

Datenstand: Oktober 2015

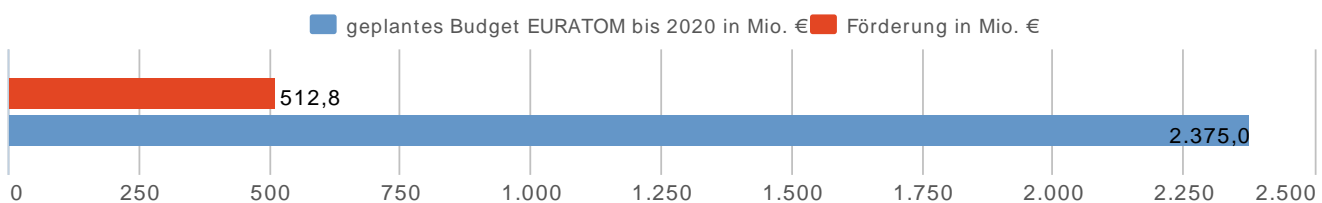
Österreich in H2020 EURATOM

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in % aller Staaten	Anzahl	in % aller Staaten	in Mio. €	in % aller Staaten	
Alle Staaten in allen Programmen	27.948	100,0%	5.808	100,0%	11.625,1	100,0%	14,0%
Österreich in allen Programmen	795	2,8%	144	2,5%	320,2	2,8%	15,5%
Alle Staaten in EURATOM	423	100,0%	23	100,0%	512,8	100,0%	43,7%
Österreich in EURATOM	5	1,2%	-	0,0%	1,4	0,3%	50,0%

Eckdaten zu EURATOM im Vergleich mit anderen Programmen in H2020

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS- QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
H2020 gesamt	27.948	100,0%	5.808	100,0%	11.625,1	100,0%	14,0%
Excellent Science gesamt	8.062	28,8%	3.023	52,0%	3.741,6	32,2%	13,5%
Industrial Leadership gesamt	7.663	27,4%	1.185	20,4%	2.841,2	24,4%	14,1%
Societal Challenges gesamt	11.020	39,4%	1.428	24,6%	4.261,4	36,7%	14,0%
Spreading Excellence and Widening ...	396	1,4%	106	1,8%	110,7	1,0%	13,3%
Science with and for Society	276	1,0%	25	0,4%	48,2	0,4%	12,9%
JRC	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
EIT	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
Cross-theme	108	0,4%	18	0,3%	109,2	0,9%	9,2%
EURATOM	423	1,5%	23	0,4%	512,8	4,4%	43,7%

Umsetzungsstand: 22% des Budgets in Förderungen dokumentiert



Das Budget umfasst das gesamte Volumen des Programms EURATOM in Horizon 2020. Die Budgetperiode von EURATOM weicht von Horizon 2020 ab. Für die Jahre 2014-2018 wurden 1,6 Milliarden Euro budgetiert, für 2019-2020 werden seitens EC weitere 770 Millionen Euro angenommen.

Datenquelle: Europäische Kommission 10/2015.

Es wurden dem Programm EURATOM zuordenbare Anteile der folgenden Calls herangezogen: euratom-adhoc-2014-20, nfrp-2014-2015, nfrp-2014-2015-2.

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 EURATOM nach Calls

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
EURATOM gesamt	423	100,0%	23	100,0%	512,8	100,0%	43,7%
EURATOM Fission	385	91,0%	21	91,3%	85,9	16,8%	42,4%
euratom-adhoc-2014-20	29	6,9%	1	4,3%	424,8	82,8%	100,0%
Master call for EURATOM	9	2,1%	1	4,3%	2,1	0,4%	31,0%

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

Alle Staaten in EURATOM nach Topic-Clustern

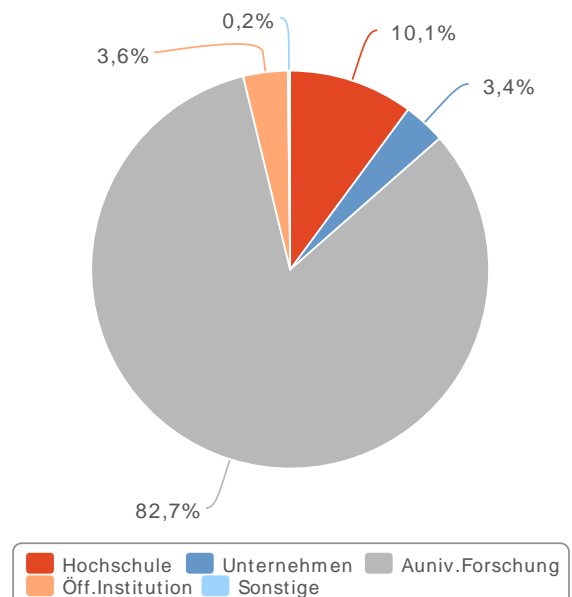
	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
EURATOM gesamt	423	100,0%	23	100,0%	512,8	100,0%	43,7%
Support Safe Operation of Nuclear Systems	127	30,0%	7	30,4%	26,8	5,2%	27,1%
Contribute to the Development of Solutions for the Management of Ultimate Radioactive Waste	98	23,2%	5	21,7%	16,3	3,2%	60,9%
Foster Radiation Protection	68	16,1%	1	4,3%	20,0	3,9%	100,0%
Cross-cutting aspects for Nuclear Fission and Radiation Protection	32	7,6%	2	8,7%	15,4	3,0%	78,0%
Support the development of nuclear competences at Union level and socio-economic aspects	69	16,3%	7	30,4%	9,5	1,9%	34,5%
Euratom - Sonstiges	29	6,9%	1	4,3%	424,8	82,8%	100,0%

Details zum Programm

Das EURATOM-Budget beträgt ca. 1,6 Milliarden Euro für 2014-2018; davon sind 728 Millionen Euro für Fusion, 316 Millionen Euro für Fission und 560 Millionen Euro für Arbeiten des Joint Research Centre im Bereich der Kernkraft bestimmt. Das Europäische Fusionsforschungsprogramm wird seit 2014 im Rahmen der EUROfusion Cofund Action (Call „euratom-adhoc-2014-20“) durchgeführt, die an die Stelle der bis 2013 gültigen bilateralen Assoziationsverträge getreten ist. Die programmatische Ausrichtung basiert auf der "Roadmap to the realisation of fusion energy" und ist auf Inhalte zum zukünftigen Betrieb der ITER-Anlage in Cadarache und die Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen für das erste Demonstrationskraftwerk (DEMO) fokussiert.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/euratom>

Förderung in EURATOM nach Organisationstypen für alle Staaten



Österreich in EURATOM nach Calls

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
EURATOM gesamt	5	100,0%	-	-	1,4	100,0%	50,0%
EURATOM Fission	4	80,0%	-	-	0,1	9,9%	44,4%
euratom-adhoc-2014-20	1	20,0%	-	-	1,3	90,1%	100,0%
Master call for EURATOM	-	0,0%	-	-	-	0,0%	-

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

Österreich in EURATOM nach Topic-Clustern

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
EURATOM gesamt	5	100,0%	-	-	1,4	100,0%	50,0%
Support Safe Operation of Nuclear Systems	2	40,0%	-	-	0,1	6,1%	50,0%
Contribute to the Development of Solutions for the Management of Ultimate Radioactive Waste	-	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
Foster Radiation Protection	2	40,0%	-	-	0,1	3,8%	100,0%
Cross-cutting aspects for Nuclear Fission and Radiation Protection	-	0,0%	-	-	-	0,0%	-
Support the development of nuclear competences at Union level and socio-economic aspects	-	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
Euratom - Sonstiges	1	20,0%	-	-	1,3	90,1%	100,0%

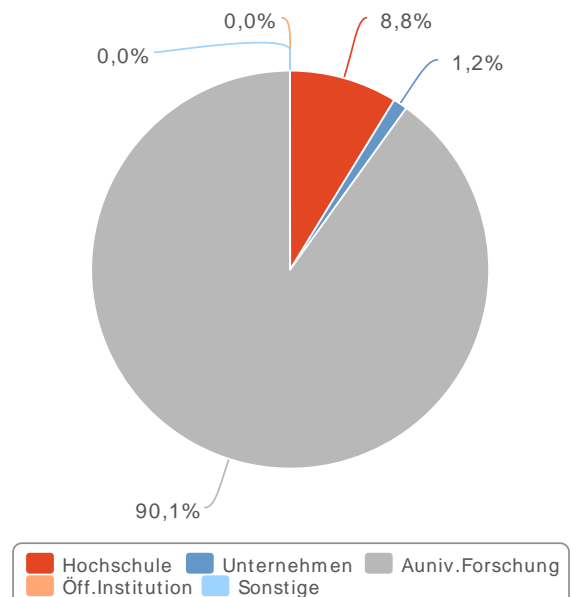
Details zu Österreichs Performance

Im Rahmen des European Fusion Development Agreement (EFDA) und der bilateralen Assoziationsverträge von 1996 – 2013 konnte Österreich Kompetenzen auf mehreren relevanten Gebieten (u.a. Modellierung und Simulation, Plasma-Wand Wechselwirkung, Materialforschung) aufbauen und verfestigen, die eine gute Basis für die weitere Beteiligung im Rahmen der fokussierten Arbeitsprogramme des EUROfusion Grant Agreements ab 2014 bildeten.

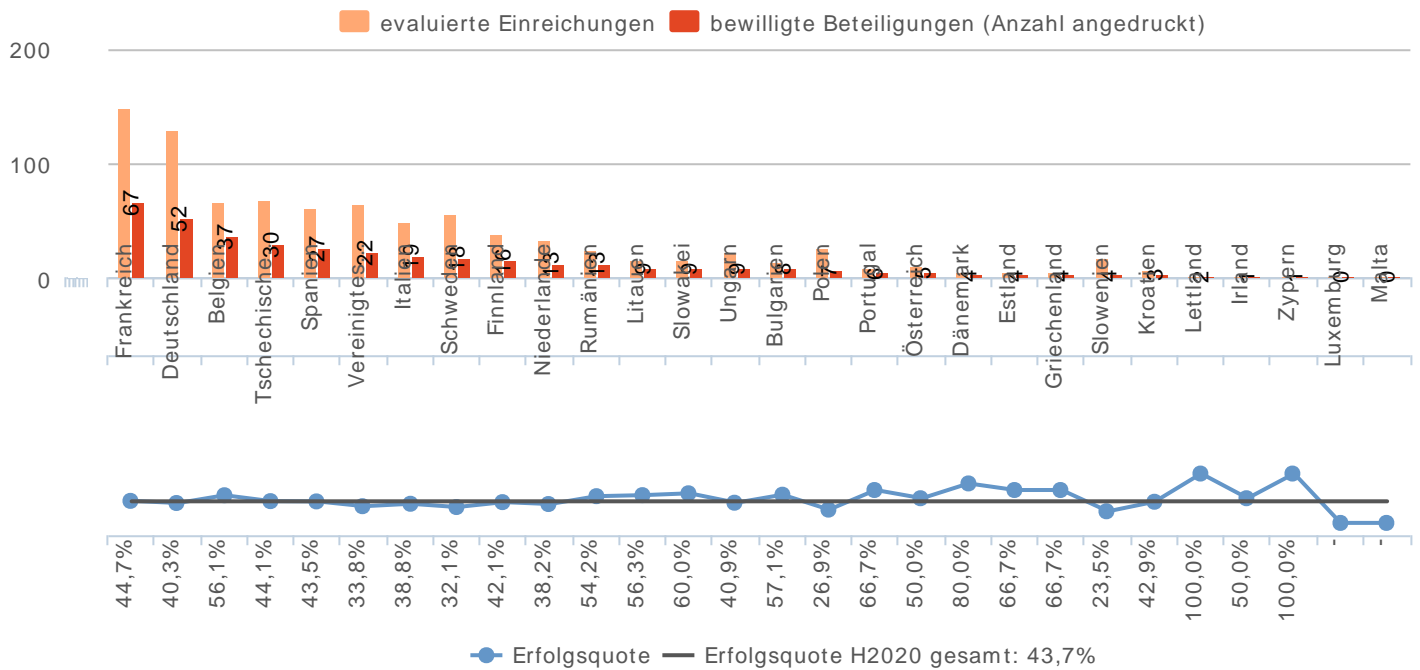
An den teilnehmenden Institutionen (ÖAW, Technische Universität Graz, Technische Universität Wien und Universität Innsbruck) arbeiten pro Jahr im Durchschnitt 20 DissertantInnen an fusionsrelevanten Dissertationen. Das Research Studio Salzburg behandelt sozio-ökonomische Fragen wie z.B. die Akzeptanz von zukünftigen Fusionskraftwerken und berechnet den langfristigen Einsatz verschiedener Energiequellen auf der Basis variabler Indikatoren (z.B. Verfügbarkeit fossiler Energieträger, Klimaschutzmaßnahmen etc.)

Auch die österreichische Beteiligung im Bereich des Strahlenschutzes baut auf langjähriger Erfahrung mit diesem Thema auf.

Förderung in EURATOM nach Organisationstypen für Österreich



Beteiligungen und Erfolgsquoten der EU-28 in EURATOM



Österreichische Organisationen mit Vertrag in EURATOM

Im Open Data Portal der EU sind 2 Beteiligungen in Verträgen dokumentiert (ECORDA: 5 bewilligte Beteiligungen).

	BETEILIGUNGEN LAUT VERTRAG	FÖRDERUNG LAUT VERTRAG IN €
Alle österreichischen Organisationen mit Vertrag	2	1.343.568
OESTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN	1	1.258.390
UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN	1	85.178

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