deutsches forschungsnetz

Aktuelles im DFN-Mailsupport

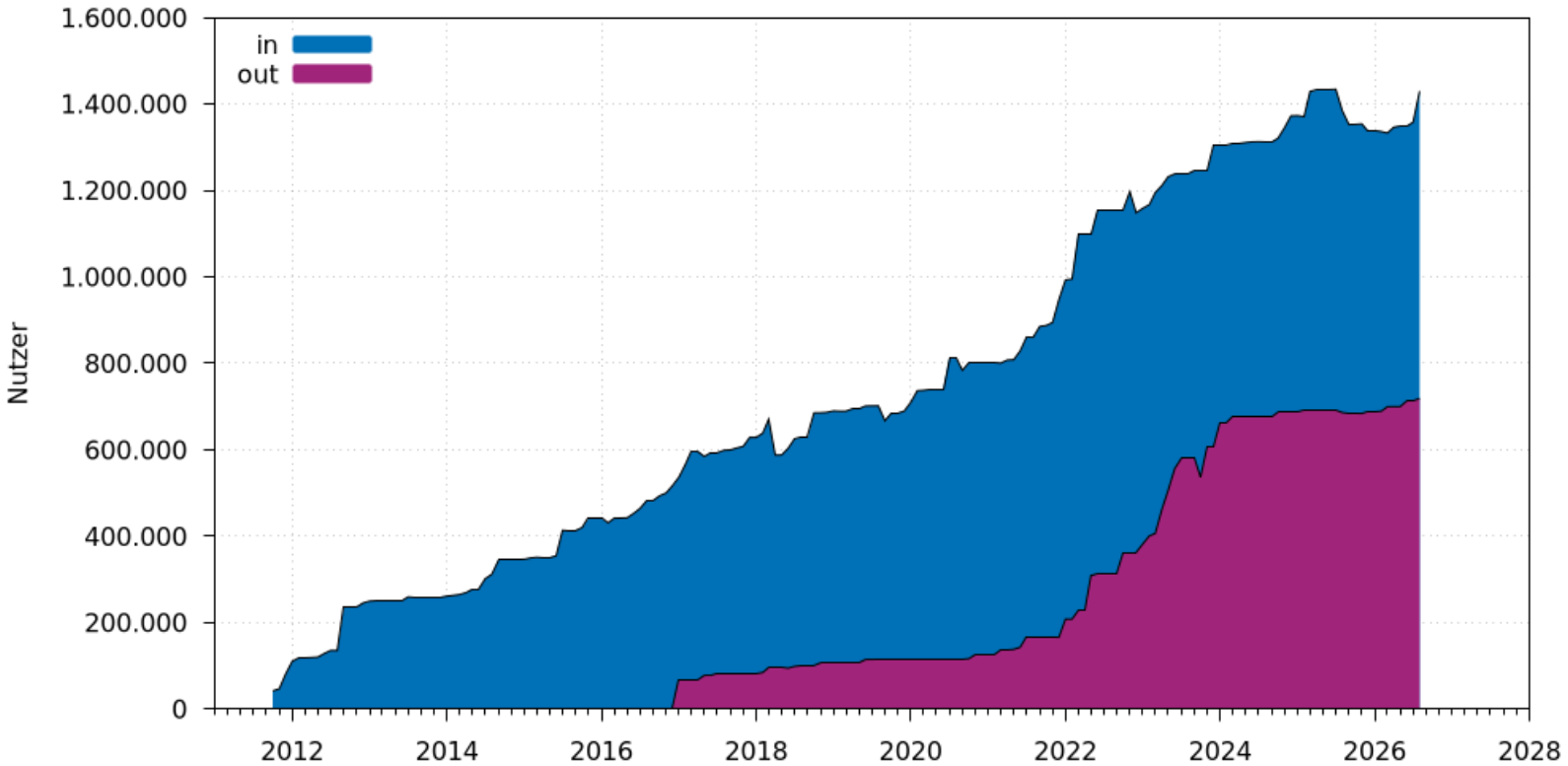
85. DFN-Betriebstagung | 06.10.2026

Andrea Wardzichowski

Nutzer August 2026

	Februar 2026	August 2026
Einrichtungen	185	189
Eingehende Instanzen	169	179
Ausgehende Instanzen	64	71
Einrichtungen via GWDG OX	5	6
Domains	4.785	4.786
Empfänger eingehend	1.336.095	1.429745
Sender ausgehend	689.108	718.588

Entwicklung ein-/ausgehender Nutzer



Verkehr – eingehend (1)

	Februar 2026 pro Tag	Prozent	August 2026 pro Tag	Prozent
Summe der Einlieferungsversuche	5.343.992	100%	3.504.697	100%
Abgelehnt (RBL, Viren, Spam, misc)	3.888.369	72,76%	2.196.636	62,68%
angenommen	1.455.623	27,24%	1.308.060	37,32%

Verkehr – eingehend (2)

	Februar 2026 pro Tag	Prozent	August 2026 pro Tag	Prozent
angenommen	1.455.623	100%	1.308.060	100%
sauber	1.314.467	76,81%	1.206.695	81,88%
Spam	391.584	22,88%	262.755	17,83%
Viren	1.347	0,08%	1000	0,07%

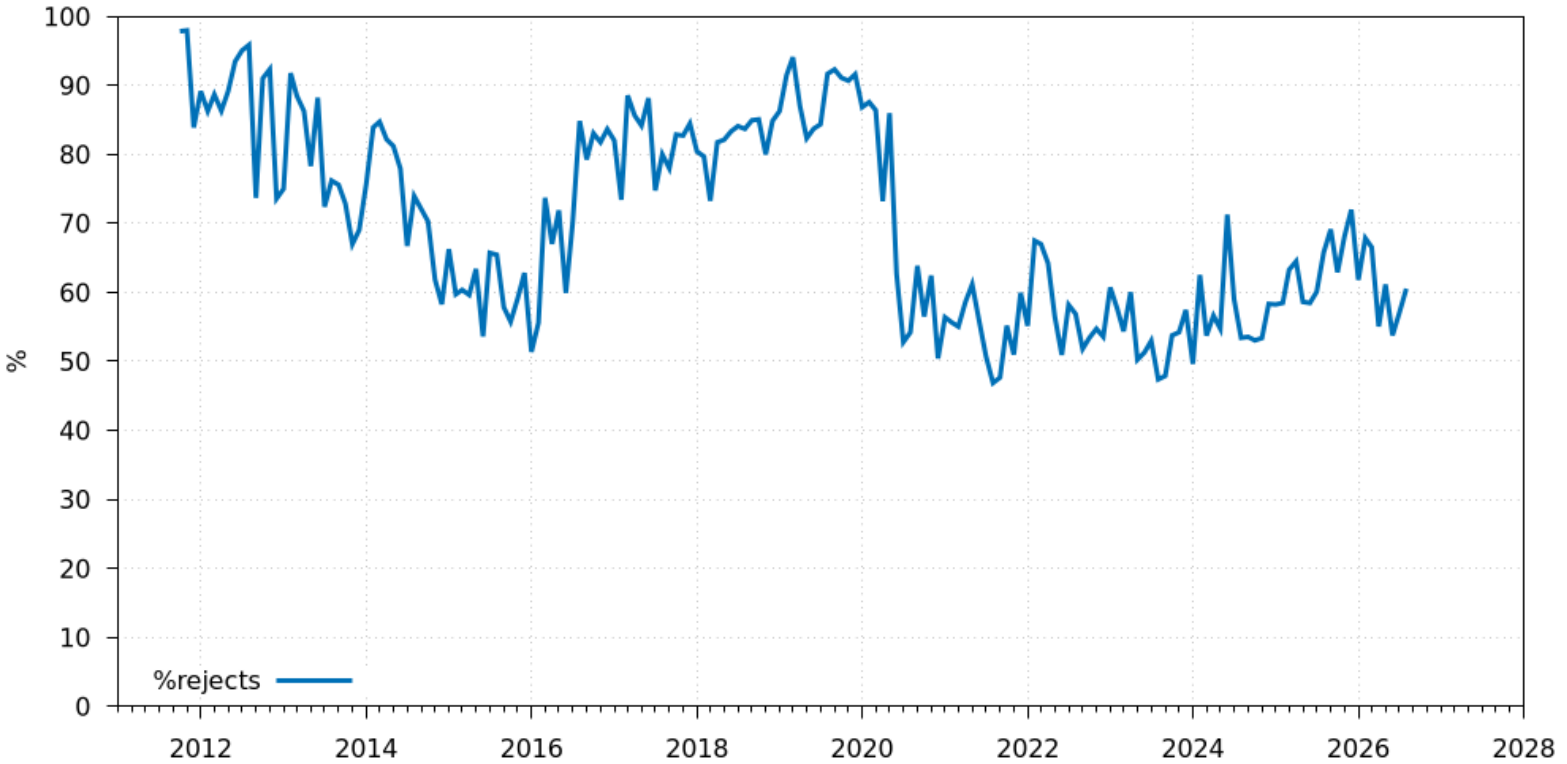
Verkehr - ausgehend

	Februar 2026 pro Tag	Prozent	August 2026 pro Tag	Prozent
Summe der Auslieferungsversuche	667.835	100%	786.610	100%
Abgelehnt (Attachments, Viren, Spam, misc)	30.117	4,51%	13.989	1,78%
Ratelimiting (verzögert, aber ausgeliefert)	159.888	23,94%	386.824	49,18%
ausgeliefert	477.828	71,55%	385.797	49,05%

Virenscanner im Vergleich

	Mär 26	Apr 26	Mai 26	Jun 26	Jul 26	Aug 26
AVAST	1.594	389	627	624	488	567
F-Secure	2.241	1.217	8.090	6.484	8.250	7.583
ClamAV	25.783	18.000	10.933	22.553	16.803	27.734

Das Wetter


100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
%
%rejects
2012
2014
2016
2018
2020
2022
2024
2026
2028

Umfrage zur Virenscannern

- Wie eben gesehen: Avast ist seit November 2024 in Betrieb
- Performance bricht aber leider seit November 2025 ein
- Nachfrage beim Support ergab:
  - die brauchen Beispiele, durch unser Setup haben wir aber keine
  - ggf. wurden einige Meldungen bei uns nicht gezählt, was die schlechten Raten zum Teil erklären würde, nicht aber im ganzen Ausmaß
- Viren machen unter 0,1% des Mailverkehrs aus inzwischen
- Der DFN-Verein erwägt die Option, DFN-MailSupport künftig nur noch mit zwei anstelle von drei Virenscannern zu betreiben

Webseite wird umziehen

- https://www.mailsupport.dfn.de/
- Demnächst in neuem (DFN-)Design!

Haben Sie noch Fragen?

Kontakt

https://www.mailsupport.dfn.de/

hotline@mailsupport.dfn.de

Telefon: 0049 711 633 14 217

