

Zur Qualitätskontrolle und -sicherung führt die Luftunion periodisch Ringversuche durch. Diese sind für die qualifizierten Messfirmen obligatorisch. In den letzten Jahren wurden folgende Ringversuche durchgeführt:

- Ringversuch 00: FID- und VOC-Messungen (Kategorien 5 und 6)
- Ringversuch 01: FID-Messung mit Prüfgas aus Dose (Kategorie 5) und rechnerische Auswertung von Emissionsmessungen
- Ringversuch 02: Feuerungsmessungen und Messen von Prüfgasen mit Störkomponenten (Kategorien 1 und 2)
- Ringversuch 03: Messen von Prüfgasen mit Störkomponenten (analog Feuerungsanlagen) aus Flaschengasen
- Ringversuch 09: Messen von Staub, Kohlenmonoxid und Sauerstoff (Kategorie 3)
- Ringversuch 11: VOC-Messungen (Kategorie 5)
- Ringversuch 13: Feuerungsmessungen und Messen von Prüfgasen mit Störkomponenten (Kategorien 1 und 2)
- Wiederholungs-Ringversuch 14: Feuerungsabgase

Fragen Sie bitte die von Ihnen ausgewählte Messfirma, ob sie an diesen Ringversuchen teilgenommen hat und ob sie erfolgreich war (für den Ringversuch 03 wurden erstmals Qualitäts-Zertifikate ausgegeben).

Name/Adresse	Verantwortlich	Kategorien	Weitere Fachbereiche
Acontec AG FL-9494 Schaan	Jürgen Beckbissinger Tel.: 00423 230 07 88 Fax: 00423 230 07 89 info@acontec.com www.acontec.com	1,2,3,4,5,6,7,8	Immissionen, Innenraumluf, Geruch, Arbeitshygiene
Acontec AG 7000 Chur	Jürgen Beckbissinger Tel.: 081 253 07 37 Fax: 081 253 07 39 info@acontec.com www.acontec.com	1,2,3,4,5,6,7,8	Immissionen, Innenraumluf, Geruch, Arbeitshygiene
AG3 sagl. 6802 Rivera	Gianbattista Agostini Tel.: 091 829 01 48 Fax: info@ag-3.ch www.ag-3.ch	1,2,(3)	
Airmes AG 3422 Kirchberg	Dr. Joachim Elsig Tel.: 032 666 30 15 Fax: 032 666 30 11 info@airmes.ch www.airmes.ch	1,2,3,4,5,6,7,8	Immissionen, Innenraummessungen, Geruch, Arbeitshygiene
ECO SWISS Lufthygienemessungen 8006 Zürich	Eric Knoll Tel.: 043 300 50 70 Fax: eric.knoll@eco-swiss.ch www.eco-swiss.ch	1,2,3,4,5,6,7	
EMIcon GmbH Abluftkontrolle und Akustik 4057 Basel	Martin Suter Tel.: 061 633 10 05 Fax: info@emicon.ch www.emicon.ch	1,2,3,4,5,6,7,(8)	Anlagenbetreuung, Langzeitmessungen, gaschromatographische Einzelstoffmessungen
Ems-Chemie AG Abteilung Umweltschutz und Sicherheit 7013 Domat/Ems	Joachim Maigut Tel.: 081 632 65 08 Fax: 081 632 74 70 joachim.maigut@emsservices.ch www.emsservices.ch	3,5	

Name/Adresse	Verantwortlich	Kategorien	Weitere Fachbereiche
Hitachi Zosen Inova AG Labor 8037 Zürich	Dr. Arnold Kirill Tikhomirov Tel.: 044 277 11 26 Fax: 044 277 14 24 kirill.tikhomirov@hz-inova.com www.hz-inova.com	(1),(2),(3),(4),(5),(6),(7),(8)	
Kost + Partner AG Team Luft und Energie 6210 Sursee	Michael Fellmann Tel.: 041 926 06 06 Fax: luftreinhaltung@kost-partner.ch www.kost-partner.ch	1,2,3,4,5,6	
Lonza AG SGU Umweltlabor 3930 Visp	Manuel Happe Tel.: 027 948 55 58 Fax: 027 947 51 11 manuel.happe@lonza.com www.lonza.com	2,4,5,6	
MEGEM Emissionsmessu 3661 Uetendorf	Heinz Thomann Tel.: 033 552 10 20 Fax: info@megem.ch www.megem.ch	1,2,3	
Mess-bar 4513 Langendorf	Tobias Koeninger Tel.: 032 621 12 17 Fax: 032 621 12 18 info@mess-bar.ch www.mess-bar.ch	1,2,3,4	
Müller-BBM Industry Sol 72770 Reutlingen	Jan Christopher König Tel.: 079 330 12 98 Fax: +49 (7121) 90921-11 christopher.koenig@mbbm.com www.MuellerBBM.de	1,2,3,4,5,(6),7,8	Immissionen, Innenraumluf, Geruch, Arbeitshygiene, Feuerraummessungen
NoxaQuant GmbH 8194 Hüntwangen	Christian Sprecher Tel.: 043 536 67 06 Fax: 043 536 67 06 christian.sprecher@noxaquant.ch www.noxaquant.ch	1,2,3,4,5,6,7,8	
Tino Wehrli Emissionsmessungen 5103 Möriken	Tino Wehrli Tel.: 062 893 40 11 Fax: 062 893 40 19 postmaster@tino-wehrli.ch www.tino-wehrli.ch	1,2,3,5	
Tino Wehrli Emissionsmessungen 8700 Küsnacht	Tino Wehrli Tel.: 044 271 20 60 Fax: 044 461 28 25 postmaster@tino-wehrli.ch www.tino-wehrli.ch	1,2,3,5	

WANNER Expert GmbH
Emissionsmessungen
4500 Solothurn

Marcel Schneeberger
Tel.: 032 622 88 35
Fax: 032 622 88 36
messen@wanner-expert.ch
www.wanner-expert.ch

1,2,3,4,5,6,7,(8)

Immissionen,
Innenraum-Messungen,
Messen von Porenluft bei
Altlasten

Anhang Messkategorien

- 1 Feuerungskontrolle
- 2 kontinuierliche Gasmessungen (z. B. von Feuerungsanlagen)
- 3 Gesamtstaubmessung
- 4 Messung anorganischer Gase und Dämpfe (anreichernd mit Laboranalysen, z. B. HCl, HF, NH₃)
- 5 Kontinuierliche Messung organischer Substanzen (z. B. VOC)
- 6 Messung organischer Gase und Dämpfe (anreichernd mit Laboranalysen, z. B. Lösemittel)
- 7 Messung von Schwermetallen
- 8 Spezialmessungen (z. B. PAH, PCB, Dioxine/Furane)