

# **Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG)**

**[www.zamg.ac.at](http://www.zamg.ac.at)**

Die 1851 gegründete ZAMG ist der staatliche meteorologische und geophysikalische Dienst Österreichs.

Die Qualität der angebotenen Produkte und Dienstleistungen auf dem Stand der Wissenschaft wird durch Erkenntnisse aus Forschungs- und Entwicklungsprogrammen in Verbindung mit einer ständigen Weiterentwicklung der Methoden erreicht.

Die ZAMG ist in ihren Fachbereichen als Vertretung Österreichs in den einschlägigen internationalen Organisationen seit vielen Jahren anerkannt.

## **Organisation**

Die ZAMG hat ihre Zentrale in Wien und 4 Kundenservicestellen in ganz Österreich.

### **Zentrale**

Stamm- und Hauptsitz der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik ist die Hohe Warte 38 in Wien Döbling.

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

A-1190 Wien, Hohe Warte 38

Telefon: +43(0)1 36026

Fax: +43(0)1 36912 33

E-Mail: [dion@zamg.ac.at](mailto:dion@zamg.ac.at)

### **ZAMG Salzburg**

In Salzburg werden die regionalen Aufgaben der ZAMG für die Bundesländer Oberösterreich und Salzburg wahrgenommen.

Freisaalweg 16

5020 Salzburg

[salzburg@zamg.ac.at](mailto:salzburg@zamg.ac.at)

### **ZAMG Graz**

Die Außenstelle wurde 1996 gegründet und bietet maßgeschneiderte Dienstleistungen für die Steiermark an.

Klusemannstr. 21

8053 Graz

[graz@zamg.ac.at](mailto:graz@zamg.ac.at)

### **ZAMG Klagenfurt**

Das südlichste Bundesland Österreichs wird von der regionalen Kundenservicestelle für Kärnten mit Sitz in Klagenfurt betreut.

## Aufgaben

Der Aufgabenbereich der ZAMG umfasst alle Tätigkeiten eines nationalen meteorologischen und geophysikalischen Dienstes:

- Führung eines meteorologischen und geophysikalischen Messnetzes
- Herausgabe kundenorientierter Wetterprognosen
- Beratung in geophysikalischen Angelegenheiten
- Sammlung, Bearbeitung und Evidenthaltung der Ergebnisse meteorologischer und geophysikalischer Untersuchungen.
- Auskunfts-, Gutachter- und Beratungstätigkeit.
- Behandlung einschlägiger meteorologischer und geophysikalischer Fragen des Umweltschutzes.
- Information, Beratung und Warnung bei Krisen- und Störfällen, Natur- und Umweltkatastrophen.
- Arbeiten zur klimatologischen und geophysikalischen Landesaufnahme Österreichs.
- Anwendungsorientierte Forschung im gesamten Bereich der Meteorologie und Geophysik einschließlich ihrer Randgebiete.
- Zusammenarbeit mit in- und ausländischen sowie internationalen Institutionen auf dem Gebiet der Meteorologie und Geophysik.
- Förderung der internationalen Zusammenarbeit von Meteorologie und Geophysik mit anderen wissenschaftlichen Fachgebieten.

## Kundenorientierte Lösungen

### Beispiele für branchenspezifische Auskunfts- und Beratungstätigkeiten

Für **Bauprojekte** bieten wir eine umfassende Betreuung an:

- Erdbebengefährdung
- Bodenuntersuchungen
- Erschütterungsmessungen
- klimatologische und umweltmeteorologische Aspekte
- Wetterprognosen während der Bauphase

Dem **Energiesektor** liefern wir Informationen und Beratung für den effizienten Einsatz herkömmlicher und alternativer Ressourcen.

**Forschungsinstituten** und **Technikern** stehen unsere meteorologischen und geomagnetischen Messreihen zur Verfügung.

Für **Industrie und Gewerbe** erstellen wir im Rahmen von Umweltverträglichkeitsprüfungen Immissionsanalysen und -prognosen. Mit modernsten Geräten führen wir für Sie Messungen und Auswertungen zur Erfassung umweltmeteorologisch und umweltgeophysikalisch relevanter Daten durch.

In der **Landwirtschaft**, die stark von den Wetterbedingungen abhängig ist, fallen Entscheidungen für Ernte- und Beregnungszeitpunkt, Spritzmitteleinsatz, ... durch unserer Vorhersagen leichter.

Die **Medien** erhalten von uns aktuelle Meldungen und Wetterprognosen für einen Zeitraum bis zu 10 Tagen.

**Rechts- und Versicherungswesen** werden bei der Beurteilung von Schadensfällen durch unser umfangreiches Datenarchiv unterstützt.

Dem **Straßenwinterdienst** helfen unsere Prognosen die Verkehrssicherheit zu erhöhen, Personal- und Sachkosten zu senken und die Umwelt durch einen optimierten Einsatz von Streumitteln zu schonen.

**Tourismus, Alpinismus und Sport** profitieren sowohl von unseren spezifischen Prognosen als auch von unserem weltweiten Datenarchiv für Urlaubsplanung, Freizeitgestaltung, ...

Aufgaben der **Archäologie** und der **Altlastenauffindung** werden mit speziellen geophysikalischen Methoden gelöst.

## Unternehmensleitbild

Die Qualität der angebotenen Produkte und Dienstleistungen auf dem Stand der Wissenschaft wird durch Erkenntnisse aus Forschungs- und Entwicklungsprogrammen in Verbindung mit einer ständigen Weiterentwicklung der Methoden erreicht.

Die ZAMG ist in ihren Fachbereichen als Vertretung Österreichs in den einschlägigen internationalen Organisationen seit vielen Jahren anerkannt.

## Die Stärken der ZAMG sind:

- Kundenorientierung
- Verlässlichkeit
- Flexibilität
- Seriosität auf der Basis langjähriger Erfahrung
- Problemlösung durch Kompetenz in Forschung und Entwicklung
- motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Unabhängigkeit
- Kontinuität
- Regionalorientierung
- eigene flächendeckende Messnetze
- effizient wirtschaften
- interdisziplinäre Zusammenarbeit
- nationale und internationale Kooperationen

## Unternehmenspolitik

Unsere Partner kommen aus allen öffentlichen und privaten Bereichen.

Mit fortschrittlichsten Technologien sammeln wir weltweit meteorologische und geophysikalische Daten und verarbeiten sie mit modernster Informationstechnologie.

Unsere Zielsetzungen orientieren sich an den Erwartungshaltungen all unserer Interessenpartner:

### Gesellschaft / Kunde

Der Nutzwert unserer Dienste für die Anwender wird schwerpunktmäßig durch die Umsetzung folgender Ziele sichergestellt:

- Optimale Kundenorientierung
- Erfüllung der Erwartung der Gesellschaft, die sich in Form des gesetzlichen Auftrages widerspiegelt
- Marktführerschaft hinsichtlich Produktqualität (Pünktlichkeit, Verlässlichkeit) und relativen Marktanteil
- Optimiertes Erscheinungsbild
- Ständige Produktentwicklung am Stand der Wissenschaft
- Permanente Weiterentwicklung des Leistungsspektrums

## Mitarbeiter

Durch Personalauswahl und Weiterentwicklung auf höchstem Niveau stellen wir die soziale und fachliche Kompetenz der Mitarbeiter sicher.

## Internationale Zusammenarbeit

Organisationen mit besonderem Interesse am Wettergeschehen, wissenschaftliche Institutionen und weltweite Wetterdienste arbeiten mit der ZAMG zusammen.

### Internationale und nationale Organisationen aus dem Fachbereich Meteorologie

- ALDIS - Österreichisches Blitzortungssystem
- AUSTRO CONTROL - Information Flugwetterdienst
- CEDAR - Central European Environmental Data Request Facility
- CIPRA - Internationale Alpenschutzkommission
- COST - European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research
- ECMWF - Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersagen
- ECOMET - Kommerzielle Plattform und Interessensvertretung der europäischen staatlichen Wetterdienste
- ECSN - European Climate Support Network
- EMS - European Meteorological Society
- EUMETNET - The Network of European Meteorological Services

- EUMETSAT - European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites
- EUROMET - European Meteorological Education and Training
- European Phenology Network
- Institut für Meteorologie und Geophysik der Uni Wien
- Klimainformationssystem des Deutschen Wetterdienstes
- Lebensministerium - Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
- Luftgütebericht der Wiener Umweltschutzabteilung
- National Climate Data Center der USA
- ÖGM - Österreichische Meteorologische Gesellschaft
- ÖNORM
- RC LACE - Regional Cooperation for Limited Area Modelling in Central Europe
- UBA-Umweltbundesamt Österreich
- Umweltdaten Online der Wirtschaftskammer
- UDK - Umweltdatenkatalog Österreich
- WMO - World Meteorological Organisation
- Bundesweite Übersicht aller in Österreich verfügbarer Pegelstellen
- Wasserstandsnachrichten des Landes Niederösterreich
- Wasserstandsnachrichten des Landes Oberösterreich
- Wasserstandsnachrichten des Landes Steiermark
- Wasserstandsnachrichten des Landes Salzburg
- Wasserstandsnachrichten des Landes Tirol
- Aktuelle Wasserstandsnachrichten des Landes Vorarlberg
- Aktuelle Abflusswerte und Wasserstände der Flüsse Kärntens
- Aktuelle Seewasserstände Kärnten

### **Internationale und nationale Organisationen aus dem Fachbereich Geophysik**

- CTBTO - Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organisation
- EMSC - European Mediterranean Seismological Center
- ESC - European Seismological Commission
- FMI - Nordlichter und Magnetik (Finnland)
- GFZ - GeoForschungsZentrum Potsdam
- IASPEI - International Association Seismology and Physics of the Earth's Interior
- IPE - Institute of Physics of the Earth (Tschechien)
- IRM - Magnetik (Belgien)
- ISC - International Seismological Centre
- OGE - Österreichische Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik
- FDSN - Federation of Digital Seismograph Networks
- ORFEUS - Erdbeben (Niederlande)
- USGS - United States Geological Survey
- SED - Schweizer Erdbebendienst
- UCM - Universität Cyril und Method, Skopje
- ÖAI - Österreichisches Archäologisches Institut
- DAI - Deutsches Archäologisches Institut
- DST - Dipartimento della Scienza della Terra, Universität Triest
- IAGA - International Association of Geomagnetism and Aeronomy
- IPE - Institute for Physics of the Earth, Masaryk Universität, Brno

- LBI - Ludwig Boltzmann Institut für Archäologische Prospektion und Virtuelle Archäologie
- LMU - Ludwig Maximilians Universität, München
- ÖGK - Österreichische Geodätische Kommission
- RGZM - Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Mainz
- IMG - Inst. für Meteorologie u. Geophysik
- TU - Institut für Geodäsie und Geophysik
- GBA - Geologische Bundesanstalt

## Qualitätsmanagement

Die Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik als Teilrechtsfähige Einrichtung des Bundes ist ISO-zertifiziert.

Das Erneuerungs-Audit für ihr Qualitätsmanagementsystem wurde erfolgreich absolviert.

Der ZAMG wurde von der Quality Austria - Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH das entsprechende Zertifikat mit 11.11.2009 ausgestellt. Die ZAMG ist seit 10. Oktober 2003 nach "ISO 9001" zertifiziert.



ZAMG ISO 9001 Zertifikat (© ZAMG)

Die tägliche Wetterkarte sowie ein Kartenarchiv ab März 2010 finden sich unter

<http://www.zamg.ac.at/cms/de/wetter/wetterkarte>

Laufende Wetterprognosen für Österreich sowie für die einzelnen Bundesländer finden sich unter

<http://www.zamg.ac.at/cms/de/wetter/wetter-oesterreich>

Satellitenbilder und Animationen finden sich unter

<http://www.zamg.ac.at/cms/de/wetter/satellitenbild-animation>