

Bericht über Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen gemäß § 18 AVV

Berichtsjahr 2019

Impressum

Medieninhaber 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, 2021. Stand: 4. Juni 2021

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 Rechtsprechung 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	13
2.3 Baunit GmbH.....	16
2.4 EEG Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.....	18
2.5 Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH.....	20
2.6 Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH	22
2.7 Energie- und Abfallverwertungs Gesellschaft m.b.H.....	27
2.8 EVN Wärmekraftwerke GmbH.....	30
2.9 FCC Zistersdorf Abfall Service GmbH	36
2.10 FunderMax GmbH	38
2.10.1 Standort FunderMax GmbH - Standort St. Veit	38
2.10.2 Standort FunderMax GmbH - Werk Neudörfel	41
2.11 Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH.....	43
2.12 Kärntner Restmüllverwertungs GmbH.....	46
2.13 Lafarge Zementwerke GmbH	48
2.13.1 Standort Zementwerk Mannersdorf	48
2.13.2 Standort Zementwerk Retznei	50
2.14 Lenzing AG	52
2.15 LINZ STROM GAS WÄRME GmbH für Energiedienstleistungen und Telekommunikation.....	54
2.16 Loacker Recycling GmbH.....	57
2.17 M. Kaindl OG	60
2.18 Mondi Frantschach GmbH	62
2.19 RVL Reststoffverwertung Lenzing GmbH	64
2.20 SCHRETTNER & CIE GmbH Co KG.....	67

2.21	Treibacher Industrie AG	69
2.22	VERBUND Thermal Power GmbH & Co KG.....	71
2.23	Villas Austria GmbH	74
2.24	w&p Zement GmbH.....	76
2.24.1	Standort Werk Peggau	76
2.24.2	Standort Werk Wietersdorf.....	77
2.25	W. Hamburger GmbH	80
2.26	WIEN ENERGIE GmbH.....	82
2.26.1	Standort Flötzersteig.....	82
2.26.2	Standort Simmeringer Haide	85
2.26.3	Standort Spittelau	89
2.27	Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH	92
2.28	Zementwerk Hatschek GmbH	96
2.29	Zementwerk Leube GmbH	98
3	(Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität kleiner 2 t/h	100
3.1	Autohaus Bogner GmbH.....	100
3.2	Baunit GmbH.....	100
3.3	ESIM Chemicals GmbH	101
3.4	FunderMax GmbH	101
3.5	H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.	102
3.6	HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH.....	102
3.7	Heinz Gattermeier GmbH	103
3.8	Katzlberger GmbH.....	103
3.9	Kostmann GesmbH.....	104
3.10	Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.....	104
3.10.1	Pall Großpetersdorf, Altölverbrennungsanlage	104
3.10.2	Pall Oberwart, Altölverbrennungsanlage Oberwart.....	105
3.11	Mayr-Melnhof Karton Gesellschaft m.b.H.	105

3.12	Messer Austria GmbH	106
3.13	MEWA Textil-Service GmbH	106
3.14	Patheon Austria GmbH Co KG	107
3.14.1	Patheon Austria (Linz), Bau 52 TNV	107
3.14.2	Patheon Austria (Linz), Verbrennungsanlage Bau 700	107
3.15	Rehabilitationsklinik der AUVA Tobelbad	108
3.16	Seilbahn Komperdell	108
3.17	Sonnenerde GmbH	109
3.18	Wiesner-Hager Zentrale Dienste GmbH	109
3.19	Wolfgang Schlader GmbH	110
3.20	WSA-Waste Service GmbH	110
3.21	Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt.....	111
4	Abkürzungsverzeichnis	112
5	Adressenverzeichnis	114

1 Einleitung

Der vorliegende Bericht über Abfallverbrennungs- und Abfallmitverbrennungsanlagen umfasst den Zeitraum 2019 und ist der elfte 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 Juni 2021 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 Verwertung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen
Berichtsjahr	2019

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 [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	1,2	92
C _{org}	HMW	10	TMW	10	4,42	5,51	558
SO ₂	HMW	50	TMW	50	7,69	17,99	1.390
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	150	129,46	138,7	15.607
CO	HMW	100	TMW	50	9,34	19,46	1.698

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HCl	TMW	10	mg/Nm ³	0,9	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,9	mg/Nm ³
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,15	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,15	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	30	µg/Nm ³	1	µg/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	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	57,5	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	1,45	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:	Aufheizen der Ofenanlage

Luftemissionen Wirbelschichtofen

Anlage

Anlage	Wirbelschichtofen
Anlagen-GLN	9008390347195

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [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	0,04	1,12	68
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,4	2,9	292
SO ₂	HMW	50	TMW	50	5,16	15,89	1.355
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	150	93,48	137,55	18.258
CO	HMW	100	TMW	50	21,05	30,26	3.713

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HCl	TMW	10	mg/Nm ³	0,35	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,35	mg/Nm ³
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,115	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,115	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	30	µg/Nm ³	1	µg/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	4	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	19,5	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	1,05	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; NO _x (als NO ₂); SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Luftrimmung Feuerraum verstellt, Anlagendefekte

Wasseremissionen Abwasserreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung
Anlagen-GLN	9008390437377

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte			Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Fracht	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	kg/a	mg/l	kg/a
Feststoffe	30	800	990	9	173
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,33	0,002	0,04
Thallium (als Tl)	0,05	30	1,65	0,01	0
Arsen (als As)	0,2	30	6,6	0,019	0,37
Blei (als Pb)	0,1	30	3,3	0,001	0
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	16,5	0,035	0,67
Kupfer (als Cu)	0,5	150	16,5	0,01	0
Nickel (als Ni)	0,5	150	16,5	0,045	0,87
Zink (als Zn)	1	300	33	0,058	1,12
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,000045	0,15	0

Wasserschadstoffe - 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	2019

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	-			
Staub	HMW	10	TMW	-	0,1	0,2	56,2
SO ₂	HMW	200	TMW	180	14,9	69,9	28.071
NO _x (als NO ₂)	HMW	180	TMW	-	115,6	129,7	75.640
CO	HMW	200	TMW	100	7,6	13,8	6.792

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
C _{org}	HMW	20	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0,9	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	17,8	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	94,3	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	0,1	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294467

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Kupfer (als Cu)	0,5	0,0099	0,00166	0,606
Nickel (als Ni)	0,5	0,0153	0,00256	0,935
Zink (als Zn)	2	0,0485	0,00815	2,973

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	2019

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 [mg/Nm ³]						Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	30	TMW	20	JMW	10			
Staub	HMW	30	TMW	20	JMW	10	1,7	8,6	5.000
C _{org}	HMW	120	TMW	120	JMW	-	3,9	35,6	6.300
SO ₂	HMW	50	TMW	50	JMW	-	2,5	19,4	12.100
NO _x (als NO ₂)	HMW	500	TMW	500	JMW	-	274,5	340,7	311.100
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,05	JMW	0,03	0,0234	0,0313	27,2

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HCl	0,5 – 8 h	10	mg/Nm ³	6,65	mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	0,7	mg/Nm ³	0,063	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	17,175	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0345	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	50	mg/Nm ³	26,35	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 der RTO

2.4 EEG 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	2019

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	14	TMW	14			
Staub	HMW	14	TMW	14	0,6	2	1.110
C _{org}	HMW	14	TMW	14	0,1	1,1	508
HCl	HMW	10	TMW	10	1,1	1,8	1.405
SO ₂	HMW	79	TMW	79	0	0,2	20
NO _x (als NO ₂)	HMW	135	TMW	135	114	122	118.280
CO	HMW	80	TMW	50	5,8	15,2	9.271

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,021	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,021	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	30	µg/Nm ³	4,8	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	TMW	30	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	TMW	300	µg/Nm ³	6,4	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	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	2019

Standort

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 [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	0,4	108
C _{org}	HMW	32,6	TMW	32,6	0	0,3	95
HCl	HMW	9	TMW	9	2,1	4	2.082
SO ₂	HMW	45	TMW	45	3	7	3.273
NO _x (als NO ₂)	HMW	213,8	TMW	213,8	154,4	186,5	116.186
CO	HMW	101,2	TMW	50,6	8,1	12,5	6.489

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,63	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
HF	TMW	0,45	mg/Nm ³	0,1	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	3,6	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	400	µg/Nm ³	45,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00163	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	4,5	mg/Nm ³	1,81	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Soll-Temperatur der Nachbrennkammer während Anfahrbetrieb noch nicht erreicht

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	2019

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 [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	0,01	0,72	146,7
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,05	0,37	67,3
HCl	HMW	10	TMW	10	0,14	0,45	156
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,24	3,68	607,8
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	100	40,91	60,49	23.047,3
CO	HMW	100	TMW	50	7,57	11,93	4.896,9

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	0,5 – 8 h	0,3	mg/Nm ³	0,064	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,41	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	4,95	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0087	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	1,65	mg/Nm ³
Cd plus Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,9	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 [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	0,61	0,7	962,7
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,02	0,14	93,4
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,04	20,5
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0	3,22	1.834,8
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	70	39,77	59,71	64.954,7
CO	HMW	100	TMW	50	7,36	9,87	12.722,8

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	0,5 – 8 h	0,3	mg/Nm ³	0,042	mg/Nm ³
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	2	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	3,15	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0038	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	0,615	mg/Nm ³
Cd plus Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	1	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294108

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	9,55	2,572	938,63
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,007	0,0021	0,73
Cadmium (als Cd)	0,05	0,0064	0,00186	0,68
Thallium (als Tl)	0,1	0,007	0,00201	0,73
Arsen (als As)	0,2	0,015	0,00403	1,47
Blei (als Pb)	0,1	0,0014	0,00037	0,14
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,008	0,00217	0,79
Kupfer (als Cu)	0,5	0,007	0,00201	0,73
Nickel (als Ni)	0,5	0,009	0,0026	0,95
Zink (als Zn)	1	0,038	0,01021	3,73
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,00139	0,34	0,126

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	2019

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 [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	0,9	220
C _{org}	HMW	8	TMW	-			
HCl	HMW	7	TMW	-	0,2	0,4	150
SO ₂	HMW	20	TMW	-	0,3	71	2.130
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	-	47,3	53,1	30.900
CO	HMW	50	TMW	-	9,4	18,1	8.380

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,12	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	4	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	90	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	HMW	0,1	ng/Nm ³	0,01665	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	0,19	mg/Nm ³
PAK	None	-	µg/Nm ³	7,5	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294429

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	16,67	1,05	383,23
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,001	5e-05	0,02
Cadmium (als Cd)	0,05	0,001	5e-05	0,02
Thallium (als Tl)	0,05	0,001	5e-05	0,019
Arsen (als As)	0,1	0,0668	0,00421	1,54
Blei (als Pb)	0,1	0,001	8e-05	0,03
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,00203	0,00013	0,047
Kupfer (als Cu)	0,5	0,003	0,0002	0,07
Nickel (als Ni)	0,5	0,066	0,0042	1,52
Zink (als Zn)	1	0,009	0,0006	0,21
Einheit	ng/l	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,0029	0,18	0,067

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	2019

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 [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	0	0
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,09	0,3	170,48
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0	0
SO ₂	HMW	50	TMW	50	1,19	3,63	2.098,9
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	43,79	47,72	34.626,1
CO	HMW	50	TMW	50	2,3	5,21	2.548,4
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,0001	0,00562	1,66309

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,062	mg/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	11,85	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	1,05	mg/Nm ³
PAK	0,5 – 8 h	10	µg/Nm ³	0,086	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?	Nein
---	------

Luftemissionen Verbrennungslinie 2

Anlage

Anlage	Verbrennungslinie 2
Anlagen-GLN	9008390259108

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [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	0,14	0,31	170,2
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,26	1,29	605,28
HCl	HMW	7	TMW	7	0	0,55	47,8
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,36	3,19	729,2
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	42,9	47,79	33.659
CO	HMW	50	TMW	50	5,31	9,92	5.431,9
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00063	0,0053	1,66241

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,068	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2,95	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	11,25	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	0,5 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	1,9	mg/Nm ³
PAK	0,5 – 8 h	10	µg/Nm ³	0,076	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; SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Kesselschutz nach Müllaufgabe; Rohgasspitze

Luftemissionen Verbrennungslinie 3

Anlage

Anlage	Verbrennungslinie 3
Anlagen-GLN	9008390716915

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	8	0,12	0,35	280
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,19	0,36	315,44
HCl	HMW	7	TMW	7	0,08	0,12	122,7
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,63	1,97	1.229,9
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	44,86	48,09	57.193,5
CO	HMW	50	TMW	50	5	9,66	9.522,9
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,00126	0,00915	6,02982

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,062	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20	µg/Nm ³	3,05	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	30,55	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	0,5 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,005	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	0,78	mg/Nm ³
PAK	0,5 – 8 h	10	µg/Nm ³	0,071	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:	Ausfall Leittechnik, Stopfer in Aufgabeschurre, verminderte Müllqualität

Wasseremissionen Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung
Anlagen-GLN	9008391668350

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte			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	-	802
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	1,42	0	0	0
Cadmium (als Cd)	0,05	15	7,09	0	0	0
Thallium (als Tl)	0,1	30	14,18	0	0	0
Arsen (als As)	0,1	-	14,18	0	0	0
Blei (als Pb)	0,1	30	14,18	0	0	0
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	70,88	0,013	0	2,2
Kupfer (als Cu)	0,5	150	70,88	0	0	0
Nickel (als Ni)	0,5	150	70,88	0	0	0
Zink (als Zn)	1	300	141,76	0	0	0
Einheit	ng/l	ng/t	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,043	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	2019

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	8	TMW	-			
Staub	HMW	8	TMW	-	0	0,34	100
C _{org}	HMW	8	TMW	-	0,23	0,59	320
HCl	HMW	7	TMW	-	1,38	3	2.430
SO ₂	HMW	20	TMW	-	0,1	1,2	300
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	-	37,3	40	40.000
CO	HMW	50	TMW	-	3,4	6,6	5.300

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,24	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	1,006	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,84	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	11,865	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00055	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5	mg/Nm ³	1	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verbindungen	None	1.000	µg/Nm ³	20,635	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	2019

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 8,4¹⁾ bzw. 9,55²⁾ Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [mg/Nm ³]						Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW		JMW				
Staub¹⁾	HMW	18,8	TMW	18,8	JMW	12,6	2,7	6,9	3.600
Staub²⁾	HMW	15	TMW	15	JMW	10			
C_{org}¹⁾	HMW	18,9	TMW	18,9	JMW	-	2,7	4,6	2.800
C_{org}²⁾	HMW	15	TMW	15	JMW	-			
HCl¹⁾	HMW	12,6	TMW	12,6	JMW	-	7	9,9	7.000
HCl²⁾	HMW	11,4	TMW	11,4	JMW	-			
SO₂¹⁾	HMW	63	TMW	63	JMW	-	5,1	25,6	11.000
SO₂²⁾	HMW	57,5	TMW	57,5	JMW	-			
NO_x (als NO₂)¹⁾	HMW	194	TMW	194	JMW	-	127,3	166,9	117.900
NO_x (als NO₂)²⁾	HMW	148	TMW	148	JMW	-			
CO¹⁾	HMW	126	TMW	100	JMW	-	11,6	23,1	11.300
CO²⁾	HMW	115	TMW	85	JMW	-			

1) bis 30. Sept. 2019

2) ab 1. Okt. 2019

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 8,5¹⁾ bzw. 9,55²⁾ Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF ¹⁾	HMW TMW	0,88 0,6	mg/Nm ³	0,25	mg/Nm ³
HF ²⁾	HMW TMW	0,8 0,57	mg/Nm ³		
Hg + Verbindungen ¹⁾	HMW TMW	42 25	µg/Nm ³	3,15	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen ²⁾	HMW TMW	38 23	µg/Nm ³		
Σ Cd, Tl + Verbindungen ¹⁾	0,5 – 8 h	42	µg/Nm ³	0,3	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen ²⁾	0,5 – 8 h	38	µg/Nm ³		
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen ¹⁾	0,5 – 8 h	430	µg/Nm ³	33,15	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen ²⁾	0,5 – 8 h	382	µg/Nm ³		
PCDD+PCDF ¹⁾	6 – 8 h	0,083	ng/Nm ³	0,00605	ng/Nm ³
PCDD+PCDF ²⁾	6 – 8 h	0,076	ng/Nm ³		
NH ₃ ¹⁾	0,5 – 8 h	9,5	mg/Nm ³	2,4	mg/Nm ³
NH ₃ ²⁾	0,5 – 8 h	5,72	mg/Nm ³		

1) bis 30. Sept. 2019

2) ab 1. Okt. 2019

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:	Anfahrbetrieb, Kesselschutz, Brenner defekt

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 8,5 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	19	TMW	19			
Staub	HMW	19	TMW	19	0,5	12,46	2.399
C _{org}	HMW	19	TMW	12	0,01	1,23	107
HCl	HMW	10,4	TMW	10,4	4,8	18,89	4.296
SO ₂	HMW	89	TMW	89	11,85	65,66	20.258
NO _x (als NO ₂)	HMW	249	TMW	187	175,2	242,14	100.295
CO	HMW	145	TMW	114	49,22	93,57	32.863

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,729	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	42	µg/Nm ³	1,5	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	42	µg/Nm ³	<0,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	416	µg/Nm ³	213,1	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,083	ng/Nm ³	0,0031	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5,21	mg/Nm ³	2,5	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:	Brennstoffprobleme, Getriebebeschäden, Blitzschlag, 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	2019

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	15	TMW	10	0,4	1,5	608
C _{org}	HMW	50	TMW	50	0	3	1.179
C _{org} ¹⁾	HMW	120	TMW	120			
C _{org} ²⁾	HMW	90	TMW	70			
SO ₂	HMW	180 ³⁾	TMW	180 ³⁾	0	44	14.910
NO _x (als NO ₂)	HMW	400	TMW	350	150	225	114.100
NO _x (als NO ₂) ^{1) 2)}	HMW	470	TMW	460			
Hg + Verb. ⁴⁾	HMW	0,05	TMW	0,05	0,017	0,029	17,193
NH ₃	HMW	30 ⁵⁾	TMW	30 ⁵⁾	4	23	11,065

1) Bei Ausfall der DeCONOX 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 DeCONOX mit TOC-ärmeren Rohstoffen, bis zur Inbetriebnahme der DeCONOX.

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

4) Beim Parameter Hg gilt für den Jahresmittelwert ein Grenzwert in der Höhe von 0,03 mg/Nm³.

5) 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		Konzentration Messwert	
HCl	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	0,7	mg/Nm ³	0,075	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	8,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0115	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Hg + Verbindungen; NH ₃ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Hg erhöht im Rohstoff, Ausfall der DeCONOX-Anlage, Probleme mit Mahltrockneranlage, Störungen bei NH ₃ Versorgung etc.

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	2019

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 [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	0,01	0,07	9,4
C _{org}	HMW	5	TMW	5	0,49	1,16	287,72
HCl	HMW	7	TMW	7	1,72	4,51	1.082,55
SO ₂	HMW	20	TMW	20	0,1	0,47	127,75
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	47,2	60,55	22.825
CO	HMW	35	TMW	35	8,5	10,86	4.133,01
Hg + Verbindungen	HMW	0,02	TMW	0,02	6,8e-05	0,0003	0,0805

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW, TMW	0,3	mg/Nm ³	0,0375	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	15	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	MMW, 3 – 16h	0,1	ng/Nm ³	0,000908	ng/Nm ³
NH ₃ ¹⁾	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	7,6	mg/Nm ³
Cd plus Verbindungen	0,5 – 8 h	10	µg/Nm ³	0,5	µg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verbindungen	0,5 – 8 h	100	µg/Nm ³	13	µg/Nm ³
Σ As, Co, Ni + Verbindungen	0,5 – 8 h	100	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³

1) Messung bezogen auf 0 Vol% O₂-Gehalt

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.13 Lafarge Zementwerke GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Lafarge Zementwerke GmbH
Personen-GLN	9008391564904
PLZ	1020
Gemeinde	Wien
Bundesland	Wien
Bezirk	Wien 2.,Leopoldstadt
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2019

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	30	TMW	20			
Staub	HMW	30	TMW	20	2,4	5,5	6.260
C _{org}	HMW	120	TMW	120	28	49	63.480
SO ₂	HMW	350	TMW	350	22	84	78.170
NO _x (als NO ₂)	HMW	200 ¹⁾	TMW	200 ¹⁾	182,43	322,57	444.460
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	-	0,016	0,033	41,48
NH ₃	HMW	-	TMW	30	5,1	25,5	28.169

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		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	3,15	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,1	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	78	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	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 (als NO ₂); C _{org}
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Rohmühlenstillstand, Ausfall der SCR-Anlage, Abnehmende Aktivität der Katalysatorlage, 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 [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	7,2	5.175
C _{org}	HMW	80	TMW	80	32,2	45,9	33.333
HCl	HMW	10	TMW	-	1	5	2.758,89
SO ₂	HMW	350	TMW	350	35	133	59.909
NO _x (als NO ₂)	HMW	500	TMW	500	174	412	245.239
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,05	0,005	0,014	8,43779
NH ₃	HMW	50	TMW	50	9	20	11.417,9

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,1	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	39	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	C _{org} ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Brennstoffdosierschwankung, Materialanbackung, erhöhte Filtereintrittstemperatur des Abgases

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	2019

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 [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	2,1	2.023
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,6	2	1.842
HCl	HMW	10	TMW	10	1,8	4,3	4.989
SO ₂	HMW	223	TMW	223	14	53	71.174
NO _x (als NO ₂)	HMW	243	TMW	243	104	170	236.832
CO	HMW	220	TMW	210	16	40	43.237

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,0485	mg/Nm ³
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,0485	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,4	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	30	µg/Nm ³	0,4	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,95	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	9,639	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001497	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; HCl; Organische Stoffe (als C); SO ₂ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Abfahren, Anfahren, Störung, Wartung, Starkgasfahrweise, Kalibrierungstätigkeiten TÜV

2.15 LINZ STROM GAS WÄRME GmbH für Energiedienstleistungen und Telekommunikation

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	2019

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 [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	0,17	0,78	540
C _{org}	HMW	8	TMW	8	JMW	8	0,04	1,47	140
HCl	HMW	7	TMW	7	JMW	7	0,03	0,45	270
SO ₂	HMW	40	TMW	30	JMW	20	1,1	6,6	4.090
NO _x (als NO ₂)	HMW	60	TMW	55	JMW	50	6,4	29,4	21.300
CO	HMW	100	TMW	50	JMW	50	3,1	11,8	5.250
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	JMW	0,02	0,0011	0,0097	5,43

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,04	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20	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	13	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,03215	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		Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Jahresfracht	
Einheit	mg/l	mg/l	kg/a	
Feststoffe	30	0,2348	12,34	
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,0011	0,06	
Cadmium (als Cd)	0,05	0,01083	0,57	
Thallium (als Tl)	0,05	0,01083	0,57	
Arsen (als As)	0,1	0,01	0,53	
Blei (als Pb)	0,1	0,01083	0,57	
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,0175	0,92	
Kupfer (als Cu)	0,5	0,01083	0,57	
Nickel (als Ni)	0,5	0,03083	1,62	
Zink (als Zn)	1	0,03167	1,66	
Einheit	ng/l	ng/l	mg/a	
PCDD/F	0,3	0,0025	0,13	

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

2.16Loacker Recycling GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Loacker Recycling GmbH
Personen-GLN	9008391777335
PLZ	6840
Gemeinde	Götzis
Bundesland	Vorarlberg
Bezirk	Feldkirch
Branche	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung
Berichtsjahr	2019

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 [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	1,9	7,8	428-
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,1	1,5	120
HCl	HMW	12	TMW	12	1	1,8	136
SO ₂	HMW	56	TMW	56	1,3	8,3	80
NO _x (als NO ₂)	HMW	304	TMW	207	145,6	165	15000
CO	HMW	101	TMW	52	9,7	11,8	1040

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
C _{org}	HMW, TMW	10	mg/Nm ³	0,6	mg/Nm ³
HCl	HMW, TMW	12	mg/Nm ³	0,7	mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	1	mg/Nm ³	0	mg/Nm ³
SO ₂	HMW, TMW	56	mg/Nm ³	3	mg/Nm ³
NO _x (als NO ₂)	TMW	207	mg/Nm ³	137	mg/Nm ³
NO _x (als NO ₂)	HMW	304	mg/Nm ³	137	mg/Nm ³
CO	HMW	101	mg/Nm ³	5,3	mg/Nm ³
CO	TMW	52	mg/Nm ³	5,3	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	3,3	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	9,2	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0012	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x (als NO ₂); C _{org} ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Abfahren der Anlage, Probleme mit Einschub, etc.

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	2019

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 [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	-	234,5	268,2	81.419,6
CO	HMW	100	TMW	-	4,6	7,5	1.911,51

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		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
---	------

2.18Mondi 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	2019

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 [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	0,7	4,7	940
C _{org}	HMW	28	TMW	28	0,17	9,7	1,911
SO ₂	HMW	187	TMW	187	0,5	40,6	2.100
NO _x (als NO ₂)	HMW	300	TMW	300	217,3	257,4	132.940
CO	HMW	195	TMW	187	11	49	11.510

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	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	4	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	None	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³
NH ₃	HMW	7	mg/Nm ³	2,6	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ausfall Rindentransport, Ausfall von Primär- und Sekundärluftventilator

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	2019

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	8	TMW	8	0	0,2	105
C _{org}	HMW	8	TMW	8	0,1	0,9	902
HCl	HMW	7	TMW	7	0,1	1,3	578
HF	HMW	0,3	TMW	0,3	0	0,04	46,36
SO ₂	HMW	50	TMW	50	4,4	12,5	14.087
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	70	27,5	50,1	67.885
CO	HMW	50	TMW	50	0,5	10,6	6.057
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,001	0,012	9,55

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		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	5,7	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0225	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	0,225	mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verbindungen	0,5 – 8 h	1.000	µg/Nm ³	8,9	µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Problem LF-Wiegeband, Kalkdosierung defekt, Überstrom, hohe SO ₂ Fracht

Wasseremissionen Abwasserbehandlungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserbehandlungsanlage
Anlagen-GLN	9008391217640

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	7	1,11	404
Quecksilber (als Hg)	0,01	0	0	0
Thallium (als Tl)	0,05	0,0006	0,0001	0,041
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,011	0,002	0,7
Kupfer (als Cu)	0,5	0,003	0,0006	0,2
Nickel (als Ni)	0,5	0,04	0,0079	2,9
Zink (als Zn)	1	0,02	0,0039	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
---	------

2.20SCHRETTTER & CIE GmbH Co KG

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	SCHRETTTER & CIE GmbH Co KG
Personen-GLN	9008390017197
PLZ	6682
Gemeinde	Vils
Bundesland	Tirol
Bezirk	Reutte
Branche	Herstellung von Zement
Berichtsjahr	2019

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 [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	0,47	0
SO ₂	HMW	200	TMW	200	9	15	6.100
NO _x (als NO ₂)	HMW	500	TMW	500	368	398	206.700
NH ₃	HMW	75	TMW	-	29,8	57,7	24.610

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
C _{org}	HMW	10 ¹⁾	mg/Nm ³	16,1 ²⁾	mg/Nm ³
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,8	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,115	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	5	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	NULL	50	µg/Nm ³	3	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	NULL	500	µg/Nm ³	30	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	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 Verbrennung von Abfällen entsteht.

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NH ₃ ; NO _x (als NO ₂)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	schwankende Rohmehlqualität, Ausfall Altreifenanlage, Pumpenausfall in SNCR Anlage

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	2019

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 15,2 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [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	1,7	3,3	556,38
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,59	2,02	287,49
HCl	HMW	10	TMW	10	0	1,88	249,42
HF	HMW	0,7	TMW	0,5	0	0,33	17,73
SO ₂	HMW	281	TMW	281	133,7	157,6	35.480
NO _x (als NO ₂)	HMW	357	TMW	327	35,3	79	12.330
CO	HMW	144	TMW	129	1,1	14,2	1.316,96

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
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	5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	118	µg/Nm ³
PCDD+PCDF ¹⁾	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,005	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	2019

Standort

Standort	Verbund VTP Mellach
Standort-GLN	9008390093405
PLZ	8410
Gemeinde	Fernitz-Mellach
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 [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	0,1	6,7	10.530
C _{org}	HMW	18,9	TMW	18,9	0,2	5,7	2.025
HCl	HMW	10,2	TMW	10,2	0,5	4,6	1.800
SO ₂	HMW	200	TMW	181,25	0	53,3	112.520
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	195,75	85,9	144	373.030
CO	HMW	145	TMW	224,75	0,8	6,7	12.264

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW TMW	0,7 0,725	mg/Nm ³	0,164	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	50	µg/Nm ³	1,16	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	35,5	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	Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	5	0,57	102,7
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	0	0
Zink (als Zn)	1	0,03	0,006	0,6

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	2019

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 [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	0,7	2	66,6
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,5	4,5	175,1
SO ₂	HMW	50	TMW	50	10	33	1.579
NO _x (als NO ₂)	HMW	200	TMW	150	127	141	7.688,9
CO	HMW	100	TMW	50	6	16	598,5

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,5	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,085	mg/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	1,35	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0,0015	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	7,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00815	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO, C _{org} , NO _x
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb, Ausfall Klärschlammsschnecke

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	2019

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 2019 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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	10	TMW	-	0,4	2,4	828,44
C _{org} ¹⁾³⁾	HMW	35	TMW	15	0,4	6,4	3.580
C _{org} ²⁾³⁾	HMW	20	TMW	10			
HCl	HMW	3	TMW	-	1,12	1,8	1.930
HF	HMW	0,3	TMW	-	0	0,17	41,77
SO ₂	HMW	50	TMW	-	3,7	26,6	26.280
NO _x (als NO ₂) ¹⁾	HMW	300	TMW	250	187,8	241,3	282.100
NO _x (als NO ₂) ²⁾	HMW	250	TMW	200			
CO ¹⁾⁴⁾	HMW	400	TMW	300	19,2	190,9	165.900
CO ²⁾⁴⁾	HMW	400	TMW	200			
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,05	0,00578	0,0225	20,08
NH ₃	HMW	5	TMW	-	4,54	27,92	23.890

1) gültig bis 31. März 2019

2) gültig ab 1. April 2019

3) Emissionsbegrenzung 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		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	65,1667	µg/Nm ³
Cr(VI) + Verbindungen	0,5 – 8 h	0,0069	mg/Nm ³	0,0017	mg/Nm ³
PCDD+PCDF	0,5 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,002	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; HCl; NH ₃ ; NO _x (als NO ₂); SO ₂ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ansuchen Anpassung NH ₃ Grenzwert, Ausfall RTO, Ausfall RM IV, Anfahrbetrieb, etc.

2.25W. 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	2019

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 [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	0,1	0,1	44
C _{org}	HMW	15	TMW	15	1	2,5	900
HCl	HMW	15	TMW	15	3	5,2	2.724
SO ₂	HMW	175	TMW	175	7	51	12.927
NO _x (als NO ₂)	HMW	220	TMW	205	167	180	111.274
CO	HMW	150	TMW	135	63	107	57.148

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
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	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	0,75	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2019

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	10	TMW	10			
Staub	HMW	10	TMW	10	0,4	0,8	754,3
C _{org}	HMW	10	TMW	10	1,6	2,7	2.329,07
HCl	HMW	10	TMW	10	0,4	0,7	631,01
SO ₂	HMW	50	TMW	50	2,3	5,2	3.969,1
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	70	42	55,5	51.509,9
CO	HMW	100	TMW	50	11,1	16,1	15.652,8
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,0001	0,0003	0,2
NH ₃	HMW	4,5	TMW	2,38	0,25	0,72	487,43

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,3	mg/Nm ³
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,3	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	4,85	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	23,25	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlagen

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlagen
Anlagen-GLN	9008391294528

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	13,25	1,8868	688,68
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,00015	0,00002	0,01
Cadmium (als Cd)	0,05	15	0,0002	0,00003	0,01
Thallium (als Tl)	0,05	30	0,005	0,00071	0,26
Arsen (als As)	0,1	30	0,00575	0,00082	0,3
Blei (als Pb)	0,1	30	0,005	0,00071	0,26
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	0,002	0,00028	0,1
Kupfer (als Cu)	0,5	150	0,00925	0,00132	0,48
Nickel (als Ni)	0,5	150	0,005	0,00071	0,26
Zink (als Zn)	1	300	0,02	0,00285	1,04
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,009	1,2816	0,467784

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 [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	102,8
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,1	0,8	346,21
HCl	HMW	10	TMW	10	0	1,5	412,47
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,5	2,1	1.908
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	70	26,3	31,7	40.786
CO	HMW	100	TMW	50	6,4	10,2	11.757

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		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
Hg + Verbindungen	TMW	30	µg/Nm ³	0,45	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0,45	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	5,35	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	63,85	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	0,45	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 [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	10,09
C _{org}	HMW	10	TMW	10	0,1	1,4	273,11
HCl	HMW	10	TMW	10	0	0,2	23,75
SO ₂	HMW	50	TMW	50	0,1	2,6	440
NO _x (als NO ₂)	HMW	100	TMW	70	28,4	36,8	16.190
CO	HMW	100	TMW	50	1,4	12,9	3.183

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	0,2	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	30	µg/Nm ³	0,2	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	2,6	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	38,8	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,003	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	1,47	mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung
Anlagen-GLN	9008391674153

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	kg/a	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	15	12,765	4.659
Quecksilber (als Hg)	0,01	2,8981	0,00223	0,002035	0,7428
Cadmium (als Cd)	0,05	14,487	0,0002	0,000174	0,064
Thallium (als Tl)	0,05	28,974	0,01	0,00435	1,588
Arsen (als As)	0,1	28,974	0,01	0,00435	1,588
Blei (als Pb)	0,1	28,974	0,01	0,00435	1,588
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	144,87	0,002	0,00174	0,635
Kupfer (als Cu)	0,5	144,87	0,016	0,01246	4,548
Nickel (als Ni)	0,5	144,87	0,01	0,007449	2,719
Zink (als Zn)	1	298,74	0,016	0,01335	4,874
Einheit	ng/l	g/a	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	0,08687	0,008	6,8	2,48

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 [mg/Nm ³]				Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW		TMW				
Staub	HMW	10	TMW	9	0,5	1,6	1.382,14
C _{org}	HMW	10	TMW	9	0,2	0,8	548,27
HCl	HMW	10	TMW	10	0,2	0,5	517,94
SO ₂	HMW	40	TMW	35	0,3	1	996,88
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	TMW	65	33,4	42	56.617,7
CO	HMW	100	TMW	45	1,5	3,9	4.239,83
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	TMW	0,03	0,0005	0,0012	1,38073
NH ₃	0,5 – 8 h	4	TMW	-	0,35	0,68	765,39

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,35	mg/Nm ³
HF	TMW	0,45	mg/Nm ³	0,35	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	45	µg/Nm ³	4,05	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	450	µg/Nm ³	17,45	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,09	ng/Nm ³	0,001	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung
Anlagen-GLN	9008391616375

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte			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	-	-	13,25	3,65798	1.335,16
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,828	0,00015	4e-05	0,02
Cadmium (als Cd)	0,05	15	4,14	0,0002	6e-05	0,02
Thallium (als Tl)	0,05	30	8,28	0,005	0,00138	0,5
Arsen (als As)	0,1	30	8,28	0,00575	0,00159	0,58
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	0,002	0,00055	0,2
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	0,004	1,10428	0,4030

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	2019

Standort

Standort	TBA Pfaffenu
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 [mg/Nm ³]						Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	8	8 h - MW	5	TMW	10			
Staub	HMW	8	8 h - MW	5	TMW	10	0	0	32,2
C _{org}	HMW	8	8 h - MW	-	TMW	10	0	0,7	483,87
HCl	HMW	7	8 h - MW	-	TMW	10	0	0	4,49
SO ₂	HMW	20	8 h - MW	-	TMW	50	0	2,9	1.011
NO _x (als NO ₂)	HMW	70	8 h - MW	-	TMW	70	13,7	21,7	27.190
CO	HMW	100	8 h - MW	50	TMW	50	20,2	32,8	33.866
Hg + Verbindungen	HMW	0,05	8 h - MW	-	TMW	0,03	0	0,00006	0,06108

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HF	HMW	0,3	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
HF	TMW	0,5	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20	µg/Nm ³	4,5	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	19,5	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,0015	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5	mg/Nm ³	0,6	mg/Nm ³
Benzo(a)pyren	3-16h	0,0001	mg/Nm ³	0,000021	mg/Nm ³
PAK	3-16h	10	µg/Nm ³	0,311	µg/Nm ³
PCB	3-16h	0,0001	µg/Nm ³	0,000001	µg/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:	Defekt in Rauchgasreinigungsanlage

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294504

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten		
	Konzentration	Fracht	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/t	mg/l	kg/d	kg/a
Feststoffe	30	-	12,8	3,783	1.381
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,00015	4,34e-05	0,016
Cadmium (als Cd)	0,05	15	0,0002	5,9e-05	0,022
Thallium (als Tl)	0,05	30	0,01	0,00148	0,54
Arsen (als As)	0,1	30	0,01	0,00196	0,71
Blei (als Pb)	0,1	30	0,01	0,00148	0,54
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	0,02	0,000591	0,22
Kupfer (als Cu)	0,5	150	0,02	0,00059	0,22
Nickel (als Ni)	0,5	150	0,01	0,00148	0,54
Zink (als Zn)	1	300	0,01	0,00296	1,08
Einheit	ng/l	ng/t	ng/l	µg/d	mg/a
PCDD/F	0,3	90	0,004	1,254	0,45771

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	2019

Standort

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

Luftemissionen Drehrohrofen als Abfallmitverbrennungsanlage

Anlage

Anlage	Drehrohrofen als Abfallmitverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008390223772

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

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [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	7,93	12,94	7.700
C _{org}	HMW	80 ¹⁾	TMW	70 ¹⁾	21,8	43,45	23.350
SO ₂	HMW	350	TMW	50	0,4	36,5	5.690
NO _x (als NO ₂)	HMW	400	TMW	400	239,2	323,8	223.790
NH ₃	HMW	30	TMW	30	3,8	13,9	5.350

1) Die Emissionen aus der Verbrennung von Abfällen dürfen 10 mg/Nm³ nicht übersteigen.

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HCl	HMW	10	mg/Nm ³	0,1	mg/Nm ³
HF	HMW	0,7	mg/Nm ³	0,075	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50	µg/Nm ³	6	µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	JMW	30	µg/Nm ³	6	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	14	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,010075	ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x (als NO ₂); Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme SNCR-Anlage, Probleme E-Filter, instabiler Betrieb nach Ofenstillstand, Probleme Brennstoffdosierung, etc.

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	2019

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 [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	0,1	1,5	476
C _{org}	HMW	120	TMW	120	JMW	-	3,3	47,7	7.964
SO ₂	HMW	200	TMW	200	JMW	50	6,7	24,5	11.813
NO _x (als NO ₂)	HMW	500	TMW	500	JMW	380	149,5	293,9	208.550

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte		Konzentration Messwert	
HCl	0,5 – 8 h	3	mg/Nm ³	0,78	mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	0,2	mg/Nm ³	0,09	mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	5,2	µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50	µg/Nm ³	0,09	µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500	µg/Nm ³	0,79	µg/Nm ³
PCDD+PCDF	6 – 8 h	0,1	ng/Nm ³	0,00104	ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	25 ¹⁾	mg/Nm ³	23,2	mg/Nm ³

1) NH₃ aus dem Betrieb der SNCR-Anlage

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Messfehler

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 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

3.4 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

3.5 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

3.6 HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH

Betreiber	HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH
Betreiber-GLN	9008390017081
Bezeichnung der Anlage	Altöl-Feuerung
Anlagen-GLN	9008390516461
Standort	4320 Perg
Bezirk	Perg
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Bau von Gebäuden

3.7 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

3.8 Katzlberger GmbH

Betreiber	Katzlberger GmbH
Betreiber-GLN	9008391212638
Bezeichnung der Anlage	Fernwärme
Anlagen-GLN	9008391223832
Standort	4931 Nösting
Bezirk	Ried im Innkreis
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle

3.9 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

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

3.10.1 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

3.10.2 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

3.11 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

3.12 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

3.13 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

3.14 Patheon Austria GmbH Co KG

3.14.1 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

3.14.2 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

3.15 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

3.16 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.

3.17 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

3.18 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

3.19 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	

3.20 WSA-Waste Service GmbH

Betreiber	WSA-Waste Service GmbH
Betreiber-GLN	9008391682851
Bezeichnung der Anlage	Klärschlammverbrennungsanlage
Anlagen-GLN	9008391916833
Standort	8263 Großwilfersdorf
Bezirk	Hartberg-Fürstenfeld
Bundesland	Steiermark
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle

3.21 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
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 Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und
Technologie**

Radetzkystraße 2, 1030 Wien

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