

Hansestadt LÜBECK

Schutzstreifen Fregattenstraße

BA-Vorstellung am 16.03.2020



Fregattenstraße - Schutzstreifen

Bestand:



Fregattenstraße - Schutzstreifen

- Verkehrszählung am 10.03.2020 Fregattenstraße/Korvettenstraße:

6.115 Kfz/24h (544 Kfz in der Spitzenstunde abends); 4,8 % SV-Anteil

812 Radfahrende/24h am 28.11.2019

Ruhender Verkehr am 28.11.2019: 184 Pkw-Stellplätze

- Zulässige Höchstgeschwindigkeit: 50 km/h
- ERA-Belastungsbereich II → zusätzliches Angebot für Radverkehr
(z.B. Schutzstreifen, Gehweg Radfahrer
frei, Radwege ohne Benutzungspflicht)

→ Ergebnis: Variante mit durchgehenden Schutzstreifen



Fregattenstraße – Schutzstreifen (Ergänzung)

Prüfung Varianten:

Kriterium	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	Sanierung Radwege Breite 1,65 m/1,70 m (Bestand), kein Sicherheitstrennstreifen zu Kfz-Parken/Fahrbahn	Schutzstreifen Breite 2,25 m (Kurvenbereich 1,25 m)	Ausbau der Radwege Breite 2,75 m einschließlich Sicherheitstrennstreifen
ERA-konform	nein	ja	ja
Baumfällung	nein	nein	ja (mind. 10 Bäume)
Eingriff in Baumwurzeln, Probleme mit Baumwurzeln	ja	nein	ja
Entsiegelung der Radwege für Klimaschutz	nein	ja	nein
Entfall Parkraum	ja (Bedarf wird gedeckt)	ja (Bedarf von ca. 31 Pkw- Parkplätzen wird nicht gedeckt)	ja (Bedarf wird gedeckt)
Parken für Kfz > 2,8 t	bleibt	vorgesehen	nicht realisierbar
Baukosten brutto	ca. 143.000 €	ca. 459.000 €	ca. 1.428.000 €

Grün = positiv, Rot = negativ

→ Empfehlung: Variante 2 mit durchgehenden Schutzstreifen



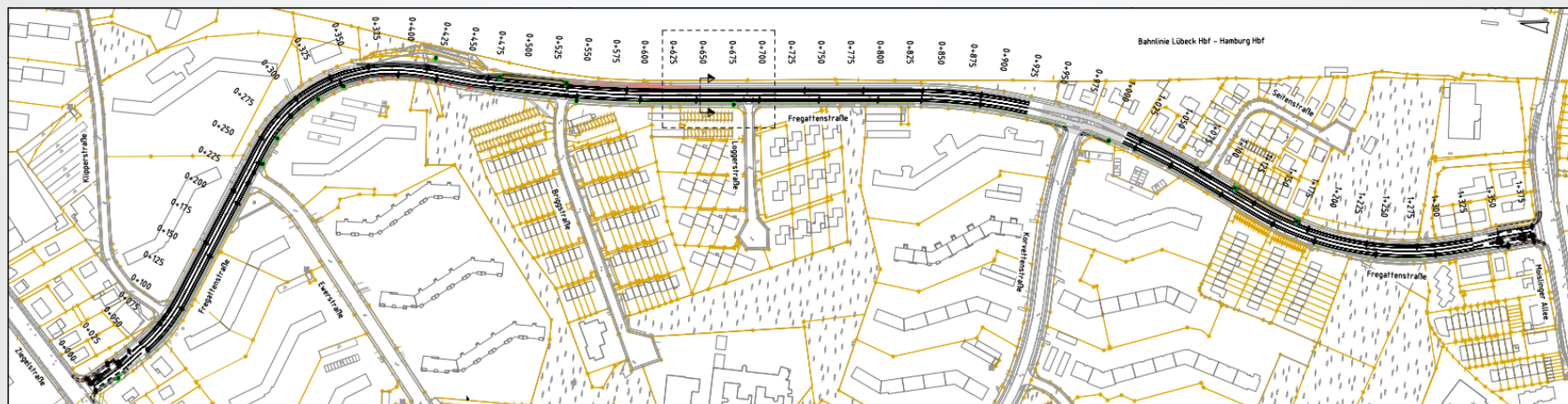
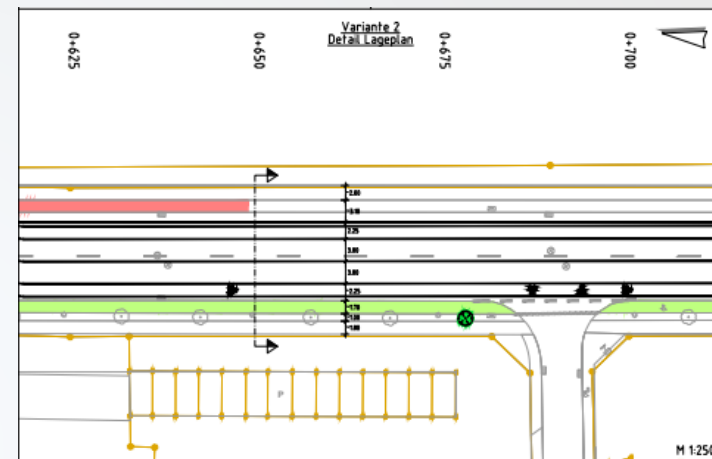
Fregattenstraße - Schutzstreifen

- Streckenlänge: ca. 1.400 m
- Schutzstreifen: Breite 1,25 – 2,25 m
- Erhalt der Bäume
- Entsiegelung der Radwege
- Entfall des Kfz-Parkens auf der Westseite (147 Pkw-Parkplätze)
- Verbleib des Kfz-Parkens auf der Ostseite (153 Pkw-Parkplätze)
- Bedarf: 184 Pkw-Parkplätze
- Bau von Lkw-Parkplätzen
- Ausbau der Haltestelle Talweg



Fregattenstraße - Schutzstreifen

- Streckenlänge ca. 1.400 m
- Schutzstreifen: Breite 1,25 m – 2,25 m



Fregattenstraße - Schutzstreifen

Querschnitt beispielhaft:

