

POPRAWA JAKOŚCI ŻYCIA I USŁUG MIEJSKICH W OPARCIU O DANE

Związek Miast Polskich 7.05.2020

Bartosz Bartoszewicz
Wiceprezydent Gdyni ds. jakości życia
b.bartoszewicz@gdynia.pl

Bartosz Bartoszewicz

POPRAWA JAKOŚCI ŻYCIA I USŁUG MIEJSKICH W OPARCIU O DANE

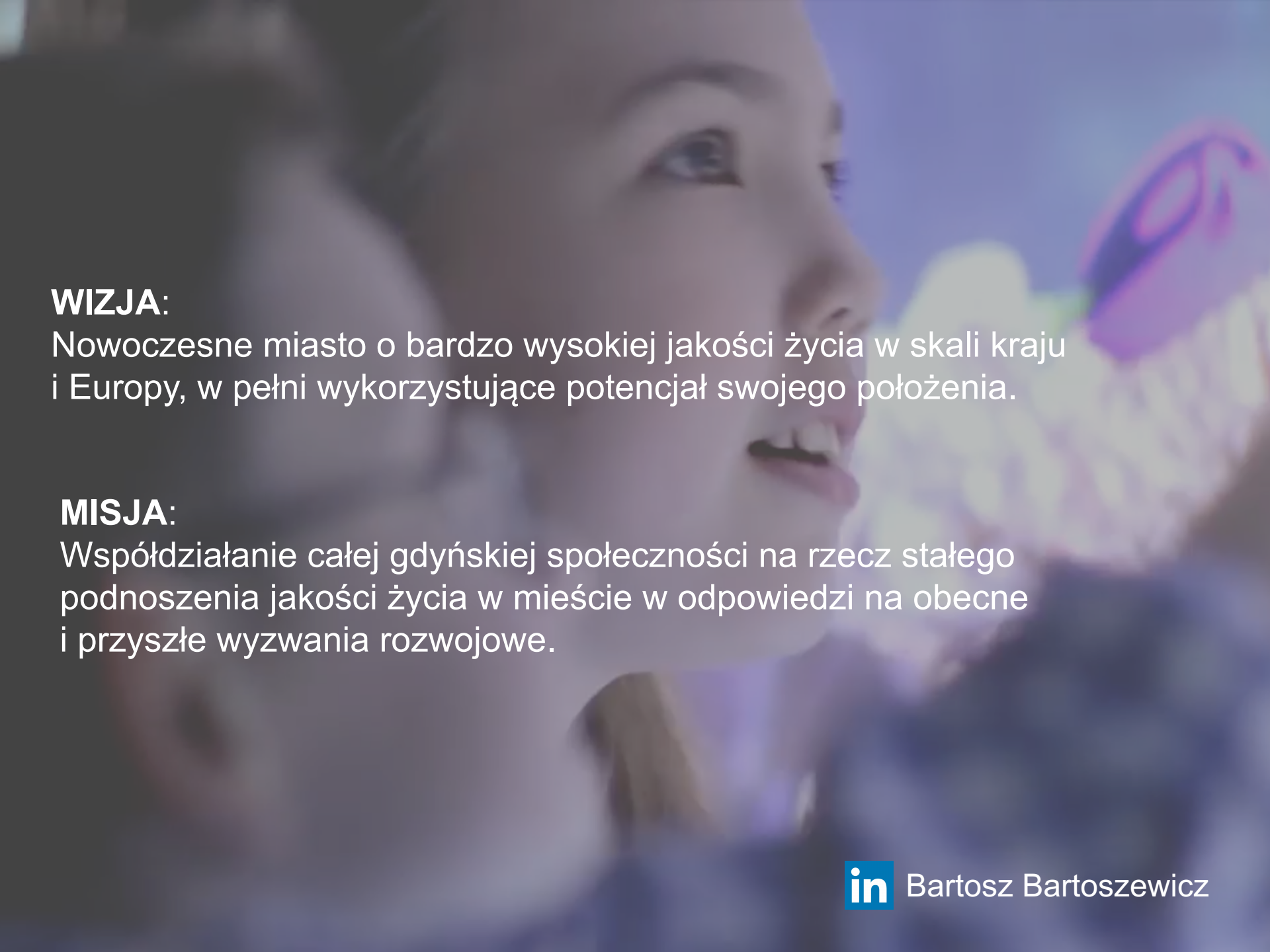
Bartosz Bartoszewicz

POPRAWA **JAKOŚCI ŻYCIA** I USŁUG MIEJSKICH W OPARCIU O DANE

Bartosz Bartoszewicz


WICEPREZYDENT DS.
JAKOŚCI ŻYCIA
Bartosz Bartoszewicz

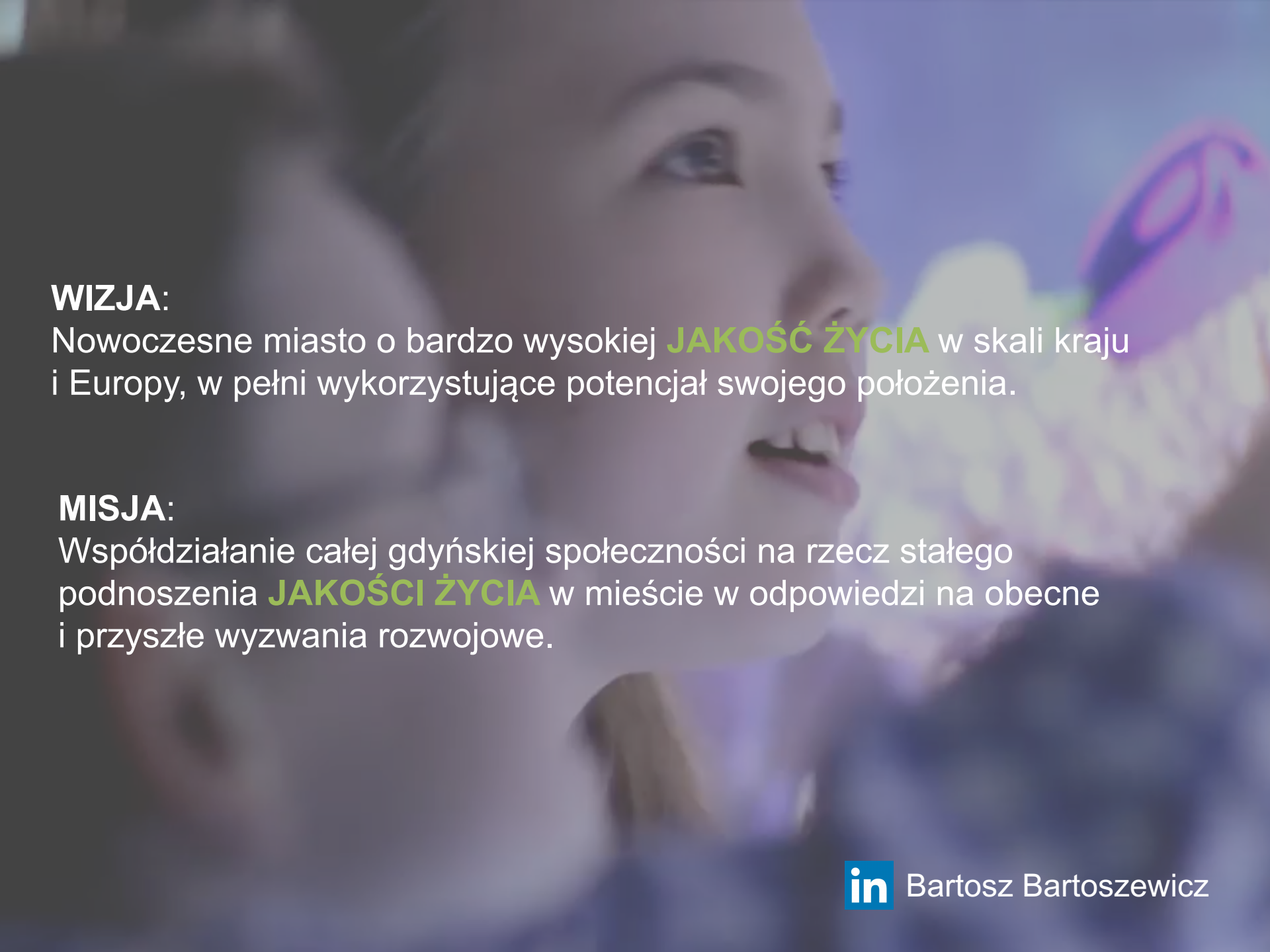

STRATEGIA
GDYNI 2030
Bartosz Bartoszewicz



WIZJA:
Nowoczesne miasto o bardzo wysokiej jakości życia w skali kraju i Europy, w pełni wykorzystujące potencjał swojego położenia.

MISJA:
Współdziałanie całej gdyńskiej społeczności na rzecz stałego podnoszenia jakości życia w mieście w odpowiedzi na obecne i przyszłe wyzwania rozwojowe.

Bartosz Bartoszewicz



WIZJA:
Nowoczesne miasto o bardzo wysokiej **JAKOŚĆ ŻYCIA** w skali kraju i Europy, w pełni wykorzystujące potencjał swojego położenia.

MISJA:
Współdziałanie całej gdyńskiej społeczności na rzecz stałego podnoszenia **JAKOŚCI ŻYCIA** w mieście w odpowiedzi na obecne i przyszłe wyzwania rozwojowe.

Bartosz Bartoszewicz



WIZJA:
Nowoczesne miasto o bardzo wysokiej **JAKOŚĆ ŻYCIA** w skali kraju i Europy, w pełni wykorzystujące **POTENCJAŁ SWOJEGO POŁOŻENIA**.

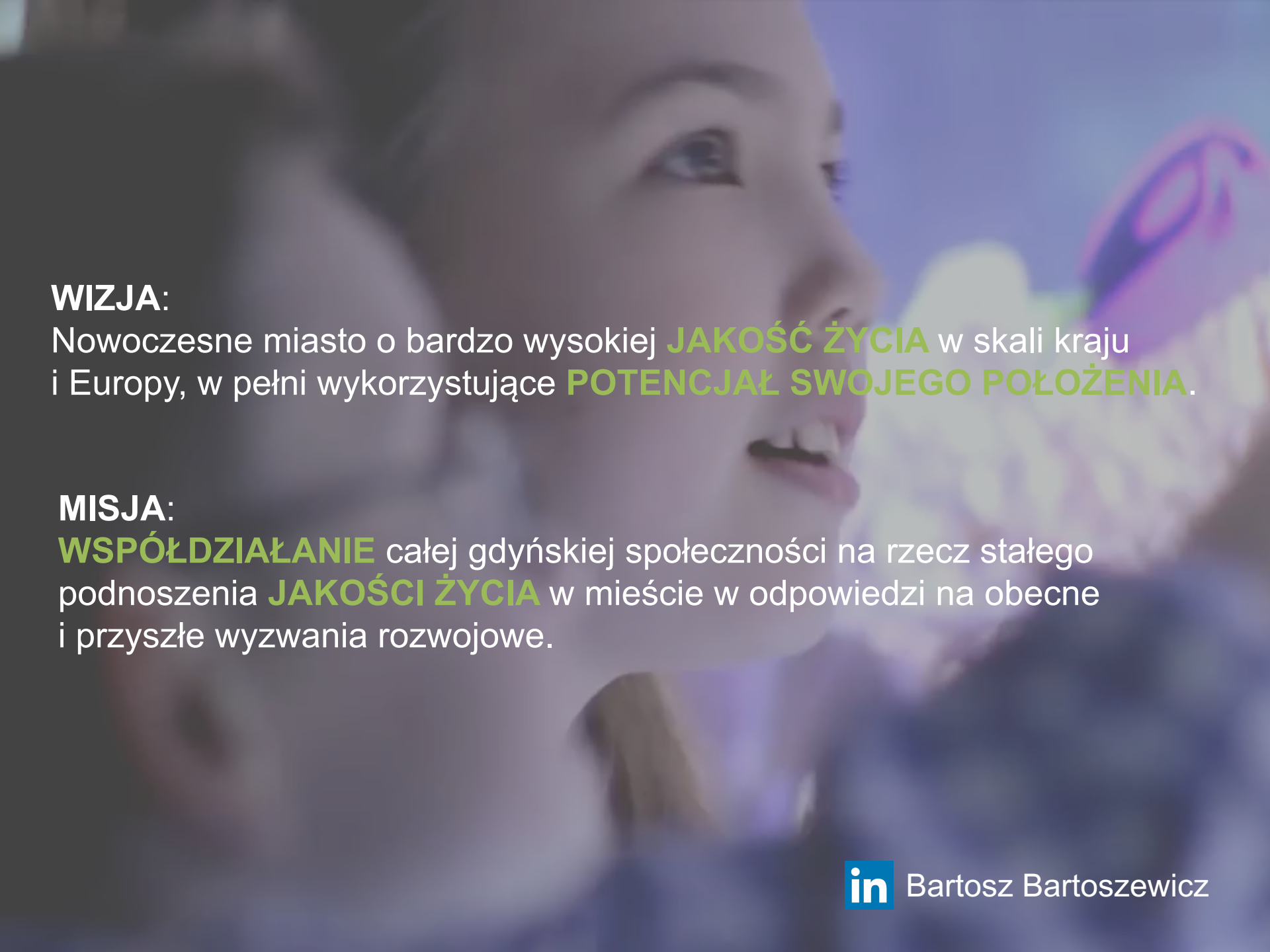
MISJA:
Współdziałanie całej gdyńskiej społeczności na rzecz stałego podnoszenia **JAKOŚCI ŻYCIA** w mieście w odpowiedzi na obecne i przyszłe wyzwania rozwojowe.

Bartosz Bartoszewicz

WIZJA:
Nowoczesne miasto o bardzo wysokiej **JAKOŚĆ ŻYCIA** w skali kraju i Europy, w pełni wykorzystujące **POTENCJAŁ SWOJEGO POŁOŻENIA**.

MISJA:
WSPÓŁDZIAŁANIE całej gdyńskiej społeczności na rzecz stałego podnoszenia **JAKOŚCI ŻYCIA** w mieście w odpowiedzi na obecne i przyszłe wyzwania rozwojowe.

Bartosz Bartoszewicz



WIZJA:
Nowoczesne miasto o bardzo wysokiej **JAKOŚĆ ŻYCIA** w skali kraju i Europy, w pełni wykorzystujące **POTENCJAŁ SWOJEGO POŁOŻENIA**.

MISJA:
WSPÓŁDZIAŁANIE całej gdyńskiej społeczności na rzecz stałego podnoszenia **JAKOŚCI ŻYCIA** w mieście w odpowiedzi na obecne i przyszłe wyzwania rozwojowe.

Bartosz Bartoszewicz



JAKOŚĆ ŻYCIA ?

Bartosz Bartoszewicz

źródło zdjęcia: gdyniasport.pl



Bartosz Bartoszewicz

źródło zdjęcia: gdyniasport.pl



JAKOŚĆ ŻYCIA ?

Bartosz Bartoszewicz

źródło zdjęcia: gdyniasport.pl



Bartosz Bartoszewicz

źródło zdjęcia: gdynia.pl


EDUKACJA
ZDROWIE
SMART CITY
Bartosz Bartoszewicz



PIONOWO / POZIOMO

SAMODZIELNY REFERAT DS. JAKOŚCI ŻYCIA I INTEGRACJI SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA

Bartosz Bartoszewicz

POPRAWA JAKOŚCI ŻYCIA I **USŁUG MIEJSKICH** W OPARCIU O DANE

Bartosz Bartoszewicz

80 %*

Bartosz Bartoszewicz

1950	30 %
2014	50 %
2050	75 %

Bartosz Bartoszewicz

mieszkalnictwo
transport
rolnictwo
...

Bartosz Bartoszewicz

POPRAWA JAKOŚCI ŻYCIA I USŁUG MIEJSKICH W OPARCIU O **DANE**

Bartosz Bartoszewicz


GDYNIA
Bartosz Bartoszewicz
Photo: gdynia.pl


(dane)
DO NAS
OD NAS
Bartosz Bartoszewicz
Photo: http://lis.gdynia.pl

Gdynia

jakość życia

Źródło: dane rozproszone GUS, UM Gdyni, inne.

Bartosz Bartoszewicz

Photo: gdynia

1 Mieszkańcy miasta



246 132

populacja w lipcu

246 110

czerwiec'19

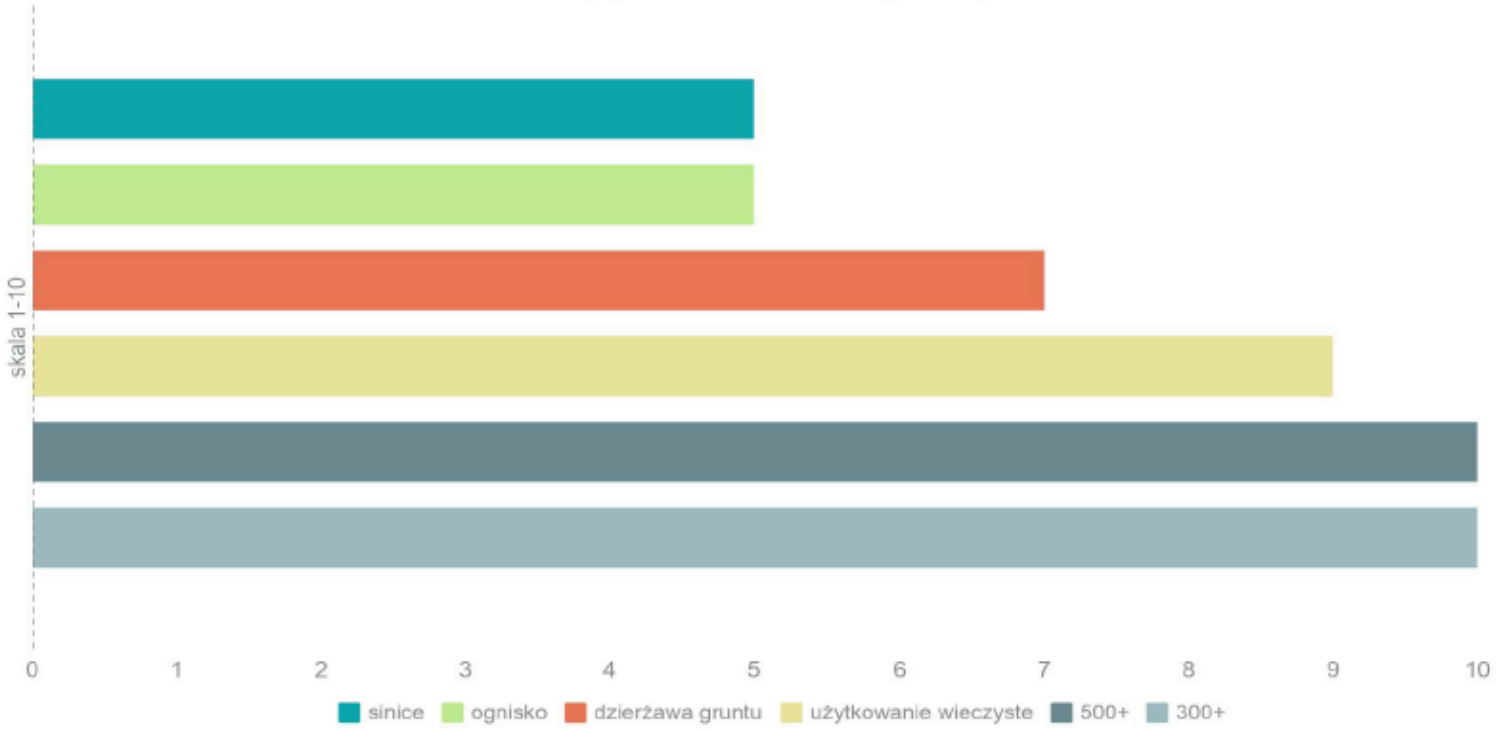


Bartosz Bartoszewicz

Photo: gdy

2 Gdyńskie Centrum Kontaktu

o co pytali mieszkańcy w lipcu?



Bartosz Bartoszewicz

Photo: g

4 Komunikacja z mieszkańcami



w lipcu stronę www odwiedziło 247 735 użytkowników

▲ 2,3% m/m

Najczęściej czytane wiadomości:

"Powstanie obwodnica Witomina"	"Świętojańska wielka restauracja"	"strefa płatnego parkowania"	"węzeł Chylonia"
5633 ODSŁON	3712 ODSŁON	3353 ODSŁON	2321 ODSŁON

Photo: gd

INFOBOX

Bartosz Bartoszewicz

Photo: gdynia.pl





Source: https://kwadrat-gdynia.pl/en/ehinfobox/

Bartosz Bartoszewicz



Bartosz Bartoszewicz

Source: https://kwadrat-gdynia.pl/en/eninfobox/



Bartosz Bartoszewicz

Source: https://www.youtube.com/watch?v=8uCKyPvIo5Y



Bartosz Bartoszewicz

Source: https://www.youtube.com/watch?v=8uCKyPvIo5Y



Bartosz Bartoszewicz

Source: https://www.youtube.com/watch?v=8uCKyPvIo5Y



Bartosz Bartoszewicz

Photo: http://przedszkole18.pl



Bartosz Bartoszewicz

Photo: http://przedszkole18.pl

BERLIN NIEMCY

Bartosz Bartoszewicz

Photo: www.n-tv.de/reise/Infobox-zu-Berliner-Schloss-oeffnet-article3674046

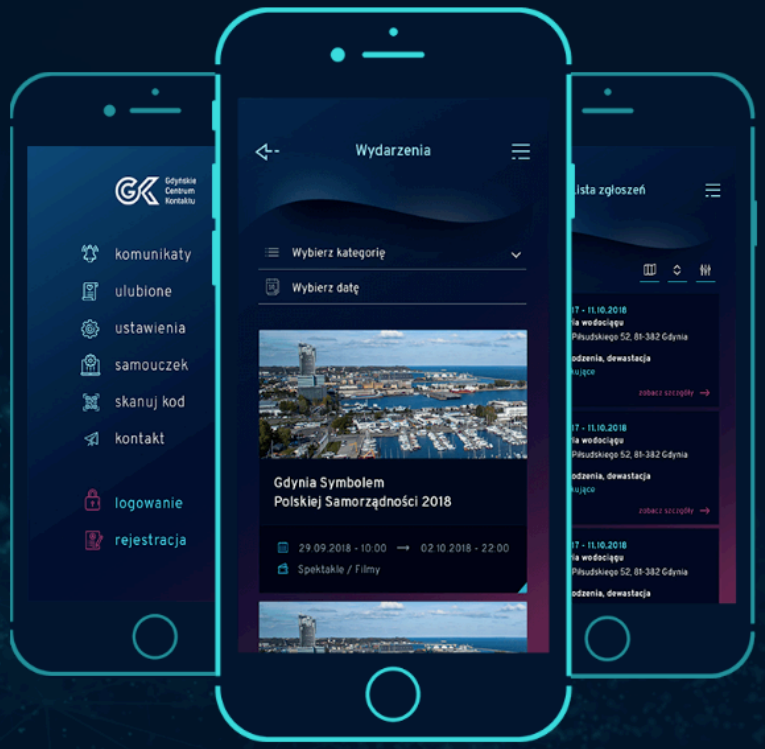


Gdyńskie
Centrum
Kontaktu

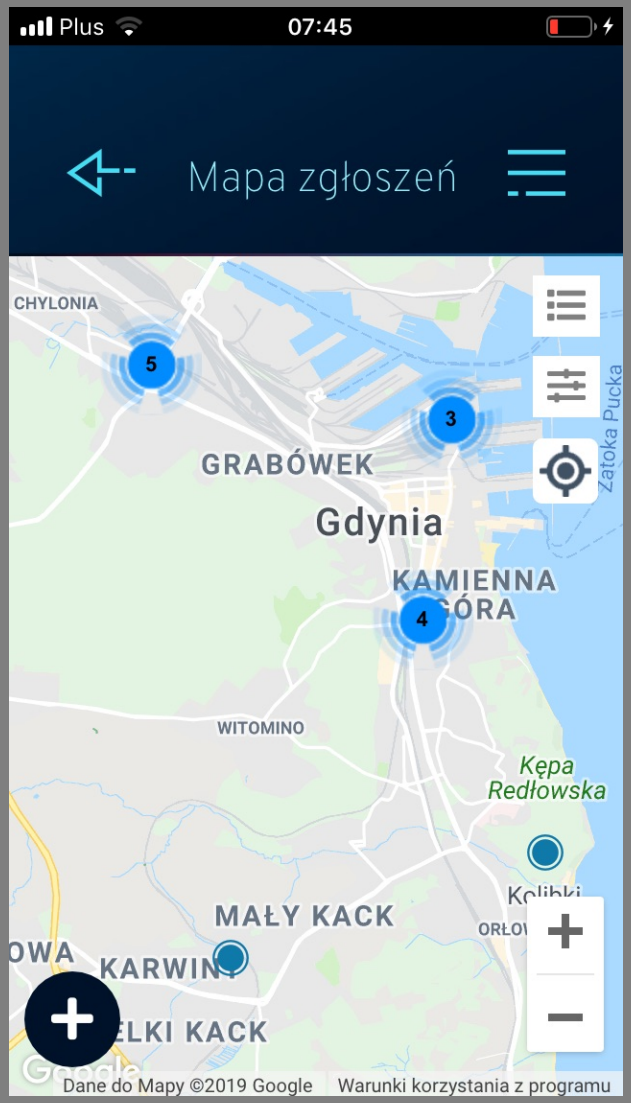
58 626 26 26

Bartosz Bartoszewicz

Aplikacja miejska



Bartosz Bartoszewicz



Bartosz Bartoszewicz

Przykład zgłoszenia
w Asystencie Mieszkańca

Aktualny status
NAPRAWIONE

Numer zgłoszenia
473

Data zarejestrowania zgłoszenia
10.01.2019

Opis
„Uszkodzone barierki i kostka chodnikowa"

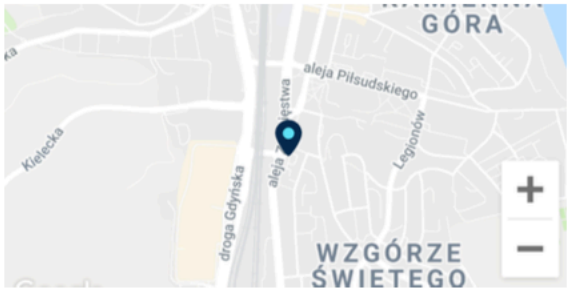
Adres lokalizacji
Świętojańska 139/1, 81-001 Gdynia

Kategoria
Uszkodzony inny element infrastruktury miejskiej

Komentarz urzędnika
„Dzień dobry, barierki i kostka zostały naprawione."







Bartosz Bartoszewicz

Widok zgłoszenia

w module Asystenta Mieszkańca



Bartosz Bartoszewicz

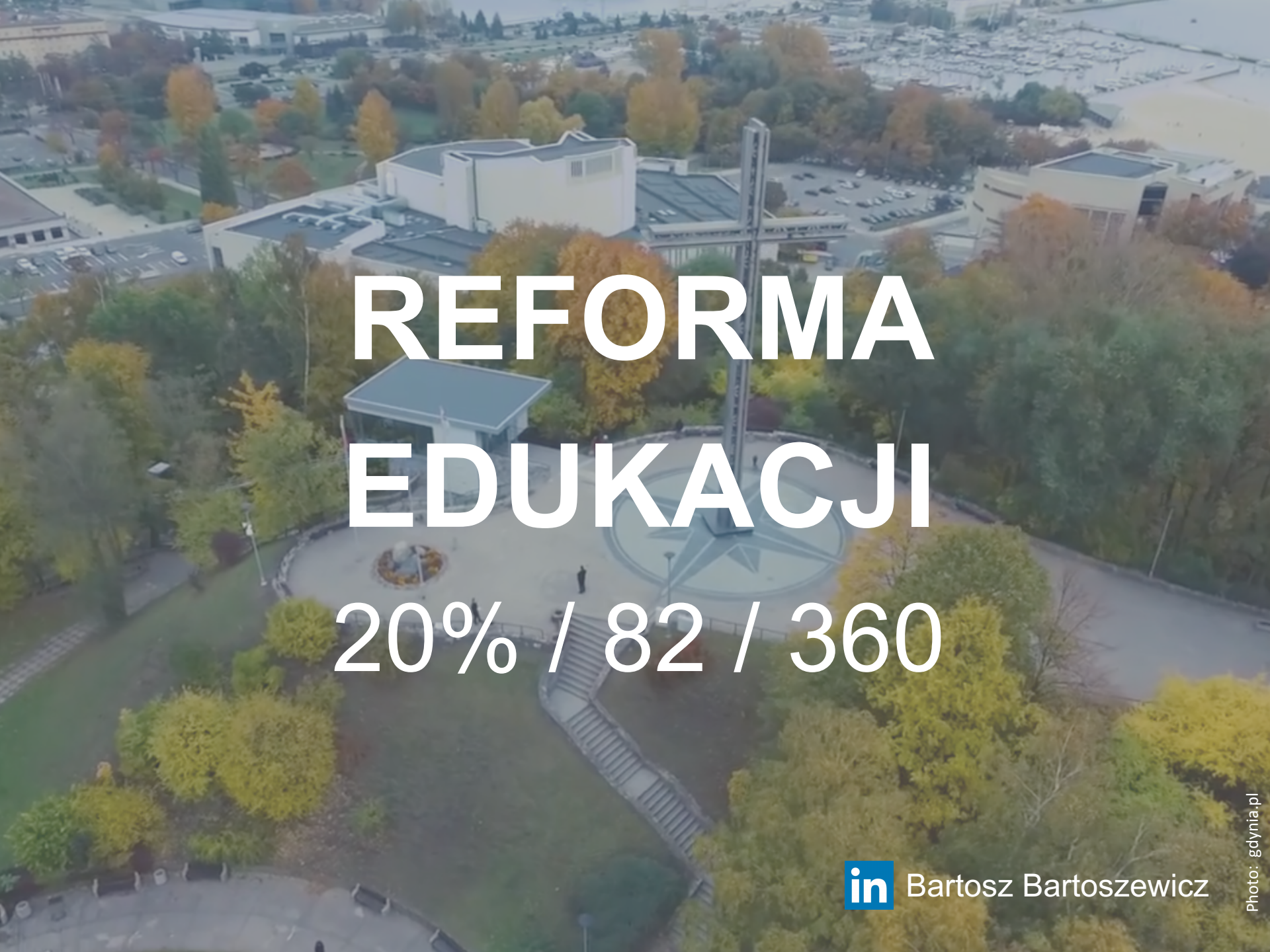


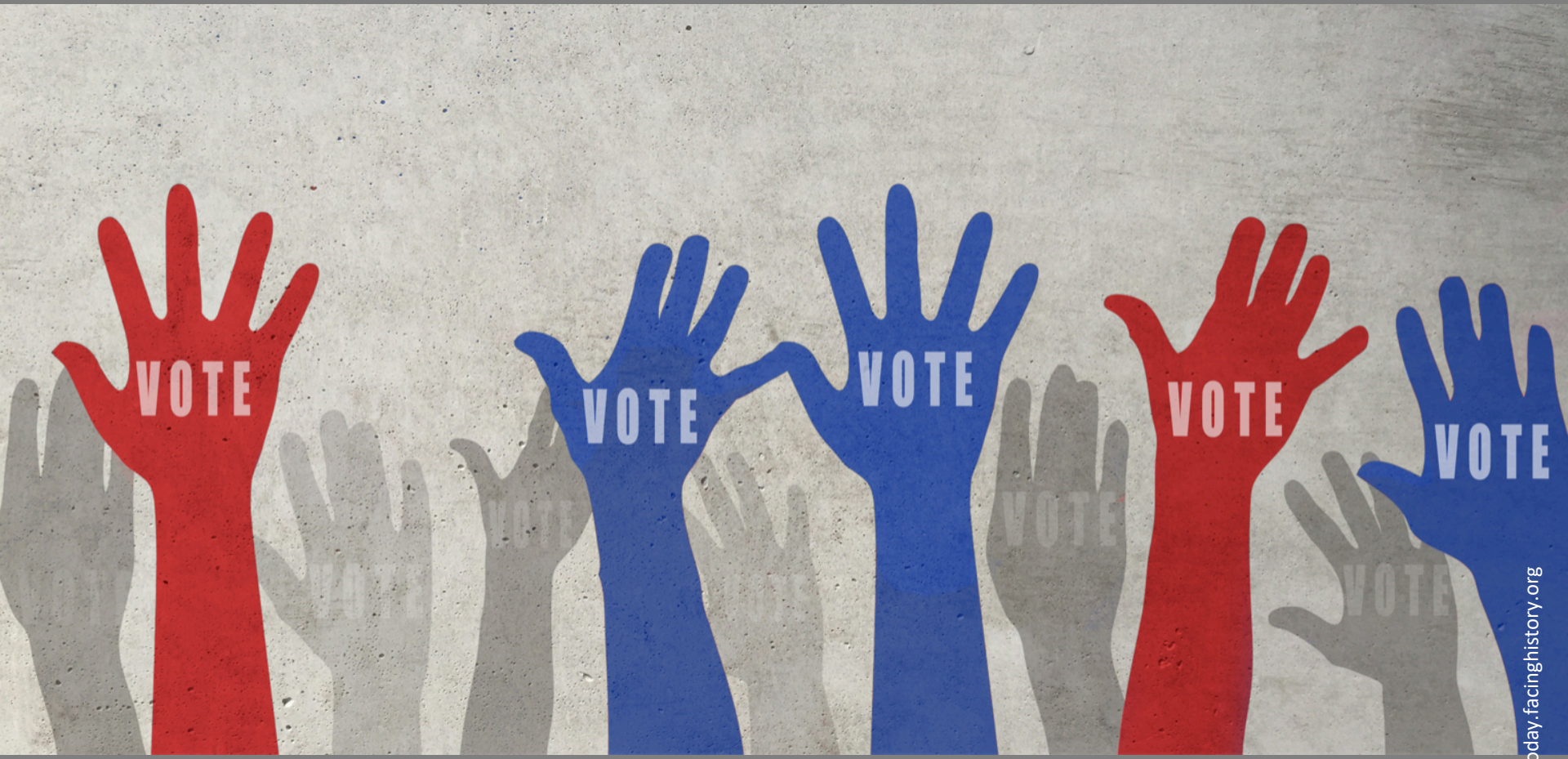
Bartosz Bartoszewicz

KOMUNIKATORY / MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE



Photo: gdynia.pl


REFORMA
EDUKACJI
20% / 82 / 360
Bartosz Bartoszewicz
Photo: gdynia.pl



Bartosz Bartoszewicz

Photo: www.facingtoday.facinghistory.org

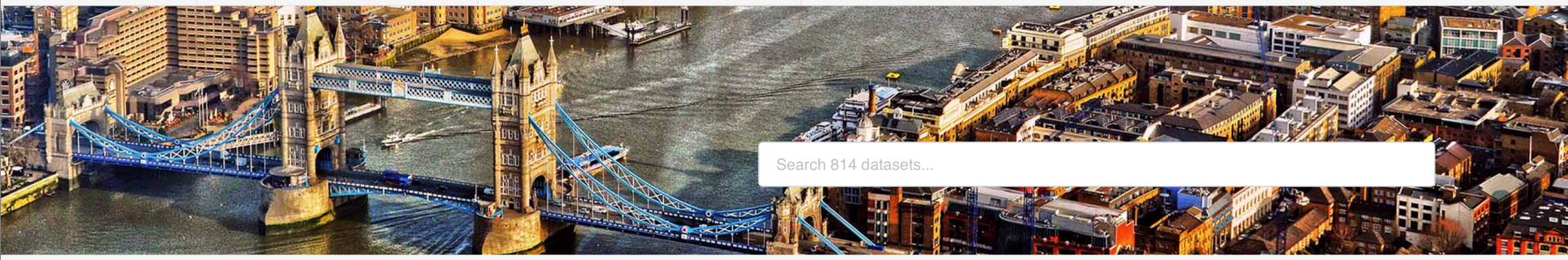

OTWARTE
DANE
Bartosz Bartoszewicz
Photo: gdynia.pl

MAYOR OF LONDON LONDONASSEMBLY

LONDON DATASTORE

Login

Data | Blog | Apps & Analysis | Area Profiles | Collaboration | About

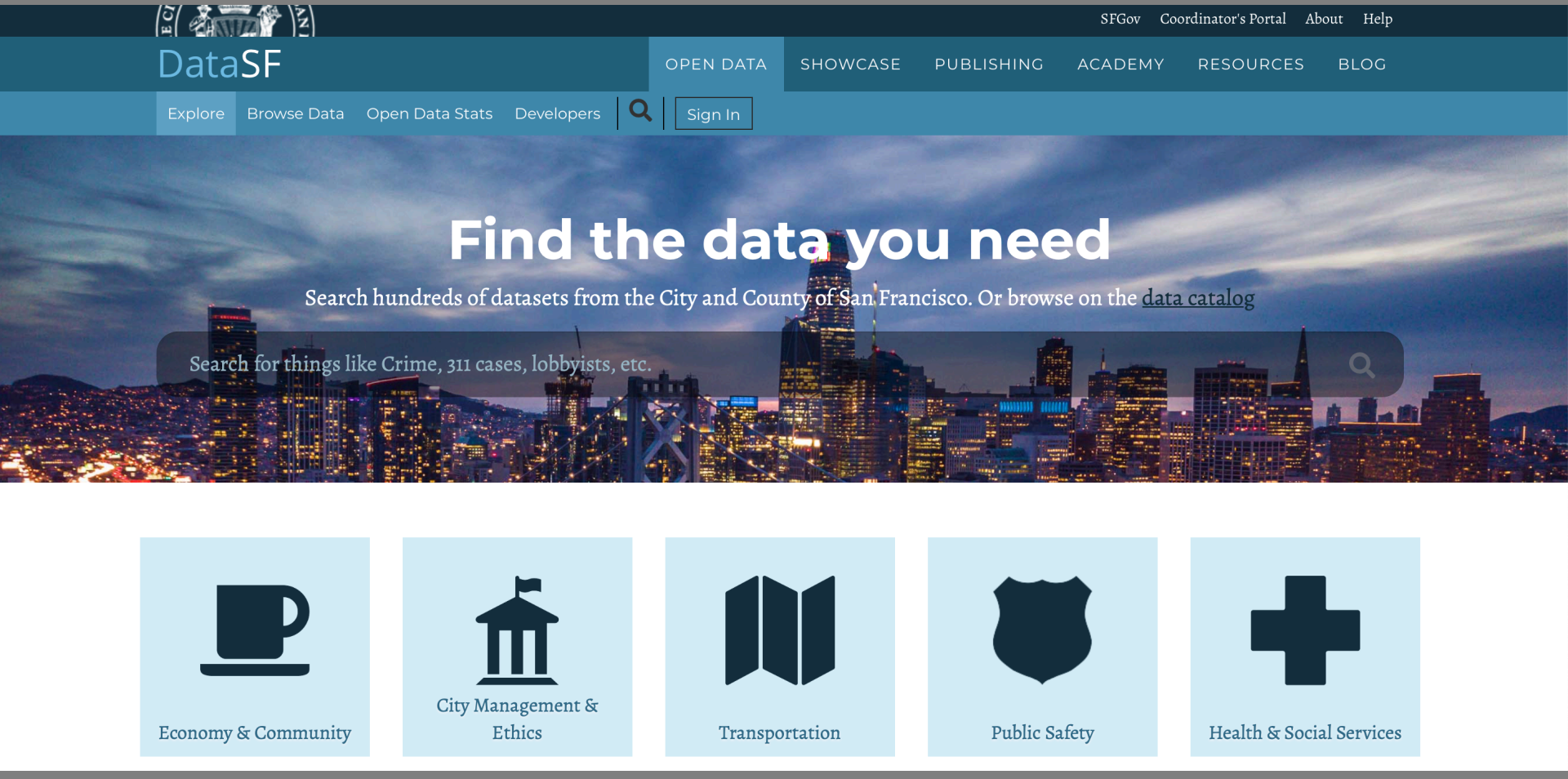


Updated 4 days ago: Public Transport Journeys by Type of Transport

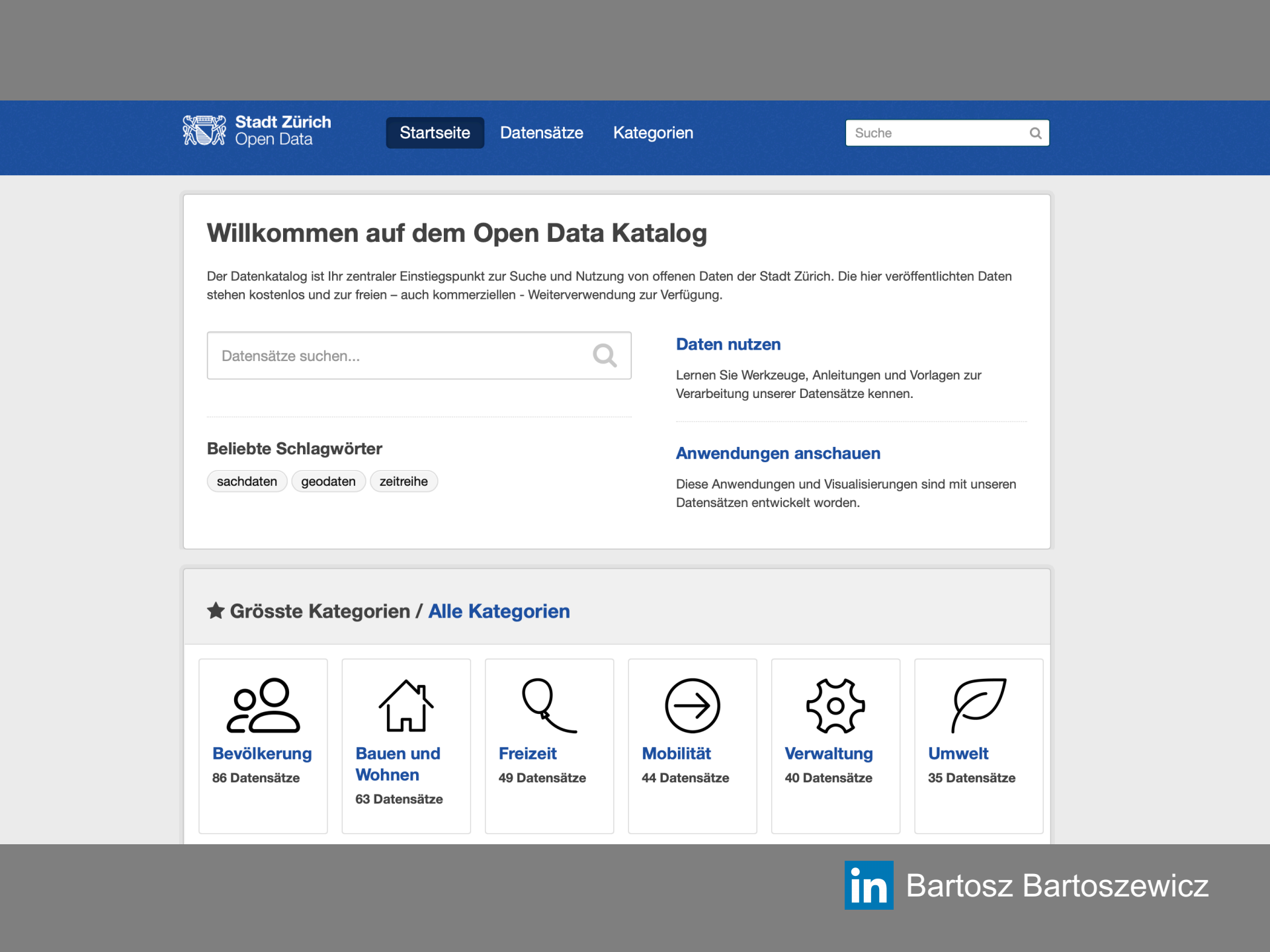
JOBS AND ECONOMY | TRANSPORT | ENVIRONMENT | COMMUNITY SAFETY | HOUSING | COMMUNITIES | HEALTH | LONDON AS A WORLD CITY

Click on a circle to see more...

Bartosz Bartoszewicz



Bartosz Bartoszewicz



Bartosz Bartoszewicz



Bartosz Bartoszewicz

Smart City

Smart City

Aktualności

Idea i obecne działania

Otwarte dane

Znajdź i pobierz dane

Zasady i warunki wykorzystania danych

Dlaczego otwieramy zasoby?

Jak to się zaczęło?

Wdrożenia

Aplikacje wykorzystujące dane poznan.pl

Statystyki

Statystyki wizyt

Ranking wortali

Statystyki - AWStats

poznan.pl > Smart City > Smart City

Znajdź i pobierz dane

REST API dla danych przestrzennych:

- wyszukiwarka adresów i ulic
- wyszukiwarka grobów
- stacje rowerów miejskich
- punkty sprzedaży biletów
- biletomaty
- parkomaty
- przystanki ZTM
- linie MPK (dane historyczne - aktualizowane do 30.06.2014)
- dane wyborcze - wybory do rad osiedli (dane dla Wyborów do rad jednostek pomocniczych Miasta Poznań 2015)
- dane wyborcze - wybory samorządowe 2014 (dane dla Wyborów samorządowych 2014)
- Bezprzewodowy Poznań (wireless.poznan.pl aktualizacja 15.12.2014)
- rejony szkół
- samorządy pomocnicze
- parafie
- serwisy mapowe Poznania
- nieruchomości na sprzedaż POI (Wydział Gospodarki Nieruchomościami)
- turystyka

Zbiory danych | Dostawcy danych | Kategorie danych | O serwisie

GDYNIA moje miasto

GDYNIA W LICZBACH

STATYSTYKA OKRESOWA



Zapraszamy do zapoznania się ze statystyką kwartalną.

Czy wiesz ilu mieszkańców ma Gdynia? Ile oddano nowych mieszkań? Ilu bezrobotnych czeka na pracę? Ile powstało nowych firm?

Zobacz więcej

GDYNIA moje miasto

DZIELNICE GDYNI

DANE PODSTAWOWE



Czy znasz wszystkie dzielnice Gdyni?

GDYNIA moje miasto

GDYŃSKIE WSKAŹNIKI MIEJSKIE

ISO 37120



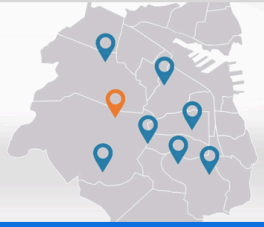
Zobacz wskaźniki ISO dla usług miejskich i jakości życia w Gdyni.



Budżet Gdyni 2019



Porównaj gdyńskie wskaźniki ISO z wskaźnikami miast na świecie.



Gdynia - mapa zmian w Twojej okolicy

GDYNIA moje miasto

LICZNIKI ROWEROWE

STATYSTYKA DZIENNA



Jak wygląda codzienny ruch rowerowy w Gdyni?

GDYNIA moje miasto

EUROPEAN CYCLING CHALLENGE

GDYNIA



Animacja danych o European Cycling Challenge 2016 w Gdyni

GDYNIA moje miasto

STRAŻ MIEJSKA

STATYSTYKA OKRESOWA

STRAŻ MIEJSKA GDYNIA CITY GUARD

Zobacz jak Straż Miejska służy miastu i mieszkańcom Gdyni

Bartosz Bartoszewicz

GDYNIA - PIERWSZE MIASTO W POLSCE Z CERTYFIKATEM MIAST INTELIGENTNYCH

WCCD ISO 37120

GDYNIA moje miasto

Gdynia dokonała oceny poziomu świadczonych usług i jakości życia w mieście zgodnie z międzynarodowym standardem ISO 37120.

86,51%
odsetek uczniów, którzy ukończyli szkołę średnią

360 kg
odpadów stałych wyrzuca rocznie każdy mieszkaniec Gdyni

bezrobotni
4,9%

240
policjantów przypada na 100 tys. mieszkańców Gdyni

9'10"
średni czas reakcji POLICJI



bezrobotni wśród młodzieży
8,1%

837,85 kWh
roczne zużycie energii na mieszkańca Gdyni

średnio
96,31
litrów wody zużywa codziennie każdy gdynianin

średnia długość życia mieszkańca Gdyni to
78,5 lat

4,22%
mieszkańców jest narażonych na uciążliwy hałas

130
strażaków przypada na 100 tys. mieszkańców Gdyni

każdy mieszkaniec Gdyni posiada (statystycznie)
0,54
samochodu

34,74m²
zieleni miejskiej przypada na jednego mieszkańca

5'
średni czas reakcji STRAŻY POŻARNEJ

66%
mieszkańców Gdyni do pracy dojeżdża komunikacją miejską

Zobacz więcej na: www.gdynia.pl

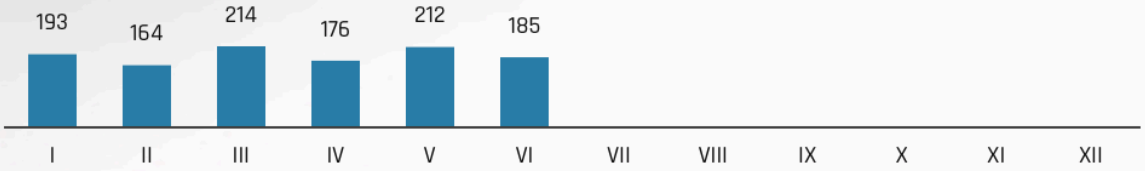
Opracowanie na podstawie: Raport z analizy przygotowania Miasta Gdynia do wdrożenia normy ISO 37120. Listopad 2016

Odwiedź portal www.dataforcities.org i porównaj nasze miasto z innymi.

Bartosz Bartoszewicz

LUDNOŚĆ

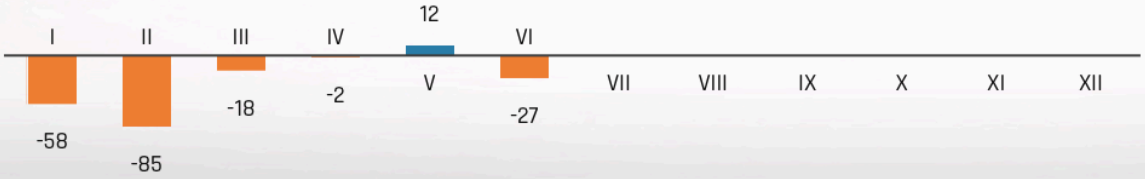
Liczba urodzeń [os]



1144 -3,7% r/r

w okresie I - II kwartału 2017

Przyrost naturalny [os]



-178 +394,4% r/r

w okresie I - II kwartału 2017

Saldo migracji [os]



-1302 +5,1% r/r

w okresie I - II kwartału 2017

www.otwartedane.gdynia.pl

Bartosz Bartoszewicz

Liczba zarejestrowanych pojazdów - json

URL: http://otwartedane.gdynia.pl/portal/data/city/5/1/data.json

Liczba zarejestrowanych pojazdów - format json

Text


```
{
  "meta": {
    "zasob": "5.1 Liczba zarejestrowanych pojazdów",
    "aktualizacja": "dzienna",
    "url": "http://otwartedane.gdynia.pl/portal/data/city/5/1/data.json"
  },
  "data": [
    {
      "inne": 283,
      "samochody_specjalne": 997,
      "motorowery": 6186,
      "motocykle": 5341,
      "ciagniki": 3418,
      "samochody_ciezarowe": 21673,
      "autobusy_trolejbusy": 688,
      "samochody_osobowe": 133986,
      "razem": 172572,
      "dzien": "2015-01-31"
    },
```


ISO 37120
Bartosz Bartoszewicz



Bartosz Bartoszewicz

ISO 37120

STĘŻENIE CZĄSTEK PYŁU ZAWIESZONEGO (PM 2,5) – MIKROMETR/M3

PM2.5 to aerozole atmosferyczne, których średnica nie jest większa niż 2.5 mikrometra. Tego rodzaju pył zawieszony jest uznawany za najgroźniejszy dla zdrowia człowieka. Wszystko dlatego, że pył jest bardzo drobny, a w takiej postaci może się przedostać bezpośrednio do krwiobiegu. To właśnie ten rodzaj pyłu zawieszonego jest odpowiedzialny za:

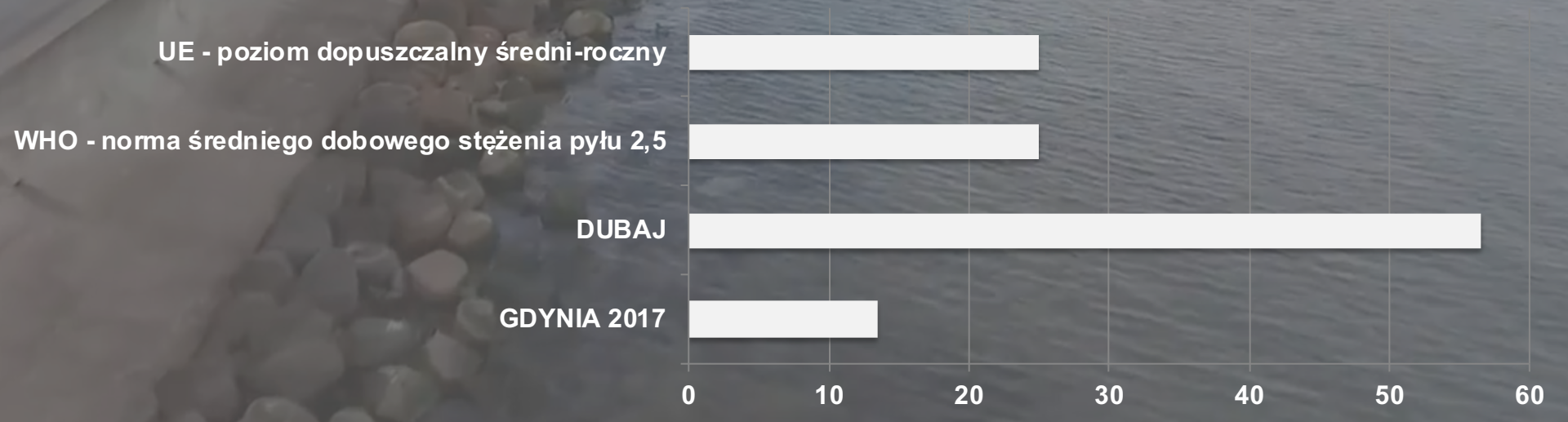
- nasilenie astmy
- osłabienie czynności płuc
- nowotwory płuc, gardła i krtani
- zaburzenia rytmu serca
- zapalenie naczyń krwionośnych
- miażdżycę
- niższą masą urodzeniową dziecka i problemy z oddychaniem, gdy było ono narażone na kontakt z pyłami w trakcie rozwoju płodowego
- nasilenie objawów chorób związanych z układem krwionośnym i oddechowym.

Bartosz Bartoszewicz

źródło: www.airly.eu

ISO 37120

STĘŻENIE CZĄSTEK PYŁU ZAWIESZONEGO (PM 2,5) – MIKROMETR/M3



Bartosz Bartoszewicz

ISO 37120

STĘŻENIE CZĄSTEK PYŁU ZAWIESZONEGO (PM 2,5) – MIKROMETR/M3



Bartosz Bartoszewicz


e-GIO?
www.edukacja.gdynia.pl
Bartosz Bartoszewicz
Photo: gdynia.pl

GDYNIA edukacyjna

Start | O portalu | Aktualności | FAQ | Rejestracja | Logowanie

Całkowita lub częściowa nieobecność na wf

6.00 os

• Wskaźnik dla wszystkich gdyńskich s… 23.02.2018

Zmianowość

47.00 pkt

• Wskaźnik dla wszystkich gdyńskich s… 23.02.2018

Wyniki z egzaminów

21.00 pkt

• Wskaźnik dla wszystkich gdyńskich s… 12.12.2017

Sportowa aktywność

56.00

• Wskaźnik dla wszystkich gdyńskich s… 23.02.2018



Gdynia edukacyjna
5 godz. temu

Nowa szkoła, przedszkole, basen, duże zaplecze sportowe i centrum rodzinne w jednym. To możliwe? Tak, tylko w Gdyni 🙂 Najpóźniej do końca czerwca 2019 roku powstanie nowoczesny kompleks szkolny w Chwarznie-Wiczlinie🤗😍😍😅❗❗ http://gdynia.pl/…/kompleks-szkolny-w-chwarznie-wiczlinie-u…



Monitoring

17.00

• Wskaźnik dla wszystkich gdyńskich s… 23.02.2018



Sukces olimpiadowy

36.00 %

• Wskaźnik dla wszystkich gdyńskich s… 23.02.2018

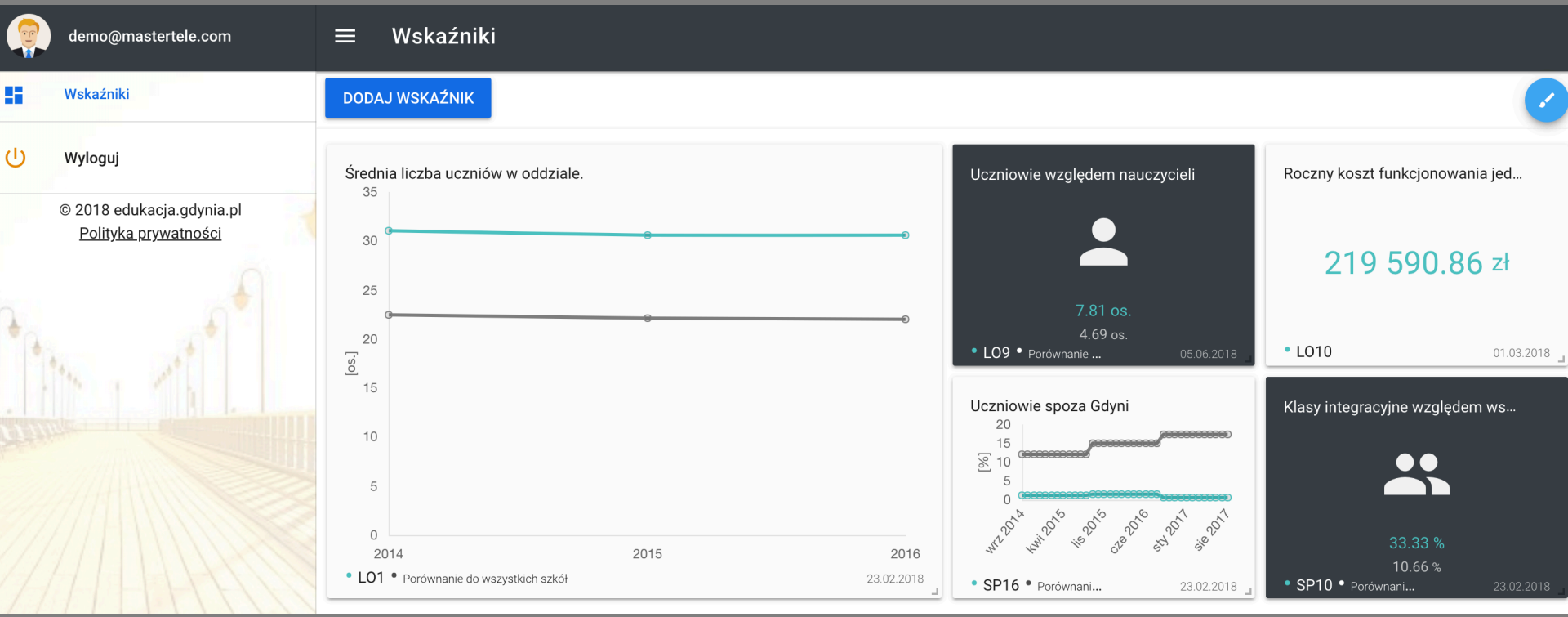
Całkowita lub częściowa nieobecność na wf

98.00 os

• Wskaźnik dla wszystkich gdyńskich s… 23.02.2018



Bartosz Bartoszewicz



Bartosz Bartoszewicz

Liczba m2 przypadających na jednego ucznia



6.80 m²

9.40 m²

• SP6 • Porównanie do szkół tego samego rodzaju

08.10.2018

Bartosz Bartoszewicz


272 WSKAŹNIKI
ZINTEGROWANE BAZY DANYCH
minuta / dzień / 2 tygodnie / miesiąc / pół roku / rok
Bartosz Bartoszewicz
Photo: gdynia.pl



Bartosz Bartoszewicz

Photo: gdynia.pl


POPRAWA JAKOŚCI ŻYCIA
I USŁUG MIEJSKICH
W OPARCIU O DANE
Bartosz Bartoszewicz


TAJPEJ
Bartosz Bartoszewicz
Photo: www.cathaypacific.com

Category:Natural disasters in Taiwan

From Wikipedia, the free encyclopedia

Subcategories

This category has the following 4 subcategories, out of 4 total.

E

- Earthquakes in Taiwan (1 C, 26 P)

L

- Landslides in Taiwan (2 P)

T

- Typhoons in Taiwan (64 P)

W

- Weather events in Taiwan (1 P)

Bartosz Bartoszewicz

Source: wikipedia


107-02-07
Bartosz Bartoszewicz
Photo: en.wikipedia.org


SYDNEJ
Bartosz Bartoszewicz
Photo: SYDNEY.COM

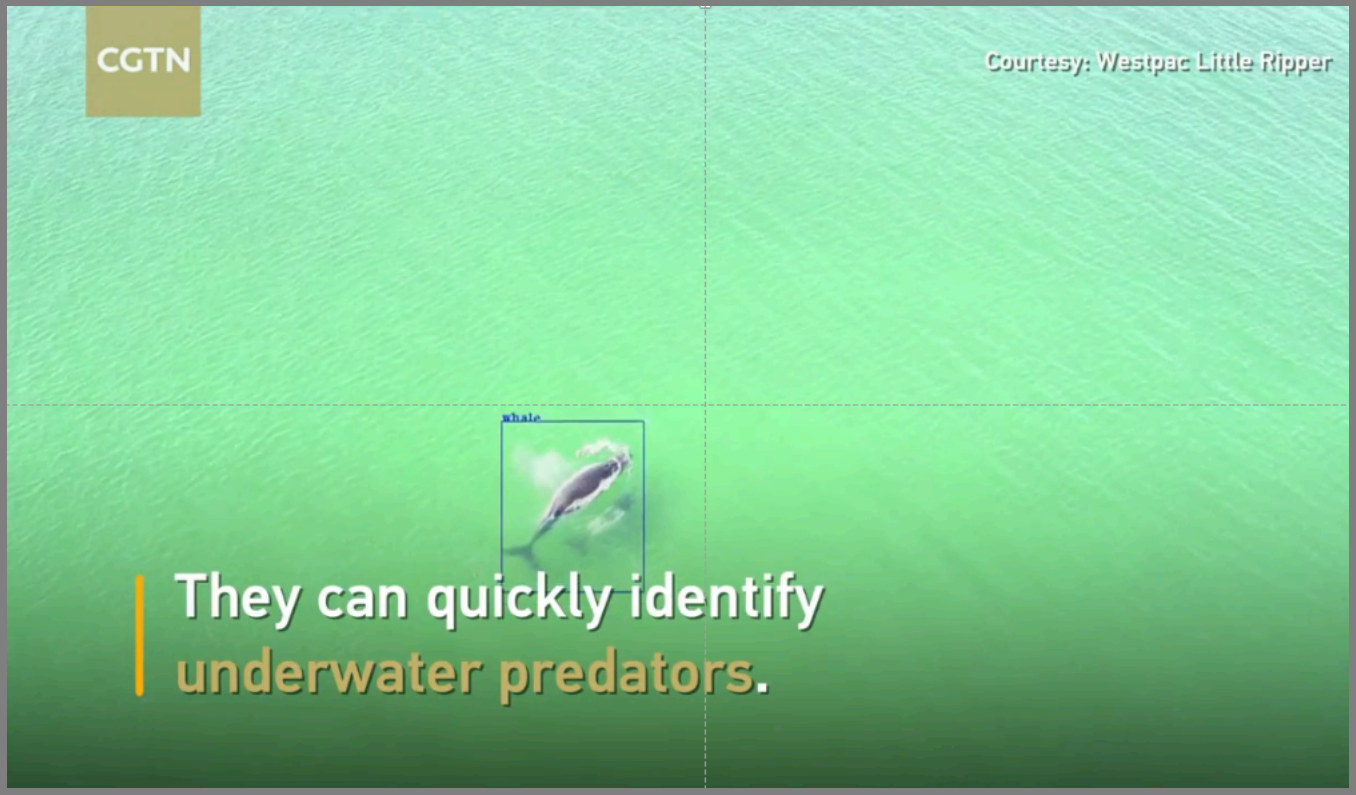


Photo: https://www.youtube.com/watch?v=N195f3mIYS8

Bartosz Bartoszewicz

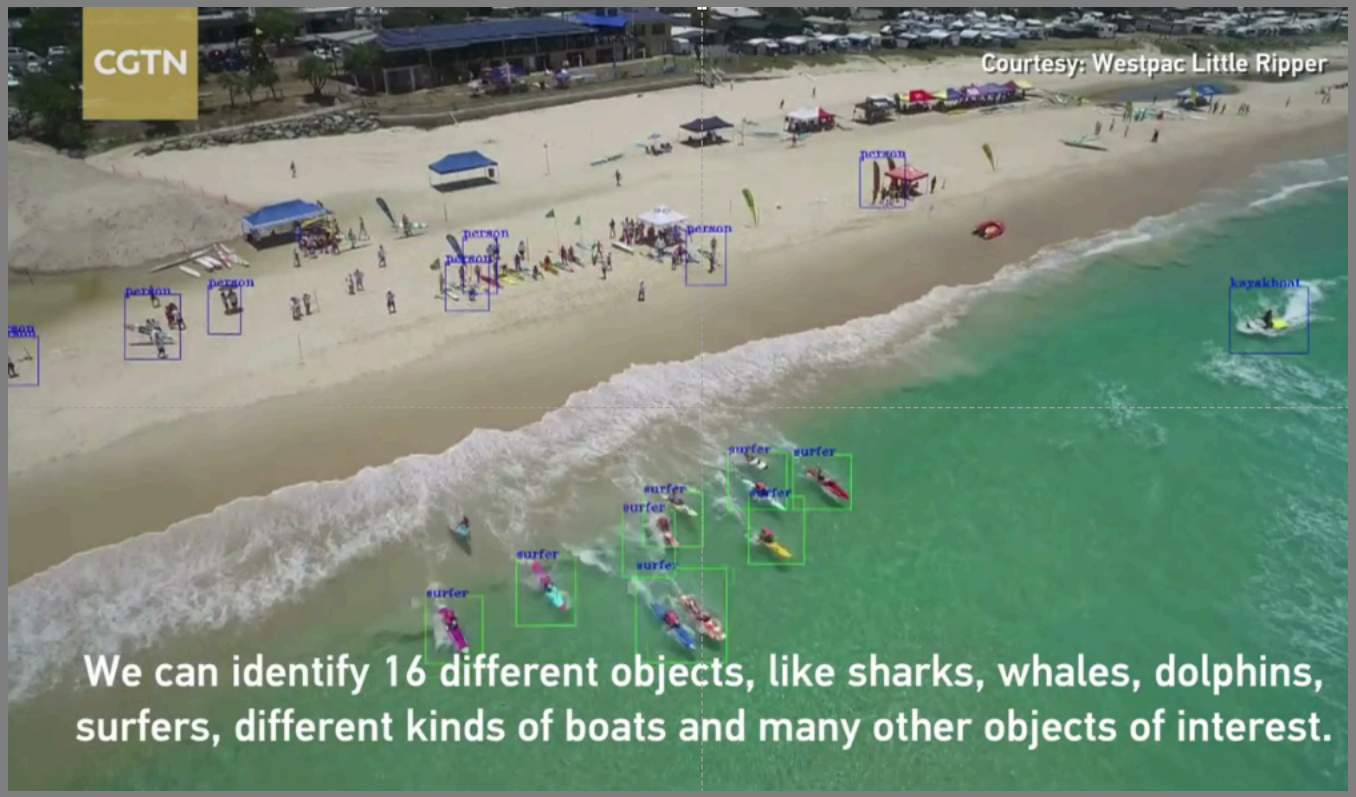


Photo: https://www.youtube.com/watch?v=N195f3mIYS8

Bartosz Bartoszewicz



Photo: https://www.youtube.com/watch?v=N195f3mIYS8

Bartosz Bartoszewicz


GDYNIA
Bartosz Bartoszewicz
Photo: gdynia.pl


POPRAWA JAKOŚCI ŻYCIA
I USŁUG MIEJSKICH
W OPARCIU O DANE
Bartosz Bartoszewicz


WIEDZA
CZAS
WYBÓR
JAKOŚĆ ŻYCIA
Bartosz Bartoszewicz
Photo: gdyniasport.pl