Bayerisches Landesamt für Umwelt



## PRTR-Berichterstattung - Anleitung zur Berechnung der Freisetzungen in die Luft bei Tierhaltungsanlagen

1. Melden Sie sich bei BUBE-Online an und wechseln Sie im Modul PRTR in das aktuelle Berichtsjahr. Soweit Sie die u.a. Maske "PRTR – Betriebseinrichtungen Liste" erhalten, klicken Sie am rechten Bildschirmrand unterhalb der Liste der Betriebseinrichtungen auf die Schaltfläche "Alle markieren" (im Kästchen in der Spalte "Wähle" wird das Häkchen gesetzt) und anschließend auf die Schaltfläche "In den Desktop".

BUBE	Betriebliche Umweltdatenberichterstattung										
Home   Download   Drucken   Logout	Stammdaten	PRTR   11. BV   GFA	Funktionen   Suche   Bedienhilfe   Fachhilfe   Kontakt				BY	BY Test 01 Betrieb			
PRTR Berichtsjahr: 2016	PRTR - BETRIEBSEINRICHTUNGEN LISTE				Pri	Masken-Nr. 3111 -L Prüfen Export In den Desktop Alle markieren Keine markieren					
Desktop zurücksetzen (Reset)	Wähle	Kennnummer	Name	Piz	Ort		Strasse	Vertr.			
BUBE-Desktop Betriebseinrichtungen	V	BY Test 01	Testbetrieb	86179	Augsburg		Bürgermeister-Ulrich-Straße 160	Nein			
★ ⊠ Testbetrieb	Anzeige 1 bis	1 von 1 Datensätzen			Pri	ifen Export	In den Desktop Alle markiere	n Keine markieren			

## Abbildung 1 - Maske PRTR - Betriebseinrichtungen Liste

2. Soweit für das vorangegangene Berichtsjahr ein PRTR-Bericht vorliegt, können Sie unter dem Menüpunkt Funktionen eine Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr durchführen. Ansonsten tragen Sie bitte unter Betriebseinrichtung die noch fehlenden Angaben wie z.B. Betreiber, Eigentümer, Sachbearbeiter ein.

**3.** Klicken Sie anschließend am linken Bildschirmrand im Desktop auf Tätigkeiten. In der Maske "PRTR – Tätigkeiten Liste" setzen Sie durch Klick in das Kästchen in der Spalte "Wähle" das Häkchen.





**4.** Durch Klick auf die Schaltfläche "Berechnung starten" am rechten Bildschirmrand unterhalb der Liste der Tätigkeiten gelangen Sie in die Maske "PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen". Dort wählen Sie für die gewünschte Berechnung die entsprechenden Einträge für die Felder "Medium", "Verfahren" und "Eingesetzter Stoff" aus. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche "Weiter" am rechten Bildschirmrand.

BUBE	Betriebliche U	mweltdatenberichterstattung	
Home   Download   Drucken   Logout	tammdaten   PRTR   11. BV   GFA   Funktionen   Suche   Bedienhilfe   Fachhi	lfe   Kontakt	BY   BY Test 01   Betrieb
PRTR	PRTR - FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN BERECHNEN		Masken-Nr. 3133 -D
Berichtsiahr: 2016	Kennnummer: BY_Test_01	Name: Testbetrieb	
2016 Verheel	Tätigkeit: 7.a.i	Tätigkeit: Intensivhaltung oder -aufzucht von > 40.000 Geflügel	
The state	Medium*: L - Luft 💌		
Desktop zurücksetzen (Reset)   BUBE-Desktop	Verfahren*: 02 Geflügelmast bis ca. 42 Tage		
Betriebseinrichtungen	Eingesetzter Stoff*: 00097053 - Masthähnchen		
Tätigkeiten	Pflichtfelder		Weiter Abbrechen
7.a.i - Intensivhaltung			



**5.** Im Feld "Anzahl Tiere" tragen Sie bitte die Anzahl der belegten Tierplätze während der Aufzucht, Haltung, Mast etc. ein und wählen Sie soweit vorhanden eine Abgasreinigung aus. Leerstände wie z.B. zwischen den Mastperioden sind in den hinterlegten Emissionsfaktoren bereits eingerechnet und müssen bei der Belegungszahl bzw. der Haltungsdauer nicht berücksichtigt werden. Die Vorbelegungen in den Feldern "mittlere Masse/Tier (kg)", "gehalten von (tt.mm.)" und "gehalten bis (tt.mm.)" können bei Bedarf angepasst werden.

<b>BUBE</b>	Betriebliche Umweltdatenberichterstattung							
Home   Download   Drucken   Logout	Stammdaten   PRTR   11. BV   GFA   Fu	ktionen   Suche   Bedienhilfe   Fachhilfe   Kontakt	BY   <u>BY Test 01</u>   Betrieb					
PRTR	PRTR - FREISETZUNG VON SCHAD	TOFFEN BERECHNEN	Masken-Nr. 3133 -B					
Berichtsjahr: 2016	Kennnummer: BY_Test_0	Name: Testbetrieb						
2016 Washeel	Tätigkeit: 7.a.i	Tätigkeit: Intensivhaltung oder -aufzucht von > 40.000 Geflügel						
2010 Wedise	Medium*:	L-Luft 🔽						
Desktop zurücksetzen (Reset)   BUBE-Desktop	Verfahren*:	02 Geflügelmast bis ca. 42 Tage						
Betriebseinrichtungen	Eingesetzter Stoff*:	00097053 - Masthähnchen 🗾						
Tatigkeiten 7.a.i - Intensivhaltung	* Pflichtfelder		Weiter Abbrechen					
I±Freisetzungen □Verbringungen Abwasser	Anzahl Tiere:	200000 mittlere Masse/Tier (kg): 0,975						
Verbringungen Abfall	gehalten von (tt.mm.):	01.01. gehalten bis (tt.mm.): 31.12.						
	Einsatzmenge (t*a):							
	Abgasreinigung Nr.1:	Bitte wählen:						
	Abgasreinigung Nr.2:	Bitte wählen:						
	Abgasreinigung Nr.3:	Bitte wählen:						
	* Pflichtfelder		Berechnen Abbrechen					

Abbildung 4 - Maske PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen, Anzahl Tiere

Durch Klick auf die Schaltfläche "Berechnen" starten Sie die Berechnung der Schadstofffreisetzungen. **6.** Zum Speichern der berechneten Schadstofffreisetzungen klicken Sie am rechten Bildschirmrand unterhalb der Liste auf die Schaltfläche "Speichern".

<b>BUBE</b>	Betriebliche Umweltdatenberichterstattung									
Home   Download   Drucken   Logout	Stammdate	en   PRTR   11. BV   GFA   Funktionen   Suche   Bedienhilfe   Facl	hhilfe   Kontakt						BY   <u>BY</u> T	<u>est 01</u>   Betrieb
PRTR	PRTR - F	FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN BERECHNEN							Masken	-Nr. 3134 -L
Berichtsiahr: 2016		Kennnummer: BY_Test_01	Name: Testbetrieb							
2016 Wechsel	Tätigkeit: 7.a.i Tätigkeit: Intensivhaltung oder -aufzucht von > 40.000 Geflügel									
	Anzeige 1	bis 4 von 4 Datensätzen				Neu Berechnen	Speichern	Alle markieren	Keine markieren	Abbrechen
Desktop zurücksetzen (Reset)	Wähle	Schadstoff		E-Faktor (kg/t)		Schwellenw	ert (kg/a)	Jahresfracht (ko	(a) Bestimmu	ngsmethode
BUBE-Desktop Betriebseinrichtungen		001 - Methan (CH4)		19,49	(19,49)		100.000	3.	01 C	
ETätigkeiten		005 - Distickoxid (N2O)		0,82	(0,82)		10.000		60 C	
7.a.i - Intensivhaltung      Freisetzungen		006 - Ammoniak (NH3)		49,85	(49,85)		10.000	9.1	21 C	
Verbringungen Abwasser		086 - Feinstaub (PM10)		30,77	(30,77)		50.000	2.1	00 C	
	Anzeige 1	bis 4 von 4 Datensätzen				Neu Berechnen	Speichern	Alle markieren	Keine markieren	Abbrechen

Abbildung 5 - Maske PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen, Freisetzungen

Sollten Sie bei Klick auf "Speichern" nach der ersten Berechnung den folgenden Hinweis erhalten,

Zu den berechneten Schadstoffen sind bereits Werte vorhanden! Möchten Sie die berechneten Stoffe zu den vorhandenen aufaddieren?

Wenn Sie NEIN wählen werden die vorhandenen Schadstoffe gelöscht und durch die berechneten ersetzt.

JA - Stoffe addieren NEIN - Stoffe ersetzen

## Abbildung 6 - Abfrage Freisetzungen addieren oder ersetzen

klicken Sie auf die Schaltfläche "NEIN – Stoffe ersetzen". Wenn Sie weitere Berechnungen z.B. für weitere Tierarten und/oder Haltungsverfahren durchführen klicken Sie auf die Schaltfläche "JA – Stoffe addieren". Ein weiterer Klick auf die Schaltfläche "Speichern" ist nicht erforderlich.

**7.** Nach Abschluss der Berechnung führen Sie bitte eine Prüfung durch. Diese finden Sie unter dem Menüpunkt "Funktionen" – "Spezielle Bearbeitung" – "Prüfen der Daten". Sollte das Fehlerprüfprotokoll noch Fehler aufweisen, korrigieren Sie bitte Ihre Angaben entsprechend und berücksichtigen Sie auch die aufgeführten Hinweise.

**8.** Enthält das Fehlerprüfprotokoll keine Fehler mehr, kann der Bericht abgegeben werden. Dazu klicken Sie in der Menüleiste auf "Funktionen", wählen unter dem Menüpunkt "Abgabe und Bearbeitungsrechte" im Unterpunkt "Abgabe/Rückgabe/Erinnerung" den Eintrag "Abgabe des Berichts" aus und klicken auf "Starten". Die Statusnachricht "Die Meldung wurde als abgegeben gekennzeichnet und der Abgabebericht wurde versendet" bestätigt Ihnen die erfolgreiche Abgabe des PRTR-Berichts.

## Impressum:

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0 Telefax: 0821 9071-5556 E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de Internet: <u>http://www.lfu.bayern.de</u> Bearbeitung: Ref. 22 / Michael Junge Bildnachweis: LfU

Stand: 11/2016

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt 86177 Augsburg

Diese Publikation wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, die als Parteien sowie das Einlegen. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Publikation nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Publikation zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Bei publizistischer Verwertung – auch von Teilen – wird um Angabe der Quelle und Übersendung eines Belegexemplars gebeten.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Broschüre wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Diese Broschüre wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.