



# Stadtwald Marienmünster

## Ratssitzung,

### 03.11.2021

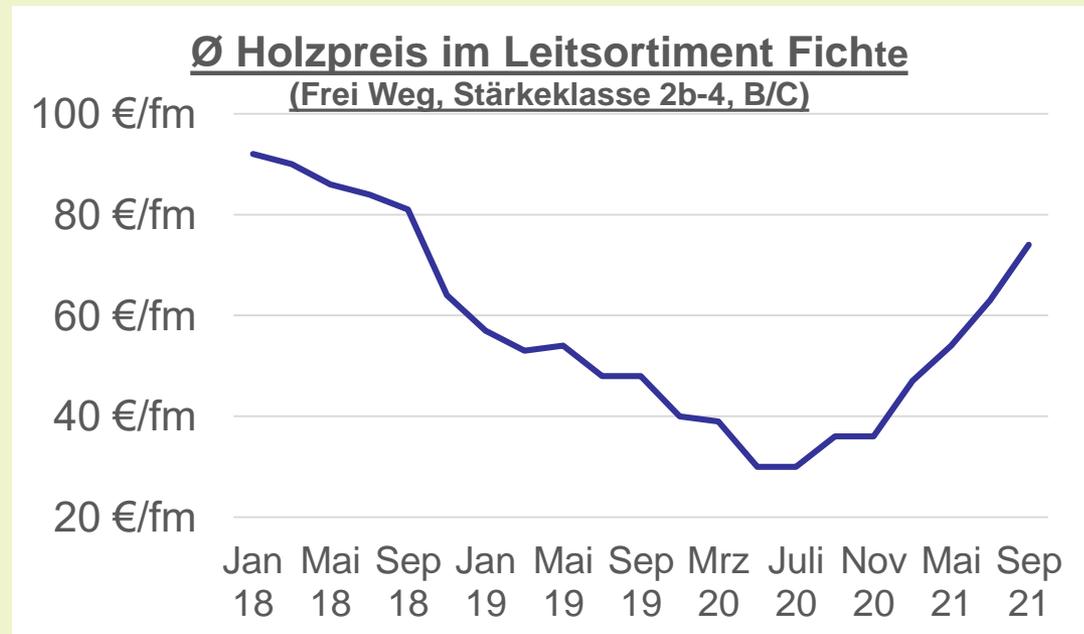


[www.wald-und-holz.nrw.de](http://www.wald-und-holz.nrw.de)



# Situation der Forstwirtschaft in NRW

- Der Witterungsverlauf 2021 war positiv für den Wald (Frost, Frühjahr und Sommer kühl und feucht, gute Wasserversorgung)
- Schadholz mengen:  
(NRW)
- Nadelrohholzmarkt:
- Förderung
  - Bundeswaldprämie (100 – 120 € / ha)
  - Extremwetterförderung / Privatwald-FördeRL über 70 Mio. € (2021)





# Holzeinschlag 2020

<b>Marienmünster</b>	<b>Menge m<sup>3</sup>/f</b>	<b>Erlös € (netto)</b>	<b>Erlös €/m<sup>3</sup>/f</b>
<b>Eiche:</b>	<b>28</b>	<b>4810</b>	<b>~ 170</b>
<b>Buche:</b>	<b>63</b>	<b>3.022</b>	<b>~ 48</b>
	<b>208 (Brennholz)</b>	<b>6.622</b>	<b>~ 32</b>
<b>sonst. Laubholz:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Fichte:</b>	<b>2.653</b>	<b>46.158</b>	<b>~ 17</b>
<b>Kiefer/Lärche/ Tanne/Dougl.:</b>	<b>15</b>	<b>961</b>	<b>~ 63</b>
<b>Summe:</b>	<b>2.967</b>	<b>61.573</b>	<b>~ 21</b>

Hiebssatz:  
1.086 m<sup>3</sup>



# Betriebsergebnis 2020

Ernte  
1.250  
m<sup>3</sup>

<b>Erträge</b>	Ist
Holzeinnahmen	63.378 €
Jagdpachten	7.502 €
Födergelder/Zuschüsse	42.307 €
<i>Holzernte</i>	<i>5.882 €</i>
<i>Kultur 2019</i>	<i>16.383 €</i>
<i>Kultur 2020</i>	<i>20.042 €</i>
Sonstige Erträge	35 €
<b>Gesamt:</b>	<b>113.221 €</b>

<b>Aufwendungen</b>	Ist
Holzernte	27.118 €
Jagd (Angliederungsfl.)	- €
Walderneuerung	63.705 €
<i>Flächenräumung</i>	<i>8.073 €</i>
<i>Pflanzung</i>	<i>48.116 €</i>
<i>Kulturpflege</i>	<i>7.517 €</i>
Verkehrssicherung	1.821 €
Wegebau	470 €
FBG-Beitrag, Beförderung, Holzverkauf	18.712 €
Sonstige Kosten (Grund-St., Versicher., Beiträge, Mieten, etc.)	2.914 €
<b>Gesamt:</b>	<b>114.740 €</b>

<b>Wirtschaftsergebnis</b>	<b>- 1.518 €</b>
<i>bei 268 ha Holzboden</i>	<i>-6 € je Hektar</i>



# Betriebsergebnis im Vergleich

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Geplanter Einschlag</b>	1.713 fm	1.436 fm	1.100 fm	900 fm	900 fm	900 fm	3.600 fm	<b>435 fm</b>
<b>Ist-einschlag</b>	1.590 fm	1.471 fm	4.070 fm	761 fm	877 fm	4081 fm	10.738 fm	<b>2.967 fm</b>
<b>Betriebs- ergebnis</b>	59.180 €	98.882 €	188.557 €	891 €	15.274 €	69.750 €	<b>- 84.585 €</b>	<b>- 1.518 €</b>

**Ø 3.370 fm/Jahr**  
**Ø 49.700 €/Jahr**

nachhaltiger  
Hiebssatz:  
1.086 m<sup>3</sup>

Neubestimmung der  
nachhaltigen  
Nutzungsmöglichkeit:  
**ca. 375 m<sup>3</sup>/Jahr**



## Wirtschaftstätigkeit 2021

Holzeinschlag / Zwangsnutzung 2021:	1.155 m <sup>3</sup> (+)
Holzverkauf (Auflösung Lagerbestände) 2021:	3.300 m <sup>3</sup> (+)
Anlage neuer Forstkulturen 2021:	3,3 ha
	zzgl. 1,0 ha

### **Das Ergebnis ist deutlich positiver als im Forstwirtschaftsplan 2021 vorgesehen**

Höhere Ausgaben (höhere Erntemenge, Entgelte) werden durch höhere Holz-Einnahmen und höhere Fördergelder ausgeglichen. Zusätzlich verbessert die Bundeswaldprämie die finanzielle Situation des Stadtwaldes.

Die Wiederbewaldungs- / Kulturkosten fallen geringer aus.



# Bilanz der Katastrophe (2018 bis Ende 2021)

- Kalamitätsholzmenge:  
ca. 10.000 m<sup>3</sup> Sturmschäden  
> 10.000 m<sup>3</sup> Borkenkäfer
- Schadfläche: 58 ha  
*davon 24,5 ha aufgeforstet*  
*davon 7,5 ha im Aufforstungsplan 2022*  
*davon 4,5 ha Naturverjüngung*  
  
*davon 4 - 8 ha Naturverjüngung abwarten*  
*davon 8 - 12 ha bepflanzen*  
*davon 5 ha Dürrständer*
- Fichtenreste: ca. 2,5 ha





# Forstwirtschaftsplan 2022

Erträge		Plan	Aufwendungen		Plan
Holzeinnahmen (500 Fm)		22.745 €	Holzernte		12.190 €
Jagdпachten		5.800 €	Jagd (Angliederungsfl.)		1.300 €
Födergelder/Zuschüsse		21.567 €	Walderneuerung		78.801 €
<i>Holzernte</i>	<i>1.200 €</i>		<i>Flächenvorbereit.</i>	<i>2.750 €</i>	
<i>Kulturen</i>	<i>20.367 €</i>		<i>Pflanzung</i>	<i>29.043 €</i>	
<i>Wegebau</i>	<i>- €</i>		<i>Wildschutz</i>	<i>29.008 €</i>	
			<i>Kulturpflege</i>	<i>18.000 €</i>	
			Bestandespflege		1.800 €
			Walderschließung		3.300 €
			Beförsterung / FBG-Beiträge		7.000 €
			Abschreibung		500 €
			Sonstige Kosten		4.800 €
<b>Gesamt:</b>		<b>50.112 €</b>	<b>Gesamt:</b>		<b>109.691 €</b>
<b>Wirtschaftsergebnis</b>		<b>-59.579 €</b>			
<i>bei 268 ha Holzboden</i>		<b>-222 €</b>	<i>je Hektar</i>		

# Kulturplanung 2022

## Abt 400 H1 Bredenborner Wald



WET Douglasie-Küstentanne 2,23ha

- 50% Douglasie 2.970St.
- 20% Rotbuche 1.150St.
- 20% Eiche 1.150St.
- 10% Küstentanne 600St.
- Einzelschutz Eiche, Kü-Ta
- Flächenvorbereitung

Gesamtkosten	21.749,00€
Förderung	8.562,50€
Eigenanteil	13.186,50€

# Kulturplanung 2022

## Abt. 498 N1 Masterholz

WET Douglasie-Buche 2,33ha



- 50% Douglasie 3.100St.
- 35% Rotbuche 2.175St.
- 10% Eiche 600St.
- 5% Esskastanie 300St.
- Einzelschutz Eiche, Esskastanie

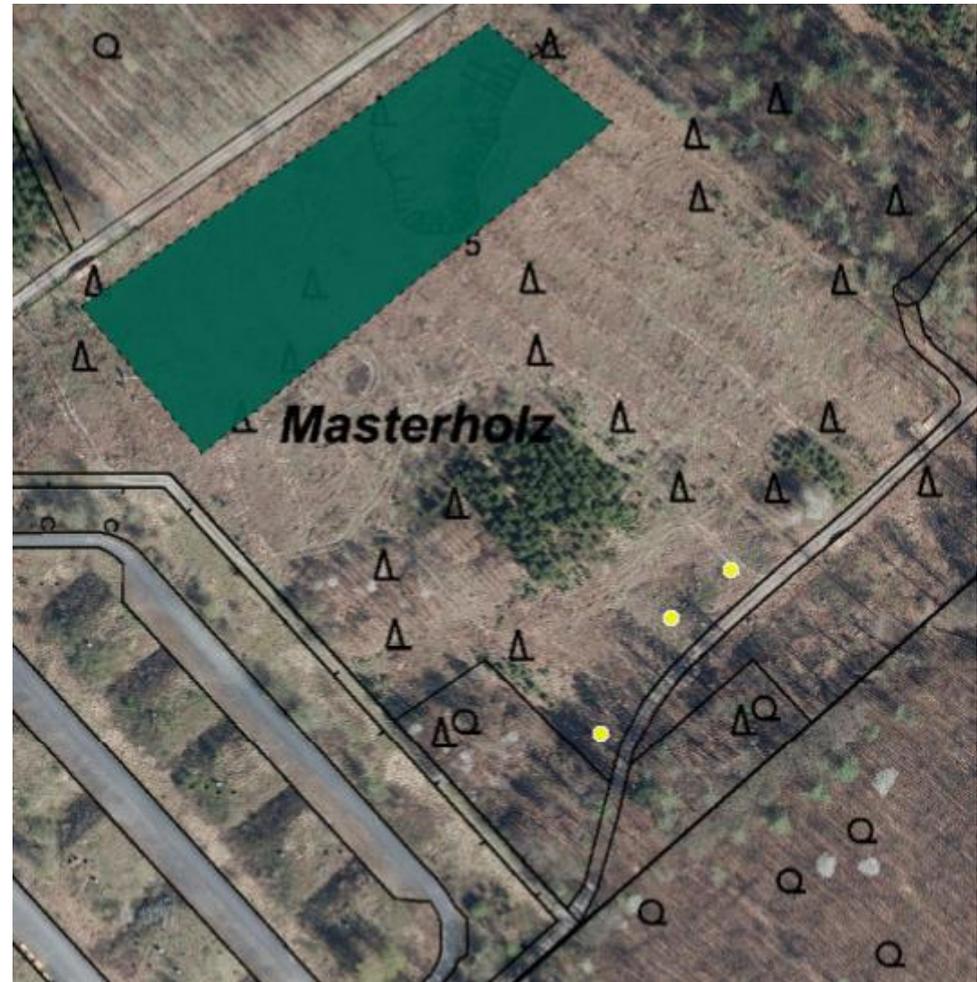
Gesamtkosten	15.077,00€
Förderung	8.242,25€
Eigenanteil	6.834,75€

# Kulturplanung 2022

## Abt. 498 D Masterholz

- 1ha
- Douglasie 600St.
- Weitverband 4x4m
- Netzhülle

Gesamtkosten 5.280,00€





# Direkte Förderung

- Die indirekte Förderung der forstl. Betreuung endet am 31.12.2021
- Die FBG Nieheim-Steinheim-Marienmünster befindet sich in der Angebotseinholungsphase
- Der wirtschaftl. Dienstleister ist auszuwählen  
(der Preis hat 50 % Gewicht)
- Vertrag für 3 Jahre
- Abrechnung künftig auf Stundenbasis (Basispaket und Leistungsentgelte entfallen)
- 80 % Förderung (inkl. Ust.)

➡ **Betreuungsdienstleistung wird günstiger**



# Forsteinrichtung

- Forstinventur im Jahr 2022
- Ergebnisse voraussichtlich ab Mitte 2023





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



## Fragen?

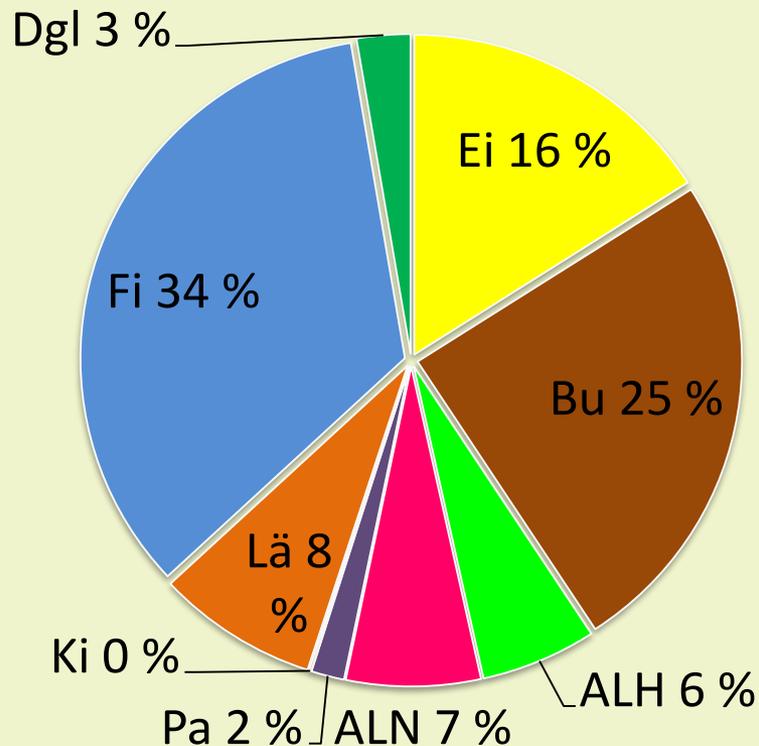


# Zahlen zum Stadtwald (Stichtag: 1.1.2012)

Fläche Stadtwald: 268 ha

Baumartenverteilung (% Flä.):

Vorrat, Zuwachs, nachhaltige Nutzung:



	Laubholz	Fichte	s. NH Lärche, Kiefer, Douglasie	Summe
Vorrat (m <sup>3</sup> )	18.744	23.909	4.037	<b>22.781</b>
Zuwachs (m <sup>3</sup> /Jahr)	566	1.055	190	<b>756</b>
Hiebssatz (m <sup>3</sup> /Jahr)	251	710	125	<b>376</b> (1,4 fm/ha/Jahr)

überwiegend junges Laubholz