



Konzept für Blühflächen / Wildblumenwiesen zur Landesgartenschau 2027 in Oberhessen

Online, 18. November 2024

Gliederung Blühflächen-Konzept

1. Erkundung und Erfassung regionaler Gegebenheiten - Klima, Boden
2. Blühflächen und Wildblumenwiesen - Unterscheidung
3. Quantitative und qualitative Ermittlung des verfügbaren (Regio-) Saatgutes
4. Für die Anlage und Pflege erforderliche Hilfsmittel
5. Akteure im Handlungsfeld und deren Einbindung
6. Beispielhafte Projekte und Referenzflächen von **Blühflächen**
7. Beispielhafte Projekte und Referenzflächen von **Wildblumenwiesen**
8. Best-Practice-Beispielen aus anderen Regionen
9. Handlungsempfehlungen
 - Mischungen, Flächenauswahl, Anlage, Pflege, Zeitpläne

Blühflächen i. w. Sinne

Blühflächen

- vorübergehend
- Kulturarten/
gebietsfremd



Wildblumenwiesen

- dauerhaft
- heimische
Wildpflanzen



Beispiel einjährige Blühfläche



13.6.2020

Einjährige Blühfläche

Beispiel einjährige Blühfläche



Phacelia

Ringelblume

Klatschmohn

13.6.2020

Einjährige Blühfläche

Beispiel einjährige Blühfläche



Friedberg, 25.6.2020

Einjährige Blühfläche / Sommerblumenbeet

Beispiel mehrjährige Blühfläche



Mischung mit Anteile von mehrjährigen Wildpflanzen

Beispiel mehrjährige Blühfläche



Mischung mit Anteile von mehrjährigen Wildpflanzen

Leitbild: Traditionell artenreiches Grünland



Hotspot der Bio- diversität

Artenreiche
Wiesen etwa
50 Pflanzen-
arten auf 25
qm

40 % gefährd.
Pflanzen
kommen im
Grünland vor

Markwiese
1.6.2013

Finger weg von gebietsfremdem Saatgut!

Vertreten in Deutschland von

WEIGELT

SAATGUT | SEEDS | GRAINES

Qualitätssaatgut und Fachkompetenz seit 1895

Die Kunst
der Blumenwiesen

Französische
Produktion

BERTRAND
Saatgutproduzent seit 1947

SCHÖN

ÄSTHETISCH UND EVOLUTIV

- ▶ Vorbei die Zeiten monotoner Begrünung! **Unsere Mischungen sind alle evolutiv**, das heißt, dass sie im Laufe der Jahreszeit(en) ihre Wuchshöhe und Farben verändern. Dadurch, dass die Blumenarten nicht alle zur gleichen Zeit blühen, dauert die Blütenpracht über mehrere Monate an.
- ▶ Die Mischungen sind immer wieder einzigartig: je nach Witterungsbedingungen, Art des Bodens und Zeitpunkt der Aussaat entfalten sie sich individuell unterschiedlich. **Lassen Sie sich überraschen!**
- ▶ Blumenwiesen sind ein ideales Instrument zur Gestaltung oder Flankierung besonderer Ereignisse (Dorffest, Blumenpflückaktion...).

NATURNAH

- ▶ Die Blumenmischungen kommen bei der Bevölkerung sehr gut an, da sie es ermöglichen, etwas **Natur in die Stadt zurückzubringen**. Ein angenehmer Kontrast zu den klassischen Rabattenbepflanzungen!



BIO...

... DIVERSITÄT

- ▶ Der Erhalt der Artenvielfalt ist heutzutage weltweit ein zentrales Anliegen.
- ▶ Unsere Blumenmischungen leisten ihren Beitrag, indem sie die Vielfalt an Pflanzen- und Tierarten fördern, denn die Blumenwiesen bieten Bestäubern, Insekten und zahlreichen anderen Tieren einen idealen Lebensraum und eine wertvolle Nahrungsquelle - ein Konzept, das zum Nachahmen anregt!

ÖKO...

... LOGISCH

- ▶ Ermöglicht ein nachhaltiges bzw. differenziertes Grünflächenmanagement als Alternative zur traditionellen Begrünung, wodurch Grünflächen im städtischen Bereich nicht mehr alle gleich intensiv bepflanzt und gepflegt werden müssen.
- ▶ Ermöglicht eine Verringerung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln und Kunstdüngen.
- ▶ Ermöglicht die Begrünung von städtischen Randzonen und die Anlage von Begleitgrün.

... NOMISCH!

- ▶ Verringerung der zu mähenden Flächen.
- ▶ 5- bis 10-fach geringere Kosten für die Anlage von Grünflächen im Vergleich zur traditionellen Begrünung.
- ▶ Zeiteinsparung durch praktische und schnelle Direktsaat.
- ▶ Kostenbegrenzung durch Häckseln des Schnitts.
- ▶ Geringerer Wasserbedarf nach dem Keimen.

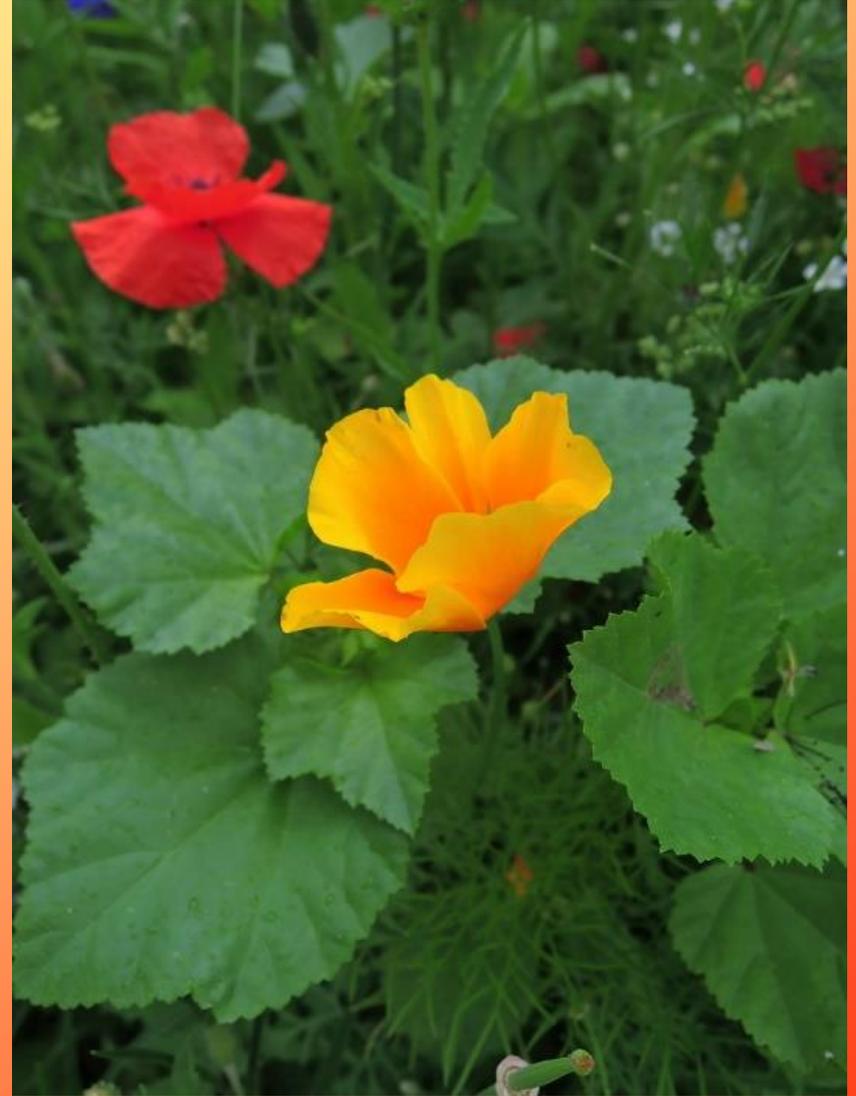


Blühfläche \neq Wildblumenwiese



2017

Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



Blauer Schopfsalbei (*Salvia horminum*) Goldmohn (*Escholzia californica*)

Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



Bad Nauheim 10.09.2017

2017

Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



02.06.2018

2018

Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



Bad Nauheim, 23.07.2018

2018

Falsches Foto in DPA-Artikel vom 15.11.2024

Wetterauer Zeitung

G 7307 A

OBERHESSISCHER ANZEIGER

Ämtliches Bekanntmachungsorgan der Städte Friedberg, Bad Nauheim, Karben sowie der Gemeinden Rockenberg, Wöllstadt und des Amtsgerichts Friedberg

Freitag, 15. November 2024
Nummer 267 - 191. Jahrgang
Mo.-Do. 2,80 EUR, Fr. u. Sa. 2,90 EUR



Senioren-Journal

Fit und wehrhaft mit
»Vital Wing Tsun«
Beilage

Debüt im Derby

EC Bad Nauheim mit Neu-Coach
bei Kassel Huskies gefordert
Eishockey - Seite 14

Tourismusbüro

Neue Anlaufstelle für
Besucher und Einheimische
Friedberg - Seite 21

orthopaedicum
ORTHOPÄDISCHE
PRIVATPRAXIS
GIESSEN

Dr. Hauk | Prof. Dr. Efe | PD Dr. Schüttler
im Gesundheitszentrum Martinshof
Liebigstraße 20 | 35392 Giessen

Für Privatpatienten & Selbstzahler

Terminvereinbarung unter
(0641) 971 81 16 - 0
oder online unter
orthopaedicum-lich.de



GLOSSIERT

Immer so plötzlich

„Nur noch kurz die Welt retten“, singt Tim Bendzko – und der Berliner Barde hat damit schon vor mehr als einem Dutzend Jahren die Hymne des ausgehenden Jahres 2024 geschrieben. Interessanterweise genau 13 Jahre zuvor, was mag uns das sagen?

Die Regierung Biden will noch schnell die Ukraine-Unterstützung umsetzen, bevor Trump ins Amt kommt, und Bundeskanzler Scholz, dessen Koalition zerbrochen ist, will noch schnell wichtige Gesetze vor der Neuwahl durchbringen – Gesetze, die angeblich keinen Aufschub dulden. „Kairos“, das gute Maß, die rechte Zeit, ist der Begriff für den günstigen Moment einer Entscheidung. Der griechische Gott, dessen Name Pate stand, hatte eine lange Stirnlocke und einen kahlen Hinterkopf; war er vorbeigebucht, hatte man

Die bunten Oasen schrumpfen



Wilde Wiesen sind wichtige Lebensräume für Insekten. Doch Deutschland hat laut einem Urteil des Europäischen Gerichtshofs (EuGH) nicht genug unternommen, um artenreiche Wiesen zu schützen. Die Bundesrepublik hätte besser auf den Erhalt ihrer mageren Flachland-Mähwiesen und Berg-Mähwiesen achten müssen, befand der EuGH. Die Richter in Luxemburg gaben damit der Europäischen Kommission teilweise recht. Die Behörde hatte ein Verfahren eröffnet, weil sie Verstöße gegen die sogenannte Habitat-Richtlinie, also EU-Recht, sah.

Die Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie legt fest, wie Mitgliedsstaaten Gebiete im Schutzraum „Natura 2000“ pflegen sollen. Deutschland habe den Erhalt geschützter Wiesen „allgemein und strukturell“ vernachlässigt, urteilte der EuGH. Bei beiden Wiesentypen seien Flächen geschrumpft.

dpa/FOTO: DPA

Quantitative und qualitative Ermittlung des verfügbaren (Regio-) Saatgutes

Blühflächen (ein- und mehrjährige)

- Einfache Verfügbarkeit

Wildblumenwiesen

- spezialisierte Anbauer/ Händler
- In freier Natur: Regiosaatgut Pflicht

Für die Anlage und Pflege erforderliche
Hilfsmittel

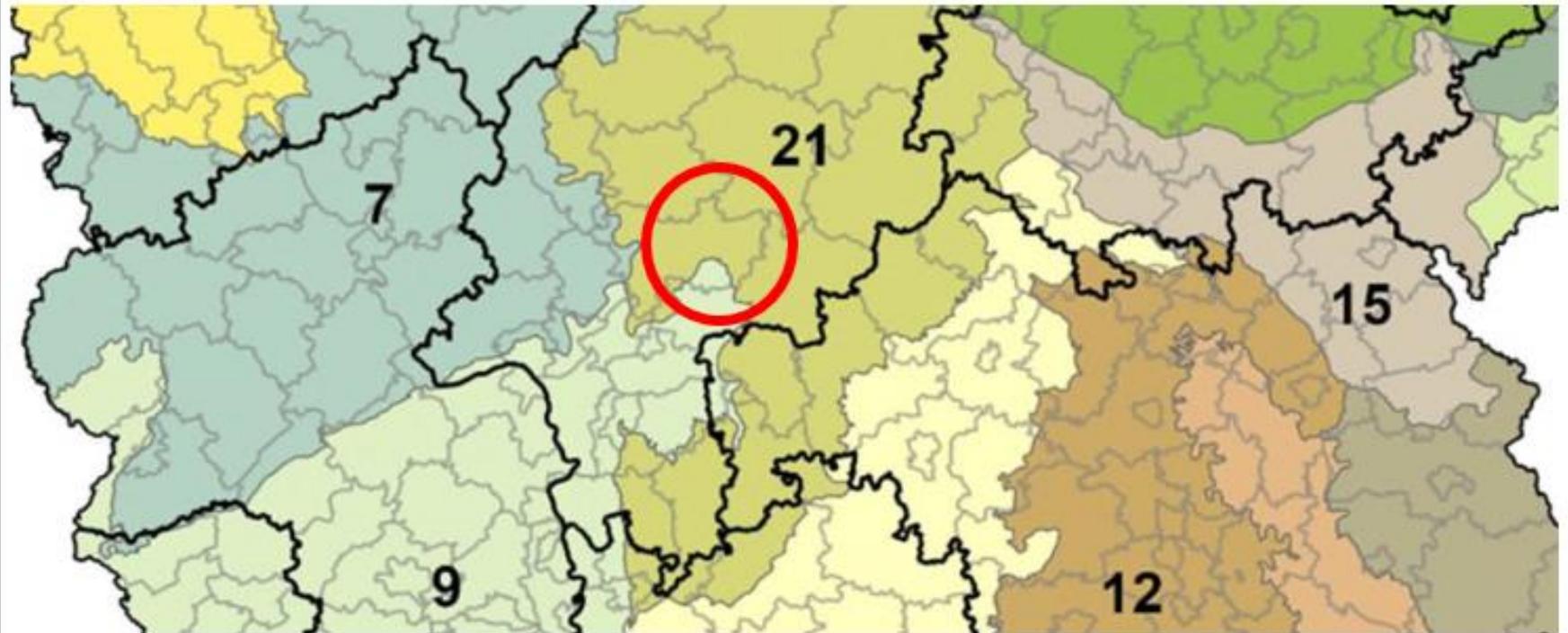
Blühflächen / Landwirtschaft

geeignete Maschinen i.d.R. vorhanden

Wildblumenwiesen / urbanes Grün

geeignete Maschinen oft **nicht** vorhanden

Ursprungsgebiete für Regiosaatgut



Ursprungsgebiete für Regiosaatgut

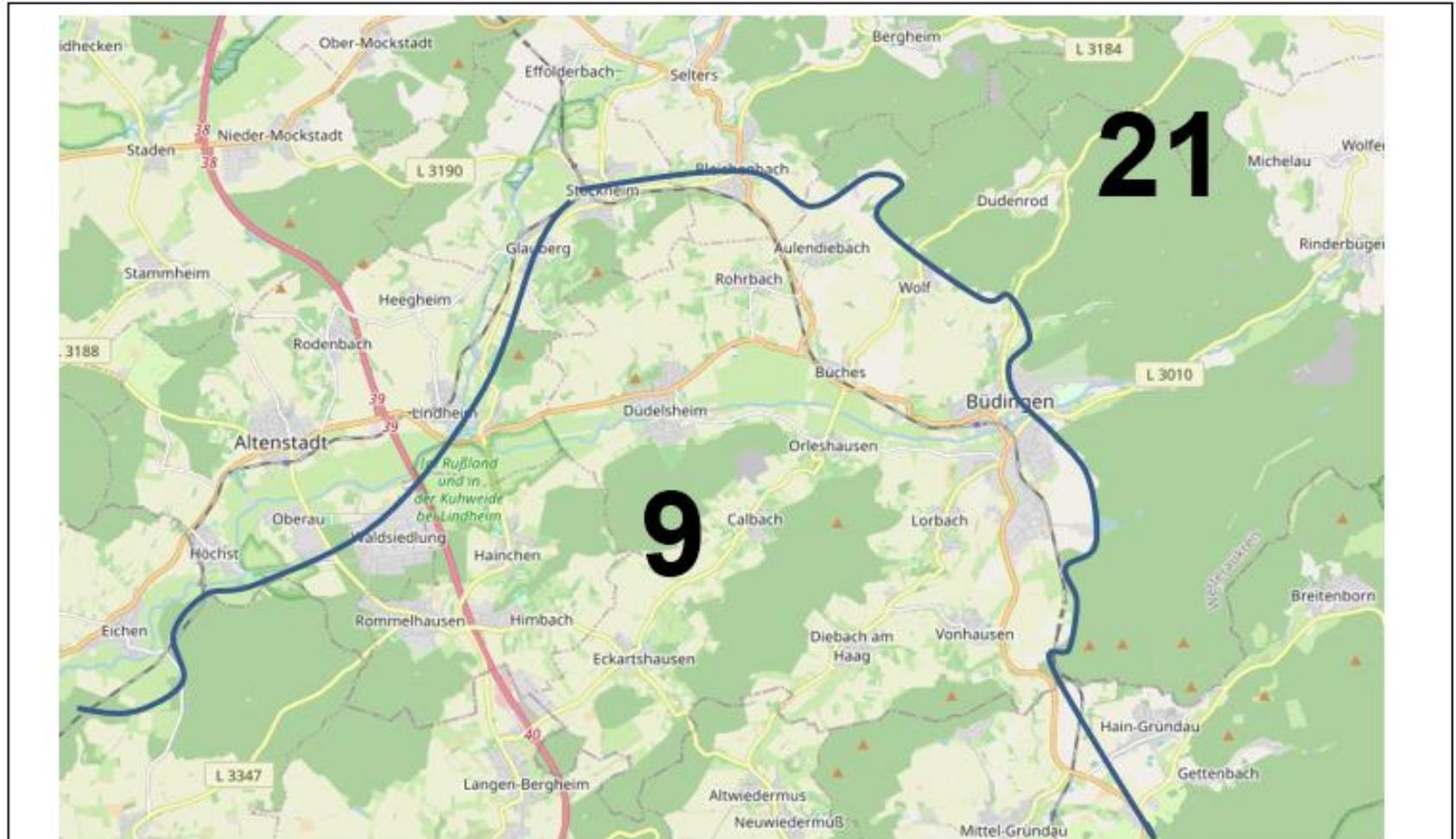


Abb. 11: Grenze zwischen den Ursprungsgebieten 21 „Hessisches Bergland“ und 9 „Oberheingraben mit Saarpfälzer Bergland“.

Kartengrundlage: [Openstreetmap](https://www.openstreetmap.org/).

Für die Anlage und Pflege erforderliche Hilfsmittel

Wildblumenwiesen auf urbanem Grün

Maschinen Kreisbauhof, Blumenwiesenproj. 2020



Neue Maschine mit Umkehrfräse für Saatbettvorbereitung (Foto: M. Elsaß)



„Heuernte“ an der Henry-Benrath-Schule
(Foto: L. Torau)

Flächenvorbereitung, offener Boden



Pflege

Mähen mit Abräumen

Orientierung an historische Nutzung:
Mitte Juni und September



Abb. 4: Mähen der Blumenwiesen mit Abräumen am Beispiel der Gemeinde Altenstadt.

Beispiele Gartenbaufirma Keil-Schewe-Keil



Bandrechen



Rundballenpresse

Rundballen- presse

Beispiele
Gartenbaufirma
Keil-Schewe-Keil

Pflege im
Wissenschafts-
garten
Universität
Frankfurt



Hochgrasmäher/ Balkenmäher/ Sense für Wildblumenwiesen

Gras nicht zerkleinern



Bürger mähen für Wildblumenwiesen



Friedberg 14.06.2018

Akteure im Handlungsfeld und deren Einbindung

Blühflächen Landwirtschaft (sonstige)

Wildblumenwiesen auf urbanem Grün

Privatgrundstücke

Kommunen

Gärten

Feldraine, Feldwege

Firmengelände

Kompensationsflächen

Straßenbetrieb

Wildblumenwiese auf Feldrainen



Feldraine



südwestlich Reichelsheim, neu 2017

Wildblumenwiese auf Feldrainen



Feldraine

südwestlich Reichelsheim, 9.6.22

Straßenbegleitgrün



Straßenbegleitgrün



Bad Nauheim, 14.4.2024

Straßenbegleitgrün

Bayerisches Staatsministerium für
Wohnen, Bau und Verkehr



Bienen-Highways

Mehr Artenvielfalt an Bundes- und Staatsstraßen

Pilotprojekt

Pflegekonzept

Grünpflege

Umsetzung

Wir schlagen bayernweit einen neuen Weg ein!

VIDEOS

<https://www.bienen-highway.bayern.de/>

Kommunale Flächen

Sportplätze

Parkanlagen

Schulgelände

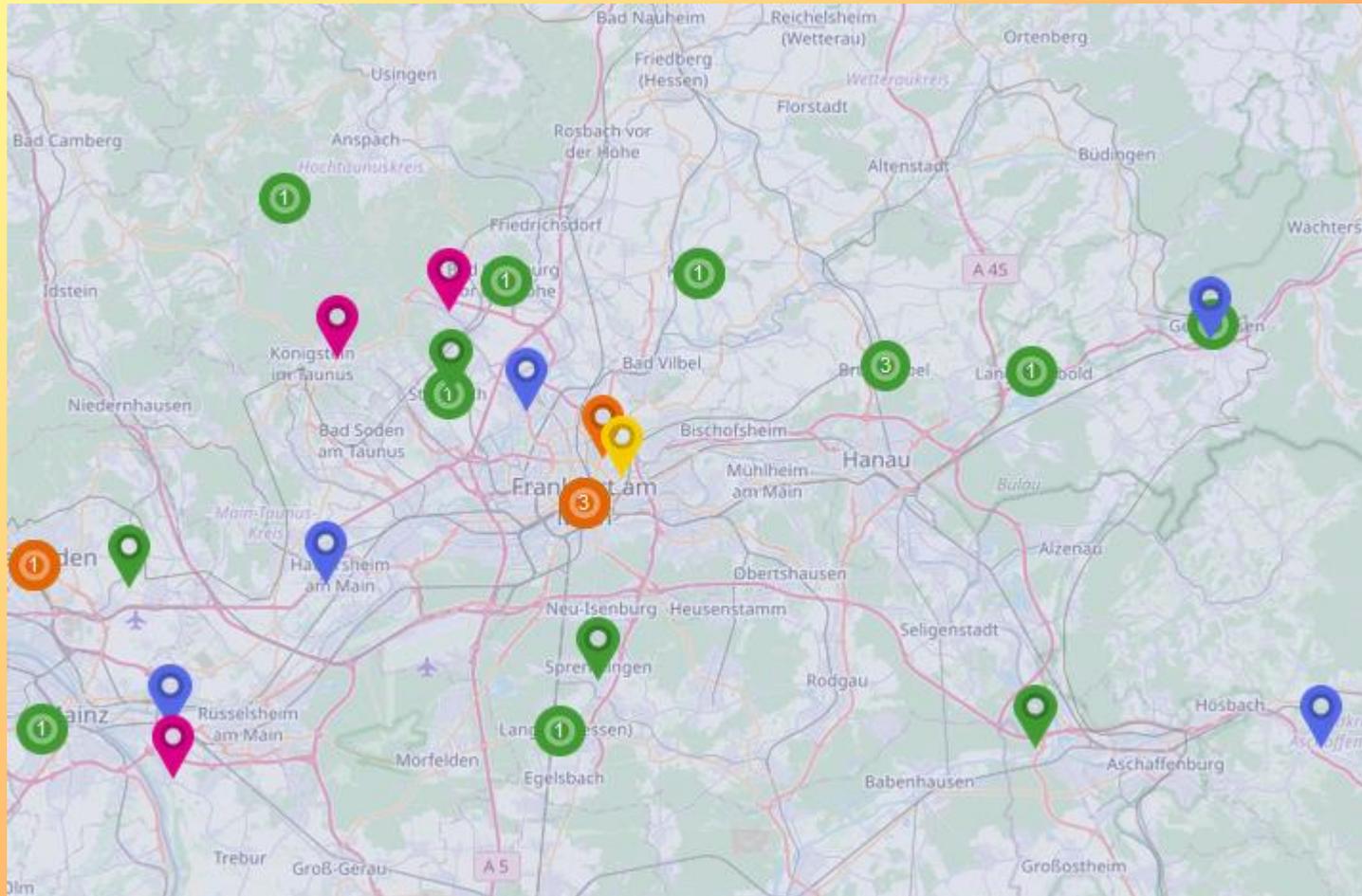
Spielplätze

Verwaltungsgebäude

Friedhöfe

Flächen online sichtbar machen

Bsp: grüne Landkarte von Tausende Gärten



Akteure im Handlungsfeld und deren Einbindung

Anreize setzen: z.B. kostenloses Saatgut

Motivationsveranstaltungen

Fortbildungsveranstaltungen Bauhöfe

Aufsuchende Beratung

Nutzung sozialer Netzwerke

Beispielhafte Projekte und Referenzflächen von **Blühflächen**

- Agrarförderung und Vertragsnaturschutz HALM
- Regionalbauernverband Wetterau-Frankfurt ab 2017
- Jagdgenossenschaften
- Rebhuhn-Hegering
- Blühflächen-Patenschaften einzelner Landwirte
- FeldflurProjekt Wetteraukreis seit 2018

Beispielhafte Projekte und Referenzflächen von **Wildblumenwiesen**

- Altenstadt
- Reichelsheim
- Rosbach
- Bad Nauheim
- Wetteraukreis: FeldFlurProjekt (Naturschutzfonds)
- Vogelsbergkreis: Insektenschutzproj 2021
- Nabu-Blumenwiesen-Mitmachprojekt

NABU Kreisverband Wetterau



Artenreiche Blumenwiesen

Empfehlungen zur naturnahen Gestaltung von privaten Gärten, kommunalen Grünflächen und landwirtschaftlichen Flächen

Broschüre, Falblatt



Beispielhafte Projekte und Referenzflächen von **Wildblumenwiesen**

Altenstadt



Abb. 6: Auf 12 Flächen über die verschiedenen Ortsteile verteilt wurden Ende 2022 Wildblumenwiesen auf kommunalen Grünflächen angelegt.

Die Einzelflächen sind zwischen 120 und 1400 qm groß. Sie umfassen zusammen 2240 qm. Rechts: Beispielhaft zwei Flächen am Friedhof Friedhof Oberau mit 650 qm. Luftbild: Googlearth.

Beispielhafte Projekte und Referenzflächen von **Wildblumenwiesen**

Altenstadt, Friedhof Oberau, 28.05.24



Altenstadt, Friedhof Oberau, 28.05.2024 (angelegt 2022)



Frühblüher: Elfenkrokus



Friedberg, 7.3.2013

Frühlüher: Elfenkrokus



Friedberg, 7.3.2013

Frühblüher: Frühlings-Krokus



Kurpark Bad Homburg, 25.3.2018

Frühblüher: Frühlings-Schlüsselblume



Friedberg, 28.3.2024

Frühblüher: Frühlings-Schlüsselblume



Friedberg, 28.3.2024

Frühblüher: Osterglocke



Naturstandort: Eifel, Perlbachtal, 1.4.2024

Frühblüher: Osterglocke, Narzissen



Bad Nauheim, 3.4.2024

Frühblüher: Osterglocke, Narzissen



Bad Nauheim, 3.4.2024

Frühblüher: Blaustern



Bad Nauheim, 3.4.2024

Frühblüher: Buschwindröschen



Bad Nauheim, 3.4.2024

Frühblüher: Wiesenschaumkraut



Friedberg, 10.4.2024

Übersaat mit Klappertopf



Friedberg, Juni 2024

Best-Practice-Beispiele aus anderen Regionen

Main.Kinzig.Blüht.Netz (7/2020 –12/2025)

Stadt Frankfurt am Main

Bündnis KomBio – Kommunen für biologische Vielfalt <https://kommbio.de/>

Naturgarten e.V. <https://naturgarten.org/>

Hochschule Anhalt in Bernburg

Handlungsempfehlungen – Mischungen

Blühflächen / Landwirtschaft

Internetseiten des LLH: viele Informationen

<https://llh.hessen.de/unternehmen/agrarpolitik-und-foerderung/halm/bluehflaechen-foerderung/>

Wildblumenwiesen

Saatgutproduzenten haben fertige Mischungen

Wetteraukreis plant Abgabe von
kostenlosem Saatgut

Auswahl geeigneter Flächen

Auswahlverfahren: Abstimmung mit allen Akteuren: Politik, Verwaltung, Bürgern, Flächeneigentümer

Standorteignung: Bodentrophie, Pflegemöglichkeit



Zeitpläne für Anlage

Saatzeitpunkte



Begrünungstyp	Saatzeitpunkt	Bemerkung
Blühfläche 1-jährig	Herbst 2026 und Frühjahr 2027	Kulturarten blühen oft schon im <u>Saatjahr</u>
Blühfläche mehrjährig	Frühjahr 2027 bzw. besser 1-2 Jahre vorher: im Herbst 2024 oder 2025 (2026)	<u>Saatjahr</u> : Kulturarten, Wildarten erst in den Folgejahren; bei älteren Beständen Gefahr zunehmender Verunkrautung
Wildblumenwiese	2-3 Jahre vorher: Herbst 2024 oder 2025	Erst im zweiten Jahr nach der Saat Blühaspekt Margerite & <u>co.</u>



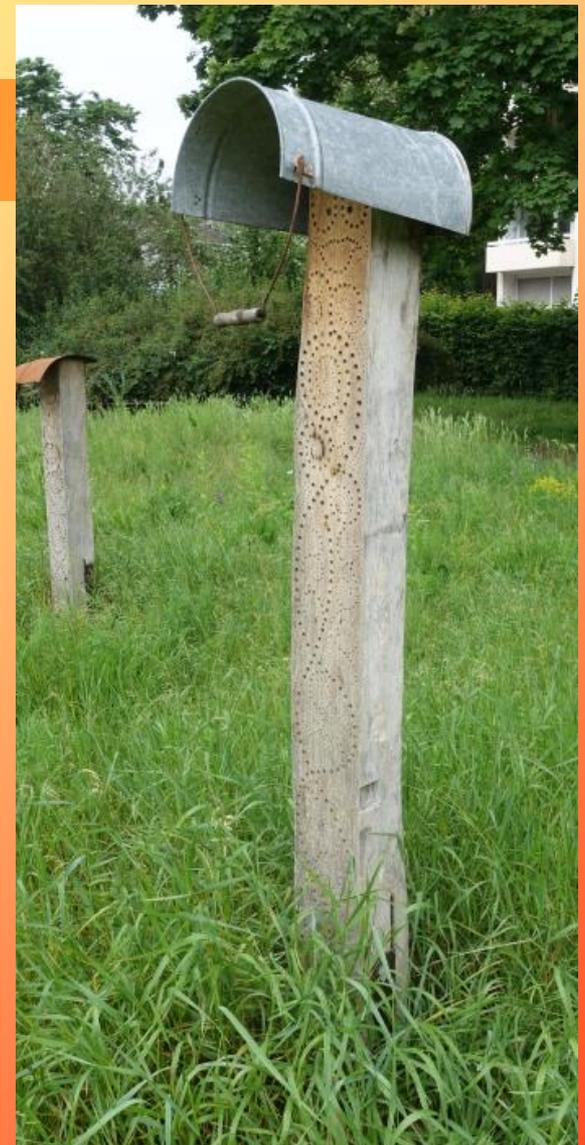
Markierung, Beschilderung



Abb. 15: Beispiele für Beschilderung von Aufwertungsflächen

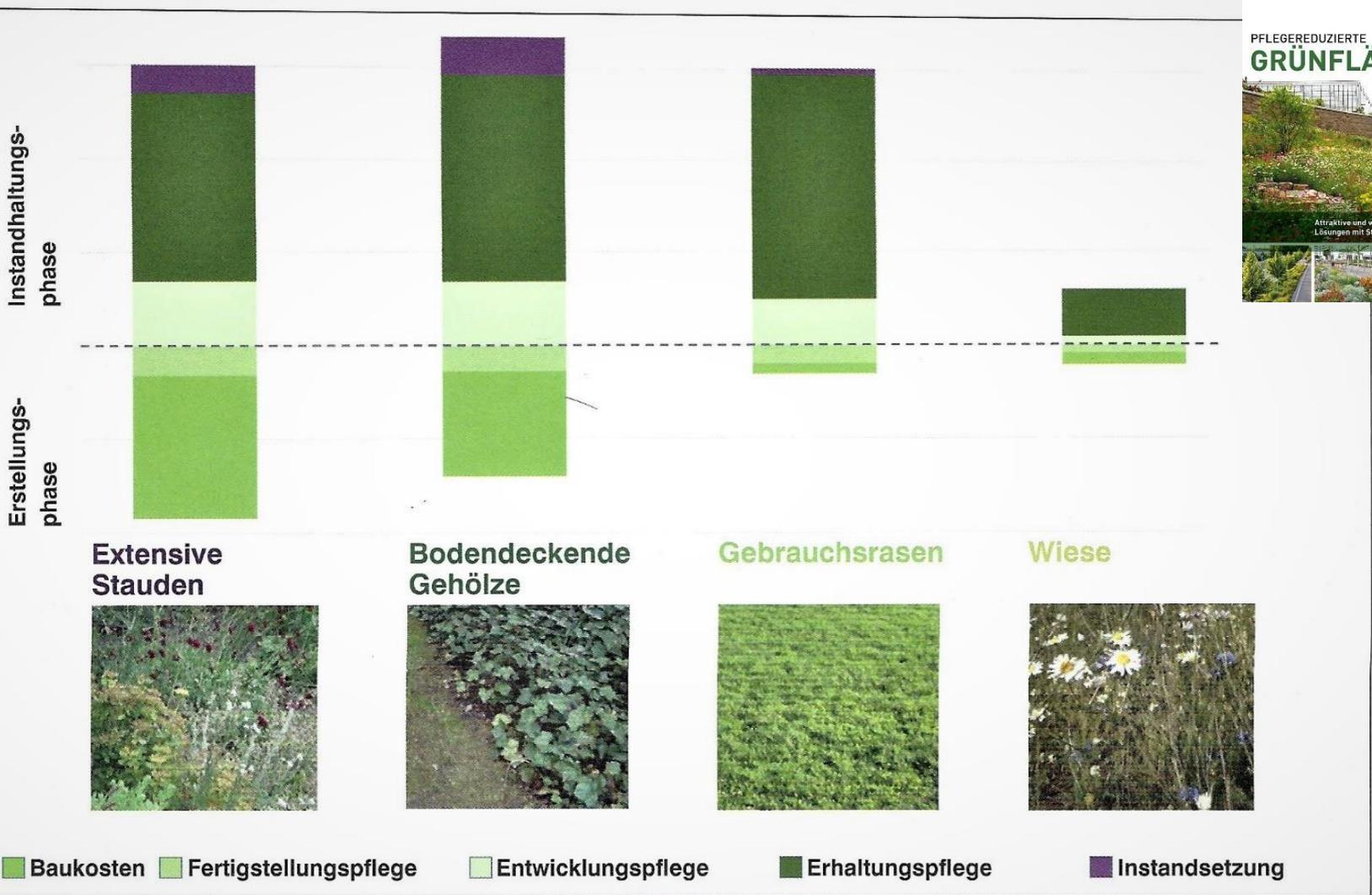
Links: Vom Tegernsee. Rechts: Hummelpin der Stadt Frankfurt.

Markierung, Beschilderung



Idee: Variante als Insekten-Stele

Artenreich und vielfältig geht auch günstig!



Lebenszykluskosten

Was wollen wir?



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !

