

deutsches forschungsnetz

DEN





Aktuelles im DFN-Mailsupport

82. DFN-Betriebstagung | 25.03.2025

Andrea Wardzichowski



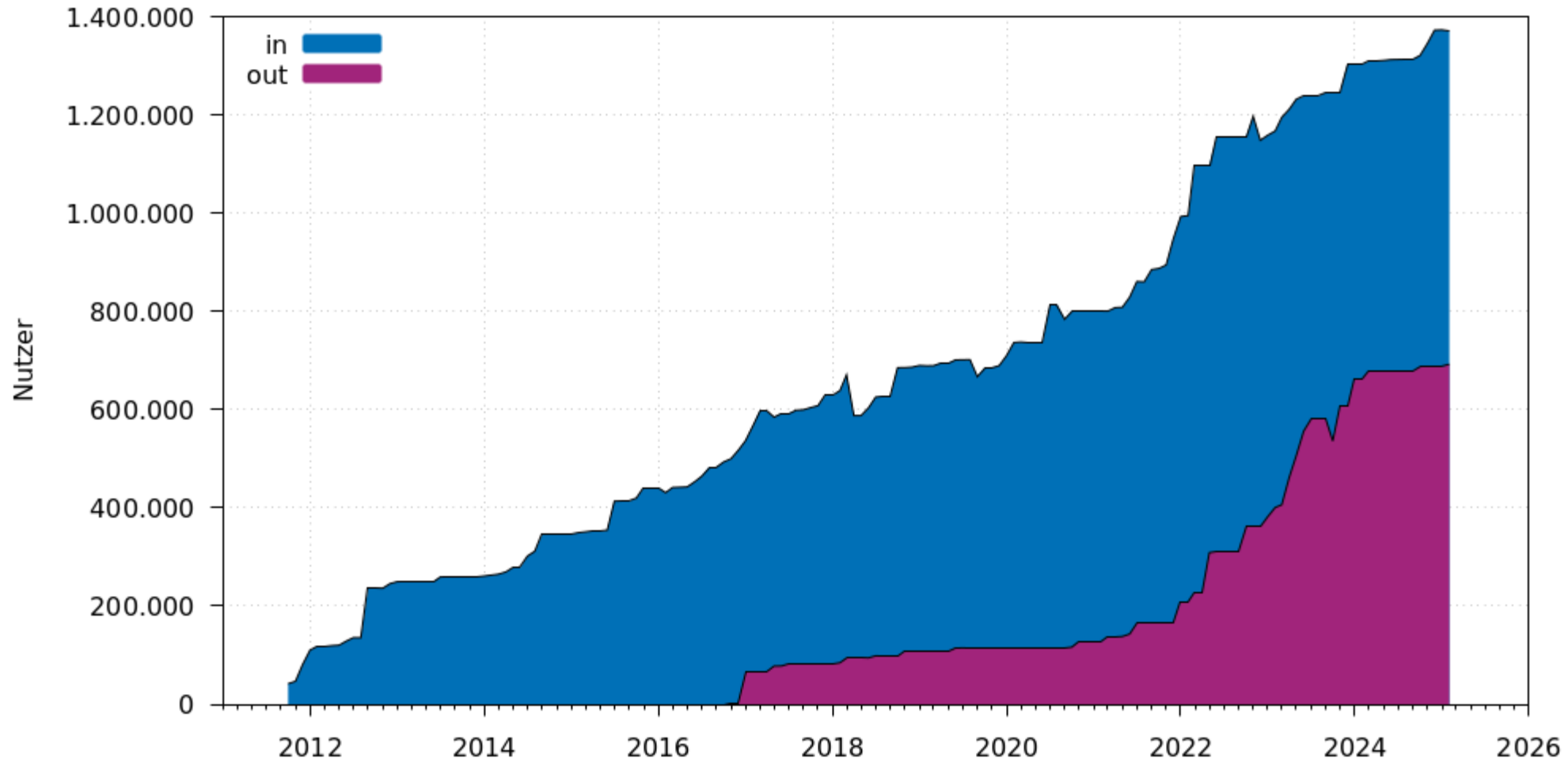
Nutzer März 2025



	September 2024	März 2025
Einrichtungen	176	184
Eingehende Instanzen	174	178
Ausgehende Instanzen	62	64
Domains	4.638	4.670
Empfänger eingehend	1.313.624	1.370.844
Sender ausgehend	678.325	692.325

Eine Einrichtung kann mehrere Instanzen haben mit unterschiedlichen Spamschwellen und Ablehnungen oder für ausgehendes Filtern.

Entwicklung ein-/ausgehender Nutzer



Verkehr – eingehend (1)

	September 2024 pro Tag	Prozent	Februar 2025 pro Tag	Prozent
Summe der Einlieferungsversuche	3.019.957	100%	3.875.239	100%
Abgelehnt (RBL, Viren, Spam, misc)	1.694.246	56,1%	2.464.015	63,6%
angenommen	1.325.711	43,9%	1.411.223	36,4%

Verkehr – eingehend (2)

	September 2024 pro Tag	Prozent	Februar 2025 pro Tag	Prozent
angenommen	1.325.711	100%	1.411.223	100%
sauber	1.203.265	74,92%	1.237.999	70,5%
Spam	396.611	24,70%	513.845	29,2%
Viren	3.652	0,23%	1.907	0.1%

Verkehr – ausgehend

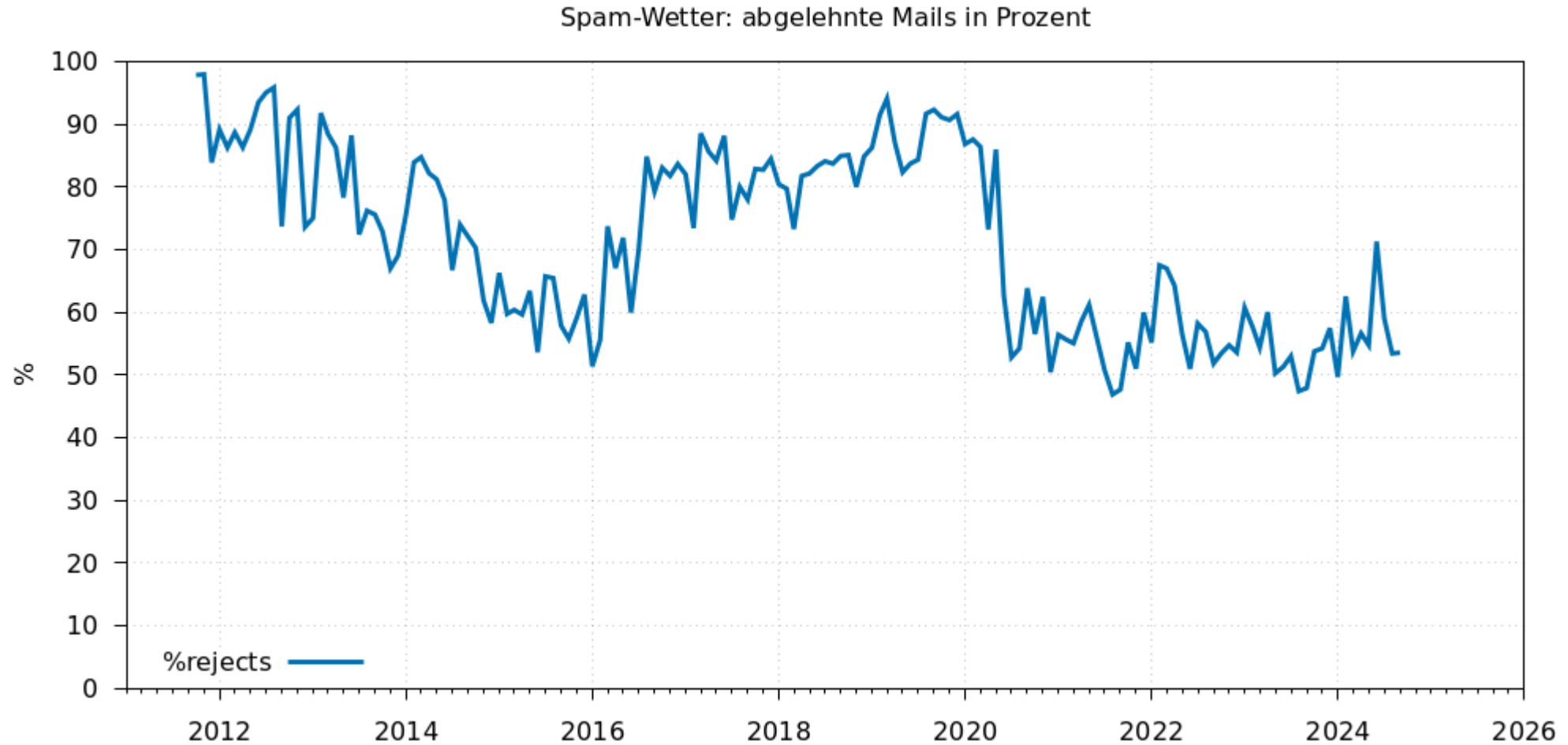
	September 2024 pro Tag	Prozent	Februar 2025 pro Tag	Prozent
Summe der Auslieferungsversuche	530.021	100%	622.987	100%
Abgelehnt (Attachments, Viren, Spam, misc)	22.819	4,31%	18.720	3%
Ratelimiting	183.598	34,64%	146.969	23,6%
ausgeliefert	323.603	61,05%	457.297	73,4%

Virens Scanner im Vergleich

	Januar 25	Februar 25
AVAST	17.758	22.209
F-Secure	11.972	16.527
ClamAV	42.277	44.169

Seit Januar 2025: AVAST Antivirus for Linux im Einsatz.

Das Wetter. Verharrt auf dem Niveau



BSI-Grundschutz

- ▶ Zertifikat ist März 2024 ausgelaufen
- ▶ Januar 2024: Dokumentenaudit; Februar 2024: BSI-Audit vor Ort
- ▶ Seitens Auditor wurde uns beim Abschlussgespräch im Beisein der Geschäftsführung mitgeteilt, dass wir das Audit aus Sicht des Auditors bestanden haben
- ▶ Der Auditor ist kurz nach dem Audit dann längere Zeit gesundheitsbedingt ausgefallen
- ▶ Wir haben regelmäßig den Status zum Audit beim BSI und beim Auditor abgefragt, konnten jedoch leider nichts beschleunigen.
- ▶ In der Folge konnte das Zertifikat nicht verlängert werden; es verfiel automatisch
- ▶ Die Prüfberichte und sämtliche erforderlichen Unterlagen wurden durch den Auditor erst Ende 2024 vollständig und abschließend beim BSI eingereicht
- ▶ Telefonisches Feedback vom BSI Anfang Q1 2025, dass die Prüfung der eingereichten Unterlagen nun mit hoher Priorität durchgeführt wird.
- ▶ Stand März 2025: keine Neuigkeiten

- ▶ M. Eckert | Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH
"Abenteuer Grommunio – ein Ausflug in die Open Source Alternative zu Exchange"
- ▶ Dr. P. Wullinger | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
"SpooFing? - Verfahren zur Absenderprüfung bei E-Mail"
- ▶ A. Wardzichowski | DFN Verein e.V.
"amavis und spamassassin wissen die Antwort"

Haben Sie noch Fragen?

► Kontakt

- ▶ <https://www.mailsupport.dfn.de/>
- ▶ hotline@mailsupport.dfn.de
- ▶ Telefon: 0049 711 633 14 217

