

## Kalibrierlaboratorium

Rechtsperson Umweltbundesamt Gesellschaft mit beschränkter Haftung (UBA-GmbH)  
Spittelauer Lände 5, 1090 Wien  
Internet [www.umweltbundesamt.at](http://www.umweltbundesamt.at)  
Ident Nr. 0620  
Standort Kalibrierstelle für Luftqualität  
Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2009-07-29

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019  
EA-4/02:2013  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2020  
ILAC-P14:2013

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Umweltbundesamt Gesellschaft mit beschränkter Haftung (UBA-GmbH)  
 Kalibrierstelle für Luftqualität / (Ident.Nr.: 0620)

gültig ab: 08.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	<sup>1)</sup>	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
AA 026 (2018-07)	Volumenstrom von N <sub>2</sub> oder gereinigter Luft		2 bis 10000 ml/min Matrix: gereinigte Luft und N <sub>2</sub>	0,4 % relativ	Kalibrierungen von Volumenströmen gemäß ISO 14511	Volumen strömender Gase
VA007 (2019-07)	O <sub>3</sub> in Luft	✓	0 bis 450 nmol/mol Matrix: gereinigte Luft	[1,1 nmol/mol, 0,023 • x <sub>O<sub>3</sub></sub> ], x <sub>O<sub>3</sub></sub> in nmol/mol	Messverfahren gemäß EN 14625 sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	O <sub>3</sub> in gereinigter Luft (Gasgemische)
VA009_CO (2020-12)	CO in Luft	✓	0 bis 100 µmol/mol Matrix: gereinigte Luft	1,5 % relativ, mindestens aber 0,1 µmol/mol	Kalibrierungen gemäß EN 14626 sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	CO in gereinigter Luft (Gasgemische)
VA009_NO (2020-12)	NO in Luft	✓	0 bis 1000 nmol/mol Matrix: gereinigte Luft	1,5 % relativ, mindestens aber 3 nmol/mol	Kalibrierungen gemäß EN 14211, sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	NO in gereinigter Luft (Gasgemische)
VA009_SO2 (2020-12)	SO <sub>2</sub> in Luft	✓	0 bis 400 nmol/mol Matrix: gereinigte Luft	1,5 % relativ, mindestens aber 2 nmol/mol	Messverfahren gemäß EN 14212, sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	SO <sub>2</sub> in gereinigter Luft (Gasgemische)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Umweltbundesamt Gesellschaft mit beschränkter Haftung (UBA-GmbH)  
Kalibrierstelle für Luftqualität / (Ident.Nr.: 0620)

gültig ab: 08.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	<sup>1)</sup>	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
-----------------------------	----------------	---------------	---------------------------------------	------------------	---	-------------------------

1) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.