



Leitbild

Mülheim an der Ruhr

PROJEKT 41 „Mehr Grünflächenentwicklung in der Innenstadt und in hochverdichteten Stadtquartieren.“

Bericht Steuerungsgruppe 18. Mai 2015



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



KLIMAZONE
MULHEIM AN DER RUHR

Mülheimer Initiative für Klimaschutz e.V.

Grünprojekte 2010-2015

13.11.12 | Susanne Dickel 1



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



KLIMAZONE
MULHEIM AN DER RUHR

III. Stadt und Natur

Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember

Anlage und Pflege von Pflanzflächen _____

Leitfaden Biol. Vielfalt _____ Module _____

Vereinbarungen mit (Wohnungsbau-) Unternehmen (Pilote)

Grünes Klassenzimmer _____

Vernetzung und Aktions-Programm mit Umwelt-Bildungsorganisationen _____

Wettbewerb zur Hof-, Dach- und Fassadenbegrünung _____

Schulgarten-Netzwerk _____

PARTNER

Wohnungsbau und -verwaltungen, Immobilienservice, Grünflächenmanagement, Kirchen, Unternehmen, Gartenbaubetriebe, Schrebergartenvereine, Naturgarten e.V. , sevengardens, VEN, BSWR, BUND, NABU, Kulturbetrieb, Ringlokschuppen etc..



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Grünprojekte (Pflanzflächen mit heimischen Pflanzen)

- VHS (Bepflanzung Terrassenbeete)
- VHS-Biogarten (personelle Unterstützung)
- Leineweberstraße (Schaubeet)
- Kleine Schlossstraße (Kübelbepflanzungen)
- Museumshof Alte Post (Neuanlage von Beeten, Rosarium geplant)
- Hayek-Brunnen (Färberpflanzenbeet)
- Pestalozzi-Schule (Schulgartenrenovierung und Neuanpflanzung)
- Klostermarktschule (Neuanlage Beet)
- Gymnasium Broich (Konzeption Schulgelände)
- Gesamtschule Saarn (Färberpflanzenbeet, Projektunterstützung)
- Luisenschule (Projektunterstützung)
- Gustav-Heinemann-Schule (Projektunterstützung)

3



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Grünprojekte (Pflanzflächen mit heimischen Pflanzen)

- Dirtbike-Strecke (Unterstützungsleistungen, Bepflanzung, Aussaat)
- Witthausbusch (Kleintiergehege, Insektenhotel, Unterstützung Umweltbildungskonzept)
- Eppinghoferstraße (Kübelbepflanzung)
- Rathausinnenhof (Beetbepflanzung)
- Wohnpark Witthausbusch (Bürgerbeteiligung Freigelände)
- Grünanlage Kardinal-Graf-Galen-Straße

PARTNER

Wohnungsbau und -verwaltungen, Immobilienservice, Grünflächenmanagement, Schulen, Unternehmen, Gartenbaubetriebe, Schrebergartenvereine, Naturgarten e.V., sevengardens, VEN, BSWR, BUND, NABU etc..

4



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Warum heimische Pflanzen?

- Stärkung der biologischen Vielfalt
- Anpassung an den Klimawandel
- Ersatz der Wechselbepflanzungen (Reduktion von Kosten und Vandalismus)
- Extensivierung der Pflege
- Imagefaktor und Aushängeschild
(Mülheim ist Unterzeichnerin der Deklaration „Kommunen für Biologische Vielfalt“)

5



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Terrassengärten der VHS



6



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



7



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.

Aktion Stadt- bepflanzung

*Großkelchiges
Johanniskraut*

(Hypericum perforatum)
Blütezeit: Juni - September
Blütenfarbe: gelb
Wuchshöhe: 70 - 100 cm



*Breitblättrige
Glockenblume*

(Campanula latifolia)
Blütezeit: Juni - August
Blütenfarbe: hell blau/weiß
Wuchshöhe: 60 - 120 cm



11.09.2012 | Susanne Dickel

8



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Leineweberstraße



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Herstellungskosten Straßenbegleitgrün Leineweberstraße

Fertigstellungskosten

Länge Staudenfläche m	36,00
Breite Staudenfläche m	1,50
Staudenflächen m ²	54,00
Anzahl Stauden	592,00
Anzahl Gehölze	14,00
Anzahl Stauden m ²	10,96

Summe Fertigstellungskosten Gesamt 1411,00

Summe Materialkosten 811,00
Summe Herstellkosten 475,00
Planungskosten 125,00

Fertigstellungskosten pro m² Stauden 26,13

Materialkosten Unterboden / m² 1,67
Materialkosten Pflanzenlieferung / m² 13,35
Materialkosten Gesamt / m² 15,02

Herstellkosten Unterboden / m² 1,85
Herstellkosten vorbereitende Arbeiten / m² 2,78
Herstellkosten Pflanzarbeiten / m² 4,17
Herstellkosten Gesamt / m² 8,80

Planungskosten / m² 2,31



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Pflegekosten Straßenbegleitgrün Leineweberstraße

Folgekosten 2011 Gesamt	256,25
Kosten pro m² Staudenfläche	4,75
Kosten/ m ² Pflege	4,75
Kosten/ m ² Bewässerung	0,00
Kosten / m ² Nachpflanzung	0,00
Folgekosten 2012 Gesamt	344,50
Kosten pro m² Staudenfläche	6,38
Kosten/ m ² Pflege	2,89
Kosten/ m ² Bewässerung	1,50
Kosten / m ² Nachpflanzung	1,98
Folgekosten 2013 Gesamt	440,00
Kosten pro m² Staudenfläche	8,15
Kosten/ m ² Pflege	2,66
Kosten/ m ² Bewässerung	3,13
Kosten / m ² Nachpflanzung	2,36

13.05.15 | Susanne Dickel



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Kleine Schlosstraße





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Leineweberstraße



13



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Museumshof „Alte Post“



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



13.11.12 | Susanne Dickel



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Museumshof „Alte Post“



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Herstellungskosten Museumshof „Alte Post“

Fertigstellungskosten

Staudenflächen m²	109,00	
Anzahl Stauden	1038,00	
Anzahl Gehölze	21,00	
Anzahl Stauden m²	9,52	
Summe Fertigstellungskosten Gesamt		2842,79
Summe Materialkosten		1686,54
Summe Herstellkosten		1006,25
Planungskosten		150,00
Fertigstellungskosten pro m² Stauden		26,08
Materialkosten Pflanzenlieferung / m ²		15,47
Materialkosten Gesamt / m²		15,47
Herstellkosten vorbereitende Arbeiten / m ²		4,76
Herstellkosten Pflanzarbeiten / m ²		4,47
Herstellkosten Gesamt / m²		9,23
Planungskosten / m ²		1,38
Planungskosten gesamt / m²		1,38



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Pflegekosten Museumshof „Alte Post“

Pflegekosten 1. Standjahr			
Pflegedurchgänge			43,75
Bewässerung			62,50
Nachpflanzung			0,00
Gesamt			106,25
Kosten Pflanzenlieferung Nachpflanz.			
			0,00
Folgekosten 2012 Gesamt			106,25
Kosten pro m² Staudenfläche			
Kosten/ m ² Pflege			0,40
Kosten/ m ² Bewässerung			0,57
Kosten / m ² Nachpflanzung			0,00
Kosten / m² Gesamt			0,97
Pflegekosten 2. Standjahr			
Pflegedurchgänge			500,00
Bewässerung			325,00
Nachpflanzung			62,50
Gesamt			887,50
Kosten Pflanzenlieferung Nachpflanz.	144,00	1,00	144,00
Folgekosten 2013 Gesamt			1031,50
Kosten pro m² Staudenfläche			
Kosten/ m ² Pflege			9,46
Kosten/ m ² Bewässerung			4,59
Kosten / m ² Nachpflanzung			2,98
Kosten / m² Gesamt			1,89



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Hayek-Brunnen (August 2012)





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Neupflanzung Hayek-Brunnen (Herbst 2012)



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Hayek-Brunnen (Sommer 2013)





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Dirtbike-Strecke 2012



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Dirtbike-Strecke (Sommer 2013)





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Witthausbusch



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Klimawoche 2013





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Unsere Misserfolge



Eppinghofer Straße





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Haltestelle Stadtmittel



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Haltestelle Stadtmittel





MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Aufräumen am Rathausmarkt



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Schulgarten-Netzwerk



KLIMAZONESCHULE

schenken sie uns ihre pflanzen

hier will ich rein.

gärtner unterstützen schulen

schenken sie uns die pflanzen, die sie nicht mehr brauchen und lassen sie schulgärten erblühen wir geben die pflanzen an mülheimer schulen weiter, damit sie dort gedeihen und schüler das gärtnern erlernen

vielen dank für ihre hilfe

kontakt: mülheimer initiative für klimaschutz e.v. | 0308 3994090 | kontakt@klimaschutz-mh.de



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



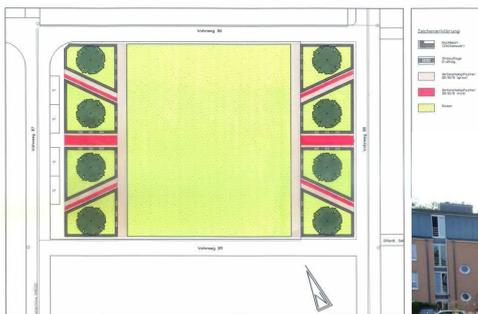
Exkursion zu den „wilden Ecken“ Mülheims



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Wohnpark Witthausbusch 2014



Städtisches Projekt
mit Bürgerbeteiligung

- naturnah gestaltet -



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Ein öffentlicher Raum für alle (London)



MÜLHEIMER INITIATIVE FÜR KLIMASCHUTZ
WIR VERÄNDERN.



Perspektive für Mülheim

