Heizung öffentliche Gebäude [%] <input type="checkbox"/> Sonstige: [%]		<input type="checkbox"/> Heizung Gewächshäuser [%] <input type="checkbox"/> Prozesswärme [%] <input type="checkbox"/> Sonstige: [%]

¹ IKT = Informations- und Kommunikationstechnik, hier bezüglich Einspeisemanagement

Betreiberbefragung Pflanzenöl-BHKW



Alle Angaben beziehen sich auf das Betriebsjahr 2020. Rückfragen bitte an: niels.doegnitz@dbfz.de

Vergütung des Stroms 2020															
Vergütungsmodell des eingespeisten Stroms			<input type="checkbox"/> EEG, Festvergütung			<input type="checkbox"/> EEG, Direktvermarktung			<input type="checkbox"/> beides						
Wie ist Ihre Anlage nach EEG eingestuft?			<input type="checkbox"/> Grundvergütung			NawaRo-Bonus:			<input type="checkbox"/> 2004		<input type="checkbox"/> 2009				
			<input type="checkbox"/> Emissions-Bonus			KWK-Bonus:			<input type="checkbox"/> 2004		<input type="checkbox"/> 2009				
			Technologiebonus:			<input type="checkbox"/> 2004		<input type="checkbox"/> 2009							
Direktvermarktung		<input type="checkbox"/> Marktprämie			<input type="checkbox"/> Regelenergie			<input type="checkbox"/> andere:							
Bei einem Wechsel zwischen beiden Vergütungsmodellen, bitte nachfolgende Tabelle ausfüllen.															
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe		
Direktvermarktung 2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[kWh _{el} /Jahr]		
Festvergütung 2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[kWh _{el} /Jahr]		
Brennstoffeinsatz 2020															
	Menge			Kosten (frei BHKW)			Einkauf/ von extern			Eigenproduktion/ Anbau					
<input type="checkbox"/> Rapsöl	[t/Jahr]			[€/t]			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Sonnenblumenöl	[t/Jahr]			[€/t]			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Sojaöl	[t/Jahr]			[€/t]			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Palmöl	[t/Jahr]			[€/t]			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Altspeiseöle	[t/Jahr]			[€/t]			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Biodiesel/FAME	[t/Jahr]			[€/t]			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Sonstige:	[t/Jahr]			[€/t]			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Wurde der Brennstoffeinsatz in den letzten Jahren verändert?		<input type="checkbox"/> nein			<input type="checkbox"/> ja, und zwar:										
Welches Zertifizierungssystem wird von Ihrem Lieferanten verwendet?															
Entstehen Mehrkosten durch die Verwendung zertifizierten Pflanzenöls?		<input type="checkbox"/> nein			<input type="checkbox"/> ja, in Höhe von						[€/t]				
Haben Sie für 2021 Änderungen im Anlagenbetrieb geplant? (z.B. Stilllegung, Brennstoffwechsel o.ä.)		<input type="checkbox"/> nein			<input type="checkbox"/> ja, und zwar										

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!