

Stadt Leverkusen

Vorlage Nr. 2022/1359

Der Oberbürgermeister

III/32-met

Dezernat/Fachbereich/AZ

20.04.2022

Datum

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit	Behandlung
Bezirksvertretung für den Stadt- bezirk II	31.05.2022	Entscheidung	öffentlich

Betreff:

Kappung einer Blutbuche in Leverkusen-Bergisch Neukirchen

Beschlussentwurf:

Der Kappung der Blutbuche in etwa sechs Meter Höhe, Naturdenkmal 2.3-35, an der Neukronenberger Straße 41 in Leverkusen-Bergisch Neukirchen wird zugestimmt.

gezeichnet: In Vertretung Lünenbach

I) Finanzielle Auswirkungen im Jahr der Umsetzung und in den Folgejahren				
☐ Nein (sofern keine	e Auswirkung = entfällt	die Aufzählung/Punk	t beendet)	
Aufwendungen für	5 0120 Sachkonto: 78 die Maßnahme: 4.144 ragt:	.,26 € %		
Ja – investiv Finanzstelle/n: Auszahlungen für d Fördermittel beant Name Förderprogr Ratsbeschluss von Beantragte Förder	ragt:	€ % r.		
Ansätze sind ausr	us Produkt/Finanzstell	•		
Personal-/Sachau Bilanzielle Abschr	eibungen: € n üblichen bilanziellen Abs		ge bzw. Sonderabschrei-	
Jährliche Folgeerträge (ergebniswirksam) ab Haushaltsjahr: ☐ Erträge (z. B. Gebühren, Beiträge, Auflösung Sonderposten): Produkt: Sachkonto				
Einsparungen ab Haushaltsjahr: ☐ Personal-/Sachaufwand: € Produkt: Sachkonto				
ggf. Hinweis Dez. II/FB 20:				
<u>, </u>	r Maßnahme im Sinn		S:	
Klimaschutz betroffen	Nachhaltigkeit	kurz- bis mittelfristige Nachhaltigkeit	langfristige Nachhaltigkeit	
⊠ ja □ nein	⊠ ja 🔲 nein	ja nein	⊠ ja □ nein	

Begründung:

Bei der Blutbuche handelt es sich um das Naturdenkmal 2.3-35 auf einem Privatgrundstück. Aufgrund von Bedenken hinsichtlich der Verkehrssicherheit (Rindenschaden und Pilzbefall: Hallimasch, Lackporling, Brandkrustenpilz) wurde das Naturdenkmal seit 2016 drei Mal von einem externen Gutachterbüro einer eingehenden Untersuchung mittels Bohrwiderstandsmessung unterzogen.

Während die Holzzersetzung - laut gutachterlicher Untersuchung - im Vergleich von 2016 zu 2018 nur langsam fortschritt, zeigten die Bohrwiderstandsmessungen vom November 2021 eine deutlich erhöhte Ausdehnung der Fäule im radialen Stammquerschnitt. Die Rinde im unteren Stammbereich ist zu etwa 70 Prozent des Umfangs abgestorben. Das Gutachten schlussfolgert Handlungsbedarf:

"Die nur noch wenig vitale Buche weist neben den vergleichsweise harmlosen Fäuleschäden massive Rindenschäden auf. Es ist nicht zu erwarten, dass der Baum sich noch einmal erholen wird, sondern es muss vielmehr davon ausgegangen werden, dass die Buche eine geringe Restlebenserwartung von nur noch wenigen Jahren hat. Wegen der massiven Rindenschäden für die Verkehrssicherheit besteht Handlungsbedarf."

Das externe Gutachterbüro schlägt anstelle der Fällung eine Kappung des Baumes in etwa sechs Meter Höhe vor. Diesem Vorschlag folgt die Untere Naturschutzbehörde, da es sich bei dem sechs Meter hohen Stubben um ökologisch wertvolles, stehendes Totholz handelt. Es ist ausgeschlossen, dass bei Erhalt eines Hochstubbens von sechs Metern im Versagungsfall die Straße getroffen wird.

Ein neuer Baum wird in der Nähe des Standortes gepflanzt.

Der Naturschutzbeirat wurde in seiner 6. Sitzung am 08.03.2022 über die Maßnahme informiert.

Anlage/n:

Anlage: Foto Zustand



Rindennekrose / offene Morschung auf der SW-Seite des Stammes. Rote Pfeile: Frische, gelbe Pfeile: Abgestorbene Fruchtkörper des Wulstigen Lackporlings, grüne Pfeile: schmale, zum Stammkopf ziehende Rindennekrose.

