

Departement Bau
Baupolizeiamt
Fachstelle Energie

Pionierstrasse 7
8403 Winterthur
Telefon: 052 267 55 33 --- E-Mail: energiefachstelle@win.ch

Nachweis zur Einhaltung des Vorsorgeprinzips (Art. 11 Abs. 2 USG und Art. 7 Abs. 1 LSV) bei Luft-Wasser-Wärmepumpen (ausser aufgestellt)

Objektadresse:
Kataster-Nr.:
Projektnummer (wird von der Behörde ausgefüllt):
Hersteller und Modell der Wärmepumpe:
Nennleistung der Wärmepumpe:
Heizungsinstallateur*in:
Bauherrschaft:

Folgende Bedingungen wurden bei der Auswahl der Luft-Wasser Wärmepumpe (LW-WP) und des Aufstellungsstandortes der Wärmepumpe beachtet:

a) **Es handelt sich um ein lärmarmes Gerät** (nach [kantonal gültiger Definition](#)):

Heizleistung (A2/W35)	≤ 10 kW	≤ 15 kW	≤ 20 kW	> 20 kW
Max. Schalleistungspegel [dB(A)]	59	61	63	66

Ja Nein, Begründung:

b) **Der Einsatz einer innenaufgestellten LW-WP wurde geprüft und aus folgenden Gründen als ungeeignet betrachtet:**

- Eine innenaufgestellte LW-WP ist wirtschaftlich nicht tragbar. Die Mehrkosten betragen ca. %, bzw. CHF.
- Eine innenaufgestellte LW-WP ist aufgrund des Platzmangels im Keller nicht umsetzbar (wenn ja, Pläne des Heizungsraumes mit dem Nachweis mitschicken).
- Andere Gründe, weshalb nicht eine innenaufgestellte LW-WP eingesetzt wird:
.....
.....

Bemerkung: Es ist zu beachten, dass auch bei einer aussenaufgestellten LW-WP gestalterische Anforderungen (u.a. Einhausung) zu erfüllen sind.

c) **Der Einsatz einer Sole-Wasser Wärmepumpe (SW-WP) wurde geprüft und aus folgenden Gründen als ungeeignet betrachtet:**

- Eine SW-WP ist gemäss Wärmenutzungsatlas des Kt. ZH am Standort der Liegenschaft nicht zulässig.
- Eine SW-WP ist wirtschaftlich nicht tragbar. Die Mehrkosten betragen ca. %, bzw. CHF.
- Andere Gründe, weshalb nicht eine SW-WP eingesetzt wird:
.....
.....



d) **Bei der Auswahl des Standortes wurden folgende lärmschutzrelevanten Aspekte berücksichtigt:**

- Der Lärmschutz wurde bei der Auswahl des Aufstellungsstandortes stark gewichtet.
 - Zwischen dem Gerät und lärmempfindlichen Räumen der Nachbargrundstücke wurde ein möglichst grosser Abstand gewählt.
-

Hiermit bestätigen wir die Richtigkeit der gemachten Angaben gegenüber der zuständigen Behörde.

Ort, Datum:

Ort, Datum:

*Unterschrift (Heizungsinstallateur*in)*

Unterschrift (Bauherrschaft)