Inspektionsberichte von Heizungsanlagen oder kombinierten Heizungs- und Lüftungsanlagen

Feuerungsanlagen oder kombinierte Feuerungs-und Lüftungsanlagen

1. Angaben zu EigentümerIn und Standort	
1.1 BetreiberIn / Verfügungberechtigte/r	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
Telefon, E-Mail	
1.2 ErrichterIn der Anlage (Firma)	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
1.3 Standort der Anlage	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
2. Allgemeine Informationen	
Art der Anlage*	Feuerungsanlage ☐ kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)
Zweck der Anlage*	☐ Heizen ☐ mechanische Luftführung
Anlagennummer (Datenbank)	
Bezeichnung der Anlage	
3. Angaben zur Anlage	
3.1 Wärmeerzeuger zu Heizzwecken[1]	
Anzahl der Wärmeerzeuger [#]	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
Nennwärmeleistung [kW]**	
Art der Feuerungsanlage	○ Standard-Kessel ○ Niedertemperaturk-Kessel ○ Brennwert-Kessel ○ Wechselbrand-Kessel ○ Zweikammer-Kessel ○ BHKW ○ Sonstiges: _____
Errichtungsdatum (MM/JJJJ)	
Baujahr (JJJJ)	
3.3 kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
Nennvolumenstrom [m^3/h]	
Art der Volumenstromregelung	○ regelbar (variabel) ○ nicht regelbar (konstant)
Funktionen	☐ Befeuchten ☐ Entfeuchten ☐ Kühlen ☐ Heizen Wärmerückgewinnung: Ja ○ Nein ○
Art der Wärmerückgewinnung	
Errichtungsdatum (MM/JJJJ)	
Baujahr (JJJJ)	

4. Gebäudedaten	
Gebäudebaujahr (JJJJ)	
Gebäudetyp / Nutzungstyp (z.B. Wohngebäude)	
versorgte/konditionierte Nutzfläche [m²]	
versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen [m³]*	
4.1 Heizlast[1]	
Heizlast [kW]	
verbundenes System	O Warmwasserbereitung O Lüftungsanlage O Prozesswärmeanlagen Leistung in kW: _____
Gesamtheizlast [kW]	
Ermittlungsverfahren	O Energieausweis O nach Norm O Abschätzung O Sonstiges: _____
4.2 Luftvolumen*	
versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen (m³)	

5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.)

6. Gebäude	
Änderungen am Objekt (seit Ersterrichtung)	O unsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung O nicht feststellbar
Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil	O Ja: _____ O Nein O kann nicht beurteilt werden
Mängel am Objekt	☐ Baumängel ☐ Schimmel ☐ Undichtigkeiten (Zugerscheinungen) ☐ Sonstiges: _____
Anmerkung	

7. Zusätzliche Anlagen zur Wärmeversorgung	
thermische Solaranlage	O Ja: _____ m² O Nein
Photovoltaikanlage	O Ja: _____ kWp O Nein
RLT-Anlage	O Ja O Nein
Elektroheizung	O Ja O Nein
Reserveanlage	O Ja O Nein
Sonstiges Heizsystem	O Ja: _____ O Nein
Sonstiges Kühlsystem	O Ja: _____ O Nein
Anmerkung	

8. Aufstellungsort der Anlage	
Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes	
Mängel	O Ja O Nein
Anmerkung	

9. Energiespeicher	
Energiespeicher vorhanden:	O Ja: _____ [z.B. in l oder kWh] O Nein
Speichermedium	O Wasser O elektrochemischer Speicher O Sonstiges: _____
Speicherdämmung ordnungsgemäß ausgeführt	O Ja O Nein
Anmerkung	

10. Wärmeerzeuger/Wärmeverteilung/Wärmeabgabe[1]	
Die technische Dokumentation der Heizungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	O Ja O Nein
Der Wärmeerzeuger und die zugehörigen Komponenten werden regelmäßig einer Wartung unterzogen.	O Ja O Nein
Die Regelung der Wärmeabgabe entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Regelung der Wärmeverteilung entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Regelung des/der Wärmeerzeuger(s) entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Leitungsdämmung ist ordnungsgemäß ausgeführt.	O Ja O Nein
Die eingebauten Stell- und Regelventile weisen Mängel auf.	O Ja O Nein
Die Dämmung von zugänglichen hydraulischen Komponenten (Armaturen) ist ordnungsgemäß ausgeführt.	O Ja O Nein
Das zugängliche hydraulische System weist keine Undichtigkeiten (Leckagen) bzw. Mängel auf.	O Ja O Nein
Der Betriebsdrücke und die Systemtemperaturen entsprechen den technischen Nutzungsanforderungen.	O Ja O Nein
Anmerkung	

10.1 Abgabemedium Wasser	
Art der Abgabe	☐ Radiator ☐ Flächenheizung ☐ Bauteilaktivierung ☐ Sonstiges: _____
Die Umwälzpumpen zur Wärmeverteilung entsprechen dem Stand der Technik und sind ordnungsgemäß eingestellt..	O Ja O Nein
Die Wärmeabgabe in den zugänglichen Bereichen erfolgt durch die Abgabeeinrichtungen ungehindert.	O Ja O Nein
Das System ist hydraulische eingeregelt.	O Ja O Nein
Anmerkung	

10.2 Abgabemedium Luft	
Art der Abgabe	☐ Fan-Coil (KWS) ☐ direkt ☐ Sonstiges: _____
Die Wärmeabgabe in den zugänglichen Bereichen durch die Abgabeeinrichtungen erfolgt ungehindert.	O Ja O Nein
Das System ist hydraulische eingeregelt.	O Ja O Nein O nicht notwendig
Anmerkung	
11. Warmwasserbereitung (sofern die Anlage zusätzlich zur Gebäudeheizung auch der Warmwasserbereitung dient)	
Art	O zentral O dezentral
Kombiniert mit Heizung	O Ja O In der Heizungsperiode
Sonstige Anlagen zur WW-Bereitung	☐ E-Patrone ☐ Brauchwasser Wärmepumpe ☐ thermische Solaranlage ☐ Sonstiges: _____
Anmerkung	
12. kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Die Lüftungsanlage wird regelmäßig gewartet.	O Ja O Nein
Wenn Ja:	
Die technische Dokumentation der Lüftungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	O Ja O Nein
Wartungsbuch vorhanden	O Ja O Nein
Die Luftfilter werden in regelmäßigen Abständen getauscht.	O Ja O Nein
Die Ventilatorengeräusche sind unauffällig.	O Ja O Nein
Regelungseinrichtungen entsprechen dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Laufzeiten der RLT-Anlage entspricht den Nutzungszeiten des konditionierten Bereiches bzw. Gebäudes.	O Ja O Nein
Die Wärmeübertragungsfähigkeit (Wärmerückgewinnung) der Wärmtauscher ist gewährleistet (Verschmutzung).	O Ja O Nein
Die Funktionsfähigkeit der Lufteintritts- und Luftaustrittsöffnungen sowie die hygienischen Anforderungen (Sauberkeit) sind gewährleistet.	O Ja O Nein
Die eingebauten Stell- und Regelventile weisen keine Mängel auf.	O Ja O Nein
Anmerkung	
13. Energieverbrauch	
Wärmemenge (Brennstoff) Wärmeerzeugung (jährlich in kWh/a)	
Bewertung des Energieverbrauchs	O angemessener Energieverbrauch O ungewöhnlich hoher Energieverbrauch O kann nicht beurteilt werden
Anmerkung	
14. Prüfung der Anlagendimensionierung	
14.1 Anlage zu Heizzwecken[1]	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	

14.2 kombinierte Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	

15. Prüfung der Anlageneffizienz (Wirkungsgrad)	
Bereich	**Einschätzung des Optimierungspotenzials**
Gebäude	O gering O mittel O hoch
Anlage zu Heizzwecken[1]	O gering O mittel O hoch
Raumlufttechnische Anlagen (kombinierte Lüftungsanlage)*	O gering O mittel O hoch
NutzerInnenverhalten	O gering O mittel O hoch

16. Empfehlungen

[1] zu erfassen, wenn die Anlage der Gebäudekonditionierung (Heizzweck) dient
* zu erfassen; wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder Kühlzwecke dient, reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen
**Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage installierten Wärmeerzeuger bzw. (Klima-)Kälteerzeuger zum Zweck der Gebäudekonditionierung

Angaben zum Prüforgan	
Anlagen-Nummer	
Name des Prüforgans	
Prüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan)	
Name der Firma	
Anschrift der Firma	
Telefon	
E-Mail	
Datum	
Datum der Inspektion	
Anmerkungen	
Termine	
Letzte Heizanlagen-Inspektion laut Inspektionsbericht	
Fälligkeit der nächsten Heizanlagen-Inspektion	

Unterschrift des Prüforgans

Unterschrift des Verfügungsberechtigten

Heizungswärmepumpe oder kombinierte Heizungswärmepumpe und Lüftungsanlagen

1. Angaben zu EigentümerIn und Standort	
1.1 BetreiberIn / Verfügungberechtigte/r	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
Telefon, E-Mail	
1.2 ErrichterIn der Anlage (Firma)	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
1.3 Standort der Anlage	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
2. Allgemeine Informationen	
Art der Anlage*	Wärmepumpe ☐ kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)
Zweck der Anlage*	☐ Heizen ☐ Kühlen ☐ mechanische Luftführung
Anlagennummer (Datenbank)	
Bezeichnung der Anlage	
3. Angaben zur Anlage	
3.1 Wärmeerzeuger zu Heizzwecken[1]	
Anzahl der Wärmeerzeuger [#]	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
Nennwärmeleistung [kW]**	
Art der Wärmepumpe	○ Luft/Wasser ○ Sole/Wasser ○ Wasser/Wasser ○ Luft/Luft ○ Sonstiges: _____
Errichtungsdatum (MM/JJJJ)	
Baujahr (JJJJ)	
3.3. kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
Nennvolumenstrom [m^3/h]	
Art der Volumenstromregelung	○ regelbar (variabel) ○ nicht regelbar (konstant)
Funktionen	☐ Befeuchten ☐ Entfeuchten ☐ Kühlen ☐ Heizen Wärmerückgewinnung: Ja ○ Nein ○
Art der Wärmerückgewinnung	
Errichtungsdatum (MM/JJJJ)	
Art der Wärmerückgewinnung	
Baujahr (JJJJ)	
3.4 Kältemittel	
verwendetes Kältemittel (z.B. R134a)	
Füllmenge [kg]	
GWP [CO_2/kg]	

4. Gebäudedaten	
Gebäudebaujahr (JJJJ)	
Gebäudetyp / Nutzungstyp (z.B. Wohngebäude)	
versorgte/konditionierte Nutzfläche [m²]	
versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen [m³]*	
4.1 Heizlast[1]	
Heizlast [kW]	
verbundenes System	O Warmwasserbereitung O Lüftungsanlage O Prozesswärmeanlagen Leistung in kW: _____
Gesamtheizlast [kW]	
Ermittlungsverfahren	O Energieausweis O nach Norm O Abschätzung O Sonstiges: _____
4.2 Luftvolumen*	
versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen (m³)	

5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.)

6. Gebäude	
Änderungen am Objekt (seit Ersterrichtung)	O unsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung O nicht feststellbar
Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil	O Ja: _____ O Nein O kann nicht beurteilt werden
Mängel am Objekt	☐ Baumängel ☐ Schimmel ☐ Undichtigkeiten (Zugerscheinungen) ☐ Sonstiges: _____
Anmerkung	

7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung	
thermische Solaranlage	O Ja: _____ m² O Nein
Photovoltaikanlage	O Ja: _____ kWp O Nein
RLT-Anlage	O Ja O Nein
Elektroheizung	O Ja O Nein
Reserveanlage	O Ja O Nein
Sonstiges Heizsystem	O Ja: _____ O Nein
Sonstiges Kühlsystem	O Ja: _____ O Nein
Anmerkung	

8. Aufstellungsort der Anlage	
Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes	
Mängel	O Ja O Nein
Anmerkung	

9. Energiespeicher	
Energiespeicher vorhanden:	O Ja: _____[z.B. in l oder kWh] O Nein
Speichermedium	O Wasser O Eis O elektrochemischer Speicher O Sonstiges: _____
Speicherdämmung ordnungsgemäß ausgeführt	O Ja O Nein
Anmerkung	

10. Wärmeerzeuger/Wärmeverteilung/Wärmeabgabe[1]	
Die technische Dokumentation der Heizungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	O Ja O Nein
Der Wärmeerzeuger und die zugehörigen Komponenten werden regelmäßig einer Wartung unterzogen.	O Ja O Nein
Die Regelung der Wärmeabgabe entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Regelung der Wärmeverteilung entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Regelung des/der Wärmeerzeuger(s) entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Leitungsdämmung ist ordnungsgemäß ausgeführt.	O Ja O Nein
Die eingebauten Stell- und Regelventile weisen Mängel auf.	O Ja O Nein
Die Dämmung von zugänglichen hydraulischen Komponenten (Armaturen) ist ordnungsgemäß ausgeführt.	O Ja O Nein
Das zugängliche hydraulische System weist keine Undichtigkeiten (Leckagen) bzw. Mängel auf.	O Ja O Nein
Der Betriebsdrücke und die Systemtemperaturen entsprechen den technischen Nutzungsanforderungen.	O Ja O Nein
Anmerkung	

10.1 Abgabemedium Wasser	
Art der Abgabe	☐ Radiator ☐ Flächenheizung ☐ Bauteilaktivierung ☐ Sonstiges: _____
Die Umwälzpumpen zur Wärmeverteilung entsprechen dem Stand der Technik und sind ordnungsgemäß eingestellt..	O Ja O Nein
Die Wärmeabgabe in den zugänglichen Bereichen erfolgt durch die Abgabeeinrichtungen ungehindert.	O Ja O Nein
Das System ist hydraulische eingeregelt.	O Ja O Nein
Anmerkung	

10.2 Abgabemedium Luft	
Art der Abgabe	☐ Fan-Coil (KWS) ☐ direkt ☐ Sonstiges: _____
Die Wärmeabgabe in den zugänglichen Bereichen durch die Abgabeeinrichtungen erfolgt ungehindert.	O Ja O Nein
Das System ist hydraulische eingeregelt.	O Ja O Nein O nicht notwendig
Anmerkung	

11. Warmwasserbereitung (sofern die Anlage zusätzlich zur Gebäudeheizung auch der Warmwasserbereitung dient)	
Art	O zentral O dezentral
Kombiniert mit Heizung	O Ja O In der Heizungsperiode
Sonstige Anlagen zur WW-Bereitung	☐ E-Patrone ☐ Brauchwasser Wärmepumpe ☐ thermische Solaranlage ☐ Sonstiges: _____
Anmerkung	

12. kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Die Lüftungsanlage wird regelmäßig gewartet.	O Ja O Nein
Wenn Ja:	
Die technische Dokumentation der Lüftungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	O Ja O Nein
Wartungsbuch vorhanden	O Ja O Nein
Die Luftfilter werden in regelmäßigen Abständen getauscht.	O Ja O Nein
Die Ventilatorengeräusche sind unauffällig.	O Ja O Nein
Regelungseinrichtungen entsprechen dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Laufzeiten der RLT-Anlage entspricht den Nutzungszeiten des konditionierten Bereiches bzw. Gebäudes.	O Ja O Nein
Die Wärmeübertragungsfähigkeit (Wärmerückgewinnung) der Wärmtauscher ist gewährleistet (Verschmutzung).	O Ja O Nein
Die Funktionsfähigkeit der Lufteintritts- und Luftaustrittsöffnungen sowie die hygienischen Anforderungen (Sauberkeit) sind gewährleistet.	O Ja O Nein
Die eingebauten Stell- und Regelventile weisen keine Mängel auf.	O Ja O Nein
Anmerkung	

13. Energieverbrauch	
Stromverbrauch Wärmeerzeugung (jährlich in kWh/a)	
Wärmemenge Wärmeerzeugung (jährlich in kWh/a)	
Bewertung des Energieverbrauchs	O angemessener Energieverbrauch O ungewöhnlich hoher Energieverbrauch O kann nicht beurteilt werden
Anmerkung	

14. Prüfung der Anlagendimensionierung	
14.1 Anlage zu Heizzwecken[1]	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	
14.2 kombinierte Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	

15. Prüfung der Anlageneffizienz (Wirkungsgrad)	
Bereich	**Einschätzung des Optimierungspotenzials**
Gebäude	O gering O mittel O hoch
Anlage zu Heizzwecken[1]	O gering O mittel O hoch
Raumlufttechnische Anlagen (kombinierte Lüftungsanlage)*	O gering O mittel O hoch
NutzerInnenverhalten	O gering O mittel O hoch

16. Empfehlungen

[1] zu erfassen, wenn die Anlage der Gebäudekonditionierung (Heizzweck) dient
[2] zu erfassen, wenn die Anlage der Gebäudekonditionierung (Kühlzweck) dient
* zu erfassen; wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder Kühlzwecke dient, reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen
**Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage installierten Wärmeerzeuger bzw. (Klima-)Kälteerzeuger zum Zweck der Gebäudekonditionierung

Angaben zum Prüforgan	
Anlagen-Nummer	
Name des Prüforgans	
Prüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan)	
Name der Firma	
Anschrift der Firma	
Telefon	
E-Mail	
Datum	
Datum der Inspektion	
Anmerkungen	
Termine	
Letzte Heizanlagen-Inspektion laut Inspektionsbericht	
Fälligkeit der nächsten Heizanlagen bzw. kombinierte Heizungs- und Lüftungsanlagen-Inspektion	

Unterschrift des Prüforgans

Unterschrift des Verfügungsberechtigten

Stromheizung oder kombinierte Stromheizung und Lüftungsanlagen

1. Angaben zu EigentümerIn und Standort	
1.1 BetreiberIn / Verfügungberechtigte/r	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
Telefon, E-Mail	
1.2 ErrichterIn der Anlage (Firma)	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
1.3 Standort der Anlage	
Name, Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
2. Allgemeine Informationen	
Art der Anlage*	Stromheizung ☐ kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)
Zweck der Anlage*	Heizen ☐ mechanische Luftführung
Anlagennummer (Datenbank)	
Bezeichnung der Anlage	
3. Angaben zur Anlage/zu den Anlagen	
3.1 Wärmeerzeuger zu Heizzwecken[1]	
Anzahl der Wärmeerzeuger [#]	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
Nennwärmeleistung [kW]**	
Art der Wärmeerzeuger	○ Stromspeicherheizungen ○ Elektro-Konvektor-Heizungen ○ Elektro-Flächenheizungen ○ Infrarot-Heizungen ○ Sonstiges: _____
Errichtungsdatum (MM/JJJJ)	
Baujahr (JJJJ)	
3.3 kombiniert mit Lüftungsanlage RLT-Anlage*	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
Nennvolumenstrom [m³/h]	
Art der Volumenstromregelung	○ regelbar (variabel) ○ nicht regelbar (konstant)
Funktionen	☐ Befeuchten ☐ Entfeuchten ☐ Kühlen ☐ Heizen ☐ Wärmerückgewinnung: Ja ○ Nein ○
Art der Wärmerückgewinnung	
Errichtungsdatum (MM/JJJJ)	
Baujahr (JJJJ)	
4. Gebäudedaten	
Gebäudebaujahr (JJJJ)	
Gebäudetyp / Nutzungstyp (z.B. Wohngebäude)	
versorgte/konditionierte Nutzfläche [m²]	
4.1 Heizlast	
Heizlast [kW]	
verbundenes System	○ Warmwasserbereitung ○ Lüftungsanlage ○ Prozesswärmeanlagen

	Leistung in kW: _____
Gesamtheizlast [kW]	
Ermittlungsverfahren	○ Energieausweis ○ nach Norm ○ Abschätzung ○ Sonstiges: _____
4.2 Luftvolumen*	
versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen [m³]	
5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.)	
6. Gebäude	
Änderungen am Objekt (seit Ersterrichtung)	○ unsaniert ○ teilsaniert ○ umfassende energetische Sanierung ○ nicht feststellbar
Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil	○ Ja: _____ ○ Nein ○ kann nicht beurteilt werden
Mängel am Objekt	☐ Baumängel ☐ Schimmel ☐ Zugerscheinungen ☐ Sonstiges:
Anmerkung	
7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung	
thermische Solaranlage	○ Ja: _____ m² ○ Nein
Wärmepumpe	○ Ja ○ Nein
Photovoltaikanlage	○ Ja: _____ kWp ○ Nein
RLT-Anlage	○ Ja ○ Nein
Reserveanlage	○ Ja ○ Nein
Sonstiges Heizsystem	○ Ja: _____ ○ Nein
Anmerkung	
8. Aufstellungsort der Anlage	
Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes	
Mängel	○ Ja ○ Nein
Anmerkung	
9. Energiespeicher	
Energiespeicher vorhanden	○Ja: _____[z.B. in l oder kWh] ○ Nein
Speichermedium	○ Wasser ○ elektrochemischer Speicher ○ Sonstiges: _____
Speicherdämmung bei Wasserspeichern ordnungsgemäß ausgeführt	○ Ja ○ Nein
Anmerkung	

10. Wärmeerzeuger/Wärmeverteilung/Wärmeabgabe[1]	
Die technische Dokumentation der Heizungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	O Ja O Nein
Der Wärmeerzeuger und Wärmeabgabeeinrichtungen werden regelmäßig einer Wartung unterzogen.	O Ja O Nein
Die Regelung der Wärmeabgabe entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Regelung des/der Wärmeerzeuger(s) entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Wärmeabgabe in den zugänglichen Bereichen durch die Abgabeeinrichtungen erfolgt ungehindert.	O Ja O Nein
Art der Abgabe	☐ Gebläsekonvektor ☐ Nachtspeicherofen ☐ Infrarot – Niedertemperatur (< 110°C) ☐ Infrarot – Deckenstrahler ☐ Sonstiges: _____
Anmerkung	

11. Warmwasserbereitung (sofern die Anlage zusätzlich zur Gebäudeheizung auch der Warmwasserbereitung dient)	
Art	O zentral O dezentral
Kombiniert mit Heizung	O Ja O In der Heizungsperiode
Sonstige Anlagen zur WW-Bereitung	☐ E-Patrone ☐ Wärmepumpe ☐ thermische Solaranlage ☐ Sonstiges: _____

12. kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Die Lüftungsanlage wird regelmäßig gewartet.	O Ja O Nein
Wenn Ja:	
Die technische Dokumentation der Lüftungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	O Ja O Nein
Wartungsbuch vorhanden	O Ja O Nein
Die Luftfilter werden in regelmäßigen Abständen getauscht.	O Ja O Nein
Die Ventilatorengeräusche sind unauffällig.	O Ja O Nein
Regelungseinrichtungen entsprechen dem Stand der Technik.	O Ja O Nein
Die Laufzeiten der RLT-Anlage entspricht den Nutzungszeiten des konditionierten Bereiches bzw. Gebäudes.	O Ja O Nein
Die Wärmeübertragungsfähigkeit (Wärmerückgewinnung) der Wärmtauscher ist gewährleistet (Verschmutzung).	O Ja O Nein
Die Funktionsfähigkeit der Lufteintritts- und Luftaustrittsöffnungen sowie die hygienischen Anforderungen (Sauberkeit) sind gewährleistet.	O Ja O Nein
Die eingebauten Stell- und Regelventile weisen keine Mängel auf.	O Ja O Nein
Anmerkung	

13. Energieverbrauch	
Stromverbrauch (jährlich in kWh/a)	
Bewertung des Energieverbrauchs	O angemessener Energieverbrauch O ungewöhnlich hoher Energieverbrauch O kann nicht beurteilt werden
Anmerkung	

14. Prüfung der Anlagendimensionierung	
14.1 Anlage zu Heizzwecken	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	
14.2 kombinierte Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	

15. Prüfung der Anlageneffizienz (Wirkungsgrad)	
Bereich	**Einschätzung des Optimierungspotenzials**
Gebäude	O gering O mittel O hoch
Anlage zu Heizzwecken[1]	O gering O mittel O hoch
Raumlufttechnische Anlagen (kombinierte Lüftungsanlage)*	O gering O mittel O hoch
NutzerInnenverhalten	O gering O mittel O hoch

16. Empfehlungen

[1] zu erfassen, wenn die Anlage der Gebäudekonditionierung (Heizzweck) dient
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen
**Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage installierten Wärmeerzeuger
O Einfachauswahl ☐ Mehrfachauswahl

Angaben zum Prüforgan	
Anlagen-Nummer	
Name des Prüforgans	
Prüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan)	
Name der Firma	
Anschrift der Firma	
Telefon	
E-Mail	
Datum	
Datum der Inspektion	
Anmerkungen	
Termine	
Letzte Heizanlagen-Inspektion laut Inspektionsbericht	
Fälligkeit der nächsten Heizanlagen-Inspektion	

Unterschrift des Prüforgans

Unterschrift des Verfügungsberechtigten