

[strona główna](#) / [blog](#) / Data Science w praktyce: analiza aktywności wypożyczalni samochodów elektrycznych Vozilla

Data Science w praktyce: analiza aktywności wypożyczalni samochodów elektrycznych Vozilla

27 czerwca, 2018 Tomasz Zieliński

Tagi:

Big Data

data science

machine learning

Vozilla rozpoczęła działalność we Wrocławiu w listopadzie 2017. Była to pierwsza w Polsce wypożyczalnia samochodów elektrycznych udostępnianych na minuty, co wzbudziło zrozumiałe zainteresowanie, bo niewielu mieszkańców miasta miało wcześniej okazję przejechać się



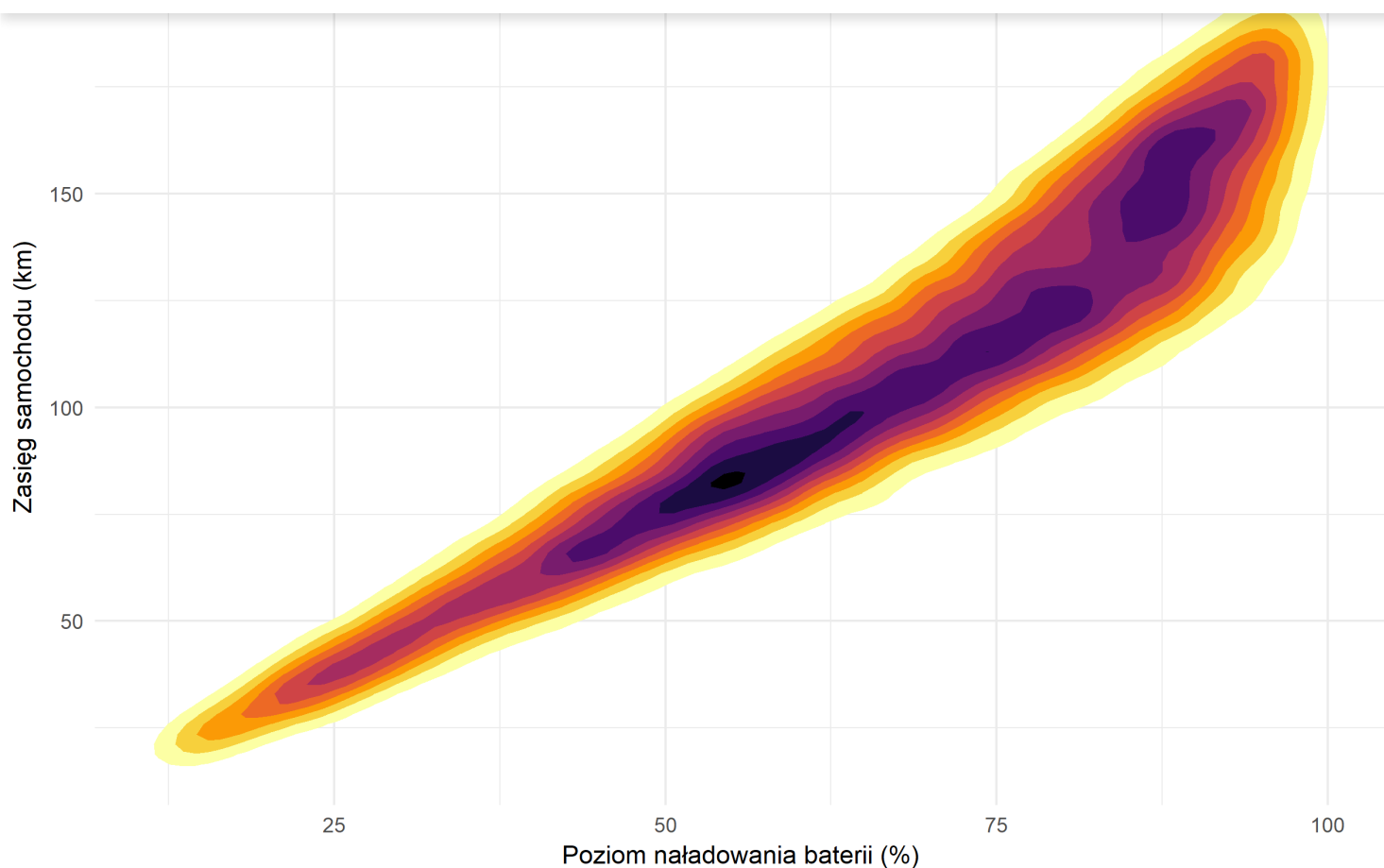
przez pół roku zbieraliśmy dane dotyczące aktywności wypożyczalni. Dziś prezentujemy raport podsumowujący nasze badania.

Raport nosi nazwę: „*Data science w praktyce: analiza aktywności wypożyczalni samochodów elektrycznych Vozilla*” i można go pobrać, klikając w link.

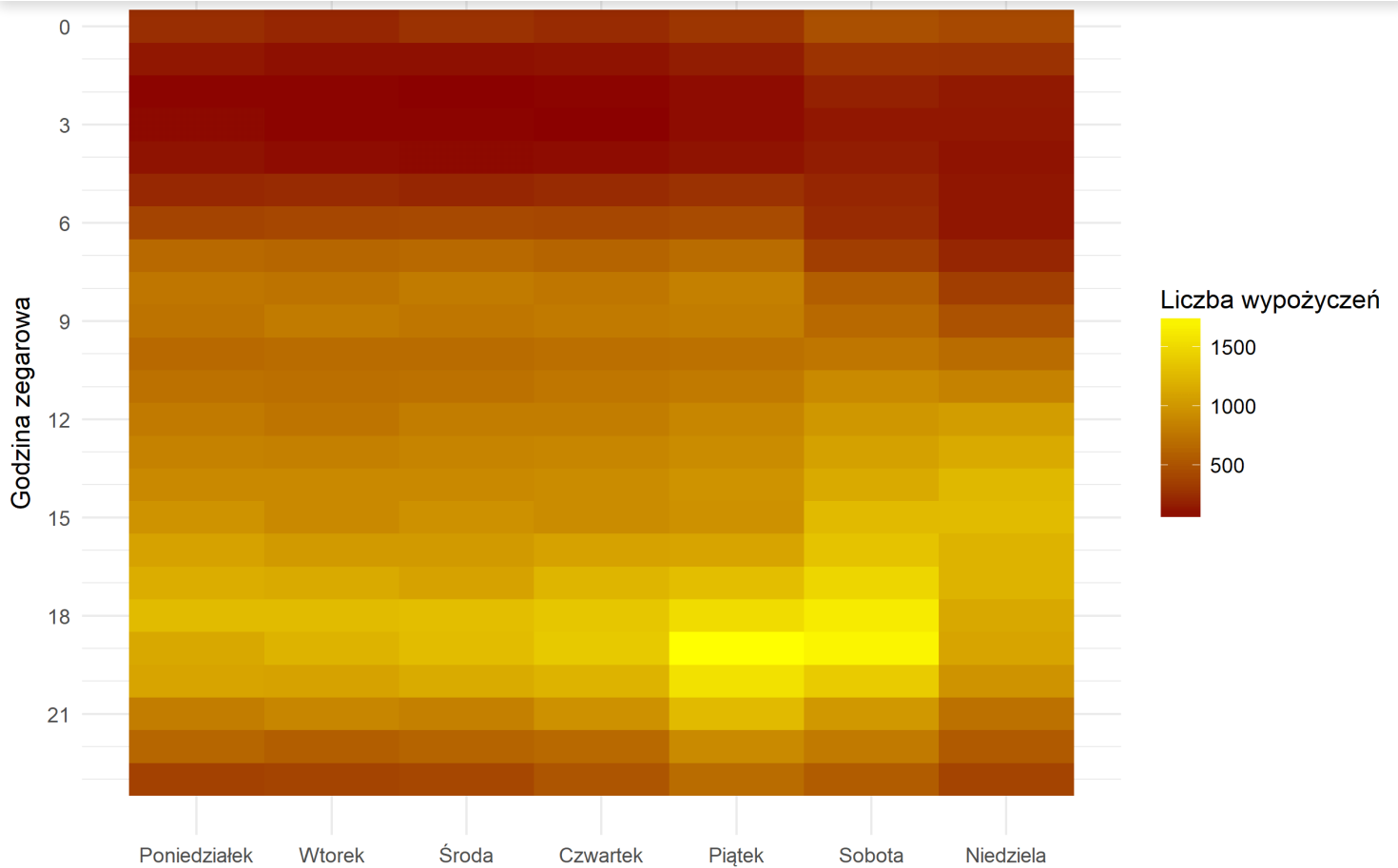
POBIERZ RAPORT

Zapraszamy do lektury! Oddajemy w Wasze ręce kilkanaście stron tekstu, czterdzieści wykresów i ilustracji, wnioski wysnute z danych źródłowych i zestaw ciekawostek, dostrzeżonych podczas prac. Osoby zainteresowane stroną techniczną znajdą opis metodologii, użytych narzędzi, a nawet surowe dane źródłowe do samodzielnej weryfikacji. Wszyscy zaś dowiedzą się między innymi...

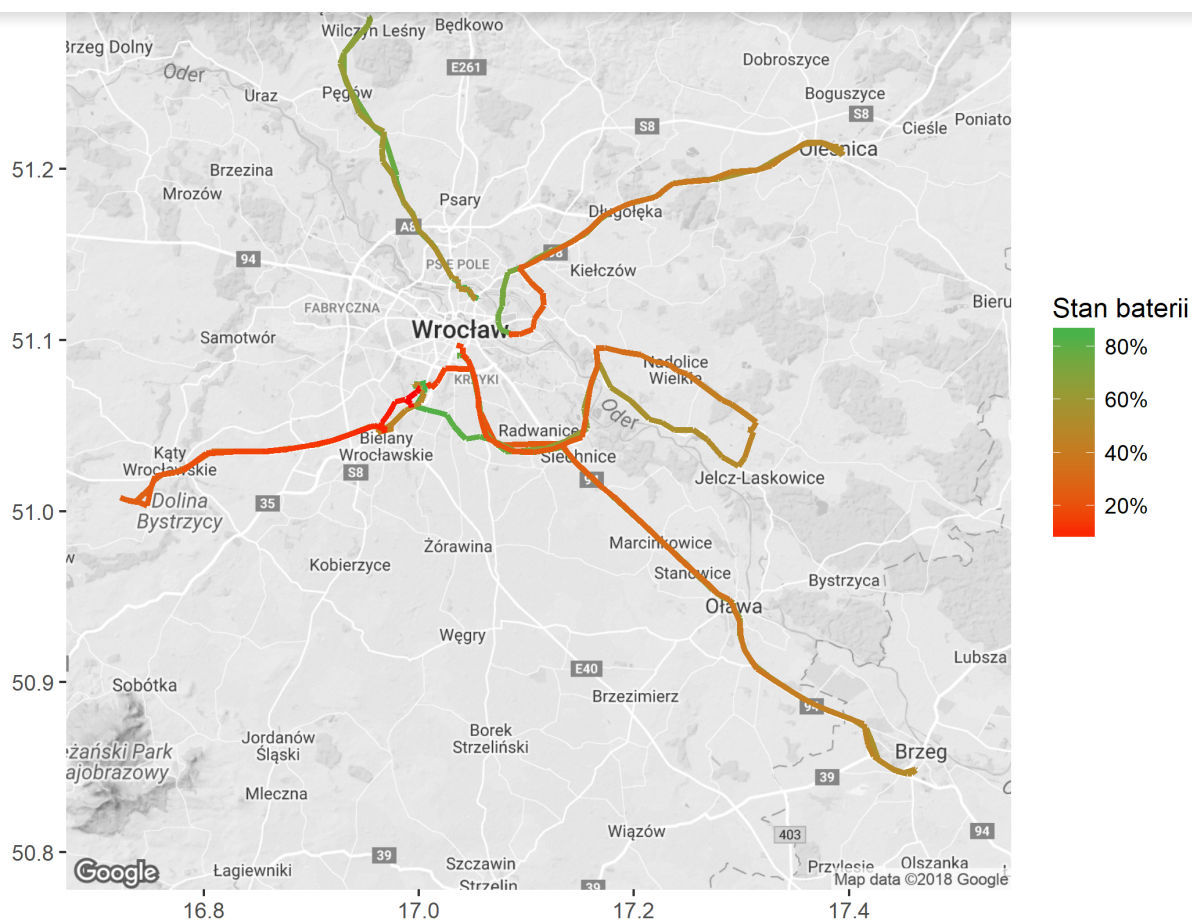
... jaki jest zasięg świeżo naładowanego Nissana Leaf? 150 kilometrów, ale mocno zależy to od temperatury, szczegóły znajdziesz w raporcie!



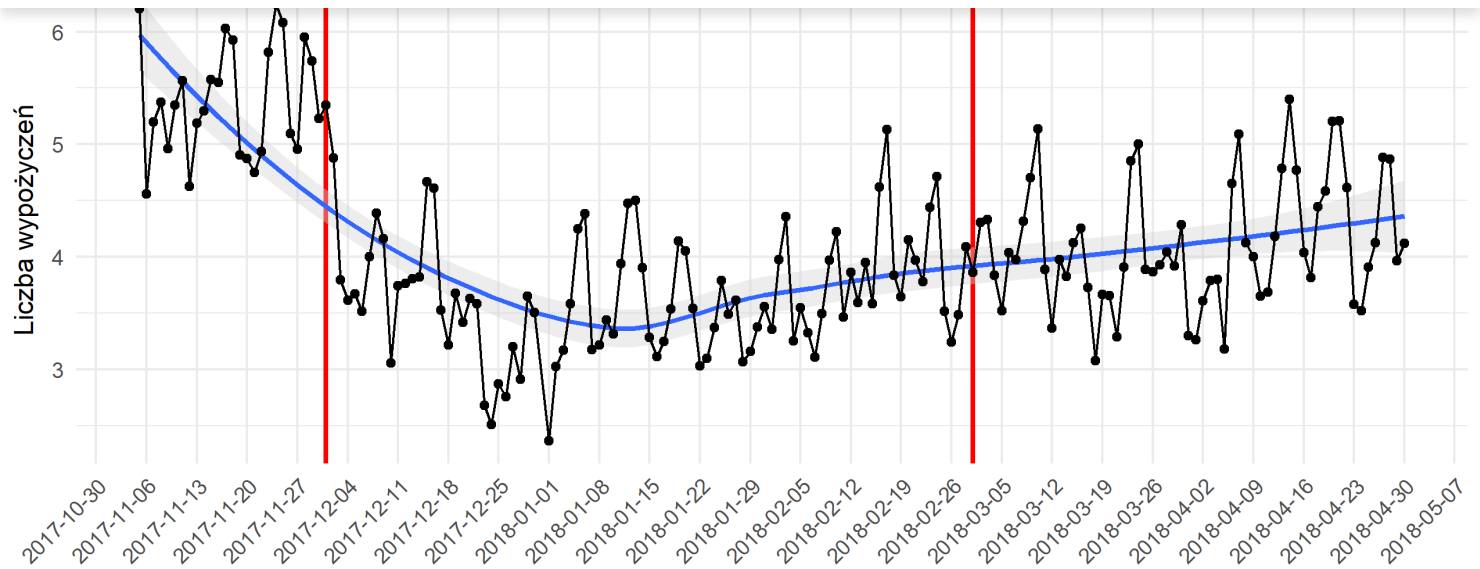
... w jakich dniach i godzinach Vozilla cieszy się największym zainteresowaniem? W piątek i sobotę wieczorem.



... jak daleko za miasto wypuszczali się kierowcy? Problemu nie sprawiały wycieczki do Brzegu, Oleśnicy, Kątów Wrocławskich czy Obornik Śląskich. Wyjazd do Wałbrzycha okazał się jednak drogą bez powrotu, stan akumulatora nie dawał szans na powrót do Wrocławia.



... ile razy dziennie wypożyczany jest każdy z samochodów? W pierwszym miesiącu średnia przekraczała pięć wypożyczeń dziennie, potem spadła do nieco ponad trzech, obecnie przekracza cztery wypożyczenia dziennie.



Chcesz wiedzieć, przy jakim stanie akumulatorów auto jest wyłączane z ruchu? W jakich godzinach auta wracają na ulice ze stacji ładowania? Gdzie znajdują się stacje? Ile razy wypożyczono najbardziej popularne auto a ile samochodów tygodniami nie wyjechało na trasę? Pobierz już teraz raport „*Data science w praktyce: analiza aktywności wypożyczalni samochodów elektrycznych Vozilla*”, klikając w link.

POBIERZ RAPORT

*) uwaga – większość prezentowanych informacji bazuje na danych szacunkowych, opis użytych heurystyk znajdziesz w tekście raportu.



Tomasz Zieliński

Absolwent Wydziału Informatyki na Uniwersytecie Wrocławskim, lider zespołu mobilnego w firmie PGS Software. Brał udział w pracach nad grą Angry Birds, pracował przy wyszukiwarce BING, programował tramwaje i autobusy, rozwijał systemy finansowe dla NBP. Pasjonat bezpieczeństwa IT, pilot paralotniowy. Prowadzi blog [Informatyk Zakładowy](#).

Chcesz pracować z naszymi ekspertami?

Napisz do nas!



E-mail address

☐ Zapisując się do newslettera, wyrażam zgodę Administratorowi Danych Osobowych, tj. PGS Software sp. z o.o. na przesyłanie newslettera, powiadomień o wydarzeniach oraz treści takich jak (e-booki, white papery itp.). Zgoda może być w każdej chwili odwołana. Więcej szczegółów dot. ochrony danych osobowych znajduje się w naszej [Polityce prywatności](#).*

SUBSKRYBUJ

Najnowsze wpisy



Gildie, czyli jak dzielimy się wiedzą

10 listopada, 2022
by Karolina Wojnicka



Walidacja danych za pomocą parserów kombinatoryczn...

27 września, 2022

by Rafał Apriasz



React-Router v6.4 jako menedżer stanu

13 lipca, 2022

by Dawid Buliński

