Anlage 2

PRÜFBERICHT FÜR FEUERUNGSANLAGEN
Gasförmige und flüssige Brennstoffe

☐ HEL ☐ HEL-schwefelarm ☐ HL ☐ Erdgas ☐ Flüssiggas ☐ .....

Prüforgan		**Prüfdatum**	
Prüfnummer			
Feuerungsanlage (Fabrikat / Type)			
Anlagennummer*			

Messgerät			
Fabrikat		**Kalibrierstelle**	
Typenbezeichnung		**Letztkalibrierung am**	

Anlass der Überprüfung	
☐ erstmalige einfache Überprüfung	☐ wiederkehrende einfache Überprüfung
☐ Mängelbehebung	☐ außerordentliche Überprüfung

Abgasklappe funktionstüchtig	☐ ja ☐ nein	**Zugregler/Explosionsklappe ord.**	☐ ja ☐ nein
Verbindungsstück in Ordnung	☐ ja ☐ nein	**Zulässiger Brennstoff**	☐ ja ☐ nein
Luftzufuhr ausreichend	☐ ja ☐ nein		

Messwerte					**Beurteilungswert**	**Grenzwert**
Abgastemperatur		**°C**	**Abgasverlust**		**%**	**%**
Verbrennungslufttemperatur		**°C**				
☐ **CO_2-Gehalt** ☐ **O_2-Gehalt**		**%**				
CO-Gehalt		**ppm**	**CO-Gehalt bei 3 % O_2**		**mg/m³**	**mg/m³**
Kesseltemperatur		**°C**				
Förderdruck Fang		**Pa**				
Rußzahl	**1. Messung**		**2. Messung**		**3. Messung**	**Mittelwert**

Mängel	☐ ja ☐ nein	**Behebung bis**	
Art der Mängel / Bemerkung			
Firmenstempel Unterschrift des Prüforgans			
nächste Überprüfung			
Unterschrift des Verfügungsberechtigten			

Brennstoffverbrauch pro Jahr	
Heizöl (l)	**Erdgas (m³)**
Flüssiggas (kg)	**Sonstige**

*** optional**

PRÜFBERICHT FÜR FEUERUNGSANLAGEN
Feste Brennstoffe

☐ Stückholz ☐ Pellets ☐ Hackgut ☐ Kohle/Koks ☐ .....

Prüforgan		**Prüfdatum**	
Prüfnummer			
Feuerungsanlage			
(Fabrikat / Type)			
Anlagennummer *			

Messgerät			
Fabrikat		**Kalibrierstelle**	
Typenbezeichnung		**Letztkalibrierung am**	

Anlass der Überprüfung	
☐ **erstmalige einfache Überprüfung**	☐ **wiederkehrende einfache Überprüfung**
☐ **Mängelbehebung**	☐ **außerordentliche Überprüfung**

Luftzufuhr ausreichend	☐ **ja** ☐ **nein**	**Verbindungsstück in Ordnung**	☐ **ja** ☐ **nein**
Rostfunktion in Ordnung	☐ **ja** ☐ **nein**	**Zugregler/Explosionsklappe in Ordnung**	☐ **ja** ☐ **nein**
zulässige Brennstofflagerung	☐ **ja** ☐ **nein**	**zulässiger Brennstoff**	☐ **ja** ☐ **nein**

Messwerte			**Beurteilungswert**	**Grenzwerte**
Abgastemperatur	**°C**	**Abgasverlust**	**%**	**%**
Verbrennungslufttemperatur	**°C**			
☐ **CO_2-Gehalt** ☐ **O_2-Gehalt**	**%**			
CO-Gehalt	**ppm**	**CO-Gehalt**		
Kesseltemperatur	**°C**	☐ **11 % O_2**	**mg/m³**	**mg/m³**
Förderdruck Fang	**Pa**	☐ **6 % O_2**	**mg/m³**	**mg/m³**

Mängel	☐ **ja** ☐ **nein**	**Behebung bis**	
Art der Mängel / Bemerkung			
Firmenstempel Unterschrift des Prüforgans			
nächste Überprüfung			
Unterschrift des Verfügungsberechtigen:			

Brennstoffverbrauch pro Jahr	
Stückholz (rm)	**Pellets, Hackgut (srm)**
Kohle, Koks (kg)	**Sonstige**

*** optional**

PRÜFBERICHT FÜR BLOCKHEIZKRAFTWERKE (BHKW)

☐ HEL ☐ Dieselkraftstoff ☐ Biodiesel ☐ Pflanzenöl ☐ Erdgas ☐ Flüssiggas
☐ Biogas ☐ Klärgas ☐ Holzgas ☐ Deponiegas

Prüforgan		**Prüfdatum**	
Prüfnummer			

BHKW (Fabrikat / Type)	

Messgerät			
Fabrikat		**Kalibrierstelle**	
Typenbezeichnung		**Letztkalibrierung am**	

Anlass der Überprüfung
☐ einfache Überprüfung
☐ Mängelbehebung ☐ außerordentliche Überprüfung

Abgasführung ordnungsgemäß	☐ ja ☐ nein	**zulässiger Kraftstoff**	☐ ja ☐ nein
Luftzufuhr ausreichend	☐ ja ☐ nein		

Messwerte			**Beurteilungswert**	**Grenzwert**
CO-Gehalt	**ppm**	**CO-Gehalt**	**mg/m³**	**mg/m³**
NO_x-Gehalt	**ppm**	**NO_x-Gehalt (bei 5 % O_2)**	**mg/m³**	**mg/m³**

Boschzahl	**1. Messung**		**2. Messung**		**3. Messung**		**Mittelwert**	

Mängel	☐ ja ☐ nein	**Behebung bis**	
Art der Mängel / Bemerkung			
Firmenstempel Unterschrift des Prüforgans			
nächste Überprüfung			
Unterschrift des Verfügungsberechtigen:			

Kraftstoffverbrauch pro Jahr	
Heizöl (l)	**Erdgas (m³)**
Diesel (l)	**Flüssiggas (kg)**
Biodiesel (l)	**Biogas (m^3)**
Pflanzenöl (l)	**Klärgas (m^3)**
	Holzgas (m^3)
	Deponiegas (m^3)