

Protokoll der am 20.09.2018 durchgeführten Messungen mit dem mobilen Gasmesswagen

Berichtersteller

Messort: Stavern Kiesbergstr. Südlicher Fuß des Radarhügels (52.80441/7.43087)

Messzeit: 20.09.2018 von ca. 11 Uhr bis 15 Uhr

Eingesetzte Messgeräte: Ansyco DX4000 FTIR (CO/CO₂/SO₂/...)
 Siemens Ultramat 23 (CO/CO₂)
 ecophysics CLD 844 (Stickoxide (NO/NO_x))
 Dräger X-AM 5x00 tragbare Gaswarner 2 x (CO/H₂S/HCN)

Staubmessung: Staubsammelgerät GSA Gravikon PM4 (A- und E-Staub)

Ergebnis: Abhängig von der Windrichtung war vereinzelt Brandrauch am Messort wahrzunehmen, was sich auch jeweils in einem kurzzeitigen Anstieg der CO₂-Konzentration von 30 bis 40 ppm bemerkbar machte. Insgesamt waren die Messwerte unauffällig und lagen mit ihren Schwankungen innerhalb üblicher Messungenauigkeiten. Die Filterbelegung der Staubsammelgeräte war nicht ausreichend um diese analytisch auswerten zu können. Exemplarisch ist nachfolgend das Diagramm der FTIR-Messung wiedergegeben.

