

Kostenberechnung für den durchschnittlichen, finanziellen Erfüllungsaufwand von Ersatzpflanzungen

	Bäume 1. Ordnung	1.200,00 €
	Bäume 2. Ordnung	1.000,00 €
	Bäume 3. Ordnung	1.000,00 €

Die vorgenannten Ergebnisse der Kostenberechnung beinhalten folgende, durchschnittlich anzunehmenden Einzelkosten / Kapitalisierungen:

Kostenart	Bäume 1. Ordnung	Bäume 2. u. 3. Ordnung
Erwerb der Pflanze	330,00 €	310,00 €
Transport- und fachliche Verpflanzung	230,00 €	230,00 €
Anwachspflege	330,00 €	330,00 €
Risiko des Nichtanwachsens	50,00 €	30,00 €
Flächenverbrauch / Grunderwerb	260,00 €	100,00 €
SUMME	1.200,00 €	1.000,00 €

Beispielrechnungen für die Pflanzung von Bäumen der 1., 2. und 3. Ordnung. Grundlage der Beispielrechnungen ist die Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkulturen Ausgabe 2002 der FLL (ohne Berücksichtigung einer Verzinsung), Baumschulkatalog Ley 2021 sowie der Flächenbedarf für Bäume 1., 2. und 3. Ordnung

Gattung/Art	Baum 1. Ordnung	
	Stieleiche	Quercus robur
Qualität		14/16 3x mDb
Kosten der Pflanze		370,00 €
Abzüglich Rabatt	20% Rabatt	296,00 €
+ 7% Mwst		20,72 €
Kosten Pflanze incl. Mwst		316,72 €
Pflanzkosten	fachliche Leistungen	175,00 €
	Fahrt-/Nebenkosten	60,00 €
1. Kosten der Pflanze und der Pflanzung		551,72 €
Anwachspflege für 3 Jahre	fachliche Leistungen/ Jahr	70,00 €
	Fahrt-/Nebenkosten / Jahr	40,00 €
	Summe/Jahr	110,00 €
2. Kapitalisierung für 3 Jahre		330,00 €
Anwachsrisiko in % aus Pkt. 1 und 2	6%	52,90 €
Herstellungskosten der angewachsenen Pflanze		934,62 €
Grunderwerb für Pflanzung		
Benötigte Fläche		
x 3,00 Euro/m ²	96	288,00 €
Gesamtkosten		1.222,62 €

Gattung/Art	Baum 2. Ordnung	
	Hainbuche	Carpinus betulus
Qualität		14/16 3x mDb
Kosten der Pflanze		335,00 €
Abzüglich Rabatt	20% Rabatt	268,00 €
+ 7% Mwst		18,76 €
Kosten Pflanze incl. Mwst		286,76 €
Pflanzkosten	fachliche Leistungen	175,00 €
	Fahrt-/Nebenkosten	60,00 €
1. Kosten der Pflanze und der Pflanzung		521,76 €
Anwachspflege für 3 Jahre		
	fachliche Leistungen/ Jahr	70,00 €
	Fahrt-/Nebenkosten / Jahr	40,00 €
	Summe/Jahr	110,00 €
2. Kapitalisierung für 3 Jahre		330,00 €
Anwachsrisiko in % aus Pkt.1 und 2	6%	33,17 €
Herstellungskosten der angewachsenen Pflanze		884,93 €
Grunderwerb für Pflanzung		
Benötigte Fläche		
x 3,00 Euro/m ²	40	120,00 €
Gesamtkosten		1.004,93 €

Gattung/Art	Baum 3. Ordnung	
	Feldahorn	Acer campestre
Qualität		14/16 3x mDb
Kosten der Pflanze		410,00 €
Abzüglich Rabatt	20% Rabatt	328,00 €
+ 7% Mwst		22,96 €
Kosten Pflanze incl. Mwst		350,96 €
Pflanzkosten	fachliche Leistungen	175,00 €
	Fahrt-/Nebenkosten	60,00 €
1. Kosten der Pflanze und der Pflanzung		585,96 €
Anwachspflege für 3 Jahre		
	fachliche Leistungen/ Jahr	70,00 €
	Fahrt-/Nebenkosten / Jahr	40,00 €
	Summe/Jahr	110,00 €
2. Kapitalisierung für 3 Jahre		330,00 €
Anwachsrisiko in % aus Pkt.1 und 2	6%	54,96 €
Herstellungskosten der angewachsenen Pflanze		970,92 €
Grunderwerb für Pflanzung		
Benötigte Fläche		
x 3,00 Euro/m ²	27	81,00 €
Gesamtkosten		1.051,92 €