

## WUSSTEN SIE SCHON...?

Schottergärten sind schlecht für das Mikroklima. Besonders der Hitzesommer 2018 hat deutlich gemacht, wie sehr sich **Steinflächen aufheizen und die Hitze nachts wieder abstrahlen**. Pflanzen dagegen tragen durch Verdunstung zu einer Befeuchtung und Kühlung der Luft bei.

Schottergärten bieten **keinen Lebensraum für Vögel und Bienen**. In den letzten 27 Jahren ist die Gesamtmenge der Insekten um 76 % zurückgegangen. Dabei ist ihre Funktion als Bestäuber im Garten unersetzlich – über 70 % aller Pflanzen sind auf sie angewiesen. Beispielsweise wäre ohne Insektenbestäubung der Apfelblüten bestenfalls die Ernte einiger weniger minderwertiger Äpfel möglich.

Schottergärten sind **nicht dauerhaft pflegeleicht**. Auch wenn das Vlies unter den Steinen vielleicht Unkräuter von unten unterdrückt: Sobald der Wind Staub, Erde, Samen in die Fläche weht, wachsen auf dem Schotter wieder Pflanzen.

Die Mittel, die Schotterflächen frei von Pflanzen halten sollen, z. B. Roundup oder Permaclean, enthalten **Glyphosat!**



### SOLLTE NICHT ...

... Naturschutz und Artenschutz vor der eigenen Haustür beginnen? „Versteinerte“ Gärten sind ökologisch tot. In einer Zeit, in der der Schwund von Insekten und Vögeln bedrohlich groß ist, sind alle in der Verantwortung – nicht nur Landwirtschaft und Industrie.

**JEDER QUADRATMETER ZÄHLT!**



## **BEPFLANZTE VORGÄRTEN SIND GUT ...**

### **... für uns,**

denn sie binden Feinstaub, reinigen die Luft und schlucken Schall und reduzieren so Lärm.

### **... für das Klima,**

denn sie kühlen an heißen Sommertagen die Luft, indem sie über ihre Blätter Wasser verdunsten

### **... für Vögel und Insekten,**

wie Schmetterlinge oder Bienen, denn sie bieten ihnen lebenswichtige Nahrung und Lebensraum.

### **... für die Privatsphäre,**

denn kleine Bäume oder hohe Gräser schirmen den Eingangsbereich oder die Fenster vor neugierigen Blicken ab.

### **... für ein herzliches Willkommen,**

denn sie empfangen uns mit lebendigen Pflanzen, fröhlichen Farben und einem herrlichen Duft.

### **... für eine Überraschung,**

denn zu jeder Jahreszeit zeigen sie sich von einer anderen, beeindruckenden Seite.