

Botanischer Sondergarten Wandsbek

Baum-Diplom

Beschreibung

Der Botanische Sondergarten Wandsbek bietet in den Monaten Mai bis September den Erwerb des Baum – Diploms für Schulklassen an. Zur Auswahl stehen zwei unterschiedliche Baum-Diplome, mit denen die Schülerinnen und Schüler jeweils bis zu zehn Bäume kennenlernen.

Ab sofort können Sie Ihren Satz Steckbriefe (siehe Mustersteckbrief) anfordern. Sie können mit Zusatzaufgaben, die dem Niveau Ihrer Schüler entsprechen, ergänzt werden. Die Schülerinnen und Schüler sollten die gestellten Aufgaben in Arbeitsgruppen (á 3 Personen) lösen. Bei einem gemeinsamen Besuch im Botanischen Sondergarten stellen die Arbeitsgruppen dann die Ergebnisse vor.

Vorstellung der unterschiedlichen Baum-Diplome

BAUM — DIPLOM — STANDARD —

Ahorn	Birke	Buche	Eibe
Eiche	Kastanie	Linde	Fichte
Weide			Kiefer

ODER EIN PERSÖNLICHES – DIPLOM (SIEHE ANMELDUNG)

Wählen Sie aus 25 vorgeschlagenen Bäumen bis zu zehn aus.

Zusatzaufgaben

Selbstverständlich können Sie auch eigene Zusatzaufgaben formulieren. Diese können Sie nach dem Niveau Ihrer Schülerinnen und Schüler entsprechen auswählen.

Ablauf

- Absenden der Anmeldung.
- Sie erhalten eine Terminbestätigung und die Arbeitsunterlagen.
- Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten im Rahmen des Unterrichts oder einer Projektwoche die Inhalte des Steckbriefs. Je nach Jahrgangsstufe können Zusatzaufgaben gestellt werden.
-> Hierbei sollen die Schülerinnen und Schüler in Dreiergruppen einen Baum erarbeiten
- Bitte senden Sie die Steckbriefe inkl. Zusatzaufgaben (in Kopie) an den Sondergarten zurück (auch per Fax möglich).
- Führung durch den Sondergarten: Begleitet vom Leiter des Sondergartens präsentieren die Schüler ihre Kenntnisse über die Bäume.
- Nach erfolgreicher Führung erhält die Klasse eine Baum – Diplom – Urkunde.



Botanischer Sondergarten Wandsbek
Walddörferstraße 273
22047 Hamburg
Telefon: +49 40 693 97 34
Telefax: +49 40 427 905 359
sondergarten@wandsbek.hamburg.de
www.botanischer-sondergarten.hamburg.de



BOTANISCHER SONDERGARTEN WANDSBEK

WALDDÖRFERSTRASSE 273

22047 HAMBURG

FON: +49 40 693 97 34

FAX: +49 40 427 905 359

MAIL: sondergarten@wandsbek.hamburg.de

www.botanischer-sondergarten.hamburg.de



Anmeldung

zum Baum-Diplom

Auswahl:

Standard

Persönliches

Bitte wählen Sie für Ihr Persönliches – Diplom bis zu zehn Bäume aus:

LAUBGEHÖLZE

- Ahorn
- Birke
- Buche
- Eiche
- Erle
- Esskastanie
- Ginkgo
- Hainbuche
- Kastanie

- Linde
- Magnolie
- Pappel
- Platane
- Scheinakazie
- Taschentuchbaum
- Ulme
- Walnuss
- Weide
- Weißdorn

NADELGEHÖLZE

- Eibe
- Fichte
- Kiefer
- Lebensbaum
- Mammutbaum
- Tanne

Schule			
Lehrer/in			
Telefon			
E-Mail Adresse			
Klasse		Teilnehmer	

1.	Wunschtermin:	Uhr
2.	Wunschtermin:	Uhr
3.	Wunschtermin:	Uhr

Unterschrift

Nach dem Eingang dieser Anmeldung im Botanischen Sondergarten erhalten Sie eine Terminbestätigung.
Erst dann ist der Termin für Sie verbindlich reserviert!



Botanischer Sondergarten Wandsbek

Baum - Diplom

Muster

Gemeine Esche						Fraxinus excelsior							
Beschreibe die typischen Merkmale dieses Baumes.													
Jahresverlauf	Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Blätter												
	Blüte												
	Früchte												
Heimat	Verbreitet in fast ganz Europa, im Kaukasus, Kleinasien												
Blattform Fiederblätter bis 35 cm mit 9-15 Blättchen  - ZEICHNUNG / FOTO / ORIGINAL -						Frucht Flügelnuss, braun, zungenförmig geflügelt  - ZEICHNUNG / FOTO / ORIGINAL -							
Blüte	Blühfähigkeit etwa mit 30 Jahren; die Blüten sind zweigeschlechtlich, zum Teil sind auch ein geschlechtliche Blüten vorhanden												
	Bestäubung der Blüte durch: Wind												
Rinde	Anfangs glatt, hell-grau; Borke dicht längsrissig. Triebe graugrün, kahl												
Höhe: 35 - 40 m						Höchstalter: 250 bis 300 Jahre							
Stammdurchmesser: 2 m						Baum des Jahres: 2001							
Giftpflanze?	JA / NEIN					- WIRKUNG -							
Heilpflanze?	JA / NEIN					Blätter + Rinde / gegen Rheuma und Gicht + Fieber, der Tee ist blutreinigend und wassertreibend - WIRKUNG -							
Allergie auslösend	JA / NEIN					Pollenallergie – Pollenflug März bis April - WIRKUNG -							
Verbreitung der Saat durch:						den Wind — Flugweite der Früchte bis zu 125 m.							
Weitere Arten	Blumen – Esche				Schwarz - Esche				Rot - Esche				
Wichtiges	Zählt zu den wichtigsten einheimischen Laubnutzhölzern. Keine Herbstfärbung												
Team	Paul, Fritz, Susanne									Klasse	4 b		