



## MASSNAHMEN POTENTIALE

### Maßnahmenliste

#### Erholungslandschaft

1. Ausbau Auenweg zum klimagerechten Fuß- und Radweg
2. Sanierung und Verlängerung Leinpfad
3. Öffentliche Grünfläche mit Calisthenic-Anlage
4. Bootsrampe mit Platz und Sitzstufen
5. Ausbau Auerbergweg
6. Ergänzung der Baumreihe am Engländerweg
7. Wiederherstellung der Allee an der Kölnstraße
8. Aufwertung Verkehrsinseln Ecke Milchgasser- und Engländerweg
9. Infopunkte zu Geologie, Landschaftsschutz, Landwirtschaft & Klima

#### Feldlandschaft

10. Aufwertung Brachfläche Klosteracker (ehemalige Hausmülldeponie)
11. Aufwertung Gehölzbestand Klosteracker
12. PIK-Maßnahmen/Ökokonto
13. Aufstellung von Nistkästen

#### Wasserlandschaft

14. Blaues Klassenzimmer „Wasserlandschaft“

#### Gartenland

15. Erstellung eines qualitativen Wegenetzes zwischen Graurheindorf und Auerberg (Durchwegung Grüner Korridor)
16. Wegverbindung durch KGA
17. Potentialflächen Selbsternte oder ökologische Aufwertung

# 1 Ausbau Auenweg zum klimagerechten Fuß- und Radweg

## Kurzbeschreibung

Ausbau des Auenwegs zum durchgängigen, komfortablen, klimaangepassten Fuß- und Radweg von Bonn nach Bornheim. Damit wird eine durchgängige, einheitliche Breite des Auenwegs hergestellt und der Anschluss zur Wegeverbindung des Grünen C's geschaffen. Begleitet durch eine Baumreihe und einzelne Sitzelemente.

## Einzelmaßnahmen

- a) Verbreiterung bestehender Asphaltweg auf 4,00 m, Erneuerung Belag
- b) Ergänzung von Bäumen südwestlich des Weges, inkl. 1 m Randstreifen vom Feld
- c) Schattige Sitzgelegenheiten südwestlich des Weges, alternativ: Bäume am nordöstlichen Wegrand

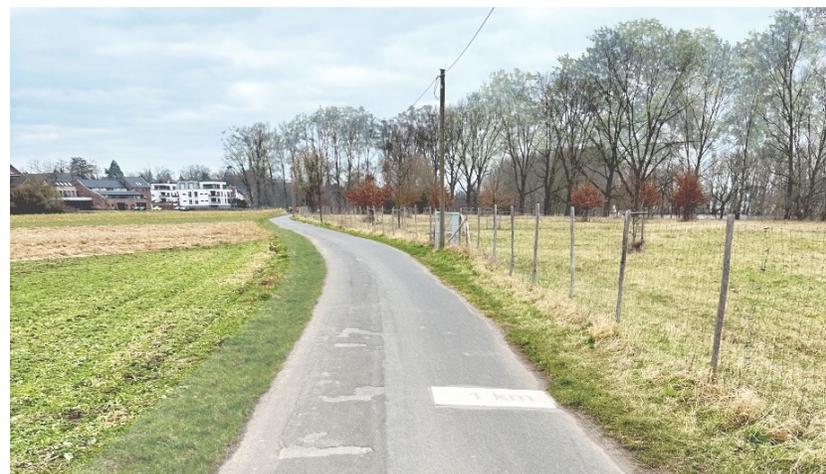


Verortung

Zukunftsbild Variante 1



Ist Zustand



Zukunftsbild Variante 2



## 2 Sanierung und Verlängerung Leinpfad

### Kurzbeschreibung

Sanierung einer wichtigen Fußwegverbindung entlang des Rheins und Ergänzung in seinem historischen Verlauf (Fortführung über den ehemaligen Sportplatz). Lückenschluss im Fußwegenetz und Sperrung für den Radverkehr.

### Einzelmaßnahmen

- Verbreiterung für Fußgänger auf 2,50 m, Erneuerung Belag
- Verlängerung über ehemaliges Sportfeld
- Anschlussstück zum Auenweg



Verortung

Zukunftsbild

Ist Zustand



### 3 Öffentliche Grünfläche mit Calisthenic-Anlage

#### Kurzbeschreibung

Ergänzung der öffentlichen Erholungsangebote in Hersel:  
Herstellung eines schattigen und klimaangepassten parkähnlichen  
Ausgleichsraum mit Bewegungselementen.

#### Mögliche Ausführung

- Bau einer öffentlichen Grünfläche mit Calisthenic-Anlage
- konsumfreien Verweilungs- und Aufenthaltsmöglichkeiten (Bänke, Sitzgruppen, Verschattung durch Bäume, ...)



Verortung



Ist Zustand



Planung aus dem Masterplan

## 4 Bootsrampe mit Platz und Sitzstufen

### Kurzbeschreibung

Ertüchtigung der Sportboot-Slip-Stelle am Leinpfad und Herstellung einer Platzsituation am Rhein mit Sitzstufen.

### Einzelmaßnahmen

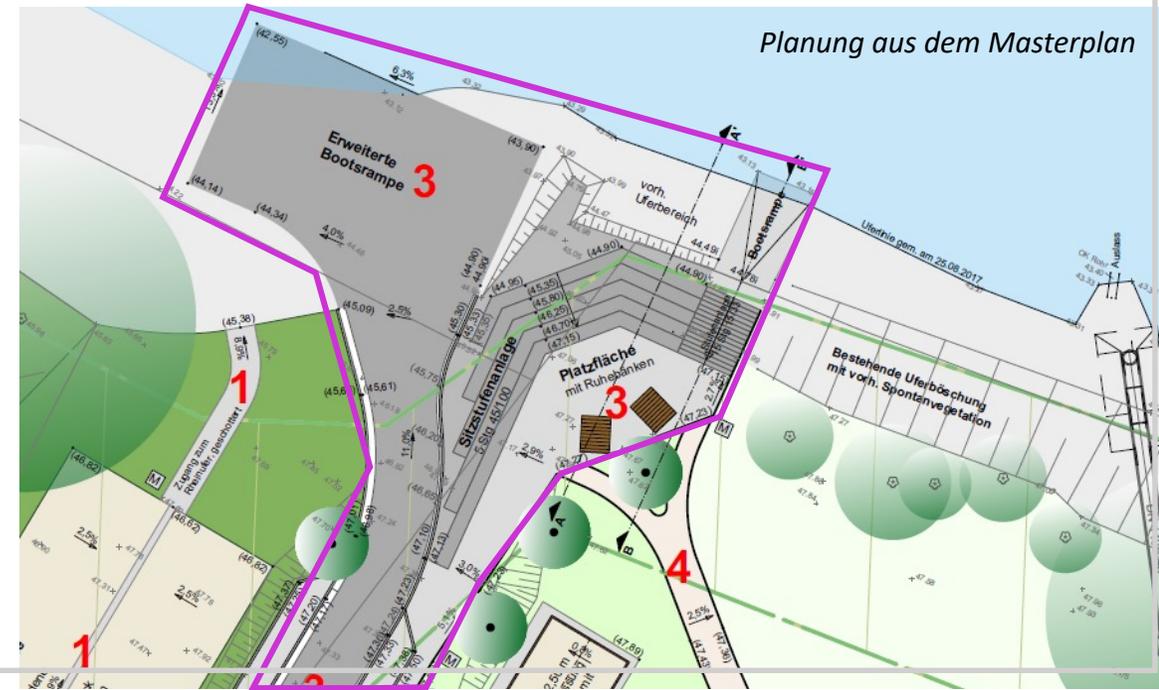
- Erneuerung der Zufahrt
- Bau erweiterter Bootsrampe
- Herstellung Platzsituation mit Sitzstufen



Verortung



Fotos © bgmr



## 5 Ausbau Auerbergweg

### Kurzbeschreibung

Sanierung des Auerbergwegs entlang der Niederterrassenkante des Rheins. Betonung der Terrassenkante durch Gehölzpflanzungen und Ergänzung von schattigen Sitzgelegenheiten und Aussichtspunkten.

### Einzelmaßnahmen

- Ertüchtigung bestehender Auerbergweg von Auerberg zum Engländerweg
- Ergänzung von schattigen Sitzgelegenheiten (Blickpunkte)
- Ergänzung Gehölzpflanzung und Anreicherung mit Wegrainen bis zum Obsthof

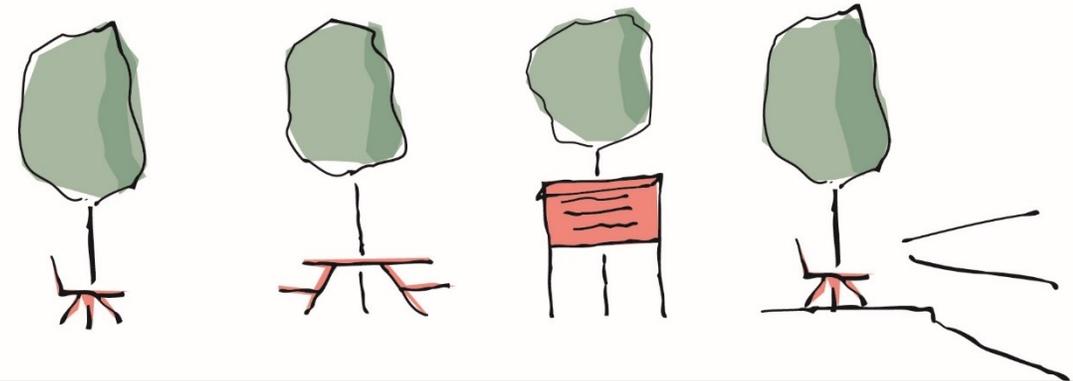


*Ist Zustand*



Fotos © bgmr

*Ausführungsbeispiele*



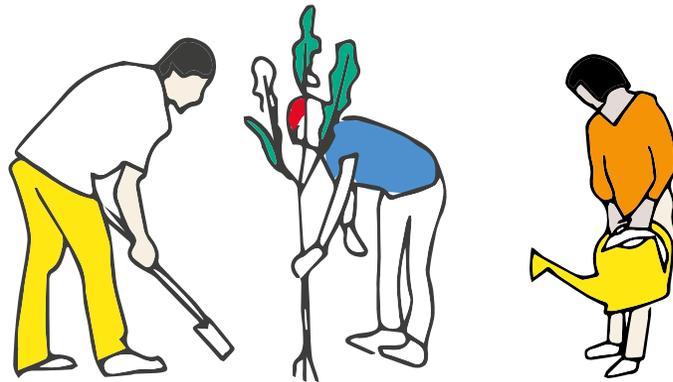
## 6 Ergänzung der Baumreihe am Engländerweg

### Kurzbeschreibung

Ergänzung des vorhandenen Baumbestandes am Engländerweg zu einer Allee einschließlich Neupflanzung und Ergänzung von Klimagehölzen zur Entwicklung eines Biotopverbundsystems. In Nähe zu Kölnstraße und in Nähe zum Rhein - Aussparung bei Obsthof Klein.

### Vorhandene Baumarten

- Holländische Linde
- Winterlinde
- Sommerlinde
- Hainbuche
- Säulenpappel
- Spitzahorn
- Rosskastanie
- Scharlach-Kastanie
- Rotblühende Kastanie
- Gefülltblühende Kastanie
- Feld-Ahorn
- Baum-/Türkische Hasel



## 7 Wiederherstellung der Allee an der Kölnstraße

### Kurzbeschreibung

Wiederherstellung der historischen Allee entlang der Kölnstraße durch beidseitige Ergänzung des vorhandenen Baumbestandes.

### Vorhandene Baumarten

- Winterlinde
- Baumhaseln



Ist Zustand



Zukunftsbild



## 8 Aufwertung Verkehrsinseln Ecke Milchgasser- und Engländerweg

### Kurzbeschreibung

Die Verkehrsinseln an der Ecke Milchgasser- und Engländerweg sollen durch Pflanzmaßnahmen aufgewertet werden und damit den wichtigen Abzweig im Radwegenetz aufgewertet.

### Ausführung

- Florale Aufwertung der Verkehrsgrünfläche
- Pflanzung eines großkronigen Baumes zur Verbesserung des Landschaftsbildes und der klimatischen Situation



Verortung

Ist Zustand

Ist Zustand



# 9 Infopunkte zu Geologie, Landschaftsschutz, Landwirtschaft & Klima

## Kurzbeschreibung

Informationssystem in Form von Schildern oder Tafeln im Landschaftsraum. Der Informationsfokus soll auf den Gegebenheiten vor Ort liegen (Historie, Natur, Landwirtschaftliche Nutzung, Klima, Wegesystem).

Es sollen die Besonderheiten in der Landschaft im Sinne der Natur-, Umwelt- und Landwirtschaftsbildung dargestellt werden.

Mögliche Ausführungen – S,M,L



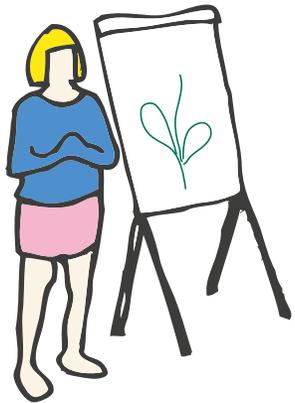
## 10 Aufwertung Brachfläche Klosteracker (ehemalige Hausmülldeponie) und grünes Klassenzimmer

### Kurzbeschreibung

Ökologische Aufwertung der ehemaligen Hausmülldeponie, derzeit gepflegt durch BUND. Entwicklung zur Halboffenlandschaft, z.B. als Streuobstwiese, und Schaffung eines grünen Klassenzimmers

### Mögliche Ausführungen

- Streuobstwiese mit Einsaatstreifen und Nisthilfen
- Potentieller Standort für ein grünes Klassenzimmer (Lernort zur Natur für Kinder und Jugendliche) in Kooperation mit dem BUND



Verortung

Ist Zustand



## 11 Aufwertung Gehölzbestand Klosteracker

### Kurzbeschreibung

Sensible und naturnahe Aufwertung des Gehölzbestands Klosteracker. Weiterqualifizierung zu einem hochwertigen Biotop.

### Mögliche Ausführung

- Punktuelle Auslichtung im Gehölzinneren und Pflege des dichten und gestuften Strauchsaumes, z.B.
  - Förderung Laub- und Mischgehölze
  - Naturverjüngung
- Anbringen von Unterschlupfkästen für Haselmaus und Gartenschläfer



Ist Zustand



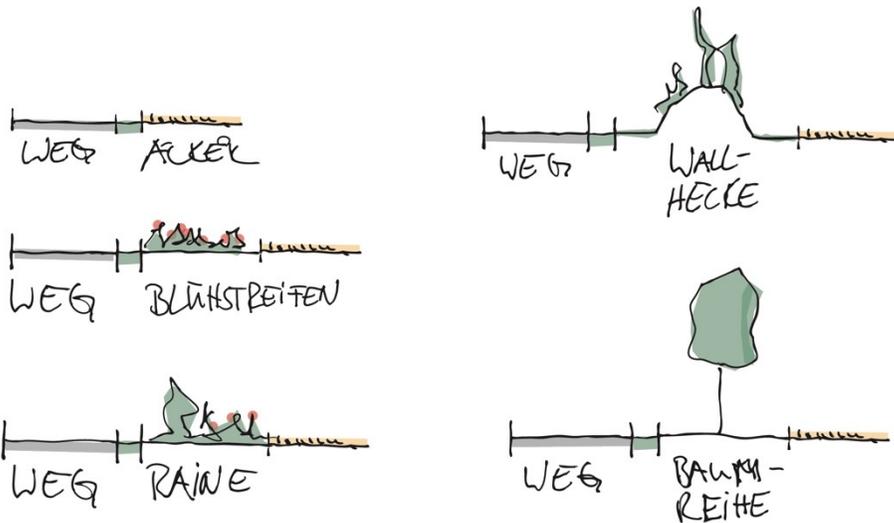
## 12 PIK-Maßnahmen/ Ökokonto

### Kurzbeschreibung

Ökologische Maßnahmen, die in die Landwirtschaft integriert werden können. Bedarf einer Abstimmung mit Flächennutzern und -Eigentümern sowie einer Finanzierung der Maßnahmen (z.B. als Kompensationsmaßnahmen oder durch ein Ökokonto).

### Maßnahmenpool (Produktionsintegrierte Kompensationsmaßnahmen)

- Wegraine, Blühstreifen, Baumreihen, ...
- Feldlerchenfenster
- Doppelter Reihenabstand im Getreide
- Verwendung von Regiosaatgut
- ...



## 13 Aufstellung von Nistkästen

### Kurzbeschreibung

Umweltbildungsmaßnahme in Form von Kinder- und Jugendaktion "Nistkästen".

Bestandteile sind der Bau, die Aufstellung und die Unterhaltung/ Pflege von Nistkästen in einem Kooperationsmodell mit den lokalen Schulen.



Turmfalke © NABU Bonn/ Peter Meyer



Haselmausnistkasten © Ökologische Forschungsstation Schlüchtern e.V.



Dohlenkasten © Naturschutzbedarf Strobel

# 14 Blaues Klassenzimmer „Wasserlandschaft“

## Kurzbeschreibung

Herstellung eines Ortes mit direktem Bezug zum Rheindorfer Bach mit Fokus auf Umweltbildung v.a. für Kinder und Jugendliche. (Beispielsweise durch Lernorte am Wasser)



# 15 Erstellung eines qualitativen Wegenetzes zwischen Graurheindorf und Auerberg (Durchwegung Grüner Korridor)

## Kurzbeschreibung

Erstellung durchgehender Wegeverbindung in Nord-Süd- und Ost-West-Richtung einschließlich Besucherlenkung, Naherholung und der Erschließung eines wichtigen grünen Korridors mit Fokus auf gärtnerische Nutzung im Siedlungsgebiet für den dicht besiedelten Stadtteil Auerberg.

## Einzelmaßnahmen

- a) Durchgängiger Hauptweg für Fußverkehr inklusive Beschilderung zwischen Auerberger Mitte und Rheinufer
- b) Sekundäres Wegenetz durchs Lausacker



Zukunftsbild

Ist Zustand



Fotos © bgmr



## 16. Wegeverbindung durch KGA

### Kurzbeschreibung

Herstellung einer durchgängigen und öffentlichen Fußwegeverbindung durch die Kleingartenanlage Burgsiedlung und Ergänzung und Lückenschluss des Fußwegenetzes.



Ist Zustand

Zukunftsbild



## 17 Potentialflächen Selbsternte oder ökologische Aufwertung

### Kurzbeschreibung

Potentielle Schaffung von Selbsternteflächen und Gemeinschaftsackern für die Bewohnerschaft von Auerberg und Graurheindorf. Alternativ ist eine ökologische Aufwertung von Einzelflächen im Grabeland denkbar.

