

Ergebnisdokumentation

Verkehrserhebung an der Warsower Straße im Zuge der Erweiterung der Satzung in der Gemeinde Holthusen





zertifiziert durch
TÜV Rheinland
Certipedia-ID 0000021410
www.certipedia.de

IMPRESSUM

Titel..... **Ergebnisdokumentation**
VerkehrserhebunganderWarsowerStraßeimZugederErweiterungderSatzunginderGemeindeHolthusen

Auftraggeber..... **Herr Peter Koschnick**
Zum Triemoor 2
19075 Lehmkuhlen

Bearbeitung..... **HOFFMANN-LEICHTER Ingenieurgesellschaft mbH**
Freiheit 6
13597 Berlin
www.hoffmann-leichter.de

Projektteam..... Tom Malchow (Projektmanager)
Joma Kondody

Ort | Datum..... Berlin | 2. Februar 2023

INHALTSVERZEICHNIS

1	Vorhabengebiet und Zählstellen	1
2	Ergebnis der Verkehrserhebung	3
3	Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr	7

1 Vorhabengebiet und Zählstellen

Lage des Vorhabengebiets und der Zählstelle



2 Ergebnis der Verkehrserhebung

QS Warsower Straße

Basisdaten der Verkehrserhebung

Ort:..... Holthusen

Zählstelle:..... Querschnitt | Warsower Straße

Datum:..... 11.01.2023

Wochentag:..... Mittwoch

Art der Erhebung:..... Querschnittserhebung

Erhebungsdauer:..... 24 Stunden (00:00 - 24:00 Uhr)

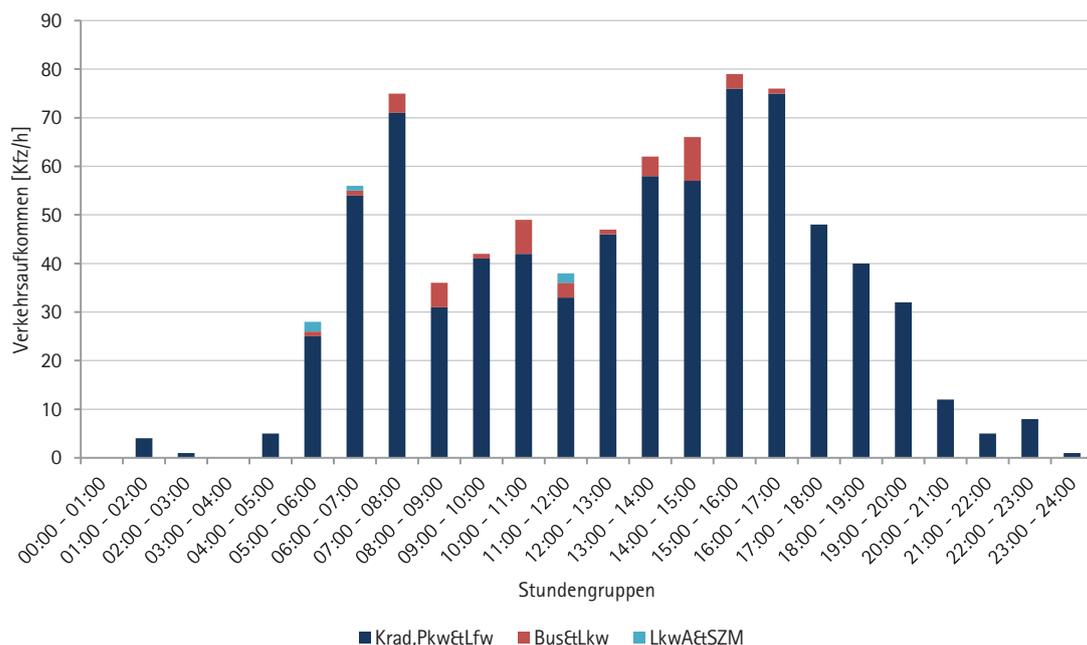
Klassifizierung:..... Krad, Pkw & Lfw | Lkw > 3,5 t, Busse | LkwA & Sattelzug

Witterung:..... bewölkt

Temperatur:..... tagsüber 9 °C
nachts 5 °C

Bemerkungen:.....

Ganglinien des Erhebungszeitraums



Querschnitt | Warsower Straße

Spitzenstunde am Vormittag	Fahrtrichtung Süd-West				Summe	Fahrtrichtung Nord-Ost				Summe	Gesamt		
	Krad, Pkw&Lfw	Bus & Lkw	LkwA & SZM	Kfz		Krad, Pkw&Lfw	Bus& Lkw	LkwA & SZM	Kfz		Kfz	SV	SV-Anteil
06:30 - 06:45	4	1	0	5		12	0	0	12		17	1	6%
06:45 - 07:00	7	0	1	8		12	0	0	12		20	1	5%
07:00 - 07:15	12	0	0	12		16	0	0	16		28	0	0%
07:15 - 07:30	2	0	0	2		14	2	0	16		18	2	11%
Summe	25	1	1	27		54	2	0	56		83	4	5%

Spitzenstunde am Nachmittag	Fahrtrichtung Süd-West				Summe	Fahrtrichtung Nord-Ost				Summe	Gesamt		
	Krad, Pkw&Lfw	Bus & Lkw	LkwA & SZM	Kfz		Krad, Pkw&Lfw	Bus & Lkw	LkwA & SZM	Kfz		Kfz	SV	SV-Anteil
15:15 - 15:30	9	0	0	9		6	0	0	6		15	0	0%
15:30 - 15:45	10	1	0	11		9	0	0	9		20	1	5%
15:45 - 16:00	13	2	0	15		14	0	0	14		29	2	7%
16:00 - 16:15	16	0	0	16		6	1	0	7		23	1	4%
Summe	48	3	0	51		35	1	0	36		87	4	5%

Querschnitt | Warsower Straße

Querschnitt Warsower Straße	Fahrtrichtung Süd-West				Summe	Fahrtrichtung Nord-Ost				Summe	Gesamter Straßenquerschnitt				Summe
	Pkw		Lkw1	Lkw2		Pkw		Lkw1	Lkw2		Pkw		Lkw1	Lkw2	
	Krad,Pkw&Lfw	Bus&Lkw	LkwA&SZM	Kfz		Krad,Pkw&Lfw	Bus&Lkw	LkwA&SZM	Kfz		Krad,Pkw&Lfw	Bus&Lkw	LkwA&SZM	Kfz	
00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
01:00 - 02:00	2	0	0	2	2	0	0	2	2	4	0	0	4		
02:00 - 03:00	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1		
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
04:00 - 05:00	4	0	0	4	1	0	0	1	1	5	0	0	5		
05:00 - 06:00	15	0	1	16	10	1	1	12	12	25	1	2	28		
06:00 - 07:00	24	1	1	26	30	0	0	30	30	54	1	1	56		
07:00 - 08:00	26	1	0	27	45	3	0	48	48	71	4	0	75		
08:00 - 09:00	12	4	0	16	19	1	0	20	20	31	5	0	36		
09:00 - 10:00	14	0	0	14	27	1	0	28	28	41	1	0	42		
10:00 - 11:00	23	5	0	28	19	2	0	21	21	42	7	0	49		
11:00 - 12:00	15	2	1	18	18	1	1	20	20	33	3	2	38		
12:00 - 13:00	24	0	0	24	22	1	0	23	23	46	1	0	47		
13:00 - 14:00	31	2	0	33	27	2	0	29	29	58	4	0	62		
14:00 - 15:00	32	3	0	35	25	6	0	31	31	57	9	0	66		
15:00 - 16:00	40	3	0	43	36	0	0	36	36	76	3	0	79		
16:00 - 17:00	44	0	0	44	31	1	0	32	32	75	1	0	76		
17:00 - 18:00	21	0	0	21	27	0	0	27	27	48	0	0	48		
18:00 - 19:00	25	0	0	25	15	0	0	15	15	40	0	0	40		
19:00 - 20:00	18	0	0	18	14	0	0	14	14	32	0	0	32		
20:00 - 21:00	7	0	0	7	5	0	0	5	5	12	0	0	12		
21:00 - 22:00	3	0	0	3	2	0	0	2	2	5	0	0	5		
22:00 - 23:00	1	0	0	1	7	0	0	7	7	8	0	0	8		
23:00 - 24:00	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Summe	382	21	3	406	383	19	2	404	404	765	40	5	810		
Anteil in %	94,1%	5,2%	0,7%	100,0%	94,8%	4,7%	0,5%	100,0%	100,0%	94,4%	4,9%	0,6%	100,0%		

Tag- / Nachtanteile	Fahrtrichtung Süd-West				Summe	Fahrtrichtung Nord-Ost				Summe	Gesamter Straßenquerschnitt				Summe	Anteil der Fahrzeuggruppe je Zeitbereich				Summe
	Pkw		Lkw1	Lkw2		Pkw		Lkw1	Lkw2		Pkw		Lkw1	Lkw2		Pkw		Lkw1	Lkw2	
	Krad,Pkw&Lfw	Bus&Lkw	LkwA&SZM	Kfz		Krad,Pkw&Lfw	Bus&Lkw	LkwA&SZM	Kfz		Krad,Pkw&Lfw	Bus&Lkw	LkwA&SZM	Kfz		Krad,Pkw&Lfw	Bus&Lkw	LkwA&SZM	Kfz	
22:00 - 06:00	23	0	1	24	21	1	1	23	23	44	1	2	47	93,6%	2,1%	4,3%	100,0%			
06:00 - 22:00	359	21	2	382	362	18	1	381	381	721	39	3	763	94,5%	5,1%	0,4%	100,0%			
Gesamt 24 h	382	21	3	406	383	19	2	404	404	765	40	5	810							

3 Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr

DTV_w | Querschnitt Warsower Straße

Hochrechnung einer Kurzzeitzählung auf Hauptverkehrsstraßen

Ort..... Holthusen

Straße..... Warsower Straße

Zähldatum..... 11.01.2023

Zählmonat..... Januar

Stundengruppe..... 00:00 - 24:00

Ergebnis der Verkehrszählung		Kfz	SV
[01] Summe Verkehrsaufkommen der Stundengruppe	Kfz	810	45
[02] Summe Verkehrsbelastung in der Spitzenstunde	Kfz/h	87	4

Hochrechnungsfaktoren für den Tagesverkehr

[03] Hochrechnungsfaktor für den Tagesverkehr im jeweiligen Zeitbereich Hrf _{Kfz}	00:00 - 24:00	1	1
--	---------------	---	---

Ermittlung des durchschnittlich werktäglichen Verkehrs

[04] Tagesverkehr	Kfz/24 h	810	45
[05] Saisonfaktor des DTV _{w5}	-	1,09	1,15
[06] Durchschnittlich werktäglicher Verkehr DTV _{w5}	Kfz/24 h	883	52
[07] DTV_{w5} gerundet	Kfz/24 h	900	60
[08] SV-Anteil am DTV_{w5}	%	-	7

Ermittlung des durchschnittlich täglichen Verkehrs

[09] Wochenfaktoren für den DTV	-	0,91	0,85
[10] Saisonfaktor des DTV	-	1,09	1,13
[11] Durchschnittlich täglicher Verkehr DTV	Kfz/24 h	803	43
[12] DTV gerundet	Kfz/24 h	900	44
[13] SV-Anteil am DTV	%	-	5