

Auswirkungen ökol. Zukunftsfähigkeit

Anlage zur Beschlussvorlage Nr. Rf. III/0159/2021

<u>Handlungsumfeld</u>	<u>Leitfragen/Kriterien</u>	fördernd	kein Effekt	hemmend	Kurzbegründung / Anmerkungen / Alternativen aufzeigen / bestehende Konflikte
Klimaschutz und Klimaanpassung	Auswirkung auf Treibhausgasemissionen Förderung eines gesunden Stadtklimas Stadt an Klimawandel anpassen	X			Die Sirene hilft im Schadensfall die Einsatzkräfte rasch zu alarmieren und die Bevölkerung zu warnen, dadurch kann frühzeitig reagiert werden, und Schaden vermindert werden. Weniger Schäden entlastet das Klima (kein oder weniger Sperrmüll bei Brand oder Hochwasserereignis, etc.), weniger schädliche Emissionen entstehen bei frühzeitiger Einsatzfähigkeit, etc.
Energieeffizienz	Erneuerbare Energien ausbauen Energieverbrauch senken	x			Die Batterien der Sirenen werden teilweise mit Solarstrom aus Solarpaneels gepuffert
Biodiversität	Biologische Vielfalt erhalten und entwickeln Frei-, Forst-, Grün- und Ausgleichsflächen entwickeln	X			Effektive Alarmierung führt zu effektiver Einsatzfähigkeit, die den Erhalt der Forstflächen etc. sichern hilft
Natürliche Lebensgrundlagen	Ressourcen- (Boden, Wasser) schonend und effizient wirtschaften Verbesserung Boden-, Wasserqualität Verbesserung Luftreinheit und Lärminderung	x			Frühzeitige und effektive Alarmierung der Einsatzkräfte mittels Sirenen fördert schnelleres und zuverlässiges Eingreifen der Einsatzkräfte zum Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen
Mobilität	Motorisierten Individualverkehr reduzieren bzw. umweltschonender gestalten Anteil an umweltfreundlicher Mobilität erhöhen (ÖPNV, Rad, zu Fuß)		x		

Fürth, 14.09.2021

Amt/Dienststelle Petra Wein

Telefon:

974-

3679