

Beschluss-Vorlage 2021/0399 zur Sitzung am 07.12.2021
des UMWELT- UND STADTENTWICKLUNGS-AUSSCHUSSES

TOP 1

öffentlich

Betreff: Amtliches Gutachten zur Beurteilung des nächtlichen Kaltluftverhaltens mit dem Kaltluftabflussmodell KLAM21 des Deutschen Wetterdienstes (DWD)
- Vorstellung und Kenntnisnahme

Finanzielle Auswirkungen?

Ja x

Nein

Kosten laut Beschlussvorschlag:

Euro

Kosten lt. Kostenschätzung

Euro

Kosten der Gesamtmaßnahme

(nur bei Teilvergaben)

Euro

Folgekosten

einmalig

lfd. jährl.

Euro

Veranschlagt

im Ergebnis-HH

2021

im Investitions-HH

2021

mit

Euro

Produktkonto

Haushaltsansatz

Bereits vergeben

Der zuständige Referent / Die zuständige Referentin
wurde gehört

hat zugestimmt

hat nicht zugestimmt

Sachverhalt:

Die Stadt Germering hat im September 1998 ein „Amtliches Gutachten über die Windmessungen in Germering“ seitens des Deutschen Wetterdienstes (DWD) erstellen lassen.
Diese Gutachten liegt dem Sitzungsvortrag digital als Anlage 1 bei.

Im Rahmen verschiedener Planungen zur Bebauung größerer Flächen in Germering, kam seitens des Stadtrates, als auch in der Öffentlichkeit die Frage zur Notwendigkeit einer Aktualisierung dieses sog. „Windgutachtens 1998“ auf.

In der Sitzung des Umwelt- und Stadtentwicklungsausschusses am 23.07.2020 wurde das Angebot zur Aktualisierung und die Vorgehensweise des Deutschen Wetterdienstes erläutert und hierzu die folgenden Beschlüsse gefasst:

- a) Der Umwelt- und Stadtentwicklungsausschuss beschließt, eine Untersuchung der lokalklimatischen Bedingungen/Windverhältnisse im Raum Germering seitens des Deutschen Wetterdienstes, im Rahmen einer Modellrechnung mit dem *Kaltluftabflussmodell KLAM21*, für das gesamte Stadtgebiet durchführen zu lassen.... sowie
- b) *Windmessungen* durch den DWD über den Zeitraum eines Jahres durchführen zu lassen.

Die Sitzungsvorlage zur Sitzung vom 23.07.2020 sowie der Auszug aus der Niederschrift zur Sitzung liegen dem Sitzungsvortrag als Anlage 2 bei.

Die Verwaltung hat den Deutschen Wetterdienst mit Schreiben vom 31.07.2020 mit der Durchführung der beschlossenen Leistungen beauftragt.
Aufgrund der pandemiebedingten Situation (Homeoffice, Personalmangel, Krankheit) verzögerte sich die Bearbeitung des Auftrags beim DWD.

Im Juli 2021 legte der Deutsche Wetterdienst das sog. „Amtliche Gutachten zur Beurteilung des nächtlichen Kaltluftverhaltens mit dem *Kaltluftabflussmodell KLAM 21* des DWD im Raum Germering“ vor. Mit dem Deutschen Wetterdienst wurden redaktionelle Klarstellungen abgestimmt und die Untersuchung diesbezüglich nochmals überarbeitet.

Zur Vorbereitung der *Windmessungen* wurden Anfang des Jahres 2021 mit dem Deutschen Wetterdienst geeignete Standorte abgestimmt und ausgewählt.
Die Windmessungen werden voraussichtlich bis Frühling 2022 abgeschlossen sein. Im Anschluss kann mit der Dokumentation und Verwertung der ermittelten Daten in Form eines weiteren „Amtlichen Gutachtens“ seitens des Deutschen Wetterdienstes begonnen werden.

Das „Amtliche Gutachten zur Beurteilung durch das *KLAM 21*“ vom Juli 2021 liegt dem Sitzungsvortrag digital als Anlage 3 bei.

Frau Zimmermann, welche das Gutachten für den Deutschen Wetterdienst verfasst hat, wird in der Sitzung anwesend sein und die wesentlichen Inhalte und Ergebnisse erläutern. Auch die Beantwortung von Fragen zum Gutachten wird Frau Zimmermann übernehmen.

Beschlussvorschlag:

Der Umwelt- und Stadtentwicklungsausschuss nimmt das „Amtliche Gutachten zur Beurteilung des nächtlichen Kaltluftverhaltens mit dem *Kaltluftabflussmodell KLAM 21* des DWD im Raum Germering“ vom Juli 2021 zur Kenntnis.

Abstimmungsergebnis:

M. Karger
Sachbearbeiterin
genehmigt OB

J. Thum
Stadtbaumeister

USEA07122021TOP1 Anlage1 Windgutachten 1998
USEA07122021TOP1 Anlage2 AuszugNiederschrift USEA23072020
USEA07122021TOP1 Anlage2 SitzungsvorlageUSEA23072020
USEA07122021TOP1 Anlage3 KLAM_21_Gutachten_DWD_22072021