

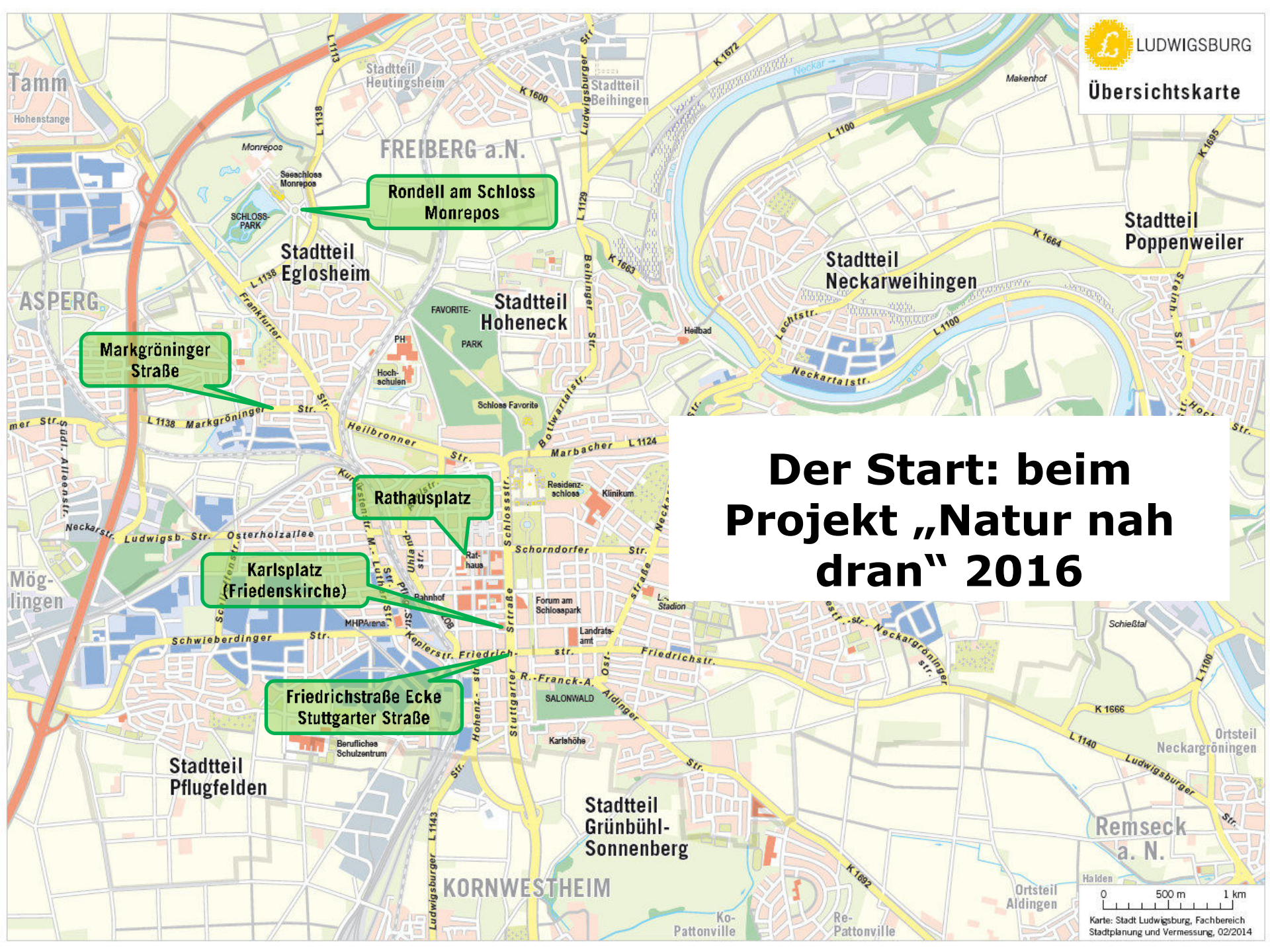


LUDWIGSBURG

**Entsiegelungsmaßnahmen, naturnahe Pflanzungen**

**Vernetzungstreffen Ludwigsburger Klimabündnis**





# Der Start: beim Projekt „Natur nah dran“ 2016



## Wie ging es seitdem weiter?

### Kleinmaßnahmen:

- Umwandlung Verkehrsinsel/Verkehrsteiler
- Fugenmischungen
- Baumnachpflanzungen und Straßenumbaumaßnahmen
- Flächenumnutzungen
  
- Mähturnus umstellen bei bestehenden Flächen



LUDWIGSBURG

## Großprojekte:

- Naturnahe Pflanzungen in Großprojekten einbeziehen
- Zum Beispiel:
  - Walcker-Park
  - Grünanlage Römerhügel



LUDWIGSBURG

# Beispiel „Mähturnus umstellen“

Friedensstraße  
Spätere Mahd &  
max. 3 (2) Pflegegänge/Jahr





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Baumnachpflanzung“



Mathildenstraße 29/1  
Baumnachpflanzung mit  
naturnaher Unterpflanzung



LUDWIGSBURG



Mathildenstraße 29/1



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Flächenumnutzungen“



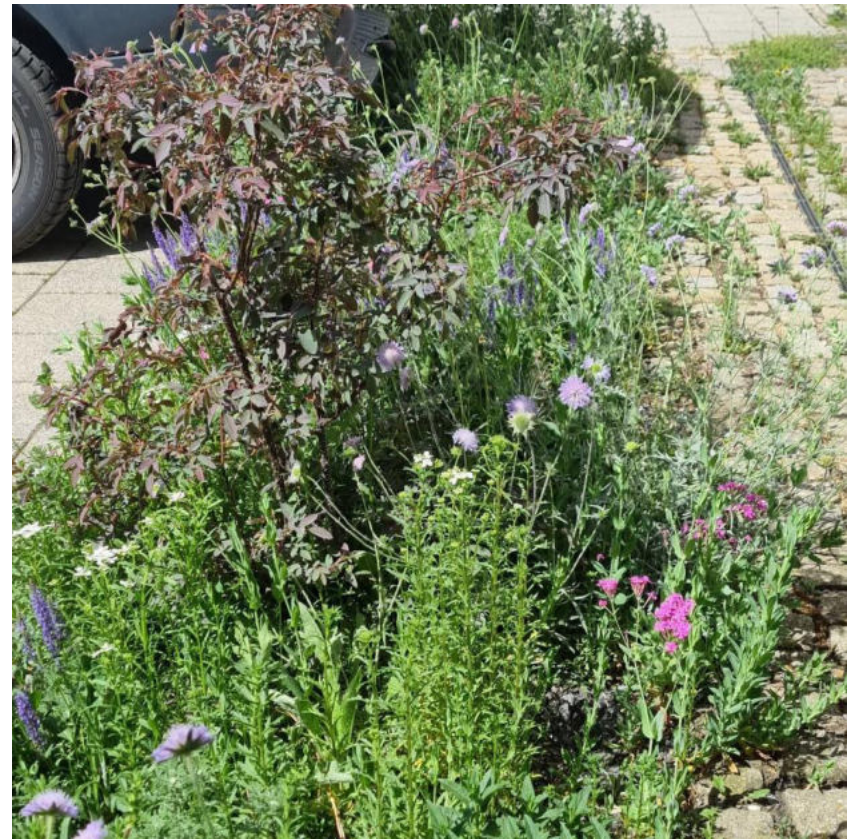
Mathildenstraße 29/1  
Schotterstreifen mit  
Schmetterlingssaum





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Flächenumnutzungen“



### Rathaushof

Es waren einmal zwei Buchshecken –  
seit Herbst 2020 mit 120 Stauden, 2  
Wildrosen und Ansaaten ein  
Insektenmagnet



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Flächenumnutzungen“



Abelstraße & Feuerwache Naturnah  
gegen Wechselflorflächen



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Flächenumnutzungen“



Bietigheimer Straße/B27  
Wechselflorflächen wurden „naturnah“



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Straßenumbaumaßnahmen“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Straßenumbaumaßnahmen“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Straßenumbaumaßnahmen“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Fugenmischungen“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Fugenmischungen“

Bietigheimer Straße  
Ein Jahr nach der Ansaat







LUDWIGSBURG

## Beispiel „Fugenmischungen“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Verkehrsteiler entsiegeln“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Provisorium Verkehrsteiler“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Umbau Bushaltestellen“





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Umbau Bushaltestellen“





LUDWIGSBURG

# Beispiel „Zufallsausaat“



Dragonergässle



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte/Straßenumbau“

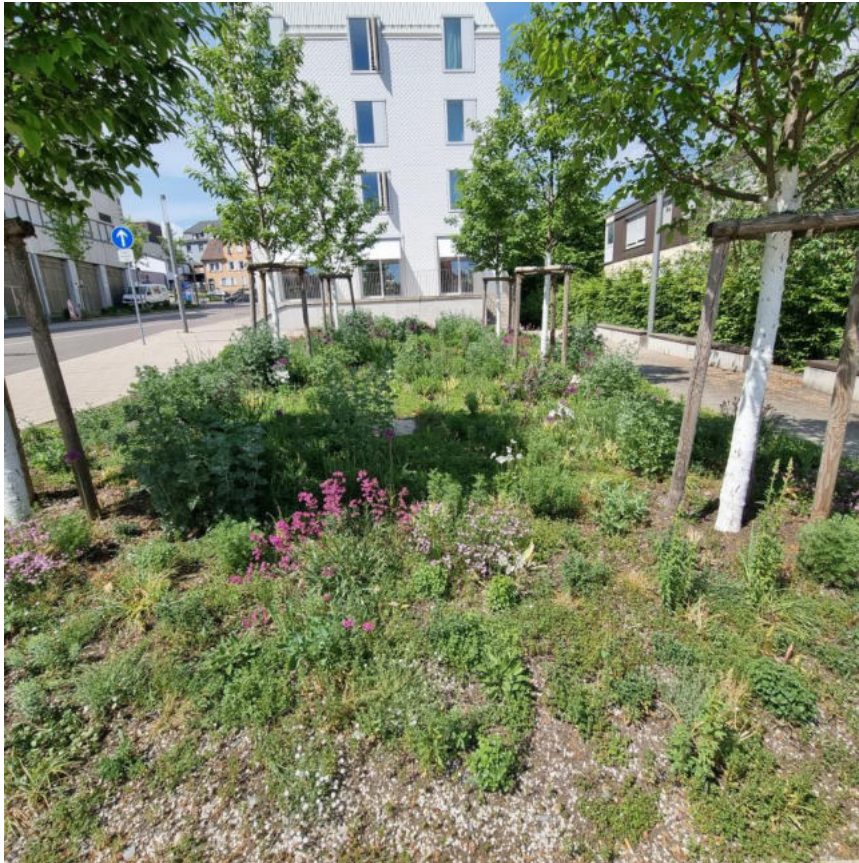


Lindenstraße  
Veitshöchheimer Staudenmischung  
+ Ansaaten & Blumenzwiebel



LUDWIGSBURG

# Beispiel „Großprojekte“



Charlottenstr./Bauhofstraße  
Planung: wassergebundene Wegefläche





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



Walckerpark –  
wie es einmal war!



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



Walckerpark –  
und heute!



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



Walckerpark  
Entsiegelungsmaßnahmen, Neubau  
Hochgarage Eröffnung: Mai 2022



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



### Walckerpark

Rund 7.700 m<sup>2</sup> Wiesenfläche +  
2.000 m<sup>2</sup> Staudenflächen & neuer  
attraktiver Spielplatz



# LUDWIGSBURG

## Ansaat

Für die Ansaat sind ausschließlich Wildformen von gesicherten gebietseigenen Herkünften zu verwenden.

Die ausgeschriebene Mischung ist für eine Ansaat unter unterschiedlich dicht stehenden Bestandsbäumen im Walckerpark der Stadt Ludwigsburg vorgesehen. Das Saatgut muss daher aus dem Produktionsraum Süddeutsches Berg- und Hügelland stammen. Die Verwendung von fertigen Systemsaatgutmischungen ist nicht zulässig.

Für die einzelnen Arten ist als Qualitätsnachweis ein Liefer- und Herkunftsnachweis mit Mischungsnummernbescheid zu erbringen. Von dem Saatgut ist eine Rückstellprobe von 100 g vorzulegen.

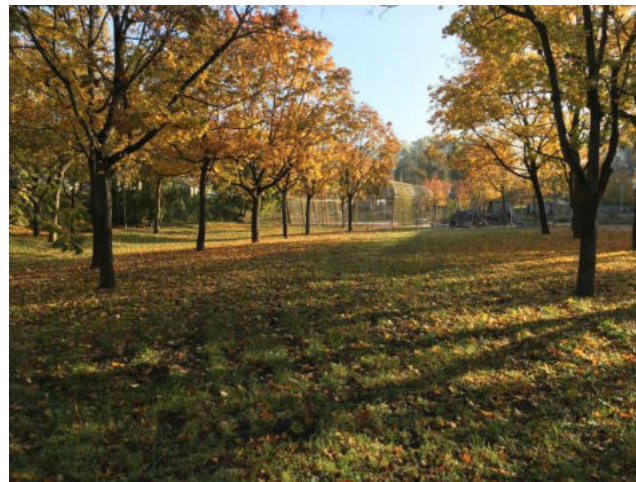
Die Aussaatmenge beträgt insgesamt 4.5 g/m<sup>2</sup>, aufgeteilt in 3.5 g Dauerblühaspekt und 1.0 g kurzzeitiger Blühaspekt.

## Zusammensetzung Ansaat

3.5 g Dauerblühaspekt aus:

### Gräser (35%)

- 10.0 % Anthoxanthum odoratum
- 10.0 % Brachypodium sylvaticum
- 5.0 % Carex sylvatica



- 2.5 % Hordelymus europaeus
- 2.5 % Millium effusum
- 10.0 % Poa nemoralis

### Kräuter (65%)

- 2.0 % Ajuga reptans
- 2.0 % Anemone nemorosa
- 2.0 % Angelica sylvestris
- 6.5 % Anthriscus sylvestris
- 6.5 % Aquilegia vulgaris
- 1.5 % Arum maculatum
- 1.5 % Ballota nigra
- 0.5 % Campanula persicifolia
- 1.0 % Campanula trachelium
- 1.5 % Centaurea nigra ssp. nemoralis
- 1.5 % Centaurea scabiosa
- 4.5 % Chaerophyllum aureum
- 0.5 % Chelidonium majus
- 1.0 % Clinopodium vulgare
- 0.5 % Corydalis cava
- 3.0 % Fragaria vesca
- 0.5 % Galium sylvaticum
- 2.5 % Geranium pyrenaicum
- 6.5 % Geranium sylvaticum
- 1.0 % Geranium robertianum
- 0.5 % Geum urbanum
- 0.5 % Hieracium murorum
- 1.0 % Knautia arvensis
- 1.0 % Knautia maxima
- 0.5 % Lamium album
- 0.5 % Lamium maculatum
- 1.0 % Lathyrus sylvestris
- 1.5 % Leonurus cardiaca
- 2.5 % Myosotis sylvatica
- 0.5 % Phyteuma spicatum
- 1.5 % Primula elatior
- 1.5 % Prunella vulgaris
- 0.5 % Ranunculus lanuginosus
- 1.0 % Sanguisorba officinalis
- 0.5 % Scrophularia nodosa
- 0.5 % Solidago virgaurea
- 1.5 % Stachys sylvatica
- 0.5 % Stellaria holostea
- 1.0 % Valeriana officinalis
- 0.5 % Veronica officinalis

1.0 g Kurzzeitiger Blühaspekt aus:

15.0 % Hesperis matronalis

- 5.0 % Lunaria rediviva
- 5.0 % Malva sylvestris
- 10.0 % Oenothera biennis
- 25.0 % Silene alba
- 25.0 % Silene dioica
- 5.0 % Torilis japonica
- 10.0 % Verbascum thapsus



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



### Walckerpark

Parkplatz wird Wiese & Spielplatz,  
ehem. Spielplatz wird Hochgarage



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



Römerhügel  
Kleingartenanlage, Wiesenflächen &  
neuer Spielplatz



LUDWIGSBURG

# Beispiel „Großprojekte“



Römerhügel  
Kleingartenanlage, Streuobst,  
Wiesenflächen & neuer Spielplatz





LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



Römerhügel  
Wiesenansaat im Bereich zur SWLB  
- Photovoltaikanlage



LUDWIGSBURG

## Beispiel „Großprojekte“



Römerhügel  
Verbindungsweg zur SWLB-  
Photovoltaikanlage



## Ziel?

- Trittsteine von der Innenstadt bis zum Außenbereich
- dadurch Verbindung zum „Grünen Ring“ und dem Flächenverbund „Grüne Nachbarschaft“ herstellen, dabei aber die weiteren Stadtteile nicht vergessen!



- Attraktive Flächen für Mensch und Tier mit deutlicher Steigerung der Biodiversität möglich machen
- Pflanzaktionen mit Schulen & Kindergärten
- Nächste Pflanzaktionen:
  - Grundschole Pflugfelden
  - Tammer Platz (28.10.2022)

Wichtig:

- Bevölkerung sensibilisieren, gewinnen & begeistern



# LUDWIGSBURG

Zum Ende: ein Tipp für  
Firmen  
neu aufgelegt vom NABU BW  
in Zusammenarbeit mit der  
Flächenagentur:



**UnternehmensNatur  
Baden-Württemberg**  
Firmengelände blühen auf



Unternehmens **Natur**

## Kostenfreie Erstberatung für Unternehmen

Sie interessieren sich für die naturnahe Gestaltung Ihrer Außenflächen und wüssten gern, wie Sie am besten beginnen?

### Wir empfehlen folgendes Vorgehen:

#### 1. Kostenfreie Erstberatung vor Ort

Nach einem telefonischen Vorgespräch kommen wir zu Ihnen und schauen uns gemeinsam mit Ihnen das Firmengelände an. Nach der Begehung erhalten Sie von uns ein modulares Maßnahmenkonzept für die unterschiedlichen Bereiche Ihres Geländes und weiterführende Informationen, so dass Sie die Maßnahmen eigenständig umsetzen können.

#### 2. Fachberatung bei Bedarf

Sollte eine weiterführende Fachberatung erforderlich sein, z. B. für die Anlage eines Teiches oder bei Fassaden- und Dachbegrünung, so können Sie im Rahmen des Projektes eine Bezuschussung für die Fachberatung erhalten: Bei einer Unternehmensfläche bis zu 0,5 Hektar sind das bis zu 1.000 Euro und bei Geländen über 0,5 Hektar bis zu 1.500 Euro.

#### 3. Individuelle Umsetzung

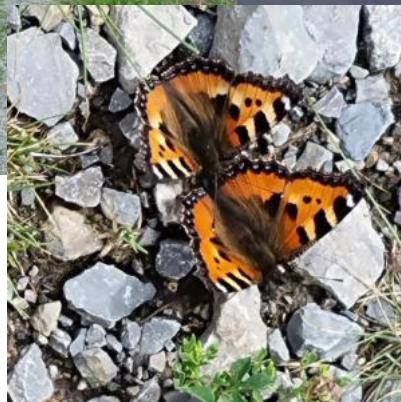
Weiche unserer Maßnahmenvorschläge Sie umsetzen und in welchem Zeitraum, entscheiden Sie. Einige lassen sich einfach und schnell realisieren. Manchmal genügt bereits die Anpassung der Pflege. Andere Maßnahmen sind vom Umsetzungszeitpunkt her besser mit anstehenden Sanierungen, Um- oder Neubauten zu kombinieren.

Weitere Informationen:

[www.UnternehmensNatur-BW.de](http://www.UnternehmensNatur-BW.de)



LUDWIGSBURG



Neckarweihingen  
Verbindungsweg Richtung  
Neckar

Danke