08.09.2022 Seite 1 von 3

Gemeinde Kleinmachnow											
Antrag öffentlich											
Datum: 07.09.2022 Einreicher: I			Fraktion	Fraktion CDU			DS-Nr. 090/22				
Entgegennah	nme KSD:										
Verfahrensve											
Genehmigung Anzeige			,		Ankündigung	kündigung					
Beratungsfolge A			bstimmung			Sitzung					
		JA	NEIN	ENTH	geplant	Endtermin		Bemerkung			
Gemeindeve	ertretuna	57.			14.09.2022	2.1010111111		Bomone			
Gemeindevertretung					14.07.2022						
		<u> </u>									
Betreff: Ei	nrichtung v	on Trir	ıkwass	ersper	ndern in Klei	nmachnov	V				
Antragsvorsc	hlag:										
Der Bürgerme	eister wird g	ebeten :	zu prüfe	n, an	welchen hitzeb	elasteten Ste	llen i	n Kleinmachnow			
Trinkwasserspe	_		•								
······································	sinder similifon	aargeste	me werde								
lm Frühjahr 20 Hierfür sind 45					erteten Stellen T	rinkwasserspe	nder e	inzurichten.			
Ausgeschloss	en nach 8 22	, RhaKV	orf·				Gal	meindevertreter			
Beratungserg		. DDGRV	CII.	Gren	nium:	Sitzung am:		TICHIQC VCHICICI			
einstimmig	Stimmenme	hrhait	JA	NEIN	ENTHALTUNC			abw. Beschluss			
CILISTITITING	311111111111111111111111111111111111111	71 II 1 I C I I	J/\	145114	LINITIALION	J 11. DE3CI	11033	GDW. DG3CHIU33			
Leiter/in der Sitzung:											
Bürgermeister (Endunterschrift)											
15								5			
gez. Dr. Uda Bastians Fraktionsvorsitzende											

08.09.2022 Seite 2 von 3

Finanzielle Auswirkungen:	Gemeindehau Beteiligungen		⊠ ja □ ja	☐ nein ☐ nein	
	Produktgruppe				
	Teilhaushalt/Bu	udget:			
	Maßnahmen-1	٧r:			
Bereits im laufenden Haushalt				□ja	⊠ nein
veranschlagt:			EURO:		
Über-/außerplanmäßige					
Veranschlagung im	Ergebnis-HH	Jahr	EURO:		
laufenden Haushalt:	Finanz-HH	Jahr	EURO:		
Mittelfristig bereits veranschlagt:				□ja	nein
Mittelfristig neu zu veranschlagen:				□ja	☐ nein

Problembeschreibung/Begründung:

Zunehmende Hitzeperioden mit überdurchschnittlich heißen Sommern belasten auch die Bürgerinnen und Bürger Kleinmachnows. Der Aufenthalt in "hot spots" wie etwa am Rathausmarkt, auf dem Adam-Kuckhoff-Platz, auf ähnlich versiegelten Plätzen oder auf Sportplätzen stellt für den menschlichen Körper eine Belastung dar. Insbesondere für vulnerable Bevölkerungsgruppen können Dehydrierung, Herz-Kreislaufprobleme oder Hitzeerschöpfung die Folge sein. Durch die Bereitstellung von Trinkwasserspendern im öffentlichen Bereich kann hier präventiver Gesundheitsschutz geleistet werden.

Die EU-Trinkwasser-Richtlinie von 2020 verfolgt das Ziel, allen Bürgerinnen und Bürgern im öffentlichen Raum Zugang zu Trinkwasser zu ermöglichen. Die Bundesregierung bereitet eine entsprechende Änderung des Wasserhaushaltsgesetzes vor. Die Bereitstellung von Trinkwasser durch Trinkwasserspender an öffentlichen Orten soll eine Aufgabe der Daseinsvorsorge werden. Damit einher geht die Erwartung einer verringerten Nutzung von Flaschenwasser, so dass Ressourcen geschont werden können. Die Einrichtung von Trinkwasserspendern stellt damit auch einen Beitrag zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele der Agenda 2030 dar.

Eine hohe Priorität für Trinkwasserangebote haben Gebiete mit einer hohen thermischen Belastung bei gleichzeitig hoher Nutzungsfrequenz. Danach kommen Gebiete mit einer mäßig hohen thermischen Belastung bei hoher Nutzungsfrequenz. Darüber hinaus kommen Gebiete mit einer ausgeglichenen oder geringen thermischen Belastung in Betracht, die gleichzeitig von Freizeitsportlern genutzt werden sowie der Naherholung dienen.

Trinkwasserbrunnen sind in der Regel als Dauerläufer konzipiert und direkt an das öffentliche Trinkwasserversorgungsnetz angeschlossen. Daraus resultieren die grundsätzlichen Anforderungen, dass die Technik den allgemein anerkannten Regeln der Technik entspricht, dass das Trinkwasser im Spender sowie im Zulauf nicht stagniert und durch ein geeignetes Monitoring-Programm die einwandfreie Trinkwasserqualität sichergestellt wird. Der Standort muss eine öffentliche Fläche im Eigentum der Gemeinde Kleinmachnow sein. Ein niederschwelliger Zugang ist ebenso Voraussetzung wie ein belebter und einsehbarer Ort, so dass Vandalismus und Missbrauch vorgebeugt wird.

Die zu erwartenden Investitionskosten je Trinkwasserspender inklusive Fundament mit Hydranten (Anschluss an das öffentliche Trinkwassernetz), Tiefbauarbeiten und Abwasseranschluss belaufen sich nach den Erfahrungswerten aus anderen Städten auf ca. 10.000 bis 15.000 Euro. Die Betriebskosten (laufend) betragen für das Trinkwasser ca. 900 Euro/Jahr, für das Abwasser ca. 1.300 Euro/Jahr. Mit der Inbetriebnahme sollen die Standorte allen Einheimischen und Gästen auf einfache Weise zugänglich gemacht werden (z.B. www. Trinkwasser-unterwegs.de).

08.09.2022 Seite 3 von 3

Sollte es Modelle geben, die gleichermaßen hygienisch und robust sind, aber bedarfsabhängig Wasser spenden können, wäre diese Variante ebenfalls möglich. Damit würden sich die Betriebskosten voraussichtlich reduzieren.

Beispielbild der Berliner Trinkwasserbrunnen (Quelle Wikipedia)

