



Zgłoszenia i incydenty

CERT Polska

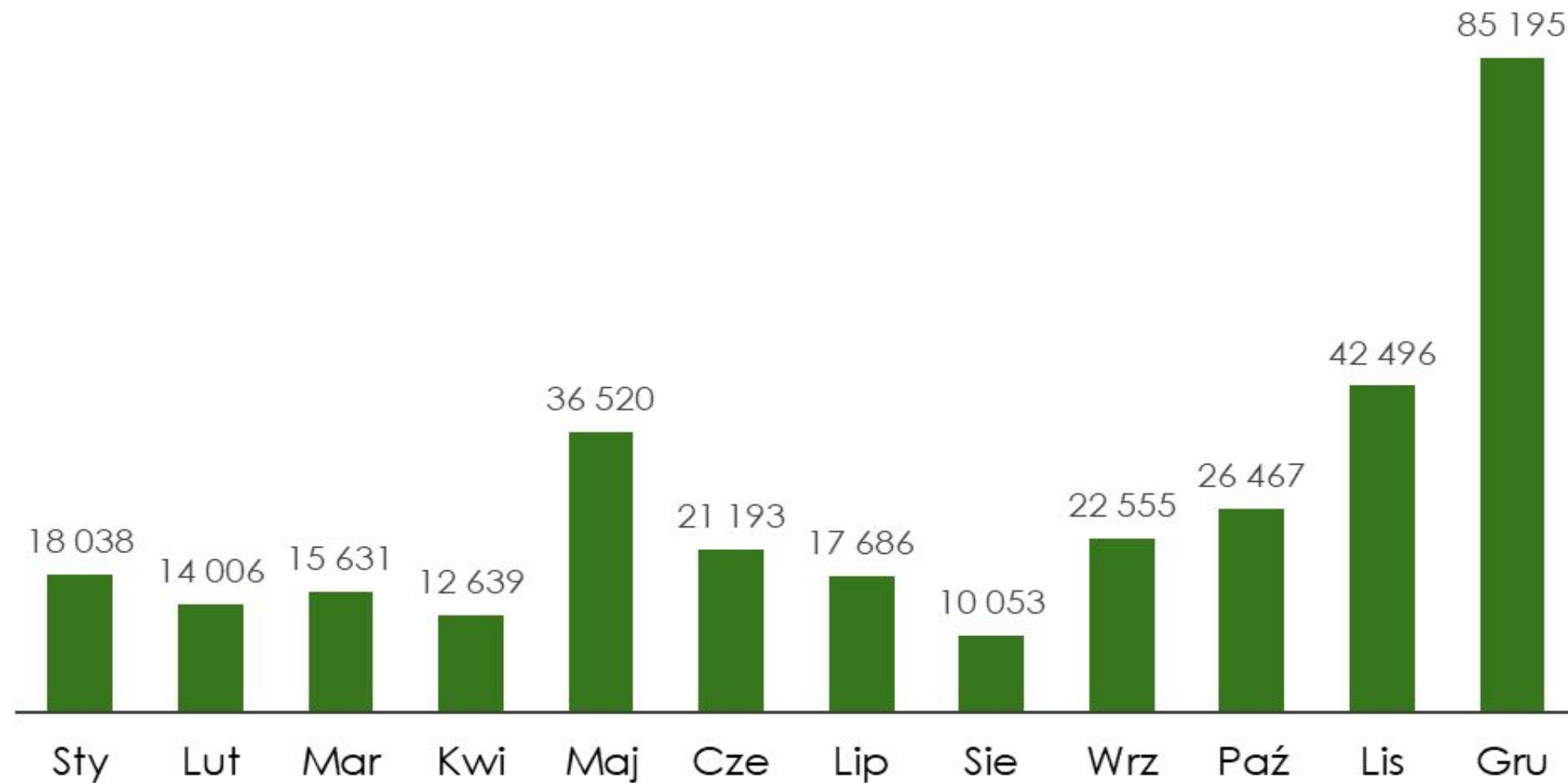
Warszawa, 2023-01-25

cert.pl

# Zgłoszenia

---

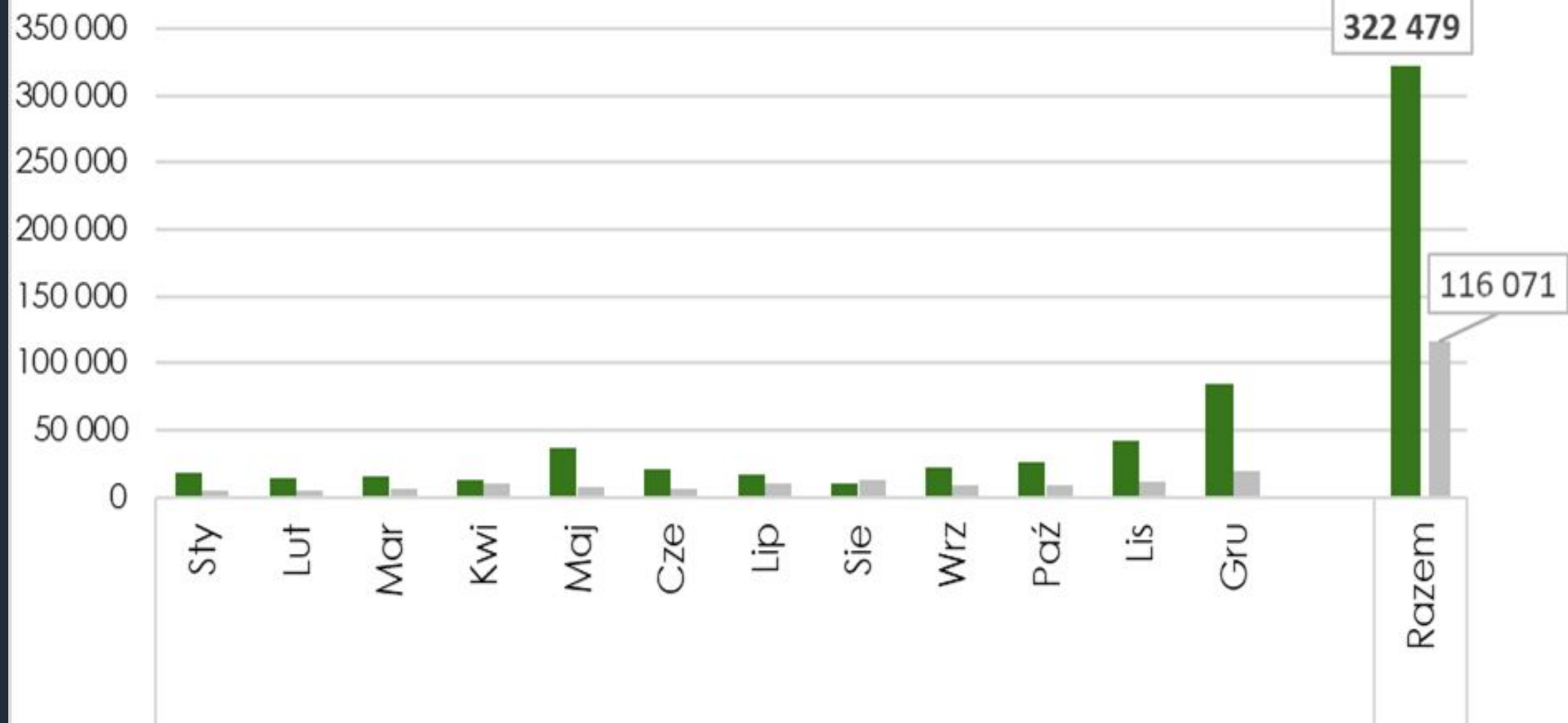
## Liczba zgłoszeń zarejestrowanych przez CERT w 2022 r.





## Liczba zgłoszeń zarejestrowanych przez CERT

■ 2022 ■ 2021

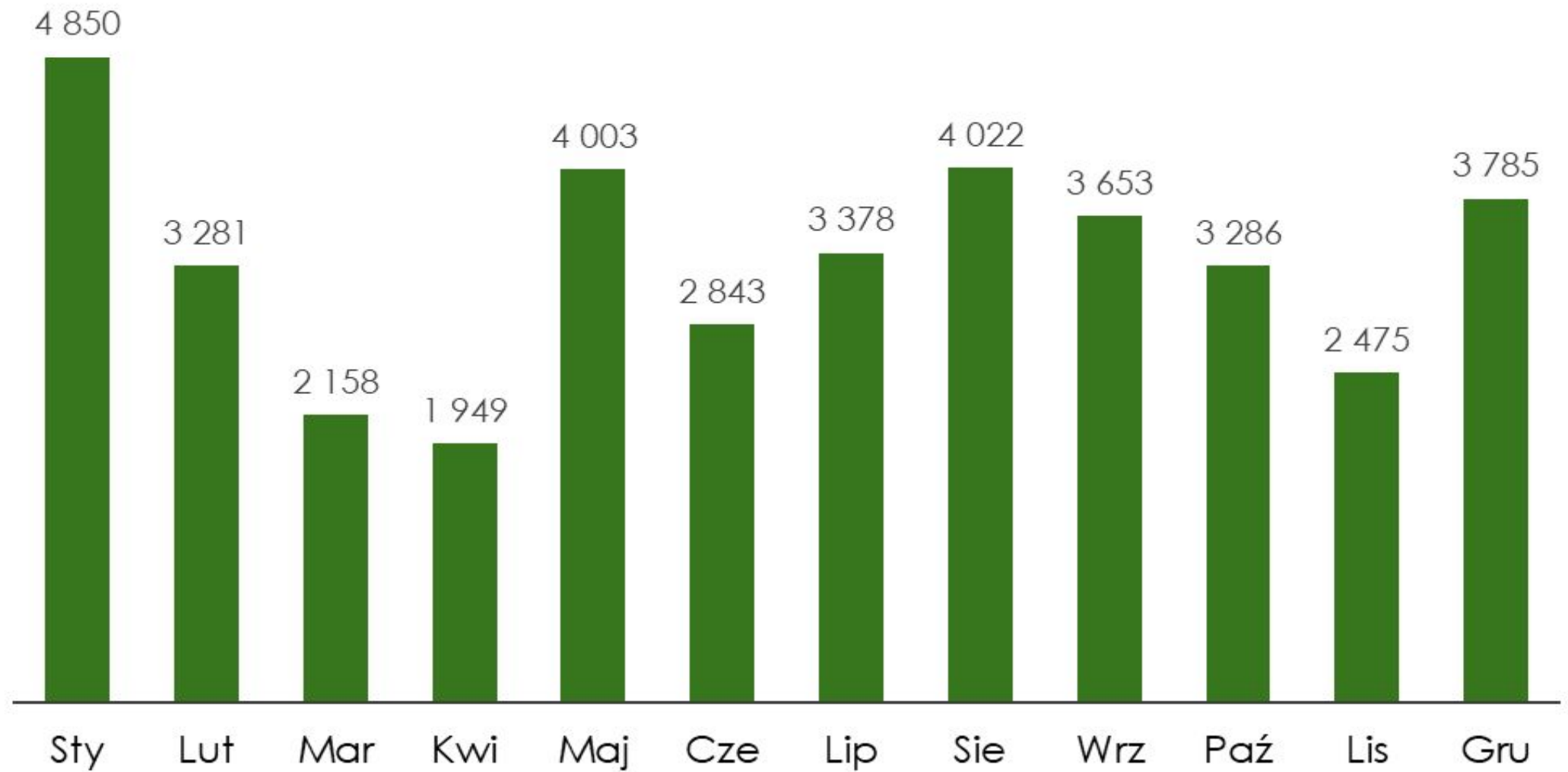


# Incydenty





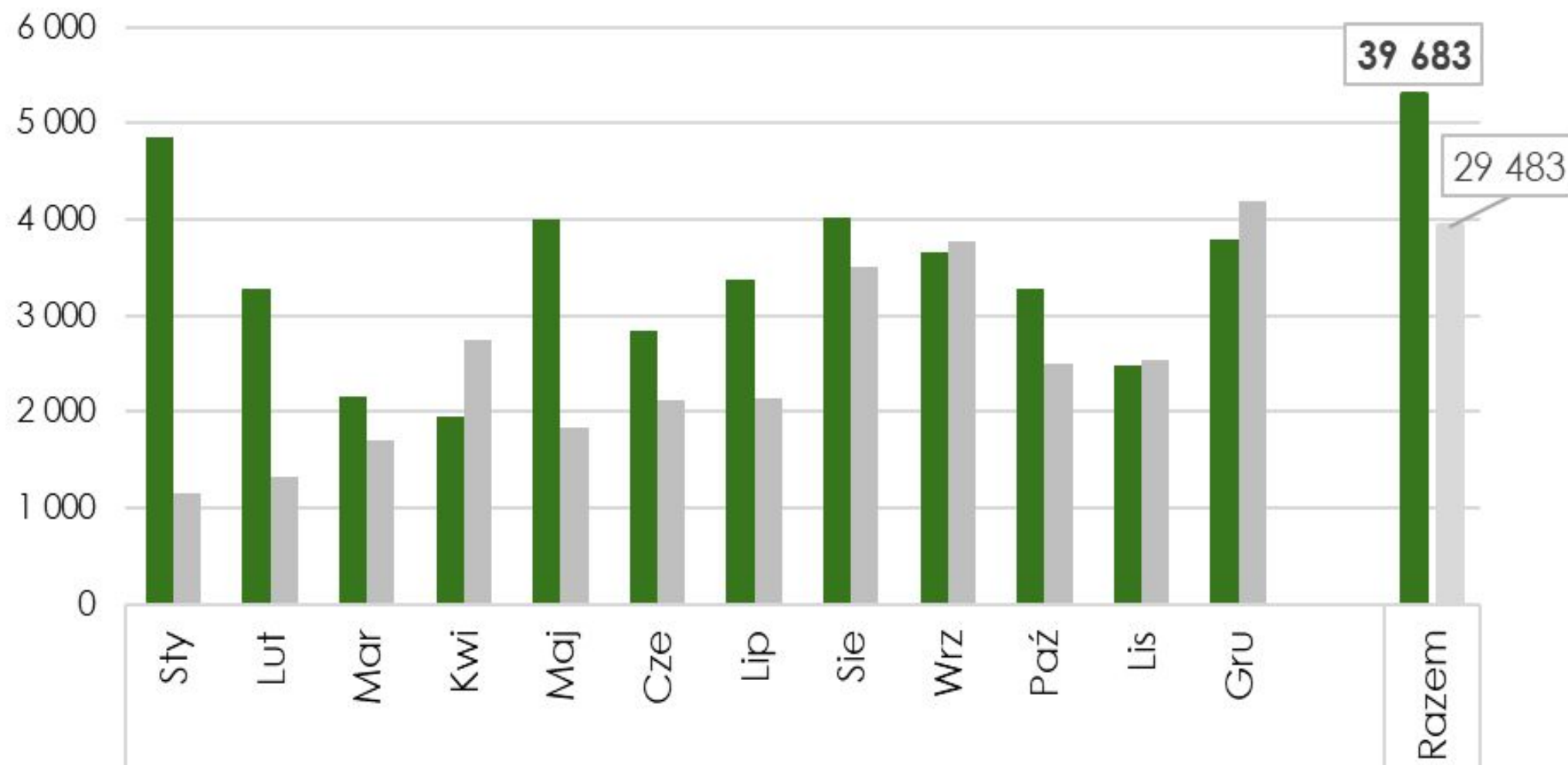
## Liczba incydentów obsłużonych przez CERT w 2022 r.





## Liczba incydentów obsługowanych przez CERT

■ 2022 ■ 2021

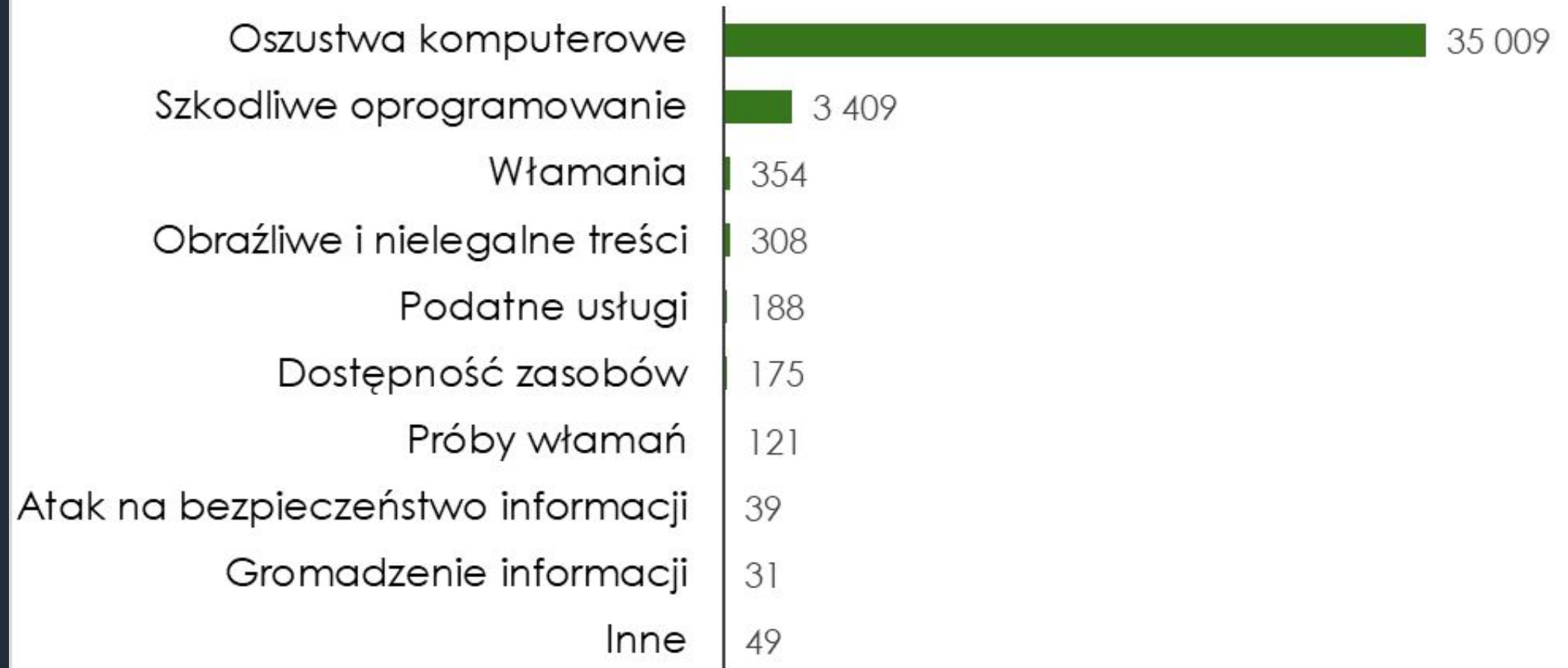


# Incydenty wg kategorii

---



## Incydenty w podziale na kategorie w 2022 r.





# Projekt Artemis: sprawdzamy bezpieczeństwo polskiego internetu

Krzysztof Zając

cert.pl

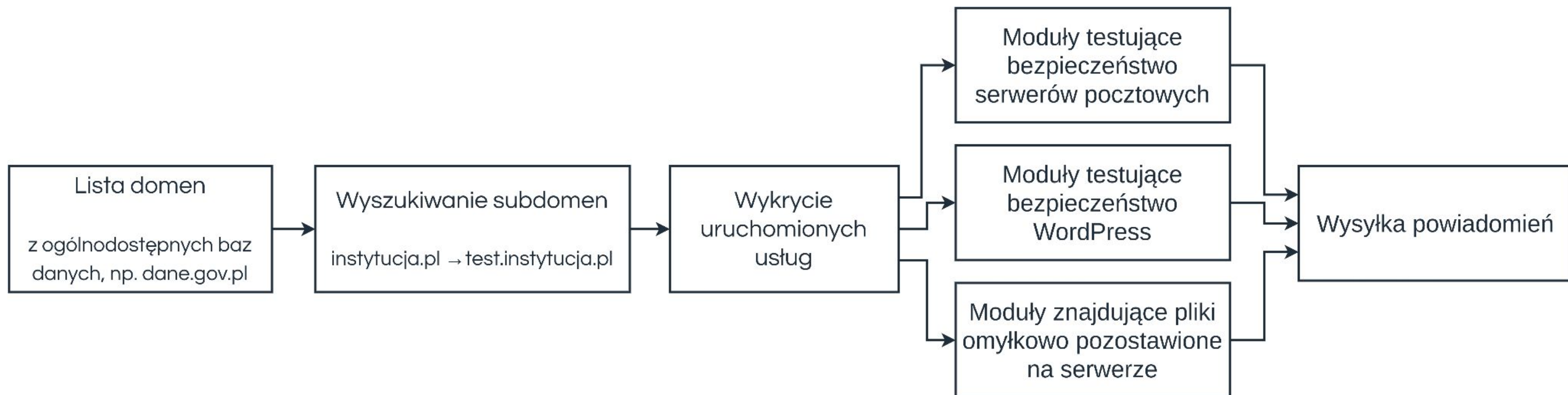
# Cel

- Badanie bezpieczeństwa systemów we właściwości CERT Polska, czyli np.:
  - szkół,
  - szpitali,
  - instytutów badawczych,
  - uczelni,
  - jednostek samorządu terytorialnego (np. gmin - zarówno ich stron internetowych, jak i stron spółek, które obsługują np. wywóz śmieci czy kanalizację).
- Zwiększanie bezpieczeństwa tych systemów przez zgłaszanie administratorom znalezionych podatności.

# Założenia

- Automatyzacja
- Niskie obciążenie skanowanych systemów
- Korzystanie (w miarę możliwości) z istniejących modułów

# Zasada działania



# Skanowanie

Skanowanie trwa od początku stycznia.

Dotychczas przeskanowano **ok. 2000** domen gmin i powiatów wraz z subdomenami.

# Dotychczasowe rezultaty

Dotychczas znaleziono m. in.:

- kilka tys. domen z nieprawidłowo skonfigurowanym SSL/TLS,
- ok. 500 stron wykorzystujących nieaktualizowane oprogramowanie,
- ponad 30 sytuacji, w których pliki zawierające logi, hasła, kopie zapasowe serwisu czy foldery z danymi systemu poczty (adresami e-mail, treściami wiadomości czy załącznikami) były dostępne publicznie,
- kilkanaście niewłaściwie zabezpieczonych folderów zawierających kod źródłowy systemu, a czasem nawet hasła dostępne.

# Dalsze plany

Planujemy:

- rozwijać system, np. dodając wykrywanie innych rodzajów podatności,
- regularnie uruchamiać system na stronach internetowych leżących we  
właściwości CERT Polska.





Dziękuję za uwagę.

[krzysztof.zajac@cert.pl](mailto:krzysztof.zajac@cert.pl)

[info@cert.pl](mailto:info@cert.pl)