

2019

Anlage zu Vorlage M20/0145

# 2. Halbjahresbericht

Stabsstelle Nachhaltiges Norderstedt



## INHALT

---

Schlagzeilen .....	3
Ergebnis- und Finanzrechnung .....	6
Überblick über das Ergebnisbudget .....	6
Überblick über das investive Finanzbudget.....	7

### **Agenda 21 / Beteiligungsprozesse zur nachhaltigen Entwicklung / BNE:**

Die Aktionsausstellung „MATHEKINGS und MATHEQUEENS“ der WAS MIT KINDERN GmbH wurde in Kooperation mit dem Stadtmuseum und anderen Partnern (Haus der kleinen Forscher, VDIni-Club Hamburg-Norderstedt, Stadtwerke Norderstedt, Höhle der Wunder, Fogo do Samba und Weltladen) ab dem 06.10.2019 im Stadtmuseum Norderstedt präsentiert. Die Ausstellung bildet einen weiteren Baustein zum Nachhaltigkeitsziel SDG 4 „Hochwertige Bildung“, der im zertifizierten außerschulischen BNE-Lernort Stadtmuseum realisiert werden konnte. Die Besucherzahlen werden abschließend erst nach Ende der Ausstellung (09.02.2020) im 1. Halbjahresbericht 2020 genannt werden können. Bereits jetzt zeichnet sich aber ab, dass alle Kita- und Grundschul-Angebote sehr erfolgreich gebucht wurden. Eine Dokumentation zu den Fortbildungen wird im Kultur- sowie im Umweltausschuss vorgestellt.

### **Fairtrade town:**

Die Bewerbungsunterlagen zur erneuten Re-Zertifizierung wurden fristgerecht bei TransFair – Verein zur Förderung des Fairen Handels in der Einen Welt eingereicht. Insbesondere die Gewinnung der erforderlichen Gastronomiebetriebe erwies sich auch diesmal wieder als sehr schwierig und gelang erst mit einem Anschreiben durch die Oberbürgermeisterin.

Dringend gesucht werden weiterhin Personen, die sich im Steuerungskreis für das Anliegen engagieren.

### **Biologische Vielfalt:**

Die Koordinationsstelle zur Förderung der biologischen Vielfalt hat im 2. Halbjahr 2019 folgende Aktionen und Maßnahmen durchgeführt und finanziert:

- Am 28.07.2019 wurde in Kooperation mit der Stadtpark GmbH die Veranstaltung „Biologische Vielfalt in Norderstedt. Entdecken, Erleben, Erhalten...“ durchgeführt.
- Im Zeitraum 21.08.-29.09.2019 wurde im Stadtmuseum die Ausstellung „Entdeckungsreise durch die biologische Vielfalt“ gezeigt. Als Kooperationspartner war dabei auch der Norderstedter Kunstkreis eingebunden, der über eigene Werke die Auswirkungen eines Verlust der biologischen Vielfalt darstellte. Von den angebotenen 23 Veranstaltungen waren alle 8 Angebote für Kita-Gruppen ausgebucht, während ein Großteil der übrigen Angebote nur wenig nachgefragt wurde. Trotzdem haben etwa 1.450 Personen die Ausstellung besucht.
- Im Rahmen der wissenschaftlichen Konzeptstudie vom CeNak/Universität Hamburg zur Biodiversitätsförderung am Gymnasium Harksheide wurden Untersuchungen zur Insektenpopulation vorgenommen. Darüber werden Informationen über die Wirksamkeit der Flächenaufwertungen gesammelt und wissenschaftlich ausgewertet.
- Samentütchen mit zertifiziert autochthonem (also: einheimischem, schon lange im aktuellen Verbreitungsgebiet vorkommenden) Saatgut, die das Logo biologische Vielfalt Norderstedt tragen, wurden bei verschiedenen Anlässen verteilt. Dazu gehörten die die Veranstaltung zur biologischen Vielfalt im Stadtpark, die Ausstellung im Stadtmuseum, aber auch der Broschürenständer im Rathaus und andere Gelegenheiten. So soll auf einfache Weise eine Möglichkeit aufgezeigt werden, selbst etwas zur Förderung der biologischen Vielfalt beizutragen.

### **Europäische Mobilitätswoche / Autofreies Straßenfest:**

Am 22.9.2019 wurde im Rahmen der Europäischen Mobilitätswoche das Autofreie Straßenfest nun schon zum elften Mal auf der Ulzburger Straße veranstaltet – auch diesmal wieder in der jahrelang bewährten Kooperation mit dem IKUS (Initiativkreis Ulzburger Straße). Durch die routinierte Zusammenarbeit ist es erneut gelungen, ein abwechslungsreiches Angebot aus bekannten Elementen sowie neuen Künstlerinnen und Künstlern und Aktionen zusammenzustellen. Es gab wieder viel positive Resonanz auf das Autofreie Straßenfest.

### **Klimaschutz:**

Norderstedt ist eine der Städte, die im Rahmen des Vorhabens „Klima-Kompakt“ durch das Bundesumweltministerium gefördert wurden. Dazu zählte ein Treffen von 55 engagierten Schülerinnen und Schülern aus den weiterführenden Schulen Norderstedts, einigen Lehrkräften und Vertreter/-innen der Eltern mit mehr als 10 lokalen Klimaschutzakteuren. Bei einem von der Stabsstelle in Kooperation mit der Dr. Minu Hemmati Consulting organisierter Workshop „klimafreundlich leben in Norderstedt“ (Freitag, 06.09.2019 von 11.30 – 18.00 Uhr) stellten die Schülerinnen und Schüler ihre Schul-Projekte vor, nahmen Impulse Anderer auf, vernetzten sich und stellten Aktionspläne auf. Die Presse berichtete.

Auch 2019 beteiligte sich Norderstedt wieder an der Kindermeilen-Kampagne. In diesem Jahr nahmen rund 850 Kinder aus 4 Einrichtungen teil.

An 20 Schulen, 6 Kindertagesstätten und 1 Schulhort konnten Prämien von insgesamt 24.250 Euro für ihre Einsparerfolge im verhaltensorientierten „Energiesparen an Schulen und Kindertagesstätten“ ausgeschüttet werden.

Über das Norderstedter Förderprogramm „Wärmeschutz im Gebäudebestand“ wurden im gesamten Jahr 2019 insgesamt 12 Förderanträge gestellt. Im 2. Halbjahr konnten 4 Förderanträge mit einem Fördervolumen von rund 6.300 € ausgezahlt werden. In Bearbeitung sind derzeit noch 8 weitere Förderanträge – hierbei ist mit einem Fördervolumen von etwa 27.000 € zu rechnen.

Für Norderstedt wurden aktuelle CO<sub>2</sub>-Bilanzen zum Stichtag 31.12.2018 erstellt, die für den kommunalen Klimaschutz in der Stadt folgende Ergebnisse aufzeigen:

- Für städtische Liegenschaften, Straßenbeleuchtung und Lichtsignalanlagen konnte der Verbrauch von Heizenergie und Strom gegenüber dem Basisjahr 1990 um ca. 40% gesenkt werden. Die aktuell realisierten Einsparungen – im Wesentlichen über energetische Sanierungen an der Gebäudehülle und eine Umstellung auf LED-Technik in der öffentlichen Beleuchtung und beim Bauhof – können die zusätzlichen Verbräuche durch die in den vergangenen Jahren erweiterten Nutzungen kompensieren.
- Stadtweit beträgt die CO<sub>2</sub>-Minderung durch Energieeinsparungen 32%. Unter Berücksichtigung der CO<sub>2</sub>-Kompensation durch die Stadtwerke ergibt sich eine rechnerische Minderung von 49%. Die Werte stellen eine geringe Verbesserung gegenüber 2017 dar.

Finanziell ist der Klimaschutz für die Stadt Norderstedt überdurchschnittlich lohnend: Im Zeitraum 1999 bis 2018 wurden Energiekosten in Höhe von 17,4 Mio. Euro eingespart. Nach Abzug aller Zusatzkosten für den Klimaschutz verbleibt für die Stadt Norderstedt ein finanzieller Vorteil von mehr als 7,7 Mio. Euro.

### **Zukunftsstadt:**

Norderstedt hat auch für die abschließende dritte Phase von Zukunftsstadt den Zuschlag erhalten. Mit einer finanziellen Förderung von rund 600.000 € kann die Stadt dem Thema Nachhaltig Wohnen unter der Fragestellung der Akzeptanz von Kleinstwohnungen nachgehen. Dazu zählen

- eine Bestandserhebung zu Kleinstwohnungen, die weitgehend bereits 2019 durchgeführt werden konnte,
- eine repräsentative Meinungsumfrage rund um das Thema Wohnen und
- ein Wettbewerb zu vier Aufgabenstellungen, anhand derer beispielhafte Lösungsansätze zu einem bezahlbaren, suffizienten Wohnen auf (sehr) kleinem Raum aufgezeigt und mit den Zielgruppen diskutiert werden soll.

Ein weiteres Teilvorhaben wird das IASS durchführen, das Norderstedt schon in Phase II als Forschungspartner begleitet hat. Es untersucht – u.a. anhand der Planungen zur Grünen Heyde – das Thema „Nachhaltigkeit als städtebaulicher Leitbegriff“. Dabei geht es darum, was entscheidend dafür ist, die Transformation zu einer nachhaltigen Entwicklung zu fördern.

### **MobilitätsWerkStadt 2025:**

Norderstedt hat sich erfolgreich um ein weiteres Forschungsvorhaben beworben. Bei dem Ansatz „Mobile“ soll das Verständnis für die Systemzusammenhänge im Verkehr abgebildet und anschaulich vermittelt werden. Das BMBF fördert Norderstedt im ersten Jahr / Phase I (2020) mit 100.000 €.

Der Zuschlag des BMBF für das inzwischen sechste Forschungsvorhaben, das die Stadt Norderstedt eigenverantwortlich gestalten und betreiben darf, verschafft Norderstedt eine Sonderstellung. Keine andere Stadt hat alle sechs Ausschreibungen des BMBF gewinnen können. Zugleich ist es die 70. Auszeichnung Norderstedts für nachhaltige Entwicklung.

## ERGEBNIS- UND FINANZRECHNUNG

### ÜBERBLICK ÜBER DAS ERGEBNISBUDGET

#### Ergebnis 1500 Nachhaltiges Norderstedt 2019

Werte in T€	Ist 2018	Ansatz 2019	Ist 2019	abs. Abw.
10 = Ordentliche Erträge	24,9	0,8	58,0	57,2
11 Personalaufwendungen	618,9	600,0	598,8	-1,2
13 + Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	335,4	374,5	306,7	-67,8
14 + bilanzielle Abschreibungen	39,2	19,1	39,2	20,1
15 + Transferaufwendungen	67,8	155,0	47,4	-107,6
16 + sonstige ordentliche Aufwendungen	47,8	362,4	45,0	-317,4
<b>17 = Ordentliche Aufwendungen</b>	<b>1.109,1</b>	<b>1.511,0</b>	<b>1.037,1</b>	<b>-473,9</b>
18 = Ergebnis der laufenden Verwaltungstätigkeit	-1.084,3	-1.510,2	-979,1	531,1
21 = Finanzergebnis				
22 = Ordentliches Ergebnis	-1.084,3	-1.510,2	-979,1	531,1
25 = Außerordentliches Ergebnis				
Ergebnis vor ILV	-1.084,3	-1.510,2	-979,1	531,1
= Ergebnis aus internen Leistungsbeziehungen				
= Ergebnis	-1.084,3	-1.510,2	-979,1	531,1
<b>Aufwandsdeckungsgrad [%]</b>	<b>2,24</b>	<b>0,05</b>	<b>5,59</b>	

**Ordentliche Erträge:** Zuweisungen für Zukunftsstadt und das Preisgeld der Energieolympiade waren in Vorhinein nicht planbar.

**Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen:** Die vorgesehenen Mittel zur Umsetzung des Lärmaktionsplans (LAP) wurden nicht ausgegeben, da kein neuer LAP vorlag.

**Transferaufwendungen:** Sowohl die eingeworbenen Mittel für Zuschüsse an private Unternehmen zum Klimaschutz (REEG) als auch ein größerer Teil der Zuschüsse zur energetischen Sanierung von Wohngebäuden wurde nicht abgerufen.

**Sonstige ordentliche Aufwendungen:** der Großteil der im Jahr 2019 nicht ausgegebenen Mittel war für die Erstellung des LAP vorgesehen; daneben konnten auch die Mittel für die Planung eines weiteren Rundwegs sowie für Mess- und Analyseaufgaben nicht ausgegeben werden.

## ÜBERBLICK ÜBER DAS INVESTIVE FINANZBUDGET

### Investive Finanzkonten 1500 Nachhaltiges Norderstedt 2019

Werte in T€	Plan 2019	Reste 2018	Ansatz 2019	Ist 2019	Aufträge 2019
783 : 29 + Auszahlungen für den Erwerb von bewegl. Anlage-	9,0		9,0	13,0	
785201 : Kontrollbrunnen	55,0		55,0		
<b>785 : 31 + Auszahlungen für Baumaßnahmen</b>	<b>55,0</b>		<b>55,0</b>		
<b>34 = Auszahlungen aus Investitionstätigkeit</b>	<b>64,0</b>		<b>64,0</b>	<b>13,0</b>	
<b>35 = Saldo aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-64,0</b>		<b>-64,0</b>	<b>-13,0</b>	

**Kontrollbrunnen:** Zusammen mit den Mess- und Analyseaufgaben ist auch die Zuständigkeit für Bau und Pflege von den städtischen Kontrollbrunnen nicht mehr im Bereich NaNo.