

# Antragsformular für betriebliche Indirekteinleiter



Abwasserverband  
Achenal - Inntal - Zillertal

Meldung gemäß § 32b WRG 1959

Antrag  zum Abschluss  
 zur Abänderung

eines Abwasserentsorgungsvertrages

6261 Strass i.Z. 150 / Österreich  
Tel. 05244/65118, Fax DW-25  
e-mail: ara.strass@aiz.at  
www.aiz.at

## 1. Allgemeine Angaben Geschäftszahl:

### Antragsteller / Ansprechpartner / Pächter

Name bzw. Firmenwortlaut			
Firmenbuchnummer			
Adresse			
Telefonnummer und E-Mail			
Ansprechpartner und Telefon			

### Objekt / Betriebsstandort (welches/er in den Kanal einleitet)

Art des Objektes / Betriebes			
Adresse			
Grundstücksnummer		Katastralgemeinde	
Bauwerk / Objekt	<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Umbau	<input type="checkbox"/> (teilweise) Abbruch/Zubau

### Eigentümer des Standortgrundstücks (falls nicht ident mit Antragsteller)

Name bzw. Firmenwortlaut			
Adresse			
Telefonnummer und E-Mail			

## 2. Abwassersituation

Ist die Einleitung der Abwässer in die öffentliche Kanalisation wasserrechtlich bewilligt?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Bescheidzahl:	
Branche des Betriebes				
Abwasserrelevante Tätigkeiten				
Anzahl der Mitarbeiter/-innen				
Betriebszeiten	von:	bis:	Betriebstage pro Jahr	
Schichtbetrieb	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Anzahl der Schichten	
Saisonsbetrieb	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	von:	bis:
Ist die Trennung von betrieblichem und häuslichem Abwasser im Betriebsgelände vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nein	

### 3. Allgemeine Angaben zum Kanalanschluss

Anschluss an die öffentliche Kanalisation	<input type="checkbox"/> Neuanschluss	<input type="checkbox"/> bestehender Anschluss ist vorhanden	
	<input type="checkbox"/> interne Trennkanalisation ist vorhanden (Trennung von Oberflächen- und Schmutzwässern)	<input type="checkbox"/> Änderung am bestehenden Anschluss	<input type="checkbox"/> der bestehende Anschluss wird weiterverwendet
Der Anschluss an die öffentliche Kanalisation erfolgt:	<input type="checkbox"/> direkt in den Verbandskanal	X indirekt - über die Gemeinde: Eben am Achensee	
Exakte Angabe zum Ort der Einleitung in die Kanalisation (eventuell bei Niederschlagswasser getrennt anführen, siehe auch unter Punkt 12.)	Straße		
	KG-Nr. / Parz. Nr.		
	Sammler/Schacht		
Dauer der Einleitung	<input type="checkbox"/> unbefristet	<input type="checkbox"/> befristet	Beginn: <input type="text"/> Ende: <input type="text"/>
Art des Abwasseranfalls	<input type="checkbox"/> kontinuierlich	<input type="checkbox"/> diskontinuierlich	Ausgleichsmaßnahme: <input type="text"/>

### 4. Menge und Art des Wasserbezuges

öffentliche Wasserversorgung	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	[m <sup>3</sup> /d]	<input type="text"/>	[m <sup>3</sup> /a]
nicht öffentliche Wasserversorgung - Art der Wasserversorgung	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	[m <sup>3</sup> /d]	<input type="text"/>	[m <sup>3</sup> /a]

### 5. Berechnung des häuslichen Abwassers (Teilstrom AWh) – (gemäß einschlägiger Literatur)

Anzahl Fremdenbetten mit Komfort (Dusche, WC, Bad)	<input type="text"/>	[Stk]	x 2,0 EW <sub>60</sub> /Stk	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	
Anzahl Fremdenbetten (Privatzimmervermietung)	<input type="text"/>	[Stk]	x 1,0 EW <sub>60</sub> /Stk	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	
Anzahl Personalbetten	<input type="text"/>	[Stk]	x 1,0 EW <sub>60</sub> /Stk	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	
Ständige Einwohner	<input type="text"/>	[EW]	x 1,0 EW <sub>60</sub> /EW	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	
Personal (nicht im Betrieb untergebracht)	<input type="text"/>	[P]	x 0,33 EW <sub>60</sub> /P	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	
Restaurantsitzplätze (welche nicht für Hotelgäste genutzt werden - diese sind bereits in Zeile 1+2 erfasst)	<input type="text"/>	[Stk]	x 0,33 EW <sub>60</sub> /Stk	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	
Sitzplätze/Stehplätze (Schnellimbiss, Jausenstation, reiner Schankbetrieb)	<input type="text"/>	[Stk]	x 0,20 EW <sub>60</sub> /Stk	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	
<b>Summe der EW<sub>60</sub>-Werte</b>					<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]

Ermittlung der maximalen Abwassermenge:

Maximale Tagesmenge =	<input type="text"/>	[EW <sub>60</sub> ]	x 0,200 m <sup>3</sup> /EW <sub>60</sub> ·d =	<input type="text"/>	[m <sup>3</sup> /d]
-----------------------	----------------------	---------------------	-----------------------------------------------	----------------------	---------------------

### 6. Angaben zur Niederschlagswasserentsorgung (nicht oder nur geringfügig verschmutzt)

Art der Entsorgung von Niederschlagswässern	Mischwasserkanal	Regenwasserkanal	Versickerung
Dachflächen, Flugdächer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Befestigte Freiflächen OHNE Flugdach (Zufahrten, Parkplätze)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freiflächen mit Hartbelag (Pflaster, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Befestigte Freiflächen überdacht (Zufahrten, Parkplätze, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 7. Berechnung der Niederschlagsmenge (nicht oder nur geringfügig verschmutzt)

Die Berechnungsangaben für das Niederschlagswasser sind in der unten stehenden Tabelle auszufüllen, oder in einem separaten Gutachten beizulegen (Versickerungsgutachten).

Die Niederschlagswässer der nachstehend angeführten Flächen werden entsprechend den Angaben unter Pkt. 6 entsorgt.

Die Bemessung der Entwässerungsanlage hat nach ÖNORM B2501 zu erfolgen.

Flächentyp	Bezeichnung(n) Fläche(n) im Plan	Summe Flächen (m <sup>2</sup> )	Abfluß- beiwert $\psi^1$	Fläche <sub>red</sub> (m <sup>2</sup> )
Dachflächen, Flugdächer			x 1,00 =	
Befestigte Freiflächen OHNE Flugdach (Zufahrten, Parkplätze, etc.)			x 1,00 =	
Freiflächen mit Hartbelag, (Kleinsteinpflaster, Beton-plattenbelag etc.)			x 0,80 =	
Befestigte Freiflächen überdacht (Carpport, Zufahrten, Parkplätze, etc.)			x 0,25 =	
SONSTIGE FLÄCHEN mit Niederschlagswasser			x.....	

Zur Ermittlung der Niederschlagswassermenge (Konsenswassermenge) wird in der folgenden Tabelle eine Regenspende von  $r_{15,1} = 150 \text{ l/s*ha}$  zu Grunde gelegt.

Einleitung von Niederschlagswasser	$\Sigma A$ [m <sup>2</sup> ]	$\Sigma A_{red}$ [m <sup>2</sup> ]	$r_{15,1} =$ 150 l/s*ha	Regenmenge Qr [l/s]	Ereignis in 24h <sup>2</sup>	Regenmenge Qr [m <sup>3</sup> /d]
$\Sigma$ der Flächen die in den <b>Mischwasserkanal</b> eingeleitet werden			x 0,015		$Qr = \Sigma A_{red} [m^2] \times 56 \text{ mm} / 1000$	
$\Sigma$ der Flächen die in den <b>Regenwasserkanal</b> eingeleitet werden			x 0,015		$Qr = \Sigma A_{red} [m^2] \times 56 \text{ mm} / 1000$	

## 8. Angaben über mehr als nur geringfügig verschmutzte Niederschlagswässer

z.B Waschplätze, Betankungsbereiche, Tiefgaragen etc.

Art der Fläche - Oberflächenbeschaffenheit - Bezeichnung laut Plan	Summe der Flächen [m <sup>2</sup> ]	Abfluß- beiwert $\psi^1$	Fläche <sub>red</sub> (m <sup>2</sup> )	auf dieser Fläche durchgeführte Tätigkeiten

Zur Ermittlung der Niederschlagswassermenge (Konsenswassermenge) wird in der folgenden Tabelle eine Regenspende von  $r_{15,1} = 150 \text{ l/s*ha}$  zu Grunde gelegt.

Einleitung von Niederschlagswasser	$\Sigma A$ [m <sup>2</sup> ]	$\Sigma A_{red}$ [m <sup>2</sup> ]	$r_{15,1} =$ 150 l/s*ha	Regenmenge Qr [l/s]	Ereignis in 24h <sup>2</sup>	Regenmenge Qr [m <sup>3</sup> /d]
$\Sigma$ der Flächen die in den <b>Schmutzwasserkanal</b> eingeleitet werden			x 0,015		$Qr = \Sigma A_{red} [m^2] \times 56 \text{ mm} / 1000$	
$\Sigma$ der Flächen die in den <b>Mischwasserkanal</b> eingeleitet werden			x 0,015		$Qr = \Sigma A_{red} [m^2] \times 56 \text{ mm} / 1000$	

1) Abflussbeiwerte laut ÖNORM B 2506 oder DWA-A 138

2) Niederschlagsereignis der Jährlichkeit 1 und der Dauer von 24 Stunden gemäß Indirekteinleiterverordnung, BGBl. Nr. II 1998/222 IE  
Für das Einzugsgebiet der öffentlichen Kanalisation wird der mittlere Bemessungsniederschlag aus "http://ehyd.gv.at" verwendet.

## 9. Betriebliche Abwässer (Teilströme AWb)

### Aufteilung der Abwassermenge auf die unten angeführten Teilströme

Herkunftsbereich des Abwassers gemäß § 4 AAEV, bei einer Abwassermischung: jeder Herkunftsbereich gemäß § 4 AAEV dem der Teilstrom unterliegt <sup>3)</sup>	Teilstrom	Teilstrombezeichnung	Herkunftsbereich gemäß § 4 AAEV	Spitzenabfluss [m <sup>3</sup> /d]
	1			
	2			
	3			

3) Auch Niederschlagswässer, die einer gesonderten Vorreinigung bedürfen und in die Kanalisation eingeleitet werden, sind anzuführen.

Max. Abwassermenge = Summe aller Teilströme (ohne Niederschlagswasser)	[l/s]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /d]
------------------------------------------------------------------------	-------	---------------------	---------------------

### Abwasserrelevante Tätigkeit im jeweiligen Teilstrom

Teilstrom	Tätigkeit
1	
2	
3	

### Eingesetzte abwasserrelevante Stoffe und Produktionsmittel

eine Kopie der jeweils ersten Seite des Sicherheitsdatenblattes ist beizulegen oder als PDF-Datei zu übermitteln!

Teilstrom	Stoffe und Produktionsmittel
1	
2	
3	

### Beschreibung der Probenahmestellen der einzelnen Teilströme

Teilstrom	Beschreibung der Probenahmestelle
1	
2	
3	

### Maßgebliche *nicht gefährliche* Abwasserinhaltsstoffe oder -parameter

Teilstrom	maßgebliche, nicht gefährliche Abwasserinhaltsstoffe oder -parameter
1	
2	
3	

### Maßgebliche *gefährliche* Abwasserinhaltsstoffe oder -parameter<sup>4)</sup>

Werden gefährliche Stoffe im Betrieb eingesetzt, hergestellt oder können diese im Abwasser vorhanden sein, so sind diese Stoffe unabhängig von der analytischen Erfassung durch die Summenparameter AOX und POX gesondert anzugeben.

Folgende gefährliche Stoffe werden eingesetzt <sup>4)</sup> :	Im Teilstrom

4) Die gefährlichen Abwasserinhaltsstoffe sind in der Anlage B IEV angeführt (zu beachten ist Anlage C Z. 8 IEV)

## Maßnahme zur Verminderung oder Vermeidung von maßgeblichen Abwasserinhaltsstoffen

Vorgesehene innerbetriebliche Maßnahmen nach dem Stand der Technik zur Vermeidung oder Verminderung der Einleitung von maßgeblichen Abwasserinhaltsstoffen (z.B.: geschlossene Kreislauführung, Sauerstoffbleiche statt Chlorbleiche, gesonderte Abwasserentsorgung, usw.), gegebenenfalls in Verbindung mit den vorgesehenen Maßnahmen zur Entsorgung von Abfällen:

Teilstrom	Maßnahmen
1	
2	
3	

## Vorgesehene bzw. vorhandene Abwasserreinigungsmaßnahmen<sup>5)</sup>

Teilstrom	Art der Abwasserreinigungsmaßnahme / Hersteller / Type / Nenngröße
1	
2	
3	

5) Die technischen Unterlagen sowie Bemessungen sind beizulegen (z.B. siehe Fettabscheider ÖWAV RB-39 oder Mineralölabscheider ÖWAV RB-16).

Wie erfolgt die Entsorgung der technisch zurückgehaltenen Stoffe?	<input type="checkbox"/> konzessioniertes Entsorgungsunternehmen	<input type="checkbox"/> Sonstiges
Wie oft erfolgt die Entsorgung der technisch zurückgehaltenen Stoffe? lt. Auslegung des Abscheiders	<input type="checkbox"/> monatlich <input type="checkbox"/> vierteljährlich <input type="checkbox"/> eigene Angabe: je nach Bedarf, Regelung wird auf Rezeption aufgeschaltet	<input type="checkbox"/> halbjährlich <input type="checkbox"/> jährlich

## 10. Tagesfrachten der maßgeblichen gefährlichen Abwasserinhaltsstoffe

Berechnung der Tagesfracht = zul. Konzentration [mg/l] × Abwassermenge/Tag [m <sup>3</sup> /d] = Tagesfracht [g/d]				
Teilstrom	Abwasserinhaltsstoff (lt. Angabe in Pkt. 9)	zul. Konzentration gem. AEV <sup>6)</sup> [mg/l]	max. Abwassermenge des Teilstromes [m <sup>3</sup> /d]	max. Tagesfracht [g/d]
1		[mg/l]	[m <sup>3</sup> /d]	[g/d]
2		[mg/l]	[m <sup>3</sup> /d]	[g/d]
3		[mg/l]	[m <sup>3</sup> /d]	[g/d]

6) zulässige Konzentration gemäß der entsprechenden anwendbaren Abwasseremissionsverordnung (AEV)

## 11. Schwellenwertberechnung

Berechnung des Schwellenwertes = g/d × 50 = Schwellenwert ≥ Tagesfracht Pkt. 6 => erfüllt ja/nein							
Teilstrom	Abwasserinhaltsstoff (lt. Angabe in Pkt. 9)	zulässige Tagesfracht [g/d] <sup>7)</sup>	Erhöhungsfaktor <sup>8)</sup>	Schwellenwert für max. zul. Tagesfracht	max. Tagesfracht (Pkt. 10) [g/d]	Bedingung eingehalten	
						Ja	Nein
1			50		≥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			50		≥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3			50		≥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7) zulässige Tagesfracht für einen maßgeblichen gefährlichen Abwasserinhaltsstoff gemäß Anlage B der IEV

8) Erhöhungsfaktor um den Schwellenwert der Abwasserreinigungsanlage gemäß § 3 Z 2 lit a IEV

## 12. Küchenabwässer (Teilstrom über Fettabscheider)

Maximale Abwassermenge aus dem Teilstrom KÜCHE	[m³/d]	[l/s]
------------------------------------------------	--------	-------

### Wichtiger Hinweis:

Die Verwendung von "Küchenabfall-Zerkleinerern" und anschließendes Einleiten in den Kanal ist grundsätzlich verboten! Ausgenommen sind geschlossene Systeme (z.B. BioTrans®, Meiko-Green) wo die aufbereiteten Speisereste und Küchenabfälle in einem Sammeltank bis zur Abholung gelagert werden. Da es sich dabei um Aufbereitung von Abfällen handelt, sind diese Anlagen laut Abfallrecht bewilligungspflichtig.

## 13. Fettabscheider

Der Einbau einer Fettabscheideranlage ist in Gastronomiebetrieben, Essenausgabestellen, mit Rücklaufgeschirr, Pizzerien und Imbiss- und Kebablokalen erforderlich, wenn diese warme Speisen zubereiten, mehr als 30 Sitzplätze aufweisen (bei Saisonbetrieb ist die Anzahl Sitzplätze im Freien hinzuzurechnen) und welche an den Öffnungstagen mindestens 50 warme Essensportionen pro Tag verabreichen (1 warme Essensportion = 1 warme Hauptspeise)!

Bei Jausenstationen, Buschenschanken, Ausfluggaststätten o. Ä. ist der Einbau einer Fettabscheideranlage erforderlich, wenn diese überwiegend kalte Speisen zubereiten, mehr als 50 Sitzplätze aufweisen und an den Öffnungstagen mehr als 50 Essensportionen verabreichen (1 Essensportion = 1 Hauptspeise)!

Für die Bemessung des Fettabscheiders empfehlen wir die Verwendung des kostenlosen ÖWAV-Bemessungsprogramms für Fettabscheider. Das Bemessungsprogramm steht Ihnen auf der Webseite des Abwasserverbandes zum Download zur Verfügung. (ÖWAV RB-39)

Der Fettabscheider kann auch alternativ nach der Methodik in der ÖNORM EN 1825-2 bemessen werden.

### Vorhandene oder gewählte Nenngröße und Type des Fettabscheiders

Nenngröße (NG)		Hersteller, Typ	
Fettabscheider	<input type="checkbox"/> Bestand	<input type="checkbox"/> neu eingebaut	<input type="checkbox"/> wird nachgerüstet bis:

### Fettabscheiderwartung und Entsorgung

Wartungsbuch / Wartungsnachweis	<input type="checkbox"/> ist vorhanden <input type="checkbox"/> Die Betriebsanleitung des Fettabscheiders ist vor Ort vorhanden		
Wie oft erfolgt die Entsorgung der Fettabscheiders? (Auslegung des Abscheiders beachten)	<input type="checkbox"/> monatlich <input type="checkbox"/> vierteljährlich <input type="checkbox"/> eigene Angabe:	<input type="checkbox"/> halbjährlich <input type="checkbox"/> jährlich	
Wie erfolgt die Entsorgung des Fettabscheiders?	<input type="checkbox"/> konzessioniertes Entsorgungsunternehmen	<input type="checkbox"/> Sonstige Entsorgung	

### Wichtiger Hinweis:

Der Einsatz von biologischen Mitteln zur Selbstreinigung der Fettabscheider (Bakterien, Enzympräparate) ist verboten. Ebenso ist der Einsatz von chemischen Mitteln, die eine Reinigung der Fettabscheideranlage bewirken sollen, nicht zulässig.

## 14. Schwimmbäder – Ermittlung der maximalen Abwassermenge

Füllmenge	[m³]	Die Entleerung erfolgt <sup>3)</sup>	mal / Jahr	gedrosselt auf <b>max. 1,5 l/s</b>
Filterrückspülungen <sup>4)</sup>	max. m³/d	max. l/s	Häufigkeit	/ Woche

### MEHRERE SCHWIMMBÄDER VORHANDEN – SIEHE PROJEKTBEILAGEN

#### Wichtige Hinweise zu Schwimmbädern:

3) Diese Maßnahmen sind in den Einreichunterlagen technisch zu beschreiben (Chlor ist ein gefährlicher Abwasserinhaltsstoff).

4) Bei Filterrückspülungen sind die Wassermengen quantitativ und qualitativ anzugeben (max. m³/d und max. l/s) wobei angeführt werden muss, wie oft Filterrückspülungen durchgeführt werden. Die Ableitung bei der Filterrückspülung ist hydraulisch auf max. 3,5 l/s zu begrenzen (eventuell ist ein Retentions-becken oder -tank vorzusehen).

## 15. Pläne – Beilagen - Bemerkungen

### ■ Übersichtslageplan:

Ein mit Nordpfeil und Legende versehener Lageplan mit Darstellung der Objekte, Leitungen und sonstigen Entwässerungsanlagen, Vorreinigungsanlagen, Versickerungen, Trennstellen, exakten Punkt der Einleitungstellen, getrennt für alle Teilströme (häuslich, betrieblich, Niederschlagswässer) in folgender farblichen Kennzeichnung / Unterscheidung:

Braun: häusliche Abwässer  
Rot: betriebliche Abwässer  
Blau: nicht oder nur gering verunreinigtes Niederschlags- und/oder Kühlwässer (z.B. Versickerung, Regenwasserkanal etc.)  
Grün: mehr als gering verunreinigte Niederschlags- und/oder Kühlwässer.

- Katasterplan (event. aus TIRIS) mit eingezeichneten Kanälen bis zur Einleitungsstelle (öffentlicher Kanal)
- Typenblätter der Abwasservorreinigungsanlagen
- Berechnung der Abwasservorreinigung und der Abscheideranlagen
- Bei Berührung von fremden Grundstücken oder der Mitbenutzung einer fremden Entwässerungsanlage ist eine Zustimmungserklärung der(s) betreffenden Grundstückseigentümer(s) bzw. Anlageneigentümer(s) beizubringen
- Gemäß § 8 Abs. 1 TiKG 2000 hat der Eigentümer einer anschlusspflichtigen Anlage mit dem Betreiber der öffentlichen Kanalisation (Standortgemeinde) auch einen schriftlichen Vertrag über den Anschluss der Anlage an die öffentliche Kanalisation abzuschließen.

## 16. Unterschriften

Der Antragsteller bestätigt mit seiner Unterschrift das er die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des Abwasserverbandes Achenal-Inntal-Zillertal erhalten hat, und dessen Inhalte zur Kenntnis nimmt. Die AGB werden zum verbindlichen Bestandteil im Anschluss- und Entsorgungsvertrag. Im Übrigen gelten auch die jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen, einschließlich Verordnungen hinsichtlich der Indirekteinleitung.

Die Datenverarbeitung erfolgt nach den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung DSGVO Artikel 28.

Der Antragssteller nimmt zur Kenntnis, dass unvollständige Anträge nicht bearbeitet werden können und der Abwasserverband AIZ sich das Recht vorbehält, derartige Unterlagen zu retournieren.

### Projektersteller / Planverfasser

.....  
Rechtsgültige Fertigung

.....  
Ort

.....  
Datum

### Grundstückseigentümer

.....  
Rechtsgültige Fertigung

.....  
Ort

.....  
Datum

### Indirekteinleiter

.....  
Rechtsgültige Fertigung

.....  
Ort

.....  
Datum

### Bemerkung:

Als Ausfüllhilfe für dieses Formular steht Ihnen das Informationsblatt „Informationen für Einleitungen betrieblicher Abwässer“ zur Verfügung. Sämtliche Formulare, Bemessungs- und Ermittlungsblätter, Merkblätter, Musterlagepläne sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen auf der Webseite des Abwasserverbandes unter Indirekteinleiter/Formulare als Download zur Verfügung.