

Vorlage		Vorlage-Nr:	FB 36/0021/WP18
Federführende Dienststelle: Fachbereich Klima und Umwelt		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		AZ:	
		Datum:	12.01.2021
		Verfasser:	Herr Ruckert
Mobiles Grün auf dem Marktplatz, Antrag der CDU- Fraktion in der Bezirksvertretung Aachen Brand vom 30.06.2020			
Ziele:			
Beratungsfolge:			
Datum	Gremium	Zuständigkeit	
03.02.2021	Bezirksvertretung Aachen-Brand	Entscheidung	

Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung Aachen-Brand nimmt die Ausführungen zur Kenntnis.

Der Antrag der CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung Aachen-Brand vom 30.6.2020 gilt als behandelt.

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
+ Verbesserung / - Verslechterun g	<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.	Folgekoste n (alt)	Folgekost en (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
+ Verbesserung / - Verslechterun g	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

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:

keine positiv negativ nicht eindeutig

			x
--	--	--	---

Der Effekt auf die CO₂-Emissionen ist:

gering	mittel	groß	nicht ermittelbar
			x

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

keine	positiv	negativ	nicht eindeutig
			x

Größenordnung der Effekte

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

Die **CO₂-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 CO₂-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 CO₂-Emissionen erfolgt:

- vollständig
- überwiegend (50% - 99%)
- teilweise (1% - 49 %)
- nicht
- nicht bekannt

Erläuterungen:

Die CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung Aachen-Brand beantragt, die Verwaltung mit der Erarbeitung eines Konzepts zur mobilen Begrünung des Brander Marktplatzes zu beauftragen.

Der Marktplatz in seiner heutigen, neu gestalteten Form ist das Ergebnis eines Wettbewerbs mit breit angelegter Beteiligung vieler Akteursgruppen und eines daran anschließenden, insgesamt drei Jahre dauernden Prozesses für die Detail- und Ausführungsplanung. Bestandteil des realisierten Entwurfs sind markante Grünstrukturen im unmittelbaren Umfeld des Marktplatzes wie die neu gepflanzte, drei-reihige Eschenallee, die Magnolienreihen zur Trierer Straße oder die mit Zierbeeten gefassten Aufenthaltsbereiche des 'Kirchbands' in Richtung St. Donatus. Auch der Übergang zwischen Marktplatz und dem angrenzenden Spielplatz wurde durch eine Ziergras-Pflanzung ergänzt.

Insgesamt ist es das – mittlerweile erreichte – Ziel der neuen Platzgestaltung, einen freien, flexiblen und klar strukturierten Raum für die vielfältigen Nutzungen im Zentrum von Brand zu schaffen. Die bewusst offen gehaltene Fläche schafft zudem den Rahmen für besondere Elemente wie den Brander Stier mit seinen 'Spuren', die von einer Sitzmauer eingefasste Linde oder den Wassertisch 'Brand'.

Das Anliegen, die Aufenthaltsqualität des Platzes besonders an heißen Sommertagen mit zusätzlichen Grünstrukturen zu erhöhen, ist nachvollziehbar. In diesem Zusammenhang sind jedoch die nachfolgenden Aspekte zu berücksichtigen.

Für den Brander Wochenmarkt und in noch stärkerem Maß für größere Veranstaltungen wird die Fläche des Platzes vollständig benötigt. Zusätzliche Pflanzbehälter müssten also in jedem Fall für ein regelmäßiges Versetzen geeignet sein. Dies stellt besondere Anforderungen an die Konstruktion und führt zu höheren Investitionskosten (etwa 8.000 - 10.000 € pro Stück, inklusive Bepflanzung). Deutlich stärker fallen jedoch die kontinuierlichen Unterhaltungskosten ins Gewicht. Neben dem Versetzen der Pflanzbehälter gehört hierzu vor allem das Düngen und Wässern, das während der Vegetationsperiode mehrmals pro Woche durchgeführt werden muss.

Um die im Antrag benannte Schatten- und Kühl-Wirkung zu erreichen, müssten die Pflanzbehälter mit mindestens kleinkronigen Bäumen bepflanzte werden. Dies würde sich wiederum auf die erforderliche Größe der Behälter auswirken, mit entsprechenden Konsequenzen für Transportfähigkeit und Kosten.

Eine wirklich nennenswerte Kühlwirkung für die Platzfläche, die über den kleinräumigen Bereich direkt an den Pflanzbehältern hinausgeht, ist durch ein solches 'Mobilgrün' nicht zu erwarten. Wenn dieses Ziel erreicht werden soll, wäre es sinnvoller, dauerhafte Baumpflanzungen mit Bodenanschluss anzulegen. Hierfür wären die Investitionskosten zwar höher (etwa 12.000 € pro Standort), die Wirkung für das Mikroklima – insbesondere langfristig – jedoch deutlich stärker. Allerdings käme es in diesem Fall zu Flächenkonkurrenzen und Einschränkungen für die Nutzung des Platzes bei Veranstaltungen. Zudem wäre zu beachten, dass aufgrund der Bindefrist für die Verwendung der Städtebauförderung beim Marktplatz Brand eine entsprechende Rückzahlung von Fördermitteln erfolgen müsste. Diese Vorgehensweise kommt deshalb aus Sicht der Verwaltung nicht in Betracht.

Für die Beschattung des Marktplatzes ist die süd-westliche Seite besonders ausschlaggebend, da aus dieser Richtung die Sonneneinstrahlung am stärksten ist. Hier ist allerdings bereits die neue dreireihige Eschenallee angelegt. Wie auch bei einer eventuellen zusätzlichen Bepflanzung auf dem Platz benötigen diese Bäume allerdings noch etwas Zeit, um im Hinblick auf die Beschattung eine stärkere Wirkung zu haben.

Aus den oben genannten Gründen

- hohe Investitions- und Unterhaltungskosten
- Einschränkungen für die Nutzbarkeit des Platzes
- geringer Nutzen für das Mikroklima
- mittelfristige Verringerung des Problems durch bereits erfolgte Baumpflanzungen

empfiehlt die Verwaltung, auf zusätzliche Pflanzbehälter auf dem Brander Marktplatz zu verzichten.

Anlage/n:

Antrag der CDU-Fraktion

**CDU**FRAKTION IN DER BV
AACHEN - BRAND

CDU-BV-Fraktion Aachen-Brand

52058 Aachen

IRIS LÜRKEN
FRAKTIONS-VORSITZENDEHerrn
Bezirksbürgermeister
Peter Tillmanns
Paul-Küpper-Platz 1
52078 Aachen-BrandSchroufstraße 55
52078 AachenTelefon 0241-921206
il@luerken-tillmanns.de
www.cdu-aachen.de/brand/nachrichtlich
Herrn Bezirksamtsleiter
Wolfgang Sanders

Aachen, den 30. Juni 2020

ANTRAG**Mobiles Grün auf dem Marktplatz**

Sehr geehrter Herr Bezirksbürgermeister,

die CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung Aachen-Brand beantragt in der Bezirksvertretung folgenden Beschluss zu fassen:

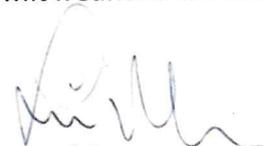
Die Bezirksvertretung Aachen-Brand beauftragt die Verwaltung, ein Konzept vorzustellen, wie der Brander Marktplatz zumindest mobil begrünt werden kann.

Begründung

Eine attraktive Infrastruktur, die Grün und Wasser verbindet schafft Lebens- und Aufenthaltsqualität. Als der Umbau des Brander Marktplatzes beschlossen wurde, waren die Folgen des Klimawandels noch nicht in der Gesellschaft so präsent. Der Platz bietet Kirmes und Wochenmarkt eine wunderbare Aufstellfläche, heizt sich aber dafür an Sommertagen stark auf.

Um dem entgegenzuwirken könnten mobile Pflanzcontainer aufgestellt werden, die Schatten und Abkühlung bieten. Dabei sind sie auch schön anzusehen. Es müsste möglich sein, den Wochenmarkt entlang dieser kleinen Grünflächen aufzustellen. In der Anlage fügen wir Beispiele aus anderen Städten bei.

Mit freundlichen Grüßen


Iris Lürken

Fraktionsvorsitzende





