INFOBRIEF

1/2019

Informationen für Kunden und Geschäftspartner der **Gerhardt GmbH**

Wie Sie nützlichen Insekten im Sommer helfen

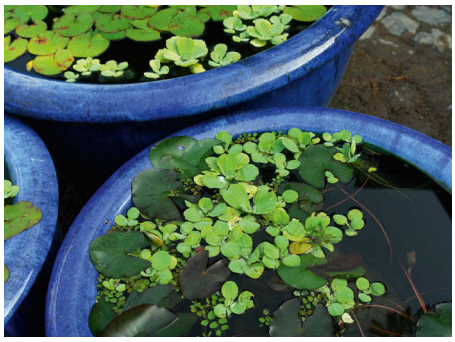
Wasserstellen für Marienkäfer, Schmetterlinge, Wildbienen & Co.

Genau wie wir Menschen, müssen auch Insekten regelmäßig trinken. Wenn der Sommer besonders heiß und regenarm ist, kann das für Bienen, Hummeln und Käfer durchaus zum Problem werden. Bieten Sie daher eine dauernd gefüllte Wasserstelle in Ihrem Garten an – die Insekten werden es Ihnen danken!

Foto: Hans-Joerg Hellwig – stock.adobe.com

Eine flache Schale mit Wasser lockt nicht nur Insekten an

Teich Ein fischfreier Teich mit üppiger Uferbepflanzung mit flach abfallendem Ufer und schwimmenden Pflanzen ist ein idealer Ort für Libellen und Wasserkäfer und eine ideale Trinkstelle für Bienen, Hummeln, Schmetterlinge oder Schwebfliegen. Ein Teich ist sozusagen der Ferrari unter den Wasserstellen für Insekten. Aber nicht jeder hat im Garten Platz für einen Teich. Das ist nicht schlimm, es gibt eine gute Alternative, die ohne großen Aufwand umsetzbar ist.



Miniteiche sind eine ideale Wasserstelle für Insekten

Miniteich Einen Miniteich können Sie selbst in einem großen Gefäß wie einer Zinkbadewanne, einem halben Holzfass, Trog oder Terrakottatopf herstellen. Der Standort sollte so gewählt sein, dass das Gefäß maximal 6 bis 7 Stunden in der Sonne steht, um ein zu starkes Aufwämen des Wassers zu vermeiden. Ist es nicht ganz dicht, kleiden Sie es mit Teichfolie aus. Anschließend modellieren Sie für die Pflanzen verschiedene Höhenstufen mit großen Steinen, setzen die Pflanzen in die mit Kies beschwerten Teichpflanzentöpfe und setzen diese auf die geeignete Stufe. Dann kaschieren Sie die großen Steine mit weiterem Kies und füllen das Gefäß mit Regenwasser oder leicht saurem Leitungswasser. Welche Materialien Sie benötigen und welche Pflanzen für welche Tiefe geeignet sind, entnehmen Sie der Übersicht. Im Handumdrehen haben Sie eine gern genutzte Wasserquelle für Vögel und Insekten geschaffen.

Foto Marienkäfer: Wolfgang Jargstorff – stock.adobe.com, Foto Schmetterling: Ingo Bartussek – stock.adobe.com, Foto Hummel: D. Pietra – stock.adobe.com

Welche Materialien benötigen Sie für den Bau eines Miniteichs?

Trog oder Topf, eventuell Teichfolie, Kies, große Steine, Teichpflanzentöpfe, Pflanzen und Wasser

Welche Pflanzen sind für welche Tiefe geeignet?

5 bis 10 Zentimeter Wassertiefe:
Blutweiderich, Froschlöffel, Sumpfvergissmeinnicht

10 bis 20 Zentimeter Wassertiefe:
Wasserminze, Tannenwedel, Sumpfblutauge, Pfeilkraut

20 bis 50 Zentimeter Wassertiefe:
Seekanne, Froschbiss, Wasserhahnenfuß, Seerosen

Beachten Sie die Faustregel, nicht mehr als fünf Pflanzen pro Quadratmeter einzusetzen. Je kleiner der Miniteich, desto weniger Pflanzen sollten Sie verwenden.

Liebe Leserin,
lieber Leser,

extrem heiße und trockene Sommer sind nicht nur für uns eine Belastung, sondern auch für nützliche Insekten in unseren Gärten. Lesen Sie links, was Sie für sie tun können.

In der kalten Jahreszeit war es uns möglich, zwei Pools in Fertigbauweise zu realisieren. Anders als bei der Modulbauweise muss beim Fertigbecken nicht betoniert werden – das sollte bei kühler Witterung nämlich vermieden werden.

Fertiggestellt haben wir auch die Aufstockung unseres Bürogebäudes. Der Umzug in die neuen Räume steht kurz bevor!

Ihr Thomas Gerhardt

Wassertränken Wem der Aufwand zu hoch ist, aber dennoch etwas für die Nützlinge tun will, stellt Vogeltränken auf. Diese sind nicht nur idealer Treffpunkt für Vögel, sondern auch für Bienen, Wespen, Schmetterlinge und Käfer. Damit diese jedoch nicht darin ertrinken, sollte in der Mitte ein größerer Stein liegen. Flache Teller und Schalen sind ebenfalls sehr gut geeignet.

Achtung Regentonne! Werden Sie nicht zum Insektenmörder! Für so manches Tierchen wurde die Regentonne mit ihrer senkrechten und glatten Tonnenwand schon zur tödlichen Falle. Am besten mit einem Deckel versehen – so können Stechmücken auch keine Eier ablegen.

Foto Miniteich: sonatali – stock.adobe.com, Foto Wespe: AL-U-MA – stock.adobe.com

Die Zukunft der Bewässerungssteuerung

Produktneuheit spart mehr als 60% Wasser

Der große Unterschied zu den traditionellen programmierbaren Steuergeräten besteht darin, dass Fliwer® auf echte Live-Daten aus dem Garten oder der Grünfläche zurückgreift. Mit neuesten Sensor-, Cloud- und App-Technologien ermittelt Fliwer® das Klima am Standort inklusive Bodenfeuchte und Salzgehalt des Bodens sowie den meteorologischen Wetterdaten der Region. Das System verfügt zudem über eine umfangreiche Pflanzendatenbank und entscheidet auf Wunsch zum Wohl der Pflanzen vollautomatisch.

Der Betreiber der Anlage legt nur noch die Rahmenbedingungen fest und überwacht. Eine Wassereinsparnis gegenüber der reinen Zeitsteuerung von 60 % und mehr ist dadurch möglich. Das Produkt wird im Rahmen von Horizon 2020, dem größten Forschungs- und Innovationsprogramm für die Wasserversorgung von Pflanzen, von der EU gefördert.

Besuch bei Polyfaser

Fachabteilung Pool in Südtirol

Am letzten März-Wochenende besichtigte unser Team das Werk des Fertigbeckenbauers Polyfaser. Neben viel Fachwissen, Erfahrungsaustausch und Zahlen – das längste bisher gebaute Einstückbecken misst 18,47 Meter – kam auch Südtirol mit seiner schönen, winterlichen Landschaft nicht zu kurz.

PROJEKTÜBERSICHT

Henninger Quartier, Frankfurt

Für die *August Fichter GmbH* installieren wir am Henninger Turm im Zuge der neuen Außenanlage des dritten Bauabschnittes eine vollautomatische Beregnungsanlage mit WLAN-Steuerung zur Ansteuerung von bis zu 40 Magnetventilen. Die Anlage umfasst einen Regensensor, 13 Ventilboxen, 8 500 Meter PE-Druckrohr und 1 000 Meter Steuerkabel, 11 700 Meter Tropfleitungen für Pflanzflächen sowie 1 000 Stück Versenkdüsen und -regner. Die Wasserversorgung erfolgt über eine Doppelpumpenanlage aus einer der vier Zisternen.

Rathausplatz, Flörsheim

Im Auftrag der *Immo Herbst Garten- und Landschaftsbau GmbH* haben wir in Flörsheim ein Wasserspiel, bestehend aus acht Düsentöpfen mit Einzelstrahldüsen und Vollstrahldüsen, die effektvoll mit LED-Beleuchtung ausgestrahlt werden, installiert. Im unterirdischen Funktionstechnikbehälter befinden sich Elementdruckfilter, VCR-Druckreaktor, Kalkeliminator, Polyphosphatadsorber und Wasserspielpumpe.

Pool in einem Frankfurter Privatgarten

In Frankfurt hat unser Team ein Fertigbecken inklusive Unterflurrollladen ins-

Die Anlieferung erfolgt mittels Tieflader

talliert. Es ist über 10 Meter lang und fast vier Meter breit und verfügt über eine LED-Beleuchtung, eine Wasseraufbereitung mittels Chlor und Filteranlage sowie eine Wärmepumpe.

Pool in einem Privatgarten im Taunus

Einen zweiten Pool aus einem Fertigbecken inklusive Unterflurrollladen haben wir im Taunus realisiert. Auch dieser Pool verfügt über eine LED-Beleuchtung und eine Wärmepumpe. Mit einer Länge von sechseinhalb Metern ist er etwas kleiner. Die Wasseraufbereitung erfolgt mittels Salzelektrolyse und Filteranlage.

Der erste Test auf der Baustelle

Aufgestelltes Fertigbecken im Taunus

ANSPRECHPARTNER

ZENTRALE
Telefon 06122/70770-00
Telefax 06122/70770-25
E-Mail info@gerhardt-gmbh.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG
Thomas Gerhardt
Telefon 06122/70770-00
Mobil 0163/6282801
E-Mail t.gerhardt@gerhardt-gmbh.de

KALKULATION/ASSISTENZ
Stephanie Müller
Telefon 06122/70770-05
E-Mail kalkulation@gerhardt-gmbh.de

BAULEITUNG
Mike Baruth
Telefon 06122/70770-02
Mobil 0163/6282802
E-Mail m.baruth@gerhardt-gmbh.de
Alexander Wingenbach
Telefon 06122/70770-07
Mobil 0163/6282803
E-Mail a.wingenbach@gerhardt-gmbh.de

SERVICE
Michael Halm
Telefon 06122/70770-04
Mobil 0163/6282804
E-Mail m.halm@gerhardt-gmbh.de
Natascha Gerhardt
Telefon 06122/70770-03
Mobil 0163/6282815
E-Mail n.gerhardt@gerhardt-gmbh.de
Carina Halm-Bläsing
Telefon 06122/70770-17
E-Mail c.halm@gerhardt-gmbh.de

BUCHHALTUNG
Rüdiger Pfeifer
Telefon 06122/70770-08
E-Mail r.pfeifer@gerhardt-gmbh.de

Gerhardt GmbH

Klimaneutral gedruckt durch CO2-Ausgleichszahlung.