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)