#### Die Ortsbeiratssitzung wird über einen Livestream übertragen und kann unter nachstehenden Link mit verfolgt werden:

https://www.conf.dfn.de/stream/nr5ojp4vy8myv

#### Wichtige Hinweise für alle, an der Sitzung teilnehmenden Personen:

Plätze für Besucherinnen und Besucher sind beim Ortsamt Mitte per E-Mail an ramona.nerger@rostock.de oder krystyna.tack@rostock.de bis zum 07.10.2021 12.00 Uhr, zu reservieren. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass aufgrund der aktuellen Umstände für Gäste und VertreterInnen der Medien insgesamt nur eine begrenzte Anzahl Plätze zur Verfügung steht. Die Vergabe der Plätze erfolgt in der Reihenfolge der Eingänge der Anmeldungen.

Gemäß § 7 mit Anlage 36 der Corona-Landesverordnung Mecklenburg-Vorpommern (Corona-LVO M-V) werden die anwesenden Personen in einer Anwesenheitsliste mit Vorund Familienname, vollständiger Anschrift, Telefonnummer sowie Datum und Uhrzeit erfasst. Weiterhin wird darauf hingewiesen, dass Personen, die die Erhebung ihrer Kontaktdaten verweigern oder unvollständige oder falsche Angaben machen, von der Tätigkeit bzw. der Inanspruchnahme der Leistung auszuschließen sind. Die Anwesenheitsliste wird gemäß vorgenannter Verordnung vom Ortsamt Mitte für die Dauer von vier Wochen nach Ende der Sitzung aufbewahrt und ist der zuständigen Gesundheitsbehörde im Sinne des § 2 Absatz 1 Infektionsschutzausführungsgesetz Mecklenburg-Vorpommern auf Verlangen vollständig herauszugeben.

Zwischen den Personen ist ein Mindestabstand von 1,5 Meter einzuhalten. Bei Veranstaltungen haben alle teilnehmenden Personen eine Mund-Nase-Bedeckung (medizinische Gesichtsmaske (zum Beispiel OP-Masken gemäß EN 14683) oder Atemschutzmasken (gemäß Anlage der Coronavirus-Schutzmasken-Verordnung – SchutzmV in der jeweils aktuellen Fassung, zum Beispiel FFP2-Masken)) zu tragen, wobei Menschen, die aufgrund einer medizinischen oder psychischen Beeinträchtigung oder wegen einer Behinderung keine Mund-Nase-Bedeckung tragen können und dies durch eine ärztliche Bescheinigung nachweisen können, ausgenommen sind. Abweichend von Satz 1 ist das Abnehmen der Mund-Nase-Bedeckung möglich, sobald die Personen ihren Sitzplatz entweder unter Gewährleistung des Mindestabstandes von 1,5 Metern oder im Rahmen der Platzierung aufgrund eines sogenannten Schachbrettschemas eingenommen haben; im Falle des sogenannten Schachbrettschemas wird das Tragen der Mund-Nase-Bedeckung empfohlen. Das Abnehmen der Mund-Nase-Bedeckung ist unter Einhaltung des Mindestabstandes von 1,5 Meter zulässig, solange es zur Kommunikation mit Menschen mit Hörbehinderung, die auf das Lippenlesen angewiesen sind, erforderlich ist. Das Abnehmen der Mund-Nase-Bedeckung durch eine Rednerin oder einen Redner an einem festen Platz, zum Beispiel an einem Rednerpult, ist bei Einhaltung besonderer Vorsichtsmaßnahmen, welche in den einrichtungsbezogenen Sicherheits- und Hygienekonzepten niedergeschrieben sein müssen, zulässig.



## TGP







#### Rostock Umgestaltung Satower Straße

Ortsbeiratssitzung Südstadt 07.10.2021

Plaza de Rosalia 1 30449 Hannover Telefon 0511.3584-450 Telefax 0511.3584-477 info@shp-ingenieure.de www.shp.jpgenieure.de

#### **Projektbearbeitung: ARGE**



- I ( P
- **H**EIDEN **L**ABOR für Baustoff- und Umweltprüfung GmbH

**SHP** Ingenieure

- Objektplanung Verkehrsanlagen
- Verkehrsuntersuchung
- Lichtsignalanlagenplanung
- Schalltechnisches Gutachten
- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- **UVP-Bericht**
- Vorprüfung des Einzelfalls
- Baugrunduntersuchungen

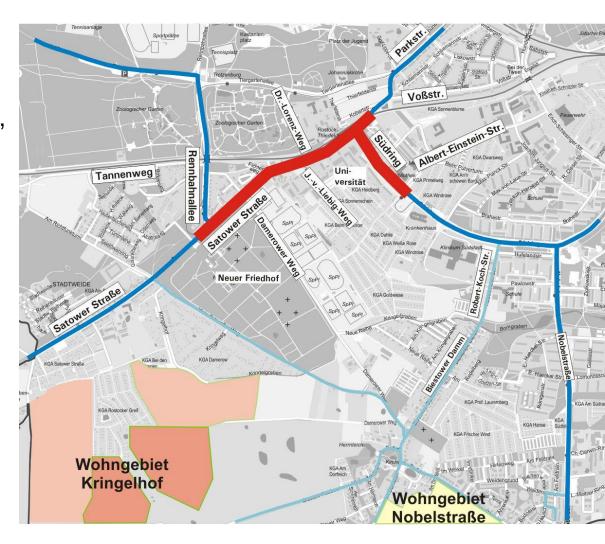
Straßenbeleuchtung

#### Projektbearbeitung: bisher beteiligte Ämter

- Amt 61, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
- Amt 62, Kataster-, Vermessung- und Liegenschaftsamt
- Amt 66, Tiefbauamt
- Amt 67, Amt für Stadtgrün, Naturschutz und Friedhofswesen
- Amt 68, Amt für Mobilität
- Amt 73, Amt für Umwelt- und Klimaschutz

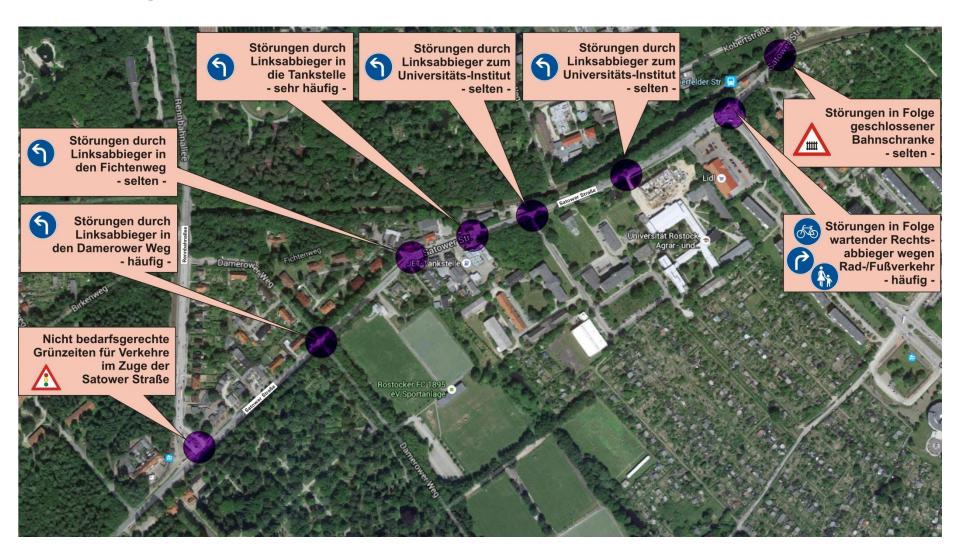
#### Untersuchungsbereich

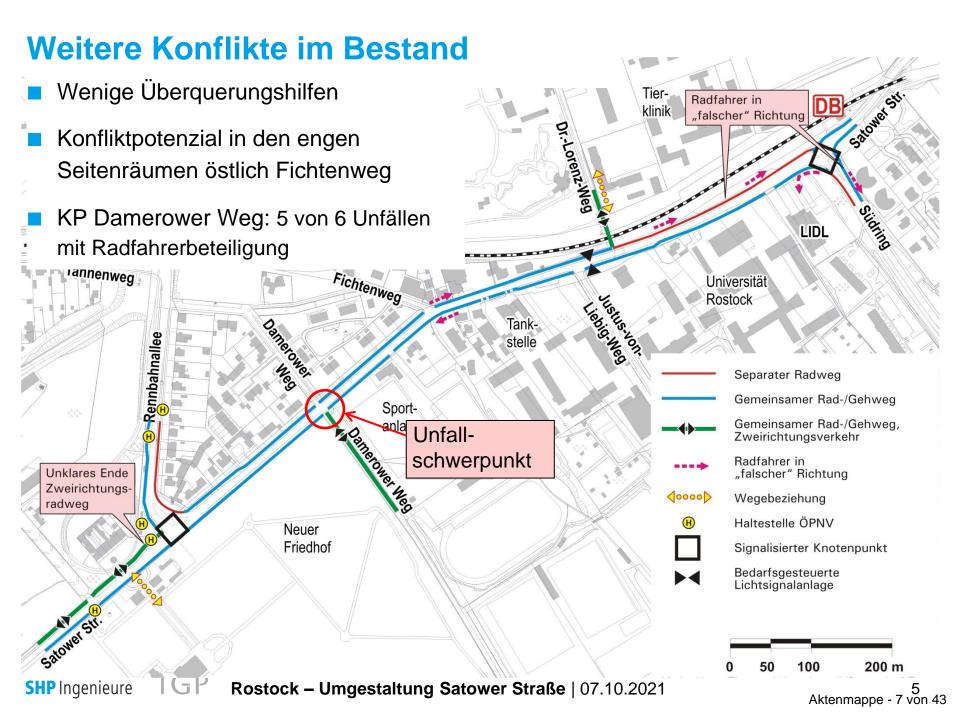
- Satower Straße:
  Abschnitt zwischen
  Rennbahnallee und Südring,
  ca. 1 km lang
- Südring: ca. 380 m lang



#### Verkehrsuntersuchung 2016

#### Störanfälligkeit Satower Straße



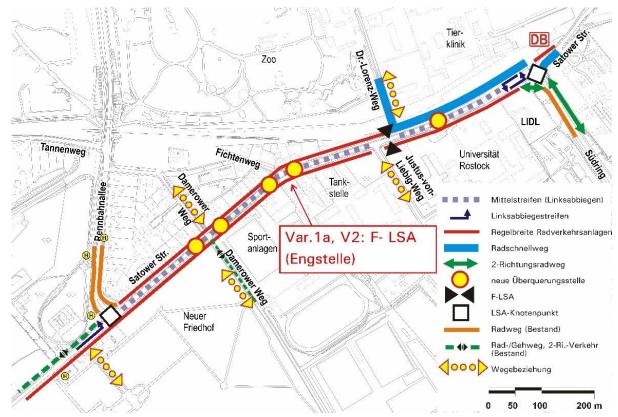


#### **Planungsziele**

- Auflösung <u>Unfallschwerpunkte</u>
- Ertüchtigung des Straßenzuges für die Aufnahme der Prognosebelastung aus den geplanten Wohngebietserweiterungen
- Verbesserung der ÖPNV-Erschließung
- Schaffen regelkonformer Radverkehrsanlagen
- Reduzierung des Konfliktpotenzials im Fuß- und Radverkehr
- Verbesserung der Überquerbarkeit für Fuß- und Radverkehr

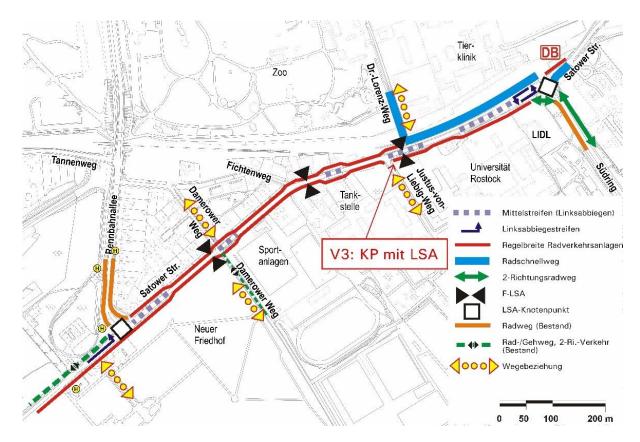
#### **Entwurfs- und Gestaltungsvarianten**

- Varianten mit 3-streifiger Fahrbahn:
  - V1: gemeinsame Rad-/Gehwege, 3-streifige Fahrbahn
  - V1a: wie V1, mit Engstelle Fichtenweg
  - V2: Radwege, 3-streifige Fahrbahn (mit Engstelle Fichtenweg)



#### **Entwurfs- und Gestaltungsvarianten**

- Varianten mit 2-streifiger Fahrbahn:
  - V3: Radwege, 2-streifige Fahrbahn
  - V4: Gemeinsame Rad-/Gehwege, 2-streifige Fahrbahn



**SHP** Ingenieure

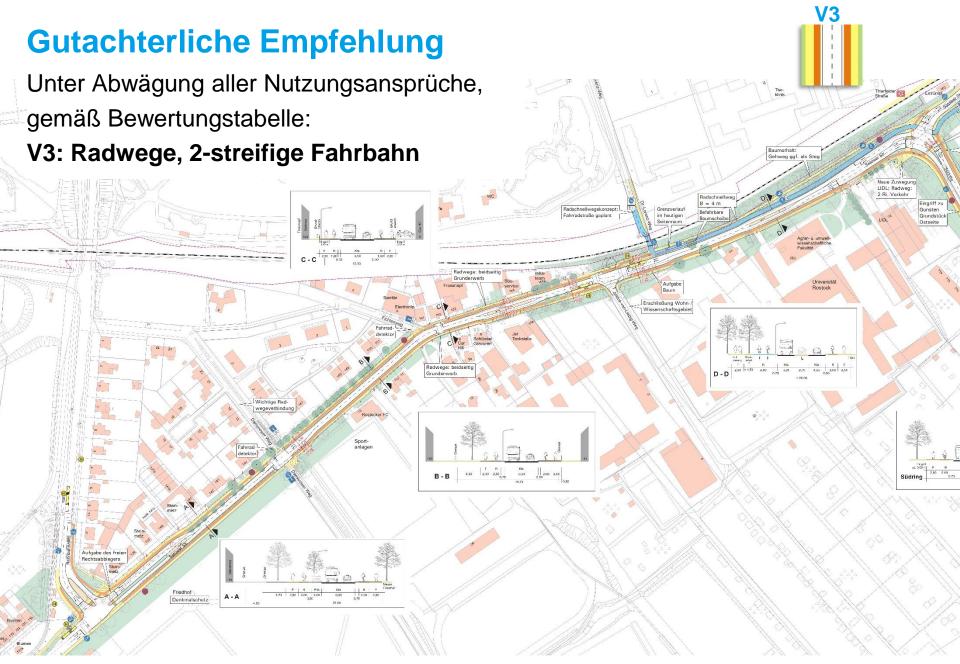
#### **Bewertung** (Stand 10/2019 vor Weiterentwicklung V3 zur Vorzugsvariante)

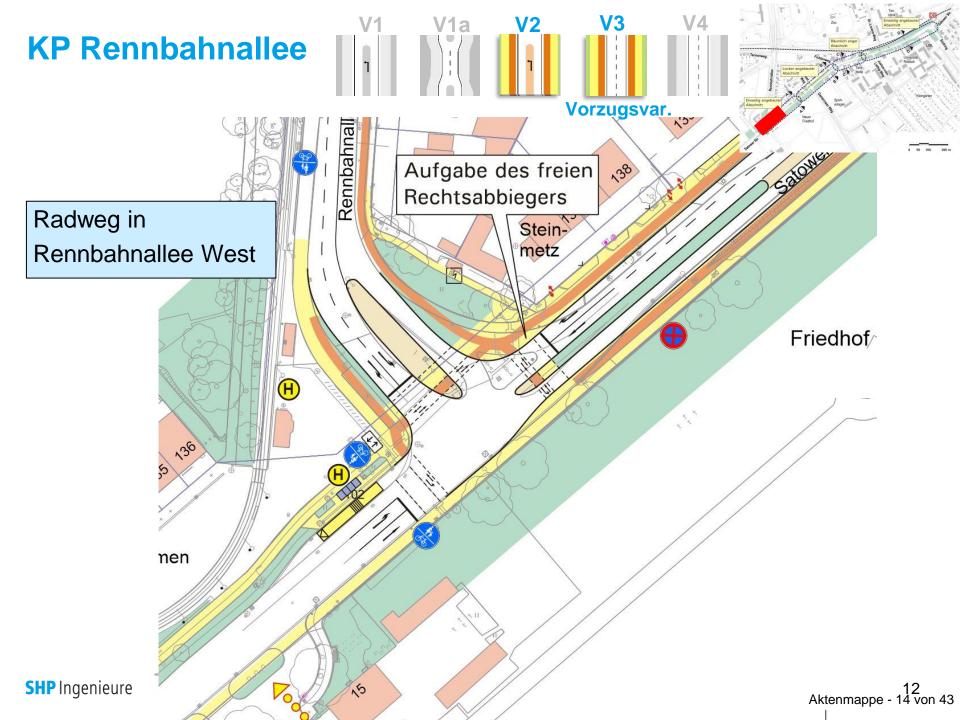
			No. of the second second second		V1		V1a		V2		V3		V4	
lfd. Nr.	Bewertungskriterium	Wicht ung			3-streifige Fahrbahn + gemeinsame Geh- und Radwege		V1 mit Engstelle Fichtenweg		3-streifige Fahrbahn + getrennte Geh- und Radwege				2-streifige Fahrbahn + gemeinsame Geh- und Radwege	
			Pkt. (1- 3)	Bewertung nach Pkt.	Pkt. (1-3)	Bewertung nach Pkt.	Pkt. (1-3)	Bewertun g nach Pkt.	Pkt. (1- 3)	Bewertung nach Pkt.	Pkt. (1- 3)	Bewertun g nach Pkt.	Pkt. (1-3)	Bewertung nach Pkt.
1	Verkehrsablauf und Verkehrssicherheit	0,40	1,15	0,46	2,40	0,96	2,40	0,96	2,75	1,10	2,70	1,08	2,35	0,94
2	Flüssigkeit des Kfz-Verkehrs / ÖPNV	0,20	1	0,20	3	0,60	3	0,60	3	0,60	3	0,60	3	0,60
3	Erkennbarkeit und Verständlichkeit für den Kfz-Verkehr	0,10	2	0,20	2	0,20	2	0,20	2	0,20	3	0,30	3	0,30
4	Flüssigkeit des längslaufenden Radverkehrs	0,15	1	0,15	2	0,30	2	0,30	3	0,45	3	0,45	2	0,30
5	Komfort des längslaufenden Fußverkehrs	0,10	1	0,10	2	0,20	2	0,20	3	0,30	3	0,30	2	0,20
6	Überquerbarkeit der Satower Str. für Fußgänger	0,15	1	0,15	3	0,45	3	0,45	3	0,45	2	0,30	2	0,30
7	Überquerbarkeit der Satower Str. für Radfahrer	0,10	1	0,10	2	0,20	2	0,20	2	0,20	2	0,20	2	0,20
8	Kfz-Erschließung angrenzender Grundstücke - Einfahrt	0,05	1	0,05	3	0,15	3	0,15	3	0,15	2	0,10	2	0,10
9	Kfz-Erschließung angrenzender Grundstücke - Ausfahrt	0,05	2	0,10	2	0,10	2	0,10	2	0,10	3	0,15	3	0,15
10	Konfliktpotential im Seitenraum	0,10	1	0,10	2	0,20	2	0,20	3	0,30	3	0,30	2	0,20

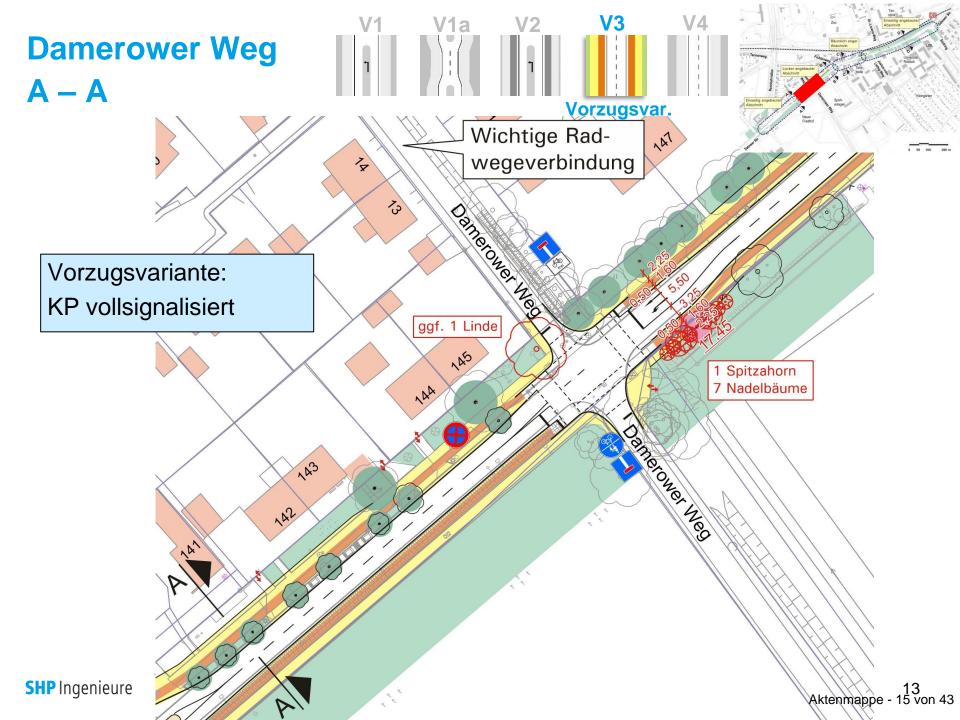
#### **Bewertung** (Stand 10/2019 vor Weiterentwicklung V3 zur Vorzugsvariante)

	l Rewertiingskriteriiim		V 0		V1		V1a		V2		V3		V4	
lfd. Nr.		Wicht ung	Bestand		3-streifige Fahrbahn + gemeinsame Geh- und Radwege		V1 mit Engstelle Fichtenweg		3-streifige Fahrbahn + getrennte Geh- und Radwege		2-streifige Fahrbahn + getrennte Geh- und Radwege		2-streifige Fahrbahn + gemeinsame Geh- und Radwege	
11	Umweltverträglichkeit und Umfeld	0,40	2,30	0,92	1,90	0,76	1,90	0,76	1,40	0,56	2,05	0,82	2,35	0,94
12	Zusätzlicher Versiegelungsgrad	0,20	3	0,60	2	0,40	2	0,40	1	0,20	2	0,40	2	0,40
13	Eingriffe in (wertvollen) Baumbestand	0,35	3	1,05	2	0,70	2	0,70	1	0,35	2	0,70	3	1,05
14	Eingriffe in private Flächen (Grunderwerb)	0,10	3	0,30	2	0,20	2	0,20	1	0,10	2	0,20	3	0,30
15	Potential für Neupflanzungen	0,10	1	0,10	1	0,10	1	0,10	1	0,10	1	0,10	1	0,10
16	Auswirkungen des Straßenlärms	0,10	1	0,10	2	0,20	2	0,20	2	0,20	2	0,20	2	0,20
17	Einbindung in das angrenzende Radwegenetz	0,15	1	0,15	2	0,30	2	0,30	3	0,45	3	0,45	2	0,30
18	Wirtschaftlichkeit	0,20	2,60	0,52	1,20	0,24	1,20	0,24	1,20	0,24	2,2	0,44	2,20	0,44
19	Investitionskosten	0,80	3	2,40	1	0,80	1	0,80	1	0,80	2	1,60	2	1,60
20	Unterhaltungsaufwand	0,20	1	0,20	2	0,40	2	0,40	2	0,40	3	0,60	3	0,60
21	Gesamtsumme Punkte	1		1,90		1,96		1,96		1,90		2,34		2,32
	Varianten			V0		V1		V1a		V2		V3		V4
	Rang			5		3		3		5		1		2
	Erläuterung der Punktevergabe:	e: 1 Punkt=negativ		negativ	2 Punkte=n		neutral		3 Punkte=positiv					



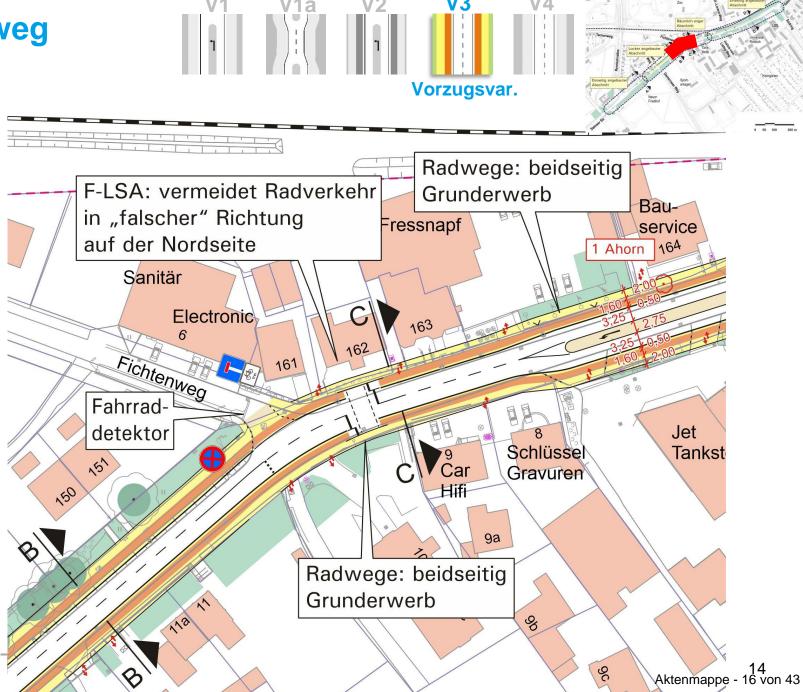


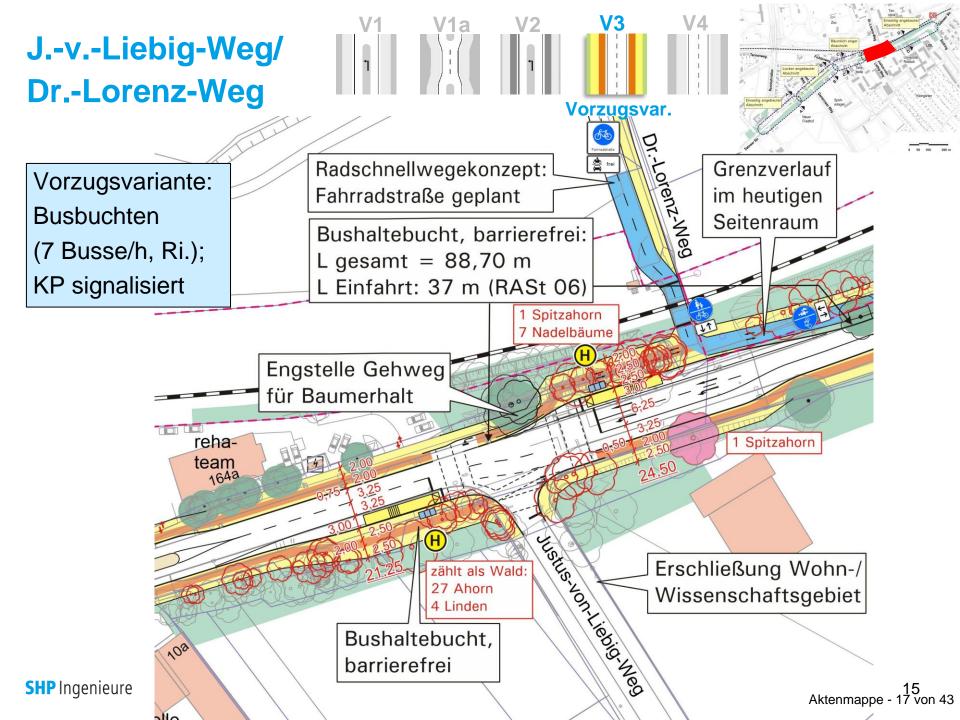


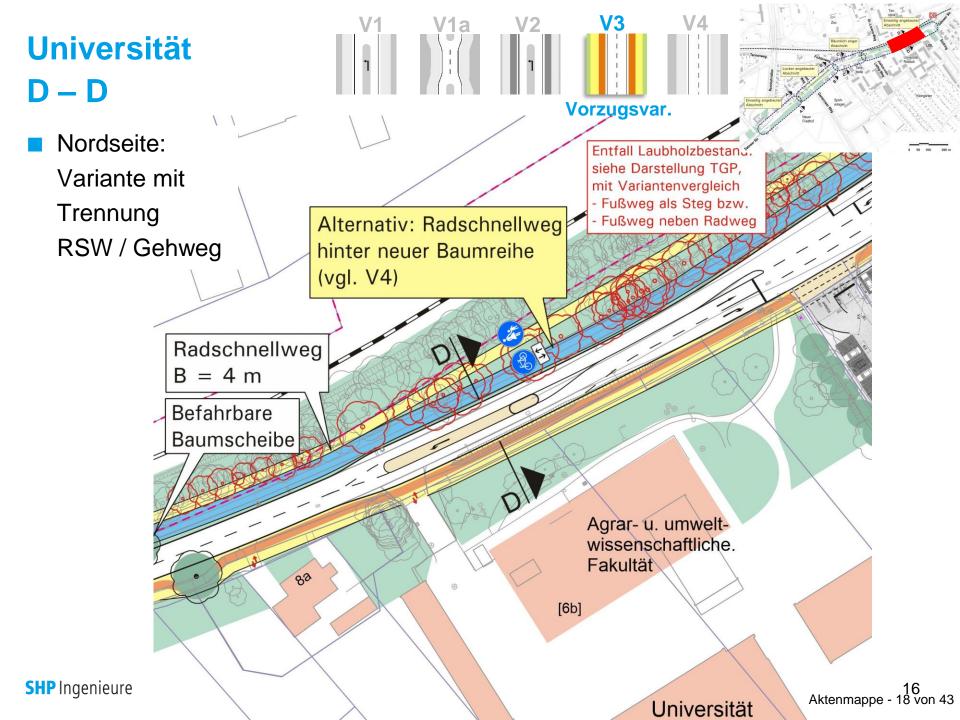


#### **Fichtenweg**

**SHP** Ingenieure

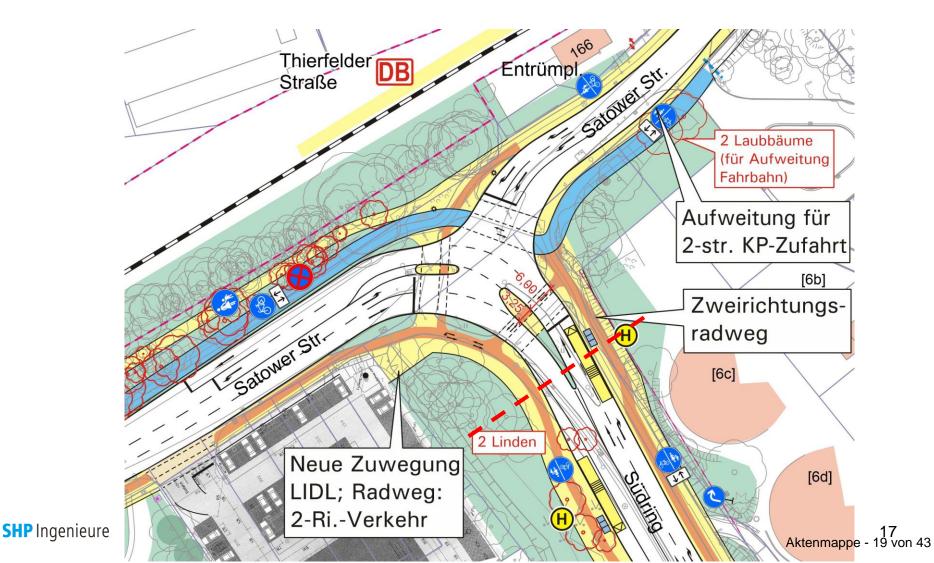


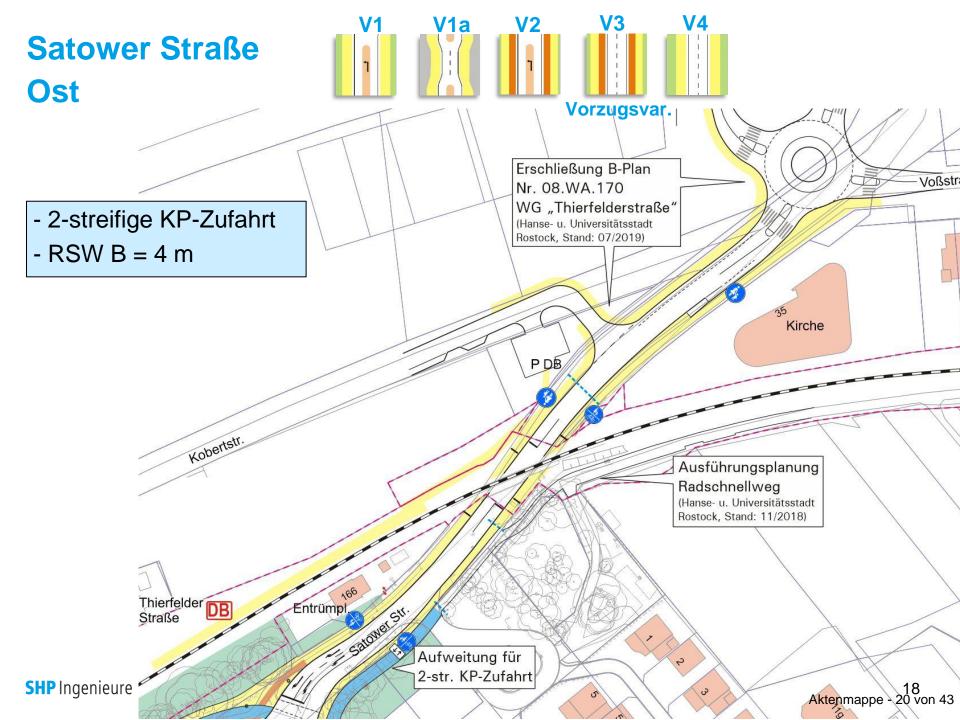




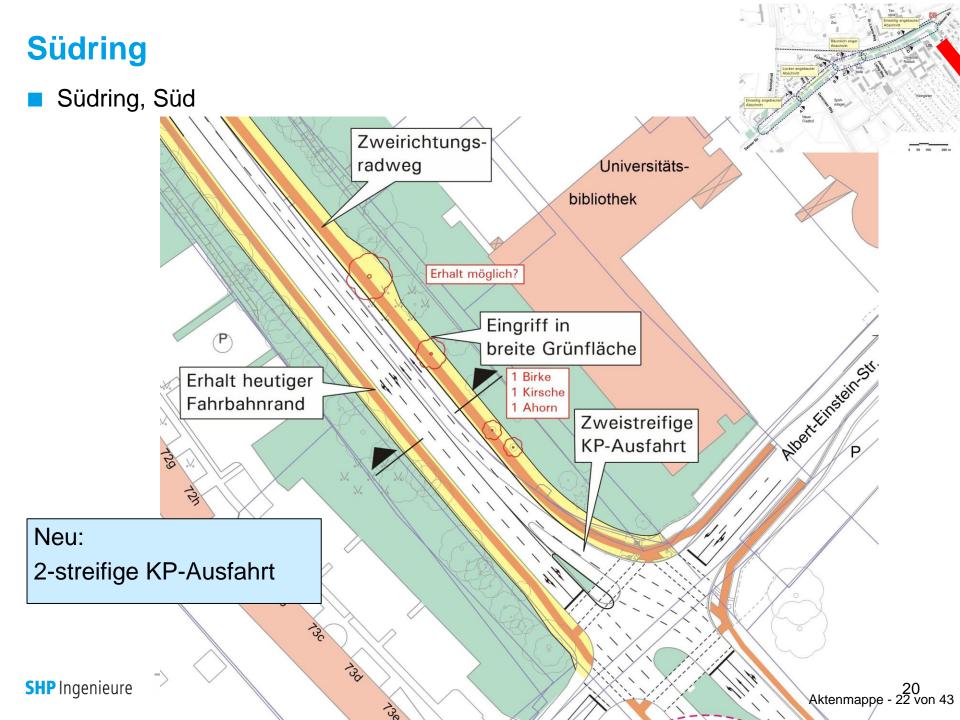
#### **KP Südring**



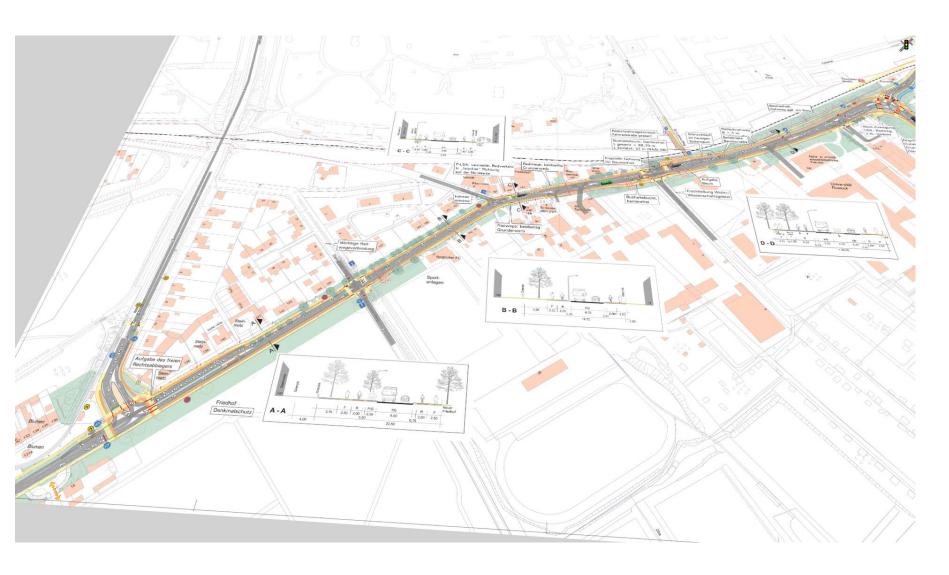




#### **Südring** Südring Nord, Vorzugsvariante B (Eingriff Westseite) Zweirichtungsradweg [6c] Südring Nord: 2 Linden Vorzugsvariante B [6d] Bushaltebucht, barrierefrei Eingriff zu Gunsten Eingriff in Grundstück breite Grünfläche Ostseite 7 Ahorn Zweirichtungsradweg 170 Erhalt möglich? **SHP** Ingenieure Aktenmappe - 21 von 43



#### **Vorzugsvariante – Simulation gesamter Straßenzug**

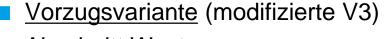


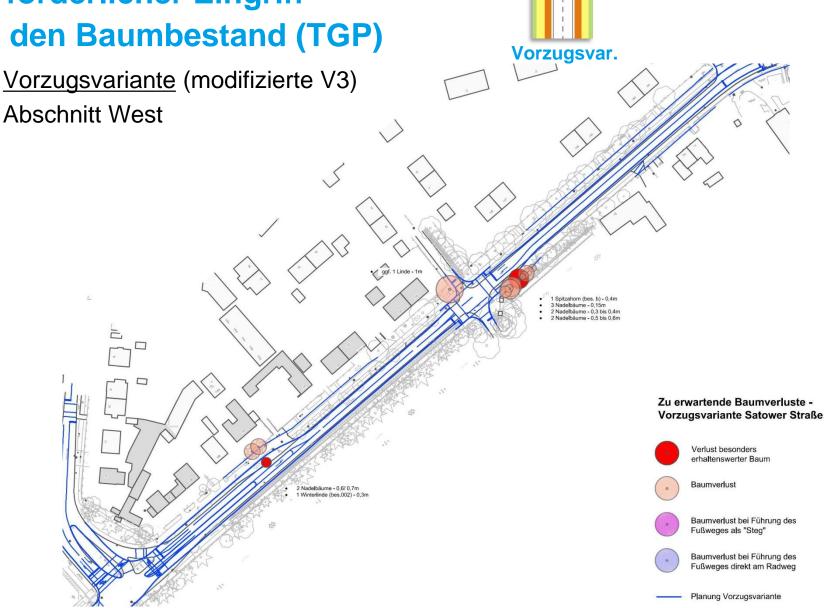
#### **Fazit Verkehrsuntersuchung**

- Alle Knotenpunkte sind leistungsfähig
- Satower Straße ist hoch belastete Hauptverkehrsstraße
  - Kapazitätsgrenzen werden teilweise erreicht
- In Abwägung insbesondere mit den Zielen Verkehrssicherheit und gute Qualität für Fußgänger und Radfahrer ist der Verkehrsablauf für den Kfz-Verkehr als stabil zu beschreiben.
- Bei einem 3-streifigen Querschnitt ist der Einfluss auf die Leistungsfähigkeit im Kfz-Verkehr ohne Unterschied zur Vorzugsvariante.

**SHP** Ingenieure

#### **Erforderlicher Eingriff** in den Baumbestand (TGP)





**SHP** Ingenieure

#### **Erforderlicher Eingriff** in den Baumbestand (TGP)

Vorzugsvariante (modifizierte V3) Abschnitt Ost

Darstellung für beide Führungsformen des RSW

- 7 Ahorn 0.1 bis 0.2m (davon 3 mehrstämmig) 9 Ahorn - 0,3 bis 0,4 m

20 Ahorn - 0,1 bis 0,2m

7 Ahom - 0,3 bis 0,4m 4 Linden - 0,3m

1 Spitzahorn (bes. 039) - 0,4m



31 Ahorn - 0,3 bis 0,4 m (davon 2 mehrstämmig)

(davon 7 mehrstämmig) 31 Ahorn - 0.3 bis 0.4 m

davon 2 mehrstämmig

1 Ahorn - 0,5m (mehrstämmig) Bei Variante Stegführung zusätzlich

Vorzugsvar.

Bei Variante

1 Ahorn - 0.3m Bei Variante Fußweg

direkt am Radweg zusätzlich (blau): 1 Ahom - 0.2m 2 Ahorn - 0,3 bis 0,4m

Stegführung zusätzlich

11 Ahom - 0,1 bis 0,2m

- 11 Ahorn 0,1 bis 0,2m (davon 1 mehrstämmig)
- 1 Ahorn 0.3m
- Bei Variante Fußweg direkt am Radweg zusätzlich (blau):
- 1 Ahorn 0,2m
- 2 Ahorn 0,3 bis 0,4m

Verlust besonders erhaltenswerter Baum

Zu erwartende Baumverluste -

Vorzugsvariante Satower Straße



Baumverlust



Baumverlust bei Führung des Fußweges als "Steg"



Baumverlust bei Führung des Fußweges direkt am Radweg



Planung Vorzugsvariante



**SHP** Ingenieure

davon 1 mehrstä

1 Laubbaum - 0,1

3 Laubbaum - 0,3

#### Eingriff in den Baumbestand (TGP) – Zusammenstellung

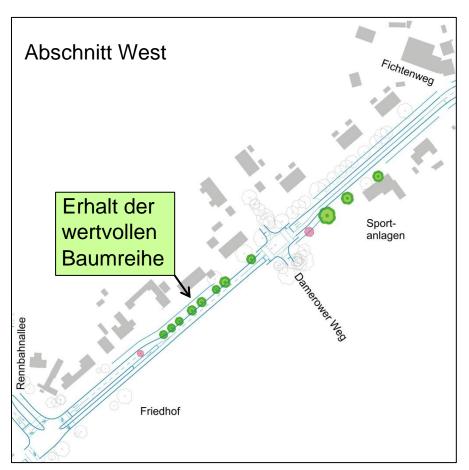
#### Satower Straße V1, V2, Vorzugsvariante (V3 modifiziert), V4

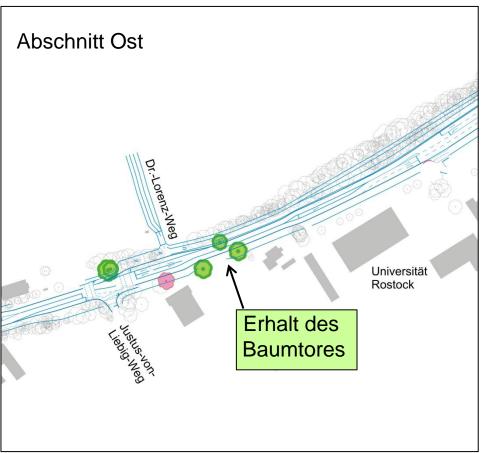
Baumverlust je Variante	V1	V2	V3 / Vorzugsvariante	V4
Laubbäume 0,1 bis 0,2 m Durchmesser	64 + 23 (RSW abgerückt) + 0 (RSW fahrbahnnah)	95 + 21 (RSW abgerückt) + 0 (RSW fahrbahnnah)	94 + 11 (RSW abgerückt) + 1 (RSW fahrbahnnah)	57 + 33 (RSW abgerückt) + 0 (RSW fahrbahnnah)
Laubbäume 0,3 bis 0,4 m Durchmesser	52 +5 (RSW abgerückt) + 0 (RSW fahrbahnnah)	62 + 6 (RSW abgerückt) + 0 (RSW fahrbahnnah)	63 + 1 (RSW abgerückt) + 2 (RSW fahrbahnnah)	47 +7 (RSW abgerückt) + 0 (RSW fahrbahnnah)
Laubbäume > 0,5 m Durchmesser	3	6	3	2 + 1 (RSW abgerückt) + 1 (RSW fahrbahnnah)
Nadelbäume	-	13	9	-
besonders erhaltenswerte Bäume	3	17	3	0 + 1 (RSW fahrbahnnah)

RSW: Radschnellweg im nordöstlichen Abschnitt

#### Baumbestand (TGP) – Erhalt wertvoller Bäume

Satower Straße, Vorzugsvariante (V3 modifiziert)





#### Fazit – Eingriff in den Baumbestand (TGP)

- Die Baumverluste k\u00f6nnen wegen unterschiedlicher Wertigkeit nicht einfach aufaddiert werden
- Die Verluste 0,1 0,2 m Durchmesser (betrifft v.a. den Bereich des Radschnellweges) sind zwar bei der Vorzugsvariante (und bei V2) hoch; die Verluste könnten z.T. aber durch ein Neupflanzungskonzept ausgeglichen werden
- Die Verluste > 0,5 m Durchmesser und besonders wertvoller Bäume sind bei der Vorzugsvariante relativ gering (V4: am geringsten; V2: am höchsten)

**SHP** Ingenieure



## TGP







#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Plaza de Rosalia 1 30449 Hannover Telefon 0511.3584-450 Telefax 0511.3584-477 info@shp-ingenieure.de WWW.shp.jpgenieure.de





# Ersatzneubau eines Wohngebäudes mit Parkdeck

## Erich-Weinert-Straße 1-4 Akt. Zeichen 01429-21



#### Erich-Weinert-Straße

- geplant: zwei Mehrfamilienhäuser mit 64 WE
- Planungswettbewerb durchgeführt
- Preisgerichtssitzung zum Planungswettbewerb: am 17. August 2020
- Einreichung Bauantrag Ende Mai 2021 erfolgt
- Abbruch Bestandsgebäude: geplant ab August 2022
- Baubeginn: geplant ca. Herbst 2022
- Baufertigstellung: geplant ca. Sommer 2024
- Fertigstellung Außenanlage: geplant ca. Herbst 2024
- prognostizierte Gesamtkosten: ca. 20.768.633 €





#### 1. Platz

50 I 50 Architekturund Ingenieurbüro aus Rostock

64 WE mit 5.402,50 m² Wohnfläche

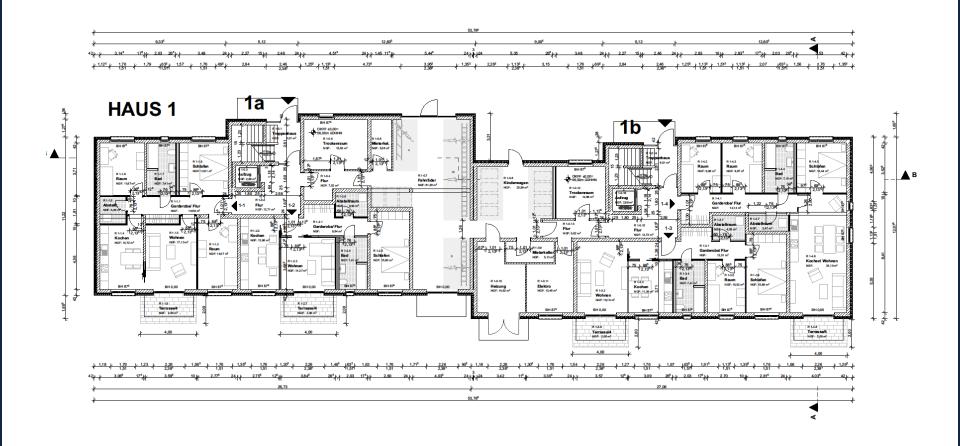






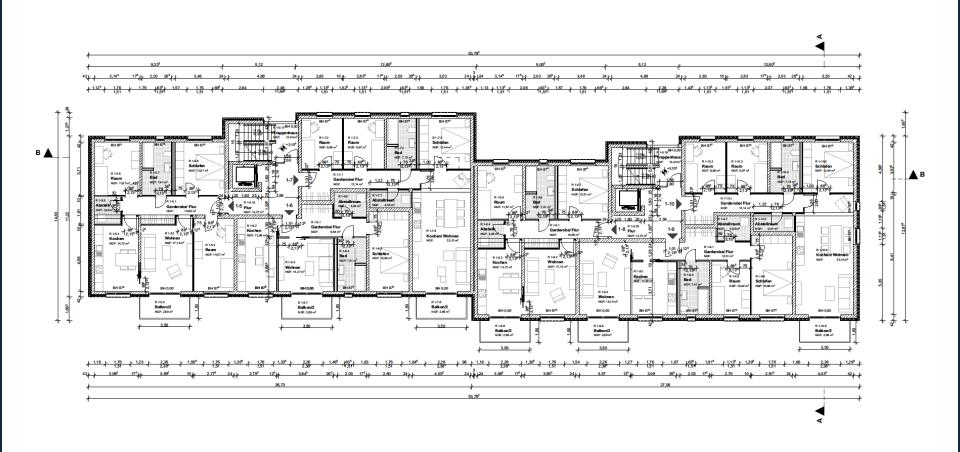






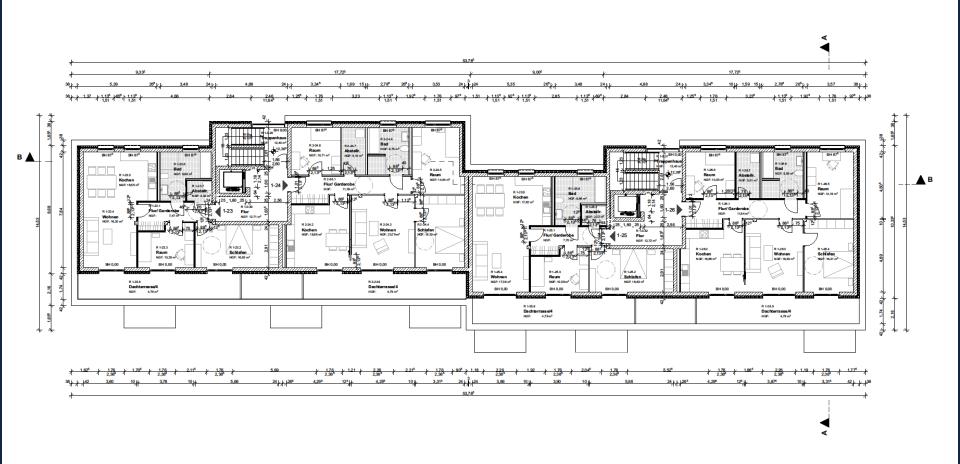
**Grundriss EG Haus 1** 





Grundriss 1.- 3. OG





Grundriss 4. OG





**Ansichten Haus 1** 

Ansicht Nord



#### **Ansichten Haus 2**









## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.