



## GRUNDSATZPAPIER DER STADTGÄRTNEREI EINSATZ VON LAUBBLÄSERN

Unzählige Bäume lassen in den Grünanlagen der Stadt Basel im Herbst ihre bunt gefärbten Blätter fallen.

Damit Wege für die Parkbesuchenden gut und sicher begehbar bleiben und Pflanzungen nicht unter der Laubschicht ersticken, bedeutet dies für die Stadtgärtnerei, in kurzer Zeit grosse Mengen Herbstlaub wegzuschaffen. Mit Rechen und Besen ist dies mit den heutigen Ressourcen kaum mehr zu bewältigen. Laubbläser erleichtern die Arbeit enorm.

Doch sind Laubbläser nicht nur sehr nützlich, sondern verursachen auch Lärm, Abgase und wirbeln Staub auf. Um diese Emissionen möglichst gering zu halten, arbeitet die Stadtgärtnerei nach wohlüberlegten Grundsätzen.

Die Mitarbeitenden werden fachgerecht instruiert für einen gezielten, schonenden und effizienten Einsatz der Laubbläser. Und sie werden beauftragt, wo immer ein Verzicht möglich ist, Laub liegen zu lassen oder Besen und Rechen einzusetzen.

Version: Januar 2021

In GL genehmigt am 8. Februar 2021



## GRUNDSÄTZE FÜR EINEN GEZIELTEN UND UMWELTFREUNDLICHEN EINSATZ VON LAUBBLÄSERN

### LAUB NUR ENTFERNEN WO ES STÖRT

Laub wird grundsätzlich nur dort entfernt, wo es wirklich stört. In Gehölzrabatten bleibt Laub liegen und geht durch Verrottung wieder in den natürlichen Kreislauf über. Wie schnell Laub verrottet, hängt von der Baumart ab. Dies wird bei der Abwägung, wo Laub entfernt werden muss, berücksichtigt.

### LAUBHAUFEN ALS LEBENSRAUM FÜR KLEINTIERE

An geeigneten Standorten, wie z.B. in Sträucherrabatten wird das Laub zu Laubhaufen aufgeschichtet. Wird unter dem Laub eine grobe Astschicht eingebaut, entstehen geschützte Hohlräume, die Kleintieren als Unterschlupf und Überwinterungsplatz dienen. Da das Laub laufend verrottet, kann jährlich eine neue Schicht oben ergänzt werden.

### GERÄTEWAHL UND WARTUNG

Grundsätzlich kommen Laubbläser nur dort zum Einsatz, wo sie eine wesentlich grössere Leistung bringen, als Besen und Rechen. Das passende Gerät – vom Handbläser bis zum fahrbaren Bläser – wird so ausgewählt, dass die beste Effizienz erzielt wird. Dabei werden bevorzugt Elektrobläser eingesetzt. Wo die höhere Leistung eines Benzinergärates erforderlich ist, werden nur moderne Geräte mit 4-Takt-Motoren eingesetzt, die mit umweltfreundlichem Gerätebenzin betrieben werden. Auf Rasen- und Wiesenflächen wird das Laub vorwiegend direkt mit der grossen Mähmaschine mit Aufnahmegerät aufgenommen. In Strassenräumen wird oft koordiniert mit der Stadtreinigung und deren Einsatz der Wischmaschine gearbeitet. Sämtliche Geräte werden mindestens einmal pro Jahr gewartet.

### FEUCHTES LAUB LÄSST SICH AM BESTEN ENTFERNEN

Ist das Laub zu nass, lässt es sich nur mit grossem Aufwand wegblasen. Ist es zu trocken, ist die

Staubbildung besonders gross. Die Witterung wird für die Laubbeseitigung bestmöglich einbezogen. Idealerweise wird das Laub am Vormittag, wenn es taufeucht ist, weggeblasen.

### MÖGLICHST ALLES AUF EINMAL

Die Häufigkeit der Laubbeseitigung hängt sehr differenziert vom Standort ab. Wo es nicht stört, wird gewartet, bis die Bäume alles Laub abgeworfen haben. Dann lässt es sich in einem Durchgang beseitigen.

### SCHUTZ DER BEVÖLKERUNG

Laubaktionen werden so organisiert, dass Parknutzende und Passanten möglichst wenig behindert werden. Die Ruhezeiten gemäss Lärmschutzvorschriften werden eingehalten. In sensiblen Bereichen mit grossem Publikumsverkehr wird auf den Einsatz des Laubbläsert verzichtet.

### SCHULUNG FÜR EINEN NACHHALTIGEN UMGANG MIT LAUB

Die Stadtgärtnerei schult und sensibilisiert ihre Mitarbeitenden für einen nachhaltigen Umgang mit Laub und für eine optimale Handhabung von Laubbläsern. Denn durch eine durchdachte Vorgehensweise und eine sachgemässe Bedienung der Geräte, wie etwa eine optimale Regulierung der Leistung, können Emissionen eingespart werden.

### KREISLÄUFE SCHLIESSEN - LAUB KOMPOSTIEREN

Das gesammelte Laub wird in der Regel in der Kompostieranlage der Stadtgärtnerei zu bestem Humus verarbeitet. Nur in Ausnahmefällen – bei starker Verschmutzung – wird das Laub in der Kehrichtverbrennungsanlage verbrannt.

*Wir empfehlen Ihnen auch im Privatgarten, sich an diese Grundsätze zu halten - der Umwelt und Ihren Nachbarn zuliebe!*