



FFG

# Österreich in FP7, HORIZON 2020 UND ERA

Andrea Höglinger  
FFG

# ÖSTERREICHS POSITION



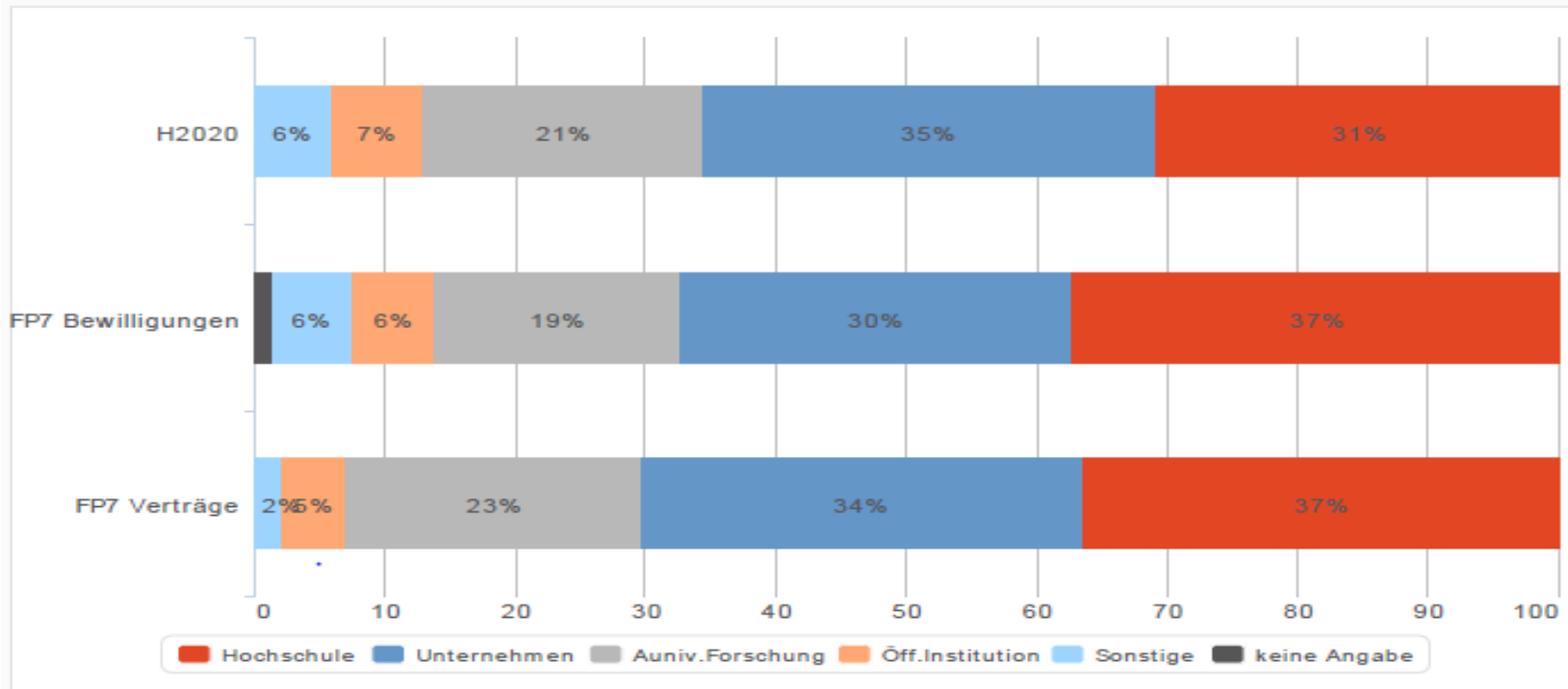
	H2020 absolut	Anteil Österreich an H2020 Gesamt	FP7 absolut	Anteil Österreich an FP7 Gesamt
<b>Projekte</b>	578	10,0%	2.430	9,6%
<b>Beteiligungen</b>	795	2,8%	3.531	2,6%
<b>Förderungen (in Mio. Euro)</b>	320,2	2,8%	1.185,5	2,6%
<b>KoordinatorInnen</b>	144	2,5%	676	2,7%

Quelle: Europäische Kommission  
FP7 Vertragsdaten, Datenstand März 2015  
H2020 Einreichungsdaten, Datenstand Oktober 2015

# ORGANISATIONEN IN FP7 UND HORIZON 2020

## Bewilligte österreichische Beteiligung nach Organisationstyp in H2020 und FP7

Das nachfolgende Diagramm zeigt für H2020 die bewilligten Beteiligungen; für FP7 werden sowohl die bewilligten Beteiligungen als auch die vertraglich fixierten Beteiligungen dargestellt. Mit dem weiteren Fortschreiten von H2020 und einem Ansteigen der Fallzahlen wird es auch hier möglich werden, die vertraglich fixierten Beteiligungen nach Untergruppen zu differenzieren.



Quelle: EC 10/2015; Darstellung FFG  
Datenstand: 30.10.2015

# VERÄNDERTE FTI-LANDSCHAFT



**JTIs**

- ECSEL
- Clean Sky
- IMI
- FCH
- BBI
- SHIFT<sup>2</sup>RAIL

**PPPs**

- Factory of the future
- Green vehicles
- Energy-efficient Buildings
- SPIRE
- Photonics
- Robotics
- 5G
- Big Data Value
- HPC
- (Media/Content)

**EIPs**  
AHA, SCC, AGRI,....

Nationale Programme & Strukturfonds

**HORIZON 2020**

1. **Wissenschafts-exzellenz**

**Ziel: Wissenschaftsbasis**

1. ERC
2. Future and Emerging Technologies (FET)
3. Marie Curie
4. Forschungsinfrastrukturen

2. **Führende Rolle der Industrie**

**Ziel: Wachstum**

1. Grundlegende und industrielle Technologien
2. Risikofinanzierung
3. Innovation in KMU

3. **Gesellschaftl. Herausforderungen**

**Ziel: Probleme der BürgerInnen**

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

**ERANET**

**Joint Programming**

- More Years Better Lives
- Climate Knowledge
- Seas and Oceans
- Antimicrobial resistance
- Urban Europe
- Water challenges
- Neurodegenerative Diseases
- Agriculture, Food Security & Climate change
- Healty Diet
- Cultural Heritage

**FET flagships**

- Graphene
- Human Brain

**Art. 185**

- AAL 2
- Eurostars 2
- Bonus
- EDCTP 2.0
- EMRP

**EIT (KICs)**  
Climate, Energy, ICT, Health, Raw Material, Adv. Manu, Food