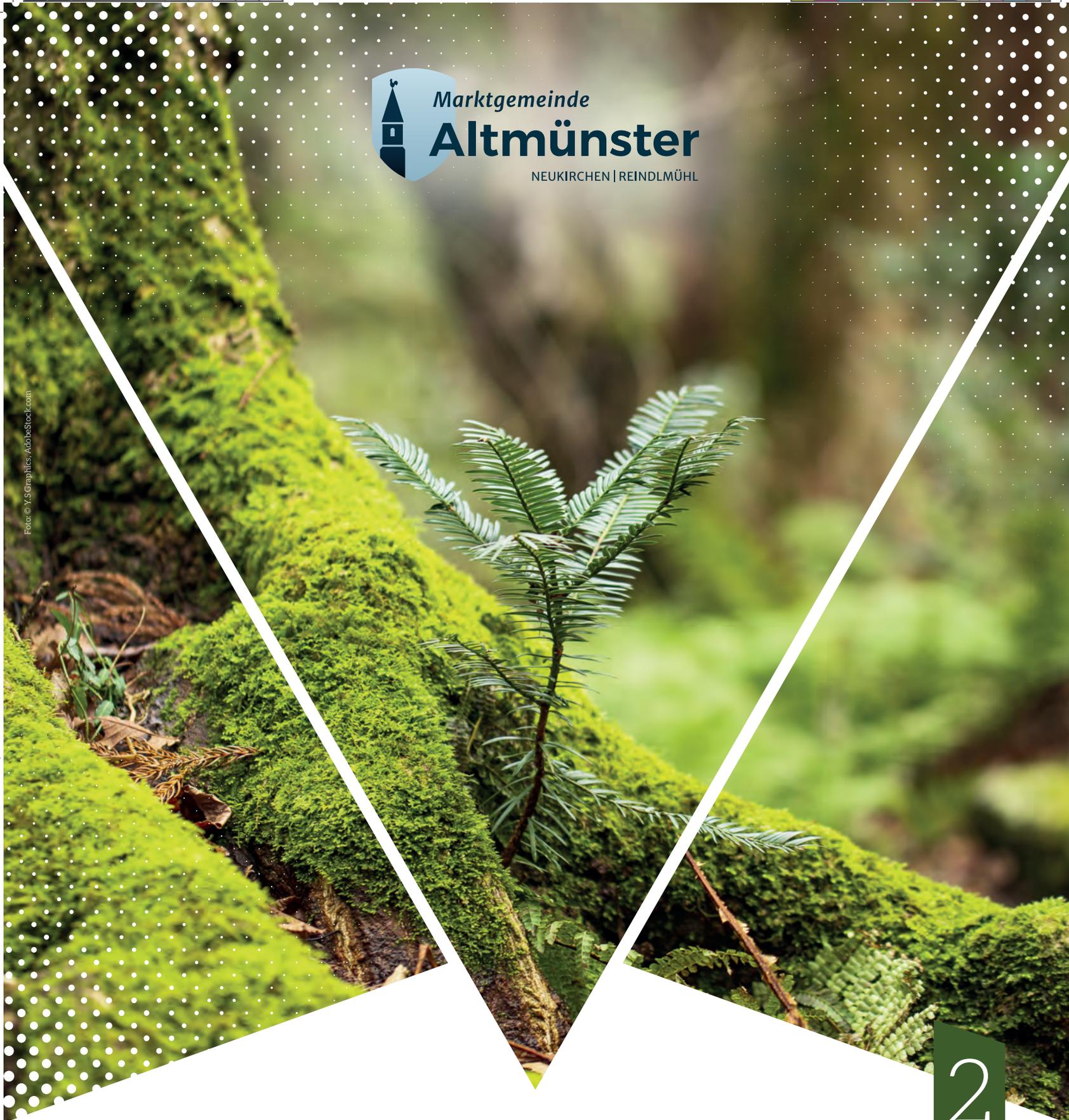




Foto: © V.S. Graphics, AdobeStock.com



# BÄUME DER ZUKUNFT

## DER KLIMAFITTE WALD

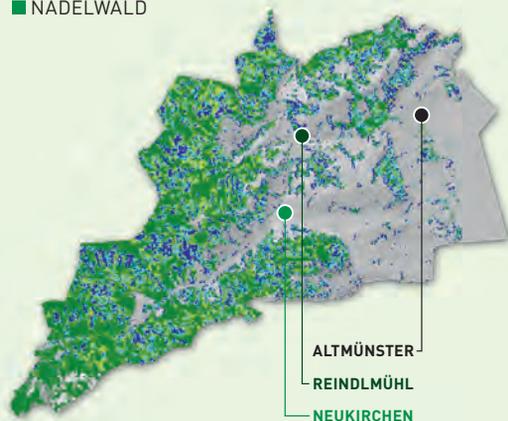
2022



## WALDTYPEN ALTMÜNSTER

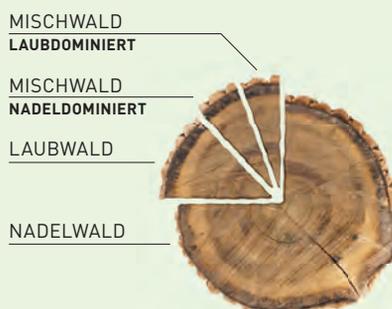
### WALDTYPENKARTE ALTMÜNSTER

- MISCHWALD LAUBDOMINIERT
- MISCHWALD NADELDOMINIERT
- LAUBWALD
- NADELWALD

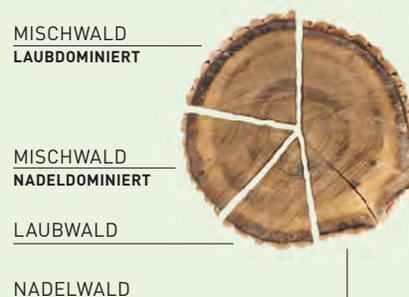


Grafik: BFW - Grafik Liga

### WALDTYPEN ÖSTERREICH WALDFLÄCHE=100%



### WALDTYPEN ALTMÜNSTER WALDFLÄCHE=100%



	BUNDESGBIET		ALTMÜNSTER	
	WALD=100%	GES=100%	WALD=100%	GES=100%
NADELWALD	75%	34%	48%	27%
LAUBWALD	13%	6%	14%	8%
MISCHWALD NADELORIENTIERT	7%	3%	16%	9%
MISCHWALD LAUBORIENTIERT	6%	3%	22%	12%
WALD		46%		56%
NICHT-WALD		54%		44%

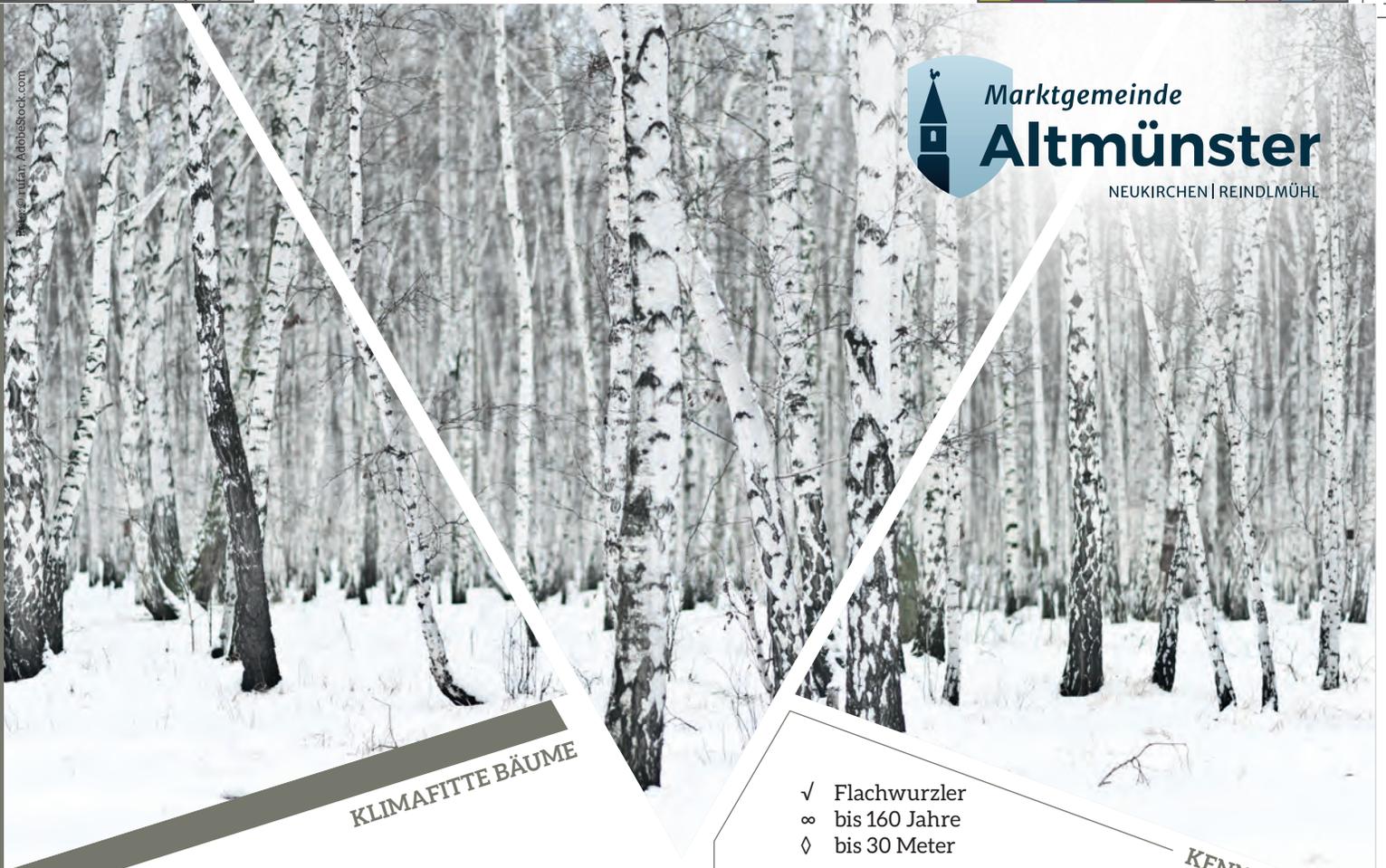
## SO VIEL LEISTET EIN BAUM FÜR UNSER „KLIMA“

Ein Baum mit 35 Meter Höhe und 55 Zentimeter Durchmesser (ca. 80 - 150 Jahre alt) hat bis dato etwa 3.500 Kilogramm Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) aufgenommen. Dieser Emissionswert entspricht bei einem neuen Auto mit Verbrennungsantrieb einer zurückgelegten Strecke von über 30.000 Kilometern.

<b>1 SA</b> Neujahr	53. Woche	<b>12 MI</b> Ernst		<b>23 SO</b> Hartmut	
<b>2 SO</b> Dietmar		<b>13 DO</b> Jutta		<b>24 MO</b> Franz v. S.	4. Woche
<b>3 MO</b> Genovefa	Christbaumabholung bis 14.01. bei den gekennzeichneten Standplätzen (siehe Gemeindezeitung) 1. Woche	<b>14 FR</b> Felix		<b>25 DI</b> Pauli Bekehr.	
<b>4 DI</b> Angela		<b>15 SA</b> Arnold		<b>26 MI</b> Titus	
<b>5 MI</b> Johannes Nep.	<b>Waldkammertgut – Naturschauspiel Führung</b> 17:00-19:30 Raunacht im <b>Waldkammertgut</b> , Treffpunkt Kirchenplatz Neukirchen, Anmeldung 0664 54 56 516	<b>16 SO</b> Marcel		<b>27 DO</b> Gerhard	
<b>6 DO</b> Hl. 3 Könige		<b>17 MO</b> Anton	3. Woche	<b>28 FR</b> Thomas v. A.	
<b>7 FR</b> Raimund		<b>18 DI</b> Regina		<b>29 SA</b> Karoline	
<b>8 SA</b> Severin		<b>19 MI</b> Heinrich		<b>30 SO</b> Martina	
<b>9 SO</b> Julian		<b>20 DO</b> Fab. u. Seb.		<b>31 MO</b> Johannes B.	5. Woche
<b>10 MO</b> Gregor	2. Woche	<b>21 FR</b> Agnes		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>11 DI</b> Paul		<b>22 SA</b> Vinzenz			

- Kunststoff Bioabfall Altpapier Kunststoff 1100
- Restmüll 2 Wochen Restmüll 4 Wochen
- Vollmond Neumond
- Halbmond zunehmend Halbmond abnehmend

**Altstoffsammelzentrum Altmünster:** Mo, Mi, Do 13:00 – 18:00 Uhr, Fr 8:00 – 12:00 Uhr & 13:00 – 18:00 Uhr, Tel. 07612/89495 · **Altstoffsammelinsel Neukirchen:** Sa 7:30 – 12:00 Uhr



## KLIMAFITTE BÄUME

## BIRKE

Speziell bei - durch Naturextreme ganzflächig zerstörten - Waldflächen kann die Birke Abhilfe schaffen, denn als Pionierbaumart verjüngt sie sich rasch auf brachen Flächen und trägt gleichzeitig aber auch zur Verbesserung der Qualität des Waldbodens bei.

- ✓ Flachwurzler
- ∞ bis 160 Jahre
- ◇ bis 30 Meter

## KENNDATEN

- ✓ ideal als Vorwald auf größeren Schadflächen  
keine Bodenversauerung durch leicht abbaubare Streu
- ✗ Holz nicht witterungsbeständig  
benötigt viel Licht

Anteil am österreichischen Wald: 0,6 Prozent

<b>1</b> DI Brigitta		<b>12</b> SA Gregor		<b>23</b> MI Otto	
<b>2</b> MI M. Lichtm.	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-17:00 Winterliches <b>Waldkammergut</b> , Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche, Anmeldung 0664 54 56 516	<b>13</b> SO Gisela		<b>24</b> DO Matthias	
<b>3</b> DO Blasius		<b>14</b> MO Valentinstag	7. Woche	<b>25</b> FR Walburga	
<b>4</b> FR Veronika		<b>15</b> DI Siegfried		<b>26</b> SA Alexander	
<b>5</b> SA Adelheid		<b>16</b> MI Juliana		<b>27</b> SO Leander	Ende der Semesterferien
<b>6</b> SO Doris		<b>17</b> DO Silvinus		<b>28</b> MO Rosenmo.	9. Woche
<b>7</b> MO Richard	6. Woche	<b>18</b> FR Simon		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>8</b> DI Hieronymus		<b>19</b> SA Irmgard		Kunststoff  Bioabfall  Altpapier  Kunststoff 1100 l	
<b>9</b> MI Julian		<b>20</b> SO Wolfram		Restmüll 2 Wochen  Restmüll 4 Wochen	
<b>10</b> DO Wilhelm		<b>21</b> MO Christian	8. Woche	Vollmond  Neumond	
<b>11</b> FR Theodor		<b>22</b> DI Lea	Beginn der Semesterferien	Halbmond zunehmend  Halbmond abnehmend	

# MÄRZ

Foto: © jhardbeg, AdobeStock.com

20  
22

KLIMAFITTE BÄUME

KENNDATEN

## LÄRCHE

Die Stürme in unserem Land werden aufgrund des Klimawandels tendenziell immer stärker und häufiger auftreten. Die Lärche kann wegen ihrer hohen Sturmfestigkeit als Schutzbaum an der Waldgrenze dienen und andere Baumarten vor Schäden bewahren.

- ✓ Tiefwurzler
- ∞ bis 500 Jahre
- ◇ bis 50 Meter

- ✓ Aufforstung von Kahlfleichen  
hohe Sturmfestigkeit
- ✗ geringe Wuchsleistung  
nicht für schwere und feuchte Standorte geeignet

Anteil am österreichischen Wald: 6,6 Prozent

<b>1</b> DI Faschingdi.		<b>12</b> SA Beatrix		<b>23</b> MI Rebekka	
<b>2</b> MI Aschermi.		<b>13</b> SO Leander		<b>24</b> DO Elias	
<b>3</b> DO Kunigunde		<b>14</b> MO Mathilde	11. Woche	<b>25</b> FR Verk. d. Herrn	
<b>4</b> FR Kasimir		<b>15</b> DI Luise		<b>26</b> SA Larissa	
<b>5</b> SA Olivia		<b>16</b> MI Heribert		<b>27</b> SO Liebstatso.	Zeitumstellung auf Sommerzeit
<b>6</b> SO Fridolin		<b>17</b> DO Gertrude		<b>28</b> MO Adelheid	13. Woche
<b>7</b> MO Reinhard	10. Woche	<b>18</b> FR Cyrill		<b>29</b> DI Berthold	
<b>8</b> DI Johannes		<b>19</b> SA Josef Nährv.	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-17:00 Naturschauspiel Führung auf dem Josefsweg im <b>Waldkammergut</b> , Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche, Anmeldung 0664 54 56 516	<b>30</b> MI Dietmut	
<b>9</b> MI Franziska		<b>20</b> SO Irmgard	Frühlingsanfang	<b>31</b> DO Cornelia	
<b>10</b> DO Emil		<b>21</b> MO Christian	12. Woche Internationaler Tag des Waldes	Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>11</b> FR Theresa		<b>22</b> DI Lea		Kunststoff	Bioabfall

- Kunststoff
- Bioabfall
- Altpapier
- Kunststoff 1100 l
- Restmüll 2 Wochen
- Restmüll 4 Wochen
- Vollmond
- Neumond
- Halbmond zunehmend
- Halbmond abnehmend

Altstoffsammelzentrum Altmünster: Mo, Mi, Do 13:00 – 18:00 Uhr, Fr 8:00 – 12:00 Uhr & 13:00 – 18:00 Uhr, Tel. 07612/89495 · Altstoffsammelinsel Neukirchen: Sa 7:30 – 12:00 Uhr

# APRIL

# 2022

Foto: © Thomas Uebay, Adobe Stock.com

KLIMAFITTE BÄUME

KENNDATEN

## DOUGLASIE

Die ursprünglich aus Nordamerika stammende Douglasie konnte sich im Laufe der letzten 200 Jahre in unseren Breiten etablieren. Aufgrund ihrer überlegenen Wuchsleistung eignet sie sich besonders für überwiegend aus Buchen bestehenden Mischwäldern.

- ✓ Flachwurzler
- ∞ bis 700 Jahre
- ◇ bis 57 Meter

- ✓ trockenheits- und sturmresistent liefert hochwertiges Bauholz
- ✗ für schwere Böden nur bedingt geeignet verliert Nadeln bei zu hoher Luftfeuchtigkeit

Anteil am österreichischen Wald: 0,1 Prozent

<b>1</b> FR Hugo		<b>12</b> DI Julius		<b>23</b> SA Georg	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-16:30 Der Wald der Zukunft - Dem Klimawandel gewachsen, Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche, Anmeldung 0664 54 56 516
<b>2</b> SA Franz		<b>13</b> MI Hermengild		<b>24</b> SO Karl	
<b>3</b> SO Richard		<b>14</b> DO Gründo.		<b>25</b> MO Markus	17. Woche
<b>4</b> MO Isidor	14. Woche	<b>15</b> FR Karfreitag		<b>26</b> DI Helene	
<b>5</b> DI Vinzenz		<b>16</b> SA Karsamstag		<b>27</b> MI Petrus C.	
<b>6</b> MI Sixtus		<b>17</b> SO Osterso.		<b>28</b> DO Ludwig	
<b>7</b> DO Ralph		<b>18</b> MO Ostermo.		<b>29</b> FR Katharina	
<b>8</b> FR Walter		<b>19</b> DI Leo		<b>30</b> SA Heimo	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-17:00 Frühling wird's im Waldkammergut, Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche, Anmeldung 0664 54 56 516
<b>9</b> SA Waltraud	Beginn der Osterferien	<b>20</b> MI Wilhelm		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>10</b> SO Palmsö.		<b>21</b> DO Anselm			Kunststoff 1100 l
<b>11</b> MO Rainer	15. Woche	<b>22</b> FR Kajus			Restmüll 4 Wochen

- Kunststoff Bioabfall Altpapier Kunststoff 1100 l
- Restmüll 2 Wochen Restmüll 4 Wochen
- Vollmond Neumond
- Halbmond zunehmend Halbmond abnehmend

Altstoffsammelzentrum Altmünster: Mo, Mi, Do 13:00 – 18:00 Uhr, Fr 8:00 – 12:00 Uhr & 13:00 – 18:00 Uhr, Tel. 07612/89495 · Altstoffsammelinsel Neukirchen: Sa 7:30 – 12:00 Uhr

## KLIMAFITTE BÄUME

### (WALD-)KIEFER

Die Waldkiefer wird gerne auch Weißkiefer genannt und sie kommt an trockenen Standorten besonders gut zurecht. Da vielen Bäumen die häufigeren Trockenperioden im Sommer zu schaffen machen, wird die genannte Nadelbaumart in Zukunft zunehmend an Bedeutung gewinnen.

- ✓ Tiefwurzler
- ∞ bis 1000 Jahre
- ◇ bis 35 Meter

### KENNDATEN

- ✓ auch für karge Böden geeignet besonders für trockene Standorte
- ✗ etwas geringerer Ertrag hohe Anfälligkeit gegenüber Krankheitserregern und Schadinsekten

Anteil am österreichischen Wald: 7,4 Prozent

<b>1</b> SO Staatsfeiertag		<b>12</b> DO Pankratius		<b>23</b> MO Renate		21. Woche
<b>2</b> MO Boris	18. Woche	<b>13</b> FR Servatius		<b>24</b> DI Esther		
<b>3</b> DI Jakob		<b>14</b> SA Bonifatius		<b>25</b> MI Magdalena		
<b>4</b> MI Florian		<b>15</b> SO Sophie		<b>26</b> DO Chr. Himmelf.		
<b>5</b> DO Gotthard		<b>16</b> MO Joh. v. Nep.		<b>27</b> FR Augustin		20. Woche
<b>6</b> FR Antonia		<b>17</b> DI Dietmar		<b>28</b> SA German		
<b>7</b> SA Gisela		<b>18</b> MI Erich		<b>29</b> SO Erwin		
<b>8</b> SO Muttertag		<b>19</b> DO Cölestin V.		<b>30</b> MO Ferdinand		22. Woche
<b>9</b> MO Volkmar	19. Woche	<b>20</b> FR Elfriede	Weltbienentag	<b>31</b> DI Petronilla		
<b>10</b> DI Gertram		<b>21</b> SA Konstantin	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-17:00 Naturschauspiel Führung Frühling im <b>Waldkammergut</b> , Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche, Anmeldung 0664 54 56 516			
<b>11</b> MI Gangolf		<b>22</b> SO Rita		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>		

- Kunststoff Bioabfall Altpapier Kunststoff 1100 l
- Restmüll 2 Wochen Restmüll 4 Wochen
- Vollmond Neumond
- Halbmond zunehmend Halbmond abnehmend

Photo: © Polarpix, AdobeStock.com

## KLIMAFITTE BÄUME

## BUCHE

Ohne die Bewirtschaftung des Menschen würden aufgrund der enormen Konkurrenzkraft der Buche weite Gebiete Österreichs mit Buchenmischwald bedeckt sein. Da der genannte Baum nur wenig Licht zum Wachsen benötigt, kann dieser auch dem Waldumbau zum Mischwald dienen.

- ✓ Herzwurzler
- ∞ bis 300 Jahre
- ◇ bis 30 Meter

✓ verbessert Bodenqualität und Bestandsstabilität liefert Holz mit hohem Heizwert

✗ vergleichsweise kein guter Nutzholzlieferant nicht für trockene Standorte geeignet

Anteil am österreichischen Wald: 9,6 Prozent

## KENNDATEN

<b>1</b> MI Justin		<b>12</b> SO Vatertag		<b>23</b> DO Edeltraud	
<b>2</b> DO Armin		<b>13</b> MO Antonius v. P.	24. Woche	<b>24</b> FR Johann d. T.	
<b>3</b> FR Karl		<b>14</b> DI Meinrad		<b>25</b> SA Wilhelm	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-17:00 Sommersonnenwende im <b>Waldkammergut</b> , Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche, Anmeldung 0664 54 56 516
<b>4</b> SA Christa		<b>15</b> MI Vitus		<b>26</b> SO Paul	
<b>5</b> SO Pfingstso.	23. Woche	<b>16</b> DO Fronleichnam		<b>27</b> MO Daniela	26. Woche
<b>6</b> MO Pfingstmo.		<b>17</b> FR Rainer		<b>28</b> DI Ekkehard	
<b>7</b> DI Robert		<b>18</b> SA Mark		<b>29</b> MI Peter u. Paul	
<b>8</b> MI Engelbert		<b>19</b> SO Romuald		<b>30</b> DO Ernst	
<b>9</b> DO Primus		<b>20</b> MO Albert	25. Woche	Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>10</b> FR Heinrich		<b>21</b> DI Aloisius v. G.	Sommersonnenwende		
<b>11</b> SA Barnabas		<b>22</b> MI Thomas			



KLIMAFITTE BÄUME

## LEBENDE NATURDENKMÄLER

In Altmünster befinden sich drei Sommerlinden, die als Naturdenkmäler geschützt sind. Zwei dieser Linden dürften bereits über 500 Jahre alt sein und haben einen Stammumfang von über 700 cm.

Um das enorme Alter zu verdeutlichen, muss man sich bewusst machen, dass die Bäume bereits bestanden, als Kopernikus entdeckte, dass sich die Erde um die Sonne dreht.

<b>1</b> FR Dietrich		<b>12</b> DI Felix		<b>23</b> SA Brigitta	
<b>2</b> SA Mariä Heims.		<b>13</b> MI Heinrich		<b>24</b> SO Christophorus	
<b>3</b> SO Thomas		<b>14</b> DO Kamillus		<b>25</b> MO Jakob	30. Woche
<b>4</b> MO Ulrich	27. Woche	<b>15</b> FR Bernhard		<b>26</b> DI Joachim u. Anna	
<b>5</b> DI Anton		<b>16</b> SA Carmen		<b>27</b> MI Berthold	
<b>6</b> MI Marion		<b>17</b> SO Alexius		<b>28</b> DO Viktor	
<b>7</b> DO Willibald	29. Woche	<b>18</b> MO Friedrich		<b>29</b> FR Martha	
<b>8</b> FR Kilian		<b>19</b> DI Bernulf		<b>30</b> SA Ingeborg	
<b>9</b> SA Veronika	Beginn der Sommerferien	<b>20</b> MI Margareta		<b>31</b> SO Ignaz	
<b>10</b> SO Engelbert		<b>21</b> DO Daniel		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>11</b> MO Benedikt	28. Woche	<b>22</b> FR Maria M.		Kunststoff  Bioabfall  Altpapier  Kunststoff 1100 l	Restmüll 2 Wochen  Restmüll 4 Wochen

- Kunststoff Bioabfall Altpapier Kunststoff 1100 l
- Restmüll 2 Wochen Restmüll 4 Wochen
- Vollmond Neumond
- Halbmond zunehmend Halbmond abnehmend

# AUGUST

# 2022

Foto: © bestjunior, AdobeStock.com



Marktgemeinde

# Altmünster

NEUKIRCHEN | REINDLMÜHL

KLIMAFITTE BÄUME

## FICHTE UNTER KLIMADRUCK

Speziell in niedrigeren Lagen unter 600 Metern wird die Fichte in den nächsten 100 Jahren mit den klimatischen Verhältnissen zu kämpfen haben. An höher gelegenen Standorten (falls die Klimaerwärmung unter 2 Grad C bleibt) wird die Fichte nach wie vor die wichtigste sowie weit verbreitetste Baumart in unseren heimischen Wäldern bleiben.

<b>1</b> MO Alfons		31. Woche	<b>12</b> FR Radegund		<b>23</b> DI Rosa v. L.	
<b>2</b> DI Portiunkula			<b>13</b> SA Hippolyt		<b>24</b> MI Bartolomäus	
<b>3</b> MI Lydia			<b>14</b> SO Maximilian		<b>25</b> DO Ludwig	
<b>4</b> DO Rainer			<b>15</b> MO M. Himmelf.	33. Woche	<b>26</b> FR Gregor	
<b>5</b> FR Oswald			<b>16</b> DI Stefan		<b>27</b> SA Monika	
<b>6</b> SA Gilbert			<b>17</b> MI Jutta		<b>28</b> SO Augustin	
<b>7</b> SO Kajetan			<b>18</b> DO Helene		<b>29</b> MO Sabine	35. Woche
<b>8</b> MO Hedwig		32. Woche	<b>19</b> FR Sebald		<b>30</b> DI Felix	
<b>9</b> DI Roman			<b>20</b> SA Bernhard		<b>31</b> MI Raimund	
<b>10</b> MI Astrid			<b>21</b> SO Pia		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>11</b> DO Klara			<b>22</b> MO Regina	34. Woche		

- Kunststoff Bioabfall Altpapier Kunststoff 1100 l
- Restmüll 2 Wochen Restmüll 4 Wochen
- Vollmond Neumond
- Halbmond zunehmend Halbmond abnehmend

**Altstoffsammelzentrum Altmünster:** Mo, Mi, Do 13:00 – 18:00 Uhr, Fr 8:00 – 12:00 Uhr & 13:00 – 18:00 Uhr, Tel. 07612/89495 · **Altstoffsammelinsel Neukirchen:** Sa 7:30 – 12:00 Uhr

Photo: pixabay.com / Andras Szecsenyi



## KLIMAFITTE BÄUME

### (ROT-)EICHE

Die aus Nordamerika stammende Roteiche wird seit etwa 300 Jahren in Mitteleuropa genutzt, aufgrund ihrer sehr ausgeprägten Konkurrenzstärke sollte sie jedoch nicht bedenkenlos großflächig kultiviert werden. Ihr rasches Wachstum in Kombination mit geringen Standortansprüchen lässt sie jedoch äußerst attraktiv erscheinen.

- ✓ Tiefwurzler
- ∞ bis 1200 Jahre
- ◇ bis 35 Meter

- ✓ trockenheitsresistent  
geringe Bodenansprüche
- ✗ anfällig gegenüber Pilzen  
nicht als Bauholz geeignet

Anteil am österreichischen Wald: 2,4 Prozent

## KENNDATEN

<b>1 DO</b> Ruth		<b>12 MO</b> Mariä Namen	Schulbeginn	37. Woche	<b>23 FR</b> Gerhild	Herbstanfang
<b>2 FR</b> Ingrid		<b>13 DI</b> Notburga			<b>24 SA</b> Nikolaus v. F.	
<b>3 SA</b> Gregor	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-17:00 Herbsteln tuat's im <b>Waldkammergut</b> , Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche Schwammerzeit beginnt, Anmeldung 0664 54 56 516	<b>14 MI</b> Kr-Erhöh.			<b>25 SO</b> Gottfried	
<b>4 SO</b> Rosa		<b>15 DO</b> Melitta			<b>26 MO</b> Egmont	39. Woche
<b>5 MO</b> Roswitha		<b>16 FR</b> Edith			<b>27 DI</b> Vinzenz v. P.	
<b>6 DI</b> Magnus		<b>17 SA</b> Hildegard			<b>28 MI</b> Dietmar	
<b>7 MI</b> Regina		<b>18 SO</b> Lampert			<b>29 DO</b> Michael	
<b>8 DO</b> Mariä Geb.		<b>19 MO</b> Theodor		38. Woche	<b>30 FR</b> Hieronymus	
<b>9 FR</b> Othmar		<b>20 DI</b> Eustachius			Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>10 SA</b> Nicole		<b>21 MI</b> Jonas			Kunststoff  Bioabfall  Altpapier  Kunststoff 1100 1	
<b>11 SO</b> Ludwig		<b>22 DO</b> Moritz			Restmüll 2 Wochen  Restmüll 4 Wochen	

- Vollmond ● Neumond
- ☾ Halbmond zunehmend ☽ Halbmond abnehmend

Foto: © thauwald pictures / Adobe Stock.com

## KLIMAFITTE BÄUME

## EDELLAUBBAUMARTEN

Unter anderem gehören Ahorn, Esche, Linde oder Walnuss zu den Edellaubbaumarten und kommen mit den in Zukunft voraussichtlich vorherrschenden höheren Temperaturen besser zurecht, jedoch sind diese nur als Teil eines Mischbestandes sinnvoll in der Forstwirtschaft einsetzbar.

- ✓ Flach- od. Tiefwurzler
- ∞ bis 300 Jahre
- ◇ bis 30 Meter

- ✓ äußerst verzüngungsfreudig liefert bei richtiger Pflege hochwertiges Holz
- ✗ geringe Konkurrenzkraft hohe Standortansprüche

Anteil am österreichischen Wald: 5,2 Prozent

## KENNDATEN

<b>1 SA</b> Theresa	<b>Waldkammergut – Naturschauspiel Führung</b> 13:00-17:00 Herbsteln tuat's im <b>Waldkammergut</b> , Treffpunkt Reindlmühl, Parkplatz Kirche, Anmeldung 0664 54 56 516	<b>12 MI</b> Maximilian		<b>23 SO</b> Severin	
<b>2 SO</b> Schutzengel		<b>13 DO</b> Eduard		<b>24 MO</b> Antonius	43. Woche
<b>3 MO</b> Erwald	40. Woche	<b>14 FR</b> Hildegund		<b>25 DI</b> Ludwig	
<b>4 DI</b> Franz v. A.		<b>15 SA</b> Theresia v. A.		<b>26 MI</b> Nationalf.	
<b>5 MI</b> Albert		<b>16 SO</b> Hedwig		<b>27 DO</b> Christa	Beginn der Herbstferien
<b>6 DO</b> Adalbero		<b>17 MO</b> Anselm	42. Woche	<b>28 FR</b> Simon	
<b>7 FR</b> Rosenkranzf.		<b>18 DI</b> Lukas		<b>29 SA</b> Margarte	
<b>8 SA</b> Simeon		<b>19 MI</b> Paul v. K.		<b>30 SO</b> Alfons	Zeitumstellung auf Winterzeit
<b>9 SO</b> Günther		<b>20 DO</b> Wendelin		<b>31 MO</b> Wolfgang	44. Woche Ende der Herbstferien
<b>10 MO</b> Viktor	41. Woche	<b>21 FR</b> Ursula		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>11 DI</b> Jakob		<b>22 SA</b> Kordula		<ul style="list-style-type: none"> <li> Kunststoff  Bioabfall  Altpapier  Kunststoff 1100 l</li> <li> Restmüll 2 Wochen  Restmüll 4 Wochen</li> <li> Vollmond  Neumond</li> <li> Halbmond zunehmend  Halbmond abnehmend</li> </ul>	

# NOVEMBER

# 2022

KLIMAFITTE BÄUME

## LEBENDE NATURDENKMÄLER

Diese zwei wunderschönen Stieleichen sind als Naturdenkmäler geschützt.  
Mit ihrem Alter von rund 350 Jahren weisen sie einen Stammumfang von über 500 Zentimeter auf.  
Die geschützten Bäume sind ca. 30 m hoch und haben einen Kronendurchmesser von über 18 m.

<b>1</b> DI Allerheiligen		<b>12</b> SA Kunibert		<b>23</b> MI Klemens	
<b>2</b> MI Allerseelen		<b>13</b> SO Stanislaus		<b>24</b> DO Andreas	
<b>3</b> DO Hubert		<b>14</b> MO Alberich	46. Woche	<b>25</b> FR Katharina	
<b>4</b> FR Karl Borr.		<b>15</b> DI Leopold		<b>26</b> SA Konrad	
<b>5</b> SA Emmerich		<b>16</b> MI Othmar		<b>27</b> SO 1. Advent	
<b>6</b> SO Leonhard		<b>17</b> DO Gertrud		<b>28</b> MO Simon u. Jud.	48. Woche
<b>7</b> MO Engelbert	45. Woche	<b>18</b> FR Udo		<b>29</b> DI Friedrich	
<b>8</b> DI Gottfried		<b>19</b> SA Elisabeth		<b>30</b> MI Andreas	
<b>9</b> MI Theodor		<b>20</b> SO Christkönig		Alle Veranstaltungen im Detail: <a href="http://www.altmuenster.at">www.altmuenster.at</a>	
<b>10</b> DO Justus		<b>21</b> MO Maria v. J.	47. Woche		
<b>11</b> FR Martin		<b>22</b> DI Cäcilia			

-  Kunststoff  Bioabfall  Altpapier  Kunststoff 1100 l
-  Restmüll 2 Wochen  Restmüll 4 Wochen
-  Vollmond  Neumond
-  Halbmond zunehmend  Halbmond abnehmend

Altstoffsammelzentrum Altmünster: Mo, Mi, Do 13:00 – 18:00 Uhr, Fr 8:00 – 12:00 Uhr & 13:00 – 18:00 Uhr, Tel. 07612/89495 · Altstoffsammelinsel Neukirchen: Sa 7:30 – 12:00 Uhr



# EIN BAUM



Ein 100 Jahre alter Baum, welcher 20 Meter hoch ist und 12 m Kronendurchmesser aufweist, besitzt mehr als 600.000 Blätter. Durch die Lufträume des Blattgewebes entsteht so eine für den Gasaustausch dienliche Gesamtoberfläche von rund 15 000 qm, diese Fläche entspricht zwei Fußballfeldern! An einem sonnigen Tag kann der Baum so mehr als 9.400 Liter Luftmasse reinigen. Dadurch wandelt er täglich mithilfe von Wasser und Sonnenlicht bis zu 18 Kilogramm Kohlenstoffdioxid in Sauerstoff um. Erfreulicherweise entsteht bei diesem, für uns Menschen so wichtigen Prozess, als Nebenprodukt auch noch Glucose, also Zucker. Gleichzeitig werden aber auch nahezu alle in der Luft schwebenden Bakterien, Pilzsporen, Staubpartikel sowie etliche weitere schädliche Stoffe herausgefiltert. Auch eine Luftbefeuchtung wird so durch den Baum initiiert, wobei er jeden Tag über 400 Liter Wasser vom Boden aufnimmt und nachfolgend wieder an die Umgebungsluft abgibt. Die 13 kg Sauerstoff, welche der Baum durch die beschriebene Fotosynthese in die Umwelt abgibt, decken den Bedarf von mehr als 10 Menschen. Die durchschnittlich erzeugten 12 kg Zucker verwendet der Baum anteilmäßig um seine organischen Stoffe aufzubauen, einen weiteren Teil speichert er in Form von Stärke und den Rest verwendet er um neues Holz zu bilden. Aus den genannten Gründen sollte immer eine Abwägung zwischen dem entstehenden Schaden und dem Nutzen getroffen werden, bevor der Baum gefällt wird, da ein neu gepflanzter Baum ein ganzes Jahrhundert benötigen würde, um einen gleichwertigen Beitrag zur Aufrechterhaltung des Kohlenstoffkreislaufs leisten zu können!

Die Zahlen sind ein grober Maßstab darüber, wie viel ein Baum Sauerstoff produziert und hängt von mehreren Faktoren ab. Neben den Lichtverhältnissen hat auch die Temperatur einen wichtigen Einfluss auf die Photosyntheseleistung und somit auf die Sauerstoffproduktion von Bäumen. Bis ca. 20° C steigt die Stoffgewinnung (Assimilation) und somit die Sauerstoffproduktion kontinuierlich an. Ab diesem Punkt erhöht sich jedoch durch den erhöhten Stoffwechsel auch der Verbrauch der gespeicherten Stoffe für Energieerzeugung und Wachstum (Zellatmung). Dadurch wird mehr Sauerstoff verbraucht als produziert und **je wärmer es also bei uns wird, desto geringer ist die Sauerstoffproduktion.**

## Waldkammergut - Naturschauspiel Führungen 2022

### Kontakt und Anmeldung

Ing. Leopold Josef Putz, Förster  
Leiter Forstrevier Reindlmühl, Forstbetrieb Traun-Innviertel  
Buchbergstraße 45, 4814 Neukirchen  
Mobil +43(664) 5456516, leopold.putz@bundesforste.at  
www.facebook.com/bundesforste, www.bundesforste.at

## ReVital-Gebrauchtwaren & Sperrmüll-Abholung:

Ackerweg 22, 4813 Altmünster, Tel. 07612/74534

## Umweltreferat der Marktgemeinde Altmünster:

Umweltreferat, Josef Pesendorfer  
Tel. 07612/87611-268 oder unter [www.altmuenster.at](http://www.altmuenster.at)

## Bezirksabfallverband Gmunden (BAV)

Dr.-Rasper-Straße 15, 4802 Ebensee, Tel. 06133/6472  
oder [www.umweltprofis.at/gmunden](http://www.umweltprofis.at/gmunden)

### Kontakte Entsorger:

-  Energie AG Umwelt Service, Tel. 050/2838100
-  Vorwagner Kreislaufwirtschaft, Tel. 07612/67006
-  Fa. JV-Entsorger GmbH, Tel. 0800/333444

### „ABFALL OÖ“ APP

So haben Sie alle Abholtermine auf Ihrem Handy!

