

# Verkehrsanalyse Viktualienmarkt

## Kurzfassung

Stand 8. August 2017



PSLV Planungsgesellschaft  
Stadt-Land-Verkehr GmbH  
Josephspitalstr. 7  
80331 München

1. Aufgabenstellung
2. Erhebungsmethodik
3. Analyse Ergebnisse Fußgänger-Verkehr
4. Analyse Ergebnisse Rad-Verkehr
5. Analyse Ergebnisse Kfz-Verkehr
6. Ergebnisse Aufenthaltszonen

#### Pläne:

##### Analyse Aufenthaltsbereiche „Heatmaps“

2.01- 2.23 Samstag (9 – 20 Uhr)

##### Analyse Ein-/Ausgänge Werktage im April

- 3.1 Fußgänger-Verkehr Montag 6 – 20 Uhr
- 3.2 Fußgänger-Verkehr Montag Spitzenstunde 13 – 14 Uhr
- 3.3 Rad-Verkehr Montag 6 – 20 Uhr
- 3.4 Kfz-Verkehr Montag 6 – 22 Uhr
- 3.5 Kfz-Verkehr Montag Nachtstunden 22 – 6 Uhr
- 3.6 Fußgänger-Verkehr Samstag 6 – 20 Uhr
- 3.7 Fußgänger-Verkehr Samstag in Prozent
- 3.8 Fußgänger-Verkehr Montag in Prozent

## 1. Aufgabenstellung

Analyse des Fußgänger-, Rad- und Kfz-Verkehrs auf dem Viktualienmarkt München. Bestandsaufnahme und Quantifizierung der Hauptzugänge, Aufenthaltszonen.

## 2. Erhebungsmethodik

Zählung der ankommenden sowie den Viktualienmarkt verlassende Fußgänger, Radfahrer und Lieferfahrzeuge an den maßgeblichen Zugängen zum Marktplatz.

Erhebungswoche: von Montag, 24. April bis Samstag, 29. April 2017

Repräsentativste Werktage: Montag, 24. April und Samstag, 29. April 2017

Begründung:

- Wettereinbruch ab Dienstag in der Erhebungswoche mit erheblichen Niederschlagswerten (Regen/Schnee)
- Repräsentativität bestätigt durch eine Kontrollerhebung im Juni 2017 (19.06 – 24. 06.2017)
- Erhebungstage entsprechen den Vorgaben des Auftraggebers sowie den Empfehlungen für Verkehrserhebungen EVE (2012) der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

## 3. Analyse Ergebnisse Fußgänger-Verkehr

Anzahl Fußgänger (Montag, 24.04.2017, 06.00 - 20.00 Uhr): **44.000**  
*Mittelung aus Ein- und Ausgangsbewegungen, Rundung auf 1.000 Personen [Darstellung siehe Plan 3.1]*

Anzahl Fußgänger (Montag, 24.04.2017, 13.00 - 14.00 Uhr): **5.600**  
*Mittelung aus Ein- und Ausgangsbewegungen, Rundung auf 100 Personen [Darstellung siehe Plan 3.2]*

Anzahl Fußgänger (Samstag, 29.04.2017, 06.00 - 20.00 Uhr): **79.000**  
*Mittelung aus Ein- und Ausgangsbewegungen, Rundung auf 1.000 Personen [Darstellung siehe Plan 3.6]*

Prozentuale Verteilung des Fußgänger-Verkehrs auf Ein-/Ausgänge:  
*Hauptzugänge am stärksten frequentiert [Darstellung siehe Plan 3.7 u. 3.8]*

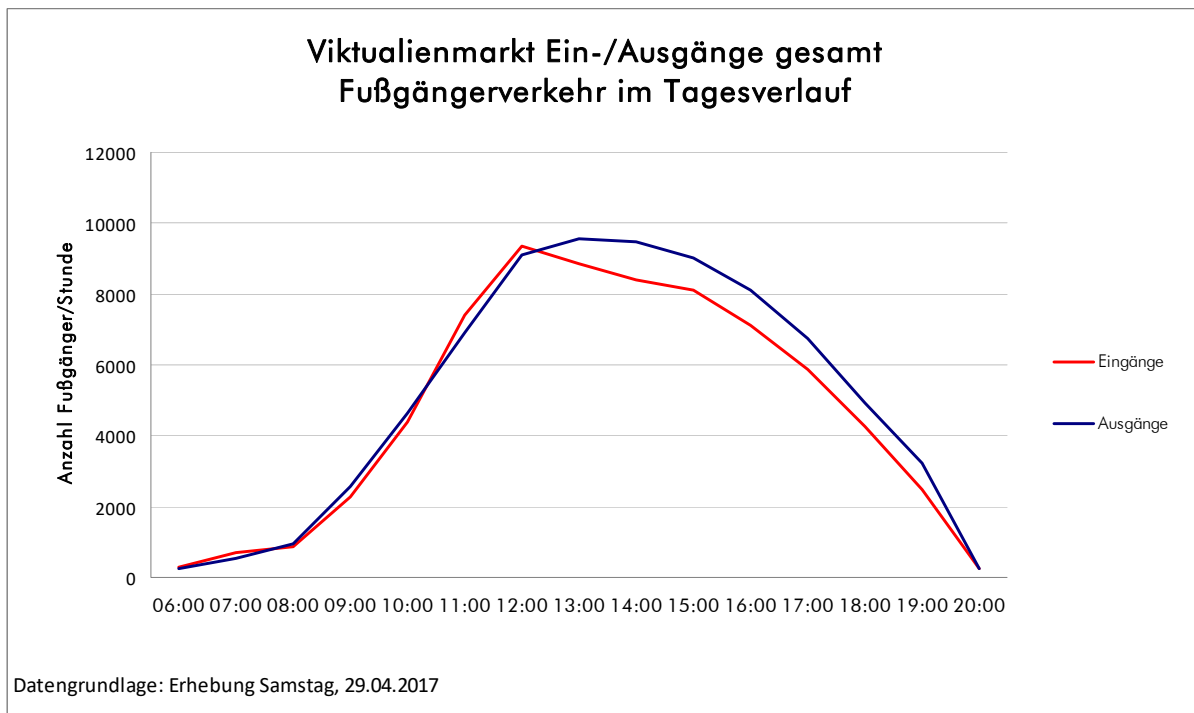
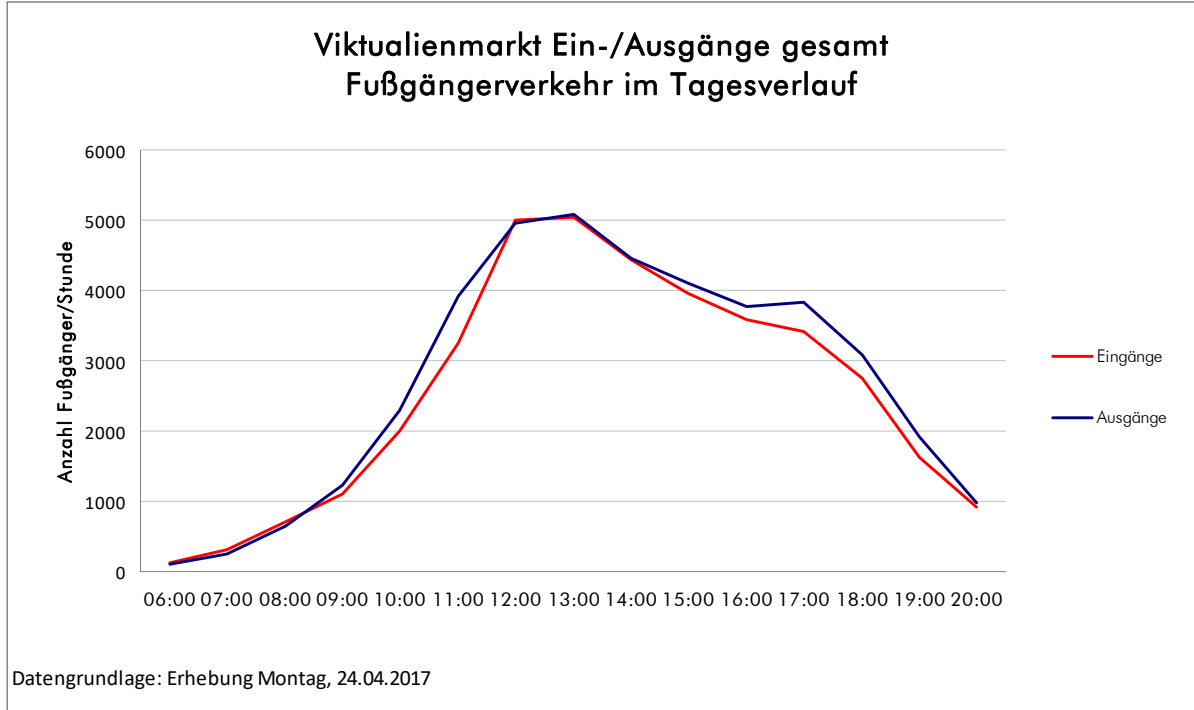
Zugang Süd Reichenbachstraße	17% (Montag); 18% (Samstag)
Zugang Ost Rosental	15% (Montag); 18% (Samstag)
Zugang Nord Tal	15% (Montag); 13% (Samstag)

Fußgängerströme

Tagesganglinien für Montag, 24.04.2017 und Samstag, 29.04.2017:

Graphik über die Verteilung der Fußgängerströme im Tagesverlauf

Differenzen zwischen Ein- und Ausgängen durch nicht erfasste Zwischengänge und Eingänge vor Erhebungsbeginn.



#### 4. Analyse Ergebnisse Rad-Verkehr

Differenzen zwischen Zu- und Ausfahrten entstehen aufgrund einfahrender Radfahrer, welche den Viktualienmarkt als Fußgänger (das Rad schiebend) verlassen.

Anzahl Fahrrad-Bewegungen (Montag, 24.04.2017, 06.00 - 20.00 Uhr): 2.450

Absolute Summe aus Ein- und Ausfahrtsbewegungen, plus "Bypass Schranne", Rundung auf 10 Personen [Darstellung siehe Plan 3.3]

Zufahrtsbewegungen	680
Ausfahrtsbewegungen	480
"Bypass Schranne"	1.290 (700 Richtung Rosental + 590 Richtung Frauenstraße)

#### 5. Analyse Ergebnisse Kfz-Verkehr

Differenzen zwischen Ein- und Ausfahrtsbewegungen durch Einfahrten vor Erhebungsbeginn und Ausfahrten über Dreifaltigkeitsplatz.

Anzahl Kfz-Bewegungen (Montag, 24.04.2017, 06.00 - 22.00 Uhr): 400

Absolute Summe aus Ein- und Ausfahrtsbewegungen, Rundung auf 5 Fahrzeuge [Darstellung siehe Plan 3.4]

Zufahrtsbewegungen	200
Ausfahrtsbewegungen	200

Anzahl Kfz-Bewegungen (Sonntag, 23.04.2017, 22.00 Uhr - Montag, 24.04.2017, 06.00 Uhr): 73

Absolute Summe aus Ein- und Ausfahrtsbewegungen [Darstellung siehe Plan 3.5]

Zufahrtsbewegungen	42
Ausfahrtsbewegungen	32

#### 6. Ergebnisse Aufenthaltszonen

Analyse der Aufenthaltszonen im Halbstunden-Takt; zwischen 9.00 – 20.00 Uhr am Samstag, den 29.04.2017 unter Berücksichtigung natürlicher Schwankungen [Darstellung siehe Pläne 2.01 – 2.29],

##### Zonen mit höchster Personendichte

Liesl-Karlstadt-Brunnen:	11.30 Uhr und 13:00 Uhr	32 Pers./100qm
Maibaum	13:00 Uhr	30 Pers./100qm
Roider-Jackl-Brunnen	14:00 Uhr und 15:30 Uhr	29 Pers./100qm
Weiß-Ferdl-Brunnens (Nord)	12:00 Uhr	25 Pers./100qm