

4. Berechnung des Baumwertes bei Fällanträgen (bitte Anlage beachten)

Gehölz-Nr.	1	2	3	4	5
Baumart					
Grundwert (A) (in €)					
Gehölzart (b)					
Standortsituation (c)					
Vitalität (d)					
Baumwert = A x b x c x d (€)					
Baumwert – Summe (€) (der Spalten 1 – 5)					

5. Begründung der Fällung / Schnittmaßnahme

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(wenn Platz nicht ausreicht, bitte als Anlage beifügen)

6. Vorstellungen zur Ersatzpflanzung (bitte nur heimische Arten verwenden)

- Zahlung
- Ersatzpflanzung innerhalb des Stadtgebietes

Es sollen folgende heimische Arten (in Anzahl, Qualität) an diesen Standorten verwendet werden:

.....

.....

(wenn Platz nicht ausreicht, bitte als Anlage beifügen)

7. Anlagen

- Fotos
- Aktuellen Lageplan mit eingetragenem Gehölzbestand
- Einverständnis vom Eigentümer (...wenn dieser nicht identisch mit dem Antragsteller ist)
- Fortführung der Begründung zur Fällung / Schnittmaßnahme

Datum, Unterschrift des Antragstellerin / Antragstellers:

Bewertung der zu ersetzenden Bäume

(1) Die Bewertung der Ersatzpflanzung erfolgt nach dem Stammumfang des zu entfernenden Baumes. Zusätzlich zum Grundwert des Baumes wird der Baum nach der Gehölzart, der Vitalität und nach der Standortsituation bewertet.

(2) Die Ermittlung des **Grundwertes (A)** resultiert aus dem Stammumfang des Baumes. Die Ersatzpflanzung hat mit standortgerechten, einheimischen Bäumen, mit einem Mindestumfang von 18-20 Zentimeter zu erfolgen. Die veranschlagten Kosten für den Ersatzbaum inklusive seiner Pflanzung und Pflege ergeben den Grundwert in €.

• Stammumfang 50 bis 80 cm	2 Bäume	1.792 €
• Stammumfang 81 bis 100 cm	3 Bäume	2.688 €
• Stammumfang 101 bis 200 cm	4 Bäume	3.584 €
• Stammumfang 201 bis 250 cm	5 Bäume	4.480 €
• Stammumfang 251 bis 300 cm	6 Bäume	5.376 €
• Stammumfang 301 bis 350 cm	7 Bäume	6.272 €
• Stammumfang ab 351 cm	8 Bäume	7.168 €

Für jeden weiteren Stammumfang ist ein zusätzlicher Baum zu pflanzen (896 €).

(3) Die Bewertung der **Gehölzarten (b)** erfolgt in acht Gruppen:

• Gruppe 1 Eiche, Ulme, Buche	Faktor 2,0
• Gruppe 2 Ahorn, Linde	Faktor 1,75
• Gruppe 3 Hainbuche, Kastanie, Weißdorn, Kugelahorn, Schwedische Mehlbeere	Faktor 1,5
• Gruppe 4 Esche, Platane	Faktor 1,0
• Gruppe 5 Birke, Erle Robinie, Ginkgo	Faktor 0,75
• Gruppe 6 Weide, Eschenahorn, Walnuss,	Faktor 0,5
• Gruppe 7 Koniferen außer Ginkgo, Pappeln	Faktor 0,25
• Gruppe 8 Obstbäume	Faktor 0,2

(4) Die **Standortsituation (c)** der Bäume wird untersucht, die Bewertung erfolgt in 5 Gruppen.

• Gruppe 1 Einzelgehölz, freier Stand	Faktor 1,0
• Gruppe 2 Einzelgehölz, etwas zu eng an Gebäuden o.ä.	Faktor 0,8
• Gruppe 3 Einzelgehölz, deutlich zu eng an Gebäuden o.ä. Gruppengehölz mit guter Entwicklung	Faktor 0,6
• Gruppe 4 Gruppengehölz mit geringen Entwicklungschancen	Faktor 0,4
• Gruppe 5 im Bestand, stark unterdrückt	Faktor 0,2

(5) Die **Vitalität (d)** der Bäume wird untersucht, die Bewertung erfolgt in fünf Gruppen:

• Gruppe 1 wüchsig, keine Schäden, gute Pflege	Faktor 1,0
• Gruppe 2 mittelwüchsig, leichte Schäden, leichter Pflegerückstand	Faktor 0,8
• Gruppe 3 wenig wüchsig, mittlere Schäden, deutlicher Pflegerückstand	Faktor 0,6
• Gruppe 4 schwachwüchsig, starke Schäden, erheblicher nicht aufzuholender Pflegerückstand	Faktor 0,4
• Gruppe 5 abgängig	Faktor 0,2

(6) Der errechnete Baumwert wird nach folgender Formel errechnet:

$$A \times b \times c \times d = \text{Baumwert in €}$$

(7) Der errechnete Baumwert in € kann umgerechnet werden in die Anzahl zu pflanzender Bäume. Für die Pflanzung werden folgende Werte zugrundegelegt:

• Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Ballen, Stammumfang 20-25 cm	1.279 €
• Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Ballen, Stammumfang 18-20 cm	896 €
• Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Ballen, Stammumfang 16-20 cm	705 €
• Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Ballen, Stammumfang 14-12 cm	519 €
• Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Ballen, Stammumfang 12-14 cm	244 €