



BUBE-Online
Betriebliche Umweltdatenberichterstattung

Fachhilfe für
PRTR-Berichte
(PRTR-VO EG Nr. 166/2006)

Bund-/ Länder Kooperation VKoopUIS
„Elektronisches PRTR-Erfassungs- und Berichtssystem“ (ePRTR)

Version 2.2 vom 01. Dezember 2016

Software - Version 1.1.38 vom 31.05.2015

BUBE-Projektgruppe

I. Vorbemerkungen

Die Fachhilfen zu BUBE richten sich an die Nutzer von BUBE, dem Programm zur Erfassung der Daten für das **PRTR** in Deutschland sowie von Daten der **11. BImSchV**, der **13.** bzw. **17. BImSchV**. Sie sollen die Nutzer bei der praktischen Arbeit mit BUBE unterstützen und Hilfestellungen bei auftretenden Problemen geben.

Vorgenommene Änderungen und Anpassungen des BUBE-Programms und der Fachhilfen können in der Dokumentenhistorie nachverfolgt werden.

Die Fachhilfen wurden mit der gebotenen Sorgfalt und Gründlichkeit erstellt.

Es wird keine Haftung für die Anwendung übernommen. Ferner wird gegenüber Dritten, die über diese Fachhilfe oder Teile davon Kenntnis erhalten, keine Haftung übernommen.

Folgende Fachhilfen stehen auf der Download-Seite von BUBE-Online zur Verfügung:

Zugang, Anmeldung und erste Schritte

- Sicherer Zugang
- Tipps zur Anmeldung
- Erste Schritte

Bedienung der Oberfläche

- Hilfe zur Bedienung der Oberfläche

Benutzer Fachhilfe

- Fachhilfe für Benutzerdaten

Stammdaten Fachhilfe

- Fachhilfe für Stammdaten

PRTR Fachhilfen

- Fachhilfe für PRTR-Berichte
- Fachhilfe zur Freisetzungsberechnung von Schadstoffen (PRTR) - Emissionsspektren und Emissionsfaktoren

11. BImSchV Fachhilfen

- Fachhilfe für Emissionserklärungen (11. BImSchV)
- Fachhilfe zur Emissionsberechnung (11. BImSchV) - Emissionsspektren und Emissionsfaktoren

13. / 17. BImSchV Fachhilfe

- Fachhilfe für Großfeuerungsanlagen-Berichte (GFA)

Alternativ können die Dokumente auch unter wiki.prtr.bund.de/wiki/BUBE-Online eingesehen werden.

Weitere Informationen finden Sie

- zu BUBE-Online und zum Erstellen von PRTR-Berichten unter: wiki.prtr.bund.de
- zum Erstellen von Emissionserklärungen auf den jeweiligen **Internetseiten der Landesbehörden**
- zur Umsetzung des Deutschen PRTR unter: www.thru.de
- zur Umsetzung des Europäischen PRTR unter: prtr.ec.europa.eu.

II. Dokumentenhistorie

Datum	Version	Änderungen gegenüber der letzten Version
05.08.2008	1.02	Erläuterung zur Auswahl NACE Kode; Erläuterung zum Vorgang des Löschens von Betriebseinrichtungen; sonstige Anpassungen
20.04.2009	1.03	Änderungen gemäß BUBE-Online Version 1.02 bis 1.0.15
05.03.2010	1.04	Aktualisierung gem. BUBE-online Version 1.1.27
04.02.2013	1.05	Aktualisierung gem. BUBE-online Version 1.1.28 bis 1.1.33
27.01.2014	1.06	Aktualisierung gem. BUBE-online Versionen 1.1.34 bis 1.1.36
23.11.2015	1.07	Anpassungen auf den Seiten 53 bis 55
31.05.2016	2.1	Aktualisierung einzelner Textpassagen und Abbildungen
01.12.2016	2.2	Aktualisierung der Formularabbildung im Kap. 5.2.5.2- 5.2.5.5 und 5.2.6

III. Abkürzungsverzeichnis

AKZ	Aufgabenbereichskennziffer
ASYS	Abfallüberwachungssystem
BUBE	Betriebliche Umweltdatenberichterstattung
E-Government	Electronic Government
E-PRTR-VO	Verordnung (EG) Nr. 166/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Januar 2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters
EPER	Europäisches Schadstoffemissionsregister (European Pollution Emission Register)
EU	Europäische Union
FIS	Fachinformationssystem
GFA	Großfeuerungsanlage/n
GPL	General Public License
ISO	Internationale Organisation für Normung
IT	Informationstechnik
IVU	Integrierte Vermeidung und Verminderung von Umweltverschmutzung
PG	Projektgruppe der „VKoopUIS ePRTR“
IED	Richtlinie 2010/75/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates v. 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
PRTR	Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister (Pollutant Release and Transfer Register)
SAGA	Standards und Architekturen für E-Government-Anwendungen
SchadRegProtAG	Gesetz zur Ausführung des Protokolls über Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister vom 21. Mai 2003 sowie zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 166/2006 vom 6. Juni 2007
UBA	Umweltbundesamt
VKoopUIS	Verwaltungskooperation Umweltinformationssysteme
4. BImSchV	Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen - 4. BImSchV)
11. BImSchV	Elfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Emissionserklärungen - 11. BImSchV)
13. BImSchV 2004	Dreizehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen - 13. BImSchV) vom 20. Juli 2004
13. BImSchV 2013	Dreizehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Großfeuerungs- und Gasturbinen- und Motorverbrennungsanlagen - 13. BImSchV) vom 2. Mai 2013
17. BImSchV 2013	Siebzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen - 17. BImSchV) vom 2. Mai 2013

IV. Inhaltsverzeichnis

I.	Vorbemerkungen.....	I
II.	Dokumentenhistorie	II
III.	Abkürzungsverzeichnis	III
IV.	Inhaltsverzeichnis	IV
1.	Einführung	1
2.	Systemvoraussetzungen / Technische Hinweise	1
3.	Zugang und allgemeine Bedienungshinweise zu BUBE-Online.....	2
4.	Ablauf der Berichterstattung.....	2
4.1.	Voraussetzungen für die Erfassung der Berichtsdaten	2
4.1.1.	Stammdatenübergabe	3
4.1.2.	Datenübernahme aus dem letzten vorhandenen Bericht durch den Betreiber	5
4.2.	Bearbeitung der Berichtsdaten und Abgabe des Berichts durch den Betreiber	6
4.3.	Weitergabe der Berichtsdaten an das Umweltbundesamt durch die Behörde	7
5.	Formular- und Funktionsbeschreibung	8
5.1.	Navigation.....	8
5.1.1.	Menüzeile.....	8
5.1.2.	Desktop.....	9
5.2.	Formulare	11
5.2.1.	Allgemeine Hinweise	11
5.2.2.	Formular 3100 - Funktionen	13
5.2.3.	Formular 3110 - Betriebseinrichtungen suchen	16
5.2.4.	Formular 3111 - Betriebseinrichtungen anzeigen und auswählen.....	17
5.2.5.	PRTR-Berichte bearbeiten.....	19
5.2.5.1.	Formular 3112 - Betriebseinrichtungen.....	19
5.2.5.2.	Formular 3122 - Tätigkeiten.....	26
5.2.5.3.	Formular 3132 - Freisetzung von Schadstoffen.....	28
5.2.5.4.	Formular 3142 - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen.....	34
5.2.5.5.	Formular 3142 - Verbringung von Abfällen	37
5.2.6.	Formular 3133/3134 - Freisetzung von Schadstoffen berechnen.....	41
5.2.7.	Formular 3200 - PRTR prüfen.....	52
5.2.8.	Formular 3300 - Gesamtübersicht	53
5.2.9.	Auswertungen für die Behörde.....	54
5.2.9.1.	Formular 3401 - Abfrage Haupttätigkeit	55
5.2.9.2.	Formular 3402 - Abfrage Schadstoff.....	56
5.2.9.3.	Formular 3403 - Abfrage Abfall	57
5.2.9.4.	Formular 3404 - Abfrage Schadstoffspektrum.....	58
5.2.9.5.	Formular 3405 - Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand	59
5.2.10.	Formular 3500 - Export eine Auswahl von Betriebseinrichtungen.....	60
5.3.	Funktionen.....	61
5.3.1.	Speichern der Daten	63
5.3.2.	Löschen der Daten.....	64
5.3.3.	Prüfen der Daten	66
5.3.4.	Ergebnis der letzten Prüfung anzeigen	66
5.3.5.	Ausgabe des PRTR-Berichts (PDF)	67

5.3.6.	Ausgabe des PRTR-Berichts (PDF) mit Schutzgründen	67
5.3.7.	Vertraulichkeit auf ‚Keinen Schutzgrund‘ setzen (löschen).....	67
5.3.8.	Kennzeichnung der Freisetzungen/Verbringungen ‚Keine Schwellenwertüberschreitung‘67	
5.3.9.	E-Mail-Versand mit variablem Inhalt durch die Behörde	68
5.3.10.	Datenübernahme des letzten vorhandenen Berichts durch den Betreiber	69
5.3.11.	Abgabe des Berichts durch den Betreiber.....	69
5.3.12.	Abgabebericht herunterladen	70
5.3.13.	Erinnerung an die Berichtsabgabe durch die Behörde.....	71
5.3.14.	Rückgabe Bearbeitungsrecht an den Betreiber durch die Behörde	71
5.3.15.	Änderung des Bearbeitungsstatus durch die Behörde	72
5.3.16.	Datenimport.....	72
5.3.17.	Datenexport	73
5.3.18.	Freigabe der PRTR-Daten für das UBA durch die Behörde	74
6.	Sonstige Informationen	75
6.1.	Nutzer E-Mail-Adresse ändern	75
6.2.	Wechsel zwischen den Formularen mit der Browserfunktion.....	75
6.3.	Abmelden/Ausloggen	76
6.4.	Sitzung aufgrund Inaktivität automatisch beendet.....	77
V.	Abbildungsverzeichnis	78
VI.	Tabellenverzeichnis	81

1. Einführung

Diese Fachhilfe stellt eine Hilfestellung für den Berichterstattungsprozess mit der Internetanwendung **BUBE-Online** dar und erläutert die notwendigen Arbeiten und Angaben bei der PRTR-Berichterstattung nach PRTR-Verordnung und SchadRegProtAG.

Gemäß der E-PRTR-Verordnung (166/2006/EG) haben die Betreiber von Betriebseinrichtungen ab 2007 jährlich Daten zur Freisetzung von Schadstoffen in Luft, Wasser und Boden und zur Verbringung von Schadstoffen in das Abwasser sowie zur Verbringung von Abfällen gegenüber den zuständigen Länderbehörden zu melden, wenn festgelegte Schwellenwerte überschritten sind. Die Daten fließen in ein nationales und EU-weites Register ein und werden der Öffentlichkeit im Internet zugänglich gemacht.

Die PRTR-Berichte sind jährlich jeweils bis zum 31. Mai des Folgejahres für jede einzelne Betriebseinrichtung zu erstellen und bei der zuständigen Behörde abzugeben.

Die Dateninhalte sind im Anhang III der PRTR-VO definiert und thematisch so strukturiert, dass 5 Datenformulare erforderlich sind.

Die Daten teilen sich in folgende Bereiche auf:

- Betriebseinrichtungen
- Tätigkeiten
- Freisetzung von Schadstoffen in Luft, Wasser und Boden
- Verbringung von Abwasser-Schadstoffen
- Verbringung von Abfällen

Zunächst müssen Daten für die Betriebseinrichtung vorhanden sein bzw. erfasst sein. Dann können die Daten zu Tätigkeiten, Schadstoff-Freisetzungen, Abwasser- und Abfallverbringungen angegeben werden. Die Daten zu den Betriebseinrichtungen und Tätigkeiten sind durch die Stammdaten der zuständigen Behörde in der Regel vorgegeben.

Der Betreiber hat die Möglichkeit optionale Daten zu seiner Betriebseinrichtung einzugeben; es handelt sich z.B. um Daten zum Produktionsvolumen, zur Anlagenzahl, zur Anzahl der Beschäftigten, zu den Betriebsstunden sowie Informationen zur Betriebseinrichtung.

Die Datenformulare zum PRTR umfassen sowohl Daten, die gemäß Anhang III der E-PRTR-VO an die EU-Kommission für das europäische Register berichtet werden als auch weitere Daten (u.a. Daten zu Eigentümer und Betreiber), die nach dem deutschen Gesetz SchadRegProtAG für das deutsche Schadstoffregister gemeldet werden müssen.

Vervollständigt sind die Datenformulare mit optionalen (bzw. fakultativen) Datenfeldern, die den zuständigen Behörden u.a. zur Unterstützung der Abwicklung des Datenmanagements dienen, hierzu gehören u.a. der Prüf- und Bearbeitungsstatus von PRTR-Daten, Prüfstatus zur Vertraulichkeit von PRTR-Daten.

Mittels einer Ermittlungs- und Berechnungsfunktion können die Freisetzung von Schadstoffen in Luft und Wasser für bestimmte Tätigkeiten aus den Angaben zu einem gehandhabten Stoffe mit Hilfe in der Datenbank hinterlegter Emissionsspektren und Emissionsfaktoren berechnet werden.

2. Systemvoraussetzungen / Technische Hinweise

Für die Internetanwendung **BUBE-Online** ist keine zusätzliche Software notwendig. Es ist lediglich ein Standardbrowser (Internet-Explorer, Mozilla Firefox, etc.) in einer aktuellen Version und ein Zugang zum Internet notwendig.

Um eine freundliche und sichere Nutzung von BUBE-Online und eine fehlerfreie Verarbeitung der eingegebenen Daten sicher zu stellen, wird empfohlen, bestimmte Interneteinstellungen des Browsers zu überprüfen.

Es sollte sichergestellt sein, dass

- der Browser "Cookies" akzeptiert.
- im Browser JavaScript aktiviert ist.
- BUBE-Online grundsätzlich die Seiten bei jedem Aufruf vom Server lädt und nicht aus dem Browser-Cache.

Im anderen Fall kann es zu Einschränkungen in der Funktionalität und Ansicht der Formulare führen. In den Standard-Einstellungen vieler Internet-Browser sind diese Einstellungen normalerweise automatisch gegeben. (siehe dazu auch Kapitel 2.2 der BUBE-Bedienhilfe)

Sollten Probleme bei der Darstellung der Formulare auftreten, wird empfohlen, einen anderen Browser zu verwenden. Die Darstellung kann je nach verwendetem Browser sowie eingestellter Bildschirmauflösung variieren.

3. Zugang und allgemeine Bedienungshinweise zu BUBE-Online

Informationen für den Zugang und für die allgemeinen Bedienungshinweise zu BUBE-Online stehen mit den speziellen Dokumenten (siehe Downloadseite BUBE-Online (Menüpunkt **Download**) oder unter „wiki.prtr.bund.de → HowTos → Datenerfassung mit BUBE-Online“ (wiki.prtr.bund.de/wiki/BUBE-Online) - Sicherer Zugang / Erste Schritte / Hilfe zur Bedienung der Oberfläche) zur Verfügung.

4. Ablauf der Berichterstattung

Das Kapitel 4. beschreibt den Gesamtprozess der Berichterstattung mit der Internetanwendung **BUBE-Online** für den berichtspflichtigen Betreiber und für die zuständige Landesbehörde.

Berichtsdaten können nur die Betreiber (Nutzergruppe: **Betreiber - Betrieb (9)** oder **Betriebe (10)**) bearbeiten. Die Nutzergruppe **Betrieb** bearbeitet die Daten seiner einen Betriebseinrichtung. Die Nutzergruppe **Betriebe** bearbeitet die Daten mehrerer zugeordneter Betriebseinrichtungen (Arbeitsstätten). Typische Mitglieder dieser Nutzergruppe sind Betreiber mit mehreren Arbeitsstätten in einem Bundesland sowie Ingenieurbüros und Dienstleistungsunternehmen im Auftrag verschiedener Betreiber. Die Einrichtung entsprechender BUBE-Online-Zugänge erfolgt durch die Administratoren je Bundesland. Ein Zugang für mehrere Arbeitsstätten in verschiedenen Bundesländern kann nicht eingerichtet werden.

Die zuständigen Landesbehörden (Nutzergruppe: **Behörden - Land (2), ÜAmt (4), Amt (6), Sachbearbeiter (8)**) können die PRTR-Daten der Betreiber nur lesen und nicht verändern. Die Behörden sind verantwortlich für die Bereitstellung der Stammdaten, für die Prüfung der Daten und für die Weiterleitung der Daten.

Die **zuständigen Landesbehörden** sind verantwortlich für die Bereitstellung mindestens der Daten im Modul **Stammdaten**.

Zu den Nutzergruppen siehe Tabelle 7: Liste Nutzergruppen.

4.1. Voraussetzungen für die Erfassung der Berichtsdaten

Die Datenerfassung der Berichtsdaten durch den Betreiber setzt voraus, dass für das Berichtsjahr ein Datensatz mit mindestens den Stammdaten im Modul **PRTR** für die zu berichtende Betriebseinrichtung vorhanden ist.

Zu Beginn einer jeden Berichterstattungsrunde werden von der jeweils **zuständigen Landesbehörde** die notwendigen Daten in BUBE-Online für jedes Bundesland im Modul **Stammdaten** eingestellt. Darüber hinaus können die Stammdaten ebenfalls im Modul **PRTR** bereitgestellt werden bzw. die erforderlichen Da-

tensätze mit den Berichtsdaten des Vorjahres im Modul **PRTR** vorbelegt werden. Über den Umfang der Datenvorbelegung entscheidet jedes Bundesland.

Ist im Modul **PRTR** nicht der Datensatz der zu berichtenden Betriebseinrichtung vorhanden, also nicht von der zuständigen Landesbehörde vorgelegt worden, muss der Betreiber zunächst den Datensatz aus dem Modul **Stammdaten** in das Modul **PRTR** übergeben (siehe dazu Kap. 4.1.1).

Des Weiteren können jederzeit die Daten des letzten vorhandenen Berichts für die Bearbeitung des aktuellen Berichts übernommen werden, wenn bspw. diese Daten von der zuständigen Landesbehörde nicht vorgelegt wurden. (siehe dazu Kap. 4.1.2)

4.1.1. Stammdatenübergabe

Die Stammdatenübergabe in das Modul **PRTR** wird im Modul **Stammdaten** mit der Funktion **Stammdatenübergabe** durchgeführt. Die Stammdatenübergabe können die zuständige Behörden (erstmalig) und die Betreiber (wiederholend) durchführen.

Die Funktion **Stammdatenübergabe** wird im Formular **2111 - Stammdaten Betreiber/Arbeitsstätten Liste** angeboten. Das Formular **2111** wird angezeigt, nach dem im Modul **Stammdaten** links im Desktop auf die Bezeichnung **Arbeitsstätten** mit der Maus geklickt oder eine Suche durchgeführt wird.

Wähle	Arbeitsstätten-Nr.	Name	Plz	Ort	Strasse
<input type="checkbox"/>	300-0004711	Testbetrieb	54711	Testort	Teststraße 1

Abbildung 1: Formular 2111 - Stammdaten Betreiber/Arbeitsstätten Liste - Funktion Stammdatenübergabe

In dem Formular **2111** muss das Häkchen in der Spalte **Wähle** gesetzt und anschließend die Schaltfläche **Stammdatenübergabe** betätigt werden. Daraufhin wird das Formular **2600 - Stammdatenübergabe - Übergabe einer Auswahl Stammdaten an ein Fachmodul** angezeigt.

Abbildung 2: Formular 2600 - Stammdatenübergabe - Übergabe einer Auswahl Stammdaten an ein Fachmodul

In dem Auswahlfeld **Modul** ist der Eintrag **PRTR** auszuwählen. → Schaltfläche **Starten** betätigen.

Mit einer Meldung wird darauf hingewiesen, dass ggf. vorhandene Stammdatendaten in den ausgewählten Fachmodulen überschrieben werden.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Vorgang ohne Nachfrage direkt durchgeführt!



Abbildung 3: Meldung zu vorhandenen Daten

Nach Betätigen mit **OK** wird die erfolgreiche Datenübergabe mit folgender Statusmeldung angezeigt.

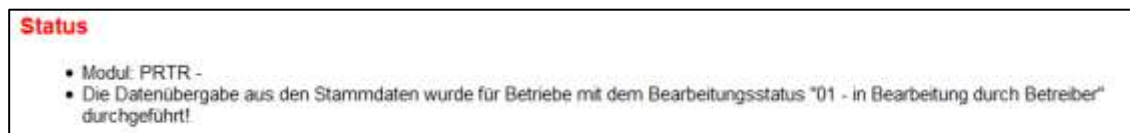


Abbildung 4: Statusmeldung zur erfolgreichen Stammdatenübergabe

Eine gescheiterte Datenübergabe wird mit folgender Statusmeldung angezeigt.

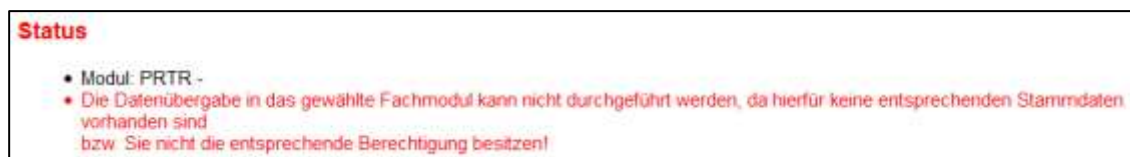


Abbildung 5: Statusmeldung zur gescheiterten Stammdatenübergabe

Hinweis: Es können nur Daten aus dem Modul **Stammdaten** übernommen werden, wenn bei der Arbeitsstätte in den Behörden-Stammdaten die zugeordnete PRTR-Kennnummer vorhanden ist.

Sind die Datensätze im Modul **PRTR** angelegt worden, kann die Bearbeitung der Berichtsdaten beginnen.

Bei der Stammdatenübergabe werden folgende Daten aus dem Modul **Stammdaten** an das Modul **PRTR** übergeben.

Daten aus Formular 2112 nach Formular 3112
Arbeitsstätte → Muttergesellschaft: Name Teil1 + Teil 2
Arbeitsstätte → Betriebseinrichtung: Name Teil1 + Teil 2
Arbeitsstätte → Betriebseinrichtung: Strasse / Hausnummer
Arbeitsstätte → Betriebseinrichtung: PLZ (Adresse) / Ort
E-Mail
Gemeindekennziffer
Rechts(Ost)-Wert (m) / Hoch(Nord)-Wert (m)
Geodätisches Referenzsystem
Flusseinzugsgebiet
NACE / Wirtschaftliche Haupttätigkeit
Daten aus Formular 2132/2142 nach Formular 3122
Tätigkeit nach Anhang I E-PRTR-VO
Haupttätigkeit
Tätigkeit nach Anhang I IVU-RI

Tabelle 1: Daten, die aus dem Modul Stammdaten an das Modul PRTR übergeben werden

Bei der Stammdatenübergabe werden folgende Felder für einen neu erzeugten Datensatz im Modul **PRTR** gesetzt.

Daten	Inhalt im Formular 3112
Bearbeitungsstatus	01 - in Bearbeitung durch Betreiber
Prüfstatus Vertraulichkeit	-
Prüfstatus Luft / Boden / Wasser / Abfall	-
Letzte Änderung	aktuelles Datum der Übergabe
Letzte Änderung im Bericht	aktuelles Datum der Übergabe
Daten	Inhalt im Formular 3122
Letzte Änderung	aktuelles Datum der Übergabe

Tabelle 2: Daten, die bei der Stammdatenübergabe im Modul PRTR gesetzt werden

4.1.2. Datenübernahme aus dem letzten vorhandenen Bericht durch den Betreiber

Sind Fachdaten in dem Bericht des aktuellen Berichtsjahrs nicht vorhanden, können die Daten aus dem letzten vorhandenen Bericht mit der Funktion **Datenübernahme** übertragen werden.

Die Funktion Datenübernahme wird im Formular **3100 - Funktionen - PRTR** mit dem Funktionsbereich **Datenübernahme** angeboten. Die Funktion wird nur bei Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** der Daten angeboten und kann nur dann durch den Betreiber ausgeführt werden. Die Funktion kann der Betreiber jederzeit durchführen, auch wenn bspw. neuere Berichtsdaten schon vorhanden sind.

Bei der Datenübernahme werden alle vorhandenen Angaben aus dem letzten vorliegenden Bericht mit Ausnahme der Stammdaten berücksichtigt.

Mit einer Meldung wird darauf hingewiesen, dass vorhandene, ggf. auch neuere Daten dabei überschrieben werden.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Vorgang ohne Nachfrage direkt durchgeführt!

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

Abbildung 6: Meldung zu vorhandenen Daten

Nach Betätigen mit **OK** wird die erfolgreiche Datenübergabe mit folgender Statusmeldung angezeigt.

Status

- Ihre Daten wurden in der Datenbank gespeichert!

Abbildung 7: Statusmeldung zur erfolgreichen Datenübernahme

4.2. Bearbeitung der Berichtsdaten und Abgabe des Berichts durch den Betreiber

Die Bearbeitung der Daten erfolgt mit den Formularen **3112** bis **3152**. Die Daten können durch den Betreiber nur bearbeitet werden, wenn die Daten den Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** aufweisen.

Steht der Bearbeitungsstatus auf **00 - unbearbeitet**, muss dieser zuerst auf **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** über das Formular **3100 - Funktionen - PRTR** verändert werden. Dies ist mit unterschiedlichen Vorgehensweisen für die Vorbelegung von Daten in BUBE-Online aus den FIS (Fachinformationssystem) der Bundesländer begründet.

Die Funktionsseite **3100** wird angezeigt, wenn in der Menüzeile der Menüpunkt **Funktionen** angeklickt wird.

Abgabe und Bearbeitungsrechte

Bearbeitungszustand*: 01 | In Bearbeitung durch Betreiber

Auswahl Bearbeitungsstatus*: --- Bitte wählen: -----

Abgabe/Rückgabe/Erinnerung*: --- Bitte wählen: -----

* Pflichtfelder

Abbrechen Starten

Abbildung 8: Bearbeitungsstaus ändern

Im Funktionsbereich **Abgabe und Bearbeitungsrechte** unter Auswahl **Bearbeitungsstatus** ist der Eintrag **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** auszuwählen. Mit Betätigen der Schaltfläche **Starten** wird der Bearbeitungsstatus geändert.

Hinweis: Ist der Bericht fertig bearbeitet, muss er in jedem Fall an die zuständige Behörde abgegeben werden.

Die **Abgabe** des Berichts muss entsprechend den gesetzlichen Vorgaben bis zum **31. Mai** des dem Berichtsjahr folgenden Jahres erfolgen. Auf Antrag kann die Abgabe auch bis zum 30. Juni verlängert werden.

Die Abgabe des Berichts erfolgt über das Formular **3100 - Funktionen - PRTR** im Funktionsbereich **Abgabe und Bearbeitungsrechte** unter Auswahl **Abgabe/Rückgabe/Erinnerung**.

Abgabe und Bearbeitungsrechte

Bearbeitungszustand*: 01 | In Bearbeitung durch Betreiber

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

Abgabe/Rückgabe/Erinnerung*: --- Bitte wählen: -----

* Pflichtfelder

Abgabe des Berichts

Abbildung 9: Abgabe des Berichts

Ein Bericht kann nur abgegeben werden, wenn eine **fehlerfreie Prüfung** vorhanden ist.

Mit der Abgabe des Berichts erfolgt immer automatisch noch einmal die Prüfung der Daten. Vor Abgabe des Berichts wird der Betreiber darauf hingewiesen, dass er damit das Bearbeitungsrecht an den Daten verliert.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Vorgang ohne Nachfrage direkt durchgeführt!

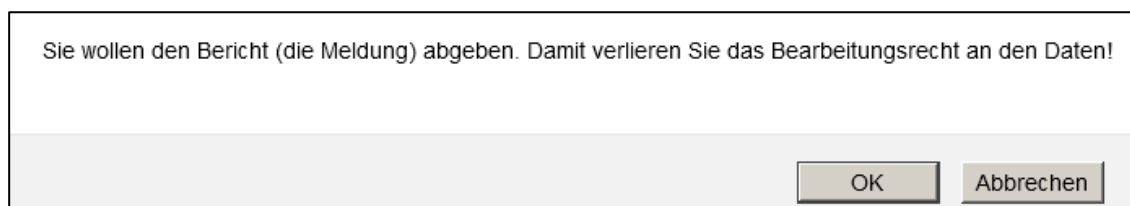


Abbildung 10: Meldung über Abgabe des Berichtes an den Betreiber

Mit Betätigen der Schaltfläche **OK**, wird zunächst die Prüfung der Daten durchgeführt. Sind die Daten fehlerfrei, wird der Abgabevorgang beendet und es wird folgende Statusmeldung ausgegeben.



Abbildung 11: Statusmeldung - Abgabe durchgeführt und Abgabebericht versendet

Sind die Daten fehlerhaft, wird der Abgabevorgang beendet und es wird folgende Statusmeldung ausgegeben.

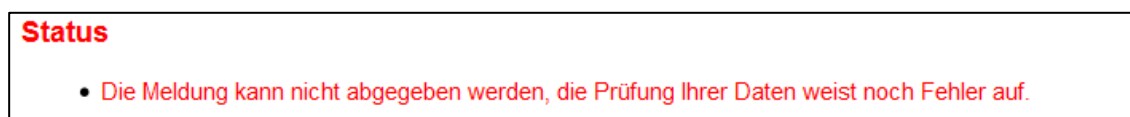


Abbildung 12: Statusmeldung - Abgabe nicht durchgeführt und Daten noch fehlerhaft

Der Betreiber erhält per E-Mail an die in dem Formular **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen** eingetragene E-Mail-Adresse und an die E-Mail-Adresse des eingetragenen Ansprechpartner-s/-in eine Abgabebestätigung. Gleichzeitig erhält auch die zuständige Behörde diese Nachricht.

Wurde ein Bericht fertiggestellt und an die zuständige Behörde abgegeben, können die Daten durch den Betreiber nicht mehr bearbeitet werden. Die Berichtsdaten erhalten nach der Berichtsabgabe den Bearbeitungsstatus **03 - In Bearbeitung durch Behörde**. Für eine nachträgliche Datenbearbeitung (bspw. Korrektur von fehlerhaften Daten) muss die zuständige Landesbehörde das Bearbeitungsrecht an den Betreiber zurückgeben. Dazu muss sich der Betreiber an seine zuständige Behörde wenden (siehe auch Kap. 5.3.14).

4.3. Weitergabe der Berichtsdaten an das Umweltbundesamt durch die Behörde

Bis zum 31.12. eines jeden Jahres hat jedes Bundesland die PRTR-Daten des vorangegangenen Berichtsjahres an das Umweltbundesamt (UBA) in einem festgelegten XML-Format zu übermitteln.

Nachdem die zuständigen Landesbehörden die Daten auf Plausibilität und Vollständigkeit geprüft haben und dies sowie den Abschluss der Bearbeitung durch die Behörde in BUBE-Online dokumentiert haben, können die Daten für das Berichtsjahr für die Übermittlung an das UBA aufbereitet werden. Dazu führen bestimmte Landes-Nutzer den XML5-Datenexport der Daten durch und geben diese Daten anschließend mit der in **BUBE-Online** implementierten **Freigabe-Funktion für das UBA** frei (siehe auch Kap. 5.3.18).

Damit ist der jährliche PRTR-Berichterstattungsprozess beendet.

5. Formular- und Funktionsbeschreibung

5.1. Navigation

Es werden 2 Arten der Navigation unterschieden, eine allgemeine bzw. Funktionsnavigation in der Menüzeile und eine reine Datennavigation über den Desktop.

5.1.1. Menüzeile

Im oberen Formularbereich befindet sich die grün hinterlegte Menüzeile, womit der Aufruf der Module **Stammdaten**, **PRTR**, **11. BV** und **GFA** und weiterer allgemeiner Funktionen angeboten wird.



Abbildung 13: Menüzeile

Eine wesentliche Aufgabe der Menüzeile ist der Modulwechsel. Hierbei sind 2 Fälle zu unterscheiden:

1. Modulwechsel bei einem ausgewählten Betreiber (Arbeitsstätte)
2. Modulwechsel bei nicht ausgewählten Betreiber (Arbeitsstätte)

Im 1. Fall führt ein Modulwechsel zu dem entsprechenden Hauptformular des Zielmoduls (**2112 - Stammdaten - Betreiber/Arbeitsstätten**, **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen**, **4112 - 11. BImSchV - Betreiber/Werk/Betrieb** sowie **5112 - Großfeuerungsanlagen - GFA**), falls für den Betreiber Daten im gewählten Zielmodul vorhanden sind.

Im 2. Fall führt ein Modulwechsel zu dem entsprechenden Listenformular des Zielmoduls (**2111 - Stammdaten - Betreiber/Arbeitsstätten Liste**, **3111 - PRTR - Betriebseinrichtungen Liste**, **4111 - 11. BImSchV - Betreiber/Werk/Betrieb Liste** sowie **5111 - Großfeuerungsanlagen - GFA Liste**).

Sind in dem Zielmodul keinerlei Daten vorhanden, wird das Listenformular mit dem Hinweis **Keine Daten vorhanden** angezeigt.

Das **aktuell gewählte Modul** ist im Menü durch die **gelbe** Schriftfarbe markiert.

Über die Menüpunkte **Funktionen** und **Suche** kann der Anwender auf das entsprechende Funktions- bzw. Suchformular wechseln, jeweils zu dem Modul, welches gerade geladen ist.

Rechts daneben können die **Bedienhilfe** und die formularbezogene **Fachhilfe** in einem separaten Browser-Fenster aufgerufen werden. Es erscheint jeweils die Fachhilfe-Seite zu dem aktuell geöffneten Formular.

Über den Menüpunkt **Kontakt** wird die Kontaktseite des jeweiligen Bundeslandes in einem separaten Browser-Fenster aufgerufen.

Links oberhalb der Desktopnavigation befinden sich die Menüpunkte **Home**, **Download**, **Drucken** und **Logout**.

Home ruft die Startseite auf, auf der Neuigkeiten veröffentlicht werden.

Download führt zu einer weiteren statischen Seite, auf der dem Benutzer Dokumente zur Verfügung gestellt werden.

Logout beendet die aktuelle Sitzung (Session) des Nutzers.

Drucken ermöglicht das aktuelle Formular im Arbeitsbereich über die Druckfunktion des Browsers auszugeben

Ganz rechts außen in der Menüzeile wird das **Bundesland**, die **Benutzerkennung** und die **Benutzergruppe** des angemeldeten Benutzers ausgegeben. Die Benutzerkennung ist als Link ausgelegt, worüber

ein Formular zur Änderung der E-Mail-Adresse in der Benutzerverwaltung aufgerufen werden kann.

5.1.2. Desktop

Der sogenannte **Desktop-Bereich** am linken Bildschirmrand ermöglicht die Navigation in den Daten der PRTR-Berichte (Formulare) der Betriebseinrichtungen.

2 Fälle sind zu unterscheiden:

Fall 1: erstmalige Anmeldung in BUBE-Online oder erstmaliger Einstieg in das Modul PRTR

Der Desktop ist leer und kann durch Auswahl von Betriebseinrichtungen über das Formular **3111 - PRTR - Betriebseinrichtungen Liste** befüllt werden. Die hierarchische Struktur ergibt sich aus den Vorgaben der zu berichtenden Daten in den Formularen des PRTR-Berichts.

Fall 2: wiederholte Anmeldung in BUBE-Online

Im Desktop werden nach dem 'Login' die Betriebseinrichtungen angezeigt, die schon einmal über das **Formular 3111 - Betriebseinrichtungen Liste** ausgewählt wurden, bspw. wie in folgender Abbildung.



Abbildung 14: Desktop mit Löschsymbol

Über das Symbol können die Betriebseinrichtungen aus dem Desktop entfernt werden. Die Lösch-Symbole werden immer dann angezeigt, wenn oben auf die Zeile **Betriebseinrichtungen** mit der Maus geklickt wird. Ansonsten werden die Desktop-Einträge ohne das Löschsymbol angezeigt.

Die Betriebseinrichtung wird mit dem Namen angezeigt.

Der Tooltip wird zu jeder Betriebseinrichtung mit Arbeitsstätten-Nr. und Name angezeigt, wenn die Maus auf einen Eintrag im Desktop bewegt wird.

Ein Klick auf den Namen einer Betriebseinrichtung im Desktop öffnet das Detailformular **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen**. Der Desktop erscheint dann gem. nachfolgender Abbildung.



Abbildung 15: Desktop nach Anwahl einer Betriebseinrichtung

Hierarchisch zu jeder Betriebseinrichtung werden unterhalb alle zugehörigen Objekte (**Tätigkeiten**, **Freisetzungen**, **Verbringungen Abwasser** und **Verbringungen Abfall**) im Desktop angezeigt.


Mit einem Mausklick auf ein Objekt oder auf das Symbol  links neben den Objekten erscheinen im Desktop dazu die bereits vorhandenen Datensätze und im Arbeitsbereich erscheint das jeweilige Listenformular **3111 - 3151** mit den bereits vorhandenen Daten. Sind noch keine Daten zu dem Kindobjekt vorhanden, wird das entsprechende Listenformular im Arbeitsbereich mit dem Hinweis **Keine Daten vorhanden** angezeigt.



Abbildung 16: Desktop nach Anwahl des Objekts Verbringungen Abwasser

Das aktuell ausgewählte Objekt ist mit der **violetten Schriftfarbe** gekennzeichnet.

Ein Klick auf einen Eintrag zu Tätigkeiten, Freisetzungen, Abwasserverbringungen und Abfallverbringungen im Desktop öffnet das entsprechende Formular **3122**, **3132**, **3142** oder **3152** mit den Daten der gewählten Einheit.

Oben im Auswahlfeld **Berichtsjahr** werden die Berichtsjahre (Erklärungsjahre) angeboten, für die Daten der aktuell gewählten Betriebseinrichtung vorhanden sind. Nach Auswahl eines Berichtsjahres und Betätigen der Schaltfläche **Wechsel** werden die Daten des ausgewählten Berichtsjahres im Formular **3112** angezeigt.

Über den Eintrag **Desktop zurücksetzen (Reset)** werden alle Einträge im Desktop entfernt. Es werden keine Daten gelöscht.

5.2. Formulare

Folgende Formulare mit den formularspezifischen Funktionen gehören zum Umfang des Moduls **PRTR**:

- Funktionsformular **3100 - Funktionen**
- Suchformular **3110 - Betriebseinrichtungen**
- Listenformular **3111 - Betriebseinrichtungen**
- Datenformular **3112 - Betriebseinrichtungen**
- Listenformular **3121 - Tätigkeiten**
- Datenformular **3122 - Tätigkeiten**
- Listenformular **3131 - Freisetzung von Schadstoffen**
- Datenformular **3132 - Freisetzung von Schadstoffen**
- Listenformular **3141 - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen**
- Datenformular **3142 - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen**
- Listenformular **3151 - Verbringung von Abfällen**
- Datenformular **3152 - Verbringung von Abfällen**
- Berechnungsformulare **3133 / 3134 - Freisetzung von Schadstoffen berechnen**
- Prüfformular **3200 - PRTR - Prüfen**
- Übersichtsformular **3300 - Gesamtübersicht**
- Auswertungsformular **3401 - Abfrage Haupttätigkeiten**
- Auswertungsformular **3402 - Abfrage Schadstoff**
- Auswertungsformular **3403 - Abfrage Abfall**
- Auswertungsformular **3404 - Abfrage Schadstoffspektrum**
- Auswertungsformular **3405 - Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand**
- Exportauswahlformular **3500 - Export eine Auswahl von Betriebseinrichtungen**

5.2.1. Allgemeine Hinweise

Die Berichtsdaten im Modul **PRTR** können **nur** durch die Nutzergruppe **Betreiber** bearbeitet werden.

Die Datenformulare werden unterschiedlichen Bearbeitungsmodi dargestellt.

Folgende Bearbeitungsmodi der Datenformulare **3212**, **3122**, **3132**, **3142** und **3152** sind anzutreffen:

- **N - Anlegen/Neu**
- **B - Bearbeiten**
- **S - Anzeige**

Jedes Formular ist im Kopfbereich durch die Maskenbezeichnung und der Masken-Nummerierung eindeutig gekennzeichnet.

Im Kopf- und/oder Fußbereich der Formulare befinden sich je entsprechend der Nutzergruppe des Anwenders (**Betreiber** oder **Behörde**) und des Bearbeitungsstatus unterschiedliche Funktions-Schaltflächen, mit denen die möglichen Funktionen ausgelöst werden können.

Die mit Stern (*) gekennzeichneten und dunkelgrün hinterlegten Datenfelder in den Datenformularen **3112** bis **3152** sind Pflichtfelder und müssen mindestens ausgefüllt sein, um den Datensatz zu speichern. Es handelt sich hier um die Mindestangaben für das Abspeichern. Fehlt eine Pflichtfeldangabe, erhält der Anwender nach Auslösen der Schaltfläche **Speichern** eine entsprechende Statusfehlermeldung.



Abbildung 17: Fehlermeldung bei fehlender Angabe zu Pflichtfeldern

Darüber hinaus sind weitere Pflichtangaben in dem Bericht erforderlich. Fehlende und fehlerhafte Angaben werden hier durch die separate Prüfung aufgezeigt (siehe dazu Kap. 5.2.7 und 5.3.3).

Mit JavaScript werden Fehlermeldungen ggf. alternativ in einem eigenen Fenster dargestellt.

Der Anwender wird mittels Statusmeldungen über das Ergebnis einer ausgeführten Aktion/Funktion (bspw. Speichern, Löschen, PDF-Erstellung, XML-Datei-Erstellung) im oberen Formularbereich informiert.



Abbildung 18: Statusmeldung über das erfolgreiche Speichern der Daten

Ebenso wird der Anwender mittels Fehlermeldungen (siehe Abbildung 17) informiert, wenn eine auszuführende Aktion/Funktion fehlschlägt.

Über die erfolgreiche Ausführung einer Aktion/Funktion, deren Ergebnis eine Datei ist, die zur Ansicht oder Weiterverwendung heruntergeladen werden muss, wird der Anwender mittels nachfolgender Meldung informiert.

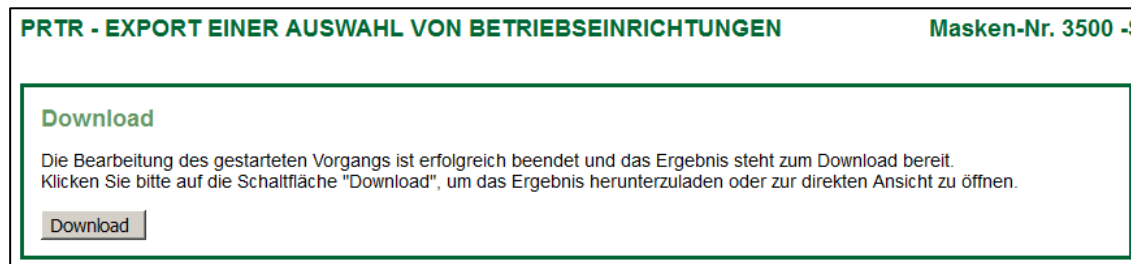


Abbildung 19: Meldung über die Beendigung des Vorgangs und Bereitstellung des Downloads

Vor der Ausführung datenverändernder Aktionen/Funktionen wird der Anwender mittels Warnhinweise /Sicherheitsabfragen daraufhin gewiesen und der Anwender muss die Ausführung des Vorgangs bestätigen.

Achtung: Wenn JavaScript im Browser nicht einschaltet ist, werden die Warnhinweise/Sicherheitsabfragen nicht angezeigt. Deshalb wird die **Aktivierung von JavaScript im Browser** unbedingt empfohlen. (siehe dazu Kap. 2)



Abbildung 20: Warnhinweis/Sicherheitsabfrage mit JavaScript

Bestimmte Auswahllisten sind berichtsjaehrbezogen hinterlegt und können für die verschiedenen Berichtsjahre variieren.

Für einzelne sehr umfangreiche Auswahllisten ist eine Suche nach bestimmten Einträgen in diesen Listen verfügbar. Solche Auswahllisten sind dadurch erkennbar, dass vor dem Auswahldatenfeld eine Schaltfläche **Filter** und davor ein grau hinterlegtes Eingabefeld für den Suchtext (Klein-/Großschreibung spielt dabei keine Rolle) vorhanden ist.

Mit Betätigen der Schaltfläche **Filter** wird das Formular neu aufgebaut und die Auswahlliste enthält dann nur die Einträge, die dem Suchbegriff entsprechen bzw. beinhalten. Sie erhalten die vollständige Auswahlliste, indem Sie die Schaltfläche **Filter** betätigen, ohne das Suchfeld zu besetzen. Liegen bereits Informationen vor, wird in der Auswahlliste der eine Eintrag angezeigt. Der Anwender kann dies ändern, indem er die Schaltfläche **Filter** betätigt, ohne einen Eintrag im Suchfeld. Es öffnet sich danach die gesamte Auswahlliste und es kann eine neue Auswahl getroffen werden.

Abbildung 21: Filterfunktion - Beispiel Formular 3112 Datenfeld NACE

Ändert der Betreiber in dem Bericht Stammdaten, kann die Behörde im Modul **Stammdaten** über die Funktion **Stammdatenabgleich** den Abgleich zwischen dem Modul **Stammdaten** und den Fachmodulen durchführen. Hierzu erhält die Behörde ein Textprotokoll mit Informationen zu geänderten Daten. Im Modul **Stammdaten** wird bei den Stammdatensätzen ein entsprechender Hinweis "Änderungen im PRTR-Modul" automatisch gesetzt (siehe beispielhaft folgende Abbildung Formular **2112 - Stammdaten - Betreiber/Arbeitsstätte**).

Abbildung 22: Stammdatenabgleich Änderungen - Änderungen im PRTR-Modul

5.2.2. Formular 3100 - Funktionen

Der Anwender kann verschiedene Funktionen bedienen, die über das Funktionsformular **3100 - Funktionen - PRTR** gestartet werden. Das Formular **3100** öffnet sich nach Betätigen des Menüpunktes **Funktionen** im Menü. Es werden zwei unterschiedliche Funktionsformulare - das datensatzbezogene und das übergreifende Funktionsformular - je nach Kontext und Nutzergruppe angeboten.

Ist eine Betriebseinrichtung ausgewählt, wird das datensatzbezogene Funktionsformular angezeigt. Dies erkennt man daran, dass oben im Bereich **Aktueller Datensatz (aus dem Desktop)** die Betriebseinrichtung benannt ist. Das datensatzbezogene Funktionsformular bietet alle Funktionen an, die zu der aktuell ausgewählten Betriebseinrichtung in Abhängigkeit der **Nutzergruppe** und des **Bearbeitungsstatus** ausgeführt werden können.

FUNKTIONEN - PRTR Masken-Nr. 3100 -D

Aktueller Datensatz (aus Desktop)

Berichtsjahr:	2018
Kennnummer:	06-05-099-0000001
Name:	Testbetrieb1

Datensätze auswählen und Auswertungen

Auswahl:

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Spezielle Bearbeitungen

Funktion:

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Abgabe und Bearbeitungsrechte

Bearbeitungszustand: D1 | In Bearbeitung durch Betreiber

Auswahl Bearbeitungsstatus (Behörde):

Abgabe/Rückgabe/Erinnerung:

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Datenübernahme

Auswahl:

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Datensatzbezogener Export

XML-Aktion:

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Datensatzbezogener Import

XML-Aktion:

Datei: Keine Datei ausgewählt.

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Abbildung 23: Formular 3100 - Funktionen - PRTR (datensatzbezogene Funktionsformular) - Betreiber

Das übergreifende Funktionsformular wird immer dann angeboten, wenn keine Betriebseinrichtung ausgewählt ist.

Für die Nutzergruppe **Betreiber** sieht das übergreifende Funktionsformular wie folgt aus.

FUNKTIONEN - PRTR Masken-Nr. 3100 -D

Aktueller Datensatz (aus Desktop)

Keine Betriebseinrichtung aktuell ausgewählt.

Datensätze auswählen und Auswertungen

Auswahl:

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Datenübernahme

Auswahl:

* Pflichtfelder Abbrechen Starten

Abbildung 24: Formular 3100 - Funktionen - PRTR (übergreifende Funktionsformular) - Betreiber

Oben im Formular im Bereich **Aktueller Datensatz (aus dem Desktop)** wird dann angezeigt: **Keine Be-**

triebseinrichtung aktuell ausgewählt.

Für die Nutzergruppe **Betreiber** ist keine Funktion verfügbar.

Das übergreifende Funktionsformular bietet für die Nutzergruppe **Behörden** Funktionen an, die ohne Bezug zu einer Betriebseinrichtung ausgeführt werden können.

Abbildung 25: Formular 3100 - Funktionen - PRTR (übergreifende Funktionsformular) - Behörde

Die einzelnen Funktionen sind in verschiedene Funktionsbereiche zusammengefasst. Für eine ausgewählte Betriebseinrichtung sind bspw. im Bereich **Spezielle Bearbeitungen** folgende Funktionen verfügbar:

Abbildung 26: Spezielle Bearbeitungen - Angebotene Funktionen zur Auswahl

Der Nutzer wählt zunächst die gewünschte Funktion aus und betätigt dann die zu dem jeweiligen Funktionsbereich gehörende Schaltfläche **Starten**. Anschließend wird die Funktion durchgeführt und das Ergebnis dieser Funktion dem Nutzer zur Verfügung gestellt.

Die einzelnen Funktionen und deren Abhängigkeiten für die Ausführung werden im Kap. 5.3 beschrieben.

5.2.3. Formular 3110 - Betriebseinrichtungen suchen

Nach Betätigen des Menüpunktes **Suche** in der Menüzeile öffnet sich das Formular **3110 - Betriebseinrichtungen - suchen**.

PRTR - BETRIEBSEINRICHTUNGEN SUCHEN		Masken-Nr. 3110 -S
Kennnummer: <input type="text"/> Berichtsjahr: <input type="text" value="2016"/>		<input type="button" value="Suche starten"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/>
Zuständige Behörde: <ul style="list-style-type: none"> 100 - BR Düsseldorf 111 - Stadt Düsseldorf 112 - Stadt Duisburg 113 - Stadt Essen 	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.	
Betriebseinrichtung		
Muttergesell. Name Teil: <input type="text"/>		
Name Teil 1: <input type="text"/>		
Strasse / Nr.: <input type="text"/> / <input type="text"/>		
Plz / Ort: <input type="text"/> / <input type="text"/>		
NACE / Wirt. Haupttat.: <ul style="list-style-type: none"> 0111 - Anbau von Getreide (ohne Reis), Hülsenfrüchten und Ölsaaten 0112 - Anbau von Reis 0113 - Anbau von Gemüse und Melonen sowie Wurzeln und Knollen 0114 - Anbau von Zuckerrohr 	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.	
Vertraulichkeit		
Kein Schutzgrund: <input type="checkbox"/>		
Schutzgrund: <ul style="list-style-type: none"> 01 - Nachteilige Auswirkungen auf die internationalen Beziehungen 02 - Nachteilige Auswirkungen auf die Verteidigung 03 - Nachteilige Auswirkungen auf Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit 04 - Nachteilige Auswirkungen auf die Durchführung eines laufenden Gerichtsverfahrens 	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.	
Zustimmung: <input type="checkbox"/> (vorhanden) Darlegung: <input type="checkbox"/> (vorhanden)		
Freisetzung / Verbringung		
Freisetzung Luft: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	Verbringung Abwasser: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	
Freisetzung Wasser: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	Verbringung gefährl. Abfall: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	
Freisetzung Boden: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	Verbringung n.gefährl. Abfall: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	
Tätigkeiten		
Tätigkeit nach Anhang I E-PRTR-VO: <ul style="list-style-type: none"> 1.a - Mineral- und Gasraffinerien 1.b - Kohlevergasungs- und -verflüssigungsanlagen 1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW 1.d - Kokereien 	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.	
Tätigkeit nach Anhang I IVU-RL: <ul style="list-style-type: none"> 888 - Ggf. IVU-Tätigkeit 998 - keine Zuordnung 999 - Keine IVU-Tätigkeit 	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.	
Prüf- und Bearbeitungskriterien		
Bearbeitungsstatus: <ul style="list-style-type: none"> 00 - Unbearbeitet 01 - In Bearbeitung durch Betreiber 03 - In Bearbeitung durch Behörde 04 - Bearbeitung durch Behörde abgeschlossen 	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.	
Prüfstatus Vertraulichkeit: <ul style="list-style-type: none"> 01 - Keine Vertraulichkeit 02 - Ungeprüft 03 - Geprüft und zugestimmt 04 - Geprüft und zum Teil zugestimmt 	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.	
Kommentar Vertraulichkeit: <input type="checkbox"/> (vorhanden)		
Prüfstatus Luft: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	Prüfstatus Boden: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	
Prüfstatus Wasser: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	Prüfstatus Abfall: <input type="text" value="--- Bitte wählen: ---"/>	
Letzte Prüfung von - bis: <input type="text"/> - <input type="text"/>	Letzte Prüfung Behörde von - bis: <input type="text"/> - <input type="text"/>	
Erste Abgabe von - bis: <input type="text"/> - <input type="text"/>	Letzte Abgabe von - bis: <input type="text"/> - <input type="text"/>	
Letzte Änderung von - bis: <input type="text"/> - <input type="text"/>	Letzte Änderung im Bericht: <input type="text"/>	
AKZ: <input type="text"/>		
		<input type="button" value="Suche starten"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/>

Abbildung 27: Formular 3110 - Betriebseinrichtungen - suchen

In dem Suchformular können Suchbegriffe (Suchkriterien) in vordefinierten Datenfeldern eingegeben bzw. ausgewählt werden. Bei Angabe mehrerer Suchkriterien werden diese für die Suche logisch mit **UND** ver-

knüpft. Die **UND-Bedingung** bedeutet, dass die mit **UND** verknüpften Einzelbedingungen alle gleichzeitig erfüllt sein müssen. Das Ergebnis ist eine Schnittmenge aller Einzelbedingungen. Sind in einem Mehrfachauswahlfeld mehrere Einträge markiert worden, werden diese für die Suche logisch mit **ODER** verknüpft.

Betreiber haben ausschließlich Zugriff auf die eigenen Daten und Behörden haben ausschließlich Zugriff auf die Daten der in ihrem Zuständigkeitsbereich liegenden Betriebseinrichtungen.

Um die Abfrage starten zu können, ist immer mindestens die Auswahl des Berichtsjahres erforderlich. Das aktuelle bzw. das zuletzt gewählte Berichtsjahr ist in der Regel vorgelegt. Ist ein Berichtsjahr nicht auswählbar, bedeutet dies, dass **keine Daten für dieses Berichtsjahr** vorhanden sind.

Die Abfragekriterien können frei gewählt werden, wobei eine Mehrfachauswahl bei bestimmten Abfragekriterien möglich ist.

Wird die Suche durchgeführt ohne Angabe eines Suchbegriffes, umfasst das Ergebnis immer **alle** Daten.

Zu beachten ist folgendes:

Betreiber brauchen **keine** weiteren Suchkriterien einzugeben, da diese nur Zugriff auf die eigenen Daten haben. → Schaltfläche **Suche starten**.

Wird das Suchformular direkt erneut aufgerufen, sind die zuvor gemachten Suchkriterien enthalten. Bei den Mehrfachauswahlfeldern sind ausgewählte Einträge ggf. nicht erkennbar, die sich in dem unteren nicht immer sichtbaren Bereich befinden. Soll eine neue Suche mit anderen Suchkriterien durchgeführt werden, ist es ratsam, erst die Suchseite zu leeren (→ Schaltfläche **Zurücksetzen**).

Nach Auswahl mindestens des Berichtsjahres → Schaltfläche **Suche starten**.

Das Ergebnis wird im Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste** dargestellt.

Erläuterungen zu den Schaltflächen im Formular **3110 - Betriebseinrichtungen suchen**:

- Schaltfläche **Suche starten** → Start des Suchvorganges
- Schaltfläche **Zurücksetzen** → alle eingetragenen bzw. markierten Suchkriterien werden gelöscht

5.2.4. Formular 3111 - Betriebseinrichtungen anzeigen und auswählen

Nach dem Starten einer Suche im Formular **3110** oder nach einem Klick auf die Bezeichnung **Betriebseinrichtungen** links im Desktop wird das Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste** angezeigt. Im Falle einer Suche ist es das Ergebnis der Suche.

Wird im Formular **3111** der Hinweis **Keine Daten vorhanden** angezeigt, muss zuerst eine Suche ausgeführt werden.

PRTR - BETRIEBSEINRICHTUNGEN LISTE					Masken-Nr. 3111 -L	
Wahle	Kennnummer	Name	Plz	Ort	Strasse	Vertr.
Keine Daten vorhanden						

Abbildung 28: Formular 3111 - Betriebseinrichtungen Liste

Sind Daten vorhanden bzw. wurden Daten entsprechend den angegebenen Suchkriterien gefunden, wird das Ergebnis in der nachfolgenden Form angezeigt.

PRTR - BETRIEBSEINRICHTUNGEN LISTE Masken-Nr. 3111 -L

Anzeige 1 bis 1 von 1 Datensätzen

Wähle	Kennnummer	Name	Plz	Ort	Strasse	Vertr.
<input type="checkbox"/>	06-05-099-0000001	Testbetrieb1	45131	Essen	Teststr. 1	Nein

Anzeige 1 bis 1 von 1 Datensätzen

Abbildung 29: Formular 3111 - Betriebseinrichtungen Liste - Betreiber

Für die Nutzergruppe **Behörden** weist das Formular zusätzliche Schaltflächen zum Starten bestimmter Funktionen entsprechend nachfolgender Abbildung auf.

PRTR - BETRIEBSEINRICHTUNGEN LISTE Masken-Nr. 3111 -L

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen


Wähle	Kennnummer	Name	Plz	Ort	Strasse	Vertr.
<input type="checkbox"/>	06-05-300-0004711	Testbetrieb	54711	Testort	Teststraße 1	Nein
<input type="checkbox"/>	06-05-099-0000001	Testbetrieb1	45131	Essen	Teststr. 1	Nein

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen

Abbildung 30: Formular 3111 - Betriebseinrichtungen Liste - Behörden

Die Liste zeigt entweder eine einzelne Betriebseinrichtung oder mehrere Betriebseinrichtungen an mit: Kennnummer, Name, Plz, Ort, Strasse/Nr. und Vertr. (Vertraulichkeit).

Die Vertraulichkeit der Daten im gesamten Bericht wird dabei betrachtet.

Enthält die Liste mehr als 10 Datensätze, werden die ersten 10 Datensätze angezeigt, und es werden rechts oben und unten auf dem Listenformular die entsprechenden Symbole  für die Listennavigation eingeblendet. Zur Listennavigation wird auf die Bedienungshilfe verwiesen. Ebenso wird die Gesamtanzahl der Datensätze ausgewiesen.

Beispiel: Anzeige 1 bis 10 von 15 Datensätzen

Die Auswahl einer Betriebseinrichtung in dem Formular **3111** erfolgt entweder

- mit einem Mausklick auf die fett unterlegte und unterstrichene **Kennnummer**.
oder
- mit dem Setzen eines Häkchens unter Spalte **Wähle** bei der Betriebseinrichtung und anschließendem Betätigen der Schaltfläche **In den Desktop**.

Danach erscheint die Betriebseinrichtung im Desktop und es wird das Formular **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen** mit den Detaildaten zu der gewählten Betriebseinrichtung in Abhängigkeit der **Nutzergruppe** oder des **Bearbeitungsstatus** entweder im Bearbeitungs- (Formular **3112-B**) oder im Anzeigemodus (Formular **3112-S**) geöffnet.

Erläuterungen zu den Schaltflächen im Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste**:

Die nachfolgenden Schaltflächen werden für **alle** Nutzergruppen angeboten.

- Schaltfläche **Prüfen** → Markierte Datensätze werden für den Export berücksichtigt und das Formular **3500 - Export einer Auswahl von Betriebseinrichtungen** wird geöffnet.
- Schaltfläche **Export** → Markierte Datensätze werden exportiert.
- Schaltfläche **In den Desktop** → Markierte Datensätze werden in den Desktop geladen.
- Schaltfläche **Alle markieren** → In den angezeigten Datensätzen wird das Häkchen in der Spalte **Wähle** gesetzt.
- Schaltfläche **Keine markieren** → In den angezeigten Datensätzen wird das Häkchen in der Spalte **Wähle** entfernt.

Die nachfolgende Schaltfläche werden nur für die Nutzergruppe **Behörden** angeboten.

- Schaltfläche **Löschen** → Markierte Datensätze mit allen dazugehörigen Daten werden gelöscht.
Hinweis: Bei den zu löschenden Betriebseinrichtungen muss der Bearbeitungsstatus die Kennung **03 I In Bearbeitung durch Behörde** aufweisen. Im anderen Fall ist ein Löschen nicht möglich. Werden mehrere Betriebseinrichtungen zum Löschen ausgewählt, müssen **alle** gewählten Betriebseinrichtungen den Bearbeitungsstatus **03 I In Bearbeitung durch Behörde** aufweisen. Für die Änderung des Bearbeitungsstatus siehe Kap.5.3.15

Weitere Beschreibungen zur Ausführung der Funktionen finden Sie im Kap. 5.3.

5.2.5. PRTR-Berichte bearbeiten

Die Erfassung der Daten im Modul **PRTR** erfolgt mit den Datenformularen **3112** bis **3152**.

Das Formulardesign der Datenformulare beinhaltet folgende Festlegungen:

- Die Daten sind inhaltlich gruppiert.
- Im oberen Bereich sind nicht editierbar Datenfelder enthalten (Erklärungsjahr, Bundesland, ...).
- Angaben in der Gruppe Stammdaten im Formular **3112** sowie die Angaben zu PRTR-Tätigkeiten in Formular **3122** werden im Wesentlichen durch die Behörde bereitgestellt.
- Daten, die in der Behörde erfasst werden, werden dem Betrieb (Nutzergruppe **Betreiber**) nicht angezeigt (Prüfstatus, Behördenbemerkungen, Letzte Prüfung Behörde).
- Auswahllisten unterstützen den Bearbeiter bei der Dateneingabe.

5.2.5.1. Formular 3112 - Betriebseinrichtungen

Das Formular **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen** enthält die Grunddaten zu der Betriebseinrichtung, für die ein Bericht zu erstellen ist.

PRTR - BETRIEBSEINRICHTUNGEN BEARBEITEN
Masken-Nr. 3112 -B

Speichern Zurücksetzen Abbrechen

Berichtsjahr: 2016

Bundesland: NW - Nordrhein-Westfalen

Zuständige Behörde: LANUV - 199

Arbeitsstätten-Nr.: 099-0000001

Kennnummer: 06-05-099-0000001

Einleiter-Nr.: 06-05-099-0000001

Erzeuger-Nr.: 66666666

Stammdaten

Name Teil 1: <input type="text" value="Testbetrieb"/>	Name Teil 2: <input type="text"/>
Muttergesell. Name Teil1: <input type="text" value="Testbetreiber"/>	Muttergesell. Name Teil2: <input type="text" value=""/>
Betreiber Name: <input type="text"/>	Eigentümer Name: <input type="text"/>
Strasse / Nr.: <input type="text" value="Teststr."/> / <input type="text" value="1"/>	Plz / Ort: <input type="text" value="45131"/> <input type="text" value="Essen"/>
E-Mail: <input type="text" value="test@test.de"/>	Gemeindekenn.: <input type="text" value=""/> <input type="button" value="Filter"/> <input type="text" value="05112000 - Essen"/>
Rechts(Ost)-wert (m): <input type="text" value="345677"/>	Hoch(Nord)-wert (m): <input type="text" value="5645496"/> <input type="text" value="GIS"/>
Geod. Referenzsystem: 2 - ETRS89/UTM (Europäische Terrestrische Referenzsystem 1993)	
Flusseinzugsgebiet: <input type="text" value="100 - Donau"/>	
NACE / Wirt. Haupttät.: <input type="text" value=""/> <input type="button" value="Filter"/> <input type="text" value="Elektrofabrikation - 3511"/>	

Ansprechpartner/-in beim Betreiber

Name: <input type="text" value="Herr Müller"/>	Telefon: <input type="text" value="0201 1234567"/>
E-Mail: <input type="text" value="test@test.de"/>	

Fakultative Angaben

Produktionsvolumen: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Veröffentlichung	Anlagenzahl: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Veröffentlichung
Betriebsstunden (h/a): <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Veröffentlichung	Anzahl Beschäftigte: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Veröffentlichung
Information zur Betriebseinrichtung - nicht öffentlich: <input type="text"/>			
Betreiberinformation für die Öffentlichkeit: <input type="text"/>			

Vertraulichkeit

Vertraulichkeit: Kein Schutzgrund:

Schutzgrund:

Zustimmung: zur Übermittlung der personenbezogenen Daten (§5 (3) Nr.1 SchadRegProAG)
 zur Übermittlung der Daten mit Rechten am geistigen Eigentum (§5 (3) Nr.2 SchadRegProAG)
 zur Übermittlung der Daten mit Betriebs- oder Geschäftsgeheimnissen oder Steuer- od. Statistikgeheimnissen (§5 (3) Nr.3 SchadRegProAG)

Darlegung:

Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.

Freisetzung / Verbringungen

Freisetzung Luft: Stoffe <= und > Schwellenwerten	Verbringung Abwasser: Nur Schwellenwertüberschreitungen
Freisetzung Wasser: Stoffe <= und > Schwellenwerten	Verbringung gefährl. Abfall: Nur Schwellenwertüberschreitungen
Freisetzung Boden: Keine Daten vorhanden	Verbringung n. gefährl. Abfall: Schwellenwertüberschreitung (gekennzeichnet)

Prüf- und Bearbeitungskriterien

Bearbeitungsstatus: In Bearbeitung durch Betreiber - 01

Erste Abgabe:

Letzte Abgabe:

Letzte Prüfung:

Prüfstatus Vertraulichkeit:

Kommentar Vertraulichkeit:

Prüfstatus Luft: <input type="text" value="01 - Nicht geprüft"/>	Prüfstatus Boden: <input type="text" value="01 - Nicht geprüft"/>
Prüfstatus Wasser: <input type="text" value="01 - Nicht geprüft"/>	Prüfstatus Abfall: <input type="text" value="01 - Nicht geprüft"/>

Bemerkungen:

Letzte Prüfung Behörde:

Letzte Änderung: 14.07.2016 13:46:35
Letzte Änderung im Bericht: 14.07.2016 13:46:35

* Pflichtfelder
Speichern Zurücksetzen Abbrechen

Abbildung 31: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen bearbeiten

Die Ordnungsgrößen der zuständigen Behörden sind im ersten Formularbereich dargestellt und nicht änderbar. Dies sind die Datenfelder **Berichtsjahr**, **Bundesland**, **Zuständige Behörde**, **Arbeitsstätten-Nr.** und **Kennnummer**, **Einleiter-Nr.** und **Erzeuger-Nr.**

Berichtsjahr:	2016	Einleiter-Nr.:	06-05-099-0000001
Bundesland:	NW - Nordrhein-Westfalen	Erzeuger-Nr.:	66666666
Zuständige Behörde:	LAKW - 099		
Arbeitsstätten-Nr.:	099-0000001		
Kennnummer:	06-05-099-0000001		

Abbildung 32: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Ordnungsgrößen der Behörden

Die **Kennnummer** (Identifikationsnummer) identifiziert eindeutig jede Betriebseinrichtung und wird von der zuständigen Landesbehörde festgelegt. Sämtliche Datenauswertungen in den Behörden beziehen sich auf diese Identifikation. In der Regel soll sich diese Nr. zusammensetzen aus:

Kennung des EU-Mitgliedstaates + Bundeslandkennung + Behördenkennung + Arbeitsstätten-Nr.

Beispiel: 06 + "-" + 05 + "-" + 099 + "-" + 1234567 = **06-05-099-1234567**

Im nächsten Bereich folgen die Stammdaten zur Betriebseinrichtung (Adressdaten), die von der zuständigen Landesbehörde vorgegeben werden und vorgelegt sind.

Stammdaten	
Name Teil 1:	Testbetrieb
Name Teil 2:	
Muttergesell. Name Teil1:	Testbetreiber
Muttergesell. Name Teil2:	
Betreiber Name:	
Eigentümer Name:	
Straße / Nr.:	Teststr. / 1
PLZ / Ort:	45131 Essen
E-Mail:	test@test.de
Gemeindekennziffer:	Filter 1 05113000 - Essen
Rechts(Ost)-wert (m):	545677
Hoch(Nord)-wert (m):	5645456 GIS
Geod. Referenzsystem:	2 - ETRS89/UTM (Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989)
Flusseinzugsgebiet:	100 - Donau
NACE / Wirt. Hauptät.:	Filter Elektrizitätsversorgung - 3511
Ansprechpartner/-in beim Betreiber	
Name:	Herr Müller
Telefon:	0201 1234567
E-Mail:	test@test.de

Abbildung 33: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Stammdaten

Stammdaten

Die Stammdaten sind durch den Betreiber änderbar. Bei der Änderung der Stammdaten ist besonders auf Übereinstimmung mit den Stammdaten bei der zuständigen Behörde und zu den Vorjahren zu achten. Ggf. ist eine Abstimmung mit der zuständigen Behörde vorher notwendig.

Name Teil1 + Teil 2 (Betriebseinrichtung)

Muttergesellschaft Name Teil1 + Teil 2

Betreiber Name / Eigentümer Name

Straße / Nr. , PLZ / Ort

Gemeindekennziffer

Es ist die Bezeichnung und die Adresse der Betriebseinrichtung (Arbeitsstätte) anzugeben. Der Standort der Betriebseinrichtung (Arbeitsstätte) bezieht sich auf den Aufstellungsort der Anlagen. Zusätzlich ist die Muttergesellschaft, der Betreiber und der Eigentümer zu benennen.

E-Mail

Es ist die E-Mail-Adresse der Betriebseinrichtung für den elektronischen Postversand des Abgabeberichts des Berichts anzugeben.

Lage - Rechts(Ost)-Wert (m) / Hoch(Nord)-Wert (m)

Die örtliche Lage der Betriebseinrichtung ist auf der Grundlage der in den Bundesländern zu verwendenden Koordinatensysteme mit einer Mindestgenauigkeit von +/- 10 Metern anzugeben. Die Koordinaten beziehen sich auf den Mittelpunkt des der Betriebsstandortfläche repräsentierenden Rechtecks.

Sind Daten vorhanden, wird rechts neben dem Hoch(Nord)-Wert (m) der Link **GIS** angezeigt, wenn das Bundesland diesen Service zur Verfügung stellt. Über diesen Link kann der Geoserver des jeweiligen Bundeslandes aufgerufen werden. In der dann erscheinenden Karte wird die Lage der Quelle entsprechend dem Rechts(Ost)-Wert und Hoch(Nord)-Wert angezeigt. Es können nur gespeicherte Werte übergeben werden. Sind Werte verändert worden, müssen diese erst gespeichert werden, damit der GIS-Aufruf mit den geänderten Werten erfolgen kann.

Geodät. Referenzsystem

Das in den Bundesländern zu verwendende Geodät. Referenzsystem (Koordinatensystem) wird automatisch vom System vorgegeben und gesetzt.

Flusseinzugsgebiet

Es ist das **Flusseinzugsgebiet** aus der hinterlegten Auswahlliste auszuwählen.

NACE/Wirt. Haupttätigkeit

Es ist die vierstellige Ziffer der Systematik der Wirtschaftszweige (Ausgabe 2007) des Statistischen Bundesamtes einzutragen, wie sie von jedem Betreiber bspw. für die Industrierichterstattung an das Statistische Bundesamt bzw. an die Statistischen Landesämter zu benutzen ist. Wenn diese Nummer noch nicht bekannt ist, kann sie ggf. beim Statistischen Landesamt erfragt werden. Es ist die entsprechende Kennung aus der hinterlegten Auswahlliste zu übernehmen.

Ansprechpartner/-in beim Betreiber

Zur Bearbeitung von Rückfragen ist der zuständige Sachbearbeiter des Berichts beim Betreiber mit **Name**, **E-Mail** und **Telefonnummer** einschl. Vorwahl-Nummer zu benennen.

Fakultative Angaben

Der gesonderte Bereich mit den Datenfeldern **Produktionsvolumen**, **Anlagenzahl**, **Beschäftigtenzahl**, **Betriebsstunden (h/a)** und **Informationen zur Betriebseinrichtung** enthält einen Überblick über fakultative Informationen. Durch die Ankreuzfelder **Veröffentlichung** kann der Betreiber selbständig entscheiden, ob diese Daten in das Register einfließen und im Internet veröffentlicht werden sollen.

Insbesondere das Textfeld **Informationen zur Betriebseinrichtung** ermöglicht es den Betreibern spezielle Information über ihre Betriebseinrichtung zu hinterlegen bzw. weiterzuleiten (**für die Öffentlichkeit**), und den zuständigen Behörden bzw. der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Abbildung 34: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Fakultative Angaben

Vertraulichkeit

Gem. § 5 Abs. 2, 3 des SchadRegProtAG müssen vertrauliche Informationen bei der Übermittlung der Informationen an das Umweltbundesamt (UBA) besonders behandelt werden. In diesem Fall werden nicht die schutzwürdigen Daten, sondern die Schutzgründe an das UBA weitergeleitet.

Der Betreiber hat die Möglichkeit die von ihm in den Formularen **4112** bis **4152** gemachten Angaben als geschützt zu kennzeichnen. Geschützt bedeutet, dass mindestens einer der in § 5 Abs. 2 Nr. 1 oder 2 oder der in § 5 Abs. 3 Nr. 1 bis 3 genannten Gründe vorliegt. Die Kennzeichnung besteht für **jeden Datensatz in jedem Formular** in der Angabe der Schutzgründe, die der Betreiber aus einer Auswahlliste wählt, und die Darlegung dafür angibt.

Abbildung 35: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Vertraulichkeit

Das Auswahlfeld **Schutzgrund** enthält die Möglichkeit, alle in § 5 Abs. 2 Nr. 1 und 2 und § 5 Abs. 3 Nr. 1 bis 3 genannten Gründe anzugeben. Das sind im Einzelnen:

- § 5 Abs. 2 Nr. 1: nachteilige Auswirkungen auf die internationalen Beziehungen, die Verteidigung oder bedeutsame Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit
- § 5 Abs. 2 Nr. 2: nachteilige Auswirkungen auf die Durchführung eines laufenden Gerichtsverfahrens, den Anspruch einer Person auf ein faires Verfahren oder die Durchführung strafrechtlicher, ordnungswidrigkeitenrechtlicher oder disziplinarrechtlicher Ermittlungen
- § 5 Abs. 3 Nr. 1: Offenbarung personenbezogener Daten
- § 5 Abs. 3 Nr. 2: Verletzung von Rechten am geistigen Eigentum
- § 5 Abs. 3 Nr. 3, 1. Alt.4: Zugänglichmachung von Betriebsgeheimnissen
- § 5 Abs. 3 Nr. 3, 2. Alt.4: Zugänglichmachung von Geschäftsgeheimnissen
- § 5 Abs. 3 Nr. 3, 3. Alt.4: Informationen mit Steuergeheimnissen
- § 5 Abs. 3 Nr. 3, 4. Alt.4: Informationen mit Statistikgeheimnissen

Eine Auswahl von Kombinationen (Mehrfachnennungen) ist zulässig.

Zur Mehrfachauswahl von Schutzgründen halten Sie die **STRG-Taste** gedrückt und markieren oder demarkieren die gewünschten Einträge. Wenn Sie danach abspeichern, wird im Datenfeld **Vertraulichkeit** automatisch ein Häkchen gesetzt und die gewählten Schutzgründe werden unterhalb des Datenfeldes angezeigt.

Wird ein Häkchen im Datenfeld **Kein Schutzgrund** gesetzt, erscheint auch kein Häkchen im Datenfeld **Vertraulichkeit**. Da es sich um optionale Daten handelt, ist es für den Betreiber nicht zwingend eine Angabe zur Vertraulichkeit zu treffen. Machen Sie keine Angaben, erscheint nicht automatisch ein Häkchen im Datenfeld **Kein Schutzgrund**.

Zudem muss der Betreiber im Textfeld **Darlegung** im Einzelnen begründen, warum die von ihm gekennzeichneten Informationen aus dem von ihm genannten Grund geschützt sind.

Hinweis: Das Textfeld **Darlegung** ist intern im System mit den Schutzgründen verknüpft; der Anwender darf in dieses Textfeld keine allgemeinen Anmerkungen zur Betriebseinrichtung treffen, sonst erhält er im Prüfprotokoll eine Fehlermeldung, dass noch keine Schutzgründe ausgewählt wurden. Allgemeine Anmerkungen zur Betriebseinrichtung sind im Textfeld "Allgemeine Informationen zur Betriebseinrichtung" zu hinterlegen.

Der Betreiber kann der Übermittlung von Informationen zustimmen, auf die ein Schutzgrund wegen privater Belange gemäß § 5 Abs. 3 zutrifft. Die Zustimmung erfolgt durch das Ankreuzen der dafür vorgesehenen Felder einmalig in der Formular **3112** und gilt für die entsprechenden Schutzgründe in **allen** Formularen. Die Datenfelder enthalten die Möglichkeiten folgende Angaben zu machen:

- Zustimmung zur Übermittlung der personenbezogenen Daten (§ 5 (3) Nr.1 SchadRegProtAG)
- Zustimmung zur Übermittlung der Daten mit Rechten am geistigen Eigentum (§ 5 (3) Nr.2 SchadRegProtAG)
- Zustimmung zur Übermittlung der Daten mit Betriebs- oder Geschäftsgeheimnissen oder Steuer- oder Statistikgeheimnissen (§ 5 (3) Nr.3 SchadRegProtAG)

Mehrfachnennungen sind zulässig.

Der Betroffene kann seine Zustimmung widerrufen. Macht der Betreiber keine Angabe, ist davon auszugehen, dass eine Zustimmung nicht vorliegt.

Systemdaten

Die Systemdatenfelder werden durch das System automatisch verwaltet und gesetzt.

Zu den Datenfeldern im ersten Bereich **Freisetzungen/Verbringungen** gehören **Freisetzung Luft, Freisetzung Wasser, Freisetzung Boden, Verbringung Abwasser, Verbringung gefährlicher Abfall** und **Verbringung nicht gefährlicher Abfall**. Die Einträge werden an Hand der vorhandenen Daten ermittelt und entsprechend gesetzt.

Wenn in den Formularen **Freisetzung von Schadstoffen, Verbringungen von Abwasser-Schadstoffen und Verbringung von Abfällen** nur Daten oberhalb des Schwellenwertes eingetragen sind, wird in dem Formularbereich **Freisetzungen / Verbringungen** durch eine Programmfunktion der Status in den jeweiligen Datenfeldern automatisch auf "Nur Schwellenwertüberschreitungen" gesetzt.

Sind für ein entsprechendes Medium Schadstoffe sowohl unter als auch über dem Schwellenwert vorhanden, wird dies entsprechend der Mitteilung "Stoffe <= und > Schwellenwerten" mitgeteilt.

Sind für das Medium keine Daten vorhanden, zeigt Datenfeld "keine Daten vorhanden" an. Somit ist ersichtlich für welche Medien Daten vorhanden sind.

Haben Betreiber oder Behörden die Funktion "Kennzeichnung der Freisetzungen/Verbringungen 'Keine Schwellenwertüberschreitung' " ausgeführt, wird der Status für die betreffenden Medien auf "Keine Schwellenwertüberschreitungen (gekennzeichnet)" gesetzt. Bei Abfall wird entsprechend der Angabe "Abfallart" in gefährliche und nicht gefährliche Abfälle unterschieden werden.

Freisetzungen / Verbringungen	
Freisetzung Luft: Stoffe <= und > Schwellenwerten	Verbringung Abwasser: Nur Schwellenwertüberschreitungen
Freisetzung Wasser: Stoffe <= und > Schwellenwerten	Verbringung gefährl. Abfall: Nur Schwellenwertüberschreitungen
Freisetzung Boden: Keine Daten vorhanden	Verbringung n.gefährl. Abfall: Schwellenwertunterschreitung (gekennzeichnet)

Abbildung 36: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Vertraulichkeit

Zu den Datenfeldern im zweiten Bereich **Prüf- und Bearbeitungskriterien** gehören **Bearbeitungsstatus, Erste Abgabe, Letzte Abgabe, Letzte Prüfung, Letzte Änderung** und **Letzte Änderung im Bericht**. Der Bearbeitungsstatus zeigt den Fortgang der Bearbeitung des Berichts an. Die anderen Datenfelder sind Datumsfelder, die bei der Durchführung einer Prüfung oder der Abgabe des Berichts und einer letzten Änderung in den Daten entsprechend gesetzt werden.

Prüf- und Bearbeitungskriterien	
Bearbeitungsstatus:	In Bearbeitung durch Betreiber - 01
Erste Abgabe:	
Letzte Abgabe:	
Letzte Prüfung:	
Letzte Änderung:	14.07.2016 13:46:35
Letzte Änderung im Bericht:	14.07.2016 13:46:35

Abbildung 37: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Systemdaten

Behördendaten

Die Behördenfelder **Prüfstatus Vertraulichkeit**, **Kommentar Vertraulichkeit**, **Prüfstatus (Luft, Boden, Wasser, Abfall)**, **Bemerkungen** und **Letzte Prüfung Behörde** werden nur für die Nutzergruppe **Behörden** angezeigt.



Abbildung 38: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Behördendaten

In den Datenfeldern **Prüfstatus Vertraulichkeit** und **Prüfstatus (Luft, Boden, Wasser, Abfall)** wird von der Behörde festgehalten, dass die Daten durch die Behörde geprüft wurden. Bestimmte Informationen zum Bericht kann die Behörde ggf. in den Datenfeldern **Bemerkungen Vertraulichkeit** und **Bemerkungen** hinterlegen.

Die Felder sind bei Bearbeitungsstatus **03 - in Bearbeitung der Behörde** für die Nutzer mit den Nutzerrollen (2,4,6,8) editierbar.

Für das Datum der **letzten Prüfung Behörde** wird das aktuelle Datum gesetzt, wenn die Behörde die programmtechnische Prüfung der Daten durchgeführt hat.

Erläuterungen zu den Schaltflächen im Formular 3112 - Betriebseinrichtungen:



Abbildung 39: Schaltflächen im Formular 3112 - Betriebseinrichtungen

Die nachfolgenden Schaltflächen werden für **alle** Nutzergruppen in Abhängigkeit des Bearbeitungsstatus angeboten.

- Schaltfläche **Zurücksetzen** → Alle in dem Formular vorgenommenen, noch nicht gespeicherten Änderungen (Eintragungen) werden rückgängig gemacht.
- Schaltfläche **Abbrechen** → Öffnet das vorherige Formular.
- Schaltfläche **Speichern** → Datensatz wird gespeichert.

Die Nutzergruppe **Betreiber** speichert nur die Betreiberdaten und die Nutzergruppe **Behörden** speichert nur die Behördendaten.

Das **Löschen** von Betriebseinrichtungen wird grundsätzlich über das Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste** ausgeführt und kann nur von der Nutzergruppe **Behörden** durchgeführt werden. Dabei werden alle zu der Betriebseinrichtung vorhandenen nachgeordneten Daten gelöscht. (Siehe dazu Kap. 5.2.4 und 5.3.2)

5.2.5.2. Formular 3122 - Tätigkeiten

In dem Formular **3122 - PRTR - Tätigkeiten** sind die Tätigkeiten gem. Anhang I der PRTR-VO der einzelnen Anlagen der Betriebseinrichtung anzugeben.

Das Erfassen **neuer** Tätigkeiten erfolgt über das Formular **3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste**, wenn noch **kein Datensatz** vorhanden ist.

Abbildung 40: Formular 3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste - noch kein Datensatz vorhanden

Mit Betätigen der Schaltfläche **Neu** im Formular **3121** oder auch im Formular **3122 - PRTR - Tätigkeiten bearbeiten** wird das Formular **3122 - PRTR - Tätigkeiten anlegen** angezeigt.

Abbildung 41: Formular 3122 - PRTR - Tätigkeiten anlegen

Das Formular **3122** mit **vorhandenen** Tätigkeiten wird entweder über das Formular **3121** mit einem Einfachklick auf die fett unterlegte und unterstrichene **Tätigkeit nach Anhang I E-PRTR-VO** oder direkt im **Desktop** mit einem Einfachklick auf die dort angezeigte Tätigkeit geöffnet. Das Formular **3121** wird durch Anklicken des Objektes **Tätigkeiten** im Desktop aufgerufen.

Abbildung 42: Formular 3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste - vorhandene Tätigkeiten

Das Formular **3122 - PRTR - Tätigkeiten bearbeiten/anzeigen** mit den vorhandenen Daten wird wie folgt dargestellt.

PRTR - TÄTIGKEITEN BEARBEITEN Masken-Nr. 3122 -B

Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Kennnummer: 06-05-099-0000001 Name: Testbetrieb

Tätigkeit nach Anhang I E-PRTR-VO: Lc - Verbrennungsanlagen > 50 MW

Haupttätigkeit: Ja

Tätigkeit nach Anhang I IVU-RL: 998 - keine Zuordnung

Vertraulichkeit: Kein Schutzgrund:

Schutzgrund:

- 01 - Nachteilige Auswirkungen auf die internationalen Beziehungen
- 02 - Nachteilige Auswirkungen auf die Verteidigung
- 03 - Nachteilige Auswirkungen auf Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit
- 04 - Nachteilige Auswirkungen auf die Durchführung eines laufenden Gerichtsverfahrens

 Mehrfachauswahl! STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.

Darlegung:

Kommentar Behörde:

Letzte Änderung: 02.12.2016 13:37:40

* Pflichtfelder Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Abbildung 43: Formular 3122 - PRTR - Tätigkeiten bearbeiten

Folgende Datenfelder sind auszufüllen bzw. zu aktualisieren:

Tätigkeit nach Anhang I E-PRTR-VO

Auswahlliste der Tätigkeiten nach Anhang I E-PRTR-VO

Haupttätigkeit

Auswahlliste Ja/Nein

Achtung: Nur eine Haupttätigkeit pro Betriebseinrichtung kann angegeben werden. Die weiteren Tätigkeiten sind dann mit Haupttätigkeit = **Nein** anzugeben.

Tätigkeit nach Anhang I IVU-RL

Auswahlliste der Tätigkeiten nach Anhang I IVU-RL - Die Angabe erfolgt nur bis Berichtsjahr 2012. Ab Berichtsjahr 2013 ist die IVU-RL nicht mehr gültig, da IVU-RL durch IED ersetzt wurde. Die Angabe erfolgt ab 2013 mit dem Eintrag: Auswahl: 998 - keine Zuordnung.

Entsprechend der Tätigkeiten nach Anhang I E-PRTR-VO erfolgt eine Einschränkung der Auswahlliste. Es werden immer nur die der Tätigkeiten nach Anhang I E-PRTR-VO zugeordneten IVU-Tätigkeiten angezeigt.

Vertraulichkeit (Siehe dazu auch Kap. 5.2.5.1. - Vertraulichkeit)

optional - Die Vertraulichkeit gilt nur auf diesen Datensatz.

Schutzgrund

optional - Mehrfachauswahlliste der Schutzgründe

Darlegung

optional - Wenn Schutzgrund angegeben wird, muss eine Darlegung dazu gemacht werden.

Kommentar Behörde

Das Datenfelder ist für die Nutzergruppe **Betreiber** ausgeblendet und nur dieses Datenfeld ist durch die Nutzergruppe **Behörde** editierbar.

Letzte Änderung

Das Datum der letzten Änderung im Formular wird automatisch vom System beim Speichern gesetzt.

Erläuterungen zu den Schaltflächen im Formular **3122 - PRTR - Tätigkeiten**:

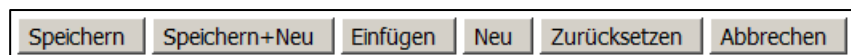


Abbildung 44: Schaltflächen im Formular 3122 - PRTR - Tätigkeiten

Die nachfolgenden Schaltflächen werden für **alle** Nutzergruppen angeboten.

- Schaltfläche **Abbrechen** → Öffnet das vorherige Formular.

Die nachfolgenden Schaltflächen werden nur für die Nutzergruppe **Betreiber** in Abhängigkeit des Bearbeitungsstatus angeboten.

- Schaltfläche **Speichern** → Datensatz wird gespeichert.
- Schaltfläche **Speichern + Neu** → Datensatz wird gespeichert und ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze aufgerufen.
- Schaltfläche **Einfügen** → Aktueller Datensatz wird dupliziert und im Formular angezeigt. Die Quellenr. muss neu vergeben werden. Weitere Anpassungen am duplizierten Datensatz können ggf. gemacht werden. Danach ist der Datensatz zu speichern.
- Schaltfläche **Neu** → Öffnet ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze.
- Schaltfläche **Zurücksetzen** → Alle in dem Formular vorgenommenen, noch nicht gespeicherten Änderungen (Eintragungen) werden rückgängig gemacht.

Das **Löschen** von Tätigkeiten wird grundsätzlich über das Formular **3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste** ausgeführt.

5.2.5.3. Formular 3132 - Freisetzung von Schadstoffen

In dem Formular **3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen** ist die Freisetzung von Schadstoffen für die Medien Luft, Wasser und Boden der Betriebseinrichtung anzugeben.

Das Erfassen **neuer** Freisetzungsschadstoffe erfolgt über das Formular **3131 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen Liste**, wenn noch **kein Datensatz** vorhanden ist.

Abbildung 45: Formular 3131 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen Liste - noch kein Datensatz vorhanden

Mit Betätigen der Schaltfläche **Neu** im Formular **3131** oder auch im Formular **3132** wird das Formular **3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen anlegen** angezeigt.

PRTR - FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN ANLEGEN Masken-Nr. 3132 -N

Speichern Speichern+Neu Abbrechen

Kennnummer: 06-05-099-000001 Name: Testbetrieb

Medium:

Schadstoff:

Schwellenwert (kg/a): Schadstoffgruppe:

Jahresfracht insgesamt (kg/a): davon Fracht versehentlich (kg/a):

Bestimmungsmethode (M/C/E):

Bestimmungsverfahren bei M/C:

Beschreibung:

Vertraulichkeit: Kein Schutzgrund:

Schutzgrund:

Darlegung:

Merkmaleauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/entmarkieren

Kommentar Behörde:

Letzte Änderung:

* Pflichtfelder Speichern Speichern+Neu Abbrechen

Abbildung 46: Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen anlegen

Das Formular 3132 mit **vorhandenen** Freisetzung-Schadstoffen wird entweder über das Formular 3131 mit einem Einfachklick auf die fett unterlegte und unterstrichene Kennung **Medium**, oder direkt im **Desktop** mit einem Einfachklick auf den dort angezeigten Freisetzung-Schadstoff geöffnet. Das Formular 3131 wird durch Anklicken des Objektes **Freisetzungen** im Desktop aufgerufen.

PRTR - FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN LISTE Masken-Nr. 3131 -L

Neu Löschen Alle markieren Keine markieren

Anzeige 1 bis 10 von 11 Datensätzen

Kennnummer: 06-05-300-0004711 Name: Testbetrieb

Wähle	Medium	Schadstoff	Jahresfracht (kg/a)	Bestimmungsmethode	Vertraulichkeit
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	001 - Methan (CH4)	92,4	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	003 - Kohlendioxid (CO2)	3 967 040	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	006 - Ammoniak (NH3)	12 000	E - Schätzung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>W - Wasser</u>	012 - Gesamtstickstoff	75 000	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>W - Wasser</u>	013 - Gesamtphosphor	1 090	-	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	002 - Kohlenmonoxid (CO)	277	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	005 - Distickoxid (N2O)	68 222	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	007 - flüchtige organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)	30,8	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	008 - Stickoxide (NOx/NO2)	2 618	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>L - Luft</u>	011 - Schwefeloxide (SOx/SO2)	30,8	C - Berechnung	Nein

Anzeige 1 bis 10 von 11 Datensätzen Neu Löschen Alle markieren Keine markieren

Abbildung 47: Formular 3131 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen Liste - vorhandene Schadstoffe

Das Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen bearbeiten/anzeigen mit den vorhandenen Daten wird wie folgt dargestellt.

PRTR - FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN BEARBEITEN Masken-Nr. 3132 -B

Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Kennnummer: 09-05-099-000001 Name: Testbetrieb

Medium:

Schadstoff:

Schwellenwert (kg/a): 100000,0 Schadstoffgruppe: 01 - Treibhausgase

Jahresfracht insgesamt (kg/a): 46,2 davon Fracht versehentlich (kg/a):

Bestimmungsmethode (M/C/E):

Bestimmungsverfahren bei M/C:

Beschreibung:

Vertraulichkeit: Kein Schutzgrund:

Schutzgrund:

Darlegung:

Min/Maxauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/abmarkieren

Kommentar Behörde:

Letzte Änderung: 02.12.2016 14:48:10

* Pflichtfelder Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Abbildung 48: Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen bearbeiten

Folgende Datenfelder sind auszufüllen bzw. zu aktualisieren:

Medium

Auswahlliste der Medien Luft/Wasser/Boden

Schadstoff

Auswahlliste der Schadstoffe nach Anhang II E-PRTR-VO - gefiltert nach der Auswahl Medium

Schwellenwert (kg/a)

Wird automatisch nach Auswahl Schadstoff eingeblendet.

Schadstoffgruppe

Wird automatisch nach Auswahl Schadstoff eingeblendet.

Jahresfracht (kg/a)

Angabe der Jahresfracht in kg

Hinweis: Die Jahresfracht entspricht der Gesamtsumme der Freisetzung des Schadstoffes, die bei absichtlichen, versehentlichen, routinemäßig und nicht routinemäßig durchgeführten Tätigkeiten am Standort der Betriebseinrichtung anfallen.

davon Fracht versehentlich (kg/a)

Angabe der Fracht in kg, die versehentlich freigesetzt wurde

Hinweis: Versehentliche Freisetzungen sind alle Freisetzungen, die nicht absichtlich, routinemäßig oder nicht routinemäßig erfolgen und aus nicht kontrollierten Abläufen während der Ausführung der PRTR-Tätigkeiten am Standort der Betriebseinrichtung resultieren. Nicht routinemäßig durchgeführte Tätigkeiten sind außergewöhnliche Tätigkeiten, die im Rahmen des kontrollierten Ablaufs der Tätigkeiten erfolgen und möglicherweise zu erhöhten Freisetzungen von Schadstoffen führen können; z.B. das Ab- und Hochfahren vor und nach Wartungsarbeiten.

Fracht (kg/a) aus biogenem Anteil

optional - Das Datenfeld wird nur bei Medium Luft und Schadstoff CO₂ - Kohlendioxid eingeblendet.

Biofracht-Veröffentlichung

optional - Das Datenfeld wird nur bei Medium Luft und Schadstoff CO₂ - Kohlendioxid eingeblendet.

Bestimmungsmethode (M/C/E)

Auswahlliste der Bestimmungsmethoden

Bezugsabwassermenge (m³/a)

optional - Angabe der Bezugswassermenge in m³ - Das Datenfeld ist nur bei Medium Wasser editierbar.

Bestimmungsverfahren bei M/C

Auswahlliste der Bestimmungsverfahren

Messverfahren

Zu dem Messverfahren werden 2 Datenfelder angeboten - ein Mehrfachauswahlfeld und rechts daneben das eigentliche Datenfeld. Die Datenfelder werden nur bei Bestimmungsmethode M und international anerkannten Messverfahren 'INT (M) CEN/ISO' eingeblendet. Die Auswahleinträge werden entsprechend dem gewählten Schadstoff angeboten.

Werden ein oder mehrere Einträge im dem Auswahlfeld markiert, werden diese markierten Einträge beim **Speichern** in das Datenfeld rechts übernommen. Es können in dem Datenfeld rechts auch im Auswahlfeld nicht vorhandene Messverfahren eingetragen werden. Die Angabe muss dann 'ISO' oder 'EN' enthalten, wie bspw. 'EN 12345:2010' oder 'ISO 12345:2001'.

Hinweis: Siehe dazu Übersicht zu den verwendeten Verfahren im Leitfaden für die Durchführung des Europäischen PRTR, Kapitel 1.1.11.

Bei Auswahl eines international anerkannten Messverfahrens für Luft- und Wasserschadstoffe **muss** im Datenfeld **Messverfahren** ein oder mehrere entsprechende Messverfahren ausgewählt werden oder ein anderes Messverfahren manuell eingetragen wird - siehe dazu auch im Leitfaden für die Durchführung des Europäischen PRTR, Anhang 3, Seite 102.

Beschreibung

Hier können Beschreibungen zu den Bestimmungsmethoden angegeben werden.

Vertraulichkeit (Siehe dazu auch Kap. 5.2.5.1. - Vertraulichkeit)

optional - Die Vertraulichkeit gilt nur auf diesen Datensatz.

Schutzgrund

optional - Mehrfachauswahlliste der Schutzgründe

Hinweis: Zu Freisetzungen von Schadstoffen werden keine Schutzgründe nach § 5 Abs. 3 Nr. 1 und 3 angegeben. Hier enthält die Auswahlliste nicht die in § 5 Abs. 3 Nr. 1 (Offenbarung personenbezogener Daten) und § 5 Abs. 3 Nr. 3 genannten Schutzgründe (Betriebs-/Geschäfts-/Steuer- und Statistikgeheimnisse). Informationen zur Vertraulichkeit sind im "Leitfaden für die Durchführung des Europäischen PRTR" im Kapitel 1.2.4 zu finden.

Darlegung

optional - Wenn Schutzgrund angegeben wird, muss eine Darlegung dazu gemacht werden.

Kommentar Behörde

Das Datenfelder ist für die Nutzergruppe **Betreiber** ausgeblendet und nur dieses Datenfeld ist durch die Nutzergruppe **Behörde** editierbar.

Letzte Änderung

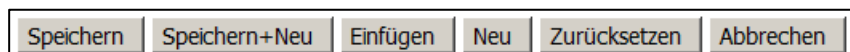
Das Datum der letzten Änderung im Formular wird automatisch vom System beim Speichern gesetzt.

Hinweis zu Freisetzungen in den Boden:

Im PRTR gilt die Berichterstattung bei Freisetzungen in den Boden nur für Schadstoffe in Abfällen, die im Rahmen einer "Behandlung im Boden" oder "Verpressung" beseitigt werden. Hierzu wird auf Artikel 6 der E-PRTR-VO - Freisetzung in den Boden verwiesen.

Hinweis zu allgemeinen Anmerkungen zur Betriebseinrichtung / zum PRTR-Bericht:

Allgemeine Anmerkungen zur Betriebseinrichtung / zum PRTR-Bericht sind im Formular **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen** im Textfeld **Allgemeine Informationen zur Betriebseinrichtung** zu hinterlegen und nicht in das Textfeld **Darlegung**. Das Textfeld **Darlegung** dient ausschließlich für die Begründung der Schutzgründe bei Vertraulichkeit der Daten.

Erläuterungen zu den Schaltflächen im Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen:**Abbildung 49: Schaltflächen im Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen**

Die nachfolgenden Schaltflächen werden für **alle** Nutzergruppen angeboten.

- Schaltfläche **Abbrechen** → Öffnet das vorherige Formular.

Die nachfolgenden Schaltflächen werden nur für die Nutzergruppe **Betreiber** in Abhängigkeit des Bearbeitungsstatus angeboten.

- Schaltfläche **Speichern** → Datensatz wird gespeichert.
- Schaltfläche **Speichern + Neu** → Datensatz wird gespeichert und ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze aufgerufen.
- Schaltfläche **Einfügen** → Aktueller Datensatz wird dupliziert und im Formular angezeigt. Die Quellenr. muss neu vergeben werden. Weitere Anpassungen am duplizierten Datensatz können ggf. gemacht werden. Danach ist der Datensatz zu speichern.
- Schaltfläche **Neu** → Öffnet ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze.
- Schaltfläche **Zurücksetzen** → Alle in dem Formular vorgenommenen, noch nicht gespeicherten Änderungen (Eintragungen) werden rückgängig gemacht.

Das **Löschen** von Freisetzungsschadstoffen wird grundsätzlich über das Formular **3131 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen Liste** ausgeführt.

Übersicht zu den verwendeten Verfahren zur Bestimmung der Freisetzungen/ Verbringungen außerhalb des Standortes

Die Betreiber müssen die Angabe der Daten und Bestimmungsmethode in Übereinstimmung mit international anerkannter Verfahren (siehe Art. 5 Abs. 4 der E-PRTR-VO) vornehmen, sofern solche Verfahren verfügbar sind. Die nachfolgend aufgeführten Verfahren gelten als international anerkannt:

- CEN- und ISO-Standards als Messverfahren
Zu beachten: Anhang 3 des "Leitfaden für die Durchführung des Europäischen PRTR" beinhaltet eine Liste standardisierter Messverfahren für die Bestimmung der Freisetzung von Luft- und Wasserschadstoffen, Seite 102 ff
- „Leitlinien für die Überwachung und Berichterstattung betreffend Treibhausgasemissionen im Rahmen des Emissionshandelssystems“, die "IPCC-Leitlinien" und das "UN-ECE/EMEP Handbuch zur Luftemissionsinventarisierung" als Berechnungsverfahren

Präzise Verweise auf internationale Verfahren sind auch in den Kapiteln 1.1.11.1, 1.1.11.2 und 1.1.11.5 im "Leitfaden für die Durchführung des Europäischen PRTR" zu finden.

Der Betreiber kann anstelle verfügbarer internationaler anerkannter Verfahren auch gleichwertige Verfahren (z.B. PER, NRB, MAB) verwenden.

Eine Gesamtübersicht über die verwendeten Verfahren zur Bestimmung der Freisetzungen/Verbringungen außerhalb des Standortes gibt die folgende Tabelle.

Verwendetes Verfahren zur Bestimmung der Freisetzungen/Verbringungen außerhalb des Standortes	Bezeichnung des verwendeten Verfahrens
Bestimmungsmethode Messung --> Auswahl folgender Bestimmungsverfahren	
International anerkannte Messverfahren nach CEN- und ISO-Standard	INT (M) CEN/ISO
Messverfahren, das bereits seitens der zuständigen Behörde in einer Lizenz oder einer Betriebsgenehmigung für diese Betriebseinrichtung vorgeschrieben wurde (PERmit)	PER (M)
National oder regional verbindliches Messverfahren, das im Rahmen einer gesetzlichen Bestimmung für den betreffenden Schadstoff und die betreffende Betriebseinrichtung vorgeschrieben wurde (National or Regional Binding measurement methodology)	NRB (M)
Alternatives Messverfahren in Übereinstimmung mit bestehenden CEN/ISO-Messnormen (ALTErnative measurement method)	ALT
Messverfahren, dessen Leistungsfähigkeit mittels zertifizierter Referenzmaterialien nachgewiesen und das seitens der zuständigen Behörde akzeptiert wird (Certified Reference Materials)	CRM
Andere Messverfahren (OTHer measurement methodology)	OTH (M)
Bestimmungsmethode Berechnung --> Auswahl folgender Bestimmungsverfahren	
International anerkanntes Berechnungsverfahren - nach IPPC Leitlinien	INT (C) IPPC
International anerkanntes Berechnungsverfahren - nach Leitlinien des Emissionshandelssystems	INT (C) ETS
Berechnungsverfahren, das bereits seitens der zuständigen Behörde in einer Lizenz oder einer Betriebsgenehmigung für diese Betriebseinrichtung vorgeschrieben wurde (PERmit)	PER (C)
National oder regional verbindliches Berechnungsverfahren, das im Rahmen einer gesetzlichen Bestimmung für den betreffenden Schadstoff und die betreffende Betriebseinrichtung vorgeschrieben wurde (National or Regional Binding calculation methodology)	NRB (C)
Massenbilanzverfahren (Berechnungsverfahren) das seitens der zuständigen Behörde akzeptiert wird (MAss Balance method)	MAB
Europäisches sektorspezifisches Berechnungsverfahren (Sector Specific Calculation)	SSC
Andere Berechnungsverfahren (OTHer calculation methodology)	OTH

Tabelle 3: Verwendete Verfahren zur Bestimmung der Freisetzungen/Verbringungen außerhalb des Standortes

5.2.5.4. Formular 3142 - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen

In dem Formular **3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen** ist die Verbringung von Abwasser-Schadstoffen außerhalb des Standortes der Betriebseinrichtung anzugeben.

Das Erfassen **neuer** Abwasser-Schadstoffe erfolgt über das Formular **3141 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen Liste**, wenn noch **kein Datensatz** vorhanden ist.

Abbildung 50: Formular 3141 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen Liste - noch kein Datensatz vorhanden

Mit Betätigen der Schaltfläche **Neu** im Formular **3141** oder auch im Formular **3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen anlegen** angezeigt.

Abbildung 51: Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen anlegen

Das Formular **3142** mit **vorhandenen** Abwasser-Schadstoffen wird entweder über das Formular **3141** mit einem Klick auf die fett unterlegte und unterstrichene Kennung **Schadstoff** oder direkt im **Desktop** mit einem Klick auf den dort angezeigten Abwasser-Schadstoff geöffnet. Das Formular **3141** wird durch Anklicken des Objektes **Verbringungen Abwasser** im Desktop aufgerufen.

PRTR - VERBRINGUNG VON ABWASSER-SCHADSTOFFEN LISTE Masken-Nr. 3141 -L

Neu Löschen Alle markieren Keine markieren

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen

Kennnummer: 06-05-300-0004711		Name: Testbetrieb		
Wahle	Schadstoff	Jahresfracht (kg/a)	Bestimmungsmethode	Vertraulichkeit
<input type="checkbox"/>	013 - Gesamtphosphor	6.000	C - Berechnung	Nein
<input type="checkbox"/>	017 - Arsen und Verbindungen (als As)	7	E - Schätzung	Nein

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen

Neu Löschen Alle markieren Keine markieren

Abbildung 52: Formular 3141 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen Liste - vorhandene Abwasser-Schadstoffe

Das Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen bearbeiten/anzeigen mit den vorhandenen Daten wird wie folgt dargestellt.

PRTR - VERBRINGUNG VON ABWASSER-SCHADSTOFFEN BEARBEITEN Masken-Nr. 3142 -B

Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Kennnummer: 06-05-039-0000001		Name: Testbetrieb	
Schadstoff:	Gesamtschadstoff - 012		
Schwellenwert (kg/a):	50000,0	Schadstoffgruppe:	07 - Anorganische Stoffe
Jahresfracht insgesamt (kg/a):	2000000,0	Bestimmungsmethode (M/C/E):	E - Schätzung
Bestimmungsverfahren bei M/C:	Sortiertes (E) - Sortiertes/Kein Verfahren		
Bezugsabwassermenge (m³/a):	40000000,0		
Beschreibung:	<input type="text"/>		
Vertraulichkeit:	<input type="checkbox"/> Kein Schutzgrund: <input checked="" type="checkbox"/>		
Schutzgrund:	<input type="checkbox"/> 01 - Nachteilige Auswirkungen auf die internationalen Beziehungen <input type="checkbox"/> 02 - Nachteilige Auswirkungen auf die Verteidigung <input type="checkbox"/> 03 - Nachteilige Auswirkungen auf Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit <input type="checkbox"/> 04 - Nachteilige Auswirkungen auf die Durchführung eines laufenden Gerichtsverfahrens		
Darlegung:	<input type="text"/>		
Kommentar Behörde:	<input type="text"/>		
Letzte Änderung: 02.12.2016 16:32:32			

* Pflichtfelder Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Abbildung 53: Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen bearbeiten

Folgende Datenfelder sind auszufüllen bzw. zu aktualisieren:

Schadstoff

Auswahlliste der Schadstoffe nach Anhang II E-PRTR-VO - gefiltert nach der Auswahl Medium

Schwellenwert (kg/a)

Wird automatisch nach Auswahl Schadstoff eingeblenet.

Schadstoffgruppe

Wird automatisch nach Auswahl Schadstoff eingeblenet.

Jahresfracht (kg/a)

Angabe der Jahresfracht in kg

Bestimmungsmethode (M/C/E)

Auswahlliste der Bestimmungsmethoden

Bezugsabwassermenge (m³/a)

optional - Angabe der Bezugswassermenge in m³

Bestimmungsverfahren bei M/C

Auswahlliste der Bestimmungsverfahren

Messverfahren

Zu dem Messverfahren werden 2 Datenfelder angeboten - ein Mehrfachauswahlfeld und rechts daneben das eigentliche Datenfeld. Die Datenfelder werden nur bei Bestimmungsmethode M und international anerkannten Messverfahren 'INT (M) CEN/ISO' eingeblendet. Die Auswahleinträge werden entsprechend dem gewählten Schadstoff angeboten.

Werden ein oder mehrere Einträge im dem Auswahlfeld markiert, werden diese markierten Einträge beim **Speichern** in das Datenfeld rechts übernommen. Es können in dem Datenfeld rechts auch im Auswahlfeld nicht vorhandene Messverfahren eingetragen werden. Die Angabe muss dann 'ISO' oder 'EN' enthalten, wie bspw. 'EN 12345:2010' oder 'ISO 12345:2001'.

Hinweis: Siehe dazu Übersicht zu den verwendeten Verfahren im Leitfaden für die Durchführung des Europäischen PRTR, Kapitel 1.1.11.

Bei Auswahl eines international anerkannten Messverfahrens für Luft- und Wasserschadstoffe **muss** im Datenfeld **Messverfahren** ein oder mehrere entsprechende Messverfahren ausgewählt werden oder ein anderes Messverfahren manuell eingetragen wird - siehe dazu auch im Leitfaden für die Durchführung des Europäischen PRTR, Anhang 3, Seite 102.

Beschreibung

Hier können Beschreibungen zu den Bestimmungsmethoden angegeben werden.

Vertraulichkeit (Siehe dazu auch Kap. 5.2.5.1. - [Vertraulichkeit](#))

optional - Die Vertraulichkeit gilt nur auf diesen Datensatz.

Schutzgrund

optional - Mehrfachauswahlliste der Schutzgründe

Darlegung

optional - Wenn Schutzgrund angegeben wird, muss eine Darlegung dazu gemacht werden.

Kommentar Behörde

Das Datenfelder ist für die Nutzergruppe **Betreiber** ausgeblendet und nur dieses Datenfeld ist durch die Nutzergruppe **Behörde** editierbar.

Letzte Änderung

Das Datum der letzten Änderung im Formular wird automatisch vom System beim Speichern gesetzt.

Hinweis zur Differenzierung von Freisetzung in Wasser und Verbringung in Abwasser:

Unter Freisetzung in Wasser ist ausschließlich die Emission aus Direkteinleitungen gemeint, für Indirekteinleitungen wird die Terminologie "Verbringung von in Abwasser enthaltenen Schadstoffen zur Abwasserbehandlung außerhalb des Standortes" verwendet.

Hinweis zu allgemeinen Anmerkungen zur Betriebseinrichtung / zum PRTR-Bericht:

Allgemeine Anmerkungen zur Betriebseinrichtung / zum PRTR-Bericht sind im Formular **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen** im Textfeld **Allgemeine Informationen zur Betriebseinrichtung** zu hinterlegen und nicht in das Textfeld **Darlegung**. Das Textfeld **Darlegung** dient ausschließlich für die Begründung der Schutzgründe bei Vertraulichkeit der Daten.

Übersicht zu den verwendeten Verfahren zur Bestimmung der Freisetzungen/ Verbringungen außerhalb des Standortes (siehe Kap. 5.2.5.4. [Übersicht](#))

Erläuterungen zu den Schaltflächen im Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen:

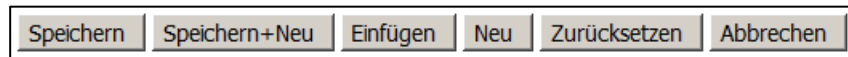


Abbildung 54: Schaltflächen im Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen

Die nachfolgenden Schaltflächen werden für **alle** Nutzergruppen angeboten.

- Schaltfläche **Abbrechen** → Öffnet das vorherige Formular.

Die nachfolgenden Schaltflächen werden nur für die Nutzergruppe **Betreiber** in Abhängigkeit des Bearbeitungsstatus angeboten.

- Schaltfläche **Speichern** → Datensatz wird gespeichert.
- Schaltfläche **Speichern + Neu** → Datensatz wird gespeichert und ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze aufgerufen.
- Schaltfläche **Einfügen** → Aktueller Datensatz wird dupliziert und im Formular angezeigt. Die Quellenr. muss neu vergeben werden. Weitere Anpassungen am duplizierten Datensatz können ggf. gemacht werden. Danach ist der Datensatz zu speichern.
- Schaltfläche **Neu** → Öffnet ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze.
- Schaltfläche **Zurücksetzen** → Alle in dem Formular vorgenommenen, noch nicht gespeicherten Änderungen (Eintragungen) werden rückgängig gemacht.

Das **Löschen** von Abwasser-Schadstoffen wird grundsätzlich über das Formular 3141 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen Liste ausgeführt.

5.2.5.5. Formular 3142 - Verbringung von Abfällen

In dem Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen ist die Verbringung von Abfällen außerhalb des Standortes der Betriebseinrichtung anzugeben.

Das Erfassen **neuer** Abfallverbringungen erfolgt über das Formular 3151 - PRTR - Verbringung von Abfällen Liste, wenn noch **kein Datensatz** vorhanden ist.

Abbildung 55: Formular 3151 - PRTR - Verbringung von Abfällen Liste - noch kein Datensatz vorhanden

Mit Betätigen der Schaltfläche **Neu** im Formular 3151 oder auch im Formular 3152 wird das Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen anlegen angezeigt.

PRTR - VERBRINGUNG VON ABFÄLLEN ANLEGEN Masken-Nr. 3152 -N

Speichern Speichern+Neu Abbrechen

Kennnummer: 06-05-099-0000091 Name: Testbetrieb

Abfallart:

Verwertung (R) / Beseitigung (D):

Gesamtmenge (t/a):

Bestimmungsmethode (M/C/E):

Bestimmungsverfahren bei M/C:

Beschreibung:

Vertraulichkeit: Kein Schutzgrund:

Schutzgrund:

Darlegung:

Kommentar Behörde:

Letzte Änderung:

* Pflichtfelder Speichern Speichern+Neu Abbrechen

Abbildung 56: Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen anlegen

Das Formular 3152 mit **vorhandenen** Abfallverbringungen wird entweder über das Formular 3151 mit einem Einfachklick auf die fett unterlegte und unterstrichene **Abfallart** oder direkt im **Desktop** mit einem Einfachklick auf die dort angezeigte Abfallverbringung geöffnet. Das Formular 3151 wird durch Anklicken des Objektes **Verbringungen Abfall** im Desktop aufgerufen.

PRTR - VERBRINGUNG VON ABFÄLLEN LISTE Masken-Nr. 3151 -L

Neu Löschen Alle markieren Keine markieren

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen

Kennnummer: 06-05-300-0004711 Name: Testbetrieb

Wähle	Abfallart	Verbringungsmodus	Verw. / Bes	Gesamtmenge (t/a)	Bestimmungsmethode	Vertraulichkeit
<input type="checkbox"/>	<u>1 - Gefährliche Abfälle (Schwellenwert > 2 t/a)</u>	A - ausserhalb	R	45	M - Messung	Nein
<input type="checkbox"/>	<u>1 - Gefährliche Abfälle (Schwellenwert > 2 t/a)</u>	I - innerhalb	D	77	M - Messung	Nein

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen Neu Löschen Alle markieren Keine markieren

Abbildung 57: Formular 3151 - PRTR - Verbringung von Abfällen Liste - vorhandene Abfallverbringungen

Das Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen bearbeiten/anzeigen mit den vorhandenen Daten wird wie folgt dargestellt.

PRTR - VERBRINGUNG VON ABFÄLLEN BEARBEITEN Maske-Nr. 3152 -B

Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Kennnummer: 06-05-099-0500001 Name: Testbetrieb

Abfallart: 1 - Gefährliche Abfälle (Schwefelwert > 2 t/a)

Verbringungsland (inner-/außerhalb): A - ausserhalb

Verwertung (R) / Beseitigung (D): R - Zur Verwertung

Gesamtmenge (t/a): 55,0

Bestimmungsmethode (M/C/E): M - Messung

Bestimmungsverfahren bei M/C: Wiegen (W) - Messverfahren

Beschreibung:

Nur bei Verbringung gefährlicher Abfälle in andere Länder

Verwenter / Beseitiger Vertraulichkeit:

Name: Press LT.

Strasse / Nr.: Pressstreet 45 a

Staat / Ptz / Ort: Britische Jungferinseln - VG 45675 Press

Anschrift des Verwertungs- / Beseitigungsstandortes Vertraulichkeit:

Strasse / Nr.: Pressstreet 900

Staat / Ptz / Ort: Britische Jungferinseln - VG 45675 Press

Vertraulichkeit: Kein Schutzgrund:

10 - Zugänglichkeit von Geschäftsgeheimnissen.

Schutzgrund: 07 - Offenbarung personenbezogener Daten
08 - Verletzung von Rechten am geistigen Eigentum
09 - Zugänglichkeit von Betriebsgeheimnissen
10 - Zugänglichkeit von Geschäftsgeheimnissen

Darlegung:

Kommentar Behörde:

Letzte Änderung: 02.12.2016 16:35:48

* Pflichtfelder Speichern Speichern+Neu Einfügen Neu Zurücksetzen Abbrechen

Abbildung 58: Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen bearbeiten

Folgende Datenfelder sind auszufüllen bzw. zu aktualisieren:

Abfallart

Auswahlliste der Abfallarten - gefährliche Abfälle/nicht gefährliche Abfälle

Verbringungsland (inner-/außerhalb)

Auswahlliste innerhalb/ausserhalb - Nur bei gefährlichen Abfällen anzugeben.

Verwertung (R) /Beseitigung (D)

Auswahlliste Verwertung/Beseitigung

Gesamtmenge (t/a)

Angabe der Gesamtmenge in t

Bestimmungsmethode (M/C/E)

Auswahlliste der Bestimmungsmethoden

Bestimmungsverfahren bei M/C

Auswahlliste der Bestimmungsverfahren (**W** - Wiegen)

Beschreibung

Hier können Beschreibungen zu den Bestimmungsmethoden angegeben werden.

Nur bei Verbringung gefährlicher Abfälle in andere Länder**Verwerter/Beseitiger****Vertraulichkeit**

Hier kann ein Häkchen gesetzt werden, wenn nur die Angaben zum Verwerter /Beseitiger vertraulich sind.

Name**Strasse/Nr.****Staat/Plz/Ort**

Auswahlliste der Staaten

Anschrift des Verwertungs-/Beseitigungsstandortes**Vertraulichkeit**

Hier kann ein Häkchen gesetzt werden, wenn nur die Angaben zur Anschrift des Verwertungs-/Beseitigungsstandortes vertraulich sind.

Strasse/Nr.

Staat/Plz/Ort (Auswahlliste der Staaten)

Vertraulichkeit (Siehe dazu auch Kap. 5.2.5.1. - Vertraulichkeit)

optional - Die Vertraulichkeit gilt nur auf diesen Datensatz.

Schutzgrund

optional - Mehrfachauswahlliste der Schutzgründe

Darlegung

optional - Wenn Schutzgrund angegeben wird, muss eine Darlegung dazu gemacht werden.

Kommentar Behörde

Das Datenfelder ist für die Nutzergruppe **Betreiber** ausgeblendet und nur dieses Datenfeld ist durch die Nutzergruppe **Behörde** editierbar.

Letzte Änderung

Das Datum der letzten Änderung im Formular wird automatisch vom System beim Speichern gesetzt.

Hinweis zu der Schwellenwertbetrachtung bei Abfällen:

In Bezug auf den Schwellenwert ist die **Summe** der außerhalb des Standortes verbrachten Abfälle (gefährlicher bzw. nicht gefährlicher) relevant, unabhängig davon, ob diese innerhalb des Landes oder in ein anderes Land verbracht bzw. ob diese Abfälle beseitigt oder verwertet werden.

Beispiel: Wenn eine Betriebseinrichtung 1,5 t gefährlicher Abfälle innerhalb des Landes zur Verwertung und 1,5 t gefährliche Abfälle in andere Länder zur Beseitigung verbracht hat, muss sie dies melden, da die **Gesamtmenge** den Schwellenwert von 2 t/a überschreitet.

Hinweis zu allgemeinen Anmerkungen zur Betriebseinrichtung / zum PRTR-Bericht:

Allgemeine Anmerkungen zur Betriebseinrichtung / zum PRTR-Bericht sind im Formular **3112 - PRTR - Betriebseinrichtungen** im Textfeld **Allgemeine Informationen zur Betriebseinrichtung** zu hinterlegen und nicht in das Textfeld **Darlegung**. Das Textfeld **Darlegung** dient ausschließlich für die Begründung der Schutzgründe bei Vertraulichkeit der Daten.

Erläuterungen zu den Schaltflächen im Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen:

Speichern	Speichern+Neu	Einfügen	Neu	Zurücksetzen	Abbrechen
-----------	---------------	----------	-----	--------------	-----------

Abbildung 59: Schaltflächen im Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen

Die nachfolgenden Schaltflächen werden für **alle** Nutzergruppen angeboten.

- Schaltfläche **Abbrechen** → Öffnet das vorherige Formular.

Die nachfolgenden Schaltflächen werden nur für die Nutzergruppe **Betreiber** in Abhängigkeit des Bearbeitungsstatus angeboten.

- Schaltfläche **Speichern** → Datensatz wird gespeichert.
- Schaltfläche **Speichern + Neu** → Datensatz wird gespeichert und ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze aufgerufen.
- Schaltfläche **Einfügen** → Aktueller Datensatz wird dupliziert und im Formular angezeigt. Die Quellenr. muss neu vergeben werden. Weitere Anpassungen am duplizierten Datensatz können ggf. gemacht werden. Danach ist der Datensatz zu speichern.
- Schaltfläche **Neu** → Öffnet ein leeres Formular zur Erfassung weiterer Datensätze.
- Schaltfläche **Zurücksetzen** → Alle in dem Formular vorgenommenen, noch nicht gespeicherten Änderungen (Eintragungen) werden rückgängig gemacht.

Das **Löschen** von Abfallverbringungen wird grundsätzlich über das Formular **3151 - PRTR - Verbringung von Abfällen Liste** ausgeführt.

5.2.6. Formular 3133/3134 - Freisetzung von Schadstoffen berechnen

Die Berechnung von Freisetzungsschadstoffen dient der Unterstützung insbesondere jener Betreiber, die schon in der Vergangenheit auf eine Berechnung von Schadstoffen angewiesen waren. Mittels eines Berechnungs-Assistenten wird der Anwender bei der Freisetzungsberechnung geführt.

Für bestimmte PRTR-Tätigkeiten können aus den Angaben zu einem eingesetzten Stoffe mit Hilfe in der Datenbank hinterlegter Emissionsspektren und Emissionsfaktoren die Schadstoffe berechnet werden. Die Funktion steht nicht generell für alle eingesetzten Stoffe zur Verfügung, da nur für bestimmte Stoffe und für bestimmte PRTR-Tätigkeiten Emissionsfaktoren zur Verfügung stehen. Diese verwendeten Emissionsfaktoren sind unter den Ländern abgestimmt und werden in den einzelnen Ländern einheitlich angewendet.

Die Berechnung erzeugt die Freisetzungsschadstoffe. Ausgangspunkt der Berechnung sind die PRTR-Tätigkeiten im Formular **3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste**.

PRTR-Tätigkeiten mit ihren bestimmten eingesetzten Stoffe z.B. beim Verbrennen von Kohle in einer Feuerungsanlage verursachenden Emissionsspektrum (mehrere Schadstoffe/Emissionskomponenten).

Die Berechnung der Freisetzung von Schadstoffen können alle Nutzergruppen durchführen. Aber nur die Nutzergruppe **Betreiber** können die berechneten Freisetzungen auch speichern. Die **Behörden** können die Berechnungsvorgänge z.B. zu Plausibilisierungszwecken durchführen.

Für folgende PRTR-Tätigkeiten steht die Freisetzungsberechnung momentan zur Verfügung:

- 1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW
- 5.d - Deponien > 10 t/d Aufnahmekapazität oder > 25.000 t Gesamtkapazität
- 5.f - Kommunale Abwasserbehandlungsanlagen > 100.000 Einwohnergleichwerten
- 7.a - Anlagen zur Intensivtierhaltung oder -aufzucht von Geflügel oder Schweinen
 - 7.a.i - Intensivtierhaltung oder -aufzucht von > 40.000 Geflügel
 - 7.a.ii - Intensivtierhaltung oder -aufzucht von > 2.000 Mastschweinen
 - 7.a.ii - Intensivtierhaltung oder -aufzucht von > 750 Sauen
- 8.b.ii - Herstellung von Nahrungsmitteln/Getränkprodukten aus pflanzlichen Rohstoffen > 300 t/d

Der Start des Berechnungsvorgangs erfolgt aus dem Formular **3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste** heraus.

PRTR - TÄTIGKEITEN LISTE Masken-Nr. 3121 -L

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen

Kennnummer: 06-05-300-0004711		Name: Testbetrieb	
Wähle	Tätigkeit nach Anhang I E-PRTR-VO	Haupttätigkeit	Vertraulichkeit
<input type="checkbox"/>	1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW	Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	1.e - Mahlen von Kohle > 1 t/h	Nein	Nein

Anzeige 1 bis 2 von 2 Datensätzen

Abbildung 60: Formular 3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste

Nach Auswahl der Tätigkeit (Setzen des Häkchens in Spalte Wähle) und Betätigen der Schaltfläche **Freisetzung Berechnung starten** wird zunächst geprüft, ob für die gewählte Tätigkeit eine Freisetzungsberechnung durchgeführt werden kann. Ist eine Berechnung nicht möglich, weil für die gewählte Tätigkeit keine Berechnungsgrößen in den hinterlegten Referenztabelle vorhanden sind, wird dies durch eine Statusmeldung dem Anwender angezeigt.

Status

- Für diese Tätigkeit ist keine Berechnung möglich!

Abbildung 61: Statusmeldung zur nicht möglichen Freisetzungsberechnung

Ist die Berechnung möglich, wird das Formular **3133 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen** geöffnet.

PRTR - FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN BERECHNEN Masken-Nr. 3133 -D

Kennnummer: 06-05-300-0004711		Name: Testbetrieb	
Tätigkeit: 1.c		Tätigkeit: Verbrennungsanlagen > 50 MW	
Medium*:	--- Bitte wählen: ----- ▾		
Verfahren*:	--- Bitte wählen: ----- ▾		
Eingesetzter Stoff*:	--- Bitte wählen: ----- ▾		

* Pflichtfelder

Abbildung 62: Formular 3133 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen

Im Kopf des Formulars werden die Betriebseinrichtung mit Kennnummer und Name sowie die gewählte PRTR-Tätigkeit mit Nr. und Bezeichnung angezeigt.

Die mit Stern (*) gekennzeichneten und dunkelgrün hinterlegten Datenfelder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt sein, um die Freisetzungsberechnung durchführen zu können.

Folgende Datenfelder sind auszufüllen:

- **Medium** (Auswahlliste der Medien)
- **Verfahren** (Auswahlliste der Verfahren)
- **Eingesetzter Stoff** (Auswahlliste der eingesetzten Stoffe zu dem gewählten Verfahren)

Sie wählen **Medium**, **Verfahren** und den **eingesetzten Stoff** aus den angebotenen Auswahllisten aus.

Das Betätigen der Schaltfläche **Abbrechen** schließt das Formular **3133** und es wird das **3121** wieder angezeigt.

Mit Betätigen der Schaltfläche **Weiter** wird das Formular **3133** erweitert für die Eingabe der weiteren Berechnungsparameter.

Das erweiterte Formular **3133** für die Eingabe der weiteren Berechnungsparameter variiert für die verschiedenen Tätigkeiten. Zurzeit gibt es fünf verschiedene Anwendungsfälle bei der Freisetzungsberechnung. Der grundsätzliche Ablauf der Freisetzungsberechnung gestaltet sich für alle PRTR-Tätigkeiten in 5 Schritten folgendermaßen gleich:

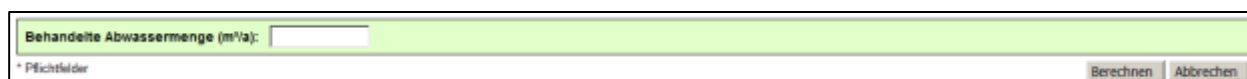
1. **Schritt:** Auswahl der PRTR-Tätigkeit und Start der Freisetzungsberechnung im Formular **3121**
2. **Schritt:** Auswahl des Mediums, des Verfahrens und des eingesetzten Stoffes im Formular **3133**
3. **Schritt:** Eingabe der Berechnungsparameter im erweiterten Formular **3133**
4. **Schritt:** Berechnung und Darstellung der Freisetzungsschadstoffe in Formular **3134**
5. **Schritt:** Speicherung der berechneten Freisetzungsschadstoffe

Die Unterschiede der Anwendungsfälle sind in der Eingabe der Berechnungsparameter begründet und führen zu unterschiedlichen Erweiterungen des Formulars **3133** für die Dateneingabe. Die Besonderheiten/Unterschiede werden im Folgenden aufgezeigt.

Eingabe der Berechnungsparameter im erweiterten Formularen 3133

Berechnungsparameter für Tätigkeit 5.f - Kommunale Abwasserbehandlungsanlagen > 100 000 Einwohnergleichwerten

Für die Berechnung ist nur die Eingabe der **Behandelten Abwassermenge (m³/a)** erforderlich.



The image shows a screenshot of a web form. It features a text input field with the label 'Behandelte Abwassermenge (m³/a):'. Below the input field, there is a small asterisk and the text '* Pflichtfelder'. To the right of the input field, there are two buttons: 'Berechnen' and 'Abbrechen'.

Abbildung 63: Berechnungsparameter für Tätigkeit 5.f

Berechnungsparameter für Tätigkeit 1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW

Für die PRTR-Tätigkeit **1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW** wird die Berechnung für verschiedene Brennstoffe und Feuerungsverfahren angeboten.

Für die Berechnung sind die Eingaben **Einsatzmenge (t/a)**, **Heizwert** und **Schwefelgehalt** des eingesetzten Brennstoffes erforderlich. Optional können vorhandene **Abgasreinigungsanlagen** (Auswahlliste) sowie der **Kohlenstoffgehalt** angegeben werden.

Aggregatzustand:	gasförmig	
Menge (m³/a):	<input type="text"/>	
Dichte (kg/m³):	<input type="text" value="0,77"/>	
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text"/> (1 kWh= 0.0036 GJ)	
Heizwert (kJ/m³):	<input type="text" value="36575"/>	
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text"/>	
Schwefelgehalt (%):	<input type="text" value="0,001"/>	
Kohlenstoffgehalt (%):	<input type="text" value="75,0"/>	
Abgasreinigung Nr.1:	--- Bitte wählen: -----	
Abgasreinigung Nr.2:	--- Bitte wählen: -----	
Abgasreinigung Nr.3:	--- Bitte wählen: -----	

* Pflichtfelder

Abbildung 64: Berechnungsparameter für Tätigkeit 1.c (Beispiel gasförmige Brennstoffe)

Die Berechnung erfolgt auch alternativ aus den Angaben zur **Menge** und der **Dichte** oder zur **Energiemenge**. Die Einsatzmenge wird dann aus diesen Angaben ermittelt. (Zu beachten sind auch die Hinweise zu Besonderheiten bei Eingabe von mehreren Werten)

Die Angaben zu **Dichte**, **Heizwert**, **Schwefel-** und **Kohlenstoffgehalt** sind mit Referenz(Standard)-werten vorbelegt, welche editiert werden können.

Berechnungsparameter für Tätigkeit 7.a - Anlagen zur Intensivtierhaltung oder -aufzucht von Geflügel oder Schweinen und analog 7.a.i/7.a.ii/7.a.iii

Für die PRTR-Tätigkeit **7.a - Anlagen zur Intensivtierhaltung oder -aufzucht von Geflügel oder Schweinen (7.a.i/7.a.ii/7.a.iii)** wird die Berechnung für verschiedene Tierarten und Haltungs-/Zuchtformen (Verfahren) angeboten.

Für die Berechnung sind die Eingaben **Einsatzmenge (t*a)** der Tiere erforderlich. Optional können vorhandene **Abgasreinigungsanlagen** (Auswahlliste) angegeben werden.

Anzahl Tiere:	<input type="text"/>	
mittlere Masse/Tier (kg):	<input type="text" value="0,7"/>	
gehalten von (tt.mm.):	<input type="text" value="01.01."/>	
gehalten bis (tt.mm.):	<input type="text" value="31.12."/>	
Einsatzmenge (t*a):	<input type="text"/>	
Abgasreinigung Nr.1:	--- Bitte wählen: -----	
Abgasreinigung Nr.2:	--- Bitte wählen: -----	
Abgasreinigung Nr.3:	--- Bitte wählen: -----	

* Pflichtfelder

Abbildung 65: Berechnungsparameter für Tätigkeit 7.a

Die Berechnung erfolgt auch alternativ aus der Angabe zu **Anzahl Tiere**, **mittlere Masse/Tier (kg)** und des Haltungszeitraums **gehalten von bis (tt.mm.)**. Die **Einsatzmenge (t*a)** wird dann aus diesen Angaben ermittelt. (Zu beachten sind auch die Hinweise zu Besonderheiten bei Eingabe von mehreren Werten)

Die Angaben zu **mittlere Masse/Tier (kg)** und **gehalten von bis (tt.mm.)** sind mit Referenz(Standard)-werten vorbelegt, welche editiert werden können.

Berechnungsparameter für Tätigkeit 8.b.ii - Herstellung von Nahrungsmitteln/Getränkeprodukten aus pflanzlichen Rohstoffen > 300 t/d

Für die Berechnung ist die Eingabe **Einsatzmenge (t/a)** erforderlich. Optional können vorhandene **Abgasreinigungsanlagen** (Auswahlliste) angegeben werden.

Abbildung 66: Berechnungsparameter für Tätigkeit 8.b.ii

Berechnungsparameter für Tätigkeit 5.d - Deponien > 10 t/d Aufnahmekapazität oder > 25 000 t Gesamtkapazität

Für die Ermittlung der Freisetzungen von luftseitigen Emissionen aus Deponien (PRTR-Tätigkeit: **5.d - Deponien > 10 t/d Aufnahmekapazität oder > 25 000 t Gesamtkapazität** des Anhang I der E-PRTR-VO - außer Deponien für Inertabfälle und Deponien, die vor dem 16.7.2001 endgültig geschlossen wurden bzw. deren Nachsorgephase, die von den zuständigen Behörden gemäß Art. 13 der RL 1999/31/EG des Rates vom 26. April 1999 über Abfalldeponien verlangt wurde, abgelaufen ist) wird die Berechnung nach dem Ansatz für die Schätzung der luftseitigen Deponieemissionen für das E-PRTR des UBA angeboten.

Als Eingaben für die Berechnung sind folgende Angaben erforderlich:

- **TE - Letztes Ablagerungsjahr für unbehandelte Siedlungsabfälle**
- **M - Abgelagerte Abfallmenge bezogen auf das letzte Ablagerungsjahr für unbehandelte Siedlungsabfälle (t/a)**
- **DOC - Biologisch abbaubarer Kohlenstoffgehalt des Abfalls (t C/t Abfall)**
- **C - Methananteil im Deponiegas (%)**
- **D - Anteil des nicht gefassten und nicht biologisch oxidierten Methans (%)**

Abbildung 67: Berechnungsparameter für Tätigkeit 5.d

Die Datenfelder **DOC - Biologisch abbaubarer Kohlenstoffgehalt des Abfalls (t C/t Abfall)**, **C - Methananteil im Deponiegas (%)** und **D - Anteil des nicht gefassten und nicht biologisch oxidierten Methans (%)** werden aufgrund der im ersten Schritt gemachten Angaben automatisch vorbelegt, sind aber editierbar. Daten zu **TE - Letztes Ablagerungsjahr für unbehandelte Siedlungsabfälle** und **M - Abgelagerte Abfallmenge** bezogen auf das letzte Ablagerungsjahr für unbehandelte Siedlungsabfälle (t/a) sind noch anzugeben.

Ansatz für die Schätzung der luftseitigen Deponieemissionen für das E-PRTR

Die Berechnung der diffusen Methanemissionen (ME) wird nach folgender Gleichung durchgeführt:

$$\text{Formel: } ME(T) = M \times \text{DOC} \times \text{DOC}_F \times C \times F \times D \times e^{-(T - TE) \times k}$$

Verwendete Variablen:

ME(T):	Methanemission im Jahr T in Mg CH ₄ /Jahr
T:	Berechnungsjahr
M:	Durchschnittliche jährliche Abfallablagerungsmenge in Mg Abfall/Jahr
DOC:	Gehalt an biologisch abbaubaren Kohlenstoff in Mg C/Mg Abfall)
DOC _F :	Anteil des unter Deponiebedingungen zu Deponiegas umgewandelten Kohlenstoffs (ohne Dimension)
C:	Methananteil im Deponiegas (ohne Dimension)
F:	Stöchiometrischer Faktor zur Umrechnung des umgesetzten Kohlenstoffs zu Methan
D:	Anteil des nicht gefassten oder biologisch oxidierten Methans
TE:	Jahr, in der die Ablagerung von unbehandelten Siedlungsabfällen beendet wurde
k:	Reaktionsgeschwindigkeit der Methanbildung ($k = \ln 2 / T_{1/2}$ mit $T_{1/2}$: Halbwertszeit)

Wertevorschlag des UBA für die Variablen:

M:	Für Deponien, auf denen bis zum Jahre 2005 behandlungsbedürftige Siedlungsabfälle abgelagert wurden, kann zur Vereinfachung mit der im Jahr 2004 auf der Deponie abgelagerten Menge an Siedlungsabfällen gerechnet werden. Sofern beim zweiten EPER-Bericht aufgrund größerer Schwankungen bei der abgelagerten Abfallmenge oder der Abfallzusammensetzung die im UBA-Ansatz von 2002 vorgeschlagene Mittlung oder Gewichtung erfolgte, so sind die gemittelten oder gewichteten Abfallmengen zu übernehmen. Für Deponien, auf denen die Ablagerung von Abfällen vor dem Jahr 2005 beendet wurde, kann vereinfacht mit der Abfallmenge des letzten vollständigen Ablagerungsjahres gerechnet werden. Bei größeren Schwankungen der abgelagerten Abfallmengen oder Abfallzusammensetzungen am Ende der Ablagerungsphase sollte die im UBA-Ansatz von 2002 vorgeschlagene Mittlung oder Gewichtung erfolgen und die über mehrere Ablagerungsjahre gemittelten oder gewichteten Abfallmengen übernommen werden.
DOC:	0,180 Mg biologisch abbaubarer Kohlenstoff pro Mg Hausmüll oder ähnliche Siedlungsabfälle. Für Abfälle können auch abweichende Kohlenstoffgehalte angesetzt werden, wenn diese durch Messungen oder qualifizierte Schätzungen ermittelt wurden.
DOC _F :	50 % = 0,50; (Rettenberger/Stegmann 1997)
C:	Die Literatur nennt für Deponiegas Methangehalte in einer Bandbreite von 40 % - 60 %. Sofern der tatsächliche Methangehalt nicht bekannt ist, wird vorgeschlagen mit dem Mittelwert 55 % (= 0,55) zu arbeiten.
F:	Das Verhältnis der Molekulargewichte von Kohlenstoff (12 g/mol) und Methan (16 g/mol) ergibt den Faktor F= 1,33.
D:	Wird vom UBA für Deponien mit aktiver Entgasung und offenen Einbaubereichen durchschnittlicher Größe auf 40 % (= 0,40) geschätzt. Für betriebene Deponien ohne Gasfassung wird die biologische Methanoxidation auf etwa 10 % geschätzt, so dass die Emission mit 90 % (= 0,90) angenommen werden kann. Durch eine Oberflächenabdichtung erhöhen sich die möglichen Erfassungsgrade, so dass für D auch Werte kleiner 40 % möglich sind. Unter optimalen Bedingungen (z. B. aktive Deponiegasfassung, vollständig abgedichtete Deponie, keine offenen Einbaubereiche) könnten die diffusen Methanemissionen auf unter 10 % reduziert werden.
$e^{-(T - TE) \times k}$:	Funktion für den zeitlichen Verlauf der Methanbildung. Zur Berechnung des zeitlichen Emissionsverlaufes wird eine Halbwertszeit von 5 Jahren vorgeschlagen, die für den zeitlichen Verlauf der Methanbildung eine Konstante k von 0,13863 ergibt. Für das erste PRTR-Berichtsjahr 2007 ist für Deponien, auf denen bis zum 31.05.2005 behandlungsbedürftige Siedlungsabfälle abgelagert wurden:

T - TE = 2007 - 2005 = 2.

Daraus ergibt sich für $e^{-(T - TE) \times k}$ ein Wert von 0,76. Für Deponien, auf denen die Ablagerung biologisch abbaubarer Abfälle vor dem Jahr 2005 beendet wurde, ergibt sich ein entsprechend kleinerer Wert.

Mit Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird der Berechnungsvorgang durchgeführt und im Formular **3134 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen** werden die berechneten Schadstoffe angezeigt.

Mit Betätigen der Schaltfläche **Abbrechen** wird das vorherige Formular wieder dargestellt

PRTR - FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN BERECHNEN						Masken-Nr. 3134 -L
Kennnummer: 06-05-099-0000001			Name: Testbetrieb			
Tätigkeit: 7.a.i			Tätigkeit: Intensivhaltung oder -aufzucht von > 40.000 Geflügel			
Anzeige 1 bis 4 von 4 Datensätzen						<input type="button" value="Neu Berechnen"/> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Alle markieren"/> <input type="button" value="Keine markieren"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>
Wähle	Schadstoff	E-Faktor (kg/t)	Schwellenwert (t/a)	Jahresfreisetzung (t/a)	Bestimmungsmethode	
<input checked="" type="checkbox"/>	001 - Methan (CH ₄)	21,43 (21,43)	100.000	625	C	
<input checked="" type="checkbox"/>	005 - Distickoxid (N ₂ O)	0,86 (0,86)	10.000	33,11	C	
<input checked="" type="checkbox"/>	006 - Ammoniak (NH ₃)	56,0 (56,0)	10.000	2.106	C	
<input checked="" type="checkbox"/>	006 - Feinstaub (PM ₁₀)	46,43 (46,43)	50.000	626	C	
Anzeige 1 bis 4 von 4 Datensätzen						<input type="button" value="Neu Berechnen"/> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Alle markieren"/> <input type="button" value="Keine markieren"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>

Abbildung 68: Formular 3134 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen - Berechnete Schadstoffe

Der Anwender hat hier die Möglichkeit, die verwendeten Emissionsfaktoren in dem Datenfeld **Emissionsfaktor** zu verändern. Die Berechnung ist danach über der Schaltfläche **Neu Berechnen** nochmals durchzuführen.

Für die Bestimmungsmethode wird "C - Berechnung" und für das Bestimmungsverfahren wird "OTH(C) - Andere Berechnungsverfahren" gesetzt.

Der Feinstaub (PM₁₀) wird in Abhängigkeit der Abgasreinigungsart ermittelt. Die Feinstaubfaktoren in Abhängigkeit der Abgasreinigung können in der Fachhilfe **Freisetzungsberechnung von Schadstoffen (PRTR) - Emissionsspektren und Emissionsfaktoren** eingesehen werden.

Hinweis zur SO₂-Berechnung:

Der Schadstoff **Schwefeldioxid (SO₂)** wird für feste und flüssige Brennstoffe nicht mittels Emissionsfaktoren, sondern mittels des angegebenen Schwefelgehaltes berechnet, deshalb ist der Emissionsfaktor hierfür mit - (Bindestrich) angegeben.

Schaltflächen:

- Schaltfläche **Neu Berechnen** → Neuberechnung mit ggf. geänderten E-Faktor (kg/t).
- Schaltfläche **Speichern** → Speichert die markierten Datensätze. Es werden die Schadstoffe gespeichert, die die vorgegebenen Schwellenwerte sowohl unter- als auch überschreiten. Die Schadstoffe werden automatisch übernommen und erscheinen in dem jeweiligen Formular **3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen**; in diesem Formular kann der Anwender die Daten ändern bzw. über Formular **3131 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen Liste** löschen. Die Unter- und/oder Überschreitung der Stoffe wird ebenso im Formular **3132 - PRTR - Betriebseinrichtungen** für das jeweilige Medium automatisch übertragen und angezeigt.
- Schaltfläche **Alle markieren** → In den angezeigten Datensätzen wird das Häkchen in der Spalte **Wähle** gesetzt.
- Schaltfläche **Keine markieren** → In den angezeigten Datensätzen wird das Häkchen in der Spalte **Wähle** entfernt.
- Schaltfläche **Abbrechen** → Öffnet das vorherige Formular.

Falls mindestens einer der zu übernehmenden Schadstoffe im Formular **3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen** bereits vorhanden ist, wird nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** folgende Meldung angezeigt:

PRTR - FREISETZUNG VON SCHADSTOFFEN BERECHNEN		Masken-Nr. 3134 -L
Kennnummer: 06-05-099-000001	Name: Testbetrieb	
Tätigkeit: T.a.)	Tätigkeit: Intensivhaltung oder -aufzucht von > 40.000 Geflügel	
<p>Zu den berechneten Schadstoffen sind bereits Werte vorhanden! Möchten Sie die berechneten Stoffe zu den vorhandenen aufaddieren?</p> <p>Wenn Sie NEIN wählen werden die vorhandenen Schadstoffe gelöscht und durch die berechneten ersetzt.</p>		
<input type="button" value="JA - Stoffe addieren"/> <input type="button" value="NEIN - Stoffe ersetzen"/>		

Abbildung 69: Formular 3134 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen - Hinweis auf vorhandene Freisetzen

Für den Fall, dass die berechneten Freisetzen zu vorhandenen Freisetzen addiert werden, gilt:

Für die Bestimmungsmethode und das Bestimmungsverfahren werden in diesem Fall jeweils die Angaben der Datensätze eingetragen, die den größten Frachtanteil aufweisen.

Hinweis zur alternativen Berechnung von Freisetzungsschadstoffen:

Zur Berechnung von Freisetzen Luft ggf. auch für andere PRTR-Tätigkeiten kann der Betreiber auch folgende Funktion nutzen: Es wird zunächst eine Emissionserklärung erstellt (Modul 11. BV) - dies ist auch in Nicht-Erklärungsjahren möglich - und dort eine Emissionsberechnung durchgeführt. Mit der Auswahl der Funktion "Erzeugung von Freisetzen Luft für PRTR" auf der Funktionsseite 11. BV -> Funktionsbereich 'Spezielle Bearbeitungen' werden die Freisetzen Daten Luft in das Modul **PRTR** übertragen.

Achtung:

Im Modul **PRTR** besteht die Möglichkeit über die Funktion "Datenübernahme aus dem vergangenen Berichtsjahr" (Funktionen - PRTR - Datenübernahme) die PRTR-Daten inklusive der Freisetzen in das aktuelle Jahr zu übernehmen. Ist dies bereits erfolgt, sind vor der Neuberechnung für das aktuelle Berichtsjahr die vorhandenen "alten" Freisetzen zu löschen.

Besonderheiten bei Eingabe von mehreren Werten

Für Brennstoffe und Tiere gibt es Umrechnungsmöglichkeiten für die Einsatzmenge.

Für die Freisetzenberechnung ist grundsätzlich die **Einsatzmenge (t)** erforderlich, da die Emissionsfaktoren je Tonne Einsatz vorliegen.

Wie mit der Eingabe mehrerer Werte verfahren wird, ist im Nachfolgenden beschrieben.

1. Brennstoffe

- Eingabe der **Menge** und der **Energiemenge** und der **Einsatzmenge**

Aggregatzustand:	flüssig		
Menge (t/a):	<input type="text" value="10000"/>	Dichte (kg/l):	<input type="text" value="0,8G"/>
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text" value="20000"/> (1 kWh = 0,0036 GJ)	Heizwert (kJ/kg):	<input type="text" value="42600"/>
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text" value="3000"/>		

Abbildung 70: Eingabe der Menge und der Energiemenge und der Einsatzmenge

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird die Menge und Energiemenge gelöscht.

Wenn die Einsatzmenge angegeben ist, wird grundsätzlich mit der **Einsatzmenge** gerechnet. Andere eingegebene Werte werden ignoriert.

Aggregatzustand: flüssig		Dichte (kg/l):	0,86
Menge (t/a):	<input type="text"/>	Heizwert (kJ/kg):	42600
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text"/> (1 kWh= 0,0036 GJ)		
Einsatzmenge (t/a):	3000,0		

Abbildung 71: Berechnung mit Einsatzmenge

- Eingabe der **Menge** und der **Energiemenge**

Aggregatzustand: flüssig		Dichte (kg/l):	0,86
Menge (t/a):	10000	Heizwert (kJ/kg):	42600
Energiemenge (GJ/a):	20000 (1 kWh= 0,0036 GJ)		
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text"/>		

Abbildung 72: Eingabe der Menge und der Energiemenge

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird Energiemenge gelöscht.

Wenn eine Menge und Energiemenge angegeben ist, wird aus der **Menge** die **Einsatzmenge** berechnet. Die eingegebene Energiemenge wird ignoriert.

Aggregatzustand: flüssig		Dichte (kg/l):	0,86
Menge (t/a):	10000	Heizwert (kJ/kg):	42600
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text"/> (1 kWh= 0,0036 GJ)		
Einsatzmenge (t/a):	8,6		

Abbildung 73: Berechnung mit Einsatzmenge

- Eingabe der **Menge**

Aggregatzustand: flüssig		Dichte (kg/l):	0,86
Menge (t/a):	10000	Heizwert (kJ/kg):	42600
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text"/> (1 kWh= 0,0036 GJ)		
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text"/>		

Abbildung 74: Eingabe der Menge

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird aus der **Menge** die **Einsatzmenge** berechnet.

Aggregatzustand: flüssig		Dichte (kg/l):	0,86
Menge (t/a):	10000	Heizwert (kJ/kg):	42600
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text"/> (1 kWh= 0,0036 GJ)		
Einsatzmenge (t/a):	8,6		

Abbildung 75: Berechnung mit Einsatzmenge

- Eingabe der **Energiemenge**

Aggregatzustand: flüssig		Dichte (kg/l):	0,86
Menge (t/a):	<input type="text"/>	Heizwert (kJ/kg):	42600
Energiemenge (GJ/a):	20000 (1 kWh= 0,0036 GJ)		
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text"/>		

Abbildung 76: Berechnung mit Energiemenge

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird aus der **Energiemenge** die **Einsatzmenge** berechnet.

Aggregatzustand:	flüssig		
Menge (l/a):	<input type="text"/>	Dichte (kg/l):	<input type="text" value="0,86"/>
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text" value="20000"/> (1 kWh= 0,0036 GJ)	Heizwert (kJ/kg):	<input type="text" value="42600"/>
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text" value="469,484"/>		

Abbildung 77: Berechnung mit Einsatzmenge

- Eingabe der **Einsatzmenge**

Aggregatzustand:	flüssig		
Menge (l/a):	<input type="text"/>	Dichte (kg/l):	<input type="text" value="0,86"/>
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text"/>	Heizwert (kJ/kg):	<input type="text" value="42600"/>
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text" value="20000"/>		

Abbildung 78: Eingabe mit Einsatzmenge

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird mit der angegebenen **Einsatzmenge** berechnet.

Aggregatzustand:	flüssig		
Menge (l/a):	<input type="text"/>	Dichte (kg/l):	<input type="text" value="0,86"/>
Energiemenge (GJ/a):	<input type="text"/>	Heizwert (kJ/kg):	<input type="text" value="42600"/>
Einsatzmenge (t/a):	<input type="text" value="30000,0"/>		

Abbildung 79: Berechnung mit Einsatzmenge

2. Tiere

- Eingabe der **Anzahl Tiere** und der **Einsatzmenge**

Anzahl Tiere:	<input type="text" value="2000"/>	mittlere Masse/Tier (kg):	<input type="text" value="70,0"/>
gehalten von (tt.mm.):	<input type="text" value="01.01."/>	gehalten bis (tt.mm.):	<input type="text" value="31.12."/>
Einsatzmenge (t*a):	<input type="text" value="500"/>		

Abbildung 80: Eingabe der Anzahl Tiere und Einsatzmenge

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird die Anzahl Tiere gelöscht.

Wenn die Einsatzmenge angegeben ist, wird grundsätzlich mit der **Einsatzmenge** gerechnet. Andere eingegebene Werte werden ignoriert.

Anzahl Tiere:	<input type="text"/>	mittlere Masse/Tier (kg):	<input type="text" value="70,0"/>
gehalten von (tt.mm.):	<input type="text" value="01.01."/>	gehalten bis (tt.mm.):	<input type="text" value="31.12."/>
Einsatzmenge (t*a):	<input type="text" value="500,0"/>		

Abbildung 81: Berechnung mit Einsatzmenge

Eingabe der **Anzahl Tiere**

Anzahl Tiere:	<input type="text" value="4500"/>	mittlere Masse/Tier (kg):	<input type="text" value="70,0"/>
gehalten von (tt.mm.):	<input type="text" value="01.01."/>	gehalten bis (tt.mm.):	<input type="text" value="31.12."/>
Einsatzmenge (t*a):	<input type="text"/>		

Abbildung 82: Eingabe der Anzahl Tiere

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird aus der **Anzahl Tiere** die **Einsatzmenge** berechnet.

Hinweis: Die angegebene Haltungsdauer geht in die Berechnung der Einsatzmenge mit ein. Zeiten, in denen keine Haltung oder Aufzucht stattfindet, sind entsprechend zu berücksichtigen.

Anzahl Tiere:	<input type="text" value="4500"/>	mittlere Masse/Tier (kg):	<input type="text" value="70,0"/>
gehalten von (tt.mm.):	<input type="text" value="01.01."/>	gehalten bis (tt.mm.):	<input type="text" value="31.12."/>
Einsatzmenge (t*a):	<input type="text" value="315,0"/>		

Abbildung 83: Berechnung mit Einsatzmenge

- Eingabe der **Einsatzmenge**

Anzahl Tiere:	<input type="text"/>	mittlere Masse/Tier (kg):	<input type="text" value="70,0"/>
gehalten von (tt.mm.):	<input type="text" value="01.01."/>	gehalten bis (tt.mm.):	<input type="text" value="31.12."/>
Einsatzmenge (t*a):	<input type="text" value="1000"/>		

Abbildung 84: Eingabe der Einsatzmenge

Nach Betätigen der Schaltfläche **Berechnen** wird mit der angegebenen **Einsatzmenge** berechnet.

Anzahl Tiere:	<input type="text"/>	mittlere Masse/Tier (kg):	<input type="text" value="70,0"/>
gehalten von (tt.mm.):	<input type="text" value="01.01."/>	gehalten bis (tt.mm.):	<input type="text" value="31.12."/>
Einsatzmenge (t*a):	<input type="text" value="1000,0"/>		

Abbildung 85: Berechnung mit Einsatzmenge

5.2.7. Formular 3200 - PRTR prüfen

Wird die Funktion **Prüfen der Daten** über das Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste** für ausgewählte Betriebseinrichtung oder über das Formular **3100 - Funktionen - PRTR** im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** für die aktuelle Betriebseinrichtung gestartet, erscheint das Formular **3200 - PRTR - Prüfen**, aus dem die Prüfung der Daten ausgelöst werden kann.

The screenshot shows a web form titled 'PRTR - PRÜFEN' with a mask number 'Masken-Nr. 3200 -D'. The main content area has a light green background and contains the following text: 'Die Prüfung der Daten soll gestartet werden.', 'Das Prüfergebnis wird auf dem Bildschirm angezeigt und kann alternativ als Textdatei heruntergeladen werden', and 'In den Funktionsseiten können Sie sich jederzeit das letzte Prüfergebnis ansehen.' Below the text is a 'Prüfung starten' button. At the bottom right corner, there is a 'Zurück' button.

Abbildung 86: Formular 3200 - PRTR - Prüfen

Schaltfläche **Prüfung starten** → Die Prüfung wird gestartet und anschließend im Formular **3200** das Ergebnis als Prüfprotokoll angezeigt.

Schaltfläche **Zurück** → Vorheriges Formular wird geöffnet.

The screenshot shows the 'PRTR - PRÜFEN' form with the mask number 'Masken-Nr. 3200 -D'. The main content area has a light green background and contains the following text: 'Bei der Prüfung sind Fehler aufgetreten.', 'Prüfungsprotokoll', and a scrollable text box containing the error report. The error report includes: 'Fehlerprüfprotokoll PRTR', 'Datum: 15.07.2016', 'Uhrzeit: 12:00:15', 'Die Prüfroutine hat 11 Fehler festgestellt!', 'Die Prüfroutine hat 6 Hinweise notiert!', 'Berichtsjahr: 2016', 'Land: NW - Nordrhein-Westfalen', 'Behörde: 300 - Bezirksregierung Köln', 'Kenn-Nr.: 06-05-300-0004711', 'Name: Testbetrieb', 'Modul: PRTR-Betriebseinrichtung (Maske 3112)', and a list of errors: 'Fehler 22 - Betreiber Name muss angegeben werden.', 'Fehler 23 - Eigentümer Name muss angegeben werden.', 'Fehler 39 - Der NACE-Kode muss angegeben werden. Wählen Sie einen gültigen Eintrag aus der Liste.', 'Fehler 44 - Die Gemeindekennung muss angegeben werden. Wählen Sie einen gültigen Eintrag aus der Liste.', 'Fehler 50 - Die Email-Adresse der Betriebseinrichtung muss angegeben werden.', 'Fehler 90 - Die E-Mail-Adresse des Bearbeiters muss angegeben werden.', 'Fehler 120 - Bearbeiter: Name leer. Der Name muss angegeben werden.', 'Fehler 130 - Bearbeiter: Telefon leer. Die Telefonnummer muss angegeben werden.' Below the scrollable text box, there is a link: 'Hier können Sie das Prüfprotokoll (Textdatei) herunterladen. prtr-pruef-300-0004711-20160715-120016.txt' and a 'Download' button. At the bottom right corner, there is a 'Zurück' button.

Abbildung 87: Formular 3200 - PRTR - Prüfen mit Prüfprotokoll

Schaltfläche **Download** → Prüfprotokoll kann als Textdatei heruntergeladen und gespeichert werden.

Schaltfläche **Zurück** → Vorheriges Formular wird geöffnet.

Weitere Ausführungen zu der Funktion **Daten prüfen** siehe Kapitel 5.3.3.

5.2.8. Formular 3300 - Gesamtübersicht

Wird die Übersicht im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** im Formular **3100 - Funktionen - PRTR** für die aktuelle Arbeitsstätte angewählt, erscheint das Formular **3300 - PRTR - Gesamtübersicht**.

PRTR - GESAMTÜBERSICHT – BERICHTSJAHR 2016				Masken-Nr. 3300 -A	
Betriebseinrichtung		Piz/Ort	Strasse/Nr.		
06-05-300-0004711 Testbetrieb		54711 Testort	Teststraße 1		
Bearbeitungsstatus		Letzte Abgabe	Vertraulichkeit		
01 - In Bearbeitung durch Betreiber					
Tätigkeiten					
PRTR-VO		Haupttätigkeit	IVU-RL	Vertr.	
1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW		Ja	998 - keine Zuordnung		
1.e - Mahlen von Kohle > 1 t/h		Nein	998 - keine Zuordnung		
Freisetzungen Luft					
Schadstoff	Schwellenwert [kg/a]	Jahresfracht [kg/a]	Jahresfracht Vorjahr [kg/a]	Bestimmungs- methode	Vertr.
001 - Methan (CH4)	100.000	92,4		C - Berechnung	
002 - Kohlenmonoxid (CO)	500.000	277		C - Berechnung	
003 - Kohlendioxid (CO2)	100.000.000	3.967.040		C - Berechnung	
005 - Distickoxid (N2O)	10.000	68.222		C - Berechnung	
006 - Ammoniak (NH3)	10.000	12.000		E - Schätzung	
007 - flüchtige organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)	100.000	30,8		C - Berechnung	
008 - Stickoxide (NOx/NO2)	100.000	2.618		C - Berechnung	
011 - Schwefeloxide (SOx/SO2)	150.000	30,8		C - Berechnung	
086 - Feinstaub (PM10)	50.000	2.156		C - Berechnung	
Freisetzungen Wasser					
Schadstoff	Schwellenwert [kg/a]	Jahresfracht [kg/a]	Jahresfracht Vorjahr [kg/a]	Abwasser- menge [m3/a]	Bestimmungs- methode
012 - Gesamtstickstoff	50.000	75.000			C - Berechnung
013 - Gesamtphosphor	5.000	1.000			-
Freisetzungen Boden					
Schadstoff	Schwellenwert [kg/a]	Jahresfracht [kg/a]	Jahresfracht Vorjahr [kg/a]	Bestimmungs- methode	Vertr.
Keine Daten vorhanden					
Verbringungen Wasser					
Schadstoff	Schwellenwert [kg/a]	Jahresfracht [kg/a]	Jahresfracht Vorjahr [kg/a]	Abwasser- menge [m3/a]	Bestimmungs- methode
013 - Gesamtphosphor	5.000	6.000			C - Berechnung
017 - Arsen und Verbindungen (als As)	5	7			E - Schätzung
Verbringungen gefährliche Abfälle					
Verbringungsland	Verwertung/ Beseitigung			Gesamtmenge [t/a]	Gesamtmenge Vorjahr [t/a]
A - außerhalb	R			45	
I - innerhalb	D			77	
Verbringungen nicht gefährliche Abfälle					
Verbringungsland	Verwertung/ Beseitigung			Gesamtmenge [t/a]	Gesamtmenge Vorjahr [t/a]
Keine Daten vorhanden					

Abbildung 88: Formular 3300 - PRTR - Gesamtübersicht

Die Gesamtübersicht zeigt die gesamte Datenstruktur der bereits erfassten Daten. Soweit Daten eines vorangegangenen Berichtsjahres vorliegen, werden die Werte der Freisetzungen und Verbringungen aus dem vorangegangenen Berichtsjahr den aktuellen Werten gegenübergestellt. Die Datensatzeinträge sind als Verknüpfung (Link) ausgebildet und ermöglichen die Navigation zu dem jeweiligen Datensatz.

Schaltfläche **Abbrechen** → Vorheriges Formular wird geöffnet.

5.2.9. Auswertungen für die Behörde

Für die Datenplausibilisierung werden der Anwendergruppe **Behörden** über das Funktionsformular **3100 - PRTR - Funktionen** im Funktionsbereich **Datensätze auswählen und Auswertungen** 5 verschiedene Auswertungen angeboten:

- Auswertung 1 - Abfrage Haupttätigkeit
- Auswertung 2 - Abfrage Schadstoff
- Auswertung 3 - Abfrage Abfall
- Auswertung 4 - Abfrage Schadstoffspektrum
- Auswertung 5 - Abfrage Abgabe- oder Bearbeitungsstatus

The screenshot shows a web form titled "Datensätze auswählen und Auswertungen". It features a dropdown menu labeled "Auswahl:" with a list of five options: "Auswertung 1 - Abfrage Haupttätigkeit", "Auswertung 2 - Abfrage Schadstoff", "Auswertung 3 - Abfrage Abfall", "Auswertung 4 - Abfrage Schadstoffspektrum", and "Auswertung 5 - Abfrage Abgabe- oder Bearbeitungsstatus". The first option is selected and highlighted in blue. To the left of the dropdown, there is a label "* Pflichtfelder" in a light green box. At the bottom right of the form, there are two buttons: "Abbrechen" and "Starten".

Abbildung 89: Formular 3100 - PRTR - Funktionen - Datensätze auswählen und Auswertungen

Nach Auswahl einer Auswertung wird mit Betätigen der Schaltfläche **Starten** zunächst ein Auswahlformular mit spezifischen Auswahlkriterien jeweils zu der gewählten Auswertung angeboten. Hier kann der Anwender Kriterien für die Auswahl eingeben. Es sind mindestens die mit einem * und dunkelgrün hinterlegten als Pflichtangabe gekennzeichneten Datenfelder im Formular auszufüllen. In dem Auswahlformular können Suchbegriffe (Suchkriterien) in vordefinierten Datenfeldern eingegeben bzw. ausgewählt werden. Bei Angabe mehrerer Suchkriterien werden diese für die Suche logisch mit **UND** verknüpft. Die **UND-Bedingung** bedeutet, dass die mit **UND** verknüpften Einzelbedingungen alle gleichzeitig erfüllt sein müssen. Das Ergebnis ist eine Schnittmenge aller Einzelbedingungen. Sind in einem Mehrfachauswahlfeld mehrere Einträge markiert worden, werden diese für die Suche logisch mit **ODER** verknüpft.

Mit Betätigen der Schaltfläche **Starten** wird die Abfrage ausgeführt. Nach Fertigstellung des Vorgangs wird ein entsprechender Hinweis (siehe Abbildung 19) ausgegeben und der Download der Daten in der gewählten Dateiform damit angeboten.

Für die Ausgabe des Ergebnisses jeder Auswertung kann das Format Excel, CSV oder XML ausgewählt werden. Es werden immer der Nutzerrolle entsprechend die Daten ausgewertet und angezeigt.

5.2.9.1. Formular 3401 - Abfrage Haupttätigkeit

Für die Auswertung **Abfrage Haupttätigkeit** wird folgendes Formular **3401** mit den Abfrageparametern angeboten.

Abbildung 90: Formular 3401 - Abfrage Haupttätigkeit - Auswahlkriterien

Folgende Auswahlkriterien sind für die Auswertung **Abfrage Haupttätigkeit** gegeben:

- Auswertungsart: Auswahlliste Excel-, CSV-, XML-Format (Vorbelegung mit „Excel“)
- Berichtsjahr: Auswahlliste Auswahl der in BUBE verfügbaren Berichtsjahre (Vorbelegung mit „aktuellem Berichtsjahr“)
- Zuständige Behörde (Mehrfachauswahl möglich)
- PRTR-Haupttätigkeit (Mehrfachauswahl möglich)

Folgende Ergebnisliste für die Auswertung **Abfrage Haupttätigkeit** wird für die erzeugt.

18.07.2016 12:31:35 - Bundesland: NW - User: nw14.gesadmin													
Die gewählten Auswahlkriterien finden Sie am Ende unterhalb der Ergebnisliste													
Liste der Haupttätigkeit für das Berichtsjahr 2016													
Kennnr.	Bet Name	Betrie.PLZ	Ort	PRTR.Tätigk	Bundesland	zuständige	E Bearbeitung	Prüfstatus V	Prüfstatus L	Prüfstatus B	Prüfstatus W	Prüfstatus A	Änderungsdatum
05-05-099-001	Testbetrieb	45131	Essen	Verbrennung	NW	Nordrhein	In Bearbeitung	Ungeprüft					2016-07-15 13:26
06-05-300-001	Testbetrieb	54711	Testort	Verbrennung	NW	Nordrhein	In Bearbeitung	Ungeprüft	Nicht geprüft	Nicht geprüft	Nicht geprüft	Nicht geprüft	2016-07-15 13:10
Auswahlkriterien													
Berichtsjahr 2016													

Abbildung 91: Abfrage Haupttätigkeit - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei

Folgende Daten werden bei der Auswertung **Abfrage - Haupttätigkeit** ausgegeben:

Laufende Nr, Kennnummer Betriebseinrichtung, Name Betriebseinrichtung, PLZ, Ort, PRTR-Tätigkeit, Bundesland, zuständige Behörde, Prüfstatus Vertraulichkeit, Prüfstatus Luft, Prüfstatus Boden, Prüfstatus Wasser, Prüfstatus Abwasser, Änderungsdatum

5.2.9.2. Formular 3402 - Abfrage Schadstoff

Für die Auswertung **Abfrage Schadstoff** wird folgendes Formular **3402** mit den Abfrageparametern angeboten.

Abbildung 92: Formular 3402 - Abfrage Schadstoff - Auswahlkriterien

Folgende Auswahlkriterien sind für die Auswertung **Abfrage Schadstoff** gegeben:

- Auswertungsart: Auswahlliste Excel-, CSV-, XML-Format (Vorbelegung mit „Excel“)
- Berichtsjahr: Auswahlliste Auswahl der in BUBE verfügbaren Berichtsjahre (Vorbelegung mit „aktuellem Berichtsjahr“)
- Zuständige Behörde (Mehrfachauswahl möglich)
- Abfrage für: Auswahlliste Freisetzungen + wählbares Medium / Verbringung von Schadstoffen in Abwasser
- Medium: Auswahlliste Luft / Wasser / Boden (Mehrfachauswahl möglich)
- Schadstoff: Auswahlliste Schadstoff (Mehrfachauswahl möglich)

Folgende Ergebnisliste für die Auswertung **Abfrage Schadstoff** wird für die erzeugt.

18.07.2016 11:48:00 - Bundesland: NW - User: nw14.gesadmin						
Die gewählten Auswahlkriterien finden Sie am Ende unterhalb der Ergebnisliste						
Liste der Schadstoffe für das Berichtsjahr 2016						
Kennnr. Betriebseinr	Name Betriebseinrichtung	PLZ	Ort	PRTR-Tätigkeit	Schadstoff	Fracht (kg/a)
06-05-099-0000001	Testbetrieb	45131	Essen	Verbrennungsanlagen > 50 MW		
06-05-300-0004711	Testbetrieb	54711	Testort	Verbrennungsanlagen > 50 MW	Arsen und Verbindungen (als As)	7
06-05-300-0004711	Testbetrieb	54711	Testort	Verbrennungsanlagen > 50 MW	Gesamtphosphor	6000
Auswahlkriterien						
Berichtsjahr	2016					

Abbildung 93: Abfrage Schadstoff - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei

Folgende Daten werden bei der Auswertung **Abfrage Schadstoff** ausgegeben:

Laufende Nr, Kennnummer Betriebseinrichtung, Name Betriebseinrichtung, PLZ, Ort, PRTR-Haupttätigkeit, Schadstoff, Fracht (kg/a)

5.2.9.3. Formular 3403 - Abfrage Abfall

Für die Auswertung **Abfrage Abfall** wird folgendes Formular **3403** mit den Abfrageparametern angeboten.

3. ABFRAGE ABFALL Masken-Nr. 3403 -D

Abfrageparameter

Auswertungsart: Excel-Format

Berichtsjahr: 2016 Auswahl der in BUBE verfügbaren Berichtsjahre

Zuständige Behörde:

- 100 - BR Düsseldorf
- 111 - Stadt Düsseldorf
- 112 - Stadt Duisburg
- 113 - Stadt Essen

Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.

PRTR-Tätigkeit:

- 1.a - Mineralöl- und Gasraffinerien
- 1.b - Kohlevergasungs- und -verflüssigungsanlagen
- 1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW
- 1.d - Kokereien

Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.

Ausgabe

laufende Nr, Kennnr, Betriebseinrichtung, Name Betriebseinrichtung, PLZ, Ort, PRTR-Haupttätigkeit,
 Summe gefährliche Abfälle in t/a,
 gefährliche Abfälle R -innerhalb des Landes in t/a,
 gefährliche Abfälle D -innerhalb des Landes in t/a,
 gefährliche Abfälle R -außerhalb des Landes in t/a,
 gefährliche Abfälle D -außerhalb des Landes in t/a,
 Summe nicht gefährlicher Abfälle in t/a,
 nicht gefährliche Abfälle R in t/a,
 nicht gefährliche Abfälle D in t/a

* Pflichtfelder Starten Abbrechen

Abbildung 94: Formular 3403 - Abfrage Abfall - Auswahlkriterien

Folgende Auswahlkriterien sind für die Auswertung **Abfrage Abfall** gegeben:

- Auswertungsart: Auswahlliste Excel-, CSV-, XML-Format (Vorbelegung mit „Excel“)
- Berichtsjahr: Auswahlliste Auswahl der in BUBE verfügbaren Berichtsjahre (Vorbelegung mit „aktuellem Berichtsjahr“)
- Zuständige Behörde (Mehrfachauswahl möglich)
- PRTR-Tätigkeit (Mehrfachauswahl möglich)

Folgende Ergebnisliste für die Auswertung **Abfall Haupttätigkeit** wird für die erzeugt.

18.07.2016 11:54:44 - Bundesland: NW - User: nw14-gesadmin										
Die gewählten Auswahlkriterien finden Sie am Ende unterhalb der Ergebnisliste										
Liste der Abfälle für das Berichtsjahr 2016										
Kennnr.	Betriebsnr	Name	Betriebseinrichtung	PLZ	Ort	PRTR-Tätigkeit	Summe	gef	gef	gef
06-05-099-0000001		Testbetrieb		45131	Essen	Verbrennungsanlagen > 50 MW				
06-05-300-0004711		Testbetrieb		54711	Testat	Verbrennungsanlagen > 50 MW	122		77	45
Auswahlkriterien										
Berichtsjahr	2016									

Abbildung 95: Abfrage Abfall - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei

Folgende Daten werden bei der Auswertung **Abfrage Abfall** ausgegeben:

laufende Nr, Kennnr, Betriebseinrichtung, Name Betriebseinrichtung, PLZ, Ort, PRTR-Haupttätigkeit, Summe gefährliche Abfälle in t/a, gefährliche Abfälle R innerhalb des Landes in t/a, gefährliche Abfälle D innerhalb des Landes in t/a, gefährliche Abfälle R außerhalb des Landes in t/a, gefährliche Abfälle D außerhalb des Landes in t/a, Summe nicht gefährlicher Abfälle in t/a, nicht gefährliche Abfälle R in t/a, nicht gefährliche Abfälle D in t/a

5.2.9.4. Formular 3404 - Abfrage Schadstoffspektrum

Für die Auswertung **Abfrage Schadstoffspektrum** wird folgendes Formular **3404** mit den Abfrageparametern angeboten.

Abbildung 96: Formular 3404 - Abfrage Schadstoffspektrum - Auswahlkriterien

Folgende Auswahlkriterien sind für die Auswertung **Abfrage Abfall** gegeben:

- Auswertungsart: Auswahlliste Excel-, CSV-, XML-Format (Vorbelegung mit „Excel“)
- Berichtsjahr: Auswahlliste Auswahl der in BUBE verfügbaren Berichtsjahre (Vorbelegung mit „aktuellem Berichtsjahr“)
- Zuständige Behörde (Mehrfachauswahl möglich)
- Abfrage nach: Auswahlliste Freisetzungen + wählbares Medium / Verbringung von Schadstoffen in Abwasser
- PRTR-Tätigkeit (Mehrfachauswahl möglich)

Folgende Ergebnisliste für die Auswertung **Abfall Haupttätigkeit** wird für die erzeugt.

18.07.2016 12:02:29 - Bundesland: NW - User: nw14-gesadmin							
Die gewählten Auswahlkriterien finden Sie am Ende unterhalb der Ergebnisliste							
Liste der Schadstoffspektren für das Berichtsjahr 2016							
Kennnr.	Betriebsein	Name Betrieb	PLZ	Ort	PRTR-Tätigkeit	Schadstoff	Fracht (kg/a)
06-05-099-0000001	Testbetrieb		45131	Essen	Verbrennungsanlagen > 50 MW		
06-05-300-0004711	Testbetrieb		54711	Testort	Verbrennungsanlagen > 50 MW	Arsen und Verbindungen (als As)	7
06-05-300-0004711	Testbetrieb		54711	Testort	Verbrennungsanlagen > 50 MW	Gesamtphosphor	6000
Auswahlkriterien							
Berichtsjahr			2016				

Abbildung 97: Abfrage Schadstoffspektrum - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei

Folgende Daten werden bei der Auswertung **Abfrage Schadstoffspektrum** ausgegeben:

Laufende Nr, Kennnummer Betriebseinrichtung, Name Betriebseinrichtung, PLZ, Ort, PRTR-Tätigkeit, Schadstoff, Fracht (kg/a)

5.2.9.5. Formular 3405 - Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand

Für die Auswertung **Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand** wird folgendes Formular **3405** mit den Abfrageparametern angeboten.

5. ABFRAGE ABGABE- ODER BEARBEITUNGSZUSTAND		Masken-Nr. 3405 -D
Abfrageparameter		
Auswertungsart:	Excel-Format	
Berichtsjahr:	2016	Auswahl der in BUBE verfügbaren Berichtsjahre
Zuständige Behörde:	100 - BR Düsseldorf 111 - Stadt Düsseldorf 112 - Stadt Duisburg 113 - Stadt Essen	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.
PRTR-Tätigkeit:	1.a - Mineralöl- und Gasraffinerien 1.b - Kohlevergasungs- und -verflüssigungsanlagen 1.c - Verbrennungsanlagen > 50 MW 1.d - Kokereien	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.
Kein Schutzgrund:	<input type="checkbox"/>	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.
Schutzgrund: group	01 - Nachteilige Auswirkungen auf die internationalen Beziehungen 02 - Nachteilige Auswirkungen auf die Verteidigung 03 - Nachteilige Auswirkungen auf Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit 04 - Nachteilige Auswirkungen auf die Durchführung eines laufenden Gerichtsverfahrens	
Bearbeitungsstatus:	00 - Unbearbeitet 01 - In Bearbeitung durch Betreiber 03 - In Bearbeitung durch Behörde 04 - Bearbeitung durch Behörde abgeschlossen	Mehrfachauswahl: STRG-Taste gedrückt halten und gewünschte Einträge markieren/demarkieren.
Letzte Abgabe:	von - bis	
Freisetzung Luft:	--- Bitte wählen: -----	Verbringung Abwasser: --- Bitte wählen: -----
Freisetzung Wasser:	--- Bitte wählen: -----	Verbringung gefährl. Abfall: --- Bitte wählen: -----
Freisetzung Boden:	--- Bitte wählen: -----	Verbringung nicht gefährl. Abfall: --- Bitte wählen: -----
Ausgabe		
laufende Nr, Kennnr, Betriebseinrichtung, Name Betriebseinrichtung, PLZ, Ort, Datum der letzten Abgabe, Bearbeitungsstatus, Vertraulichkeitsstatus, Schwellenwertüberschreitung Luft, Schwellenwertüberschreitung Wasser, Schwellenwertüberschreitung Boden, Schwellenwertüberschreitung Abwasser, Schwellenwertüberschreitung gefährliche Abfälle, Schwellenwertüberschreitung nicht gefährliche Abfälle		
* Pflichtfelder		
		Starten Abbrechen

Abbildung 98: Formular 3405 - Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand - Auswahlkriterien

Folgende Auswahlkriterien sind für die Auswertung **Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand** gegeben:

- Auswertungsart: Auswahlliste Excel-, CSV-, XML-Format (Vorbelegung mit „Excel“)
- Berichtsjahr: Auswahlliste Auswahl der in BUBE verfügbaren Berichtsjahre (Vorbelegung mit „aktuellem Berichtsjahr“)
- Zuständige Behörde (Mehrfachauswahl möglich)
- PRTR-Haupttätigkeit (Mehrfachauswahl möglich)
- Abfrage nach: Auswahlliste Freisetzung + wählbares Medium / Verbringung von Schadstoffen in Abwasser
- Medium: Auswahlliste Luft / Wasser / Boden (Mehrfachauswahl möglich)
- Schadstoff: Auswahlliste Schadstoff (Mehrfachauswahl möglich)

Folgende Ergebnisliste für die Auswertung **Abfall Abgabe- und Bearbeitungsstatus** wird für die erzeugt.

08.07.2016 12:07:14 Bundesland: NW User: nur14.gesamts
Die gewählten Auswahllisten finden Sie am Ende unterhalb der Ergebnisliste

Liste der Abgabe- oder Bearbeitungsstände für das Berichtsjahr 2016

Kennnr.	Betriebs Name	Betrieb	PLZ	Ort	Datum der letzten Abgabe	Bearbeitungsstatus	Vertraulichkeitsstatus	Schwellenwertüberschreitung Luft	Schwellenwertüberschreitung Wasser	Schwellenwertüberschreitung Boden	Schwellenwertüberschreitung Abwasser	Schwellenwertüberschreitung gefährliche Abfälle	Schwellenwertüberschreitung nicht gefährliche Abfälle
36-05-099-000001	Tausteisel		45131	Essen		in Bearbeitung durch Betreiber							
36-05-300-0004711	Tausteisel		54711	Tausteisel		in Bearbeitung durch Behörde							

Stelle <=> und Stelle <=> und Schwellenwert für Schwellenwertüberschreitung (gekennzeichnet)

Auswahllisten:
Berichtsjahr 2016
Kein Schutzgrund Meis

Abbildung 99: Abfrage Abgabe- und Bearbeitungsstatus - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei

Folgende Daten werden bei der Auswertung **Abfrage Abgabe- und Bearbeitungsstatus** ausgegeben:

Laufende Nr, Kennnummer Betriebseinrichtung, Name Betriebseinrichtung, PLZ, Ort, Datum der letzten Abgabe, Bearbeitungsstatus, Vertraulichkeitsstatus, Schwellenwertüberschreitung Luft, Schwellenwertüberschreitung Wasser, Schwellenwertüberschreitung Boden, Schwellenwertüberschreitung Abwasser, Schwellenwertüberschreitung gefährliche Abfälle, Schwellenwertüberschreitung nicht gefährliche Abfälle

5.2.10. Formular 3500 - Export eine Auswahl von Betriebseinrichtungen

Wird ein Export der Daten über das Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste** gestartet, wird das Formular **3500 - Export eine Auswahl von Betriebseinrichtungen** anschließend geöffnet.

PRTR - EXPORT EINER AUSWAHL VON BETRIEBSEINRICHTUNGEN Masken-Nr. 3500 -S

Export: --- Bitte wählen: -----

* Pflichtfelder

Version 1.1.38 - 31.05.2016

der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
 der Abfalldaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
 der Wasserdaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
 der Bodendaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
 der Luftdaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
 der gewählten Betriebseinrichtung(en) mit Schwellenwertüberschreitung (XML1)
 der gewählten Betriebseinrichtung(en) für das UBA (XML2/XML3)

Starten

0:35 - 110 ms

Abbildung 100: Formular 3500 - Export eine Auswahl von Betriebseinrichtungen

Im Auswahlfeld **Export** wählt der Anwender das gewünschte Exportformat aus und startet den Export über die Schaltfläche **Starten**.

Schaltfläche **Abbrechen** → Vorheriges Formular wird geöffnet.

Nach Fertigstellung des Vorgangs wird ein entsprechender Hinweis (siehe Abbildung 19) ausgegeben und der Download der Daten damit angeboten.

Weitere Ausführungen zu der Funktion **Datenexport** siehe Kapitel 5.3.17.

5.3. Funktionen

Funktionen im Modul PRTR sind bspw. das Speichern oder Prüfen der Daten, die Berichtsabgabe oder der Datenimport und können über die verschiedenen Formulare aufgerufen werden. Das Angebot der Funktionen richtet sich nach den Nutzergruppen (siehe Tabelle 7: Liste Nutzergruppen) und dem Bearbeitungsstatus (siehe Tabelle 8: Liste Bearbeitungsstatus) der Daten.

Die Funktionen werden angeboten:

- mittels Schaltflächen über die Listenformulare **3111 - 3151**; hier am Beispiel des Formulars **3111 - PRTR - Betriebseinrichtungen** für eine oder mehrere Betriebseinrichtung(en)

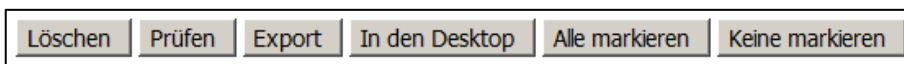


Abbildung 101: Schaltflächen über das Listenformular 3111

- ebenfalls mittels Schaltflächen über die Detaildatenformulare **4112 - 4152** ; hier am Beispiel des Formulars **3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen** für die aktuell ausgewählte Freisetzung

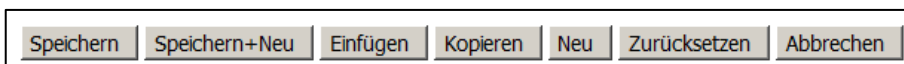


Abbildung 102: Schaltflächen über das Datenformular 3122

- mittels Funktionsauswahlboxen über das Formular **3100 - Funktionen - PRTR** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung

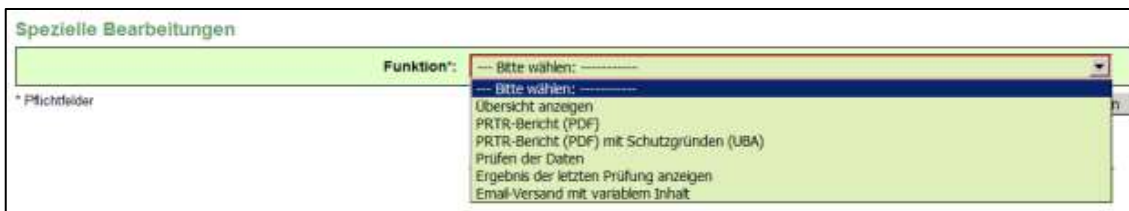


Abbildung 103: Funktionsauswahl über das Funktionsformular 3100

Folgende Funktionen sind mittels Schaltflächen über Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste** ausführbar:

Funktion	Schaltflächenbezeichnung	Formular	Nutzergruppe	Bearbeitungsstatus
Löschen der Daten	Löschen	3111	2,4,6,8	03
		3121-3151	9,10	01
Prüfen der Daten	Prüfen	3111	2,4,6,8	-
			9,10	01
Export der Daten	Export (XML1)	3111	2,3,4,6,8,9,10	-
Leeres Formular zum Anlegen eines neuer Datensatzes	Neu	3121-3151	9,10	01

Tabelle 4: Funktionen über Schaltflächen im Formular 3111

Folgende Funktionen sind mittels Schaltflächen über Formular **3112 - Betriebseinrichtungen** ausführbar:

Funktion	Schaltflächen-bezeichnung	Formular	Nutzer-gruppe	Bearbeitungs-status
Speichern der Daten	Speichern	4112	2,4,6,8	03
		4112-4172	9,10	01
Speichern der Daten und leeres Formular zum Anlegen eines neuen Datensatzes	Speichern + Neu	4122-4172	9,10	01
Kopieren des Datensatzes	Einfügen	4122-4172	9,10	01
Kopieren des Datensatzes mit allen nachgeordneten Daten	Kopieren	4122-4162	9,10	01
Leeres Formular zum Anlegen eines neuer Datensatzes	Neu	4122-4172	9,10	01
Nicht gespeicherte Änderungen rückgängig machen	Zurücksetzen	4112	2,4,6,8	03
		4112-4172	9,10	01
Zurück zum vorherigen Formular	Abbrechen	4122-4172	2-10	-

Tabelle 5: Funktionen über Schaltflächen im Formular 3112

Das Ausführen einiger Funktionen nach Betätigen der Schaltflächen zieht teilweise nach sich, dass die Daten im Formular **3112** immer automatisch vor der Ausführung der Funktion gespeichert werden.

Funktionsbereich	Funktion	Nutzer-gruppe	Bearbeitungs-status
Spezielle Bearbeitungen	Übersicht	2-10	-
	PRTR-Bericht (PDF)	2-10	-
	PRTR-Bericht (PDF) mit Schutzgründen (UBA)	2-10	-
	Prüfen der Daten	2,4,6,8	-
		9,10	01
	Ergebnis der letzten Prüfung anzeigen	2-10	-
	Abgabebericht herunterladen	2-10	03
	Vertraulichkeit auf 'Keinen Schutzgrund' setzen	2,4,6,8	03
		9,10	01
	Kennzeichnung der Freisetzungen/Verbringungen 'Keine Schwellenwertüberschreitung'	2,4,6,8	03
9,10		01	
E-Mail-Versand mit variablen Inhalt	2-10	-	
Abgabe- und Bearbeitungsrechte	Änderung Bearbeitungsstatus	6,8	03,04
		4	03,04,05,06
	Abgabe des Berichts	9,10	01
	Rückgabe Bearbeitungsrecht an Betreiber	6,8	03,04
		4	03,04,05
Erinnerung Abgabe	4,6,8	<03	
Datenübernahme	Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr	9,10	01
Import	Import	2,4,6,8	-
		9,10	01
Export	Export	2,3,4,6,8,9,10	-
UBA-Freigabe	Freigabe der Daten für das UBA	2,4	-
Löschen	Alle Daten des aktuellen Berichtsjahr löschen	2	-

Tabelle 6: Funktionen in Funktionsbereichen im Formular 3100

In den nachfolgenden Kapiteln 5.3.1 bis 5.3.18 werden die Funktionen im Einzelnen beschrieben.

Liste Nutzergruppen

Nutzergruppe	Kennung	Bezeichnung	Erläuterung
Behörden	2	Land	alle Daten des Landes
	3	LandRO	alle Daten des Landes lesen
	4	ÜAmt	alle Daten eines Landes
	5	ÜAmtRO	alle Daten eines Landes lesen
	6	Amt	alle Daten eines Amtes, einer Behörde
	7	AmtRO	alle Daten eines Amtes, einer Behörde lesen
	8	Sachbearbeiter	alle Daten eines Amtes, einer Behörde zu einer AKZI
Betreiber	9	Betrieb	Daten einer Arbeitsstätte
	10	Betriebe	Daten mehrere Arbeitsstätten

Tabelle 7: Liste Nutzergruppen

Liste Bearbeitungsstatus

Status	Erläuterung
00	unbearbeitet
01	In Bearbeitung durch Betreiber
03	Bearbeitung durch Behörde abgeschlossen
04	In Bearbeitung durch Behörde
05	Bearbeitung durch übergeordnete Behörde
06	Bearbeitung durch übergeordnete Behörde abgeschlossen

Tabelle 8: Liste Bearbeitungsstatus

5.3.1. Speichern der Daten

Die Funktion **Speichern** schreibt die aktuell in einem Formular vorhandenen Daten in die BUBE-Datenbank.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass mindestens die mit einem * als Pflichtangabe gekennzeichneten Datenfelder im Formular ausgefüllt sind. Fehlt so eine Pflichtangabe, wird der Nutzer beim Auslösen des Speichervorgangs mit folgender Fehlermeldung daraufhin gewiesen.

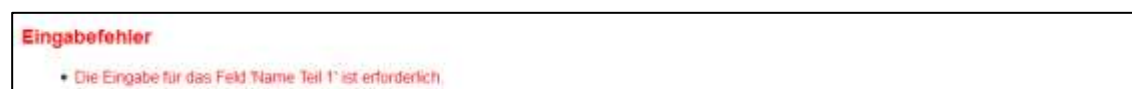


Abbildung 104: Fehlermeldung über die fehlende Pflichtangabe für das Speichern der Daten

Sind weitere notwendige Voraussetzungen für das Speichern nicht erfüllt, wird der Nutzer ebenfalls beim Auslösen des Speichervorgangs mit einer Fehlermeldung daraufhin gewiesen.

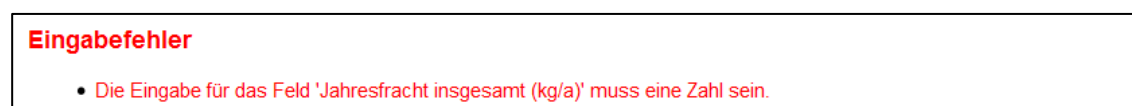


Abbildung 105: Fehlermeldung über die fehlende Voraussetzung für das Speichern der Daten

Das erfolgreiche Speichern wird mit folgender Statusmeldung angezeigt.

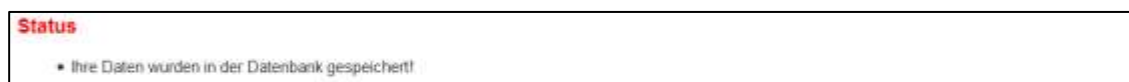


Abbildung 106: Statusmeldung über das erfolgreiche Speichern der Daten

Die Speicherfunktion wird dem Nutzer in den Formularen **3112** bis **3152** nur dann angeboten, wenn er das Bearbeitungsrecht an den Daten hat.

Folgendes ist zu beachten:

Wurden Daten in den Formularen **3112** bis **3152** eingetragen/verändert und wird das Formular verlassen (bspw. durch Schließen des Browserfensters), sind die geänderten Daten nicht gespeichert und damit verloren. Es wird nicht daraufhin gewiesen, dass geänderte Daten vorhanden und diese noch nicht gespeichert sind.

5.3.2. Löschen der Daten

Im Modul **PRTR** können die Nutzergruppen **Behörden** und **Betreiber** Daten löschen.

Löschen einzelner Datensätze

Nur die Nutzergruppe **Betreiber** kann einzelne Datensätze der **Tätigkeiten**, **Freisetzungen**, **Verbringungen Abwasser** und **Verbringungen Abfall** in der jeweiligen Listenseite (**3121**, **3131**, **3141** und **3151**) löschen.

Nur die Nutzergruppe **Behörden** kann vorhandene Betriebseinrichtungen **vollständig** löschen. Das Löschen der Daten einzelner Betriebseinrichtungen wird nur über das Formular **3111 - Betriebseinrichtungen Liste** angeboten. Es können nur Daten mit dem Bearbeitungsstatus **03 - In Bearbeitung durch Behörde** gelöscht werden.

Wird der Löschvorgang für eine Betriebseinrichtung mit einem Bearbeitungsstatus ungleich **03 - In Bearbeitung durch Behörde** gestartet, wird folgende Statusmeldung angezeigt.



Abbildung 107: Statusmeldung über die fehlende Voraussetzung für das Löschen der Daten

Weist die zu löschende Betriebseinrichtung einen anderen Bearbeitungsstatus als **03 - In Bearbeitung durch Behörde** auf, muss zunächst der Bearbeitungsstatus in **03 - In Bearbeitung durch Behörde** durch die Funktion **Änderung des Bearbeitungsstatus** (siehe dazu Kap. 5.3.15) geändert werden.

Vor der Durchführung eines Löschvorgangs wird zunächst nachfolgende Abfragemeldung ausgegeben.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Datensatz ohne Nachfrage direkt gelöscht!

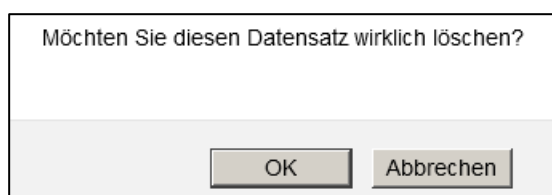


Abbildung 108: Abfragemeldung - Löschen der Daten

Mit Betätigung der Schaltfläche **OK** wird der Löschvorgang durchgeführt und die erfolgreiche Datenlö-

schung wird mit folgender Statusmeldung angezeigt.



Abbildung 109: Statusmeldung über das erfolgreiche Löschen der Daten

Hinweis: Sind zu einer zu löschenden Betriebseinrichtung nachgeordnete Daten (Tätigkeiten, Freisetzung, Verbringungen) vorhanden, werden diese Daten ebenfalls gelöscht.

Löschen aller Daten eines Berichtsjahrs

Der Behördennutzer **Land** hat zusätzlich die Möglichkeit, über das Funktionsformular **3100** im Funktionsbereich **Löschen** mit der Funktion **Alle Daten des gewählten Berichtsjahrs löschen** die gesamten Daten eines Berichtsjahrs vollständig zu löschen.



Abbildung 110: Formular 3100 - Funktionen - PRTR - Alle Daten des gewählten Berichtsjahrs löschen

Vor der Durchführung des Löschvorgangs wird zunächst nachfolgende Abfragemeldung ausgegeben.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Vorgang ohne Nachfrage direkt durchgeführt!

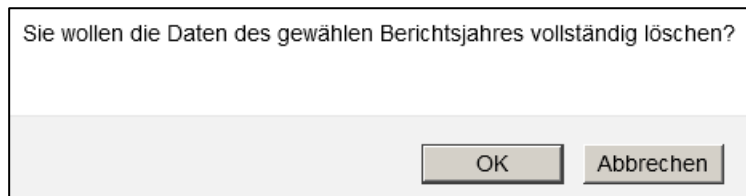


Abbildung 111: Abfragemeldung - Löschen der Daten des gewählten Berichtsjahrs

Mit Betätigung der Schaltfläche **OK** wird der Löschvorgang durchgeführt und die erfolgreiche Datenlöschung wird mit folgender Statusmeldung angezeigt.

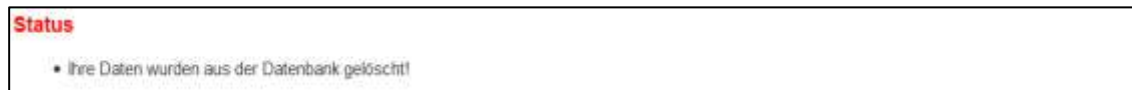


Abbildung 112: Statusmeldung über das erfolgreiche Löschen der Daten

5.3.3. Prüfen der Daten

Mit der Funktion **Prüfen** werden die Berichtsdaten nach festgelegten Prüfregeln im Programm auf Vollständigkeit und Richtigkeit formal überprüft. Das Prüfprogramm gibt das Ergebnis der Prüfung in einem Prüfprotokoll aus. Dieses wird am Bildschirm angezeigt und kann von dem Nutzer auch heruntergeladen werden. Das Protokoll enthält detaillierte Informationen zu Fehlern und Hinweisen. Als Fehler wird z.B. gemeldet, dass Pflichtangaben zur Vollständigkeit der Berichtsdaten gemäß 13./17. BImSchV nicht vorhanden sind. Hat ein Betreiber bspw. Stammdaten geändert, werden diese Änderungen als Hinweise im Prüfprotokoll angezeigt. Bei dem betreffenden Stammdatensatz im Modul **Stammdaten** wird vermerkt, dass Abweichungen vorliegen. Es werden auch Hinweise aufgezeigt, die auf mögliche Unplausibilitäten schließen lassen. Die Daten können jedoch den Gegebenheiten entsprechen. Die Prüfungen können in Abhängigkeit vom Bundesland unterschiedliche Ergebnisse liefern. Darauf können Anwender stoßen, die Daten für Arbeitsstätten in verschiedenen Bundesländern erfassen.

Fehler müssen korrigiert werden, bevor der Bericht abgegeben werden kann. Eine fehlerfreie Prüfung ist Voraussetzung für die Abgabe des Berichts.

Die Datenprüfung kann über das Formular **3111** für eine oder mehrere Betriebseinrichtungen und über das Formular **3100** im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung erfolgen.

Die Funktion steht der Nutzergruppe **Behörden** unabhängig vom Bearbeitungsstatus der Daten zur Verfügung. Für die Nutzergruppe **Betreiber** wird die Funktion nur bei dem Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** angeboten. Führt die Nutzergruppe **Betreiber** die Prüfung über das Formular **3111** für Daten einer Betriebseinrichtung mit einem Bearbeitungsstatus aus, der nicht **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** aufweist, erhält der Nutzer folgende Statusmeldung, dass die Prüfung dafür nicht durchgeführt werden kann.



Abbildung 113: Statusmeldung über die fehlende Berechtigung zum Prüfen der Daten

Zu der Ansicht des Ergebnisses der Prüfung siehe Kapitel 5.2.7.

5.3.4. Ergebnis der letzten Prüfung anzeigen

Mit dieser Funktion kann das Ergebnisprotokoll der letzten durchgeführten Prüfung als Textdatei jederzeit heruntergeladen werden.

Die Funktion wird für alle Nutzergruppen nur über das Funktionsformular **3100** im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** unabhängig vom Bearbeitungsstatus der Daten für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten.

Nach Fertigstellung des Vorgangs wird ein entsprechender Hinweis (siehe Abbildung 19) ausgegeben und der Download des Prüfprotokolls damit angeboten.

Ist noch keine Prüfung für die Betriebseinrichtung durchgeführt worden, wird dies mit folgender Statusmeldung angezeigt.

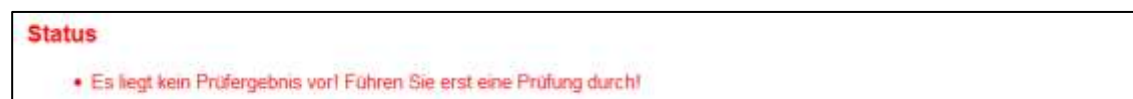


Abbildung 114: Statusmeldung zum fehlenden Prüfergebnis

Es ist zu beachten, dass immer nur das letzte verfügbare Prüfergebnis entweder des Betreibers oder der Behörde angezeigt werden kann, je nachdem welche Nutzergruppe zuletzt eine Prüfung durchgeführt hat.

5.3.5. Ausgabe des PRTR-Berichts (PDF)

Mit der Funktion **PRTR-Bericht (PDF)** werden die Daten des Berichts im PDF-Format zusammengestellt und zur Ansicht bzw. zum Download bereitgestellt.

Die Funktion kann nur über das Formular **3100** im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung gestartet werden.

Für **alle** Nutzergruppen wird die Funktion unabhängig vom Bearbeitungsstatus angeboten.

Nach Fertigstellung des Vorgangs wird ein entsprechender Hinweis (siehe Abbildung 19) ausgegeben und der Download des PDF-Dokuments damit angeboten.

5.3.6. Ausgabe des PRTR-Berichts (PDF) mit Schutzgründen

Mit der Funktion **PRTR-Bericht (PDF) mit Schutzgründen (UBA)** werden die Daten des Berichts im PDF-Format mit den Schutzgründen zu vertraulich zu behandelnden Daten zusammengestellt und zur Ansicht bzw. zum Download bereitgestellt. Für vertraulich zu behandelnde Daten werden die Schutzgründe ausgegeben.

Die Funktion kann über nur das Formular **3100** im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung gestartet werden.

Für **alle** Nutzergruppen wird die Funktion unabhängig vom Bearbeitungsstatus angeboten.

Nach Fertigstellung des Vorgangs wird ein entsprechender Hinweis (siehe Abbildung 19) ausgegeben und der Download des PDF-Dokuments damit angeboten.

5.3.7. Vertraulichkeit auf ‚Keinen Schutzgrund‘ setzen (löschen)

Mit der Funktion **Vertraulichkeit auf ‚Keinen Schutzgrund‘ setzen** können in allen Formularen **3112** bis **3152** vorhandene Häkchen im Ankreuzfeld **Schutzgrund**, die Schutzgründe und die Darlegungen mit einem Vorgang für die aktuell gewählte Betriebseinrichtung vollständig entfernt werden.

Für **alle** Nutzergruppen wird die Funktion in Abhängigkeit des Bearbeitungsstatus angeboten.

Für die Nutzergruppe **Betreiber** wird die Funktion bei dem Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** und für die Nutzergruppe **Behörden** wird die Funktion bei dem Bearbeitungsstatus **03 - In Bearbeitung durch Behörde** angeboten.

Nach dem Start der Funktion wird der Vorgang gestartet und die erfolgreiche Entfernung der Schutzgründe oben im Meldebereich des Formulars angezeigt.



Abbildung 115: Statusmeldung über die Beendigung des Löschvorgangs

5.3.8. Kennzeichnung der Freisetzungen/Verbringungen ‚Keine Schwellenwertüberschreitung‘

Mit dieser Funktion **Kennzeichnung der Freisetzungen/Verbringungen ‚Keine Schwellenwertüberschreitung‘** können die Statusfelder zu Freisetzungen/Verbringungen im Formular **3112** mit der Kennung „05 - Keine Schwellenwertüberschreitungen (gekennzeichnet)“ gesetzt werden. Dabei werden Freisetzung-

gen getrennt nach den Medien Luft, Wasser und Boden und Verbringungen in den Formularen **3132** bis **3152** nur dann berücksichtigt, wenn keine Angaben vorhanden sind.

Für **alle** Nutzergruppen wird die Funktion in Abhängigkeit des Bearbeitungsstatus angeboten.

Für die Nutzergruppe **Betreiber** wird die Funktion bei dem Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** und für die Nutzergruppe **Behörden** wird die Funktion bei dem Bearbeitungsstatus **03 - In Bearbeitung durch Behörde** angeboten.

Nach dem Start der Funktion wird der Vorgang gestartet und die erfolgreiche Datenänderung mit folgender Statusmeldung angezeigt.

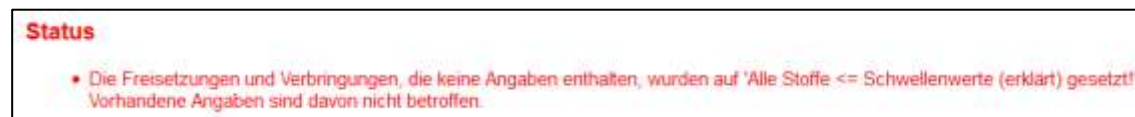


Abbildung 116: Statusmeldung über die Beendigung des Änderungsvorgangs

5.3.9. E-Mail-Versand mit variablem Inhalt durch die Behörde

Mit der Funktion **E-Mail-Versand mit variablem Inhalt** kann die zuständige Behörde eine individuelle Nachricht an den Betreiber per E-Mail versenden.

Die Funktion wird nur für die Nutzergruppe **Behörden** unabhängig vom Bearbeitungsstatus und nur für die aktuell gewählte Betriebseinrichtung über das Formular **3100** im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** angeboten.

Nach dem Start der Funktion wird im Formular **3100** je ein Datenfeld für die Eingabe des Betreffs (E-Mail-Titel) und des Nachrichtentextes (E-Mail-Inhalt) generiert. Als E-Mail-Adresse für den Empfänger wird die im Formular **3112** vorhandene E-Mail-Adresse des Betreibers im Bereich Stammdaten automatisch vorangestellt und ist nicht veränderbar.

Abbildung 117: E-Mail-Versand mit variablem Inhalt

Diese Funktion erfordert, dass eine gültige und aktuelle E-Mail-Adresse des Betreibers in dem Formular **3112** vorhanden ist. Ansonsten ist die E-Mail-Benachrichtigung nicht möglich. Auf eine fehlende Angabe wird mit folgender Statusmeldung hingewiesen.



Abbildung 118: Statusmeldung fehlende E-Mail-Adresse

Der erfolgreiche Versand der E-Mail wird mit folgender Statusmeldung ausgewiesen.

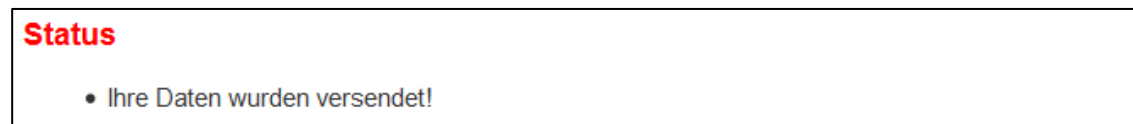


Abbildung 119: Statusmeldung erfolgreicher Versand der Erinnerung

Die Behörden-E-Mail-Adresse ist unter E-Mail-CC automatisch eingetragen und die Behörde erhält ebenfalls die Nachricht.

5.3.10. Datenübernahme des letzten vorhandenen Berichts durch den Betreiber

Mit der Funktion **Datenübernahme aus dem letzten Berichtsjahr** können die vorhandenen Daten aus dem letzten (jüngsten) Berichtsjahr mit Ausnahme der Daten im Stammdatenbereich übernommen werden.

Nur für die Nutzergruppe **Betreiber** wird die Funktion bei dem Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** über das Formular **3100** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten.

Mit einer Meldung wird der Anwender darauf hingewiesen, dass vorhandene und ggf. auch neuere Daten dabei überschrieben werden.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Vorgang ohne Nachfrage direkt durchgeführt!

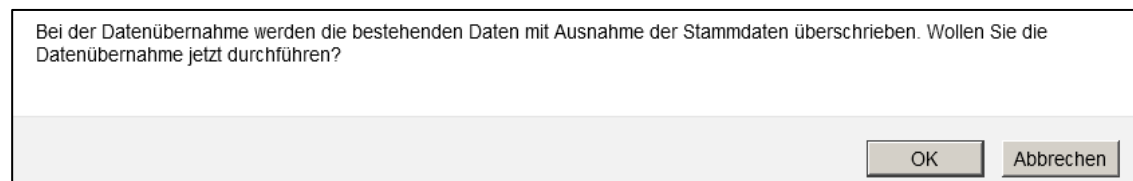


Abbildung 120: Meldung vor der Datenübernahme

Nach Betätigung der Schaltfläche **OK** wird die Datenübernahme durchgeführt und der Nutzer erhält folgende Statusmeldung.



Abbildung 121: Statusmeldung zur durchgeführten Datenübernahme

Sind keine Daten aus einem vorherigen Berichtsjahr vorhanden, erhält der Nutzer folgende Statusmeldung.

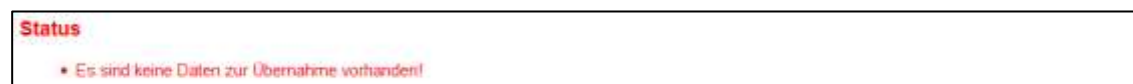


Abbildung 122: Statusmeldung bei nicht durchführbarer Datenübernahme

5.3.11. Abgabe des Berichts durch den Betreiber

Mit dieser Funktion wird die Abgabe des Berichts an die zuständige Behörde durchgeführt. Hat der Betreiber seinen Bericht fertiggestellt, muss er den Bericht gegenüber der Behörde abgeben.

Ein Bericht kann nur abgegeben werden, wenn eine fehlerfreie Prüfung vorhanden ist. Mit der Abgabe des

Berichts erfolgt immer automatisch noch einmal die Prüfung der Daten.

Nur für die Nutzergruppe **Betreiber** wird die Funktion bei dem Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** über das Formular **3100** im Funktionsbereich **Abgabe und Bearbeitungsrechte** unter **Abgabe/Rückgabe/Erinnerung** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten.

Vor Abgabe des Berichts wird der Betreiber darauf hingewiesen, dass er damit das Bearbeitungsrecht an den Daten verliert.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Vorgang ohne Nachfrage direkt durchgeführt!

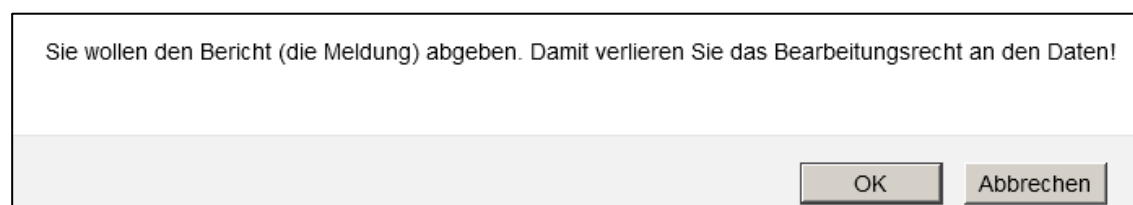


Abbildung 123: Meldung über Abgabe des Berichtes an den Betreiber

Mit Betätigen der Schaltfläche **OK**, wird zunächst die Prüfung der Daten durchgeführt.

Sind die Daten noch fehlerhaft, wird der Abgabevorgang unterbrochen und es wird folgende Statusmeldung ausgegeben.

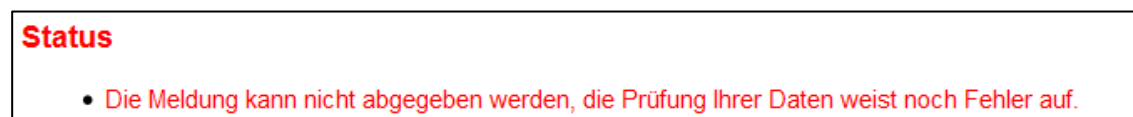


Abbildung 124: Statusmeldung - Abgabe wegen fehlerhafter Daten nicht möglich

Sind die Daten fehlerfrei, wird der Abgabevorgang beendet und es wird folgende Statusmeldung ausgegeben.



Abbildung 125: Statusmeldung - Abgabe durchgeführt und Abgabebericht versendet

Der Betreiber erhält per E-Mail an die in dem Formular **3112** eingetragene E-Mail-Adresse und an die E-Mail-Adresse des eingetragenen Ansprechpartner-s/-in eine Abgabebestätigung. Gleichzeitig erhält auch die zuständige Behörde diese Nachricht.

Hinweis: Wenn der Betreiber nach der Abgabe des Berichts eine Korrektur durchführen möchte, muss er die zuständige Behörde benachrichtigen und das Bearbeitungsrecht zurückfordern.

Nach einer Korrektur der Daten **muss** der Bericht wieder an die zuständige Behörde abgegeben werden.

5.3.12. Abgabebericht herunterladen

Über die Funktion **Abgabebericht herunterladen** kann der Abgabebericht (E-Mail-Benachrichtigung) nach Abgabe des Berichts jederzeit eingesehen und heruntergeladen werden.

Allen Nutzergruppen wird die Funktion unabhängig vom Bearbeitungsstatus über das Formular **3100** im Funktionsbereich **Spezielle Bearbeitungen** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten. Die Auswahlmöglichkeit wird nur angeboten, wenn schon einmal eine Abgabe erfolgt ist und der Abgabebericht

vorliegt.

Nach Fertigstellung des Vorgangs wird ein entsprechender Hinweis (siehe Abbildung 19) ausgegeben und der Download des Abgabeberichts damit angeboten.

5.3.13. Erinnerung an die Berichtsabgabe durch die Behörde

Mit dieser Funktion kann die zuständige Behörde den Betreiber an eine noch nicht erfolgte Abgabe des Berichts per E-Mail erinnern.

Die Funktion wird nur für die Nutzergruppe **Behörden** bei Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** über das Formular **3100** im Funktionsbereich **Abgabe und Bearbeitungsrechte** unter **Abgabe/Rückgabe/Erinnerung** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten.

Diese Funktion erfordert, dass eine gültige und aktuelle E-Mail-Adresse des Betreibers in dem Formular **3112** vorhanden ist. Ansonsten ist die E-Mail-Benachrichtigung nicht möglich. Auf eine fehlende E-Mail-Adresse wird mit folgender Statusmeldung hingewiesen.

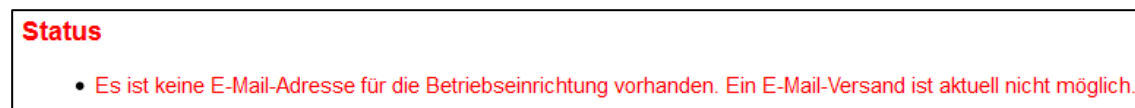


Abbildung 126: Statusmeldung fehlende E-Mail-Adresse

Der erfolgreiche Versand der E-Mail wird mit folgender Statusmeldung ausgewiesen.



Abbildung 127: Statusmeldung über versendete Abgabe-Erinnerungen

Der Betreiber erhält per E-Mail an die in dem Formular **3112** eingetragene E-Mail-Adresse und an die E-Mail-Adresse des eingetragenen Ansprechpartner-s/-in eine Abgabebestätigung. Gleichzeitig erhält auch die zuständige Behörde diese Nachricht.

5.3.14. Rückgabe Bearbeitungsrecht an den Betreiber durch die Behörde

Hat der Betreiber den Bericht abgegeben und sollen danach Korrekturen durchführen werden, muss die zuständige Behörde das Bearbeitungsrechts an den Betreiber zurückgeben.

Die Funktion wird nur für die Nutzergruppe **Behörden** bei Bearbeitungsstatus ungleich **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** über das Formular **4100** im Funktionsbereich **Abgabe und Bearbeitungsrechte** unter **Abgabe/Rückgabe/Erinnerung** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten.

Bei erfolgreicher Durchführung des Vorgangs wird folgende Statusmeldung ausgegeben.



Abbildung 128: Statusmeldung Bearbeitungsrecht wurde an den Betreiber zurückgegeben

Der Betreiber und die Behörde erhalten automatisch parallel dazu eine E-Mail-Nachricht über die Rückgabe des Bearbeitungsrechts. Ist keine gültige E-Mail-Adresse im Formular **3112** vorhanden, wird keine E-Mail verschickt

Sollte die **Behörde** im Vorfeld das Bearbeitungsrecht übernommen haben, kann sie dieses an den **Betreiber** zurückgeben.

5.3.15. Änderung des Bearbeitungsstatus durch die Behörde

Mit dieser Funktion kann die Nutzergruppe **Behörden** den Bearbeitungsstatus der Daten ändern, wenn die Behörde das Bearbeitungsrecht an den Daten übernehmen bzw. die Bearbeitung abschließen will. Die Funktion wird über das Formular **3100** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten.

Über das Formular **3100** kann im Funktionsbereich **Abgabe- und Bearbeitungsrechte** in der ersten Auswahlbox **Bearbeitungsstatus (Behörde)** der Bearbeitungsstatus der Daten für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung wie folgt gesetzt werden:

03 - In Bearbeitung durch Behörde

04 - Bearbeitung durch Behörde abgeschlossen

05 - In Bearbeitung durch übergeordnete Behörde

06 - Bearbeitung durch übergeordnete Behörde abgeschlossen

Das Auswahlangebot richtet sich nach dem aktuellen Bearbeitungsstatus der Daten und der Nutzergruppe.

Wird die Funktion ausgeführt, erscheint folgende Statusmeldung.

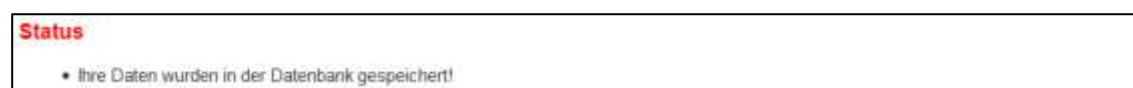


Abbildung 129: Statusmeldung nach Änderung des Bearbeitungsstatus

5.3.16. Datenimport

Mit der Funktion **Datenimport** können PRTR-Daten jahrgangswise nach BUBE-Online importiert werden. Die Daten müssen dem XML1-Format entsprechen.

Für die Nutzergruppe **Betreiber** wird die Funktion nur bei dem Bearbeitungsstatus **01 - In Bearbeitung durch Betreiber** angeboten. Der Datenimport erfolgt dabei immer **ohne** Import der Stammdaten in das Modul Stammdaten. Importiert werden nur die in der XML-Datei vorhandenen Daten des Berichts in das Modul **PRTR**.

Für die Nutzergruppe **Behörden** wird die Funktion unabhängig vom Bearbeitungsstatus angeboten. Der Datenimport erfolgt hierbei immer **mit** Import der Stammdaten in das Modul **Stammdaten**. Es werden alle in der XML1-Datei vorhandenen Daten einer oder mehrerer Betriebseinrichtungen importiert.

Nach Auswahl der Importart ist die Importdatei anzugeben. Über die Schaltfläche **Durchsuchen** kann die gewünschte Importdatei ausgewählt werden.



Abbildung 130: Auswahl und Angabe der Importdatei

Zur Durchführung des Importvorgangs ist die Schaltfläche **Starten** zu betätigen.

Beim Datenimport werden die vorhandenen Daten gelöscht und durch die neuen Daten ersetzt. Vorher wird der Anwender durch eine entsprechende Meldung darauf hingewiesen.

Hinweis: Die Meldung erfolgt **nur bei aktiviertem JavaScript** im Browser. Im anderen Fall wird der Vorgang ohne Nachfrage direkt durchgeführt!

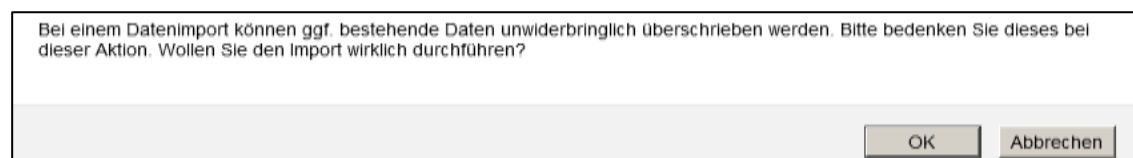


Abbildung 131: Meldung beim Datenimport

Nach Betätigung der Schaltfläche **OK** wird der Datenimport durchgeführt und der Nutzer erhält folgende Statusmeldung.



Abbildung 132: Statusmeldung zur Verarbeitung der importierten Daten

Hinweis: Die Daten werden beim Importvorgang nicht über die Prüfroutinen geprüft, der Anwender muss diese Prüfung über das separate Prüfprogramm laufen lassen.

Entspricht die XML1-Datei nicht dem geforderten Schema, wird folgende Statusmeldung ausgegeben.



Abbildung 133: Statusmeldung zur fehlerhaften XML1-Datei

Die Dokumentation zum XML1-Schema (PDF-Datei) und das XML1-Schema zur Datenübermittlung (Zip-Datei) steht auf der Download-Seite von BUBE-Online (Menüpunkt **Download**) zur Verfügung. Alternativ können die Dokumente auch unter wiki.prtr.bund.de/wiki/BUBE-Online eingesehen werden.

5.3.17. Datenexport

Mit der Funktion Datenexport können PRTR-Daten jahrgangswise aus BUBE-Online exportiert werden, um die Daten bspw. in Fachinformationssystemen (FIS) oder in BUBEOffline zu übernehmen. Die Daten werden im XML1-Format exportiert.

Für **alle** Nutzergruppen wird die Funktion unabhängig vom Bearbeitungsstatus über das Formular **3111 (3500)** für eine oder mehrere Betriebseinrichtungen und über das Formular **3100** für die aktuell ausgewählte Betriebseinrichtung angeboten. Der Export erfolgt immer mit den Stammdaten aus dem Modul **Stammdaten**.

Über das Formular **3100** steht der Export der gewählten Betriebseinrichtung (XML1) zur Auswahl.

Über das Formular **3111 (3500)** stehen 7 Exportmöglichkeiten zur Auswahl:

- Export der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
- Export der Abfalldaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
- Export der Wasserdaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
- Export der Bodendaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
- Export der Luftdaten der gewählten Betriebseinrichtung(en) (XML1)
- Export der gewählten Betriebseinrichtung(en) mit Schwellenwertüberschreitung (XML1)
- Export der gewählten Betriebseinrichtung(en) für das UBA (XML2/XML3)

Die Exportfunktion für die jährliche Datenweitergabe an das UBA wird nur für die Nutzergruppe **Behörden**

(nur Land 02) angeboten. Die Daten werden im XML2/XML3-Format exportiert.

Nach Fertigstellung des Vorgangs wird ein entsprechender Hinweis (siehe Abbildung 19) ausgegeben und der Download der Daten damit angeboten.

Die Dokumentation zum XML1-Schema (PDF-Datei) und das XML1-Schema zur Datenübermittlung (Zip-Datei) steht auf der Download-Seite von BUBE-Online (Menüpunkt **Download**) zur Verfügung. Alternativ können die Dokumente auch unter wiki.prtr.bund.de/wiki/BUBE-Online eingesehen werden.

5.3.18. Freigabe der PRTR-Daten für das UBA durch die Behörde

Mit dieser Funktion werden die PRTR-Daten jahrgangsweise für das UBA freigegeben.

Voraussetzung ist, dass ein XML5-Datenexport vorher durchgeführt wurde und damit eine XML5-Datei (Zip-Datei) auf dem BUBE-Server für das Berichtsjahr vorhanden ist.

Ist keine entsprechende Datei vorhanden, wird folgende Statusmeldung ausgegeben.

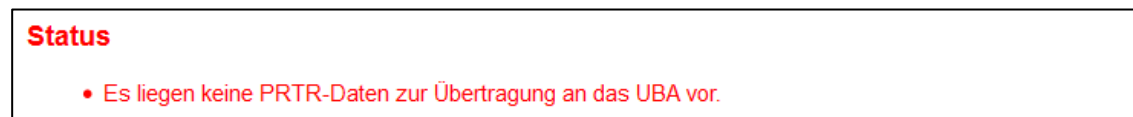


Abbildung 134: Statusmeldung über fehlende PRTR-Daten zur Übertragung an das UBA

Ist eine Datei vorhanden, wird diese Datei an eine Stelle auf den Server des Hosters kopiert, wo sie vom UBA abgeholt werden kann. Bei erfolgreicher Durchführung des Vorgangs wird die Freigabe mit folgender Statusmeldung bestätigt.



Abbildung 135: Statusmeldung über die erfolgreiche Übertragung der PRTR-Daten an das UBA

Über die Freigabe werden das **UBA** und die **Behörde** durch eine von BUBE versendete E-Mail informiert.

6. Sonstige Informationen

6.1. Nutzer E-Mail-Adresse ändern

Die bei der Erstanmeldung eingetragene Nutzer-E-Mail kann von dem angemeldeten Nutzer selbst in der Anwendung geändert werden.

Ganz rechts außen in der Menüzeile wird die angemeldete Nutzerkennung als Link dargestellt. Bei Mouse-over wird der Tooltip „E-Mail-Adresse im Benutzerprofil Ändern“ angezeigt.





Abbildung 136: E-Mail-Adresse im Benutzerprofil ändern

Ein Klick auf die Benutzerkennung öffnet das Formular **1200 - Benutzerprofil - E-Mail-Adresse Bearbeiten**. Hier kann dann eine neue E-Mail-Adresse eingetragen und gespeichert werden.

Abbildung 137: Benutzerprofil - E-Mail-Adresse ändern

6.2. Wechsel zwischen den Formularen mit der Browserfunktion

Wollen Sie zum letzten Formular zurückkehren, wählen Sie **nicht** den Zurück-Pfeil des Browsers  , sondern verwenden Sie den **Desktop** oder wählen Sie die Schaltflächen **Abbrechen** bzw. **Zurück** in dem Formular (soweit eingerichtet), um zum vorherigen Formular zu gelangen.

Betätigen Sie das Zurück-Pfeil-Symbol Ihres Browsers, wird i.d.R. folgende Meldung des Browsers (insbesondere bei der Verwendung von Firefox) ausgegeben.

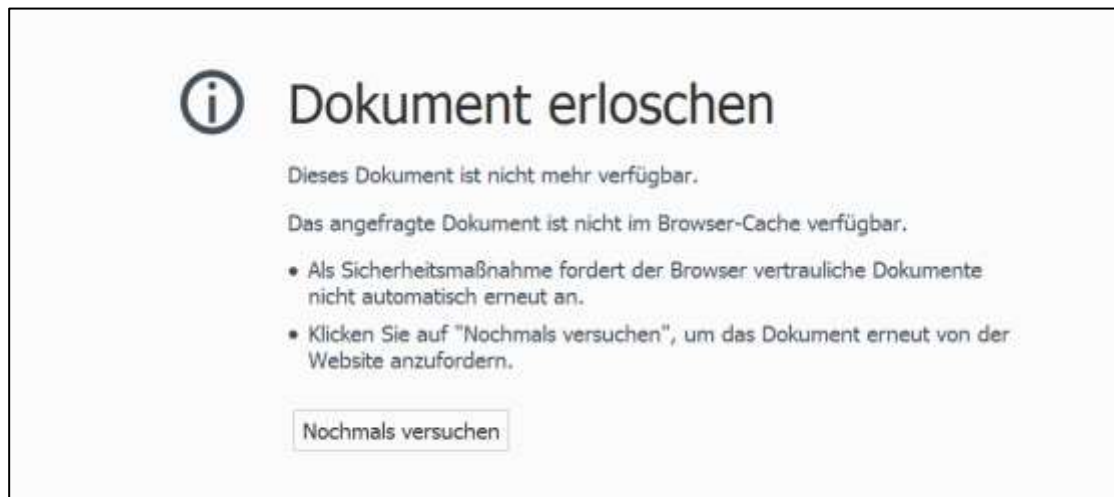


Abbildung 138: Meldung bei Benutzung des Zurück-Pfeils im Firefox-Browser

6.3. Abmelden/Ausloggen

Sie loggen sich bitte immer aus, indem Sie auf den Menüpunkt **Logout** klicken, wenn Sie Ihre Arbeit mit BUBE-Online beenden.



Abbildung 139: Logout

Vorher wird der Nutzer gefragt, ob er sich tatsächlich abmelden möchte.

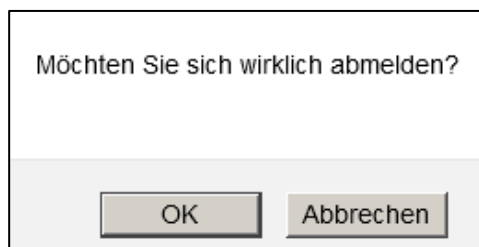


Abbildung 140: Nachfrage Abmeldung

Danach wird der Hinweis ausgegeben, dass Sie sich erfolgreich ausgeloggt haben.

Hinweis:

Nach dem Abmelden erhält der Betreiber ggf. die Meldung, dass zu dem Betrieb bestimmte Berichte noch nicht abgegeben wurden. Diese Meldung ist nur ein Hinweis!

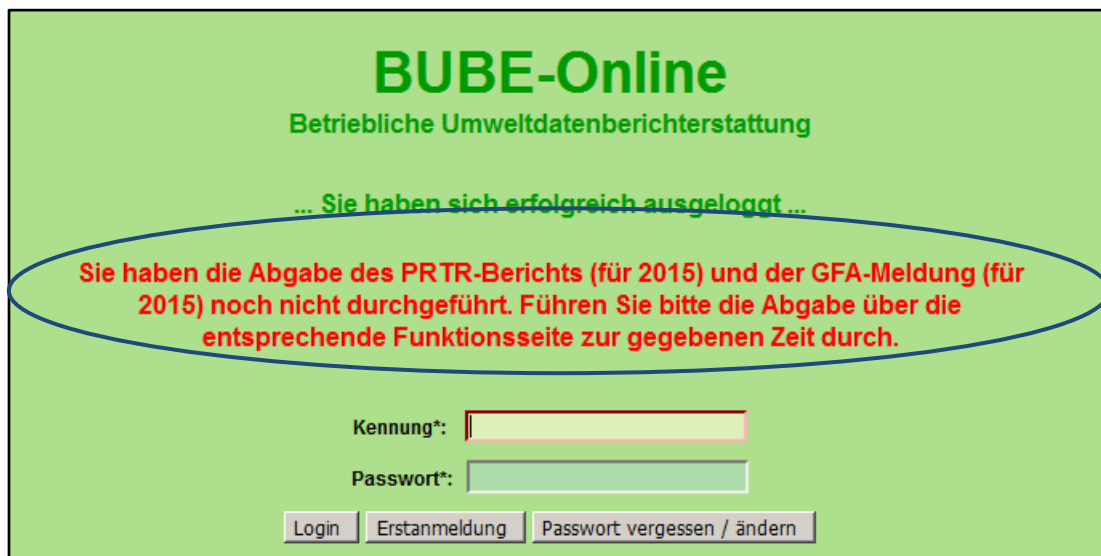


Abbildung 141: Hinweis auf erfolgreiches Ausloggen - mit dem Hinweis auf noch nicht abgegebene Berichte

6.4. Sitzung aufgrund Inaktivität automatisch beendet

Nach 30 min Inaktivität wird die Bearbeitung mit BUBE-Online automatisch mit folgender Meldung beendet.



Abbildung 142: Inaktivität nach 30 Minuten

V. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Formular 2111 - Stammdaten Betreiber/Arbeitsstätten Liste - Funktion Stammdatenübergabe	3
Abbildung 2: Formular 2600 - Stammdatenübergabe - Übergabe einer Auswahl Stammdaten an ein Fachmodul	3
Abbildung 3: Meldung zu vorhandenen Daten.....	4
Abbildung 4: Statusmeldung zur erfolgreichen Stammdatenübergabe.....	4
Abbildung 5: Statusmeldung zur gescheiterten Stammdatenübergabe	4
Abbildung 6: Meldung zu vorhandenen Daten.....	5
Abbildung 7: Statusmeldung zur erfolgreichen Datenübernahme	5
Abbildung 8: Bearbeitungsstaus ändern.....	6
Abbildung 9: Abgabe des Berichts	6
Abbildung 10: Meldung über Abgabe des Berichtes an den Betreiber	7
Abbildung 11: Statusmeldung - Abgabe durchgeführt und Abgabebericht versendet	7
Abbildung 12: Statusmeldung - Abgabe nicht durchgeführt und Daten noch fehlerhaft	7
Abbildung 13: Menüleiste	8
Abbildung 14: Desktop mit Löschsymboll	9
Abbildung 15: Desktop nach Anwahl einer Betriebseinrichtung.....	10
Abbildung 16: Desktop nach Anwahl des Objekts Verbringungen Abwasser	10
Abbildung 17: Fehlermeldung bei fehlender Angabe zu Pflichtfeldern	12
Abbildung 18: Statusmeldung über das erfolgreiche Speichern der Daten	12
Abbildung 19: Meldung über die Beendigung des Vorgangs und Bereitstellung des Downloads	12
Abbildung 20: Warnhinweis/Sicherheitsabfrage mit JavaScript	12
Abbildung 21: Filterfunktion - Beispiel Formular 3112 Datenfeld NACE	13
Abbildung 22: Stammdatenabgleich Änderungen - Änderungen im PRTR-Modul.....	13
Abbildung 23: Formular 3100 - Funktionen - PRTR (datensatzbezogene Funktionsformular) - Betreiber.....	14
Abbildung 24: Formular 3100 - Funktionen - PRTR (übergreifende Funktionsformular) - Betreiber.....	14
Abbildung 25: Formular 3100 - Funktionen - PRTR (übergreifende Funktionsformular) - Behörde	15
Abbildung 26: Spezielle Bearbeitungen - Angebotene Funktionen zur Auswahl	15
Abbildung 27: Formular 3110 - Betriebseinrichtungen - suchen.....	16
Abbildung 28: Formular 3111 - Betriebseinrichtungen Liste	17
Abbildung 29: Formular 3111 - Betriebseinrichtungen Liste - Betreiber	18
Abbildung 30: Formular 3111 - Betriebseinrichtungen Liste - Behörden	18
Abbildung 31: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen bearbeiten	20
Abbildung 32: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Ordnungsgrößen der Behörden	21
Abbildung 33: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Stammdaten.....	21
Abbildung 34: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Fakultative Angaben	22
Abbildung 35: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Vertraulichkeit	23
Abbildung 36: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Vertraulichkeit	24
Abbildung 37: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Systemdaten	24
Abbildung 38: Formular 3112 - Betriebseinrichtungen - Behördendaten	25
Abbildung 39: Schaltflächen im Formular 3112 - Betriebseinrichtungen	25
Abbildung 40: Formular 3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste - noch kein Datensatz vorhanden.....	26
Abbildung 41: Formular 3122 - PRTR - Tätigkeiten anlegen	26
Abbildung 42: Formular 3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste - vorhandene Tätigkeiten.....	27
Abbildung 43: Formular 3122 - PRTR - Tätigkeiten bearbeiten.....	27
Abbildung 44: Schaltflächen im Formular 3122 - PRTR - Tätigkeiten	28
Abbildung 45: Formular 3131 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen Liste - noch kein Datensatz vorhanden	28

Abbildung 46: Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen anlegen.....	29
Abbildung 47: Formular 3131 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen Liste - vorhandene Schadstoffe	29
Abbildung 48: Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen bearbeiten	30
Abbildung 49: Schaltflächen im Formular 3132 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen.....	32
Abbildung 50: Formular 3141 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen Liste - noch kein Datensatz vorhanden	34
Abbildung 51: Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen anlegen	34
Abbildung 52: Formular 3141 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen Liste - vorhandene Abwasser-Schadstoffe.....	35
Abbildung 53: Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen bearbeiten.....	35
Abbildung 54: Schaltflächen im Formular 3142 - PRTR - Verbringung von Abwasser-Schadstoffen	37
Abbildung 55: Formular 3151 - PRTR - Verbringung von Abfällen Liste - noch kein Datensatz vorhanden.....	37
Abbildung 56: Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen anlegen	38
Abbildung 57: Formular 3151 - PRTR - Verbringung von Abfällen Liste - vorhandene Abfallverbringungen	38
Abbildung 58: Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen bearbeiten.....	39
Abbildung 59: Schaltflächen im Formular 3152 - PRTR - Verbringung von Abfällen	40
Abbildung 60: Formular 3121 - PRTR - Tätigkeiten Liste.....	42
Abbildung 61: Statusmeldung zur nicht möglichen Freisetzungsberechnung.....	42
Abbildung 62: Formular 3133 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen	42
Abbildung 63: Berechnungsparameter für Tätigkeit 5.f.....	43
Abbildung 64: Berechnungsparameter für Tätigkeit 1.c (Beispiel gasförmige Brennstoffe).....	44
Abbildung 65: Berechnungsparameter für Tätigkeit 7.a.....	44
Abbildung 66: Berechnungsparameter für Tätigkeit 8.b.ii.....	45
Abbildung 67: Berechnungsparameter für Tätigkeit 5.d.....	45
Abbildung 68: Formular 3134 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen - Berechnete Schadstoffe	47
Abbildung 69: Formular 3134 - PRTR - Freisetzung von Schadstoffen berechnen - Hinweis auf vorhandene Freisetzungen ..	48
Abbildung 70: Eingabe der Menge und der Energiemenge und der Einsatzmenge	48
Abbildung 71: Berechnung mit Einsatzmenge	49
Abbildung 72: Eingabe der Menge und der Energiemenge.....	49
Abbildung 73: Berechnung mit Einsatzmenge	49
Abbildung 74: Eingabe der Menge	49
Abbildung 75: Berechnung mit Einsatzmenge	49
Abbildung 76: Berechnung mit Energiemenge.....	49
Abbildung 77: Berechnung mit Einsatzmenge	50
Abbildung 78: Eingabe mit Einsatzmenge	50
Abbildung 79: Berechnung mit Einsatzmenge	50
Abbildung 80: Eingabe der Anzahl Tiere und Einsatzmenge	50
Abbildung 81: Berechnung mit Einsatzmenge	50
Abbildung 82: Eingabe der Anzahl Tiere	50
Abbildung 83: Berechnung mit Einsatzmenge	51
Abbildung 84: Eingabe der Einsatzmenge	51
Abbildung 85: Berechnung mit Einsatzmenge	51
Abbildung 86: Formular 3200 - PRTR - Prüfen.....	52
Abbildung 87: Formular 3200 - PRTR - Prüfen mit Prüfprotokoll	52
Abbildung 88: Formular 3300 - PRTR - Gesamtübersicht.....	53
Abbildung 89: Formular 3100 - PRTR - Funktionen - Datensätze auswählen und Auswertungen.....	54
Abbildung 90: Formular 3401 - Abfrage Haupttätigkeit - Auswahlkriterien	55
Abbildung 91: Abfrage Haupttätigkeit - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei.....	55
Abbildung 92: Formular 3402 - Abfrage Schadstoff - Auswahlkriterien	56

Abbildung 93: Abfrage Schadstoff - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei	56
Abbildung 94: Formular 3403 - Abfrage Abfall - Auswahlkriterien	57
Abbildung 95: Abfrage Abfall - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei	57
Abbildung 96: Formular 3404 - Abfrage Schadstoffspektrum - Auswahlkriterien	58
Abbildung 97: Abfrage Schadstoffspektrum - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei	58
Abbildung 98: Formular 3405 - Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand - Auswahlkriterien	59
Abbildung 99: Abfrage Abgabe- und Bearbeitungszustand - Ergebnis mit Ausgabe Exceldatei	60
Abbildung 100: Formular 3500 - Export eine Auswahl von Betriebseinrichtungen.....	60
Abbildung 101: Schaltflächen über das Listenformular 3111	61
Abbildung 102: Schaltflächen über das Datenformular 3122.....	61
Abbildung 103: Funktionsauswahl über das Funktionsformular 3100	61
Abbildung 104: Fehlermeldung über die fehlende Pflichtangabe für das Speichern der Daten	63
Abbildung 105: Fehlermeldung über die fehlende Voraussetzung für das Speichern der Daten	63
Abbildung 106: Statusmeldung über das erfolgreiche Speichern der Daten	64
Abbildung 107: Statusmeldung über die fehlende Voraussetzung für das Löschen der Daten	64
Abbildung 108: Abfragemeldung - Löschen der Daten.....	64
Abbildung 109: Statusmeldung über das erfolgreiche Löschen der Daten.....	65
Abbildung 110: Formular 3100 - Funktionen - PRTR - Alle Daten des gewählten Berichtsjahres löschen.....	65
Abbildung 111: Abfragemeldung - Löschen der Daten des gewählten Berichtsjahres	65
Abbildung 112: Statusmeldung über das erfolgreiche Löschen der Daten.....	65
Abbildung 113: Statusmeldung über die fehlende Berechtigung zum Prüfen der Daten	66
Abbildung 114: Statusmeldung zum fehlenden Prüfergebnis	66
Abbildung 115: Statusmeldung über die Beendigung des Löschvorgangs	67
Abbildung 116: Statusmeldung über die Beendigung des Änderungsvorgangs	68
Abbildung 117: E-Mail-Versand mit variablem Inhalt	68
Abbildung 118: Statusmeldung fehlende E-Mail-Adresse	68
Abbildung 119: Statusmeldung erfolgreicher Versand der Erinnerung.....	69
Abbildung 120: Meldung vor der Datenübernahme	69
Abbildung 121: Statusmeldung zur durchgeführten Datenübernahme	69
Abbildung 122: Statusmeldung bei nicht durchführbarer Datenübernahme	69
Abbildung 123: Meldung über Abgabe des Berichtes an den Betreiber	70
Abbildung 124: Statusmeldung - Abgabe wegen fehlerhafter Daten nicht möglich.....	70
Abbildung 125: Statusmeldung - Abgabe durchgeführt und Abgabebericht versendet.....	70
Abbildung 126: Statusmeldung fehlende E-Mail-Adresse.....	71
Abbildung 127: Statusmeldung über versendete Abgabe-Erinnerungen	71
Abbildung 128: Statusmeldung Bearbeitungsrecht wurde an den Betreiber zurückgegeben	71
Abbildung 129: Statusmeldung nach Änderung des Bearbeitungsstatus	72
Abbildung 130: Auswahl und Angabe der Importdatei	72
Abbildung 131: Meldung beim Datenimport.....	73
Abbildung 132: Statusmeldung zur Verarbeitung der importierten Daten	73
Abbildung 133: Statusmeldung zur fehlerhaften XML1-Datei	73
Abbildung 134: Statusmeldung über fehlende PRTR-Daten zur Übertragung an das UBA.....	74
Abbildung 135: Statusmeldung über die erfolgreiche Übertragung der PRTR-Daten an das UBA	74
Abbildung 136: E-Mail-Adresse im Benutzerprofil ändern	75
Abbildung 137: Benutzerprofil - E-Mail-Adresse ändern	75
Abbildung 138: Meldung bei Benutzung des Zurück-Pfeils im Firefox-Browser	75
Abbildung 139: Logout	76

Abbildung 140: Nachfrage Abmeldung.....76
Abbildung 141: Hinweis auf erfolgreiches Ausloggen - mit dem Hinweis auf noch nicht abgegebene Berichte76
Abbildung 142: Inaktivität nach 30 Minuten77

VI. Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Daten, die aus dem Modul Stammdaten an das Modul PRTR übergeben werden4
Tabelle 2: Daten, die bei der Stammdatenübergabe im Modul PRTR gesetzt werden5
Tabelle 3: Verwendete Verfahren zur Bestimmung der Freisetzungen/Verbringungen außerhalb des Standortes33
Tabelle 4: Funktionen über Schallflächen im Formular 311161
Tabelle 5: Funktionen über Schallflächen im Formular 311262
Tabelle 6: Funktionen in Funktionsbereichen im Formular 310062
Tabelle 7: Liste Nutzergruppen.....63
Tabelle 8: Liste Bearbeitungsstatus63