

Vor-Ort-Besichtigung
Checkliste Luftreinhaltung/Emissionsmessungen

Firma:	
Ort:	
Bezeichnung der BImSchG-Anlage:	
Datum der Vor-Ort-Besichtigung:	

A	Grundsätzliche Anforderungen und Eingangsfragen			
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
A1	Welchen rechtlichen Anforderungen unterliegt die Anlage?			
	1. AVwV zum BImSchG - TA Luft	☐	☐	
	weitere sektorale VwV	☐	☐	Wenn ja, welche?
	RL 2010/75/EU - Industrie-Emissions-Richtlinie	☐	☐	Wenn ja, wurden BVT-Schlussfolgerungen veröffentlicht und welche? ¹
	11. BImSchV - Emissionserklärung	☐	☐	
	13. BImSchV - Großfeuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotoranlagen	☐	☐	Wenn ja, Anlage 2 - 13. BImSchV bearbeiten
	17. BImSchV - (Mit-)Verbrennung von Abfällen	☐	☐	Wenn ja, Anlage 3 - 17. BImSchV bearbeiten
	20. BImSchV - Lagern / Umfüllen von Ottokraftstoffen	☐	☐	
	30. BImSchV - Biologische Behandlung von Abfällen	☐	☐	
	31. BImSchV - Emissionsbegrenzung organischer Lösemittel	☐	☐	
	44. BImSchV - mittelgroße Feuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotoranlagen	☐	☐	Wenn ja, Anlage 4 - 44. BImSchV bearbeiten
	PRTR - Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister	☐	☐	
	TEHG - Treibhausgas-Emissionshandel	☐	☐	
	Weitere/Sonstige	☐	☐	Wenn ja, welche?
A2	Liegt ein Quellenverzeichnis mit Lageplan vor?	☐	☐	
A3	Gibt es gefasste Quellen?	☐	☐	Wenn ja, Anlage 1 - gefasste Quellen ausfüllen

¹ <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>

A4	Sind Einzelmessungen (Emissionsmessungen) erforderlich?	☐	☐	Wenn ja, Teil B bearbeiten
A5	Sind kontinuierliche Emissionsmessungen erforderlich?	☐	☐	Wenn ja, Teil C bearbeiten
A6	Wurden Emissionsbegrenzungen und Grenzwerte festgesetzt?	☐	☐	Wenn ja, Teil D bearbeiten
A7	Gibt es Abgasreinigungseinrichtungen?	☐	☐	Wenn ja, Teil E bearbeiten
A8	Gibt es diffuse Quellen?	☐	☐	Wenn ja, Teil F bearbeiten
A9	Werden feste Stoffe nach Nr. 5.2.3 der TA Luft umgeschlagen, gelagert oder bearbeitet?	☐	☐	Wenn ja, Teil G bearbeiten
A10	Werden flüssige Stoffe nach Nr. 5.2.6 der TA Luft verarbeitet, gefördert, umgefüllt oder gelagert? (leichtflüchtige organische Stoffe und Ammoniak)	☐	☐	Wenn ja, Teil H bearbeiten
A11	Gibt es Emissionen geruchsintensiver Stoffe?	☐	☐	Wenn ja, Teil I bearbeiten

B Emissionsüberwachung - Einzelmessungen (Emissionsmessungen)				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	Bezogen auf die Einzelmessungen als Erkenntnis aus der Anlage 1 - gefasste Quellen			
B1	Sind die Anforderungen an <i>allen</i> gefassten Quellen entsprechend Genehmigung/ Ordnungsverfügung/ BImSchV eingehalten?	☐	☐	Falls nein, welche?
B2	Entsprechen die in der Genehmigung/ Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	☐	☐	Falls nein, welche?
B3	Sind behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	☐	☐	Wenn ja, welche?
	weitere Fragen zu Einzelmessungen (Emissionsmessungen)			
B4	Sind Messplätze vorhanden und entsprechen diese den Anforderungen der Nr. 5.3.1 der TA Luft? ²	☐	☐	
B5	Wurden die Messungen termingerecht durchgeführt?	☐	☐	
B6	Existieren Regelungen zur Organisation der Durchführung der Messungen (Verantwortung)?	☐	☐	
B7	Ist ein Terminverfolgungssystem vorhanden?	☐	☐	
B8	Werden alle vorgeschriebenen Messungen erfasst?	☐	☐	
B9	Ergeben sich aus Block B weitere Maßnahmen?			

² i. V. m. DIN EN 15259

C Emissionsüberwachung - Kontinuierliche Emissionsmessungen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	Bezogen auf die kontinuierlichen Emissionsmessungen als Erkenntnis aus der Anlage 1 - gefasste Quellen			
C1	Sind die Anforderungen an <i>allen</i> gefassten Quellen entsprechend Genehmigung/ Ordnungsverfügung/ BImSchV eingehalten?	☐	☐	Falls nein, welche?
C2	Entsprechen die in der Genehmigung/ Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	☐	☐	Falls nein, welche?
C3	Sind behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	☐	☐	Wenn ja, welche?
C4	Sind Überschreitungen ausreichend (Ursache, Gegen-, Vorsorgemaßnahmen, Frist) erläutert bzw. in EFÜ kommentiert?	☐	☐	
	Mess- und Auswerteeinrichtungen, Messplätze			
C5	Sind die vorhandenen Messeinrichtungen geeignet? ³	☐	☐	
C6	Sind die vorhandenen Auswerteeinrichtungen geeignet? ³	☐	☐	
C7	Sind die Anforderungen zur Verfügbarkeit eingehalten?	☐	☐	Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen: 4.2.1, 99 % für Auswerteeinrichtungen, 98 % Sauerstoff und 95 % Messeinrichtungen. Zusätzliche Verfügbarkeitsregelungen nach § 17 (1) der 17. BImSchV und § 19 (1) der 13. BImSchV
C8	Liegt die Bescheinigung über ordnungsgemäßen Einbau von bekannt gegebener Stelle vor?	☐	☐	

³ <https://qal1.de/>

C9	Sind Messplätze vorhanden und entsprechen diese den Anforderungen der Nr. 5.3.1 der TA Luft? ⁴	☐	☐	
	Funktionsprüfung (AST)			
C10	Wurden die Funktionsprüfungen rechtzeitig durchgeführt?	☐	☐	
C11	Sind diese mängelfrei?	☐	☐	
C12	Liegen die Prüfberichte einer bekannt gegebenen Stelle vor?	☐	☐	
C13	Entsprechen die Prüfberichte den Anforderungen?	☐	☐	
	Kalibrierung (QAL2)			
C14	Wurde die Kalibrierung rechtzeitig durchgeführt?	☐	☐	
C15	War diese mängelfrei?	☐	☐	
C16	Liegt der Prüfbericht einer bekannt gegebenen Stelle vor?	☐	☐	
C17	Entspricht der Prüfbericht den Anforderungen?	☐	☐	
	Wartung der Mess- und Prüfeinrichtungen und QAL3 (Driftkontrolle)			
C18	Existieren Regelungen zur Organisation der Wartung?	☐	☐	
C19	Ist ein Terminverfolgungssystem vorhanden?	☐	☐	
C20	Wurde die Wartung rechtzeitig durchgeführt?	☐	☐	
C21	Wurde die Wartung dokumentiert?	☐	☐	
C22	Ist das Wartungspersonal qualifiziert?	☐	☐	
C23	Ist das Messgerät mängelfrei?	☐	☐	

⁴ i. V. m. DIN EN 15259

	Datenübermittlung (Jahresbericht)			
C24	Werden die Daten über EFÜ über- mittelt oder ein Jahresbericht recht- zeitig vorgelegt?	☐	☐	Hinweis: Jahresbericht gem. § 19 (4) der 13. BImSchV, § 30 (2) der 44. BImSchV, § 17(2) der 17. BImSchV, Nebenbestimmung i. V. m. Nr. 5.3.3.5 TA-Luft
C25	Entspricht die EFÜ/der Bericht den Anforderungen?	☐	☐	
C26	Ergeben sich aus Block C weitere Maßnahmen?			

D Emissionsbegrenzungen und Grenzwerte				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	Bezogen auf die Emissionsbegrenzungen und Grenzwerte als Erkenntnis aus der Anlage 1 - gefasste Quellen			
D1	Sind die Emissionsbegrenzungen und Grenzwerte an <i>allen</i> gefassten Quellen entsprechend Genehmigung/ Ordnungsverfügung/ BImSchV eingehalten?	☐	☐	Falls nein, welche?
D2	Entsprechen die in der Genehmigung/ Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen hinsichtlich der Emissionsbegrenzungen und Grenzwerte den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	☐	☐	Falls nein, welche?
D3	Gibt es An- und/oder Abfahrvorgänge bei denen Grenzwertverletzungen nicht verhindert werden können? (§ 19 der 13. BImSchV, 5.1.2 TA-Luft, § 8 der 44. BImSchV)	☐	☐	Wenn ja, welche und wie viele Betriebsstunden? Wenn ja, Sonderfallregelung vorhanden?
D4	Sind behördliche Maßnahmen bezogen auf die Emissionsbegrenzungen und Grenzwerte erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	☐	☐	Wenn ja, welche?
D5	Ergeben sich aus Block D weitere Maßnahmen?			

E Abgasreinigungseinrichtungen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
Bezogen auf die Abgasreinigungseinrichtungen als Erkenntnis aus der Anlage 1 - gefasste Quellen				
E1	Sind die Anforderungen an <i>allen</i> gefassten Quellen entsprechend Genehmigung/ Ordnungsverfügung/ BImSchV eingehalten?	☐	☐	Falls nein, welche?
E2	Entsprechen die in der Genehmigung/ Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	☐	☐	Falls nein, welche?
E3	Sind behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	☐	☐	Wenn ja, welche?
Ausfall der Abgasreinigungseinrichtungen				
E4	Wie ist die Betriebsweise bei Ausfall der Abgasreinigungseinrichtungen (z. B. Fackel / Überdachstellung)?			
E5	Wie hoch waren die Ausfallzeiten?			
Funktionskontrolle und Wartung der Abgasreinigungseinrichtung				
E6	Existieren Regelungen zur Organisation von Funktionsprüfung und Wartung?	☐	☐	
E7	Ist eine Dokumentation der Funktionsprüfung und Wartung vorhanden?	☐	☐	
E8	Wurde die Funktionsprüfung und Wartung durchgeführt?	☐	☐	
E9	Ergeben sich aus Block E weitere Maßnahmen?			

F Diffuse Quellen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
F1	Welche diffusen Emissionsquellen liegen vor?			☐ gasförmige Emissionen ☐ feste Emissionen ☐ Dachreiter ☐ Tore ☐ sonstige Öffnungen ☐ von im Freien aufgestellter Anlage ☐ Fahrwege ☐ Lager /Halden
F2	Gibt es organisatorische Maßnahmen zur Minderung?	☐	☐	Falls nein, warum nicht? Falls ja, welche?
F3	Gibt es technische Maßnahmen zur Minderung?	☐	☐	Falls nein, warum nicht? Falls ja, welche?
F4	Ergeben sich aus Block F weitere Maßnahmen?			

G Diffuse feste Emissionen (Nr. 5.2.3 TA Luft, Spezialziffern der TA Luft oder VwV)				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	Sind Maßnahmen beim Umschlagen gefordert ...			
G1	... bezogen auf das Umschlagverfahren?	☐	☐	
G2	... bezogen auf das Umschlaggerät?	☐	☐	
G3	... bezogen auf den Umschlagort?	☐	☐	
G4	... bezogen auf den Stoff?	☐	☐	
G5	Sind Maßnahmen bei Förderung und Transport gefordert?	☐	☐	
G6	Sind Maßnahmen bei Bearbeitung oder Aufbereitung gefordert?	☐	☐	
	Sind Maßnahmen bei der Lagerung gefordert ...			
G7	... bezogen auf die geschlossene Lagerung?	☐	☐	
G8	... bezogen auf die Freilagerung?	☐	☐	
G9	Existieren sonstige Anforderungen (z. B. Spezialziffern der TA Luft) zur Minderung diffuser staubförmiger Emissionen?	☐	☐	
	Fazit, ggf. weitere Maßnahmen			
G10	Sind die Anforderungen entsprechend Genehmigung/ Ordnungsverfügung/ BImSchV eingehalten?	☐	☐	
G11	Entsprechen die in der Genehmigung/ Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	☐	☐	
G12	Sind behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	☐	☐	
G13	Ergeben sich aus Block G weitere Maßnahmen?			

H	Gasförmige Emissionen beim Verarbeiten, Fördern, Umfüllen oder Lagern von flüssigen Stoffen (5.2.6 TA Luft)			
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	Werden flüssige Stoffe der Nr. 5.2.6 TA Luft verwendet ...			
H1	... der Stoffgruppe a?	☐	☐	
H2	... der Stoffgruppe b?	☐	☐	
H3	... der Stoffgruppe c?	☐	☐	
H4	... der Stoffgruppe d?	☐	☐	
H5	... > 10 % Ammoniak?	☐	☐	
	Pumpen und Rührwerke			
H6	Werden die Anforderungen nach Nr. 5.2.6.1 Abs. 1 an technisch dichte Pumpen erfüllt?	☐	☐	Wenn nein, Erläuterung (z. B. Weiterbetrieb bis Ersatz möglich)
H7	Werden die Anforderungen nach Nr. 5.2.6.1 Abs. 3 an geschlossene Apparate erfüllt?	☐	☐	Wenn nein, Erläuterung (z. B. Unterdruckfahrweise, Anschluss an Gassammelsystem)
H8	Werden die Anforderungen nach Nr. 5.2.6.1 Abs. 3 an technisch dichte Rührwerke erfüllt?	☐	☐	Wenn nein, Erläuterung (z. B. Weiterbetrieb bis Ersatz möglich)
H9	Sind Regelungen zur Organisation bei Auswahl, Montage und Wartung der Pumpen und Rührwerke vorhanden?	☐	☐	
H10	Dokumentation über Montage und Wartung vorhanden?	☐	☐	
H11	Liegt eine Bestandsaufnahme für bestehende Pumpen und Rührwerke vor in der der Ersatz und Wartungsarbeiten bis zum Ersatz verfolgt werden?	☐	☐	
	Verdichter			
H12	Werden die Anforderungen der nach Nr. 5.2.6.2 geforderten Dichtsysteme für Stoffgruppen b bis d erfüllt?	☐	☐	

	Flanschverbindungen			
H13	Werden die Anforderungen nach Nr. 5.2.6.3 an technisch dichte Flanschverbindungen erfüllt?	☐	☐	Wenn nein, Erläuterung (z. B. Weiterbetrieb bis Ersatz möglich)
H14	Sind Regelungen zur Organisation bei Auswahl, Montage und Dichtheitsprüfung der Dichtungen vorhanden?	☐	☐	
H15	Dokumentation über Auswahl, Montage und Dichtheitsprüfung vorhanden?	☐	☐	
	Absperr- oder Regelorgane			
H16	Werden die Anforderungen nach Nr. 5.2.6.4 an Leckageraten der Dichtsysteme erfüllt?	☐	☐	Wenn nein, Erläuterung (z. B. Weiterbetrieb bis Ersatz möglich)
H17	Sind Nachweise der spezifischen Leckagerate der Dichtsysteme vorhanden?	☐	☐	
H18	Sind für Spindeldurchführungen hochwertig abgedichtete metallische Faltenbälge mit nachgeschalteter Sicherheitsstopfbuchse gefordert (Nr. 5.2.6.4)?	☐	☐	
H19	Sind Regelungen zur Organisation zur Auswahl, Montage, Wartung und Prüfung der Absperrorgane vorhanden?	☐	☐	
H20	Dokumentation über Montage und Prüfung vorhanden?	☐	☐	
H21	Liegt eine Bestandsaufnahme für bestehende Absperr- oder Regelorgane vor in der der Ersatz und Wartungsarbeiten bis zum Ersatz verfolgt werden?			
	Umfüllung			
H22	Werden Maßnahmen nach Nr. 5.2.6.6 beim Umfüllen zur Vermeidung von Emissionen getroffen?	☐	☐	
H23	... Gaspendingung	☐	☐	
H24	... Absaugung und Anschluss an Abgasreinigung	☐	☐	

	Lagerung			
H25	Sind zur Lagerung flüssiger organischer Stoffe die Anforderungen an Tanks mit Festdach und Anschluss an eine Gassammelleitung oder Abgasreinigung erfüllt (Nr. 5.2.6.7)?	☐	☐	☐ Anschluss an Gassammelnetz ☐ Anschluss an Abgasreinigungseinrichtung ☐ Sonstige:
H26	Erfolgt die Lagerung mit Schwimmdach oder mit Festdach mit innenliegender Schwimmdecke?	☐	☐	☐ zulässig (Nachweis eines Emissionsminderungsgrades von 97% vorhanden) ☐ zulässig mit Gleichwertigkeitsnachweis
H27	Hat der Außenanstrich einen Gesamtwärme-Remissionsgrad von 70 %?	☐	☐	
H28	... Nachweis vorhanden?	☐	☐	
H29	... Leckagen vorhanden?	☐	☐	
	Fazit, ggf. weitere Maßnahmen			
H30	Sind die Anforderungen hinsichtlich der gasförmigen Emissionen entsprechend der Genehmigung / Ordnungsverfügung eingehalten?	☐	☐	Falls nein, welche?
H31	Entsprechen die in der Genehmigung / Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft?	☐	☐	Falls nein, welche?
H32	Sind behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	☐	☐	
H33	Ergeben sich aus Block H weitere Maßnahmen?			

I Geruchsintensive Stoffe (5.2.8 TA Luft, Spezialziffern und VwV)				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
I1	Gibt es Emissionen geruchsintensiver Stoffe?	☐	☐	
I2	Liegen Erkenntnisse über die Immissionsbelastung, z. B. aus Rastermessung oder Geruchsausbreitungsrechnung, vor?	☐	☐	
I3	Wurden emissionsbegrenzende Anforderungen festgelegt?	☐	☐	Falls nein, warum nicht? Falls ja, welche?
I4	Sind Abgasreinigungseinrichtungen für geruchsintensive Abgase vorhanden?	☐	☐	Falls ja, Abschnitt E ausfüllen
I5	Gibt es organisatorische Maßnahmen zur Minderung?	☐	☐	Falls nein, warum nicht? Falls ja, welche?
I6	Gibt es bauliche oder technische Maßnahmen zur Minderung, z. B. Einhausung, Kapselung, Unterdruck?	☐	☐	Falls nein, warum nicht? Falls ja, welche?
I7	Sind Regelungen zur Organisation der Wartung vorhanden?	☐	☐	
I8	Ist die Dokumentation über Montage und Wartung vorhanden?	☐	☐	
I9	Sind besondere Regelungen für bestimmte Anlagenarten, insbesondere 5.4 TA Luft und sektorale VwV, zu beachten?	☐	☐	
	Fazit, ggf. weitere Maßnahmen			
I10	Sind die Anforderungen entsprechend Genehmigung/ Ordnungsverfügung/ BImSchV eingehalten?	☐	☐	

I11	Entsprechen die in der Genehmigung/ Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektorale VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	☐	☐	
I12	Sind behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	☐	☐	
I13	Ergeben sich aus Block I weitere Maßnahmen?			

Screenshots der Tabellenblätter des Excel-Sheets – Anlage 1 zur Checkliste UI-7 Luftreinhaltung – Gefasste Quellen

Übersicht Quelle_Stoffe

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Quelle, Stoffe, Grenzwerte und Begrenzungen											
2	Nr. der Emissions- quelle (z.B. aus Emissionse- rklärung)	Betriebseinheit	Emissionsquellen- bezeichnung (z.B. aus Emissions- erklärung)	Stoff/ Stoffgruppe (bei Konti-Messung JMW, TMW, HMW in separate Zeile)	Eingabedaten			genehmigte Fracht (wird berechnet)	geregelt in Genehmigung/ Ordnungsverfügung vom, Az. (bleibt leer, wenn Anforderung aus VO)	Grundlage für Massenstrom- begrenzung, Emissions- begrenzung bzw. Emissionsgrenzwert (z. B. TA Luft, BImSchV, sektorale VwV, BVT)		
					Massenstrom- begrenzung	Emissionsgrenzwert bzw. Emissionsbegrenzung	genehmigter Abgasvolumen- strom					
3												
4					Wert	Einheit	Wert	Einheit	Wert [m³/h]	Wert [g/h]	Aktenzeichen	Nr. oder §
5												
6												
7												
8												
9												
10												

M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Abgasreinigung		Einzelmessung	Konti-Messung		Fazit, ggf. weitere Maßnahmen			
Abgasreinigung für den Stoff und für die Quelle vorhanden?	Art / Bezeichnung der Abgasreinigungsanlage	Einzelmessung gefordert bzw. erforderlich?	Konti-Messung gefordert bzw. erforderlich?	Konti-Messung rechnerisch notwendig?	Anforderungen entsprechend Genehmigung/ Ordnungsverfügung/ BImSchV eingehalten?	Entsprechen die in der Genehmigung/ Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektorale VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	Behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	Bemerkungen
ja/nein		ja/nein	ja/nein	ja/nein	ja/nein	ja/nein	ja/nein	

Screenshots der Tabellenblätter des Excel-Sheets – Anlage 1 zur Checkliste UI-7 Luftreinhaltung – Gefasste Quellen

Einzelmessung

M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	
Einzelmessungen									Fazit, ggf. weitere Maßnahmen			
letztes Messergebnis		Datum letzte Messung	Grenzwert eingehalten	Intervall für Einzelmessung	Messverpflichtung		Massenstromschwelle für Konti-Messung (bezogen auf Gesamtanlage, 5.3.3.2 TA Luft)	Summenfracht Anlage (wird berechnet; bei rot = Massenstromschwelle überschritten; bitte Konti-Messung prüfen!)	Anforderungen entsprechend Genehmigung/Ordnungsverfügung/BlmSchV eingehalten?	Entsprechen die in der Genehmigung/Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektorale VwV,BVT-Schlussfolgerungen?	Behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	Bemerkungen
					geregelt in Genehmigung/Ordnungsverfügung vom, Az. (bleibt leer, wenn Anforderung aus VO)	Grundlage für Einzelmessung (z. B. TA Luft, BlmSchV, sektorale VwV, BVT)						
Wert	Einheit	Datum	ja/nein		Aktenzeichen	Nr. oder §	Stoff/Stoffgruppe auswählen	[g/h]	ja/nein	ja/nein	ja/nein	

Konti-Messung

U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
Konti-Messung						Fazit, ggf. weitere Maßnahmen			
Art der Konti-Messung	Jahresbericht vorgelegt?	Grenzwert eingehalten oder Überschreitung plausibel	Funktionsprüfung	Kalibrierung	EFÜ vorhanden?	Anforderungen entsprechend Genehmigung/Ordnungsverfügung/BlmSchV eingehalten?	Entsprechen die in der Genehmigung/Ordnungsverfügung festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektorale VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	Behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung zur Anpassung an TA Luft?	Bemerkungen
qual./quantitativ	ja/nein/nicht erforderlich	ja/nein	Datum	Datum	ja/nein/nicht erforderlich	ja/nein	ja/nein	ja/nein	

Erläuterungen zur

Arbeitshilfe zum Ausfüllen der „Anlage 1 - gefasste Quellen“ der Checkliste UI-7 Checkliste Luftreinhaltung/ Emissionsmessungen

Die Arbeitshilfe besteht aus den drei Tabellenblättern:

- **Übersicht Quelle_Stoffe**

- **Einzelmessung**

- **Konti-Messung**

Bei der Verwendung der Arbeitshilfe ist zunächst das Tabellenblatt **Übersicht Quelle_Stoffe** auszufüllen. Dabei werden je nach Auswahl Daten in die anderen Tabellenblätter übertragen.

Beim Ausfüllen der Tabellenblätter **Einzelmessung** und **Konti-Messung** werden wiederum die Daten aus dem Fazit in das Tabellenblatt **Übersicht Quelle_Stoffe** übertragen.

Die Spalten M bis T des Tabellenblattes **Konti-Messung** sind standardmäßig ausgeblendet, weil diese in Abhängigkeit der Eintragung von HMW und JMW in Tabellenblatt **Übersicht Quelle_Stoffe** u. U. nicht erforderlich sind.

Nachfolgend werden die einzelnen Spalten in den Tabellenblättern kurz erläutert.

Spalte	Tabellenblatt	Überschrift	Name Spalte	Erläuterung
A	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Nr. der Emissionsquelle	Freitext-Feld für Nummer der Emissionsquelle, z. B. aus der Emissionserklärung
B	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Betriebseinheit	Freitext-Feld für Name/Bezeichnung der entsprechenden Betriebseinheit der Anlage
C	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Emissionsquellenbezeichnung	Freitext-Feld für Name/Bezeichnung der Quelle, z. B. „Abluft TAR)“

D	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Stoff/Stoffgruppe	Freitext-Feld für den Stoff bzw. eine Stoffgruppe, z.B. Chrom (VI)
E	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Massenstrombegrenzung, Wert	Freitext-Feld für festgesetzten Emissionsgrenzwert (Massenstrom)
F	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Massenstrombegrenzung, Einheit	Dropdown-Feld für die Einheit
G	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Emissionsgrenzwert bzw. Emissionsbegrenzung, Wert	Zahlen-Feld für festgesetzten Emissionsgrenzwert (Massenkonzentration)
H	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Emissionsgrenzwert bzw. Emissionsbegrenzung, Einheit	Dropdown-Feld für die Einheit
I	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Genehmigter Abgasvolumenstrom	Zahlen-Feld für Abgasvolumenstrom in m ³ /h
J	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Genehmigte Fracht	Kein Eintrag; automatische Berechnung; Produkt aus den Spalten G und I unter Berücksichtigung der Einheit in Spalte H
K	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Geregelt in Genehmigung/ Ordnungsverfügung [...]	Freitext-Feld für Aktenzeichen, wo die Begrenzung des entsprechenden Stoffes geregelt ist; kann leer bleiben, wenn die Anforderung aus einer Verordnung stammt
L	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Grundlage für Massenstrombegrenzung, Emissionsbegrenzung [...]	Freitext-Feld für Grundlage der Begrenzungen, z. B. TA Luft, Verordnung, sektorale Verwaltungsvorschrift
M	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Abgasreinigung für den Stoff und für die Quelle vorhanden?	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
N	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Art /Bezeichnung der Abgasreinigungsanlage	Freitext-Feld für vorhandene Abgasreinigungsanlage; Feld ist nur verfügbar, wenn in Spalte M der Eintrag [ja] ausgewählt wurde

O	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Einzelmessung gefordert bzw. erforderlich?	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]; entsprechend der Auswahl werden im Tabellenblatt Einzelmessung die Einträge der zugehörigen Zeilen der Spalten A bis L übernommen
P	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Konti-Messung gefordert bzw. erforderlich?	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]; entsprechend der Auswahl werden im Tabellenblatt Einzelmessung die Einträge der zugehörigen Zeilen der Spalten A bis L übernommen
Q	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Konti-Messung rechnerisch notwendig?	Dropdown-Feld zur Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
R	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Anforderungen entsprechend Genehmigung/Ordnungs- verfügung/BImSchV eingehalten?	Kein Eintrag; Feld wird automatisch mit Einträgen aus den Tabellenblättern Einzelmessung oder Konti-Messung gefüllt
S	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Entsprechen die in der Genehmigung/OV festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT- Schlussfolgerungen?	Kein Eintrag; Feld wird automatisch mit Einträgen aus den Tabellenblättern Einzelmessung oder Konti-Messung gefüllt
T	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung	Kein Eintrag; Feld wird automatisch mit Einträgen aus den Tabellenblättern Einzelmessung oder Konti-Messung gefüllt
U	Übersicht Quelle_Stoffe	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen	Bemerkungen	Freitext-Feld für weitere Bemerkungen
A - L	Einzelmessung	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen		Kein Eintrag; Felder werden automatisch mit Daten aus dem Tabellenblatt Übersicht Quelle_Stoffe gefüllt
M	Einzelmessung	Einzelmessung	Letztes Messergebnis, Wert	Freitext-Feld für Messergebnis
N	Einzelmessung	Einzelmessung	Letztes Messergebnis, Einheit	Dropdown-Feld für die Einheit
O	Einzelmessung	Einzelmessung	Datum letzte Messung	Datum-Feld für das Datum der letzten Messung

P	Einzelmessung	Einzelmessung	Grenzwert eingehalten	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
Q	Einzelmessung	Einzelmessung	Intervall für Einzelmessung	Freitext-Feld für Messrhythmus (z. B. „3 Jahre“)
R	Einzelmessung	Einzelmessung	Geregelt in Genehmigung/ Ordnungsverfügung, Az.	Freitext-Feld für Aktenzeichen und Datum der einschlägigen Genehmigung oder Ordnungsverfügung; kann leer bleiben, wenn die Anforderung aus einer Verordnung stammt
S	Einzelmessung	Einzelmessung	Grundlage für Einzelmessung	Freitext-Feld für Angabe des Paragraphen der Verordnung oder der Nummer der TA Luft, bzw. der Sektoralen Verwaltungsvorschrift
T	Einzelmessung	Einzelmessung	Massenstromschwelle für Konti- Messung (bezogen auf Gesamtanlage, 5.3.3.2 TA Luft)	Dropdown-Feld für die Auswahl der Massenstrom-schwelle der Gesamtanlage nach Nr. 5.3.3.2 TA Luft
U	Einzelmessung	Einzelmessung	Summenfracht Anlage	Kein Eintrag; Feld wird automatisch ausgefüllt.
W	Einzelmessung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Anforderungen entsprechend Genehmigung/Ordnungs- verfügung/BImSchV eingehalten?	Dropdown-Feld zur Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
X	Einzelmessung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Entsprechen die in der Genehmigung/OV festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT- Schlussfolgerungen?	Dropdown-Feld zur Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
Y	Einzelmessung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung	Dropdown-Feld zur Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
Z	Einzelmessung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Bemerkungen	Freitext-Feld für Bemerkungen
A - L	Konti-Messung	Quelle, Stoffe, Grenzwerte, Begrenzungen		Kein Eintrag; Felder werden automatisch mit Daten aus dem Tabellenblatt Übersicht Quelle_Stoffe ausgefüllt
M	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Halbstundenmittelwert (Wert)	Freitext-Feld für Emissionsgrenzwert bzw. Emissionsbegrenzung

N	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Halbstundenmittelwert (Einheit)	Dropdown-Feld für die Einheit
O	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Halbstundenmittelwert geregelt in Genehmigung/Ordnungsverfügung AZ	Freitext-Feld für Aktenzeichen, wo die Begrenzung des entsprechenden Stoffes geregelt ist; kann leer bleiben, wenn die Anforderung aus einer Verordnung stammt
P	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Halbstundenmittelwert (Grundlage)	Freitext-Feld für Angabe des Paragraphen der Verordnung oder der Nummer der TA Luft, bzw. der Sektoralen Verwaltungsvorschrift
Q	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Jahresmittelwert (Wert)	Freitext-Feld für Emissionsgrenzwert bzw. Emissionsbegrenzung
R	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Jahresmittelwert (Einheit)	Dropdown-Feld für die Einheit
S	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Jahresmittelwert geregelt in Genehmigung/Ordnungsverfügung AZ	Freitext-Feld für Aktenzeichen, wo die Begrenzung des entsprechenden Stoffes geregelt ist; kann leer bleiben, wenn die Anforderung aus einer Verordnung stammt
T	Konti-Messung	Ergänzende Angaben	Jahresmittelwert (Grundlage)	Freitext-Feld für Angabe des Paragraphen der Verordnung oder der Nummer der TA Luft, bzw. der Sektoralen Verwaltungsvorschrift
W	Konti-Messung	Konti-Messung	Art der Konti-Messung	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [qualitativ] oder [quantitativ]
X	Konti-Messung	Konti-Messung	Jahresbericht vorgelegt?	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein] oder [nicht erforderlich]
Y	Konti-Messung	Konti-Messung	Grenzwert eingehalten oder Überschreitung plausibel	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
Z	Konti-Messung	Konti-Messung	Funktionsprüfung	Datum-Feld für das Datum der letzten Funktionsprüfung
AA	Konti-Messung	Konti-Messung	Kalibrierung	Datum-Feld für das Datum der Kalibrierung
AB	Konti-Messung	Konti-Messung	EFÜ vorhanden?	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein] oder [nicht erforderlich]
AC	Konti-Messung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Anforderungen entsprechend Genehmigung/Ordnungsverfügung/BImSchV eingehalten?	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]

AD	Konti-Messung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Entsprechen die in der Genehmigung/OV festgelegten Anforderungen den aktuellen Regelungen der TA Luft, sektoralen VwV, BVT-Schlussfolgerungen?	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
AE	Konti-Messung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Behördliche Maßnahmen erforderlich, z. B. nachträgliche Anordnung	Dropdown-Feld mit Auswahlmöglichkeit [ja] oder [nein]
AF	Konti-Messung	Fazit ggf. weitere Maßnahmen	Bemerkungen	Freitext-Feld für Bemerkungen

A2	13. BImSchV – Besondere Anforderungen an Großfeuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotorenanlagen			
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
A2.1	Wie ist die Anlage einzustufen (§§ 26, 41, 47, 58, 63)?	☐	☐	☐ Altanlage ☐ bestehende Anlage ☐ 2003er-Altanlage
A2.2	Wie viele gesonderte Feuerungsanlagen sind genehmigt (Angabe von FWL und Brennstoff)?	☐	☐	
A2.3	Bei mehreren gesonderten Feuerungsanlagen einer gemeinsamen Anlage: Werden die Abgase über einen gemeinsamen Schornstein abgeleitet (§ 4 Abs. 1 und 2)?	☐	☐	
A2.4	Haben Einzelfeuerungen einer zu aggregierenden Anlage eine FWL von weniger als 15 MW (§ 4 Abs. 3)?	☐	☐	
A2.5	Werden Teile einer zu aggregierenden Feuerungsanlage im Mittel höchstens 1.500 h jährlich betrieben (§ 4 Abs. 4)?	☐	☐	Hinweis: Voraussetzung ist, dass Emissionen des Anlagenteils gesondert überwacht werden.
A2.6	Wie hoch waren die Ausfallzeiten der vorhandenen Abgasreinigungseinrichtungen in den letzten 12 Monaten (§ 12)?			Angabe in Stunden:
A2.7	Ist für das abgelaufene Jahr ein GFA-Bericht über die jährlichen Emissionen an SO _x , NO _x , Gesamtstaub sowie den Gesamtenergieeinsatz vorgelegt worden (§ 22)?	☐	☐	
A2.8	Sind auf Antrag Ausnahmen von den Vorschriften der 13. BImSchV erteilt worden (§ 23)?	☐	☐	Wenn ja, welche?
A2.9	Wurden weitergehende Anforderungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen getroffen (§ 24)?	☐	☐	
A2.10	Ist ein Nachweis über die Jahresmittelwerte der Emissionen an Gesamtstaub, NO _x und Quecksilber erforderlich (§ 5)?	☐	☐	
A2.11	Werden Regelausnahmen für anlagenbegrenzende Betriebsstunden in Anspruch genommen?	☐	☐	Hinweis: Die besonderen Anforderungen nach der „1 500-h-Regel“ (ab Erteilung der Befreiung) können auch auf einzelne Feuerungsanlagen einer gemeinsamen oder aggregierten Anlage angewendet werden

A2.12	Wenn ja, ist der Nachweis über die Einhaltung der Betriebszeit vorgelegt worden?	☐	☐	
A2.13	Bestehen Auflagen zur Begrenzung der Emissionen bei Lagerungs- und Transportvorgängen (§ 10)?	☐	☐	
A2.14	Werden die notwendigen Brennstoffkontrollen durchgeführt (§ 13)?	☐	☐	
A2.15	Ist eine Kontrolle des Energieeffizienz durchgeführt worden (§ 14)?	☐	☐	

A3	17. BImSchV – Besondere Anforderungen an Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen für Abfälle oder ähnliche Stoffe, die keine Regelbrennstoffe sind			
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
A3.1	Art der Verbrennungs- oder Mitverbrennungsanlage gemäß § 2	☐ Abfallverbrennungsanlage (Abs. 5) ☐ Abfallmitverbrennungsanlage (Abs. 4) ☐ Abfallmitverbrennende Feuerungsanlage (Abs. 2; FWL < 50 MW; ohne Abfall 44. BImSchV) ☐ Abfallmitverbrennende Großfeuerungsanlage (Abs. 3; FWL ≥ 50 MW, ohne Abfall 13. BImSchV)		
A3.2	Handelt es sich bei der Anlage um eine bestehende Anlage i.S.d. 17. BImSchV? Wenn ja, welcher Art?	☐	☐	☐ Abfallverbrennungsanlage Bestehende Anlage § 2 Abs. 11 (genehmigt und errichtet vor dem 04.12.2019) ☐ Abfallmitverbrennungsanlage Bestehende Anlage § 2 Abs. 11 (genehmigt und errichtet vor dem 04.12.2019) ☐ Abfallmitverbrennende Feuerungsanlage Bestehende Anlage § 2 Abs. 9 (Inbetriebnahme vor dem 20.12.2018) ¹ ☐ Abfallmitverbrennende Großfeuerungsanlage Bestehende Anlage § 2 Abs. 10 ☐ Anzeige nach § 67 BImSchG, § 67a BImSchG oder § 16 GewO oder ☐ Genehmigung vor dem 18.08.2017 und Inbetriebnahme vor dem 18.08.2021 ¹
A3.3	Gelten Übergangsfristen gemäß § 28?	☐	☐	
A3.4	Anlieferung: Ist eine Radioaktivitätserkennung § 3 Abs.1 installiert? (mögliche Übergangsfrist)	☐	☐	
A3.5	Anlieferung/Lagerung: Werden gefährliche Abfälle mit anderen Abfällen oder mit Wasser vermischt oder vermengt?	☐	☐	
A3.6	<i>Wenn ja</i> , wurde die Verträglichkeit von gefährlichen Abfällen vor dem Mischen oder Vermengen mit anderen Abfällen oder mit Wasser geprüft? (§ 3 Abs. 3)	☐	☐	
A3.7	Ist ein Umweltmanagementsystem vorhanden? (§ 4 Abs. 1 i.V.m. Anlage 6)	☐	☐	

¹ Vorsicht: Änderung zur Definition 17. BImSchV (2021).

A3.8	Sind emissionsbegrenzende Anforderungen an Anlieferung und Zwischenlagerung der Einsatzstoffe (Bunker mit Absaugung, geschlossene Lagereinrichtung) erfüllt (§ 4 Abs. 2 & 3)?	☐	☐	
A3.9	Entsprechen die Betriebsbedingungen dem Stand der Technik? (§ 5)	☐	☐	
A3.10	<i>Wenn ja</i> , ist entsprechende Dokumentation nach § 5 Abs. 1 vorhanden?	☐	☐	
A3.11	Wurde der Wirkungsgrad/ Energieeffizienz gemäß § 13 für die Abfallverbrennungsanlage insgesamt oder für alle relevanten Teile der Abfallverbrennungsanlage ermittelt?	☐	☐	
A3.12	Sofern es sich um eine <i>Neuanlage oder geänderte Anlage</i> handelt, wurde ein Leistungstest durchgeführt?	☐	☐	
A3.13	Sofern es sich um eine <i>bestehende Anlage</i> handelt und wenn kein Leistungstest möglich ist, wurde eine rechnerische Ermittlung durchgeführt?	☐	☐	
A3.14	Ist die Bewertung von Staub, Cges, PCDD/PCDF bei An- und Abfahrvorgänge erfolgt? (alle 3 Jahre, § 20a)	☐	☐	
A3.15	Wurden Mindesttemperatur und Mindestverweilzeiten der Verbrennungsgase eingehalten?	☐	☐	
A3.16	Erfolgt die Temperaturmessung in der Nähe der Innenwand des Brennraumes?	☐	☐	
A3.17	Wurden abweichende Mindesttemperaturen oder Mindestverweilzeiten zugelassen?	☐	☐	
A3.19	Werden Filter- und Kesselstäube getrennt von anderen festen Abfällen erfasst (§ 12)?	☐	☐	
A3.20	Ist für das abgelaufene Jahr ein GFA-Bericht über die jährlichen Emissionen an SO _x , NO _x , Gesamtstaub sowie den Gesamtenergieeinsatz vorgelegt worden (s. BUBE; § 22)?	☐	☐	Hinweis: nur für abfallmitverbrennende Großfeuerungsanlagen

A3.21	Wird der Nachweis über die Jahresmittelwerte der Emissionen geführt (§ 17 i.V.m. § 10)?	☐	☐	☐ Stickstoffoxide ☐ Quecksilber ☐ weitere (z.B. Staub, Ammoniak, Schwefeloxide, Chlor-, Fluorverbindungen)
A3.22	Hat der Betreiber die Ergebnisse der Emissionsmessungen, einen Vergleich der Emissionsmessergebnisse mit den Emissionsgrenzwerten und die Beurteilung der Verbrennungsbedingungen für jedes Kalenderjahr veröffentlicht?	☐	☐	
A3.23	Wurden weitergehende Anforderungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen gemäß § 25 getroffen?	☐	☐	
A3.24	Sind auf Antrag des Betreibers Ausnahmen von den Vorschriften der 17. BImSchV erteilt worden?	☐	☐	Wenn ja, welche?

A4	44. BImSchV – Besondere Anforderungen an mittelgroße Feuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotorenanlagen					
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen		
A4.1	Welche Feuerungen fallen unter den Anwendungsbereich der 44. BImSchV?					
	Liste der Einzelfeuerungen:					
	Name	FWL [MW]	Brennstoff	Quellennr.	Inbetriebnahmedatum	Sauerstoffbezugswert
	Feuerung 1					
	Feuerung 2					
	Feuerung 3					
						
A4.2	Gibt es darüber hinaus Feuerungsanlagen die unter die Ausnahmetatbestände des § 1 Abs. 2 fallen?	☐	☐	Wenn ja, welche?		
A4.3	Handelt es sich bei den Einzelfeuerungen um bestehende Anlagen i. S. des § 2 Abs. 4 (Inbetriebnahme vor dem 20.12.2018)?	☐	☐	Wenn ja, welche?		
A4.4	Bei mehreren gesonderten Feuerungsanlagen einer gemeinsamen Anlage: Werden die Abgase über einen gemeinsamen Schornstein abgeleitet (§ 4 Abs. 1) oder könnten sie über einen gemeinsamen Schornstein abgeleitet werden (§ 4 Abs. 2)?	☐	☐	Wenn ja, welche und welche gemeinsame Feuerungswärmeleistung ergibt sich daraus (Beachte § 4 Abs. 3)?		
A4.5	Sind einzelne Feuerungen Teil einer genehmigungsbedürftigen Feuerungsanlage nach 4. BImSchV (z.B. n. Nr. 1.2, 1.4, 8.1.2, ...)?	☐	☐	Wenn ja, welche?		
A4.6	Sind einzelne Feuerungen registerpflichtig nach § 6 (ausgenommen Anlagen mit FWL < 1 MW)?	☐	☐	Wenn ja, sind die Anlagen und evtl. Änderungen/ Stilllegung fristgerecht angezeigt und auch registriert worden?		

A4.7	Liegen die Dokumente für die Aufbewahrungspflichten gem. § 7 vor?	☐	☐	Wenn ja, welche? Aufzeichnungen über... ☐ Betriebsstunden ☐ Art & Menge Brennstoff ☐ Emissionsgrenzwertüberschreitungen ☐ Genehmigung und Registrierung ☐ Messberichte Hinweis: Aufbewahrung mind. 6 Jahre bzw. 1 Jahr nach Stilllegung
A4.8	Werden Störungen / Ausfälle der Abgasreinigungseinrichtung aufgezeichnet (§ 7 Abs. 1 Nr. 3)?	☐	☐	
A4.9	Sind die Ableitbedingungen gemäß § 19 eingehalten?	☐	☐	Beachte bei Öl- + Gasfeuerungen $1 \text{ MW} \leq \text{FWL} < 10 \text{ MW} \rightarrow 10 \text{ m}$ über Gelände und 3 m über höchste Kante
A4.10	Werden die Ergebnisse von kontinuierlichen Messungen durch telemetrische Übermittlung der Behörde vorgelegt?	☐	☐	s. auch Tabelle 1
A4.11	Falls nein, werden die Messergebnisse in Form eines Messberichtes bis zum 31.03. des Folgejahres der Behörde vorgelegt?	☐	☐	s. auch Nr..2.2.2.7
A4.12	Wie hoch waren die Ausfallzeiten der vorhandenen Abgasreinigungseinrichtungen in den letzten 12 Monaten?	☐	☐	
A4.13	Sind auf Antrag des Betreibers Ausnahmen von den Vorschriften der 44.BImSchV gemäß § 32 erteilt worden?	☐	☐	Wenn ja, welche?
A4.14	Wurden weitergehende Anforderungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen gem. § 33 getroffen?	☐	☐	