

<b>Beschlussvorlage</b>	Datum: 20.08.2019	
Entscheidendes Gremium: <b>Bau- und Planungsausschuss</b>	fed. Senator/-in: S 4, Holger Matthäus	
Federführendes Amt: Bauamt	bet. Senator/-in:	
Beteiligte Ämter:	bet. Senator/-in:	
<b>Einvernehmen der Gemeinde nach § 36 BauGB für das Bauvorhaben (Bauantrag): Neubau Brücke, Rostock, Ost-West-Straße; Az.: 01745-19</b>		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
24.09.2019	Ortsbeirat Gehlsdorf, Hinrichsdorf, Krummendorf, Nienhagen, Peez, Stuthof, Jürgeshof (19)	Vorberatung
24.09.2019	Bau- und Planungsausschuss	Entscheidung

**Beschlussvorschlag:**

Das Einvernehmen der Gemeinde für das Bauvorhaben (Bauantrag): Neubau Brücke, Rostock, Ost-West-Straße; Az. 01745-19, wird erteilt.

Beschlussvorschriften: § 7 Abs. 5 Hauptsatzung der Hansestadt Rostock

**Sachverhalt:**

- § 7 Abs. 5 der Hauptsatzung der Hansestadt Rostock erfordert für Bauvorhaben ab 500.000 EUR Rohbausumme die Entscheidung des Oberbürgermeisters über das „Einvernehmen der Gemeinde“ im Einvernehmen mit dem Bau- und Planungsausschuss
- Bauplanungsrechtlich besteht Genehmigungsfähigkeit

in Vertretung

Dr. Chris Müller-von Wrycz Rekowski  
Senator für Finanzen, Verwaltung und Ordnung und  
1. Stellvertreter des Oberbürgermeisters

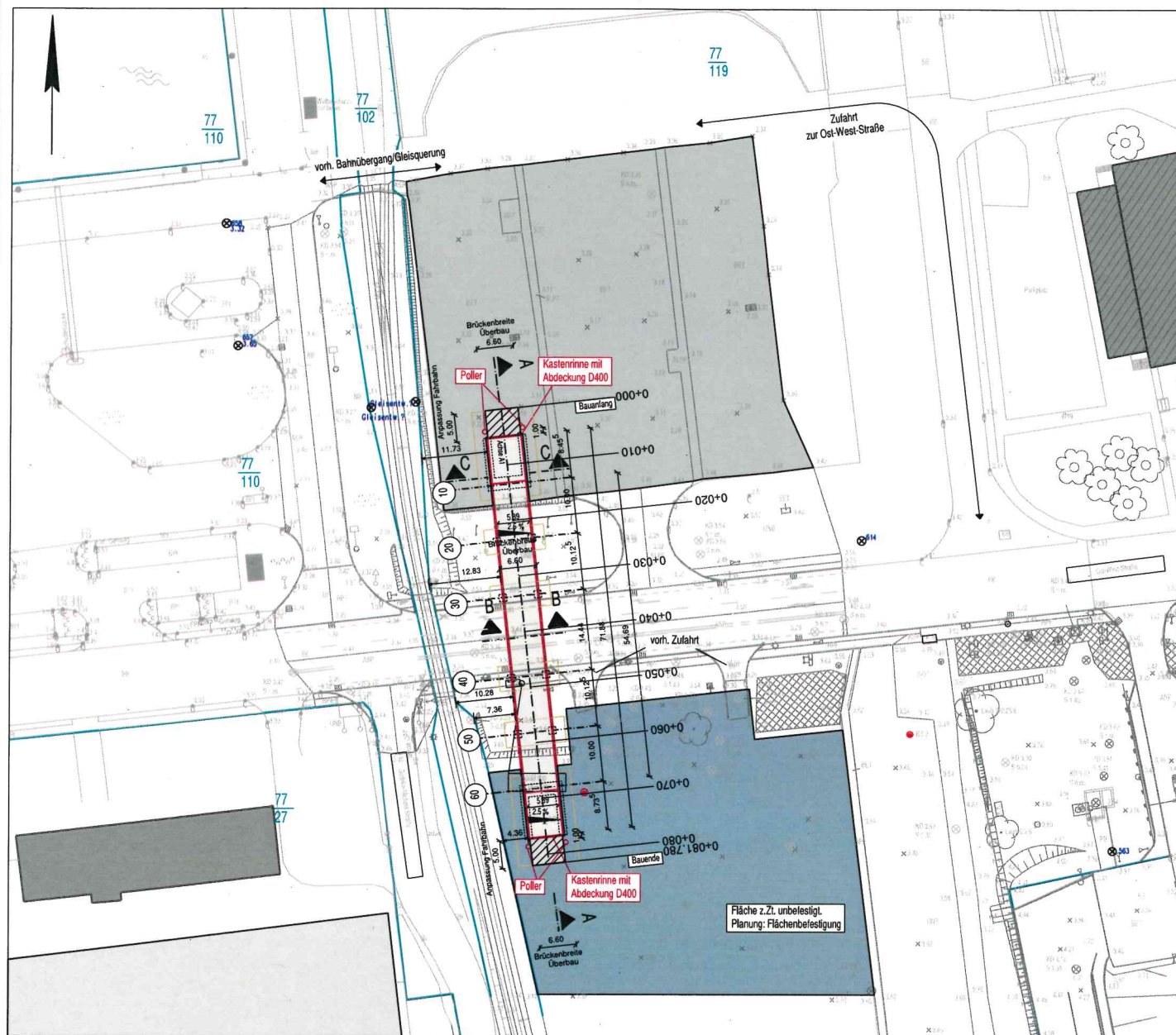
**Anlage/n:**



- Anlage 1: 1x Kurzbeschreibung
- Anlage 2: 1x Lageplan
- Anlage 3: 1x Ansichten
- Anlage 4: 1x Auszug Geoport



## **Anlage 1 – Kurzbeschreibung des Bauvorhabens**

1. Vorhabenbezeichnung:      Neubau Brücke
2. Bauort:                      Rostock, Ost-West-Straße
- Aktenzeichen              01745- 19
3. anrechenbarer Bauwert:    729.000,00 EUR
4. Bauherr:                      ROSTOCK PORT GmbH  
    GF Dr. Gernot Tesch und Jens Aurel Scharner  
    Ost-West-Straße 32  
    18147 Rostock
5. Abmessungen:              Länge:    71,90 m  
    Breite:    6,60 m  
    Höhe:    6,16 m
- Geschosse:
6. Funktion:                      - Brücke über die Ost-West-Straße zur Verbindung  
    getrennter Logistikflächen
- Stellplätze: keine
7. Gestaltung:                      Stahlbrücke auf Stahlstützen mit einer Fahrbahn  
    in Asphaltbauweise
8. Baurechtliche Zulässigkeit: gemäß § 34 BauGB, § 9 BauNVO
9. Bemerkungen:                  keine



-  vorh. befestigte Fläche (Beton)  
mit Anschluss an das  
öffentl. Straßennetz
-  geplante Flächenbefestigung  
nach Brückenbau

Alle Höhenangaben beziehen sich auf HN!  
Bezugssystem: GK Krassowki 42/83 (15/3)  
Bezugshöhe: HN 76

a	Vermäßung Brückenbauwerk, Anbindung Straße	11.07.19	Winkel
Nr.	Änderung	Datum	Unterschrift

GENEHMIGUNGSUNTERLAGE

**Auftraggeber:**



Rostock Port GmbH  
Ost-West-Straße 32,  
18147 Rostock

Bestandsunterlage aufgestellt

Projektnummer: 1067
---------------------

**IB/K**  
Ingenieurbüro Kuchler GmbH  
Zweigniederlassung Restock  
Ferdinandstraße 25  
18055 Restock  
Tel.: 0381 / 444 31 257  
Fax: 0381 / 444 31 359

Restock,

Ort, Datum:

Unterschrift

Bauvorhaben	
-------------	--

---

Neubau Brücke über  
Seehafen Rostock

### East-West-S

Plan- / Bauteilbezeichnung:

## Lageplan

Unter

Blatt-1

Mal

主

In geometrischer und vertraglicher Hinsicht geprüft:

	In statischer und konstruktiver Hinsicht geprüft:
--	---

Ort, Datum:

Stempel / Unterschrift:

Ort, Datum:

Zur Bauausführung geprüft:

Zur Bauausführung genehmigt	
-----------------------------	--

Zur Bauausführung freigegeben:

Datum:

Datum®

Stempel / Unter

Die Gleichstellung des Planes

Stempel:	Stempel:
	Die Ub

Unterschrift:	Datum:	Stempel / Ort:
Ereinstimmung der Zeichnung mit der		

Prüfexemplar wird bestätigt:

Örtliche

keit wird bestätigt:

Auftragnehmer

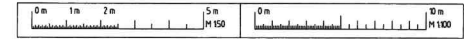
Auftrag

nehmer

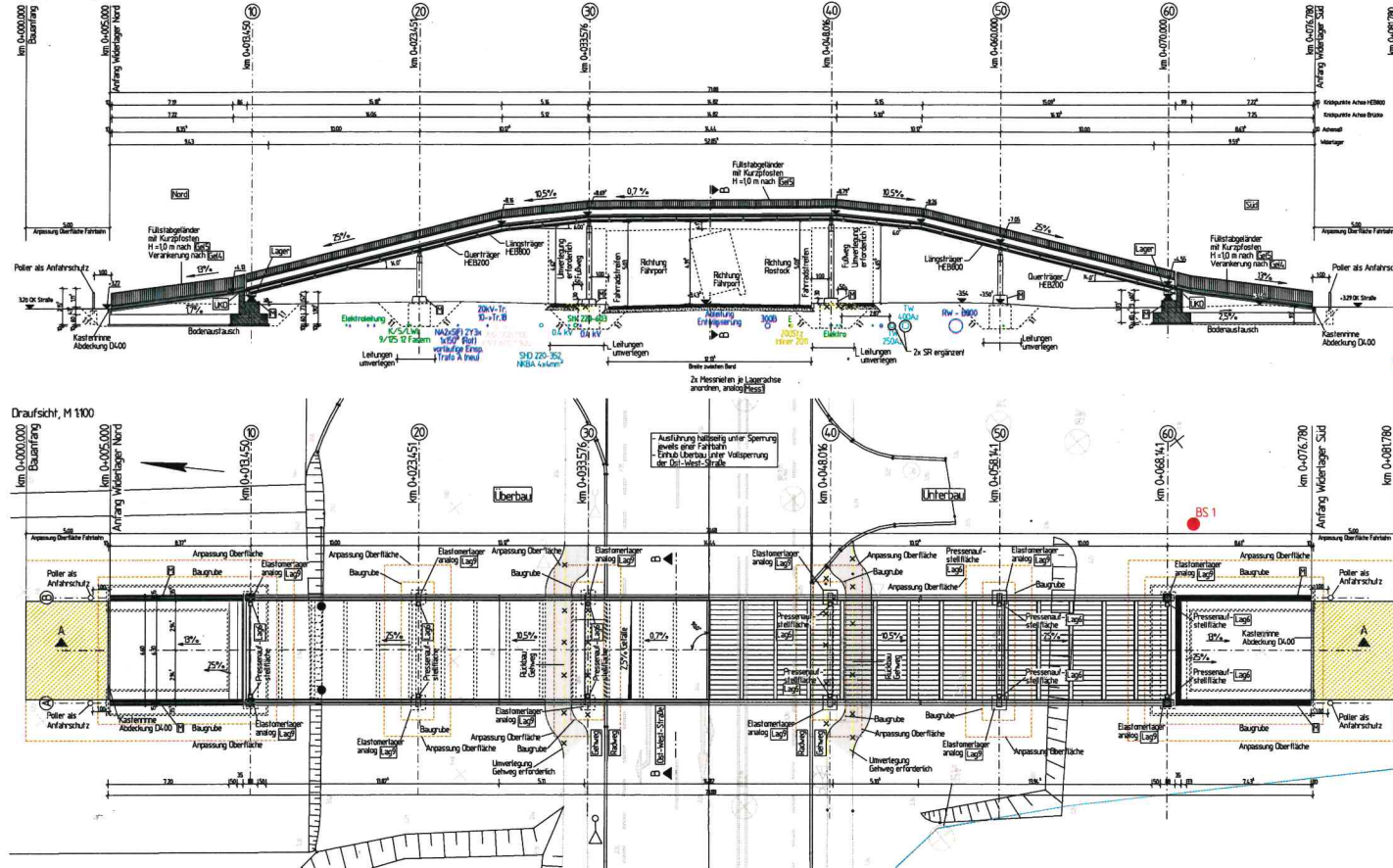
ibk (Z)\Projekte-Stratis-14-3\1067 Br Ost-West-Str\Bauentwurf\Lageplan



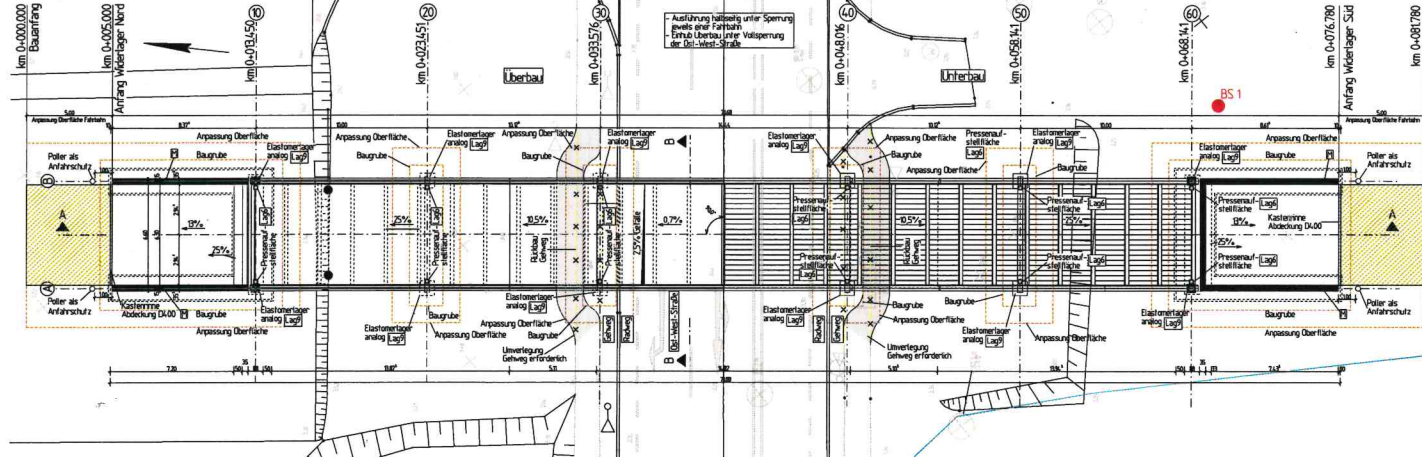
Ansicht, M 1:100



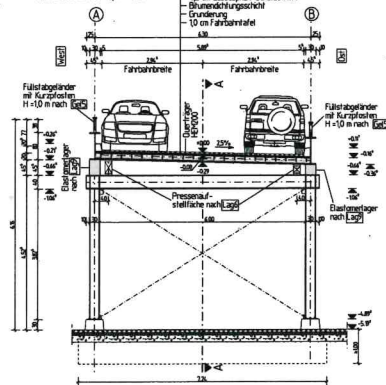
Längsschnitt A-A, M 1:100



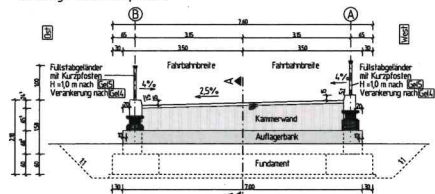
Draufsicht, M 1:100



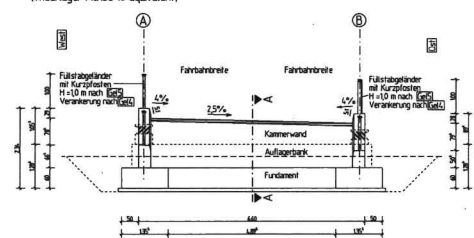
Querschnitt B-B, M 1:50



Ansicht Widerlager Achse 60, M 1:50  
(Widerlager Achse 10 äquivalent)



Rückansicht Widerlager Achse 60, M 1:50  
(Widerlager Achse 10 äquivalent)



Lagertabelle

Lagerkräfte und Lagerbewegungen sowie Bewegungen an den Fahrstreifenbegrenzen für die Grundkonstruktion nach DIN EN 1992-1-1, Anhang NA.6									
Stützpunkt	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stützpunkt									
Lager									
Stützpunkt									

Verformungen in [mm] im Grenzwert der Tragfähigkeit (G27)									
max. H <sub>10</sub>	1	100	100	100	100	100	100	100	100
max. H <sub>100</sub>	2	200	200	200	200	200	200	200	200
max. H <sub>1000</sub>	3	300	300	300	300	300	300	300	300

Verformungen in [mm] im Grenzwert der Tragfähigkeit (G27)									
max. H <sub>10</sub>	1	100	100	100	100	100	100	100	100
max. H <sub>100</sub>	2	200	200	200	200	200	200	200	200
max. H <sub>1000</sub>	3	300	300	300	300	300	300	300	300

Verformungen in [mm] im Grenzwert der Tragfähigkeit (G27)									
max. H <sub>10</sub>	1	100	100	100	100	100	100	100	100
max. H <sub>100</sub>	2	200	200	200	200	200	200	200	200
max. H <sub>1000</sub>	3	300	300	300	300	300	300	300	300

BEMESSUNGSDATEN									
Einwirkungen	Verkehrslast nach DIN EN 1991-2	Stahl	Alu	...	...	...	...	...	...
Materialkennwerte	...	...	...	...	...	...	...	...	...

BAUSTOFFANGABEN									
Bauteil	Exposition	Festigkeitsklasse	Baumaterial	Betonstahl	...	...	...	...	...
Überbau	XF2, XF1, XF4, XF5	CE/45	S235	B500	...	...	...	...	...

BAUWERKSDATEN									
Bauart	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Alu	...	...	...	...	...
Vergrößerung	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Endgültige Abmessung nach statischen, konst. und wirtschaftlichen Erfordernissen.									
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Bezugssystem: OK Krasowice 4283 (192)	...	...	...	...	...	...	...	...	...

GENEHMIGUNGSPLANUNG									
Projektname	Restock Port	Ort	Restock	Datum	18.11.2018	Blatt	1	von	1
Projektziele	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Bauwerksübersichtsplan									
Ort	Restock	Ort	Restock	Datum	18.11.2018	Blatt	1	von	1
Projektziele	...	...	...	...	...	...	...	...	...

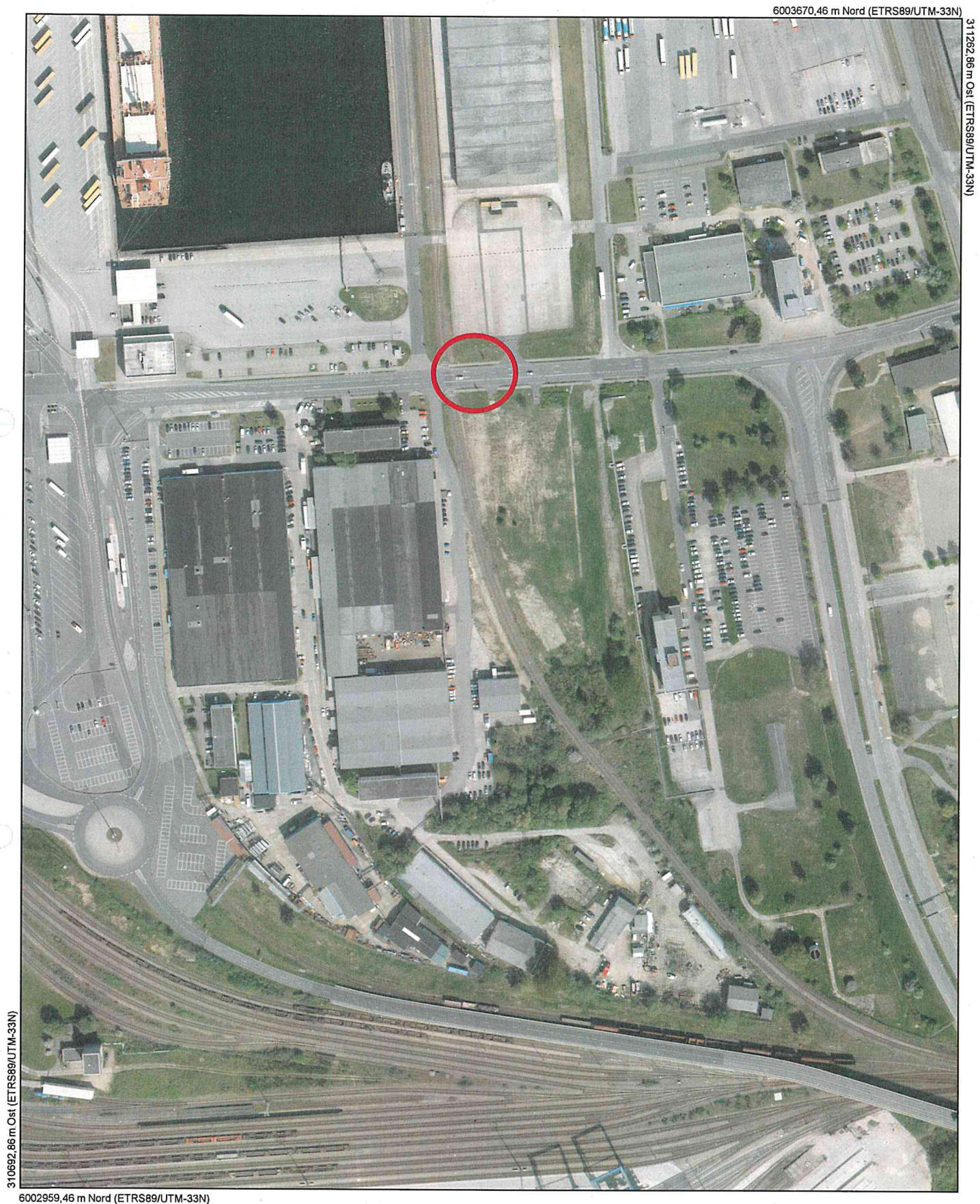
Bauwerksübersichtsplan									
Ort	Restock	Ort	Restock	Datum	18.11.2018	Blatt	1	von	1
Projektziele	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Bauwerksübersichtsplan									
Ort	Restock	Ort	Restock	Datum	18.11.2018	Blatt	1	von	1
Projektziele	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Anlage 3: Ansichten, ohne Maßstab



# Anlage 4: Auszug Geoport



**Maßstab**  
1 : 3000  
**Datum**  
03.07.2019

Dies ist ein Auszug aus *Geoport.HRO*,  
dem Portal für Geodaten der Hanse- und  
Universitätsstadt Rostock und Umgebung.  
Es gelten die entsprechenden Nutzungsbedingungen.