

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
<b>Acontec AG</b> 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
<b>Acontec AG</b> 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
<b>AG3 sagl.</b> 6802 Rivera	Gianbattista Agostini Tel.: 091 829 01 48 Fax: info@ag-3.ch www.ag-3.ch	1,2,(5)	
<b>Airmes AG</b> 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
<b>Cimo</b> Laboratoire central 1870 Monthey	Miriam Guillamon Tel.: 024 470 31 55 Fax: 024 470 39 19 miriam.guillamon@cimo.ch www.cimo.ch	1,2,3,4,5,6,7,8	
<b>ECO SWISS</b> 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	
<b>EMIcon GmbH</b> 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

Name/Adresse	Verantwortlich	Kategorien	Weitere Fachbereiche
<b>Ems-Chemie AG</b> 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	1,3,5	
<b>Kost + Partner AG</b> 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)	
<b>Lonza AG</b> SGU Umweltlabor 3930 Visp	Manuel Happe Tel.: 027 948 55 58 Fax: 027 947 51 11 manuel.happe@lonza.com www.lonza.com	3,4,5,6	
<b>MEGEM Emissionsmessu</b> 3661 Uetendorf	Heinz Thomann Tel.: 033 552 10 20 Fax: info@megem.ch www.megem.ch	1,2,3,4,5	
<b>Mess-bar</b> 4513 Langendorf	Tobias Koeninger Tel.: 032 621 12 17 Fax: 032 621 12 18 info@mess-bar.ch www.mess-bar.ch	1,2,3,4,5	
<b>Müller-BBM Industry Sol</b> 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
<b>NoxaQuant GmbH</b> 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	
<b>Tino Wehrli</b> 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	
<b>Tino Wehrli</b> Emissionsmessungen 8700 Küssnacht	Tino Wehrli Tel.: 044 271 20 60 Fax: 044 461 28 25 postmaster@tino-wehrli.ch www.tino-wehrli.ch	1,2,3,5	

---

**W. Natter, Lufthygiene,**  
Lufthygiene,  
Messtechnik, Beratungen  
7418 Tomils

Werner Natter  
Tel.: 081 630 13 85  
Fax:  
info@wnatter.ch  
www.wnatter.ch

1,2,3

---

**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, NH<sub>3</sub>)
- 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)