



**BAUMFOKUS**

GUTACHTEN | BAUMKONTROLLEN  
BAUMFACHLICHE BAUBEGLEITUNG

---

# GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME

Bewertung des Baumbestandes auf den Grundstücken  
Elfsaal 42-44 und Schiffbeker Weg 293  
(Flurstück 1499) in Hamburg

## **Bauvorhaben:**

Elfsaal 28-44, Schiffbeker Weg 293, Hamburg

## **im Auftrag von:**

SAGA Siedlungs-Aktiengesellschaft Hamburg  
Poppenhusenstr. 2, 22305 Hamburg

## **Sachverständige:**

[REDACTED]  
Dipl.-Ing. Gartenbau (FH)

pHoisdorf, den 23.03.2023

## Inhalt

|  |    |
|--|----|
| 1. Auftragsgegenstand und Fragestellung .....                                | 3  |
| 2. Allgemeine Angaben .....  | 3  |
| 3. Methodisches Vorgehen der Bestandserfassung und Bewertung der Bäume ..... | 4  |
| 4. Bewertung und Darstellung des Baumbestandes und der Hecken .....          | 7  |
| 4.1. Tabellarische Darstellung der Bewertung der Bäume/Gehölze .....         | 8  |
| 4.2. Tabellarische Darstellung der Hecken .....                              | 21 |
| 4.3. Kartenmaterial .....  | 22 |
| 5. Grundlagen der Stellungnahme .....  | 24 |
| 5.1. Verwendete Regelwerke .....   | 24 |
| 5.2. Vitalität (nach Roloff) .....   | 24 |
| 5.3. Schlussbemerkung .....  | 25 |

## Anlage

- Lage- und Höhenpläne des Vermessungsbüros vom November 2022

## 1. Auftragsgegenstand und Fragestellung

Die Firma Baumfokus GmbH, vertreten durch [REDACTED] wurde von der SAGA Siedlungs-Aktiengesellschaft Hamburg beauftragt, den Baumbestand der Liegenschaften Elfsaal 28-4 und Schiffbeker Weg 293 (Flurstück 1499) hinsichtlich ihrer Erhaltenswürdigkeit zu bewerten. Beauftragt wurde die Überprüfung und Aktualisierung der Daten einer vorangegangenen Bestandsaufnahme und Bewertung durch Das Grünwerk vom 08.05.2020.

Die Ergebnisse möchte der Auftraggeber als Planungsgrundlage zur Abwägung des Baumerhaltes für zukünftige Neubauvorhaben bzw. Baumaßnahmen auf dem Grundstück nutzen.

Die vom Auftraggeber geforderten Ergebnisse sind in dieser gutachterlichen Stellungnahme tabellarisch und anhand von Kartenmaterial dargestellt.

## 2. Allgemeine Angaben

Datum der Begutachtung: 27.+28.02.2023 und 01.03.2023

**Sachverständige:**

[REDACTED]  
Dipl.-Ing. Gartenbau (FH)

Auftraggeber:in:

SAGA Siedlungs-Aktiengesellschaft Hamburg  
Poppenhusenstr. 2, 22305 Hamburg

Baum-Eigentümer:in:

s.o.

Anzahl der Bäume:

153 Stück, sowie 10 Hecken

Baumart:

siehe Einzelbeschreibungen

### 3. Methodisches Vorgehen der Bestandserfassung und Bewertung der Bäume

Im Folgenden wird das methodische Vorgehen der Bestandserfassung und der Bewertung der Bäume beschrieben.

Das **Ziel** der fachlichen Beurteilung des Baumbestandes ist die Katalogisierung des Bestandes, die Kategorisierung der Erhaltenswürdigkeit der Bäume, sowie die Konkretisierung der baumpflegerischen Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit der Bäume.

Als **Arbeitsgrundlage** wurden der Sachverständigen durch die Auftraggeberin ein **Höhen- und Lageplan**, sowie die Baumliste des Vermessungsbüros zur Verfügung gestellt.

Der Plan in 2 Teilen ist aus dem November 2022 und in der Anlage dieser Stellungnahme zu finden.

Die durch das Vermessungsbüro festgelegte **Nummerierung der Bäume** (BN) wurde von der Sachverständigen übernommen.

Die vergebenen Baumnummern auf dem Lageplan des Vermessers unterscheiden sich von den Baumnummern der gutachterlichen Stellungnahme vom 08.05.2020. In der tabellarischen Darstellung der Bestandsbewertung sind daher ggf. je Baum **beide Nummern** angegeben.

Vor Ort wurden die im Lageplan verzeichneten Bäume mit dem vorhandenen Baumbestand auf dem zu bewertenden Gebiet verglichen. Dabei fiel auf, dass **2 Bäume** auf dem Lageplan fehlten. Diese wurden durch die Sachverständige **ergänzt** mit den neuen Baumnummern BN 152 und 153. Die Lage der Baumstandorte wurde geschätzt und ohne Vermessung eingezeichnet. Ein Ausschnitt des Lageplans mit den beiden ergänzten Bäumen, sowie den Bezeichnungen der Hecken ist in Kap. 4.3 zu sehen.

Zur **Aufnahme der Stammdaten** der Bäume wurde der Stammdurchmesser (StØ) in 1,30 m Höhe mit einem Maßband bestimmt, Kronendurchmesser und Höhe des Baumes wurden mittels Schrittmaß der Sachverständigen gemessen. Angaben des Vermessungsbüros oder weiterer Projektbeteiligten auf den Plänen zu Baumart, Stammdurchmesser und Kronenbreite wurden von der Gutachterin ignoriert. Die



Datenaufnahme erfolgte mit Unterstützung von [REDACTED] (FLL-Zertifizierte Baumkontrolleurin).

Die Bäume wurden durch eine fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme bewertet (zugrundeliegende Regelwerke siehe Kap. 5) und keine weitergehenden Untersuchungen vorgenommen.

Die Bewertungskriterien zur **Erhaltenswürdigkeit** setzen sich aus der Vitalität siehe auch Kap. 5.3), der Verkehrssicherheit (Stand-/Bruchsicherheit), sowie dem gestalterischen und ökologischen Wert des Baumes für das Grundstück zusammen.

Die Stufen der Erhaltenswürdigkeit der Bäume wurden wie folgt festgelegt:

- besonders erhaltenswürdig (++)  
herausragende Bedeutung für das Grundstück, uneingeschränkt erhaltungsfähig
- erhaltenswürdig (+)  
deutliche Bedeutung für das Grundstück, erhaltungsfähig
- bedingt erhaltenswürdig (+/-)  
eher untergeordnete Bedeutung für das Grundstück, (begrenzt) erhaltungsfähig
- nicht erhaltenswürdig (-)  
keine wesentliche Bedeutung für das Grundstück, abgängig oder sehr begrenzt erhaltungsfähig

Die **Ergebnisse der Bestandserfassung** und der Beurteilung der Bäume möchte der Auftraggeber als **Planungsgrundlage** zur Abwägung des Baumerhaltes für zukünftige Neubauvorhaben bzw. Baumaßnahmen auf dem Grundstück nutzen. Der Sachverständigen liegt für diese Bewertung der Bäume kein konkretes Bauvorhaben zugrunde.

Ein als erhaltenswürdig bewerteter Baum könnte demnach der Realisierung einer Baumaßnahme im Wege stehen.

Die Erhaltenswürdigkeit beschreibt die Bedeutung des Baumes für die aktuelle Situation auf dem Grundstück.

Der **Heckenbestand** des Grundstückes wurde mit Gehölzarten und Maßen erfasst. Die Angaben zu Höhe und Breite der Hecken sind ungefähre Maße, da diese natürlicherweise Unregelmäßigkeiten aufweisen. Eine Bewertung der Erhaltenswürdigkeit erfolgte nicht.

Es befinden sich diverse weitere Gehölz-/ Strauchflächen auf dem Grundstück. Sie bestehen aus verschiedenen Gehölz-/ Straucharten, welche z. T. regelmäßige Rück- bzw. Formschnitte erfahren. Diese sind aus Sicht der Gutachterin nicht als Hecken einzuordnen, da sie aufgrund ihrer großen Breite und/ oder unregelmäßigen Form bzw. unregelmäßigen Anordnung der Pflanzen die Definition einer Hecke nicht erfüllen. Diese Gehölze sind demnach kein Bestandteil dieser Bestandsaufnahme/ Beschreibung.

#### 4. Bewertung und Darstellung des Baumbestandes und der Hecken

Nachfolgend werden der Baum- und Gehölzbestand beschrieben und die Bewertung des Baumbestandes, sowie der Hecken tabellarisch dargestellt (Tab. 1 und Tab. 2).

Kennzeichnend für dieses Flurstück ist ein hoher Baumbestand. Auf den (Rasen-) Flächen zwischen den Gebäuden und um sie herum sind die Bäume zumeist in kleinen Gruppen bzw. Reihen angeordnet. Es sind kaum Solitärbäume anzutreffen. Der südwestliche Teil des Grundstücks grenzt an eine parkähnliche Grünfläche mit sehr dichtem Gehölzbestand (Hundeauslaufzone).

Die östliche Grundstücksgrenze wird durch lange Heckenabschnitte eingefasst, während die nördliche Grenze primär durch Straßenbäume und wenige längere Heckenabschnitte geprägt ist.

6 der bewerteten Bäume waren für die Sachverständige unzugänglich, da sie sich innerhalb umzäunter Gärten der Mieter befanden.

##### Zusammenfassung der Baumbewertung (Einzelheiten siehe Tab.1):

Von ins. 153 begutachteten Bäumen sind:

- erhaltenswürdig: 42 Stück
- bedingt erhaltenswürdig: 65 Stück
- nicht erhaltenswürdig/-fähig: 26 Stück
- nicht bewertet: 7 Stück (außerhalb des Flurstücks  
bzw. auf anderer Straßenseite)
- Stumpf: 8 Stück
- Fällung, ohne Stumpf: 1 Stück
- Sträucher: 4 Stück

Für 1 Baum (BN 48) wurde die Fällung empfohlen. Für 24 Bäume wurden Pflegemaßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit festgelegt. Für weitere 15 Bäume wurden Pflegemaßnahmen empfohlen.

#### 4.1. Tabellarische Darstellung der Bewertung der Bäume/Gehölze

Nachfolgend sind die Ergebnisse der Bewertung der 153 Bäume tabellarisch dargestellt.

| Baum-Nr. (BN) neu | Baum-Nr. (BN) alt | Baumart   | Höhe (m) | St-Ø (cm) | Kronen-Ø (m) | Vitalitätsstufe | Befunde  | Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit | erhaltenswürdig | Begründung (optional)      |
|-------------------|-------------------|---|----------|-----------|--------------|-----------------|--|--|-----------------|----------------------------|
| 1                 | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | 28       | 59        | 14           | 0               | Astungswunden (Krone), Totholz, Wurzelwunden   | Totholz entfernen                                | +               | Straßenbaum                |
| 2                 | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | 28       | 58        | 13           | 0               | Astungswunden (Krone), Totholz, Wurzelwunden   | Totholz entfernen                                | +               | Straßenbaum                |
| 3                 | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | 28       | 63        | 14           | 0               | Astungswunden (Krone), Totholz, Wurzelwunden   | /  | +               | Straßenbaum                |
| 4                 | /                 | Trauben-Eiche<br><i>Quercus petraea</i>           | 26       | 69        | 24           | 1               | Astungswunden (Krone)  | /  | +               | /                          |
| 5                 | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | 28       | 61        | 14           | 0               | Astungswunden (Krone), Wurzelwunden  | /  | +               | Straßenbaum                |
| 6                 | /                 | Blutpflaume<br><i>Prunus cerasifera</i><br>'Nigra | 7        | 14        | 6            | 1               | Astungswunden (Krone u. Stamm), Stamm- und Stockaustriebe, nicht fachgerechte Schnitte | /  | -               | Jungbaum, direkt ersetzbar |
| 7                 | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | /        | /         | /            | /               | /  | /  | /               | Straßenbaum, andere Seite  |
| 8                 | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | /        | /         | /            | /               | /  | /  | /               | Straßenbaum, andere Seite  |
| 9                 | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | 26       | 55        | 13           | 0               | Astungswunden (Krone), Wurzelwunden  | /  | +               | Straßenbaum                |
| 10                | /                 | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i>     | /        | /         | /            | /               | /  | /  | /               | Straßenbaum, andere Seite  |

|    |    |   |    |    |    |   |   |                      |     |  |
|----|----|---|----|----|----|---|---|----------------------|-----|--|
| 11 | /  | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i> | /  | /  | /  | / | /   | /                    | /   | Straßenbaum,<br>andere Seite   |
| 12 | /  | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i> | 28 | 56 | 13 | 0 | Astungswunden (Krone),<br>Wurzelwunden  | /                    | +   | Straßenbaum  |
| 13 | /  | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i> | /  | /  | /  | / | /   | /                    | /   | Straßenbaum,<br>andere Seite   |
| 14 | /  | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i> | /  | /  | /  | / | /   | /                    | /   | Straßenbaum,<br>andere Seite   |
| 15 | /  | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i> | 30 | 61 | 15 | 0 | Astungswunden (Krone),<br>Wurzelwunden  | /                    | +   | Straßenbaum  |
| 16 | 4  | Hänge-Birke<br><i>Betula pendula</i>          | 27 | 10 | 44 | 0 | Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung  | /                    | +   | /  |
| 17 | /  | Holländische Linde<br><i>Tilia × europaea</i> | /  | /  | /  | / | /   | /                    | /   | Straßenbaum,<br>andere Seite   |
| 18 | 1  | Winterlinde<br><i>Tilia cordata</i>           | 26 | 16 | 59 | 0 | Reibeäste,<br>Astungswunden (Stamm),<br>Stammaustriebe,<br>Wurzelwunden,<br>Bodenversiegelung | /                    | +   | /  |
| 19 | 2  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>        | 26 | 16 | 58 | 2 | Astungswunden (Stamm),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung                                   | /                    | +   | /  |
| 20 | 3  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>        | 26 | 13 | 59 | 1 | einseitige Krone,<br>Astungswunden (Krone u. Stamm),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung     | /                    | +   | /  |
| 21 | /  | Vogel-Kirsche<br><i>Prunus avium</i>          | 4  | 5  | 1  | 0 | Astungswunden (Krone)   | Jungbaum-<br>schnitt | +/- | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar                                     |
| 22 | 18 | Winter-Linde<br><i>Tilia cordata</i>          | 11 | 7  | 24 | 0 | Druckzwiesel (Krone), Reibeäste (Krone), nicht fachgerechte Schnitte                          | /                    | +/- | schlechter Kronenaufbau (Pflegerückstand), relativ schnell ersetzbar |

|    |    |   |    |                         |    |   |  |                          |     |  |
|----|----|---|----|-------------------------|----|---|--|--------------------------|-----|--|
| 23 | /  | Vogel-Kirsche<br><i>Prunus avium</i>                                    | 4  | 4                       | 1  | 0 | Astungswunden<br>(Krone)   | Jungbaum-<br>schnitt     | +/- | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar   |
| 24 | 20 | Ross-Kastanie<br><i>Aesculus<br/>hippocastanum</i>                      | 10 | 17                      | 14 | 0 | /  | /                        | +/- | schnell<br>ersetzbar   |
| 25 | 21 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer<br/>platanoides</i>                              | 11 | 7                       | 22 | 0 | Reibeäste  | Kronen-<br>pflugeschnitt | +/- | relativ schnell<br>ersetzbar   |
| 26 | 22 | Ross-Kastanie<br><i>Aesculus<br/>hippocastanum</i>                      | 10 | 17                      | 16 | 0 | /  | /                        | +/- | schnell<br>ersetzbar   |
| 27 | 23 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer<br/>platanoides</i>                              | 11 | 8                       | 20 | 0 | Beeinträchtigung<br>Lichtraumprofil,<br>Reibeäste,<br>Anfahrsschäden<br>(Stamm)  | Kronen-<br>pflugeschnitt | +/- | relativ schnell<br>ersetzbar   |
| 28 | 24 | Japanische<br>Nelkenkirsche<br><i>Prunus<br/>serrulata<br/>'Kanzan'</i> | 7  | 9                       | 28 | 0 | /  | /                        | +/- | /  |
| 29 | 25 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer<br/>platanoides</i>                              | 14 | 9                       | 23 | 0 | Druckzwiesel<br>(Krone),<br>Wurzelwunden   | /                        | +/- | ungünstiger<br>Kronenaufbau,<br>nur teilweise<br>korrigierbar,<br>Druckzwiesel<br>am<br>Kronenansatz |
| 30 | 26 | Blasenesche<br><i>Koelreuteria<br/>paniculata</i>                       | 9  | 8                       | 27 | 1 | Astungswunden<br>(Stamm)   | /                        | +   | Baumart<br>selten in der<br>Größe  |
| 31 | 27 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer<br/>platanoides</i>                              | 15 | 10                      | 28 | 0 | Astungswunden<br>(Stamm),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung   | /                        | +   | /  |
| 32 | 28 | Winter-Linde<br><i>Tilia cordata</i>                                    | 13 | 8                       | 16 | 0 | /  | /                        | +/- | Engstand mit<br>BN 33 (29)   |
| 33 | 29 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer<br/>platanoides</i>                              | 24 | 14                      | 59 | 0 | Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung  | /                        | +   | /  |
| 34 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer<br/>platanoides</i>                              | 16 | 18/<br>22/<br>24/<br>28 | 13 | 1 | einseitige Krone,<br>Druckzwiesel<br>(Stamm),<br>Astungswunden<br>(Krone u. Stamm),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung | /                        | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 35   |
| 35 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer<br/>platanoides</i>                              | 16 | 41                      | 13 | 1 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Stamm),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung                | /                        | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 34 und BN<br>36  |

|    |    |  |    |                    |    |   |   |                               |     |   |
|----|----|--|----|--------------------|----|---|---|-------------------------------|-----|---|
| 36 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>               | 26 | 16                 | 55 | 0 | Astungswunden (Krone),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung                                     | /                             | +   | /   |
| 37 | /  | Gewöhnliche Robinie<br><i>Robinia pseudoacacia</i>   | 25 | 47                 | 10 | 1 | einseitige Krone,<br>Totholz  | Totholz entfernen             | +/- | nur zusammen mit BN 38 und BN 39                |
| 38 | /  | Gewöhnliche Robinie<br><i>Robinia pseudoacacia</i>   | 25 | 41                 | 8  | 1 | einseitige Krone  | /                             | +/- | nur zusammen mit BN 37 und BN 39                |
| 39 | /  | Eingriffeliger Weißdorn<br><i>Crataegus monogyna</i> | 8  | 26                 | 8  | 1 | einseitige Krone,<br>unterständig,<br>Astungswunden (Stamm),<br>Stammaustriebe,<br>Wurzelwunden | /                             | +/- | nur zusammen mit BN 37 und BN 38                |
| 40 | 31 | Baumhasel<br><i>Corylus colurna</i>                  | 14 | 6                  | 19 | 0 | Astungswunden (Stamm)<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung                                      | /                             | +   | /   |
| 41 | 33 | Baumhasel<br><i>Corylus colurna</i>                  | 12 | 7                  | 21 | 0 | Reibeäste,<br>Stockaustriebe  | Jungbaumschnitt               | +   | /   |
| 42 | 32 | Tulpenbaum<br><i>Liriodendron tulipifera</i>         | 15 | 9                  | 25 | 0 | Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung   | /                             | +   | /   |
| 43 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>               | 22 | 41                 | 13 | 1 | einseitige Krone,<br>Astungswunden (Krone u. Stamm),<br>Wurzelwunden                            | /                             | +/- | nur zusammen mit BN 44 und BN 45                |
| 44 | /  | Stiel-Eiche<br><i>Quercus robur</i>                  | 25 | 56                 | 18 | 1 | einseitige Krone,<br>baumfremder Bewuchs  | Baumfremden Bewuchs entfernen | +/- | nur zusammen mit BN 43 und BN 45                |
| 45 | /  | Stiel-Eiche<br><i>Quercus robur</i>                  | 25 | 49                 | 14 | 1 | einseitige Krone,<br>Astungswunden (Stamm), wächst<br>Richtung Gebäude                          | Fassade freischneiden         | +/- | nur zusammen mit BN 43 und BN 44                |
| 46 | 48 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>               | 27 | 20                 | 82 | 1 | Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung   | /                             | +   | /   |
| 47 | 47 | Tulpenbaum<br><i>Liriodendron tulipifera</i>         | 15 | 8                  | 23 | 0 | Beeinträchtigung<br>Lichtraumprofil,<br>Astbruch,<br>Bodenverdichtung                           | Lichtraumprofil herstellen    | +/- | Verlust der halben Krone durch Astbruch         |
| 48 | /  | Eberesche<br><i>Sorbus aucuparia</i>                 | 9  | 8/ 9/<br>10/<br>12 | 6  | 1 | Astungswunden (Stamm), Reibeäste,<br>Druckzwiesel   | Fällung                       | -   | wächst aus gefällttem Stamm, nicht bruchssicher |
| 49 | 46 | Schwedische Mehlbeere<br><i>Sorbus intermedia</i>    | /  | /                  | /  | / | /   | /                             | /   | gefällt,<br><b>Stumpf</b>                       |



|    |   |  |    |           |    |   |  |   |     |   |
|----|---|--|----|-----------|----|---|--|---|-----|---|
| 50 | / | Lawsons<br>Scheinzypresse<br><i>Chamaecyparis<br/>lawsoniana</i> | 7  | 10-<br>20 | 6  | 0 | vieltstämmig   | /   | +/- | /   |
| 51 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                     | 30 | 43        | 15 | 1 | Wunden (Stamm),<br>Höhlung   | /   | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 52 und 53       |
| 52 | / | Stiel-Eiche<br><i>Quercus robur</i>                              | 30 | 56        | 17 | 1 | Totholz,<br>baumfremder<br>Bewuchs   | Totholz<br>entfernen  | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 51 und 53       |
| 53 | / | Schwarz-Erle<br><i>Alnus glutinosa</i>                           | 27 | 35        | 13 | 2 | Totholz  | Totholz<br>entfernen  | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 51 und 52       |
| 54 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                     | 27 | 24        | 10 | 0 | einseitige Krone,<br>baumfremder<br>Bewuchs (Stamm)                              | /   | +/- | zusammen mit<br>BN 55                     |
| 55 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 30 | 46        | 18 | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Stamm),<br>baumfremder<br>Bewuchs (Stamm) | /   | +/- | zusammen mit<br>BN 54 und BN<br>56        |
| 56 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 12 | 26        | 12 | 0 | einseitige Krone,<br>unterständig,<br>Astungswunden<br>(Stamm)                   | /   | +/- | zusammen mit<br>BN 55                     |
| 57 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 25 | 27        | 8  | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone u. Stamm)                           | /   | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 58 und BN<br>59 |
| 58 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 25 | 25        | 8  | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone u. Stamm)                           | /   | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 57 und BN<br>59 |
| 59 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 25 | 27        | 9  | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone u. Stamm)                           | /   | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 57 und BN<br>58 |
| 60 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 28 | 32        | 14 | 0 | einseitige Krone,<br>Druckzwiesel,<br>Totholz                                    | dynamische<br>Kronen-<br>sicherung,<br>Totholz<br>entfernen | +/- | /   |
| 61 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                     | 27 | * 80      | 18 | 1 | Astungswunden<br>(Krone u. Stamm),<br>Wurzelwunden                               | /   | +   | /   |
| 62 | / | Gewöhnliche<br>Traubenkirsche<br><i>Prunus padus</i>             | 14 | 16        | 8  | 0 | einseitige Krone,<br>Stockaustriebe  | /   | +/- | zusammen mit<br>BN 63 und BN<br>64        |
| 63 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                     | 24 | 32        | 12 | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone)                                    | /   | +/- | zusammen mit<br>BN 62 und BN<br>64        |
| 64 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 26 | 26        | 10 | 0 | Totholz  | Totholz<br>entfernen  | +/- | zusammen mit<br>BN 62 und BN<br>63        |



|    |   |   |    |      |    |   |   |                      |     |   |
|----|---|---|----|------|----|---|---|----------------------|-----|---|
| 65 | / | Winter-Linde<br><i>Tilia cordata</i>                                | 27 | 86   | 10 | 2 | Kroneneinkürzung,<br>Astungswunden<br>(Krone u. Stamm),<br>Kronensicherung,<br>Spechtloch | /                    | +/- | Zustand                                     |
| 66 | / | Gewöhnliche<br>Robinie<br><i>Robinia<br/>pseudoacacia</i>           | /  | /    | /  | / | /   | /                    | /   | gefällt,<br><b>Stumpf</b>                   |
| 67 | / | Spätblühende<br>Traubenkirsche<br><i>Prunus serotina</i>            | 14 | 19   | 5  | 1 | einseitige Krone  | /                    | -   | Gruppe BN<br>67-70,<br>Zustand,<br>Standort |
| 68 | / | Serbische<br>Fichte<br><i>Picea omorika</i>                         | 14 | 14   | 2  | 1 | einseitige Krone  | /                    | -   | Gruppe BN<br>67-70,<br>Zustand,<br>Standort |
| 69 | / | Abend-<br>ländischer<br>Lebensbaum<br><i>Thuja<br/>occidentalis</i> | 8  | 9    | 2  | 2 | einseitige Krone  | /                    | -   | Gruppe BN<br>67-70,<br>Zustand,<br>Standort |
| 70 | / | Abend-<br>ländischer<br>Lebensbaum<br><i>Thuja<br/>occidentalis</i> | 9  | 11   | 2  | 2 | einseitige Krone  | /                    | -   | Gruppe BN<br>67-70,<br>Zustand,<br>Standort |
| 71 | / | Serbische<br>Fichte<br><i>Picea omorika</i>                         | 17 | 21   | 3  | 1 | einseitige Krone,<br>baumfremder<br>Bewuchs   | /                    | -   | Zustand,<br>Engstand                        |
| 72 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                        | /  | /    | /  | / | /   | /                    | -   | Sämlinge                                    |
| 73 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                        | 27 | 41   | 13 | 0 | Totholz,<br>Astungswunden<br>(Krone)  | Totholz<br>entfernen | +   | /   |
| 74 | / | Eingriffeliger<br>Weißdorn<br><i>Crataegus<br/>monogyna</i>         | 6  | 3/ 6 | 4  | 0 | Reibeäste   | /                    | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar            |
| 75 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                        | 27 | * 75 | 20 | 1 | Astungswunden<br>(Krone u. Stamm)   | /                    | +   | /   |
| 76 | / | unbekannt   | /  | /    | /  | / | /   | /                    | /   | gefällt,<br><b>Stumpf</b>                   |
| 77 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer<br/>pseudoplatanus</i>                        | 27 | 42   | 16 | 1 | Totholz,<br>Astungswunden<br>(Krone), Wunden<br>(Stamm)                                   | Totholz<br>entfernen | +   | /   |
| 78 | / | Eingriffeliger<br>Weißdorn<br><i>Crataegus<br/>monogyna</i>         | 8  | 14   | 6  | 1 | Totholz, einseitige<br>Krone, unterständig  | Totholz<br>entfernen | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 77                |

|    |   |  |    |                         |                       |   |  |                   |     |                                  |
|----|---|--|----|-------------------------|-----------------------|---|--|-------------------|-----|----------------------------------|
| 79 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                 | 25 | 30                      | 10                    | 1 | Totholz, einseitige Krone, unterständig, Rindenschaden, Stammaustriebe | Totholz entfernen | +/- | Zustand                          |
| 80 | / | Gewöhnliche Traubenkirsche<br><i>Prunus padus</i>    | /  | /                       | /                     | / | /  | /                 | -   | <b>Großstrauch</b> , vielstämmig |
| 81 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer pseudoplatanus</i>             | 9  | 13                      | 5                     | 0 | einseitige Krone   | /                 | -   | Standort                         |
| 82 | / | Gemeiner Wacholder<br><i>Juniperus communis</i>      | 5  | * 15                    | 4                     | 1 | /  | /                 | /   | <b>Großstrauch</b>               |
| 83 | / | Baumhasel<br><i>Corylus colurna</i>                  | 10 | * 25                    | 3                     | 1 | /  | /                 | +/- | Baumart                          |
| 84 | / | Garten-Magnolie<br><i>Magnolia x soulangiana</i>     | /  | /                       | /                     | / | /  | /                 | /   | <b>Großstrauch</b>               |
| 85 | / | Garten-Magnolie<br><i>Magnolia x soulangiana</i>     | /  | /                       | /                     | / | /  | /                 | /   | <b>Großstrauch</b>               |
| 86 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                 | 13 | 19                      | 9                     | 1 | einseitige Krone, Astungswunden (Stamm)                                | /                 | +/- | nur zusammen mit BN 87           |
| 87 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                 | 16 | 24                      | 5                     | 1 | einseitige Krone, Astungswunden (Stamm), Nachbarstämmeling entnommen   | /                 | +/- | nur zusammen mit BN 86           |
| 88 | / | Eingriffeliger Weißdorn<br><i>Crataegus monogyna</i> | 7  | 20                      | 9                     | 0 | Astungswunden (Krone u. Stamm), unterständig                           | /                 | +/- | nur zusammen mit BN 89           |
| 89 | / | Feld-Ahorn<br><i>Acer campestre</i>                  | 20 | 29/<br>20/<br>22/<br>33 | 10                    | 1 | Totholz, einseitige Krone, Astungswunden (Krone), Druckzwiesel         | Totholz entfernen | +/- | zusammen mit BN 88               |
| 90 | / | Berg-Ahorn<br><i>Acer pseudoplatanus</i>             | 20 | 14/<br>24               | 12                    | 1 | einseitige Krone, Druckzwiesel   | /                 | +/- | zusammen mit BN 1                |
| 91 | / | Trauben-Eiche<br><i>Quercus petraea</i>              | 27 | 49                      | 21                    | 1 | Astungswunden (Krone)  | /                 | +   | /                                |
| 92 | 9 | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                 | 18 | 12                      | 30/<br>34/<br>10<br>9 | 0 | Kronensicherung, baumfremder Bewuchs, Druckzwiesel, Bodenversiegelung  | /                 | +   | /                                |

|     |    |  |    |    |                  |   |   |  |     |   |
|-----|----|--|----|----|------------------|---|---|--|-----|---|
| 93  | 54 | Feld-Ahorn<br><i>Acer campestre</i>                              | 17 | 7  | 18/<br>22        | 1 | einseitige Krone,<br>unterständig,<br>Astungswunden<br>(Krone u. Stamm),<br>Stammaustriebe,<br>Nachbarstämmling<br>entnommen<br>Bodenversiegelung | /  | +/- | unterständig                                |
| 94  | 53 | Hainbuche<br><i>Carpinus<br/>betulus</i>                         | 16 | 10 | 33               | 0 | Reibeäste,<br>Astungswunden<br>(Stamm),<br>Ausformung<br>(Stamm),<br>Stammaustriebe,<br>Bodenversiegelung   | /  | +   | /   |
| 95  | 52 | Eingriffeliger<br>Weißdorn<br><i>Crataegus<br/>monogyna</i>      | 7  | 2  | 5                | 0 | /   | Jungbaum-<br>schnitt                                     | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar            |
| 96  | 7  | Feld-Ahorn<br><i>Acer campestre</i>                              | 13 | 8  | 12/<br>16/<br>17 | 0 | Reibeäste, nicht<br>fachgerechte<br>Schnitte (Krone),<br>Astungswunden<br>(Stamm),<br>Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung                      | /  | -   | unterständig,<br>Konkurrenz zu<br>BN 97 (8) |
| 97  | 8  | Amerikanische<br>Gleditschie<br><i>Gleditsia<br/>triacanthos</i> | 18 | 9  | 37               | 0 | nicht fachgerechte<br>Schnitte (Krone),<br>Astungswunden,<br>Stammaustriebe,<br>Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung                            | /  | +   | /   |
| 98  | /  | Forsythie<br><i>Forsythia</i> ×<br><i>intermedia</i>             | 4  | 6  | 1                | 0 | /   | Jungbaum-<br>schnitt,<br>Bauman-<br>bindung<br>entfernen | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar            |
| 99  | /  | Stiel-Eiche<br><i>Quercus robur</i>                              | 5  | 6  | 1                | 0 | /   | Jungbaum-<br>schnitt                                     | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar            |
| 100 | /  | Forsythie<br><i>Forsythia</i> ×<br><i>intermedia</i>             | 4  | 6  | 1                | 0 | /   | Jungbaum-<br>schnitt,<br>Bauman-<br>bindung<br>entfernen | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar            |
| 101 | 5  | Schwedische<br>Mehlbeere<br><i>Sorbus<br/>intermedia</i>         | /  | /  | /                | / | /   | /  | /   | gefällt,<br><b>Stumpf</b>                   |
| 102 | /  | Zweiggriffeliger<br>Weißdorn<br><i>Crataegus<br/>laevigata</i>   | 4  | 5  | 1,5              | 0 | /   | Jungbaum-<br>schnitt                                     | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar            |
| 103 | 16 | Winter-Linde<br><i>Tilia cordata</i>                             | 11 | 7  | 15               | 0 | Reibeäste   | /  | +/- | relativ schnell<br>ersetzbar                |

|     |    |   |    |    |                         |   |   |   |     |                                       |
|-----|----|---|----|----|-------------------------|---|---|---|-----|---------------------------------------|
| 104 | 17 | Hänge-Birke<br><i>Betula pendula</i>              | 24 | 13 | 44                      | 1 | /   | /   | +   | /                                     |
| 105 | 19 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>            | 26 | 15 | 69                      | 1 | Astbruch, Wunden (Krone), nicht fachgerechte Schnitte (Krone), Wurzelwunden, Bodenverdichtung               | Kronenteil-einkürzung (Loch in der Krone durch Rückschnitt oder Bruch?), Krone an Rückschnitt oder Bruch angleichen | +   | /                                     |
| 106 | 15 | Kornelkirsche<br><i>Cornus mas</i>                | 9  | 6  | 12/<br>13/<br>15        | 0 | Beeinträchtigung Lichtraumprofil, Reibeäste, Astungswunden (Stamm), Bodenversiegelung                       | Lichtraumprofil herstellen, Kronen-pflegeschnitt  | +   | /                                     |
| 107 | /  | Vogel-Kirsche<br><i>Prunus avium</i>              | 5  | 5  | 1                       | 0 | Reibeäste, Astungswunden (Krone)  | Jungbaum-schnitt  | +/- | Jungbaum, direkt ersetzbar            |
| 108 | 14 | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>              | 8  | 13 | 9                       | 0 | /   | /   | -   | Jungbaum, direkt ersetzbar            |
| 109 | 13 | Gewöhnliche Traubenkirsche<br><i>Prunus padus</i> | 15 | 10 | 15/<br>15/<br>18/<br>22 | 0 | Beeinträchtigung Lichtraumprofil, Reibeäste, Druckzwiesel, Astungswunden (Stamm), Wurzelwunden              | Lichtraumprofil herstellen  | +/- | /                                     |
| 110 | 12 | Feld-Ahorn<br><i>Acer campestre</i>               | 8  | 4  | 10                      | 0 | Anfahrschaden (Stamm)   | /   | +/- | Engstand, relativ schnell ersetzbar   |
| 111 | 11 | Gewöhnliche Traubenkirsche<br><i>Prunus padus</i> | 7  | 6  | 10/<br>15               | 0 | Astungswunden (Stamm), Ausformung (Stamm), Nachbarstämmeling entnommen, nicht fachgerechte Schnitte (Stamm) | /   | -   | schlechter Kronenaufbau, Stammschaden |
| 112 | 38 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>            | 25 | 16 | 54                      | 1 | einseitige Krone, Kronensicherung, Ausformung (Stamm), Wurzelwunden, Bodenverdichtung                       | /   | +   | Gruppe mit BN 112-114 (37-39)         |
| 113 | 37 | Stiel-Eiche<br><i>Quercus robur</i>               | 28 | 17 | 70                      | 1 | Totholz, einseitige Krone, Stammaustriebe, Wurzelwunden, Bodenverdichtung                                   | /   | +   | Gruppe mit BN 112-114 (37-39)         |

|     |    |  |    |    |                |   |  |   |     |   |
|-----|----|--|----|----|----------------|---|--|---|-----|---|
| 114 | 39 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>                             | 24 | 16 | 54             | 1 | einseitige Krone,<br>Wunden/Faulstelle<br>(Stamm),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung                              | /   | +   | Gruppe mit<br>BN 112-114<br>(37-39)   |
| 115 | 35 | Japanische<br>Nelkenkirsche<br><i>Prunus serrulata</i><br>,Kanzan' | 7  | 7  | 14             | 0 | Reibeäste,<br>Stammaustriebe,<br>Ausformung<br>(Stamm)   | Stammaus-<br>triebe<br>entfernen                        | +/- | Gruppe mit<br>BN 115-117<br>(34-36),<br>schlechter<br>Kronenaufbau  |
| 116 | 36 | Japanische<br>Nelkenkirsche<br><i>Prunus serrulata</i><br>,Kanzan' | 7  | 8  | 17             | 0 | Reibeäste,<br>Stammaustriebe,<br>Ausformung<br>(Stamm)   | Stammaus-<br>triebe<br>entfernen                        | +/- | Gruppe mit<br>BN 115-117<br>(34-36),<br>schlechter<br>Kronenaufbau  |
| 117 | 34 | Japanische<br>Nelkenkirsche<br><i>Prunus serrulata</i><br>,Kanzan' | 11 | 8  | 26             | 0 | Reibeäste, Wunden<br>(Krone),<br>Stammaustriebe,<br>Wurzelwunden   | Stammaus-<br>triebe<br>entfernen                        | +/- | Gruppe mit<br>BN 115-117<br>(34-36),<br>Unterlage<br>stark durchge-<br>trieben, große<br>Schnittwunden<br>(Krone) |
| 118 | 11 | Eingriffeliger<br>Weißdorn<br><i>Crataegus monogyna</i>            | 10 | 7  | 18/<br>21      | 0 | Reibeäste,<br>Druckzwiesel<br>(Stamm), beginnt in<br>Stabgitterzaun<br>einzuwachsen,<br>Bodenversiegelung            | teilweise<br>Entfernung<br>des<br>Stabgitter-<br>zaunes | +   | /   |
| 119 | 41 | Schwarz-Erle<br><i>Alnus glutinosa</i>                             | 14 | 7  | 8/<br>9/<br>13 | 1 | Druckzwiesel<br>(Krone),<br>Wurzelwunden,<br>Adventivwurzeln   | /   | +/- | schlechter<br>Kronenaufbau  |
| 120 | 51 | Eingriffeliger<br>Weißdorn<br><i>Crataegus monogyna</i>            | 6  | 2  | 5              | 0 | /  | Jungbaum-<br>schnitt                                    | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar  |
| 121 | 50 | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                               | 22 | 11 | 36             | 0 | einseitige Krone,<br>Reibeäste,<br>Druckzwiesel,<br>baumfremder<br>Bewuchs (Krone u.<br>Stamm),<br>Bodenversiegelung | /   | +   | /   |
| 122 | 42 | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                               | 20 | 19 | 34             | 0 | einseitige Krone,<br>Reibeäste, nicht<br>fachgerechte<br>Schnitte (Krone),<br>Stockaustriebe,<br>Bodenversiegelung   | /   | +/- | einseitige<br>Kronen-<br>entwicklung  |
| 123 | 49 | Winter-Linde<br><i>Tilia cordata</i>                               | 30 | 14 | 64             | 0 | Astungswunden<br>(Krone),<br>Bodenversiegelung   | /   | +   | /   |

|     |    |   |    |                        |    |   |   |  |     |   |
|-----|----|---|----|------------------------|----|---|---|--|-----|---|
| 124 | 43 | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>                  | 25 | 16                     | 53 | 1 | Höhlungen<br>(Stamm),<br>Ausformung<br>(Stamm),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung  | eingehende Unter-<br>suchung:<br>Ausmaß der<br>Höhlung im<br>Stamm<br>klären (ca.<br>2 m Höhe) | +   | /   |
| 125 | 44 | Stiel-Eiche<br><i>Quercus robur</i>                     | 30 | 20                     | 80 | 0 | Bodenversiegelung   | /  | +   | /   |
| 126 | 45 | Schwedische<br>Mehlbeere<br><i>Sorbus intermedia</i>    | /  | /                      | /  | / | /   | /  | /   | gefällt,<br><b>Stumpf</b>                     |
| 127 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>                  | 18 | 50                     | 14 | 1 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung   | /  | +/- | zusammen mit<br>BN 128                        |
| 128 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>                  | 20 | 54                     | 16 | 1 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone),<br>Kronensicherung,<br>wächst Richtung<br>Fassade,<br>Wurzelwunden<br>Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung | Fassade<br>frei-<br>schneiden  | +/- | zusammen mit<br>BN 127 und<br>BN 131          |
| 129 | /  | Gewöhnliche<br>Robinie<br><i>Robinia pseudoacacia</i>   | 6  | 5                      | 2  | 0 | Rindenschaden<br>(Krone), steht dicht<br>an der Hauswand  | Fassade<br>frei-<br>schneiden  | -   | Standort,<br>Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar |
| 130 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>                  | 20 | 58                     | 14 | 1 | Astungswunden<br>(Krone),<br>Wurzelwunden   | /  | +/- | zusammen mit<br>BN 131                        |
| 131 | /  | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>                  | 22 | 59                     | 16 | 1 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone),<br>Wurzelwunden  | /  | +/- | zusammen mit<br>BN 128 und<br>BN 130          |
| 132 | /  | Berg-Ulme<br><i>Ulmus glabra</i>                        | 6  | 4                      | 2  | 0 | Rindenschaden<br>(Krone)  | /  | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar              |
| 133 | /  | Vogel-Kirsche<br><i>Prunus avium</i>                    | 6  | 5                      | 1  | 0 | /   | Jungbaum-<br>schnitt   | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar              |
| 134 | /  | Hänge-Birke<br><i>Betula pendula</i>                    | 10 | 6/<br>12/<br>12/<br>13 | 8  | 1 | Astungswunden<br>(Stamm),<br>Wurzelwunden   | /  | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 135                 |
| 135 | /  | Eingriffeliger<br>Weißdorn<br><i>Crataegus monogyna</i> | 8  | 12/<br>12/<br>13       | 7  | 0 | Astungswunden<br>(Krone u. Stamm),<br>Ausformung,<br>Stamm- und<br>Stockaustriebe,<br>Wurzelwunden  | /  | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 134                 |

|     |   |   |    |           |    |   |   |                      |     |   |
|-----|---|---|----|-----------|----|---|---|----------------------|-----|---|
| 136 | / | unbekannt   | /  | /         | /  | / | /   | /                    | /   | gefällt, <b>kein Stumpf</b>   |
| 137 | / | Hänge-Birke<br><i>Betula pendula</i>                            | 18 | 37        | 10 | 0 | Astungswunden<br>(Krone)  | /                    | +   | /   |
| 138 | / | Abend-<br>ländischer<br>Lebensbaum<br><i>Thuja occidentalis</i> | 8  | 14        | 8  | 0 | Astungswunden<br>(Krone u. Stamm)   | /                    | +/- | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar                                    |
| 139 | / | Baumhasel<br><i>Corylus colurna</i>                             | 6  | 9         | 2  | 0 | /   | Jungbaum-<br>schnitt | +/- | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar                                    |
| 140 | / | unbekannt   | /  | /         | /  | / | /   | /                    | /   | gefällt, <b>Stumpf</b>  |
| 141 | / | unbekannt   | /  | /         | /  | / | /   | /                    | /   | gefällt, <b>Stumpf</b>  |
| 142 | / | Lawsons<br>Scheinzypresse<br><i>Chamaecyparis lawsoniana</i>    | 6  | 15*       | 3  | 0 | /   | /                    | +/- | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar                                    |
| 143 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                            | 20 | 46*       | 11 | 0 | Astungswunden<br>(Krone u. Stamm),<br>Druckzwiesel,<br>Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung | /                    | +   | /   |
| 144 | / | Spitz-Ahorn<br><i>Acer platanoides</i>                          | 28 | 84        | 21 | 1 | Astungswunden<br>(Krone),<br>Wurzelwunden,<br>Bodenverdichtung,<br>Bodenversiegelung          | /                    | +   | /   |
| 145 | / | unbekannt   | /  | /         | /  | / | /   | /                    | /   | gefällt, <b>Stumpf</b>  |
| 146 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                            | 15 | 19/<br>19 | 10 | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone), Stamm–<br>und Stockaustriebe                   | /                    | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 146-149,<br>durchge-<br>wachsene<br>Hecke |
| 147 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                            | 15 | 21        | 8  | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone), Stamm–<br>und Stockaustriebe                   | /                    | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 146-149,<br>durchge-<br>wachsene<br>Hecke |
| 148 | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                            | 15 | 16        | 8  | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone), Stamm–<br>und Stockaustriebe                   | /                    | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 146-149,<br>durchge-<br>wachsene<br>Hecke |



|            |   |   |    |    |   |   |   |   |     |   |
|------------|---|---|----|----|---|---|---|---|-----|---|
| <b>149</b> | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                            | 15 | 15 | 5 | 0 | einseitige Krone,<br>Astungswunden<br>(Krone), Stamm-<br>und Stockaustriebe | / | +/- | nur<br>zusammen mit<br>BN 146-149,<br>durchge-<br>wachsene<br>Hecke |
| <b>150</b> | / | Abend-<br>ländischer<br>Lebensbaum<br><i>Thuja occidentalis</i> | 7  | 6  | 1 | 0 | /   | / | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar                                    |
| <b>151</b> | / | Hainbuche<br><i>Carpinus betulus</i>                            | 8  | 17 | 4 | 0 | unterständig,<br>Stammaustriebe   | / | -   | Zustand,<br>ersetzbar   |
| <b>152</b> | / | Berg-Ulme<br><i>Ulmus glabra</i>                                | 6  | 2  | 4 | 0 | /   | / | -   | Jungbaum,<br>direkt<br>ersetzbar                                    |
| <b>153</b> | / | Vogel-Kirsche<br><i>Prunus avium</i>                            | 9  | 19 | 9 | 1 | einseitige Krone  | / | -   | Zustand,<br>Standort, nur<br>zusammen mit<br>BN 81                  |

\*geschätzt, Baum nicht erreichbar

Tab. 1: Bewertung des Baumbestandes



## 4.2. Tabellarische Darstellung der Hecken

Im Folgenden wird der Heckenbestand tabellarisch beschrieben.

Alle erfassten Hecken(-abschnitte) erfahren regelmäßige Form-/ Rückschnitte.

| Hecke | Gehölzarten                                      | Höhe<br>(ca. m) | Breite<br>(ca. m) | Länge<br>(ca. m) |
|-------|--|-----------------|-------------------|------------------|
| a.    | Lorbeerkirsche ( <i>Prunus laurocerasus</i> )    | 1,40            | 0,60              | 10               |
| b.    | Hecken-Berberitze ( <i>Berberis thunbergii</i> ) | 0,60            | 0,30              | 10               |
| c.    | Feld-Ahorn ( <i>Acer campestre</i> )             | 1,60            | 0,40              | 19               |
| d.    | Forsythie ( <i>Forsythia x intermedia</i> )      | 1,60            | 0,50              | 10               |
| e.    | Europäische Eibe ( <i>Taxus baccata</i> )        | 1,20            | 0,30              | 7                |
| f.    | Hainbuche ( <i>Carpinus betulus</i> )            | 1,10            | 0,50              | 30               |
| g.    | Hainbuche ( <i>Carpinus betulus</i> )            | 1,10            | 0,50              | 23               |
| h.    | Hainbuche ( <i>Carpinus betulus</i> )            | 1,10            | 0,60              | 55               |
| i.    | Hecken-Berberitze ( <i>Berberis thunbergii</i> ) | 0,60            | 0,30              | 20               |
| j.    | Hecken-Berberitze ( <i>Berberis thunbergii</i> ) | 0,60            | 0,30              | 20               |

Tab. 2: Beschreibung der Hecken

### 4.3. Kartenmaterial

Die folgenden Abbildungen (Abb. 1 und Abb. 2) zeigen jeweils einen Ausschnitt aus dem Lage- und Höhenplan des Vermessungsbüros mit den von der Sachverständigen ergänzten Bezeichnungen der Hecken a.-j. (rot markiert) und den 2 ergänzten Bäumen (BN 152 und 153).

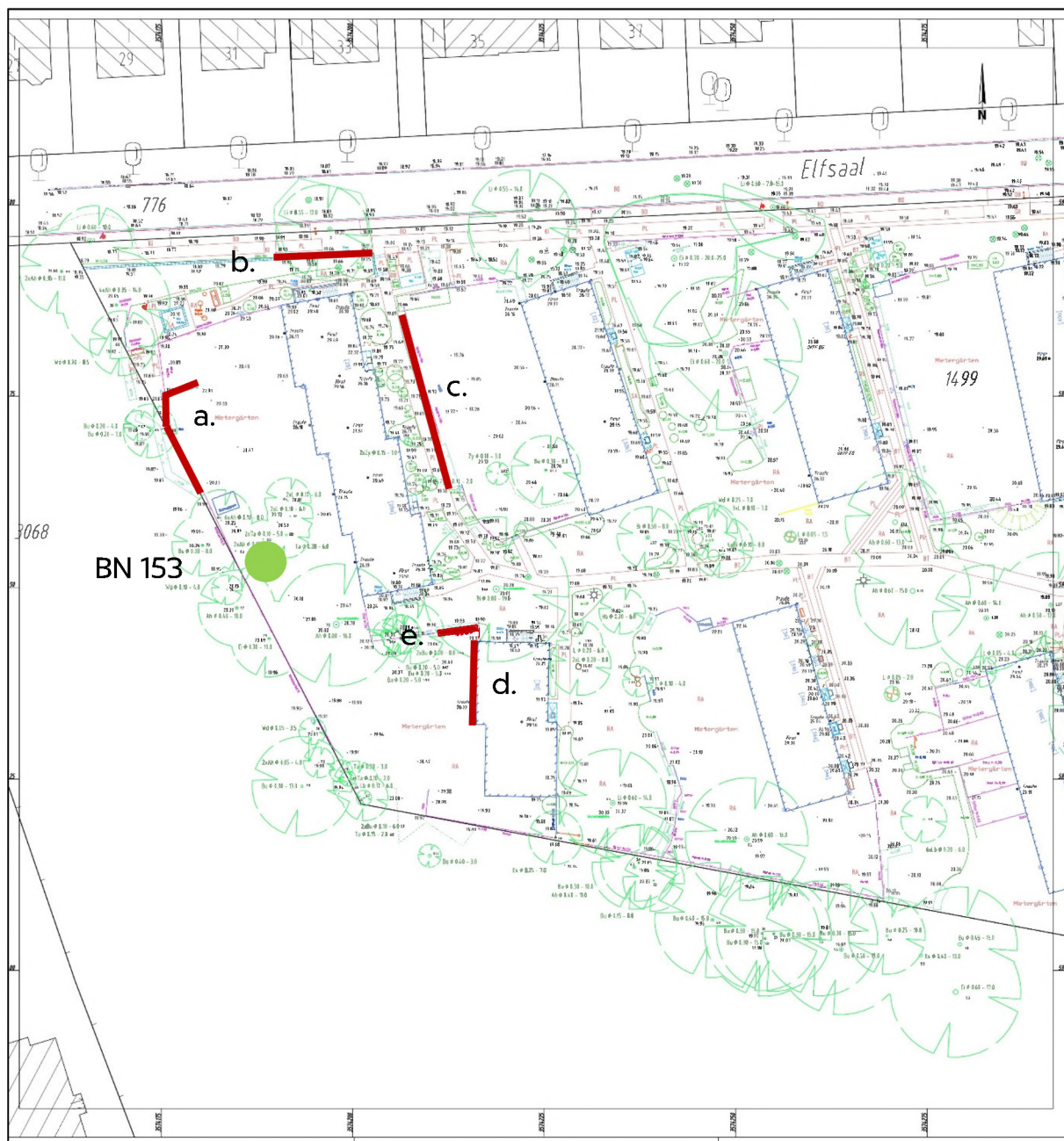


Abb. 1: Ausschnitt aus Lage- und Höhenplan mit ergänzten Bezeichnungen der Hecken a.-e. und 1 Baum (BN 153)

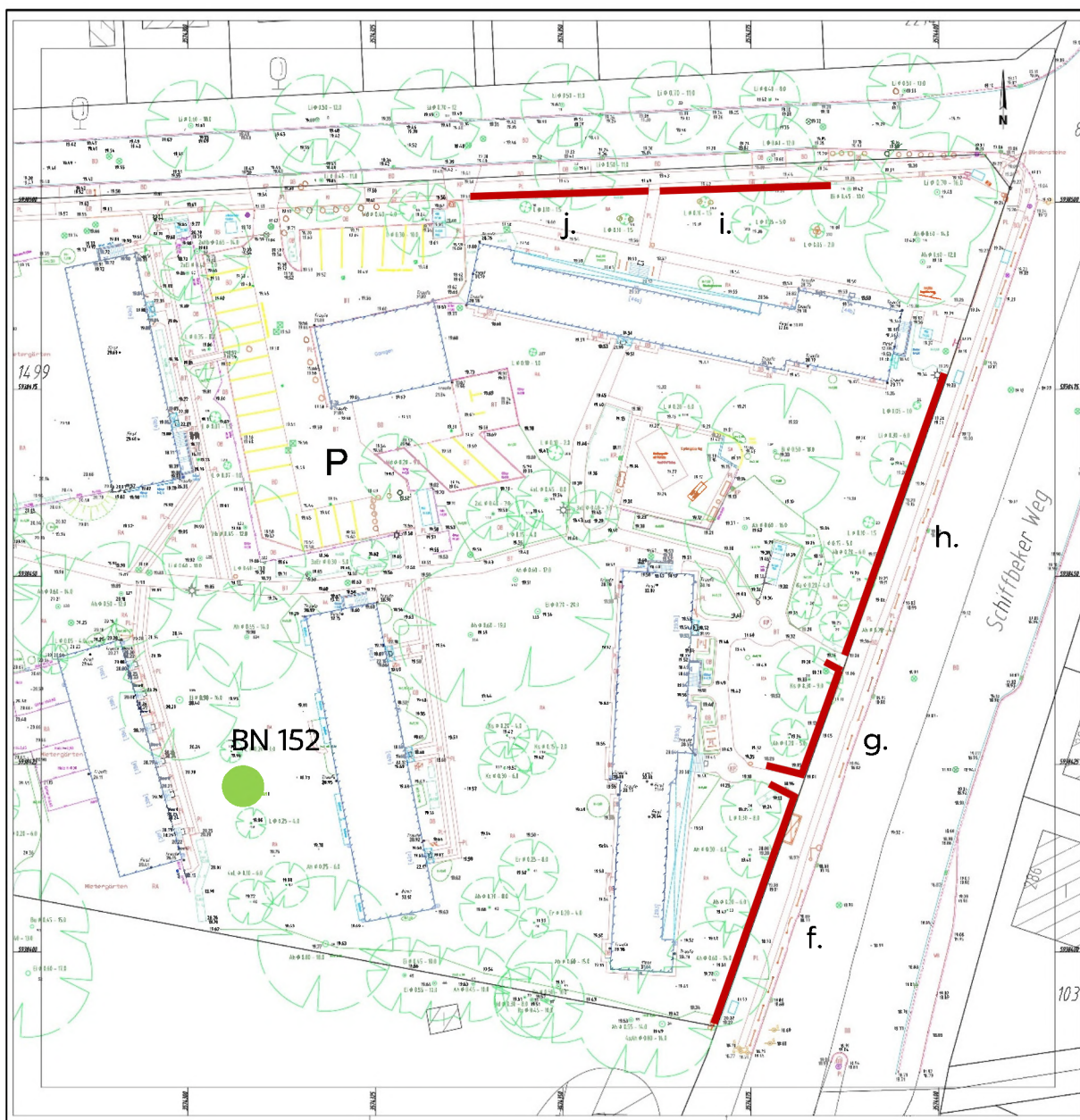


Abb. 2: Ausschnitt aus Lage- und Höhenplan mit ergänzten Bezeichnungen der Hecken f.-j. und 1 Baum (BN 152)



## 5. Grundlagen der Stellungnahme

Im Folgenden werden die Grundlagen der Stellungnahme wie die zugrundeliegenden Regelwerke und Begrifflichkeiten beschrieben.

### 5.1. Verwendete Regelwerke

Die Standards folgender Regelwerke und Verordnungen sind Grundlage dieser gutachterlichen Stellungnahme:

- Hamburgische Baumschutzverordnung vom 28.02.2023  
*Hinweis: Für alle geschützten Gehölze, wie Bäume, Hecken und ggf. große Gehölzflächen muss vor Fällung bzw. Rodung eine Ausnahmegenehmigung vom Fachbereich Naturschutz des zuständigen Bezirksamtes ausgestellt werden.*
- ZTV Baumpflege, aktuelle Ausgabe
- FLL Baumkontrollrichtlinien, aktuelle Ausgabe

### 5.2. Vitalität (nach Roloff)

Vitalität ist ein Maß für die Wuchspotenz. Am Zustand von Belaubung und Kronenstruktur erkennt man die Anpassungsfähigkeit an die Umwelt, die Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und Schädlinge, sowie die Regenerationsfähigkeit des Baumes. Über die Beurteilung der Vitalität kann eingeschätzt werden, ob der Baum in der Lage ist, sich nach einer Schnittmaßnahme wieder zu erholen. Ausgehend von den vier Wachstumsphasen: Explorationsphase, Degenerationsphase, Stagnationsphase und Resignationsphase wird ein Vitalitätsstufen-Schlüssel aufgestellt mit den folgenden Vitalitätsstufen:

| Vitalitätsstufe | Beschreibung  |
|-----------------|---|
| 0               | Krone harmonisch geschlossen, fast kein Totholz in der Krone                            |
| 1               | Kronenmantel an wenigen Stellen zerklüftet, wenig Totholz im Dünna- und Starkastbereich |
| 2               | Vermehrt Totholz, Kronenmantel durchsichtig, Bildung einer Sekundärkrone                |
| 3               | Absterben von Ästen, sehr viel Totholz in der Krone                                     |

(Roloff, Andreas (2001): Baumkronen – Verständnis und praktische Bedeutung eines komplexen Naturphänomens, Ulmer)

### 5.3. Schlussbemerkung

Die vorliegende Stellungnahme wurde nach bestem Wissen und Gewissen objektiv und unparteilich, sowie unter Berücksichtigung der aktuellen wissenschaftlichen Forschungsergebnisse im Bereich der Baumkunde, Baumbiologie und Baumpflege erstellt. Der Gutachter / die Gutachterin haftet ausschließlich gegenüber dem Auftraggeber und im Rahmen des vom Auftraggeber genannten Zwecks.

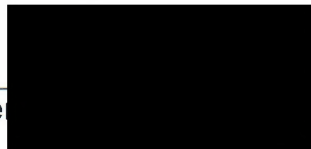
Die Stellungnahme ist ausschließlich zum Gebrauch des Auftraggebers bestimmt.

Eine Weitergabe an Dritte ist nur zulässig, wenn die vollständige Form der Stellungnahme erhalten bleibt.

Eine Veröffentlichung der Stellungnahme oder Teilen daraus darf nur nach schriftlicher Zustimmung der Verfasserin / des Verfassers erfolgen.

Hoisdorf, 23.03.2023  
Ort / Datum

i. A.  
Unte



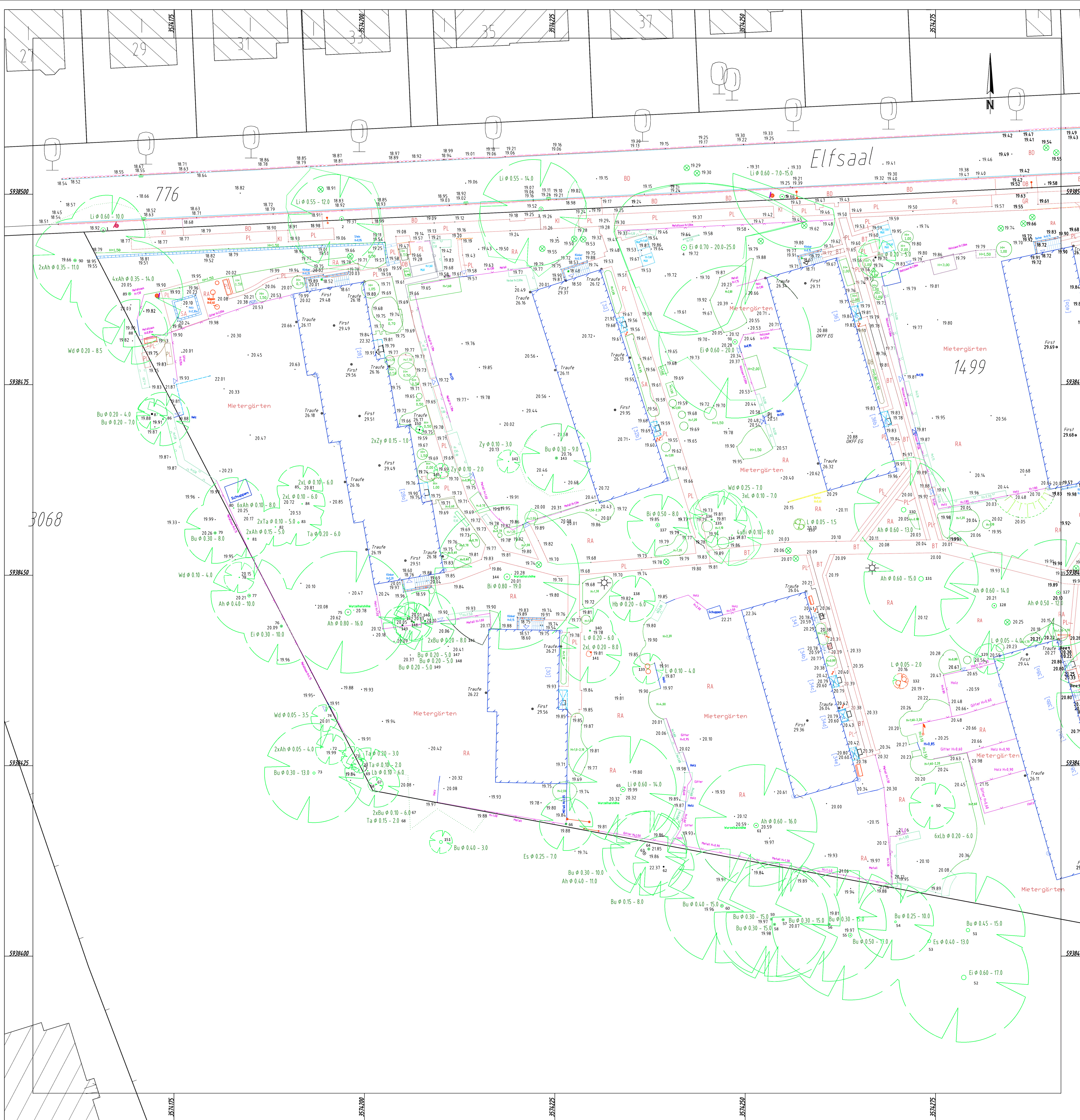
Baumfokus GmbH  
Fürstenhorst 1  
22961 Hoisdorf  
Tel. 04534 - 72 76 230  
Fax 04534 - 20 57 670  
info@baumfokus.de

Stempel

## **Anlage**

- **Lage- und Höhenpläne des Vermessungsbüros von November 2022**





- LEGENDE
- Symbole**
- E-Kasten 100 x 33
  - E-Kasten 75 x 33
  - Kommunikation 93 x 164
  - unbek. Kasten 100 x 50
  - unbek. Kasten 75 x 33
  - Bauwerke: Bauwerke
  - Einfahrt, Zufahrt
  - Eingang, Zugang
  - Fallrohr
  - Grenzen: Grenzen
  - Grenspunkt gemessen
  - Topographie: Gelände
  - Topographie: Oberflächen
  - BT Betonsteine
  - BD Bitumendecke
  - GR Grand
  - KI Kies
  - KP Kleinfestler
  - ME Metallgitter
  - OB Oberboden
  - PL Platten
  - RA Rasen
  - SA Sand
  - WB Wabensteine
  - Ver- u. Entsorgung: Gaswerke
  - Gasschieber
  - Ver- u. Entsorgung: Siede, Entwässerung
  - Schachtdeckel eckig
  - Schachtdeckel rund
  - Tranne eckig
  - Verkehrsflächen: Beleuchtungen
  - Laternen
  - Verkehrsflächen: Straßenmöblierungen
  - Bank, Parkbank
  - Baumhügel
  - Brüpfkasten
  - Bus-Wartehaus Typ 1 401 x 161
  - Bushaltestellenmast
  - Fahnenmast
  - Fahrradhaltebühnen
  - Fußgängerstuhlbühnen
  - Hinweisschild
  - Papierkorb
  - Poller Beton
  - Stahlfachwerk
  - Verkehrsflächen: Verkehrszeichen
  - Straßenschild
- Linien**
- Bord Hinterkante
  - Trifrost
  - unbek. Kasten Linie, unbekannte Abmaße
  - Bauwerke: Bauwerke
  - Gebäude
  - Topographie: Böschungen
  - Böschungsoberkante
  - Böschungunterkante
  - Topographie: Gelände
  - Buschwerk
  - Hecke
  - Mauer
  - Zaun
  - Treppe
  - Topographie: Oberflächen
  - Befestigungsgrenze
  - Topographie: Stützwände
  - Palladen
  - Ver- u. Entsorgung: Unbekannte Werke
  - Schacht unbekannter Werke
  - Verkehrsflächen: Straßenflächen
  - Abges. Hochbord
  - Hochbord oben
  - Hoher Tiefbord oben gen
  - Rasenbord oben
  - Tiefbord abgesenkt
  - Verkehrsflächen: Straßenmöblierungen
  - Geländer
  - Bäume
  - Ah Ahorn
  - Bi Birke
  - Bu Buche
  - Ei Eiche
  - Er Erle
  - Es Esche
  - Hb Hainbuche
  - Ka Kastanie
  - Ks Kirsche
  - L Laubbaum
  - Lb Lebensbaum
  - Li Linde
  - Ro Robinie
  - Ta Tanne
  - Wd Weissdorn
  - Zy Zypresse

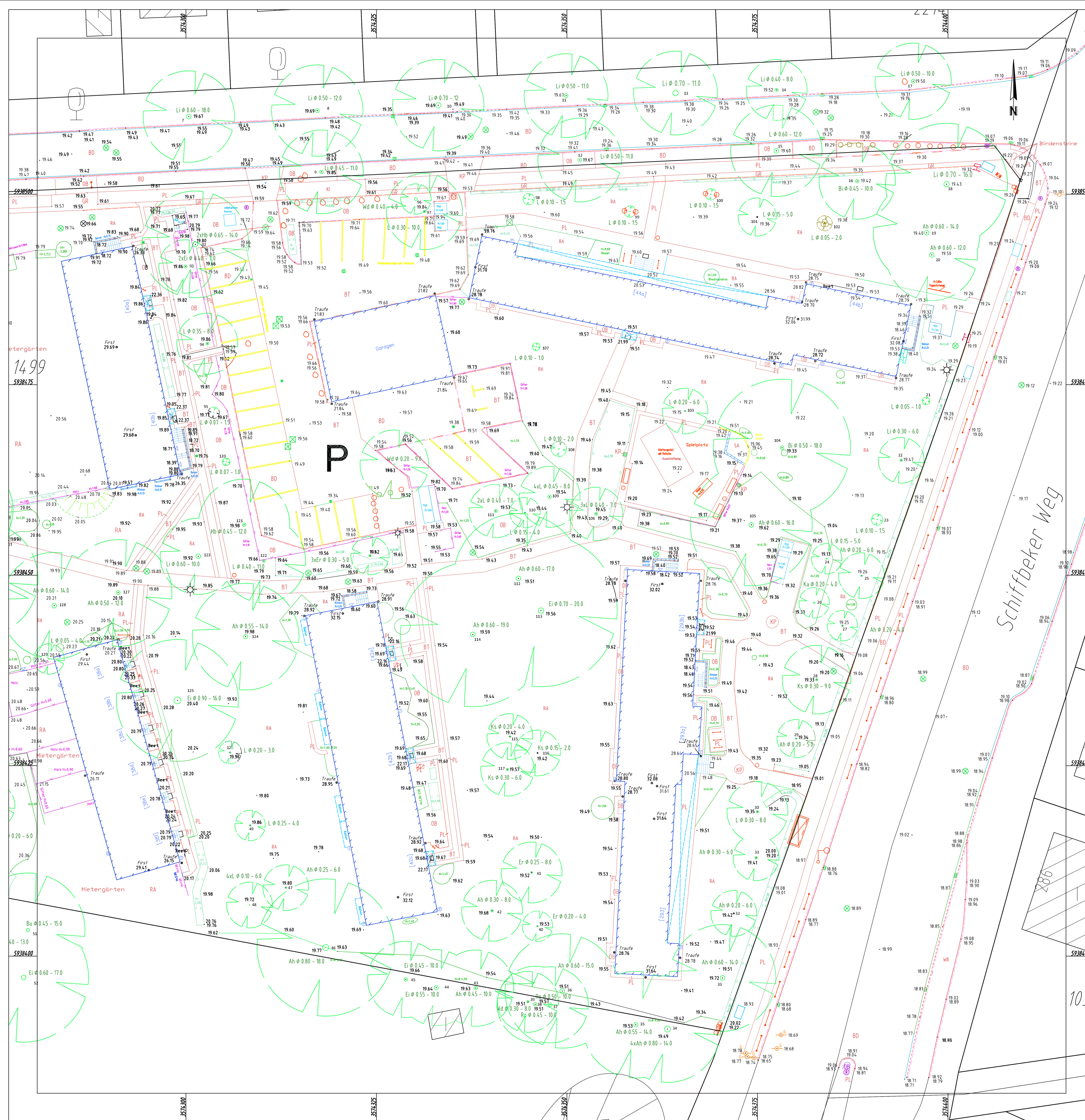
Index A laufende Nummern für Baumbestandsliste hinzugefügt

Blatt 1 Blatt 2

Die Grenzdarstellung haben den Aktualitätsstand der amtlichen Liegenschaftskarte und die Genauigkeit der manuellen Digitalisierung der Liegenschaftskarte 1:500 (graphische Genauigkeit). Aus den bereitgestellten Daten abgeleitete Koordinaten und Maße dürfen nicht zur Herstellung von Flurstücksgrenzen oder zur Ermittlung von Grenzbezügen verwendet werden.

|  |               |         |
|--|---------------|---------|
| Lage- und Höhenplan<br>Elfsaal 28-44<br>Schiffbeker Weg 293  |               |         |
| Maßstab 1 : 250  |               | Blatt 1 |
| Lagestatus 320 (ETRS89 GK)                                   |               |         |
| Höhenstatus 170 (DHHN2016 NHN)                               |               |         |
| Projekt: 7379  |               |         |
|  | Datum         | Name    |
| gemessen   | November 2022 |         |
| geprüft  | November 2022 |         |
| Vermessungs- und Ingenieurbüro Petrick & Partner             |               |         |
| Randersweide 69-73, 21035 Hamburg                            |               |         |
| Tel: 040 / 650 476 60 Vermessung@MPetrick.de WWW.MPetrick.de |               |         |





- LEGENDE**
- Symbole**
- E-Kasten 100 x 33
  - E-Kasten 75 x 33
  - Kommunikation 93 x 164
  - unbek. Kasten 100 x 50
  - Bauwerke: Bauwerke
  - Einfahrt, Zufahrt
  - Eingang, Zugang
  - Fallrohr
  - Grenzen: Grenzen
  - Grenspunkt gemessen
  - Topographie: Gelände
  - Topographie: Oberflächen
  - BT Betonsteine
  - BD Bituminöse Decke
  - GR Grand
  - KI Kies
  - KP Kleinfestflaster
  - ME Metallgitter
  - OB Oberboden
  - PL Platten
  - RA Rasen
  - SA Sand
  - WB Wabensteine
  - Ver- u. Entsorger: Gaswerke
  - Gasschieber
  - Ver- u. Entsorger: Siele, Entwässerung
  - Schachtdruck edig
  - Schachtdruck rund
  - Trumme eckig
  - Verkehrsflächen: Beleuchtungen
  - Laternen
  - Verkehrsflächen: Straßenmöblierungen
  - Bank, Parkbank
  - Baumbügel
  - Briefkasten
  - Bus-Wartehaus Typ 1 401 x 161
  - Bushaltestellenmast
  - Fahnenmast
  - Fahrradhaltebügel
  - Fußgängerhaltebügel
  - Hinweischild
  - Papierkorb
  - Poller Beton
  - Stahlrohrmast
  - Verkehrsflächen: Verkehrszeichen
  - Straßenschild
- Linien**
- Bord Hinterkannte
  - Trüffrost
  - unbek. Kasten Linie, unbekannte Abmaße
  - Bauwerke: Bauwerke
  - Gebäude
  - Topographie: Böschungen
  - Böschungsoberkannte
  - Böschungunterkannte
  - Topographie: Gelände
  - Buschwerk
  - Hecke
  - Mauer
  - Zaun
  - Treppe
  - Topographie: Oberflächen
  - Befestigungsgrenze
  - Topographie: Stützwände
  - Pallisaden
  - Ver- u. Entsorger: Unbekannte Werke
  - Schacht unbekannter Werke
  - Verkehrsflächen: Straßenflächen
  - Abges. Hochbord
  - Hochbord oben
  - Hoher Tiefbord oben
  - Rasenbord oben
  - Tiefbord abgesenkt
  - Verkehrsflächen: Straßenmöblierungen
  - Geländer
  - Bäume
  - Ah Ahorn
  - Bi Birke
  - Bu Buche
  - Ei Eiche
  - Er Erle
  - Es Esche
  - Hb Hainbuche
  - Ka Kastanie
  - Ks Kirsche
  - L Laubbaum
  - Lb Lebensbaum
  - Li Linde
  - Ro Robinie
  - Ta Tanne
  - Wd Weissdorn
  - Zy Zypresse

Index A laufende Nummern für Baumbestandsliste hinzugefügt

Blatt 1

Blatt 2

Die Grenzdarstellung haben den Aktualitätsstand der amtlichen Liegenschaftskarte und die Genauigkeit der manuellen Digitalisierung der Liegenschaftskarte 1:500 (graphische Genauigkeit). Aus den bereitgestellten Daten abgeleitete Koordinaten und Maße dürfen nicht zur Herstellung von Flurstücksgrenzen oder zur Ermittlung von Grenzbezügen verwendet werden.

Lage- und Höhenplan

Elfsaal 28-44

Schiffbeker Weg 293

Maßstab 1: 250

Blatt 2

Lagestatus 320 (ETRS89 GK)

Höhenstatus 170 (DHHN2016 NHN)

Projekt: 7379

|          |               |      |
|----------|---------------|------|
|          | Datum         | Name |
| gemessen | November 2022 |      |
| geprüft  | November 2022 |      |

Vermessungs- und Ingenieurbüro Petrick & Partner  
Randersweide 69-73, 21035 Hamburg  
Tel: 040 / 650 476 60 Vermessung@MPetrick.de WWW.MPetrick.de