

Publizierbarer Projektstartbericht/Zwischenbericht

Gilt für die Programmlinie KLAR! Invest der Klimawandelanpassungsmodellregionen

A) Projektdaten

Allgemeines zum Projekt	
Projekttitle:	Klimafitter Hauptplatz - Freistadt
Programm:	KLAR Invest
Projektdauer (Plan):	01.09.2022 bis 01.12.2022
KLAR!-Region:	Freistadt
Projektphase:	Weiterführung
Antragsteller:in:	Energiebezirk Freistadt
Kontaktperson Name:	DI Sonja Hackl
Kontaktperson Adresse:	Galgenau 28 4240 Freistadt
Kontaktperson Telefon:	0664/16 255 39
Kontaktperson E-Mail:	sonja.hackl@energiebezirk.at
Themenfeld:	<input checked="" type="checkbox"/> Hitzeschutz <input checked="" type="checkbox"/> Wassermanagement
Projektgesamtkosten:	79.446,25 €
Fördersumme:	40.000 €
Klimafonds-Nr.:	C197115
Erstellt am:	03.Oktober 2022
Weiterführende Infos (falls vorhanden)	Hier Link einfügen

B) Projektübersicht

<p>Synopsis: Max. 250 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Am Hauptplatz Freistadt werden vier großkronige, klimafitte Bäume (<i>Ostrya carpinifolia</i>) zur Beschattung und Kühlung im Schwammstadtprinzip gepflanzt.</p>
<p>Kurzbeschreibung: Max. 7.500 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Der Hauptplatz der Stadtgemeinde Freistadt ist eine Hitzeinsel. Den einzigen natürlichen Schatten liefern sechs kleinkronige Kugelahornen. Um die herrschende Hitzebelastung systematisch zu verringern, wurden im Sommer 2021 Hitzemessungen durchgeführt sowie die Schattenentwicklung durch die Häuser im Tagesverlauf untersucht. Als Hitze-Hotspot hat sich das nordöstliche Eck des Hauptplatzes herausgestellt, wo sich drei hochfrequentierte Gastgärten befinden. An diesem Ort sollen im Rahmen der KLAR!-Invest-Förderung vier großkronige, stadtaugliche und klimafitte Bäume im Schwammstadtprinzip gesetzt werden. Dadurch erfolgt nicht nur eine Beschattung und Kühlung dieses Platzbereiches, sondern auch das anfallende Regenwasser wird im Sinne eines modernen Regenwassermanagements nicht mehr in den Kanal, sondern zu den Bäumen geleitet und trägt somit maßgeblich zur Starkregenvorsorge bei. Weiters erhalten die Bäume durch die neue Bauweise des Schwammstadtprinzips einen deutlich größeren durchwurzelbaren Bereich im Untergrund, welches sich vorteilhaft auf das Baumwachstum und die Vitalität der Bäume auswirken wird. Durch das vergrößerte Wurzelvolumen zeigen sich auch deutlich weniger Langzeitschäden an der Infrastruktur im Untergrund und befestigten Oberflächen. Durch die mit der Verkehrsplanung abgestimmte neue Zonierung dieses Platzbereiches entstehen breitere Gehwege, Platz für Radabstellplätze, eine deutliche Vergrößerung der Gastgärten sowie nichtkommerziellen Aufenthaltsbereiche im Schatten der Baumneupflanzungen. Ausreichend Sitzmöglichkeiten im Schatten der Bäume werden die Aufenthaltsqualität in diesem Bereich steigern</p>

	<p>und Möglichkeiten zur Abkühlung und zum Ausrasten, insbesondere für vulnerable Gruppen, bieten.</p>
<p>Anpassungsrelevanz und Empfehlungen Max. 5.000 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Der Hauptplatz in Freistadt (Bezirkshauptstadt) ist ein zentraler Ort in der KLAR! Freistadt, da hier neben den hochfrequentierten Gastgärten auch wöchentlich Märkte und Veranstaltungen stattfinden, welche von den Bürger*innen der gesamten Region besucht werden. Jedoch ist der Hauptplatz beinahe gänzlich frei von Bäumen und sonstigen (natürlichen) Schattenspendern. Insbesondere in den Sommermonaten wirkt der Platz regelrecht als Hitzeinsel. Der Boden aus Pflasterstein und parkende Autos verstärken diesen Effekt. Baumpflanzungen im Schwammstadtprinzip sind daher von äußerster Notwendigkeit, um in Zukunft den Aufenthalt am Hauptplatz, beispielsweise bei Veranstaltungen, für alle Bürger*innen sicher und mit hoher Aufenthaltsqualität gestalten zu können.</p>
<p>Zeitplan:</p>	<p>Ab 17.10.22: Vorbereitung Baustelle, Öffnen der Oberflächen</p> <p>Ab 24.10.22: Bodenaushub, schichtweiser Einbau und Einschlämmung des Grobschlages, Pflanzung der Bäume, Fertigstellung</p> <p>Die Gesamtbaudauer wird ca. 3- 4 Wochen in Anspruch nehmen. Somit wird das Projekt Mitte November fertiggestellt sein. Begleitende Bewusstseinsbildungsmaßnahmen werden anschließend durchgeführt.</p>

Diese Projektbeschreibung wurde von der Fördernehmerin/dem Fördernehmer erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte sowie die barrierefreie Gestaltung der Projektbeschreibung, übernimmt der Klima- und Energiefonds keine Haftung.

Die Fördernehmerin/der Fördernehmer erklärt mit Übermittlung der Projektbeschreibung ausdrücklich über die Rechte am bereitgestellten Bildmaterial frei zu verfügen und dem Klima- und Energiefonds das unentgeltliche, nicht exklusive, zeitlich und örtlich unbeschränkte sowie unwiderrufliche Recht einräumen zu können, das Bildmaterial auf jede bekannte und zukünftig bekanntwerdende Verwertungsart zu nutzen. Für den Fall einer Inanspruchnahme des Klima- und Energiefonds durch Dritte, die die Rechteinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die Fördernehmerin/der Fördernehmer den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.