

## **Schriftliche Kleine Anfrage**

des Abgeordneten Thilo Kleibauer (CDU) vom 12.11.14

### **und Antwort des Senats**

**Betr.: Verkehrschaos in Volksdorf nach Umbau der Kreuzung Halenreie/Waldweg**

*Die Verkehrssicherheit im Verlauf der Straße Halenreie mit den Einmündungen der Straßen Kattjahren und Waldweg ist seit längerem in der Diskussion. Nach einer Begutachtung durch die Unfallkommission wurden in diesem Bereich im Oktober 2014 mehrere Ampeln und Verkehrsinseln errichtet. Diese sollen zunächst nur eine temporäre Lösung sein, bevor der Bereich endgültig überplant und umgebaut wird.*

*Die jetzt umgesetzten Planungen haben allerdings zu massiven Problemen im Verkehrsfluss geführt. Im gesamten Streckenverlauf Farmsener Landstraße/Halenreie/Volksdorfer Damm kommt der Verkehr nun zu unterschiedlichen Tageszeiten zum Erliegen. Gleichzeitig wurde der Busverkehr durch die Einengung der Kreuzungsbereiche erkennbar zusätzlich belastet.*

*Bereits nach kurzer Zeit wurde die gerade erst eingerichtete Fußgängerampel im Bereich Halenreie/Waldweg Süd wieder provisorisch aufgehoben, da die zuständigen Stellen trotz vorheriger Verkehrszählung den Verkehrsfluss von Volksdorf nach Sasel offensichtlich falsch eingeschätzt haben.*

*Ich frage den Senat:*

Auf Betreiben der Unfallkommission wurden im Straßenzug Halenreie an den Einmündungen Kattjahren und Waldweg (Nord) zwei Lichtzeichenanlagen zur Bekämpfung von Unfallhäufungsstellen errichtet. Nach kurzer Zeit kam es in diesem Bereich zu Störungen im Verkehrsfluss, die von der Lichtzeichenanlage im Einmündungsbereich Halenreie/Waldweg (Nord) ausgingen.

Bei Überprüfungen der Verkehrsabläufe durch die zuständigen Dienststellen wurden irreguläre Phasenabläufe festgestellt, die zwar nur sporadisch auftraten, dann aber zu überlangen Rotzeiten und Staus in den jeweiligen Fahrtrichtungen führten. Eine umfassende Inspektion von Hardware und Software der Lichtzeichenanlage hat zwischenzeitlich ergeben, dass die verkehrsabhängige Steuerung mit einem Programmfehler behaftet ist, der die Verkehrsstörungen verursacht. Bis zur Installation einer überarbeiteten verkehrsabhängigen Steuerung, die für die 49. Kalenderwoche vorbereitet wird, werden nur noch Signalprogramme mit Festzeiten geschaltet, mit denen zwar nicht flexibel auf Schwankungen im Verkehrsaufkommen reagiert werden kann, die aber reguläre Phasenabläufe gewährleisten.

Dies vorausgeschickt, beantwortet der Senat die Fragen wie folgt:

1. *Wann wurden für die Bereiche Halenreie/Waldweg und Halenreie/Kattjahren von welchen Stellen jeweils welche straßenverkehrsbehördlichen Anordnungen erlassen?*

Die örtlich zuständige Straßenverkehrsbehörde hat am 07. Mai 2013 folgende Maßnahmen angeordnet:

- in der Straße Kattjahren im Einmündungsbereich zur Halenreie – Aufstellen der Verkehrszeichen „Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts“ in Kombination mit der Installation sogenannter Leitboys auf der Fahrbahn und Markierung einer Sperrfläche
- im Waldweg (Nord) zwischen der Gabelung des Waldwegs und der Halenreie – beidseitiges Aufstellen der Verkehrszeichen „Haltverbot“
- in der Halenreie – Aufhebung der gegenläufigen Radverkehrsführung auf den Nebenflächen

Die Verkehrsdirektion der Polizei hat am 10. Juni 2014 die Installation der beiden Lichtzeichenanlagen und die Einrichtung der Bussonderspur im Einmündungsbereich Halenreie/Waldweg (Süd) angeordnet.

2. *Aus welchen Gründen im Einzelnen wurden die in den genannten Bereichen jetzt vorgenommenen Maßnahmen jeweils umgesetzt?*

Alle umgesetzten Maßnahmen dienten der gezielten Bekämpfung von Unfallursachen, die aus den Untersuchungen und Analysen der Unfallkommission abgeleitet werden konnten.

3. *Wie hoch waren die Kosten der jetzt vorgenommenen Maßnahmen und aus welchen Teilbeträgen setzen sie sich zusammen?*

Die Baukosten gemäß HU-AU-Bau betragen 336.600 Euro brutto. Sie setzen sich wie folgt zusammen:

Öffentliche Beleuchtung: 6.660 Euro, Lichtsignalanlagen (LSA): 185.600 Euro, Straßenbau: 144.340 Euro.

4. *Für welchen genauen Zeitraum sind die jetzt umgesetzten Maßnahmen vorgesehen? Wann soll die endgültige Überplanung der Kreuzungsbereiche erfolgen? Welche Planungsmittel sind hierfür bereits disponiert?*

Mit der endgültigen Herstellung des Straßenraums soll nach heutiger Planung im Jahr 2017 begonnen werden. Es wurde ein Kontrakt über 278.400 Euro Honorar für diese Maßnahme geschlossen.

5. *Mit welchen Stellen im Einzelnen wurden die jetzt umgesetzten Maßnahmen in den genannten Bereichen jeweils wann abgestimmt? Welche Änderungen in der Planung wurden dabei aus welchen Gründen vorgenommen? Welche Stellungnahmen zur Planung wurden nicht berücksichtigt?*

Die Maßnahmen wurden mit den zuständigen Abteilungen der Verkehrsdirektion, des örtlich zuständigen Polizeikommissariats und den zuständigen Abteilungen des Bezirksamtes Wandsbek abgestimmt. Die abgestimmte Planung wurde im Regionalausschuss Walddorfer im Dezember 2013 vorgestellt. Die Kenntnisnahmeverschiebung der abgestimmten Planung erfolgte am 06.06.2014. Stellungnahmen hierzu gingen nicht ein.

6. *In welcher Form werden die jetzt installierten Ampeln im Verlauf der Halenreie verkehrabhängig gesteuert?*

An den beiden Lichtzeichenanlagen erhalten die Fahrzeugverkehre aus den Nebenrichtungen und die Fußgänger über die Halenreie nur auf Anforderung Grünlicht. Die Erfassung der Anforderungen erfolgt für die Fahrzeugverkehre über Videodetektoren, bei den Fußgängern mit Anforderungstaster. Liegen keine Anforderungen aus den Nebenrichtungen beziehungsweise für Fußgänger vor, so hat der Verkehr in der Halenreie Dauergrün. An der Einmündung Halenreie/Waldweg (Nord) wird die Grünzeit für die Nebenrichtung bei geringem Verkehr abgebrochen und auf stärker belastete Fahrbeziehungen umverteilt.

7. *Wann genau wurden für den genannten Bereich im Zuge der Planung jeweils Verkehrszählungen durchgeführt?*

Die Verkehrszählungen wurden am 13. August 2013 durchgeführt.

8. *Wie sind die Ergebnisse der Verkehrszählungen für das Fahrzeug-, Radfahrer- und Fußgängeraufkommen und das Abbiegeverhalten an den jeweiligen Knotenpunkten im Einzelnen? Wie unterscheiden sich die Ergebnisse zu den unterschiedlichen Tageszeiten?*

Siehe Anlagen 1 bis 4.

9. *Wann sind weitere Verkehrszählungen in diesem Bereich vorgesehen?*

Zurzeit sind keine weiteren Verkehrszählungen in diesem Bereich geplant.

10. *Welche genauen Auswirkungen auf die Verkehrssituation im genannten Bereich hatte das bereits vor einem Jahr angeordnete Linksabbiegeverbot im Bereich Kattjahren/Halenreie?*

Nach Beobachtungen und Erkenntnissen der Polizei haben sich die Unfallrisiken im Knotenpunktbereich und die Staulängen in der Straße Kattjahren grundsätzlich reduziert.

11. *Wie bewerten die zuständigen Stellen derzeit die Verkehrssituation im Bereich Halenreie/Waldweg und Halenreie/Kattjahren?*

Siehe Vorbemerkung.

12. *Wann ist eine Evaluation der Auswirkungen der umgestalteten Knotenpunkte vorgesehen?*

Eine Evaluation der Maßnahmen erfolgt regelhaft in der Unfallkommission jährlich über zunächst drei Jahre.

13. *Wie hat sich die Reisegeschwindigkeit der HVV-Buslinien 174 zwischen Bergstedt und Volksdorf sowie 24 zwischen Sasel und Rahlstedt in jeweils beiden Richtungen mit der Neuregelung des Verkehrsflusses in der Halenreie zu den Hauptverkehrszeiten verändert?*

Hierzu liegen aufgrund des kurzen Betrachtungszeitraums noch keine validen Erkenntnisse bei der Hochbahn vor.

14. *Wie ist die Verkehrsunfalllage im genannten Bereich nach den im Oktober 2014 umgesetzten Maßnahmen?*

Die in Rede stehenden Maßnahmen wurden erst am 20. Oktober 2014 umgesetzt. Valide Unfalldaten liegen insofern in der Unfalldatenbank Elektronische Unfalldatenscheinkarte (EUSka) noch nicht vor.

15. *Welche Veränderungen zur Verbesserung der Verkehrssituation an dieser Stelle sind kurzfristig geplant oder werden geprüft?*

Siehe Vorbemerkung.

16. *Wer hat wann, aus welchen Gründen und für welchen Zeitraum die provisorische Aufhebung der Fußgängerampel im Bereich Halenreie/Waldweg Süd angeordnet? Welche Alternativen für die Fußgängerquerung sind in diesem Abschnitt vorgesehen?*

Im Bereich Halenreie/Waldweg (Süd) gab es keine Lichtzeichenanlage. Im Einmündungsbereich Halenreie/Waldweg (Nord) wurde die signalisierte Fußgängerfurt mit Mittelinsel über den Waldweg am 04.11.2014 vorübergehend aufgehoben, weil Fahrzeugführer zum Teil in zu engen Kurvenradien abbogen, die dortige Mittelinsel mit Signalgebern auf der falschen Seite passierten und dann in den Gegenverkehr gerieten. Die Fußgängerfurt über den Waldweg wird im Zuge der Installation einer überarbeiteten verkehrsabhängigen Steuerung ohne Mittelinsel wieder eingerichtet.

Im Übrigen siehe Vorbemerkung.

17. *Welche Erkenntnisse liegen den zuständigen Stellen im Einzelnen über die vermehrte Nutzung der weniger für den Durchgangsverkehr geeigneten Straßen Saseler Weg und Vörn Barkholt vor? Wie bewerten die zuständigen Stellen den Ausweichverkehr auf andere Straßen angesichts der derzeitigen Rückstauproblematik im Kreuzungsbereich Halenreihe/Waldweg?*

Es liegen bisher keine Erkenntnisse oder Hinweise aus der Bevölkerung zu Ausweichverkehren bei den zuständigen Dienststellen vor.

**Anlage 1**

Werte der Fahrbeziehungen am Knoten Halenreie / Waldweg(Nord):

Tageswerte am 13.08.2013:

Von Halenreie Nord nach Halenreie Süd: ca. 7.200 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Nord nach Waldweg(Nord): ca. 1.250 Kfz/24 Stunden mit ca. 1% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Halenreie Nord: ca. 7.250 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Waldweg(Nord): ca. 130 Kfz/24 Stunden mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Nord) nach Halenreie Nord: ca. 1.200 Kfz/24 Stunden mit ca. 1% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Nord) nach Halenreie Süd: ca. 130 Kfz/24 Stunden mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Nord: ca. 16.900 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Süd: ca. 14.700 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Waldweg(Nord): ca. 2.700 Kfz/24 Stunden mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Spitzenstunden am 13.08.2013:

Von Halenreie Nord nach Halenreie Süd: 7:45 Uhr bis 8:45 Uhr, ca. 900 Kfz mit ca. 3,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Nord nach Waldweg(Nord): 8:00 Uhr bis 9:00 Uhr, ca. 200 Kfz mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Halenreie Nord: 17:15 Uhr bis 18:15 Uhr, ca. 750 Kfz mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Waldweg(Nord): 16:45 Uhr bis 17:45 Uhr, ca. 20 Kfz mit ca. 0% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Nord) nach Halenreie Nord: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 120 Kfz mit ca. 0% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Nord) nach Halenreie Süd: 7:45 Uhr bis 8:45 Uhr, ca. 40 Kfz mit ca. 5% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Nord: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 1.430 Kfz mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Süd: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 1.230 Kfz mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Waldweg(Nord): 7:30 Uhr bis 8:30 Uhr, ca. 290 Kfz mit ca. 0,5% Schwerverkehrsanteil.

Werte der Fahrbeziehungen am Knoten Halenreie / Waldweg(Süd):

Tageswerte am 13.08.2013:

Von Halenreie Nord nach Halenreie Süd: ca. 7.300 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Nord nach Waldweg(Süd): ca. 70 Kfz/24 Stunden mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Halenreie Nord: ca. 7.300 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Waldweg(Süd): ca. 4250 Kfz/24 Stunden mit ca. 5% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Süd) nach Halenreie Nord: ca. 90 Kfz/24 Stunden mit ca. 13% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Süd) nach Halenreie Süd: ca. 3.800 Kfz/24 Stunden mit ca. 5,5% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Nord: ca. 14.700 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Süd: ca. 22.600 Kfz/24 Stunden mit ca. 4% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Waldweg(Süd): ca. 8.200 Kfz/24 Stunden mit ca. 5,5% Schwerverkehrsanteil.

Spitzenstunden am 13.08.2013:

Von Halenreie Nord nach Halenreie Süd: 7:45 Uhr bis 8:45 Uhr, ca. 930 Kfz mit ca. 3,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Nord nach Waldweg(Süd): 9:45 Uhr bis 10:45 Uhr, ca. 10 Kfz mit ca. 0% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Halenreie Nord: 17:15 Uhr bis 18:15 Uhr, ca. 750 Kfz mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Waldweg(Süd): 17:30 Uhr bis 18:30 Uhr, ca. 350 Kfz mit ca. 4% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Süd) nach Halenreie Nord: 14:00 Uhr bis 15:00 Uhr, ca. 10 Kfz mit ca. 0% Schwerverkehrsanteil.

Von Waldweg(Süd) nach Halenreie Süd: 16:30 Uhr bis 17:30 Uhr, ca. 360 Kfz mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Nord: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 1.230 Kfz mit ca. 1,5% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Süd: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 1.900 Kfz mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Waldweg(Süd): 17:15 Uhr bis 18:15 Uhr, ca. 680 Kfz mit ca. 2,5% Schwerverkehrsanteil.

Werte der Fahrbeziehungen am Knoten Halenreie / Kattjahren:

Tageswerte am 13.08.2013:

Von Halenreie Nord nach Kattjahren: ca. 6.600 Kfz/24 Stunden mit ca. 4% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Nord nach Halenreie Süd: ca. 4.450 Kfz/24 Stunden mit ca. 4% Schwerverkehrsanteil.

Von Kattjahren nach Halenreie Nord: ca. 3.000 Kfz/24 Stunden mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Von Kattjahren nach Halenreie Süd: ca. 180 Kfz/24 Stunden mit ca. 4% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Halenreie Nord: ca. 8.600 Kfz/24 Stunden mit ca. 5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Kattjahren: ca. 1.030 Kfz/24 Stunden mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Nord: ca. 22.600 Kfz/24 Stunden mit ca. 4% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Kattjahren: ca. 10.800 Kfz/24 Stunden mit ca. 3% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Süd: ca. 14.200 Kfz/24 Stunden mit ca. 4,5% Schwerverkehrsanteil.

Spitzenstunden am 13.08.2013:

Von Halenreie Nord nach Kattjahren: 7:45 Uhr bis 8:45 Uhr, ca. 750 Kfz mit ca. 4,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Nord nach Halenreie Süd: 6:30 Uhr bis 7:30 Uhr, ca. 540 Kfz mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Von Kattjahren nach Halenreie Nord: 17:30 Uhr bis 18:30 Uhr, ca. 290 Kfz mit ca. 0% Schwerverkehrsanteil.

Von Kattjahren nach Halenreie Süd: 9:15 Uhr bis 10:15 Uhr, ca. 20 Kfz mit ca. 27% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Halenreie Nord: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 830 Kfz mit ca. 2,5% Schwerverkehrsanteil.

Von Halenreie Süd nach Kattjahren: 17:45 Uhr bis 18:45 Uhr, ca. 100 Kfz mit ca. 1% Schwerverkehrsanteil.

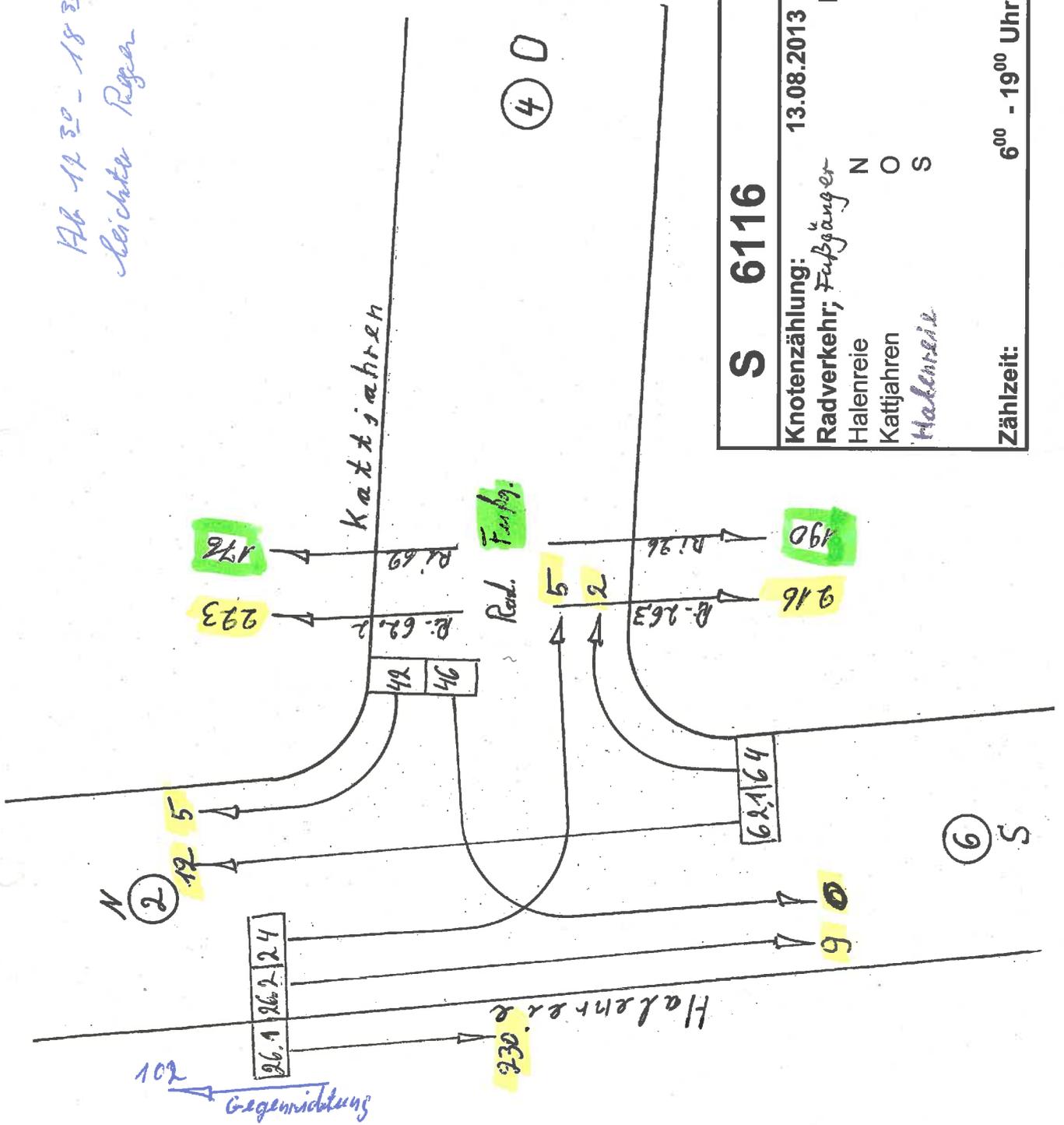
Querschnitt Halenreie Nord: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 1.900 Kfz mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Kattjahren: 7:45 Uhr bis 8:45 Uhr, ca. 990 Kfz mit ca. 4% Schwerverkehrsanteil.

Querschnitt Halenreie Süd: 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ca. 1.180 Kfz mit ca. 2% Schwerverkehrsanteil.

Anlage 2  
SKA 20/13629

*Ab 12:30 - 18:30  
leichter Regen*



<b>S 6116</b>	<b>13.08.2013</b>	<b>Di.</b>
<b>Knotenzählung:</b>		
<b>Radverkehr; Fußgänger</b>		
Halenreihe	N	O
Kattjahren		S
<i>Halenreihe</i>		
<b>Zählzeit:</b>	<b>6<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup> Uhr</b>	

Zählort:	Kattjahren - östlich -					Datum :	Di, 13.08.2013
Uhrzeit	Fußgänger						Gesamt
	Ri. 26	Ri. 62					
6.00 - 6.15	0	1					1
6.15 - 6.30	1	0					1
6.30 - 6.45	1	0					1
6.45 - 7.00	0	0					0
7.00 - 7.15	0	0					0
7.15 - 7.30	1	0					1
7.30 - 7.45	1	3					4
7.45 - 8.00	2	5					7
8.00 - 8.15	3	3					6
8.15 - 8.30	4	7					11
8.30 - 8.45	4	4					8
8.45 - 9.00	4	6					10
9.00 - 9.15	3	4					7
9.15 - 9.30	0	5					5
9.30 - 9.45	3	8					11
9.45 -10.00	2	10					12
10.00-10.15	4	5					9
10.15-10.30	6	4					10
10.30-10.45	3	7					10
10.45-11.00	2	9					11
11.00-11.15	10	3					13
11.15-11.30	5	1					6
11.30-11.45	3	3					6
11.45-12.00	4	4					8
12.00-12.15	11	5					16
12.15-12.30	14	2					16
12.30-12.45	7	1					8
12.45-13.00	3	3					6
13.00-13.15	6	3					9
13.15-13.30	5	7					12
13.30-13.45	1	0					1
13.45-14.00	1	3					4
14.00-14.15	7	5					12
14.15-14.30	4	2					6
14.30-14.45	2	1					3
14.45-15.00	2	3					5
15.00-15.15	6	6					12
15.15-15.30	1	2					3
15.30-15.45	1	3					4
15.45-16.00	6	5					11
16.00-16.15	3	4					7
16.15-16.30	2	3					5
16.30-16.45	7	0					7
16.45-17.00	1	5					6
17.00-17.15	6	5					11
17.15-17.30	2	0					2
17.30-17.45	3	1					4
17.45-18.00	3	2					5
18.00-18.15	3	5					8
18.15-18.30	8	4					12
18.30-18.45	1	1					2
18.45-19.00	8	3					11
<b>Gesamt</b>	<b>190</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366</b>

Zählort:	Halenreie - nördlich -				Datum : Di, 13.08.2013		
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr				
	Ri. 24	Ri. 26.2	Ri. 26.1				Gesamt
6.00 - 6.15	0	0	1				1
6.15 - 6.30	0	0	2				2
6.30 - 6.45	0	0	1				1
6.45 - 7.00	0	1	3				4
7.00 - 7.15	1	2	5				8
7.15 - 7.30	0	0	1				1
7.30 - 7.45	0	0	47				47
7.45 - 8.00	0	0	35				35
8.00 - 8.15	1	1	6				8
8.15 - 8.30	0	0	5				5
8.30 - 8.45	0	1	5				6
8.45 - 9.00	0	0	5				5
9.00 - 9.15	0	0	5				5
9.15 - 9.30	0	0	1				1
9.30 - 9.45	0	1	2				3
9.45 - 10.00	0	0	3				3
10.00-10.15	0	0	3				3
10.15-10.30	0	0	8				8
10.30-10.45	0	0	2				2
10.45-11.00	1	0	5				6
11.00-11.15	0	0	7				7
11.15-11.30	0	0	6				6
11.30-11.45	0	0	4				4
11.45-12.00	0	0	2				2
12.00-12.15	0	0	0				0
12.15-12.30	0	0	1				1
12.30-12.45	0	0	1				1
12.45-13.00	0	1	1				2
13.00-13.15	0	0	0				0
13.15-13.30	0	1	3				4
13.30-13.45	0	0	0				0
13.45-14.00	0	0	1				1
14.00-14.15	0	0	1				1
14.15-14.30	0	0	3				3
14.30-14.45	0	0	2				2
14.45-15.00	1	0	0				1
15.00-15.15	0	0	0				0
15.15-15.30	0	0	4				4
15.30-15.45	0	0	3				3
15.45-16.00	0	0	5				5
16.00-16.15	0	0	0				0
16.15-16.30	0	0	2				2
16.30-16.45	0	0	1				1
16.45-17.00	0	1	4				5
17.00-17.15	0	0	8				8
17.15-17.30	0	0	4				4
17.30-17.45	0	0	2				2
17.45-18.00	1	0	1				2
18.00-18.15	0	0	3				3
18.15-18.30	0	0	7				7
18.30-18.45	0	0	6				6
18.45-19.00	0	0	3				3
<b>Gesamt</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244</b>

Zählort:	Kattjahren - östlich -					Datum : Di, 13.08.2013	
Uhrzeit	Radverkehr						Gesamt
	Ri. 26.3	Ri. 62.2					
6.00 - 6.15	1	0					1
6.15 - 6.30	4	1					5
6.30 - 6.45	2	1					3
6.45 - 7.00	2	2					4
7.00 - 7.15	5	2					7
7.15 - 7.30	4	0					4
7.30 - 7.45	7	20					27
7.45 - 8.00	3	12					15
8.00 - 8.15	7	3					10
8.15 - 8.30	3	2					5
8.30 - 8.45	4	6					10
8.45 - 9.00	2	2					4
9.00 - 9.15	3	1					4
9.15 - 9.30	0	0					0
9.30 - 9.45	2	2					4
9.45 - 10.00	5	6					11
10.00-10.15	6	6					12
10.15-10.30	3	2					5
10.30-10.45	4	5					9
10.45-11.00	2	3					5
11.00-11.15	4	2					6
11.15-11.30	7	5					12
11.30-11.45	3	5					8
11.45-12.00	2	1					3
12.00-12.15	6	6					12
12.15-12.30	4	4					8
12.30-12.45	3	3					6
12.45-13.00	3	0					3
13.00-13.15	5	2					7
13.15-13.30	4	3					7
13.30-13.45	4	2					6
13.45-14.00	4	3					7
14.00-14.15	2	7					9
14.15-14.30	6	5					11
14.30-14.45	2	3					5
14.45-15.00	17	4					21
15.00-15.15	3	2					5
15.15-15.30	1	1					2
15.30-15.45	3	2					5
15.45-16.00	5	5					10
16.00-16.15	3	7					10
16.15-16.30	2	7					9
16.30-16.45	3	13					16
16.45-17.00	9	3					12
17.00-17.15	7	5					12
17.15-17.30	7	7					14
17.30-17.45	2	11					13
17.45-18.00	3	4					7
18.00-18.15	10	6					16
18.15-18.30	6	5					11
18.30-18.45	5	9					14
18.45-19.00	2	5					7
<b>Gesamt</b>	<b>216</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>439</b>

G:\V\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadf zählungen(Daten)\S6116 Halenreie-Kattjahren-Waldweg.  
.xlsx S6116 Halenreie-Kattjahren-Waldweg-.xlsx

Zählort:	Halenreie - südlich -					Datum : Di, 13.08.2013	
Uhrzeit	Radverkehr						Gesamt
	Ri. 62.1	Ri. 64					
6.00 - 6.15	0	0					0
6.15 - 6.30	0	0					0
6.30 - 6.45	0	0					0
6.45 - 7.00	0	0					0
7.00 - 7.15	0	0					0
7.15 - 7.30	0	0					0
7.30 - 7.45	0	0					0
7.45 - 8.00	1	0					1
8.00 - 8.15	1	0					1
8.15 - 8.30	0	0					0
8.30 - 8.45	1	0					1
8.45 - 9.00	0	0					0
9.00 - 9.15	0	0					0
9.15 - 9.30	0	0					0
9.30 - 9.45	0	0					0
9.45 - 10.00	0	0					0
10.00-10.15	0	0					0
10.15-10.30	1	0					1
10.30-10.45	0	0					0
10.45-11.00	0	0					0
11.00-11.15	0	1					1
11.15-11.30	0	0					0
11.30-11.45	0	0					0
11.45-12.00	0	0					0
12.00-12.15	0	0					0
12.15-12.30	0	0					0
12.30-12.45	0	0					0
12.45-13.00	0	0					0
13.00-13.15	0	0					0
13.15-13.30	0	0					0
13.30-13.45	0	0					0
13.45-14.00	0	0					0
14.00-14.15	0	0					0
14.15-14.30	0	0					0
14.30-14.45	0	0					0
14.45-15.00	0	0					0
15.00-15.15	0	0					0
15.15-15.30	0	0					0
15.30-15.45	0	0					0
15.45-16.00	0	0					0
16.00-16.15	0	0					0
16.15-16.30	1	0					1
16.30-16.45	0	1					1
16.45-17.00	1	0					1
17.00-17.15	3	0					3
17.15-17.30	0	0					0
17.30-17.45	0	0					0
17.45-18.00	1	0					1
18.00-18.15	0	0					0
18.15-18.30	1	0					1
18.30-18.45	1	0					1
18.45-19.00	0	0					0
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>

G:\V\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadfzählungen(Daten)\S6116 Halenreie-Kattjahren-Waldweg-  
.xlsx S6116 Halenreie-Kattjahren-Waldweg-.xlsx

Zählort:	Kattjahren - östlich -					Datum :	Di, 13.08.2013
Uhrzeit	Radverkehr						Gesamt
	Ri. 46	Ri. 42					
6.00 - 6.15	0	0					0
6.15 - 6.30	0	0					0
6.30 - 6.45	0	0					0
6.45 - 7.00	0	0					0
7.00 - 7.15	0	0					0
7.15 - 7.30	0	0					0
7.30 - 7.45	0	0					0
7.45 - 8.00	0	1					1
8.00 - 8.15	0	0					0
8.15 - 8.30	0	0					0
8.30 - 8.45	0	0					0
8.45 - 9.00	0	0					0
9.00 - 9.15	0	0					0
9.15 - 9.30	0	0					0
9.30 - 9.45	0	1					1
9.45 -10.00	0	0					0
10.00-10.15	0	0					0
10.15-10.30	0	0					0
10.30-10.45	0	0					0
10.45-11.00	0	0					0
11.00-11.15	0	0					0
11.15-11.30	0	0					0
11.30-11.45	0	0					0
11.45-12.00	0	0					0
12.00-12.15	0	0					0
12.15-12.30	0	0					0
12.30-12.45	0	0					0
12.45-13.00	0	2					2
13.00-13.15	0	0					0
13.15-13.30	0	0					0
13.30-13.45	0	0					0
13.45-14.00	0	0					0
14.00-14.15	0	0					0
14.15-14.30	0	0					0
14.30-14.45	0	0					0
14.45-15.00	0	0					0
15.00-15.15	0	0					0
15.15-15.30	0	0					0
15.30-15.45	0	0					0
15.45-16.00	0	0					0
16.00-16.15	0	0					0
16.15-16.30	0	1					1
16.30-16.45	0	0					0
16.45-17.00	0	0					0
17.00-17.15	0	0					0
17.15-17.30	0	0					0
17.30-17.45	0	0					0
17.45-18.00	0	0					0
18.00-18.15	0	0					0
18.15-18.30	0	0					0
18.30-18.45	0	0					0
18.45-19.00	0	0					0
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>



Zählort:	Waldweg - westlich -					Datum : Di, 13.08.2013	
Uhrzeit	Fußgänger						Gesamt
	Ri. 26	Ri. 62					
6.00 - 6.15	0	0					0
6.15 - 6.30	0	1					1
6.30 - 6.45	0	0					0
6.45 - 7.00	0	0					0
7.00 - 7.15	0	0					0
7.15 - 7.30	0	0					0
7.30 - 7.45	0	0					0
7.45 - 8.00	1	2					3
8.00 - 8.15	2	2					4
8.15 - 8.30	0	0					0
8.30 - 8.45	0	0					0
8.45 - 9.00	0	0					0
9.00 - 9.15	0	0					0
9.15 - 9.30	0	0					0
9.30 - 9.45	2	0					2
9.45 - 10.00	0	0					0
10.00-10.15	0	0					0
10.15-10.30	0	1					1
10.30-10.45	0	1					1
10.45-11.00	0	0					0
11.00-11.15	0	0					0
11.15-11.30	0	1					1
11.30-11.45	1	1					2
11.45-12.00	0	0					0
12.00-12.15	1	1					2
12.15-12.30	0	0					0
12.30-12.45	0	0					0
12.45-13.00	0	0					0
13.00-13.15	0	1					1
13.15-13.30	0	1					1
13.30-13.45	0	0					0
13.45-14.00	0	0					0
14.00-14.15	1	0					1
14.15-14.30	0	0					0
14.30-14.45	0	0					0
14.45-15.00	0	1					1
15.00-15.15	1	0					1
15.15-15.30	0	0					0
15.30-15.45	0	2					2
15.45-16.00	0	0					0
16.00-16.15	0	0					0
16.15-16.30	1	0					1
16.30-16.45	0	2					2
16.45-17.00	0	0					0
17.00-17.15	0	0					0
17.15-17.30	0	0					0
17.30-17.45	0	0					0
17.45-18.00	1	0					1
18.00-18.15	0	0					0
18.15-18.30	0	0					0
18.30-18.45	0	0					0
18.45-19.00	1	1					2
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

G:\V\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadfzählungen(Daten)\S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx

Zählort:	Halenreie - nördlich -				Datum : Di, 13.08.2013		
Uhrzeit	Fußgänger						Gesamt
	Ri. 48	Ri. 84					
6.00 - 6.15	0	3					3
6.15 - 6.30	0	2					2
6.30 - 6.45	0	3					3
6.45 - 7.00	1	0					1
7.00 - 7.15	0	0					0
7.15 - 7.30	0	0					0
7.30 - 7.45	2	4					6
7.45 - 8.00	1	3					4
8.00 - 8.15	1	1					2
8.15 - 8.30	3	1					4
8.30 - 8.45	1	0					1
8.45 - 9.00	1	0					1
9.00 - 9.15	0	0					0
9.15 - 9.30	4	4					8
9.30 - 9.45	1	1					2
9.45 - 10.00	0	3					3
10.00-10.15	3	0					3
10.15-10.30	1	0					1
10.30-10.45	0	1					1
10.45-11.00	1	0					1
11.00-11.15	0	1					1
11.15-11.30	0	2					2
11.30-11.45	2	2					4
11.45-12.00	3	4					7
12.00-12.15	1	1					2
12.15-12.30	3	1					4
12.30-12.45	1	0					1
12.45-13.00	6	1					7
13.00-13.15	0	2					2
13.15-13.30	0	1					1
13.30-13.45	0	0					0
13.45-14.00	1	0					1
14.00-14.15	0	1					1
14.15-14.30	0	0					0
14.30-14.45	2	0					2
14.45-15.00	1	0					1
15.00-15.15	1	0					1
15.15-15.30	6	2					8
15.30-15.45	1	0					1
15.45-16.00	3	3					6
16.00-16.15	0	0					0
16.15-16.30	2	0					2
16.30-16.45	1	2					3
16.45-17.00	0	5					5
17.00-17.15	3	1					4
17.15-17.30	0	0					0
17.30-17.45	1	8					9
17.45-18.00	2	0					2
18.00-18.15	2	1					3
18.15-18.30	0	0					0
18.30-18.45	3	1					4
18.45-19.00	2	1					3
<b>Gesamt</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133</b>

G:\V\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadfzählungen(Daten)\S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx

Zählort:	Halenreie - nördlich -			Datum : Di, 13.08.2013		
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr			
	Ri. 26.1	Ri. 26.3	Ri. 28			Gesamt
6.00 - 6.15	0	1	0			1
6.15 - 6.30	1	1	0			2
6.30 - 6.45	2	1	0			3
6.45 - 7.00	2	1	0			3
7.00 - 7.15	4	2	1			7
7.15 - 7.30	3	3	0			6
7.30 - 7.45	4	6	0			10
7.45 - 8.00	3	4	0			7
8.00 - 8.15	4	4	0			8
8.15 - 8.30	4	2	0			6
8.30 - 8.45	5	4	0			9
8.45 - 9.00	0	8	1			9
9.00 - 9.15	0	1	0			1
9.15 - 9.30	2	3	0			5
9.30 - 9.45	1	4	0			5
9.45 - 10.00	0	9	0			9
10.00-10.15	0	1	0			1
10.15-10.30	0	1	0			1
10.30-10.45	0	4	0			4
10.45-11.00	2	3	0			5
11.00-11.15	2	2	0			4
11.15-11.30	3	6	0			9
11.30-11.45	1	2	0			3
11.45-12.00	0	1	0			1
12.00-12.15	0	5	1			6
12.15-12.30	1	0	1			2
12.30-12.45	1	1	0			2
12.45-13.00	0	2	0			2
13.00-13.15	0	3	1			4
13.15-13.30	0	0	0			0
13.30-13.45	3	0	0			3
13.45-14.00	1	4	1			6
14.00-14.15	2	3	2			7
14.15-14.30	0	1	0			1
14.30-14.45	4	2	4			10
14.45-15.00	0	15	0			15
15.00-15.15	0	6	0			6
15.15-15.30	2	0	0			2
15.30-15.45	3	0	0			3
15.45-16.00	6	0	5			11
16.00-16.15	6	0	1			7
16.15-16.30	1	1	1			3
16.30-16.45	1	3	0			4
16.45-17.00	2	15	0			17
17.00-17.15	2	3	0			5
17.15-17.30	3	5	0			8
17.30-17.45	1	1	0			2
17.45-18.00	1	5	0			6
18.00-18.15	2	5	1			8
18.15-18.30	1	6	0			7
18.30-18.45	2	2	0			4
18.45-19.00	2	6	0			8
<b>Gesamt</b>	<b>90</b>	<b>168</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>

G:\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadfzählungen(Daten)\S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx

Zählort:	Halenreie (Richtung Waldweg)					Datum :	Di, 13.08.2013	
Uhrzeit	Radverkehr						Gesamt	
	Ri. 48							
6.00 - 6.15	0						0	
6.15 - 6.30	0						0	
6.30 - 6.45	0						0	
6.45 - 7.00	0						0	
7.00 - 7.15	0						0	
7.15 - 7.30	0						0	
7.30 - 7.45	0						0	
7.45 - 8.00	0						0	
8.00 - 8.15	0						0	
8.15 - 8.30	0						0	
8.30 - 8.45	0						0	
8.45 - 9.00	0						0	
9.00 - 9.15	0						0	
9.15 - 9.30	0						0	
9.30 - 9.45	0						0	
9.45 - 10.00	0						0	
10.00-10.15	0						0	
10.15-10.30	0						0	
10.30-10.45	0						0	
10.45-11.00	0						0	
11.00-11.15	0						0	
11.15-11.30	0						0	
11.30-11.45	0						0	
11.45-12.00	0						0	
12.00-12.15	0						0	
12.15-12.30	0						0	
12.30-12.45	0						0	
12.45-13.00	0						0	
13.00-13.15	0						0	
13.15-13.30	0						0	
13.30-13.45	0						0	
13.45-14.00	0						0	
14.00-14.15	0						0	
14.15-14.30	0						0	
14.30-14.45	0						0	
14.45-15.00	0						0	
15.00-15.15	0						0	
15.15-15.30	0						0	
15.30-15.45	0						0	
15.45-16.00	2						2	
16.00-16.15	0						0	
16.15-16.30	0						0	
16.30-16.45	1						1	
16.45-17.00	0						0	
17.00-17.15	0						0	
17.15-17.30	0						0	
17.30-17.45	0						0	
17.45-18.00	0						0	
18.00-18.15	0						0	
18.15-18.30	0						0	
18.30-18.45	0						0	
18.45-19.00	0						0	
<b>Gesamt</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	

Zählort:	Halenreie - südlich -				Datum : Di, 13.08.2013		
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr				Gesamt
	Ri. 68	Ri. 62.1	Ri. 62.2	Ri. 64			
6.00 - 6.15	0	0	0	0			0
6.15 - 6.30	0	0	0	0			0
6.30 - 6.45	0	0	0	1			1
6.45 - 7.00	1	0	0	1			2
7.00 - 7.15	2	0	1	0			3
7.15 - 7.30	0	0	2	0			2
7.30 - 7.45	2	0	11	0			13
7.45 - 8.00	0	1	6	2			9
8.00 - 8.15	1	1	4	0			6
8.15 - 8.30	0	0	0	0			0
8.30 - 8.45	0	1	3	2			6
8.45 - 9.00	1	0	2	0			3
9.00 - 9.15	0	0	2	0			2
9.15 - 9.30	0	0	0	0			0
9.30 - 9.45	0	1	1	0			2
9.45 - 10.00	1	0	4	0			5
10.00-10.15	2	1	6	3			12
10.15-10.30	0	0	2	1			3
10.30-10.45	0	0	2	1			3
10.45-11.00	0	0	3	3			6
11.00-11.15	0	0	1	0			1
11.15-11.30	0	0	6	0			6
11.30-11.45	0	0	4	0			4
11.45-12.00	0	0	6	0			6
12.00-12.15	0	0	6	0			6
12.15-12.30	0	0	6	0			6
12.30-12.45	0	0	2	0			2
12.45-13.00	0	0	2	0			2
13.00-13.15	3	0	0	0			3
13.15-13.30	0	0	4	0			4
13.30-13.45	3	0	3	0			6
13.45-14.00	0	0	6	2			8
14.00-14.15	0	0	7	1			8
14.15-14.30	0	0	4	0			4
14.30-14.45	0	0	6	2			8
14.45-15.00	0	0	8	1			9
15.00-15.15	0	0	4	1			5
15.15-15.30	0	0	2	0			2
15.30-15.45	1	0	3	0			4
15.45-16.00	0	0	2	1			3
16.00-16.15	3	0	11	0			14
16.15-16.30	1	1	3	0			5
16.30-16.45	0	0	5	0			5
16.45-17.00	0	0	6	0			6
17.00-17.15	0	3	9	0			12
17.15-17.30	1	0	4	0			5
17.30-17.45	1	0	14	0			15
17.45-18.00	0	0	6	0			6
18.00-18.15	0	0	11	1			12
18.15-18.30	3	1	3	0			7
18.30-18.45	3	1	11	1			16
18.45-19.00	0	0	4	0			4
<b>Gesamt</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>218</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>282</b>

G:\V\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadfzählungen(Daten)\S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx S6114 Halenreie-Waldweg-westl.-Süd.xlsx

Zählort:	Waldweg - westlich -				Datum :		Di, 13.08.2013
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr				Gesamt
	Ri. 82.2	Ri. 82.1	Ri. 84	Ri. 86			
6.00 - 6.15	1	0	0	1			2
6.15 - 6.30	1	0	0	3			4
6.30 - 6.45	0	0	0	0			0
6.45 - 7.00	0	0	0	3			3
7.00 - 7.15	0	0	0	4			4
7.15 - 7.30	0	0	0	5			5
7.30 - 7.45	0	0	0	32			32
7.45 - 8.00	0	0	0	37			37
8.00 - 8.15	0	0	0	2			2
8.15 - 8.30	0	0	0	2			2
8.30 - 8.45	0	0	0	5			5
8.45 - 9.00	1	0	0	4			5
9.00 - 9.15	0	0	0	5			5
9.15 - 9.30	0	0	0	2			2
9.30 - 9.45	0	0	0	1			1
9.45 -10.00	0	0	0	3			3
10.00-10.15	0	0	0	1			1
10.15-10.30	0	0	0	4			4
10.30-10.45	0	0	0	3			3
10.45-11.00	0	0	0	3			3
11.00-11.15	0	0	0	3			3
11.15-11.30	0	0	0	3			3
11.30-11.45	1	0	0	7			8
11.45-12.00	1	0	0	1			2
12.00-12.15	0	0	0	1			1
12.15-12.30	0	0	0	1			1
12.30-12.45	0	0	0	0			0
12.45-13.00	0	0	0	1			1
13.00-13.15	0	0	0	0			0
13.15-13.30	0	0	0	2			2
13.30-13.45	0	0	0	0			0
13.45-14.00	0	0	0	0			0
14.00-14.15	0	0	0	2			2
14.15-14.30	0	0	0	3			3
14.30-14.45	0	0	0	1			1
14.45-15.00	1	0	0	2			3
15.00-15.15	0	0	0	0			0
15.15-15.30	0	0	0	0			0
15.30-15.45	0	0	0	0			0
15.45-16.00	0	0	0	0			0
16.00-16.15	0	0	0	1			1
16.15-16.30	0	0	0	2			2
16.30-16.45	0	0	0	0			0
16.45-17.00	0	0	0	1			1
17.00-17.15	0	0	0	6			6
17.15-17.30	1	0	1	1			3
17.30-17.45	0	0	0	0			0
17.45-18.00	1	0	2	5			8
18.00-18.15	0	0	0	0			0
18.15-18.30	0	0	0	6			6
18.30-18.45	0	0	0	5			5
18.45-19.00	0	0	0	1			1
<b>Gesamt</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>

G:\V\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadfzählungen(Daten)\S6114 Halenreihe-Waldweg-westl.-Süd.xlsx S6114 Halenreihe-Waldweg-westl.-Süd.xlsx

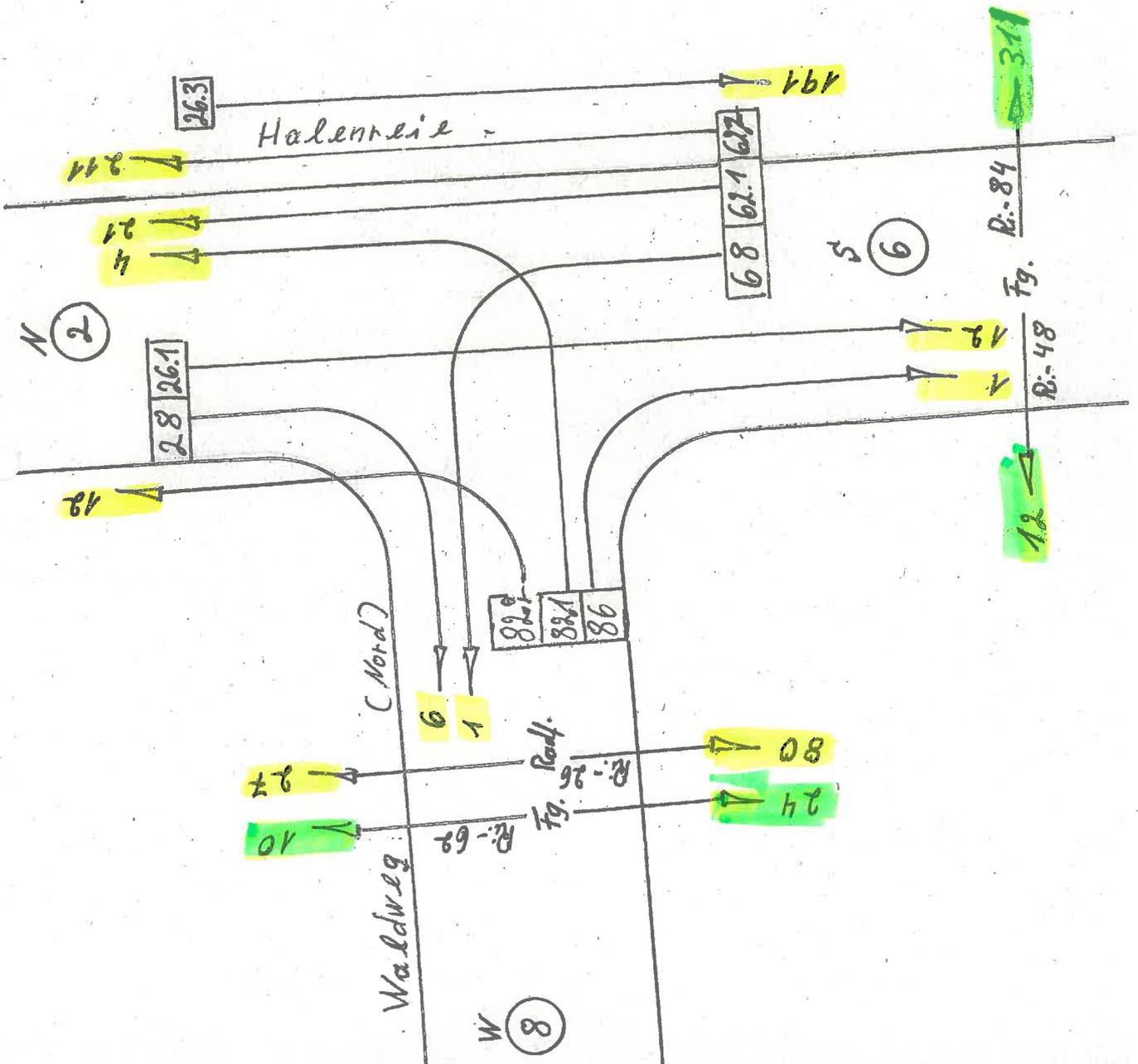
Zählort:	Waldweg - westlich -					Datum :	Di, 13.08.2013
Uhrzeit	Radverkehr						Gesamt
	Ri. 26.2	Ri. 62.3					
6.00 - 6.15	0	0					0
6.15 - 6.30	0	0					0
6.30 - 6.45	0	0					0
6.45 - 7.00	0	0					0
7.00 - 7.15	1	0					1
7.15 - 7.30	0	0					0
7.30 - 7.45	1	1					2
7.45 - 8.00	0	0					0
8.00 - 8.15	0	0					0
8.15 - 8.30	0	0					0
8.30 - 8.45	0	0					0
8.45 - 9.00	0	1					1
9.00 - 9.15	0	0					0
9.15 - 9.30	0	0					0
9.30 - 9.45	0	0					0
9.45 - 10.00	0	0					0
10.00-10.15	0	0					0
10.15-10.30	0	0					0
10.30-10.45	0	0					0
10.45-11.00	0	0					0
11.00-11.15	0	0					0
11.15-11.30	0	0					0
11.30-11.45	0	0					0
11.45-12.00	0	0					0
12.00-12.15	1	0					1
12.15-12.30	0	0					0
12.30-12.45	0	0					0
12.45-13.00	0	0					0
13.00-13.15	0	1					1
13.15-13.30	0	0					0
13.30-13.45	0	0					0
13.45-14.00	0	0					0
14.00-14.15	0	0					0
14.15-14.30	0	0					0
14.30-14.45	0	0					0
14.45-15.00	0	0					0
15.00-15.15	0	0					0
15.15-15.30	0	0					0
15.30-15.45	0	0					0
15.45-16.00	0	0					0
16.00-16.15	0	0					0
16.15-16.30	0	0					0
16.30-16.45	0	0					0
16.45-17.00	0	0					0
17.00-17.15	0	0					0
17.15-17.30	0	0					0
17.30-17.45	0	0					0
17.45-18.00	0	0					0
18.00-18.15	0	0					0
18.15-18.30	0	0					0
18.30-18.45	0	0					0
18.45-19.00	0	1					1
<b>Gesamt</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Anlage 4  
SKA 20/13629

Anlage 4

*Ab. ca. 17:30 - 18:30  
leichter Regen*

<b>S 6112</b>	<b>Knotenzählung:</b> 13.08.2013	<b>Di.</b>
	<b>Radverkehr; Fußgänger</b>	<b>N S W</b>
	Halenreihe	
	Halenreihe	
	Waldweg (Nord)	
<b>Zählzeit:</b>		<b>6<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup> Uhr</b>



Zählort:	Halenreihe - südlich -					Datum :	Di, 13.08.2013	
Uhrzeit	Fußgänger							Gesamt
	Ri. 48	Ri. 84						
6.00 - 6.15	0	0					0	
6.15 - 6.30	0	3					3	
6.30 - 6.45	0	6					6	
6.45 - 7.00	0	0					0	
7.00 - 7.15	0	1					1	
7.15 - 7.30	0	1					1	
7.30 - 7.45	0	2					2	
7.45 - 8.00	0	2					2	
8.00 - 8.15	0	1					1	
8.15 - 8.30	0	0					0	
8.30 - 8.45	0	1					1	
8.45 - 9.00	0	1					1	
9.00 - 9.15	0	1					1	
9.15 - 9.30	1	1					2	
9.30 - 9.45	1	1					2	
9.45 -10.00	0	1					1	
10.00-10.15	0	0					0	
10.15-10.30	0	0					0	
10.30-10.45	0	2					2	
10.45-11.00	0	0					0	
11.00-11.15	0	0					0	
11.15-11.30	1	0					1	
11.30-11.45	0	0					0	
11.45-12.00	0	1					1	
12.00-12.15	0	0					0	
12.15-12.30	0	1					1	
12.30-12.45	0	0					0	
12.45-13.00	0	0					0	
13.00-13.15	0	0					0	
13.15-13.30	0	0					0	
13.30-13.45	0	0					0	
13.45-14.00	0	0					0	
14.00-14.15	0	0					0	
14.15-14.30	0	1					1	
14.30-14.45	0	0					0	
14.45-15.00	1	0					1	
15.00-15.15	0	0					0	
15.15-15.30	0	0					0	
15.30-15.45	0	0					0	
15.45-16.00	2	0					2	
16.00-16.15	0	0					0	
16.15-16.30	1	0					1	
16.30-16.45	0	1					1	
16.45-17.00	0	0					0	
17.00-17.15	1	0					1	
17.15-17.30	2	0					2	
17.30-17.45	0	0					0	
17.45-18.00	1	2					3	
18.00-18.15	0	1					1	
18.15-18.30	0	0					0	
18.30-18.45	1	0					1	
18.45-19.00	0	0					0	
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	

Zählort:	Waldweg - westlich -					Datum :	Di, 13.08.2013	
Uhrzeit	Fußgänger							Gesamt
	Ri. 26	Ri. 62						
6.00 - 6.15	0	0						0
6.15 - 6.30	0	0						0
6.30 - 6.45	0	0						0
6.45 - 7.00	2	0						2
7.00 - 7.15	1	0						1
7.15 - 7.30	0	0						0
7.30 - 7.45	2	0						2
7.45 - 8.00	0	1						1
8.00 - 8.15	2	0						2
8.15 - 8.30	0	0						0
8.30 - 8.45	0	0						0
8.45 - 9.00	0	0						0
9.00 - 9.15	2	0						2
9.15 - 9.30	0	0						0
9.30 - 9.45	0	0						0
9.45 -10.00	0	0						0
10.00-10.15	0	0						0
10.15-10.30	0	0						0
10.30-10.45	0	1						1
10.45-11.00	0	0						0
11.00-11.15	1	0						1
11.15-11.30	0	0						0
11.30-11.45	0	0						0
11.45-12.00	1	0						1
12.00-12.15	1	0						1
12.15-12.30	0	0						0
12.30-12.45	0	0						0
12.45-13.00	0	0						0
13.00-13.15	0	0						0
13.15-13.30	0	0						0
13.30-13.45	0	0						0
13.45-14.00	2	0						2
14.00-14.15	1	1						2
14.15-14.30	1	0						1
14.30-14.45	4	1						5
14.45-15.00	1	0						1
15.00-15.15	0	0						0
15.15-15.30	1	2						3
15.30-15.45	0	0						0
15.45-16.00	0	1						1
16.00-16.15	0	0						0
16.15-16.30	0	0						0
16.30-16.45	0	0						0
16.45-17.00	1	0						1
17.00-17.15	0	0						0
17.15-17.30	0	0						0
17.30-17.45	0	0						0
17.45-18.00	0	0						0
18.00-18.15	0	2						2
18.15-18.30	1	0						1
18.30-18.45	0	1						1
18.45-19.00	0	0						0
<b>Gesamt</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>

Zählort:	Halenreie - nördlich -			Datum : Di, 13.08.2013			
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr				Gesamt
	Ri. 26.3	Ri. 26.1	Ri. 28				
6.00 - 6.15	5	0	0				5
6.15 - 6.30	4	0	0				4
6.30 - 6.45	4	1	1				6
6.45 - 7.00	4	1	0				5
7.00 - 7.15	9	2	0				11
7.15 - 7.30	8	0	0				8
7.30 - 7.45	5	0	0				5
7.45 - 8.00	3	0	0				3
8.00 - 8.15	2	1	2				5
8.15 - 8.30	3	1	0				4
8.30 - 8.45	2	3	0				5
8.45 - 9.00	3	0	0				3
9.00 - 9.15	2	0	0				2
9.15 - 9.30	0	0	0				0
9.30 - 9.45	4	1	1				6
9.45 -10.00	8	0	0				8
10.00-10.15	1	0	0				1
10.15-10.30	1	0	0				1
10.30-10.45	1	0	0				1
10.45-11.00	5	0	0				5
11.00-11.15	1	0	0				1
11.15-11.30	4	0	0				4
11.30-11.45	1	0	0				1
11.45-12.00	1	0	0				1
12.00-12.15	3	0	0				3
12.15-12.30	1	0	1				2
12.30-12.45	1	0	0				1
12.45-13.00	1	0	0				1
13.00-13.15	3	0	0				3
13.15-13.30	2	0	0				2
13.30-13.45	4	1	0				5
13.45-14.00	4	0	0				4
14.00-14.15	4	0	0				4
14.15-14.30	2	0	0				2
14.30-14.45	0	1	0				1
14.45-15.00	18	0	0				18
15.00-15.15	3	0	0				3
15.15-15.30	2	0	0				2
15.30-15.45	0	0	1				1
15.45-16.00	7	0	0				7
16.00-16.15	10	0	0				10
16.15-16.30	1	0	0				1
16.30-16.45	1	0	0				1
16.45-17.00	13	0	0				13
17.00-17.15	6	0	0				6
17.15-17.30	4	0	0				4
17.30-17.45	1	0	0				1
17.45-18.00	4	0	0				4
18.00-18.15	6	0	0				6
18.15-18.30	6	0	0				6
18.30-18.45	1	0	0				1
18.45-19.00	2	0	0				2
<b>Gesamt</b>	<b>191</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>209</b>

Zählort:	Halenreie - südlich -			Datum : Di, 13.08.2013			
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr				Gesamt
	Ri. 68	Ri. 62.1	Ri. 62.2				
6.00 - 6.15	0	0	0				0
6.15 - 6.30	0	0	0				0
6.30 - 6.45	0	0	0				0
6.45 - 7.00	0	0	0				0
7.00 - 7.15	0	0	0				0
7.15 - 7.30	0	1	3				4
7.30 - 7.45	0	0	7				7
7.45 - 8.00	0	2	12				14
8.00 - 8.15	0	1	3				4
8.15 - 8.30	0	0	0				0
8.30 - 8.45	0	1	0				1
8.45 - 9.00	0	0	3				3
9.00 - 9.15	0	0	1				1
9.15 - 9.30	0	0	0				0
9.30 - 9.45	0	1	2				3
9.45 -10.00	0	0	3				3
10.00-10.15	0	0	5				5
10.15-10.30	0	3	1				4
10.30-10.45	0	0	1				1
10.45-11.00	0	0	4				4
11.00-11.15	0	0	2				2
11.15-11.30	0	0	8				8
11.30-11.45	0	0	2				2
11.45-12.00	0	0	3				3
12.00-12.15	0	0	2				2
12.15-12.30	0	0	9				9
12.30-12.45	0	0	2				2
12.45-13.00	0	0	2				2
13.00-13.15	0	0	0				0
13.15-13.30	0	0	4				4
13.30-13.45	0	0	3				3
13.45-14.00	0	0	8				8
14.00-14.15	0	0	8				8
14.15-14.30	0	0	6				6
14.30-14.45	0	0	6				6
14.45-15.00	0	0	6				6
15.00-15.15	0	0	4				4
15.15-15.30	0	0	3				3
15.30-15.45	0	0	2				2
15.45-16.00	0	0	1				1
16.00-16.15	0	0	7				7
16.15-16.30	0	1	3				4
16.30-16.45	0	1	3				4
16.45-17.00	1	0	7				8
17.00-17.15	0	3	7				10
17.15-17.30	0	0	5				5
17.30-17.45	0	0	14				14
17.45-18.00	0	0	6				6
18.00-18.15	0	4	10				14
18.15-18.30	0	1	6				7
18.30-18.45	0	1	13				14
18.45-19.00	0	1	4				5
<b>Gesamt</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233</b>

G:\V\VE\VE1\Verkehrszählungen\RADFAHRERZÄHLUNGEN\DiverseRadf zählungen(Daten)\S6112 Halenreie-Waldweg-Nord.xlsx  
S6112 Halenreie-Waldweg-Nord.xlsx

Zählort:	Waldweg - westlich -			Datum : Di, 13.08.2013			
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr				Gesamt
	Ri. 82.2	Ri. 82.1	Ri. 86				
6.00 - 6.15	0	0	0				0
6.15 - 6.30	0	0	0				0
6.30 - 6.45	0	0	0				0
6.45 - 7.00	1	0	0				1
7.00 - 7.15	0	0	0				0
7.15 - 7.30	0	0	0				0
7.30 - 7.45	0	0	0				0
7.45 - 8.00	0	0	0				0
8.00 - 8.15	0	0	0				0
8.15 - 8.30	0	0	0				0
8.30 - 8.45	0	0	0				0
8.45 - 9.00	0	0	0				0
9.00 - 9.15	0	0	0				0
9.15 - 9.30	0	0	1				1
9.30 - 9.45	0	0	0				0
9.45 -10.00	0	0	0				0
10.00-10.15	0	0	0				0
10.15-10.30	0	0	0				0
10.30-10.45	0	0	0				0
10.45-11.00	0	0	0				0
11.00-11.15	0	0	0				0
11.15-11.30	0	0	0				0
11.30-11.45	0	0	0				0
11.45-12.00	0	0	0				0
12.00-12.15	0	0	0				0
12.15-12.30	0	0	0				0
12.30-12.45	0	0	0				0
12.45-13.00	0	0	0				0
13.00-13.15	2	0	0				2
13.15-13.30	1	0	0				1
13.30-13.45	0	0	0				0
13.45-14.00	1	0	0				1
14.00-14.15	0	0	0				0
14.15-14.30	1	0	0				1
14.30-14.45	1	0	0				1
14.45-15.00	1	0	0				1
15.00-15.15	0	0	0				0
15.15-15.30	0	0	0				0
15.30-15.45	0	0	0				0
15.45-16.00	0	0	0				0
16.00-16.15	1	0	0				1
16.15-16.30	0	0	0				0
16.30-16.45	0	1	0				1
16.45-17.00	2	1	0				3
17.00-17.15	0	1	0				1
17.15-17.30	1	0	0				1
17.30-17.45	0	1	0				1
17.45-18.00	0	0	0				0
18.00-18.15	0	0	0				0
18.15-18.30	0	0	0				0
18.30-18.45	0	0	0				0
18.45-19.00	0	0	0				0
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>

Zählort:	Waldweg - westlich -				Datum : Di, 13.08.2013		
Uhrzeit	Radverkehr		Radverkehr				Gesamt
	Ri. 26.2	Ri. 62.3					
6.00 - 6.15	0	0					0
6.15 - 6.30	1	0					1
6.30 - 6.45	2	0					2
6.45 - 7.00	1	0					1
7.00 - 7.15	2	0					2
7.15 - 7.30	4	0					4
7.30 - 7.45	5	0					5
7.45 - 8.00	4	0					4
8.00 - 8.15	5	1					6
8.15 - 8.30	4	0					4
8.30 - 8.45	4	0					4
8.45 - 9.00	2	0					2
9.00 - 9.15	0	0					0
9.15 - 9.30	1	1					2
9.30 - 9.45	2	0					2
9.45 -10.00	0	0					0
10.00-10.15	2	1					3
10.15-10.30	2	0					2
10.30-10.45	1	0					1
10.45-11.00	1	0					1
11.00-11.15	2	0					2
11.15-11.30	3	0					3
11.30-11.45	1	1					2
11.45-12.00	0	0					0
12.00-12.15	0	0					0
12.15-12.30	0	1					1
12.30-12.45	1	0					1
12.45-13.00	0	0					0
13.00-13.15	0	0					0
13.15-13.30	0	0					0
13.30-13.45	3	2					5
13.45-14.00	1	2					3
14.00-14.15	1	0					1
14.15-14.30	0	1					1
14.30-14.45	4	0					4
14.45-15.00	4	1					5
15.00-15.15	0	5					5
15.15-15.30	3	7					10
15.30-15.45	3	0					3
15.45-16.00	0	0					0
16.00-16.15	1	0					1
16.15-16.30	0	0					0
16.30-16.45	1	0					1
16.45-17.00	0	0					0
17.00-17.15	1	0					1
17.15-17.30	3	2					5
17.30-17.45	1	0					1
17.45-18.00	0	0					0
18.00-18.15	0	2					2
18.15-18.30	1	0					1
18.30-18.45	2	0					2
18.45-19.00	1	0					1
<b>Gesamt</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>