

**Landschaftsplanerisches
Gutachten**

**- Baumbestands-
aufnahme -**

**zum Bebauungsplan-
Entwurf**

**Blankenese 33 /
Sülldorf 16**

Stand 4.10.2001

Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg
-Bezirksamt Altona, Naturschutzreferat-

22605 Hamburg

Planverfasser:

Dipl. Ing. für Landespflege
Landschaftsarchitekt BDLA



- NATURSCHUTZ
- LANDSCHAFTSPLANUNG
- GESTALTUNG

Bürgerweg 1 A
22605 Hamburg

Tel. 040 - 82 64 21
Fax. 040 - 82 67 58

Landschaftsplanerisches Gutachten
-Baumbestandsaufnahme-
zum Bebauungsplan-Entwurf Blankenese 33 / Sülldorf 16

Stand: 4.10.01

Gliederung:

1. Vorbemerkungen
2. Kartendarstellung
3. Begründung der Vorschläge für geänderte Baugrenzen
4. Baumliste

1. Vorbemerkungen / Methodik

Ziel des Bebauungsplan-Verfahrens Blankenese 33 / Sülldorf 16 ist es, den bisherigen Charakter der Wohngebiete mit ihrer sehr guten Durchgrünung auf teilweise größeren Grundstücken zu erhalten. Um den Baumbestand auf den Privatgrundstücken des Gebiets zu erheben, zu bewerten und das Konfliktpotential im Hinblick auf Baumschutzverordnung und Baugrenzen zu ermitteln, wurde das vorliegende Gutachten Ende März 2001 beim Verfasser in Auftrag gegeben. Die Aufnahme von Straßen- oder Parkbäumen ist nicht Gegenstand des Auftrages. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass in der Straße Siebenbuchen eine größere Anzahl von Altbäumen anzutreffen ist. Unter diesen finden sich 3 bedeutende Ulmen zwischen 80-95 cm Stammdurchmesser, die wegen ihrer besonderen Ausprägung und der allgemeinen Gefährdung der Art durch den Ulmen-Splintkäfer in die Liste aufgenommen wurden.

Die Geländeaufnahme wurde im Zeitraum vom 7.9. bis 25.9.2001 durchgeführt. Kartierungswürdige Bäume oder Baumgruppen und -bestände wurden tabellarisch nach den folgenden Kriterien aufgelistet:

- Listen-Nummer lt. vorliegender Luftbildauswertung¹, ggf. mit Zusatzbuchstabe,
- Art bzw. Gattung,
- Stammdurchmesser in Brusthöhe (130 cm)², angegeben in Zentimetern,
- Kronendurchmesser angegeben in Metern,

¹ Gesellschaft für technische Photogrammetrie mbH, Hannover, Stade; FIR -Bildflug 1995, Auftrags-Nr. 19 215 1

² Baumschutzverordnung vom 17. Sept. 1948, zuletzt geändert am 2. Juli 1981

- Vitalität, vorwiegend nach dem Verzweigungsbild nach Roloff 1989³ in den 5 Stufen:
 - 0 - voll vital (typisches Verzweigungsbild),
 - 1 - eingeschränktes Verzweigungsbild,
 - 2 - reduzierter Kronenaufbau,
 - 3 - stark reduzierter Kronenaufbau,
 - 4 - absterbend, tot
- Bewertung hinsichtlich des Gesamteindrucks und der Bedeutung für das Landschafts- und Ortsbild in den Stufen
 - **1: hervorragender Baum;** Stamm über 90 cm Durchmesser in Bruthöhe oder ausdrucksvoller Baum im Freiland ab 80 cm, Vitalitätsstufen 0 - 2
 - **2: auffallender Baum;** Stamm etwa 60 - 80 cm Durchmesser oder ausdrucksvoller Baum im Freiland ab 50 cm,
 - **3: guter Baum;** Stamm etwa 35 - 60 cm Durchmesser, oder ausdrucksvoller Baum ab 25 cm im Freiland bzw. an für das Landschaftsbild wichtigen Stellen, z.B. an größeren, nur wenig an die Umgebung angepaßten Gebäuden.
- Bemerkungen zu Besonderheiten der Bäume und Konflikten mit Gebäuden,
- Vorschlag zur Festsetzung bzw. Verzicht auf Festsetzung im B-Plan,
- ggf. Vorschlag zur Festsetzung von Baugrenzen in denjenigen Konfliktfällen, wo wertvolle Bäume in unmittelbarer Nähe zu vorhandenen Gebäuden stehen.

2. Kartendarstellung

Blatt 1, Baumbestandsplan 1 : 1.000

(Datei **Best3316-1Okt.dwg**):

In der zur Verfügung gestellten Luftbildauswertung⁴ auf Basis der digitalen Stadtgrundkarte Hamburg wurden die kartierten Bäume mit ungefährem Standort eingetragen. Die Kronendurchmesser der aufgenommenen Bäume wurden im allgemeinen übernommen und bei Bewertung mit Stufe 3 einfach, bei Stufe 2 doppelt und bei Stufe 1 dreifach schwarz nachgezogen. Bäume, deren Festsetzung aus verschiedenen Gründen nicht empfohlen wird, sind mit "eingeklammertem" Standort dargestellt. Schutzwürdige Hecken sind mit gezackter Linie verzeichnet, aufgenommen wurden jeweils Buchen / Hainbuchen in längeren Abschnitten und in städtebaulich bedeutsamer Lage, z.B. an Straßeneinmündungen, zur Fassung größerer Baukörper etc.

Blatt 2, Vorschlag für Festsetzungen, 1 : 1.000

(Datei **Fests3316-1Okt.dwg**):

Für eine Festsetzung im Bebauungsplan vorgeschlagene Bäume werden in der Luftbildauswertung mit Kreis in einheitlicher Größe und Fußpunkt eingetragen. Zu erhaltende Gehölzbestände werden vereinfacht dargestellt, erhalten eine Umgrenzungslinie und eine innenseitig verlaufende Linie mit Punktdarstellung. Schutzwürdige Hecken sind standardisiert mit einfacher Punktreihe, Umgrenzung und Vermaßung eingetragen. Vorschläge für Baugrenzen sind mit cyanfarbener Linie (ein Punkt, zwei Striche) und blauer Innenlinie hervorgehoben.

³ Roloff, A. Kronenentwicklung und Vitalitätsbeurteilung ausgewählter Baumarten der gemäßigten Breiten. Schriften aus der forstlichen Fakultät der Universität Göttingen und der Niedersächsischen forstlichen Versuchsanstalt, Band 93, J. D. Sauerländers Verlag, Frankfurt a.M.

⁴ Gesellschaft für technische Photogrammetrie mbH, Hannover . Stade; FIR -Bildflug 1995, Auftrags-Nr. 19 215 1

Plots lassen sich über den Papierbereich der Autocad 14-Dateien ausgeben oder direkt über die für den HP-Plotter 750 C eingerichteten Plotdateien **Best3316-10kt.plt** und **Fests3316-10kt.plt**.

3. Begründung der Vorschläge für geänderte Baugrenzen

Die Vorschläge zielen darauf ab, den Neu- oder Umbau eines bestehenden Hauses nur im Rahmen von Baugrenzen zu gestatten, die den Kronen- und Wurzelbereich von meist besonderen Bäumen oder Baumgruppen berücksichtigen. Um den Wurzelbereich wirksam zu schützen, ist nach DIN 18.920 der Bereich der Kronentraufe zuzüglich 1,5 m nach allen Seiten von Baumaßnahmen, Aufschüttungen und Abgrabungen freizuhalten. Vorhandene Gebäude genießen Bestandsschutz.

<i>Straße, Hausnummer</i>	<i>Begründung</i>
Eichengrund 34	Kronen- und Wurzelbereich einer Buche der Wertstufe 1 sollen geschont werden
Siebenbuchen 15	Kronen- und Wurzelbereich einer Kiefer der Wertstufe 1 und einer Buche der Wertstufe 2 sollen geschont werden.
Siebenbuchen 2 a	Kronen- und Wurzelbereich einer Buche der Wertstufe 2 sollen geschont werden.
Siebenbuchen 16	Kronen- und Wurzelbereich einer Linde und einer Birke der Wertstufe 3 sollen geschont werden.
Siebenbuchen 16 a	Kronen- und Wurzelbereich einer Buche der Wertstufe 2 sollen geschont werden.
Ohlwöhrn 65	Kronen- und Wurzelbereich einer Buche der Wertstufe 2 sollen geschont werden

aufgestellt: Hamburg, den 4.10.2001 fi

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m s.K.: siehe Karte	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---	---	--	-------------	--	--

4. Baumliste

311 A	<i>Douglasie</i>	25	6	0	3		x	
313	<i>Douglasie</i>	~35	8	2	3	lückige Krone	x	
315	<i>Lärche</i>	40	10	2	3	unvollständig ausgebild. Krone, Austrieb am Stamm	x	
316 A	<i>Rot-Eiche</i>	60	15	1	3		x	
316 B	<i>Rot-Eiche</i>	60	17	0-1	3		x	
319 A	<i>Spitz-Ahorn</i>	~65	16	0	2	überwallende Höhlung eines älteren Stämmings- Ausbruchs	x	
319 B	<i>Spitz-Ahorn</i>	40	10	1	-	abgedrängt	-	
319 C	<i>Gruppe mit Douglasie</i>	35	6	1	3	(Best. aufnahme lt. Bauantrags- unterlagen)	x	
319 C	<i>zur Gruppe: Ross- Kastanie</i>	35	6	1	3	abgedrängt vom Friedhofs- Baumbestand	x	
319 C	<i>zur Gruppe: Douglasie</i>	40	s.K.	1	3	dichter Bestand	x	
319 C	<i>zur Gruppe: Douglasie</i>	50, 20, 25	s.K.	0-1	3	dichter Bestand	x	
319 C	<i>zur Gruppe: Kastanie</i>	30	s.K.	1	3	gedrängt stehend	x	
319 C	<i>zur Gruppe: vielstämmige Linde</i>	35,40, 25	s.K.	1	3	gedrängt stehend	x	
319 C	<i>zur Gruppe: Feld-Ahorn</i>	25	s.K.	1	3		x	
319 C	<i>zur Gruppe: Feld-Ahorn</i>	30	s.K.	1	3		x	
319 D	<i>Sand-Birke</i>	30	8	1	3	leicht schräg	x	
319 E	<i>Sand-Birke</i>	~25	5	0	< 3		-	
319 F	<i>sehr kleine Gruppe mit Sand-Birken Stiel-Eiche Schwarz-Kiefer (Nr. 336)</i>	25 40 30	s.K.	0-1	3	mit kleineren Koniferen unterwachsen	x	
322 B	<i>div. Omorika-Fichten</i>	20-30	s.K.	1	< 3		-	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	--

322 A	vgl. Weymouths-Kiefer	45	s.K.	3	3		x	
322 C	Omorika-Fichte	~30	s.K.	1	3		-	
323 A	Rot-Eiche	70	22	1	2	Krone locker, Neuaustrieb an Starkästen	x	
323 B	Ross-Kastanie	45	15	1	3	Blattbräune	x	
324 A	Buche	85	20	1	1	3 Stämmlinge, 3 m z. Haus	x	x
324 B	Douglasie	~50	7	0	3	aufgeastet	x	
324 C	Ross-Kastanie	45	10	1	3	aufgeastet	x	
324 D	Douglasie	45	7	1	3	aufgeastet	x	
324 E	Rot-Eiche	50	15	2	3	Krone locker, Austrieb am Stamm	x	
324 F	Ross-Kastanie	~60	15	0	2	Gabel in 3 m, tief ansetzende Krone	x	
334 A	Kiefer	40	6	1	3	aufgeastet	x	
334 B	Linde	55	12	0	3	abgeschnittener Stämmling	x	
334 C	Silber-Ahorn	60	10	1	3	Krone kompakt, 5 m z. Hs., ältere Astausbrüche, Kappung	x	
334 D	Spitz-Ahorn	~50	10	1	3	aufgeastet	x	
335	sehr kleine Sand-Birken- Gruppe mit Douglasie	30, 25, 25, 20 25	s.K.	0-1	3	eng stehend, m. Taxus u.a. Koniferen unterwachsen	x	
342	sehr kleiner Bestand mit div. Hemlockstannen	~25	s.K.	0	< 3		-	
344 A	Sand-Birke	25	s.K.	0	3		x	
344 B	2 Sand-Birken 2 Späte Traubenkirschen	25 25	s.K.	0-1	3	durch Ulme 348 C abgedrängt	x -	
345 A	Schwarz-Kiefer	45	6	1	3		x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	---

345 B	<i>sehr kl. Bestand mit div. Schwarz-Kiefern</i>	~25, 30	s.K.	1	< 3		-	
346 A	<i>Winter-Linde</i>	30	10	1	(3)	Gabel in 4 m, Krone s. schlank	(x)	
346 B	<i>Rot-Eiche</i>	35	10	1	3	Krone unvoll- ständig., Austrieb am Stamm	x	
346 C	<i>Rot-Eiche</i>	45	17	0-1	3	aufgeastet	x	
346 D	<i>Silber-Ahorn</i>	45	12	2	< 3	Krone sehr locker, aufge- astet, abgedrängt	-	
347 A	<i>Ross-Kastanie</i>	~35	10	0	< 3	Gabel in 3 m	-	
347 B	<i>Buche</i>	~80	18	1	2	ab 3-5 m Höhe mehrstämmig, aufgeastet	x	
347 C	<i>Berg-Ahorn</i>	~45	14	1-2	3	lockere Krone	x	
348 A	<i>Stiel-Eiche</i>	~100	25	1	1	Verzweigung in 3 Stämmeline, 15 cm -Loch in 7 m	x	
348 B	<i>Stiel-Eiche</i>	75	22	1	2	aufgeastet	x	
348 C	<i>Ulme (Straßenbaum)</i>	95	20	0-1	1	2 Stämmlinge, bemerken- wertes Expl.	x	
348 D	<i>Sand-Birke</i>	35	6	1	< 3	mögl. Faulstellen von Stammreisem verdeckt, sehr schlank, 4 m zum Haus, aufgeastet	-	
351	<i>Buche</i>	75	17	1	2	aufgeastet, Efeu aufsteigend, nur 4 m zum Haus	x	x
353	<i>Sand-Birke</i>	50	15	0-1	3	aufgeastet, kleine Stamm- löcher	x	
356 A	<i>Stiel-Eiche</i>	60	18	1	3	lockere Krone	x	
356 B	<i>Stiel-Eiche</i>	60	12	2	3	Totholz, lückige Krone	x	
356 C	<i>Trauben-Eiche</i>	~45	10	1	3	Krone einseitig ausgebildet, etw. Totholz	x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	--

359	kl. Sand-Birken-Gruppe	30-35	s.K.	0-1	3		x	
360 A	kl. Sand-Birken-Gruppe	~30	s.K.	1	3		x	
360 B	Stiel-Eiche	~70	18	0-1	2		x	
364 A	Sand-Birke	40	8	0	3		x	
364 B	Sand-Birke	40	10	0-1	3	sehr dicht am Nebengebäude	-	
365	Sand-Birke	40	9	0	3		x	
369 A	Sand-Birke	30, 30	7	1	3	zugunsten von vorwachsendem Spitz-Ahorn 369 B nicht festsetzen	-	
369 B	Spitz-Ahorn	35	12	0	3	durch Birkengruppe wachsend	x	
369 C	Sand-Birke	55	11	0	3	aufgeastet	x	
809	Gruppe mit 2 Sand- Birken, Douglasien, Omorika-Fichten und Rot-Fichten	~35 ~30	s.K.	0-1	3	Birken bogig aufsteigend	x	
810	kl. Sand-Birken-Spitz- Ahorn-Gruppe	20 - ~35	s.K.	0	3		x	
811	2 Sand-Birken	~35	s.K.	0-1	3		x	
821	Fichte	40	6	0	3		x	
823	Omorika-Fichte	35	6	0	< 3		-	
825	Wald-Kiefer	50	10	0	3	aufgeastet, nah am Haus	x	x
827 A	Buche	80	18	1	1-2	ab 6m 3-stämmig Kronensicherung 5 m z. Haus	x	x
827 B	Ulme (Straßenbaum)	85	20	0	1	ab 5m 3-stämmig nur einz. trockene Zweige, Gurtsicherung im Kronenbereich, außerordentlich bemerkens- wertes Expl. !	x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kron- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	--------------	--	---	-------------	--	---

827 C	Sand-Birke	35	s.K.	0	3	s. schlank, nah am Haus	x	x
827 D	Sand-Birke	40	s.K.	0	3	Seitenstämmeling 20, am Grunde verwachsen	x	
827 E	Buche	55	17	1	3	tief ansetzende Krone, nah am Haus	x	x
830	Fichten- u. Omorika-Fichten-Gruppe	30-35	s.K.	0-1	3		x	
833	Douglasie	70	10	0	2	5 m z. Haus	-	
834	Sand-Birke	35	10	1	3	zu nah am Haus	-	
835	Omorika-Fichte	35	7	1	3	nah am Haus	-	
839	Ross-Kastanie	40	13	1	3	Blatt-Bräune-Befall	x	
840	2 Omorika-Fichten	~30	je 4	0	< 3	zu nah am Haus	-	
841	Omorika-Fichte	35	5	0	3	zu nah am Haus	-	
844	Blut-Buche, Sämling	60	15	0-1	3		x	
845 A	Buche	~80	24	1	1	Krone locker	x	
845 B	Ulme (Straßenbaum)	80	16	1	2	Krone weniger mächtig wie 827 C	x	
845 C	Stiel-Eiche	90	20	0-1	1	entfernter Stämmeling in 3 m überwallend	x	
845 D	Berg-Ahorn dunkellaubig	~60	18	0	22	3-stämmig ab 3m, 4. Stämmel. entfernt, 2 m z. Haus	-	
845 E	Buche	65	s.K.	1	2	gr. Astloch in 4 m	x	
846	Robinie	~50	s.K.	0	3		x	
850	s. kleines Gehölz mit Omorika-Fichten, Lärchen	25-30	s.K.	1	< 3		-	
852	Sand-Birke	30	6	0	3		x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	---

854	Schwarz-Kiefer	~45	s.K.	0-1	2-3	Krone von Efeu- Altersform durchwachsen	x	
856	Sand-Birke	~40	7	0	3	Grundstück nicht zugänglich	x	
858 A	Sand-Birke	45	8	1	3	große Höhle in 2 m	x	
858 B	Douglasie	40	8	1	3		x	
859	3 Buchen	25-30	s.K.	1	< 3	Kopfbäume, seit 20 Jahren gekappt	-	
863 A	Robinie	60	15	1-2	3	keine vollständige Krone, 5 m z. Haus, < 2 m z.. Nebengebäude, Astausbruch, Totholz, Rinde an Stammbasis z.T. schwammig	-	
863 B	2 Sand-Birken	25, 30	s.K.	1	3	am Grund verwachsen, leicht schräg z. Straße	x	
863 C	Rot-Eiche	80	s.K.	1-2	2	lockere Krone, div. Totholz, Feinastmangel	x	
863 D	vgl. Weymouths-Kiefer	~55	s.K.	0-1	3		x	
863 E	Linde	65	s.K.	0-1	2	aufgeastet, zu nah am Haus	-	
863 F	Linde	70	s.K.	0	1-2	aufgeastet, zu nah am Haus	-	
864	Sand-Birke	30	s.K.	0	3	zu nah am Haus	x	
865	Linde	50	s.K.	0	3	aufgeastet	x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	--

868 A	Buche	100	20	1	1-2	aufgeastet, ab 1,5 m 2 Stämm- linge mit einge- wachsener Rinde dicht neben- einander auf- ragend, entfernter Stämmling in 1 m	x	
868 B	Sand-Birke	30, 40	s.K.	1	3	am Grunde verwachsen, 3. Stämmling in der Mitte entfernt	x	
868 C	Stiel-Eiche	70	18	0-1	2	aufgeastet	x	
868 D	Lärche	50	~20	1	3	einz. trock. Äste, Astausbrüche	x	
869 A	Stiel-Eiche	40	10	1	3	zwischen 2 benachbarten Eichen (Grenzbäumen, ehem. Knick ?) gedrängt stehend	-	
869 B	Robinien	2 x 25	~10	0	< 3	am Grund verwachsen	-	
889	Sand-Birke	~50	11	0	3		x	
892	Blut-Buche	70	19	0-1	2	2 m z. Haus	x	x
904	2 Blau-Fichten	25	4	0	< 3	Sülldorfer Kirchenweg 83	-	
905	+ 917 Fichten-Gruppe	15-40	s.K.	0-1	3	Unterwuchs Ilex, Spiraeen, Taxus, Springkraut, Goldnessel, Efeu, z.T. aufsteigend	x	
906 A	Schwarz-Kiefer	45	7	0-1	3		x	
907	Fichten-Gruppe	50, 30, 40	s.K.	0-1	3	zu dicht stehend	x	
909	Sand-Birke	55	15	0-1	3	ausladende Krone, kl. Stammhöhlen	x	
915 A	Sand-Birke	~50	s.K.	0-1	3		x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	--

915 B	Tanne	~40	s.K.	1	3		x	
920	Sand-Birke	50	10	0	3	kleine Astlöcher	x	
923 A	Sand-Birke	45	s.K.	0	3	in Gehölz einbezogen	x	
923 B	Gehölz mit Wald-Kiefer, Fichten, Lärche, Omorika-Fichten, Hasel	30 30, 15	s.K.	0	3		x	
925 A	Sand-Birke	40	8	1	3		x	
925 B	Blut-Buche, Sämling	90	22	1	1		x	
938 A	Buche	70	15	0-1	2	aufgeastet, Schnittwunden verheilt	x	
938 B	Buche	75	15	1	2	2 Stämmlinge ab 3 m, Efeu aufsteigend, aufgeastet, Krone locker	x	
938 C	Rot-Eiche	85	25	1	1-2	aufgeastet, sehr locker, Totholz	x	
938 D	Stiel-Eiche	60	12	1	3	Krone einseitig, etwas Totholz	x	
938 E	Sand-Birke	40	8	1	3	2 Stammhöhlen in ca. 7 m, von Buche abgedrängt, leicht schräg	-	
938 F	Stiel-Eiche	60	s.K.	0-1	3	Bestandsrand	x	
938 G	Stiel-Eiche	60	s.K.	0-1	3	Bestandsrand	x	
938 H	Gehölzbestand m. z. T. vielstämmigen Sand- Birken, am Grunde verwachsen, Buchen Stiel-Eiche	25, 40, 40, 45, 50 30, 45 50	s.K. s.K. s.K.	1 0-1 0-1	2 2 2	Berg- u. Spitz- Ahorn- Verjüngung, Giersch, Reisig, m. Efeu überwachsender Schuppen, Biotopwert	x	
938 I	2 Sand-Birken	25, 30	s.K.	0-1	3	schräg, am Grunde verwachsen	x	
938 K	Stiel-Eiche	80	s.K.	0	2	sehr breite Krone	x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	--

945	Blau-Fichte	35	6	1	< 3		-	
946 A	Schwarz-Kiefer	40	7	1	< 3	schütter	x	
947 A	3 Sand-Birken	30-35	s.K.	0	3		x	
947 B	Lärche	30	5	1	< 3	sehr schlank	-	
947 C	2 Birken	35, 40	s.K.	0-1	3	am Grund verwachsen	x	
947 D	Winter-Linde	35	9	0-1	3		x	
978	Fichte	30	8	0-1	3	Eichengrund	x	
985 A	Blau-Fichte	~30	6	0-1	3		x	
985 B	Omorika-Fichte	~30	4	0-1	3	Efeu aufsteigend	x	
985 C	Schwarz-Kiefer	~30	5	0-1	3		x	
986 A	Eberesche	30	9	2	< 3	schlechter Zustand, Unterwuchs Ilex, Flieder, Scheinzypresse	-	
986 B	Schwarz-Kiefern	~30, 25	8	0	3	zu nah am Gebäude	-	
989	Sand-Birke	2 x 35	10	1	3	2. Stämm ling bogig aufsteigend	x	
990	Sand-Birke	30	7	0-1	< 3	aufgeastet, zu nah am Haus	-	
991 A	Sitka-Fichte	~30	5	0-1	3	zu nah am Haus	-	
994	Omorika-Fichte	35	4	0	3	zu nah am Gebäude	-	
997	Fichte	~50	10	0-1	3		x	
1000 A	Douglasie	45	s.K.	0-1	3	abgebrochene, neu austreibende Äste	x	
1000 B	Douglasie	45	s.K.	1	3	aufgeastet	x	
1000 C	Gruppe m. Sand-Birken	~45, ~40, ~50, ~30	s.K.	0-1	3		x	
1001 A	durchgewachsene Buchen-Hecke	~25	s.K.	0	< 3		-	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	--

1001 B	<i>Douglasie</i>	65	10	1	< 3	gekappt in 8 m	-	
1007 A	<i>Schwarz-Kiefer</i>	~50	13	1	3	lockere Krone	x	
1007 B	<i>Blau-Fichte</i>	40	7	0	3		x	
1010	<i>Sand-Birke</i>	25	8	1	< 3		-	
1012 A	<i>Schwarz-Kiefer</i>	30	6	0	< 3	niedriger Wuchs durch Aufgabelung in mehrere Triebe	-	
1019	<i>s. kl. Grp. m. Douglasie Sand-Birken kl. Blau-Fichten u. Tsuga</i>	40 30, 35	s.K.	0-1	3		x	
1020 A	<i>Lärche</i>	~50	~18	1	3	Efeu aufsteigend	x	
1020 B	<i>Sand-Birke</i>	~45	10	0	3		x	
1022	<i>Tanne</i>	40	11	1	3		x	
1025	<i>Scheinzypresse</i>	35, 20	8	0-1	3	2 Stämmlinge	x	
1028	<i>Douglasie</i>	30	7	0	3		x	
1031	<i>Sand-Birke</i>	60	15	1	3	Krone sehr locker und zurückge- schnitten, Astlöcher	x	
1034	<i>Sand-Birke</i>	50	13	0	3		x	
1036 A	<i>Sand-Birke</i>	45	15	0-1	3	Höhlung in 1,7 m	x	
1036 B	<i>Sand-Birke</i>	45	12	0-1	3		x	
1038	<i>Blau-Fichte</i>	30	5	1	< 3	zu nah am Haus	-	
1039	<i>Gruppe m. 4 Scheinzypressen</i>	~30	s.K.	0	< 3		-	
1040	<i>kleiner Gehölzstreifen mit Eschen Spitz-Ahorn Berg-Ahorn Hainbuche</i>	30 30 30 < 30 ~30	s.K.	0-1	3		x	
1041	<i>Omorika-Fichte</i>	25	3	0	< 3		-	
1042	<i>Sand-Birke</i>	60	12	0	2		x	

Nr.	Art	Stamm- Ø cm	Kro- nen- Ø m	Vita- lität - 0-4 0-voll vital 4-tot	Bewer- tung Landsch' bild, Ausdruck 1 hervor- ragend 2 auffallend 3 gut	Bemerkungen	Vor- schl. B- Plan Fest- setz- ung	Bau- gren- ze ver- än- dert
-----	-----	----------------	---------------------	--	---	-------------	--	--

1043 A	Lärche	55	9	0-1	3		x	
1043 B	Sand-Birke	30	7	0-1	3	3 m z. Haus	-	
1044	Schwarz-Kiefer	60	8	1	2	leicht schütter	x	
1046	Weißdorn	~20	6	1	< 3		-	
1049	Douglasie	~40	7	0	3	in 9 m gekappt, weiterwachsend	-	
1079 A	Sand-Birke	~50	9	0-1	3	ab 4 m 3 Stämmlinge	x	
1079 B	Sand-Birke	~40	8	0	3		x	

aufgestellt: Hamburg, den 4.10.01