Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnanschlussstellen Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München –Garmisch

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

BAB München Garmisch
Abfahrt 5 Schäftlarn

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

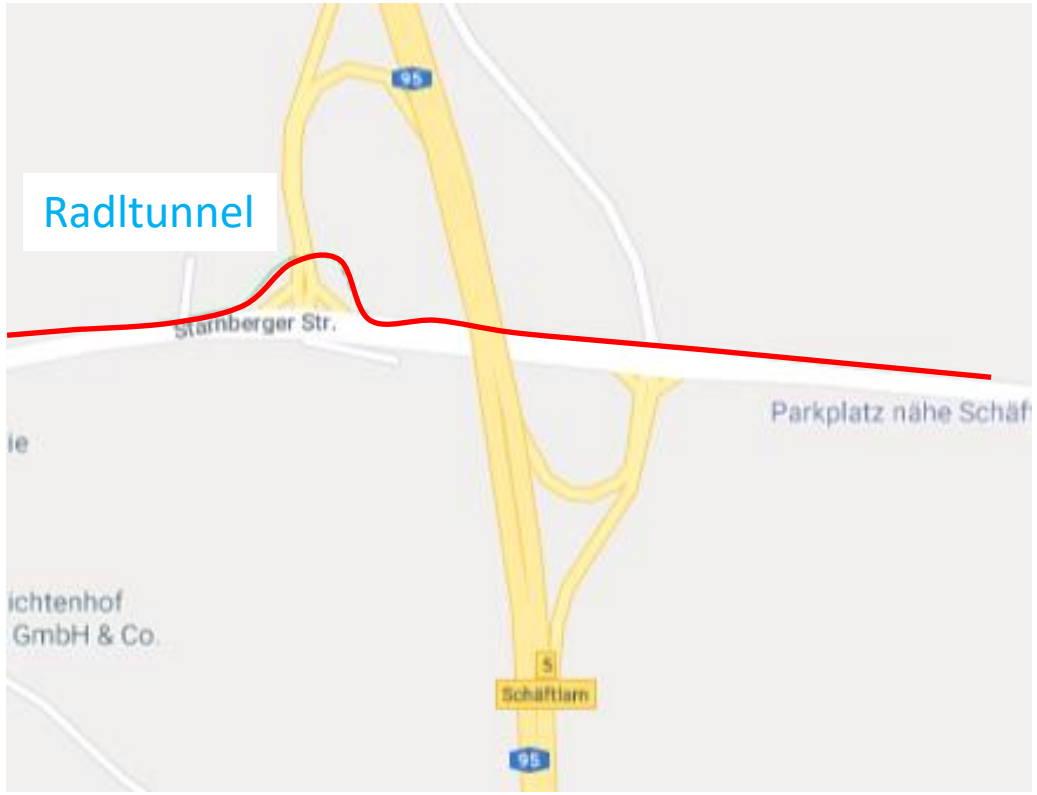
Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen

Besonderheiten der Zählstellen

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

BAB München Garmisch
Abfahrt 5 Schäftlarn



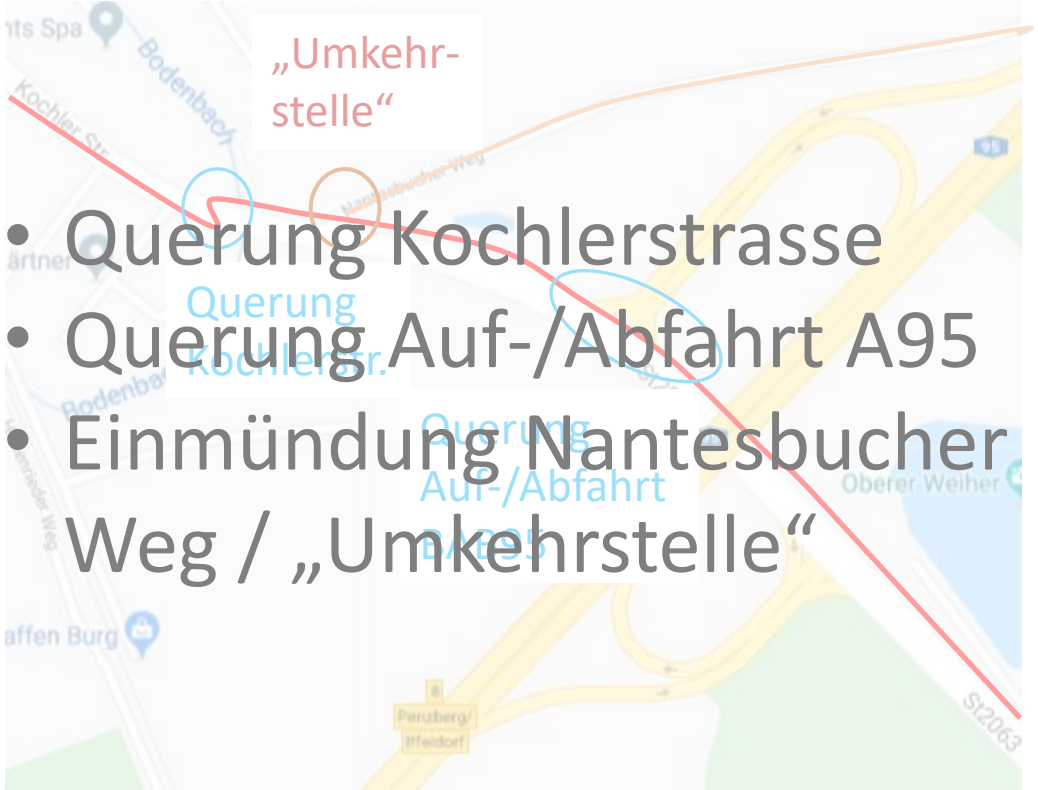
Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen

Besonderheiten der Zählstellen

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf



- Querung Kochlerstrasse
- Querung Auf-/Abfahrt A95
- Einmündung Nantesbucher Weg / „Umkehrstelle“

BAB München Garmisch
Abfahrt 5 Schäftlarn

- Untertunnelung der Auf-/Abfahrt A95

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen

Querung Kochlerstrasse

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen

Querung Auf-/Abfahrt A95

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen

Einmündung Nantesbucher Weg / „Umkehrstelle“

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnanschlussstellen Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

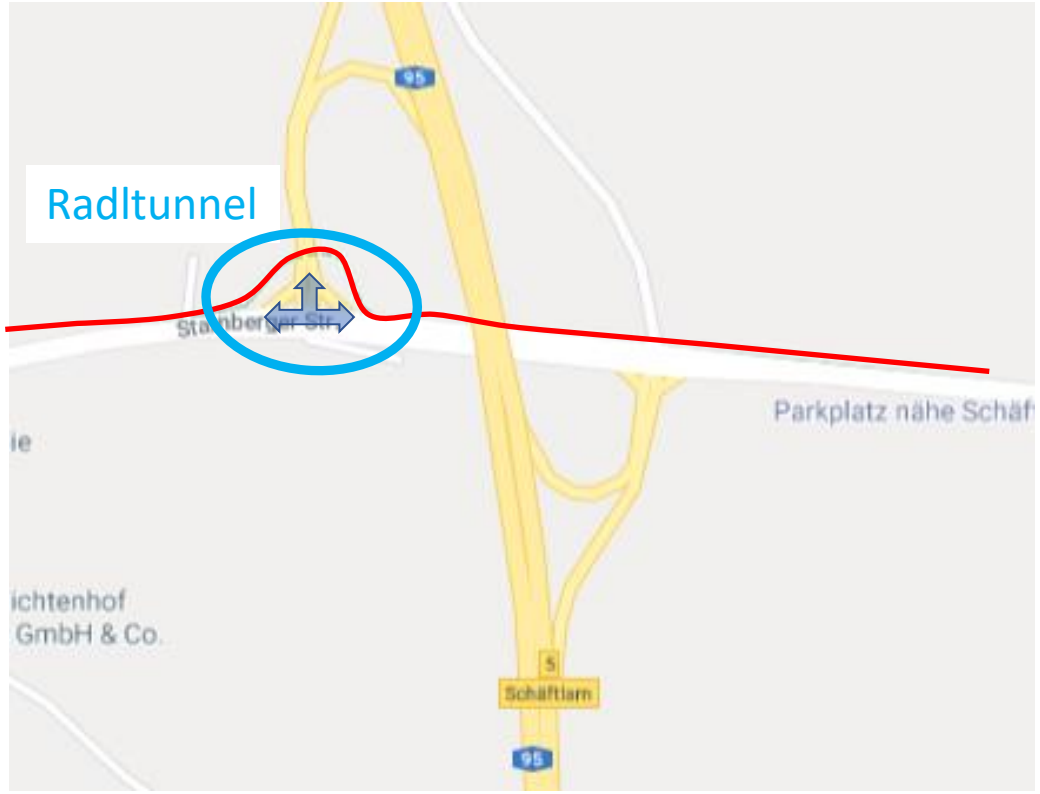
Ergebnis der Verkehrszählung am 11.03..2020
06:00 – 09:00, 10°, trocken, windig

Fahrzeuge von und nach Schäftlarn				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder		2	0	2
Motorräder		1	0	1
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	160	329	310	799
LKW > 7,5t	25	21	21	67
			Summe der "Querungen	869

davon 1 Fahrrad auf der Straße (ohne Benutzung des Tunnels)

Fahrzeuge von und nach Neufahrn				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder		2	2	4
Motorräder	1	0		1
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	12	27	24	63
LKW > 7,5t	2	0	0	2
			Summe der "Querungen	70
			Gesamtsumme der "Querungen	937

BAB München Garmisch
Abfahrt 5 Schäftlarn



Überfahrt: Ein Fahrzeug überfährt die Auf- oder Abfahrt oder benutzt den Radltunnel

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnanschlussstellen Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

Querung: Ein Fahrzeug benutzt die Auf- oder Abfahrt oder benutzt den Radlweg

Ergebnis der Verkehrszählung am 11.03.2020
06:00 – 08:00. 10°, trocken, windig

Auf- und Abfahrt A95 von und nach Penzberg inclusive Radler Iffeldorf <=> Penzberg				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder	10	22	mangels	32
Motorräder	0	0	Personal	0
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	243	389	keine Zählung	632
LKW > 7,5t	18	34	möglich	52
Summe der Querungen des Radlwegs				716

Auf- und Abfahrt A95 von und nach Iffeldorf				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder	0	0	mangels	0
Motorräder	0	0	Personal	0
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	39	125	keine Zählung	164
LKW > 7,5t	2	1	möglich	3
Summe der Querungen des Radlwegs				167
Gesamtsumme der Querungen des Radlwegs				883

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnanschlussstellen Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

Auf- und Abfahrt A95 von und nach Penzberg inclusive Radler Iffeldorf <=> Penzberg				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder	10	22	mangels Personal keine Zählung möglich	32
Motorräder	0	0		0
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	243	389		632
LKW > 7,5t	18	34		52
Summe der Querungen des Radlwegs				716

Auf- und Abfahrt A95 von und nach Iffeldorf				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder	0	0	mangels Personal keine Zählung möglich	0
Motorräder	0	0		0
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	39	125		164
LKW > 7,5t	2	1		3
Summe der Querungen des Radlwegs				167
Gesamtsumme der Querungen des Radlwegs				883

BAB München Garmisch
Abfahrt 5 Schäftlarn

Fahrzeuge von und nach Schäftlarn				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder		2	keine Zahlen wegen Vergleich-barkeit	2
Motorräder		1		1
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	160	329		489
LKW > 7,5t	25	21		46
Summe der "Querungen"				538

davon 1 Fahrrad auf der Straße (ohne Benutzung des Tunnels)

Fahrzeuge von und nach Neufahrn				Summen
Zeit / Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder		2	keine Zahlen wegen Vergleich-barkeit	2
Motorräder	1	0		1
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	12	27		39
LKW > 7,5t	2	0		2
Summe der "Querungen"				44
Gesamtsumme der "Querungen"				582

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnanschlussstellen Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

Ergebnis der Verkehrszählung am 11.03.2020
06:00 – 08:30

Querung Kochlerstrasse (nur KFZ. nach Iffeldorf)				Summen
Zeit	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder	10	22	mangels	32
Motorräder			Personal	0
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	134	275	keine Zählung	549
LKW > 7,5t	7	15	möglich	22
			Summe der "Querungen"	603

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnanschlussstellen Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

Ergebnis der Verkehrszählung am 11.03.2020
06:00 – 09:00

Abbieger in Natesbucherweg			
Zeit	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00
Fahrräder	2	5	keine Zählung
KFZ <3,5 to	14	20	

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnanschlussstellen Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

Ergebnis der Verkehrszählung am 11.03.2020
06:00 – 09:00

gefährliches Umkehren von PKW nach Penzberg		
06:00 - 07:00	2	zeitweise stehen bis zu 3 "Umkehrer"
07:00 - 08:00	27	in der Abzweigung zum Nantesbucher
08:00 - 09:00	keine Zählung	
eine "Beinahekollision" zwischen einem Radlfahrer und einem Umkehrer in der Zeit 07:00 - 08:00		

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnab- und –auffahrten Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

BAB München Garmisch
Abfahrt 8 Penzberg/Iffeldorf

Ergebnis der Verkehrszählung am 11.03.2020
06:00 – 08:30

Querung Nantesbucher Weg				Summen
Zeit Fahrzeuge	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	
Fahrräder	2	5	mangels	7
Motorräder			Personal	0
PKW / VAN/ LKW < 7,5 t	14	20	keine Zählung	34
LKW > 7,5t	0	0	möglich	0
			Summe der "Querungen"	41

Querung: Ein Fahrzeug kreuzt den Radweg an der Einmündung oder benutzt den Radlweg an dieser Stelle
Hinweis: „Umkehrer“ queren den Radelweg zwei Mal, werden jedoch nur einfach erfasst

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl

Verkehrszählung in der Gemeinde Iffeldorf

vergleichende Untersuchung zur Sicherheit von Radlfahrer*Innen
an den Autobahnab- und –auffahrten Penzberg/Iffeldorf sowie Schäftlarn der BAB 95 München -Garmisch

Wie werden die Daten ermittelt?

- Gezählt wird zeitgleich in Schäftlarn und in Iffeldorf in der Zeit von 6:00 bis 9:00 (teilw. kürzere Zählung)
- In Schäftlarn wird – wegen der übersichtlichen Situation an der Zählstelle - 1 Zähler eingesetzt, in Iffeldorf sind in der Regel 3 Zähler erforderlich.
- Gezählt wird in Anlehnung an die *Richtlinien für die Straßenverkehrszählung im Jahre 2020 auf den Bundesfernstraßen*
- In Ergänzung der o.g. Richtlinien wird auch in den Monaten Januar – März gezählt, um der besonderen Situation in Iffeldorf (ganzjähriger Rad-Pendlerverkehr nach Penzberg zur Roche) Rechnung zu tragen. Im Monat Februar konnte witterungs- und ferienbedingt keine Zählung erfolgen.
- Die Zählungen erfolgen an wechselnden Wochentagen ohne Vorankündigungen. An Wochenenden gelten andere Zählzeiten.
- Gezählt wird mit den in den o.g. Richtlinien vorgegebenen Erfassungsbögen, die für die jeweiligen Zählstellen modifiziert wurden.
- Es werden ausschließlich geschulte, volljährige, ehrenamtlich arbeitende Zähler*Innen eingesetzt.
- Die Zählung von Kraftfahrzeugen wird in Iffeldorf eingestellt, sobald sich ein Stau gebildet hat, d.h. der KFZ-Verkehr nicht mehr „fließt“.
- Die Auswertung erfolgt in standardisierter Form für jeden Zähltermin getrennt, die Ergebnisse werden nach Abschluss der Untersuchung zusammengefasst.

Copyright 2020 by Hans Lang / Prof. Dr. Wolfgang Döhl