

Datenstand: Oktober 2015

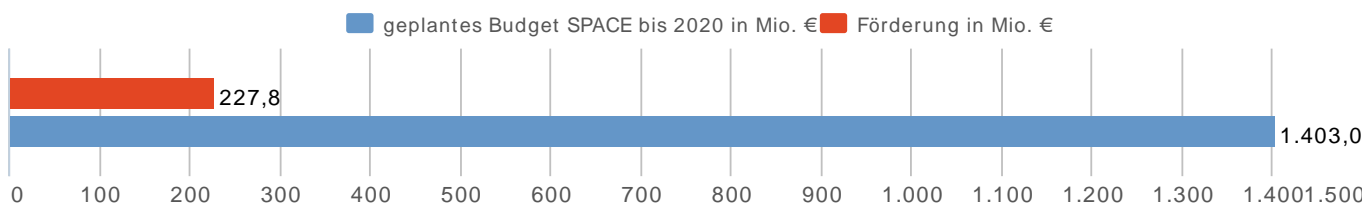
## Österreich in H2020 SPACE

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in % aller Staaten	Anzahl	in % aller Staaten	in Mio. €	in % aller Staaten	
<b>Alle Staaten in allen Programmen</b>	<b>27.948</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.808</b>	<b>100,0%</b>	<b>11.625,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,0%</b>
Österreich in allen Programmen	795	2,8%	144	2,5%	320,2	2,8%	15,5%
<b>Alle Staaten in SPACE</b>	<b>944</b>	<b>100,0%</b>	<b>137</b>	<b>100,0%</b>	<b>227,8</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,0%</b>
Österreich in SPACE	19	2,0%	1	0,7%	4,3	1,9%	14,2%

## Eckdaten zu SPACE im Vergleich mit anderen Programmen in Industrial Leadership

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
<b>H2020 gesamt</b>	<b>27.948</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.808</b>	<b>100,0%</b>	<b>11.625,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,0%</b>
<b>Industrial Leadership gesamt</b>	<b>7.663</b>	<b>27,4%</b>	<b>1.185</b>	<b>20,4%</b>	<b>2.841,2</b>	<b>24,4%</b>	<b>14,1%</b>
LEIT	7.066	25,3%	1.010	17,4%	2.801,3	24,1%	13,3%
ICT	3.963	14,2%	590	10,2%	1.682,8	14,5%	12,9%
NMP-ALL	2.088	7,5%	258	4,4%	847,9	7,3%	12,4%
BIOTECH	71	0,3%	25	0,4%	42,8	0,4%	12,4%
<b>SPACE</b>	<b>944</b>	<b>3,4%</b>	<b>137</b>	<b>2,4%</b>	<b>227,8</b>	<b>2,0%</b>	<b>19,0%</b>
RISKFINANCE	21	0,1%	4	0,1%	5,3	0,0%	7,0%
SME	576	2,1%	171	2,9%	34,6	0,3%	64,9%

## Umsetzungsstand: 16% des Budgets in Förderungen dokumentiert



Das Budget umfasst das gesamte Volumen des Programms SPACE in Horizon 2020. Bereits berücksichtigt sind etwaige Änderungen zugunsten des European Fund for Strategic Investments (EFSI).

Datenquelle: Europäische Kommission 10/2015.

Es wurden dem Programm SPACE zuordenbare Anteile der folgenden Calls herangezogen: h2020-adhoc-2014-20, h2020-compet-2014, h2020-compet-2015, h2020-eo-2014, h2020-eo-2015, h2020-galileo-2014-1, h2020-galileo-2015-1, h2020-protec-2014, h2020-protec-2015, h2020-smeinst-1-2014, h2020-smeinst-1-2015, h2020-smeinst-2-2014, h2020-smeinst-2-2015.

Hinweis: Dieser Bericht wird automatisiert erstellt. Unterschiedliche Seitenskalierungen sind eine Folge davon und werden nicht manuell korrigiert.

Weitere Details zu allen Programmen von Horizon 2020 finden Sie unter <https://eu-pm.ffg.at>.

### Erläuterung der Kennzahlen

- Beteiligungen: Anzahl der bewilligten Beteiligungen
- Koordinationen: Anzahl der bewilligten Beteiligungen als Koordinator
- Förderung: Beantragte Förderung für bewilligte Beteiligungen
- Erfolgsquote: Verhältnis der bewilligten Beteiligungen zu evaluierten Einreichungen (nicht eigens angeführt) in Prozent

## Alle Staaten in SPACE nach Calls

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
<b>SPACE gesamt</b>	<b>944</b>	<b>100,0%</b>	<b>137</b>	<b>100,0%</b>	<b>227,8</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,0%</b>
Earth Observation-2014-LEIT SPACE	66	7,0%	6	4,4%	21,6	9,5%	10,8%
Earth Observation-2015-LEIT SPACE	69	7,3%	9	6,6%	21,6	9,5%	12,2%
H2020-LEIT-Space-Competitiveness of the European Space Sector-2014	198	21,0%	25	18,2%	50,6	22,2%	24,6%
H2020-LEIT-Space-Competitiveness of the European Space Sector-2015	120	12,7%	18	13,1%	33,3	14,6%	12,8%
Protection of European assets in and from Space-2014-LEIT SPACE	27	2,9%	3	2,2%	9,0	3,9%	11,2%
Protection of European assets in and from Space-2015-LEIT SPACE	23	2,4%	2	1,5%	6,1	2,7%	25,6%
h2020-adhoc-2014-20	102	10,8%	4	2,9%	15,2	6,7%	94,4%
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015	37	3,9%	32	23,4%	8,6	3,8%	17,6%
Applications in Satellite Navigation- Galileo 2014-2015	302	32,0%	38	27,7%	62,0	27,2%	21,6%

Details zu allen teilnehmenden Staaten in Horizon 2020 finden Sie unter <https://eu-pm.ffg.at>.

## Alle Staaten in SPACE nach Topic-Clustern

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
<b>SPACE gesamt</b>	<b>944</b>	<b>100,0%</b>	<b>137</b>	<b>100,0%</b>	<b>227,8</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,0%</b>
Applications in Satellite Navigation - Galileo	302	32,0%	38	27,7%	62,0	27,2%	21,6%
Space enabled Applications	62	6,6%	8	5,8%	17,5	7,7%	9,2%
Tools for access to space data	73	7,7%	7	5,1%	25,6	11,3%	14,6%
Protection of European Assets in and from Space	50	5,3%	5	3,6%	15,1	6,6%	15,1%
Competitiveness of European Space Technology	172	18,2%	27	19,7%	52,1	22,9%	16,2%
Space exploration and science	76	8,1%	10	7,3%	22,8	10,0%	15,7%
International Cooperation in Space matters	21	2,2%	3	2,2%	2,8	1,2%	45,7%
Outreach and Communication	49	5,2%	3	2,2%	6,1	2,7%	32,7%
Space - SME Instrument	37	3,9%	32	23,4%	8,6	3,8%	17,6%
Space - Sonstiges	102	10,8%	4	2,9%	15,2	6,7%	94,4%

## Details zum Programm

Des Programm „Space“ möchte Europa im Weltraumsektor wettbewerbsfähig, unabhängig und innovativ halten. Neben Fortschritten in den Weltraumtechnologien werden Grundlagen für die Nutzung von Weltraumdaten geschaffen sowie Beitrag und Zugang der europäischen Forschung zu internationalen Weltraumpartnerschaften gesichert.

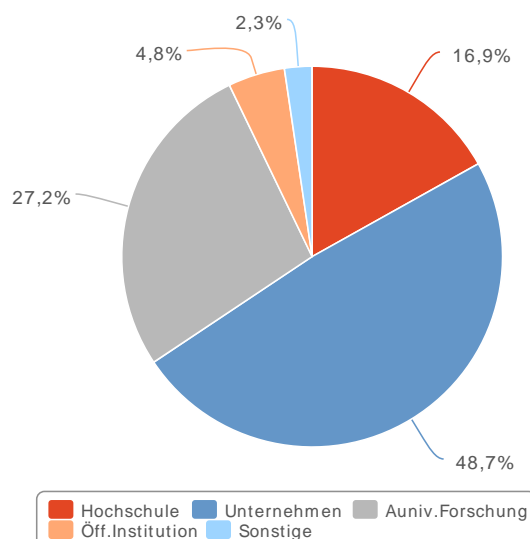
Um diese Ziele zu erreichen, waren Ausschreibungen zu den folgenden Themen geöffnet:

- GALILEO (Satellite Navigation)
- Earth Observation
- Competitiveness
- Protection

Ein nicht zu vernachlässigender Teil des Space-Budgets wird nicht über offene Ausschreibungen, sondern als „Other Actions“ vergeben. Entsprechende Beteiligungen scheinen im Call „h2020-adhoc-2014-20“ auf.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
<https://www.ffg.at/weltraum-horizon-2020>

## Förderung in SPACE nach Organisationstypen für alle Staaten



## Österreich in SPACE nach Calls

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
<b>SPACE gesamt</b>	<b>19</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,2%</b>
Earth Observation-2014-LEIT SPACE	2	10,5%	-	0,0%	0,6	13,1%	7,4%
Earth Observation-2015-LEIT SPACE	2	10,5%	-	0,0%	0,5	12,5%	11,8%
H2020-LEIT-Space-Competitiveness of the European Space Sector-2014	5	26,3%	-	0,0%	1,4	32,7%	22,7%
H2020-LEIT-Space-Competitiveness of the European Space Sector-2015	2	10,5%	-	0,0%	0,2	5,0%	10,5%
Protection of European assets in and from Space-2014-LEIT SPACE	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	0,0%
Protection of European assets in and from Space-2015-LEIT SPACE	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
h2020-adhoc-2014-20	1	5,3%	-	0,0%	0,0	0,2%	100,0%
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015	1	5,3%	1	100,0%	0,7	15,5%	33,3%
Applications in Satellite Navigation- Galileo 2014-2015	6	31,6%	-	0,0%	0,9	20,8%	14,3%

Details zu allen teilnehmenden Staaten in Horizon 2020 finden Sie unter <https://eu-pm.ffg.at>.

## Österreich in SPACE nach Topic-Clustern

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
<b>SPACE gesamt</b>	<b>19</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,2%</b>
Applications in Satellite Navigation - Galileo	6	31,6%	-	0,0%	0,9	20,8%	14,3%
Space enabled Applications	4	21,1%	-	0,0%	1,1	25,7%	15,4%
Tools for access to space data	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	0,0%
Protection of European Assets in and from Space	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	0,0%
Competitiveness of European Space Technology	4	21,1%	-	0,0%	1,0	22,7%	18,2%
Space exploration and science	2	10,5%	-	0,0%	0,5	11,7%	14,3%
International Cooperation in Space matters	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
Outreach and Communication	1	5,3%	-	0,0%	0,1	3,3%	20,0%
Space - SME Instrument	1	5,3%	1	100,0%	0,7	15,5%	33,3%
Space - Sonstiges	1	5,3%	-	0,0%	0,0	0,2%	100,0%

## Details zu Österreichs Performance

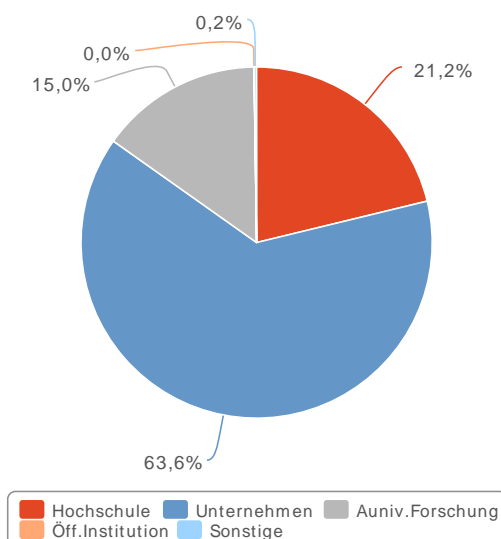
In den ersten Ausschreibungen im Programm Space in Horizon 2020 blieb Österreich etwas hinter den Erwartungen. Die Erfolgs- und die Rückflussquoten lagen unter den Ergebnissen des 7. EU-Rahmenprogramms (FP7). Abgesehen vom Call für „Small and Medium Enterprises“ (SME) gibt es kein Projekt unter österreichischer Koordination.

Im Bereich der Earth Observation ist Österreich – wie schon in FP7 – stark vertreten. Allerdings macht sich auch hier der Rückgang der Erfolgsquoten für Österreich ebenso wie für alle anderen Staaten negativ bemerkbar.

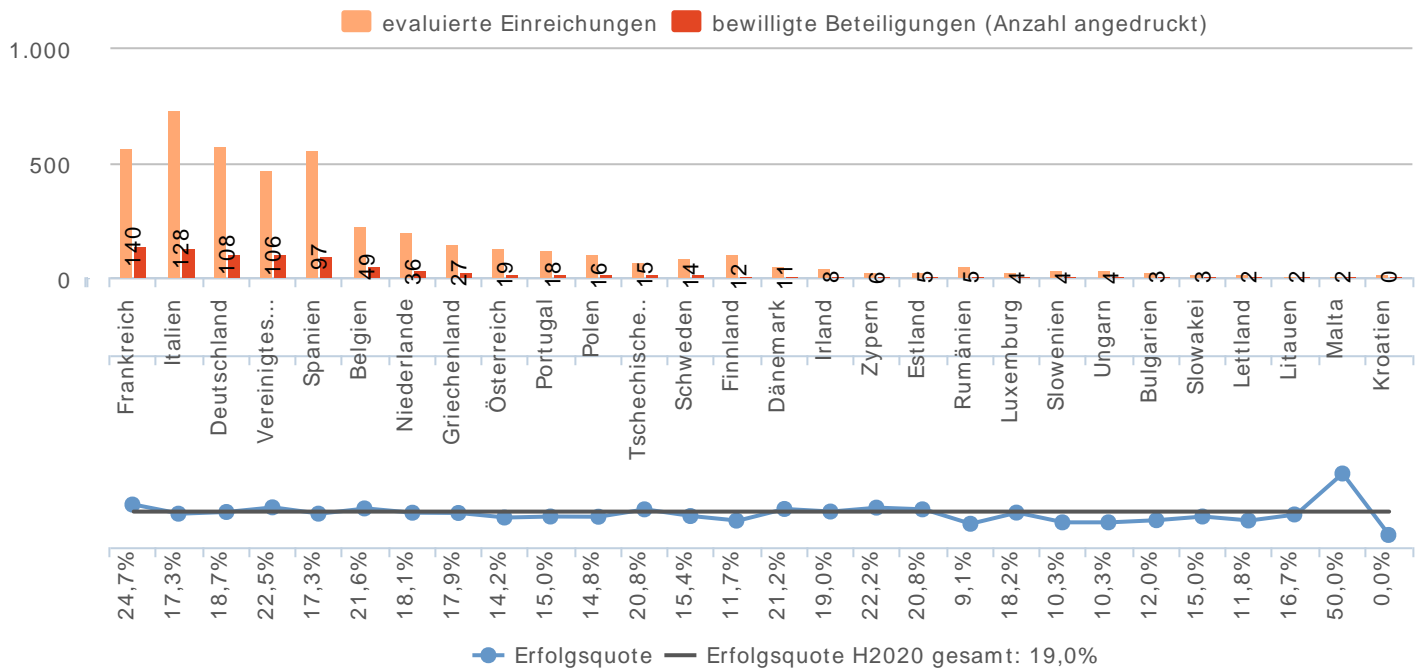
In den Ausschreibungen zu Competitiveness gab es bis jetzt eine unterdurchschnittliche Beteiligung. Durch die geringeren Erfolgsquoten ergibt sich auch ein geringerer Rückfluss.

An den Ausschreibungen zu Protection gab es bis jetzt noch keine erfolgreiche österreichische Beteiligung.

## Förderung in SPACE nach Organisationstypen für Österreich



# Beteiligungen und Erfolgsquoten der EU-28 in SPACE



## Top 10 österreichische Organisationen mit Vertrag in SPACE

Im Open Data Portal der EU sind 16 Beteiligungen in Verträgen dokumentiert (ECORDA: 19 bewilligte Beteiligungen).

ALLE ÖSTERREICHISCHEN ORGANISATIONEN MIT VERTRAG	BETEILIGUNGEN LAUT VERTRAG	FÖRDERUNG LAUT VERTRAG IN €
<b>Alle österreichischen Organisationen mit Vertrag</b>	<b>16</b>	<b>3.529.018</b>
FOTEC FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIETRANSFER GMBH	1	572.250
RHP TECHNOLOGY GMBH	1	455.000
TTTECH COMPUTERTECHNIK AG	1	336.385
NATURHISTORISCHES MUSEUM	1	316.400
UNIVERSITAET KLAGENFURT	1	287.554
TECHNISCHE UNIVERSITAET GRAZ	1	275.125
AEROSPACE & ADVANCED COMPOSITES GMBH	1	210.000
LIQUIFER SYSTEMS GROUP GMBH	1	194.508
LITHOZ GMBH	1	186.250
TELECONSULT AUSTRIA GMBH	1	183.750

Weitere Organisationen mit Vertrag in den Programmen von Horizon 2020 finden Sie unter <https://eu-pm.ffg.at>.

### Disclaimer

Dem Programmbericht liegen Auswertungen und Analysen von Daten der Europäischen Kommission zu Grunde. Die FFG weist darauf hin, dass es sich hierbei um Ergebnisse handelt, die laufenden Veränderungen unterworfen sind und keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben. In manchen Fällen kommt ein zur Förderung vorgeschlagener Antrag nicht zum Vertragsabschluss und ein Projekt der Reserveliste rückt nach. Entsprechend kann es zu Veränderungen der statistischen Angaben kommen.

Alle Angaben in diesem Bericht erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung ist ausgeschlossen.

### Impressum

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH,  
1090 Wien, Sensengasse 1, FN 252263a, HG Wien  
DVR: 0037257/058  
Rückfragen zum Bericht an: Team Datenanalyse, eu-pm@ffg.at