



PROVISO INFORMATIONEN

**„Nachhaltige Energiesysteme (Energy)“
„Nachhaltiger Land- und Seeverkehr (Transport)“**

**6. RP
Programm Ergebnisse
2002-2006**

18. Januar 2007

Mag. Maria Ramadori



Daten: Europäische Kommission

Bearbeitung und Berechnungen: ©PROVISO



Inhalt

1. Gesamtübersicht
2. Aktuelle Projekt- und Beteiligungszahlen Energy und Transport
3. Instrumente
4. Förderungen nach Organisationskategorien
5. Bundesländer



Auszug PROVISO - Statusreport*

6. RP

Aktuelle Ergebnisse Energy und Transport 2002-2006

* M. Ehardt-Schmiederer, F. Boulmé, T. Coja, M. Heinrich, K. Müller, M. Ramadori, H. Sigmund, B. Wimmer:
PROVISO-Statusreport: 6. RP - Aktuelle Ergebnisse 2002-2006, Stand Herbst 2006 (FOpro1175eha081106); Wien 2006



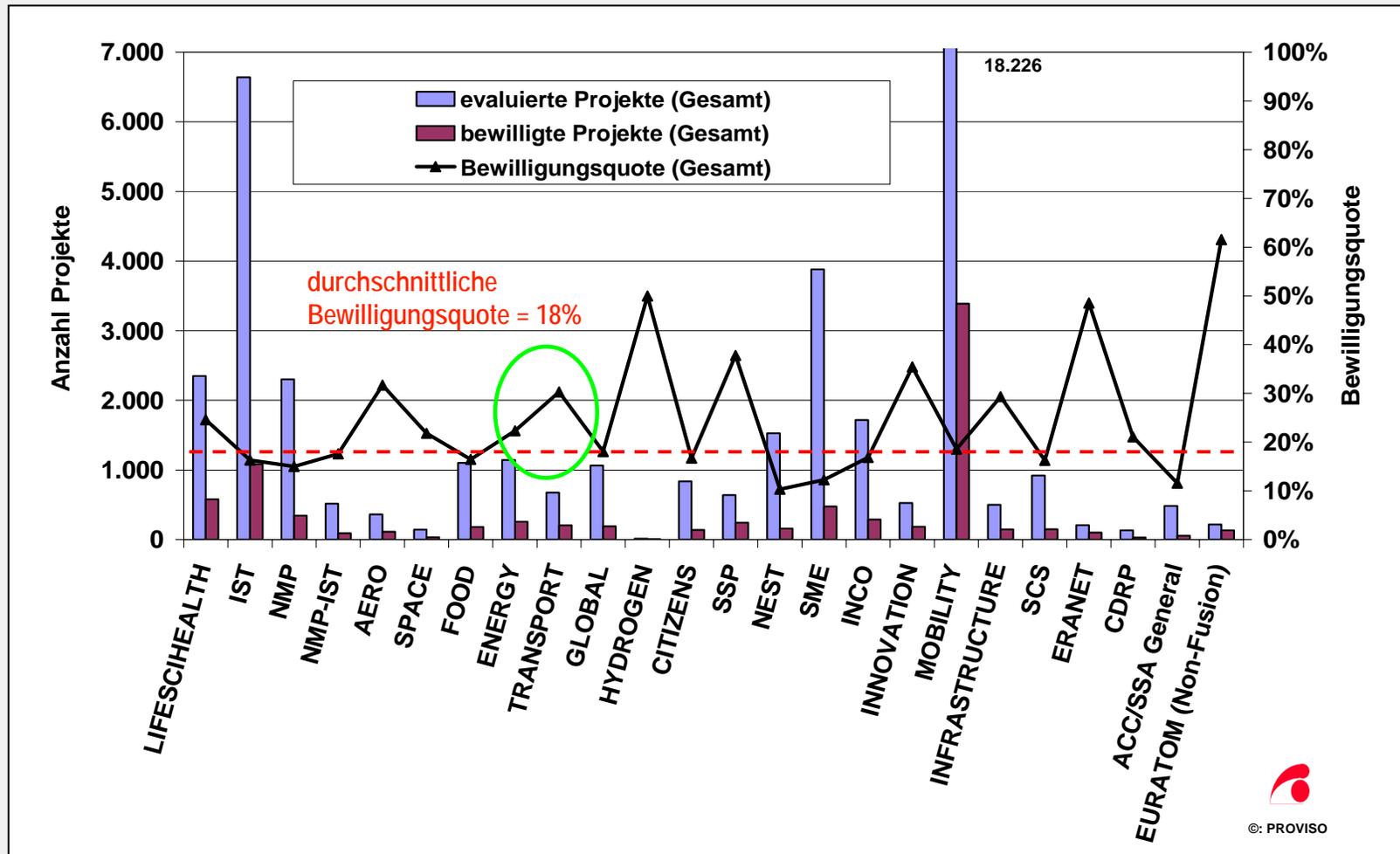
6. RP: evaluierte und bewilligte Projekte nach Programm I

- mehr als **45.900** Projektvorschläge wurden evaluiert (rd. 40% davon im Programm Mobility)
- **8.442** Projektvorschläge wurden aufgrund von Evaluierungen für eine Förderung vorgeschlagen (davon 3.387 aus Mobility): das entspricht einer **durchschnittlichen Bewilligungsquote** von **18***% über das **gesamte RP6**
- empfohlene Fördersumme** **14,2 Mrd.** Euro (ohne NoE)
- die Bewilligungsquote für Projekte liegt in den Programmen **Energy** mit **22%** und **Transport** mit **30%** über dem europäischen Durchschnitt von **18%**** im gesamten RP6

* exklusive EUROATOM (Non-Fusion: wettbewerbsmäßig vergeben; Fusion: gezielte Ausschreibung)

** Hochrechnung; durchschnittliche Kürzungen im Rahmen der Vertragsverhandlungen sind hierbei berücksichtigt

6. RP: evaluierte und bewilligte Projekte nach Programm II



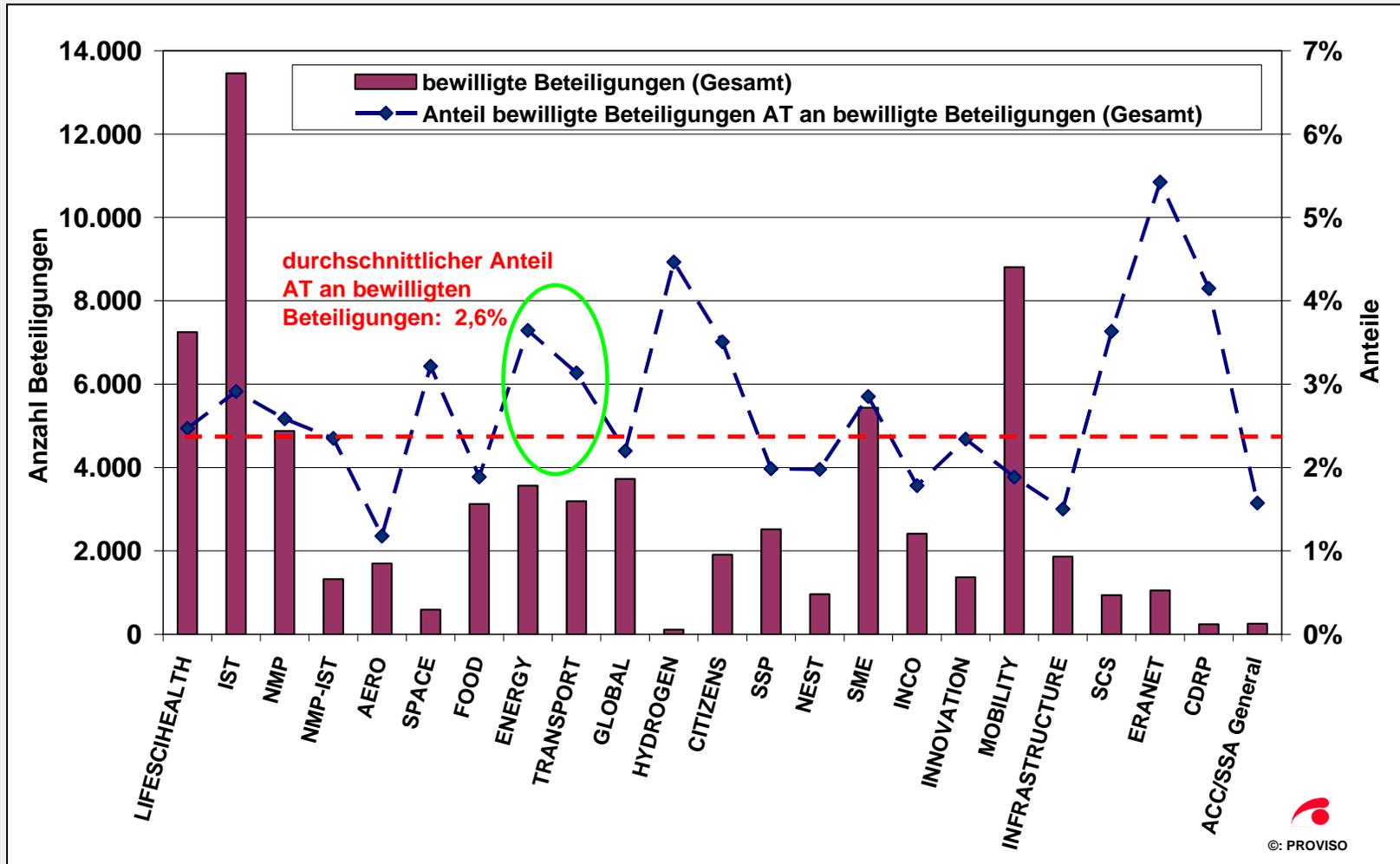


6. RP: bewilligte österreichische Beteiligungen nach Programm I

- mindestens **339.000 evaluierte** Beteiligungen*
- **70.663 bewilligte** Beteiligungen (davon 8.806 aus MOBILITY)
- mindestens **8.800** österreichische Beteiligungen wurden **evaluiert***
- **1.808** österreichische Beteiligungen wurden **für eine Förderung ausgewählt**: Anteil österreichische Beteiligungen = 2,6%
- der **Anteil bewilligte österreichische Beteiligungen** an gesamt bewilligte Beteiligungen liegt für **Energy (3,6%)** und **Transport (3,1%)** über den Durchschnittswert

* von der Europäischen Kommission bekannt gegebene Beteiligungen (in einigen Programmen wurden keine Informationen zu den eingereichten Beteiligungen der ersten Stufe bei zweistufigen Evaluierungsverfahren bekannt gegeben)

6. RP: bewilligte österreichische Beteiligungen nach Programm II



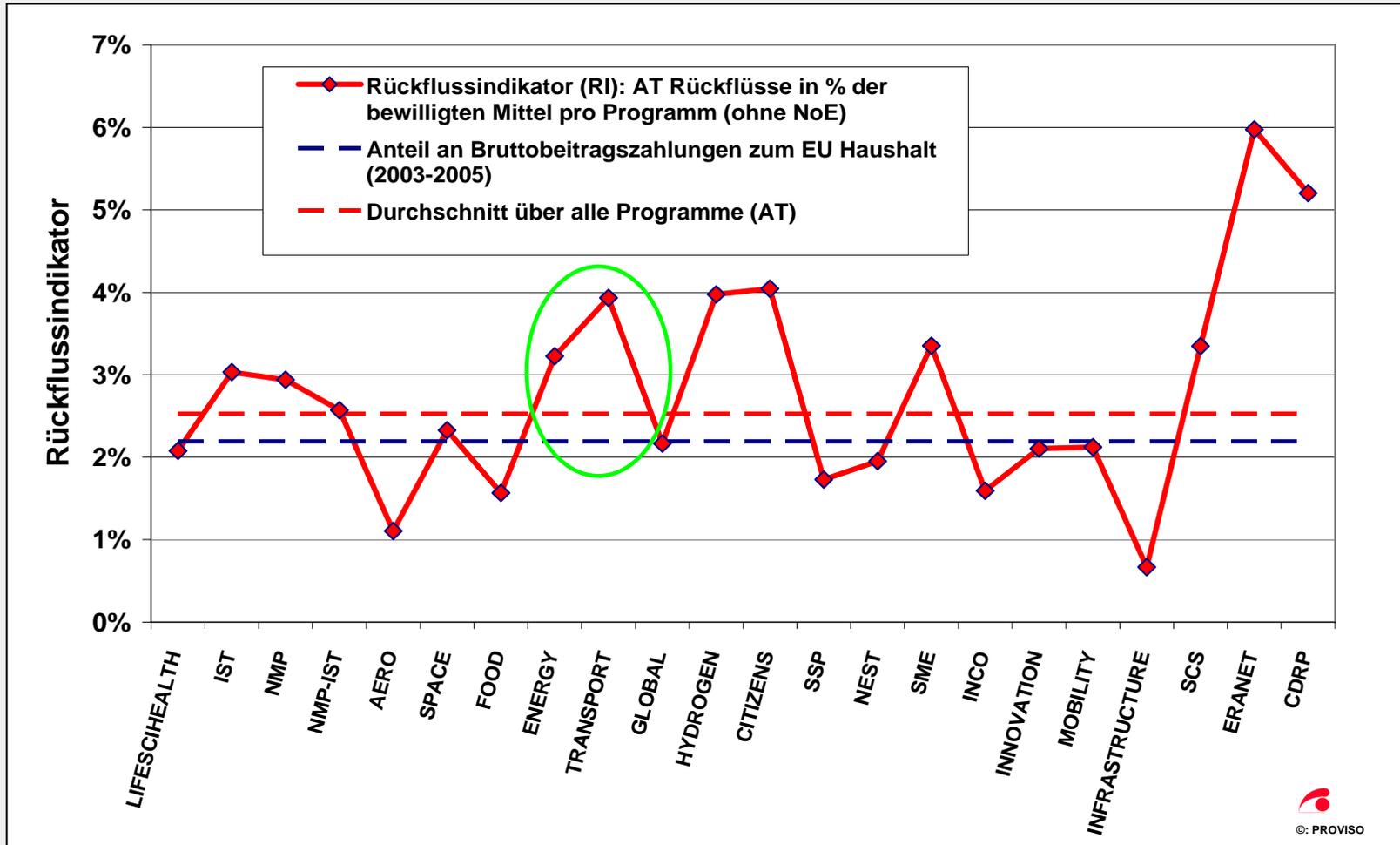


6. RP: kumulierte Förderungen – Rückflussindikator I

- derzeit betragen die kumulierten Förderungen* für österreichische Forscherinnen und Forscher im 6. RP rd. 347 Mio. Euro
- das entspricht einem durchschnittlichen Rückflussindikator über alle Programme im RP6 von **2,53%** der bisher bewilligten Fördersumme
- der **Anteil** der österreichischen **Bruttobeitragszahlungen** am gesamten EU-Haushalt (2,2% im Durchschnitt - Haushaltsplan 2003-2005) wird damit **überschritten**
- **überdurchschnittlich** ist der **Anteil der österreichischen Förderungen** an den insgesamt ausgeschütteten Förderungen **in den Programmen** IST, NMP, **Energy, Transport**, Citizens, SME und ERANET

* Hochrechnung; durchschnittliche Kürzungen im Rahmen der Vertragsverhandlungen sind hierbei berücksichtigt (ohne NoE)

6. RP: kumulierte Förderungen – Rückflussindikator II





ENERGY UND TRANSPORT



Ausschreibungen im Programm Energy I:

- **alle 9 Ausschreibungen** wurden von PROVISO erfasst, vier im Bereich mittel- und langfristige Maßnahmen (DG RTD), weitere vier im Bereich kurz und mittelfristige Maßnahmen (DR TREN) und eine im Bereich indirekte FTE-Aktionen über „Integration und Stärkung des Europäischen Forschungsraums“
- über die gesamte Laufzeit wurden **1.143 Projekte evaluiert**, davon wurden **256 Projekte für eine Förderung vorgeschlagen**. Österreichische Partner/innen waren an **265 Projekten** beteiligt, wovon **69 bewilligt** wurden.
- für österreichische Beteiligungen am erfolgreichsten waren die Ausschreibungen:
 - **FP6-2002-Energy-1: 17 bewilligte Projekte** mit österreichischer Teilnahme
 - **FP6-2004-Energy-3: 15 bewilligte Projekte** mit österreichischer Teilnahme
 - **FP6-2002-TREN-3: 13 bewilligte Projekte** mit österreichischer Teilnahme

Ausschreibungen im Programm Energy II:

- Auflistung der von PROVISO erfassten evaluierten und bewilligten Projekte

	Deadline	Anzahl evaluierte Projekte Gesamt	Anzahl erfolgreiche Projekte Gesamt	Anzahl evaluierte Projekte AT	Anzahl erfolgreiche Projekte AT
FP6-2002-Energy-1	18.03.2003	238	46	62	17
FP6-2003-Energy-2	17.12.2003	28	5	1	0
FP6-2004-Energy-3	08.12.2004	199	52	40	15
FP6-2005-Energy-4	10.01.2006	64	19	7	3
FP6-2002-TREN-1	18.03.2003	113	22	33	7
FP6-2003-TREN-2	17.12.2003	72	10	17	2
FP6-2002-TREN-3	08.12.2004	172	39	53	13
FP6-2005-TREN-4	22.12.2005	230	60	48	11
FP6-2003-ACC-SSA-ENERGY	26.06.2003	27	3	4	1
Summe		1.143	256	265	69



Ausschreibungen im Programm Transport I:

- **alle 14 Ausschreibungen** wurden von PROVISO erfasst, neun im Bereich mittel- und langfristige Maßnahmen (DG RTD), weitere vier im Bereich kurz und mittelfristige Maßnahmen (DR TREN) und eine im Bereich indirekte FTE-Aktionen über „Integration und Stärkung des Europäischen Forschungsraums“
- über die gesamte Laufzeit wurden **688 Projekte evaluiert**, davon wurden **210 Projekte für eine Förderung vorgeschlagen**. Österreichische Partner/innen waren an **173 Projekten** beteiligt, wovon **67 bewilligt** wurden.
- für österreichische Beteiligungen am erfolgreichsten waren die Ausschreibungen:
 - **FP6-2005-Transport-4: 15 bewilligte Projekte** mit österreichischer Teilnahme
 - **FP6-2003-Transport-3: 14 bewilligte Projekte** mit österreichischer Teilnahme
 - **FP6-2002-Transport-1: 13 bewilligte Projekte** mit österreichischer Teilnahme

Ausschreibungen im Programm Transport II:

- Auflistung der von PROVISO erfassten evaluierten und bewilligten Projekte

	Deadline	Anzahl evaluierte Projekte Gesamt	Anzahl erfolgreiche Projekte Gesamt	Anzahl evaluierte Projekte AT	Anzahl erfolgreiche Projekte AT
FP6-2002-Transport-1	15.04.2003	97	40	23	13
FP6-2002-Transport-2	03.04.2003	3	0	1	0
FP6-2002-Transport-2	23.09.2003	16	4	3	1
FP6-2002-Transport-2	06.04.2004	14	5	1	0
FP6-2002-Transport-2	23.09.2004	23	6	3	0
FP6-2002-Transport-2	01.09.2005	18	3	0	0
FP6-2002-Transport-2	30.03.2006	15	7	0	0
FP6-2003-Transport-3	06.04.2004	147	44	30	14
FP6-2005-Transport-4	01.09.2005	149	49	35	15
FP6-2002-TREN-1	15.04.2003	41	11	19	6
FP6-2003-TREN-2	17.12.2003	53	15	12	4
FP6-2002-TREN-3	08.12.2004	73	15	30	8
FP6-2005-TREN-4	22.12.2005	33	9	15	6
FP6-2003-ACC-SSA-Transport	26.06.2003	6	2	1	0
Summe		688	210	173	67

* An der ständigen Ausschreibung FP6-2002-Transport-2 mit zwei- und einjährigem Ausschreibungsrhythmus war die Teilnahme gering. Für die letzten zwei Ausschreibungen haben keine österreichischen Partnerorganisationen eingereicht.

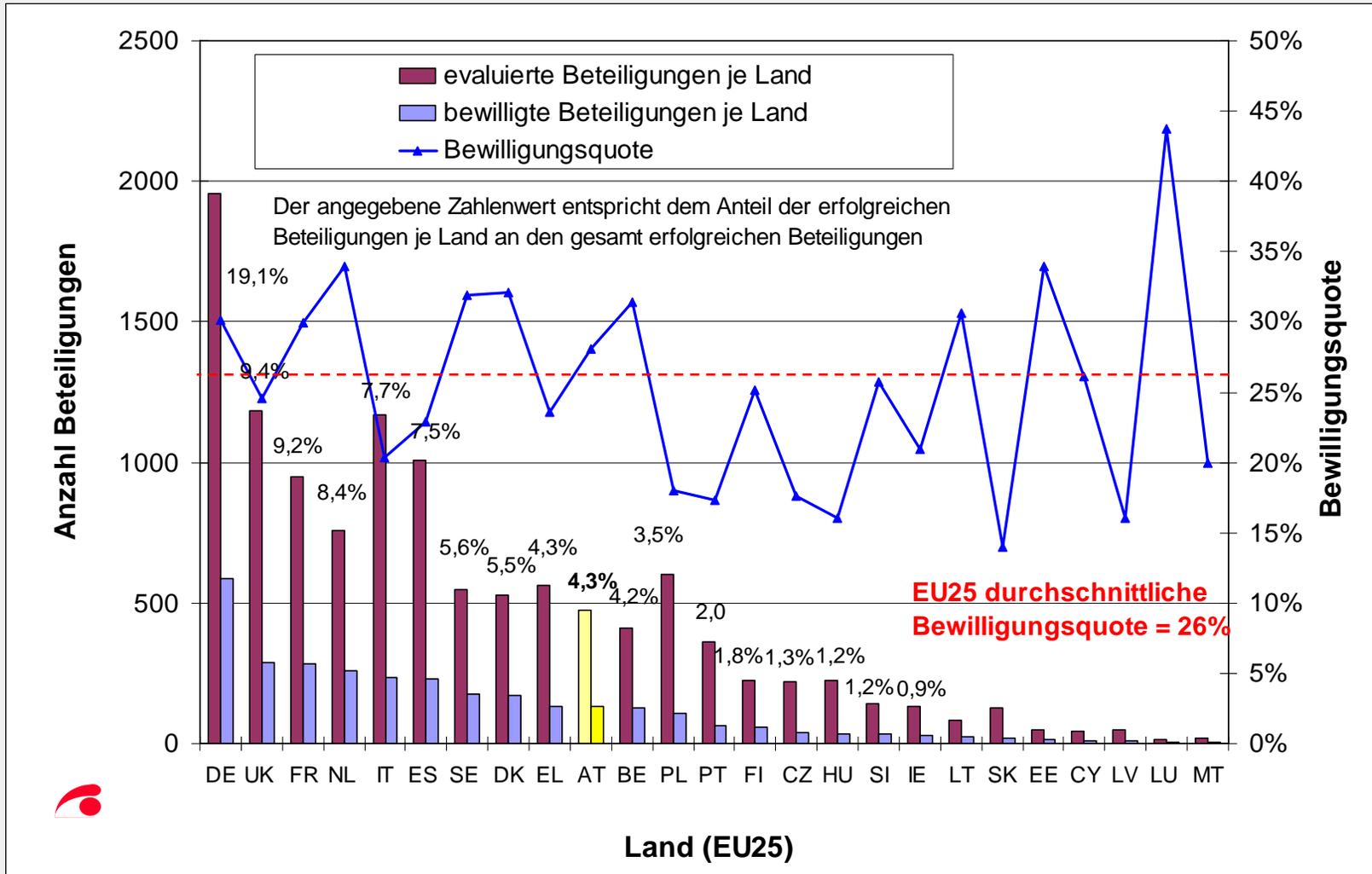


Energy: bewilligte Beteiligungen nach Land (EU25) I

- insgesamt sind **13.567 Organisationen** an **1.143 evaluierten Projekten** beteiligt. **256 Projekte mit 3.588 Beteiligungen** sind für eine Förderung vorgesehen
- **Österreich** nimmt mit **473 Beteiligungen** an insgesamt **265 Projektvorschlägen** teil. Für eine Förderung sind **69 Projekte mit 133 österreichischen Beteiligungen** vorgesehen
- Österreich liegt im Vergleich zu EU25 bei den **erfolgreichen Beteiligungen** an **zehnter Stelle**
- **die Bewilligungsquote der Gesamtbeteiligung** beträgt im Programm **Energy 26%** (Gesamt RP6 18%). Die Quote für österreichische Partner/innen ist mit **28%** noch höher. Der **Anteil** von erfolgreichen österreichischen Partner/innen an den gesamt erfolgreichen Partner/innen beträgt **4,3%** und liegt somit über dem durchschnittlichen österreichischen **RP6 Anteil** von **2,6%***
- die **meisten Beteiligungen in den bewilligten Projekten** stammen aus Deutschland (589), gefolgt von Großbritannien (291), Frankreich (284), Niederlande (258) und Italien (237)

* M. Ehardt-Schmiederer, F. Boulmé, T. Coja, M. Heinrich, K. Müller, M. Ramadori, H. Sigmund, B. Wimmer:
PROVISO-Statusreport: 6. RP - Aktuelle Ergebnisse 2002-2006, Stand Herbst 2006 (FOpro1175eha081106); Wien 2006

Energy: bewilligte Beteiligungen nach Land (EU25) II



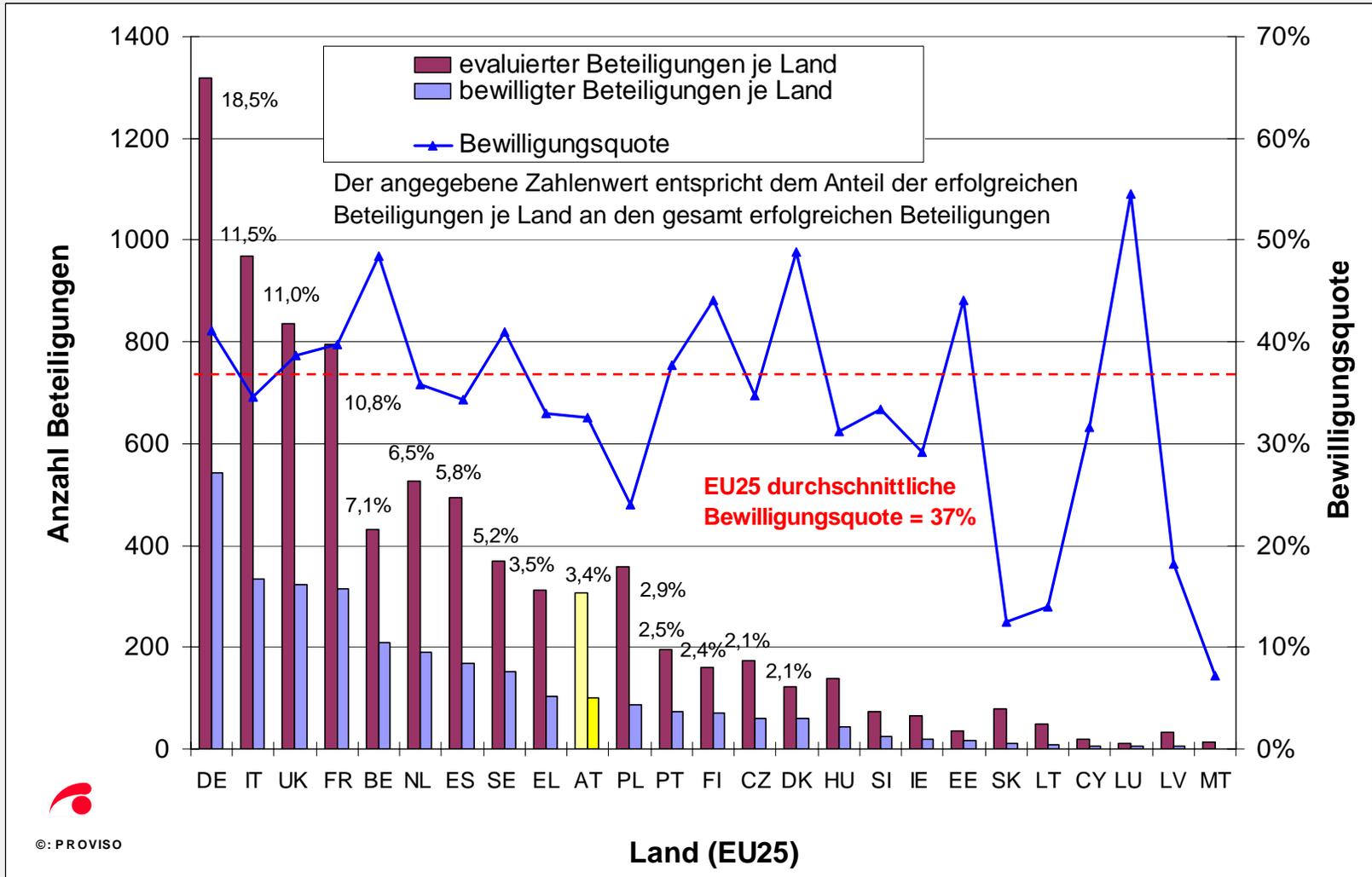


Transport: bewilligte Beteiligungen nach Land (EU25) I

- insgesamt sind **8.616 Organisationen** an **688 evaluierten Projekten** beteiligt. **210 Projekte mit 3.190 Beteiligungen** sind für eine Förderung vorgesehen
- **Österreich** nimmt mit **307 Beteiligungen** an insgesamt **173 Projektvorschlägen** teil. Für eine Förderung sind **67 Projekte mit 100 österreichischen Beteiligungen** vorgesehen
- Österreich liegt im Vergleich zu EU25 bei den **bewilligten Beteiligungen** an **zehnter Stelle**
- **die Bewilligungsquote der Gesamtbeteiligung** beträgt im Programm **Transport 37%** (Gesamt RP6 18%). Die Bewilligungsquote österreichischer Partner/innen ist mit **33%** geringer. Der **Anteil** von erfolgreichen österreichischen Partner/innen an den gesamt erfolgreichen Partner/innen beträgt **3,4%** und liegt somit über dem durchschnittlichen österreichischen **RP6 Anteil** von **2,6%***
- die **meisten Beteiligungen in den bewilligten Projekten** stammen aus Deutschland (542), gefolgt von Italien (335), Großbritannien (323), Frankreich (316) und Belgien (209)

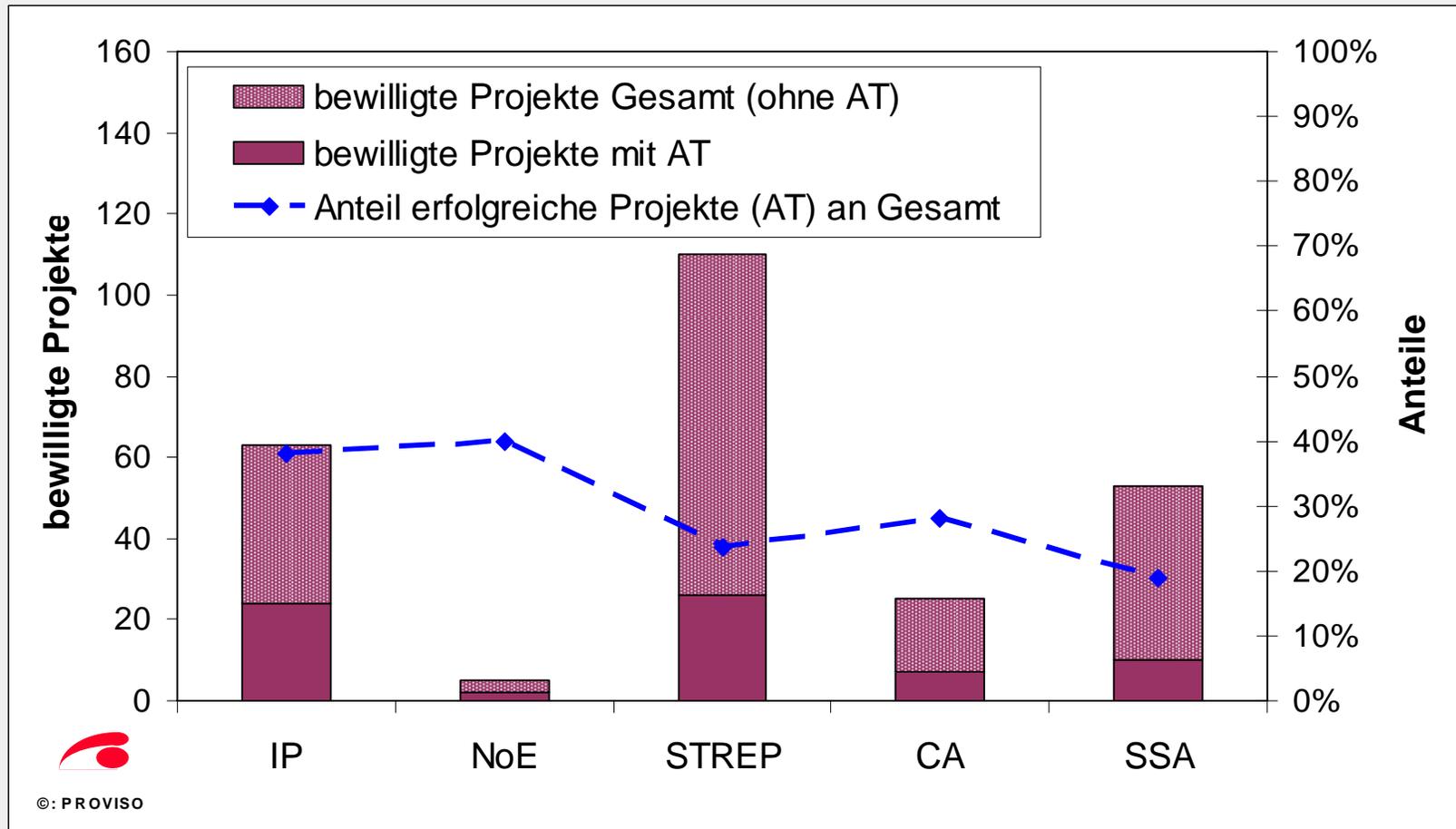
* M. Ehardt-Schmiederer, F. Boulmé, T. Coja, M. Heinrich, K. Müller, M. Ramadori, H. Sigmund, B. Wimmer:
PROVISO-Statusreport: 6. RP - Aktuelle Ergebnisse 2002-2006, Stand Herbst 2006 (FOpro1175eha081106); Wien 2006

Transport: bewilligt Beteiligungen nach Land (EU25) II



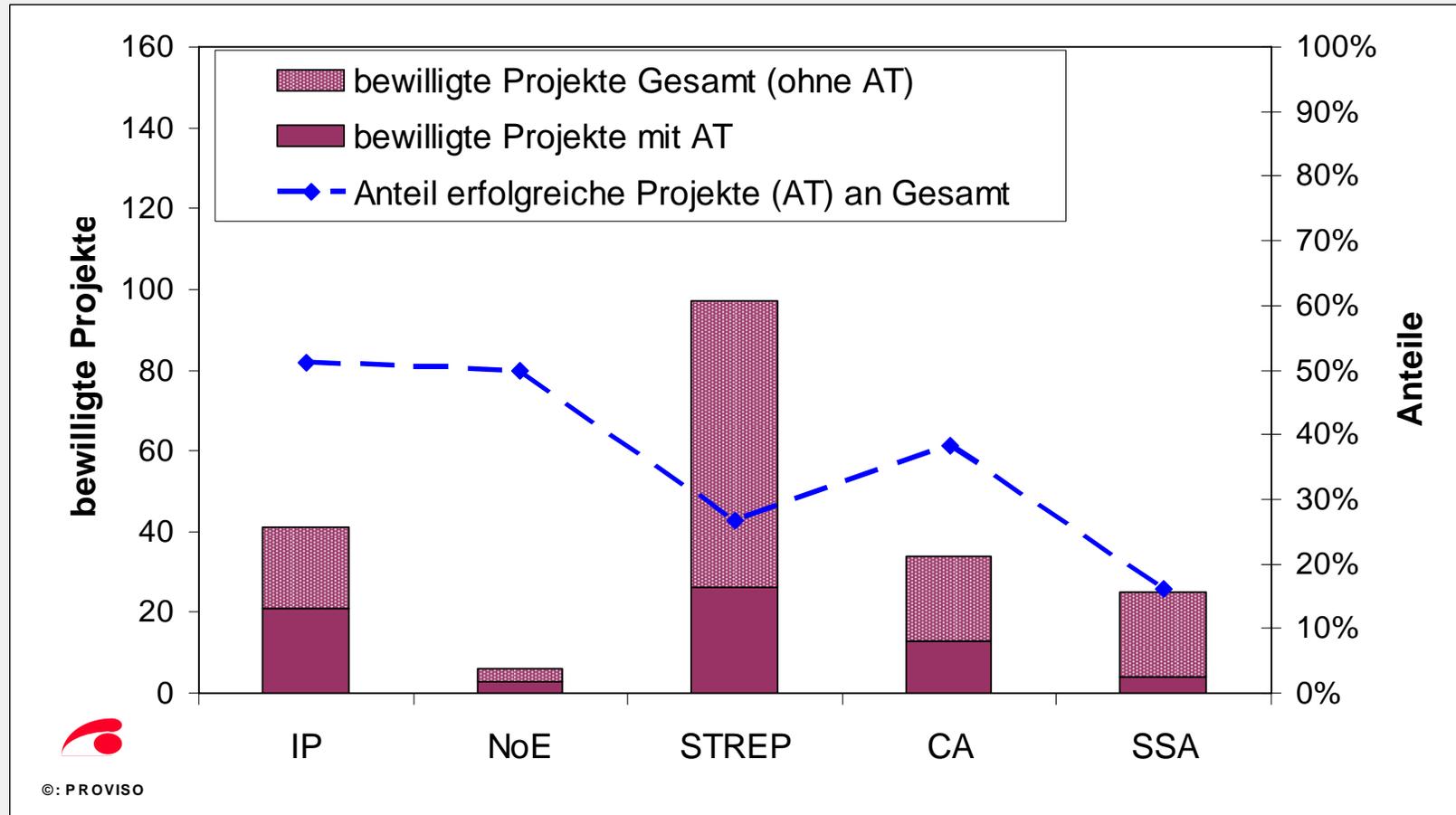
Energy: Instrumente - Projekte mit österreichischer Beteiligung

Österreichische Forscherinnen und Forscher **beteiligen sich intensiv an den „Neuen Instrumenten“**: sie sind fast an jedem dritten IP und NoE beteiligt



Transport: Instrumente - Projekte mit österreichischer Beteiligung

Österreichische Forscherinnen und Forscher **beteiligen sich intensiv an den „Neuen Instrumenten“**: sie sind fast an jedem zweiten IP und NoE beteiligt



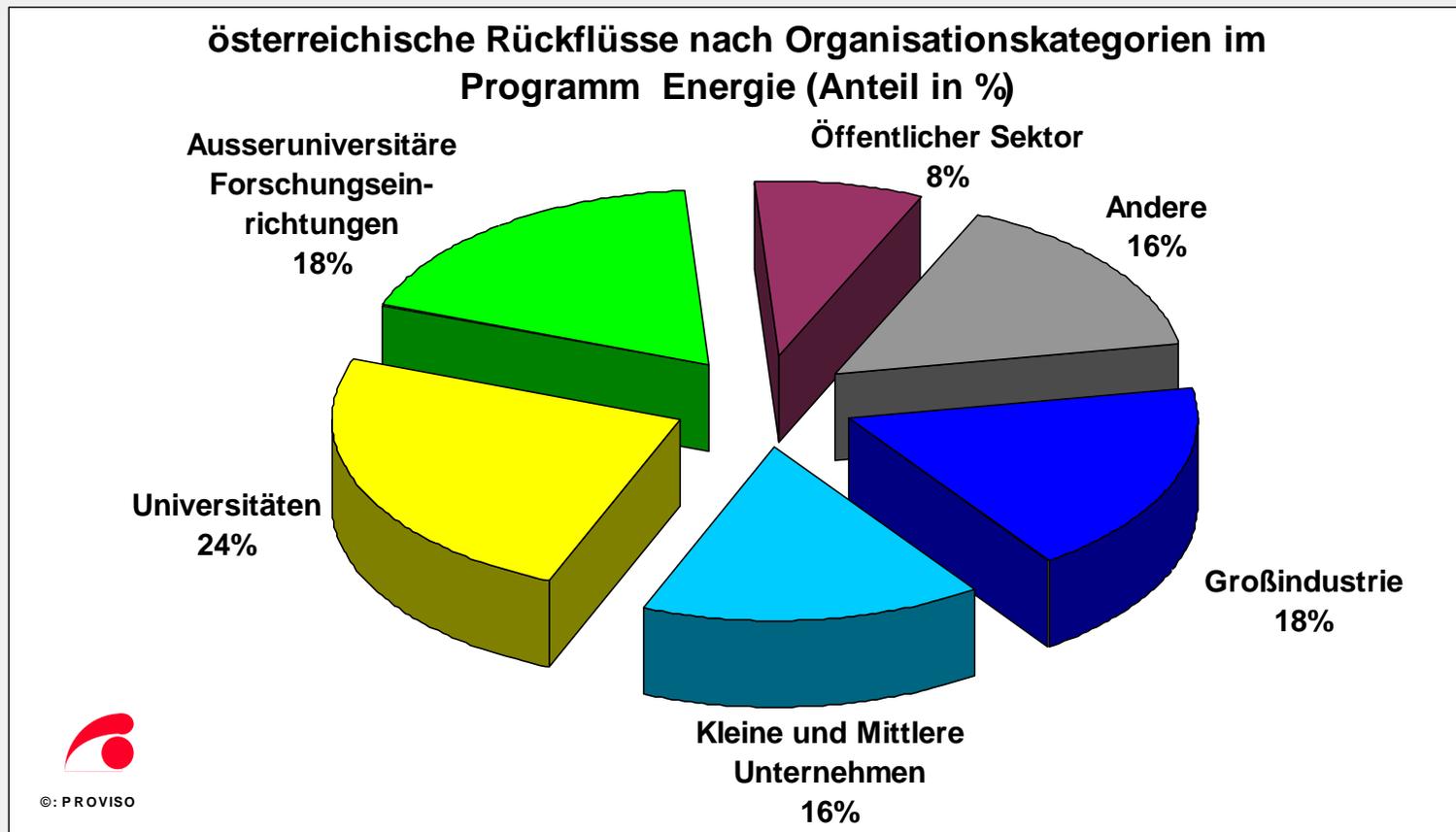
Energy und Transport: Instrumente – Konsortien

Durchschnittliche Konsortiengröße in bewilligten Projekten mit österreichischer Beteiligung nach Instrument:

Instrumente		IP	NoE	STREP	CA	SSA
ENERGY	min	10	8	6	10	5
	Ø	29	10	12	20	12
	max	80	11	52	36	23
TRANSPORT	min	9	24	6	7	3
	Ø	31	50	12	20	12
	max	57	70	25	45	23
RP6 GESAMT (mit AT)	min	9	8	4	3	1
	Ø	28	37	11	18	11
	max	85	132	75	87	51

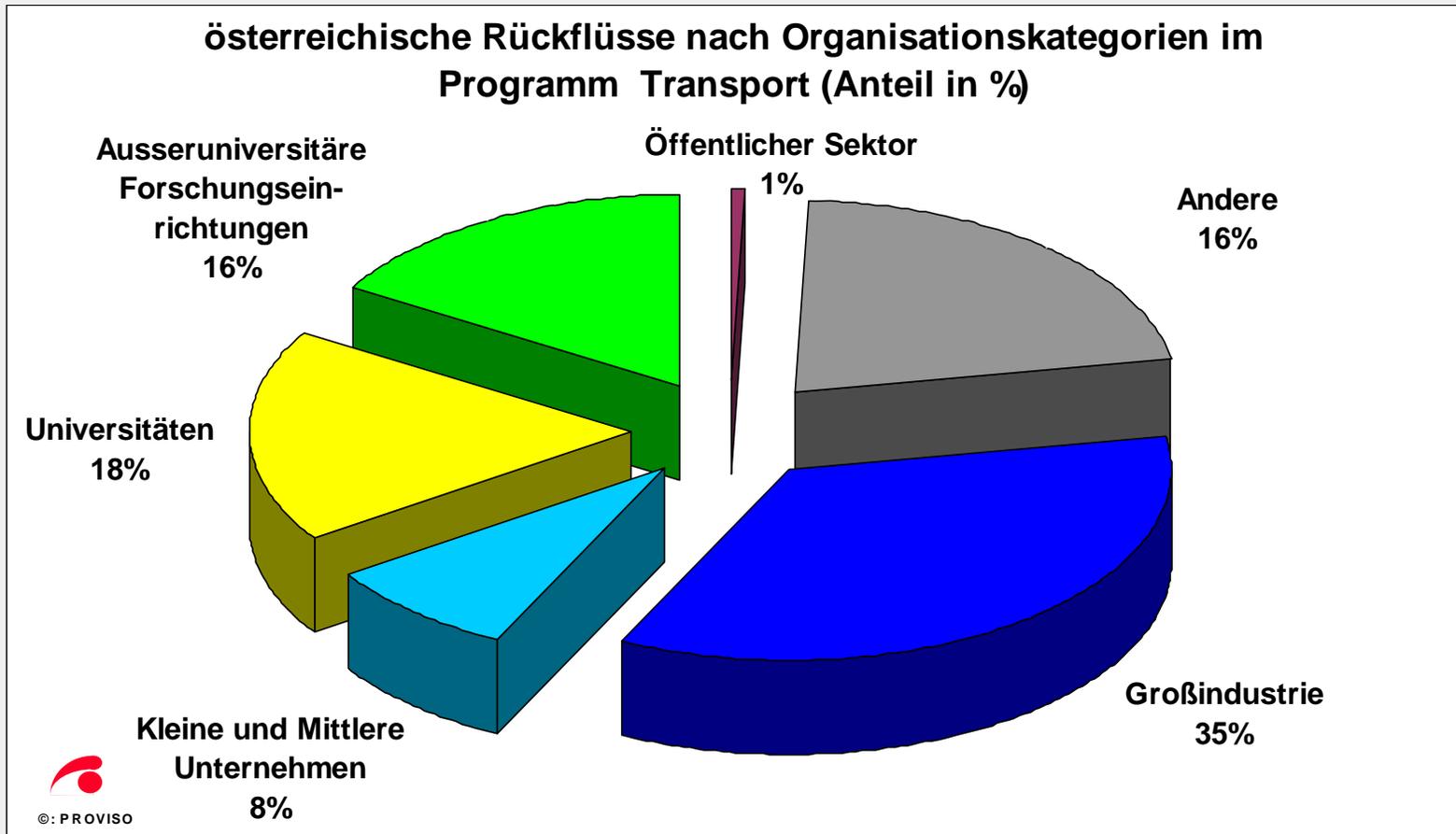
Energy: Verteilung der Förderungen nach Organisationskategorien

- **24% der österreichischen Förderungen** aus dem Programm **Energy** erhalten **Universitäten**; der Anteil der **Großindustrie** an den Förderungen beträgt **18%**, über dem EU Ziel von 15% **liegen mit 16%** die **KMUs**



Transport: Verteilung der Förderungen* nach Organisationskategorien

- **35% der österreichischen Förderungen** aus dem Programm Transport erhält die **Großindustrie**; der Anteil der **Universitäten** an den Förderungen beträgt **18%**

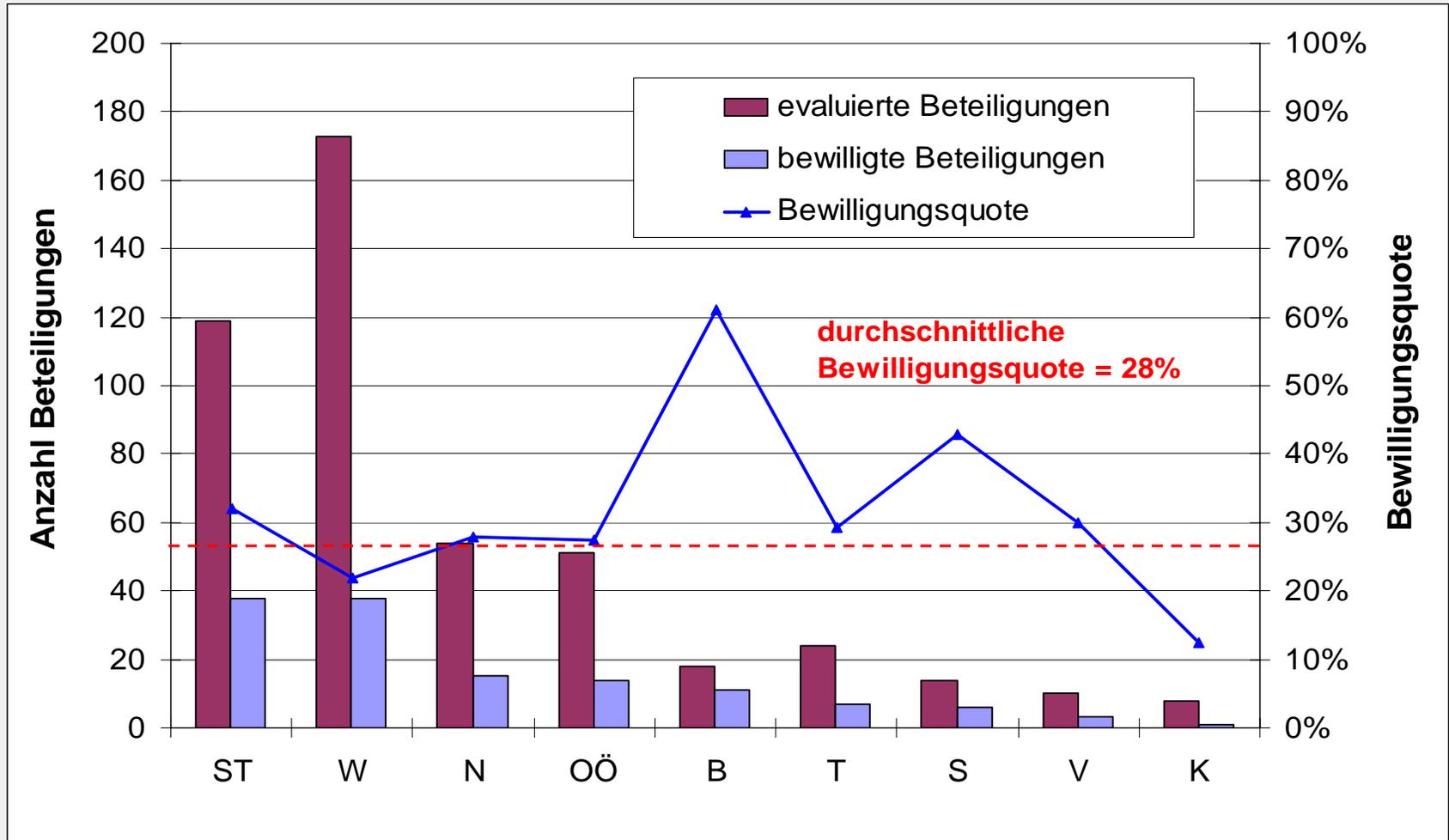




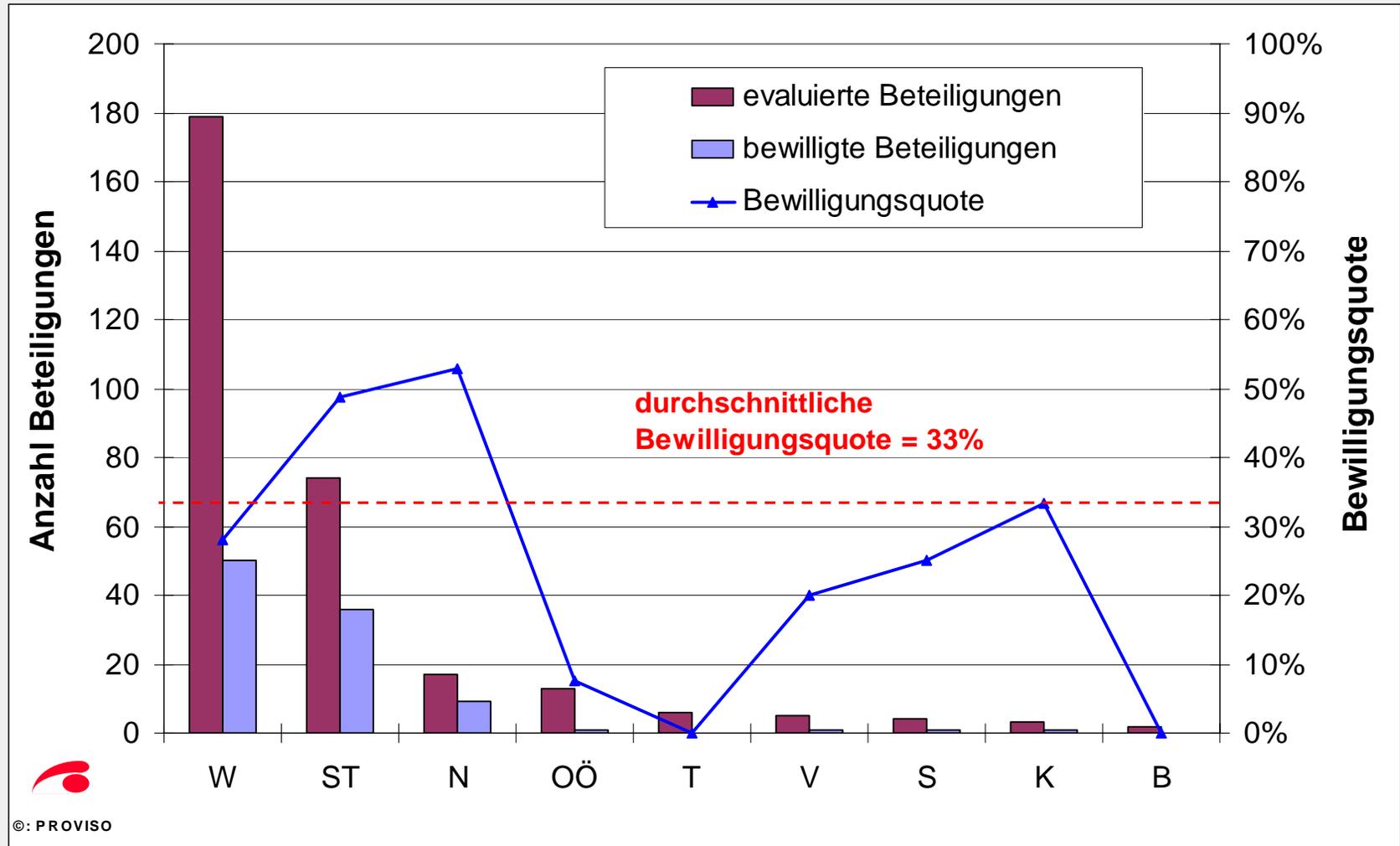
Übersicht Bundesländer

- die evaluierten Beteiligungen konzentrieren sich auf Wien:
173 mal haben sich Wiener Organisationen im Programm Energy und 179 mal im Programm Transport beworben
- die bewilligten Beteiligungen konzentrieren sich für Energy auf Wien und die Steiermark mit jeweils 38 Beteiligungen; für Transport auf Wien mit 50 Beteiligungen
- Anzahl bewilligter Projekte unter österreichischer Koordination:
 - Steiermark (2 Energy und 6 Transport)
 - Wien (3 Energy und 2 Transport)
 - Oberösterreich (1 Energy)
 - Salzburg (1 Transport)

Energy: Übersicht Bundesländer



Transport: Übersicht Bundesländer





PROVISO

Ein Monitoring Service für das 6. Rahmenprogramm

im Auftrag von

DAS ZUKUNFTSMINISTERIUM

bm:bwk



Kontakt:

Mag. Maria Ramadori

Anschrift:

PROVISO

c/o BMBWK

Rosengasse 2-6

1010 Wien

AUSTRIA

proviso@bmbwk.gv.at

<http://www.bmbwk.gv.at/proviso>



6. RP: Abkürzungen - Instrumente

- IP** Integrierte Projekte
- NoE** Exzellenznetzwerke (Networks of Excellence)
- STREP** Spezifische gezielte Forschungsprojekte (Specific targeted research projects)
- CA** Koordinierungsaktionen (Coordination Actions)
- SSA** Spezifische Unterstützungsaktionen (Specific Support Actions)

- TI** Traditionelle Instrumente (STREP, CA, SSA)
- NI** Neue Instrumente (IP, NoE)



6. RP: Abkürzungen - Programme

1.1.1.	LifeScienceHealth	Life sciences, genomics and biotechnology for health (auch: LSH)
1.1.2.	IST	Information Society Technologies
1.1.3.	NMP	Nanotechnologies and nano-sciences, knowledge-based multifunctional materials and new production processes and devices
1.1.3a.	NMP-IST	Joint call NMP IST
1.1.4.	Aero/Space	Aeronautics and Space
1.1.5.	Food	Food Quality and -Safety
1.1.6a.	Energy	Sustainable development / Energy systems
1.1.6b.	Transport	Sustainable development / Sustainable surface transport
1.1.6c.	Global	Sustainable development / Global change and ecosystems
1.1.7.	Citizens	Citizens and Governance in an open European knowledge-based society
<hr/>		
1.2.1a.	SSP	Scientific Support to Policies (auch: Policy)
1.2.1b.	NEST	New and Emerging Science and Technology
1.2.2.	SME	Specific research activities for SMEs
1.2.3.	INCO	Specific international cooperation activities
2.1.	Innovation	Research and innovation
2.2.	Mobility	Human resources and mobility (auch: HRM)
2.3.	Infrastructures	Research infrastructures
2.4.	ScS	Science and society
3.1.	ERANET	Support for the coordination of activities
3.2.	CDR&IP	Support for the coherent development of policies (noch kein Call)
	EURATOM	



6. RP: Abkürzungen – Länder EU25

AT	Austria	LV	Latvia
BE	Belgium	MT	Malta
CY	Cyprus	NL	Netherlands
CZ	Czech Republic	PL	Poland
DE	Germany	PT	Portugal
DK	Denmark	SE	Sweden
EE	Estonia	SI	Slovenia
EL	Greece	SK	Slovakia
ES	Spain	UK	United Kingdom
FI	Finland		
FR	France		
HU	Hungary		
IE	Ireland		
IT	Italy		
LT	Lithuania		
LU	Luxembourg		



Für alle in dieser PROVISO Information verwendeten und enthaltenen Daten, Tabellen und Grafiken gilt:

Daten: Europäische Kommission;

Bearbeitung und Berechnungen : ©PROVISO

Zitierhinweis (bei Verwendung in einer Literaturliste oder in einem Bericht) :

M. Ramadori PROVISO INFORMATIONEN: „Nachhaltige Energiesysteme“ „Nachhaltiger Land- und Seeverkehr“ 6. RP - Aktuelle Ergebnisse 2002-2006, FOpro1239ram201206, Wien 18.01.2007.

M. Ehardt-Schmiederer, F. Boulmé, T. Coja, M. Heinrich, K. Müller, M. Ramadori, H. Sigmund, B. Wimmer: PROVISO-Statusreport: 6. RP - Aktuelle Ergebnisse 2002-2006, Stand Herbst 2006 (FOpro1175eha081106); Wien 2006.

Bei Verwendung der Daten wird ersucht, die Quellen in der genannten Form anzugeben.