

2026

# Investitionen in Sicherheit in Europa

01-5-2026

## Inhaltsverzeichnis

1. EINLEITUNG.....	2
2. DATEN .....	2
3. ANALYSE.....	3
4. MACHINE LEARNING .....	4

# 1. EINLEITUNG

Die kombinierten Auswirkungen des Krieges in der Ukraine und der störende Einfluss von Trumps Ansatz in internationalen Angelegenheiten haben europäische Länder dazu veranlasst, **ihre Investitionen in Sicherheit neu zu beleben**. Auch die Nachrichtendienste sind Teil dieses erneuerten Fokus geworden.

Obwohl die Datenerhebung über die Ausgaben der Nachrichtendienste weder präzise noch unkompliziert ist, **sind einige Informationen aus offenen Quellen verfügbar**. Auch wenn es naiv wäre zu glauben, ihre Budgets seien vollständig öffentlich (zum Beispiel können reservierte Ausgaben oder Nachrichtendienste Mittel aus verschiedenen Quellen erhalten, die schwer nachverfolgt werden können), sind die offenen Haushalte ein ernsthaftes Indiz für die Bedeutung, die ihre jeweiligen Regierungen ihnen beimessen. Wir müssen berücksichtigen, dass jedes Land ähnliche Regeln befolgt, wenn es entscheidet, was bezüglich des Haushalts für seine Nachrichtendienste öffentlich gemacht wird. Daher machen die öffentlichen Ausgaben für Nachrichtendienste sie vergleichbar.

# 2. DATEN

Offene Quellen liefern glaubwürdige Daten für mehrere Länder: **Vereinigtes Königreich, Frankreich, Italien, Polen, Spanien, Niederlande und Deutschland**.

Die beteiligten Dienstleistungen sind wie folgt:

VEREINIGTES KÖNIGREICH	FRANKREICH	ITALIEN	POLEN	SPANIEN	DIE NIEDERLANDE	DEUTSCHLAND
MI5	DGSI	AISI	ABW	CNI	AIVD	BfV
SIS	DSGE	AISE	AW			BND
GCHQ						

**Militärische Nachrichtendienste sind nicht enthalten.** Spanien und die Niederlande verfügen über umfassende Dienste, das heißt, sie überwachen interne, externe und Signalaufklärung für ihre jeweiligen Regierungen.

Die berücksichtigten Faktoren sind **Bevölkerung, BIP, das für Nachrichtendienste vorgesehene Haushalt und das Personal der Nachrichtendienste des Landes**.

Da es nicht viele Daten gibt, werden maschinelle Lernalgorithmen nicht empfohlen. Der gewählte Ansatz bestand darin, neue Funktionen auf Basis der gesammelten Daten zu erstellen, wie zum Beispiel:

- ✚ **Anzahl der Mitglieder des Nachrichtendienstes pro Bevölkerung:** Dies entspricht der Anzahl der Bürger, die von jedem Mitglied der Nachrichtendienste ihres Landes bedient werden. Zum Beispiel gibt es im

Vereinigten Königreich ein Mitglied des Nachrichtendienstes auf 3.982 Bürger, während in Spanien einer auf 12.864 Bürger eintritt.

- 🚩 **Budget der Nachrichtendienste pro Kopf:** Wie viele Dollar jeder Bürger für Nachrichtendienste zahlt. Die französischen Steuerzahler spenden 44 Dollar pro Bürger an die Geheimdienste, während jeder polnische Bürger 21 Dollar ausgibt.
- 🚩 **Geld für jedes Mitglied der Nachrichtendienste:** Dies entspricht dem Geld, das jedem Mitglied der Nachrichtendienste zugewiesen wird. Es ist ein Maß für die Tätigkeit, die jedes Mitglied ausführen kann.
- 🚩 **Prozentsatz des BIP,** der durch das für Nachrichtendienste vorgesehene Haushalt repräsentiert wird (das Verhältnis wurde mit 1.000 multipliziert, um es handhabbarer zu machen)

Agentur	Land	Mitglieder/Bevölkerung	Budget/Bevölkerung (USD)	Budget/Mitglied (USD)	%BIP(x 1,000)
CNI	Spanien	12.864,86	7,14	91.891,89	0,226
DGSE + DGSJ	Frankreich	6.200	43,98	272.727,273	1
BND+ BfV	Deutschland	7.339,13	17,18	126.086,957	0,345
ABW +AW	Polen	6.333,33	21,05	133.333,333	1,066
AISI + EASE	Italien	8.428,57	27,11	228.571,429	0,720
AIVD	Die Niederlande	11.866,66	19,66	233.333,333	0,318
MI5 + SIS (MI6) + GCHQ	Vereinigtes Königreich	3.982,35	51,69	205.882,353	1,093

### 3. ANALYSE

Laut den Daten **betrachtet das Vereinigte Königreich die Nachrichtendienste als ein wichtiges Mittel für die Bemühungen der Regierung** . Es gibt den höchsten Anteil seines BIP dafür aus, und jeder Bürger trägt mehr als 51 Dollar pro Jahr zu den Aktivitäten des Nachrichtendienstes bei. Darüber hinaus **hat Keir Starmer eine Erhöhung des Budgets der Nachrichtendienste um 7 % angekündigt** . Das bedeutet, dass die Dienste ihr Personal, ihre Abläufe und Ergebnisse ausbauen werden.

**Auf der anderen Seite des Tisches verteilt Spanien (CNI) den geringsten Anteil am BIP, und jeder Bürger gibt nur 7 Dollar für Geheimdienstarbeit aus.** Die Mitglieder des Dienstes haben das geringste Geld pro Jahr zur Verfügung.

**Polen sticht hervor.** Es weist den Nachrichtendiensten fast denselben Anteil des BIP zu wie das Vereinigte Königreich. Das bedeutet, dass Nachrichtendienste auf Landesebene als genauso wichtig gelten wie im Vereinigten Königreich. Andere Indikatoren sind aufgrund des Unterschieds im BIP zwischen diesen Ländern bescheidener als die des Vereinigten Königreichs. Doch der Einsatz der polnischen Gesellschaft ist ebenso bemerkenswert wie der des Vereinigten Königreichs.

Deutschland, das das größte BIP unter den beteiligten Ländern hat, mangelt an Investitionen und Engagement für Aufklärung. Aus historischen Gründen wurden Verteidigung und Sicherheit jahrzehntelang vernachlässigt, und nun (wie Merz bereits angedeutet hat) **muss Deutschland enorme Anstrengungen unternehmen, um seine Sicherheitsfähigkeiten zu verbessern.** Die in Deutschland stationierten amerikanischen Truppen zählen 35.000 Mann und werden voraussichtlich von der Trump-Regierung reduziert werden.

Wenn wir die umfassenden Dienstleistungen (AIVD und CNI) betrachten, sind beide in allen Merkmalen bis auf eine ziemlich ähnlich. Jedes Mitglied der AIVD hat 230.000 Dollar pro Jahr zur Verfügung, während das spanische Pendant nur 92.000 Dollar pro Jahr ausgeben oder verwenden kann. Das bedeutet, dass **der spanische Beamte schlechter bezahlt wird und/oder weniger Operationen starten kann** als sein niederländisches Gegenstück.

In jedem Fall ist es unwahrscheinlich, dass Länder wie Spanien oder Italien ihre Ausgaben für Nachrichtendienste im gleichen Maße wie das Vereinigte Königreich erhöhen (7 %). **Dies wird die Leistungslücke ihrer Nachrichtendienste nur vergrößern .**

All diese Daten zeigen, dass **Verteidigungs- und Sicherheitskulturen** von Land zu Land erheblich variieren, was die **Harmonisierung der Verteidigungspolitik innerhalb der NATO und der EU sehr erschwert.**

## 4. MACHINE LEARNING

Obwohl erklärt wurde, dass der Einsatz **von Machine-Learning-Algorithmen** in diesem Fall wegen des kleinen Datensatzes nicht angewendet werden sollte, konnten wir es nicht überspringen. Wie erwartet, ist der **Fehler** nicht vernachlässigbar (lineare Regression erwies sich als der Algorithmus mit der besten Leistung nach Normalisierung und PCA) und erreichte **14 %**.

Im Fall Spaniens wird prognostiziert, dass Spanien ein Budget zwischen 567.924.301 und 658.588.021 Dollar bereitstellen wird. (Das Budget für CNI für 2024 betrug 360.000.000 US-Dollar.) Dies sollte wie folgt gelesen werden: Wenn CNI die Möglichkeit haben will, auf die gleiche Weise wie die kombinierten Dienste des Vereinigten Königreichs zu arbeiten, **sollte das Budget von CNI um 57 %** (die Mindesterhöhung) und **um weitere 7 % erhöht werden,** um mit der von Starmer für das nächste Jahr angekündigten Haushaltszuweisungen Schritt zu halten.