

Bericht über Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen gemäß § 18 AVV

Berichtsjahr 2018

Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und
Technologie, Radetzkystraße 2, 1030 Wien

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

Gesamtumsetzung: DI Hubert Grech, Abteilung V/3

Wien, 2020. Stand: 31. März 2020

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@bmk.gv.at.

Inhalt

1 Einleitung	6
2 (Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität ab 2 t/h	7
2.1 ABRG Abfall Behandlung Recycling GmbH.....	8
2.2 AustroCel Hallein GmbH.....	12
2.3 Baunit GmbH	15
2.4 EEG Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.	17
2.5 Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH.....	19
2.6 Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH.....	21
2.7 Energie- und Abfallverwertungs Gesellschaft m.b.H.	26
2.8 EVN Wärmekraftwerke GmbH.....	29
2.9 FCC Zistersdorf Abfall Service GmbH.....	35
2.10 FunderMax GmbH.....	37
2.10.1 Standort FunderMax GmbH - Standort St. Veit.....	37
2.10.2 Standort FunderMax GmbH - Werk Neudörf.....	39
2.11 Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH.....	41
2.12 Kärntner Restmüllverwertungs GmbH.....	44
2.13 Lafarge Zementwerke GmbH	47
2.13.1 Standort Zementwerk Mannersdorf.....	47
2.13.2 Standort Zementwerk Retznei.....	49
2.14 Lenzing AG	51
2.15 LINZ STROM GAS WÄRME GmbH.....	53
2.16 Loacker Recycling GmbH.....	57
2.17 M. Kaindl OG.....	59
2.18 Mondi Frantschach GmbH	61
2.19 RVL Reststoffverwertung Lenzing GmbH.....	63
2.20 SCHRETTNER CIE GmbH Co KG	66

2.21	Treibacher Industrie AG.....	68
2.22	VERBUND Thermal Power GmbH Co KG.....	70
2.23	Villas Austria GmbH	73
2.24	w&p Zement GmbH	75
2.24.1	Standort Werk Peggau	75
2.24.2	Standort Werk Wietersdorf.....	76
2.25	W. Hamburger GmbH.....	79
2.26	WIEN ENERGIE GmbH.....	81
2.26.1	Standort Flötzersteig.....	81
2.26.2	Standort Simmeringer Haide	84
2.26.3	Standort Spittelau.....	88
2.27	Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH.....	91
2.28	Zementwerk Hatschek GmbH.....	94
2.29	Zementwerk Leube GmbH	96
3	(Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität kleiner 2 t/h.....	98
3.1	Autohaus Bogner GmbH.....	98
3.2	Baunit GmbH	98
3.3	Biomasseverwertung Großwilfersdorf GmbH.....	99
3.4	ESIM Chemicals GmbH.....	99
3.5	FunderMax GmbH.....	100
3.6	Gemeindeverband Abwasserbeseitigung Raum Bad Vöslau.....	100
3.7	H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.....	101
3.8	HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH.....	101
3.9	Heinz Gattermeier GmbH	102
3.10	Katzlberger GmbH	102
3.11	Kostmann GesmbH	103
3.12	Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.	103
3.12.1	Pall Großpetersdorf, Altölverbrennungsanlage.....	103

3.12.2	Pall Oberwart, Altölverbrennungsanlage Oberwart	104
3.13	Mayr-Melnhof Karton Gesellschaft m.b.H.	104
3.14	Messer Austria GmbH.....	105
3.15	MEWA Textil-Service GmbH.....	105
3.16	NÖ Straßenmeisterei Krems.....	106
3.17	Patheon Austria GmbH Co KG.....	106
3.17.1	Patheon Austria (Linz), Bau 52 TNV.....	106
3.17.2	Patheon Austria (Linz), Verbrennungsanlage Bau 700	107
3.18	Raiffeisen Lagerhaus Wiener Becken.....	107
3.19	Rehabilitationsklinik der AUVA Tobelbad	108
3.20	Seilbahn Komperdell	108
3.21	Sonnenerde GmbH.....	109
3.22	Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH	109
3.23	Wolfgang Schlader GmbH	110
3.24	Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt	110
4	Abkürzungsverzeichnis	111
5	Adressenverzeichnis	113

1 Einleitung

Der vorliegende Bericht über Abfallverbrennungsanlagen und Abfallmitverbrennungsanlagen umfasst den Zeitraum 2018 und ist der zehnte Bericht des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie 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 2020 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 Abfall Behandlung Recycling GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	ABRG Abfall Behandlung Recycling GmbH
Personen-GLN	9008390033173
PLZ	9601
Gemeinde	Arnoldstein
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Villach Land
Branche	Behandlung und Beseitigung gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2018

Standort

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

Luftemissionen Drehrohrofen

Anlage

Anlage	Drehrohrofen
Anlagen-GLN	9008390347201

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,84	1,12	169
C _{org}	HMW	10	TMW	10	4,13	4,78	523
SO ₂	HMW	50	TMW	50	6	17	1.258
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	150	128,29	139,14	15.624
CO	HMW	100	TMW	50	9,18	18,78	1.711

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,4	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	102	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,35	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 Brenneranlage

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	0,45	0,76	47
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,2	2,81	282
SO ₂	HMW	50	TMW	50	5,43	16,56	1.654
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	150	125,04	138,37	19.656
CO	HMW	100	TMW	50	19,3	34,87	4.010

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	54,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,65	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ausfall Ofenanlage, Defekt NaOH Pumpe

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	2018

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	-			
Staub	HMW	10	TMW	-	0,05	0,2	74,32
SO ₂	HMW	200	TMW	180	26,9	69,9	30.292
NO _x (als NO ₂)	HMW	180	TMW	-	115,6	132,4	84.968
CO	HMW	200	TMW	100	7,6	20,4	7.541

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	3,8	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,4	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	25	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	202	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,01	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	10	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294467

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Kupfer (als Cu)	0,5	0,0061	0,00072	0,265
Nickel (als Ni)	0,5	0,0075	0,0009	0,328
Zink (als Zn)	2	0,0174	0,00208	0,759

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 Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)
Berichtsjahr	2018

Standort

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

Luftemissionen Abfallmitverbrennungsanlage

Anlage

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage
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	TM W	20	JMW	10			
Staub	HMW	30	TM W	20	JMW	10	1,3	10,1	7.300
C _{org}	HMW	120	TM W	120	JMW	-	3,5	10,4	5.900
SO ₂	HMW	50	TM W	50	JMW	-	1,3	17,4	10.800
NO _x (als NO ₂)	HMW	500	TM W	500	JMW	-	250,4	374	357.600
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TM W	0,05	JMW	0,03	0,0196	0,0455	30,8

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	4,25	mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	0,7	mg/Nm ³	0,05	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,35	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	7,3	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0125	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	50	mg/Nm ³	12,4	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.4 EEVG Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	EEVG Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.
Personen-GLN	9008390090299
PLZ	4662
Gemeinde	Laakirchen
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Gmunden
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	EEVG
Standort-GLN	9008390406144
PLZ	4662
Gemeinde	Laakirchen
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	0,8	2,6	1.495
C _{org}	HMW	16	TMW	16	0,2	1,3	601
HCl	HMW	10	TMW	10	1	2,4	1.145
SO ₂	HMW	98	TMW	98	0	1,5	161
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	179	130,9	151,1	129.260
CO	HMW	80	TMW	50	3	13,4	7.919

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	0,068	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	30	µg/Nm ³	2,47	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	30	µg/Nm ³	2,7	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	300	µg/Nm ³	27	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.5 Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH
Personen-GLN	9008390392331
PLZ	4020
Gemeinde	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Linz(Stadt)
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2018

Standort Timelkam

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

Luftemissionen KW Timelkam Biomasseanlage

Anlage

Anlage	KW Timelkam Biomasseanlage
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	32,6	TMW	32,6			
Staub	HMW	32,6	TMW	32,6	0	0,1	56
C _{org}	HMW	32,6	TMW	32,6	0	0,2	41
HCl	HMW	9	TMW	9	0	4,8	1.537
SO ₂	HMW	45	TMW	45	0	2	534
NO _x (als NO ₂)	HMW	213,8	TMW	213,8	133,4	184,6	104.645
CO	HMW	101,2	TMW	50,6	5,6	11,8	5.073

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	0,06	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	40	µg/Nm ³	0,6	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	45	µg/Nm ³	3,3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	400	µg/Nm ³	47,05	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00225	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	4,5	mg/Nm ³	1,52	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Defekt an Rohrleitung, Versuch zur Optimierung der Verbrennungsführung im Rahmen der Anpassung an den Stand der Technik.

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	Linz-Land
Branche	Sammlung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2018

Standort

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	0,01	0,67	21,8
C _{org}	HMW	8	TMW	10	0,07	0,18	56,7
HCl	HMW	7	TMW	10	0,3	0,8	182,6
SO ₂	HMW	20	TMW	50	0,2	1,05	157
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	100	42,78	54,82	22.876,4
CO	HMW	100	TMW	50	7,29	14,28	4.821,4

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	0,037	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,385	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,67	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	5,6	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,026	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	4,05	mg/Nm ³
Cd plus Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,37	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	0,37	216,1
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,01	0,14	62,6
HCl	HMW	7	TMW	10	0,05	0,26	204,7
SO ₂	HMW	30	TMW	20	0,09	3,77	3.314,2
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	46,15	72,99	75.658,7
CO	HMW	100	TMW	50	3,62	11,15	13.010

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	0,02	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0,785	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	15	µg/Nm ³	0,785	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	3,7	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0016	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	10	mg/Nm ³	0,21	mg/Nm ³
Cd plus Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,95	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
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	8,7	1,932	705
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,0002	0,0000404	0,015
Cadmium (als Cd)	0,05	0,002	0,000346	0,126
Thallium (als Tl)	0,1	0,002	0,000598	0,218
Arsen (als As)	0,2	0,011	0,00258	0,942
Blei (als Pb)	0,1	0,01	0,000738	0,288
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,006	0,00232	0,847
Kupfer (als Cu)	0,5	0,016	0,00416	1,518
Nickel (als Ni)	0,5	0,009	0,00044	0,159
Zink (als Zn)	1	0,043	0,0096	3,504
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,00078	0,22	0,081

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.7 Energie- und Abfallverwertungs Gesellschaft m.b.H.

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Energie- und Abfallverwertungs Gesellschaft m.b.H.
Personen-GLN	9008390042472
PLZ	8712
Gemeinde	Niklasdorf
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leoben
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	Energie- und Abfallverwertungs GmbH
Standort-GLN	9008390413296
PLZ	8712
Gemeinde	Niklasdorf
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leoben

Luftemissionen Wirbelschichtkessel

Anlage

Anlage	Wirbelschichtkessel
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	-			
Staub	HMW	8	TMW	-	0,3	0,5	200
C _{org}	HMW	8	TMW	-	0,7	1,7	590
HCl	HMW	7	TMW	-	0	0,4	150
SO ₂	HMW	20	TMW	-	0,1	2,5	700
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	-	40,3	51,7	30.880
CO	HMW	50	TMW	-	10	24,6	8.970

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,06	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	6	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	HMW	500	µg/Nm ³	20	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	-	0,1	ng/Nm ³	0,014	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,53	mg/Nm ³
PAK	HMW	-	µg/Nm ³	7	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
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	18,33	1,162	424,09
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,001	0,00005	0,02
Cadmium (als Cd)	0,05	0,001	0,00005	0,02
Thallium (als Tl)	0,05	0,001	0,00005	0,02
Arsen (als As)	0,1	0,083	0,00528	1,93
Blei (als Pb)	0,1	0,002	0,00012	0,05
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,0032	0,0002	0,074
Kupfer (als Cu)	0,5	0,084	0,0053	1,94
Nickel (als Ni)	0,5	0,082	0,0052	1,9
Zink (als Zn)	1	0,016	0,001	0,37
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,0028	0,18	0,065

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.8 EVN Wärmekraftwerke GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	EVN Wärmekraftwerke GmbH
Personen-GLN	9008390026250
PLZ	2344
Gemeinde	Maria Enzersdorf
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Mödling
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	Abfallverwertungsanlage MVA Dürnrohr
Standort-GLN	9008390115152
PLZ	3435
Gemeinde	Zwentendorf an der Donau
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Tulln

Luftemissionen 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	0,05	7,5
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,17	0,29	156,72
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0	0,01
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,9	5,47	1.656,6
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	44,23	44,54	31.678,7
CO	HMW	50	TMW	50	2,86	5,8	3.108,1
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00001	0,00102	0,33029

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	0,048	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1,7	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	6	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	0,5 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,004	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	2	mg/Nm ³
PAK	0,5 – 8 h	10	µg/Nm ³	0,24	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5 – 8 h	0,0001	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme Müllaufgabe

Luftemissionen 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	0,16	0,41	164,4
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,03	0,43	155,29
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0	0,21
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,5	4,19	1.394
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	34,83	44,02	32.044,1
CO	HMW	50	TMW	50	4,65	8,99	4.226
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,0001	0,00499	0,94655

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	0,033	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1,75	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	5,35	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	0,5 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	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	0,165	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5 – 8 h	0,0001	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; C _{org} ; SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme Müllaufgabe; Rohgasspitze

Luftemissionen Verbrennungslinie 3

Anlage

Anlage	Verbrennungslinie 3
Anlagen-GLN	9008390716915

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	8	0	0,14	120,2
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,14	0,25	246,61
HCl	HMW	7	TMW	7	0,1	0,12	144,52
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,24	2,72	1.336,7
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	44,53	45,17	57.444,7
CO	HMW	50	TMW	50	4,67	8,87	9.696,1
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00001	0,00655	2,58401

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
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20	µg/Nm ³	1,8	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	None	500	µg/Nm ³	4,8	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	0,5 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,006	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	1,38	mg/Nm ³
PAK	0,5 – 8 h	10	µg/Nm ³	0,225	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5 – 8 h	0,0001	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme Müllaufgabe

Wasseremissionen Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung
Anlagen-GLN	9008391668350

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	-	-	4,75	-	734
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	1,4	0	0	0
Cadmium (als Cd)	0,05	15	7,02	0	0	0
Thallium (als Tl)	0,1	30	14,03	0	0	0
Arsen (als As)	0,1	30	14,03	0	0	0
Blei (als Pb)	0,1	30	14,03	0	0	0
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	70,17	0	0	0
Kupfer (als Cu)	0,5	150	70,17	0	0	0
Nickel (als Ni)	0,5	150	70,17	0	0	0
Zink (als Zn)	1	300	140,33	0	0	0
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,042	0	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	Bruck an der Leitha
Branche	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2018

Standort

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

Luftemissionen MVA

Anlage

Anlage	MVA
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	8	TMW	-			
Staub	HMW	8	TMW	-	0	0,11	10
C _{org}	HMW	8	TMW	-	0,23	0,79	420
HCl	HMW	7	TMW	-	1,78	3,04	2.930
SO ₂	HMW	20	TMW	-	0,4	1,3	500
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	-	37,6	40,2	39.800
CO	HMW	50	TMW	-	3,4	5,9	4.700

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	0,3	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	2,35	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	7,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	56,55	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,015	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	1,15	mg/Nm ³
Summe Pb, Zn, Cr + Verbindungen	None	1.000	µg/Nm ³	60,4	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 an der Glan
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Sankt Veit an der Glan
Branche	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten
Berichtsjahr	2018

2.10.1 Standort FunderMax GmbH - Standort St. Veit

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

Luftemissionen FunderMax GmbH - Kesselhaus SV

Anlage

Anlage	FunderMax GmbH - Kesselhaus SV
Anlagen-GLN	9008390651698

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]						Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	18,7	TMW	18,7	JMW	12,5			
Staub	HMW	18,7	TMW	18,7	JMW	12,5	2,1	4,5	2.500
C _{org}	HMW	18,8	TMW	18,8	JMW	-	1,6	3,8	2.200
HCl	HMW	12,5	TMW	12,5	JMW	-	6,3	7,9	6.000
SO ₂	HMW	62,5	TMW	62,5	JMW	-	7,8	24,5	11.700
NO _x (als NO ₂)	HMW	187	TMW	187	JMW	-	139,2	153,3	116.500
CO	HMW	125	TMW	100	JMW	-	9,9	27,6	11.400

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	TMW	0,6	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
HF	HMW	0,875	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW TMW	42 25	µg/Nm ³	1,1	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	42	µg/Nm ³	0,4	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	420	µg/Nm ³	32,15	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,083	ng/Nm ³	0,01445	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	9,4	mg/Nm ³	3,95	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x (als NO ₂); C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Rohrschäden

2.10.2 Standort FunderMax GmbH - Werk Neudörfel

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

Luftemissionen SW AVV FunderMax ND

Anlage

Anlage	SW AVV FunderMax ND
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	2,72	30,2	3.065
C_{org}	HMW	69,2	TMW	14	0	0,88	128
HCl	HMW	14	TMW	14	0,87	10,02	3.565
SO₂	HMW	70	TMW	70	12,92	54,03	13.961
NO_x (als NO₂)	HMW	332,5	TMW	210	192,52	204,63	99.390
CO	HMW	172	TMW	60 ¹⁾ 150 ²⁾	63,01	84,06	35.662

¹⁾ gültig bis 6. März 2018

²⁾ gültig ab 7. März 2018

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 7 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW	1	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
HF	TMW	0,7	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	47	µg/Nm ³	0,8	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	47	µg/Nm ³	0,4	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	47	µg/Nm ³	3,8	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0014	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	16,7	mg/Nm ³	2,4	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; HCl; NO _x (als NO ₂); C _{org} ; SO ₂ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb, Brennstoffprobleme, Probleme in Abgasreinigungsanlage, Störung der Messung, etc.

2.11 Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH
Personen-GLN	9008390021552
PLZ	4560
Gemeinde	Kirchdorf an der Krems
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Kirchdorf an der Krems
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2018

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_AVV

Anlage

Anlage	Drehofen II_AVV
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	0,8	1,1	683
C _{org}	HMW	50	TMW	50	1	3	1.395
C _{org} ¹⁾	HMW	120	TMW	120			
C _{org} ²⁾	HMW	90	TMW	70			
SO ₂	HMW	180 ³⁾	TMW	180 ³⁾	0	19	6.207
NO _x (als NO ₂)	HMW	400	TMW	350	148	199	117.200
NO _x (als NO ₂) ^{1), 2)}	HMW	470	TMW	450			
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,05	0,017	0,03	17,594
NH ₃	HMW	30 ⁴⁾	TMW	30 ⁴⁾	7	16	8.346

¹⁾ Bei Ausfall der DeCONO_x im Rahmen der Umstellung auf TOC-ärmere Rohstoffe. Die Umstellung ist binnen 4 Stunden einzuleiten und nach 6 Tagen abzuschließen. Grundsätzlich gilt die Anforderung, dass die Umstellung möglichst kurz zu halten ist.

²⁾ Betrieb der Anlage ohne DeCONO_x mit TOC-ärmeren Rohstoffen, bis zur Inbetriebnahme der DeCONO_x.

³⁾ Der Anteil aus der Verbrennung von Abfall darf 50 mg/Nm³ nicht überschreiten.

⁴⁾ Der Anteil an NH₃ zur Minderung der Stickstoffoxidemissionen ist im Zuge der Optimierungen mit 10 mg/Nm³ anzustreben.

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	1,1	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	0,7	mg/Nm ³	0,09	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	14,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0007	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Hg + Verbindungen; NO _x (als NO ₂)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Falschlieferung Ersatzbrennstoff; Druckluftgesamtausfall Werk

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	2018

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	0,01	0,06	4,12
C _{org}	HMW	5	TMW	5	0,4	0,66	219,57
HCl	HMW	7	TMW	7	1,77	6,04	1.651,27
SO ₂	HMW	20	TMW	20	0,31	4,66	698,85
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	52,55	68,24	25.499,4
CO	HMW	35	TMW	35	6,37	9,6	3.263
Hg + Verbindungen	HMW	0,02	TMW	0,02	0,00001	0,00562	0,476902

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	0,09	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	47	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	MMW/3-16h	0,1	ng/Nm ³	0,00079	ng/Nm ³
NH ₃	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	7,7	mg/Nm ³
Cd + Verbindungen	0,5 – 8 h	10	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Summe Pb, Zn, Cr + Verbindungen	0,5 – 8 h	100	µg/Nm ³	53	µg/Nm ³
Summe As, Co, Ni + Verbindungen	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?	HCl
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme Turboabsorber, Lastabsenkung

2.13 Lafarge Zementwerke GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Lafarge Zementwerke GmbH
Personen-GLN	9008391564904
PLZ	1020
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 2., Leopoldstadt
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2018

2.13.1 Standort Zementwerk Mannersdorf

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

Luftemissionen Abfallmitverbrennungsanlage

Anlage

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage
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	8,3	9.472
C _{org}	HMW	120	TMW	120	39	55	82.336
SO ₂	HMW	350	TMW	350	15	143	150.335
NO _x (als NO ₂)	HMW	200 ¹⁾	TMW	200 ¹⁾	173,05	296,42	423.875
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	-	0,011	0,039	54,307
NH ₃	HMW	-	TMW	30	6,9	28,5	29.594

¹⁾ Bei Wartungsarbeiten und eventuellen Störungen der SCR-Anlage gelten 500 mg/Nm³.

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	2,0535	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,0443	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2,62	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	64	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,05	ng/Nm ³	0,0025	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Hg + Verbindungen; NH ₃ ; NO _x (als NO ₂); C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme mit Abgasreinigungsanlage, elektr. Fehler in Prozessleitsystem, Probleme Roh- und Brennstoffförderung, etc.

2.13.2 Standort Zementwerk Retznei

Standort	Zementwerk Retznei
Standort-GLN	9008391591351
PLZ	8461
Gemeinde	Ehrenhausen an der Weinstraße
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Leibnitz

Luftemissionen Abfallmitverbrennungsanlage

Anlage

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage
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	16	TMW	16	2,8	4,9	3.618
C_{org}	HMW	80	TMW	80	30,4	37,6	31.949
HCl	HMW	10	TMW	-	3	6	3.703,24
SO₂	HMW	350	TMW	350	73	120	93.614
NO_x (als NO₂)	HMW	500	TMW	500	320	419	345.420
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,05	0,009	0,013	10,1331
NH₃	HMW	- ¹	TMW	- ¹	13	22	15.654,6

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	0,0093	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2,322	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	135,6	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0035	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Notabschaltung des E-Filters wg. zu hoher CO-Konzentration

2.14 Lenzing AG

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Lenzing AG
Personen-GLN	9008390010136
PLZ	4860
Gemeinde	Lenzing
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Vöcklabruck
Branche	Herstellung von Chemiefasern
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	Energie-, Zellstoff- u. Faserproduktion
Standort-GLN	9008390108536
PLZ	4860
Gemeinde	Lenzing
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Vöcklabruck

Luftemissionen Wirbelschichtkessel 1K7

Anlage

Anlage	Wirbelschichtkessel 1K7
Anlagen-GLN	9008390369555

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,8	4	2.063
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,5	1,2	1.571
HCl	HMW	10	TMW	10	1,6	4,8	5.520
SO ₂	HMW	223	TMW	223	26	67	83.618
NO _x (als NO ₂)	HMW	243	TMW	243	156	192	317.109
CO	HMW	220	TMW	210	20	33	47.905

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	0,0179	mg/Nm ³
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,0179	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h TMW	50 30	µg/Nm ³	0,952	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	4,09	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,006369	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl; C _{org} ; SO ₂ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störungen, Wartungen, Starkgasfahrweise, etc.

2.15 LINZ STROM GAS WÄRME GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	LINZ STROM GAS WÄRME GmbH für Energiedienstleistungen und Telekommunikation
Personen-GLN	9110016224060
PLZ	4020
Gemeinde	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Linz(Stadt)
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	FHKW Mitte
Standort-GLN	9008391800354
PLZ	4020
Gemeinde	Linz
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Linz(Stadt)

Luftemissionen Reststoffheizkraftwerk

Anlage

Anlage	Reststoffheizkraftwerk
Anlagen-GLN	9008391800385

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	0,25	0,71	560
C _{org}	HMW	8	TMW	8	JMW	8	0,01	0,55	130
HCl	HMW	7	TMW	7	JMW	7	0,46	0,83	720
SO ₂	HMW	40	TMW	30	JMW	20	0,3	5,2	1.860
NO _x (als NO ₂)	HMW	60	TMW	55	JMW	50	8,9	22,1	19.100
CO	HMW	100	TMW	50	JMW	50	2,6	10,1	4.650
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	JMW	0,02	0,0014	0,021	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	0,06	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	2,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00105	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?	Nein
-------------------------------------------------	------

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391800392

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	0,852	-	52,31
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,00083	-	0,05
Cadmium (als Cd)	0,05	0,01	-	0,61
Thallium (als Tl)	0,05	0,01	-	0,61
Arsen (als As)	0,1	0,01	-	0,61
Blei (als Pb)	0,1	0,01091	-	0,67
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,04182	-	2,57
Kupfer (als Cu)	0,5	0,01091	-	0,67
Nickel (als Ni)	0,5	0,03636	-	2,23
Zink (als Zn)	1	0,04182	-	2,57
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,004	-	0,25

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Chemischer Sauerstoffbedarf CSB (als O ₂)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Unbekannt, bei Folgemessungen wurde Grenzwert eingehalten

2.16 Locker Recycling GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Locker Recycling GmbH
Personen-GLN	9008391777335
PLZ	6840
Gemeinde	Götzis
Bundesland	Vorarlberg
Bezirk	Feldkirch
Branche	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	Lustenau Abfallwirtschaftszentrum
Standort-GLN	9008391785996
PLZ	6890
Gemeinde	Lustenau
Bundesland	Vorarlberg
Bezirk	Dornbirn

Luftemissionen KWK-Anlage

Anlage

Anlage	KWK-Anlage
Anlagen-GLN	9008391786221

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	7,4	206
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,3	2,4	78
HCl	HMW	12	TMW	12	0,9	3,5	267
SO ₂	HMW	56	TMW	56	0,9	4	360
NO _x (als NO ₂)	HMW	304	TMW	207	138,9	179	18.480
CO	HMW	101	TMW	52	5,2	15,7	1.100

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	21	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	4	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,011	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, HCl, NO _x (als NO ₂), C _{org} , Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung Rost, Störung Kalkdosierung, Störung DeNO _x , u.a.

2.17 M. Kaindl OG

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	M. Kaindl OG
Personen-GLN	9008390105894
PLZ	5071
Gemeinde	Wals-Siezenheim
Bundesland	Salzburg
Bezirk	Salzburg-Umgebung
Branche	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten
Berichtsjahr	2018

Standort

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

Luftemissionen Thermoölkessel neu

Anlage

Anlage	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	-			
NO _x (als NO ₂)	HMW	347	TMW	-	154,5	271,6	86.078,2
CO	HMW	100	TMW	-	1,9	10,2	1.473,6

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 12,8 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	0,96	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	5,9	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
SO ₂	HMW	50	mg/Nm ³	1,1	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	23	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0,2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	HMW	500	µg/Nm ³	24,8	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,02	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	28	mg/Nm ³	0,8	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-St. Gertraud
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Wolfsberg
Branche	Herstellung von Papier, Karton und Pappe
Berichtsjahr	2018

Standort

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

Luftemissionen RIK - Rindenverbrennungskessel

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	0,9	4,4	1.320
C _{org}	HMW	28	TMW	28	2	10,5	3.790
SO ₂	HMW	187	TMW	187	1,4	12,1	2.730
NO _x (als NO ₂)	HMW	300	TMW	300	212,1	243,8	123.980
CO	HMW	195	TMW	187	12,7	36,2	13.880

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	0,5–8 h	15	mg/Nm ³	1,1	mg/Nm ³
HF	HMW	1,1	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	HMW	500	µg/Nm ³	116	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5–8 h	7	mg/Nm ³	3,6	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, NO _x (als NO ₂), Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Staubabsaugung undicht, Probleme Rindentransport, hohe Kessellast, etc.

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	Sammlung nicht gefährlicher Abfälle
Berichtsjahr	2018

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	-	1
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0	0,4	313
HCl	HMW	7	TMW	7	0,2	0,2	362
HF	HMW	0,3	TMW	0,3	0,03	0,05	57,61
SO ₂	HMW	50	TMW	50	6,4	16,6	19.117
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	38,3	49,8	81.505
CO	HMW	50	TMW	50	0,3	3,5	2.160
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,002	0,009	8,16

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	2,7	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0165	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	0,13	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verbindungen	0,5 – 8 h	1.000	µg/Nm ³	2,9	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x (als NO ₂), SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Starkgasfahrweise, hohe Fracht, Probleme Kalkdosierung, u.a.

Wasseremissionen Abwasserbehandlungsanlage

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	7	1,24	451
Quecksilber (als Hg)	0,01	0	0	0
Thallium (als Tl)	0,05	0	0	0
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,007	0,0013	0,5
Kupfer (als Cu)	0,5	0,01	0,0009	0,3
Nickel (als Ni)	0,5	0,04	0,0063	2,3
Zink (als Zn)	1	0,02	0,0038	1,4
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0	0	0

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	2018

Standort

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

Luftemissionen Abfallmitverbrennungsanlage

Anlage

Anlage	Abfallmitverbrennungsanlage
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	0,2	0,55	190
SO ₂	HMW	200	TMW	200	8	33	7.300
NO _x (als NO ₂)	HMW	500	TMW	500	349	427	202.700
NH ₃	HMW	75	TMW	-	24,3	37,4	16.631

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	19 ²⁾	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,25	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,12	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	30	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,005	ng/Nm ³

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

²⁾ Inkl. C_{org}, das nachweislich nicht aus der Brennung von Abfällen entsteht.

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x (als NO ₂)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ausfall Ersatzbrennstoffdosierung, Ausfall SNCR Anlage, Steuerungs- und elektrotechnische Probleme, schwankende Rohmehlqualität und Ausfall Altreifenanlage

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	2018

Standort

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

Luftemissionen Recycling 1 (früher "Nickelröstanlage" genannt)

Anlage

Anlage	Recycling 1 (früher "Nickelröstanlage" genannt)
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	0,8	2,5	426,48
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,02	2,58	182,9
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,41	21,99
HF	HMW	0,7	TMW	0,5	0	0,01	0,85
SO ₂	HMW	281	TMW	281	60,5	150,8	31.610
NO _x (als NO ₂)	HMW	357	TMW	327	26,3	72,3	12.220
CO	HMW	144	TMW	129	0,2	16,6	819,01

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 13,4 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	7,65	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	60,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF ¹⁾	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,01	ng/Nm ³

¹⁾ bezogen auf 11 Vol% O₂-Gehalt

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	2018

Standort

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

Luftemissionen WML Hauptkessel

Anlage

Anlage	WML Hauptkessel
Anlagen-GLN	9008390404591

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	TMW	TMW	TMW			
Staub	HMW	27,6	TMW	14,5	0,24	8,23	13.520
C _{org}	HMW	18,9	TMW	18,9	1,3	11,8	6.872
HCl	HMW	10,2	TMW	10,2	0,6	3,7	2.026
SO ₂	HMW	200	TMW	181,25	0	69,7	140.020
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	195,75	133	150,8	417.920
CO	HMW	145	TMW	224,75	1,8	4,8	9.880

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,725	mg/Nm ³	0,039	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	1,08	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,75	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	29,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0002	ng/Nm ³
NH ₃	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0,01	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
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	5	0,74	143,5
Quecksilber (als Hg)	0,01	0	0	0
Cadmium (als Cd)	0,05	0	0	0
Arsen (als As)	0,1	0	0	0
Blei (als Pb)	0,1	0	0	0
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0	0	0
Kupfer (als Cu)	0,5	0	0	0
Nickel (als Ni)	0,5	0,02	0	0,6
Zink (als Zn)	1	0,04	0,01	1,1

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.23 Villas Austria GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Villas Austria GmbH
Personen-GLN	9008390100172
PLZ	9586
Gemeinde	Fürnitz
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Finkenstein am Faaker See
Branche	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	Villas Austria GmbH
Standort-GLN	9008390113202
PLZ	9586
Gemeinde	Fürnitz
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Finkenstein am Faaker See

Luftemissionen Wirbelschichtofen

Anlage

Anlage	Wirbelschichtofen
Anlagen-GLN	9008391025238

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	0,8	1,4	68,2
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,8	4,4	230,7
SO ₂	HMW	50	TMW	50	17	38	1.788,4
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	150	125	212	9.679,8
CO	HMW	100	TMW	50	10	15	882,9

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,55	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,09	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	0,0315	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0009	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	0,9	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.24 w&p Zement GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	w&p Zement GmbH
Personen-GLN	9008390015919
PLZ	9020
Gemeinde	Klagenfurt am Wörthersee
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Klagenfurt(Stadt)
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2018

2.24.1 Standort Werk 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 2018 nicht in Betrieb.

2.24.2 Standort Werk Wietersdorf

Standort	Werk Wietersdorf
Standort-GLN	9008390020166
PLZ	9373
Gemeinde	Klein St. Paul
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	-	0,3	2,9	608,4
C _{org} ¹⁾³⁾	HMW	40	TMW	20	0,5	5,1	3.800
C _{org} ²⁾³⁾	HMW	35	TMW	15			
HCl	HMW	3	TMW	-	0,69	2,68	1.820
HF	HMW	0,3	TMW	-	0	0,02	10,56
SO ₂	HMW	50	TMW	-	4,7	24,7	17.100
NO _x (als NO ₂)	HMW	300	TMW	250	195,6	238	299.200
CO ¹⁾⁴⁾	HMW	600	TMW	400	27,8	222,7	150.600
CO ²⁾⁴⁾	HMW	400	TMW	300			
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,05	0,00584	0,02177	15,66
NH ₃	HMW	5	TMW	-	5,94	18,36	15.370

¹⁾ gültig bis 30. September 2018

²⁾ gültig ab 1. Oktober 2018

³⁾ Emissionsgrenzwerte für höchstens 300 h/a: HMW: 100 mg/Nm³; MMW: 60 mg/Nm³

⁴⁾ Emissionsbegrenzung für höchstens 300 h/a: HMW (als Richtwert): 1000 mg/Nm³

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	3,17	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	76	µg/Nm ³
Cr(VI) + Verbindungen	0,5 – 8 h	6,9	µg/Nm ³	1,8	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	0,5 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0025	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl, NH ₃ , C _{org} , SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ansuchen Anpassung NH ₃ Grenzwert, Ausfall RTO, Ausfall Brennstoff, Ausfall Kalkhydratanlage, Rohstoffprobleme, u.a.

2.25 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	2018

Standort

Standort	W. Hamburger Pitten
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	33
C _{org}	HMW	15	TMW	15	0,8	2,5	974
HCl	HMW	15	TMW	15	2,1	5,5	2.184
SO ₂	HMW	175	TMW	175	6	76	28.664
NO _x (als NO ₂)	HMW	220	TMW	205	178	211	118.498
CO	HMW	150	TMW	135	48	79	43.950

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	0,11	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	49	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	7,5	mg/Nm ³	1,2	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl, NO _x (als NO ₂)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Störung bei Natriumbicarbonatdosieranlage; technisches Gebrechen und Umbauarbeiten am Prozessleitsystem

2.26 WIEN ENERGIE GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	WIEN ENERGIE GmbH
Personen-GLN	9008390839270
PLZ	1030
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 3.,Landstraße
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2018

2.26.1 Standort Flötzersteig

Standort	Flötzersteig
Standort-GLN	9008390925416
PLZ	1160
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 16.,Ottakring

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	0,5	0,9	785,38
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,3	2,3	2.120,31
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	0,6	507,72
SO ₂	HMW	50	TMW	50	3,1	6,1	4.339,9
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	70	38,7	47,2	46.720,54
CO	HMW	100	TMW	50	10	17,6	13.894,13
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,0001	0,0003	0,28
NH ₃	HMW	4,5	TMW	2,38	0,16	0,5	361,31

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	0,2	mg/Nm ³
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,2	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,25	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	0,65	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlagen

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	1,47942	539,99
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,000375	6e-05	0,02
Cadmium (als Cd)	0,05	15	0,0002	3e-05	0,01
Thallium (als Tl)	0,05	30	0,005	0,00074	0,27
Arsen (als As)	0,1	30	0,005	0,00074	0,27
Blei (als Pb)	0,1	30	0,005	0,00074	0,27
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	0,002	0,0003	0,11
Kupfer (als Cu)	0,5	150	0,014	0,00207	0,76
Nickel (als Ni)	0,5	150	0,00625	0,00092	0,34
Zink (als Zn)	1	300	0,01	0,00148	0,54
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0021	0,3107	0,113398

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.26.2 Standort Simmeringer Haide

Standort	Simmeringer Haide
Standort-GLN	9008390925539
PLZ	1110
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 11., Simmering

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	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0	0,1	98,6
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,1	0,3	270,21
HCl	HMW	10	TMW	10	0	1,2	518,7
SO ₂	HMW	50	TMW	50	1	5	2.909
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	70	29,1	38,6	44.873
CO	HMW	100	TMW	50	5,7	9,7	11.017

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	0,2	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	0,75	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,85	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	5,05	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Luftemissionen AVV Anlage WSO 4

Anlage

Anlage	AVV Anlage WSO 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	0,1	13,51
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,1	2,2	298,76
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,5	65,54
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,7	4,9	951
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	70	32,4	35,9	16.500
CO	HMW	100	TMW	50	1,4	18,1	3.054

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	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	50 50	µg/Nm ³	0,25	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	50	µg/Nm ³	0,25	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1,9	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	3,1	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	1,25	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung
Anlagen-GLN	9008391674153

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	-	10,8	8,34	3.043
Quecksilber (als Hg)	0,01	2,8981	0,00018	0,000137	0,05
Cadmium (als Cd)	0,05	14,487	0,0002	0,000154	0,056
Thallium (als Tl)	0,05	28,974	0,01	0,00385	1,405
Arsen (als As)	0,1	28,974	0,01	0,00385	1,405
Blei (als Pb)	0,1	28,974	0,01	0,00385	1,405
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	144,87	0,002	0,00154	0,562
Kupfer (als Cu)	0,5	144,87	0,011	0,00857	3,128
Nickel (als Ni)	0,5	144,87	0,01	0,00693	2,528
Zink (als Zn)	1	298,74	0,029	0,024	8,766
Einheit	ng/l	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,08687	0,00635	4,5	1,63

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.26.3 Standort Spittelau

Standort	Spittelau
Standort-GLN	9008390925683
PLZ	1090
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 9., Alsergrund

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	1,6	1.514
C _{org}	HMW	10	TMW	9	0,2	1,1	631
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	0,8	685
SO ₂	HMW	40	TMW	35	0,3	2,5	1.082
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	65	34,3	41,4	56.222
CO	HMW	100	TMW	45	1,9	3,1	3.539
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,0002	0,0016	1,28667
NH ₃	0,5–8 h	4	TMW	-	0,36	0,63	698

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	TMW	0,45	mg/Nm ³	0,15	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,15	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	45	µg/Nm ³	0,3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	450	µg/Nm ³	0,4	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,09	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x (als NO ₂)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Notabschaltung DeNO _x

Wasseremissionen Abwasserreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung
Anlagen-GLN	9008391616375

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung			Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Jahres-fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahres-fracht
Einheit	mg/l	mg/t	kg/a	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	-	13	3,59279	1.311,37
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,828	0,001225	0,00034	0,12
Cadmium (als Cd)	0,05	15	4,14	0,000675	0,00019	0,07
Thallium (als Tl)	0,05	30	8,28	0,005	0,00138	0,5
Arsen (als As)	0,1	30	8,28	0,0055	0,00152	0,55
Blei (als Pb)	0,1	30	8,28	0,005	0,00138	0,5
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	41,4	0,002	0,00055	0,2
Kupfer (als Cu)	0,5	150	41,4	0,0105	0,0029	1,06
Nickel (als Ni)	0,5	150	41,4	0,005	0,00138	0,5
Zink (als Zn)	1	300	82,8	0,01	0,00276	1,01
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,02	0,0021	0,58	0,21

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.27 Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH
Personen-GLN	9008390397619
PLZ	1110
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 11., Simmering
Branche	Ingenieurbüros
Berichtsjahr	2018

Standort

Standort	TBA Pfaffenau
Standort-GLN	9008390406908
PLZ	1110
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 11., Simmering

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	8 h-MW	TMW	10			
Staub	HMW	8	TMW	10	0	0,1	75,2
	8 h-MW	5					
C _{org}	HMW	8	TMW	10	0	0,7	33,501
HCl	HMW	7	TMW	10	0	0	1,94
SO ₂	HMW	20	TMW	50	0,2	1,1	977
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	17	31	36.608
CO	HMW	100	TMW	50	17,5	28,1	33.501
	8 h-MW	50					
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,05	0	0,00003	0,02651

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20	µg/Nm ³	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	8,7	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	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
PAK	3-16h	10	µg/Nm ³	0,102	µg/Nm ³
PCB	3-16h	0,0001	µg/Nm ³	0	µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	3-16h	0,0001	mg/Nm ³	0,000002	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
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	-	12,5	4,434	1.618
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,00018	6,2e-05	0,022
Cadmium (als Cd)	0,05	15	0,00023	8e-05	0,029
Thallium (als Tl)	0,05	30	0,01	0,001766	0,64
Arsen (als As)	0,1	30	0,01	0,00194	0,71
Blei (als Pb)	0,1	30	0,01	0,001766	0,64
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	0,01	0,002327	2,33
Kupfer (als Cu)	0,5	150	0,01	0,003218	1,17
Nickel (als Ni)	0,5	150	0,01	0,001766	0,64
Zink (als Zn)	1	300	0,01	0,003533	1,29
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,0115	4,1745	0,152369

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.28 Zementwerk Hatschek GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Zementwerk Hatschek GmbH
Personen-GLN	9008390031711
PLZ	4810
Gemeinde	Gmunden
Bundesland	Oberösterreich
Bezirk	Gmunden
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2018

Standort

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

Luftemissionen Drehrohrofen zur Klinkerproduktion

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	4,63	13,19	6.940
C _{org}	HMW	80	TMW	70	29,57	44,75	32.670
SO ₂	HMW	350	TMW	-	0,6	67,2	12.530
NO _x (als NO ₂)	HMW	400	TMW	-	268,6	338,3	276.130

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,9	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,095	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	8,5	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	JMW	30	µg/Nm ³	8,5	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	7	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00735	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	30	mg/Nm ³	14,15	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Sicherheitsabschaltung E-Filter, Staubmessgerät defekt

2.29 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	2018

Standort

Standort	Zementwerk Leube GmbH
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	30	TMW	20	JMW	15			
Staub	HMW	30	TMW	20	JMW	15	1,1	1,6	1.169
C _{org}	HMW	120	TMW	120	JMW	-	12,4	60,5	40.385
SO ₂	HMW	200	TMW	200	JMW	50	11,3	30,3	22.398
NO _x (als NO ₂)	HMW	500	TMW	500	JMW	380	288,5	328,4	287.757

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	0,86	mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	0,2	mg/Nm ³	0,08	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	15,1	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,12	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	3,01	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0038	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	25	mg/Nm ³	7,4	mg/Nm ³

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 GmbH

Betreiber	Autohaus Bogner GmbH
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 Baunit GmbH

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

3.3 Biomasseverwertung Großwilfersdorf GmbH

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

3.4 ESIM Chemicals GmbH

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

3.5 FunderMax GmbH

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

3.6 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

3.7 H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.

Betreiber	H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.
Betreiber-GLN	9008390080290
Bezeichnung der Anlage	Altölfeuerungsanlage
Anlagen-GLN	9008390905289
Standort	4680 Haag am Hausruck
Bezirk	Grieskirchen
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin

3.8 HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH

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

3.9 Heinz Gattermeier GmbH

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

3.10 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	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle

3.11 Kostmann GesmbH

Betreiber	Kostmann GesmbH
Betreiber-GLN	9008390666562
Bezeichnung der Anlage	§25 Abs. 1 AWG 2002 genehmigte Behandlungsanlage für gefährliche Abfälle
Anlagen-GLN	9008390668405
Standort	9433 Burgstall-St. Andrä
Bezirk	Wolfsberg
Bundesland	Kärnten
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Bau von Gebäuden

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

3.12.1 Pall Großpetersdorf, Altölverbrennungsanlage

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

3.12.2 Pall Oberwart, Altölverbrennungsanlage Oberwart

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

3.13 Mayr-Melnhof Karton Gesellschaft m.b.H.

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

3.14 Messer Austria GmbH

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

3.15 MEWA Textil-Service GmbH

Betreiber	MEWA Textil-Service GmbH
Betreiber-GLN	9008390372432
Bezeichnung der Anlage	Kessel 1 Recyclingöl
Anlagen-GLN	9008390472927
Standort	2320 Rannersdorf
Bezirk	Bruck an der Leitha
Bundesland	Niederösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Vermietung von sonstigen Gebrauchsgütern

3.16 NÖ Straßenmeisterei Krems

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

3.17 Patheon Austria GmbH Co KG

3.17.1 Patheon Austria (Linz), Bau 52 TNV

Betreiber	Patheon Austria GmbH Co KG
Betreiber-GLN	9008390029466
Bezeichnung der Anlage	Bau 52 TNV
Anlagen-GLN	9008390708620
Standort	4020 Linz
Bezirk	Linz(Stadt)
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien

3.17.2 Patheon Austria (Linz), Verbrennungsanlage Bau 700

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

3.18 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

3.19 Rehabilitationsklinik der AUVA Tobelbad

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

3.20 Seilbahn Komperdell

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

3.21 Sonnenerde GmbH

Betreiber	Sonnenerde GmbH
Betreiber-GLN	9008391285182
Bezeichnung der Anlage	Pflanzenkohle-Produktionsanlage
Anlagen-GLN	9008391618065
Standort	7422 Riedlingsdorf
Bezirk	Oberwart
Bundesland	Burgenland
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung

3.22 Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH

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

3.23 Wolfgang Schlader GmbH

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

3.24 Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt

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

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
kg	Kilogramm
mg	Milligramm
MMW	Monatsmittelwert
Mn	Mangan
MW 0,5–8 h	Mittelwert einer 0,5–8 Stunden dauernden Messung

Abkürzung	Begriff
a	Jahr
MW 6–8 h	Mittelwert einer 6–8 Stunden dauernden Messung
MW 3–16 h	Mittelwert einer 3–16 Stunden dauernden Messung
ng	Nanogramm
Ni	Nickel
NH ₃	Ammoniak
Nm ³	Normkubikmeter, bezogen auf 0 °C und Druck von 1,013 bar(a)
NO _x	Stickoxide
NO ₂	Stickstoffdioxid
Pb	Blei
PCDD/F	Polychlorierte Dibenzo-Dioxine/-Furane
Sb	Antimon
SO ₂	Schwefeldioxid
Std.	Stunde(n)
t	Tonne
Tl	Thallium
TMW	Tagesmittelwert
V	Vanadium
Verb.	Verbindungen
Zn	Zink
µg	Mikrogramm
Σ	Summe

5 Adressenverzeichnis

Amt der Burgenländischen Landesregierung

Europaplatz 1

7000 Eisenstadt

Telefon: 057 600-0

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

Amt der Kärntner Landesregierung

Arnulfplatz 1

9020 Klagenfurt am Wörthersee

Telefon: 050 536

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

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1

3109 St.Pölten

Telefon: 02742 9005-0

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

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1

4021 Linz

Telefon: 0732 7720-0

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

Amt der Salzburger Landesregierung

Postfach 527 / Chiemseehof

5010 Salzburg

Telefon: 0662 8042-0

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

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

Burgring 4

8010 Graz

Telefon: 0316 877-0

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

Amt der Tiroler Landesregierung

Eduard-Wallnöfer-Platz 3

A-6020 Innsbruck

Telefon: 0512 508-0

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

Amt der Vorarlberger Landesregierung

Landhaus

A-6901 Bregenz

Telefon: 05574 511-0

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

Magistratsabteilung 22 - Umweltschutz

Dresdner Straße 45

1200 Wien

Telefon: 01 4000-73440

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

**Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und
Technologie**

Radetzkystraße 2, 1030 Wien

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