**Formular zum vorsorglichen Lärmschutz bei Luft/Wasser-Wärmepumpen (LWWP)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bauherrschaft** Name, Adresse: | |  | |
|  | |  | |
| Telefon: | Mobile: | | E-Mail: |
| **Projektverfasser** Name, Adresse: | |  | |
|  | |  | |
| Telefon: | Mobile: | | E-Mail: |

**Hinweis:**

Erst mit Beantwortung der folgenden Fragen kann im Lärmschutznachweis die Frage "Wurde das Vorsorgeprinzip berücksichtigt?" mit Ja beantwortet werden. Jeder Entscheid muss begründet werden.

|  |  |
| --- | --- |
| **Alternative Heizsysteme** | |
| Haben Sie alternative Heizsysteme (Erd- oder Fernwärme etc.) geprüft? | |
| Ja | Nein |
| Begründung: | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Leises Modell** | |
| Haben Sie ein im Vergleich zu anderen LWWP "leises" Modell gewählt? (www.fws.ch) | |
| Ja | Nein |
| Begründung: | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schallreduzierter Nachtbetrieb** | |
| Verfügt die LWWP über einen schallreduzierten Nachtbetrieb (Silent- oder Flüstermodus)? | |
| Ja | Nein |
| Begründung: | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Innenaufstellung** | |
| Ist eine Innenaufstellung der LWWP möglich? | |
| Ja | Nein |
| Begründung: | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aussenaufstellung** | |
| Ist bei der Aussenaufstellung ein "lärmoptimierter" Standort gewählt? | |
| Ja | Nein |
| Begründung: | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sperrzeiten** | |
| Kann die LWWP in einem Zeitraum zwischen 19 und 7 Uhr abgestellt werden? | |
| Ja | Nein |
| Begründung (Wenn Ja, von … bis …): | |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Schalldämpfung** | | |
| Setzen Sie Lärmschutzmassnahmen um, wie z.B. Haube, Hutze, Schalldämmkulissen, Auskleidung Schächte, Lärmschutzwand etc.? | | |
| Ja | | Nein |
| Begründung und welche Massnahme(n): | | |
|  | | |
| Wirkung der Massnahme [dB]: |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kühlfunktion** | |
| Wird die LWWP auch zur Kühlung genutzt? | |
| Ja | Nein |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Ort, Datum |  | Unterschrift |