



Anlagendatenblatt

für Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen

Bitte vollständig ausfüllen und Zutreffendes auswählen (= eine Auswahlmöglichkeit, = mehrere Auswahlmöglichkeiten)

1. Anlage

1.1 Anlagen-ID _____ Status der Anlage _____

1.2 Standort der Anlage
 Straße _____
 Hausnummer _____ Stiege/Haus _____ Tür/Top _____
 PLZ _____ Ort _____

1.3 Aufstellungsort _____

1.4 Art der Anlage
 Feuerungsanlage (fest, flüssig) Gasanlage
 Wärmepumpe Klimaanlage
 elektrische Widerstandsheizung (als Hauptheizungsanlage oder über 70 kW)
 Lüftungsanlage (nicht kombiniert mit Heizungs- oder Klimaanlage)

Blockheizkraftwerk Ja Nein Elektrische Leistung (lt. Typenschild) _____ kVA

1.5 Zweck der Wärmebereitstellung (falls zutreffend)
 in der Heizperiode Warmwasser Raumwärme
 prim. System sek. System
 außerhalb der Heizperiode Warmwasser

1.6 Art der Wärmeversorgung (falls zutreffend)
 Zentrale Anlage
 Anlage versorgt: das gesamte Gebäude
 folgende Nutzungseinheiten _____
 Dezentrale Anlage
 Blockheizung, d.h. Anlage versorgt zusätzlich folgende Gebäude (Adressen)

1.7 Gebäudeautomatisierung und -steuerung (entsprechend Öö. LuFTREnTG)
 Vorhanden Ja Nein _____

1.8 Inspektion
 nicht erforderlich (Summe der Nennleistungen der Wärme- und Kälteerzeuger kleiner gleich 70 kW)
 erforderlich (Summe der Nennleistungen der Wärme- und Kälteerzeuger größer 70 kW)
 begründete Ausnahme: (entsprechend Öö. LuFTREnTG)
 interne Systemüberwachung vorhanden
 Gebäudeautomatisierung und -steuerung vorhanden
 Energieleistungsvertrag, Externe Überwachung der Energieeffizienz gegeben
 Vertragsdauer bis _____

1.9 Wärmeabgabe für Raumwärme (falls zutreffend)

- Kleinflächige Wärmeabgabe (Radiator, Heizkörper, Einzelraumheizgerät, Strahler, etc.)
 Flächenheizung (z.B. Fußboden-, Wandheizung)
 Luftheizung Gebläsekonvektor Sonstiges _____

kombiniert mit Lüftungsanlage (Raumluftheizung, RLT)

1.10 Bescheid(e) (sofern behördlich bewilligt) Behörde _____ Aktenzahl _____ Datum _____

2. Verfügungsberechtigte Person (natürliche oder juristische Person)

Nachname _____

Vorname _____

Titel _____ Nachgestellte Titel _____

Firma _____

Anschrift Straße _____

Hausnummer _____ Stiege/Haus _____ Tür/Top _____

PLZ _____ Ort _____

Kontaktdaten E-Mail _____

Telefon _____

3. Feuerungsanlage für feste und flüssige Brennstoffe

3.1 zulässige Brennstoffe

Feste Brennstoffe Kohle, Koks

Stückholz Pellets Hackgut

Sonstiges _____

Flüssige Brennstoffe HEL-schwefelfrei Sonstiges _____

3.2 Feuerungsanlage wird (überwiegend) **betrieben mit** fossilem Brennstoff erneuerbarem Brennstoff

Kesselbetriebsweise nicht modulierend modulierend

Verbrennungstechnologie Heizwert Brennwert

- Bauart** Heizkessel
 Einzelraumheizgerät
 Blockheizkraftwerk
 Sonstiges _____

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Nennwärmeleistung (lt. Typenschild) _____ kW Baujahr (lt. Typenschild) _____

Brennstoffwärmeleistung / Nennwärmebelastung (NWB) (lt. Typenschild) _____ kW

Herstellnummer _____

3.3 Brenner (bei flüssigen Brennstoffen) Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

3.4 Rauchfangkehrbetrieb Beauftragter / zuständiger Betrieb _____

3.5 Brennstofflagerung feste Brennstoffe (falls zutreffend)

Lagerort _____

Lagerung lose Lagermenge _____ m³ kg t

Lagerung in Behälter Fassungsvermögen _____ m³ kg

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Automatische Brennstoffzufuhr (wenn zutreffend)

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

3.6 Brennstofflagerung flüssige Brennstoffe (falls zutreffend)

Aufstellung Aufstellungsort _____ oberirdisch unterirdisch

Behälter Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____ Anzahl _____ Baujahr (lt. Typenschild) _____

Baustoff Stahlblech Kunststoff Sonstiges _____

Bauart einwandig mit Auffangwanne doppelwandig

Max. Gesamtlagermenge _____ Liter

Auffangwanne Baustoff Stahlblech Stahlbeton Sonstiges _____

Max. Gesamtauffangmenge _____ Liter

Ölführende Leitungen Baustoff Stahl Kupfer Sonstiges _____

Bauart einwandig doppelwandig

4. Gasanlage

4.1 Anlage

Gas-Leitungsanlage vor dem Zählereingang nach dem Zählereingang

Gasgerät Gasmotor

4.2 Brennstoff

Erdgas Gasnetzbetreiber _____

Flüssiggas Sonstiges _____

4.3 Gasgerät / Gasmotor (falls zutreffend)

wird (überwiegend) betrieben mit fossilem Brennstoff erneuerbarem Brennstoff

Bezeichnung ¹ _____

Außenwandgerät Ja Nein

Anmerkungen (z.B. bei Bezeichnung Ziffer 12 "Brennstoffzelle") _____

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Nennwärmeleistung (lt. Typenschild) _____ kW Baujahr (lt. Typenschild) _____

Brennstoffwärmeleistung / Nennwärmebelastung (NWB) (lt. Typenschild) _____ kW

Herstellnummer _____

Züandsicherung Keine Teilzündsicherung Vollzündsicherung

Bauart Gasgerät A-B (offener Verbrennungsraum) Gasgerät C (geschlossener Verbrennungsraum)

Abgasabführung Abgasanlage Abgasleitung, gemeinsam mit dem Gasgerät typengeprüft (Außenwandgerät)

sonstige Abgasabführung (z.B. bei Kocher, Herd)

¹ Bezeichnung entsprechend der Verwendung:

1 = Kocher, 2 = Herd, 3 = Durchlaufwasserheizer, 4 = Vorratswasserheizer, 5 = Kombi-Kessel / Durchlauf, 6 = Kombi-Kessel/Speicher, 7 = Gebläsebrenner, 8 = Heizkessel, 9 = Konvektionsraumheizer, 10 = Heizstrahler / Hellstrahler, 11 = Heizstrahler / Dunkelstrahler, 12 = diverses Gasgerät, 13 = Gasmotor

4.4 Rauchfangkehrbetrieb

Beauftragter / zuständiger Betrieb _____

5. Wärmepumpe

5.1 Art der Wärmepumpe

- Sole / Wasser falls zutreffend: Erdwärmesonde (Tiefsonde)
 Erdkollektor, Ringgrabenkollektor
- Direktverdampfer / Wasser
 Wasser / Wasser
 Außenluft / Wasser
 Außenluft / Luft
 Sonstiges (Wärmequelle z.B.: Innenraumluft, Abluft, Abwasser, Abwärme, Rücklauf, Boiler etc.) _____

auch für Kühlbetrieb geeignet falls zutreffend: aktiv passiv

5.2 Betriebsweise

- monovalent (kein anderes Heizsystem)
 bivalent (kombiniert mit anderer Anlage)

Art und Anlagen-ID (falls vorhanden) der kombinierten Anlage _____

5.3 Allgemeine Daten

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Nennheizleistung bei 35 °C (P_{designh} bei 35 °C) _____ kW

Nennheizleistung bei 55 °C (P_{designh} bei 55 °C) _____ kW

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s) bei 35 °C _____ %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s) bei 55 °C _____ %

Baujahr (lt. Typenschild) _____

Herstellnummer _____

5.4 Kältemittel

- R-410A R-407C R-448A R-404A R-417A
 R-32 R-290 (Propan) R-452B R-454B R-513A
 Sonstiges _____

Füllgewicht (lt. Typenschild) _____ kg

Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100) _____

5.5 Wärmeabgabesystem

Maximale Heizungs-Vorlauftemperatur (Auslegungstemperatur, falls zutreffend) _____ °C

5.6 Aufstellungsart

- Innenaufstellung Innen und Außen (Splitgerät) Außenaufstellung

5.7 Außenteil (falls zutreffend)

max. Schalleistungspegel des Außenteils (Luftöffnung / Verdampfer / Wärmepumpe)
($L_{WA,max}$ im Freien lt. Herstellerangabe für Akustikberechnungen) _____ dB

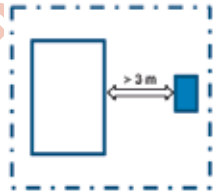
Schalleistungspegel des Außenteils (Luftöffnung / Verdampfer / Wärmepumpe) (L_{WA} im Freien lt. ERP) _____ dB

Schalleistungspegel im Nachtmodus (falls zutreffend; $L_{WA,Nacht}$ lt. Herstellerangabe) _____ dB

Schallpegelmindernde Maßnahmen am Außenteil (z.B. Schallschutzhaube) _____ dB

Beschreibung der schallpegelmindernden Maßnahmen

Lage der Schallquelle / des Außenteils (Luftöffnung / Verdampfer / Wärmepumpe)



Freiaufstellung
(Entfernung der Schallquelle vom Gebäude > 3 m)



an einer Wand
(Schallquelle weniger als 3 m von den Wänden entfernt)



in einer Ecke



auf einem Dach



in einem Innenhof

Angaben zur Umgebungssituation

- Kürzeste Entfernung (Luftlinie) von der Schallquelle zur Nachbargrundstücksgrenze _____ m
- Kürzeste Entfernung (Luftlinie) von der Schallquelle zum nächstgelegenen Fenster eines Aufenthaltsraumes fremder Wohnungen am selben Grundstück _____ m

Schallpegelmindernde Maßnahmen am Ausbreitungsweg

(z.B. Schallschutzwand, Bauwerke, natürliche Hindernisse, etc.)

_____ dB

Beschreibung der schallpegelmindernden Maßnahmen am Ausbreitungsweg

6. Elektrische Widerstandsheizung (als Hauptheizungsanlage oder über 70 kW)

6.1 Elektrische Widerstandsheizung (nur Raumwärme)

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Gesamtelektrische Anschlussleistung _____ kW Baujahr (lt. Typenschild) _____

Herstellnummer _____

6.2 Wärmeabgabe

Direkt Luftheizregister Konvektoren Fußboden-/Wandheizungen
 Deckenstrahler Radiatoren Infrarotstrahler Sonstiges _____

Speicher Nachtspeicherofen Elektroboiler für Raumwärme Sonstiges _____

kombiniert mit Lüftungsanlage (Raumluftechnische Anlage, RLT)

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Nennvolumenstrom _____ [m³/h] Baujahr (lt. Typenschild) _____

Herstellnummer _____

Art der Volumenstromregelung regelbar (variabel) nicht regelbar (konstant)

Funktionen Befeuchten Entfeuchten Kühlen Heizen

Wärmerückgewinnung Ja Nein

Art der Wärmerückgewinnung _____

7. Klimaanlage

7.1 Allgemeine Daten

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Nennkälteleistung (lt. Typenschild) _____ kW Baujahr (lt. Typenschild) _____

Seriennummer des Kälteaggregates _____

7.2 Kältemittel

Art _____ Füllgewicht (lt. Typenschild) _____ kg

7.3 Elektrische Nennleistung

_____ kW

7.4 Systemangaben

System direkt indirekt _____

kombiniert mit Lüftungsanlage (Raumluftechnische Anlage, RLT)

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Nennvolumenstrom _____ [m³/h] Baujahr (lt. Typenschild) _____

Herstellnummer _____

Art der Volumenstromregelung regelbar (variabel) nicht regelbar (konstant)

Funktionen Befeuchten Entfeuchten Kühlen Heizen

Wärmerückgewinnung Ja Nein

Art der Wärmerückgewinnung _____

8. Lüftungsanlage (nicht kombiniert mit Heizungs- oder Klimaanlage)

Fabrikat/Type (lt. Typenschild) _____

Nennleistung _____ [kW] Baujahr (lt. Typenschild) _____

Herstellnummer _____

Art der Lüftung.. Mechanische Abluft- und/oder Zuluftsystem (ventilatorgestützt) Nennvolumenstrom _____ (m³/h)

Hybridlüftung Nennvolumenstrom _____ (m³/h)

Natürliche Lüftung / Freie Lüftung

Art der Volumenstromregelung regelbar (variabel) nicht regelbar (konstant) nicht zutreffend

Sonstige Art der Regelung _____

Wärmerückgewinnung Ja Nein

Art der Wärmerückgewinnung _____

9. Zusätzliche Anlagen (ohne eigene Anlagen-ID)

Photovoltaik _____ kW_{peak} (Gesamtanlage)

Stromspeicher _____ kWh (Gesamtanlage)

Thermische Solaranlage _____ m² (Kollektorfläche Gesamtanlage)

Elektrische Widerstandsheizung zentral für Warmwasser

Elektrische Widerstandsheizung dezentral für Warmwasser

Nahwärme/Fernwärme

Sonstiges _____

10. Errichter der Anlage

10.1 Firmenbezeichnung

Firmenbuchnummer / UID-Nummer _____

11. Inbetriebnahme / Abnahme der Anlage

11.1 Überprüfungsberechtigtes Unternehmen

Name _____
Straße _____
Hausnummer _____ Stiege/Haus _____ Tür/Top _____
PLZ _____ Ort _____
E-Mail _____
Telefon _____
Prüfnummer (falls erforderlich) _____

11.2 Datum der Inbetriebnahme / Abnahme

11.3 Anmerkungen

12. Registrierung / Aktualisierung der Daten

12.1 Durchführendes Unternehmen

Name _____
Straße _____
Hausnummer _____ Stiege/Haus _____ Tür/Top _____
PLZ _____ Ort _____
E-Mail _____
Telefon _____
Datum _____

12.2 Datum der Registrierung / Aktualisierung

12.3 Anmerkungen

13. Auflassung

13.1 Dauerhafte Einstellung des Betriebes / Entfernung / Entsorgung

- a) Dauerhafte Einstellung des Betriebes (ohne Entfernung)
 b) Vollständige Entfernung
 c) Vollständige Entfernung und fachgerechte Entsorgung
(durch Installateur, Wärmeversorger, Abbruchunternehmen, ASZ, befugten Schrotthändler, etc.)

Im Zuge von

- Heizungs-/Klimaanlagentausch Abbruch des Gebäudes
 Sonstiges _____

13.2 Anlage wird ersetzt

- Nein Ja

neue Anlage (Anlagen-ID, sofern vorhanden) _____

- Nahwärme/Fernwärme
 Feuerungsanlage (fest, flüssig) Gasanlage
 Wärmepumpe Klimaanlage über 70 kW
 elektrische Widerstandsheizung (als Hauptheizungsanlage oder über 70 kW)
 Sonstiges _____

13.3 Bestätigung

- Die unter 12.1c angegebene Maßnahme erfolgt durch das unter 11. angeführte
überprüfungsberechtigte Unternehmen
 Die unter 12.1c angegebene Maßnahme wurde **laut vorgelegter Bestätigung durch
folgendes Unternehmen durchgeführt:**

Name _____

Straße _____

Hausnummer _____ Stiege/Haus _____ Tür/Top _____

PLZ _____ Ort _____

E-Mail _____

Telefon _____

Datum der vollständigen Entfernung und fachgerechten Entsorgung _____

13.4 Brennstofftank (falls zutreffend)

- a) Dauerhafte Einstellung des Betriebes oder Änderung des Verwendungszweckes (ohne Entfernung)
 b) Vollständige Entfernung
 c) vollständige Entfernung und fachgerechte Entsorgung (durch Installateur, ASZ, befugtes
Unternehmen, etc.)

13.5 Anmerkungen
