



Maschinenring Artland e.V., Liebigstr. 4, 49593 Bersenbrück
 Telefon 0 54 39 / 94 64 - 0 Fax 0 54 39 / 94 64 -20

Erhebungsbogen zur Berechnung der 170kg N-Grenze, zur Ermittlung der Einhaltung des Düngedarfs und zur Berechnung der Stoffstrombilanz (StoffBiV)

Betrieb: _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____ Telefon: _____

EU-Betriebsnummer: 276 03 _____ Hi-Tier Pin: _____

Zeitraum der Berechnung: Erntejahr: 20 __ Kalenderjahr Wirtschaftsjahr

Nährstoffe aus der Tierhaltung

Tierart <small>(tatsächlich gehaltene Tiere in Übereinstimmung mit HI-Tier / Buchführung / Tierseuchenkasse etc.)</small>		gehaltene Tiere		bei Weidehaltung		
		auf Gülle	auf Mist	Stalltage / Jahr	Weide <input type="checkbox"/> ganztags <input type="checkbox"/> halbtags	
Milchproduktion	Milchkühe: Ø Milchleistung (abgelieferte Milch) _____ kg Milch/Jahr	Ackerfutterbau <input type="checkbox"/>		Grünlandbetrieb <input type="checkbox"/> (>75% Gras i. d. Ration)		
	Kälberaufzucht 0 - 4 Monate					<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h
	Färsenaufzucht 5 - 27 Monate					<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h
Färsenaufzucht	Färse 0 - 6 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Färse 7 - 12 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Färse 13 - 24 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Färse über 24 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
Mutterkühe (inkl. Kalb)	Säugezeit: 500 kg LM, 200 kg Absetzgewicht 6 Monate <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	700 kg LM, 230 kg Absetzgewicht 9 Monate <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	700 kg LM, 340 kg Absetzgewicht	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
Rindermast	Kälbermast 50 - 250 kg LM, 2,1 Umtriebe					
	Kälbermast 50 - 260 kg LM, 1,9 Umtriebe					
	Fresseraufzucht 80 - 210 kg, 2,7 Umtriebe	<input type="checkbox"/> N-/P-reduziert				
Bullenmast	Rasse: ggf. Anteil in % 0 - 6 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Fleischrassen, 7 - 12 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Fleckvieh: <input type="checkbox"/> über 12 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Milchrassen, ab 45 kg, 0-19 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Holstein: <input type="checkbox"/> 5 -19 Monate	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	ab 80 kg LM	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
Pferde	Reitpferde 500-600 kg LM	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Reitponys 300 kg LM	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Zuchtstuten, Großpferd 600 kg LM	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Zuchtstuten, Pony 350 kg LM	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Aufzuchtpferd 6. - 36. Monat, 365 kg Zuwachs	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Aufzuchtpony 6. - 36. Monat, 150 kg Zuwachs	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
Sonstige	Schaf mit konventionell (1,5 Lämmer/Schaf)	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Nachzucht extensiv (1,1 Lämmer/Schaf)	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				
	Sonstige: _____	<input type="checkbox"/> g / <input type="checkbox"/> h				

Tierart		auf Gülle	auf Mist	bitte ankreuzen		
Ferkelerzeugung	tatsächlich gehaltene Tiere laut Sauerplaner / Buchführung / TSK	Zuchtsauen mit Ferkelaufzucht bis 8 kg LM <input type="checkbox"/> mit Ferkelaufzucht bis 28 kg LM <input type="checkbox"/>			aufgezogene Ferkel pro Sau und Jahr <input type="checkbox"/> bis 25 <input type="checkbox"/> 25-28 <input type="checkbox"/> über 28	Fütterung <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert <input type="checkbox"/> stark N-/P-red.
		Zuchteber				
		Jungsauen -aufzucht (28-115 kg LM) -eingliederung (95-135 kg LM)				<input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert
		spezialisierte Ferkelaufzucht (verkaufte Ferkel)			Tageszunahmen: <input type="checkbox"/> 450 g <input type="checkbox"/> 500 g	<input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert <input type="checkbox"/> stark N-/P-red.
Schweinemast		Mastschweine (28 - 118 kg LM) (verkaufte Schweine)			Tageszunahmen: <input type="checkbox"/> 700 g <input type="checkbox"/> 750 g <input type="checkbox"/> 850 g <input type="checkbox"/> 950 g	<input type="checkbox"/> Flüssigfütterung <input type="checkbox"/> Brei / Sensor <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert <input type="checkbox"/> stark N-/P-red.
Geflügel	Eier- erzeugung	Legehennen				<input type="checkbox"/> Standardfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert
		Junghennenaufzucht				<input type="checkbox"/> Standardfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert
		Hähnchenmast mit Vorfängen: _____% am _____ Tag			Mastdauer: <input type="checkbox"/> bis 29 Tage <input type="checkbox"/> 30 bis 33 Tage <input type="checkbox"/> 34 bis 38 Tage <input type="checkbox"/> über 39 Tage	<input type="checkbox"/> Standardfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert
		Hähne Putenmast Hennen Aufzucht			Verfahren: <input type="checkbox"/> incl. Aufzucht <input type="checkbox"/> Mast ab 6. Woche	<input type="checkbox"/> Standardfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert
	Sonstige	Legehennen- Elterntiere			<input type="checkbox"/> für Eiererzeugung <input type="checkbox"/> für Masthähnchen	<input type="checkbox"/> Standardfutter <input type="checkbox"/> N-/P-reduziert
		Enten			<input type="checkbox"/> Pekingenten <input type="checkbox"/> Flugenten	
Gänse				<input type="checkbox"/> Weidemast Mastdauer: ___ Wochen		
	Sonstige _____					

Haupternteprodukte und Ernterückstände

Fruchtart <small>Bitte Betriebsspiegel aus Sammelantrag in Kopie beifügen</small>	Anbau- fläche ha	Ertrag (dt/ha) geerntet	Ertrag (dt) verkauft	Ernterückstände					
				verfüttert/ verkauft		bleibt auf dem Feld		zur Einstreu	
				alle	ha	alle	ha	alle	ha
Winterweizen(C-Weizen)(RP-Gehalt%)									
Wintergerste (RP-Gehalt%)									
Winterroggen (RP-Gehalt%)									
Triticale (RP-Gehalt%)									
Sommergerste (RP-Gehalt%)									
Raps									
Körnermais (trocken) <input type="checkbox"/> oder CCM <input type="checkbox"/>									
Silomais (RP-Gehalt%) davon ab Feld verkauft									
Kartoffeln				<input type="checkbox"/> Stärkekartoffeln		<input type="checkbox"/> Speisekartoffeln			
Zuckerrüben									
Ackergras (Hauptfrucht)									
Sonstige:									
Brache / aus der Erzeugung genommen									
Blühflächen				<input type="checkbox"/> einjährig <input type="checkbox"/> mehrjährig					
Futterzwischenfrucht _____ ha; Art: _____									
Dauergrünland				davon geerntet (ha)	davon verkauft (ha)	Leguminosenanteil in % (bitte ankreuzen)			
Gesamtfläche _____ ha, Grünland für Pferde und Ponys davon 1-Schnittnutzung davon 2-Schnittnutzung davon 3-Schnittnutzung davon 4-Schnittnutzung davon 5-Schnittnutzung davon 6-Schnittnutzung davon Mähweide (20 % Weideanteil) davon Mähweide (60 % Weideanteil) davon Weide intensiv davon Weide extensiv				5	10	20	30	40	

Anbau von Zwischenfrüchten

Zwischenfrucht	Anbau- fläche ha	Ertrag (dt/ha) geerntet	Grün- düngung	verkauft (dt)	verfüttert (dt)

Viehzukauf (nur bei Berechnung der Stoffstrombilanz)

Tierart	Anzahl	Lebendgewicht (kg)

Viehverkauf / Abgang toter Tiere (nur bei Berechnung der Stoffstrombilanz)

Tierart	Anzahl	Lebendgewicht (kg)	Schlachtgewicht (kg)

Verkaufte Milch und Eier (nur bei Berechnung der Stoffstrombilanz)

Milch/Eier	kg/Stück
Milch in 1.000 kg (Eiweiß- %:.....)	
Eier in 1.000 Stück	

Wirtschaftsdünger Abgabe / Aufnahme

Art laut Lieferschein oder Betriebsspiegel Meldeprogramm (in Kopie beifügen)	Menge in dt oder m ³		Nährstoffgehalte ** je in kg je dt o. m ³			
	Aufnahme	Abgabe	Ø	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
Biogasgülle / Gärrest			Analyse beifügen !			
Sonstige*:						

* z. B. Kompost, Mist, Klärschlamm, Waschwasser Abluftreinigung, etc.

** = Angabe aus vorliegendem Analyseergebnis, sonst „Ø“ Nährstoffgehalt ankreuzen

Eingesetzte Handelsdünger

Art des Handelsdüngers	Menge in dt oder m ³		Nährstoffgehalte ** je in kg je dt o. m ³			
	Aufnahme	Abgabe	Ø	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			

** = Angabe aus vorliegendem Analyseergebnis, sonst „Ø“ Nährstoffgehalt ankreuzen

Zu- / Verkauf von Futter, Silage, Stroh, Saatgut

Futtermittel/Saatgut	Mengen		Nährstoffgehalte ** je in kg je dt bzw. %					
	Zukauf (dt)	Verkauf (dt)	Ø	RP	N	P	P ₂ O ₅	K ₂ O
Stroh Einstreu			<input type="checkbox"/>					
Stroh Futter			<input type="checkbox"/>					
Maissilage (TS-Gehalt.....%)			<input type="checkbox"/>					
Grassilage			<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"/>					

** = Angabe immer aus Analyse oder Futtermitteldeklaration, wenn nicht vorhanden nach Richtwert

- Der Betrieb bewirtschaftet ab 2021 Flächen in nitrat- bzw. phosphatsensiblen Gebieten („rote bzw. schwarze Gebiete“) aus diesem Grund muss der Düngebedarf um 20% reduziert werden.

Ich versichere, dass die vorstehenden Angaben vollständig und richtig sind.

Ort, Datum

Unterschrift

Die Erstellung der Berechnungen wird von Maschinenring nach Zeitaufwand abgerechnet. (21,50 € je angefangener 1/4 Stunde)

