

BESCHLUSSVORLAGE

- öffentlich -

A.26/015/2015

STADT **SCHWABACH**



Die Goldschlägerstadt.

| | |
|-------------------|------------------------------------------|
| Sachvortragende/r | Amt / Geschäftszeichen |
| Engelbrecht, Knut | Umweltschutzamt / Ke_Immissionsmessungen |

| |
|-----------------------------------|
| Sachbearbeiter/in: Thomas Kellner |
|-----------------------------------|

**Immissionsschutz;
Immissionsmessungen des Bayerischen Landesamtes für Umwelt
Auswertung der Messdaten des Jahres 2014**

Anlage:
(Vorläufige) Auswertung der Messwerte der LÜB-Stationen Mittelfranken 2014

| Beratungsfolge | Termin | Status | Beschlussart |
|-------------------------------|------------|------------|--------------|
| Umwelt- und Verkehrsausschuss | 04.02.2015 | öffentlich | Beschluss |

Beschlussvorschlag:

Die Ergebnisse der Luftmessstation des LfU dienen zur Kenntnis.

| Finanzielle Auswirkungen | Ja | X | Nein |
|--------------------------------------------------|----|---|------|
| Kosten lt. Beschlussvorschlag | | | |
| Gesamtkosten der Maßnahme davon für die Stadt | | | |
| Haushaltsmittel vorhanden? | | | |
| Folgekosten? | | | |

I. Zusammenfassung

Seit Juli 2012 wird auf dem Parkplatz „Ostanger“ eine Luftmessstation des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU) betrieben. Die Schwabacher Station dient der Erfassung der sogenannten Hintergrundwerte im kleinstädtischen Bereich. Die aktuellen Grenzwerte für Feinstaub PM₁₀ (sowohl Tagesmittelwert als auch Jahresmittelwert) wurden 2014 erwartungsgemäß deutlich eingehalten. Ebenso werden die Grenzwerte für Stickoxide deutlich eingehalten. Eine weitere Veranlassung ist daher nicht gegeben.

II. Sachvortrag

1. Luftgütemessungen des LfU im Jahr 2014

Seit Juli 2012 wird auf dem Parkplatz „Ostanger“ eine feste Messstation des LfU betrieben. Es werden die Konzentrationen von Feinstaub (PM₁₀), Stickstoffoxide und Ozon kontinuierlich bestimmt. Zur Charakterisierung der Ausbreitungssituation und der Durchmischungsverhältnisse dienen die meteorologischen Parameter (Temperatur, relative Feuchte, Globalstrahlung und Luftdruck), die ebenfalls erfasst werden.

Der Umweltausschuss beschloss am 20.02.2013, dass die Ergebnisse der kontinuierlichen Luftmessungen jährlich im Nachhinein vorgelegt werden sollen.

2. Ergebnisse

Die jeweils aktuellen Messwerte für Schwabach können jederzeit durch die Bevölkerung unter <http://www.lfu.bayern.de/luft/daten> eingesehen werden.

Allerdings hat das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) zum Jahresbeginn 2014 die Veröffentlichung von Lufthygienischen Monatsberichten wegen personeller Engpässe eingestellt. Daher können in diesem Jahr nur die Ergebnisse für PM₁₀ und NO₂ geliefert werden.

Seitens der Regierung von Mittelfranken wurde eine (vorläufige) Auswertung der Messdaten der mittelfränkischen Messstationen 2014 zur Verfügung gestellt (Anlage) die eine grobe Einordnung der Schwabacher Messwerte ermöglicht.

Zusammenfassung Ergebnisse Schwabach im Hinblick auf Grenzwerte:

| | Bezug | Grenzwert | zulässige Überschreitung | Anzahl Überschreitungen / Werte Schwabach |
|-------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| Feinstaub (PM₁₀): | 24 Std. | 50 µg/m ³ | 35/a | 9 |
| | Jahr | 40 µg/m ³ | ---- | 19 µg/m ³ |
| Stickstoffdioxid (NO₂): | 1 Std. | 200 µg/m ³ | 18/a | keine |
| | Jahr | 40 µg/m ³ | ---- | 24 µg/m ³ |

Die Schwabacher Station dient der Erfassung der sogenannten Hintergrundwerte im kleinstädtischen Bereich. Grenzwertüberschreitungen wurden hier im vergangenen Jahr erwartungsgemäß nicht festgestellt.