

Bericht über Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen gemäß § 18 AVV

Berichtsjahr 2017

Bericht über Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen gemäß § 18 AVV

Berichtsjahr 2017

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

Autorinnen und Autoren: DI Dr. Michael Kellner (Umweltbundesamt GmbH), DI Dr. Helga Stoiber (Umweltbundesamt GmbH)

Gesamtumsetzung: DI Hubert Grech, Abteilung V/3

Wien, 2019. Stand: 1. April 2019

Copyright und Haftung:

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

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

Rückmeldungen: Ihre Überlegungen zu vorliegender Publikation übermitteln Sie bitte an hubert.grech@bmnt.gv.at.

Inhalt

1 Einleitung	6
2 (Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität ab 2 t/h	7
2.1 ABRG Asamer Becker Recycling GmbH	8
2.2 AustroCel Hallein GmbH.....	11
2.3 Baunit GmbH.....	14
2.4 ENAGES Energie- und Abfallverwertung GmbH.....	16
2.5 Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH	19
2.6 Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH.....	21
2.7 Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.	25
2.8 EVN Abfallverwertung Niederösterreich GmbH	27
2.9 FCC Zistersdorf Abfall Service GmbH	33
2.10 FunderMax GmbH	35
2.10.1 Standort St. Veit an der Glan	35
2.10.2 Standort Neudörfel.....	37
2.10.3 Standort Wiener Neudorf	38
2.11 Häusle GmbH.....	41
2.12 Kärntner Restmüllverwertungs GmbH.....	43
2.13 Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH.....	45
2.14 Lafarge Zementwerke GmbH	47
2.14.1 Standort Mannersdorf	47
2.14.2 Standort Retznei.....	49
2.15 Lenzing AG	51
2.16 Linz Strom GmbH	53
2.17 M. Kaindl.....	56
2.18 Mondi Frantschach GmbH	58
2.19 RVL Reststoffverwertung Lenzing GmbH	60
2.20 SCHRETTNER & CIE GmbH & Co KG	63

2.21	Treibacher Industrie AG	65
2.22	VERBUND- Thermal Power GmbH & Co KG	67
2.23	W & P Zement GmbH	70
2.23.1	Standort Wietersdorf.....	70
2.23.2	Standort Peggau.....	72
2.24	W. Hamburger GmbH	74
2.25	WIEN ENERGIE GmbH.....	76
2.25.1	Standort Flötzersteig.....	76
2.25.2	Standort Simmeringer Haide.....	79
2.25.3	Standort Spittelau	83
2.26	Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH.....	86
2.27	Zementwerk Hatschek GmbH	89
2.28	Zementwerk Leube GmbH	91
3	(Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität kleiner 2 t/h.....	93
3.1	Autohaus Bogner.....	93
3.2	AUVA Rehabilitationsklinik Tobelbad.....	93
3.3	Baunit GmbH.....	94
3.4	Biomasseverwertung Großwilfersdorf GmbH.....	94
3.5	ESIM Chemicals GmbH.....	95
3.6	Evonik Para-Chemie GmbH	95
3.7	Gemeindeverband Abwasserbeseitigung Raum Bad Vöslau.....	96
3.8	H. Burgstaller GmbH.....	96
3.9	HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH.....	97
3.10	Heinz Gattermeier GmbH	97
3.11	Katzlberger GmbH.....	98
3.12	Kostmann Ges.m.b.H.....	98
3.13	Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.....	99
3.13.1	Standort Großpetersdorf.....	99

3.13.2 Standort Oberwart	99
3.14 Mayr-Melnhof Karton Ges.m.b.H.....	100
3.15 Messer Austria GmbH	100
3.16 MEWA Textil-Service GmbH	101
3.17 NÖ Straßenmeisterei Krems.....	101
3.18 Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt.....	102
3.19 Patheon GmbH & Co. KG	102
3.19.1 Verbrennungsanlage Bau 700	102
3.19.2 Bau 52 TNV	103
3.20 Raiffeisen Lagerhaus Wiener Becken	103
3.21 Seilbahn Komperdell GmbH	104
3.22 Sonnenerde GmbH	104
3.23 Villas Energie GmbH	105
3.24 Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH	105
3.25 Wolfgang Schlader GmbH	106
4 Abkürzungsverzeichnis	107
5 Adressenverzeichnis	109

1 Einleitung

Der vorliegende Bericht über Abfallverbrennungsanlagen und Abfallmitverbrennungsanlagen umfasst den Zeitraum 2017 und ist der achte Bericht des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus in Folge. Er liefert in bewährter Weise einen Überblick über die Unternehmen, ihre Standorte und Anlagen, die in Österreich Abfälle thermisch behandeln.

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

Die zugrunde liegenden Informationen spiegeln den Datenstand März 2019 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 Abfallverbrennungsverordnung umgesetzt worden.

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

2 (Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität ab 2 t/h

In diesem Kapitel werden konkrete Anlagendaten zu 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.

2.1 ABRG Asamer Becker Recycling GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	ABRG Asamer Becker Recycling Ges.m.b.H
Personen-GLN	9008390033173
PLZ	9601
Gemeinde	Arnoldstein
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Villach Land
Branche	Behandlung und Beseitigung gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen Drehrohrofen

Anlage

Anlage	Drehrohrofen
Anlagen-GLN	9008390347201

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]			Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW			
Staub	HMW	10	TMW	0,4	0,9	100
C _{org}	HMW	10	TMW	0,7	4,1	200
SO ₂	HMW	50	TMW	3,4	11,2	800
NO _x als NO ₂	HMW	200	TMW	135	141	15270
CO	HMW	100	TMW	5	21	1210

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
		10	mg/Nm ³	0,8	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,8	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,16	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	2,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	94,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,45	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Luftemissionen Wirbelschichtofen

Anlage

Anlage	Wirbelschichtofen
Anlagen-GLN	9008390347195

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,4	1	70
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,58	3,3	380
SO ₂	HMW	50	TMW	50	4,4	13,1	1050
NO _x als NO ₂	HMW	200	TMW	150	11	131	17220
CO	HMW	100	TMW	50	28	37,5	4920

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,45	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,14	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	69,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,9	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.2 AustroCel Hallein GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	AustroCel Hallein GmbH
Personen-GLN	9008390090497
PLZ	5400
Gemeinde	Hallein
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Hallein
Branche	Herstellung von Holz- und Zellstoff
Berichtsjahr	2017

Standort

Standort	AustroCel Hallein GmbH
Standort-GLN	9008390104873
PLZ	5400
Gemeinde	Hallein
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Hallein

Luftemissionen Biomassekessel K6

Anlage

Anlage	Biomassekessel K6
Anlagen-GLN	9008390394359

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,1	0,1	70
SO ₂	HMW	200	TMW	180	28,5	70,9	34910
NO _x als NO ₂	HMW	180	TMW	180	114,9	135,8	86816
CO	HMW	200	TMW	100	8,3	29,6	8982

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	1,6	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,6	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	8	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	39	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	610	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,05	ng/Nm ³
NH ₃ ¹	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	1,2	mg/Nm ³

¹ bezogen auf 0,0001 Vol% O₂-Gehalt

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Biomassekessel K6

Anlage

Anlage	Biomassekessel K6
Anlagen-GLN	9008391294467

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	-	-	-	-	-
Hg	-	-	-	-	-
Cd	-	-	-	-	-
Tl	-	-	-	-	-
As	-	-	-	-	-
Pb	-	-	-	-	-
Cr	-	-	-	-	-
Cu	0,5	-	0,0486	0,00716	2,564
Ni	0,5	-	0,0337	0,00497	1,779
Zn	2	-	0,2402	0,03535	12,665
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	-	-	-	-

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.3 Baunit GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Baunit GmbH
Personen-GLN	9008390032176
PLZ	2754
Gemeinde	Waldegg
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Wiener Neustadt (Land)
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen Zementwerk Wopfing

Anlage

Anlage	Zementwerk Wopfing
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		TMW				
Staub	HMW	30	TMW	20	3	5,6	4200
C _{org}	HMW	120	TMW	120	6,6	16,1	8900
SO ₂	HMW	50	TMW	50	6,5	17,1	13700
NO _x als NO ₂	HMW	500	TMW	500	193,7	338,9	291200
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,026	0,0329	29,8

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	4,66	mg/Nm ³
HF	0,5-8 h	0,7	mg/Nm ³	0,1	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	2,2	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,044	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	50	mg/Nm ³	8,5	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ausfall der RTO

2.4 ENAGES Energie- und Abfallverwertung GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	ENAGES Energie- und Abfallverwertung GmbH
Personen-GLN	9008390042472
PLZ	8712
Gemeinde	Niklasdorf
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leoben
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen TRV Niklasdorf

Anlage

Anlage	TRV Niklasdorf
Anlagen-GLN	9008390576540

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	8	TMW	8			
Staub	HMW	8	TMW	8	0,3	0,8	340
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0	1,3	587,89
SO ₂	HMW	20	TMW	20	0,2	6,4	1480
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	29,1	51,3	29940
CO	HMW	50	TMW	50	11,9	25,1	10940

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	20	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,02	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,17	mg/Nm ³
HCl	HMW, TMW	7	mg/Nm ³	2,16	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,15	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	0,05	mg/Nm ³	0,001	mg/Nm ³
PAK	- ¹	-	µg/Nm ³	17,4	µg/Nm ³

¹ Kein Emissionsgrenzwert im Genehmigungsbescheid

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen

Anlage

Anlage	Verbrennungslinien
Anlagen-GLN	9008391294429

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	20	1,36258	497,34
Hg	0,01	0,002	0,00011	0,04
Cd	0,05	0,002	0,00014	0,05
Tl	0,05	0,001	0,00008	0,029
As	0,1	0,1	0,0132	2,49
Pb	0,1	0,00315	0,00021	0,08
Cr	0,5	0,02	0,00136	0,497
Cu	0,5	0,025	0,00172	0,63
Ni	0,5	0,1835	0,0125	4,56
Zn	1,0	0,028	0,00188	0,69
Einheit	ng/l	ng/l	mg/d	g/a
PCDD/F	0,3	0,00329	0,00022	0,000082 g

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Ammonium (als N)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Untersuchung der GW-Überschreitungen im Laufen

2.5 Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH
Personen-GLN	9008390392331
PLZ	4020
Gemeinde	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Linz (Stadt)
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen KW Timelkam Biomasse

Anlage

Anlage	KW Timelkam Biomasse
Anlagen-GLN	9008390399972

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 12 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	32,6	TMW	14	0,1	0,2	88
C _{org}	HMW	32,6	TMW	14	0	0,1	23
HCl	HMW	9	TMW	181	2	3,3	2054
SO ₂	HMW	45	TMW	196	0	9	1547
NO _x als NO ₂	HMW	213,8	TMW	68	87,2	182,3	114606
CO	HMW	101,2	TMW	50,6	5,7	9,9	5033

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	0,0725	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	40	µg/Nm ³	0,3	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	45	µg/Nm ³	7,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	400	µg/Nm ³	52,3	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002195	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	4,5	mg/Nm ³	0,36	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb nach Großrevision, Probleme mit der Kalkdosierung

2.6 Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH
Personen-GLN	9008390008201
PLZ	4063
Gemeinde	Hörsching
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Wels (Stadt)
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2017

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	8	TMW	10			
Staub	HMW	8	TMW	10	0	0,05	10
C _{org}	HMW	8	TMW	10	0,08	0,46	145
HCl	HMW	7	TMW	10	0,18	0,33	0,11
SO ₂	HMW	20	TMW	50	0,27	2,26	896
NO _x als NO ₂	HMW	100	TMW	100	40,04	58,83	23391
CO	HMW	100	TMW	50	3,46	15,16	3900

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,3 0,5	mg/Nm ³	0,039	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,3	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,215	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	8,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,023	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,8	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,215	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	8	TMW	10			
Staub	HMW	8	TMW	10	0,01	0,35	163
C _{org}	HMW	8	TMW	7	0,01	0,28	593
HCl	HMW	7	TMW	10	0,05	5,15	3761
SO ₂	HMW	30	TMW	20	0,09	7,33	3953
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	49,46	51,81	71016
CO	HMW	100	TMW	50	6,45	14,74	10702
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,015	0,00004	0,00193	0,59

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	0,032	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	2,95	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0025	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	0,1585	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	9008391294108

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	6,05	1,721104	628,2
Hg	0,01	0,0002	0,0000363	0,013
Cd	0,05	0,008	0,00182	0,664
Tl	0,1	0,0016	0,0000363	0,013
As	0,2	0,033	0,00612	2,234
Pb	0,1	0,01	0,00234	0,854
Cr	0,5	0,011	0,00241	0,88
Cu	0,5	0,022	0,0044	1,606
Ni	0,5	0,01	0,00151	0,551
Zn	1	0,116	0,025	9,125
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	µg/a
PCDD/F	0,3	0,000265	0,01	30

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.7 Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.
Personen-GLN	9008390090299
PLZ	4662
Gemeinde	Laakirchen
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Gmunden
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen Wirbelschichtkesselanlage

Anlage

Anlage	Wirbelschichtkesselanlage
Anlagen-GLN	9008390406205

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	16			
Staub	HMW	20	TMW	16	0	1,3	568
C _{org}	HMW	16	TMW	16	0	2,9	755
HCl	HMW	10	TMW	10	1	1,6	869
SO ₂	HMW	98	TMW	98	0	0,3	82
NO _x als NO ₂	HMW	200	TMW	179	138,5	167,5	122000
CO	HMW	80	TMW	50	4,1	24,7	8126

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	0,03	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW TMW	30	µg/Nm ³	6,3	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	30	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	1,8	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0017	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.8 EVN Abfallverwertung Niederösterreich GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	EVN Abfallverwertung Niederösterreich GmbH
Personen-GLN	9008390026250
PLZ	2344
Gemeinde	Maria Enzersdorf
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Mödling
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2017

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	0	0,4
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,06	0,37	127
HCl	HMW	7	TMW	7	0	1,07	89
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,12	2,88	1500
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	43,96	47,03	30818
CO	HMW	50	TMW	50	2,01	5,99	2837
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00004	0,00101	0,28

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	0,042	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	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	5,5	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	2,2	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,22	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	0,0001	mg/Nm ³	0,000001	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Luftemissionen MVA Dürnrrohr 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	8	TMW	8			
Staub	HMW	8	TMW	8	0,16	0,28	156
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,01	0,5	165
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0	0
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,07	7,86	1540
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	42,78	45,71	32534
CO	HMW	50	TMW	50	4,64	9,88	4971
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00005	0,00437	0,72

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	1,7	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	3,75	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	2,5	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,187	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	0,0001	mg/Nm ³	0,000001	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	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	0,13	75
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,13	0,26	193
HCl	HMW	7	TMW	7	0,08	0,14	144
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,26	2,47	1540
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	44,83	49,99	56588
CO	HMW	50	TMW	50	3,21	9,85	9152
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00063	0,00477	3,02

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	0,029	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	20	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	3,6	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	1,42	mg/Nm ³
PAK	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	0,173	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5-8 h	0,0001	mg/Nm ³	0,000001	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Verbrennung einer Monofraktion, Probleme bei der Abfallbeschickung, Kesselschutz

Wasseremissionen Verbrennungslinien

Anlage

Anlage	MVA Dürnrohr
Anlagen-GLN	9008391668350

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung			Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Fracht	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	kg/a	mg/l	kg/a
Feststoffe	30	-	-	4,75	743
Hg	0,01	3	1,22	0,001	0,16
Cd	0,05	15	6,12	0	0
Tl	0,1	30	12,25	0	0
As	0,1	30	12,25	0	0
Pb	0,1	30	12,25	0	0
Cr	0,5	150	61,24	0	0
Cu	0,5	150	61,24	0	0
Ni	0,5	150	61,24	0,013	2,03
Zn	1	300	122,47	0	0
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	g/a
PCDD/F	0,3	90	0,037	0	0

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.9 FCC Zistersdorf Abfall Service GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	FCC Zistersdorf Abfall Service GmbH
Personen-GLN	9008390439319
PLZ	2325
Gemeinde	Himberg
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Wien-Umgebung
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2017

Standort

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

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]
	HMW				
Staub	HMW	8	0	0,04	17,4
C _{org}	HMW	8	0,25	0,47	370
HCl	HMW	7	2,76	3,17	2810
SO ₂	HMW	20	0,3	1,3	300
NO _x als NO ₂	HMW	70	37,6	40,3	37000
CO	HMW	50	3,7	6,9	5300

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	11,6	µg/Nm ³
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,3	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	15,3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	79,7	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,01	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	1 h	1.000	µg/Nm ³	15,4	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.10 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	2017

2.10.1 Standort St. Veit an der Glan

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

Luftemissionen FunderMax GmbH Standort St. Veit/Glan

Anlage

Anlage	FunderMax St. Veit/Glan
Anlagen-GLN	9008390651698

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 8,5 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub ¹	HMW	18,7	TMW	18,7	1,2	5,1	2100
C _{org}	HMW	18,8	TMW	18,8	1,1	3	1700
HCl	HMW	12,5	TMW	12,5	6	7,9	5600
SO ₂	HMW	62,5	TMW	62,5	7,6	30,7	14400
NO _x als NO ₂	HMW	187	TMW	187	137,6	145,9	112500
CO	HMW	125	TMW	100	10,5	41,4	15300

¹ Jahresmittelwert 12,5 mg/Nm³

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 8,5 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,88 0,60	mg/Nm ³	0,18	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW TMW	42 25	µg/Nm ³	1,65	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	42	µg/Nm ³	1,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	420	µg/Nm ³	18,1	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,08	ng/Nm ³	0,00244	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	9,4	mg/Nm ³	5,46	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, HCl, NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Kesselschutz nach Ausfall der Speisewasserpumpen, Ausfall Kalkdosierung, Anfahrbetrieb

2.10.2 Standort Neudörfli

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

Luftemissionen FunderMax GmbH Standort Neudörfli

Anlage

Anlage	FunderMax GmbH Standort Neudörfli
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	0,55	6,31	1290
C _{org}	HMW	69,2	TMW	14	0,26	1,23	263
HCl	HMW	14	TMW	14	2,4	8,3	2792
SO ₂	HMW	70	TMW	70	6	31,51	6192
NO _x als NO ₂	HMW	332,5	TMW	210	176,05	210,6	100831
CO	HMW	166,2	TMW	70 ¹	68,45	99,32	41558

¹ Ab 6.3.2018 gilt ein Grenzwert von 150 mg/Nm³.

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	0,2	mg/Nm ³
Hg + Verb.	TMW	47	µg/Nm ³	0,7	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	47	µg/Nm ³	1,3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	470	µg/Nm ³	8,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	16,7	mg/Nm ³	2,6	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl, NO _x , SO ₂ , Corg, Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Peaks beim Rußblasen, Probleme Brennstoffverfügbarkeit, Hochfahren des Kessels nach Leistungseinbruch u.a.

2.10.3 Standort Wiener Neudorf

Standort	FunderMax GmbH Wiener Neudorf
Standort-GLN	9008390117613
PLZ	2355
Gemeinde	Wiener Neudorf
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Mödling

Luftemissionen FunderMax Standort Wiener Neudorf

Anlage

Anlage	FunderMax Wiener Neudorf
Anlagen-GLN	9008390548035

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 3,8 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				JMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW			
Staub	HMW	6	TMW	10	2,9	374
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,94	2,63
NO _x als NO ₂	HMW	137	TMW	120	57,74	7550
CO	HMW	86	TMW	50	5,3	701

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 3,8 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW TMW	10 10	mg/Nm ³	0,925	mg/Nm ³
HF	HMW TMW	0,7 0,5	mg/Nm ³	0,12225	mg/Nm ³
SO ₂	HMW TMW	50 50	mg/Nm ³	1,04	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,1075	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	14,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	k.A. ¹	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	10	mg/Nm ³	k.A. ¹	mg/Nm ³

¹ Für PCDD/F und NH₃ besteht laut Auskunft des Betreibers keine Messverpflichtung.

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Wiederholter Ausfall der Brenner, Ausfall der Abwasserverbrennung

2.11 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	2017

Standort

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

Luftemissionen

Anlage

Anlage	KWK-Anlage
Anlagen-GLN	9008390855966

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	11	TMW	11			
Staub	HMW	11	TMW	11	0,4	4,7	272
HCl	HMW	12	TMW	12	1,3	4,3	326
SO ₂	HMW	56	TMW	56	0,4	4,8	230
NO _x als NO ₂	HMW	304	TMW	207	146	187,6	19030
CO	HMW	101	TMW	52	7,6	14,5	1130

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 6 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	3,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	1036,6	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,015	ng/Nm ³
C _{org} ¹	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
HF ¹	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,00005	µg/Nm ³

¹ bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, HCl, NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung am Rost, Thermoöl-Überhitzung, Störung Kalkdosierung u.a.

2.12 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	2017

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	5	TMW	5			
Staub	HMW	5	TMW	5	0	1,96	77
C _{org}	HMW	5	TMW	5	0,28	0,76	219
HCl	HMW	7	TMW	7	0,51	3,56	799
SO ₂	HMW	20	TMW	20	0,03	0,44	50
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	58,9	69,63	26514
CO	HMW	35	TMW	35	5,86	8,49	2885
Hg + Verb.	HMW	0,02	TMW	0,02	0,00103	0,01075	2,6

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	0,095	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	47	µg/Nm ³
PCDD/F	3-16 h MMW	0,1 0,1	ng/Nm ³	0,003648	ng/Nm ³
NH ₃ (bezogen auf 0 Vol% O ₂ -Gehalt)	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	8	mg/Nm ³
Cd + Verb.	0,5-8 h	10	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	0,5-8 h	100	µg/Nm ³	53	µg/Nm ³
Σ As, Co, Ni + Verb.	0,5-8 h	100	µg/Nm ³	8	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x , Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anlagenstart nach SCR-Reinigung, Abziehen von Koks (TMW wurde eingehalten)

2.13 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	2017

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		TMW				
Staub	HMW	15	TMW	10	0,6	0,8	448
C _{org}	HMW	90	TMW	70	0	1	169
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0	4	804
NO _x als NO ₂	HMW	470	TMW	460	140	152	93800
CO	HMW	- ¹	TMW	- ¹	- ¹	- ¹	- ¹
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,013	0,029	13,8
NH ₃	HMW	30	TMW	30	1	5	2446

¹ 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	0,45	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	0,7	mg/Nm ³	0,065	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	10,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0027	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.14 Lafarge Zementwerke GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Lafarge Zementwerke GmbH
Personen-GLN	9008391564904
PLZ	1020
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2017

2.14.1 Standort Mannersdorf

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

Luftemissionen Drehrohrofen ZW Mannersdorf

Anlage

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage (Drehrohrofen ZW Mannersdorf)
Anlagen-GLN	9008391597728

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	30	TMW	20	2,4	8,4	10600
C _{org}	HMW	120	TMW	120	18	53	60553
SO ₂	HMW	350	TMW	350	49	108	150500
NO _x als NO ₂	HMW	200	TMW	200	181	226	393000
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,001	0,038	44
NH ₃	HMW	- ¹	TMW	30	4,3	15,9	17687

¹kein HMW Grenzwert

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	3,05	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,1035	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,25	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	69,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,05	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NH ₃ , NO _x , C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Fehler bei der Harnstoff-Eindüsung, Probleme mit neuer Kalzinator-Steuerung u.a.

2.14.2 Standort Retznei

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

Luftemissionen Drehrohrofen Retznei

Anlage

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage (Drehrohrofen Retznei)
Anlagen-GLN	9008391596967

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	30	TMW	16	3,4	9,1	5027
C _{org}	HMW	80	TMW	80	30,9	44,9	36456
HCl	HMW	10	TMW	10	2	7	5105
SO ₂	HMW	350	TMW	350	60	152	96000
NO _x als NO ₂	HMW	500	TMW	500	314	438	372400
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,01	0,021	12,4
NH ₃	HMW	- ¹	TMW	- ¹	12	35	18471

¹ Gemäß Bescheid kein NH₃-Grenzwert

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,15	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	92,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.15 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	2017

Standort

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

Luftemissionen Wirbelschickessel 1K7

Anlage

Anlage	Wirbelschichtkessel 1K7
Anlagen-GLN	9008390369555

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,6	2,8	2842
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,5	1,8	1917
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	2,7	2273
SO ₂	HMW	223	TMW	223	12	82	85452
NO _x als NO ₂	HMW	243	TMW	243	142	181	311046
CO	HMW	220	TMW	210	25	52	62613

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	0,042	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2,85	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,9	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	7,8	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00128	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, HCl, C _{org} , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung, Starkgasfahrweise u.a.

2.16 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	2017

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	0,1	0,63	360
C _{org}	HMW	8	TMW	8	JMW	8	0,02	0,41	120
HCl	HMW	7	TMW	7	JMW	7	0,21	0,68	540
SO ₂	HMW	40	TMW	30	JMW	20	0,1	7	620
NO _x als NO ₂	HMW	60	TMW	55	JMW	50	11	27,3	24300
CO	HMW	100	TMW	50	JMW	50	2,3	11,6	4620
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,035	JMW	0,02	0	0,0024	1,7

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	0,065	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	20	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	6	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0003	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,6	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen

Anlage

Anlage	Reststoffheizkraftwerk
Anlagen-GLN	9008391294481

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung	Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/a
Feststoffe	30	0,083	4,97
Hg	0,01	0,00073	0,04
Cd	0,05	0,01	0,6
Tl	0,05	0,01	0,6
As	0,1	0,01	0,6
Pb	0,1	0,0126	0,76
Cr	0,5	0,035	2,1
Cu	0,5	0,01	0,6
Ni	0,5	0,0157	0,94
Zn	1	0,03	1,8
Einheit	ng/l	ng/l	mg/a
PCDD/F	0,3	0,0025	0,15

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.17 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	2017

Standort

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

Luftemissionen M. Kaindl Wals Thermoölkessel neu

Anlage

Anlage	M. Kaindl Wals Thermoölkessel neu
Anlagen-GLN	9008390472385

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 12,8 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	347	TMW	- ¹			
NO _x als NO ₂	HMW	347	TMW	- ¹	246,8	281,4	85243
CO	HMW	100	TMW	- ¹	4,1	14,1	2210

¹ Gemäß Bescheid kein TMW-Grenzwert.

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 12,8 Vol% O₂-Gehalt; Hg, Cd + Tl und PCDD/F bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

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

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.18 Mondi Frantschach GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Mondi Frantschach GmbH
Personen-GLN	9008390043370
PLZ	9413
Gemeinde	Frantschach
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Wolfsberg
Branche	Herstellung von Papier, Karton und Pappe
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen

Anlage

Anlage	RIK - Rindenverbrennungskessel
Anlagen-GLN	9008390402153

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 6 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	25	TMW	25			
Staub	HMW	25	TMW	25	1,2	13,8	1200
C _{org}	HMW	28	TMW	28	0,3	5,6	1015
SO ₂	HMW	187	TMW	187	3	27,2	4030
NO _x als NO ₂	HMW	300	TMW	300	233	267,8	133890
CO	HMW	195	TMW	187	10,9	152,3	15790

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 6 Vol% O₂-Gehalt

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

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, SO ₂ , Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ölbetrieb wegen Reparaturarbeiten bzw. Problemen mit Brennstoffdosierung

2.19 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	2017

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	0	0
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,1	0,7	635
HCl	HMW	7	TMW	7	0,2	0,2	358
HF	HMW	0,3	TMW	0,3	0,03	0,06	66
SO ₂	HMW	50	TMW	50	6,5	10,6	15564
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	41,6	50,5	84393
CO	HMW	50	TMW	50	0,5	2	1880
Hg + Verb.	0,5-8h	0,05	-	-	0	0,011	7,6

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	2,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	3,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0125	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,13	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verb.	0,5-8 h	1000	µg/Nm ³	3,1	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	C _{org} , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Messgerätefehler, Störung der Entschwefelungsanlagen

Wasseremissionen Abfallverbrennungsanlage Lenzing 1K8

Anlage

Anlage	Abwasserbehandlungsanlage
Anlagen-GLN	9008391217640

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	5	0,89	325
Hg	0,01	0,0002	0,00004	0,02
Cd	-	-	-	-
Tl	0,05	0	0	0
As	-	-	-	-
Pb	-	-	-	-
Cr	0,5	0,006	0,0011	0,4
Cu	0,5	0,01	0,0016	0,6
Ni	0,5	0,03	0,0056	2
Zn	1	0,04	0,0076	2,8
Einheit	ng/l	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	0,3	0,00371	0,00000065	0,0002386

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.20 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	2017

Standort

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

Luftemissionen

Anlage

Anlage	Schretter & Cie Zementwerk
Anlagen-GLN	9008390416785

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	30	TMW	20			
Staub	HMW	30	TMW	20	0,16	0,25	90
SO ₂	HMW	200	TMW	200	8	21	7200
NO _x als NO ₂	HMW	500	TMW	500	354	433	186800

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
C _{org}	HMW	10 ¹	mg/Nm ³	20 ²	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1,25	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,16	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	148	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	75	mg/Nm ³	42	mg/Nm ³

¹ Grenzwert für die Emissionen aus der Verbrennung von Ersatzbrennstoffen. C_{org}, das nachweislich nicht aus der Verbrennung von Abfällen entsteht, ist darin nicht enthalten.

² 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?	NH ₃ , NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Überdosierung Reduktionsmittel, Altreifenanlage defekt, Steuerungstechnik/Produktumstellung

2.21 Treibacher Industrie AG

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Treibacher Industrie AG
Personen-GLN	9008390011225
PLZ	9330
Gemeinde	Althofen
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan
Branche	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen Nickelröstanlage

Anlage

Anlage	Recycling 1 (ehem. „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	1,6	3,4	568
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,33	2,11	284
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,09	9,2
HF	HMW	0,7	TMW	0,5	0	0	0,11
SO ₂	HMW	281	TMW	281	131,3	169	40080
NO _x als NO ₂	HMW	357	TMW	327	9,7	52,6	8060
CO	HMW	144	TMW	129	0,1	11,8	499

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 13,4 Vol% O₂-Gehalt bzw. 11 % bei PCDD/F

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	7,6	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	12,60	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0041	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.22 VERBUND- Thermal Power GmbH & Co KG

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	VERBUND- Thermal Power GmbH & Co KG
Personen-GLN	9008390079133
PLZ	8410
Gemeinde	Wildon
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leibnitz
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen WML Hauptkessel

Anlage

Anlage	WML Hauptkessel
Anlagen-GLN	9008390404591

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 6,5 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	27,6	TMW	14,5			
Staub	HMW	27,6	TMW	14,5	1,23	5,28	12040
C _{org}	HMW	18,9	TMW	18,9	0,72	5,26	6392
HCl	HMW	10,2	TMW	10,2	0,59	1,07	2428
SO ₂	HMW	200	TMW	181,25	7,06	49,56	128510
NO _x als NO ₂	HMW	200	TMW	195,75	134,6	148,67	453170
CO	HMW	145	TMW	137,75	1,28	3,27	8050

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 6 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF ¹	HMW TMW	0,7 0,725	mg/Nm ³	0,042	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,48	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,79	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	39,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00055	ng/Nm ³
NH ₃ ¹	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0,01	mg/Nm ³

¹ 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	9008391294443

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	4,5	0,62	132
Hg	0,01	0	0	0
Cd	0,05	0	0	0
Tl	-	-	-	-
As	0,1	0	0	0
Pb	0,1	0	0	0
Cr	0,5	0	0	0
Cu	0,5	0	0	0
Ni	0,5	0	0	0
Zn	1	0	0	0
Einheit	ng/l	ng/l	g/d	g/a
PCDD/F	-	-	-	-

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.23 W & P Zement GmbH

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	2017

2.23.1 Standort Wietersdorf

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

Luftemissionen Zement Wietersdorf

Anlage

Anlage	Zement Wietersdorf
Anlagen-GLN	9008390098998

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	10	TMW	10	0,1	4,1	718
C _{org} ¹	HMW	100	TMW	100	17,8	43,3	31800
C _{org} ²	HMW	40	TMW	20	1,8	7,6	
HCl	HMW	3	TMW	3	0,49	1,76	960
HF	HMW	0,3	TMW	0,3	0	0,01	1,96
SO ₂	HMW	50	TMW	50	1,4	11,6	7300
NO _x als NO ₂	HMW	300	TMW	250	204,4	246,7	282700
CO ¹	HMW	600	TMW	400	1921,5	3915,4	2870700
CO ²	HMW	400	TMW	300	49,5	612,3	
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0,00232	0,00776	4,41
NH ₃	HMW	5	TMW	5	1,81	25,63	12120

¹ Jänner 2017 bis September 2017

² Oktober 2017 bis Dezember 2017

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	2,0	µg/Nm ³
Cr (VI)	0,5-8 h	0,0069	mg/Nm ³	0,0017	mg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	35	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl, SO ₂ , Staub, NH ₃
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung Zyklon, Test RTO-Klappe u.a.

2.23.2 Standort Peggau

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

Luftemissionen Zement Peggau

Anlage

Anlage	Zement Peggau
Anlagen-GLN	9008390098974

Die Anlage war im Jahr 2017 nicht in Betrieb (Leermeldung).

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	20			
Staub	HMW	20	TMW	20	-	-	-
C _{org}	HMW	50	TMW	50	-	-	-
HCl	HMW	10	TMW	10	-	-	-
HF	HMW	70	TMW	70	-	-	-
SO ₂	HMW	50	TMW	50	-	-	-
NO _x als NO ₂	HMW	500	TMW	500	-	-	-
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	-	-	-

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
NH ₃	HMW, TMW	60	mg/Nm ³	-	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	-	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	-	µg/Nm ³
Σ As, Co, Ni, + Verb.	0,5-8 h	1000	µg/Nm ³	-	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	-	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.24 W. Hamburger GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	W. Hamburger GmbH
Personen-GLN	9008390115831
PLZ	2823
Gemeinde	Pitten
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Neunkirchen
Branche	Herstellung von Papier, Karton und Pappe
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen Wirbelschichtkessel 4

Anlage

Anlage	Wirbelschichtkessel 4
Anlagen-GLN	9008390401224

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 6 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	20	TMW	20			
Staub	HMW	20	TMW	20	0	0,2	10
C _{org}	HMW	15	TMW	15	0,9	2,7	1,179
HCl	HMW	15	TMW	15	2,4	6,6	2,781
SO ₂	HMW	175	TMW	175	14	59	25843
NO _x als NO ₂	HMW	220	TMW	205	139	181	111678
CO	HMW	150	TMW	135	50	106	55405

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 6 Vol% O₂-Gehalt

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

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl, NO _x , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung der Kalkdosierung, Trafoschaden, GW-Überschreitung unmittelbar nach Anfahrbetrieb

2.25 WIEN ENERGIE GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	WIEN ENERGIE GmbH
Personen-GLN	9008390839270
PLZ	1030
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)
Branche	Wärme- und Kälteversorgung
Berichtsjahr	2017

2.25.1 Standort Flötzersteig

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

Luftemissionen Müllkessel 1/2/3

Anlage

Anlage	Müllkessel 1/2/3
Anlagen-GLN	9008390925430

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,6	1	804
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,6	1,2	1066
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	0,4	388
SO ₂	HMW	50	TMW	50	1,6	6,2	3619
NO _x als NO ₂	HMW	100	TMW	70	34,5	43,4	43216
CO	HMW	100	TMW	50	12,2	17,4	15856
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,03	0	0,0015	0,42
NH ₃	HMW	4,5	TMW	2,38	0,14	0,28	246

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,5	mg/Nm ³	0,08	mg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	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	3,7	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Müllkessel 1/2/3

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlagen
Anlagen-GLN	9008391294528

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	10	1,61075	587,92
Hg	0,01	3	0,0004	0,00006	0,02
Cd	0,05	15	0,001175	0,00019	0,07
Tl	0,05	30	0,01625	0,00262	0,96
As	0,1	30	0,0165	0,00266	0,97
Pb	0,1	30	0,01625	0,00262	0,96
Cr	0,5	150	0,0065	0,00105	0,38
Cu	0,5	150	0,02925	0,00471	1,72
Ni	0,5	150	0,01925	0,0031	1,13
Zn	1	300	0,0325	0,00523	1,91
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	µg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0035	0,6	210

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.25.2 Standort Simmeringer Haide

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

Luftemissionen AVV Anlage DRO 1/2, WSO 1/2/3

Anlage

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

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	10	TMW	10	0	0,1	113
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,1	1	319
HCl	HMW	10	TMW	10	0,7	1,2	1331
SO ₂	HMW	50	TMW	50	1,1	2,9	2795
NO _x als NO ₂	HMW	100	TMW	70	31,3	33,7	45630
CO	HMW	100	TMW	50	5,2	9,3	10718

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	0,35	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	1,7	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	14	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,8	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Luftemissionen Wirbelschichtofen 4

Anlage

Anlage	Wirbelschichtofen 4
Anlagen-GLN	9008390925546

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0	0,2	11
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,2	3,4	163
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,4	50
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,3	5,8	573
NO _x als NO ₂	HMW	100	TMW	70	33,2	47,2	15358
CO	HMW	100	TMW	50	2,5	42,8	2389

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,1 0,1	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	0,6	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1,6	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	45,8	µg/Nm ³
PCDD/F	0,5-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0025	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-3 h	4,5	mg/Nm ³	0,45	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen AVV Anlagen DRO 1/2, WSO 1/2/3/4

Anlage

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

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	kg/a	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	11	7,7345	2832
Hg	0,01	2,8981	0,0004	0,000258	0,094
Cd	0,05	14,487	0,001	0,000407	0,149
Tl	0,05	28,974	0,02	0,01018	3,717
As	0,1	28,974	0,02	0,01018	3,717
Pb	0,1	28,974	0,02	0,01018	3,717
Cr	0,5	144,87	0,01	0,004073	1,487
Cu	0,5	144,87	0,025	0,0172	6,282
Ni	0,5	144,87	0,02	0,01018	3,717
Zn	1	289,74	0,033	0,0204	7,433
Einheit	ng/l	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,08687	0,00455	3,17	1,16

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.25.3 Standort Spittelau

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

Luftemissionen Müllkessel 1/2

Anlage

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008390925690

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	10	TMW	9	0,8	1,9	1652
C _{org}	HMW	10	TMW	9	0,2	1,1	672
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	0,5	505
SO ₂	HMW	40	TMW	35	0,2	1,2	815
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	65	23,3	41,4	47838
CO	HMW	100	TMW	45	3	5,4	4826

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 04,5	mg/Nm ³	0,075	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW TMW	50 30	µg/Nm ³	2,05	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	450	µg/Nm ³	0,65	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,09	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	4	mg/Nm ³	0,255	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Müllkessel 1/2

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlagen
Anlagen-GLN	9008391616375

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung			Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	kg/a	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	-	10	2,65739	969,95
Hg	0,01	3	0,828	0,0004	0,00011	0,04
Cd	0,05	15	4,14	0,0011	0,00029	0,11
Tl	0,05	30	8,28	0,01625	0,00432	1,58
As	0,1	30	8,28	0,01625	0,00432	1,58
Pb	0,1	30	8,28	0,01625	0,00432	1,58
Cr	0,5	150	41,4	0,0065	0,00173	0,63
Cu	0,5	150	41,4	0,026	0,00691	2,52
Ni	0,5	150	41,4	0,01625	0,00432	1,58
Zn	1	300	82,8	0,0325	0,00864	3,15
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,02	0,0035	0,9	0,34

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.26 Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH
Personen-GLN	9008390397619
PLZ	1110
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien (Stadt)
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen Müllkessel 1/2

Anlage

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008390406991

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	10	0,1	0,2	171
	8h-MW	5					
C _{org}	HMW	8	TMW	10	0	1,1	245
HCl	HMW	7	TMW	10	0	0	1,07
SO ₂	HMW	20	TMW	50	0,1	3,7	2881
NO _x als NO ₂	HMW	70	TMW	70	13	24,7	33991
CO	HMW	100	TMW	50	13,7	23,1	28167
	8h-MW	50					
Hg + Verb.	HMW	0,05	TMW	0,05	0	0,00001	0,00409

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	0,1	mg/Nm ³
	TMW	0,5			
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	20	µg/Nm ³	1,7	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	31,3	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	5	mg/Nm ³	0,85	mg/Nm ³
PAK	3-16 h	10	µg/Nm ³	0,605	µg/Nm ³
PCB	3-16 h	0,1	ng/Nm ³	0,000001	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	3-16 h	0,1	µg/Nm ³	0,003	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Müllkessel 1/2

Anlage

Anlage	Müllkessel 1/2
Anlagen-GLN	9008391294504

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	10	3,0375	1,109
Hg	0,01	3	0,0004	0,00013	0,05
Cd	0,05	15	0,001	0,00021	0,08
Tl	0,05	30	0,02	0,0052	1,9
As	0,1	30	0,02	0,00525	1,92
Pb	0,1	30	0,02	0,0052	1,9
Cr	0,5	150	0,01	0,00208	0,76
Cu	0,5	150	0,01	0,00208	0,76
Ni	0,5	150	0,02	0,0052	1,9
Zn	1	300	0,03	0,0104	3,79
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	µg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0035	1,15	417,7

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.27 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	2017

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	16			
Staub	HMW	30	TMW	16	4,65	7,37	5650
C _{org}	HMW	80	TMW	70	25,14	51,89	39550
SO ₂	HMW	350	TMW	350	6,3	57,9	20190
NO _x als NO ₂	HMW	400	TMW	400	285,2	326,3	303990

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,25	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,065	mg/Nm ³
Hg + Verb.	HMW	50	µg/Nm ³	19,5	µg/Nm ³
Cd, Tl + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verb.	0,5-8 h	500	µg/Nm ³	8,5	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0077	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	30	mg/Nm ³	12,1	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Emission der abgesetzten Staubmenge im Kühlturm, Sicherheitsabschaltung des Elektrofilters

2.28 Zementwerk Leube GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Zementwerk Leube GmbH
Personen-GLN	9008390037522
PLZ	5083
Gemeinde	Grödig
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Salzburg-Land
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2017

Standort

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

Luftemissionen Drehofen 3

Anlage

Anlage	Drehofen 3
Anlagen-GLN	9008390534823

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	30	TMW	20	1,1	6,9	2480
	JMW	15					
C _{org}	HMW	120	TMW	120	24,9	44,3	30692
SO ₂	HMW	200	TMW	200	19,8	37	25949
	JMW	50					
NO _x als NO ₂	HMW	500	TMW	500	277,4	302,5	248822
	JMW	380					

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 10 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	0,5-8 h	3	mg/Nm ³	0,9	mg/Nm ³
HF	0,5-8 h	0,2	mg/Nm ³	0,09	mg/Nm ³
NH ₃	0,5-8 h	25 ¹	mg/Nm ³	10,7	mg/Nm ³
Hg + Verb.	0,5-8 h	50	µg/Nm ³	16,1	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	1,14	µg/Nm ³
PCDD/F	6-8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0003	ng/Nm ³

¹ NH₃ aus dem Betrieb der SNCR-Anlage

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

3 (Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität kleiner 2 t/h

Im folgenden Kapiteln werden die Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität kleiner 2 t/h dargestellt.

3.1 Autohaus Bogner

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

3.2 AUVA Rehabilitationsklinik Tobelbad

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

3.3 Baunit GmbH

Betreiber	Baunit GmbH
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

3.4 Biomasseverwertung Großwilfersdorf GmbH

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

Die Anlage ist seit Mai 2014 außer Betrieb.

3.5 ESIM Chemicals GmbH

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

3.6 Evonik Para-Chemie GmbH

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

3.7 Gemeindeverband Abwasserbeseitigung Raum Bad Vöslau

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

3.8 H. Burgstaller GmbH

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

3.9 HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH

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

3.10 Heinz Gattermeier GmbH

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

3.11 Katzlberger GmbH

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

3.12 Kostmann Ges.m.b.H.

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

3.13 Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.

3.13.1 Standort Großpetersdorf

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

3.13.2 Standort Oberwart

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

3.14 Mayr-Melnhof Karton Ges.m.b.H.

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

3.15 Messer Austria GmbH

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

3.16 MEWA Textil-Service GmbH

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

3.17 NÖ Straßenmeisterei Krems

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

3.18 Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt

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

3.19 Patheon GmbH & Co. KG

3.19.1 Verbrennungsanlage Bau 700

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

3.19.2 Bau 52 TNV

Betreiber	Patheon 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

3.20 Raiffeisen Lagerhaus Wiener Becken

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

3.21 Seilbahn Komperdell GmbH

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

3.22 Sonnenerde GmbH

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

3.23 Villas Energie GmbH

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

3.24 Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH

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

3.25 Wolfgang Schlader GmbH

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

4 Abkürzungsverzeichnis

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

Abkürzung	Begriff
a	Jahr
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 Dibenz-Dioxine/-Furane
Sb	Antimon
SO ₂	Schwefeldioxid
Std.	Stunde(n)
t	Tonne
Tl	Thallium
TMW	Tagesmittelwert
V	Vanadium
Verb.	Verbindungen
Zn	Zink
µg	Mikrogramm
Σ	Summe

5 Adressenverzeichnis

Amt der Burgenländischen Landesregierung

Europaplatz 1

7000 Eisenstadt

Telefon: 057 600-0

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

Amt der Kärntner Landesregierung

Arnulfplatz 1

9020 Klagenfurt am Wörthersee

Telefon: 050 536

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

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1

3109 St.Pölten

Telefon: 02742 9005-0

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

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1

4021 Linz

Telefon: 0732 7720-0

Homepage: <http://www.land-oberoesterreich.gv.at/>

Amt der Salzburger Landesregierung

Postfach 527 / Chiemseehof

5010 Salzburg

Telefon: 0662 8042-0

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

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

Burgring 4

8010 Graz

Telefon: 0316 877-0

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

Amt der Tiroler Landesregierung

Eduard-Wallnöfer-Platz 3

A-6020 Innsbruck

Telefon: 0512 508-0

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

Amt der Vorarlberger Landesregierung

Landhaus

A-6901 Bregenz

Telefon: 05574 511-0

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

Magistratsabteilung 22 - Umweltschutz

Dresdner Straße 45

1200 Wien

Telefon: 01 4000-73440

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



Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

[bmnt.gv.at](https://www.bmnt.gv.at)