

BAUMBESTANDSTABELLE

Nr.	Name botanisch	Name deutsch	STU in cm	Höhe in m	Kronen-Ø in m	Kronen-ansatz	Zustand	Flächen-grundwert	Wert-minderung*	Ersatzwert **	Zustandsbeschreibung
01	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	97 cm	9 m	8 m	3 m	++	04	10%	1.954,22 €	Totholz, Lichtraumprofil geschnitten, 1 m neben Gehweg, einseitige Krone, interne Nummer 03730
02	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	95 cm	9 m	8 m	3 m	+	04	30%	1.457,92 €	Totholz, Lichtraumprofil geschnitten, 1 m neben Gehweg, einseitige Krone, in Straßenerneuerung wachsend, Astschäden, interne Nummer 03729
03	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	81 cm	8 m	7 m	3 m	o	04	50%	757,06 €	Totholz, Lichtraumprofil geschnitten, 1 m neben Gehweg, einseitige Krone, in Straßenerneuerung wachsend, Astschäden, Astausbrüche, Stammschaden an Wurzelhals, Leittrieb abgeschnitten, Schösslinge bildend, interne Nummer 03728
04	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	66 cm	8 m	6 m	3 m	o	04	50%	502,63 €	Totholz, Lichtraumprofil geschnitten, 1 m neben Gehweg, Krone schmal geschnitten, starke Rückschnitte, Astausbrüche, interne Nummer 03727
05	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	68 cm	7 m	7 m	3 m	o	04	50%	533,55 €	Totholz, Lichtraumprofil geschnitten, 1 m neben Gehweg, sehr lichte Krone, Astrose, starke Rückschnitte, Astausbrüche, interne Nummer 03726
06	Taxus baccata	Eibe	194 cm	6 m	6 m	0 m	o	02	30%	3.983,32 €	3-stämmig, Stammbusch, Rückschnitte, an Grundstücksgrenze zurück geschnitten, am Gebäude ohne Nadeln, Rückschnitte in der Krone, STU gemessen am Stammfuß
07	Sophora japonica	Schnurbaum	125 cm	9 m	12 m	4 m	+	05	20%	6.167,26 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, breit schirmförmige Krone, Nummer 15831
08	Sophora japonica	Schnurbaum	106 cm	9 m	12 m	4 m	+	05	20%	4.434,90 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, Stammschäden, Astausbrüche, Nummer 15819
09	Sophora japonica	Schnurbaum	87 cm	10 m	10 m	5 m	o	05	30%	2.614,08 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, einseitige Krone, Nummer 12900
10	Sophora japonica	Schnurbaum	126 cm	9 m	14 m	4 m	o	05	40%	4.699,75 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, sehr viel Totholz, Astschäden, Stammschäden, Nummer 15836
11	Sophora japonica	Schnurbaum	113 cm	10 m	8 m	6 m	o	05	40%	3.779,99 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, einseitige Krone, Nummer 10674
12	Sophora japonica	Schnurbaum	105 cm	10 m	12 m	4 m	o	05	30%	3.807,67 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, einseitige Krone, Nummer 10673
13	Sophora japonica	Schnurbaum	86 cm	10 m	13 m	2 m	o	05	30%	2.554,33 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, Rückschnitte, Nummer 15805
14	Sophora japonica	Schnurbaum	107 cm	10 m	12 m	3 m	o	05	40%	3.389,23 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, viel Totholz, Astschäden, Stammschäden, lichte Krone, Nummer 15812
15	Sophora japonica	Schnurbaum	101 cm	10 m	13 m	4 m	+	05	20%	4.026,38 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, Rückschnitte, Nummer 5407
16	Sophora japonica	Schnurbaum	112 cm	10 m	11 m	4 m	o	05	40%	3.713,38 €	Baum auf Nachbargrundstück, Straßenbaum, Lichtraumprofil geschnitten, Totholz, Stamm vertikal wachsend, Nummer 12317
										9.188,70 €	Gesamtsumme Flächengrundwert Rodungen auf dem Baugrundstück
										17.490,99 €	Gesamtsumme Flächengrundwert Rodungen von Straßenblumen

rot Baum zu roden auf dem Baugrundstück
 blau Straßenbaum zu roden
 sw Bestandsbaum erhalten

* Wertminderung gemäß Tabelle 2 Baumschutzverordnung der Stadt Erlangen
 ** Ersatzwertermittlung gemäß Anhang zu § 6 der Baumschutzverordnung der Stadt Erlangen

aufgenommen am 14.07.2020
 Nachbegehung am 03.09.2021
 durch Dipl.-Ing. (FH) Christian Lemke, Landschaftsarchitekt

Ersatzwertberechnung
 (Stammumfang / 2 x π)² x π x x Flächengrundwert x Wertminderung

Tabelle 1 - Flächengrundwert (Baumschutzverordnung der Stadt Erlangen)

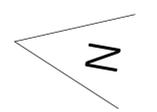
01	Wiesle, Pappel	1,30 €
02	Fichte, Kiefer, Tanne, Lärche, Eiche	1,90 €
03	Ulme, Vogelkirsche	2,40 €
04	Linde, Esche, Ahorn, Eberesche	2,90 €
05	Birke, Robinie, Kastanie	3,70 €
06	Mehlbirne, Platane, Weißdorn	4,10 €
07	Hainbuche, Buche	4,60 €
08	Eiche, Gleditsie, Walnuss	6,20 €

Zeichenerklärung Zustand

- ++ Erhaltungswert ohne Einschränkungen, Gesund, arttypischer Wuchs, frei stehend
- + Erhaltungswert leicht beeinträchtigt, in Vitalität eingeschränkt, leichte Pflegearbeiten möglich
- o Erhaltungswert mit weiteren Einschränkungen, nicht geschädigt, deutliche Beeinträchtigungen, enger Stand, schief wachsend, Pflegearbeiten notwendig
- Erhaltungswert mit Einschränkungen, stark beschädigt, große Beeinträchtigungen, große Pflegearbeiten zum dauerhaften Erhalt notwendig
- nicht Erhaltungswert, da abgängig bzw. abgestorben, bruchgefährdet, sehr stark beeinträchtigt, erhebliche Schäden

LEGENDE

- Grundstücksgrenze
- Bestandsgebäude, Abbruch
- geplante Gebäude
- Bestandsbaum, zu erhalten, keine Eingriffe, Bewertung siehe Baumbestandsliste
- Bestandsbaum, zu erhalten, Kronenrückschnitte notwendig, Bewertung siehe Baumbestandsliste
- Bestandsbaum, zur Fällung beantragt geschützt gemäß BaumschutzVO der Stadt Erlangen vom 14.04.2011, Bewertung siehe Baumbestandsliste
- Bestandsbaum, zu roden, Straßenbaum in Gerstenbergstraße geschützt gemäß BaumschutzVO, Bewertung siehe Baumbestandsliste
- geplante Tiefgarage/unterbauter Bereich
- geplante befestigte Flächen



Index	Datum	Gez.	Änderungsvermerk
0	06.09.2021	CL	Erstellt

PROJEKT
 ERLANGEN SIEBOLDSTRASSE
 Neubau Wohnen, Studentenwohnen
 und Gewerbe in der Sieboldstraße
 in 91052 Erlangen

BAUHER
 ARGE Erlangen Sieboldstraße
 Zur Schanze 2
 92283 Lauterhofen

PLANUNG
 LEMKE LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
 Eichwasenstraße 5 91126 Schwabach
 +49 9122 876 20 25 +49 160 31 22 514
 info@lemke-la.de www.lemke-la.de



ZEICHNUNG
 BAUMBESTANDSPLAN

Projekt	Bau teil	Planer	LPH	KG	Planart	Ebene/Bez.	Status	Index																													
E	I	S		B		-		G	A		L		L		A		-		A		-		O		O		O		-		E		1		-		O

DATUM	MASSTAB	Projektnr.	GEZEICHNET
06.09.2021	1:200	20-08	CL