



Buslinie 628

Analysiert – Mai bis Juli 2020

Vorgehen

- Datensammlung über Buslinie 628 via VRR-Abfahrtsmonitor
 - Sekundärquellenanalyse!
- Anschließende Analyse hinsichtlich Verspätungen
- Datenanalyse ab Mai, da vorher Sonderfahrplan galt

Abfahrten von Wuppertal Bendahler Straße
Abfahrt am 14.08.2020 um 16:05 Uhr

Ändern

Linie

Minütlich aktualisieren

Wuppertal Bendahler Straße

✓

Zeit / Linie	Richtung
16:13+0 628	Wuppertal Sedanstraße
16:24+0 628	Wuppertal Hamburger Treppe
16:33+0 628	Wuppertal Sedanstraße

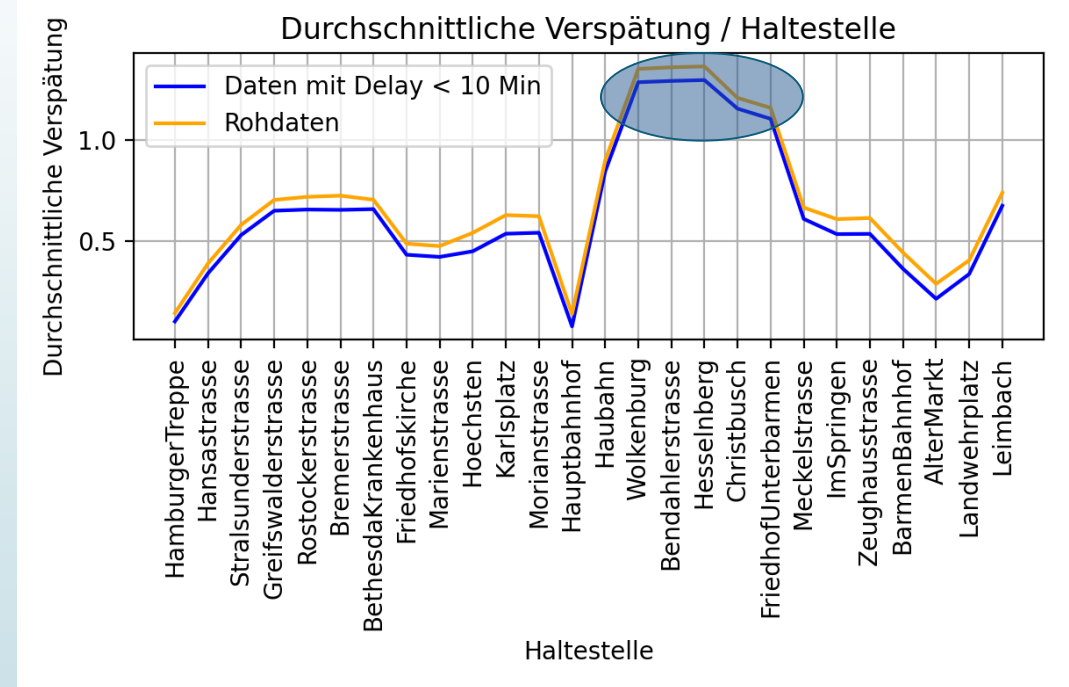


DataBendahlerstrasse - Editor

Datei	Bearbeiten	Format	Ansicht	Hilfe
11:13,628,1,Wuppertal Hamburger Treppe,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,11:12:00				
11:26,628,1,Wuppertal Sedanstraße,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,11:23:00				
11:43,628,12,Wuppertal Hamburger Treppe,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,11:53:00				
11:56,628,0,Wuppertal Sedanstraße,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,11:53:00				
12:13,628,0,Wuppertal Hamburger Treppe,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,12:11:00				
12:26,628,0,Wuppertal Sedanstraße,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,12:24:00				
12:43,628,4,Wuppertal Hamburger Treppe,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,12:39:00				
12:56,628,1,Wuppertal Sedanstraße,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,12:55:00				
13:13,628,1,Wuppertal Hamburger Treppe,Wuppertal Bendahler Straße,01/04/20,2,13:10:00				

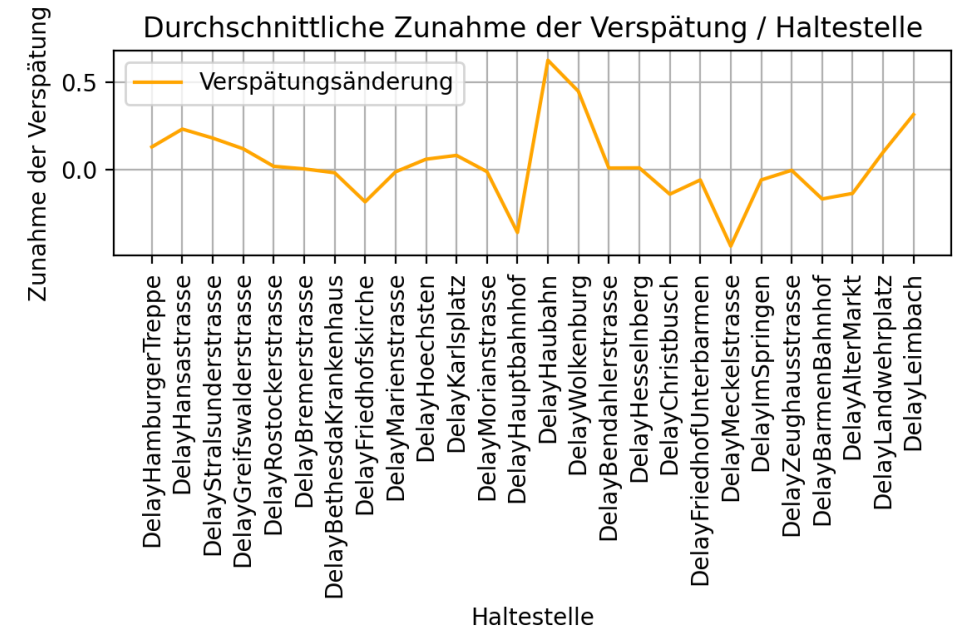
Richtung Sedanstrasse

- Es werden nur Wochentage berücksichtigt
- Fahrzeit zwischen 04:44 und 20:02
- Ausreißer nur für kleinen Teil der durchschnittlichen Verspätung verantwortlich
- Haltestellen von Wolkenburg bis Friedhof Unterbarmen mit durchschnittlicher Verspätung > 1



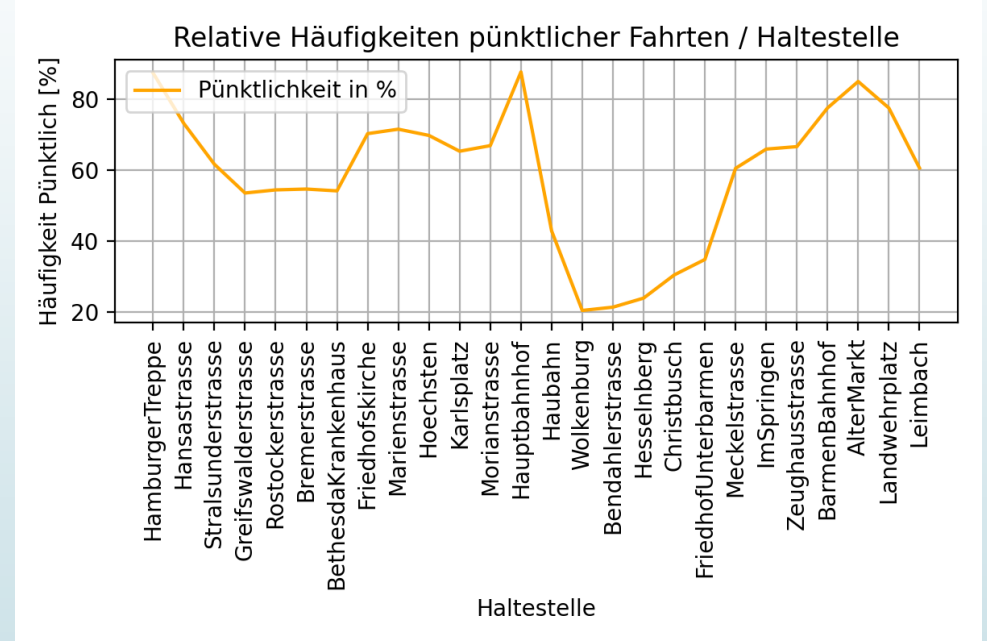
Richtung Sedanstrasse

- Verspätung wird hauptsächlich an Haltestellen Hauptbahnhof und Meckelstrasse abgebaut
- Stärkste Zunahme an Haubahn und Wolkenburg
 - Verantwortlich für „Verspätungshoch“ aus vorheriger Folie



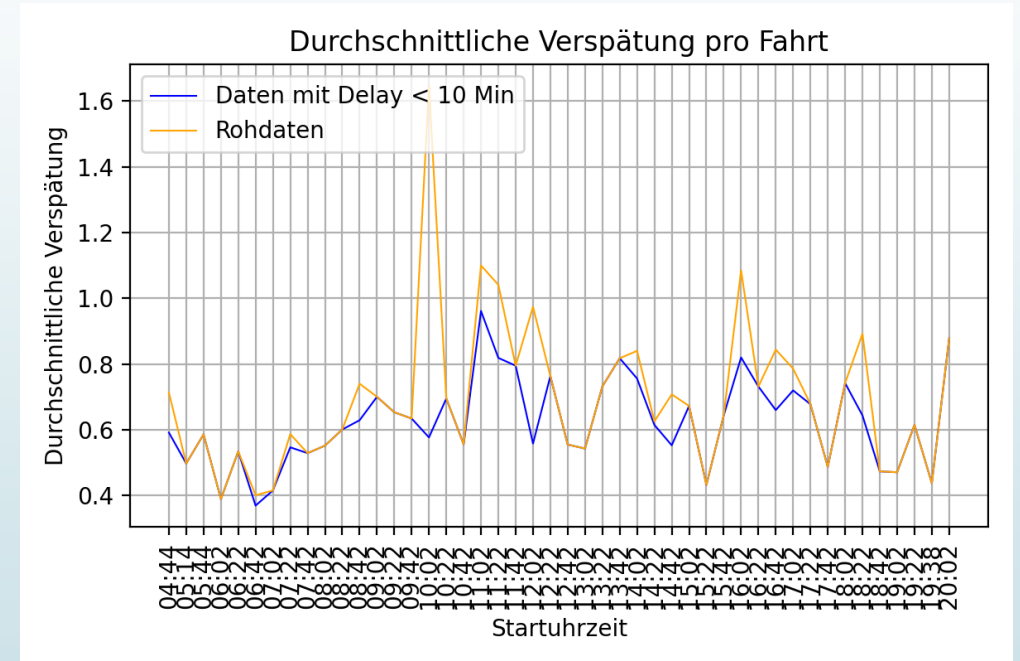
Richtung Sedanstrasse

- Pünktlichkeit definiert als 0 Minuten Verspätung
 - Andere = Unpünktlich
- Erneut Haltestellen von Wolkenburg bis Friedhof Unterbarmen mit geringster Pünktlichkeitsquote



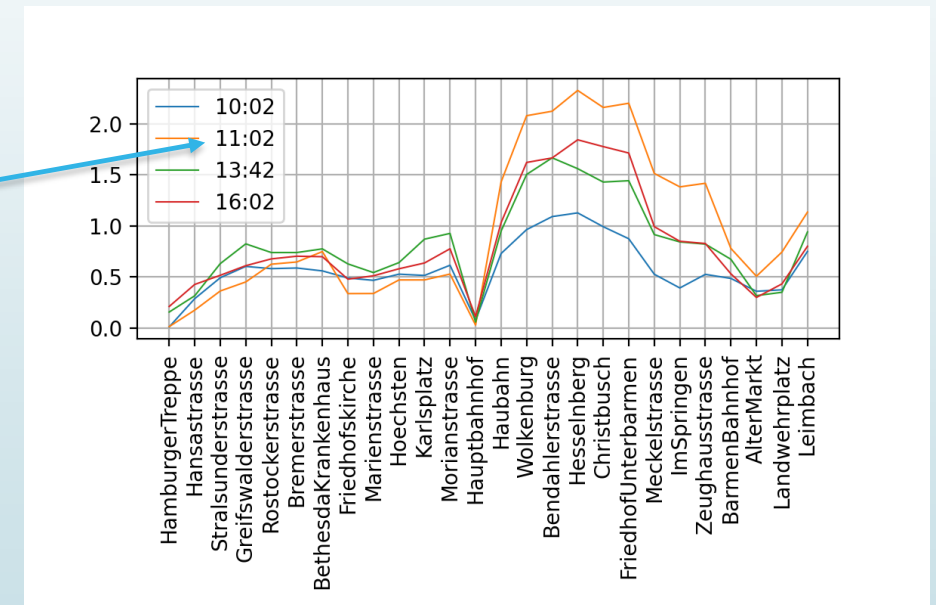
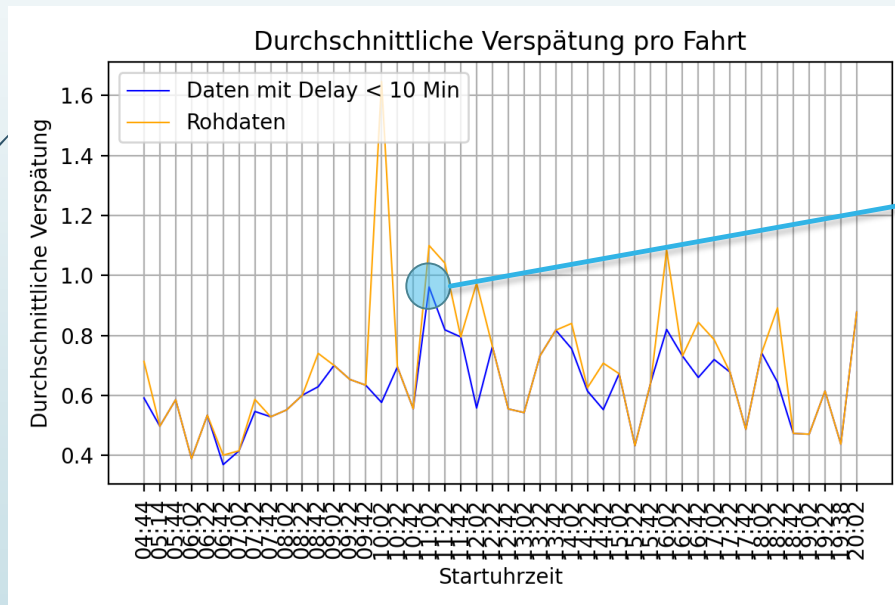
Richtung Sedanstrasse

- X-Achse zeigt Startuhrzeiten an Hamburger Treppe
- Ausreißer werden erneut gefiltert
- Leichter Trend zu höherer Verspätung tagsüber zu erkennen



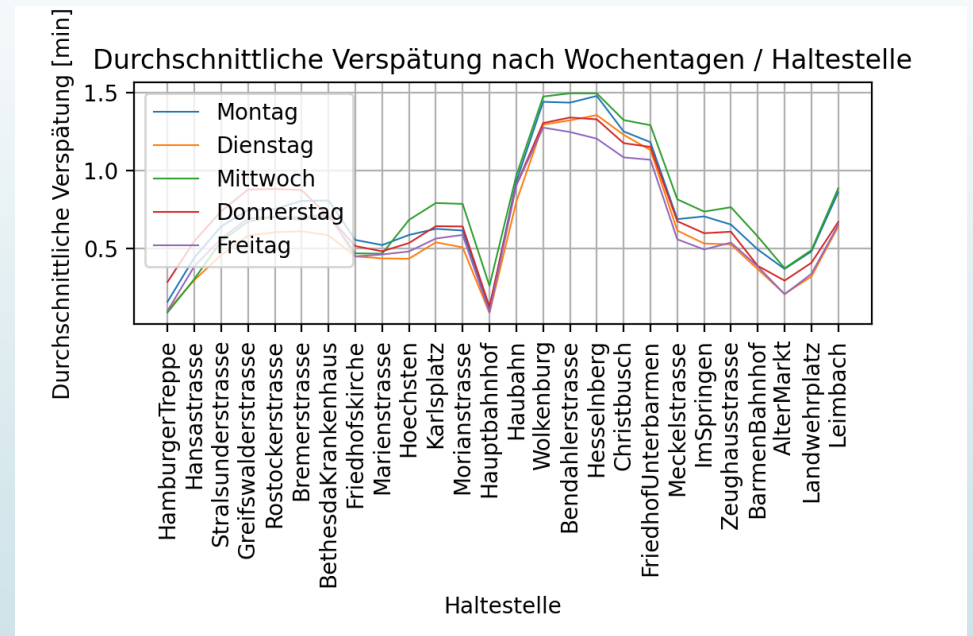
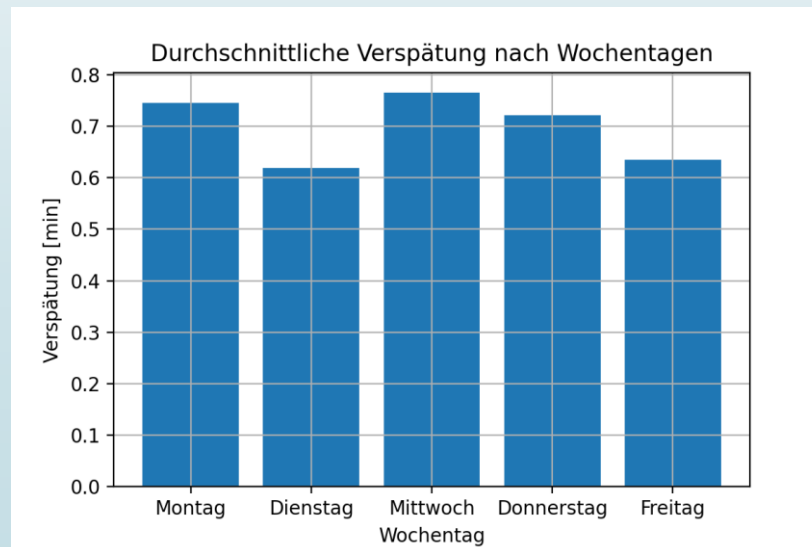
Richtung Sedanstrasse

- Genauere Betrachtung der Fahrten mit größter Verspätung

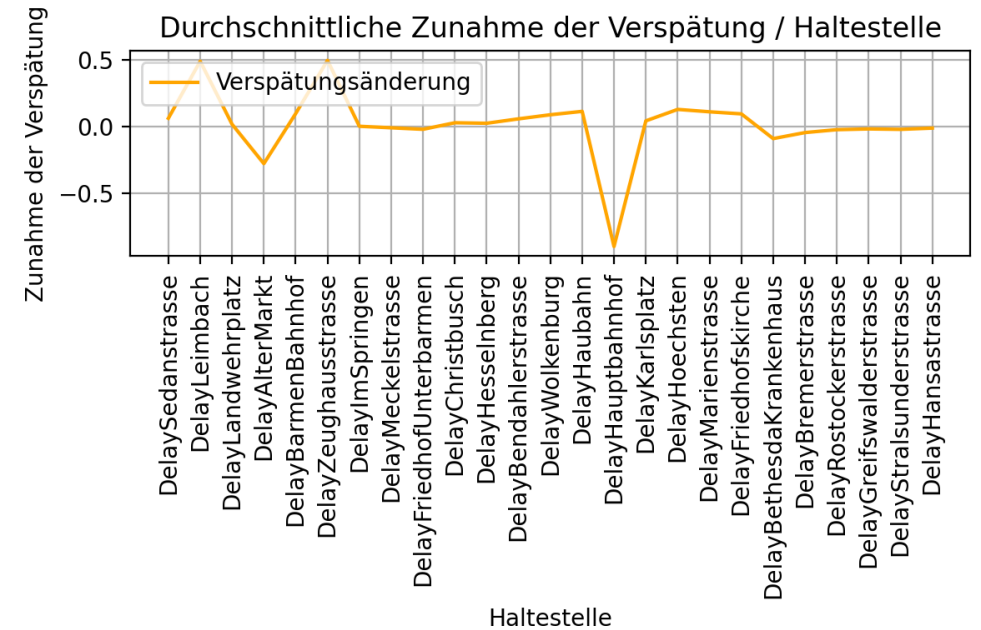
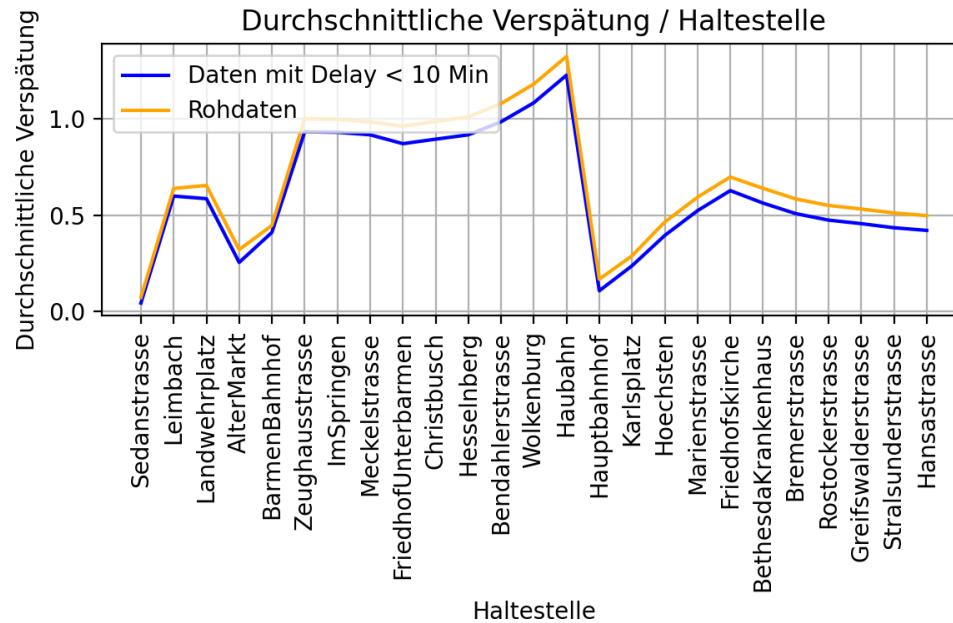


Richtung Sedanstrasse

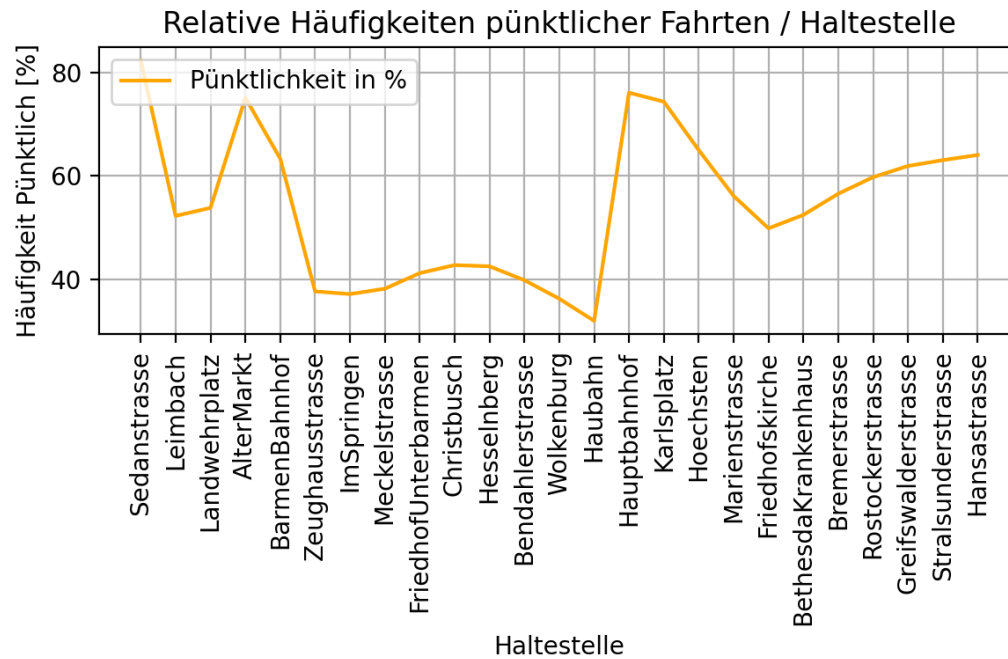
- Mittwoch größtenteils der Wochentag mit höchster Verspätung
- Unterschiede zwischen den Wochentagen jedoch relativ klein



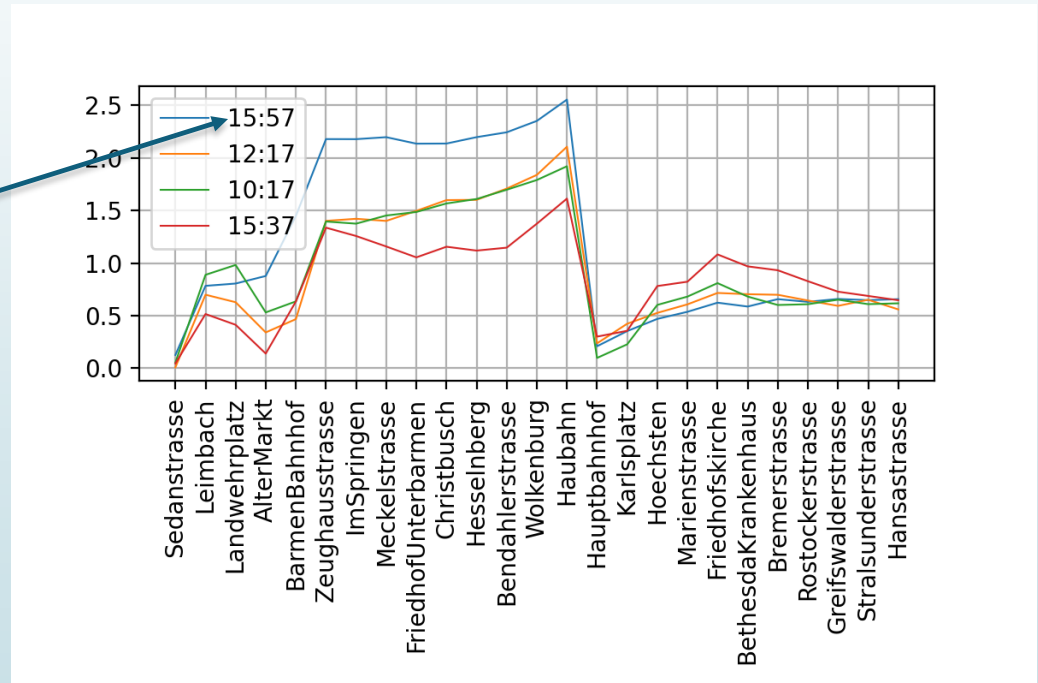
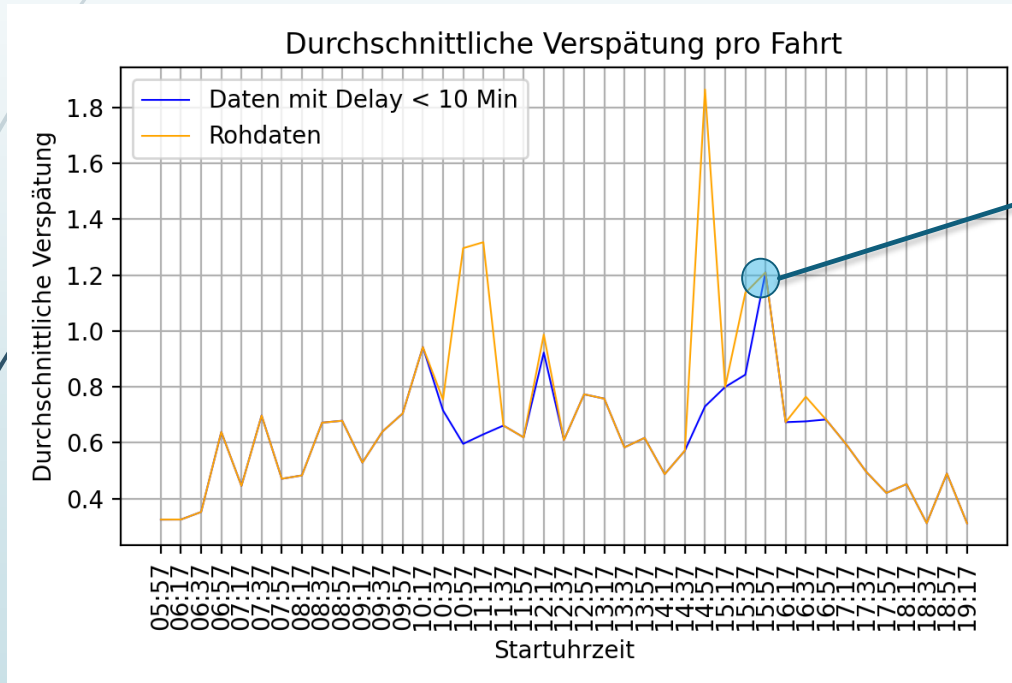
Richtung Hamburger Treppe



Richtung Hamburger Treppe



Richtung Hamburger Treppe





Weitere Auswertungsideen

- Häufigkeitsverteilungen der Verspätungen:
 - Wie häufig hat eine Fahrt 1, 2, 3 etc. Minuten Verspätung?
- Betrachtung des Wochenendverkehrs
- Betrachtung des Abendverkehrs, wenn 628 nur bis / ab Hauptbahnhof fährt
- Analyse während Pandemie-bedingter Reduktion der Fahrten im April