

INGENIEUR- UND PLANUNGSGESELLSCHAFT mbH



Verkehrsprognose für die Verbindungsstraße Döse In der Stadt Cuxhaven - Projektdokumentation -

> 17.03.2025 Berichtsversion V1.0 Abstimmungsfassung

Änderungshistorie

Version	Datum	Beschreibung
V0.9	03.03.2025	Abstimmungsfassung
V1.0	17.03.2025	Endfassung

Bearbeitung

Firma	Name	Kontakt
Logos	Michael Krey	michael.krey@logos-hh.de
Logos	Christian Klafs	christian.klafs@logos-hh.de

Verteiler

Firma / Dienststelle	Name	
Stadt Cuxhaven	Herr Hasse	



Inhaltsverzeichnis

1.	Aufgabenstellung	4
1.1. 1.2.	0- 6	
2.	Verkehrsbelastung	5
2.1. 2.2.	8 - 8 - 9	
3.	Verkehrsprognose	8
3.1. 3.2.	3.1.1. Prognose-Nullfall	8 8 8
3.2. 3.3.	0-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	
4.	Abbildungsverzeichnis	16
5.	Verweise	17
6.	Anlagenverzeichnis	18



1. AUFGABENSTELLUNG

1.1. Ausgangssituation

Durch die Stadt Cuxhaven wird eine Verbindungsstraße zwischen dem Döser Feldweg und dem Strichweg im Stadtteil Cuxhaven-Döse geplant, die eine Veränderung der Verkehrsströme im weiteren Umfeld zur Folge haben würde.

Zusätzlich entsteht eine Förderschule mit dem Schwerpunkt geistige Entwicklung an der Verbindungsstraße, die als einziger Anlieger direkt über diese angebunden werden soll. Alle weiteren Grundstücke im Umfeld sind über das bereits bestehende Straßennetz angebunden.

Die zukünftigen Verkehrsströme und Verkehrsstärken im Umfeld der Verbindungsstraße unter Berücksichtigung der Schule sind Gegenstand dieser Untersuchung.

Es handelt sich dabei zunächst um eine Abschätzung basierend auf vorliegenden Verkehrszählungen aus dem Jahr 2024. Eine Aktualisierung mit Verkehrszahlen aus dem Jahr 2025 unter Berücksichtigung des Reisendenverkehrs in Ferienzeiten wird zu einem späteren Zeitpunkt angestrebt.

1.2. Planungsraum

Die zu erschließenden Flächen befinden sich im Nordwesten der Stadt Cuxhaven im Ortsteil Döse unweit des alten Döser Ortskerns. Es ist vorgesehen, die Verbindungsstraße im Süden an den Döser Feldweg und im Norden an den Strichweg anzuschließen. Die genaue Lage ist in Abbildung 1 visualisiert.



Abbildung 1 Lage der geplanten Verbindungsstraße (rot markiert).

Für die Anbindung an das bestehende Straßennetz sind die folgenden zwei Einmündungen vorgesehen:

- Döser Feldweg / Verbindungsstraße
- Strichweg / Verbindungsstraße

Es wird sich in beiden Fällen um unsignalisierte Einmündungen handeln.



2. VERKEHRSBELASTUNG

2.1. Datengrundlagen

Als Grundlage dienen für die nördliche Anbindung die Verkehrszahlen des westlich angrenzenden Knotenpunkts Strichweg / Strandstraße. Dieser wurde durch eine videogestützte Verkehrszählung erfasst, bei der über 24 Stunden in 15-Minuten-Intervallen das gesamte motorisierte Verkehrsaufkommen aufgenommen wurde. Diese Zählung fand an folgendem Datum statt:

- 28.07.2022, 00:00 - 24:00 Uhr

Es ist zu beachten, dass dieser Zeitraum durch die COVID-19-Pandemie beeinflusst wurde. Da der Urlaubsbetrieb in Cuxhaven zu dieser Zeit jedoch bereits in nahezu vollem Umfang ermöglicht war, wird nicht von größeren Abweichungen ausgegangen.

An dem gezählten Knotenpunkt zweigt die Strandstraße nach Norden vom Strichweg ab. Relevant für den vorliegenden Fall ist jedoch lediglich das Verkehrsaufkommen auf dem Strichweg östlich der Strandstraße als Querschnittsbelastung, da die geplante Einmündung der Verbindungsstraße ebenfalls östlich der Strandstraße vorgesehen ist (Siehe Abbildung 2 und 3).

Die folgenden Fahrzeugklassen sind gesondert voneinander erfasst worden:

Pkw: Personenkraftwagen < 3,5t zul. Gesamtgewicht mit und ohne Anhänger

Lkw: Lastkraftwagen > 3,5t zul. Gesamtgewicht ohne Anhänger

Lastzug: Lastkraftwagen > 3,5t zul. Gesamtgewicht mit Anhänger sowie Traktoren

Krad: Motorräder mit und ohne Beiwagen

Bus: Kraftomnibusse mit und ohne Anhänger

Die südliche Einmündung in den Döser Feldweg ist unmittelbar östlich einer Dauerzählstelle der Stadt Cuxhaven vorgesehen, sodass deren Querschnittsdaten als Grundlage eine sehr hohe Aussagekraft besitzen.

Die Zählstelle erfasst jedes Fahrzeug einzeln mit dessen exaktem Durchfahrtszeitpunkt und der Fahrtrichtung. Es wurde der folgende Zeitraum innerhalb der Schulferien von Nordrhein-Westfalen ausgewertet:

- 15.08.2024, 00:00 – 24:00 Uhr

Es werden an der Dauerzählstelle, abweichend vom nördlichen Knotenpunkt, technisch bedingt nur die folgenden Fahrzeugarten einzeln erfasst:

Pkw: Personenkraftwagen < 3,5t zul. Gesamtgewicht mit und ohne Anhänger

Krad: Motorräder mit und ohne Beiwagen

Lieferfahrzeug: Personenkraftwagen < 3,5t zul. Gesamtgewicht mit Transportfunktion

Lkw: Lastkraftwagen > 3,5t zul. Gesamtgewicht ohne Anhänger

Im Prognosefall können die beiden Zählungen nicht in der jeweils vorliegenden Genauigkeit ausgewertet werden, da jeweils Fahrzeugklassen existieren, die nicht in beiden Zählungen erfasst wurden.



Es werden daher die einzelnen Fahrzeugklassen zu drei Fahrzeugklassen zusammengefasst:

Pkw: Pkw, Krad, Lieferfahrzeug

Lkw: Lkw, Lastzug, Bus

Die Verkehrsprognose beruht somit nur auf der Unterscheidung in Pkw und Lkw (Schwerverkehr). Dies ist notwendig, da es nicht möglich ist, die fehlenden Fahrzeugklassen aus den Daten der Dauerzählstelle auszulesen. Umgekehrt ist es ebenfalls unmöglich, aus den Zähldaten der Einmündung Strichweg / Strandstraße Lieferfahrzeuge zu separieren, was zur Folge hat, dass die Unterscheidung in Pkw und Lkw den maximal darstellbaren Detailgrad bedeutet.

Die Angaben im Text beziehen sich immer auf die Gesamtbelastung (Pkw + Lkw). Für die gesonderten Schwerverkehrsanteile Siehe Anhang 7 bis 12.

2.2. Bestandsbelastung

Für den Querschnitt Strichweg wurden die folgenden Verkehrsbelastungen erhoben:

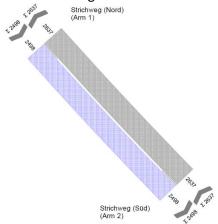


Abbildung 2 Verkehrsbelastung am Querschnitt Strichweg, Bestand, Tagesbelastung

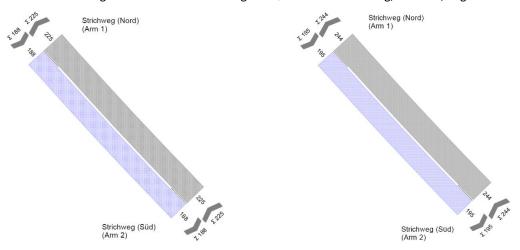


Abbildung 3 Verkehrsbelastung am Querschnitt Strichweg, Bestand, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)



Für den Querschnitt Döser Feldweg wurden die folgenden Verkehrsbelastungen erhoben:

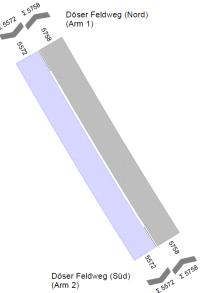


Abbildung 4 Verkehrsbelastung am Querschnitt Döser Feldweg, Bestand, Tagesbelastung

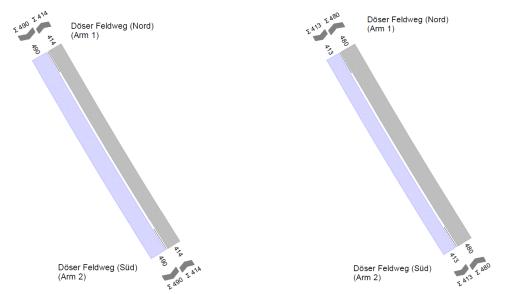


Abbildung 5 Verkehrsbelastung am Querschnitt Döser Feldweg, Bestand, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)



3. VERKEHRSPROGNOSE

3.1. Prognosefälle

3.1.1. Prognose-Nullfall

- Der Nullfall basiert auf der Annahme, dass die einzige Änderung gegenüber dem Bestand in mittel- oder langfristigen Trends der Verkehrsentwicklung liegt, die keinen direkten Bezug zum Untersuchungsgebiet aufweisen.
- Da die Entwicklung des Verkehrsaufkommens in Cuxhaven stagniert bzw. die Fahrzeugbelastung teilweise bereits seit Jahren rückläufig ist, finden Verkehrsprognosen mit steigenden Zahlen im weiteren Verlauf keine Anwendung. Stattdessen stellt bereits die Annahme gleichbleibender Werte eine Beurteilung auf der sicheren Seite dar, sodass die Belastungswerte aus dem Bestand unverändert weitergenutzt werden können.
- Die Berechnung eines gesonderten Prognose-Nullfalls erfolgt nicht.
- Durch den An- und Abreiseverkehr von Tages- und Urlaubsgästen kommt es saisonal zu stark schwankenden Verkehrsmengen mit kurzzeitig deutlich erhöhtem Verkehrsaufkommen. Dies stellt jedoch, anders als der allgemeine Urlaubsverkehr in den Sommermonaten, lediglich Ausnahmefälle dar und wird nicht als Grundlage angenommen.

3.1.2. Prognose-Planfall 1

- Der Planfall 1 berücksichtigt die vollständige Umsetzung der Verbindungsstraße und deren Freigabe für den öffentlichen Verkehr.
- Es kommt zu Verlagerungen insbesondere des Verkehrsaufkommens auf dem Strichweg und dem Döser Feldweg, da für einige Fahrziele die Verbindungsstraße eine neue Fahrtalternative darstellt.

3.1.3. Prognose-Planfall 2

- Der Planfall 2 berücksichtigt neben der vollständigen Umsetzung der Verbindungsstraße und deren Freigabe für den öffentlichen Verkehr auch die Anbindung der geplanten Schule vollumfänglich.
- Der An- und Abreiseverkehr des Schulpersonals und die Bring- und Holdienste für die Schüler erzeugen zusätzlichen Verkehr, der auf der Verbindungsstraße und im angrenzenden Straßennetz abgewickelt werden muss.

3.2. Ergebnisse Prognose-Planfall 1

Für den Großteil des Kfz-Verkehrs zwischen der Kernstadt Cuxhaven und den Bäderorten Döse, Duhnen und Sahlenburg besteht mit dem Döser Feldweg bereits eine leistungsfähige und schnelle Direktverbindung. Der Verkehr, der nördlich der geplanten Verbindungsstraße stattfindet und diese voraussichtlich nutzen würde, hat daher lediglich räumlich begrenzte Ziele: Das Döser Ortszentrum, die Parkplätze im Umfeld der Kugelbake und der Kurpark.



Verkehrsteilnehmer aus der Cuxhavener Innenstadt und den östlich davon gelegenen Gebieten haben zwischen Bahnhof und Döser Feldweg mehrere mögliche Fahrstrecken zum Strichweg, beispielsweise Hermann-Allmers-Straße und Badehausallee. Allerdings handelt es sich um Straßen innerhalb von Tempo-30-Zonen, die querschnittsbedingt keine hohen Geschwindigkeiten zulassen, während über Feldweg und Döser Feldweg eine gut ausgebaute Strecke besteht, auf der 50km/h zugelassen sind. Die offizielle wegweisende Beschilderung Richtung Döse und Kugelbake weist aus der Innenstadt über den Döser Feldweg und die Strandhausallee, der auswärtige Verkehr wird somit im Bestand aus den Wohngebieten nördlich des Döser Feldweges herausgehalten.

Der Verkehr von und nach Westen wird sich voraussichtlich durch die neue Verbindungsstraße nur unwesentlich verändern: Für Ziele nördlich des Döser Feldwegs ist es auch zukünftig sinnvoller, die Strandhausallee zu nutzen. Von und nach Stickenbüttel südlich der Verbindungsstraße sind flächendeckende Tempo-30-Zonen ausgewiesen, sodass hier lediglich lokaler Verkehr auftritt, der durch die neue Verbindungsstraße nicht tangiert wird.

Aus den vorliegenden Annahmen lässt sich die Zu- und Abnahme des Verkehrs im umliegenden Straßennetz ableiten, die in Abbildung 6 visualisiert ist.



Abbildung 6 Zunahme und Abnahme des Verkehrsaufkommens im Döser Hauptstraßennetz nach Eröffnung der Verbindungsstraße (Prognose-Planfall 1)

Es ergibt sich für den Prognose-Planfall 1 die folgende Verkehrsbelastung an den neuen Einmündungen Strichweg / Verbindungsstraße in Abbildung 7 und 8 sowie Döser Feldweg / Verbindungsstraße in Abbildung 9 und 10.

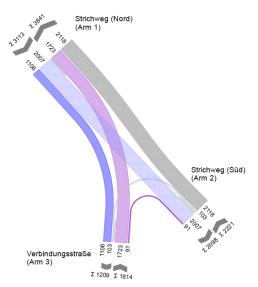


Abbildung 7 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1,
Tagesbelastung

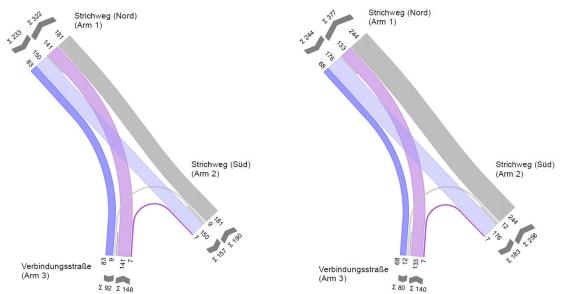


Abbildung 8 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)



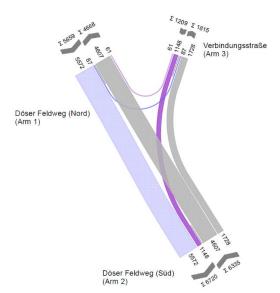


Abbildung 9 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1, Tagesbelastung

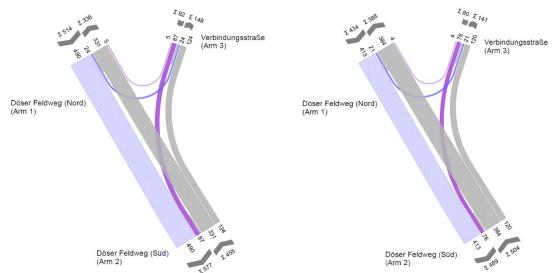


Abbildung 10 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)

3.3. Ergebnisse Prognose-Planfall 2

Der Prognose-Planfall 2 erweitert die Verkehrsprognose um die Anbindung einer Förderschule. Diese wird laut aktuellem Planungsstand des Landkreises Cuxhaven die folgenden Grunddaten aufweisen:

- Lehrbetrieb 8:00 15:00 Uhr
- Anwesenheit von Lehrkräften und weiterem Personal zwischen 7:30 und 17:00 Uhr, Anund Abfahrt findet voraussichtlich zeitlich verteilt statt.
- Personalstärke: Zeitgleich bis zu 63 Personen
- Schülerbeförderung erfolgt mit 20 Fahrzeugen (u. a. Kleinomnibusse)



Es ist keine individuelle An- und Abreise der Schüler vorgesehen, was bedeutet, dass die Verkehrserzeugung des Schulbetriebs aus den bereits genannten Daten vollständig berechnet werden kann.

Eine Erschließung mit Kraftfahrzeugen ist über den Döser Feldweg oder den Strichweg vorgesehen, für die direkte Anbindung an das Straßennetz soll allerdings nur die Verbindungsstraße durch eine unsignalisierte Einmündung genutzt werden. Daher wird der gesamte vorhabenbezogene Neuverkehr auf der Verbindungsstraße berücksichtigt und verteilt sich von dort nach Norden und Süden.

Die neue Einmündung trägt im Folgenden den Arbeitstitel "Verbindungsstraße / Planstraße". Für diese Einmündung, sowie die beiden Einmündungen der Verbindungsstraße in Döser Feldweg und Strichweg wird der Prognose-Planfall 2 berechnet.

Aufgrund der genannten Unterrichtszeiten ist anzunehmen, dass die Spitzenverkehrszeiten des vorhabenbezogenen Neuverkehrs mit den Spitzenverkehrszeiten des Bestandsverkehrs zusammenfallen. Als bemessungsrelevante Spitzenverkehrszeiten wurden daher die folgenden Zeiten ausgewählt:

Vormittagsspitze: 7:30 – 8:30 Uhr

- Nachmittagsspitze 15:15 - 16:15 Uhr

Diese sind zugleich die Spitzenverkehrszeiten im Bestand auf dem Döser Feldweg.

Es ergibt sich die folgende Verkehrsbelastung an den neuen Einmündungen Strichweg / Verbindungsstraße in Abbildung 11 und 12 sowie Döser Feldweg / Verbindungsstraße in Abbildung 13 und 14.

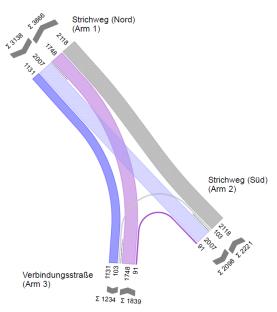


Abbildung 11 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Tagesbelastung



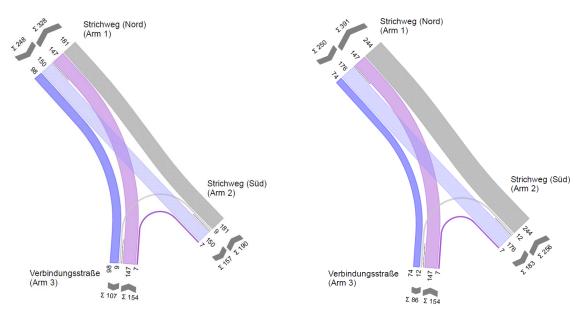


Abbildung 12 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)

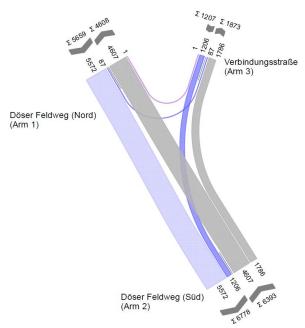


Abbildung 13 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Tagesbelastung



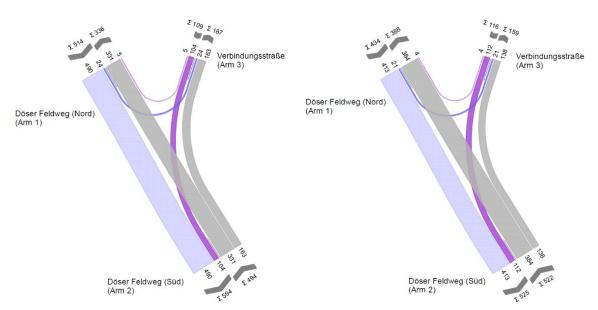


Abbildung 14 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)

Abschließend kann die Verkehrsbelastung für die neue Einmündung der Schulzufahrt (Planstraße) an die Verbindungsstraße berechnet werden:

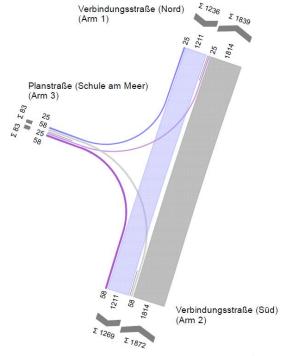


Abbildung 15 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Verbindungsstraße / Planstraße, Prognose-Planfall 2, Tagesbelastung

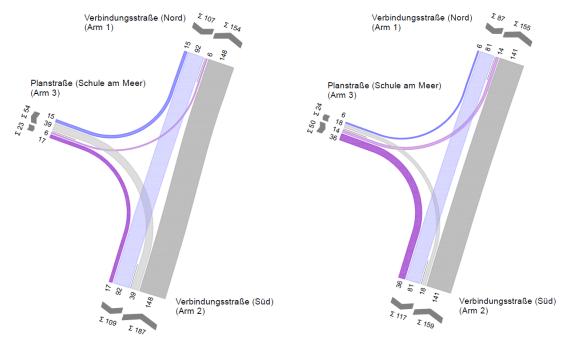


Abbildung 16 Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Verbindungsstraße / Planstraße, Prognose-Planfall 2, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)

Berechnungen der Leistungsfähigkeit finden zu diesem Planungsstand nicht statt.



4. ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1	Lage der geplanten Verbindungsstraße (rot markiert).
Abbildung 2	Verkehrsbelastung am Querschnitt Strichweg, Bestand, Tagesbelastung
Abbildung 3	Verkehrsbelastung am Querschnitt Strichweg, Bestand, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)
Abbildung 4	Verkehrsbelastung am Querschnitt Döser Feldweg, Bestand, Tagesbelastung
Abbildung 5	Verkehrsbelastung am Querschnitt Döser Feldweg, Bestand, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)
Abbildung 6	Zunahme und Abnahme des Verkehrsaufkommens im Döser Hauptstraßennetz
Abbildung 7	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1, Tagesbelastung
Abbildung 8	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)
Abbildung 9	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1, Tagesbelastung
Abbildung 10	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 1, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)11
Abbildung 11	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Tagesbelastung
Abbildung 12	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)
Abbildung 13	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)
· ·	
Abbildung 14 Abbildung 15	Verkehrsbelastung am Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Prognose-Planfall 2, Vormittagsspitze (links) und Nachmittagsspitze (rechts)
Abbildung 16	Verkenrsbelastung am Knotenpunkt Verbindungsstraße / Planstraße, Prognose-Planfall 2, Fagesbelastung



5. VERWEISE

1. **Stadt Cuxhaven.** *Bplan Nr. 43 Hochdöse.* Cuxhaven: s.n., 2025.



6. ANLAGENVERZEICHNIS

Anlage Inhalt Lagepläne Verkehrsbelastung, Kfz, Bestand 2.1 Querschnitt Strichweg, Tagesbelastung 2.2 Querschnitt Strichweg, Vormittagsspitze 2.3 Querschnitt Strichweg, Nachmittagsspitze Querschnitt Döser Feldweg, Tagesbelastung Querschnitt Döser Feldweg, Vormittagsspitze 2.5 2.6 Querschnitt Döser Feldweg, Nachmittagsspitze Verkehrsbelastung, Kfz, Prognose-Planfall 1 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung 3.1 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze 3.2 3.3 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Nachmittagsspitze 3.4 Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze 3.5 3.6 Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Nachmittagsspitze Verkehrsbelastung, Kfz, Prognose-Planfall 2 4.1 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung 4.2 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Nachmittagsspitze Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung 4.5 Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Nachmittagsspitze Verkehrsbelastung, Kfz, Prognose-Planfall 2 5.1 Knotenpunkt Verbindungsstraße / Planstraße, Tagesbelastung 5.2 Knotenpunkt Verbindungsstraße / Planstraße, Vormittagsspitze 5.3 Knotenpunkt Verbindungsstraße / Planstraße, Nachmittagsspitze Verkehrsbelastung, Lkw. Bestand 6.1 6.2 Querschnitt Strichweg, Vormittagsspitze 6.3 Querschnitt Strichweg, Nachmittagsspitze Querschnitt Döser Feldweg, Tagesbelastung Querschnitt Döser Feldweg, Vormittagsspitze Querschnitt Döser Feldweg, Nachmittagsspitze 6.6 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze 7.2 7.3 $Knoten punkt\ Strichweg\ /\ Verbindungsstraße,\ Nachmittagsspitze$ Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung 7.5 Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze 7.6 Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Nachmittagsspitze 8.1 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung 8.2 Knotenpunkt Strichweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze 8.3 $Knoten punkt\ Strichweg\ /\ Verbindungsstraße,\ Nachmittagsspitze$ Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Tagesbelastung

Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Vormittagsspitze

Knotenpunkt Döser Feldweg / Verbindungsstraße, Nachmittagsspitze



8.5



Karte: OpenStreetMap Lizenz: Open Database License (ODbL)





Übersichtslageplan

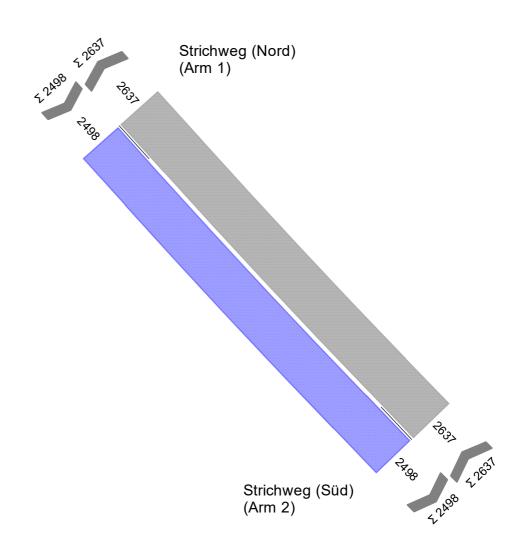
Stand: 18.03.2025 Anhang 1



Tagesbelastung 28.07.2022

von\nach	1	2
1		2498
2	2637	

100	
1	000
	2000



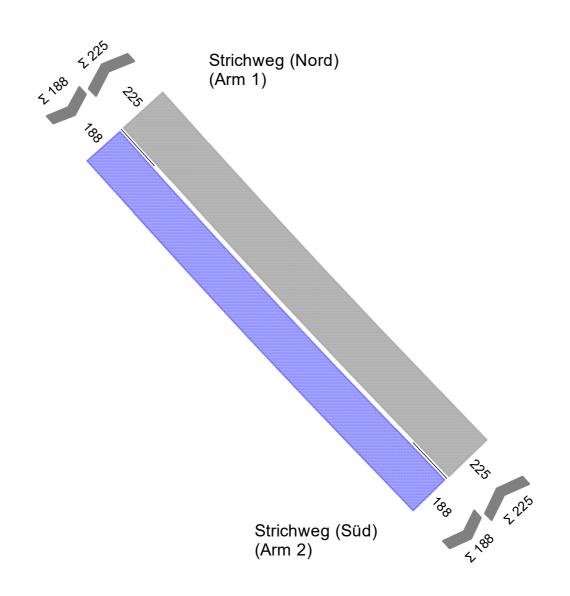
Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey Status Entwurf Datum 18.03.2025				
Abzeichnung				Blatt	2.1



Vormittagsspitze 28.07.2022

von\nach	1	2
1		188
2	225	

20)
	100
	200



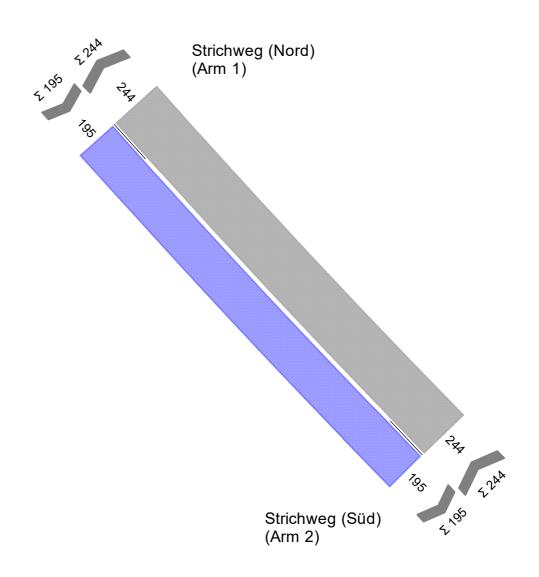
Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey Status Entwurf Datum 18.03.2025				
Abzeichnung				Blatt	2.2



Nachmittagsspitze 28.07.2022

von\nach	1	2
1		195
2	244	





Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey Status Entwurf Datum 18.03.2025				
Abzeichnung				Blatt	2.3

Tagesbelastung 15.08.2024 Feldweg



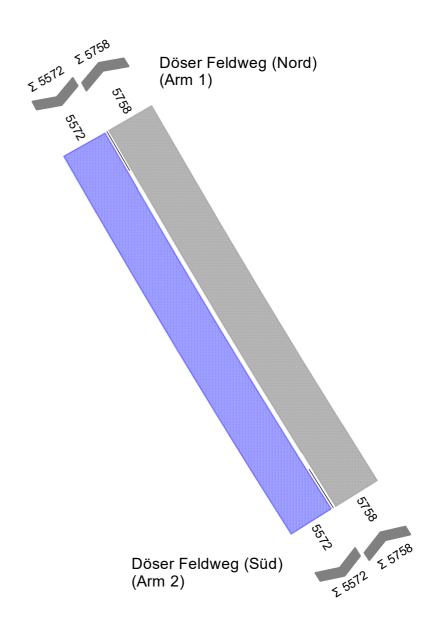
LISA

Summe

Zählung Donnerstag, 15.08.2024 Summe Auf Basis eines Zeitintervalls 15.08.2024 00:00 - 16.08.2024 00:00 11330 Pkw + Krad + Lieferfzg + Lkw

von\nach	1	2
1		5572
2	5758	

Arm	Fußg.	Rad
1		
2		



Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	2.4

Vormittagsspitze 15.08.2024 Feldweg



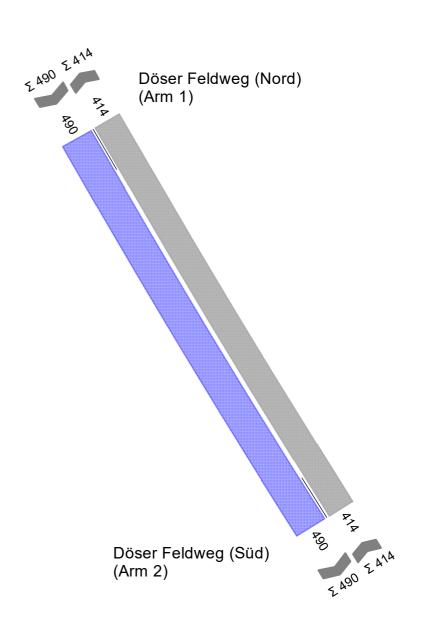
LISA

Spitzenstunde

Zählung Donnerstag, 15.08.2024 Spitzenstunde 10:00 - 11:00 Auf Basis eines Zeitintervalls 15.08.2024 00:00 - 15.08.2024 12:00 904 Pkw + Krad + Lieferfzg + Lkw

von\nach	1	2
1		490
2	414	

Arm	Fußg.	Rad
1		
2		



Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	2.5



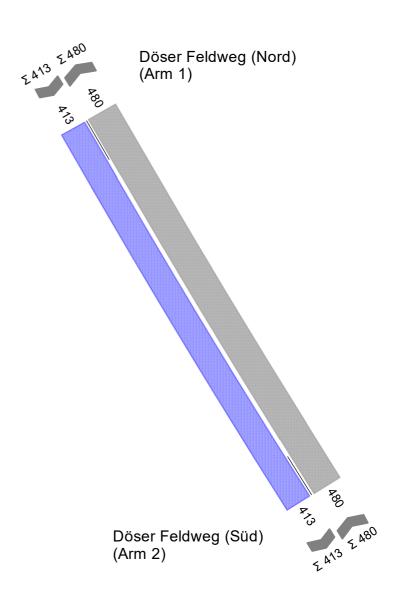
Spitzenstunde

Zählung Donnerstag, 15.08.2024 Spitzenstunde 16:15 - 17:15 Auf Basis eines Zeitintervalls 15.08.2024 12:00 - 16.08.2024 00:00 893 Pkw + Krad + Lieferfzg + Lkw

von\nach	1	2	
1		413	
2	480		

Arm	Fußg.	Rad
1		
2		

	20
_	100
	400



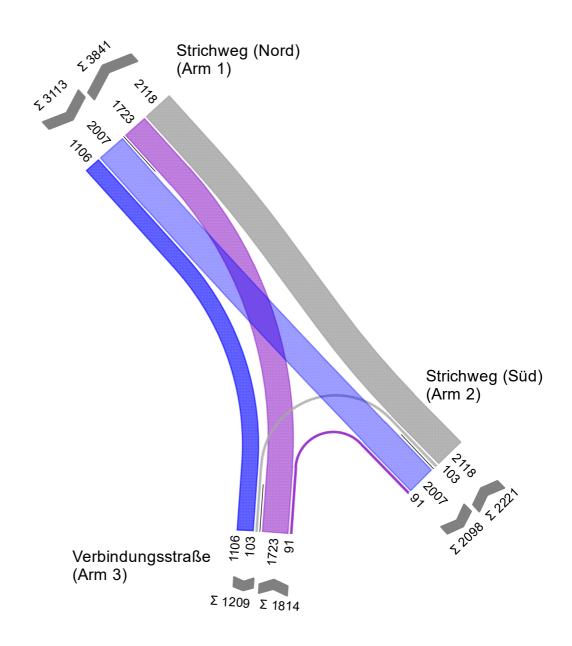
Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	2.6

Tagesbelastung Prognose-Planfall 1 Strichweg



Tagesbelastung Prognose-Planfall 1 V1.0

von\nach	1	2	3
1		2007	1106
2	2118		103
3	1723	91	

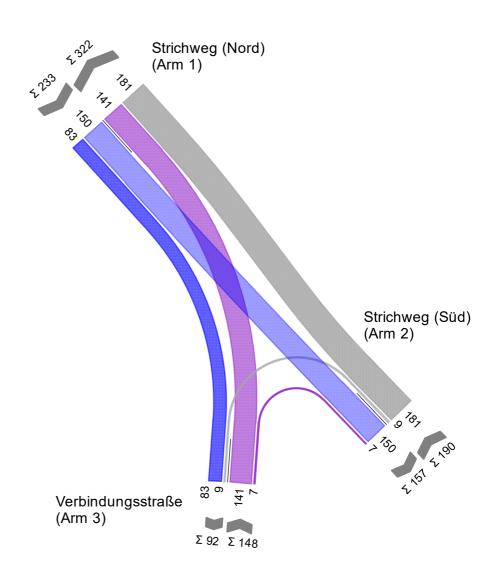


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung			Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	3.1



Vormittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0

von\nach	1	2	3
1		150	83
2	181		9
3	141	7	



Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung			Datum	18.03.2025
Abzeichnung	Blatt 3.2			3.2	

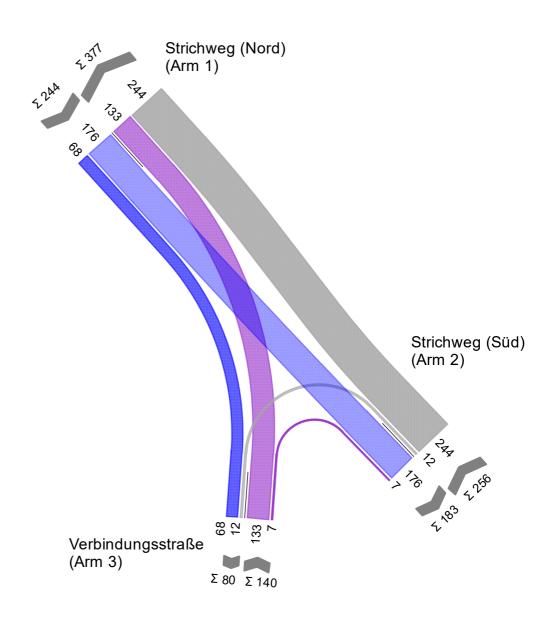




Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0

von\nach	1	2	3
1		176	68
2	244		12
3	133	7	



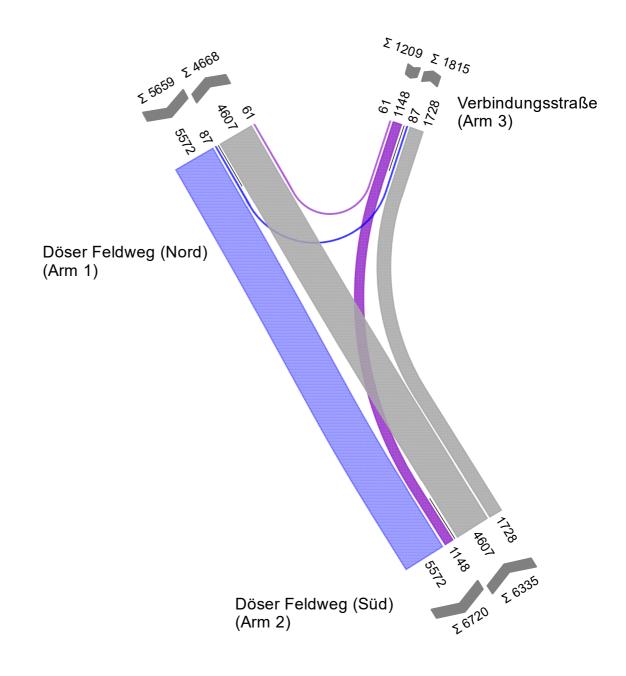


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung			Datum	18.03.2025
Abzeichnung		,			3.3



Tagesbelastung Prognose-Planfall 1 V1.0

von\nach	1	2	3
1		5572	87
2	4607		1728
3	61	1148	



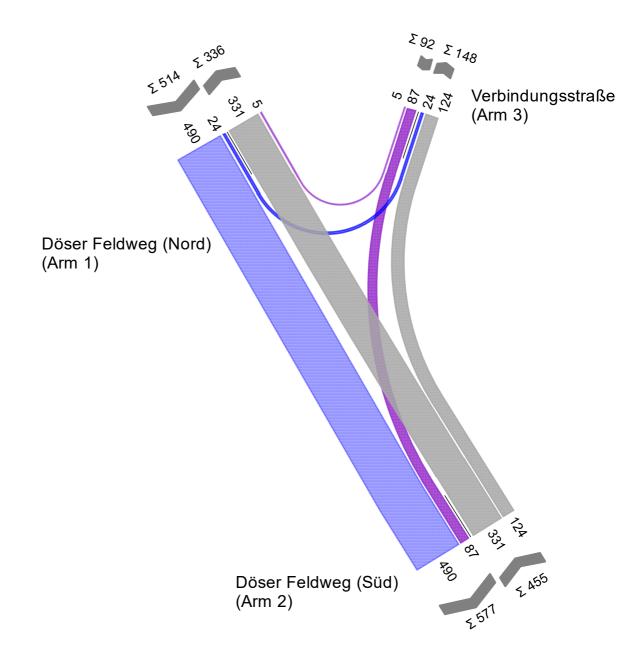
Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	3.4



Vormittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0

von\nach	1	2	3
1		490	24
2	331		124
3	5	87	





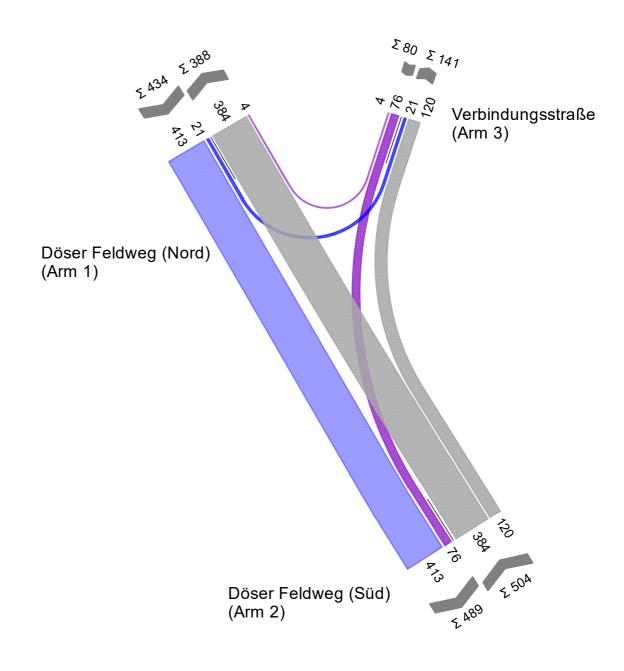
Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	3.5



Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0

von\nach	1	2	3
1		413	21
2	384		120
3	4	76	



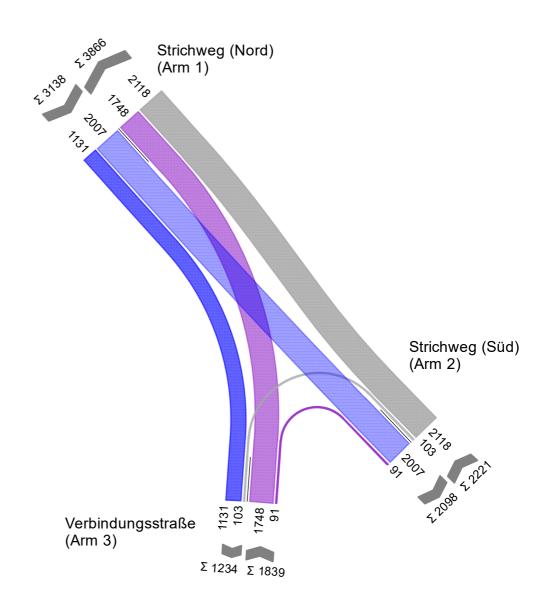


Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	3.6



Tagesbelastung Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		2007	1131
2	2118		103
3	1748	91	

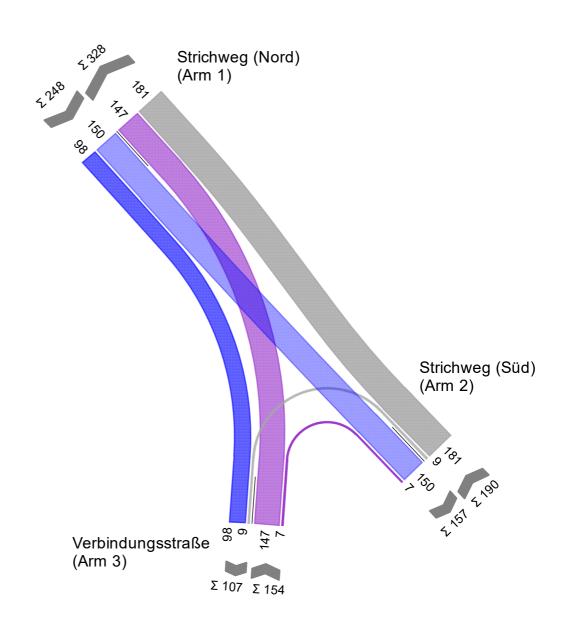


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung Datum 18.03.2025				
Abzeichnung				Blatt	4.1



Vormittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		150	98
2	181		9
3	147	7	



Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung Datum 18.03.2025				
Abzeichnung				Blatt	4.2

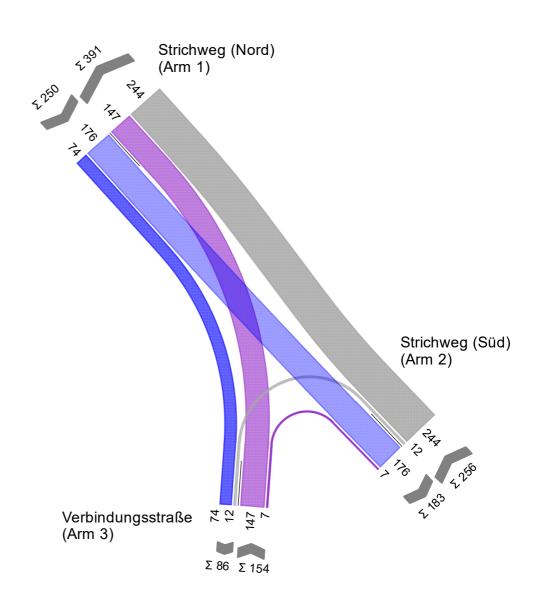




Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		176	74
2	244		12
3	147	7	





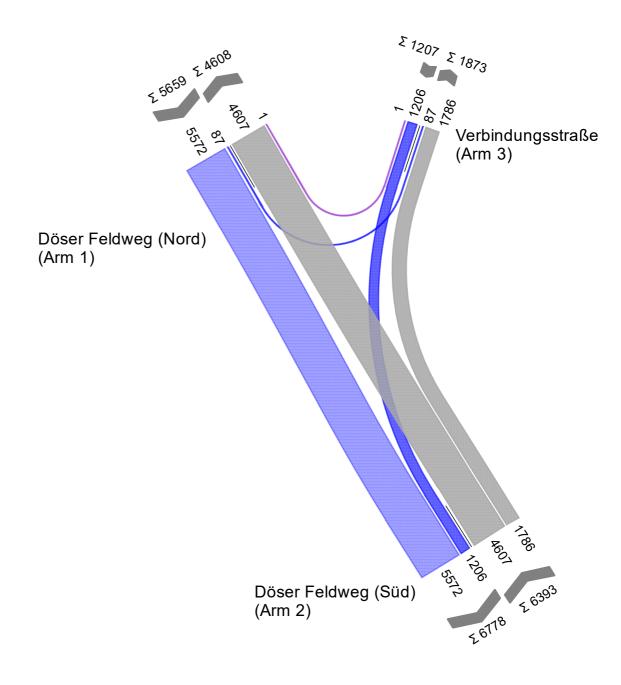
Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung Datum 18.03.2025				
Abzeichnung				Blatt	4.3





Tagesbelastung Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		5572	87
2	4607		1786
3	1	1206	

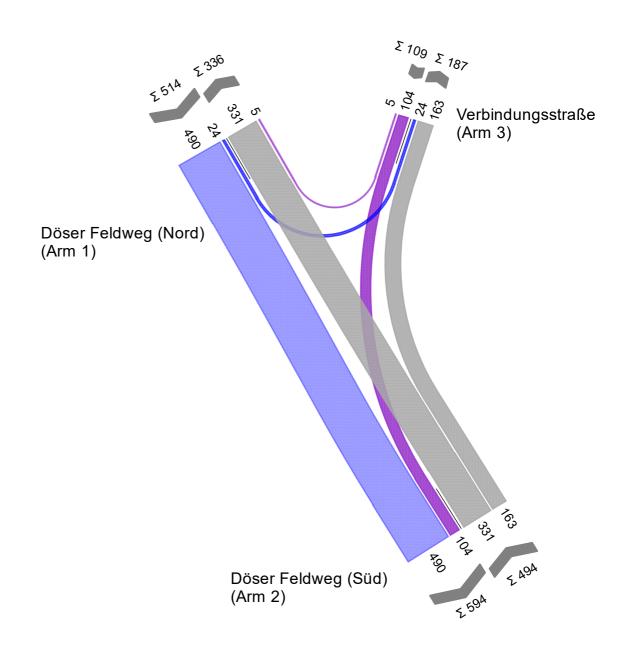


Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	4.4



Vormittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		490	24
2	331		163
3	5	104	



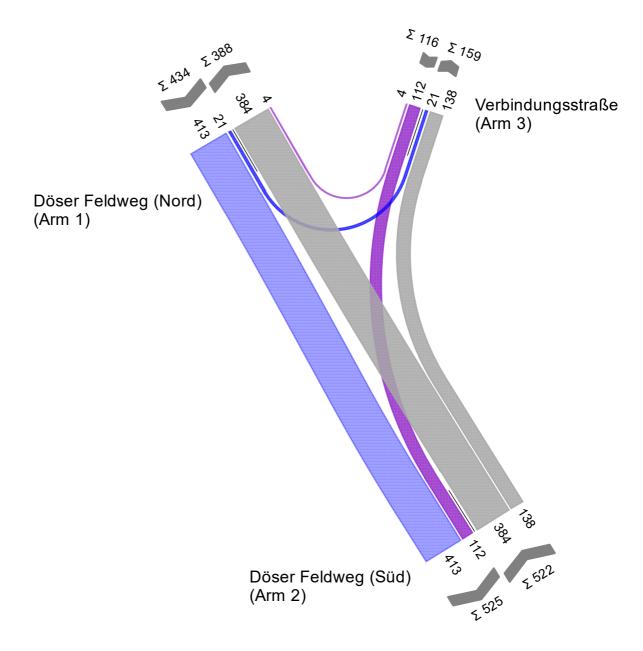
Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	4.5



Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		413	21
2	384		138
3	4	112	





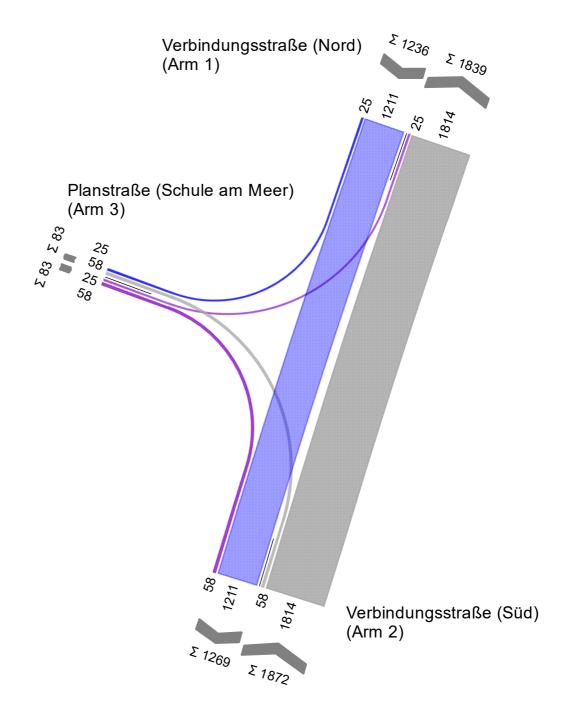
Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	4.6



Tagesbelastung Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		1211	25
2	1814		58
3	25	58	





Knotenpunkt	Verbindungsstraße - Planstraße				
Variante	Verkehrsprognose Zufahrt Schule am Meer				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	5.1

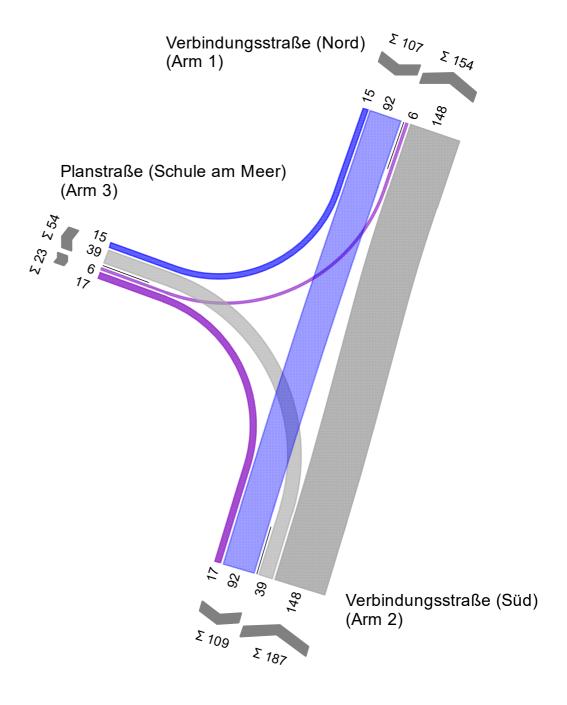




Vormittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		92	15
2	148		39
3	6	17	





Knotenpunkt	Verbindungsstraße - Planstraße				
Variante	Verkehrsprognose Zufahrt Schule am Meer				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	5.2

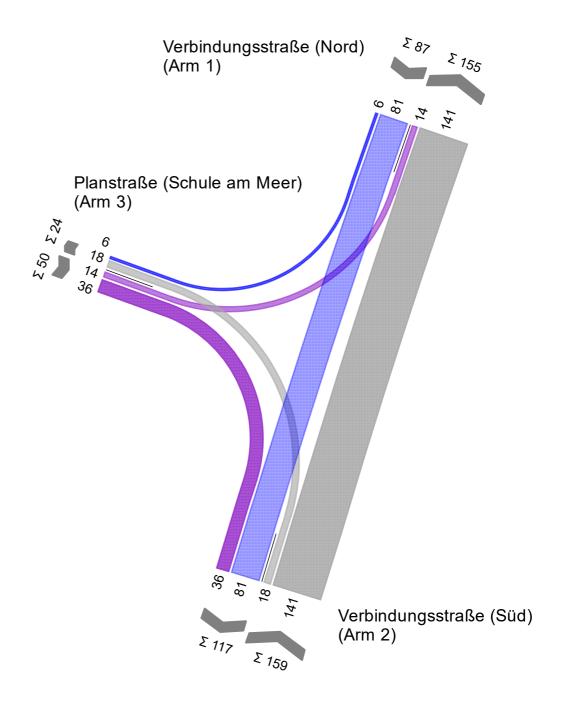


LISA

Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0

von\nach	1	2	3
1		81	6
2	141		18
3	14	36	





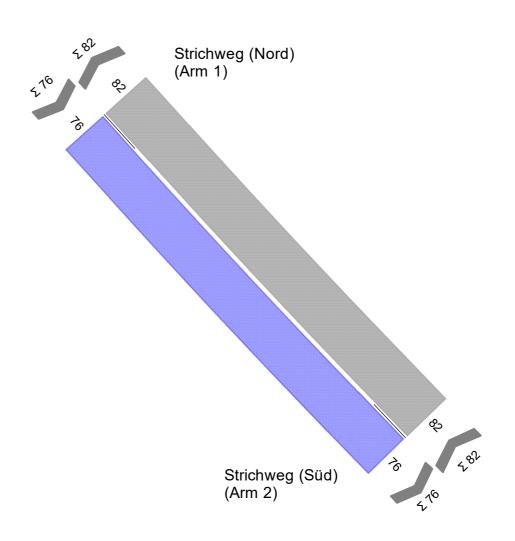
Knotenpunkt	Verbindungsstraße - Planstraße				
Variante	Verkehrsprognose Zufahrt Schule am Meer				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	5.3



Tagesbelastung 28.07.2022 Lkw

von\nach	1	2
1		76
2	82	



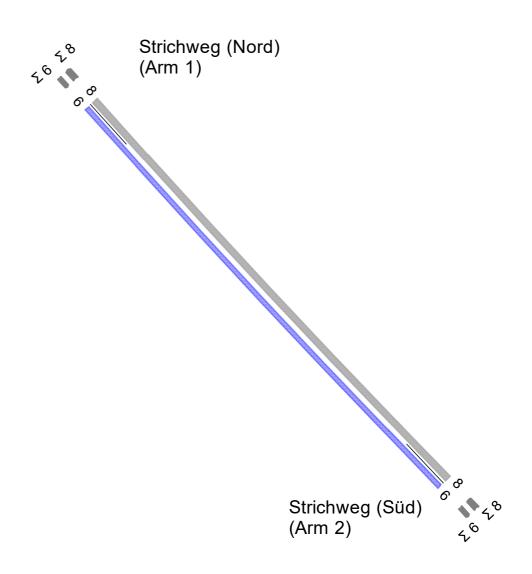


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	6.1



Vormittagsspitze 28.07.2022 Lkw

von\nach	1	2
1		6
2	8	

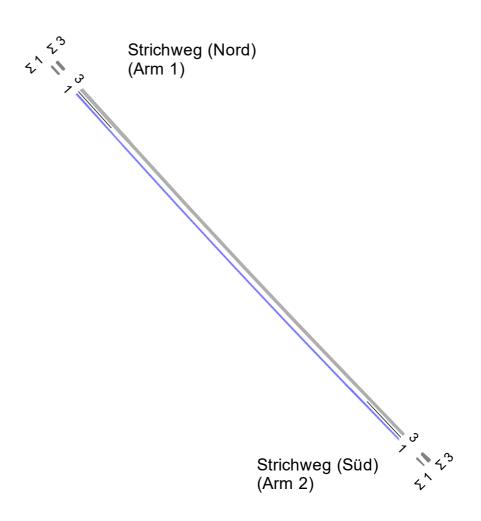


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	6.2



Nachmittagsspitze 28.07.2022 Lkw

von∖nach	1	2
1		1
2	3	



Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	6.3



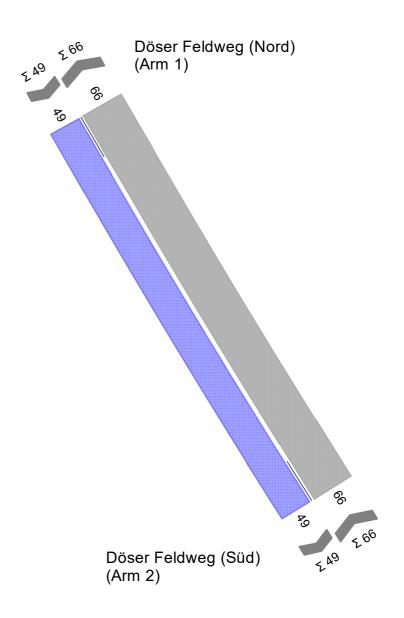
Summe

Zählung Donnerstag, 15.08.2024 Summe Auf Basis eines Zeitintervalls 15.08.2024 00:00 - 16.08.2024 00:00 11330 Pkw + Krad + Lieferfzg + Lkw

von\nach	1	2
1		49
2	66	

Arm	Fußg.	Rad
1		
2		





Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	6.4



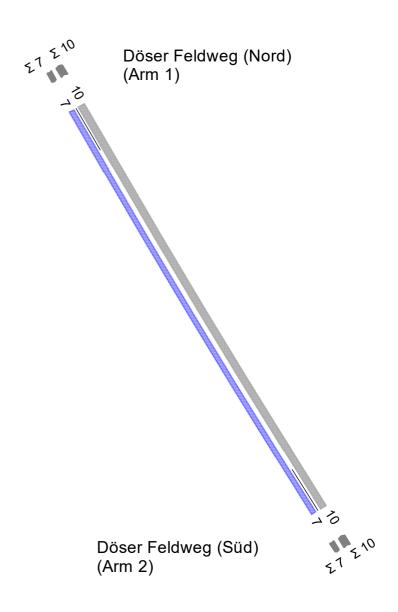
Spitzenstunde

Zählung Donnerstag, 15.08.2024 Spitzenstunde 10:00 - 11:00 Auf Basis eines Zeitintervalls 15.08.2024 00:00 - 15.08.2024 12:00 904 Pkw + Krad + Lieferfzg + Lkw

von\nach	1	2
1		7
2	10	

Arm	Fußg.	Rad
1		
2		

1] 5] 10



Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	6.5



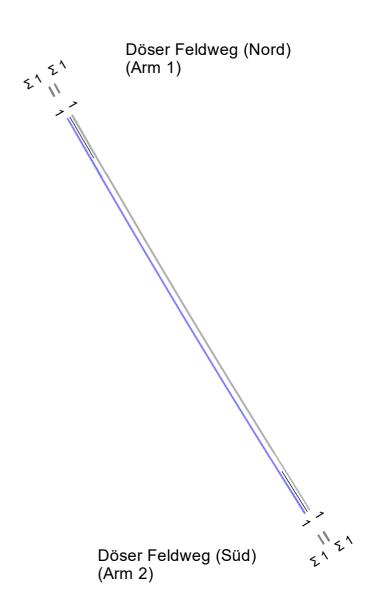
Spitzenstunde

Zählung Donnerstag, 15.08.2024 Spitzenstunde 16:15 - 17:15 Auf Basis eines Zeitintervalls 15.08.2024 12:00 - 16.08.2024 00:00 893 Pkw + Krad + Lieferfzg + Lkw

von\nach	1	2
1		1
2	1	

Arm	Fußg.	Rad
1		
2		

1] 5] 10



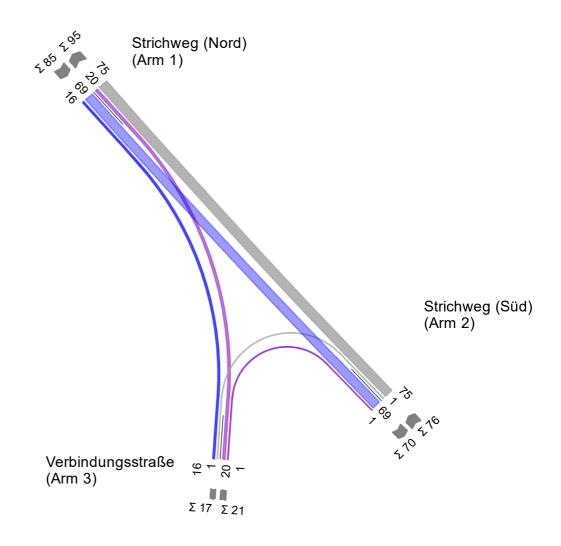
Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Verkehrszählung				
Bearbeiter	Krey	Status	Entwurf	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	6.6





Tagesbelastung Prognose-Planfall 1 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		69	16
2	75		1
3	20	1	



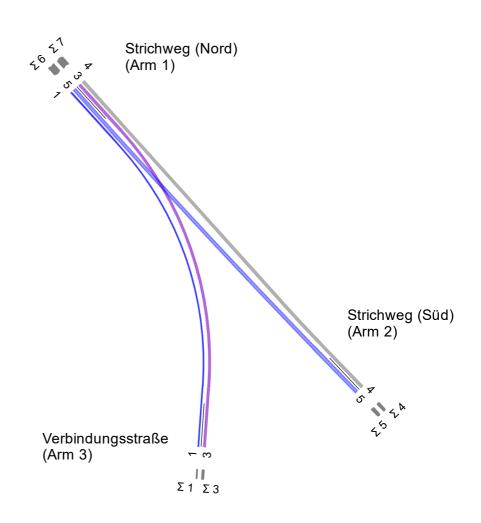
Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	7.1





Vormittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		5	1
2	4		
3	3		

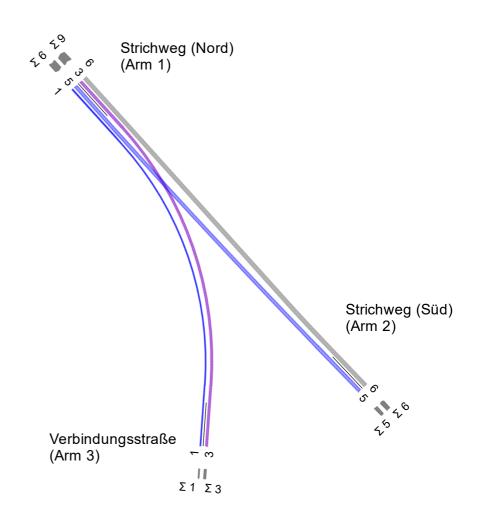


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung			Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	7.2



Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		5	1
2	6		
3	3		



Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung			Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	7.3

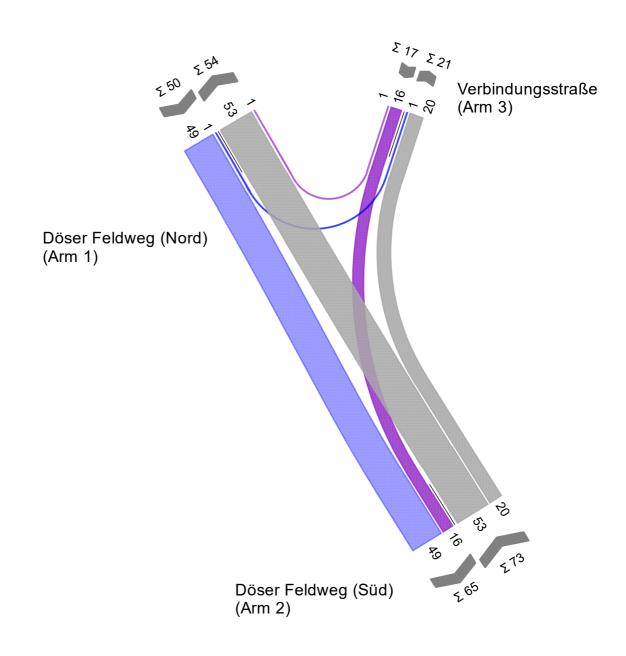




Tagesbelastung Prognose-Planfall 1 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		49	1
2	53		20
3	1	16	



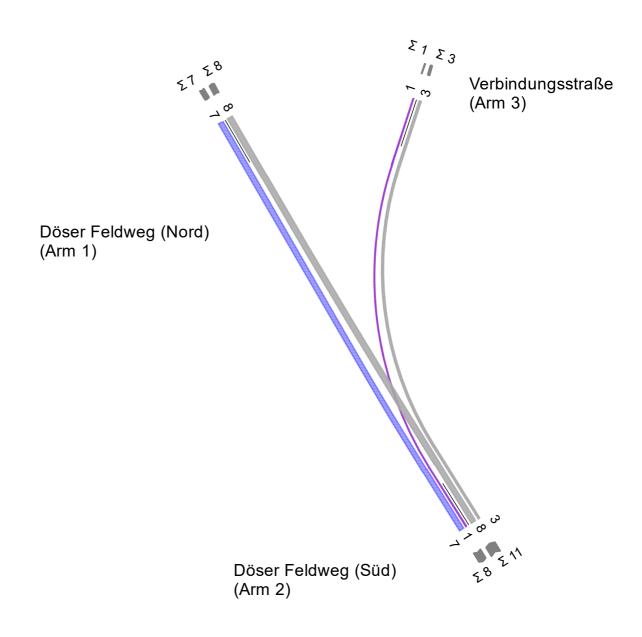


Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	7.4



Vormittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		7	
2	8		3
3		1	

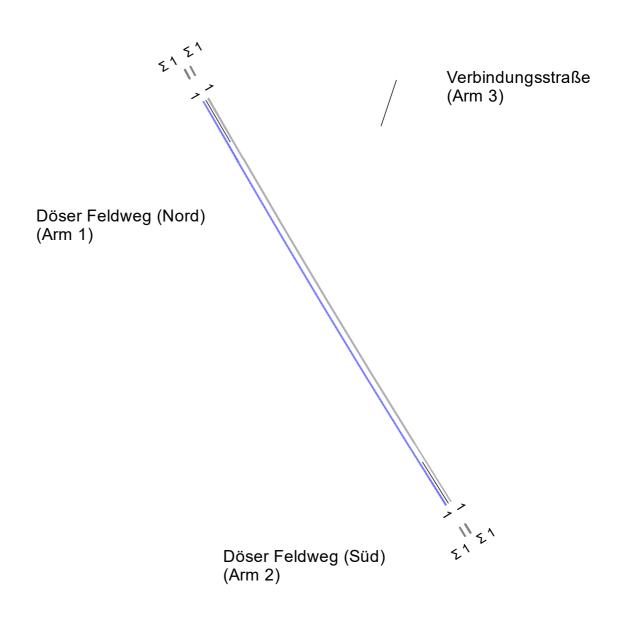


Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	7.5



Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 1 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		1	
2	1		
3			



Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	7.6

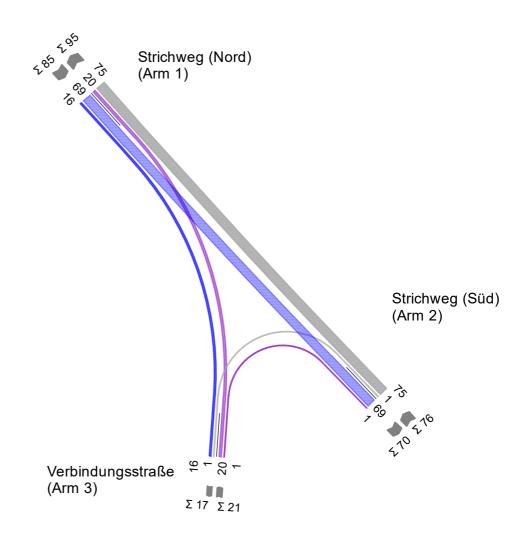




Tagesbelastung Prognose-Planfall 2 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		69	16
2	75		1
3	20	1	

10 40 70

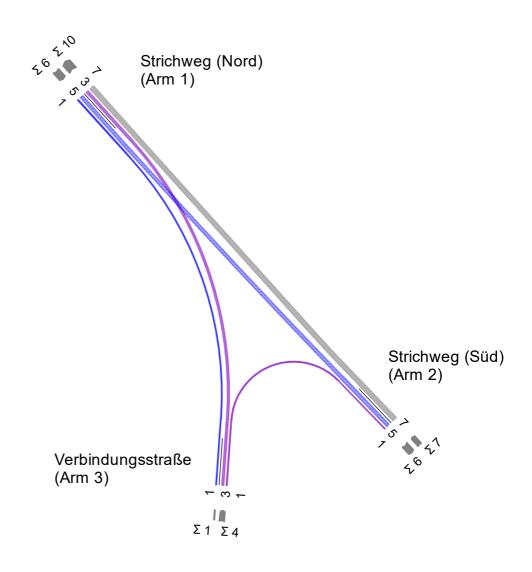


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung Datum 18.03.2025				
Abzeichnung				Blatt	8.1



Vormittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		5	1
2	7		
3	3	1	

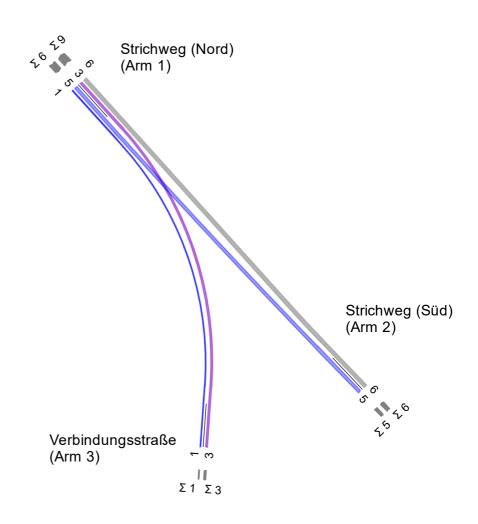


Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung Datum 18.03.2025				
Abzeichnung	Blatt 8.2				



Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		5	1
2	6		
3	3		



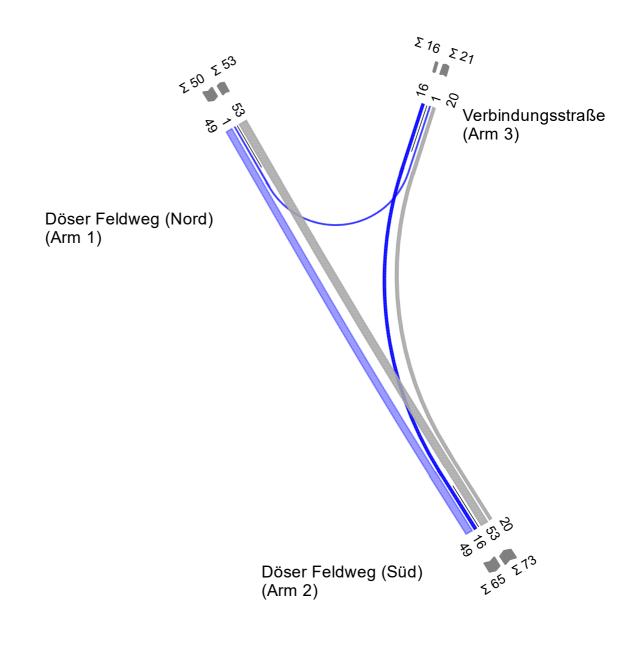
Knotenpunkt	Strichweg - Verbindungsstraße				
Variante	Verkehrszählung Prognose Verbindungsstraße				
Bearbeiter	Krey Status Bearbeitung Datum 18.03.2025				
Abzeichnung	Blatt 8.3				

LIS/

Tagesbelastung Prognose-Planfall 2 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		49	1
2	53		20
3		16	

10 20 50

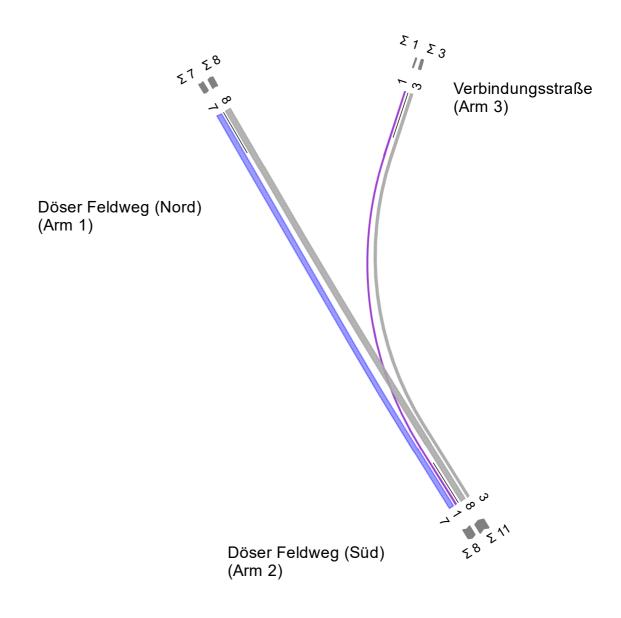


Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	8.4



Vormittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		7	
2	8		3
3		1	

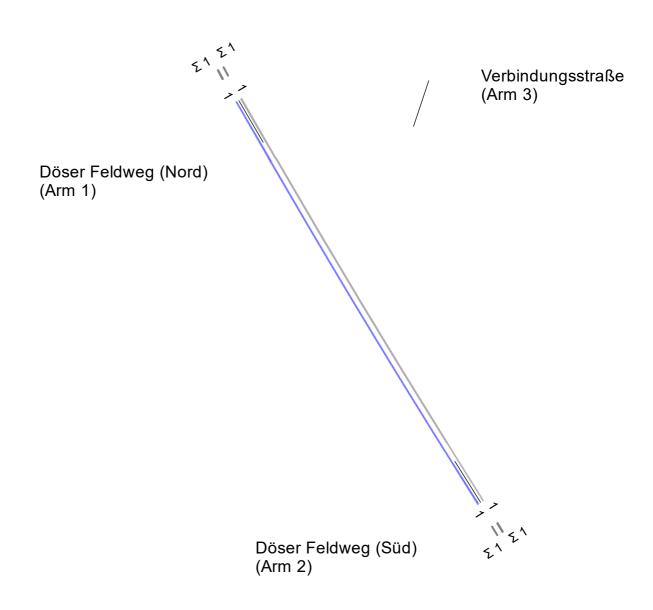


Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	8.5

L LIS

Nachmittagsspitze Prognose-Planfall 2 V1.0 Lkw

von\nach	1	2	3
1		1	
2	1		
3			



Knotenpunkt	Querschnitt Döser Feldweg				
Variante	Prognosefall 1				
Bearbeiter	Krey	Status	Bearbeitung	Datum	18.03.2025
Abzeichnung				Blatt	8.6