

Blitzlichter zu den ersten Erfahrungen in Horizon 2020

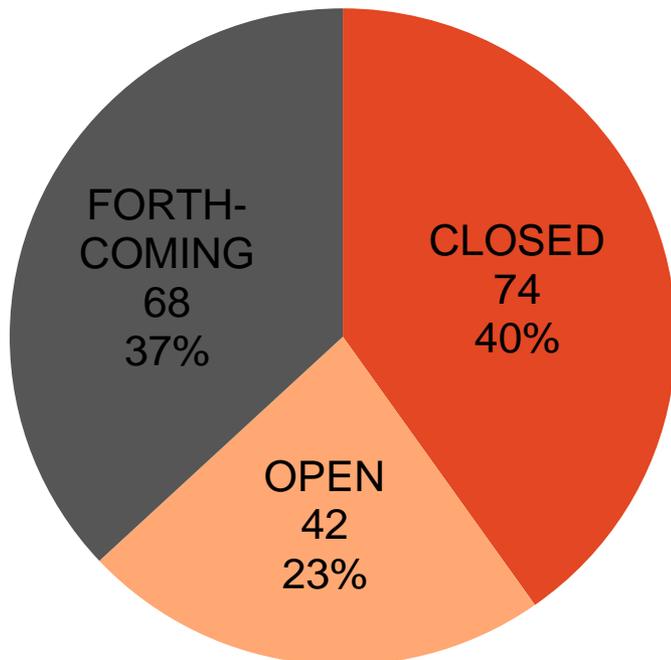
Siegfried Loicht

Wien, 2.10.2014

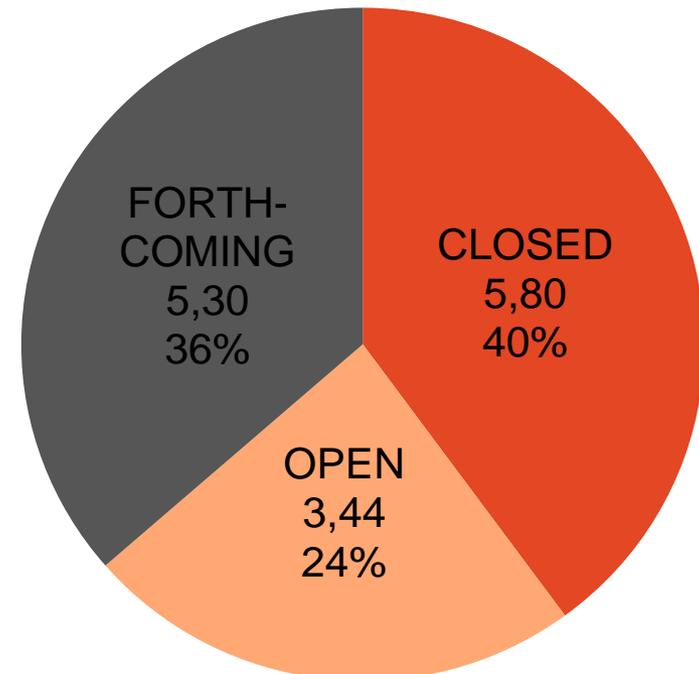
AUSSCHREIBUNGEN 2014/2015

- 40% DER AUSSCHREIBUNGEN SIND BEREITS GESCHLOSSEN
- 40% DER BUDGETS VERGEBEN

**Anzahl Ausschreibungen
(lt. Participant Portal)**



Indikative Budgets [in Mrd. €]



IM RAHMEN VON CLOSED CALLS AUSGESCHRIEBENE FÖRDERUNGEN

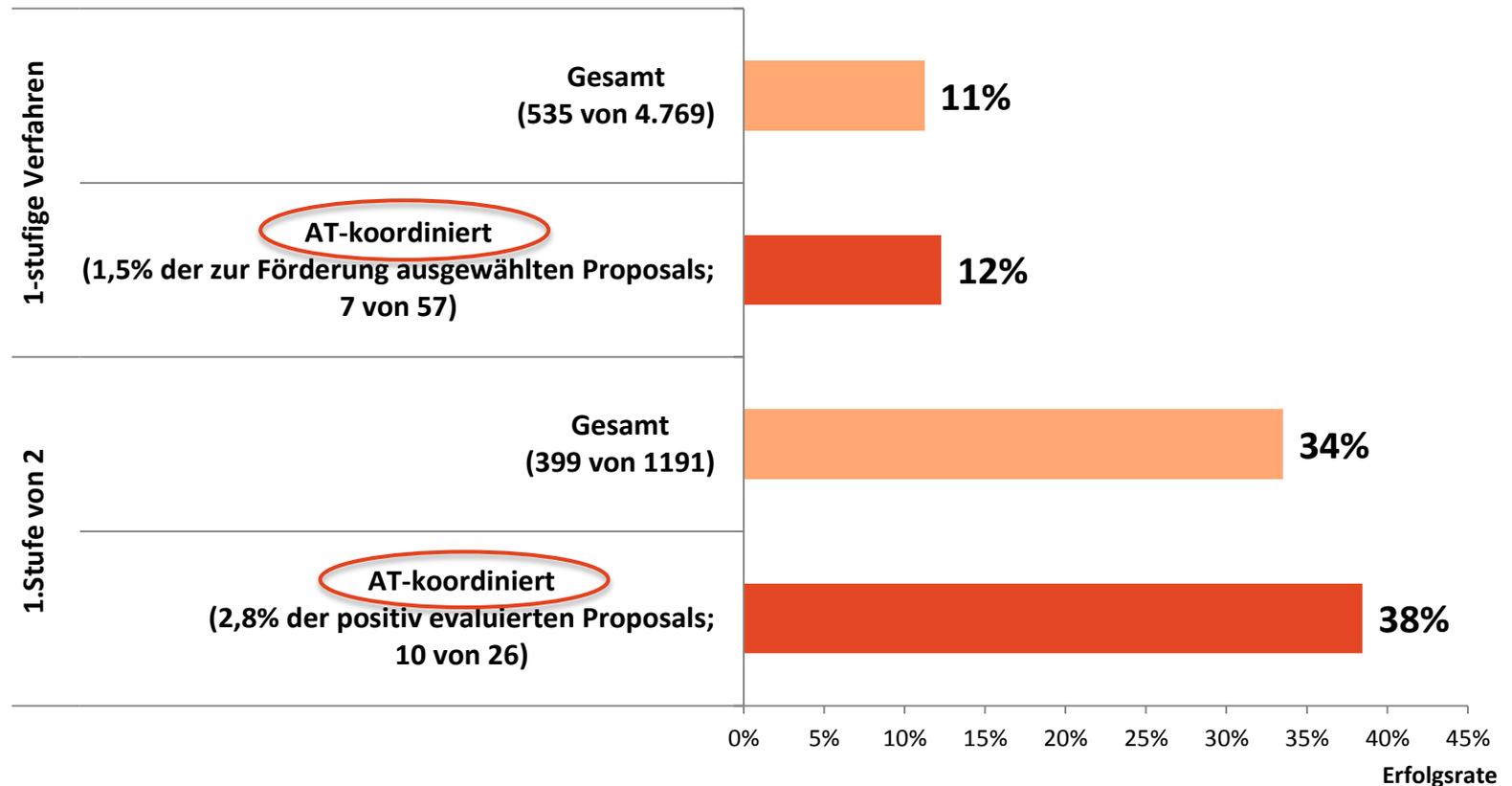


| Säule | Programme | Ausgeschriebene Förderung [in Mio. €] |
|--|---|---------------------------------------|
| Excellent Science | Frontier research founded by the European research Council (ERC) | 1.198 |
| | Future and Emerging Technologies | 37 |
| | Marie Skłodowska-Curie actions | 485 |
| | European research infrastructures, including e-Infrastructures | 352 |
| Industrial Leadership | Leadership in enabling and industrial technologies | 1.263 |
| | Access to risk finance | 5 |
| | Innovation in SMEs | 21 |
| Societal Challenges | Health, demographic change and wellbeing | 528 |
| | Food security, sustainable agriculture and forestry, marine maritime and inland water research and the Bioeconomy | 267 |
| | Secure, clean and efficient energy | 557 |
| | Smart, green and integrated transport | 504 |
| | Climate action, environment, resource efficiency and raw materials | 289 |
| | Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies | 97 |
| | Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens | 198 |
| Spreading excellence and widening participation | Spreading Excellence and Widening Participation | 2 |
| Science with and for Society | Science with and for Society | 4 |
| Indirect actions | Fusion indirect actions | 0 |
| Gesamtergebnis | | 5.805 |

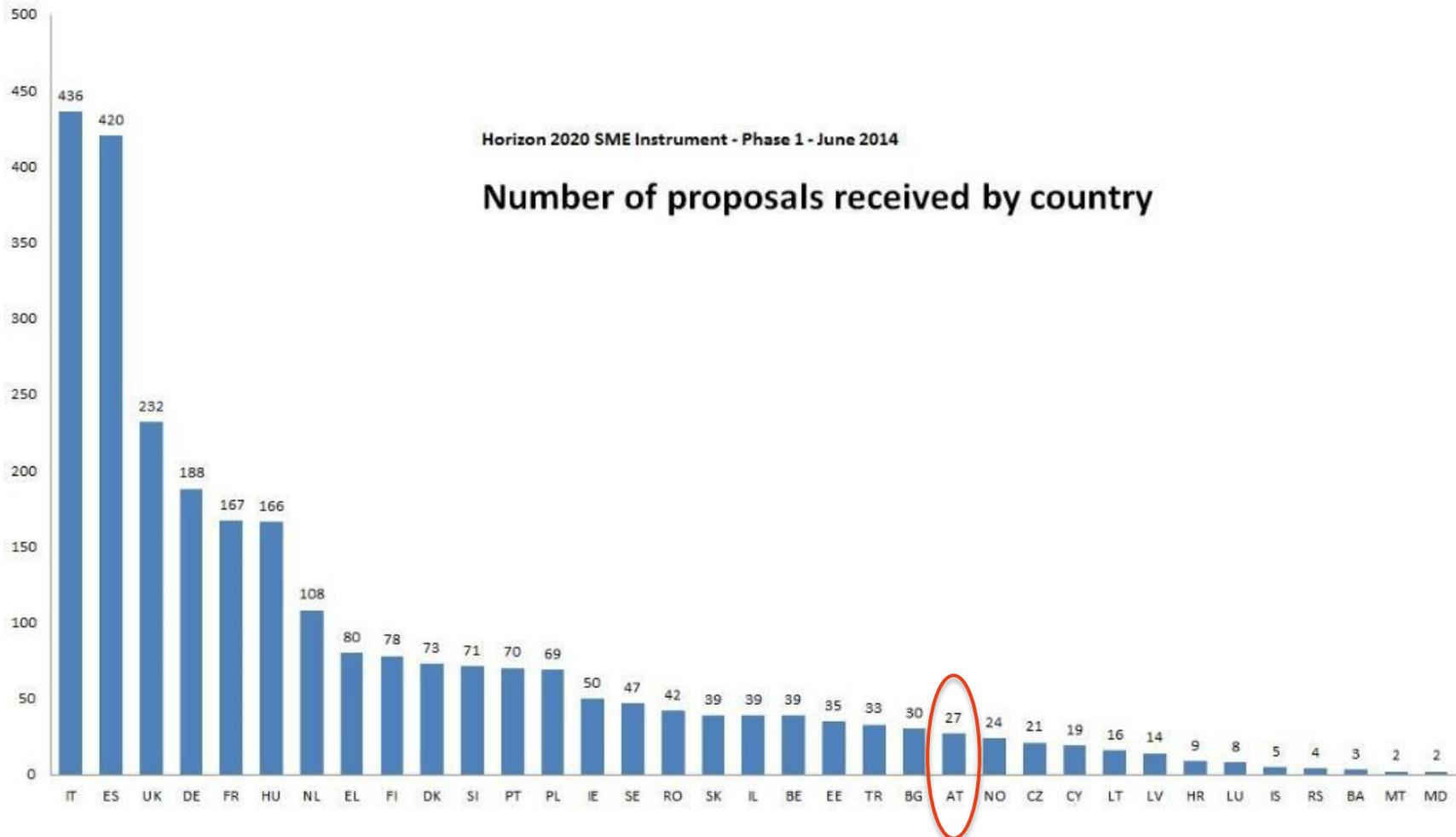
ERFOLGSRATE VON PROPOSALS GESAMT BZW. UNTER AT-KOORDINATION



Erfolgsrate von Proposals insgesamt und unter AT-Koordination



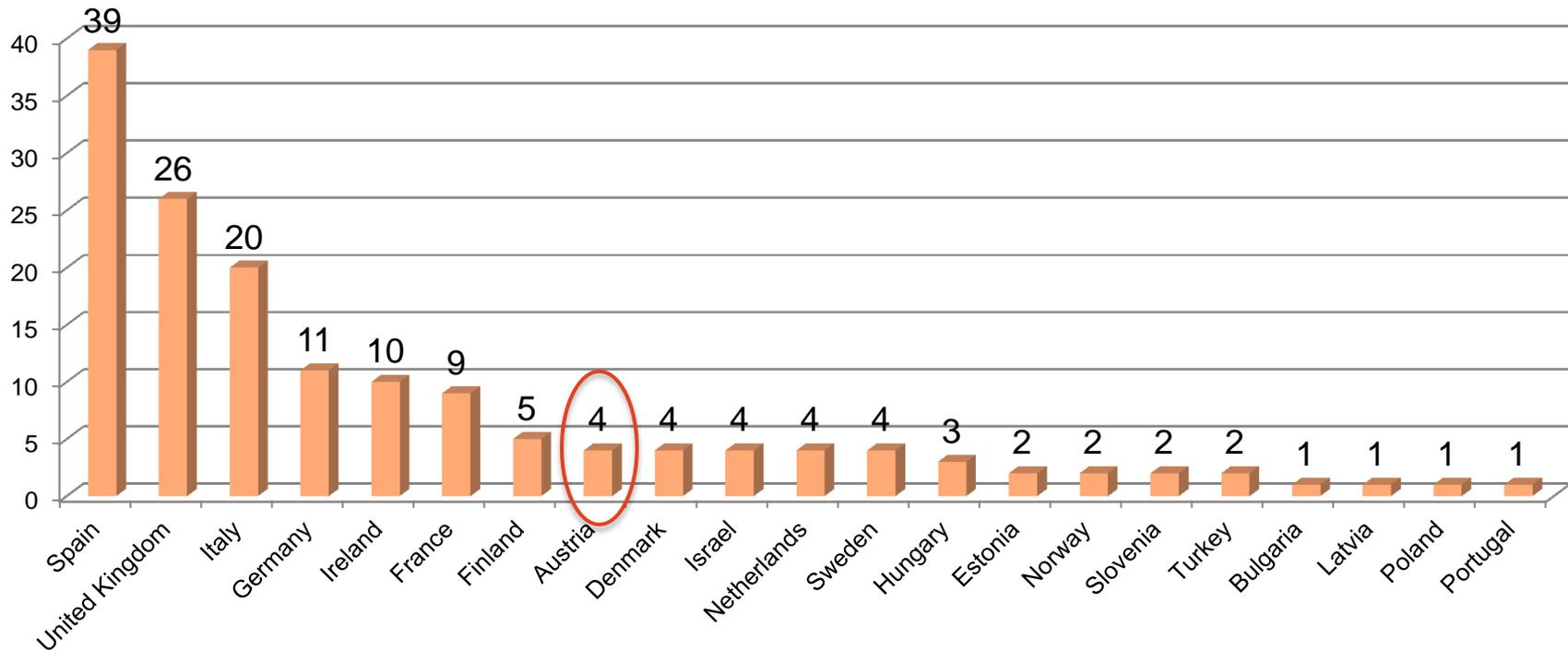
Eingereichte Proposals 1. CoD KMU-Instrument Juni 2014



Main List Proposals 1. CoD KMU-Instrument Juni 2014



Projects Selected for Funding per country, SME instrument, 1. Cut off date, June 2014



Details 1. CoD KMU Instrument Juni 2014

Vorabinform 2. CoD September 2014



1. Cut Off Date (18.6.2014):

- 27 Einreichungen aus AT (insgesamt ca. 2600)
- 4 erfolgreiche Projekte = ca. 15% Erfolgsquote (2. Rang in EU)
- Erfolgsquote gesamt: 6,2% (Schnitt)
- 2,58% der erfolgreichen Projekte kommen aus AT (4/155)

Erfolgreiche Unternehmen aus AT:

- 1 KMU Health, Wien
- 1 KMU ICT, Graz
- 1 KMU ICT, Wien
- 1 KMU Transport, OÖ

2. Cut Off Date (24.9.2014):

- 27 Einreichungen aus AT
- Gesamt ca. 2000 Einreichungen (inkl. 35% Wiedereinreichungen)
- Erfolgsquote gesamt: ca. 9% (Schätzung)

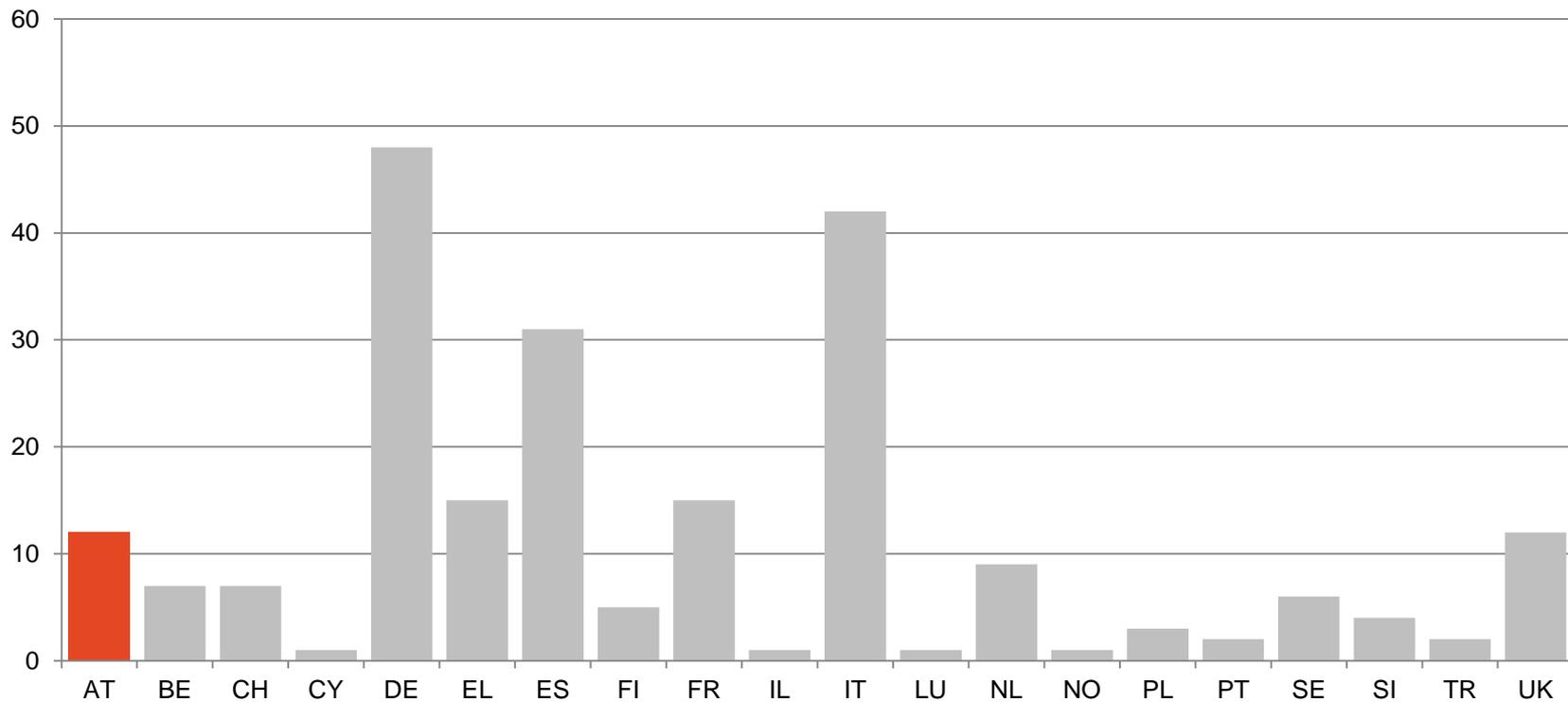


Number of participants by country Main List

Erfolgsquote:

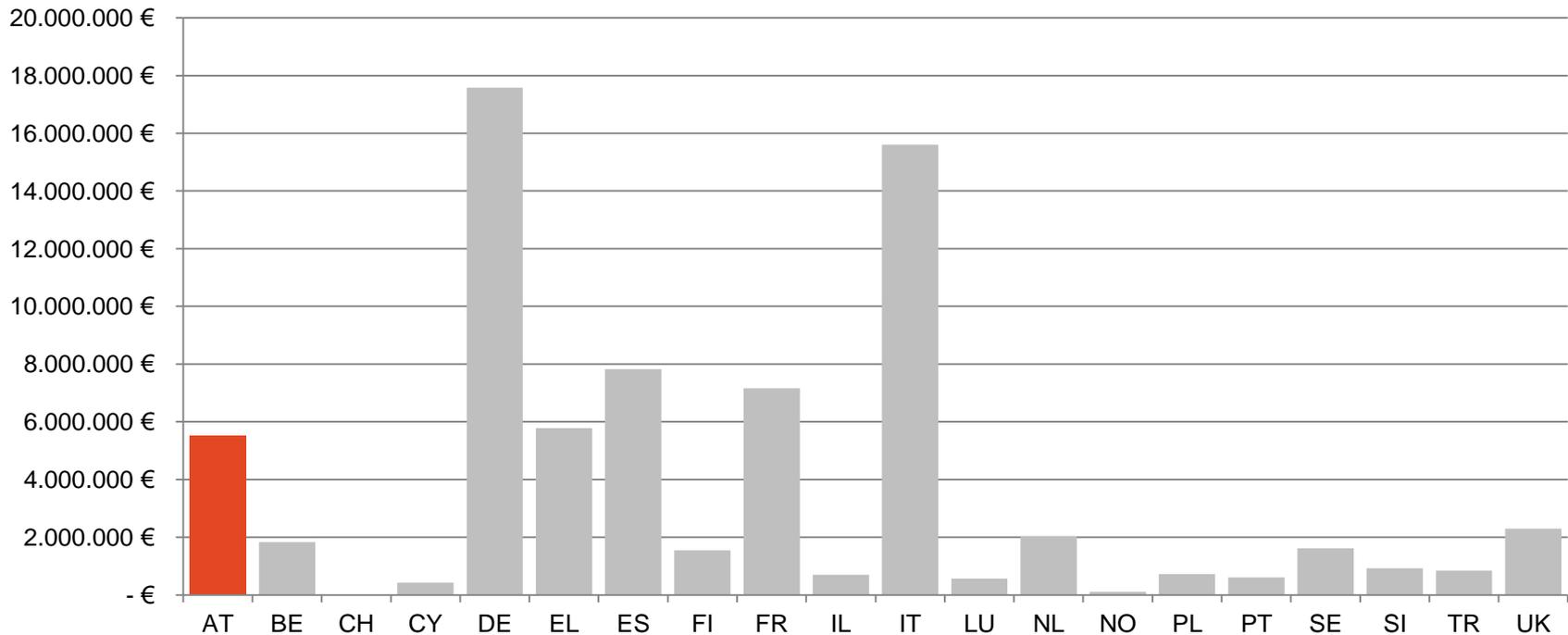
AT 18,8%

EU Schnitt: 11,9%



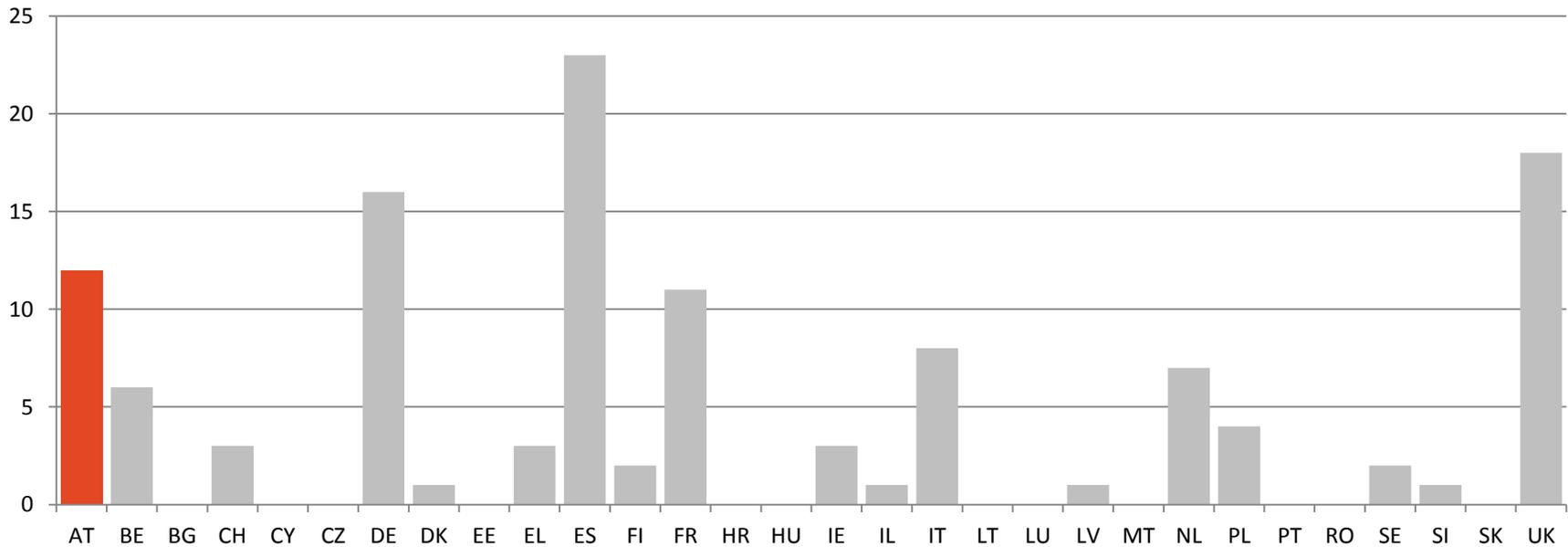
Requested funding by country Main List

Erfolgsquote:
AT 20,8%
EU Schnitt: 10,4%



Number of participants by country Main List

Erfolgsquote:
AT 36,4%
EU Schnitt: 11,3%



H2020-NMP-PILOTS-2014

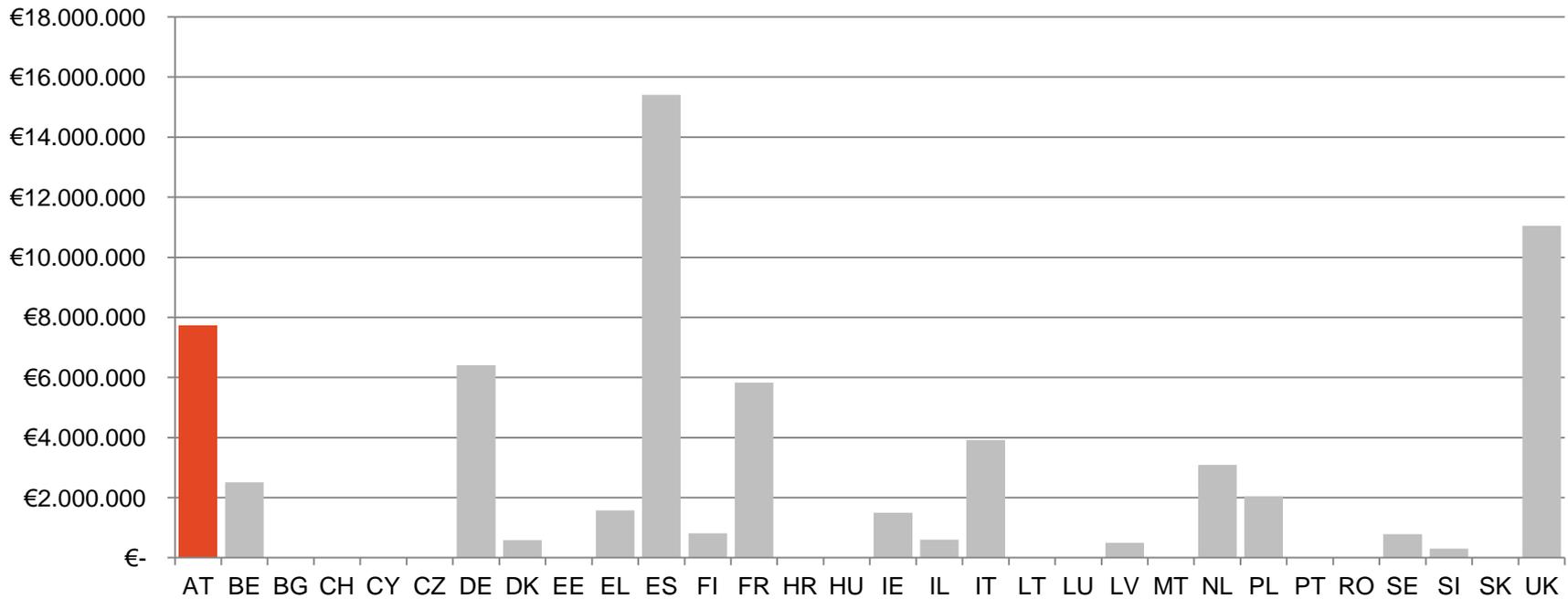


Requested funding by country Main List

Erfolgsquote:

AT 41,3%

EU Schnitt: 11,7%



ERSTE ERFAHRUNGEN „HEALTH“ CHALLENGE



- weniger, aber viel breitere Topics, Hauptteil über zweistufigen Call abgewickelt
- sehr hohe Einreichzahlen in der 1. Stufe (insgesamt 1700 Anträge), bei einzelnen Topics bis zu 460 Anträge => Erfolgsraten sinken, extremst kompetitiv bei im Vergleich geringerem Budget als in den letzten FP7 Calls
- auch bei ICT/Health Topics (single stage) nur sehr geringe Erfolgsraten von 7%

Erfahrungen/Fakten

Two stage Call 2014 HEALTH Horizon 2020



| Topic | Anträge gesamt | Einladung zur 2. Stufe | erwartete Erfolgsrate in 2. Stufe | AT Einreicher | AT 2. Stufe |
|--------------|-------------------|---------------------------|---|------------------|-------------|
| PHC-01-2014 | 358 | 172 | 6% | 9 | 5 |
| PHC-05-2014 | 121 | 37 | 13% | 5 | 1 |
| PHC-06-2014 | 85 | 32 | 19% | 2 | 2 |
| PHC-10-2014 | 462 | 138 | 7% | 13 | 5 |
| PHC-13-2014 | 296 | 128 | 9.5% | 4 | 1 |
| PHC-17-2014 | 136 | 55 | 17.5% | 5 | 1 |
| PHC-23-2014 | 107 | 33 | 18% | 3 | 0 |
| PHC-32-2014 | 116 | 31 | 31% | 5 | 2 |
| Total | 1681 | 626 | 11.4% | 46 | 17 |

Erfolgsrate Gesamt 1. Stufe: 37.2%

Erfolgsrate AT 1. Stufe: 36,9%

war in FP7 30 – 40%!

⇒ wesentlich geringe Erfolgsrate in 2. Stufe

⇒ 1. Maßnahme: Threshold auf 8.5/10 in 2015er Call



- Organisationen aus Österreich waren in 60 von 159 evaluierten Projektvorschlägen involviert.
- An den insgesamt 30 bewilligten Projekten sind österreichische Organisationen 17mal beteiligt.
- Die Erfolgsquote der österreichischen Organisationen beträgt 28,3% und ist damit höher als die durchschnittliche Erfolgsquote (25,3%).
- Die bewilligten Organisationen aus Österreich beantragten in Summe 3,49 Mio. EUR.
- Dies entspricht einem Rückfluss von 135% (im Vergleich zu AT-Anteil im Call-Budget).

Erfahrungen/Fakten

One stage Calls 2014 Umwelt/SC5 Horizon 2020

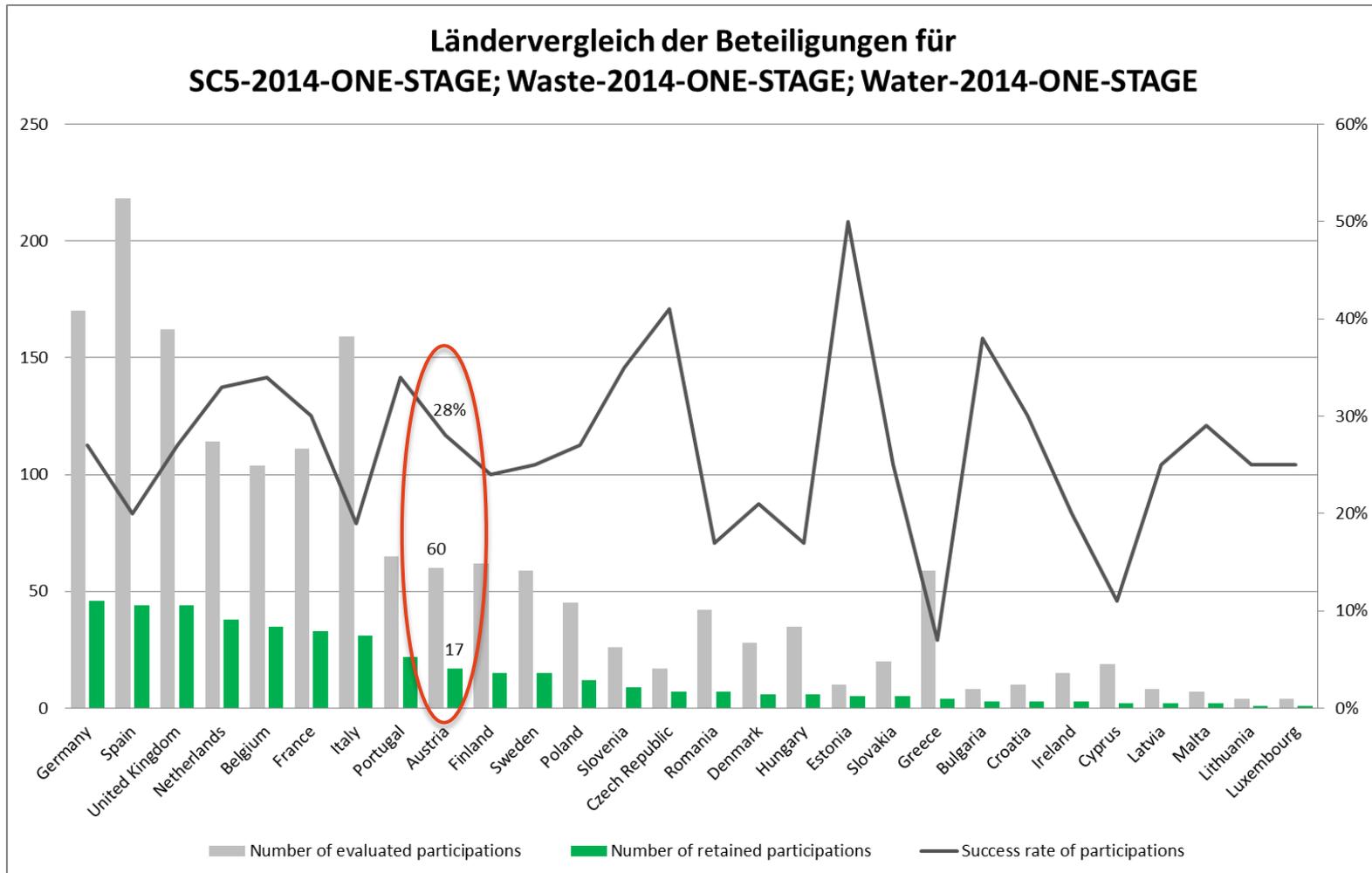


Tabelle 1. Überblick über die Ergebnisse der Calls „H2020-SC5-2014-ONE-STAGE“; „H2020-Waste-2014-ONE-STAGE“; „H2020-Water-2014-ONE-STAGE“)

| | Eligible | Retained | Share of Retained |
|--|----------|----------|-------------------|
| ALL Projects | 159 | 30 | 18,9% |
| ALL AT-Projects (coordinated by an Austrian organisation) | 7 | 2 | 28,6% |
| All Participations | 1843 | 467 | 25,3% |
| All AT-Participations | 60 | 17 | 28,3% |
| Requested EU Contribution by all participants (in Mio. EUR) | 591,33 | 112,93 | 19,1% |
| Requested EU Contribution by AT-Organisations (in Mio. EUR) | 21,16 | 3,49 | 16,5% |

Erfahrungen/Fakten

One stage Calls 2014 Umwelt/SC5 Horizon 2020



Take Home Messages



- Topics meist breiter ausgeschrieben – Chance und Herausforderung zugleich!
- Erfolgsquoten hängen vom Programm (tw. Area/Topic) ab und variieren beträchtlich!
- Kurzanträge (1 Stufe) nicht unterschätzen!
- Participant Portal als zentrale Plattform in Horizon 2020
- Tipp: Kontaktaufnahme mit dem zuständigen NCP!

VIEL ERFOLG!



FORSCHUNG WIRKT.

www.ffg.at