



Amt / Abt.: 62
Az.:
Datum: 30.10.2018
Drucksache: 8-032/2018
TOP: Ö05

Vorlage für:
Werkausschuss GTL

am:
08.11.2018

öffentliche Sitzung

Betreff:	Sachverhalt in der Anlage
Baumzustandsbericht 2018/ 2019	
Beschluss-Vorschlag:	
Der Werkausschuss nimmt den Baumzustandsbericht 2018/ 2019 zustimmend zur Kenntnis.	

einmalig

laufend

Finanzielle Auswirkungen:

Mittel stehen zur Verfügung

Haushaltsstelle

Unterschrift

1. Original-Ausfertigung zurück an federführendes Amt (Kopiervorlage)

Amt 62
Gf

Dem
Werkausschuss GTL
in öffentlicher Sitzung
vorgelegt

Baumzustandsbericht 2018/ 2019

SACHVERHALT

Allgemeiner Zustand

Von extremen Wetterereignissen wurde Lindau in diesem Jahr verschont, jedoch hat die extreme Hitze und Trockenheit in diesem Jahr zu „Trockenstress“ am Altbaumbestand geführt. Dies hat bei den Bäumen die Totholzbildung, den Grünastbruch und den Borkenkäferbefall erhöht, so dass z.B. im Bereich Friedhof Aeschach viele Fichten im kommenden Winterhalbjahr gefällt werden müssen.

Unsere Stadtbäume haben wir in diesem Jahr in vielfältiger Weise gegen die Trockenheit unterstützt.

Seit zwei Jahren arbeiten wir mit Gießsäcken, die an den Stämmen befestigt werden und wie eine Tröpfchenbewässerung wirken. Ca. 250 Gießsäcke wurden durch die Stadtgärtnerei beschafft, die speziell die Jungbäume in der Anwachsphase versorgen.

Seit März fahren zwei Gießfahrzeuge der Stadtgärtnerei rund um die Uhr, um die Bäume einigermaßen mit Wasser zu versorgen, bis zu 3.000 l/Baum werden hier ausgebracht. Zusätzlich schützen wir die Bäume mit einem Schutzanstrich gegen Sonnenbrand und gegen das Verdunsten.

Baumfällungen

Wie in der Vergangenheit üblich, hat die Baumpflege-Mannschaft der Stadtgärtnerei den städtischen Baumbestand auf Verkehrssicherheit überprüft und für das Winterhalbjahr 2018/ 2019 eine Fäll-Liste erstellt, die im GTL-Werkausschuss vorgestellt wird.

Insgesamt müssen in diesem Jahr 54 Bäume aus Gründen der Verkehrssicherheit gefällt werden.

Die bedeutendsten Eingriffe in das Stadtbild finden an den folgenden Standorten statt:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| › Friedhof Aeschach | 16 Fichten |
| › Kolping-Kreisverkehr | 1 Bergahorn
1 Kirsche |
| › Aeschacher Ufer | 1 Kastanie |
| › Max-Kaserne | 1 Silberahorn |
| › Pulverturm/ Pulverschanze | 1 Ahorn
1 Linde |

› Bühlweg	1 Silberahorn
› Brougierstraße	1 Linde
› Holdereggenpark	1 Nussbaum
› Lotzbeckpark	1 Weide
	1 Esche
	1 Kirsche
› Kindergarten Arche Noah	1 Fichte
› Heuriedweg	3 Erlen
	1 Birke
› Robert-Bosch-Straße	mehrere Weiden
› Wäsen	1 Fichte
	1 Bergahorn

Die Fäll-Arbeiten, die wegen der beengten Verhältnisse in der Stadt und dem Zustand der Bäume kompliziert und oft gefährlich sind, werden vom Personal der Stadtgärtnerei in der Zeit vom 01. Oktober 2018 bis zum 28. Februar 2019 durchgeführt werden.

Baumpflanzungen

Dort, wo es Sinn macht, werden für die gefälltten Bäume Ersatzpflanzungen durchgeführt, die sich auf eine Herbst- und Frühjahrs-pflanzung aufteilen.

Hier berücksichtigen wir auch den Klimawandel und setzen auf zukunftsträchtige Baumarten, die von der Gartenamtsleiterkonferenz (GALK) empfohlen werden.

Beispiele für die Pflanzung neuer Baumarten sind:

› Aeschacher Markt	Amberbaum
› Fischergasse	Dreizackahorn
› Schönauer Straße	Hopfenbuche
› Barfüßerplatz	Zürgelbaum
› Maximilianstraße	Baummagnolie
› Maria-Martha-Stift	Rotahorn

Technische Ausrüstung

Die Anschaffung eines 30m-Hubsteigers für die Baumpflege-Mannschaft der Stadtgärtnerei hat sich in den letzten Jahren bewährt. Er ist durchgehend täglich im Einsatz und steht speziell bei Sturmereignissen schnell zur Verfügung. Auch von anderen städtischen Abteilungen wird unser Hubsteiger zunehmend angefordert, z.B. bei Lichtmastenreparaturen, Weihnachtsbeleuchtung oder Dachsanierungen/ Reparaturen.

Um unseren alten Baumbestand möglichst langfristig zu erhalten, haben wir in diesem Jahr ein Bodenbelüftungsgerät mit Injektionslanze angeschafft. Hier werden mittels eines Kompressors Luft, Wasser und Bodenhilfsstoffe in den Wurzelbereich der Bäume geblasen. Die verdichteten Bodenverhältnisse werden so aufgebrochen und die Bodenstruktur für ausreichende Wasser- und Luftdurchlässigkeit wieder hergestellt. Durch den zunehmenden Druck auf die Grünanlagen durch Feste und Veranstaltungen wird das Thema Bodenverdichtung immer akuter und wir erhoffen uns durch den Einsatz dieses Gerätes, eine Verlängerung der Lebensdauer der Bäume.

Biber-Vorkommen

Seit ein bis zwei Jahren stellen wir vermehrt Baumschäden durch Biberfraß fest. Aus Vorarlberg kommend hat der Biber sich zuerst im Uferpark Wäsen aufgehalten und hat in letzter

Zeit auch die Ach bis zum Parkplatz Blauwiese entdeckt. Unsere Baumkontrolleure stellen sich dieser neuen Herausforderung, sobald Schäden durch Biberfraß festgestellt werden, werden diese Bäume umgehend gefällt. Natürlich sind wir auch hier auf Hinweise aus der Bevölkerung angewiesen.

Gartenschau 2021

Für die geplanten Freiflächen auf der Hinteren Insel im Rahmen der Gartenschau 2021 werden in diesem Jahr Baumfällungen notwendig.

Prinzipiell ist zu sagen, dass der Baumschutz an oberster Stelle steht, aber in einigen Teilbereichen sind Fällungen unumgänglich.

› Sina-Kinkelin-Platz

Um Platz zu schaffen für eine großzügige Spiellandschaft, werden vier Kastanien und eine Crataegus gefällt.

› Bürgerpark

Hier entsteht aus einem Parkplatz ein neuer Park mit Seezugang.

Die direkt am Ufer gepflanzten 20 Linden stehen seit Jahren ohne Zuwachs in extrem schlechten Bodenquartieren, haben in der Zukunft keine Entwicklungsmöglichkeiten mehr und sollen aus diesem Grund gefällt werden.

Die Baum- und Strauchpflanzung entlang des Ufers wurde seinerzeit als Trenngrün zwischen Uferpromenade und Parkplatz gepflanzt. Für den neuen Bürgerpark und die zukünftige Bebauung sollen hier neue Blickachsen entstehen, die eine Entnahme von Bäumen und Sträuchern notwendig machen. Es handelt sich um ca. 10 Bäume, hauptsächlich Robinien, Hainbuchen und Ahornbäume.

Im Bereich Parkplatz sollen fünf Bäume (Kastanie, Apfel, Robinien und eine Kiefer) gefällt werden. Der Hauptanteil der Bäume auf dem Parkplatz wird aber in die Gartenschau integriert und erst für die städtebaulichen Maßnahmen gefällt werden.

› Luitpoldpark

In diesem Bereich werden aus Planungsgründen keine Bäume gefällt. Das Gleiche gilt derzeit für den Bereich Schützingerweg.

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss nimmt den Baumzustandsbericht 2018/ 2019 zustimmend zur Kenntnis.

Lindau, den 30.10.2018



Meinrad Gfall
Fachbereichsleiter Stadtgärtnerei

Anlagen

Fäll-Liste 2018/ 2019 - Ortsbildprägende und Großbäume

Fäll-Liste 2018/ 2019 - Jung- und Kleinbäume

Fäll-Liste 2018/ 2019
- Ortsbildprägende und Großbäume -

Lfd.-Nr.	Kontrollbereich	Plakettencode	Baumart	Bemerkungen	Ersatzpflanzung
1	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	004577	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Wurzelbereich am Hang zur Hälfte im Freien schwebend, Insektenbefall	Sämlinge fördern
2	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	004588	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Käferbefall	Sämlinge fördern
3	Aeschacher Friedhof Bereich Südwest	005209	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Käferbefall	Kalifornische Tanne
4	Aeschacher Friedhof Bereich Südwest	005251	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Harzfluss, Bohrmehl, Nadeln + Rindenschuppen am Boden	Kalifornische Tanne
5	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005620	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Wipfelbruch auf Grund Sturmereignis	Hecke
6	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005621	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Durch die erforderliche Entnahme der Nachbarbäume wird der Baum freigestellt. Bruchgefahr	Hecke
7	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005622	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Durch die erforderliche Entnahme der Nachbarbäume wird der Baum freigestellt. Bruchgefahr	Hecke
8	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005623	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Wipfelbruch auf Grund Sturmereignis	Hecke
9	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005624	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Wipfelbruch auf Grund Sturmereignis	Hecke
10	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005625	Thuja occidentalis/Thuja, Lebensbaum	Vitalität 4 Steht in der zu fallenden Fichtenreihe.	Hecke
11	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005626	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Wipfelbruch auf Grund Sturmereignis. Oberkrone stirbt ab.	Hecke
12	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005627	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Durch die erforderliche Entnahme der Nachbarbäume wird der Baum freigestellt. Bruchgefahr	Hecke
13	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005628	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	ungünstiger Zwiesel, Bruchgefahr	Hecke
14	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005629	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Durch die erforderliche Entnahme der Nachbarbäume wird der Baum freigestellt. Bruchgefahr	Hecke
15	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005630	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Durch die erforderliche Entnahme der Nachbarbäume wird der Baum freigestellt. Bruchgefahr	Hecke
16	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005631	Chamaecyparis lawsoniana/Lawson's Scheinzypresse	Durch Beschattung Vitalitätsverlust 4	Hecke
17	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005632	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	ehem. Wipfelbruch	Hecke
18	Aeschacher Friedhof Bereich Tobel	005633	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Rotfäule	Hecke
19	Parkplatz Lindenhofbad	004007	Robinia pseudoacacia/Scheinakazie, Robinie	abgestorben	Robinie
20	Enzisweilerstraße	004414	Pyrus communis/Birne, Holz-Birne	Wurzelkappung, Anfahrsschäden abgestorben	Pyrus
21	Eichwaldstraße Bereich Parkplatz Wäsen	011292	Acer pseudoplatanus/Ahorn, Berg-Ahorn	Stämmling im Südosten: Druckzwiesel Fäule im Wurzelbereich durch Hallimasch	Hainbuch x 2
22	Kleingartenanlage Spengelinweg	51	Fraxinus excelsior/Esche, Esche gemeine	Vitalität 5	X
23	Wackerstraße Bolzplatz	006007	Betula pendula/Birke, Sand-Birke	Brandkruste	Birke

Fäll-Liste 2018/ 2019
- Ortsbildprägende und Großbäume -

Lfd.-Nr.	Kontrollbereich	Plakettencode	Baumart	Bemerkungen	Ersatzpflanzung
24	Lotzbeckpark	6336	Salix alba/Weide, Silber-Weide	Schwefelporling Stammumfassend	Weide
25	Lotzbeckpark	006374	Fraxinus excelsior/Esche, Esche gemeine	mehr stämmig, Torso durch Sturmereignis	3x Ersatz Birken
26	Lotzbeckpark	006395	Prunus padus/Kirsche, Trauben-Kirsche	Torso durch Sturmereignis	5 x Ersatz Farnblättrige Buche
27	Holdereggenpark	006658	Juglans regia/Nussbaum, Walnuss	abnehmende Vitalität, Starkwurzel im Norden unterseits Fäule, Hallimasch	Walnuss
28	Bühlweg	006670	Acer saccharinum/Ahorn, Silber-Ahorn	Hallimaschbefall, Fäule im Zwiesel	Straße neu gestalten
29	Bühlweg	006671	Acer saccharinum/Ahorn, Silber-Ahorn	Hallimaschbefall, Fäule im Stammfußbereich	Straße neu gestalten
30	Brougierstraße	6706	Linde	Hallimasch	Linde
31	Minigolfplatz	6848	Roskastanie rotblühend, Schirm	Fäule und Kronentelle abgestorben	Schirmkastanie
32	Karl-Bever-Platz	006875	Ulmus glabra/Ulme, Bergulme	abgestorben	Trauer Ulme
33	Karl-Bever-Platz	6936	Bergahorn	Oberkrone trocken zurück, Vitalität 4	Ahorn
34	Pulverturm	001138	Acer platanoides/Ahorn, Spitz-Ahorn	Hallimasch, abgestorben	X
35	Pulverschanze	001146	Tilia cordata/Linde, Winter-Linde	Hallimasch, abgestorben	Neue Baumart
36	Hafen Rüberplatz	1543	Kastanie	abgestorben	Kastanie
37	Grünfläche-Maxkaserne	001702	Acer saccharinum/Ahorn, Silber-Ahorn	nekrotische Rinde und Saftfluss, Stammumfassend Bohrlöcher durch Insektenbefall	2x Ersatz
38	Ladestraße	011142	Alnus glutinosa/Erle, Schwarz-Erle	Saprophytenbefall und Leckstellen stammumfassend, Phytophthora abgestorben	Kastanie
39	Parzelle I in Lindenhofpark	000013	Fraxinus excelsior/Esche, Esche gemeine	Randgehölz Sämling Vitalität 5	X
40	Parzelle XII Wasserschlössle	000349	Acer pseudoplatanus/Ahorn, Berg-Ahorn	Rindenfalten mit Leckstellen, Saftfluss am Stammfuß im O, Baum abgestorben	Spendenbaum Ginkgo
41	Grünanlage Kindergarten Reutin	009113	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Harzfluss im Zwieselbereich, Wipfelbruch auf Grund Sturmereignis Ende Mai 18 (beide Stämmlinge)	Eiche
42	Rickenbacher Straße	010161	Alnus glutinosa/Erle, Schwarz-Erle	Torso Oberkrone abgestorben	X
43	Heuriedweg	10319	Alnus glutinosa/Erle, Schwarz-Erle	Stammfäule	Erle
44	Heuriedweg	10321	Alnus glutinosa/Erle, Schwarz-Erle	Schwefelporling Stammumfassend	Erle
45	Heuriedweg	10324	Alnus glutinosa/Erle, Schwarz-Erle	Lackporling	Erle
46	Heuriedweg	010328	Alnus glutinosa/Erle, Schwarz-Erle	auffälliger Stammfuß (Maserknolle stammumfassend), Restwand nicht ausreichend	Erle
47	Heuriedweg	10393	Betula pendula/Birke, Sand-Birke	Restwandstärke im Stammfußbereich langfristig nicht mehr ausreichend. Fäule nach unten in den Wurzelbereich nicht ohne Zugversuch ermittelbar. Da in der Baumkrone kostenintensive Maßnahmen erforderlich sind und der Habitus des Baumes nicht gehalten werden kann, wird eine Fällung empfohlen.	X
48	Wäsenufer Park Bereich Maisacker	013150	Picea abies/Fichte, Rot-Fichte	Harzfluss, Hallimasch, Verdacht auf Rotfäule, Baum am 21.05.2018 abgestorben	X

Fäll-Liste 2018/ 2019
 - Ortsbildprägende und Großbäume -

Lfd.-Nr.	Kontrollbereich	Plakettencode	Baumart	Bemerkungen	Ersatzpflanzung
49	Gerhart-Hauptmann-Straße	12454	Baumgruppe	2x Teilfällung von Weiden am Trampelpfad, Stämmingsteil mit Totholz, Starkastbruch und nicht mehr intakter Zwieselanbindung (bodennah) sowie zweite Weide mit Starkasttotholz über Pfad und Stammiss! Fällung Erle mit Leckstellen und abgängiger Vitalität	X
50	Robert-Bosch-Straße	12497	Salix alba/Weide, Silber-Weide	massiver Hallimaschbefall	Linden
51	Robert-Bosch-Straße	012498	Salix alba/Weide, Silber-Weide	massiver Hallimaschbefall	Linden
52	Robert-Bosch-Straße	12499	Salix alba/Weide, Silber-Weide	massiver Hallimaschbefall	Linden
53	Robert-Bosch-Straße	12500	Salix alba/Weide, Silber-Weide	massiver Hallimaschbefall	Linden
54	Robert-Bosch-Straße	12501	Salix alba/Weide, Silber-Weide	massiver Hallimaschbefall	Linden Gesamt 5

Fäll-Liste 2018/ 2019

Anlage 2

- Jung- und Kleinbäume -

Lfd.-Nr.	Kontrollbereich	Arbotag	Baumart	Bemerkung	Ersatzbaum
1	Sportstadion-Ach-Uferbereich	51	Fraxinus excelsior	Eschentriebsterben Vitalität 5	X
2	Hoyerbergstraße Bolzplatz Baumgruppe	51	Malus spec.	abgestorben	X
3	Wiese Mangklinik	1078	Robinia pseudoacacia	Hallimasch, Stammfäule	Robinie
4	Brettermarkt	1554	Robinia pseudoacacia	abgestorben	Thema ?
5	Brettermarkt	1635	Robinia pseudoacacia	Rindenschaden	Thema ?
6	Barfüßerplatz	1678	Cercis siliquastrum	Ersatz	Judasbaum
7	Bahndamm	2290	Prunus sp.	offene Fäule, PFK am Stamm	X
8	Oberreitnauer Straße	3298	Amelanchier lamarckii	Vitalität 5	Feldahorn
9	Schachener Straße: Schwesternb.	4144	Acer platanoides	Hallimasch	Spitzahorn
10	Enzisweilerstraße	4407	Pyrus xcanescens	abgestorben	Pyrus
11	Enzisweilerstraße	4421	Pyrus xcanescens	abgestorben	Pyrus
12	Aeschacher Friedhof Bereich Nord	4656	Fraxinus excelsior	Eschentriebsterben Vitalität 5	X
13	Aeschacher Friedhof Baumgruppe Golfplatz	4833	Prunus padus	abgestorben	X
14	Senftenau Weiher	5634	Salix alba 'Tristis'	Hallimasch	Trauerweide
15	Kemptener Straße Bereich Schönbühl-Kreisverkehr	5826	Fraxinus excelsior	Vitalität 5	X
16	Kindergarten Holdereggen	6684	Sambucus nigra	verschiedene Kleingehölze roden und ersetzen	3 x Kleingehölze
17	Bregenzer Straße -Ach- Straßenbäume	8040	Robinia pseudoacacia	Rindenschaden und Riss im Zwieselbereich	X
18	Sportstadion -Ach- Uferbereich	8280	Prunus avium	Randgehölz Sämling Vitalität 5	Sorbus intermedia
19	Sportstadion -Ach- Uferbereich	8281	Prunus padus	Riss im Zwiesel am Stammfuß	Sorbus intermedia
20	Steigstraße	9024	Amelanchier lamarckii	abgestorben	Kastanie
21	Eichwaldstraße Bereich Parkplatz Wäsen	11270	Ulmus spec.	abgestorben	Säulenpappel
22	Eichwaldstraße Bereich Parkplatz Wäsen	11276	Ulmus spec.	abgestorben	Säulenpappel
23	Eichwaldstraße Bereich Parkplatz Wäsen	11279	Ulmus spec.	abgestorben	Säulenpappel
24	Eichwaldstraße Bereich Parkplatz Wäsen	11281	Ulmus spec.	abgestorben	Säulenpappel
25	Eichwaldstraße Bereich Parkplatz Wäsen	11287	Fraxinus excelsior	Säbelwuchs	Hainbuche
26	Tierheim	13760	Alnus spec.	SF Süden Leckstellen, Baum abgestorben	X