Gremium	Termin	Status
Ortsbeirat Gartenstadt	08.09.2021	öffentlich

Anfrage der CDU-Ortsbeiratsfraktion
Zustandsbericht Maudacher Bruch

Vorlage Nr.: 20213789

Stellungnahme Bereich Grünflächen

Das digitale Baumkataster der Stadt Ludwigshafen wird seit 2012 geführt. Darin werden lediglich die Bäume im unmittelbaren Bereich von Bebauungen und Wegen dokumentiert. Bei den durchgeführten Baumkontrollen werden die Bäume gemäß der FLL-Baumkontrollrichtlinie in regelmäßigen Abständen auf Verkehrssicherheit kontrolliert. Die Häufigkeit der Kontrollen richtet sich dabei nach dem Baumalter, dem Zustand und dem Schädigungsgrad der Bäume.

Der Zustand des Waldes in seiner Gesamtheit wird durch uns nicht kontrolliert, eine Bewertung erfolgt deshalb ebenfalls nicht.

Infolge der Trockenheit der letzten Jahre lassen sich jedoch im gesamten Stadtgebiet vermehrt Totholzbildung, das Absterben ganzer Baumpartien bis hin zum vollständigen Absterben ganzer Bäume und die Zunahme von pilzlichen und bakteriellen Krankheitserregern feststellen. Das stärkeren Regenereignisse in 2021 lassen hier eine Entlastung in den Folgejahren vermuten. Das ist natürlich von den Regenfällen in den Folgejahren abhängig.

Stellungnahme Bereich Umwelt

Der Maudacher Bruch ist ein Moorgebiet, dessen Zustand stark von den Grundwasserständen abhängig ist. Während in den 70er Jahren die trockenen Sommer zu erheblichen Beeinträchtigungen mit mehreren Metern Grundwasserabsenkung und dramatischen Folgen für die Vegetation führten, konnten die Grundwasserstände in den letzten Jahrzehnten stabilisiert werden. Hierzu trug der Ausbau des Beregnungsverbandes, sowie lokale Wassereinleitungen bei (siehe Abb. Grundwasserstände der Messstelle 316a im Bereich Kinkel). Hier-

durch ist eine kontinuierliche Versorgung der Baumwurzeln gewährleistet.

Daher sind die Baumbestände im Bruch nur in sehr geringem Umfang von Trockenheitschäden betroffen.

Der Rückgang der Pappelbestände ist alters- und standortbedingt (Sturmgefährdung durch Flachwurzelausbildung). Hier erfolgt eine schrittweise natürliche Umwandlung in Erlen-Eschen und Weidenbestände.

Lediglich in Randbereichen ohne Grundwasseranschluss können Trockenschäden auftreten. Sorge bereitet die zunehmende Entnahme von oberflächennahem Grundwasser aufgrund der Intensivierung des Gemüsebaus. Dies kann in Trockenjahren zu erheblichen Grundwasserabsenkungen beitragen. Wir werden hier die weitere Entwicklung beobachten.

Das digitale Baumkataster der Stadt Ludwigshafen wird seit 2012 geführt. Darin werden lediglich die Bäume im unmittelbaren Bereich von Bebauungen und Wegen dokumentiert.

Bei den durchgeführten Baumkontrollen werden die Bäume gemäß der FLL-Baumkontrollrichtlinie in regelmäßigen Abständen auf Verkehrssicherheit kontrolliert. Die Häufigkeit der Kontrollen richtet sich dabei nach dem Baumalter, dem Zustand und dem Schädigungsgrad der Bäume.

Der Zustand des Waldes in seiner Gesamtheit wird durch uns nicht kontrolliert, eine Bewertung erfolgt deshalb ebenfalls nicht.