



Abschlussprüfung 2014  
Holzernte und Forsttechnik  
Nr.12

**ForstBW**

**Gesamtzeit: 180 Minuten**

**Hilfsmittel:**

### **A. Situationsbeschreibung:**

Ihre Arbeitsgruppe soll eine Auslesedurchforstung/Entrümpelung im Nadelholz durchführen. (Revier Mooswald)

Die Bringung erfolgt Schaftweise durch einen Forstspezialschlepper mit Kran.

**Die Prüfungsfläche wird Ihnen zugewiesen!**

### **B. Verfügbare Arbeitsmittel:**


**Arbeitsgeräte:** siehe Gerätebestand auf dem Fahrzeuganhänger;

Für seilunterstützte Fällungen und andere unterstützende Arbeiten steht ein Zangenschlepper mit 8 to- Winden zur Verfügung. Dieser kann über Funk angefordert werden.

### **C. Aufgabenstellung**

- 1) **Planen** Sie ihre Vorgehensweise bei dieser Hiebsmaßnahme. Ergänzen Sie den beiliegenden Arbeitsauftrag.
- 2) Stellen Sie sich ihre Werkzeugausstattung nach Ihrer Planung zusammen!  
Überprüfen Sie diese auf Funktionsfähigkeit und setzen Sie diese ggf. instand.
- 3) **Erläutern** Sie in einem Prüfungsgespräch den Prüfern Ihre Planung und Ihre Vorbereitungsarbeiten
- 4) **Führen** Sie die von Ihnen geplanten Arbeiten durch!
- 5) Führen Sie ggf. (nach Auftrag der Prüfer) alle Schritte durch, die zur täglichen bzw. wöchentlichen Wartung gehören!
- 6) **Überprüfen** Sie zum Abschluss der Prüfung die von Ihnen erbrachte Arbeit nach folgenden Gesichtspunkten:
  - Arbeitssicherheit / Ergonomie / Gewährleistung der Verkehrssicherheit
  - Aufarbeitungsqualität / Pflughaltung
  - Leistung
  - Errechnen Sie **überschlägig**: Kosten für
    - a. Aufarbeitung/Festmeter
    - b. Bringung/Festmeter

Kalkulationsgrundlagen: Mann: 14 €/Std. // Lohnnebenkosten: 125 %  
Maschine inkl. Fahrer 75 €/Std. //  
Motorsäge: 1,5 €/Festmeter

ForstBW 	<b>Arbeitsauftrag</b>	<b>Nr.12</b>	<b>Abschlußprüfung 2014</b>
Auftraggeber/in	UFB Ortenau	Revier:	Mooswald
Auftragnehmer/in	FAZ Mattenhof	Arbeitsort:	Abt.46 Hüttersbach

### Arbeitsvorhaben

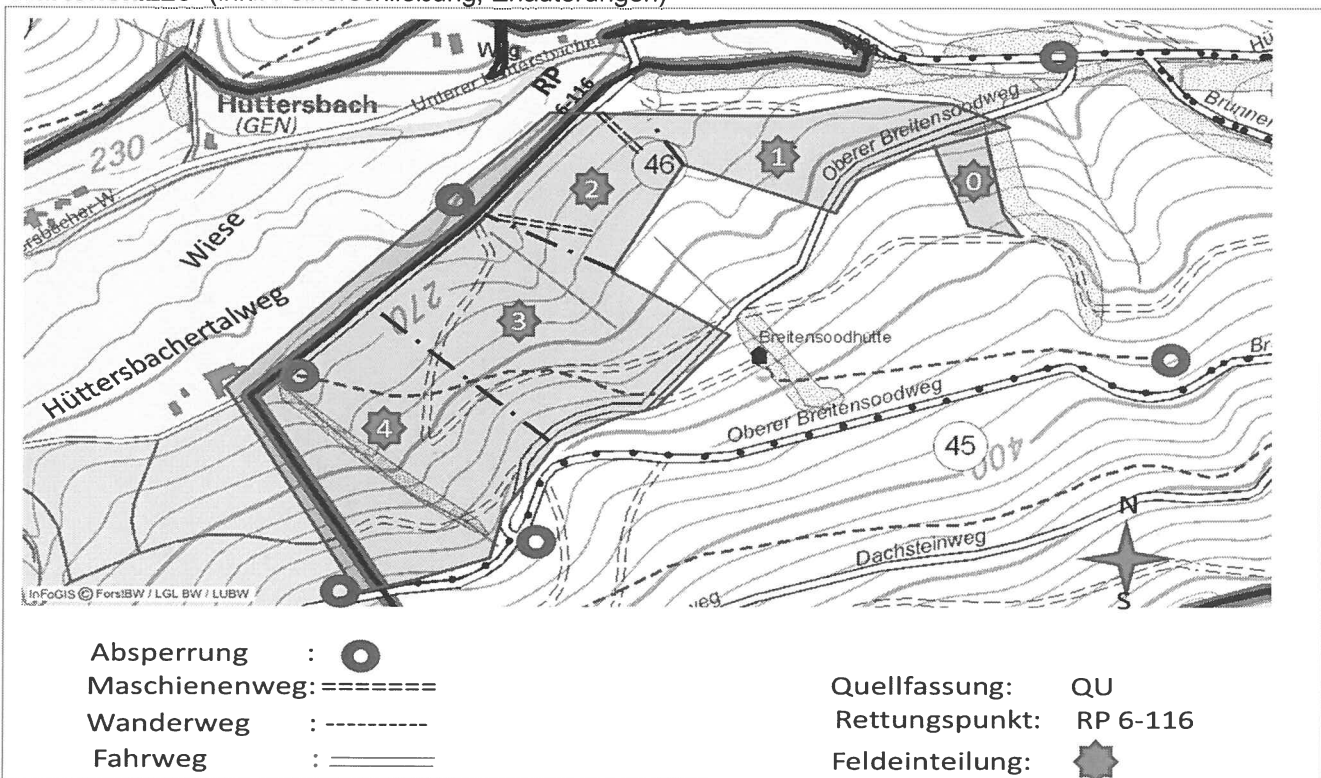
<u>Arbeitsaufgabe:</u> > Ziele > Arbeitsmenge > Termine, Zeitbedarf	Auslesedurchforstung/Entrümpelung im Nadelholz Hiebsmasse: 700 fm Flächengröße: 12ha
<u>Ausgangssituation:</u> > Bestand > Besonderheiten > Risiken/ Restriktionen	Baumholz aus Fi/Ta Im Norden angrenzend an öffentliche Strasse Kein Laubholzeinschlag Wanderweg in der Fläche s. Karte (Achtung! Quellfassung in der Hiebsfläche, nicht beschädigen siehe Karte)
<u>Naturschutz und Denkmale:</u> > Vorhandene Schutzkategorien:  <input type="checkbox"/> Keine	<input checked="" type="checkbox"/> Habitatbäume und Habitatbaumgruppen nach AuT <b>Kennzeichnung</b> mit doppelter Wellenlinie
<u>Forsttechnische Befahrbarkeit der Rückegassen</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Jede Rückegasse ist für sich forsttechnisch befahrbar.
<u>Durchführungshinweise zum Arbeitsvorhaben</u>  > Arbeitsverfahren > Arbeitsorganisation > Arbeitsmittel > Arbeitstechnik > Arbeitsqualität > Schlagordnung > Holzbringung > Lagerplätze > Holzaufnahme > Verkehrssicherung  <u>und</u>  <u>besondere Anforderungen an die Arbeitsqualität</u>	

### Wichtige Telefonnummern

NOTRUF 112	Treffpunkt mit Rettungswagen		Empfangsmöglichkeit Mobiltelefon	
		Parkplatz Hüttersbach <b>Nr. 6-116</b>		<i>D1/D2 auf der gesamten Arbeitsfläche</i>
UFB	Revierleiter/in	FAZ Mattenhof	Rückerunternehmer/in	
FAZ-Mattenhof	Säcker	Dietz	Zangenschlepper	
07803/9398-0	0175/2224741	0174/1860401		

Besondere Gefährdungen	Maßnahmen
<i>Totholz</i>	
Arbeitsschutz-Koordination bei Zusammenarbeit mehrerer Arbeitgeber (§ 8 Abs. 1 ArbSchG)	<i>Revierleiter Herr Säcker</i>
<u>Ausweicarbeiten</u>	Keine Vorgesehen

**Kartenskizze** (inkl. Feinerschließung, Erläuterungen)



**Unterschriften Arbeitsauftrag**

Der Arbeitsauftrag wurde ausgehändigt und besprochen. Der/Die Mitarbeiter/-in/-innen bzw. / Unternehmer/-in/-innen wurde(n) vor Ort eingewiesen. Bei Holzemtarbeiten ist die Tabelle „Holzsortierung“ Bestandteil dieses Arbeitsauftrags.

Datum			
Unterschrift			
	Revierleiter/in	Vorarbeiter/in	Unternehmer/in

**Auswahlkriterien /  
Holzsortierung**

Auftraggeber/in	UFB-Ortenaukreis	Revier:	Mooswald	Arbeitsauftrag Nr. 12
Auftragnehmer/in	FAZ Mattenhof	Arbeitsort:	Abt. I/46 Hüttersbach	Abschlussprüfung 2014

Los	Sorte	Baumart	Güte	Maximaler Stock Ø/ cm	Stärke- Klassen m.R.	Zopf-Ø cm/m.R.	Länge/m	Zumaß/cm	Bemerkungen	Preis/Fm
1	PZ	Fi/Ta	B/C		L1b-3b	14	10-21			93€
2	Sth.	Fi/Ta	B/C	70	ab L4	18	10-21		Klammerstamm möglich	88€
3	Abschn.	Fi/Ta	TF/A		ab L5	45	4,5 / 5	10		130-155€
4	Palette	Ndh	C/D		ab L1b	18	3/4/5	min. 10	Ab 8m baumfallend	61€
5	Sth	Dgl	B/C	70	ab L1b	18	10-21		Klammerstamm möglich	98€
6	Sth	Lä	B/C		ab L1b	16	10-21		Klammerstamm möglich	80€
7	Energieholz	Alle				8				Ca.23€

Notizen:

**Aufarbeitung von Energieholz in Kranreichweite, Gipfel außerhalb sind klein zu sägen.**

<p><u>Arbeitsorganisation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Arbeitsvorbereitung</li> <li>➤ Werkzeugauswahl</li> <li>➤ Baumbeurteilung</li> <li>➤ Vorbereitung der Fällung</li> <li>➤ Rückweichplatz</li> <li>➤ Kommunikation</li> </ul> <p><u>Arbeitsqualität</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pfléglichkeit</li> <li>➤ Fälltechnik</li> <li>➤ Aufarbeitungsqualität</li> <li>➤ Sortierung</li> </ul> <p><u>Arbeitssicherheit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gefährdungsbeurteilung und Maßnahmen</li> <li>➤ Sicherheit beim Fällen, entasten</li> <li>➤ Ergonomie</li> </ul>	
--	--

--	--	--

**Weitere Anmerkungen:**

<b>Datum</b>			
<b>Unterschrift</b>			
	Revierleiter/in	Vorarbeiter/in	Unternehmer/in