Energieeffizienz im landwirtschaftlichen Betrieb Erfassung des Energieverbrauchs





4. All						ALLF Kelliptell
1. Allgemeine Angaben						
					Datum:	
Betrieb:			Betriebsgröße		ha LF	
Straße:			Arbeitskräfte		AK	
PLZ, Ort:			Bitte ankreuzen!		AIN	
Tel.:			Haupterwerb		Konventionell	
e-mail:			Nebenerwerb		Ökologisch	
				_	onologioon	
2. Angaben zu den Betriebsfläche	n (betriebliche	Standardfruchtfo	olge)			
Produktionsverfahren:	Anbaufläche [ha]	Ø Mechani-sierung	Ø Schlaggröße	Ø Hof-Feld-Entf.	Anbau-system	Ernte-verfahren
Beispiel/Auswahl		67 kW	1 ha	2 km	Wendend	Häcksler (H)
		102 kW	2 ha	5 km	Nicht wendend	Ladewagen (L)
		200 kW	5 ha		Direktsaat	Silageballen (S)
			20 ha		Ökologisch	Ballen (B)
Weizen					J	` ′
Gerste						
GPS						
Körnermais						
CCM (Corn-Cob-Mix) Silomais						
Raps						
Sonnenblumen						
Ackerbohnen						
Zuckerrüben						
Ackergras - Silage (5 Schitte)						
Ackergras - Silage (4 Schnitte)						
Rotklee-Gras - Silage (3 Schnitte) Rotklee-Gras - Heu (3 Schnitte)						
Dauergrünland - Silage (4 Schnitte)						
Dauergrünland-Heu (3 Schnitte)						
		·	·	!		ļ
Ackerfläche Gesamt		_ Daue	rgrünland Gesamt		_	
3. Tierbestände						
3.1 Rinder						
	Ø Tiere/Jahr	Leistungsangab	en	2012	2011	2010
Milchkühe		Milchleistung [k	ka Milch/Jahrl			
	d	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>y</i> ., . ,			
	Ø GVE/Jahr					
Gesamt Rinder						
		=				
4. Kraftstoffverbrauch (Diesel)		 bitte die letzte 	n 3 Jahre erfass	en!		
Aughor John	2012	-	2011	-	2010	1
Analyse - Jahre Kraftstoffverbrauch Betrieb (Diesel) [I]	2012		2011		2010	
Kraftstoffverbrauch (Überbetrieblich) [I]						
Kraftstoffverbrauch Gesamt [I]						
Kraftstoffkosten [€/l]						
Kraftstoffkosten Gesamt [€]						
5. Technik (bitte ankreuzen und Z	Zeit eintragen)					
	Melksystem ?			1	reine Melkzeit?	T
	Rohrmelkanlage			1	Stunden pro Tag	I
	Melkstand			-		
	AMS			_		
	14/5		2		0.001-1	
	vvarmeruckgewinnu	ng aus der Milckühlur	ng?		Milchvorkühlung	vornanaen ?
	ja				ja	
	nein		_		nein	
	Reinigung ?				Dauer des Haupts	sniilvoraanaes?
	Reinigungsautomat i	mit Heizung		1	Minuten	parvorganges!
	Boiler und Wannens			1		I
	Soner and wanners	-a.ung	ı	_		
	Beleuchtung ?				Vakuumpumpe fi	requenzgesteuert
	Neonröhren			1	ja	
	Metalldampflampen			1	nein	
	LED Technik			_		_

Analyse - Jahre 2012 (2011) 2011 (2010) 2010 (2009) Energieversorungsunternehmen (EVU): bis bis Tage bis von Tage von von Tage Bezugszeitraum 1: нт NT Einheitstarif NT нт NT Einheitstarif ΗТ Einheitstarif Stromverbrauch [kWh] Strompreis, netto [ct/kWh] bis bis Tage von bis Tage von Tage Bezugszeitraum 2: нт NT NT Einheitstarif ΗТ Einheitstarif нт NT Einheitstarif Stromverbrauch [kWh] Strompreis, netto [ct/kWh]

Falls keine eigener Zähler für den Betrieb vorhanden - Wieviel Personen leben im Privathaushalt?

- bitte die letzten 3 Jahre erfassen!

7. Brennstoffverbrauch - bitte die letzten 3 Jahre erfassen!

Analyse - Jahre	2012			2011			2010		
	Menge	Preis	Gesamt	Menge	Preis	Gesamt	Menge	Preis	Gesamt
Heizöl [l]									
Erdgas [m³]									
Flüssiggas [l]									
Scheitholz - Hartholz [rm]									
Scheitholz - Weichholz [rm]									
Hackschnitzel - Hartholz [srm]									
Hackschnitzel - Weichholz [srm]									
Holzpellets [kg]									
Steinkohle [kg]									

8. Wohn- und Betriebsgebäude

6. Stromverbrauch

	Baujahr	Wohnfläche	
Betriebsleiterhaus			
Sonstige Wohngebäude			

Stallgebäude:	Baujahr	Nutzfläche	Stallplätze
Milchviehstall			
Jungviehstall			
Sonstige Rinderställe	_		

Nutzfläche	Baujahr	triebsgebäude:	Sonstige Be
		Halle 1	
		Halle 2	
		nstige Gebäude	So

merzeugung)		
Photovolto	aikanlage	Inbetriebnahme	kW
Anlage 1			
Anlage 2			
Anlage 3			
Anlage 4			
Biogasanlo	age	Inbetriebnahme	kW
BHKW 1			

Sonstige Stromerzeugung: (Wasserkraft, Windkraft etc.)

Annarechpartner: Konrad Gruber 0831/52147-126 Georg Ohmayer 0831/52147-201 Baur Markus 0831/52147-212 FAX 0831/52147-444

AELF-Kempten

Energieeffizienz im landwirtschaftlichen Betrieb Erfassung des Energieverbrauchs





4. All						ALLF Kelliptell
1. Allgemeine Angaben						
					Datum:	
Betrieb:			Betriebsgröße		ha LF	
Straße:			Arbeitskräfte		AK	
PLZ, Ort:			Bitte ankreuzen!		AIN	
Tel.:			Haupterwerb		Konventionell	
e-mail:			Nebenerwerb		Ökologisch	
				_	oneregieen.	
2. Angaben zu den Betriebsfläche	n (betriebliche	Standardfruchtfo	olge)			
Produktionsverfahren:	Anbaufläche [ha]	Ø Mechani-sierung	Ø Schlaggröße	Ø Hof-Feld-Entf.	Anbau-system	Ernte-verfahren
Beispiel/Auswahl		67 kW	1 ha	2 km	Wendend	Häcksler (H)
		102 kW	2 ha	5 km	Nicht wendend	Ladewagen (L)
		200 kW	5 ha		Direktsaat	Silageballen (S)
			20 ha		Ökologisch	Ballen (B)
Weizen					J	` ′
Gerste						
GPS						
Körnermais						
CCM (Corn-Cob-Mix) Silomais						
Raps						
Sonnenblumen						
Ackerbohnen						
Zuckerrüben						
Ackergras - Silage (5 Schitte)						
Ackergras - Silage (4 Schnitte)						
Rotklee-Gras - Silage (3 Schnitte) Rotklee-Gras - Heu (3 Schnitte)						
Dauergrünland - Silage (4 Schnitte)						
Dauergrünland-Heu (3 Schnitte)						
		·	·	!		ļ
Ackerfläche Gesamt		_ Daue	rgrünland Gesamt		_	
3. Tierbestände						
3.1 Rinder						
	Ø Tiere/Jahr	Leistungsangab	en	2012	2011	2010
Milchkühe		Milchleistung [k	ka Milch/Jahrl			
	d	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>y</i> ., . ,			
	Ø GVE/Jahr					
Gesamt Rinder						
		=				
4. Kraftstoffverbrauch (Diesel)		 bitte die letzte 	n 3 Jahre erfass	en!		
Aughor John	2012	-	2011	-	2010	1
Analyse - Jahre Kraftstoffverbrauch Betrieb (Diesel) [I]	2012		2011		2010	
Kraftstoffverbrauch (Überbetrieblich) [I]						
Kraftstoffverbrauch Gesamt [I]						
Kraftstoffkosten [€/l]						
Kraftstoffkosten Gesamt [€]						
5. Technik (bitte ankreuzen und Z	Zeit eintragen)					
	Melksystem ?			1	reine Melkzeit?	T
	Rohrmelkanlage			1	Stunden pro Tag	I
	Melkstand			-		
	AMS			_		
	14/5		2		0.001-1	
	vvarmeruckgewinnu	ng aus der Milckühlur	ng?		Milchvorkühlung	vornanaen ?
	ja				ja	
	nein		_		nein	
	Reinigung ?				Dauer des Haupts	sniilvoraanaes?
	Reinigungsautomat i	mit Heizung		1	Minuten	parvorganges!
	Boiler und Wannens			1	······································	I
	Soner and wanners	-a.ung	ı	_		
	Beleuchtung ?				Vakuumpumpe fi	requenzgesteuert
	Neonröhren			1	ja	
	Metalldampflampen			1	nein	
	LED Technik			_		_

Analyse - Jahre 2012 (2011) 2011 (2010) 2010 (2009) Energieversorungsunternehmen (EVU): bis bis Tage bis von Tage von von Tage Bezugszeitraum 1: нт NT Einheitstarif NT нт NT Einheitstarif ΗТ Einheitstarif Stromverbrauch [kWh] Strompreis, netto [ct/kWh] bis bis Tage von bis Tage von Tage Bezugszeitraum 2: нт NT NT Einheitstarif ΗТ Einheitstarif нт NT Einheitstarif Stromverbrauch [kWh] Strompreis, netto [ct/kWh]

Falls keine eigener Zähler für den Betrieb vorhanden - Wieviel Personen leben im Privathaushalt?

- bitte die letzten 3 Jahre erfassen!

7. Brennstoffverbrauch - bitte die letzten 3 Jahre erfassen!

Analyse - Jahre	2012			2011			2010		
	Menge	Preis	Gesamt	Menge	Preis	Gesamt	Menge	Preis	Gesamt
Heizöl [I]									
Erdgas [m³]									
Flüssiggas [l]									
Scheitholz - Hartholz [rm]									
Scheitholz - Weichholz [rm]									
Hackschnitzel - Hartholz [srm]									
Hackschnitzel - Weichholz [srm]									
Holzpellets [kg]									
Steinkohle [kg]									

8. Wohn- und Betriebsgebäude

6. Stromverbrauch

	Baujahr	Wohnfläche	
Betriebsleiterhaus			
Sonstige Wohngebäude			

Stallgebäude:	Baujahr	Nutzfläche	Stallplätze
Milchviehstall			
Jungviehstall			
Sonstige Rinderställe	_		

Nutzfläche	Baujahr	triebsgebäude:	Sonstige Be
		Halle 1	
		Halle 2	
		nstige Gebäude	So

merzeugung)		
Photovolto	aikanlage	Inbetriebnahme	kW
Anlage 1			
Anlage 2			
Anlage 3			
Anlage 4			
Biogasanlo	age	Inbetriebnahme	kW
BHKW 1			

Sonstige Stromerzeugung: (Wasserkraft, Windkraft etc.)

Annarechpartner: Konrad Gruber 0831/52147-126 Georg Ohmayer 0831/52147-201 Baur Markus 0831/52147-212 FAX 0831/52147-444

AELF-Kempten