

Baumgutachten

für das

**Grundstück
Moislinger Allee 220-224**

in

23558 Lübeck

Baumzustandsfeststellungen

**Berechnung von
Ausgleichszahlungen**

**Inhaltsverzeichnis zum Baumgutachten
Baumzustandsfeststellungen und
Berechnung der Ausgleichszahlung
auf dem Grundstück:
Moislinger Allee 220 - 224
in 23558 Lübeck**

Nr.	Thema	Seite
1.	Auftraggeberin	1
2.	Auftrag	1
3.	Anlaß	1
4.	Zweck	1
5.	Baumzustandsfeststellungen	1
6.	Stammumfänge	1
7.	Ausgleichsberechnungen	1
8.	Faktoren zur Ausgleichsberechnung	1
9.	Baumdatenblätter	2-23
10.	System A. Roloff Vitalitätsbeurteilung	24
11.	Aufstellung Stammumfänge u. Ersatzpflanzungen	25-27
12.	Berechnung der Ausgleichszahlungen	28
13.	Verkehrssicherungspflicht	28
14.	Haftungshinweis	28
15.	Quellen und Informationen	29
16.	Verwendung dieses Gutachtens	29
17.	Umfang dieses Gutachtens	29

1. Auftraggeberin

Mull und Partner Ingenieurgesellschaft mbH

[REDACTED]
Büschstraße 9
20354 Hamburg

2. Auftrag

Die Auftraggeberin hat den Unterzeichner, als öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Bäume und Gartenanlagen, für folgende Leistung schriftlich beauftragt:

Baumzustandsfeststellungen und Berechnung der Ausgleichszahlungen
Moislinger Allee 220-224 in Lübeck.

3. Anlaß Das Grundstück soll neu bebaut werden.

4. Zweck Zur Vorlage bei der zuständigen Behörde.

5. Baumzustandsfeststellungen

Nach den FLL-Baumkontrollrichtlinien wurden die Baumzustände und die Stammumfänge am 2.10.2020 vom Unterzeichner festgestellt.

Es wurden dabei die Vordrucke für die o.g. Richtlinien vor Ort ausgefüllt.

Die Vitalitätsbeurteilung erfolgte nach dem System von A. Roloff
(siehe Seite 2).

6. Stammumfänge

Mit der Kluppe wurden genau die Stammdurchmesser in 1,30 m Höhe über Boden gemessen und auf volle cm Stammumfang umgerechnet.

7. Ausgleichsberechnungen

erfolgten nach der Lübecker Baumschutzverordnung.

8. Faktoren zur Ausgleichsberechnung

- Stammdurchmesser in 1,30 m Höhe
- nach Lübecker Baumschutzverordnung
- Vitalität des Baumes
- nach Bewertung der Kronenentwicklung nach System A. Roloff

9. Baumdatenblätter

siehe Seiten 2-23

10. System A. Roloff- Vitalitätsbeurteilung

siehe Seite 24

Nr.	1	2	3	4		1	2	3	4
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche		X	X	X	K9 Lichttraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäden		X	X		K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					K12 Tothholzbildung	X	X	X	X
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone					K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen					S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X			X
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel	V			
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln		X		X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	4	1	3	1	STU cm:	35	126	110	94
Ersatzwert:	0	2	0	1					

Nr.	5	6	7	8		5	6	7	8
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichtraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) <i>schwach</i>	X	X	X	X	K12 Totholzbildung	X	X	X	X
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone <i>eimseitig</i>		X	X		K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen					S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert				X
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel	V		V	
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockastriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	0	1	1	1	STU cm:	70/76	70	48/48	110
Ersatzwert:	1	1	1	2					

Nr.	9	10	11	12		9	10	11	12
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichtraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäden	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) <i>fast tot</i>	X	X	X	X	K12 Totholzbildung	X!	X!	X	X
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone					K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre	X	X	X	
K7 Kappungsstellen	X	X	X		K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/ Verletzungen	X	X	X	X	S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert		X	X	X
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel		X	X	
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	3	3	3	2	Stu cm:	54	63	48	38
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	13	14	15	16	43	44	45	46
in der Krone:								
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X			X				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X			X				
K3 Baumfremder Bewuchs								
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) <i>schärfen</i>				X	X			X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone								
K6 Höhlungen								
K7 Kappungsstellen								
K8 Kronensicherungen								
am Stamm:								
S1 Anfahrtschäden								
S2 Astungswunden/Verletzungen								
S3 Baumfremder Bewuchs								
S4 Fäulen								X
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.								
S6 Höhlungen								
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart								
S8 Rindenschäden								
S9 Risse								
S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)								
S11 Schrägstand, nicht kompensiert								X
S12 Stammaustriebe								
S13 Wuchsanomalien								
S14 Zwiesel								
am Stammfuß/im Wurzelbereich:								
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X			X				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					X			X
W3 Höhlungen								
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart								
W5 Rindenschäden								
W6 Risse								
W7 Stammfußverbreiterung					X			X
W8 Stockaustriebe								
W9 Wuchsanomalien								
Veränderungen im Baumumfeld:								
V1 Baugruben, -gräben								
V2 Bodenauf- oder -abtrag								
V3 Bodenverdichtung								
V4 Bodenversiegelung								
V5 Freistellung								
V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau								
Vitalität:	2	4	4	2	STU cm: 44 48 95 110			
Ersatzwert:	0	0	0	0				

Nr.	17	18	19	20		17	18	19	20
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X		X		K9 Lichttraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X		X		K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Bejaubung (Auffälligkeiten) <i>Schüler</i>	X		X		K12 Totholzbildung	X	X!	X!	
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone					K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappingsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen	X				S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert				
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel	✓			
am Stammfuß/Im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X		X		W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X		X	
W3 Höhlungen					W8 Stockastriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	2	4	2	4	STU cm:	48	63	157	95
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	21	22	23	24		21	22	23	24
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X		X	X	K9 Lichttraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X		X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					K12 Totholzbildung	X		X	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone <i>einseitig</i>	X		X	X	K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrshäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen	X				S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X		X!	
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X		X	X	W6 Risse	X			
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X		X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	3	4	2	2	STU cm:	48	157	63	148
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	25	26	27	28		25	26	27	28
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichtraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) <i>schü Her</i>				X	K12 Totholzbildung	X!	X!	X	X
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone <i>Einseitig</i>		X			K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen			X	X	K15 Zwiesel				X
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/ Verletzungen	X	X	X	X	S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen				X	S11 Schrägstand, nicht kompensiert			X	X
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				X
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln				X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden				X					
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	2	2	2	3	STU cm:	141	126	63	220
Ersatzwert:	0	0	0	0					

28: große Faulstelle in Stammgabelung

Nr.	29	30	31	32		29	30	31	32
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichttraumprofil				
K2 Astungswunden oder Fäulen	X				K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) <i>Schüler</i>	X	X	X	X	K12 Totholzbildung	X	X	X	X
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone					K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen	X				K15 Zwiesel	X	X	X	X
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen	X	X	X	X	S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X	X	X	X
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockastriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	2	1	1	1	STU cm:	48	79	63	3x 63
Ersatzwert:	0	1	1	1					

Nr.	33	34	35	36		33	34	35	36
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X		X	X	K9 Lichtraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs <i>Schüler</i>	X		X	X	K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					K12 Totholzbildung	X		X!	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone					K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/ <i>Verletzungen</i>	X				S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X!			
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, <i>Würgewurzeln</i>	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	1	4	2	2	STU cm:	79	79	189	157
Ersatzwert:	1	0	0	0					

Nr.	37	38	39	40		37	38	39	40
In der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichtraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs <i>Schüler</i>		X	X	X	K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					K12 Totholzbildung	X	X	X	
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone <i>einseitig</i>	X	X			K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen	X	X	X		S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X!	X!	X!	X!
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X		W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe	X			
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	2	2	2	2	STU cm:	2x 48	95	63	3x 79
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	41	42	43	44		41	42	43	44
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichtraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					K12 Totholzbildung	X!	X!	X!	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone					K13 Vergabelungen	X		XV	
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen	X	X	X	X	K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen	X				S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen	X				S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X	X!		
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammausriebe	X	X		
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe	X	X		X
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	3	3	1	1	STU cm:	5X 95	79	63	63
Ersatzwert:	0	0	1	1					

Nr.	45	46	59	60		45	46	59	60
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichtraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) <i>Schil Her</i>	X				K12 Totholzbildung	X!	X	X	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone <i>einseitig</i>	X				K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen		X			S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert		X	X	
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	3	1	1	3	STU cm:	65	79	157	95
Ersatzwert:	0	1	2	0					

Nr.	61	62	63	64	61	62	63	64
in der Krone:								
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X				
K3 Baumfremder Bewuchs								
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) Schüler	X	X	X		X!	X!	X!	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone einseitig	X	X	X					
K6 Höhlungen								
K7 Kappungsstellen								
K8 Kronensicherungen								
K9 Lichttraumprofil								
K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart								
K11 Rindenschäden								
K12 Totholzbildung								
K13 Vergabelungen								
K14 Wipfeldürre								
K15 Zwiesel								
am Stamm:								
S1 Anfahrschäden								
S2 Astungswunden/Verletzungen	X	X						
S3 Baumfremder Bewuchs								
S4 Fäulen								
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.								
S6 Höhlungen								
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart								
S8 Rindenschäden								
S9 Risse								
S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)								
S11 Schrägstand, nicht kompensiert								
S12 Stammaustriebe								
S13 Wuchsanomalien								
S14 Zwiesel					✓			
am Stammfuß/im Wurzelbereich:								
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen								
W3 Höhlungen								
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart								
W5 Rindenschäden								
W6 Risse								
W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X				
W8 Stockaustriebe								
W9 Wuchsanomalien								
Veränderungen im Baumumfeld:								
V1 Baugruben, -gräben								
V2 Bodenauf- oder -abtrag								
V3 Bodenverdichtung								
V4 Bodenversiegelung								
V5 Freistellung								
V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau								
Vitalität:	3	3	3	3	4x 95	95	70	188
Ersatzwert:	0	0	0	0				

Nr.	65	66	67	68		65	66	67	68
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichttraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					K12 Totholzbildung	X!	X!	X!	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone einseitig	X				K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Vernetzungen	X	X	X	X	S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X	X		
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammausriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel	V			
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Wurzelwurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockausriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	3	3	4	3	STU cm:	2x 195	95	126	95
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	69	70	71	72		69	70	71	72
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	K9 Lichtraumprofil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K2 Astungswunden oder Fäulen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K3 Baumfremder Bewuchs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K11 Rindenschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K12 Totholzbildung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone einseitig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K13 Vergabelungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K6 Höhlungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K14 Wipfeldürre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K7 Kappungsstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K15 Zwiesel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K8 Kronensicherungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S8 Rindenschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2 Astungswunden/Verletzungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S9 Risse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3 Baumfremder Bewuchs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S4 Fäulen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S11 Schrägstand, nicht kompensiert	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S12 Stammaustriebe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S6 Höhlungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S13 Wuchsanomalien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S14 Zwiesel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	W6 Risse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W7 Stammfußverbreiterung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
W3 Höhlungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W8 Stockastriebe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W9 Wuchsanomalien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W5 Rindenschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V4 Bodenversiegelung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V2 Bodenauf- oder -abtrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V5 Freistellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V3 Bodenverdichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstaue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitalität:	3	3	2	2	STU cm:	142	63	126	110
Ersatzwert:	0	0	2	2					

Nr.	73	74	75	76	73	74	75	76
in der Krone:								
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X				
K3 Baumfremder Bewuchs								
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					X!	X!	X!	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone einseitig	X							
K6 Höhlungen								
K7 Kappungsstellen								
K8 Kronensicherungen								
am Stamm:								
S1 Anfahrtschäden								
S2 Astungswunden/Verletzungen								
S3 Baumfremder Bewuchs								
S4 Fäulen								
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.								
S6 Höhlungen								
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart								
S8 Rindenschäden								
S9 Risse								
S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)								
S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X	X	X	X				
S12 Stammaustriebe	X							
S13 Wuchsanomalien								
S14 Zwiesel								
am Stammfuß/im Wurzelbereich:								
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					X	X	X	X
W3 Höhlungen								
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart								
W5 Rindenschäden								
W6 Risse								
W7 Stammfußverbreiterung								
W8 Stockaustriebe								
W9 Wuchsanomalien								
Veränderungen im Baumumfeld:								
V1 Baugruben, -gräben								
V2 Bodenauf- oder -abtrag								
V3 Bodenverdichtung								
V4 Bodenversiegelung								
V5 Freistellung								
V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau								
Vitalität:	1	3	3	3	STU cm: 94 139 95 157			
Ersatzwert:	1	0	0	0				

Nr.	77	78	79	80		77	78	79	80
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichttraumprofil				
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)					K12 Totholzbildung	X!	X!	X!	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone <i>einseitig</i>	X		X		K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/ Verletzungen	X				S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X	X	X	X
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockastriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	3	3	3	3	STU cm:	126	110	252	79
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	81	82	83	84		81	82	83	84
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	K9 Lichtraumprofil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K2 Astungswunden oder -fäulen-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K3 Baumfremder Bewuchs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K11 Rindenschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) <i>Schüler</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	K12 Totholzbildung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone <i>einseitig</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	K13 Vergabelungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K6 Höhlungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K14 Wipfeldürre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K7 Kappungsstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K15 Zwiesel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K8 Kronensicherungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S8 Rindenschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2 Astungswunden/Verletzungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S9 Risse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3 Baumfremder Bewuchs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S4 Fäulen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S11 Schrägstand, nicht kompensiert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S12 Stammaustriebe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S6 Höhlungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S13 Wuchsanomalien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S14 Zwiesel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
am Stammfuß/Im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	W6 Risse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W7 Stammfußverbreiterung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
W3 Höhlungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W8 Stockaustriebe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W9 Wuchsanomalien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W5 Rindenschäden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V4 Bodenversiegelung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V2 Bodenauf- oder -abtrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V5 Freistellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V3 Bodenverdichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitalität:	3	3	3	3	STU cm:	140	95	79	148
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	85	86	87	88	85	86	87	88	
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X	K9 Lichttraumprofil				
K2 Astungswunden oder-fäulen	X	X	X	X	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart				
K3 Baumfremder Bewuchs					K11 Rindenschäden				
K4 Belaubung (Auffälligkeiten) Schüler	X	X	X	X	K12 Totholzbildung	X!	X!	X!	X!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone					K13 Vergabelungen				
K6 Höhlungen					K14 Wipfeldürre				
K7 Kappungsstellen					K15 Zwiesel				
K8 Kronensicherungen									
am Stamm:									
S1 Anfahrschäden					S8 Rindenschäden				
S2 Astungswunden/Verletzungen					S9 Risse				
S3 Baumfremder Bewuchs					S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)				
S4 Fäulen					S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X!	X!	X!	X!
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.					S12 Stammaustriebe				
S6 Höhlungen					S13 Wuchsanomalien				
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart					S14 Zwiesel				
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X	W6 Risse				
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen					W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X
W3 Höhlungen					W8 Stockaustriebe				
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart					W9 Wuchsanomalien				
W5 Rindenschäden									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben					V4 Bodenversiegelung				
V2 Bodenauf- oder -abtrag					V5 Freistellung				
V3 Bodenverdichtung					V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau				
Vitalität:	3	3	3	3	Stu cm:	101	51	95	95
Ersatzwert:	0	0	0	0					
88: große Stammbrüche unten									

Nr.	89	90	91	92	89	90	91	92	
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	X	X	X	X					
K2 Astungswunden oder -fäulen	X	X	X	X					
K3 Baumfremder Bewuchs									
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)	X	X	X	X					
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone									
K6 Höhlungen									
K7 Kappungsstellen									
K8 Kronensicherungen									
K9 Lichtraumprofil									
K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart									
K11 Rindenschäden									
K12 Totholzbildung	X!	X!	X!	X!					
K13 Vergabelungen									
K14 Wipfeldürre									
K15 Zwiesel									
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden									
S2 Astungswunden/Verletzungen									
S3 Baumfremder Bewuchs									
S4 Fäulen									
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.									
S6 Höhlungen									
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart									
S8 Rindenschäden									
S9 Risse									
S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)									
S11 Schrägstand, nicht kompensiert	X!	X!	X!						
S12 Stammaustriebe									
S13 Wuchsanomalien									
S14 Zwiesel									
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	X	X	X	X					
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen									
W3 Höhlungen									
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart									
W5 Rindenschäden									
W6 Risse									
W7 Stammfußverbreiterung	X	X	X	X					
W8 Stockaustriebe									
W9 Wuchsanomalien									
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben									
V2 Bodenauf- oder -abtrag									
V3 Bodenverdichtung									
V4 Bodenversiegelung									
V5 Freistellung									
V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau									
Vitalität:	3	3	3	3	STU cm:	330	157	189	126
Ersatzwert:	0	0	0	0					

Nr.	93	94	95	96		93	94	95	96
in der Krone:									
K1 Astab- bzw. Astausbrüche	☒	☒	☒	☒	K9 Lichtraumprofil	☐	☐	☐	☐
K2 Astungswunden-oder-fäulen	☒	☒	☒	☒	K10 Pilzbefall, ggf. Pilzart	☐	☐	☐	☐
K3 Baumfremder Bewuchs	☐	☐	☐	☐	K11 Rindenschäden	☐	☐	☐	☐
K4 Belaubung (Auffälligkeiten)	☐	☐	☐	☐	K12 Totholzbildung	☒	☒	☒!	☒!
K5 Fehlentwicklungen in d. Krone	☐	☐	☐	☐	K13 Vergabelungen	☐	☐	☐	☐
K6 Höhlungen	☐	☐	☐	☐	K14 Wipfeldürre	☐	☐	☐	☐
K7 Kappungsstellen	☐	☐	☐	☐	K15 Zwiesel	☐	☐	☐	☐
K8 Kronensicherungen	☐	☐	☐	☐					
am Stamm:									
S1 Anfahrtschäden	☐	☐	☐	☐	S8 Rindenschäden	☐	☐	☐	☐
S2 Astungswunden/Verletzungen	☐	☐	☐	☐	S9 Risse	☐	☐	☐	☐
S3 Baumfremder Bewuchs	☐	☐	☐	☐	S10 Schadinsekten (z.B. Bohrmehl)	☐	☐	☐	☐
S4 Fäulen	☐	☐	☐	☐	S11 Schrägstand, nicht kompensiert	☒	☒	☒	☒
S5 Gewindestangen, Plomben o.ä.	☐	☐	☐	☐	S12 Stammaustriebe	☐	☐	☐	☐
S6 Höhlungen	☐	☐	☐	☐	S13 Wuchsanomalien	☐	☐	☐	☐
S7 Pilzbefall, ggf. Pilzart	☐	☐	☐	☐	S14 Zwiesel	☐	☐	☐	☐
am Stammfuß/im Wurzelbereich:									
W1 Adventiv-, Würgewurzeln	☒	☒	☒	☒	W6 Risse	☐	☐	☐	☐
W2 Bodenaufwölbungen, Bodenrisse, Bodenauffüllungen	☐	☐	☐	☐	W7 Stammfußverbreiterung	☒	☒	☒	☒
W3 Höhlungen	☐	☐	☐	☐	W8 Stockaustriebe	☐	☐	☐	☐
W4 Pilzbefall, ggf. Pilzart	☐	☐	☐	☐	W9 Wuchsanomalien	☐	☐	☐	☐
W5 Rindenschäden	☐	☐	☐	☐					
Veränderungen im Baumumfeld:									
V1 Baugruben, -gräben	☐	☐	☐	☐	V4 Bodenversiegelung	☐	☐	☐	☐
V2 Bodenauf- oder -abtrag	☐	☐	☐	☐	V5 Freistellung	☐	☐	☐	☐
V3 Bodenverdichtung	☐	☐	☐	☐	V6 Grundwasserabsenkung, Grundwasseranstau	☐	☐	☐	☐
Vitalität:	1	1	1	2	STU cm:	189	95	95	79
Ersatzwert:	3	1	1	0					

KLASSE 0:

Bäume ohne erkennbare oder mit nur geringen Schäden (0 - 10% Laubverlust)

KLASSE 1:

Bäume mit beginnender Kronenverlichtung (Warnstufe = 11 - 25% Laubverlust)

KLASSE 2:

Bäume mit stärkerer bis starker Kronenverlichtung und beginnender bis starker Dürrastbildung (26 - 60% Laubverlust)

KLASSE 3:

Absterbende Bäume mit sehr starker Verlichtung der gesamten Krone, starker Dürrastbildung und abgestorbenen Kronenpartien (61 - 99% Laubverlust)

KLASSE 4:

Abgestorbene Bäume.

Nicht nur die Belaubungsdichte, sondern auch die Verzweigungsform ist ein wichtiges Beurteilungskriterium. Die Beispiele zur Kronenentwicklung auf den folgenden Seiten sind dem oben genannten Buch "Kronenentwicklung und Vitalitätsbeurteilung ausgewählter Baumarten der gemäßigten Breiten" von A. Roloff entnommen.

11. Stammumfänge und Ersatzpflanzungen

Bereich Westseite		Stamm- umfang	Ersatzpfl. Stck. Bäume
Nr.	Name		
1	Ulmus glabra	35	0
2	Acer platanoides	126	2
3	Picea abies	110	0
4	Acer platanoides	94	1
5	Acer pseudoplatanus	70/76	1
6	Fraxinus exelsior	70	1
7	Fraxinus exelsior	48/48	1
8	Picea abies	110	2
9	Ulmus glabra	54	0
10	Fraxinus exelsior	63	0
11	Ulmus glabra	48	0
12	Fraxinus exelsior	38	0
13	Fraxinus exelsior	44	0
14	Ulmus glabra	48	0
15	Picea abies	95	0
16	Picea abies	110	0
17	Fraxinus exelsior	48	0
18	Fraxinus exelsior	54/63	0
19	Fraxinus exelsior	157	0
20	Ulmus glabra	95	0
21	Picea abies	157	0
22	Acer platanoides	70	0
23	Acer platanoides	63	0
24	Picea abies	142	0
25	Picea abies	141	0
26	Picea abies	126	0
27	Fraxinus exelsior	63	0
28	Salix caprea	220	0
29	Ulmus glabra	48	0
30	Prunus padus	79	1
31	Prunus padus	63	1
32	Prunus padus	3 x 63	1
33	Acer pseudoplatanus	79	1
34	Ulmus glabra	79	0
35	Picea abies	189	0

11. Stammumfänge und Ersatzpflanzungen

Bereich Westseite			
Nr.	Name	Stamm- umfang	Ersatzpfl. Stck. Bäume
36	Picea abies	157	0
37	Prunus padus	48	0
38	Ulmus glabra	95	0
39	Betula pendula Gruppe ca. 35 Stämme mit Umfang	63	0
40	Prunus padus	79	0
41	Salix caprea	95	0
42	Prunus padus	79	0
43	Acer platanoides	63	1
44	Prunus padus	63	1
45	Picea abies Doppelreihe ca. 50 Stck.	65	0
	Picea abies ca. 10 Stck.	65	0
46	Prunus padus	79	1

Bereich Nordseite

59	Betula pendula	157	2
60	Populus tremula	95	0
61	Populus tremula	95	0
62	Populus tremula	95	0

11. Stammumfänge und Ersatzpflanzungen

Bereich Westseite

Nr.	Name	Stamm- umfang	Ersatzpfl. Stck. Bäume
63	Populus tremula	70	0
64	Fraxinus excelsior	188	0
65	Populus tremula	125	0
66	Populus tremula	95	0
67	Populus tremula	126	0
68	Populus tremula	95	0
69	Populus tremula	142	0
70	Populus tremula	63	0
71	Betula pendula	126	2
72	Populus tremula	110	2
73	Carpinus betulus	94	1
74	Populus tremula	139	0
75	Populus tremula	95	0
76	Populus tremula	157	0
77	Populus tremula	126	0
78	Populus tremula	110	0
79	Salix alba	252	0

Bereich Ostseite

80	Salix alba	79	0
81	Salix alba	110	0
82	Salix alba Nord-Ost Ecke	95	0
83	Betula pendula “	79	0
84	Salix alba “	142	0
85	Salix alba “	101	0
86	Salix alba “	51	0
87	Salix alba	95	0
88	Salix alba	95	0
89	Salix alba STO unklar	330	0
90	Salix alba	157	0
91	Salix alba	189	0
92	Juglans regia	126	0
93	Betula pendula	189	3
94	Acer platanooides	95	1
95	Betula pendula	95	1
96	Salix caprea STO unklar	79	0
97	Populus nigra Italica`	220	4

12. Berechnung der Ausgleichszahlung

Wenn folgende Bäume entfernt werden sollen:

Baum Nr. 2,4,5,6,7,8,30,31,32,33,43,44,46,59,71,72,73,93,94,95,97 = 21 Stck.

bedeutet das nach Lübecker Baumschutzverordnung

Musterberechnung:

1 Stck.	Quercus robur	Stieleiche
Hochstamm 3x verpflanzt, mit Drahtballen Stammumfang 12/14 cm		
(Preis lt.Herrn Bruns ab 10 Stck.)		245,00 €
zuzügl. einer Pflanz-, Pflege-und Grunderwerbskostenpauschale		
	35 % von 245,00 €	85,75 €
	Baum:	330,75 €

bei 21 Bäumen x 330,75 € 6.945,75 €

Berechnung ohne Mwst.

Qualitätsstichtag: 2.10.2020

Preisstichtag: 5.10.2020

13. Verkehrssicherungspflicht

Nach § 839 BGB: „Danach hat jeder, der einen Verkehr eröffnet, Gefahrenquellen schafft oder für sie verantwortlich ist, notwendige Schutzvorkehrungen gegen die daraus für Dritte resultierenden Risiken zu treffen“. (Quelle: BGH, Urteil vom 21.5.1985)

14. Haftungshinweis

Alle Leser dieses Gutachtens werden informiert, das diese Bäume **nicht verkehrssicher sind. So sind z.B. tote Bäume und tote Äste eine akute Gefahr.**

Es besteht somit eine **akute Gefahr für Personen und Sachen.**

Sollte eine Verzögerung der Gefahrbeseitigung entstehen und sich ein Schadereignis entwickeln, **kann die Versicherung eine Schadenregulierung ablehnen.** Haftbar ist dann derjenige, der nicht für eine **unverzügliche Gefahrbeseitigung** gesorgt hat (z.B. Baumeigentümer, die zuständige Behörde oder die beauftragte Baumpflegefirma).

15. Quellen und Informationen

- schriftlicher Auftrag vom Auftraggeber
- Baumbestandsplan vom Vermessungsbüro Kummer vom 27.2.2020
- Baumfeststellungen am 2.10.2020
- FLL-Baumkontrollrichtlinien
- Lübecker Baumschutzverordnung
- System A. Roloff zur Vitalitätsbeurteilung
- Baumschule Bruns Preisangabe für Baumpreis

16. Verwendung dieses Gutachtens

Dieses Gutachten ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Form der Be- oder Verarbeitung sowie der Weitergabe in Teilen oder im Ganzen bedarf immer der schriftlichen Zustimmung des Unterzeichners.

17. Umfang dieser Bestandsaufnahme

- 1 Stck. Deckblatt
- 1 Stck. Inhaltsverzeichnis
- 22 Stck. Seiten Baumdatenbögen
- 7 Stck. Textseiten

Dieses Gutachten wurde dem Auftraggeber per email zugestellt (siehe Pkt. 15).

Hamburg, den 5. Oktober 2020

