

F1  
 Kurzfristig Auslichtung des Jungbaumbestandes vorrangig zugunsten der größeren Buchen sowie der randlichen Pflanzung auf Abstände von 4-5 m, langfristig auf Abstände von 8-10 m.

F2.1  
 Auslichtung des Bestandes durch Entnahme der erkrankten Eschen zugunsten der vorhandenen Buchen als Maßnahme der Biotoppflege. Größere Buchen auf Abstände von 6-8 m auslichten.

F2.2  
 Kein unmittelbarer Handlungsbedarf. Entfernung der nichtheimischen Grau-Pappel als Maßnahme der Biotoppflege aber denkbar.

F2.3  
 Aus Gründen der Verkehrssicherheit gekappte Bäume nicht einfach durchwachsen lassen (erhöhte Bruchgefahr). Fällung der gekappten Bäume sowie anschließend langfristig Aufbau eines neuen Baumbestandes durch freie Sukzession oder Pflanzung heimischer standortgerechter Gehölze als Maßnahme der Biotoppflege.

F2.4  
 Aus Gründen der Verkehrssicherheit Fällung der abgestorbenen Esche oder Reduktion auf 3-4 m hohen Hochstubben. Auslichtung der erkrankten Eschen und Ahornbäume zugunsten der Entwicklung des übrigen Bestandes als Maßnahme der Biotoppflege.

F2.5 und F2.6  
 Aus Gründen der Verkehrssicherheit Fällung der abgestorbenen Bäume oder Reduktion auf 3-4 m hohen Hochstubben. Mittel- bis langfristig Auslichtung der nicht heimischen Gehölze (Schwarz-Kiefer, Tanne, Grau-Pappel, Eßbare Kastanie) sowie erkrankter Eschen zwecks Entwicklung eines geschlossenen Bestandes aus heimischen Laubgehölzen als Maßnahme der Biotoppflege.

**Bäume und Baumbestände**

- Baumstandort mit Nummer der Aufnahme und schematischer Darstellung der Kronentraufe. Der Textblock enthält:
- Nummer  
 Art  
 Stammumfang in cm / Kronendurchmesser in m
- \* = Maß geschätzt
- Es bedeutet:
- |        |  |                                   |
|--------|--|-----------------------------------|
| AbNo   | <i>Abies nordmanniana</i>                | Nordmanns Tanne                   |
| AcCam  | <i>Acer campstre</i>                     | Feld-Ahorn                        |
| AcCap  | <i>Acer cappadocicum</i>                 | Kolchischer Spitz-Ahorn           |
| AcPl   | <i>Acer platanoides</i>                  | Spitz-Ahorn                       |
| AcPiG  | <i>Acer platanoides cf. "Globosum"</i>   | Kugel-Ahorn                       |
| AcPIS  | <i>Acer platanoides cf. "Schwedleri"</i> | rotlaubige Sorte des Spitz-Ahorns |
| AcPs   | <i>Acer pseudoplatanus</i>               | Berg-Ahorn                        |
| AeHi   | <i>Aesculus hippocastanum</i>            | Gew. Roßkastanie                  |
| BePe   | <i>Betula pendula</i>                    | Sand-Birke                        |
| CaBe   | <i>Carpinus betulus</i>                  | Hainbuche                         |
| ChLa   | <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>          | Lawsons Scheinzypresse            |
| CsSa   | <i>Castanea sativa</i>                   | Eßbare Kastanie                   |
| FaSy   | <i>Fagus sylvatica</i>                   | Rot-Buche                         |
| FaSyPu | <i>Fagus sylvatica f. purpurea</i>       | Blutbuche                         |
| FRex   | <i>Fraxinus excelsior</i>                | Gew. Esche                        |
| LxDe   | <i>Larix decidua</i>                     | Europäische Lärche                |
| PcAb   | <i>Picea abies</i>                       | Rot-Fichte                        |
| PcOm   | <i>Picea omorika</i>                     | Omorika-Fichte                    |
| PoCa   | <i>Populus x canescens</i>               | Grau-Pappel                       |
| QuRo   | <i>Quercus robur ssp. robur</i>          | Stiel-Eiche                       |
| QuRu   | <i>Quercus robur ssp. robur</i>          | Rot-Eiche                         |
| SxCa   | <i>Salix caprea</i>                      | Sal-Weide                         |
| Ti     | <i>Tilia</i>                             | Linde                             |
| TIPI   | <i>Tilia platyphyllos</i>                | Sommer-Linde                      |
| UIGI   | <i>Ulmus glabra</i>                      | Berg-Ulme                         |
| UIHo   | <i>Ulmus x hollandica</i>                | Holländische Ulme                 |

- F2.4 Flächiger Gehölzbestand.
- Überhang von Nachbargrundstücken
- Schutzgebiete und -objekte**
- Gesetzlich geschütztes Biotop gem. § 21 Abs. 1 Nr. 5 LNatSchG (artenreiche Steilhänge)
- Gem. § 2 Nr. 2 der Baumschutzsatzung der Stadt Glücksburg geschützter flächiger Gehölzbestand mit Nummer des Katasters der Satzung.
- G 15
- Gem. § 2 Nr. 1 der Baumschutzsatzung der Stadt Glücksburg geschützter Einzelbaum bzw. gem. § 2 Nr. 2 der Baumschutzsatzung der Stadt Glücksburg geschützter Alleebaum mit Nummer des Katasters der Satzung in Klammern.

- Maßnahmenempfehlung**
- ✗ Fällung empfohlen aufgrund von Schäden. Zur Begründung siehe Auflistung im Textteil.
- ✕ Fällung empfohlen zur Bestandspflege (Auslichtung). Zur Begründung siehe Auflistung im Textteil.

Maßnahmenempfehlungen für die flächigen Gehölzbestände sind den nebenstehenden Textblöcken zu entnehmen.

- Möglichkeiten der baulichen Entwicklung**
- Flächen niedriger Eingriffsintensität. Im Bestand überbaute, versiegelte oder als stark verdichtet anzunehmende Areale. In den übrigen Freiflächen vorhandene Bäume - auch geschützte - weisen überwiegend erhebliche Vorschäden auf. Bäume ohne nennenswerte Vorschäden sind nur in kleiner Zahl vorhanden und haben meist ein geringeres Alter.
- Flächen niedriger Eingriffsintensität. Umfang einer baulichen Entwicklung insbesondere hinsichtlich der Gebäudehöhe aufgrund von Überhang jedoch eingeschränkt.
- Flächen mittlerer Eingriffsintensität. Freiflächen mit jüngerem Baumbestand ohne geschützte Bäume.
- Flächen hoher Eingriffsintensität. Inanspruchnahme für eine bauliche Entwicklung führt zu Verlusten an wertvollem Baumbestand bzw. beeinträchtigt die Funktionen des Baumbestandes für Natur und Landschaft, insbesondere für das Schutzgut Landschaftsbild.

- Sonstige Darstellungen**
- Gebäude noch vollständig oder wenigstens größtenteils vorhanden
- Gebäudefundament
- Grenze des Bearbeitungsgebiets

**Projekt:**  
 Bestandsaufnahme und Bewertung des Baumbestandes der Liegenschaft Schwennauhof in der Stadt Glücksburg

**Auftraggeber:**  
 Stadt Flensburg  
 Fachbereich Vermögen  
 24931 Flensburg

stefan vetterlied  
 dipl.-ing.  
 friedrichstr. 10  
 24937 Flensburg  
 tel.: 0461 - 150 86 61  
 fax: 0461 - 150 86 05  
 e-mail: vetterlied@foni.net