stadtraum

Verkehrslärmgutachten

Dorfstraße (B96) in Rangsdorf, Ortsteil Groß Machnow

– Ergebnisbericht –

Projekt-Nr.: 1 5800 2112 0004

Auftraggeber: **Gemeinde Rangsdorf**
Seebadallee 30
15834 Rangsdorf

Auftragnehmer: **stadtraum**
Gesellschaft für Raumplanung,
Städtebau & Verkehrstechnik mbH
Rotherstraße 22
10245 Berlin

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Daniel Richter

Telefon: 030 / 556 75 – 122
E-Mail: Daniel.Richter@stadtraum.com

Datum: 10.05.2022

Inhalt

1 Aufgabenstellung und Herangehensweise 1
2 Verkehrssituation 2
2.1 Streckenabschnitte 2
2.2 Verkehrsbelastung Bestand 2
3 Schalltechnische Untersuchung 6
3.1 Grundlagen und Grenzwerte 6
3.2 Emissionsberechnungen 8
3.3 Immissionsberechnungen 9
4 Bewertung der Ergebnisse 12
5 Quellenverzeichnis 13
6 Anlagen 14

Abbildungen

Abbildung 1: Zählstellen 3
Abbildung 2: Flächennutzungsplan 7

Tabellen

Tabelle 1: Verkehrsbelastung Bestand 5
Tabelle 2: Immissionsgrenzwerte (16. BImSchV) 7
Tabelle 3: Immissionsgrenzwerte (Lärmschutz-Richtlinien-StV) 8
Tabelle 4: Schallleistungspegel Bestand 9
Tabelle 5: Immissionswerte an ausgewählten Orten 11

1 Aufgabenstellung und Herangehensweise

Die Gemeinde Rangsdorf möchte prüfen, ob eine Beeinträchtigung der Anwohner durch den Verkehrslärm der Ortsdurchfahrt (B96) durch Groß Machnow vorliegt. Hierfür soll die verkehrliche Schalleinwirkung auf die zur Dorfstraße ausgerichteten Gebäudefassaden untersucht werden. Die Gebäude mit den folgenden Adressen werden dabei berücksichtigt: Dorfstraße 8, 11, 14, 19, 30, 39, 47, 49, 61, 62 sowie Pappelweg 1 und 2.

Im ersten Schritt erfolgt die Analyse der bestehenden verkehrlichen Situation. Anschließend werden schalltechnische Untersuchungen getrennt nach Tag (06-22 Uhr) und Nacht (22-06 Uhr) durchgeführt. Dabei wird geprüft, ob die angesetzten Grenzwerte (tags/nachts) eingehalten werden. Die Lärmberechnung wird nach den Vorgaben der aktuellen *Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen* (RLS-19, 2019) durchgeführt.

2 Verkehrssituation

2.1 Streckenabschnitte

Die Kfz-Verkehrsbelastung des folgenden Streckenabschnitts ist für die schalltechnische Untersuchung relevant:

- Dorfstraße zw. nördlichem und südlichem Ortseingang

Die Fahrbahn auf dem genannten Streckenabschnitt ist asphaltiert und in einem guten Zustand. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit liegt bei 50 km/h. Im Bereich der Grundschule Groß Machnow beträgt die zulässige Höchstgeschwindigkeit von Montag bis Freitag zwischen 6 Uhr und 17 Uhr 30 km/h. Mit den Berechnungsverfahren der RLS-19 können temporäre Geschwindigkeitsbegrenzungen nur dann berücksichtigt werden, wenn diese über den gesamten Tag- oder Nachtzeitraum gelten. Daher wird in der gesamten Ortsdurchfahrt eine zulässige Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h zugrunde gelegt, um damit den kritischeren Fall darzustellen.

2.2 Verkehrsbelastung Bestand

Für die Untersuchung wurde eine siebentägige Querschnittszählung in der Woche vom 14.03. bis 20.03.2022 auf der Dorfstraße nördlich der Gartenstraße durchgeführt. Der Standort der Querschnittszählung ist in Abbildung 1 dargestellt. Anhand dieser Daten wurden dann die durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke (DTV) der Zählwoche und die Tag- bzw. Nachtanteile ermittelt. Die Hochrechnung der DTV auf einen über das Jahr gemittelten Wert ist nicht möglich, da keine geeigneten Umrechnungsfaktoren vorliegen.

Die ermittelte Verkehrsbelastung wird im Berechnungsmodell für den gesamten Streckenzug zwischen den beiden Ortseingängen zugrunde gelegt. Es wird von einer gleichbleibenden Verkehrsbelastung über den gesamten Streckenzug ausgegangen. Dies entspricht auch der Verkehrsstärkenkarte aus dem Jahr 2015 des Brandenburg Viewers (Für die gesamte Ortsdurchfahrt wird dieselbe Verkehrsstärke angegeben).

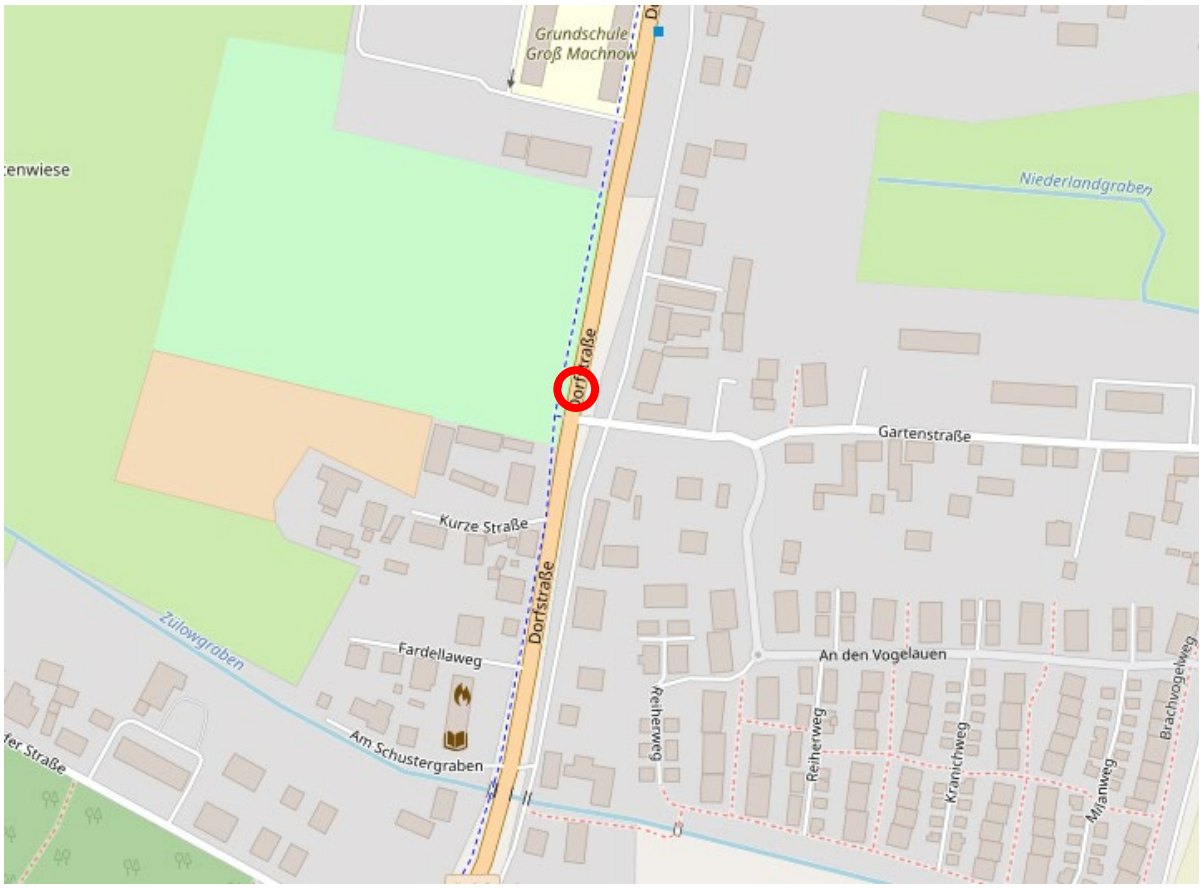


Abbildung 1: Zählstellen (Quelle: OpenStreetMap, 2022)

Für die schalltechnische Untersuchung auf Grundlage der *Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen* (RLS-19, 2019) werden die Verkehrsbelastungen getrennt nach den folgenden Fahrzeugkategorien betrachtet: Pkw, Lkw1, Lkw2 und Krad. Zu Lkw1 zählen Lastkraftwagen ohne Anhänger (über 3,5t) und Busse – Zu Lkw2 zählen Lastkraftwagen mit Anhänger (über 3,5t) und Sattelkraftfahrzeuge.
Auf Basis der oben erwähnten Verkehrszählungen ergibt sich für die Dorfstraße (nördlich der Gartenstraße) ein DTV von ca. 11.900 Kfz/24h.
In Tabelle 1 sind die relevanten Verkehrsbelastungen des Bestands dargestellt.

Tabelle 1: Verkehrsbelastung Bestand

Straße Abschnitt	**DTV [Kfz/24h]**	**Fahr-zeug-gruppe**	**M(T) [Kfz/h]**	**p(T) [%]**	**M(N) [Kfz/h]**	**p(N) [%]**	**v (T/N) [km/h]**
Dorfstraße (B 96) zw. nördlichen Ortseingang und südlicher Ortseingang	11.816	Pkw	636	92,7	100	90,1	50/50[1]
		Lkw1	19	2,8	4	3,6	50/50
		Lkw2	22	3,2	6	5,4	50/50
		Krad	9	1,3	1	0,9	50/50

Legende:

DTV	durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke
Pkw	Personenkraft- und Lieferwagen (mit/ohne Anhänger) (bis 3,5t)
Lkw1	Lastkraftwagen ohne Anhänger (über 3,5t) und Busse
Lkw2	Lastkraftwagen mit Anhänger (über 3,5t) und Sattelkraftfahrzeuge
Krad	Motorräder, auch mit Beiwagen (keine Mofas)
M(T) / MT(N)	Stündliche Verkehrsstärke je Fahrzeuggruppe tags / nachts
p(T) / p(N)	Anteil an Fahrzeugen je Fahrzeuggruppe tags / nachts
v (T/N)	Zulässige Höchstgeschwindigkeit je Fahrzeuggruppe

[1] Die temporäre Reduzierung der zul. Höchstgeschwindigkeit auf 30 km/h im Bereich der Grundschule wird hier nicht mit betrachtet. Mit den Berechnungsverfahren der RLS-19 können temporäre Geschwindigkeitsbegrenzungen nur dann berücksichtigt werden, wenn diese über den gesamten Tag- oder Nachtzeitraum gelten.

3 Schalltechnische Untersuchung

3.1 Grundlagen und Grenzwerte

Für die Emissionsberechnung müssen zahlreiche Eingangsgrößen erfasst und verarbeitet werden. In Kapitel 2 wurden bereits Angaben zur Oberflächenbeschaffenheit, zulässigen Höchstgeschwindigkeit und Verkehrsbelastung gemacht. Weiterhin ist die Untersuchung der örtlichen Gegebenheiten im Hinblick auf die vorhandene Bebauung von großer Bedeutung. Mittels Ortsbegehung wurden die Gebäude, welche für die Emissionsberechnung relevant sind, mit Informationen zur Höhe, Geschosszahl und Nutzung erfasst. Zusätzlich wurden der relevante Flächennutzungsplan (FNP, 2016) und der Bebauungsplan auf Höhe der Mittenwalder Straße (B-Plan GM 13, 2004) ausgewertet, um den Schutzanspruch und die Grenzwerte entlang der Strecken zu ermitteln. Das zu untersuchende Gebiet entlang der B96 ist nördlich des Zülowgrabens (auf Höhe der Straße Am Schustergraben) als gemischte Baufläche gekennzeichnet und wird als Mischgebiet eingestuft. Südlich des Zülowgrabens befinden sich Wohnbauflächen. Deshalb wird dieses Gebiet als allgemeines Wohngebiet eingestuft. (siehe Abbildung 2)

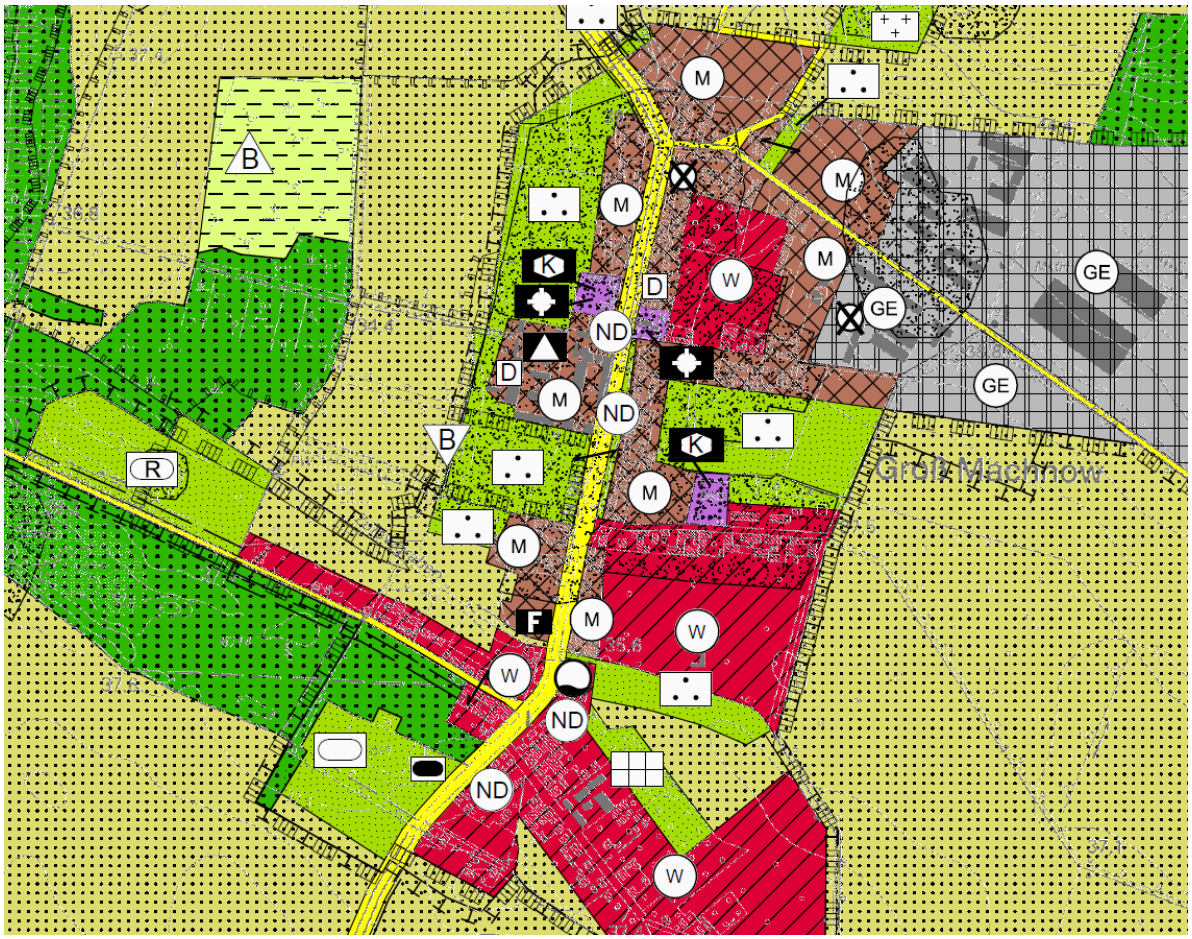


Abbildung 2: Flächennutzungsplan (Quelle: FNP, 2016)

Die Berechnungen erfolgen auf Grundlage der RLS-19. Die zulässigen Immissionsgrenzwerte sind in der *Sechzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes* (16. BImSchV, 1990) festgesetzt. (siehe Tabelle 2)

Tabelle 2: Immissionsgrenzwerte (16. BImSchV)

Gebietsnutzung	**IGW tags**	**IGW nachts**
Krankenhäuser, Schulen, Kurheime und Altenheime	57 dB(A)	47 dB(A)
reine oder allgemeine Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete	59 dB(A)	49 dB(A)
Kern-, Dorf- oder Mischgebiete	64 dB(A)	54 dB(A)
Gewerbegebiete	69 dB(A)	59 dB(A)

Zur Beurteilung der Notwendigkeit von straßenverkehrsrechtlichen Maßnahmen zum Schutz der Wohn-/Bevölkerung vor Straßenverkehrslärm wurden im Jahr 2007 vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung die *Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm* (Lärmschutz-Richtlinien-StV, 2008) veröffentlicht. Da das Untersuchungsgebiet als allgemeines Wohngebiet bzw. Mischgebiet eingestuft wird, gilt tagsüber ein Grenzwert von 70 dB(A) bzw. 72 dB(A) und nachts von 60 dB(A) bzw. 62 dB(A).
(siehe Tabelle 3)

Tabelle 3: Immissionsgrenzwerte (Lärmschutz-Richtlinien-StV)

Gebietsnutzung	**IGW tags**	**IGW nachts**
Reine und allgemeine Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete, Krankenhäuser, Schulen, Kurheime und Altenheime	70 dB(A)	60 dB(A)
Kern-, Dorf- und Mischgebiete	72 dB(A)	62 dB(A)
Gewerbegebiete	75 dB(A)	65 dB(A)

3.2 Emissionsberechnungen

Die Schallemission bezeichnet die Abstrahlung von Schall einer oder mehrerer Schallquellen. Die Emissionsberechnungen erfolgten unter Nutzung der Software SoundPLAN und der RLS-19 für die Zeiträume tags (06-22 Uhr) und nachts (22-06 Uhr).
In Kapitel 3.1 wurden die benötigten Grundlagen für die Berechnungen erwähnt. Anhand der Eingangsgrößen wurden die längenbezogenen Schallleistungspegel Lw‘ für die relevanten Streckenzüge berechnet und in Tabelle 4 dargestellt. Dabei wurden je nach Streckenabschnitt Korrekturwerte für die Straßendeckschicht und die Längsneigung berücksichtigt. In Tabelle 4 sind die Schallleistungspegel der freien Strecke dargestellt. Tagsüber liegt der Schalleistungspegel bei 83 dB(A) und nachts bei 75 dB(A).

Tabelle 4: Schallleistungspegel Bestand

Straße Abschnitt	**DTV [Kfz/24h]**	**Fahr-zeug-gruppe**	**v (T/N) [km/h]**	**Lw‘(T) [dB(A)]**	**Lw‘(N) [dB(A)]**
Dorfstraße (B 96) zw. nördlichen Ortseingang und südlicher Ortseingang	11.864	Pkw	50/50	83,0	75,4
		Lkw1	50/50		
		Lkw2	50/50		
		Krad	50/50		

Legende:

DTV	durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke
Pkw	Personenkraft- und Lieferwagen (mit/ohne Anhänger) (bis 3,5t)
Lkw1	Lastkraftwagen ohne Anhänger (über 3,5t) und Busse
Lkw2	Lastkraftwagen mit Anhänger (über 3,5t) und Sattelkraftfahrzeuge
Krad	Motorräder, auch mit Beiwagen (keine Mofas)
v (T/N)	Zulässige Höchstgeschwindigkeit je Fahrzeuggruppe
Lw‘(T)	Längenbezogener Schallleistungspegel tags (freie Strecke)
Lw‘(N)	Längenbezogener Schallleistungspegel nachts (freie Strecke)

3.3 Immissionsberechnungen

Die Schallimmission bezeichnet das Einwirken von Schall auf ein Gebiet.
Die Immissionsberechnungen erfolgten unter Nutzung der Software SoundPLAN und der RLS-19 für die Zeiträume tags (06-22 Uhr) und nachts (22-06 Uhr).
In Anlage 2 und 3 befinden sich sogenannte Lärmkarten, welche den Pegel in 2 m Höhe über dem Gelände für den Bestand und bei Herabsetzung der Höchstgeschwindigkeit auf 30 km/h grafisch darstellen.

Anhand von Einzelpunktberechnungen wird die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte geprüft. Dabei wird an den Immissionsorten für jedes Stockwerk ein Beurteilungspegel berechnet. Zur Wahrung der Übersichtlichkeit ist in Tabelle 5 für jeden Immissionsort nur das Stockwerk mit dem höchsten Pegel aufgelistet. Die Beurteilungspegel liegen tagsüber zwischen 63,8 dB(A) und 71,0 dB(A) und nachts zwischen 56,2 dB(A) und 63,5 dB(A). Der höchste Pegel wurde auf der Ostseite des Gebäudes Dorfstraße 14 ermittelt. Die angesetzten Grenzwerte werden am Tag, teilweise nur sehr knapp, eingehalten. In der Nacht kommt es an einigen Gebäuden zu Grenzwerteüberschreitungen von bis zu 2,4 dB(A).
Aufgrund dieser Grenzwertüberschreitung wurde die Auswirkung einer temporären Herabsetzung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit auf 30 km/h im Zeitraum von 22 Uhr bis 6 Uhr untersucht. Im Durchschnitt würde sich der Beurteilungspegel um ca. 2,4 dB(A) reduzieren, wodurch der nächtliche Grenzwert eingehalten werden könnte.

Tabelle 5: Immissionswerte an ausgewählten Orten

Nr.	Ort	GS	SW	GW (T/N) [dB(A)]	Lr(T) Bes. [dB(A)]	Lr(N) Bes. [dB(A)]	Lr(T) Maß. [dB(A)]	Lr(N) Maß. [dB(A)]	ΔLr(T) [dB(A)]	ΔLr(N) [dB(A)]
1	Dorfstr. 8	O	1.OG	72/62	66,4	58,9	66,4	56,5	0,0	-2,4
2	Dorfstr. 11	O	EG	72/62	69,7	62,2	69,7	59,7	0,0	-2,5
3	Dorfstr. 14	O	EG	72/62	71	63,5	71	61,1	0,0	-2,4
4	Dorfstr. 19	SO	EG	70/60	67,7	60,1	67,7	57,7	0,0	-2,4
5	Dorfstr. 30	W	1.OG	72/62	67	59,5	67	57,1	0,0	-2,4
6	Dorfstr. 39	W	2.OG	72/62	63,8	56,2	63,8	53,8	0,0	-2,4
7	Dorfstr. 47	W	EG	72/62	70,5	63	70,5	60,6	0,0	-2,4
8	Dorfstr. 49	W	1.OG	72/62	69,2	61,7	69,2	59,3	0,0	-2,4
9	Dorfstr. 61	SW	1.OG	72/62	68	60,4	68	58,1	0,0	-2,3
10	Dorfstr. 62	SW	1.OG	72/62	68,3	60,8	68,3	58,7	0,0	-2,1
11	Pappelweg 1	NW	1.OG	70/60	68,3	60,8	68,3	58,4	0,0	-2,4
12	Pappelweg 2	NW	EG	70/60	69,9	62,4	69,9	59,9	0,0	-2,5

Legende

GS	Gebäudeseite
SW	Stockwerk
GW (T/N)	Grenzwert tags / nachts
Lr(T) Bes.	Beurteilungspegel tags Bestand
Lr(N) Bes.	Beurteilungspegel nachts Bestand
Lr(T) Maß.	Beurteilungspegel tags Maßnahme (Tempo 30 nachts)
Lr(N) Maß.	Beurteilungspegel nachts Maßnahme (Tempo 30 nachts)
Lr(T) Bes.	Differenz der Beurteilungspegel tags
Lr(N) Bes.	Differenz der Beurteilungspegel nachts

4 Bewertung der Ergebnisse

Das zu untersuchende Gebiet ist im Flächennutzungsplan der Gemeinde Rangsdorf als Wohnbaufläche bzw. als gemischte Baufläche gekennzeichnet und wird als allgemeines Wohngebiet eingestuft. Deshalb gilt nördlich des Zülowgrabens tagsüber ein Grenzwert von 72 dB(A) und nachts von 62 dB(A). Südlich des Zülowgrabens liegen die Grenzwerte tagsüber bei 70 dB(A) und nachts bei 60 dB(A).

Anhand von Verkehrslärmberechnungen wurden an den relevanten Hausfassaden tagsüber Beurteilungspegel zwischen 63,8 dB(A) und 71,0 dB(A) und nachts zwischen 56,2 dB(A) und 63,5 dB(A) festgestellt. Demnach werden die in den Lärmschutz-Richtlinien-StV (2008) festgelegten Grenzwerte tagsüber an allen Immissionsorten eingehalten. Nachts hingegen werden die Grenzwerte an einigen Immissionsorten um bis zu 2,4 dB(A) überschritten.

Da sich nachts eine Überschreitung der Grenzwerte ergeben hatte, wurde anschließend die Auswirkung einer Geschwindigkeitsreduzierung untersucht. Die Berechnungen zeigten, dass eine temporäre Herabsetzung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit auf 30 km/h im Zeitraum von 22 Uhr bis 6 Uhr zu einer Reduzierung der Beurteilungspegel von ca. 2,4 dB(A) führen würde. Dementsprechend könnten dann die Grenzwerte (nachts) - teilweise auch nur sehr knapp - eingehalten werden.

Allgemein ist zu beachten, dass die gemessenen DTV-Werte der 11. Kalenderwoche des Jahres 2022 als Grundlage für die Berechnung im Modell eingegangen sind. Die RLS-19 sieht aber vor, dass über das Jahr gemittelte DTV-Werte genutzt werden. Eine Umrechnung der gemessenen Verkehrsbelastungen ist nicht möglich, da keine geeigneten Umrechnungsfaktoren vorliegen.

5 Quellenverzeichnis

16. BImSchV—Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, (1990). https://www.gesetze-im-internet.de/bimschv_16/BJNR010360990.html

B-Plan GM 13. (2004). *Bebauungsplan Mühlenberg/Mittenwalder Straße* (Gemeinde Rangsdorf, Hrsg.).

FNP. (2016). *Flächennutzungsplan Gemeinde Rangsdorf – 1. Änderung März 2016* (Gemeinde Rangsdorf, Hrsg.).

Lärmschutz-Richtlinien-StV. (2008). *Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm* (Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Hrsg.; Ausg. 2008). FGSV-Verl.

OpenStreetMap. (2022). *Karte von OpenStreetMap*. https://www.openstreetmap.org/

RLS-19. (2019). *Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen RLS-19* (Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Hrsg.).

SoundPLAN GmbH. (2021). *SoundPLANessential* (5.1) [Windows].

6 Anlagen

Anlage 1: Ergebnisbericht Querschnittszählungen

Anlage 2: Lärmkarten & Einzelpunktkarten Bestand

Anlage 3: Lärmkarten & Einzelpunktkarten Maßnahme Tempo 30

Verkehrslärmgutachten

Dorfstraße (B96) in Rangsdorf, Ortsteil Groß Machnow

– Ergebnisbericht –

Projekt-Nr.: 1 5800 2112 0004

Anlage 1

Ergebnisbericht Querschnittszählungen

stadtraum

stadtraum

Querschnittszählung

Dorfstraße in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow

Ergebnisbericht

Projekt-Nr.: 1 5800 2112 0004

Auftraggeber: **Gemeinde Rangsdorf**
Seebadallee 30
15834 Rangsdorf

Auftragnehmer: **stadtraum**
Gesellschaft für Raumplanung,
Städtebau & Verkehrstechnik mbH
Rotherstraße 22
10245 Berlin

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Daniel Richter

Telefon: 030 - 556 75 122
E-Mail Daniel.Richter@stadtraum.com

Datum: 10.05.2022

Inhaltsverzeichnis

Teil I: Karte

Teil II: Erläuterungsbericht **Seite**

1 Veranlassung 1

2 Verkehrsstromzählung 1

3 Auswertung der Verkehrsstromzählung 1

Teil III: Auswertung **Blatt**

Knotenskizze 1

Montag 14.03. – Sonntag 20.03.2022

Diagramme Tagesganglinien / Kfz pro Stunde 2

Strombelastungsplan 24-Stunden-Belastung 3

Strombelastungspläne Spitzenstunden 4

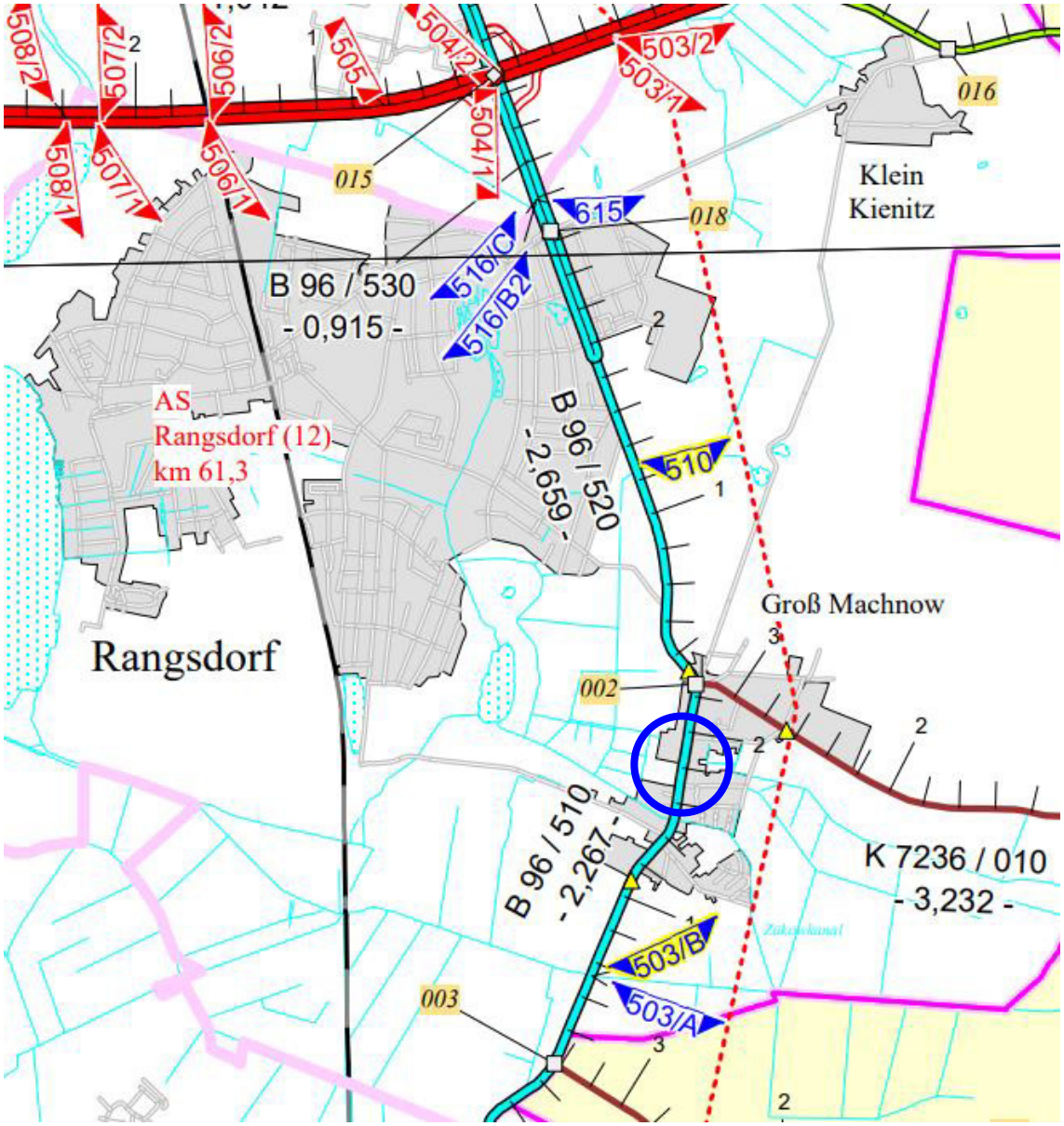
Strombelastungsplan Radverkehr auf der Straße 5

Strombelastungsplan Schwerverkehr 6

Zählwerttabellen 7

Teil I: Karte

Umgebungskarte



Kartengrundlage: *Netzknotenkarte Teltow-Fläming*
Hrsg.: Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg
abgerufen auf www.ls.brandenburg.de am 10.05.2022; ohne Maßstab

Teil II: Erläuterungsbericht

1 Veranlassung

Im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf wurden in der Woche von Montag, dem 14. März bis Sonntag, dem 20. März 2022 die Verkehrsströme an einem Querschnitt der Dorfstraße in Groß Machnow durch das Ingenieurbüro s t a d t r a u m gezählt.

2 Verkehrsstromzählung

Entsprechend den *Empfehlungen für Verkehrserhebungen (EVE 2012)* der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) können die Tage Dienstag bis Donnerstag der Monate März bis Oktober als geeignete Zähltage angesehen werden. Die Zähltage sollen dabei in Normalwochen liegen (Wochen ohne Feiertage und außerhalb der Schulferien). Im vorliegenden Fall wurden die Verkehrsströme einer ganzen Woche gezählt.

Nach der Erfassung des Verkehrs mittels für den Zählzeitraum vor Ort aufgestellter Kameras wurden die Daten im Büro rechnergestützt aufbereitet und ausgewertet. Erfasst wurden die Kategorien Personenkraftwagen (Pkw), Krafträder (Krad), Fahrräder (Rad), Lieferfahrzeuge (Lieferfzg), Lastkraftwagen (Lkw), Lastkraftwagen mit Anhänger + Sattel-Kraftfahrzeuge (Lastzug) und Busse (Bus). Die Zähldaten sind in Zählwerttabellen dargestellt (siehe Teil III dieser Unterlage).

3 Auswertung der Verkehrszählung

Aus den Zähldaten wurden mit Hilfe des Ingenieurarbeitsplatzes *LISA+* für jeden Tag jeweils zwei Diagramme (Tagesganglinien und Kfz pro Stunde) und sieben Strombelastungspläne erstellt (siehe Teil III): Gesamtverkehr, Frühspitzenstunde, Vormittagsspitzenstunde, Nachmittagsspitzenstunde, Spätspitzenstunde, Radverkehr auf der Straße und Schwerverkehr (LKW, Lastzüge, Busse).

Die Zählwerte pro Zählintervall (15 min) sind für die o. a. sieben Verkehrskategorien, für Pkw-Einheiten (Pkw-E), Kfz allgemein, für Schwerverkehr und für den prozentualen Anteil des Schwerverkehrs am Gesamtverkehr in einer Tabelle zusammengestellt.

Bei den Ganglinien (Tagesganglinien und Kfz pro Stunde) sind während des Erfassungszeitraums am Zählquerschnitt von Montag bis Donnerstag tagsüber zwischen 07:00 und 14:00 Uhr jeweils 700 bis 995 Kfz / Stunde gezählt worden. Hervorzuheben ist an diesen Tagen nach einer Frühspitze zwischen 07:00 und 08:00 Uhr (Dienstag 07:15 bis 08:15 Uhr) der noch stärkere Nachmittagsverkehr zwischen 14:00 und 17:00 Uhr mit jeweils 945 bis fast 1.150 Kfz / Stunde.
Am Freitag sind bereits von 06:00 Uhr bis 13:00 Uhr jeweils 780 bis 920 Kfz / Stunde – der Höchstwert erneut zwischen 07:00 und 08:00 Uhr – gezählt worden. Es folgte eine ausgeprägte Nachmittagsspitze mit jeweils 1.060 bis 1.100 Kfz / Stunde in der Zeit zwischen 14:00 und 16:00 Uhr.
Am Samstag erreichte der Verkehr die Tageshöchstwerte von 820 bis 900 Kfz / Stunde zwischen 10:00 und 15:00 Uhr, danach wurden bis 19:00 Uhr abnehmend jeweils 750 bis 560 Kfz / Stunde gezählt.
Der Sonntagsverkehr war insgesamt gering, zwischen 11:00 und 18:00 Uhr wurden jeweils 530 bis 610 Kfz / Stunde gezählt, danach nahm der Verkehr ab.

Am Querschnitt verkehrten von Montag bis Donnerstag in beiden Richtungen zusammen täglich ca. 12.900 bis über 13.400 Kfz, dabei war der Süd-Nord-Verkehr Montag bis Mittwoch wenig stärker ausgeprägt als in der Gegenrichtung, am Donnerstag war es umgekehrt.
Am Freitag waren es in beiden Richtungen über 13.600 Kfz, wobei der Verkehr in südlicher Richtung stärker war als der der Gegenrichtung.
Am Samstag wurden gut 9.900 Kfz in 24 Stunden gezählt, am Sonntag fast 6.450 Kfz.

Der Anteil des Schwerverkehrs am gesamten Verkehrsaufkommen beträgt Montag bis Donnerstag 7 bis 8 %, am Freitag 6 % und Samstag und Sonntag 1 %.

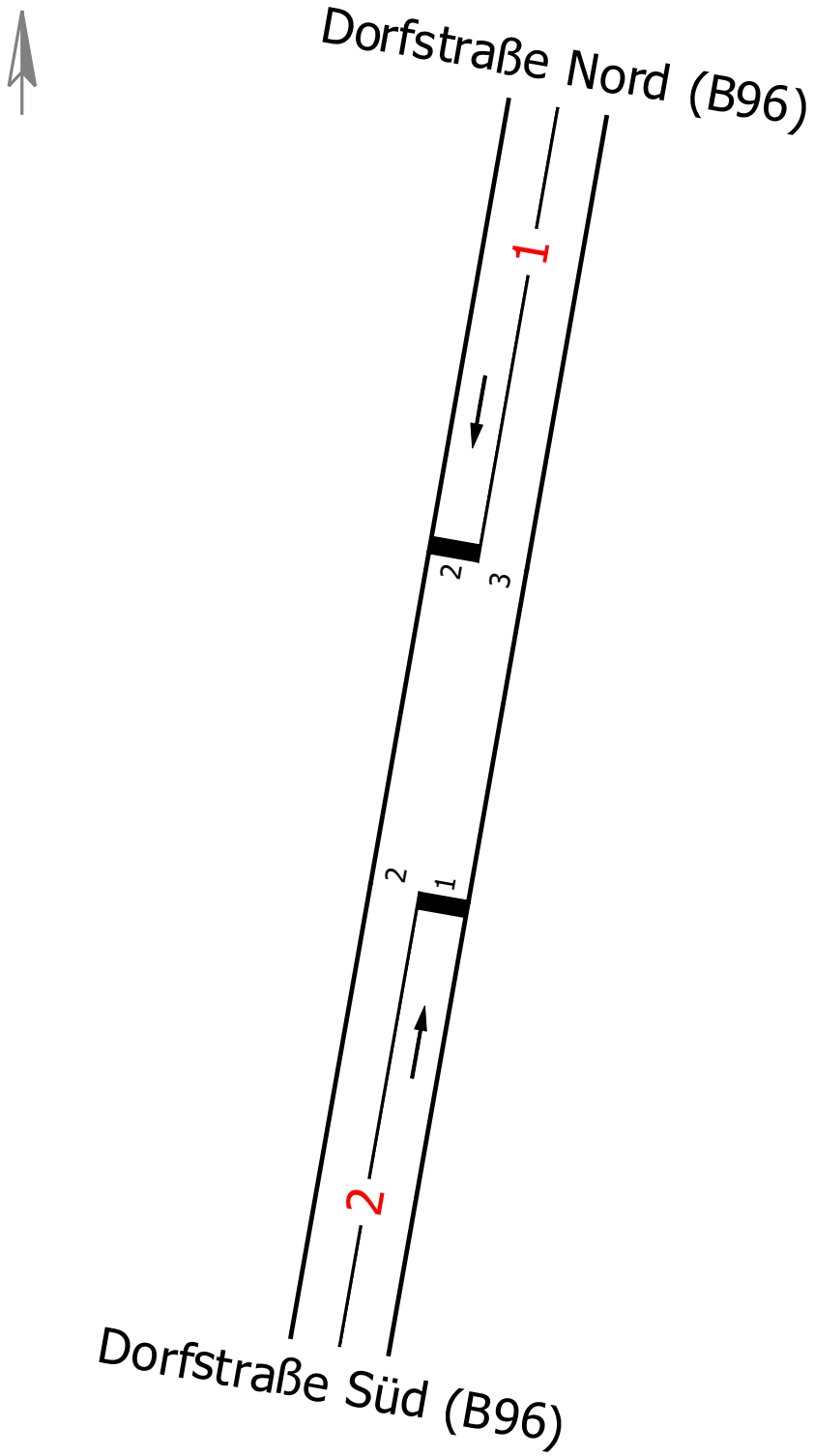
Der Radverkehr auf der Straße ist sehr gering, während 24 Stunden sind von Montag bis Freitag jeweils 1 bis 9 Radfahrer, am Samstag 15 und am Sonntag 62 Radfahrer gezählt worden.

Berlin, den 10. Mai 2022

Dipl.-Ing. D. Richter
Projektingenieur

Teil III: Auswertung

B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow



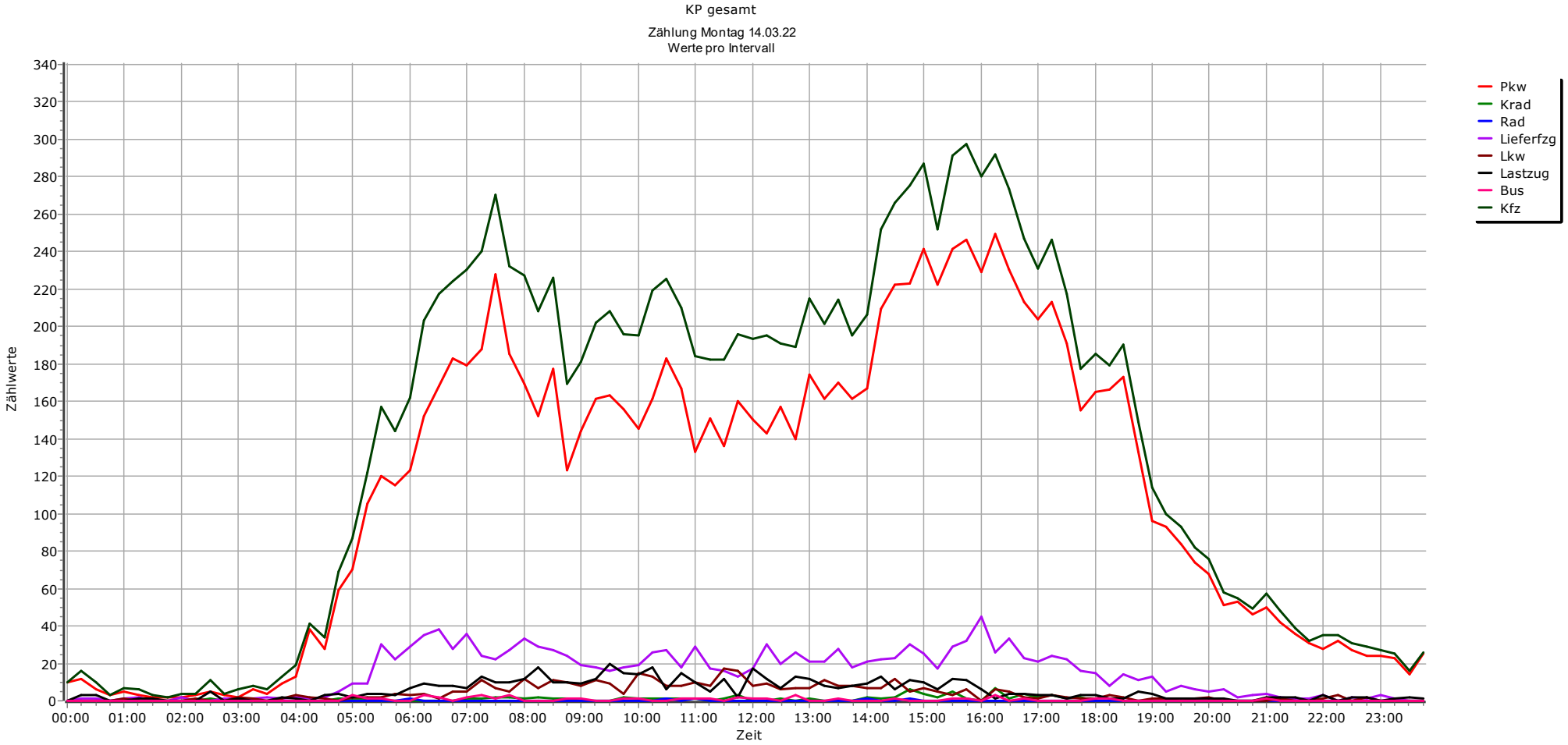
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	1

Montag 14.03.22

Tagesganglinien

LISA+

stadtraum

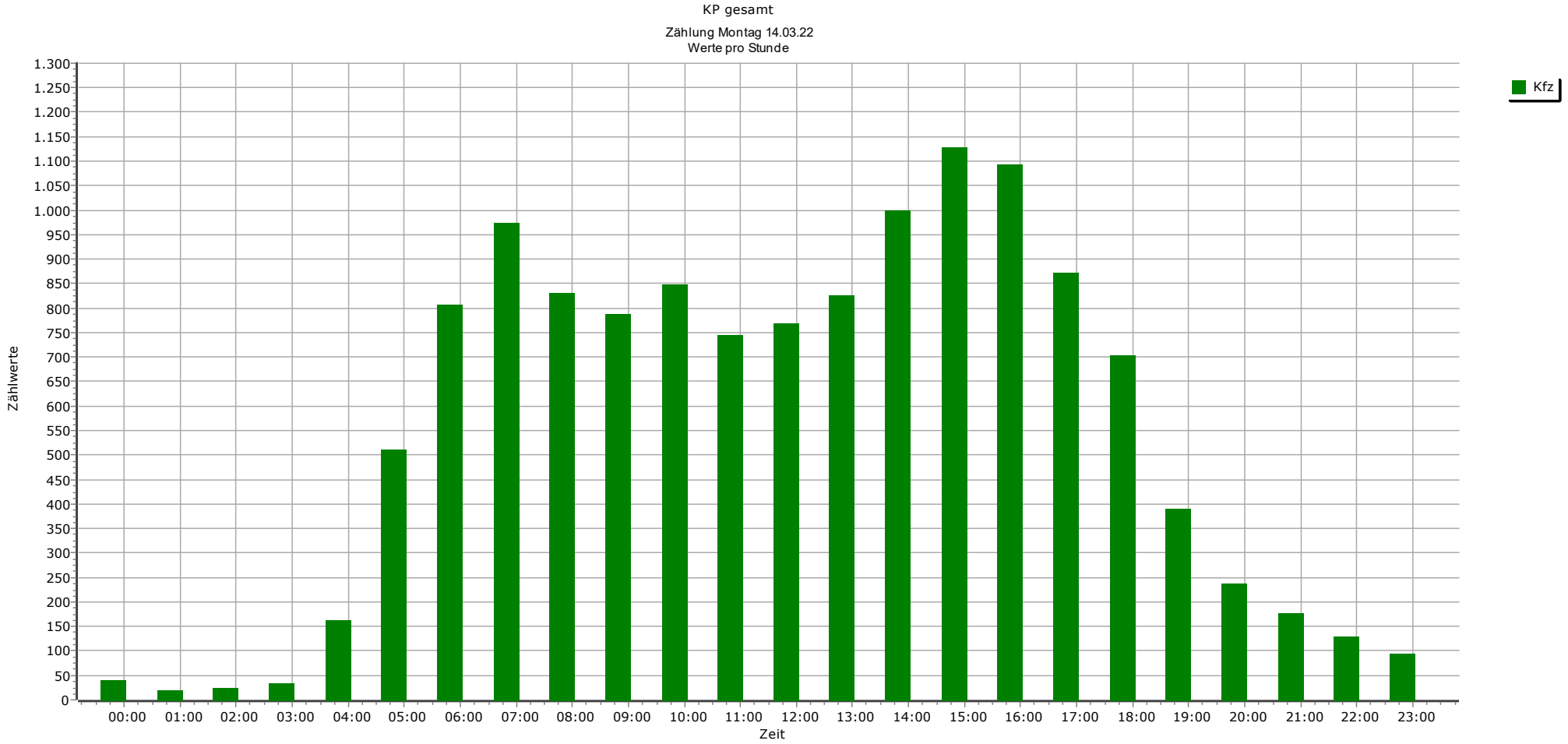


Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.1

Kfz pro Stunde

LISA+

stadtraum



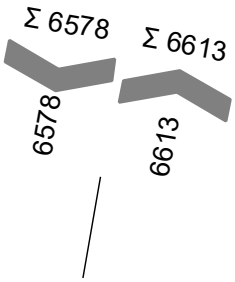
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.2

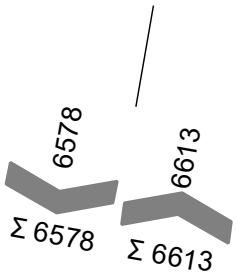
24-Stunden-Belastung

Zählung Montag 14.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
13191 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		6578
2	6613	

100
1000
6000





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

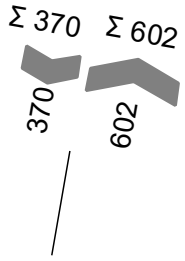
Frühspitzenstunde

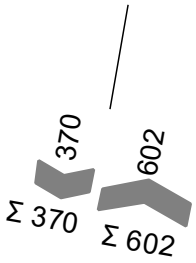
Zählung Montag 14.03.22
Spitzenstunde 07:00 - 08:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
972 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		370
2	602	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.1

Strombelastungsplan

stadtraum

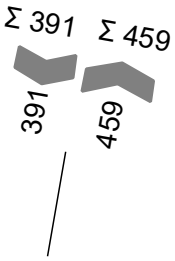
Vormittagsspitzenstunde

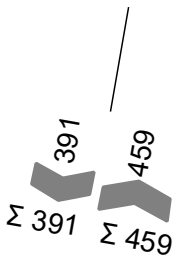
Zählung Montag 14.03.22
Spitzenstunde 10:00 - 11:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
850 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		391
2	459	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.2

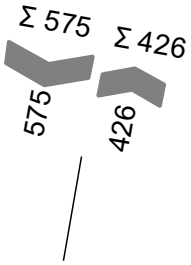
Nachmittagsspitzenstunde

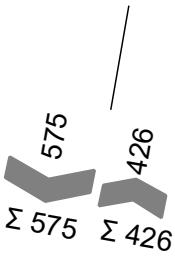
Zählung Montag 14.03.22
Spitzenstunde 14:00 - 15:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1001 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		575
2	426	

20
100
500

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.3

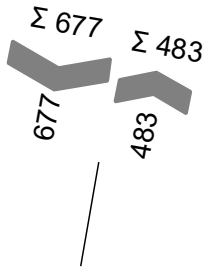
Spätspitzenstunde

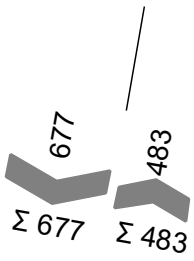
Zählung Montag 14.03.22
Spitzenstunde 15:30 - 16:30
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1160 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		677
2	483	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.4

Radverkehr auf der Straße

Zählung Montag 14.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
5 Rad

von\nach	1	2
1		4
2	1	

1
5
10

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)

Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

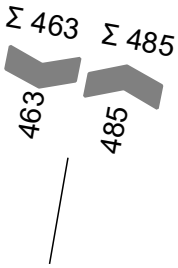
Schwerverkehr

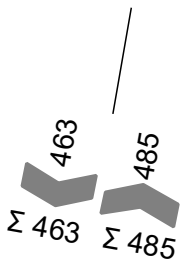
Zählung Montag 14.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
948 Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		463
2	485	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

KP gesamt

Zählung Montag 14.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mo 14.03.2022	00:00	00:15	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
Mo 14.03.2022	00:15	00:30	12	0	0	1	0	3	0	19	16	3	19
Mo 14.03.2022	00:30	00:45	6	0	0	1	0	3	0	13	10	3	30
Mo 14.03.2022	00:45	01:00	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Mo 14.03.2022	01:00	01:15	5	0	0	1	1	0	0	8	7	1	14
Mo 14.03.2022	01:15	01:30	3	0	0	2	0	1	0	7	6	1	17
Mo 14.03.2022	01:30	01:45	2	0	0	0	0	1	0	4	3	1	33
Mo 14.03.2022	01:45	02:00	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	02:00	02:15	2	0	0	2	0	0	0	4	4	0	0
Mo 14.03.2022	02:15	02:30	3	0	0	0	1	0	0	4	4	1	25
Mo 14.03.2022	02:30	02:45	5	1	0	0	0	5	0	16	11	5	45
Mo 14.03.2022	02:45	03:00	3	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0
Mo 14.03.2022	03:00	03:15	2	0	0	1	2	1	0	8	6	3	50
Mo 14.03.2022	03:15	03:30	6	0	0	1	1	0	0	8	8	1	12
Mo 14.03.2022	03:30	03:45	4	0	0	2	0	0	0	6	6	0	0
Mo 14.03.2022	03:45	04:00	9	0	0	1	1	2	0	16	13	3	23
Mo 14.03.2022	04:00	04:15	13	0	0	2	3	1	0	22	19	4	21
Mo 14.03.2022	04:15	04:30	38	0	0	1	2	0	0	42	41	2	5
Mo 14.03.2022	04:30	04:45	28	0	0	2	1	3	0	38	34	4	12
Mo 14.03.2022	04:45	05:00	59	1	0	5	0	4	0	73	69	4	6
Mo 14.03.2022	05:00	05:15	70	1	0	9	2	2	3	92	87	7	8
Mo 14.03.2022	05:15	05:30	105	1	0	9	2	4	1	128	122	7	6
Mo 14.03.2022	05:30	05:45	120	0	0	30	2	4	1	162	157	7	4
Mo 14.03.2022	05:45	06:00	115	0	0	22	4	3	0	149	144	7	5
Mo 14.03.2022	06:00	06:15	123	0	1	29	3	7	0	171	162	10	6
Mo 14.03.2022	06:15	06:30	152	0	0	35	4	9	3	216	203	16	8
Mo 14.03.2022	06:30	06:45	168	0	0	38	1	8	2	226	217	11	5
Mo 14.03.2022	06:45	07:00	183	0	0	28	5	8	0	234	224	13	6
Mo 14.03.2022	07:00	07:15	179	1	0	36	5	7	2	240	230	14	6
Mo 14.03.2022	07:15	07:30	188	1	0	24	11	13	3	260	240	27	11
Mo 14.03.2022	07:30	07:45	228	2	0	22	7	10	1	284	270	18	7
Mo 14.03.2022	07:45	08:00	185	2	0	27	5	10	3	246	232	18	8
Mo 14.03.2022	08:00	08:15	169	1	0	33	12	12	0	245	227	24	11
Mo 14.03.2022	08:15	08:30	152	2	0	29	7	18	0	230	208	25	12
Mo 14.03.2022	08:30	08:45	177	1	0	27	11	10	0	242	226	21	9
Mo 14.03.2022	08:45	09:00	123	1	0	24	10	10	1	184	169	21	12
Mo 14.03.2022	09:00	09:15	144	0	0	19	8	9	1	194	181	18	10
Mo 14.03.2022	09:15	09:30	161	0	0	18	11	12	0	220	202	23	11
Mo 14.03.2022	09:30	09:45	163	0	0	16	9	20	0	232	208	29	14
Mo 14.03.2022	09:45	10:00	156	2	0	18	4	15	1	214	196	20	10
Mo 14.03.2022	10:00	10:15	145	1	0	19	15	14	1	217	195	30	15
Mo 14.03.2022	10:15	10:30	161	1	0	26	13	18	0	244	219	31	14
Mo 14.03.2022	10:30	10:45	183	1	1	27	8	6	0	236	225	14	6
Mo 14.03.2022	10:45	11:00	167	1	0	18	8	15	1	230	210	24	11
Mo 14.03.2022	11:00	11:15	133	1	1	29	10	10	1	200	184	21	11
Mo 14.03.2022	11:15	11:30	151	0	0	17	8	5	1	192	182	14	8
Mo 14.03.2022	11:30	11:45	136	1	0	16	17	12	0	202	182	29	16
Mo 14.03.2022	11:45	12:00	160	3	0	13	16	2	2	207	196	20	10

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mo 14.03.2022	12:00	12:15	150	0	0	17	8	17	1	214	193	26	13
Mo 14.03.2022	12:15	12:30	143	0	0	30	9	12	1	212	195	22	11
Mo 14.03.2022	12:30	12:45	157	1	0	20	6	7	0	201	191	13	7
Mo 14.03.2022	12:45	13:00	140	0	0	26	7	13	3	207	189	23	12
Mo 14.03.2022	13:00	13:15	174	1	0	21	7	12	0	230	215	19	9
Mo 14.03.2022	13:15	13:30	161	0	0	21	11	8	0	214	201	19	9
Mo 14.03.2022	13:30	13:45	170	0	0	28	8	7	1	226	214	16	7
Mo 14.03.2022	13:45	14:00	161	0	0	18	8	8	0	207	195	16	8
Mo 14.03.2022	14:00	14:15	167	2	1	21	7	9	0	219	206	16	8
Mo 14.03.2022	14:15	14:30	209	1	0	22	7	13	0	268	252	20	8
Mo 14.03.2022	14:30	14:45	222	2	0	23	12	6	1	278	266	19	7
Mo 14.03.2022	14:45	15:00	223	6	1	30	5	11	0	289	275	16	6
Mo 14.03.2022	15:00	15:15	241	4	0	25	7	10	0	300	287	17	6
Mo 14.03.2022	15:15	15:30	222	2	0	17	5	6	0	260	252	11	4
Mo 14.03.2022	15:30	15:45	241	5	0	29	3	12	1	305	291	16	5
Mo 14.03.2022	15:45	16:00	246	1	0	32	6	11	1	312	297	18	6
Mo 14.03.2022	16:00	16:15	229	0	0	45	0	6	0	286	280	6	2
Mo 14.03.2022	16:15	16:30	249	7	0	26	6	1	3	298	292	10	3
Mo 14.03.2022	16:30	16:45	230	1	0	33	5	4	0	280	273	9	3
Mo 14.03.2022	16:45	17:00	213	4	0	23	2	4	1	252	247	7	3
Mo 14.03.2022	17:00	17:15	204	2	0	21	1	3	0	234	231	4	2
Mo 14.03.2022	17:15	17:30	213	3	0	24	3	3	0	250	246	6	2
Mo 14.03.2022	17:30	17:45	191	1	0	22	2	1	0	219	217	3	1
Mo 14.03.2022	17:45	18:00	155	2	0	16	1	3	0	180	177	4	2
Mo 14.03.2022	18:00	18:15	165	0	0	15	1	3	1	189	185	5	3
Mo 14.03.2022	18:15	18:30	166	0	0	8	3	1	1	182	179	5	3
Mo 14.03.2022	18:30	18:45	173	0	0	14	2	1	0	192	190	3	2
Mo 14.03.2022	18:45	19:00	133	0	0	11	0	5	0	154	149	5	3
Mo 14.03.2022	19:00	19:15	96	0	0	13	1	4	0	118	114	5	4
Mo 14.03.2022	19:15	19:30	93	0	0	5	1	1	0	102	100	2	2
Mo 14.03.2022	19:30	19:45	84	0	0	8	0	1	0	94	93	1	1
Mo 14.03.2022	19:45	20:00	74	0	0	6	1	1	0	84	82	2	2
Mo 14.03.2022	20:00	20:15	68	0	0	5	2	1	0	78	76	3	4
Mo 14.03.2022	20:15	20:30	51	0	0	6	0	1	0	59	58	1	2
Mo 14.03.2022	20:30	20:45	53	0	0	2	0	0	0	55	55	0	0
Mo 14.03.2022	20:45	21:00	46	0	0	3	0	0	0	49	49	0	0
Mo 14.03.2022	21:00	21:15	50	0	0	4	0	2	1	60	57	3	5
Mo 14.03.2022	21:15	21:30	42	1	0	2	1	2	0	50	48	3	6
Mo 14.03.2022	21:30	21:45	36	0	0	1	0	2	0	41	39	2	5
Mo 14.03.2022	21:45	22:00	31	0	0	1	0	0	0	32	32	0	0
Mo 14.03.2022	22:00	22:15	28	0	0	3	1	3	0	38	35	4	11
Mo 14.03.2022	22:15	22:30	32	0	0	0	3	0	0	36	35	3	9
Mo 14.03.2022	22:30	22:45	27	0	0	2	0	2	0	33	31	2	6
Mo 14.03.2022	22:45	23:00	24	0	0	1	2	2	0	32	29	4	14
Mo 14.03.2022	23:00	23:15	24	0	0	3	0	0	0	27	27	0	0
Mo 14.03.2022	23:15	23:30	23	0	0	1	0	1	0	26	25	1	4
Mo 14.03.2022	23:30	23:45	14	0	0	0	0	2	0	18	16	2	12
Mo 14.03.2022	23:45	24:00	25	0	0	0	0	1	0	27	26	1	4
Summe	00:00	24:00	10781	72	5	1385	384	520	44	13921	13186	948	7
Spitzen-stunde	15:30	16:30	965	13	0	132	15	30	5	1201	1160	50	5

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.2

Zählwerte (00:00 - 24:00)

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Nord (B96)

Strom 1 -> 2

Zählung Montag 14.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mo 14.03.2022	00:00	00:15	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Mo 14.03.2022	00:15	00:30	7	0	0	0	0	1	0	9	8	1	12
Mo 14.03.2022	00:30	00:45	5	0	0	0	0	1	0	7	6	1	17
Mo 14.03.2022	00:45	01:00	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	01:00	01:15	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	01:15	01:30	1	0	0	0	0	1	0	3	2	1	50
Mo 14.03.2022	01:30	01:45	1	0	0	0	0	1	0	3	2	1	50
Mo 14.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mo 14.03.2022	02:00	02:15	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	02:15	02:30	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mo 14.03.2022	02:30	02:45	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mo 14.03.2022	02:45	03:00	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	03:00	03:15	0	0	0	0	2	1	0	5	3	3	100
Mo 14.03.2022	03:15	03:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	03:30	03:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	03:45	04:00	2	0	0	0	1	1	0	6	4	2	50
Mo 14.03.2022	04:00	04:15	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0
Mo 14.03.2022	04:15	04:30	2	0	0	0	1	0	0	4	3	1	33
Mo 14.03.2022	04:30	04:45	4	0	0	0	1	0	0	6	5	1	20
Mo 14.03.2022	04:45	05:00	5	0	0	2	0	2	0	11	9	2	22
Mo 14.03.2022	05:00	05:15	7	0	0	0	1	0	1	10	9	2	22
Mo 14.03.2022	05:15	05:30	15	0	0	2	2	2	1	26	22	5	23
Mo 14.03.2022	05:30	05:45	28	0	0	2	0	3	0	36	33	3	9
Mo 14.03.2022	05:45	06:00	31	0	0	3	4	1	0	42	39	5	13
Mo 14.03.2022	06:00	06:15	29	0	1	5	1	1	0	38	36	2	6
Mo 14.03.2022	06:15	06:30	31	0	0	5	3	4	2	52	45	9	20
Mo 14.03.2022	06:30	06:45	45	0	0	9	0	1	1	58	56	2	4
Mo 14.03.2022	06:45	07:00	48	0	0	7	3	4	0	68	62	7	11
Mo 14.03.2022	07:00	07:15	49	0	0	19	3	3	1	80	75	7	9
Mo 14.03.2022	07:15	07:30	62	1	0	12	7	6	1	99	89	14	16
Mo 14.03.2022	07:30	07:45	84	1	0	10	5	8	0	118	108	13	12
Mo 14.03.2022	07:45	08:00	69	0	0	17	3	8	1	108	98	12	12
Mo 14.03.2022	08:00	08:15	54	1	0	15	9	4	0	92	83	13	16
Mo 14.03.2022	08:15	08:30	68	1	0	14	6	9	0	110	98	15	15
Mo 14.03.2022	08:30	08:45	60	1	0	16	5	5	0	94	87	10	11
Mo 14.03.2022	08:45	09:00	60	1	0	16	5	4	0	92	86	9	10
Mo 14.03.2022	09:00	09:15	65	0	0	13	7	4	1	98	90	12	13
Mo 14.03.2022	09:15	09:30	70	0	0	7	4	8	0	99	89	12	13
Mo 14.03.2022	09:30	09:45	72	0	0	13	3	11	0	112	99	14	14
Mo 14.03.2022	09:45	10:00	71	2	0	10	3	10	1	109	97	14	14
Mo 14.03.2022	10:00	10:15	62	0	0	6	11	10	0	104	89	21	24
Mo 14.03.2022	10:15	10:30	70	1	0	11	5	7	0	104	94	12	13
Mo 14.03.2022	10:30	10:45	91	1	1	13	3	2	0	114	110	5	5
Mo 14.03.2022	10:45	11:00	80	0	0	5	5	7	0	106	97	12	12
Mo 14.03.2022	11:00	11:15	68	1	0	15	4	4	0	98	92	8	9
Mo 14.03.2022	11:15	11:30	83	0	0	10	5	0	1	102	99	6	6
Mo 14.03.2022	11:30	11:45	70	0	0	8	10	6	0	105	94	16	17

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mo 14.03.2022	11:45	12:00	86	2	0	9	8	2	2	116	109	12	11
Mo 14.03.2022	12:00	12:15	72	0	0	7	5	9	1	106	94	15	16
Mo 14.03.2022	12:15	12:30	71	0	0	18	4	7	0	109	100	11	11
Mo 14.03.2022	12:30	12:45	82	0	0	10	5	3	0	106	100	8	8
Mo 14.03.2022	12:45	13:00	70	0	0	12	5	7	2	106	96	14	15
Mo 14.03.2022	13:00	13:15	92	1	0	12	2	3	0	114	110	5	5
Mo 14.03.2022	13:15	13:30	82	0	0	14	5	5	0	114	106	10	9
Mo 14.03.2022	13:30	13:45	80	0	0	10	6	1	1	102	98	8	8
Mo 14.03.2022	13:45	14:00	87	0	0	10	5	5	0	114	107	10	9
Mo 14.03.2022	14:00	14:15	84	1	1	12	3	1	0	104	101	4	4
Mo 14.03.2022	14:15	14:30	130	1	0	10	5	6	0	160	152	11	7
Mo 14.03.2022	14:30	14:45	136	1	0	7	8	3	0	162	155	11	7
Mo 14.03.2022	14:45	15:00	133	1	1	24	1	6	0	172	165	7	4
Mo 14.03.2022	15:00	15:15	161	2	0	18	4	1	0	189	186	5	3
Mo 14.03.2022	15:15	15:30	137	1	0	9	1	4	0	156	152	5	3
Mo 14.03.2022	15:30	15:45	146	4	0	20	0	5	1	182	176	6	3
Mo 14.03.2022	15:45	16:00	152	0	0	19	3	3	1	183	178	7	4
Mo 14.03.2022	16:00	16:15	130	0	0	27	0	0	0	157	157	0	0
Mo 14.03.2022	16:15	16:30	145	2	0	15	3	0	1	168	166	4	2
Mo 14.03.2022	16:30	16:45	148	1	0	21	4	0	0	176	174	4	2
Mo 14.03.2022	16:45	17:00	136	2	0	17	1	2	0	160	158	3	2
Mo 14.03.2022	17:00	17:15	122	2	0	12	0	1	0	138	137	1	1
Mo 14.03.2022	17:15	17:30	125	0	0	9	0	2	0	138	136	2	1
Mo 14.03.2022	17:30	17:45	105	0	0	12	0	0	0	117	117	0	0
Mo 14.03.2022	17:45	18:00	90	1	0	10	0	1	0	103	102	1	1
Mo 14.03.2022	18:00	18:15	96	0	0	11	1	1	1	112	110	3	3
Mo 14.03.2022	18:15	18:30	109	0	0	8	2	0	0	120	119	2	2
Mo 14.03.2022	18:30	18:45	115	0	0	10	1	0	0	126	126	1	1
Mo 14.03.2022	18:45	19:00	76	0	0	6	0	2	0	86	84	2	2
Mo 14.03.2022	19:00	19:15	56	0	0	5	1	0	0	62	62	1	2
Mo 14.03.2022	19:15	19:30	64	0	0	2	1	0	0	68	67	1	1
Mo 14.03.2022	19:30	19:45	60	0	0	3	0	0	0	63	63	0	0
Mo 14.03.2022	19:45	20:00	50	0	0	4	0	0	0	54	54	0	0
Mo 14.03.2022	20:00	20:15	34	0	0	2	1	0	0	38	37	1	3
Mo 14.03.2022	20:15	20:30	31	0	0	4	0	0	0	35	35	0	0
Mo 14.03.2022	20:30	20:45	31	0	0	2	0	0	0	33	33	0	0
Mo 14.03.2022	20:45	21:00	26	0	0	2	0	0	0	28	28	0	0
Mo 14.03.2022	21:00	21:15	29	0	0	3	0	2	1	38	35	3	9
Mo 14.03.2022	21:15	21:30	30	1	0	1	1	1	0	36	34	2	6
Mo 14.03.2022	21:30	21:45	22	0	0	0	0	1	0	24	23	1	4
Mo 14.03.2022	21:45	22:00	25	0	0	1	0	0	0	26	26	0	0
Mo 14.03.2022	22:00	22:15	17	0	0	3	0	3	0	26	23	3	13
Mo 14.03.2022	22:15	22:30	21	0	0	0	3	0	0	26	24	3	12
Mo 14.03.2022	22:30	22:45	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0
Mo 14.03.2022	22:45	23:00	18	0	0	1	0	1	0	21	20	1	5
Mo 14.03.2022	23:00	23:15	18	0	0	2	0	0	0	20	20	0	0
Mo 14.03.2022	23:15	23:30	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0
Mo 14.03.2022	23:30	23:45	12	0	0	0	0	2	0	16	14	2	14
Mo 14.03.2022	23:45	24:00	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Summe	00:00	24:00	5395	34	4	682	211	230	22	6925	6574	463	7
Spitzen-stunde	15:00	16:00	596	7	0	66	8	13	2	710	692	23	3

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.4

Zählwerte (00:00 - 24:00)

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Süd (B96)

Strom 2 -> 1

Zählung Montag 14.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mo 14.03.2022	00:00	00:15	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	00:15	00:30	5	0	0	1	0	2	0	10	8	2	25
Mo 14.03.2022	00:30	00:45	1	0	0	1	0	2	0	6	4	2	50
Mo 14.03.2022	00:45	01:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mo 14.03.2022	01:00	01:15	4	0	0	0	1	0	0	6	5	1	20
Mo 14.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	2	0	0	0	4	4	0	0
Mo 14.03.2022	01:30	01:45	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mo 14.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mo 14.03.2022	02:00	02:15	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	02:15	02:30	2	0	0	0	1	0	0	4	3	1	33
Mo 14.03.2022	02:30	02:45	4	1	0	0	0	5	0	15	10	5	50
Mo 14.03.2022	02:45	03:00	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	03:00	03:15	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0
Mo 14.03.2022	03:15	03:30	4	0	0	1	1	0	0	6	6	1	17
Mo 14.03.2022	03:30	03:45	2	0	0	2	0	0	0	4	4	0	0
Mo 14.03.2022	03:45	04:00	7	0	0	1	0	1	0	10	9	1	11
Mo 14.03.2022	04:00	04:15	11	0	0	1	3	1	0	18	16	4	25
Mo 14.03.2022	04:15	04:30	36	0	0	1	1	0	0	38	38	1	3
Mo 14.03.2022	04:30	04:45	24	0	0	2	0	3	0	32	29	3	10
Mo 14.03.2022	04:45	05:00	54	1	0	3	0	2	0	62	60	2	3
Mo 14.03.2022	05:00	05:15	63	1	0	9	1	2	2	82	78	5	6
Mo 14.03.2022	05:15	05:30	90	1	0	7	0	2	0	102	100	2	2
Mo 14.03.2022	05:30	05:45	92	0	0	28	2	1	1	126	124	4	3
Mo 14.03.2022	05:45	06:00	84	0	0	19	0	2	0	107	105	2	2
Mo 14.03.2022	06:00	06:15	94	0	0	24	2	6	0	133	126	8	6
Mo 14.03.2022	06:15	06:30	121	0	0	30	1	5	1	164	158	7	4
Mo 14.03.2022	06:30	06:45	123	0	0	29	1	7	1	169	161	9	6
Mo 14.03.2022	06:45	07:00	135	0	0	21	2	4	0	167	162	6	4
Mo 14.03.2022	07:00	07:15	130	1	0	17	2	4	1	160	155	7	5
Mo 14.03.2022	07:15	07:30	126	0	0	12	4	7	2	161	151	13	9
Mo 14.03.2022	07:30	07:45	144	1	0	12	2	2	1	166	162	5	3
Mo 14.03.2022	07:45	08:00	116	2	0	10	2	2	2	138	134	6	4
Mo 14.03.2022	08:00	08:15	115	0	0	18	3	8	0	154	144	11	8
Mo 14.03.2022	08:15	08:30	84	1	0	15	1	9	0	120	110	10	9
Mo 14.03.2022	08:30	08:45	117	0	0	11	6	5	0	147	139	11	8
Mo 14.03.2022	08:45	09:00	63	0	0	8	5	6	1	92	83	12	14
Mo 14.03.2022	09:00	09:15	79	0	0	6	1	5	0	96	91	6	7
Mo 14.03.2022	09:15	09:30	91	0	0	11	7	4	0	120	113	11	10
Mo 14.03.2022	09:30	09:45	91	0	0	3	6	9	0	121	109	15	14
Mo 14.03.2022	09:45	10:00	85	0	0	8	1	5	0	104	99	6	6
Mo 14.03.2022	10:00	10:15	83	1	0	13	4	4	1	112	106	9	8
Mo 14.03.2022	10:15	10:30	91	0	0	15	8	11	0	140	125	19	15
Mo 14.03.2022	10:30	10:45	92	0	0	14	5	4	0	122	115	9	8
Mo 14.03.2022	10:45	11:00	87	1	0	13	3	8	1	123	113	12	11
Mo 14.03.2022	11:00	11:15	65	0	1	14	6	6	1	102	92	13	14
Mo 14.03.2022	11:15	11:30	68	0	0	7	3	5	0	90	83	8	10
Mo 14.03.2022	11:30	11:45	66	1	0	8	7	6	0	98	88	13	15

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mo 14.03.2022	11:45	12:00	74	1	0	4	8	0	0	91	87	8	9
Mo 14.03.2022	12:00	12:15	78	0	0	10	3	8	0	108	99	11	11
Mo 14.03.2022	12:15	12:30	72	0	0	12	5	5	1	103	95	11	12
Mo 14.03.2022	12:30	12:45	75	1	0	10	1	4	0	96	91	5	5
Mo 14.03.2022	12:45	13:00	70	0	0	14	2	6	1	100	93	9	10
Mo 14.03.2022	13:00	13:15	82	0	0	9	5	9	0	116	105	14	13
Mo 14.03.2022	13:15	13:30	79	0	0	7	6	3	0	101	95	9	9
Mo 14.03.2022	13:30	13:45	90	0	0	18	2	6	0	123	116	8	7
Mo 14.03.2022	13:45	14:00	74	0	0	8	3	3	0	92	88	6	7
Mo 14.03.2022	14:00	14:15	83	1	0	9	4	8	0	115	105	12	11
Mo 14.03.2022	14:15	14:30	79	0	0	12	2	7	0	108	100	9	9
Mo 14.03.2022	14:30	14:45	86	1	0	16	4	3	1	116	111	8	7
Mo 14.03.2022	14:45	15:00	90	5	0	6	4	5	0	117	110	9	8
Mo 14.03.2022	15:00	15:15	80	2	0	7	3	9	0	112	101	12	12
Mo 14.03.2022	15:15	15:30	85	1	0	8	4	2	0	104	100	6	6
Mo 14.03.2022	15:30	15:45	95	1	0	9	3	7	0	124	115	10	9
Mo 14.03.2022	15:45	16:00	94	1	0	13	3	8	0	128	119	11	9
Mo 14.03.2022	16:00	16:15	99	0	0	18	0	6	0	129	123	6	5
Mo 14.03.2022	16:15	16:30	104	5	0	11	3	1	2	130	126	6	5
Mo 14.03.2022	16:30	16:45	82	0	0	12	1	4	0	104	99	5	5
Mo 14.03.2022	16:45	17:00	77	2	0	6	1	2	1	92	89	4	4
Mo 14.03.2022	17:00	17:15	82	0	0	9	1	2	0	96	94	3	3
Mo 14.03.2022	17:15	17:30	88	3	0	15	3	1	0	112	110	4	4
Mo 14.03.2022	17:30	17:45	86	1	0	10	2	1	0	102	100	3	3
Mo 14.03.2022	17:45	18:00	65	1	0	6	1	2	0	78	75	3	4
Mo 14.03.2022	18:00	18:15	69	0	0	4	0	2	0	77	75	2	3
Mo 14.03.2022	18:15	18:30	57	0	0	0	1	1	1	62	60	3	5
Mo 14.03.2022	18:30	18:45	58	0	0	4	1	1	0	66	64	2	3
Mo 14.03.2022	18:45	19:00	57	0	0	5	0	3	0	68	65	3	5
Mo 14.03.2022	19:00	19:15	40	0	0	8	0	4	0	56	52	4	8
Mo 14.03.2022	19:15	19:30	29	0	0	3	0	1	0	34	33	1	3
Mo 14.03.2022	19:30	19:45	24	0	0	5	0	1	0	31	30	1	3
Mo 14.03.2022	19:45	20:00	24	0	0	2	1	1	0	30	28	2	7
Mo 14.03.2022	20:00	20:15	34	0	0	3	1	1	0	40	39	2	5
Mo 14.03.2022	20:15	20:30	20	0	0	2	0	1	0	24	23	1	4
Mo 14.03.2022	20:30	20:45	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0
Mo 14.03.2022	20:45	21:00	20	0	0	1	0	0	0	21	21	0	0
Mo 14.03.2022	21:00	21:15	21	0	0	1	0	0	0	22	22	0	0
Mo 14.03.2022	21:15	21:30	12	0	0	1	0	1	0	15	14	1	7
Mo 14.03.2022	21:30	21:45	14	0	0	1	0	1	0	17	16	1	6
Mo 14.03.2022	21:45	22:00	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Mo 14.03.2022	22:00	22:15	11	0	0	0	1	0	0	12	12	1	8
Mo 14.03.2022	22:15	22:30	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Mo 14.03.2022	22:30	22:45	5	0	0	2	0	2	0	11	9	2	22
Mo 14.03.2022	22:45	23:00	6	0	0	0	2	1	0	11	9	3	33
Mo 14.03.2022	23:00	23:15	6	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0
Mo 14.03.2022	23:15	23:30	5	0	0	1	0	1	0	8	7	1	14
Mo 14.03.2022	23:30	23:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mo 14.03.2022	23:45	24:00	4	0	0	0	0	1	0	6	5	1	20
Summe	00:00	24:00	5386	38	1	703	173	290	22	6999	6612	485	7
Spitzen-stunde	06:15	07:15	509	1	0	97	6	20	3	660	636	29	5

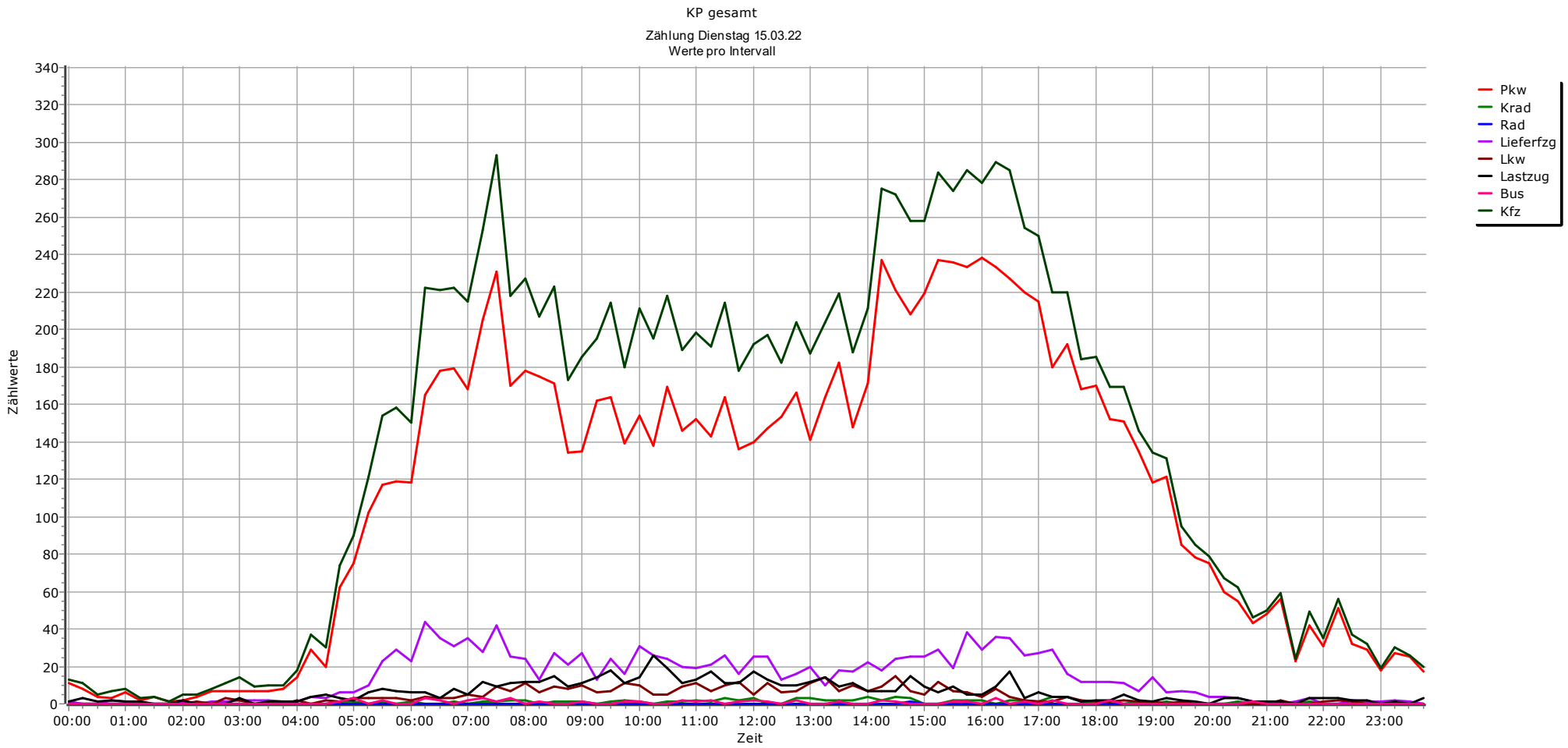
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.6

Dienstag 15.03.22

Tagesganglinien

LISA+

stadtraum

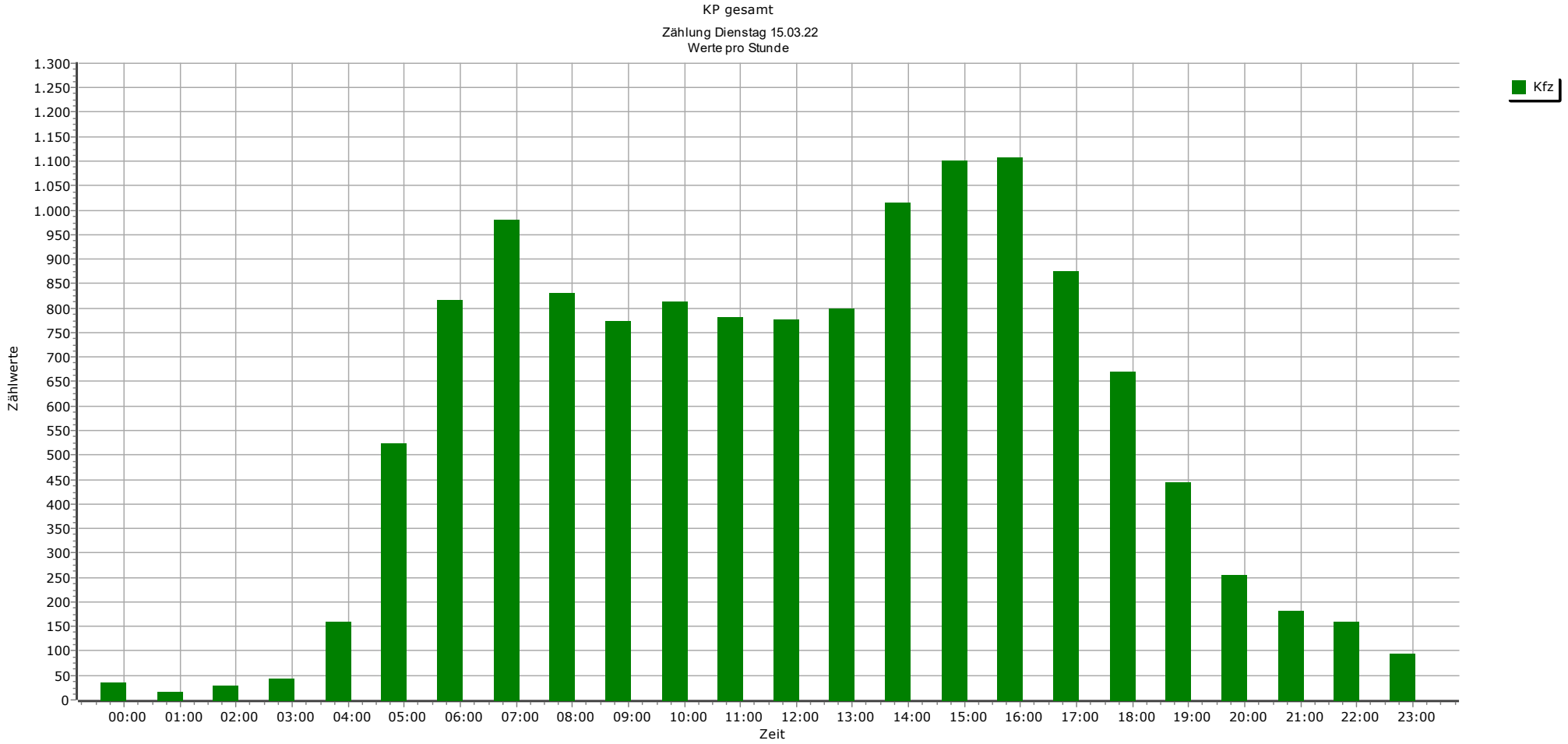


Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.1

Kfz pro Stunde

LISA+

stadtraum



Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.2

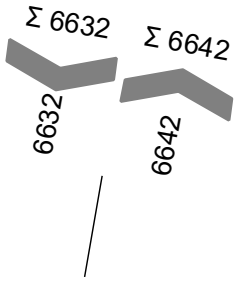
24-Stunden-Belastung

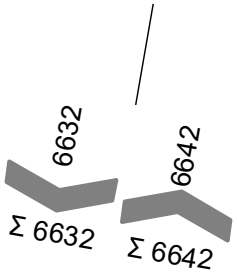
Zählung Dienstag 15.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
13274 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		6632
2	6642	

100
1000
6000

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





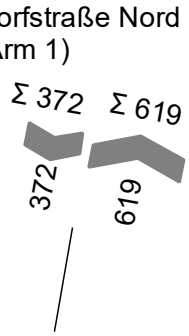
Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

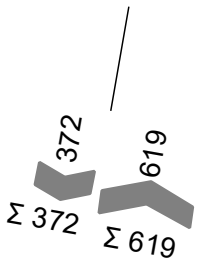
Frühspitzenstunde

Zählung Dienstag 15.03.22
Spitzenstunde 07:15 - 08:15
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
991 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		372
2	619	

20
100
600





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Strombelastungsplan

LISA+

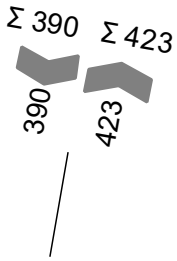
stadtraum

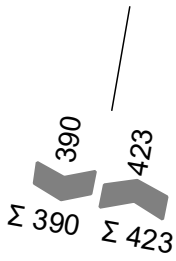
Vormittagsspitzenstunde

Zählung Dienstag 15.03.22
Spitzenstunde 10:00 - 11:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
813 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		390
2	423	

20
100
400





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

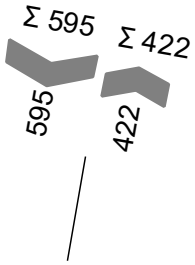
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.2

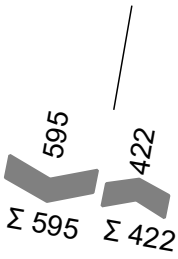
Nachmittagsspitzenstunde

Zählung Dienstag 15.03.22
Spitzenstunde 14:00 - 15:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1017 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		595
2	422	

20
100
500





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

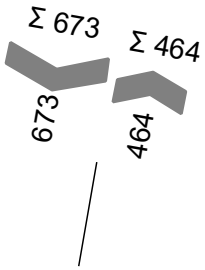
Spätspitzenstunde

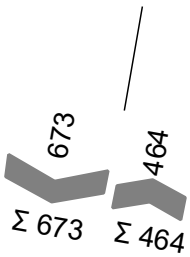
Zählung Dienstag 15.03.22
Spitzenstunde 15:45 - 16:45
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1137 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		673
2	464	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Radverkehr auf der Straße

Zählung Dienstag 15.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1 Rad

von\nach	1	2
1		1
2		

1
5
10

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)

Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

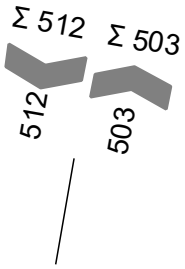
Schwerverkehr

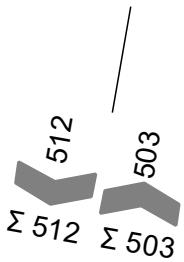
Zählung Dienstag 15.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1015 Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		512
2	503	

20
100
500

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

KP gesamt

Zählung Dienstag 15.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Di 15.03.2022	00:00	00:15	11	0	0	1	0	1	0	14	13	1	8
Di 15.03.2022	00:15	00:30	8	0	0	0	0	3	0	14	11	3	27
Di 15.03.2022	00:30	00:45	4	0	0	0	0	1	0	6	5	1	20
Di 15.03.2022	00:45	01:00	3	0	0	2	0	2	0	9	7	2	29
Di 15.03.2022	01:00	01:15	6	0	0	1	0	1	0	9	8	1	12
Di 15.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	1	0	4	3	1	33
Di 15.03.2022	01:30	01:45	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Di 15.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Di 15.03.2022	02:00	02:15	2	0	0	1	0	2	0	7	5	2	40
Di 15.03.2022	02:15	02:30	4	0	0	0	1	0	0	6	5	1	20
Di 15.03.2022	02:30	02:45	7	0	0	1	0	0	0	8	8	0	0
Di 15.03.2022	02:45	03:00	7	0	0	1	3	0	0	12	11	3	27
Di 15.03.2022	03:00	03:15	7	0	0	2	2	3	0	18	14	5	36
Di 15.03.2022	03:15	03:30	7	0	0	2	0	0	0	9	9	0	0
Di 15.03.2022	03:30	03:45	7	0	0	2	0	1	0	11	10	1	10
Di 15.03.2022	03:45	04:00	8	0	0	1	0	1	0	11	10	1	10
Di 15.03.2022	04:00	04:15	14	0	0	1	2	1	0	20	18	3	17
Di 15.03.2022	04:15	04:30	29	0	0	4	0	4	0	41	37	4	11
Di 15.03.2022	04:30	04:45	20	0	0	3	2	5	0	36	30	7	23
Di 15.03.2022	04:45	05:00	62	1	0	6	1	3	1	78	74	5	7
Di 15.03.2022	05:00	05:15	75	1	0	6	3	2	3	95	90	8	9
Di 15.03.2022	05:15	05:30	102	0	0	10	3	6	0	128	121	9	7
Di 15.03.2022	05:30	05:45	117	1	0	23	3	8	2	164	154	13	8
Di 15.03.2022	05:45	06:00	119	0	0	29	3	7	0	166	158	10	6
Di 15.03.2022	06:00	06:15	118	1	0	23	2	6	0	157	150	8	5
Di 15.03.2022	06:15	06:30	165	0	0	44	4	6	3	232	222	13	6
Di 15.03.2022	06:30	06:45	178	0	0	35	3	3	2	226	221	8	4
Di 15.03.2022	06:45	07:00	179	1	0	31	3	8	0	232	222	11	5
Di 15.03.2022	07:00	07:15	168	0	0	35	5	5	2	224	215	12	6
Di 15.03.2022	07:15	07:30	205	1	0	28	4	12	3	268	253	19	8
Di 15.03.2022	07:30	07:45	231	1	0	42	9	9	1	307	293	19	6
Di 15.03.2022	07:45	08:00	170	2	0	25	7	11	3	234	218	21	10
Di 15.03.2022	08:00	08:15	178	2	0	24	11	12	0	244	227	23	10
Di 15.03.2022	08:15	08:30	175	0	0	13	6	12	1	222	207	19	9
Di 15.03.2022	08:30	08:45	171	1	0	27	9	15	0	242	223	24	11
Di 15.03.2022	08:45	09:00	134	1	0	21	8	9	0	186	173	17	10
Di 15.03.2022	09:00	09:15	135	1	0	27	10	11	1	202	185	22	12
Di 15.03.2022	09:15	09:30	162	0	0	13	6	14	0	212	195	20	10
Di 15.03.2022	09:30	09:45	164	1	0	24	7	18	0	236	214	25	12
Di 15.03.2022	09:45	10:00	139	2	0	16	11	11	1	197	180	23	13
Di 15.03.2022	10:00	10:15	154	1	0	31	10	14	1	230	211	25	12
Di 15.03.2022	10:15	10:30	138	0	0	26	5	26	0	224	195	31	16
Di 15.03.2022	10:30	10:45	169	1	0	24	5	19	0	240	218	24	11
Di 15.03.2022	10:45	11:00	146	1	0	20	9	11	2	206	189	22	12
Di 15.03.2022	11:00	11:15	152	2	0	19	11	13	1	217	198	25	13
Di 15.03.2022	11:15	11:30	143	1	0	21	7	17	2	212	191	26	14
Di 15.03.2022	11:30	11:45	164	3	0	26	10	11	0	230	214	21	10
Di 15.03.2022	11:45	12:00	136	2	0	16	12	11	1	196	178	24	13

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Di 15.03.2022	12:00	12:15	140	3	0	25	5	17	2	212	192	24	12
Di 15.03.2022	12:15	12:30	147	0	0	25	11	13	1	216	197	25	13
Di 15.03.2022	12:30	12:45	153	0	0	13	6	10	0	195	182	16	9
Di 15.03.2022	12:45	13:00	166	3	0	16	7	10	2	218	204	19	9
Di 15.03.2022	13:00	13:15	141	3	0	20	11	12	0	204	187	23	12
Di 15.03.2022	13:15	13:30	164	2	0	10	14	14	0	225	204	28	14
Di 15.03.2022	13:30	13:45	182	2	0	18	7	9	1	232	219	17	8
Di 15.03.2022	13:45	14:00	148	2	0	17	10	11	0	204	188	21	11
Di 15.03.2022	14:00	14:15	171	4	0	22	7	7	0	222	211	14	7
Di 15.03.2022	14:15	14:30	237	2	0	18	9	7	2	288	275	18	7
Di 15.03.2022	14:30	14:45	221	4	0	24	15	7	1	287	272	23	8
Di 15.03.2022	14:45	15:00	208	3	1	25	7	15	0	277	258	22	9
Di 15.03.2022	15:00	15:15	219	0	0	25	5	9	0	270	258	14	5
Di 15.03.2022	15:15	15:30	237	0	0	29	12	6	0	296	284	18	6
Di 15.03.2022	15:30	15:45	236	2	0	19	7	9	1	287	274	17	6
Di 15.03.2022	15:45	16:00	233	2	0	38	6	5	1	294	285	12	4
Di 15.03.2022	16:00	16:15	238	2	0	29	4	5	0	285	278	9	3
Di 15.03.2022	16:15	16:30	233	0	0	36	8	9	3	304	289	20	7
Di 15.03.2022	16:30	16:45	227	2	0	35	4	17	0	304	285	21	7
Di 15.03.2022	16:45	17:00	220	2	0	26	2	3	1	258	254	6	2
Di 15.03.2022	17:00	17:15	215	1	0	27	1	6	0	256	250	7	3
Di 15.03.2022	17:15	17:30	180	4	0	29	1	4	2	226	220	7	3
Di 15.03.2022	17:30	17:45	192	4	0	16	4	4	0	226	220	8	4
Di 15.03.2022	17:45	18:00	168	1	0	12	2	1	0	186	184	3	2
Di 15.03.2022	18:00	18:15	170	0	0	12	1	2	0	188	185	3	2
Di 15.03.2022	18:15	18:30	152	0	0	12	1	2	2	172	169	5	3
Di 15.03.2022	18:30	18:45	151	0	0	11	2	5	0	175	169	7	4
Di 15.03.2022	18:45	19:00	135	1	0	7	1	2	0	148	146	3	2
Di 15.03.2022	19:00	19:15	118	0	0	14	1	1	0	136	134	2	1
Di 15.03.2022	19:15	19:30	121	1	0	6	0	3	0	134	131	3	2
Di 15.03.2022	19:30	19:45	85	0	0	7	1	2	0	98	95	3	3
Di 15.03.2022	19:45	20:00	78	0	0	6	0	1	0	86	85	1	1
Di 15.03.2022	20:00	20:15	75	0	0	4	0	0	0	79	79	0	0
Di 15.03.2022	20:15	20:30	60	0	0	4	0	3	0	70	67	3	4
Di 15.03.2022	20:30	20:45	55	1	0	3	0	3	0	65	62	3	5
Di 15.03.2022	20:45	21:00	43	0	0	1	0	1	1	48	46	2	4
Di 15.03.2022	21:00	21:15	48	0	0	1	0	1	0	51	50	1	2
Di 15.03.2022	21:15	21:30	56	0	0	0	2	1	0	61	59	3	5
Di 15.03.2022	21:30	21:45	23	0	0	1	0	0	0	24	24	0	0
Di 15.03.2022	21:45	22:00	42	1	0	3	0	3	0	52	49	3	6
Di 15.03.2022	22:00	22:15	31	0	0	0	1	3	0	38	35	4	11
Di 15.03.2022	22:15	22:30	51	0	0	0	2	3	0	60	56	5	9
Di 15.03.2022	22:30	22:45	32	0	0	2	1	2	0	40	37	3	8
Di 15.03.2022	22:45	23:00	29	0	0	1	0	2	0	34	32	2	6
Di 15.03.2022	23:00	23:15	18	0	0	1	0	0	0	19	19	0	0
Di 15.03.2022	23:15	23:30	27	0	0	2	0	1	0	31	30	1	3
Di 15.03.2022	23:30	23:45	25	0	0	1	0	0	0	26	26	0	0
Di 15.03.2022	23:45	24:00	17	0	0	0	0	3	0	23	20	3	15
Summe	00:00	24:00	10818	80	1	1360	375	590	50	14077	13273	1015	8
Spitzen-stunde	15:45	16:45	931	6	0	138	22	36	4	1187	1137	62	5

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.2

Zählwerte (00:00 - 24:00)

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Nord (B96)

Strom 1 -> 2

Zählung Dienstag 15.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Di 15.03.2022	00:00	00:15	10	0	0	0	0	1	0	12	11	1	9
Di 15.03.2022	00:15	00:30	5	0	0	0	0	1	0	7	6	1	17
Di 15.03.2022	00:30	00:45	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Di 15.03.2022	00:45	01:00	2	0	0	2	0	1	0	6	5	1	20
Di 15.03.2022	01:00	01:15	3	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0
Di 15.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Di 15.03.2022	01:30	01:45	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Di 15.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Di 15.03.2022	02:00	02:15	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Di 15.03.2022	02:15	02:30	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Di 15.03.2022	02:30	02:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Di 15.03.2022	02:45	03:00	5	0	0	0	3	0	0	10	8	3	38
Di 15.03.2022	03:00	03:15	3	0	0	1	0	3	0	10	7	3	43
Di 15.03.2022	03:15	03:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Di 15.03.2022	03:30	03:45	3	0	0	0	0	1	0	5	4	1	25
Di 15.03.2022	03:45	04:00	0	0	0	1	0	1	0	3	2	1	50
Di 15.03.2022	04:00	04:15	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
Di 15.03.2022	04:15	04:30	3	0	0	2	0	1	0	7	6	1	17
Di 15.03.2022	04:30	04:45	2	0	0	1	1	4	0	12	8	5	62
Di 15.03.2022	04:45	05:00	9	0	0	1	0	1	1	14	12	2	17
Di 15.03.2022	05:00	05:15	6	0	0	1	1	0	1	10	9	2	22
Di 15.03.2022	05:15	05:30	15	0	0	1	2	5	0	29	23	7	30
Di 15.03.2022	05:30	05:45	19	1	0	0	1	5	1	33	27	7	26
Di 15.03.2022	05:45	06:00	26	0	0	5	2	2	0	38	35	4	11
Di 15.03.2022	06:00	06:15	25	0	0	1	0	4	0	34	30	4	13
Di 15.03.2022	06:15	06:30	39	0	0	8	1	2	2	56	52	5	10
Di 15.03.2022	06:30	06:45	59	0	0	12	2	0	1	76	74	3	4
Di 15.03.2022	06:45	07:00	41	0	0	15	3	3	0	66	62	6	10
Di 15.03.2022	07:00	07:15	51	0	0	14	4	1	1	74	71	6	8
Di 15.03.2022	07:15	07:30	59	0	0	14	3	6	1	91	83	10	12
Di 15.03.2022	07:30	07:45	88	1	0	21	5	6	0	130	121	11	9
Di 15.03.2022	07:45	08:00	61	0	0	15	7	7	1	102	91	15	16
Di 15.03.2022	08:00	08:15	52	0	0	13	5	7	0	86	77	12	16
Di 15.03.2022	08:15	08:30	78	0	0	9	4	8	0	109	99	12	12
Di 15.03.2022	08:30	08:45	76	1	0	16	7	5	0	114	105	12	11
Di 15.03.2022	08:45	09:00	56	0	0	7	2	4	0	74	69	6	9
Di 15.03.2022	09:00	09:15	56	1	0	12	5	5	0	86	79	10	13
Di 15.03.2022	09:15	09:30	65	0	0	5	3	5	0	84	78	8	10
Di 15.03.2022	09:30	09:45	72	1	0	10	5	8	0	106	96	13	14
Di 15.03.2022	09:45	10:00	62	1	0	8	6	5	1	92	83	12	14
Di 15.03.2022	10:00	10:15	52	1	0	18	4	8	0	93	83	12	14
Di 15.03.2022	10:15	10:30	72	0	0	15	3	18	0	128	108	21	19
Di 15.03.2022	10:30	10:45	82	1	0	11	3	9	0	116	106	12	11
Di 15.03.2022	10:45	11:00	70	0	0	14	3	6	0	100	93	9	10
Di 15.03.2022	11:00	11:15	69	1	0	5	5	8	0	98	88	13	15
Di 15.03.2022	11:15	11:30	69	0	0	10	4	9	2	106	94	15	16
Di 15.03.2022	11:30	11:45	75	1	0	15	6	8	0	116	105	14	13

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Di 15.03.2022	11:45	12:00	67	1	0	8	6	5	1	96	88	12	14
Di 15.03.2022	12:00	12:15	66	0	0	11	3	4	1	91	85	8	9
Di 15.03.2022	12:15	12:30	79	0	0	13	7	8	0	118	107	15	14
Di 15.03.2022	12:30	12:45	85	0	0	9	6	6	0	115	106	12	11
Di 15.03.2022	12:45	13:00	90	3	0	8	3	8	1	123	113	12	11
Di 15.03.2022	13:00	13:15	69	1	0	7	6	3	0	92	86	9	10
Di 15.03.2022	13:15	13:30	88	0	0	5	3	4	0	106	100	7	7
Di 15.03.2022	13:30	13:45	92	2	0	11	3	2	1	115	111	6	5
Di 15.03.2022	13:45	14:00	92	1	0	11	7	6	0	126	117	13	11
Di 15.03.2022	14:00	14:15	95	2	0	9	4	5	0	122	115	9	8
Di 15.03.2022	14:15	14:30	148	2	0	8	7	3	1	176	169	11	7
Di 15.03.2022	14:30	14:45	134	3	0	10	7	0	0	158	154	7	5
Di 15.03.2022	14:45	15:00	134	0	1	14	4	4	0	162	156	8	5
Di 15.03.2022	15:00	15:15	137	0	0	17	1	6	0	168	161	7	4
Di 15.03.2022	15:15	15:30	142	0	0	18	7	4	0	178	171	11	6
Di 15.03.2022	15:30	15:45	147	1	0	13	3	4	1	175	169	8	5
Di 15.03.2022	15:45	16:00	136	0	0	25	2	4	1	174	168	7	4
Di 15.03.2022	16:00	16:15	142	2	0	21	0	2	0	169	167	2	1
Di 15.03.2022	16:15	16:30	144	0	0	17	5	4	1	178	171	10	6
Di 15.03.2022	16:30	16:45	136	2	0	20	0	9	0	176	167	9	5
Di 15.03.2022	16:45	17:00	134	1	0	17	1	0	0	154	153	1	1
Di 15.03.2022	17:00	17:15	136	1	0	13	1	3	0	158	154	4	3
Di 15.03.2022	17:15	17:30	99	1	0	17	0	1	1	120	119	2	2
Di 15.03.2022	17:30	17:45	110	2	0	9	2	2	0	128	125	4	3
Di 15.03.2022	17:45	18:00	108	0	0	7	1	0	0	116	116	1	1
Di 15.03.2022	18:00	18:15	92	0	0	9	1	2	0	106	104	3	3
Di 15.03.2022	18:15	18:30	96	0	0	8	1	1	1	109	107	3	3
Di 15.03.2022	18:30	18:45	94	0	0	6	1	3	0	108	104	4	4
Di 15.03.2022	18:45	19:00	85	0	0	4	0	1	0	91	90	1	1
Di 15.03.2022	19:00	19:15	64	0	0	8	1	1	0	76	74	2	3
Di 15.03.2022	19:15	19:30	81	1	0	3	0	2	0	89	87	2	2
Di 15.03.2022	19:30	19:45	57	0	0	6	0	1	0	65	64	1	2
Di 15.03.2022	19:45	20:00	49	0	0	6	0	1	0	57	56	1	2
Di 15.03.2022	20:00	20:15	52	0	0	1	0	0	0	53	53	0	0
Di 15.03.2022	20:15	20:30	40	0	0	2	0	0	0	42	42	0	0
Di 15.03.2022	20:30	20:45	33	1	0	2	0	2	0	40	38	2	5
Di 15.03.2022	20:45	21:00	25	0	0	0	0	1	1	28	27	2	7
Di 15.03.2022	21:00	21:15	26	0	0	1	0	0	0	27	27	0	0
Di 15.03.2022	21:15	21:30	34	0	0	0	1	0	0	36	35	1	3
Di 15.03.2022	21:30	21:45	16	0	0	1	0	0	0	17	17	0	0
Di 15.03.2022	21:45	22:00	28	1	0	3	0	3	0	38	35	3	9
Di 15.03.2022	22:00	22:15	19	0	0	0	0	1	0	21	20	1	5
Di 15.03.2022	22:15	22:30	37	0	0	0	2	1	0	42	40	3	8
Di 15.03.2022	22:30	22:45	25	0	0	1	1	2	0	32	29	3	10
Di 15.03.2022	22:45	23:00	22	0	0	0	0	2	0	26	24	2	8
Di 15.03.2022	23:00	23:15	14	0	0	1	0	0	0	15	15	0	0
Di 15.03.2022	23:15	23:30	22	0	0	2	0	1	0	26	25	1	4
Di 15.03.2022	23:30	23:45	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0
Di 15.03.2022	23:45	24:00	17	0	0	0	0	2	0	21	19	2	11
Summe	00:00	24:00	5413	38	1	668	197	292	23	7033	6631	512	8
Spitzen-stunde	15:15	16:15	567	3	0	77	12	14	2	696	675	28	5

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Süd (B96)

Strom 2 -> 1

Zählung Dienstag 15.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Di 15.03.2022	00:00	00:15	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
Di 15.03.2022	00:15	00:30	3	0	0	0	0	2	0	7	5	2	40
Di 15.03.2022	00:30	00:45	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	100
Di 15.03.2022	00:45	01:00	1	0	0	0	0	1	0	3	2	1	50
Di 15.03.2022	01:00	01:15	3	0	0	0	0	1	0	5	4	1	25
Di 15.03.2022	01:15	01:30	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	100
Di 15.03.2022	01:30	01:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Di 15.03.2022	01:45	02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Di 15.03.2022	02:00	02:15	2	0	0	0	0	2	0	6	4	2	50
Di 15.03.2022	02:15	02:30	3	0	0	0	1	0	0	4	4	1	25
Di 15.03.2022	02:30	02:45	5	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0
Di 15.03.2022	02:45	03:00	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0
Di 15.03.2022	03:00	03:15	4	0	0	1	2	0	0	8	7	2	29
Di 15.03.2022	03:15	03:30	7	0	0	2	0	0	0	9	9	0	0
Di 15.03.2022	03:30	03:45	4	0	0	2	0	0	0	6	6	0	0
Di 15.03.2022	03:45	04:00	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Di 15.03.2022	04:00	04:15	13	0	0	0	2	1	0	18	16	3	19
Di 15.03.2022	04:15	04:30	26	0	0	2	0	3	0	34	31	3	10
Di 15.03.2022	04:30	04:45	18	0	0	2	1	1	0	24	22	2	9
Di 15.03.2022	04:45	05:00	53	1	0	5	1	2	0	64	62	3	5
Di 15.03.2022	05:00	05:15	69	1	0	5	2	2	2	85	81	6	7
Di 15.03.2022	05:15	05:30	87	0	0	9	1	1	0	100	98	2	2
Di 15.03.2022	05:30	05:45	98	0	0	23	2	3	1	132	127	6	5
Di 15.03.2022	05:45	06:00	93	0	0	24	1	5	0	128	123	6	5
Di 15.03.2022	06:00	06:15	93	1	0	22	2	2	0	123	120	4	3
Di 15.03.2022	06:15	06:30	126	0	0	36	3	4	1	176	170	8	5
Di 15.03.2022	06:30	06:45	119	0	0	23	1	3	1	151	147	5	3
Di 15.03.2022	06:45	07:00	138	1	0	16	0	5	0	165	160	5	3
Di 15.03.2022	07:00	07:15	117	0	0	21	1	4	1	149	144	6	4
Di 15.03.2022	07:15	07:30	146	1	0	14	1	6	2	178	170	9	5
Di 15.03.2022	07:30	07:45	143	0	0	21	4	3	1	178	172	8	5
Di 15.03.2022	07:45	08:00	109	2	0	10	0	4	2	132	127	6	5
Di 15.03.2022	08:00	08:15	126	2	0	11	6	5	0	158	150	11	7
Di 15.03.2022	08:15	08:30	97	0	0	4	2	4	1	114	108	7	6
Di 15.03.2022	08:30	08:45	95	0	0	11	2	10	0	129	118	12	10
Di 15.03.2022	08:45	09:00	78	1	0	14	6	5	0	112	104	11	11
Di 15.03.2022	09:00	09:15	79	0	0	15	5	6	1	115	106	12	11
Di 15.03.2022	09:15	09:30	97	0	0	8	3	9	0	128	117	12	10
Di 15.03.2022	09:30	09:45	92	0	0	14	2	10	0	129	118	12	10
Di 15.03.2022	09:45	10:00	77	1	0	8	5	6	0	106	97	11	11
Di 15.03.2022	10:00	10:15	102	0	0	13	6	6	1	138	128	13	10
Di 15.03.2022	10:15	10:30	66	0	0	11	2	8	0	96	87	10	11
Di 15.03.2022	10:30	10:45	87	0	0	13	2	10	0	123	112	12	11
Di 15.03.2022	10:45	11:00	76	1	0	6	6	5	2	105	96	13	14
Di 15.03.2022	11:00	11:15	83	1	0	14	6	5	1	118	110	12	11
Di 15.03.2022	11:15	11:30	74	1	0	11	3	8	0	106	97	11	11
Di 15.03.2022	11:30	11:45	89	2	0	11	4	3	0	114	109	7	6

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Di 15.03.2022	11:45	12:00	69	1	0	8	6	6	0	99	90	12	13
Di 15.03.2022	12:00	12:15	74	3	0	14	2	13	1	122	107	16	15
Di 15.03.2022	12:15	12:30	68	0	0	12	4	5	1	98	90	10	11
Di 15.03.2022	12:30	12:45	68	0	0	4	0	4	0	80	76	4	5
Di 15.03.2022	12:45	13:00	76	0	0	8	4	2	1	96	91	7	8
Di 15.03.2022	13:00	13:15	72	2	0	13	5	9	0	112	101	14	14
Di 15.03.2022	13:15	13:30	76	2	0	5	11	10	0	120	104	21	20
Di 15.03.2022	13:30	13:45	90	0	0	7	4	7	0	117	108	11	10
Di 15.03.2022	13:45	14:00	56	1	0	6	3	5	0	78	71	8	11
Di 15.03.2022	14:00	14:15	76	2	0	13	3	2	0	100	96	5	5
Di 15.03.2022	14:15	14:30	89	0	0	10	2	4	1	112	106	7	7
Di 15.03.2022	14:30	14:45	87	1	0	14	8	7	1	130	118	16	14
Di 15.03.2022	14:45	15:00	74	3	0	11	3	11	0	114	102	14	14
Di 15.03.2022	15:00	15:15	82	0	0	8	4	3	0	102	97	7	7
Di 15.03.2022	15:15	15:30	95	0	0	11	5	2	0	118	113	7	6
Di 15.03.2022	15:30	15:45	89	1	0	6	4	5	0	112	105	9	9
Di 15.03.2022	15:45	16:00	97	2	0	13	4	1	0	120	117	5	4
Di 15.03.2022	16:00	16:15	96	0	0	8	4	3	0	116	111	7	6
Di 15.03.2022	16:15	16:30	89	0	0	19	3	5	2	126	118	10	8
Di 15.03.2022	16:30	16:45	91	0	0	15	4	8	0	128	118	12	10
Di 15.03.2022	16:45	17:00	86	1	0	9	1	3	1	105	101	5	5
Di 15.03.2022	17:00	17:15	79	0	0	14	0	3	0	99	96	3	3
Di 15.03.2022	17:15	17:30	81	3	0	12	1	3	1	105	101	5	5
Di 15.03.2022	17:30	17:45	82	2	0	7	2	2	0	98	95	4	4
Di 15.03.2022	17:45	18:00	60	1	0	5	1	1	0	70	68	2	3
Di 15.03.2022	18:00	18:15	78	0	0	3	0	0	0	81	81	0	0
Di 15.03.2022	18:15	18:30	56	0	0	4	0	1	1	64	62	2	3
Di 15.03.2022	18:30	18:45	57	0	0	5	1	2	0	68	65	3	5
Di 15.03.2022	18:45	19:00	50	1	0	3	1	1	0	58	56	2	4
Di 15.03.2022	19:00	19:15	54	0	0	6	0	0	0	60	60	0	0
Di 15.03.2022	19:15	19:30	40	0	0	3	0	1	0	45	44	1	2
Di 15.03.2022	19:30	19:45	28	0	0	1	1	1	0	32	31	2	6
Di 15.03.2022	19:45	20:00	29	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0
Di 15.03.2022	20:00	20:15	23	0	0	3	0	0	0	26	26	0	0
Di 15.03.2022	20:15	20:30	20	0	0	2	0	3	0	28	25	3	12
Di 15.03.2022	20:30	20:45	22	0	0	1	0	1	0	25	24	1	4
Di 15.03.2022	20:45	21:00	18	0	0	1	0	0	0	19	19	0	0
Di 15.03.2022	21:00	21:15	22	0	0	0	0	1	0	24	23	1	4
Di 15.03.2022	21:15	21:30	22	0	0	0	1	1	0	26	24	2	8
Di 15.03.2022	21:30	21:45	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
Di 15.03.2022	21:45	22:00	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0
Di 15.03.2022	22:00	22:15	12	0	0	0	1	2	0	18	15	3	20
Di 15.03.2022	22:15	22:30	14	0	0	0	0	2	0	18	16	2	12
Di 15.03.2022	22:30	22:45	7	0	0	1	0	0	0	8	8	0	0
Di 15.03.2022	22:45	23:00	7	0	0	1	0	0	0	8	8	0	0
Di 15.03.2022	23:00	23:15	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Di 15.03.2022	23:15	23:30	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Di 15.03.2022	23:30	23:45	5	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0
Di 15.03.2022	23:45	24:00	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	100
Summe	00:00	24:00	5405	42	0	692	178	298	27	7051	6642	503	8
Spitzen-stunde	06:45	07:45	544	2	0	72	6	18	4	670	646	28	4

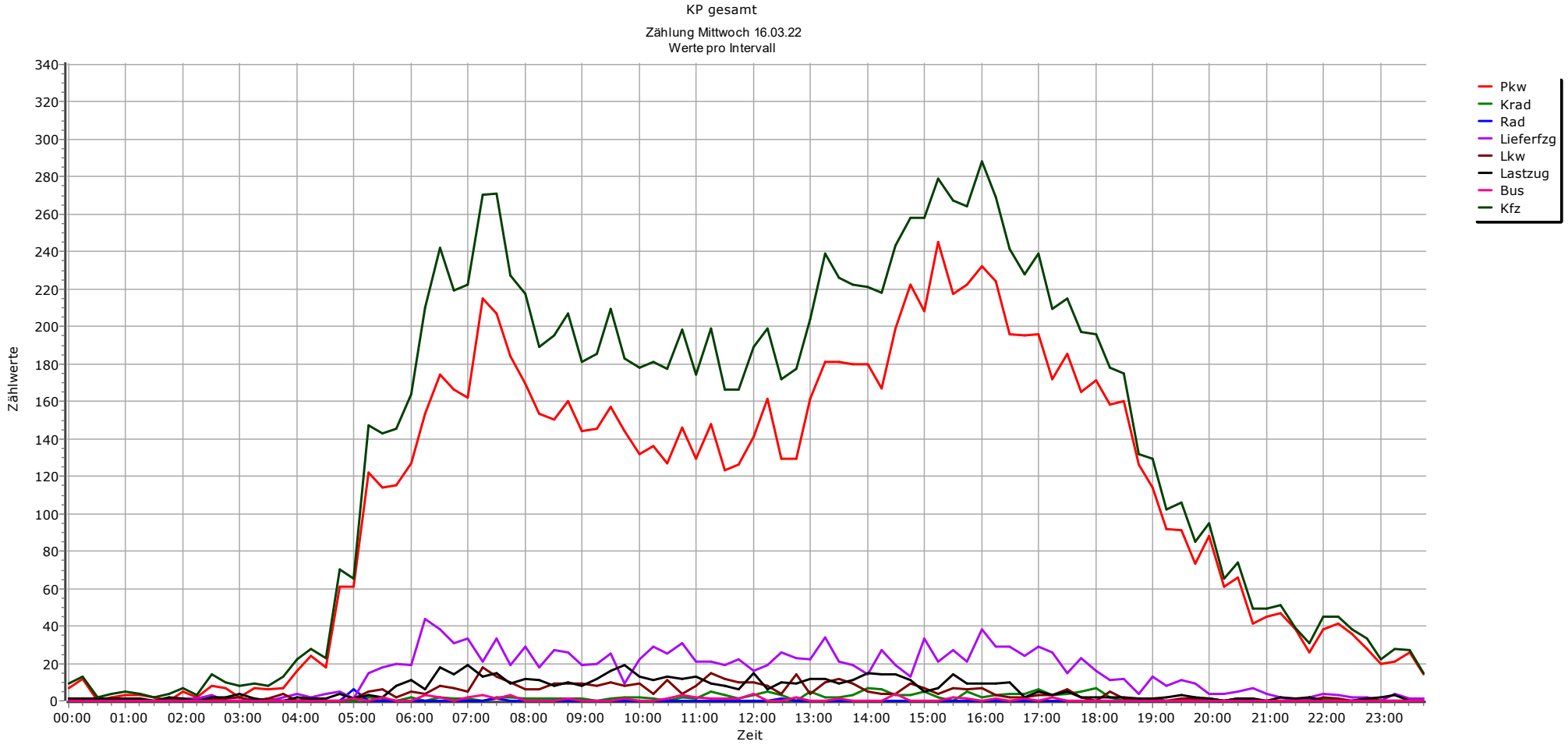
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.6

Mittwoch 16.03.22

Tagesganglinien

LISA+

stadtraum

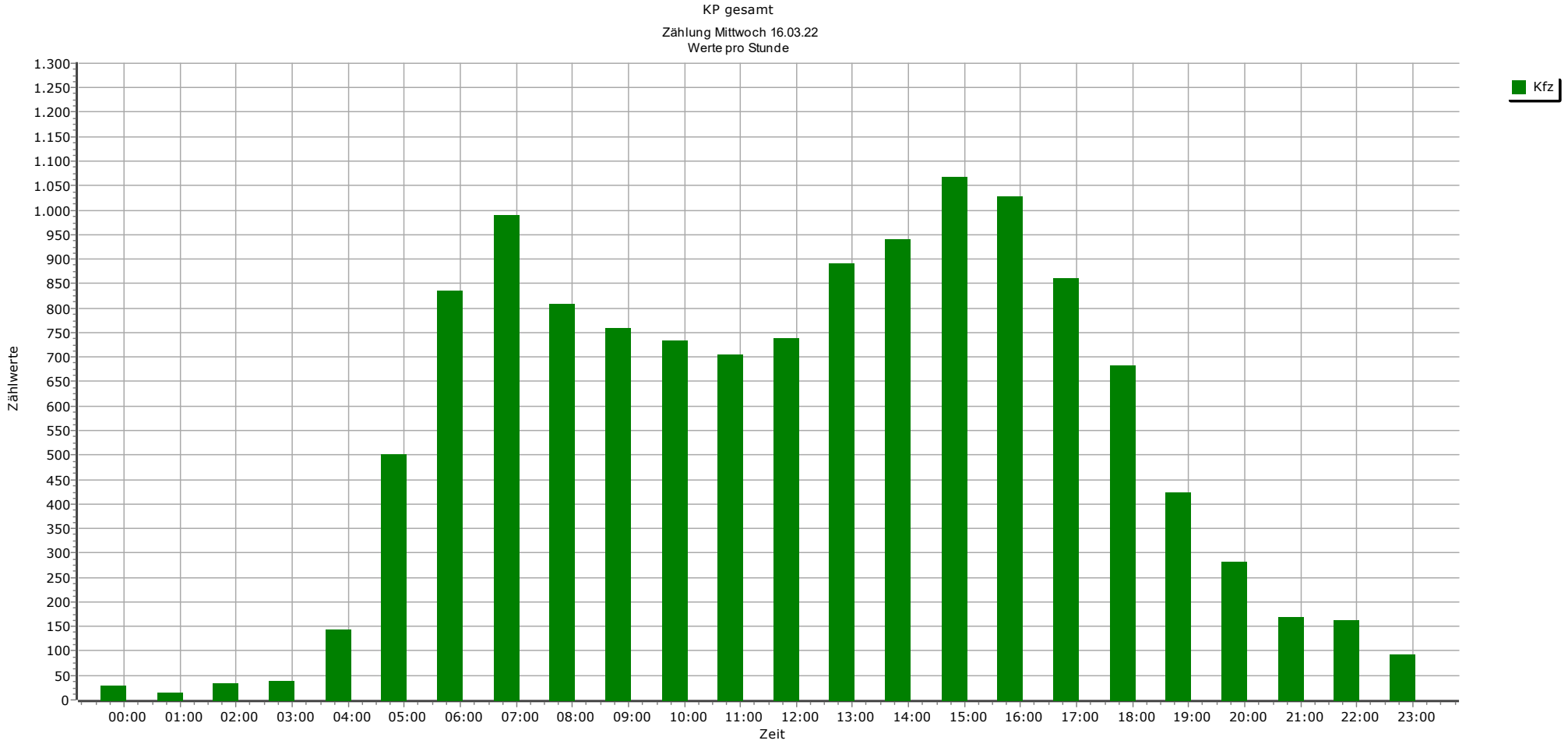


Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.1

Kfz pro Stunde

LISA+

stadtraum



Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.2

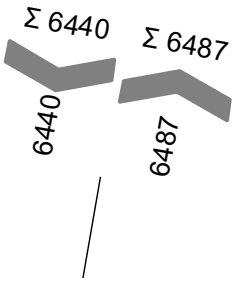
24-Stunden-Belastung

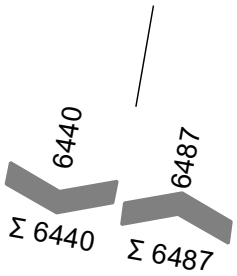
Zählung Mittwoch 16.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
12927 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		6440
2	6487	

100
1000
6000

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





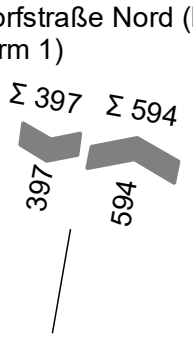
Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

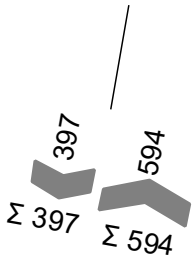
Frühspitzenstunde

Zählung Mittwoch 16.03.22
Spitzenstunde 07:00 - 08:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
991 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		397
2	594	

20
100
500





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

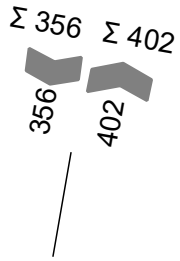
Vormittagsspitzenstunde

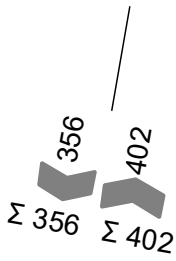
Zählung Mittwoch 16.03.22
Spitzenstunde 09:00 - 10:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
758 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		356
2	402	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.2

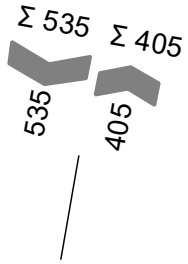
Nachmittagsspitzenstunde

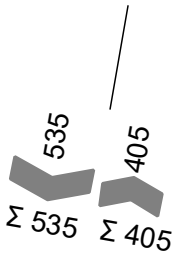
Zählung Mittwoch 16.03.22
Spitzenstunde 14:00 - 15:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
940 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		535
2	405	

20
100
500

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

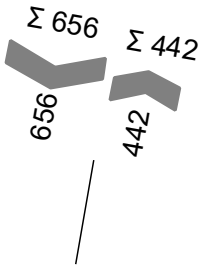
Spätspitzenstunde

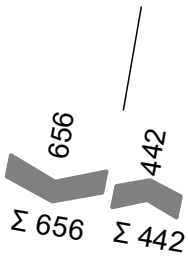
Zählung Mittwoch 16.03.22
Spitzenstunde 15:15 - 16:15
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1098 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		656
2	442	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Radverkehr auf der Straße

Zählung Mittwoch 16.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
8 Rad

von\nach	1	2
1		1
2	7	

1
5
10

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)

Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

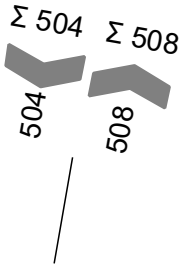
Schwerverkehr

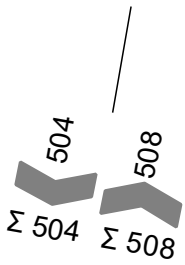
Zählung Mittwoch 16.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1012 Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		504
2	508	

20
100
500

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

KP gesamt

Zählung Mittwoch 16.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mi 16.03.2022	00:00	00:15	7	0	0	1	0	1	0	10	9	1	11
Mi 16.03.2022	00:15	00:30	12	0	0	0	0	1	0	14	13	1	8
Mi 16.03.2022	00:30	00:45	0	0	0	1	0	1	0	3	2	1	50
Mi 16.03.2022	00:45	01:00	2	0	0	1	0	1	0	5	4	1	25
Mi 16.03.2022	01:00	01:15	3	0	0	1	0	1	0	6	5	1	20
Mi 16.03.2022	01:15	01:30	3	0	0	0	0	1	0	5	4	1	25
Mi 16.03.2022	01:30	01:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mi 16.03.2022	01:45	02:00	0	0	0	1	1	2	0	6	4	3	75
Mi 16.03.2022	02:00	02:15	5	0	0	1	0	1	0	8	7	1	14
Mi 16.03.2022	02:15	02:30	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0
Mi 16.03.2022	02:30	02:45	8	0	0	3	1	2	0	16	14	3	21
Mi 16.03.2022	02:45	03:00	7	0	0	0	1	2	0	12	10	3	30
Mi 16.03.2022	03:00	03:15	2	0	0	0	2	4	0	13	8	6	75
Mi 16.03.2022	03:15	03:30	7	0	0	1	0	1	0	10	9	1	11
Mi 16.03.2022	03:30	03:45	6	1	0	0	1	0	0	8	8	1	12
Mi 16.03.2022	03:45	04:00	7	0	0	2	4	0	0	15	13	4	31
Mi 16.03.2022	04:00	04:15	16	0	0	4	0	2	0	24	22	2	9
Mi 16.03.2022	04:15	04:30	24	0	0	2	1	1	0	30	28	2	7
Mi 16.03.2022	04:30	04:45	18	0	0	4	0	1	0	24	23	1	4
Mi 16.03.2022	04:45	05:00	61	0	0	5	0	4	0	74	70	4	6
Mi 16.03.2022	05:00	05:15	61	0	6	1	1	1	1	70	65	3	5
Mi 16.03.2022	05:15	05:30	122	2	0	15	5	3	0	152	147	8	5
Mi 16.03.2022	05:30	05:45	114	1	0	18	6	2	2	149	143	10	7
Mi 16.03.2022	05:45	06:00	115	0	0	20	2	8	0	154	145	10	7
Mi 16.03.2022	06:00	06:15	127	2	0	19	5	11	0	178	164	16	10
Mi 16.03.2022	06:15	06:30	153	0	0	44	4	6	3	220	210	13	6
Mi 16.03.2022	06:30	06:45	174	2	0	38	8	18	2	265	242	28	12
Mi 16.03.2022	06:45	07:00	166	1	0	31	7	14	0	236	219	21	10
Mi 16.03.2022	07:00	07:15	162	1	0	33	5	19	2	244	222	26	12
Mi 16.03.2022	07:15	07:30	215	0	0	21	18	13	3	294	270	34	13
Mi 16.03.2022	07:30	07:45	207	2	1	33	13	15	1	294	271	29	11
Mi 16.03.2022	07:45	08:00	184	2	0	19	10	9	3	242	227	22	10
Mi 16.03.2022	08:00	08:15	169	1	0	29	6	12	0	232	217	18	8
Mi 16.03.2022	08:15	08:30	153	1	0	18	6	11	0	203	189	17	9
Mi 16.03.2022	08:30	08:45	150	1	0	27	9	8	0	208	195	17	9
Mi 16.03.2022	08:45	09:00	160	1	0	26	9	10	1	222	207	20	10
Mi 16.03.2022	09:00	09:15	144	1	0	19	9	8	0	194	181	17	9
Mi 16.03.2022	09:15	09:30	145	0	0	20	8	12	0	201	185	20	11
Mi 16.03.2022	09:30	09:45	157	1	0	25	10	16	0	230	209	26	12
Mi 16.03.2022	09:45	10:00	144	2	0	9	8	19	1	206	183	28	15
Mi 16.03.2022	10:00	10:15	132	2	0	22	9	13	0	196	178	22	12
Mi 16.03.2022	10:15	10:30	136	1	0	29	4	11	0	194	181	15	8
Mi 16.03.2022	10:30	10:45	127	0	0	25	11	13	1	196	177	25	14
Mi 16.03.2022	10:45	11:00	146	2	0	31	4	12	3	214	198	19	10
Mi 16.03.2022	11:00	11:15	129	1	0	21	8	13	2	192	174	23	13
Mi 16.03.2022	11:15	11:30	148	5	0	21	15	9	1	216	199	25	13
Mi 16.03.2022	11:30	11:45	123	3	0	19	12	8	1	180	166	21	13
Mi 16.03.2022	11:45	12:00	126	1	0	22	10	6	1	178	166	17	10

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mi 16.03.2022	12:00	12:15	141	3	0	16	10	15	4	211	189	29	15
Mi 16.03.2022	12:15	12:30	161	5	0	19	8	6	0	209	199	14	7
Mi 16.03.2022	12:30	12:45	129	3	1	26	4	10	0	184	172	14	8
Mi 16.03.2022	12:45	13:00	129	0	0	23	14	9	2	194	177	25	14
Mi 16.03.2022	13:00	13:15	161	5	0	22	4	12	0	218	204	16	8
Mi 16.03.2022	13:15	13:30	181	2	0	34	10	12	0	256	239	22	9
Mi 16.03.2022	13:30	13:45	181	2	0	21	12	9	1	242	226	22	10
Mi 16.03.2022	13:45	14:00	180	3	0	19	9	11	0	238	222	20	9
Mi 16.03.2022	14:00	14:15	180	7	0	14	5	15	0	238	221	20	9
Mi 16.03.2022	14:15	14:30	167	6	0	27	4	14	0	234	218	18	8
Mi 16.03.2022	14:30	14:45	199	3	0	19	4	14	4	261	243	22	9
Mi 16.03.2022	14:45	15:00	222	3	0	13	9	11	0	274	258	20	8
Mi 16.03.2022	15:00	15:15	208	5	0	33	7	5	0	266	258	12	5
Mi 16.03.2022	15:15	15:30	245	2	0	21	4	7	0	288	279	11	4
Mi 16.03.2022	15:30	15:45	217	0	0	27	7	14	2	286	267	23	9
Mi 16.03.2022	15:45	16:00	222	5	0	21	6	9	1	276	264	16	6
Mi 16.03.2022	16:00	16:15	232	2	0	38	7	9	0	300	288	16	6
Mi 16.03.2022	16:15	16:30	224	3	0	29	3	9	1	280	269	13	5
Mi 16.03.2022	16:30	16:45	196	4	0	29	2	10	0	252	241	12	5
Mi 16.03.2022	16:45	17:00	195	4	0	24	2	2	1	232	228	5	2
Mi 16.03.2022	17:00	17:15	196	6	0	29	3	5	0	246	239	8	3
Mi 16.03.2022	17:15	17:30	172	3	0	26	3	3	2	214	209	8	4
Mi 16.03.2022	17:30	17:45	185	4	0	15	6	5	0	223	215	11	5
Mi 16.03.2022	17:45	18:00	165	5	0	23	2	2	0	200	197	4	2
Mi 16.03.2022	18:00	18:15	171	7	0	16	0	2	0	198	196	2	1
Mi 16.03.2022	18:15	18:30	158	2	0	11	5	2	0	182	178	7	4
Mi 16.03.2022	18:30	18:45	160	0	0	12	1	2	0	178	175	3	2
Mi 16.03.2022	18:45	19:00	126	1	0	4	0	1	0	133	132	1	1
Mi 16.03.2022	19:00	19:15	114	0	0	13	1	1	0	130	129	2	2
Mi 16.03.2022	19:15	19:30	92	0	0	8	0	2	0	104	102	2	2
Mi 16.03.2022	19:30	19:45	91	0	0	11	1	3	0	110	106	4	4
Mi 16.03.2022	19:45	20:00	73	0	0	9	1	2	0	88	85	3	4
Mi 16.03.2022	20:00	20:15	88	1	0	4	1	1	0	96	95	2	2
Mi 16.03.2022	20:15	20:30	61	0	0	4	0	0	0	65	65	0	0
Mi 16.03.2022	20:30	20:45	66	1	0	5	1	1	0	76	74	2	3
Mi 16.03.2022	20:45	21:00	41	0	0	7	0	1	0	50	49	1	2
Mi 16.03.2022	21:00	21:15	45	0	0	4	0	0	0	49	49	0	0
Mi 16.03.2022	21:15	21:30	47	0	0	2	0	2	0	53	51	2	4
Mi 16.03.2022	21:30	21:45	38	0	0	0	0	1	0	40	39	1	3
Mi 16.03.2022	21:45	22:00	26	1	0	2	0	2	0	33	31	2	6
Mi 16.03.2022	22:00	22:15	38	1	0	4	2	0	0	46	45	2	4
Mi 16.03.2022	22:15	22:30	41	0	0	3	1	0	0	46	45	1	2
Mi 16.03.2022	22:30	22:45	36	0	0	2	0	0	0	38	38	0	0
Mi 16.03.2022	22:45	23:00	28	1	0	2	1	1	0	34	33	2	6
Mi 16.03.2022	23:00	23:15	20	0	0	0	0	2	0	24	22	2	9
Mi 16.03.2022	23:15	23:30	21	0	0	4	0	3	0	31	28	3	11
Mi 16.03.2022	23:30	23:45	26	0	0	1	0	0	0	27	27	0	0
Mi 16.03.2022	23:45	24:00	14	0	0	1	0	0	0	15	15	0	0
Summe	00:00	24:00	10390	137	8	1380	393	573	46	13716	12919	1012	8
Spitzen-stunde	15:15	16:15	916	9	0	107	24	39	3	1150	1098	66	6

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.2

Zählwerte (00:00 - 24:00)

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Nord (B96)

Strom 1 -> 2

Zählung Mittwoch 16.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mi 16.03.2022	00:00	00:15	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Mi 16.03.2022	00:15	00:30	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Mi 16.03.2022	00:30	00:45	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Mi 16.03.2022	00:45	01:00	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mi 16.03.2022	01:00	01:15	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Mi 16.03.2022	01:15	01:30	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mi 16.03.2022	01:30	01:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mi 16.03.2022	01:45	02:00	0	0	0	1	1	1	0	4	3	2	67
Mi 16.03.2022	02:00	02:15	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Mi 16.03.2022	02:15	02:30	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
Mi 16.03.2022	02:30	02:45	3	0	0	1	1	1	0	8	6	2	33
Mi 16.03.2022	02:45	03:00	5	0	0	0	1	1	0	8	7	2	29
Mi 16.03.2022	03:00	03:15	0	0	0	0	1	3	0	8	4	4	100
Mi 16.03.2022	03:15	03:30	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mi 16.03.2022	03:30	03:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mi 16.03.2022	03:45	04:00	3	0	0	1	1	0	0	6	5	1	20
Mi 16.03.2022	04:00	04:15	1	0	0	1	0	1	0	4	3	1	33
Mi 16.03.2022	04:15	04:30	4	0	0	1	1	1	0	8	7	2	29
Mi 16.03.2022	04:30	04:45	1	0	0	3	0	0	0	4	4	0	0
Mi 16.03.2022	04:45	05:00	6	0	0	1	0	1	0	9	8	1	12
Mi 16.03.2022	05:00	05:15	8	0	0	0	1	1	1	13	11	3	27
Mi 16.03.2022	05:15	05:30	19	0	0	2	3	2	0	30	26	5	19
Mi 16.03.2022	05:30	05:45	16	0	0	4	1	0	1	23	22	2	9
Mi 16.03.2022	05:45	06:00	24	0	0	1	2	8	0	44	35	10	29
Mi 16.03.2022	06:00	06:15	29	0	0	2	5	5	0	48	41	10	24
Mi 16.03.2022	06:15	06:30	41	0	0	6	0	2	2	54	51	4	8
Mi 16.03.2022	06:30	06:45	54	1	0	11	3	4	1	80	74	8	11
Mi 16.03.2022	06:45	07:00	43	0	0	14	4	3	0	69	64	7	11
Mi 16.03.2022	07:00	07:15	50	0	0	17	3	9	1	91	80	13	16
Mi 16.03.2022	07:15	07:30	66	0	0	11	14	6	1	112	98	21	21
Mi 16.03.2022	07:30	07:45	77	0	1	14	10	10	0	126	111	20	18
Mi 16.03.2022	07:45	08:00	80	0	0	10	9	7	1	119	107	17	16
Mi 16.03.2022	08:00	08:15	60	0	0	15	3	6	0	92	84	9	11
Mi 16.03.2022	08:15	08:30	60	1	0	11	3	6	0	88	81	9	11
Mi 16.03.2022	08:30	08:45	77	0	0	14	4	3	0	103	98	7	7
Mi 16.03.2022	08:45	09:00	65	0	0	14	6	5	0	98	90	11	12
Mi 16.03.2022	09:00	09:15	68	1	0	10	6	3	0	94	88	9	10
Mi 16.03.2022	09:15	09:30	61	0	0	5	4	7	0	86	77	11	14
Mi 16.03.2022	09:30	09:45	72	0	0	15	5	7	0	108	99	12	12
Mi 16.03.2022	09:45	10:00	69	1	0	6	5	10	1	105	92	16	17
Mi 16.03.2022	10:00	10:15	67	2	0	9	2	4	0	89	84	6	7
Mi 16.03.2022	10:15	10:30	69	1	0	13	1	3	0	90	87	4	5
Mi 16.03.2022	10:30	10:45	54	0	0	12	4	9	0	90	79	13	16
Mi 16.03.2022	10:45	11:00	78	1	0	17	3	5	0	110	104	8	8
Mi 16.03.2022	11:00	11:15	70	0	0	12	4	9	1	108	96	14	15
Mi 16.03.2022	11:15	11:30	66	3	0	15	6	5	1	104	96	12	12
Mi 16.03.2022	11:30	11:45	66	3	0	9	8	2	0	94	88	10	11

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mi 16.03.2022	11:45	12:00	59	1	0	12	6	5	1	92	84	12	14
Mi 16.03.2022	12:00	12:15	75	3	0	9	2	8	2	109	99	12	12
Mi 16.03.2022	12:15	12:30	83	1	0	12	3	4	0	108	103	7	7
Mi 16.03.2022	12:30	12:45	59	2	0	14	3	4	0	88	82	7	9
Mi 16.03.2022	12:45	13:00	53	0	0	11	2	5	1	78	72	8	11
Mi 16.03.2022	13:00	13:15	74	2	0	11	1	7	0	102	95	8	8
Mi 16.03.2022	13:15	13:30	82	2	0	15	8	5	0	121	112	13	12
Mi 16.03.2022	13:30	13:45	92	0	0	12	5	7	1	127	117	13	11
Mi 16.03.2022	13:45	14:00	105	3	0	9	5	3	0	130	125	8	6
Mi 16.03.2022	14:00	14:15	92	3	0	8	1	10	0	124	114	11	10
Mi 16.03.2022	14:15	14:30	102	3	0	16	2	6	0	136	129	8	6
Mi 16.03.2022	14:30	14:45	112	1	0	13	2	5	1	140	134	8	6
Mi 16.03.2022	14:45	15:00	142	1	0	7	4	4	0	164	158	8	5
Mi 16.03.2022	15:00	15:15	124	3	0	13	5	2	0	152	147	7	5
Mi 16.03.2022	15:15	15:30	152	1	0	13	2	4	0	177	172	6	3
Mi 16.03.2022	15:30	15:45	132	0	0	15	3	3	2	160	155	8	5
Mi 16.03.2022	15:45	16:00	141	0	0	9	3	6	1	168	160	10	6
Mi 16.03.2022	16:00	16:15	132	1	0	23	6	7	0	179	169	13	8
Mi 16.03.2022	16:15	16:30	144	2	0	16	1	4	0	172	167	5	3
Mi 16.03.2022	16:30	16:45	125	3	0	14	1	6	0	156	149	7	5
Mi 16.03.2022	16:45	17:00	122	1	0	14	1	2	0	142	140	3	2
Mi 16.03.2022	17:00	17:15	125	3	0	22	1	1	0	154	152	2	1
Mi 16.03.2022	17:15	17:30	87	1	0	11	1	0	1	102	101	2	2
Mi 16.03.2022	17:30	17:45	119	1	0	11	4	3	0	143	138	7	5
Mi 16.03.2022	17:45	18:00	111	3	0	13	1	0	0	128	128	1	1
Mi 16.03.2022	18:00	18:15	99	2	0	7	0	1	0	110	109	1	1
Mi 16.03.2022	18:15	18:30	89	2	0	5	1	1	0	100	98	2	2
Mi 16.03.2022	18:30	18:45	90	0	0	9	0	1	0	101	100	1	1
Mi 16.03.2022	18:45	19:00	71	1	0	3	0	1	0	77	76	1	1
Mi 16.03.2022	19:00	19:15	65	0	0	7	1	1	0	76	74	2	3
Mi 16.03.2022	19:15	19:30	55	0	0	5	0	1	0	62	61	1	2
Mi 16.03.2022	19:30	19:45	54	0	0	8	1	2	0	68	65	3	5
Mi 16.03.2022	19:45	20:00	45	0	0	4	1	1	0	52	51	2	4
Mi 16.03.2022	20:00	20:15	59	0	0	2	1	0	0	62	62	1	2
Mi 16.03.2022	20:15	20:30	42	0	0	3	0	0	0	45	45	0	0
Mi 16.03.2022	20:30	20:45	43	0	0	4	0	1	0	49	48	1	2
Mi 16.03.2022	20:45	21:00	27	0	0	4	0	0	0	31	31	0	0
Mi 16.03.2022	21:00	21:15	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
Mi 16.03.2022	21:15	21:30	31	0	0	1	0	1	0	34	33	1	3
Mi 16.03.2022	21:30	21:45	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0
Mi 16.03.2022	21:45	22:00	17	1	0	2	0	2	0	24	22	2	9
Mi 16.03.2022	22:00	22:15	22	1	0	3	1	0	0	28	27	1	4
Mi 16.03.2022	22:15	22:30	33	0	0	2	1	0	0	36	36	1	3
Mi 16.03.2022	22:30	22:45	26	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0
Mi 16.03.2022	22:45	23:00	21	1	0	2	1	0	0	26	25	1	4
Mi 16.03.2022	23:00	23:15	12	0	0	0	0	2	0	16	14	2	14
Mi 16.03.2022	23:15	23:30	17	0	0	4	0	1	0	23	22	1	5
Mi 16.03.2022	23:30	23:45	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0
Mi 16.03.2022	23:45	24:00	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0
Summe	00:00	24:00	5193	63	1	679	206	277	21	6827	6439	504	8
Spitzen-stunde	15:15	16:15	557	2	0	60	14	20	3	684	656	37	5

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.4

Zählwerte (00:00 - 24:00)

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Süd (B96)

Strom 2 -> 1

Zählung Mittwoch 16.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mi 16.03.2022	00:00	00:15	3	0	0	1	0	1	0	6	5	1	20
Mi 16.03.2022	00:15	00:30	7	0	0	0	0	1	0	9	8	1	12
Mi 16.03.2022	00:30	00:45	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	100
Mi 16.03.2022	00:45	01:00	0	0	0	1	0	1	0	3	2	1	50
Mi 16.03.2022	01:00	01:15	3	0	0	0	0	1	0	5	4	1	25
Mi 16.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	1	0	4	3	1	33
Mi 16.03.2022	01:30	01:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mi 16.03.2022	01:45	02:00	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	100
Mi 16.03.2022	02:00	02:15	1	0	0	1	0	1	0	4	3	1	33
Mi 16.03.2022	02:15	02:30	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mi 16.03.2022	02:30	02:45	5	0	0	2	0	1	0	9	8	1	12
Mi 16.03.2022	02:45	03:00	2	0	0	0	0	1	0	4	3	1	33
Mi 16.03.2022	03:00	03:15	2	0	0	0	1	1	0	6	4	2	50
Mi 16.03.2022	03:15	03:30	6	0	0	1	0	1	0	9	8	1	12
Mi 16.03.2022	03:30	03:45	4	1	0	0	1	0	0	6	6	1	17
Mi 16.03.2022	03:45	04:00	4	0	0	1	3	0	0	10	8	3	38
Mi 16.03.2022	04:00	04:15	15	0	0	3	0	1	0	20	19	1	5
Mi 16.03.2022	04:15	04:30	20	0	0	1	0	0	0	21	21	0	0
Mi 16.03.2022	04:30	04:45	17	0	0	1	0	1	0	20	19	1	5
Mi 16.03.2022	04:45	05:00	55	0	0	4	0	3	0	65	62	3	5
Mi 16.03.2022	05:00	05:15	53	0	6	1	0	0	0	57	54	0	0
Mi 16.03.2022	05:15	05:30	103	2	0	13	2	1	0	123	121	3	2
Mi 16.03.2022	05:30	05:45	98	1	0	14	5	2	1	126	121	8	7
Mi 16.03.2022	05:45	06:00	91	0	0	19	0	0	0	110	110	0	0
Mi 16.03.2022	06:00	06:15	98	2	0	17	0	6	0	129	123	6	5
Mi 16.03.2022	06:15	06:30	112	0	0	38	4	4	1	166	159	9	6
Mi 16.03.2022	06:30	06:45	120	1	0	27	5	14	1	185	168	20	12
Mi 16.03.2022	06:45	07:00	123	1	0	17	3	11	0	168	155	14	9
Mi 16.03.2022	07:00	07:15	112	1	0	16	2	10	1	154	142	13	9
Mi 16.03.2022	07:15	07:30	149	0	0	10	4	7	2	182	172	13	8
Mi 16.03.2022	07:30	07:45	130	2	0	19	3	5	1	167	160	9	6
Mi 16.03.2022	07:45	08:00	104	2	0	9	1	2	2	124	120	5	4
Mi 16.03.2022	08:00	08:15	109	1	0	14	3	6	0	140	133	9	7
Mi 16.03.2022	08:15	08:30	93	0	0	7	3	5	0	114	108	8	7
Mi 16.03.2022	08:30	08:45	73	1	0	13	5	5	0	104	97	10	10
Mi 16.03.2022	08:45	09:00	95	1	0	12	3	5	1	124	117	9	8
Mi 16.03.2022	09:00	09:15	76	0	0	9	3	5	0	100	93	8	9
Mi 16.03.2022	09:15	09:30	84	0	0	15	4	5	0	115	108	9	8
Mi 16.03.2022	09:30	09:45	85	1	0	10	5	9	0	122	110	14	13
Mi 16.03.2022	09:45	10:00	75	1	0	3	3	9	0	102	91	12	13
Mi 16.03.2022	10:00	10:15	65	0	0	13	7	9	0	106	94	16	17
Mi 16.03.2022	10:15	10:30	67	0	0	16	3	8	0	104	94	11	12
Mi 16.03.2022	10:30	10:45	73	0	0	13	7	4	1	106	98	12	12
Mi 16.03.2022	10:45	11:00	68	1	0	14	1	7	3	103	94	11	12
Mi 16.03.2022	11:00	11:15	59	1	0	9	4	4	1	84	78	9	12
Mi 16.03.2022	11:15	11:30	82	2	0	6	9	4	0	112	103	13	13
Mi 16.03.2022	11:30	11:45	57	0	0	10	4	6	1	86	78	11	14

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

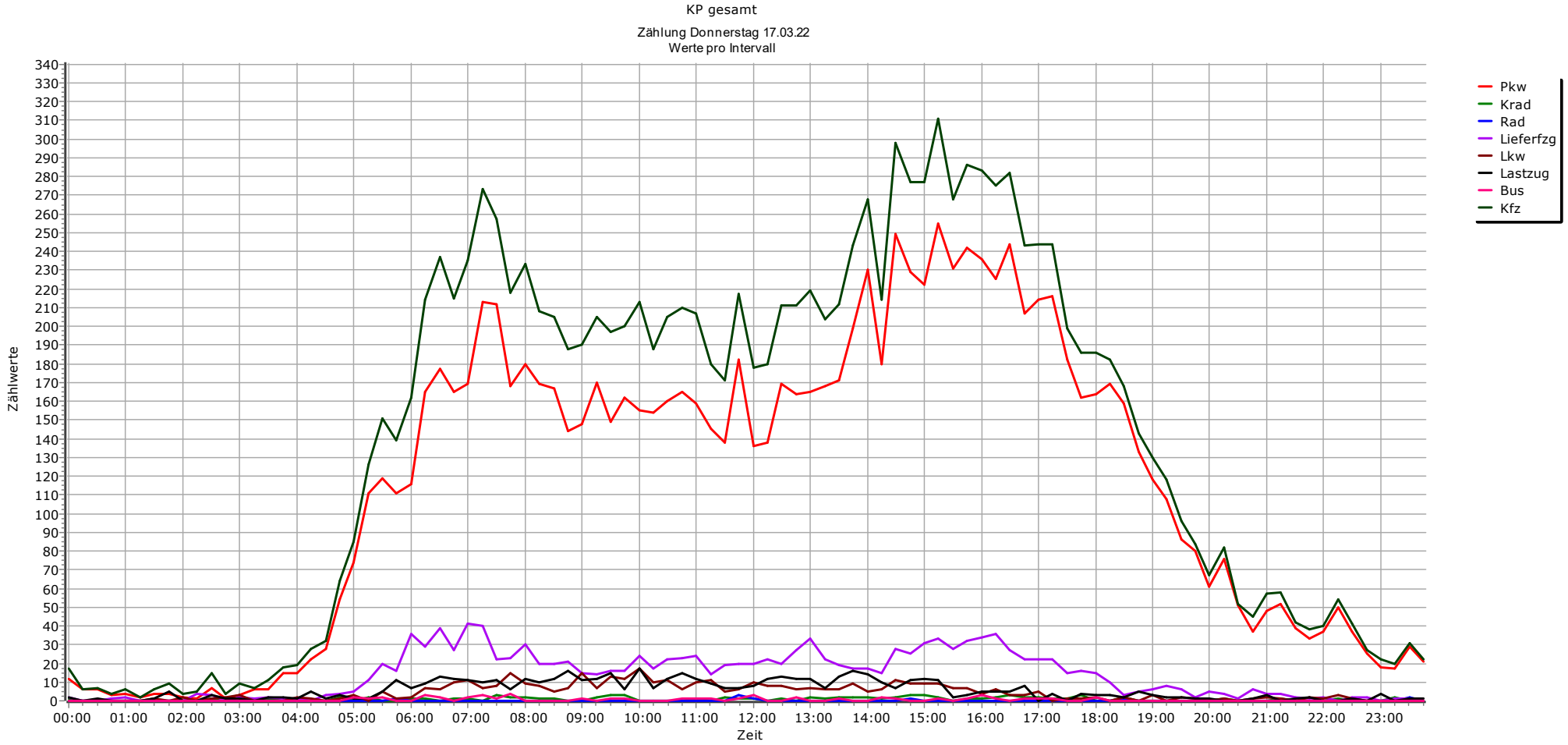
Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Mi 16.03.2022	11:45	12:00	67	0	0	10	4	1	0	85	82	5	6
Mi 16.03.2022	12:00	12:15	66	0	0	7	8	7	2	102	90	17	19
Mi 16.03.2022	12:15	12:30	78	4	0	7	5	2	0	100	96	7	7
Mi 16.03.2022	12:30	12:45	70	1	1	12	1	6	0	97	90	7	8
Mi 16.03.2022	12:45	13:00	76	0	0	12	12	4	1	116	105	17	16
Mi 16.03.2022	13:00	13:15	87	3	0	11	3	5	0	116	109	8	7
Mi 16.03.2022	13:15	13:30	99	0	0	19	2	7	0	135	127	9	7
Mi 16.03.2022	13:30	13:45	89	2	0	9	7	2	0	114	109	9	8
Mi 16.03.2022	13:45	14:00	75	0	0	10	4	8	0	107	97	12	12
Mi 16.03.2022	14:00	14:15	88	4	0	6	4	5	0	114	107	9	8
Mi 16.03.2022	14:15	14:30	65	3	0	11	2	8	0	98	89	10	11
Mi 16.03.2022	14:30	14:45	87	2	0	6	2	9	3	120	109	14	13
Mi 16.03.2022	14:45	15:00	80	2	0	6	5	7	0	110	100	12	12
Mi 16.03.2022	15:00	15:15	84	2	0	20	2	3	0	115	111	5	5
Mi 16.03.2022	15:15	15:30	93	1	0	8	2	3	0	111	107	5	5
Mi 16.03.2022	15:30	15:45	85	0	0	12	4	11	0	125	112	15	13
Mi 16.03.2022	15:45	16:00	81	5	0	12	3	3	0	108	104	6	6
Mi 16.03.2022	16:00	16:15	100	1	0	15	1	2	0	122	119	3	3
Mi 16.03.2022	16:15	16:30	80	1	0	13	2	5	1	108	102	8	8
Mi 16.03.2022	16:30	16:45	71	1	0	15	1	4	0	96	92	5	5
Mi 16.03.2022	16:45	17:00	73	3	0	10	1	0	1	89	88	2	2
Mi 16.03.2022	17:00	17:15	71	3	0	7	2	4	0	92	87	6	7
Mi 16.03.2022	17:15	17:30	85	2	0	15	2	3	1	112	108	6	6
Mi 16.03.2022	17:30	17:45	66	3	0	4	2	2	0	80	77	4	5
Mi 16.03.2022	17:45	18:00	54	2	0	10	1	2	0	72	69	3	4
Mi 16.03.2022	18:00	18:15	72	5	0	9	0	1	0	88	87	1	1
Mi 16.03.2022	18:15	18:30	69	0	0	6	4	1	0	83	80	5	6
Mi 16.03.2022	18:30	18:45	70	0	0	3	1	1	0	76	75	2	3
Mi 16.03.2022	18:45	19:00	55	0	0	1	0	0	0	56	56	0	0
Mi 16.03.2022	19:00	19:15	49	0	0	6	0	0	0	55	55	0	0
Mi 16.03.2022	19:15	19:30	37	0	0	3	0	1	0	42	41	1	2
Mi 16.03.2022	19:30	19:45	37	0	0	3	0	1	0	42	41	1	2
Mi 16.03.2022	19:45	20:00	28	0	0	5	0	1	0	35	34	1	3
Mi 16.03.2022	20:00	20:15	29	1	0	2	0	1	0	34	33	1	3
Mi 16.03.2022	20:15	20:30	19	0	0	1	0	0	0	20	20	0	0
Mi 16.03.2022	20:30	20:45	23	1	0	1	1	0	0	26	26	1	4
Mi 16.03.2022	20:45	21:00	14	0	0	3	0	1	0	19	18	1	6
Mi 16.03.2022	21:00	21:15	22	0	0	4	0	0	0	26	26	0	0
Mi 16.03.2022	21:15	21:30	16	0	0	1	0	1	0	19	18	1	6
Mi 16.03.2022	21:30	21:45	13	0	0	0	0	1	0	15	14	1	7
Mi 16.03.2022	21:45	22:00	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0
Mi 16.03.2022	22:00	22:15	16	0	0	1	1	0	0	18	18	1	6
Mi 16.03.2022	22:15	22:30	8	0	0	1	0	0	0	9	9	0	0
Mi 16.03.2022	22:30	22:45	10	0	0	2	0	0	0	12	12	0	0
Mi 16.03.2022	22:45	23:00	7	0	0	0	0	1	0	9	8	1	12
Mi 16.03.2022	23:00	23:15	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Mi 16.03.2022	23:15	23:30	4	0	0	0	0	2	0	8	6	2	33
Mi 16.03.2022	23:30	23:45	6	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0
Mi 16.03.2022	23:45	24:00	5	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0
Summe	00:00	24:00	5197	74	7	701	187	296	25	6885	6480	508	8
Spitzen-stunde	06:30	07:30	504	3	0	70	14	42	4	689	637	60	10

Donnerstag 17.03.22

Tagesganglinien

LISA+

stadtraum

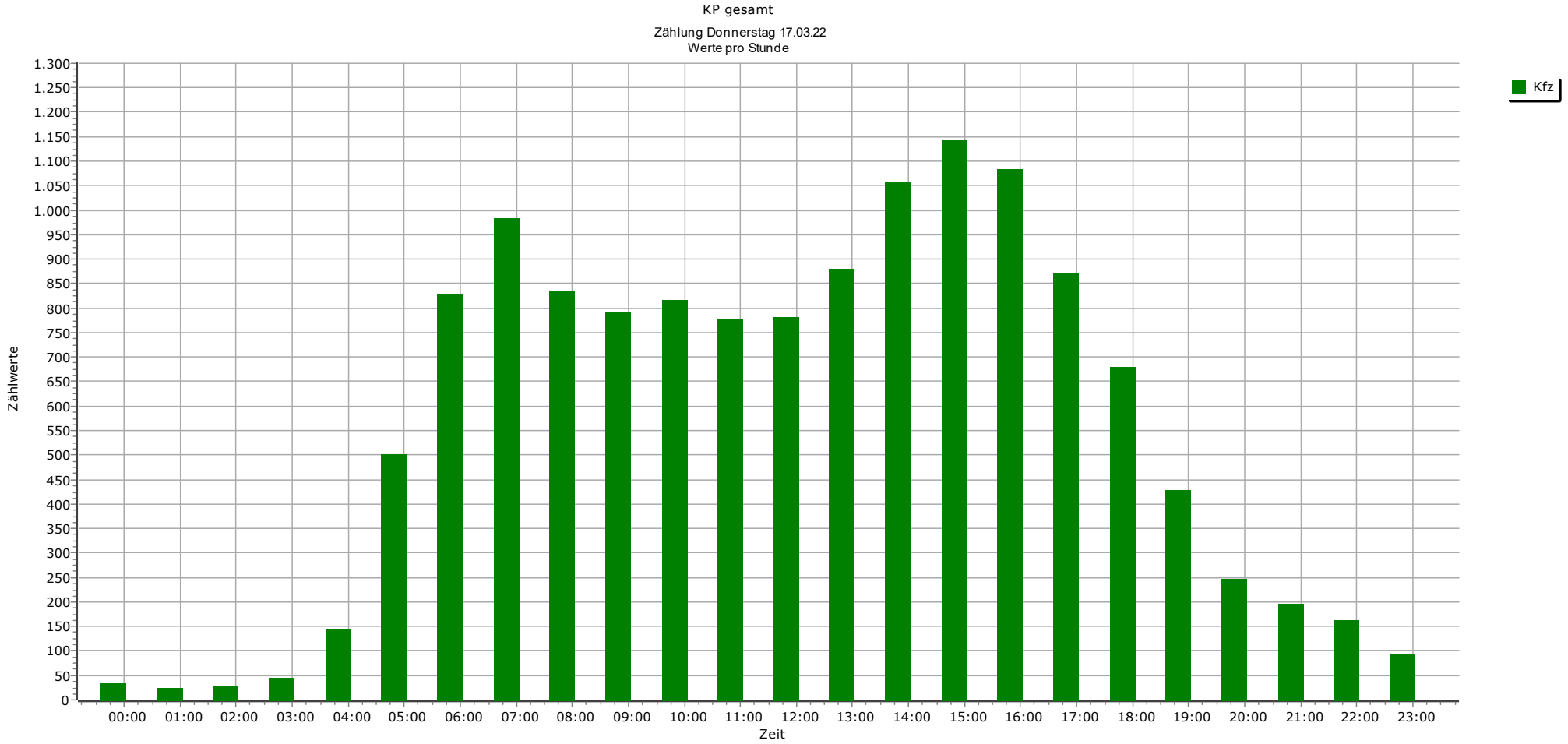


Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.1

Kfz pro Stunde

LISA+

stadtraum



Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.2

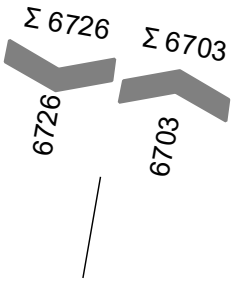
24-Stunden-Belastung

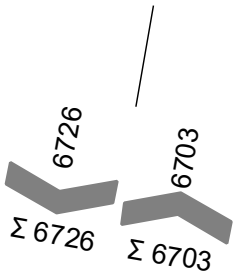
Zählung Donnerstag 17.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
13429 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		6726
2	6703	

100
1000
6000

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

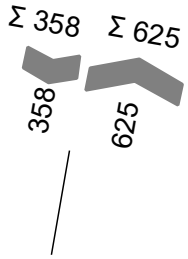
Frühspitzenstunde

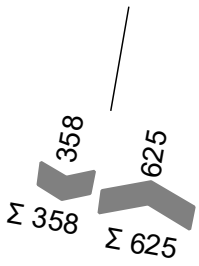
Zählung Donnerstag 17.03.22
Spitzenstunde 07:00 - 08:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
983 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		358
2	625	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

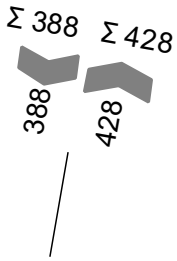
Vormittagsspitzenstunde

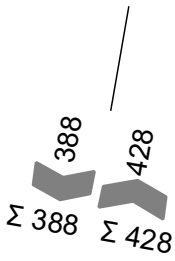
Zählung Donnerstag 17.03.22
Spitzenstunde 10:00 - 11:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
816 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		388
2	428	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

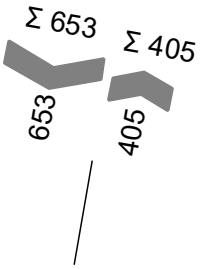
Nachmittagsspitzenstunde

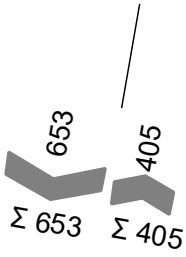
Zählung Donnerstag 17.03.22
Spitzenstunde 14:00 - 15:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1058 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		653
2	405	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.3

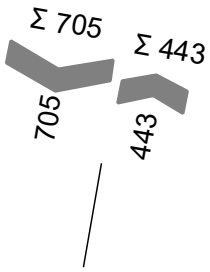
Spätspitzenstunde

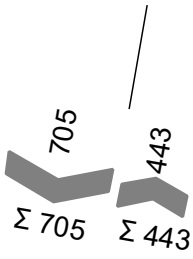
Zählung Donnerstag 17.03.22
Spitzenstunde 15:15 - 16:15
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1148 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		705
2	443	

20
100
700

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.4

Radverkehr auf der Straße

Zählung Donnerstag 17.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
9 Rad

von\nach	1	2
1		2
2	7	

1
5
10

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)

Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

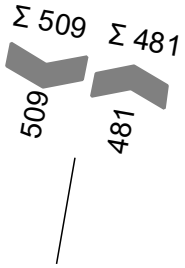
Schwerverkehr

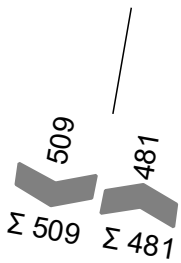
Zählung Donnerstag 17.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
990 Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		509
2	481	

20
100
500

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

KP gesamt

Zählung Donnerstag 17.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Do 17.03.2022	00:00	00:15	12	1	0	2	0	2	0	19	17	2	12
Do 17.03.2022	00:15	00:30	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Do 17.03.2022	00:30	00:45	6	0	0	0	0	1	0	8	7	1	14
Do 17.03.2022	00:45	01:00	3	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0
Do 17.03.2022	01:00	01:15	4	0	0	2	0	0	0	6	6	0	0
Do 17.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Do 17.03.2022	01:30	01:45	4	0	0	0	1	1	0	8	6	2	33
Do 17.03.2022	01:45	02:00	4	0	0	0	0	5	0	14	9	5	56
Do 17.03.2022	02:00	02:15	2	0	0	0	2	0	0	5	4	2	50
Do 17.03.2022	02:15	02:30	1	0	0	4	0	0	0	5	5	0	0
Do 17.03.2022	02:30	02:45	7	1	0	3	1	3	0	18	15	4	27
Do 17.03.2022	02:45	03:00	1	0	0	0	2	1	0	6	4	3	75
Do 17.03.2022	03:00	03:15	3	0	0	2	3	1	0	12	9	4	44
Do 17.03.2022	03:15	03:30	6	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0
Do 17.03.2022	03:30	03:45	6	1	0	2	0	2	0	13	11	2	18
Do 17.03.2022	03:45	04:00	15	0	0	1	0	2	0	20	18	2	11
Do 17.03.2022	04:00	04:15	15	0	0	1	2	1	0	21	19	3	16
Do 17.03.2022	04:15	04:30	22	0	0	0	1	5	0	34	28	6	21
Do 17.03.2022	04:30	04:45	28	0	0	3	0	1	0	33	32	1	3
Do 17.03.2022	04:45	05:00	54	2	0	4	1	3	0	68	64	4	6
Do 17.03.2022	05:00	05:15	74	0	0	5	3	1	2	88	85	6	7
Do 17.03.2022	05:15	05:30	111	2	0	11	0	1	1	128	126	2	2
Do 17.03.2022	05:30	05:45	119	0	0	20	5	5	2	160	151	12	8
Do 17.03.2022	05:45	06:00	111	0	1	16	1	11	0	151	139	12	9
Do 17.03.2022	06:00	06:15	116	1	0	36	2	7	0	170	162	9	6
Do 17.03.2022	06:15	06:30	165	1	0	29	7	9	3	228	214	19	9
Do 17.03.2022	06:30	06:45	177	0	0	39	6	13	2	254	237	21	9
Do 17.03.2022	06:45	07:00	165	1	0	27	10	12	0	232	215	22	10
Do 17.03.2022	07:00	07:15	169	1	0	41	11	11	2	252	235	24	10
Do 17.03.2022	07:15	07:30	213	0	0	40	7	10	3	288	273	20	7
Do 17.03.2022	07:30	07:45	212	3	0	22	8	11	1	272	257	20	8
Do 17.03.2022	07:45	08:00	168	2	0	23	15	6	4	234	218	25	11
Do 17.03.2022	08:00	08:15	180	2	0	30	9	12	0	250	233	21	9
Do 17.03.2022	08:15	08:30	169	1	0	20	8	10	0	222	208	18	9
Do 17.03.2022	08:30	08:45	167	1	0	20	5	12	0	220	205	17	8
Do 17.03.2022	08:45	09:00	144	0	0	21	7	16	0	208	188	23	12
Do 17.03.2022	09:00	09:15	148	0	0	15	15	11	1	209	190	27	14
Do 17.03.2022	09:15	09:30	170	2	0	14	7	12	0	220	205	19	9
Do 17.03.2022	09:30	09:45	149	3	0	16	13	15	1	219	197	29	15
Do 17.03.2022	09:45	10:00	162	3	0	16	12	6	1	212	200	19	10
Do 17.03.2022	10:00	10:15	155	0	0	24	17	17	0	238	213	34	16
Do 17.03.2022	10:15	10:30	154	0	0	17	10	7	0	200	188	17	9
Do 17.03.2022	10:30	10:45	160	0	0	22	11	12	0	222	205	23	11
Do 17.03.2022	10:45	11:00	165	0	0	23	6	15	1	228	210	22	10
Do 17.03.2022	11:00	11:15	159	1	0	24	10	12	1	224	207	23	11
Do 17.03.2022	11:15	11:30	145	0	0	14	11	9	1	195	180	21	12
Do 17.03.2022	11:30	11:45	138	2	0	19	5	7	0	180	171	12	7
Do 17.03.2022	11:45	12:00	182	1	3	20	6	7	1	229	217	14	6

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Do 17.03.2022	12:00	12:15	136	1	1	20	10	8	3	193	178	21	12
Do 17.03.2022	12:15	12:30	138	0	0	22	8	12	0	196	180	20	11
Do 17.03.2022	12:30	12:45	169	1	0	20	8	13	0	228	211	21	10
Do 17.03.2022	12:45	13:00	164	0	0	27	6	12	2	227	211	20	9
Do 17.03.2022	13:00	13:15	165	2	0	33	7	12	0	234	219	19	9
Do 17.03.2022	13:15	13:30	168	1	0	22	6	7	0	214	204	13	6
Do 17.03.2022	13:30	13:45	171	2	0	19	6	13	1	228	212	20	9
Do 17.03.2022	13:45	14:00	199	2	0	17	9	16	0	264	243	25	10
Do 17.03.2022	14:00	14:15	230	2	0	17	5	14	0	284	268	19	7
Do 17.03.2022	14:15	14:30	180	1	0	15	6	10	2	228	214	18	8
Do 17.03.2022	14:30	14:45	249	2	0	28	11	7	1	311	298	19	6
Do 17.03.2022	14:45	15:00	229	3	1	25	9	11	0	293	277	20	7
Do 17.03.2022	15:00	15:15	222	3	0	31	9	12	0	294	277	21	8
Do 17.03.2022	15:15	15:30	255	2	0	33	9	11	1	327	311	21	7
Do 17.03.2022	15:30	15:45	231	0	0	28	7	2	0	274	268	9	3
Do 17.03.2022	15:45	16:00	242	1	0	32	7	3	1	293	286	11	4
Do 17.03.2022	16:00	16:15	236	1	0	34	4	5	3	292	283	12	4
Do 17.03.2022	16:15	16:30	225	2	0	36	6	5	1	284	275	12	4
Do 17.03.2022	16:30	16:45	244	3	0	27	3	5	0	288	282	8	3
Do 17.03.2022	16:45	17:00	207	2	0	22	3	8	1	253	243	12	5
Do 17.03.2022	17:00	17:15	214	2	0	22	5	0	1	247	244	6	2
Do 17.03.2022	17:15	17:30	216	1	0	22	0	4	1	248	244	5	2
Do 17.03.2022	17:30	17:45	182	1	0	15	1	0	0	200	199	1	1
Do 17.03.2022	17:45	18:00	162	3	0	16	1	4	0	190	186	5	3
Do 17.03.2022	18:00	18:15	164	0	0	15	2	3	2	191	186	7	4
Do 17.03.2022	18:15	18:30	169	0	0	10	0	3	0	185	182	3	2
Do 17.03.2022	18:30	18:45	159	2	1	3	2	2	0	172	168	4	2
Do 17.03.2022	18:45	19:00	133	0	0	5	0	5	0	148	143	5	3
Do 17.03.2022	19:00	19:15	118	0	0	6	3	3	0	134	130	6	5
Do 17.03.2022	19:15	19:30	108	0	0	8	0	2	0	120	118	2	2
Do 17.03.2022	19:30	19:45	86	0	0	6	2	2	0	99	96	4	4
Do 17.03.2022	19:45	20:00	80	0	0	2	1	1	0	86	84	2	2
Do 17.03.2022	20:00	20:15	61	0	0	5	0	1	0	68	67	1	1
Do 17.03.2022	20:15	20:30	76	1	0	4	1	0	0	82	82	1	1
Do 17.03.2022	20:30	20:45	51	0	0	1	0	0	0	52	52	0	0
Do 17.03.2022	20:45	21:00	37	0	0	6	1	1	0	46	45	2	4
Do 17.03.2022	21:00	21:15	48	0	0	4	2	3	0	61	57	5	9
Do 17.03.2022	21:15	21:30	52	1	0	4	1	0	0	58	58	1	2
Do 17.03.2022	21:30	21:45	39	0	0	2	0	1	0	43	42	1	2
Do 17.03.2022	21:45	22:00	33	0	0	1	2	2	0	41	38	4	11
Do 17.03.2022	22:00	22:15	37	0	0	2	1	0	0	40	40	1	2
Do 17.03.2022	22:15	22:30	50	1	0	0	3	0	0	56	54	3	6
Do 17.03.2022	22:30	22:45	37	0	0	2	1	1	0	42	41	2	5
Do 17.03.2022	22:45	23:00	25	0	0	2	0	0	0	27	27	0	0
Do 17.03.2022	23:00	23:15	18	0	0	0	0	4	0	26	22	4	18
Do 17.03.2022	23:15	23:30	17	2	0	1	0	0	0	20	20	0	0
Do 17.03.2022	23:30	23:45	29	0	2	1	0	1	0	33	31	1	3
Do 17.03.2022	23:45	24:00	21	0	0	0	0	1	0	23	22	1	5
Summe	00:00	24:00	11030	77	9	1323	408	535	47	14185	13420	990	7
Spitzen-stunde	14:30	15:30	955	10	1	117	38	41	2	1225	1163	81	7

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.2

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Nord (B96)

Strom 1 -> 2

Zählung Donnerstag 17.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Do 17.03.2022	00:00	00:15	7	1	0	1	0	2	0	13	11	2	18
Do 17.03.2022	00:15	00:30	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Do 17.03.2022	00:30	00:45	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Do 17.03.2022	00:45	01:00	3	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0
Do 17.03.2022	01:00	01:15	3	0	0	2	0	0	0	5	5	0	0
Do 17.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Do 17.03.2022	01:30	01:45	3	0	0	0	0	1	0	5	4	1	25
Do 17.03.2022	01:45	02:00	4	0	0	0	0	1	0	6	5	1	20
Do 17.03.2022	02:00	02:15	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Do 17.03.2022	02:15	02:30	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0
Do 17.03.2022	02:30	02:45	2	0	0	0	1	2	0	8	5	3	60
Do 17.03.2022	02:45	03:00	0	0	0	0	1	1	0	4	2	2	100
Do 17.03.2022	03:00	03:15	2	0	0	1	2	1	0	8	6	3	50
Do 17.03.2022	03:15	03:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Do 17.03.2022	03:30	03:45	1	0	0	2	0	2	0	7	5	2	40
Do 17.03.2022	03:45	04:00	5	0	0	1	0	1	0	8	7	1	14
Do 17.03.2022	04:00	04:15	3	0	0	0	1	1	0	6	5	2	40
Do 17.03.2022	04:15	04:30	4	0	0	0	1	4	0	14	9	5	56
Do 17.03.2022	04:30	04:45	1	0	0	0	0	1	0	3	2	1	50
Do 17.03.2022	04:45	05:00	7	0	0	1	0	1	0	10	9	1	11
Do 17.03.2022	05:00	05:15	4	0	0	1	0	1	1	8	7	2	29
Do 17.03.2022	05:15	05:30	16	0	0	1	0	0	0	17	17	0	0
Do 17.03.2022	05:30	05:45	25	0	0	3	2	2	1	36	33	5	15
Do 17.03.2022	05:45	06:00	24	0	0	4	1	6	0	42	35	7	20
Do 17.03.2022	06:00	06:15	28	0	0	1	2	3	0	38	34	5	15
Do 17.03.2022	06:15	06:30	32	0	0	9	4	4	2	58	51	10	20
Do 17.03.2022	06:30	06:45	53	0	0	16	4	6	1	88	80	11	14
Do 17.03.2022	06:45	07:00	47	0	0	15	5	5	0	80	72	10	14
Do 17.03.2022	07:00	07:15	37	0	0	15	9	6	1	79	68	16	24
Do 17.03.2022	07:15	07:30	71	0	0	21	5	4	1	109	102	10	10
Do 17.03.2022	07:30	07:45	73	1	0	11	4	4	0	99	93	8	9
Do 17.03.2022	07:45	08:00	63	1	0	13	14	3	1	106	95	18	19
Do 17.03.2022	08:00	08:15	75	1	0	18	5	5	0	112	104	10	10
Do 17.03.2022	08:15	08:30	63	0	0	7	6	6	0	91	82	12	15
Do 17.03.2022	08:30	08:45	75	0	0	8	1	4	0	92	88	5	6
Do 17.03.2022	08:45	09:00	67	0	0	11	4	13	0	110	95	17	18
Do 17.03.2022	09:00	09:15	76	0	0	7	13	9	0	120	105	22	21
Do 17.03.2022	09:15	09:30	65	2	0	8	3	6	0	92	84	9	11
Do 17.03.2022	09:30	09:45	74	1	0	8	4	9	1	108	97	14	14
Do 17.03.2022	09:45	10:00	74	1	0	7	10	2	1	102	95	13	14
Do 17.03.2022	10:00	10:15	68	0	0	13	6	8	0	106	95	14	15
Do 17.03.2022	10:15	10:30	80	0	0	11	3	3	0	102	97	6	6
Do 17.03.2022	10:30	10:45	77	0	0	12	5	3	0	102	97	8	8
Do 17.03.2022	10:45	11:00	74	0	0	12	2	11	0	111	99	13	13
Do 17.03.2022	11:00	11:15	68	0	0	12	3	3	1	92	87	7	8
Do 17.03.2022	11:15	11:30	64	0	0	5	4	5	1	86	79	10	13
Do 17.03.2022	11:30	11:45	69	0	0	7	2	4	0	87	82	6	7

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Do 17.03.2022	11:45	12:00	93	1	0	10	3	3	1	116	111	7	6
Do 17.03.2022	12:00	12:15	71	1	0	15	2	8	2	109	99	12	12
Do 17.03.2022	12:15	12:30	66	0	0	9	5	8	0	98	88	13	15
Do 17.03.2022	12:30	12:45	78	1	0	7	4	8	0	108	98	12	12
Do 17.03.2022	12:45	13:00	82	0	0	13	4	8	1	118	108	13	12
Do 17.03.2022	13:00	13:15	87	2	0	12	2	4	0	112	107	6	6
Do 17.03.2022	13:15	13:30	79	1	0	11	4	5	0	107	100	9	9
Do 17.03.2022	13:30	13:45	89	0	0	10	2	5	1	114	107	8	7
Do 17.03.2022	13:45	14:00	112	0	0	9	7	8	0	148	136	15	11
Do 17.03.2022	14:00	14:15	134	1	0	11	3	5	0	160	154	8	5
Do 17.03.2022	14:15	14:30	116	0	0	9	3	6	1	143	135	10	7
Do 17.03.2022	14:30	14:45	164	1	0	17	2	3	0	191	187	5	3
Do 17.03.2022	14:45	15:00	152	2	0	14	2	7	0	185	177	9	5
Do 17.03.2022	15:00	15:15	136	3	0	13	6	6	0	173	164	12	7
Do 17.03.2022	15:15	15:30	150	2	0	23	6	5	1	196	187	12	6
Do 17.03.2022	15:30	15:45	141	0	0	19	2	2	0	167	164	4	2
Do 17.03.2022	15:45	16:00	159	0	0	16	3	2	1	185	181	6	3
Do 17.03.2022	16:00	16:15	139	1	0	24	4	3	2	179	173	9	5
Do 17.03.2022	16:15	16:30	128	2	0	20	4	3	0	162	157	7	4
Do 17.03.2022	16:30	16:45	159	2	0	18	0	3	0	185	182	3	2
Do 17.03.2022	16:45	17:00	119	0	0	12	1	4	0	140	136	5	4
Do 17.03.2022	17:00	17:15	119	2	0	14	2	0	1	140	138	3	2
Do 17.03.2022	17:15	17:30	133	0	0	13	0	1	0	148	147	1	1
Do 17.03.2022	17:30	17:45	109	0	0	7	0	0	0	116	116	0	0
Do 17.03.2022	17:45	18:00	91	1	0	8	0	1	0	102	101	1	1
Do 17.03.2022	18:00	18:15	84	0	0	8	2	1	1	98	96	4	4
Do 17.03.2022	18:15	18:30	95	0	0	7	0	0	0	102	102	0	0
Do 17.03.2022	18:30	18:45	100	1	0	3	1	1	0	108	106	2	2
Do 17.03.2022	18:45	19:00	82	0	0	2	0	0	0	84	84	0	0
Do 17.03.2022	19:00	19:15	76	0	0	3	3	2	0	88	84	5	6
Do 17.03.2022	19:15	19:30	61	0	0	5	0	0	0	66	66	0	0
Do 17.03.2022	19:30	19:45	57	0	0	2	0	1	0	61	60	1	2
Do 17.03.2022	19:45	20:00	50	0	0	1	1	0	0	52	52	1	2
Do 17.03.2022	20:00	20:15	41	0	0	3	0	0	0	44	44	0	0
Do 17.03.2022	20:15	20:30	49	1	0	3	0	0	0	53	53	0	0
Do 17.03.2022	20:30	20:45	30	0	0	1	0	0	0	31	31	0	0
Do 17.03.2022	20:45	21:00	21	0	0	3	1	1	0	28	26	2	8
Do 17.03.2022	21:00	21:15	28	0	0	4	0	2	0	36	34	2	6
Do 17.03.2022	21:15	21:30	28	1	0	1	0	0	0	30	30	0	0
Do 17.03.2022	21:30	21:45	24	0	0	2	0	1	0	28	27	1	4
Do 17.03.2022	21:45	22:00	19	0	0	0	1	1	0	22	21	2	10
Do 17.03.2022	22:00	22:15	28	0	0	0	1	0	0	30	29	1	3
Do 17.03.2022	22:15	22:30	37	1	0	0	2	0	0	41	40	2	5
Do 17.03.2022	22:30	22:45	27	0	0	1	0	0	0	28	28	0	0
Do 17.03.2022	22:45	23:00	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0
Do 17.03.2022	23:00	23:15	10	0	0	0	0	2	0	14	12	2	17
Do 17.03.2022	23:15	23:30	12	2	0	0	0	0	0	14	14	0	0
Do 17.03.2022	23:30	23:45	25	0	2	0	0	1	0	28	26	1	4
Do 17.03.2022	23:45	24:00	17	0	0	0	0	1	0	19	18	1	6
Summe	00:00	24:00	5528	37	2	650	210	275	24	7117	6724	509	8
Spitzen-stunde	14:30	15:30	602	8	0	67	16	21	1	745	715	38	5

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.4

Zählwerte (00:00 - 24:00)

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Süd (B96)

Strom 2 -> 1

Zählung Donnerstag 17.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Do 17.03.2022	00:00	00:15	5	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0
Do 17.03.2022	00:15	00:30	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Do 17.03.2022	00:30	00:45	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	100
Do 17.03.2022	00:45	01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Do 17.03.2022	01:00	01:15	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Do 17.03.2022	01:15	01:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Do 17.03.2022	01:30	01:45	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1	50
Do 17.03.2022	01:45	02:00	0	0	0	0	0	4	0	8	4	4	100
Do 17.03.2022	02:00	02:15	1	0	0	0	2	0	0	4	3	2	67
Do 17.03.2022	02:15	02:30	1	0	0	2	0	0	0	3	3	0	0
Do 17.03.2022	02:30	02:45	5	1	0	3	0	1	0	11	10	1	10
Do 17.03.2022	02:45	03:00	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1	50
Do 17.03.2022	03:00	03:15	1	0	0	1	1	0	0	4	3	1	33
Do 17.03.2022	03:15	03:30	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
Do 17.03.2022	03:30	03:45	5	1	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Do 17.03.2022	03:45	04:00	10	0	0	0	0	1	0	12	11	1	9
Do 17.03.2022	04:00	04:15	12	0	0	1	1	0	0	14	14	1	7
Do 17.03.2022	04:15	04:30	18	0	0	0	0	1	0	20	19	1	5
Do 17.03.2022	04:30	04:45	27	0	0	3	0	0	0	30	30	0	0
Do 17.03.2022	04:45	05:00	47	2	0	3	1	2	0	58	55	3	5
Do 17.03.2022	05:00	05:15	70	0	0	4	3	0	1	80	78	4	5
Do 17.03.2022	05:15	05:30	95	2	0	10	0	1	1	110	109	2	2
Do 17.03.2022	05:30	05:45	94	0	0	17	3	3	1	123	118	7	6
Do 17.03.2022	05:45	06:00	87	0	1	12	0	5	0	110	104	5	5
Do 17.03.2022	06:00	06:15	88	1	0	35	0	4	0	132	128	4	3
Do 17.03.2022	06:15	06:30	133	1	0	20	3	5	1	170	163	9	6
Do 17.03.2022	06:30	06:45	124	0	0	23	2	7	1	166	157	10	6
Do 17.03.2022	06:45	07:00	118	1	0	12	5	7	0	152	143	12	8
Do 17.03.2022	07:00	07:15	132	1	0	26	2	5	1	174	167	8	5
Do 17.03.2022	07:15	07:30	142	0	0	19	2	6	2	179	171	10	6
Do 17.03.2022	07:30	07:45	139	2	0	11	4	7	1	174	164	12	7
Do 17.03.2022	07:45	08:00	105	1	0	10	1	3	3	128	123	7	6
Do 17.03.2022	08:00	08:15	105	1	0	12	4	7	0	138	129	11	9
Do 17.03.2022	08:15	08:30	106	1	0	13	2	4	0	131	126	6	5
Do 17.03.2022	08:30	08:45	92	1	0	12	4	8	0	127	117	12	10
Do 17.03.2022	08:45	09:00	77	0	0	10	3	3	0	98	93	6	6
Do 17.03.2022	09:00	09:15	72	0	0	8	2	2	1	88	85	5	6
Do 17.03.2022	09:15	09:30	105	0	0	6	4	6	0	129	121	10	8
Do 17.03.2022	09:30	09:45	75	2	0	8	9	6	0	110	100	15	15
Do 17.03.2022	09:45	10:00	88	2	0	9	2	4	0	110	105	6	6
Do 17.03.2022	10:00	10:15	87	0	0	11	11	9	0	132	118	20	17
Do 17.03.2022	10:15	10:30	74	0	0	6	7	4	0	98	91	11	12
Do 17.03.2022	10:30	10:45	83	0	0	10	6	9	0	120	108	15	14
Do 17.03.2022	10:45	11:00	91	0	0	11	4	4	1	118	111	9	8
Do 17.03.2022	11:00	11:15	91	1	0	12	7	9	0	132	120	16	13
Do 17.03.2022	11:15	11:30	81	0	0	9	7	4	0	108	101	11	11
Do 17.03.2022	11:30	11:45	69	2	0	12	3	3	0	94	89	6	7

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

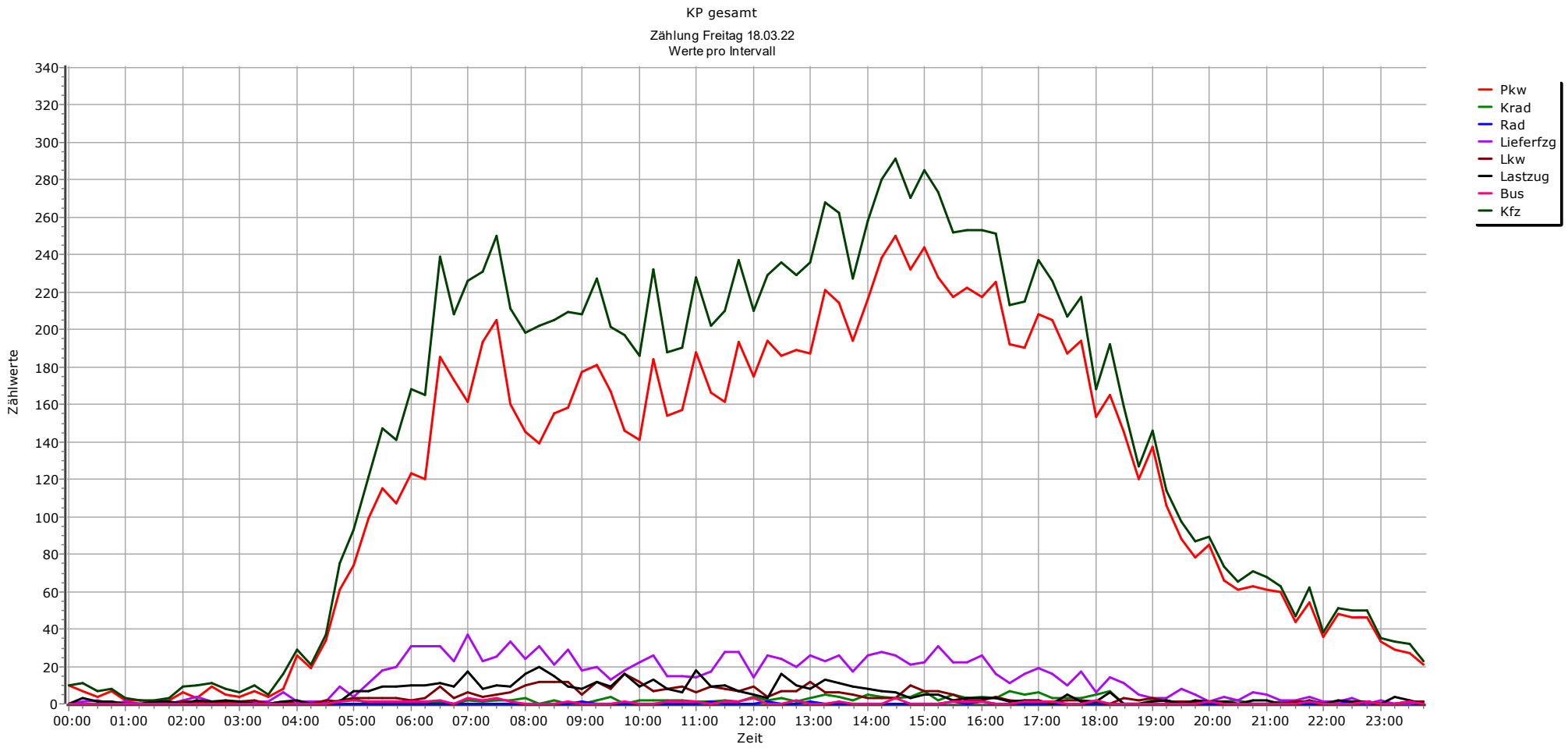
Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Do 17.03.2022	11:45	12:00	89	0	3	10	3	4	0	113	106	7	7
Do 17.03.2022	12:00	12:15	65	0	1	5	8	0	1	84	79	9	11
Do 17.03.2022	12:15	12:30	72	0	0	13	3	4	0	98	92	7	8
Do 17.03.2022	12:30	12:45	91	0	0	13	4	5	0	120	113	9	8
Do 17.03.2022	12:45	13:00	82	0	0	14	2	4	1	108	103	7	7
Do 17.03.2022	13:00	13:15	78	0	0	21	5	8	0	122	112	13	12
Do 17.03.2022	13:15	13:30	89	0	0	11	2	2	0	107	104	4	4
Do 17.03.2022	13:30	13:45	82	2	0	9	4	8	0	115	105	12	11
Do 17.03.2022	13:45	14:00	87	2	0	8	2	8	0	116	107	10	9
Do 17.03.2022	14:00	14:15	96	1	0	6	2	9	0	124	114	11	10
Do 17.03.2022	14:15	14:30	64	1	0	6	3	4	1	85	79	8	10
Do 17.03.2022	14:30	14:45	85	1	0	11	9	4	1	120	111	14	13
Do 17.03.2022	14:45	15:00	77	1	1	11	7	4	0	108	100	11	11
Do 17.03.2022	15:00	15:15	86	0	0	18	3	6	0	120	113	9	8
Do 17.03.2022	15:15	15:30	105	0	0	10	3	6	0	132	124	9	7
Do 17.03.2022	15:30	15:45	90	0	0	9	5	0	0	106	104	5	5
Do 17.03.2022	15:45	16:00	83	1	0	16	4	1	0	108	105	5	5
Do 17.03.2022	16:00	16:15	97	0	0	10	0	2	1	112	110	3	3
Do 17.03.2022	16:15	16:30	97	0	0	16	2	2	1	122	118	5	4
Do 17.03.2022	16:30	16:45	85	1	0	9	3	2	0	104	100	5	5
Do 17.03.2022	16:45	17:00	88	2	0	10	2	4	1	112	107	7	7
Do 17.03.2022	17:00	17:15	95	0	0	8	3	0	0	108	106	3	3
Do 17.03.2022	17:15	17:30	83	1	0	9	0	3	1	100	97	4	4
Do 17.03.2022	17:30	17:45	73	1	0	8	1	0	0	84	83	1	1
Do 17.03.2022	17:45	18:00	71	2	0	8	1	3	0	88	85	4	5
Do 17.03.2022	18:00	18:15	80	0	0	7	0	2	1	92	90	3	3
Do 17.03.2022	18:15	18:30	74	0	0	3	0	3	0	83	80	3	4
Do 17.03.2022	18:30	18:45	59	1	1	0	1	1	0	64	62	2	3
Do 17.03.2022	18:45	19:00	51	0	0	3	0	5	0	64	59	5	8
Do 17.03.2022	19:00	19:15	42	0	0	3	0	1	0	47	46	1	2
Do 17.03.2022	19:15	19:30	47	0	0	3	0	2	0	54	52	2	4
Do 17.03.2022	19:30	19:45	29	0	0	4	2	1	0	38	36	3	8
Do 17.03.2022	19:45	20:00	30	0	0	1	0	1	0	33	32	1	3
Do 17.03.2022	20:00	20:15	20	0	0	2	0	1	0	24	23	1	4
Do 17.03.2022	20:15	20:30	27	0	0	1	1	0	0	30	29	1	3
Do 17.03.2022	20:30	20:45	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Do 17.03.2022	20:45	21:00	16	0	0	3	0	0	0	19	19	0	0
Do 17.03.2022	21:00	21:15	20	0	0	0	2	1	0	25	23	3	13
Do 17.03.2022	21:15	21:30	24	0	0	3	1	0	0	28	28	1	4
Do 17.03.2022	21:30	21:45	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0
Do 17.03.2022	21:45	22:00	14	0	0	1	1	1	0	18	17	2	12
Do 17.03.2022	22:00	22:15	9	0	0	2	0	0	0	11	11	0	0
Do 17.03.2022	22:15	22:30	13	0	0	0	1	0	0	14	14	1	7
Do 17.03.2022	22:30	22:45	10	0	0	1	1	1	0	14	13	2	15
Do 17.03.2022	22:45	23:00	7	0	0	2	0	0	0	9	9	0	0
Do 17.03.2022	23:00	23:15	8	0	0	0	0	2	0	12	10	2	20
Do 17.03.2022	23:15	23:30	5	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0
Do 17.03.2022	23:30	23:45	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
Do 17.03.2022	23:45	24:00	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Summe	00:00	24:00	5502	40	7	673	198	260	23	7066	6696	481	7
Spitzen-stunde	06:45	07:45	531	4	0	68	13	25	4	679	645	42	7

Freitag 18.03.22

Tagesganglinien

LISA+

stadtraum

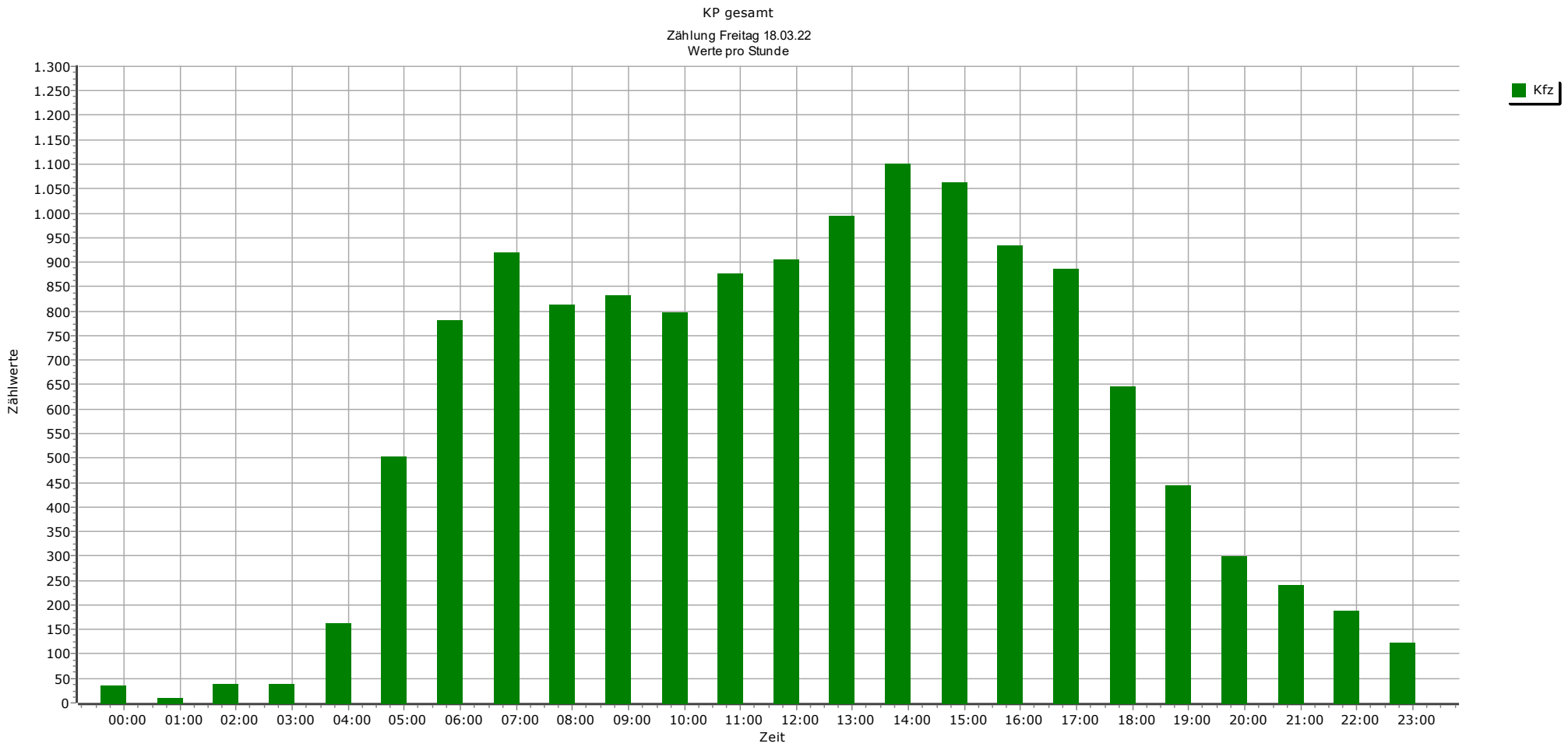


Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.1

Kfz pro Stunde

LISA+

stadtraum



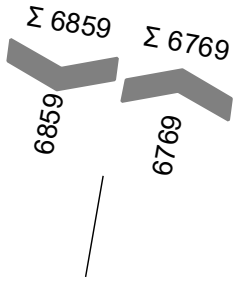
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.2

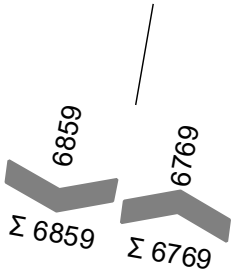
24-Stunden-Belastung

Zählung Freitag 18.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
13628 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		6859
2	6769	

100
1000
6000





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

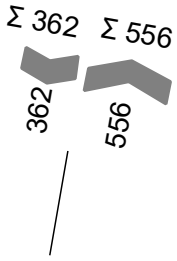
Frühspitzenstunde

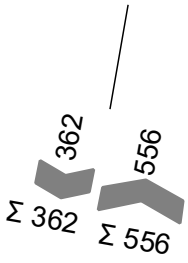
Zählung Freitag 18.03.22
Spitzenstunde 07:00 - 08:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
918 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		362
2	556	

20
100
500

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Strombelastungsplan

LISA+

stadtraum

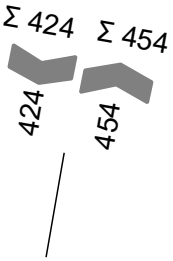
Vormittagsspitzenstunde

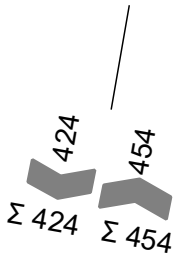
Zählung Freitag 18.03.22
Spitzenstunde 11:00 - 12:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
878 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		424
2	454	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.2

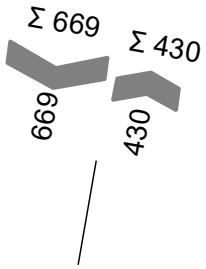
Nachmittagsspitzenstunde

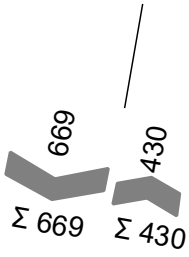
Zählung Freitag 18.03.22
Spitzenstunde 14:00 - 15:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1099 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		669
2	430	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

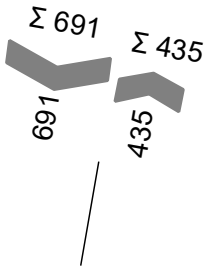
Spätspitzenstunde 18.03.

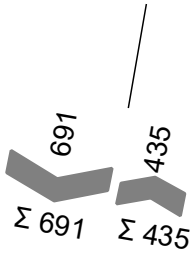
Zählung Freitag 18.03.22
Spitzenstunde 14:15 - 15:15
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
1126 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		691
2	435	

20
100
600

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

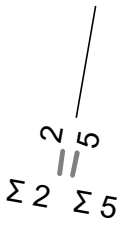
Radverkehr auf der Straße

Zählung Freitag 18.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
7 Rad

von\nach	1	2
1		2
2	5	

1
5
10

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)



Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

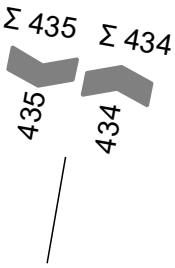
Schwerverkehr

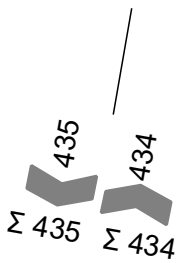
Zählung Freitag 18.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
869 Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		435
2	434	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

KP gesamt

Zählung Freitag 18.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Fr 18.03.2022	00:00	00:15	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
Fr 18.03.2022	00:15	00:30	7	0	0	1	0	3	0	14	11	3	27
Fr 18.03.2022	00:30	00:45	4	0	0	2	0	1	0	8	7	1	14
Fr 18.03.2022	00:45	01:00	7	0	0	0	0	1	0	9	8	1	12
Fr 18.03.2022	01:00	01:15	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0
Fr 18.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Fr 18.03.2022	01:30	01:45	1	0	0	0	0	1	0	3	2	1	50
Fr 18.03.2022	01:45	02:00	2	0	0	0	0	1	0	4	3	1	33
Fr 18.03.2022	02:00	02:15	6	0	0	2	1	0	0	10	9	1	11
Fr 18.03.2022	02:15	02:30	3	0	0	4	1	2	0	12	10	3	30
Fr 18.03.2022	02:30	02:45	9	0	0	1	0	1	0	12	11	1	9
Fr 18.03.2022	02:45	03:00	5	0	0	0	1	2	0	10	8	3	38
Fr 18.03.2022	03:00	03:15	4	0	0	0	1	1	0	8	6	2	33
Fr 18.03.2022	03:15	03:30	7	0	0	1	2	0	0	11	10	2	20
Fr 18.03.2022	03:30	03:45	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
Fr 18.03.2022	03:45	04:00	8	0	0	6	1	1	0	18	16	2	12
Fr 18.03.2022	04:00	04:15	26	0	0	1	0	2	0	31	29	2	7
Fr 18.03.2022	04:15	04:30	19	1	0	1	0	0	0	21	21	0	0
Fr 18.03.2022	04:30	04:45	34	0	0	1	2	0	0	38	37	2	5
Fr 18.03.2022	04:45	05:00	61	2	0	9	1	1	1	77	75	3	4
Fr 18.03.2022	05:00	05:15	74	3	0	4	3	7	2	102	93	12	13
Fr 18.03.2022	05:15	05:30	99	0	0	11	3	7	1	130	121	11	9
Fr 18.03.2022	05:30	05:45	115	1	0	18	3	9	1	158	147	13	9
Fr 18.03.2022	05:45	06:00	107	1	0	20	3	9	1	152	141	13	9
Fr 18.03.2022	06:00	06:15	123	1	0	31	2	10	1	180	168	13	8
Fr 18.03.2022	06:15	06:30	120	0	0	31	3	10	1	177	165	14	8
Fr 18.03.2022	06:30	06:45	185	1	0	31	9	11	2	256	239	22	9
Fr 18.03.2022	06:45	07:00	173	0	0	23	3	9	0	218	208	12	6
Fr 18.03.2022	07:00	07:15	161	2	0	37	6	17	3	248	226	26	12
Fr 18.03.2022	07:15	07:30	193	1	0	23	4	8	2	242	231	14	6
Fr 18.03.2022	07:30	07:45	205	2	0	25	5	10	3	264	250	18	7
Fr 18.03.2022	07:45	08:00	160	2	0	33	6	9	1	224	211	16	8
Fr 18.03.2022	08:00	08:15	145	3	0	24	10	16	0	219	198	26	13
Fr 18.03.2022	08:15	08:30	139	0	0	31	12	20	0	228	202	32	16
Fr 18.03.2022	08:30	08:45	155	2	0	21	12	15	0	226	205	27	13
Fr 18.03.2022	08:45	09:00	158	0	0	29	12	9	1	224	209	22	11
Fr 18.03.2022	09:00	09:15	177	0	1	18	5	8	0	219	208	13	6
Fr 18.03.2022	09:15	09:30	181	2	0	20	12	12	0	245	227	24	11
Fr 18.03.2022	09:30	09:45	167	4	0	13	8	9	0	214	201	17	8
Fr 18.03.2022	09:45	10:00	146	0	0	18	16	16	1	222	197	33	17
Fr 18.03.2022	10:00	10:15	141	2	0	22	12	9	0	201	186	21	11
Fr 18.03.2022	10:15	10:30	184	2	0	26	7	13	0	248	232	20	9
Fr 18.03.2022	10:30	10:45	154	2	0	15	8	8	1	200	188	17	9
Fr 18.03.2022	10:45	11:00	157	2	0	15	9	6	1	201	190	16	8
Fr 18.03.2022	11:00	11:15	188	1	0	14	6	18	1	250	228	25	11
Fr 18.03.2022	11:15	11:30	166	1	1	17	9	9	0	216	202	18	9
Fr 18.03.2022	11:30	11:45	161	2	0	28	8	10	1	224	210	19	9
Fr 18.03.2022	11:45	12:00	193	1	0	28	7	7	1	248	237	15	6

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Fr 18.03.2022	12:00	12:15	175	4	0	14	9	5	3	221	210	17	8
Fr 18.03.2022	12:15	12:30	194	2	1	26	4	3	0	234	229	7	3
Fr 18.03.2022	12:30	12:45	186	3	0	24	7	16	0	256	236	23	10
Fr 18.03.2022	12:45	13:00	189	1	0	20	7	10	2	244	229	19	8
Fr 18.03.2022	13:00	13:15	187	3	1	26	12	8	0	250	236	20	8
Fr 18.03.2022	13:15	13:30	221	5	0	23	6	13	0	284	268	19	7
Fr 18.03.2022	13:30	13:45	214	4	0	26	6	11	1	276	262	18	7
Fr 18.03.2022	13:45	14:00	194	2	0	17	5	9	0	238	227	14	6
Fr 18.03.2022	14:00	14:15	216	5	0	26	3	8	0	268	258	11	4
Fr 18.03.2022	14:15	14:30	238	4	0	28	3	7	0	288	280	10	4
Fr 18.03.2022	14:30	14:45	250	3	0	26	3	6	3	300	291	12	4
Fr 18.03.2022	14:45	15:00	232	4	0	21	10	3	0	278	270	13	5
Fr 18.03.2022	15:00	15:15	244	7	0	22	7	5	0	294	285	12	4
Fr 18.03.2022	15:15	15:30	228	2	0	31	7	5	0	282	273	12	4
Fr 18.03.2022	15:30	15:45	217	5	1	22	5	2	1	258	252	8	3
Fr 18.03.2022	15:45	16:00	222	3	0	22	2	3	1	258	253	6	2
Fr 18.03.2022	16:00	16:15	217	4	1	26	2	3	1	258	253	6	2
Fr 18.03.2022	16:15	16:30	225	3	0	16	4	3	0	256	251	7	3
Fr 18.03.2022	16:30	16:45	192	7	0	11	2	1	0	215	213	3	1
Fr 18.03.2022	16:45	17:00	190	5	0	16	1	2	1	218	215	4	2
Fr 18.03.2022	17:00	17:15	208	6	0	19	1	2	1	240	237	4	2
Fr 18.03.2022	17:15	17:30	205	3	0	16	1	0	1	227	226	2	1
Fr 18.03.2022	17:30	17:45	187	3	0	10	2	5	0	213	207	7	3
Fr 18.03.2022	17:45	18:00	194	3	0	17	2	1	0	219	217	3	1
Fr 18.03.2022	18:00	18:15	153	5	0	6	1	1	2	170	168	4	2
Fr 18.03.2022	18:15	18:30	165	7	0	14	0	6	0	198	192	6	3
Fr 18.03.2022	18:30	18:45	145	0	0	11	3	0	0	160	159	3	2
Fr 18.03.2022	18:45	19:00	120	0	0	5	2	0	0	128	127	2	2
Fr 18.03.2022	19:00	19:15	137	2	0	3	3	1	0	148	146	4	3
Fr 18.03.2022	19:15	19:30	106	2	0	3	1	2	0	116	114	3	3
Fr 18.03.2022	19:30	19:45	88	0	0	8	1	0	0	98	97	1	1
Fr 18.03.2022	19:45	20:00	78	1	0	5	1	2	0	90	87	3	3
Fr 18.03.2022	20:00	20:15	85	0	0	1	1	1	1	91	89	3	3
Fr 18.03.2022	20:15	20:30	66	1	0	4	1	1	0	74	73	2	3
Fr 18.03.2022	20:30	20:45	61	2	0	2	0	0	0	65	65	0	0
Fr 18.03.2022	20:45	21:00	63	0	0	6	0	2	0	73	71	2	3
Fr 18.03.2022	21:00	21:15	61	0	0	5	0	2	0	70	68	2	3
Fr 18.03.2022	21:15	21:30	60	1	0	2	0	0	0	63	63	0	0
Fr 18.03.2022	21:30	21:45	44	0	0	2	1	0	0	48	47	1	2
Fr 18.03.2022	21:45	22:00	54	0	0	4	1	2	1	65	62	4	6
Fr 18.03.2022	22:00	22:15	36	1	0	1	0	0	0	38	38	0	0
Fr 18.03.2022	22:15	22:30	48	0	0	1	0	2	0	53	51	2	4
Fr 18.03.2022	22:30	22:45	46	0	1	3	0	1	0	52	50	1	2
Fr 18.03.2022	22:45	23:00	46	1	0	0	1	1	1	52	50	3	6
Fr 18.03.2022	23:00	23:15	33	0	0	2	0	0	0	35	35	0	0
Fr 18.03.2022	23:15	23:30	29	0	0	0	0	4	0	37	33	4	12
Fr 18.03.2022	23:30	23:45	27	1	0	0	1	2	1	35	32	4	12
Fr 18.03.2022	23:45	24:00	21	0	0	1	1	0	0	24	23	1	4
Summe	00:00	24:00	11345	156	7	1251	343	479	47	14300	13621	869	6
Spitzen-stunde	14:15	15:15	964	18	0	97	23	21	3	1160	1126	47	4

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.2

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Nord (B96)

Strom 1 -> 2

Zählung Freitag 18.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Fr 18.03.2022	00:00	00:15	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Fr 18.03.2022	00:15	00:30	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
Fr 18.03.2022	00:30	00:45	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
Fr 18.03.2022	00:45	01:00	6	0	0	0	0	1	0	8	7	1	14
Fr 18.03.2022	01:00	01:15	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
Fr 18.03.2022	01:15	01:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fr 18.03.2022	01:30	01:45	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Fr 18.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Fr 18.03.2022	02:00	02:15	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Fr 18.03.2022	02:15	02:30	0	0	0	2	0	2	0	6	4	2	50
Fr 18.03.2022	02:30	02:45	5	0	0	0	0	1	0	7	6	1	17
Fr 18.03.2022	02:45	03:00	3	0	0	0	1	2	0	8	6	3	50
Fr 18.03.2022	03:00	03:15	1	0	0	0	1	1	0	4	3	2	67
Fr 18.03.2022	03:15	03:30	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	100
Fr 18.03.2022	03:30	03:45	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
Fr 18.03.2022	03:45	04:00	4	0	0	2	0	1	0	8	7	1	14
Fr 18.03.2022	04:00	04:15	5	0	0	1	0	2	0	10	8	2	25
Fr 18.03.2022	04:15	04:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fr 18.03.2022	04:30	04:45	3	0	0	1	1	0	0	6	5	1	20
Fr 18.03.2022	04:45	05:00	10	0	0	0	1	0	1	13	12	2	17
Fr 18.03.2022	05:00	05:15	6	0	0	1	1	4	0	16	12	5	42
Fr 18.03.2022	05:15	05:30	14	0	0	1	2	4	1	28	22	7	32
Fr 18.03.2022	05:30	05:45	24	0	0	1	0	7	0	39	32	7	22
Fr 18.03.2022	05:45	06:00	35	0	0	0	2	5	1	50	43	8	19
Fr 18.03.2022	06:00	06:15	22	0	0	3	0	6	1	38	32	7	22
Fr 18.03.2022	06:15	06:30	19	0	0	10	1	4	0	38	34	5	15
Fr 18.03.2022	06:30	06:45	49	0	0	13	5	5	1	81	73	11	15
Fr 18.03.2022	06:45	07:00	49	0	0	12	3	2	0	70	66	5	8
Fr 18.03.2022	07:00	07:15	44	1	0	16	3	7	1	81	72	11	15
Fr 18.03.2022	07:15	07:30	70	0	0	12	2	7	1	100	92	10	11
Fr 18.03.2022	07:30	07:45	85	0	0	11	2	5	1	110	104	8	8
Fr 18.03.2022	07:45	08:00	64	1	0	17	6	6	0	103	94	12	13
Fr 18.03.2022	08:00	08:15	43	1	0	13	5	8	0	80	70	13	19
Fr 18.03.2022	08:15	08:30	47	0	0	16	6	11	0	94	80	17	21
Fr 18.03.2022	08:30	08:45	62	1	0	8	8	8	0	99	87	16	18
Fr 18.03.2022	08:45	09:00	81	0	0	18	6	3	0	114	108	9	8
Fr 18.03.2022	09:00	09:15	83	0	0	11	3	4	0	106	101	7	7
Fr 18.03.2022	09:15	09:30	72	1	0	13	7	9	0	114	102	16	16
Fr 18.03.2022	09:30	09:45	82	1	0	10	6	2	0	106	101	8	8
Fr 18.03.2022	09:45	10:00	76	0	0	9	7	6	1	109	99	14	14
Fr 18.03.2022	10:00	10:15	60	1	0	11	3	7	0	90	82	10	12
Fr 18.03.2022	10:15	10:30	99	2	0	19	3	7	0	138	130	10	8
Fr 18.03.2022	10:30	10:45	72	0	0	8	2	6	0	95	88	8	9
Fr 18.03.2022	10:45	11:00	68	1	0	6	2	4	0	86	81	6	7
Fr 18.03.2022	11:00	11:15	80	0	0	4	2	6	1	100	93	9	10
Fr 18.03.2022	11:15	11:30	83	1	0	10	4	6	0	112	104	10	10
Fr 18.03.2022	11:30	11:45	79	0	0	18	3	7	1	117	108	11	10

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Fr 18.03.2022	11:45	12:00	91	1	0	18	5	3	1	125	119	9	8
Fr 18.03.2022	12:00	12:15	88	1	0	7	6	3	2	114	107	11	10
Fr 18.03.2022	12:15	12:30	101	0	1	17	2	1	0	124	121	3	2
Fr 18.03.2022	12:30	12:45	88	1	0	16	3	7	0	124	115	10	9
Fr 18.03.2022	12:45	13:00	109	0	0	10	4	6	1	138	130	11	8
Fr 18.03.2022	13:00	13:15	104	2	0	15	6	2	0	134	129	8	6
Fr 18.03.2022	13:15	13:30	126	5	0	12	2	5	0	156	150	7	5
Fr 18.03.2022	13:30	13:45	103	2	0	15	2	4	1	132	127	7	6
Fr 18.03.2022	13:45	14:00	119	2	0	7	1	5	0	140	134	6	4
Fr 18.03.2022	14:00	14:15	125	3	0	16	1	5	0	156	150	6	4
Fr 18.03.2022	14:15	14:30	133	2	0	17	2	5	0	165	159	7	4
Fr 18.03.2022	14:30	14:45	163	3	0	16	1	5	1	195	189	7	4
Fr 18.03.2022	14:45	15:00	151	3	0	12	3	2	0	174	171	5	3
Fr 18.03.2022	15:00	15:15	150	6	0	11	3	2	0	176	172	5	3
Fr 18.03.2022	15:15	15:30	155	2	0	21	4	4	0	192	186	8	4
Fr 18.03.2022	15:30	15:45	123	1	0	17	2	0	1	146	144	3	2
Fr 18.03.2022	15:45	16:00	145	2	0	14	1	2	1	168	165	4	2
Fr 18.03.2022	16:00	16:15	115	2	0	14	1	2	0	136	134	3	2
Fr 18.03.2022	16:15	16:30	121	3	0	12	2	1	0	141	139	3	2
Fr 18.03.2022	16:30	16:45	111	2	0	5	1	0	0	120	119	1	1
Fr 18.03.2022	16:45	17:00	103	3	0	6	1	0	0	114	113	1	1
Fr 18.03.2022	17:00	17:15	116	5	0	10	1	0	1	134	133	2	2
Fr 18.03.2022	17:15	17:30	109	1	0	9	0	0	0	119	119	0	0
Fr 18.03.2022	17:30	17:45	114	1	0	6	2	2	0	128	125	4	3
Fr 18.03.2022	17:45	18:00	103	2	0	8	2	1	0	118	116	3	3
Fr 18.03.2022	18:00	18:15	88	1	0	5	1	1	1	99	97	3	3
Fr 18.03.2022	18:15	18:30	91	1	0	7	0	2	0	103	101	2	2
Fr 18.03.2022	18:30	18:45	82	0	0	6	1	0	0	90	89	1	1
Fr 18.03.2022	18:45	19:00	74	0	0	4	0	0	0	78	78	0	0
Fr 18.03.2022	19:00	19:15	67	1	0	3	1	1	0	74	73	2	3
Fr 18.03.2022	19:15	19:30	73	0	0	2	1	1	0	78	77	2	3
Fr 18.03.2022	19:30	19:45	58	0	0	2	1	0	0	62	61	1	2
Fr 18.03.2022	19:45	20:00	51	1	0	4	0	0	0	56	56	0	0
Fr 18.03.2022	20:00	20:15	55	0	0	0	1	0	0	56	56	1	2
Fr 18.03.2022	20:15	20:30	48	1	0	3	1	1	0	56	54	2	4
Fr 18.03.2022	20:30	20:45	37	1	0	1	0	0	0	39	39	0	0
Fr 18.03.2022	20:45	21:00	45	0	0	4	0	1	0	51	50	1	2
Fr 18.03.2022	21:00	21:15	38	0	0	4	0	1	0	44	43	1	2
Fr 18.03.2022	21:15	21:30	33	1	0	1	0	0	0	35	35	0	0
Fr 18.03.2022	21:30	21:45	30	0	0	1	0	0	0	31	31	0	0
Fr 18.03.2022	21:45	22:00	39	0	0	4	0	1	1	46	45	2	4
Fr 18.03.2022	22:00	22:15	26	0	0	1	0	0	0	27	27	0	0
Fr 18.03.2022	22:15	22:30	31	0	0	1	0	1	0	34	33	1	3
Fr 18.03.2022	22:30	22:45	35	0	1	3	0	1	0	40	39	1	3
Fr 18.03.2022	22:45	23:00	27	1	0	0	0	1	1	32	30	2	7
Fr 18.03.2022	23:00	23:15	22	0	0	1	0	0	0	23	23	0	0
Fr 18.03.2022	23:15	23:30	17	0	0	0	0	1	0	19	18	1	6
Fr 18.03.2022	23:30	23:45	19	1	0	0	1	0	0	22	21	1	5
Fr 18.03.2022	23:45	24:00	18	0	0	1	1	0	0	20	20	1	5
Summe	00:00	24:00	5697	75	2	650	166	246	23	7196	6857	435	6
Spitzen-stunde	14:30	15:30	619	14	0	60	11	13	1	737	718	25	3

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.4

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Süd (B96)

Strom 2 -> 1

Zählung Freitag 18.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Fr 18.03.2022	00:00	00:15	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Fr 18.03.2022	00:15	00:30	3	0	0	0	0	3	0	9	6	3	50
Fr 18.03.2022	00:30	00:45	0	0	0	1	0	1	0	3	2	1	50
Fr 18.03.2022	00:45	01:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Fr 18.03.2022	01:00	01:15	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Fr 18.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Fr 18.03.2022	01:30	01:45	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	100
Fr 18.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	1	0	3	2	1	50
Fr 18.03.2022	02:00	02:15	2	0	0	2	1	0	0	6	5	1	20
Fr 18.03.2022	02:15	02:30	3	0	0	2	1	0	0	6	6	1	17
Fr 18.03.2022	02:30	02:45	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
Fr 18.03.2022	02:45	03:00	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Fr 18.03.2022	03:00	03:15	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Fr 18.03.2022	03:15	03:30	7	0	0	1	1	0	0	10	9	1	11
Fr 18.03.2022	03:30	03:45	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Fr 18.03.2022	03:45	04:00	4	0	0	4	1	0	0	10	9	1	11
Fr 18.03.2022	04:00	04:15	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Fr 18.03.2022	04:15	04:30	19	1	0	1	0	0	0	21	21	0	0
Fr 18.03.2022	04:30	04:45	31	0	0	0	1	0	0	32	32	1	3
Fr 18.03.2022	04:45	05:00	51	2	0	9	0	1	0	64	63	1	2
Fr 18.03.2022	05:00	05:15	68	3	0	3	2	3	2	86	81	7	9
Fr 18.03.2022	05:15	05:30	85	0	0	10	1	3	0	102	99	4	4
Fr 18.03.2022	05:30	05:45	91	1	0	17	3	2	1	119	115	6	5
Fr 18.03.2022	05:45	06:00	72	1	0	20	1	4	0	102	98	5	5
Fr 18.03.2022	06:00	06:15	101	1	0	28	2	4	0	141	136	6	4
Fr 18.03.2022	06:15	06:30	101	0	0	21	2	6	1	138	131	9	7
Fr 18.03.2022	06:30	06:45	136	1	0	18	4	6	1	174	166	11	7
Fr 18.03.2022	06:45	07:00	124	0	0	11	0	7	0	149	142	7	5
Fr 18.03.2022	07:00	07:15	117	1	0	21	3	10	2	166	154	15	10
Fr 18.03.2022	07:15	07:30	123	1	0	11	2	1	1	142	139	4	3
Fr 18.03.2022	07:30	07:45	120	2	0	14	3	5	2	154	146	10	7
Fr 18.03.2022	07:45	08:00	96	1	0	16	0	3	1	120	117	4	3
Fr 18.03.2022	08:00	08:15	102	2	0	11	5	8	0	138	128	13	10
Fr 18.03.2022	08:15	08:30	92	0	0	15	6	9	0	134	122	15	12
Fr 18.03.2022	08:30	08:45	93	1	0	13	4	7	0	127	118	11	9
Fr 18.03.2022	08:45	09:00	77	0	0	11	6	6	1	110	101	13	13
Fr 18.03.2022	09:00	09:15	94	0	1	7	2	4	0	112	107	6	6
Fr 18.03.2022	09:15	09:30	109	1	0	7	5	3	0	130	125	8	6
Fr 18.03.2022	09:30	09:45	85	3	0	3	2	7	0	108	100	9	9
Fr 18.03.2022	09:45	10:00	70	0	0	9	9	10	0	112	98	19	19
Fr 18.03.2022	10:00	10:15	81	1	0	11	9	2	0	110	104	11	11
Fr 18.03.2022	10:15	10:30	85	0	0	7	4	6	0	110	102	10	10
Fr 18.03.2022	10:30	10:45	82	2	0	7	6	2	1	106	100	9	9
Fr 18.03.2022	10:45	11:00	89	1	0	9	7	2	1	115	109	10	9
Fr 18.03.2022	11:00	11:15	108	1	0	10	4	12	0	149	135	16	12
Fr 18.03.2022	11:15	11:30	83	0	1	7	5	3	0	104	98	8	8
Fr 18.03.2022	11:30	11:45	82	2	0	10	5	3	0	108	102	8	8

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Fr 18.03.2022	11:45	12:00	102	0	0	10	2	4	0	123	118	6	5
Fr 18.03.2022	12:00	12:15	87	3	0	7	3	2	1	107	103	6	6
Fr 18.03.2022	12:15	12:30	93	2	0	9	2	2	0	111	108	4	4
Fr 18.03.2022	12:30	12:45	98	2	0	8	4	9	0	132	121	13	11
Fr 18.03.2022	12:45	13:00	80	1	0	10	3	4	1	105	99	8	8
Fr 18.03.2022	13:00	13:15	83	1	1	11	6	6	0	116	107	12	11
Fr 18.03.2022	13:15	13:30	95	0	0	11	4	8	0	128	118	12	10
Fr 18.03.2022	13:30	13:45	111	2	0	11	4	7	0	144	135	11	8
Fr 18.03.2022	13:45	14:00	75	0	0	10	4	4	0	99	93	8	9
Fr 18.03.2022	14:00	14:15	91	2	0	10	2	3	0	112	108	5	5
Fr 18.03.2022	14:15	14:30	105	2	0	11	1	2	0	124	121	3	2
Fr 18.03.2022	14:30	14:45	87	0	0	10	2	1	2	105	102	5	5
Fr 18.03.2022	14:45	15:00	81	1	0	9	7	1	0	104	99	8	8
Fr 18.03.2022	15:00	15:15	94	1	0	11	4	3	0	118	113	7	6
Fr 18.03.2022	15:15	15:30	73	0	0	10	3	1	0	90	87	4	5
Fr 18.03.2022	15:30	15:45	94	4	1	5	3	2	0	112	108	5	5
Fr 18.03.2022	15:45	16:00	77	1	0	8	1	1	0	90	88	2	2
Fr 18.03.2022	16:00	16:15	102	2	1	12	1	1	1	122	119	3	3
Fr 18.03.2022	16:15	16:30	104	0	0	4	2	2	0	115	112	4	4
Fr 18.03.2022	16:30	16:45	81	5	0	6	1	1	0	96	94	2	2
Fr 18.03.2022	16:45	17:00	87	2	0	10	0	2	1	104	102	3	3
Fr 18.03.2022	17:00	17:15	92	1	0	9	0	2	0	106	104	2	2
Fr 18.03.2022	17:15	17:30	96	2	0	7	1	0	1	108	107	2	2
Fr 18.03.2022	17:30	17:45	73	2	0	4	0	3	0	85	82	3	4
Fr 18.03.2022	17:45	18:00	91	1	0	9	0	0	0	101	101	0	0
Fr 18.03.2022	18:00	18:15	65	4	0	1	0	0	1	72	71	1	1
Fr 18.03.2022	18:15	18:30	74	6	0	7	0	4	0	95	91	4	4
Fr 18.03.2022	18:30	18:45	63	0	0	5	2	0	0	71	70	2	3
Fr 18.03.2022	18:45	19:00	46	0	0	1	2	0	0	50	49	2	4
Fr 18.03.2022	19:00	19:15	70	1	0	0	2	0	0	74	73	2	3
Fr 18.03.2022	19:15	19:30	33	2	0	1	0	1	0	38	37	1	3
Fr 18.03.2022	19:30	19:45	30	0	0	6	0	0	0	36	36	0	0
Fr 18.03.2022	19:45	20:00	27	0	0	1	1	2	0	34	31	3	10
Fr 18.03.2022	20:00	20:15	30	0	0	1	0	1	1	34	33	2	6
Fr 18.03.2022	20:15	20:30	18	0	0	1	0	0	0	19	19	0	0
Fr 18.03.2022	20:30	20:45	24	1	0	1	0	0	0	26	26	0	0
Fr 18.03.2022	20:45	21:00	18	0	0	2	0	1	0	22	21	1	5
Fr 18.03.2022	21:00	21:15	23	0	0	1	0	1	0	26	25	1	4
Fr 18.03.2022	21:15	21:30	27	0	0	1	0	0	0	28	28	0	0
Fr 18.03.2022	21:30	21:45	14	0	0	1	1	0	0	16	16	1	6
Fr 18.03.2022	21:45	22:00	15	0	0	0	1	1	0	18	17	2	12
Fr 18.03.2022	22:00	22:15	10	1	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Fr 18.03.2022	22:15	22:30	17	0	0	0	0	1	0	19	18	1	6
Fr 18.03.2022	22:30	22:45	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Fr 18.03.2022	22:45	23:00	19	0	0	0	1	0	0	20	20	1	5
Fr 18.03.2022	23:00	23:15	11	0	0	1	0	0	0	12	12	0	0
Fr 18.03.2022	23:15	23:30	12	0	0	0	0	3	0	18	15	3	20
Fr 18.03.2022	23:30	23:45	8	0	0	0	0	2	1	14	11	3	27
Fr 18.03.2022	23:45	24:00	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Summe	00:00	24:00	5648	81	5	601	177	233	24	7098	6764	434	6
Spitzen-stunde	06:30	07:30	500	3	0	61	9	24	4	631	601	37	6

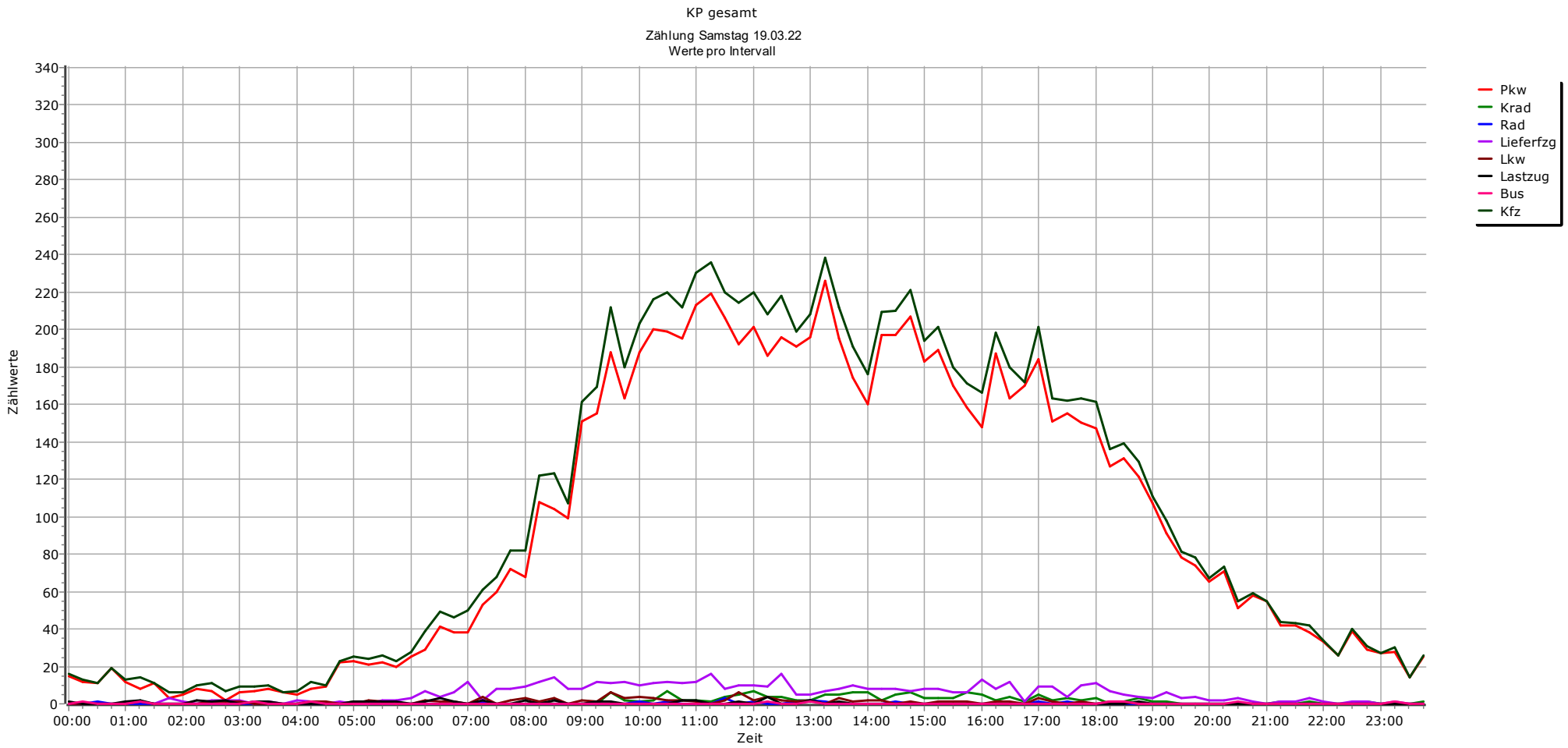
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.6

Samstag 19.03.22

Tagesganglinien

LISA+

stadtraum

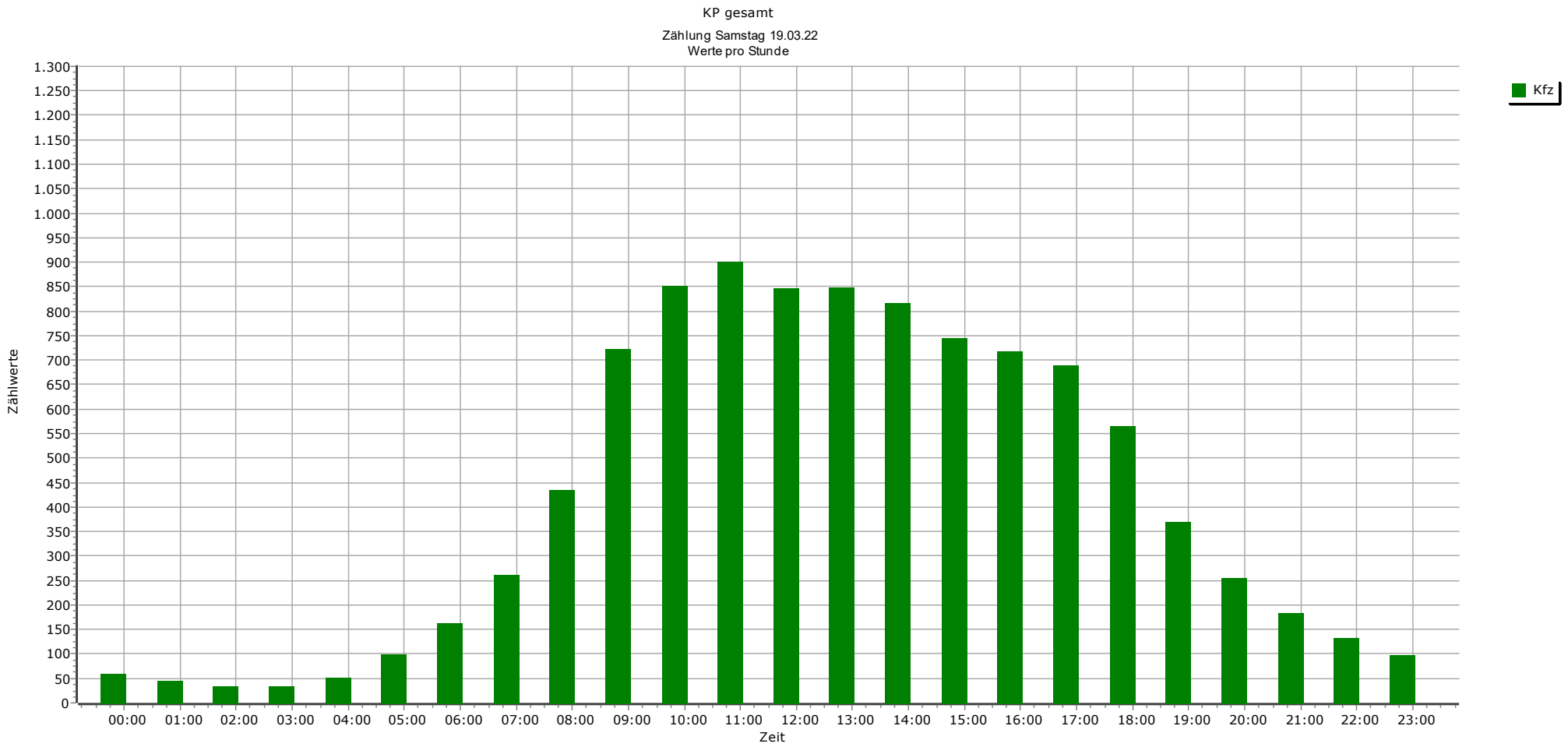


Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.1

Kfz pro Stunde

LISA+

stadtraum



Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.2

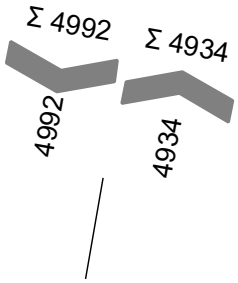
24-Stunden-Belastung

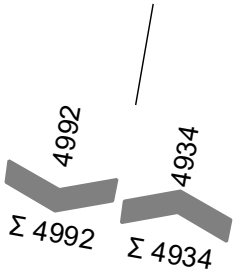
Zählung Samstag 19.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
9926 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		4992
2	4934	

100
1000
4000

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Strombelastungsplan

LISA+

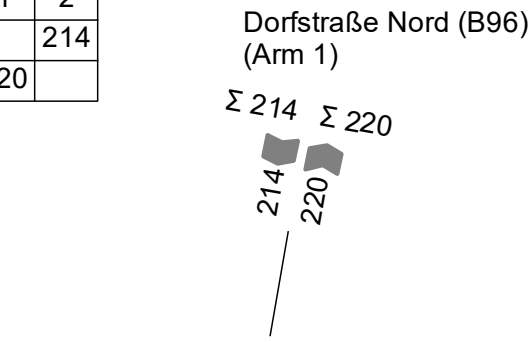
stadtraum

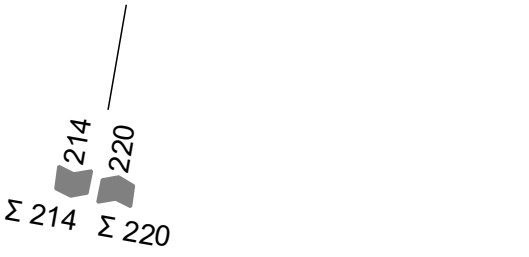
Frühspitzenstunde

Zählung Samstag 19.03.22
Spitzenstunde 08:00 - 09:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
434 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		214
2	220	

20
100
200





Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.1

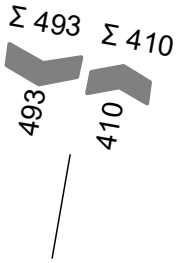
Vormittagsspitzenstunde

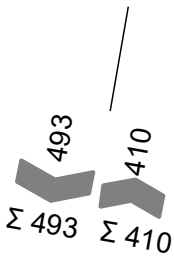
Zählung Samstag 19.03.22
Spitzenstunde 11:00 - 12:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
903 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		493
2	410	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.2

Strombelastungsplan

LISA+

stadtraum

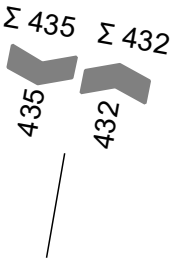
Nachmittagsspitzenstunde

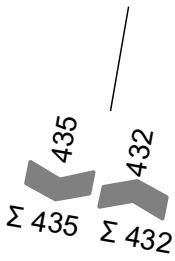
Zählung Samstag 19.03.22
Spitzenstunde 12:30 - 13:30
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
867 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		435
2	432	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.3

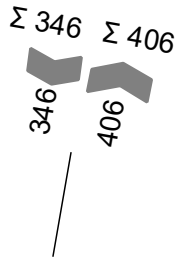
Spätspitzenstunde

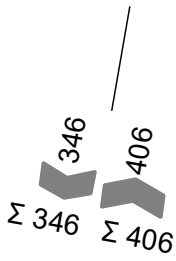
Zählung Samstag 19.03.22
Spitzenstunde 16:15 - 17:15
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
752 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		346
2	406	

20
100
400

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.4

Radverkehr auf der Straße

Zählung Samstag 19.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
15 Rad

von\nach	1	2
1		11
2	4	

1
5
10

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)

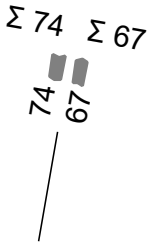
Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

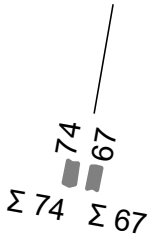
Schwerverkehr

Zählung Samstag 19.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
141 Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		74
2	67	

10
40
70





Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

KP gesamt

Zählung Samstag 19.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Sa 19.03.2022	00:00	00:15	15	0	0	0	0	1	0	17	16	1	6
Sa 19.03.2022	00:15	00:30	12	0	0	0	0	0	1	14	13	1	8
Sa 19.03.2022	00:30	00:45	11	0	1	0	0	0	0	12	11	0	0
Sa 19.03.2022	00:45	01:00	19	0	0	0	0	0	0	19	19	0	0
Sa 19.03.2022	01:00	01:15	12	0	0	0	0	1	0	14	13	1	8
Sa 19.03.2022	01:15	01:30	8	1	0	1	1	2	1	17	14	4	29
Sa 19.03.2022	01:30	01:45	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Sa 19.03.2022	01:45	02:00	3	0	0	3	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	02:00	02:15	5	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	02:15	02:30	8	0	0	0	0	2	0	12	10	2	20
Sa 19.03.2022	02:30	02:45	7	0	0	2	1	1	0	12	11	2	18
Sa 19.03.2022	02:45	03:00	2	0	0	2	1	2	0	10	7	3	43
Sa 19.03.2022	03:00	03:15	6	0	0	2	1	0	0	10	9	1	11
Sa 19.03.2022	03:15	03:30	7	0	0	0	0	1	1	10	9	2	22
Sa 19.03.2022	03:30	03:45	8	0	0	1	0	1	0	11	10	1	10
Sa 19.03.2022	03:45	04:00	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	04:00	04:15	5	0	0	2	0	0	0	7	7	0	0
Sa 19.03.2022	04:15	04:30	8	1	0	1	1	0	1	13	12	2	17
Sa 19.03.2022	04:30	04:45	9	0	0	0	1	0	0	10	10	1	10
Sa 19.03.2022	04:45	05:00	22	0	0	1	0	0	0	23	23	0	0
Sa 19.03.2022	05:00	05:15	23	1	0	0	0	1	0	26	25	1	4
Sa 19.03.2022	05:15	05:30	21	0	0	0	2	1	0	26	24	3	12
Sa 19.03.2022	05:30	05:45	22	0	0	2	1	1	0	28	26	2	8
Sa 19.03.2022	05:45	06:00	20	0	0	2	0	1	0	24	23	1	4
Sa 19.03.2022	06:00	06:15	25	0	0	3	0	0	0	28	28	0	0
Sa 19.03.2022	06:15	06:30	29	0	0	7	2	1	0	41	39	3	8
Sa 19.03.2022	06:30	06:45	41	0	0	4	1	3	0	52	49	4	8
Sa 19.03.2022	06:45	07:00	38	0	0	6	1	1	0	48	46	2	4
Sa 19.03.2022	07:00	07:15	38	0	0	12	0	0	0	50	50	0	0
Sa 19.03.2022	07:15	07:30	53	0	1	2	4	2	0	66	61	6	10
Sa 19.03.2022	07:30	07:45	60	0	0	8	0	0	0	68	68	0	0
Sa 19.03.2022	07:45	08:00	72	0	0	8	2	0	0	83	82	2	2
Sa 19.03.2022	08:00	08:15	68	0	0	9	3	2	0	86	82	5	6
Sa 19.03.2022	08:15	08:30	108	1	0	12	1	0	0	122	122	1	1
Sa 19.03.2022	08:30	08:45	104	0	0	14	3	2	0	126	123	5	4
Sa 19.03.2022	08:45	09:00	99	0	0	8	0	0	0	107	107	0	0
Sa 19.03.2022	09:00	09:15	151	0	0	8	2	0	0	162	161	2	1
Sa 19.03.2022	09:15	09:30	155	0	0	12	1	1	0	170	169	2	1
Sa 19.03.2022	09:30	09:45	188	6	0	11	6	1	0	216	212	7	3
Sa 19.03.2022	09:45	10:00	163	2	0	12	3	0	0	182	180	3	2
Sa 19.03.2022	10:00	10:15	188	1	1	10	4	0	0	206	203	4	2
Sa 19.03.2022	10:15	10:30	200	2	0	11	3	0	0	218	216	3	1
Sa 19.03.2022	10:30	10:45	199	7	1	12	2	0	0	222	220	2	1
Sa 19.03.2022	10:45	11:00	195	2	0	11	2	2	0	215	212	4	2
Sa 19.03.2022	11:00	11:15	213	2	0	12	1	2	0	232	230	3	1
Sa 19.03.2022	11:15	11:30	219	1	0	16	0	0	0	236	236	0	0
Sa 19.03.2022	11:30	11:45	206	4	3	8	2	0	0	222	220	2	1
Sa 19.03.2022	11:45	12:00	192	5	0	10	6	1	0	218	214	7	3

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Sa 19.03.2022	12:00	12:15	201	7	1	10	2	0	0	222	220	2	1
Sa 19.03.2022	12:15	12:30	186	4	0	9	4	4	1	214	208	9	4
Sa 19.03.2022	12:30	12:45	196	4	0	16	2	0	0	219	218	2	1
Sa 19.03.2022	12:45	13:00	191	2	1	5	1	0	0	200	199	1	1
Sa 19.03.2022	13:00	13:15	196	2	2	5	2	2	1	212	208	5	2
Sa 19.03.2022	13:15	13:30	226	5	1	7	0	0	0	238	238	0	0
Sa 19.03.2022	13:30	13:45	195	5	0	8	3	1	0	214	212	4	2
Sa 19.03.2022	13:45	14:00	174	6	0	10	1	0	0	192	191	1	1
Sa 19.03.2022	14:00	14:15	160	6	0	8	2	0	0	177	176	2	1
Sa 19.03.2022	14:15	14:30	197	2	0	8	2	0	0	210	209	2	1
Sa 19.03.2022	14:30	14:45	197	5	1	8	0	0	0	210	210	0	0
Sa 19.03.2022	14:45	15:00	207	6	0	7	1	0	0	222	221	1	0
Sa 19.03.2022	15:00	15:15	183	3	0	8	0	0	0	194	194	0	0
Sa 19.03.2022	15:15	15:30	189	3	0	8	1	0	0	202	201	1	0
Sa 19.03.2022	15:30	15:45	170	3	0	6	1	0	0	180	180	1	1
Sa 19.03.2022	15:45	16:00	158	6	0	6	1	0	0	172	171	1	1
Sa 19.03.2022	16:00	16:15	148	5	0	13	0	0	0	166	166	0	0
Sa 19.03.2022	16:15	16:30	187	2	0	8	1	0	0	198	198	1	1
Sa 19.03.2022	16:30	16:45	163	4	0	12	1	0	0	180	180	1	1
Sa 19.03.2022	16:45	17:00	170	1	0	1	0	0	0	172	172	0	0
Sa 19.03.2022	17:00	17:15	184	5	1	9	3	0	0	203	201	3	1
Sa 19.03.2022	17:15	17:30	151	2	0	9	1	0	0	164	163	1	1
Sa 19.03.2022	17:30	17:45	155	3	1	4	0	0	0	162	162	0	0
Sa 19.03.2022	17:45	18:00	150	2	0	10	1	0	0	164	163	1	1
Sa 19.03.2022	18:00	18:15	147	3	0	11	0	0	0	161	161	0	0
Sa 19.03.2022	18:15	18:30	127	0	0	7	1	0	1	137	136	2	1
Sa 19.03.2022	18:30	18:45	131	1	0	5	1	0	1	140	139	2	1
Sa 19.03.2022	18:45	19:00	121	3	0	4	0	1	0	130	129	1	1
Sa 19.03.2022	19:00	19:15	107	1	0	3	0	0	0	111	111	0	0
Sa 19.03.2022	19:15	19:30	91	1	0	6	0	0	0	98	98	0	0
Sa 19.03.2022	19:30	19:45	78	0	0	3	0	0	0	81	81	0	0
Sa 19.03.2022	19:45	20:00	74	0	0	4	0	0	0	78	78	0	0
Sa 19.03.2022	20:00	20:15	65	0	0	2	0	0	0	67	67	0	0
Sa 19.03.2022	20:15	20:30	71	0	0	2	0	0	0	73	73	0	0
Sa 19.03.2022	20:30	20:45	51	0	0	3	0	0	1	56	55	1	2
Sa 19.03.2022	20:45	21:00	58	0	0	1	0	0	0	59	59	0	0
Sa 19.03.2022	21:00	21:15	55	0	0	0	0	0	0	55	55	0	0
Sa 19.03.2022	21:15	21:30	42	1	0	1	0	0	0	44	44	0	0
Sa 19.03.2022	21:30	21:45	42	0	0	1	0	0	0	43	43	0	0
Sa 19.03.2022	21:45	22:00	38	1	0	3	0	0	0	42	42	0	0
Sa 19.03.2022	22:00	22:15	33	0	0	1	0	0	0	34	34	0	0
Sa 19.03.2022	22:15	22:30	26	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0
Sa 19.03.2022	22:30	22:45	39	0	0	1	0	0	0	40	40	0	0
Sa 19.03.2022	22:45	23:00	29	1	0	1	0	0	0	31	31	0	0
Sa 19.03.2022	23:00	23:15	27	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0
Sa 19.03.2022	23:15	23:30	28	0	0	1	0	0	1	30	30	1	3
Sa 19.03.2022	23:30	23:45	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0
Sa 19.03.2022	23:45	24:00	25	1	0	0	0	0	0	26	26	0	0
Summe	00:00	24:00	9127	142	15	501	90	41	10	10010	9911	141	1
Spitzen-stunde	11:00	12:00	830	12	3	46	9	3	0	908	900	12	1

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.2

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Nord (B96)

Strom 1 -> 2

Zählung Samstag 19.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Sa 19.03.2022	00:00	00:15	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Sa 19.03.2022	00:15	00:30	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
Sa 19.03.2022	00:30	00:45	7	0	1	0	0	0	0	8	7	0	0
Sa 19.03.2022	00:45	01:00	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0
Sa 19.03.2022	01:00	01:15	6	0	0	0	0	1	0	8	7	1	14
Sa 19.03.2022	01:15	01:30	6	1	0	0	1	2	1	14	11	4	36
Sa 19.03.2022	01:30	01:45	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
Sa 19.03.2022	01:45	02:00	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0
Sa 19.03.2022	02:00	02:15	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Sa 19.03.2022	02:15	02:30	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Sa 19.03.2022	02:30	02:45	0	0	0	1	1	0	0	2	2	1	50
Sa 19.03.2022	02:45	03:00	2	0	0	0	1	1	0	6	4	2	50
Sa 19.03.2022	03:00	03:15	4	0	0	2	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	03:15	03:30	2	0	0	0	0	1	0	4	3	1	33
Sa 19.03.2022	03:30	03:45	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Sa 19.03.2022	03:45	04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sa 19.03.2022	04:00	04:15	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Sa 19.03.2022	04:15	04:30	2	0	0	0	1	0	1	5	4	2	50
Sa 19.03.2022	04:30	04:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Sa 19.03.2022	04:45	05:00	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Sa 19.03.2022	05:00	05:15	3	0	0	0	0	1	0	5	4	1	25
Sa 19.03.2022	05:15	05:30	3	0	0	0	2	1	0	8	6	3	50
Sa 19.03.2022	05:30	05:45	4	0	0	0	1	1	0	8	6	2	33
Sa 19.03.2022	05:45	06:00	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Sa 19.03.2022	06:00	06:15	5	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	06:15	06:30	10	0	0	1	0	0	0	11	11	0	0
Sa 19.03.2022	06:30	06:45	14	0	0	2	1	1	0	20	18	2	11
Sa 19.03.2022	06:45	07:00	18	0	0	4	1	1	0	26	24	2	8
Sa 19.03.2022	07:00	07:15	8	0	0	5	0	0	0	13	13	0	0
Sa 19.03.2022	07:15	07:30	20	0	1	1	2	1	0	26	24	3	12
Sa 19.03.2022	07:30	07:45	22	0	0	4	0	0	0	26	26	0	0
Sa 19.03.2022	07:45	08:00	28	0	0	5	2	0	0	36	35	2	6
Sa 19.03.2022	08:00	08:15	25	0	0	3	3	1	0	34	32	4	12
Sa 19.03.2022	08:15	08:30	57	0	0	5	1	0	0	64	63	1	2
Sa 19.03.2022	08:30	08:45	53	0	0	7	1	1	0	64	62	2	3
Sa 19.03.2022	08:45	09:00	52	0	0	5	0	0	0	57	57	0	0
Sa 19.03.2022	09:00	09:15	64	0	0	4	0	0	0	68	68	0	0
Sa 19.03.2022	09:15	09:30	79	0	0	4	0	1	0	85	84	1	1
Sa 19.03.2022	09:30	09:45	85	5	0	5	1	0	0	96	96	1	1
Sa 19.03.2022	09:45	10:00	79	0	0	6	2	0	0	88	87	2	2
Sa 19.03.2022	10:00	10:15	106	1	1	7	1	0	0	116	115	1	1
Sa 19.03.2022	10:15	10:30	92	2	0	9	1	0	0	104	104	1	1
Sa 19.03.2022	10:30	10:45	105	2	1	8	1	0	0	117	116	1	1
Sa 19.03.2022	10:45	11:00	105	2	0	5	1	2	0	118	115	3	3
Sa 19.03.2022	11:00	11:15	117	1	0	3	1	2	0	126	124	3	2
Sa 19.03.2022	11:15	11:30	120	0	0	5	0	0	0	125	125	0	0
Sa 19.03.2022	11:30	11:45	113	3	3	2	1	0	0	121	119	1	1

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Sa 19.03.2022	11:45	12:00	112	3	0	5	2	0	0	123	122	2	2
Sa 19.03.2022	12:00	12:15	119	5	0	6	1	0	0	132	131	1	1
Sa 19.03.2022	12:15	12:30	94	4	0	5	3	1	1	111	108	5	5
Sa 19.03.2022	12:30	12:45	91	1	0	10	1	0	0	104	103	1	1
Sa 19.03.2022	12:45	13:00	89	2	1	3	1	0	0	96	95	1	1
Sa 19.03.2022	13:00	13:15	108	0	2	4	1	1	0	116	114	2	2
Sa 19.03.2022	13:15	13:30	110	4	1	5	0	0	0	120	119	0	0
Sa 19.03.2022	13:30	13:45	105	2	0	5	1	1	0	116	114	2	2
Sa 19.03.2022	13:45	14:00	107	2	0	5	0	0	0	114	114	0	0
Sa 19.03.2022	14:00	14:15	87	4	0	3	1	0	0	96	95	1	1
Sa 19.03.2022	14:15	14:30	99	0	0	6	2	0	0	108	107	2	2
Sa 19.03.2022	14:30	14:45	118	0	0	3	0	0	0	121	121	0	0
Sa 19.03.2022	14:45	15:00	114	3	0	2	1	0	0	120	120	1	1
Sa 19.03.2022	15:00	15:15	97	0	0	3	0	0	0	100	100	0	0
Sa 19.03.2022	15:15	15:30	102	1	0	4	1	0	0	108	108	1	1
Sa 19.03.2022	15:30	15:45	87	3	0	5	1	0	0	96	96	1	1
Sa 19.03.2022	15:45	16:00	70	2	0	4	0	0	0	76	76	0	0
Sa 19.03.2022	16:00	16:15	73	2	0	3	0	0	0	78	78	0	0
Sa 19.03.2022	16:15	16:30	96	1	0	2	0	0	0	99	99	0	0
Sa 19.03.2022	16:30	16:45	69	1	0	5	1	0	0	76	76	1	1
Sa 19.03.2022	16:45	17:00	72	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0
Sa 19.03.2022	17:00	17:15	91	2	0	4	2	0	0	100	99	2	2
Sa 19.03.2022	17:15	17:30	60	1	0	3	0	0	0	64	64	0	0
Sa 19.03.2022	17:30	17:45	66	1	0	1	0	0	0	68	68	0	0
Sa 19.03.2022	17:45	18:00	75	0	0	5	0	0	0	80	80	0	0
Sa 19.03.2022	18:00	18:15	68	1	0	4	0	0	0	73	73	0	0
Sa 19.03.2022	18:15	18:30	68	0	0	4	0	0	1	74	73	1	1
Sa 19.03.2022	18:30	18:45	70	0	0	1	1	0	0	72	72	1	1
Sa 19.03.2022	18:45	19:00	62	0	0	2	0	1	0	66	65	1	2
Sa 19.03.2022	19:00	19:15	45	1	0	3	0	0	0	49	49	0	0
Sa 19.03.2022	19:15	19:30	44	0	0	2	0	0	0	46	46	0	0
Sa 19.03.2022	19:30	19:45	51	0	0	1	0	0	0	52	52	0	0
Sa 19.03.2022	19:45	20:00	43	0	0	2	0	0	0	45	45	0	0
Sa 19.03.2022	20:00	20:15	33	0	0	1	0	0	0	34	34	0	0
Sa 19.03.2022	20:15	20:30	36	0	0	2	0	0	0	38	38	0	0
Sa 19.03.2022	20:30	20:45	30	0	0	3	0	0	1	34	34	1	3
Sa 19.03.2022	20:45	21:00	37	0	0	1	0	0	0	38	38	0	0
Sa 19.03.2022	21:00	21:15	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0
Sa 19.03.2022	21:15	21:30	25	1	0	1	0	0	0	27	27	0	0
Sa 19.03.2022	21:30	21:45	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0
Sa 19.03.2022	21:45	22:00	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0
Sa 19.03.2022	22:00	22:15	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Sa 19.03.2022	22:15	22:30	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0
Sa 19.03.2022	22:30	22:45	24	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0
Sa 19.03.2022	22:45	23:00	18	1	0	0	0	0	0	19	19	0	0
Sa 19.03.2022	23:00	23:15	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Sa 19.03.2022	23:15	23:30	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0
Sa 19.03.2022	23:30	23:45	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Sa 19.03.2022	23:45	24:00	14	1	0	0	0	0	0	15	15	0	0
Summe	00:00	24:00	4608	66	11	233	47	22	5	5035	4981	74	1
Spitzen-stunde	11:15	12:15	464	11	3	18	4	0	0	501	497	4	1

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.4

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Süd (B96)

Strom 2 -> 1

Zählung Samstag 19.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Sa 19.03.2022	00:00	00:15	4	0	0	0	0	1	0	6	5	1	20
Sa 19.03.2022	00:15	00:30	5	0	0	0	0	0	1	6	6	1	17
Sa 19.03.2022	00:30	00:45	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Sa 19.03.2022	00:45	01:00	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
Sa 19.03.2022	01:00	01:15	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0
Sa 19.03.2022	01:30	01:45	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Sa 19.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	2	0	0	0	3	3	0	0
Sa 19.03.2022	02:00	02:15	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Sa 19.03.2022	02:15	02:30	4	0	0	0	0	2	0	8	6	2	33
Sa 19.03.2022	02:30	02:45	7	0	0	1	0	1	0	10	9	1	11
Sa 19.03.2022	02:45	03:00	0	0	0	2	0	1	0	4	3	1	33
Sa 19.03.2022	03:00	03:15	2	0	0	0	1	0	0	4	3	1	33
Sa 19.03.2022	03:15	03:30	5	0	0	0	0	0	1	6	6	1	17
Sa 19.03.2022	03:30	03:45	3	0	0	1	0	1	0	6	5	1	20
Sa 19.03.2022	03:45	04:00	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	04:00	04:15	4	0	0	2	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	04:15	04:30	6	1	0	1	0	0	0	8	8	0	0
Sa 19.03.2022	04:30	04:45	7	0	0	0	1	0	0	8	8	1	12
Sa 19.03.2022	04:45	05:00	17	0	0	1	0	0	0	18	18	0	0
Sa 19.03.2022	05:00	05:15	20	1	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Sa 19.03.2022	05:15	05:30	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0
Sa 19.03.2022	05:30	05:45	18	0	0	2	0	0	0	20	20	0	0
Sa 19.03.2022	05:45	06:00	12	0	0	2	0	1	0	16	15	1	7
Sa 19.03.2022	06:00	06:15	20	0	0	2	0	0	0	22	22	0	0
Sa 19.03.2022	06:15	06:30	19	0	0	6	2	1	0	30	28	3	11
Sa 19.03.2022	06:30	06:45	27	0	0	2	0	2	0	33	31	2	6
Sa 19.03.2022	06:45	07:00	20	0	0	2	0	0	0	22	22	0	0
Sa 19.03.2022	07:00	07:15	30	0	0	7	0	0	0	37	37	0	0
Sa 19.03.2022	07:15	07:30	33	0	0	1	2	1	0	39	37	3	8
Sa 19.03.2022	07:30	07:45	38	0	0	4	0	0	0	42	42	0	0
Sa 19.03.2022	07:45	08:00	44	0	0	3	0	0	0	47	47	0	0
Sa 19.03.2022	08:00	08:15	43	0	0	6	0	1	0	51	50	1	2
Sa 19.03.2022	08:15	08:30	51	1	0	7	0	0	0	59	59	0	0
Sa 19.03.2022	08:30	08:45	51	0	0	7	2	1	0	63	61	3	5
Sa 19.03.2022	08:45	09:00	47	0	0	3	0	0	0	50	50	0	0
Sa 19.03.2022	09:00	09:15	87	0	0	4	2	0	0	94	93	2	2
Sa 19.03.2022	09:15	09:30	76	0	0	8	1	0	0	86	85	1	1
Sa 19.03.2022	09:30	09:45	103	1	0	6	5	1	0	120	116	6	5
Sa 19.03.2022	09:45	10:00	84	2	0	6	1	0	0	94	93	1	1
Sa 19.03.2022	10:00	10:15	82	0	0	3	3	0	0	90	88	3	3
Sa 19.03.2022	10:15	10:30	108	0	0	2	2	0	0	113	112	2	2
Sa 19.03.2022	10:30	10:45	94	5	0	4	1	0	0	104	104	1	1
Sa 19.03.2022	10:45	11:00	90	0	0	6	1	0	0	98	97	1	1
Sa 19.03.2022	11:00	11:15	96	1	0	9	0	0	0	106	106	0	0
Sa 19.03.2022	11:15	11:30	99	1	0	11	0	0	0	111	111	0	0
Sa 19.03.2022	11:30	11:45	93	1	0	6	1	0	0	102	101	1	1

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
Sa 19.03.2022	11:45	12:00	80	2	0	5	4	1	0	95	92	5	5
Sa 19.03.2022	12:00	12:15	82	2	1	4	1	0	0	90	89	1	1
Sa 19.03.2022	12:15	12:30	92	0	0	4	1	3	0	104	100	4	4
Sa 19.03.2022	12:30	12:45	105	3	0	6	1	0	0	116	115	1	1
Sa 19.03.2022	12:45	13:00	102	0	0	2	0	0	0	104	104	0	0
Sa 19.03.2022	13:00	13:15	88	2	0	1	1	1	1	96	94	3	3
Sa 19.03.2022	13:15	13:30	116	1	0	2	0	0	0	119	119	0	0
Sa 19.03.2022	13:30	13:45	90	3	0	3	2	0	0	99	98	2	2
Sa 19.03.2022	13:45	14:00	67	4	0	5	1	0	0	78	77	1	1
Sa 19.03.2022	14:00	14:15	73	2	0	5	1	0	0	82	81	1	1
Sa 19.03.2022	14:15	14:30	98	2	0	2	0	0	0	102	102	0	0
Sa 19.03.2022	14:30	14:45	79	5	1	5	0	0	0	90	89	0	0
Sa 19.03.2022	14:45	15:00	93	3	0	5	0	0	0	101	101	0	0
Sa 19.03.2022	15:00	15:15	86	3	0	5	0	0	0	94	94	0	0
Sa 19.03.2022	15:15	15:30	87	2	0	4	0	0	0	93	93	0	0
Sa 19.03.2022	15:30	15:45	83	0	0	1	0	0	0	84	84	0	0
Sa 19.03.2022	15:45	16:00	88	4	0	2	1	0	0	96	95	1	1
Sa 19.03.2022	16:00	16:15	75	3	0	10	0	0	0	88	88	0	0
Sa 19.03.2022	16:15	16:30	91	1	0	6	1	0	0	100	99	1	1
Sa 19.03.2022	16:30	16:45	94	3	0	7	0	0	0	104	104	0	0
Sa 19.03.2022	16:45	17:00	98	1	0	1	0	0	0	100	100	0	0
Sa 19.03.2022	17:00	17:15	93	3	1	5	1	0	0	103	102	1	1
Sa 19.03.2022	17:15	17:30	91	1	0	6	1	0	0	100	99	1	1
Sa 19.03.2022	17:30	17:45	89	2	1	3	0	0	0	94	94	0	0
Sa 19.03.2022	17:45	18:00	75	2	0	5	1	0	0	84	83	1	1
Sa 19.03.2022	18:00	18:15	79	2	0	7	0	0	0	88	88	0	0
Sa 19.03.2022	18:15	18:30	59	0	0	3	1	0	0	64	63	1	2
Sa 19.03.2022	18:30	18:45	61	1	0	4	0	0	1	68	67	1	1
Sa 19.03.2022	18:45	19:00	59	3	0	2	0	0	0	64	64	0	0
Sa 19.03.2022	19:00	19:15	62	0	0	0	0	0	0	62	62	0	0
Sa 19.03.2022	19:15	19:30	47	1	0	4	0	0	0	52	52	0	0
Sa 19.03.2022	19:30	19:45	27	0	0	2	0	0	0	29	29	0	0
Sa 19.03.2022	19:45	20:00	31	0	0	2	0	0	0	33	33	0	0
Sa 19.03.2022	20:00	20:15	32	0	0	1	0	0	0	33	33	0	0
Sa 19.03.2022	20:15	20:30	35	0	0	0	0	0	0	35	35	0	0
Sa 19.03.2022	20:30	20:45	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Sa 19.03.2022	20:45	21:00	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
Sa 19.03.2022	21:00	21:15	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0
Sa 19.03.2022	21:15	21:30	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0	0
Sa 19.03.2022	21:30	21:45	20	0	0	1	0	0	0	21	21	0	0
Sa 19.03.2022	21:45	22:00	23	1	0	3	0	0	0	27	27	0	0
Sa 19.03.2022	22:00	22:15	12	0	0	1	0	0	0	13	13	0	0
Sa 19.03.2022	22:15	22:30	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0
Sa 19.03.2022	22:30	22:45	15	0	0	1	0	0	0	16	16	0	0
Sa 19.03.2022	22:45	23:00	11	0	0	1	0	0	0	12	12	0	0
Sa 19.03.2022	23:00	23:15	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	23:15	23:30	10	0	0	1	0	0	1	12	12	1	8
Sa 19.03.2022	23:30	23:45	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Sa 19.03.2022	23:45	24:00	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Summe	00:00	24:00	4519	76	4	268	43	19	5	4981	4930	67	1
Spitzen-stunde	12:30	13:30	411	6	0	11	2	1	1	435	432	4	1

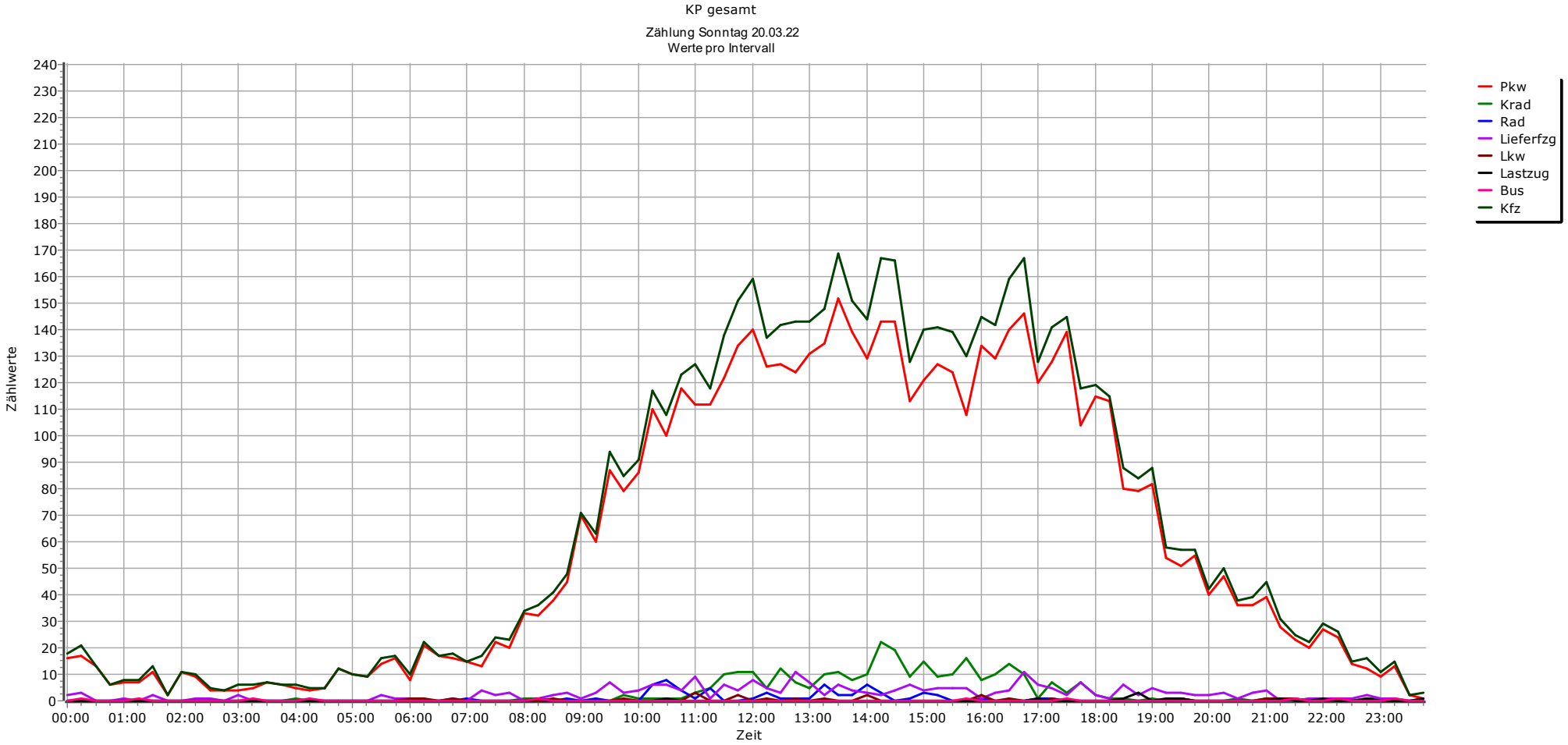
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.6

Sonntag 20.03.22

Tagesganglinien

LISA+

stadtraum

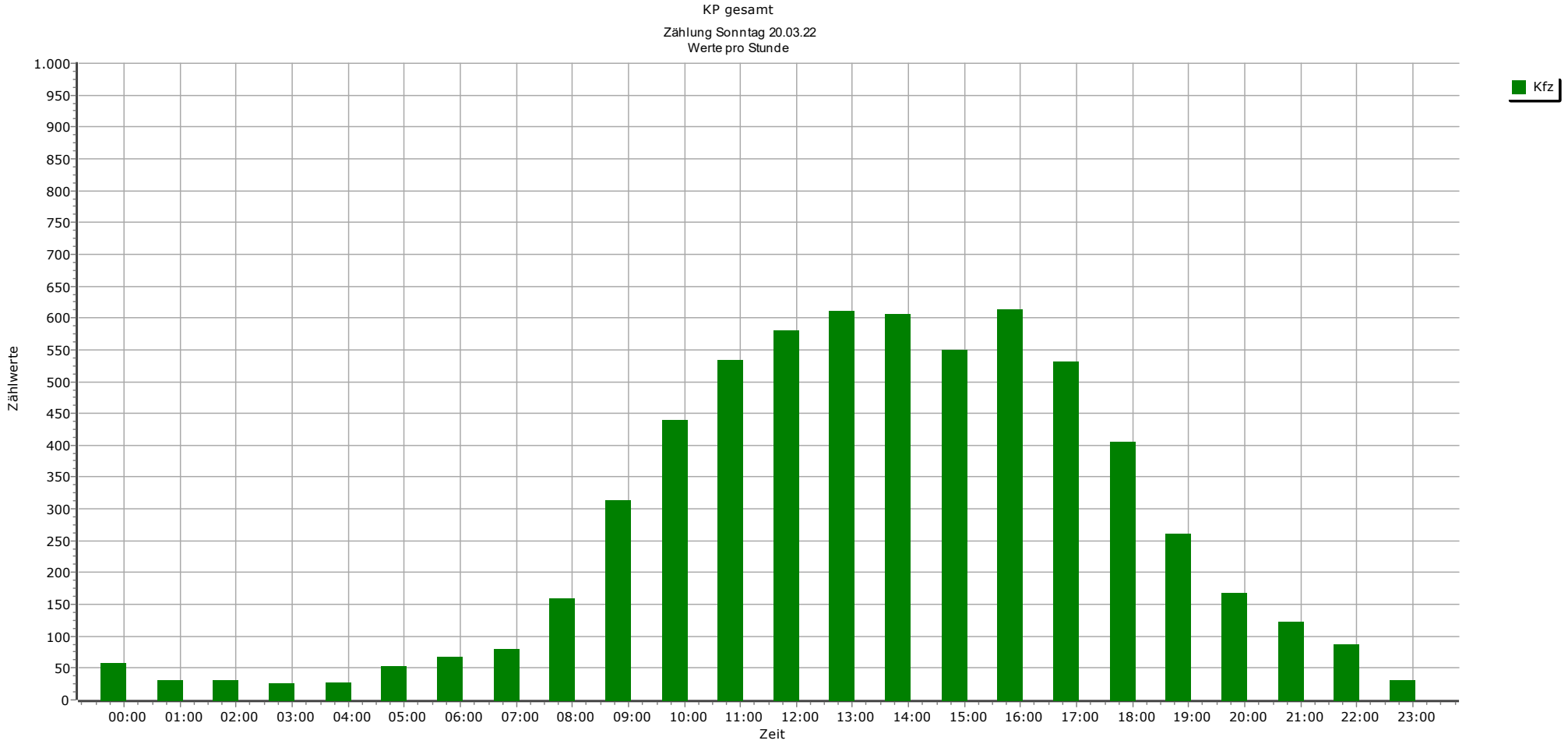


Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.1

Kfz pro Stunde

LISA+

stadtraum



Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	2.2

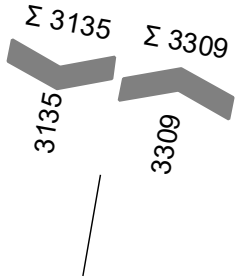
24-Stunden-Belastung

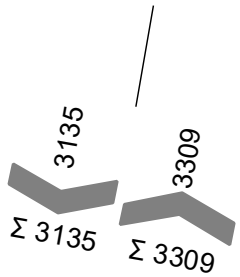
Zählung Sonntag 20.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
6444 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		3135
2	3309	

100
1000
3000

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

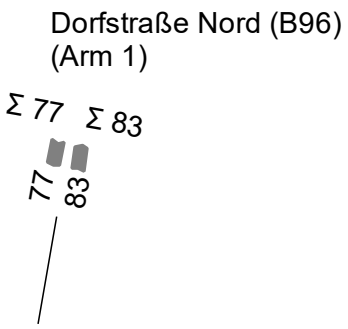
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	3

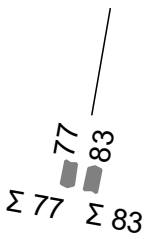
Frühspitzenstunde

Zählung Sonntag 20.03.22
Spitzenstunde 08:00 - 09:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
160 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		77
2	83	

10
40
80





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

Strombelastungsplan

LISA+

stadtraum

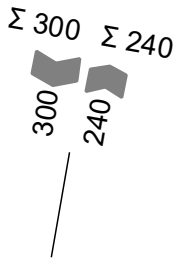
Vormittagsspitzenstunde

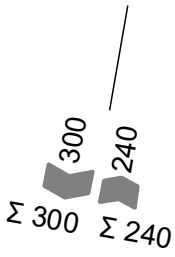
Zählung Sonntag 20.03.22
Spitzenstunde 11:00 - 12:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
540 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		300
2	240	

20
100
300

Dorfstraße Nord (B96)
(Arm 1)





Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

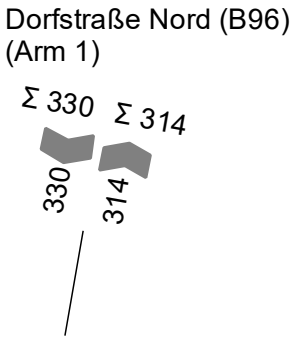
Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	4.2

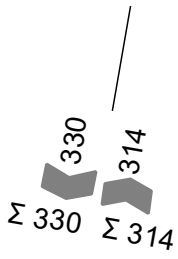
Nachmittagsspitzenstunde

Zählung Sonntag 20.03.22
Spitzenstunde 13:30 - 14:30
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
644 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		330
2	314	

20
100
300





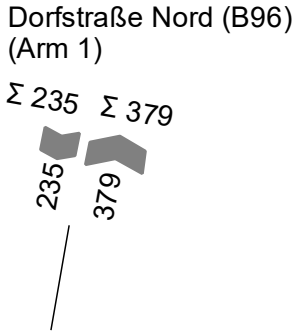
Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

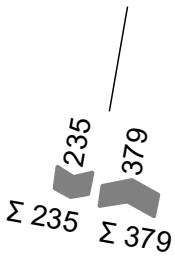
Spätspitzenstunde

Zählung Sonntag 20.03.22
Spitzenstunde 16:00 - 17:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
614 Pkw + Krad + Rad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		235
2	379	

20
100
300





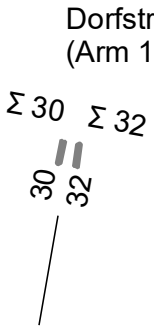
Dorfstraße Süd (B96)
(Arm 2)

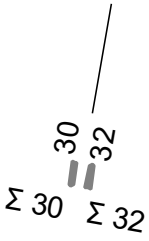
Radverkehr auf der Straße

Zählung Sonntag 20.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
62 Rad

von\nach	1	2
1		30
2	32	

10
20
30



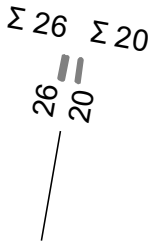


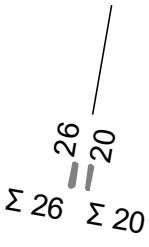
Schwerverkehr

Zählung Sonntag 20.03.22
Auf Basis eines Zeitintervalls 00:00 - 24:00
46 Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2
1		26
2	20	

5
10
20





Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

KP gesamt

Zählung Sonntag 20.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
So 20.03.2022	00:00	00:15	16	0	0	2	0	0	0	18	18	0	0
So 20.03.2022	00:15	00:30	17	0	0	3	0	0	1	22	21	1	5
So 20.03.2022	00:30	00:45	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0
So 20.03.2022	00:45	01:00	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	01:00	01:15	7	0	0	1	0	0	0	8	8	0	0
So 20.03.2022	01:15	01:30	7	0	0	0	0	0	1	8	8	1	12
So 20.03.2022	01:30	01:45	11	0	0	2	0	0	0	13	13	0	0
So 20.03.2022	01:45	02:00	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	02:00	02:15	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
So 20.03.2022	02:15	02:30	9	0	0	1	0	0	0	10	10	0	0
So 20.03.2022	02:30	02:45	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
So 20.03.2022	02:45	03:00	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	03:00	03:15	4	0	0	2	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	03:15	03:30	5	0	0	0	0	0	1	6	6	1	17
So 20.03.2022	03:30	03:45	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	03:45	04:00	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	04:00	04:15	5	1	0	0	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	04:15	04:30	4	0	0	0	0	0	1	6	5	1	20
So 20.03.2022	04:30	04:45	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
So 20.03.2022	04:45	05:00	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0
So 20.03.2022	05:00	05:15	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
So 20.03.2022	05:15	05:30	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0
So 20.03.2022	05:30	05:45	14	0	0	2	0	0	0	16	16	0	0
So 20.03.2022	05:45	06:00	16	0	0	1	0	0	0	17	17	0	0
So 20.03.2022	06:00	06:15	8	0	0	1	1	0	0	10	10	1	10
So 20.03.2022	06:15	06:30	21	0	0	0	1	0	0	22	22	1	5
So 20.03.2022	06:30	06:45	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0	0
So 20.03.2022	06:45	07:00	16	0	0	1	1	0	0	18	18	1	6
So 20.03.2022	07:00	07:15	15	0	1	0	0	0	0	16	15	0	0
So 20.03.2022	07:15	07:30	13	0	0	4	0	0	0	17	17	0	0
So 20.03.2022	07:30	07:45	22	0	0	2	0	0	0	24	24	0	0
So 20.03.2022	07:45	08:00	20	0	0	3	0	0	0	23	23	0	0
So 20.03.2022	08:00	08:15	33	1	0	0	0	0	0	34	34	0	0
So 20.03.2022	08:15	08:30	32	1	0	1	0	1	1	38	36	2	6
So 20.03.2022	08:30	08:45	38	0	0	2	1	0	0	42	41	1	2
So 20.03.2022	08:45	09:00	45	0	1	3	0	0	0	48	48	0	0
So 20.03.2022	09:00	09:15	70	0	0	1	0	0	0	71	71	0	0
So 20.03.2022	09:15	09:30	60	0	1	3	0	0	0	64	63	0	0
So 20.03.2022	09:30	09:45	87	0	0	7	0	0	0	94	94	0	0
So 20.03.2022	09:45	10:00	79	2	0	3	1	0	0	86	85	1	1
So 20.03.2022	10:00	10:15	86	1	0	4	0	0	0	91	91	0	0
So 20.03.2022	10:15	10:30	110	1	6	6	0	0	0	120	117	0	0
So 20.03.2022	10:30	10:45	100	1	8	6	0	1	0	113	108	1	1
So 20.03.2022	10:45	11:00	118	1	4	4	0	0	0	125	123	0	0
So 20.03.2022	11:00	11:15	112	3	1	9	3	0	0	129	127	3	2
So 20.03.2022	11:15	11:30	112	5	5	1	0	0	0	120	118	0	0
So 20.03.2022	11:30	11:45	122	10	0	6	0	0	0	138	138	0	0
So 20.03.2022	11:45	12:00	134	11	0	4	2	0	0	152	151	2	1

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
So 20.03.2022	12:00	12:15	140	11	1	8	0	0	0	160	159	0	0
So 20.03.2022	12:15	12:30	126	5	3	5	1	0	0	139	137	1	1
So 20.03.2022	12:30	12:45	127	12	1	3	0	0	0	142	142	0	0
So 20.03.2022	12:45	13:00	124	7	1	11	1	0	0	144	143	1	1
So 20.03.2022	13:00	13:15	131	5	1	7	0	0	0	144	143	0	0
So 20.03.2022	13:15	13:30	135	10	6	2	1	0	0	152	148	1	1
So 20.03.2022	13:30	13:45	152	11	2	6	0	0	0	170	169	0	0
So 20.03.2022	13:45	14:00	139	8	2	4	0	0	0	152	151	0	0
So 20.03.2022	14:00	14:15	129	10	6	3	2	0	0	148	144	2	1
So 20.03.2022	14:15	14:30	143	22	3	2	0	0	0	168	167	0	0
So 20.03.2022	14:30	14:45	143	19	0	4	0	0	0	166	166	0	0
So 20.03.2022	14:45	15:00	113	9	1	6	0	0	0	128	128	0	0
So 20.03.2022	15:00	15:15	121	15	3	4	0	0	0	142	140	0	0
So 20.03.2022	15:15	15:30	127	9	2	5	0	0	0	142	141	0	0
So 20.03.2022	15:30	15:45	124	10	0	5	0	0	0	139	139	0	0
So 20.03.2022	15:45	16:00	108	16	0	5	0	0	1	130	130	1	1
So 20.03.2022	16:00	16:15	134	8	1	1	2	0	0	146	145	2	1
So 20.03.2022	16:15	16:30	129	10	0	3	0	0	0	142	142	0	0
So 20.03.2022	16:30	16:45	140	14	0	4	1	0	0	160	159	1	1
So 20.03.2022	16:45	17:00	146	10	0	11	0	0	0	167	167	0	0
So 20.03.2022	17:00	17:15	120	1	1	6	0	1	0	130	128	1	1
So 20.03.2022	17:15	17:30	128	7	1	5	1	0	0	142	141	1	1
So 20.03.2022	17:30	17:45	139	3	0	2	0	0	1	146	145	1	1
So 20.03.2022	17:45	18:00	104	7	0	7	0	0	0	118	118	0	0
So 20.03.2022	18:00	18:15	115	2	0	2	0	0	0	119	119	0	0
So 20.03.2022	18:15	18:30	113	1	0	1	0	0	0	115	115	0	0
So 20.03.2022	18:30	18:45	80	1	0	6	0	1	0	89	88	1	1
So 20.03.2022	18:45	19:00	79	0	0	2	0	3	0	87	84	3	4
So 20.03.2022	19:00	19:15	82	1	0	5	0	0	0	88	88	0	0
So 20.03.2022	19:15	19:30	54	0	0	3	0	1	0	59	58	1	2
So 20.03.2022	19:30	19:45	51	1	0	3	1	1	0	58	57	2	4
So 20.03.2022	19:45	20:00	55	0	0	2	0	0	0	57	57	0	0
So 20.03.2022	20:00	20:15	40	0	0	2	0	0	0	42	42	0	0
So 20.03.2022	20:15	20:30	47	0	0	3	0	0	0	50	50	0	0
So 20.03.2022	20:30	20:45	36	1	0	1	0	0	0	38	38	0	0
So 20.03.2022	20:45	21:00	36	0	0	3	0	0	0	39	39	0	0
So 20.03.2022	21:00	21:15	39	1	0	4	1	0	0	46	45	1	2
So 20.03.2022	21:15	21:30	28	1	0	0	1	1	0	32	31	2	6
So 20.03.2022	21:30	21:45	23	0	0	0	1	0	1	26	25	2	8
So 20.03.2022	21:45	22:00	20	1	0	1	0	0	0	22	22	0	0
So 20.03.2022	22:00	22:15	27	0	0	1	0	1	0	30	29	1	3
So 20.03.2022	22:15	22:30	24	0	0	1	0	0	1	26	26	1	4
So 20.03.2022	22:30	22:45	14	0	0	1	0	0	0	15	15	0	0
So 20.03.2022	22:45	23:00	12	1	0	2	0	1	0	17	16	1	6
So 20.03.2022	23:00	23:15	9	1	0	1	0	0	0	11	11	0	0
So 20.03.2022	23:15	23:30	13	0	0	1	0	0	1	16	15	1	7
So 20.03.2022	23:30	23:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	23:45	24:00	1	0	0	1	0	1	0	4	3	1	33
Summe	00:00	24:00	5796	289	62	251	23	13	10	6443	6382	46	1
Spitzen-stunde	13:30	14:30	563	51	13	15	2	0	0	638	631	2	0

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.2

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Nord (B96)

Strom 1 -> 2

Zählung Sonntag 20.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
So 20.03.2022	00:00	00:15	7	0	0	1	0	0	0	8	8	0	0
So 20.03.2022	00:15	00:30	7	0	0	2	0	0	0	9	9	0	0
So 20.03.2022	00:30	00:45	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	00:45	01:00	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
So 20.03.2022	01:00	01:15	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	01:15	01:30	5	0	0	0	0	0	1	6	6	1	17
So 20.03.2022	01:30	01:45	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
So 20.03.2022	02:00	02:15	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	02:15	02:30	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	02:30	02:45	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
So 20.03.2022	02:45	03:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
So 20.03.2022	03:00	03:15	1	0	0	2	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	03:15	03:30	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	03:30	03:45	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	03:45	04:00	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	04:00	04:15	3	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	04:15	04:30	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	50
So 20.03.2022	04:30	04:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	04:45	05:00	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	05:00	05:15	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	05:15	05:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	05:30	05:45	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	05:45	06:00	9	0	0	1	0	0	0	10	10	0	0
So 20.03.2022	06:00	06:15	2	0	0	0	1	0	0	4	3	1	33
So 20.03.2022	06:15	06:30	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
So 20.03.2022	06:30	06:45	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
So 20.03.2022	06:45	07:00	7	0	0	0	1	0	0	8	8	1	12
So 20.03.2022	07:00	07:15	8	0	1	0	0	0	0	8	8	0	0
So 20.03.2022	07:15	07:30	2	0	0	2	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	07:30	07:45	11	0	0	1	0	0	0	12	12	0	0
So 20.03.2022	07:45	08:00	5	0	0	3	0	0	0	8	8	0	0
So 20.03.2022	08:00	08:15	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0
So 20.03.2022	08:15	08:30	15	0	0	1	0	1	0	18	17	1	6
So 20.03.2022	08:30	08:45	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
So 20.03.2022	08:45	09:00	20	0	1	1	0	0	0	22	21	0	0
So 20.03.2022	09:00	09:15	38	0	0	0	0	0	0	38	38	0	0
So 20.03.2022	09:15	09:30	30	0	1	1	0	0	0	32	31	0	0
So 20.03.2022	09:30	09:45	50	0	0	2	0	0	0	52	52	0	0
So 20.03.2022	09:45	10:00	41	2	0	0	1	0	0	44	44	1	2
So 20.03.2022	10:00	10:15	41	1	0	3	0	0	0	45	45	0	0
So 20.03.2022	10:15	10:30	62	1	1	2	0	0	0	66	65	0	0
So 20.03.2022	10:30	10:45	59	0	8	2	0	1	0	67	62	1	2
So 20.03.2022	10:45	11:00	57	0	4	2	0	0	0	61	59	0	0
So 20.03.2022	11:00	11:15	64	1	0	6	1	0	0	72	72	1	1
So 20.03.2022	11:15	11:30	66	2	1	0	0	0	0	68	68	0	0
So 20.03.2022	11:30	11:45	64	8	0	1	0	0	0	73	73	0	0

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
So 20.03.2022	11:45	12:00	79	3	0	3	1	0	0	86	86	1	1
So 20.03.2022	12:00	12:15	74	7	1	6	0	0	0	88	87	0	0
So 20.03.2022	12:15	12:30	79	3	3	1	1	0	0	86	84	1	1
So 20.03.2022	12:30	12:45	70	7	1	2	0	0	0	80	79	0	0
So 20.03.2022	12:45	13:00	69	1	0	6	1	0	0	78	77	1	1
So 20.03.2022	13:00	13:15	60	3	1	4	0	0	0	68	67	0	0
So 20.03.2022	13:15	13:30	66	3	0	2	1	0	0	72	72	1	1
So 20.03.2022	13:30	13:45	84	6	0	3	0	0	0	93	93	0	0
So 20.03.2022	13:45	14:00	82	3	2	1	0	0	0	87	86	0	0
So 20.03.2022	14:00	14:15	72	1	1	0	1	0	0	75	74	1	1
So 20.03.2022	14:15	14:30	66	8	0	0	0	0	0	74	74	0	0
So 20.03.2022	14:30	14:45	68	7	0	2	0	0	0	77	77	0	0
So 20.03.2022	14:45	15:00	49	4	0	3	0	0	0	56	56	0	0
So 20.03.2022	15:00	15:15	55	4	2	2	0	0	0	62	61	0	0
So 20.03.2022	15:15	15:30	58	3	0	2	0	0	0	63	63	0	0
So 20.03.2022	15:30	15:45	41	4	0	2	0	0	0	47	47	0	0
So 20.03.2022	15:45	16:00	48	5	0	3	0	0	1	58	57	1	2
So 20.03.2022	16:00	16:15	49	1	1	1	1	0	0	53	52	1	2
So 20.03.2022	16:15	16:30	48	6	0	0	0	0	0	54	54	0	0
So 20.03.2022	16:30	16:45	57	2	0	2	1	0	0	62	62	1	2
So 20.03.2022	16:45	17:00	57	5	0	4	0	0	0	66	66	0	0
So 20.03.2022	17:00	17:15	59	0	1	3	0	1	0	64	63	1	2
So 20.03.2022	17:15	17:30	54	6	0	2	1	0	0	64	63	1	2
So 20.03.2022	17:30	17:45	47	1	0	1	0	0	0	49	49	0	0
So 20.03.2022	17:45	18:00	45	1	0	2	0	0	0	48	48	0	0
So 20.03.2022	18:00	18:15	51	1	0	0	0	0	0	52	52	0	0
So 20.03.2022	18:15	18:30	53	0	0	0	0	0	0	53	53	0	0
So 20.03.2022	18:30	18:45	40	0	0	4	0	1	0	46	45	1	2
So 20.03.2022	18:45	19:00	46	0	0	1	0	1	0	49	48	1	2
So 20.03.2022	19:00	19:15	40	1	0	4	0	0	0	45	45	0	0
So 20.03.2022	19:15	19:30	24	0	0	1	0	0	0	25	25	0	0
So 20.03.2022	19:30	19:45	26	0	0	1	1	1	0	30	29	2	7
So 20.03.2022	19:45	20:00	27	0	0	2	0	0	0	29	29	0	0
So 20.03.2022	20:00	20:15	19	0	0	2	0	0	0	21	21	0	0
So 20.03.2022	20:15	20:30	27	0	0	1	0	0	0	28	28	0	0
So 20.03.2022	20:30	20:45	25	1	0	0	0	0	0	26	26	0	0
So 20.03.2022	20:45	21:00	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0
So 20.03.2022	21:00	21:15	18	1	0	1	0	0	0	20	20	0	0
So 20.03.2022	21:15	21:30	13	1	0	0	0	0	0	14	14	0	0
So 20.03.2022	21:30	21:45	16	0	0	0	1	0	1	19	18	2	11
So 20.03.2022	21:45	22:00	15	1	0	1	0	0	0	17	17	0	0
So 20.03.2022	22:00	22:15	19	0	0	1	0	1	0	22	21	1	5
So 20.03.2022	22:15	22:30	18	0	0	0	0	0	1	20	19	1	5
So 20.03.2022	22:30	22:45	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
So 20.03.2022	22:45	23:00	9	1	0	1	0	0	0	11	11	0	0
So 20.03.2022	23:00	23:15	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	23:15	23:30	6	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	23:30	23:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
So 20.03.2022	23:45	24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	00:00	24:00	2851	117	30	111	14	7	5	3136	3105	26	1
Spitzen-stunde	11:45	12:45	302	20	5	12	2	0	0	340	336	2	1

Projekt	Verkehrslärmgutachten im Auftrag der Gemeinde Rangsdorf				
Knotenpunkt	B96 nördlich Gartenstraße in Groß Machnow				
Auftragsnr.	1 5800 2112 0004	Variante	QS_2022	Datum	01.04.2022
Bearbeiter	D. Richter	Abzeichnung		Blatt	7.4

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Zufahrt Dorfstraße Süd (B96)

Strom 2 -> 1

Zählung Sonntag 20.03.22

Werte pro Intervall

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
So 20.03.2022	00:00	00:15	9	0	0	1	0	0	0	10	10	0	0
So 20.03.2022	00:15	00:30	10	0	0	1	0	0	1	12	12	1	8
So 20.03.2022	00:30	00:45	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
So 20.03.2022	00:45	01:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
So 20.03.2022	01:00	01:15	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	01:15	01:30	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	01:30	01:45	5	0	0	2	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	01:45	02:00	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
So 20.03.2022	02:00	02:15	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
So 20.03.2022	02:15	02:30	6	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	02:30	02:45	3	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	02:45	03:00	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	03:00	03:15	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	03:15	03:30	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	50
So 20.03.2022	03:30	03:45	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
So 20.03.2022	03:45	04:00	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	04:00	04:15	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	04:15	04:30	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	04:30	04:45	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
So 20.03.2022	04:45	05:00	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0
So 20.03.2022	05:00	05:15	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
So 20.03.2022	05:15	05:30	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	05:30	05:45	10	0	0	2	0	0	0	12	12	0	0
So 20.03.2022	05:45	06:00	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	06:00	06:15	6	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	06:15	06:30	10	0	0	0	1	0	0	12	11	1	9
So 20.03.2022	06:30	06:45	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	06:45	07:00	9	0	0	1	0	0	0	10	10	0	0
So 20.03.2022	07:00	07:15	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	07:15	07:30	11	0	0	2	0	0	0	13	13	0	0
So 20.03.2022	07:30	07:45	11	0	0	1	0	0	0	12	12	0	0
So 20.03.2022	07:45	08:00	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0
So 20.03.2022	08:00	08:15	18	1	0	0	0	0	0	19	19	0	0
So 20.03.2022	08:15	08:30	17	1	0	0	0	0	1	20	19	1	5
So 20.03.2022	08:30	08:45	15	0	0	2	1	0	0	18	18	1	6
So 20.03.2022	08:45	09:00	25	0	0	2	0	0	0	27	27	0	0
So 20.03.2022	09:00	09:15	32	0	0	1	0	0	0	33	33	0	0
So 20.03.2022	09:15	09:30	30	0	0	2	0	0	0	32	32	0	0
So 20.03.2022	09:30	09:45	37	0	0	5	0	0	0	42	42	0	0
So 20.03.2022	09:45	10:00	38	0	0	3	0	0	0	41	41	0	0
So 20.03.2022	10:00	10:15	45	0	0	1	0	0	0	46	46	0	0
So 20.03.2022	10:15	10:30	48	0	5	4	0	0	0	54	52	0	0
So 20.03.2022	10:30	10:45	41	1	0	4	0	0	0	46	46	0	0
So 20.03.2022	10:45	11:00	61	1	0	2	0	0	0	64	64	0	0
So 20.03.2022	11:00	11:15	48	2	1	3	2	0	0	56	55	2	4
So 20.03.2022	11:15	11:30	46	3	4	1	0	0	0	52	50	0	0
So 20.03.2022	11:30	11:45	58	2	0	5	0	0	0	65	65	0	0

Zählwerte (00:00 - 24:00)

LISA+

stadtraum

Datum	Von	Bis	Pkw	Krad	Rad	Lieferfzg	Lkw	Lastzug	Bus	Pkw-E	Kfz	SV	% SV
So 20.03.2022	11:45	12:00	55	8	0	1	1	0	0	66	65	1	2
So 20.03.2022	12:00	12:15	66	4	0	2	0	0	0	72	72	0	0
So 20.03.2022	12:15	12:30	47	2	0	4	0	0	0	53	53	0	0
So 20.03.2022	12:30	12:45	57	5	0	1	0	0	0	63	63	0	0
So 20.03.2022	12:45	13:00	55	6	1	5	0	0	0	66	66	0	0
So 20.03.2022	13:00	13:15	71	2	0	3	0	0	0	76	76	0	0
So 20.03.2022	13:15	13:30	69	7	6	0	0	0	0	79	76	0	0
So 20.03.2022	13:30	13:45	68	5	2	3	0	0	0	77	76	0	0
So 20.03.2022	13:45	14:00	57	5	0	3	0	0	0	65	65	0	0
So 20.03.2022	14:00	14:15	57	9	5	3	1	0	0	73	70	1	1
So 20.03.2022	14:15	14:30	77	14	3	2	0	0	0	94	93	0	0
So 20.03.2022	14:30	14:45	75	12	0	2	0	0	0	89	89	0	0
So 20.03.2022	14:45	15:00	64	5	1	3	0	0	0	72	72	0	0
So 20.03.2022	15:00	15:15	66	11	1	2	0	0	0	80	79	0	0
So 20.03.2022	15:15	15:30	69	6	2	3	0	0	0	79	78	0	0
So 20.03.2022	15:30	15:45	83	6	0	3	0	0	0	92	92	0	0
So 20.03.2022	15:45	16:00	60	11	0	2	0	0	0	73	73	0	0
So 20.03.2022	16:00	16:15	85	7	0	0	1	0	0	94	93	1	1
So 20.03.2022	16:15	16:30	81	4	0	3	0	0	0	88	88	0	0
So 20.03.2022	16:30	16:45	83	12	0	2	0	0	0	97	97	0	0
So 20.03.2022	16:45	17:00	89	5	0	7	0	0	0	101	101	0	0
So 20.03.2022	17:00	17:15	61	1	0	3	0	0	0	65	65	0	0
So 20.03.2022	17:15	17:30	74	1	1	3	0	0	0	78	78	0	0
So 20.03.2022	17:30	17:45	92	2	0	1	0	0	1	96	96	1	1
So 20.03.2022	17:45	18:00	59	6	0	5	0	0	0	70	70	0	0
So 20.03.2022	18:00	18:15	64	1	0	2	0	0	0	67	67	0	0
So 20.03.2022	18:15	18:30	60	1	0	1	0	0	0	62	62	0	0
So 20.03.2022	18:30	18:45	40	1	0	2	0	0	0	43	43	0	0
So 20.03.2022	18:45	19:00	33	0	0	1	0	2	0	38	36	2	6
So 20.03.2022	19:00	19:15	42	0	0	1	0	0	0	43	43	0	0
So 20.03.2022	19:15	19:30	30	0	0	2	0	1	0	34	33	1	3
So 20.03.2022	19:30	19:45	25	1	0	2	0	0	0	28	28	0	0
So 20.03.2022	19:45	20:00	28	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0
So 20.03.2022	20:00	20:15	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0
So 20.03.2022	20:15	20:30	20	0	0	2	0	0	0	22	22	0	0
So 20.03.2022	20:30	20:45	11	0	0	1	0	0	0	12	12	0	0
So 20.03.2022	20:45	21:00	21	0	0	3	0	0	0	24	24	0	0
So 20.03.2022	21:00	21:15	21	0	0	3	1	0	0	26	25	1	4
So 20.03.2022	21:15	21:30	15	0	0	0	1	1	0	18	17	2	12
So 20.03.2022	21:30	21:45	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	21:45	22:00	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
So 20.03.2022	22:00	22:15	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
So 20.03.2022	22:15	22:30	6	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	22:30	22:45	4	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0
So 20.03.2022	22:45	23:00	3	0	0	1	0	1	0	6	5	1	20
So 20.03.2022	23:00	23:15	5	1	0	1	0	0	0	7	7	0	0
So 20.03.2022	23:15	23:30	7	0	0	0	0	0	1	8	8	1	12
So 20.03.2022	23:30	23:45	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
So 20.03.2022	23:45	24:00	1	0	0	1	0	1	0	4	3	1	33
Summe	00:00	24:00	2945	172	32	140	9	6	5	3303	3277	20	1
Spitzen-stunde	16:00	17:00	338	28	0	12	1	0	0	380	379	1	0

Verkehrslärmgutachten

Dorfstraße (B96) in Rangsdorf, Ortsteil Groß Machnow

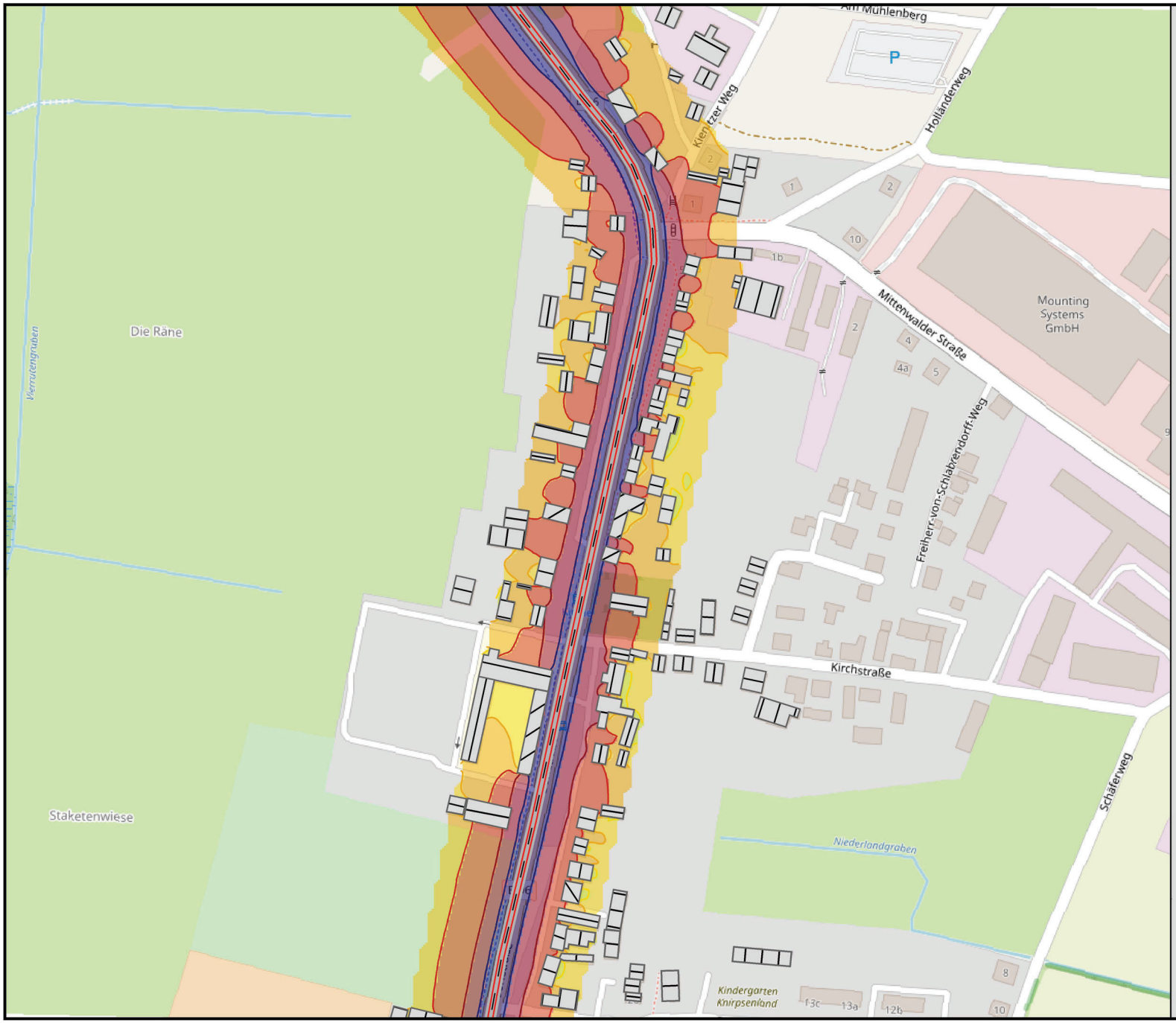
– Ergebnisbericht –

Projekt-Nr.: 1 5800 2112 0004

Anlage 2

Lärmkarten & Einzelpunktkarten Bestand

stadtraum



Lärmkarte Tag | Bestand

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Nord)

Tempolimit: 50 km/h

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Oberfläche

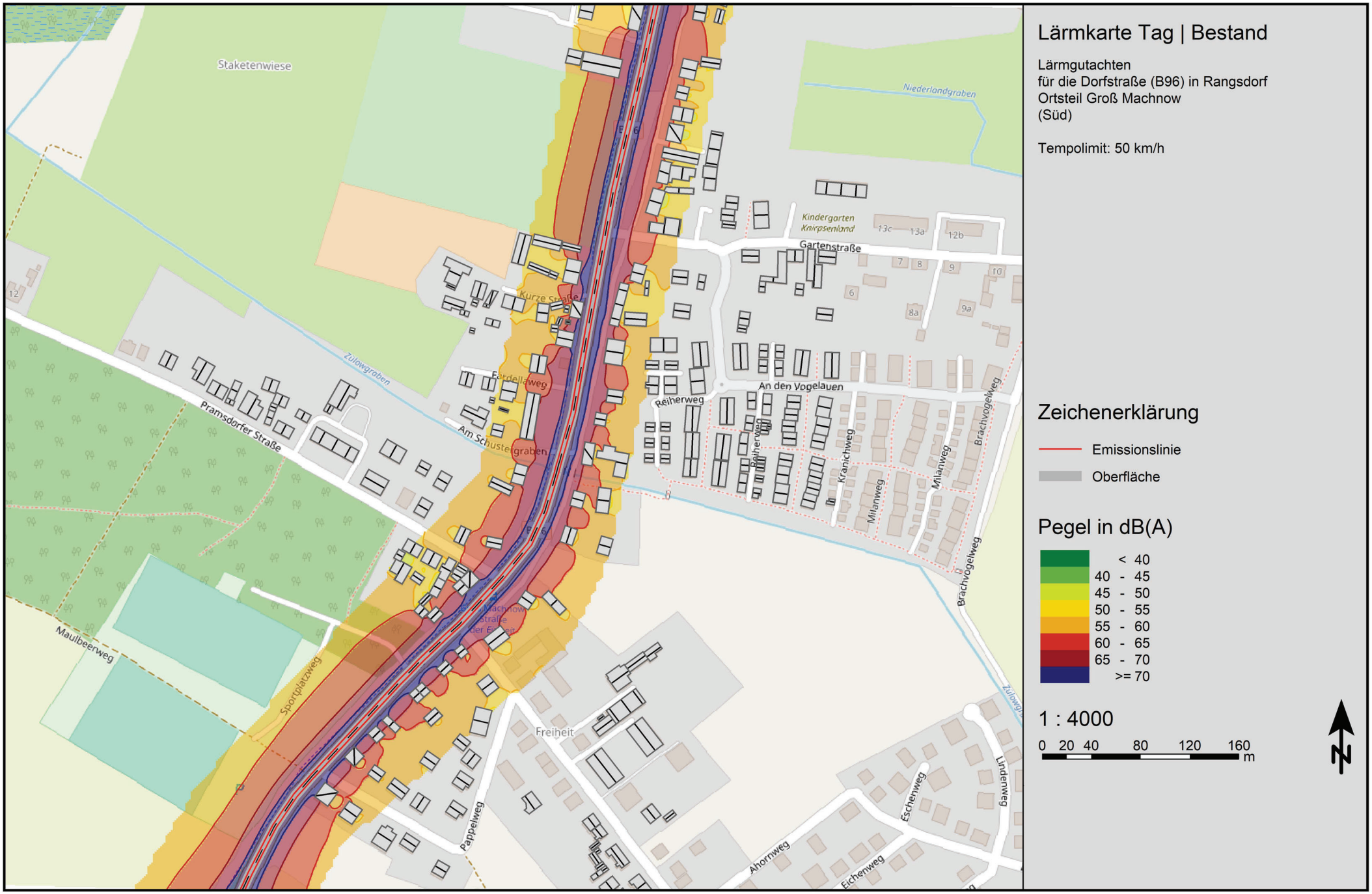
Pegel in dB(A)

< 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
>= 70

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Lärmkarte Tag | Bestand

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Süd)

Tempolimit: 50 km/h

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Oberfläche

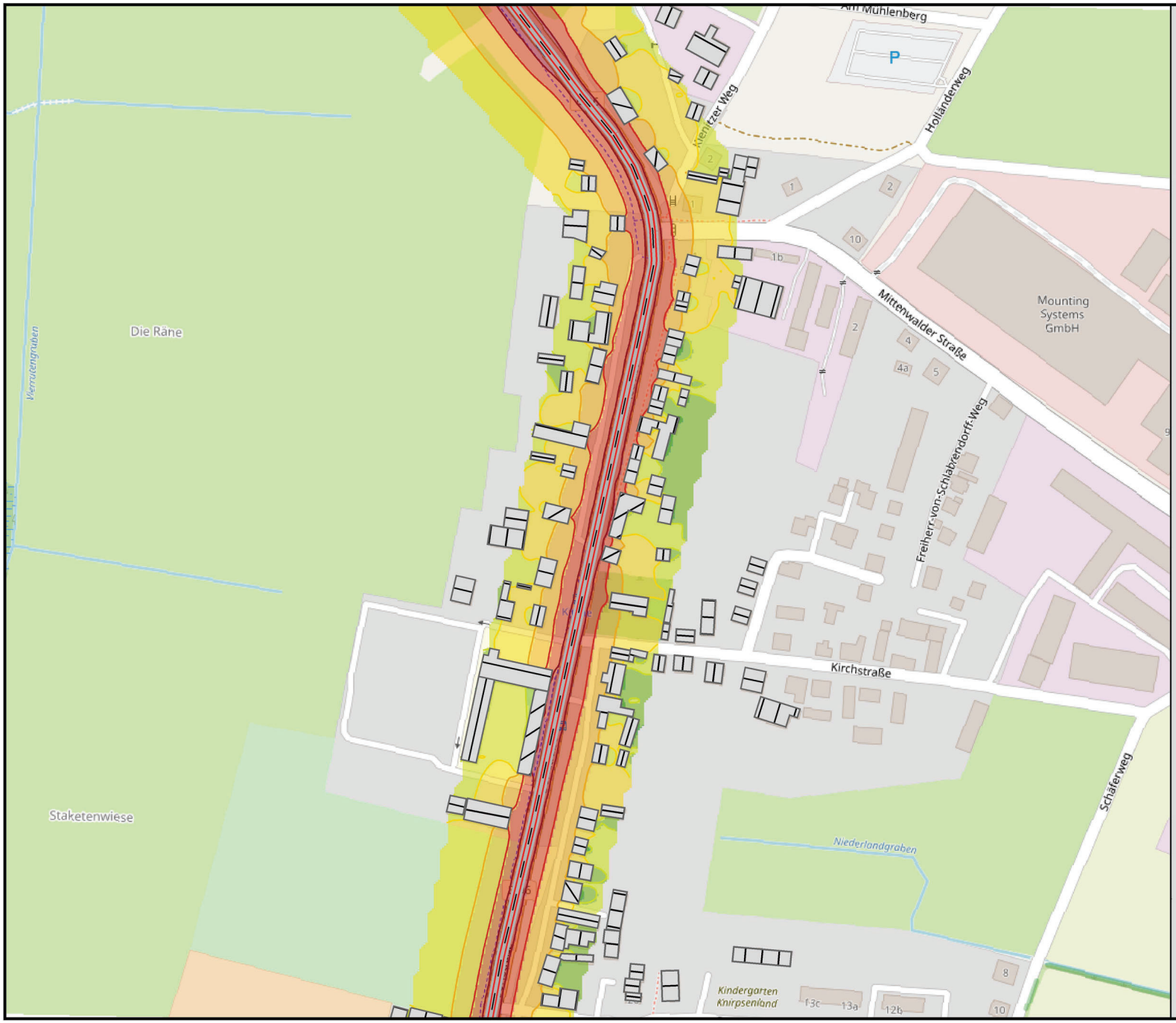
Pegel in dB(A)

< 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
>= 70

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Lärmkarte Nacht | Bestand

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Nord)

Tempolimit: 50 km/h

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Oberfläche

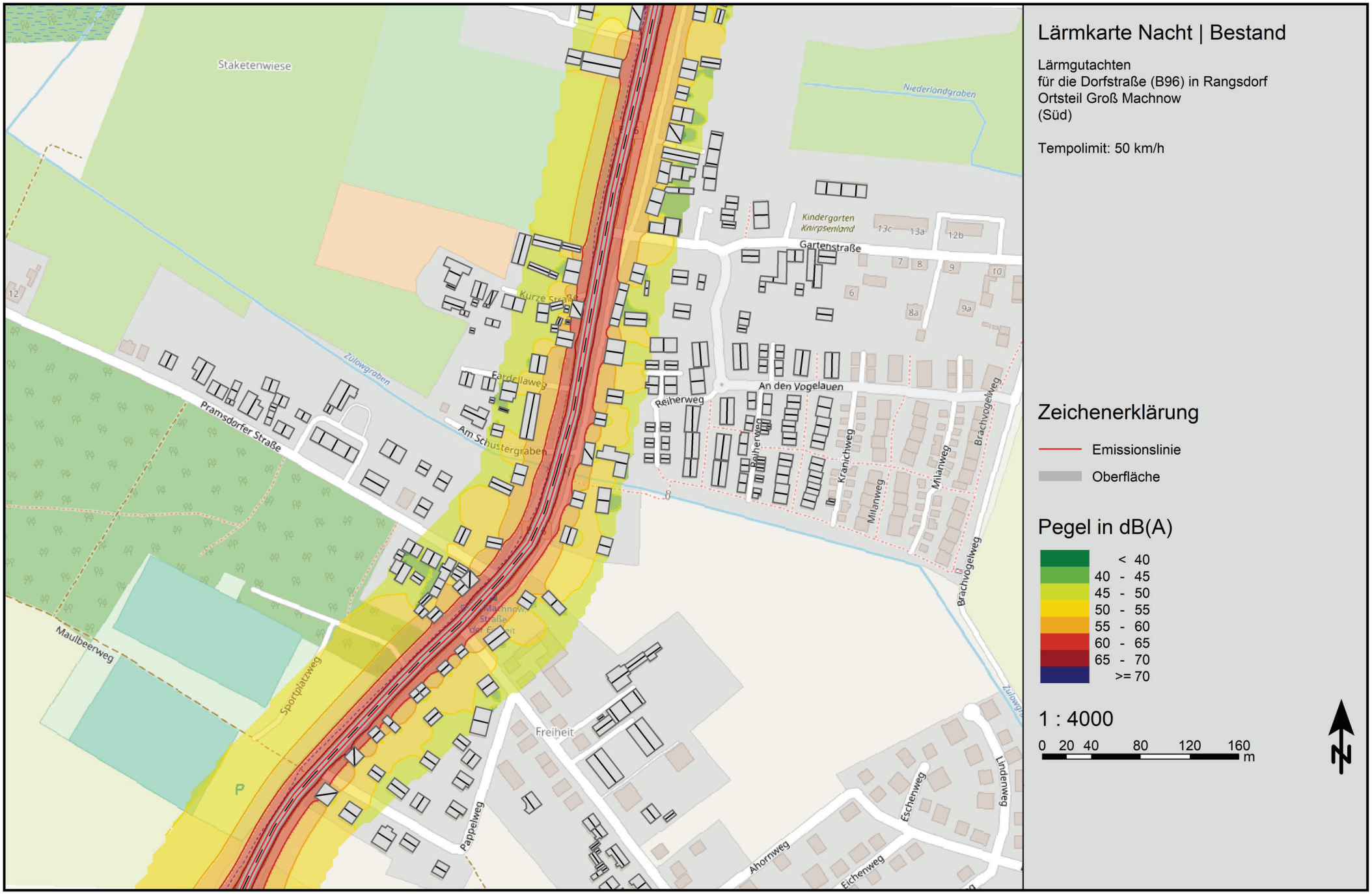
Pegel in dB(A)

< 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
>= 70

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Lärmkarte Nacht | Bestand

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Süd)

Tempolimit: 50 km/h

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Oberfläche

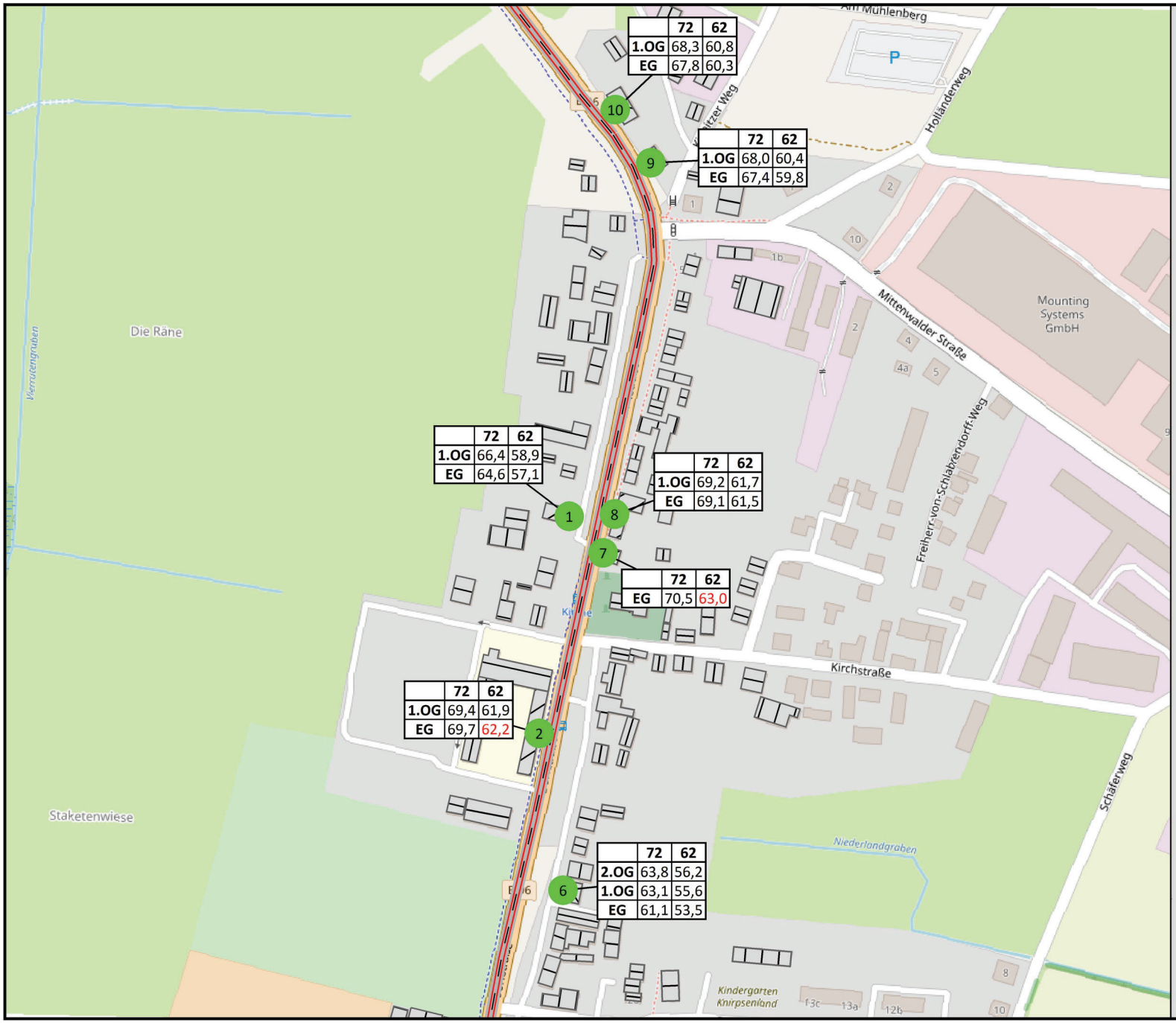
Pegel in dB(A)

< 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
>= 70

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Einzelpunktkarte | Bestand

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Nord)

Tempolimit: 50 km/h

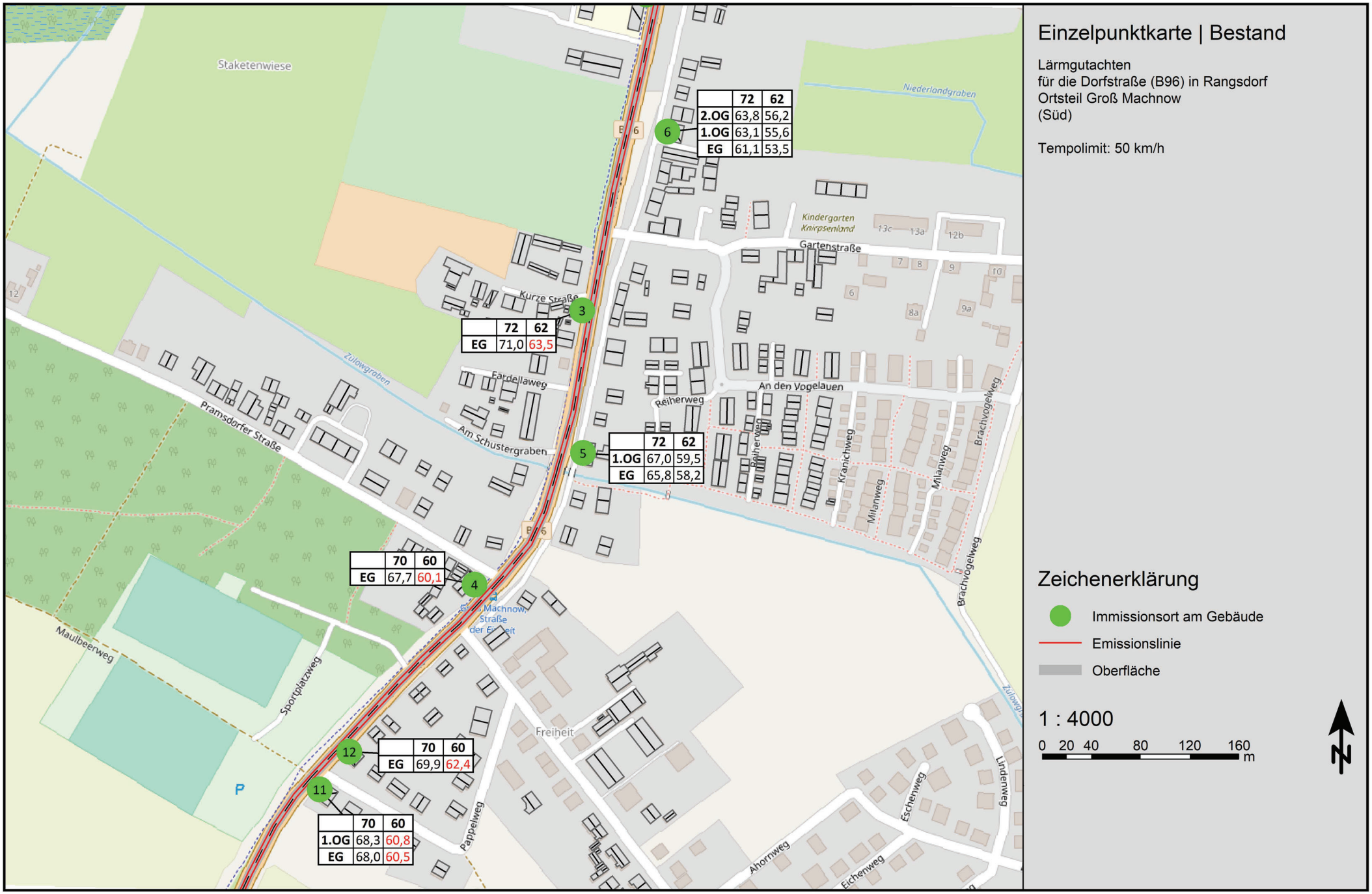
Zeichenerklärung

- Immissionsort am Gebäude
- Emissionslinie
- Oberfläche

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Einzelpunktkarte | Bestand

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Süd)

Tempolimit: 50 km/h

Zeichenerklärung

- Immissionsort am Gebäude
- Emissionslinie
- Oberfläche

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N

Verkehrslärmgutachten

Dorfstraße (B96) in Rangsdorf, Ortsteil Groß Machnow

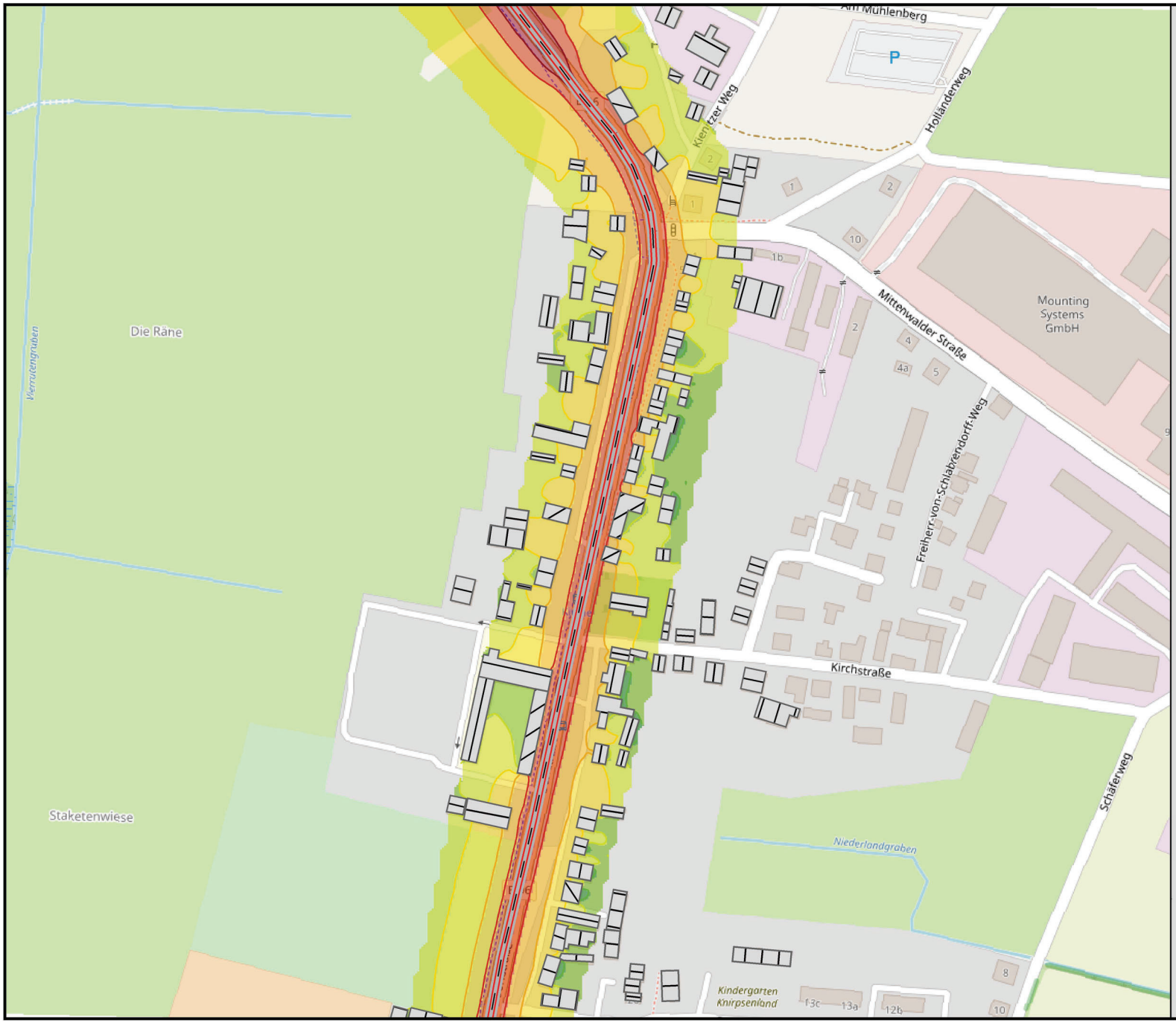
– Ergebnisbericht –

Projekt-Nr.: 1 5800 2112 0004

Anlage 3

Lärmkarten & Einzelpunktkarten Maßnahme Tempo 30

stadtraum



Lärmkarte Nacht | Maßnahme

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Nord)

Tempolimit: 30 km/h

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Oberfläche

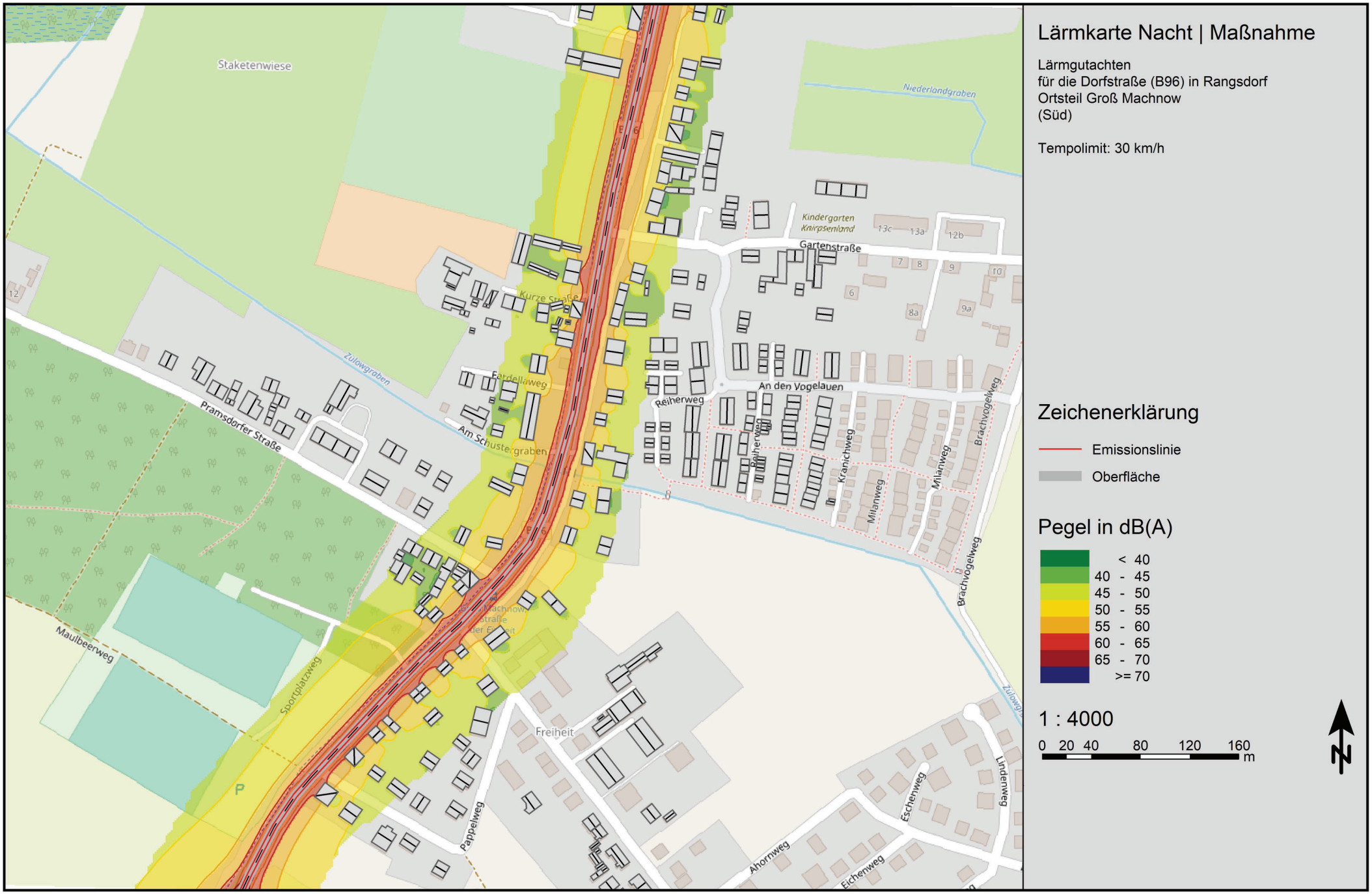
Pegel in dB(A)

< 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
>= 70

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Lärmkarte Nacht | Maßnahme

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Süd)

Tempolimit: 30 km/h

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Oberfläche

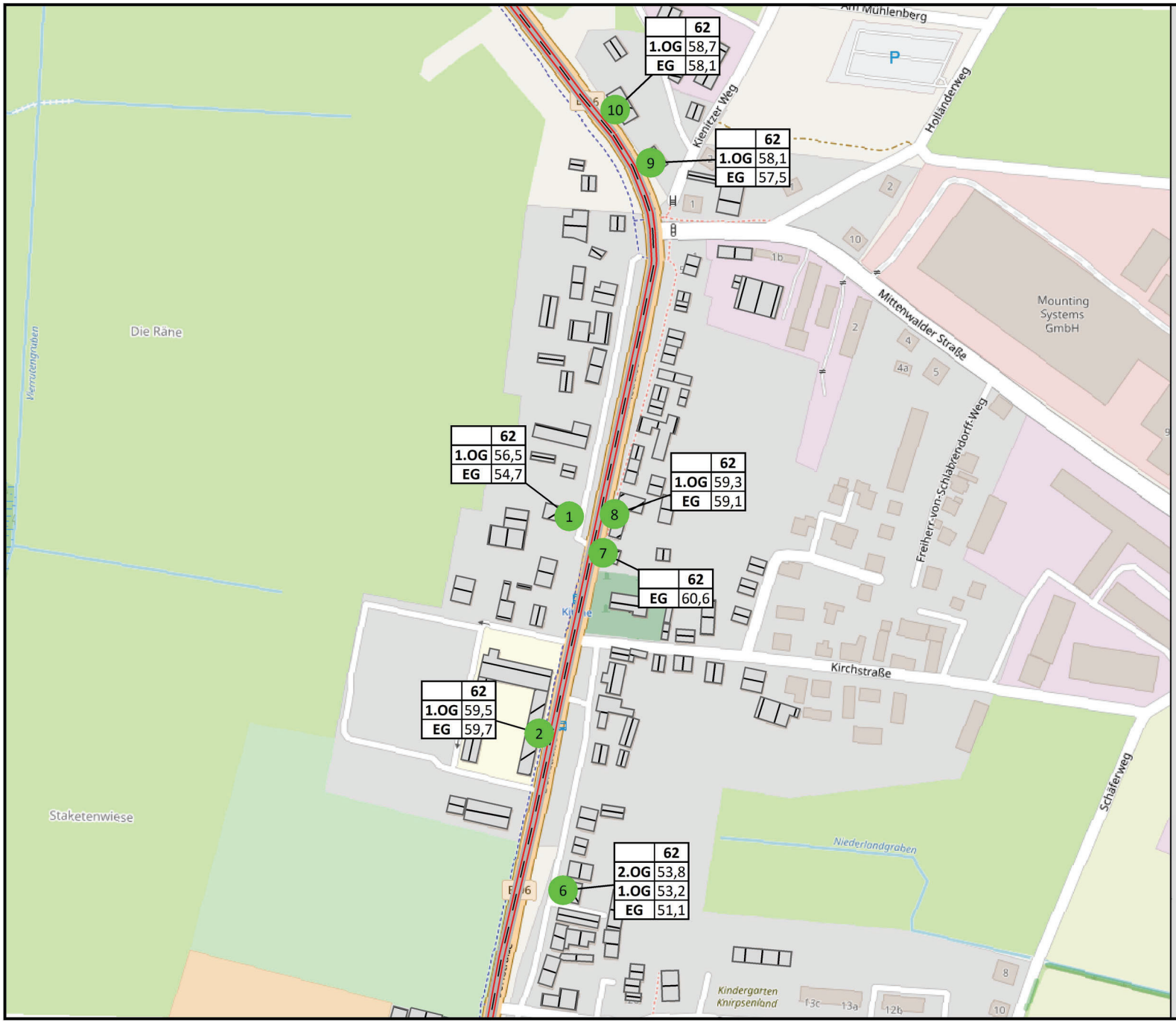
Pegel in dB(A)

< 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
>= 70

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Einzelpunktkarte | Maßnahme

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Nord)

Tempolimit: 30 km/h

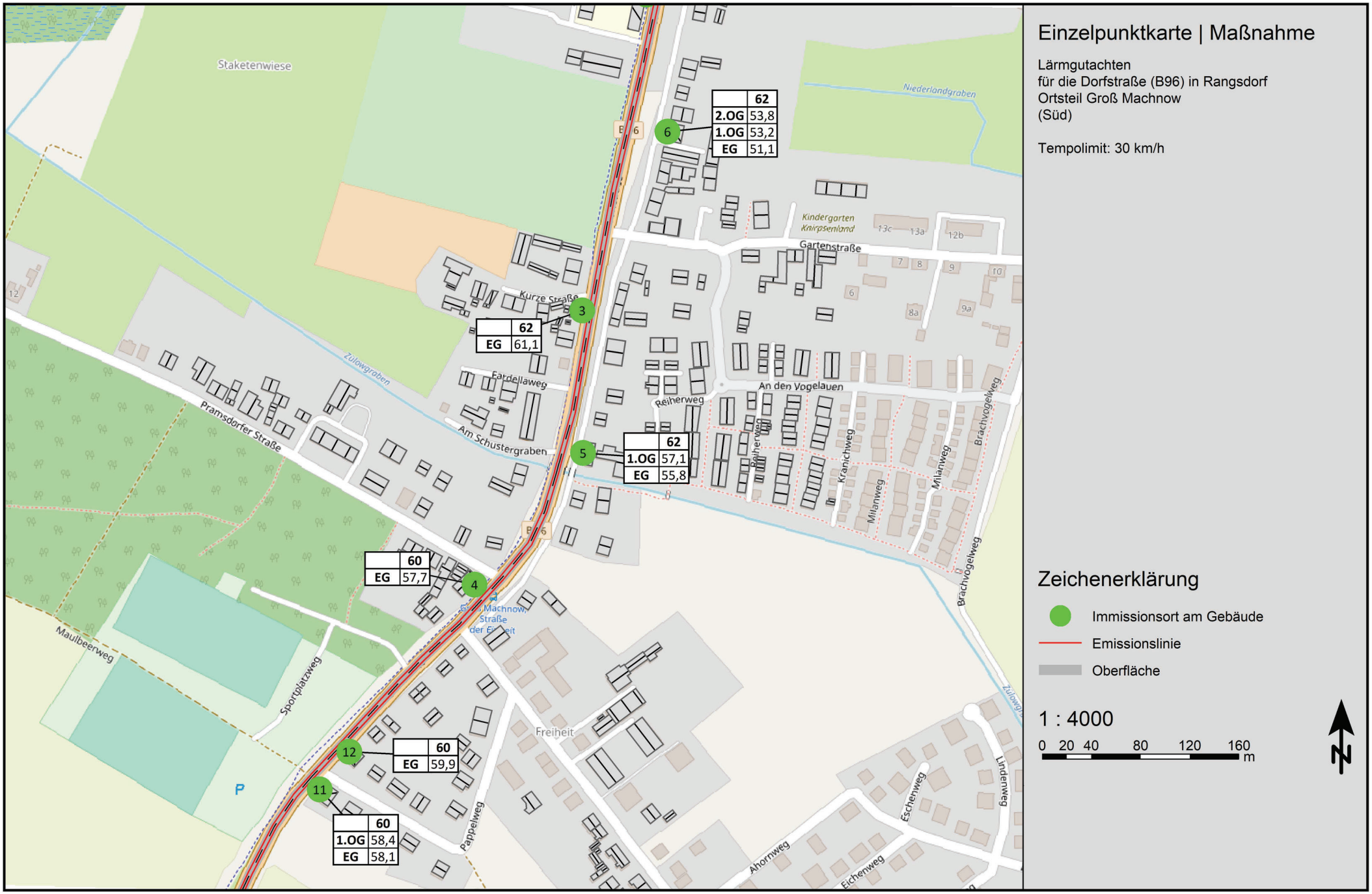
Zeichenerklärung

- Immissionsort am Gebäude
- Emissionslinie
- Oberfläche

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N



Einzelpunktkarte | Maßnahme

Lärmgutachten
für die Dorfstraße (B96) in Rangsdorf
Ortsteil Groß Machnow
(Süd)

Tempolimit: 30 km/h

Zeichenerklärung

- Immissionsort am Gebäude
- Emissionslinie
- Oberfläche

1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

N