

Plötzlich Frühling: Kommen meine Pflanzen damit klar?

Zweistellige Plusgrade locken nicht nur Pflanzen aus der Reserve / Aber **WER ZU FRÜH LOSLEGT**, kann seinen Gewächsen auch schaden

Eigentlich ist es noch Winter, doch selbst in der kalten Jahreszeit klettern die Temperaturen manchmal in den zweistelligen Bereich. Die ersten Pflanzen, die sich jetzt an die Oberfläche wagen, sind voll auf Kälte eingestellt. Ist ein Wärmeeinbruch für sie also ein Fluch oder ein Segen? Ein plötzlicher Temperaturanstieg mag für uns Menschen viel-

leicht anstrengend sein, Pflanzen kommen allerdings gut damit klar, sagt Staudengärtnerin Svenja Schwedtke. Alles, was ohnehin gerade draußen wächst, hat damit kein Problem – Schneeglöckchen zum Beispiel. Auch bereits blühende Gehölze wie Zaubernuss, Kornelkirsche oder Winterjasmin nicht. Sie sind wechselhaftes Wetter



Laub dient als Frostschutz – zu früh sollte man es daher noch nicht von den Beeten harken. Foto: Christin Klose/dpa

gewohnt. Wie beeinflussen die wechselhaften Temperaturen Pflanzen, die jetzt blühen? Schneeglöckchen, Krokusse und Winterlinge lassen bei Kälte die Blüten und Blätter hängen. Sie richten sich aber wieder auf, sobald es wärmer wird und wachsen weiter. Schaden nehmen sie also nicht. Bei Pflanzen wie etwa Pestwurz verfrieren sogar die Blüten, wenn es kalt ist. Sie treiben aber neu aus, wenn die Temperaturen wieder steigen.

Von jetzt aber mit den ersten warmen Sonnenstrahlen die Frühlingsgefühle packen, der stellt eventuell Pflanzen nach draußen, für die es eigentlich noch zu früh ist. Das gilt zum Beispiel für Primeln. „Auf die muss man dann aufpassen“, sagt Schwedtke. Heißt: Wird es wieder kalt, müssen sie zurück ins Warme.

Empfindliche Gewächse auf Terrasse, Balkon oder im Garten hat man vielleicht mit Vlies oder Tannenreisig abgedeckt, um sie vor der Kälte zu schützen. Die Staudengärtnerin rät, diese

Pflanzen aufzudecken, wenn es wärmer wird – um ihnen etwas Luft zu geben, „denn sonst gammeln sie unter der Abdeckung oder treiben zu früh aus“.

Mit den Temperaturen steigt verständlicherweise die Lust auf Gartenarbeit. Vor lauter Tatenrang meinen es manche allerdings zu gut. So sollte man etwa das Laub nicht von den Beeten harken, weil man den Sprösslingen helfen will. Sie schaffen es nämlich auch ohne unsere Hilfe durch die Laubdecke. Außerdem dienen die Blätter als Frostschutz, falls es doch noch einmal kalt wird.

Das kann man Svenja Schwedtke zufolge jetzt stattdessen machen:

- Unkraut entfernen.
 - Gehölze schneiden.
 - Werkzeug sichten, säubern und auf Funktionstüchtigkeit prüfen.
 - Tomatendünger besorgen, um die Blumenzwiebeln zu düngen.
- Gibt es nach einer warmen Phase, in der es trocken geblieben ist, wieder Frost, kann man zudem immergrüne Gehölze gießen.

Flohschutzmittel erhöhen Vogelsterblichkeit

Die Substanzen gelangen in die Umwelt und scheinen Jungvögel zu töten, wie eine aktuelle Studie aus Großbritannien zeigt



Um einen Befall mit Flöhen oder Zecken zu verhindern, behandeln viele Menschen ihre Hunde und Katzen mit Insektenschutzmitteln. Nun konnten britische Forschende nachweisen, dass die giftigen Stoffe in die Nester von Vögeln gelangen und deren Nachwuchs schaden. Einige der verwendeten Substanzen waren früher zum Schutz von Pflanzen vor Schädlingen eingesetzt worden. Der Gebrauch war dann für mehrere Stoffe EU-weit verboten worden – weil eine schädliche Wirkung auf die Natur festgestellt wurde. Doch in der Tiermedizin dürfen die Substanzen weiter verwendet werden.

Die negativen Auswirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf Vögel seien gut bekannt, schreiben die Autoren und Autorinnen der Studie. Es gebe aber bisher kaum Untersuchungen dazu, was vergleichbare Stoffe bewirken, die zur Bekämpfung von Parasiten bei Tieren eingesetzt werden.

Sie verweisen darauf, dass sowohl Nutztiere wie Geflügel, Schafe, Schweine und Rinder, als auch Haustiere wie Hunde und Katzen mit chemischen Substanzen zur Insektenabwehr behandelt werden. Die Insektizide sind in Sprays, Shampoos, Lösungen zum auf die Haut tropfen (Spot-on-Präparaten) oder Halsbändern enthalten. Bei Hunden und Katzen würden dabei weiterhin Substanzen verwendet, deren Einsatz in der Landwirtschaft aus Umwelt-

schutzgründen längst verboten ist. Und nach jeder Behandlung blieben für lange Zeit Rückstände im Fell der Tiere haften.

Die Forschenden hatten 103 Nester von Blaumeisen und Kohlmeisen auf Spuren der Insektizide untersucht. Meisen, aber auch viele andere Singvogelarten polstern nämlich ihre Nester mit Tierhaaren aus, die sie in der Natur finden.

BIS ZU ELF INSEKTIZIDE PRO NEST

Von 20 giftigen Substanzen, nach denen die Forscherinnen und Forscher gesucht hatten, konnten sie 17 in den Tierhaaren aus den Vogelnestern nachweisen. In jedem Nest waren mindestens zwei und bis zu elf verschiedene Insektizide nachweisbar. In allen untersuchten Proben fanden sich Rückstände des Insektengifts Fipronil: Der Einsatz zum Pflanzenschutz in der Landwirtschaft wurde 2013 in der EU untersagt, weil die EU-Kommission davon ausging, dass es Bienenpopulationen gefährdet. Als Flohschutzmittel für Haustiere ist es aber weiterhin legal im Handel erhältlich. Das Gleiche gilt für das Insektizid Imidacloprid, das in etwa 88 Prozent der untersuchten Nester nachgewiesen wurde.

Die Substanz Permethrin, die als Pflanzenschutzmittel in der Landwirtschaft verboten ist, aber als Insektizid bei Hunden und Nutztieren eingesetzt wird, fand

sich in rund 87 Prozent der Nester. Insgesamt hätten ihre Analysen bestätigt, dass behandelte Tierhaare die wahrscheinlichste Quelle für die Kontamination der Nester seien, heißt es in der Veröffentlichung. Zudem würden Vögel, Eier und Jungtiere die Gifte aufnehmen: über die Haut, durch den direkten Kontakt mit den Tierhaaren im Nest. Aber auch über den Verdauungstrakt. Weil die Vögel mit ihrem Schnabel das Nest bauen und sich das Gefieder putzen, an dem die Stoffe haften können. Und: Je größer die Rückstände der Insektizide waren, desto mehr tote Jungtiere oder ungeschlüpfte Eier fanden sich in den Nestern.

WIRKUNG UNTERSCHÄTZT

Die Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen, die die Vogel-nester untersucht hatten, schreiben, die Auswirkungen der tiermedizinischen Produkte auf die Umwelt seien im Vergleich zu denen der landwirtschaftlichen Nutzung „unterschätzt worden“. Es gebe einen Bedarf an neuen, weniger schädlichen Produkten. Die Forschenden haben auch einen Hinweis für Hunde- und Katzenhaltende: Viele von ihnen würden Tierhaare bewusst in den Garten legen, damit sich Vögel daraus Nester bauen können. Das sei aber keinesfalls unbedenklich, wenn die Tiere zuvor mit Insektiziden behandelt wurden.

hallo

wochenende

LESERREISEN

Tagesfahrten 2025

Ihr Reisepreis

€89

Tagesfahrt p. P. inkl. Programm

Frühlingszauber
Berlins größte
Tulpenschau!

Tulipan im Britzer Garten

Ihr Reisepreis

€89

Tagesfahrt p. P. inkl. Programm

Barlach Haus &
Jenischpark
Hamburg

Kunst im Grünen & Prachtstücke

Ihr Reisepreis

€145

Tagesfahrt p. P. inkl. Programm

Spargelfahrt
12 Havelseen

Auf der MS Bismarckhöhe & Anna Amalia

Ihr Reisepreis ab

€169

Tagesfahrt p. P. inkl. Programm

Auf der Elbe durch
die Marschlande

Mit MS Serrahn Queen Lüneburg - Hamburg

Termine Tagesfahrt:

16.04.25 | 28.04.25 | 30.04.25

22.04.25 | 29.04.25

Jedes Jahr im Frühling blühen im Britzer Garten unzählige Tulpen bei der großen Tulpenschau „Tulipan im Britzer Garten“. Tauchen Sie ein ins Tulpenmeer! Mehr Tulpen kann man in Berlin nirgendwo erleben! Im Britzer Garten blühen im Frühling über 100.000 Tulpen zwischen Kirschblüten und Stauden und tauchen den Park in eine unvergleichliche Farbenpracht. Ein Muss für Tulpen-Liebhaber*innen und alle auf der Suche nach magischen Momenten mitten in Berlin! Neben Krokus, Narzisse, Blausternchen und vielen duftenden Hyazinthen, die alle im Britzer Garten zu tausenden gepflanzt wurden, sind jedoch die Tulpen in ihrer Formenvielfalt und Farbenpracht unschlagbar. Lassen auch Sie sich verzaubern vom magischen Zauber dieses Tulpengartens und genießen Sie den Tag im Britzer Garten.

Leistungen:

✓ Fahrt im Komfortreisebus ab/bis Hannover

✓ VIP-Eintritt Britzer Garten zum Tulipan um 13.00 Uhr & Parkführung (90 Min. je Grp. 25 Pers.) durch die herrliche Gartenanlage im Frühlingszauber

✓ Aufenthalt in Berlin bis 16.30 Uhr

Termine Tagesfahrt:

06.06.25 | 07.06.25

Unternehmen Sie eine erlebnisreiche Tagesfahrt zum Barlach-Haus in Hamburg, wo Sie die beeindruckenden Werke des Expressionisten Ernst Barlach entdecken können. Das 1962 eröffnete Privatmuseum liegt im Jenischpark, dem schönsten Landschaftsgarten Hamburgs. Reizvoll eingebettet in das weitläufige Gelände am Elbufer, beherbergt der moderne, lichte Museumsbau eine einzigartige Sammlung von Skulpturen, Zeichnungen und Druckgrafiken, die die kraftvolle Ausdruckskraft des Künstlers widerspiegeln. Zahlreiche Hauptwerke des expressionistischen Bildhauers, Zeichners und Schriftstellers Ernst Barlach (1870–1938) sind hier zu sehen, darunter dreißig seiner kostbaren Holzskulpturen. Derzeit wird die Ausstellung »Prachtstücke« gezeigt. Erleben Sie Gemälde von Paul Kleinschmidt im Wechselspiel mit Skulpturen und Zeichnungen von Ernst Barlach. Inmitten des idyllischen Jenischparks gelegen, lädt auch der Park zu einem schönen Spaziergang ein.

Leistungen:

✓ Fahrt im Komfortreisebus ab/bis Hannover

✓ VIP-Eintritt Barlach Haus Hamburg um 13.00 Uhr & Museumsführung (60 Min. je Grp. 25 Pers.) durch die Ausstellung „Prachtstücke“ & dem Jenischpark

✓ Aufenthalt in Hamburg bis 16.30 Uhr

Termine Tagesfahrt:

06.05.25 | 08.05.25 | 20.05.25 | 22.05.25

ES IST SPARGELZEIT beim erlebnisreichen Tagesausflug über die 12 schönsten Seen Brandenburgs ab/bis Hafen Werder mit der MS Bismarckhöhe mit Kaffee & Kuchen an Bord. Unterwegs legen wir einen Stopp am malerischen Templiner See ein, wo Sie im Waldrestaurant Anna Amalia ein herrliches Spargel-Mittagessen mit Schnitzel erwartet. Genießen Sie die erlebnisreiche Schifffahrt ab Werder vorbei an den Werderaner Havelauen mit Großer & Kleiner Zernsee, Schwielowsee, Templiner See mit Mittagspause im Waldrestaurant Anna Amalie mit Spargel-Mittagessen (350 m Fußweg vom Schiffsanleger zum Restaurant), Tiefer See, Glienicker Lake, Griebnitzsee, Stölpchensee, Pohlesee, von dem kleinen Wannsee auf dem großen Wannsee und zum Jungfernsee.

Leistungen:

✓ Fahrt im Komfortreisebus ab/bis Hannover

✓ Große Seenrundfahrt 12 Havelseen auf der MS Bismarckhöhe von 10.00 - 16.00 Uhr ab/bis Werder

✓ Reichhaltiges Spargel-Mittagessen mit Schnitzel vom Landschwein & Petersilienkartoffeln im Restaurant Anna Amalia am Templiner See um 12.00 Uhr

✓ Kaffeegedeck 2 Tassen Kaffee & 1 Stück frischer Bäckerblechkuchen an Bord

✓ Erläuterungen des Kapitäns zum gesamten Reiseverlauf

Termine Tagesfahrt:

07.05.25 | 15.05.25 | 07.08.25 | 11.09.25

Ein Tagesausflug auf vielseitigen Wasserwegen - herrliche Elblandschaften erleben! Eine entschleunigende Reise auf dem Wasser von Lüneburg über das Schiffshebewerk Scharnebeck mit 38m Höhenunterschied auf die Elbe, über Geesthacht und die Nord-erelbe bis zur Dove Elbe und durch die Marschlande bis nach Bergedorf. Gegen Mittag erreichen wir die Schleuse Geesthacht, während im Salon das kalt/warme Mittagessen vorbereitet wird. Gut gestärkt genießen Sie anschließend die vielseitige Flusslandschaft bis nach Hamburg-Bergedorf, wo wir um 17.30 Uhr anlanden und die Rückfahrt mit dem Bus zum Einstiegsort beginnt.

Leistungen:

✓ Fahrt im Komfortreisebus ab/bis Hannover

✓ Schiffspassage Elbe, Marschlande von Lüneburg nach Hamburg-Bergedorf auf der Serrahn Queen

✓ Mittagessen an Bord (Buffet kalt/warm & Dessert)

✓ Erläuterungen des Kapitäns zum gesamten Reiseverlauf der erlebnisreichen Elbtour

✓ Service & Getränkegastronomie an Bord

Extrakosten pro Person Frühstück an Bord (nur vor Anreise buchbar):

Frühstücksteller Basic € 12,50

Frühstücksteller Gourmet € 16,50

BUCHUNG UND BERATUNG (Montag – Freitag 9.00 – 16.00 Uhr): Pülm Reisen GmbH // Kennwort: 3061 // Tel.: (0 53 84) 9 60 60

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Angebote solange der Vorrat reicht, inkl. MwSt. sowie exkl. kommunaler Abgaben. Veranstalter: Pülm Reisen GmbH, www.puelmreisen.de

3902901_002625