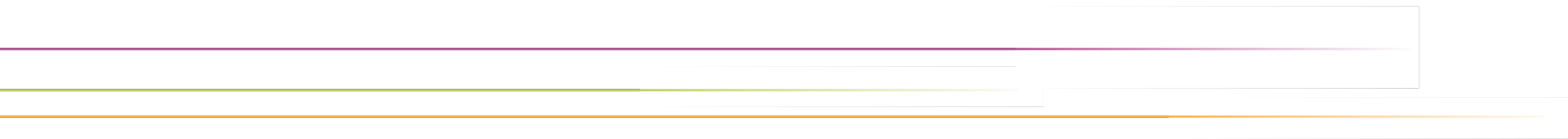


# deutsches forschungsnetz

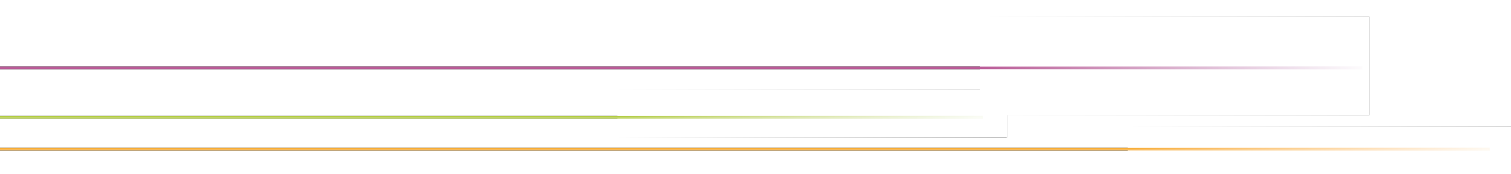




# Aktuelles im DFN-Mailsupport

80. DFN-Betriebstagung | 19.03.2024

Andrea Wardzichowski



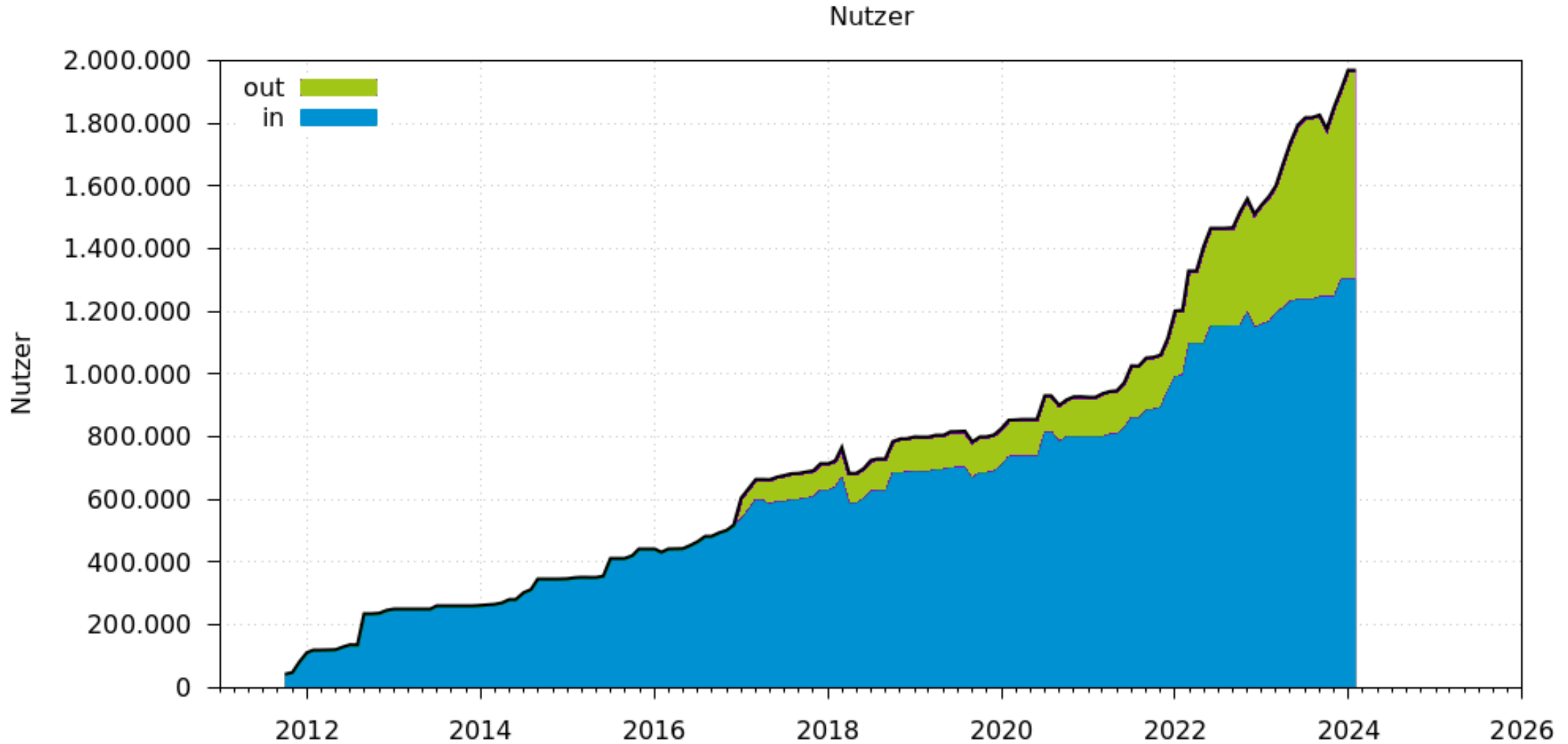
# Nutzer Februar 2024



	September 2023	Februar 2024
Einrichtungen	168	169
Eingehende Instanzen	169	170
Ausgehende Instanzen	52	<b>59</b>
Domains	4.435	4.572
Empfänger eingehend	1.245.829	1.303.130
Sender ausgehend	580.248	663.725

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

# Entwicklung ein-/ausgehender Nutzer



# Verkehr – eingehend (1)

	September 2023 pro Tag	Prozent	Februar 2024 pro Tag	Prozent
Summe der Einlieferungsversuche	2.59.924	100%	3.894.323	100%
Abgelehnt (RBL, Viren, Spam, misc)	1.335.583	51,77%	2.568.355	65,95%
angenommen	<b>1.244.340</b>	48,23%	<b>1.325.988</b>	34,05%

## Verkehr – eingehend (2)

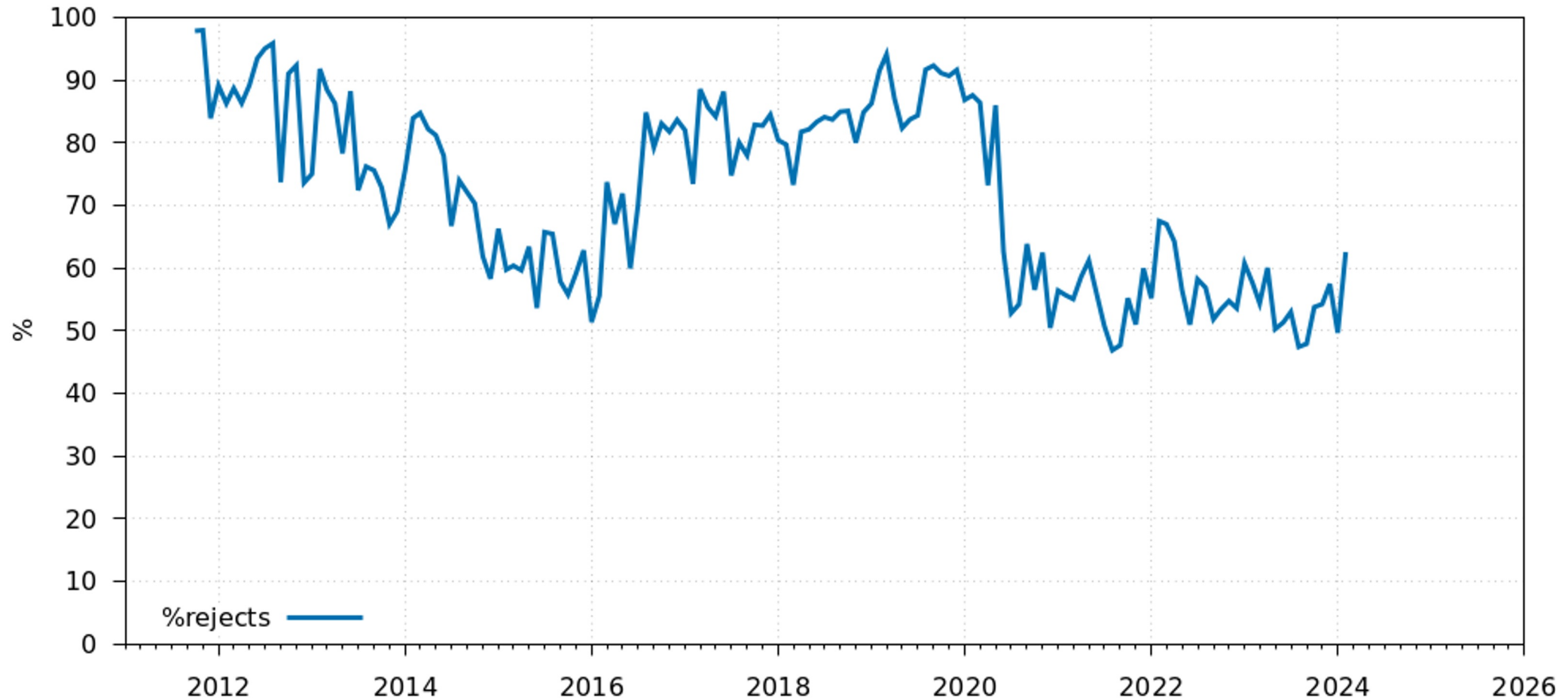
	September 2023 pro Tag	Prozent	Februar 2024 pro Tag	Prozent
angenommen	1.244.340	100%	1.325.988	100%
sauber	1.146.115	79,84%	1.247.734	83,83%
Spam	184.246	19,8%	235.902	15,85%
Viren	3.192	0,22%	2.578	0,17%

# Verkehr – ausgehend

	September 2023 pro Tag	Prozent	Februar 2024 pro Tag	Prozent
Summe der Auslieferungsversuche	330.333	100%	493.446	100%
Abgelehnt (Attachments, Viren, Spam, misc)	14.002	4,24%	21.919	4,44%
Ratelimiting	44.128	13,36%	153.030	31,01%
ausgeliefert	272.201	82,4%	318.496	54,55%

# Das Wetter. Verharrt auf dem Niveau

Spam-Wetter: abgelehnte Mails in Prozent





## Aktuelles

- ▶ Tests der DNS-Blocklisten des SWITCH gegen Phishing (DNS-RPZ - Domain Name System Response Policy Zone)
- ▶ Eigentlicher „use case“: DNS in der eigenen Einrichtung verhindert, dass ein Phishing-Link im DNS auflöst, es wird auf eine Landing Page mit entsprechender Hinweismeldung umgeleitet
- ▶ „Off-label-use“ im Mailsupport:  
Abgleich der Links gegen die Listen und aufaddieren von Spampunkten
- ▶ Tests laufen erst seit wenigen Tagen, belastbare Zahlen und Ergebnisse zur nächsten BT!

- ▶ Neuer Kollege:  
**Patrick Welzel**



- ▶ M. Winkler | TH Deggendorf  
"2FA für smtp und imap jenseits von Microsoft und google, geht das überhaupt?"
- ▶ R. Hildebrandt | Charité  
"25 Jahre postfix, ein Rückblick"

# Haben Sie noch Fragen?

DFN

## ► Kontakt

- <https://www.mailsupport.dfn.de/>
- [hotline@mailsupport.dfn.de](mailto:hotline@mailsupport.dfn.de)
- Telefon: 0049 711 633 14 217

