

**Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild**

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

Betriebseinheit <sup>(16)</sup>			Aggregat <sup>(17)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat von 42. BImSchV erfasst <sup>(17a)</sup>
Nr. der Betriebseinheit	Bezeichnung	Betriebsweise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(18)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
4000	Spitzenlast- / Reservekessel	D								tu = Umgebungstemperatur (-20...40 °C)	<input type="checkbox"/>
4100	Spitzenlast- / Reservekessel 1	D	4 W10	1	Verdampfer (Kesseltrommel)	32,0	t/h	201,4	16	Dampfmenge Sattedampf	<input type="checkbox"/>
		D	4 W11 A/B	2	Überhitzer	je 16,0	t/h	240-305	16	Dampfmenge Frischdampf	<input type="checkbox"/>
		D	4 W12 A/B	2	Economiser	je 16,08	t/h	103-107	18,4	Speisewassermenge	<input type="checkbox"/>
		D	4 D10 A/B	2	Brenner bivalent Erdgas / Heizöl EL	je 12,0	MW	1.200	1,053		<input type="checkbox"/>
		D	4 V10 A/B	2	Verbrennungsluftventilator	je 14.000	m³/h	tu	1,053		<input type="checkbox"/>
		D	4 A11	1	Schornstein	47,2	m	140	1,013		<input type="checkbox"/>
		D	4 W13	1	Warmhaltung	0,2	t/h	< 240	16	MD-Dampf	<input type="checkbox"/>
		>									<input type="checkbox"/>
4200	Spitzenlast- / Reservekessel 2	D	4 W12	1	Verdampfer (Kesseltrommel)	32,0	t/h	201,4	16	Dampfmenge Sattedampf	<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> K-Kontinuierlich, D-Diskontinuierlich

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

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

Betriebseinheit <sup>(16)</sup>			Aggregat <sup>(17)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat von 42. BImSchV erfasst <sup>(17a)</sup>
Nr. der Betriebseinheit	Bezeichnung	Betriebsweise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(18)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
		D	4 W21 A/B	2	Überhitzer	je 16,0	t/h	240-305	16	Dampfmenge Frischdampf	<input type="checkbox"/>
		D	4 W22 A/B	2	Economiser	je 16,08	t/h	103-107	18,4	Speisewassermenge	<input type="checkbox"/>
		D	4 D20 A/B	2	Brenner bivalent Erdgas / Heizöl EL	je 12,0	MW	1.200	1,053		<input type="checkbox"/>
		D	4 V20 A/B	2	Verbrennungsluft-ventilator	je 14.000	m <sup>3</sup> /h	tu	1,053		<input type="checkbox"/>
		D	4 A21	1	Schornstein	47,2	m	140	1,013		<input type="checkbox"/>
		D	4 W23	1	Warmhaltung	0,2	t/h	< 240	16	MD-Dampf	<input type="checkbox"/>
		>									<input type="checkbox"/>
4300	Spitzenlast- / Reservekessel 3	D	4 W30	1	Verdampfer (Kesseltrommel)	32,0	t/h	201,4	16	Dampfmenge Sattedampf	<input type="checkbox"/>
		D	4 W31 A/B	2	Überhitzer	je 16,0	t/h	240-305	16	Dampfmenge Frischdampf	<input type="checkbox"/>
		D	4 W32 A/B	2	Economiser	je 16,08	t/h	103-107	18,4	Speisewassermenge	<input type="checkbox"/>
		D	4 D30 A/B	2	Brenner bivalent Erdgas / Heizöl EL	je 12,0	MW	1.200	1,053		<input type="checkbox"/>

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

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

Betriebseinheit <sup>(16)</sup>			Aggregat <sup>(17)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat von 42. BImSchV erfasst <sup>(17a)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(18)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
		D	4 V30 A/B	2	Verbrennungsluft-ventilator	je 14.000	m³/h	tu	1,053		<input type="checkbox"/>
		D	4 A31	1	Schornstein	47,2	m	140	1,013		<input type="checkbox"/>
		D	4 W33	1	Warmhaltung	0,2	t/h	< 240	16	MD-Dampf	<input type="checkbox"/>
		>									<input type="checkbox"/>
4400	Spitzenlast- / Reservekessel 4	D	4 W40	1	Verdampfer (Kesseltrommel)	32,0	t/h	201,4	16	Dampfmenge Sattedampf	<input type="checkbox"/>
		D	4 W41 A/B	2	Überhitzer	je 16,0	t/h	240-305	16	Dampfmenge Frischdampf	<input type="checkbox"/>
		D	4 W42 A/B	2	Economiser	je 16,08	t/h	103-107	18,4	Speisewassermenge	<input type="checkbox"/>
		D	4 D40 A/B	2	Brenner bivalent Erdgas / Heizöl EL	je 12,0	MW	1.200	1,053		<input type="checkbox"/>
		D	4 V40 A/B	2	Verbrennungsluft-ventilator	je 14.000	m³/h	tu	1,053		<input type="checkbox"/>
		D	4 A41	1	Schornstein	47,2	m	140	1,013		<input type="checkbox"/>
		D	4 W43	1	Warmhaltung	0,2	t/h	< 240	16	MD-Dampf	<input type="checkbox"/>