

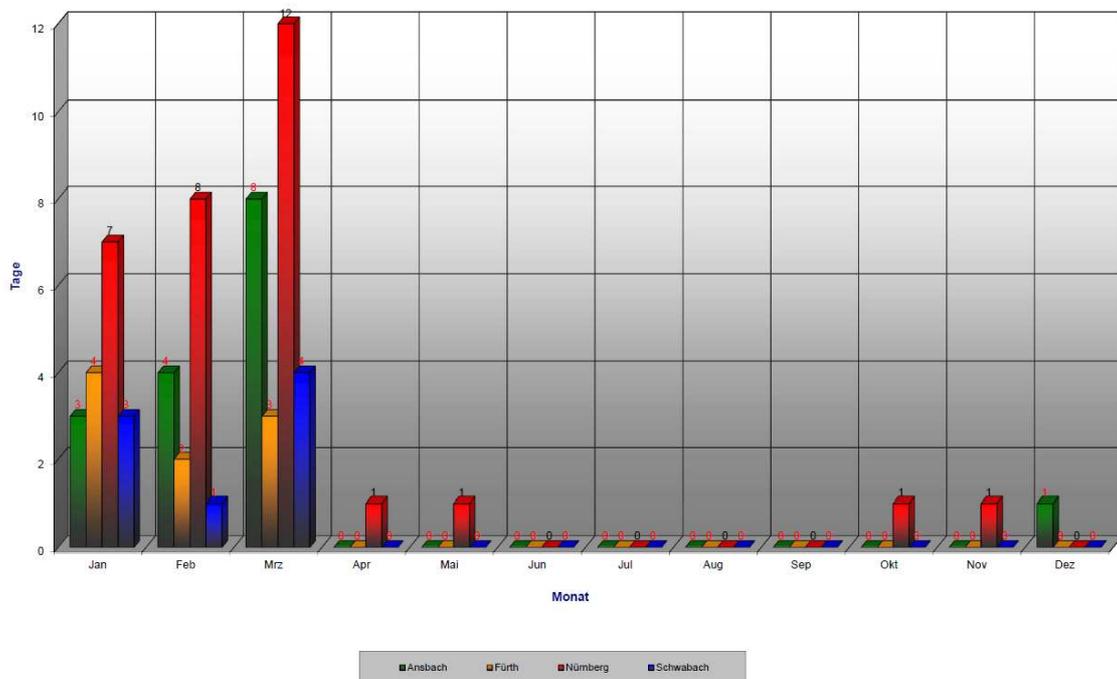
# Vorläufige Auswertung der Messwerte der LÜB-Stationen Mittelfranken 2013

## 1. Feinstaub PM<sub>10</sub>

Feinstaub PM<sub>10</sub> / Tage >50 µg/m<sup>3</sup> (Überschreitungstage)  
(Daten Monatsberichte des LfU)

LÜB Station	Monat												Summe-2013
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Ansbach	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
Fürth	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Nürnberg	7	8	12	1	1	0	0	0	0	1	1	0	31
Schwabach	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

Feinstaub PM<sub>10</sub> Anzahl Tage > 50µg/m<sup>3</sup>  
Daten: LfU Überschreitungstage 2013



An den vier mittelfränkischen LÜB-Messstellen wurde im Jahr 2013 die maximal zulässige Zahl von 35 Tagen mit einem Tagesmittel > 50 µg/m<sup>3</sup> nicht erreicht. Damit liegen in Mittelfranken keine GW-Überschreitungen für Feinstaub PM<sub>10</sub> vor.

Im Einzelnen wurden gemessen:

Ansbach 16 Überschreitungstage  
 Fürth 9 Überschreitungstage  
 Nürnberg 31 Überschreitungstage \*)  
 Schwabach 8 Überschreitungstage

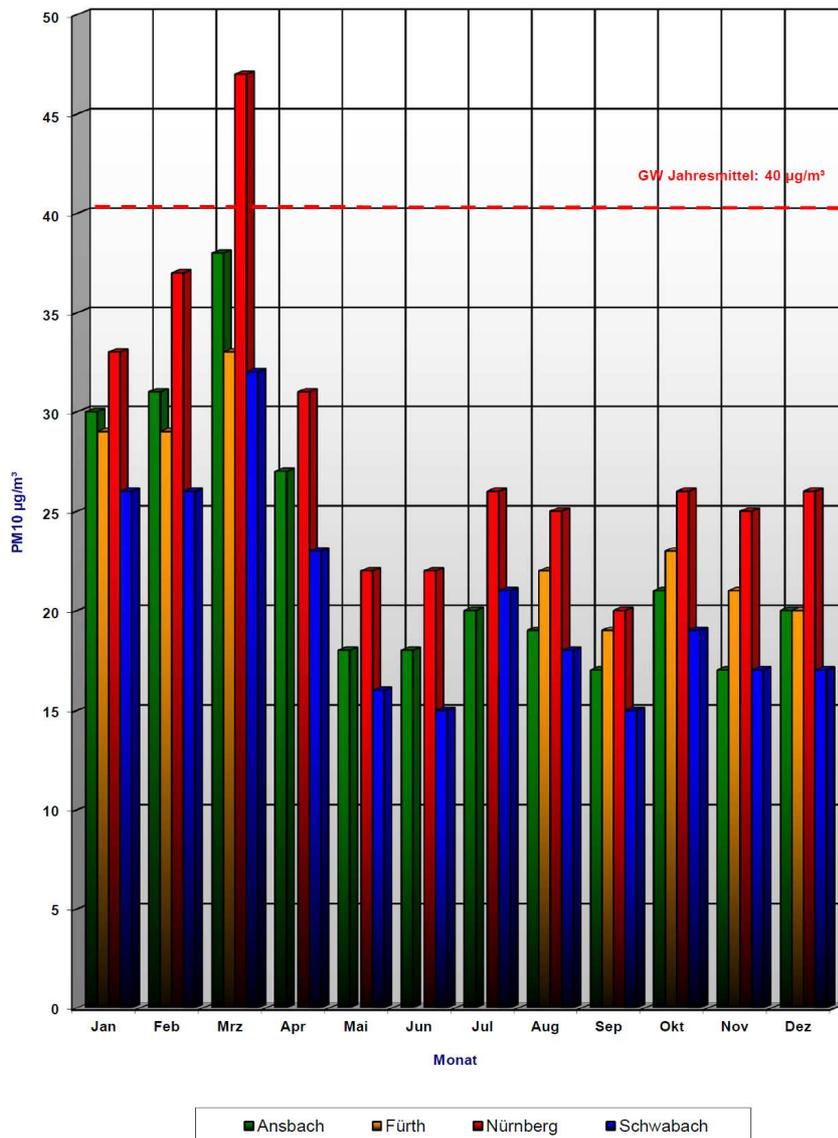
\*) 9 Überschreitungstage aus dem I. Quartal sind auf den Einsatz von Streusalz zurück zu führen

## 2. PM<sub>10</sub> Jahresmittelwerte

Monat													
LÜB Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	MW-2013
Ansbach	30	31	38	27	18	18	20	19	17	21	17	20	<b>23</b>
Fürth	29	29	33	-	-	-	-	22	19	23	21	20	<b>24</b>
Nürnberg	33	37	47	31	22	22	26	25	20	26	25	26	<b>28</b>
Schwabach	26	26	32	23	16	15	21	18	15	19	17	17	<b>20</b>

Erwartungsgemäß gab es auch im Jahr 2013 keine Überschreitung des Jahresmittelwertes für Feinstaub PM<sub>10</sub> von 40 µg/m<sup>3</sup> in Mittelfranken.

Feinstaub PM<sub>10</sub> Monatsmittelwerte 2013  
Daten: LfU Monatsberichte 2013



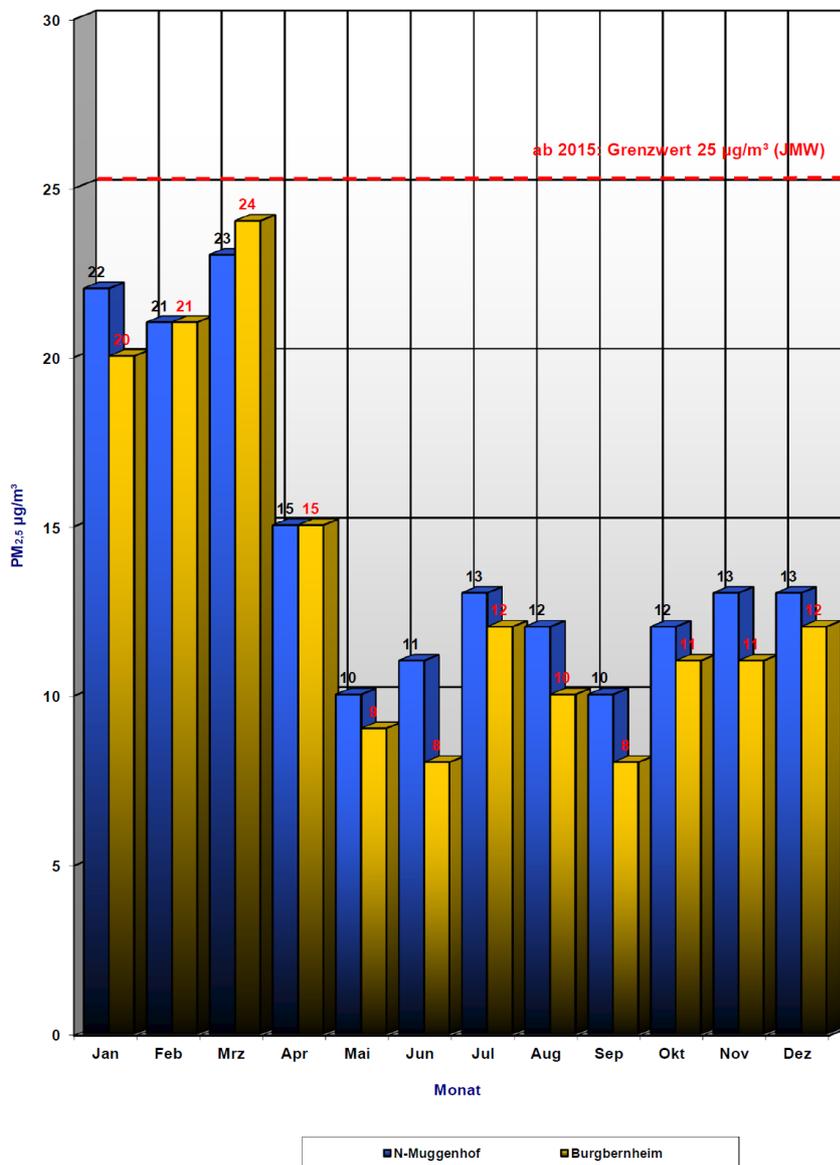
### 3. PM<sub>2,5</sub> Jahresmittelwerte

Monat													
LÜB Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	MW-2013
N-Muggenhof	22	21	23	15	10	11	13	12	10	12	13	13	15
Burgbernheim	20	21	24	15	9	8	12	10	8	11	11	12	13

Auch bei der besonders kritisch eingestuftten Feinstaubfraktion PM 2,5 ergab sich 2013 wiederum keine Überschreitung des ab 2015 einzuhaltenden Jahresmittelwertes von 25 µg/m<sup>3</sup>.

**Feinstaub PM<sub>2,5</sub> Monatsmittelwerte 2013**

Daten: LfU Monatsberichte 2013

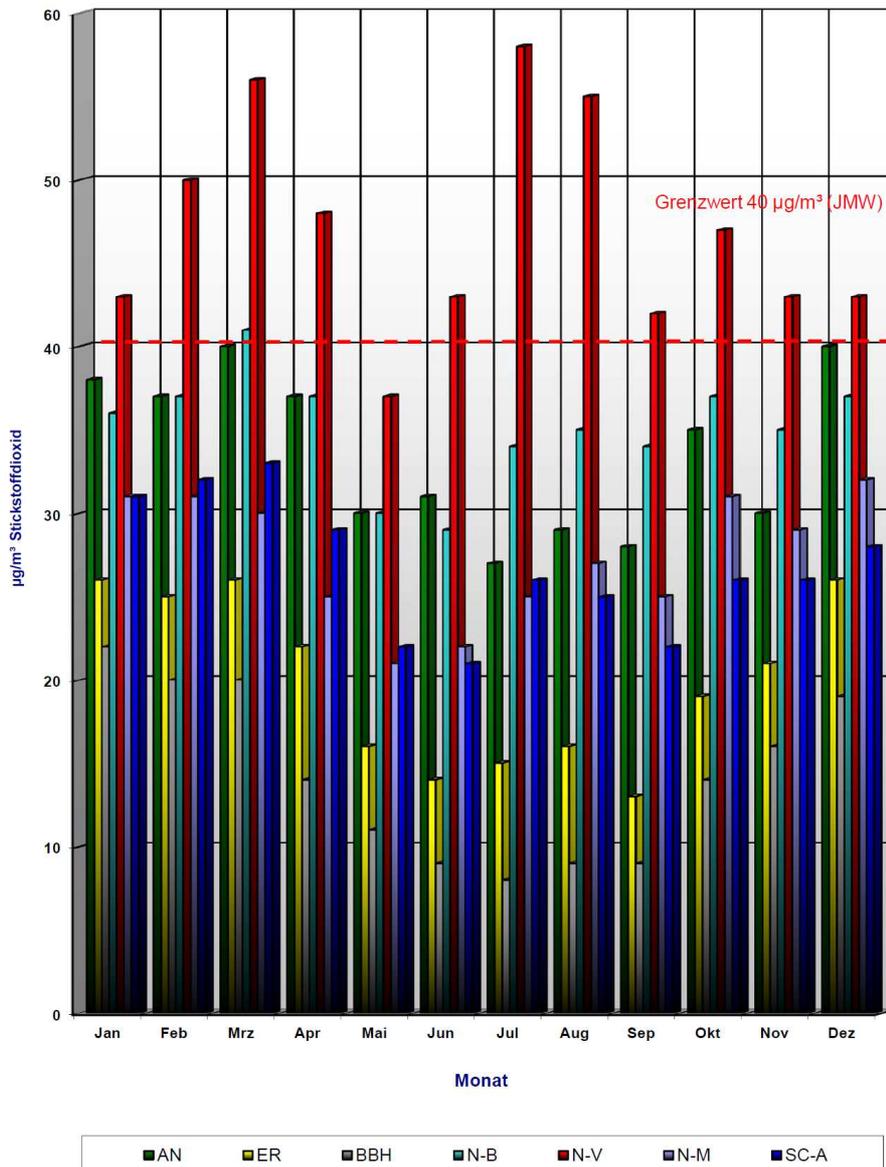


## 4. NO<sub>2</sub> Jahresmittelwerte

Monat													
LÜB Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	MW-2013
Ansbach	38	37	40	37	30	31	27	29	28	35	30	40	33
Erlangen	26	25	26	22	16	14	15	16	13	19	21	26	20
Burgbernheim	22	20	20	14	11	9	8	9	9	14	16	19	14
N-Bahnhof	36	37	41	37	30	29	34	35	34	37	35	37	35
N-Von der Tann	43	50	56	48	37	43	58	55	42	47	43	43	47
N-Muggenhof	31	31	30	25	21	22	25	27	25	31	29	32	27
Schwabach	31	32	33	29	22	21	26	25	22	26	26	28	27

### Stickstoffdioxid Monatsmittelwerte 2013

Daten: LfU Monatsberichte 2013



Wie auch in den Vorjahren kommt es an der LÜB Messstelle Nürnberg Von-der-Tann beim Jahresmittelwert für Stickstoffdioxid zu einer Überschreitung des zulässigen Grenzwertes von 40 µg/m<sup>3</sup>. Dort wurden im Jahresmittel 47 µg/m<sup>3</sup> gemessen, damit ergibt sich keine signifikante Änderung zum Vorjahreswert von 46 µg/m<sup>3</sup>. An allen anderen mittelfränkischen Messstellen wurde der Grenzwert eingehalten.

Der Grenzwert für die Stundenmittel für NO<sub>2</sub> wurde an allen Stationen unterschritten.