



Empfehlung zur  
Frühjahrsdüngung 2024

Alice-Salomon-Platz | Marzahn-Hellersdorf



## 1 Empfehlung zur Nährstoffapplikation im Frühjahr 2024 auf dem Alice-Salomon-Platz

### 1.1 Nährstoffversorgung Mai 2024

Im Hinblick auf den heterogenen Vitalitätszustand der 68 Gehölze auf dem Alice-Salomon-Platz zum Zeitpunkt der Sommerbonitur am 07.11.2023 empfehlen wir eine differenzierte Nährstoffgabe in flüssiger Form. Hierzu kommt eine Nährlösungen, in Abhängigkeit von Gehölzvitalität, -größe und die zum Zeitpunkt der Gabe in Menge und Zusammensetzung, variieren zum Einsatz.

#### Nährlösungsvarianten für Frühjahr 2024 (Mai)

##### 1,0% + 1,0%ige Nährlösung:

- 2,0 l COMPO Baumkraft® fluid (6+5+11) & 2,0 l Vitanica RZ® (5+0+5) auf 196,0 l Gießwasser

Alternativ kann anstelle von Baumkraft® fluid (6+5+11) das Produkt WUXAL® Top K (5+8+12) der Firma Wilhelm Haug GmbH & Co. KG. und anstelle von Vitanica RZ® (5+0+5) das Produkt ALGINURE® Baum-Algin flüssig der Firma Tilco-Alginure GmbH verwendet werden. Ob und welche Pflanzen mit der entsprechenden Nährlösung versorgt werden entnehmen Sie den Übersichtsplänen zur Frühjahrsdüngung 2024.

Es empfiehlt sich die 200 l Nährlösung gleichmäßig, wenn nötig in Teilgaben, in den Traufbereich der Gehölze zu geben.

Des Weiteren sollte gemeinsam mit der Nährlösung / dem Gießwasser ein Netzmittel gegeben werden. Z. B. 0,1 l vom COMPO Wetting Agent Konzentrat KICK® auf 1.000 l (0,01%). Dieses Zusatzmittel hebt die Oberflächenspannung des Wassers auf, so dass die Nährlösung / das Gießwasser auch in trockene und wasserabweisende Böden zügig eindringen kann und sich gleichmäßig in vertikaler und horizontaler Ausrichtung verteilt.

### 1.2 Vorwässern (vor der Düngung):

Sollte der Boden sehr trocken sein ist es sinnvoll jeden Baum mit 100 l Gießwasser zu wässern bevor die Nährlösung gegeben wird. Die Maßnahme gewährleistet eine verbesserte Durchlässigkeit des Bodens und eine gleichmäßige Verteilung der Nährlösung im Wurzelbereich. Falls möglich sollte direkt oder einige Tage in Folge von stärkeren Niederschlägen (10 bis 20 l/m<sup>2</sup>) gedüngt werden, um diesen Arbeitsgang einzusparen.

### 1.3 Nachwässern (nach der Düngung)

Regnet es nicht stärker (10 bis 20 l/m<sup>2</sup>) innerhalb von 3 bis 5 Tagen nach der Düngung sollten die Bäume nach gewässert werden. Andernfalls verbleiben große Teile der Nährstoffe an der Oberfläche und stehen dem Baum nicht zur Verfügung. Das Nachwässern sollte mit 100 l Wasser pro Baum erfolgen. Auch hier empfiehlt es sich den



Wetterbericht im Auge zu halten und einige Tage vor Regentagen zu düngen, um diesen Arbeitsschritt einzusparen.

## 2 Gesamter Materialbedarf für die Frühjahrsdüngung:

Insgesamt wird für die Versorgung der 68 Gehölze folgendes Material benötigt (Tab. 1):

Tab. 1: Materialaufwand für die Frühjahrsdüngung.

Produkte	Mai 2024
Baumkraft <sup>®</sup> fluid (6+5+11) o. WUXAL <sup>®</sup> Top K (5+8+12)	136,0 l = 14 Kanister à 10 l
Vitanica RZ <sup>®</sup> (5+0+5) o. ALGINURE <sup>®</sup> Baum-Algin flüssig	136,0 l = 14 Kanister à 10 l
Gießwasser	13.328,0 l