

## Beispiel Buche

<b>Kappung</b>	2.000,00 €	<b>fachgerechte Kroneneinkürzung</b>		1.000,00 €
max. 2-3 Jahre Reststandzeit		50 Jahre Reststandzeit		
Schaden <sup>1</sup>	6.000,00 €	Schnitt alle 4 J. (12x in der Reststandzeit)	je 1000,00 €	12.000,00 €
Vorgezogenen Ersatzinvestition <sup>2</sup>	8.635,00 €			
	16.635,00 €			13.000,00 €
Durchschnittskosten auf gesamte Standzeit(153 J.) bezogen	<b>109 €/Jahr</b>	Durchschnittskosten auf gesamte Standzeit(200 J.) bezogen		<b>65 €/Jahr</b>
<b>68 % Mehrkosten</b>				
<p><sup>1</sup> Der entstandene Schaden wurde durch eine nach Methode KOCH durchgeführte Gehölzwertermittlung und Schadensberechnung ermittelt und setzt sich u.a. zusammen aus Funktionsverlust, Nachsorgemaßnahmen usw.</p>				
<p><sup>2</sup> Bei Methode KOCH wird durch die vorzeitige Ersatzinvestition als Schadensersatzposition berücksichtigt, dass Kosten für Rodung und Neupflanzung (Kauf, Pflanzung, Anwachspflege) vorzeitig anfallen, da die Reststandzeit des beschädigten Gehölzes verkürzt wird. Der Schaden besteht hierbei in den Zinsen für die vorzeitige Ersatzinvestition.</p>				

<b>Beispiel Eiche</b>					
<b>Kappung</b>		600,00 €	<b>fachgerechte Kroneeinkürzung</b>		600,00 €
50 Jahre Reststandzeit			50 Jahre Reststandzeit		
Schnitt alle 4 Jahre (12x in der Reststandzeit)	je 400,00 €	4.800,00 €	Schnitt alle 5 J. (10x in der Reststandzeit)	je 400,00 €	4.000,00 €
Zusatzkontrollen (jährlich statt alle 2 J., 25x in der Reststandzeit)	je 30,00 €	750,00 €			
		6.150,00 €			4.600,00 €
Durchschnittskosten auf gesamte Standzeit(150 J.) bezogen		<b>41 €/Jahr</b>	Durchschnittskosten auf gesamte Standzeit(150 J.) bezogen		<b>31 €/Jahr</b>
<b>32 % Mehrkosten</b>					

<b>Beispiel Linde</b>					
<b>Kappung</b>		600,00 €	<b>fachgerechte Kroneeinkürzung</b>		600,00 €
50 Jahre Reststandzeit			50 Jahre Reststandzeit		
5 Jahre "Ruhe"					
Schnitt alle 3 Jahre ( 15x in der Reststandzeit)	je 400,00 €	6.000,00 €	Schnitt alle 4 J. (12x in der Reststandzeit)	je 400,00 €	4.800,00 €
Zusatzkontrollen (jährlich statt alle 2 Jahre, 25x in der Reststandzeit)	je 30,00 €	750,00 €			
		7.350,00 €			5.400,00 €
Durchschnittskosten auf gesamte Standzeit(150 J.) bezogen		<b>49 €/Jahr</b>	Durchschnittskosten auf gesamte Standzeit(150 J.) bezogen		<b>36 €/Jahr</b>
<b>36 % Mehrkosten</b>					

	<b>Erläuterung vorzeitige Ersatzinvestition</b>		
Der Schaden besteht in den Zinsen für die vorzeitige Fällung/Neupflanzung			
Kosten Fällung	7.000,00 €		
Kosten Pflanzung	2.300,00 €		
Kosten Anwachspflege	1.400,00 €		
Anwachsrisiko	296,00 €		
	10.996,00 €		
davon 6 % (Zinsen)	659, 76 €	x RBF (47 Jahre) 15,306	
	10.285,00 €	x KBF (3 Jahre) 0,8396	(Abzinsung auf den heutigen Stichtag, da der Betrag erst in 3 Jahren anfällt)
<b>Kosten für die vorzeitige Ersatzinvestition</b>	<b>8.635,00 €</b>		