

Datenstand: Oktober 2015

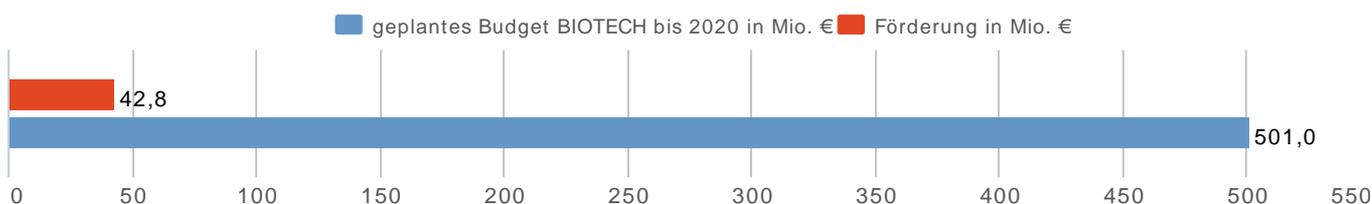
Österreich in H2020 BIOTECH

	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 BIOTECH	71	100,0%	25	100,0%	42,8	100,0%	12,4%
Österreich in BIOTECH	5	7,0%	-	0,0%	2,8	6,6%	27,8%

Eckdaten zu BIOTECH im Vergleich mit anderen Programmen in Industrial Leadership

	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%
Industrial Leadership gesamt	7.663	27,4%	1.185	20,4%	2.841,2	24,4%	14,1%
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%
SPACE	944	3,4%	137	2,4%	227,8	2,0%	19,0%
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: 9% des Budgets in Förderungen dokumentiert



Das Budget umfasst das gesamte Volumen des Programms BIOTECH 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 BIOTECH zuordenbare Anteile der folgenden Calls herangezogen: h2020-leit-bio-2014-1, 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 BIOTECH nach Calls

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
BIOTECH gesamt	71	100,0%	25	100,0%	42,8	100,0%	12,4%
LEIT BIOTECHNOLOGY	51	71,8%	5	20,0%	39,1	91,4%	18,8%
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015	20	28,2%	20	80,0%	3,7	8,6%	6,7%

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

Alle Staaten in BIOTECH nach Topic-Clustern

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
BIOTECH gesamt	71	100,0%	25	100,0%	42,8	100,0%	12,4%
Synthetic biology – construction of organisms for new products and processes	19	26,8%	2	8,0%	15,1	35,4%	18,1%
Widening industrial application of enzymatic processes	19	26,8%	1	4,0%	9,8	22,9%	16,5%
Downstream processes unlocking biotechnological transformations	13	18,3%	2	8,0%	14,2	33,2%	25,0%
SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability	20	28,2%	20	80,0%	3,7	8,6%	6,7%

Details zum Programm

Die Beherrschung und der erfolgreiche Einsatz von generischen Schlüsseltechnologien durch die europäische Industrie ist ein entscheidender Faktor für die Stärkung der Innovationsfähigkeit Europas. Durch die Bereitstellung von Schlüsseltechnologien wie der Biotechnologie sollen zugunsten größerer Pilot- und Demonstrationsprojekte gezielte Unterstützungstätigkeiten durchgeführt werden. Voraussetzung ist eine starke Einbeziehung des Privatsektors in solche Aktivitäten.

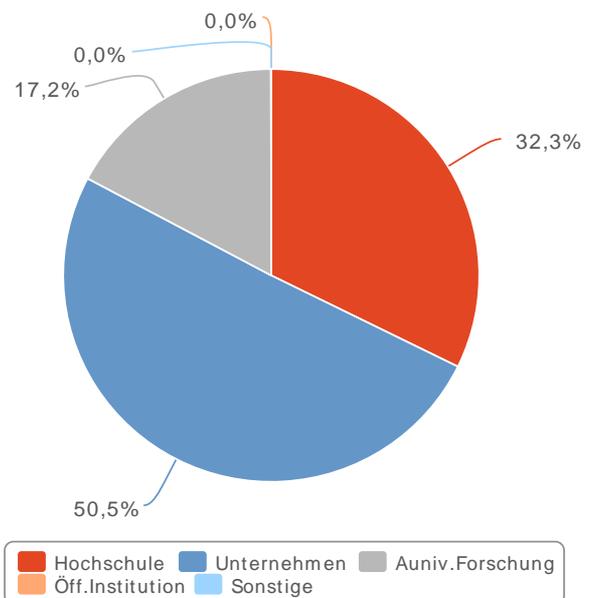
Es wurden folgende Programmschwerpunkte festgelegt:

- Unterstützung der Spitzenforschung in der Biotechnologie als künftiger Innovationsmotor
- Biotechnologische Industrieprozesse
- Innovative und wettbewerbsfähige Plattformtechnologien

Etwa 20% der Budgets fließen in die Joint Technology Initiative (JTI) „Bio-based Industries“ (BBI). Zu dieser JTI liegen ebenso wie zu den Plattformtechnologien noch keine veröffentlichbaren Ergebnisse vor.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.ffg.at/ket-biotechnologie>

Förderung in BIOTECH nach Organisationstypen für alle Staaten



Österreich in BIOTECH nach Calls

	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
BIOTECH gesamt	5	100,0%	-	-	2,8	100,0%	27,8%
LEIT BIOTECHNOLOGY	5	100,0%	-	-	2,8	100,0%	29,4%
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015	-	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%

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

Österreich in BIOTECH nach Topic-Clustern

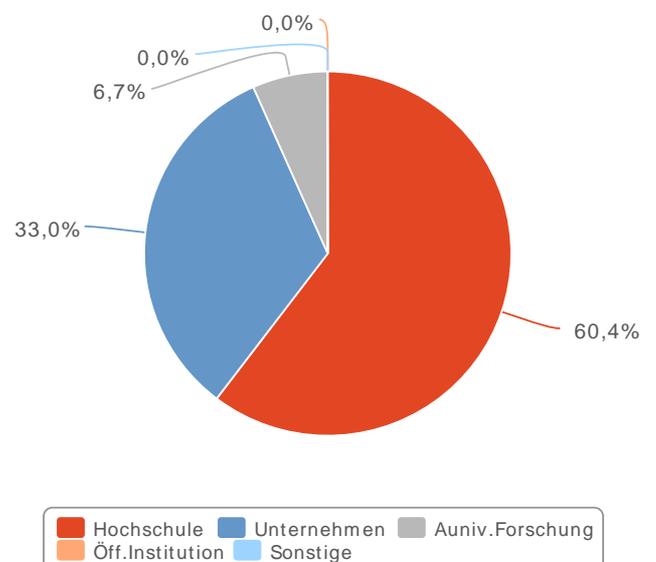
	BETEILIGUNGEN		KOORDINATIONEN		FÖRDERUNG		ERFOLGS-QUOTE
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	in Mio. €	in %	
BIOTECH gesamt	5	100,0%	-	-	2,8	100,0%	27,8%
Synthetic biology – construction of organisms for new products and processes	1	20,0%	-	-	0,6	19,7%	25,0%
Widening industrial application of enzymatic processes	2	40,0%	-	-	0,8	29,2%	33,3%
Downstream processes unlocking biotechnological transformations	2	40,0%	-	-	1,4	51,1%	28,6%
SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability	-	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%

Details zu Österreichs Performance

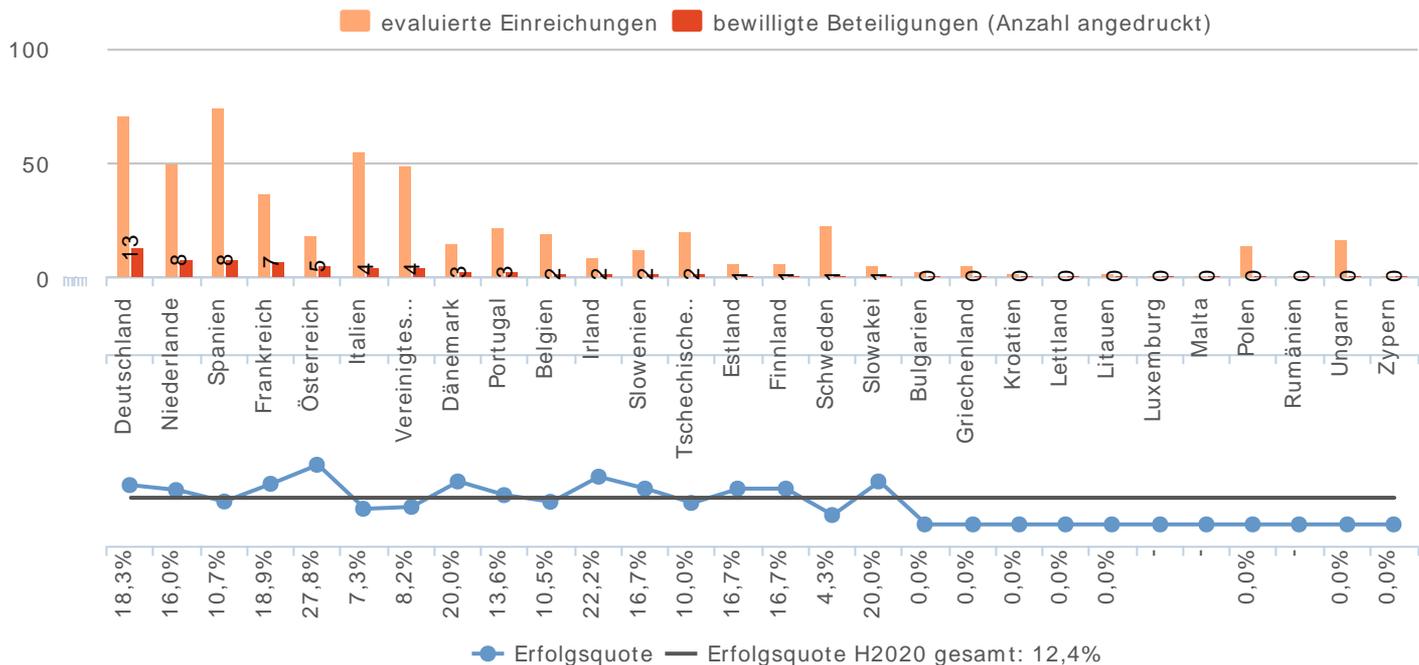
Die erste Ausschreibungsrunde im Programm „Biotechnology“ war mit hohen Einreichzahlen und einer geringen Erfolgsquote von 12,4% sehr kompetitiv. Österreich ist allerdings exzellent gestartet und hat mit 5 Beteiligungen 2,8 Millionen Euro an Förderungen eingeworben.

Der größte Teil der Förderungen entfällt im Bereich der Biotechnologien im Allgemeinen auf Unternehmen, während in Österreich in dieser Ausschreibungsrunde die Universitäten anteilmäßig deutlich mehr Förderungen als die Industrie und die außeruniversitären Forschungsinstitute einwerben konnten.

Förderung in BIOTECH nach Organisationstypen für Österreich



Beteiligungen und Erfolgsquoten der EU-28 in BIOTECH



Österreichische Organisationen mit Vertrag in BIOTECH

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

	BETEILIGUNGEN LAUT VERTRAG	FÖRDERUNG LAUT VERTRAG IN €
Alle österreichischen Organisationen mit Vertrag	5	2.822.707
UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN	1	1.068.563
TECHNISCHE UNIVERSITAET GRAZ	1	637.115
BIOFACTION KG	1	552.392
SANDOZ GMBH	1	376.513
ACIB GMBH	1	188.125

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