

**MEMBER COUNTRY: GERMANY**  
**National Report to SCAR**  
**for year: 2012-2013**

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>National SCAR Committee</b>						
<b>National body being the member of SCAR</b>	Scheibner-Münker, Dr. Birgit	Deutsche Forschungsgemeinschaft, Postfach 205004, 53170 Bonn Bad-Godesberg, Germany	+49(228)885-2328	+49(228)885-2777	Birgit.Scheibner-Münker@dfg.de	<a href="http://www.dfg.de">http://www.dfg.de</a>
<b>Chairman of the National SCAR committee</b>	Heinemann, Prof. Dr. Günther	University of Trier, Dpt. Environmental Meteorology, Behringstr. 21, 54286 Trier, Germany	+49(651) 201-4623	+49(651) 201-3817	heinemann@uni-trier.de	<a href="http://www.uni-trier.de/index.php?id=10717">http://www.uni-trier.de/index.php?id=10717</a>
<b>Secretary of the National SCAR committee</b>	Braun, Prof. Dr. Matthias	Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Geographie, Kochstr. 4/4, 91054 Erlangen, Germany	+49(9131) 85-22015	+49(9131) 85-22013	matthias.braun@geographie.uni-erlangen.de	<a href="http://www.geographie.uni-erlangen.de/pers/mbraun/">http://www.geographie.uni-erlangen.de/pers/mbraun/</a>
<b>SCAR Delegates</b>						
<b>1) Delegate</b>	Lochte, Prof. Dr. Karin	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, Germany	+49(471)4831-1100	+49(471)4831-1102	Karin.Lochte@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show?klochte">http://www.awi.de/People/show?klochte</a>
<b>2) Alternate Delegate</b>	Heinemann, Prof. Dr. Günther	University of Trier, Dpt. Environmental Meteorology, Behringstr. 21, 54286 Trier, Germany	+49(651) 201-4623	+49(651) 201-3817	heinemann@uni-trier.de	<a href="http://www.uni-trier.de/index.php?id=10717">http://www.uni-trier.de/index.php?id=10717</a>
<b>Standing Scientific Groups</b>						
<b>Life Sciences</b>						
<b>1)</b>	Hagen, Prof. Dr. Wilhelm	Universität Bremen, BreMarE Bremen Marine Ecology, Leobener Str. im NW2, 28359 Bremen, Germany	+49(421)218-63030	+49(421)218-63055	whagen@uni-bremen.de	<a href="http://www.fb2.uni-bremen.de/de/visitenkarten/285-wilhelm-hagen">http://www.fb2.uni-bremen.de/de/visitenkarten/285-wilhelm-hagen</a>
<b>2)</b>	Bornemann, Dr. Horst	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven, Germany	+49(471)4831-1862	+49(471)4831-1918	Horst.Bornemann@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show?hbornema">http://www.awi.de/People/show?hbornema</a>
<b>3)</b>	Brandt, Prof. Dr. Angelika	Zoological Museum, University of Hamburg, Martin-Luther-King-Pl.3, 20146 Hamburg, Germany	+49(40)42838-2278	+49(40)42838-393	abrandt@zoologie.uni-hamburg.de	<a href="http://www.uni-hamburg.de/biologie/">http://www.uni-hamburg.de/biologie/</a>
<b>4)</b>	Peter, Hans-Ulrich	Friedrich Schiller University, Polar & Bird Ecology Group, Dornburger Str. 159, D- 07743 Jena, Germany	+49(3641)949-415	+49(3641)949-402	Hans-Ulrich.Peter@uni-jena.de	<a href="http://www.uni-jena.de">http://www.uni-jena.de</a>

<b>Geosciences</b>						
1)	Damaske, Dr. Detlef	und Rohstoffe (BGR), Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany	+49(511)643-2692	+49(511)643-3663	d.damaske@bgr.de	<a href="http://bgr.de">http://bgr.de</a>
2)	Gersonde, Dr. Rainer	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Am Alten Hafen 26, 27568 Bremerhaven, Germany	+49(471)4831-1203	+49(471)4831-1149	Rainer.Gersonde@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show?rgersond">http://www.awi.de/People/show?rgersond</a>
3)	Scheinert, Dr.-Ing. Mirko	Technische Universität, Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49(351)463-33683	+49(351)463-37063	Mirko.Scheinert@tu-dresden.de	<a href="http://tpg.geo.tu-dresden.de/">http://tpg.geo.tu-dresden.de/</a>
4)	Melles, Prof. Dr. Martin	Universität zu Köln, Institut für Geologie und Mineralogie, Zülpicherstraße 49a, 50674 Köln, Germany	+49(221)470-5619	+49(221)470-5149	mmelles@uni-koeln.de	<a href="http://www.geologie.uni-koeln.de/melles.html">http://www.geologie.uni-koeln.de/melles.html</a>
<b>Physical Sciences</b>						
1)	Heinemann, Prof. Dr. Günther	University of Trier, Dpt. Environmental Meteorology, Behringstr. 21, 54286 Trier, Germany	+49(651) 201-4623	+49(651) 201-3817	heinemann@uni-trier.de	<a href="http://www.uni-trier.de/index.php?id=10717">http://www.uni-trier.de/index.php?id=10717</a>
2)	Braun, Prof. Dr. Matthias	Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Geographie, Kochstr. 4/4, 91054 Erlangen, Germany	+49(9131) 85-22015	+49(9131) 85-22013	matthias.braun@geographie.uni-erlangen.de	<a href="http://www.geographie.uni-erlangen.de/pers/mbraun/">http://www.geographie.uni-erlangen.de/pers/mbraun/</a>
3)	NN					
4)	Nahnhauser, Dr. Rolf	DESY Zeuthen, Platanenallee 6, 15738 Zeuthen, Germany.	+49(33762) 77-91	+49(33762) 77-330	nahnhaue@ifh.de	<a href="http://www.zeuthen.desy.de/ftt/people.html">http://www.zeuthen.desy.de/ftt/people.html</a>

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>Scientific Research Program</b>						
<b>PAIS</b>						
<b>1) National contact partner for PAIS</b>	Gohl, Dr. Karsten	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1361	+49(471)4831-1271	karsten.gohl@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show.php?kgohl">http://www.awi.de/People/show.php?kgohl</a>
<b>AnT_ERA</b>						
<b>1) Chair</b>	Gutt, Prof. Dr. Julian	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1333		julian.gutt@awi.de	
<b>AntEco</b>						
<b>1) Member</b>	Gutt, Prof. Dr. Julian	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1333		julian.gutt@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show?jgutt">http://www.awi.de/People/show?jgutt</a>
<b>EXPERT GROUPS</b>						
<b>1) Birds and Marine Mammals (EG-BAMM)</b>	Peter, Dr. Hans-Ulrich	Friedrich Schiller University, Polar & Bird Ecology Group, Dornburger Str. 159, D- 07743 Jena, Germany	+49(3641)949-415	+49(3641)949-402	Hans-Ulrich.Peter@uni-jena.de	<a href="http://www.uni-jena.de">http://www.uni-jena.de</a>
	Bornemann, Dr. Horst	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1862	+49(471)4831-1918	Horst.Bornemann@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show?hbornema">http://www.awi.de/People/show?hbornema</a>
<b>2) History</b>	Lüdecke, PD Dr. Cornelia	Fernpass Strasse 3, 81373 München, Germany	+49(89)7256-725	+49(89)7256-725	C.Luedecke@lrz.uni-muenchen.de	
<b>3) ADMAP</b>	Damaske, Dr. Detlef	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany	+49(511)643-2692	+49(511)643-3663	d.damaske@bgr.de	<a href="http://bgr.de">http://bgr.de</a>
<b>4) GIANT</b>	Scheinert, Dr.-Ing. Mirko	Technische Universität, Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062 Dresden, Germany	+49(351)463-33683	+49(351)463-37063	Mirko.Scheinert@tu-dresden.de	<a href="http://tpg.geo.tu-dresden.de/">http://tpg.geo.tu-dresden.de/</a>
<b>5) IBSCO</b>	Schenke, Prof. Dr. Hans-Werner	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1223	+49(471)4831-1977		<a href="http://www.awi.de/People/show?schenke">http://www.awi.de/People/show?schenke</a>

<b>ACCE (ADVISORY GROUP)</b>						
1) member	Gutt, Prof. Dr. Julian	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1333		julian.gutt@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show?jgutt">http://www.awi.de/People/show?jgutt</a>
<b>ACTION GROUPS</b>						
1) CGG Data and Information Management	Damaske, Dr. Detlef	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany	+49(511)643-2692	+49(511)643-3663	d.damaske@bgr.de	<a href="http://bgr.de">http://bgr.de</a>
1) SCADM	Grobe, Dr. Hannes	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1220	+49(471)4831-1149	Hannes.Grobe@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show.php?hgrobe">http://www.awi.de/People/show.php?hgrobe</a>
1) SCAGI	Haas, Dr. Antonie	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1501	+49(471)4831-1149	Antonie.Haas@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show.php?anhaas">http://www.awi.de/People/show.php?anhaas</a>
<b>NATIONAL ANTARCTIC DATA CENTRE</b>						
PANGAEA	Grobe, Dr. Hannes	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1220	+49(471)4831-1149	Hannes.Grobe@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show.php?hgrobe">http://www.awi.de/People/show.php?hgrobe</a>
<b>ANTARCTIC AND SOUTHERN OCEAN HORIZON SCAN</b>						
1) member	Gutt, Prof. Dr. Julian	Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven , Germany	+49(471)4831-1333		julian.gutt@awi.de	<a href="http://www.awi.de/People/show?jgutt">http://www.awi.de/People/show?jgutt</a>
<b>SCAR DATABASE</b>						
Database of the SCAR Epoch Crustal Movements Campaigns	Scheinert, Dr.-Ing. Mirko	Tu Dresden, Institut für Planetare Geodäsie, 01062, Dresden, Germany	+49(351)463-33683		Mirko.Scheinert@tu-dresden.de	<a href="http://tpg.geo.tu-dresden.de/ipg/forschung/scargsps/scardata.htm">http://tpg.geo.tu-dresden.de/ipg/forschung/scargsps/scardata.htm</a>

**A BRIEF SUMMARY OF  
SCIENTIFIC HIGHLIGHTS\*:**

**Twenty-first-century  
warming of a large  
Antarctic  
ice-shelf cavity by a  
redirected coastal current**

Nature publication by  
H. H. Hellmer, F.  
Kauker, R.  
Timmermann, J.  
Determann and J. Rae

<http://www.nature.com/nature/journal/v485/n7397/full/nature11064.html>