

# Rundschreiben 6/2018

Anrede  
Vorname, Name  
Straße  
PLZ, Ort

## **1. Welche Baumarten eignen sich für die Zukunft**

## **2. Pflanzenbestellliste**

### **1. Welche Baumarten eignen sich für die Zukunft**

Bayerns Wälder werden im Laufe des 21. Jahrhunderts in vielen Landschaften durch den notwendigen Waldumbau ihr Gesicht verändern. Noch ist die Fichte die häufigste Baumart in den Wäldern Bayerns. Doch für anpassungsfähige und klimatolerante Wälder braucht es mehr als einen Brotbaum.

Sie wird es für die bayerische Holz- und Forstwirtschaft auch noch lange bleiben, denn auch bei einem jetzt beginnenden verstärkten Waldumbau prägt der jetzt vorhandene Wald mit dominierender Fichte die Holzernte in Bayern noch für Jahrzehnte. Bei der Verjüngung sollten die Waldbesitzer den Waldumbau als notwendige Anpassungsmaßnahme an den Klimawandel stets im Auge behalten. Wächst auch auf vielen Standorten schon bei schwacher Auflichtung Fichten-Naturverjüngung, so sind wir gut beraten, wenn wir uns davon nicht blenden lassen. Wo heute Fichten-Sämlinge und Jungpflanzen ankommen, wachsen in einigen Jahrzehnten nicht unbedingt vitale Fichtenwälder.

Nachfolgend ein paar Baumarten, die beim Thema Klimawandel immer wieder genannt werden:

### **Weißtanne (*Abies alba*)**

Mit ihrem tiefreichenden Wurzelsystem erschließt die Weißtanne auch schwere Böden und ist daher optimal an das mitteleuropäische Klima angepasst. Sie ist weniger trockenheitsanfällig und gleichzeitig sturmfester als die Fichte. Auf geeigneten Standorten ermöglicht sie hohe Erträge bei begrenztem Anbaurisiko. Das gilt auch bei Jahresniederschlägen von 600 bis 700 Millimetern, wie etwa in Mittelfranken. Gerade unter den sich gegenwärtig ändernden Klimaverhältnissen ist die Tanne auf einem großen Teil der Waldstandorte eine Baumart mit Zukunft. Das Produktionsziel ist hochwertige Blochware mit Durchmesser von 60 bis 80 Zentimetern.

### **Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*)**

Bei allen Unsicherheiten über die Details der Klimaveränderung kann man für unsere Region von einer Zunahme der Jahrestemperaturen und von verringerten Niederschlagssummen in der Vegetationsperiode ausgehen. Die Douglasie kann in den kühleren Wuchsgebieten Südbayerns von der Verlängerung der Vegetationsperiode bei nach wie vor ausreichenden Niederschlägen profitieren. Auch in den (sub-)kontinentalen östlichen Regionen Bayerns könnte die Erhöhung der Wintertemperaturen das Anbauggebiet ausdehnen da bei künftigen milden Wintern die Gefahr der Frosttrocknis verringert wird.

### **Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*)**

Der Bergahorn ist an die zukünftigen Klimabedingungen gut angepasst bzw. weist eine entsprechende Anpassungsfähigkeit auf. Seine Klimahülle zeigt eine ähnliche Klimatoleranz wie die der Buche (Kölling et al. 2007). Für eine gute Anpassungsfähigkeit an wärmere und trockenere Verhältnisse spricht seine heutige Verbreitung, die bis in die Gebirge Süd- und Südosteuropas reicht. Der Bergahorn kann sich in den meisten Regionen Bayerns voraussichtlich auch im Klimawandel ähnlich gut wie die Buche behaupten. Im größten Teil Bayerns wird der Bergahorn aber beim Aufbau klimatoleranter, stabiler und naturnaher Mischwälder künftig eine noch wichtigere Rolle spielen.

Bei der zukünftigen Waldbegründung darf nicht der gleiche Fehler gemacht werden, wie früher. Es gilt der Grundsatz, „Wer streut rutscht nicht“. Mit vielfältig aufgebauten Wäldern endet die Waldwirtschaft auch bei veränderten Lebensbedingungen nicht im Desaster. Bestehender oder durch Waldumbau begründeter Mischwald mit unterschiedlichem Aufbau und Alter der Bäume und mit Verjüngungsvorräten unter Schirm hat ein hohes Selbstheilungsvermögen bei schadensbedingten Störungen und im Klimawandel. Auch bei Kalamitäten entstehen keine großen Kahlflächen.

## **2. Pflanzenbestellung**

Wie jedes Jahr führt die WBV Waldmünchen eine Sammelbestellung für Forstpflanzen durch. Die gängigsten Arten und Sortimente haben wir in unserem Bestellformular aufgeführt. Es sind auch andere Sortimente und Größen verfügbar. Nutzen Sie für die Bestellung einfach unser bekanntes Formular, oder bestellen Sie telefonisch unter 09972/9045810. Der Auslieferungstermin wird voraussichtlich Ende Oktober sein.



Josef Liegl  
1. Vorsitzender



Siegfried Gschmack  
Geschäftsführer

Perlseestr. 21  
93449 Waldmünchen

Fax: 09972 / 90458-19

Name \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort \_\_\_\_\_  
Telefonnummer \_\_\_\_\_

## Bestellung von Forstpflanzen

Bitte beachten Sie, dass die Lieferung in verkaufüblichen Bündeln zu je 25 bzw. 50 Stück erfolgt

Auf Wunsch sind auch andere Sortimente und Baumarten verfügbar

| Baumart               | Herkunft             | Alter | Größe in cm | Preis netto<br>(ohne Gewähr) | Stück |
|-----------------------|----------------------|-------|-------------|------------------------------|-------|
| Fichte                | 840 18<br>11,20,26   | 2+2   | 30-60       | 0,480                        |       |
|                       |                      | 2+2   | 50 - 80     | 0,688                        |       |
| Weißtanne             | 827 07<br>11,12      | 2+2   | 20-40       | 0,864                        |       |
|                       |                      | 2+3   | 30-60       | 1,168                        |       |
| Douglasie             | 85306 / 05           | 1+2   | 30-60       | 0,912                        |       |
|                       |                      | 1+2   | 50 - 80     | 1,072                        |       |
| Europäische<br>Lärche | 837 04 / 03,05       | 1+1   | 30-60       | 0,568                        |       |
|                       |                      | 1+1   | 50-80       | 0,704                        |       |
| Waldkiefer            | 851 17 / 10,12       | 1+2   |             | 0,480                        |       |
| Rotbuche              | 810 19<br>11,14,25   | 2+0   | 30-50       | 0,568                        |       |
|                       |                      | 2+0   | 50-80       | 0,784                        |       |
| Hainbuche             | 806 03 / 04          | 2+0   | 30-50       | 0,508                        |       |
| Bergahorn             | 801 06<br>04,07,09   | 1+1   | 50-80       | 0,864                        |       |
|                       |                      | 1+2   | 80-120      | 1,072                        |       |
| Spitzahorn            | 800 03<br>04         | 1+1   | 50-80       | 0,864                        |       |
|                       |                      | 1+2   | 80-120      | 1,072                        |       |
| Schwarzerle           | 802 06 / 07,08       | 1+1   | 50-80       | 0,688                        |       |
| Stieleiche            | 817 08 / 09          | 2+0   | 30-50       | 0,688                        |       |
| Traubeneiche          | 818 12 / 10,13       | 2+0   | 30-50       | 0,832                        |       |
| Winterlinde           | 823 06 / 07          | 2+0   | 50-80       | 0,888                        |       |
| Vogelkirsche          | 814 03 /<br>04,01,02 | 1+1   | 50-80       | 1,040                        |       |
| Nordmanns-Tanne       |                      | 2+2   |             | 1,070                        |       |
|                       |                      |       |             |                              |       |
|                       |                      |       |             |                              |       |

Die Pflanzen werden für eine **geförderte** Maßnahme verwendet

Ich will nach Möglichkeit **ZüF**-zertifizierte Pflanzen zu einem ca. 10% höheren Endpreis bestellen

Zudem verpflichtet sich die WBV Waldmünchen w.V. die Qualitätssicherung dieser Beschaffungsmaßnahme nach der guten fachlichen Praxis durch ihre forstfachlich qualifizierten Mitarbeiter zu übernehmen. Dieses Qualitätsmanagement umfasst mindestens: Angebotseinholung, Kontrolle bei Lagerung und Transport, Überprüfung von Herkunft, Alter, Qualität und Frische und die Abwicklung von notwendigen Reklamationen. Diese Dienstleistung wird nach Abschluss durch ein Pflanzenübernahmeprotokoll bestätigt.

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

forstl. Mitarbeiter WBV



Perlseestr. 21

93449 Waldmünchen

Fax: 09972 / 90458-19

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefonnummer \_\_\_\_\_

## Quickpotpflanzen

Bitte beachten Sie, dass die Lieferung in verkaufüblichen Bündeln zu je **24** Stück erfolgt

| Baumart               | Herkunft   | Größe in cm | Preis netto<br>(ohne Gewähr) | Stück |
|-----------------------|------------|-------------|------------------------------|-------|
| Fichte                | 84018      | 30-50       | 1,10                         |       |
| Weißtanne             | 82707 / 11 | 15-20       | 1,35                         |       |
| Europäische<br>Lärche | 93704 / 03 | 30-50       | 1,25                         |       |
| Douglasie             | 85306 / 05 | 25-50       | 1,20                         |       |
| Bergahorn             | 80106 / 09 | 30-50       | 1,35                         |       |
| Spitzahorn            | 80003 / 04 | 30-50       | 1,35                         |       |
| Weymouthskiefer       |            | 30-50       | 1,30                         |       |
| Winterlinde           | 82306 / 07 | 30-50       | 1,20                         |       |

Die Pflanzen werden für eine **geförderte** Maßnahme verwendet

Ich will nach Möglichkeit **ZüF**-zertifizierte Pflanzen zu einem ca. **10%** höheren Endpreis bestellen

Zudem verpflichtet sich die WBV Waldmünchen w.V. die Qualitätssicherung dieser Beschaffungsmaßnahme nach der guten fachlichen Praxis durch ihre forstfachlich qualifizierten Mitarbeiter zu übernehmen. Dieses Qualitätsmanagement umfasst mindestens: Angebotseinholung, Kontrolle bei Lagerung und Transport, Überprüfung von Herkunft, Alter, Qualität und Frische und die Abwicklung von notwendigen Reklamationen. Diese Dienstleistung wird nach Abschluss durch ein Pflanzenübernahmeprotokoll bestätigt.

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_  
forstl. Mitarbeiter WBV