

## Messstelle DEBW147 Lederstraße in Reutlingen. Alle Messwerte über die ganzen Jahre der Messstation sind absolut nicht gesetzeskonform!

- Messstation und Messwerte waren bis Februar 2020 absolut nicht gesetzeskonform und **verstoßen gravierend gegen die Kriterien der 39. BImSchV!**
  - **Kein Gericht in Deutschland hat bisher die Standorte der Messstationen, die Auswertungen der Messergebnisse und die Rechtslage geprüft.**
  - Die gemessenen Werte an der Straße geben keine Auskunft über die Luftqualität in der gesamten Stadt (Umweltzone) in dem sich der Mensch überwiegend aufhält.
- **Urteil des BVerwG vom 10.10.2012 AZ: 9 A 19.11**
  - Die Erwägungsgründe und Folgerungen des BVerwG im Urteil vom 10.10.2012 treffen hinsichtlich der Bewertungsgutachten zu den Luftreinhalteplänen von Stuttgart, Reutlingen vollumfänglich zu.
  - Da die ausgewiesenen Überschreitungen der Jahresmittelwerte ausschließlich an Orten stattfanden in denen sich Einzelne nur vorübergehend aufhalten, belegen diese Jahresmittelwerte keine Überschreitungen nach der BImSchV.
  - Den angeordneten Fahrverboten und Einschränkungen fehlte von Anfang an eine sachliche Begründung nach der BImSchV.

## Darstellung NO<sub>2</sub>-Werte von der Messstelle DEBW147 Lederstraße in Reutlingen für 2019 und 2020

- **Als Verursacher der NO<sub>2</sub>-Immissionsbelastung liegt der Verkehr deutlich unterhalb 50%**

### Diagramm 1:

#### **Vergleich des LUBW NO<sub>2</sub>-Januar-Werts 2020 gegenüber dem tatsächlichen Wert an der Messstation Lederstraße in Reutlingen 25% überhöhter NO<sub>2</sub>-Wert (LUBW) 57 µg/m<sup>3</sup> anstelle 44 µg/m<sup>3</sup>**

Sehr hohe NO<sub>2</sub> Werte durch die Baustelleneinschalung der Messstelle im Zeitraum vom 07. Januar bis 19. Januar 2020

- Messstation steht **ca. 3 cm** an der Wand
- Messabluft wird erneut in den Messeinlass angesaugt. D.h. die gleichen Schadstoffe werden mehrmals gemessen!
- Mangelhafte Luftzirkulation!
- Keine Hindernisfreiheit von 270 Grad!

**Während des Abbruchzeitraums verstoßen die Messstation und die Messwerte gravierend gegen alle Kriterien der 39. BImSchV!  
Deshalb müssen die Messwerte während des Abbruchzeitraums eliminiert werden.**

### Diagramm 2:

#### **Vergleich der unrichtigen NO<sub>2</sub>-Werte der LUBW mit den tatsächlichen Werten vom 1. Quartal 2020 und 1. Halbjahr 2020**

- 1. Quartal 2020 14% erhöhte Wertangaben 40 µg/m<sup>3</sup> anstelle 35 µg/m<sup>3</sup>
- 1. Halbjahr 2020 13% erhöhte Wertangaben 37 µg/m<sup>3</sup> anstelle 34 µg/m<sup>3</sup>

### Diagramm 3:

#### **Vergleich der NO<sub>2</sub> Monatsmittelwert- 2019 mit 2020**

Große Differenz

Monatswerte 2020 liegen zwischen 11 µg/m<sup>3</sup> bis 26 µg/m<sup>3</sup> unter den 2019 Monatswerten

D.h. 2020 Werte sind zwischen 24% bis 43% niedriger

**Dies ist ein klares Zeichen, dass die Messstation bis 2020 nicht gesetzeskonform aufgestellt war und teilweise auch heute noch ist.  
Die baulichen Maßnahmen der Stadt Reutlingen waren sehr teuer, aber richtig und führten zur einer erheblichen Minderung der NO<sub>2</sub>-Werte!**

### Diagramm 4:

#### **Vergleich der NO<sub>2</sub> Jahresmittelwerte August 2019 bis Juli 2020**

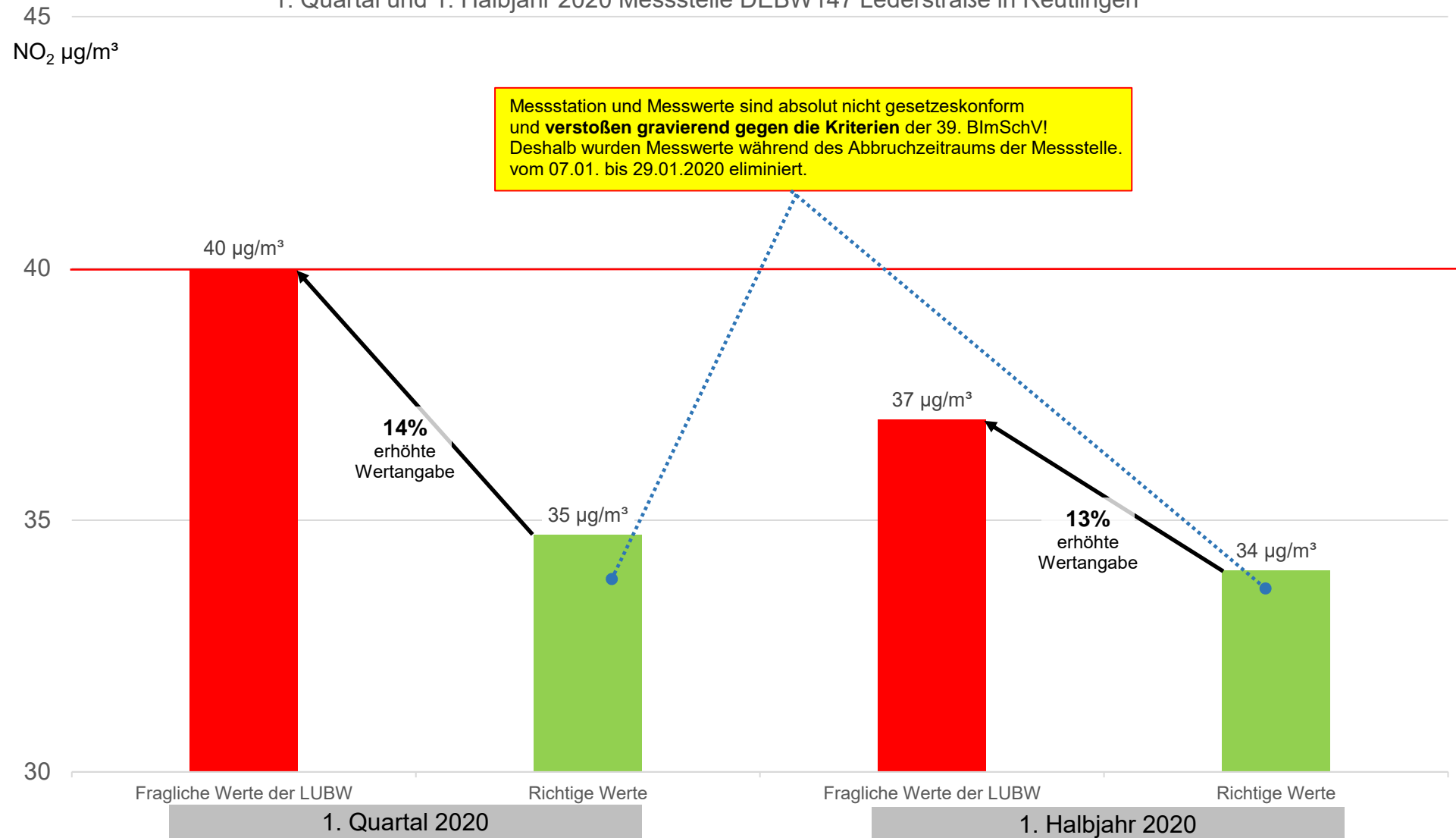
### Diagramm 5:

#### **Vergleich der NO<sub>2</sub> Monatsmittelwerte 2019 mit 2020 Messstelle DEBW027 Hintergrundmessung Pomologie in Reutlingen**

Diagramm 1:  
Vergleich des LUBW NO<sub>2</sub>-Januar-Werts 2020 gegen über dem tatsächlichen Wert an der Messstelle Lederstraße in Reutlingen



Diagramm 2:  
Vergleich der unrichtigen NO<sub>2</sub> - Werte der LUBW mit den gesetzeskonformen Messwerte  
1. Quartal und 1. Halbjahr 2020 Messstelle DEBW147 Lederstraße in Reutlingen



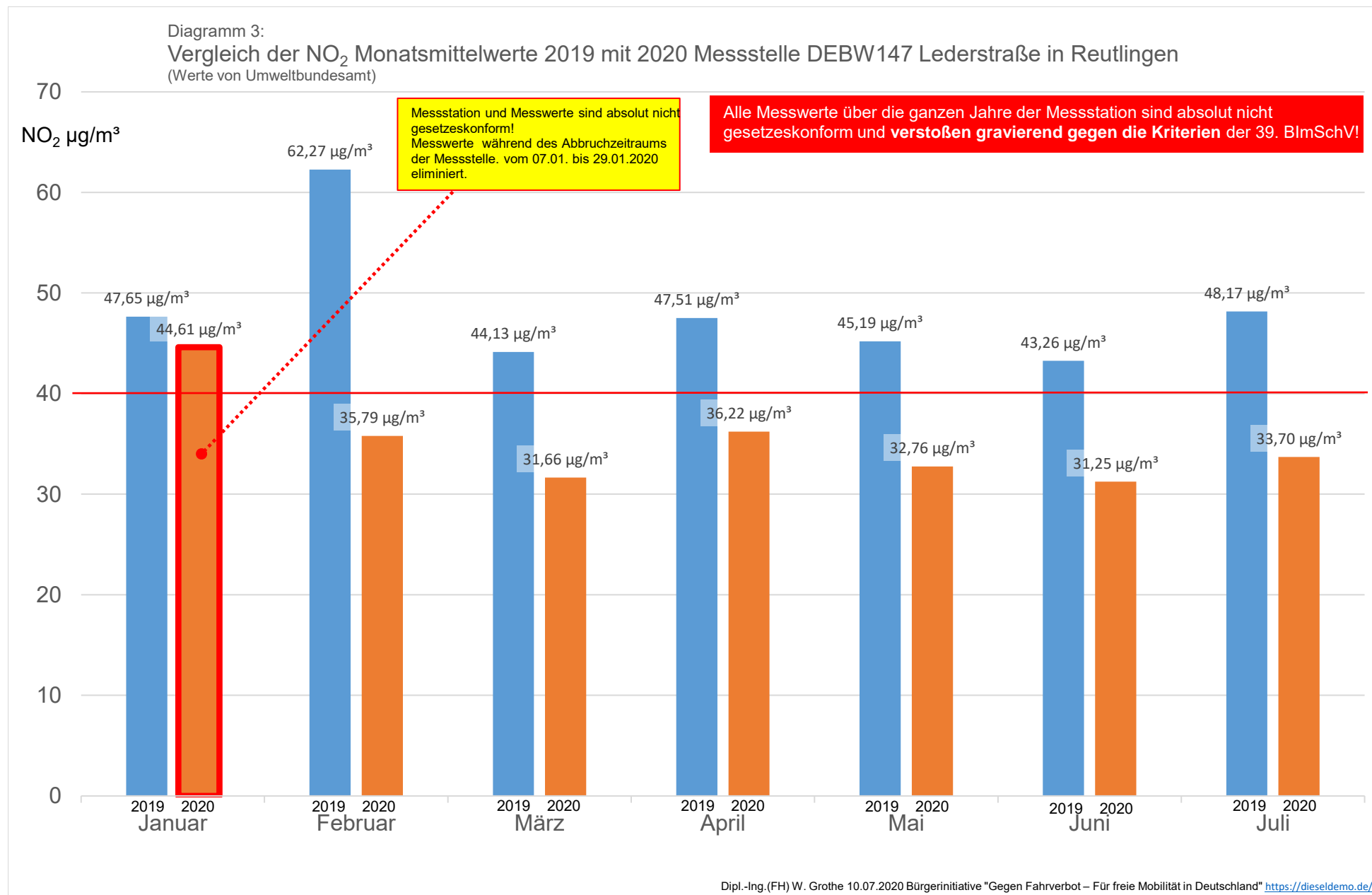


Diagramm 4:  
Vergleich der NO<sub>2</sub> Jahresmittelwerte von August 2019 bis Juli 2020 Messstellen in Reutlingen

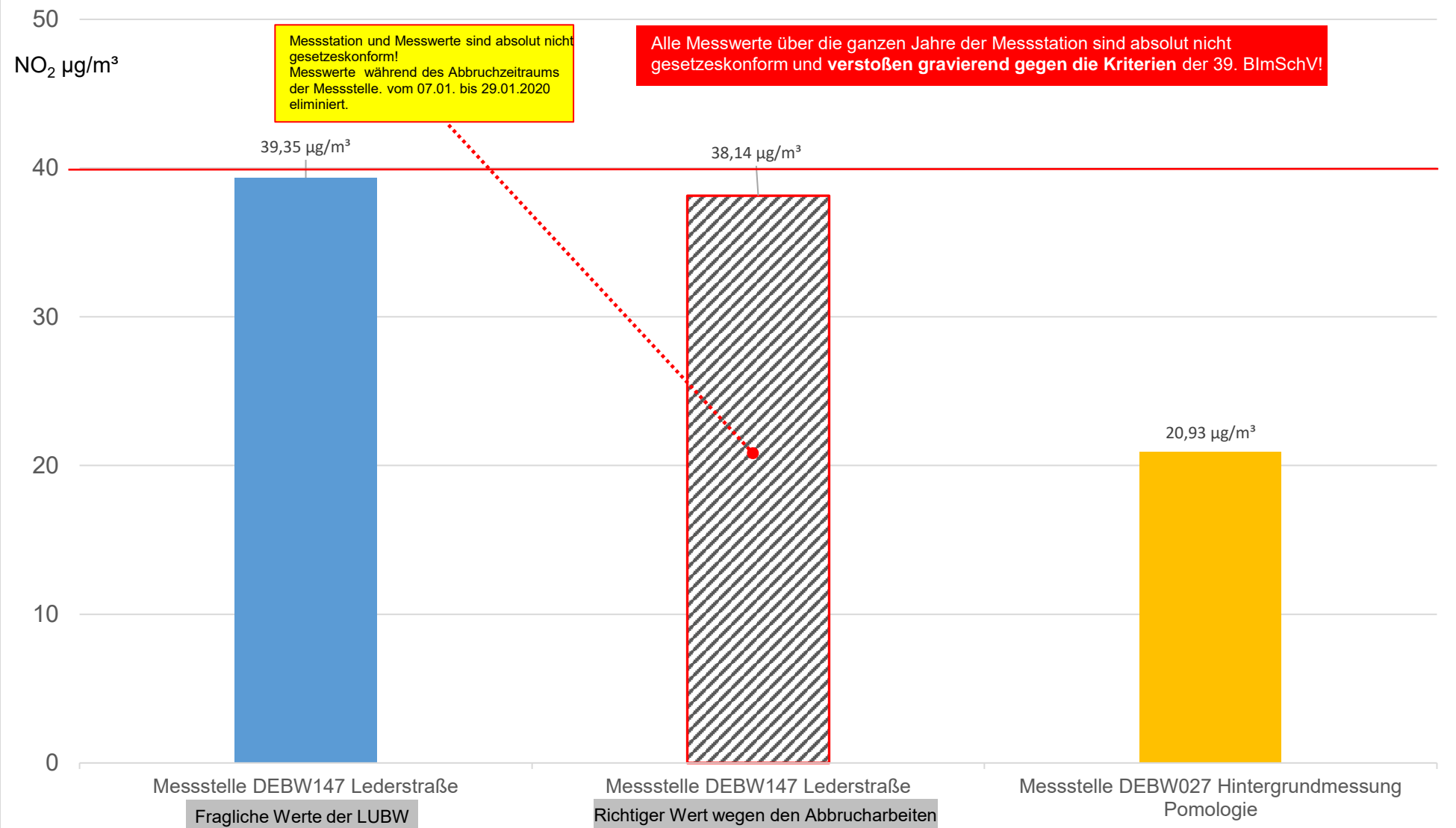


Diagramm 5:  
 Vergleich der NO<sub>2</sub> Monatsmittelwerte 2019 mit 2020  
 Messstelle DEBW027 Hintergrundmessung Pomologie in Reutlingen (Werte von Umweltbundesamt)

