

## Naturdenkmal



<b>Standort:</b>	Rostock-Kröpeliner-Tor-Vorstadt, Grünanlage im Bereich Ulmenstraße 45a bis c und Waldemarstr. 21 c - d
<b>Art:</b>	Fagus sylvatica
<b>Name:</b>	Rot-Buche (2 Exemplare) - Fagus sylvatica
<b>Quelle:</b>	Städtischer Anzeiger vom 07.06.2018

### Beschreibung

<b>Schutzgrund:</b>	Erhalt zweier besonders stattlicher, die Grünanlage prägende Exemplare, die einen gemeinsamen Kronenmantel gebildet haben.
<b>geschützt seit:</b>	2018
<b>Alter:</b>	ca. 180 Jahre
<b>Höhe:</b>	ca. 23 Meter (2017, nach Vermessung)
<b>Stammumfang:</b>	westlich stehender Baum: 3,66 m in 1,30 m Höhe (2017) östlich stehender Baum: 3,42 m in 1,30 m Höhe (2017)
<b>Herkunft:</b>	in weiten Teilen Europas verbreiteter heimischer Laubbaum, konkrete Herkunft der beiden als Naturdenkmal geschützten Exemplare unbekannt

### Besonderheiten:

Die beiden Rot-Buchen mit ihren stattlichen Stammumfängen von ca. 3,5 Metern haben durch gemeinsames Aufwachsen einen Kronenmantel von beeindruckenden 30 m Breite ausgebildet. Damit sind sie besonders dominierende und prägende Exemplare im Altbaumbestand der parkartigen Grünanlage zwischen Ulmenstraße 45 und Waldemarstraße 21 c - d. Bei den beiden Bäumen handelt es sich um den grünlaubigen Wildtyp der Rot-Buche.

Da das Alter der beiden Rot-Buchen auf ca. 180 Jahre geschätzt wird, handelt es sich nach Auffassung von Sachverständigen zum Zeitpunkt der Unterschutzstellung um die ältesten Bäume der KTV. Das macht diese beiden Buchen zu „Zeitzeugen“ der Kröpeliner-Tor-Vorstadt.

Die Bäume gehören zur Parkanlage des ehemaligen, im Jahre 1907 errichteten und Ende des Jahres 2017 abgerissenen Elisabeth-Heimes. Das Gebäude war zwischen 1946 und 2004 der Standort des Lehrstuhls für Orthopädie der Universität Rostock.

Die Buchen waren vermutlich schon im Jahre 1907 größere Bestandsbäume.