

Baumfällantrag - Übersicht Baumfällungen und Neupflanzungen

Baum-Nr.	Art	Stammumfang in cm	Bemerkungen/Begründung der Fällung	Anzahl erforderlicher Ersatzpflanzungen
01	Krimlinde – <i>Tilia x euchlora</i>	100	liegt in geplanten Gehweg	2
02	Krimlinde – <i>Tilia x euchlora</i>	111	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von PKW-Stellplätzen	2
03	Spitz-Ahorn – <i>Acer platanoides</i>	116	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von PKW-Stellplätzen	2
04	Spitz-Ahorn – <i>Acer platanoides</i>	88	Fällung, da als Solitärbaum geringer Erhaltungswert	1
05	Spitz-Ahorn – <i>Acer platanoides</i>	114	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von PKW-Stellplätzen	2
06	Gemeine Esche – <i>Fraxinus excelsior</i>	75	liegt in geplanten PKW-Stellplätzen	1
07	Roskastanie - <i>Aesculus hippocastanum</i>	82	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von PKW-Stellplätzen	1
08	Spitz-Ahorn - <i>Acer platanoides</i>	131	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von PKW-Stellplätzen	2
09	Spitz-Ahorn – <i>Acer platanoides</i>	85	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von PKW-Stellplätzen	1
10	Berg-Ahorn – <i>Acer pseudoplatanus</i>	107	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von PKW-Stellplätzen	2
11	Spitz-Ahorn – <i>Acer platanoides</i>	107	liegt in geplanten PKW-Stellplätzen	2
12	Gemeine Esche – <i>Fraxinus excelsior</i>	82	liegt in geplanten PKW-Stellplätzen	1
13	Roskastanie – <i>Aesculus hippocastanum</i>	105	liegt in geplanten PKW-Stellplätzen	2
14	Spitz-Ahorn – <i>Acer platanoides</i>	103	liegt in geplanten PKW-Stellplätzen	2
15	Linde – <i>Tilia spec.</i>	117	liegt in geplanten Gehweg	2
16	Traubenkirsche – <i>Prunus padus</i>	109	liegt ingeplanter Stellplatzzufahrt	2

17	Traubenkirsche – <i>Prunus padus</i>	Stockaustrieb	liegt ingeplanter Stellplatzzufahrt	0
18	Gemeine Esche – <i>Fraxinus excelsior</i>	74	liegt ingeplanter Stellplatzzufahrt	1
19	Roskastanie - <i>Aesculus hippocastanum</i>	79	liegt ingeplanter Stellplatzzufahrt	1
20	Gemeine Esche – <i>Fraxinus excelsior</i>	90	liegt ingeplanter Stellplatzzufahrt	1
21	Linde – <i>Tilia spec.</i>	93	liegt ingeplanter Stellplatzzufahrt	1
22	Hybrid-Pappel – <i>Populus canadensis</i>	300	starker Eingriff in Wurzelbereich durch Neubau von Straße / Gehweg	3
				Σ = 34 St-U 12/14

Ersatzermittlung gemäß „Satzung der Landeshauptstadt Erfurt zum Schutz des Baumbestandes im besiedelten Bereich (Baumschutzsatzung) vom 05. Februar 1999“ (geändert 2001, 2007).

Mindestumfang für Ersatzpflanzungen lt. o.g. Baumschutzsatzung ist St-U = 12/14 cm. Statt mehrerer Ersatzbäume mit St-U 12/14 cm können auch weniger Bäume mit jeweils größerem Umfang gepflanzt werden. Umrechnung: 20/25 cm = 4 x 12/14 cm; 18/20 cm = 3 x 12/14 cm; 16/18 cm = 2 x 12/14 cm.

Wir empfehlen im Rahmen der Gesamtmaßnahme die Neupflanzung von **13 Bäumen** innerhalb der Baugrenze, welche sich wie folgt aufteilen:

- 5 x St-U 20/25 cm entspricht 20 Stück St-U 12/14 cm
- 4 x St-U 18/20 cm entspricht 12 Stück St-U 12/14 cm
- 4 x St-U 12/14 cm

→ **13** Stück Ersatzpflanzungen St-U 12/14 bis St-U 20/25 cm. Diese können im Baufeld gepflanzt werden (siehe Lageplan Nr. 9.1)

Nach der Begrünungssatzung bei Baumaßnahmen in der Stadt Erfurt ist nach § 4 – Begrünung (3) für je 4 Neubaustellplätze mindestens 1 Baum 1. Ordnung mit 18/20 cm Stammumfang, gemessen in 1 m Höhe, zu pflanzen. Die erforderliche Anzahl der Neupflanzungen für den Parkplatz ergibt sich wie folgt: 131 Stellplätze / 4 = 32,75

→ **33** Stück Neupflanzungen St-U 18/20 cm. Diese werden in Abstimmung mit dem Garten- u. Friedhofsamt bzw. der unteren Naturschutzbehörde in der nördlichen Gera-Aue im Rahmen der BUGA 2021 gepflanzt.

aufgestellt:
Planungsbüro Poch + Zänker GmbH