

An alle
Mitglieder des

Ausschusses für Umwelt- und Klimaschutz

nachrichtlich
an alle Stadtverordneten

**Niederschrift zur Sitzung des
Ausschusses für Umwelt- und Klimaschutz**

NR. 2/2023

Sitzungstermin	Mittwoch, 10.05.2023	Beginn:18:00 Uhr
Sitzungsort	Sitzungssaal A, EG Kölner Straße 176 53840 Troisdorf	Ende: Uhr

Anwesende:

GRÜNE Fraktion

Möws, Thomas

CDU-Fraktion

Menzenbach, Guido

Müller, Ralf-Dieter

Overath, Clemens

Roth, Oliver

Schlich, Beate

Schult, Adriane

Ufer, Josef

SPD-Fraktion

Heinrich, Jürgen

Piekatz-Fügenschuh, Edith

Schaefers, Guido

Sewe, Matthias

GRÜNE Fraktion

Burgers, Arnd

FDP-Fraktion

Sand, Jörg

Fraktion DIE FRAKTION

Bellgardt, Melanie

Fraktion Volksabstimmung

Rothe, Ralf-Udo

beratende Mitglieder

Heinen-Manz, Petra

Integrationsrat

Yavas, Zafer

Seniorenbeirat

Sacher, Brigitte

Entschuldigt fehlen:

CDU-Fraktion

Schmidt, Daniel

SPD-Fraktion

Bozkurt, Metin

Wächter, Hans-Joachim

GRÜNE Fraktion

Beyer, Michael

Heseding, Ludger

DIE LINKE Fraktion

Aschenbrenner, Wolfgang

Integrationsrat

Ceyhan, Türkay

Schriftführung

Gerok, Angela

Tagesordnung:**I. Öffentlicher Teil**

1. Genehmigung der Niederschrift **2023/0384**
2. Jahresbericht der Verbraucherzentrale **2023/0385**
3. Programm European Climate Adaptation Award **2023/0267**
hier: Antrag der SPD Fraktion vom 05. März 2023
- 3.1. Mitunterzeichnung der Niederschrift **2023/0434**
4. "1.000 Bäume für Troisdorf"-Fachliche Prüfung der Vorschläge für neue Baumstandorte **2023/0393**
hier: Antrag der SPD Fraktion vom 24. April 2023
5. Regionale regenerative CO²-neutrale Energiegewinnung für die Stadt Troisdorf **2023/0268**
hier: Antrag der CDU Fraktion vom 02. März 2023
6. Vorzugsvariante der Rheinspange A553 **2023/0364**
Hier: Auswirkungen der Vorrangroute der Rheinspange A553 auf die Troisdorfer Naturräume -
Antrag der Grünen Fraktion vom 30.03.2023
7. Essbare Gärten-Anpflanzung von Obstbäumen und Obststräuchern auf städtischer Grünfläche "Adolf-Friedrich-Straße" vor den GWG-Häusern **2023/0294**
hier: Antrag der Fraktion DIE FRAKTION vom 20. März 2023
8. Bürgerantrag gemäß § 24 GO NRW des Bürgerforums Troisdorf vom 11. August 2022 **2022/1124/1**
hier: Bewässerung der Teiche hinter dem Bürgerhaus in Troisdorf-Spich
9. Mitteilungen (öffentlich)
- 9.1. Beginn der Sanierungsarbeiten am Altstandort DeHaer **2023/0358**
Hier: Einrichtung der Grundwassersicherung
10. Anfragen (öffentlich)
- 10.1. Tiefengeothermie in Troisdorf **2023/0348**

Protokoll:

I. Öffentlicher Teil

TOP 1 Genehmigung der Niederschrift 2023/0384

Beschluss:

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz genehmigt die Niederschrift über seine Sitzung vom 15.02.2023.

Abstimmungsergebnis: Ja 20 Nein 0 Enthaltung 1

TOP 2 Jahresbericht der Verbraucherzentrale 2023/0385

Beschluss:

Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz nimmt den Jahresbericht 2022 der Verbraucherberatung Troisdorf zustimmend zur Kenntnis.

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 3 Programm European Climate Adaptation Award 2023/0267
hier: Antrag der SPD Fraktion vom 05. März 2023

Beschluss:

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz nimmt den Bericht der Verwaltung über die Beteiligung am Programm European Climate Adaptation Award — Anpassung an die Folgen des Klimawandels in Kommunen zur Kenntnis und begrüßt die bisher umgesetzten Schritte sowie die ergriffenen Hitzeschutzmaßnahmen.

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 3.1 Mitunterzeichnung der Niederschrift 2023/0434

Beschluss:

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz bestimmt zur Mitunterzeichnung der Niederschriften seiner Sitzungen das Ausschussmitglied

.....

Für den Fall der Verhinderung bzw. der Nichtteilnahme an der betreffenden Sitzung werden folgende Ausschussmitglieder in dieser Reihenfolge benannt:

.....

.....

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 4 "1.000 Bäume für Troisdorf"-Fachliche Prüfung der Vorschläge für neue Baumstandorte 2023/0393
hier: Antrag der SPD Fraktion vom 24. April 2023

Beschluss:

Die Verwaltung wird beauftragt, die von der SPD eingereichte Vorschlagsliste für neue Baumstandorte hinsichtlich Umsetzbarkeit und möglicher Anzahl fachlich zu prüfen und das Ergebnis der Prüfung im Ausschuss vorzustellen.

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 5 Regionale regenerative CO²-neutrale Energiegewinnung für die Stadt Troisdorf 2023/0268
hier: Antrag der CDU Fraktion vom 02. März 2023

Beschluss:

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz begrüßt die geplante Neubewertung der Machbarkeit einer Stromerzeugung durch Wasserkraft an der Sieglarer Mühle anhand einer von den Stadtwerken betreuten Bachelorarbeit. Der Ausschuss wünscht, über die Ergebnisse dieser Arbeit in Kenntnis gesetzt zu werden sobald sie abgeschlossen ist.

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 6 Vorzugsvariante der Rheinspange A553 2023/0364
Hier: Auswirkungen der Vorrangroute der Rheinspange A553 auf die Troisdorfer Naturräume -
Antrag der Grünen Fraktion vom 30.03.2023

Beschluss:

Der Ausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 7 Essbare Gärten-Anpflanzung von Obstbäumen und Obststräuchern auf städtischer Grünfläche "Adolf-Friedrich-Straße" vor den GWG-Häusern 2023/0294
hier: Antrag der Fraktion DIE FRAKTION vom 20. März 2023

Beschluss:

Der Umwelt- und Klimaausschuss beschließt gemäß der Sachdarstellung statt 10 Obstbäumen und Obstgehölzen zwei Laubbäume in der Grünfläche Adolf-Friedrich-Str. zu pflanzen.

Abstimmungsergebnis: Ja 26 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 8 Bürgerantrag gemäß § 24 GO NRW des Bürgerforums Troisdorf 2022/1124/1 vom 11. August 2022
hier: Bewässerung der Teiche hinter dem Bürgerhaus in Troisdorf-Spich

Beschluss:

Der Ausschuss lehnt den Antrag des Bürgerforums vom 11. August 2022 ab und beauftragt die Verwaltung die Entschlammungen wie bisher weiter durchzuführen.

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 9 Mitteilungen (öffentlich)

Beschluss:

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 9.1 Beginn der Sanierungsarbeiten am Altstandort DeHaer 2023/0358
Hier: Einrichtung der Grundwassersicherung

Beschluss:

Der Standort der ehemaligen Metallwarenfabrik August DeHaer in der Neue Straße ist mit Schadstoffen, insbesondere mit Chromat (Chrom VI) und Halogenkohlenwasserstoffen belastet. Im Auftrag des AAV und in enger Abstimmung mit dem Rhein-Sieg-Kreis sowie der Stadt Troisdorf soll die Altlast durch Bodenaustausch voraussichtlich ab Ende 2023 saniert werden.

Da der Bodenaustausch in einem Großlochbohrverfahren durchgeführt werden soll, muss mit einer zeitweilig verstärkten Freisetzung der am Boden anhaftenden Schadstoffe in das Grundwasser gerechnet werden. Damit die zu erwartende erhöhte Schadstofffracht abgefangen werden kann, erfolgen seit Anfang April 2023 vorbereitende Arbeiten auf dem benachbarten städtischen Grundstück. In einem ersten Schritt wird eine Pumpanlage installiert, die den Grundwasserabstrom der Altlast sichern soll.

Die Pumpanlage wird dazu an bereits vorhandene 34 Brunnen angeschlossen und soll mit einigen Monaten Vorlauf zur Bodensanierung im Mai 2023 in Betrieb gehen. Durch Zugabe von Melasse (der Wirkstoff ist ein Nebenprodukt aus der Zuckerherstellung) werden im Grundwasser Verhältnisse geschaffen, durch die das Chromat in eine unlösliche, nichttoxische Form überführt und gleichzeitig ein mikrobieller Abbau der Halogenkohlenwasserstoffe zu Ethen, bzw. zu CO₂ und Wasser bewirkt wird. Die Melasse dient dabei als Nahrung für die im Grundwasserleiter vorhandenen Mikroorganismen und wird bei dem Prozess vollständig abgebaut. Das mit Melasse angereicherte Grundwasser wird im Kreislauf mit der Pumpanlage mehrfach umgewälzt, um eine optimale Verteilung zu erreichen. Durch Zugabe von Melasse wird der Abbau durch die Mikroorganismen ausgeglichen. Insgesamt ist geplant elf Tonnen Melasse in das Grundwasser zu infiltrieren. Im Ergebnis werden so bis zum Beginn der Rückbaumaßnahmen auf dem ehemaligen Firmengelände DeHaer Bedingungen geschaffen, die zuverlässig und nachhaltig die weitere Ausbreitung von Schadstoffen im Grundwasserabstrom verhindern. Durch die

Kreislaufführung des abgepumpten Wassers erfolgt praktisch keine Absenkung des Grundwasserspiegels.

Es ist vorgesehen, diese sogenannte „In-situ-Maßnahme“ 24 Monate zu betreiben. Während dieser Zeit werden regelmäßige Kontrollen an der Anlage und im Grundwasser stattfinden, um den kontinuierlichen und störungsfreien Betrieb der Anlage sicherzustellen. Die Firma Züblin ist mit der Einrichtung und dem Betrieb der Grundwassersicherungsanlage beauftragt.

In der Sitzung des Ausschusses für Umwelt- und Klimaschutz im August soll das Ingenieurbüro Düllmann die Maßnahme vorstellen. Danach ist eine Einbeziehung der Anwohner durch eine Informationsveranstaltung vorgesehen. Die unmittelbar betroffenen Anlieger wurden bereits informiert, insbesondere über die Maßnahmen, von denen sie betroffen sind.

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0

TOP 10 Anfragen (öffentlich)

Beschluss:

Abstimmungsergebnis:

TOP 10.1 Tiefengeothermie in Troisdorf

2023/0348

Beschluss:

Abstimmungsergebnis: Ja 21 Nein 0 Enthaltung 0