

<b>MEMBER COUNTRY: Germany</b>						
<b>National Report to SCAR for year: 2009/10</b>						
<b>Activity</b>	<b>Contact Name</b>	<b>Address</b>	<b>Telephone</b>	<b>Fax</b>	<b>Email</b>	<b>Website</b>
<b>National SCAR Committee</b>						
National body being the member of SCAR	Dr. Birgit Scheibner-Münker	Deutsche Forschungsgemeinschaft, Postfach 20 50 04, 53170 Bonn - Bad Godesberg, Germany	+49-228-885-2328	+49-228-885-2777	<a href="mailto:Birgit.Scheibner-Munker@dfg.de">Birgit.Scheibner-Munker@dfg.de</a>	<a href="http://www.dfg.de">http://www.dfg.de</a>
Chairman of National SCAR committee	Prof. Dr. Günter Heinemann (past chair: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Dietrich)	Universität Trier, Umweltmeteorologie, 54286 Trier	+49-651-201-4623	+49-651-201-3817	<a href="mailto:heinemann@uni-trier.de">heinemann@uni-trier.de</a>	<a href="http://klima.uni-trier.de">http://klima.uni-trier.de</a>
Secretary of National SCAR committee	Dr.-Ing. Hans Oerter	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1347	+49 471 4831 1271	<a href="mailto:sekretariat@scar-iasc.de">sekretariat@scar-iasc.de</a>	<a href="http://www.scar-iasc.de">http://www.scar-iasc.de</a>
<b>SCAR Delegates:</b>						
<b>1) Delegate</b>	Prof. Dr. Karin Lochte	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1101	+49-471-4831-1102	<a href="mailto:Karin.Lochte@awi.de">Karin.Lochte@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
<b>2) Alternate Delegate</b>	Prof. Dr. Günter Heinemann	Universität Trier, Umweltmeteorologie, 54286 Trier	+49-651-201-4623	+49-651-201-3817	<a href="mailto:heinemann@uni-trier.de">heinemann@uni-trier.de</a>	<a href="http://klima.uni-trier.de">http://klima.uni-trier.de</a>
<b>Standing Scientific Groups</b>						
<b>Life Sciences</b>						
<b>1)</b>	Prof. Dr. Wilhelm Hagen	Universität Bremen, FB2 Marine Zoologie, Leobener Str., 28359 Bremen, Germany	+49 421 218 63030	+49 421 218 63055	<a href="mailto:whagen@uni-bremen.de">whagen@uni-bremen.de</a>	<a href="http://www.marzoo.uni-bremen.de">http://www.marzoo.uni-bremen.de</a>
<b>2)</b>	Dr. Joachim Plötz	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49 471 481 1309	+49 471 4831-1918	<a href="mailto:Joachim.Ploetz@awi.de">Joachim.Ploetz@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
<b>3)</b>	Dr. Hans-Ulrich Peter	Friedrich-Schiller-Universität Jena, AG Polar- & Ornitho-Ökologie, Dornburger Straße 159, 07743 Jena, Gemany	+49 3641 949 415	+49 3641 949 402	<a href="mailto:Hans-Ulrich.Peter@uni-jena.de">Hans-Ulrich.Peter@uni-jena.de</a>	<a href="http://www.uni-jena.de">http://www.uni-jena.de</a>

## National Report to SCAR - Template

<b>4)</b>	Prof. Dr. Angelika Brandt	Zoological Museum, University of Hamburg, Martin-Luther-King-Pl.3, 20146 Hamburg, Germany	+49-40-42838- 2278	+49-40-42838- 393	<a href="mailto:abrandt@zoologie.uni-hamburg.de">abrandt@zoologie.uni-hamburg.de</a>	<a href="http://www.uni-hamburg.de/fachbereiche-einrichtungen/biologie/">http://www.uni-hamburg.de/fachbereiche-einrichtungen/biologie/</a>
<b>Geosciences</b>						
<b>1)</b>	Dr. Detlef Damaske	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany	+49-511-643- 2692	+49-511-643- 3663	<a href="mailto:d.damaske@bgr.de">d.damaske@bgr.de</a>	<a href="http://www.bgr.de">http://www.bgr.de</a>
<b>2)</b>	Prof. Dr.-Ing. R. Dietrich	Technische Universität Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49 351 463 34652	+49-351-463- 37063	<a href="mailto:dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de">dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de</a>	<a href="http://www.tu-dresden.de">http://www.tu-dresden.de</a>
<b>3)</b>	Prof. Dr. L. Viereck-Götte	Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Geowissenschaften, Burgweg 11, 07749 Jena, Germany	+49-3641- 948720	+49-3641- 948662	<a href="mailto:lothar.viereck-goette@uni-jena.de">lothar.viereck-goette@uni-jena.de</a>	<a href="http://www.uni-jena.de">www.uni-jena.de</a>
<b>4)</b>	Dr. Rainer Gersonde	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831- 1203	+49-471-4831- 1419	<a href="mailto:Rainer.Gersonde@awi.de">Rainer.Gersonde@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
<b>Physical Sciences</b>						
<b>1)</b>	Dr.-Ing. Hans Oerter	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831- 1347	+49 471 4831 1271	<a href="mailto:Hans.Oerter@awi.de">Hans.Oerter@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
<b>2)</b>	Prof. Dr. Günther Heinemann	Fachbereich Vi Geographie / Geowissenschaften, Fach Umweltmeteorologie, 54286 Trier, Germany	+49-651-201- 4623	+49-651-201- 3817	<a href="mailto:heinemann@uni-trier.de">heinemann@uni-trier.de</a>	<a href="http://klima.uni-trier.de">http://klima.uni-trier.de</a>
<b>3)</b>	Dr. Christian Spiering	DESY, Platanenallee 6, 15738 Zeuthen, Germany	+49-33762- 77218	+49-33762- 77330	<a href="mailto:Christian.Spiering@desy.de">Christian.Spiering@desy.de</a>	<a href="http://www.desy.de">http://www.desy.de</a>
<b>4)</b>	Dr. Eberhard Fahrbach	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831- 1820	+49-471-4831- 1797	<a href="mailto:Eberhard.Fahrbach@awi.de">Eberhard.Fahrbach@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	Website
<b>Scientific Research Program</b>						
<b>Antarctic Climate Evolution (ACE)</b>						
National contact partner for ACE	Dr. Rainer Gersonde	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1203	+49-471-4831-1419	<a href="mailto:Rainer.Gersonde@awi.de">Rainer.Gersonde@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Radio echo sounding	Dr. Detlef Damaske	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany	+49-511-643-2692	+49-511-643-3663	<a href="mailto:d.damaske@bgr.de">d.damaske@bgr.de</a>	<a href="http://www.bgr.de">http://www.bgr.de</a>
<b>Antarctica and the Global Climate System (AGCS)</b>						
National contact partner for AGCS	Dr. Eberhard Fahrbach	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1820	+49-471-4831-1797	<a href="mailto:Eberhard.Fahrbach@awi.de">Eberhard.Fahrbach@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
<b>Evolution and Biodiversity in the Antarctic (EBA)</b>						
Member	Prof. Dr. Angelika Brandt	Zoological Museum, University of Hamburg, Martin-Luther-King-Pl.3, 20146 Hamburg, Germany	+49-40-42838-2278	+49-40-42838-393	<a href="mailto:abrandt@zoologie.uni-hamburg.de">abrandt@zoologie.uni-hamburg.de</a>	<a href="http://www.uni-hamburg.de/fachbereiche-einrichtungen/biologie/">http://www.uni-hamburg.de/fachbereiche-einrichtungen/biologie/</a>
WP4	PD Dr. Julian Gutt	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1333	+49-471-4831-1918	<a href="mailto:Julian.Gutt@awi.de">Julian.Gutt@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">www.awi.de</a>
WP1	Dr. Brigitte Hilbig	Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstr. 150/ Geb. ND05/753, 44780 Bochum, Germany			<a href="mailto:bhilbig@senckenberg.de">bhilbig@senckenberg.de</a>	
<b>Interhemispheric Conjugacy Effects in Solar-Terrestrial Aeronomy Research (ICESTAR)</b>						

## National Report to SCAR - Template

<b>Subglacial Antarctic lake Environments (SALE); finished in 2010</b>						
National contact partner for SALE	Dr. Christoph Mayer	Kommission für Glaziologie, Bayerische Akademie der Wissenschaften, Alfons-Goppel-Str. 11, 80539 München, Germany	+49-89-23921-1269	+49-89-23031-1100	christoph.mayer@lrz.badw-muenchen.de	http://www.glaziologie.de
<b>Activity</b>	<b>Contact Name</b>	<b>Address</b>	<b>Telephone</b>	<b>Fax</b>	<b>Email</b>	<b>Website</b>
<b>ACTION GROUPS:</b>						
SCAR History Group	PD Dr. Cornelia Lüdecke	Fernpass Strasse 3, 81373 München, Germany	+49-89-7256725	+49-89-7256725	C.Luedecke@lrz.uni-muenchen.de	http://www.scar.org/about/history/
Acoustics in the Marine Environment	Dr. Olaf Boebel	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1879	+49-471-4831-1797	<a href="mailto:Olaf.Boebel@awi.de">Olaf.Boebel@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Sub-Ice Geological Exploration (SIGE)	Dr. Detlef Damaske	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany	+49-511-643-2692	+49-511-643-3663	<a href="mailto:d.damaske@bgr.de">d.damaske@bgr.de</a>	
Continuous Plankton Recorder (CPR)	Prof. Dr. Ulrich Bathmann	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1275	+49-471-4831-1149	<a href="mailto:Ulrich.Bathmann@awi.de">Ulrich.Bathmann@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Biological Monitoring						
Census of Antarctic Marine Life (CAML)	PD Dr. Julian Gutt	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1333	+49-471-4831-1918	<a href="mailto:Julian.Gutt@awi.de">Julian.Gutt@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
	Prof. Dr. Angelika Brandt	Zoological Museum, University of Hamburg, Martin-Luther-King-Pl.3, 20146 Hamburg, Germany	+49-40-42838-2278	+49-40-42838-393	<a href="mailto:abrandt@zoologie.uni-hamburg.de">abrandt@zoologie.uni-hamburg.de</a>	<a href="http://www.uni-hamburg.de/fachbereiche-einrichtungen/biologie/">http://www.uni-hamburg.de/fachbereiche-einrichtungen/biologie/</a>

## National Report to SCAR - Template

Marine Biodiversity Information Network (MarBIN)	Dr. Christian Schäfer-Neth	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1554	+49-471-4831-1590	Christian.Schaefer-Neth@awi.de	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Pan-Antarctic Observing Network (PAntOs)	Dr. Eberhard Fahrbach	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1820	+49-471-4831-1797	<a href="mailto:Eberhard.Fahrbach@awi.de">Eberhard.Fahrbach@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Cross-SSG Action Group on Prediction of Changes in the Physical and Biological Environment of the Antarctic (PCBEA)	PD Dr. Julian Gutt	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1333	+49-471-4831-1918	<a href="mailto:Julian.Gutt@awi.de">Julian.Gutt@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
ECA						
other (specify)						

Function / Group / Project	Contact Person (Name)	Address	Telephone	Fax	Email	other information (e.g. website URL)
<b>EXPERT GROUPS</b>						
<b>Geodetic Infrastructure for Antarctica (GIANT)</b>						
Chair	Prof. Dr.-Ing. R. Dietrich	Technische Universität Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49-351-463-34652	+49-351-463-37063	<a href="mailto:dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de">dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de</a>	<a href="http://www.tu-dresden.de/ipg">http://www.tu-dresden.de/ipg</a>
Project 2 "Epoch Crustal Movement Campaigns"	Prof. Dr.-Ing. R. Dietrich	Technische Universität Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49-351-463-34652	+49-351-463-37063	<a href="mailto:dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de">dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de</a>	<a href="http://www.tu-dresden.de/ipg">http://www.tu-dresden.de/ipg</a>
Project 3 "Physical Geodesy"	Dr. Mirko Scheinert	Technische Universität Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49-351-463-33683	+49-351-463-37063	<a href="mailto:scheinert@ipg.geo.tu-dresden.de">scheinert@ipg.geo.tu-dresden.de</a>	<a href="http://www.tu-dresden.de/ipg">http://www.tu-dresden.de/ipg</a>
Permafrost and Periglacial Environments (PPE)						
<b>International Bathymetric Chart of the Southern Ocean (IBCSO)</b>	Dr.-Ing. H.-W. Schenke	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1977	+49-471-4831-1977	<a href="mailto:Hans-Werner.Schenke@awi.de">Hans-Werner.Schenke@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">www.awi.de</a>
Antarctic Digital Magnetic Anomaly Project (ADMAP)	Dr. Detlef Damaske	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany	+49-511-643-2692	+49-511-643-3663	<a href="mailto:d.damaske@bgr.de">d.damaske@bgr.de</a>	
Antarctic Neotectonics (ANTEC)	Prof. Dr.-Ing. R. Dietrich	Technische Universität Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49-351-463-34652	+49-351-463-37063	<a href="mailto:dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de">dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de</a>	<a href="http://www.tu-dresden.de/ipg">http://www.tu-dresden.de/ipg</a>
Birds and Marine Mammals	Dr. Hans-Ulrich Peter	Friedrich-Schiller-Universität Jena, AG Polar- & Ornitho-Ökologie, Dornburger Straße 159, 07743 Jena, Gemany	+49 3641 949 415	+49 3641 949 402	<a href="mailto:Hans-Ulrich.Peter@uni-jena.de">Hans-Ulrich.Peter@uni-jena.de</a>	<a href="http://www.uni-jena.de">http://www.uni-jena.de</a>

## National Report to SCAR - Template

Birds and Marine Mammals	Dr. Joachim Plötz	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49 471 481 1309	+49 471 4831-1918	<a href="mailto:Joachim.Ploetz@awi.de">Joachim.Ploetz@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Human Biology and Medicine (HB&M)						
Antarctic Astronomy and Astrophysics (AAA)						
Ice Sheet Mass Balance and Sea Level (ISMSS)	Dr.-Ing. Hans Oerter	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1347	+49 471 4831 1271	<a href="mailto:Hans.Oerter@awi.de">Hans.Oerter@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
International Trans-Antarctic Scientific Expedition (ITASE)	Dr.-Ing. Hans Oerter	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1347	+49 471 4831 1271	<a href="mailto:Hans.Oerter@awi.de">Hans.Oerter@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Operational Meteorology (OpMet)	Dr. G. König-Langlo	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	0049-471-4831-1806		<a href="mailto:Gert.Koenig-Langlo@awi.de">Gert.Koenig-Langlo@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">www.awi.de</a>
Oceanography (OCEAN)	Dr. Eberhard Fahrbach	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1820	+49-471-4831-1797	<a href="mailto:Eberhard.Fahrbach@awi.de">Eberhard.Fahrbach@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
Ice Drilling Technology (DRILL)	Prof. Dr. Frank Wilhelms	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1551	+49 471 4831 1271	<a href="mailto:Frank.Wilhelms@awi.de">Frank.Wilhelms@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>

## National Report to SCAR - Template

Activities	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	Website
<b>STANDING COMMITTEES (SC)</b>						
SC-ATS	Prof. Dr. Heinz Miller	Alfred Wegener Institut für Polar- u. Meeresforschung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany	+49-471-4831-1210	+49 471 4831 1271	<a href="mailto:Heinz.Miller@awi.de">Heinz.Miller@awi.de</a>	<a href="http://www.awi.de">http://www.awi.de</a>
SC-AGI	NN					
SC-FINANCES	Prof. Dr.-Ing. R. Dietrich (until June 2010)	Technische Universität Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49-351-463-34652	+49-351-463-37063	<a href="mailto:dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de">dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de</a>	<a href="http://www.tu-dresden.de/ipg">http://www.tu-dresden.de/ipg</a>
SC-Antarctic Data Management	NN					
<b>NATIONAL ANTARCTIC DATA CENTRE</b>						
Database of the SCAR Epoch Crustal Movements Campaigns	Prof. Dr.-Ing. R. Dietrich	Technische Universität Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49-351-463-34652	+49-351-463-37063	<a href="mailto:dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de">dietrich@ipg.geo.tu-dresden.de</a>	<a href="http://www.tu-dresden.de/ipg/service/scargps/database.html">http://www.tu-dresden.de/ipg/service/scargps/database.html</a>
SCAR King George Island GIS (SCAR KGIS)	NN					
<b>SCAR DATABASE (insert name of database, if any, for which your country has responsibility)</b>						



A BRIEF SUMMARY OF SCIENTIFIC HIGHLIGHTS:						
ACE						
AGCS						
ICESTAR						
EBA						
SALE						