

Hochwassermaßnahme 126 - Wiederherstellung Ratswerder  
 Unterhaltungskosten (im Vergleich zum Bestand)

Anlage 4

Ifd. Nr.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge	Aufwand	Kosten/Jahr	Gesamtkosten/Jahr	Kostenänderung/Jahr
				[€/Einheit]	[€]	[€]	[€/Jahr]
<b>1</b>	<b>Markierung und Beschilderung</b>						<b>40,00 €</b>
<b>1.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>40,00 €</b>	
1.1a	Markierung	m	0	2,00 €	0,00 €		
1.1b	Pfeile/Piktogramme	Stck	0	15,00 €	0,00 €		
1.1c	Schilder	Stck	2	20,00 €	40,00 €		
<b>1.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>0,00 €</b>	
1.2a	Markierung	m	0	2,00 €	0,00 €		
1.2b	Pfeile/Piktogramme	Stck	0	15,00 €	0,00 €		
1.2c	Schilder	Stck	0	20,00 €	0,00 €		
<b>2</b>	<b>Wegweisung</b>						<b>0,00 €</b>
<b>2.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>0,00 €</b>	
2.1a	Wegweiser	Stck	0	50,00 €	0,00 €		
<b>2.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>0,00 €</b>	
2.2a	Wegweiser	Stck	0	50,00 €	0,00 €		
<b>3</b>	<b>Ausstattung</b>						<b>0,00 €</b>
<b>3.1</b>	<b>Neubau</b>						
3.1a	Stadtmobiliar	m	0	10,00 €	0,00 €	<b>0,00 €</b>	
3.1b	Hinweistafel	Stck	0	50,00 €	0,00 €		
<b>3.2</b>	<b>Bestand</b>						
3.2a	Stadtmobiliar	m	0	10,00 €	0,00 €	<b>0,00 €</b>	
3.2b	Hinweistafel	Stck	0	50,00 €	0,00 €		
<b>4</b>	<b>Straßenbeleuchtung</b>						<b>0,00 €</b>
4.1	nach Umbau	Stck	2	140,00 €	280,00 €	<b>280,00 €</b>	
4.2	Bestand	Stck	2	140,00 €	280,00 €	<b>280,00 €</b>	
<b>5</b>	<b>Grünflächen</b>						<b>-180,35 €</b>
<b>5.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>186,65 €</b>	
5.1a	Rasenflächen mähen/pflegen	m²	10	0,30 €	3,00 €		
5.1b	sonstige städtische Grünflächen	m²	30	0,30 €	9,00 €		
5.1c	Straßenbegleitbäume pflegen	Stck	1	174,65 €	174,65 €		
<b>5.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>367,00 €</b>	
5.2a	Rasenflächen mähen/pflegen	m²	36	0,30 €	10,80 €		
5.2b	sonstige städtische Grünflächen	m²	23	0,30 €	6,90 €		
5.2c	Straßenbegleitbäume pflegen	Stck	2	174,65 €	349,30 €		
<b>6</b>	<b>Flächen für bauliche Straßenunterhaltung</b>						<b>105,00 €</b>
<b>6.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>1.492,40 €</b>	
6.1a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	780	1,40 €	1.092,00 €		
6.1b	Gehweg/Radweg	m²	286	1,40 €	400,40 €		
<b>6.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>1.387,40 €</b>	
6.2a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	800	1,40 €	1.120,00 €		
6.2b	Gehweg/Radweg	m²	191	1,40 €	267,40 €		
<b>7</b>	<b>befestigte Flächen für Regenwassergebühr (Einleitung in Kanalisation der HWS)</b>						<b>105,00 €</b>
<b>7.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>1.492,40 €</b>	
7.1a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	780	1,40 €	1.092,00 €		
7.1b	Gehweg/Radweg	m²	286	1,40 €	400,40 €		
<b>7.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>1.387,40 €</b>	
7.2a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	800	1,40 €	1.120,00 €		
7.2b	Gehweg/Radweg	m²	191	1,40 €	267,40 €		
<b>8</b>	<b>Flächen für Straßenreinigung</b>						<b>26,25 €</b>
<b>8.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>373,10 €</b>	
8.1a	Reinigung Fahrbahn/Parkplatz	m²	780	0,35 €	273,00 €		
8.1b	Reinigung Gehweg/Radweg	m²	286	0,35 €	100,10 €		
<b>8.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>346,85 €</b>	
8.2a	Reinigung Fahrbahn/Parkplatz	m²	800	0,35 €	280,00 €		
8.2b	Reinigung Gehweg/Radweg	m²	191	0,35 €	66,85 €		
<b>9</b>	<b>Unterhaltung Straßenentwässerung</b>						<b>104,81 €</b>
<b>9.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>234,43 €</b>	
9.1.1a	Reinigung Straßenabläufe (Beton)	Stck	7	20,00 €	140,00 €		
9.1.1b	Reinigung Schächte	Stck	4	20,00 €	80,00 €		
9.1.1c	Reinigung Rohrleitungen (Kanal)	m	74	0,13 €	9,62 €		
9.1.2c	Reinigung Rohrleitungen (Anschlussltg.)	m	37	0,13 €	4,81 €		
<b>9.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>129,62 €</b>	
9.2.1a	Reinigung Straßenabläufe	Stck	3	20,00 €	60,00 €		
9.2.2b	Reinigung Schächte	Stck	3	20,00 €	60,00 €		
9.2.1c	Reinigung Rohrleitungen (Kanal)	m	54	0,13 €	7,02 €		
9.2.2c	Reinigung Rohrleitungen (Anschlussltg.)	m	20	0,13 €	2,60 €		
<b>10</b>	<b>Summen</b>						
<b>10.1</b>	<b>Neubau</b>					<b>4.098,98 €</b>	
<b>10.2</b>	<b>Bestand</b>					<b>3.898,27 €</b>	
<b>Kostenveränderung für Stadt Halle</b>							<b>200,71 €</b>