

# FUSSWEGE-UNTERSUCHUNG BERGEDORF-WEST

Informationen und Ergebnisse

**TOLLERORT**  
entwickeln & beteiligen

 **SBI**  
Beratende Ingenieure für  
**BAU-VERKEHR-VERMESSUNG GmbH**

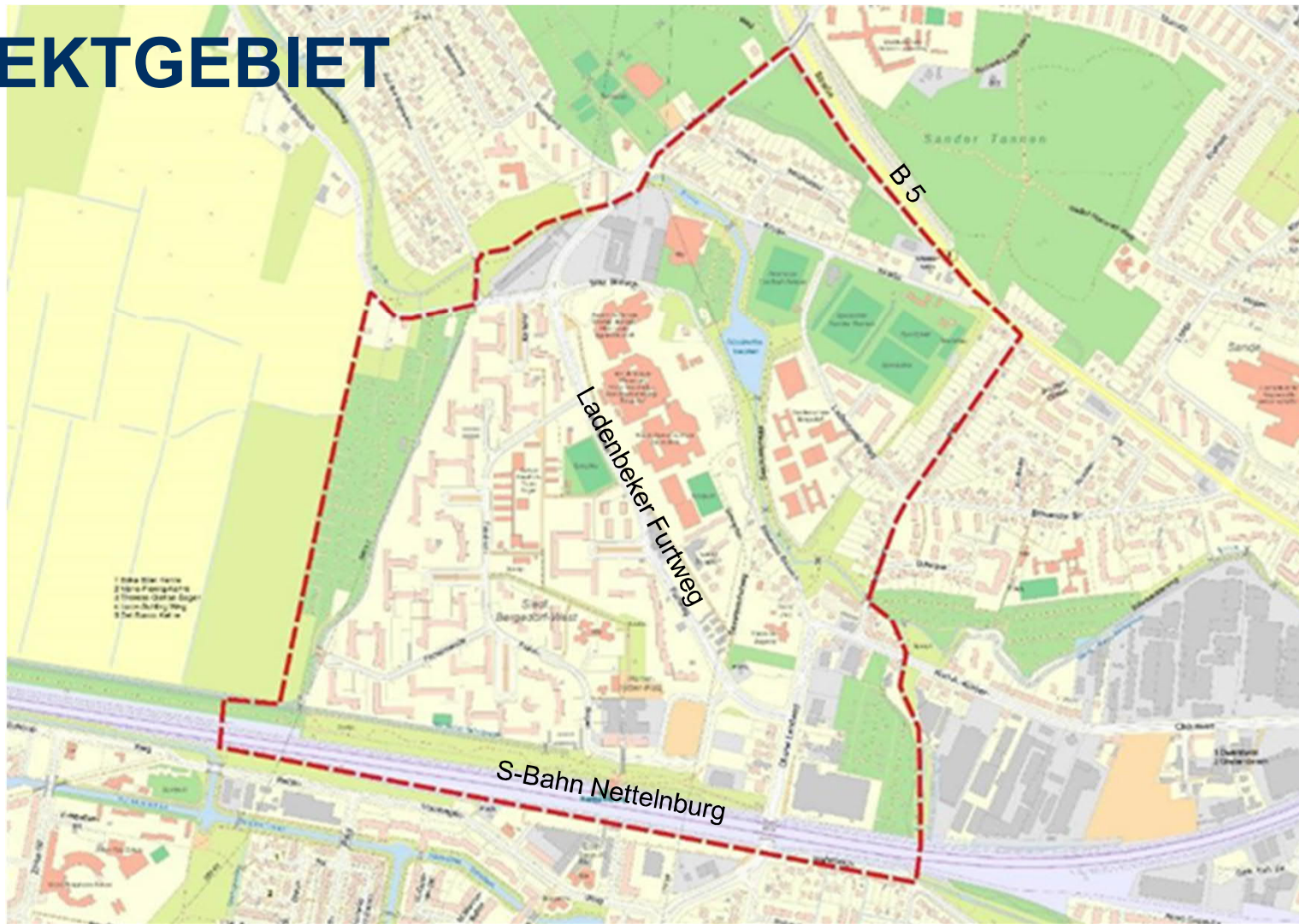
Foto: Bergedorfer Zeitung, 21.02.2018 (Strickstock / BGZ)

Beiratssitzung, 04. November 2021

# INHALT

- Projektgebiet / Ziele
- Bestandsanalyse (Wegenetz, wichtige Quellen-Ziele, ...)
- Schwachstellen-/Mängelanalyse
- Maßnahmenentwicklung

# PROJEKTGEBIET



Integriertes Entwicklungskonzept für das Fördergebiet Bergedorf-West, 2020

# ZIELE

## Verbesserung / Optimierung für den Fußverkehr in Bezug auf die

- Wegeführung und Wegequalitäten
- Orientierung
- Sicherheit
- Barrierefreiheit
- Aufenthaltsqualität

# BESTANDSANALYSE

- Auswertungen von Grundlagendaten
- Unfallanalysen
- Begehungen mit AG
- Begehungen mittels Erhebungsbögen zu jeder Straße



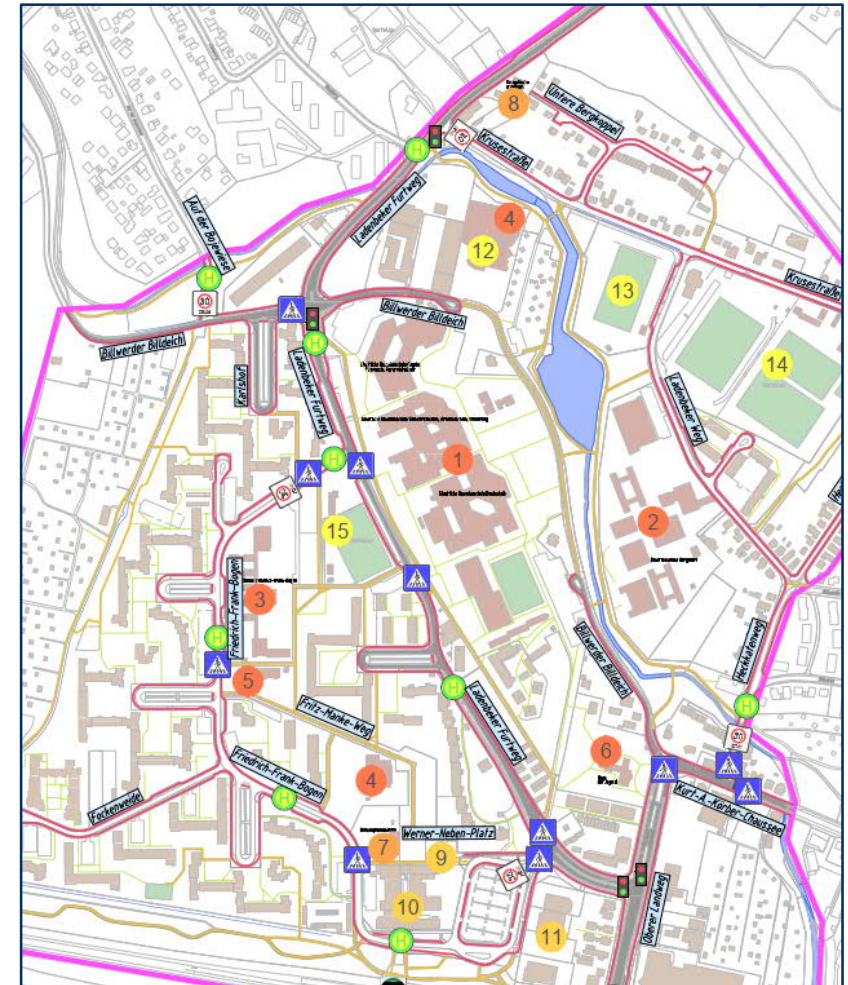
TOLLERIT		Erhebungsbogen-Fußwegequalität Bergedorf West	
Strasse	07 - a	Ankennung	10
Strassenname	Frédéric-Frank-Bogen	Strecken	10/100m
Abschnitt		Fußwegabschnitt	1. Richtung Nutzung
Beobachter	Sammelfahrer	Beobachtung	1. Richtung Nutzung
Umfeld			
Umfeld	NI-GI 3,0m Gehweg - 6,0m Fahrbahn - 1,75m Gehweg, abschließende 5,50m Parken - 1,50m Gehweg		
Nutzung	Tempo-30-Zone, Wohnen und Parken an Stichstraßen, Grundschule, Kita, Kirche, Bahnhof, P+R, Bushaltestelle		
Wegschaffenheit			
Wegschaffenheit	Kürzer Abschnitt weitr. des EKZ mit 1,6m zu gering		
Wegschaffenheit	Ausreichende Breite des Gehwegs, der Bedienung der Fußgänger zugewandt		
Wegschaffenheit	Breitere Ausweichmöglichkeiten - freie, übersichtliche Wege (ohne Mänteln, abgeleiteter Fahrbahn, etc.) auch in Kurven		
Wegschaffenheit	Überflurüberhöhen		
Wegschaffenheit	Höhenunterschiede (Gefälle) Treppen, Rampen, Stufen, etc.		
Wegschaffenheit	Wegführung		
Wegschaffenheit	Querungsmöglichkeiten		
Wegschaffenheit	Erleuchtbarkeit		
Wegschaffenheit	Beschaffenheit von Aufstellflächen, Bord und Gehweg		
Wegschaffenheit	Wegführung im Querungsbereich		
Wegschaffenheit	LSA-Technik		
Wegschaffenheit	Fußwege untereinander		

TOLLERIT		Erhebungsbogen-Fußwegequalität Bergedorf West	
Fußwegequalität		Radverkehr auf der Fahrbahn	X
Fußwegequalität		Situation im Bordstreifenbereich mit ZS25 Platten abgegrenzt	X
Fußwegequalität		Vermeidung von Einbauten, ggf. Längs-Querriegel	X
Fußwegequalität		Verminderung Längs-Querriegel	X
Fußwegequalität		Keine Leuchtelemente an Haltebleibe P+R-Nord, Esplanade; kein Markierungsbereich Haltebleibe Esplanade	X
Fußwegequalität		Empfundene Geschwindigkeit für Tempo-30-Zone häufig zu hoch	X
Fußwegequalität		1 Sitzmöglichkeit in Kita-Nähe	X
Fußwegequalität		Aufenthaltsbereiche (auch in Bezug zu anderen Nutzungen) = Ruhe- und Liegegelegenheiten auf längeren Wegen, verkehrsfrei oder entspannter Atmosphäre oder Stressminderung	X
Fußwegequalität		Einwohner, breiter Straßenraum	X
Fußwegequalität		Gehwege klar und einheitlich	X
Fußwegequalität		Keine Wegweiser an den vorderen Zugängen FRIE-Markierung	X
Fußwegequalität		Verbindungen bei Temperatur, Licht, Sonne, Schatten, Vegetation	X
Fußwegequalität		Bereich des EKZ und P+R wird gesondert umplantet	X
Fußwegequalität		Abkürzung zu Karl-Heinz-Altenmann-Weg und Sportplatz gepflastert (100%)	X
Fußwegequalität		Abkürzung zu Karl-Heinz-Altenmann-Weg und Sportplatz gepflastert (100%)	X
Fußwegequalität		Abkürzung zu Karl-Heinz-Altenmann-Weg und Sportplatz gepflastert (100%)	X
Fußwegequalität		Abkürzung zu Karl-Heinz-Altenmann-Weg und Sportplatz gepflastert (100%)	X

# BESTANDSANALYSE

## Wegenetz, wichtige Quellen / ziele

- |   |  |
|---|--|
| 1 Gewerbeschule   | 9 Wochenmarkt  |
| 2 Stadtteilschule   | 10 Einkaufszentrum   |
| 3 Grundschule   | 11 Aldi, Budnikowsky   |
| 4 Kita  | 12 Sportforum  |
| 5 Spielplatz  | 13 Football-Anlage   |
| 6 Haus der Jugend   | 14 Sportplatz Sander Tannen  |
| 7 Christophoruskirche   | 15 Sportanlage   |
| 8 Evangelische Freikirche   |  |
|  Gehweg entlang der Straße |  Fußgängerüberweg |
|  Gehweg abseits der Straße |  Bushaltestelle   |
|  Gehweg auf Privatgelände  |  Tempo-30-Zone    |
|  Grenze                    |  Fußgänger-LSA    |



# SCHWACHSTELLEN / MÄNGELANALYSE

- Auswertungen Erhebungsbögen
- Hinweise aus Begehungen mit den Senioren
- Hinweise von Passanten am Markttag
- Hinweise / Auswertungen der Online-Beteiligung
- Hinweise / Auswertungen aus der Kinderbeteiligung
- Hinweise / Auswertungen aus der Planungswerkstatt

# SCHWACHSTELLEN / MÄNGELANALYSE



**Mängel- und Maßnahmenliste**  
mit rd. 110 Hinweisen auf unterschiedliche Mängel

**Maßnahmenplan**  
mit Verortung der Einzelmaßnahmen

**Konzeptpläne/-skizzen**  
zu ausgewählten Einzelmaßnahmen

Fotos: Tollerort u. SBI GmbH



# MÄNGEL- UND MAßNAHMENLISTE

## FUSSWEGE-UNTERSUCHUNG Bergedorf-West

Nr	Schwachstellen-/Mangel		Beteiligungsart					Nummer	Kategorie	Maßnahme-Beschreibung	Handlungsbed.	Anmerkungen
	Ort	Mangel-Beschreibung	Analyse	Onlin	Rundgänge	Kind	Worksh					
2	Untere Bergkoppel, nord	Belag und Gehweg-Maße	X					1	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50), Wabensteine verlegen, und verbreitern	hoch	
1	Krusestraße, west	Belag	X					2	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50), Wabensteine verlegen	sehr niedrig	
9	Billwerder Billdeich, nord	Gehweg-Überfahrt; Wabensteine obwohl keine Einfahrt	X					3	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50) verlegen	sehr niedrig	
6	Ladenbeker Furtweg, nord; paralleler Gewerbeschulweg	Unebenheiten	X					4	Wegebeschaffenheit	neu asphaltieren	niedrig	
35	Weg entlang der Kleingärten	Verbindung zu den Kleingärten fehlt; Inoffizielle Querungen über das Wasser sollten gesichert werden		X				5	Wegebeschaffenheit	Brücke über den Kanal herstellen	niedrig	
3	Ladenbeker Weg, ost	Belag	X					6	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50) verlegen	sehr niedrig	
4	Heckkatzenweg, süd	Belag und Gehweg-Maße	X					7	Wegebeschaffenheit	neu Pflastern und verbreitern	sehr hoch	
27	Billwerder Billdeich, süd	Gehweg-Maße	X	X				8	Wegebeschaffenheit	Gehweg verbreitern oder Verkehrsberuhigter Bereich	sehr hoch	VERTIEFEN
26	Gewerbeschulweg, anschluss LF	Gehweg-Maße; Kantstein in Wegeverbindung	X				X	9	Wegebeschaffenheit	Verbindung zwischen LF und Gewerbeschulweg breit und barrierefrei herstellen	niedrig	
8	Fritz-Manke-Weg	Unebenheiten	X	X	X			10	Wegebeschaffenheit	Pflasterflächen ausbessern, Gehweg zusammenführen	hoch	mit Nr 25
32	Weg entlang der Kleingärten	Wegeverbindung OBW					X	11	Wegebeschaffenheit	neue Verbindung herstellen	niedrig	
96	Weg entlang der Kleingärten, Verlängerung Fockeweide	Wegeverbindung Oberbillwerder					X	12	Wegebeschaffenheit	neue Verbindung herstellen	niedrig	
98	Karl-Heinz-Rissmann-Weg, west	Fehlender Durchstich					X	13	Wegebeschaffenheit	neuer Tunnel unter Bahn	sehr niedrig	
5	Oberer Landweg, nordwest	Belag	X					14	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50) verlegen	sehr niedrig	
20	Krusestraße, mitte	Querungshilfe	X					15	Ausstattung Querungsstellen	Fahrbahneinengung	niedrig	
21	Ladenbeker Furtweg	Querungshilfe	X					16	Ausstattung Querungsstellen	Markierung Fußgängerfurt GST	sehr hoch	
53	Billwerder Billdeich, west	Zebrastreifen fehlt		X				17	Ausstattung Querungsstellen	Querungshilfe	hoch	
22	Ladenbeker Weg, nord	Querungshilfe	X					18	Ausstattung Querungsstellen	Anschluss Wanderweg	niedrig	
23	Ladenbeker Weg, süd	Querungshilfe	X					19	Ausstattung Querungsstellen	Anschluss Waldweg freigehalten	niedrig	
25	Friedrich-Frank-Bogen, mitte	Querungshilfe	X	X				20	Ausstattung Querungsstellen	vorgezogener Seitenraum, Gehweg zusammenführen	hoch	VERTIEFEN
55	Ladenbeker Furtweg, mitte auf Höhe Bushaltestelle	Ungesicherte Querung für Schulkinder, vorhandener Zebrastreifen fehlplaziert		X	X	X		21	Ausstattung Querungsstellen	Fahrbahnteiler über eine längere Strecke	hoch	VERTIEFEN
32	Friedrich-Frank-Bogen, mitte Weg Richtung Kita	nicht barrierefreie Querung der Fahrbahn	X					22	Ausstattung Querungsstellen	vorgezogener Seitenraum	hoch	VERTIEFEN
33	Ladenbeker Furtweg, Kreuzung FFB	Unfallhäufungsstelle	X					23	Ausstattung Querungsstellen	Kreisverkehr oder LSA	sehr hoch	VERTIEFEN
57	Friedrich-Frank-Bogen, süd	Zebrastreifen/ Ampel fehlt		X				24	Ausstattung Querungsstellen	Fahrbahnteiler	niedrig	
61	Billwerder Billdeich, süd	Zu schnelle Autos Zu wenig Platz für Radfahrer*innen		X				25	Verträglichkeit der Verkehrsarten	Fahradstraße prüfen	hoch	

# MÄNGEL- UND MAßNAHMENLISTE

Schwachstellen-/Mangel		CHUNG Bergedorf-West						
Ort	Mangel-Beschreibung	Worksho	Numme	Kategorie	Maßnahme-Beschreibung	Handlungsbed	Anmerkungen	
3	Ladenbeker Weg, süd	Querungshilfe	1	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50), Wabensteine verlegen, und verbreitern	hoch		
5	Friedrich-Frank-Bogen, mitte	Querungshilfe	2	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50), Wabensteine verlegen	sehr niedrig		
5	Ladenbeker Furtweg, mitte auf Höhe Bushaltestelle	Ungesicherte Querung für Schulkinder, vorhandener Zebrastreifen fehlplaziert	3	Wegebeschaffenheit	Betonplatten (50x50) verlegen	sehr niedrig		
2	Friedrich-Frank-Bogen, mitte Weg Richtung Kita	nicht barrierefreie Querung der Fahrbahn	4	Wegebeschaffenheit	neu asphaltieren	niedrig		
3	Ladenbeker Furtweg, Kreuzung FFB	Unfallhäuf	5	Wegebeschaffenheit	Brücke über den Kanal herstellen	niedrig		
7	Friedrich-Frank-Bogen, süd	Zebrastre			Betonplatten (50x50) verlegen	sehr niedrig		
1	Billwerder Billdeich, süd	Zu schnell			neue Pflastern und verbreitern	sehr hoch		
2	Gewerbeschulweg	Fehlende			Gehweg verbreitern oder "Shared Space"	sehr hoch	VERTIEFEN	
32	Weg entlang der Kleingärten	Wegeverbindung ÜBW			Verbindung zwischen LF und Gewerbeschulweg breit und barrierefrei herstellen	niedrig		
96	Weg entlang der Kleingärten, Verlängerung Fockeweide	Wegeverbindung Oberbillwerder			Pflasterflächen ausbessern, Gehweg zusammenführen	hoch	mit Nr 25	
98	Karl-Heinz-Rissmann-Weg, west	Fehlender Durchstich			neue Verbindung herstellen	niedrig		
5	Oberer Landweg, nordwest	Belag						
20	Krusestraße, mitte	Querungshilfe						
21	Ladenbeker Furtweg	Querungshilfe						
53	Billwerder Billdeich, west	Zebrastreifen fehlt						
22	Ladenbeker Weg, nord	Querungshilfe						
23	Ladenbeker Weg, süd	Querungshilfe						
25	Friedrich-Frank-Bogen, mitte	Querungshilfe						
55	Ladenbeker Furtweg, mitte auf Höhe Bushaltestelle	Ungesicherte Querung für Schulkinder, w Zebrastreifen fehlplaziert						
32	Friedrich-Frank-Bogen, mitte Weg Richtung Kita	nicht barrierefreie Querung der Fahrbahn						
33	Ladenbeker Furtweg, Kreuzung FFB	Unfallhäufungsstelle						
57	Friedrich-Frank-Bogen, süd	Zebrastreifen/ Ampel fehlt						
61	Billwerder Billdeich, süd	Zu schnelle Autos Zu wenig Platz für Radfahrer' innen						

Beteiligungsart						Maßnahme			
Analyse	Online	Rundgänge	Kinder	Workshop	Nu	Nummer	Kategorie	Maßnahme-Beschreibung	Handlungsbedarf
X						19	Ausstattung Querungsstellen	Anschluss Waldweg freigehalten	niedrig
X	X					20	Ausstattung Querungsstellen	vorgezogener Seitenraum, Gehweg zusammenführen	hoch
						21	Ausstattung Querungsstellen	Fahrbahnteiler über eine längere Strecke	hoch
						22	Ausstattung Querungsstellen	vorgezogener Seitenraum	hoch
					X	23	Ausstattung Querungsstellen	Kreisverkehr oder LSA	sehr hoch
				X		24	Ausstattung Querungsstellen	Fahrbahnteiler	niedrig
						25	Verträglichkeit der Verkehrsarten	Fahrradstraße prüfen	hoch
						26	Verträglichkeit der Verkehrsarten	Markierung Trennung Fuß u Rad	niedrig

# MAßNAHMEN

## 4 Kategorien

- **Wegebeschaffenheit**  
(Breiten, Oberfläche, Unebenheiten, neue Wege ...)
- **Ausstattung Querungsstellen**  
(Querungshilfen, Verkehrsberuhigung ...)
- **Verträglichkeit der Verkehrsarten**  
(Konflikte mit Kfz, Bus, Rad, Parken ...)
- **Nutzungs- und Aufenthaltsqualität**  
(Beleuchtung, Sicherheit, Orientierung, Ausstattung, Möblierung...)

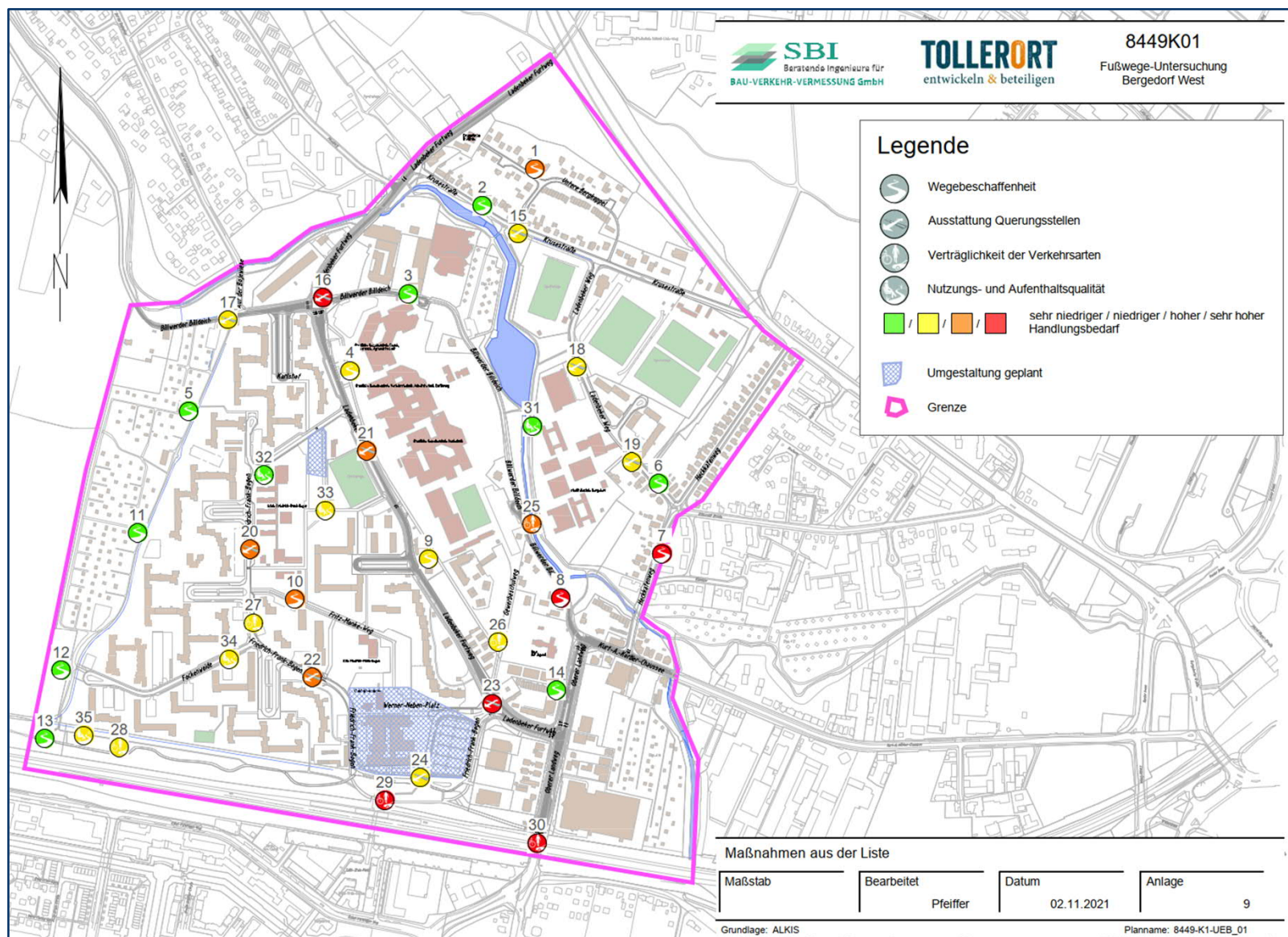
## Handlungsbedarfe

(von sehr niedrig bis sehr hoch)











***(Maßnahmen zur Barrierefreiheit sind bei allen 4 Kategorien anzuwenden)***

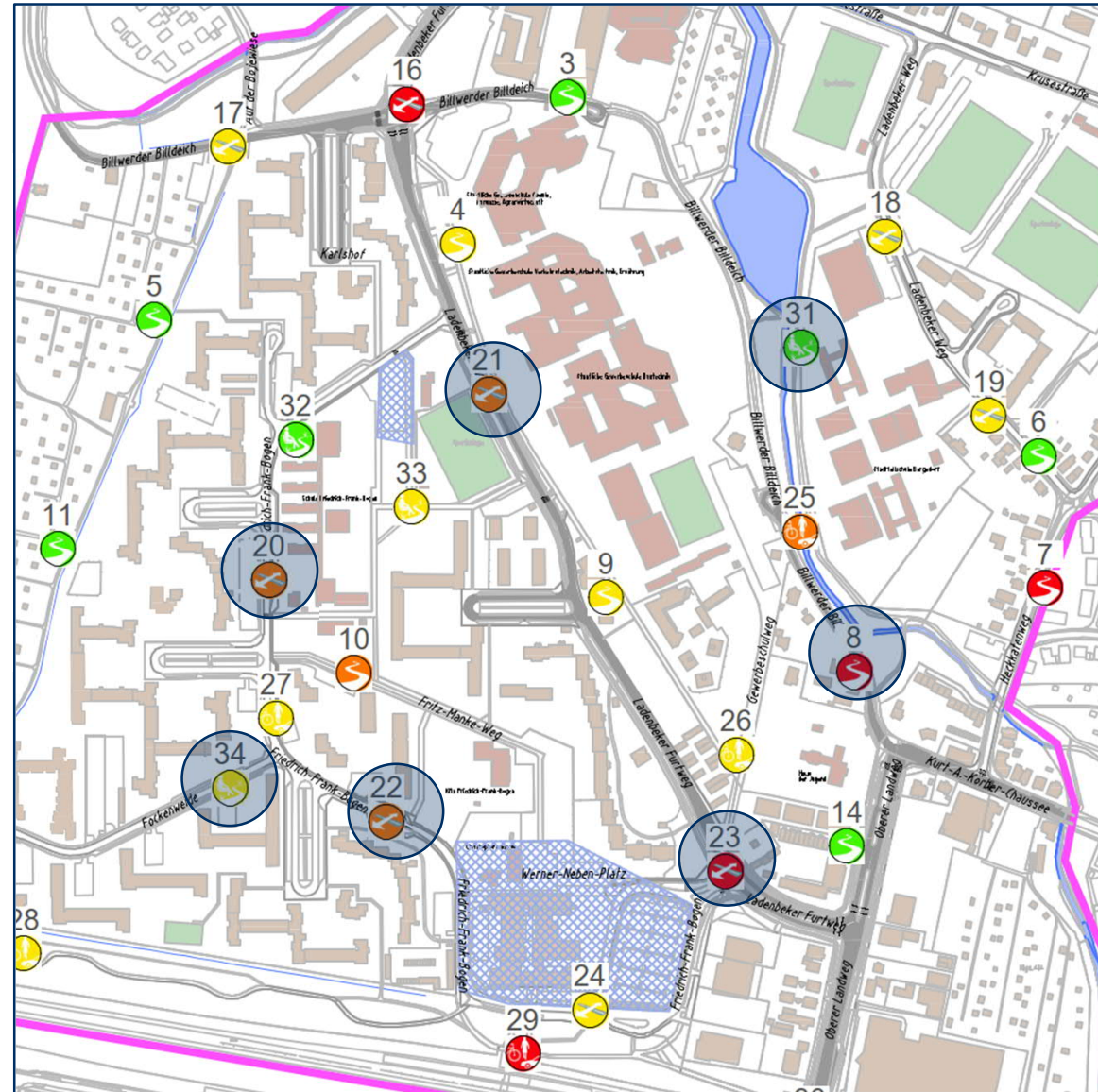
# MAßNAHMEN



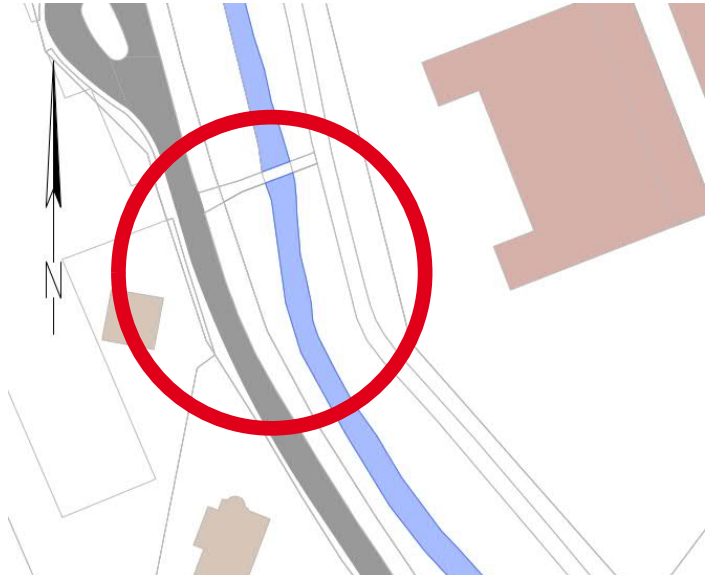
# MAßNAHMEN

## Legende

-  Wegebeschaffenheit
  -  Ausstattung Querungsstellen
  -  Verträglichkeit der Verkehrsarten
  -  Nutzungs- und Aufenthaltsqualität
-  / 
  / 
  / 
  
 sehr niedriger / niedriger / hoher / sehr hoher Handlungsbedarf



# MAßNAHMENKONZEPT NR. 8



## Maßnahmenidee:

- Verkehrsberuhigter Bereich
- Mischverkehrsfläche

Fotos: SBI GmbH

# MAßNAHMENKONZEPT NR. 20

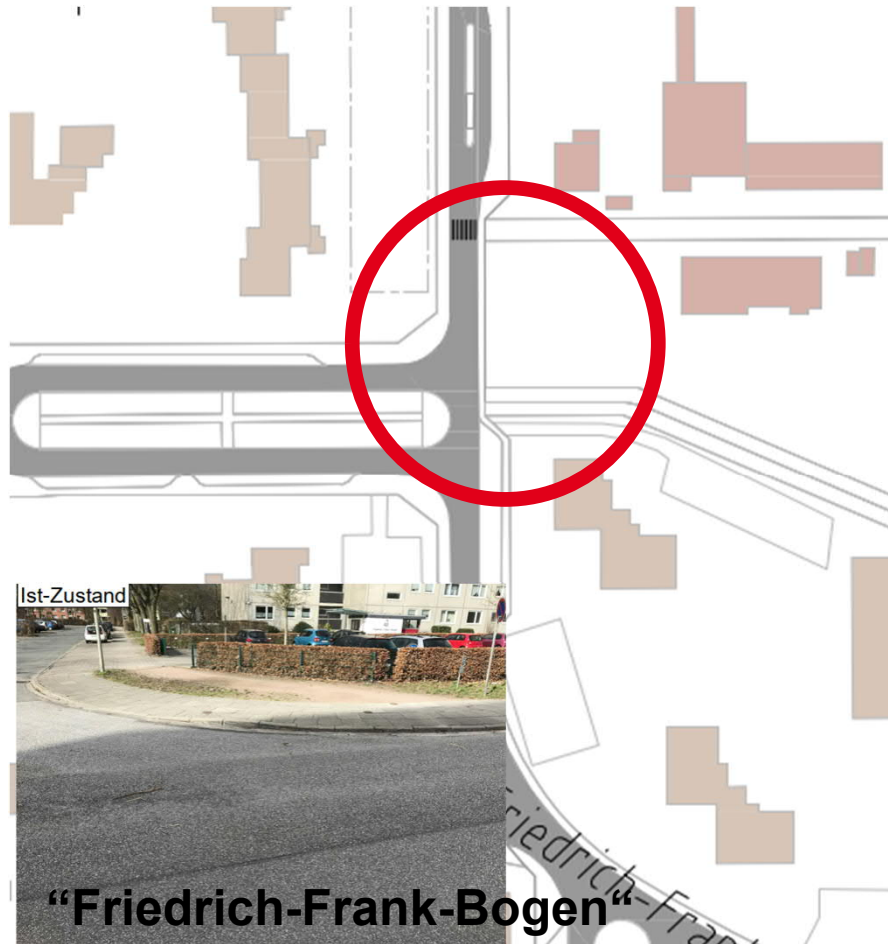
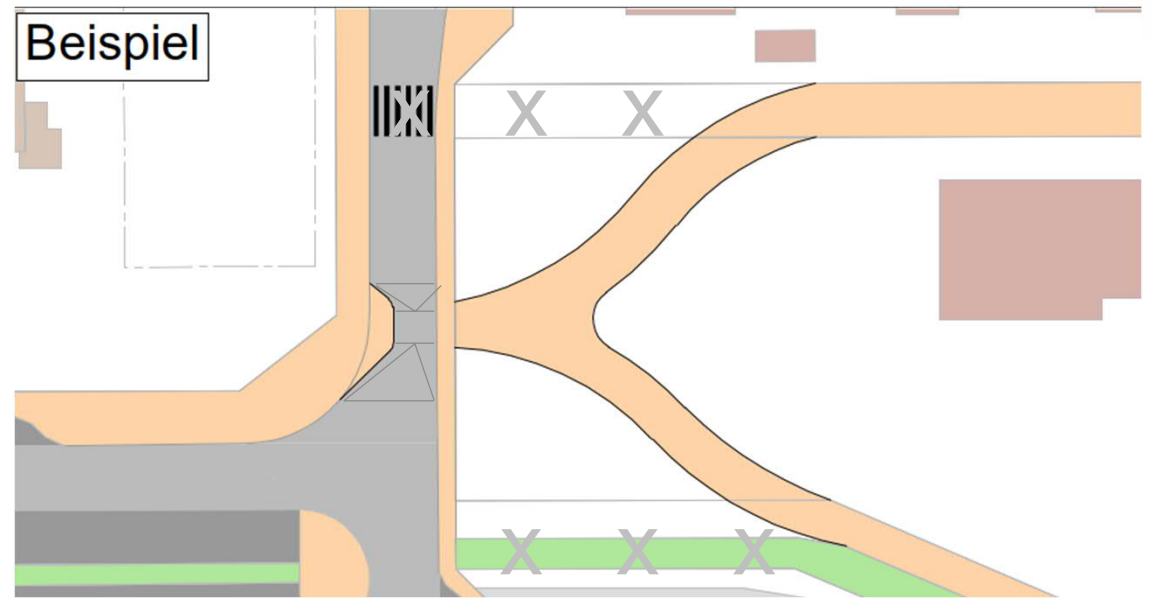


Foto: SBI GmbH



## Maßnahmenidee:

- Querungsstelle vorgezogener Seitenraum,
- Fahrbahnengstelle
- ggf. Anrampung
- Gehwege zusammenführen

# MAßNAHMENKONZEPT NR. 21



Fotos: Steg u. SBI GmbH

## Maßnahmenidee:

- Querungsstelle
- Fahrbahnteiler über eine längere Strecke



“Ladenbeker Furtweg“

Foto: SBI GmbH





# MAßNAHMENKONZEPT NR. 22

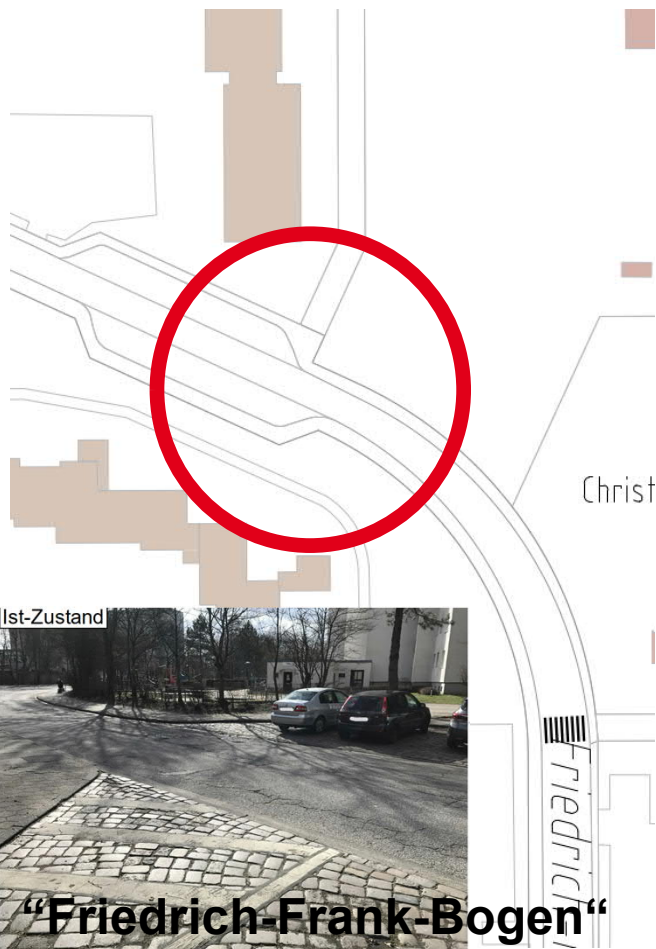


Foto: SBI GmbH

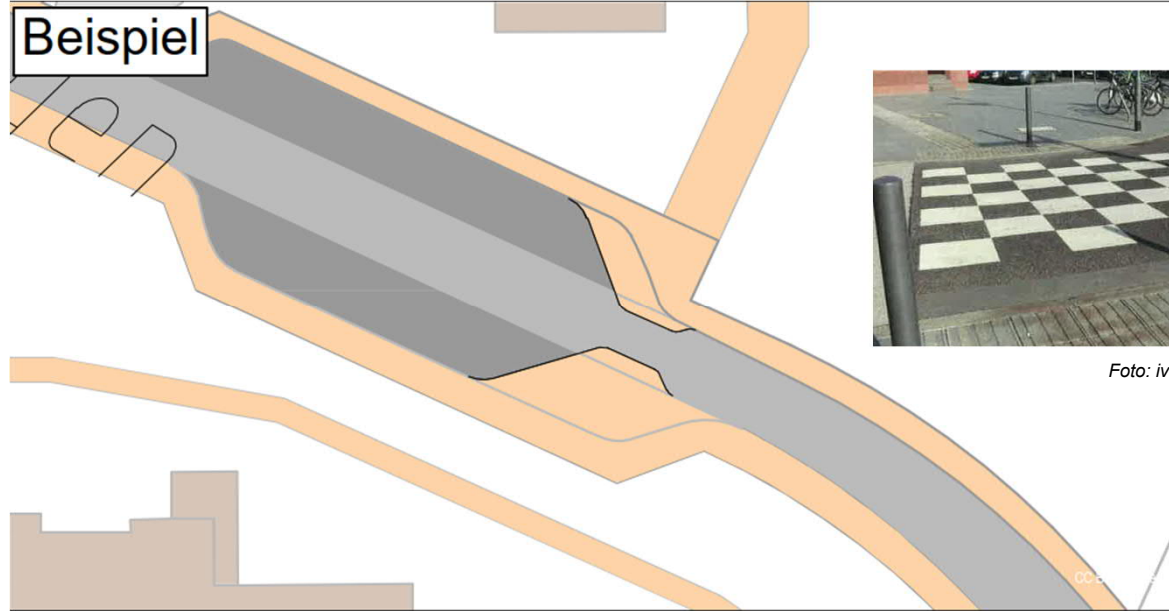


Foto: ivm GmbH, Schriftenreihe Nr.3

## Maßnahmenidee:

- Querungsstelle vorgezogener Seitenraum,
- Fahrbahnengstelle
- ggf. Anrampung
- wiederholendes Element für den F.-F.-Bogen

# MAßNAHMENKONZEPT NR. 23



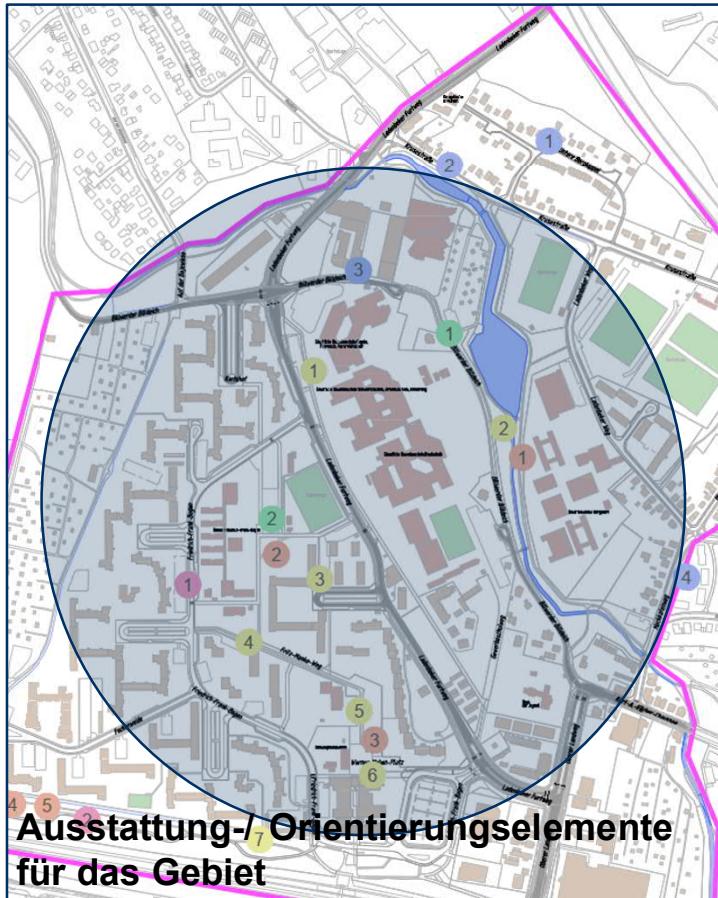
## Maßnahmenidee:

- Umgestaltung der Einmündung
- mit Lichtsignalanlage
- zum Kreisverkehr



Fotos: SBI GmbH

# MAßNAHMENKONZEPT (BEISPIEL) NR. 31, 34



# FUSSWEGE-UNTERSUCHUNG BERGEDORF-WEST

Vielen Dank!

**TOLLERORT**  
entwickeln & beteiligen

 **SBI**  
Beratende Ingenieure für  
**BAU-VERKEHR-VERMESSUNG GmbH**

Foto: Bergedorfer Zeitung, 21.02.2018 (Strickstock / BGZ)

Beiratssitzung, 04. Februar 2021