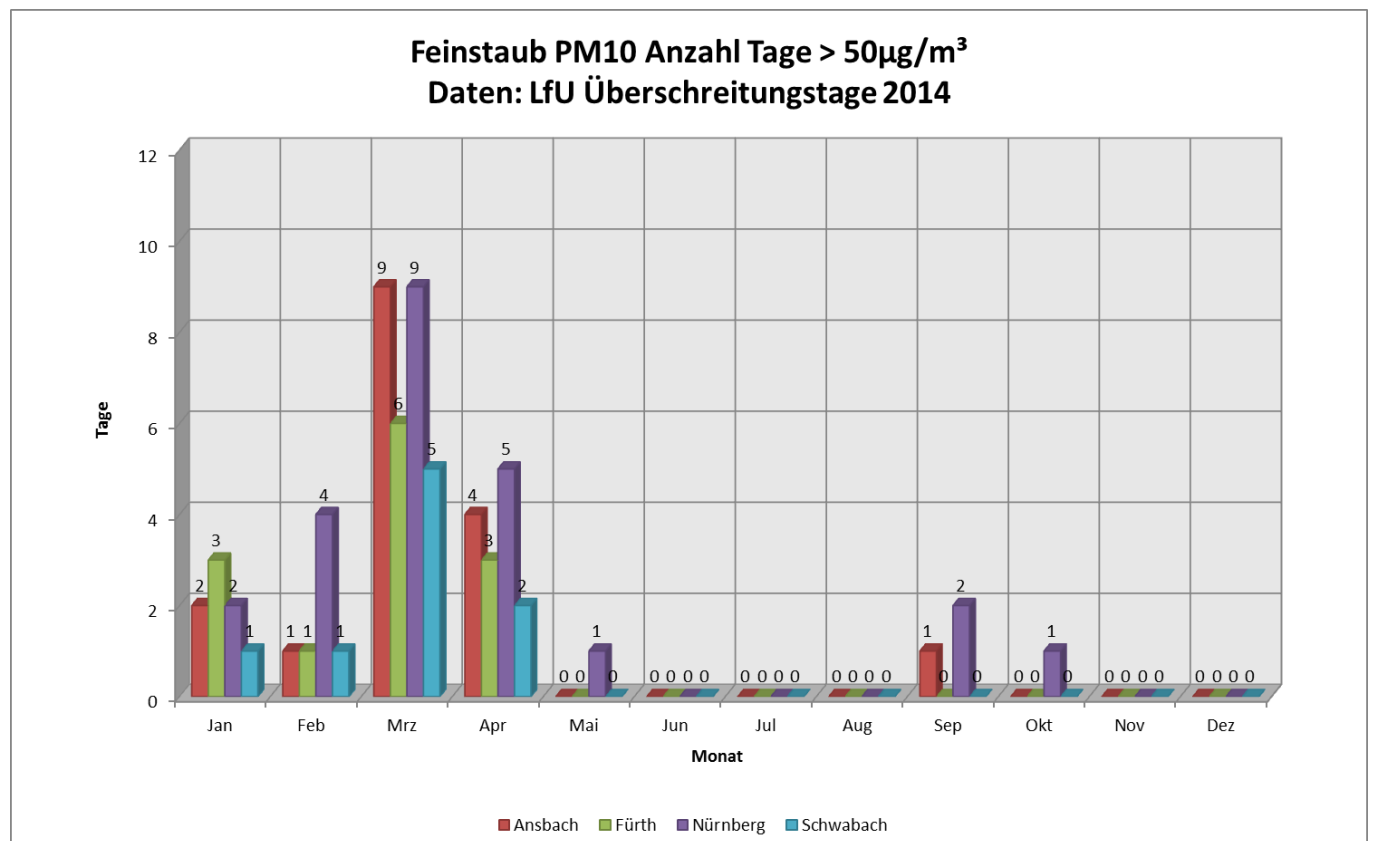


Vorläufige Auswertung der Messwerte der LÜB-Stationen Mittelfranken 2014 (Quelle LfU LÜB Messwerte 01.01.2014 – 31.12.2014)

1. Feinstaub PM₁₀

Feinstaub PM₁₀ / Tage >50 µg/m³ (Überschreitungstage) (Daten Monatsberichte des LfU)

	Monat												
LÜB Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe-2014
Ansbach	2	1	9	4	0	0	0	0	1	0	0	0	17
Fürth	3	1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Nürnberg	2	4	9	5	1	0	0	0	2	1	0	0	24
Schwabach	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9



An den vier mittelfränkischen LÜB-Messstellen wurde im Jahr 2014 die maximal zulässige Zahl von 35 Tagen mit einem Tagesmittel > 50 µg/m³ nicht erreicht. Damit liegen in Mittelfranken keine Grenzwertüberschreitungen für Feinstaub PM₁₀ vor.

Im Einzelnen wurden gemessen:

Ansbach	17 Überschreitungstage
Fürth	13 Überschreitungstage
Nürnberg	24 Überschreitungstage
Schwabach	9 Überschreitungstage

2. PM₁₀ Jahresmittelwerte

LÜB Station	MW-2014
Ansbach	25
Fürth	22
Nürnberg	27
Schwabach	19

Erwartungsgemäß gab es auch im Jahr 2014 keine Überschreitung des Jahresmittelwertes für Feinstaub PM₁₀ von 40 µg/m³ in Mittelfranken. Gegenüber dem Vorjahr ergaben sich keine relevanten Änderungen.

3. PM_{2,5} Jahresmittelwerte

LÜB Station	MW-2014
N-Muggenhof	14
Burgbernheim	12

Auch bei der besonders kritisch eingestuften Feinstaubfraktion PM_{2,5} ergab sich 2014 wiederum keine Überschreitung des ab 2015 einzuhaltenden Jahresmittelwertes von 25 µg/m³. Gegenüber dem Vorjahr ergaben sich keine relevanten Änderungen.

4. NO₂ Jahresmittelwerte

LÜB Station	MW-2014
Ansbach	32
Erlangen	17
Burgbernheim	13
N-Bahnhof	35
N-Von der Tann	49
N-Muggenhof	28
Schwabach	24

Wie auch in den Vorjahren kommt es nur an der LÜB Messstelle Nürnberg Von-der-Tann beim Jahresmittelwert für Stickstoffdioxid zu einer Überschreitung des zulässigen Grenzwertes von 40 µg/m³. Dort wurden im Jahresmittel 49 µg/m³ gemessen, damit ergibt sich keine signifikante Änderung zum Vorjahreswert von 47 µg/m³. An allen anderen mittelfränkischen Messstellen wurde der Grenzwert eingehalten.

Der Grenzwert für die Stundenmittel für NO₂ (18 Überschreitungen zulässig) wurde an allen Stationen unterschritten. Lediglich an der Station Nürnberg Von-der-Tann wurde ein Stundenmittelwert > 200 µg/m³ registriert.