**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 |