

Formular 4 - Gehandhabte Stoffe bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC⁽²⁰⁾

Betreiber/Antragsteller:	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0500	Antragsdatum:	Oktober 2020
Antragstitel:	Biomasse-Heizkraftwerk	Projekt-Nr.:		Rev.:	00

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild ¹	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK ²	S ³	Einstufung nach CLP ⁴	Menge pro Betriebs-einheit ⁵		Heizwert ⁶	Zusammensetzung ^(19.1)		
									Bezeichnung	Anteil ⁷	
BE6000		Netzersatzanlagen									
BE6100	E01	Verbrennungsluft NSD 1	nwg	☐	-	14.221 kg/h	171 t/a	>	N O sonstige	78 21 1	Vol.%
BE6100	E02	Dieselmkraftstoff NSD 2	WGK 2	☐	H226 / H332 / H315 / H351 / H373 / H304 / H411	548 kg/h	6,58 t/a	44040 kJ/kg	C H S	86,0 13,5 0,001	Gew.%
BE6200	E03	Verbrennungsluft NSD 2	nwg	☐	-	14.221 kg/h	171 t/a	>	N O sonstige	78 21 1	Vol.%
BE6200	E04	Dieselmkraftstoff NSD 2	WGK 2	☐	H226 / H332 / H315 / H351 / H373 / H304 / H411	548 kg/h	6,58 t/a	44040 kJ/kg	C H S	86,0 13,5 0,001	Gew.%
BE6300	E05	Verbrennungsluft NSD 3	nwg	☐	-	14.221 kg/h	171 t/a	>	N O sonstige	78 21 1	Vol.%

¹ E1 ... Einsatzstoffe/Rohstoffe, H1 ... Hilfsstoffe, B1 ... Brennstoffe, P1 ... Produkte/Nebenprodukte, A1 ... Abfälle, AW1 ... Abwässer

² WGK 1/2/3; awg: allgemein wassergefährdend; nwg: nicht wassergefährdend

³ Selbsteinstufung (Falls ja: zusätzliche Unterlagen gem. Anlagen 2 und 3 AwSV beifügen.)

⁴ nachzulesen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt

⁵ kJ/kg, kJ/m³, N₂O und PFC in CO₂-Äquivalenten

⁶ nur bei Einsatz als Brennstoff

⁷ ppb, ppm, Vol.-%, Gew.-%

Formular 4 - Gehandhabte Stoffe bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC⁽²⁰⁾

Betreiber/Antragsteller:	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0500	Antragsdatum:	Oktober 2020
Antragstitel:	Biomasse-Heizkraftwerk	Projekt-Nr.:		Rev.:	00

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild ¹	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK ²	S ³	Einstufung nach CLP ⁴	Menge pro Betriebs-einheit ⁵		Heizwert ⁶	Zusammensetzung ^(19.1)		
									Bezeichnung	Anteil ⁷	
BE6300	E06	Dieselmkraftstoff NSD 3	WGK 2	☐	H226 / H332 / H315 / H351 / H373 / H304 / H411	548 kg/h	6,58 t/a	44040 kJ/kg	C H S	86,0 13,5 0,001	Gew. %
BE6400	E07	Verbrennungsluft NSD 4	nwg	☐	-	14.221 kg/h	171 t/a	>	N O sonstige	78 21 1	Vol. %
BE6400	E08	Dieselmkraftstoff NSD 4	WGK 2	☐	H226 / H332 / H315 / H351 / H373 / H304 / H411	548 kg/h	6,58 t/a	44040 kJ/kg	C H S	86,0 13,5 0,001	Gew. %
BE6500	E09	Verbrennungsluft NSD 5	nwg	☐	-	14.221 kg/h	171 t/a	>	N O sonstige	78 21 1	Vol. %
BE6500	E10	Dieselmkraftstoff NSD 5	WGK 2	☐	H226 / H332 / H315 / H351 / H373 / H304 / H411	548 kg/h	6,58 t/a	44040 kJ/kg	C H S	86,0 13,5 0,001	Gew. %
BE6100	A01	Abgas NSD 1	nwg	☐		14.770 kg/h	177,24 t/a	>	N2 CO2 O2 sonstige	80,9 9,3 8,3 1,5	Vol. %
BE6100	A02	Strom NSD 1	>	☐		2.400 kW	28,8 MWh/a	>			>

Formular 4 - Gehandhabte Stoffe bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC⁽²⁰⁾

Betreiber/Antragsteller:	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0500	Antragsdatum:	Oktober 2020
Antragstitel:	Biomasse-Heizkraftwerk	Projekt-Nr.:		Rev.:	00

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild ¹	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK ²	S ³	Einstufung nach CLP ⁴	Menge pro Betriebs-einheit ⁵		Heizwert ⁶	Zusammensetzung ^(19.1)		
									Bezeichnung	Anteil ⁷	
BE6200	A03	Abgas NSD 2	nwg	☐		14.770 kg/h	177,24 t/a	>	N2 CO2 O2 sonstige	80,9 9,3 8,3 1,5	Vol.%
BE6200	A04	Strom NSD 2	>	☐		2.400 kW	28,8 MWh/a	>			>
BE6300	A05	Abgas NSD 3	nwg	☐		14.770 kg/h	177,24 t/a	>	N2 CO2 O2 sonstige	80,9 9,3 8,3 1,5	Vol.%
BE6300	A06	Strom NSD 3	>	☐		2.400 kW	28,8 MWh/a	>			>
BE6400	A07	Abgas NSD 4	nwg	☐		14.770 kg/h	177,24 t/a	>	N2 CO2 O2 sonstige	80,9 9,3 8,3 1,5	Vol.%
BE6400	A08	Strom NSD 4	>	☐		2.400 kW	28,8 MWh/a	>			>
BE6500	A09	Abgas NSD 5	nwg	☐		14.770 kg/h	177,24 t/a	>	N2 CO2 O2 sonstige	80,9 9,3 8,3 1,5	Vol.%

Formular 4 - Gehandhabte Stoffe bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC⁽²⁰⁾

Betreiber/Antragsteller:	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0500	Antragsdatum:	Oktober 2020
Antragstitel:	Biomasse-Heizkraftwerk	Projekt-Nr.:		Rev.:	00

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild ¹	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK ²	S ³	Einstufung nach CLP ⁴	Menge pro Betriebs-einheit ⁵		Heizwert ⁶	Zusammensetzung ^(19.1)		
									Bezeichnung	Anteil ⁷	
BE6500	A10	Strom NSD 5	>	☐		2.400 kW	28,8 MWh/a	>			>