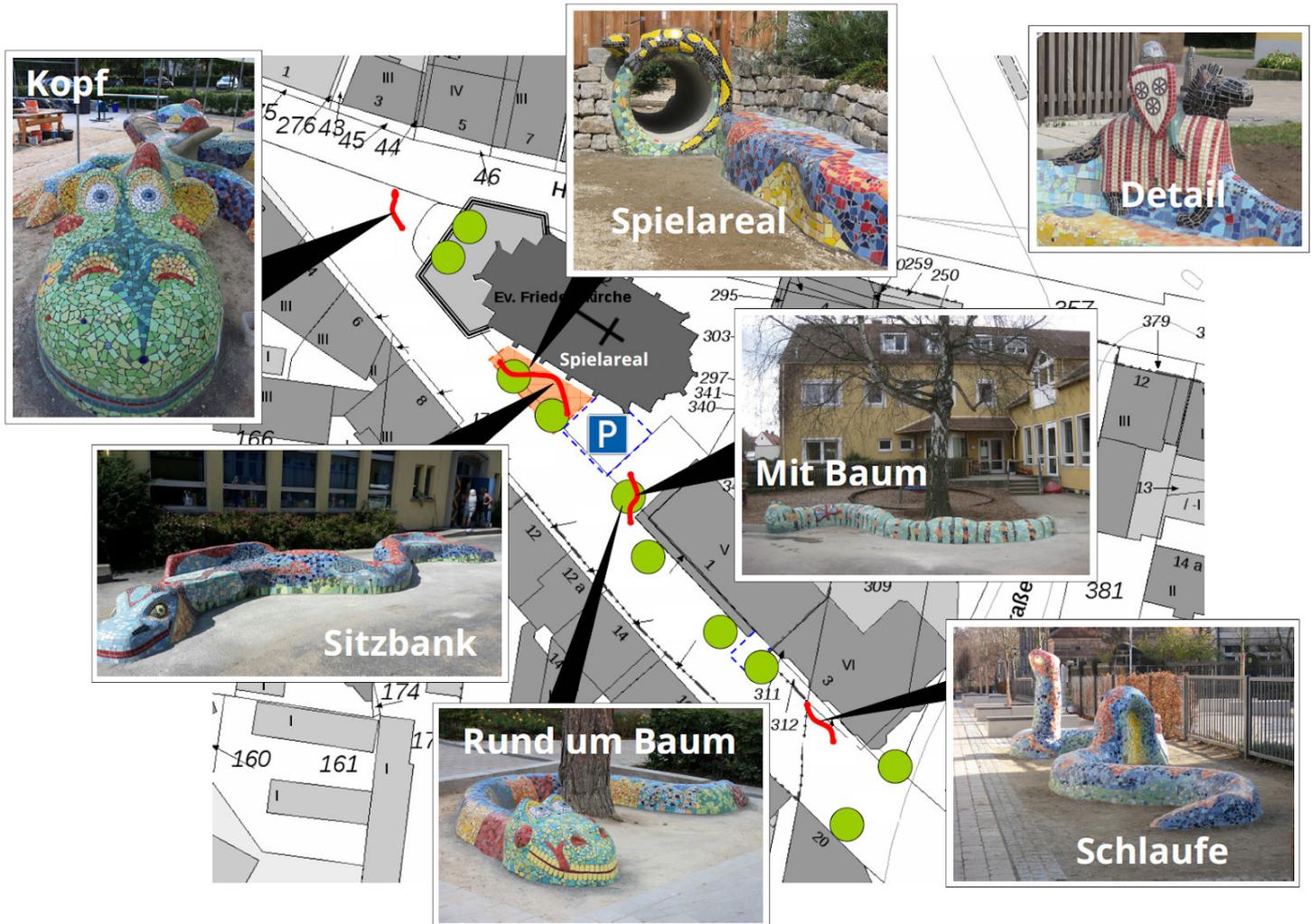


# Bürgerbegehren für den Bau des WATwurms in der Wattenscheider Innenstadt

Die Unterzeichnenden beantragen, dass den Bürgerinnen und Bürgern des Stadtbezirks Wattenscheids folgende Fragestellung zum Bürgerentscheid gestellt wird:

**Soll der WATwurm im Rahmen des Stadterneuerungsprogramms Wattenscheid unter Federführung des Künstlers Heinz Krautwurst und unter Beteiligung vieler Wattenscheider gebaut und soweit möglich aus den Mitteln des Masterplans „Bewegtes und bespieltes Wattenscheid“ finanziert werden?**



**Kostenschätzung** - Die Realisierungskosten wurden von der Stadt Bochum auf 118.720,70 bis 173.115,16 Euro kalkuliert. Die Kosten sind abhängig von den tatsächlich entstehenden Materialkosten und der Intensität der Bürgerbeteiligung.

Realisierungskosten: auf Grundlage der Angaben der Initiative WAT-Wurm (Kostenschätzung Heinz Krautwurst, 28.11.2018)

Element	Anzahl	von Einzelpreis	Materialkosten/Werkzeug		Tagessatz Künstler			Kostenschätzung			
			gesamt min.	bis Einzelpreis	gesamt max.	von Einzelpreis	gesamt min.	bis Einzelpreis	gesamt max.	gesamt min.	gesamt max.
Kopfteil WATwurm	1	2.018,06	2.018,06 €	2.745,69	2.745,69	13.910,00	13.910,00	21.400,00	21.400,00		
Endteil Raupenbank	1	2.262,31	2.262,31	3.170,52	3.170,52	17.120,00	17.120,00	24.610,00	24.610,00		
Mittelteil Herzbank	1	2.835,29	2.835,29	3.592,67	3.592,67	19.260,00	19.260,00	25.880,00	25.880,00		
Mittelteil Umfassung Spielplatz: 4 Elemente	4	1.613,76	6.455,04	2.319,07	9.276,28	12.840,00	51.380,00	16.260,00	77.040,00		
Zwischensumme Elemente gesamt	7		13.570,70		18.785,16		101.850,00		148.730,00	115.220,70	167.515,16
zuzüglich Kosten Fundament	7	500,00	3.500,00	800,00	5.600,00	?	?	?	?	3.500,00	5.600,00
<b>Gesamt:</b>			<b>17.070,70</b>		<b>24.385,16</b>		<b>101.850,00</b>		<b>148.730,00</b>	<b>118.720,70</b>	<b>173.115,16</b>

Die Stadt schätzt die Kosten somit auf maximal 173.115,16 Euro. Hinzu kommen voraussichtlich derzeit nicht zu beziffernde Kosten für Fallschutz, ggf. Kosten für Instandhaltung bzw. Reparaturkosten insbesondere im Rahmen der ggf. bei der Stadt verbleibenden Verkehrssicherungspflichten zzgl evtl. anfallendem Künstlerhonorar von rd. 500 Euro/Tag sowie ggf. Rückzahlung von Fördermitteln bei Austausch Pflaster Fußgängerzone. Die detaillierte Kostenschätzung der Stadt ist dieser Unterschriftenliste beigelegt.

Für Projekte wie den WATwurm werden im Masterplan „Bewegtes und bespieltes Wattenscheid“ unter dem Titel "Bespielbare Innenstadt" 650.000 Euro bereitgestellt. Projekte, die aus diesem Budget bezahlt werden, werden zu max. 80% aus Städtebaufördermitteln des Landes NRW finanziert, die verbleibenden Mittel werden von der Stadt übernommen.



## KOSTENSCHÄTZUNG

Realisierungskosten WATwurm auf Grundlage der Angaben der Initiative WATwurm und des von der Initiative für die Ausführung vorgesehenen Künstlers Heinz Krautwurst

Stand: 06.03.2019

Die Realisierungskosten werden auf **173.115,00 Euro** geschätzt. Davon entfallen 148.730,00 Euro auf Leistungen des Künstlers und 24.385,00 Euro auf Material- und Fundamentkosten.

Hinzu kommen voraussichtlich folgende weitere, derzeit jedoch noch nicht bezifferbare Kosten:

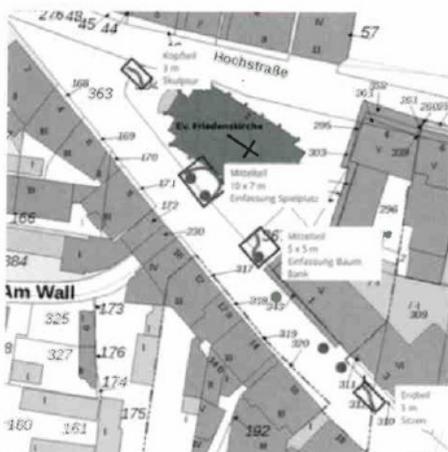
- Fallschutz
- ggf. Instandhaltung bzw. Reparaturkosten, insbesondere im Rahmen der ggf. bei der Stadt verbleibenden Verkehrssicherungspflichten zzgl. evtl. anfallendem Künstlerhonorar von rd. 500,00 Euro/Tag
- ggf. Rückzahlung von Fördermitteln bei Austausch Pflaster Fußgängerzone

### Kostenschätzung im Detail:

Die von der Initiative vorgelegten Entwürfe beziehen sich auf 4 beispielhafte WATwurm-Segmente fürs Spielen und Sitzen, mit Maßen und Realisierungskosten:

- 1) Kopfteil: WATwurm
- 2) Mittelteil: Umfassung Spielplatz bestehend aus 4 Sitz-/Spielelementen gemäß Skizzen und Kostenschätzung Künstler
- 3) Mittelteil: Herzbank ggf. mit Umfassung Baum und Bank
- 4) Endteil: Raupenbank

Mögliche Standorte: s. Plan



### Voraussichtliche maximale Realisierungskosten

Die voraussichtlichen Realisierungskosten\* setzen sich zusammen aus:

a)	Materialkosten für Elemente (max.)	18.785 EUR
b)	Kosten für Fundamente (max.)	5.600 EUR
c)	Honorarkosten/Aufwandsentschädigung für den von der Initiative für die Realisierung vorgesehenen Künstler	148.730 EUR
	<b><u>Realisierungskosten gesamt max.</u></b>	<b><u>173.115 EUR</u></b>

\*Details siehe Seite 3

### Begründung des gewählten Kostenansatzes:

Der Kostenansatz zielt auf eine möglichst auskömmliche Finanzierung ab. Hierzu wurden die vom Künstler angesetzten maximalen Kosten angesetzt:

- Die angesetzten Materialkosten basieren auf einer Schätzung der benötigten Einzelteile, Materialien und Werkzeuge zur Herstellung der Elemente, wobei dem maximalen Ansatz des Künstlers gefolgt wurde, da erfahrungsgemäß Materialkosten eher steigen. Zudem sind notfalls bewegliche Elemente mit Fundamenten notwendig, sofern Leitungen überbaut werden. Angesichts der Darstellung auf der Karte und der Herstellungsweise ist nicht mit einer Reduzierung der Abmessungen zu rechnen.
- Die Honorarkosten des Künstlers (Tagessatz) reduzieren sich abhängig von der Bürgerbeteiligung bei der Herstellung. Der Umfang der Beteiligung ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht absehbar und entzieht sich daher einer Quantifizierung im Rahmen der Kostenschätzung. Im Hinblick auf eine möglichst auskömmliche Finanzierung wurden daher auch hier die vom Künstler angesetzten Maximalwerte zugrunde gelegt.
- Sollte eine Förderung aus Mitteln der Städtebauförderung möglich sein, beträgt die maximale Förderhöhe 80 % der förderfähigen Kosten. Es verbleibt somit ein städtischer Finanzierungsanteil von 20 % der Kosten. Basierend auf dieser Kostenschätzung entspricht dies rd. 34.600 Euro.

## Details zu den Realisierungskosten

Realisierungskosten: auf Grundlage der Angaben der Initiative WAT-Wurm (Kostenschätzung Heinz Krautwurst, 28.11.2018)

Element	Anzahl	von Einzelpreis	Materialkosten/Werkzeug		gesamt max.	Tagessatz Künstler				Kostenschätzung	
			gesamt min.	bis Einzelpreis		gesamt min.	bis Einzelpreis	gesamt max.	gesamt min.	gesamt max.	
Kopfteil WATwurm	1	2.018,08	2.018,08 €	2.745,89	2.745,89	13.910,00	13.910,00	21.400,00	21.400,00		
Endteil Raupenbank	1	2.262,31	2.262,31	3.170,52	3.170,52	17.120,00	17.120,00	24.610,00	24.610,00		
Mittelteil Herzbank	1	2.835,29	2.835,29	3.592,87	3.592,87	19.260,00	19.260,00	25.880,00	25.880,00		
Mittelteil Umfassung Spielplatz: 4 Elemente	4	1.613,76	6.455,04	2.319,07	9.276,28	12.840,00	51.360,00	19.260,00	77.040,00		
Zwischensumme Elemente gesamt	7		13.570,70		18.785,16		101.650,00		148.730,00	115.220,70	167.515,16
zuzüglich Kosten Fundament:	7	500,00	3.500,00	800,00	5.600,00	?		?		3.500,00	5.600,00
<b>Gesamt:</b>			<b>17.070,70</b>		<b>24.385,16</b>		<b>101.650,00</b>		<b>148.730,00</b>	<b>118.720,70</b>	<b>173.115,16</b>

Stadt Bochum  
Der Oberbürgermeister  
Im Auftrag



Burkhard Huhn  
(Amt für Stadtplanung und Wohnen)