Stadt Grevesmühlen

Informationsvorlage
VO/12SV/2023-1919
öffentlich

Baumaßnahme: Straße des Friedens, hier: Vorstellung der Ausbauplanung

Organisationseinheit:	*Datum*
Bauamt	10.08.2023
Sachbearbeiter:	*Verfasser:*
Holger Janke	

Beratungsfolge	*Geplante Sitzungstermine*	*Ö / N*
Bauausschuss Stadt Grevesmühlen (Information)	31.08.2023	Ö

Sachverhalt
Die Baumaßnahme, Ausbau der Straße des Friedens, ist Bestandsteil des Doppelhaushaltes 2023/24 der Stadt Grevesmühlen und soll dem Bauausschuss zur Kenntnisnahme, Diskussion und für Hinweise/ Anregungen usw. vorgestellt werden.

Finanzielle Auswirkungen

a.) bei planmäßigen Ausgaben:		**Deckung durch Planansatz in Höhe von:**	700.572,00 €
Gesamtkosten:	849.211,86 €	im Produktsachkonto (PSK):	54101.09600000-171
b.) bei nicht planmäßigen Ausgaben:		**Deckung erfolgt über:**	
Gesamtkosten:	00,00 €	1. folgende Einsparungen :	
zusätzliche Kosten:	00,00 €	im PSK 51101.14211000.178 in Höhe von:	150.000,00 €
		Bezeichnung GW und Erschließung B-Plan 39 zum Sägewerk	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		…	
		2. folgende Mehreinnahmen:	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	

	...	

Anlage/n

1	Unterlage 2 - Übersichtskarte (öffentlich)
2	Unterlage 3 - Übersichtslageplan (öffentlich)
3	Unterlage 5.1 - Lageplan Straßenbau (öffentlich)
4	Unterlage 14.1.1 - AQS A-A (öffentlich)
5	Unterlage 14.1.2 - AQS B-B (öffentlich)
6	Unterlage 14.1.3 - AQS C-C (öffentlich)
7	Unterlage 14.1.4 - AQS D-D (öffentlich)
8	2023-08-17 Materialvorschlag (öffentlich)
9	2023-08-18 Kostenschätzung Anteil Stadt (nichtöffentlich)

Planungsbearbeitung:

Ingenieurbüro MÖLLER

Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung
Straßenbau • Wasserwirtschaft • Tiefbau
Sportanlagen • SiGeKo

Ingenieurbüro Möller • Langer Steinschlag 7 • 23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0 • Fax 03881 750-150
www.ingbuero-moeller.de

Unterlage 2

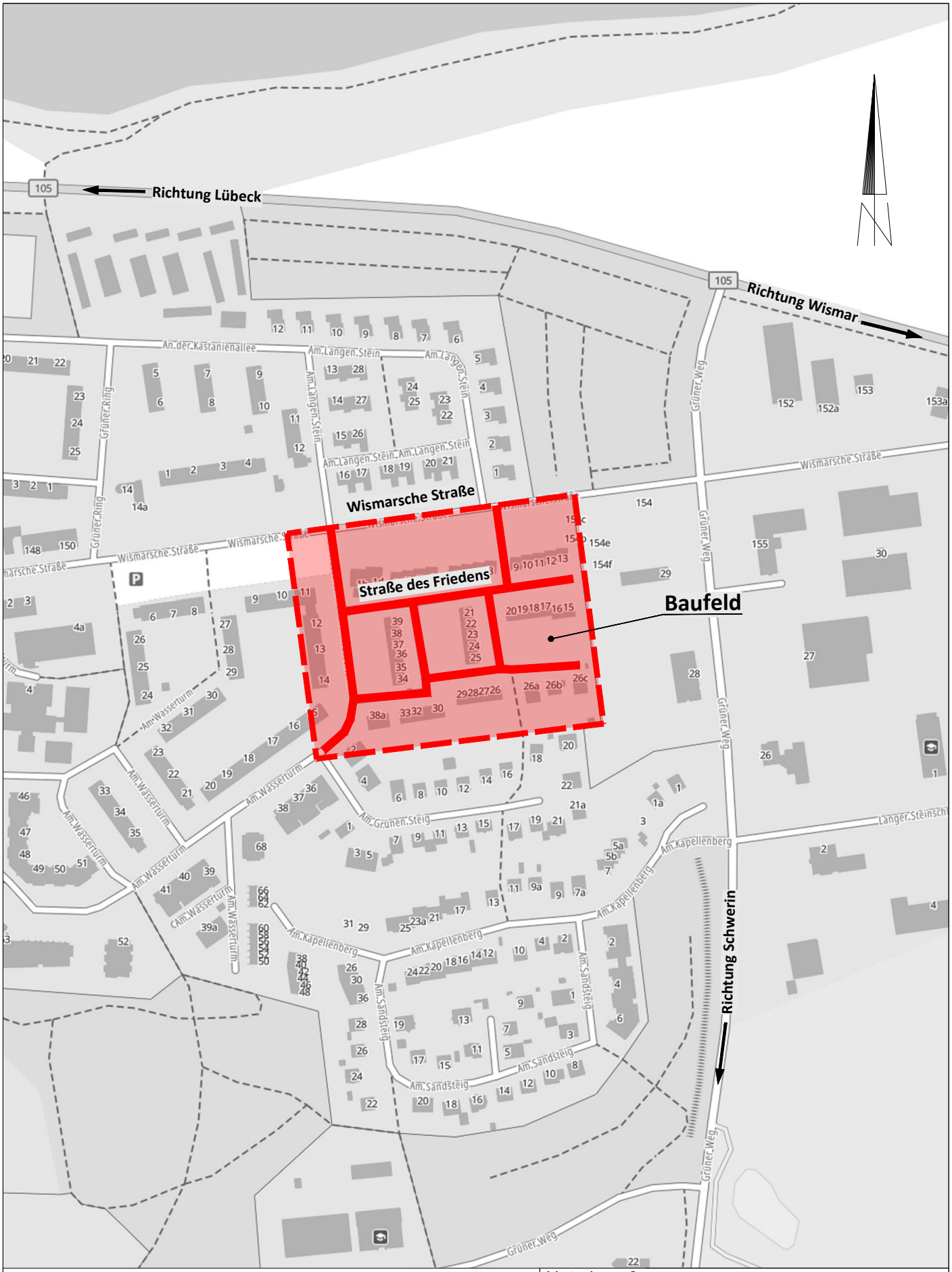
Übersichtskarte

Stadt Grevesmühlen

Erneuerung der Straße des Friedens

Maßstab 1 : 300.000

August 2023



Planungsbearbeitung:

Ingenieurbüro MÖLLER

Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung
Straßenbau • Wasserwirtschaft •Tiefbau
Sportanlagen • SiGeKo

Ingenieurbüro Möller • Langer Steinschlag 7 • 23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0 • Fax 03881 750-150
www.ingbueromoeller.de

Unterlage 3

Übersichtslageplan

Stadt Grevesmühlen

Erneuerung der Straße des Friedens

Maßstab 1 : 5.000

August 2023

Legende (Planung)

- Bord von/bis
- HB = Hochbord
- RB = Rundbord
- Abs = Absenkbord
- TB = Tiefbord
- RaB = Rasenbord
- Gradientenlängsneigung
- Querneigung (%)
- Hochpunkt
- Tiefpunkt
- Fahrbahn (Betonsteinpflaster) mit Entwässerungsrinne und Bankett
- Fahrbahn (Asphalt)
- Parkplatz (Betonsteinpflaster)
- Gehweg (Betonsteinpflaster)
- Zuwegung (Betonsteinpflaster)
- Angleichen (Material Bestand)

Ingenieurbüro MÖLLER
Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung
Straßenbau • Massenverkehrsanlagen • Tiefbau
Sportanlagen • Skiliefte
Ingenieurbüro Möller • Langer Steinweg 7 • 23936 Grevesmühlen
Tel.: 03881 750-0 • Fax: 03881 750-158
www.ingbuero-moeller.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	09/2022	A. Gampe
gezeichnet	09/2022	A. Gampe
geprüft:	09/2022	S. Möller

Stadt Grevesmühlen

	Datum	Zeichen
geprüft:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Stadt Grevesmühlen
Rathausplatz 1
23936 Grevesmühlen
Tel.: 03881/723-0
Fax.: 03881/723-111
E-Mail: info@grevesmuehlen.de

Unterlage / Blatt-Nr.: 5.1 / 1

Lageplan Straßenbau

Projekt-Nr.: 2015-30

Maßstab: 1 : 250

Erneuerung der Straße des Frieden

Aufgestellt:

Stadt Grevesmühlen
Rathausplatz 1
23936 Grevesmühlen
Tel.: 03881/723-0
Fax.: 03881/723-111
E-Mail: info@grevesmuehlen.de

Vermessungsbüro Hulst und Strähner
Öffend. bestellter Vermessungsingenieur
Langer Steinweg 7
23936 Grevesmühlen

Tel.: 03881 / 78 610
Fax: 03881 / 78 60 - 40

Aufnahme: 08/2015
Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989
Deutsche Hauptdhöhennetz 92

Feldvergleich:

Katastar:

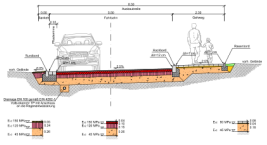
Die Grenzen wurden aus der ALK (Automatisierte Liegenschaftskarte) übernommen. Eine Gebäude- und Liegenschaftsaufnahme für diese Topographie in diesem Bereiches kann nicht übernommen werden.

Ausbauquerschnitt A - A

Asphalt nach Bilder 10 u. 20 ZTV Asphalt-StB 07 / 13 u. ZTV Asphalt-StB 07 auf Bilder 1 - 5 / 7 gem. DIN 1045 Kornverbände 700 mm abs. Kornverbände 700 mm abs.

Tragschicht nach Bilder 10 u. 20 ZTV Asphalt-StB 07 / 13 u. ZTV Asphalt-StB 07 auf Bilder 1 - 5 / 7 gem. DIN 1045 Kornverbände 700 mm abs. Kornverbände 700 mm abs.

Pflasterung nach Pflasterarten DIN 18318/01 verlegt in Lastenklasse 60 mit Fugenmaterial gemäß DIN EN 12620 und DIN 1045 Fugenmörtelmischung gemäß ZTV-Pflaster-StB. Fa. SAKRET oder gleichwertig verwendet werden.


8.00
Fahrbahnbreite
2.00
Gehweg
2.00
Gehweg
0.50
Fahrbahn
0.50
Fahrbahn
Rasenkante
Rasenkante
Rasenkante

Bauherr: **Stadt Grevesmühlen**
Rathausplatz 1
23936 Grevesmühlen

Bauvorhaben: **Stadt Grevesmühlen**
Erneuerung der „Straße des Friedens“

M A T E R I A L V O R S C H L A G

Ingenieurbüro MÖLLER
Beratung – Planung – Bauleitung – Projektsteuerung
Straßenbau ● Wasserwirtschaft ● Tiefbau ● Sportanlagen ● SiGeKo

Ingenieurbüro Möller
Langer Steinschlag 7
23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0
Fax 03881 750-150
info@ingbuero-moeller.de
www.ingbuero-moeller.de

Inhaltsverzeichnis

1 Bereich Am Wasserturm 3
1.1 Vorschläge zur Ausführung der Straßenoberfläche 3
1.2 Vorschlag zur Ausführung des Gehweges 4
1.3 Vorschläge zur Ausführung der Grundstückszufahrten 5
1.4 Vorschläge zur Ausführung der Parkstellflächen 6
2 Bereich Straße des Friedens 7
2.1 Vorschläge zur Ausführung der Straßenoberfläche 7
2.2 Vorschlag zur Ausführung des Gehweges 8
2.3 Vorschläge zur Ausführung der Grundstückszufahrten 9
3 Gosse, Bordsteine, Nebenanlagen 10
3.1 Vorschläge zur Ausführung der Pflastergosse 10
3.2 Vorschläge zur Ausführung der Bordsteine, Abdeckungen und Straßenabläufe 10
3.3 Nebenanlagen / Grünanlagen 10

1 Bereich Am Wasserturm

1.1 Vorschläge zur Ausführung der <u>Straßenoberfläche</u>

a) Asphaltoberfläche

b) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **naturgrau**)

1.2 Vorschlag zur Ausführung des <u>Gehweges</u>

a) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **rubinrot**)

b) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **naturgrau**)

1.3 Vorschläge zur Ausführung der Grundstückszufahrten

Pflasteroberfläche

a) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **anthrazit**)

b) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **naturgrau**)

1.4 Vorschläge zur Ausführung der <u>Parkstellflächen</u>

Pflasteroberfläche

a) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **anthrazit**)

b) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **naturgrau**)

2 Bereich Straße des Friedens

2.1 Vorschläge zur Ausführung der <u>Straßenoberfläche</u>

a) Asphaltoberfläche

b) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **rubinrot**)

c) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **naturgrau**)

2.2 Vorschlag zur Ausführung des <u>Gehweges</u>

a) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **rubinrot**)

b) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **naturgrau**)

2.3 Vorschläge zur Ausführung der Grundstückszufahrten

Pflasteroberfläche

a) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **anthrazit**)

b) Betonsteinpflaster 20/10 (Farbe **naturgrau**)

3 Gosse, Bordsteine, Nebenanlagen

3.1 Vorschläge zur Ausführung der Pflastergosse

Gossenstein (grau)	16/16/14 (zweireihig)

3.2 Vorschläge zur Ausführung der Bordsteine, Abdeckungen und Straßenabläufe

Rundbord (grau)	15/22/100
Tiefbord (grau)	10/25/100
Hochbord (grau)	15/30/100
Buskapstein (grau)	
sowie jeweilige Absenk- und Übergangssteine	

Schachtabdeckungen:	gemäß Vorgaben Zweckverband Grevesmühlen
Straßenabläufe :	Gusseisen 30/50

3.3 Nebenanlagen / Grünanlagen

Nebenanlage/Grünflächen:	Rasenansaat

Vorgelegt durch:

Ingenieurbüro Möller
Langer Steinschlag 7
23936 Grevesmühlen

Bearbeiter: Angelina Gampe, M.Eng.

Grevesmühlen, 17.08.2023