

STRASSEN- UND VERKEHRSWESEN SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT VERMESSUNGSWESEN UMWELTSCHUTZ LANDESPFLEGE

BERATUNG VERMESSUNG PLANUNG BAULEITUNG

GESPRÄCHS-/BAUSTELLENPROTOKOLL

Projekt: L 824 Knotenpunkte Ortsdurchfahrt Metjendorf

Thema: Vorstellung des aktuellen Planungsstandes Az.: 18-24

Ort: FFW Metjendorf Datum: 10.10.2019, 09:00 Uhr

Teilnehmer: Hr. Pieper, Hr. Herzog, Hr. Schröder (Gemeinde Wiefelstede), Hr. Atzler und Hr. Bosch (VWG), Hr. Stegemann (Polizei), Fr. Meiners, Hr. Sühling (LK WST), Fr. Baehr, Fr. Thom, Hr. Möhlmann, Hr. Vogelsang, Hr. Rolfs (NLStBV), Hr. Schmidt (SM WST), Hr. O. Prante (Ing.-Büro Prante)

1. Allgemein:

Die folgenden Knotenpunkte (KP) sollen im Zuge der OD Metjendorf zurückgebaut und an den OD-Charakter abgepasst werden. Als grundlegende Randbedingung ist vorgesehen die Nutzungspflicht der Radwege zu erhalten, aber die Gegenläufigkeit aufzuheben. Durch die Aufhebung der Gegenläufigkeit sind zusätzliche (gesicherte) Querungsstellen für Radfahrer notwendig.

Zwischenzeitlich wurden Verkehrszählungen und Berechnungen der Leistungsfähigkeiten der KP 1 und 2 durchgeführt.

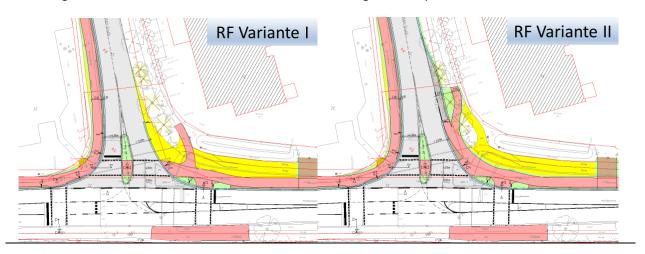
(Achtung: Reihenfolge geändert, Anpassung an Zählung!)

Knotenpunkt 1: L 824/Schwarzer Weg

Knotenpunkt 2: L 824/K 136 (Ofenerfelder Straße)
Knotenpunkt 3: L 824/K 346 (Alter Postweg)

2. Radfahrerführung:

Bei den Knotenpunkten 1 und 2 ist beim Wechsel von der übergeordneten Straße zur untergeordneten Straße ebenfalls ein Wechsel von der Nutzungspflicht des Radweges zur fehlenden Nutzungspflicht gegeben. Radfahrer können somit wählen, ob sie auf der Straße fahren wollen. Für den Übergang wurden drei Varianten vorgestellt (I: keine Führung, II: parallele Führung der Radfahrer auf die Fahrbahn mit schleifenden Übergang, III: "Radwegschleuse", bei der Radfahrer gesichert in den Verkehr auf der Fahrbahn integriert wird).





STRASSEN- UND VERKEHRSWESEN SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT VERMESSUNGSWESEN UMWELTSCHUTZ LANDESPFLEGE

BERATUNG VERMESSUNG PLANUNG RAdfahrer von Fahrbahn auf Radweg

Geneinde Wiefelstede Genarkung Wiefelstede Flir 4 f.

Variante III wird präferiert.

Weiterhin soll die Führung der Radfahrer von dem Ast der untergeordneten Fahrbahn auf den Radweg der übergeordneten Straße durch Markierungen und/oder Piktogramme verdeutlicht werden.

<u>Der Landkreis Ammerland prüft die vorgeschlagenen Radwegführungen, Markierungen/ Piktogramme und entscheidet kurzfristig über die weitere Vorgehensweise.</u> Es wird angestrebt eine generell gültige Lösung zu finden, um einheitliche Regelungen im Bereich des Landkreises zu schaffen.

3. Knotenpunkt 1:

Im Zuge des KP 1 ist die Herstellung einer Vollsignalisierung mit entsprechenden Furten geplant. Nach Überprüfung der Leistungsfähigkeit des KP ergab sich, dass auf den Linksabbiegestreifen verzichtet werden kann.

Der Radweg wird an die Straße verlegt, Dreiecksinsel und Rechtsabbiegekeil werden zurückgebaut. <u>Die Gestaltung einer "Radwegschleuse" wird von Seiten des Landkreises geprüft.</u> Auf der Südseite werden Aufstellbereiche geschaffen. <u>Die VWG prüft die Eigentumsverhältnisse auf der Südseite.</u>

Die Haltestellen werden als Fahrbahnrandhaltestelle jeweils hinter dem KP hergestellt.

Auf Wunsch und zu Lasten der Gemeinde Wiefelstede werden noch Flächen für Fahrgastunterstände und Fahrradabstellbügeln vorgesehen (IBP).

4. Knotenpunkt 2:

Der Radweg wird an die Straße verlegt, Dreiecksinsel und Rechtsabbiegekeil werden zurückgebaut. **Die Gestaltung einer "Radwegschleuse" wird von Seiten des Landkreises geprüft.**

5. Knotenpunkt 3:

Dreiecksinsel und Rechtsabbiegekeil werden zurückgebaut. Am KP 3 soll beim Rückbau des KP auf der Nordseite eine zusätzliche Querungshilfe (3,00 m x 4,00 m) geschaffen werden, um den Anschluss nach Norden und zu der Siedlung auf der Nordwestseite zu schaffen. Der östliche Radweg soll hierzu verlängert werden. Es ist Grunderwerb notwendig. <u>Die NLStBV und die Gemeinde Wiefelstede werden kurzfristig einen Termin mit dem Eigentümer anberaumen, um die Bereitschaft bezgl. des Grundstücksverkaufs zu prüfen.</u>

<u>Der Landkreis Ammerland prüft, ob die Nutzungspflicht der Nebenanlage an der K 346 auch zukünftig erhalten bleiben soll.</u>



STRASSEN- UND VERKEHRSWESEN SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT VERMESSUNGSWESEN UMWELTSCHUTZ LANDESPFLEGE

BERATUNG VERMESSUNG PLANUNG BAULEITUNG

6. Zusätzliche Querungsstelle/LSA:

Die Fußgänger-LSA im Zuge der OD Metjendorf muss erneuert werden. In diesem Zuge soll der Standort geprüft werden. <u>Der Landkreis Ammerland legt in Absprache mit der Gemeinde die Lage der Querungsstelle fest.</u>

Die VWG wünscht für KP 1, KP 2 und die Fußgängerampel eine Verkehrsbeeinflussung durch Busse zu ihren Lasten.

Verteiler per E-Mail: Siehe Teilnehmer Rastede, den 10.10.2019

Anlagen:

Lageplan Knotenpunkt 1: L824/Schwarzer Weg

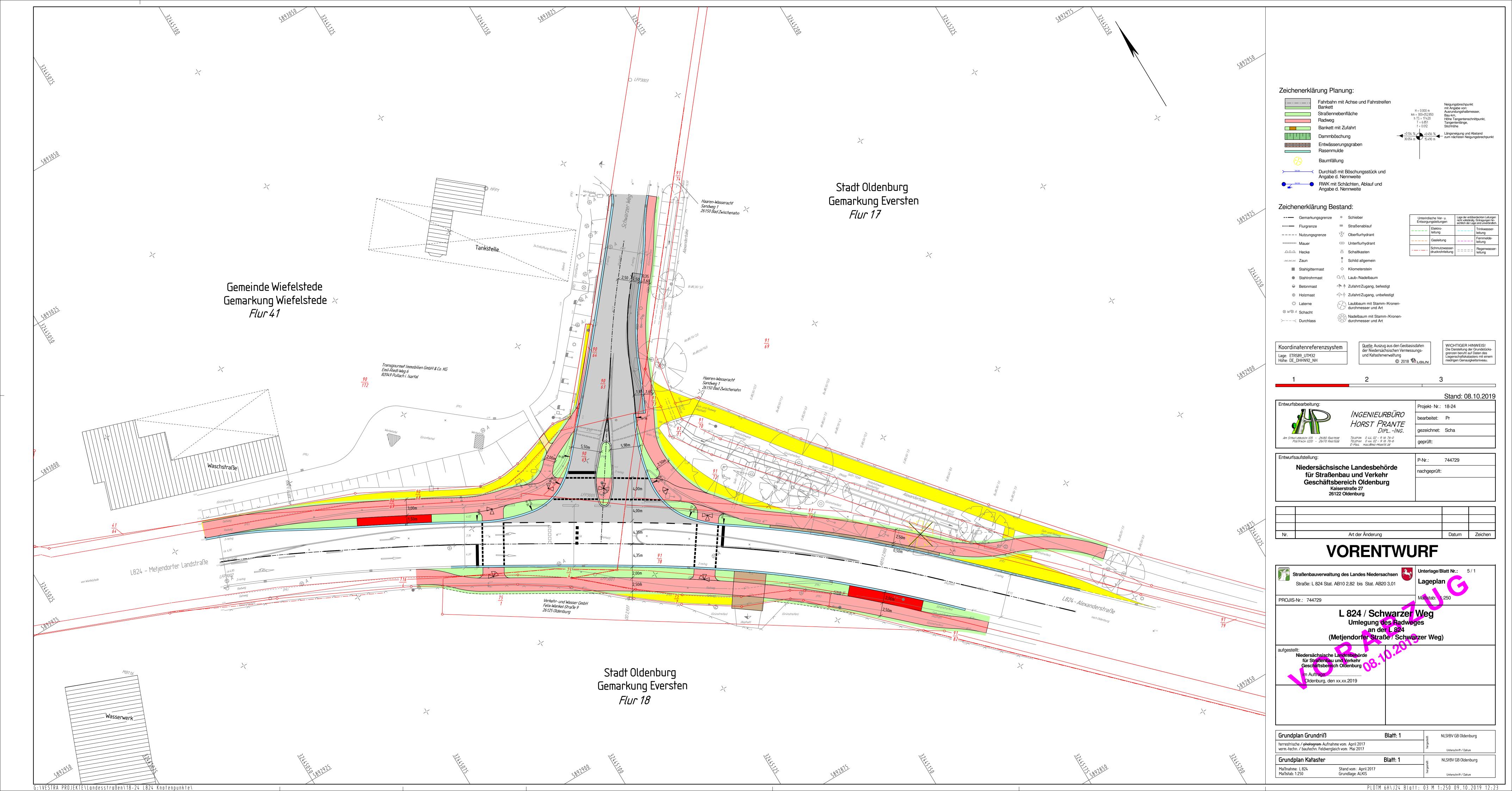
Knotenpunkt 2: L 824/K 136 (Ofenerfelder Straße)

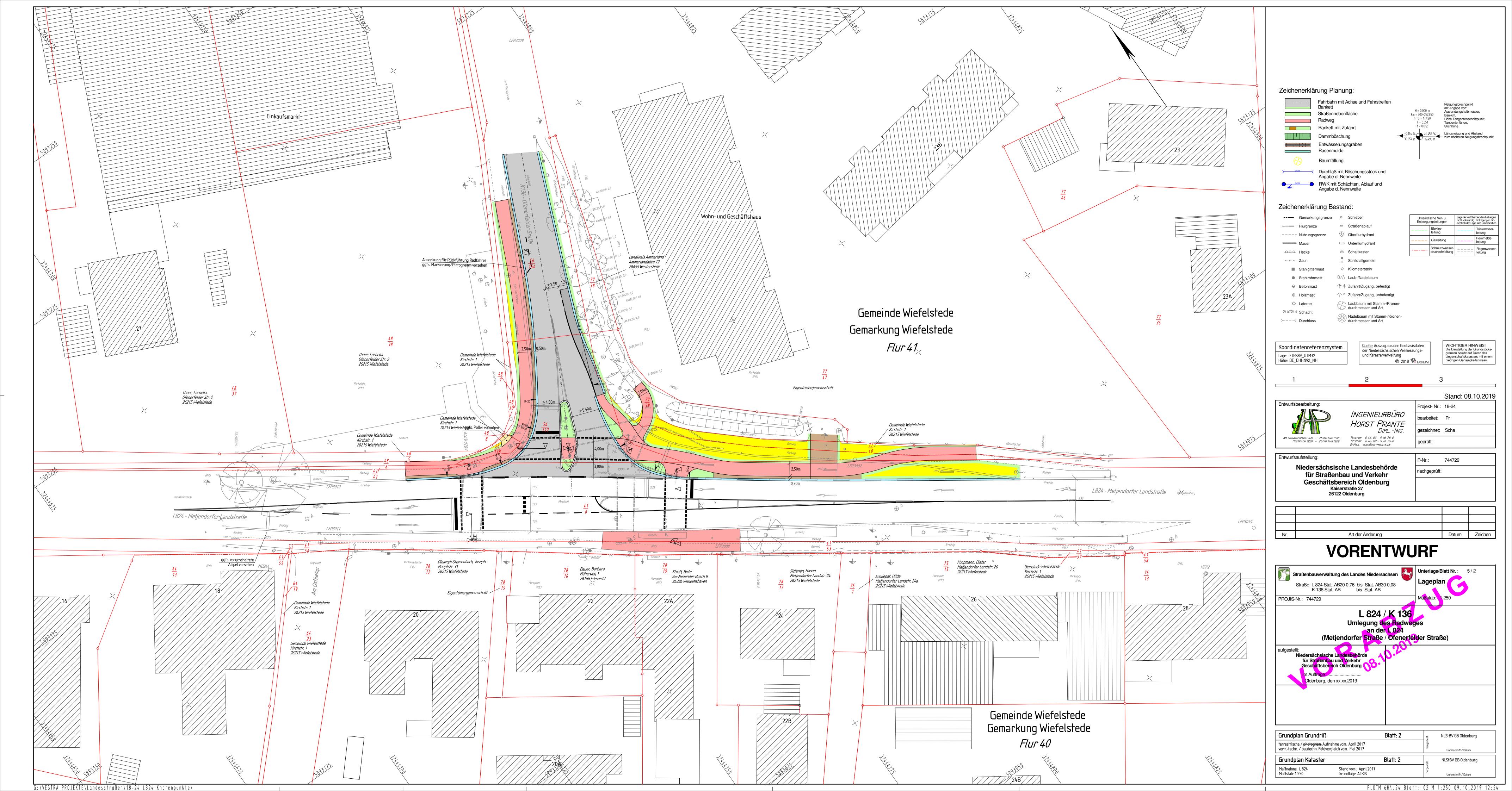
Knotenpunkt 3: L 824/K 346 (Alter Postweg)

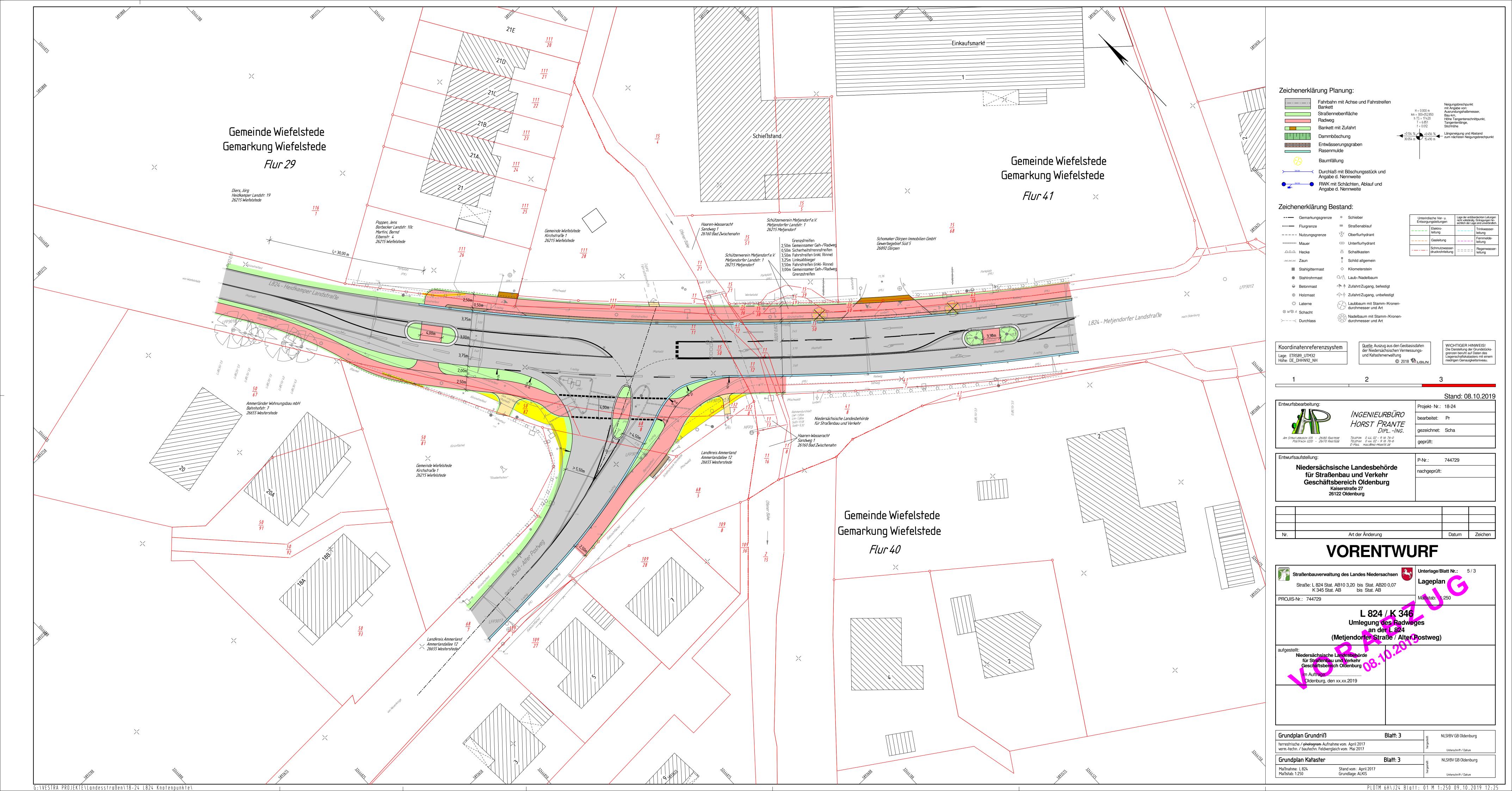
Verkehrszählungen

Verkehrsuntersuchung L824 Metjendorf – Leistungsfähigkeit der LSA KP 1 und KP 2

Teilnehmerliste







NLStBV, Geschäftsbereich Oldenburg

Verkehrserhebungen in Metjendorf

Auftraggeber:

NLStBV, Geschäftsbereich Oldenburg

Kaiserstraße 27 26122 Oldenburg

Auftragnehmer:

Ingenieurbüro
Roelcke & Schwerdhelm

Bürgermeister-Osterloh-Straße 74a

26316 Varel

Tel.: 0172 / 233 507 1 roelcke@i-rs.de

Projektbearbeitung:

B. Eng. Fabian Roelcke

Projektnummer:

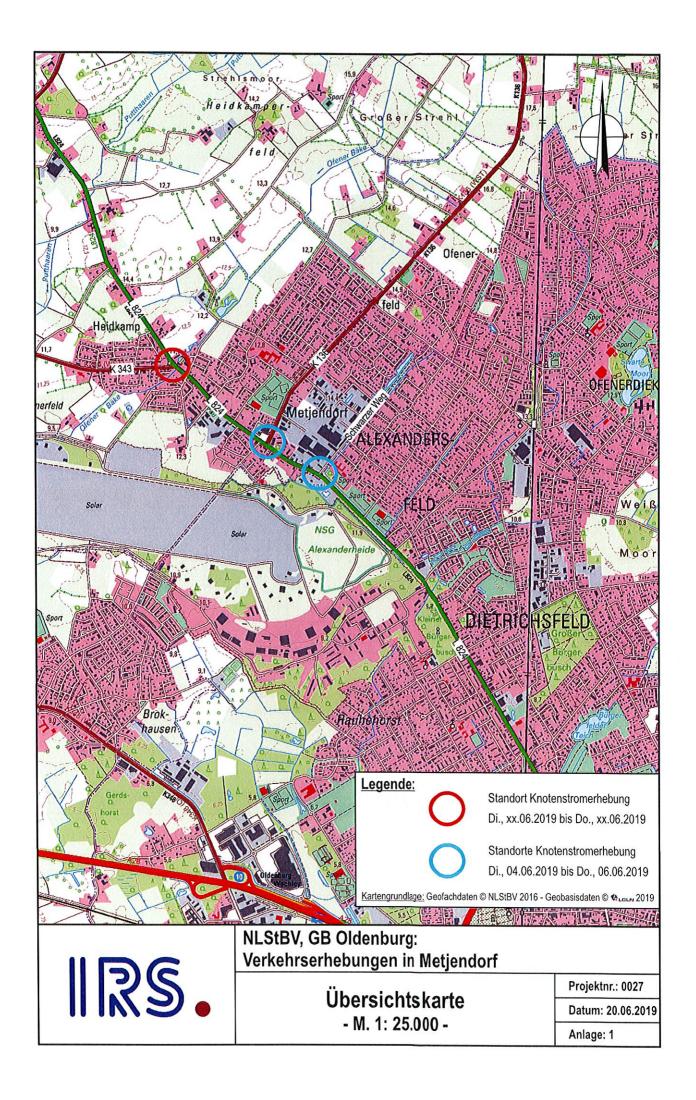
0027

Aufgestellt im:

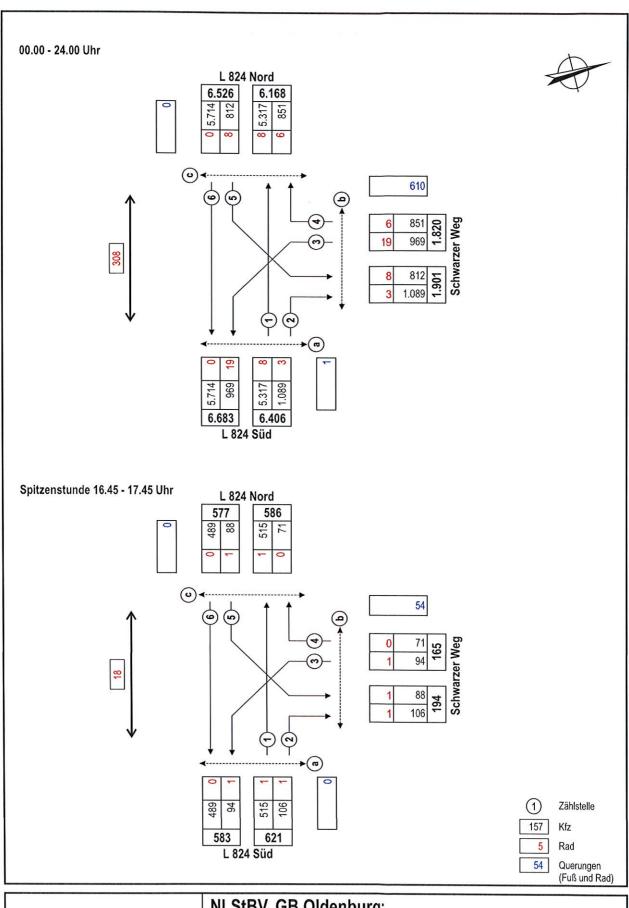
Juni 2019

Anlagenverzeichnis

Anlage 1.1	Übersichtskarte	M. 1:	25.000
Anlage 2.1.1	Knotenstromzählung Knoten 1, Dienstag, 04.06.2019 (Tabelle))	
Anlage 2.1.2	Knotenstromzählung Knoten 1, Dienstag, 04.06.2019 (Diagran	nm)	
Anlage 2.2.1	Knotenstromzählung Knoten 1, Mittwoch, 05.06.2019 (Tabelle)	
Anlage 2.2.2	Knotenstromzählung Knoten 1, Mittwoch, 05.06.2019 (Diagrar	nm)	
Anlage 2.3.1	Knotenstromzählung Knoten 1, Donnerstag, 06.06.2019 (Tabe	lle)	
Anlage 2.3.2	Knotenstromzählung Knoten 1, Donnerstag, 06.06.2019 (Diag	ramm)	
Anlage 3.1.1	Knotenstromzählung Knoten 2, Dienstag, 04.06.2019 (Tabelle)	
Anlage 3.1.2	Knotenstromzählung Knoten 2, Dienstag, 04.06.2019 (Diagran	nm)	
Anlage 3.2.1	Knotenstromzählung Knoten 2, Mittwoch, 05.06.2019 (Tabelle)	
Anlage 3.2.2	Knotenstromzählung Knoten 2, Mittwoch, 05.06.2019 (Diagram	mm)	
Anlage 3.3.1	Knotenstromzählung Knoten 2, Donnerstag, 06.06.2019 (Tabe	elle)	
Anlage 3.3.2	Knotenstromzählung Knoten 2, Donnerstag, 06.06.2019 (Diag	ramm)	



Krad - Kraftrad, Motorrad





NLStBV, GB Oldenburg: Verkehrserhebungen in Metjendorf

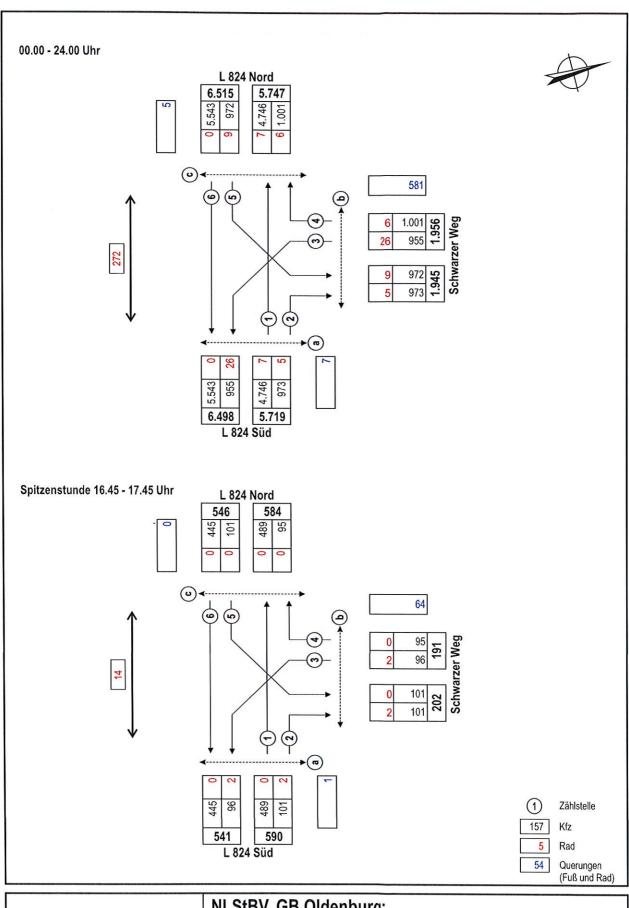
Knotenstromzählung L 824 / Schwarzer Weg am Di., 04.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr

Projektnr.: 0027

Datum: 20.06.2019

Anlage: 2.1.2

Knoten: L 824 / Schwarzer Weg Wetter: heiter 93 96 97 87 95 98 4 64 90 101 105 423 445 449 1 2 3 0 417 489 495 98 101 102 40% 132 166 183 Knotenstromzählung L 824 / Schwarzer Weg Verkehrserhebungen in Metjendorf NLStBV, GB Oldenburg: 295 335 350 316 345 354 am Mi., 05.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr 6 822 55 22 15 0 10 815 50 70 3 950 257 Datum: 20.06.2019 Projektnr.: 0027 Anlage: 2.2.1 Q - Querung Rad - Fahrrad auf der Fahrbahn Krad - Kraftrad, Motorrad Pkw - Pkw, Wohnmobil Lfw - Lieferwagen (Kleintransporter) Lkw - Lkw (ohne Anhänger) Lz - Lastzug (Lkw mit Anhänger) Bus - Bus (Linienbus, Reisebus) So - Sonstiges Fahrzeug





NLStBV, GB Oldenburg: Verkehrserhebungen in Metjendorf

Knotenstromzählung L 824 / Schwarzer Weg am Mi., 05.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr

Projektnr.: 0027

Datum: 20.06.2019

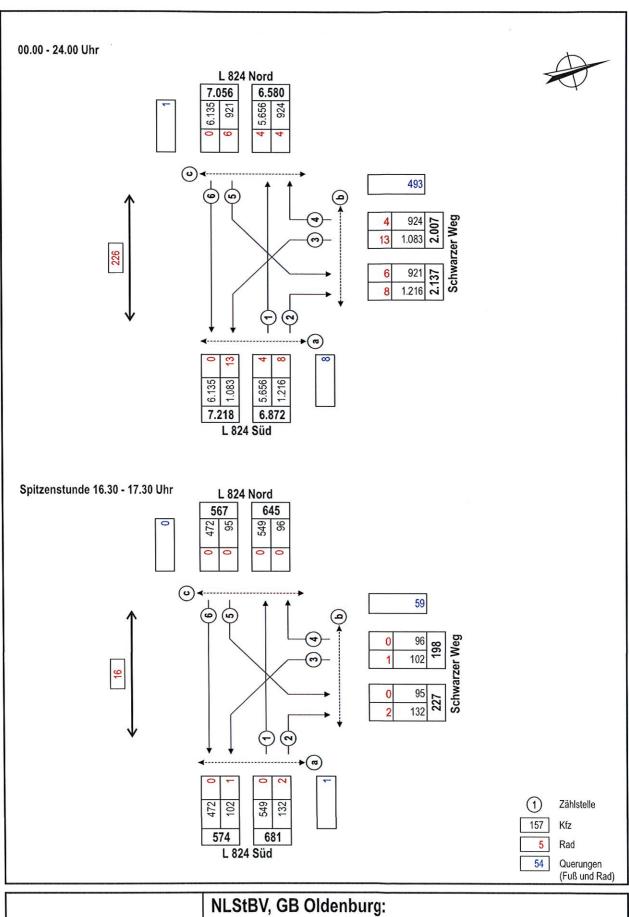
Anlage: 2.2.2

> Q - Querung Rad - Fahrrad auf der Fahrbahn Krad - Kraftrad, Motorrad

Projektnr.: 0027 Datum: 20.06.2019

Anlage: 2.3.1

Pkw - Pkw, Wohnmobil Lfw - Lieferwagen (Kleintransporter) Lkw - Lkw (ohne Anhänger) Lz - Lastzug (Lkw mit Anhänger) Bus - Bus (Linienbus, Reisebus) So - Sonstiges Fahrzeug





NLStBV, GB Oldenburg: Verkehrserhebungen in Metjendorf

Knotenstromzählung L 824 / Schwarzer Weg am Do., 06.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr

Projektnr.: 0027

Datum: 20.06.2019

Anlage: 2.3.2

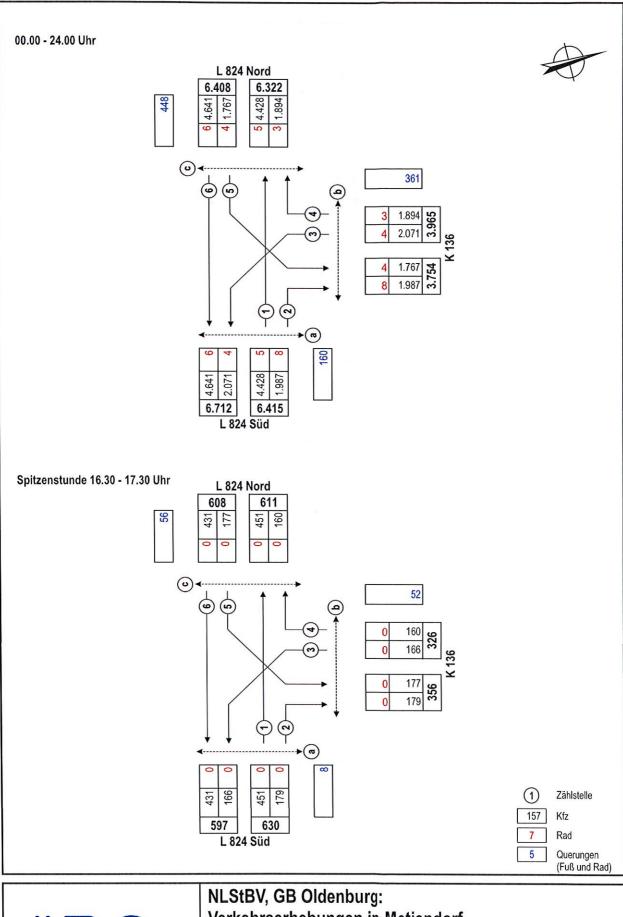
> Q - Querung Rad - Fahrrad auf der Fahrbahn Krad - Kraftrad, Motorrad

Projektnr.: 0027

Datum: 20.06.2019

Anlage: 3.1.1

Pkw - Pkw, Wohnmobil Lfw - Lieferwagen (Kleintransporter) Lkw - Lkw (ohne Anhänger) Lz - Lastzug (Lkw mit Anhänger) Bus - Bus (Linienbus, Reisebus) So - Sonstiges Fahrzeug





Verkehrserhebungen in Metjendorf

Knotenstromzählung L 824 / K 136 am Di., 04.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr Projektnr.: 0027

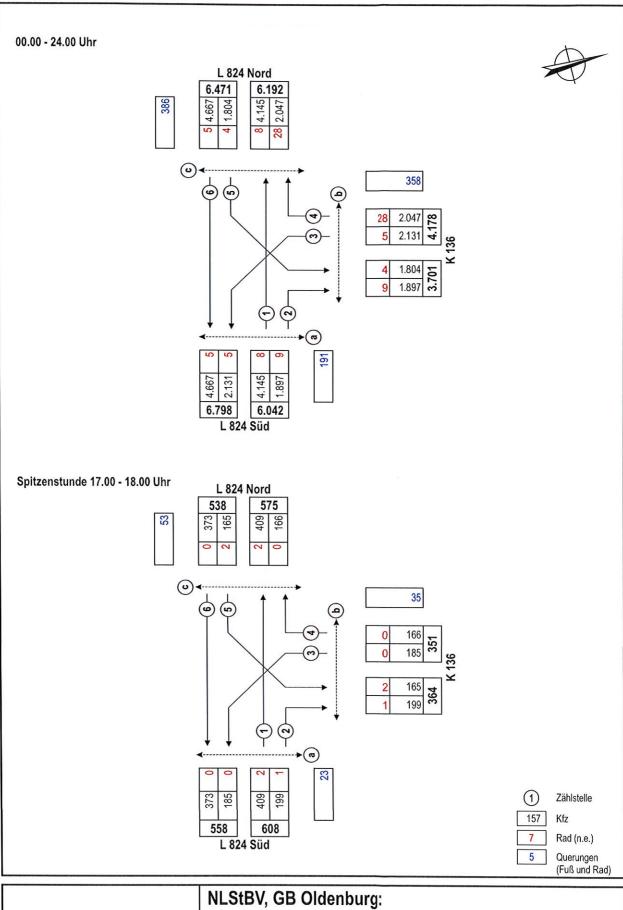
Datum: 20.06.2019

Anlage: 3.1.2

Q - Querung Rad - Fahrrad auf der Fahrbahn Krad - Kraftrad, Motorrad

Pkw - Pkw, Wohnmobil Lfw - Lieferwagen (Kleintransporter) Lkw - Lkw (ohne Anhänger)

Lz - Lastzug (Lkw mit Anhänger) Bus - Bus (Linienbus, Reisebus) So - Sonstiges Fahrzeug





NLStBV, GB Oldenburg: Verkehrserhebungen in Metjendorf

Knotenstromzählung L 824 / K 136 am Mi., 05.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr

Projektnr.: 0027

Datum: 20.06.2019

Anlage: 3.2.2

L 824 / K 136 Knoten: Wetter: heiter

	L 824 Súd		K 136			L 824 Nord
Zet	Zählstelle Rad Krad Pow L/w Lkw LZ Bus 1	1 Zählstelle: 2 So Rad Krad Pive Live Liz Bus So	Qa Záhlstelle Fut Rad Rad Krad	de 3 ad Priv Una Lina LZ Bus So	Zahistelle: 4 Qb Rad Krad Pine Life Line LZ Bus So Full Rad	Zählstelle 5 Zählstelle: 6 Qc Rad Krad Pror Life Like LZ Bus So Rad Krad Pror Life Like LZ Bus So FLG Rad
公司 (1) 公	0	C	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	
18-5. (1-9)	3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	0	3



0 6 147 10 3 0 166 18 % 2 13 363 409 417 0 12 344 373 379 25 3 2 20% 1 2 165 199 203 4 4 0 25% 23 15 3 167 185 9 3 2 1 32% 4 3° 3 154 165 167 1 0 10 3 2 1,9 % 745 892 920 2 491 543 571 6 - 22 Uhr 22 - 6 Uhr 1 37 3 927 310 114 40 31 0 4 459 1 3 256 7 5 3 6 0

NLStBV, GB Oldenburg: Verkehrserhebungen in Metjendorf

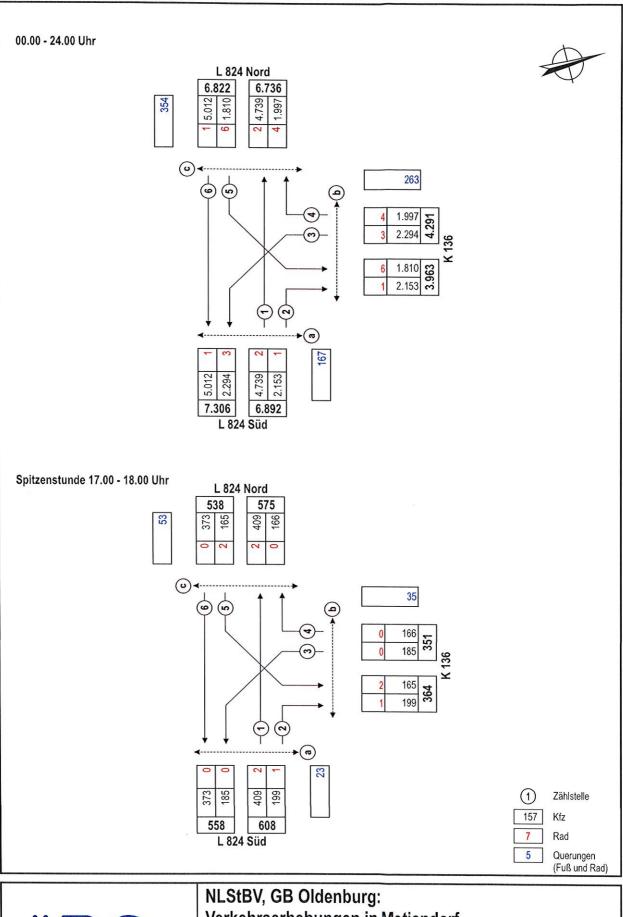
am Do., 06.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr Knotenstromzählung L 824 / K 136

Anlage: 3.3.1 Datum: 20.06.2019 Projektnr.: 0027

Q - Querung Rad - Fahrrad auf der Fahrbahn Krad - Kraftrad, Motorrad

Pkw - Pkw, Wohnmobil Lfw - Lieferwagen (Kleintransporter) Lkw - Lkw (ohne Anhänger)

Lz - Lastzug (Lkw mit Anhänger) Bus - Bus (Linienbus, Reisebus) So - Sonstiges Fahrzeug





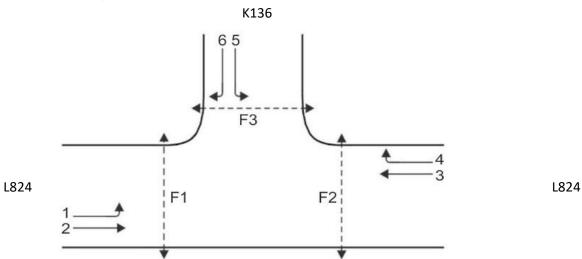
Verkehrserhebungen in Metjendorf

Knotenstromzählung L 824 / K 136 am Do., 06.06.2019, 00.00 - 24.00 Uhr Projektnr.: 0027

Datum: 20.06.2019

Anlage: 3.3.2

Knoten 1 - L824 / K136



Vorfahrtknoten

Hauptverkehrszeit morgens Verkehrsbelastung Zählung

Variante kein Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Querende Fußgänger und Radfahrer können in diesem Programm nicht eingefügt werden!

Knotenstrom	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
1	1	14,0	В
2	1	2,5	А
3	0	0,0	A
4	0	0,0	A
5	38	147,4	F
6	42	134.9	F

Lichtsignalanlage Variante 1

Hauptverkehrszeit morgens Verkehrsbelastung Zählung

Variante kein Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Umlaufzeit 60 Sekunden Programm Festzeit Anzahl Phasen 2

Knotenstrom	Signalgruppe	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
1	K1	106	27,6	D
2	KI	100	27,0	В
3	K2	61	21,3	D
4	NZ	01	21,5	D
5	K3	83	44,6	C
6	N.S	65	44,0	C

Lichtsignalanlage Variante 1 Hauptverkehrszeit morgens

Verkehrsbelastung Zählung + 20%

Variante kein Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Umlaufzeit 72 Sekunden Programm Festzeit Anzahl Phasen 2

Knotenstrom	Signalgruppe	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
2	K1	162	42,2	С
3 4	K2	108	48,8	С
5	К3	103	44,4	С

Vorfahrtknoten

Hauptverkehrszeit abends Verkehrsbelastung Zählung

Variante kein Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Querende Fußgänger und Radfahrer können in diesem Programm nicht eingefügt werden!

Knotenstrom	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
1	3	18,8	В
2	3	6,1	А
3	0	0,0	Α
4	0	0,0	Α
5	150	499,4	F
6	128	461,8	F

Lichtsignalanlage Variante 1

Hauptverkehrszeit abends Verkehrsbelastung Zählung

Variante kein Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Umlaufzeit 72 Sekunden Programm Festzeit Anzahl Phasen 2

Knotenstrom	Signalgruppe	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
1 2	K1	114	36,9	С
3 4	К2	112	26,9	В
5	К3	85	43,8	С

Lichtsignalanlage Variante 1 Hauptverkehrszeit abends

Verkehrsbelastung Zählung + 20%

Variante kein Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Umlaufzeit 90 Sekunden Programm Festzeit Anzahl Phasen 2

Knotenstrom	Signalgruppe	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
2	K1	194	69,2	D
3 4	К2	216	67,7	D
5	K3	151	90.9	_
6	N.5	151	89,8	

Lichtsignalanlage Variante 2

Hauptverkehrszeit abends

Verkehrsbelastung Zählung + 20%

Variante Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Umlaufzeit 90 Sekunden Programm Festzeit Anzahl Phasen 2

Knotenstrom	Signalgruppe	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
1	K1	59	49,0	С
2	KI	62	9,8	Α
3	K2	197	55,7	2
4	NZ	197	33,7	D
5	К3	132	68,8	0
6	ν2	132	00,0	U

LichtsignalanlageVariante 3HauptverkehrszeitabendsVerkehrsbelastungZählung

Variante Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Umlaufzeit 72 Sekunden Programm Festzeit Anzahl Phasen 3

Knotenstrom	Signalgruppe	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
1	K1	48	48,3	С
2	K2	46	8,6	А
3	К3	117	30	D
4	N3	117	30	Ь
5	K4	80	37,9	(
6	N4	80	37,3	C

Lichtsignalanlage Variante 3 Hauptverkehrszeit abends

Verkehrsbelastung Zählung + 20%

Variante Linksabbieger der L824, K136 einstreifig

Umlaufzeit 90 Sekunden Programm Festzeit Anzahl Phasen 3

Knotenstrom	Signalgruppe	Rückstau [m]	Verlustzeit [s]	Qualitätsstufe
1	K1	68	61,7	D
2	K2	68	11,4	Α
3	K3	190	45,7	C
4	N.S	190	45,7	C
5	K4	123	54,2	0
6	Ν4	123	54,2	



Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Oldenburg -



Anwesenheitsliste

Bespre- chung:	Vorstellung aktueller Planungsstand OD Metjendorf	
Ort: Metjendo	f	Tag: 10.10.2019

Lfd .Nr.	Name in Blockschrift	Firma / Dienst- stelle	Telefon / Mobiltelefon	E-Mail-Adresse	Unterschrift
1	Stefan Möhlmann	NLSTBV	04411 2181-232	stefan. mod Linande nlst buniedersachge	
2	Matthias Voyelsang	NLSTBV	2181-221	Matthias. Vozelsangla	160
3	K. Solmidf	SM LIST			The de
4	Kai Bosh	VW61	9366-171	Kaj. bosil @ Vwg.de	Skill
5	Carster Atola	UWb	9366-117	Co. Sla. a ble Quyde	
6	Jumbard Stegeman	Police	0441/ 730-4024	vorkehr@ pi-ol.polizi.nicdersach	sen, de Phyen
7	3. Maires	CK Ancue	04488-16- land 2650	i. weiner D avenuer cond. de	7015
8	Marcel Sühling	lk Ammerland	04488 - 561770	m. suehling @ ammerland.de	Tull-
9	Marvin Nolfs	ULSTBV	2189-	marvin rolfs @ nlsby predersochson de	4 Run
10	Silla Mals	U	0441/	silla back C nisth nadruh de	112
AA	Schröder, Christian	Gemeinde Vielsted	04402/965167	1000000111	Vivin,
12	HERZOG MARCO	GEMEINDE Wiefelstede	04402/965160	marco, hertog@ wiefelstede. de	(KUB
13	Priper,	ин	u 965100	buergy master @ Wie	usted de 105
14	Thom, Sayor	NLSTBV	04411	Sonja Hom @ nlsHbv.niedersassand	e Hoen
15	Prante, auf	lugBiro Houst Prante	0440?- 916 FG 0	nail eing-pranted	