

<b>Bericht</b>	Geschäftsbereich	GB 3 Klima- und Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Grünflächen und Recht
	Ressort / Stadtbetrieb	Ressort 103 - Grünflächen und Forsten
	Bearbeiter/in Telefon (0202)	Vanessa Warwick 563-6185
	E-Mail	vanessa.warwick@stadt.wuppertal.de
	Datum:	08.01.2025
<b>Drucks.-Nr.:</b>	<b>VO/0010/25</b> öffentlich	
Sitzung am	Gremium	Beschlussqualität
<b>14.01.2025</b>	<b>BV Langerfeld-Beyenburg</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>15.01.2025</b>	<b>BV Vohwinkel</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>15.01.2025</b>	<b>BV Cronenberg</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>21.01.2025</b>	<b>BV Barmen</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>21.01.2025</b>	<b>BV Heckinghausen</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>22.01.2025</b>	<b>BV Elberfeld</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>23.01.2025</b>	<b>BV Uellendahl-Katernberg</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>28.01.2025</b>	<b>BV Oberbarmen</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>28.01.2025</b>	<b>BV Ronsdorf</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>29.01.2025</b>	<b>BV Elberfeld-West</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>05.02.2025</b>	<b>Ausschuss für Umwelt</b>	<b>Entgegennahme o. B.</b>
<b>Fällung von Einzelbäumen - Auslichtung von Grünanlagen 2025</b>		

### Grund der Vorlage

Die Fällung von Einzelbäumen, die Auslichtung der Grünflächen und die Waldpflegemaßnahmen sind alljährlich öffentlich bekannt zu geben.

### Beschlussvorschlag

Die Informationen über die Fällung der in den Listen aufgeführten Einzelbäume und die Waldpflegemaßnahmen werden ohne Beschluss entgegengenommen.

### Unterschrift

Dr. Linthorst

## Begründung

### 1.) Grünanlagen, Straßenraum und Außenanlagen städtischer Gebäude

Die in den Anlagen 1 bis 10 beschriebenen Einzelbäume in Grünanlagen, an Straßen und auf den Außenflächen von städtischen Gebäuden wurden von der Fachverwaltung überprüft und aufgrund der festgestellten Schäden als Gefahren bzw. Schadbäume eingestuft. Bei einzelnen bedeutenden Bäumen wurden intensive Untersuchungen zur Entscheidungsfindung vorgenommen.

Bei der Baumkontrolle wurden wie in den Vorjahren bei vielen Bäumen wieder erhebliche Schadsymptome festgestellt, wie z. B. schwacher Austrieb im Frühjahr, Wipfeldürre im Sommer, vorzeitiger Blattfall. Einige Bäume, die bereits in den vergangenen Jahren Krankheits- und Dürresymptome aufwiesen, haben sich nicht mehr erholt und zeigen nun sehr starke Schäden oder sind völlig abgestorben. Es ist weiterhin ein verstärktes Aufkommen von Pilzkrankheiten (u. a. Brandkrustenpilz an Buchen, Eschentriebsterben, Pseudomonas an Kastanien, Massaria an Platanen) und ein vermehrter Schädlingsbefall (z. B. Eschenbastkäfer) festzustellen. Die zwischenzeitlich aufgetretenen Symptome lassen keine weitere Erhaltung unter Verkehrssicherheitsaspekten mehr zu.

Besonders nachteilig wirken sich die langanhaltenden Dürreperioden der letzten Jahre auf die Bäume aus. Hier sind inzwischen die negativen Auswirkungen und langfristigen Schäden deutlich absehbar, besonders der Altbuchenbestand der großen Waldparkanlagen (u. a. Nordpark, Kaiserhöhe, Mirker Hain, Kaiser-Wilhelm-Hain) gibt wiederholt ernsten Anlass zur Sorge.

Die Anzahl der im Winter 2025 zu fällenden Einzelbäume in den Grünanlagen, im Straßenraum und auf den Außenflächen städtischer Gebäude beträgt 148 Stück. Zum Vergleich: Im Herbst 2024 wurden 76 Bäume zur Fällung aufgelistet. Dadurch wird ein zeitnäheres, der Vegetation und dem Naturschutz angepasstes Abarbeiten der immer noch hohen Menge an mangelbehafteten Bäumen ermöglicht und gleichzeitig das Risiko minimiert. Die kurzfristig aus Gründen der Verkehrssicherheit zu fällenden und zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht bekannten Bäume werden separat den Bezirksvertretungen bekannt gegeben und sind in den Listen nicht aufgeführt.

Ersatzpflanzungen sind grundsätzlich vorgesehen, es sei denn, es ist eine ausreichende Naturverjüngung vorhanden oder die Entwicklung des angrenzenden Baumbestandes wird durch die entstandene Lücke gefördert. Ersatzpflanzungen erfolgen dann jeweils im Frühjahr und/oder Herbst. Bei Straßenbäumen erfolgt in jedem einzelnen Fall eine Ersatzpflanzung, ausgenommen der Standort kann aufgrund von Versorgungsleitungen oder anderer Restriktionen (z.B. verkehrliche Voraussetzungen oder Grenzbebauung) nicht erneut bepflanzt werden. In diesen Fällen wird nach einem alternativen Standort gesucht.

#### 1.a) Öffentlichkeitsarbeit

Die Fällungsarbeiten bei den Straßenbäumen, in den Grünanlagen und an den Trassen werden vorab über die Medien der Öffentlichkeit zusätzlich bekannt gegeben, soweit es sich um Eingriffe größerer Bedeutung handelt. Dies kann bei Bedarf auch vor Ort erfolgen (z. B. für die Bezirksvertretungen).

Kleinere Eingriffe und kurzfristige sicherheitsrelevante Fällungen werden nicht vorab bekannt gegeben. Eine inhaltliche Abstimmung mit Anwohnern oder Mitgliedern der Bezirksvertretungen erfolgt nicht, da es sich um verkehrssicherungspflichtige Maßnahmen handelt.

## 2.) Waldflächen

### 2.a) Einzelbaumfällungen

Die Dürre der Jahre 2018 bis 2020 sowie 2022 haben zu großen Schäden im städtischen Baumbestand geführt. Trotz der regenreichen Jahre 2021 & 2023 bleibt die Zahl der geschädigten Bäume weiterhin auf einem sehr hohen Niveau. Im Hinblick auf die Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit ist besonders besorgniserregend, dass einzelne Bäume in einer bislang nicht bekannten Geschwindigkeit absterben. Neben dem Absterben von ganzen Bäumen kommt es vielerorts zum Absterben von einigen Ästen, was im Bereich von Straßen und Bebauung ebenfalls zu einer großen Gefahr wird.

Aufgrund dieses schnellen Absterbens und der Vielzahl der Schäden ist ein geregeltes Abarbeiten wie in der Vergangenheit aktuell nicht mehr möglich. Daher werden auch in dieser Drucksache wieder nicht wie vormals Listen mit zu fallenden Bäumen dargestellt, da mittlerweile viele Bäume kurz nach Feststellung von erheblichen Mängeln unmittelbar gefällt werden müssen. Die Trockenheit bringt zudem mit sich, dass das Holz der abgestorbenen Bäume schlechter mit Wasser versorgt ist und die Bäume somit brüchiger sind. Hinzu kommen weitere Faktoren, die nicht direkt mit der Dürre in Verbindung stehen. In 2024 wurden bis Ende November bereits 878 Bäume gefällt. Damit liegen die Zahlen verglichen mit den Vorjahren etwas niedriger, aber weiterhin deutlich über dem Niveau vor der Dürre. Aufgrund des Vogelschutzes sollen Fällungen möglichst Oktober und März/April vorgenommen werden. Bis zum Frühjahr müssen nach aktuellem Stand noch 341 Bäume gefällt werden.

Zum Vergleich lassen die Zahlen von 2018 mit insgesamt 177 Bäumen, 2019 mit 258 Bäumen, 2020 mit 883 Bäumen, 2021 mit 733, 2022 mit 887, 2023 mit 1.264 Bäumen erkennen, dass die Schäden insgesamt beträchtlich zugenommen haben.

Es lässt sich aktuell erkennen, dass insbesondere die älteren Buchen massive Schäden aufweisen und absterben.

Bei den zu fallenden Einzelbäumen handelt es sich um schadhafte, stammfaule oder absterbende (z. T. bereits abgestorbene) Gefahren- und Schadbäume in der Nähe von Straßen, Bebauung oder Erholungseinrichtungen. Diese Bäume sind zwar teilweise ökologisch sehr wertvoll, sie können jedoch für Waldanwohner\*innen und Waldbesucher\*innen lebensbedrohlich sein, da auch ohne Sturmeinwirkung starke Totäste aus der Krone herausbrechen können und auch der gesamte Stamm zusammenbrechen kann. Zur Entnahme dieser Gefahrenbäume sind die jeweiligen Waldbesitzenden gesetzlich verpflichtet. Diese Gefahrenbaumproblematik tritt in den Wuppertaler Stadtwäldern an einer Waldrandlänge von über 250 Kilometern auf – besonders dort, wo alte Bäume weniger als 35 m Abstand von der Bebauung oder von Straßen haben. Gefahrenbäume die eine akute Gefahr darstellen und von Borkenkäfern befallene, absterbende Fichten werden ganzjährig gefällt.

### 2.b) Großflächige Fällungen

Aufgrund der Dürre 2018-2020 und 2022 konnten die ursprünglich geplanten Waldpflegemaßnahmen seit 2019 nur in sehr geringem Maße durchgeführt werden. Dies hat leider auch negative Auswirkungen auf die Gesamtstabilität der Waldflächen. Stattdessen mussten neben einer Vielzahl von Einzelbaumfällungen auch großflächige Fällungen zwangsweise durchgeführt werden. Für diese Maßnahmen sind unterschiedliche Einzelentwicklungen ursächlich.

## Aufforstung

Aufgrund des hohen Fichtensterbens der letzten Jahre, ist der Borkenkäfer kein großes Problem mehr. Jedoch muss weiterhin massiv aufgeforstet werden, weshalb bereits 102.607 Jungbäumen gepflanzt wurden, welche jedoch noch weitere fünf Jahre intensiv gepflegt werden müssen. Zudem sterben auch immer wieder Jungbäume ab, wodurch stellenweise auch Ersatz gepflanzt werden muss.

## Dürreschäden

Vielerorts sind einzelne Äste oder ganze Bäume unmittelbar durch Wassermangel abgestorben. Hier sind nahezu alle vorhandenen Baumarten betroffen. Besonders viele Schäden finden sich bislang bei den Baumarten Birke, Buche und Bergahorn. Die Trockenheit bringt zudem mit sich, dass das Holz der abgestorbenen Bäume schlechter mit Wasser versorgt ist und die Bäume somit brüchiger sind. Daher müssen die Bäume oftmals sehr kurzfristig gefällt werden.

Großflächige Schäden an Buchenbeständen sind mittlerweile auch in Wuppertal aufgetreten. Vorher wurde dies bereits in einigen anderen Teilen NRWs (insbesondere Münsterland, Ruhrgebiet, Ostwestfalen) beobachtet. Hierbei sind insbesondere Altbuchen betroffen. Allerdings stehen wir hier noch am Beginn einer Entwicklung. Erfahrungen aus vorherigen Dürreereignissen haben allerdings gezeigt, dass noch über mehrere Jahre Bäume aufgrund der Dürre absterben.

Gerade die oben beschriebenen Entwicklungen zeigen jedoch auch auf, dass die bereits seit über 20 Jahren stattfindenden Waldumbaumaßnahmen zu klimastabilen Wäldern weiterhin auch mit Nachdruck verfolgt werden müssen. Daher wird die Forstabteilung versuchen, die ursprünglich seit 2018 geplanten Waldpflegemaßnahmen baldmöglichst nachzuholen. Aktuell finden entsprechende Pflegemaßnahmen in den Waldgebieten Wahlert/Kaltenbachtal sowie auf dem Ehrenberg statt. Zudem werden Anfang des Jahres noch Maßnahmen auf dem Friedrichsberg umgesetzt.

Waldpflegemaßnahmen sind alle 5 bis 10 Jahre notwendig. Ziel dieser Maßnahmen ist es, die Waldbestände zu stabilisieren, den ökologischen Zustand zu verbessern und gemischtaltrige klimastabile Mischwälder zu fördern. Der klimastabile Umbau der Wälder eine sehr große und dauerhafte Aufgabe.

## 2.c) Öffentlichkeitsarbeit

Die Fällungsarbeiten im Wald werden vorab über die Medien der Öffentlichkeit zusätzlich bekannt gegeben, soweit es sich um Eingriffe größerer Bedeutung handelt. Dies kann bei Bedarf auch vor Ort erfolgen (z. B. für die Bezirksvertretungen). Kleinere Eingriffe und kurzfristige sicherheitsrelevante Fällungen werden nicht vorab bekannt gegeben.

## Klimacheck

Hat das Vorhaben eine langfristige Auswirkung auf den Klimaschutz und/oder die Klimafolgenanpassung?

neutral /nein

ja, positive Auswirkungen

ja, negative Auswirkungen

Begründung:

Aus sicherheitstechnischer Sicht unvermeidbare Baumfällungen haben negative, z. T. längerfristige Auswirkungen auf das lokale Klima, selbst wenn Nachpflanzung oder Wiederaufwuchs/ Naturverjüngung erfolgt. Nachpflanzungen erfolgen hinsichtlich der Klimabeständigkeit immer unter Berücksichtigung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse.

### **Kosten und Finanzierung**

Die Fällungskosten sind im Haushaltsplan derzeit abgedeckt.

### **Zeitplan**

Die Baumfällungen in Grünanlagen werden außerhalb der Vogelbrutzeiten erledigt (nach dem 01.10.). Die Fällungen der Gefahrenbäume sowie Überhangbeseitigung werden erforderlichenfalls ganzjährig durchgeführt.

### **Anlagen**

Fällung von Einzelbäumen der jeweiligen Bezirke.