

Checkliste Heizungsprüfung und Heizungsoptimierung

nach § 2 Mittelfristenergieversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung (EnSimiMaV)

Vorbemerkungen

- Diese Checkliste ist eine ausführliche Momentaufnahme (bdev.de/heizcheck). Die richtige Einstellung von Regelung und Heizung kann nur schrittweise durch Probieren auch bei kälteren Außentemperaturen herausgefunden werden, weil sie vom Haus, von der Heizung und vom Nutzer abhängt. Es empfiehlt sich, die einzelnen Einstellungen einschließlich Außentemperatur schriftlich festzuhalten. Ferner wird empfohlen, auch die Verbräuche, dh **Zählerstände regelmäßig abzulesen** und zu notieren. Hilfreich ist dabei das kostenlose Programm Energiecheck.
- Die nachfolgende Checkliste ist sehr ausführlich. Die wichtigsten Punkte sind **Heizkörper, Warmwasser und Heizungsregelung**.
- Nach der EnSimiMaV [§2 Abs. \(4\)](#) ist die vorgeschriebene Heizungsprüfung zu dokumentieren und von fachkundigem Personal durchzuführen, dazu gehören insbesondere Handwerker, Schornsteinfeger, Energieberater. Internetlink: bdev.de/heizverord
- Eine Sammlung von Informationen, Artikeln und Videos finden Sie [bdev.de/heizlinks](#)

Gebäude

- Adresse:
- Eigentümer:
- Baujahr:
- Wohnfläche:
- Anzahl Wohnungen:
- Energieausweis, ausgestellt am: . Endenergiebedarf des Gebäudes: kWh/qm, Bewertung: A/B/C/D

Heizung

- Baujahr:
- Hersteller, Typ:
- Letzte Wartung/Reinigung:
- Energieträger (Öl/Gas/Holz/Strom):
- Druck Heizkreis: bar
- Energiekennzahl der Heizung (aus Energieausweis, klebt an der Heizung):
- Heizleistung: kW

Heizungspumpe

- Hersteller, Typ, Watt:
- Hocheffizienzpumpe: Hersteller, Typ, Watt:
- Einstellung so niedrig als möglich? (ja/nein)

Anlagenwasser

- Letzte Wartung: Heizung: Solar:
Wärmepumpe/Kühlanlage:
- Heizungswasser: Zustand
(klar/farbig/schwarzbraun/braun/dickflüssig) ggf austauschen?
- Solarflüssigkeit: Zustand (klar/farbig/vercrackt)? Frostschutz?
- Wärmepumpe/Kühlflüssigkeit: (klar/Biofilm)? Frostschutz?

Heizungsregelung

- Regelung, Typ, Hersteller: Anleitung vorhanden?
ja/nein
- Außenfühler vorhanden? (ja/nein) Wo?
- Raumgeführte Regelung? (ja/nein) Raumfühler wo?
- Nur-Raumregelung? (ja/nein)
- Heizgrenztemperatur: (vor) Grad (nach Optimierung) Grad
- Niveau/Versatz Heizkurve: (vor) (nach Optimierung)
- Steilheit Heizkurve: (vor) (nach Optimierung)
- Nachtabenkung eingestellt? (ja/nein) (bei Fußbodenheizung sinnlos)
- Legionellenschaltung eingeschaltet (ja/nein)?

Sicherheitstechnische Einrichtungen

- (Sicherheitsventile/Ausdehnungsgefäße/Thermische Ablaufsicherung/Flüssigkeitsfülleinrichtung)

Thermische Solaranlage

- Baujahr:
- Hersteller, qm:
- Letzte Wartung:
- Heizungsunterstützung: (ja/nein)
- Ertragskontrolle: (ja/nein)

PV Anlage

- Mini-PV-Anlage (unter 600 W)?(ja/nein) Baujahr: Ertrag:

- PV-Anlage: Baujahr:
- Leistung: kW peak
- Ertrag:
- Netzeinspeisung: (ja/nein)
- Batteriespeicher; (ja/nein), Kapazität:

Empfehlungen und Bemerkungen

Unterschrift

- Prüfung durchgeführt von:
- Am:

Checkliste Autor: Aribert Peters und Bruno Bosy, Stand 16.10.2022