

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Höhenwind-Park GmbH	Anlage-Nr.:		Antragsdatum:	30.10.2020
Antragstitel:	WP Hasselbach	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	Jahresmassenstrom]	Gesamtdauer (28) [h/a]			Ermittlung ⁵ (24)	Volumenstrom ⁶ [Nm ³ /h]	Wasserdampfanteil %	Abscheidungsgrad ⁽³⁰⁾ %
			Nicht erforderlich	>	>	>	>		>		>				
			Windenergieanlagen verursachen neben Geräuschmissionen keine weiteren Emissionen.	>	>	>	>		>		>				

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