



# CABS-Immissionskataster



# CABS Immissionskataster

Aufgabe des Immissionsschutzes ist es Mensch und Umwelt vor schädlichen Einwirkungen durch Luftverunreinigung, Geräusche, Erschütterungen und ähnlichen Vorgängen zu bewahren. Die gesetzliche Grundlage bildet das Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) und seine zugehörigen Verordnungen. Das Kataster bildet die Basis zur Erfüllung der sich daraus ergebenden Aufgaben. Es ermöglicht die Abbildung komplexer Genehmigungsverfahren mit ihren spezifischen Teilbereichen wie z.B. der Umweltverträglichkeitsprüfung oder der öffentlichen Beteiligung. Durch die Übersicht zum zeitlichen Ablauf des Genehmigungsverfahrens wird die fristgerechte Bearbeitung überwacht.

Die Führung von Messstellen und deren Messwerten unterstützt die Behörde in ihren Aufgaben rund um die Verpflichtungen nach den gesetzlichen Anforderungen. Die Gliederung nach Anlagenarten sowie das Splitten in Anlagenteile schafft eine strukturierte Datengrundlage. Zur Definition von Schadstoffbelastungen werden zur Anlage emissionsverursachende Betriebseinheiten, Emissionsquellen und die sich daraus ergebenden emittierten Stoffe hinterlegt. Zur regelmäßigen Überprüfung der Anlagen werden durchgeführte Überwachungen protokolliert und bei Bedarf Folgemaßnahmen veranlasst.



Die Hinterlegung von Informationen zu angrenzender Flächennutzung und weiteren Anlagen, die sich im Einwirkungsbereich befinden, unterstützt die Einschätzung von Gefahrenpotenzialen.

Durch die Vorgangsbearbeitung wird eine medienbruchfreie Kommunikation zwischen den beteiligten Amtsbereichen geschaffen. Schriftverkehr, der über das Immissionskataster generiert wird, kann beispielsweise als Stellungnahme direkt digital an die zugehörige Baumaßnahme des Baugenehmigungsverfahrens übertragen werden.

The screenshot displays two windows from the CABS Immissionskataster software. The left window, titled 'Anlagen-/Anlagenteile - Liste', shows a table of facilities with columns for 'Actenzeichen', 'Anlagen-Nr.', 'bis', and 'Bezeichnung'. The right window, titled 'Immission - Anlage', provides a detailed view for a specific facility, including fields for 'Actenzeichen' (33456WR), 'Anlagen-Nr.' (78747), 'Gewerbebetrieb', 'Anlage' (Windpark auf der Höhe), 'BGV-KZ' (0121), 'Typ' (SO), 'Art' (Sonstige), 'Schlüssel', 'Stat. Grp.' (GE), and 'NACE' (40113). It also includes a section for 'Betrieber' (Frau Bachstelze, Brunhilde) and 'Betrieb' (Frau Ackermann, Petra).

## Leistungsmerkmale

- Gliederung der Anlagen in Teilobjekte z.B. zur Verwaltung von Windparks
- Je nach zutreffender Anlagenart werden spezifische Erfassungsmasken aktiviert, welche eine detaillierte Erfassung der Anlageneigenschaften zulässt
- Einfache Einordnung der Anlage in das zutreffende Verfahren der BImSchV durch Auswahl aus dem komplett hinterlegten Schlüssel
- Zuordnung des Wirtschaftszweiges aus der NACE-Klassifizierung
- Es besteht die Möglichkeit zur freien Gliederung von Statistikgruppen für Anwenderspezifische Analysen
- Planung und Durchführung von behördlichen Überwachungen
- Unterstützung bei der Durchführung von Schadstoffmessungen
- Hinterlegung von Bilddokumentationen zu den einzelnen Objekten
- Schnittstellenanbindung an das Geoinformationssystem



## Technische Informationen

- intuitiv bedienbare grafische Oberfläche
- redundanzfreie Datenhaltung durch Verwendung von einheitlichen Stammdaten anwendungsübergreifend
- mandantenfähig - dadurch ist die Pflege mehrerer vollständig getrennter Datenbestände in einer Datenbank möglich
- Umfangreiches Berechtigungsmanagement mit Gliederung in Nutzergruppen
- anwenderfreundliche Weiterleitung des elektronischen Vorgangs an beteiligte Fachämter

Kataster - Stammdaten

Tierarten    Gesetze    Wirtschaftszweige

Dokumente    Textbausteine    NACE    emittierter Stoff    Messpar./Kennwert    BImSchV

VNr	Spalte	Schlüssel	Text	Bemerkung
4	1	01.09 / 2	Mahlen oder Trocknen von Kohle 1 <- 30 t/h	
4	1	01.10 / 1	Brikettieren von Braun- oder Steinkohle	
4	1	01.11 / 1	Trockendestillation von Kohle, Holz, Torf, Pech (ausgenommen Holzkohlemeiler)	
4	1	01.12 / 1	Destillation, Weiterverarbeitung von Teer oder Teererzeugnissen oder von Teer- oder Gaswas	
4	1	01.13 / 1	Generator- oder Wassergaserzeugung aus festen Brennstoffen	
4	1	01.14 / 1	Vergasung oder Verflüssigung von Kohle	
4	1	01.15 / 1	Stadt-/Fergaserzeugung aus Kohlenwasserstoffen	
4	1	01.16 / 1	Ölgewinnung aus Schiefer oder Sanden sowie Destillation oder Weiterverarb. solcher Öle	
4	1	02.01 / 2	Steinbrüche, in denen Sprengstoffe oder Flammstrahler verwendet werden	
4	1	02.02 / 2	Brechen, Mahlen, Klassieren von Gestein, ausgenommen Klassieranlagen für Sand oder Kies	
4	1	02.03 / 1	Zementherstellung	
4	1	02.04 / 1	Brennen von mineralischen Stoffen	
4	1	02.04 / 2	Brennen von mineralischen Stoffen	
4	1	02.05 / 2	Mahlen von mineralischen Stoffen	
4	1	02.06 / 1	Gewinnung, Be- und Verarbeitung von Asbest	
4	1	02.06 / 2	Mechanische Be- oder Verarbeitung von Asbestserzeugnissen auf Maschinen	
4	1	02.07 / 1	Blähen von Perlit, Schiefer oder Ton	
4	1	02.07 / 2	Blähen von Perlit, Schiefer oder Ton	
4	1	02.08 / 1	Herstellung von Glas oder Glasfasern	

Zurück    Hilfe    < << >> >



# Das Unternehmen

## Unser Know How für Ihren Erfolg

Seit über 30 Jahren entwickeln und vertreiben wir kommunale Software-Anwendungslösungen für Nutzer integrierter Verwaltungsinformatik und Geoinformatik. Das Leistungsspektrum umfasst Finanzinformationssysteme und zahlreiche fachamtsspezifische Anwendungen mit der Zielstellung integrierter, ämterübergreifend organisierter Informationsverarbeitung.

**Vorgangsbezug, einheitliche Informationsebenen und modernste Technologien unserer Anwendungslösungen rationalisieren einzelne und komplexe Verwaltungsprozesse. Sie gestalten Organisationsformen effizienter, beruhen auf einer einheitlichen Basis, bringen den Informationsgewinn, schaffen die Entscheidungssicherheit und optimieren qualitativ das Handeln der Verwaltung.**

Leistungsfähige moderne technische Ausrüstungen und qualifizierte Mitarbeiter garantieren den Erfolg. Marktkenntnisse, praktische Erfahrungen und das Leistungspotential sind die Basis der CABS für eine bedarfsorientierte Analyse und Konzeptentwicklung zusammen mit dem Anwender.

Wir sorgen für eine effektive DV-Technologie und den wirtschaftlichen Einsatz in Ihrer Verwaltung.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Vorstellungen, Ziele und Projekte.

## CABS GmbH

**Bernhardstraße 66  
09126 Chemnitz**

**Tel.: 0371 / 590 3 229  
Fax: 0371 / 556 91**

**[www.cabs-chemnitz.de](http://www.cabs-chemnitz.de)  
[info@cabs-chemnitz.de](mailto:info@cabs-chemnitz.de)**

