

DEN
deutsches forschungsnetz





Aktuelles im DFN-Mailsupport

78. DFN-Betriebstagung | Plenum | 28.03.2023

Andrea Wardzichowski, Michael Röder im DFN-Verein



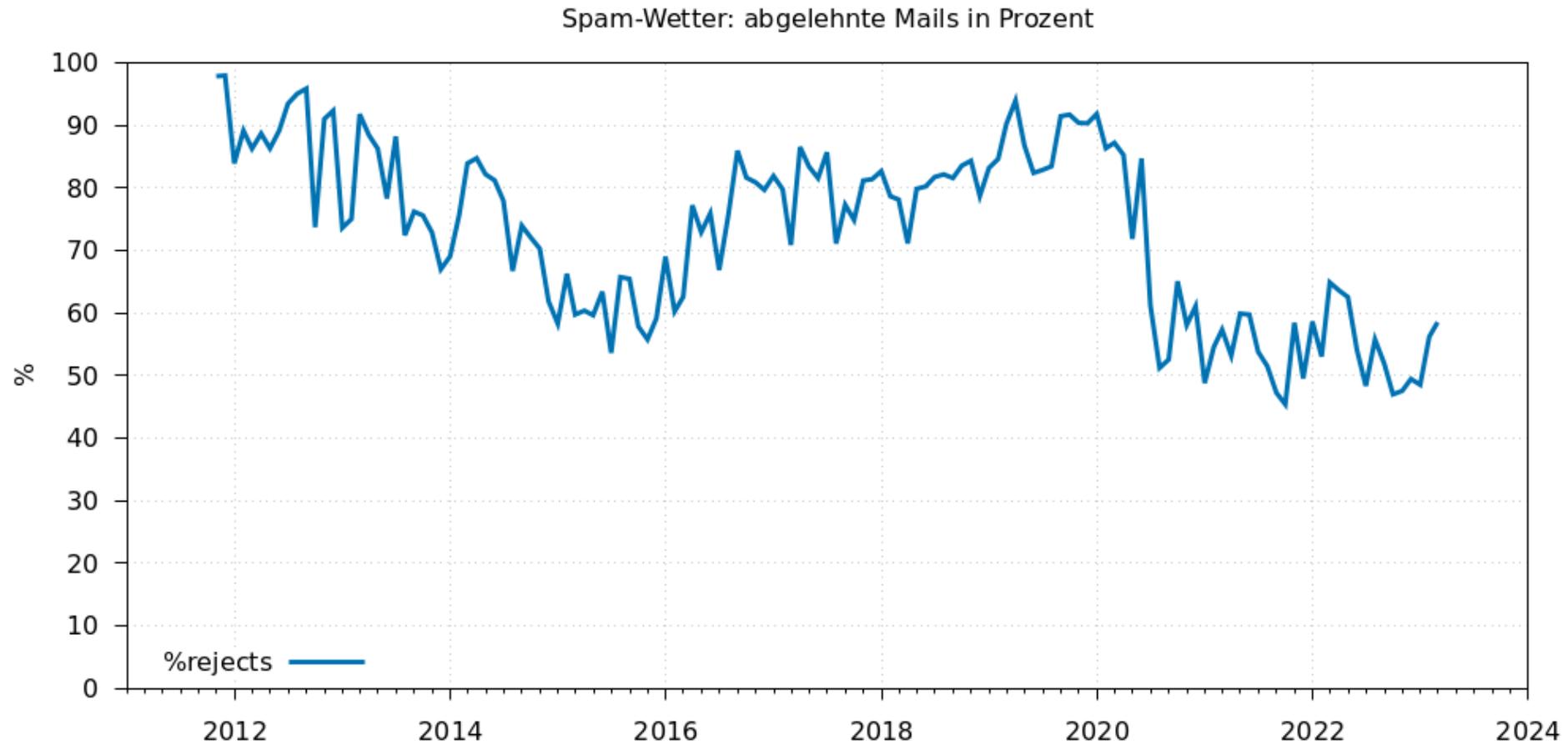
Nutzereinrichtungen im Februar 2023

	September 2022	Februar 2023
Einrichtungen	150	156
Eingehende Instanzen	151	157
Ausgehende Instanzen	38	44
Domains	4.378	3.712
Empfänger eingehend	1.154.832	1.167.082
Sender ausgehend	311.757	400.487

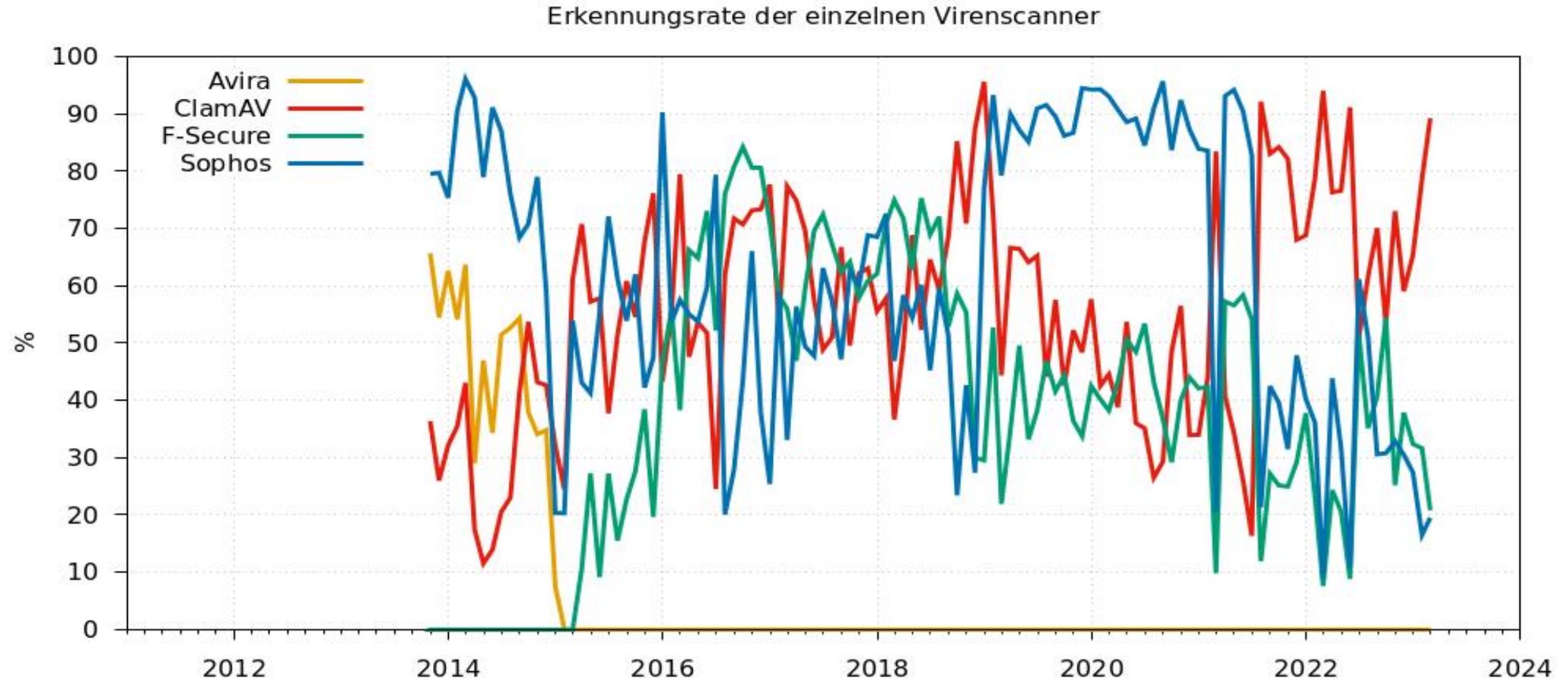
Eine Einrichtung kann mehrere Instanzen haben mit unterschiedlichen Spamschwellen und Ablehnungen oder für ausgehendes Filtern.

	Mails/Tag September 2022	Prozent	Mails/Tag Februar 2023	Prozent
Summe der Einlieferungsversuche	2.410.783	100%	3.309.665	100%
Abgelehnt (RBL, Viren, Spam, misc)	1.132.616	46,98%	1.936.327	58,4%
angenommen	1.278.167	53,01%	1.373.338	41,5%
sauber	1.083.785	44,96%	1.151.044	34,8%
Spam	190.389	7,9%	219.534	6,6%
Viren	3.993	0,17%	2.760	0,08%

Das Wetter. Schwankend.



Virens Scanner im Vergleich – seit 2014



Virens Scanner im Vergleich – seit Okt 2022

Viren-scanner	10	11	12	01	02
Sophos	25.269	22.579	13.451	5.807	12.682
ClamAV	56.168	43.766	32.119	27.774	58.188
F-Secure	19.328	28.026	15.882	11.153	13.637

Maßnahmen der letzten Zeit

- ▶ Neuaufbau der Bayes-Datenbank

- ▶ Neuaufbau mit den Trainingsmails der letzten drei Jahre, aber: Sichtung des Trainingsmaterials nötig
- ▶ Dauert leider an. Tests schwierig.

- ▶ Spamassassin: neue Version 4.0.0 in Kürze aktiv
 - ▶ Neue Funktionalitäten:
 - ▶ DMARC
 - ▶ Check gegen Mißbrauch der eig. Domain im Header-From:
 - ▶ DecodeShortURLs
 - ▶ rekursives Auflösen von URLs bis zur „echten“ URL
 - ▶ OLEVBMacro
 - ▶ verbesserte Erkennung von gefährlichen Makros
 - ▶ ARC Checks
 - ▶ zeigt Vertrauenswürdigkeit auch nach Weiterleitung und Veränderung der Mail an, z.B. durch Mailinglistenserver
- ▶ Scanzeiten derzeit hoch
 - ▶ Zur Analyse schalten wir zeitweise einzelne Tests ein und aus.
 - ▶ Eine Serviceverschlechterung findet dadurch nicht statt.

78. DFN-Betriebstagung
28. und 29. März 2023



Folgt uns auf Twitter unter #DFN_BT78

Forum Mail

Beginn: Di, 28. März um 16:30 Uhr

“Begriffs-Auffrischung: Spam, Ham, Training uvam. - was beim letzten Mail-AK offenblieb“ | A. Wardzichowski, DFN e.V.

“Effektiver Schutz vor Phishing und Betrügern mit Sophos E-Mail Security“ | E. Sperling und M. Weiß, Sophos



Haben Sie noch Fragen ... ?

DFN

► Kontakt

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

E-Mail: hotline@mailsupport.dfn.de

Telefon: +49 711 / 633 14 217

Anschrift:

DFN-Verein, Geschäftsstelle

Alexanderplatz 1

10178 Berlin



... dann sehen wir
uns im Forum
Mail!

