

Efeu

stark giftig

Stechapfel

sehr stark giftig

Rhododendron

stark giftig

Mohn

stark giftig

Seerose

giftig

## Giftpflanze des Jahres

### Abstimmung für 2021

Diese PDF-Datei enthält Basisinformationen zur Wahl der Giftpflanze des Jahres.

## Ihre Klasse kann mitentscheiden!

Die Pflanzensteckbriefe können von Ihren Schüler\*innen ergänzt und diskutiert werden. Anschließend können Sie über die Giftpflanze des Jahres in Ihrer Klasse abstimmen und jeder Schüler darf fünf Kandidaten für den nächsten Wahldurchgang vorschlagen.

Ihre Ergebnisse senden Sie dann bitte per Fax, per Post oder eingescannt per E-Mail (Adressen siehe unten) an den Botanischen Sondergarten Wandsbek.

Bei der Abstimmung geht es nicht um Schönheit oder Artenschutz, sondern um Ihr ganz persönliches Bauchgefühl. Über welche Pflanze möchten Sie mehr erfahren?

**Die Abstimmung endet am 15. Dezember 2020**

Für telefonische Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Wir bieten auch Gartenwissen-Führungen zum Thema „Giftpflanzen“ für Schulklassen an.



Botanischer Sondergarten Wandsbek  
Walddörferstraße 273  
22047 Hamburg  
Telefon: +49 40 693 97 34  
Telefax: +49 40 427 905 520  
giftpflanze@wandsbek.hamburg.de  
www.botanischer-sondergarten.hamburg.de



**Hamburg**  
Bezirksamt Wandsbek



# Dies sind die 5 Kandidaten für die Wahl der Giftpflanze des Jahres 2021



Einjährige Pflanze:

**Stechapfel**

**sehr stark giftig +++**

Botanischer Name: **Datura stramonium**

Weitere deutsche Namen: **Gemeiner Stechapfel**

Pflanzenfamilie: **Nachtschattengewächse (Solanaceae)**

giftige Pflanzenteile: **Alle Pflanzenteile, besonders**

**Wurzel und Samen**

Hauptinhaltsstoff: **Hyoscyamin, Atropin**

Verwendung: **Ruderalpflanze**

Heimat: **Europa, Asien, Afrika**

Giftpflanze des Jahres: **Kandidat in 2011 und 2006**



Stauden:

**Seerose**

**giftig +**

Botanischer Name: **Nymphaea alba**

Weitere deutsche Namen: **Wasserlilie**

Pflanzenfamilie: **Seerosengewächse (Nymphaeaceae)**

giftige Pflanzenteile: **alle Pflanzenteile**

Hauptinhaltsstoff: **Nupharin**

Verwendung: **Teichpflanze, Schwimmblattpflanzen**

Heimat: **Europa**

Giftpflanze des Jahres: **erstmalig Kandidat**



Gehölz:

**Rhododendron**

**stark giftig ++**

Botanischer Name: **Rhododendron sp.**

Weitere deutsche Namen: **Alpenrose**

Pflanzenfamilie: **Heidekrautgewächse (Ericaceae)**

giftige Pflanzenteile: **Blätter**

Hauptinhaltsstoff: **Ursolsäure**

Verwendung: **Zierpflanze**

Heimat: **Apeln und Asien**

Giftpflanze des Jahres: **Kandidat 2016**



Giftige Nahrungspflanze

**Mohn**

**stark giftig ++**

Botanischer Name: **Papaver somniferum**

Weitere deutsche Namen: **Schlafmohn**

Pflanzenfamilie: **Mohngewächse (Papaveraceae)**

giftige Pflanzenteile: **alle Pflanzenteile, besonders die**

**Fruchtkapsel**

Hauptinhaltsstoff: **Opiumalkaloide**

Verwendung: **Speisemohn, Zierpflanze, Heilpflanze**

Heimat: **Zentralasien, Kleinasien, Mittelmeergebiet**

Giftpflanze des Jahres: **erstmalig Kandidat**



Zimmer- / Kübelpflanze

**Efeu**

**stark giftig +++**

Botanischer Name: **Hedera helix**

Weitere deutsche Namen: **-/-**

Pflanzenfamilie: **Araliengewächse (Araliaceae)**

giftige Pflanzenteile: **Blätter und Früchte**

Hauptinhaltsstoff: **Helixin**

Verwendung: **Zimmerpflanze, aber auch Garten- und**

**Wildpflanze**

Heimat: **Eurasien, Nord-Amerika**

Giftpflanze des Jahres: **Kandidat in 2016 und 2009**

# Abstimmungsergebnis der Schulklasse:

---

an der Schule:

---

Kandidat	Anzahl der Stimmen
Kategorie: Ein- und zweijährige Pflanzen <b>Stechapfel</b> – Datura stramonium – sehr stark giftig +++	
Kategorie: Gehölze <b>Rhododendron</b> – Rhododendron sp. – stark giftig ++	
Kategorie: Giftige Nahrungspflanze <b>Mohn</b> – Papaver somniferum – stark giftig ++	
Kategorie: Staude <b>Seerose</b> – Nymphaea alba – giftig +	
Kategorie: Zimmer- und Kübelpflanze <b>Efeu</b> – Hedera helix – stark giftig +	

---

Schulstempel

Bitte senden Sie Ihren Stimmzettel per E-Mail an:


[giftpflanze@wandsbek.hamburg.de](mailto:giftpflanze@wandsbek.hamburg.de)

oder per Fax an:

+49 40 427 905 520

# Kandidatenvorschläge für die Wahl der Giftpflanze des Jahres 2022

## Bitte schlagen Sie maximal fünf Pflanzen vor!

Ein- / Zweijährige Pflanzen		Gehölze		Stauden		Zimmer- / Kübelpflanzen	
	Acker-Gauchheil		Aralia		Adonisröschen		Alpenveilchen
	<b>Bilsenkraut</b>		Besenginster		Akelei		Alraune
	Feld Rittersporn		Blasenstrauch	<b>2019</b>	<b>Aronstab</b>		Amaryllis
<b>2007</b>	<b>Fingerhut</b>		Blauregen		Beinwell, Echter		Azalee
	Gartenwicke		Buchsbaum		Blaustern		Baumeuphorbie
	Giftbeere	<b>2011</b>	<b>Eibe</b>		Blutwurzel		Baumwolle
	<b>Gifthahnenfuß</b>		Essigbaum		Buschwindröschen		Becher-Primel
	<b>Giftlattich</b>		<b>Faulbaum</b>		Christophskraut		Birkenfeige
	Hanf		<b>GINSTER, Färber-</b>		Christrose		Bogenhanf
	Hundspetersilie		Gleditschie		Dickmännchen		Brunfelsie
	Jakobs-Kreuzkraut	<b>2012</b>	<b>Goldregen</b>		Diptam		Carolina-Jasmin
	Kornrade		Götterbaum		Drachenwurz		Christusdorn
	Klatschmohn		Hartriegel, Weißer		Einbeere		<b>Dieffenbachie</b>
	Kornrade		Heckenkirsche	<b>2005</b>	<b>Eisenhut</b>		Echte Aloe
	<b>Nachtschatten, Bittersüßer</b>		Immergrün		Federmohn		<b>Efeu</b>
	<b>Nachtschatten, Schwarzer</b>	<b>2013</b>	<b>Kirschlorbeer</b>		Fußblätter		Efeutute
<b>2018</b>	<b>Rizinus</b>		Kreuzdorn		<b>Germer</b>		Einblatt
	<b>Schierling, Gefleckter</b>		Lavendelheide		Giftsumach		<b>Engelstropete</b>
<b>2016</b>	<b>Schlafmützchen</b>		<b>Lebensbaum</b>		Gnadenkraut		Falscher Jasmin
	Spinnenpflanze		Liguster		Hasenglöckchen		Fensterblatt
	Spritzgurke		Mäusedorn	<b>2010</b>	<b>Herbstzeitlose</b>		Fiederaralien
	Stachelmohn		Mistel	<b>2008</b>	<b>Herkulesstaude</b>		Flamingoblume
	<b>Stechapfel</b>	<b>2006</b>	<b>Pfaffenhütchen</b>		Johanniskraut		Flammendes Kätzchen
<b>2009</b>	<b>Tabak</b>		Rhododendron		<b>Kaiserkrone</b>		Gloxinie
	Taumel-Lolch		Robinie		Kalmus		Glücksklee
	Trichterwinde		<b>Rosmarinheide</b>		<b>Kermesbeere</b>		Goldkelch
			Roskastanie		Krokus		Goldlack
Nahrungspflanzen			<b>Sadebaum</b>		Küchenschelle		Goldtompete
	Apfel (Kern)		Scheinzypresse		Lampionpflanze		Gummibaum
	Aprikose (Kern)		Schneeball		Leberblümchen		Hammerstrauch
	Aubergine		<b>Seidelbast</b>		Lerchensporn		Kaladie
	Avocado (nur für Tiere)		Stechginster		Lupine		Katzenschwänzchen
	Buchweizen (nur für Tiere)		<b>Stechpalme</b>	<b>2014</b>	<b>Maiglöckchen</b>		Kobralilie
	Cashew		Sumpfporst		Märzenbecher		Kolbenfaden
	Echte Feige		Trompetenbaum		Milchstern, Doldiger		<b>Korallenbäumchen</b>
	Echter Safran		Waldrebe		Narzisse		Korallenstrauch
	Erdnuss	<p>Einige Pflanzen (schwarz markiert) können zurzeit nicht vorgeschlagen werden, da zwischen zwei Nominierungen mindestens fünf Jahre liegen müssen.</p>			Osterluzei		Kroton
	<b>Gartenbohne</b>				Pfingstrose		Leuchtende Wolfsmilch
	Holunder	<p>Eine bereits gewählte Pflanze (mit Jahreszahl) kann nicht wieder nominiert werden!</p>			Rainfarn		<b>Liebesblume</b>
	Kaffee			<b>2015</b>	<b>Rittersporn</b>		Madagaskar-Immergrün
	<b>Kartoffel</b>				Salomonsiegel		Madagaskarpalme
	Kiwi				Schachbrettblume		<b>Meerzwiebel</b>
	Maniok				Schachtelhalm, Sumpf-		<b>Nachtschatten, Blauer</b>
	<b>Mohn</b>				Scharbockskraut		<b>Oleander</b>
	Muskatnuss				Schneeglöckchen		Palmfarn
	Paprika + Chili				Scheinkalla		Pfaffenhütchen, Jap.
	Passionsblume				Schöllkraut		Pfeilblatt
	Petersilie				Seerose		Purpurtute   Eselskopf
	Pfirsich (Kern)				Sumpfdotterblume		Riemenblatt
	Rahmapfel				Sumpfkalla		Ritterstern "Amaryllis"
	Rhabarber		Sumpfschwertlilie		Ruhmeskrone		
	Safran		Teichrose		Schweinsohr		
	Sojabohne		<b>2020</b>	<b>Tollkirsche</b>		Teufelsrückgrat	
	Spargel		Tollkraut, Krainer		Vanilleblume		
	Tannia		<b>2017</b>	<b>Tränendes Herz</b>		<b>Wandelröschen</b>	
	Tomate		Trollblume		Weihnachtsstern		
	Walnussbaum		Tulpe		Wunderblumen		
	Wermut		Wasserfenchel		Wüstenrose		
	Zimt (Cassia)		<b>Wasserschierling</b>		Zamioculcas		
	Zuckerrübe		<b>Wiesen-Bärenklau</b>		Zerberusbaum (Deko)		
			Winterling		Zimmerralie		
			Wurmfarn		Zimmercalla		
			<b>Zaunrübe</b>				
			Zypressenwolfsmilch				

**Bitte senden Sie diese Liste an den Sondergarten**  
**Fax: 040 427 905 520**  
[giftpflanze@wandsbek.hamburg.de](mailto:giftpflanze@wandsbek.hamburg.de)

Hier können die Schüler\*innen Kandidatenvorschläge notieren:



























# Giftpflanze des Jahres

[www.hamburg.de/giftpflanze-des-jahres](http://www.hamburg.de/giftpflanze-des-jahres)








	2005 <b>Eisenhut</b> sehr stark giftig +++		2013 <b>Kirschlorbeer</b> stark giftig ++
	2006 <b>Pfaffenhut</b> stark giftig ++		2014 <b>Maiglöckchen</b> sehr stark giftig +++
	2007 <b>Fingerhut</b> sehr stark giftig +++		2015 <b>Rittersporn</b> sehr stark giftig +++
	2008 <b>Riesenbärenklau</b> giftig +		2016 <b>Schlafmützen</b> giftig +
	2009 <b>Tabak</b> sehr stark giftig +++		2017 <b>Tränendes Herz</b> giftig +
	2010 <b>Herbstzeitlose</b> sehr stark giftig +++		2018 <b>Rizinus</b> sehr stark giftig +++
	2011 <b>Eibe</b> sehr stark giftig +++		2019 <b>Aronstab</b> stark giftig ++
	2012 <b>Goldregen</b> sehr stark giftig +++		2020 <b>Tollkirsche</b> sehr stark giftig +++

Giftpflanze  
des **J**ahres



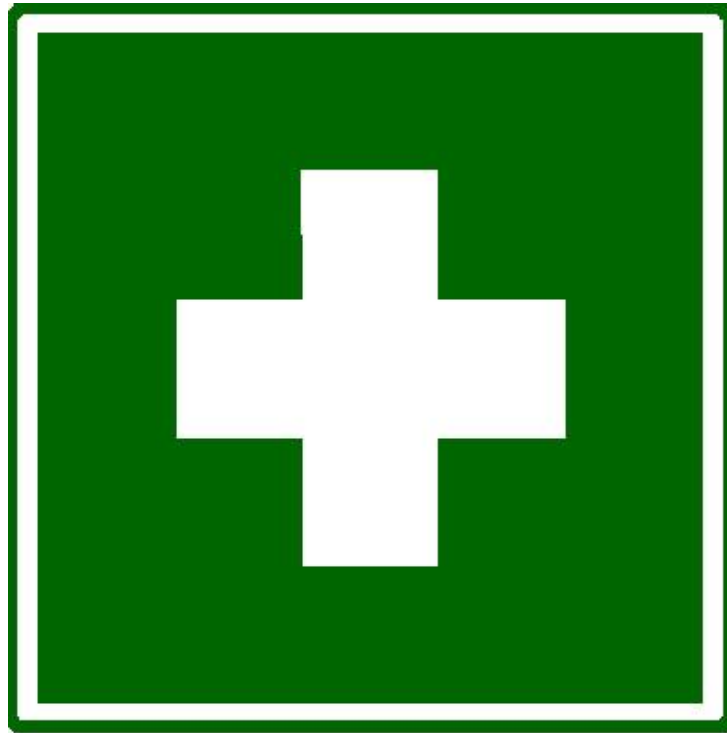
# Keine Panik!

**Auf den richtigen Umgang mit Giftpflanzen kommt es an.**

-  **Im Gegensatz zu gefährlichen Tieren greifen Pflanzen NIE an!**  
Pflanzen enthalten giftige Substanzen, um sich zu schützen.
-  **Die Giftübertragung erfolgt nicht beim Berühren der Pflanzen!**  
Ausnahmen ⇒ Eisenhut - Gefleckter Schierling - Herkulesstaude.
-  **Informieren Sie Ihre Kinder, vereinbaren Sie Regeln!**  
Kleinkinder bedürfen der besonderen Aufsicht im Garten und in der Natur. Mit älteren Kindern sollten dem Alter entsprechende und klare Regeln vereinbart werden.
-  **Der giftpflanzenfreie Garten für Kinder?!**  
... vermittelt eine falsche Sicherheit. Hinter dem Gartenzaun lässt sich die Strategie nicht weiterverfolgen.
-  **Leben mit Giftpflanzen!**  
Nur vor bekannten Gefahren kann man sich schützen. Belassen Sie giftige Pflanzen auf der Fensterbank und im Garten. Nutzen Sie diese Chance, andere auf die Gefahren hinzuweisen.
-  **Andere Länder, andere Giftpflanzen!**  
Informieren Sie sich über mögliche Gefahren durch Giftpflanzen an Ihrem Urlaubsort, besonders bei Fernreisen.
-  **Verzehren Sie NIE Pflanzen die Sie nicht sicher kennen!**  
Auch beim Kräutersammeln können Verwechslungen böse enden.

Informieren **SIE** sich!

# Erste Hilfe



## bei Vergiftungen

Ruhe bewahren

**kein** Erbrechen auslösen

**keine** Milch trinken

Giftinformationszentrum anrufen

**0551 - 19240**

ggf. Krankenhaus aufsuchen