

Zustand Kastanienallee in der Ebertstraße

Ortsbeirat am 19.6.2018

Kastanienallee in der Ebertstraße

Historische Bedeutung



Die Allee in der Ebertstraße hat eine hohe stadtgestalterische Bedeutung innerhalb der denkmalgeschützten Friedrich-Ebert-Siedlung

Heutige Probleme durch die Pflanzung direkt am Gleis vorprogrammiert

Kastanienallee in der Ebertstraße

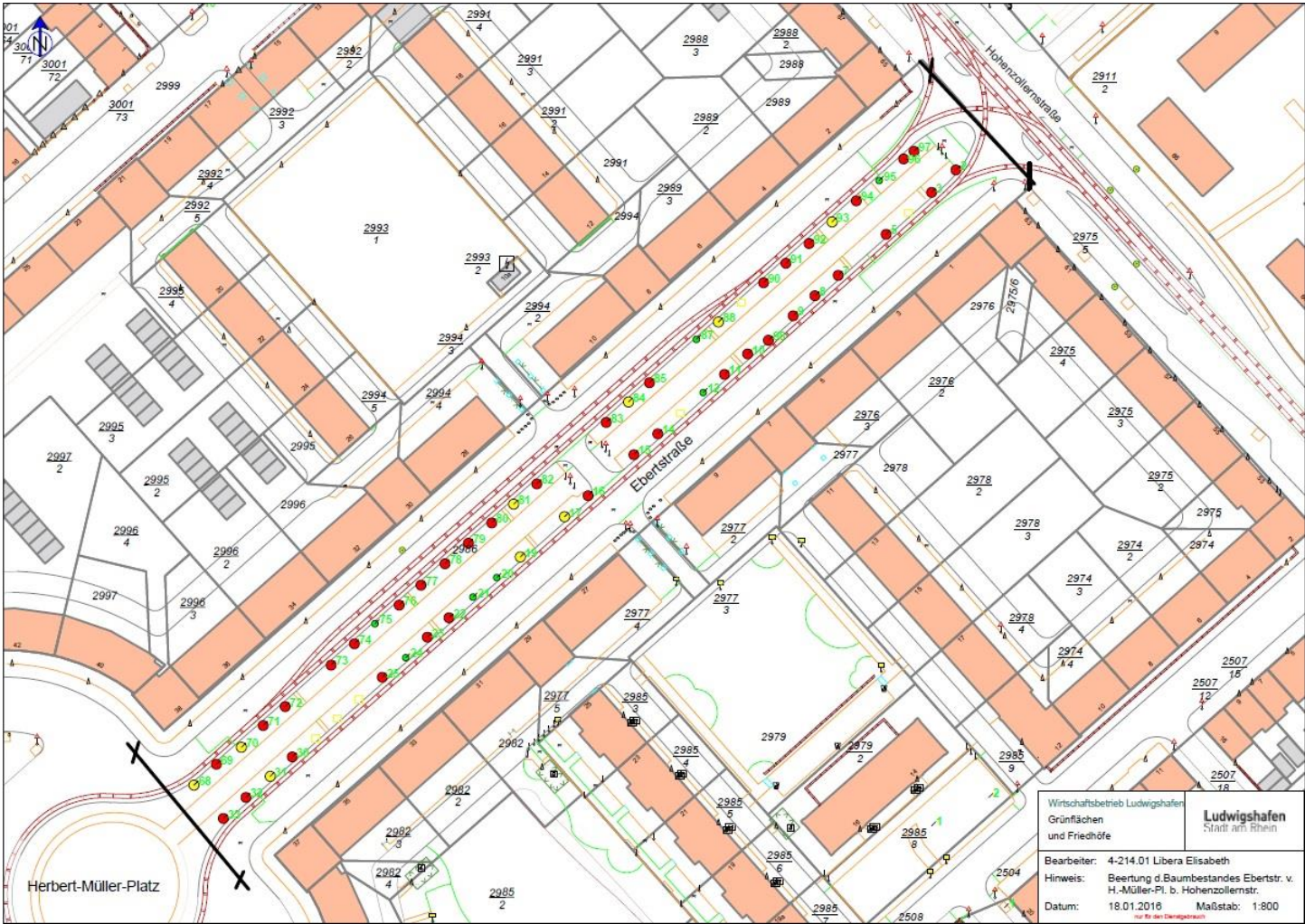
Einschätzung des Zustands der Bäume

Aspekte zur Bewertung der Erhaltungswürdigkeit unter folgenden Gesichtspunkten

- Gesamtzustand der Bäume aus 2016
- Baumgesundheit
- Vorhandene Schäden, Prognosen
- Entwicklungschancen am Standort
- Artgerechte Erscheinung

Kastanienallee in der Ebertstraße

Zustand der Bäume



Kastanienallee in der Ebertstraße

Die Allee



- ehemals 64 Alleebäumen
- bereits 19 Bäume aufgrund vorhandener Schäden entfernt
- 12 Baumstandorte stehen leer
- nachgepflanzte Bäume kümmern aufgrund der dichten Wurzelbereiche
- Fortwährender Rückschnitt der Baumkronen aufgrund der Oberleitungen
- stetige Verletzung und Schwächung der Bäume
- gravierende Fäulnis

Kastanienallee in der Ebertstraße

Artenschutzfachliche Untersuchung



- Begutachtet wurden die 25 Bäume im nördlichen Abschnitt der Ebertstraße
- An 16 Bäumen wurden Spalten oder Höhlungen festgestellt
- Untersuchung mit der Endoskopkamera
- zusätzlich mit einem Bat-Detektor (Sozialrufe von Fledermäusen)

**Ergebnis Artenschutz:
keine Quartiereignung für
Fledermäuse oder Vögel**

Kastanienallee in der Ebertstraße

Zusammenfassung: Alle Bäume sind abgängig

- Nachpflanzungen in die vorhandenen Baumrücken aus fachlicher Sicht nicht möglich und sinnvoll, bislang nachgepflanzte Bäume bereits wieder geschädigt
- Im nördlichen Abschnitt sind 3 nachgepflanzte von ehemals 32 Bäumen altersentsprechend im südlichen noch 4; das bedeutet bei Kastanien die Belastung durch Kastanienminiermotte, braune Blätter, Einmorschungen, Leitungstrassen, nicht klimagerecht. 100 % des Altbestandes ist stark geschädigt und damit abgängig
- Veränderung des Baumhabitus durch weitere Kroneneinkürzungen führen zu Kappungen und damit Verlust des Bildes Baum und des Alleecharakters

Ebertstraße Jungbaum



Augustaanlage in Mannheim Komplette Neupflanzung, 2014



Ebertstraße

Planung Abschnitt 1 und 2 bis zum Rondell



Ebertstraße

Vorschläge Baumart – Der Amberbaum



Beispiele aus LU

