

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status
Umweltausschuss	02.10.2025	öffentlich - Kenntnisnahme

Vorlage zum Antrag der Stadtratsgruppe DIE LINKE vom 19.09.2025 - Rückgang der Sauerstoffproduktion in den Meeren

Aktenzeichen / Geschäftszeichen III/OA	
<u>Anlagen:</u>	

Beschlussvorschlag:

Entfällt, da Kenntnisnahme

Sachverhalt:

Mit Antrag vom 19.09.2025 hat die Stadtratsgruppe DIE LINKE eine umfassende Stellungnahme der Verwaltung zum Rückgang der Sauerstoffproduktion in den Meeren angefordert.

Der Klimawandel verändert die Welt und wirkt sich vielfältig auf Natur, Gesellschaft, Wirtschaft und unser tägliches Leben aus. Diese Auswirkungen (die Klimafolgen) sind divers zu erkennen und zeigen sich beispielsweise in abschmelzenden Gletschern, steigender Anzahl an Hitzetagen, zunehmenden Extremwetterereignissen oder auch in den Folgen für die Weltmeere wie z.B. deren zunehmende Versauerung oder auch den Rückgang der Sauerstoffproduktion in den Meeren.

Zu Letzterem forschen verschiedenste Einrichtungen, insbes. in Deutschland das Helmholtz-Zentrum. An diesem Institut sind zahlreiche Spezialistinnen und Spezialisten in den Forschungseinheiten maritime Meteorologie, physikalische Ozeanographie, Paläoozeanographie und Ozeandynamik tätig.

Die Verwaltung verfügt in diesen Themengebieten über keine besondere fachliche Expertise und sieht sich auf Grund fehlender Kapazitäten nicht in der Lage, den aktuellen Stand der Wissenschaft hierzu zu recherchieren und für die Beantwortung dieses Antrags aufzubereiten. Auch kann eine unmittelbare Betroffenheit des Umweltausschusses des Fürther Stadtrates nicht erkannt werden. Um sich selbst einen Überblick über diese Thematik zu verschaffen, wird empfohlen, die entsprechenden Internetseiten des Helmholtz-Zentrums unter

<https://www.geomar.de/entdecken/ozean-und-klima/klimawandel-im-ozean> zu besuchen, auf welchen weitergehende Informationen bereitgestellt werden.

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten				
<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten	€	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	€
Veranschlagung im Haushalt						
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Hst.	Budget-Nr.	im	<input type="checkbox"/> Vwhh	<input type="checkbox"/> Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:						

Prüfung der Klimarelevanz:

<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfung der Klimarelevanz nicht notwendig			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	-	0	+	++
Stark negative Klimawirkung	Negative Klimawirkung	Keine oder geringe Klimawirkung	Positive Klimawirkung	Stark positive Klimawirkung
Begründung:				
Alternativvorschlag (nur bei stark negativer Klimawirkung auszufüllen):				

Beteiligungen

- II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung
- III. Beschluss zurück an **Amt für Umwelt, Ordnung und Verbraucherschutz**

Fürth, 24.09.2025

gez. Kreitinger

Unterschrift der Referentin bzw.
des Referenten

Amt für Umwelt, Ordnung und Verbraucherschutz Tölk, Jürgen	Telefon: (0911) 974-1460
--	-----------------------------

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

Ergebnis aus der Sitzung: Umweltausschuss am 02.10.2025

Protokollnotiz:

Beschluss:

Beschluss: