

Auftrag / Datenerhebungsbogen für Nährstoffvergleich n. DÜV-Flächenbilanz 2010 / 2011

(Wirtschaftsjahr 01.07.10 - 30.06.11 oder alternativ:...../.....)

Angaben zum Betrieb:

Adresse



Landwirtschaftliche Fläche gemäß Flächenverzeichnis 2011 (LF) ha

davon:

Acker:	ha
Grünland:	ha

Tel.: _____ Unternehmensnummer: _____

Angebaute Fruchtarten lt. Flächenverzeichnis 2011

Hauptfrüchte	ha	Ertrag dt/ha	Stroh				vor der Hauptkultur angebaute Futterzwischenfrüchte	ha	Ertrag dt/ha				
			Verbleib auf Acker	Verkauf	Einstreu	Verfüttern							
Getreide:													
Winterweizen			ha	ha	ha	ha	⇒						
Wintergerste			ha	ha	ha	ha	⇒						
Winterroggen			ha	ha	ha	ha	⇒						
Triticale			ha	ha	ha	ha	⇒						
Hafer			ha	ha	ha	ha	⇒						
			ha	ha	ha	ha	⇒						
			ha	ha	ha	ha	⇒						
Mais:													
Silomais	ha	Ertrag	X				⇒						
Körnermais							⇒						
CCM-Mais							⇒						
Grünland:													
Weide	ha	Ertrag	X				⇒						
Mähweide __ Schnitte							⇒						
Ackergras							⇒						
			X				⇒						
Sonstige													
Blühstreifen	ha	Ertrag					X				⇒		
Uferrandstreifen			⇒										
Brache			⇒										
			X				⇒						

gesamt ha LF (s. o.): ←

Einzugsermächtigung

Für die Erstellung des Nährstoffvergleiches ermächtige ich die LWK NRW eine Gebühr von **65,- €** plus MwSt. im Wege des Lastschriftverfahrens von unserem Konto Nr.: _____ BLZ.: _____ einzuziehen oder

- Ich habe die Erstellung des Nährstoffvergleiches vertraglich gebucht.
- Ich bin Mitglied der Kooperation Landwirtschaft / Wasserwirtschaft und erhalte den Nährstoffvergleich kostenfrei.
- Ich bin Mitglied der Intensivbetriebe der Wasserrahmenrichtlinie und erhalte den Nährstoffvergleich kostenfrei.
- Ich möchte eine Rechnung.
- Bitte senden Sie mir einen Datenerfassungsbogen für die **Humusbilanz** an die Fax-Nr.: _____ zu, aufgrund der Nichteinhaltung der dreigliedrigen Fruchtfolge.

_____ Datum

_____ Unterschrift

bitte wenden →

Aufnahme organischer Dünger	Menge	Nährstoffgehalt in kg/m ³ bzw. kg/t				
	m ³ , t	gesamt N kg/m ³	tierisch N (nur bei Aufnahme Gärrest)	P ₂ O ₅	K ₂ O	TS %
Mastschweinegülle						
Sauengülle						
Rindergülle						
Gärrest Biogasanlage						
Rindermist						
Kompost						
Mischgülle						
sonst. organ. Dünger: _____						

Ggf. Analyse für Aufnahme organischer Dünger beifügen!

Abgabe organischer Dünger	Menge	Nährstoffgehalt in kg/m ³ bzw. kg/t				
	m ³ , t	gesamt N kg/m ³	tierisch N (nur bei Aufnahme Gärrest)	P ₂ O ₅	K ₂ O	TS %
Mastschweinegülle						
Sauengülle						
Rindergülle						
Gärrest Biogasanlage						
Rindermist						
Kompost						
Mischgülle						
sonst. organ. Dünger: _____						

Ggf. Analyse für Abgabe organischer Dünger beifügen!

Eingesetzte Mineraldünger pro Betrieb und Wirtschaftsjahr	dt gesamt
Kalkammonsalpeter (KAS)	dt
Ammonsulfatsalpeter (ASS)	dt
Ammonsulfat-Lösung (ASL)	dt
Ammoniumnitrat-Harnstofflösung 28 % N (AHL 28)	dt
Harnstoff 46 % N	dt
Diammonphosphat 18 / 46 (DAP)	dt
Korn Kali mit 6 % MgO	dt
Magnesia-Kainit	dt
	dt
	dt

Vergleich zwischen Zufuhr und Abfuhr je ha (Differenz)				
(Diese Daten finden Sie fett gedruckt in den Ergebnissen der Nährstoffvergleiche der vergangenen Wirtschaftsjahre)				
Wirtschaftsjahr	ha Acker + Grünland	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
2009 / 2010				
2008 / 2009				
2007 / 2008				
2006 / 2007				

Beispiel:

Vergleich zwischen Zufuhr und Abfuhr (je ha)	N	N _{tierisch}	P ₂ O ₅	K ₂ O
[+] organische Dünger aus eigener Tierhaltung	99	99	64	71
[+] Aufnahme organischer Nährstoffträger				
[+] Mineraldünger	56		15	23
[+] N-Bindung durch Leguminosen	2			
[+] Nährstoffe aus eigenen NaWaRos				
[-] Abgabe organischer Dünger				
[-] Nährstoffabfuhr von den Flächen	-11,2		-50	-70
[-] Ausbringverluste	-1,4			
[-] Abzug für Gemüse				
Differenz zw. Zufuhr u. Abfuhr je ha (Düngejahr 1.7.2009 - 30.6.2010)	31	99	29	25
(Düngejahr 1.7.2008 - 30.6.2009 - 9,25 ha)	48		41	15
(Düngejahr 1.7.2007 - 30.6.2008 - 9,25 ha)	64		38	67
(Düngejahr 1.7.2006 - 30.6.2007 - 9,79 ha)	58		39	76
(Düngejahr 1.7.2005 - 30.6.2006 - 9,79 ha)	54		29	71
gleitendes Mittel (Stickstoff: drei Jahre, Phosphat: fünf Jahre)	46		39	

Tierangaben (für Rinder: lt. Bestandsregister der HIT-Datenbank)					
Hinweise für das Bestandsregister: 1) Zeitraum: 1.7.10 -30.6.11 2) Form: nur Alters/Geschlechtsstatistik					
Plätze		Weidehaltung		Rinder	Bitte Zutreffendes ankreuzen
Mist	Gülle	Tage/Jahr	Stunden/Tag		
				Kälberaufzucht	Alter bis 16 Wochen; 80 kg Zuwachs je Kalb; 3 Durchgänge pro Jahr
		___ Tage	___ Std.	Jungrinder- aufzucht	nur Grünland konventionell; Erstkalbealter 27 Mon. 580 kg Zuwachs
		___ Tage	___ Std.		nur Grünland extensiv; Erstkalbealter 27 Mon. 580 kg Zuwachs
		___ Tage	___ Std.		Ackerfutter und Weidegang; Erstkalbealter 27 Mon. 580 kg Zuwachs
		___ Tage	___ Std.		Ackerfutter mit Stallhaltung; Erstkalbealter 27 Mon. 580 kg Zuwachs
				Milchkuh	Grünland mit Weide <input type="checkbox"/> 6000kg ECM <input type="checkbox"/> 8000 kg ECM <input type="checkbox"/> 10.000kg ECM
					Grünland ohne Weide <input type="checkbox"/> 6000kg ECM <input type="checkbox"/> 8000 kg ECM <input type="checkbox"/> 10.000kg ECM
					Ackerfutter mit Weide <input type="checkbox"/> 6000kg ECM <input type="checkbox"/> 8000 kg ECM <input type="checkbox"/> 10.000kg ECM
					Ackerfutter ohne Weide <input type="checkbox"/> 6000kg ECM <input type="checkbox"/> 8000 kg ECM <input type="checkbox"/> 10.000kg ECM
		___ Tage	___ Std.	Bullenmast	von 45 bis 625 kg LM; (18 Monate)
		___ Tage	___ Std.		von 45 bis 700 kg LM (ab Kalb)
		___ Tage	___ Std.		von 200 bis 700 kg LM (ab Fresser)
		___ Tage	___ Std.	Mutterkuh	500 kg LM; 0,9 Kalb pro Kuh/ Jahr mit 180 kg Absetzgewicht
		___ Tage	___ Std.		700 kg LM; 0,9 Kalb pro Kuh/ Jahr mit 220 kg Absetzgewicht
				Fresser	Fresserproduktion von 80 bis 220 kg LM; 2,5 Umtriebe pro Jahr
				Kälbermast	von 50 bis 250 kg LM; 2,1 Umtriebe pro Jahr

Plätze		Stück		Schweine	Bitte Zutreffendes ankreuzen
Mist	Gülle	Mist	Gülle		
				Sauen	mit 20 Ferkel // 28 kg <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red. 8 kg; <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
					mit 22 Ferkel // 28 kg <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red. 8 kg; <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
				Babyferkelauzf.	von 8 bis 28 kg; 130 kg Zuw. Platz/Jahr <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P reduziert
				Jungsauen- aufzucht	von 28 bis 115 kg; 180 kg Zuwachs je Platz/Jahr <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P reduziert
					Jungsaueneingliederung von 95-135 kg <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P reduziert
				Schweinemast	Stück Tiere/ 89 kg Zuw./Tier 700 g Tageszunahme <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
					Stück Tiere/ 89 kg Zuw./Tier 800 g Tageszunahme <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
				Eberhaltung	60 kg Zuwachs je Platz/Jahr

Plätze		Stück		Geflügel	Bitte Zutreffendes ankreuzen
Mist	Gülle	Mist	Gülle		
				Junghennen- aufzucht	Einstallgewicht: _____ Ausstallgewicht: _____ <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
				Legehennen	17,6 kg Eimasse/Platz <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
				Hähnchenmast	Einstallgewicht: _____ Ausstallgew.: _____ (über 40 Tage) <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
					Einstallgewicht: _____ Ausstallgew.: _____ (37 bis 40 Tage) <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
					Einstallgewicht: _____ Ausstallgew.: _____ (bis 37 Tage) <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
				Putenmast	je Platz 0,5 Hähne u. 0,5 Hennen; 2,5 Durchgänge/Jahr <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> N/P red.
				Gänsemast	Spätmast/Weidemast; 7,5 kg Zuwachs/Tier (1 Durchgang/Jahr)

Plätze		Weidehaltung		Pferde	Bitte Zutreffendes ankreuzen
Mist	Gülle	Tage/Jahr	Stunden/Tag		
		___ Tage	___ Std.	Reitpferde	500 - 600 kg LM; leichte Arbeit; Stall-/Weidehaltung
		___ Tage	___ Std.	Reitponys	300 kg LM; leichte Arbeit; Stallhaltung
		___ Tage	___ Std.	Zuchtstute	Stall-/Weidehaltung; Großpferd; 600 kg 0,5 Fohlen/Jahr
		___ Tage	___ Std.	Zuchtstute	Stall-/Weidehaltung; Pony; 350 kg 0,5 Fohlen/Jahr
		___ Tage	___ Std.	Aufzuchtpferd	Stall-/Weidehaltung; Großpferd; 6 - 36. Monat 365 kg Zuwachs
		___ Tage	___ Std.	Aufzuchtpferd	Stall-/Weidehaltung; Pony; 6 - 36. Monat 150 kg Zuwachs

Plätze		Stück		Schafe	Bitte Zutreffendes ankreuzen
Mist	Gülle	Mist	Gülle		
				Mutterschafe	<input type="checkbox"/> konventionell <input type="checkbox"/> extensiv Weidehaltung: Tage/Jahr _____ Stunden/Tag _____

Plätze		Stück		Sonstige Tiere	Bitte Zutreffendes ankreuzen
Mist	Gülle	Mist	Gülle		
				Damwild	45 kg Zuwachs/Tier (1 Alttier mit 0,85 Kalb)