

Bilanzierung der Testphase Rücken in Eigenregie Einschlagssaison 2022/2023 Mietjahr Noe NF 210-4R



Verlauf der Saison

- 13.09.2022 Lieferung des Forstspezialrückeschleppers Noe NT210-4R
- 07.10.2022 Waldbegang mit Vorstellung des Rückeschleppers
- 01.01.2023 Kooperationsvertrag mit der Gemeinde Obernheim
- Krankheitsbedingte Arbeitsausfälle
- Unterbrechungen des Schleppereinsatzes durch andere Arbeiten
- Änderung der Sortimente von Lang- auf Kurzholz
- Kündigung eines Mitarbeiters zu 31.03.2023
- 03.04.2023 Arbeitsbeginn Forstwirt 100%
- 05.06.2023 Arbeitsbeginn Forswirt 70%

Verlauf der Saison

Resumee

- Unterbesetzt/Arbeitsausfälle
- Feuerwehrfunktion
- Kurzholzproblematik



Hohe Motivation
Hohe Leistung

Auslastung

Zahlen zum Spezialrückeschlepper NOE 210-4R

Zeitraum Mitte September 2022 bis Ende Mai 2023

Summe Gerückte Festmeter Sortimente	5.646,33
Derbholz im Reisig	546,73
Summe bewegte Holzmasse	6.193,06
FM Sortimente im Stadtwald Meßstetten	4.032,77
FM Sortimente im Gemeindewald Obernh	1.613,56
FM Sortimente im Revier 20	3.266,67
FM Sortimente im Revier 21	1.681,34
FM Sortimente im Revier 22	698,32
geplante Massenleistung zu 70% erreicht	



Auslastung

Zahlen zum Spezialrückeschlepper NOE 210-4R

Zeitraum Mitte September 2022 bis Ende Mai 2023

Maschinenleistungsverrechnung BUZ G1004

	Jahr	Stunden
	2022	393,40
	2023	388,50
		781,90

kalkulierte Auslastung zu 70% erreicht



Wirtschaftlichkeit

kalkulierte Planungswerte FWJ 2023 Stadt Meßstetten				
		Planmenge in Fm	Tarif je Einheit in €	Plankosten
A1101 Aufarbeitung motormanuell durch eigene WA		5.590	14,45 €	80.775,50 €
A1201 Bringung Rückeschlepper durch Regiemaschine		6.030	16,19 €	97.625,70 €
			30,64 €	
Zahlen zum Spezialrückeschlepper NOE 210-4R				
Zeitraum Mitte September 2022 bis Ende Mai 2023				
FM in Meßstetten gerückt	für das reine Rücken verrechnete Maschinen und Fahrerkosten	Rücke und Entastungskosten je FM über die Gesamtmasse	Kosten je Fm nach Kauf (83,4 % auf Ausgangswert incl. Abschreibung und Verzinsung)	
3.438,85	64.398,40 €	18,73 €	15,62 €	



Wirtschaftlichkeit

Resümee

- Verschiedenste Herausforderungen sehr gut gemeistert
- Kurzholz -> aktueller Schlepper nicht für Kurzholz geeignet
- Gesamtaufarbeitungskosten im Durchschnitt konkurrenzfähig
- Kein Rücker auf dem Markt, der unseren Erfordernissen entspricht

Chancen bei der zukünftigen Gewinnung von Fachkräften

- Regieschlepper bietet attraktives Arbeitsfeld
- Abwechslung der Tätigkeiten
- Hoher Sicherheitsfaktor, da immer Schlepper vor Ort (UVV)
- 2 neue Mitarbeiter konnten gefunden werden – eine zeitgemäße Ausstattung war laut den beiden auch ein Grund sich für diese Stelle zu entscheiden.
- Ausstattung ist entscheidend um Waldarbeit in Eigenregie zukünftig zu erhalten.



Unabhängigkeit / Handlungsfähigkeit

- Unabhängig von Unternehmer
- Erhöhte Flexibilität
- Kurzfristige Handlungsfähigkeit
- Witterung kann besser berücksichtigt werden
- Aufräumarbeiten werden im Jahresverlauf erledigt – von den „Verursachern“

Umsetzung von hohen technischen Standards / Sicherheit

- Integriertes System der Holzernte (incl.Entaster)
- Stetige Weiterentwicklung möglich
- Kein UVV-Schlepper erforderlich
- Motiviertes eingespieltes Team

Optimierte Pflege des vorhandenen Naturvermögens

- Bestmögliche Rücksichtnahme auf vorhandene Naturverjüngung
- Hohe Identifikation mit Stadtwald
- Gute Ortskenntnisse vorhanden
- schnelle Reaktion auf sich ändernde Witterungsverhältnisse



Ökonomische Prognosen

- Gerüstet um zu marktkonformen Preisen die bei uns zur Ernte anstehenden (Stark-) Hölzer auf den Markt zu bringen
- Mögliche Szenarien – Absatzschwierigkeiten – Personalengpässe – Kalamitäten – sich verändernde Holzmärkte
- Fixkostenbelastung / Auslastung und größere Reparaturen sind Unsicherheitsfaktoren

Marktsituation

Rückendienstleistung:

- Erneute Markterkundung durch Thomas Holl bei sechs Firmen
- Anforderungen: Präsenz zur Regelarbeitszeit, leistungsfähige Maschine mit starkem Kran, integriertes Arbeiten und Nutzung des Entasters
- keine den Anforderungen entsprechende Angebote am Markt

Holzmarkt:

Zunehmende Verschiebung der Sortimente von Lang- zum Kurzholz

- Maschine nicht vollumfänglich geeignet
- Zur besseren Ausrichtung für den Holzmarkt wäre ein Kombinationsrückeschlepper mit vergleichbarer Kraft idealer

Empfehlung

- Rückgabe des angemieteten 4-Rad Rückeschleppers auf Ende August
 - Aufheben des Sperrvermerks durch den Gemeinderat
- ➔ Beschaffung eines gebrauchten Kombinationsrückeschleppers gemäß Planansatz 2023 (291.000 €)



