

# 42. BImSchV IT- seitige Umsetzung

**KaVKA**



## 42. BImSchV

### Gliederung

- IT - Anforderungen gem. 42. BImSchV
  - bundesweites Projekt 42. BImSchV  
**KaVKA – Kataster Verdunstungskühlanlagen**
- Erfassungssoftware 42. BImSchV – Maskeninhalte und Funktionen
  - Betreiber
  - Behörde

# IT - Anforderungen gem. 42. BImSchV

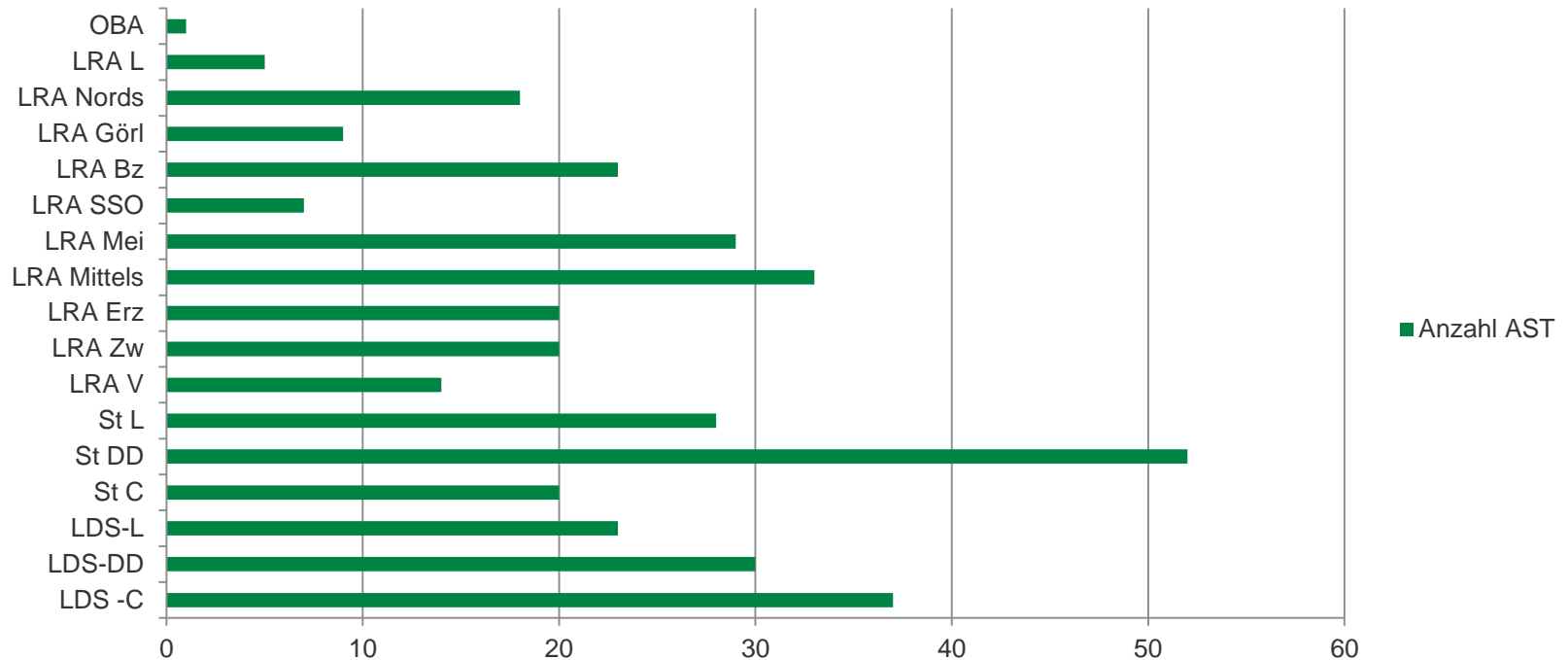
## Erfassung durch Betreiber

- Betreiber - § 13 Anzeigepflicht gem. Anlage 4 Teil 2 bei zuständiger Behörde
  - (1) Neuanlagen – einen Monat nach Erstbefüllung
  - (2) Bestandsanlage – einen Monat nach dem 19. Juli 2018
  - (3) unverzüglich, spätestens innerhalb eines Monates
    - Änderungen der Anlage
    - Anlagenstilllegung
  - Meldungen Sachsen: **719 Anlagen** (Stand: 21.09.18)
  - (4) Betreiberwechsel – Anzeige durch neuen Betreiber innerhalb eines Monates

# IT - Anforderungen gem. 42. BImSchV

## Erfassung Arbeitsstätten Stand: 20.09.18

### Anzahl Anzeigen AST



# IT - Anforderungen gem. 42. BImSchV

## Erfassung durch Betreiber

- Betreiber - § 10 Informationspflichten bei zuständiger Behörde
  - Laboruntersuchung eine Überschreitung der Maßnahmewerte festgestellt
    - (1) unverzüglich gem. Anlage 3 Teil 1
    - (2) innerhalb von 4 Wochen gem. Anlage 3 Teil 2
  - Meldungen Sachsen: **64 Anzeigen** (Stand: 21.09.18)
- Mitteilung nach § 14 – Sachverständigen
  - Meldungen Sachsen: **26 Anzeigen** (Stand: 21.09.18)

# IT - Anforderungen gem. 42. BImSchV

## § 17 Informationsformate und Übermittlungswege

- Anzeige nach § 13 und Information nach § 10 bundeseinheitliche Software
- gem. § 17 Informationsformate und Übermittlungswege
  - sind Betreiber verpflichtet, die Anzeige gem. § 13 bei der zuständigen Behörde vorzunehmen
    - § 20 (Inkrafttreten) bestimmt, dass der § 13 zwölf Monate nach Verkündung der Verordnung in Kraft tritt, **also am 19.Juli 2018.**
- Freischaltung bundeseinheitliches Erfassungssystem  
[www.kavka.bund.de](http://www.kavka.bund.de)
- Datenbankadministration auf Landesebene – LfULG



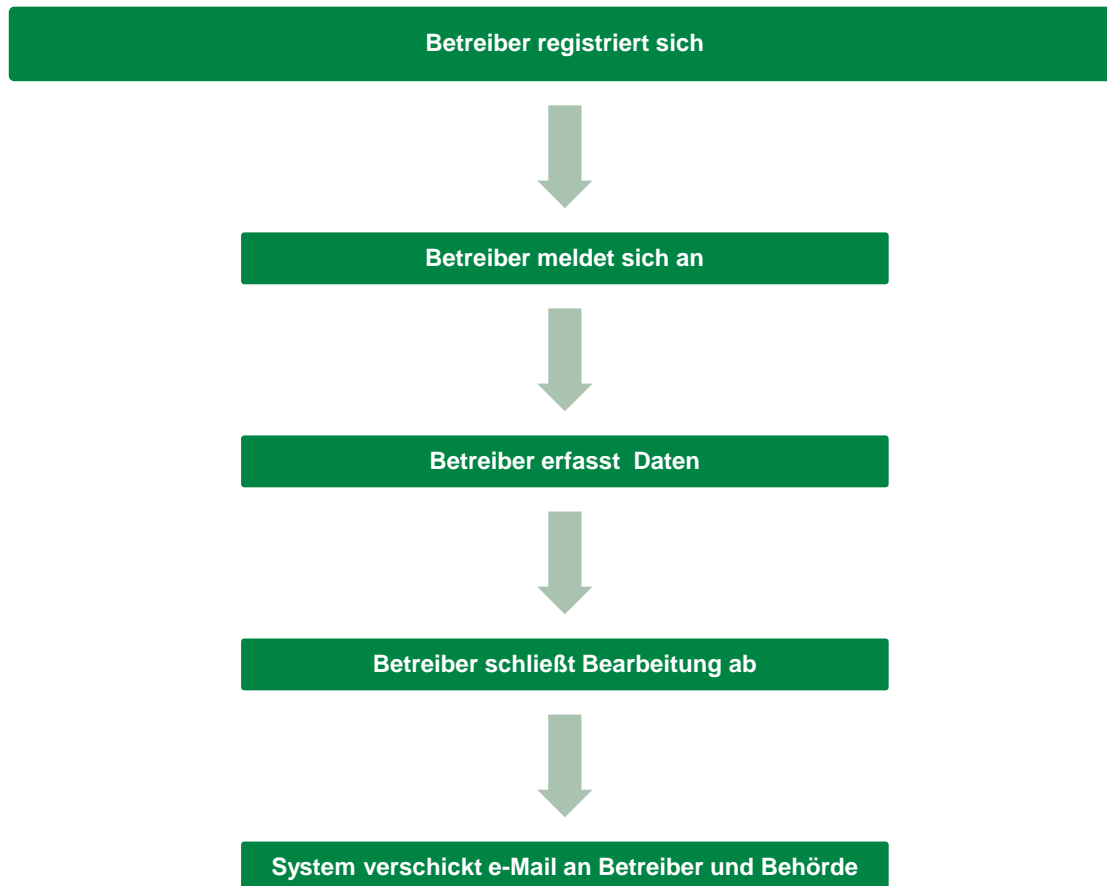
# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Ziel

- Webanwendung, zur Erfassung und Verwaltung der Anzeige- und Informationsdaten durch Betreiber
- sowie Betrachtung (Prüfung) der Daten durch die zuständige Behörde
- Datenzugriff sowie das Funktionsangebot erfolgt für die verschiedenen Anwender über ein Rollen-/ Rechte-Konzept
- zentrales Hosting der Anwendung

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Prozessablauf zur Datenerfassung durch den Betreiber





# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Betreiber registrieren

- Betreiber unbekannt, deshalb eigenständige und automatisierte Registrierung ohne Autorisierung durch zuständige Landesbehörde
- Aufruf Link <http://kavka.bund.de>



SELF-SERVICE-PORTAL 42. BIMSCHV Deutsch v

Benutzername

Passwort

Angemeldet bleiben  
[Passwort vergessen?](#)

[Anmelden](#)

Neuer Benutzer? [Registrieren](#)

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Betreiber registrieren

SELF-SERVICE-PORTAL 42. BIMSCHV Deutsch v

Vorname

Nachname

E-Mail

Benutzername

Passwort   
Das Passwort muss mindestens aus 8 Zeichen bestehen und min. einen Großbuchstaben sowie min. ein Sonderzeichen enthalten.

Passwort bestätigen

Ich bin kein Roboter.

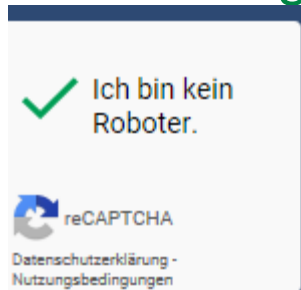
reCAPTCHA  
Datenschutzerklärung - Nutzungsbedingungen

« Zurück zur Anmeldung Registrieren

Wählen Sie alle Bilder aus, die ein Geschäft von vorne zeigen

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Betreiber registrieren



Registrieren

### E-MAIL VERIFIZIEREN

⚠ Sie müssen ihre E-Mail Adresse verifizieren, um das Benutzerkonto zu aktivieren.

Eine E-Mail mit weiteren Anweisungen wurde an Sie versendet.

Falls Sie keine E-Mail erhalten haben, dann können Sie [Hier klicken](#) um eine neue E-Mail versenden zu lassen.

BITTE BESTÄTIGEN SIE IHRE E-MAIL ADRESSE: AIS-I.LFULG@SMUL.SACHSEN.DE.

Bitte bestätigen Sie ihre E-Mail Adresse: ais-i.lfulg@smul.sachsen.de.

» Bestätigung der Aktion

IHR E-MAIL ADRESSE WURDE ERFOLGREICH VERIFIZIERT.

Ihr E-Mail Adresse wurde erfolgreich verifiziert.

« [Zurück zur Applikation](#)

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Betreiber registrieren

- nach Absenden der korrekten und vollständigen Registrierungsdaten wird:
  - „Betreiber“ im System angelegt
  - Bestätigungslink per E-Mail an Benutzer mit Hinweis, die Registrierung in einem bestimmten Zeitraum abzuschließen (240 min...)
  - über Bestätigungslink schließt Betreiber Registrierung ab
  - wenn Registrierung nicht in vorgegebenen Zeitraum erfolgt, erlischt automatisch der angelegte Betreiber im System
  - Folge: → nur gültige Benutzer im System vorhanden

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Betreiberdaten erfassen nach § 13

### I Anmelden am System

KAVKA-42BV - PORTAL (KATASTER DER VERDUNSTUNGSKÜHLANLAGEN GEMÄß 42. BIMSCHV)

Benutzername  [Neuer Benutzer? Registrieren](#)

Passwort

Angemeldet bleiben [Passwort vergessen?](#)

### I Eingabe der Betreiberdaten

Startseite / Betreiberdaten eingeben

#### Betreiberdaten eingeben

---

#### Betreiber

Name

Personenbezogene Daten der Betreiberadresse nach Bundes- bzw. Landesdatenschutzgesetz

---

#### Adresse

Straße <input type="text" value="Straße"/>	Hausnummer <input type="text" value="Hausnummer"/>	Zusatz Hausnummer <input type="text" value="Zusatz Hausnummer"/>
PLZ <input type="text" value="PLZ"/>	Ort <input type="text" value="Ort"/>	Bundesland <input type="text" value="Bitte auswählen"/>

---

#### Ansprechpartner

Anrede

Vorname <input type="text" value="Vorname"/>	Name <input type="text" value="Name"/>
E-Mail <input type="text" value="E-Mail"/>	Telefon <input type="text" value="Telefon"/>

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Arbeitsstätte erfassen nach § 13

Betreiber: Anton Mustermann

Allgemeine Informationen	Adresse	Ansprechpartner
Bezeichnung Anton Mustermann	Am Wiesenrand 15 01159 Dresden (SN)	Herr Willi Niemand willi.niemand@weissnicht.de 0351379283

[bearbeiten](#)

Übersicht der zugeordneten Arbeitsstätten

Suchbegriff

### Neue Arbeitsstätte

#### Allgemeine Informationen

Bezeichnung

Personenbezogene Daten der Arbeitsstättenadresse nach Bundes- bzw. Landesdatenschutzgesetz

#### Adresse

Straße  Hausnummer  Zusatz Hausnummer

PLZ  Ort  Bundesland

Gemeinde  Behörde

#### Ansprechpartner

Anrede

Vorname  Name

E-Mail  Telefon

- Arbeitsstätte erfassen
  - entsprechend der Auswahl der Gemeinde wird zuständige Behörde angeboten

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Anlage erfassen nach § 13

### I Arbeitsstätte Übersicht

Startseite / Arbeitsstätte: Kühlturm

### Arbeitsstätte: Kühlturm

Allgemeine Informationen	Adresse	Ansprechpartner
<b>Bezeichnung</b> Kühlturm <b>42BV-Kennung</b> 10093 <b>Gemeindekennziffer</b> 05113000 <b>zuständige Behörde</b> Stadt Essen	Am Anger 15 45856 Essen (NW)	Herr Willi Niemand willi@weissnicht.com 0426945677

[bearbeiten](#) [löschen](#)

### Übersicht der zugeordneten Anlagen

Suchbegriff

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Anlage erfassen nach § 13

### I Anlage erfassen

Startseite / Arbeitsstätte: Kühlturm / Neuanlage/Bestandsanlage erstmals anzeigen

### Neuanlage/Bestandsanlage erstmals anzeigen

---

#### Anlage

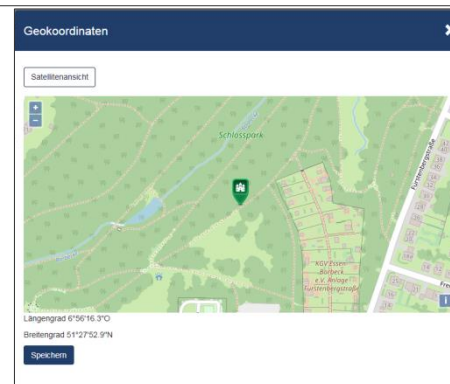
Anlagenbezeichnung *	Anlagen-ID *	Anlage Art *
<input type="text" value="Anlagenbezeichnung"/>	<input type="text" value="10093- Anlagen-ID"/>	<input type="text" value="Verdunstungskühlanlage"/>
Längengrad *	Breitengrad *	
<input type="text" value="XX"/> ° <input type="text" value="XX"/> ' <input type="text" value="XX"/> "	<input type="text" value="XX"/> ° <input type="text" value="XX"/> ' <input type="text" value="XX"/> " <input type="button" value="Q Geokoordinaten auswählen"/>	

---

#### Anzeige nach §13

Anlage errichtet am *	Anlage in Betrieb genommen am *	Status
<input type="text" value="Anlage errichtet am"/>	<input type="text" value="Anlage in Betrieb genommen am"/>	<input type="text" value="Neuanlage"/>

### I Geokoordinaten auswählen





# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Anlage erfassen nach § 13

### I Anlage erfassen

Startseite / Arbeitsstätte: Kühlturm / Neuanlage/Bestandsanlage erstmals anzeigen

### Neuanlage/Bestandsanlage erstmals anzeigen

---

#### Anlage

Anlagenbezeichnung *	Anlagen-ID *	Anlage Art *
<input type="text" value="Kühlturm S16"/>	<input type="text" value="10093-456677"/>	<input type="text" value="Kühlturm"/>

Längengrad *	Breitengrad *	<input type="button" value="Geokoordinaten auswählen"/>
<input type="text" value="6"/> ° <input type="text" value="56"/> ' <input type="text" value="16.:"/> "	<input type="text" value="51"/> ° <input type="text" value="27"/> ' <input type="text" value="52.:"/> "	

---

#### Anzeige nach §13

Anlage errichtet am *	Anlage in Betrieb genommen am *	Status
<input type="text" value="04.06.2016"/>	<input type="text" value="07.06.2016"/>	<input type="text" value="Neuanlage"/>

### I Anzeige absenden

Meldung von Webseite

Wollen Sie die Neuanlage/Bestandsanlage der zuständigen Behörde anzeigen? Mit „OK“ wird die Anzeige gemäß §13 Abs. 1 (Neuanlage) oder Abs. 2 (Bestandsanlage) an die zuständige Behörde versandt. Die Anzeige kann durch eine Stornierung zurückgenommen, jedoch nicht gelöscht werden.

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Meldung bei Überschreitung von Maßnahmewerten nach § 10

Meldungen bei Überschreitung von Maßnahmenwerten nach §10

 ausgewählte Datensätze exportieren ▾

+ Neue Meldung nach §10 S.1 Nr.1

+ Neue Meldung nach §10 S.1 Nr.2

■	Meldungstyp	Ergebnis der Untersuchung (auf Legionellenkonzentration, KBE Legionella spp. je 100 ml)	Prüflabor	Status	Aktionen
<i>Keine Einträge vorhanden. Neue Meldung nach §10 S.1 Nr.1 hinzufügen.</i>					

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Meldung Überschreitung von Maßnahmewerten nach § 10 S.1 Nr.1

### Neue Meldung nach §10 S.1 Nr.1

#### Meldung nach §10 S.1 Nr.1

Probeentnahme am \*

Ergebnis der Untersuchung

(auf Legionellenkonzentration, KBE Legionella spp. je 100 ml) \*

Prüflabor

+ Neues Prüflabor

Abbrechen

Zwischenspeichern

Absenden

### ■ Hinterlegung der Adresse des Prüflabores

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Meldung Überschreitung von Maßnahmewerten nach § 10 S.1 Nr.2

Neue Meldung nach §10 S.1 Nr.2

---

**Meldung**

Probenahmedatum (Differenzierung der Legionellen) \*

Probenahmedatum (Differenzierung der Legionellen)

Ergebnis der Untersuchung zur Differenzierung der Legionellen \*

Legionella pneumophila - Serogruppe 1  
 Legionella pneumophila - andere Serogruppen  
 andere Legionellenarten (Legionella non-pneumophila)  
 Differenzierung konnte nicht durchgeführt werden

Probenahmedatum (der zusätzlichen Untersuchung auf Legionellen) \*

Probenahmedatum

Ergebnis der Untersuchung (auf Legionellenkonzentration, KBE Legionella spp. je 100 ml) \*

Ergebnis der Untersuchung

Angaben zum Betriebszustand der Anlage, bei dem die Überschreitung des Maßnahmenwertes festgestellt wurde \*

Bitte auswählen

Beschreibung sonstige Betriebsart

---

**Ursachen der Überschreitung**

+ Weitere Ursache hinzufügen

---




**Maßnahmen**

+ Weitere Maßnahme hinzufügen

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Mitteilungen nach § 14

Mitteilung der Ergebnisse von Überprüfungen des ordnungsgemäßen Betriebs der Anlage nach §14 (5-jährige Überprüfung)

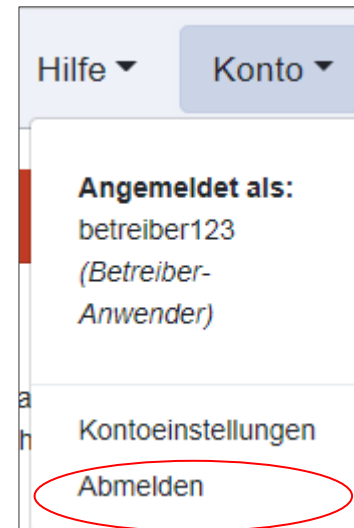
 ausgewählte Datensätze exportieren ▾  Sachverständigen einladen  neue Prüfung erstellen

■ Datum	◇ Ersteller	^ Datum der Überprüfung	◇ Aktionen
<i>Keine Einträge vorhanden.</i>			

- Anlage wurde Sachverständigenprüfung nach §14(1) unterzogen
  - Sachverständiger Ergebnis selbst hochladen → Sachverständigen einladen
  - Sachverständigen Prüfung hochladen → Prüfung erstellen

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Hilfefunktion, Programm verlassen



# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## weitere Masken und Funktionen

- Betreiberwechsel nach § 13 Abs. 4 → Arbeitsstätte wechselt nur als Ganzes den Betreiber
  - neuer Betreiber muss Wechsel anzeigen
  - wenn nur einige Anlagen Betreiber wechseln, dann neue Arbeitsstätte anlegen
  - neuer Betreiber benötigt Kennung des alten Betreibers
  - Absenden des Betreiberwechsels → Info an alten Betreiber und zuständige Behörde per E-Mail
  - alter Betreiber oder zuständige Behörde müssen Betreiberwechsel zustimmen
  - dann erst Sichtbarkeit der Arbeitsstätte beim neuen Betreiber



# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## weitere Masken und Funktionen

- Betreiber kann Arbeitsstätten bearbeiten, z.B. Stilllegung einer Anlage
- Arbeitsstätte löschen → nur möglich, wenn keine Anlage vorhanden ist
- Daten drucken, exportieren (csv, pdf)
- Daten suchen/ selektieren



# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Funktionen Behörde

Herzlich Willkommen!  
Was möchten Sie tun?

 Betreiber anzeigen	 Informationen zur Behörde
 Arbeitsstätten anzeigen	 Anzeigen nach § 13 anzeigen
 Betreiberwechsel bearbeiten	 Meldungen nach § 10 anzeigen
	 Mitteilungen nach § 14 anzeigen

- | Suche immer in gesamten Datenbestand möglich
- | Datenexport (csv, pdf)
- | Drucken
- | Suche, selektieren der Daten


Übersicht aller Betreiber

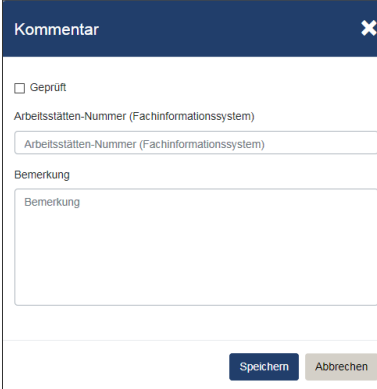
Suchbegriff    Filter nach Behördenzuständigkeit

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Funktionen Behörde

- I Betreiber, Arbeitsstätte, Anlagen, Anzeigen und Mitteilungen anzeigen
- I Prüfen der Daten durch Behörde

 **Zusätzliche Informationen bearbeiten**



Kommentar

Geprüft

Arbeitsstätten-Nummer (Fachinformationssystem)

Arbeitsstätten-Nummer (Fachinformationssystem)

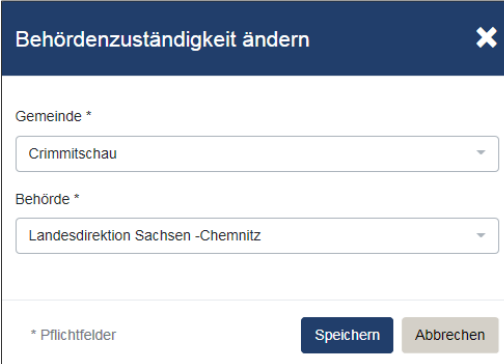
Bemerkung

Bemerkung

Speichern Abbrechen

- I Zuständigkeitsänderung (LD ↔ untere Imm.-Schutz Behörde)

 **Behördenzuständigkeit ändern**



Behördenzuständigkeit ändern

Gemeinde \*

Crimmitschau

Behörde \*


Landesdirektion Sachsen -Chemnitz

\* Pflichtfelder

Speichern Abbrechen

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Funktionen Behörde

- Arbeitsstätte löschen → nur möglich, wenn keine Anlage vorhanden ist
- Löschen von Einträgen (Anlagen, Mitteilungen ...)  löschen
- Historie der Betreiberdaten – Anzeige der durchgeführten Änderungen des Betreibers

 Historie der Arbeitsstättendaten

1 Woche

1 Jahr


5 Jahre

Alle Daten

# Erfassungssoftware 42. BImSchV

## Funktionen Behörde

### I Betreiberwechsel bearbeiten

 Betreiberwechsel bearbeiten

- I neuer Betreiber zeigt Wechsel an, Behörde erhält E-Mail
- I in der Regel bestätigt alter Betreiber den Wechsel
- I Betreiberwechsel annehmen (wenn alter Betreiber nicht mehr existiert)
  - I mit akzeptieren wird Betreiberwechsel angenommen
  - I mit ablehnen, stornieren wird Betreiberwechsel verhindert
  - I die beiden Betreiber (alt und neu) werden per E-Mail über Ergebnis der Behörde informiert



# IT-Lösung KaVKA

## 42. BImSchV – noch Fragen?

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

*Bärbel Alex, LfULG, Ref. 52*

*Tel. 0351 2612 5207*

[baerbel.alex@smul.sachsen.de](mailto:baerbel.alex@smul.sachsen.de)