

Natur in der Stadt

Geo-Tag der Artenvielfalt 2005

Vorderer Tiergarten, Dessau

Kirstin Kuczius



MUSEUM FÜR NATURKUNDE
UND VORGESCHICHTE DESSAU

Natur in der Stadt

Berlin
29. November 2005

Dessau – Lage und Kurzinformation

- ca. 100 km südwestlich von Berlin
- im Dreieck Halle -
Magdeburg - Dessau
- Fläche ca. 148 km²
- ca. 80.000 Einwohner



MUSEUM FÜR NATURKUNDE
UND VORGESCHICHTE DESSAU

Vorderer Tiergarten, Dessau

- im Südosten der Stadt Dessau
- östlich der Mulde
- durch Nebenarm der Mulde (Jonitzer Mulde) in Vorderen und Hinteren Tiergarten getrennt
- Vorderer Tiergarten ca. 75 ha
- Hinterer Tiergarten ca. 270 ha



Geschichte des Vorderen Tiergartens, Dessau

- ursprünglich extensive Nutzung (u.a. Holz, Waldweide)
- Umgestaltung in fürstlichen Wildpark ca. Anfang 17. Jh.
- Einbindung in Gestaltung des Gartenreiches Dessau-Wörlitz im 18. Jh.



Heutige Nutzung

- Parklandschaft mit Spazier- und Radwegen
- Nutzung durch Vereine: Hundesport, Schützengilde, Kleingartenanlage
- Öffentliche Veranstaltungen: z.B. Zirkus



Tag der Artenvielfalt - Durchführung

Veranstalter:

Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau
und
Biosphärenreservat Flusslandschaft Mittlere Elbe

Zielgruppe:

Naturinteressierte jeder Alterstufe
sowohl Naturgenießer als auch Naturexperten

Ziel:

Wecken von Naturinteresse
Kennenlernen von Arten



Tag der Artenvielfalt - Durchführung

- ständige Station am Muldeufer als Ausgangs- und Anlaufpunkt



- 1-2 stündige Exkursionen zur Tier- und Pflanzenwelt im Vorderen Tiergarten



Tag der Artenvielfalt - Durchführung

Programmangebote

- Beobachtung nachtaktiver Insekten am Licht
- Vogelstimmen-Exkursion
- Klein- und Kleinstlebewesen am Muldeufer
- Schnecken, Muscheln, Spinnen
- Schmetterlings-Exkursion
- Käfer-Exkursion
- Pflanzen-Exkursion



Tag der Artenvielfalt - Ergebnisse

- reges Interesse bei den Exkursionen und der ständigen Station
- Anzahl der Besucher insgesamt: 40
- insgesamt 235 Arten bestimmt



Tag der Artenvielfalt - Ergebnisse

Vogelstimmen-Exkursion

insgesamt:
61 Arten
48 Gattungen
29 Familien

darunter z.B.
Buchfink, Bunt- und Grünspecht
Schlagschwirl, Kleiber, Pirol



Grünspecht



Pirol



Tag der Artenvielfalt - Ergebnisse

Kleinstlebewesen im Wasser, Muscheln und Schnecken

insgesamt:

15 Arten

15 Gattungen

15 Familien

zusätzlich 7 Arten auf
Gattungsniveau

darunter z.B.

Flussnapfschnecke, Pferdeegel,
Köcherfliegenlarve



Tag der Artenvielfalt - Ergebnisse

Schmetterlings-Exkursion

insgesamt:

29 Arten

24 Gattungen

11 Familien

darunter z.B.

Berggartenmotte, Seifenkrauteule

Löwenzahnspanner, Gemeiner Bläuling



Seifenkrauteule



Gemeiner Bläuling



Tag der Artenvielfalt - Ergebnisse

Käfer-Exkursion

insgesamt:

80 Arten

54 Gattungen

18 Familien

darunter z.B.

Wollkäfer, Blattkäfer

Baumschwammkäfer, Eichenbock



Trichius zonatus



Eichenbock



Tag der Artenvielfalt - Ergebnisse

Pflanzen-Exkursion

insgesamt:

62 Arten

53 Gattungen

24 Familien

darunter z.B.:

Rot- und Weißklee, Goldrute

Wilde Möhre, Klatschmohn,

Wiesen-Rispengras



Kanadische Goldrute



Klatschmohn



Schutzmaßnahmen im Vorderen Tiergarten

- Bestandteil des Biosphärenreservates
Flusslandschaft Mittlere Elbe
Schutzzone III (Zone der harmonischen Kulturlandschaft)
- Bestandteil des FFH-Gebietes Untere Muldeau
- Bestandteil des Vogelschutzgebietes Mittlere Elbe



Schutzmaßnahmen im Vorderen Tiergarten

- alle Stieleichen mit einem Stammumfang > 4 m
als Naturdenkmal geschützt
- Unterschutzstellungsverfahren
der UNB einer Eichenallee aus
dem 19. Jh. in Gang



Zeichnung aus Heese, B. (1944):
Der grüne Gürtel um Dessau.



Pflege- und Unterhaltungsmaßnahmen im Vorderen Tiergarten

- jährlich einmaliger Mulchschnitt auf Basis Vertragsnaturschutz
- Mähtermine flächenweise in Abstimmung mit Vegetationskundlern des Biosphärenreservates
- Anpassung von Mähterminen auf bestimmten Flächen in Abstimmung mit Ornithologen



Tag der Artenvielfalt 2006

Gemeinsame Veranstalter auch im nächsten Jahr

Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau
und

Biosphärenreservat Flusslandschaft Mittlere Elbe



Natur in der Stadt

Berlin
29. November 2005

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit



MUSEUM FÜR NATURKUNDE
UND VORGESCHICHTE DESSAU