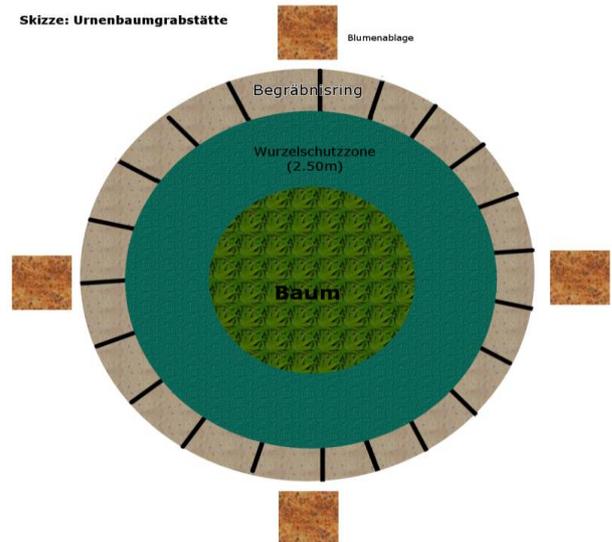


## Anlage 2: Erstkalkulation: Nutzungsrecht Baumbestattung inkl. Pflege

Herstellungskosten unter Zugrundelegung Neupflanzung Baum / Neuherstellung Grabstätte:

### I. Planung / Gestaltung der Grabanlage - Ermittlung Maße und Flächen, sowie Grabanzahl

Schutzzone (Abstand zu Baum):	2,50 m
Tiefe des Begräbnisrings:	1,00 m
Radius Grabanlage (inkl. Baumstamm+Randabgrenzung):	3,70 m
Abstand der Gräber entlang Außengrenze Begräbnisring ca.:	1,00 m
Umfang des Begräbnisrings:	23,25 m
Umfang der Schutzzone:	15,71 m
Breite d. Abgrenzung zwischen den Gräbern:	0,10 m
<b>Anzahl mögliche Nutzungsrechte je Baum:</b>	<b>21</b>



### II. Herstellungs- und Unterhaltskosten einer Urnenbaumgrabstätte

#### 1. Pflanzkosten Baum (gemäß Ausschreibungsunterlagen Fremdfirma)

Bezeichnung	Gesamtkosten
Laubbaum (StU 20-25cm) liefern und pflanzen:	381,97 €
Fertigstellungspflege nach DIN 18916:	52,48 €
Anwuchspflege 1.Jahr	112,42 €
Anwuchspflege 2.Jahr	82,83 €
Anwuchspflege 3.Jahr	82,83 €
<b>Summe (netto)</b>	<b>712,53 €</b>
MWST:	135,38 €
<b>Summe (Brutto):</b>	<b>847,91 €</b>

#### 2. Eigenleistungen zur Erstherstellung der Grabstätte

Folgende Leistungen sind in die Ermittlung eingeflossen:

- Erfassung des Begräbnisrings mit Naturpflaster / Abgrenzung der einzelnen Gräber
- Einbau von Wurzeleitplatten zum Wurzelschutz und zur Freihaltung der Beisetzungsfläche
- Errichtung von Blumenablageflächen
- Herstellung von Verbindungswegen zur Grabstätte (wassergebundene Decke)

Bezeichnung	Zeitaufwand in h bzw. Menge in Stück	Einzelkosten	Kosten (Brutto)
Mitarbeiterleistungen in h:	44,00	29,60 €	1.302,40 €
Technikeinsatz Multicar:	6,00	38,61 €	231,66 €
Technikeinsatz Minibagger:	4,00	33,68 €	134,72 €
Technikeinsatz Radlader:	8,00	16,96 €	135,68 €
Technikeinsatz Kleingeräte:	8,00	8,61 €	68,88 €
Material Granitpflaster:	1110,00	0,49 €	543,90 €
Material Wurzelführung (Wurzeleitplatten 75x90 cm):	21,00	25,23 €	529,73 €
Material - Sand:	2,00	63,20 €	126,40 €
Material - Fertigbeton:	3,00	92,52 €	277,56 €
Kies / Wegematerial:	<b>5,00</b>	56,00 €	280,00 €
Material Blumenablage:	4,00	177,50 €	710,00 €
Material - sonstiges Verbrauchsmaterial:	<b>1,00</b>	150,00 €	150,00 €
		<b>Gesamt (Brutto):</b>	<b>4.340,93 €</b>

### 3. Pflegekosten während der Ruhezeit (komplette Grabstätte).

Bezeichnung	Zeitaufwand in h / Menge in Stück pro Jahr	Verrechnungssatz / Einzelpreis	Kosten (Brutto) / Jahr	Kosten über den dargestellten Gesamtzeitraum (1. bis 3.Jahr bzw. 4. bis 25. Jahr)
Pflegegänge Bepflanzung/ Grabstätte, Baum und Umfeld (gebundene Fläche) - 1. - 3. Jahr - Mitarbeiterleistung in Stunden	7,00	29,60 €	207,20 €	621,60 €
Pflegegänge Bepflanzung, Baum und Umfeld (gebundene Fläche) - 1. - 3. Jahr - Multicar in Stunden	3,00	38,61 €	115,83 €	347,49 €
Pflegegänge Bepflanzung, Baum und Umfeld (gebundene Fläche) - 1. bis 3. Jahr - Kleintechnik in Stunden	5,00	8,61 €	43,05 €	129,15 €
Pflegegänge Bepflanzung/ Grabstätte, Baum und Umfeld (gebundene Fläche) - 4. bis 25.Jahr - Mitarbeiterleistung in Stunden	8,00	29,60 €	236,80 €	5.209,60 €
Pflegegänge Bepflanzung, Baum und Umfeld (gebundene Fläche) - 4. bis 25.Jahr - Multicar in Stunden	4,00	38,61 €	154,44 €	3.397,68 €
Pflegegänge Bepflanzung, Baum und Umfeld (gebundene Fläche) - 4. bis 25. Jahr - Kleintechnik in Stunden	6,00	9,79 €	58,71 €	1.291,62 €
Entsorgungskosten / Jahr	1,00	96,00 €	114,24 €	2.856,00 €
			<b>Summe (Brutto):</b>	<b>13.853,14 €</b>

### III. Gebührenermittlung:

1. Pflanzkosten Baum (gemäß Ausschreibungsunterlagen Fremdfirma)	847,91 €
2. Eigenleistungen zur Ersterstellung der Grabstätte	4.340,93 €
3. Pflegekosten während der Ruhezeit (komplette Grabstätte).	13.853,14 €
<b>ZS (Brutto):</b>	<b>19.041,98 €</b>
Gemeinkostenpauschale (20%):	3.808,40 €
<b><u>Gesamtkosten:</u></b>	<b><u>22.850,38 €</u></b>
<b>Anzahl Nutzungsrechte je Urnenbaumgrabstätte:</b>	<b>21</b>
<b>Gebühr je Nutzungsrecht :</b>	<b><u>1.088,11 €</u></b>