

7. EU-Forschungsrahmenprogramm

Österreich im 7.RP – „ein Resümee“

10. Dezember 2013

DI Margit Ehardt-Schmiederer

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

PROVISO das österreichische Monitoringprojekt der EU-Forschungsrahmenprogramme
im Auftrag von



PROVISO

Budget 7.RP

- Budgetverteilung, Budgetverwendung
- Aufteilung der Förderungen
- Thematische Schwerpunkte

Österreich innerhalb der EU27

- Zusammenfassung Eckdaten 11/2013
- bewilligte Beteiligungen / Grants pro Tausend ForscherInnen
- Anteil bewilligter Beteiligungen vs. Anteil RSE¹ nach Land
- Rückflussquoten (EU27)

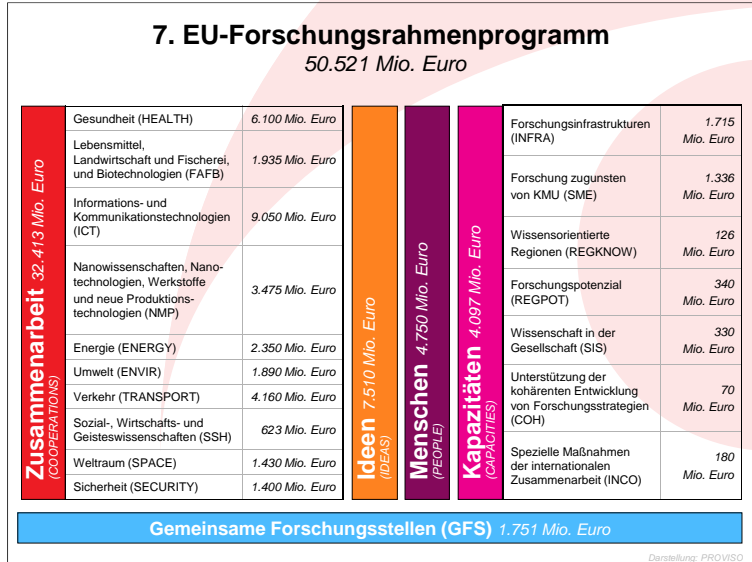
jeweils Vergleich mit Reihung lt. Innovation Union Score Bord (2013)

Details Österreich

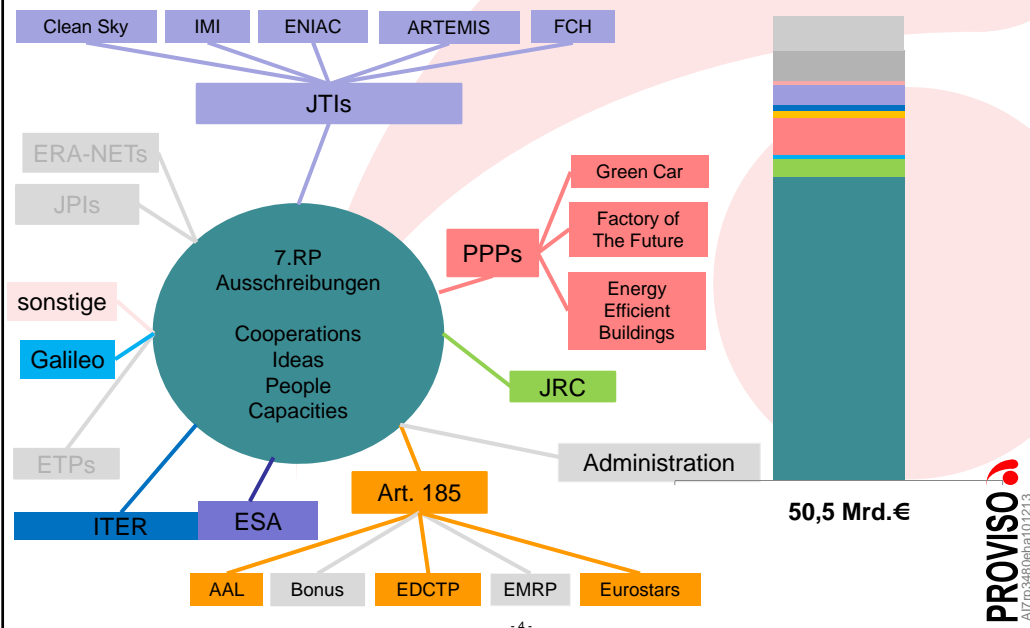
- regionale Beteiligung – zeitliche Entwicklung

¹ RSE: Researchers, Scientists, Engineers (Vollzeitäquivalent); lt. OECD: Frascati Manual, Paris 2002
Quellen: Eurostat, 2011

Struktur 7. EU-Forschungsrahmenprogramm

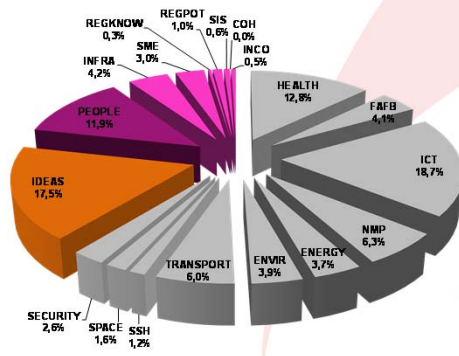


7.RP: Budgetverwendung

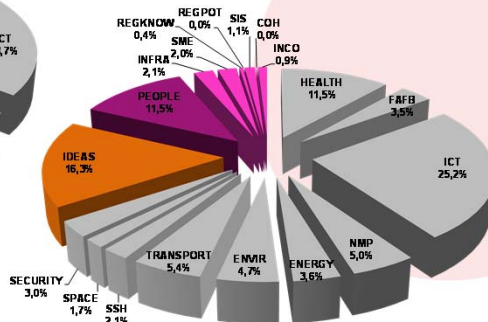


7. RP: vertraglich gebundene Förderungen AT und Gesamt

vertraglich gebundene Förderungen (Gesamt)
N = 35.838 Mio. €



vertraglich gebundene Förderungen (AT)
N = 949 Mio. €

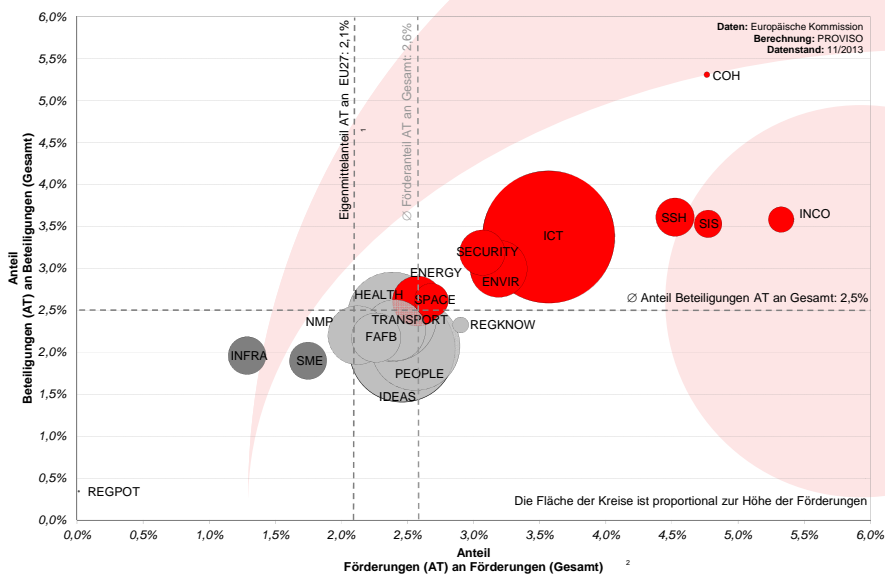


Daten: Europäische Kommission
Berechnung: PROVISIO
Datenstand: 11/2013

PROVISIO
AT/TP348/Debat/01213

- 5 -

7. RP: thematische Schwerpunkte (11/2013)



¹ Quelle: Europäische Kommission – EU-Haushalt 2011 Finanzbericht; Durchschnitt der Jahre 2007 bis 2011

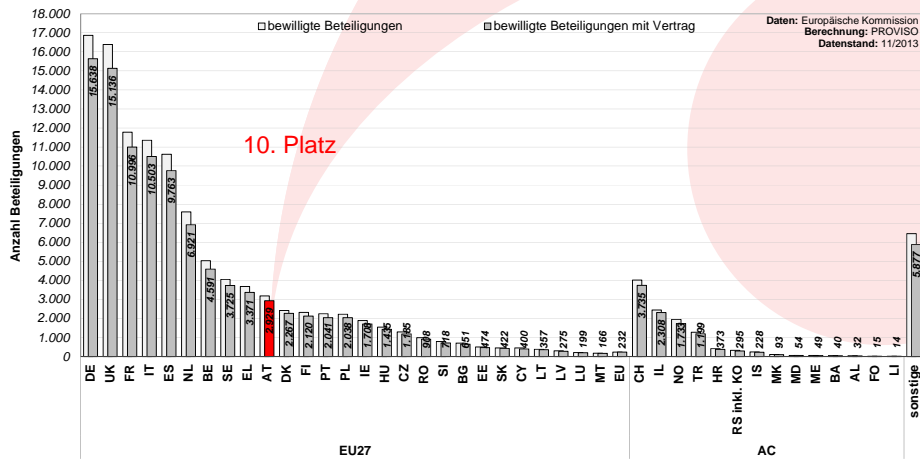
² unter Förderungen sind die vertraglich gebundenen Förderungen der verhandelten Projekte zu verstehen

- 6 -

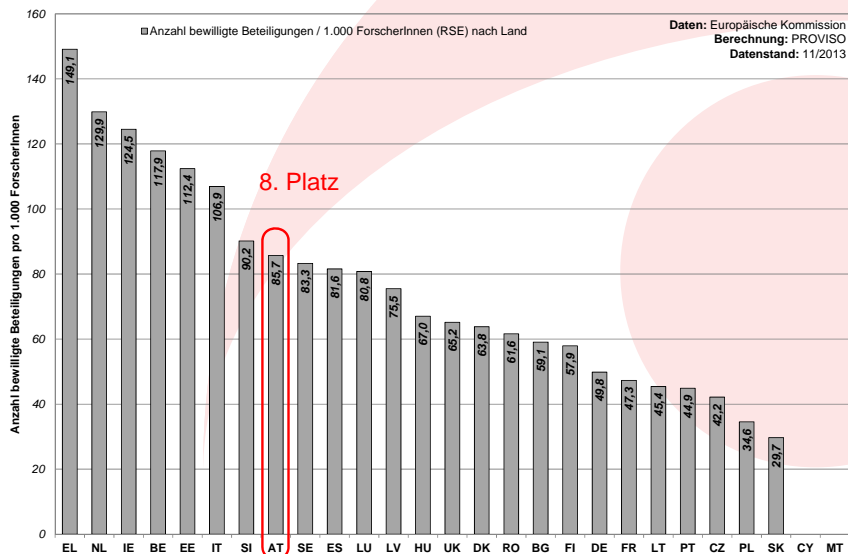
PROVISIO
AT/TP348/Debat/01213

7. RP: Beteiligungen nach Land (7. RP Gesamt)

insgesamt können derzeit **127.107 Beteiligungen** mit Förderungen rechnen
 mit **3.180** bewilligten Beteiligungen liegt **Österreich** innerhalb der EU27 an **zehnter Stelle**
2,5% aller derzeit bewilligten Beteiligungen kommen aus Österreich



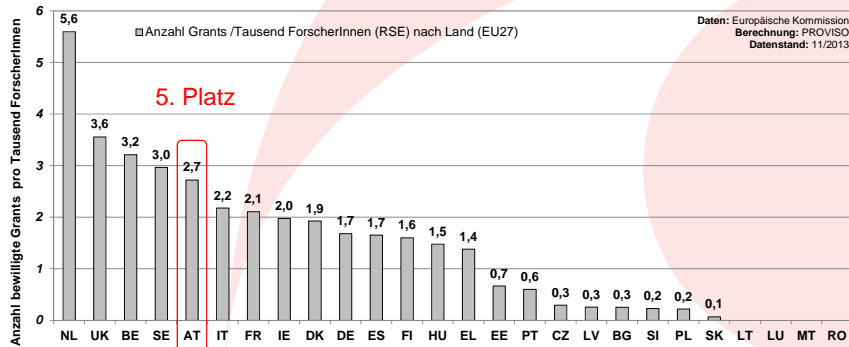
7. RP: bewilligte Beteiligungen pro 1.000 ForscherInnen (RSE)¹ nach Land (EU27)



¹ RSE: Researchers, Scientists, Engineers (Vollzeitäquivalent); lt. OECD: Frascati Manual, Paris 2002
 Quellen: Eurostat, Daten 2011 (Ausnahme LU: Daten 2010); für CY und MT liegen keine vergleichbaren Angaben über RSE vor

7. RP/Ideen: Anzahl bewilligter Grants pro Tausend ForscherInnen nach Land

im Vergleich der erfolgreichen Grants¹ innerhalb der EU27² pro Tausend ForscherInnen (RSE³) liegen die Niederlande mit durchschnittlich 5,6 Grants an Gastinstitutionen an erster Stelle
Österreich liegt mit 2,7 Grants an fünfter Stelle innerhalb der EU27



¹ berücksichtigt sind sechs Ausschreibungen der Schiene *Starting Grants* und sechs Ausschreibungen der Schiene *Advanced Grants*

² nicht inkludiert sind Beteiligungen der *Assoziierten Länder* sowie der *Drittstaaten*

³ RSE: Researchers, Scientists, Engineers (Vollzeitäquivalent); lt. OECD: Frascati Manual, Paris 2002

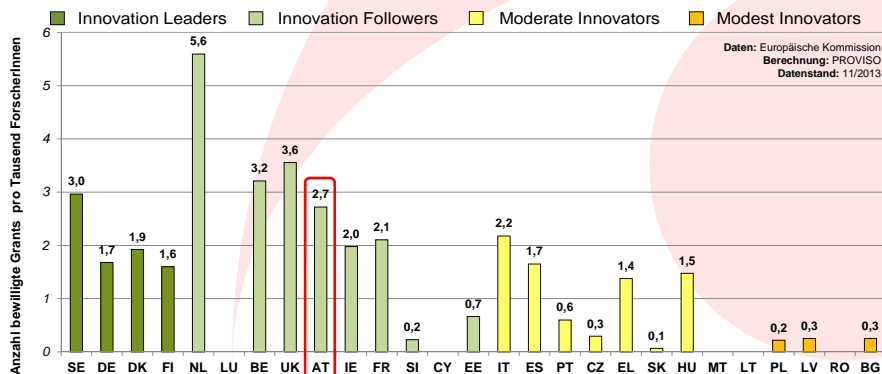
Quellen: Eurostat, Daten 2011 (Ausnahme LU: Daten 2010); für CY und MT liegen keine vergleichbaren Angaben über RSE vor

- 9 -

PROVISO
AT/TP-348/Debat 01/213

7. RP/Ideen: Anzahl bewilligter Grants pro Tausend ForscherInnen nach Land *Reihung lt. Innovation Union Score Bord (2013)*

im Vergleich der erfolgreichen Grants¹ innerhalb der EU27² pro Tausend ForscherInnen (RSE³) liegen die Niederlande mit durchschnittlich 5,6 Grants an Gastinstitutionen an erster Stelle
Österreich liegt mit 2,7 Grants an fünfter Stelle innerhalb der EU27



¹ berücksichtigt sind sechs Ausschreibungen der Schiene *Starting Grants* und sechs Ausschreibungen der Schiene *Advanced Grants*

² nicht inkludiert sind Beteiligungen der *Assoziierten Länder* sowie der *Drittstaaten*

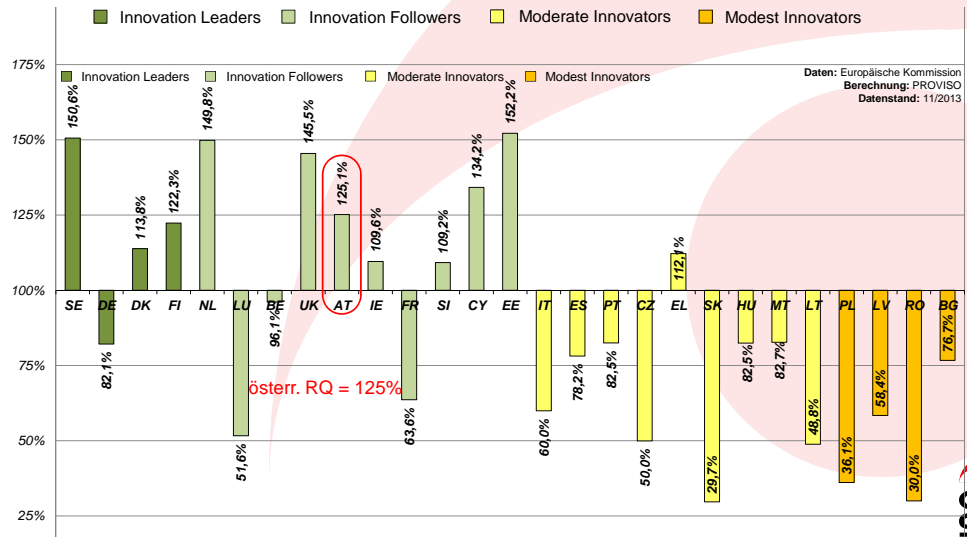
³ RSE: Researchers, Scientists, Engineers (Vollzeitäquivalent); lt. OECD: Frascati Manual, Paris 2002

Quellen: Eurostat, Daten 2011 (Ausnahme LU: Daten 2010); für CY und MT liegen keine vergleichbaren Angaben über RSE vor

- 10 -

PROVISO
AT/TP-348/Debat 01/213

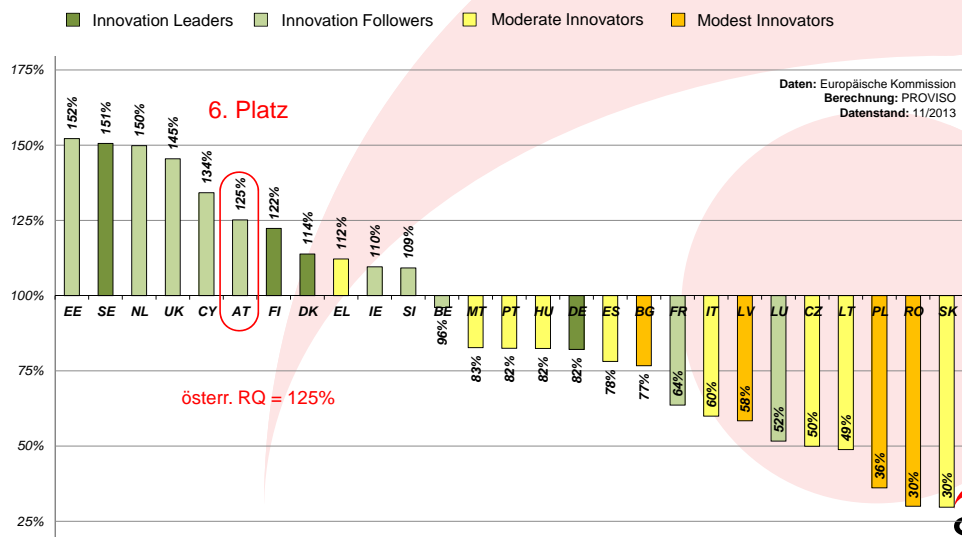
7. RP: Rückflussquoten – Reihung lt. Innovation Union Score Bord (2013)



- 11 -

PROVISIO
AT/Ip348/Behat/01213

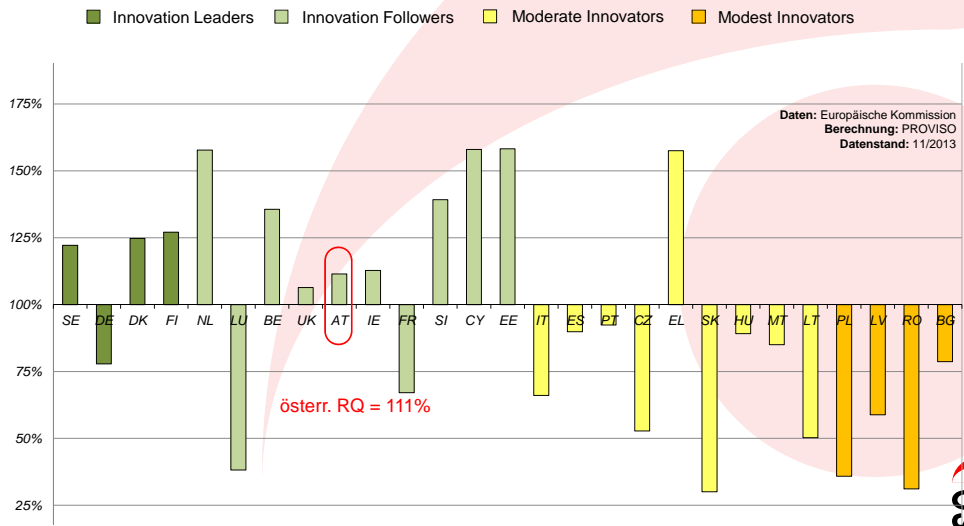
7. RP: Reihung Rückflussquoten – Basis „Eigenmittelanteil am EU-Budget“



- 12 -

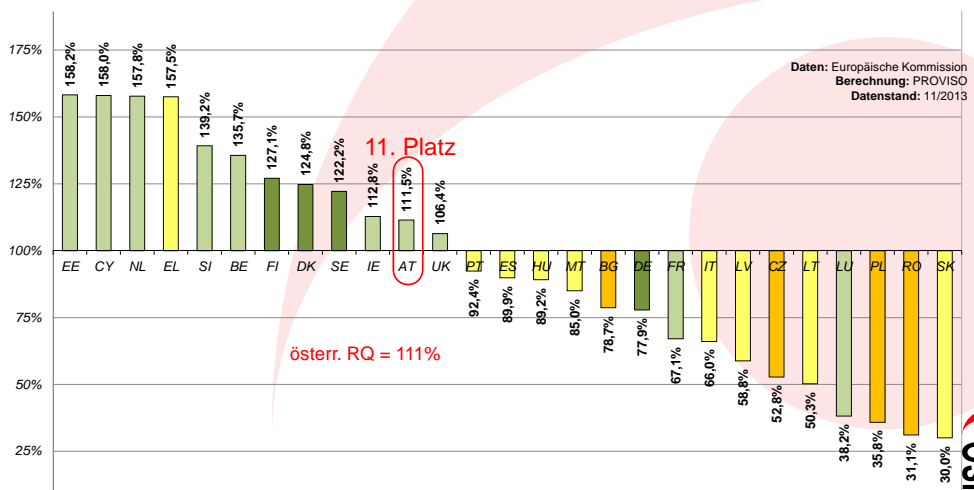
PROVISIO
AT/Ip348/Behat/01213

7. RP: Rückflussquoten – Basis „BIP¹“



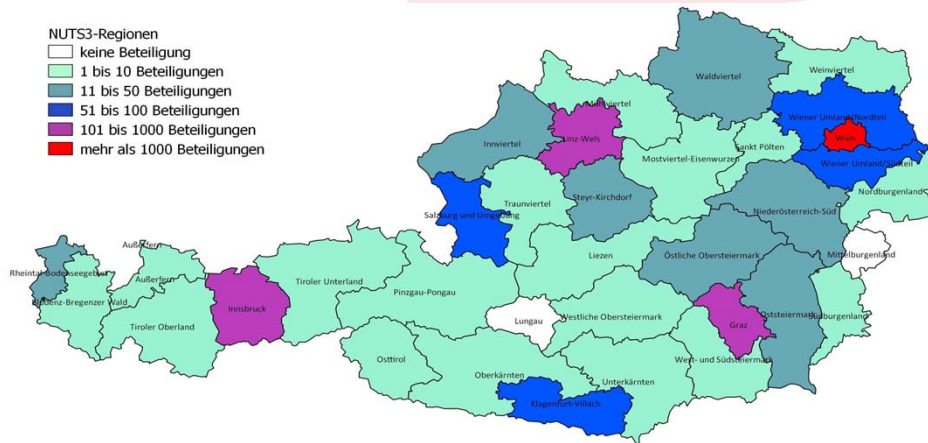
¹ BIP: Bruttoinlandsprodukt; Quelle: Eurostat, 2012

7. RP: Reihung Rückflussquoten – Basis „BIP¹“



¹ BIP: Bruttoinlandsprodukt; Quelle: Eurostat, 2012

7. RP: österreichische Beteiligungen nach Region Datenstand 11/2013



7. RP: österreichische Beteiligungen nach Region 2013

Ostösterreich (B, N, W)

- **Burgenland (N = 8):**
 - Biomasse-Kraftwerk Güssing GmbH (25,0%)
 - Orbospace Aron Lentsch (25,0%)
 - 50 % Beteiligungen anderer Organisationen
- **Niederösterreich (N = 198):**
 - IIASA (23,7%)
 - IST Austria (14,1%)
 - Universität für Weiterbildung Krems (4,0%)
 - RHP-Technology GmbH & Co KG (3,5%)
 - 54,7% Beteiligungen anderer Organisationen
- **Wien N = (1.483):**
 - TU Wien (12,0%)
 - Universität Wien (10,2%)
 - AIT – Austrian Institute of Technology (7,4%)
 - ÖAW – Österreichische Akademie der Wissenschaften (6,5%)
 - Medizinische Universität Wien (6,5%)
 - BOKU – Universität für Bodenkultur Wien (4,7%)
 - ZSI – Zentrum Für Soziale Innovation (3,2%)
 - 49,5% Beteiligungen anderer Organisationen



7. RP: österreichische Beteiligungen nach Region 2013

Südösterreich (K, ST)

- **Kärnten (N = 85):**
Universität Klagenfurt (30,6%)
Infineon Technologies Austria AG (20,0%)
Technikon Forschungs- und Planungsgesellschaft mbH (16,5%)
- 32,9% Beteiligungen anderer Organisationen
- **Steiermark (N = 470)**
Technische Universität Graz (23,4%)
Joanneum Research (11,3%)
Universität Graz (10,2%)
Medizinische Universität Graz (8,3%)
AVL List GmbH (6,6%)
- 40,2% Beteiligungen anderer Organisationen



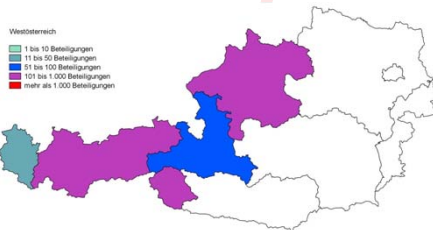
- 17 -

PROVISO
 AIT/IPS-480/behaf/01/21/3

7. RP: österreichische Beteiligungen nach Region 2013

Westösterreich (OÖ, S, T, V)

- **Oberösterreich (N = 189):**
Universität Linz (33,9%)
Profactor Produktionsforschungs GmbH (5,3%)
Fachhochschule OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH (5,3%)
- 55,5% Beteiligungen anderer Organisationen
- **Salzburg (N = 91):**
Universität Salzburg (41,8%)
Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H. (13,2%)
Paracelsus Medizinische Privatuniversität (11,0%)
- 34,0% Beteiligungen anderer Organisationen
- **Tirol (N = 198):**
Universität Innsbruck (42,4%)
Medizinische Universität Innsbruck (16,7%)
- 40,9% Beteiligungen anderer Organisationen
- **Vorarlberg (N = 28):**
Fachhochschule Vorarlberg (17,9%)
- 82,1% Beteiligungen anderer Organisationen



- 18 -

PROVISO
 AIT/IPS-480/behaf/01/21/3



PROVISO

das österreichische Monitoringprojekt der EU-Forschungsrahmenprogramme
im Auftrag von



Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung



Bundesministerium für Wirtschaft, Innovation und Technologie



Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend



Lehrerbildungsreform

Kontakt: **DI Margit Ehardt-Schmiederer**

Anschrift: PROVISO
c/o BMWF
Rosengasse 2-6, 1010 Wien, AUSTRIA
margit.ehardt-schmiederer@bmwf.gv.at
<http://www.bmwf.gv.at/proviso>

Dokumentencode: A17rp3480eha101213

PROVISO
A17rp3480eha101213