

Эпидемиологическая и клиническая ситуация с COVID-19 в Польше и в Европе

Jacek Wysocki MD, PhD.

профессор педиатрии и инфекционных заболеваний

Заведующий кафедрой профилактической медицины Познаньского
университета медицинских наук

Региональный центр охраны здоровья матери и ребенка в Познани, начальник
отдела инфекционных заболеваний

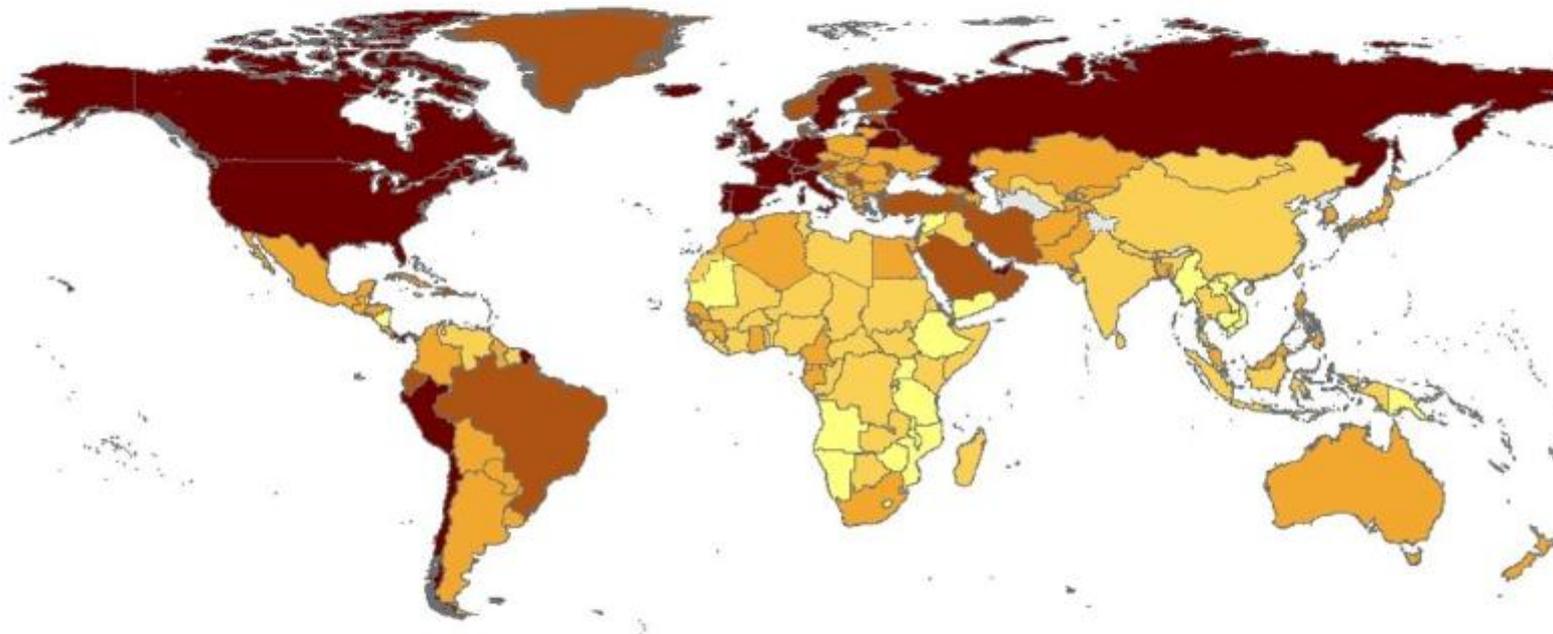
COVID-19 в мире

- Случаи были зарегистрированы с 31 декабря 2019 года, и по состоянию на 21 мая 2020 года было зарегистрировано 4 960 975 случаев COVID-19 (в соответствии с применяемыми определениями случаев и стратегиями тестирования в затронутых странах), в том числе 327 904 случая смерти.
 - Африка: 95 104 случая; пять стран, зарегистрировавших большинство случаев, - это Южная Африка (18 003), Египет (14 229), Алжир (7 542), Марокко (7 133) и Нигерия (6 677)
 - Азия: 855 808 случаев; пять стран, зарегистрировавших большинство случаев, - это Турция (152 587), Иран (126 949), Индия (112 359), Китай (84 067) и Саудовская Аравия (62 545)
 - Америка: 2 245 224 случая; пять стран, зарегистрировавших большинство случаев, - это Соединенные Штаты (1 551 853), Бразилия (291 579), Перу (104 020), Канада (80 091) и Мексика (56 594).

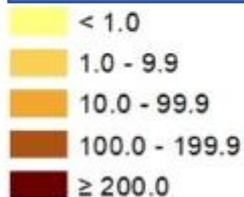
COVID-19 в мире

- Европа: 1 755 620 случаев; пять стран, зарегистрировавших большинство случаев, - это Россия (308 705), Великобритания (248 293), Испания (232 555), Италия (227 364) и Германия (176 752).
- Океания: 8 523 случая; пять стран, зарегистрировавших большинство случаев, - это Австралия (7 079), Новая Зеландия (1 153), Гуам (165), Французская Полинезия (60) и Северные Марианские острова (22).

Географическое распределение кумулятивного числа зарегистрированных случаев COVID-19 на 100 000 населения в мире по состоянию на 17 мая 2020 года



Кумулятивное число зарегистрированных случаев COVID-19 на 100 000



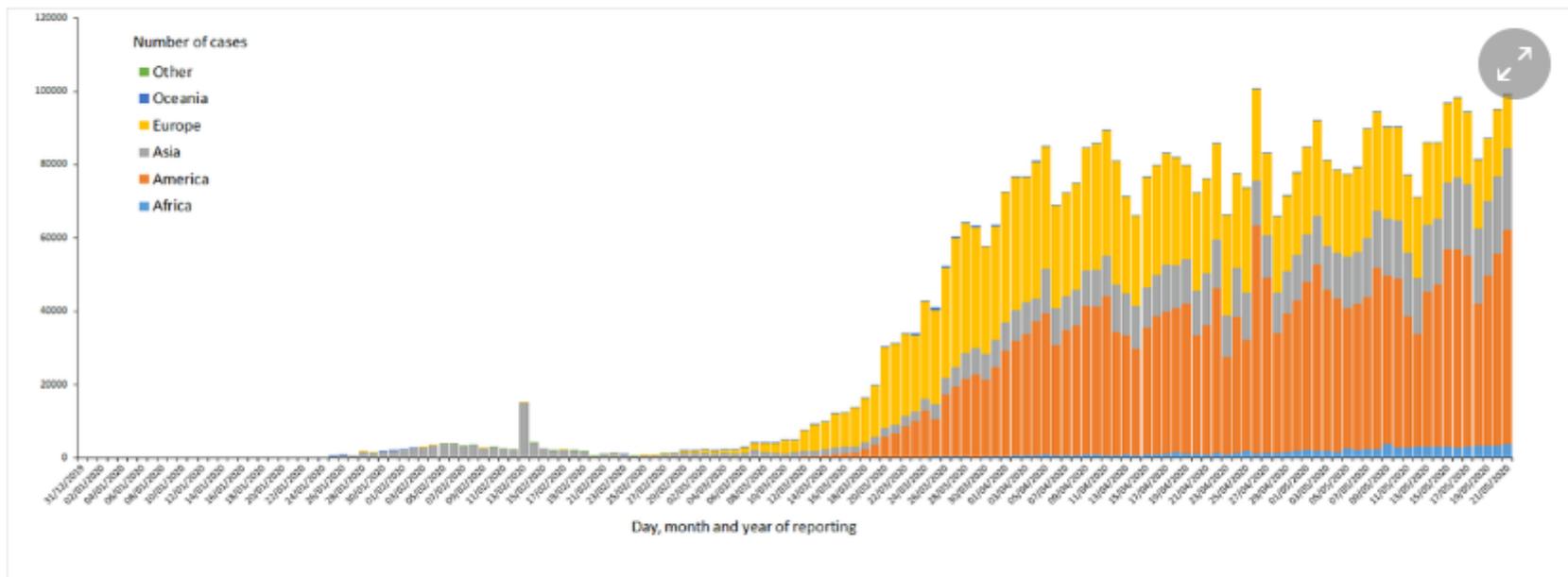
Countries and territories without cases reported



Date of production: 17/05/2020

The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Распределение случаев COVID-19 в мире по состоянию на 21 мая 2020 года



① Distribution of cases of COVID-19 by continent (according to the applied case definition and testing strategies in the affected countries)

Cases reported in accordance with the applied case definition and testing strategies in the affected countries.

Диагностические проблемы

- Основа полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР) на верхних или нижних дыхательных секрциях
- сообщалось о редких случаях с положительным ПЦР в крови
- серология бесполезна в острой фазе инфекции
- **наблюдалась перекрестная реактивность между антителами против SARS-CoV и распространенными CoVs**

Географическое распространение COVID-19 в ЕС / ЕЭЗ и Великобритании по состоянию на 17 мая 2020 года



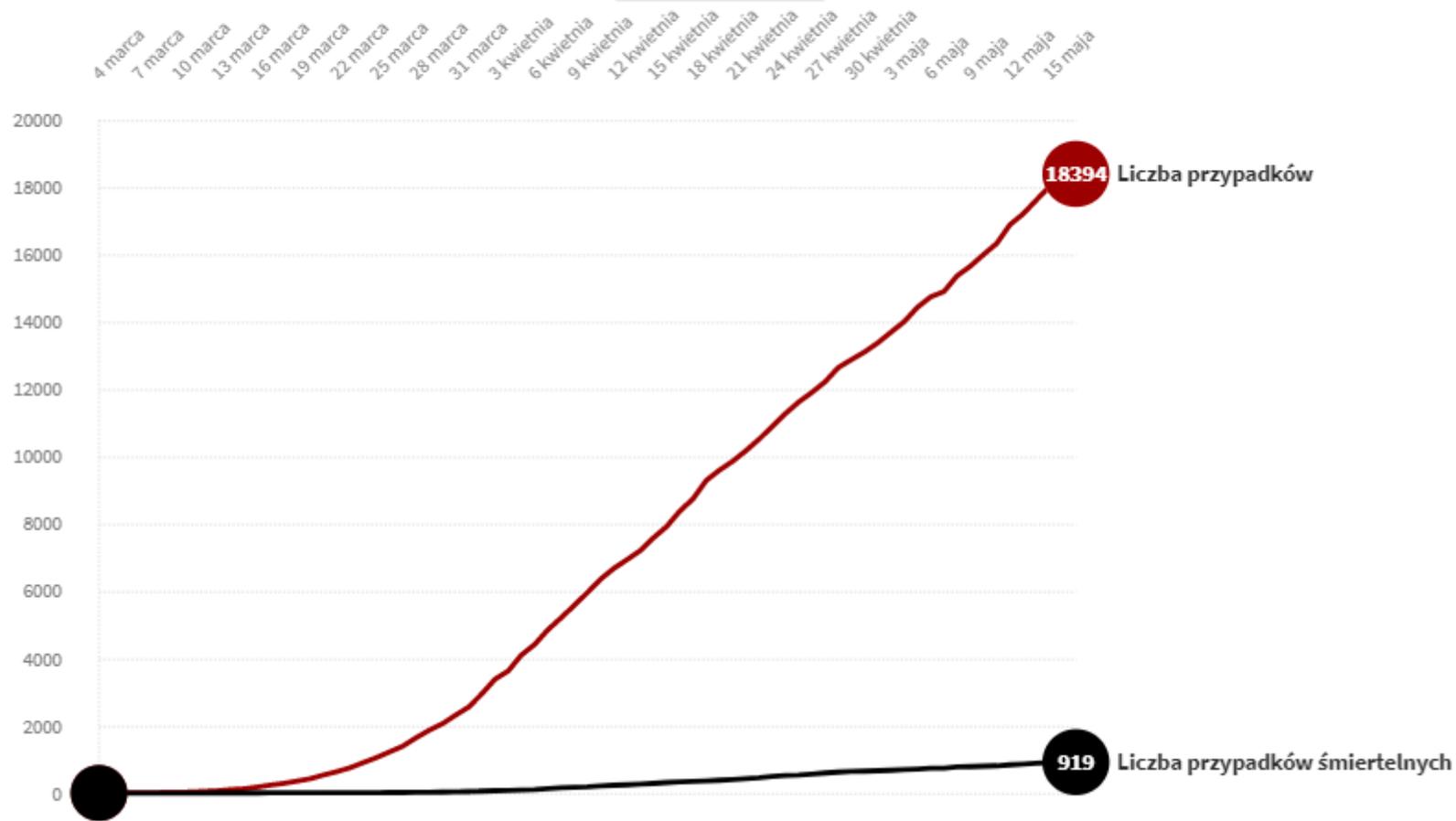
Date of production: 17/05/2020

The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

COVID-19 история в Польше

- пациент № 1 4 марта - мужчина, возвращающийся в Польшу из Германии
- следующие случаи - польские семьи возвращавшиеся в Польшу после школьных каникул, в основном с горнолыжных курортов в Италии
- быстрая реакция польского правительства
 - Карантин с 12 марта
 - закрытие школ, университетов,
 - дистанционная работа в большинстве компаний
 - закрытие границ и аэропортов

Количество подтвержденных случаев COVID-19 в Польше



źródło danych: Ministerstwo Zdrowia



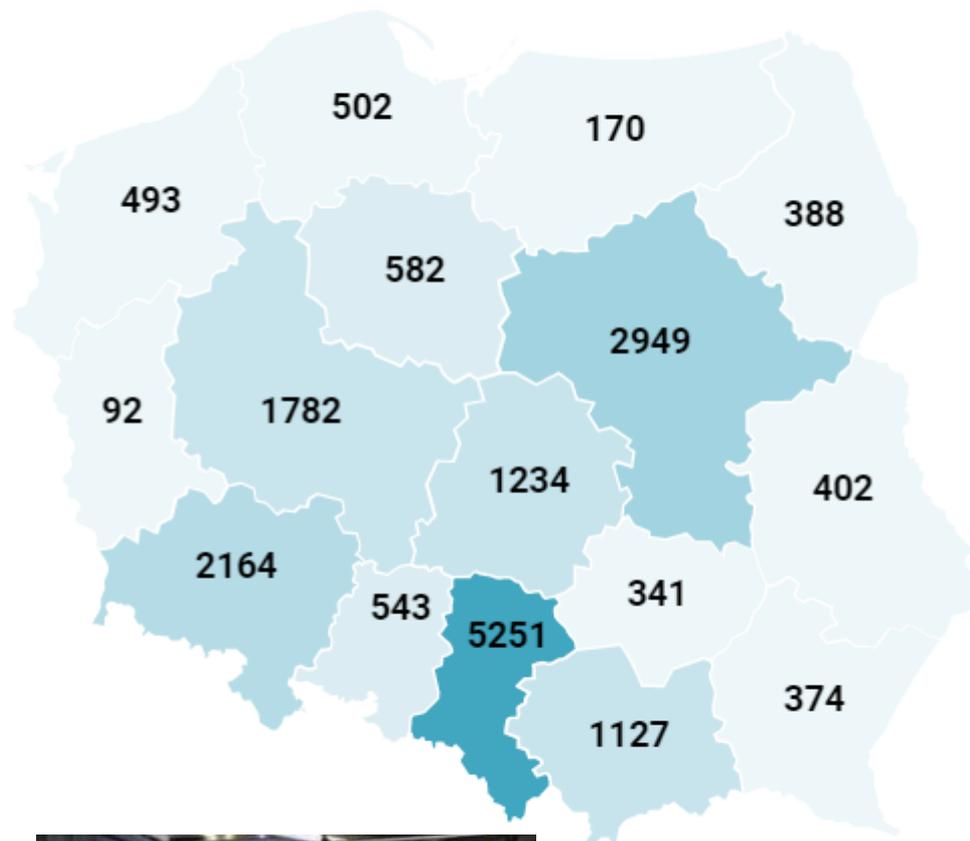
Количество подтвержденных случаев COVID-19 в Польше на 17 мая

Wszystkie zakażenia: **18394**

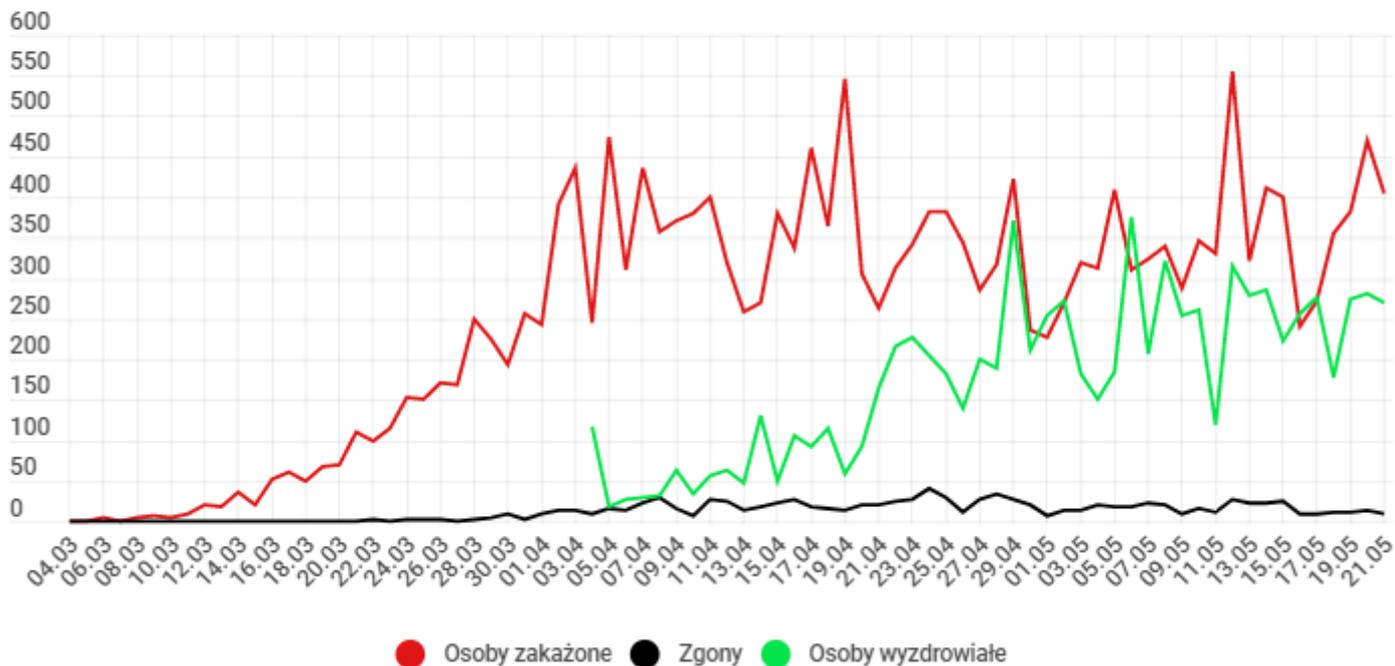
Dzisiejsze zakażenia: **137**

Wszystkie śmiertelne: **919**

Dzisiejsze śmiertelne: **4**

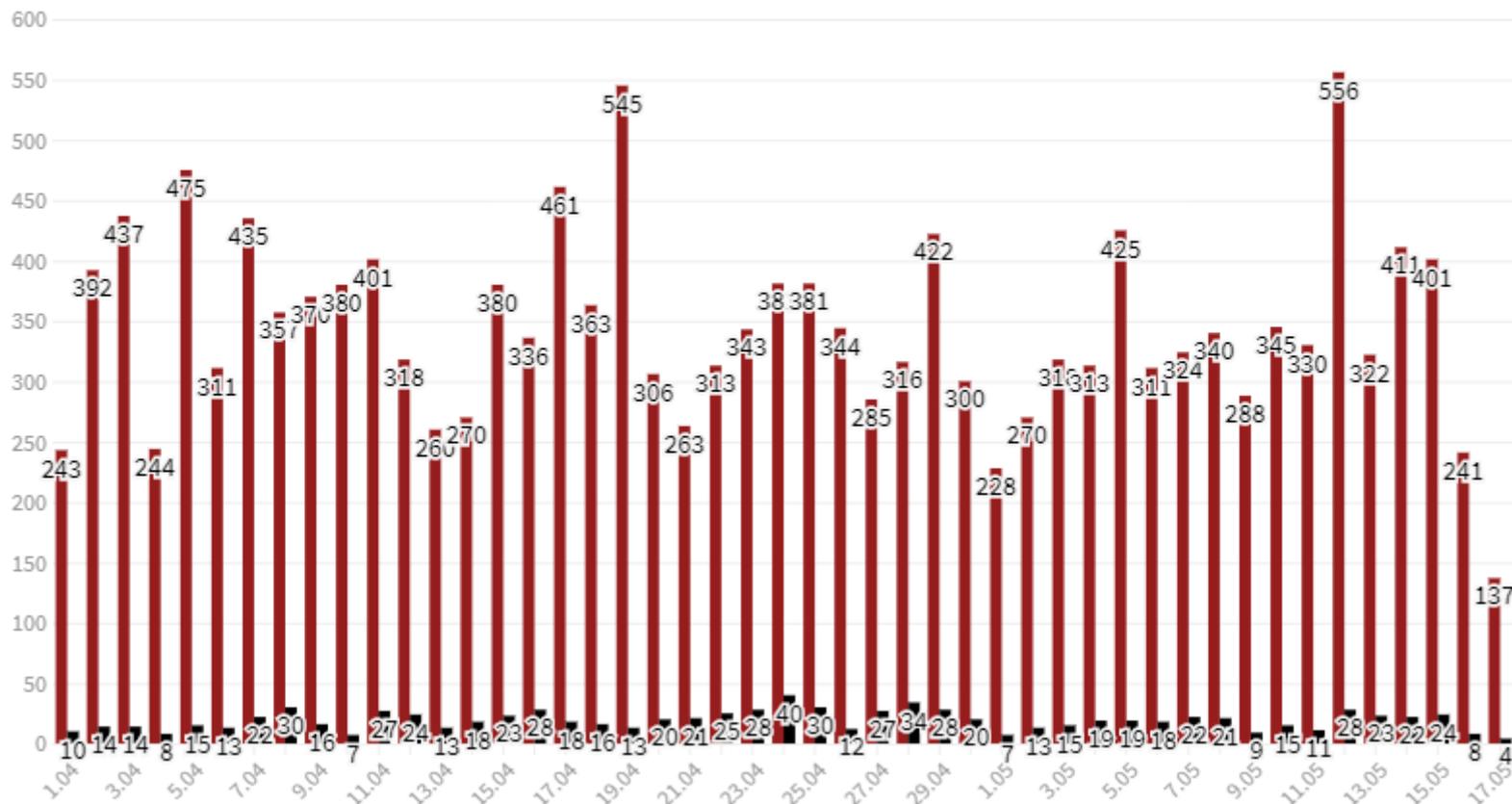


Новые случаи COVID-19 в Польше



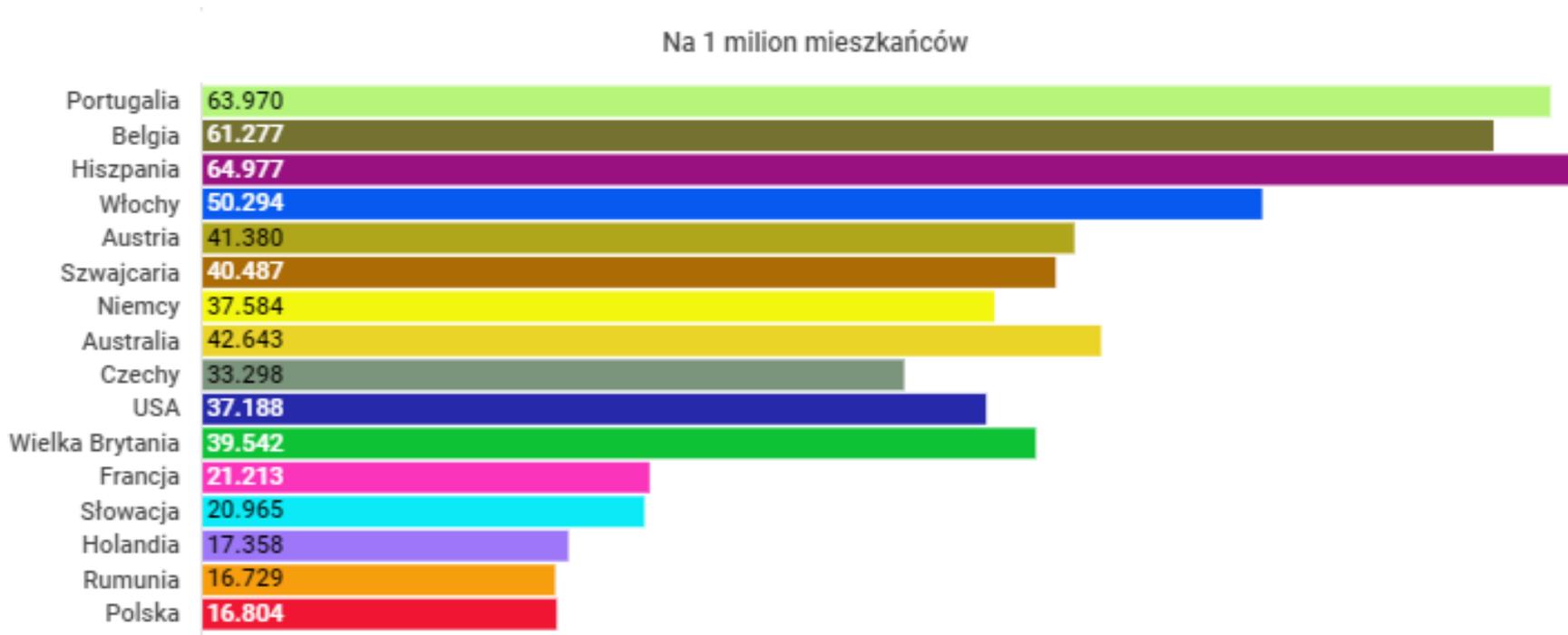
Количество новых случаев COVID-19 в Польше, начиная с 1 апреля

■ Liczba nowych potwierdzonych przypadków zakażenia ■ Liczba nowych przypadków śmiertelnych



Źródło: Ministerstwo Zdrowia

Количество тестов SARS-CoV-2 (ПЦР) на 1 миллион жителей



Спасибо за внимание!