



Anleitung zur Erstellung eines PRTR-Berichts

Im folgendem werden Ihnen die **Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr**, die **Datenerfassung**, das **Prüfen der Daten** und die **Abgabe des PRTR-Berichts** erläutert.

Anmeldung bei BUBE-Online:

Unter www.bube.bund.de gelangen Sie zur Erfassungssoftware BUBE-Online. Durch Klick auf „LOGIN“ erscheint die Anmeldemaske. Für die Anmeldung verwenden Sie bitte die Ihnen vom Bayerischen Landesamt für Umwelt übermittelte Kennung. Haben Sie in der Vergangenheit bereits einen Bericht über BUBE-Online abgegeben, können Sie Ihre Zugangsdaten weiterhin verwenden. Ansonsten führen Sie bitte eine Erstanmeldung durch. Nähere Informationen dazu erhalten unter dem Link „[Erste Schritte](#)“.

1 Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr

Die Stammdaten für Ihren PRTR-Bericht sind bereits vorgelegt. Somit können Sie unmittelbar mit der Bearbeitung Ihres Berichts beginnen. Wechseln Sie zunächst in das Modul PRTR, indem Sie in der Menüleiste auf die entsprechende Angabe klicken.



Abbildung 1 - Maske Stammdaten Betreiber/Arbeitsstätten Liste

Sollte keine Betriebseinrichtung angezeigt werden oder Sie bekommen den Hinweis „keine Daten vorhanden“ klicken Sie in der Menüleiste auf „Suche“.



Abbildung 2 - Maske PRTR - Betriebseinrichtungen Liste

Bitte wählen Sie auf dieser Seite rechts oben das aktuelle Berichtsjahr aus und klicken dann auf „Suche starten“. Nun sollte Ihre Betriebseinrichtung angezeigt werden.

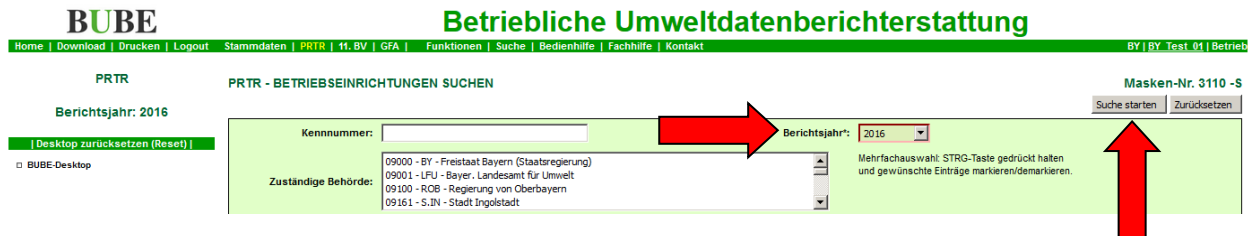


Abbildung 3 - Maske PRTR - Betriebseinrichtungen suchen

Klicken Sie dann in der Listenansicht bitte auf die unterstrichene Kennnummer, um die Seite „PRTR - Betriebseinrichtungen bearbeiten“ des PRTR-Berichts zu öffnen.



Abbildung 4 - Maske PRTR - Betriebseinrichtungen Liste

Sollten Sie erstmalig einen PRTR-Bericht für diese Betriebseinrichtung erstellen, liegen keine Daten aus dem letzten Berichtsjahr vor. Bitte fahren in diesem Fall mit Punkt 2 Datenerfassung auf Seite 5 in der Anleitung fort.

Klicken Sie anschließend in der Menüleiste auf „Funktionen“,

BUBE Betriebliche Umweltdatenberichterstattung

Home | Download | Drucken | Logout | Stammdaten | PRTR | 11. BV | GFA | Funktionen | Suche | Bedienung | Fachhilfe | Kontakt

PRTR

Berichtsjahr: 2016

2016 Wechsel

Desktop zurücksetzen (Reset)

BUBE-Desktop

Betriebseinrichtungen

Testbetrieb

Fähigkeiten

Freisetzen

Verbringungen Abwasser

Verbringungen Abfall

PRTR - BETRIEBSEINRICHTUNGEN BEARBEITEN

Masken-Nr. 3112 -B

Speichern Zurücksetzen Abbrechen

Berichtsjahr: 2016

Bundesland: BY - Bayern

Zuständige Behörde: LFU - Bayer, Landesamt für Umwelt - 09001

Arbeitsstätten-Nr.: BY_Test_01

Kennnummer: BY_Test_01

Einleiter-Nr.:

Erzeuger-Nr.:

Stammdaten

Name Teil 1: Testbetrieb

Muttergesell. Name Teil1: Testbetreiber

Betreiber Name:

Name Teil 2:

Muttergesell. Name Teil2:

Eigentümer Name:

Abbildung 5 - Maske PRTR - Betriebseinrichtungen bearbeiten

wählen im Unterpunkt „Datenübernahme“ den Eintrag „Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr“ aus und starten die Datenübernahme mit einem Klick auf „Starten“.

BUBE Betriebliche Umweltdatenberichterstattung

Home | Download | Drucken | Logout | Stammdaten | PRTR | 11. BV | GFA | Funktionen | Suche | Bedienung | Fachhilfe | Kontakt

PRTR

Berichtsjahr: 2016

2016 Wechsel

Desktop zurücksetzen (Reset)

BUBE-Desktop

Betriebseinrichtungen

Testbetrieb

Fähigkeiten

Freisetzen

Verbringungen Abwasser

Verbringungen Abfall

FUNKTIONEN - PRTR

Aktueller Datensatz (aus Desktop)

Masken-Nr. 3100 -D

Berichtsjahr: 2016

Kennnummer: BY_Test_01

Name: Testbetrieb

Datensätze auswählen und Auswertungen

Auswahl: Standardauswahl

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Spezielle Bearbeitungen

Funktion: Bitte wählen

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Abgabe und Bearbeitungsrechte

Bearbeitungszustand: 01 | In Bearbeitung durch Betreiber

Auswahl Bearbeitungsstatus (Behörde): Bitte wählen

Abgabe/Rückgabe/Erinnerung: Bitte wählen

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Datenübernahme

Auswahl: Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Abbildung 6 - Maske Funktionen - PRTR, Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr

Bitte bestätigen Sie die Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr durch einen Klick auf „OK“.

Bei der Datenübernahme werden die bestehenden Daten mit Ausnahme der Stammdaten überschrieben. Wollen Sie die Datenübernahme jetzt durchführen?

OK Abbrechen

Abbildung 7 - Dialogfenster Bestätigung Datenübernahme

Die Statusnachricht „Ihre Daten wurden gespeichert“ signalisiert Ihnen die erfolgreiche Datenübernahme für Ihren PRTR-Bericht.

Um zur Bearbeitungsseite zurück zu kommen, klicken Sie links im BUBE-Desktop auf die farbig hervorgehobene Bezeichnung Ihrer Betriebseinrichtung.

The screenshot displays the BUBE (Betriebliche Umweltdatenberichterstattung) interface. At the top, the BUBE logo and title are visible. A navigation bar includes links like Home, Download, Drucken, Logout, Stammdaten, PRTR, 11. BV, GFA, Funktionen, Suche, Bedienhilfe, Fachhilfe, and Kontakt. The user is logged in as 'BY | BY_Test_01 | Betrieb'. The main section is titled 'PRTR' and shows the 'Berichtsjahr: 2016'. A status message, 'Ihre Daten wurden in der Datenbank gespeichert!', is highlighted with a red oval. Below this, the 'FUNKTIONEN - PRTR' section shows the 'Aktueller Datensatz (aus Desktop)' with details: Berichtsjahr: 2016, Kennnummer: BY_Test_01, and Name: Testbetrieb. On the left, a sidebar contains a tree view with 'BUBE-Desktop' expanded, and 'Betriebseinrichtungen' containing 'Testbetrieb' (highlighted in pink), 'Tätigkeiten', and 'Freisetzungen'. A large red arrow points from the 'Testbetrieb' entry in the sidebar towards the main data area.

Abbildung 8 - Maske Funktionen - PRTR, Statusmeldung Datenübernahme

2 Datenerfassung

Soweit Sie eine Datenübernahme durchgeführt haben, überprüfen Sie bitte die vorhandenen Angaben zur Betriebseinrichtung sowie den Freisetzungen/Verbringungen und passen Sie diese soweit erforderlich an. Über den BUBE-Desktop auf der linken Seite können Sie zwischen den einzelnen Bereichen navigieren. Bitte bestätigen Sie Änderungen bzw. Ergänzungen in der jeweiligen Formularmaske durch Klick auf „Speichern“.

The screenshot shows the BUBE web interface for editing PRTR data. The main form is titled 'PRTR - VERBRINGUNG VON ABFÄLLEN BEARBEITEN'. It includes a sidebar on the left with a tree structure where '1 - Gefährliche Abfälle' is selected. The form fields are: Abfallart (1 - Gefährliche Abfälle), Verbringungsland (1 - innerhalb), Verwertung (R) / Beseitigung (D) (R - Zur Verwertung), Gesamtmenge (t/a) (32,0), Bestimmungsmethode (M/C/E) (M - Messung), and Bestimmungsvorgehen bei M/C (Wiegen (M) - Messverfahren). A red arrow points from the sidebar to the form, and another red arrow points from the top right of the form to the 'Speichern' button.

Abbildung 9 - Maske PRTR - Verbringung von Abfällen bearbeiten

Haben Sie keine Datenübernahme durchgeführt, ergänzen Sie die noch fehlenden Angaben wie z.B. zu Betreiber, Eigentümer und Ansprechpartner/-in in der Maske der Betriebseinrichtung sowie zu Freisetzungen/Verbringungen.

Nutzen Sie bei Fragen auch die in BUBE hinterlegte **Fachhilfe**, die Ihnen zu dem Bereich, in dem Sie sich gerade befinden, spezifische Informationen liefert. Sie erreichen die Fachhilfe durch Klick auf „Fachhilfe“ in der Menüleiste.

The screenshot shows the BUBE web interface for the 'Fachhilfe PRTR' page. The page title is 'Fachhilfe PRTR' and it includes the text '(Stand 31.05.2016 – BUBE-Version 1.1.38)'. A red arrow points from the 'Fachhilfe' link in the top menu to the page title.

Verbringung von Abfällen anlegen/bearbeiten/anzeigen

Formularmaske PRTR - Verbringung von Abfällen (Masken-Nr. 3152-N/B/S)
(Bearbeitungsmodus N: Anlegen/Neu, B: Bearbeiten, S: Anzeige/Suche)

Sie befinden sich in der Formularmaske PRTR – Verbringung von Abfällen (Masken-Nr. 3152).

Sie haben entweder die Abfall-Verbringung aus dem Desktop angewählt oder über die Auswahl aus der Formularmaske PRTR – Verbringung von Abfällen Liste (Masken-Nr. 3151-L) aufgerufen oder über die Schaltfläche **Neu** in der Formularmaske PRTR – Verbringung von Abfällen Liste (Masken-Nr. 3151-L) eine leere Formularmaske 3152 aufgerufen.

The screenshot shows the BUBE web interface for the 'PRTR - VERBRINGUNG VON ABFÄLLEN ANLEGEN' form. The form contains fields for Abfallart, Verbringungsland, Verwertung, Gesamtmenge, Bestimmungsmethode, and Bestimmungsvorgehen bei M/C. A red arrow points from the 'Fachhilfe PRTR' page to this form.

Abbildung 10 - Fachhilfe PRTR - Verbringung von Abfällen bearbeiten

Weitere Fachhilfen und Informationen erhalten Sie unter „Download“ in der Menüleiste.



Abbildung 11 - Maske BUBE - Download Fachhilfen

Mit der **Übersicht** behalten Sie jederzeit den Inhalt des PRTR-Berichts im Blick. Sie finden diese unter „Funktionen“ - „Spezielle Bearbeitungen“ - „Übersicht anzeigen“. Die Ansicht öffnet sich durch Klick auf „Starten“.

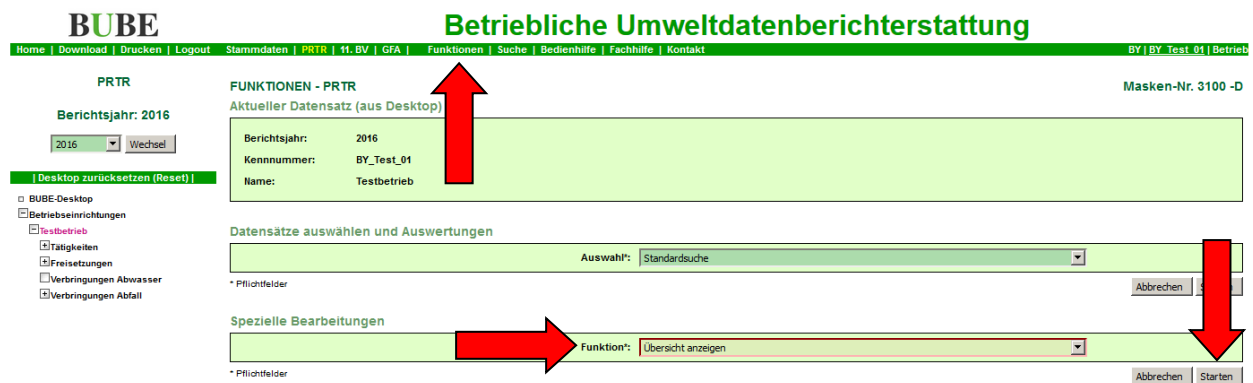


Abbildung 12 - Maske Funktionen - PRTR, Übersicht anzeigen

In der Übersicht ist zwar keine Bearbeitung möglich. Die farbig hervorgehobenen Inhalte sind jedoch mit den jeweiligen Eingabemasken verlinkt, so dass Sie durch Klick auf den Eintrag die Angaben anschließend bearbeiten können.

The screenshot shows the BUBE web application interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Download', 'Drucken', 'Logout', 'Stammdaten', 'PRTR', '11. BV', 'GfA', 'Funktionen', 'Suche', 'Bedienhilfe', 'Fachhilfe', and 'Kontakt'. The 'PRTR - Gesamtübersicht - Berichtsjahr 2016' section is highlighted with a red arrow. Below the navigation bar, the 'PRTR' section shows 'Berichtsjahr: 2016' and a 'Wechsel' button. The 'PRTR - GESAMTÜBERSICHT - BERICHTSJAH 2016' table displays various data points for the PRTR report, including 'Betriebsnummer', 'Platz/Ort', 'Strasse/Nr.', 'Bearbeitungsstatus', 'Letzte Abgabe', 'Vertraulichkeit', 'Tätigkeiten', 'PRTR-VO', 'Freisetzungen Luft', 'Schadstoff', 'Schwellenwert', 'Jahresfracht', 'Jahresfracht Vorjahr', 'Bestimmungs- methode', 'Vertr.', 'Freisetzungen Wasser', 'Schadstoff', 'Schwellenwert', 'Jahresfracht', 'Jahresfracht Vorjahr', 'Abwasser- Bestimmungsmenge', 'M - Messung', 'Freisetzungen Boden', 'Schadstoff', 'Schwellenwert', 'Jahresfracht', 'Jahresfracht Vorjahr', 'Bestimmungs- methode', 'Vertr.', 'Verbringungen Wasser', 'Schadstoff', 'Schwellenwert', 'Jahresfracht', 'Jahresfracht Vorjahr', 'Abwasser- Bestimmungsmenge', 'M - Messung', 'Verbringungen gefährliche Abfälle', 'Verbringungsland', 'Verwertung/ Beseitigung', 'Gesamtmenge', 'Gesamtmenge Vorjahr', 'I - innerhalb', 'R', '32', 'Verbringungen nicht gefährliche Abfälle', 'Verbringungsland', 'Verwertung/ Beseitigung', 'Gesamtmenge', 'Gesamtmenge Vorjahr', 'nicht gefährliche Abfälle', 'R', '3.684'.

Abbildung 13 - Maske PRTR - Gesamtübersicht

3 Prüfung der Daten

Vor der Abgabe des PRTR-Berichts empfehlen wir Ihnen eine Prüfung der Daten durchzuführen. Diese finden Sie im Menüpunkt „Funktionen“ unter „Spezielle Bearbeitungen“. Bitte klicken Sie nach der Auswahl auf „Starten“.

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

2016 Wechsel

Desktop zurücksetzen (Reset)

BUBE-Desktop

Betriebseinrichtungen

Testbetrieb

Tätigkeiten

Freisetzungen

Verbringungen Abwasser

Verbringungen Abfall

FUNKTIONEN - PRTR

Aktueller Datensatz (aus Desktop)

Berichtsjahr: 2016

Kennnummer: BY_Test_01

Name: Testbetrieb

Datensätze auswählen und Auswertungen

Auswahl: Standardsuche

* Pflichtfelder

Abbrechen

Spezielle Bearbeitungen

Funktion: Prüfen der Daten

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Abbildung 14 - Maske Funktionen - PRTR, Prüfen der Daten

Die Prüfung starten Sie in der sich nun öffnenden Seite „PRTR – PRÜFEN“ durch Klick auf „Prüfung starten“.

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

2016 Wechsel

Desktop zurücksetzen (Reset)

BUBE-Desktop

Betriebseinrichtungen

Testbetrieb

Tätigkeiten

PRTR - PRÜFEN

Die Prüfung der Daten soll gestartet werden.

Das Prüfergebnis wird auf dem Bildschirm angezeigt und kann alternativ als Textdatei heruntergeladen werden.

In den Funktionsseiten können Sie sich jederzeit das letzte Prüfergebnis ansehen.

Prüfung starten

Zurück

Abbildung 15 - Maske PRTR - prüfen, Prüfung starten

Anschließend öffnet sich das Prüfungsprotokoll, das Sie mit einem Klick auf „Download“ auch als Textdatei auf Ihrem Computer abspeichern können. Die noch vorhandenen Fehler und Hinweise werden Ihnen in diesem Prüfungsprotokoll angezeigt.

BUBE Betriebliche Umweltdatenberichterstattung

Home | Download | Drucken | Logout | Stammdaten | PRTR | 11. BV | GFA | Funktionen | Suche | Bedienung | Fachhilfe | Kontakt | BY | BY_Test_01 | Betrieb

PRTR Masken-Nr. 3200 -D

Berichtsjahr: 2016
[2016] [Wechsel]

[Desktop zurücksetzen (Reset)]

- ☐ BUBE-Desktop
- ☐ Betriebseinrichtungen
- ☒ **Test/Betrieb**
 - ☐ Tätigkeiten
 - ☐ Freisetzungen
 - ☐ Verbringungen Abwasser
 - ☐ Verbringungen Abfall

PRTR - PRÜFEN

Bei der Prüfung sind Fehler aufgetreten.

Prüfungsprotokoll

Fehlerprüfprotokoll PRTR
Datum: 10.10.2016
Uhrzeit: 16:47:45

Die Prüfroutine hat 2 Fehler festgestellt!
Die Prüfroutine hat 4 Hinweise notiert!

Berichtsjahr: 2016
Land: BY - Bayern
Behörde: 09001 - Bayerisches Landesamt für Umwelt
Kenn-Nr.: BY_Test_01
Name: Testbetrieb

+++ Modul: PRTR-Freisetzung (Maske 3132)
Freisetzung: = 022 / B
Fehler 40 - Zu dem Schadstoff '022' muss die Jahresfracht angegeben werden.

+++ Modul: PRTR-Freisetzung (Maske 3132)
Freisetzung: = 003 / L
Hinweis 46 - Wenn Sie freiwillige Angaben zu biogenen CO2-Emissionen machen wollen, geben Sie bitte einen Wert grösser als 0 kg ein.
Hinweis 71 - Die Jahresfracht des Schadstoffes '003 - Kohlendioxid (CO2)' beträgt 1685000000 kg, bei Kohlekraftwerken sollte auch eine Angabe fuer den Schadstoff '021 - Quecksilber und Verbindungen (als Hg)' mit einer Fracht > 0 kg vorhanden sein.

+++ Modul: PRTR-Freisetzung (Maske 3132)
Freisetzung: = 076 / VV
Hinweis 48 - Fuer die Bezugsabwassermenge sollte/muss ein Wert > 0 m3 angegeben werden.
Hinweis 67 - Fuer das Bestimmungsverfahren WRB (M) sollte ein Messverfahren angegeben werden!

+++ Modul: PRTR-Abfall (Maske 3152)
Abfall: = 1 / I null
Fehler 100 - Die Bestimmungsmethode muss angegeben werden. Waehlen Sie einen gueltigen Eintrag aus der Liste.

Hier können Sie das Prüfprotokoll (Textdatei) herunterladen. prtr-pruef-BY_Test_01-20161010-164743.txt

[Download]

Abbildung 16 - Maske PRTR - prüfen, Prüfungsprotokoll

Bitte bessern Sie Ihre Fehler entsprechend des Protokolls aus, da sonst eine Abgabe Ihres PRTR-Berichts nicht möglich ist, und berücksichtigen Sie die vorhandenen Hinweise.

Wenn das Prüfungsprotokoll keine Fehler mehr aufweist, können Sie Ihren PRTR-Bericht abgeben.

4 Abgabe des PRTR-Berichts

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“.

BUBE Betriebliche Umweltdatenberichterstattung

Home | Download | Drucken | Logout | Stammdaten | PRTR | 11. BV | GfA | Funktionen | Suchhilfe | Kontakt | BY | BY_Test_01 | Betrieb

PRTR

Berichtsjahr: 2016

2016 Wechsel

[Desktop zurücksetzen (Reset)]

☐ BUBE-Desktop

☒ Betriebseinstellungen

☒ Testbetrieb

☐ Tätigkeiten

☐ Freisetzungen

☐ Verbringungen Abwasser

☐ Verbringungen Abfall

FUNKTIONEN - PRTR

Aktueller Datensatz (aus Desktop)

Berichtsjahr: 2016

Kennnummer: BY_Test_01

Name: Testbetrieb

Datensätze auswählen und Auswertungen

Auswahl: Standardsuche

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Spezielle Bearbeitungen

Funktion: --- Bitte wählen: ---

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Abgabe und Bearbeitungsrechte

Bearbeitungszustand: 01 | In Bearbeitung durch Betreiber

Auswahl Bearbeitungsstatus (Behörde): --- Bitte wählen: ---

Abgabe/Rückgabe/Erinnerung: Abgabe des Berichts

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Abbildung 17 - Maske Funktionen - PRTR, Abgabe des Berichts

Durch einen Klick auf „OK“ bestätigen Sie die Abgabe Ihres Berichts.

Sie wollen den Bericht (die Meldung) abgeben. Damit verlieren Sie das Bearbeitungsrecht an den Daten!

OK Abbrechen

Abbildung 18 - Dialogfenster Bestätigung Abgabe des Berichts

Die Statusnachricht „Die Meldung wurde als abgegeben gekennzeichnet und der Abgabebericht wurde versendet“ bestätigt Ihnen die erfolgreiche Abgabe des PRTR-Berichts.

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

2016 Wechsel

[Desktop zurücksetzen (Reset)]

☐ BUBE-Desktop

☒ Betriebseinstellungen

☒ Testbetrieb

☐ Tätigkeiten

☐ Freisetzungen

Status

• Der Meldung wurde als abgegeben gekennzeichnet und der Abgabebericht wurde versendet!

FUNKTIONEN - PRTR

Aktueller Datensatz (aus Desktop)

Berichtsjahr: 2016

Kennnummer: BY_Test_01

Name: Testbetrieb

Masken-Nr. 3100 -D

Abbildung 19 - Maske Funktionen - PRTR, Statusmeldung Abgabe des Berichts

Zusätzlich erhalten Sie eine Abgabebestätigung an die im PRTR-Bericht angegebene E-Mail-Adresse.

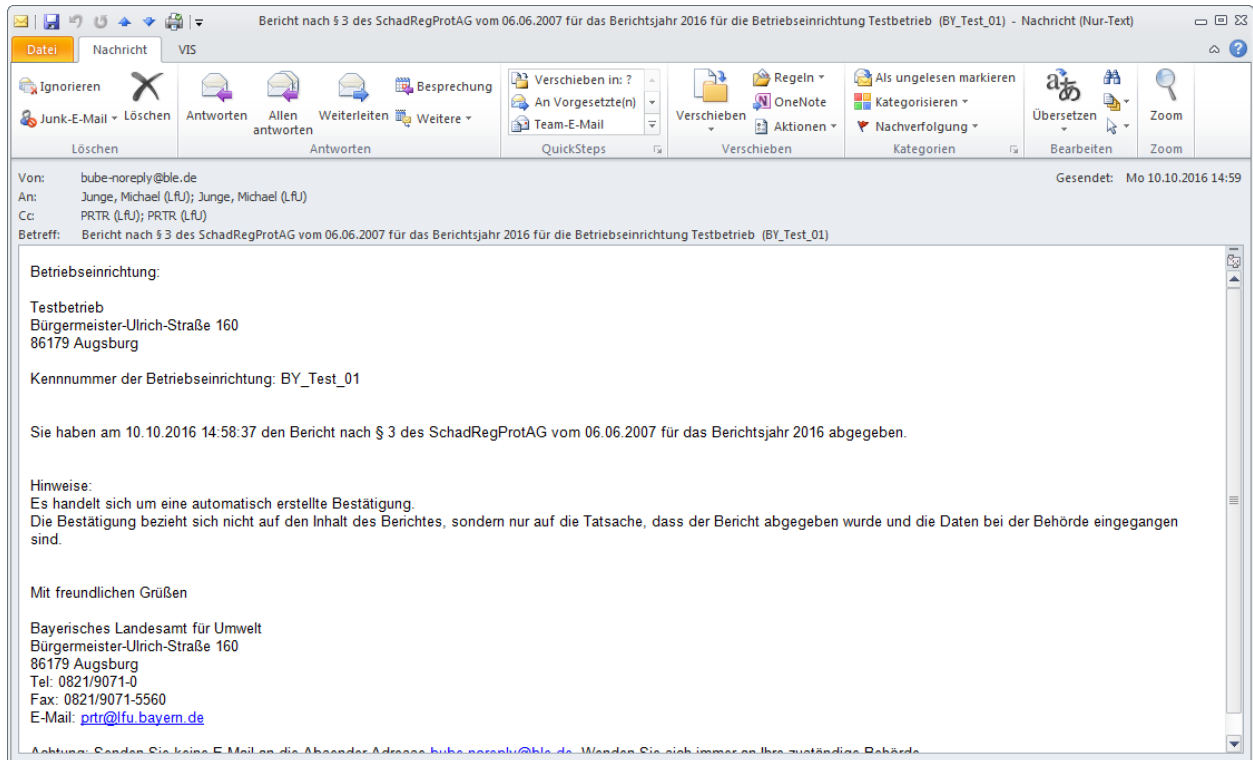


Abbildung 20 - E-Mail mit Abgabebestätigung

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: <http://www.lfu.bayern.de>

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. 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.