



## **Wohin mit der Wärmepumpe – Online-Assistent hilft, den besten Standort zu finden**

*Luftwärmepumpen sparen Geld und reduzieren den Verbrauch fossiler Brennstoffe. Sie verursachen jedoch Geräusche von bis zu 65 Dezibel, was einer etwas lauterer Unterhaltung entspricht. Ein kostenloser Online-Assistent auf der Website des Landeamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt hilft, den besten Standort zu finden.*

Wer sich eine Luftwärmepumpe anschaffen möchte, muss bei ihrer Aufstellung auch Lärmschutzaspekte beachten. Die Regeln und Richtlinien dafür wurden von der Bund/Länderarbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) erarbeitet und im sogenannten LAI-Leitfaden veröffentlicht. Ihn gibt es in Kurzform für versierte Anwender, wie Installationsunternehmen, und in einer ausführlichen Langform mit weiteren Informationen zu den rechtlichen Hintergründen.

Um die Anwendung in der Praxis zu vereinfachen, wurde ein kostenloses Online-Tool auf der Basis der Leitfäden entwickelt. Das Online-Tool gibt es bereits seit 2017 auf der Website des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. Allein im vergangenen Jahr wurde es über 10.000 Mal aufgerufen. Entsprechend den neuen Bestimmungen wurde es nun aktualisiert und benutzerfreundlicher gestaltet. Anhand von fünf Fragen werden die Rahmenbedingungen erfasst und Empfehlungen für den Aufstellungsort, die erforderlichen Abstände und den maximalen Geräuschpegel der Luftwärmepumpe gemacht. Der Assistent stützt sich bei der Berechnung auf die bundesweit geltenden Regeln und kann daher von Interessierten in ganz Deutschland zu Hilfe genommen werden.

Zum LAI-Assistenten: [lau.sachsen-anhalt.de/lai](http://lau.sachsen-anhalt.de/lai)

---

## **Die Präsidentin**

---

# Pressemitteilung

---

vzp@  
lau.mwu.sachsen-anhalt.de  
Landesamt für Umweltschutz  
06116 Halle (Saale)  
Tel.: 0345 5704-101  
Fax: 0345 5704-190  
Web: lau.sachsen-anhalt.de