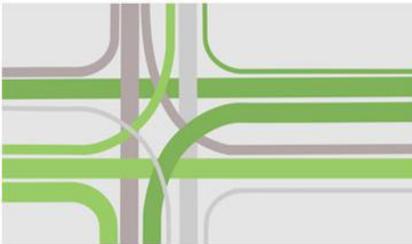


Rottenburg am Neckar

Verkehrszählung



Videoverkehrserhebung und Auswertung

Bahnübergang Ziegelhütte

Erhebung der Fußgängerströme Auswertung für Dienstag, 10.10.2017

Auftraggeber: Stadtverwaltung Rottenburg am Neckar
Tiefbauamt
Herrn Uwe de la Croix
Marktplatz 18
72108 Rottenburg am Neckar

Auftragnehmer: SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr mbH
Im Schelmen 7/1
72072 Tübingen

Projektnummer: 2017-0282

bearbeitet von: David Erazo B, Sc.
E-Mail: d.erazo@schlothauer.de
Telefon: 07071/5497-891

Datum: November 2017

Standort

Knotenpunkt in **Rottenburg am Neckar**
Bahnübergang Ziegelhütte

Verkehrszählung vom 10.10.2017

Durchführung

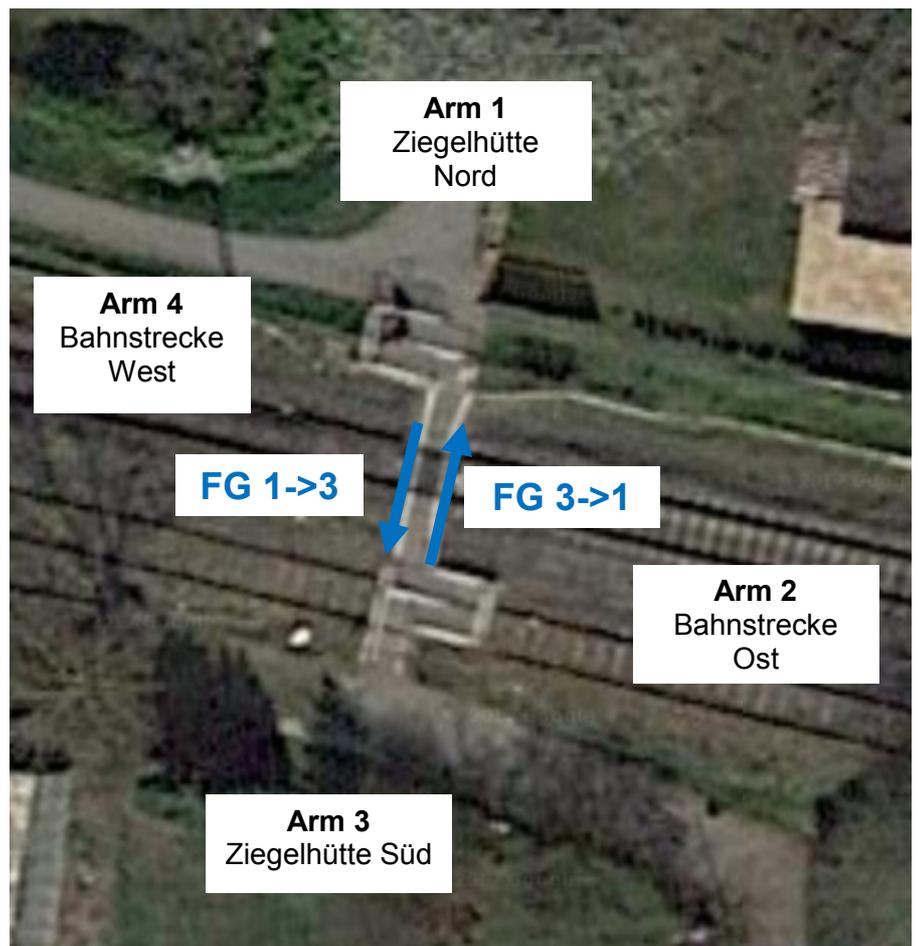
Erfassung der Fußgänger per Video-Technik von 00:00 bis 24:00 Uhr.

Auswertung

Die Auswertung wurde in 15-Minuten-Intervallen während des Erfassungszeitraumes von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr getrennt nach Richtungen der Fußgänger vorgenommen. Daraus wurden die Zeitbereiche der Morgen-, Tages- und Abendspitzenstunde ermittelt.

Nummerierung der Fußgänger- und Radfahrerströme für die Auswertung

Arm	Bezeichnung
1	Ziegelhütte Nord
2	Bahnstrecke Ost
3	Ziegelhütte Süd
4	Bahnstrecke West



Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017
Bearbeiter	David Erazo	Abzeichnung		Blatt	0.1



Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in den Anlagen in

- **grafischer Form**
als Übersichtspläne der Spitzenstunden,
- **tabellarischer Form**
als Zählwerte/15min.

Die vollständige Darstellung der Ergebnisse enthalten die nachfolgenden Anlagen.

Die Spitzenverkehrszeiten und Belastungen an den Knotenpunkten sind:

Zeitbereich	Spitzenstunde	Belastung Fußgänger/h
Morgens	07:15 – 08:15	47
Mittags	12:30 – 13:30	43
Abends	15:30 – 16:30	38

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017
Bearbeiter	David Erazo	Abzeichnung		Blatt	0.2

Anlagen

Strombelastungspläne

Morgenspitzenstunde in Fußgänger/h	A 1.1
Tagesspitzenstunde in Fußgänger/h.....	A 1.2
Abendspitzenstunde in Fußgänger/h	A 1.3
Zeitbereich 06:00 – 10:00 Uhr in Fußgänger/4h	A 1.4
Zeitbereich 10:00 – 15:00 Uhr Fußgänger/5h.....	A 1.5
Zeitbereich 15:00 – 19:00 Uhr in Fußgänger/4h	A 1.6
Zeitbereich 06:00 – 22:00 Uhr in Fußgänger/16h	A 1.7
Zeitbereich 00:00 – 24:00 Uhr in Fußgänger/24h	A 1.8
Tabelle der Zählwerte.....	ZW 2
Auffälligkeiten	A3

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017
Bearbeiter	David Erazo	Abzeichnung		Blatt	0.3

Strombelastungsplan

Morgenspitzenstunde in Fußgänger/h

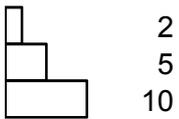
Zählung Verkehrszählung 2017

Spitzenstunde 07:15 - 08:15

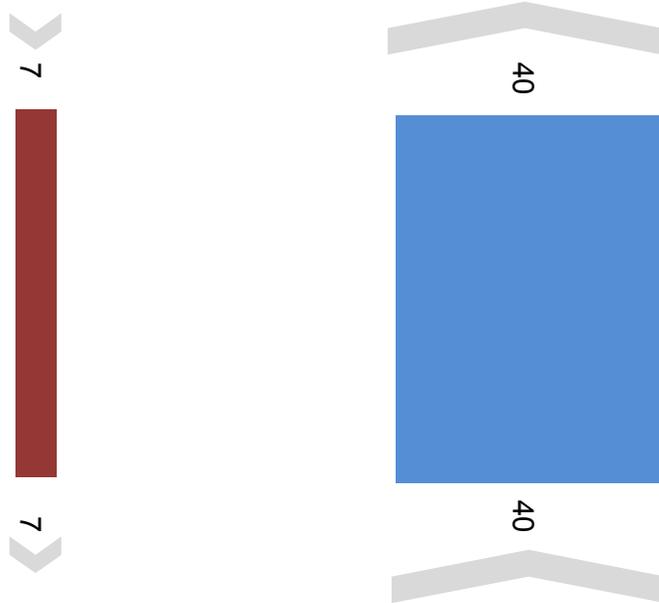
Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 06:00 - 10:00

47 Fußgänger

von\nach	1	3
1		7
3	40	



Ziegelhütte Nord (Arm 1)



Ziegelhütte Süd (Arm 3)

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017

Strombelastungsplan

Tagesspitzenstunde in Fußgänger/h

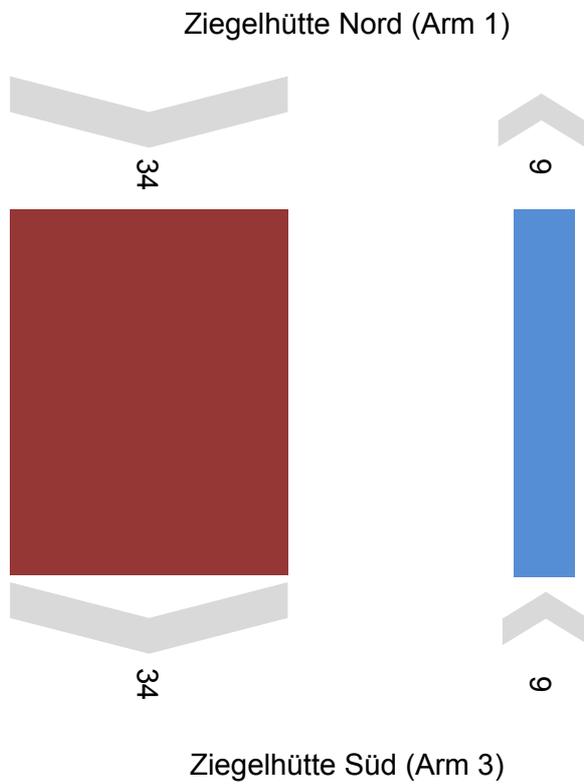
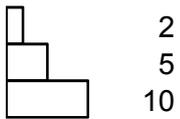
Zählung Verkehrszählung 2017

Spitzenstunde 12:30 - 13:30

Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 10:00 - 15:00

43 Fußgänger

von\nach	1	3
1		34
3	9	



Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017

Strombelastungsplan

Abendspitzenstunde in Fußgänger/h

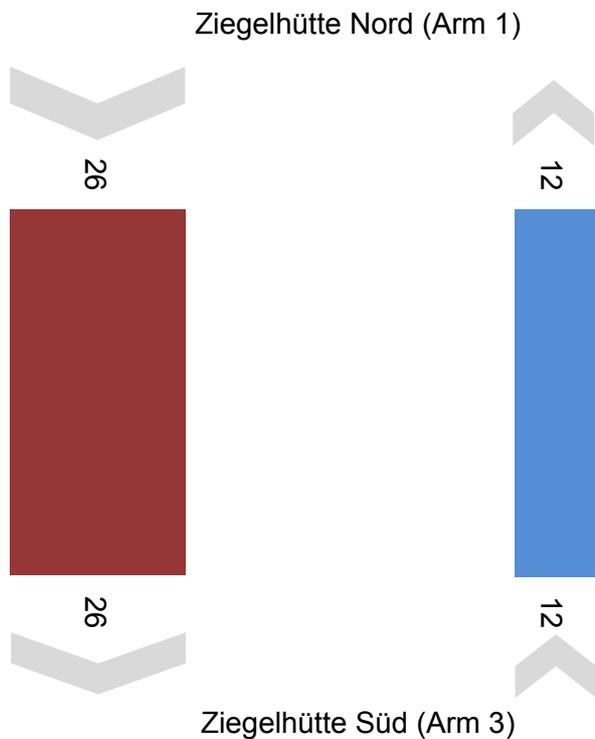
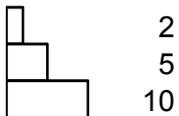
Zählung Verkehrszählung 2017

Spitzenstunde 15:30 - 16:30

Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 15:00 - 19:00

38 Fußgänger

von\nach	1	3
1		26
3	12	



Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017

Strombelastungsplan

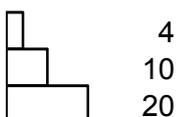
Zeitbereich 06:00 - 10:00 Uhr in Fußgänger/4h

Zählung Verkehrszählung 2017

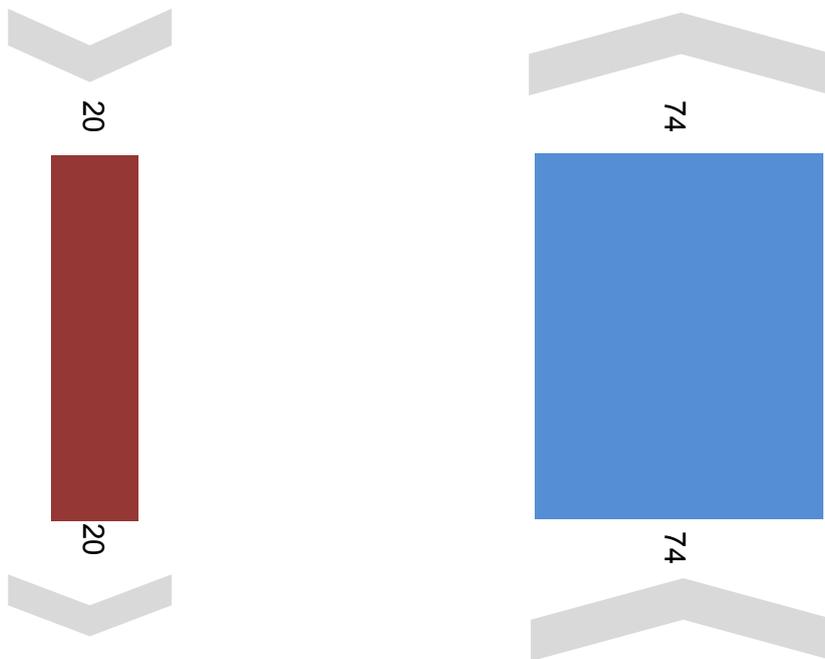
Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 06:00 - 10:00

94 Fußgänger

von\nach	1	3
1		20
3	74	



Ziegelhütte Nord (Arm 1)



Ziegelhütte Süd (Arm 3)

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017

Strombelastungsplan

Zeitbereich 10:00 - 15:00 Uhr in Fußgänger/5h

Zählung Verkehrszählung 2017

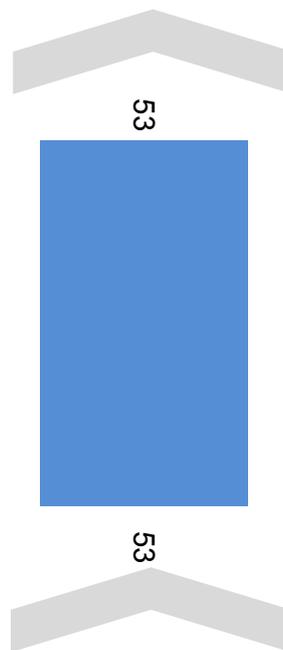
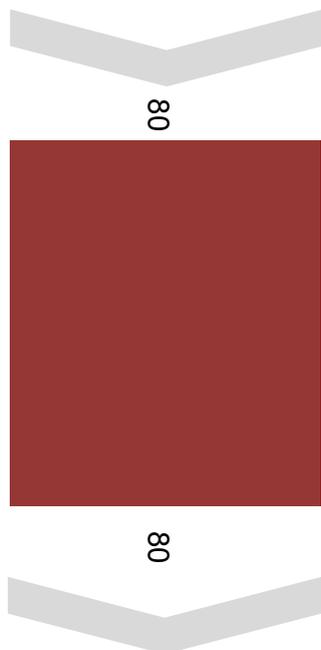
Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 06:00 - 10:00

133 Fußgänger

von\nach	1	3
1		80
3	53	



Ziegelhütte Nord (Arm 1)



Ziegelhütte Süd (Arm 3)

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017

Strombelastungsplan

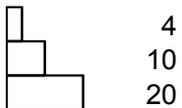
Zeitbereich 15:00 - 19:00 Uhr in Fußgänger/4h

Zählung Verkehrszählung 2017

Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 15:00 - 19:00

132 Fußgänger

von/nach	1	3
1		80
3	52	



Ziegelhütte Nord (Arm 1)



Ziegelhütte Süd (Arm 3)

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017

Strombelastungsplan

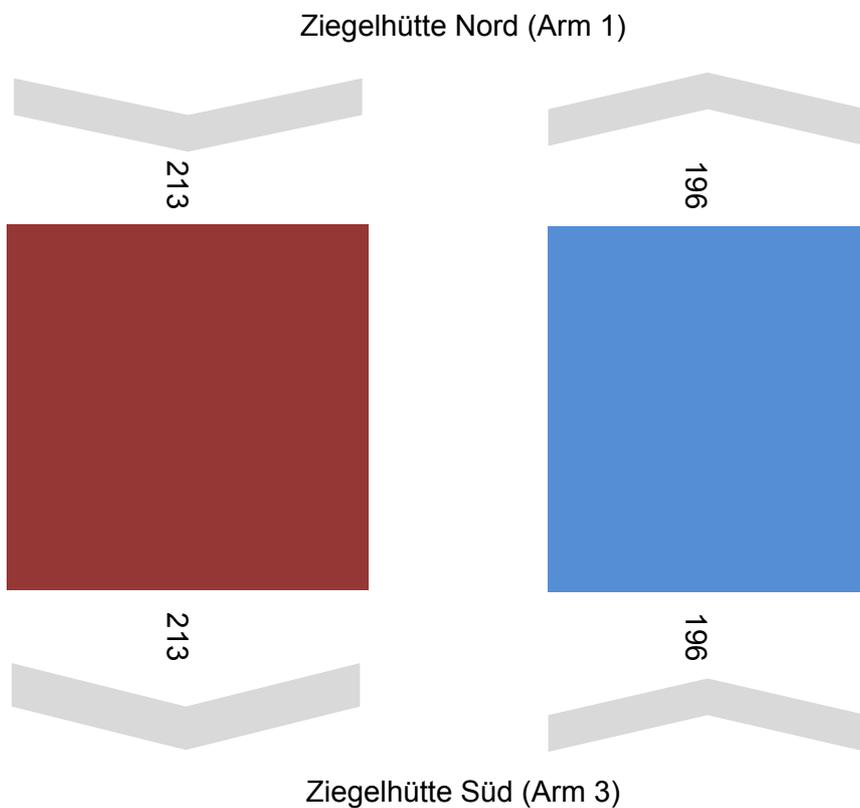
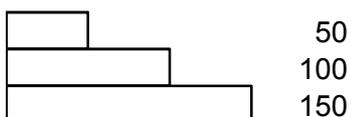
Zeitbereich 06:00 - 22:00 Uhr in Fußgänger/16h

Zählung Verkehrszählung 2017

Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 06:00 - 22:00

409 Fußgänger

von\nach	1	3
1		213
3	196	



Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017

Strombelastungsplan

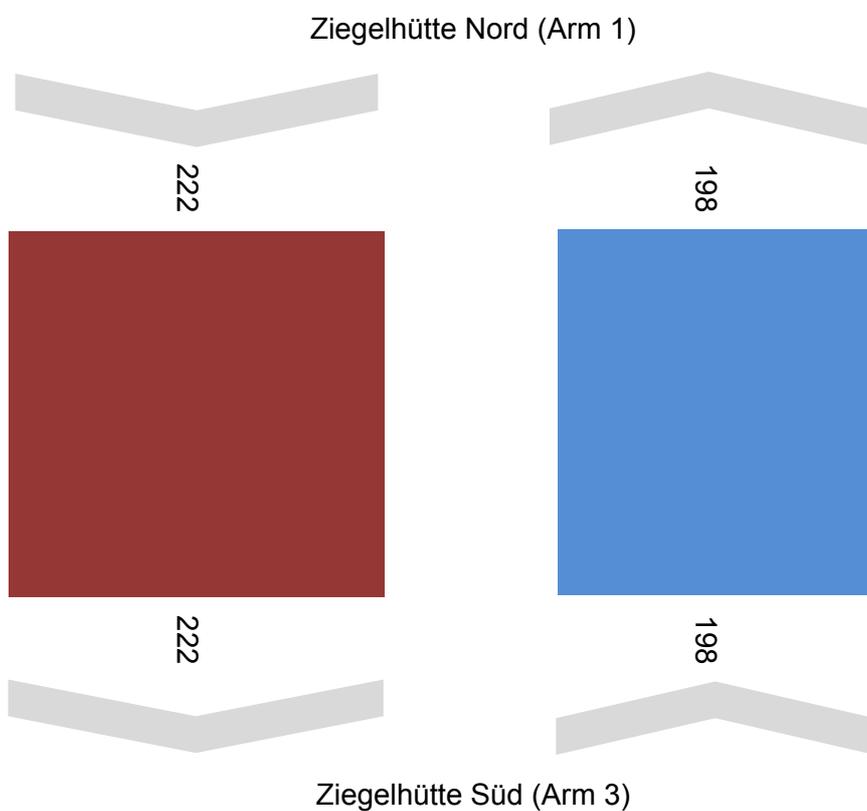
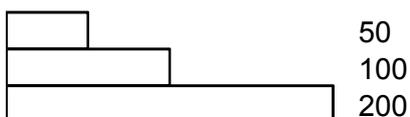
Zeitbereich 00:00 - 24:00 Uhr in Fußgänger/24h

Zählung Verkehrszählung 2017

Auf Basis eines Zeitintervalls 10.10.2017 00:00 - 24:00

420 Fußgänger

von\nach	1	3
1		222
3	198	



Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017



Tabelle der Zählwerte

Zählung BÜ Ziegelhütte

Zählung am 10.10.2017 von 00:00 Uhr - 24:00 Uhr

Richtung Tübinger Straße = 1

Richtung Dätzweg = 3

Zeitintervall	1 -> 3	3 -> 1
00:00:00	0	0
00:15:00	0	0
00:30:00	0	0
00:45:00	0	0
01:00:00	0	0
01:15:00	0	0
01:30:00	0	0
01:45:00	0	0
02:00:00	0	0
02:15:00	0	0
02:30:00	0	0
02:45:00	0	0
03:00:00	0	0
03:15:00	1	0
03:30:00	0	0
03:45:00	0	0
04:00:00	0	0
04:15:00	0	0
04:30:00	0	0
04:45:00	0	0
05:00:00	0	0
05:15:00	0	0
05:30:00	1	1
05:45:00	1	0
06:00:00	1	0
06:15:00	0	0
06:30:00	0	3
06:45:00	0	1
07:00:00	0	5
07:15:00	2	14
07:30:00	0	15
07:45:00	3	3
08:00:00	2	8
08:15:00	0	5
08:30:00	2	7
08:45:00	4	1

Zeitintervall	1 -> 3	3 -> 1
09:00:00	3	3
09:15:00	0	4
09:30:00	1	3
09:45:00	2	2
10:00:00	2	2
10:15:00	4	3
10:30:00	2	3
10:45:00	0	7
11:00:00	0	6
11:15:00	5	2
11:30:00	2	1
11:45:00	2	1
12:00:00	2	1
12:15:00	3	1
12:30:00	5	1
12:45:00	9	4
13:00:00	12	0
13:15:00	8	4
13:30:00	1	4
13:45:00	1	2
14:00:00	3	5
14:15:00	7	0
14:30:00	8	3
14:45:00	4	3
15:00:00	2	4
15:15:00	2	3
15:30:00	8	7
15:45:00	9	0
16:00:00	5	3
16:15:00	4	2
16:30:00	5	2
16:45:00	4	5
17:00:00	2	5
17:15:00	12	2
17:30:00	4	1
17:45:00	2	4

Zeitintervall	1 -> 3	3 -> 1
18:00:00	5	3
18:15:00	9	6
18:30:00	2	1
18:45:00	5	4
19:00:00	3	2
19:15:00	8	3
19:30:00	2	4
19:45:00	4	0
20:00:00	5	4
20:15:00	1	1
20:30:00	2	1
20:45:00	2	0
21:00:00	4	1
21:15:00	0	1
21:30:00	1	0
21:45:00	1	0
22:00:00	2	1
22:15:00	1	0
22:30:00	0	0
22:45:00	0	0
23:00:00	1	0
23:15:00	0	0
23:30:00	0	0
23:45:00	2	0

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017



Auffälligkeiten

Zeitraum: 10.10.2017, 00:00 – 24:00 Uhr

Zeitpunkt	Situation
11h25.06	Person mit Kinderwagen als 1 Person gezählt
17h16.55	Person mit Kinderwagen als 1 Person gezählt
17h20.02	Person mit Kinderwagen als 1 Person gezählt
19h25.37	Person mit Kinderwagen als 1 Person gezählt und Person mit getragendem Kind als 1

Projekt	Rottenburg VZ Fußgänger Ziegelhütte				
Auftragsnr.	2017-0282	Variante	Verkehrszählung 2017	Datum	10.10.2017