

Technisch rapport Data Analysis and Visualization

Data analyse energieverbruik Amsterdam

Groep 35

Dennis Swart 11892153
Jelle van den Broek 11882425
Felix Rustemeyer 11868325
Bas de Kwant 11291427

TA: Nora Schinkel

28 juni 2018

1 Logboek

Table 1: Logboek

Wat	Wanneer
Aanmaak Repository	5 juni
Repository gereed maken	5 juni
Databases toevoegen	6 juni
Databases bij elkaar gedaan	8 juni
Kolommen verwijderd en jaar kolom toe gevoegd	11 juni
Missing values ingevuld	12 juni
Gemiddelde berekend voor veel data	12 juni
Standaard hulp commandos toegevoegd	13 juni
veel grafieken van veel data gemaakt	14-16 juni
fout in de database opgelost	18 juni
Coördinaten voor Amsterdam gemaakt	19 juni
Programma dat coördinaten goed omzet	19 juni
Bokeh spatial maps maken	20 juni
Legenda en achtergrond toevoegen	21 juni
Meer berekeningen	22 juni
Berekeningen in kleinere databases gezet	22 juni
Lineaire regressie en cluster probeersels	22 juni
menu voor spatial maps	23 juni
Alle spatial maps gemaakt	24 juni
fout verbeterd in spatial maps	25 juni
Laatste paar grafieken gemaakt	26 juni
Schrijven technisch rapport	26 juni
maken website	27 juni
afronding alles	28 juni