

<b>Vorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> FB 36/0229/WP18
Federführende Dienststelle: FB 36 - Fachbereich Klima und Umwelt		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n: E 18 - Aachener Stadtbetrieb		Datum: 18.11.2022
		Verfasser/in: FB 36/200
<b>Erneuerung der Absturzsicherung und Wegesanierung Weiher Schloss-Schönau-Park</b>		
<b>Ziele:</b> Klimarelevanz nicht eindeutig		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
07.12.2022	Bezirksvertretung Aachen-Richterich	Entscheidung

**Beschlussvorschlag:**

Die Bezirksvertretung Aachen-Richterich nimmt den Bericht der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt sie mit der Erstellung einer Entwurfsplanung einschließlich Kostenermittlung für die Erneuerung der Absturzsicherung, die partielle Bepflanzung der Uferbereiche und die Sanierung der wassergebundenen Wege.

In Vertretung

Heiko Thomas  
(Beigeordneter)

## Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
	x		

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
	Einzahlungen	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
	Ertrag	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

### Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

Die kalkulierten Kosten für die Erneuerung der Absturzsicherung, die partielle Bepflanzung der Uferbereiche und die Sanierung der wassergebundenen Wege betragen 179.000,00 €. Da die Planung und Ausschreibung der Maßnahme verwaltungsintern erstellt werden, fallen keine Baunebenkosten an.

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
			x

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			x

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

### Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

**Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:**

<input type="checkbox"/>	vollständig
<input type="checkbox"/>	überwiegend (50% - 99%)
<input type="checkbox"/>	teilweise (1% - 49 %)
<input type="checkbox"/>	nicht
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht bekannt

## **Erläuterungen:**

Die Bezirksvertretung Aachen-Richterich hat in ihrer Sitzung am 30.10.2019 das Maßnahmenkonzept zur Aufwertung des Schloss-Schönau-Parks zur Kenntnis genommen und erste Maßnahmen zur Umsetzung beschlossen. Mit der Aufwertung des Eingangsbereiches, der Sanierung der Asphaltwege und der Aufstellung dezentraler Spiel- und Bewegungsangebote wurden bereits drei wichtige Maßnahmen baulich umgesetzt.

Als ebenfalls dringliche Maßnahmen wurde in der Sitzung am 30.10.2019 die Erneuerung der Absturzsicherung am Schlossweiher, die partielle Bepflanzung der Uferbereiche und die Sanierung der wassergebundenen Wege beschlossen.

### Erneuerung der Absturzsicherung am Schlossweiher

Die bestehenden hölzernen Absturzsicherungen entlang des Schlossweihers sind durch den Aachener Stadtbetrieb nur mit hohem Unterhaltungsaufwand zu sichern und passen aus denkmalpflegerischen Gesichtspunkten nicht zum Baudenkmal Schloss Schönau. Neben den bautechnischen und gestalterischen Mängeln wurde zudem der Sicherheitsaspekt im Rahmen einer von der Unteren Wasserbehörde erstellten Gefährdungsabschätzung betrachtet. Ergebnis des Sicherheitskonzeptes ist, dass die vorhandenen Zaunanlagen aus Holz am Ost- und Südufer zwar im Wesentlichen zur Absturzsicherung dienen, jedoch leicht überwunden werden können und zudem am Westufer Sicherungsmaßnahmen zu treffen sind. Nach Prüfung unterschiedlicher Sicherungsmaßnahmen des Westufers, ist die Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben zur Unfallsicherheit, Absturzgefahr, Ertrinkungsgefahr und des allgemeinen Lebensrisikos nur durch die Errichtung einer vertikalen Absturzsicherung herzustellen.

Folgende Maßnahmen sind vorgesehen:

- Erneuerung und Erweiterung der Absturzsicherung am Hauptgewässer durch einen hochwertigen, optisch zurückhaltenden Metallzaun
- Abpflanzung des Quellbeckens mit einer dichten, durch einen Spanndraht gesicherten freiwachsenden Hecke aus unterschiedlichen Vogelnähgehölzen

Unter der Kostenstelle PSP-Element: 5-130102-600-00300-900-1, Kostenart: 78310000, stehen für die Umsetzung 66.000,00 € zur Verfügung.

### Bepflanzung der Uferbereiche und Sanierung der wassergebundenen Wege

Folgende Aufwertungsmaßnahmen sind vorgesehen:

- Aufarbeitung des um den Weiher verlaufenden Fußweges und aller sanierungsbedürftigen wassergebundenen Wege
- Aufstellung von sechs Sitzbänken mit Unterpflasterung und neuen Abfallbehältern in einheitlicher Optik
- Bepflanzung der südlichen Gewässerkante mit standorttypischen Pflanzen zur optischen Verstärkung des Themas „Wasser“, ohne jedoch den Blick auf das Gewässer einzuschränken

Unter der Kostenstelle PSP-Element: 5-130101-600-00300-900-1, Kostenart: 78350000, stehen für die Umsetzung 113.000,00 € zur Verfügung.

Die Ausbauarbeiten sollen voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2023 erfolgen. Die Bauzeit wird voraussichtlich sechs Wochen betragen.

**Anlage/n:**

Luftbild und Ansicht

Detailzeichnung Absturzsicherung