

Baumgutachten

durchgeführt von Peter Baldauf, Fachagrarwirt für Baumpflege und Baumsanierung
durchgeführt am 08.01.2020

Baumdaten

Siehe Baumdatenblätter

Begutachtung

Tilia cordata, Winterlinde, Plakettencode 402630:

Der Baum zeigt einen großen Schaden am Stammkopf auf (Ausbruch eines Hauptstämmings in der Vergangenheit). Die dadurch ausgehende Fäule breitet sich großräumig aus. Die noch bestehenden Hauptstämme sind an Ihrer Anbindung durch einen aufgerissenen Zwiesel nur noch schlecht miteinander verbunden. Zudem kann man in Rissen den Brandkrustenpilz erkennen. Der Pilz erzeugt eine intensive Fäule im Wurzelbereich und in der Stammbasis.

Durch das Ausbrechen eines Hauptstämmings resultiert die asymmetrische Krone und die starken Stammaustriebe.

Die Vitalität ist gut (hat keinen Einfluss auf die Standfestigkeit).

Zusammenfassung Linde

Der Baum ist sehr stark geschädigt. Durch mehrere Faktoren (Faulstellen Stammkopf, aufgerissener Zwiesel, Brandkrustenpilz) ist **der Baum nicht standsicher und nicht verkehrssicher**.

Sollte der Baum erhalten bleiben, dürfen keine Grabarbeiten im Traufbereich der Baumkrone (Kronendurchmesser 18m!) stattfinden, und den Baum durch Wurzelverlust nicht zusätzlich zu schwächen.

Maßnahmen zur Wiederherstellung und Erhaltung der Verkehrssicherheit

- Rodung oder Kronensicherungsschnitt, 50-70% der Baumhöhe
- Jährliche Begutachtung

Die Maßnahmen müssen erledigt werden bevor das Grundstück durch Personen (Bauarbeiter, Planer usw.) frequentiert wird.

Alnus glutinosa, Schwarz-Erle, Plakettencode 402631:

Der 3-stämmige Baum ist für die Art schon sehr alt. Kurze Jahrestriebe, Spitzendürre und der hohe Totholzanteil zeigen auf eine abnehmende Vitalität. Am Wurzelanlauf und am unteren Stamm Rindenschäden, vermutlich durch Weidevieh, zu sehen. Ein abgestorbener Stämming steht auf den Wurzelanläufen. Ein Metallpfosten ist eingewachsen.



Zusammenfassung Erle

Der Baum befindet sich in der Resignationsphase, d.h. er wird in Zukunft die Baumkrone zurückbilden, da eine optimale Versorgung der äußeren Kronenteile (durch Trockensommer begünstigt) nicht mehr gewährleistet ist. Es ist mit vermehrter Totholzbildung zu rechnen. Auch werden Baumaßnahmen im Baumumfeld diesen Prozess beschleunigen. Die Lebenserwartung (Reststandzeit) wird gering eingestuft.

Sollte der Baum erhalten bleiben, dürfen keine Grabarbeiten im Traufbereich der Baumkrone (Kronendurchmesser 12m!) stattfinden, und den Baum durch Wurzelverlust nicht zusätzlich zu schwächen.

Der Baum ist standsicher und verkehrssicher nach Maßnahmen!

Maßnahmen zur Wiederherstellung und Erhaltung der Verkehrssicherheit

- Totholzentfernung
- Jährliche visuelle Kontrolle

ppa. Peter Baldauf, Heimenkirch 18.12.2019

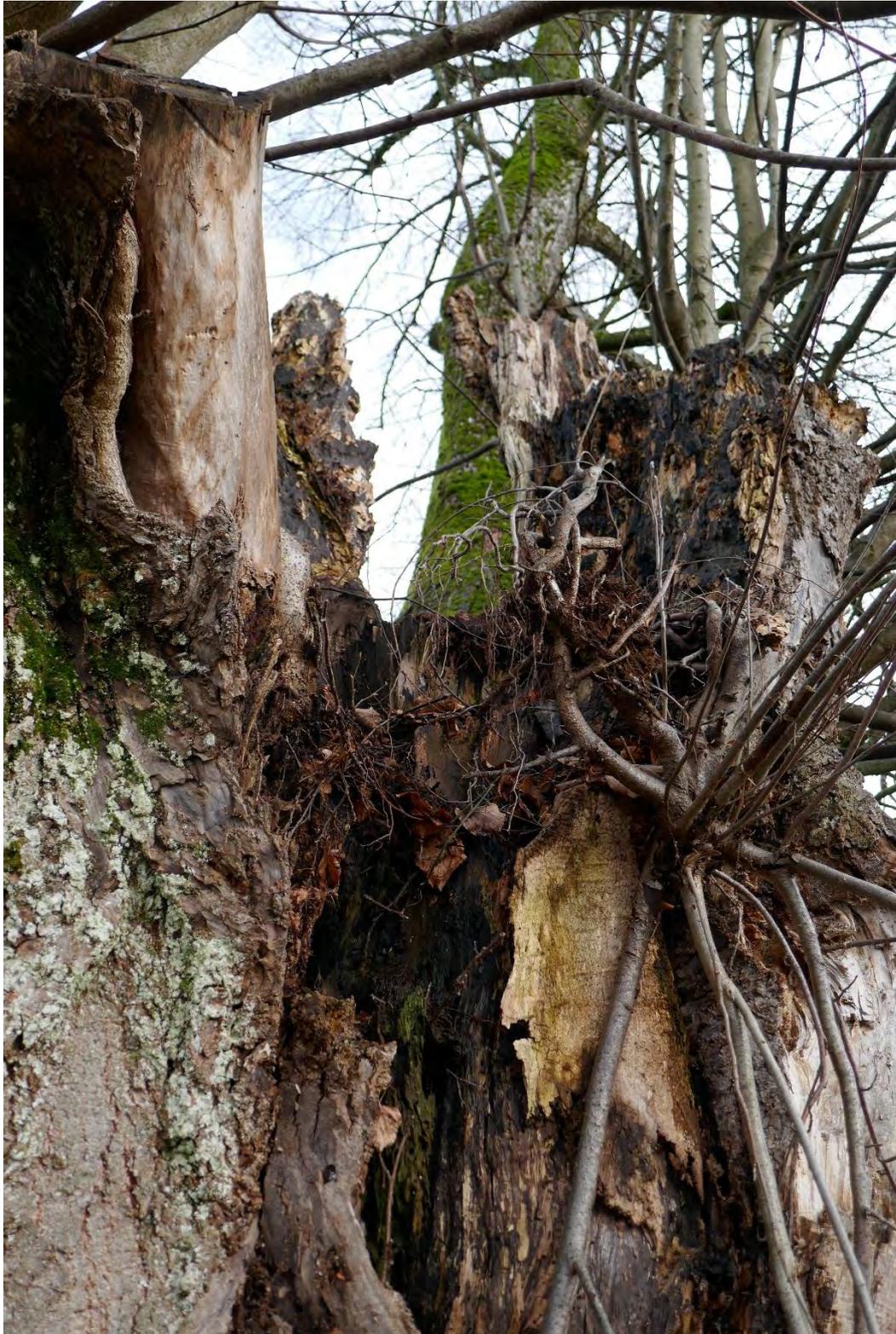
Fotos Linde



Linde, Ausbruchstelle eines Stämmchens



Linde, Fäule Stammkopf



Linde, Aufgerissener Zwiesel (beachte Meterstab)



Linde, Brandkrustenpilz (schwarze „Bläßchen“)



Fotos Erle:



Erle, abgestorbener Stämmling



Erle, Rindenschäden, eingewachsenes Metall



Erle, Spitzendürre



Projekt: Markt Heimenkirch

Ortsteil / Kostenstelle: Baugebiet Herz-Jesu-Heim Str.

Kontrollbereich: Baufeld

Plakettencode: 402630	Laufnummer: 1	Erfasst von: Peter Baldauf
Bezeichnung: Tilia cordata Linde, Winter-Linde		Erfassungsdatum: 08.01.2020
Pflanzdatum:	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe: ;

Grunddaten

Höhe:	22,00 m
Rindendicke:	cm
Kronendurchmesser:	18,00 m
Kronenansatz:	2,00 m
Stammumfang 1:	500,00 cm
Stammumfang 2:	cm
Stammumfang 3:	cm
Stammumfang 4:	cm
Altersgruppe:	Altbaum
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen:	
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input type="checkbox"/> Reifephase
<input type="checkbox"/> Alterungsphase	
<input type="checkbox"/> Altbaum	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...
Kronensicherung vorhanden:	<input type="checkbox"/>

Standort

Baumscheibe:	Boden
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen	
<input type="checkbox"/> Boden	<input type="checkbox"/> Pflaster
<input type="checkbox"/> Bepflanzt	<input type="checkbox"/> Asphalt
<input type="checkbox"/> Rasen	
Verdichtung:	unverdichtet
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen	
<input type="checkbox"/> Unverdichtet	<input type="checkbox"/> Hoch
<input type="checkbox"/> Gering	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
<input type="checkbox"/> Mittel	
Versiegelung:	unversiegelt
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen	
<input type="checkbox"/> Keine	<input type="checkbox"/> Staunässe
<input type="checkbox"/> Gering	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
<input type="checkbox"/> Stark	
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung:	gering
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen	
<input type="checkbox"/> Gering	<input type="checkbox"/> Hoch
<input type="checkbox"/> Mittel	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 3 4 5
Schädigungsgrad	0 2 3 4 5
Vitalität	0 2 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 2 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Sicherheitserwartung:	hoch
Verkehrssicherheit:	nicht verkehrssicher

Alte	-

Bemerkungen:

Schadbewertung

Kontrolle von: Peter Baldauf	Kontrolldatum: 08.01.2020	Nächste Kontrolle: 08.01.2021			
Schadbereich Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste	
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite
Krone	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5
Schadbereich Stamm					
Kronenansatz	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	Brandkrustenpilz
Stamm	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	Brandkrustenpilz
Stammfuß	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	

Festgelegte Maßnahme

Kronensicherungsschnitt durchführen

Priorität der Maßnahme	<input type="checkbox"/> Gering - 2 <input type="checkbox"/> Mittel - 3 <input checked="" type="checkbox"/> Hoch - 4 <input type="checkbox"/> Höchste - 5	Menge/Stück	Bemerkungen:	Angeordnet am: 08.01.2020
------------------------	--	-------------	--------------	------------------------------

Projekt: Markt Heimenkirch		Ortsteil / Kostenstelle: Baugebiet Herz-Jesu-Heim Str.	
Kontrollbereich: Baufeld			
Plakettencode: 402631	Laufnummer: 2		Erfasst von: Peter Baldauf
Bezeichnung: Alnus glutinosa Erle, Schwarz-Erle			Erfassungsdatum: 08.01.2020
Pflanzdatum: _____ gefällt: <input type="checkbox"/>			Koordinaten, Höhe: _____ ;

Grunddaten

Höhe:	18,00 m
Rindendicke:	_____ cm
Kronendurchmesser:	12,00 m
Kronenansatz:	2,00 m
Stammumfang 1:	221,00 cm
Stammumfang 2:	216,00 cm
Stammumfang 3:	212,00 cm
Stammumfang 4:	_____ cm
Altersgruppe:	Alterungsphase
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen:	
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input type="checkbox"/> Reifephase
<input type="checkbox"/> Alterungsphase	
<input type="checkbox"/> Altbaum	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...
Kronensicherung vorhanden:	<input type="checkbox"/>

Standort

Baumscheibe:		Boden	
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen			
<input type="checkbox"/> Boden	<input type="checkbox"/> Pflaster		
<input type="checkbox"/> Bepflanzt	<input type="checkbox"/> Asphalt		
<input type="checkbox"/> Rasen			
Verdichtung:		unverdichtet	
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen			
<input type="checkbox"/> Unverdichtet	<input type="checkbox"/> Hoch		
<input type="checkbox"/> Gering	<input type="checkbox"/> Nicht definiert		
<input type="checkbox"/> Mittel			
Versiegelung:		unversiegelt	
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen			
<input type="checkbox"/> Keine	<input type="checkbox"/> Staunässe		
<input type="checkbox"/> Gering	<input type="checkbox"/> Nicht definiert		
<input type="checkbox"/> Stark			
Baumschutz: _____			

Auswertung

Lebenserwartung: mittel	
bei Änderungen neuen Wert ankreuzen	
<input type="checkbox"/> Gering	<input type="checkbox"/> Hoch
<input type="checkbox"/> Mittel	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 3 4 5
Schädigungsgrad	0 2 3 4 5
Vitalität	0 2 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 2 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Sicherheitserwartung: mittel
Verkehrssicherheit: nicht verkehrssicher

Alte	-

Bemerkungen: _____

Schadbewertung

Kontrolle von: Peter Baldauf		Kontrolldatum: 08.01.2020			Nächste Kontrolle: 08.01.2021	
Schadbereich Krone		<input type="checkbox"/> Belaubung	<input checked="" type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste	
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Schadbereich Stamm						
Kronenansatz	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stamm	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stammfuß	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	