

Pflege öffentlicher Grünanlagen

Vortrag zur Sitzung des Ausschusses
Bau, Verkehr, Bauerschaften und
Umwelt am 15. April 2010

Inhalt

- Vorbemerkungen
- Auflistung der zu pflegenden Flächen
- Übersicht der jeweiligen Pflegerhythmen
- Unterhaltungskosten Grünflächen
- Unterhaltungskosten Spielplätze
- Unterhaltungskosten Blumenbeete
- Beispiele zum Verkehrsbegleitgrün
- Reduzierung der Grünpflegekosten

wesentliche Punkte der Anfrage zur Pflege öffentlicher Grünanlagen

- Schlechter Pflegezustand der Grünanlagen, Plätze, Bäume und Baumscheiben vor allem in den Wohngebieten
- Häufigkeit der Grünschnitt- und sonstigen Pflegearbeiten
- Anteile städtischer Bauhof / Fremdfirmen
- Pflegepatenschaften
- Bepflanzung und Pflegeaufwand

Auszüge aus dem Bericht der Gemeindeprüfungsanstalt Nordrhein- Westfalen, GPA NRW, aus 2007

- ... Es bleibt festzuhalten, dass die Stadt Lüdinghausen viel Grünfläche mit einem relativ hohen Standard unterhält ..(Seite BA-35)
-Die Höhe der Einsparungen ist abhängig von den politischen Entscheidungen sowie den Verhandlungen mit den Vereinen und Anwohnern... (Seite BA- 37)

Aufstellung der Pflegeflächen

- 52.500 qm Grünflächen im Außenbereich
- 290.500 qm Grünflächen im Innenbereich
- 210.000 qm Sport- und Spielplatzflächen
- 20.000 qm Grünflächen auf Friedhöfen
- **278.000** qm Verkehrsbegleitgrün an städtischen Straßen, Wegen und Plätzen
- **ca. 9.000** qm Verkehrsbegleitgrün an sonstigen übergeordneten Straßen innerhalb der Ortsdurchfahrten

Pflegedurchgänge / Reinigungen pro Jahr

Art	Stadtkern	Wohngebiete	Außenbereich	Durchführung
Wege, Unkrautbeseitigung	ca. 2 x	bei Bedarf	-	Bauhof
Blumen beete	6 - 8 x , zzgl. wässern !	6 - 8 x , zzgl. wässern !	-	Bauhof
Bodendecker beete	2 x	maximal 1 x	-	Bauhof
Zierrasen	12 - 15 x	8 - 12 x	-	Bauhof
Form- und Schmitthecken	1-2 x	1 x	-	Bauhof
Extensivrasen	2 - 4 x	1 - 2 x	0,5 - 1 x	Bauhof
Bankette mähen	-	-	2 x	Bauhof
Bäume: Kronenpflege der Jungbäume	alle 2- 4 J.	alle 2-4 J.	alle 2-4 J.	Bauhof
Bäume: (Kronenrückschnitt)	nur bei bestimmten Arten , 1 x jährlich	nur bei bestimmten Arten, 1 x jährlich	-	Bauhof
Bäume: Totholz entfernen	immer wenn notwendig	immer wenn notwendig	immer wenn notwendig	Bauhof / Fachbetrieb
Bäume: Lichtraumprofil freischneiden	immer wenn notwendig	immer wenn notwendig	immer wenn notwendig	Bauhof
Bäume: Krone entlasten	nur, wenn erforderlich	nur, wenn erforderlich	-	Bauhof / Fachbetrieb
Gehölze an Wegen schneiden	2 x	1 x	1 x	Bauhof
Gehölze auf-den-Stock-setzen	alle 3-5 J.	alle 5-10 J.	alle 10-15 J	Bauhof

reine Pflegekosten ausgewählter Grünanlagen (2009)

- „Alter Friedhof“, Dattelner Str. 0,7 €/qm
- Klosterpark, Hinterm Hagen 0,3 €/qm
- „Alter Friedhof“, Stadtfeldstr. 0,8 €/qm
- Durchschnitt aller Grünflächen 0,4 €/qm

Grünfläche „Alter Friedhof“ Dattelner Str



Pflegepatenschaften für öffentliche Grünflächen

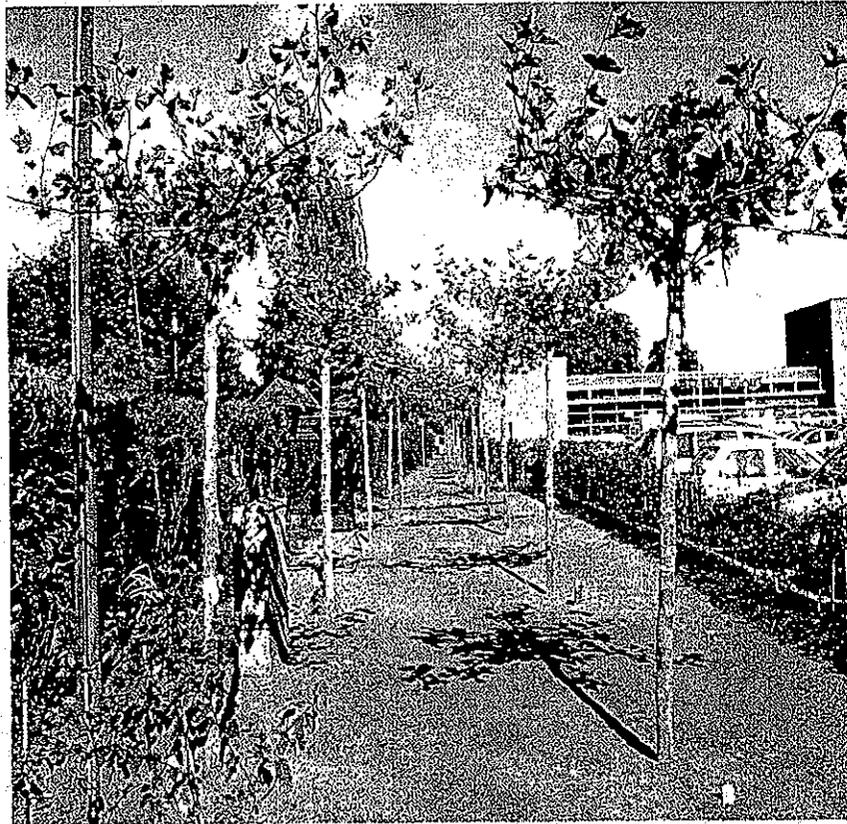
- In Lüdinghausen und Seppenrade gibt es seit Jahren Patenschaften für öffentliche Grünflächen, zumeist Rasenflächen mit Gehölzen. Die Paten erhalten jährlich eine Aufwandsentschädigung (Mindestflächengröße ca. 100 qm).
- Derzeit bestehen 14 Pflegepatenschaften Flächen mit einer Gesamtfläche von fast 2000 qm.
- Die jährlichen Aufwandsentschädigungen belaufen sich auf ca. 1000,- € zzgl. Verwaltungsaufwand.

Grünfläche mit einer Pflegepatenschaft in Seppenrade



pflegeaufwendige Grünflächen Wegeflächen an der Janackerstiege

2006



2010



reine Pflegekosten ausgewählter Spielplätze (2009)

- Spielplatz An den Kämpfen 2,09 € / qm
 ohne Spielgeräteunterh. 1,60 € / qm

- Spielplatz Paterkamp 2,35 € / qm
 ohne Spielgeräteunterh. 1,62 € / qm

Grünflächen, hier Spielplätze

An den Kämpfen

Paterkamp



Blumenbeete/Pflanzkübel

- Innenstadtbereich
- Bahnhofsvorplatz
- Friedhof Geest
- Busbahnhof
- Margeritenring
- In der Steverau
- Breslauer Ring
- Dr. Kleinsorge Str.
-
- Rosengarten
- Ehrenmal Hauptstraße
- Kreuzung Hauptstraße
- Friedhof Dattelner Str.
- Kastanienallee
- Marderweg
- Große Busch
- Am Hüwel
-

jährliche Herstellungs- u. Pflegekosten pro qm für Beete mit Wechselbepflanzung

- **Frühjahrsbepflanzung**
Pflanzmaterial inkl.
Pflanzarbeiten **20 €/qm**
- **Sommerbepflanzung**
Pflanzmaterial inkl.
Pflanzarbeiten **50 €/qm**
- **6-8 Pflegegänge,**
wässern **25-35 €/qm**

- **Gesamtkosten: 75-105 €/qm**



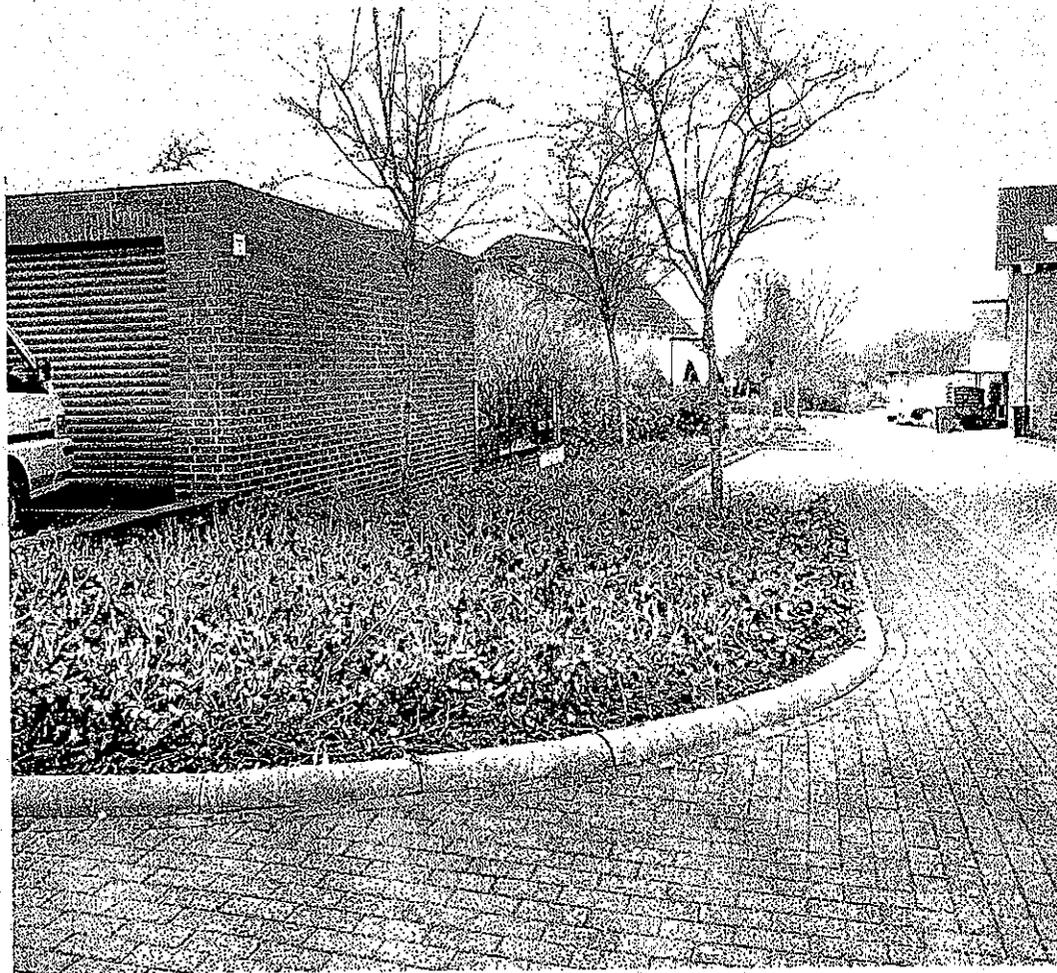
Pflege des Verkehrsbegleitgrünes

- Die Beete im Innenstadtbereich werden im wesentlichen vom Bauhof gepflegt.
- In vielen älteren Wohngebieten ist die Pflege der Beete durch die Anlieger üblich.
- Seit den 90er Jahren werden die Käufer städtischer Baugrundstücke zur Pflege eines evt. vor dem Grundstück angelegten Beetes verpflichtet.

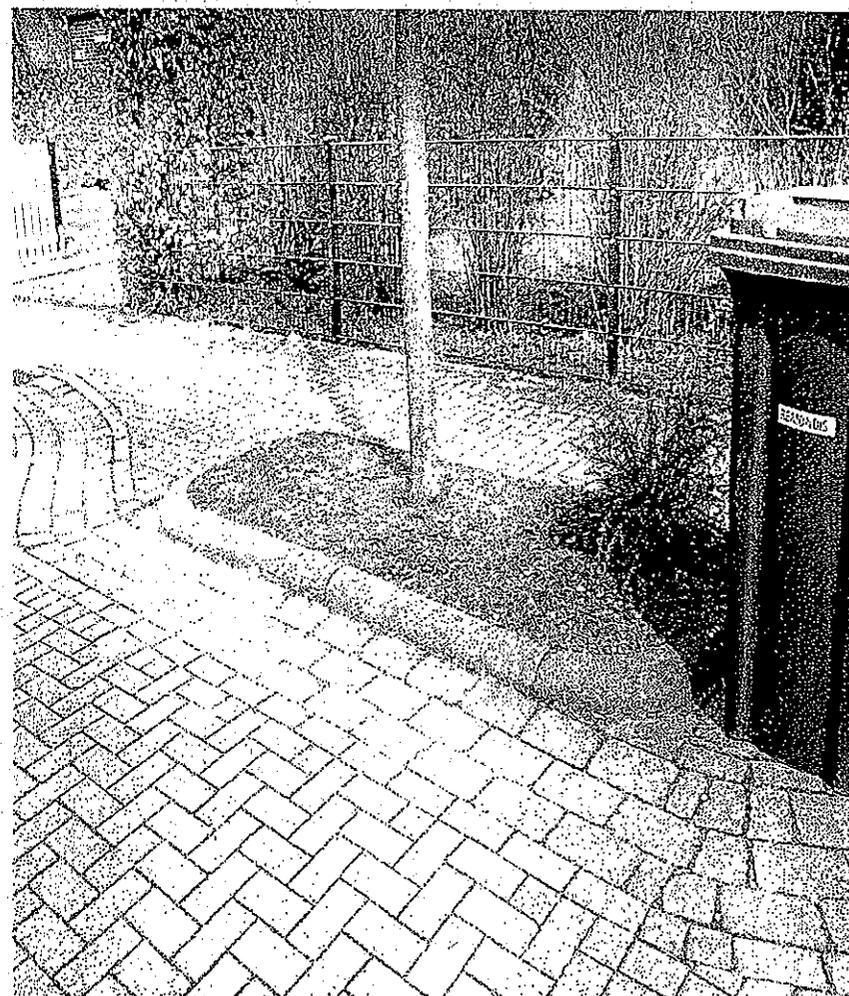
Verkehrsbegleitgrün Spiekerkamp



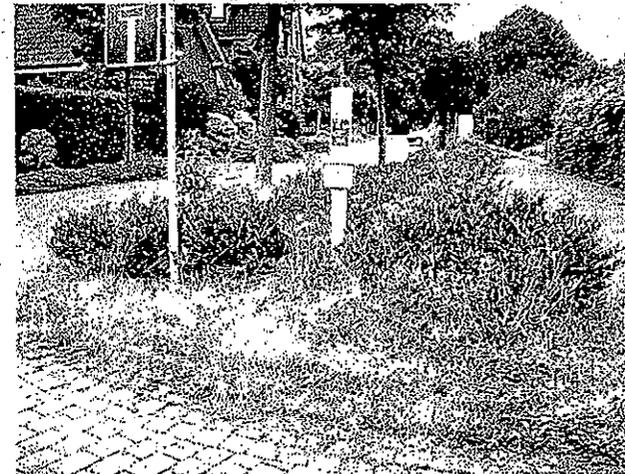
Verkehrsbegleitgrün Sattlerstraße



Verkehrsbegleitgrün Max.-Kolbe-Str.



Verkehrsbegleitgrün Dr. Kleinsorge Str. (2008)



Möglichkeiten zur Verbesserung

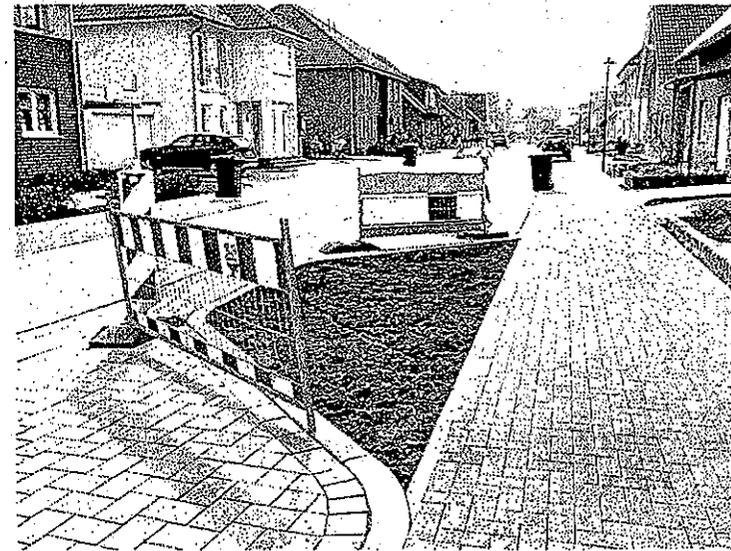
- Komplette Neubepflanzung, Bodendecker inklusive Baum, evt. mit einer Beetvergrößerung
- Umgestaltung zu einem Schotterbeet
- Raseneinsaat
- Komplettaufgabe des Beetes



Auflistung Verkehrsbegleitgrün in ausgewählten Baugebieten

- Baugebiet Stadtfeld II (2010)
vorauss. 75 Beete **800 qm**
- Baugebiet Paterkamp (2000)
105 Beete **800 qm**
- Baugebiet Tüllinghoff Nord (1990)
196 Beete **3000 qm**

Straßenbeete 1986, 1998, 2004, 2010



Maßnahmen zur Reduzierung der Pflegekosten

- Seit 2000 wurden die Blumenbeete von über 600 qm auf ca. 100 qm reduziert.
- Jährliche Ersparnis: rd. **35 - 50.000 Euro**
- Seit 2007 wurden ca. 5500 qm Boden-decker- und Gehölzanpflanzungen in Rasenflächen umgewandelt.
- Jährliche Ersparnis: rd. **11.000 Euro**

Bausteine zum „gepflegten Grün“



