

Formular 5.1 - Betriebsablauf/Einleiterdaten (je Abgasstrom)

Betreiber/Antragsteller:	Windpark Luxem GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	1-8	Antragsdatum:	06.05.2018
Antragstitel:	Windpark Nachtsheim-Luxem	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Nr. Abgasstrom lt. Fließbild: ⁽²¹⁾		Nr. der Betriebseinheit:		aus Anlage Nr.:		Typ der Reinigungsanlage:						
verbunden mit Quelle Nr.:(²²)		in Anlage Nr.:		Bau-Nr.:								
Eingeleitete luftfremde Stoffe (Einzelkomponenten) ⁽²³⁾					Betriebszustand ⁽²⁵⁾			Abgas ⁽²⁹⁾				
Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	Aggregatzustand im Abgas	Konzentration trocken ¹	Massenstrom ²	Jahresmassenstrom ³	Ermittlung ⁴ (²⁴)	Häufigkeit ⁵ (²⁶)	Einzel-dauer ⁽²⁷⁾	Gesamt-dauer ⁽²⁸⁾	Volumenstrom ⁶	Temperatur	Wasserdampfanteil %	Ab-scheide-grad ⁽³⁰⁾
						x pro	[Std.]/[Min.]	[h/a]	[Nm ³ /h]	[°C]		
Formular entfällt	>	>	>	>	> >	>						
	>	>	>	>	> >	>						
	>	>	>	>	> >	>						
	>	>	>	>	> >	>						
	>	>	>	>	> >	>						

¹ mg/m³, g/m³, bezogen auf das Rohgas bei 273 K und 1.013 hPa , nicht O₂ korrigiert

² kg/h, g/h

³ kg/a, t/a

⁴ R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung/a = Normal-, b = Anfahr-, c = Abfahr-, d = Besonderer Zustand

⁵ T = Tag, M = Monat, J = Jahr

⁶ bezogen auf das Rohgas bei 273 K und 1.013 hPa, nicht O₂ korrigiert

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Windpark Luxem GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	1-8	Antragsdatum:	06.05.2019
Antragstitel:	Windpark Nachtsheim-Luxem	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Nr. der Quelle lt. Fließbild: ⁽²²⁾		Nr. der Betriebseinheit:		in Anlage Nr.:		Typ der Reinigungsanlage:										
Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>				% Bezugssauerstoffgehalt ⁽³¹⁾												
Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²³⁾							1 (25)	2 O ₂ -Gehalt	Abgas ⁽²⁹⁾				
			Bezeichnung	3	Aggregatzustand im Abgas	Konzentration trocken ⁴	Massenstrom	Jahres-massenstrom]				Gesamtdauer (28) [h/a]	5 Ermittlung (24)	6 Volumenstrom [Nm ³ /h]	Wasserdampf-anteil %	Ab-scheide-grad ⁽³⁰⁾ %
			Formular entfällt	>	>	>	>		>		>		>			
				>	>	>	>		>		>		>			
				>	>	>	>		>		>		>			
				>	>	>	>		>		>		>			

¹ Betriebszustand (a = Normal-, b = Anfahr-, c = Abfahr-, d = Besonderer Zustand)
² Betriebssauerstoffgehalt, bei Verbrennungsprozessen ist der Bezugssauerstoffgehalt anzugeben.
³ Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff: J/N
⁴ bezogen auf das Reingas bei 273 K und 1.013 hPa, trocken
⁵ R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung
⁶ Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff: J/N

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Windpark Luxem GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	1-8	Antragsdatum:	06.05.2019
Antragstitel:	Windpark Nachtsheim-Luxem	Projekt-Nr.:		Rev.:	