Lebensraum mit Tiefgang

Bepflanzte Sickermulden sind nützlich und im besten Fall eine Augenweide

Niederschläge aufnehmen und Gebäuden gelegenen Fläche zeitverzögert im Erdreich versickern lassen, das ist die Aufgabe von Sickermulden. Sie entlasten damit bei Starkregen die Kanalisation und speisen das Grundwasser. Fachgerecht bepflanzt, könnten sie zu Augenund Bienenweiden werden, so die Experten des Bundes deutscher Staudengärtner (BdS).

Die Blüten des Kaukasus-Storchschnabels (Geranium renardii) leuchten im Sommer mit weiß blühender Steppen-Iris ser gepflanzt wurden, gehört (Iris spuria) um die Wette, begleitet vom frischen Grün der Steppen-Wolfsmilch (Euphorbia seguieriana ssp. niciciana) und von Gräsern wie dem Tautropfengras (Sporobolus heterolepis). Ein sanft abgestimmtes Staudenbeet, das im Herbst weiterhin attraktiv aussieht, wenn Astern und Hohe Fetthennen ihre Knospen öffnen und aufblühen. Keine Frage, dieses Beet macht Freude, doch es kann noch mehr, denn es erfüllt eine wichtige Aufgabe: Auf der zwischen Parkplatz und

versickert Regenwasser, das auf am Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau anfällt.

Die artenreiche Pflanzung ist insofern ungewöhnlich, als Sickermulden meist von Rasen begrünt sind. Hier erfüllt die Sickermulde nicht nur ihren Zweck und ist schön anzusehen, sondern sie wird vom Institut wissenschaftlich unter die Lupe genommen. Dass viele verschiedene Stauden und Gräzur Forschung. Welche Arten eignen sich besonders gut zur Bepflanzung von Sickermulden und können sich langfristig etablieren. Angelika Eppel-Hotz, stellvertretende Leiterin des Arbeitsbereichs Urbanes Grün am Institut, berichtet: "Wir haben mittlerweile schon über zwanzig Jahre Erfahrung mit dem Bepflanzen von Sickermulden. Unsere Versuchsflächen liegen nicht nur am Institut, sondern an unterschiedlichen Standorten." Der Diplom-Biologin liegt ein Punkt besonders am Herzen: "Eine vielfältig bepflanzte Sickermulde fördert die Artenvielfalt und bietet Futter für Insekten.

Bienenweiden wie Katzenminze oder Thymian haben zudem den Vorteil, dass ihre Blüten nicht nur Nahrung bieten: "Natürlich sieht so eine Mulde viel schöner aus, wenn dort auch Blütenstauden wachsen." Auch deshalb plädiert sie dafür, das Angenehme mit dem Nützlichen zu verbinden: "An Parkplätzen oder in Siedlungen herrscht Mangel an Grünflächen: Wenn dort die Wasserversickerung als Pflanzbeet gestaltet wird, sparen wir Platz, verschönern das Umfeld und verbessern das Mikroklima durch die Verdunstung der Pflanzen." Auch die Funktionalität einer Sickermulde kann von der fachgerechten Pflanzenauswahl profitieren, erzählt sie: "Wir haben auf einigen Flächen nachgewiesen, dass die mit Stauden und Gräsern bepflanzten Mulden rund ein Drittel mehr Wasser aufnehmen

konnten als reine Rasenmulden."

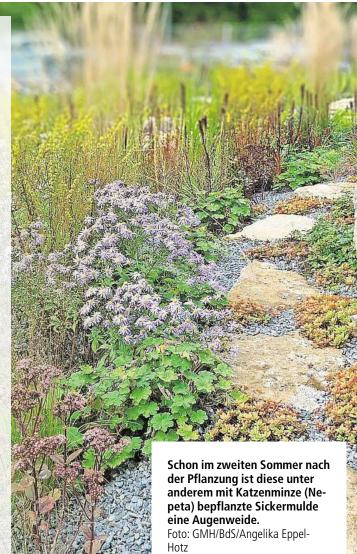
Auch wenn sie ähnlich attraktiv wie ein Gartenbeet aussehen kann: "Eine Sickermulde ist keine normale Pflanzfläche", betont Eppel-Hotz: "Sie wird grundsätzlich von Fachleuten gebaut, denn sie muss genaue technische Vorgaben und DIN-Normen erfüllen." Dazu gehört unter anderem: Das Wasser muss innerhalb von 24 Stunden aus der Mulde abgelaufen sein. Pflanzen, die in der Mulde wachsen, müssen Staunässe also nur relativ kurze Zeit aushalten. Die Trockenphasen können hingegen lang sein. Deshalb sind Sickermulden oft eher trockene Standorte, obwohl sie kurzzeitig Regenwasser aufnehmen. Außerdem unterscheiden sich die Standorte sogar innerhalb einer Mulde, erzählt die Pflanzenexpertin: "In der Sohle, also ganz unten, ist

es etwas feuchter, dort könnten auch Taglilien wachsen. Dafür sind an den Böschungen und auf der Krone trockenheitsverträgli-

che Arten wie die Steppen-Wolfsmilch gut aufgehoben. Wie sich die

Pflanzung in einer Mulde konkret entwickelt, hängt von den Niederschlägen

ab und den Gegebenheiten vor Ort. Das ist auch für Angelika Eppel-Hotz spannend und nicht genau vorhersehbar: "Deshalb ist mir die Artenvielfalt in bepflanzten Sickermulden auch so wichtig: Wenn eine Pflanzenart ausfällt, übernimmt dafür eine andere Art." Als beständig in tendenziell trockenen Mulden haben sich etwa Katzenminze (Nepeta) der Sorte 'Walkers Low', Steppen-Iris (Iris spuria) und Echter Gamander (Teucrium chamaedrys) erwiesen. Diese Erkenntnis lässt sich auch für den eigenen Garten nutzen: Stauden, die sich in solchen Mulden etablieren, haben auch an eher trockenen Standorten im Garten gute Chancen für eine blühende Zu-





RÄTSELSPASS IM WOCHENSPIEGEL

PRÄSENTIERT IHNEN IN DIESER WOCHE

FEHLERSUCHBILD

Unserem Zeichner sind im unteren Bild 8 Fehler unterlaufen. Wo sind diese zu finden?







HÖCHSTE ZEIT FÜR IHRE WERBUNG...



KÖNNTE IHRE ANZEIGE STEHEN! Wenden Sie sich an uns, wir sind für Sie da. info.opr@wochenspiegel-brb.de

Karl-Marx-Straße 64, 16816 Neuruppin Tel. 03391/45 75 34



Ihr Anzeigenblatt im Land Brandenburg

SUDOKU

Füllen Sie die leeren Felder so aus, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3-x-3-Kästchenquadrat alle Zahlen von 1 bis 9 enthalten sind.

			9	3		5			
		7		2			5		
		3	8		4	9	1		
[1	1		8 5				9		
		9		8		1		4	
			6				2		5
			2 7	9	8		7	5 9	
		·	7			6		9	
				1		6 2	3		

3		5	1					9
3 4	7		9	6				
				2		5		
	3				9			
5	3 6			3			9	8
			4				2	
		1		7				
				1	8		5	4
8					2	7		3

Hüter von Klein- kindern	Gerichts- hof im antiken Athen	duftende Busch- pflanze	•	ein wichtiger Nähr- stoff	•	machen, aus- führen	über- prüfen	+	V	Dorf	Orientie- rungs- karte	hebrä- isch: rein	•	+	Kniff, Trick	Abtei in Ober- bayern
•	V					V				Eingang, Tor	>					•
d. Lungen d. äußere Hilfe belüften		Gummi- harzart, Arznei		Fleisch- ware	•					Händler- viertel im Orient		von ge- nannter Zeit an	•			
•		V					intel- ligenz- schwach		unterer Teil des Rumpfes	- V					mieten, pachten (engl.)	
<u> </u>				Karpfen- fisch, Döbel		Fakul- tätsvor- steher	-					munter, aktiv		italie- nische Tonsilbe	- V	
Angel- utensil			ein Konti- nent	-					Längen- maß der See- fahrt		Vor- schrift	-				
 						Ver- suchs- raum (Kw.)		abge- zehrt	-					Save- Zufluss		englisch: fragen
Zucker in großen Kristallen			US- Komiker (Jerry) † 2017		Flüssig- keits- maß	-					US- Politiker (Edward) † 2009		eine Groß- macht (Abk.)	-		
Enterich	Wett- lauf	nach Recht und Gesetz	-					indischer Bundes- staat		nichts davon	-					
-	•				Gast- haus- rech- nung		Hoch- gebirgs- weide	-				von hohem, geraden Wuchs	-			
Einge- weihter (engl.)		franzö- sische Königs- anrede		klapp- riges Pferd	-					Männer- kose- name		Auflösung des Rätsels NENMERTEMELA ER CHROWES ER CHROW ON TO THE OWN STORM ON T				
•		V					franzö- sisch: Wort		einge- schaltet	- V			. E V N N	A	OEB	I N Z
^				Luft- wider- stands- beiwert		Fuß- abtreter	>					A S U N E S N N K	KEI	1 7	A B B L	E B P
Likör- gewürz			ein Schwer- metall	-					Abk.: zur Dis- position	-		T H	D U A	DEKK	T M E N	B E A
Preis								deut-				113	S 1	ТZЯ	U W B	

IHR HOROSKOP VOM 29.06. BIS 05.07.2024



gen Sie sich dankbar!



Ihnen winken verbesserte Sie sollten in einer ruhigen Voraussetzungen: Gefähr- Stunde eine Bilanz der den Sie sich nicht durch vergangenen Tage ziehen.



Die Sterne stehen diese Man macht es Ihnen Woche günstig für Sie. momentan leicht. Gut, Wenn Sie jetzt nicht zu dass Sie Ihren früheren Launenhaftigkeit. Für Sie Auf diese Weise werden unentschlossen sind, Widersachern vor ein paar und Entspannung bereitet, fern! In den nächsten anderen an. Das ist auch haben dann einen weniger handeln. Dies gilt beruf- reinste Kinderspiel. Ihre Ihnen sicherlich die inter- ten Effekt, jedoch unterm wichtige Personen ma- Sie sehen, welche Pläne könnten sich berufliche Tagen gezeigt hatten, auch dann, wenn gewisse Tagen, von diese Woche der Grund, warum man günstigen Einfluss auf Sie. lich, aber auch privat. Bei schon oft an den Tag essanteste Neuigkeit ent- Strich fühlen Sie sich chen alles, um Ihre Sie aufgeben müssen und Angelegenheiten vorteil- dass Sie auf dem Posten Leute etwas dagegen zu an gerechnet, dürfen Sie so mag! Andere Diese Woche allerdings ist richtigem Handeln schnei- gelegte Beharrlichkeit gehen. Das könnte in der trotzdem ein wenig bes-Position zu fördern. Zei- welche Sie beibehalten haft entwickeln. Finanziell sind! Dadurch wird nun so haben scheinen. Nicht sich keinen Fehler leisten. Qualitäten haben Sie Ihr Entgegenkommen den Sie gewiss erfolgreich sichert Ihnen auch jetzt nahen Zukunft problema- ser. Eine Sorge haben Sie manches einfacher.



Beschäftigen Sie sich

bloß arbeiten!



Jungfrau

Es wäre viel zu schade!



natürlich auch.



sicher.



ab.





das Erreichen Ihres Zieles. tisch werden.





Diese Woche kommt es Sie sehen alles in rosaro- Sie machen es den ande- Man will Sie auf die Probe Was erst gestern noch Wenn Sie sich jetzt ledig- Eine Aussprache unter ruhig ein wenig mehr mit darauf an, dass Sie sozu- ten Farben, und Ihr gesun- ren bisweilen nicht so stellen, und es empfiehlt unmöglich erschien, ist lich auf ein einziges vier Augen hatte nicht allem, was Ihnen Freude sagen ganze Arbeit ablie- der Optimismus steckt die ganz leicht: Die Sterne sich darum, korrekt zu schon diese Woche das Thema konzentrieren, wird den von Ihnen gewünsch-

