

Sanierung von Straßenbeeten in Wohnstraßen

Vortrag zur Sitzung des Ausschusses
Bau, Verkehr, Bauerschaften und
Umwelt am 30. Oktober 2012

Stadt Lüdinghausen

1

Inhalt

- Vorbemerkungen
- Vorgehensweise
- 1. Beispiel: Ludwig-Uhland Straße und Theodor-Storm Straße
- 2. Beispiel: Werdener Straße 1. Abschnitt
- 3. Beispiel: Spiekerkamp
- Ausblick

Stadt Lüdinghausen

2

Vorbemerkungen

- ca. 4000-5000 Straßenbeete mit Bäumen, davon ca. 1000 zwischen 2 und 4 qm und ca. 400 kleiner als 2 qm !
- das Optimum für Straßenbeete liegt bei ca. 6- 8(12) qm, abhängig von der Baumart
- In Stadtgebiet müssen jährlich ca. 50 Bäume gefällt werden, weil das Beet nicht vergrößert werden kann bzw. die Wurzeln massive Pflasterschäden verursachen.
- Darüber hinaus ist oftmals der Bodendeckerbewuchs nach 20- 25 Jahren abgestorben, ein einfaches Nachpflanzen der Bodendecker ist meist nicht möglich, in der Regel muss der gesamte Bewuchs, Bodendecker und Baum, erneuert werden.
- Bislang wurde zumeist nach dem Feuerwehrprinzip „nur da wo es brennt“, gearbeitet.

Stadt Lüdinghausen

3

Vorgehensweise

- Zustandserfassung der Beete/ Bäume
- Abgleich mit den vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen (Gelsenwasser RWE, Telekom, etc., Hausanschlüsse /Kanäle)
- Berücksichtigung der Aspekte Verkehrssicherheit/ Verkehrsberuhigung
- Sanierungsvorschlag hinsichtlich Erhalt, evt. mit Neubepflanzung oder Aufgabe des Beetes
- Beteiligung / Einbeziehung der Anlieger
- Soweit vertretbar und möglich: Berücksichtigung von Anliegerwünschen

Stadt Lüdinghausen

4

Ludwig-Uhland und Theodor-Storm Str.

- Zustandserfassung
- 25 Straßenbeete auf rd. 290m Straßenlänge
- Bäume (Ahorn, Rotdorn) zum Teil stark geschädigt und Bodendecker abgängig bzw. lückenhaft
- Pflaster im Einmündungsbereich zur Straße Am Hüwel großflächig abgesackt
- Einige Beete mit ca. 1 qm Fläche deutlich zu klein !
- Erarbeitung eines Sanierungsplanes (Reduzierung auf insgesamt 11 Beete)
- Weiterleitung an Anlieger zur Diskussion
- Durchführung einer Anliegerversammlung
- Ergebnis: Reduzierung auf 9 Beete

Stadt Lüdinghausen

5



Werdener Straße



Stadt Lüdinghausen

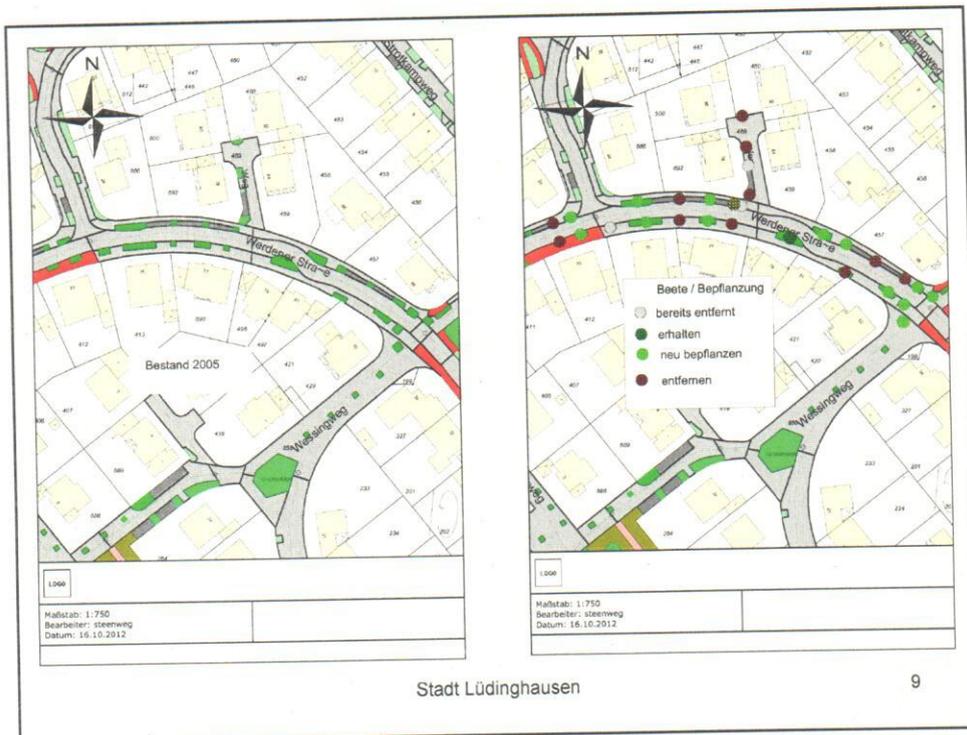
7

Werdener Straße, 1. Abschnitt

- Zustandserfassung
- 29 Straßenbeete auf rd. 160 m Straßenlänge
- Bäume (Ahorn, Zierkirsche, Eiche) zum Teil geschädigt und Bodendecker zum Teil komplett fehlend bzw. lückenhaft
- Beeteinfassungen defekt, tlw. massive Pflasterschäden (Wölbungen, Stolperkanten etc.)
- 10 Beete mit ca. 0,8 – 2 qm Fläche deutlich zu klein !
- Erarbeitung eines Sanierungsplanes (Reduzierung auf insgesamt 16 Beete)
- Weiterleitung an Anlieger zur Diskussion
- Durchführung einer Anliegerversammlung
- Ergebnis: Reduzierung auf 15 Beete (inkl. 1 zusätzliches Beet)

Stadt Lüdinghausen

8



Stadt Lüdinghausen

Spiekerkamp



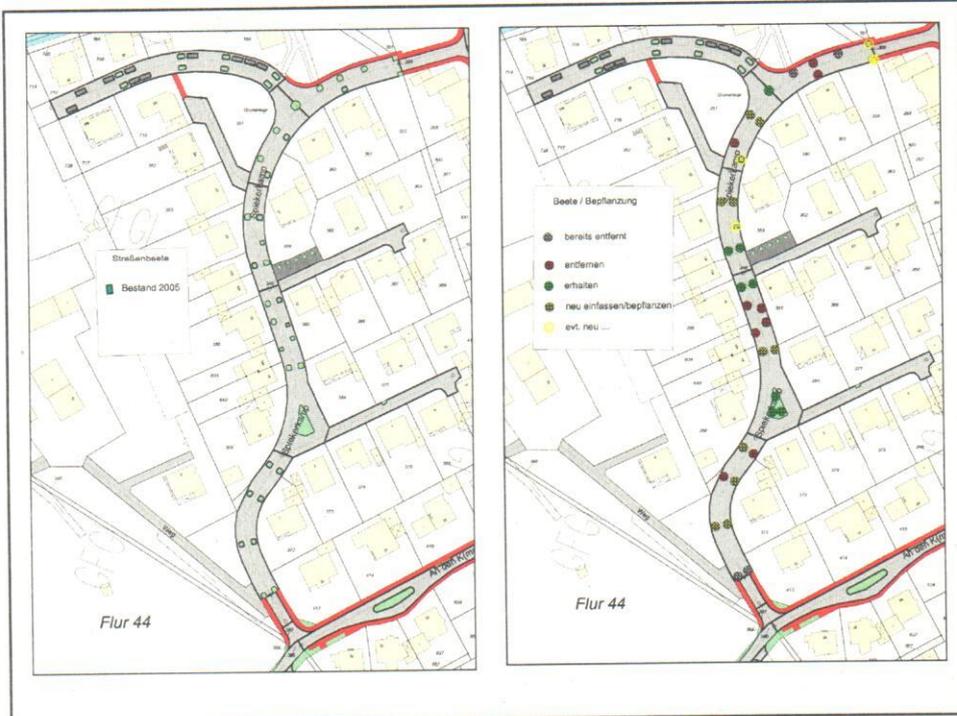
Stadt Lüdinghausen

Spiekerkamp

- Zustandserfassung
 - 28 Straßenbeete auf rd. 310 m Straßenlänge, (in 1997 waren es 40 ! Beete)
 - Bäume (Eiche, Ahorn, Baumhasel, Birke) zum Teil geschädigt und Bodendecker tlw. komplett fehlend bzw. lückenhaft
 - Beeteinfassungen angehoben und verkantet, tlw. massive Pflasterschäden im Umfeld (Wölbungen, Stolperkanten etc.)
 - 26 Beete kleiner als 3,5 qm !!
- Erarbeitung eines Sanierungsplanes (Reduzierung auf insgesamt 18 Beete)
- Weiterleitung an Anlieger zur Diskussion
- Durchführung einer Anliegerversammlung
- Ergebnis: Reduzierung auf 19 Beete (ggf. 17 Beete)

Stadt Lüdinghausen

11



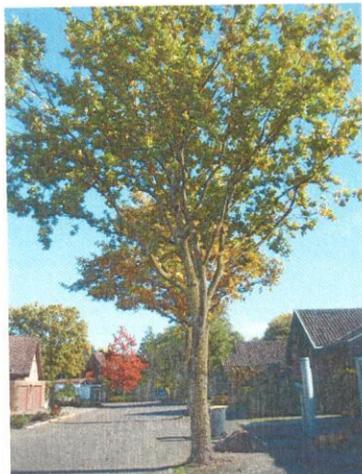
Zukünftige Straßenbeetsanierungen

- Werdener Straße, 2. Abschnitt
- In der Steverau
- Marderweg
- Strothkampweg
- Bruckner-, Wagner-, Schubert-, Mozart- und Beethovenstraße
- und alle Straßen im Baugebiet Tüllinghoff-Nord

Stadt Lüdinghausen

13

Beethovenstraße



Stadt Lüdinghausen

14

Beethovenstraße



Stadt Lüdinghausen

15

Zusammenfassung

- „Das Unwissen von gestern –
die Kosten von heute:
die Sünden von heute –
die Kosten von morgen“

- (Vortragstitel Prof. Dr. Thomas Stützel, Ruhr Universität Bochum,
beim Baumforum West am 25. Oktober 2012 in Bochum)

Stadt Lüdinghausen

16