

MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH

bmlfuw.gv.at

BERICHT DES BMLFUW
ÜBER VERBRENNUNGS-
UND MITVERBRENNUNGS-
ANLAGEN GEM. § 18 AVV
(BERICHTSJAHR 2013)





Medieninhaber und Herausgeber:
BUNDESMINISTERIUM
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,
UMWELT UND WASSERWIRTSCHAFT
Stubenring 1, 1010 Wien

Gesamtkoordination: DI Hubert Grech, Abt. V/3
AutorInnen: DI Dr. Helga Stoiber (Umweltbundesamt GmbH)

Titelbild: Schaub-Walzer / PID (www.wien.gv.at)



EINLEITUNG.....	5
VERBRENNUNGS- UND MITVERBRENNUNGSANLAGEN MIT EINER NENNKAPAZITÄT AB 2 t/h.....	6
1. ABRG ASAMER BECKER RECYCLING GMBH.....	8
2. A.S.A. ABFALL SERVICE ZISTERSDORF GMBH.....	11
3. AVE ÖSTERREICH GMBH.....	13
4. ENAGES ENERGIE- UND ABFALLVERWERTUNG GMBH.....	17
5. ENERGIE AG OBERÖSTERREICH KRAFTWERKE GMBH.....	20
6. ENTSORGUNGS- UND ENERGIEVERWERTUNGSGES.M.B.H.....	24
7. EVN ABFALLVERWERTUNG NIEDERÖSTERREICH G.M.B.H.....	26
8. FUNDERMAX GMBH.....	31
9. HÄUSLE GMBH.....	34
10. KÄRNTNER RESTMÜLLVERWERTUNGS GMBH.....	36
11. KIRCHDORFER ZEMENTWERK HOFMANN GMBH.....	38
12. LAFARGE ZEMENTWERKE GMBH.....	40
13. LENZING AG.....	43
14. LINZ STROM GMBH.....	45
15. M. KAINDL.....	47
16. RVL RESTSTOFFVERWERTUNG LENZING GMBH.....	49
17. SCHRETTNER & CIE. GMBH & Co KG.....	52
18. SCHWEIGHOFER FIBER GMBH.....	54
19. TREIBACHER INDUSTRIE AG.....	57
20. VERBUND THERMAL POWER GMBH & CO. KG.....	59
21. W. HAMBURGER GMBH.....	62
22. WIEN ENERGIE GMBH.....	64
23. WIENER KOMMUNAL-UMWELTSCHUTZPROJEKTGESELLSCHAFT MBH.....	76
24. W & P ZEMENT GMBH (VORMALS WIETERSDORFER & PEGGAUER ZEMENTWERKE GMBH).....	79
25. WOPFINGER BAUSTOFFINDUSTRIE.....	82
26. ZEMENTWERK HATSCHKE GMBH.....	84
27. ZEMENTWERK LEUBE GMBH.....	86
VERBRENNUNGS- UND MITVERBRENNUNGSANLAGEN MIT EINER NENNKAPAZITÄT < 2 t/h.....	88
1. ANMACO GMBH.....	90
2. AUTOHAUS BOGNER.....	90
3. AUVA REHABILITATIONSKLINIK TOBELBAD.....	90
4. BIODIESEL KÄRNTEN GMBH.....	91
5. BIOMASSEVERWERTUNG GROßWILFERSDORF GMBH.....	91
6. BMG METALL UND RECYCLING GES.M.B.H.....	91
7. DSM FINE CHEMICALS AUSTRIA NFG. GMBH & Co. KG.....	92
8. EVONIK PARA-CHEMIE GMBH.....	93
9. FUNDERMAX GMBH.....	93
10. GEMEINDEVERBAND ABWASSERBESEITIGUNG RAUM BAD VÖSLAU.....	93
11. GEORG KATZLBERGER GMBH. + Co KG.....	94
12. GERALD DUNST.....	94
13. GRABNER ENERGIE GMBH.....	94
14. H. BURGSTALLER GMBH.....	95
15. HABAU HOCH- UND TIEFBAUGESELLSCHAFT MBH.....	95
16. HEINZ GATTERMEIER GMBH.....	96
17. HERMES SCHLEIFMITTEL.....	96
18. JOKA-WERKE JOHANN KAPSAMER GES.M.B.H. U. Co. KG.....	96
19. KOSTMANN GES.M.B.H.....	97

INHALT

20.	LUDWIG PALL INT. SPEDITIONS- UND TRANSPORT GES.M.B.H.....	97
21.	MAYR-MELNHOF KARTON GES.M.B.H.	98
22.	MESSER AUSTRIA GMBH.....	98
23.	MEWA TEXTIL-SERVICE GMBH.....	98
24.	NORSKE SKOG BRUCK GMBH.....	99
25.	NÖ STRABENMEISTEREI KREMS.....	99
26.	ÖSTERREICHISCHE GOLD- UND SILBER-SCHNEIDANSTALT	99
27.	RAIFFEISEN LAGERHAUS WIENER BECKEN	100
28.	SAPPI AUSTRIA PRODUKTIONS-GMBH & CO. KG	100
29.	SCHLADER WOLFGANG.....	101
30.	SEILBAHN KOMPERDELL GMBH.....	101
31.	VILLAS ENERGIE GMBH	101
32.	WIESNER-HAGER ZENTRALE DIENSTE GMBH.....	102
33.	WOPFINGER BAUSTOFFINDUSTRIE (KALKWERK WOPFING).....	102
	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....	103
	ADRESSENVERZEICHNIS	105

EINLEITUNG

Das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft 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 Stammdatenregister eRAS 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 Stammdatenregister 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 2013 und ist der fünfte Bericht des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft 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 zugrunde liegenden Informationen spiegeln den Datenstand Juni 2015 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.

Daher konnte auch der Nutzen der Anwendung von eVerbrennung und des EDM insgesamt gesteigert werden.

VERBRENNUNGS- UND MITVERBRENNUNGS- ANLAGEN 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 Anlagenname, unter welchem das Unternehmen im Stammdatenregister 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 Stammdatenregister 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
AVE Österreich GmbH	9008390008201	Wels	13
ENAGES Energie- und Abfallverwertung GmbH	9008390042472	Niklasdorf	17
Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH	9008390392331	Riedersbach	20
		Timelkam	22
Entsorgungs- und Energieverwertungs ges.m.b.H.	9008390090299	Stötten	24
EVN Abfallverwertung Niederösterreich G.m.b.H.	9008390026250	Zwentendorf-Dürnrohr	26
FunderMax GmbH	9008390047354	Neudörfel	31
		St. Veit/Glan	32
Häusle GmbH	9008390017517	Fussach	34
Kärntner Restmüllverwertungs GmbH	9008390014530	Arnoldstein	36
Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH	9008390021552	Kirchdorf	38
Lafarge Perlmooser GmbH	9008390021460	Mannersdorf	40
		Retznei	41
Lenzing AG	9008390010136	Arnbruck	43
Linz Strom GmbH	9008390109427	Linz	45
M. Kaindl	9008390105894	Wals-Siezenheim	47
RVL Reststoffverwertung Lenzing GmbH	9008390019757	Lenzing	49
Schretter & Cie. GmbH & Co. KG	9008390017197	Vils	52
Schweighofer Fiber GmbH	9008390090497	Hallein	54
Treibacher Industrie AG	9008390011225	Treibach	57
Verbund VTP	9008390079133	Wildon	59
W. Hamburger GmbH	9008390115831	Pitten	62
Wien Energie GmbH	9008390839270	Flötzersteig	64
		Simmeringer Haide	67
		Spittelau	73
Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH	9008390397619	Pfaffenu	76

Unternehmen	Personen-GLN	Standort	Seite
W & P Zement GmbH (vormals Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH)	9008390015919	Peggau	79
		Wietersdorf	80
Wopfinger Baustoffindustrie	9008390410349	Wopfing	82
Zementwerk Hatschek GmbH	9008390031711	Gmunden	84
Zementwerk Leube GmbH	9008390037522	St. Leonhard	86

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 Halbstundenmittelwerte (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.

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	2013

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]				JMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10		
Staub	HMW	10	TMW	10	0,7	50
C_{org}	HMW	10	TMW	10	1,7	190
SO₂	HMW	50	TMW	50	21,5	2350
NO_x als NO₂	HMW	200	TMW	150	126,1	13680
CO	HMW	100	TMW	50	6,8	720

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,95	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0,011	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,0065	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	240	µg/Nm ³
PCDD/PCDF	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,7	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

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

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]				JMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,2	30
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,7	250
SO ₂	HMW	50	TMW	50	12,6	1780
NO _x als NO ₂	HMW	200	TMW	150	118	16700
CO	HMW	100	TMW	50	26	3680

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1,4	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	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	57,5	µg/Nm ³
PCDD/PCDF	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0035	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,75	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

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	2013

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	0,43	100
C_{org}	HMW	8	0,23	0,65	320
HCl	HMW	7	2,45	3,04	2920
SO₂	HMW	20	1,1	3,4	2200
NO_x als NO₂	HMW	70	33,4	39,6	38000
CO	HMW	50	5,7	9,2	7300

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	1,8	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	7,8	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	48,3	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,05	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	1 h	1.000	µg/Nm ³	43,6	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

3. AVE ÖSTERREICH GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	AVE Österreich GmbH
Personen-GLN	9008390008201
PLZ	4063
Gemeinde	Hörsching
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Wels (Stadt)
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2013

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	1,31	1,78	679
C_{org}	HMW	8	TMW	10	0,02	0,18	49
HCl	HMW	7	TMW	10	0	0,03	2,7
HF	HMW	0,3	TMW	0,5	0	0,032	6,7
SO₂	HMW	20	TMW	50	0,74	1,42	418
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	100	25,62	59,79	21038
CO	HMW	100	TMW	50	8,16	17,15	5584

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	1,75	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,495	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	13,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,004	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,5	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,61	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	0,02	0,72	406
C _{org}	HMW	8	TMW	7	0,05	0,17	147
HCl	HMW	7	TMW	10	0,01	0,28	121
SO ₂	HMW	30	TMW	20	3,08	13,61	10769
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	43,18	49,79	66516
CO	HMW	100	TMW	50	4,05	11,17	8702
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,015	0,00112	0,00567	5,1

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	0,028	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	0,665	µg/Nm ³
PCDD/PCDF	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0006	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	0,0355	mg/Nm ³
Cd + Verb	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMISSIONEN VERBRENNUNGSLINIEN

ANLAGE

Anlage	Verbrennungslinien
Anlagen-GLN	9008390516621

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
Feststoffe	30	1,7	0,47348	173
Hg	0,01	0,001	0,00024	0,09
Cd	0,05	0,0068	0,00196	0,72
Tl	0,1	0,0013	0,00028	0,1
As	0,1	0,058	0,0161	5,9
Pb	0,1	0,01	0,00283	1,0
Cr	0,5	0,015	0,00425	1,6
Cu	0,5	0,052	0,0146	5,3
Ni	0,5	0,19	0,0603	22
Zn	1	0,09	0,0266	9,7
Einheit	ng/l	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	0,00031	8,9E-8	0,000033

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

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	2013

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/Nm³]		Min. MMW [mg/Nm³]	Max. MMW [mg/Nm³]	Fracht [kg/a]
Staub	HMW	8	0,5	1,1	430
C_{org}	HMW	8	0,3	1,4	300
HCl	HMW	7	0	0,2	59,88
SO₂	HMW	20	0,5	6,2	1600
NO_x als NO₂	HMW	70	47,2	52,3	31050
CO	HMW	50	3,6	9,9	3660

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	0,23	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	30 min	500	µg/Nm ³	0,05	mg/Nm ³
PCDD/F	30 min	0,1	ng/Nm ³	0,017	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,9	mg/Nm ³
HF	30 min	0,3	mg/Nm ³	0,11	mg/Nm ³
Hg + Verb	30 min	0,05	mg/Nm ³	0,00085	mg/Nm ³
PAK	30 min	k.A.	µg/Nm ³	1,47	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN

ANLAGE

Anlage	Verbrennungslinien
Anlagen-GLN	9008390576540

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	1,38	504
Hg	0,01	0,001	0,001	0,023
Cd	0,05	0,001	0,0005	0,194
Tl	0,05	0,001	0,000068	0,03
As	0,1	0,0598	0,0041	1,51
Pb	0,1	0,0239	0,0016	0,6
Cr	0,5	0,00524	0,000362	0,132
Cu	0,5	0,107	0,00737	2,69
Ni	0,5	0,1978	0,0136	4,98
Zn	1,0	0,0416	0,00288	1,05
Einheit	ng/l	ng/l	mg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,003	0,00207	0,755

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

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	2013

5.1 STANDORT RIEDERSBACH

STANDORT

Standort	Standort Riedersbach
Standort-GLN	9008390399651
PLZ	5120
Gemeinde	Sankt Pantaleon
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Braunau am Inn

LUFTEMISSIONEN KW RIEDERSBACH 2

ANLAGE

Anlage	KW Riedersbach 2
Anlagen-GLN	9008390399811

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	28	TMW	14			
Staub	HMW	28	TMW	14	0,63	1,39	810
C_{org}	HMW	14	TMW	14	0,36	0,7	354
SO₂	HMW	181	TMW	181	21,28	132,87	45840
NO_x als NO₂	HMW	203	TMW	196	187,32	191,28	160000
CO	HMW	145	TMW	68	25,98	45,7	24350

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW TMW	28	mg/Nm ³	6,16	mg/Nm ³
HF	HMW TMW	4,45 4,42	mg/Nm ³	0,93	mg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	4,8	µg/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	9,43	mg/Nm ³	0,32	mg/Nm ³

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Hg + Verb.	HMW TMW	50	µg/Nm ³	1,2	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,000887	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN KW RIEDERSBACH 2

ANLAGE

Anlage	KW Riedersbach 2
Anlagen-GLN	9008390399811

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	-	5,7	1,875	174
Hg	0,01	3600	0,0005	0,0002	0,02
Cd	0,05	3600	0,005	0,0016	0,15
Tl	-	-	-	-	-
As	0,1	49500	0,01	0,0033	0,30
Pb	0,1	7200	0,01	0,0033	0,30
Cr	0,5	36000	0,01	0,0033	0,30
Cu	0,5	36000	0,01	0,0033	0,30
Ni	0,5	36000	0,013	0,0043	0,40
Zn	1	72000	0,049	0,0161	1,50
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	-	-	-	-

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

5.2 STANDORT TIMELKAM

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

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	k.A.				
Staub	HMW	32,6	TMW	k.A.	0,1	0,4	190
C_{org}	HMW	32,6	TMW	k.A.	0	0,7	178
HCl	HMW	9	TMW	k.A.	2,9	5,2	4049
SO₂	HMW	45	TMW	k.A.	9	15	10432
NO_x als NO₂	HMW	213,8	TMW	k.A.	181,5	186,2	167165
CO	HMW	101,2	TMW	50,6	6,7	10,8	8103

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,63 0,45	mg/Nm ³	0,03	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	40	µg/Nm ³	0,8	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	1,6	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001635	ng/Nm ³
NH₃	0,5-8 h	4,5	mg/Nm ³	0,745	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Technische Störung, Ausfall der Rest-Sauerstoffmessung im Abgasstrom

6. 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	2013

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	17			
Staub	HMW	20	TMW	17	2,2	6,3	3866
C_{org}	HMW	20	TMW	20	0	2,2	621
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,3	0,03
SO₂	HMW	100	TMW	100	0,8	4,1	1457
NO_x als NO₂	HMW	222	TMW	204	171,1	192,1	156010
CO	HMW	80	TMW	50	1,6	18,7	5789

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	0,05	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	30	µg/Nm ³	5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	40	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	300	µg/Nm ³	5	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

7. EVN ABFALLVERWERTUNG NIEDERÖSTERREICH G.M.B.H

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	AVN Abfallverwertung Niederösterreich Ges.m.b.H
Personen-GLN	9008390026250
PLZ	2344
Gemeinde	Maria Enzersdorf
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Mödling
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2013

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				
Staub	HMW	8	TMW	8	0,1	0,61	157
C_{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,25	69
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0,01	0
SO₂	HMW	50	TMW	50	0	0,67	151
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	43,9	45,08	23621
CO	HMW	50	TMW	50	3,61	9,54	3141
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,00474	0,01233	3,9

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	0,032	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	1,35	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,012	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,895	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,15	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	100	ng/Nm ³	0,2	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, SO ₂ , NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb, Rohgasspitze, DeNox Schutz aus wegen SO ₂ -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	0,33	0,75	356
C_{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,29	39
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0	0
SO₂	HMW	50	TMW	50	0,09	0,97	339
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	41,21	44,01	28989
CO	HMW	50	TMW	50	3,15	10,01	3540
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,00034	0,01426	5,5

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	0,058	mg/Nm ³
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	1,8	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,006	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,75	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,12	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	100	ng/Nm ³	0,2	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	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	0,01	0,1	57
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,66	548
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0	0
SO ₂	HMW	50	TMW	50	1,3	4,06	2737
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	44,57	45,18	51309
CO	HMW	50	TMW	50	1,21	7,73	3879
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0	0,0154	8,2

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	1,9	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	1,1	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,034	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,695	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,28	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	100.	ng/Nm ³	0,2.	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, SO ₂ , NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Rohgasspitze, DeNO _x Schutz aus wegen SO ₂ -Rohgasspitze

WASSEREMISSIONEN VERBRENNUNGSLINIEN

ANLAGE

Anlage	MVA Dürnrohr
Anlagen-GLN	9008390115169

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	-	-	4	593
Hg	0,01	3	1,22	0	0
Cd	0,05	15	6,12	0	0
Tl	0,1	30	12,25	0,006	0,89
As	0,1	30	12,25	0,006	0,89
Pb	0,1	30	12,25	0,006	0,89
Cr	0,5	150	61,24	0,004	0,59
Cu	0,5	150	61,24	0	0
Ni	0,5	150	61,24	0,016	2,37
Zn	1	300	122,47	0,16	23,7
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

8. 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	2013

8.1 STANDORT NEUDÖRFL

STANDORT

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		TMW				
Staub	HMW	38,5	TMW	24,5	2	5	2227
C_{org}	HMW	69,2	TMW	14	0,12	1,62	130
HCl	HMW	14	TMW	14	0,14	2,88	507
SO₂	HMW	70	TMW	70	0	11	1097
NO_x als NO₂	HMW	332,5	TMW	210	166	196	92056
CO	HMW	166,2	TMW	70	42,2	84,21	25113

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	0,01	mg/Nm ³
Hg + Verb.	TMW	47	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	47	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	47	µg/Nm ³	10,2	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00109	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	16,7	mg/Nm ³	0,51	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub, CO
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Messtechnische Probleme (Staubsonde, Differenzdruckmessung), sehr feuchter Brennstoff, Anfahrbetrieb u.A.

8.2 STANDORT ST. VEIT/GLAN

STANDORT

Standort	FunderMax GmbH Wiener Neudorf
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 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	20	TMW	20	0,1	13,1	6260
C_{org}	HMW	20	TMW	20	2	6,5	5200
HCl	HMW	10	TMW	10	8,46	9,81	15100
SO₂	HMW	50	TMW	50	1	20	7250
NO_x als NO₂	HMW	280	TMW	270	145	191	272150
CO	HMW	100	TMW	80	6	34	29410

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	0,04	mg/Nm ³
	TMW	0,5			
Hg + Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	5,65	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8h	50	µg/Nm ³	0,15	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8h	1000	µg/Nm ³	74,05	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8h	0,1	ng/Nm ³	0,0582	ng/Nm ³
NH₃	0,5-8h	10	mg/Nm ³	1,645	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂ , NO _x , CO, HCl, C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Trockenheizen Mauerwerk mit externen Brennern, Rohrschaden am Überhitzer u.A.

9. 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	2013

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]			JMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]	
	HMW	TMW	TMW			
Staub	HMW	11	TMW	11	1,08	80
NO_x als NO₂	HMW	304	TMW	207	138,92	10559
CO	HMW	101	TMW	52	14,07	1044

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Cd, Tl + Verb. ^{a)}	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb. ^{a)}	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	25	µg/Nm ³
PCDD/PCDF ^{a)}	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0415	ng/Nm ³
SO₂	HMW, TMW	56	mg/Nm ³	4,28	mg/Nm ³
C_{org}	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	0,633	mg/Nm ³
HCl	HMW, TMW	12	mg/Nm ³	6,78	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0,16	mg/Nm ³
Hg+Verb. ^{a)}	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,25	µg/Nm ³

^{a)} Bezogen auf 6 Vol% O₂-Gehalt.

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

10. 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	2013

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	0,03	4,4
C_{org}	HMW	5	TMW	5	0,41	2,08	411
HCl	HMW	7	TMW	7	0,6	3,61	768
SO₂	HMW	20	TMW	20	0,25	2,94	634
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	58,51	65,22	23658
CO	HMW	35	TMW	35	4,43	13,42	2604
Hg + Verb.	HMW	0,02	TMW	0,02	0,00401	0,01113	2,7

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	0,03	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	2,6	µg/Nm ³
PCDD/F	3-16 h MMW	0,1 0,1	ng/Nm ³	0,003621	ng/Nm ³
NH ₃ (bezogen auf 0 Vol% O ₂ - Gehalt)	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	5,79	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,05	µg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	0,5-8 h	100	µg/Nm ³	3,1	µg/Nm ³
Σ As, Co, Ni + Verb.	0,5-8 h	100	µg/Nm ³	0,2	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

11. 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	2013

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	0,5	212
C_{org}	HMW	90	TMW	70	38	57	27527
SO₂	HMW	50	TMW	50	9	25	8556
NO_x als NO₂	HMW	470	TMW	460	416	440	256600
CO	HMW	- a)	TMW	- a)	k.A.	k.A.	k.A.
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,012	0,024	10,4

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	0,2	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	0,7	mg/Nm ³	0,05	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	6	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0309	ng/Nm ³
NH ₃	HMW, TMW	30	mg/Nm ³	11	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

12. LAFARGE ZEMENTWERKE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Lafarge Zementwerke GmbH
Personen-GLN	9008390021460
PLZ	1060
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2013

12.1 STANDORT MANNERSDORF

STANDORT

Standort	Zementwerk Mannersdorf
Standort-GLN	9008390034545
PLZ	2452
Gemeinde	Mannersdorf am Leithagebirge
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Bruck an der Leitha

LUFTEMISSIONEN DREHROHROHROFEN ZW MANNERSDORF

ANLAGE

Anlage	Drehrohröfen ZW Mannersdorf
Anlagen-GLN	9008390109793

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	2,6	11,5	10797
C_{org}	HMW	120	TMW	120	11	58	43739
SO₂	HMW	350	TMW	350	2	75	57825
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	204	416	463557
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,019	0,028	39

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1,15	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,14	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,00225	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	65,75	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,05	ng/Nm ³	0,0055	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x , C _{org} , Hg
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme mit Ammoniak- bzw. Aktivkohledosierung.

12.2 STANDORT RETZNEI

STANDORT

Standort	Zementwerk Retznei
Standort-GLN	9008390211083
PLZ	8461
Gemeinde	Retznei
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leibnitz

LUFTEMISSIONEN DREHROHROFEN RETZNEI

ANLAGE

Anlage	Drehrohrofen Retznei
Anlagen-GLN	9008390393017

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	5,2	10,4	6321
C_{org}	HMW	80	TMW	80	33,6	54	37692
SO₂	HMW	350	TMW	350	51	219	102004
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	448	495	393173
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,004	0,007	4,4

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	3,55	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,09	mg/Nm ³
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	75	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH₃	- ^{a)}	- ^{a)}	mg/Nm ³	15	mg/Nm ³

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

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub, NO _x , C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Fehler in der Steuerung des neu reparierten E-Filters, Verstopfung Harnstoffeindüsung, kurzzeitige Verlegung des Ofeneinlaufes

13. 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	2013

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		TMW				
Staub	HMW	10	TMW	10	0,5	1,5	1291
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,2	1,7	1431
HCl	HMW	10	TMW	10	0	4,8	2075
SO₂	HMW	223	TMW	223	9	49	44310
NO_x als NO₂	HMW	243	TMW	243	127	164	239419
CO	HMW	220	TMW	210	23	72	55327

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	0,0325	mg/Nm ³
	TMW	0,5			
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2,125	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,0015	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	2,1	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00315	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂ , CO, HCl, C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störungen von Fördereinrichtungen (Kalkstein, Brennstoff)

14. 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	2013

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			
Staub	HMW	5	TMW	5	JMW	4	0	5,26	1230
C_{org}	HMW	8	TMW	8	JMW	8	0,1	1,18	329
HCl	HMW	7	TMW	7	JMW	7	0,19	0,56	286
HF	HMW	0,3	TMW	0,2	JMW	0,2	0,03	0,08	49
SO₂	HMW	40	TMW	30	JMW	20	0	4,1	600
NO_x als NO₂	HMW	60	TMW	55	JMW	50	23,1	36,7	31600
CO	HMW	100	TMW	50	JMW	50	0,9	8,5	3000
Hg	HMW	0,05	TMW	0,035	JMW	0,02	0,0001	0,0012	0,42

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	20	µg/Nm ³	1,33	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	0,01	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,375	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN

ANLAGE

Anlage	Reststoffheizkraftwerk
Anlagen-GLN	9008390822951

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	-	5,5	-	236
Hg	0,01	-	0,0007	-	0,03
Cd	0,05	-	0,004	-	0,18
Tl	0,05	-	0,0083	-	0,36
As	0,1	-	0,0103	-	0,45
Pb	0,1	-	0,0068	-	0,29
Cr	0,5	-	0,044	-	1,9
Cu	0,5	-	0,0138	-	0,6
Ni	0,5	-	0,021	-	0,92
Zn	1	-	0,0298	-	1,28
Einheit	ng/l	g/a	ng/l	mg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	-	0,0023	-	0,0001

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

15. 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	2013

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]	Konzentration [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
NO _x als NO ₂	HMW	347	247,6	128030
CO	HMW	100	8,1	4188

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	2,2	mg/Nm ³
C_{org}	HMW	19	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	3,89	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,11	mg/Nm ³
SO₂	HMW	50	mg/Nm ³	1,05	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0,8	µg/Nm ³
Cd und Tl + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	0,3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	HMW	500	µg/Nm ³	39,3	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0168	ng/Nm ³
NH₃	HMW	28	mg/Nm ³	0,14	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

16. 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	2013

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	0,8	1,3	1704
C_{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,3	127
HCl	HMW	7	TMW	7	0,2	0,3	345
HF	HMW	0,3	TMW	0,3	0	0	1,1
SO₂	HMW	50	TMW	50	2,1	11,5	8779
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	43,2	49	76755
CO	HMW	50	TMW	50	1,6	4,2	4078
Hg + Verb.	0,5-8h	0,05	-	-	0,001	0,01	5,03

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	1,6	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0345	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,148	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	0,5-8 h	1000	µg/Nm ³	4,3	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HF
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung der Brennstoffförderung

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	6,1667	0,6569	224
Hg	0,01	0,0007	0,0001	0,02
Cd	-	k.A.	k.A.	k.A.
Tl	0,05	0,0004	0,000023	0,01
As	-	k.A.	k.A.	k.A.
Pb	-	k.A.	k.A.	k.A.
Cr	0,5	0,0321	0,0034	1,1
Cu	-	k.A.	k.A.	k.A.
Ni	-	k.A.	k.A.	k.A.
Zn	1	0,0279	0,0029	1
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

17. 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	2013

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	0,46	2,16	320
SO₂	HMW	200	TMW	200	9	14	6500
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	365	444	228000

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	21 ^{b)}	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1,2	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	4	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	52	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	75	mg/Nm ³	19,9	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:	Störung EBS-Dosierung, Störung SNCR, Störung Anfahrbetrieb

18. SCHWEIGHOFER FIBER GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Schweighofer Fiber GmbH
Personen-GLN	9008390090497
PLZ	5400
Gemeinde	Hallein
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Hallein
Branche	Herstellung von Holz- und Zellstoff
Berichtsjahr	2013

STANDORT

Standort	Schweighofer Fiber 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	0,9	190
SO₂	HMW	200	TMW	180	29,6	90,2	39795
NO_x als NO₂	HMW	180	TMW	180	115,7	148,4	84945
CO	HMW	200	TMW	100	5,5	15,9	5409

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	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	4,3	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	22,6	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	146,17	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:	Erhöhter Schwefelgehalt im Brennstoff

WASSEREMISSIONEN BIOMASSEKESSEL K6

ANLAGE

Anlage	Biomassekessel K6
Anlagen-GLN	9008390394359

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	-	0,0025	0,00054	0,20
Ni	0,5	-	0,0014	0,00031	0,11
Zn	2	-	0,0312	0,00666	2,4
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	-	-	-	-

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

19. TREIBACHER INDUSTRIE AG

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Treibacher Industrie AG
Personen-GLN	9008390011225
PLZ	9330
Gemeinde	Treibach-Althofen
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan
Branche	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen
Berichtsjahr	2013

STANDORT

Standort	Treibacher Industrie AG
Standort-GLN	9008390099315
PLZ	9330
Gemeinde	Treibach
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	0,4	1,1	163
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,03	2,95	177
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,21	7,2
HF	HMW	0,7	TMW	0,5	0	0,02	0,18
SO₂	HMW	281	TMW	281	120,9	181,3	32422
NO_x als NO₂	HMW	357	TMW	327	32,1	75	11725
CO	HMW	144	TMW	129	0,1	68,1	4353

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
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	2,7	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0234	ng/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

20. VERBUND THERMAL POWER GMBH & CO. KG

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	VERBUND- Thermal Power GmbH & Co KG
Personen-GLN	9008390079133
PLZ	8054
Gemeinde	Graz
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Graz(Stadt)
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2013

STANDORT

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

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	TMW	TMW			
Staub	HMW	27,6	TMW	14,5	0,01	6,98	5241
C_{org}	HMW	18,9	TMW	18,9	0,19	4	5886
HCl	HMW	10,2	TMW	10,2	0,66	7	10312
SO₂	HMW	200	TMW	181,25	19,76	50,54	130139
NO_x als NO₂	HMW	200	TMW	195,75	142,2	152,86	543352
CO	HMW	145	TMW	224,75 ^{a)}	0,73	4,17	7123

^{a)} Reiner Rechenwert gem. Mischungsregel aus EG-K und AVV. Ab 1.1.2016 ist ein angepasster TMW von 137,75 mg/Nm³ (6,5%O₂) einzuhalten.

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	0,145	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,15	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	33,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00264	ng/Nm ³
NH ₃ ^{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

WASSEREMISSIONEN WML HAUPTKESSEL

ANLAGE

Anlage	WML Hauptkessel
Anlagen-GLN	9008390404591

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	3,3	0,6	147
Hg	0,01	0	0	0
Cd	0,05	0	0	0
Tl	-			
As	0,1	0,013	0,003	0,63
Pb	0,1	0	0	0
Cr	0,5	0	0	0
Cu	0,5	0	0	0
Ni	0,5	0,01	0,002	0,46
Zn	1	0,038	0,007	1,7
Einheit	ng/l	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	-	-	-

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

21. 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	2013

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	0,3	6	1197
C_{org}	HMW	15	TMW	15	0,7	1,6	704
HCl	HMW	15	TMW	15	0,5	3,5	919
SO₂	HMW	175	TMW	175	31	95	37994
NO_x als NO₂	HMW	220	TMW	205	151	181	114002
CO	HMW	150	TMW	135	31	109	35783

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	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8h	50	µg/Nm ³	2,5	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	92	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	0,6	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW- Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub, SO ₂ , HCl
Begründung für meldepflichtige GW- Überschreitungen:	Warmstart, Kaltstart

22. WIEN ENERGIE GMBH

Die Fernwärme Wien GmbH war bis einschließlich August 2013 Betreiber der Abfallverbrennungsanlagen an den Standorten Flötzersteig, Spittelau und Simmeringer Haide. Mit September 2013 wurden die Anlagen Teil der Wien Energie GmbH. Deshalb liegen für diese Anlagen jeweils zwei Emissionserklärungen für Jänner-August 2013 bzw. für September-Dezember 2013 vor, die nachfolgend jeweils getrennt dargestellt werden.

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	2013

22.1 STANDORT FLÖTZERSTEIG

STANDORT

Standort	Flötzersteig
Standort-GLN	9008390925416
PLZ	1140
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)

LUFTEMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2/3

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2/3
Anlagen-GLN	9008390925430

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN); 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	1	464
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,2	1	372
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	0,7	276
SO₂	HMW	50	TMW	50	1,6	5,5	1670
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	22,9	33,4	20213
CO	HMW	100	TMW	50	11,1	15,7	9472
Hg	HMW	0,05	TMW	0,05	0,0023	0,009	3,6
NH₃	HMW	4,5	TMW	2,38	0,41	0,8	521

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013, WIEN ENERGIE); 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	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,4	0,7	202
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,6	1,4	422
HCl	HMW	10	TMW	10	0,4	0,6	197
SO₂	HMW	50	TMW	50	3	4,3	1408
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	21,9	29,9	10021
CO	HMW	100	TMW	50	14	17,1	6057
Hg	HMW	0,05	TMW	0,05	0,0011	0,0044	0,91
NH₃	HMW	4,5	TMW	2,38	0,66	0,76	285

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN); 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	0,5			
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	6,15	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00202	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013,
WIEN ENERGIE); BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,5	mg/Nm ³	0,075	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	6,15	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00202	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2/3

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2/3
Anlagen-GLN	9008390925430

WASSERSCHADSTOFFE (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN)

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahres- fracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	22	3,73205	907
Hg	0,01	3	0,0002	0,00003	0,01
Cd	0,05	15	0,0010667	0,00018	0,04
Tl	0,05	30	0,0013333	0,00023	0,05
As	0,1	30	0,0013333	0,00023	0,05
Pb	0,1	30	0,0013333	0,00023	0,05
Cr	0,5	150	0,0138	0,00234	0,57
Cu	0,5	150	0,0216667	0,00368	0,89
Ni	0,5	150	0,0208667	0,00354	0,86
Zn	1	300	0,0236667	0,00401	0,98
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0036105	0,61	0,15

WASSERSCHADSTOFFE (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013, WIEN ENERGIE)

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	-	20	3,68826	450
Hg	0,01	3	0,0002	0,00004	0,004
Cd	0,05	15	0,0004	0,00007	0,01
Tl	0,05	30	0,002	0,00037	0,04
As	0,1	30	0,025	0,00461	0,56
Pb	0,1	30	0,002	0,00037	0,04
Cr	0,5	150	0,0021	0,00039	0,05
Cu	0,5	150	0,003	0,00055	0,07
Ni	0,5	150	0,0074	0,00136	0,17
Zn	1	300	0,01	0,00184	0,22
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0036105	0,67	0,081

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

22.2 STANDORT SIMMERINGER HAIDE

STANDORT

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

**LUFTEMISSIONEN DREHROHROFEN 1/2 + DEMERCURISIERUNGSANLAGE +
WIRBELSCHICHTOFEN 1/2/3**

ANLAGE

Anlage	Drehrohrofen 1/2 + Demercurisierungsanlage + Wirbelschichtofen 1/2/3
Anlagen-GLN	9008390925546

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN); 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	71
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,2	0,4	288
HCl	HMW	10	TMW	10	0,1	0,5	268
SO₂	HMW	50	TMW	50	0,4	1,3	710
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	36,6	42	35397
CO	HMW	100	TMW	50	9	10,9	8898

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013, WIEN ENERGIE); 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	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0	0,1	37
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,2	0,3	131
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	0,4	148
SO₂	HMW	50	TMW	50	0	2,5	3206
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	36,5	39,2	18875
CO	HMW	100	TMW	50	8	9,9	4510

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (JÄNNER-AUGUST 2013,
FERNWÄRME WIEN), 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	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW TMW	50	µg/Nm ³	1,4	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	3,4	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00127	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,11	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2103,
WIEN ENERGIE); BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,5	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Hg	HMW TMW	50 50	µg/Nm ³	0,1	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	10	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,000896	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,19	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 (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN); 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	7,4
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,5	2,1	281
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,3	40
SO₂	HMW	50	TMW	50	0	0,3	41
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	33,9	41,7	10947
CO	HMW	100	TMW	50	3,1	17,3	2413

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013, WIEN ENERGIE); 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	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0	k.A.	2,9
C_{org}	HMW	10	TMW	10	0,1	0,7	63
HCl	HMW	10	TMW	10	0	k.A.	2,6
SO₂	HMW	50	TMW	50	0	0,3	16
NO_x als NO₂	HMW	100	TMW	70	33,4	34,8	5598
CO	HMW	100	TMW	50	3,7	5,8	716

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN); 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	0,5	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	1,8	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0118	ng/Nm ³
NH₃	0,5-3 h	4,5	mg/Nm ³	0,94	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013,
WIEN ENERGIE); BEZOGEN AUF 6 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	HMW TMW	50 50	µg/Nm ³	0,9	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	2,9	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1.	ng/Nm ³	0,0011	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	4,5	mg/Nm ³	2,65	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMMISSIONEN DREHROHROFEN 1/2 + DEMERCURISIERUNGSANLAGE +
WIRBELSCHICHTOFEN 1/2/3/4

ANLAGE

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

WASSERSCHADSTOFFE (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN)

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	-	20	12,34	2999
Hg	0,01	2,8981	0,0002	0,00012	0,03
Cd	0,05	14,487	0,0009	0,00056	0,14
Tl	0,05	28,974	0,0017	0,001	0,25
As	0,1	28,974	0,006	0,00379	0,92
Pb	0,1	28,974	0,002	0,00104	0,25
Cr	0,5	144,87	0,008	0,0048	1,2
Cu	0,5	144,87	0,012	0,0077	1,88

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Ni	0,5	144,87	0,018	0,0113	2,73
Zn	1	289,74	0,02	0,0104	2,52
Einheit	ng/l	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,08687	0,0042	2,1	0,52

WASSERSCHADSTOFFE (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013, WIEN ENERGIE)

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	-	20	9260	1130
Hg	0,01	2,8981	0,0002	0,09	0,0113
Cd	0,05	14,487	0,001	0,46	0,056
Tl	0,05	28,974	0,001	0,46	0,056
As	0,1	28,974	0,001	0,46	0,056
Pb	0,1	28,974	0,001	0,46	0,056
Cr	0,5	144,87	0,02	9,3	1,13
Cu	0,5	144,87	0,03	13,9	1,695
Ni	0,5	144,87	0,03	13,9	1,695
Zn	1	289,74	0,03	13,9	1,695
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,08687	0,0051	2,8	0,34

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

22.3 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

Wegen der Sanierung wesentlicher Anlagenteile befanden sich Müllkessel 2 ganzjährig und Müllkessel 1 von September bis Dezember 2013 außer Betrieb.

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (JÄNNER – AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN); 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	1,3	324
C_{org}	HMW	10	TMW	9	0,4	0,6	191
HCl	HMW	10	TMW	10	0,3	1	175
SO₂	HMW	40	TMW	40	0,6	3,7	639
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	65	11,3	22,1	5922
CO	HMW	100	TMW	45	7,9	15,7	3849

LUFTSCHADSTOFFE - KONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013, WIEN ENERGIE); 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	10	TMW	9			
Staub	HMW	10	TMW	9	0	0	0
C_{org}	HMW	10	TMW	9	0	0	0
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0	0
SO₂	HMW	40	TMW	35	0	0	0
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	65	0	0	0
CO	HMW	100	TMW	45	0	0	0

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (JÄNNER-AUGUST 2013,
FERNWÄRME WIEN); BEZOGEN AUF 11 VOL% O₂-GEHALT

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,05	mg/Nm ³
	TMW	0,45			
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	23,75	µg/Nm ³
	TMW	45			
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	45	µg/Nm ³	0,35	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	450	µg/Nm ³	8	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,09	ng/Nm ³	0,00594	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	4	mg/Nm ³	3,175	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - DISKONTINUIERLICHE MESSUNG (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013,
WIEN ENERGIE); BEZOGEN AUF 6 VOL% O₂-GEHALT

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

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008390925690

WASSERSCHADSTOFFE (JÄNNER-AUGUST 2013, FERNWÄRME WIEN)

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	-	-	20	3,96549	964
Hg	0,01	3	0,828	0,0002	0,00004	0,01
Cd	0,05	15	4,14	0,0002	0,00004	0,01
Tl	0,05	30	8,28	0,001	0,0002	0,05
As	0,1	30	8,28	0,001	0,0002	0,05
Pb	0,1	30	8,28	0,0011	0,00022	0,05
Cr	0,5	150	41,4	0,0027333	0,00054	0,13
Cu	0,5	150	41,4	0,0028333	0,0056	0,14
Ni	0,5	150	41,4	0,00556667	0,0011	0,27
Zn	1	300	82,8	0,087333	0,01732	4,21
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,02	0,00833	1,65	0,40

WASSERSCHADSTOFFE (SEPTEMBER-DEZEMBER 2013, WIEN ENERGIE)

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung			Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konz.	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht	
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a	
Feststoffe	30	-	0	0	0	
Hg	0,01	3	0	0	0	
Cd	0,05	15	0	0	0	
Tl	0,05	30	0	0	0	
As	0,1	30	0	0	0	
Pb	0,1	30	0	0	0	
Cr	0,5	150	0	0	0	
Cu	0,5	150	0	0	0	
Ni	0,5	150	0	0	0	
Zn	1	300	0	0	0	
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a	
PCDD/F	0,3	90	0	0	0	

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

23. 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	2013

STANDORT

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

LUFTEMISSIONEN MÜLLKESSEL ½

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 8h-MW	8 5	TMW	10	0,2	0,2	317
C_{org}	HMW	8	TMW	10	0	0,4	274
HCl	HMW	7	TMW	10	0	0	0,85
SO₂	HMW	20	TMW	50	0,5	1,6	1686
NO_x als NO₂	HMW	70	TMW	70	11,8	16,6	21213
CO	HMW 8h-MW	100 50	TMW	50	12	18,9	21795
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0	< 0,001	0,00652

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	0,05	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	3,8	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0012	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,2	mg/Nm ³
PAK	3-16 h	10	µg/Nm ³	1,2	µg/Nm ³
PCB	3-16 h	0,1	ng/Nm ³	0	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	3-16 h	0,1	µg/Nm ³	0,0009	µg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

WASSEREMISSIONEN MÜLLKESSEL 1/2

ANLAGE

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008390406991

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	-	20	4,95	1,8068
Hg	0,01	3	0,00065	0,000167	0,061
Cd	0,05	15	0,0009	0,000188	0,069
Tl	0,05	30	0,0015	0,000351	0,128
As	0,1	30	0,0205	0,00532	1,941
Pb	0,1	30	0,0015	0,000351	0,128
Cr	0,5	150	0,011	0,00245	0,895
Cu	0,5	150	0,016	0,00354	1,292
Ni	0,5	150	0,019	0,0043	1,578
Zn	1	300	0,02	0,0047	1,697
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,035	9,14	3,33

WASSERSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? | Nein

**24. 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	2013

24.1 STANDORT PEGGAU

STANDORT

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 2013 außer Betrieb (Leermeldung).

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]			
	HMW		TMW	
Staub	HMW	20	TMW	20
C_{org}	HMW	50	TMW	50
HCl	HMW	10	TMW	10
HF	HMW	0,7	TMW	0,7
SO₂	HMW	50	TMW	50
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05
NH₃	HMW	60	TMW	60

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung	
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³
Summe As, Co, Ni + Verb.	0,5-8 h	1000	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	0,05	mg/Nm ³

24.2 STANDORT WIETERSDORF

STANDORT

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	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0	3	1970
C_{org}	HMW	100	TMW	100	48,3	75,3	82620
HCl	HMW	3	TMW	3	0,1	0,3	310
SO₂	HMW	50	TMW	50	1	12	7250
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	450	212	397	471710
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,01988	0,03998	45
NH₃	HMW	5	TMW	5	10	23	23070

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,125	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Tl + Verb.	0,5-8	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	3,4	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0138	ng/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂ , NO _x , NH ₃ , C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Brennstoffschwankung, Stromstoß, Harnstoffpumpe defekt u.A.

25. 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	2013

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	30	TMW	20			
Staub	HMW	30	TMW	20	1,7	5,9	3450
C_{org}	HMW	120	TMW	120	3,3	71,8	11710
SO₂	HMW	50	TMW	50	1,2	9,2	3950
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	250	402	331560
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,017	0,047	36

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	5,11	mg/Nm ³
HF	0,5-8 h	0,7	mg/Nm ³	0,035	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	5,35	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,049	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	50	mg/Nm ³	12,15	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW- Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Hg
Begründung für meldepflichtige GW- Überschreitungen:	Hg-Eintrag über das Rohmaterial

26. 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	2013

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	2,25	3,67	2490
C_{org}	HMW	40 ^{a)} 80 ^{b)}	TMW	50 ^{a)} 70 ^{b)}	23,98	38,5	25830
SO₂	HMW	350	TMW	350	19,2	63,2	28610
NO_x als NO₂	HMW	500	TMW	500	328,7	366,3	274130

^{a)} bis 27.03.2012, ^{b)} ab 28.03.2012

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1,625	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,07	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	11,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,25	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	4,35	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,025273	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	30	mg/Nm ³	3,55	mg/Nm ³

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme mit SNCR bzw. rohstoffbedingt.

27. ZEMENTWERK LEUBE GMBH

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM UNTERNEHMEN

Unternehmen	Zementwerk Leube GmbH
Personen-GLN	9008390037522
PLZ	5083
Gemeinde	Grödig
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Salzburg-Umgebung
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2013

STANDORT

Standort	Zementwerk Leube
Standort-GLN	9008390103296
PLZ	5083
Gemeinde	Sankt Leonhard
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Salzburg-Umgebung

LUFTEMISSIONEN DREHOFEN 3

ANLAGE

Anlage	Drehofen 3 (frühere Bezeichnung: Drehofen 1)
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	0,84	3,38	1538
	JMW	15					
C _{org}	HMW	120	TMW	120	18,74	54,8	25276
	JMW	50					
SO ₂	HMW	200	TMW	200	19,96	57,27	27041
	JMW	50					
NO _x als NO ₂	HMW	500	TMW	500	244,86	338	205638
	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	1,2	mg/Nm ³
HF	0,5-8 h	0,2	mg/Nm ³	0,11	mg/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	25 ^{a)}	mg/Nm ³	1,2	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	7,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,12	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	0,18	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0007	ng/Nm ³

a) NH₃ aus dem Betrieb der SNCR-Anlage

LUFTSCHADSTOFFE - GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN

Kam es zu meldepflichtigen GW- Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x
Begründung für meldepflichtige GW- Überschreitungen:	Defekt bei dem Versuch, die Emissionswerte weit unter den gesetzlichen Grenzwert zu senken.

VERBRENNUNGS- UND MITVERBRENNUNGS- ANLAGEN MIT EINER NENNKAPAZITÄT < 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
Anmaco GmbH	9008390897362	Kühnsdorf	90
Autohaus Bogner	9008390311790	Mattersburg	90
AUVA Rehabilitationsklinik Tobelbad	9008390034002	Tobelbad	90
Biodiesel Kärnten GmbH	9008390012802	Arnoldstein	91
Biomasseverwertung Großwilfersdorf GmbH	9008390803646	Großwilfersdorf	91
BMG Metall und Recycling Ges.m.b.H.	9008390011584	Arnoldstein	91
DSM Fine Chemicals Austria Nfg. GmbH & Co. KG	9008390029466	Linz	92
Evonik Para-Chemie GmbH	9008390041000	Gramatneusiedl	93
FunderMax GmbH	9008390047354	Wiener Neudorf	93
Gemeindeverband Abwasserbeseitigung Raum Bad Vöslau	9008390098288	Bad Vöslau	93
Georg Katzlberger GmbH. + Co KG	9008390010273	Nösting	94
Gerald Dunst	9008390025604	Riedlingsdorf	94
Grabner Energie GmbH	9008390707609	Grünau im Almtal	94
H. Burgstaller GmbH	9008390080290	Grieskirchen	95
HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH	9008390017081	Perg	95
Heinz Gattermeier GmbH	9008390080399	Eferding	96
Hermes Schleifmittel	9008390201237	Bad St. Leonhart	96
Joka-Werke Johann Kapsamer Ges.m.b.H. u. Co. KG	9008390242537	Schwanenstadt	96
Kostmann Ges.m.b.H.	9008390666562	St. Andrä	97
Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.	9008390041284	Großpetersdorf	97
		Oberwart	97
Mayr-Melnhof Karton Ges.m.b.H.	9008390088852	Hirschwang / Rax	98
Messer Austria GmbH	9008390243602	Gumpoldskirchen	98
MEWA Textil-Service GmbH	9008390372432	Schwechat-Rannersdorf	98
Norske Skog Bruck GmbH	9008390110812	Bruck an der Mur	99
NÖ Straßenmeisterei Krems	9008390035139	Krems	99

BERICHT DES BMLFUW ÜBER VERBRENNUNGS- UND MITVERBRENNUNGSANLAGEN
GEM. § 18 AVV (BERICHTSJAHR 2013)

Unternehmen	Personen-GLN	Standort	Seite
Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt	9008390031513	Wien-Liesing	99
Raiffeisen Lagerhaus Wiener Becken	9008390054888	Ebreichsdorf	100
Sappi Austria Produktions-GmbH & Co. KG	9008390114056	Gratkorn	100
Schlader Wolfgang	9008390621479	Klaus an der Pyhrnbahn	101
Seilbahn Komperdell GmbH	9008390323151	Serfaus	101
Villas Energie GmbH	9008390419731	Fürnitz	101
Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH	9008390114339	Altheim	102
Wopfinger Baustoffindustrie (Kalkwerk Wopfing)	9008390032176	Waldegg	102

1. ANMACO GMBH

Betreiber	ANMACO GmbH
Betreiber-GLN	9008390897362
Bezeichnung der Anlage	Produktionsanlage
Anlagen-GLN	9008390898437
Standort	9125 Kühnsdorf
Bezirk	Völkermarkt
Bundesland	Kärnten
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle

2. 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. 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

4. BIODIESEL KÄRNTEN GMBH

Betreiber	Biodiesel Kärnten GmbH
Betreiber-GLN	9008390012802
Standort	9601 Arnoldstein
Bezirk	Villach-Land
Bundesland	Kärnten
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.

5. BIOMASSEVERWERTUNG GROßWILFERSDORF GMBH

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

6. BMG METALL UND RECYCLING GES.M.B.H.

Betreiber	BMG Metall und Recycling Ges.m.b.H.
Betreiber-GLN	9008390011584
Bezeichnung der Anlage	Kurtrommelöfen (KTO)
Anlagen-GLN	9008390965580
Standort	9601 Gailitz
Bezirk	Villach-Land
Bundesland	Kärnten
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn

7. DSM FINE CHEMICALS AUSTRIA NFG. GMBH & CO. KG

THERMISCHE NACHVERBRENNUNGSANLAGE TNV BAU 430I

Betreiber	DSM Fine Chemicals Austria Nfg. GmbH & Co. KG
Betreiber-GLN	9008390029466
Bezeichnung der Anlage	Thermische Nachverbrennungsanlage TNV Bau 430i
Anlagen-GLN	9008390645369
Standort	4020 Linz
Bezirk	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien

BAU 52 TNV

Betreiber	DSM Fine Chemicals Austria Nfg. GmbH & Co. KG
Betreiber-GLN	9008390029466
Bezeichnung der Anlage	Bau 52 TNV
Anlagen-GLN	9008390708620
Standort	4020 Linz
Bezirk	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien

VERBRENNUNGSANLAGE BAU 700

Betreiber	DSM Fine Chemicals Austria Nfg. GmbH & Co. KG
Betreiber-GLN	9008390029466
Bezeichnung der Anlage	Verbrennungsanlage Bau 700
Anlagen-GLN	9008390386828
Standort	4020 Linz
Bezirk	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien

8. 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

9. FUNDERMAX GMBH

Betreiber	FunderMax GmbH
Betreiber-GLN	9008390047354
Bezeichnung der Anlage	FunderMax Standort Wiener Neudorf
Anlagen-GLN	9008390518649
Standort	2355 Wiener Neudorf
Bezirk	Mödling
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten

10. 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

11. GEORG KATZLBERGER GMBH. + CO KG

Betreiber	Georg Katzlberger GmbH. + Co KG, Fernwärme
Betreiber-GLN	9008390010273
Bezeichnung der Anlage	Fernwärme
Anlagen-GLN	9008390508053
Standort	4931 Nösting
Bezirk	Ried im Innkreis
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Güterbeförderung im Straßenverkehr

12. GERALD DUNST

Betreiber	Gerald Dunst
Betreiber-GLN	9008390025604
Bezeichnung der Anlage	Pyrolyseanlage
Standort	7422 Riedlingsdorf
Bezirk	Oberwart
Bundesland	Burgenland
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle

13. GRABNER ENERGIE GMBH

KESSEL 220KW

Betreiber	Grabner Energie GmbH
Betreiber-GLN	9008390707609
Bezeichnung der Anlage	Kessel 220kW
Anlagen-GLN	9008390858592
Standort	4645 Grünau im Almtal
Bezirk	Gmunden
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	k.A.

KESSEL 700KW

Betreiber	Grabner Energie GmbH
Betreiber-GLN	9008390707609
Bezeichnung der Anlage	Kessel 700kW
Anlagen-GLN	9008390858585
Standort	4645 Grünau im Almtal
Bezirk	Gmunden
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	k.A.

14. 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

15. 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

16. 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

17. HERMES SCHLEIFMITTEL

Betreiber	Hermes Schleifmittel
Betreiber-GLN	9008390201237
Standort	9462 Bad St. Leonhard im Lavanttal
Bezirk	Wolfsberg
Bundesland	Kärnten
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage

18. JOKA-WERKE JOHANN KAPSAMER GES.M.B.H. U. CO. KG

Betreiber	Joka-Werke Johann Kapsamer Ges.m.b.H.u.Co.KG.
Betreiber-GLN	9008390242537
Bezeichnung der Anlage	Heizanlage
Anlagen-GLN	9008390910634
Standort	4690 Schwanenstadt
Bezirk	Vöcklabruck
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen Möbeln

19. 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

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

20.1 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

20.2 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

21. 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

22. 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

23. 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

24. NORSKE SKOG BRUCK GMBH

Betreiber	Norske Skog Bruck GmbH
Betreiber-GLN	9008390110812
Bezeichnung der Anlage	Kessel 4
Anlagen-GLN	9008390433638
Standort	8600 Bruck an der Mur
Bezirk	Bruck an der Mur
Bundesland	Steiermark
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Papier, Karton und Pappe

25. 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

26. 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

27. 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

28. SAPPI AUSTRIA PRODUKTIONS-GMBH & CO. KG

RESTSTOFFVERBRENNUNGSANLAGE

Betreiber	Sappi Austria Produktions-GmbH & Co. KG
Betreiber-GLN	9008390114056
Bezeichnung der Anlage	Reststoffverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390398203
Standort	8101 Gratkorn-Forstviertel
Bezirk	Graz-Umgebung
Bundesland	Steiermark
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Papier, Karton und Pappe

KESSEL 11

Betreiber	Sappi Austria Produktions-GmbH & Co. KG
Betreiber-GLN	9008390114056
Bezeichnung der Anlage	Kessel 11
Anlagen-GLN	9008390398197
Standort	8101 Gratkorn-Forstviertel
Bezirk	Graz-Umgebung
Bundesland	Steiermark
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von Papier, Karton und Pappe

29. SCHLADER WOLFGANG

Betreiber	Schlader Wolfgang
Betreiber-GLN	9008390621479
Bezeichnung der Anlage	Fröhling lamdamat 320
Anlagen-GLN	9008390819470
Standort	4571 Klaus an der Pyhrnbahn
Bezirk	Kirchdorf an der Krems
Bundesland	Oberösterreich

30. SEILBAHN KOMPERDELL GMBH

Betreiber	Seilbahn Komperdell GmbH
Betreiber-GLN	9008390323151
Bezeichnung der Anlage	Pyrolyseanlage Alpe Komperdell
Standort	6534 Serfaus
Bezirk	Landeck
Bundesland	Tirol
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Sonstige Personenbeförderung im Landverkehr a. n. g.

31. 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

32. 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

33. 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

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

a.....	Jahr
AAEV.....	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft über die allgemeine Begrenzung von Abwasseremissionen in Fließgewässer und öffentliche Kanalisationen (BGBl. Nr. 186/1996)
AEV Verbrennungsgas.....	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über die Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Reinigung von Verbrennungsgas (BGBl. II Nr. 271/2003)
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 idF BGBl. II Nr. 296/2007)
AWG 2002.....	Bundesgesetz über eine nachhaltige Abfallwirtschaft (Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idF BGBl. I Nr. 54/2008)
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
WID.....	Richtlinie 2000/76/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Dezember 2000 über die Verbrennung von Abfällen (Abfallverbrennungsrichtlinie, engl. Waste Incineration Directive)
WRG 1959.....	Wasserrechtsgesetz 1959 (BGBl. Nr. 215/1959 idF BGBl. I Nr. 123/2006)
Zn.....	Zink
µg.....	Mikrogramm
Σ.....	Summe

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: 0732-77 20-0
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>



**MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH**

bmlfuw.gv.at

FÜR EIN LEBENSWERTES ÖSTERREICH.

UNSER ZIEL ist ein lebenswertes Österreich in einem starken Europa: mit reiner Luft, sauberem Wasser, einer vielfältigen Natur sowie sicheren, qualitativ hochwertigen und leistbaren Lebensmitteln.

Dafür schaffen wir die bestmöglichen Voraussetzungen.

WIR ARBEITEN für sichere Lebensgrundlagen, eine nachhaltige Lebensart und verlässlichen Lebensschutz.



**MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH**