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]**	
	O Standard-Kessel O Niedertemperaturk-Kessel O Brennwert-Kessel
Art der Feuerungsanlage	O Wechselbrand-Kessel O Zweikammer-Kessel O BHKW
Alt del i ederangsanlage	
	O 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	O regelbar (variabel) O nicht regelbar (konstant)
<u> </u>	☐ Befeuchten ☐ Entfeuchten ☐ Kühlen ☐ Heizen
Funktionen	Wärmerückgewinnung: Ja O Nein O
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]	
	OWarmwasserbereitung O Lüftungsanlage O Prozesswärmeanlagen
verbundenes System	
1	Leistung in kW:
Gesamtheizlast [kW]	
	Energieausweis Onach Norm OAbschätzung
Ermittlungsverfahren	Sonstiges:
4.2 Luftvolumen*	
versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen (m³)	
5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anfor	rderungen etc \
o. Alline kungen (2.D. Anderdingen all der Anlage, besondere Anlo	derungen etc.)
6. Gebäude	
*	Ounsaniert Oteilsaniert Oumfassende energetische Sanierung
Änderungen am Objekt (seit Ersterrichtung)	O nicht feststellbar
	O Ja:
Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil	O Nein
Kondition Conductor	O kann nicht beurteilt werden
Mängel am Objekt	☐ Baumängel ☐ Schimmel ☐ Undichtigkeiten (Zugerscheinungen) ☐ Sonstiges:
<u>Anmerkung</u>	
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	
	OJa O Nein
Anmerkung	
Allingikulig	

9. Energiespeicher		
Energiespeicher vorhanden:	O Ja: [z.B. in I oder kWh] O Nein	
Speichermedium	O Wasser O elektrochemischer Speicher O Sonstiges:	
Speicherdämmung ordnungsgemäß ausgeführt	O Ja O Nein	
<u>Anmerkung</u>		
10. Wärmeerzeuger/Wärmeverteilung/Wärmeabgabe ¹		
Die technische Dokumentation der Heizungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	OJa ONein	
Der Wärmeerzeuger und die zugehörigen Komponenten werden regelmäßig einer Wartung unterzogen.	OJa ONein	
Die Regelung der Wärmeabgabe entspricht dem Stand der Technik.	O Ja O Nein	
Die Regelung der Wärmeverteilung entspricht dem Stand der Technik.	OJa ONein	
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.	OJa ONein	
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.	OJa ONein	
Das System ist hydraulische eingeregelt.	OJa ONein	
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.	OJa ONein Onicht notwendig	
<u>Anmerkung</u>		
11. Warmwasserbereitung (sofern die Anlage zusätzlich zur Gebäu	deheizung auch der Warmwasserbereitung dient)	
Art	Ozentral O dezentral	
Kombiniert mit Heizung	O Ja O In der Heizungsperiode	
Sonstige Anlagen zur WW-Bereitung Anmerkung	□ E-Patrone □ Brauchwasser 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		
Wärmemenge (Brennstoff) Wärmeerzeugung (jährlich in kWh/a)		
	O angemessener Energieverbrauch	
Devember of a Francisco de soule		
Bewertung des Energieverbrauchs	O ungewöhnlich hoher Energieverbrauch	
	O kann nicht beurteilt werden	
Anmerkung		
14. Prüfung der Anlagendimensionierung		
14.1 Anlage zu Heizzwecken ¹		
Bewertung	Oangemessen Oüberdimensioniert Ounterdimensioniert	
<u>Anmerkung</u>		

14.2 kombinierte Lüftungsanlage (RLT-Anlage)		
Bewertung	Oangemessen Oüberdimensioniert Ounterdimensioniert	
<u>Anmerkung</u>		
15. Prüfung der Anlageneffizienz (Wirkungsgrad)		
Bereich	Einschätzung des Optimierungspotenzials	
Gebäude	Ogering O mittel O hoch	
Anlage zu Heizzwecken ¹	Ogering O mittel O hoch	
Raumlufttechnische Anlagen (kombinierte Lüftungsanlage)*	Ogering O mittel O hoch	
NutzerInnenverhalten	Ogering 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		
Ang	aben 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 Eigentümerln 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
Zweck der Anlage*	□ kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage) □ Heizen □ Kühlen □ mechanische Luftführung
Anlagennummer (Datenbank)	
Bezeichnung der Anlage	<u> </u>
3. Angaben zur Anlage	
3.1 Wärmeerzeuger zu Heizzwecken ¹	
Anzahl der Wärmeerzeuger [#]	
-	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
Nennwärmeleistung [kW]**	
	O Luft/Wasser O Sole/Wasser O Wasser/Wasser O Luft/Luft
Art der Wärmepumpe	
	O Sonstiges:
Errichtungsdatum (MM/JJJJ)	
Baujahr (JJJJ)	
3.3. kombiniert mit Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Bezeichnung der Fabrikat(e) / Type(n)	
242	
Nennvolumenstrom [m³/h]	
Art der Volumenstromregelung	O regelbar (variabel) O nicht regelbar (konstant) □ Befeuchten □ Entfeuchten □ Kühlen □ Heizen
Funktionen	
Art der Wärmerückgewinnung	Wärmerückgewinnung: Ja O Nein O
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]	1

Gebbude beautier (JUJ) versoogekonditioninete Natzingsvolumen [m] versoogekonditioninete Natzingsvolumen [m] 4.4 Heidast [W] Verbundenes System Gesambeidast [W] Emottungsverfahren Gesambeidast [W] A.2 Luttvolumen* versoogekonditioniertes Nitzungsvolumen (m) S. Ammerkungen [c. B. Anderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.) Gebbude A. Gebbude Conteniorungspotronfall am Gebäude brw. an einem konditioniertes Gebäudetei Mängel am Okjekt [seit Enterrichtung) Mängel am Okjekt [seit Enterrichtung) Mängel am Okjekt [seit Enterrichtung) T. Baurrängel [C. Schreibeider [Cuperscheinungen] Anmerkungen zur Wärner Külkeversorgung Protonolitäksinninge Protonolitäksinninge Qua Oken RET-Anlage Qua Oken Reservenhage Sonstiges Külksystem Qua Oken Sonstiges Külksystem Admerkung Nähere Beschreibung des Aufstellungsontes	4. Gebäudedaten	
versorger-knowlderonene Nutzingevolumen (m1" 4.41 Helzast 1 Heizast (kW)	Gebäudebaujahr (JJJJ)	
versorgenkonditionientes Nutrungsvolumen (m)*	Gebäudetyp / Nutzungstyp (z.B. Wohngebäude)	
4.1 Neizitast* Hisciast (M/) Cesamheiziast (M/) Ematilungsverfahren Cesamheiziast (M/) Autorolinen Versorgiekkonditionieries Nutzungsvolumen (m²) S. Ammerkungen (z.B. Anderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.) 6. Gebäude Anderungen am Objekt (seit Enterrohlung) Ophich (seitstellionar Ophich (seitst	versorgte/konditionierte Nutzfläche [m²]	
Heistats [W] verbundenes System Cesamtheiziast [KW] Emittungsvorfahren Cenergieausweis O nach Norm O Abschätzung O Sonskiges: 4.2 Luttvolumen* versorgiekondrilloniertes Nutzungsvolumen (m²) 5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.) 6. Gebäude Anderungen am Objekt (selt Ensterrichtung) O unsaniert Otellisanien O umfassende energetische Sanierung O nicht feststellbar Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierien Gebäudeteil Mängel am Objekt Ammerkung 1. Baumängel Strimmel Undichtigkeiten (Zugerscheinungen) 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärmer-Kälteversorgung 1. Hommische Scharanlage Photopotalikanlage O Jas:	versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen [m³]*	
Owner Owne	4.1 Heizlast ¹	
Leistung in kW:	Heizlast [kW]	
Leistung in kW:		O.Warmwaccarbaraitung O.Lüftungcanlaga O.Brazaccuwärmaanlagan
Gesamtheidast [KW] Ermittungsverfahren Cenergieausweis O nach Norm O Abschätzung O Sonetiges: 4.2 Luttvolumen* versorgtelkonditionieries Nutzungsvolumen (m*) 5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.) 6. Gebäude Anderungen am Objekt (seit Ensterrichtung) Oursaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststellbar Okann nicht beurteilt werden Mängel am Objekt Anmerkung 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärmer-Kälteversorgung thermische Sclaranlage Photovottalikanlage O Jas	verbundenes System	
Emittungsverfahren Capacita		Leistung in kW:
A.2 Luftvolumen* versorgierkonditioniertes Nutzungsvolumen (m*)	Gesamtheizlast [kW]	
A.2 Luftvolumen* versorgierkonditioniertes Nutzungsvolumen (m*)		OEnergieausweis Onach Norm O Abschätzung
4.2 Luftvolumen* versorgtekonditioniertes Nutzungsvolumen (m²) 5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.) 6. Gebäude Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Ounsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feetsteillbar Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil Mängel am Objekt Baumängel Schimmel Undichtigkeiten (Zugerscheinungen) Sonstiges: Anmerkung 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-Kälteversorgung thermische Solaranlage Photovoltaikanlage O Ja:	Frmittlungsverfahren	
versorgterkonditioniertes Nutzungsvolumen (m²) 5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.) 6. Gebäude Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Oursaniert O teitsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststeilbar Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil Mängel am Objekt Anmerkung 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung thermische Solaranlage Photovolalakanlage OJa:		O Sonstiges:
S. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anforderungen etc.) 6. Gebäude Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Ounsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststeilbar Oja: ONein Okann nicht beuteilt werden Baumängel Schimmel Undichtigkeiten (Zugerscheinungen) Osann nicht beuteilt werden 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung thermische Solaranlage OJa: Photovotalikanlage OJa: Photovotalikanlage OJa: Photovotalikanlage OJa: ONein	4.2 Luftvolumen*	
6. Gebäude Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Oursaniert O teitsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststellbar Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil Mångel am Objekt Baumängel Schimmel Undichtigkeiten (Zugerscheinungen) Sonstiges: Anmerkung 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärmer/Kälteversorgung thermische Solaranlage O Ja:	versorgte/konditioniertes Nutzungsvolumen (m³)	
Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Ounsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststellbar OJa:	5. Anmerkungen (z.B. Änderungen an der Anlage, besondere Anfo	orderungen etc.)
Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Ounsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststellbar OJa:		
Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Ounsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststellbar OJa:		
Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Ounsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststellbar OJa:		
Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Ounsaniert O teilsaniert O umfassende energetische Sanierung Onicht feststellbar OJa:	C Coberndo	
Anderungen am Objekt (seit Ersterrichtung) Onicht feststellbar OJa:	o. Genaude	
Onicht feststellbar Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil Ola:	Änderungen om Objekt (ceit Ersterrichtung)	Ounsaniert Oteilsaniert Oumfassende energetische Sanierung
Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil Mängel am Objekt Baumängel Schimmel Undichtigkeiten (Zugerscheinungen)	Anderdrigen am Objekt (seit Ersternchlung)	O nicht feststellbar
Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil Mängel am Objekt Baumängel Schimmel Undichtigkeiten (Zugerscheinungen)		
Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil Nann nicht beurteilt werden		
Mangel am Objekt	Optimierungspotential am Gebäude bzw. an einem konditionierten Gebäudeteil	O Nein
Anmerkung 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung themische Solaranlage Photovoltaikanlage O Ja: m² O Nein Photovoltaikanlage 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 OJa O Nein		O kann nicht beurteilt werden
Anmerkung 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung themische Solaranlage Photovoltaikanlage O Ja: m² O Nein Photovoltaikanlage 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 OJa O Nein		
Anmerkung 7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung thermische Solaranlage OJa:m² O Nein Photovoltaikanlage OJa ONein Elektroheizung OJa ONein Reserveanlage OJa ONein Sonstiges Heizsystem OJa:O Nein Sonstiges Kühlsystem Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa ONein	Mängel am Objekt	
7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung thermische Solaranlage		
thermische Solaranlage Photovoltaikanlage Q Ja:m²	<u>Anmerkung</u>	
thermische Solaranlage Photovoltaikanlage Q Ja:m²		
Photovoltaikanlage QJa:kWp O Nein RLT-Anlage QJa O Nein Elektroheizung QJa O Nein Reserveanlage QJa O Nein Sonstiges Heizsystem QJa:O Nein Sonstiges Kühlsystem QJa:O Nein Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel QJa O Nein QJa O Nein		
RLT-Anlage Elektroheizung OJa ONein Reserveanlage OJa ONein Sonstiges Heizsystem OJa:ONein Sonstiges Kühlsystem OJa:ONein Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa ONein ONein	-	
Elektroheizung Reserveanlage OJa ONein OJa: ONein ONein Sonstiges Heizsystem OJa: ONein Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa ONein ONein ONein	·	
Reserveanlage O Ja O Nein O Ja:O Nein Sonstiges Heizsystem O Ja:O Nein Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa O Nein		
Sonstiges Heizsystem Sonstiges Kühlsystem O Ja:O Nein Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa:O Nein O Nein	<u> </u>	
Sonstiges Kühlsystem Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa:O Nein	Reserveanlage	
Anmerkung 8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa O Nein	Sonstiges Heizsystem	O Ja: O Nein
8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa O Nein	Sonstiges Kühlsystem	O Ja: O Nein
8. Aufstellungsort der Anlage Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa O Nein		
Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes Mängel OJa O Nein		
Mängel OJa O Nein	8. Aufstellungsort der Anlage	
Mängel OJa O Nein	Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes	
OJa O Nein		
	Mängel	
Anmerkung		CJa O Nein
	Anmerkung	

9. Energiespeicher		
Energiespeicher vorhanden:	O Ja:[z.B. in I oder kWh] O Nein	
Speichermedium	O Wasser O Eis O elektrochemischer Speicher O Sonstiges:	
Speicherdämmung ordnungsgemäß ausgeführt	O Ja O Nein	
<u>Anmerkung</u>		
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.	OJa ONein Onicht notwendig	
<u>Anmerkung</u>		
11. Warmwasserbereitung (sofern die Anlage zusätzlich zur Gebäu	deheizung auch der Warmwasserbereitung dient)	
Art	Ozentral 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	OJa ONein	
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	
<u>Anmerkung</u>		
13. Energieverbrauch		
Stromverbrauch Wärmeerzeugung (jährlich in kWh/a)		
Wärmemenge Wärmeerzeugung (jährlich in kWh/a)		
	O angemessener Energieverbrauch	
Bewertung des Energieverbrauchs	O ungewöhnlich hoher Energieverbrauch	
	O kann nicht beurteilt werden	
<u>Anmerkung</u>		

14. Prüfung der Anlagendimensionierung		
14.1 Anlage zu Heizzwecken ¹		
Bewertung	Oangemessen Oüberdimensioniert Ounterdimensioniert	
<u>Anmerkung</u>		
14.2 kombinierte Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	10 0 0 0 0 0 0 0	
Bewertung Anmerkung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert	
Annerkung		
15. Prüfung der Anlageneffizienz (Wirkungsgrad)		
Bereich	Einschätzung des Optimierungspotenzials	
Gebäude	Ogering O mittel O hoch	
Anlage zu Heizzwecken ¹	Ogering O mittel O hoch	
Raumlufttechnische Anlagen (kombinierte Lüftungsanlage)*	Ogering O mittel O hoch	
NutzerInnenverhalten	Ogering O mittel O hoch	
16. Empfehlungen		
¹ zu erfassen, wenn die Anlage der Gebäudekonditionierung (Heizzweck) dier		
² zu erfassen, wenn die Anlage der Gebäudekonditionierung (Kühlzweck) dier		
* zu erfassen; wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder Kühlzwecke d **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage installierten W	rent, reine KET-Anlagen ohne Heiz- oder Kunnegister sind nicht zu errassen (ärmeerzeuger bzw. (Klima-)Kälteerzeuger zum Zweck der Gebäudekonditionierung	
Ang	aben 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	Termine	
Letzte Heizanlagen-Inspektion laut Inspektionsbericht Fälligkeit der nächsten Heizanlagen bzw. kombinierte Heizungs- und Lüftungsanlagen-Inspektion	Termine	
Fälligkeit der nächsten Heizanlagen bzw. kombinierte	Termine	
Fälligkeit der nächsten Heizanlagen bzw. kombinierte	Termine	
Fälligkeit der nächsten Heizanlagen bzw. kombinierte	Termine	
Fälligkeit der nächsten Heizanlagen bzw. kombinierte	Termine	

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]**	
	O Stramanaiaharhaizungan O Flaktra Kanyaktar Haizungan
Art der Wärmeerzeuger	O Stromspeicherheizungen O Elektro-Konvektor-Heizungen Elektro-Flächenheizungen O Infrarot-Heizungen
	O 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	O regelbar (variabel) O nicht regelbar (konstant)
Funktionen	☐ Befeuchten ☐ Entfeuchten ☐ Kühlen ☐ Heizen
Fundonen	□ Wärmerückgewinnung: Ja O Nein O
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	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 An	forderungen etc)	
3. Almerkungen (2.5. Anderungen an der Amage, besondere An	lorder dilgen 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 □ Zugerscheinungen □ Sonstiges:	
Anmerkung		
7. Zusätzliche Anlagen zur Wärme-/Kälteversorgung		
thermische Solaranlage	O Ja:m² O Nein	
Wärmepumpe	O _{Ja} O _{Nein}	
Photovoltaikanlage	O Ja:kWp O Nein	
RLT-Anlage	O _{Ja} O _{Nein}	
Reserveanlage	O _{Ja} O _{Nein}	
Sonstiges Heizsystem	O _{Ja:} O _{Nein}	
Anmerkung		
8. Aufstellungsort der Anlage	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
Nähere Beschreibung des Aufstellungsortes		
Mängel Anmerkung	O Ja O Nein	
Allineikung		
9. Energiespeicher		
Energiespeicher vorhanden	OJa:[z.B. in I oder kWh] O Nein	
Speichermedium	O Wasser O elektrochemischer Speicher O Sonstiges:	
Speicherdämmung bei Wasserspeichern ordnungsgemäß ausgeführt Anmerkung	O Ja O Nein	
- minority		

10. Wärmeerzeuger/Wärmeverteilung/Wärmeabgabe ¹	
Die technische Dokumentation der Heizungsanlage ist im ausreichendem Maß vorhanden.	OJa ONein
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 Geb	äudeheizung 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
<u>Anmerkung</u>	
13. Energieverbrauch	
Stromverbrauch (jährlich in kWh/a)	
	O angemessener Energieverbrauch
Bewertung des Energieverbrauchs	O ungewöhnlich hoher Energieverbrauch
<u>Anmerkung</u>	kann nicht beurteilt werden

14.1 Anlage zu Heizzwecken	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	angemesser - aberamensioner - unteramensioner
14.2 kombinierte Lüftungsanlage (RLT-Anlage)*	
Bewertung	O angemessen O überdimensioniert O unterdimensioniert
Anmerkung	
5. 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 Lüftungs	
NutzerInnenverhalten	O gering O mittel O hoch
6. Empfehlungen	gering mittel hoch
¹ zu erfassen, wenn die Anlage der Gebäudekonditionierung (H	
	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage Der Einfachauswahl Mehrfachauswahl	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage Einfachauswahl Mehrfachauswahl Inlagen-Nummer Iame des Prüforgans	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl Mehrfachauswahl Inlagen-Nummer Iame des Prüforgans rüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan) Iame der Firma	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage Einfachauswahl Mehrfachauswahl Inlagen-Nummer Iame des Prüforgans Irüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan) Iame der Firma Inschrift der Firma	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage Einfachauswahl Mehrfachauswahl Anlagen-Nummer Iame des Prüforgans Prüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan) Iame der Firma Anschrift der Firma Gelefon -Mail	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage Einfachauswahl Mehrfachauswahl Anlagen-Nummer Iame des Prüforgans Prüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan) Iame der Firma Anschrift der Firma Telefon E-Mail Patum der Inspektion	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage Einfachauswahl Mehrfachauswahl Inlagen-Nummer Iame des Prüforgans Irüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan) Iame der Firma Inschrift der Firma elefon Indial Indian der Inspektion	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Kühlzwecke dient; reine RLT-Anlagen ohne Heiz- oder Kühlregister sind nicht zu erfassen installierten Wärmeerzeuger
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Angaben zum Prüforgan Angaben zum Prüforgan
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Angaben zum Prüforgan Angaben zum Prüforgan
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Angaben zum Prüforgan Angaben zum Prüforgan
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage Einfachauswahl Mehrfachauswahl Inlagen-Nummer Jame des Prüforgans Prüf-Nr. des Prüfberechtigten (Prüforgan) Jame der Firma Jelefon Jelefon Jelum der Inspektion Jennerkungen	Angaben zum Prüforgan Angaben zum Prüforgan
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage O Einfachauswahl	Angaben zum Prüforgan Angaben zum Prüforgan
* zu erfassen, wenn die kombinierte RLT-Anlage für Heiz- oder **Summe der Nennleistungen der verschiedenen in der Anlage	Angaben zum Prüforgan Angaben zum Prüforgan