

ÖSTERREICHISCHE PLATTFORM FÜR HUMAN-BIOMONITORING

Mission Statement

Die österreichische Plattform für Human-Biomonitoring wurde 2007 gegründet und fungiert seit 2016 als Beratungsgremium der Umweltministerin in Fragen des Human-Biomonitoring und der Gefahr und Risiken durch die Belastung mit Chemikalien.

Sie strebt die Förderung von Human-Biomonitoring in Österreich als Instrument des Gesundheits- und Umweltschutzes, zur Verbesserung der Risikobewertung von Chemikalien, zur Unterstützung nationaler Präventionsziele und zum Ausbau nationaler Kompetenz für Human-Biomonitoring an.

Die Umsetzung nationaler, europäischer und internationaler Vereinbarungen und Strategien (wie Gesundheitsziele Österreich, Mikroplastik-Aktionsplan, Initiativen des Europäischen Green Deal (unter anderem die europäische Nachhaltigkeitsstrategie für Chemikalien für eine nachhaltigere und schadstofffreie Umwelt), europäischer Umwelt-Gesundheitsprozess, Stockholm-Konvention, UN-Nachhaltigkeitsziele) soll unterstützt werden.

Die österreichische Plattform für Human-Biomonitoring soll zur Umsetzung umweltepidemiologischer Studien und zur Identifikation gesundheitsrelevanter Umweltfaktoren durch Human-Biomonitoring beitragen.

Unmittelbare Ziele sind daher eine Förderung der Kommunikation und Kooperation auf Bundes- und Landesebene. Dies soll durch Vernetzung auf administrativer, versorgender und wissenschaftlicher Ebene zur optimalen Ressourcennutzung sowie von Umwelt- und Gesundheitsagenden erreicht werden.

Durch Verbesserung der Kommunikation und Einbindung der Bundes-, Länder- und kommunalen Ebene sollen Human-Biomonitoring-Untersuchungen für „Hot Spots“ und gegebenenfalls nötige Risikomanagementmaßnahmen rasch und effizient erfolgen.

Die Planung von Forschungsaktivitäten auf einer breiten Basis sowie die Nutzung von Synergien aus europäischen und internationalen Forschungsförderungen, Netzwerken und Initiativen soll unterstützt werden.

Aktuelle Erkenntnisse sollen z.B. in Form von Veranstaltungen für die Fachöffentlichkeit und Informationen für die allgemeine Öffentlichkeit präsentiert und verbreitet werden und die wissenschaftlich fundierte Umwelt- und Gesundheitsberichterstattung in Österreich verstärken.

Die Mitglieder der österreichischen Plattform für Human-Biomonitoring bekennen sich zu diesen Zielen, weisen auf die Aktualität und Notwendigkeit der Thematik hin und ersuchen die teilnehmenden Institutionen die Positionierung der Österreichischen Plattform für Human-Biomonitoring durch Kommunikation und fördernde Maßnahmen zu unterstützen.

Anhang: Verzeichnis der Mitglieder

AUSTRIAN PLATFORM FOR HUMAN-BIOMONITORING

Mission Statement

The Austrian Platform for Human Biomonitoring was founded in 2007 and has been acting as an advisory body to the Austrian Minister of the Environment on human biomonitoring as well as hazards and risks from exposure to chemicals since 2016.

It aims to promote human biomonitoring in Austria as an instrument for health and environmental protection, improving the risk assessment of chemicals, supporting national prevention goals and developing national competence for human biomonitoring.

The implementation of national, European and international agreements and strategies (such as Health Targets Austria, Microplastic Action Plan, European Green Deal initiatives including the European Sustainability Strategy for Chemicals, European Environmental Health Process, Environmental Health Action Plan, Stockholm Convention, UN Sustainable Development Goals) should be facilitated.

The Austrian Platform for Human Biomonitoring contributes to the implementation of environmental epidemiological studies and the identification of health-relevant environmental factors through human biomonitoring.

Immediate goals are to promote communication and cooperation at federal and provincial government level. This is to be achieved through networking at the administrative, supply and scientific levels for the optimal use of resources and of environmental and health agendas.

By improving communication and involving the federal, provincial and municipal levels, human biomonitoring studies for "hot spots" and any necessary risk management measures are carried out quickly and efficiently.

The planning of research activities on a broad basis and the use of synergies from European and international research funding, networks and initiatives should be made possible.

Current findings are presented and disseminated e.g. in the form of events for the experts and information for the general public and to strengthen solid, scientific environmental and health reporting in Austria.

The members of the Austrian Platform for Human Biomonitoring commit themselves to these goals, point out the topicality and necessity of the subject and request the participating institutions to support the positioning of the Austrian Platform for Human Biomonitoring through communication and promotional measures.

Annex: List of members

Mitgliederverzeichnis/ List of Members

<u>Name</u>	<u>Institution /Affiliation</u>
Mag. Dr. Eva Bencsits	Landessanitätsdirektion Salzburg
Ass.-Prof. Priv.-Doz. Dr. med. Stephan Böse-O'Reilly, MPH	UMIT Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik, Department für Public Health, Versorgungsforschung und Health Technology Assessment
Priv.-Doz. Mag. Dr. Katharina Brugger	Gesundheit Österreich GmbH
Dr. Sabine Cladrowa	Umweltbundesamt, Fachliche Leitung Zero Pollution
Andreas Falk, MSc	CEO of BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH
Univ.-Prof. Dipl.-Chem. Dr. Jörg Feldmann	Universität Graz, Leitung TESLA, Analytische Chemie
Assistenzprof. Priv.-Doz. Mag. Dr. Johanna Gostner, ERT	Medizinische Universität Innsbruck, Institut für Medizinische Biochemie
Ao. Univ.-Prof. Dr. Bettina Grasl-Kraupp, ERT	Medizinische Universität Wien, Institut für Krebsforschung
Dr. Petra Gruber-Juhasz	Landessanitätsdirektion Salzburg
Assoc. Prof. Priv. Doz. Mag. Dr. Claudia Gundacker	Medizinische Universität, Institut für Medizinische Genetik
Mag. Dr. Christina Hartmann, MSc MScTox	Umweltbundesamt, Leitung Probenbank des Umweltbundesamtes
Mag. Dr. Thomas Jakl	BMK, SL Stv., Leitung Abt. V/5 Chemiepolitik und Biozide
Dr. Bernhard Jank	BMSGPK, Abt. III/A/6, Lebensmittelsicherheit; stoffliche und technologische Risiken, Gentechnik
Dr. Sonja Kapelari	BMA, Arbeitsinspektion
Prof. Dr. Jürgen König	Universität Wien, Leitung Inst. für Ernährungswissenschaften
Mag. Andreas Maier, MSc	BMSGPK, Abt. VII/A/4, Gesundheitsförderung und Prävention
Univ.-Prof. Dr. Doris Marko	Universität Wien, Leitung Institut für Lebensmittelchemie und Toxikologie
Prov.-Doz. Dr. Hanns Moshhammer	Medizinische Universität Wien, Center für Public Health, Leitung Institut für Umwelthygiene
Priv.-Doz. DI Dr. Winfried Neuhaus	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Center for Health & Bioresources
Assoz. Prof. Priv.-Doz. Mag. Dr. Herbert Oberacher	Medizinische Universität Innsbruck, Institut für Gerichtliche Medizin
Dr. Gerhard Orsolits	AUVA, Abt. für Unfallverhütung und Berufskrankheitenbekämpfung
Mag. Stefan Paireder	Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz (BMSGPK), Abteilung III/A/6, Lebensmittelsicherheit
Dr. Veronika Plichta	AGES, Abt. Risikobewertung
Dr. Michael Poteser	Medizinische Universität Wien, Center für Public Health, Institut für Umwelthygiene
Dr. Elke Rauscher-Gabernig	AGES, Abt. Risikobewertung
DI Martina Reisner-Oberlehner	BMK, Abt. V/5 Chemiepolitik und Biozide

Mag. pharm. Susanne Resch, MSc	BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH, Research Scientist
Univ.-Prof. DDr. Eva Schernhammer	Med. Univ. Wien, Leitung Abteilung Epidemiologie
Dr. Günther Siwetz	Landessanitätsdirektion Steiermark
DI Johann Steinwider	AGES, Leitung Abt. für Risikobewertung
Dr. Jan Stratil, Bsc, PhD	UMIT Tirol
Mag. (FH) Cornelia Stumptner	Medizinische Universität Graz, Diagnostik & Forschungsinstitut für Pathologie, BBMRI.at Executive Manager
Univ.-Prof. Dr. Kathrin Thedieck	Universität Innsbruck, Leitung Institut für Biochemie
Dr. Maria Uhl, MTox	Umweltbundesamt, Leitung Team Studien und Beratung, Vorsitz der Plattform
Prof. Dr. Benedikt Warth	Universität Wien, Leitung Global Exposomics & Biomonitoring Laboratory
Dr. Georg Wultsch	ÖAK, Öst. Ärztekammer
Prof. Dr. Kurt Zatloukal	Medizinische Universität Graz, Diagnostik und Forschungszentrum für Molekulare BioMedizin, BBMRI.at Direktor