

Verordnung

des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft zur Erhebung von Daten über Abwasseremissionen (Sächsische Emissionserklärungsverordnung – Abwasser – SächsAbwEmErklVO)

**= Artikel 1 der Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und
Landwirtschaft
zur Umsetzung von Artikel 15 Abs. 3 der Richtlinie 96/61/EG des Rates zum Aufbau
eines Europäischen Schadstoffemissionsregisters**

Vom 10. Dezember 2002

§ 1

Anwendungsbereich

Diese Verordnung gilt für die Erklärung der Art und Menge von Abwasser, das in den in Anhang 1 aufgeführten Anlagen anfällt und in Gewässer oder in öffentliche Abwasseranlagen oder in Abwasseranlagen Dritter eingeleitet wird (Emission).

§ 2

Erklärungspflicht

Der Betreiber einer in Anhang 1 aufgeführten Anlage ist zur Erklärung der Emissionen (Emissionserklärung) gegenüber der zuständigen Behörde verpflichtet. Im Falle einer Einleitung in Abwasseranlagen eines Dritten können die Emissionen mit Zustimmung der zuständigen Behörde vom Dritten erklärt werden.

§ 3

Inhalt und Form der Emissionserklärung

(1) In der Emissionserklärung sind die Schadstoffe, die in Anhang 2 aufgeführt sind und emittiert werden, als Jahresfracht anzugeben, sofern die Frachten die dort festgelegten Schwellenwerte überschreiten. Im Übrigen richtet sich der Inhalt der Erklärung nach Anhang 3.

(2) Die zuständige Behörde kann die Art der Datenübermittlung festlegen. Sie kann auch die Verpflichtung zur Abgabe in elektronischer Form festsetzen. Werden keine anderweitigen Festlegungen getroffen, ist das im Anhang 4 beigefügte Formular zu verwenden.

§ 4

Erklärungszeitraum, Zeitpunkt der Erklärung

(1) Erklärungszeitraum ist das Kalenderjahr. Der erste Erklärungszeitraum ist das Jahr 2002. Der nächste Erklärungszeitraum ist das Jahr 2004; danach ist alle drei Jahre zu erklären. Die Erklärungspflicht für das Jahr 2002 entfällt, wenn der zuständigen Behörde im Vorgriff auf die Erklärungspflicht dieser Verordnung die in Anhang 3 genannten Angaben bereits für den Erklärungszeitraum 2000 oder 2001 mitgeteilt worden sind.

(2) Wird eine in Anhang 1 aufgeführte Anlage während des Kalenderjahres in Betrieb genommen, stillgelegt oder zeitweise nicht betrieben, umfasst der Erklärungszeitraum die Teile des Kalenderjahres, in denen die Anlage betrieben worden ist.

(3) Die Emissionserklärung ist bis zum 30. April des dem Erklärungszeitraum folgenden Jahres bei der zuständigen Behörde abzugeben. Die zuständige Behörde kann im Einzelfall die Frist verlängern.

(4) Bei einem Wechsel des Betreibers im Erklärungszeitraum hat jeder Betreiber für den Teil des Kalenderjahres die Emissionserklärung abzugeben, in dem er die Anlage betrieben hat, sofern die Betreiber keine gemeinsame Emissionserklärung für den Erklärungszeitraum abgeben.

§ 5

Ermittlung der Emissionen

(1) Für die Ermittlung der nach § 3 in der Emissionserklärung anzugebenden Emissionen kommen folgende Methoden in Betracht:

1. Messungen als fortlaufende Messungen oder Einzelmessungen aus der Eigenkontrolle, der Betriebsüberwachung oder vergleichbaren Erhebungen,
2. Berechnungen auf der Basis von begründeten Rechnungen unter Verwendung von Emissionsfaktoren oder Massenbilanzen oder
3. Schätzungen auf der Basis von Massenbilanzen, Messergebnissen oder Leistungs- oder Auslegungsdaten von gleichartigen Anlagen, sofern die Leistung, Kapazität und die Betriebsbedingungen annähernd vergleichbar sind oder Schätzungen auf der Basis vergleichbarer Grundlagen.

(2) Der Betreiber hat in der Emissionserklärung nach § 3 anzugeben, nach welchen Methoden die Emissionen ermittelt worden sind. Auf Verlangen der zuständigen Behörde sind die Einzelheiten der Ermittlungsmethoden anzugeben. Die Unterlagen sind mindestens vier Jahre nach Abgabe der Erklärung aufzubewahren.

Anhang 1

(zu §§ 1, 2 Satz 1, § 4 Abs. 2)

Anlagen	Zuordnung zu NOSE-P Gruppen	NOSE-P ¹
Energiewirtschaft		
Verbrennungsanlagen > 50 MW	Verbrennungsprozesse > 300 MW (Ganze Gruppe)	101.01
	Verbrennungsprozesse > 50 und < 300 MW (Ganze Gruppe)	101.02
	Verbrennung in Gasturbinen (Ganze Gruppe)	101.04
	Verbrennung in stationären Maschinen (Ganze Gruppe)	101.05
Mineralöl- und Gasraffinerien	Verarbeitung von Erdölprodukten (Herstellung von Brennstoffen)	105.08
Kokereien	Kokereiöfen (Herstellung von Koks, Erdölerzeugnissen und Kernbrennstoffen)	104.08

Sächsische Emissionserklärungsverordnung – Abwasser –
SächsAbwEmErklVO

Kohlevergasungs- und -verflüssigungsanlagen	Sonstige Verarbeitung fester Brennstoffe (Herstellung von Koks, Erdölerzeugnissen und Kernbrennstoffen)	104.08
Herstellung und Verarbeitung von Metallen		
Metallindustrie und Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz; Anlagen zur Gewinnung von Eisenmetallen und Nichteisenmetallen	Primär- und Sekundärherstellung oder Sinteranlagen (Metallindustrie mit Verfeuerung von Brennstoffen)	104.12
	Charakteristische Verfahren bei der Herstellung von Metallen und Metallerzeugnissen (Metallindustrie)	105.12
	Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen (Allgemeine Herstellungsverfahren)	105.01
Bergbau		
Anlagen zur Herstellung von Zementklinker (> 500 t/Tag), Kalk (> 50 t/Tag), Glas (> 20 t/Tag), Mineralien (> 20 t/Tag) oder keramischen Erzeugnissen (> 75 t/Tag)	Herstellung von Gips, Asphalt, Beton, Zement, Glas, Fasern, Ziegelsteinen, Fliesen oder keramischen Erzeugnissen (Bergbauindustrie mit Verfeuerung von Brennstoffen)	104.11
Anlagen zur Gewinnung von Asbest oder zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	Herstellung von Asbest und von Erzeugnissen aus Asbest (Bergbauindustrie)	105.11
Chemische Industrie und Chemieanlagen zur Herstellung folgender Produkte:		
Organische chemische Grundstoffe	Herstellung organischer Chemikalien (Chemische Industrie)	105.09
	Herstellung organischer Produkte mit Lösungsmitteln (Verwendung von Lösungsmitteln)	107.03
Anorganische chemische Grundstoffe oder Düngemittel	Herstellung anorganischer Chemikalien oder NPK-Düngemitteln (Chemische Industrie)	105.09
Biozide und Explosivstoffe	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln oder Explosivstoffen (Chemische Industrie)	105.09
Arzneimittel	Herstellung von Arzneimitteln (Verwendung von Lösungsmitteln)	107.03
Abfallbehandlung		
Anlagen zur Entsorgung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen (> 10 t/Tag) oder Siedlungsmüll (> 3 t/Stunde)	Verbrennung von gefährlichen Abfällen oder Siedlungsmüll (Müllverbrennung und Pyrolyse)	109.03
	Deponien (Entsorgung fester Abfälle an Land)	109.06
	Physikalisch-chemische und biologische Abfallbehandlung (Sonstige Abfallbehandlung)	109.07

Sächsische Emissionserklärungsverordnung – Abwasser –
SächsAbwEmErklVO

	Rückgewinnung/Verwertung von Abfallstoffen (Recycling-Industrie)	105.14
Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle (> 50 t/Tag) und Deponien (> 10 t/Tag)	Deponien (Entsorgung fester Abfälle an Land)	109.06
	Physikalisch-chemische und biologische Abfallbehandlung (Sonstige Abfallbehandlung)	109.07
Sonstige Industriezweige nach Anhang I		
Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen und Herstellung von Papier oder Pappe (> 20 t/Tag)	Herstellung von Erzeugnissen aus Zellstoff, Papier und Pappe (Ganze Gruppe)	105.07
Anlagen zur Vorbehandlung von Fasern oder Textilien (> 10 t/Tag)	Herstellung von Textilien und Textilerzeugnissen (Ganze Gruppe)	105.04
Anlagen zum Gerben von Häuten und Fellen (> 12 t/Tag)	Herstellung von Leder und Ledererzeugnissen (Ganze Gruppe)	105.05
Schlachthöfe (> 50 t/Tag), Anlagen zur Herstellung von Milch (> 200 t/Tag), sonstigen tierischen Rohstoffen (> 75 t/Tag) oder pflanzlichen Rohstoffen (> 300 t/Tag)	Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen und Getränken (Ganze Gruppe)	105.03
Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen (> 10 t/Tag)	Verbrennung von Tierkörpern und tierischen Abfällen (Abfallverbrennung und Pyrolyse)	109.03
	Deponien (Entsorgung fester Abfälle an Land)	109.06
	Wiederverwertung von Tierkörpern/tierischen Abfällen (Recycling-Industrie)	105.14
Anlagen zur Zucht von Geflügel (> 40 000), Schweinen (> 2 000) oder Zuchtsäuen (> 750)	Darmgärung (Ganze Gruppe)	110.04
	Dungentsorgung (Ganze Gruppe)	110.05
Anlagen zur Behandlung von Oberflächen oder von Stoffen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln (> 200 t/Jahr)	Auftragen von Farbe (Verwendung von Lösungsmitteln)	107.01
	Entfetten, chemische Reinigungen und Elektronik (Verwendung von Lösungsmitteln)	107.02
	Finishing von Textilien und Gerben von Leder (Verwendung von Lösungsmitteln)	107.03
	Druckindustrie (Verwendung von Lösungsmitteln)	107.04
Anlagen zur Herstellung von	Herstellung von Kohlenstoff oder Graphit	105.09

Kohlenstoff und Graphit	(Chemische Industrie)	
-------------------------	-----------------------	--

Anhang 2
(zu § 3 Abs. 1)

Verzeichnis der zu meldenden Schadstoffe und deren Schwellenwerte

Schadstoffe/Stoffe	Feststellung	Schwellenwert Wasser in kg/Jahr
1. Nährstoffe		
Summe – Stickstoff	als N	50 000
Summe – Phosphor	als P	5 000
2. Metalle und Verbindungen		
As und Verbindungen	als As – gesamt	5
Cd und Verbindungen	als Cd – gesamt	5
Cr und Verbindungen	als Cr – gesamt	50
Cu und Verbindungen	als Cu – gesamt	50
Hg und Verbindungen	als Hg – gesamt	1
Ni und Verbindungen	als Ni – gesamt	20
Pb und Verbindungen	als Pb – gesamt	20
3. Chlorhaltige organische Stoffe		
1,2-Dichlorethan (DCE)		10
Dichlormethan (DCM)		10
Chloralkane (C10-13)		1
Hexachlorbenzol (HCB)		1
Hexachlorbutadien (HCBd)		1
Hexachlorcyclohexan(HCH)		1
Halogenhaltige organische Verbindungen	als AOX	1 000
4. Sonstige organische Verbindungen		
Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole	als BTEX	200
Bromierte Diphenylether		1
Organische Zinnverbindungen	als gesamt Sn	50
Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe		5
Phenole	als gesamt C	20
Organischer Kohlenstoff insgesamt (TOC)	als gesamt C oder CSB	50 000
5. Sonstige Verbindungen		
Chloride	als gesamt Cl	2 000 000
Cyanide	als gesamt CN	50
Fluoride	als gesamt F	2 000

Anhang 3
(zu § 3 Abs. 1)

Inhalt der Emissionserklärung gemäß § 3

Emissionserklärung

Sächsische Emissionserklärungsverordnung – Abwasser –
SächsAbwEmErklVO

- Erklärungszeitraum (Kalenderjahr)

Betreiber

- Name

Betrieb

- Arbeitsstättennummer
- Geographische Koordinaten (GK-Koordinaten)
- Postleitzahl
- Ort
- Straße/Nummer
- NACE ² -Kode (4-stellig)
- Wirtschaftliche Haupttätigkeit

Anlagenzuordnung nach Anhang 1

- Hauptanlagen nach Anhang 1 mit zugehörigem NOSE-P-Kode
- Weitere Anlagen nach Anhang 1 mit zugehörigem NOSE-P-Kode

Übertragung der Erklärungspflicht auf Dritte

- Name des einleitenden Betreibers
- Name des Betriebe
- szugehörige Anlagen nach Anhang 1 und NOSE-P-Kode

Emissionen (Wasser)

- Emittierter Schadstoff
- Jahresfracht [kg/a]
- Ermittlungsmethode der Jahresfracht
Kennzeichnung der Ermittlungsmethode: Messungen = M, Berechnungen = C,
Schätzungen = E

Art der Einleitung

- Direkteinleitung
 - Name des Gewässers
- Indirekteinleitung
 - Bezeichnung der öffentlichen Abwasseranlage
- Einleitung in eine Abwasseranlage eines Dritten

Sächsische Emissionserklärungsverordnung – Abwasser –
SächsAbwEmErklVO

- Bezeichnung der Abwasseranlage des Dritten

Bearbeiter der Emissionserklärung

- Name
- Abteilung
- Telefon
- Ort/Datum/Unterschrift des Betreibers

Anhang 4
(zu § 3 Abs. 2)

Formular zur Emissionserklärung zu § 3 Abs. 1 SächsAbwEEVO

(Anmerkung: Für jede Abwassereinleitstelle in das Gewässer, in öffentliche Abwasseranlagen oder Abwasseranlagen Dritter ist ein gesondertes Formular auszufüllen).

Erklärungszeitraum (Kalenderjahr)					
1	Betreiber				
1.1	Name/Firma				
1.2	Postleitzahl				
1.3	Ort				
1.4	Straße/Nummer				
2	Betrieb				
2.1	Arbeitsstättennummer				
2.2	Geographische Koordinaten	2.2.1 H-Wert		2.2.2 R-Wert	
2.3	Postleitzahl				
2.4	Ort/Ortsteil				
2.5	Straße/Nummer				
2.6	NACE-Kode (4-stellig)				
2.7	Wirtschaftliche Haupttätigkeit				
3	Anlagenzuordnung nach Anhang 1				
3.1	Hauptanlagen mit zugehörigem NOSE-P-Kode				
3.2	Weitere Anlagen mit zugehörigem NOSE-P-Kode				
4	Übertragung der Erklärungspflicht auf Dritte				
4.1	Name des einleitenden Betreibers				
4.2	Name des Betriebes				
4.3	Zugehörige Anlagen nach Anhang 1 und NOSE-P-Kode				

Sächsische Emissionserklärungsverordnung – Abwasser –
SächsAbwEmErklVO

5.	Art der Einleitung		
5.1	?	Direkteinleitung	
		Name des Gewässers	
5.2	?	Indirekteinleitung	
		Bezeichnung der öffentlichen Abwasseranlage	
5.3	?	Einleitung in eine Abwasseranlage eines Dritten	
		Bezeichnung der Abwasseranlage des Dritten	
6	Emissionen Wasser		Siehe Anlage (zu Anhang 4) *

7	Bearbeiter der Emissionserklärung				
7.1	Name	7.2	Abteilung	7.3	Telefon

Betreiber (Ort, Datum, Unterschrift)

* **Hinweise zur Anlage (zu Anhang 4)**
 Die Angabe zur Abwassermenge ist **freiwillig**.
 Bei Angabe der Abwassermenge ist diese für den jeweiligen Erklärungszeitraum (Kalenderjahr) anzugeben. Bei Abwasserdirekteinleitungen kann die Angabe der Jahresschmutzwassermenge nach dem Abwasserabgabengesetz erfolgen. Bei Abwasserindirekteinleitungen ist die an den Abwasserbeseitigungspflichtigen abgegebene Menge anzugeben.

**Anlage
(zu Anhang 4)**

Schadstoffe/Stoff	Feststellung	Schwellenwerte nach Anhang 2	Fracht	Ermittlung der Emission nach § 5			Abwassermenge (freiwillige Angabe)
		[kg/Jahr]	[kg/Jahr]	M	C	E	[m³/Jahr]
1. Nährstoffe							
Summe – Stickstoff	als N	50 000					
Summe – Phosphor	als P	5 000					
2. Metalle und Verbindungen							
As und Verbindungen	als As – gesamt	5					
Cd und Verbindungen	als Cd – gesamt	5					
Cr und Verbindungen	als Cr – gesamt	50					
Cu und Verbindungen	als Cu – gesamt	50					
Hg und Verbindungen	als Hg – gesamt	1					

Sächsische Emissionserklärungsverordnung – Abwasser –
SächsAbwEmErklVO

Ni und Verbindungen	als Ni – gesamt	20					
Pb und Verbindungen	als Pb – gesamt	20					
Zn und Verbindungen	als Zn – gesamt	100					
3. Chlorhaltige organische Stoffe							
1,2-Dichlorethan (DCE)		10					
Dichlormethan (DCM)		10					
Chloralkane (C 10-13)		1					
Hexachlorbenzol (HCB)		1					
Hexachlorbutadien (HCBd)		1					
Hexachlorcyclohexan (HCH)		1					
Halogenhaltige organische Verbindungen	als AOX	1 000					
4. Sonstige organische Verbindungen							
Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol	als BTEX	200					
Bromierte Diphenylether		1					
Organische Zinnverbindungen	als gesamt Sn	50					
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe		5					
Phenole	als gesamt C	20					
Organischer Kohlenstoff insgesamt (TOC)	als gesamt C oder CSB	50 000					
5. Sonstige Verbindungen							
Chloride	als gesamt Cl	2 000 000					
Cyanide	als gesamt CN	50					
Fluoride	als gesamt F	2 000					

Artikel 2
Verordnung
des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft
zur Änderung der Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts
und der Wasserwirtschaft

Artikel 3
In-Kraft-Treten

- 1 Standardnomenklatur für Emissionsquellen (Nomenclatur for sources of emission, eurostat/25. Mai 1988)

2 Standardnomenklatur für wirtschaftliche Tätigkeiten