

# Indirekteinleiter Datenkonverter

Bedienungsanleitung / User Manual

# Indirekteinleiter Datenkonverter

Bedienungsanleitung / User Manual

## **Impressum**

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

Autor: Christoph Berger (CRP Software GmbH)

Wien, 2020. Stand: 1. Juli 2021

### **Copyright und Haftung:**

Auszugsweiser Abdruck ist nur mit Quellenangabe gestattet, alle sonstigen Rechte sind ohne schriftliche Zustimmung des Medieninhabers unzulässig.

Es wird darauf verwiesen, dass alle Angaben in dieser Publikation trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen und eine Haftung des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus und der Autorin/des Autors ausgeschlossen ist. Rechtausführungen stellen die unverbindliche Meinung der Autorin/des Autors dar und können der Rechtsprechung der unabhängigen Gerichte keinesfalls vorgreifen.

# Inhalt

<b>1 Einleitung .....</b>	<b>5</b>
1.1 Allgemeines.....	5
1.2 Änderungsverlauf dieses Dokuments .....	5
<b>2 Installation.....</b>	<b>6</b>
2.1 Systemvoraussetzungen .....	6
2.2 Setup.....	6
<b>3 Funktionen .....</b>	<b>7</b>
3.1 Hauptformular.....	7
3.1.1 Hauptmenü – Ribbon-Tab „Start“ .....	8
3.1.2 Tab-Ansichten Bereich.....	10
3.1.3 Seitlicher Befehlsbereich.....	11
3.2 Workflow der Konvertierung .....	11
<b>4 Formate und Prüfungen .....</b>	<b>12</b>
4.1 Importformat.....	12
4.2 Felder und Datentypen für den Import .....	13
4.3 Listen für Prüfung der Dateninhalte.....	16
4.3.1 Abwasserinhaltsstoffe.....	16
4.3.2 Herkunftsbereiche .....	34
4.4 Format des generierten XML .....	51
4.4.1 Übersichtsdiagramm.....	51
4.4.2 Detaillierte Schemabeschreibung .....	52
<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>82</b>
<b>Abkürzungen .....</b>	<b>83</b>

# 1 Einleitung

Dieses Dokument erklärt die Funktionen und die Bedienung des Datenkonverters für Indirekteinleiterdaten.

## 1.1 Allgemeines

Der Datenkonverter ist für den Bereich der Datenübermittlung von Abwasserverbänden bzw. Kläranlagen zu der jeweiligen Verwaltungsstelle des Bundeslandes oder des Bezirks, im Rahmen der Indirekteinleiterverordnung, vorgesehen.

Der Konverter dient zur Konvertierung der Abgabedaten vom CSV Format in ein XML-Format. Ziel ist, die standardisierte Datenübermittlung von Abgabedaten im XML-Format zu unterstützen.

Der Konverter arbeitet in diesem Zusammenhang auch mit entsprechenden zentralen Listen, die über das EDM Webservice des Umweltbundesamts eingebunden werden.

Der IE-Datenkonverter dient ausschließlich der Konvertierung und nicht der Datenhaltung. Die Software verwendet keine Datenbank und es werden im Konverter keine Daten gespeichert.

## 1.2 Änderungsverlauf dieses Dokuments

Version	Datum	Bemerkung
1.0	31.3.2018	Ersterstellung
1.1	21.2.2019	Formatierungen, aktualisierte Screenshots
1.2	14.6.2021	Ergänzungen, aktualisierte Screenshots
1.3	01.07.2021	Ergänzungen, Änderungen, aktualisierte Screenshots

# 2 Installation

## 2.1 Systemvoraussetzungen

- Microsoft Windows 10 (empfohlen ab Anniversary Update Version 1607 oder höher)
- (Windows 7 SP1 oder Windows 8.1 ebenfalls möglich)
- Microsoft .Net Framework 4.7.2 (Wird vom Installer installiert, wenn nicht vorhanden)
- Lokale Administratorrechte zur Installation

## 2.2 Setup

Das heruntergeladenen ZIP-Archiv entpacken und setup.exe oder die MSI Datei ausführen.

Name

 IE-Datenkonverter-Setup.msi

 setup.exe

Im Setup Wizard kann der Installationspfad gesetzt werden und gewählt werden ob die Installation für alle oder nur für den aktuellen Benutzer durchgeführt wird.

Bei Installation einer neueren Version wird die alte Version automatisch deinstalliert.

Nach Fertigstellung der Installation kann die Anwendung aus dem Startmenü mit IE-Datenkonverter gestartet werden.

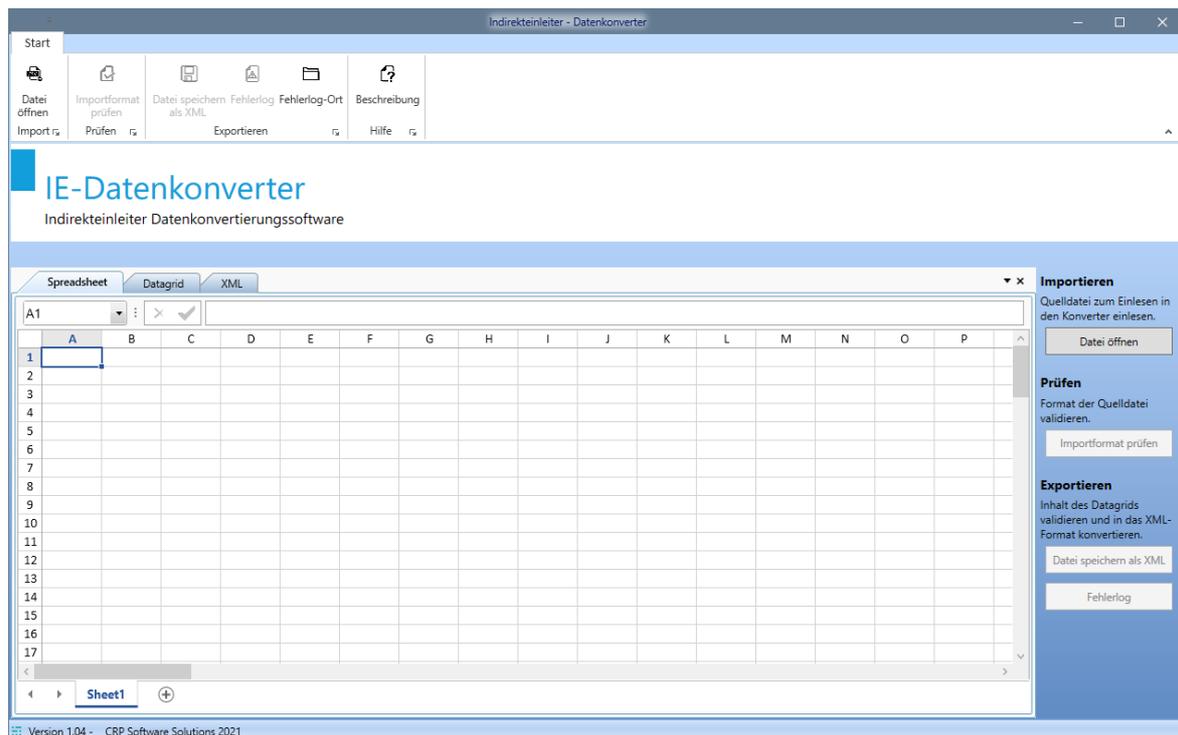
Abbildung 1: Aufruf des Datenkonverters nach erfolgter Installation



# 3 Funktionen

## 3.1 Hauptformular

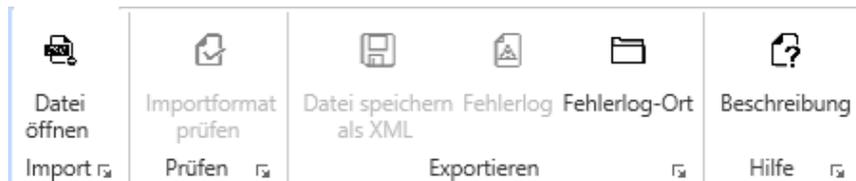
Abbildung 2: Darstellung des Hauptformulars nach Öffnen des Datenkonverters



### 3.1.1 Hauptmenü – Ribbon-Tab „Start“

Das Hauptmenü ist als Ribbonmenü im oberen Bereich des Hauptformulars angeordnet. Hier lassen sich sämtliche Funktionen des Konverters aufrufen. Es besteht aus Import, Prüfen, Exportieren und Hilfe

Abbildung 3: Hauptmenü (Ribbon mit Ribbon-Buttons)



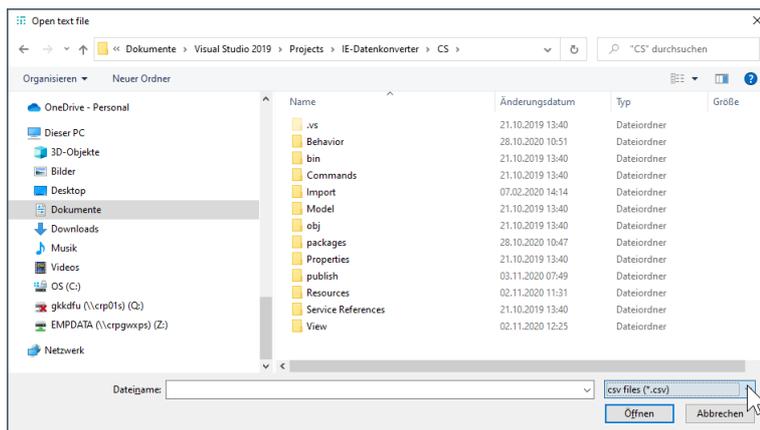
#### Ribbon Bar Import

Funktionen zum Öffnen von Dateien zum Datenimport

- Ribbon-Button: Datei Öffnen

Dieser Button bzw. Befehl öffnet einen Dateiauswahldialog.

Abbildung 4: Dateiauswahldialog



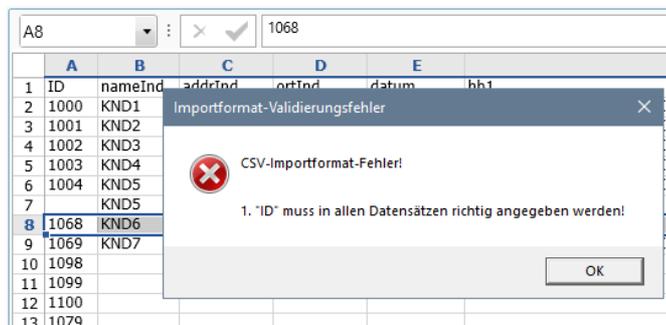
Dateifilter stehen für \*.csv, \*.xml und \*.txt zur Verfügung. Alternativ können alle Dateien mit \*.\* angezeigt werden. Nach Auswahl einer Datei kann diese mit „Öffnen“ in den Konverter geladen werden. Zugelassene Formate werden unter 4. Formate und Prüfungen beschrieben.

## Ribbon Bar Prüfen

Funktionen zur Validierung des Inhalts geöffneten Dateien

- Ribbon-Button: Importformat prüfen  
Funktion zur Prüfung, ob die geladene Datei eine gültige Struktur hat, bzw. zur Erkennung des vorliegenden Importformats.

Abbildung 5: Beispiel einer möglichen Fehlermeldung



## Ribbon Bar Exportieren

Funktionen zum Export bzw. zum Speichern der importierten Daten in einem unterstützten Format

- Ribbon-Button: Datei Speichern als XML  
Konvertiert die importierten Daten in eine XML-Datei. Dazu öffnet sich wieder ein Dateiauswahldialog zur Auswahl/Erstellung der Ausgabedatei.  
Beim Generieren wird das erstellte Dokument nochmal auf die Gültigkeit der Daten zum XML validiert. Dies geschieht automatisch. Fehler werden angezeigt und in Fehlerlog geschrieben.  
Nach Klick auf „Speichern“ werden die konvertierten Daten in die Datei geschrieben. Danach wird im Datenbereich XML-Tab aktiviert, wo der Inhalt der XML-Datei angesehen werden kann.
- Ribbon-Button: Fehlerlog

Über diesen Menüpunkt ist das letzte Fehlerprotokoll aufrufbar das bei der Erstellung einer XML Datei erstellt wurde. Fehlerlogs werden im Dokumentenverzeichnis im Verzeichnis „CRP-IE“ gespeichert

- Ribbon-Button: Fehlerlog-Ort  
Öffnet das Verzeichnis, in dem die Fehlerprotokolle bzw. Fehlerlog-Dateien abgelegt sind.

### **3.1.2 Tab-Ansichten Bereich**

Zur Darstellung der Daten in unterschiedlichen Varianten, stellt die Anwendung mehrere umschaltbare Tabs zur Verfügung. Aktuell sind dies:

- Spreadsheet Tab  
Darstellung der Daten in einem MS Excel ähnlichem Steuerelement  
In diesem Bereich können die Daten nach dem Import noch geändert oder ergänzt werden. Diese Liste wird für die Erstellung des XML Files herangezogen
- Datagrid Tab  
Tabellarische Darstellung der Daten
- XML-Tab  
Darstellung der Daten als unstrukturierter Text

### 3.1.3 Seitlicher Befehlsbereich

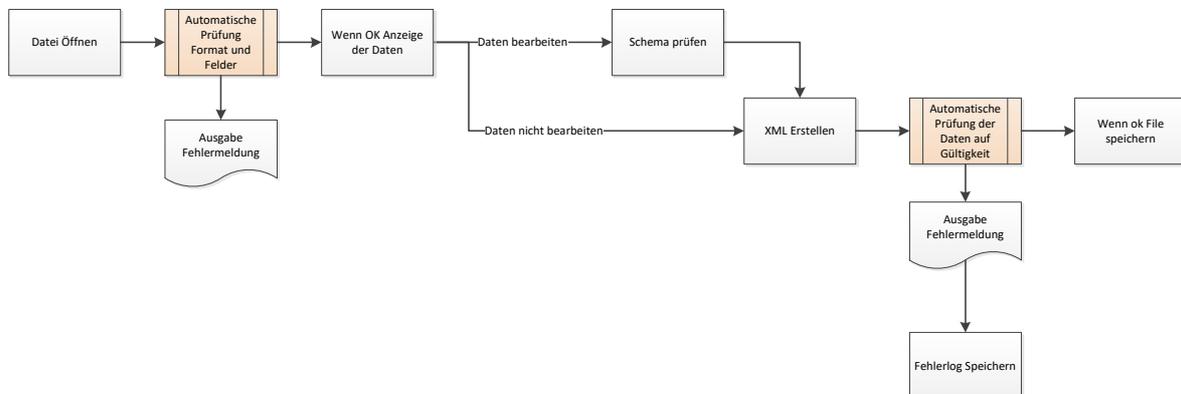
Die Befehle zum Importieren und Exportieren können alternativ auch über die Buttons des seitlichen Befehlsbereichs ausgelöst werden.

Abbildung 6: Seitlicher Befehlsbereich



## 3.2 Workflow der Konvertierung

Abbildung 7: Ablauf der Konvertierung (schematische Darstellung des Workflows)





Die Unterscheidung, ob ein Datensatz als Indirekteinleiter erkannt wird, entscheidet sich durch das Befüllen von Stammdatenblatt (STB ARA) und Abwasserstrom. Für andere Daten ist die ARA-Nummer mit 0 anzugeben.

Da pro Datei nur Daten einer Kläranlage abgegeben werden können, hat die ARA-Nummer immer gleich zu sein.

Die jeweiligen Formatierungen und zulässigen Werte (z.B. Inhaltsstoffe bei Grenzwerten und Analysenwerten) sind den Punkten 4.2 und 4.3 zu entnehmen.

## 4.2 Felder und Datentypen für den Import

Importdatei und XML-Datei sind in die folgenden Abschnitte gegliedert:

- Allgemeine Daten
- Grenzwerte gefährlich
- Grenzwerte nicht gefährlich
- Analysenwerte gefährlich
- Analysenwerte nicht gefährlich
- Weggefallen Indirekteinleiter

Tabelle 1: Felder und Datentypen des Importfiles (**Pflichtbereiche sind in roter Schriftart und fett dargestellt**).

Feldname	Bsp Inhalt	Typ	Beschreibung
<b>ID</b>	1000	<b>int</b>	Eindeutige Zeilenidentifikation
<b>nameInd</b>	Demo Kfz Werkstätte der Stadtgemeinde	<b>TXT (50)</b>	Name Indirekteinleiter
<b>addrInd</b>	Werkstattstrasse 17	<b>TXT (50)</b>	Adresse Indirekteinleiter
<b>ortInd</b>	8020 GRAZ	TXT (50)	Ort Indirekteinleiter
<b>datum</b>	01.03.2005	Date	Datum Ersterstellung
<b>hb1</b>	AEV Fahrzeugtechnik BGBl.II Nr.265/2003	TXT (150)	Herkunftsbereich
<b>hb2</b>		TXT (150)	Herkunftsbereich

Feldname	Bsp Inhalt	Typ	Beschreibung
hb3		TXT (150)	Herkunftsbereich
hb4		TXT (150)	Herkunftsbereich
abwEmis		TXT (50)	Abwasseremission
ueberpruefung		TXT (50)	Überprüfung
auflagenFU	keine Daten	TXT (50)	Auflagen (Eingehalten/Nicht eingehalten)
not_auflagenFU		TXT (50)	Nicht eingehaltene Auflagen
grenzwerteFU	keine Daten	TXT (50)	Grenzwerte (Eingehalten/Nicht eingehalten)
not_grezwerteFU		TXT (50)	Nicht eingehaltene Grenzwerte
auflagenEU		TXT (50)	Auflagen (Eingehalten/Nicht eingehalten)
not_auflagenEU		TXT (50)	Nicht eingehaltene Auflagen
grenzwerteEU		TXT (50)	Grenzwerte (Eingehalten/Nicht eingehalten)
not_grezwerteEU		TXT (50)	Nicht eingehaltene Grenzwerte
Stammdatenblatt	2	int	Stammdatenblatt
Abwasserstrom	1	int	Abwasserstrom
Kläranlagennummer	999	int	Kläranlagennummer
Gewässer	Seebach	TXT (50)	Gewässer
Bezirk	na	TXT (50)	Bezirk
Name	Demo Anlage 1	TXT (50)	Name
Verbandsname	Verband 1	TXT (50)	Verbandsname
Namemg/l		TXT (50)	Grenzwert Gefährlich
Wertmg/l	0	double	Wert für Grenzwert Gefährlich
Namekg/d		TXT (50)	Grenzwert nicht Gefährlich
Wertkg/d	0	double	Wert für Grenzwert nicht Gefährlich
NameGel		TXT (50)	Name gelöscht
AnschriftGel		TXT (50)	Anschrift gelöscht
OrtGel		TXT (50)	Ort gelöscht

Feldname	Bsp Inhalt	Typ	Beschreibung
DatumErstGel		Date	Datum Ersterstellung
DatumLoeGel		Date	Datum Löschung
Schwellwertübers	o	bit	(Ja/Nein)
BesondereVorkomm		TXT (255)	Besondere Vorkommnisse
Multiplikation	o	douple	Multiplikator zur berechnung des Niederschlagswassers
Wasserbenutzung (m³/d)		douple	Maß der Wasserbenutzung (m³/d)
Wasserbenutzung (m³/h)		douple	Maß der Wasserbenutzung (m³/h)
Wasserbenutzung (l/s)		douple	Maß der Wasserbenutzung (l/s)
yWert		int	Koordinaten Einleitstelle
xWert		int	Koordinaten Einleitstelle
Hoehe		int	Koordinaten Einleitstelle
Meridian	M 28	TXT (255)	Koordinaten Einleitstelle
Größe der Kläranlage		int	Größe der Kläranlage
FremdNameGef		TXT (50)	Analysenwert Gefährlich
FremdWertGef		douple	Wert für Grenzwert Gefährlich
FremdNameNGef		TXT (50)	Grenzwert nicht Gefährlich
FremdWertNGef		douple	Wert für Grenzwert nicht Gefährlich
WasserechBew		TXT(5)	Wasserrechtliche bewilligung vorhanden

## 4.3 Listen für Prüfung der Dateninhalte

### 4.3.1 Abwasserinhaltsstoffe

Tabelle 2: Liste der Abwasserinhaltsstoffe

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
8hm8zyx9dqkgk4	Abfiltrierbare Stoffe	Abfiltrierbare Stoffe	Abfiltrierbare Stoffe	
rpncqbnv4uunqw	Alachlor			Alachlor µg/l
avngendity4uuq	Aldrin		Aldrin	Aldrin µg/l
t3nj4y37i495kh	Ammoniak (als N)	Ammoniak, ber. als N		
c9nptbst99ibqb	Ammonium (als N)	Ammonium ber. als N		
wfnthnhgzdpkf4	Anthracen			Anthracen ng/l
fmnw7y75qhxsjw	Antimon	Antimon, ber. als Sb	Antimon	Antimon gelöst (filtrierte Probe) µg/l
ytn2wbwsm43bp	AOX	AOX, ber. als Cl		AOX Adsorbierbare organisch gebundene Halogene g/t

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
hzn6knme6sc9fh	Arsen	Arsen, ber. als As	Arsen	Arsen gelöst (filtrierte Probe) µg/l
27paazb3vwii67	Asbest			
kdpdz2qk2sqa4	Atrazin			Atrazin ng/l
5jphpnrdb6xz2s	Benzidin			Benzidin µg/l
nrpmdz3a776k	Benzo(a)pyren			Benzo(a)pyren ng/l
7xpq4b6nsfdgwd	Benzo(g,h,i)perylen			
q5pusnvhjmnz7	Benzol			Benzol mg/l
abpygzx8pvu5z	Benzylchlorid			Benzylchlorid (alpha- Chlortoluol) µg/l
thp37cakxt25vs	Bisphenol A			
cpp7vny9nybbzk	Blei	Blei, ber. als Pb	Blei	Blei gelöst (filtrierte Probe) mg/l
vvqbjzpwd4gkrd	Bor	Bor, ber. als B		Bor gelöst (filtrierte Probe) mg/l
e3qfacei48qsu7	Bromierte Diphenylether			
x9qiyn47ucv3ky	BSB <sub>5</sub> (mit Nitrifikationshemmung)	BSB <sub>5</sub> , ber. als O <sub>2</sub>		

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
hfnqnnztujg59qs	BTX(E)	BTXE (Benzol, Toluol, Xylol, Ethylbenzol)		
2mqsdcihambigj	Cadmium	Cadmium, ber. als Cd	Cadmium	Cadmium mg/l
jtqv3n85zrjqkd	Chloralkane (C <sub>10</sub> – C <sub>13</sub> )			
4zqzrxsqvqzb6	Chlordan			
m7q5gcnffzy7fy	Chlordecon			Chlordecon (Kepone) µg/l
7dq86pc3656g7n	Chloressigsäure			Chloressigsäure µg/l
qjrcuz3qwaenbj	Chlorfenvinphos			Chlorfenvinphos µg/l
grrgicsdmejx29	Chlorid	Chlorid, ber. als Cl	Chlorid	Chlorid kg/t
sxrj9pg2cit563	Chlorpyrifos			Chlorpyrifos µg/l
b5rpxz7n3n4bay	Chrom	Chrom - Gesamt, ber. als Cr		Chrom gelöst mg/l
vbrncwbss9k2n	CSB	CSB, ber. als O <sub>2</sub>		CSB g/d.EW
ehrxcpkyhxhs6g	Cyanid gesamt	Cyanid - Gesamt, ber. als CN		
xpr222bk83n3v9	Cyanid leicht freisetzbar	Cyanid leicht freisetzbar, ber. als CN	Cyanid leicht freisetzbar	
gvr6rcz9x7w9z3	DDT	DDT, ber. als C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>	DDT	DDT (Dichlordiphenyltrichlorethan) + Isomere mg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
z3safpqwpb4iru	Deltamethrin			
igsd52fjegcqv	Di-(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)			
4fshuc575khzmf	Dibutylzinnverbindungen			
mmsmipuuuqr7q9	Dichlorethan, 1,2-Isomer			
6tsq82jhjuxgg2	Dichlorethen, 1,2-Isomer			
pzsuxc96ay7nku	Dichlormethan			Dichlormethan µg/l
87sympysz5cxcm	Dichlorphenol, 2,4-Isomer			
sds4b2pfqgk5gf	Dichlorphenol, 2,5-Isomer			
bjs7zdd4gdvbjg	Dichlorpropanol, 1,3-Isomer des Dichlor-2-Propanol			
urtbqp4q7h2kb2	Dichlorprop-p			
dxtfe2tdwnasfu	Dieldrin		Dieldrin	Dieldrin µg/l
wgti5dh2msf37i	Dimethylamin			Dimethylamin (DMA) kg/d
gbtntp8pcwpgbf	Dioxine und Furane (als TE)	Dioxine und Furane, ber. als Toxizitätsäquivalente		
zhtsh2xb32vi25	Diuron			Diuron µg/l
iptv8dmys65q6x	EDTA			EDTA mg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
3vtzwqcmibazwq	Eisen	Eisen, ber. als Fe	Eisen	EISEN gelöst µg/l
k3t5k2299fi72i	Endosulfan			Endosulfan µg/l
59t9bdrwyjqgsb	Endrin		Endrin	Endrin µg/l
pfuczqgppynv5	Ethylbenzol			Ethylbenzol mg/l
8mugp268et5xmw	Ethylenoxid			
rtukedvu5yd5rq	Fenpropidin			Fenpropidin µg/l
t7uts3a6j8tkmb	Fluoranthren			Fluoranthren ng/l
azup4qkhu4nbvi	Fluorid	Fluorid, ber. als F	Fluorid	Fluorid kg/a
dduxhdztbc3sq5	Glyphosate			
wju27qqf2g83gw	Heptachlor			Heptachlor und Heptachlorepoxyd (als Heptachlor) µg/l
fru6v3e4rmg9kq	Hexabrombiphenyl			Hexabrombiphenyl µg/l
yxvakd5rgnrnich	Hexachlorbenzol	Hexachlorbenzol (HCB), ber. als C6Cl6		Hexachlorbenzol (HCB) mg/t
h5veaqud7vwqgb	Hexachlorbutadien		Hexachlorbutadien	Hexachlorbutadien µg/l
3bvhy3i2wz3z7z	Hexachlorcyclohexan	Hexachlorcyclohexan (HCH), ber. als C6H6Cl6	Hexachlorcyclohexan	Hexachlorcyclohexan (HCH) µg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
khvmpd9pm6b7bw	Isodrin		Isodrin	Isodrin µg/l
5pvrdaqcdahg3k	Isopropylbenzol			Isopropylbenzol µg/l
nvvu33ny4ern7e	Isoproturon			Isoproturon µg/l
73vysedmtiwxw7	Kupfer	Kupfer, ber. als Cu	Kupfer	Kupfer g/t
q9v4gq4ain652z	LAS (Lineare Alkylbenzolsulfonate)			
afv763swgafb6t	Lindan			Lindan (gamma HCH) µg/l
tmwbvehjyxkkwk	MCPP-p			
ctwfjq78p3usze	Methoxychlor			Methoxychlor µg/l
vzwig3wve7z3r7	Mevinphos			Mevinphos (Cis und Trans) µg/l
e7wnyemh6b9gvz	Mirex			Mirex µg/l
ydwsnr6vgfims	Naphthalin			Naphthalin ng/l
hjwwc32tkkpqrk	Nickel	Nickel, ber. als Ni	Nickel	Nickel mg/l
2rwz3ergbquzhd	Nitrat (als N)	Nitrat, ber. als N		
jxw5rrf42u47k7	Nitrilotriessigsäure			
45w9f36rrzagcy	Nitrit (als N)	Nitrit, ber. als N		
nbxc6eveg5ings	Nonylphenole			Nonylphenole mg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
7hxgurj279px8g	Octylphenole			Octylphenole µg/l
qpxki4apxdx5cd	Omethoat			Omethoat µg/l
gvxpgezcnh5e33	p,p'-DDT	DDT, ber. als C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>		
s3xtxrpzdndk7v	PAK	Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK), ber. a		PAK Summe polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (6) mg/l
b9xxm4em4smsbs	PCB			
vfx3ce5atws33g	Pentachlorbenzol			Pentachlorbenzol µg/l
emx62rtxi2297a	Pentachlornitrobenzol			Pentachlornitrobenzol µg/l
xtyaq4ij968iw3	Pentachlorphenol	Pentachlorphenol (PCP), ber. als C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> OH	Pentachlorphenol	Pentachlorphenol (PCP) µg/l
gzyefe88zbgq2v	Phenmedipham			Phenmedipham µg/l
z7yh5rxvqfmzsn	Phenolindex	Phenolindex, ber. als Phenol	Phenolindex	Phenolindex mg/l
jdymt4nifjv7wg	Phosalon			Phosalon µg/l
4jyrifc66p3gm9	Phosphor gelöst (als PO <sub>4</sub> -P)			
mryu8r3tvubnr3	Phosphor gesamt (als P)	Phosphor - Gesamt, ber. als P		
6xyyw4sgkygxhu	POX	Ausblasbare org. geb. Halogene (POX), ber. als Cl		POX Ausblasbar org. geb. Halogene, ber. als Cl kg/d

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
p5y4mfg5b4q5mn	Propazin			Propazin ng/l
gby8br7r28wedf	Quecksilber	Quecksilber, ber. als Hg	Quecksilber	Quecksilber gel. (mg/l)
shzbz4wesc6kgg	Sebuthylazin			
bpzfqfk3hhesk3	Selen	Selen, ber. als Se	Selen	Selen mg/l
uvzjesbp8mj3cu	Silber	Silber, ber. als Ag	Silber	Silber mg/m <sup>2</sup>
d3zn442cxrt9gn	Simazin			Simazin ng/l
w9zstfqzvnzi8c	Spiroxamin			Spiroxamin µg/l
gfzwhsfndz9qb9	Stickstoff, gesamter gebundener (als N)	Ges. geb. Stickstoff TNb, ber. als N		
zmzz746a46ez3x	Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	Sulfat, ber. als SO <sub>4</sub>		
itz5wfuxuan77r	Sulfid (als S)	Sulfid, ber. als S		
3zz9ksjkjeugxi	Sulfit			Sulfit mg/l
k72da499ai4n3c	Summe der anionischen und nichtionischen Tenside	Summe anionische und nichtionische Tenside		
6d2gzfyvzngxs5	Summe Kohlenwasserstoffe, KW- Index	Summe der Kohlenwasserstoffe	Summe der Kohlenwasserstoffe	
pj2kpspiqth5wx	Tetrabutylzinnverbindungen			

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
8r2qd5d7fxpenq	Tetrachlorethen		Tetrachlorethen	Tetrachlorethen (Perchlorethylen) mg/m <sup>3</sup>
rx2t4f4t63xksi	Tetrachlorkohlenstoff		Tetrachlorkohlenstoff	
a52xsstgv77swc	Thallium	Thallium, ber. als Tl	Thallium	Thallium mg/l
ub23g5h5mcc3m5	TOC	TOC, ber. als C		TOC mg/l
dh267f8scgkgrx	Toluol			Toluol µg/l
wp3avxe3ksihq	Toxaphen			Toxaphen (Camphechlor) µg/l
fv3ej5m3sq2qmi	Tributylzinnverbindungen			
y33iagcquh7zdb	Trichlorbenzole			
hg3mys3c8zf7g5	Trichlorethen		Trichlorethen	Trichlorethen mg/l
3f3rn5rx5mg8t	Trichlorfon			Trichlorfon µg/l
km3vdggngvncq	Trichlormethan			Trichlormethan (Chloroform) mg/m <sup>3</sup>
5t3y3s7bed2x4e	Trifluralin			Trifluralin µg/l
nz34r5vx5ia578	Triphenylzinnverbindungen			
7738ggkkungexz	Vanadium	Vanadium ber. als V	Vanadium	Vanadium mg/t
rd4b6tagjsqk3t	Vinylchlorid			
aj4fu5zwawys7m	Xylol			Xylol (m, p, o) mg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
tr4jgqiz253xe	Zink	Zink, ber. als Zn	Zink	Zink t/d
cx4ngte7q7d928	Zinn	Zinn, ber. als Sn	Zinn	Zinn mg/l
		Mangan, ber. als Mn		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Summe (Ammonium, Ammoniak), ber. als N		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Hexachlorbenzol (HCB), ber. als C6Cl6		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Gesamt - Chlor, ber. als Cl		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Gold, ber. als Au		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Formaldehyd		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Direkt abscheidbare lipophile Leichtstoffe	Direkt abscheidbare lipophile Leichtstoffe	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Summe der Kohlenwasserstoffe	Summe der Kohlenwasserstoffe	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
		Orthophosphat, ber. als PO <sub>4</sub> -P		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Dioxine und Furane, ber. als Toxizitätsäquivalente		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Fischtoxizität GF	Fischtoxizität GF	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Drine	Drine	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Cobalt, ber. als Co		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Phenolindex, ber. als Phenol		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		DDT, ber. als C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Aluminium, ber. als Al		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Sulfit, ber. als SO <sub>3</sub>		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
		Cyanid leicht freisetzbar, ber. als CN		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Extrah. org. geb. Halogene (EOX), ber. als Cl		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Molybdän, ber. als Mo		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Kaliumpermanganat-Index bezogen auf Sauerstoff		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Rhodium, ber. als Rh		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Toxizität GF		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Direkt abscheidbare lipophile Leichtstoffe	Direkt abscheidbare lipophile Leichtstoffe	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Pentachlorphenol (PCP), ber. als C6Cl5OH		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Hydrazin, ber. als N2H4		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Abfiltrierbare Stoffe	Abfiltrierbare Stoffe	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
		Tantal, ber. als Ta		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Kohlenwasserstoffindex		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Hexachlorbenzol (HCB), ber. als C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Palladium, ber. als Pd		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		TKN, ber. als N		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		BTX (Benzol, Toluol, Xylol)		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Pentachlorphenol (PCP), ber. als C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> OH		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Algentoxizität GA	Algentoxizität GA	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Daphnientoxizität GD	Daphnientoxizität GD	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Wolfram, ber. als W		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
		Platin, ber. als Pt		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Wismut, ber. als Bi		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Vanadium ber. als V		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Hexachlorcyclohexan (HCH), ber. als C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Bakterientoxizität GL	Bakterientoxizität GL	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Freies Chlor, ber. als Cl		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Adsorbierbare organisch gebundene		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Chrom - VI, ber. als Cr		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Pentachlorphenol (PCP), ber. als C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> OH		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Barium, ber. als Ba		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
		Ammonium, ber. als N		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Absetzbare Stoffe	Absetzbare Stoffe	Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
		Quecksilber, ber. als Hg		Hexabromdiphenylether (PBDE-154) µg/l
			Tagesabwassermenge	
			Temperatur	
			pH-Wert	
			Färbung Spektr. Absorptionskoeffizient bei 525 nm (Rotbereich)	
			Färbung Spektr. Absorptionskoeffizient bei 436 nm (Gelbbereich)	
			Färbung Spektr. Absorptionskoeffizient bei 620 nm (Blaubereich)	
			Aluminium	
			Barium	

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
			Chrom - Gesamt	
			Chrom-VI	
			Cobalt	
			Gold	
			Mangan	
			Molybdän	
			Palladium	
			Platin	
			Rhodium	
			Wismut	
			Wolfram	
			Freies Chlor	
			Gesamtchlor	
			Ammonium-N	
			Ammoniak-N	
			Ges. gebundener Stickstoff	
			Cyanid - Gesamt	

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
			Nitrat-Stickstoff	
			Nitrit-N	
			Gesamt-Phosphor	
			Phosphat-Phosphor als P	
			Sulfat SO <sub>4</sub>	
			Sulfid-S	
			Sulfit SO <sub>3</sub>	
			Ges. org. geb. Kohlenstoff	
			CSB ber. als O <sub>2</sub>	
			CSB filtriert	
			BSB <sub>5</sub> ber. als O <sub>2</sub>	
			Adsorbierbare org. geb. Halogene (AOX) ber. als Cl	
			Extrah. org.geb. Halogene (EOX) ber. als Cl	
			Ausblasbare org. geb. Halogene (POX) ber. als Cl	

Referenzcode (EDM GLN)	Bezeichnung	Bezeichnung STMK	Bezeichnung NO	Bezeichnung
			Summe anion. und nicht ion. Tenside	
			Summe der flüchtigen aromat. KW Benzen, Toluol, Xylene und Ethylbenzen	
			Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe	
			Dioxine und Furane als TE	
			Hexachlorbenzen	
			Chloroform	
			1,2 Dichlorethan	
			Trichlorbenzen (alle Isomere)	
			Organischer Stickstoff	

### 4.3.2 Herkunftsbereiche

Tabelle 3: Liste der Abwasserherkunftsbereich

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
dyzkiqd9sf7m85	Allgemeine Begrenzung von Abwasseremissionen in Fließgewässer und öffentliche Kanalisationen	18746838	AAEV BGBl. Nr.186/1996		
jh6vh6vhgpfnxa	Abwasser aus Schlachtbetrieben und fleischverarbeitenden Betrieben	18746841	AEV Fleischwirtschaft BGBl.II Nr.12/1999		
mb8ky7g8bnm536	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Kohlenwasserstoffen und organischen Lösemitteln	18746887	AEV Petrochemie BGBl.II Nr.7/1999		
6h8qph7u2stetx	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von anorganischen Pigmenten und Mineralfarben	999024605	AEV anorganische Pigmente BGBl.II Nr.6/1999		
pp8uduwhrw3kxr	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung und Verarbeitung von Kunststoffen, Gummi und Kautschuk	18746888	AEV Kunststoffe BGBl.II Nr.8/1999		
8v8x37k6g28vpi	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Arzneimitteln und Kosmetika und deren Vorprodukten	18746898	AEV Pharmazeutika BGBl.II Nr.212/2000		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
r383sibs77g3tc	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von anorganischen Düngemitteln, Phosphorsäure und deren Salzen	999024593	AEV anorganische Düngemittel BGBI. Nr.669/1996		
a987gu2fxbq9w6	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Klebstoffen, Druckfarben, Farben und Lacken, Holzschutz- und Bautenschutzmitteln und deren Vorprodukten	18746889	AEV Kleb- und Anstrichstoffe BGBI.II Nr.5/1999		
uf9a67q4nfwinx	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Seifen und Wasch-, Putz- und Pflegemitteln und deren Vorprodukten	18746896	AEV Seifen, Wasch-, Putz- und Pflegemittel BGBI. Nr.214/2000		
dmgevifrdj6qsr	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	18746874	AEV Pflanzenschutzmittel BGBI. Nr.668/1996		
wt9iju6d4qbzii	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von technischen Gasen	18746876	AEV technische Gase BGBI. Nr.670/1996		
fz9mg7u2tuj7nc	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Schmier- und Gießereimitteln	18746894	AEV Schmier- und Gießereimittel BGBI. Nr.216/2000		
y79ryijpiyrgd5	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Textil-, Leder- und Papierhilfsmitteln	18746895	AEV Textil-, Leder- und Papierhilfsmittel BGBI. Nr.215/2000		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
idgvnvabg4znhx	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Herstellung von Soda nach dem Ammoniak-Soda-Verfahren	18746872	AEV Soda BGBl. Nr.92/1996		
3j9zc7yyy86xgm	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Abwasser aus der Chlor-Alkali- Elektrolyse	18746878	AEV Chlor-Alkali-Elektrolyse BGBl. Nr.672/1996		
kr943ipmqde5di	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Abwasser aus der Kunstfaserherstellung	18746893	AEV Chemiefasern BGBl.II Nr.217/2000		
5x98rveafhke48	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Abwasser aus der Herstellung anorganischer Chemikalien	998325161	AEV Anorganische Chemikalien BGBl.II Nr.273/2003		
n6acf74w6muk82	Abwasser aus der chemischen Industrie, Teilbereich Abwasser aus der Herstellung organischer Chemikalien	998325166	AEV Organische Chemikalien BGBl.II Nr.272/2003		
8caf6itjvrzvyt	Abwasser aus Betrieben zur Behandlung und Beschichtung von metallischen Oberflächen	999024537	AEV Oberflächenbehandlung BGBl.II Nr.44/2002		
riajuvh8kv934m	Abwasser aus der Erdölverarbeitung	18746879	AEV Erdölverarbeitung BGBl.II Nr.344/1997		
aqapi78vb2hg8f	Abwasser aus der Herstellung von Halbleitern, Gleichrichtern und Fotozellen	18746897	AEV Halbleiterbauelemente BGBl.II Nr.213/2000		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
twasgixh26pix8	Abwasser aus der Herstellung und Weiterverarbeitung von Explosivstoffen	998325164	AEV Explosivstoffe BGBI.II Nr.270/2003		
c4awxvm6saxq32	Abwasser aus grafischen oder fotografischen Prozessen	999024539	AEV Druck - Foto BGBI. II Nr. 45/2002		
waa2m8cthe4ztt	Abwasser aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Blei-, Wolfram- oder Zinkerzen sowie aus der Aluminium-, Blei-, Kupfer-, Molybdän-, Wolfram- oder Zinkmetallherstellung und -verarbeitung	999024584	AEV NE-Metallindustrie BGBI. Nr.889/1995		
fga6ci3f8jcxm	Abwasser aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Eisenerzen sowie der Eisen- und Stahlherstellung und -verarbeitung	18746880	AEV Eisen - Metallindustrie BGBI.II Nr.345/1997		
yna92vr4xpigpe	Abwasser aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Kohlen	18746881	AEV Kohleverarbeitung BGBI.II Nr.346/1997		
hubdq8grntsns8	Abwasser aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Industriemineralen einschließlich der Herstellung von Fertigprodukten	18746882	AEV Industrieminerale BGBI.II Nr.347/1997		
22bhfi7edxxxiz	Abwasser aus der Herstellung und Weiterverarbeitung von Edelmetallen	18746883	AEV Edelmetall und Quecksilber BGBI.II Nr.348/1997		
j8bk5vv24375nt	Abwasser aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Steinsalz und von allen anderen mit diesem vorkommenden Salzen	998325167	AEV Salzherstellung BGBI.II Nr.43/2002		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
5ebqt8kpt8deek	Abwasser aus Tankstellen, Fahrzeugreparatur- und -waschbetrieben	999024545	AEV Fahrzeugtechnik BGBl.II Nr.265/2003		
nkbuijbcjcmkie	Abwasser aus der Massentierhaltung	18746884	AEV Massentierhaltung BGBl.II Nr.349/1997		
7sbx8vzzagsv94	Abwasser aus der Tierkörperverwertung	18746868	AEV Tierkörperverwertung BGBl. Nr.891/1995		
qyb3w8qmzkz3dz	Abwasser aus der Herstellung von Hautleim, Gelatine und Knochenleim	18746870	AEV Hautleim BGBl. Nr.893/1995, i.d.F. BGBl.II Nr.395/2000		
96b7mjfaqq8c5p	Abwasser aus der Fischintensivhaltung	998325162	AEV Aquakultur BGBl.II Nr.397/2004		
tccbbv5xfvgigh	Abwasser aus Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen	18746885	AEV Gentechnik BGBl.II Nr.350/1997		
cicez8uj6zqqde	Sickerwasser aus Abfalldeponien	18746848	AEV Deponiesickerwasser BGBl.II Nr.263/2003		
vqciqji8v5vz44	Abwasser aus der physikalisch-chemischen oder biologischen Abfallbehandlung	999024558	AEV Abfallbehandlung BGBl.II Nr.9/1999		
hp45259smp87se	Abwasser aus Abwasserreinigungsanlagen für Siedlungsgebiete sowie für Einzelobjekte mit Anschlußgrößen über 50 EW <sub>60</sub>	18746839	1. AEV kommunales Abwasser (Siedlungsgebiet) BGBl. Nr.210/1996	1100	Abwasser aus Abwasserreinigungsanlagen für Siedlungsgebiete sowie für

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
					Einzelobjekte mit Anschlussgrößen über 50 EW60
j35dftn33yynnzmz	Abwasser aus Abwasserreinigungsanlagen für Einzelobjekte in Extremlage	18746849	3. AEV kommunales Abwasser (Einzelobjekte) BGBI. Nr.869/1993	1300	Abwasser aus Abwasserreinigungsanlagen für Einzelobjekte in Extremlage
495956dqs4txds	Abwasser aus Krankenanstalten, Pflegeanstalten, Kuranstalten und Heilbädern	999024543	AEV medizinischer Bereich BGBI.II Nr.268/2003	1400	Abwasser aus Krankenanstalten, Pflegeanstalten, Kuranstalten und Heilbädern
nf5kug4dh835hk	Abwasser aus der Erzeugung von gebleichtem Zellstoff	18746891	AEV Gebleichter Zellstoff BGBI.II Nr.219/2000	2100	Abwasser aus der Erzeugung von gebleichtem Zellstoff
7m5qitsz9c9ega	Abwasser aus der Erzeugung von Papier und Pappe	18746845	AEV Papier und Pappe BGBI.II Nr.220/2000	2200	Abwasser aus der Erzeugung von Papier und Pappe
qt5t86hnyhkkc7	Abwasser aus der Herstellung von Holzfasernplatten	998325165	AEV Holzwerkstoffe BGBI.II Nr.264/2003	2300	Abwasser aus der Herstellung von Holzfasernplatten
9z5xxg8bpmnv4v	Abwasser aus Gerbereien, Lederfabriken und Pelzzurichtereien	18746843	AEV Gerberei BGBI.II Nr.10/1999	3100	Abwasser aus Gerbereien, Lederfabriken und Pelzzurichtereien
5753mtwyerw38p	Abwasser aus Textilveredelungs- und -behandlungsbetrieben	998088537	AEV Textilveredelung BGBI II 269/2003	3200	Abwasser aus Textilveredelungs- und -behandlungsbetrieben

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
cd57b6mk5v6gck	Abwasser aus Kühlsystemen und Dampferzeugern	999024546	AEV Kühlsysteme und Dampferzeuger BGBI.II Nr.266/2003	4100	Abwasser aus Kühlsystemen und Dampferzeugern
vj6a2hb9uzci4a	Abwasser aus der Reinigung von Verbrennungsgas	18746863	AEV Verbrennungsgas BGBI.II Nr.271/2003	4200	Abwasser aus der Reinigung von Verbrennungsgas
er6eqt2wj6kq74	Abwasser aus Laboratorien	18746864	AEV Laboratorien BGBI. Nr.887/1995	4300	Abwasser aus Laboratorien
xx6ie6rjbarz xv	Abwasser aus Anlagen zur Wasseraufbereitung	18746869	AEV Wasseraufbereitung BGBI. Nr.892/1995	4400	Abwasser aus Anlagen zur Wasseraufbereitung
g56m5hf72ez73p	Abwasser aus Wasch- und Chemischreinigungsprozessen von Textilien	18746851	AEV Wasch- und Chemischreinigungsprozesse BGBI.II Nr.267/2003	4500	Abwasser aus Wasch- und Chemischreinigungsprozessen von Textilien
2b6rtt6uri7gtg	Abwasser aus der Reinigung von Abluft und wäßrigen Kondensaten	18746892	AEV Abluftreinigung BGBI.II Nr.218/2000	4600	Abwasser aus der Reinigung von Abluft und wässrigen Kondensaten
4p6y8hj57tkxn3	Abwasser aus Milchbearbeitungs- und Milchverarbeitungsbetrieben	18746842	AEV Milchwirtschaft BGBI.II Nr.11/1999	5002	Abwasser aus Milchbearbeitungs- und Milchverarbeitungsbetrieben
mv64wuaswxu5sv	Abwasser aus Anlagen zur Erzeugung von Fischprodukten (Fischproduktionsanlagen)	18746856	AEV Fischproduktionsanlagen BGBI. Nr.1075/1994	5003	Abwasser aus Anlagen zur Erzeugung von Fischprodukten (Fischproduktionsanlagen)

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
6368k6zfm32ein	Abwasser aus der Hefe-, Spiritus- und Zitronensäureerzeugung	18746861	AEV Hefeerzeugung BGBI. Nr.1080/1994	5004	Abwasser aus der Hefe-, Spiritus- und Zitronensäureerzeugung
p97cbhp4c8akng	Abwasser aus der Zucker- und Stärkeerzeugung	18746854	AEV Zucker- und Stärkeerzeugung BGBI. Nr.1073/1994	5005	Abwasser aus der Zucker- und Stärkeerzeugung
9f7fzueq4cfvd9	Abwasser aus Brauereien und Mälzereien	18746855	AEV Brauereien und Mälzereien BGBI. Nr.1074/1994	5006	Abwasser aus Brauereien und Mälzereien
sm7jp65dtgp3h3	Abwasser aus der Herstellung von Alkohol für Trinkzwecke und alkoholischen Getränken	18746857	AEV Alkoholherzeugung BGBI. Nr.1076/1994	5007	Abwasser aus der Herstellung von Alkohol für Trinkzwecke und alkoholischen Getränken
bt7pehtzikx9mv	Abwasser aus der Sauergemüseerzeugung	18746862	AEV Sauergemüse BGBI. Nr.1081/1994	5008	Abwasser aus der Sauergemüseerzeugung
uz7s4uingq5idn	Abwasser aus der Erzeugung pflanzlicher oder tierischer Öle und Fette einschließlich der Speiseöl- und Speisefetterzeugung	18746860	AEV Öl- und Fetterzeugung BGBI. Nr.1079/1994	5009	Abwasser aus der Erzeugung pflanzlicher oder tierischer Öle und Fette einschließlich der Speiseöl- und Speisefetterzeugung
d77ws69byvdqhg	Abwasser aus Obst- und Gemüseveredelungsbetrieben sowie aus der Tiefkühlkost- und Speiseeiserzeugung	18746859	AEV Obst- und Gemüseveredelung BGBI. Nr.1078/1994	5010	Abwasser aus Obst- und Gemüseveredelungsbetrieben sowie aus der Tiefkühlkost- und Speiseeiserzeugung

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
xd72hhxypziz86	Abwasser aus der Herstellung von Erfrischungsgetränken und der Getränkeabfüllung	999024551	AEV Getränkeherstellung BGBI. Nr.1077/1994	5011	Abwasser aus der Herstellung von Erfrischungsgetränken und der Getränkeabfüllung
gj757unme5s7c3	Abwasser aus der Kartoffelverarbeitung	18746867	AEV Kartoffelverarbeitung BGBI. Nr.890/1995, i.d.F. BGBI.II Nr.393/2000	5012	Abwasser aus der Kartoffelverarbeitung
zr79v7c959yg4r	Abwasser aus der Trocknung pflanzlicher Produkte für die Futtermittelherstellung	18746871	AEV Futtermittelherstellung BGBI. Nr.894/1995, i.d.F. BGBI.II Nr.394/2000	5013	Abwasser aus der Trocknung pflanzlicher Produkte für die Futtermittelherstellung
ix8dkh3wvd8n8j	Abwasser aus der Herstellung von Kunstharzen	18746873	AEV Kunstharze BGBI. Nr.667/1996	6100	Abwasser aus der Herstellung von Kunstharzen
358hausjkidxyc	Abwasser aus der Herstellung und Verarbeitung von Glas und künstlichen Mineralfasern	18746865	AEV Glasindustrie BGBI. Nr.888/1995	6200	Abwasser aus der Herstellung und Verarbeitung von Glas und künstlichen Mineralfasern
				1000	Allgemeine Abwasseremissionsverordnung
				1200	Abwasser aus Abwasserreinigungsanlagen für Siedlungsgebiete sowie für Einzelobjekte mit Anschlussgrößen kleiner oder gleich 50 EW60

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
				5001	Abwasser aus Schlachtbetrieben und Fleisch verarbeitenden Betrieben
				6301	Herstellung von Kohlenwasserstoffen und organischen Lösemitteln
				6302	Herstellung von anorganischen Pigmenten und Mineralfarben
				6303	Herstellung und Verarbeitung von Kunststoffen, Gummi und Kautschuk
				6304	Herstellung von Arzneimitteln und Kosmetika und deren Vorprodukten
				6305	Herstellung von anorganischen Düngemitteln, Phosphorsäure und deren Salzen
				6306	Herstellung von Klebstoffen, Druckfarben, Farben und Lacken, Holzschutz- und Bautenschutzmitteln und deren Vorprodukten

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
				6307	Herstellung von Seifen und Wasch-, Putz- und Pfleagemitteln und deren Vorprodukten
				6308	Herstellung von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln
				6309	Herstellung von technischen Gasen
				6310	Herstellung von Schmier- und Gießereimitteln
		18839708	BGBI. 186 / 96 Allgemeine AbwasseremissionsV		
		18839709	BGBI. 210 / 96 1. Emissionsverordnung für kommunales Abwasser		
		18839710	BGBI. II 9/ 99 AEV Abfallbehandlung		
		18839711	BGBI. II 12 / 99 AEV Fleischwirtschaft		
		18839712	BGBI. II 11 / 99 AEV Milchwirtschaft		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
		18839713	BGBI. II 10 / 99 AEV Gerberei		
		18839714	BGBI. 609 / 92 Abwasseremissionen aus Betrieben zu		
		18839715	BGBI. 610 / 92 Abwasseremissionen aus Betrieben zur Erzeugung von Papier und Pappe		
		18839716	BGBI. 611 / 92 Abwasseremissionen aus graphischen		
		18839717	BGBI. 612 / 92 Abwasseremissionen aus Textilveredelungs- und - behandlungsbetrieben		
		18839718	BGBI. 613 / 92 Abwasseremissionen von Sickerwasser aus Abfalldeponien		
		18839719	BGBI. 869 / 93 3. Emissionsverordnung für kommunales Abwasser ( Extremlagen )		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
		18839720	BGBI. 870 / 93 Abwasseremissionsverordnung für den		
		18839721	BGBI. 871 / 93 Abwasseremissionen aus Wasch- und Chemischreinigungsprozessen von Textilien		
		18839722	BGBI. 872 / 93 Abwasseremissionen aus Tankstellen		
		18839723	BGBI. 1072 / 94 Abwasseremissionen aus Kühlsystemen und Dampferzeuger		
		18839724	BGBI. 1073 / 94 Abwasseremissionen aus Betrieben aus der Zucker- und Stärkeerzeugung		
		18839725	BGBI. 1074 / 94 Abwasseremissionen aus Brauereien		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
		18839726	BGBL. 1075 / 94 Abwasseremissionen aus Fischproduktionsanlagen		
		18839727	BGBL. 1076 / 94 Abwasseremissionen aus der Herstellung von Alkohol für Trinkzwecke und von alkoholischen Getränken		
		18839728	BGBL. 1077 / 94 Abwasseremissionen aus der Herstellung von Erfrischungsgetränken und der Getränkeabfüllung		
		18839729	BGBL. 1078 / 94 Abwasseremissionen aus der Obst- und Gemüseveredelung sowie aus der Tiefkühlkost- und Speiseeiserzeugung		
		18839730	BGBL. 1079 / 94 Abwasseremissionen aus der Erzeugung pflanzlicher oder tierischer Öle oder Fette einschließlich der Speiseöl- und Speisefetterzeugung		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
		18839731	BGBI. 1080 / 94 Abwasseremissionen aus der Hefe-, Spiritus- und Zitronensäureerzeugung		
		18839732	BGBI. 1081 / 94 Abwasseremissionen aus der Herstellung von Sauergemüse		
		18839733	BGBI. 886 / 95 AEV Verbrennungsgas		
		18839734	BGBI. 887 / 95 AEV Laboratorien		
		18839735	BGBI. 888 / 95 AEV Glasindustrie		
		18839736	BGBI. 889 / 95 AEV Nichteisen - Metallindustrie		
		18839737	BGBI. 890 / 95 AEV Kartoffelverarbeitung		
		18839738	BGBI. 891 / 95 AEV Tierkörperverwertung		
		18839739	BGBI. 892 / 95 AEV Wasseraufbereitung		
		18839740	BGBI. 893 / 95 AEV Hautleim		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
		18839741	BGBI. 894 / 95 AEV Futtermittelherstellung		
		18839742	BGBI. 92 / 96 AEV Soda		
		18839743	BGBI. 667 / 96 AEV Kunstharze		
		18839744	BGBI. 668 / 96 AEV Pflanzenschutzmittel		
		18839745	BGBI. 669 / 96 AEV anorganische Düngemittel		
		18839746	BGBI. 670 / 96 AEV Technische Gase		
		18839747	BGBI. 671 / 96 AEV Holzfaserplatten		
		18839748	BGBI. 672 / 96 AEV Chlor - Alkali - Elektrolyse		
		18839749	BGBI. 344 / 97 AEV Erdölverarbeitung		
		18839750	BGBI. 345 / 97 AEV Eisen - Metallindustrie		
		18839751	BGBI. 346 / 97 AEV Kohleverarbeitung		

Referenzcode EDM GLN	Bezeichnung	ID-STMK	Bezeichnung	NO.ID	NO.Bezeichnung
		18839752	BGBI. 347 / 97 AEV Industrieminerale		
		18839753	BGBI. 348 / 97 AEV Edelmetalle und Quecksilber		
		18839754	BGBI. 349 / 97 AEV Massentierhaltung		
		18839755	BGBI. 350 / 97 AEV Gentechnik		
		18839756	BGBI. II 6 / 99 AEV anorganische Pigmente		
		18839757	BGBI. II 7 / 99 AEV Petrochemie		
		18839758	BGBI. II 8 / 99 AEV Kunststoffe		
		18839759	BGBI. II 5 / 99 AEV Kleb- und Anstrichstoffe		
		998052559	AEV Abluftreinigung BGBI.II Nr.62/2005		

## 4.4 Format des generierten XML

### 4.4.1 Übersichtsdiagramm

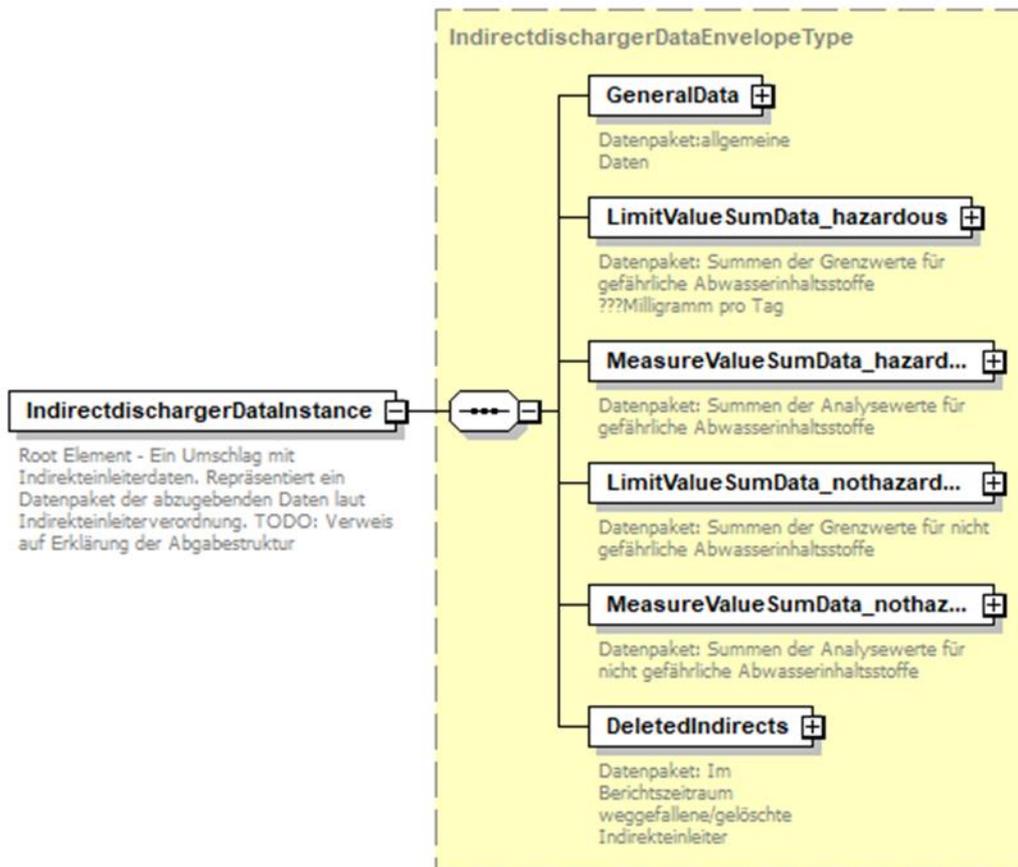


Abbildung 9 XML-Übersicht

## 4.4.2 Detaillierte Schemabeschreibung

Elements

[IndirectdischargerDataInstance](#)

Complex types

[DeletedIndirectdischargerDataType](#)

[IndirectdischargerDataEnvelopeType](#)

[IndirectdischargerGeneralDataCollectionType](#)

[ValueCollectionDataType](#)

### element IndirectdischargerDataInstance

<p>diagram</p>	<p>The diagram illustrates the structure of the <b>IndirectdischargerDataInstance</b> element. It is a root element containing an <b>IndirectdischargerDataEnvelopeType</b>, which is a complex type containing several data packages:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>GeneralData</b>: Datenpaket: allgemeine Daten</li> <li><b>LimitValue SumData_hazardous</b>: Datenpaket: Summen der Grenzwerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe ???Milligramm pro Tag</li> <li><b>MeasureValue SumData_hazardous</b>: Datenpaket: Summen der Analysewerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe</li> <li><b>LimitValue SumData_nothazardous</b>: Datenpaket: Summen der Grenzwerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe</li> <li><b>MeasureValue SumData_nothazardous</b>: Datenpaket: Summen der Analysewerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe</li> <li><b>DeletedIndirects</b>: Datenpaket: Im Berichtszeitraum weggefallene/gelöschte Indirekteinleiter</li> </ul>
<p>namespace</p>	<p>http://www.umweltbundesamt.at/schema/EnvironmentalData</p>
<p>type</p>	<p><a href="#">IndirectdischargerDataEnvelopeType</a></p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">GeneralData</a> <a href="#">LimitValueSumData_hazardous</a> <a href="#">MeasureValueSumData_hazardous</a> <a href="#">LimitValueSumData_nothazardous</a> <a href="#">MeasureValueSumData_nothazardous</a> <a href="#">DeletedIndirects</a></p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Root Element - Ein Umschlag mit Indirekteinleiterdaten. Repräsentiert ein Datenpaket der abzugebenden Daten laut Indirekteinleiterverordnung. TODO: Verweis auf Erklärung der Abgabestruktur</p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="IndirectdischargerDataInstance" type="IndirectdischargerDataEnvelopeType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Root Element - Ein Umschlag mit Indirekteinleiterdaten. Repräsentiert ein Datenpaket der abzugebenden Daten laut Indirekteinleiterverordnung. TODO: Verweis auf Erklärung der Abgabestruktur&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;</pre>

</xs:element>

### complexType DeletedIndirectdischargerDataType

diagram	
namespace	http://www.umweltbundesamt.at/schema/EnvironmentalData
children	<a href="#">Name</a> <a href="#">Address</a> <a href="#">City</a> <a href="#">FirstCreatedDate</a> <a href="#">DeletedDate</a>
used by	element <a href="#">IndirectdischargerDataEnvelopeType/DeletedIndirects</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="DeletedIndirectdischargerDataType"&gt;   &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="Name" type="xs:string"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Address" type="xs:string"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Adresse des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="City" type="xs:string"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Ort des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="FirstCreatedDate" type="xs:date"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datum der Ersterstellung des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="DeletedDate" type="xs:string"&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datum der Löschung des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

#### element DeletedIndirectdischargerDataType/Name

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Name des weggefallenen Indirekteinleiters
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element DeletedIndirectdischargerDataType/Address

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Adresse des weggefallenen Indirekteinleiters
source	<pre> &lt;xs:element name="Address" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Adresse des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element DeletedIndirectdischargerDataType/City

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Ort des weggefallenen Indirekteinleiters

source	<pre>&lt;xs:element name="City" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Ort des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	---

#### element DeletedIndirectdischargerDataType/FirstCreatedDate

diagram	 <p>Datum der Ersterstellung des weggefallenen Indirekteinleiters</p>
type	<b>xs:date</b>
properties	content simple
annotation	documentation Datum der Ersterstellung des weggefallenen Indirekteinleiters
source	<pre>&lt;xs:element name="FirstCreatedDate" type="xs:date"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datum der Ersterstellung des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element DeletedIndirectdischargerDataType/DeletedDate

diagram	 <p>Datum der Löschung des weggefallenen Indirekteinleiters</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Datum der Löschung des weggefallenen Indirekteinleiters
source	<pre>&lt;xs:element name="DeletedDate" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datum der Löschung des weggefallenen Indirekteinleiters&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType IndirectdischargerDataEnvelopeType

<p>diagram</p>	<p>Envelope Type für die Bestandteile eines Indirekteinleiter-Datenpakets</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>GeneralData</b> (+): Datenpaket: allgemeine Daten</li> <li><b>LimitValueSumData_hazardous</b> (+): Datenpaket: Summen der Grenzwerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe ???Milligramm pro Tag</li> <li><b>MeasureValueSumData_hazardous</b> (+): Datenpaket: Summen der Analysewerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe</li> <li><b>LimitValueSumData_nohazardous</b> (+): Datenpaket: Summen der Grenzwerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe</li> <li><b>MeasureValueSumData_nohazardous</b> (+): Datenpaket: Summen der Analysewerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe</li> <li><b>DeletedIndirects</b> (+): Datenpaket: Im Berichtszeitraum weggefallene/gelöschte Indirekteinleiter</li> </ul>
<p>namespace</p>	<p>http://www.umweltbundesamt.at/schema/EnvironmentalData</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">GeneralData</a> <a href="#">LimitValueSumData_hazardous</a> <a href="#">MeasureValueSumData_hazardous</a> <a href="#">LimitValueSumData_nohazardous</a> <a href="#">MeasureValueSumData_nohazardous</a> <a href="#">DeletedIndirects</a></p>
<p>used by</p>	<p>element <a href="#">IndirectdischargerDataInstance</a></p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Envelope Type für die Bestandteile eines Indirekteinleiter-Datenpakets</p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:complexType name="IndirectdischargerDataEnvelopeType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Envelope Type für die     Bestandteile eines Indirekteinleiter-Datenpakets&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="GeneralData"     type="IndirectdischargerGeneralDataCollectionType" id="generalData"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket: allgemeine         Daten&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="LimitValueSumData_hazardous"     type="ValueCollectionDataType" id="limitValueSums_hazardous"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket: Summen der         Grenzwerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe ???Milligramm pro         Tag&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="MeasureValueSumData_hazardous"     type="ValueCollectionDataType" id="measureValueSums_hazardous"&gt;</pre>

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Datenpaket: Summen der
Analysewerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="LimitValueSumData_nothazardous"
type="ValueCollectionDataType" id="limitValueSums_nothazardous">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Datenpaket: Summen der
Grenzwerte für nicht gefährliche
Abwasserinhaltsstoffe</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="MeasureValueSumData_nothazardous"
type="ValueCollectionDataType" id="measureValueSums_nothazardous">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Datenpaket: Summen der
Analysewerte für nicht gefährliche
Abwasserinhaltsstoffe</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="DeletedIndirects"
type="DeletedIndirectdischargerDataType"
id="deletedIndirectdischargers">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Datenpaket: Im
Berichtszeitraum weggefallene/gelöschte
Indirekteinleiter</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **IndirectdischargerGeneralDataEnvelopeType/GeneralData**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><a href="#">IndirectdischargerGeneralDataCollectionType</a></p>
<p>properties</p>	<p>content complex id generalData</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Id</a> <a href="#">Name</a> <a href="#">Address</a> <a href="#">City</a> <a href="#">FirstCreatedDate</a> <a href="#">Water</a> <a href="#">District</a> <a href="#">FacilityName</a> <a href="#">OrganisationName</a> <a href="#">Source1</a></p>

	<a href="#">Source2</a> <a href="#">Source3</a> <a href="#">Source4</a> <a href="#">SewageEmissions</a> <a href="#">Inspection</a> <a href="#">ExternalInspection</a> <a href="#">Restrictions</a> <a href="#">ExternalInspection</a> <a href="#">NotSatisfiedRestrictions</a> <a href="#">ExternalInspection</a> <a href="#">LimitValues</a> <a href="#">ExternalInspection</a> <a href="#">NotSatisfiedLimitValues</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">Restrictions</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">NotSatisfiedRestrictions</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">LimitValues</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">NotSatisfiedLimitValues</a> <a href="#">MasterDataNumber</a> <a href="#">SewageflushNumber</a> <a href="#">SewagePlantNumber</a> <a href="#">ThresholdExceedance</a> <a href="#">SpecialIncidents</a> <a href="#">Multiplier</a> <a href="#">Waterusage_md</a> <a href="#">Waterusage_mh</a> <a href="#">Waterusage_Is</a> <a href="#">LocationCoordX</a> <a href="#">LocationCoordY</a> <a href="#">Height</a> <a href="#">Meridian</a> <a href="#">SewagePlantSize</a> <a href="#">WaterlawAuthorisation</a>
annotation	documentation Datenpaket:allgemeine Daten
source	<pre> &lt;xs:element name="GeneralData" type="IndirectdischargerGeneralDataCollectionType" id="generalData"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket:allgemeine Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element IndirectdischargerDataEnvelopeType/LimitValueSumData\_hazardous

diagram	
type	<a href="#">ValueCollectionDataType</a>
properties	content complex id limitValueSums_hazardous
children	<a href="#">ParameterName</a> <a href="#">Value</a>
annotation	documentation Datenpaket: Summen der Grenzwerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe ???Milligramm pro Tag
source	<pre> &lt;xs:element name="LimitValueSumData_hazardous" type="ValueCollectionDataType" id="limitValueSums_hazardous"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket: Summen der Grenzwerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe ???Milligramm pro Tag&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element IndirectdischargerDataEnvelopeType/MeasureValueSumData\_hazardous

diagram	
---------	--

type	<a href="#">ValueCollectionDataType</a>
properties	content complex id measureValueSums_hazardous
children	<a href="#">ParameterName</a> <a href="#">Value</a>
annotation	documentation Datenpaket: Summen der Analysewerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe
source	<pre>&lt;xs:element name="MeasureValueSumData_hazardous" type="ValueCollectionDataType" id="measureValueSums_hazardous"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket: Summen der Analysewerte für gefährliche Abwasserinhaltsstoffe&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerDataEnvelopeType/LimitValueSumData\_nothazardous**

diagram	
type	<a href="#">ValueCollectionDataType</a>
properties	content complex id limitValueSums_nothazardous
children	<a href="#">ParameterName</a> <a href="#">Value</a>
annotation	documentation Datenpaket: Summen der Grenzwerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe
source	<pre>&lt;xs:element name="LimitValueSumData_nothazardous" type="ValueCollectionDataType" id="limitValueSums_nothazardous"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket: Summen der Grenzwerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerDataEnvelopeType/MeasureValueSumData\_nothazardous**

diagram	
type	<a href="#">ValueCollectionDataType</a>
properties	content complex id measureValueSums_nothazardous

children	<a href="#">ParameterName Value</a>
annotation	documentation Datenpaket: Summen der Analysewerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe
source	<pre>&lt;xs:element name="MeasureValueSumData_nothazardous" type="ValueCollectionDataType" id="measureValueSums_nothazardous"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket: Summen der Analysewerte für nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element **IndirectdischargerDataEnvelopeType/DeletedIndirects**

diagram	
type	<a href="#">DeletedIndirectdischargerDataType</a>
properties	content complex id deletedIndirectdischargers
children	<a href="#">Name</a> <a href="#">Address</a> <a href="#">City</a> <a href="#">FirstCreatedDate</a> <a href="#">DeletedDate</a>
annotation	documentation Datenpaket: Im Berichtszeitraum weggefallene/gelöschte Indirekteinleiter
source	<pre>&lt;xs:element name="DeletedIndirects" type="DeletedIndirectdischargerDataType" id="deletedIndirectdischargers"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Datenpaket: Im Berichtszeitraum weggefallene/gelöschte Indirekteinleiter&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

# complexType IndirectdischargerGeneralDataCollectionType

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p><a href="http://www.umweltbundesamt.at/schema/EnvironmentalData">http://www.umweltbundesamt.at/schema/EnvironmentalData</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Id</a> <a href="#">Name</a> <a href="#">Address</a> <a href="#">City</a> <a href="#">FirstCreatedDate</a> <a href="#">Water</a> <a href="#">District</a> <a href="#">FacilityName</a> <a href="#">OrganisationName</a> <a href="#">Source1</a> <a href="#">Source2</a> <a href="#">Source3</a> <a href="#">Source4</a> <a href="#">SewageEmissions</a> <a href="#">Inspection</a> <a href="#">ExternalInspection_Restrictions</a> <a href="#">ExternalInspection_NotSatisfiedRestrictions</a> <a href="#">ExternalInspection_LimitValues</a></p>

	<a href="#">ExternalInspection</a> <a href="#">NotSatisfiedLimitValues</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">Restrictions</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">NotSatisfiedRestrictions</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">LimitValues</a> <a href="#">Selfinspection</a> <a href="#">NotSatisfiedLimitValues</a> <a href="#">MasterDataNumber</a> <a href="#">SewageflushNumber</a> <a href="#">SewagePlantNumber</a> <a href="#">ThresholdExceedance</a> <a href="#">SpecialIncidents</a> <a href="#">Multiplier</a> <a href="#">Waterusage_md</a> <a href="#">Waterusage_mh</a> <a href="#">Waterusage_Is</a> <a href="#">LocationCoordX</a> <a href="#">LocationCoordY</a> <a href="#">Height</a> <a href="#">Meridian</a> <a href="#">SewagePlantSize</a> <a href="#">WaterlawAuthorisation</a>
used by	element <a href="#">IndirectdischargerDataEnvelopeType/GeneralData</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="IndirectdischargerGeneralDataCollectionType"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Id" type="xs:integer"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Eindeutiger Bezeichner im Source-System &lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" type="xs:string"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name des Indirekteinleiters &lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Address" type="xs:string"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Adresse des Indirekteinleiters (Strasse Hausnummer) &lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="City" type="xs:string"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Ort des Indirekteinleiters (Postleitzahl Ort &lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="FirstCreatedDate" type="xs:date"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt; Datum der Ersterstellung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Water" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Gewässer&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="District" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Bezirk&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="FacilityName" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name der Anlage&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="OrganisationName" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt; </pre>

```

        <xs:documentation xml:lang="DE">Verbandsname
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Source1" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="DE">Herkunftsbereich 1
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Source2" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="DE">Herkunftsbereich 2
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Source3" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="DE">Herkunftsbereich 3
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Source4" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="DE">Herkunftsbereich 4
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SewageEmissions" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation
xml:lang="DE">Abwasseremissionen</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Inspection" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation
xml:lang="DE">Überprüfung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ExternalInspection_Restrictions"
type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="DE">Auflagen Fremdüberwachung
eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ExternalInspection_NotSatisfiedRestrictions"
type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="DE">Nicht eingehaltene Auflagen
Fremdüberwachung </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ExternalInspection_LimitValues"
type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="DE">Grenzwerte Fremdüberwachung

```

```

eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten) </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ExternalInspection_NotSatisfiedLimitValues"
type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE"> Nicht eingehaltene
Grenzwerte Fremdüberwachung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Selfinspection_Restrictions" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">Auflagen Eigenüberwachung
eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten) </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Selfinspection_NotSatisfiedRestrictions"
type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">Nicht eingehaltene Auflagen
Eigenberwachung </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Selfinspection_LimitValues" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">Grenzwerte Eigenüberwachung
eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten) </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Selfinspection_NotSatisfiedLimitValues"
type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">Nicht eingehaltene
Grenzwerte Eigenüberwachung </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MasterDataNumber" type="xs:integer">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE"> Stammdatenblattnummer
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SewageflushNumber" type="xs:integer">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">Abwasserstromnummer
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SewagePlantNumber" type="xs:integer">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE"> Kläranlagennummer
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ThresholdExceedance" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">Schwellwertüberschreitungen
(Ja/Nein - 1/0) </xs:documentation>

```

```

    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="SpecialIncidents" type="xs:string"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Besondere Vorkommnisse
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Multiplier" type="xs:decimal" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Multiplikator zur Berechnung
des Niederschlagswassers </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Waterusage_md" type="xs:decimal">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Maß der Wasserbenutzung in
Kubikmeter pro Tag </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Waterusage_mh" type="xs:decimal"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Maß der Wasserbenutzung in
Kubikmeter pro Stunde </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Waterusage_ls" type="xs:decimal"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Maß der Wasserbenutzung in
Liter pro Sekunde</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="LocationCoordX" type="xs:decimal"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Koordinaten
Einleitstelle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="LocationCoordY" type="xs:decimal"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Koordinaten Einleitstelle
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Height" type="xs:integer" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Seehöhe Einleitstelle
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Meridian" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="DE">Meridian Einleitstelle

```

	<pre> &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="SewagePlantSize" type="xs:integer" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Größe der Kläranlage&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="WaterlawAuthorisation" type="xs:boolean" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Wasserrechtliche Bewilligung vorhanden (Ja/Nein - 1/0) &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

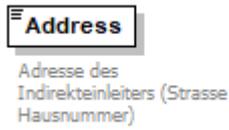
#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Id

diagram	
type	<b>xs:integer</b>
properties	content simple
annotation	documentation Eindeutiger Bezeichner im Source-System
source	<pre> &lt;xs:element name="Id" type="xs:integer"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Eindeutiger Bezeichner im Source- System &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Name

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Name des Indirekteinleiters
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name des Indirekteinleiters &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Address**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Adresse des Indirekteinleiters (Strasse Hausnummer)
source	<pre>&lt;xs:element name="Address" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Adresse des Indirekteinleiters     (Strasse Hausnummer) &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

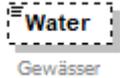
element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/City**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Ort des Indirekteinleiters (Postleitzahl Ort)
source	<pre>&lt;xs:element name="City" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Ort des Indirekteinleiters     (Postleitzahl Ort &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/FirstCreatedDate**

diagram	
type	<b>xs:date</b>
properties	content simple
annotation	documentation Datum der Ersterstellung
source	<pre>&lt;xs:element name="FirstCreatedDate" type="xs:date"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt; Datum der     Ersterstellung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

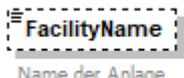
element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Water**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Gewässer
source	<pre>&lt;xs:element name="Water" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Gewässer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/District**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Bezirk
source	<pre>&lt;xs:element name="District" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Bezirk&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/FacilityName**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Name der Anlage
source	<pre>&lt;xs:element name="FacilityName" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name der Anlage&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/OrganisationName**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Verbandsname
source	<pre>&lt;xs:element name="OrganisationName" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Verbandsname &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Source1**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Herkunftsbereich 1
source	<pre>&lt;xs:element name="Source1" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Herkunftsbereich 1   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Source2**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Herkunftsbereich 2
source	<pre>&lt;xs:element name="Source2" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Herkunftsbereich 2   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Source3

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Herkunftsbereich 3
source	<pre>&lt;xs:element name="Source3" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Herkunftsbereich 3   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Source4

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Herkunftsbereich 4
source	<pre>&lt;xs:element name="Source4" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Herkunftsbereich 4   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/SewageEmissions

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Abwasseremissionen
source	<pre>&lt;xs:element name="SewageEmissions" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Abwasseremissionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Inspection**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Überprüfung
source	<pre>&lt;xs:element name="Inspection" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Überprüfung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/ExternalInspection\_Restrictions**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Auflagen Fremdüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)
source	<pre>&lt;xs:element name="ExternalInspection_Restrictions" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Auflagen Fremdüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/ExternalInspection\_NotSatisfiedRestrictions**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Nicht eingehaltene Auflagen Fremdüberwachung
source	<pre>&lt;xs:element name="ExternalInspection_NotSatisfiedRestrictions" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Nicht eingehaltene Auflagen Fremdüberwachung &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/ExternalInspection\_LimitValues**

diagram	 <p>ExternalInspection_LimitValues Grenzwerte Fremdüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Grenzwerte Fremdüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)
source	<pre>&lt;xs:element name="ExternalInspection_LimitValues" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Grenzwerte Fremdüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten) &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element  
**IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/ExternalInspection\_NotSatisfiedLimitValues**

diagram	 <p>ExternalInspection_NotSatisfied... Nicht eingehaltene Grenzwerte Fremdüberwachung</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Nicht eingehaltene Grenzwerte Fremdüberwachung
source	<pre>&lt;xs:element name="ExternalInspection_NotSatisfiedLimitValues" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt; Nicht eingehaltene Grenzwerte Fremdüberwachung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Selfinspection\_Restrictions**

diagram	 <p>Selfinspection_Restrictions Auflagen Eigenüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Auflagen Eigenüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)
source	<pre>&lt;xs:element name="Selfinspection_Restrictions" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Auflagen Eigenüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten) &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element

**IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Selfinspection\_NotSatisfiedRestrictions**

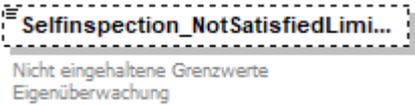
diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Nicht eingehaltene Auflagen Eigenberwachung
source	<pre> &lt;xs:element name="Selfinspection_NotSatisfiedRestrictions" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Nicht eingehaltene Auflagen Eigenberwachung &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Selfinspection\_LimitValues**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Grenzwerte Eigenüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten)
source	<pre> &lt;xs:element name="Selfinspection_LimitValues" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Grenzwerte Eigenüberwachung eingehalten (Eingehalten / Nicht Eingehalten) &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element

**IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Selfinspection\_NotSatisfiedLimitValues**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Nicht eingehaltene Grenzwerte Eigenüberwachung
source	<pre> &lt;xs:element name="Selfinspection_NotSatisfiedLimitValues" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Nicht eingehaltene Grenzwerte Eigenüberwachung &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/MasterDataNumber

diagram	
type	<b>xs:integer</b>
properties	content simple
annotation	documentation Stammdatenblattnummer
source	<pre> &lt;xs:element name="MasterDataNumber" type="xs:integer"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Stammdatenblattnummer   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/SewageflushNumber

diagram	
type	<b>xs:integer</b>
properties	content simple
annotation	documentation Abwasserstromnummer
source	<pre> &lt;xs:element name="SewageflushNumber" type="xs:integer"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Abwasserstromnummer   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/SewagePlantNumber

diagram	
type	<b>xs:integer</b>
properties	content simple
annotation	documentation Kläranlagennummer
source	<pre> &lt;xs:element name="SewagePlantNumber" type="xs:integer"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Kläranlagennummer   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

#### element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/ThresholdExceedance**

diagram	
type	<b>xs:boolean</b>
properties	content simple
annotation	documentation Schwelwertüberschreitungen (Ja/Nein - 1/0)
source	<pre>&lt;xs:element name="ThresholdExceedance" type="xs:boolean"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Schwelwertüberschreitungen (Ja/Nein - 1/0) &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/SpecialIncidents**

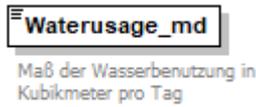
diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Besondere Vorkommnisse
source	<pre>&lt;xs:element name="SpecialIncidents" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Besondere Vorkommnisse &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Multiplier**

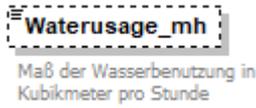
diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Multiplikator zur Berechnung des Niederschlagswassers
source	<pre>&lt;xs:element name="Multiplier" type="xs:decimal" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Multiplikator zur Berechnung des Niederschlagswassers &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;</pre>

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

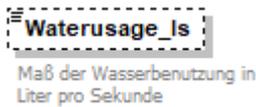
element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Waterusage\_md**

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	content simple
annotation	documentation Maß der Wasserbenutzung in Kubikmeter pro Tag
source	<pre>&lt;xs:element name="Waterusage_md" type="xs:decimal"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Maß der Wasserbenutzung in     Kubikmeter pro Tag &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Waterusage\_mh**

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Maß der Wasserbenutzung in Kubikmeter pro Stunde
source	<pre>&lt;xs:element name="Waterusage_mh" type="xs:decimal" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Maß der Wasserbenutzung in     Kubikmeter pro Stunde &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Waterusage\_ls**

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Maß der Wasserbenutzung in Liter pro Sekunde
source	<pre>&lt;xs:element name="Waterusage_ls" type="xs:decimal" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Maß der Wasserbenutzung in Liter     pro Sekunde&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/LocationCoordX

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Koordinaten Einleitstelle
source	<pre>&lt;xs:element name="LocationCoordX" type="xs:decimal" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Koordinaten Einleitstelle&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/LocationCoordY

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Koordinaten Einleitstelle
source	<pre>&lt;xs:element name="LocationCoordY" type="xs:decimal" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Koordinaten Einleitstelle &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Height

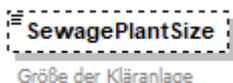
diagram	
type	<b>xs:integer</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Seehöhe Einleitstelle
source	<pre>&lt;xs:element name="Height" type="xs:integer" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Seehöhe Einleitstelle &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/Meridian

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Meridian Einleitstelle
source	<pre>&lt;xs:element name="Meridian" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Meridian Einleitstelle   &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/SewagePlantSize

diagram	
type	<b>xs:integer</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Größe der Kläranlage
source	<pre>&lt;xs:element name="SewagePlantSize" type="xs:integer" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Größe der     Kläranlage&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element IndirectdischargerGeneralDataCollectionType/WaterlawAuthorisation

diagram	
type	<b>xs:boolean</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Wasserrechtliche Bewilligung vorhanden (Ja/Nein - 1/0)
source	<pre>&lt;xs:element name="WaterlawAuthorisation" type="xs:boolean" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Wasserrechtliche Bewilligung     vorhanden (Ja/Nein - 1/0) &lt;/xs:documentation&gt;</pre>

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

### complexType ValueCollectionDataType

diagram	<p>Typ für eine Sammlung von Werten für bestimmte Parameter zur Verwendung als Grenzwert- und Analysenwertübermittlung für verschiedene Stoffe und Einheiten.</p>
namespace	http://www.umweltbundesamt.at/schema/EnvironmentalData
children	<a href="#">ParameterName</a> <a href="#">Value</a>
used by	elements <a href="#">IndirectdischargerDataEnvelopeType/LimitValueSumData_hazardous</a> <a href="#">IndirectdischargerDataEnvelopeType/LimitValueSumData_nohazardous</a> <a href="#">IndirectdischargerDataEnvelopeType/MeasureValueSumData_hazardous</a> <a href="#">IndirectdischargerDataEnvelopeType/MeasureValueSumData_nohazardous</a>
annotation	documentation Typ für eine Sammlung von Werten für bestimmte Parameter zur Verwendung als Grenzwert- und Analysenwertübermittlung für verschiedene Stoffe und Einheiten.
source	<pre>&lt;xs:complexType name="ValueCollectionDataType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Typ für eine Sammlung von Werten für bestimmte Parameter zur Verwendung als Grenzwert- und Analysenwertübermittlung für verschiedene Stoffe und Einheiten.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="ParameterName" type="xs:string"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name des Parameters (Abwasserinhaltsstoff)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Value" type="xs:decimal"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Wert&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### element ValueCollectionDataType/ParameterName

diagram	<p>Name des Parameters (Abwasserinhaltsstoff)</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Name des Parameters (Abwasserinhaltsstoff)
source	<pre>&lt;xs:element name="ParameterName" type="xs:string"&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Name des Parameters (Abwasserinhaltsstoff)&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

element **ValueCollectionDataType/Value**

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	content simple
annotation	documentation Wert
source	<pre> &lt;xs:element name="Value" type="xs:decimal"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="DE"&gt;Wert&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Aufruf des Datenkonverters nach erfolgter Installation	6
Abbildung 2: Darstellung des Hauptformulars nach Öffnen des Datenkonverters	7
Abbildung 3: Hauptmenü (Ribbon mit Ribbon-Buttons)	8
Abbildung 4: Dateiauswahldialog	8
Abbildung 5: Beispiel einer möglichen Fehlermeldung	9
Abbildung 6: Seitlicher Befehlsbereich	11
Abbildung 7: Ablauf der Konvertierung (schematische Darstellung des Workflows)	11
Abbildung 8: Gruppen des Importformates	12
Abbildung 9 XML-Übersicht	51

## Abkürzungen

Abk.	Abkürzung
BGBI.	Bundesgesetzblatt
Art.	Artikel
IEV	Indirekteinleiterverordnung
EDM	Elektronischen Datenmanagement - Umwelt

**Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus**

Stubenring 1, 1010 Wien

[bmlrt.gv.at](http://bmlrt.gv.at)