

Langer Tag der StadtNatur



21. Mai 2017 am Dutzendteich



Programm zur Nürnberger Biodiversität

In Kooperation mit dem Eigenbetrieb Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

www.stadtnatur.nuernberg.de

Regenrückhaltebecken Langwasser hilft dem Dutzendteich

Grundlegendes Ziel für die Neugestaltung von Langwassergraben und Regenrückhaltebecken Langwasser war es, den Kleinen und Großen Dutzendteich vor Belastungen aus den Regenwassereinleitungen zu schützen um damit seine Gewässergüte und seinen ökologischen Zustand zu verbessern. Auf der Grundlage eines landschaftspflegerischen Begleitplanes wurde der Gewässerquerschnitt des Langwassergrabens erweitert, die Ufer wurden abgeflacht und überflutbare Bereiche angelegt. Damit ist der Hochwasserschutz auch bei Starkregen gewährleistet. Diese Maßnahme erhöht zudem die ökologische Wertigkeit des Gewässers.

In einem zweiten Schritt wurde im vorhandenen Regenrückhaltebecken durch das Anlegen eines neuen mäandrierenden Bachlaufs zusätzlicher Rückhalte- raum geschaffen. Mit einem strukturreichen Zulaufgraben, sowie dem Schilfpolder, entstanden feuchte und wechselfeuchte Strukturen und damit neue Lebensräume für Tiere und Pflanzen. Ein mit Schilf bewachsener Retentionsweiher im Dauerstau dient dem Nährstoffrückhalt. Für die Maßnahme „Aufwertung und Neugestaltung des Regenrückhaltebeckens Langwasser“ erhielt SUN, Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg, den Bayerischen Abwasser-Innovationspreis. In der Begründung für die Auszeichnung heißt es: „Im Projekt geht es nicht allein um die Beseitigung des Abwassers, sondern auch um die weitere Entwicklung des Naherholungsraums Dutzendteich. Gerade die fachübergreifende Herangehensweise hat die Jury überzeugt.“



8 Der Natur auf der Spur – Entdeckungen am Dutzendteich 15 Uhr

An Nürnbergs größtem Stillgewässer gibt es viel Natur zu entdecken. Erfahren Sie bei einem Spaziergang Wissenswertes zu Flora und Fauna sowie zu Entstehung, Nutzung und Geschichte des Dutzendteichs.

- Treffpunkt:** Tafel 1, Gutmann
- Dauer:** ca. 2 Stunden
- Anfahrt:** S2 Haltestelle Dutzendteich, Straßenbahnlinie 6, Busse 45, 55, 65
- Veranstalter:** Agendagruppe „Natur am Dutzendteich“
- Leitung:** Günther Raß

9 Entlang des renaturierten Langwassergrabens 15.30 Uhr

Durch die Renaturierung des Langwassergrabens in Verbindung mit dem neugestalteten Regenrückhaltebecken ergibt sich eine bessere Wasserqualität für großen und kleinen Dutzendteich. Dr. Otto Heimbucher, 1. Vorsitzender des Bund Naturschutz in Nürnberg, ist ein profunder Kenner des Gebiets rund um Langwassergraben und Regenrückhaltebecken und wird die neugewonnene Biotopqualität von beidem vorstellen.

- Treffpunkt:** Infostand
- Dauer:** ca. 1 ½ Stunden
- Veranstalter:** Bund Naturschutz in Nürnberg e.V.

10 Gemeinsam für die Fledermaus 20.30 Uhr

Der Dutzendteich ist nicht nur Erholungsraum für Bürger, sondern auch Lebens- und Rückzugsraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten. Die Fledermausbeauftragte der Stadt, Frau Cordes, Herr Peßler und Herr Winkel vom Servicebetrieb öffentlicher Raum und Herr Dr. Böger (Regierung von Mittelfranken) stellen Ihnen ihre gemeinsamen Bemühungen zum Fledermausschutz vor.

- Treffpunkt:** Infostand
- Dauer:** 1 ½ Stunden
- Anfahrt:** Bus Linie 45, Haltest. Bayernstraße, Bus Linie 55, Haltest. Dokuzentrum
- Veranstalter:** Regierung von Mittelfranken mit Stadt Nürnberg
- Leitung:** Dr. Stefan Böger, Bettina Cordes, André Winkel, Karl Peßler

5 Zu den Naturdenkmälern am Dutzendteich 12 Uhr

Bei einem Spaziergang rund um den Dutzendteich werden Naturdenkmäler, in erster Linie wertvolle alte Bäume, mit ihrer Bedeutung als Sauerstoffspender, Lebensraum für unzählige Lebewesen und Heilpflanzen vorgestellt.

- Treffpunkt:** Infostand
- Dauer:** 1 Stunde
- Veranstalter:** Umweltamt Nürnberg
- Leitung:** Dorle de Koning

6 Vom Haubentaucher am Dutzendteich zum Mittelspecht in der „Buttermilch“ 12, 14 und 16 Uhr

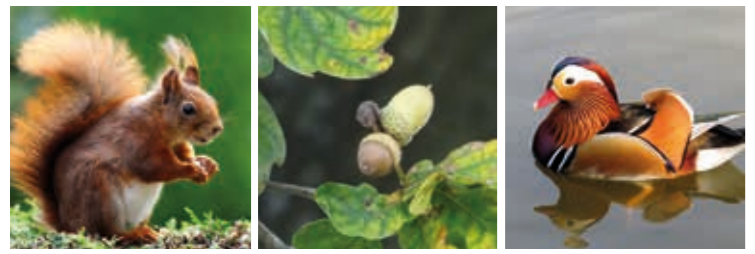
Bei einem vogelkundlichen Spaziergang werden wir die Wasservögel am Dutzendteich und die Waldvögel in der Umgebung bestimmen. Mit etwas Glück werden wir den größten der hier vorkommenden Lappentaucher und den kleinsten König der Vogelwelt im Gebüsch entlang des Langwassergrabens entdecken. Lassen Sie sich von der Vogelwelt im Mai überraschen.

- Treffpunkt:** Infostand
- Dauer:** ca. 1 ½ Stunden
- Anfahrt:** Bus Linie 45, Haltest. Bayernstraße, Bus Linie 55, Haltest. Dokuzentrum
- Veranstalter:** Landesbund für Vogelschutz e.V.
- Leitung:** Klaus Jäger

7 Ökologischer Waldumbau am Silberbuck 14 Uhr

Im Zeitraum 2005-2012 hat der Landschaftspflegeverband Nürnberg e. V. auf ca. 1,6 ha der baumbestandenen Flächen des Silberbucks einen sogenannten „ökologischen Waldumbau“ betrieben. Ziel dieser umfangreichen Maßnahmen ist es, den kaum aus heimischen Gehölzen aufgebauten Baumbestand zu einem stabilen, naturnahen Wald mit hohem Erholungswert umzubauen. In der ca. 2-stündigen Führung werden die Details dieser ökologischen Kompensationsmaßnahme ausführlich erläutert.

- Treffpunkt:** Tafel am Gipfel des Silberbucks
- Dauer:** 2 Stunden
- Veranstalter:** Landschaftspflegeverband Nürnberg
- Leitung:** Peter Mlnarik





Liebe Freundinnen und Freunde der StadtNatur,

für den Langer Tag der StadtNatur 2017 haben wir ein Areal ausgewählt, das von seinen natürlichen Schätzen und seinem historischen Erbe etwas ganz Besonderes darstellt – das Naherholungsgebiet Volkspark Dutzensteich mit seinen Teichen, Grünflächen und Waldbereichen. Der Name kommt von „dute“ dem mittelalterlichen Begriff für Schilfrohr. Um den großen Dutzensteich herum führt eine der schönsten Eichenalleen Nürnbergs. Der Bachlauf des Langwasserbaches, der den Dutzensteich speist, wird von einem naturnahen Traubenkirchen-Erlen-Auwald begleitet. Die Bedeutung des Areals als Lebensraum für Fledermäuse ist groß. Es wurden Fledermauskästen angebracht, da nicht genügend natürliche Wohnungen in Form von Höhlenbäumen zur Verfügung stehen. Aufgrund ihrer Größe sind die Teiche und Weiher ein regional bedeutsames Durchzugs- und Rastgebiet für Wasservögel. Das ganze Jahr über sind Stockenten, Blässhühner, Kormorane und viele andere Arten zu beobachten. Auf dem Flachweiher brüten seit 2000 sogar Schwarzhalstaucher, die sich auf der Roten Liste der gefährdeten Arten befinden.

Eine Besonderheit im Gebiet kommt dazu. Der städtische Eigenbetrieb Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) verfolgt die ökologische Aufwertung des Regenrückhaltebeckens Langwasser und des Langwassergrabens in seinem weiteren Verlauf von der Hans-Kalb-Straße zum Großen Dutzensteich. Für das neu gestaltete Regenrückhaltebecken hat SUN den Bayerischen Abwasser-Innovationspreis 2014 erhalten. In Kooperation mit SUN bietet das Nürnberger Bündnis für Biodiversität eine Reihe von Führungen speziell zu diesen menschengemachten Biotopen an.

Wir freuen uns, wenn Sie sich an diesem Sonntag im Mai in das vielfältige frühlinggrüne Dutzensteich-Gebiet zu den Touren unserer kenntnisreichen Mitglieder verführen lassen.

Ihr
P. Pluschke

Dr. Peter Pluschke
Referent für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg



LEGENDE

- Kinder & Erwachsene**
- Erwachsene**
- Kinder**
- Barrierefrei**
- Hundemitnahme möglich**



Programm Langer Tag der StadtNatur

1 Infostand Nürnberger Bündnis für Biodiversität 10–17 Uhr

Um möglichst viele Besucherinnen und Besucher zu erreichen und auf die Führungen hinweisen zu können, wird es von 11-17.00 Uhr einen Gemeinschaftsstand vom Bündnis für Biodiversität geben. Mitglieder des Bündnis informieren über ihre Arbeit zum Thema Biologische Vielfalt in Nürnberg, zeigen Präsentationen und stellen Informationsmaterial zur Verfügung. Von hier aus starten auch die meisten Führungen.

Treffpunkt: Ecke Alfred-Hensel-Weg / Große Straße in der Nähe des Kiosk

1 Einladung in den Garten und zur Bio-Imkerei „Die Bienenhüter“ 11 – 16 Uhr

Die Bienenhüter Marc Schüller und Dr. Lienhard Barz öffnen die Tür zu ihrem im Frühjahr wunderschönen Kleingarten und stellen die Arbeit mit den Bienen und der Bio-Imkerei vor. Es gibt Führungen, Kinderaktionen, Honigschleudern und Informationen rund um das Thema Bioqualität, Bienen und die pädagogische Arbeit der Bienenhüter.

- Treffpunkt:** Hans-Kalb-Straße, westlich vom Sör-Gelände (zwischen Stadion und Messe)
- Veranstalter:** Bio-Imkerei Die Bienenhüter
- Leitung:** Marc Schüller, Dr. Lienhard Barz



Führungen

2 Neue Wege in Regenwasserrückhaltung 10 Uhr und Hochwasserschutz

Ein neuer Weg in Regenwasserreinigung und Hochwasserschutz und ein neuer Lebensraum für Pflanzen und Tiere. Durch eine kurze Einführung in die Biologie und Chemie der Gewässer werden Grundlagen zum Verständnis der Thematik geschaffen. Die Überlegungen zur ökologischen Neugestaltung des Beckens, sowie die Umsetzung der Planungen und erste Ergebnisse werden erläutert.

- Treffpunkt:** Haltestelle Poststraße **Dauer:** 1 Stunde
- Veranstalter:** Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg mit Umweltamt Nürnberg und Landschaftspflegeverband
- Leitung:** Rainer Kotschenreuther, Vera Boser, Sylvia Dürnberger

3 Schatzsuche am Silberbuck 11 und 14 Uhr

GPS Schatzsuche, der Entdeckerspaß für die ganze Familie. Finden Sie Details, an denen man bei einer Wanderung oder einem Spaziergang schon mal achtlos vorbeigehen würde.

- Treffpunkt:** Infostand **Dauer:** je 1 Stunde
- Veranstalter:** Fränkischer Albverein Nürnberg
- Leitung:** Wolfgang Gruner
- Anmeldung:** bitte ja, unter 0911 / 48 46 79 oder gruka@t-online.de

4 Das neue Regenrückhaltebecken – ein Gewinn für Wasserqualität und Natur 11.30 Uhr

Wie schafft das neue Regenrückhaltebecken Stauraum für die Regenwassermassen? Wie klärt es verschmutztes Wasser und hilft so Langwasserbach und Dutzensteich sauber zu halten? Der Umweltreferent der Stadt Nürnberg persönlich erklärt wie das preisgekrönte Projekt funktioniert und warum es auch einen großen Gewinn für Fauna und Flora bedeutet.

- Treffpunkt:** Regenüberlaufbecken, Ende Hans-Kalb-Str.
- Dauer:** 1 Stunde
- Veranstalter:** Umweltreferat der Stadt Nürnberg
- Leitung:** Dr. Peter Pluschke, Referat für Umwelt und Gesundheit



IMPRESSUM:

Herausgeber:
Stadt Nürnberg
Referat für Umwelt und Gesundheit
Hauptmarkt 18
90403 Nürnberg
www.umweltreferat.nuernberg.de

Druck: Druckwerk OHG
Mühlhofer Hauptstraße 7b
90453 Nürnberg
www.druckwerk-nuernberg.de

Gestaltung: Katharina Winter
www.winterwelt-design.de

BILDNACHWEIS:

Titel: Uhu, Silvia Rost / pixabay

Innen: Portrait Dr. Peter Pluschke, Stadt Nürnberg / Christine Dierenbach Biene, Magnus Ohlin / pixabay // Dutzensteich, Hiltrud Gödelmann Eichhörnchen, Elli Stattaus / pixabay // Eiche, Carlos Felix / pixabay Mandarinente, Olga Vitkalova / pixabay Renaturierter Landwassergraben, Hiltrud Gödelmann Buntspecht, Ray Jennings / pixabay

Impressum: Seerose, Reto Gerber / pixabay