



zukunft
SEIT 1909
denken

WASSER • ABWASSER • ABFALL

■ AUSSCHUSSPAPIERE

des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes (ÖWAV)

ÖWAV-Ausschusspapier

Technischer Bericht für das abfallrechtliche Genehmigungsverfahren zur Errichtung/Änderung einer Betriebsanlage

erstellt vom ÖWAV-Arbeitsausschuss „Strukturierung von Einreichprojekten und Bescheiden“ der Fachgruppe „Betrieblicher Umweltschutz“ im ÖWAV

Wien 2020

Dieses Ausschusspapier ist das Ergebnis ehrenamtlicher, technisch-wissenschaftlicher
Gemeinschaftsarbeit.

Dieses Ausschusspapier ist eine wichtige, jedoch nicht die einzige Erkenntnisquelle für eine fachgerechte Lösung.
Durch seine Anwendung entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln oder für die richtige
Anwendung im konkreten Fall. Eine etwaige Haftung der Urheber ist ausgeschlossen.

Hinweis:

Bei allen Personenbezeichnungen in diesem Ausschusspapier gilt die gewählte Form für alle Geschlechter.

Impressum

Medieninhaber, Verleger und Hersteller: Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, Wien

Es wird darauf hingewiesen, dass sämtliche Angaben in dieser Publikation trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen und eine Haftung der Autoren oder des Verlages ausgeschlossen ist.

Dieses Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung, Verbreitung und Übersetzung werden ausdrücklich vorbehalten. Kein Teil dieses Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Redaktion, Satz und Layout: Mag. Fritz Randl (ÖWAV)

© 2020 by Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband.

VORWORT

Die Qualität der Anlagengenehmigungsanträge mit den zugehörigen Projektbeschreibungen ist sehr unterschiedlich und stark von der Erfahrung des Planers abhängig. Jeder Planer, der häufig in Genehmigungsverfahren involviert ist, hat seine eigenen, im Laufe der Zeit entwickelten und mit Mitarbeitern einzelner Behörden abgestimmten Vorlagen. Obwohl die Inhalte der Genehmigungsunterlagen im Abfallwirtschaftsgesetz und in der Gewerbeordnung festgelegt sind, unterscheiden sich schon die Strukturen und die Beschreibungen der Projekte erheblich voneinander.

Eine einheitliche Projektbeschreibungsstruktur mit kurzen Erklärungen zu den erforderlichen Inhalten bringt nicht nur Vorteile für Planer, die mit unterschiedlichen Behörden in verschiedenen Bundesländern zusammen arbeiten, sondern generell auch eine verbesserte Möglichkeit, den Antrag – insbesondere die Projektbeschreibung – auf Vollständigkeit und Plausibilität zu prüfen. Durch vollständige und plausible Genehmigungsanträge können Arbeitsaufwände bei den Behörden und Durchlaufzeiten verkürzt werden und die Antragsteller erhalten früher ihre Genehmigung. Der Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaftsverband richtete deshalb gemeinsam mit dem BMNT am 27. November 2014 einen Ausschuss ein, mit dem Ziel, einen Vorschlag einer einheitlichen Strukturvorlage für Einreichprojekte (Hauptfokus zunächst auf abfallwirtschaftliche Genehmigungsverfahren, aber bereits mit der Ausrichtung, diese einfach auf Gewerbe- und Wasserrecht ausweiten zu können) zu erarbeiten. Zielsetzung ist es, für den Projektanten bzw. Antragsteller die aus rechtlicher Sicht benötigten Inhalte für Einreichunterlagen einheitlich strukturiert zur Verfügung zu stellen. Zusätzlich wurden Ideen für ein zukünftiges, österreichweites EDV-System gesammelt.

Das vorliegende Ausschusspapier stellt somit den ersten Schritt eines im zuständigen Bundesministerium angesiedelten Projekts „Elektronisches Genehmigungsverfahren“ dar. Mit dem elektronischen Genehmigungsverfahren soll der derzeitige papierbasierte Genehmigungsprozess für Anlagengenehmigungen und für Erlaubnisse zur Sammlung- und Behandlung von Abfällen österreichweit verbessert werden, indem Antragsteller und Behörde in einem gemeinsam genutzten System mit Unterstützung durch intelligente IT-Methoden medienbruchfrei zusammenarbeiten. Durch die direkte Zusammenarbeit, die weit über den Austausch von Dokumenten hinausgeht, wird auch erstmals die Voraussetzung für eine automatisationsunterstützte Konsolidierung von Bescheidinhalten geschaffen (für strukturierte Informationen wie genehmigte Abfallarten und Grenzwerte hat dies das zuständige Bundesministerium im Elektronischen DatenManagement EDM bereits seit 2009 umgesetzt). Das Konzept für das „Elektronische Genehmigungsverfahren“ ist weitgehend unabhängig von der zugrunde liegenden Rechtsmaterie und kann somit neben Verfahren nach dem Abfallrecht in Zukunft z. B. auch für Verfahren nach der Gewerbeordnung oder dem Wasserrechtsgesetz ausgebaut werden. Durch die umfassende Anwendung des „Elektronischen Genehmigungsverfahrens“ kann ein wichtiger Beitrag zur Sicherung des Wirtschaftsstandorts Österreich geleistet werden. Dieses Projekt wird im Rahmen der österreichischen Digitalisierungsoffensive durchgeführt.

ÖSTERREICHISCHER
WASSER- UND ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND

Wien, im Jänner 2020

An der Erstellung dieses Ausschusspapiers haben mitgewirkt:

Ausschussleitung:

MR Mag. Franz MOCHTY, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Wien

Ausschussglieder:

Mag. DI Dr. Johannes DAUL, Lafarge Zementwerke GmbH, Wien

Dr. Christoph David FAIMAN, Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Baden bei Wien

DIⁱⁿ (FH) Dr.ⁱⁿ Christine FAUSTMANN, VUM Verfahren Umwelt Management GmbH, Klagenfurt

HRⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Annemarie GRAUS-GÖLDNER, Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Mödling

DI (FH) Bernd HAMMER, Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz

GFⁱⁿ Martina HOLY, CMC, Martina Holy Abfallberatung – Verwertungen, Schwechat

MRⁱⁿ Mag.^a Ulrike KEPPLINGER, MBA, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Wien

DI Robert KINDERMANN, Umweltbundesamt, Wien

DI Roland LABNER, Umweltbundesamt, Wien

DI Dr. Heinz LACKNER, Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz

ORR Dr. Josef ÖBERSEDER, Bezirkshauptmannschaft Grieskirchen und Eferding, Grieskirchen

ORⁱⁿ Mag.^a Angelika PICHLER, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Wien

DI Dr. Michael POLLAK, wpa Beratende Ingenieure GmbH, Wien

DI Martin REITER-PUNTINGER, Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz

GF DI Walter SCHARF, Ingenieurgemeinschaft Innovative Umwelttechnik GmbH, Seebenstein

RA MMag. David SUCHANEK, Niederhuber & Partner Rechtsanwälte GmbH, Wien

DI Gerwin SZABO, Umweltbundesamt, Wien

MR Mag. Dr. Peter WEILGONY, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Wien

DIⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Brigitte WINTER, Umweltbundesamt, Wien

Für den ÖWAV:

DI Dr. Lukas KRANZINGER, Bereichsleiter Abfallwirtschaft im ÖWAV, Wien

DI Mathias OTTERSBOCK, Bereichsleiter Abfallwirtschaft im ÖWAV, Wien

Technischer Bericht
für das abfallrechtliche Genehmigungsverfahren
zur *Errichtung/Änderung* einer Behandlungsanlage

am Standort
 PLZ, Ort, Straße
 (Standort-GLN)
 für
 Markante Kurzbezeichnung

Antragsteller

Name (Personen-GLN)
 Straße
 PLZ, Ort
 Telefonnummer
 Faxnummer
 E-Mail-Adresse

Behörde¹	Projektverfasser
----------------------------	-------------------------

Erstellungsdatum	Auftrag ²	Parie					
		A	B	C	D	E	F

Identifikations- / Kennzahl ³	Version	Änderungsdatum

¹ Eingangsvermerk der Behörde

² Z. B. Geschäftszahl zwischen Antragsteller und Projektant

³ Bei Änderung z. B. bereits bestehende Genehmigungs-ID anführen

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung des Vorhabens, Angaben über Art, Zweck, Umfang und Dauer des Projekts	4
1.1	Antragsteller	4
1.2	Standort	4
1.3	Kurzbeschreibung	4
1.4	Ausgangssituation	5
1.4.1	Bestehende Genehmigungen	5
1.5	Gegenstand des Verfahrens	5
1.5.1	Kapazitäten	6
1.5.2	Abfallarten mit Behandlungsverfahren	6
2	Standorteignung	7
2.1	Widmung und Nutzung	7
2.1.1	Flächenwidmung	7
2.1.2	Nutzung	7
2.2	Betroffene fremde Rechte	7
2.2.1	Zustimmungserklärungen der Grundstückseigentümer	8
2.2.2	Weitere fremde Rechte	8
2.3	Anrainer	8
2.4	Naturräumliche Gegebenheiten/Topografie	8
2.4.1	Lawinen, Vermurungen	9
2.4.2	Hochwasserabflussbereich	9
2.5	Wasser	9
2.5.1	Grundwasser	10
2.5.2	Oberflächengewässer	10
2.5.3	Abwasser	10
2.5.4	Niederschlagswasser	10
2.6	Boden	11
2.7	Luft	11
2.8	Forst	11
2.9	Naturschutz	11
2.10	Lärm	12
2.11	Infrastrukturelle Anbindung	12
2.11.1	Verkehrerschließung	12
2.11.2	Energieversorgung	12
2.11.3	Wasserversorgung	12
2.11.4	Abwasserentsorgung	13
2.11.5	Niederschlagswasserbeseitigung	13
2.11.6	Löschwasserversorgung	13
2.12	Luftfahrt	13
2.13	Eisenbahnrecht	13
2.14	Sonstige schutzwürdige Interessen	14
3	Bauliche Anlagenbeschreibung	15
3.1	Baubeschreibung	15
3.1.1	Stabilität und Statik	15
3.2	Beheizung	15
3.3	Be- und Entlüftung	15
3.4	Spezielle haustechnische Einrichtungen	15
3.5	Spezielle Lagerräume und Lagerbereiche	16
3.6	Belichtung, Beleuchtung und Blitzschutz	16
3.7	Brandschutz	16
3.8	Explosionsschutz	16
3.9	Fluchtwege	17
4	Projektbeschreibung	18
4.1	Allgemeine Anlagenbeschreibung	18
4.2	Grobe Prozess-/Ablaufbeschreibung	18

4.3	Detaillierte Prozess- und Verfahrensbeschreibung	18
4.4	Behandlung der eingesetzten Abfälle	18
4.5	Anlagenbeschreibung.....	19
4.5.1	Übersicht Anlagenstruktur.....	19
4.5.2	Anlagensicherheit	19
4.5.3	Details zu <Anlage 1>.....	19
4.5.3.1	Lage	19
4.5.3.2	Kurze Verfahrensbeschreibung und Tätigkeiten.....	20
4.5.3.3	Technische Anlagenkapazität.....	20
4.5.3.4	Konstruktive Ausführung und Maschinentchnik.....	20
4.5.3.5	Maschinenverzeichnis.....	20
4.5.3.6	Überwachungs- und Betriebsprogramm	21
4.5.3.7	Elektro-, Mess- und Regeltechnik	21
4.5.3.8	Stoffströme.....	21
4.5.3.9	Abfallbehandlung	21
4.5.4	Details zu <Anlage 2>	21
4.5.5	Details zu <Anlage n>	21
4.6	ArbeitnehmerInnenschutz	22
4.6.1	Allgemeines.....	22
4.6.2	Maßnahmen.....	22
4.6.3	Sanitäreinrichtungen	22
4.6.4	Soziale Einrichtungen	22
4.6.5	Schutzeinrichtungen	23
4.6.6	Arbeitsstoffe	23
5	Emissionen und Immissionen.....	24
5.1	Luft.....	24
5.1.1	Immissionen	24
5.2	Abwasser.....	24
5.2.1	Betriebliches Abwasser/Produktionsabwasser	25
5.2.2	Häusliches Abwasser/Sanitärabwasser.....	25
5.2.3	Niederschlagswasser/Oberflächenwasser.....	25
5.3	Abfallwirtschaftskonzept	25
5.4	Lärm/Schall.....	25
5.5	Erschütterungen/Schwingungen	26
5.6	Verkehr	26
5.7	Boden	26
5.8	Licht/Blendung.....	26
5.9	Elektromagnetische Felder.....	26
5.10	Ionisierende Strahlung	27
5.11	Weitere Immissionsbetrachtungen	27

1 Beschreibung des Vorhabens, Angaben über Art, Zweck, Umfang und Dauer des Projekts

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Konzeptbeschreibung • Gegenstand des Antrags
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

1.1 Antragsteller

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Konsenswerber
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Konsenswerber (Name, Adresse, juristische Person: Firmenwortlaut und falls vorhanden Firmenbuchnummer, Unternehmensregisternummer, Vertretungsbefugte/r)
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verknüpfung mit Personenstammdaten in ZAReg • Information wie z. B. Kontaktpersonen und Vertretungsbefugter werden aus dem Antrag übernommen

1.2 Standort

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Die grundbücherliche Bezeichnung der von der Anlage betroffenen Liegenschaft unter Anführung des Eigentümers und unter Anschluss eines amtlichen Grundbuchauszugs, der nicht älter als sechs Wochen ist • Standort (Adresse, Grundstücksnummern mit Katastralgemeinde)
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • GIS-Verortung mit Grundstücksnummern • Dokumentenupload

1.3 Kurzbeschreibung

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzzusammenfassung des Vorhabens • Allgemeine Angaben
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung des Vorhabens in wenigen Sätzen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

1.4 Ausgangssituation

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Auch Hinweise auf geteilte Kompetenzen (z. B. AWG und GewO) und laufende Verfahren und Parallelverfahren
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

1.4.1 Bestehende Genehmigungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Liste der für das gegenständliche Verfahren relevanten Bescheide und andere standortrelevante Bescheide (z. B. WRG 1959, NSchG, ForstG etc.) • Relevante Grundsatzgenehmigungen, relevante Änderungsgenehmigungen für den Anlagenteil, der Gegenstand des Antrags ist • Jedenfalls die Bescheide des Vorakts • Angabe der Bescheide mit Geschäftszahl(en), Datum und ausstellender Behörde(n) • Unterstützend auch vorhandene ZAReg-Eintragungen (z. B. Genehmigungen und Anlagenstruktur)
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung durch ZAReg-Stammdaten mittels Verlinkung mit bereits erfassten Bescheiden/Bescheidinhalten im ZAReg-Bescheidregister • Dokumentenupload von Bescheiden im Zuge der Antragstellung jedoch auch möglich

1.5 Gegenstand des Verfahrens

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Unterscheidung zwischen Neuerstellung und Abänderung • Beantragter Konsens sämtlicher betroffener Rechtsmaterien • Anhang mit Kurzbeschreibung des bestehenden Konsenses • Z. B. Rodungen gem. ForstG, Wassernutzungen gem. WRG 1959, Naturschutz, Eisenbahnrecht, Luffahrthindernis gem. LFG etc.
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kapazitäten und Ausmaß der Betriebsfläche sind an dieser Stelle wichtig, weil davon das Verfahren abhängig ist.
Hinweise für EDV-Umsetzung	

1.5.1 Kapazitäten

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Jahreskapazität oder technisch mögliche Kapazität der Anlage gem. AWG 2002 • Bei Deponien: Gesamtkubatur (über oder unter 100.000 m³)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Unterscheidung in Lager-, Durchsatz- und Behandlungskapazitäten • Evtl. Anlagentypen angeben • Zuordnung IPPC-relevanter Tätigkeiten/Schwellen automatisch • Lagerkapazitäten/Durchsatz gem. GewO 1994; (Jahres-/Tages-/Stunden-)Kapazitäten der relevanten Anlagenteile zum Vergleich mit Schwellenwerten gem. IE-RL (auch in Abhängigkeit vom Schichtbetrieb) • SEVESO: Liste der Materialien und Mengen
Hinweise für EDV-Umsetzung	

1.5.2 Abfallarten mit Behandlungsverfahren

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2 Standorteignung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben über die Eignung des vorgesehenen Standorts • Beschreibung des Standorts und geplante Änderungen durch das Projekt • Hinweis: Anwendung der DeponieVO 2008 • Angaben über Orts- und Landschaftsbild • Lage und Entfernung „sensibler“ Objekte (z. B. Kuranstalt, Wohngebäude, Spitäler, Kirchen etc.)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.1 Widmung und Nutzung

2.1.1 Flächenwidmung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Angabe der gültigen rechtskräftigen Flächenwidmung • Widmung insb. bei GewO 1994 (Grünland, Raumordnungsfragen)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen können über GIS-Verortung automatisch ermittelt werden

2.1.2 Nutzung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Angabe der derzeitigen tatsächlichen Nutzung, z. B. Acker, Wald etc.
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen können über GIS-Verortung automatisch ermittelt werden

2.2 Betroffene fremde Rechte

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.2.1 Zustimmungserklärungen der Grundstückseigentümer

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.2.2 Weitere fremde Rechte

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> Vorliegende Vereinbarung, z. B. mit Kläranlagenbetreiber, Zufahrt über fremdes Grundstück, Zustimmung des Waldeigentümers zur Rodung, Energieversorger, Leitungsträger, Straßenerhalter, Eisenbahnrecht Gegenstand und Umfang der vorgesehenen Inanspruchnahme fremder Rechte und der angestrebten Zwangsrechte (insb. § 60 WRG 1959) unter Namhaftmachung der Betroffenen (§ 103 WRG 1959) Bekanntgabe der Inhaber rechtmäßig geübter Wassernutzungen Parteien (Wasser-, Fischerei- und Einforstungsberechtigte), die in der Ausübung ihrer Wasserrechte berührt werden (nicht nur die im Wasserbuch eingetragenen Wasserrechte) (§ 103 WRG 1959) und Art der Nutzung
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.3 Anrainer

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> Grundstücknummer, Name, Adresse
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.4 Naturräumliche Gegebenheiten/Topografie

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.4.1 Lawinen, Vermurungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Lage laut Gefahrenzonenplan (rot, gelb)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen können über GIS-Verortung automatisch ermittelt werden

2.4.2 Hochwasserabflussbereich

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb des Abflussbereichs eines 30-jährlichen Hochwassers • Innerhalb des Abflussbereichs eines 100-jährlichen Hochwassers • Außerhalb des Abflussbereichs eines 100-jährlichen Hochwassers • Deponien: außerhalb des Abflussbereichs eines 500-jährlichen Hochwassers
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen können über GIS-Verortung automatisch ermittelt werden

2.5 Wasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht QZV Chemie GW: ja/nein • Anfall welcher Abwasserarten (Niederschlag, Prozesswasser)? • Anmerkung: Weitere Angaben im Kapitel über Teilströme/Emissionen • Wasserversorgung/Brunnen am Grundstück bzw. Entnahme aus einem Vorfluter • Oberflächenwasserabflussverhältnisse • Fremde Rechte, Einfluss auf zukünftige Trinkwasserversorgung • § 104a WRG 1959 (Vorhaben mit Auswirkungen auf den Gewässerzustand)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.5.1 Grundwasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Grundwasserstand und -beschaffenheit, Schutz- und Schongebiete, betroffene Gewässer – §103 WRG 1959 • HGW 100 • Schutzgebiet/Schongebiet (u. a. wichtig beim Einsatz von Recycling-Baustoffen) • Grundwasserleiter (Fließgeschwindigkeit, Fließrichtung)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.5.2 Oberflächengewässer

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Entnahmen oder Einleitungen
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.5.3 Abwasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Abwassereinleitung/Versickerung: ja/nein • Abwassereinleitung ja und indirekt: empfangende Kläranlage/Kanalisation • Abwassereinleitung ja und direkt: Verbandsmitglied oder Einleitungspunkt (Vorfluter) • Darstellung Auswirkung auf die Beschaffenheit des Vorfluters bzw. Nachbarstaat
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.5.4 Niederschlagswasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Versickerung vorhanden (für Standorteignung relevant, wenn bereits vorhanden)?
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.6 Boden

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Tragfähigkeit • Bodenmechanik • Geologische Merkmale • Untergrund (Standfestigkeit, Durchlässigkeit, Vornutzung und bestehende Kontaminationen, Altlasten bzw. Verdachtsflächen; Durchlässigkeit/Deponien) • IPPC: Bericht über den Ausgangszustand
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.7 Luft

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgewiesenes Sanierungsgebiet (IG-L) • Belastetes Gebiet gem. UVP-G 2000 • Bestehende Vorbelastung • Bioindikatornetz
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.8 Forst

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Ist Wald betroffen? Bestehende Rodungen; Ist eine Rodung erforderlich? Relevante Emissionen (Verordnung über forstschädliche Luftverunreinigungen), Bannwald? Schutzwald? • Bioindikatornetz
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundeigentümer beantragt Rodung → Zustimmung des Waldeigentümers zur Rodung • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.9 Naturschutz

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Besonders geschützte Gebiete wie z. B. Natura 2000, besonders schützenswerte Gebiete, die dem Artenschutz dienen, Nationalparks, Landschaftsschutzgebiete, Naturdenkmäler etc. • Erhaltenswerte Biotope (z. B. Biosphärenpark, Alpenkonvention – diverse Protokolle) • Beschreibung der Begleitmaßnahmen des Projekts
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen können über GIS-Verortung automatisch ermittelt werden

2.10 Lärm

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Umgebungslärmschutzgesetz • Sensible Nachbarschaft (Pflegeheime, Kindergärten, Krankenhäuser)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen können über GIS-Verortung automatisch ermittelt werden

2.11 Infrastrukturelle Anbindung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.11.1 Verkehrserschließung

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Verkehr
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Auswirkung auf Straßen mit öffentlichen Verkehr (GewO 1994) • Anbindung an öffentlichen Verkehr • Schienenverkehr • StVO-Auswirkungen durch Abbiegevorgänge.
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.11.2 Energieversorgung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • inklusive Eigenversorgung
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.11.3 Wasserversorgung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Z. B. bestehende Brunnen, Nutzung durch Wärmepumpen etc.
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.11.4 Abwasserentsorgung

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kanal • Abwasser • Abwasserentsorgung
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.11.5 Niederschlagswasserbeseitigung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.11.6 Löschwasserversorgung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.12 Luftfahrt

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Hindernisse für Luftfahrt • Sicherheitszonen
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.13 Eisenbahnrecht

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

2.14 Sonstige schutzwürdige Interessen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Denkmalschutz • Baumschutz • Kampfmittel und Kriegsrelikte • Erdgasleitungen • Hochspannungsleitungen • Bundes-/Landesstraßen • Generell Infrastruktureinrichtungen • Altlasten und Verdachtsflächen
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der bestehenden Standortsituation, soweit für das Projekt relevant
Hinweise für EDV-Umsetzung	

3 Bauliche Anlagenbeschreibung

3.1 Baubeschreibung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Baubeschreibung mit den erforderlichen Plänen und Skizzen • Technische Eckdaten (verbaute Fläche und Volumen, Nutzung (auch z. B. Kundenverkehr), Keller, Gebäudehöhe, Geschossanzahl, Baustoffe (Tragkonstruktion/Stabilität), Personenanzahl) • Lage auf dem Grundstück/Lageplan, Abstände zu den Grundgrenzen • Optik (Fassadengestaltung)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Definition gem. Landesbaugesetzen • OIB-Richtlinie (http://www.oib.or.at)
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verlinkung auf jeweiliges Landesgesetz

3.1.1 Stabilität und Statik

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

3.2 Beheizung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

3.3 Be- und Entlüftung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

3.4 Spezielle haustechnische Einrichtungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Z. B.: Aufzüge, CO₂-Löschanlage und Kälteanlagen • Sanitäranlagen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

3.5 Spezielle Lagerräume und Lagerbereiche

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Bauliche Ausführung von VbF-Räumen, Giftlagerräumen, Gaslagerung und dgl.
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

3.6 Belichtung, Beleuchtung und Blitzschutz

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Belichtung in Gebäuden und Beleuchtung von Freiflächen • Sichtverbindungen ins Freie • Fluchtwegorientierungsbeleuchtung • Z. B. Werbeanlagen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

3.7 Brandschutz

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der baulichen und organisatorischen Maßnahmen • Aufstellung: Verweis auf Entwurf des Brandschutzplans • Verweis auf ein Brandschutzkonzept und Alarm- und Einsatzpläne (falls erforderlich) • Im Brandschutzplan einzuzeichnen: Zündquellen, brennbare Stoffe, Feuerlöscher, massive/nicht-massive Gebäude, Abstand zu Grundgrenzen und Brandabschnittsbildung • Löschwasserrückhalt • Maßnahmen für den Brandschutz (z. B. Brandmeldeanlage) • TRVB 141/81 „Lagerung fester brennbarer Stoffe im Freien“
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verlinkung auf entsprechende externe Unterlagen

3.8 Explosionsschutz

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Explosionsschutzkonzept
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungsermittlung, UEG-Berechnung, Explosionsschutzmaßnahmen, Ex-Schutzonenpläne, Gefahrenpläne (maßstäbliche technische Zeichnungen), Auslegung, Standsicherheit
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • VEXAT-Dokumente unter www.eval.at verfügbar
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verlinkung auf entsprechende externe Unterlagen

3.9 Fluchtwege

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Fluchtwegkonzept
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Beleuchtung, wenn Betriebszeiten während der Dunkelheit • Schutz von Fußgängern vor innerbetrieblichem Fahrzeugverkehr (z. B.: durch Gefahrenschilder) • Ausnahmeantrag, wenn aus baulichen Gründen die vorgeschriebenen Fluchtweglängen nicht eingehalten werden können.
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsstättenverordnung • „Da es sich um keine Gebäude handelt, ist eine Fluchtwegkennzeichnung nicht notwendig“
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4 Projektbeschreibung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.1 Allgemeine Anlagenbeschreibung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.2 Grobe Prozess-/Ablaufbeschreibung

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Ablaufbeschreibung
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Evtl. Ablaufbeschreibung in grafischer Form
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.3 Detaillierte Prozess- und Verfahrensbeschreibung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Evtl. detaillierte Ablaufbeschreibung in grafischer Form • Inklusive Wasseraufbereitung für spezifische Prozesse
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Pläne und Beschreibungen (Fließbilder)

4.4 Behandlung der eingesetzten Abfälle

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Übersicht, welche Abfälle in welchen Anlagenteilen und mit welchen Technologien behandelt werden • Für die zu behandelnden Abfälle sollen grob die einzelnen Prozessschritte mit den Maschinenanlagen und den angewandten Verfahren beschrieben werden. • Gesamte Liste der zu behandelnden Abfälle
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessdiagramm für Darstellung der Stoffströme
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verknüpfung von Abfallarten mit Behandlungsarten, Anforderungen der Behandlungsverfahren und speziellen Anforderungen an die Qualitäten der Abfälle

4.5 Anlagenbeschreibung

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Maschinenbauliche Anlagenteile im einzelnen • Nebenanlagen
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Es muss bereits beim Antrag unterschieden werden, welche Detailanlagenteile zu genehmigen sind • Lager, technische Lagereinrichtungen für wassergefährdende Stoffe, Gifte, Chemikalien, brennbare Flüssigkeiten und Gase
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.5.1 Übersicht Anlagenstruktur

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Struktur der in den nachfolgenden Kapiteln beschriebenen Anlagen • Darstellung der Stoffströme zwischen diesen Anlagen • Beschreibung der Integration der neu zu genehmigenden Anlagen(teile) in eine eventuell bereits bestehende Anlagenstruktur • RI-Schemata
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verknüpfung zu den entsprechenden Anlagen in der Stammdatenverwaltung ZAReg

4.5.2 Anlagensicherheit

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Störfallvorsorge
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Personen (Kunden, Nachbarn, Öffentlichkeit), Sachgüter, • Umwelt (störfallbedingte Stofffreisetzungen in Boden, Wasser, Luft) • Gefährdungsbereiche, Sicherheitsabstände, LOC, Stoffrückhaltung (Auffangwannen und -systeme), Druckwellen, Notssysteme etc..
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Stand der Technik
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.5.3 Details zu <Anlage 1>

4.5.3.1 Lage

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • GIS-Verortung

4.5.3.2 Kurze Verfahrensbeschreibung und Tätigkeiten

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • IPPC: Angaben über Art und Umfang der Tätigkeiten der IPPC-Behandlungsanlage gemäß Anhang 5 Teil 1 (Kategorien von Tätigkeiten) (§ 39 Abs. 3 AWG 2002) • Bei der Anlage eingesetzte kritische Stoffe, Medien, Aggregatzustände oder Parameter (z. B. Temperatur, Druck)
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.5.3.3 Technische Anlagenkapazität

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Unterscheidung in Lager-, Durchsatz- und Behandlungskapazitäten • IPPC: Maximale Lagerkapazitäten bei Produktions- oder Behandlungsanlagen, Jahres-, Tages-, Stundendurchsatz • Bei Deponien Angabe der Gesamtkubatur
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.5.3.4 Konstruktive Ausführung und Maschinenteknik

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion • Bauausführung
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.5.3.5 Maschinenverzeichnis

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Verzeichnis der Maschinen
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Bezeichnung, Marke, Type, Baujahr, Kenndaten, wie z. B. kW-Leistung und Emissionsklasse; mit Verknüpfung zum Lageplan • Konformitätserklärung beilegen
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE-Prüfung auch für zusammenhängende Maschinenteile, die jeweils für sich CE-geprüft sind, falls es sich um den Bestand handelt. Fallbeispiel Ersatz/Austausch von Maschinen: In welcher Form gelangt die Information an die Behörde? (Automatische Information über EDM an Behörde wäre möglich! Achtung: Dies ist keine Anzeige an Behörde!) • Inhalte/Struktur für Maschinenverzeichnisse können überlegt werden (Vorgaben der Mindestanforderungen).
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Unstrukturierter Text kann mit Schlagworten strukturierter gestaltet werden. Bestehende Maschinenverzeichnisse, z. B. Excel-Tabellen, können über den „Web-Client“ eingespielt werden

4.5.3.6 Überwachungs- und Betriebsprogramm

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • IPPC: Angaben über Maßnahmen zur Überwachung der Emissionen; Angaben über sonstige Maßnahmen zur Erfüllung der Voraussetzungen gem. § 43 Abs. 3. AWG 2002 • SEVESO III
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verlinkung mit Emissionen

4.5.3.7 Elektro-, Mess- und Regeltechnik

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.5.3.8 Stoffströme

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Stoffflüsse
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • IPPC: Überblick über die in der Behandlungsanlage eingesetzten und erzeugten Stoffe und Energie (§ 39 Abs. 3 AWG 2002)
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.5.3.9 Abfallbehandlung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Die in der konkreten Anlage bzw. im konkreten Anlagenteil behandelten Abfälle
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beantragte (typische) Abfallarten könnten hier in Abhängigkeit vom Verfahren auswählbar sein. Diese müssten jedoch spezifisch bei den jeweiligen Anlagenteilen angeführt werden (Beispiel Schrottschere/Zwischenlager).
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Benutzer soll durch die IT bei der Sicherstellung der Übereinstimmung mit der gesamten Liste der Abfälle aus Kapitel 4.4 „Behandlung der eingesetzten Abfälle“ unterstützt werden

4.5.4 Details zu <Anlage 2>

4.5.5 Details zu <Anlage n>

4.6 ArbeitnehmerInnenschutz

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> Das Thema Strahlenschutz ist auch im Kapitel 5.10 „Ionisierende Strahlung“ zu behandeln
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.6.1 Allgemeines

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.6.2 Maßnahmen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.6.3 Sanitäreinrichtungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.6.4 Soziale Einrichtungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

4.6.5 Schutzeinrichtungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Verlinkung mit Maßnahmen

4.6.6 Arbeitsstoffe

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsdatenblätter
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5 Emissionen und Immissionen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Beschreibung der zu erwartenden erheblichen Auswirkungen der Emissionen auf die Umwelt • IPPC: Angaben über Maßnahmen zur Überwachung der Emissionen; Angaben über sonstige Maßnahmen zur Erfüllung der Voraussetzungen gem. § 43 Abs. 3. AWG 2002
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen zu Überwachungs- und Betriebsprogramm von Emissionen im Kapitel „Betriebsbeschreibung“
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.1 Luft

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Emission quantitativ und qualitativ – für Luftschadstoffe • Bei gefassten Quellen zwingende Angaben zu Qualität und Quantität; bei diffusen Quellen nach Rücksprache mit ASV • Fakultativ (abhängig von Projekt): Immissionsbetrachtung • Hinweis: Ausbreitungsrechnung nach Abstimmung mit Sachverständigen empfohlen • Planliche Darstellung der Zu- und Abluftleitungen mit Luftmengen, Ausblasgeschwindigkeiten, Schadstoffkonzentrationen und -massenströmen sowie der genauen Darstellung und Höhe von Abluftöffnungen über Dach und über Gelände (ev. auch über Dach von umliegenden Wohnbebauungen) • Staubentwicklung durch die gegenständlichen Änderungen (z. B. Abkippen, unbefestigte Straßen, Schornstein) • Wird Gesamtemissionssituation durch das Projekt geändert?
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.1.1 Immissionen

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Auswirkung der Luftemissionen
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.2 Abwasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Emissionen in die Hydrosphäre • Wasser
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Art und Maß der Wasserbenutzung • Stoffliche, physikalische und chemische Belastungen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.2.1 Betriebliches Abwasser/Produktionsabwasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Produktionsabwasser
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Art und Maß der Wasserbenutzung • Stoffliche, physikalische und chemische Belastungen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.2.2 Häusliches Abwasser/Sanitärabwasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Art und Maß der Wasserbenutzung • Stoffliche, physikalische und chemische Belastungen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.2.3 Niederschlagswasser/Oberflächenwasser

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Art und Maß der Wasserbenutzung • Stoffliche, physikalische und chemische Belastungen • Oberflächenwasser und Dachabwässer
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.3 Abfallwirtschaftskonzept

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Abfälle, welche im Betrieb anfallen • Abfallwirtschaftskonzept
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Funktion zum Hochladen eines Abfallwirtschaftskonzepts als eigenständiges Dokument

5.4 Lärm/Schall

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Lärmquellen mit Betriebszeiten • Lärmproduktion im Freien; Abschirmungsmaßnahmen für Anrainer • Ausnahmen für außergewöhnliche Bedarfsfälle (z. B. 1 – 2 Anlieferungen in der Nacht); inkl. Beschreibung und Eingrenzung; (Hinweis: Formulierung muss von Behörde überprüfbar sein) • Genereller Hinweis: Bei Abänderung von Genehmigung Altbestand beachten • Technische Datenblätter/Angaben zu Maschinen (Emissionsdaten)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Fahrbewegungen sind immer Maximalzahlen anzugeben (es reicht nicht die Angabe „ca.“)
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.5 Erschütterungen/Schwingungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.6 Verkehr

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> Nur Emissionen von Verkehrsbewegungen innerhalb der Abfallbehandlungsanlage sind zu berücksichtigen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.7 Boden

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> Emissionen in den Boden
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> Emissionen in den Boden durch z. B. Luftverfrachtung oder direktes Auflegen auf den Boden
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.8 Licht/Blendung

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> Auch „Schatten“ bei z. B. Rauchfahnen Z. B. Blendung bei Fassaden oder PV-Anlagen Naturschutz Optische Störwirkungen, falls sich das Vorhaben in einer Sicherheitszone eines Flughafens oder in der Nähe eines Flugplatzes befindet, dazu gehören auch Außenbeleuchtung und beleuchtete Werbeflächen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.9 Elektromagnetische Felder

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Störwirkungen, falls sich das Vorhaben in einer Sicherheitszone eines Flughafens oder in der Nähe eines Flugplatzes befindet; dazu gehören auch Außenbeleuchtung und beleuchtete Werbeflächen
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.10 Ionisierende Strahlung

Alternative Kapitelbezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Strahlenschutz
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Art der Lagerung • Dauer der Lagerung
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	

5.11 Weitere Immissionsbetrachtungen

Alternative Kapitelbezeichnungen	
Inhalte dieses Kapitels bzw. mögliche Unterkapitel	<ul style="list-style-type: none"> • Soweit erforderliche weitere Immissionsbetrachtungen außer Luft (z. B. Lärm)
Anmerkungen	
Hinweise für EDV-Umsetzung	



zukunft
SEIT 1909
denken

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Gegründet 1909

1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5

Tel. +43-1-535 57 20, Fax +43-1-535 40 64, buero@oewav.at, www.oewav.at

Das österreichische **Kompetenz-Zentrum**
für **Wasser-, Abwasser- und Abfallwirtschaft.**

Veranstaltungen

- Österreichische Abfallwirtschaftstagung
- Österreichische Wasserwirtschaftstagung
- Österreichische Umweltrechtstage
- Seminare und Fortbildungskurse zu aktuellen Themen der Wasser- und Abfallwirtschaft
- Erfahrungsaustausch für Betreiber von Abwasser-, Abfallbehandlungs- und Hochwasserschutzanlagen
- Kurse für das Betriebspersonal von Abwasseranlagen, Praktikum auf Lehrklär- und Lehrkanalanlagen, Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften
- Kurse für das Betriebspersonal von Abfallbehandlungsanlagen
- Kurse in den Bereichen Gewässerpflege, kleine Stau- und Sperrenanlagen, Hochwasserschutz- und Beschneiungsanlagen
- Gemeinsame Veranstaltungen mit in- und ausländischen Fachorganisationen
- Exkursionen

Fachgruppen und Arbeitsausschüsse

- Ausarbeitung von Regelblättern, Arbeitsbehelfen, Merkblättern und Leitfäden
- Erarbeitung von Positions- und Ausschusspapieren sowie Stellungnahmen zu Gesetzesvorhaben

Beratung und Information

- Auskünfte und individuelle Beratung
- Wasser- und abfallwirtschaftliche Informationsschriften und Beiträge, Öffentlichkeitsarbeit

Veröffentlichungen

- Fachzeitschrift „Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft“ (ÖWAW)
- ÖWAV-Homepage (www.oewav.at)
- ÖWAV-News (HTML-Newsletter)
- Tätigkeitsbericht des ÖWAV
- Schriftenreihe des ÖWAV (Wasser- und Abfallrechtliche Judikatur in Leitsatzform)
- Veröffentlichungen zu Tagungen und Seminaren des ÖWAV
- Regelblätter*), Arbeitsbehelfe*) und Merkblätter des ÖWAV, Positions- und Ausschusspapiere
- Informationsreihe Betriebspersonal Abwasseranlagen*)
- ÖWAV-WKO-Umweltmerkblätter für Gewerbebetriebe
- KA-Betriebsinfo¹⁾
- Wiener Mitteilungen Wasser-Abwasser-Gewässer¹⁾

Verbindungsstelle (Nationalkomitee) der

- European Water Association – EWA

Mitglied der österreichischen Vertretung zur

- European Union of National Associations of Water Suppliers and Waste Water Services – EUREAU (gem. mit ÖVGW)
- International Solid Waste Association – ISWA
- International Water Association – IWA (gem. mit ÖVGW)

*) in Kommission bei Austrian Standards plus GmbH, Wien

¹⁾ Mitherausgeber

