

DEN
deutsches forschungsnetz



Aktuelles im DFN-Mailsupport

84. DFN-Betriebstagung | 17.03.2026

Andrea Wardzichowski

Nutzer Februar 2026

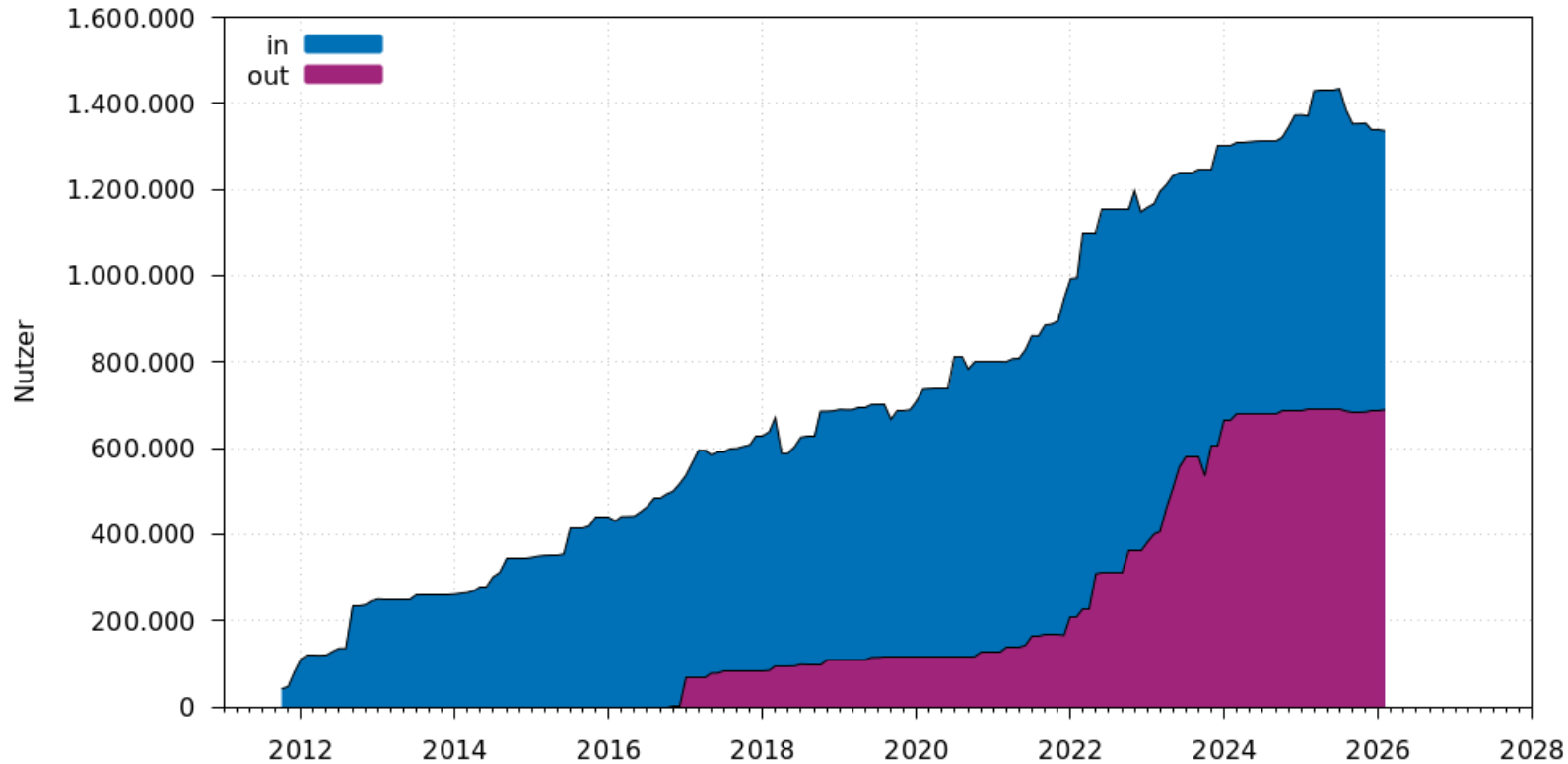


§

§

	September 2025	Februar 2026
Einrichtungen	181	185
Eingehende Instanzen	169	169
Ausgehende Instanzen	62	64
Einrichtungen via GWDG OX	2	5
Domains	4.768	4.785
Empfänger eingehend	1.352.375	1.336.095
Sender ausgehend	685.058	689.108

Entwicklung ein-/ausgehender Nutzer



Aktuelles aus dem DFN-Mailsupport

Verkehr – eingehend (1)



	September 2025 pro Tag	Prozent	Februar 2026 pro Tag	Prozent
Summe der Einlieferungsversuche	5.111.939	100%	5.343.992	100%
Abgelehnt (RBL, Viren, Spam, misc)	3.632.099	71,05%	3.888.369	72,76%
angenommen	1.479.839	28,95%	1.455.623	27,24%

Verkehr – eingehend (2)



	September 2025 pro Tag	Prozent	Februar 2026 pro Tag	Prozent
angenommen	1.479.839	100%	1.455.623	100%
sauber	1.358.328	77,67%	1.314.467	76,81%
Spam	385.735	22,06%	391.584	22,88%
Viren	1.177	0,07%	1.347	0,08%

Verkehr - ausgehend

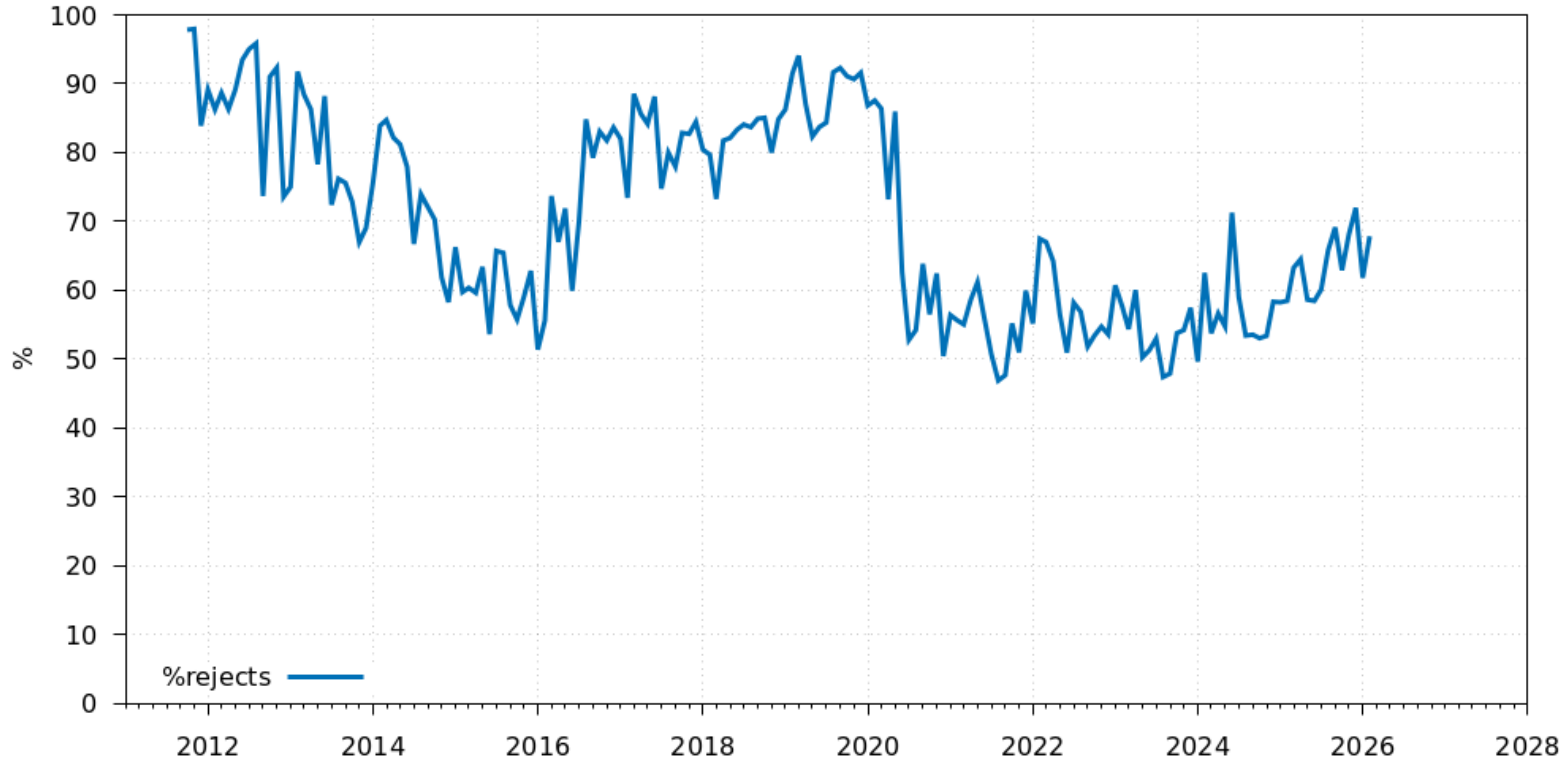


	September 2025 pro Tag	Prozent	Februar 2026 pro Tag	Prozent
Summe der Auslieferungsversuche	1.059.702	100%	667.835	100%
Abgelehnt (Attachments, Viren, Spam, misc)	37.900	3,58%	30.117	4,51%
Ratelimiting (verzögert, aber ausgeliefert)	596.063	56,25%	159.888	23,94%
ausgeliefert	425.738	40,18%	477.828	71,55%



Das Wetter

DFN



Virens Scanner im Vergleich



	Sep 25	Okt 25	Nov 25	Dez 25	Jan 26	Feb 26
AVAST	13.255	1.316	660	291	233	360
F-Secure	6.744	15.203	6.873	5.019	2.472	3.155
ClamAV	25.026	29.022	29.894	20.139	12.953	37.162

Neues Config-Portal

- ▶ Betrieben vom DFN-Cert
- ▶ In Betrieb seit 2.12.2025
- ▶ Leicht andere AAI-Config nötig

NEU: Wartungsfenster
letzter Dienstag im Monat
15-16 Uhr



Probleme mit Microsoft immer wieder



- ▶ Wurde bereits auch auf mail-ak diskutiert
- ▶ Immer wieder kommt es stundenweise zur Ablehnung von Mails aus den DFN-Netzen durch die Microsoft-Server
- ▶ URLs in der Fehlermeldung existieren nicht
- ▶ Mails an `support-eu@mail.support.microsoft.com` bleiben unbeantwortet
- ▶ Anfrage über das Office 365 Portal scheinen bearbeitet zu werden
- ▶ Teilweise direkte Ablehnung (kein ratelimit wie in der Meldung), teilweise „nur“ Verzögerung (5xx vs. 4xx).

Haben Sie noch Fragen?

DFN

Kontakt

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

hotline@mailsupport.dfn.de

Telefon: 0049 711 633 14 217

