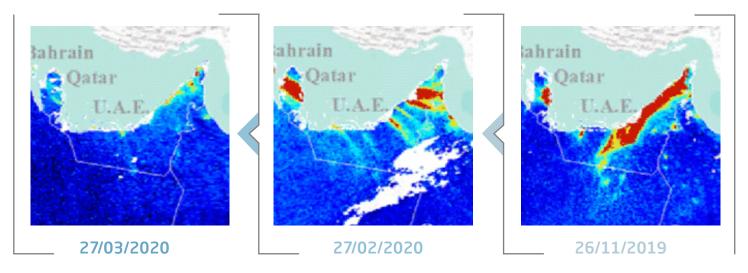


# تأثير الإجراءات الاحترازية المصاحبة لـلكوفيد - 19 على جودة الهواء في الدولة

### تركيز ثاني أكسيد النيتروجين على مستوى الدولة:

سجلت معدلات ثاني أكسيد النيتروجين على المستويين العالمي والمحلي انخفاضاً واضــحاً نتيجــة تقييــد حركــة النقــل فــي معظــم دول العالم في إطار الإجراءات الاحترازية المتخذة للحد من تفشى عدوى فيروس كوفيد - 19.

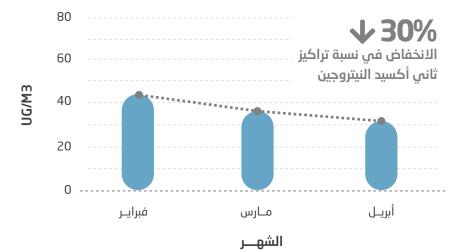


المصدر: مركــز محمــد بــن راشــد للفضــاء

## نسبة تراكيز ثاني أكسيد النيتروجين على المستوى الوطني:

تشير سجلات وزارة التغير المناخي والبيئة إلى تباين نسب انخفاض ثاني أكسيــد النيتروجيــن في دولة الإمارات مـن منطقــة إلـــى أخــرى. وتراوحت ما بين %10 إلى %71.

وبشكــل عــام بلــغ متوســط الانخفــاض على مستوى الدولة %30 خلال الفترة الممتدة من أول فبراير وحتى نهاية إبريل 2020.



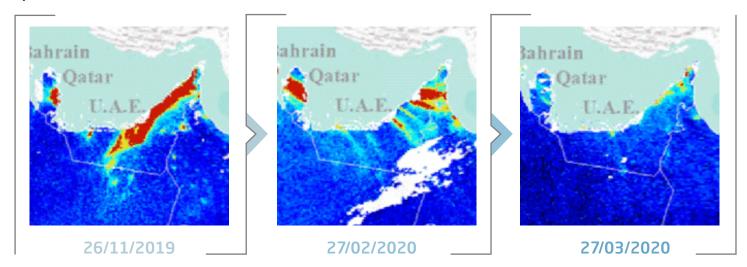




# The Impact of COVID-19 Precautionary Measures on Air Quality in the UAE

### Concentrations of nitrogen dioxide:

The global and local concentrations of nitrogen dioxide saw a notable decline due to the restrictions on transportation that were imposed around the world as part of the precautionary measures taken to limit the spread of COVID-19.



Source: Mohammed Bin Rashid Space Centre (MBRSC)

### **Concentration of nitrogen dioxide in the UAE:**

The Ministry of Climate Change and Environment has recorded a drop in the concentration of nitrogen dioxide that varied between different areas, ranging from 10% to 71%.

Overall, the average decline across the country between February 1 and April 30, 2020, amounted to 30%.

