



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft



II. Informationstag Meteorologie und Umweltdienste in Mitteldeutschland Do., 02.11.2017, Moritzbastei Leipzig

DMG eV Sektion Mitteldeutschland



II. Informationstag Meteorologie und Umweltdienste in Mitteldeutschland Do., 02.11.2017, Moritzbastei Leipzig

Unterstützt von:

Büro für Immissionsprognosen

Dipl.-Met. André Zorn
Triftstraße 2
99330 Frankenhain



UTK - EcoSens GmbH Zeitz
Platanenweg 45
D-06712 Zeitz
www.utk-ecosens.com



LEM Ingenieurbüro Last- und
Energiemanagement
Moschelesstr. 7
D-04109 Leipzig
www.lem-software.com

Fischer®
Feingerätebau K. Fischer GmbH
Venusberger Straße 24
09430 Drebach



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft



METEOROLOGIE

Physik, Chemie, Biologie

Teilgebiet der Geophysik, das die Vorgänge und Gesetzmäßigkeiten in der Lufthülle der Erde sowie Wetterkunde und Klimatologie umfasst (DUDEN; 2015)

DIE DMG e.V.

Die **Deutsche Meteorologische Gesellschaft e. V. (DMG)** ist ein eingetragener, gemeinnütziger Verein, der sich zum Ziel gesetzt hat, im weiten Feld der reinen und der angewandten Meteorologie die Wissenschaft zu fördern sowie meteorologisches Wissen zu verbreiten.

Die DMG steht nicht ausschließlich Meteorologen, sondern auch Wissenschaftlern verwandter Fachbereiche, anderen wissenschaftlichen Gesellschaften, sowie Firmen und Laien, welche ähnliche Ziele wie die DMG fördern oder die Ziele der DMG unterstützen wollen, offen.

Die DMG führt keine eigenen Forschungsaufgaben durch. Vielmehr bietet sie ihren derzeit ca. 1800 Mitgliedern ein Forum für wissenschaftliche Information und Diskussion.

Die DMG fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs



Struktur der DMG: Sektionen

Mitteldeutschland

München

Rheinland

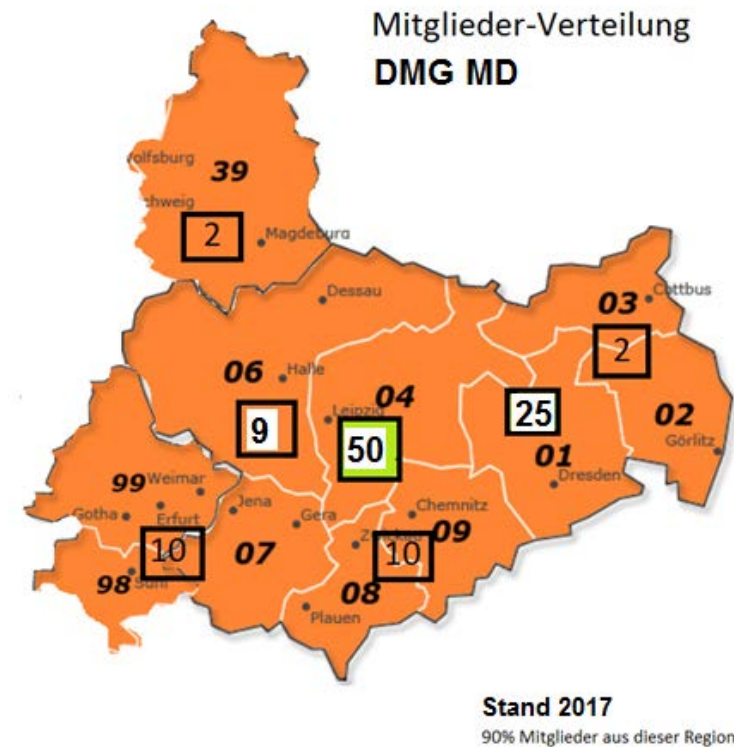


Mitglieder im Jahr 2014

Überblick DMG-Mitglieder (Stand: 31.12.2014)

Gesamtmitgliederzahl	1841
davon weiblich	494
davon männlich	1332
davon Institutionen	15

Regionale Verteilung unserer Mitglieder Sektion Mitteldeutschland)

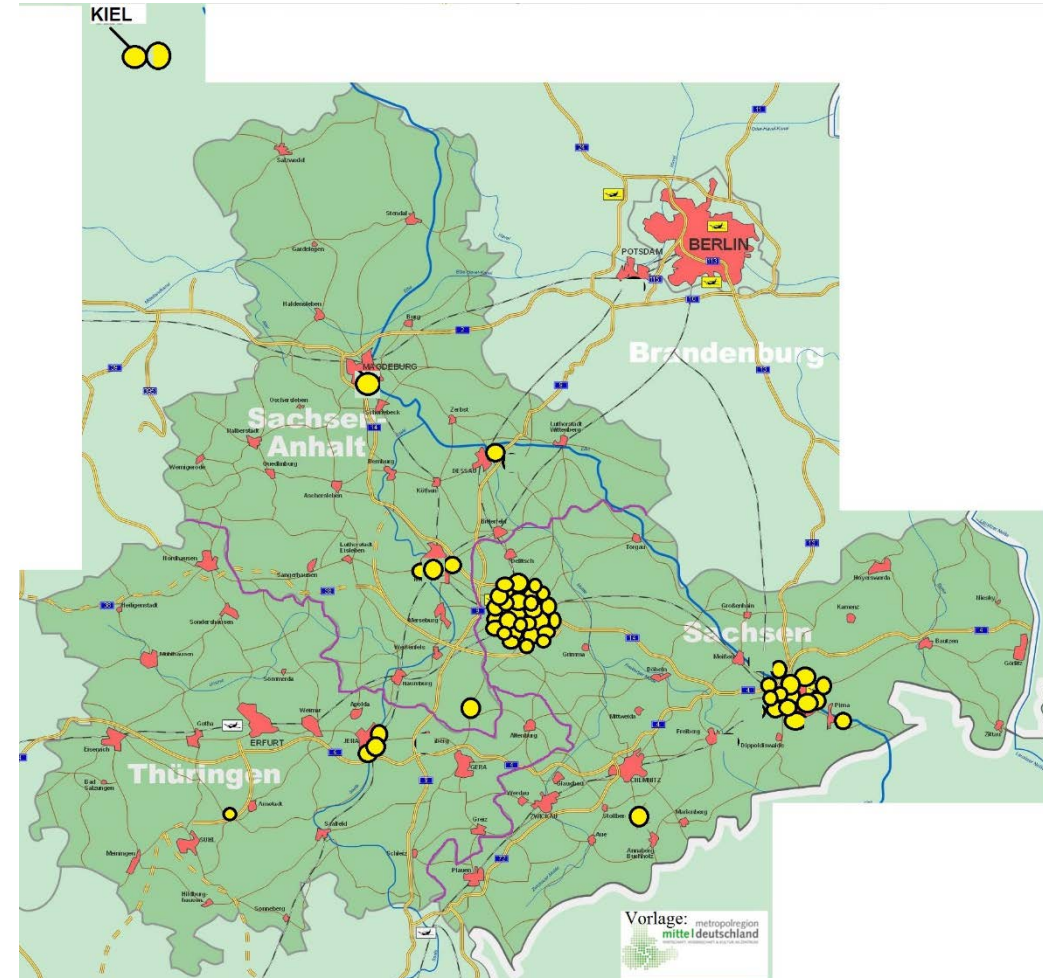
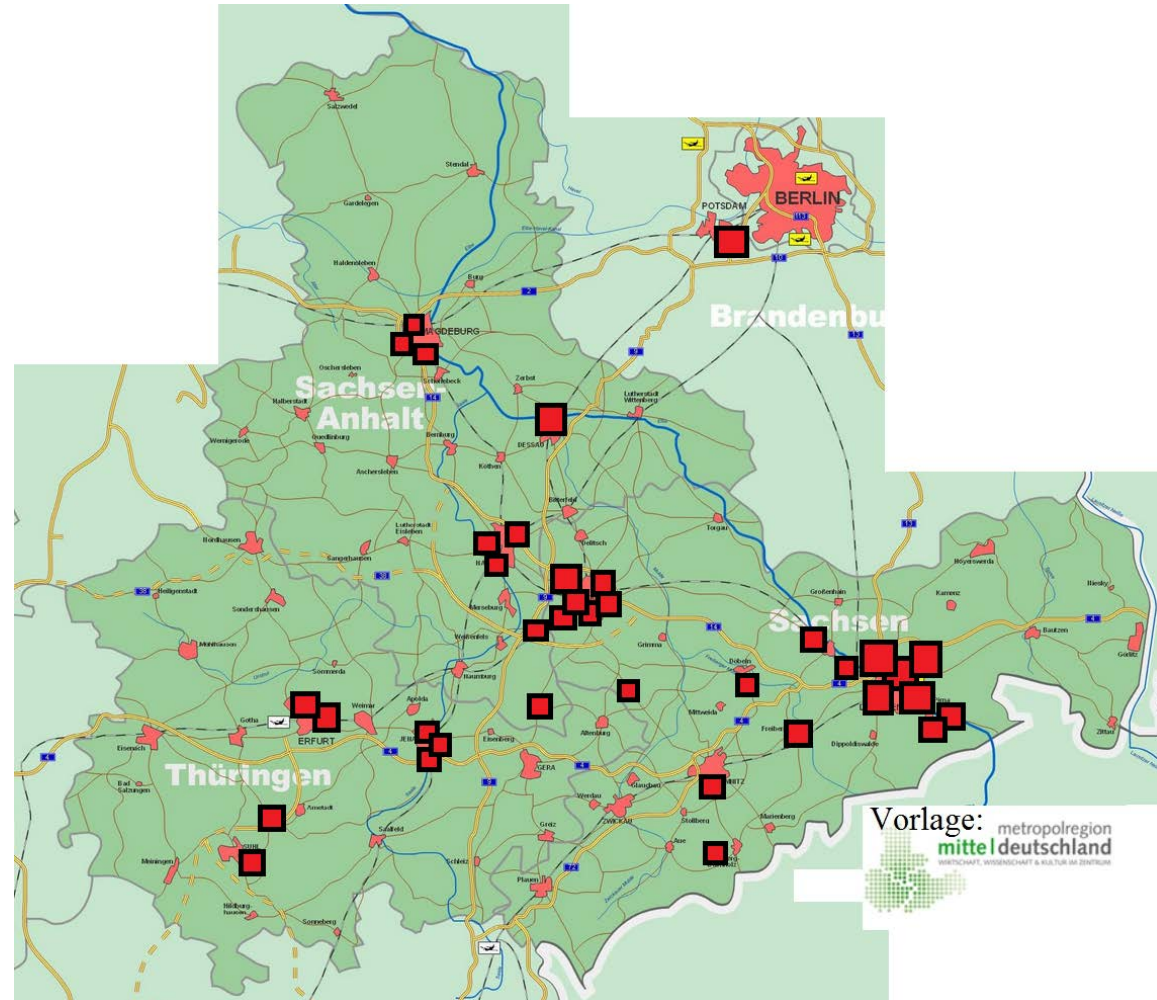


2015: Mitteldeutschland: ~100 Mitglieder

2017: Mitteldeutschland: ~120 Mitglieder

MITTELDEUTSCHLAND
WO werden meteorologische
Informationen genutzt
oder auf meteorologischen
Informationen basierende
Dienstleistungen erbracht:

Woher kommen die
Teilnehmer am
Informationstag
Meteorologie und
Umweltdienste in
Mitteldeutschland





Ausgestalter des II. Informationstag Meteorologie und Umweltdienste in Mitteldeutschland

Die Sektion Mitteldeutschland der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, DMG e.V. veranstaltet einen

Informationstag Meteorologie und Umweltdienste in Mitteldeutschland

Sie wollen sich informieren: Wer beschäftigt sich mit Meteorologie/Umwelt auf welche Art in Mitteldeutschland?

Wann:	Do., 02.11.2017; 09-16:00Uhr
Wo:	Moritzbastei Leipzig, Universitätsstr.9, 04109 Leipzig

Beteiligte:

Umweltbundesamt Dessau

Sächsisches Landesamt f. Umwelt Dresden

Thüringer Landesanstalt f. Umwelt und Geologie, Jena

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Deutscher Wetterdienst Regionalzentrale Leipzig

Mitteldeutsches Klimabüro UFZ Leipzig

Amt für Umweltschutz der Stadt Leipzig

Staatsbetrieb Sachsenforst Pirna

Enercon WRDMS Magdeburg

Büro f. Immissionsprognosen, Frankenhain

UTK - EcoSens GmbH Zeitz

LEM Ingenieurbüro Last- und Energiemanagement Leipzig

Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG Markranstädt

Feingerätebau K. Fischer GmbH Drebach

Zorn Büro für Immissionsprognosen

TROPOS Leibniz-Institut für Troposphärenforschung Leipzig

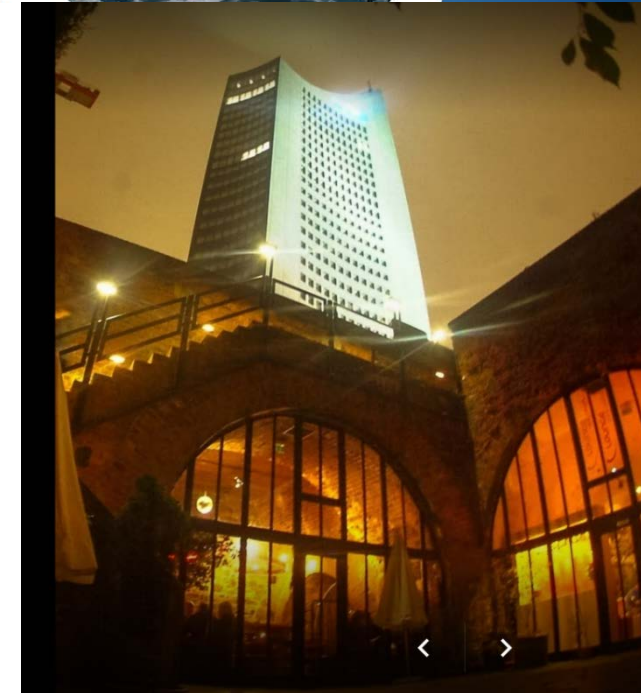
Leipziger Institut für Meteorologie

Institute f. Hydrologie u. Meteorologie TU Dresden, Tharandt

TU Bergakademie Freiberg

Friedrich - Schiller – Universität, Geoinformatik Jena

Bauhausuniversität Weimar





Das VORTRAGS-Programm

Informationstag Meteorologie und Umweltdienste in Mitteldeutschland
Do., 02.11.2017, Moritzbastei Leipzig, Universitätsstr.9, 04109 Leipzig

Zeit	Aktion	Akteur	Thema des Vortrags
Ab 8:00	Einlass	Posteraufstellung / Ausstellungsaufbau	
09:15	Eröffnung	A. Raabe, DMG MD	
09:30	V1	U. Dauert, UBA Dessau	Luftschadstoffvorhersagen unter Verwendung von Satellitenprodukten
09:45	V2	F. Böttcher DWD Leipzig	Aktuelle Agrarmeteorologische Projekte zur nachhaltigen Pflanzenschutz- und Düngungsoptimierung
10:00	V3	W. Albrecht, M. Unglaube; Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	Bestimmung des atmosphärischen Konvektionspotenzials über Sachsen-Anhalt
10:15	V4	T. Neumann, O. Bauer TLUG Thüringen	Verbundvorhaben ‚PhaenOPT‘
10:30	V5	A. Marx Mittedeutsches Klimabüro UFZ	Dürremonitor – eine Reaktion auf den Klimawandel
10:45	T1	A. Zorn	Einführung zum Experiment Olfaktometrie
11:00	Pause (Kaffee)	Poster / Technik-Präsentation	

11:00	Pause (Kaffee)	Poster / Technik-Präsentation	
11:30	V6	Ch. Kawe Amt f. Umweltschutz Leipzig	Gründachstrategie der Stadt Leipzig
11:45	V7	C. Berbig, Amt f. Umweltschutz Leipzig	Mesoskalige Stadtklimamodellierung
12:00	V8	S. Otto, LEM Leipzig	Optimierte Steuerung von Solar-und Windenergieanlagen
12:15	V9	N. Braun Enercon WRDMS Magdeburg	Meteorologie in der Standortbewertung von Windenergieanlagen
12:30	V10	C. Völker BU Weimar	Messung und Simulation des Raumklimas
12:45	Pause (Mittag)	Poster Technikausstellung/ Mittagspause	
13:45	V11	Chr. Bernhofer, TU Dresden	Studieren und Forschen in Dresden
14:00	V12	J. Matschullat, F. Zimmermann TU BA Freiberg	Umweltforschung in Freiberg
14:15	V13	F. Zander Uni Jena	Studieren und Forschen in Jena
14:30	V14	M. Wendisch LIM Uni Leipzig, I. Tegen TROPOS Leipzig	Studieren und Forschen in Leipzig

Das Programm PRAXIS und POSTER

Informationstag Meteorologie und Umweltdienste in Mitteldeutschland
 Do., 02.11.2017, Moritzbastei Leipzig, Universitätsstr.9, 04109 Leipzig

PRAXIS / POSTER / TECHNIK / DISKUSSION

14:45	Praxis	A. Zorn	Instrumentenkunde: Die Nase als Sensor in der Olfaktometrie.
15:30	Podium	DMG	Diskussionsrunde/Ende des InfoTages

	POSTER / Ausstellung	
1	F. Mallok, Feingerätebau K. Fischer GmbH Drebach	Technikausstellung Meteorologische Instrumente
2	F. Mallok, Feingerätebau K. Fischer GmbH Drebach	Ventilierte Strahlungsschutzhütten für Temperatur und Feuchte Messung
3	K. Schumacher, F. Finger Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG Markranstädt	Intelligente Feinstaubmessung in der Außenluft
4	A. Peters Staatsbetrieb Sachsenforst Pirna	System der Waldklimastationen
5	T. Neumann, O. Bauer TLUG	Arbeitsfelder Klimaagentur
6	J. Matschullat, F. Zimmermann TU BA Freiberg	TU BAF Studiengang und Qualifizierungen
7	R. Oestreicher UTK - EcoSens GmbH Zeitz	Umweltmesstechnik