

**Vergleich BISHERIGE PLANUNG sowie ALLEE-NEUAUFBAU für den barrierefreien Ausbau der Stadtbahnhaltestellen in der Gartenstadt (Westfalendamm) gemäß Baumgutachten hier: Baum-Bilanzierung am Beispiel des Planungsbereiches Haltestelle Lübkestraße**

**Datengrundlage, sowie Ausgangssituation Bereich Lübkestraße**

Datenbasis ist das Baumgutachten „Ökologische Baubegleitung an der B1 in Dortmund“ der **Arbeitsgemeinschaft Dr. Weltecke, Dr. Kutscheidt, Dr. Streckenbach** vom 03.06.2020 (Drucksache-Nr. 17317-20-E1 sowie gesonderte Datei „218 0620 tabelle Lübkestr. 2019-10-01“ aus „Anhang\_5\_Fachliche Inaugenscheinnahme“).

Im untersuchten Bereich Lübkestraße wurde von einem **Bestand von insgesamt 45 Linden** ausgegangen. Leerstellen („n.v.“), d.h. nicht mehr vorhandene Bäume im Alleeraster blieben ohne Berücksichtigung. **29** dieser Linden sind grundsätzlich gut verpflanzbar. Neben weiteren Zustandsbewertungen kommentieren die Gutachter bei **21 dieser Bäume**: „Keine Auffälligkeiten festgestellt, welche die Entwicklung und den Erhalt derzeit beeinträchtigen“. Bei weiteren **24 dieser Bäume** kommentieren die Gutachter: „Weitere Entwicklung und Erhaltungsfähigkeit kann (bzw. wird) durch vorhandene Schäden beeinträchtigt (werden)“, oder „Weitere Entwicklung und Erhaltungsfähigkeit wird durch das Baumumfeld eingeschränkt bzw. beeinträchtigt“, oder „Weitere Entwicklung und Erhaltungsfähigkeit kann durch vorhandene Schäden und das Baumumfeld eingeschränkt bzw. beeinträchtigt werden“.

**BISHERIGE PLANUNG**

**Inhalt der Planung:** Von insges. **45 Linden** bleiben **34** erhalten, davon **13 (38%)** uneingeschränkt kommentiert, **21 (62%)** mit einschränkenden Kommentaren wg. Schäden u./o. Baumumfeld. Weitere **10** Linden werden gut verpflanzt.

**Baumbilanz BISHERIGE PLANUNG Lübkestraße**

- ✓ **Endbestand 34 Linden in der Gartenstadt-B1 (erhaltene Bestandsbäume, davon 21 ggfls. mit eingeschränkter weiterer Entwicklung bzw. Erhaltung)**
- ✓ **Bestand weiter inhomogen, überwiegend keine Allee, sondern Einzelbaumreihe**
- ✓ **10 Linden werden in Dortmund umgepflanzt**
- ✓ **Baum-Gesamtzahl: 44 Linden.**

**ALLEE-NEUAUFBAU**

**Inhalt der Planung:** Alle **45 Bäume** werden durch Neupflanzungen ersetzt. Weitere **7 Bäume** kommen zur „Auffüllung“ der Leerstellen dazu.

Von insgesamt **45 Linden** können **29** gut verpflanzt werden, davon sind **17** uneingeschränkt sowie **12** einschränkend kommentiert wegen Schäden u./o. Baumumfeld, davon **3** hinsichtlich des derzeitigen Baumumfeldes (irrelevant bei Verpflanzung). **20** Linden werden somit gut verpflanzt.

**Baumbilanz ALLEE-NEUAUFBAU Lübkestraße**

- ✓ **Endbestand 52 Bäume in der Gartenstadt-B1 – neugepflanzte Platanen**
- ✓ **Homogene, vollständige Allee entsteht**
- ✓ **20 Linden werden in Dortmund umgepflanzt**
- ✓ **9 weitere Linden werden in Dortmund je nach Schäden umgepflanzt**
- ✓ **Baum-Gesamtzahl: mindestens 72, maximal 81 Bäume.**

**Ergebnis Planungsbereich Haltestelle Lübkestraße:**

→ **Allee: 34 Linden oder 52 Platanen** → **Gesamtzahl Bäume: 44 oder 81**