



Gemeinderat und Forstkommission

Leistungsvereinbarung (Dienstleistungskatalog) 2013-2018

(vom 30. September 2013)

Gemäss Vorgaben des Gemeinderates hat die Forstkommission in Zusammenarbeit mit dem Förster einen Dienstleistungskatalog zusammengestellt, der einen Teil der gemeinwirtschaftlichen Leistungen im Wald aufzeigt.

Das Zahlenmaterial und wichtige Grundlagen wurden der Arbeit von A. Bernasconi, C. Mohr und F. Weibel "Herleitung von Grundlagen zur Kostenermittlung im Erholungswald am Fallbeispiel Region Bern", März 2003, entnommen.

Nr.	Kriterium	Zusatzaufwand in CHF
01	Zusätzlicher Wegunterhalt	24'440.00
02	Kontrolle der Bäume entlang von Wegen	4'265.00
03	Spezielle Information	0.00
04	Zusätzliche Massnahmen zur Sicherheit von Dritten	15'325.00
05	Sicherheitsmassnahmen im Bereich von Anlagen (ausser Wege)	1'100.00
06	Spezialarbeiten	2'560.00
07	Ästhetischer Waldbau	4'198.00
08	Schutz des Waldes vor Schäden	825.00
09	Mehraufwendungen als Folge von erschwerten Verhältnissen	25'725.00
10	Informationsaufwand	3'757.00
11	Andere Verfahren	0.00
12	Haftpfllichtbedingte präventive Massnahmen	23'320.00
13	Anlässe im Wald	2'505.00
14	Schäden aller Art	5'560.00
15	Vollständiger Ertragsausfall für die Waldfläche	2'200.00
16	Teilweiser Ertragsausfall	0.00
17	Reduzierter Holzerlös	8'800.00
18	Schäden am Holz	1'320.00
19	Schäden im Jungwald (Jungwuchs und Dickungen)	0.00
20	Stehen lassen von alten schönen Bäumen über das holzwirtschaftlich optimale Alter hinaus, Altholzinseln	17'465.00
	Total Mehraufwendungen	143'365.00
Anhang	Konkret erfasste Dienstleistungen für die Allgemeinheit	

Nr.	Kriterium	Erläuterungen	Kat. 1: Geringe Bedeutung Erholung (Langholz, Rieden Südost) ca. 55 ha	Kat. 2: Wichtige Erholungswälder (Engelberg, Rieden Nordwest) ca. 162.5 ha	Kat. 3: Sehr wichtige Erholungswälder (Langern, Münzenbüel) ca. 88 ha	Kat. 4: Wälder im Bereich von Anlagen (Entlang der Kantonsstrasse, Wald- hütten, Kantonale Wanderwege) ca. 5.5 ha
01	Zusätzlicher Wegunterhalt auf den Waldstrassen die durch die OBG unterhalten werden	<ul style="list-style-type: none"> Wegunterhalt, welcher für die normale Bewirtschaftung nicht nötig wäre Erneuerung der Verschleisssschicht mit verkürztem Turnus, da besserer Standard erwünscht Besonders feine Verschleisssschicht für spezifische Nutzungen wie etwa kinderwagengängig machen Wege räumen bei ausserordentlichen Ereignissen Laub blasen, abrunden Während Holzerei abends und am Wochenende Strassen reinigen Während Holzerei laufend Äste räumen auf Strassen, Wanderwegen, viel begangenen Maschinenwegen und Trampelpfaden 	<p>Als Standard im Nutzwald wird angenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Laufender Unterhalt der lastwagenbefahrbaren Wege zur Vermeidung grösserer Schäden Erneuerung der Verschleisssschicht in langen Perioden (15 - 20 Jahre) Abrunden, Laubblasen wo nötig Reinigung/Schlagräumung auf dem Weg nach Abschluss der Holzereiarbeiten Zurückschneiden einwachsender Sträucher und Äste, wenn die Strasse der Holzabfuhr dient 	<ul style="list-style-type: none"> Kürzerer Turnus bei Erneuerung der Verschleisssschicht (10 - 20 Jahre) Jährliches Laubblasen Regelmässiges Abrunden der Grasnarbe Laufendes Räumen der Wege, auch während der Holzerei und auch auf viel begangenen Wander- und Maschinenwegen Wege räumen bei ausserordentlichen Ereignissen <p>Total CHF 80.00/ha,J.</p>	<p>Wie Kat. 2, aber infolge dichterem Wegnetz und noch intensiverem Unterhalt höhere Kosten</p> <p>Total CHF 130.00/ha,J</p>	<p>Unterhaltskosten der Plätze unter Punkt 4 und 12 berücksichtigt</p>
02	Kontrolle der Bäume entlang von Wegen	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolle, dass keine Gefährdung durch dürre Äste besteht Spezielle Kontrolle, ob Wege in sehr stark begangenen Gebieten frei sind 	Keine spezifischen Kontrollen	Jährliche Kontrollen Total CHF 10.00/ha,J	Regelmässige Sicherheitskontrollen Total CHF 30.00/ha,J	In Punkt 5 enthalten
03	Spezielle Information	Spezielle Beschilderung der Wege mit Verbots- und Gebotsschildern oder Hinweistafeln	Keine speziellen Informationen	Unter Punkt 10 berücksichtigt	Unter Punkt 10 berücksichtigt	In Punkt 12 enthalten
04	Zusätzliche Massnahmen zur Sicherheit von Dritten	<ul style="list-style-type: none"> Absperren von Wegen und Anlagen Kontrolle, dass während der Holzerei niemand in das Gefahrengebiet eindringt (zusätzliches Personal für Warnung und Überwachung) 	Auch in diesen Wäldern fallen solche Aufwendungen an. Es sind Folgekosten des freien Betretungsrechtes des Waldes. Infolge der geringen Anzahl der Waldbesucher sind diese Aufwendungen hier aber deutlich geringer als in den Wäldern der Kategorien 2-4.	<ul style="list-style-type: none"> Absperren von Wegen und Anlagen Kontrolle, dass während der Holzerei niemand in das Gefahrengebiet eindringt (zusätzliches Personal für Warnung und Überwachung) <p>Total CHF 30.00/ha,J</p>	<p>Wie Kat. 2, aber aufwendiger, da dichteres Wegnetz</p> <p>Total CHF 50.00/ha,J</p>	<p>Sicherheitsholzerei im Bereich der Anlagen, inkl. Sicherheitsmassnahmen und Schlagräumung.</p> <p>Total CHF 1'100.00/ha,J</p>
05	Sicherheitsmassnahmen im Bereich von Anlagen (ausser Wege)	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolle, dass keine Gefährdung durch dürre Äste besteht Kontrolle, ob Wege und Anlagen frei sind 	Keine	Keine	Keine	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolle, dass keine Gefährdung durch dürre Äste besteht Kontrolle, ob Wege und Anlagen frei sind <p>Total CHF 200.00/ha,J</p>

Nr.	Kriterium	Erläuterungen	Kat. 1: Geringe Bedeutung Erholung (Langholz, Rieden Südost) ca. 55 ha	Kat. 2: Wichtige Erholungswälder (Engelberg, Rieden Nordwest) ca. 162.5 ha	Kat. 3: Sehr wichtige Erholungswälder (Langern, Münzenbüel) ca. 88 ha	Kat. 4: Wälder im Bereich von Anlagen (Entlang der Kantonsstrasse, Wald- hütten, Kantonale Wanderwege) ca. 5.5 ha
06	Spezialarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> Löschen von Feuern, Vorbeugen der Feuergefahr Abfälle wegräumen, Abfallkübel leeren oder Abfallräumung veranlassen, melden, kontrollieren 	Abfälle sind überall ein Ärgernis. Das Aufräumen ist Sache der Gemeinden. Neben dem Ärger hat der Waldbesitzer Aufwände mit Melden, Kontakt zu Behörden, Kontrollen. In den Wäldern der Kat. 1 nicht berücksichtigt, da hier nur lokal und punktuell von Bedeutung.	Melden, zeigen, kontrollieren Total CHF 10.00/ha,J	Wie Kat. 2 Total CHF 10.00/ha,J	Wie Kat. 2 Total CHF 10.00/ha,J
07	Ästhetischer Waldbau	<ul style="list-style-type: none"> Pflanzung von besonderen Bäumen und Sträuchern Erhaltung und Pflege von ästhetisch besonders wertvollen Bäumen Waldbauliche Massnahmen für die Waldbesucher (z.B. "Ausblickfenster schaffen") Mehraufwand bei der Schlagräumung im Bestand Kleinere Eingriffe als bei normalen Verhältnissen aus ästhetischen Gründen 	Kein Mehraufwand	<ul style="list-style-type: none"> Pflanzung von besonderen Bäumen und Sträuchern Erhaltung und Pflege von ästhetisch besonders wertvollen Bäumen Waldbauliche Massnahmen für die Waldbesucher (z. B. "Ausblickfenster schaffen") Mehraufwand bei der Schlagräumung im Bestand Kleinere Eingriffe als bei normalen Verhältnissen aus ästhetischen Gründen Total CHF 15.00/ha,J	Wie Kat. 2 Total CHF 20.00/ha,J	In Punkt 4 enthalten
08	Schutz des Waldes vor Schäden	<ul style="list-style-type: none"> Abzäunung von Jungwald wegen Waldbesuchern Nachpflanzung als Folge von Beschädigungen 	Kein Mehraufwand	Kein Mehraufwand	<ul style="list-style-type: none"> Abzäunung von Jungwald wegen Waldbesuchern Nachpflanzung als Folge von Beschädigungen Total CHF 5.00/ha,J	<ul style="list-style-type: none"> Abzäunung von Jungwald wegen Waldbesuchern Nachpflanzung als Folge von Beschädigungen Total CHF 70.00/ha,J
09	Mehraufwendungen als Folge von erschwerten Verhältnissen	<ul style="list-style-type: none"> Behinderung durch parkierte Fahrzeuge (Holzlagerung, Holzabtransport) Erschwerung der Holzerei durch die Anlagen für Erholung 	Der erste Punkt verursacht immer wieder Ärger, ist aber in Franken kaum zu fassen.	Behinderung durch parkierte Fahrzeuge (Holzlagerung, Holzabtransport) Total CHF 50.00/ha,J	<ul style="list-style-type: none"> Behinderung durch parkierte Fahrzeuge (Holzlagerung, Holzabtransport) Erschwerung der Holzerei durch die Anlagen für Erholung Total CHF 200.00/ha,J	In Punkt 12 enthalten

Nr.	Kriterium	Erläuterungen	Kat. 1: Geringe Bedeutung Erholung (Langholz, Rieden Südost) ca. 55 ha	Kat. 2: Wichtige Erholungswälder (Engelberg, Rieden Nordwest) ca. 162.5 ha	Kat. 3: Sehr wichtige Erholungswälder (Langern, Münzenbüel) ca. 88 ha	Kat. 4: Wälder im Bereich von Anlagen (Entlang der Kantonsstrasse, Wald- hütten, Kantonale Wanderwege) ca. 5.5 ha
10	Informationsaufwand	<ul style="list-style-type: none"> Vorgängige Koordinationsarbeit, Polizei, Sonderbewilligungen Kommunikation mit Anwohnern usw. Medienarbeit, Flugblattaktionen Nachträgliche Bearbeitung von Telefonaten als Folge von Eingriffen 	Kein Mehraufwand	<ul style="list-style-type: none"> Vorgängige Koordinationsarbeit, Polizei, Sonderbewilligungen Kommunikation mit Anwohnern usw. Medienarbeit, Flugblattaktionen Nachträgliche Bearbeitung von Telefonaten als Folge von Eingriffen Total CHF 15.00/ha,J	Wie Kat. 2 Total CHF 15.00/ha,J	In Punkt 12 enthalten
11	Andere Verfahren	Wahl von anderen Holzernteverfahren (Verzicht auf Prozessoren)	Die Mechanisierung der Holzernte hat, beschleunigt durch Lothar, auch in den Wäldern um Oftringen Einzug gefunden.	Die Erholungsnutzung darf den Mechanisierungsprozess nicht behindern.	Einschränkung denkbar, Mehraufwand in Punkt 9 enthalten	In Punkt 4 enthalten
12	Haftpflichtbedingte präventive Massnahmen	<ul style="list-style-type: none"> Vorbeugende Sicherheitsholzerei (z. B. Totholzastung) in jenen Fällen, wo der Waldeigentümer für die Sicherheit der Waldbesucher haftbar gemacht werden kann Abklärung Haftungsfragen 	Keine Mehraufwendungen	Keine Mehraufwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolle Sicherheitsholzerei Total CHF 140.00/ha,J	Periodische Astung der Bäume im Bereich der Anlagen Total CHF 2'000.00/ha,J
13	Anlässe im Wald	<ul style="list-style-type: none"> Gesuchsprüfung Koordination und Absprachen, evtl. Begehungen Kontrolle nach dem Anlass 	Keine Mehraufwendungen. Die forstamtlichen Aufwendungen für die Erteilung der Bewilligungen für Veranstaltungen im Wald sind hier nicht berücksichtigt.	<ul style="list-style-type: none"> Gesuchsprüfung Koordination und Absprachen, evtl. Begehungen Kontrolle nach dem Anlass Total CHF 10.00/ha,J	Wie Kat. 2 Total CHF 10.00/ha,J	Die Aufwendungen werden direkt den Gestellern belastet.

Nr.	Kriterium	Erläuterungen	Kat. 1: Geringe Bedeutung Erholung (Langholz, Rieden Südost) ca. 55 ha	Kat. 2: Wichtige Erholungswälder (Engelberg, Rieden Nordwest) ca. 162.5 ha	Kat. 3: Sehr wichtige Erholungswälder (Langern, Münzenbüel) ca. 88 ha	Kat. 4: Wälder im Bereich von Anlagen (Entlang der Kantonsstrasse, Waldhütten, Kantonale Wanderwege) ca. 5.5 ha
14	Schäden aller Art	<ul style="list-style-type: none"> Beschädigungen aller Art an Verkehrssignalen, Orientierungstafeln, Feuerstellen, Bänken Einbrüche/Beschädigungen an Hütten und Baustellenwagen Diebstähle Forstmaschinen müssen abends und am Wochenende aus Sicherheitsgründen aus dem Wald gefahren werden 	Keine Mehraufwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Beschädigungen aller Art an Verkehrssignalen, Orientierungstafeln, Feuerstellen, Bänken Einbrüche/Beschädigungen an Hütten und Baustellenwagen Diebstähle Forstmaschinen müssen abends und am Wochenende aus Sicherheitsgründen aus dem Wald gefahren werden Total CHF 20.00/ha,J	Wie Kat. 2 Total CHF 20.00/ha,J	Wie Kat. 2, aber intensiver Total CHF 100.00/ha,J
15	Vollständiger Ertragsausfall für die Waldfläche	Fläche, welche durch Anlage direkt beansprucht wird	Kein Minderertrag	Kein Minderertrag	Kein Minderertrag	Fläche, welche durch Anlage direkt beansprucht wird Total CHF 400.00/ha,J
16	Teilweiser Ertragsausfall	Waldfläche, welche in der Umgebung der Anlage beeinträchtigt wird und zu einem teilweisen Ertragsausfall führt (z. B. Bodenverdichtung auf Trampelpfaden)	Kein Minderertrag	Kein Minderertrag	Kein Minderertrag	In Punkt 15 enthalten
17	Reduzierter Holzerlös	<ul style="list-style-type: none"> Behinderung bei der Holzabfuhr Kleinere Lose 	Kein Minderertrag	Kein Minderertrag	Holzlose aus stark frequentierten Erholungswäldern erfahren oft Abzüge wegen erschwelter Zufahrt oder Behinderung beim Belad, Gefahr von Metalleinschlüssen, kleinere Lose infolge kleinflächiger Eingriffe Total CHF 100.00/ha,J	In Punkt 15 enthalten

Nr.	Kriterium	Erläuterungen	Kat. 1: Geringe Bedeutung Erholung (Langholz, Rieden Südost) ca. 55 ha	Kat. 2: Wichtige Erholungswälder (Engelberg, Rieden Nordwest) ca. 162.5 ha	Kat. 3: Sehr wichtige Erholungswälder (Langern, Münzenbüel) ca. 88 ha	Kat. 4: Wälder im Bereich von Anlagen (Entlang der Kantonsstrasse, Wald- hütten, Kantonale Wanderwege) ca. 5.5 ha
18	Schäden am Holz	<ul style="list-style-type: none"> Fäulnis durch Wurzelverletzungen Stammverletzungen durch Messerschäden und Ritzereien, Nägel, Drahtseile Schiessereien Feuerschäden Fremdkörper im Holz 	Kein Minderertrag	Kein Minderertrag	<ul style="list-style-type: none"> Fäulnis durch Wurzelverletzungen Stammverletzungen durch Messerschäden und Ritzereien, Nägel, Drahtseile Schiessereien Feuerschäden Fremdkörper im Holz Total CHF 15.00/ha,J	In Punkt 15 enthalten
19	Schäden im Jungwald (Jungwuchs und Dickungen)	Beispielsweise durch Hütten	Kein Minderertrag	Kein Minderertrag	In Punkt 18 enthalten	In Punkt 15 enthalten
20	Stehen lassen von alten schönen Bäumen über das holzwirtschaftlich optimale Alter hinaus, Altholzinseln	Nutzungszeitpunkt später als gemäss Wertentwicklung	Kein Minderertrag	Nutzungszeitpunkt später als gemäss Wertentwicklung einzelner Bäume oder Bestände Total CHF 10.00/ha,J	Wie Kat. 2, aber viel häufiger Total CHF 180.00/ha,J	In Punkt 15 enthalten
	Total Mehraufwendungen			CHF 250.00/ha,J	CHF 925.00/ha,J	CHF 3'880.00/ha,J
	Total			CHF 40'625.00	CHF 81'400.00	CHF 21'340.00

Beschlossen am 18. Juni 2013 durch die Forstkommision Oftringen.

Genehmigt am 30. September 2013 durch den Gemeinderat Oftringen.

Anhang

Dienstleistung bis dato bereits genutzt und angeboten	Nutzende
Sitzgelegenheiten im ganzen Langerwald	Waldbesucher/innen
Kostenlose Bereitstellung von Waldspielgruppen- und Waldkindergartenplätze	Obristhof, Schulen
Vorträge, Führungen für Schulen	Schulen
Bewilligung Bikerennen durch den Langerwald inkl. Grobbeurteilung, Begehung, Stellungnahme, Bewilligung, Kontrolle und Abnahme	Biker/innen
Bewirtschaftung und Unterhalt Waldhütten Rieden und Engelberg	Gesamtbevölkerung
Aufbau und Unterhalt Rosenlehrpfad Langern	Waldbesucher/innen
Absichtserklärung Eichenförderung Langern West	Waldbesucher/innen
Nutzung Forstwerkhof für Schulen	Schulen

Dienstleistung gewünscht, in Prüfung	Nutzende
Bikegelände	Biker/innen
Lauf- und Joggingrunde (Vita Parcours)	Sportbegeisterte
Unterlagen zu den Naturwaldreservaten	Naturinteressierte, Schulen
Zusätzliche Brätelplätze und Waldsofas	Waldbesucher/innen
Nutzung Waldhütte für Schulen	Schulen
Laufende Information der Schulen über Waldbewirtschaftung und Jagdanlässe	Schulen
Aktuelle Unterlagen zum Waldlehrpfad	Naturinteressierte, Schulen