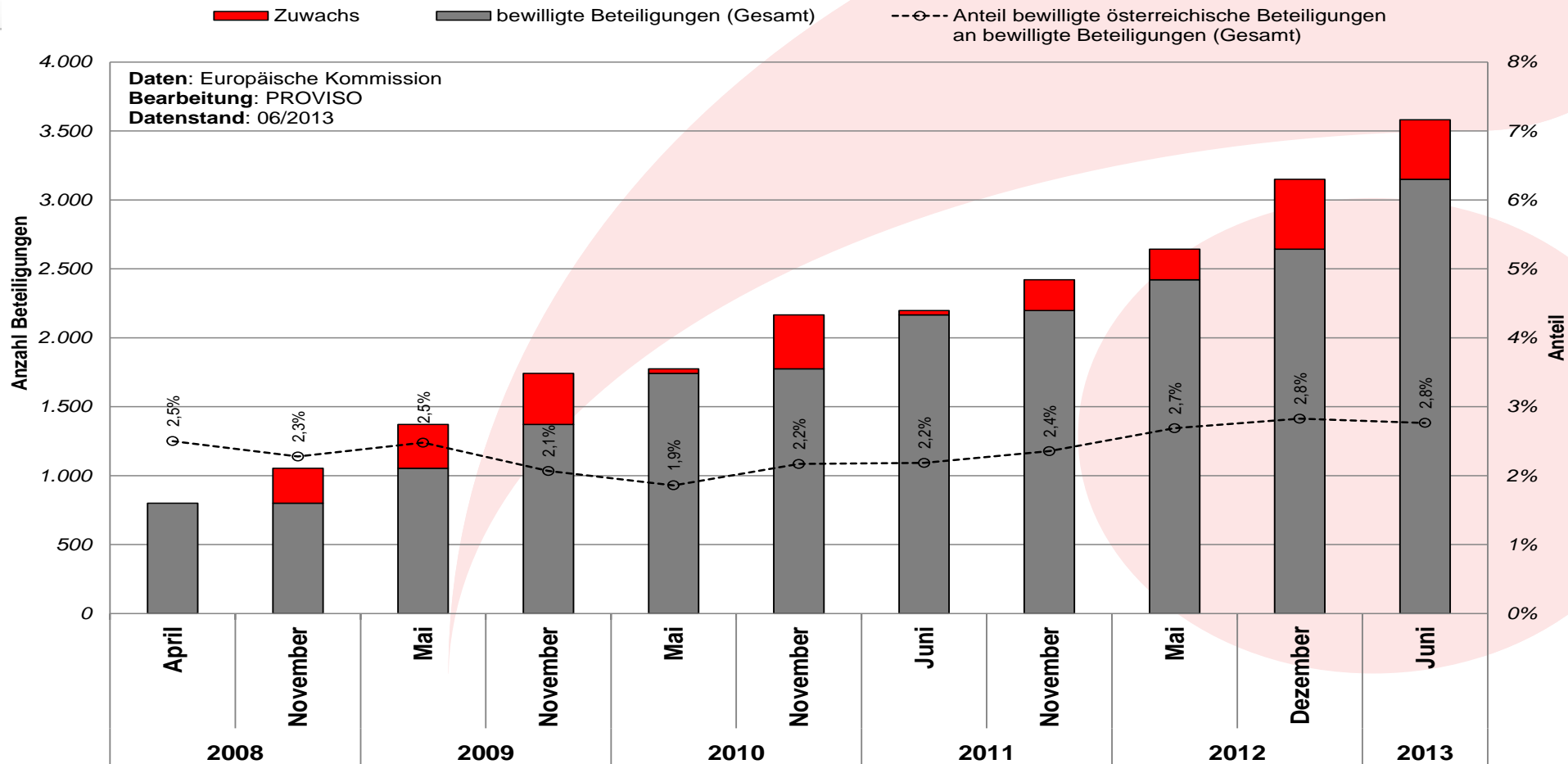


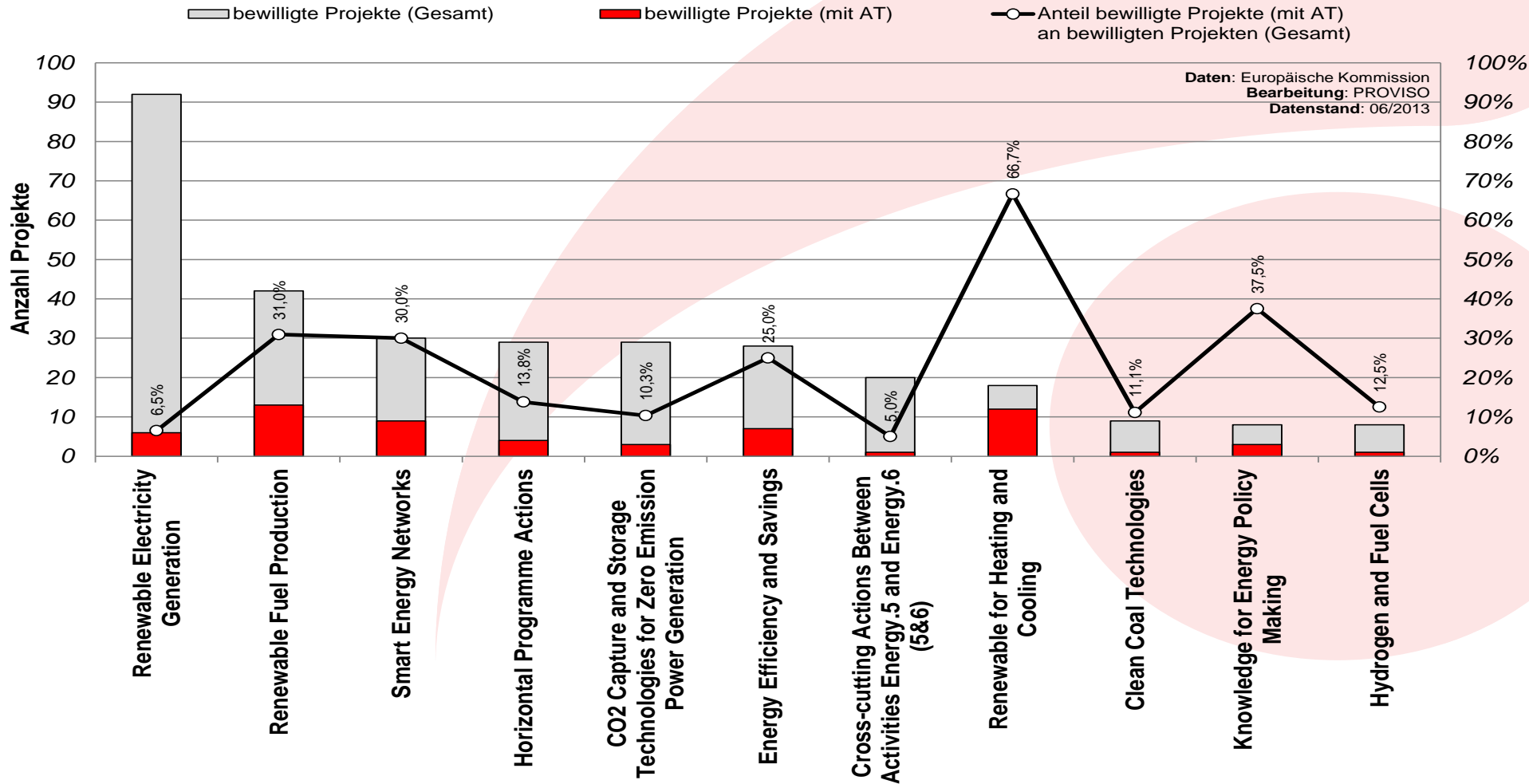
7.RP Rückblick – Ausblick HORIZONT 2020

DI Siegfried Loicht
FFG/Europäische und Internationale Programme
Wien, 26.6.2013

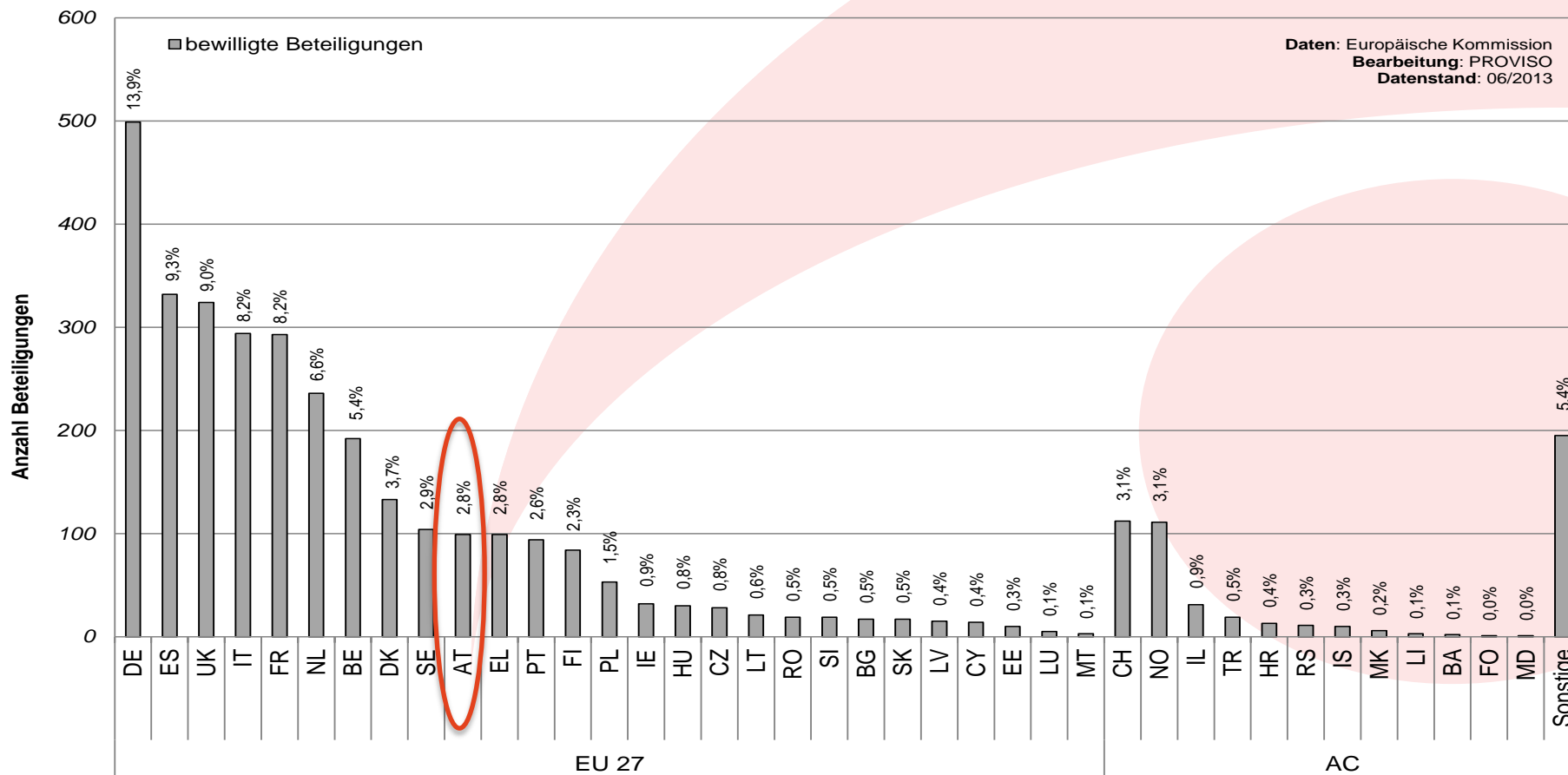
7. RP/ENERGY: ZEITREIHE BEWILLIGTE BETEILIGUNGEN



7. RP/ENERGY : PROJEKTE NACH BEREICHEN GEREIHT NACH ANZAHL DER PROJEKTE (GESAMT)



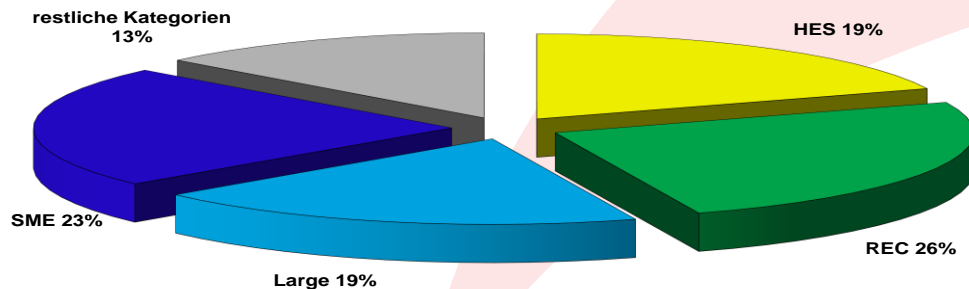
7. RP/ENERGY : BETEILIGUNGEN IM LÄNDERVERGLEICH (EU27)



7. RP/ENERGY : AT BETEILIGUNGEN UND FÖRDERUNGEN NACH ORGANISATIONSKATEGORIEN

Bewilligte AT Beteiligungen

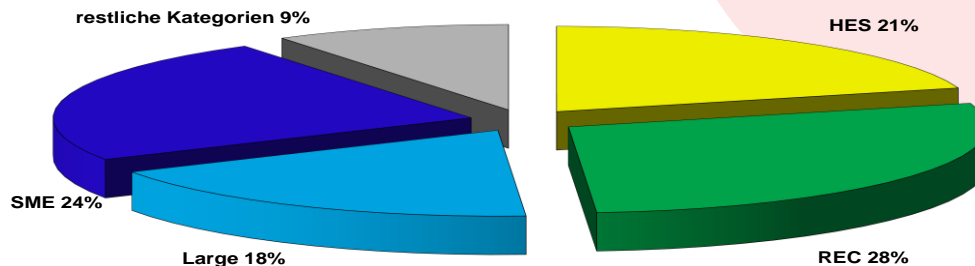
N=99



Daten: Europäische Kommission
Bearbeitung: PROVISIO
Datenstand: 06/2013

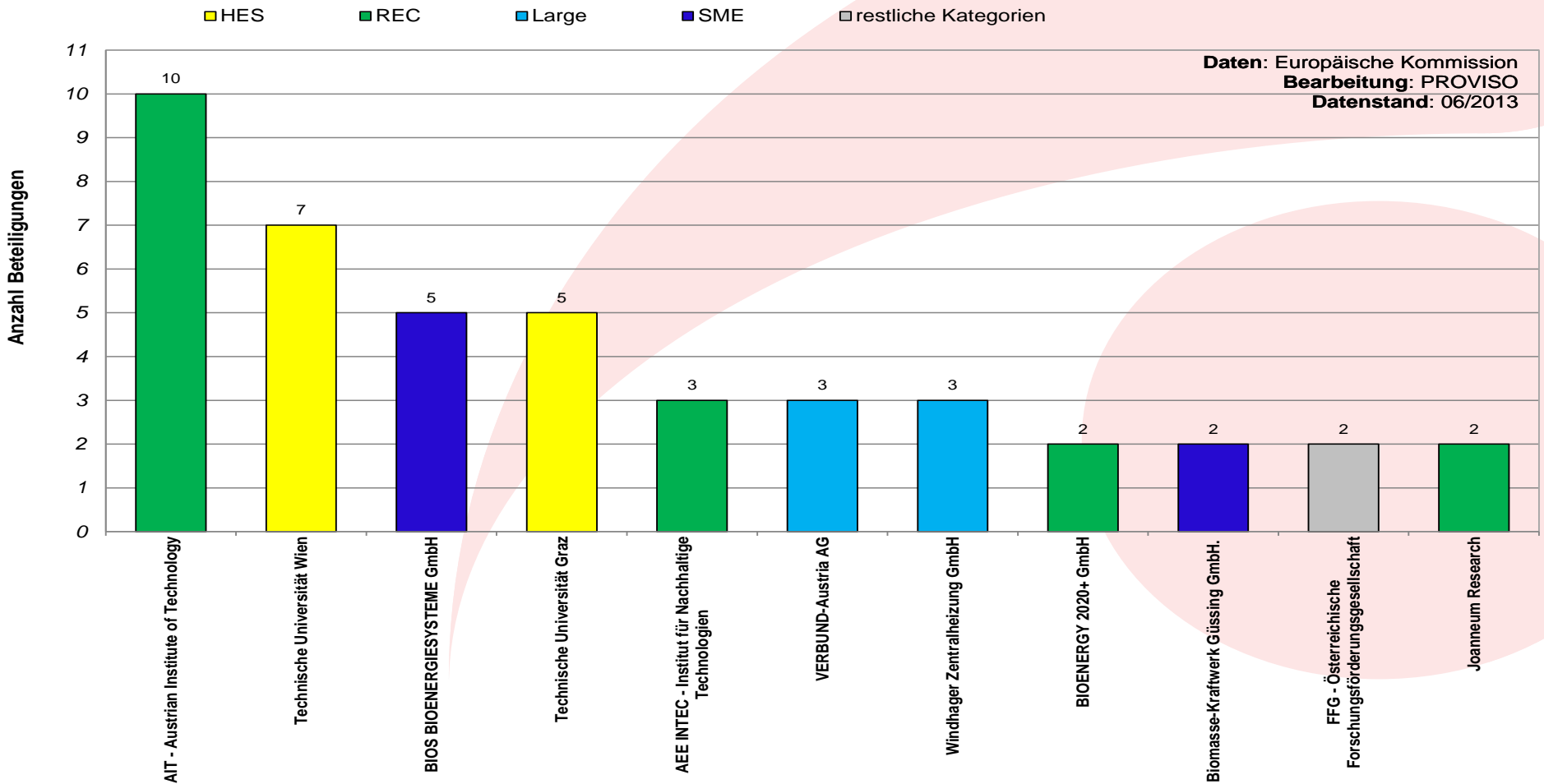
Verhandelte Förderungen in Mio. €

N=25,1 Mio. €



Daten: Europäische Kommission
Bearbeitung: PROVISIO
Datenstand: 06/2013

7. RP/ENERGY : AT BETEILIGUNGEN NACH ORGANISATIONEN*



*dargestellt sind alle AT Organisationen mit derzeit mindestens zwei verhandelten Beteiligungen im 7. RP

PFAD VOM 5. ZUM 7. RP/ENERGY



ENERGY	5. RP	6. RP	7. RP	7. RP
	1998-2002	2002-2006	2007-2011 (PROVISO- Midterm- bericht)	2007-2013 06/2013
bewilligte Projekte Gesamt	803	250	192	317
bewilligte Projekte mit AT Beteiligung	142	63	30	60
Anteil bewilligte Projekte mit AT Beteiligung an bewilligte Projekte Gesamt	17,7%	25,2%	15,6%	18,9%
bewilligte Beteiligungen Gesamt	k.A.	3.406	2.159	3.581
bewilligte AT Beteiligungen	222	122	45	99
Anteil bewilligte AT Beteiligungen an bewilligte Beteiligungen Gesamt	k.A.	3,6%	2,1%	2,8%
bewilligte AT KoordinatorInnen	31	6	2	7
Anteil bewilligte AT KoordinatorInnen an bewilligte KoordinatorInnen Gesamt	3,9%	2,4%	1,0%	2,2%
Förderungen* Gesamt [in Mio. €]	1.076	818	870	1.154
Förderungen* für bewilligte AT Partnerorganisationen und ForscherInnen [in Mio.€]	40	28	14	25
Anteil Förderungen* AT Beteiligungen an Förderungen Gesamt	3,7%	3,40%	1,61%	2,17%

*unter Förderungen sind mit Datenstand 06/2013 die vertraglich gebundenen Förderungen zu verstehen.

- der Kommissionsvorschlag für ein € 80 Mrd. umfassendes Förderprogramm für Forschung und Innovation (2014-20)
- als Teil des Vorschlags für den nächsten EU-Haushalt komplementär zu den Strukturfonds, Bildung etc.

Herzstück von Europa 2020, Innovationsunion & Europäischem Forschungsraum:

- Antwort auf die Wirtschaftskrise durch Investitionen in Wachstum und Beschäftigung geben
- Den Sorgen der Bürger bzgl. Erhalt von Lebensgrundlagen, Sicherheit und Umwelt begegnen
- Die weltweite Position der EU in Forschung, Innovation und Technologie stärken

- Ein **einziges Programm**, das drei bisher getrennte Programme/ Initiativen zusammenbringt (7. RP, Teile von CIP, EIT)
- **Gemeinsamer strategischer Rahmen** für:
 - Große Herausforderungen
 - Fokus auf Wettbewerbsfähigkeit und Marktführerschaft
 - Wissenschaftliche Exzellenz
- **Vereinfachung** (z.B. Beteiligungsregeln, Fördersätze)
- **Komplementarität** mit den Strukturfonds und anderen Förderungen

HORIZONT 2020 – die Struktur



Wissenschafts- exzellenz

Ziel:
Wissenschaftsbasis

1. ERC
2. Future and Emerging Technologies (FET)
3. Marie Curie
4. Forschungs-
infrastrukturen

24,6 Mrd. EUR*

Führende Rolle der Industrie

Ziel:
Wachstum

1. Schlüsseltechnologien
2. Risikofinanzierung
3. Innovation in KMU

17,9 Mrd. EUR*

Gesellschaftliche Herausforderungen

Ziel:
Probleme der BürgerInnen

1. Gesundheit, demogr.
Wandel
2. Ernährung, Biowirtschaft
3. **Energie**
4. Verkehr
5. Klimaschutz, Rohstoffe
6. Integrative, innovative &
reflektive Gesellschaften
7. Sichere Gesellschaften

31,8 Mrd. EUR*

**Gemeinsame
Forschungsstelle**
1,9 Mrd. EUR*

**Europäisches Innovations- und
Technologieinstitut (EIT)**
2,8 Mrd. EUR*

3. Sichere, saubere und effiziente **Energie** (~5,8 Mrd EUR)

Themenstellungen*:

- Verringerung des Energieverbrauchs und des CO₂-Fußabdrucks durch intelligente und nachhaltige Nutzung
- Kostengünstige Stromversorgung mit niedrigen CO₂-Emissionen
- Alternative Brennstoffe und mobile Energiequellen
- Ein intelligentes europäisches Stromgesamtnetz
- Neue Erkenntnisse und Technologien
- Robuste Entscheidungsfindung und Einbeziehung der Öffentlichkeit
- Übernahme von Energieinnovationen auf dem Markt
- Besondere Aspekte der Durchführung (SET-Plan)

*Basis des EK-Vorschlags zum Horizont 2020 (Nov. 2011)

Horizont 2020 – Serviceangebot



C-Energy+ Project reinforcing the Network of Energy NCPs



What can Energy NCPs do for you:

- Improve your knowledge on funding opportunities for research development and innovation
- Inform about Energy calls for proposals and topics
- Support during proposal preparation
- Connect you to potential partners & networks
- Advise you on how to promote your research/ technological profile



<http://www.c-energyplus.eu>

FFG/EIP-TOOLBOX ZUR BETREUUNG IN HORIZON 2020 (IN PLANUNG)



Flexibel einsetzbare Werkzeuge

Bekanntheit steigern
Chancen aufzeigen

Bewusstseinsbildung &
Mobilisierung

Auftaktkampagnen,
Erfolgsgeschichten, Best-
practise Beispiele,...

Programmwissen vermitteln
Erfolge optimieren

Information & Beratung

Info-VA, Website,
individuelle Beratung,
„Proposalchecks“, FFG-
Akademie,...

„Strategic intelligence“ - Beitrag
zur strategischen Positionierung

Orientierungswissen &
strategische Unterstützung

Core-customer concept,
Strategiegespräche, Potential-
analysen, FFG-Akademie,
Multiplikatoren-Austauschrunden,
F&E-LeiterInnen Treffen,

Wissen und Erfahrungen sammeln, analysieren und ins
Gesamtsystem einbringen (PROVISO, Delegierte, Europ. Kommission,
KundInnen ...)

Energie im Horizont 2020:

- Fokus auf gesamte Wertschöpfungskette (Forschung bis Markteinführung)
- Themenschwerpunkte durch SET-Plan Initiativen bestimmt (EII, EERA)
- Verstärkte Zusammenarbeit mit EU MS / nationaler Forschungscommunity (ERA-Nets, Joint Programming, etc.)
- Cross-thematische/sectorale Kooperationsansätze verstärken
- Internationale Kooperation ausbauen

NÜTZEN SIE IHRE CHANCE!



Horizon 2020

<http://rp7.ffg.at/horizon2020>

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020

DI Siegfried Loicht

NCP Energie & KMU

Tel.: +43-(0)5 77 55-4304

email: siegfried.loicht@ffg.at

