

## Anlage 1: Tabelle Baumbewertung und ergänzende Baumbewertung

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe *	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø *2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
1	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital	0,5	22 m 1. Ordnung	11,20 m	35 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000467)</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Mehrstämmig ab Stammfuß</li> <li>Keine bis leichte Rindenschäden</li> <li>Beginnende Asthöhlenbildung</li> <li>Efeubewuchs</li> <li>Wurzelraum überfüllt (Grünschnitt / Laub)</li> </ul>	Erhaltenswert, Pflege empfohlen
2	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	1	23 m 1. Ordnung	11,50 m	50 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000468)</li> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>Zwiesel ab ca. 5 m Höhe</li> <li>Leicht eingeschränkter Wurzelraum (versiegelte Gehwege)</li> <li>Efeubewuchs</li> </ul>	Erhaltenswert
4	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	0	23 m 1. Ordnung	12,65 m	60 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000470)</li> <li>Nistkasten</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Geringer Totholzanteil</li> <li>Beginnender Efeubewuchs</li> </ul>	Erhaltenswert
5	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	0,5	23 m 1. Ordnung	14,75 m	55 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000471)</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Leichte Wurzelschäden (Oberflächennah)</li> <li>Beginnender Efeubewuchs</li> </ul>	Erhaltenswert
6	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	0,5	23 m 1. Ordnung	14,50 m	55 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000472)</li> <li>Nistkasten</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Geringer Totholzanteil</li> <li>Beginnender Efeubewuchs</li> </ul>	Erhaltenswert

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe *	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø *2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
7	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	1	23 m 1. Ordnung	11,65 m	50 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000473)</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Leicht geneigter Wuchs</li> <li>Zwieselbildung im oberen Kronenbereich</li> <li>Beginnender Efeubewuchs</li> <li>Beginnende Asthöhlenbildung</li> </ul>	Erhaltenswert
8	Platane	<i>Platanus x acerifolia</i>	vital	0,5	33 m 1. Ordnung	21,20 m	90 cm	+++ prägend	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baumnummer nicht auffindbar</li> <li>Naturdenkmal (Schutzgebietsnummer: 84150610203)</li> <li>Nistkasten</li> <li>Vogelnest im oberen Kronenbereich</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Asthöhle, beginnende Asthöhlenbildung (eventuell Meisenbrut in Asthöhle)</li> <li>Starker Efeubewuchs</li> </ul>	Naturdenkmal erhaltenswert
9	Platane	<i>Platanus x acerifolia</i>	vital	0,5	36 m 1. Ordnung	19,15 m	120 cm	+++ prägend	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000462)</li> <li>Naturdenkmal (Schutzgebietsnummer: 84150610203)</li> <li>Nistkasten</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Waldameisenhabitat am Stammfuß</li> <li>Starker Efeubewuchs</li> </ul>	Naturdenkmal erhaltenswert

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe *	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø *2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
13	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital	1	15 m 2. Ordnung	10,05 m	50 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000461)</li> <li>Nistkasten</li> <li>Bienenhotel</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Mehrstämmig ab ca. 2 m Höhe</li> <li>Ast mit Stamm verwachsen</li> <li>Geringer Totholzanteil</li> <li>Baumhöhle (ca. 8 cm)</li> </ul>	Erhaltenswert
14	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital	1	17 m 2. Ordnung	12,60 m	50 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nistkasten</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Mehrstämmig ab ca. 2 m Höhe</li> <li>Beginnender Efeubewuchs</li> </ul>	Erhaltenswert
15	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital	1	16 m 2. Ordnung	12,25 m	37 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000474)</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Mehrstämmig ab Stammfuß</li> <li>Leichte Rindenschäden möglich</li> <li>Starker Efeubewuchs</li> </ul>	Erhaltenswert
18	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	1	16 m 2. Ordnung	10,40 m	25 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Eingeschränkte Verzweigungsintensität</li> <li>Leichter Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
19	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	0	24 1. Ordnung	14,05 m	55 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Leichte Rindenschäden (Pflege)</li> <li>Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe*	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø*2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
20	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	0	21 m 1. Ordnung	13,15 m	40 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Leichte Rindenschäden (Pflege)</li> <li>Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
21	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	0,5	21 m 1. Ordnung	14,00 m	65 cm		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Leichte Rindenschäden (Pflege)</li> <li>Geringer Totholzanteil</li> <li>Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
22	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	vital	1	19 m 1. Ordnung	13,20 m	45 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Geneigter Wuchs</li> <li>Geringer Totholzanteil</li> <li>Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
23	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital	1	15 m 2. Ordnung	10,95 m	20 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>Zwieselbildung ab ca. 30 cm über Stammfuß</li> <li>Leichte Rindenschäden (Pflege)</li> <li>Leichter Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
24	Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	vital	1	16 m 2. Ordnung	11,55 m	20 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Pflegeschnitt mit Saftaustritt („bluten“)</li> <li>Leicht eingeschränkter Wurzelraum</li> <li>Efeubewuchs im Kronenbereich (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe*	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø*2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
25	Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	vital	0,5	15 m 2. Ordnung	11,80 m	15 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Leicht eingeschränkter Wurzelraum</li> <li>Starker Efeubewuchs</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
26	Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	vital	1	15 m 2. Ordnung	10,80 m	15 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Zwieselbildung ab ca. 4m</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Leichter Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
28	Gewöhnliche Rosskastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>	vital	0	ca. 5,00 m	2,85 m	10 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neupflanzung, Anwachsphase</li> <li>Baumschutz</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
30	Kanadische Pappel	<i>Populus canadensis</i>	vital	0,5	36 m 1. Ordnung	26,20 m	120 cm	+++ prägend	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vogelnest im Kronenbereich</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Geringer Totholzanteil</li> <li>Leichter Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
33	Krim-Linde	<i>Tilia euchlora</i>	vital	0,5	24 m 1. Ordnung	9,80 m	42 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Einschränkungen im Kronenbereich (Baum Nr. 27)</li> <li>Beginnende Asthöhlenbildung (eventuell Meisenbrut)</li> <li>Leichter Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe *	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø *2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
34	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital	0,5	17 m 2. Ordnung	9,30 m	23 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Zwieselbildung im Kronenbereich</li> <li>Beginnende Asthöhlenbildung</li> <li>Moosbewuchs</li> <li>Efeubewuchs</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
35	Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	vital	1	17 m 2. Ordnung	13,20 m	35 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>Stark einseitiger Wuchs</li> <li>Rindenschäden bis 30 % (u. A. durch Pflege)</li> <li>Beginnende Baumhöhlenbildung</li> <li>Starker Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
36	Winter-Linde	<i>Tilia cordata.</i>	vital	1	21 m 1. Ordnung	11,40m	40 cm	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nest</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Teilweise Totholz</li> <li>Zwieselbildung im Kronenbereich</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Erhaltenswert
10	Blut-Pflaume	<i>Prunus cerasifera</i> Sorte	vital bis mäßig	1,5	9 m 3. Ordnung	5,95 m	17 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zierform</li> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>Stark geneigter Wuchs</li> <li>Totholz</li> <li>Pilzbefall</li> <li>Moosbildung</li> <li>Beginnender Efeubewuchs</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert
11	Kirsch-Pflaume	<i>Prunus cerasifera</i>	vital	1	9 m 3. Ordnung	4,75 m	20 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selbstaussaat Austrieb Unterlage Baum Nr. 10</li> <li>Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>Stark geneigter Wuchs</li> <li>Beginnender Efeubewuchs</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe *	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø *2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
12	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital bis mäßig	1,5	15 m 2. Ordnung	11,80 m	22 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstaussaat</li> <li>• Wachstum und Entwicklung arttypisch bis ausreichend</li> <li>• Mehrstämmig ab Stammfuß</li> <li>• Totholz</li> <li>• Moosbewuchs</li> <li>• Beginnender Efeubewuchs</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert
16	Abend-ländischer Lebens-baum	<i>Thuja occidentalis</i>	mäßig bis schlecht	2,5	10 m 2. Ordnung	3,20 m	25 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wachstum und Entwicklung gestört</li> <li>• Geneigter Wuchs</li> <li>• Mehrstämmig ab Stammfuß</li> <li>• Rindenschäden an Haupttrieben, Stammfuß (bis 30 %)</li> <li>• Ehemalig starker Efeubewuchs (bleibende Schäden)</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert
17	Abend-ländischer Lebens-baum	<i>Thuja occidentalis</i>	mäßig	2	10 m 2. Ordnung	5,35 m	25cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>• Mehrstämmig ab Stammfuß</li> <li>• Zwiesel</li> <li>• Versetzter Kronenbereich</li> <li>• Rindenschäden (bis 30 %)</li> <li>• Efeubewuchs</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert
27	Kirsch-Pflaume	<i>Prunus cerasifera</i> Sorte	vital	1,5	9 m 2. Ordnung	7,20 m	17 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zierform</li> <li>• Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>• Geneigter Wuchs</li> <li>• Totholz</li> <li>• Leichte Rindenschäden</li> <li>• Moosbildung</li> <li>• Mehrstämmig ab Stammfuß</li> <li>• Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe *	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø *2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
29	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	vital	1	15 m 2. Ordnung	9,85 m	30 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend</li> <li>Wurzelraum eingeschränkt (bauliche Anlage)</li> <li>Zwiesel ab ca. 6 m Höhe</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Leichter Efeubewuchs</li> <li>Beginnende Asthöhlenbildung</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert (Standort)
31	Kirsch-Pflaume	<i>Prunus cerasifera</i> Sorte	vital bis mäßig	1,5	10 m 3. Ordnung	3,90 m	11 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend bis gestört</li> <li>Zwiesel ab ca. 3 m Höhe</li> <li>Totholz</li> <li>Leichte Rindenschäden</li> <li>Pflegeschnitt mit Saftaustritt („bluten“)</li> <li>Efeubewuchs (rückgeschnitten)</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> <li>In Konkurrenz mit Baum Nr. 32 (Licht / Wurzelraum)</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert
37	Schwarzer-Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	mäßig	2	ca. 7 m 2. Ordnung	5,60 m	40 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nest</li> <li>Wachstum und Entwicklung ausreichend bis gestört</li> <li>Krone durchsichtig</li> <li>Rindenverlust</li> <li>Hoher Totholzanteil</li> <li>Efeubewuchs</li> <li>Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> </ul>	Bedingt erhaltenswert
3	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	schlecht	3	10 m 2. Ordnung	6,95 m	30 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baum mit Nummer (000469)</li> <li>Wachstum und Entwicklung erheblich gestört</li> <li>Absterbende Zweige und Äste</li> <li>Rindenverlust nicht einsehbar</li> <li>Starker Efeubewuchs</li> </ul>	Nicht erhaltenswert



Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Zustand	Schadstufe *	Höhe und Ordnung	Kronen-Ø *2	Stamm-Ø	Raumwirksamkeit	Bemerkung	Empfehlung
32	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	schlecht	3	6 m 2. Ordnung	3,35 m	9 cm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstaussaat</li> <li>• Wachstum und Entwicklung gestört</li> <li>• Schwachwüchsig</li> <li>• Zwiesel ab ca. 1,5 m Höhe</li> <li>• Keine erkennbaren Wurzelschäden</li> <li>• In Konkurrenz mit Baum Nr. 31 (Licht / Wurzelraum)</li> </ul>	Nicht erhaltenswert

\* **Schadstufe** (nach GALK Arbeitskreis Stadtbäume: Empfehlungen für die Beurteilung von Bäumen in der Stadt)

0 = gesund bis leicht geschädigt (vital)

1 = leicht bis mittelstark geschädigt (vital bis mäßig)

2 = mittelstark bis stark geschädigt (mäßig bis schlecht)

3 = stark bis sehr stark geschädigt (schlecht)

4 = sehr stark geschädigt bis absterbend / tot

\*2 **Kronendurchmesser** gemessen an breitester Stelle.

Vor Baumaßnahmen müssen Bäume und deren Schutzbereiche kontrolliert und ggf. erneut eingemessen werden.

#### Hinweis zum Klimawandel:

Die Linden im gesamten Stadtgebiet der Stadt Reutlingen weisen bereits heute Probleme mit dem Klimawandel und der einhergehenden Trockenheit auf.

Dies zeigt sich z. B. durch Trockenschäden wie Totholz im Feinstbereich. Im Plangebiet konnten diese Schäden bereits bei rund der Hälfte der Linden festgestellt werden.

Die genaue Entwicklung der Vitalität der Bäume im Plangebiet – in Bezug auf den Klimawandel – kann jedoch nicht vorausgesagt werden.