

Bericht über Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen gemäß § 18 AVV

Berichtsjahr 2020

Wien, 2022

Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

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

Autor: DI Dr. Michael Kellner (Umweltbundesamt GmbH)

Gesamtumsetzung: DI Hubert Grech, Abteilung V/3

Wien, 2022. Stand: 11. Juli 2022

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 Bundesministeriums 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	7
2 (Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität ab 2 t/h	8
ABRG Abfall Behandlung Recycling GmbH	9
Luftemissionen Drehrohrofen.....	9
Luftemissionen Wirbelschichtofen	11
Luftemissionen Wirbelschichtofen 2	12
Wasseremissionen Abwasserreinigung	14
AustroCel Hallein GmbH.....	15
Luftemissionen Biomassekessel K6.....	15
Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage	17
Baumit GmbH	18
Luftemissionen Abfallmitverbrennungsanlage.....	18
BMI Austria GmbH.....	20
Luftemissionen Wirbelschichtofen	20
EEVG Entsorgungs- und Energieverwertungsges.m.b.H.	23
Luftemissionen Wirbelschichtkesselanlage	23
Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH	25
Standort Timelkam.....	25
Standort Riedersbach.....	27
Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH.....	28
Luftemissionen Abfallverbrennungsanlage I Wels.....	28
Luftemissionen Abfallverbrennungsanlage II Wels.....	30
Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage	31
Energie- und Abfallverwertungs Gesellschaft m.b.H.	33
Luftemissionen Wirbelschichtkessel.....	33
Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage	35
EVN Wärmekraftwerke GmbH	36
Luftemissionen Verbrennungslinie 1	36
Luftemissionen Verbrennungslinie 2	38
Luftemissionen Verbrennungslinie 3	39
Wasseremissionen Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung	41
FCC Zistersdorf Abfall Service GmbH	42
Luftemissionen MVA	42
FunderMax GmbH	44
Standort FunderMax GmbH - Standort St. Veit	44

Standort FunderMax GmbH - Werk Neudörfel.....	46
Kärntner Restmüllverwertungs GmbH.....	48
Luftemissionen TBA.....	48
Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH.....	51
Luftemissionen Drehofen II_AVV.....	51
Lafarge Zementwerke GmbH.....	54
Standort Zementwerk Mannersdorf.....	54
Standort Zementwerk Retznei.....	56
Lenzing AG.....	58
Luftemissionen Wirbelschichtkessel 1K7.....	58
LINZ STROM GAS WÄRME GmbH für Energiedienstleistungen und Telekommunikation... 60	
Luftemissionen Reststoffheizkraftwerk.....	61
Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage.....	62
Loacker Recycling GmbH.....	64
Luftemissionen KWK-Anlage.....	64
M. Kaindl OG.....	66
Luftemissionen Thermoölkessel neu.....	66
Mondi Frantschach GmbH.....	68
Luftemissionen RIK - Rindenverbrennungskessel.....	68
RVL Reststoffverwertung Lenzing GmbH.....	70
Luftemissionen Abfallverbrennungsanlage Lenzing 1K8.....	70
Wasseremissionen Abwasserbehandlungsanlage.....	72
SCHRETTNER CIE GmbH & Co KG.....	73
Luftemissionen Abfallmitverbrennungsanlage.....	73
Treibacher Industrie AG.....	75
Luftemissionen Recycling 1 (früher "Nickelröstanlage" genannt).....	75
VERBUND Thermal Power GmbH & Co KG.....	77
Luftemissionen WML Hauptkessel.....	77
Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage.....	79
w&p Zement GmbH.....	80
Standort Werk Peggau.....	80
Standort Werk Wietersdorf.....	81
W. Hamburger GmbH.....	84
Luftemissionen Wirbelschichtkessel 4.....	84
WIEN ENERGIE GmbH.....	86
Standort Flötzersteig.....	86
Standort Simmeringer Haide.....	89
Standort Spittelau.....	94

Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH.....	97
Luftemissionen Müllkessel 1/2	97
Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage	99
Zementwerk Hatschek GmbH	100
Luftemissionen Drehrohrofen als Abfallmitverbrennungsanlage	100
Zementwerk Leube GmbH	102
Luftemissionen Drehofen 3.....	102
3 (Mit)Verbrennungsanlagen mit einer Nennkapazität kleiner 2 t/h.....	104
Autohaus Bogner GmbH.....	104
Baunit GmbH	105
ESIM Chemicals GmbH	105
FunderMax GmbH	106
Grabner Energie GmbH	106
H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.....	107
HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH.....	108
Heinz Gattermeier GmbH.....	108
Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH u. Co.KG	109
Katzlberger GmbH	109
Kostmann GesmbH.....	110
Ludwig Pall Int. Speditions- und Transport Ges.m.b.H.	110
Mayr-Melnhof Karton Gesellschaft m.b.H.	111
Messer Austria GmbH	112
MEWA Textil-Service GmbH	112
ÖKO Energie Zauner GmbH	113
Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt.....	113
Patheon Austria GmbH & Co KG	114
Rehabilitationsklinik der AUVA Tobelbad	115
Seilbahn Komperdell	115
Sonnenerde GmbH	116
WSA-Waste Service GmbH	116
4 Adressenverzeichnis	117
Amt der Burgenländischen Landesregierung.....	117
Amt der Kärntner Landesregierung.....	117
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung	117
Amt der Oberösterreichischen Landesregierung.....	117
Amt der Salzburger Landesregierung.....	118
Amt der Steiermärkischen Landesregierung.....	118

Amt der Tiroler Landesregierung	118
Amt der Vorarlberger Landesregierung	118
Amt der Wiener Landesregierung	119
Abkürzungen.....	120

1 Einleitung

Der vorliegende Bericht über Abfallverbrennungs- und Abfallmitverbrennungsanlagen umfasst den Zeitraum 2020 und ist der zwölfte 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 zugrundeliegenden Informationen spiegeln den Datenstand Juni 2022 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.

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	2020

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	TMW			
Staub	10	10	0,82	1,3	74
Corg	10	10	4,36	5,88	346
SO ₂	50	50	10,13	30,5	1.177
NO _x (als NO ₂)	200	150	115,26	134,72	8.414
CO	100	50	10,08	17,74	940

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HCl	HMW, TMW	10 mg/Nm ³	1,1 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,18 mg/Nm ³
	TMW	0,5 mg/Nm ³	
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	1 µg/Nm ³
	TMW	30 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	41 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1ng/Nm ³	0,002 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,4 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	TMW			
Staub	10	10	0,02	0,26	3
Corg	10	10	1,53	3,14	335
SO₂	50	50	4,32	16,58	1.427
NO_x (als NO₂)	200	150	71,39	131,29	16.429
CO	100	50	18,33	36,47	3.625

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HCl	TMW, TMW	10 mg/Nm ³	0,7 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,12 mg/Nm ³
	TMW	0,5 mg/Nm ³	
Hg + Verbindungen	TMW	30 µg/Nm ³	1 µg/Nm ³
	HMW	50 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	39,5 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0025 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,55 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Luftemissionen Wirbelschichtofen 2

Anlage

Anlage	Wirbelschichtofen 2
Anlagen-GLN	9008391987284

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	10	5	1,36	1,55	20
Corg	10	10	8,05	12,11	116
SO ₂	50	40	1,65	2,1	28
NO _x (als NO ₂)	200	150	134,72	160,13	1.875
CO	100	50	22,28	39,46	332

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HCl	0,5 – 8 h	10 mg/Nm ³	0,4 mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	0,7 mg/Nm ³	0,14 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	20 µg/Nm ³	2 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/F	6 – 8 h	0,06 ng/Nm ³	0,004 ng/Nm ³
NH ₃	HMW, TMW	5 mg/Nm ³	1,7 mg/Nm ³
PCB	6 – 8 h	0,08 ng/Nm ³	0,00059 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Ja Nein

Wasseremissionen Abwasserreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung
Anlagen-GLN	9008390437377

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte			Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Fracht	Jahresfracht	Mittlere Konzentration	Jahresfracht
Einheit	mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	mg/t (außer PCDD/F in ng/t)	kg/a (außer PCDD/F in g/a)	mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	kg/a (außer PCDD/F in mg/a)
Feststoffe	30	800	990	7	135
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,33	0,001	0,019
Thallium (als Tl)	0,05	30	1,65	0,002	0
Arsen (als As)	0,2	30	6,6	0,012	0,23
Blei (als Pb)	0,1	30	3,3	0,001	0
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	16,5	0,007	0,135
Kupfer (als Cu)	0,5	150	16,5	0,01	0
Nickel (als Ni)	0,5	150	16,5	0,1	1,97
Zink (als Zn)	1	300	33	0,056	1,08
PCDD/F	0,3	90	0,000045	0,1	0

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

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	TMW			
Staub	10	-	0,1	0,3	81
SO ₂	200	180	13,5	51,1	18.243
NO _x (als NO ₂)	180	-	111,5	129,8	73.883
CO	200	100	10,3	63	11.961

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
Corg	HMW	20 mg/Nm ³	24 mg/Nm ³
HCl	HMW	10 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,2 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	0,7 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	7,7 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/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,00043 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		Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l	mg/l	kg/d	kg/a
Kupfer (als Cu)	0,5	0,001	0,0002	0,07
Nickel (als Ni)	0,5	0,0038	0,00075	0,27
Zink (als Zn)	2	0,0083	0,00165	0,592

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

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	TMW	JMW			
Staub	30	20	10	1,1	11	5.000
Corg	120	120	-	4,7	9,7	6.700
SO₂	50	50	-	1,8	15,8	13.300
NO_x (als NO₂)	500	500	-	246,3	318	308.100
Hg + Verbindungen	0,05	0,05	0,03	0,0199	0,0345	29,3

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HCl	0,5 – 8 h	10 mg/Nm ³	5,85 mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	0,7 mg/Nm ³	0,08 mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,2 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	4,325 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,08 ng/Nm ³
NH₃	0,5 – 8 h	50 mg/Nm ³	10,4 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Corg
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Ausfall der RTO durch Übertemperatur wegen zu hohen Energieeintrag

BMI Austria GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	BMI Austria GmbH
Personen-GLN	9008390031452
PLZ	3380
Gemeinde	Pöchlarn
Bundesland	Niederösterreich
Bezirk	Melk
Branche	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau
Berichtsjahr	2020

Standort

Standort	BMI Austria GmbH Fürnitz
Standort-GLN	9008392021888
PLZ	9586
Gemeinde	Fürnitz
Bundesland	Kärnten
Bezirk	Villach Land

Luftemissionen Wirbelschichtofen

Anlage

Anlage	Wirbelschichtofen
Anlagen-GLN	9008392021925

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	10	10	0,4	1,2	35,9
Corg	10	10	1,9	6,2	157,8
SO ₂	50	50	14	31	1.354,4
NO _x (als NO ₂)	200	150	134	143	6.702,2
CO	100	50	3	10	248,9

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
HCl	TMW	10 mg/Nm ³	0,5 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,055 mg/Nm ³
HF	TMW	0,5 mg/Nm ³	0,055 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	3,5 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0035 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,75 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NO _x (als NO ₂); Corg
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb, Brennerbetrieb, erhöhte Corg Fracht aus Zuluft, Servicearbeiten, etc.

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	2020

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	TMW			
Staub	14	14	1	2,1	1.486
Corg	14	14	0,1	1,5	519
HCl	10	10	1,2	1,7	1.473
SO ₂	79	79	0	0,1	29
NO _x (als NO ₂)	135	135	110	121	120.910
CO	80	50	4,9	14,3	8.947

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,0064 mg/Nm ³
	TMW	0,5 mg/Nm ³	-
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	30 µg/Nm ³	9,9 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	TMW	30 µg/Nm ³	1,25 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	TMW	300 µg/Nm ³	10,05 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,019 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

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	2020

Standort Timelkam

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	TMW			
Staub	32,6	-	0,1	0,6	291
Corg	32,6	-	0	0,3	80
HCl	9	-	0,6	2,4	1.085
SO₂	45	-	3	7	3.780
NO_x (als NO₂)	213,8	-	150,9	183,3	124.578
CO	101,2	50,6	8,2	10,7	6.815

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,63 mg/Nm ³	0,06 mg/Nm ³
	TMW	0,45 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	30 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,008745 ng/Nm ³
NH₃	0,5 – 8 h	4,5 mg/Nm ³	1,145 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	HCl
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Grenzwertüberschreitung während Kalibriervorganges

Standort Riedersbach

Standort

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

Luftemissionen KW Riedersbach 2

Anlage

Anlage	KW Riedersbach 2
Anlagen-GLN	9008390399811

Die Anlage war im Jahr 2020 nicht in Betrieb.

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	2020

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	TMW			
Staub	10	10	0,33	0,75	249,7
Corg	10	10	0,1	0,54	98,6
HCl	10	10	0,06	0,53	154
SO ₂	50	50	0,15	1,85	430,8
NO _x (als NO ₂)	100	100	37	41,84	18.964,1
CO	100	50	9,01	14,49	5.241,9

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	0,0235 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	1,08 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	8,95 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0395 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	2,05 mg/Nm ³
Cd + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,43 µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Ja 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	TMW			
Staub	10	10	0,57	0,71	967,8
Corg	10	10	0,03	0,15	117,4
HCl	10	10	0	0,3	123,6
SO₂	50	50	0,38	1,66	1.352
NO_x (als NO₂)	100	100	39,31	52,61	69.361,3
CO	100	50	7,06	10,89	13.778,8

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	0,013 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	7,7 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0059 ng/Nm ³
NH₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,465 mg/Nm ³
Cd + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,75 µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Ja Nein

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294108

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten		
	Konzentration in mg/ (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Konzentration in mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Tagesfracht in kg/d (außer PCDD/F in µg/d)	Jahresfracht in kg/a (außer PCDD/F in mg/a)	
Feststoffe	30	15,75	4,495	1640,6	
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,0025	0,00066	0,24	
Cadmium (als Cd)	0,05	0,014	0,000357	0,13	
Thallium (als Tl)	0,1	0,0015	0,00039	0,14	
Arsen (als As)	0,2	0,04	0,0106	3,85	
Blei (als Pb)	0,1	0,0015	0,00039	0,14	
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,0022	0,00054	0,2	
Kupfer (als Cu)	0,5	0,01	0,00215	0,78	
Nickel (als Ni)	0,5	0,05	0,0135	4,94	
Zink (als Zn)	1	0,07	0,0179	6,54	
PCDD/F	0,3	0,0014	0,38	0,138	

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

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	2020

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	TMW			
Staub	8	-	0,3	0,6	190
Corg	8	-	0	0,9	390
HCl	7	-	0,1	0,3	120
SO ₂	20	-	0,3	2,9	830
NO _x (als NO ₂)	70	-	47,2	54,5	29.910
CO	50	-	6,1	13,4	5.700

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,3 mg/Nm ³	0,29 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	2 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	20 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0095 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,14 mg/Nm ³
PAK	HMW	-	8 µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Ja Nein

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294429

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten		
	Konzentration mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Konzentration mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Tagesfracht kg/d (außer PCDD/F in µg/d)	Jahresfracht kg/a (außer PCDD/F in mg/a)	
Feststoffe	30	17,63	0,936	342,54	
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,001	0,00005	0,02	
Cadmium (als Cd)	0,05	0,0016	0,00008	0,03	
Thallium (als Tl)	0,05	0,0016	0,00008	0,031	
Arsen (als As)	0,1	0,0864	0,00459	1,68	
Blei (als Pb)	0,1	0,0016	0,00008	0,03	
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,0089	0,00047	0,172	
Kupfer (als Cu)	0,5	0,0168	0,00089	0,33	
Nickel (als Ni)	0,5	0,0405	0,00215	0,79	
Zink (als Zn)	1	0,0157	0,00083	0,31	
PCDD/F	0,3	0,0034	0,18	0,067	

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

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	TMW			
Staub	8	8	0	0,58	243,3
Corg	8	8	0	0,45	233,69
HCl	7	7	0	0,12	14,55
SO ₂	50	50	1,56	4,82	2.509,9
NO _x (als NO ₂)	70	70	43,87	44,48	35.788,3
CO	50	50	0,64	5,3	2.604
Hg + Verbindungen	0,05	0,03	0,0003	0,00217	0,72847

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW, TMW	0,3 mg/Nm ³	0,15 mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	1,05 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	30,4 µg/Nm ³
PCDD/F	0,5 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,001 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,65 mg/Nm ³
PAK	0,5 – 8 h	10 µg/Nm ³	0,048 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	TMW			
Staub	8	8	0	1,97	344,7
Corg	8	8	0,3	0,84	481,5
HCl	7	7	0	-	0,12
SO₂	50	50	0,14	5,23	1.141,7
NO_x (als NO₂)	70	70	43,19	44,5	34.803,3
CO	50	50	4,48	9,2	4.906,9
Hg + Verbindungen	0,05	0,03	0,00057	0,00356	1,01358

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW, TMW	0,3 mg/Nm ³	0,2 mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,4 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	46,3 µg/Nm ³
PCDD/F	0,5 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,003 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,65 mg/Nm ³
PAK	0,5 – 8 h	10 µg/Nm ³	0,106 µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	0,5 – 8 h	0,0001 mg/Nm ³	0,00001 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:	Explosion am Verbrennungsrost; Anfahrbetrieb

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	8	8	0,04	1,28	648,8
Corg	8	8	0,23	0,4	402,66
HCl	7	7	0,03	0,1	76,21
SO ₂	50	50	0,21	4,78	1.096,4
NO _x (als NO ₂)	70	70	44,82	45,11	55.242,5
CO	50	50	4,1	7,92	7.389,5
Hg + Verbindungen	0,05	0,03	0,00082	0,00185	1,69286

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW, TMW	0,3 mg/Nm ³	0,2 mg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20 µg/Nm ³	0,4 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	10,7 µg/Nm ³
PCDD/F	0,5 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,002 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,65 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?	SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Brennstoffbedingte Rohgasspitze

Wasseremissionen Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung

Anlage

Anlage	Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung
Anlagen-GLN	9008391668350

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte			Emissionen und Frachten		
	Konzentration mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Fracht mg/ (außer PCDD/ F in ng/t)	Jahresfracht kg/a (außer PCDD/ F in g/a)	Mittlere Konzentration mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Tagesfracht kg/d (außer PCDD/F in µg/d)	Jahresfracht kg/a (außer PCDD/F in mg/a)
Feststoffe	30	-	-	4,5	2,19	774
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	1,43	0	0	0
Cadmium (als Cd)	0,05	15	7,13	0	0	0
Thallium (als Tl)	0,1	30	14,26	0	0	0
Arsen (als As)	0,1	-	14,26	0	0	0
Blei (als Pb)	0,1	30	14,26	0	0	0
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	71,28	0	0	0
Kupfer (als Cu)	0,5	150	71,28	0	0	0
Nickel (als Ni)	0,5	150	71,28	0	0	0
Zink (als Zn)	1	300	142,56	0	0	0
PCDD/F	0,3	90	0,043	0	0	0

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

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	TMW			
Staub	8	10	0,02	0,23	110
Corg	8	10	0,23	0,67	380
HCl	7	10	2,24	3,05	2.880
SO ₂	20	50	0,4	1,2	400
NO _x (als NO ₂)	70	70	35,8	41,1	39.400
CO	50	50	1,2	7,3	4.700

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,3 mg/Nm ³	0,185 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	3,75 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	1,85 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,00045 ng/Nm ³
NH ₃	HMW	5 mg/Nm ³	1,4 mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verbindungen	0,5 – 8 h	1.000 µg/Nm ³	4,25 µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Ja Nein

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	2020

Standort FunderMax GmbH - Standort St. Veit

Standort

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

Anlage

Anlage	FunderMax GmbH - Kesselhaus SV
Anlagen-GLN	9008390651698

Luftschadstoffe – Kontinuierliche Messung bezogen auf 9,55 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [mg/Nm ³]			Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	TMW	JMW			
Staub	15	15	10	3,5	7	3.800
Corg	15	15	-	1,4	4,2	2.200
HCl	11,4	11,4	-	5,9	8,5	6.000
SO₂	57,5	57,5	-	19,1	47	23.300
NO_x (als NO₂)	148	148	-	106	133,3	99.100
CO	115	85	-	8,5	15,7	8.800

Luftschadstoffe – Diskontinuierliche Messung bezogen auf 9,55 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,8 mg/Nm ³	0,31 mg/Nm ³
HF	TMW	0,57 mg/Nm ³	0,31 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	38 µg/Nm ³	0,85 µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	23 µg/Nm ³	0,85 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	38 µg/Nm ³	0,8 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	382 µg/Nm ³	49,9 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,076 ng/Nm ³	0,0033 ng/Nm ³

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
NH ₃	0,5 – 8 h	5,72 mg/Nm ³	5,175 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; NO _x (als NO ₂); Corg; SO ₂ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb, Abstellbetrieb, Kesselschutz, Defekt Messeinrichtung

Standort FunderMax GmbH - Werk Neudörfel

Standort

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

Luftemissionen Biomasseheizkraftwerk FunderMax ND

Anlage

Anlage	Biomasseheizkraftwerk FunderMax ND
Anlagen-GLN	9008390518045

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	TMW			
Staub	19	19	2,6	36,87	5.471
Corg	19	12	0,23	2,08	277
HCl	10,4	10,4	3,5	12,25	3.526
SO ₂	89	89	27,73	76,34	28.082
NO _x (als NO ₂)	249	187	158,21	182,95	88.562
CO	145	114	47,73	74,25	29.373

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW, TMW	0,729 mg/Nm ³	0,2 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	42 µg/Nm ³	2,6 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	42 µg/Nm ³	0,8 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	416 µg/Nm ³	12,4 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,083 ng/Nm ³	0,0655 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5,21 mg/Nm ³	2,9 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; HCl; NO _x (als NO ₂); Corg; SO ₂ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb, Abfahrbetrieb, Anlagenstörung, Störung bei Abgasreinigungsanlagen, etc.

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	2020

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	TMW			
Staub	5	5	0,01	0,02	6,1
Corg	5	5	0,49	2,54	341,66
HCl	7	7	1,34	4,8	1.102,78
SO ₂	20	20	0,05	0,23	61,85
NO _x (als NO ₂)	70	70	50,98	63,39	22.320
CO	35	35	8,86	10,51	3.765,94
Hg + Verbindungen	0,02	0,02	0,00077	0,00084	0,35288

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW, TMW	0,3 mg/Nm ³	0,0975 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	87 µg/Nm ³
PCDD/F	0,5 – 8 h	0,06 ng/Nm ³	0,001 ng/Nm ³
PCDD/F	MMW	0,08 ng/Nm ³	0,000832 ng/Nm ³
NH ₃ ¹⁾	HMW, TMW	10 mg/Nm ³	7,45 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	50 µg/Nm ³
Σ As, Co, Ni + Verbindungen	0,5 – 8 h	100 µg/Nm ³	14 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V + Verbindungen	0,5 – 8 h	0,3 mg/Nm ³	0,086 mg/Nm ³

1) Messung bezogen auf 0 Vol% O₂-Gehalt

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Defekt an Roststeuerung

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	2020

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	JMW			
Staub	15	10	-	0,3	2,2	838
Corg	50	50	-	0	3	1.232
Corg¹⁾	120	120	-	0	3	1.232
Corg²⁾	90	70	-	0	3	1.232
SO₂	180 ³⁾	180 ³⁾	-	3	34	8.978
NO_x (als NO₂)	400	350	-	158	172	121.438
NO_x (als NO₂)^{1) 2)}	470	450	-	158	172	121.438
Hg + Verbindungen	0,05	0,05	0,03	0,015	0,032	16,864
NH₃	30 ⁴⁾	30 ⁴⁾	-	9	22	9.244

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	Konzentration Messwert
HCl	HMW, TMW	10 mg/Nm ³	1,8 mg/Nm ³
HF	HMW, TMW	0,7 mg/Nm ³	0,08 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	0,01 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0016 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

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	2020

Standort Zementwerk Mannersdorf

Standort

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	TMW			
Staub	30	20	1,1	5,3	3.340
Corg	120	120	28	46	61.250
SO₂	350	350	13	50	54.970
NO_x (als NO₂)	200 ¹⁾	200 ¹⁾	214,54	497,23	656.620
Hg + Verbindungen	0,05	-	0,016	0,041	41,43
NH₃	-	30	5,7	24,3	25.523,9

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	0,7 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	1 µg/Nm ³

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	28 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,05 ng/Nm ³	0,003 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	NH ₃ ; NO _x (als NO ₂)
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Probleme Harnstoffdosierung, brennstoffbedingte hohe NO _x Last, etc.

Standort Zementwerk Retznei

Standort

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	TMW			
Staub	30	16	4,4	8,7	5.153
Corg	80	80	34,5	44,5	37.052,4
HCl	10	-	1,7	6	3.101,21
SO ₂	350	350	41	125	101.499
NO _x (als NO ₂)	500	500	258	284	253.253
Hg + Verbindungen	0,05	0,05	0,01	0,0186	13,9016
NH ₃	50	50	7,6	15	9.358,59

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,12 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	45,5 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,003 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

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	2020

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	TMW			
Staub	10	10	0,83	3,52	2.757
Corg	10	10	0,64	2,55	2.635
HCl	10	10	1,45	4,41	4.806
SO ₂	223	223	17,1	83,1	66.767
NO _x (als NO ₂)	243	243	107,3	171,5	237.697
CO	220	210	11,3	24,7	31.494

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,0082 mg/Nm ³
HF	TMW	0,5 mg/Nm ³	0,0082 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	30 µg/Nm ³	2,836 µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	2,836 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	5,916 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,011834 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; HCl; Corg; SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Abfahren, Störung; Starkgasfahrweise, Wartung; etc.

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	2020

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	TMW	JMW			
Staub	5	5	4	0,01	0,47	292
Corg	8	8	8	0,09	0,7	289
HCl	7	7	7	0	0,05	17,4
SO₂	40	30	20	2	7,6	6.524
NO_x (als NO₂)	60	55	50	13,7	33,9	26.685
CO	100	50	50	1,8	5,9	3.604
Hg + Verbindungen	0,05	0,03	0,02	0,0005	0,0083	2,691

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,3 mg/Nm ³	0,065 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	4,5 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0235 ng/Nm ³
NH₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	1 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 (außer PCDD/F in ng/l)	mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	kg/a (außer PCDD/F in mg/a)
Feststoffe	30	1,129		60,17
Quecksilber (als Hg)	0,01	0,00116		0,06
Cadmium (als Cd)	0,05	0,01		0,53
Thallium (als Tl)	0,05	0,01		0,53
Arsen (als As)	0,1	0,00942		0,5
Blei (als Pb)	0,1	0,01083		0,58
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	0,02333		1,24
Kupfer (als Cu)	0,5	0,01		0,53
Nickel (als Ni)	0,5	0,01917		1,02
Zink (als Zn)	1	0,0325		1,73
PCDD/F	0,3	0,0093		0,495

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

Loacker 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	2020

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

Die Anlage war im Jahr 2020 nicht in Betrieb.

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	2020

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	TMW			
NO _x (als NO ₂)	347	-	229,6	261,9	84.566,2
CO	100	-	2,6	10,7	2.269,18

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
Staub	HMW	19 mg/Nm ³	0,7 mg/Nm ³
Corg	HMW	19 mg/Nm ³	17,7 mg/Nm ³
HCl	HMW	10 mg/Nm ³	4,6 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,1 mg/Nm ³
SO ₂	HMW	50 mg/Nm ³	1,7 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	9 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	0,01 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	HMW	500 µg/Nm ³	8,3 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,039 ng/Nm ³
NH ₃	HMW	28 mg/Nm ³	0,3 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

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	TMW			
Staub	25	25	0,9	5,2	1.230
Corg	28	28	1,1	3,5	1.626
SO ₂	187	187	0,5	29,6	4.050
NO _x (als NO ₂)	300	300	121,2	250,6	138.370
CO	195	187	9,9	36,1	10.910

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HCl	HMW	15 mg/Nm ³	1,05 mg/Nm ³
HF	HMW	1,1 mg/Nm ³	0,13 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	2,5 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	25 µg/Nm ³
PCDD/F	6 h	0,1 ng/Nm ³	0,002 ng/Nm ³
NH ₃	HMW	7 mg/Nm ³	2,05 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; SO ₂ ; Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Anfahrbetrieb, Ölbetrieb, Technische Probleme

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	2020

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	8	8	0,2	0,31	410
Corg	8	8	0,22	1,11	941
HCl	7	7	0,1	0,54	667
HF	0,3	0,3	0	0,005	3,07
SO ₂	50	50	0,05	8,79	7.642
NO _x (als NO ₂)	70	70	34,18	47,98	68.656
CO	50	50	2,93	6,71	7.205
Hg + Verbindungen	0,05	0,03	0,0009	0,0164	0,36

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	4,7 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0415 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,215 mg/Nm ³
Σ Pb, Zn, Cr + Verbindungen	0,5 – 8 h	1.000 µg/Nm ³	3,8 µg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	CO; Hg + Verbindungen; SO ₂
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Leichtfraktion gesteckt, Wiegezelle defekt; Brückenbildung in Silo, blockierte Dosierung von Wäscher

Wasseremissionen Abwasserbehandlungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserbehandlungsanlage
Anlagen-GLN	9008391217640

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten	
	Konzentration	Mittlere Konzentration	Mittlere Tagesfracht	Jahresfracht
Einheit	mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	kg/d (außer PCDD/F in ng/l)	kg/a (außer PCDD/F in ng/l)
Feststoffe	30	4	0,72	261
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	0	0
Nickel (als Ni)	0,5	0,03	0,0055	2
Zink (als Zn)	1	0,03	0,0065	2,4
PCDD/F	0,3	0	0	0

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

SCHRETTTER 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	2020

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	TMW			
Staub	30	20	0	8,17	1.550
SO ₂	200	200	10	22	10.000
NO _x (als NO ₂)	500	500	285	383	199.700
NH ₃	75	75	17,6	30,8	13.475

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
Corg	HMW	10 ¹⁾ mg/Nm ³	15,2 ²⁾ mg/Nm ³
HCl	HMW	10 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,05 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	7 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	22 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,004 ng/Nm ³

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

2) Inkl. Corg, das nachweislich nicht aus der Verbrennung von Abfällen entsteht.

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Staub
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Riss in mehreren Schlauchfiltersäcken

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	2020

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 15,4 Vol% O₂-Gehalt

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte [mg/Nm ³]		Min. MMW [mg/Nm ³]	Max. MMW [mg/Nm ³]	Fracht [kg/a]
	HMW	TMW			
Staub	10	10	1,3	2,4	454,16
Corg	10	10	0,01	1,37	170,36
HCl	10	10	0,57	1,72	274,16
HF	0,7	0,5	0	0,05	2,55
SO ₂	281	281	105,3	156,6	34.430
NO _x (als NO ₂)	357	327	57,3	103,2	19.160
CO	144	129	0,7	5,6	610,08

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 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	15 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,01 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

VERBUND Thermal Power GmbH & Co KG

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	VERBUND Thermal Power GmbH & Co KG
Personen-GLN	9008390079133
PLZ	8410
Gemeinde	Fernitz-Mellach
Bundesland	Steiermark
Bezirk	Graz-Umgebung
Branche	Elektrizitätserzeugung
Berichtsjahr	2020

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	TMW			
Staub	27,6	14,5	0	8,2	10.600
Corg	18,9	18,9	0	5,2	5.433
HCl	10,2	10,2	0	0,8	1.013
SO ₂	200	181,25	0	39,2	51.300
NO _x (als NO ₂)	200	195,75	16,6	149,8	210.100
CO	145	224,75	0,5	10,2	5.460

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	TMW	0,725 mg/Nm ³	0,08 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,08 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW, TMW	50 µg/Nm ³	0,4 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	4,4 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	29 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,00036 ng/Nm ³
NH ₃	HMW, TMW	1 mg/Nm ³	0,01 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Ja 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	0,66	64,3
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	0,02	0,003	0,3

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

Standort Werk Peggau

Standort

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

Luftemissionen Zement Peggau

Anlage

Anlage	Zement Peggau
Anlagen-GLN	9008390098974

Die Anlage war im Jahr 2020 nicht in Betrieb.

Standort Werk Wietersdorf

Standort

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	10	-	0,5	1,9	1.375,41
Corg ¹⁾	20	10	0,8	3,8	3.070
HCl	3	-	0,94	1,59	1.440
HF	0,3	-	0	0	0,89
SO₂	50	-	11,3	33,9	28.250
NO_x (als NO₂) ²⁾	250	200	192,8	200,5	247.900
CO ³⁾	400	200	20,4	155,1	123.290
Hg + Verbindungen	0,05	0,05	0,00508	0,01895	18,65
NH₃ ⁴⁾	5	-	11,3	19,62	20.050
NH₃ ⁵⁾	30	-			

1) Emissionsbegrenzung für höchstens 300 h/a: HMW: 100 mg/Nm³; MMW: 60 mg/Nm³

2) Emissionsbegrenzung für höchstens 300 h/a: HMW: 300 mg/Nm³; TMW: 250 mg/Nm³

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

4) Emissionsgrenzwert bis 30.11.2020

5) Emissionsgrenzwert ab 01.12.2020

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	13,33 µg/Nm ³
Cr(VI) + Verbindungen	0,5 – 8 h	0,0069 mg/Nm ³	0,0016 mg/Nm ³
PCDD/F	0,5 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0023 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

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	TMW			
Staub	20	20	0,1	0,3	91
Corg	15	15	0,3	2	734
HCl	15	15	3	6	2.416
SO ₂	175	175	1	25	5.305
NO _x (als NO ₂)	220	205	104	184	89.170
CO	150	135	43	101	44.921

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	1,1 mg/Nm ³	0,12 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 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	40 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,002 ng/Nm ³
NH ₃	HMW	7,5 mg/Nm ³	1,05 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

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	2020

Standort Flötzersteig

Standort

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	TMW			
Staub	10	10	0,5	0,9	819,7
Corg	10	10	1,4	2,6	2.287,61
HCl	10	10	0,6	0,7	734,34
SO₂	50	50	2	5,7	3.783,9
NO_x (als NO₂)	100	70	41,1	56,8	52.571,8
CO	100	50	12,5	22,8	19.093,7
Hg + Verbindungen	0,05	0,03	0,0001	0,0005	0,35
NH₃	4,5	2,38	0,15	0,93	666,59

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
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,5 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	16,5 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,001 ng/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlagen

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlagen
Anlagen-GLN	9008391294528

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten		
	Konzentration in mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Fracht in mg/t (außer PCDD/F in ng/t)	Mittlere Konzentration in mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Tagesfracht in kg/d (außer PCDD/F in mg/d)	Jahresfracht in kg/a (außer PCDD/F in mg/a)
Feststoffe	30	-	18	1,94089	708,43
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,00035	0,00004	0,01
Cadmium (als Cd)	0,05	15	0,0002	0,00002	0,01
Thallium (als Tl)	0,05	30	0,005	0,00054	0,2
Arsen (als As)	0,1	30	0,00675	0,00073	0,27
Blei (als Pb)	0,1	30	0,005	0,00054	0,2
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	0,002	0,00022	0,08
Kupfer (als Cu)	0,5	150	0,00325	0,00035	0,13
Nickel (als Ni)	0,5	150	0,007	0,00075	0,28
Zink (als Zn)	1	300	0,01	0,00108	0,39
PCDD/F	0,3	90	0,0065	0,001	0,26

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Ja Nein

Standort Simmeringer Haide

Standort

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	TMW			
Staub	10	10	0	0,1	95,2
Corg	10	10	0,1	0,7	287,1
HCl	10	10	0	1,4	1.026,8
SO ₂	50	50	1	2,4	2.017
NO _x (als NO ₂)	100	70	21,6	34,5	38.762
CO	100	50	7,2	10,8	11.782

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
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	HMW	50 µg/Nm ³	0,6 µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	30 µg/Nm ³	0,6 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,4 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	15,2 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,001 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,5 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen?	Ja
Wenn ja: Bei welchen Schadstoffen?	Corg
Begründung für meldepflichtige GW-Überschreitungen:	Durch Störung in der Brennstoffaufbereitung kam es zu schlagartigem Einbringen von größeren Mengen an Klärschlamm und damit verbundenem kurzfristigen unzureichenden Verbrennungslufteintrag in den Brennraum der betroffenen Verbrennungslinie.

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	TMW			
Staub	10	10	0	0,1	12,11
Corg	10	10	0,1	0,9	182,63
HCl	10	10	0	0,1	9,8
SO₂	50	50	0,2	3,1	809
NO_x (als NO₂)	100	70	14,5	39,1	15.946
CO	100	50	6,5	11,9	4.679

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	TMW	0,5 mg/Nm ³	0,09 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,09 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	TMW	30 µg/Nm ³	0,65 µg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	0,65 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,45 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	15,2 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,001 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	0,7 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 mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Jahresfracht kg/a (außer PCDD/F in g/a)	Mittlere Konzentration mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Tagesfracht kg/d (außer PCDD/F in µg/d)	Jahresfracht kg/a (außer PCDD/F in mg/a)
Feststoffe	30	-	14,5	14,34	5250
Quecksilber (als Hg)	0,01	2,8981	0,00038	0,00038	0,1397
Cadmium (als Cd)	0,05	14,487	0,0002	0,00019	0,069
Thallium (als Tl)	0,05	28,974	0,01	0,00473	1,732
Arsen (als As)	0,1	28,974	0,01	0,00473	1,732
Blei (als Pb)	0,1	28,974	0,01	0,00473	1,732
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	144,87	0,002	0,00189	0,693
Kupfer (als Cu)	0,5	144,87	0,003	0,0027	0,988
Nickel (als Ni)	0,5	144,87	0,01	0,00761	2,786
Zink (als Zn)	1	298,74	0,014	0,01248	4,569
PCDD/F	0,3	0,08687	0,0615	61,6	22,56

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

Kam es zu meldepflichtigen GW-Überschreitungen? Nein

Standort Spittelau

Standort

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	10	9	0,6	1,9	1.496,5
Corg	10	9	0,2	0,9	561,7
HCl	10	10	0,2	0,8	684,97
SO ₂	40	35	0,2	1,5	991,1
NO _x (als NO ₂)	70	65	35,4	38,7	57.764,3
CO	100	45	1,7	4,4	4.824,5
Hg + Verbindungen	0,05	0,03	0,0006	0,0012	1,28426
NH ₃	4 ¹⁾	-	0,24	0,81	541,88

1) Mittelwert über den Zeitraum 0,5 bis 8h.

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
	TMW	0,45 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	15,6 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,09 ng/Nm ³	0,0011 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 (außer PCDD/F in ng/l)	mg/t (außer PCDD/F in ng/t)	kg/a (außer PCDD/F in g/a)	mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	kg/d (außer PCDD/F in µg/d)	kg/a (außer PCDD/F in mg/a)
Feststoffe	30	-	-	14,75	3,94368	1.439,44
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,828	0,00115	0,00031	0,11
Cadmium (als Cd)	0,05	15	4,14	0,0002	0,00005	0,02
Thallium (als Tl)	0,05	30	8,28	0,005	0,00134	0,49
Arsen (als As)	0,1	30	8,28	0,0055	0,00147	0,54
Blei (als Pb)	0,1	30	8,28	0,005	0,00134	0,49
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	41,4	0,002	0,00053	0,2
Kupfer (als Cu)	0,5	150	41,4	0,0045	0,0012	0,44
Nickel (als Ni)	0,5	150	41,4	0,005	0,00134	0,49
Zink (als Zn)	1	300	82,8	0,01	0,00267	0,98
PCDD/F	0,3	90	0,02	0,0065	2	0,63

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

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 h-MW	TMW			
Staub	8	5	10	0	1,2	247,96
Corg	8	-	10	0	0,4	396,67
HCl	7	-	10	0	-	1,39
SO ₂	20	-	50	0,2	4,1	2.150
NO _x (als NO ₂)	70	-	70	14,9	37,4	21.916
CO	100	50	50	20,5	29,2	29.269
Hg + Verbindungen	0,05	-	0,03	0	0,00005	0,0425

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HF	HMW	0,5 mg/Nm ³	0,15 mg/Nm ³
	TMW	0,3 mg/Nm ³	-
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	20 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	15,8 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,0015 ng/Nm ³
NH ₃	0,5 – 8 h	5 mg/Nm ³	1,05 mg/Nm ³
PAK	3 – 16 h	10 µg/Nm ³	0,657 µg/Nm ³
PCB	3 – 16 h	0,0001 µg/Nm ³	0,000001 µg/Nm ³
Benzo(a)pyren	3 – 16 h	0,0001 mg/Nm ³	0,000019 mg/Nm ³

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

Wasseremissionen Abwasserreinigungsanlage

Anlage

Anlage	Abwasserreinigungsanlage
Anlagen-GLN	9008391294504

Wasserschadstoffe

Schadstoff	Emissionsgrenzwerte		Emissionen und Frachten		
	Konzentration mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Fracht mg/t (außer PCDD/F in ng/t)	Mittlere Konzentration mg/l (außer PCDD/F in ng/l)	Mittlere Tagesfracht kg/d (außer PCDD/F in µg/d)	Jahresfracht kg/a (außer PCDD/F in mg/a)
Feststoffe	30	-	18	4,93	1.804
Quecksilber (als Hg)	0,01	3	0,00028	0,000072	0,026
Cadmium (als Cd)	0,05	15	0,0002	0,000057	0,021
Thallium (als Tl)	0,05	30	0,01	0,00142	0,52
Arsen (als As)	0,1	30	0,01	0,00173	0,63
Blei (als Pb)	0,1	30	0,01	0,00142	0,52
Chrom - Gesamt (als Cr)	0,5	150	0,002	0,00057	0,21
Kupfer (als Cu)	0,5	150	0,003	0,00082	0,3
Nickel (als Ni)	0,5	150	0,01	0,00142	0,52
Zink (als Zn)	1	300	0,01	0,00284	1,04
PCDD/F	0,3	90	0,0075	2,019	0,739

Wasserschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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	2020

Standort

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

Luftemissionen Drehrohren als Abfallmitverbrennungsanlage

Anlage

Anlage	Drehrohren 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	TMW			
Staub	30	16	3,995	10,211	7.190
Corg	80 ¹⁾	70 ¹⁾	19,022	48,189	39.500
SO₂	350	350	1,93	34,04	6.980
NO_x (als NO₂)	400	400	331,35	357,54	379.310
NH₃	30	30	4,85	13,61	7.250

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	0,2 mg/Nm ³
HF	HMW	0,7 mg/Nm ³	0,045 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	HMW	50 µg/Nm ³	7,6 µg/Nm ³
	JMW	30 µg/Nm ³	-
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,6 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	21,6 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,001835 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:	Störungen der Abgasreinigungsanlage, Anfahrbetrieb, Ausfall Rohmühle, etc.

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	2020

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	TMW	JMW			
Staub	30	20	15	0,1	0,4	179
Corg	120	120	-	1	5,4	3.686
SO₂	200	200	50	0,5	15,9	5.669
NO_x (als NO₂)	500	500	380	160,4	212,1	207.239

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

Schadstoff	MW über	Emissionsgrenzwerte	Konzentration Messwert
HCl	0,5 – 8 h	3 mg/Nm ³	0,41 mg/Nm ³
HF	0,5 – 8 h	0,2 mg/Nm ³	0,1 mg/Nm ³
Hg + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	4,89 µg/Nm ³
Σ Cd, Tl + Verbindungen	0,5 – 8 h	50 µg/Nm ³	0,2 µg/Nm ³
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn + Verbindungen	0,5 – 8 h	500 µg/Nm ³	1,2 µg/Nm ³
PCDD/F	6 – 8 h	0,1 ng/Nm ³	0,00018 ng/Nm ³
NH₃	0,5 – 8 h	25 ¹⁾ mg/Nm ³	22,71 mg/Nm ³

1) NH₃ aus dem Betrieb der SNCR-Anlage.

Luftschadstoffe - Grenzwertüberschreitungen

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

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

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

Autohaus Bogner GmbH

Anlage

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

Baunit GmbH

Anlage

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

ESIM Chemicals GmbH

Anlage

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

FunderMax GmbH

Anlage

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

Grabner Energie GmbH

Kessel 220kW

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

Kessel 700kW

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

H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.

Anlage

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

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft mbH

Anlage

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

Heinz Gattermeier GmbH

Anlage

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

Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH u. Co.KG

Anlage

Betreiber	Joka Kapsamer GmbH
Betreiber-GLN	9110015581355
Bezeichnung der Anlage	Heizanlage
Anlagen-GLN	9008391821106
Standort	4690 Schwanenstadt
Bezirk	Vöcklabruck
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Herstellung von sonstigen Möbeln

Katzberger GmbH

Anlage

Betreiber	Katzberger 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

Kostmann GesmbH

Anlage

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

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

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

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

Mayr-Melnhof Karton Gesellschaft m.b.H.

Anlage

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

Messer Austria GmbH

Anlage

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

MEWA Textil-Service GmbH

Anlage

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

ÖKO Energie Zauner GmbH

Anlage

Betreiber	ÖKO Energie Zauner GmbH
Betreiber-GLN	9008391212638
Bezeichnung der Anlage	Biomasseheizkessel
Anlagen-GLN	9008391832133
Standort	4643 Mitterndorf
Bezirk	Kirchdorf an der Krems
Bundesland	Oberösterreich
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Elektrizitätserzeugung

Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt

Anlage

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

Patheon Austria GmbH & Co KG

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

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

Rehabilitationsklinik der AUVA Tobelbad

Anlage

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

Seilbahn Komperdell

Anlage

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.

Sonnenerde GmbH

Anlage

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

WSA-Waste Service GmbH

Anlage

Betreiber	WSA-Waste Service GmbH
Betreiber-GLN	9008391682851
Bezeichnung der Anlage	Biomasse Großwilfersdorf
Anlagen-GLN	9008391916789
Standort	8263 Großwilfersdorf
Bezirk	Hartberg-Fürstenfeld
Bundesland	Steiermark
Wirtschaftliche Haupttätigkeit	Behandlung und Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle

4 Adressenverzeichnis

Amt der Burgenländischen Landesregierung

Europaplatz 1
7000 Eisenstadt
Telefon: 057 600-0
burgenland.at

Amt der Kärntner Landesregierung

Arnulfplatz 1
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Telefon: 050 536
ktn.gv.at

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1
3109 St.Pölten
Telefon: 02742 9005-0
noe.gv.at

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

Landhausplatz 1
4021 Linz
Telefon: 0732 7720-0
land-oberoesterreich.gv.at

Amt der Salzburger Landesregierung

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

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

Burgring 4
8010 Graz
Telefon: 0316 877-0
steiermark.at

Amt der Tiroler Landesregierung

Eduard-Wallnöfer-Platz 3
A-6020 Innsbruck
Telefon: 0512 508-0
tirol.gv.at

Amt der Vorarlberger Landesregierung

Landhaus
A-6901 Bregenz
Telefon: 05574 511-0
vorarlberg.at

Amt der Wiener Landesregierung

Magistratsabteilung 22 - Umweltschutz

Dresdner Straße 45

1200 Wien

Telefon: 01 4000-73440

umweltschutz.wien.at

Abkürzungen

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	KohlenmoNO _x id
Corg	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
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

Abkürzung	Begriff
NO ₂	Stickstoffdioxid
Pb	Blei
PCDD/F	Polychlorierte Dibenzo-Dioxine/-Furane
Sb	Antimon
SO ₂	Schwefeldioxid
t	Tonne
Tl	Thallium
TMW	Tagesmittelwert
V	Vanadium
Verb.	Verbindungen
Zn	Zink
µg	Mikrogramm
Σ	Summe

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

Radetzkystraße 2, 1030 Wien

+43 (0) 800 21 53 59

servicebuero@bmk.gv.at

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