

Umweltdepartement

Amt für Umwelt und Energie

kanton**schwyz** 

Vollzugsänderung LWP

Änderung Bewilligungsverfahren für Luft/Wasser-Wärmepumpen (LWP)
nach Postulat P 18/19

Tagung der Bauverwalter Kanton Schwyz
22. Oktober 2021

Vollzugsänderung LWP

Luft/Wasser-Wärmepumpen

- **Benötigen nur eine geringe elektrische Antriebsenergie**
(25% Antriebsenergie [Strom] + 75% Umgebungswärme = 100 % Nutzungswärme)
- **Wärmeenergie aus der Umgebungsluft ist CO₂-neutral und erneuerbar.**
- **Wärmepumpen leisten einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Energie- und Klimaziele.**
- **2019 wurden in der Schweiz rund 24'000 Wärmepumpen (knapp 50% LWP) installiert (Quelle BFE).**
- **LWP verursachen unabhängig vom Typ (Innen-, Aussen- oder Splitanlagen) Lärm und führen aussen aufgestellt zu einer relevanten Geräuschbelastung der Umgebung.**

Vollzugsänderung LWP

Zuständige Behörden im Kanton Schwyz

- **Privatperson:** Gemeinde/Bezirk
- **Industrie- oder Gewerbebetrieb:** Amt für Umwelt und Energie (AfU)
- **Landwirtschaftsbetrieb:** Amt für Landwirtschaft (AFL)

Vollzugsänderung LWP

Umsetzung Kanton Schwyz

NEU:

- **Meldeverfahren für innenaufgestellte LWP**
(Meldeformular, Lärmschutznachweis, Datenblatt LWP sowie Situations- oder Grundrissplan mit Distanzen notwendig)
- **Vereinfachtes Baubewilligungsverfahren für alle aussenaufgestellten LWP**
(Unterschriften Nachbarschaft für vereinfachtes Baubewilligungsverfahren, Lärmschutznachweis, Datenblatt LWP sowie Situations- oder Grundrissplan mit Distanzen notwendig)

KEINE Änderung:

- Aussenaufgestellte LWP **ausserhalb der Bauzone** benötigen nach wie vor ein **ordentliches Baubewilligungsverfahren**.
- Umsetzung ist mit den Gesetzen und Verordnungen auf Bundesebene vereinbar.

Vollzugsänderung LWP

Vollzugsverordnung zum Planungs- und Baugesetz (VVzPBG):

C. Anwendbares Verfahren

§ 45a (neu) Luft-Wasser-Wärmepumpen

¹ Die Bewilligungsbehörde erteilt die Bewilligung für Luft-Wasser-Wärmepumpen (LWP) innerhalb der Bauzone im

a) vereinfachten oder ordentlichen Verfahren, wenn sich die LWP ausserhalb einer Baute befindet;

b) Meldeverfahren, wenn sich die LWP innerhalb einer Baute befindet.

² Ausserhalb der Baute erteilt die Bewilligungsbehörde die Bewilligung im Meldeverfahren, wenn sich die LWP innerhalb einer umschlossenen Baute befindet. In den übrigen Fällen findet das ordentliche Baubewilligungsverfahren Anwendung.

Vollzugsänderung LWP Wegleitung

Neue Wegleitung zur Planung von LWP online:


www.sz.ch/lärm → Heizungs-, Lüftungs-,
Klima- und Kälteanlagen → Wegleitung

Meldeformular online:

www.sz.ch/lärm → Heizungs-, Lüftungs-,
Klima- und Kälteanlagen → Formulare


Umweltdepartement
Amt für Umwelt und Energie

Kollegiumstrasse 28
Postfach 21602
6431 Schwyz
Telefon 041 819 20 35
Telefax 041 819 20 49

kantonschwyz 

Kantonale Wegleitung zur Planung von Luft/Wasser-Wärmepumpen (LWP)

Schwyz, 1. Juli 2021



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Bewilligungsverfahren	2
3	Besonderheiten im Kanton Schwyz	3
4	Ablaufdiagramm	4
5	Innen- oder Aussenaufstellung	5
6	Standort- und Typenwahl Innenaufstellung	5
7	Standort- und Typenwahl Aussenaufstellung	6
8	Nachbarschaft miteinbeziehen	6
9	Lärmschutznachweis ausfüllen	7
10	Erforderliche Unterlagen für die Baueingabe	9
11	Vorsorgeprinzip	10
12	Sonderfall LWP zur Poolheizung	14
13	Ämtliche und private Abnahme der Luft-Wärmepumpe	14
14	Lärmklagen	14
15	Rechtliche Grundlagen	14
16	Anhang	15

- Seite 1 -

Vollzugsänderung LWP **Fragen**

