



EISENACH

DIE WARTBURGSTADT



**ZKA Spotlight:
Klimaanpassung in der Umsetzung
-
Kommunaler Erfahrungsbericht
Stadt Eisenach**

DIE WARTBURGSTADT

www.eisenach.de

EISENACH



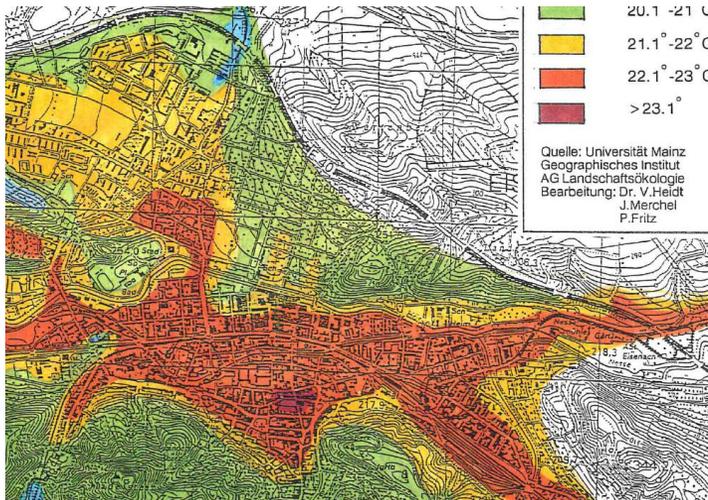
Bild: Pixabay

Konzeptionelle Überlegungen zur Klimafolgenanpassung in der Stadt Eisenach

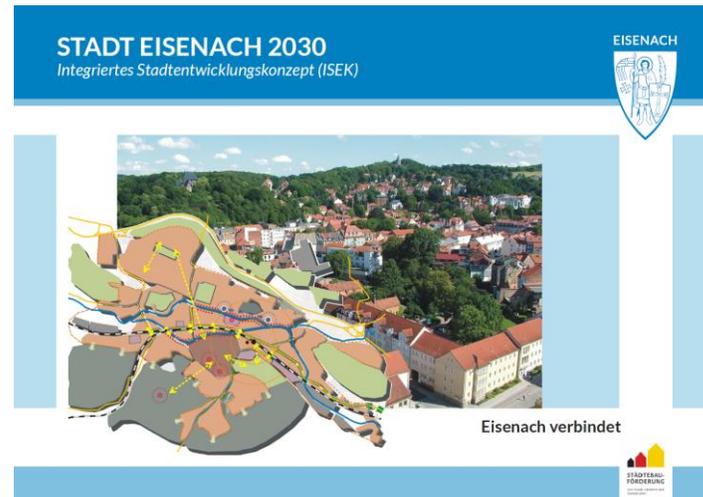


Klimafolgenanpassung mitgedacht

- Klimaökologisches Gutachten Eisenach, ISEK, IKSK, Masterplan Grün, Masterplan Innenstadt ...
- Kein separataes Klimaanpassungskonzept



Klimaökologisches Gutachten Eisenach 1992



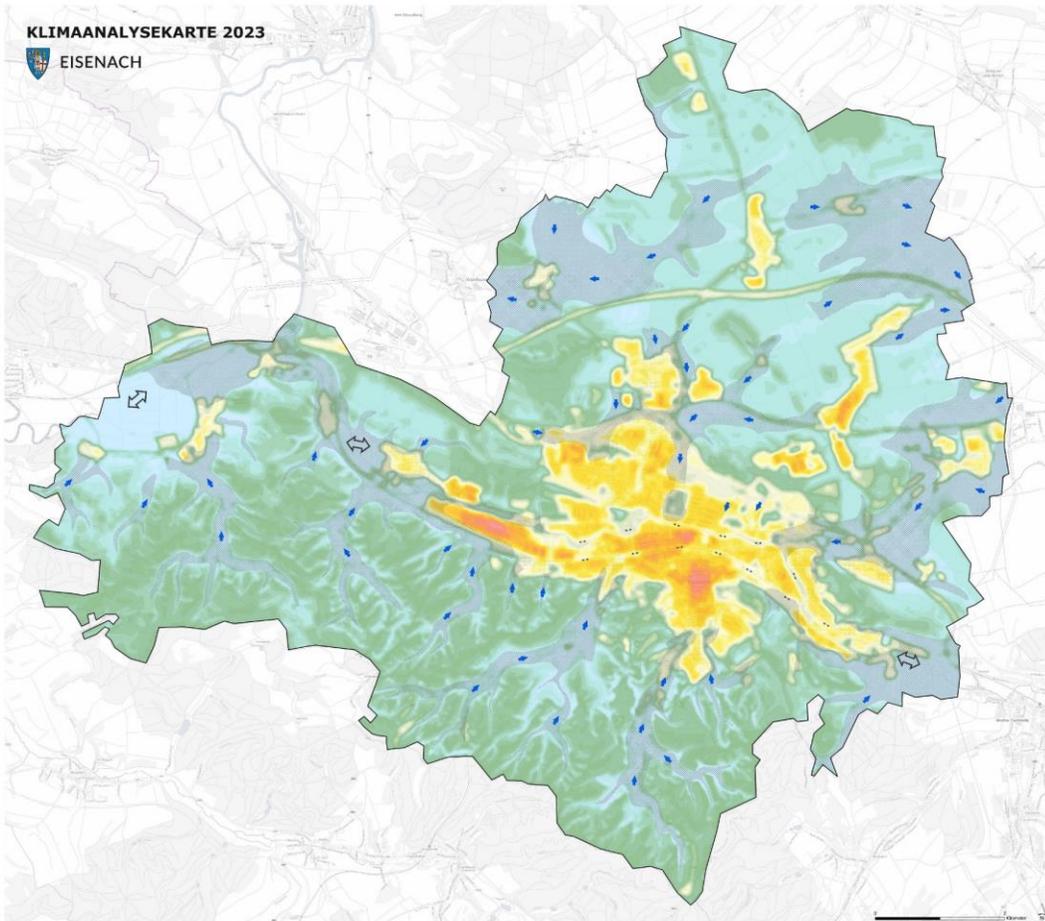
ISEK Eisenach 2019



IKSK Eisenach 2022



Stadtklimaanalyse



Stadtklimaanalyse Eisenach 2024

Kategorie	Name	Beschreibung
Hohes Abkühlungspotenzial	Freizeitanlagen und Grünflächen	Freizeitanlagen und Grünflächen sind charakteristisch für den ländlichen, erdbeerbaubedingten Bereich des Stadtgebietes, insbesondere im nördlichen und östlichen Stadtgebiet. Sie sind durch eine hohe Vegetationsdichte und eine hohe Albedo gekennzeichnet.
	Mittleres Abkühlungspotenzial	Freizeitanlagen und Grünflächen
Mittel- und Abkühlungspotenzial	Wald und Grünanlagen	Grünanlagen und Grünflächen sind charakteristisch für den ländlichen, erdbeerbaubedingten Bereich des Stadtgebietes, insbesondere im nördlichen und östlichen Stadtgebiet. Sie sind durch eine hohe Vegetationsdichte und eine hohe Albedo gekennzeichnet.
	Grünanlagen	Grünanlagen sind charakteristisch für den ländlichen, erdbeerbaubedingten Bereich des Stadtgebietes, insbesondere im nördlichen und östlichen Stadtgebiet. Sie sind durch eine hohe Vegetationsdichte und eine hohe Albedo gekennzeichnet.
Hohes Abkühlungspotenzial	Wald und Grünanlagen	Grünanlagen und Grünflächen sind charakteristisch für den ländlichen, erdbeerbaubedingten Bereich des Stadtgebietes, insbesondere im nördlichen und östlichen Stadtgebiet. Sie sind durch eine hohe Vegetationsdichte und eine hohe Albedo gekennzeichnet.
	Grünanlagen	Grünanlagen sind charakteristisch für den ländlichen, erdbeerbaubedingten Bereich des Stadtgebietes, insbesondere im nördlichen und östlichen Stadtgebiet. Sie sind durch eine hohe Vegetationsdichte und eine hohe Albedo gekennzeichnet.
Hohes Abkühlungspotenzial	Wald und Grünanlagen	Grünanlagen und Grünflächen sind charakteristisch für den ländlichen, erdbeerbaubedingten Bereich des Stadtgebietes, insbesondere im nördlichen und östlichen Stadtgebiet. Sie sind durch eine hohe Vegetationsdichte und eine hohe Albedo gekennzeichnet.
	Grünanlagen	Grünanlagen sind charakteristisch für den ländlichen, erdbeerbaubedingten Bereich des Stadtgebietes, insbesondere im nördlichen und östlichen Stadtgebiet. Sie sind durch eine hohe Vegetationsdichte und eine hohe Albedo gekennzeichnet.

Kategorie	Name	Beschreibung
Luftklima (Städtebau)	Kaltluftklima	Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet. Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet.
	Kaltluftklima	Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet. Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet.
Kaltluftklima	Kaltluftklima	Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet. Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet.
	Kaltluftklima	Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet. Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet.
Kaltluftklima	Kaltluftklima	Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet. Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet.
	Kaltluftklima	Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet. Die Ausbreitung des kalten Luftstroms ist durch die Ausbreitung des kalten Luftstroms gekennzeichnet.

1. Die Karte zeigt die Ergebnisse der Stadtklimaanalyse für das Stadtgebiet von Eisenach. Die Karte ist in verschiedene Zonen unterteilt, die durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet sind. Die Karte zeigt die Ergebnisse der Stadtklimaanalyse für das Stadtgebiet von Eisenach. Die Karte ist in verschiedene Zonen unterteilt, die durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet sind.

KLIMAANALYSEKARTE 2023 Eisenach

Auftraggeber: Stadt Eisenach

Logo: EISENACH

Logo: INKEK



Starkregengefahrenkarte



DIE WARTBURGSTADT

www.eisenach.de

EISENACH



Bild: Pixabay

Maßnahmen

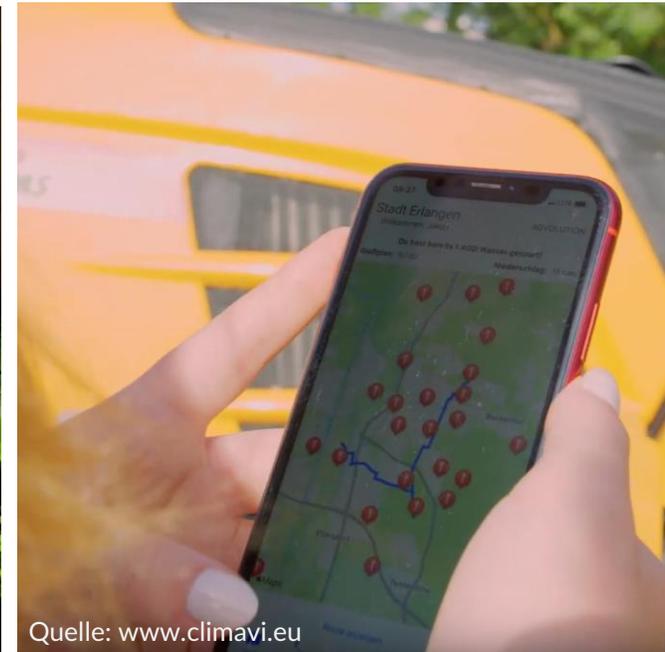


Baumpflanzungen

- 2020 bis 2023 ca. 190 Bäume gepflanzt (50 Stück durch Spenden)
- 2024 und 2025 sind ca. 200 Baumpflanzungen geplant (80 % Förderung durch KfW 444)
- Standardmäßig vier Jahre Entwicklungspflege ausgeschrieben
- Zur Optimierung Bewässerungsmanagements sollen Bodenfeuchtesensoren angeschafft werden



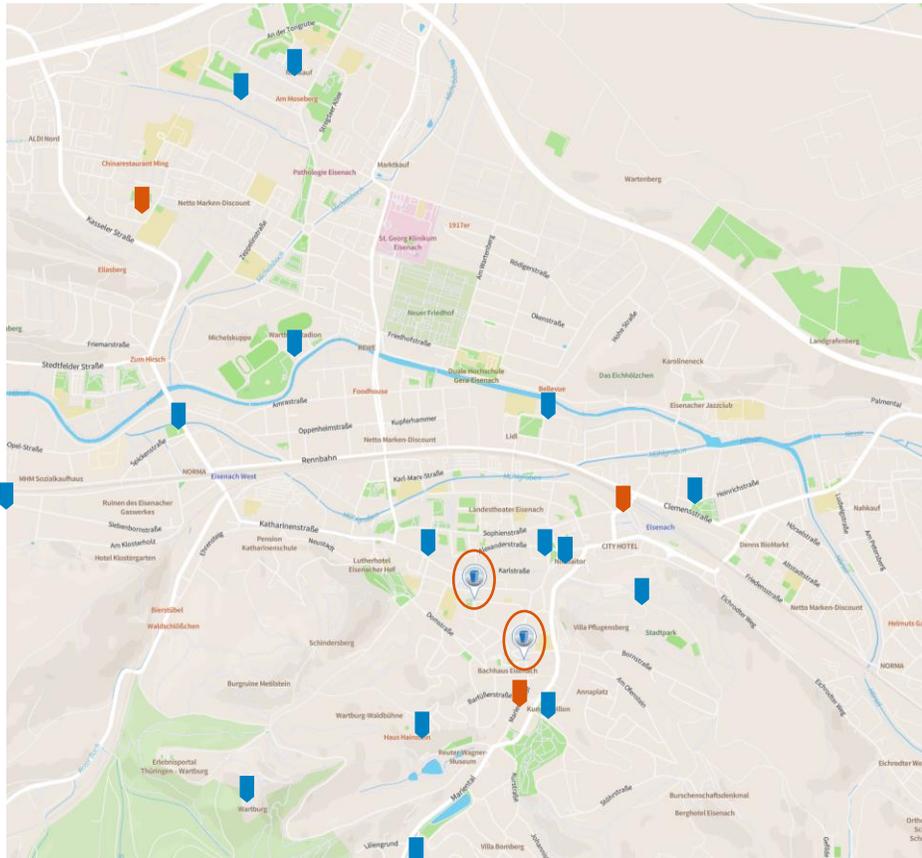
Quelle: www.climavi.eu



Quelle: www.climavi.eu



Trinkwasserspender



Quelle: www.trinkwasser-unterwegs.de; Trinkwasserspenderkonzept Eisenach

- 2 Trinkwasserbrunnen vorhanden
- 3 weitere konkret in Planung (Marienstraße 2. BA, RAD-Rondell, Mehrgenerationenspielplatz)
- Insgesamt etwa 20 Trinkbrunnen in der Kernstadt und 3 weitere in den Ortsteilen gemäß Trinkwasserspenderkonzept vorgesehen



Trinkwasserspender



Quelle: www.schoener-trinkbrunnen.de



Marienstraße





Telemannplatz





Telemannplatz





Karlsplatz



Quelle: Thüringen Viewer





Kommunale Gebäude klimafit machen - Mosewaldschule





Kommunale Gebäude klimafit machen - Mosewaldschule





Hochwasserschutzmaßnahmen Hörsel – MK I

2015



Quelle: Geoportal Thüringen

Heute



Quelle: Thüringen Viewer



Hochwasserschutzmaßnahmen Hörsel – MK I



Quelle: hws-eisenach.de



Hochwasserschutzmaßnahmen Hörsel



Quelle: hws-eisenach.de



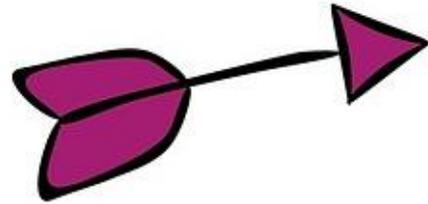


Hochwasserschutzmaßnahmen Hörsel

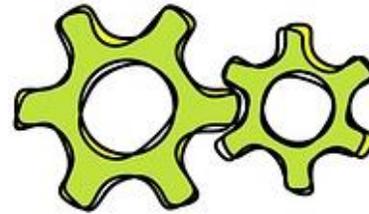




Idea



To do



Doing



Done

Bild: Pixabay

Öffentlichkeitsarbeit und Monitoring



Öffentlichkeitsarbeit und -beteiligung

- z.B. Teilnahme an der Woche der Klimaanpassung
 - 2023: Klimawandel aus dem Blickwinkel der Insekten - eine Kartausgartenführung
 - 2024: Vortrag in der VHS zusammenmit der Feuerwehr „Schutz des Privateigentums vor Überflutung und Starkregen“





Öffentlichkeitsarbeit und -beteiligung

- z.B. Vorträge und Workshops





Öffentlichkeitsarbeit und -beteiligung

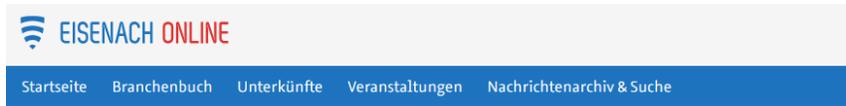
- z.B. aufsuchende Beteiligungsformate





Öffentlichkeitsarbeit und -beteiligung

- z.B. Pressemitteilungen, Newsletter und Social Media



Mit kühlem Kopf durch den Sommer: kühle Orte in Eisenach bei Hitze

Lesezeit: 2 Min.

👍 4 Reaktionen 💬 Kommentare

23. Juni 2023

Der globale Klimawandel und seine Folgen sind bereits heute in Eisenach spürbar, wie beispielsweise steigende Temperaturen und ein verändertes Niederschlagsverhalten.

Die Zunahme von Sommertagen (mehr als 25 °C Tagesmaximumtemperatur), heißen Tagen (mehr als 30 °C Tagesmaximumtemperatur) und sogenannten tropischen Nächten (die niedrigste Lufttemperatur liegt zwischen 18 und 6 Uhr nicht unter 20 °C) bedeuten jedoch nicht nur gutes Bade- und Grillwetter, sondern können auch zunehmend belastend für die Menschen sein.

Kühle Orte in Eisenach

Hier ein paar Beispiele für kühle Orte in Eisenach, die auch an heißen Tagen einen entspannten Aufenthalt ermöglichen:

Parks und Wälder

Im Schatten auf einer Parkbank sitzen oder durch die Wälder in und um Eisenach wandern – das geht wie zum Beispiel auf dem Urwaldpfad (Beginn an der „Phantasie“).

Trinkbrunnen Lutherplatz

Gerade bei Hitze ist ausreichend Trinken besonders wichtig. Dafür steht der Eisenacher Trinkbrunnen am Lutherplatz zur Verfügung. Das Trinkwasser verfügt jederzeit über eine sehr gute Qualität.

www.eisenachonline.de/gesundheit/mit-kuehlem-kopf-durch-den-sommer-kuehle-orte-in-eisenach-bei-hitze-2-120399



Nachhaltigkeitscheck für Beschlussvorlagen

- Angelehnt an den [Thüringer Nachhaltigkeitscheck](#)
- 2-Stufiges Verfahren
- Stufe 1 = Vorprüfung
 - Negativliste mit Beschlussvorlagen die keinen NH-Check benötigen
 - Vorprüfung wurde in die Beschlussvorlage unter den finanziellen Auswirkungen aufgenommen
- Stufe 2 = eigentliche Prüfung / NH-Check
- Die 10 kommunalen Themenfelder (Basis für die Nachhaltigkeitsstrategie) sind Grundlage für den NH-Check



Nachhaltigkeitscheck für Beschlussvorlagen

04.11.2022

Nachhaltigkeits-Check
Bewertung der Auswirkungen des Beschlusses / Vorhabens auf die nachhaltige Entwicklung der Stadt Eisenach

Betreff:

Vorlage:

Zusammenfassung:

Ergebnis:

Wählen Sie ein Element aus.

Falls das Vorhaben überwiegend oder erheblich negative Auswirkungen hat:

Folgende Kompensationsmaßnahmen (z. B. zusätzliche Ausgleichsflächen bei Baumaßnahmen, Aufforstungen, zusätzliche Mittel für Klimaschutzprojekte) werden vorgeschlagen:

Ideen für eine Alternative, wie das Vorhaben nachhaltiger werden könnte:

Detailbetrachtung:

Leitfragen	sehr positiv (+3)	positiv (+1)	neutral (0)	negativ (-1)	sehr negativ (-3)	Einschätzung / Kurzbegründung / Anmerkung
Themenfeld A: Soziale Gerechtigkeit und zukunftsfähige Gesellschaft Wie wirkt sich das Vorhaben auf soziale Gerechtigkeit und auf Teilhabe am gesellschaftlichen und politischen Leben, Integration und Chancengleichheit für alle Menschen, unabhängig von ihrer Herkunft, ihrem Geschlecht, ihrem Alter und ihrem sozialen Hintergrund, aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf den Umgang mit wichtigen gesellschaftlichen Veränderungen aus (z. B. demografischer Wandel)?		x				
Themenfeld B: Nachhaltige Verwaltung Wie wirkt sich das Vorhaben auf den städtischen Haushalt aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Digitalisierung in der Verwaltung aus?				x		
Themenfeld C: Lebenslanges Lernen und Kultur Wie wirkt sich das Vorhaben auf Freizeit- und Kulturangebote für alle Gesellschaftsgruppen aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Verbesserung der Bildungsangebote für alle gesellschaftlichen Gruppen, auf die Weiterentwicklung und den Ausbau des Bildungsangebots aus, auch in Bezug auf die sich verändernde Arbeitswelt?					x	
Themenfeld D: Gute Arbeit und nachhaltiges Wirtschaften Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Sicherung von qualifizierten Arbeitsplätzen in der Region und / oder der Fachkräftegewinnung und Nachwuchsförderung aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Stärkung des Wirtschaftstandorts und / oder auf die lokale und regionale Wertschöpfung aus?				x		
Themenfeld E: Nachhaltiger Konsum und Gesundes Leben Wie wirkt sich das Vorhaben bezüglich der Förderung eines nachhaltigen Konsums in Eisenach aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Gesundheit und Gesundheitsvorsorge der Menschen vor Ort aus?			x			
Themenfeld F: Globale Verantwortung in der Einen Welt Wie wirkt sich das Vorhaben bezüglich einer nachhaltigen kommunalen Beschäftigung (Inklusion, fair, regional, ein Liefer-, Dienst- und Basisleistungen in Verwaltung und kommunalen Unternehmen aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Förderung von fairem Handel in der Stadt aus?				x		
Themenfeld G: Klimaschutz und Energie Wie wirkt sich das Vorhaben auf den Klimaschutz und die Senkung und / oder Vermeidung von Treibhausgas-Emissionen aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf den sorgsamen Umgang mit Energie und den Ausbau regenerativer Energien aus?	x					
Themenfeld H: Nachhaltige Mobilität Wie wirkt sich das Vorhaben auf eine umweltverträgliche und gesundheitsfördernde Mobilität aus? Wie wirkt sich das Vorhaben bzgl. der Steigerung des Anteils alternativer Antriebe im Mobilitätsbereich aus?	x					
Themenfeld I: Ressourcenschutz und Klimafolgenanpassung Wie wirkt sich das Vorhaben auf den sorgsamen Umgang mit natürlichen Ressourcen und Rohstoffen aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Anpassung an die Folgen des Klimawandels, auf die lokalen Grünstrukturen und auf das Stadtklima aus?					x	
Themenfeld J: Wohnen und nachhaltige Quartiere Wie wirkt sich das geplante Vorhaben auf die Bereitstellung von bezahlbaren und bedürfnisgerechten Wohnraum für alle Alters- und Gesellschaftsgruppen aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Nahversorgung der Bevölkerung aus? Wie wirkt sich das Vorhaben auf den nachhaltigen Umgang mit Flächen im Innen- und Außenbereich aus?					x	

Ergebnis Ø Bewertung: -0,57

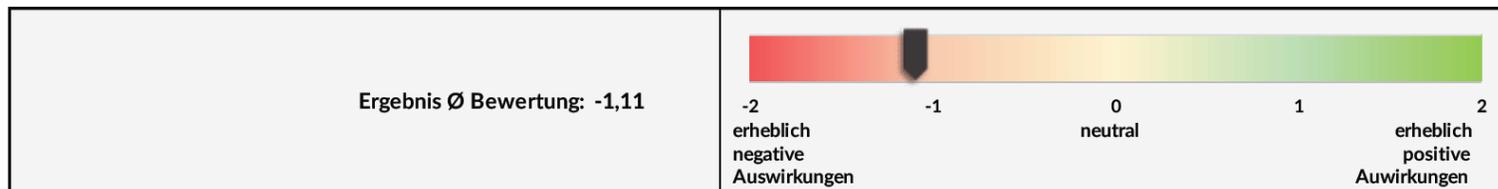
-2 erheblich negative Auswirkungen
 -1
 0 neutral
 1
 2 erheblich positive Auswirkungen

- Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung von Verwaltungsmitarbeitenden und Stadträt:innen
- erhöht Transparenz und Akzeptanz sowohl bei Bürger:innen als auch bei Entscheidungsträger:innen
- indirektes Steuerungselement in Richtung Klimaschutz und Nachhaltigkeit
- Berücksichtigung von Beschlüssen (ISEK, VEP, IKSK, Nachhaltigkeitsstrategie)
- Vorbildrolle der Stadt
- Wird ein Beschluss überwiegend negativ eingeschätzt, soll nachjustiert werden oder begründet werden weswegen dennoch der Beschluss zu fassen ist



Nachhaltigkeitscheck für Beschlussvorlagen

Themenfeld H: Nachhaltige Mobilität					
Wir durch das geplante Vorhaben die Anteile der Verkehrsmittel und -träger am Umweltverbund erhöht bzw. der motorisierte Individualverkehr reduziert? (Zum Umweltverbund zählen Fuß- und Radverkehr, öffentliche Verkehrsmittel, Fahrzeugmitfahr- und Fahrzeugteilangebote)					x
Themenfeld I: Ressourcenschutz und Klimafolgenanpassung					
Hilft die geplante Maßnahme bzw. das geplante Vorhaben dabei, sich an die lokalen Folgen des Klimawandels anzupassen und / oder wirkt sie sich auf die lokalen Grünstrukturen aus?					x
Themenfeld J: Wohnen und nachhaltige Quartiere					
Wirkt sich das geplante Vorhaben auf die Bereitstellung von bezahlbaren und bedürfnisgerechten Wohnraum für alle Alters- und Gesellschaftsgruppen aus und / oder ist die Nahversorgung für Einwohner:innen in Innenstadt, Quartieren und Ortsteilen sichergestellt?					x



- Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung von Verwaltungsmitarbeitenden und Stadtratsmitgliedern
- Steigerung der Nachvollziehbarkeit und Akzeptanz von Entscheidungen bei Bürgerinnen und Bürgern sowie Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträgern
- indirektes Steuerungselement
- Systematische Berücksichtigung von Beschlüssen (ISEK, VEP, IKSK, Nachhaltigkeitsstrategie, ...)
- Vorbildrolle der Stadt hervorheben



Berichterstattung Maßnahmen



Tabelle 3: Übersicht Maßnahmenumsetzung Handlungsfeld Klimafolgenanpassung

Maßnahme	Umsetzungs-status	Umsetzungs-horizont	Anmerkung
Klimafolgenanpassung			
A.1 Klimawirkungsanalyse	in Umsetzung	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> Mit der Erstellung der Klimawirkungsanalyse wurde begonnen. Ein Abschluss ist für Ende 2024 geplant.
A.2 Handlungskonzepte und Verhaltensempfehlungen für Extremwetterereignisse	noch nicht begonnen	mf	<ul style="list-style-type: none"> Diese Maßnahme setzt auf den Erkenntnissen von Maßnahme A.1 auf. Aus diesem Grund kann mit der Maßnahme erst zu einem fortgeschritteneren Projektstand von der Maßnahme A.1 begonnen werden.
A.3 "Wasser in der Stadt" - Trinkwasserspender	in Umsetzung	mf	<ul style="list-style-type: none"> Es sind bereits zwei öffentliche Trinkwasserspender vorhanden, einer am Lutherplatz und einer in der Marienstraße. Die Planung und Umsetzung für einen weiteren Trinkwasserspender sind in Arbeit. Ein Trinkwasserspenderkonzept wurde erarbeitet. Neben Außenanlagen im öffentlichen Raum wurden auch die Möglichkeiten zur Errichtung von Trinkwasserspendern in Bildungseinrichtungen und anderen öffentlichen Gebäuden berücksichtigt.
A.4 Masterplan Grün	in Umsetzung	2022 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> Derzeit erfolgt die Erarbeitung, die Fertigstellung ist für Ende 2024 geplant.
A.5 Aufwertung städtischer Flächen z. B. durch Umwandlung monotoner Rasenflächen in Blühwiesen	in Umsetzung	lf	<ul style="list-style-type: none"> Der Zuwendungsbescheid für das Projekt "Bienenfreundliches Eisenach" liegt vor. Die Vorbereitungen zur Umsetzung des Projektes laufen, darunter die Umwandlung von 5 monotonen Rasenflächen im Stadtgebiet zu Blühwiesen. Für die Sanierung und Aufwertung eines Teilbereichs des Eisenacher Stadtparks wurde eine Projektskizze im EFRE Förderprogramm Nachhaltige Stadtentwicklung eingereicht. Die Projektskizze "StadtparkErlebnis" wurde positiv bewertet. Bis Dezember 2024 hätte ein Förderantrag eingereicht werden müssen. Da auf Grund

Auszug 1. Bericht zur Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes der Stadt Eisenach 2023

DIE WARTBURGSTADT

www.eisenach.de

EISENACH



Bild: Pixabay

Noch Fragen? Kein Problem!



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

