



## Cybersicherheit – Statistische Auswertung zur Ausschreibung „Increased Cybersecurity 2024“ unter Horizont Europa

HORIZON-CL3-2024-CS-01 – Einreichungsfrist 20.11.2024

## Inhaltsverzeichnis

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>ZUSAMMENFASSUNG</b> .....                      | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>ÜBERBLICK</b> .....                            | <b>4</b>  |
|          | 2.1 AUSSCHREIBUNGEN UND BUDGETS .....             | 4         |
|          | 2.2 ANTRÄGE IM ÜBERBLICK .....                    | 5         |
|          | 2.3 ANTRAGSBETEILIGUNGEN IM ÜBERBLICK .....       | 5         |
| <b>3</b> | <b>AUSWERTUNG ANTRÄGE</b> .....                   | <b>6</b>  |
|          | 3.1 BEGUTACHTUNGSSTATUS AUSSCHREIBUNGEN .....     | 6         |
|          | 3.2 FÖRDERUNG NACH MAßNAHMENTYPEN .....           | 6         |
|          | 3.3 DURCHSCHNITTSWERTE GEFÖRDERTER PROJEKTE ..... | 7         |
| <b>4</b> | <b>AUSWERTUNG ANTRAGSBETEILIGUNGEN</b> .....      | <b>8</b>  |
|          | 4.1 FÖRDERUNG NACH ORGANISATIONSTYPEN .....       | 8         |
|          | 4.2 FÖRDERUNG NACH LÄNDERGRUPPEN .....            | 8         |
|          | 4.3 FÖRDERUNG NACH LÄNDERN .....                  | 9         |
|          | 4.4 TOP-10-LÄNDER IM VERGLEICH .....              | 10        |
| <b>5</b> | <b>DATEN UND FAKTEN</b> .....                     | <b>11</b> |

# Statistische Auswertung

Auswertung der Ausschreibung HORIZON-CL3-2024-CS-01 „Increased Cybersecurity 2024“ mit Einreichungsfrist 20.11.2024

**An der Ausschreibung HORIZON-CL3-2024-CS-01 (Einreichungsfrist 20.11.2024) beteiligten sich insgesamt 2.042 Antragstellende mit 150 Anträgen. Unter den als förderwürdig begutachteten 113 Anträgen werden 12 Projekte mit 179 Projektbeteiligten mit 67,3 Mio. Euro gefördert. In diesem Dokument werden die Ausschreibungsergebnisse im Detail vorgestellt.**

## 1 Zusammenfassung

- > An der Ausschreibung HORIZON-CL3-2024-CS-01 beteiligten sich insgesamt 2.042 Antragstellende aus 1.129 Organisationen mit 150 Anträgen<sup>1</sup>.
- > Fokus der Ausschreibung sind zwei Förderschwerpunkte („Sections“): „Systems Security and Security Lifetime Management, Secure Platforms, Digital Infrastructures“ (CS01) und „Cryptography“ (CS02).
- > Von den 150 Anträgen wurden 113 als förderwürdig begutachtet (Qualitätsquote 75,3 %). Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon zwölf Projekte mit 67,3 Mio. Euro gefördert (Erfolgsquote 8,0 %).
- > Zum Budget der Ausschreibung HORIZON-CL3-2024-CS-01 von 60,4 Mio. Euro wurde mit insgesamt 67,3 Mio. Euro Fördermitteln ein zusätzliches Budget von 6,9 Mio. Euro (11,5 %) zur Verfügung gestellt.
- > Von den bewilligten Fördermitteln entfallen 51 % auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), weitere 49 % auf „Innovation Actions“ (IA); „Coordination and Support Actions“ (CSA) waren nicht Teil der Ausschreibung.
- > Mit 47 % entfällt der größte Teil der Förderung auf die Privatwirtschaft (DE: 44 %), gefolgt von 28 % auf Hochschulen (DE: 39 %) und 22 % auf Forschungsorganisationen (DE: 15 %).
- > Aus Deutschland beteiligten sich 226 Antragstellende, von denen 24 mit 11,9 Mio. Euro gefördert werden. Die Erfolgsquote der Antragstellenden aus deutschen Organisationen liegt mit 10,6 % auf einem höheren Niveau als der Durchschnitt von 8,8 %.
- > Der Rückfluss von Deutschland liegt bei 17,7 %, womit sich Deutschland auf dem 1. Platz vor Spanien, Griechenland, Italien und Tschechien befindet.

---

<sup>1</sup> eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückzogener und ungültiger Anträge

## 2 Überblick

### 2.1 Ausschreibungen und Budgets

Das Budget der Ausschreibung HORIZON-CL3-2024-CS-01 beträgt 60,4 Mio. Euro für das Jahr 2024. Bewilligt wurden insgesamt 67,3 Mio. Euro. Es wurde damit 11,5 % zusätzliches Budget zur Verfügung gestellt. Dabei wurden in der Ausschreibung „CS01“ 4,2 Mio. Euro weniger (-11,2 %) und in der Ausschreibung „CS02“ 11,1 Mio. Euro zusätzlich (47,4 %) bereitgestellt.

| Ausschreibung   | Budget WP          | Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) | zusätzliches Budget in Prozent |
|---|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| CS01 – Systems Security and Security Lifetime Management, Secure Platforms, Digital Infrastructures | 37,0 Mio. €        | 32,8 Mio. €                         | -11,2%                         |
| CS02 – Cryptography   | 23,4 Mio. €        | 34,5 Mio. €                         | 47,4%                          |
| <b>Gesamt</b>   | <b>60,4 Mio. €</b> | <b>67,3 Mio. €</b>                  | <b>11,5%</b>                   |

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

## 2.2 Anträge im Überblick

Insgesamt wurden 150 Anträge eingereicht<sup>2</sup>, von denen gut drei Viertel (113 Anträge) als förderwürdig begutachtet wurden. Auf Grund des beschränkten Budgets wird nur rund jeder dreizehnte Antrag (zwölf Projekte) gefördert (Erfolgsquote 8,0 %). Die bewilligte Fördersumme beläuft sich auf 67,3 Mio. Euro. Zehn der zwölf Anträge haben mindestens eine Beteiligung von Antragstellenden deutscher Organisationen.

| Anträge                    | Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro) | Begutachtungsfähige Anträge | Förderwürdige Anträge | Geförderte Projekte | Erfolgsquote |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| Anträge gesamt             | 67,3 Mio. €                        | 150                         | 113                   | 12                  | 8,0%         |
| Antrag mit DE-Beteiligung  | 56,4 Mio. €                        | 110                         | 87                    | 10                  | 9,1%         |
| Antrag ohne DE-Beteiligung | 10,9 Mio. €                        | 40                          | 26                    | 2                   | 5,0%         |

Tabelle 2: Anträge gesamt und Anträge mit Deutschland im Konsortium im Überblick

## 2.3 Antragsbeteiligungen im Überblick

Insgesamt beteiligten sich 2.042 Antragstellende in den 150 begutachtungsfähigen Anträgen. 179 der 2.042 Antragsbeteiligungen waren erfolgreich. Aus Deutschland stammen 226 Antragsbeteiligungen, von denen 24 erfolgreich waren. Insgesamt erhalten Antragstellende deutscher Organisationen 11,9 Mio. Euro. Die Erfolgsquote<sup>3</sup> der Antragstellenden aus deutschen Organisationen liegt mit 10,6 % auf einem höheren Niveau als der Durchschnitt von 8,8 %.

| Antragsbeteiligungen | Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro) Projektpartner | Begutachtungsfähige Antragsbeteiligungen | Förderwürdige Antragsbeteiligungen | Erfolgreiche Antragsbeteiligungen | Erfolgsquote |
|----------------------|---|--|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Alle                 | 67,3 Mio. €                                       | 2.042                                    | 1.590                              | 179                               | 8,8%         |
| EU27                 | 60,4 Mio. €                                       | 1.771                                    | 1.384                              | 153                               | 8,6%         |
| Deutschland          | 11,9 Mio. €                                       | 226                                      | 179                                | 24                                | 10,6%        |

Tabelle 3: Antragsbeteiligungen gesamt, EU27 und Deutschland im Überblick

<sup>2</sup> Eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückgezogener und ungültiger Anträge.

<sup>3</sup> Erfolgsquote: Anteil erfolgreicher an begutachtungsfähigen Anträgen bzw. Antragsbeteiligungen.

### 3 Auswertung Anträge

#### 3.1 Begutachtungstatus Ausschreibungen

Inhaltlicher Fokus der Ausschreibung HORIZON-CL3-2024-CS-01 sind zwei Förderschwerpunkte („Sections“): „Systems Security and Security Lifetime Management, Secure Platforms, Digital Infrastructures“ (CS01) und „Cryptography“ (CS02).

Für Section CS01 wurden 32,8 Mio. Euro, für Section CS02 34,5 Mio. Euro Fördermittel bewilligt.

| Förderschwerpunkt   | Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro) | Begutachtungsfähige Anträge | Förderwürdige Anträge | Geförderte Projekte | Qualitätsquote | Erfolgsquote |
|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| CS01 – Systems Security and Security Lifetime Management, Secure Platforms, Digital Infrastructures | 32,8                               | 102                         | 76                    | 6                   | 75%            | 6%           |
| CS02 – Cryptography   | 34,5                               | 48                          | 37                    | 6                   | 77%            | 13%          |
| <b>Gesamtergebnis</b>   | <b>67,3</b>                        | <b>150</b>                  | <b>113</b>            | <b>12</b>           | <b>75,3%</b>   | <b>8,0%</b>  |

Tabelle 4: Begutachtungstatus der Anträge je Ausschreibung

#### 3.2 Förderung nach Maßnahmentypen

Von den bewilligten Fördermitteln entfallen 51 % auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), weitere 49 % auf „Innovation Actions“ (IA). „Coordination and Support Actions“ (CSA) waren nicht Teil der Ausschreibung.

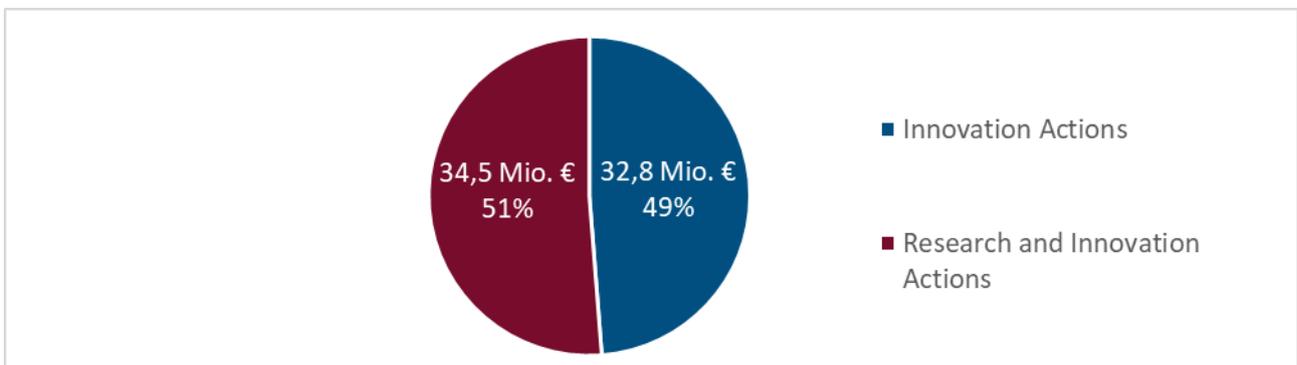


Abbildung 1: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Maßnahmentyp

### 3.3 Durchschnittswerte geförderter Projekte

Wie in Kapitel 2 „Überblick“ dargestellt, wurden in den zwölf geförderten Projekten 179 Partner mit 67,3 Mio. Euro gefördert. Die durchschnittliche Förderung je RIA-Projekt beläuft sich auf 5,8 Mio. Euro, im Fall von IA-Projekten auf 5,5 Mio. Euro. Die durchschnittliche Anzahl von Konsortialpartnern liegt sowohl in RIA-Projekten als auch in IA-Projekten bei 15 Partnern. Die durchschnittliche Fördersumme je Partner liegt im Fall von bei RIA-Maßnahmen bei rund 388.000 Euro, bei IA-Maßnahmen bei rund 365.000 Euro. Die durchschnittliche Laufzeit liegt bei 36 Monaten für RIA-Projekte und bei 37 Monaten für IA-Projekte.

Die durchschnittlichen Fördersummen gewichtet nach Partnerzahl und Laufzeit liegen bei 10.768 Euro/Monat je Partner bei RIA und 9.846 Euro/Monat je Partner bei IA.

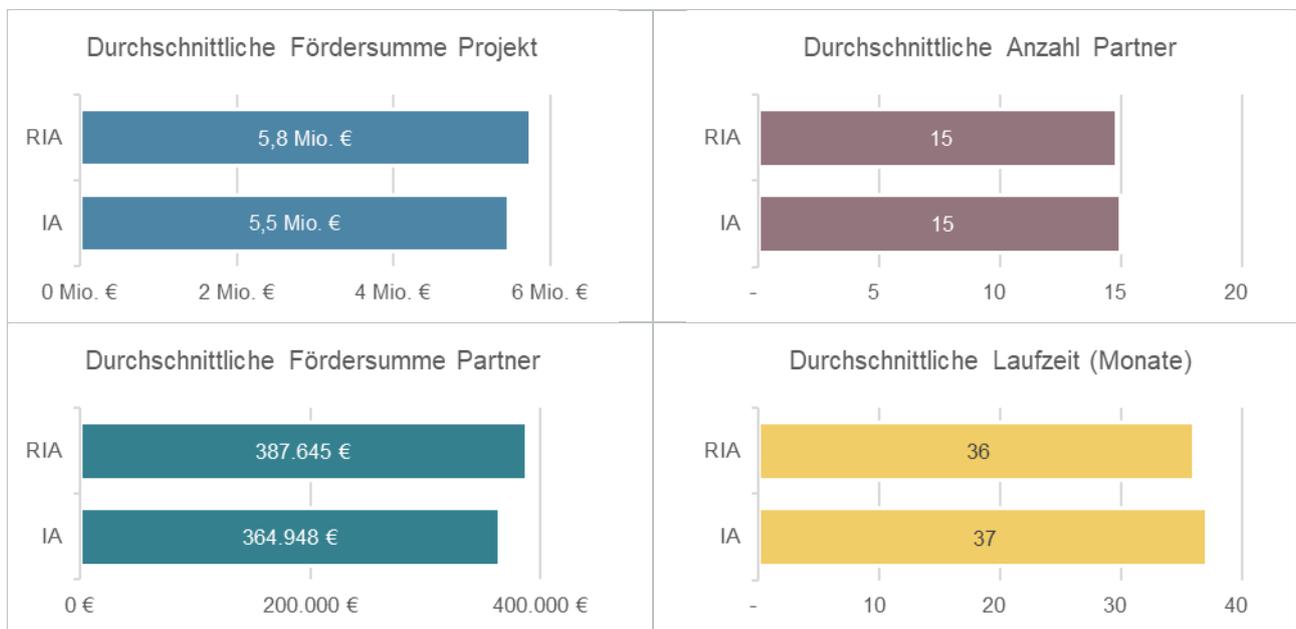


Abbildung 2: Durchschnittswerte nach Maßnahmentyp: Fördermittel je Projekt/Partner, Konsortialgröße, Laufzeit

## 4 Auswertung Antragsbeteiligungen

### 4.1 Förderung nach Organisationstypen

Von den 67,3 Mio. Euro wurde mit 46,7 % der größte Anteil der Fördermittel für die Privatwirtschaft bewilligt, gefolgt von Hochschulen (27,6 %) und Forschungsorganisationen (21,7 %). In Deutschland fließen 43,7 % der bewilligten 11,9 Mio. Euro Fördermittel an die Privatwirtschaft, gefolgt von 38,5 % für Hochschulen und 15,4 % für Forschungsorganisationen.

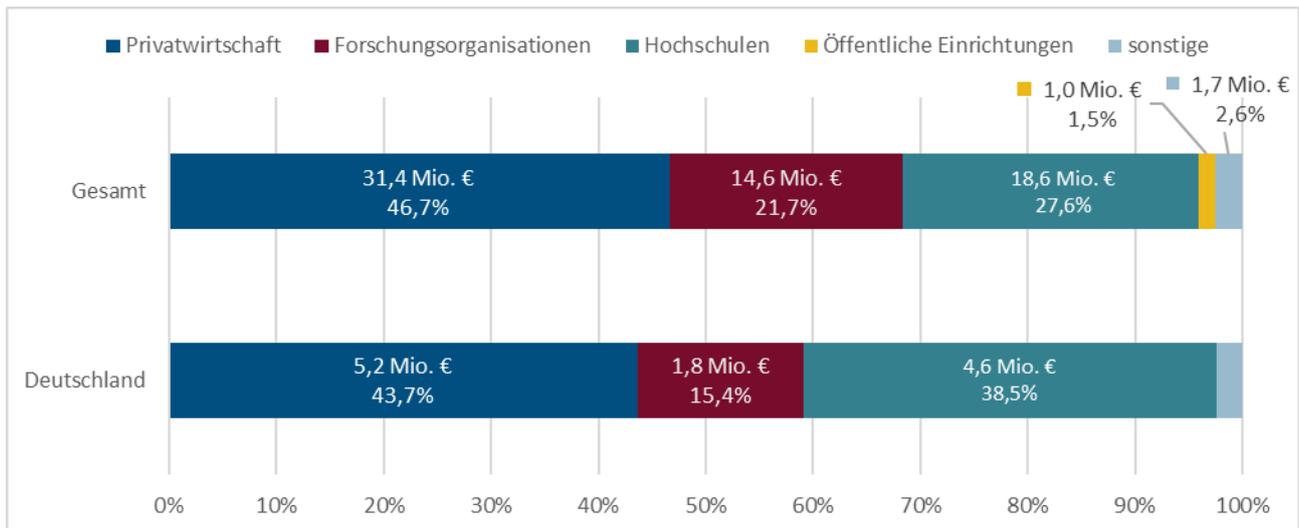


Abbildung 3: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Organisationstypen

### 4.2 Förderung nach Ländergruppen<sup>4</sup>

Von den insgesamt bewilligten 67,3 Mio. Euro Fördermitteln entfallen 60,4 Mio. Euro (90 %) auf die EU-Mitgliedstaaten. Für Assoziierte Staaten wurden 6,9 Mio. Euro (10 %) bewilligt. Darunter maßgeblich 3,0 Mio. Euro für das Vereinigte Königreich, dessen Assoziierungsabkommens am 4. Dezember 2023 nach langen Verhandlungen ratifiziert wurde. Drittstaaten erhielten in der Ausschreibung keine Fördermittel.

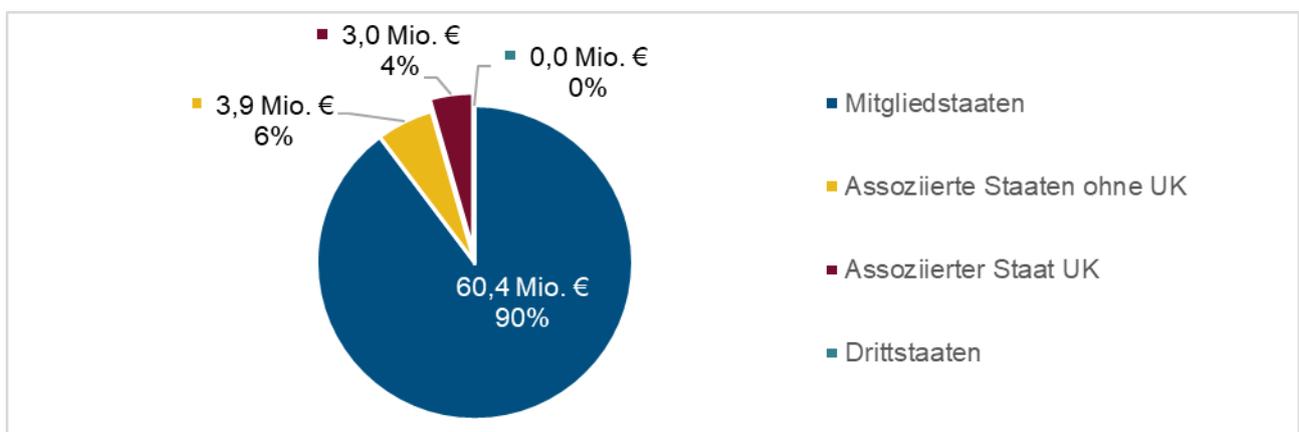


Abbildung 4: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Ländergruppen

<sup>4</sup> [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation\\_horizon-atom\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-atom_en.pdf)

### 4.3 Förderung nach Ländern

Mit 38,9 Mio. Euro wurde deutlich mehr als die Hälfte (57,8 %) der bewilligten 67,3 Mio. Euro für die Top-5-Länder (nach bewilligten Fördermitteln) bewilligt. Mit 11,9 Mio. Euro und einem Rückfluss von 17,7 % liegt Deutschland auf dem ersten Platz, gefolgt von Spanien (11,6 Mio. Euro, Rückfluss 17,2 %) auf dem zweiten und Griechenland (6,8 Mio. Euro, Rückfluss 10,1 %) auf dem dritten Platz. Rund ein Fünftel (22,3 %) der Fördersumme (zusammen 15,0 Mio. Euro) erhalten die Top-6-10-Länder. Das Vereinigte Königreich liegt mit 3,0 Mio. Euro Förderung und einem Rückfluss von 4,4 % als Assoziierter Staat auf Platz acht (vgl. Abschnitt 4.2).

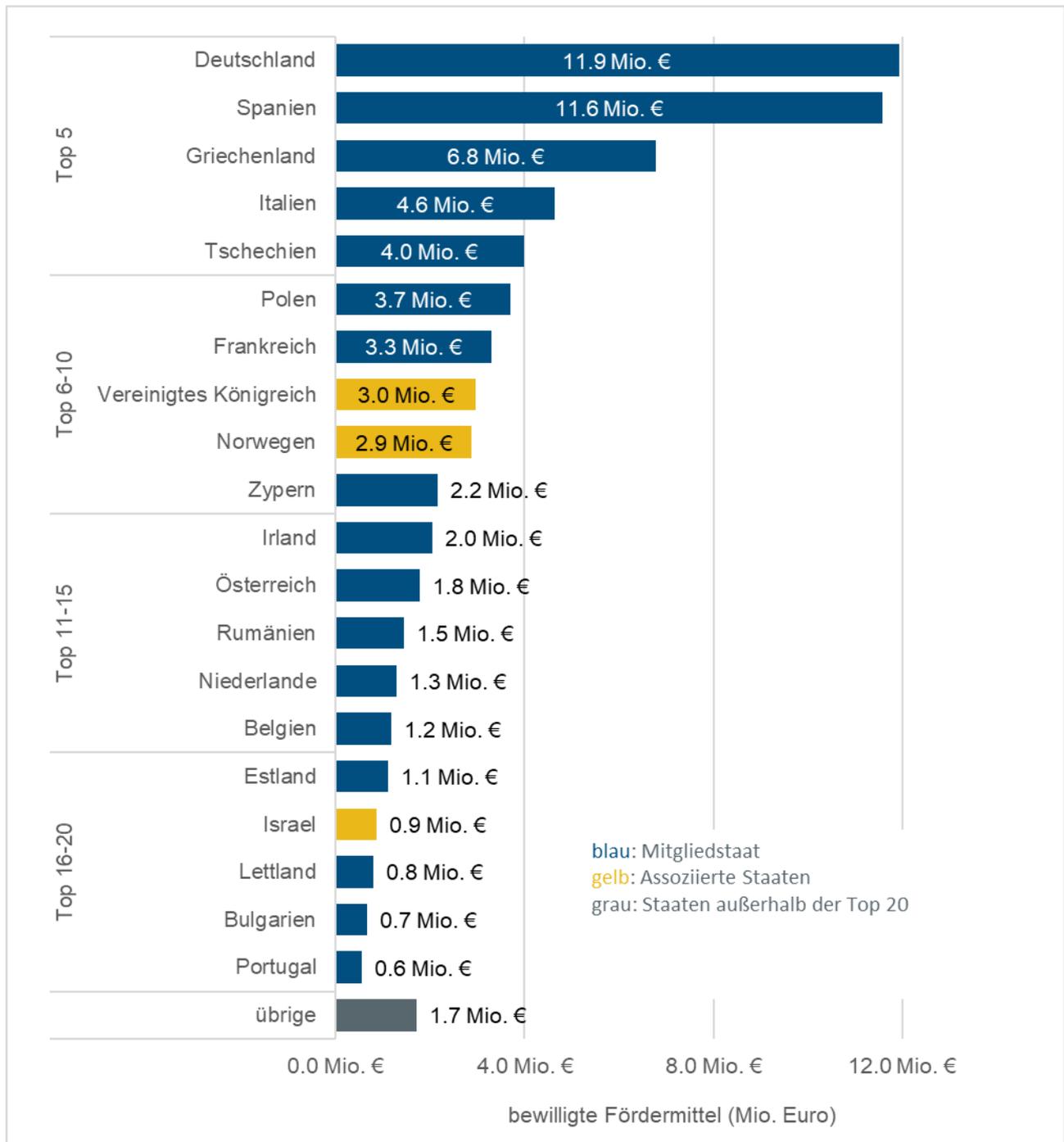


Abbildung 5: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) und Rückfluss nach Ländern (nach Fördersumme)

#### 4.4 Top-10-Länder im Vergleich

Unter den Top-10-Ländern (nach bewilligten Fördermitteln) gibt es Unterschiede zwischen deren Anteil an der bewilligten Förderung, ihrem Anteil an Projektbeteiligungen und ihrem Anteil an Koordinationen. So erhält Deutschland seinen Rückfluss von 17,7 % bei einem Anteil von 13,4 % an Projektbeteiligungen und einer Koordinationsquote von 25,0 %. Die zwölf **Koordinationen** verteilen sich auf Deutschland (3), Spanien (3), Tschechien (2), Griechenland (1), Norwegen (1), Zypern (1) und Irland (1).

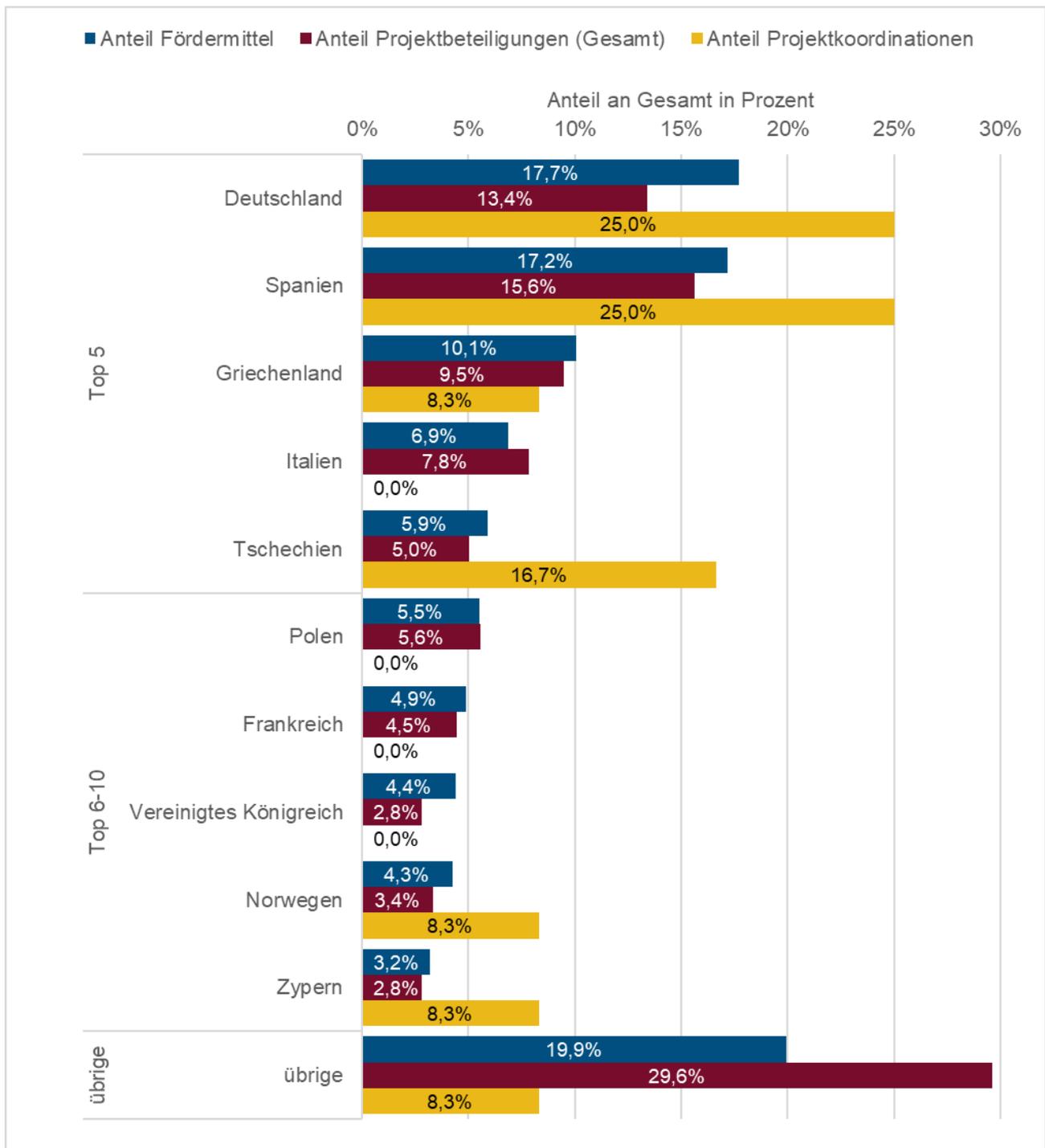


Abbildung 6: Anteil bewilligter Fördermittel, Projektbeteiligungen und Koordinationsquoten (nach Fördermitteln)

## 5 Daten und Fakten

---

Datenbasis

Call Evaluation Report der Europäischen Kommission mit Stand vom 24.03.2025 zur Ausschreibung HORIZON-CL3-2024-CS-01 „Increased Cybersecurity 2024“.

---

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: 28.04.2025 / MR



DLR Projektträger



projektträger  
jülich