



# **Wurmauenpark und Natur- und Kulturerlebnispfad**

Bericht in der Sitzung des Ausschusses für  
Stadtentwicklung und Wirtschaftsförderung  
am 29.04.2021

---

# Auftrag an die Verwaltung

## WURMAUENPARK

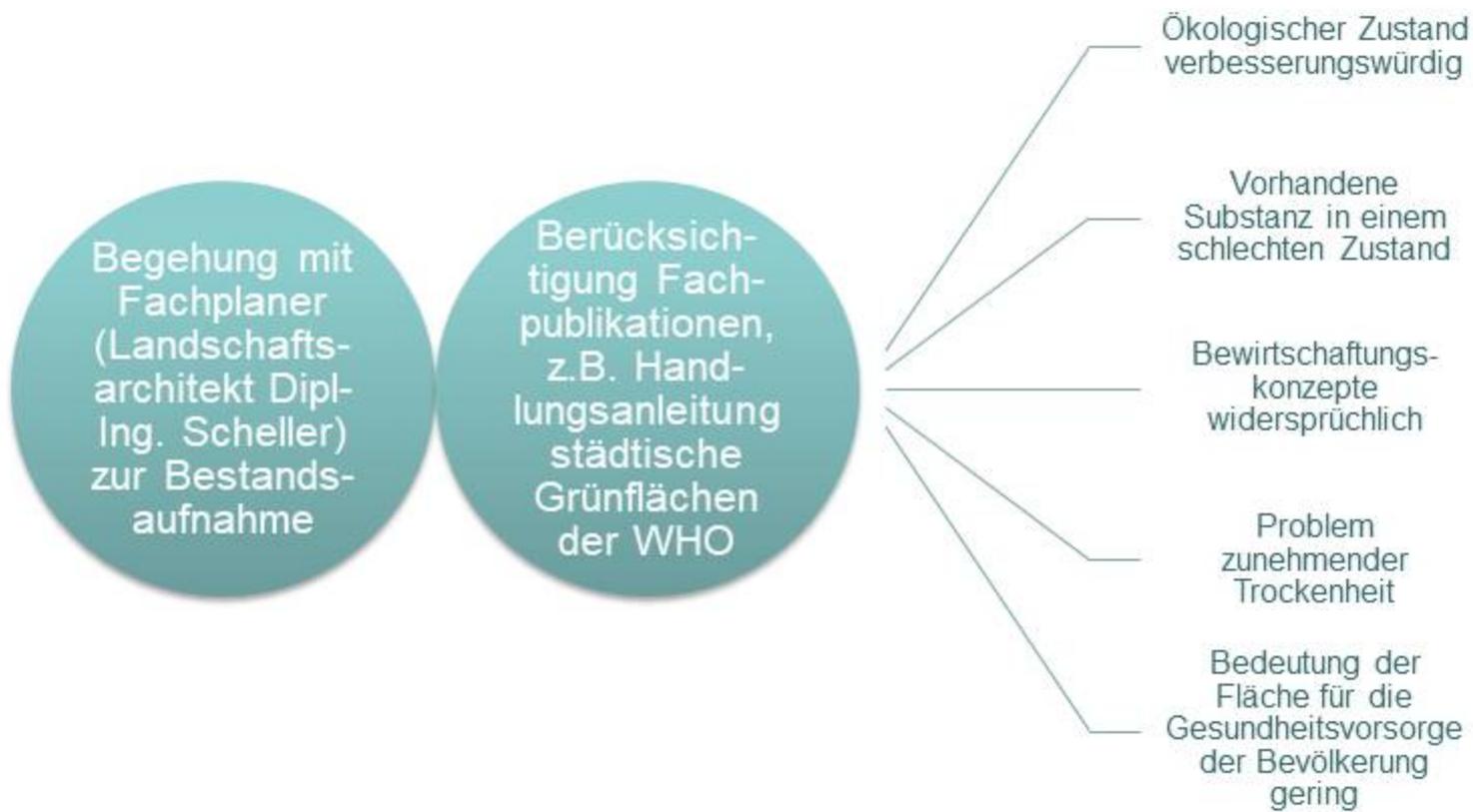
- Vorschläge der Fraktionen berücksichtigen, Umsetzungsmöglichkeiten prüfen und Kosten ermitteln, z.B.
  - Mehrgenerationenangebote
  - Insektenhotels, Bienenvölker, etc.
  - Trimm-Dich-Pfad
  - Barfußwege
  - Adventure-Golf
  - WC-Anlage
  - ~~Wohnmobilstellplatz~~

# Auftrag an die Verwaltung

Natur- und  
Kulturerlebnispfad

- Projektgruppe bei der weiteren Planung unterstützen
- Konzept vertiefen
- Kosten ermitteln
- Fördermittel einwerben

# weitere Analyse des Zustands





## weitere Analyse des Zustands



---

Wurmauenpark und Natur- und Kulturerlebnispfad



## weitere Analyse des Zustands



2021



## weitere Analyse des Zustands



Wurmauenpark und Natur- und Kulturerlebnispfad



## weitere Analyse des Zustands



Wurmauenpark und Natur- und Kulturerlebnispfad

## weitere Analyse des Zustands



Wurmauenpark und Natur- und Kulturerlebnispfad

## weitere Analyse des Zustands



Wurmauenpark und Natur- und Kulturerlebnispfad

# weitere Analyse des Zustands



## weitere Analyse des Zustands



## Zwischenfazit

Für ein attraktives Gesamtbild sind neben neuen und instandgesetzten Attraktionen auch weitere Investitionen in die Natursubstanz des Parks erforderlich.



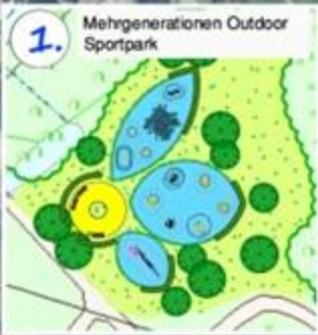
Aktuell gute Fördermöglichkeiten sollten genutzt werden, um mit einem umfassenden Konzept auch eine nachhaltige Verbesserung der Situation zu erreichen.

# Fördermöglichkeiten

- **Förderaufruf Grüne Infrastruktur (Corona-Konjunkturpaket des Landes)**  
Aufruf am 17.09.2020, Frist 14.10.2020  
Förderquote 100 %
- **Projektaufruf Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel (Energie- und Klimafonds des Bundes)**  
Aufruf am 15.01.2021, Frist 15.03.2021  
Förderquote 90 %
- **Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele (Strukturwandel Rheinisches Revier)**  
Aufruf am 28.10.2020, Frist 31.03.2021  
Förderquote 80 %

# GRÜNE INFRASTRUKTUR

## Wurmauenpark - Geilenkirchen



**GRÜNE INFRASTRUKTUR**  
 Wurmauenpark Geilenkirchen  
 Entwicklung von Grün- und Freiräumen zur Steigerung ihrer gesundheitsfördernden Wirkung  
 M. L. I. 000 KAPITEL 000 0 000000 0

- 1. Mehrgenerationen Outdoor Sportpark
- 2. Adventure Golf

Projekt:	Stand:	Version:	Gezeichnet:	Geprüft:	Maßstab:

© 2014, M. L. I. 000 0 000000 0  
 Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung.

Gezeichnet: **100%**  
 Datum: 10.07.2014  
 Umfang: 100%  
 Maßstab: 1:1000

**SCHÄFFER**  
 SCHNELLEN  
 Landschaftsarchitekten  
 52134 Geilenkirchen, Am Markt 10  
 Telefon: +49 (0) 2462 900-0  
 Telefax: +49 (0) 2462 900-10  
 E-Mail: info@schaeffer-schellen.de

# GRÜNE INFRASTRUKTUR Stadtwanderweg Geilenkirchen



**GRÜNE INFRASTRUKTUR**  
Stadtwanderweg Geilenkirchen  
Naturerleben durch Erschließen  
und Sichtbarmachung  
entsprechender  
Grün-, Stadt-, und Freiräume

M. 1:500 KARTE 1302.1.1 - ANLAGE 4

Naturfenster mit naturbezogenem Erlebniswert  
mit Blicken auf

- Begegnung von Stadt/Landschaft/Natur
- Begegnung Verkehr, Lenkung und Landschaft
- Natur und Geschichte
- naturnahes stehendes und fließendes Wasser
- generationsübergreifende Bewegung - Freizeitsport und Landschaft
- naturnahe geschlossene Waldflächen
- offene Landschaftsräume
- Wechsel zwischen offenen und geschlossenen Landschaftsräumen

Verlauf Stadtwanderweg mit Naturfenstern

----- 1 - 17

1. Start- bzw. Endpunkt, vorh. zentrale Parkplatzanlage (Beamtenparkplatz)
2. Wurmruinenpark / Mehrgenerationenpark
3. Adventure Golf
4. Wohnmobilstadion
5. Kreywäldchen
6. Waldstadion
7. Alte Molkerei
8. Bahndamm
9. Am Pulverbüsch
10. Relikte des Westwalls
11. Gut Loherhof
12. Golfplatz
13. Kirche "Heilig Kreuz" Süggerath
14. Brain-Pfad
15. Burg Trips
16. Renaturierung der Wurm
17. Innenstadt

Datum:	Bearbeiter:	Zeichner:	Verfahren:	Index:
26.10.2022	Schäfer	Trösch	Plan erstellt	4

Stand: 10.10.2022 11:47:19

Projekt:  
GRÜNE INFRASTRUKTUR - Stadtwanderweg Geilenkirchen  
Naturerleben durch Erschließen resp. Grün-, Stadt-, und Freiräume

Planart:  
Übersicht

Auftraggeber:  
Stadt Geilenkirchen

Projekt-Nr.:  
1102-000

Maßstab:  
1:5000

Projekt-Nr.:  
1302.1.1

Plan-Nr.:  
ANLAGE 4

Plan-Nr.:  
1102-000



PLANUNTERNEHMEN  
SCHÖLLER

WILHELMSTRASSE  
51109 GEILENKIRCHEN

TELEFON: 04723 4011-110  
FAX: 04723 4011-111

EMAIL: scholler@scholler.de  
WWW: www.scholler.de

REGISTRIERTES UMSATZSTEUERBEZUGSNUMMERNUMMER: DE 275633387



# Förderaufruf Grüne Infrastruktur



---

Wurmauenpark und Natur- und Kulturerlebnispfad

# Fördermöglichkeiten

- **Förderaufruf Grüne Infrastruktur (Corona-Konjunkturpaket des Landes)**  
Aufruf am 17.09.2020, Frist 14.10.2020  
Förderquote 100 %
- **Projektaufruf Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel (Energie- und Klimafonds des Bundes)**  
Aufruf am 15.01.2021, Frist 15.03.2021  
Förderquote 90 %
- **Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele (Strukturwandel Rheinisches Revier)**  
Aufruf am 28.10.2020, Frist 31.03.2021  
Förderquote 80 %

# Projektauftrag Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Insbesondere für Parks und Gärten

Zusammentreffen von ökologischen und gesellschaftlichen Herausforderungen

Förderkriterien

- Anpassung an Extremwetterlagen
- Erhalt bzw. Weiterentwicklung der Vitalität und Funktionsvielfalt
- CO<sub>2</sub>-Minderung / Verbesserung des Stadtklimas
- naturnahe, biodiverse, multifunktionale Gestaltung
- Gesundheitsvorsorge der Bevölkerung
- Sozialer Begegnungsort

# GRÜNE INFRASTRUKTUR - Wurmawenpark - Geilenkirchen

## "Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel sowie Förderung der Mehrgenerations-Outdoor-Nutzung"



### GRÜNE INFRASTRUKTUR Wurmawenpark Geilenkirchen Entwicklung von Grün- und Freiräumen als Naturfenster

1. Zur Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel, die Modernisierung und die ökologischer Verbesserung urbaner Räume durch Steigerung der Biodiversität
2. Zur Steigerung der gesundheitsfördernden Wirkung

M. 1.100 KADU 1206/04 09.10.11

#### Leitbild zu Pkt. 1

- 1.1 Herstellung naturnaher Uferzonen mit Sumpf- und Uferstauden an vorhandene anthropogen gestaltete Gewässer
- 1.2 Naturnaher Fließgewässerentwicklung
  - Grätkufe
  - Präflut
  - Überflutungsbänke
  - Fauch- und Sumpfwiesen (entsprechend "Blauer Richtlinie Flussgebiete NRW")
- 1.3 Förderung und Entwicklung naturnaher bodenständiger Wald- und Gehölzstrukturen
- 1.4 Offenlandbiotope mit Obstbäumen und offenen extensiven Wiesenflächen mit Hochstauden (1 x jährlich Mäh) sowie naturnahem Waldkern mit Heckenstrukturen
- 1.5 Mobiles Grün für Teilflächen des Multifunktionsplatzes

#### Leitbild zu Pkt. 2

- 2.1 Naturnaher Outdoor Mehrgenerationen-Park
- 2.2 Barrierefreier Natur-Erlebnispfad
- 2.3 Kinder Naturk, Lernen Sensibilisierungspfad als naturnahes Klassenzimmer

Standort	Geilenkirchen	Projekt	Grüne Infrastruktur
Bestand	Grün- und Freiräume	Maßstab	1:1.000
Datum	09.10.11	Blatt	1206/04-E

Geilenkirchen, 09.10.11



SCHELLER  
Landschaftsarchitektur  
Geilenkirchen

# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Beispiele

1.1

Naturnahe  
Uferzonen

Bestand



# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Beispiele

1.1

Naturnahe  
Uferzonen

Planung



# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

## Beispiele

### 1.2 Naturnahe Fließ- gewässer

#### Bestand



# Projektauftrag - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

## Beispiele

### 1.2 Naturnahe Fließ- gewässer

### Planung





# Projektauftrag - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

1.3 Förderung und Entwicklung naturnaher bodenständiger Wald- und Gehölzstrukturen

1.4 Offenlandbiotope mit Obstbäumen und offenen extensiven Wiesenflächen mit Hochstauden

Modernisierung der Beleuchtung

Leuchtmittel, Steuerungstechnik

*(Energieeinsparung & Insektenfreundlichkeit)*

# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Beispiele

1.5  
Mobiles  
Grün

Bestand



# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Beispiele

1.5  
Mobiles  
Grün

Planung



# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

## Beispiele

### 2.1 Outdoor Mehr- generationen- park

### Planung



# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Beispiele

2.2  
Barrierefreier  
Motorik-  
bereich

Planung



# Projektaufwurf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

## Beispiele

### 2.3

#### Kinder- Naturerlebnis- bereich

#### Planung



# Projektaufruf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Begleitung durch Installation eines Parkmanagements:

- *Organisation der Bürgerbeteiligung*
- *Förderung des Parks als Multifunktionsfläche für z.B. Sportangebote, Veranstaltungen, etc.*
- *Koordination der Angebote*
- *Öffentlichkeitsarbeit*

# Projektaufruf - Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel

Gesamtkosten 1.215.000 €

Förderquote 90 %

Zuwendung: 1.093.500 €

Eigenanteil: 121.500 €

# Fördermöglichkeiten

- **Förderaufruf Grüne Infrastruktur (Corona-Konjunkturpaket des Landes)**  
Aufruf am 17.09.2020, Frist 14.10.2020  
Förderquote 100 %
- **Projektaufruf Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel (Energie- und Klimafonds des Bundes)**  
Aufruf am 15.01.2021, Frist 15.03.2021  
Förderquote 90 %
- **Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele (Strukturwandel Rheinisches Revier)**  
Aufruf am 28.10.2020, Frist 31.03.2021  
Förderquote 80 %

# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

Förderprogramm für Strukturwandel in Braunkohlegebieten

Umsetzung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie –  
Verwirklichung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

Schwerpunkte der Förderung:

- Naturnahe Gestaltung von Flächen und Gewässern, Biodiversität
- Verbesserung des ökologischen Zustands und des lokalen Kleinklimas
- Schaffung eines attraktiven Lebensumfeldes
- Investitionen in einen umweltfreundlichen und nachhaltigen Tourismus
- Nachhaltiger Freizeit- und Erholungsnutzen für die Bevölkerung
- Außerschulische Umwelt- und Naturschutzbildung



# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

**Naturerlebnisraum  
Geilenkirchener Wurmatal**



# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

Gesamtstrategie für die Entwicklung des  
Freizeitraums Wurmatal

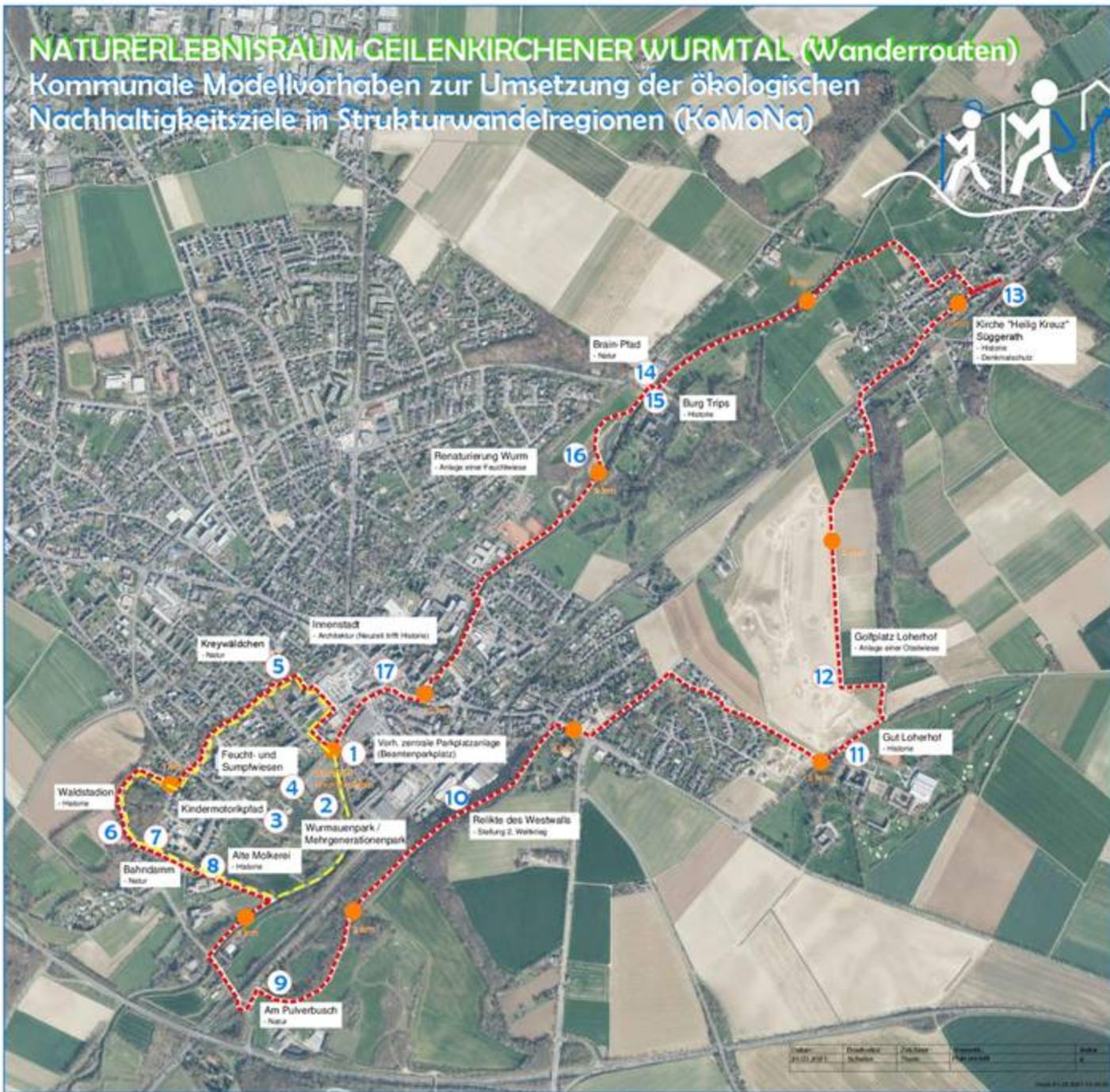
Einbettung in die Entwicklung des  
„Heinsberger Land“ als Tourismusregion

Schaffung außerschulischer Lernorte  
(„offene Klassenzimmer“) und moderne  
Formen der Wissensvermittlung



# NATURERLEBNISRAUM GEILENKIRCHENER WURMTAL (Wanderrouten)

Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele in Strukturwandelregionen (KoMoNa)



## NATURERLEBNISRAUM GEILENKIRCHENER WURMTAL (Wanderrouten)

Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele in Strukturwandelregionen (KoMoNa)

M. 1: 500 KARTENR. 1302.01-2

Naturerlebnisraum Wurmatal, Naturerleben durch Erschließen und Sichtbarmachung entsprechender Grün-, Stadt- und Freiräume

### Naturfenster mit naturbezogenem Erlebniswert mit Blicken auf

- Begegnung von Stadt/Landschaft/Natur
- Begegnung Verkehr, Lenkung und Landschaft
- Natur und Geschichte
- naturnahes stehendes und fließendes Wasser
- generationsübergreifende Bewegung - Freizeitsport und Landschaft
- naturnahe geschlossene Waldflächen
- offene Landschaftsräume
- Wechsel zwischen offenen und geschlossenen Landschaftsräumen

### Verlauf Stadtwanderweg mit Naturfenstern



1. Start- bzw. Endpunkt, vorh. zentrale Parkplatzanlage (Beamtenparkplatz)
2. Wurmauerpark / Mehrgenerationenpark
3. Kindermotorikpfad
4. Feucht- und Sumpfwiesen (Biberbiotop)
5. Kreywäldchen
6. Waldstadion
7. Alte Molkerei
8. Bahndamm
9. Am Pulverbusch
10. Relikte des Westwalls
11. Gut Loherhof
12. Golfplatz
13. Kirche 'Heilig Kreuz' Söggerath
14. Brain-Pfad
15. Burg Trips
16. Renaturierung der Wurm
17. Innenstadt

### Kindererlebnisstrahl



Übersicht

Auftraggeber: Stadt Geilenkirchen

Projekt: 1302.01-2

Maßstab: 1:50.000

Projektbudget: 1302.01-2

PLANUNGSGRUPPE SCHELLER

PLANUNGSGRUPPE SCHELLER

16-521 65-37 11 744

Dr. Ulfriedrich B. Scheller

mailto:planung@gruppe-scheller.de

www.planunggruppe-scheller.de



# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

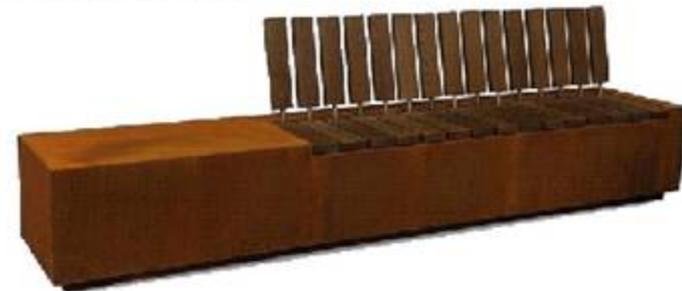
Naturfenster mit naturbezogenem Erlebniswert mit  
Blicken auf

- *Begegnung von Stadt/Landschaft/Natur*
- *Begegnung Verkehr, Lenkung und Landschaft*
- *Natur und Geschichte*
- *Naturnahes stehendes und fließendes Wasser*
- *generationsübergreifende Bewegung (Freizeitsport und Landschaft)*
- *Naturnahe geschlossene Waldflächen*
- *Offene Landschaftsräume*
- *Wechsel zwischen offenen und geschlossenen Landschaftsräumen*

# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

Ausstattungs-  
beispiele

Naturfenster



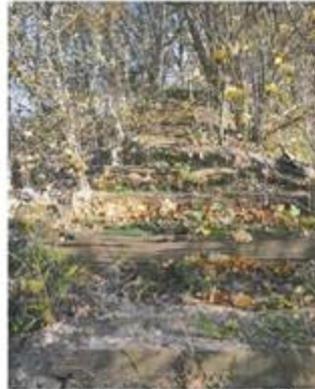
# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

Leitbaumart  
Sumpfeiche



# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

## Bestandssituation



Stufenfolge Bahndamm / Herzog-Wilhelm-Straße



Bahndamm früher



Bahndamm heute

Beispiel

Naturfenster  
Bahndamm

# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

## Beispiel

### Naturfenster Bahndamm

## Maßnahmen

- Herstellung Naturfenster mit Informationstafel
- Herstellung naturnaher Wegeverlauf inklusive Auf- und Abstiegen
- Auslichtungen zur Schaffung von Lichtblicken
- Initialisierung besonderer Wildkraut- und Waldgräseranpflanzungen

# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

Spielerische  
Vermittlung  
der  
Nachhaltig-  
keitsaspekte  
per Umwelt-  
bildungsapp



# Förderprogramm Kommunale Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele

Gesamtkosten 1.818.318 €

Förderquote 80 %

Zuwendung: 1.454.654 €

Eigenanteil: 363.664 €



Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!