

Trans-nationale Zusammenarbeit durch ERA-Nets: MARTEC

Europäische Koordination der maritimen Forschungsförderung

Ulrich Wolf, PtJ-MGS

Was sind ERA-Nets ?

Neues und innovatives Schema im 6.RP (CA)

- **Netzwerkbildung** wichtiger nationaler/regionaler Programme
- Gemeinsame **Aufrufe** und gemeinsame **Programme**
- Basis: **öffentliche Programme** oder Teile davon
- Ausschliesslich für **öffentliche Einrichtungen**
- keine thematische Vorgaben - "**bottom up**"
- 148 Mio. € - nur für Koordination - **keine F & E**

MARTEC (Maritime Technologies)

Eingereicht: 2. März

Die Bildung eines dauerhaften Netzwerks zwischen den wichtigsten europäischen Forschungsförder-
einrichtungen und Ministerien mit der Maßgabe
Forschungsförderung im Bereich maritimer
Technologien zu koordinieren

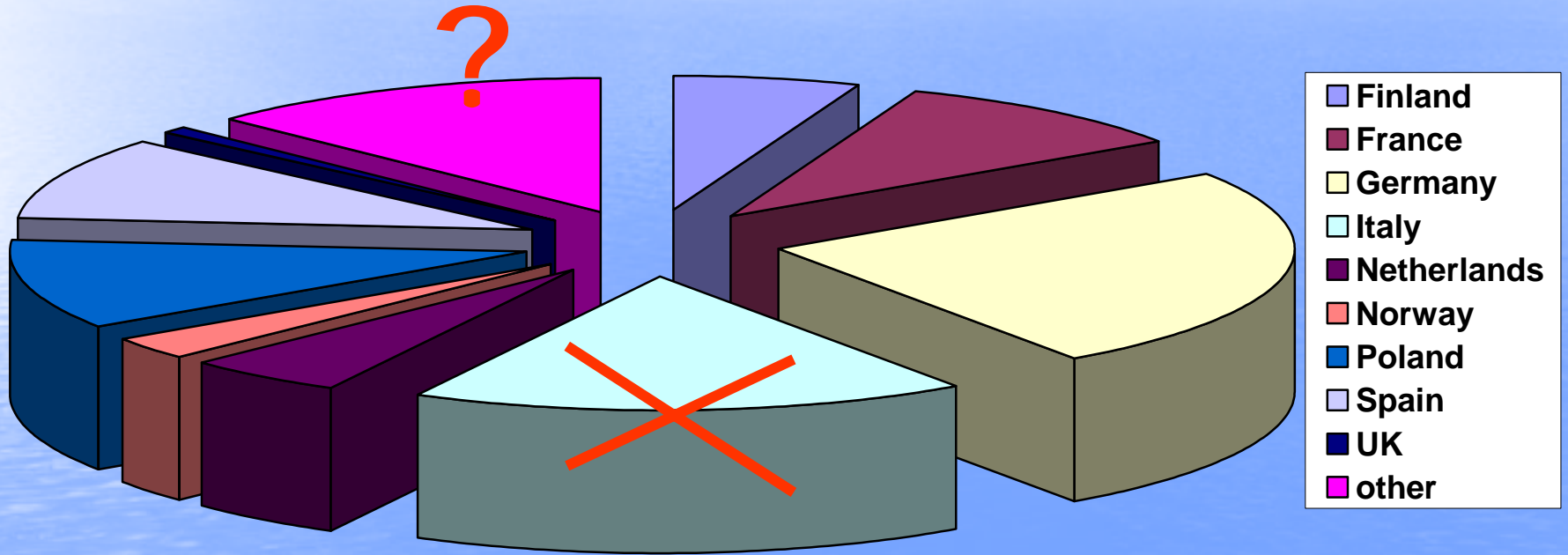
In Zusammenarbeit mit dem europäischen Maritimen
Cluster soll eine gemeinsame Strategie für die
zukünftige Förderung von Forschung und Entwicklung
in diesem Sektor (z. B. durch trans-nationale
Programme) erarbeitet werden.

Koordinator: Projektträger Juelich, Bereich MGS (PTJ, DE)

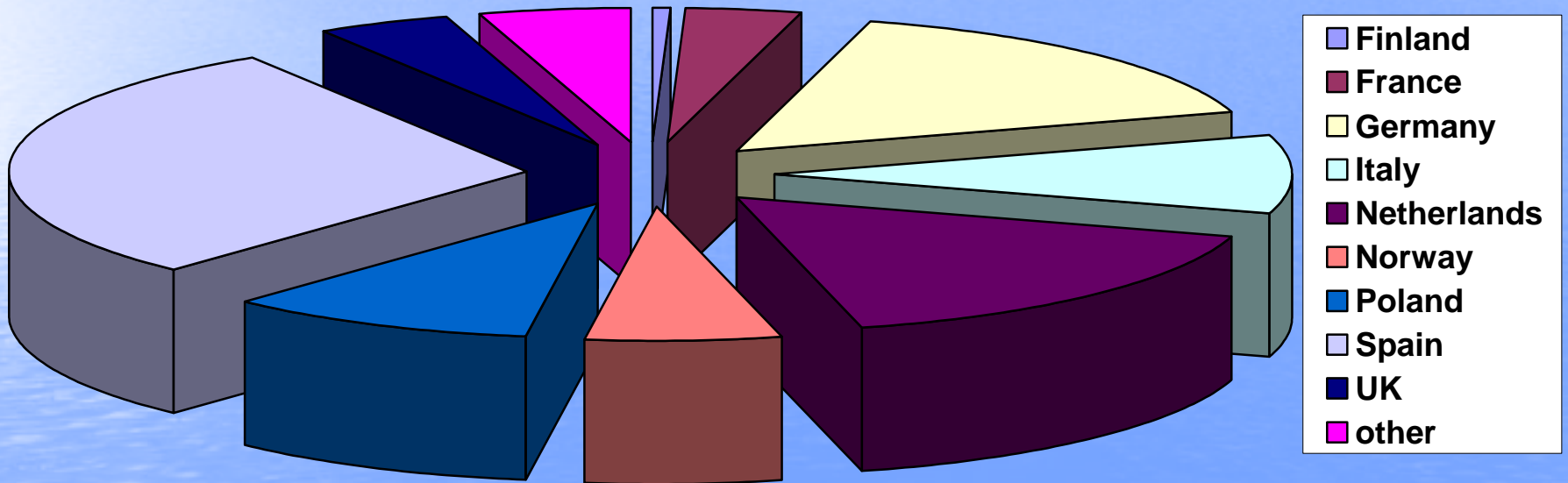
- Partner:**
- Federal Ministry of Education and Research (BMBF, DE)
 - Research Council of Norway (RCN, NO)
 - Ministry of Public Works, Transport, Spatial Planning, Tourism and the Sea (METATM, FR)
 - Institute for Maritime and Waterways Studies (CETMEF, FR)
 - The Department of Trade and Industry (DTI, UK)
 - Association of Finnish Marine Industries (AFMI, FI)
 - National Technology Agency (Tekes, FI)
 - Ministry of Science and Information Technology (MSIST, PL)
 - INNOVAMAR (INNOVA, SP)

Beobachter: Danish Maritime Authority (DMA, DK)
(Dutch Ministry for Economic Affairs, NL)

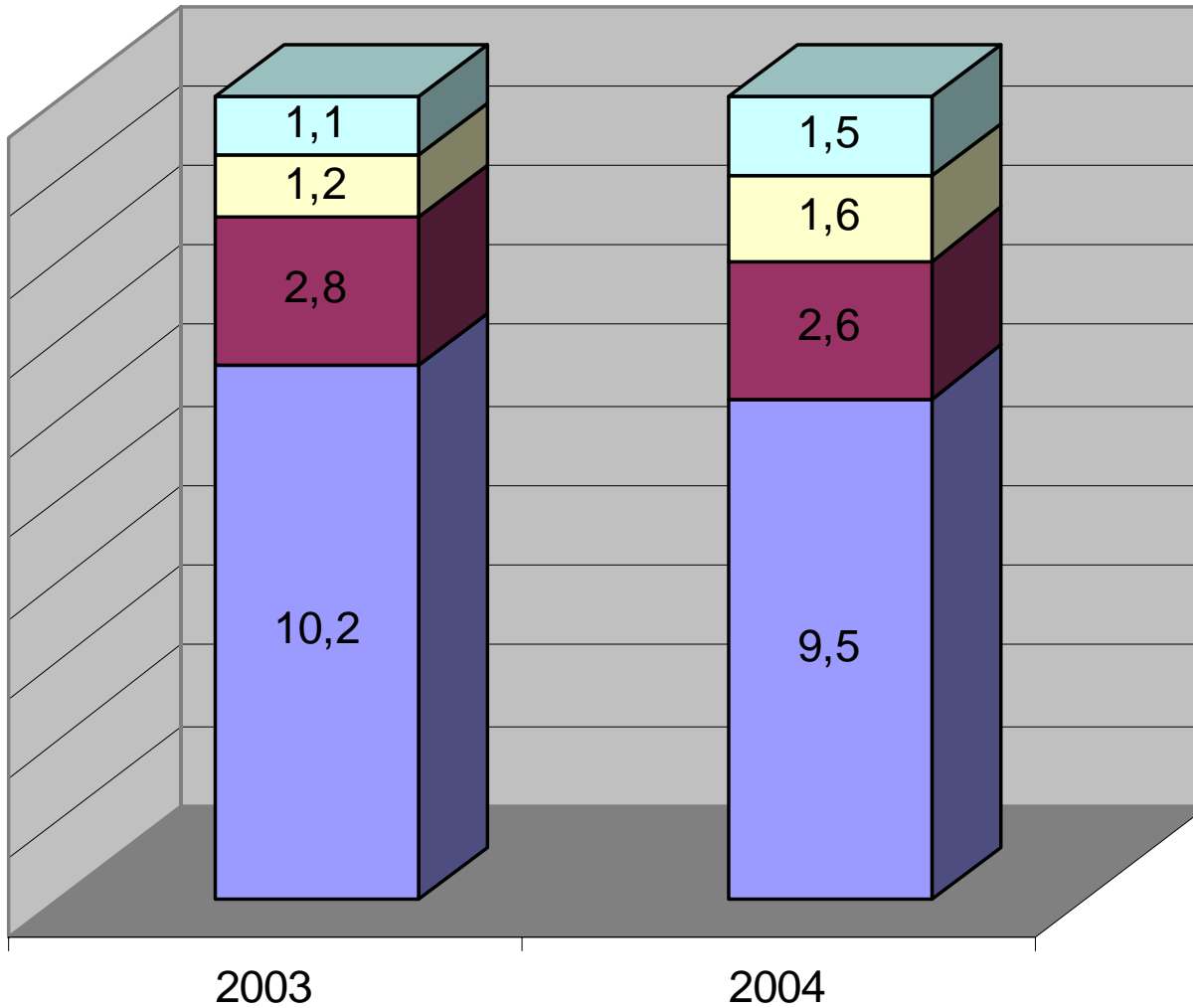
% GT of European shipbuilding output in 2003



No of ships completed 2003 in the EU



	Programm o. Schwerpunkt	Programm Eigner	Programm Manager	Antrags-schema	Jährl. Budget
DE	"Shipping & Maritime Technology for the 21st century"	BMBF: Heinz E. Jonas	PTJ: Ulrich Wolf	Thematic calls, bottom-up proposals	15 M€
NO	MAROFF	RCN: Sigurd Falch	RCN: Line Amlund Hagen	Thematic calls	5 M€
FI	MERIKE	Tekes: Rauli Hulkkonen	AFMI: Teppo Virta	Thematic calls	8 M€
PL	Priorities: Innovative shipbuilding technology, underwater technology, multimode ocean and inland waterways	MSIST: Jacek Gierlinski	MSIST assisted by research institutions	Thematic calls targeted projects, bottom-up proposals, statutory activities	3.2 M€
UK	LINK	DTI: Nick Heyes	SSA: Tom Dougherty	Thematic calls	1.5 M€
SP	Maritime Technology	MITT: Jesus Candil	INNOVAMAR: Vicente Parajón	Thematic calls	8-12 M€
FR	PREDIT surface transport	METATM-DRAST: Mathieu Goetzke	METATM-DRAST: Andre Pény	Thematic calls, bottom-up proposals	(55 M€) only in parts

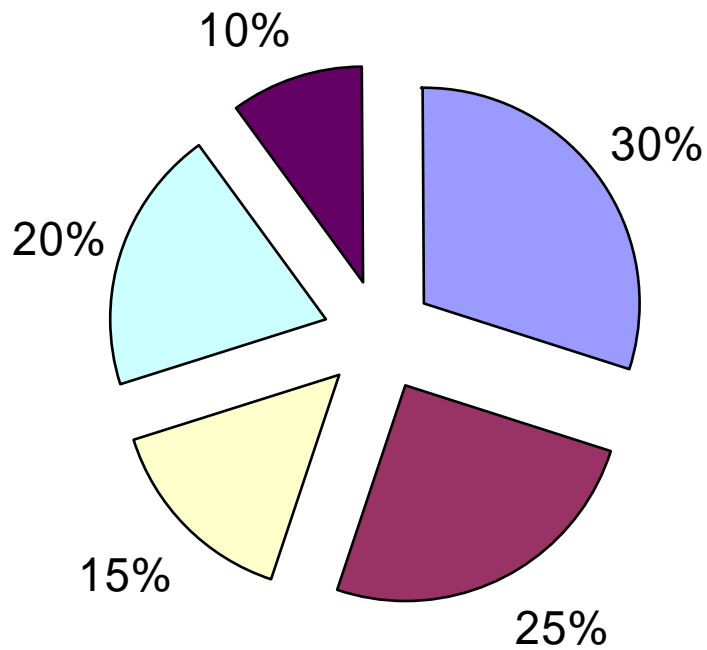


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

- other
- coastal engineering
- marine technology
- ship technology

Förderschwerpunkte der deutschen maritimen Forschung (in M €)

RTD in Maritime Technology (Spain)



- Shipbuilding, ship repair and ship conversion
- Shipping
- Fishing
- Environment protection
- Others

Die Arbeitspakete von MARTEC

WP 1	Information exchange	PTJ
WP 2	Strategic activities	AFMI
WP 3	Joint activities	RCN
WP 4	Trans-national R&D activities	INNOVAMAR
WP 5	Project Network Coordination and dissemination	PTJ

WATERBORNE^{TP}

European Technology Platform

**Co-ordination
of financial
recourses
for RTD**

**ERA-Net
MARTEC**

**Member States
Mirror Group**