



BERICHT ÜBER VERBRENNUNGS-
UND MITVERBRENNUNGSANLAGEN
GEM. § 18 AVV
BERICHTSJAHR 2016

BUNDESMINISTERIUM
FÜR NACHHALTIGKEIT
UND TOURISMUS

IMPRESSUM

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:
BUNDESMINISTERIUM
FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
Stubenring 1, 1010 Wien
www.bmnt.gv.at

Text und Redaktion: DI Hubert Grech, Abt. V/3
AutorInnen: DI Dr. Helga Stoiber (Umweltbundesamt GmbH)
Bildnachweis: BMNT/Hubert Grech (S. 1)
Gestaltungskonzept: WIEN NORD Werbeagentur

Alle Rechte vorbehalten.
Wien, 02. 05. 2018

INHALTSVERZEICHNIS

IMPRESSUM.....	2
1 EINLEITUNG.....	5
2 (MIT)VERBRENNUNGSANLAGEN MIT EINER NENNKAPAZITÄT AB 2 t/h.....	6
2.1 ABRG ASAMER BECKER RECYCLING GMBH.....	8
2.2 A.S.A. ABFALL SERVICE ZISTERSDORF GMBH.....	11
2.3 AUSTROCEL HALLEIN GMBH (VORMALS SCHWEIGHOFER FIBER GMBH).....	13
2.4 ENAGES ENERGIE- UND ABFALLVERWERTUNG GMBH.....	16
2.5 ENERGIE AG OBERÖSTERREICH KRAFTWERKE GMBH.....	19
2.6 ENERGIE AG OBERÖSTERREICH UMWELT SERVICE GMBH.....	21
2.7 ENTSORGUNGS- UND ENERGIEVERWERTUNGSGES.M.B.H.....	25
2.8 EVN ABFALLVERWERTUNG NIEDERÖSTERREICH G.M.B.H.....	27
2.9 FUNDERMAX GMBH.....	32
2.9.1 STANDORT ST. VEIT/GLAN.....	32
2.9.2 STANDORT NEUDÖRFL.....	33
2.10 HÄUSLE GMBH.....	35
2.11 KÄRNTNER RESTMÜLLVERWERTUNGS GMBH.....	37
2.12 KIRCHDORFER ZEMENTWERK HOFMANN GMBH.....	39
2.13 LAFARGE ZEMENTWERKE GMBH.....	41
2.13.1 STANDORT MANNERSDORF.....	41
2.13.2 STANDORT RETZNEI.....	42
2.14 LENZING AG.....	44
2.15 LINZ STROM GMBH.....	46
2.16 M. KAINDL.....	49
2.17 MONDI FRANTSCHACH GMBH.....	51
2.18 RVL RESTSTOFFVERWERTUNG LENZING GMBH.....	53
2.19 SCHRETTNER & CIE. GMBH & CO KG.....	56
2.21 TREIBACHER INDUSTRIE AG.....	58
2.22 VERBUND THERMAL POWER GMBH & CO. KG.....	60
2.23 W & P ZEMENT GMBH (VORMALS WIETERSDORFER & PEGGAUER ZEMENTWERKE GMBH).....	63
2.23.1 STANDORT PEGGAU.....	63
2.23.2 STANDORT WIETERSDORF.....	64
2.24 W. HAMBURGER GMBH.....	66
2.25 WIEN ENERGIE GMBH.....	68
2.25.1 STANDORT FLÖTZERSTEIG.....	68
2.25.2 STANDORT SIMMERINGER HAIDE.....	70
2.25.3 STANDORT SPITTELAU.....	74
2.26 WIENER KOMMUNAL-UMWELTSCHUTZPROJEKTGESELLSCHAFT MBH.....	77
2.27 WOPFINGER BAUSTOFFINDUSTRIE.....	80
2.28 ZEMENTWERK HATSCHEK GMBH.....	82
2.29 ZEMENTWERK LEUBE GMBH.....	84
3 (MIT)VERBRENNUNGSANLAGEN MIT EINER NENNKAPAZITÄT KLEINER 2 t/h.....	86
3.1 AUTOHAUS BOGNER.....	87
3.2 AUVA REHABILITATIONSKLINIK TOBELBAD.....	87
3.3 BIOMASSEVERWERTUNG GROßWILFERSDORF GMBH.....	87
3.4 ESIM CHEMICALS GMBH.....	88
3.5 EVONIK PARA-CHEMIE GMBH.....	88
3.6 FUNDERMAX GMBH.....	88
3.7 GEMEINDEVERBAND ABWASSERBESEITIGUNG RAUM BAD VÖSLAU.....	89
3.8 KATZLBERGER GMBH.....	89
3.9 H. BURGSTALLER GMBH.....	89

INHALT

3.10	HABAU HOCH- UND TIEFBAUGESELLSCHAFT MBH	90
3.11	HEINZ GATTERMEIER GMBH.....	90
3.12	KOSTMANN GES.M.B.H.....	90
3.13	LUDWIG PALL INT. SPEDITIONS- UND TRANSPORT GES.M.B.H.....	91
3.13.1	STANDORT GROSSPETERSDORF	91
3.13.2	STANDORT OBERWART	91
3.14	MAYR-MELNHOF KARTON GES.M.B.H.	91
3.15	MESSER AUSTRIA GMBH.....	92
3.16	MEWA TEXTIL-SERVICE GMBH	92
3.17	NÖ STRASSENMEISTEREI KREMS.....	92
3.18	ÖSTERREICHISCHE GOLD- UND SILBER-SCHEIDEANSTALT	93
3.19	PATHEON AUSTRIA GMBH & CO. KG.....	93
3.19.1	VERBRENNUNGSANLAGE BAU 700	93
3.19.2	VERBRENNUNGSANLAGE BAU 52	93
3.20	RAIFFEISEN LAGERHAUS WIENER BECKEN.....	94
3.21	SONNENERDE GERALD DUNST – KULTURERDEN GMBH	94
3.22	WOLFGANG SCHLADER GMBH	94
3.23	SEILBAHN KOMPERDELL GMBH	95
3.24	VILLAS ENERGIE GMBH.....	95
3.25	WIESNER-HAGER ZENTRALE DIENSTE GMBH	95
3.26	WOPFINGER BAUSTOFFINDUSTRIE (KALKWERK WOPFING).....	96
4	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	97
5	ADRESSENVERZEICHNIS.....	99

1 EINLEITUNG

DAS BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS arbeitet im Rahmen der E-Government Offensive der Bundesregierung am schrittweisen Aufbau eines elektronischen Datenmanagementsystems.

Ziel ist die schrittweise Umstellung von Meldepflichten auf eine elektronische Übermittlung und Bearbeitung. Dadurch sollen bei gleichzeitiger Erhöhung der Effizienz der Verwaltung Kosten sowohl für Unternehmen als auch für Behörden und Ministerien eingespart werden.

Im Zentrum steht das nach internationalen Standards entwickelte Zentrale Anlagenregister für die rechtsraumübergreifende Erfassung von Anlagen- und Personenstammdaten sowie die strukturierte Abbildung personen- und anlagenbezogener Berechtigungen.

Inhaber von Abfallverbrennungs- und -mitverbrennungsanlagen müssen sich vor Aufnahme ihrer Tätigkeit im Zentralen Anlagenregister registrieren. Nach der Registrierung können sie mit Hilfe der Anwendungen eBilanzen und eVerbrennung im System die jährlichen Emissionserklärungen abgeben. Die zuständigen Behörden können die Emissionserklärungen in ihrem Arbeitsvorrat einsehen und auf Vollständigkeit und Plausibilität prüfen.

Der vorliegende Bericht über Abfallverbrennungsanlagen und Abfallmitverbrennungsanlagen umfasst den Zeitraum 2016 und ist der achte Bericht des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus in Folge. Er liefert in bewährter Weise einen Überblick über die Unternehmen, ihre Standorte und Anlagen, die in Österreich Abfälle thermisch behandeln.

Im ersten Teil des Berichts werden Anlagen, die über eine Nennkapazität von zwei Tonnen Abfalleinsatz pro Stunde oder mehr verfügen, dargestellt. Zu diesen Anlagen werden detaillierte Daten (Schadstoffe, Grenzwerte, Konzentrationen, Frachten) angegeben. Den zweiten Teil bildet eine Liste jener Anlagen, die über eine Nennkapazität von weniger als zwei Tonnen pro Stunde verfügen.

Die zugrundeliegenden Informationen spiegeln den Datenstand Mai 2018 wieder.

Im Bereich der Abfall(mit)verbrennung hat die Richtlinie über Industrieemissionen die Richtlinie über die Verbrennung von Abfällen abgelöst. Die Richtlinie über Industrieemissionen ist im Abfallbereich in einer Novelle des AWG 2002 und einer Novelle der AVV umgesetzt worden.

Die elektronischen Emissionserklärungen decken die Verpflichtung von IPPC-Anlageninhabern gemäß § 47 Abs. 3 Z 8 AWG 2002 ab, der Behörde einen jährlichen Bericht über die Emissionsüberwachung vorzulegen. Darüber hinaus wird durch den vorliegenden Bericht die Pflicht der Behörden gemäß § 40 Abs. 1d Z 2 AWG 2002, Ergebnisse der Emissionsüberwachung von IPPC-Anlagen zu veröffentlichen, erfüllt.

2 (MIT)VERBRENNUNGSANLAGEN MIT EINER NENNKAPAZITÄT AB 2 t/h

IN DER NACHFOLGENDEN TABELLE ist eine Übersicht jener Unternehmen dargestellt, zu denen konkrete Anlagendaten veröffentlicht sind. In der Spalte „Unternehmen“ befindet sich der Anlagename, unter welchem das Unternehmen im Zentralen Anlagenregister eingetragen ist.

Die „Personen-GLN“ (Global Location Number) identifiziert global die volle Unternehmens- oder Betriebsbezeichnung. Diese Nummer wird von einer internationalen Organisation (GS1 – Global Standards One) vergeben und besteht aus 13 Ziffern. Wenn sich ein Unternehmen im Zentralen Anlagenregister einträgt, erhält es automatisch eine GLN. Auch für Standorte und Anlagen werden GLN-Nummern vergeben. Unternehmen können über Anlagen an mehreren Standorten verfügen. In der Spalte „Standort“ ist der jeweilige Standort angeführt, auf dem Verbrennungs- oder Mitverbrennungsanlagen betrieben werden.

Unternehmen	Personen-GLN	Standort	Seite
ABRG Asamer Becker Recycling GmbH	9008390033173	Arnoldstein	8
A.S.A. Abfall Service Zistersdorf GmbH	9008390439319	Zistersdorf	11
AustroCell Hallein GmbH	9008390090497	Hallein	13
ENAGES Energie- und Abfallverwertung GmbH	9008390042472	Niklasdorf	16
Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH	9008390392331	Timelkam	19
Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH	9008390008201	Wels	21
Entsorgungs- und Energieverwertungs ges.m.b.H.	9008390090299	Stötten	25
EVN Abfallverwertung Niederösterreich G.m.b.H.	9008390026250	Zwentendorf-Dürnrohr	27
FunderMax GmbH	9008390047354	St.Veit/Glan	32
		Neudörfel	33
Häusle GmbH	9008390017517	Fussach	35
Kärntner Restmüllverwertungs GmbH	9008390014530	Arnoldstein	37
Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH	9008390021552	Kirchdorf	39
Lafarge Perlmooser GmbH	9008390021460	Mannersdorf	41
		Retznei	42
Lenzing AG	9008390010136	Lenzing	44
Linz Strom GmbH	9008390109427	Linz	46
M. Kaindl	9008390105894	Wals-Siezenheim	49
Mondi Frantschach GmbH	9008390043370	Frantschach	51
RVL Reststoffverwertung Lenzing GmbH	9008390019757	Lenzing	53
Schretter & Cie. GmbH & Co. KG	9008390017197	Vils	56
Treibacher Industrie AG	9008390011225	Treibach	58
Verbund Thermal Power GmbH & Co. KG	9008390079133	Wildon	60
W & P Zement GmbH (vormals Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH)	9008390015919	Peggau	63
		Wietersdorf	64
W. Hamburger GmbH	9008390115831	Pitten	66

Unternehmen	Personen-GLN	Standort	Seite
Wien Energie GmbH	9008390839270	Flötzersteig	68
		Simmeringer Haide	70
		Spittelau	74
Wiener Kommunal- Umweltschutzprojektgesellschaft mbH	9008390397619	Pfaffenu	77
Wopfinger Baustoffindustrie	9008390410349	Wopfing	80
Zementwerk Hatschek GmbH	9008390031711	Gmunden	82
Zementwerk Leube GmbH	9008390037522	Taxach	84

In den folgenden Kapiteln werden konkrete Anlagendaten zu den einzelnen Unternehmen veröffentlicht.

Die Unternehmen sind dabei in alphabetischer Reihenfolge gelistet. Zu jedem Unternehmen gibt es mehrere Tabellen. Nach der Überschrift werden zunächst „Allgemeine Angaben zum Unternehmen“ gemacht und die Sitzadresse angegeben.

Danach erfolgt eine allgemeine Beschreibung des jeweiligen Standorts. Die Standortadresse kann mit der Sitzadresse ident sein, dies ist aber nicht immer der Fall.

Im Anschluss an den Standort werden die Anlagen am jeweiligen Standort beschrieben. An einem Standort können eine oder mehrere Anlagen betrieben werden.

Zunächst werden die Luftemissionen der Anlagen angeführt. Bei den Luftschadstoffen müssen einige Schadstoffe kontinuierlich gemessen werden und einige diskontinuierlich. Bei Luftschadstoffen mit kontinuierlicher Messung sind Grenzwerte für Halbstundemittelwerte (HMW) und Tagesmittelwerte (TMW) eingetragen. Zu diesen Grenzwerten werden die Monatsmittelwerte und die Fracht der tatsächlichen Emissionen angegeben. Daraus kann abgelesen werden, wo das gemittelte tatsächliche Emissionsniveau der Anlage liegt. Grenzwertüberschreitungen können idR daraus nicht abgeleitet werden. Ob Grenzwertüberschreitungen, die sich auf HMW oder TMW beziehen, im Berichtszeitraum vorgekommen sind, wird in einer eigenen Tabelle dargestellt. Bei Luftschadstoffen mit diskontinuierlicher Messung wird ein Mittelwert (MW) angegeben, der den Zeitraum der Messung angibt. Weiters sind die Grenz- und Messwerte eingetragen.

Nach der Darstellung der Luftemissionen werden – sofern vorhanden – in einer Tabelle die Wasseremissionen behandelt, wobei ausgewiesen wird, aus welchen Verbrennungsanlagen das Abwasser aus der Reinigung von Verbrennungsgas stammt.

Wenn ein Unternehmen über mehrere Standorte verfügt, werden diese nacheinander gelistet.

2.1 ABRG ASAMER BECKER RECYCLING GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	ABRG Asamer Becker Recycling Ges.m.b.H
Personen-GLN	9008390033173
PLZ	9601
Gemeinde	Arnoldstein
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Villach Land
Branche	Behandlung und Beseitigung gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Arnoldstein
Standort-GLN	9008390347188
PLZ	9601
Gemeinde	Arnoldstein
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Villach Land

LUFTEMISSIONEN DREHROHROFEN

ANLAGE

Anlage	Drehrohrofen
Anlagen-GLN	9008390347201

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,4	0,7	20
C_{org}	HMW	10	TMW	10	1,2	2,5	220
SO₂	HMW	50	TMW	50	2,7	7,9	590
NO_x als NO₂	HMW	200	TMW	150	130	138	14320
CO	HMW	100	TMW	50	2,1	12,7	660

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,45	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	55	µg/Nm ³
PCDD/PCDF	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

LUFTEMISSIONEN WIRBELSCHICHTOFEN

ANLAGE

Anlage	Wirbelschichtofen
Anlagen-GLN	9008390347195

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,1	1,1	90
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,6	2,8	340
SO ₂	HMW	50	TMW	50	3,6	8,5	750
NO _x als NO ₂	HMW	200	TMW	150	92	122	15270
CO	HMW	100	TMW	50	27,7	40,8	5060

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,3	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,001	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	23,5	µg/Nm ³
PCDD/PCDF	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,005	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	1,1	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.2 .A.S.A. ABFALL SERVICE ZISTERSDORF GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	.A.S.A. Abfall Service Zistersdorf GmbH
Personen-GLN	9008390439319
PLZ	2325
Gemeinde	Himberg
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Wien-Umgebung
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Zistersdorf
Standort-GLN	9008390445426
PLZ	2225
Gemeinde	Zistersdorf
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Gänserndorf

LUFTEMISSIONEN MVA ZISTERSDORF

ANLAGE

Anlage	MVA Zistersdorf
Anlagen-GLN	9008390499214

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]		Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
Staub	HMW	8	0	0,01	2,6
C_{org}	HMW	8	0,22	0,57	390
HCl	HMW	7	1,93	3,13	2910
SO₂	HMW	20	0,5	1,2	800
NO_x als NO₂	HMW	70	38,3	39,8	39400
CO	HMW	50	4,7	9,1	7000

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Hg + Verb.	HMW	0,05	mg/Nm ³	8,9	µg/Nm ³
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,7	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	12,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,01	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	1 h	1.000	µg/Nm ³	48,85	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, HCl, SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Kesselschutz, Störung BiCa Mühle

2.3 AUSTROCEL HALLEIN GMBH (VORMALS SCHWEIGHOFER FIBER GMBH)

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	AustroCel Hallein GmbH
Personen-GLN	9008390090497
PLZ	5400
Gemeinde	Hallein
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Hallein
Branche	Herstellung von Holz- und Zellstoff
Berichtsjahr	2016
STANDORT	
Standort	AustroCel Hallein GmbH
Standort-GLN	9008390104873
PLZ	5400
Gemeinde	Hallein
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Hallein

LUFTEMISSIONEN BIOMASSEKESSEL K6

ANLAGE

Anlage	Biomassekessel K6
Anlagen-GLN	9008390394359

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,1	0,6	161
SO₂	HMW	200	TMW	180	18,5	72,5	25281
NO_x als NO₂	HMW	180	TMW	180	114,3	133,4	78110
CO	HMW	200	TMW	100	7	61,7	8493

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
C _{org}	HMW	20	mg/Nm ³	5,1	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ₃	0,3	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	5,2	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2,9	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	38,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,05	ng/Nm ³
NH ₃ ^{a)}	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³

a) bezogen auf 0,0001 Vol% O₂-Gehalt

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Nach Freispülen einer Feststoffschleuse gelangten mit SO ₂ behaftete Feststoffe in das Biomasseheizkraftwerk

WASSEREMISSIONEN BIOMASSEKESSEL K6

ANLAGE

Anlage	Biomassekessel K6
Anlagen-GLN	9008391294467

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	-	-	-	-	-
Hg	-	-	-	-	-
Cd	-	-	-	-	-
Tl	-	-	-	-	-
As	-	-	-	-	-
Pb	-	-	-	-	-
Cr	-	-	-	-	-
Cu	0,5	-	0,0071	0,00122	0,44
Ni	0,5	-	0,0062	0,00107	0,385
Zn	2	-	0,1666	0,02876	10,365
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	-	-	-	-

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.4 ENAGES ENERGIE- UND ABFALLVERWERTUNG GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	ENAGES Energie- und Abfallverwertung GmbH
Personen-GLN	9008390042472
PLZ	8712
Gemeinde	Niklasdorf
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leoben
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Niklasdorf
Standort-GLN	9008390413296
PLZ	8712
Gemeinde	Niklasdorf
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leoben

LUFTEMISSIONEN TRV NIKLASDORF

ANLAGE

Anlage	TRV Niklasdorf
Anlagen-GLN	9008390576540

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]		Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW				
Staub	HMW	8	0,5	0,9	430
C_{org}	HMW	8	0	2,1	455,1
SO₂	HMW	20	0	1,9	280
NO_x als NO₂	HMW	70	44,3	54,4	32760
CO	HMW	50	9,7	19,2	8690

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Cd TI + Verb.	30 min	50	µg/Nm ³	1,2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	30 min	500	µg/Nm ³	10	µg/Nm ³
PCDD/F	30 min	0,1	ng/Nm ³	0,0812	ng/Nm ³
NH₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,035	mg/Nm ³
HCl	HMW	7	mg/Nm ³	1,425	mg/Nm ³
HF	30 min	0,3	mg/Nm ³	0,08	mg/Nm ³
Hg + Verb	30 min	0,05	mg/Nm ³	1,4	µg/Nm ³
PAK	30 min	-	µg/Nm ³	14,5	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMISSIONEN

ANLAGE

Anlage	Verbrennungslinien
Anlagen-GLN	9008391294429

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	20	1,26093	460,24
Hg	0,01	0,0022	0,00014	0,05
Cd	0,05	0,002	0,00013	0,05
Tl	0,05	0,001083	0,00007	0,025
As	0,1	0,057667	0,00364	1,33
Pb	0,1	0,0052	0,00033	0,12
Cr	0,5	0,02	0,00126	0,46
Cu	0,5	0,02065	0,0013	0,48
Ni	0,5	0,201667	0,01271	4,64
Zn	1,0	0,0241	0,00152	0,56
Einheit	ng/l	ng/l	mg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,00456	0,00029	0,1049

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.5 ENERGIE AG OBERÖSTERREICH KRAFTWERKE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH
Personen-GLN	9008390392331
PLZ	4020
Gemeinde	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Linz (Stadt)
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Standort Timelkam
Standort-GLN	9008390399859
PLZ	4850
Gemeinde	Timelkam
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Vöcklabruck

LUFTEMISSIONEN KW TIMELKAM BIOMASSE

ANLAGE

Anlage	KW Timelkam Biomasse
Anlagen-GLN	9008390399972

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 12 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]			Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]	
	HMW	TMW					
Staub	HMW	32,6	TMW	14	0	0,1	15
C_{org}	HMW	32,6	TMW	14	0	0,1	0,012
HCl	HMW	9	TMW	181	0,1	1,4	0,18
SO₂	HMW	45	TMW	196	0	6	894
NO_x als NO₂	HMW	213,8	TMW	68	115,6	169,8	32737
CO	HMW	101,2	TMW	50,6	6,1	8,9	1754

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 12 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,63	mg/Nm ³	0,05	mg/Nm ³
	TMW	0,45			
Hg + Verb.	HMW	40	µg/Nm ³	0,3	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	45	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	400	µg/Nm ³	1,4	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00191	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	4,5	mg/Nm ³	0,31	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.6 ENERGIE AG OBERÖSTERREICH UMWELT SERVICE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH
Personen-GLN	9008390008201
PLZ	4063
Gemeinde	Hörsching
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Wels (Stadt)
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Wels
Standort-GLN	9008390065976
PLZ	4600
Gemeinde	Wels
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Wels (Stadt)

LUFTEMISSIONEN ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE I WELS

ANLAGE

Anlage	Abfallverbrennungsanlage I Wels
Anlagen-GLN	9008390311059

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	10	0	0,35	26
C_{org}	HMW	8	TMW	10	0,25	0,4	147,2
HCl	HMW	7	TMW	10	0,2	2,11	182,3
HF	HMW	0,3	TMW	0,5	Disc.	Disc.	Disc.
SO₂	HMW	20	TMW	50	2,11	3,31	1249,4
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	100	29,11	52,54	21615,8
CO	HMW	100	TMW	50	7,2	15,55	4930,1

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,06	mg/Nm ³
	TMW	0,5	mg/Nm ³		
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,53	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,295	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	13	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,015	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,035	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,295	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

LUFTEMISSIONEN ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE II WELS

ANLAGE

Anlage	Abfallverbrennungsanlage II Wels
Anlagen-GLN	9008390499528

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	10	0,13	0,31	280
C _{org}	HMW	8	TMW	7	0,01	0,15	77,9
HCl	HMW	7	TMW	10	0,09	2,14	1,356
SO ₂	HMW	30	TMW	20	0,02	1,2	611,4
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	50,56	55,31	75756,8
CO	HMW	100	TMW	50	6,22	9,27	10425,2
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,015	0	0,00164	0,794

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	0,5-8 h	0,3	mg/Nm ³	0,04	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	3,2	µg/Nm ³
PCDD/PCDF	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0026	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	1,25	mg/Nm ³
Cd + Verb	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,9	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN VERBRENNUNGSLINIEN

ANLAGE

Anlage	Verbrennungslinien
Anlagen-GLN	9008391294108

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	2,79	0,704	257,2
Hg	0,01	0,0002	0,0000393	0,014
Cd	0,05	0,0172	0,00209	76
Tl	0,1	0,006	0,000375	0,139
As	0,1	0,059	0,0142	5,18
Pb	0,1	0,01	0,00253	0,92
Cr	0,5	0,01	0,00253	0,923
Cu	0,5	0,089	0,0228	8,32
Ni	0,5	0,018	0,00449	1,6
Zn	1	0,18	0,0503	18,4
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	µg/a
PCDD/F	0,3	0,000645	0,0000021 [g]	0,000076 [g]

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.7 ENTSORGUNGS- UND ENERGIEVERWERTUNGSGES.M.B.H.

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.
Personen-GLN	9008390090299
PLZ	4662
Gemeinde	Laakirchen
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Gmunden
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	EEVG
Standort-GLN	9008390406144
PLZ	4662
Gemeinde	Stötten
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Gmunden

LUFTEMISSIONEN WIRBELSCHICHTKESSELANLAGE

ANLAGE

Anlage	Wirbelschichtkesselanlage
Anlagen-GLN	9008390406205

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	16			
Staub	HMW	20	TMW	16	0	3	1800
C_{org}	HMW	16	TMW	16	0,4	4,9	1448
HCl	HMW	10	TMW	10	0	1	680
SO₂	HMW	98	TMW	98	0	0	0
NO_x als NO₂	HMW	200	TMW	179	149	166	130800
CO	HMW	80	TMW	50	6	22	9500

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,5	mg/Nm ³	0,1065	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW TMW	30	µg/Nm ³	5,05	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	30	µg/Nm ³	2,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	300	µg/Nm ³	43,05	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00865	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Abfahrbetrieb nach Verstopfung der Betmaterialrückführung

2.8 EVN ABFALLVERWERTUNG NIEDERÖSTERREICH G.M.B.H

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	EVN Abfallverwertung Niederösterreich GmbH
Personen-GLN	9008390026250
PLZ	2344
Gemeinde	Maria Enzersdorf
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Mödling
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Zwentendorf-Dürnrohr
Standort-GLN	9008390115152
PLZ	3435
Gemeinde	Zwentendorf
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Tulln

LUFTEMISSIONEN MVA DÜRNROHR VERBRENNUNGSLINIE 1

ANLAGE

Anlage	Verbrennungslinie 1
Anlagen-GLN	9008390259115

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]			Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]	
	HMW	TMW	TMW				
Staub	HMW	8	TMW	8	0	0	0,1
C_{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,3	76
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0,01	0,22
SO₂	HMW	50	TMW	50	0,04	2,8	763
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	44	45,38	28902
CO	HMW	50	TMW	50	2,45	11,5	3222
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00044	0,00628	1,3

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,058	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,8	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	1,65	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,014	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,85	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,205	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	0,0001	mg/Nm ³	0,000001	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, C _{org} , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Kesselschutz im Anfahrbetrieb, Monofraktion-Rohgasspitze

LUFTEMISSIONEN MVA DÜRNROHR VERBRENNUNGSLINIE 2

ANLAGE

Anlage	Verbrennungslinie 2
Anlagen-GLN	9008390259108

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	8	0,24	0,47	238
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,31	76
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0	0,07
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,07	3,89	312
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	42,05	43,82	30865
CO	HMW	50	TMW	50	4,99	11,42	5048
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,00011	0,00383	0,97

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,049	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,8	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	2,4	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,95	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,155	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	0,0001	mg/Nm ³	0,000001	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Monofraktion-Rohgasspitze

LUFTEMISSIONEN MVA DÜRNROHR VERBRENNUNGSLINIE 3

ANLAGE

Anlage	Verbrennungslinie 3
Anlagen-GLN	9008390716915

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	8	0	0,14	66
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,14	18
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0,12	86
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,17	3,11	1532
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	40	45,19	52891
CO	HMW	50	TMW	50	4,5	12,79	11244
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,00002	0,00974	4,2

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,036	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	20	µg/Nm ³	1,75	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	3,05	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,007	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,93	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,235	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	0,0001	mg/Nm ³	0,000001	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, NO _x , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Lasteinbruch durch Monofraktion, Schutz- Aus der DeNOx-Anlage zufolge SO ₂ - Spitze, Monofraktion-Rohgasspitze

WASSEREMMISSIONEN VERBRENNUNGSLINIEN

ANLAGE

Anlage	MVA Dürnrohr
Anlagen-GLN	9008391668350

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung			Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Fracht	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	kg/a	mg/l	kg/a
Feststoffe	30	-	-	2,5	458
Hg	0,01	3	1,22	0	0
Cd	0,05	15	6,12	0	0
Tl	0,1	30	12,25	0	0
As	0,1	30	12,25	0	0
Pb	0,1	30	12,25	0	0
Cr	0,5	150	61,24	0,013	2,38
Cu	0,5	150	61,24	0	0
Ni	0,5	150	61,24	0,025	4,58
Zn	1	300	122,47	0,025	4,58
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	g/a
PCDD/F	0,3	90	0,037	0	0

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.9 FUNDERMAX GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	FunderMax GmbH
Personen-GLN	9008390047354
PLZ	9300
Gemeinde	St. Veit/Glan
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan
Branche	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten
Berichtsjahr	2016

2.9.1 STANDORT ST. VEIT/GLAN

Standort	FunderMax GmbH St.Veit an der Glan
Standort-GLN	9008390095560
PLZ	9300
Gemeinde	St. Veit an der Glan
Bundesland	Kärnten
Bezirk	St. Veit an der Glan

LUFTEMISSIONEN FUNDERMAX STANDORT ST. VEIT/GLAN

ANLAGE

Anlage	FunderMax St. Veit/Glan
Anlagen-GLN	9008390651698

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 8,5 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	18,7	TMW	18,7			
Staub*	HMW	18,7	TMW	18,7	0,9	7,9	1900
C_{org}	HMW	18,8	TMW	18,8	1,2	3,4	1500
HCl	HMW	12,5	TMW	12,5	5,6	7,7	6700
SO₂	HMW	62,5	TMW	62,5	8	29,6	18200
NO_x als NO₂	HMW	187	TMW	187	121,7	145,9	132800
CO	HMW	125	TMW	100	2	24,2	8200

*) Jahresmittelwert 12,5 mg/Nm³

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 8,5 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,88 0,60	mg/Nm ³	0,08384	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW TMW	42 25	µg/Nm ³	1,78990	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8h	42	µg/Nm ³	0,11263	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8h	420	µg/Nm ³	14,43232	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8h	0,08	ng/Nm ³	0,00793	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8h	9,4	mg/Nm ³	3,34000	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x , C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Kesselschaden (Notölkessel-Betrieb), Anfahrbetrieb nach Kesselschaden

2.9.2 STANDORT NEUDÖRFL

Standort	FunderMax GmbH - Werk Neudörfel
Standort-GLN	9008390095577
PLZ	7201
Gemeinde	Neudörfel
Bundesland	Burgenland
Bezirk	Mattersburg

LUFTEMISSIONEN FUNDERMAX GMBH STANDORT NEUDÖRFL

ANLAGE

Anlage	FunderMax GmbH Standort Neudörfel
Anlagen-GLN	9008390463383

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 7 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	38,5	TMW	24,5			
Staub	HMW	38,5	TMW	24,5	0,26	5,67	1087
C_{org}	HMW	69,2	TMW	14	0	1,59	123
HCl	HMW	14	TMW	14	2,29	4,96	1960
SO₂	HMW	70	TMW	70	1,56	27,69	5908
NO_x als NO₂	HMW	332,5	TMW	210	173,43	194,66	99221
CO	HMW	166,2	TMW	70	63,65	112,69	36,8

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 7 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	TMW	0,7	mg/Nm ³	0,07	mg/Nm ³
Hg + Verb.	TMW	47	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	47	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	47	µg/Nm ³	2,8	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,1	ng/Nm ³
NH₃	0,5-8 h	16,7	mg/Nm ³	1,08	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, HCl, NO _x , C _{org} , SO ₂ , Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Russblasen, Kesseloptimierung, Probleme mit Brennstoffverfügbarkeit, Luftzuführung bzw. einzelnen Aggregaten

2.10 HÄUSLE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Häusle GmbH
Personen-GLN	9008390017517
PLZ	6890
Gemeinde	Lustenau
Bundesland	Vorarlberg
Bezirk	Bregenz
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Lustenau Abfallwirtschaftszentrum (AWIZ)
Standort-GLN	9008390066447
PLZ	6890
Gemeinde	Lustenau-Königswiesen
Bundesland	Vorarlberg
Bezirk	Dornbirn

LUFTEMISSIONEN

ANLAGE

Anlage	KWK-Anlage
Anlagen-GLN	9008390855966

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]			Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]	
	HMW	TMW	TMW				
Staub	HMW	11	TMW	11	0,7	3,8	286
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,3	1,2	62
HCl	HMW	12	TMW	12	0,9	3,5	211
SO₂	HMW	56	TMW	56	0,4	12,3	160
NO_x als NO₂	HMW	304	TMW	207	128,3	161,7	16440
CO	HMW	101	TMW	52	5	16	920

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,75	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	101,4	µg/Nm ³
PCDD/PCDF	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,085	ng/Nm ³
HF^{a)}	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0,3	mg/Nm ³
Hg+Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,5	µg/Nm ³

a) Bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt.

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung Rezirkulationsgas-Ventilator

2.11 KÄRNTNER RESTMÜLLVERWERTUNGS GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Kärntner Restmüllverwertungs GmbH
Personen-GLN	9008390014530
PLZ	9601
Gemeinde	Arnoldstein
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Villach (Land)
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	TBA Arnoldstein
Standort-GLN	9008390405536
PLZ	9601
Gemeinde	Arnoldstein
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Villach (Land)

LUFTEMISSIONEN TBA

ANLAGE

Anlage	TBA
Anlagen-GLN	9008390405628

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	5	TMW	5	0,02	0,04	5,52
C_{org}	HMW	5	TMW	5	0,27	1,57	185,66
HCl	HMW	7	TMW	7	0,86	2,88	668,91
SO₂	HMW	20	TMW	20	2,05	10,18	2603
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	61,93	69,27	25121
CO	HMW	35	TMW	35	5,54	13,45	2458
Hg + Verb.	HMW	0,02	TMW	0,02	0,00131	0,01221	2,74698

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,019	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	*)	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	*)	µg/Nm ³
PCDD/F	3-16 h MMW	0,1 0,1	ng/Nm ³	0,001146	ng/Nm ³
NH ₃ (bezogen auf 0 Vol% O ₂ -Gehalt)	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	8,845	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	*)	µg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	0,5-8 h	100	µg/Nm ³	*)	µg/Nm ³
Σ As, Co, Ni + Verb.	0,5-8 h	100	µg/Nm ³	*)	µg/Nm ³

*) In Übereinstimmung mit AVV §9 Abs. 12 wurden im Jahr 2016 keine Messungen durchgeführt.

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Nein
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Schlechte Zündung wegen Abfallqualität (Tagesmittelwert wurde eingehalten)

2.12 KIRCHDORFER ZEMENTWERK HOFMANN GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH
Personen-GLN	9008390021552
PLZ	4560
Gemeinde	Kirchdorf/Krems
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Kirchdorf an der Krems
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH
Standort-GLN	9008390215449
PLZ	4560
Gemeinde	Kirchdorf an der Krems
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Kirchdorf an der Krems

LUFTEMISSIONEN DREHOFEN II

ANLAGE

Anlage	Drehofen II
Anlagen-GLN	9008390113394

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	15	TMW	10			
Staub	HMW	15	TMW	10	0,5	0,8	470
C_{org}	HMW	90	TMW	70	0	4	167
SO₂	HMW	50	TMW	50	0	5	206
NO_x als NO₂	HMW	470	TMW	460	0	218	100700
CO	HMW	- a)	TMW	- a)	- a)	- a)	- a)
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0	0,023	11,7
NH₃	HMW	30	TMW	30	0	4	1552

a) Gemäß Genehmigungsbescheid kein CO-Grenzwert.

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	0,3	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	0,7	mg/Nm ³	0,06	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.13 LAFARGE ZEMENTWERKE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Lafarge Zementwerke GmbH
Personen-GLN	9008391564904
PLZ	1020
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2016

2.13.1 STANDORT MANNERSDORF

Standort	Zementwerk Mannersdorf
Standort-GLN	9008391597421
PLZ	2452
Gemeinde	Mannersdorf am Leithagebirge
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Bruck an der Leitha

LUFTEMISSIONEN DREHROHROHFEN ZW MANNERSDORF

ANLAGE

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage (Drehrohröfen ZW Mannersdorf)
Anlagen-GLN	9008391597728

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	30	TMW	20			
Staub	HMW	30	TMW	20	2	3	4283
C_{org}	HMW	120	TMW	120	13	20	28521
SO₂	HMW	350	TMW	350	3	82	74500
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	195	320	386500
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,005	0,043	19,557
NH₃	HMW	- ^{a)}	TMW	30	3	23	12600

a) kein HMW Grenzwert

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	2,6	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,175	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	75,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,05	ng/Nm ³	0,0025	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NH ₃ , NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Längerer Stillstand der Rohmühle bei SCR-Ausfall, instabiler Ofenbetrieb, falsche Startparameter für Ammoniak-Eindüsung

2.13.2 STANDORT RETZNEI

Standort	Zementwerk Retznei
Standort-GLN	9008391591351
PLZ	8461
Gemeinde	Retznei
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leibnitz

LUFTEMISSIONEN DREHROHROFEN RETZNEI

ANLAGE

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage (Drehrohrofen Retznei)
Anlagen-GLN	9008391596967

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	30	TMW	16			
Staub	HMW	30	TMW	16	3,7	6,8	3939
C_{org}	HMW	80	TMW	80	34,9	52,4	40488,6
SO₂	HMW	350	TMW	350	31	158	81500
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	357	454	369000
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,014	0,023	18,0237

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	5,15	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,155	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	37	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,005	ng/Nm ³
NH₃	- ^{a)}	- ^{a)}	mg/Nm ³	15,1	mg/Nm ³

^{a)} Gemäß Bescheid kein NH₃-Grenzwert.

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.14 LENZING AG

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Lenzing AG
Personen-GLN	9008390010136
PLZ	4860
Gemeinde	Lenzing
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Vöcklabruck
Branche	Herstellung von Chemiefasern
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Energie-, Faser-, Zellstoff- u. Papierproduktion
Standort-GLN	9008390108536
PLZ	4860
Gemeinde	Arnbruck
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Vöcklabruck

LUFTEMISSIONEN WIRBELSCHICHTKESSEL 1K7

ANLAGE

Anlage	Wirbelschichtkessel 1K7
Anlagen-GLN	9008390369555

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,5	2,9	2890
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,4	1,9	1647
HCl	HMW	10	TMW	10	0,1	2,6	2425
HF	HMW	0,7	TMW	0,5	0,018	0,033	45,9
SO₂	HMW	223	TMW	223	3	46	35823
NO_x als NO₂	HMW	243	TMW	243	117	192	271426
CO	HMW	220	TMW	210	12	49	39642

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
(BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT)

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2,35	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn +Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	0,0042	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0193	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, C _{org} , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Abfahren, Störung Brennstoffdosierung, Ausfall Kalkzuteiler u.A.

2.15 LINZ STROM GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Linz Strom GmbH
Personen-GLN	9008390109427
PLZ	4020
Gemeinde	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Linz
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	FHKW Mitte
Standort-GLN	9008390116005
PLZ	4020
Gemeinde	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Linz

LUFTEMISSIONEN RESTSTOFFHEIZKRAFTWERK

ANLAGE

Anlage	Reststoffheizkraftwerk
Anlagen-GLN	9008390822951

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]						Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	5	TMW	5	JMW	4	0,01	3,01	
Staub	HMW	5	TMW	5	JMW	4	0,01	3,01	210
C_{org}	HMW	8	TMW	8	JMW	8	0,23	3,47	559
HCl	HMW	7	TMW	7	JMW	7	0,11	0,92	453
SO₂	HMW	40	TMW	30	JMW	20	0	0,9	160
NO_x als NO₂	HMW	60	TMW	55	JMW	50	19	36,1	34300
CO	HMW	100	TMW	50	JMW	50	1,8	6,6	3990
Hg	HMW	0,05	TMW	0,035	JMW	0,02	0	0,0052	1,18

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,03	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	20	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn +Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	10	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,000 25	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,65	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN

ANLAGE

Anlage	Reststoffheizkraftwerk
Anlagen-GLN	9008391294481

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahres- fracht
Einheit	mg/l	kg/a	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	1,3	-	71,2
Hg	0,01	-	0,0014	-	0,08
Cd	0,05	-	0,01	-	0,55
Tl	0,05	-	0,0114	-	0,62
As	0,1	-	0,01	-	0,55
Pb	0,1	-	0,0446	-	2,44
Cr	0,5	-	0,0424	-	2,32
Cu	0,5	-	0,017	-	0,93
Ni	0,5	-	0,019	-	1,04
Zn	1	-	0,0519	-	2,84
Einheit	ng/l	g/a	ng/l	mg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	-	0,001	-	0,05

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.16 M. KAINDL

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	M.Kaindl
Personen-GLN	9008390105894
PLZ	5071
Gemeinde	Wals - Siezenheim
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Salzburg-Umgebung
Branche	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	M.Kaindl Holzindustrie Wals-Siezenheim
Standort-GLN	9008390112229
PLZ	5071
Gemeinde	Wals - Siezenheim
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Salzburg-Umgebung

LUFTEMISSIONEN M. KAINDL WALS THERMOÖLKESEL NEU

ANLAGE

Anlage	M. Kaindl Wals Thermoölkessel neu
Anlagen-GLN	9008390472385

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 12,8 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]	
	HMW	TMW	- a)					
NO _x als NO ₂	HMW	347	TMW	- a)		210,3	247,7	79560
CO	HMW	100	TMW	- a)		9,2	19,4	4470

a) Gemäß Bescheid kein TMW-Grenzwert.

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 12,8 VOL% O₂-GEHALT;
Hg, Cd+Tl UND PCDD/F BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Staub	HMW	19	mg/Nm ³	0,7	mg/Nm ³
C_{org}	HMW	19	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	2,5	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,04	mg/Nm ³
SO₂	HMW	50	mg/Nm ³	1,9	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0,2	µg/Nm ³
Cd und Tl + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0,0001	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	HMW	500	µg/Nm ³	14,4	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,011	ng/Nm ³
NH₃	HMW	28	mg/Nm ³	0,16	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-
Überschreitungen?

Nein

2.17 MONDI FRANTSCHACH GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Mondi Frantschach GmbH
Personen-GLN	9008390043370
PLZ	9413
Gemeinde	Frantschach
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Wolfsberg
Branche	Herstellung von Papier, Karton und Pappe
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Werk Mondi Frantschach
Standort-GLN	9008390114643
PLZ	9413
Gemeinde	Frantschach
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Wolfsberg

LUFTEMISSIONEN

ANLAGE

Anlage	RIK - Rindenverbrennungskessel
Anlagen-GLN	9008390402153

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	25	TMW	25			
Staub	HMW	25	TMW	25	1,7	3,8	1600
C_{org}	HMW	28	TMW	28	0,8	2,1	1216,7
SO₂	HMW	187	TMW	187	5	15,4	5100
NO_x als NO₂	HMW	300	TMW	300	216,9	274,1	143700
CO	HMW	195	TMW	187	9,4	56,3	19000

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
 BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Cd, Tl + Verb.	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	105	µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,004	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	7	mg/Nm ³	3,4	mg/Nm ³
HCl	0,5 – 8 h	15	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	1,1	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 h	50	µg/Nm ³	7	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahren nach Stillstand, Ausfall Rindentransport bzw. Ausfall Rindentrocknung (kurzer Ölbetrieb)

2.18 RVL RESTSTOFFVERWERTUNG LENZING GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	RVL Reststoffverwertung Lenzing GmbH
Personen-GLN	9008390019757
PLZ	4860
Gemeinde	Lenzing
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Vöcklabruck
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Standort Lenzing
Standort-GLN	9008390285879
PLZ	4860
Gemeinde	Lenzing
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Vöcklabruck

LUFTEMISSIONEN ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE LENZING 1K8

ANLAGE

Anlage	Abfallverbrennungsanlage Lenzing 1K8
Anlagen-GLN	9008390411315

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	8	0	3,3	1658
C_{org}	HMW	8	TMW	8	0,1	0,5	584
HCl	HMW	7	TMW	7	0,2	0,2	370
HF	HMW	0,3	TMW	0,3	0	0,03	33
SO₂	HMW	50	TMW	50	1,7	6,1	6441
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	27,6	48,9	76990
CO	HMW	50	TMW	50	1,9	4,1	5211
Hg + Verb.	0,5-8h	0,05	-	-	0	0,011	5,5

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	3,3	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0039	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,04	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	0,5-8 h	1000	µg/Nm ³	5,1	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Erhöhter Kohleeinsatz, Ausfall der H ₂ SO ₄ -Anlage während Starkgasbetrieb

WASSEREMISSIONEN ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE LENZING 1K8

ANLAGE

Anlage	Abfallverbrennungsanlage Lenzing 1K8
Anlagen-GLN	9008390411315

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	3,7	0,68	251,9
Hg	0,01	0	0	0
Cd	-	-	-	-
Tl	0,05	0	0	0
As	-	-	-	-
Pb	-	-	-	-
Cr	0,5	0	0	0
Cu	0,5	0,005	0,0007	0,3
Ni	0,5	0	0	0
Zn	1	0,016	0,0023	0,8
Einheit	ng/l	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	0,3	0	0	0

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.19 SCHRETTNER & CIE. GMBH & CO KG

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	SCHRETTNER & CIE GmbH & Co KG
Personen-GLN	9008390017197
PLZ	6682
Gemeinde	Vils
Bundesland	Tirol
Bezirk	Reutte
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Portlandzement- und Kalkwerk Vils
Standort-GLN	9008390211106
PLZ	6682
Gemeinde	Vils
Bundesland	Tirol
Bezirk	Reutte

LUFTEMISSIONEN

ANLAGE

Anlage	Schretter & Cie Zementwerk
Anlagen-GLN	9008390416785

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	30	TMW	20			
Staub	HMW	30	TMW	20	0,16	0,66	140
SO₂	HMW	200	TMW	200	2	13	2700
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	358	378	199200

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
C _{org}	HMW	10 ^{a)}	mg/Nm ³	16 ^{b)}	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1,75	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,13	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	148	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	75	mg/Nm ³	40,7	mg/Nm ³

a) Grenzwert für die Emissionen aus der Verbrennung von Ersatzbrennstoffen. C_{org}, das nachweislich nicht aus der Verbrennung von Abfällen entsteht, ist darin nicht enthalten.

b) Inkl. C_{org}, das nachweislich nicht aus der Verbrennung von Abfällen entsteht.

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Produktionsumstellung

2.21 TREIBACHER INDUSTRIE AG

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Treibacher Industrie AG
Personen-GLN	9008390011225
PLZ	9330
Gemeinde	Althofen
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan
Branche	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Treibacher Industrie AG
Standort-GLN	9008390099315
PLZ	9330
Gemeinde	Althofen
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan

LUFTEMISSIONEN NICKELRÖSTANLAGE

ANLAGE

Anlage	Nickelröstanlage
Anlagen-GLN	9008390392102

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 13,4 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	2,5	5,2	974
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,01	2,17	124
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,35	19,5
HF	HMW	0,7	TMW	0,5	0	0,08	3,71
SO₂	HMW	281	TMW	281	138	183	42330
NO_x als NO₂	HMW	357	TMW	327	16,3	81,9	10460
CO	HMW	144	TMW	129	0,3	14,8	1820

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
 BEZOGEN AUF 13,4 VOL% O₂-GEHALT BZW. 11 % BEI PCDD/F

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,45	µg/Nm ³
Cd und Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	2,45	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0053	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.22 VERBUND THERMAL POWER GMBH & CO. KG

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	VERBUND- Thermal Power GmbH & Co KG
Personen-GLN	9008390079133
PLZ	8410
Gemeinde	Wildon
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leibnitz
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	FHKW Mellach
Standort-GLN	9008390093405
PLZ	8410
Gemeinde	Wildon
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leibnitz

LUFTEMISSIONEN WML HAUPTKESSEL

ANLAGE

Anlage	WML Hauptkessel
Anlagen-GLN	9008390404591

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 6,5 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]			Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	TMW				
Staub	HMW	27,6	TMW 14,5	1,14	13,08	6145
C_{org}	HMW	18,9	TMW 18,9	0,56	10,53	3537
HCl	HMW	10,2	TMW 10,2	0,49	1,69	1707
SO₂	HMW	200	TMW 181,25	0,01	56,92	141883
NO_x als NO₂	HMW	200	TMW 195,75	41,35	149,73	433263
CO	HMW	145	TMW 137,75	1,81	5,06	7484

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF^{a)}	HMW TMW	0,7 0,725	mg/Nm ³	0,042	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,53	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,96	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	36,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00099	ng/Nm ³
NH₃^{a)}	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0,01	mg/Nm ³

^{a)} bezogen auf 6,5 Vol% O₂-Gehalt

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN WML HAUPTKESSEL

ANLAGE

Anlage	WML Hauptkessel
Anlagen-GLN	9008391294443

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahres- fracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Abfiltrierbare Stoffe	30	3	0,4	96,3
Hg	0,01	0	0	0
Cd	0,05	0	0	0
Tl	-	-	-	-
As	0,1	0	0	0
Pb	0,1	0	0	0
Cr	0,5	0	0	0
Cu	0,5	0	0	0
Ni	0,5	0	0	0
Zn	1	0,009	0,001	0,3
Einheit	ng/l	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	-	-	-

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

**2.23 W & P ZEMENT GMBH (VORMALS WIETERSDORFER & PEGGAUER
ZEMENTWERKE GMBH)**

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	w & p Zement GmbH
Personen-GLN	9008390015919
PLZ	9373
Gemeinde	Klein St. Paul - Wietersdorf
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2016

2.23.1 STANDORT PEGGAU

Standort	Werk Peggau
Standort-GLN	9008390209134
PLZ	8120
Gemeinde	Peggau
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Graz-Umgebung

LUFTEMISSIONEN ZEMENT PEGGAU

ANLAGE

Anlage	Zement Peggau
Anlagen-GLN	9008390098974

Die Anlage war im Jahr 2016 nicht in Betrieb (Leermeldung).

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	20			
Staub	HMW	20	TMW	20	0	0	0
C_{org}	HMW	50	TMW	50	0	0	0
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0	0
HF	HMW	70	TMW	70	0	0	0
SO₂	HMW	50	TMW	50	0	0	0
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	0	0	0
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0	0	0

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
NH₃	HMW TMW	60	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	0	µg/Nm ³
Summe As, Co, Ni + Verb.	0,5-8 h	1.000	µg/Nm ³	0	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0	ng/Nm ³

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.23.2 STANDORT WIETERSDORF

Standort	Zement Wietersdorf
Standort-GLN	9008390020166
PLZ	9373
Gemeinde	Wietersdorf
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan

LUFTEMISSIONEN ZEMENT WIETERSDORF

ANLAGE

Anlage	Zement Wietersdorf
Anlagen-GLN	9008390098998

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	20			
Staub	HMW	20	TMW	20	0,9	6,8	4500
C_{org}	HMW	50	TMW	50	27,3	69,3	43600
HCl	HMW	10	TMW	10	0	1,1	390
HF	HMW	70	TMW	70	0	0,11	51,7
SO₂	HMW	50	TMW	50	4,2	17,4	11800
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	129,2	240,5	284500
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,0016	0,0554	6,94

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
NH₃	HMW TMW	60	mg/Nm ³	4,1	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	4,65	µg/Nm ³
Summe As, Co, Ni + Verb.	0,5-8 h	1.000	µg/Nm ³	0,1833	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0344	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl, NH ₃ , C _{org} , SO ₂ , Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Brennstoffschwankung, Arbeiten am Filter, Ausfall verschiedener Aggregate

2.24 W. HAMBURGER GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	W. Hamburger GmbH
Personen-GLN	9008390115831
PLZ	2823
Gemeinde	Pitten
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Neunkirchen
Branche	Herstellung von Papier, Karton und Pappe
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	W. Hamburger GmbH
Standort-GLN	9008390117880
PLZ	2823
Gemeinde	Pitten
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Neunkirchen

LUFTEMISSIONEN WIRBELSCHICHTKESSEL 4

ANLAGE

Anlage	Wirbelschichtkessel 4
Anlagen-GLN	9008390401224

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	20			
Staub	HMW	20	TMW	20	0	0,1	10
C_{org}	HMW	15	TMW	15	0,8	2	790
HCl	HMW	15	TMW	15	1,2	5,2	2321
SO₂	HMW	175	TMW	175	16	64	24192
NO_x als NO₂	HMW	220	TMW	205	152	181	112952
CO	HMW	150	TMW	135	44	104	49314

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
 BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	1,1	mg/Nm ³	0,15	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8h	50	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	99	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	7,5	mg/Nm ³	0,75	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl, NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung der Natriumbicarbonatanlage, Überschreitung unmittelbar nach dem Anfahrbetrieb

2.25 WIEN ENERGIE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	WIEN ENERGIE GmbH
Personen-GLN	9008390839270
PLZ	1030
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)
Branche	Wärme- und Kälteversorgung
Berichtsjahr	2016

2.25.1 STANDORT FLÖTZERSTEIG

STANDORT

Standort	Flötzersteig
Standort-GLN	9008390925416
PLZ	1160
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)

LUFTEMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2/3

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2/3
Anlagen-GLN	9008390925430

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,4	0,8	687
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,4	1,7	759
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	2,7	652
SO₂	HMW	50	TMW	50	0,5	3	2775
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	8,4	46,1	43480
CO	HMW	100	TMW	50	10,1	19,6	15726
Hg	HMW	0,05	TMW	0,03	0,0006	0,0024	1,8
NH₃	HMW	4,5	TMW	2,38	0,26	1,12	649

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,5	mg/Nm ³	0,08	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,05	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	2,45	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2/3

ANLAGE

Anlage	Abwasserreinigungsanlagen
Anlagen-GLN	9008391294528

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	10	1,4581	532,21
Hg	0,01	3	0,001	0,00015	0,05
Cd	0,05	15	0,002	0,00029	0,11
Tl	0,05	30	0,05	0,00729	2,66
As	0,1	30	0,05	0,00729	2,66
Pb	0,1	30	0,05	0,00729	2,66
Cr	0,5	150	0,02	0,00292	1,06
Cu	0,5	150	0,0525	0,00766	2,79
Ni	0,5	150	0,05	0,00729	2,66
Zn	1	300	0,1	0,01458	5,32
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	µg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0038	0,55	202,23

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.25.2 STANDORT SIMMERINGER HAIDE

STANDORT

Standort	Simmeringer Haide
Standort-GLN	9008390925539
PLZ	1110
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)

LUFTEMISSIONEN AVV ANLAGE DRO 1/2, WSO 1/2/3

ANLAGE

Anlage	AVV Anlage DRO 1/2, WSO 1/2/3
Anlagen-GLN	9008390925614

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]			Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]	
	HMW	TMW	TMW				
Staub	HMW	10	TMW	10	0	0,1	100
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0	0,9	532
HCl	HMW	10	TMW	10	0,6	1,1	1184
SO₂	HMW	50	TMW	50	0,9	3,7	3029
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	31,1	35,2	43713
CO	HMW	100	TMW	50	8,1	13,2	12928

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,5	mg/Nm ³	0,08	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW TMW	50	µg/Nm ³	3,1	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	7	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0025	ng/Nm ³
NH₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,12	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

LUFTEMISSIONEN WIRBELSCHICHTOFEN 4

ANLAGE

Anlage	Wirbelschichtofen 4
Anlagen-GLN	9008390925652

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0	0,1	12
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,3	1	272
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,3	52
SO₂	HMW	50	TMW	50	0,3	1,6	429
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	32,5	35,7	17440
CO	HMW	100	TMW	50	3,4	12	3720

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,1 0,1	mg/Nm ³	0,08	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,4	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	5,1	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0315	ng/Nm ³
NH₃	0,5-3 h	4,5	mg/Nm ³	1,81	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | **Nein**

WASSEREMISSIONEN AVV ANLAGEN DRO 1/2, WSO 1/2/3/4

ANLAGE

Anlage	Drehrohrofen 1/2 + Demercurisierungsanlage + Wirbelschichtofen 1/2/3/4
Anlagen-GLN	9008390925614

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	kg/a	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	11,5	7,566	2761
Hg	0,01	2,8981	0,001	0,000665	0,234
Cd	0,05	14,487	0,002	0,00133	0,49
Tl	0,05	28,974	0,05	0,0333	12,14
As	0,1	28,974	0,05	0,03325	12,14
Pb	0,1	28,974	0,05	0,03325	12,14
Cr	0,5	144,87	0,02	0,0133	4,9
Cu	0,5	144,87	0,1	0,0738	25,93
Ni	0,5	144,87	0,05	0,0333	12,14
Zn	1	289,74	0,1	0,0665	24,27
Einheit	ng/l	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,08687	0,0215	14,9	5,45

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.25.3 STANDORT SPITTELAU

STANDORT

Standort	Spittelau
Standort-GLN	9008390925683
PLZ	1090
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)

LUFTEMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008390925690

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	9			
Staub	HMW	10	TMW	9	0,4	1,4	952
C_{org}	HMW	10	TMW	9	0,3	1,2	558
HCl	HMW	10	TMW	10	0,5	0,9	792
SO₂	HMW	40	TMW	35	0,5	3	2033
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	65	25	39,8	45980
CO	HMW	100	TMW	45	2,3	5,1	4589

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-
 GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,075	mg/Nm ³
	TMW	0,45			
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0,55	µg/Nm ³
	TMW	45			
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	45	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	450	µg/Nm ³	8,85	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,09	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	4	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2

ANLAGE

Anlage	Abwasserreinigungsanlagen
Anlagen-GLN	9008391616375

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung			Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Jahresfracht	Mittlere Konzentr.	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	kg/a	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	-	10	3,4306	1252,2
Hg	0,01	3	0,828	0,001	0,00034	0,13
Cd	0,05	15	4,14	0,002	0,00069	0,25
Tl	0,05	30	8,28	0,05	0,01715	6,26
As	0,1	30	8,28	0,05	0,01715	6,26
Pb	0,1	30	8,28	0,05	0,01715	6,26
Cr	0,5	150	41,4	0,02	0,00686	2,5
Cu	0,5	150	41,4	0,0425	0,01458	5,32
Ni	0,5	150	41,4	0,05	0,01715	6,26
Zn	1	300	82,8	0,1	0,03431	12,52
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,02	0,0034	1,16	0,42573

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.26 WIENER KOMMUNAL-UMWELTSCHUTZPROJEKTGESELLSCHAFT MBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH
Personen-GLN	9008390397619
PLZ	1110
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	TBA Pfaffenau
Standort-GLN	9008390406908
PLZ	1110
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)

LUFTEMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008390406991

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT)

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	10	0,1	0,2	180
	8h-MW	5					
C _{org}	HMW	8	TMW	10	0	0,4	192
HCl	HMW	7	TMW	10	0	0	0
SO ₂	HMW	20	TMW	50	0,1	0,6	340
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	13,7	24,6	30940
CO	HMW	100	TMW	50	13,3	27,9	24840
	8h-MW	50					
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0	0	0,00108

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT)

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,08	mg/Nm ³
	TMW	0,5			
Cd,Tl + Verb.	0,5-8 h	20	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	4,2	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,07	mg/Nm ³
PAK	3-16 h	10	µg/Nm ³	1,185	µg/Nm ³
PCB	3-16 h	0,1	ng/Nm ³	0,000005	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	3-16 h	0,1	µg/Nm ³	0,003	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008391294504

WASSERSCHADSTOFFE

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	10	3,4575	1262
Hg	0,01	3	0,001	0,000346	0,126
Cd	0,05	15	0,002	0,000692	0,252
Tl	0,05	30	0,05	0,01729	6,31
As	0,1	30	0,05	0,01729	6,31
Pb	0,1	30	0,05	0,01729	6,31
Cr	0,5	150	0,02	0,00692	2,52
Cu	0,5	150	0,07	0,02273	8,297
Ni	0,5	150	0,05	0,0173	6,31
Zn	1	300	0,13	0,04547	16,59
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	µg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0035	0,98	359

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.27 WOPFINGER BAUSTOFFINDUSTRIE

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Wopfinger Baustoffindustrie
Personen-GLN	9008390032176
PLZ	2754
Gemeinde	Waldegg
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Wiener Neustadt (Land)
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Wopfung
Standort-GLN	9008390410349
PLZ	2754
Gemeinde	Wopfung
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Wiener Neustadt (Land)

LUFTEMISSIONEN ZEMENTWERK WOPFING

ANLAGE

Anlage	Zementwerk Wopfung
Anlagen-GLN	9008390410493

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	30			
Staub	HMW	20	TMW	30	2,6	5,1	3900
C_{org}	HMW	120	TMW	120	2,1	13,6	4500
SO₂	HMW	50	TMW	50	8,7	17,2	13900
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	200,1	391,8	287700
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,0071	0,0414	22,8

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
 BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	5,365	mg/Nm ³
HF	0,5-8 h	0,7	mg/Nm ³	0,05	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	1,85	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,04	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	50	mg/Nm ³	10,9	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

2.28 ZEMENTWERK HATSCHEK GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Zementwerk Hatschek GmbH
Personen-GLN	9008390031711
PLZ	4810
Gemeinde	Gmunden
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Gmunden
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Zementwerk Hatschek GmbH
Standort-GLN	9008390210611
PLZ	4810
Gemeinde	Gmunden
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Gmunden

LUFTEMISSIONEN DREHROHROFEN

ANLAGE

Anlage	Drehrohrofen zur Klinkerproduktion
Anlagen-GLN	9008390223772

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min.MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	30	TMW	20			
Staub	HMW	30	TMW	20	4,37	6,94	4800
C_{org}	HMW	80	TMW	70	37,67	61,44	40690
SO₂	HMW	350	TMW	350	2,6	158,5	48920
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	302,2	378,4	312500

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	2,815	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,055	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	12,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,75	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	10,05	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,03365	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	30	mg/Nm ³	8,125	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x , Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Abfahrvorgang des Ofens mit Entleerung des Harnstoff-Tanks, Düsen-Defekt am Verdampfungskühler

2.29 ZEMENTWERK LEUBE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Zementwerk Leube GmbH
Personen-GLN	9008390037522
PLZ	5083
Gemeinde	Grödig
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Salzburg-Land
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2016

STANDORT

Standort	Zementwerk Leube
Standort-GLN	9008390103296
PLZ	5400
Gemeinde	Hallein
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Hallein

LUFTEMISSIONEN DREHOFEN 3

ANLAGE

Anlage	Drehofen 3
Anlagen-GLN	9008390534823

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	30	TMW	20	1,1	3,4	1285
	JMW	15					
C _{org}	HMW	120	TMW	120	37,9	63	32114
	JMW	50					
SO ₂	HMW	200	TMW	200	23,1	56,1	27958
	JMW	50					
NO _x als NO ₂	HMW	500	TMW	500	279,9	288,6	207545
	JMW	380					

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG
BEZOGEN AUF 10 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	0,5-8 h	3	mg/Nm ³	0,65	mg/Nm ³
HF	0,5-8 h	0,2	mg/Nm ³	0,07	mg/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	25 ^{a)}	mg/Nm ³	8,4	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	8,3	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	8,02	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0006	ng/Nm ³

a) NH₃ aus dem Betrieb der SNCR-Anlage

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

3 (MIT)VERBRENNUNGSANLAGEN MIT EINER NENNKAPAZITÄT KLEINER 2 t/h

IN DER NACHFOLGENDEN TABELLE werden die Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität kleiner 2 t/h dargestellt.

Unternehmen	Personen-GLN	Standort	Seite
Autohaus Bogner	9008390311790	Mattersburg	87
AUVA Rehabilitationsklinik Tobelbad	9008390034002	Tobelbad	87
Biomasseverwertung Großwilfersdorf GmbH	9008390803646	Großwilfersdorf	87
ESIM Chemicals GmbH	9008391292869	Linz	88
Evonik Para-Chemie GmbH	9008390041000	Gramatneusiedl	88
FunderMax GmbH	9008390047354	Wiener Neudorf	88
Gemeindeverband Abwasserbeseitigung Raum Bad Vöslau	9008390098288	Bad Vöslau	89
Katzlberger GmbH	9008390010273	Nösting	89
H. Burgstaller GmbH	9008390080290	Grieskirchen	89
HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH	9008390017081	Perg	90
Heinz Gattermeier GmbH	9008390080399	Eferding	90
Kostmann Ges.m.b.H.	9008390666562	St. Andrä	90
Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.	9008390041284	Großpetersdorf	91
		Oberwart	91
Mayr-Melnhof Karton Ges.m.b.H.	9008390088852	Hirschwang / Rax	91
Messer Austria GmbH	9008390243602	Gumpoldskirchen	92
MEWA Textil-Service GmbH	9008390372432	Schwechat-Rannersdorf	92
NÖ Straßenmeisterei Krems	9008390035139	Krems	92
Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt	9008390031513	Wien-Liesing	93
Patheon GmbH & Co. KG	9008390029466	Linz	93
Raiffeisen Lagerhaus Wiener Becken	9008390054888	Ebreichsdorf	94
Sonnenerde Gerald Dunst – Kulturerden GmbH	9008391285182	Riedlingsdorf	94
Wolfgang Schlader GmbH	9008390621479	Klaus an der Pyhrnbahn	94
Seilbahn Komperdell GmbH	9008390323151	Serfaus	95
Villas Energie GmbH	9008390419731	Fürnitz	95
Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH	9008390114339	Altheim	95
Wopfinger Baustoffindustrie (Kalkwerk Wopfung)	9008390032176	Waldegg	96

3.1 AUTOHAUS BOGNER

Betreiber	Autohaus Bogner
Betreiber-GLN	9008390311790
Bezeichnung der Anlage	Altölverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390910603
Standort	7210 Mattersburg
Bezirk	Mattersburg
Bundesland	Burgenland
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Handel mit Kraftwagen mit einem Gesamtgewicht von 3,5 t oder weniger

3.2 AUVA REHABILITATIONSKLINIK TOBELBAD

Betreiber	AUVA Rehabilitationsklinik Tobelbad
Betreiber-GLN	9008390034002
Bezeichnung der Anlage	Abfallverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390913680
Standort	8144 Tobelbad
Bezirk	Graz-Umgebung
Bundesland	Steiermark

3.3 BIOMASSEVERWERTUNG GROßWILFERSDORF GMBH

Betreiber	Biomasseverwertung Großwilfersdorf GmbH
Betreiber-GLN	9008390803646
Bezeichnung der Anlage	Verbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390869604
Standort	8263 Großwilfersdorf
Bezirk	Hartberg
Bundesland	Steiermark
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle

Die Anlage ist seit Mai 2014 außer Betrieb.

3.4 ESIM CHEMICALS GMBH

Betreiber	ESIM Chemicals GmbH
Betreiber-GLN	9008391292869
Bezeichnung der Anlage	Thermische Nachverbrennungsanlage TNV Bau 430i
Anlagen-GLN	9008391547754
Standort	4020 Linz
Bezirk	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien

3.5 EVONIK PARA-CHEMIE GMBH

Betreiber	Evonik Para-Chemie GmbH
Betreiber-GLN	9008390041000
Bezeichnung der Anlage	Energieerzeugung
Anlagen-GLN	9008390455937
Standort	2440 Gramatneusiedl
Bezirk	Wien-Umgebung
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen

3.6 FUNDERMAX GMBH

Betreiber	FunderMax GmbH
Betreiber-GLN	9008390047354
Bezeichnung der Anlage	FunderMax Wiener Neudorf
Anlagen-GLN	9008390548035
Standort	2355 Wiener Neudorf
Bezirk	Mödling
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten

3.7 GEMEINDEVERBAND ABWASSERBESEITIGUNG RAUM BAD VÖSLAU

Betreiber	Gemeindeverband Abwasserbeseitigung Raum Bad Vöslau
Betreiber-GLN	9008390098288
Bezeichnung der Anlage	Klärschlammmonoverbrennung
Anlagen-GLN	9008390764589
Standort	2540 Bad Vöslau
Bezirk	Baden
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Abwasserentsorgung

3.8 KATZLBERGER GMBH

Betreiber	Katzlberger GmbH
Betreiber-GLN	9008391212638
Bezeichnung der Anlage	Fernwärme
Anlagen-GLN	9008391223832
Standort	4931 Nösting
Bezirk	Ried im Innkreis
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Güterbeförderung im Straßenverkehr

3.9 H. BURGSTALLER GMBH

Betreiber	H. Burgstaller GmbH
Betreiber-GLN	9008390080290
Bezeichnung der Anlage	Altölfeuerungsanlage
Anlagen-GLN	9008390905289
Standort	4680 Haag am Hausruck
Bezirk	Grieskirchen
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Vorbereitende Baustellenarbeiten

3.10 HABAU HOCH- UND TIEFBAUGESELLSCHAFT MBH

Betreiber	HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH
Betreiber-GLN	9008390017081
Bezeichnung der Anlage	Altölverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390516454
Standort	4320 Perg
Bezirk	Perg
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Bau von Gebäuden

3.11 HEINZ GATTERMEIER GMBH

Betreiber	Heinz Gattermeier GmbH
Betreiber-GLN	9008390080399
Bezeichnung der Anlage	Altölverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390709306
Standort	4070 Eferding
Bezirk	Eferding
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Großhandel mit landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten

3.12 KOSTMANN GES.M.B.H.

Betreiber	Kostmann Ges.m.b.H.
Betreiber-GLN	9008390666562
Bezeichnung der Anlage	Altölverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390668405
Standort	9433 Sankt Andrä im Lavanttal
Bezirk	Wolfsberg
Bundesland	Kärnten
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Bau von Straßen

3.13 LUDWIG PALL INT. SPEDITIONS- UND TRANSPORT GES.M.B.H.

3.13.1 STANDORT GROSSPETERSDORF

Betreiber	Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.
Betreiber-GLN	9008390041284
Bezeichnung der Anlage	Altölverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390756928
Standort	7503 Großpetersdorf
Bezirk	Oberwart
Bundesland	Burgenland
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Güterbeförderung im Straßenverkehr

3.13.2 STANDORT OBERWART

Betreiber	Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.
Betreiber-GLN	9008390041284
Bezeichnung der Anlage	Altölverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390756935
Standort	7400 Oberwart
Bezirk	Oberwart
Bundesland	Burgenland
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Güterbeförderung im Straßenverkehr

3.14 MAYR-MELNHOF KARTON GES.M.B.H.

Betreiber	Mayr-Melnhof Karton Ges.m.b.H.
Betreiber-GLN	9008390088852
Bezeichnung der Anlage	TRV Thermische Reststoffverwertung
Anlagen-GLN	9008390337509
Standort	2651 Hirschwang a. d. Rax
Bezirk	Neunkirchen
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Papier, Karton und Pappe

3.15 MESSER AUSTRIA GMBH

Betreiber	Messer Austria GmbH
Betreiber-GLN	9008390243602
Bezeichnung der Anlage	Anlage zur Entleerung, Reinigung u. Wiederverwendung von Druckgasbehälter
Anlagen-GLN	9008390621882
Standort	2352 Gumpoldskirchen
Bezirk	Mödling
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Industriegasen

3.16 MEWA TEXTIL-SERVICE GMBH

Betreiber	MEWA Textil-Service GmbH
Betreiber-GLN	9008390372432
Bezeichnung der Anlage	Kessel 1 Recyclingöl
Anlagen-GLN	9008390472927
Standort	2320 Schwechat-Rannersdorf
Bezirk	Wien-Umgebung
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Wäscherei und chemische Reinigung

3.17 NÖ STRASSENMEISTEREI KREMS

Betreiber	NÖ Straßenmeisterei Krems
Betreiber-GLN	9008390035139
Bezeichnung der Anlage	Altölverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390220634
Standort	3500 Krems an der Donau
Bezirk	Krems an der Donau (Stadt)
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Allgemeine öffentliche Verwaltung

3.18 ÖSTERREICHISCHE GOLD- UND SILBER-SCHEIDEANSTALT

Betreiber	Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt
Betreiber-GLN	9008390031513
Bezeichnung der Anlage	Pyrolyseanlage
Anlagen-GLN	9008390090459
Standort	1230 Wien
Bezirk	Wien 23., Liesing
Bundesland	Wien
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen

3.19 PATHEON AUSTRIA GMBH & CO. KG

3.19.1 VERBRENNUNGSANLAGE BAU 700

Betreiber	Patheon GmbH & Co. KG
Betreiber-GLN	9008390029466
Bezeichnung der Anlage	Verbrennungsanlage Bau 700
Anlagen-GLN	008390386828
Standort	4020 Linz
Bezirk	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien

3.19.2 VERBRENNUNGSANLAGE BAU 52

Betreiber	Patheon GmbH & Co. KG
Betreiber-GLN	9008390029466
Bezeichnung der Anlage	Verbrennungsanlage Bau 52
Standort	4020 Linz
Bezirk	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien

3.20 RAIFFEISEN LAGERHAUS WIENER BECKEN

Betreiber	Raiffeisen Lagerhaus Wiener Becken
Betreiber-GLN	9008390054888
Bezeichnung der Anlage	Werkstattheizung (Altölverbrennungsanlage)
Anlagen-GLN	9008390799222
Standort	2483 Ebreichsdorf
Bezirk	Baden
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Großhandel mit Getreide, Rohtabak, Saatgut und Futtermitteln

3.21 SONNENERDE GERALD DUNST – KULTURERDEN GMBH

Betreiber	Sonnenerde Gerald Dunst – Kulturerden GmbH
Betreiber-GLN	9008391285182
Bezeichnung der Anlage	Pyrolyseanlage
Anlagen-GLN	9008391618065
Standort	7422 Riedlingsdorf
Bezirk	Oberwart
Bundesland	Burgenland
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Behandlung und Verwertung von nicht gefährlichen Abfällen; Kompostierungsanlage

3.22 WOLFGANG SCHLADER GMBH

Betreiber	Wolfgang Schlader GmbH
Betreiber-GLN	9008390929728
Bezeichnung der Anlage	Fröhling lamdamat 320
Anlagen-GLN	9008391018353
Standort	4571 Klaus an der Pyhrnbahn
Bezirk	Kirchdorf an der Krems
Bundesland	Oberösterreich

3.23 SEILBAHN KOMPERDELL GMBH

Betreiber	Seilbahn Komperdell GmbH
Betreiber-GLN	9008390932469
Bezeichnung der Anlage	Pyrolyseanlage Alpe Komperdell
Anlagen-GLN	9008390942093
Standort	6534 Serfaus
Bezirk	Landeck
Bundesland	Tirol
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Sonstige Personenbeförderung im Landverkehr a. n. g.

3.24 VILLAS ENERGIE GMBH

Betreiber	Villas Energie GmbH
Betreiber-GLN	9008390419731
Bezeichnung der Anlage	Wirbelschichtofen
Anlagen-GLN	9008390439920
Standort	9586 Fürnitz
Bezirk	Villach-Land
Bundesland	Kärnten
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Wärme- und Kälteversorgung

3.25 WIESNER-HAGER ZENTRALE DIENSTE GMBH

Betreiber	Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH
Betreiber-GLN	9008390114339
Bezeichnung der Anlage	Wiesner-Hager
Anlagen-GLN	9008390117361
Standort	4950 Altheim
Bezirk	Braunau am Inn
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Elektrizitätserzeugung

3.26 WOPFINGER BAUSTOFFINDUSTRIE (KALKWERK WOPFING)

Betreiber	Wopfinger Baustoffindustrie
Betreiber-GLN	9008390032176
Bezeichnung der Anlage	Kalkwerk Wopfing
Anlagen-GLN	9008390410509
Standort	2754 Waldegg
Bezirk	Wiener Neustadt (Land)
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips

4 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

a.....	Jahr
As.....	Arsen
AVV.....	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft und des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über die Verbrennung von Abfällen (Abfallverbrennungsverordnung, BGBl. II Nr.389/2002 idgF)
AWG 2002.....	Bundesgesetz über eine nachhaltige Abfallwirtschaft (Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF)
bar(a).....	Bar (absolut)
Cd.....	Cadmium
Co.....	Kobalt
CO.....	Kohlenmonoxid
C _{org}	organisch gebundener Kohlenstoff
Cr.....	Chrom
Cu.....	Kupfer
d.....	Tag
h.....	Stunde
HCl.....	Chlorwasserstoff
HF.....	Fluorwasserstoff
Hg.....	Quecksilber
HMW.....	Halbstundenmittelwert
JMW.....	Jahresmittelwert
k.A.....	keine Angabe
kg.....	Kilogramm
mg.....	Milligramm
MMW.....	Monatsmittelwert
Mn.....	Mangan
MW 0,5–8 h.....	Mittelwert einer 0,5–8 Stunden dauernden Messung
MW 6–8 h.....	Mittelwert einer 6–8 Stunden dauernden Messung
MW 3–16 h.....	Mittelwert einer 3–16 Stunden dauernden Messung

ng	Nanogramm
Ni	Nickel
NH ₃	Ammoniak
Nm ³	Normkubikmeter, bezogen auf 0 °C und Druck von 1,013 bar(a)
NO _x	Stickoxide
NO ₂	Stickstoffdioxid
Pb	Blei
PCDD/F	Polychlorierte Dibenzo-Dioxine/-Furane
Sb	Antimon
SO ₂	Schwefeldioxid
Std.	Stunde(n)
t	Tonne
Tl	Thallium
TMW	Tagesmittelwert
V	Vanadium
Verb.	Verbindungen
Zn	Zink
µg	Mikrogramm
Σ	Summe

5 ADRESSENVERZEICHNIS

Amt der Burgenländischen Landesregierung

Europaplatz 1
7000 Eisenstadt
Telefon: 057 600-0
Homepage: <http://www.burgenland.at/>

Amt der Kärntner Landesregierung

Arnulfplatz 1
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Telefon: 050 536
Homepage: <http://www.ktn.gv.at/>

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1
3109 St.Pölten
Telefon: 02742 9005-0
Homepage: <http://www.noe.gv.at/>

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1
4021 Linz
Telefon: 0732 7720-0
Homepage: <http://www.land-oberoesterreich.gv.at/>

Amt der Salzburger Landesregierung

Postfach 527 / Chiemseehof
5010 Salzburg
Telefon: 0662 8042-0
Homepage: <http://www.salzburg.gv.at/>

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

Burgring 4
8010 Graz
Telefon: 0316 877-0
Homepage: <http://www.steiermark.at/>

Amt der Tiroler Landesregierung

Eduard-Wallnöfer-Platz 3

A-6020 Innsbruck

Telefon: 0512 508-0

Homepage: <http://www.tirol.gv.at/>

Amt der Vorarlberger Landesregierung

Landhaus

A-6901 Bregenz

Telefon: 05574 511-0

Homepage: <http://www.vorarlberg.at/>

Magistratsabteilung 22 - Umweltschutz

Dresdner Straße 45

1200 Wien

Telefon: 01 4000-73440

Homepage: <http://www.umweltschutz.wien.at>

