



Cybersicherheit – Statistische Auswertung zu Ausschreibung „Increased cybersecurity 2021“ von Horizont Europa

HORIZON-CL3-2021-CS-01 – Einreichungsfrist 21.10.2022

Inhaltsverzeichnis

1	ZUSAMMENFASSUNG	3
2	ÜBERBLICK	4
	2.1 AUSSCHREIBUNGEN & BUDGETS	4
	2.2 ANTRÄGE IM ÜBERBLICK	4
	2.3 ANTRAGSBETEILIGUNGEN IM ÜBERBLICK	4
3	AUSWERTUNG ANTRÄGE	5
	3.1 BEGUTACHTUNGSSTATUS NACH FÖRDERSCHWERPUNKTEN	5
	3.2 FÖRDERERSUMMEN NACH FÖRDERSCHWERPUNKTEN	5
	3.3 FÖRDERUNG NACH MAßNAHMENTYPEN	6
	3.4 DURCHSCHNITTSWERTE GEFÖRDERTER PROJEKTE	6
4	AUSWERTUNG ANTRAGSBETEILIGUNGEN	7
	4.1 FÖRDERUNG NACH ORGANISATIONSTYPEN	7
	4.2 FÖRDERUNG NACH LÄNDERGRUPPEN	7
	4.3 FÖRDERUNG NACH MITGLIEDSTAATEN, ASSOZIIERTEN STAATEN UND DRITTLÄNDERN	8
5	DATEN UND FAKTEN	9

Statistische Auswertung

Auswertung von Ausschreibung HORIZON-CL3-2021-CS-01 „Increased cybersecurity 2021“ (Einreichungsfrist 21.10.2021)

An der Ausschreibung HORIZON-CL3-2021-CS-01 (Einreichungsfrist 21.10.2021) beteiligten sich insgesamt 1.183 Antragstellende in 105 Anträgen. Unter den als förderwürdig begutachteten 62 Anträgen werden 15 Projekte mit 175 Projektbeteiligten mit 66,3 Mio. Euro gefördert. In diesem Dokument werden die Ausschreibungsergebnisse im Detail vorgestellt.

1 Zusammenfassung

- > An der Ausschreibung HORIZON-CL3-2021-CS-01 beteiligten sich insgesamt 1.183 Antragstellende in 105 Anträgen¹.
- > Fokus der Ausschreibung sind vier Förderschwerpunkte („Sections“): „Secure and resilient digital infrastructures and interconnected systems“ (CS01), „Hardware, software and supply chain security“ (CS02), „Cybersecurity and disruptive technologies“ (CS03) und „Human-centric security, privacy and ethics“ (CS05).
- > Von den 105 Anträgen wurden 62 als förderwürdig begutachtet (Qualitätsquote 59%). Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon 15 Projekte mit 66,3 Mio. Euro gefördert (Erfolgsquote 14,3%).
- > Ausgeschrieben waren ausschließlich „Research and Innovation Actions“ (RIA). „Innovation Actions“ (IA) und „Coordination and Support Actions“ (CSA) waren nicht Teil der Ausschreibung.
- > Mit 53% entfällt der größte Teil der Förderung auf die Privatwirtschaft (DE: 62%), gefolgt von 24% auf Hochschulen (DE: 31%) und 18% auf Forschungsorganisationen (DE: 6%).
- > Aus Deutschland beteiligten sich 108 Antragstellende, von denen 17 mit 6,9 Mio. Euro gefördert werden. Die Erfolgsquote von Antragstellenden aus deutschen Organisationen liegt mit 15,6% leicht über dem Durchschnitt von 14,8%.
- > Der EU27-Rückfluss von Deutschland liegt bei 11,2%, womit sich Deutschland auf dem 4. Platz hinter Italien, Griechenland und Spanien befindet.

¹ eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückgezogene und ungültige Anträge

2 Überblick

2.1 Ausschreibungen & Budgets

Das Budget der Ausschreibung HORIZON-CL3-2021-CS-01 beträgt 67,5 Mio. Euro für 2021. Bewilligt wurden 66,3 Mio. Euro. Von dem Budget wurden 1,7% damit nicht ausgeschöpft.

Ausschreibung	Budget WP 21/22 (Mio. Euro)	Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro)	Budget vorgesehen vs. bewilligt
HORIZON-CL3-2021-CS-01	67,5	66,3	-1,7%
Anteil Budget vorliegender Calls an WP 2021/22	67,5	66,3	-1,7%

Tabelle 1: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) im Vergleich zum Budget der Ausschreibung

2.2 Anträge im Überblick

Insgesamt wurden 105 Anträge eingereicht², von denen 62 als förderwürdig begutachtet wurden. Die Qualitätsquote liegt damit bei 59%. Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon 15 Projekte mit 66,3 Mio. Euro gefördert, entsprechend einer Erfolgsquote von 14,3%.

Anträge	Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro) Projekt	Begutachtungsfähige Anträge	Förderwürdige Anträge	Geförderte Projekte	Erfolgs- quote
Anträge gesamt	66,3	105	62	15	14,3%
Antrag mit DE-Beteiligung	44,8	59	37	10	16,9%
Antrag ohne DE-Beteiligung	21,5	46	25	5	10,9%

Tabelle 2: Anträge gesamt und Anträge mit/ohne Beteiligung deutscher Partner im Überblick

2.3 Antragsbeteiligungen im Überblick

Insgesamt beteiligten sich 1.183 Antragstellende in den 105 begutachtungsfähigen Anträgen, davon waren 175 erfolgreich. Aus Deutschland stammen 108 Antragsbeteiligungen, von denen 17 erfolgreich waren. Insgesamt erhalten Antragstellende deutscher Organisationen 6,9 Mio. Euro.

Antragsbeteiligungen	Bewilligte Förder- summe (Mio. Euro) Projektpartner	Begutachtungsfähige Antrags- beteiligungen	Förderwürdige Antrags- beteiligungen	Erfolgreiche Antrags- beteiligungen	Erfolgs- quote
Alle	66,3	1.183	680	175	14,8%
EU27	61,6	1.063	617	166	15,6%
Deutschland	6,9	108	67	17	15,7%

Tabelle 3: Antragsbeteiligungen gesamt, EU27 und Deutschland im Überblick

² eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückgezogene und ungültige Anträge

3 Auswertung Anträge

3.1 Begutachtungsstatus nach Förderschwerpunkten

Fokus der Ausschreibung HORIZON-CL3-2021-CS-01 sind vier Förderschwerpunkte („Sections“): „Secure and resilient digital infrastructures and interconnected systems“ (CS01), „Hardware, software and supply chain security“ (CS02), „Cybersecurity and disruptive technologies“ (CS03) und „Human-centric security, privacy and ethics“ (CS05).

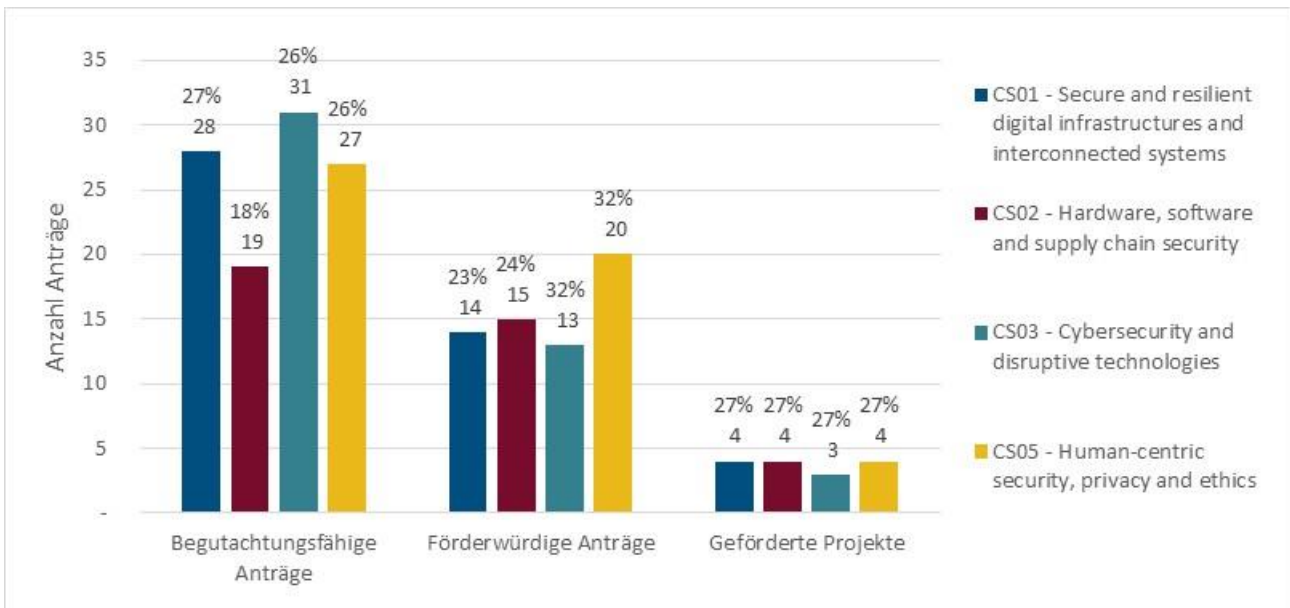


Abbildung 1: Begutachtungsstatus nach Förderschwerpunkten („Sections“)

3.2 Förderersummen nach Förderschwerpunkten

Die meisten Fördermittel (19,5 Mio. Euro) wurden für Section CS01 bewilligt, gefolgt von 18,7 Mio. Euro für Section CS05 und 16,6 Mio. Euro für Section CS02. Die Section mit den niedrigsten bewilligten Fördermitteln ist Section CS03 mit 11,5 Mio. Euro Fördersumme.

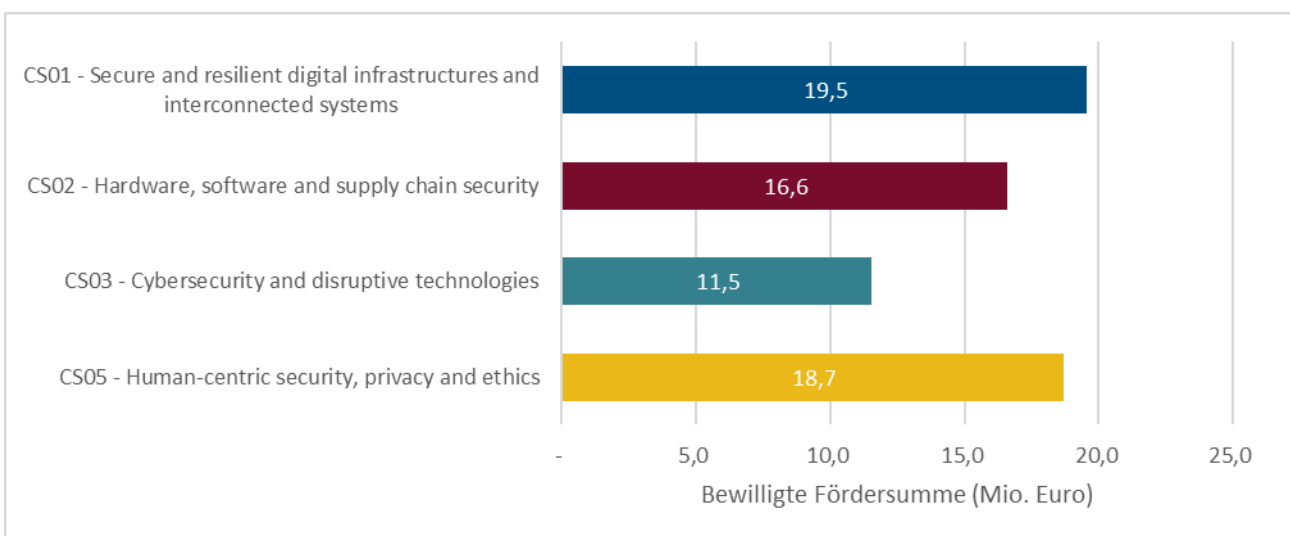


Abbildung 2: Bewilligte Fördersummen (Mio. Euro) nach Förderschwerpunkten („Sections“)

3.3 Förderung nach Maßnahmentypen

In der Ausschreibung wurden „Research and Innovation Actions“ (RIA) ausgeschrieben. „Innovation Actions“ (IA) oder „Coordination and Support Actions“ (CSA) waren nicht Teil der Ausschreibung.

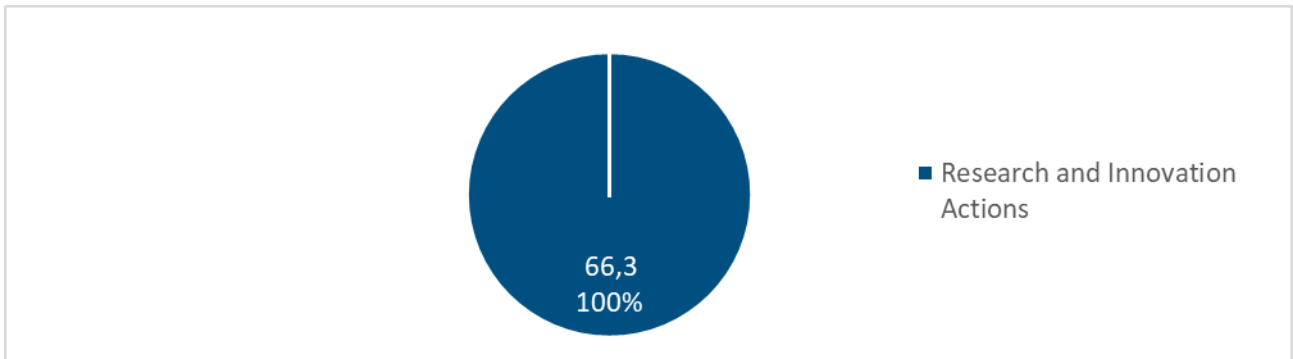


Abbildung 3: Anteilige Fördersumme (Mio. Euro) nach Maßnahmentyp

3.4 Durchschnittswerte geförderter Projekte

Wie in Kapitel 2.2 „Anträge im Überblick“ und Kapitel 2.3 „Antragsbeteiligungen im Überblick“ dargestellt, wurden in den 15 geförderten Projekten 175 Partner mit 66,3 Mio. Euro gefördert. Die durchschnittliche Förderung je Projekt beläuft sich damit auf 4,4 Mio. Euro. Die durchschnittliche Anzahl von Konsortialpartnern je Projekt beträgt 12 Partner und damit entsprechend durchschnittlich rund 380.000 Euro Fördersumme je Partner. Bei einer durchschnittlichen Laufzeit beträgt 36 Monaten entspricht dies rund 10.000 Euro Fördersumme je Partner je Monat.

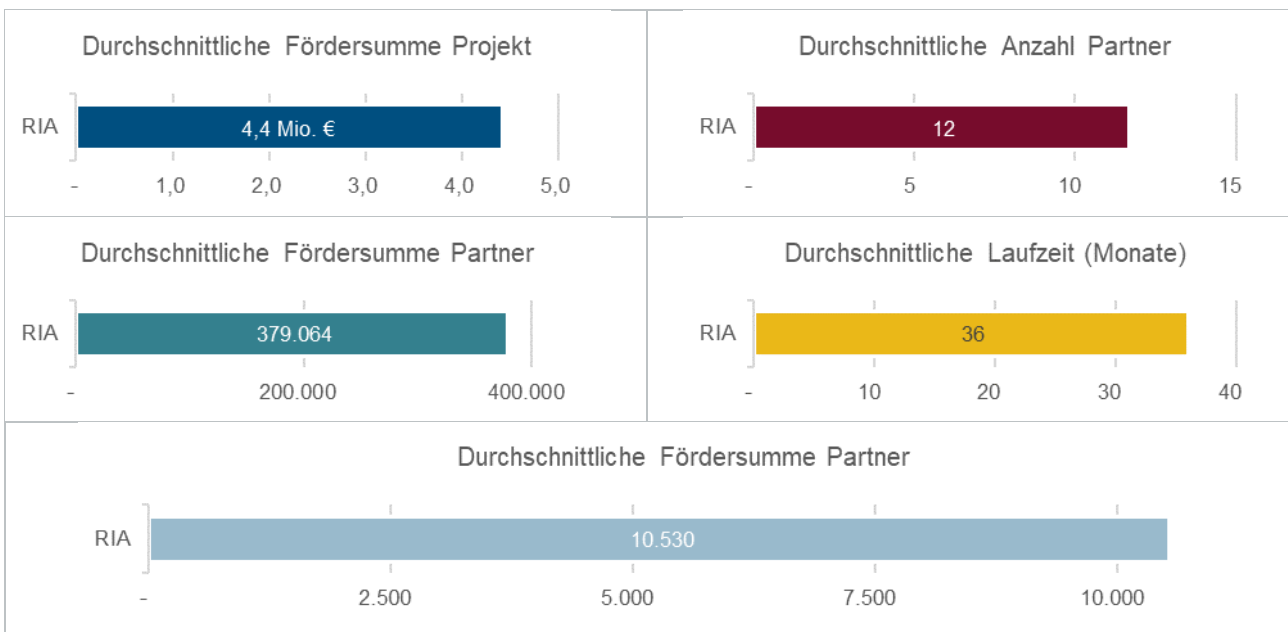


Abbildung 4: Durchschnittliche Fördersummen je Projekt/Partner, Konsortialgrößen, Laufzeiten

4 Auswertung Antragsbeteiligungen

4.1 Förderung nach Organisationstypen

Von den 66,3 Mio. Euro wurde mit 53,1% rund die Hälfte der Fördermittel (35,2 Mio. Euro) für die Privatwirtschaft bewilligt. In Deutschland entfallen auf die Privatwirtschaft 62,3% der Fördermittel, nämlich 4,3 Mio. der für Deutschland bewilligten 6,9 Mio. Euro. An zweiter Stelle der Förderung stehen Hochschulen (Anteil gesamt: 24,3%; Anteil Deutschland: 31,4%). Auf Forschungsorganisationen entfallen insgesamt 11,8 Mio. Euro (17,8%), in Deutschland 0,4 Mio. Euro (6,3%).

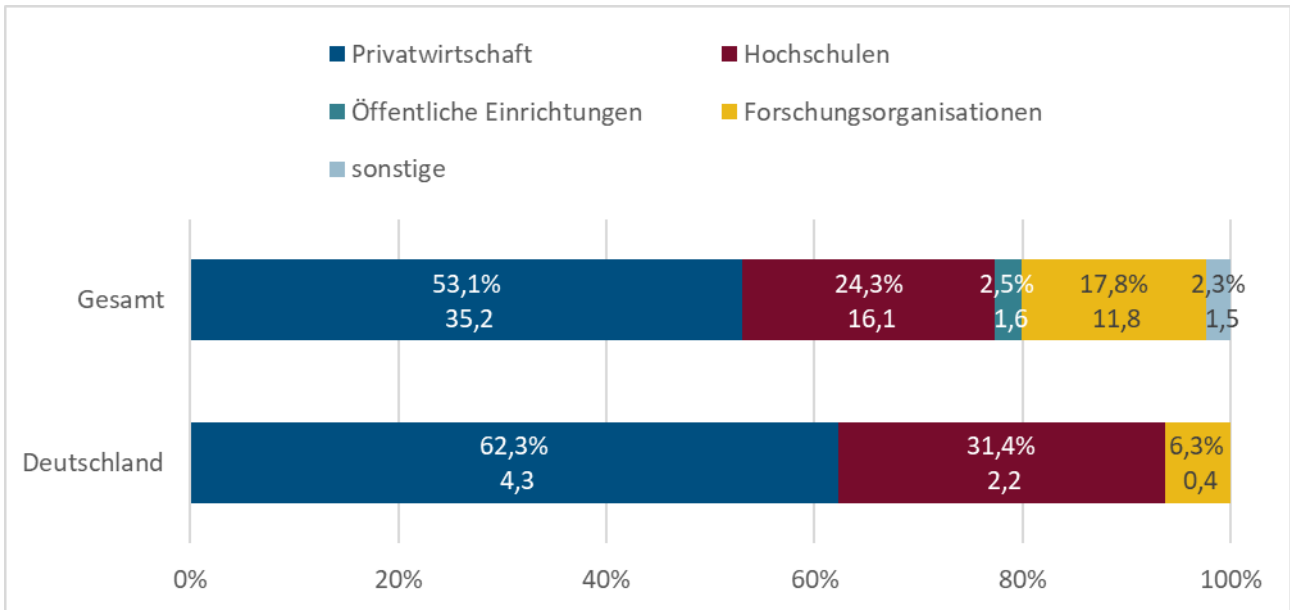


Abbildung 5: Förderung (Mio. Euro) nach Organisationstypen Gesamt und Deutschland

4.2 Förderung nach Ländergruppen

Von den 66,3 Mio. Euro Fördermitteln wurden 61,6 Mio. Euro für die EU-Mitgliedstaaten bewilligt. Für Assoziierte Staaten mit in Kraft getretenem Assoziierungsabkommen wurden 2,0 Mio. Euro bewilligt. Weitere 2,8 Mio. Euro wurden für das Vereinigte Königreich reserviert, welches zum Zeitpunkt dieser Auswertung mit ausstehender Unterzeichnung des Assoziierungsabkommens den Status als Drittstaat innehat und nur im Fall der Unterzeichnung die bewilligten Fördermittel erhält.

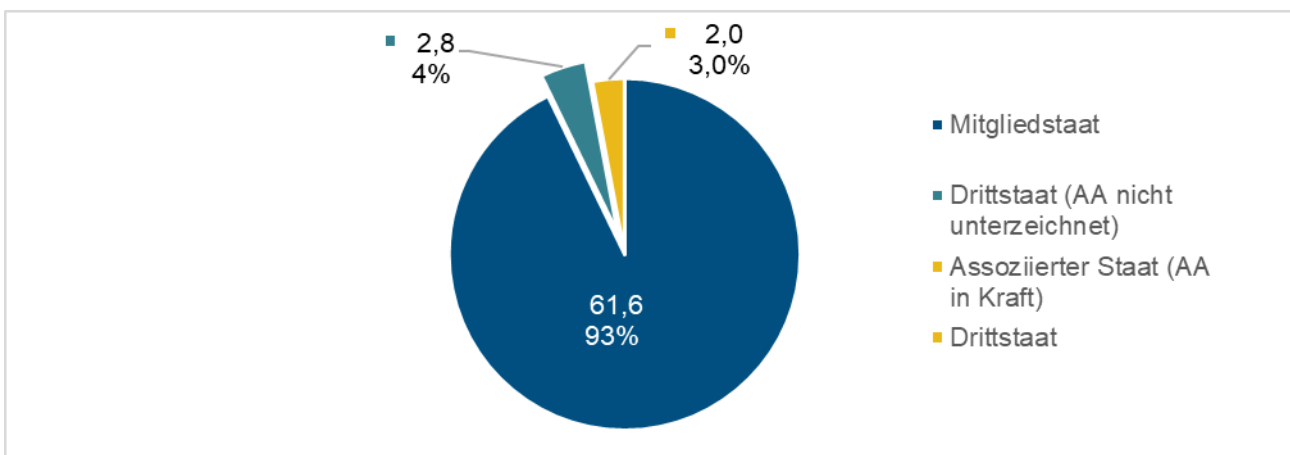


Abbildung 6: Förderung (Mio. Euro) nach Ländergruppen

4.3 Förderung nach Mitgliedstaaten, Assoziierten Staaten und Drittländern

Von den für die EU27 bewilligten 61,6 Mio. Euro wurden 39,8 Mio. Euro für die Top 5 Mitgliedsländer mit den meisten Fördermitteln bewilligt, das entspricht rund zwei Drittel (65%) der EU27-Förderersumme. Die für Deutschland bewilligten 6,9 Mio. Euro Fördermittel entsprechen einem EU27-Rückfluss von 11,2%. Deutschland befindet sich dem EU27-Rückfluss nach damit auf dem 4. Platz hinter Italien, Griechenland und Spanien.

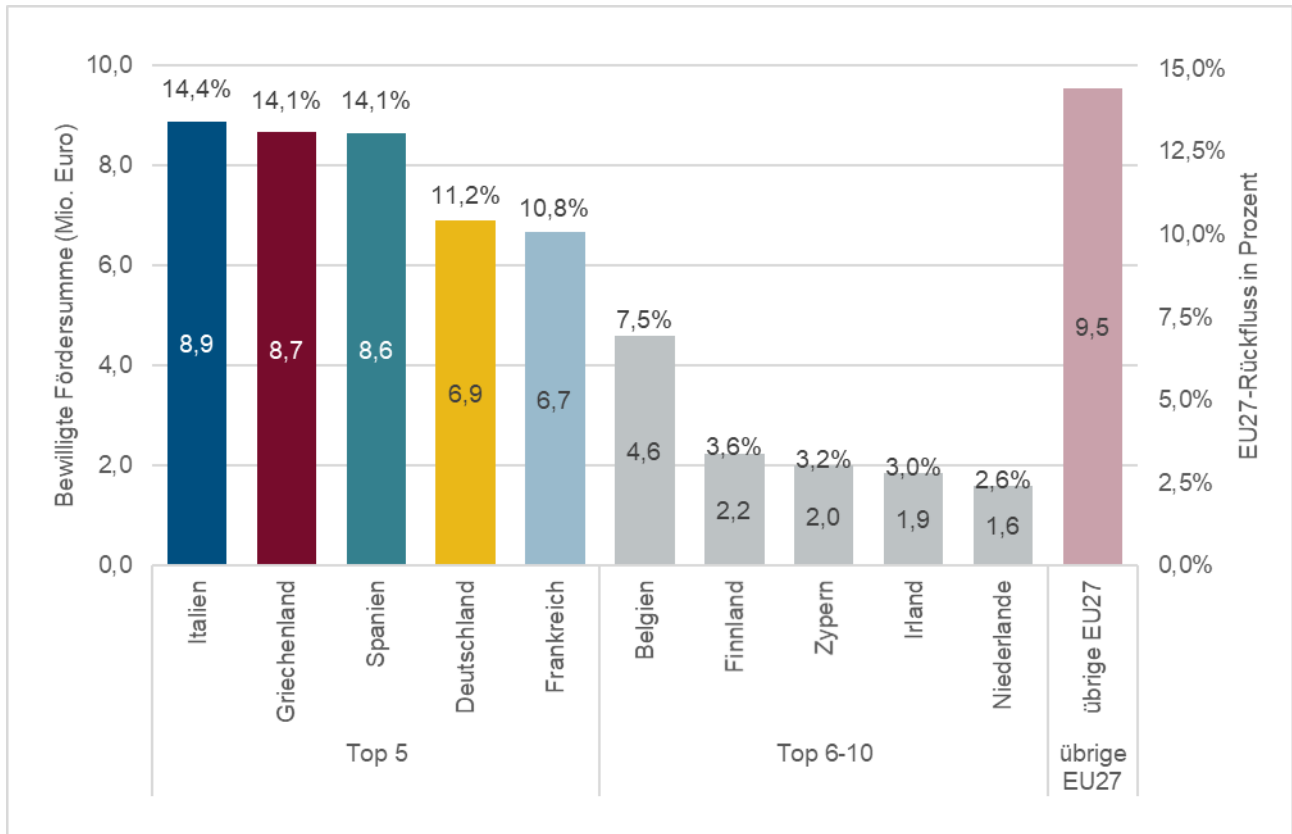


Abbildung 7: Förderung (Mio. Euro) nach Mitgliedstaaten und EU27-Rückfluss

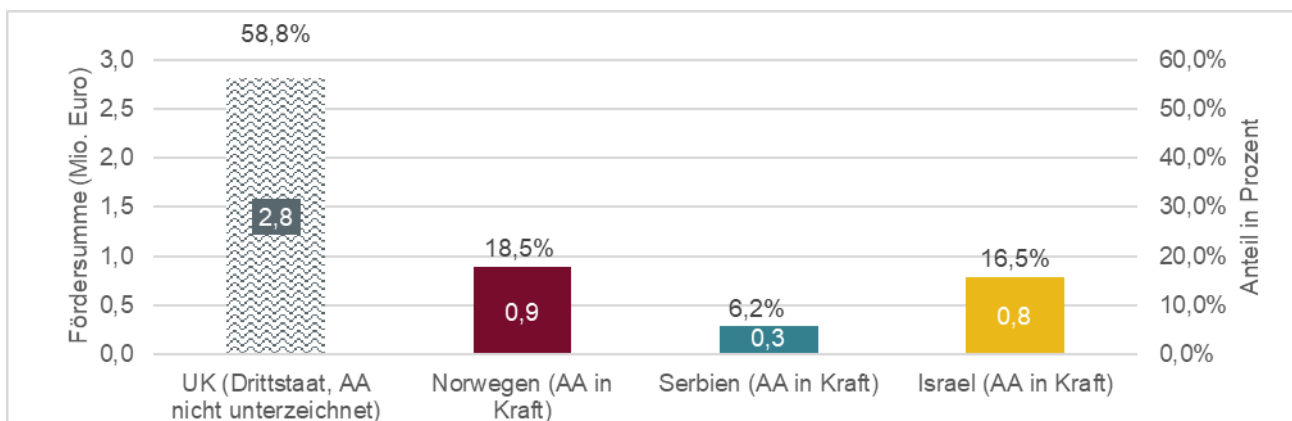


Abbildung 8: Förderung (Mio. Euro) von Assoziierten Staaten³ und Drittstaaten; "AA": "Association Agreement"

³ Vgl. voriges Kapitel: zum Zeitpunkt des Vorliegens der Ausschreibungsergebnisse steht die Unterzeichnung des Assoziierungsabkommens der EU mit dem Vereinigten Königreich noch aus. Mit dem entsprechend derzeitigen Status als Drittstaat erhält das Vereinigte Königreich keine Förderung. Die für das Vereinigte Königreich bewilligten Fördermittel sind insofern lediglich reserviert, unter der Annahme, dass das Assoziierungsabkommens unterzeichnet wird.

5 Daten und Fakten

Datenbasis

CERF-Report der Europäischen Kommission mit Stand vom 09.03.2022 zur Ausschreibung HORIZON-CL3-2021-CS-01 „Increased cybersecurity 2021“

Herausgeber: DLR Projektträger / Projektträger Jülich
Kontakt: NKS-DIT@dlr.de / NKS-DIT@fz-juelich.de
Copyright ©: Nationale Kontaktstelle Digitale und Industrielle
Technologien – NKS DIT
Haftungsausschluss: Änderungen und Irrtümer für alle Angaben
vorbehalten
Titelbild: denisismagilov #464800953 – stock.adobe.com
Stand: 23.03.2022 / FS