

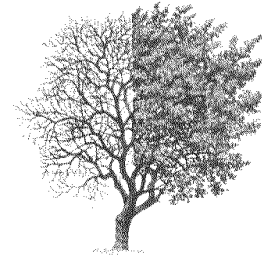
# Uwe Braun

## Sachverständigenbüro für Baumpflege - Baumstatik

von der IHK für München und Oberbayern  
Öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für Baumpflege/Baumstatik

U. Braun, Alspitzstr. 5, 82031 Grünwald

Imco Entwicklung- und  
Vertriebs GmbH  
z.Hd. Herrn Knoll  
Landsberger str. 370  
80687 München



82031 Grünwald  
Alspitzstraße 5

Tel.: 089/6412487 Fax:  
089/6417440

email: [kontakt@baumprofi.net](mailto:kontakt@baumprofi.net)  
[www.baumprofi.net](http://www.baumprofi.net)

Bankverbindung:  
Kto. 620010660, BLZ 70250150  
Sparkasse München/Starnberg

Grünwald, 11.11.2013

Sehr geehrter Herr Knoll,

wunschgemäß übersenden wir Ihnen hiermit die

## Auswertung

unserer **Baum-Sichtkontrolle** am

Baumbestand des Anwesens

Gautinger Str. 22 - 44 in Krailling b. München

- wie folgt:

## **Allgemeine Vorbemerkungen**

1. Die Baum-Sichtkontrolle (fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme vom Boden aus) erfolgte am 28.10. und am 29.10.2013.
  
2. Die Baumdaten Stammumfang in 1 m Höhe, Baumhöhe und Kronendurchmesser wurden aus dem vorliegenden Baumbestandsplan der Fa. Terrabiota übernommen.

Die Daten wurden vom Unterzeichner nicht überprüft.

3. Die im Baumbestandsplan aufgeführten Baumarten wurden vom Sachverständigen ergänzt, teilweise geändert und botanisch definiert.
  
4. Alle Bäume wurden vom Sachverständigen im Hinblick und im Rahmen einer geplanten Baumaßnahme auf dem Grundstück bewertet.

Grünwald d. 11.11.13

**Baum Nr. 1**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Quercus robur - Eiche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 200 cm   |
| Baumhöhe:                | 20,00 m  |
| Kronendurchmesser:       | 11,50 m  |
| Situation/ Defekte:      | Durchwurzelbare Bodenfläche durch Zufahrt und Mauerwerk eingeschränkt. Starker Efeubewuchs.  |
| Vitalität:               | 1 - 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | mindestens 20 Jahre  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li><br/><li>- Beseitigung des Efeus</li></ul> |

**Baum Nr. 2**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 170 cm  |
| Baumhöhe:                | 14,00 m   |
| Kronendurchmesser:       | 10,50 m   |
| Situation/ Defekte:      | U-Zwiesel, nachlassende Vitalität   |
| Vitalität:               | 2 (abnehmend)   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur noch mittelfristig gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 3**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Thuja occidentalis - Lebensbaum   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 70/ 70 / 60 / 60 / 60 cm  |
| Baumhöhe:                | 9 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m   |
| Situation/ Defekte:      | 2 V-Zwiesel, gestörte gestalterische Funktion   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 4**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Tilia platyphyllos - Sommer-Linde   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 150 cm  |
| Baumhöhe:                | 12 m  |
| Kronendurchmesser:       | 9 m   |
| Situation/ Defekte:      | V-Zwiesel in 1,40 cm Höhe   |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben (Zwiesel)   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Liefern des Kronensicherungssystems Boa oder Cobra oder gleichwertig, mindestens 4 to Bruchlast, mit Ruckdämpfung. Einbau von 1 Verbindung zur Sicherung der beiden Hauptstämmlinge gegen Ausbruch.</p> |

**Baum Nr. 5**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Prunus cerasifera 'Nigra' - Blut-Pflaume |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm                                   |
| Baumhöhe:                | 10 m                                     |
| Kronendurchmesser:       | 8 m                                      |
| Situation/ Defekte:      | V-Zwiesel mit Riss. Zwieselausriss       |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben                                  |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben                            |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur noch kurzfristig gegeben             |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert                      |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes                     |

**Baum Nr. 6**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Pinus sylvestris - Kiefer  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 135 cm   |
| Baumhöhe:                | 16 m   |
| Kronendurchmesser:       | 7 m  |
| Situation/ Defekte:      | Durchwurzelbare Bodenfläche durch Asphaltflächen eingeschränkt, diverse Astausrisse, hohe Aufastung. Stammwunde im unteren, südlichen Stammbereich.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchicherheit:          | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens.</p> |



**Baum Nr. 7**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 275 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 13,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Durchwurzelbare Bodenfläche durch Asphaltflächen eingeschränkt. Breiter Kronenaufbau.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Einkürzung von überlangem Astwerk zur Reduzierung der Biegespannungen)</p> |

**Baum Nr. 8**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Pseudotsuga menziesii - Douglasie   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 200 cm  |
| Baumhöhe:                | 19 m  |
| Kronendurchmesser:       | 10 m  |
| Situation/ Defekte:      | Leichter Efeubewuchs. Metallzaun wächst langsam ein.  |
| Vitalität:               | 1   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 9**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Acer platanoides - Spitz-Ahorn   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 70 / 50 / 50 / 40 / 40 cm  |
| Baumhöhe:                | 14 m   |
| Kronendurchmesser:       | 7,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Metallzaun wächst langsam an einem Stämmling ein. Große Stämmlingsdichte. Diverse Reibeäste. Einseitige Kronenentwicklung.   |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Fällung von 2 Stämmlingen wegen ungenügender Entwicklungsmöglichkeiten</p> |

**Baum Nr. 10**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 150 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m  |
| Kronendurchmesser:       | 11 m  |
| Situation/ Defekte:      | Nachlassende Vitalität, gestörte gestalterische Funktion, 2 U-Zwiesel mit weit ausladenden Stämmlingen, unterständig im engen Bestand. Ungenügende Entwicklungsmöglichkeiten. |
| Vitalität:               | 2 (abnehmend)   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchicherheit:          | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur noch mittelfristig gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 11**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Acer platanoides - Spitz-Ahorn  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 95 / 45 cm  |
| Baumhöhe:                | 12 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8 m   |
| Situation/ Defekte:      | Naher Stand am Metallzaun. Schöner gesunder Baum mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.   |
| Vitalität:               | 1   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 12**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 350 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 14 m  |
| Situation/ Defekte:      | Nachlassende Vitalität, diverse Astausbrüche, weit geöffnete Krone, U-Zwiesel, vermehrte Totholzbildung |
| Vitalität:               | 2 - 3 (zu 3 tendierend)   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 13**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Quercus robur - Eiche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 160 cm  |
| Baumhöhe:                | 19 m  |
| Kronendurchmesser:       | 10,50 m   |
| Situation/ Defekte:      | im Norden mit Konkurrenzdruck. Bei Fällung von Baum Nr. 14 optimale Entwicklungsmöglichkeiten.  |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | mindestens 20 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | besonders erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 14**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm   |
| Baumhöhe:                | 18 m   |
| Kronendurchmesser:       | 4,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | <p>Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.</p> <p>Starker Efeubewuchs. Im engen Bestand zwischen Baum 13 und 15, behindert diese in der Entwicklung.</p> |
| Vitalität:               | 1 - 2  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |



**Baum Nr. 15**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Pinus nigra nigra - Österreichische Schwarz-Kiefer  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 180 cm  |
| Baumhöhe:                | 19 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8 m   |
| Situation/ Defekte:      | im Konkurrenzdruck. Vermehrte Totholzbildung.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 16**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Acer platanoides - Spitz-Ahorn  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 150 cm  |
| Baumhöhe:                | 16 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8,50 m  |
| Situation/ Defekte:      | starker Efeubewuchs   |
| Vitalität:               | 1   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | mindestens 20 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li><br/><li>- Entfernung des Efeus</li></ul> |

**Baum Nr. 17**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 85 / 80 cm (diverse weitere Stämmlinge nicht angegeben)   |
| Baumhöhe:                | 16 m  |
| Kronendurchmesser:       | 5,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Im dichten Bestand. Enger Stämmlingsstand. Einseitige Kronenentwicklung. Im Konkurrenzdruck. Schwingungswillig. |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltungswürdig  |
| Maßnahmen:               | - Fällung der Baumgruppe  |

**Baum Nr. 18**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 85 cm   |
| Baumhöhe:                | 18 m  |
| Kronendurchmesser:       | 7,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | U-Zwiesel, Totholz, Aststummel  |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 19**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Salix caprea - Sal-Weide   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 80 cm  |
| Baumhöhe:                | 15 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m  |
| Situation/ Defekte:      | nachlassende Vitalität, enger Stand zu Baum Nr. 18, Astausbrüche, gestörte gestalterische Funktion |
| Vitalität:               | 2 - 3  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur noch kurzfristig gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 20**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Salix caprea - Sal-Weide   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 50 / 45 cm   |
| Baumhöhe:                | 14 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m  |
| Situation/ Defekte:      | Enger Stand zu Baum Nr. 19.<br>Einseitige Kronenentwicklung. Starke Neigung,<br>ungenügende Entwicklungsmöglichkeiten. |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur noch kurzfristig gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 21**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 80 cm   |
| Baumhöhe:                | 16 m  |
| Kronendurchmesser:       | 6,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Im dichten Bestand. Ungenügende Entwicklungsmöglichkeiten.  |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 22**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Acer platanoides - Spitz-Ahorn   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 65 / 60 cm   |
| Baumhöhe:                | 10 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m  |
| Situation/ Defekte:      | abdrängender, einseitiger Wuchs. Stark im Konkurrenzdruck. Bei überhöhten Biegespannungen => Ausbruchgefahr  |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt gegeben  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>20 %</b> des Kronenvolumens.</p> |



**Baum Nr. 23**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 140 cm  |
| Baumhöhe:                | 16 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | U-Zwiesel. Neigung nach Osten. Im dichten Bestand. Dichter Besenwuchs.  |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur noch mittelfristig gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 24**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 5,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p><u>oder:</u></p> <p>- Fällung des Baumes</p> |

**Baum Nr. 25**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 105 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 4 m   |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Starker Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 26**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m   |
| Kronendurchmesser:       | 3,0 m  |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standesicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p><u>oder:</u></p> <p>- Fällung des Baumes</p> |

**Baum Nr. 27**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 130 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 3 m   |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Starker Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 28**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 160 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 3,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | <p>Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.</p> <p>Starker Efeubewuchs. Gehölz ist gänzlich abgestorben!</p> |
| Vitalität:               | 4   |
| Standicherheit:          | nicht gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 29**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 3,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Starker Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 4   |
| Standicherheit:          | nicht gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 30**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 130 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 3,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Leichter Efeubewuchs, diverse Stammbeulen  |
| Vitalität:               | 4   |
| Standssicherheit:        | nicht gegeben   |
| Bruchssicherheit:        | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |



**Baum Nr. 31**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 125 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 4 m   |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Leichter Efeubewuchs.  |
| Vitalität:               | 4   |
| Standicherheit:          | nicht gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 32**

Art: Picea abies - Fichte

Stammumfang in 1 m Höhe: 180 cm

Baumhöhe: 22 m

Kronendurchmesser: 8 m

Situation/ Defekte: Erster Baum der Baumreihe.

Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.

Mäßiger Efeubewuchs.

Vitalität: 4

Standicherheit: nicht gegeben

Bruchsicherheit: nicht gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: nicht gegeben

Erhaltungswürdigkeit: nicht erhaltenswert

Maßnahmen: - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.

oder:

- Fällung des Baumes

**Baum Nr. 33**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 195 / 180 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 11,50 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im Konkurrenzdruck. Nördlicher Stämmeling mit weiter Ausladung, stark nachlassende Vitalität. Geöffneter Kronenmantel. Vermehrte Totholzbildung. Starker Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2 - 3 (zu 3 tendierend)  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur noch unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Liefern des Kronensicherungssystems Boa oder Cobra oder gleichwertig, mindestens 4 to Bruchlast, mit Ruckdämpfung. Einbau von 2 Verbindungen zur Sicherung der beiden Stämmlinge gegen Ausbruch.</p> |

**Baum Nr. 34**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 145 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8 m   |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren <u>oder</u>:</li> <li>- Fällung des Baumes</li> </ul> |

**Baum Nr. 35**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 110 cm   |
| Baumhöhe:                | 22 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand. Diverse überlange, bei Biegebelastung ausbruchgefährdete Äste. U-Zwiesel.   |
| Vitalität:               | 1 - 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | Bei Fällung der begleitenden Fichten erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens.</p> |

**Baum Nr. 36**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 3,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand.<br><br>Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Leichter Efeubewuchs. Baum unterständig.   |
| Vitalität:               | 2 - 3   |
| Standicherheit:          | nur bedingt gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 37**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 / 45 cm   |
| Baumhöhe:                | 22 m   |
| Kronendurchmesser:       | 4 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand.<br><br>Die Fichte ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Leichter Efeubewuchs. Baum besonders schwingungswillig.   |
| Vitalität:               | 2 - 3  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren <u>oder</u> :<br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 38**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 4 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand. Starker Efeubewuchs.<br><br>Die Fichte ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.   |
| Vitalität:               | 2  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren <u>oder</u> :<br><br>- Fällung des Baumes |



**Baum Nr. 39**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Prunus padus - Traubenkirsche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 / 70 cm (diverse Nebenstämme ohne Vermaßung)  |
| Baumhöhe:                | 12 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Weit ausladende Einzelstämme. Bei überhöhten Biegebelastungen ausbruchgefährdet. Gestörte gestalterische Funktion. Efeubewuchs.  |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | nur bedingt gegeben (stärkster Stamm)  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben (stärkster Stamm)  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>30 %</b> des Kronenvolumens.</p> <p><u>oder:</u></p> <p>- Fällung des Baumes</p> |

**Baum Nr. 40**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 135 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 3 m  |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Starker Efeubewuchs.  |
| Vitalität:               | 1 - 2  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren <u>oder</u> :<br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 41**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 100 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 2,50 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz grenznah im engen Bestand und unter Konkurrenzdruck.<br><br>Die Fichte ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Mäßiger Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren <u>oder</u> :<br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 42**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 4,50 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im dichten Bestand.<br><br>Die Fichte ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren <u>oder</u> :<br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 43**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 135 cm   |
| Baumhöhe:                | 23 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8,50 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand. Im Rahmen der Gesamtsituation nur bedingt erhaltungswert.<br><br>Stammbeule südlich in 80 cm Höhe. Einwallung am Stammfuß Süd/ West-Seite.  |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | im Rahmen der geplanten Baummaßnahmen nicht erhaltungswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 44**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 195 cm  |
| Baumhöhe:                | 23 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand. Starker Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 1   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 Jahre  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren</li><br/><li>- Beseitigung des Efeus</li></ul> |

**Baum Nr. 45**

Art: Salix alba - Silber-Weide

Stammumfang in 1 m Höhe: 435 cm

Baumhöhe: 15 m

Kronendurchmesser: 6,5 m

Situation/ Defekte: Starker Efeubewuchs. Klopfproben mit dem Schonhammer ergaben am Stamm bis in 2,80 m Höhe sehr schlechte Ergebnisse. Stamm-West-Seite, offene Höhlung und weitreichende Ausfäulung. Zahlreiche Pilzfruchtkörper am Stammfuß und am Stamm. Massive Ausfäulung des gesamten Stammes. Ausbruch der Krone. Zahlreiche Nachtriebe und Ständerbildung.

Vitalität: 2

Standssicherheit: gegeben

Bruchssicherheit: nicht gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: nur noch kurzfristig gegeben

Erhaltungswürdigkeit: nicht erhaltenswert. Gefahrenbaum!

Maßnahmen: - Fällung des Baumes

**Baum Nr. 46**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Tilia platyphyllos - Sommer-Linde   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 110 cm  |
| Baumhöhe:                | 14 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz leicht unterständig und im engen Bestand. Gestörter Kronenaufbau.  |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>20 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Korrektur der Krone und Schaffung eines kompakteren Habitus).</p> |



**Baum Nr. 47**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 190 cm   |
| Baumhöhe:                | 23 m   |
| Kronendurchmesser:       | 7,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Massive viröse Beulenbildung am Stamm in 40 cm Höhe und in 3 m Höhe. Nachlassende Vitalität. Gehölz im engen Bestand.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 - 15 Jahre  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Kronenausgleichsschnitt und / zur Schaffung einer kompakteren Krone).</p> |

**Baum Nr. 48**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 150 cm   |
| Baumhöhe:                | 24 m   |
| Kronendurchmesser:       | 4,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz dicht am Fluß mit sehr hoher Aufastung, Baum im Konkurrenzdruck hoch und schlank aufgewachsen. 1 Konkurrenzstämmling im oberen Kronenbereich.   |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung oder Entnahme des Konkurrenzstämmlings (Stammaustrieb).</p> |

**Baum Nr. 49**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 160 cm   |
| Baumhöhe:                | 18 m   |
| Kronendurchmesser:       | 5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz direkt am Fluß. Im Konkurrenzdruck hoch und schlank aufgewachsen. Zahlreiche Pilzfruchtkörper am westseitigen Stammfuß und Stamm. Klopffproben mit dem Schonhammer ergaben am Stamm bis in 2,80 m Höhe sehr schlechte Ergebnisse. Massive Ausfäulung des Stammes. |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | nicht gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert (Gefahrenbaum!)  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 50**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 160 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 6 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz direkt am Fluss und direkt am Baum Nr. 49. Starker Konkurrenzdruck im engen Bestand. Gehölz mit Neigung und Entwicklung nach Süden. Westseitige Stammrippe. Klopfproben mit dem Schonhammer ergaben am Stamm bis in 2,80 m Höhe gute Ergebnisse. Bei Fällung von Baum Nr. 49 Freistellung.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | nur bedingt gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur bedingt gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>20 %</b> des Kronenvolumens</p> <p><u>oder:</u></p> <p>- Fällung des Baumes</p> |

**Baum Nr. 51**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Acer platanoides - Spitz-Ahorn  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 cm   |
| Baumhöhe:                | 15 m  |
| Kronendurchmesser:       | 10 m  |
| Situation/ Defekte:      | nach Osten geneigter Stamm. Diverse Maschen-<br>drahteinwachsungen. Mäßiger Efeubewuchs. U-<br>Zwiesel in 9 m Höhe. Gestörter Kronenaufbau.<br>Im dichten Bestand unter Konkurrenzdruck.  |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | bei Fällung der Begleitbäume <b>erhaltenswert</b>   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den<br>Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche<br>technische Vertragsbedingungen und Richtlinien<br>für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von<br>toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden<br>oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von<br>Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen,<br>z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen<br>korrigieren. |

**Baum Nr. 52**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 85 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m   |
| Kronendurchmesser:       | 5,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im dichten Bestand. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt. |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 53**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 150 cm  |
| Baumhöhe:                | 19 m  |
| Kronendurchmesser:       | 11,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | V-Zwiesel in 2,50 m Höhe. Fortgeschrittene V-Zwieselproblematik. Mäßiger Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Liefern des Kronensicherungssystems Boa oder Cobra oder gleichwertig, mindestens 4 to Bruchlast, mit Ruckdämpfung. Einbau von 1 Verbindung zur Sicherung der beiden Stämmlinge.</p> |

**Baum Nr. 54**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm   |
| Baumhöhe:                | 13 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand unter Konkurrenzdruck. Baum nach Osten geneigt und ausgerichtet.   |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Einkürzung von überlangem Astwerk zur Reduzierung von Biegespannungen und Schaffung einer kompakteren Krone).</p> |



**Baum Nr. 55**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 80 / 70 cm   |
| Baumhöhe:                | 19 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand. Das Gehölz im dichten Bestand. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden.<br>Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt. Leichter Efeubewuchs. Stämmlinge schwingungswillig. |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt gegeben  |
| Maßnahmen:               | - Kroneneinkürzung gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.3. Reduzierung des Kronenmantels um <b>20 %</b> des Kronenvolumens.   |
|                          | <u>oder:</u>   |
|                          | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 56**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 cm   |
| Baumhöhe:                | 14 m  |
| Kronendurchmesser:       | 5,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im dichten Bestand, direkt an Baum Nr. 57, unterständig und schmal. V-Zwiesel in 5 m Höhe. |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 57**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Acer platanoides - Spitz-Ahorn   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 110 cm   |
| Baumhöhe:                | 16 m   |
| Kronendurchmesser:       | 9 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im Konkurrenzdruck nach Osten geneigt. Krone vermehrt nach Osten entwickelt. V-Zwiesel in 4,50 m Höhe. Gestörter Kronenaufbau.  |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens.</p> |

**Baum Nr. 58**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 100 cm  |
| Baumhöhe:                | 12 m  |
| Kronendurchmesser:       | 10 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im leichten Konkurrenzdruck  |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |

**Baum Nr. 59**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 75 / 70 cm  |
| Baumhöhe:                | 12 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand unter Konkurrenzdruck.<br>Anbindung des Zwiesels gut ausgeprägt   |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | Bei Fällung der begleitenden nicht erfassten<br>Gehölze erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den<br>Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche<br>technische Vertragsbedingungen und Richtlinien<br>für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von<br>toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden<br>oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von<br>Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen,<br>z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen<br>korrigieren. |

**Baum Nr. 60**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 110 cm   |
| Baumhöhe:                | 11 m   |
| Kronendurchmesser:       | 12 m   |
| Situation/ Defekte:      | Schöner Solitärbaum an einer Garagenmauer  |
| Vitalität:               | 1 - 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- umsichtige und vorsichtige Abrissarbeiten erforderlich</p> |

**Baum Nr. 61**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus Excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 100 cm  |
| Baumhöhe:                | 13 m  |
| Kronendurchmesser:       | 9,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz direkt am Mauerwerk. V- und U-Zwiesel. Unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten; Gefahr der Baumschädigung bei Mauerabriss.   |
| Vitalität:               | 1   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |

**Baum Nr. 62**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fagus sylvatica - Rot-Buche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 190 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz mit dichtem Efeubewuchs, völlig abgestorben und auf Baum Nr. 63 lehrend. Spitze abgebrochen und sturzgefährdet. |
| Vitalität:               | 4  |
| Standicherheit:          | nicht gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert, GEFAHRENBAUM!!!   |
| Maßnahmen:               | - sofortige Fällung des Baumes zur Entlastung von Baum Nr. 63  |



**Baum Nr. 63**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 220 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 12,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im Konkurrenzdruck nach Süd-Osten geneigt. Krone vermehrt nach Osten entwickelt. Diverse Astausrisse und Totholz  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Kronenentlastungsschnitt und Schaffung einer kompakteren Krone)</p> |

**Baum Nr. 64**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 170 cm  |
| Baumhöhe:                | 24 m  |
| Kronendurchmesser:       | 4,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand. Das Gehölz im dichten Bestand. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt. Bei Fällung des Baumes bessere Entwicklungsmöglichkeiten für Gehölz Nr. 63. |
| Vitalität:               | 2   |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur bedingt gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 65**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 130 cm   |
| Baumhöhe:                | 22 m   |
| Kronendurchmesser:       | 4 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im dichten Bestand unter starkem Konkurrenzdruck. Baum unterständig bei unzureichenden Entwicklungsmöglichkeiten. |
| Vitalität:               | 2 - 3  |
| Standicherheit:          | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichenden Entwicklungsmöglichkeiten   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 66**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 165 cm   |
| Baumhöhe:                | 17 m   |
| Kronendurchmesser:       | 13 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand und unter Konkurrenzdruck nach Südosten geneigt und entwickelt. Diverse Astausrisse, vermehrte Totholzbildung, 2 V-Zwiesel. Diverse überlange Äste bei überhöhten Biegespannungen, ausbruchgefährdet.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Kronenentlastungsschnitt und Schaffung einer kompakteren Krone)</p> |

**Baum Nr. 67**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Juglans regia - Walnuss  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 / 85 cm   |
| Baumhöhe:                | 17 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | V-Zwiesel in 30 cm Höhe. 2 weitere V-Zwiesel bei ausreichender Starkastanbindung. Gehölz im Konkurrenzdruck vermehrt nach Süd/ Ost entwickelt.   |
| Vitalität:               | 1  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Kronenentlastungsschnitt und Schaffung einer kompakteren Krone).</p> |

**Baum Nr. 68**

Art: Betula pendula - Birke

Stammumfang in 1 m Höhe: 115 cm

Baumhöhe: 22 m

Kronendurchmesser: 6 m

Situation/ Defekte: Gehölz im dichten Bestand. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt. Stammknick in 4 m Höhe. Sehr hohe Aufastung. Große Kopflastigkeit.

Vitalität: 2

Standssicherheit: nur bedingt gegeben

Bruchsicherheit: nur bedingt gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: nur bedingt gegeben

Erhaltungswürdigkeit: nicht erhaltenswert

Maßnahmen: - Fällung des Baumes

Die Fällung verbessert die Entwicklungsmöglichkeiten von Baum Nr. 66 und 69.

**Baum Nr. 69**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 184 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 6 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand unter Konkurrenzdruck. Massiver Stammriss südseitig. Diverse Wachstumsrippen und Einwallungssymptome.<br><br>Klopfproben mit dem Schonhammer ergaben am Stamm bis in 2,80 m Höhe gute Ergebnisse. Diverse Astausrisse und vermehrte Totholzbildung.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 - 15 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br>Kroneneinkürzung gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.3.Reduzierung des Kronenmantels um <b>20 %</b> des Kronenvolumens |

**Baum Nr. 70**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 115 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m  |
| Kronendurchmesser:       | 5,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im dichten Bestand. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.<br><br>Starker Efeubewuchs.  |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | nur bedingt gegeben   |
| Bruchicherheit:          | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt gegeben   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.<br><br>- Entfernung des Efeus<br><br><u>oder:</u><br><br>- Fällung des Baumes |



**Baum Nr. 71**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Picea abies - Fichte  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 140 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 5,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand, hoch aufgeastet im starken Konkurrenzdruck. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.  |
| Vitalität:               | 2 (abnehmend)   |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren <u>oder</u>:</li> <li>- Fällung des Baumes</li> </ul> |

**Baum Nr. 72**

Art: Lavig decidua - Lärche

Stammumfang in 1 m Höhe: 170 cm

Baumhöhe: 24 m

Kronendurchmesser: 8 m

Situation/ Defekte: Gehölz im dichten Bestand, hoch aufgeastet - unter Konkurrenzdruck. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt. Gehölz bei großer Kopflastigkeit besonders schwingungswillig.

Vitalität: 2

Standicherheit: nur bedingt gegeben

Bruchsicherheit: nur bedingt gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: nur bedingt gegeben

Erhaltungswürdigkeit: nicht erhaltenswert

Maßnahmen: - Fällung des Baumes

**Baum Nr. 73**

Art: Fagus sylvatica - Rot-Buche

Stammumfang in 1 m Höhe: 200 cm

Baumhöhe: 20 m

Kronendurchmesser: 10,5 m

Situation/ Defekte: Massive Stammfäule. Geöffneter Stamm. Ausfaltung des Zentralzylinders. Reichweite Bruchsicherheit. Spechtloch in 2,70 m Höhe, südseitig.

Vitalität: 2

Standssicherheit: nicht gegeben

Bruchsicherheit: nicht gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: nur unzureichend gegeben

Erhaltungswürdigkeit: nicht erhaltenswert

Maßnahmen: - Fällung des Baumes

**Baum Nr. 74**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte                     |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 150 cm                                   |
| Baumhöhe:                | 22 m                                     |
| Kronendurchmesser:       | 6 m                                      |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz völlig abgestorben. Gefahrenbaum. |
| Vitalität:               | 4  |
| Standicherheit:          | nicht gegeben                            |
| Bruchicherheit:          | nicht gegeben                            |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben                            |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert                      |
| Maßnahmen:               | - sofortige Fällung des Baumes           |

**Baum Nr. 75**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Carpinus betulus - Hain-Buche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 160 cm   |
| Baumhöhe:                | 19 m   |
| Kronendurchmesser:       | 11 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im Konkurrenzdruck vermehrt nach Süd/<br>West ausgerichtet. Einstämmling mit Zwiesel-<br>ausriss und starker Einfauling. Diverse Ast-<br>ausrisse; vermehrte Totholzbildung.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Kronenentlastungsschnitt und Schaffung einer kompakteren Krone)</p> |

**Baum Nr. 76**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Picea abies - Fichte   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m   |
| Kronendurchmesser:       | 4 m  |
| Situation/ Defekte:      | Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt. Gehölz hoch aufgeastet. Gestörte gestalterische Funktion. Diverse Stammbeulen. |
| Vitalität:               | 2 (abnehmend, zu 3 tendierend)   |
| Standicherheit:          | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur bedingt gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 77**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 220/ 160 cm  |
| Baumhöhe:                | 23 m   |
| Kronendurchmesser:       | 11 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz direkt am Fluss. Nordwestseitiger Stämmeling mit deutlichen Hohlklängen und massivem Pilzbefall am Stamm. Im V-Zwiesel-Anbindungsbereich deutlich sichtbare Rissbildung. Der Baumteil kippt langsam nach Nord-/ West ab. Gefahrenbaum. Südöstlicher Baumteil unter Konkurrenzdruck. Bei nachlassender Vitalität reduzierte Reststandzeit. |
| Vitalität:               | 2 (nachlassend)  |
| Standicherheit:          | Nord-/ West-Stand nicht gegeben. <b><u>Gefahrenbaum!</u></b><br>Süd-/ Ost-Stand gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | Nord-/ West-Stand nicht gegeben;<br>Süd-/ Ost nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | unzureichende Entwicklungsmöglichkeit des Süd-/ Ost Stämmelings; der Nord-/ West-Stämmeling ist gefährdet.   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | Nord-/ West-Stämmeling nicht erhaltenswert<br><br>Süd-/Ost-Stämmeling nur bedingt erhaltenswert  |

Maßnahmen:

Nord-/ West-Stämmeling => **Sofortige Fällung des Baumes**

Süd-/ Ost:

- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.

Kroneneinkürzung gemäß ZTV Baumpflege P.  
3.1.9.3.Reduzierung des Kronenmantels um **20 %**  
des Kronenvolumens:

oder:

Fällung des Baumes.



**Baum Nr. 78**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 100 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 6 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im starken Konkurrenzdruck. Starker Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Entfernung des Efeus</li> <li>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens.</li> </ul> |

**Baum Nr. 79**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 190/ 160/ 150/ 140/ 130/ 90 cm   |
| Baumhöhe:                | 22 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Ein Stämmeling ausgebrochen, am Boden liegend.<br>Ein Stämmeling - nur Ausfäulung des Stammes und<br>diverse Spechtlöcher. Restgruppe mit sehr<br>starkem Efeubewuchs und Bruchgefahr. |
| Vitalität:               | 2 -3   |
| Standssicherheit:        | nicht gegeben  |
| Bruchssicherheit:        | nicht gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichend gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 80**

Art: Alnus glutinosa - Schwarz-Erle

Stammumfang in 1 m Höhe: 180 / 175 / 170 cm

Baumhöhe: 22 m

Kronendurchmesser: 11 m

Situation/ Defekte: Ein Stämmling ausgebrochen, am Boden liegend, abgeschnitten und entfernt. Massive Ausfäulung des Stammfußes. Beide Stämmlinge mit schlechten Klopfsergebnissen. Umsturz- und Bruchgefahr. Das Gehölz ist im Konkurrenzdruck hoch und schmal aufgewachsen. Der Baum musste vermehrt Längenwachstum bilden. Die Entwicklung von statischen Reserven wurde vernachlässigt. Der Stammquerschnitt ist deshalb im Verhältnis zur Baumhöhe unterdurchschnittlich ausgeprägt.

Vitalität: 2 -3

Standicherheit: nicht gegeben

Bruchicherheit: nicht gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: nur unzureichend gegeben

Erhaltungswürdigkeit: nicht erhaltenswert

Maßnahmen: - Fällung des Baumes

**Baum Nr. 81**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Prunus padus - Traubenkirsche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m  |
| Kronendurchmesser:       | 7,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im Konkurrenzdruck nach Westen geneigt und ausgerichtet. Stark nachlassende Vitalität. Kronenteile abgestorben. 1 V-Zwieselausbruch. |
| Vitalität:               | 3   |
| Standicherheit:          | nicht gegeben   |
| Bruchicherheit:          | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 82**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Acer pseudoplatanus - Berg-Ahorn  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 150 cm  |
| Baumhöhe:                | 15 m  |
| Kronendurchmesser:       | 7,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Massiver Stammschaden südostseitig. Starker Efeubewuchs.  |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeit; der Stammschaden/ die Stammfäule bedingt eine starke reduzierte Reststandzeit. |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 83**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 120 cm   |
| Baumhöhe:                | 16 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz sehr stark nach Süd-Süd/ Ost geneigt und entwickelt. Sehr weit ausladendes Astwerk. Bei überhöhten Biegespannungen herrscht Ausbruchgefahr.   |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>25 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Kronenentlastung).</p> |

**Baum Nr. 84**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 220 / 170 / 170 cm   |
| Baumhöhe:                | 24 m   |
| Kronendurchmesser:       | 9 m  |
| Situation/ Defekte:      | Ein Stämmling abgesägt und entfernt. Die beiden verbliebenen Stämmlinge im Konkurrenzdruck hoch aufgewachsen und nach Süd-Süd/ Ost ausgerichtet. Ein Stämmling mit starkem Efeubewuchs. Das Gehölz weist deutliche Hohlklänge auf. Die Bruchsicherheit wird kritisch gesehen. Der Baum hat eine geringe Reststandzeit.   |
| Vitalität:               | 2  |
| Standssicherheit:        | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Kroneneinkürzung gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.3. Reduzierung des Kronenmantels um <b>20 %</b> des Kronenvolumens.</p> |

**Baum Nr. 85**

Art: Fraxinus excelsior - Esche -

Stammumfang in 1 m Höhe: 155 cm

Baumhöhe: 19 m

Kronendurchmesser: 7,5 m

Situation/ Defekte: Gehölz mit starker Neigung nach Nord/ West,  
Baum Nr. 86 belastend. Starker Efeubewuchs.  
Nachlassende Vitalität.

Vitalität: 2 (abnehmend)

Standicherheit: gegeben

Bruchsicherheit: nur bedingt gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: nur unzureichend gegeben

Erhaltungswürdigkeit: nicht erhaltenswert

Maßnahmen: - Fällung des Baumes

Die Fällung verbessert die Entwicklungsmöglichkeiten von Baum Nr. 86.



**Baum Nr. 86**

Art: Ulmus carpinifolia - Feld-Ulme

Stammumfang in 1 m Höhe: 110 / 100 cm

Baumhöhe: 18 m

Kronendurchmesser: 10 m

Situation/ Defekte: V-Zwiesel. Stammfuß mit breiter Überwallung der Ufermauer. Sonst keine wesentlichen stand- und bruchsicherheitsreduzierenden Symptome. Keine Ulmenkrankheit nachgewiesen.

Vitalität: 1

Standicherheit: gegeben

Bruchsicherheit: gegeben

Weitere Lebensfähigkeit: gegeben

Erhaltungswürdigkeit: gegeben

Maßnahmen: - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.

**Baum Nr. 87**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 215 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 11 m  |
| Situation/ Defekte:      | V-Zwiesel in 5 m Höhe. Weite Ausladung nach Süd-Süd/ West. Diverses Astwerk bei überhöhten Biegespannungen ausbruchgefährdet. Leichter Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Kronenausgleichsschnitt und Reduzierung von Biegespannungen).</li> <li>- Entfernung des Efeus</li> </ul> |

**Baum Nr. 88**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa -Schwarz-Erle-  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 200 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 9 m   |
| Situation/ Defekte:      | starker Efeubewuchs. Leichte Neigung und Ausrichtung nach Süden. Gehölz unter Konkurrenzdruck hoch und schlank aufgewachsen.  |
| Vitalität:               | 2   |
| Standesicherheit:        | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 - 15 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Entfernung eines westseitigen Nebenstümmelings/ Starkastes</li> <li>- Entfernung des Efeus</li> </ul> |

**Baum Nr. 89**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche -   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 85 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz direkt am Baum Nr. 88 stockend.<br>Ungenügende Entwicklungsmöglichkeiten. Stark<br>unter Konkurrenzdruck. |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 90**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche -   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 85 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | starker Efeubewuchs. Starker Konkurrenzdruck; vermehrt nach Nord/ Ost entwickelt. Baum nur noch fragmentarisch erhalten. |
| Vitalität:               | 2 - 3  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |

**Baum Nr. 91**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Acer pseudoplatanus - Berg-Ahorn -  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 115 cm  |
| Baumhöhe:                | 18 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8 m   |
| Situation/ Defekte:      | starke Ausfäulung des mittleren Stammbereichs auf einer Länge von ca. 6 m. Nur noch geringe tragfähige Restwandstärken. Ausbruchgefahr. |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten, Bruchgefahr  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes  |

**Baum Nr. 92**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle -  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 190 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im engen Bestand. Mäßiger Efeubewuchs. V-Zwiesel in 6 m Höhe mit Kompensationsholzbildung. Gehölz im Konkurrenzdruck hoch aufgewachsen. Schwingungswillige Stämmlinge.   |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 Jahre  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens.</li> <li>- Liefern des Kronensicherungssystems Boa oder Cobra oder gleichwertig, mindestens 4 to Bruchlast, mit Ruckdämpfung. Einbau von 1 Verbindung zur Sicherung der beiden Stämmlinge.</li> </ul> |

**Baum Nr. 93**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche -   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 80 cm  |
| Baumhöhe:                | 15 m   |
| Kronendurchmesser:       | 7 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz unterständig, mit Efeubewuchs und schlechten Entwicklungsmöglichkeiten. Nach Süden geneigt. |
| Vitalität:               | 2 - 3  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | - Fällung des Baumes   |



**Baum Nr. 94**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 100 cm   |
| Baumhöhe:                | 18 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m  |
| Situation/ Defekte:      | starker Efeubewuchs. Im dichten Bestand. Leicht nach Süden geneigt und entwickelt. Im Konkurrenzdruck hoch aufgewachsen.   |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>20 %</b> des Kronenvolumens.</p> <p><u>oder:</u></p> <p>- Fällung des Baumes</p> |

**Baum Nr. 95**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 100 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8 m  |
| Situation/ Defekte:      | starker Efeubewuchs. Im dichten Bestand. Leicht nach Norden geneigt und entwickelt. Im Konkurrenzdruck hoch aufgewachsen.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nur unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>20 %</b> des Kronenvolumens.</li> </ul> <p><u>oder:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fällung des Baumes</li> </ul> |

**Baum Nr. 96**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 145 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 8 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz mit starkem Efeubewuchs, Neigung und Entwicklung nach Süden. Diverse weit ausladende Äste bei überhöhten Biegespannungen ausbruchgefährdet.   |
| Vitalität:               | 1 - 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchicherheit:          | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens (Hier insbesondere Reduzierung der Biegespannungen).</li> <li>- Entfernung des Efeus</li> </ul> |

**Baum Nr. 97**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus - Erle -   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 160 cm   |
| Baumhöhe:                | 22 m   |
| Kronendurchmesser:       | 7 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im Konkurrenzdruck sehr hoch und schmal entwickelt. Klopfproben mit dem Schonhammer ergaben am Stamm bis in 2,80 m Höhe gute Ergebnisse. Starker Efeubewuchs.   |
| Vitalität:               | 2 (abnehmend)  |
| Standicherheit:          | nur bedingt gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Kroneneinkürzung gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.3. Reduzierung des Kronenmantels um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens.</li> <li>- Entfernung des Efeus</li> </ul> |

**Baum Nr. 98**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche -   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 90 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m   |
| Kronendurchmesser:       | 6 m  |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz leicht unterständig und unter Konkurrenzdruck. Starker Efeubewuchs. Hoch und schmal aufgewachsen. Schwingungswillig.  |
| Vitalität:               | 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | unzureichende Entwicklungsmöglichkeiten  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Kroneneinkürzung gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.3. Reduzierung des Kronenmantels um <b>15 %</b> des Kronenvolumens.</li> <li>- Entfernung des Efeus</li> </ul> <p><u>oder:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fällung des Baumes</li> </ul> |

**Baum Nr. 99**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle -  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 160 / 140 / 100 cm  |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 10 m  |
| Situation/ Defekte:      | nordwestlicher Stämmeling mit deutlichen Hohlklängen und Ausfäulung. Mittlerer Stämmeling unter Pressdruck. Spechtlöcher. Reduzierte Bruchsicherheit. Im Konkurrenzdruck hoch und schlank aufgewachsen.   |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 - 15 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Kroneneinkürzung gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.3. Reduzierung des Kronenmantels um <b>15 %</b> des Kronenvolumens.</li> <li>- Liefern des Kronensicherungssystems Boa oder Cobra oder gleichwertig, mindestens 4 to Bruchlast, mit Ruckdämpfung. Einbau von 1 Verbindung zur Sicherung der beiden Hauptstämmelinge.</li> <li>- Entfernung des nordwestseitigen Stämmelings über der Würm</li> </ul> |

**Baum Nr. 100**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle -                              |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 170 / 70 cm   |
| Baumhöhe:                | 20 m  |
| Kronendurchmesser:       | 7,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz weitreichend abgestorben. Zahlreiche Pilzfruchtkörper. |
| Vitalität:               | 4   |
| Standicherheit:          | nicht gegeben   |
| Bruchicherheit:          | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | nicht gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nicht erhaltenswert. Gefahrenbaum!!                           |
| Maßnahmen:               | - sofortige Fällung des Baumes                                |

**Baum Nr. 101**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Prunus cerasifera 'Nigra' - Blut-Pflaume -  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 85 cm   |
| Baumhöhe:                | 10 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | schönes solitäres Gehölz  |
| Vitalität:               | 1   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |



**Baum Nr. 102**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle -   |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 270 cm   |
| Baumhöhe:                | 24 m   |
| Kronendurchmesser:       | 11 m   |
| Situation/ Defekte:      | starker Efeubewuchs. Im Konkurrenzdruck hoch aufgewachsen. 2 U-Zwiesel. Weite Ausladung nach Süden, diverse Astausbrüche.  |
| Vitalität:               | 1 - 2  |
| Standicherheit:          | gegeben  |
| Bruchicherheit:          | nur bedingt gegeben  |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert  |
| Maßnahmen:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</li> <li>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 - 20 %</b> des Kronenvolumens.</li> <li>- Entfernung des Efeus</li> </ul> |

**Baum Nr. 103**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Fraxinus excelsior - Esche -  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 410 cm  |
| Baumhöhe:                | 24 m  |
| Kronendurchmesser:       | 14 m  |
| Situation/ Defekte:      | Mächtiger, dominanter Baum. Weit ausladende Stämmlinge. Stammkopf in 5 m Höhe. Mäßiger Efeubewuchs. Diverses Astwerk bei überhöhten Biegespannungen ausbruchgefährdet. Diverse große Astausbrüche, Astungswunden und Überwallungen.   |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nur bedingt gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | gegeben   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | besonders erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Reduzierung der Biegespannungen).</p> |

**Baum Nr. 104**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle -  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 250 cm  |
| Baumhöhe:                | 24 m  |
| Kronendurchmesser:       | 10,5 m  |
| Situation/ Defekte:      | nachlassende Vitalität. Abbauphase. Geringe Reststandzeit. Reibesituation am Stamm mit Spitz-Ahorn. Weit geöffnete Krone. Zahlreiche Stämmings- und Starkasteinkürzungen. Diverse Astausbrüche. Klopfproben mit dem Schonhammer ergaben am Stamm bis in 2,80 m Höhe gute Ergebnisse.  |
| Vitalität:               | 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | nicht gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 Jahre  |
| Erhaltungswürdigkeit:    | nur bedingt erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | <p>- Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren.</p> <p>- Einkürzung von Kronenteilen gemäß ZTV Baumpflege P. 3.1.9.2 um <b>15 %</b> des Kronenvolumens. (Hier insbesondere Reduzierung der Biegespannungen).</p> |

**Baum Nr. 105**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Art:                     | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle -  |
| Stammumfang in 1 m Höhe: | 215 cm  |
| Baumhöhe:                | 22 m  |
| Kronendurchmesser:       | 8,5 m   |
| Situation/ Defekte:      | Gehölz im Konkurrenzdruck hoch und schlank aufgewachsen. Durchwurzelbare Bodenfläche durch Mauerwerk eingeschränkt. Diverse Astungswunden und Astausbrüche. Klopfproben mit dem Schonhammer ergaben am Stamm bis in 2,80 m Höhe gute Ergebnisse.  |
| Vitalität:               | 1 - 2   |
| Standicherheit:          | gegeben   |
| Bruchsicherheit:         | gegeben   |
| Weitere Lebensfähigkeit: | ca. 10 - 15 Jahre   |
| Erhaltungswürdigkeit:    | erhaltenswert   |
| Maßnahmen:               | - Durchführung einer Kronenpflege gemäß den Vorgaben der ZTV Baumpflege (zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege); fachgerechte Entfernung von toten, kranken, absterbenden, sich kreuzenden oder sich reibenden Ästen. Nachschneiden von Aststummeln. Unerwünschte Kronenentwicklungen, z.B. Überlänge von Ästen und Zwieselbildungen korrigieren. |