



BICYCLE TRAFFIC ON RAINY DAYS

Fabian Westphal



Research question

- Does the precipitation amount or duration influence the number of counted bicycles in Münster, Germany?

radverkehr-zaehlstellen Public Watch 2

main 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

Data Bot Update 2023-06-26		9ea6c01 12 hours ago 782 commits
100031297	Update 2023-06-26	12 hours ago
100031300	Update 2023-06-26	12 hours ago
100034978	Update 2023-06-26	12 hours ago
100034980	Update 2023-06-26	12 hours ago
100034981	Update 2023-06-26	12 hours ago
100034982	Update 2023-06-26	12 hours ago
100034983	Update 2023-06-26	12 hours ago
100035541	Update 2023-06-26	12 hours ago
100053305	Update 2023-06-26	12 hours ago
.gitignore	ignore config file	2 years ago
README.md	Link to site info file	2 years ago
SITE_INDEX.md	Initial version of data	2 years ago
site_min.json	update site file	2 years ago

mobil|thek Datenangebote Über Hilfe Blog DE Login

Suchergebnisse Details Datenangebot

Angeboten von: Münster Sichtbarkeit: Öffentlich

Verkehrszählung Fahrradverkehr: Tagesaktuelle Daten

ERSTELLT	DATENMODELL	NUTZUNGSBEDINGUNGEN	BROKERING
01.05.2023	Sonstige	Lizenz, freie Nutzung/Open ...	Nicht gebrokert
GEO BEZUG	THEMENGEBIET		
—	Straßen		

DATASOURCE 1

DWD

Deutscher Wetterdienst

Wetter und Klima aus einer Hand

WETTER

KLIMA UND UMWELT

FORSCHUNG


LEISTUNGEN

DER DWD

Wetter und Klima im Überblick

Deutschland

aktuelles Wetter



Mo 26.06.23 17 Uhr

Mehr Informationen

Wetter

Deutschland aktuell

Deutschland morgen

Niederschlagsradar

Deutschland 2.- 4. Tag

Klima

Aktuelle Klimavorhersagen


Hitze – Thermische Belastung

Bodenfeuchteviewer

Amtliche Warnungen

Warnkarte: alle Warnungen

Letzte Aktualisierung: Mo., 26. Juni, 17:59 Uhr



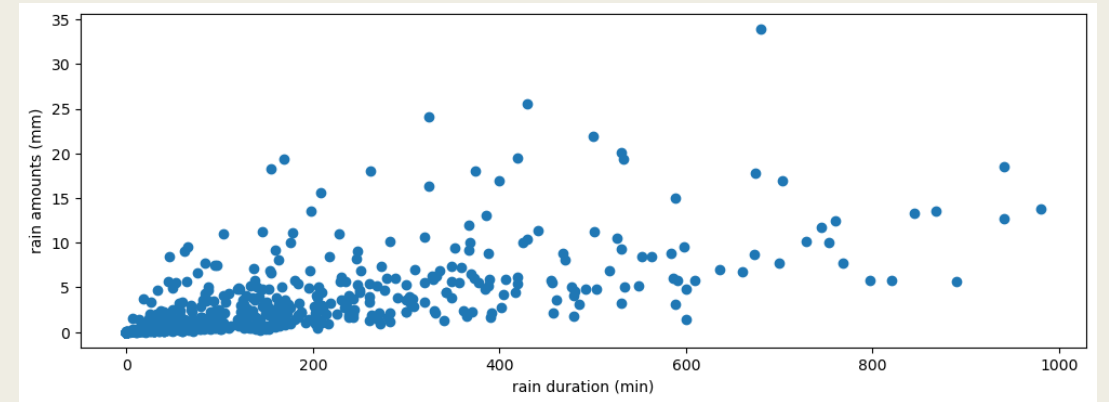
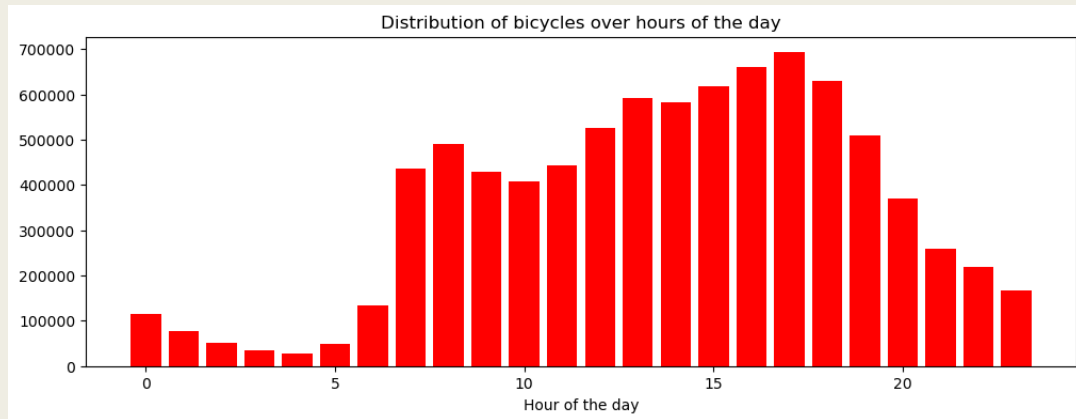
Copyright © 2019 Deutscher Wetterdienst

Mehr Informationen

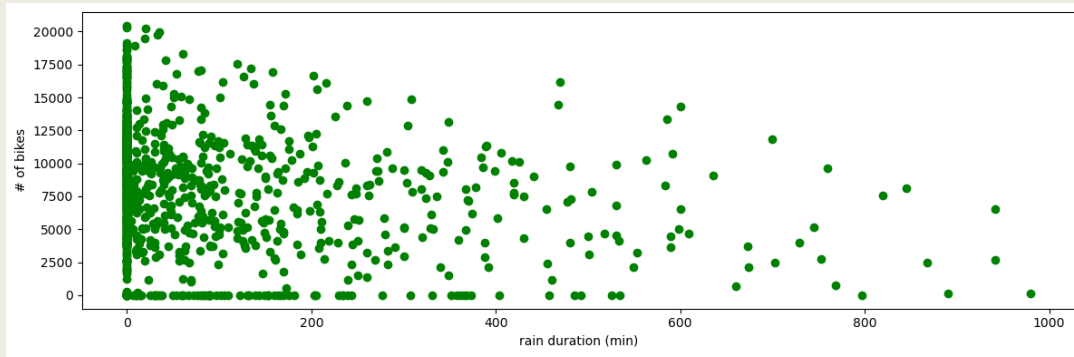
Index of /climate_environment/CDC/observations_germany/climate/10_minutes/precipitation/historical/

asf

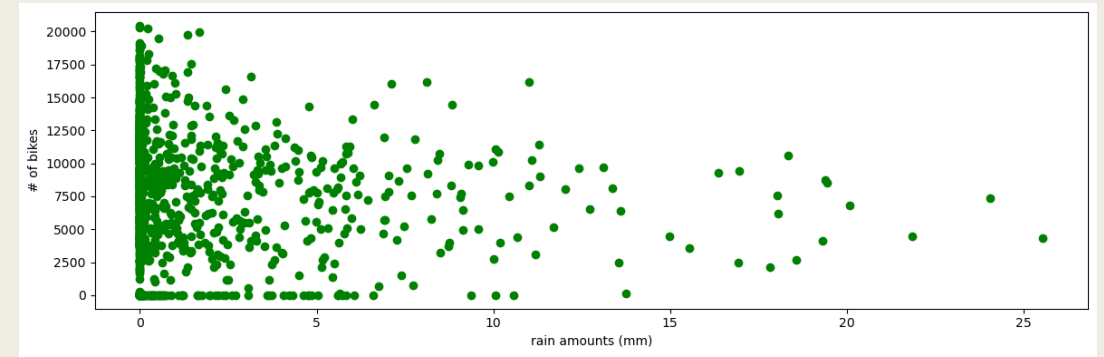
10minutenwerte_nieder_00003_19930428_19991231_h...	01-Dec-2021 13:46	899400
10minutenwerte_nieder_00003_20000101_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	1405595
10minutenwerte_nieder_00003_20100101_20110331_h...	01-Dec-2021 13:46	194579
10minutenwerte_nieder_00020_20040813_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	767031
10minutenwerte_nieder_00020_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1415333
10minutenwerte_nieder_00020_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	428594
10minutenwerte_nieder_00029_20020829_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	466522
10minutenwerte_nieder_00030_20060510_20061029_h...	07-Dec-2021 19:24	58286
10minutenwerte_nieder_00044_20070309_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	406416
10minutenwerte_nieder_00044_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1397934
10minutenwerte_nieder_00044_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	425927
10minutenwerte_nieder_00046_20020925_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	457688
10minutenwerte_nieder_00053_20050901_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	599965
10minutenwerte_nieder_00053_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1375188
10minutenwerte_nieder_00053_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	415290
10minutenwerte_nieder_00071_20041021_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	740047
10minutenwerte_nieder_00071_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1418667
10minutenwerte_nieder_00073_20070214_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	407360
10minutenwerte_nieder_00073_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1401095
10minutenwerte_nieder_00073_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	424267
10minutenwerte_nieder_00078_20041011_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	737113
10minutenwerte_nieder_00078_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1407896
10minutenwerte_nieder_00078_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	426005
10minutenwerte_nieder_00087_20050201_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	714007
10minutenwerte_nieder_00087_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1365815
10minutenwerte_nieder_00087_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	408064
10minutenwerte_nieder_00090_19910101_19991231_h...	01-Dec-2021 13:46	898409
10minutenwerte_nieder_00091_20020820_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	1028607
10minutenwerte_nieder_00091_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1391023
10minutenwerte_nieder_00091_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	420104
10minutenwerte_nieder_00096_20100410_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	100149
10minutenwerte_nieder_00096_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	448040
10minutenwerte_nieder_00103_20021220_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	980920
10minutenwerte_nieder_00103_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1394352
10minutenwerte_nieder_00103_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	422387
10minutenwerte_nieder_00118_20030227_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	956294
10minutenwerte_nieder_00118_20100101_20191231_h...	01-Dec-2021 13:46	1398621
10minutenwerte_nieder_00118_20200101_20221231_h...	12-Apr-2023 13:45	425167
10minutenwerte_nieder_00124_20060821_20091231_h...	07-Dec-2021 19:24	466394



DATA EXPLORATION

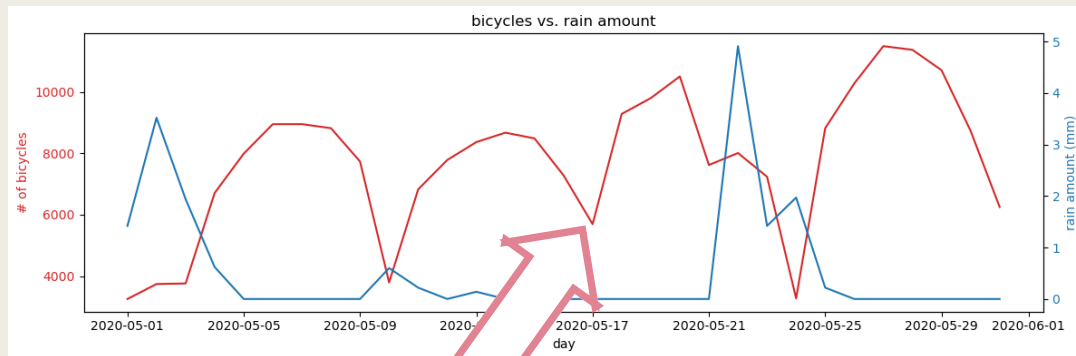


Correlation: -0.2

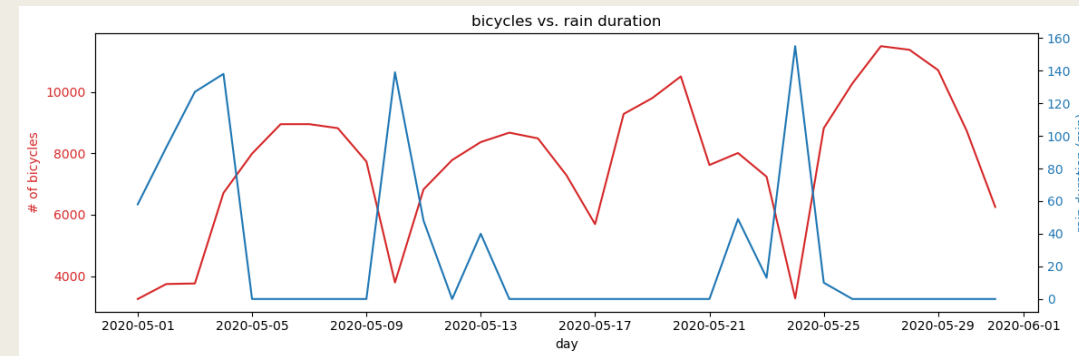


Correlation: -0.11

DATA EXPLORATION

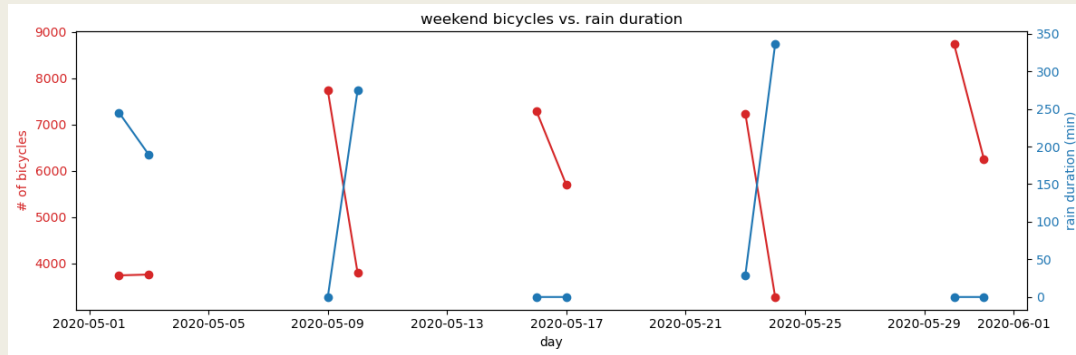


Correlation: -0.49

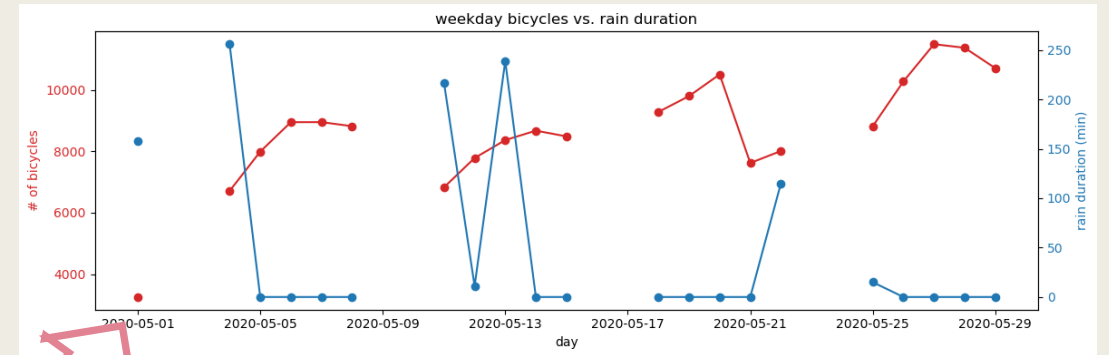


Correlation: -0.89

DATA EXPLORATION

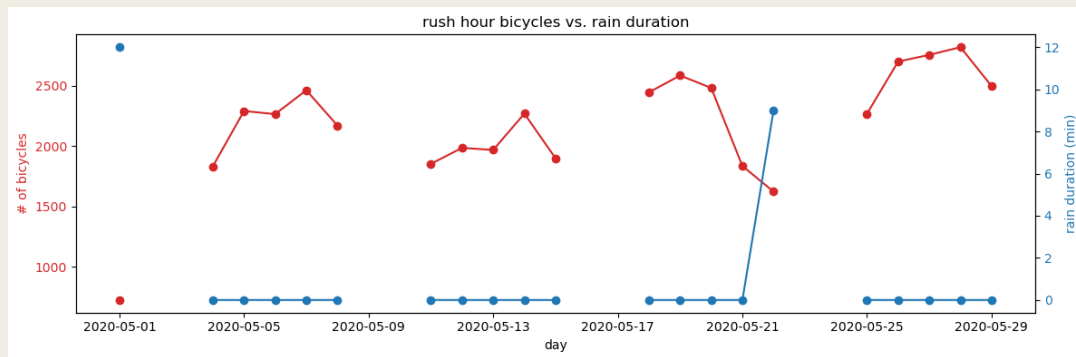


Correlation: -0.89



Correlation: -0.60

DATA EXPLORATION



Correlation: -0.74

DATA EXPLORATION

Answer

- Yes, somewhat.
But it is important to choose the time resolution in a good manner.