



---

**Auftraggeberin**

WRS Architekten & Stadtplaner GmbH  
Markusstraße 7  
20355 Hamburg

**Auftragnehmerin**

EGL - Entwicklung und Gestaltung  
von Landschaft GmbH  
Unzerstr. 1-3  
22767 Hamburg

**Bearbeiter/-in**



Hamburg, 16.04.2020

---

**Baumbestandsbewertung  
zum B-Plan Billwerder 31**

---

---

**Inhaltsverzeichnis**

<b>1.</b>	<b>Anlass und Aufgabenstellung</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Bewertungsmethode</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Einzelbaumbezogene Bewertung</b>	<b>9</b>
<b>4.</b>	<b>Bewertung des Gehölzbestandes</b>	<b>23</b>
<b>5.</b>	<b>Quellenverzeichnis</b>	<b>24</b>

---

**Abbildungsverzeichnis**

Abb. 1:	Schadstufenbestimmung (geändert nach GALK 2002)	5
---------	---	---

---

**Tabellenverzeichnis**

Tab. 1:	Bewertung des Baumtyps	3
Tab. 2:	Bewertung des Stammdurchmessers	4
Tab. 3:	Bewertung des Kronendurchmessers	4
Tab. 4:	Bewertung des Zustandes	6
Tab. 5:	Bewertung des Zuschlags Bedeutung für Orts- und Landschaftsbild	6
Tab. 6:	Bewertung des Zuschlags Bedeutung für Naturschutz	7
Tab. 7:	Bewertung des Zuschlags Besonderheit des Einzelfalls	7
Tab. 8:	Gesamtbewertung	8
Tab. 9:	Ersatzbedarf Einzelbäume bei einem vollständigen Gehölzverlust im Plangebiet (ermittelt nach FHH - BUE 2017)	23

---

**Anhangsverzeichnis**

Plan 01      Baumbestand Bewertung

---

## 1. Anlass und Aufgabenstellung

Mit dem Bebauungsplan Billwerder 31 werden die planungsrechtlichen Voraussetzungen für den Neubau der Jugendanstalt Hamburg südöstlich der Justizvollzugsanstalt (JVA) in Billwerder geschaffen.

Das 12,86 ha große Plangebiet liegt im Stadtteil Billwerder des Bezirks Bergedorf östlich der Bundesautobahn A 1 und der Justizvollzugsanstalt Billwerder und nördlich der S-Bahnlinie nach Bergedorf und des Umschlagbahnhofs Billwerder.

Für die JVA Billwerder gelten die Festsetzungen des geltenden Bebauungsplans Billwerder 26 vom 17. Februar 2004, dessen Geltungsbereich dem heutigen Anstaltsgelände entspricht. Das Vorhaben erfordert eine teilweise Überplanung des Bebauungsplans Billwerder 26 (ca. 7 ha) sowie die Einbeziehung zusätzlicher Flächen im Südosten mit einer Größe von ca. 5,8 ha. Hiervon betroffen ist auch ein Teil der vorhandenen, gesetzlich nach Baumschutzverordnung (BaumschutzVO, vom 17. September 1948 (HmbBL I 791-i)) geschützten Baumreihe, die parallel zum Ringgraben und der JVA-Außenmauer verläuft.

Grundlage für die Baumbestandsbewertung stellt das Aufmaß (02.04.2019) dar. Anhand der Vermessungsdaten und Geländebegehung wurde im Februar 2020 eine Einzelbaumbewertung durchgeführt (s. Plan 01 im Anhang sowie Kap. 3). Von den insgesamt 175 erfassten und bewerteten Gehölzen befinden sich 146 Reihen-, Gruppen- oder Einzelbäume innerhalb des Plangebietes des Bebauungsplans Billwerder 31. Bei diesen Gehölzen ist von einem Verlust auszugehen, der entsprechend auszugleichen ist. In Kap. 3 werden hingegen alle erfassten Gehölze aufgeführt, zu rodende Bäume werden vor diesem Hintergrund gesondert gekennzeichnet.

## 2. Bewertungsmethode

Grundlage für die innerhalb des Vorhabenbereichs durchgeführte Baumbewertung bilden die „Arbeitshinweise zum Vollzug der Baumschutzverordnung und der dabei zu beachtenden artenschutzrechtlichen Vorschriften“ (BUE 2017). Entsprechend der Arbeitshinweise (BUE 2017) werden die Gehölze anhand folgender Kriterien bewertet:

- Baumtyp (Laub- oder Nadelbaum)
- Stammdurchmesser
- Kronendurchmesser (ggf. Zuschlag für säulen- oder kegelförmige Krone)
- Zustand nach Augenschein
- im Einzelfall Zuschläge und Abschläge
  - Besonderheit Orts- / Landschaftsbild
  - Besonderheit Natur- / Artenschutz
  - sonstige Besonderheiten des Einzelfalls (z.B. Sturmschäden, Blitzschlag)

Für die jeweiligen Kriterien werden abgestuft Einzelwertpunkte vergeben, die in der Summe einen Gesamt-Punktwert ergeben. In der Gesamtsumme ergibt sich eine maximal zu erreichende Punktzahl von 20 Punkten für den höchstwertigen Baum, die niedrigste Wertsumme kann, bedingt durch Abschläge (im Rahmen der JVA-Erweiterung nicht angewendet), 0 Punkte betragen. Folgende Punkte werden entsprechend der Arbeitshinweise (BUE 2017) für die jeweiligen Kriterien vergeben.

### Baumtyp

In der Kategorie Baumtyp erfolgt über die Erfassung der Baumart eine Zuordnung in Laubbaum oder Nadelbaum. Folgende Punkte werden vergeben:

**Tab. 1: Bewertung des Baumtyps**

Baumtyp	Punktzahl
Laubbaum	2
Nadelbaum	1
Naturraumtypischer Nadelbaum in waldartigem Bestand	2

### Stammdurchmesser

Über den Stammdurchmesser wird grundsätzlich festgestellt, ob der betroffene Baum unter den Schutz der Baumschutzverordnung fällt. Zur Bewertung sind fünf Klassen mit zunehmendem Stammdurchmesser gebildet worden und mit 1 bis 5 Wertpunkten versehen. Folgende Punkte werden vergeben:

**Tab. 2: Bewertung des Stammdurchmessers**

Stammdurchmesser	Punktzahl
15 cm - 24 cm, mehrstämmig oder Teil einer Baumgruppe < 25 cm	1
25 cm - 49 cm (entspricht ca. 80 cm – 155 cm St. – Umfang)	2
50 cm - 74 cm (entspricht ca. 160 cm – 230 cm St. – Umfang)	3
75 cm - 99 cm (entspricht ca. 235 cm – 310 cm St. – Umfang)	4
ab 100 cm (entspricht ca. 310 cm St. – Umfang)	5

**Kronendurchmesser**

Für das Kriterium Kronendurchmesser wird die Vermessung des Kronentrauf-Durchmessers zugrunde gelegt. Über die Krone wird die Bedeutung des Baumes für Klima und Luft und die grundsätzliche Bedeutung für das Landschafts-/Ortsbild berücksichtigt. Die Kronendurchmesser werden ebenfalls in fünf Klassen mit zunehmender Größe einsortiert und entsprechend gestaffelt bewertet. Bezogen auf kugelförmige Kronen weisen Bäume mit einem Kronendurchmesser von mindestens 5 bis 9 m im Regelfall bereits ein landschaftsbildwirksames Grünvolumen auf. Bäumen mit kleinerer Krone wird eine noch untergeordnete Bedeutung für den Naturhaushalt und das Landschaftsbild zugeordnet. Für Baumarten mit säulenförmiger oder kegelförmiger Krone sind Zuschläge möglich, die Differenzierung erfolgt hier über das Alter (junger, mittelalter oder alter Baum mit arttypische Endbreite). Hierdurch wird berücksichtigt, dass sich das Kronenvolumen dieser Baumarten nicht über die Breite, sondern häufig über die Höhe abbildet (im Rahmen der JVA-Erweiterung nicht angewendet). Folgende Punkte werden vergeben:

**Tab. 3: Bewertung des Kronendurchmessers**

Kronendurchmesser	Punktzahl
bis 4 m	1
5 m – 9 m	2
10 m – 14 m	3
15 m – 19 m	4
Ab 20 m	5

**Zustand**

In Anlehnung an die Schadstufenbestimmung für Bäume an Straßen und in der Stadt der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) werden die Bäume in fünf Zustandsgruppen eingeordnet (vgl. Abb. 1).

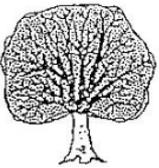
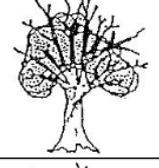
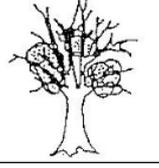
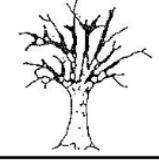
Schad- stufe	Schädi- gungs- grad [%]	Zeichen		Baumzustand	
				allgemein	Kronenbereich
0 gesund bis leicht geschädigt	0 -10 [%]			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum u. Entwicklung arttypisch</li> <li>volle Funktionserfüllung</li> <li>gute Vitalität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>voller Zuwachs</li> <li>arttypischer Kronenaufbau</li> <li>arttypische Verzweigung</li> <li>volle arttypisch. Belaubung</li> </ul>
1 leicht bis mittelstark geschädigt	>10 - 25 [%]			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum u. Entwicklung ausreichend</li> <li>eingeschränkte Funktions- erfüllung,</li> <li>nachlassende Vitalität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Feinstäste fehlen z.T. im äußeren Kronenbereich</li> <li>schütterer Belaubung</li> <li>eingeschränkte Verzwei- gungsintensität</li> <li>verfrühter Laubfall</li> </ul>
2 mittelstark bis stark geschädigt	>25 - 60 [%]			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum u. Entwicklung gestört</li> <li>Funktions erfüllung deutlich eingeschränkte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>absterbende Zweige und Äste, schwachwüchsig</li> <li>beginnende Vergreisung</li> <li>Krone durchsichtig</li> <li>schütterer Belaubung, verkleinerte Blätter</li> <li>früher Laubfall</li> </ul>
3 stark bis sehr stark geschädigt	>60 - 90 [%]			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wachstum u. Entwicklung erheblich gestört</li> <li>Vitalität nicht mehr ausreichend</li> <li>schwere Beeinträchtigung der Funktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krone in Teilbereichen abgestorben, Unterkronen können entstehen</li> <li>sehr schwachwüchsig</li> <li>stark schütterer Belaubung im gesamten Kronenbereich</li> <li>fortgeschritt. Vergreisung</li> </ul>
4 sehr stark geschädigt bis absterbend/ tot	>90 -100 [%]			<ul style="list-style-type: none"> <li>Vitalität kaum oder nicht mehr feststellbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krone fast oder vollständig abgestorben</li> <li>keine oder nur kümmer- liche Restbelaubung</li> </ul>

Abb. 1: Schadstufenbestimmung (geändert nach GALK 2002)

Entsprechend der Schadstufenbestimmung werden einem gesunden Baum, der maximal leicht geschädigt ist, 4 Punkte zugeordnet. Für einen absterbenden Baum, der eine nur noch geringe Lebenserwartung hat, werden 0 Punkte vergeben. In diesem Fall wird die unter den Kriterien Baumtyp, Stammdurchmesser und Kronendurchmesser erreichte Punktzahl auf maximal 5 begrenzt. Eine höhere Bewertung hätte ansonsten eine Überbewertung eines absterbenden Baumes zur Folge. Als Grenze zu einer akzeptablen Restlebensdauer wird eine Prognose von mindestens 5 Jahren Reststandzeit/ Lebensdauer zugrunde gelegt. Die Einstufung erfolgt nach Augenschein. Folgende Punkte werden vergeben:

**Tab. 4. Bewertung des Zustandes**

Zustand	Punktzahl
sehr schlecht, absterbend, Restlebensdauer gering	0
schlecht, sehr stark geschädigt, Restlebensdauer akzeptabel	1
mittel / weniger gut, mittelstark geschädigt	2
gut, schwach geschädigt	3
sehr gut, gesund bis leicht geschädigt	4

**Mögliche Zuschläge**

Über die oben genannten Kriterien hinaus können die Bäume Besonderheiten aufweisen, die zu einer Aufwertung führen. Zu nennen sind hier:

- **Bedeutung für das Orts- und Landschaftsbild**

Ein Baum kann besonders herausragende landschafts-/ortsbildprägende Funktionen aufweisen, die über die Grundbewertung von Baumart / Krone / Stamm mit Zuschlägen von bis zu 2 Wertpunkten berücksichtigt werden. Als wertgebend wird im Rahmen des konkreten Vorhabens z.B. eine besonders markante Kronenausbildung, der Standort im zu betrachtenden Landschaftsausschnitt oder die Funktion als besonderer Blickpunkt erfasst. Vergeben wird maximal 1 Punkt bezogen auf die Bedeutung als Einzelbaum und 1 weiterer Punkt für die eventuell besondere Bedeutung als Teil einer Gruppe, Reihe, Allee oder als Teil eines Ensembles.

**Tab. 5. Bewertung des Zuschlags Bedeutung für Orts- und Landschaftsbild**

Zuschlag Bedeutung für Orts- und Landschaftsbild	Punktzahl
Einzelbaumbezogen	1
Gruppenbezogen	1

- **Bedeutung für Naturschutz / Fauna / Artenschutz**

Über die Bedeutung für das Orts- und Landschaftsbild hinaus, können Bäume eine besondere Bedeutung als Lebensraum und Habitat aufweisen. Zu nennen sind hier das Vorkommen von Totholz und Baumhöhlungen mit der potenziellen Bedeutung für Brutvögel, Fledermäuse, Insekten, aber auch für Pilze. Das Vorhandensein eines hohen Totholzanteils, von morschen Baumhöhlen oder von Nestern bzw. von Horsten aber auch Funktionen für den übergeordneten Artenschutz wie z.B. Flugleitlinien für Fledermäuse oder die Lage im Biotopverbundsystem haben den Zuschlag von einem Wertpunkt zur Folge.

**Tab. 6. Bewertung des Zuschlags Bedeutung für Naturschutz**

Zuschlag Bedeutung für Naturschutz	Punktzahl
z.B. Baumhöhlen, Horste, Alter, Bedeutung für übergeordneten Artenschutz als Flugleitlinie, Lage im Biotopverbundsystem	1

- **Sonstige Besonderheiten des Einzelfalls**

Über diese beiden Kriterien für einen Zuschlag hinaus, kann die Situation Besonderheiten aufweisen, die die Bedeutung des Baumes heben und noch nicht ausreichend berücksichtigt sind. Hierfür wird ein weiterer Zuschlag von 1 Wertpunkt vergeben. Mögliche Kriterien sind gemäß BUE (2017) Belange des Denkmalschutzes, kulturlandschaftliche Besonderheiten wie z.B. die Lage in einem alten Park, in einen alten Knick oder auch die Lage innerhalb übergeordneter Verbundsysteme wie z.B. den Landschaftsachsen oder dem Grünen Ring. Das Kriterium bietet die Möglichkeit, nach Einzelfallabwägung weitere bedeutsame Merkmale aufwertend in das Verfahren einzubeziehen.

**Tab. 7. Bewertung des Zuschlags Besonderheit des Einzelfalls**

Zuschlag Besonderheit des Einzelfalls	Punktzahl
z.B. seltene Baumart, historischer Parkbestandteil, kulturlandschaftliche Besonderheit, Denkmalschutz Lage in Landschaftsachse oder Grünem Ring etc.	1

**Zusammenfassende Bewertung**

Abschließend wird nach Beurteilung der oben aufgeführten Kriterien einschließlich der ggf. erteilten Zuschläge für jeden Baum ein Gesamtpunktwert ermittelt. Auf der Grundlage des Gesamtpunktwertes wird jedem Baum entsprechend der Arbeitshilfe der BUE (2017) eine Wertstufe zugeordnet.

**Tab. 8: Gesamtbewertung**

<b>Gesamtwertstufe</b>		<b>Punktzahl</b>
0	unbedeutend	0 bis 4
1	untergeordnet	5 bis 7
2	noch wertvoll	8 oder 9
3	weniger wertvoll	10 oder 11
4	wertvoll	12 oder 13
5	sehr wertvoll	14 oder 15
6	besonders wertvoll	16 oder 17
7	herausragend	18 oder 19
8	besonders herausragend	20

### 3. Einzelbaumbezogene Bewertung

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.		
1	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
2	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
3	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
4	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
5	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	30	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
6	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
7	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
8	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
9	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
10	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
11	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.		
12	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
13	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
14	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
15	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
16	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
17	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
18	<i>Betula pendula</i>	2	20	1	4	1	5	4	#	#	8	1-stämmig
19	<i>Betula pendula</i>	2	20	1	4	1	5	4	#	#	8	1-stämmig
20	<i>Betula pendula</i>	2	6,5 17 18 20	3	4	1	5	4	#	#	10	4-stämmig
21	<i>Betula pendula</i>	2	30	2	6	2	5	4	#	#	10	1-stämmig
22	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
23	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
24	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.		
25	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
26	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
27	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
28	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
29	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
30	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
31	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
32	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
33	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
34	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
35	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	30	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
36	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	30	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
37	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	5	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
38	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	6	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp	Stammdurchmesser in cm			Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
		Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert		
39	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	6	2	5	4	O	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
40	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	6	2	5	4	O	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen, kleiner Stammschaden
41	<i>Salix alba</i>	2	12 27	2	5	2	5	4	#	#	10	2-stämmig
42	<i>Salix alba</i>	2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	nicht geschützt, da < 15 cm Stamm
43	<i>Salix alba</i>	2	24	1	7	2	5	4	#	#	9	1-stämmig
44	<i>Salix alba</i>	2	15 24	2	7	2	5	4	#	#	10	2-stämmig
45	<i>Salix alba</i>	2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	2-stämmig, nicht geschützt, da < 15 cm Stamm
46	<i>Salix alba</i>	2	10 19 26	3	8	2	5	4	#	#	11	3-stämmig, 4. Stamm gekappt
47	<i>Salix alba</i>	2	16	1	5	2	5	4	#	#	9	1-stämmig
48	<i>Salix alba</i>	2	23	1	6	2	5	4	#	#	9	1-stämmig
49	<i>Salix alba</i>	2	30	2	8	2	5	4	#	#	10	1-stämmig
50	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	30	2	6	2	5	4	O	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
51	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	30	2	6	2	5	4	O	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
52	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	30	2	6	2	5	4	O	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Pkt.	
53	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	30	2	6	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
54	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	30	2	6	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
55	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	6	2	5	4	0	1	11	Formschnitt, stark mit Flechten bewachsen
56	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
57	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
58	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, kleiner Stammschaden
59	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
60	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
61	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
62	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
63	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
64	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
65	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, 1 größerer Totholzast
66	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	50	3	7	2	5	4	0	1	12	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Pkt.	
67	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, 1 größerer Totholzast
68	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	50	3	7	2	5	4	0	1	12	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
69	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, 2 mittlere Astausbrüche
70	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
71	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
72	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
73	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
74	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
75	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
76	<i>Salix caprea</i>	2	5 7 15 20	2	4	1	5	4	#	#	9	4-stämmig
77	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
78	<i>Salix caprea</i>	2	10 15 25	3	6	2	5	4	#	#	11	3-stämmig, erste Kätzchen
79	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.		
80	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
81	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
82	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
83	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
84	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
85	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, mittlerer Stammschaden
86	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
87	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
88	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
89	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
90	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
91	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
92	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
93	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Pkt.	
94	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
95	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, ggf. alter Neststandort
96	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
97	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
98	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
99	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
100	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
101	<i>Salix caprea</i>	2	10 20 20	2	4	1	5	4	#	#	9	7-stämmig (davon 3 kleinere Stämme)
102	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
103	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
104	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, ggf. alter Neststandort
105	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
106	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
107	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.		
108	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	50	3	7	2	5	4	0	1	12	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
109	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	50	3	7	2	5	4	0	1	12	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
110	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	50	3	7	2	5	4	0	1	12	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
111	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
112	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
113	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
114	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
115	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
116	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
117	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
118	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
119	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
120	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
121	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.		
122	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
123	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
124	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
125	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
126	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	8	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
127	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
128	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
129	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
130	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
131	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
132	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, mittlerer Astausbruch
133	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
134	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	45	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
135	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Pkt.	
136	<i>Salix caprea</i>	2	2x 12 2x 10 1x 20	1	4	1	5	4	#	#	8	5-stämmig
137	<i>Salix caprea</i>	2	8 10 20	1	4	1	5	4	#	#	8	3-stämmig
138	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, etw. Totholz an Schnittfläche
139	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
140	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
141	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
142	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
143	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
144	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	3	2	#	#	8	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, starker Stammschaden, verpilzt
145	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
146	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
147	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp		Stammdurchmesser in cm		Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Pkt.	
148	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, etw. Totholz an Schnittfläche
149	<i>Salix caprea</i>	2	1x 15 4x 10 1x 20	2	8	2	5	4	#	#	10	12-stämmig
150	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
151	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
152	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, ggf. alter Neststandort
153	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	30	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
154	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
155	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
156	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
157	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
158	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	35	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
159	<i>Salix caprea</i>	2	25	2	5	2	5	4	#	#	10	11-stämmig
160	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
161	<i>Salix alba</i> (Kopf-Weide)	2	40	2	7	2	5	4	O	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp	Stammdurchmesser in cm			Kronendurchmesser in m		Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel- fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
	Baumart	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Pkt.	
162	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
163	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, mittlerer Astausbruch
164	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
165	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
166	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
167	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	30	2	3	1	1	0	N(?)	1	6	abgestorben, "stehendes Totholz", mit abgeplatzter Rinde, als solches nicht geschützt
168	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
169	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
170	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
171	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
172	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	35	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
173	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen
174	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen

Nr.	Baumtyp	Stammdurchmesser			Kronendurchmesser			Zustand		Zuschlag Ortsbild, Naturschutz, Einzel-fall		Gesamtpunktzahl	Bemerkungen
		Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.	Wert	Pkt.			
175	<i>Salix alba (Kopf-Weide)</i>	2	40	2	7	2	5	4	0	1	11	ohne Formschnitt, mit Flechten bewachsen, etw. Totholz an Schnittfläche	

**grün hinterlegt:**

**Nr.:**

**Stammdurchmesser:**

**Zustand:**

**Zuschlag:**

**Arten:**

Gehölze außerhalb des Plangebietes

s. Baumerfassungsplan

bei Mehrstämmigkeit mehrere Werte

**1** = sehr schlecht / geringe Restlebensdauer; **2** = schlecht / altersbedingt akzeptabel; **3** = mittel, weniger gut, (stark) geschädigt; **4** = gut, (schwach) geschädigt; **5** = sehr gut, gesund bis leicht geschädigt

**O** = Ortsbild; **N** = Naturschutz; **#** = nicht vergeben

*Betula pendula* – Hänge-Birke

*Salix alba* – Silber-Weide

*Salix caprea* – Sal-Weide

#### 4. Bewertung des Gehölzbestandes

Bei der Realisierung des Vorhabens kommt es durch die Umgestaltung und Erweiterung der JVA im östlichen Teil des Geltungsbereiches zu einer Rodung von insgesamt 147 gemäß BaumschutzVO geschützten Reihen- und Gruppenbäumen sowie einzelnen Gehölzen am Ufer des Nördlichen Bahngrabens. Zwei weitere der Gruppenbäume am Bahngraben besitzen Stammdurchmesser unter 15 cm und sind vor diesem Hintergrund nicht gesetzlich geschützt. Ein Baum innerhalb der Gehölzreihe, die parallel zum Ringgraben und der Außenmauer der JVA verläuft, ist bereits vollständig abgestorben. Auch abgestorbene Bäume fallen nicht unter den Schutz der BaumschutzVO. Die Bäume 1-17, 22-26 und 173-175 befinden sich dagegen außerhalb des Plangebietes des Bebauungsplans Billwerder 31 und bleiben somit erhalten.

Gemäß des hier vorgestellten Bewertungsverfahrens nach FHH-BUE (2017) kommt es bei einem vollständigen Gehölzverlust im Plangebiet zu einem Ausgleichserfordernis von 441 Einzelbäumen (Tab. 9).

**Tab. 9: Ersatzbedarf Einzelbäume bei einem vollständigen Gehölzverlust im Plangebiet (ermittelt nach FHH - BUE 2017)**

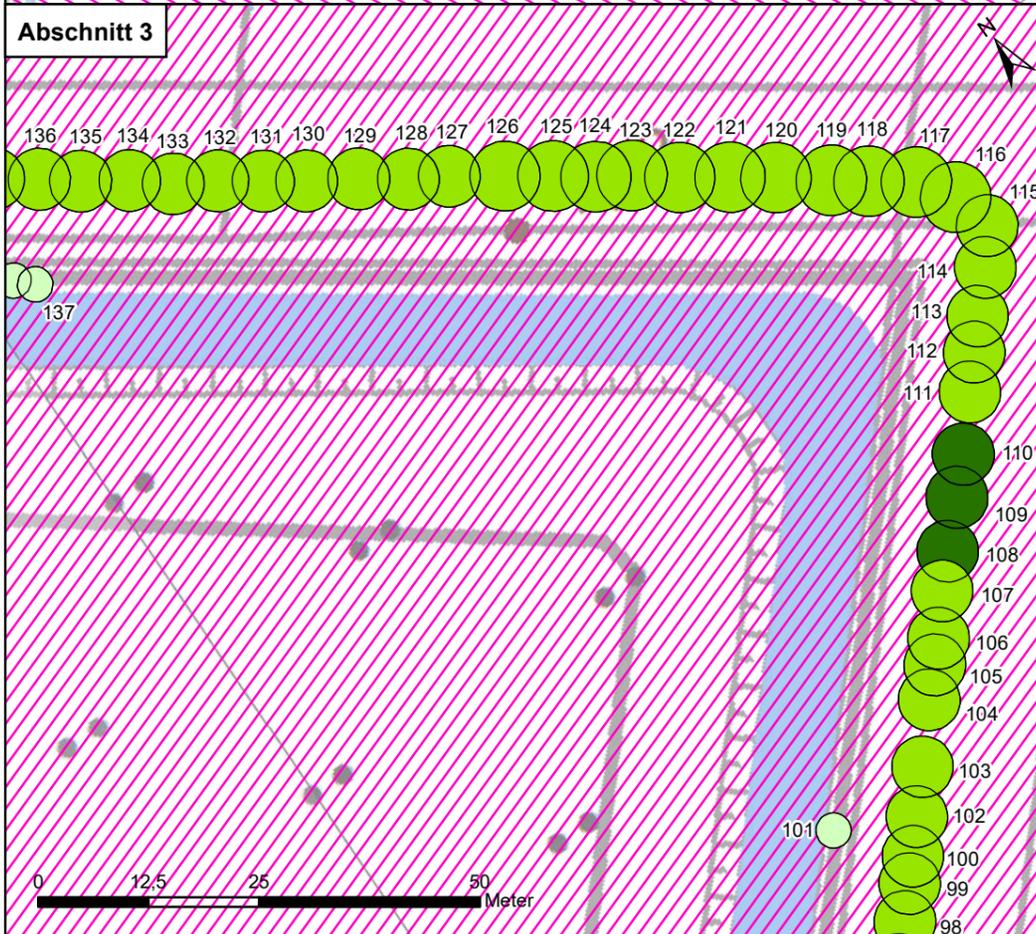
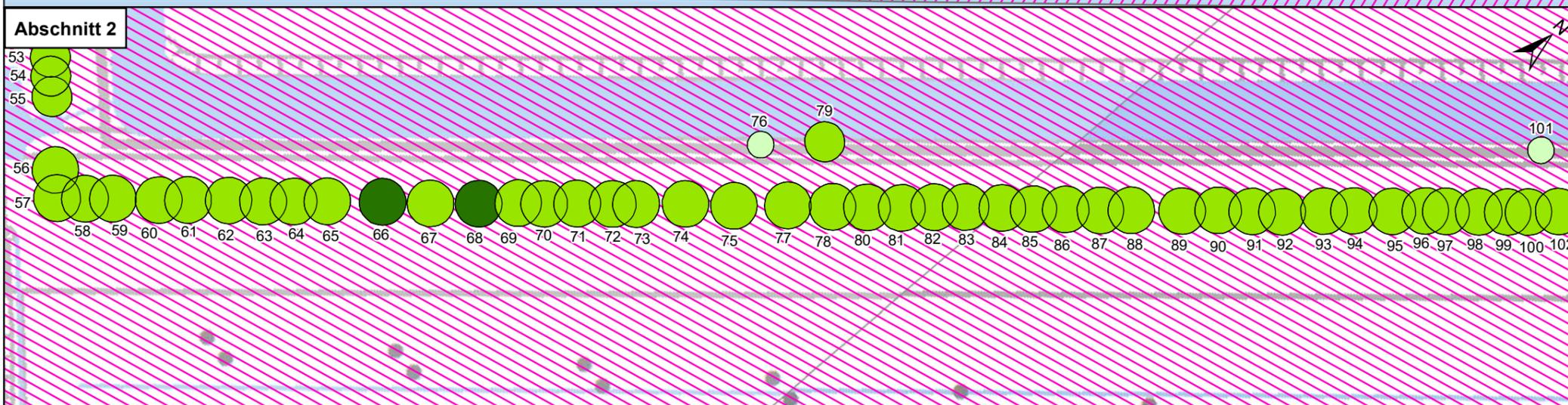
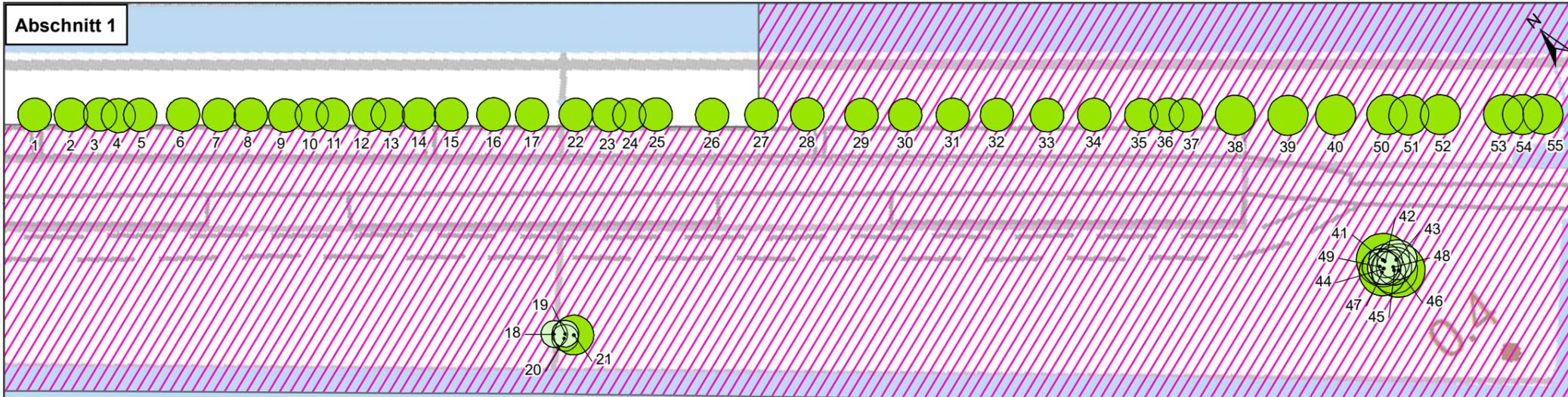
Gesamtbewertung		Anzahl Bäume	Multiplikator	Ersatzbedarf
Wertstufe 1	untergeordnet	0	Multiplikator 1	0
Wertstufe 2	noch wertvoll	10	Multiplikator 2	20
Wertstufe 3	weniger wertvoll	132	Multiplikator 3	396
Wertstufe 4	wertvoll	5	Multiplikator 5	25
			<b>Summe</b>	<b>441</b>

---

**5. Quellenverzeichnis**

FHH – BUE, Behörde für Umwelt und Energie (2017): Arbeitshinweise zum Vollzug der Baumschutzverordnung und der dabei zu beachtenden artenschutzrechtlichen Vorschriften. Hamburg.

GALK – Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz (2002): Empfehlungen für die Beurteilung von Bäumen in der Stadt.



## Baumbewertung

gemäß FHH-BUE (2017)

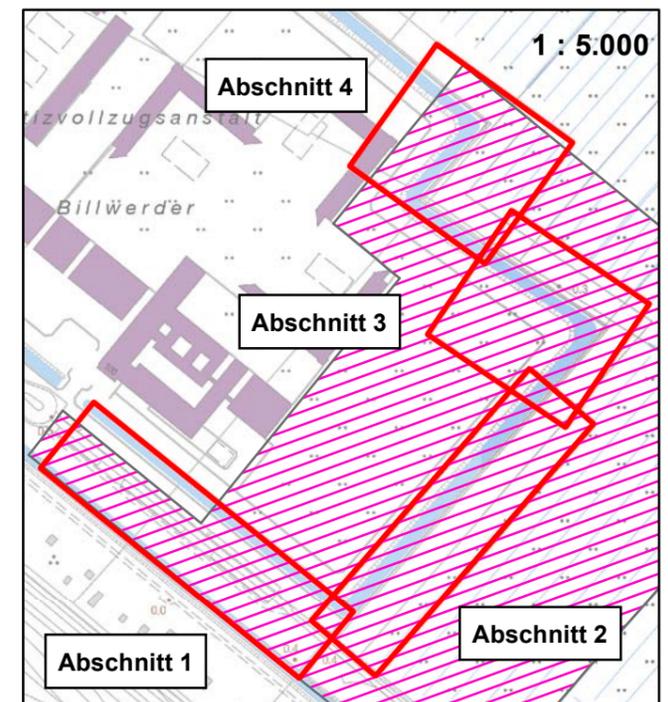
untergeordnet

noch wertvoll

weniger wertvoll

wertvoll

Plangebiet



Projekt	Projekt - Plannr.
<b>Umweltbericht</b>	11950 - 01
<b>B-Plan Billwerder 31</b>	Maßstab
	1 : 800
Planinhalt	Datum/Änderung
<b>Baumbestand</b>	13.02.2020
<b>Bewertung</b>	/ Zeichner
Auftraggeber / Bauherr	
<b>WRS Architekten &amp; Stadtplaner GmbH</b>	
Markusstraße 7	
20355 Hamburg	
Unzerstraße 1-3 • 22767 Hamburg	

