

Jak wykorzystać otwarte dane w walce z pandemią?

dr inż. Maciej Możejewski MBA

Instytut Otwartego Społeczeństwa FBW
instytutOS.pl

Czym się zajmujemy?

- Rozwiązania naukowe
- Strategie i standardy
- Szkolenia:
 - informacja publiczna
 - prowadzenie BIP
- Projekty otwierania danych





Apel dra Możejewskiego nt. re-use w samorządzie na Konwencie Marszałków RP

Posted on *Listopad 23, 2016* by *instytutOS.pl*

Efektywne wykorzystywanie informacji z sektora publicznego może służyć rozwojowi gospodarczemu, społecznemu, ale i samym samorządom. Ponowne wykorzystywanie opracowanych już danych to zwiększenie efektywności na każdym szczeblu. Dziś, raz przekazywana informacja zazwyczaj ginie, a mogłaby służyć przedsiębiorcom, mieszkańcom czy innym podmiotom administracji.



– Połączenie informacji na temat zdawalność matury wraz informacjami o stopniu przestępczości na danym obszarze, może

PLAN WYSTĄPIENIA

- 1. Czym są otwarte dane?**
- 2. Jak korzystać z otwartych danych?**
- 3. Otwarte dane – walka z pandemią.**

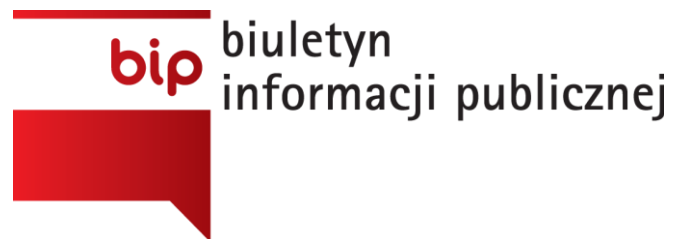
informacja publiczna (PI)

każda informacja
o sprawach publicznych

źródło: Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej. (Dz.U. 2001.112.1198)

dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego Społeczeństwa FBW - **instytutOS.pl**

informacja publiczna (PI)



źródło: Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej. (Dz.U. 2001.112.1198)

dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego Społeczeństwa FBW - **instytutOS.pl**

informacja sektora publicznego (PSI)

treść lub jej część, niezależnie od sposobu
utrwalenia, będąca w posiadaniu
jednostek sektora finansów publicznych

źródło: Ustawa z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego . (Dz.U. 2016 poz. 352)

dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego Społeczeństwa FBW - **instytutOS.pl**

Zazwyczaj użycie informacji
zgromadzonej podczas realizacji
zadania publicznego
kończy się
wraz z tym zadaniem

ponowne wykorzystanie informacji sektora publicznego (REPSI)

wykorzystanie informacji sektora publicznego
w celu innym niż pierwotny
cel jej pozyskania

otwarte dane

informacje sektora publicznego utrwalone
w postaci elektronicznej,
udostępnione w otwartym formacie
do ponownego wykorzystywania

otwarte dane

kompletne
aktualne
niezastrzeżone
dostępne bez konieczności potwierdzania tożsamości użytkownika
upublicznione w wersji źródłowej
w otwartym formacie przeznaczonym do odczytu maszynowego
możliwe do bezpłatnego ponownego wykorzystywania
na tych samych zasadach dla każdego użytkownika
bezwarunkowo

dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego Społeczeństwa FBW - **instytutOS.pl**

Różne stopnie otwartości danych

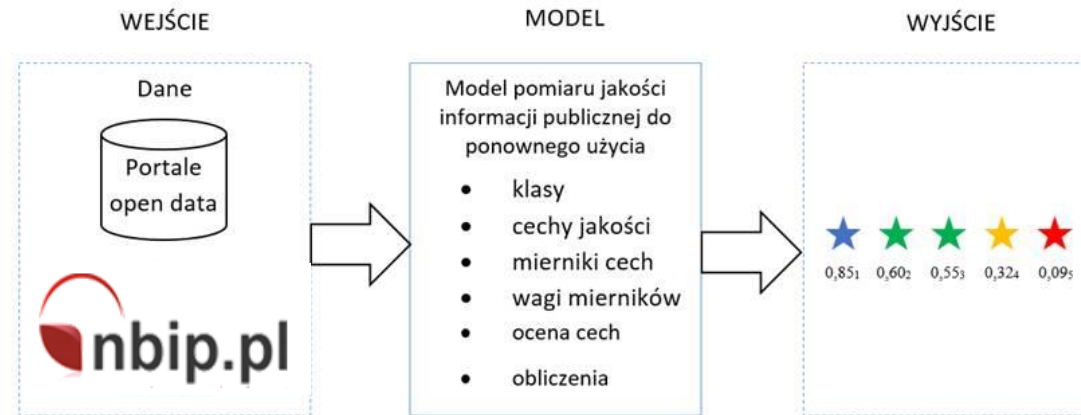
PDF
EXCEL
WORD
JPG
CSV
API

BARIERY otwartości danych

standaryzacja i jakość danych

jakość danych

OPEN DATA QUALITY MODEL ODQM.org



Aż 84% zarządzających przyznaje, że kiedy nie ma zaufania do jakości danych, **pewność działania opartego na takich danych znacznie spada.**

Raport KMPG Global CEO Outlook

BARIERY otwartości danych

standaryzacja i jakość danych

Manifest Otwierania Danych

Pobierz ze strony Senatu RP

<http://bit.ly/OtwarteDane>



**PONOWNE
WYKORZYSTYWANIE
INFORMACJI
SEKTORA
PUBLICZNEGO
W ADMINISTRACJI**

Kancelaria Senatu

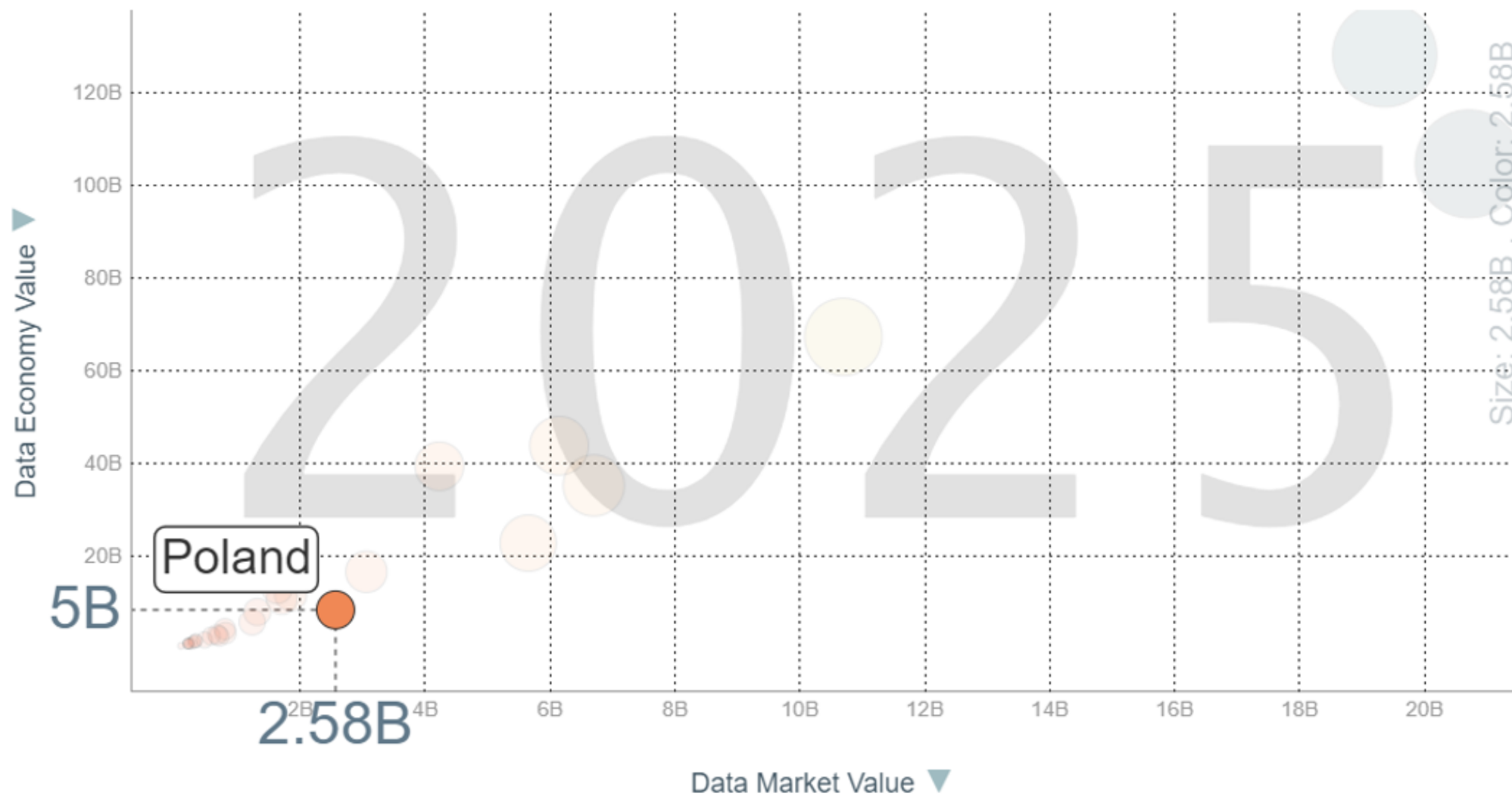
PLAN WYSTĄPIENIA

2. Jak korzystać z otwartych danych?

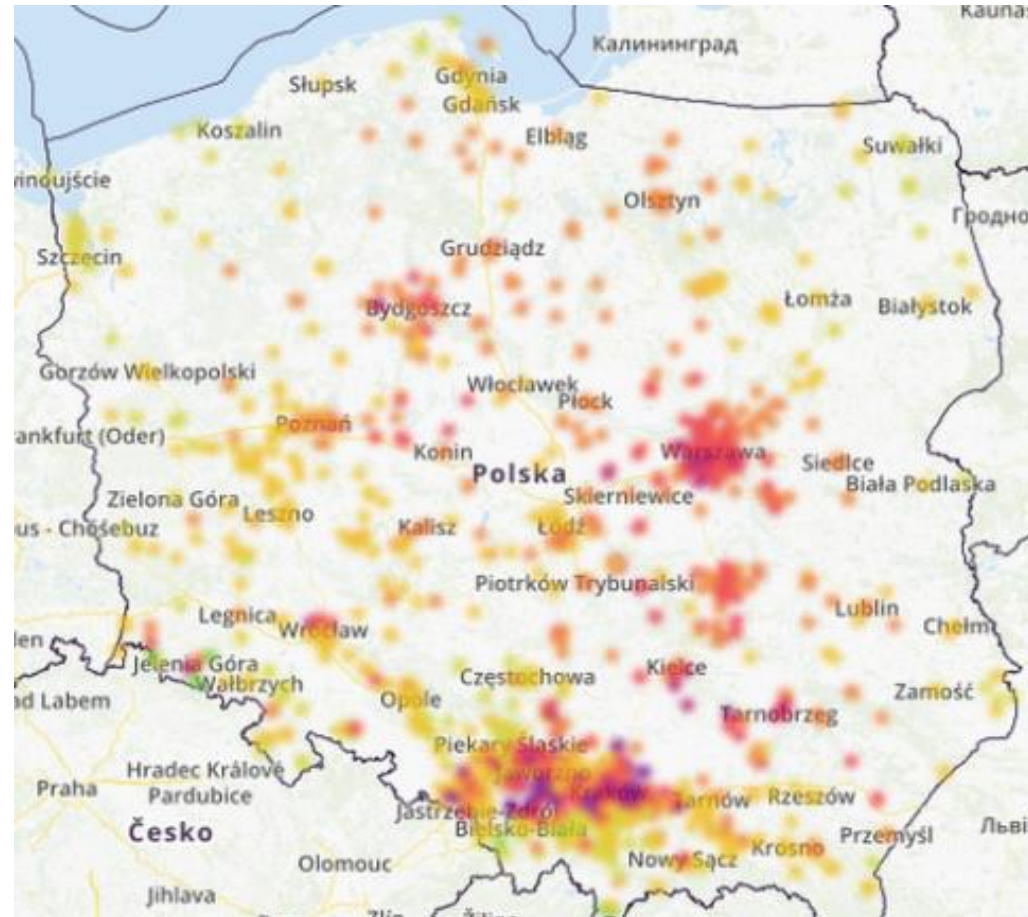
Jak korzystać?

- **nowe aplikacje, produkty i usługi**
- **lepsza jakość decyzji i polityk**
- **rozwiązania naukowe**

OTWARTE DANE



Czyste Powietrze

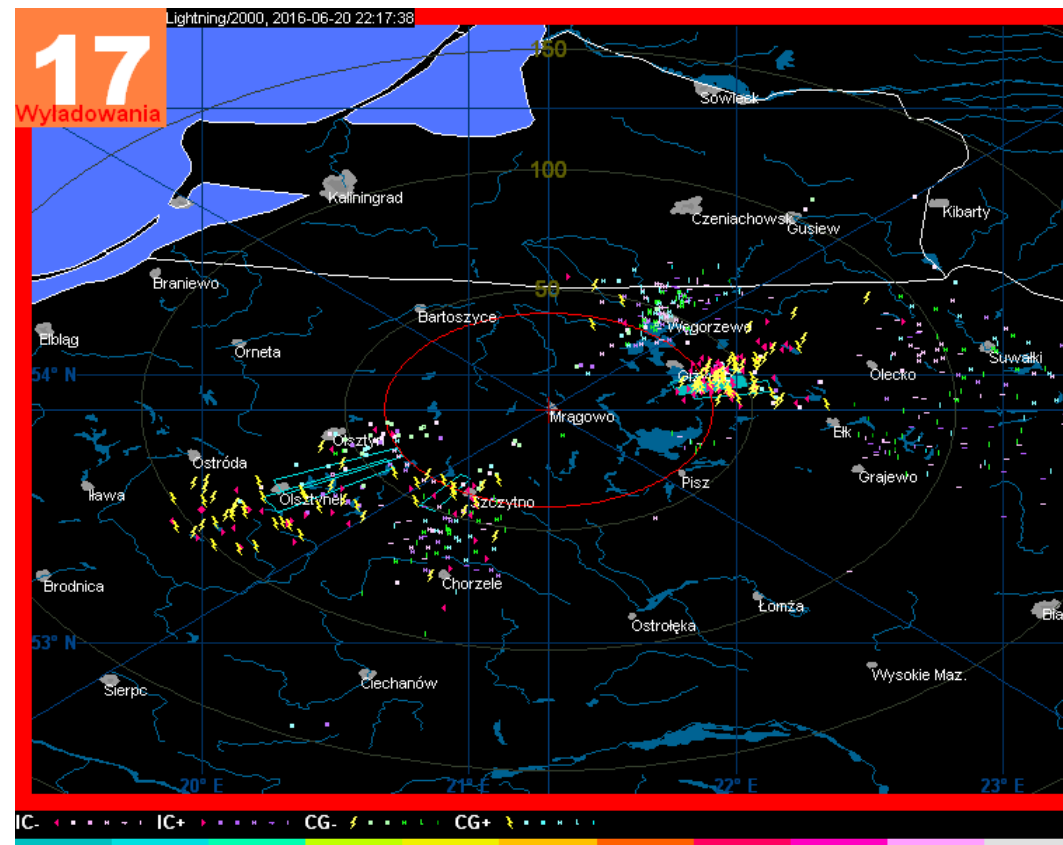


burza.BezpieczneWakacje.pl

bezpieczne wakacje.pl
to mogą być wakacje Twojego życia



w podróży	w górach	nad morzem	czas wolny	dołącz do akcji
A	B	C	:D	+
Zasady, które pomogą uniknąć nieprzyjemnych przygód.	Dlaczego wychodząc w góry, w miejscu pobytu zostawia się wiadomość o trasie wycieczki?	Odpoczynek nad morzem to wspaniała rzecz. Słońce, plaża, atmosfera wakacji.	Czy masz już w telefonie ustawiony kontakt ICE?	Zgłoś działania promujące bezpieczeństwo dzieci i młodzieży przez gminę i szkołę.
ZOBACZ	ZOBACZ	ZOBACZ	ZOBACZ	DOŁĄCZ



Najpopularniejsze imiona

1. Julia – 3649 dziewczynek (w 2019 r. Zuzanna)
2. Zuzanna – 3639 (przed rokiem była to Julia)
3. Zofia – 3588 (3. miejsce również przed rokiem)
4. Hanna – 3364 (Maja)
5. Maja – 3244 (Hanna)
6. Lena – 2633 (6. pozycja również w 2019 r.)
7. Alicja – 2564 (to samo miejsce również w ubiegłym roku)
8. Oliwia – 2395 (Maria)
9. Maria – 2372 (Oliwia)
10. Laura - 2049 (Amelia)

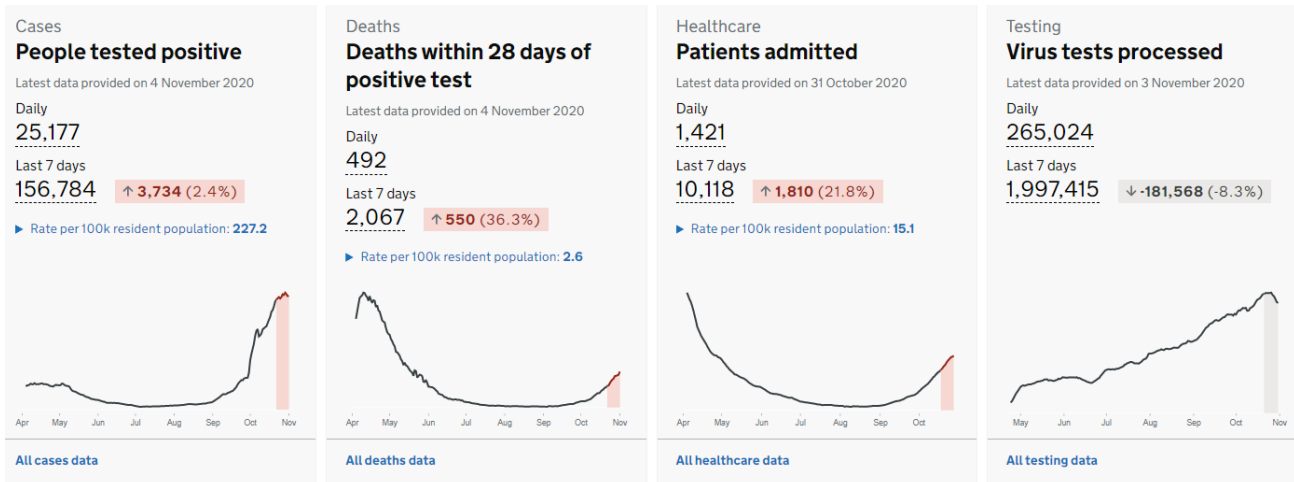
1. Antoni – 4037 (lider również w 2019 r.)
2. Jan – 3823 (również 2. miejsce)
3. Jakub – 3614 (nadal na 3. pozycji)
4. Aleksander – 3541
5. Franciszek - 3499 (Szymon)
6. Szymon – 3107 (Franciszek)
7. Filip - 2744
8. Mikołaj – 2587
9. Stanisław – 2522 (Wojciech)
10. Wojciech – 2416 (Adam)

Otwarte dane za okres od stycznia do czerwca 2020 (źródło: dane.gov.pl)

PLAN WYSTĄPIENIA

3. Otwarte dane – walka z pandemią

OTWARTE DANE - walka z COVID-19

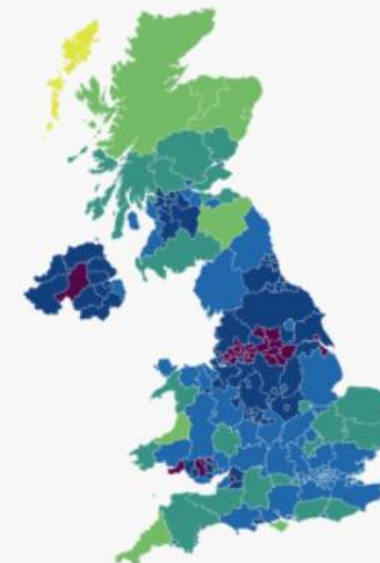


Explore the UK interactive map

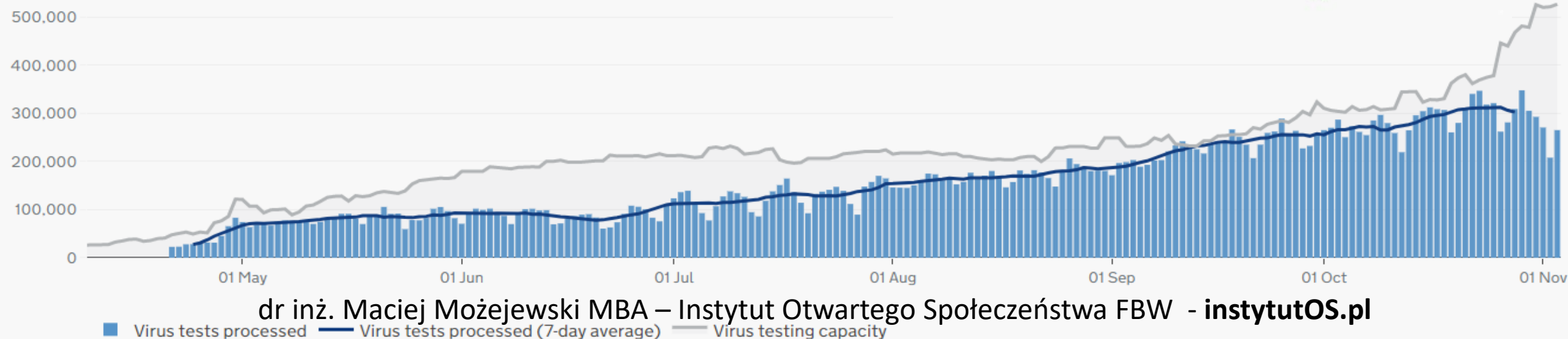
Browse cases by week.

See how the pandemic is spreading across the UK.

[View map](#)



[Daily](#) [Cumulative](#) [Data](#) [About](#)



dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego Społeczeństwa FBW - instytutOS.pl

Dzienny wykaz zachorowań

27.11.2020

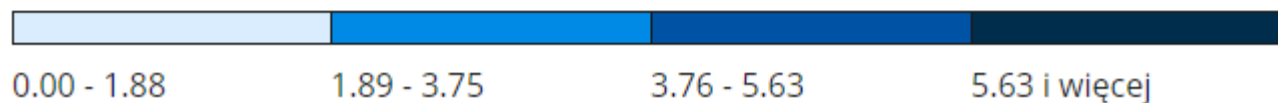
g.10:00

województwa



Źródło: web.gov.pl

dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego
Społeczeństwa FBW - instytutOS.pl

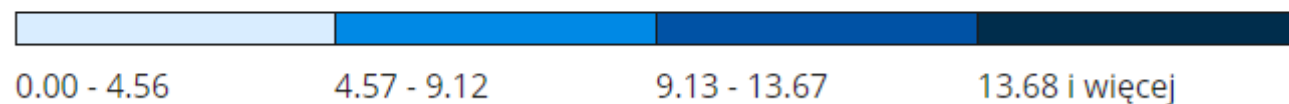
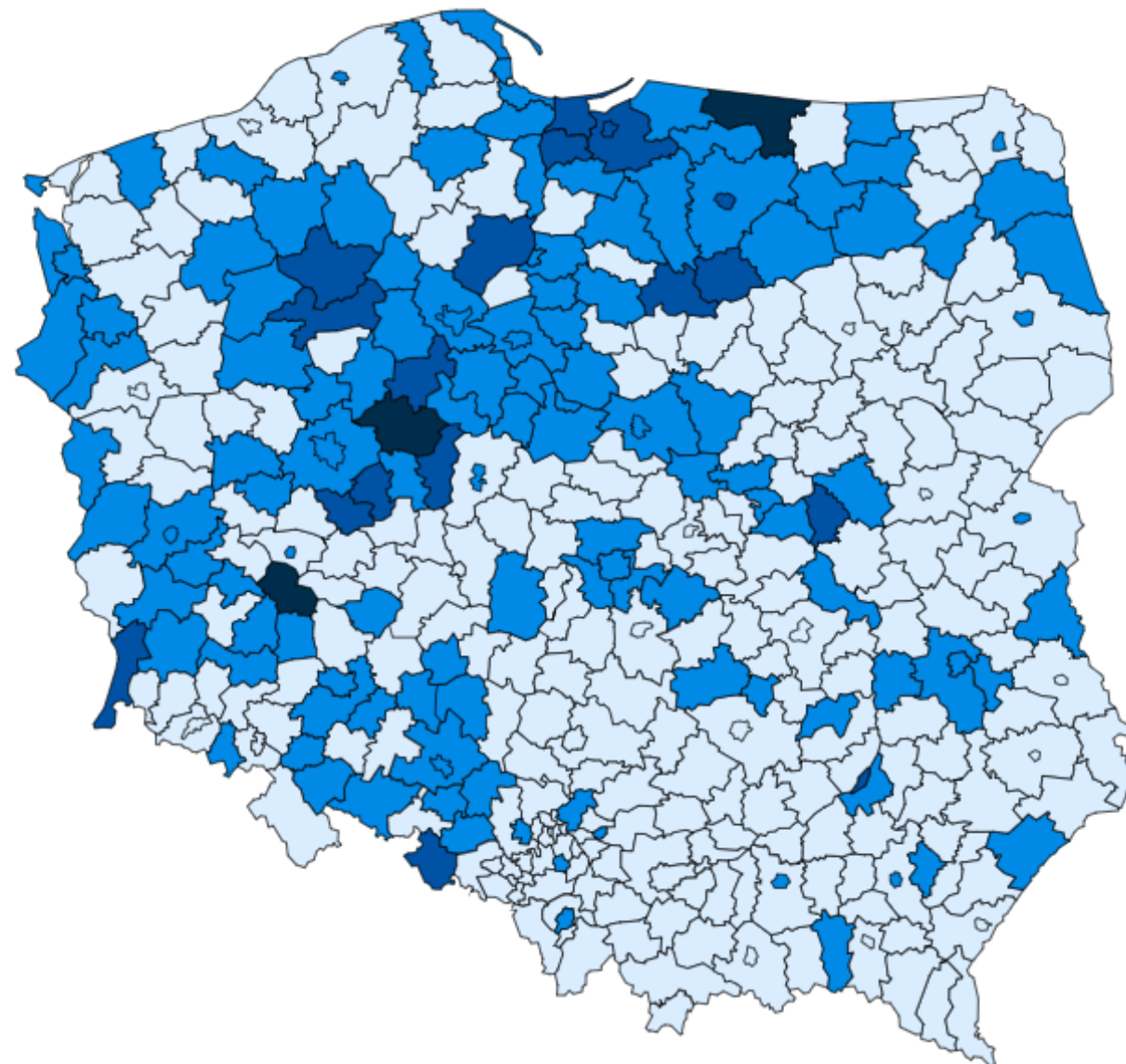


Dzienny wykaz zachorowań

27.11.2020

g.10:00

powiaty



Źródło: web.gov.pl

dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego
Społeczeństwa FBW - instytutOS.pl

Dzienny wykaz zachorowań w Polsce



0.00 - 1.88

1.89 - 3.75

3.76 - 5.63

5.63 i więcej

Liczba zakażeń na 10 tys. mieszkańców

Dzienne statystyki w Polsce

[Zobacz pełną tabelę](#)

Liczba zakażonych:

17060

Liczba przypadków śmiertelnych:

579

467 - choroby współistniejące

112 - COVID

Pobierz plik:

 **rejestr danych**

rejestr.csv 2.0MB

[Pliki archiwalne](#)

Źródło: web.gov.pl

dr inż. Maciej Możejewski MBA – Instytut Otwartego
Społeczeństwa FBW - instytutOS.pl

Gdzie szukać otwartych danych?

Gdzie szukać otwartych danych?

DANE.GOV.PL

Otwarte dane nt. SARS-CoV-2

<https://www.gov.pl/web/koronawirus/wykaz-zarazen-koronawirusem-sars-cov-2?show-table=true>

PODSUMOWANIE

- 1. Czym są otwarte dane?**
- 2. Jak korzystać z otwartych danych?**
- 3. Otwarte dane – walka z pandemią.**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

dr inż. Maciej Możejewski MBA

 @mmozejewski  mozejewski

Instytut Otwartego Społeczeństwa FBW - instytutOS.pl