

**Motorsägenkalkulationsschema I**  
**gem. § 3 Nr. 9 TVöD-Wald BaWü (§ 23a Abs. 1 TVöD)**  
**i. V. m. der Protokollerklärung zu § 23a°Abs. 1 TVöD i. d. F. des TVöD-Wald BaWü**

Berechnung der Motorsägenentschädigung für das 20 Liter-Gebinde (Gültig ab 1. Juli 2025)				
			Last- laufstunde	Gesamt- laufstunde
<b>1. Kosten der Motorsägen</b>				
1.1 Mittlere Kosten der aktuell mit dem KWF-Gebrauchswert ausgezeichneten Motorsägen; Leistung: 3,1-4,4 kW; Griffheizung; Schneidgarnitur: 45 cm:		1.872,10 €		
1.2 Ankaufwert für die Schneidgarnitur in Höhe von 10 v.H. (Abzugsbetrag):		187,21 €		
1.3 Durchschnitt ohne Schneidgarnitur:		1.684,89 €		
1.4 Abschreibung der Motorsäge/Lastlaufstunde:	(Pos. 1.3 : 715)	2,36 €		
1.5 Entschädigungswirksamer Betrag:			<b>2,36 €</b>	<b>1,25 €</b>
<b>2. Kosten der Instandhaltung</b>				
2.1 Instandhaltungsfaktor:	2,4			
2.2 Instandhaltungssatz je Motorsägen-Lastlaufstunde:		2,36 €		
2.3 Entschädigungswirksamer Betrag:			<b>5,66 €</b>	<b>3,00 €</b>
<b>3. Kosten des Kraftstoffverbrauchs</b>				
3.1 Alkylatbenzin, Preis pro Liter (20-Liter-Gebinde):		4,26 €		
3.2 gestrichen				
3.3 Kosten bei 2,05 Liter/Motorsägen-Lastlaufstunden:	2,05	8,73 €		
3.4 Entschädigungswirksamer Betrag:			<b>8,73 €</b>	<b>4,63 €</b>
<b>4. Kosten für Bio-Sägekettenhaftöl (Preis pro Liter)</b>				
4.1 mittlerer Preis der Bio-Sägekettenhaftöle mit Umweltzeichen („Blauer Engel“) 20-Liter-Gebinde:		4,70 €		
4.2 Kosten bei Verbrauch von 1,0 Liter/Motorsägen-Lastlaufstunde:		4,70 €		
4.3 Entschädigungswirksamer Betrag:			<b>4,70€</b>	<b>2,49 €</b>
<b>5. Verzinsung (Mittelwertprinzip)</b>				
5.1 Halbe Motorsägen-Beschaffungskosten:		936,05 €		
5.2 Motorsägen-Lastlaufstunden/Jahr:	715 : 3 = 238			
5.3 Zinssatz in v.H.:	7,0			
5.4 Entschädigungswirksamer Betrag:			<b>0,28 €</b>	<b>0,15 €</b>
<b>6. Kosten für Transportmittel/Lagerung</b>				
6.1 Kosten für Lagerung (Lastlaufstunden/Jahr):	33,32 €/Jahr : 238	0,14 €		
6.2 Kosten für Transportmittel (Lastlaufstunden/Jahr):	74,52 €/Jahr : 238	0,31 €		
6.3 Entschädigungswirksamer Betrag (Lastlaufstunden/Jahr):	107,85 €/Jahr : 238		<b>0,45 €</b>	<b>0,24 €</b>
<b>Rechnerischer Betrag der Motorsägenentschädigung in Euro pro Lastlaufstunde</b>			<b>22,18 €</b>	
<b>Rechnerischer Betrag der Motorsägenentschädigung in Euro pro Gesamtlaufstunde</b>				<b>11,76 €</b>