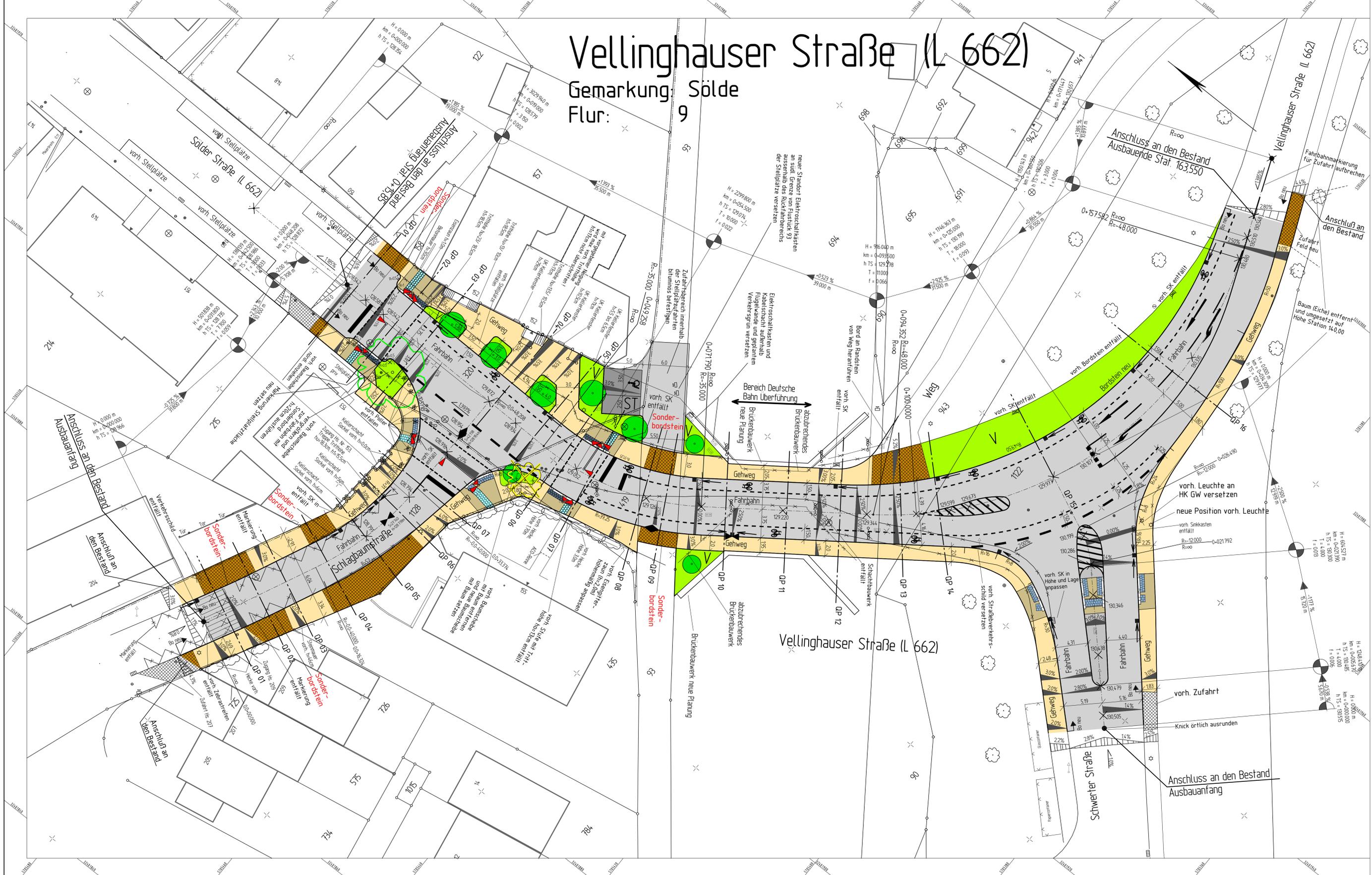


# Vellinghauser Straße (L 662)

Gemarkung: Sölde  
Flur: 9



**Legende:**

—	Bebauungsgrenze (B-Plan)	—	Gehwegüberfahrt
(46.10)	Planungsgrenze nach § 125, Abs. 2, BauZB	—	Mauer, (vorh.)
(47.110)	Höhenzahlen, (vorh.)	—	Mauer, (neu)
(47.120)	Höhenzahlen, (neu)	—	herausnehmbare Sperrelemente
○	Laubbaum od. Nadelbaum, (vorh.)	○	Sperrelement, (vorh.)
○	Baum, (neu)	○	Sperrelement, (neu)
○	Baumscheibe, (neu)	○	Sperrelement mit Kette, (vorh.)
○	Verkehrsgrün	○	Bügel, (vorh.)
○	Laubbaum od. Nadelbaum entfällt	○	Sperrelement, (neu)
○	Bauchwerk od. Gehölz, (vorh.)	○	Beleuchtung, (vorh.)
○	Zaun, (vorh.)	○	Beleuchtung, (neu)
○	Bordstein	○	Holzmast mit Kabelleitung, L = mit Leuchte
○	Kfz-Einfahrt	○	Betonmast mit Kabelleitung, L = mit Leuchte
○	Hauseneingang	○	Stahlmast mit Kabelleitung, L = mit Leuchte
○	Kanaldeckel, (vorh.)	○	Unterflurhydrant
○	Kanaldeckel, (neu)	○	Wasserschleber (Buchstabe optional)
○	Strassenbaufl., (vorh.)	○	Gasschleber (Buchstabe optional)
○	Strassenbaufl., (neu)	○	Kabelschacht, Post, DONETZ
○	Hochpunkt	○	Elektroschachtkasten (vorh.)
○	Tiefpunkt	○	Elektroschachtkasten (neu)
○	Parkstand für Rollstuhlfahrer	○	Kabelkasten, Brückkasten
○	vorh. Situation Versorgungseinrichtung entfällt	○	Trafikkasten
○	Beschildeung (vorh.)	○	Müllbox, (vorh.)
○	Signalisierung	○	Haltstelle (Straßenbahn, Bus)
○	Böschung	○	Fuß- und Radweg
○	Quermengung, (vorh.)	○	Flußweg
○	Quermengung, (neu)	○	ST
		○	M

Für die Signalisierung liegt ein separater Signalisierungsplan vor.  
Für die barrierefreien Gehwegabsenkungen siehe beiliegende Regelblätter 22a, 22c, 25a und 25b.  
Achsberechnungen liegen vor. 66/3-1-1 Dortmund, den 27.02.2020  
Deckenhöhenverzeichnisse liegen vor. Für die Maßnahme liegt kein Bebauungsplan vor. gez.: Herkendell Unterschrift

## Bk 3,2 und Bk 0,3

Straßenbefestigung gemäß den Richtlinien für den Straßenbau in Dortmund

Belag	Flächenbefestigung		Randbefestigung	
	Farbe:	Deckenaufbau:	Format:	Format:
Fahrbahn	Schwarzdecke	nach Blatt 4	10,20,10	HB,15,30,100, nach Blatt 1,8a FB,15,22,100, nach Blatt 1,9 16,24,14, nach Blatt 2,1
Seitenstraße DB	Schwarzdecke	nach Blatt 7D	10,20,10	FB,15,22,100, nach Blatt 1,9 HB,15,30,100, nach Blatt 1,8a 16,24,14, nach Blatt 2,1
Serkerhochstapelpiste	Betonpflaster	entfällt	nach Blatt 14a	10,20,10 HB,15,30,100, nach Blatt 1,8a 16,24,14, nach Blatt 2,1
Gehweg	Asphalt	grau	nach Blatt 15 (a)	10,20,10 HB,8,20, nach Blatt 2,1 16,24,14, nach Blatt 2,1
Sonderstein Grundfläche Zufahrt	Betonpflaster	grau	nach Blatt	10,20,10 nach Blatt 1,9d
Fließrinne		nach Blatt		nach Blatt

Randenfassung: Baumscheiben HB,15,30,100, nach Blatt 2,3, Pflasterbeton ( ) nach Blatt

Ergänzungen: Söldestr. / Vellinghauser Str.: Sonderbordstein nach Blatt 19d bei Zufahrt Station 18.500 (li), 65.000 (li), 67.000 (re) Schlagbaumstr.: Sonderbordstein nach Blatt 19d bei Zufahrt Station 5.500 (li), 8.000 (re), 19.000 (li)

Beleuchtung: Vorhandene Beleuchtung bleibt bestehen.

Höhenbolzen:  
Sölde Str. 146a / Trafo, Westseite süd., Bolzen h=0,17, h=128,453 NHN  
Schlagbaumstr. 193, Ostseite nord., Bolzen h=0,60, h=128,893 NHN

1	Barrierefreie Gehwegabsenkungen den aktuellen Richtlinien angepasst	11.03.20	Herkendell
2	Eiche nördlich Ausbaueinde Vellinghauser Str entfernt und bei Station 140,000 neu gesetzt. Dabei geplante Zufahrtsbreite in nord. Richtung um 2,0m erweitert. V-Grün nordwestl. der Brückenlängswand mit Baum hergestellt. Baum in nordöstl. V-Grün vor Flügelswand ergänzt. Im V-Grün der Stellplätze süd. weiteren Baum ergänzt. Baumscheibe mit neuem Baum süd. in Höhe Ecke Einmündung Schlagbaumstr./Sölde Str. vergrößert, dabei alten Baum entfernt.	03.08.20	Herkendell
3	Anzahl Sinkkästen in Höhe Einmündung Schlagbaumstr. um 2 reduziert und entspr verschoben. Zufahrtsbreite vor Haus Nr. 204 in ostl. Richtung um 2m erweitert.	24.08.20	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Sachb.

Digitales Archiv  
Der Plan wurde erstellt und ist ohne Unterfertigung gültig. Die gezeichnete Organisation liegt bei 66/3-1-1.



Nähe:  
**Vellinghauser Straße (L662)**  
Deutsche Bahn Überführung (LH 4,20m)

Planbezeichnung:  
**Lageplan**

Plan-Nr. <b>V 8-1</b>	Blatt-Nr. <b>01 von 01</b>	Datum <b>27.02.2020</b>
Legen M 1 <b>200</b>	Längen M 1	Höhen M 1
Aufstellung gez. Uehliendahl Lfd. stadt. Baudepartem.	Berechnung gez. Hannen Hannem Stadt. Oberbaufam.	Fachparteilung gez. Herrmann Dipl. Ing.
	Fachkoordination gez. Schmerbeck Dipl. Ing.	Sichtberingung gez. Herkendell Dipl. Ing.

I. Gesamtwerte

Gegenstand		Anschaffungs- und Herstellkosten			Zuwendungen, etc.			Eigenanteil Stadt Dortmund	Nutzungs- dauer (Jahre)	Aktivierung (Zeitpkt.der Inbetrieb- nahme/ Herstellung)	Kostenstelle/ Auftrag
Finanzstelle	Gegenstand	Investive Auszahlungen	Akt. Eigen- leistung	Summe	Zuwendungsge- ber 1	Zuwendungs- geber 2	Summe				
66A01202014666	Straße	1.327.000,00 €	159.240,00 €	1.486.240,00 €	- 1.042.000,00 €	- €	1.042.000,00 €	444.240,00 €	40	01 01 2022	660080
66A01202014666	LSA	63.000,00 €	7.560,00 €	70.560,00 €	- €	- €	- €	70.560,00 €	15	01 01 2022	660080
<b>SUMME</b>		<b>1.390.000,00 €</b>	<b>166.800,00 €</b>	<b>1.556.800,00 €</b>	<b>- 1.042.000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.042.000,00 €</b>	<b>514.800,00 €</b>			

II. Folgeaufwendungen und /-erträge

Gegenstand				Abschreibungen					Erträge aus der Auflösung von SoPo							
				Grundwerte		Abschreibungsbeträge			Grundwerte		Ertragswerte					
Nutzungs- beginn				Nutzungs- ende		Abschr./ Jahr	Abschr/ Monat	Abschr im 1. Jahr	Abschr. in Folgejahren	Abschr im letzten Jahr	Ertrag/ Jahr	Ertrag/ Monat	Ertrag im 1. Jahr	Ertrag in Folgejahren	Ertrag im letzten Jahr	
Straße	01	01	2022	31	12	2061	37.156,00 €	3.096,33 €	37.156,00 €	37.156,00 €	37.156,00 €	-26.050,00 €	-2.170,83 €	-26.050,00 €	-26.050,00 €	-26.050,00 €
LSA	01	01	2022	31	12	2036	4.704,00 €	392,00 €	4.704,00 €	4.704,00 €	4.704,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>SUMME</b>							<b>41.860,00 €</b>	<b>3.488,33 €</b>	<b>41.860,00 €</b>	<b>41.860,00 €</b>	<b>41.860,00 €</b>	<b>-26.050,00 €</b>	<b>-2.170,83 €</b>	<b>-26.050,00 €</b>	<b>-26.050,00 €</b>	<b>-26.050,00 €</b>

III. Auswirkungen der Gesamtmaßnahme

Zeitraum			Finanzrechnung			Ergebnisrechnung		
von	bis		Auszahlung	Einzahlung	Saldo	Aufwand	Ertrag	Saldo
2021			1.390.000,00 €	- 1.042.000,00 €	348.000,00 €	- €	- 166.800,00 €	166.800,00 €
2022	2036	jährlich	- €	- €	- €	41.860,00 €	- 26.050,00 €	15.810,00 €
2037	2061	jährlich	- €	- €	- €	37.156,00 €	- 26.050,00 €	11.106,00 €
<b>SUMME</b>			<b>1.390.000,00 €</b>	<b>- 1.042.000,00 €</b>	<b>348.000,00 €</b>	<b>1.556.800,00 €</b>	<b>- 1.208.800,00 €</b>	<b>348.000,00 €</b>

2.1 Auswirkungen der Investition

Für den Teilfinanzplan des FB 66 ergeben sich folgende Auswirkungen:

Haushaltsjahr			Auszahlungen für Investitionen	Einzahlungen aus Zuweisungen / Zuschüssen	Nettoauswirkungen im Finanzplan (städtischer Anteil)
von	bis				
	2021		1.390.000,00 €	-1.042.000,00 €	348.000,00 €
2022	2036	jährlich	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2037	2061	jährlich	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Gesamt:</b>			<b>1.390.000,00 €</b>	<b>-1.042.000,00 €</b>	<b>348.000,00 €</b>

Für den Teilergebnisplan des FB 66 ergeben sich folgende Auswirkungen:

Haushaltsjahr			Abschreibungen	Erträge aus aktivierten Eigenleistungen	Erträge a. d. Auflösung v. Sonderposten	Nettoauswirkungen im Ergebnisplan (städtischer Anteil)
von	bis					
	2021		0,00 €	-166.800,00 €	0,00 €	-166.800,00 €
2022	2036	jährlich	41.860,00 €	0,00 €	-26.050,00 €	15.810,00 €
2037	2061	jährlich	37.156,00 €	0,00 €	-26.050,00 €	11.106,00 €
<b>Gesamt:</b>			<b>1.556.800,00 €</b>	<b>-166.800,00 €</b>	<b>-1.042.000,00 €</b>	<b>348.000,00 €</b>

Die Maßnahme führt zu einer Stilllegung alter Anlagen. Hierbei ist ein einmaliger Abgangsverlust zum 01.07.2019 in Höhe von 2.413,54 Euro zu berücksichtigen. Da es sich um einen nicht ergebniswirksamen Aufwand im Sinne des § 43 (3) GemHVO handelt, wird dieser unmittelbar gegen die allgemeine Rücklage gebucht. Dieser hat somit keine Auswirkung auf die städtische Ergebnisrechnung, sondern führt nur zu einer Eigenkapitalminderung.

Das Budget für die Abschreibungen ist nicht eingeplant. Durch die Deckung aus zurückgestellten Maßnahmen ergeben sich keine Auswirkungen auf die vorhandenen Planwerte.

Die Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens sind eingeplant und dienen der Erreichung der Planwerte.

Die Erträge aus aktivierbaren Eigenleistungen sind eingeplant und dienen der Erreichung der Planwerte.

2.2 Finanzierung der Investition

Ausführungen zur Finanzierung der Investition können der Vorlage entnommen werden.

2.3 Folgeaufwand für Betrieb und Unterhaltung

Die hergestellte Infrastruktur wird nach der Fertigstellung durch FB 66 unterhalten. Für Betrieb und Unterhaltung fallen ab dem 01.01.2022 folgende Aufwendungen an:

Aufwands-/Ertragsart	Sachkonto	2020-2021	2022	2023	2024
Entgelt der tariflich Beschäftigten	500200	0,00 €	664,50 €	664,50 €	664,50 €
Sonderzuwendung tarifliche Beschäftigt	500210	0,00 €	55,80 €	55,80 €	55,80 €
Beiträge Versorgung tariflich Beschäftigt	501200	0,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €
Gesetzliche Sozialvers. tariflich Beschäftigt	502200	0,00 €	204,70 €	204,70 €	204,70 €
<b>Summe Personalaufwand</b>		<b>0,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>
Aufw. für Unterhaltung des Infrastruktur	522300	0,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €
<b>Summe sonst. ord. Aufwand</b>		<b>0,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>500,00 €</b>
<b>Summe der Aufwendungen</b>		<b>0,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>
Benutzungsgebühren	431100	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Summe der Erträge</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Saldo (Aufwendungen-Erträge)</b>		<b>0,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>

Die hergestellte Infrastruktur wird nach der Fertigstellung vom FB 66 unterhalten. Für Betrieb und Unterhaltung fallen ab 2022 jährliche Sach- und Personalaufwendungen beim FB 66 unter Produkt 66\_0120202 - Unterhaltung von Straßen, Brücken, Tunnel und Verkehrstechnik - i. H. v. zunächst 1.500,00 Euro an.

Im Gegenzug entfallen Personal- und Sachaufwendungen der alten Maßnahme in gleicher Höhe. Die Werte sind entsprechend eingeplant. Die Investition hat folglich keine Auswirkung auf den Teilergebnisplan des FB 66.

2.4 Jährliche Belastung der Ergebnisrechnung

Die ergebniswirksame Belastung durch die Investitionsmaßnahme i. H. v. 15810 Euro ergibt sich durch die folgenden neuen oder entfallenen Aufwendungen und Erträge auf Basis des vollständigen ersten Jahres der Nutzung (Haushaltsjahr 2022):

<b>Jährliche Belastung der Ergebnisrechnung</b>		<b>2022</b>
	Aufwendungen für Abschreibung der Investition	41.860,00 €
+	Folgeaufwendungen für die Investition (Unterhaltung, Betrieb u.ä.)	1.500,00 €
-	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten	26.050,00 €
-	Erträge aus der Bewirtschaftung der Investition	0,00 €
-	Aufwendungen, die aufgrund von Investitionen zukünftig entfallen	1.500,00 €
+	Erträge, die aufgrund der Investition zukünftig entfallen	0,00 €
=	<b>Jährliche Belastung der Ergebnisrechnung</b>	<b>15.810,00 €</b>

Investitionsfinanzstelle	Bezeichnung	2021	Bemerkung
66A01202014666 (780 810)	Umbau Sölder Straße	330.000,00	Auszahlung laut Haushaltsplanaufstellung 2020 ff.
	Umbau Sölder Straße	1.390.000,00	Bedarf laut vorliegender Kostenermittlung
	Umbau Sölder Straße	<b>-1.060.000,00</b>	Mehrbedarf (-), Minderbedarf (+)
66A01202014666 (680 200)	Umbau Sölder Straße	0,00	Einzahlung laut Haushaltsplanaufstellung 2020 ff.
	Umbau Sölder Straße	1.042.000,00	voraussichtliche Förderung
	Umbau Sölder Straße	<b>-1.042.000,00</b>	Mehrbedarf (-), Minderbedarf (+)
<b>Saldo Auswirkungen Teilfinanzrechnung Maßnahme</b>		<b>18.000,00</b>	
<b><u>Kompensation der Haushaltsansätze durch folgende Maßnahmen</u></b>			
Investitionsfinanzstelle	Bezeichnung		
66_01202010003 (780 810)	Ausbau von Verkehrssteuerungsanlagen	260.000,00	Deckung nach § 8 Haushaltssatzung Es handelt sich um einen Sammeltopf. Die Mittel werden nicht in voller Höhe benötigt.
66L01202014676 (780 810)	FE Martener Str. (Steinhammerstr. bis Di	320.000,00	Deckung nach § 8 Haushaltssatzung Die Maßnahme ist beendet und schlussgerechnet. Es werden keine weiteren Rechnungen mehr erwartet.
66L01202014559 (780 810)	Grunds. u. Lasterh. Brücke Kesselbornstr	140.000,00	Deckung nach § 8 Haushaltssatzung Der Mittelbedarf für das Jahr 2021 wurde in der aktuellen Beschlussvorlage ermittelt. Mittel werden nicht in voller Höhe benötigt.
66M01202014584 (780 810)	FE Wenemarstraße - gesamte Länge	240.000,00	Deckung nach § 8 Haushaltssatzung Die Maßnahme ist beendet und schlussgerechnet. Es werden keine weiteren Rechnungen mehr erwartet.
66L01202014678 (780 810)	Querung Alter Hellweg	100.000,00	Deckung nach § 8 Haushaltssatzung Die Maßnahme ist beendet und schlussgerechnet. Es werden keine weiteren Rechnungen mehr erwartet.
	<b>Kompensation Gesamt</b>	<b>1.060.000,00</b>	