



**Anlage und Pflege echter
Blumenwiesen und Blumenrasen**

Dr. Stefan Nawrath

Ranstadt, 31. März 2025

Blühflächen i. w. Sinne

Blühflächen

- vorübergehend
- Kulturarten/
gebietsfremd



**echter Blumenwiesen /
Wildblumenwiesen**

- dauerhaft
- heimische
Wildpflanzen



Blühflächen i. w. Sinne

Blühflächen

- vorübergehend
- Kulturarten/
gebietsfremd



echter Blumenwiesen/ Wildblumenwiesen

- dauerhaft
- heimische
Wildpflanzen



Weitere empfehlenswerte Begrünungen

- **Staudenmisch-**
pflanzungen
- **Säume**
- **Gehölze/Hecken**



hier nicht behandelt

Beispiel einjähriger Blühflächen



Phacelia

Ringelblume

Einjährige Blühfläche

Beispiel einjähriger Blühflächen



Einjährige Blühfläche / Sommerblumenbeet

Beispiel mehrjährige Blühfläche



Mischung mit Anteile von mehrjährigen Wildpflanzen

Beispiel mehrjährige Blühfläche



Mischung mit Anteile von mehrjährigen Wildpflanzen

Leitbild: Kindheitswiesen von früher - traditionell artenreiches Grünland



Hotspot der Bio- diversität

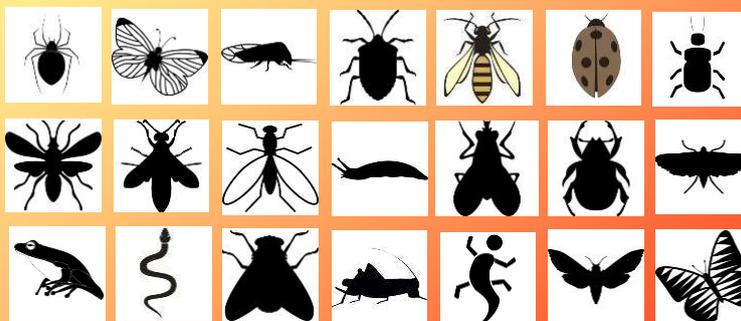
Artenreiche
Wiesen etwa
50 Pflanzen-
arten auf 25
qm

40 % gefährd.
Pflanzen
kommen im
Grünland vor

**Markwiese
1.6.2013**



**Von jeder Pflanzenart sind 10 bis
20 Tierarten abhängig!**



Blumenwiesen anlegen

Pflegeumstellung

Neueinsaat

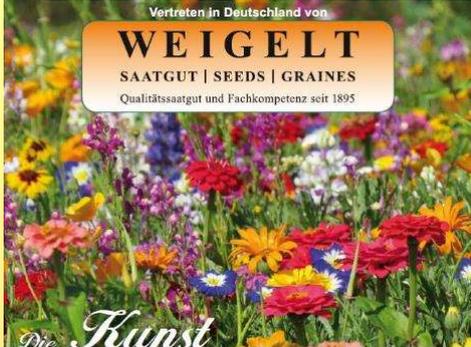
(Übersaat)

Finger weg von gebietsfremden Saatgut!

Vertreten in Deutschland von

WEIGELT

SAATGUT | SEEDS | GRAINES
Qualitätssaatgut und Fachkompetenz seit 1895



Die Kunst der Blumenwiesen



BERTRAND
Saatgutproduzent seit 1947

SCHÖN

ÄSTHETISCH UND EVOLUTIV

- ▶ Vorbei die Zeiten mindloser Begrünung! **Unsere Mischungen sind alle evolutionär**. Das heißt, dass sie im Laufe der Jahrzehnte(n) ihre Wurzeltiefe und Form verändert haben, sodass die Blütenpracht über mehrere Monate an.
- ▶ Die Mischungen sind immer wieder einzigartig, je nach Witterungsbedingungen, Art der Böden und Zeitpunkt der Aussaat entfalten sie sich individuell unterschiedlich. **Lassen Sie sich überraschen!**
- ▶ Blumenwiesen sind ein ideales Instrument zur Feststellung oder Fokussierung besonderer Ereignisse (Dorf- und Jubiläumsgelände...)

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 Bebauungsbedingungen.



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 optimalen Lebensraum und eine wertvolle Nahrungquelle - ein Konzept, das zum Naturschutz 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 Kunstdüngern.
- ▶ Ermöglicht die Begrünungen städtischer Randzonen und die Anlage von Regenrinnen.

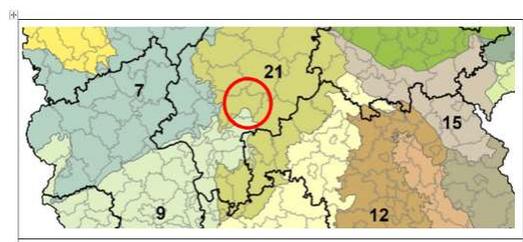
...NOMISCH!

- ▶ Verringerung der zu pflegenden Flächen.
- ▶ bis 10-fach geringere Kosten für die Anlage von Grünflächen im Vergleich zur traditionellen Begrünung.
- ▶ Zeitersparnis durch praktische und schnelle Direktsaat.
- ▶ Kostenbegrenzung durch Höchstdosis des Samens.
- ▶ Geringere Wasserbedarf nach dem Keimen.



Spezielle Regiosaatgutproduzenten

Zertifiziertes Wildsaatgut



Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



Bad Nauheim

13.7.2016

Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



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

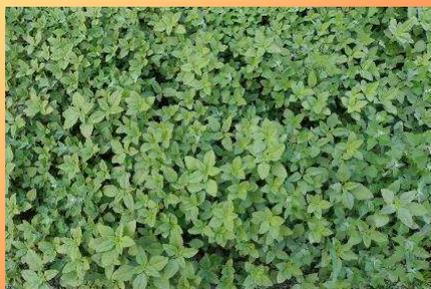
Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



Bad Nauheim 10.09.2017

2017

Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



02.06.2018

2018

Blühfläche ≠ Wildblumenwiese



Bad Nauheim, 23.07.2018

2018

Bodenvorbereitung ist entscheidend

**Möglichst bewuchs- und
unkrautfreier Boden!!!!!!!**

feinkrümeliges Saatbett

(Bodenaustausch)

Bodenvorbereitung ist entscheidend

Fräse, Umkehrfräse, Egge, Pflug



Bodenvorbereitung ist entscheidend

Grasnarbe entfernen



Rasenschälmaschine

Bodenvorbereitung ist entscheidend

Grasnarbe entfernen



Bodenvorbereitung ist entscheidend

Lockern, Saatbett



Einsaat 4g/qm



mit Sand
mischen

Walzen



Kreisbauhof

Blumenwiesenproj 2020



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



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

Pflege/ Technik

Mähen

Nicht zu oft und nicht zu wenig mähen

- BI-Wiese: (1) 2 (3) Schnitte (je nach Wüchsigkeit)
- BI-Rasen: 4 - 5 Schnitte (mind. 4 Wo. Pause)

Abräumen !!!!!!! → Ausmagerung

Nicht düngen!

- Evtl. abmagern, kalken

Pflege/ Technik

Mahdzeitpunkte Blumenwiese

- Orientierung: traditionelle Nutzungstermine:
 - 1. Schnitt: **Mitte-Ende Juni**
 - 2. Schnitt: **September**

Auf wüchsigen Flächen

- 1. Schnitte April: Vornutzung/ Frührschnitt
- 1. Schnitt: Mitte Mai

Mahd anpassen, je nach Bestandsentwicklung und Witterung

Mähfreier Mai - Aufruf „NoMowMay“



08.05.2016 Kurpark Bad Homburg



11.05.2016 Kurpark Bad Nauheim

Pflege/ Technik

Mähen

Keine Komplettmahd

- Abschnittsweise mähen
- Ungemähte „Rettungsinseln“ belassen

Pflege/ Technik

Keine Komplettmahd



9.7.2022 Bayern

Pflege/ Technik

Keine Komplettmahd



9.07.2022 Bayern

Pflege/ Technik

Keine Komplettmahd



25.07.2022 Bayern

Pflege/ Technik

Keine Komplettmahd



Friedberg

Pflege/ Technik

Mahdzeitpunkte Blumenrasen

- 4 bis 5 Schnitte
- Erste Schnitt erst im April (Mitte/Ende)
+ EndeMai/Juni + Juli + September

Mahd anpassen, je nach Bestandsentwicklung
und Witterung

Pflege/ Technik

Bsp Blumenrasen



Vorgarten Friedberg 30.05.2018

Bsp Blumenrasen



Gemeine Braunelle *Prunella vulgaris* Deutschland



Mausohr *Hieracium piloselloides*

Tip: Blumenrasen



Kriechendes Fingerkraut *Potentilla reptans* Deutschland 8.6.2020

Pflege/ Technik

Optimal: Balkenmäher



Beispiele Gartenbaufirma Keil-Schewe-Keil



Bandrechen



Rundballenpresse

Rundballen- presse

Beispiele
Gartenbaufirma
Keil-Schewe-Keil

Pflege im
Wissenschafts-
garten
Universität
Frankfurt



Hochgrasmäher



Gras nicht zerkleinern



Handarbeit ist oft nicht zu vermeiden



Landwirtschaftliche Technik nutzen wo geht



Bsp: Gruber Ladewagen proALP 260 T

Pflege/ Technik

Alternativ: Aufsitzmäher mit Sammelbehälter



Pflege/ Technik

Alternativ: Aufsitzmäher mit Sammelbehälter



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

Bsp: Bauhof Altenstadt

Pflege/ Technik

Mulchmäher



Flächenpotenziale - ehda-Flächen

- Parkanlagen
- Friedhöfe, Spielplätze, Kläranlagen
- Straßenbegleitgrün
- Feldraine, Uferböschungen, Wegrandstreifen
- Sportanlagen, Schulen, Kitas, Freibäder
- Kompensationsflächen
- Private: Gärten, Firmengelände

Realisierung / Vorgehen

Flächenauswahl

- Potenzialprüfung, Eignungsprüfung
- Beteiligung Verwaltung, Politik, Bürger
Abstimmung, Beschluss in den Gremien
- Umsetzungsplanung
- Beratung

Auswahl geeigneter Flächen

Standorteignung: Bodentrophie,
Pflegemöglichkeit

- zu nährstoffreiche Standorte ungeeignet!



Wildblumenwiese auf Feldrainen



Feldraine südwestlich Reichelsheim, Neuanlage 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/>

Gelegenheiten nutzen

Maßnahmen die Bodenstörungen bedingen

Saatgut vorhalten (eingefroren)



Leitungsverlegung, Friedberg-Bauernheim

Fallbeispiel Altstadt

Blumenwiesenneuanlage

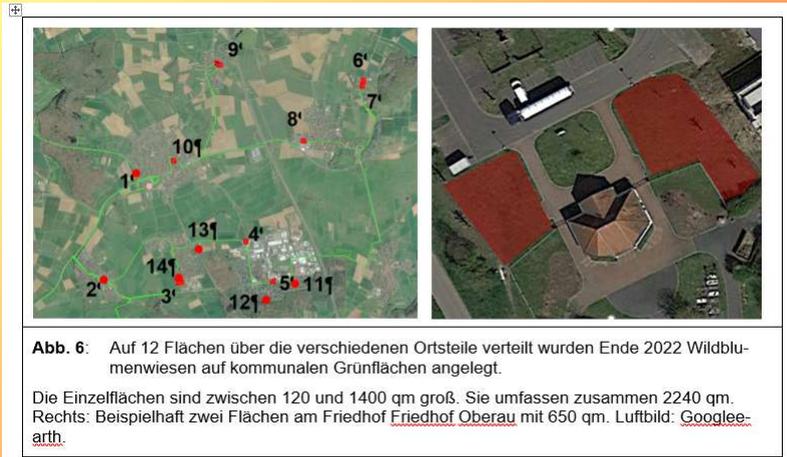
Park, Friedhof, Grünstreifen

Straßenbegleitend, Kita

- Auswahlverfahren nach Stadtverordnetenbeschluss 2021/22
- Beratung, Begehungen, Pflegeempfehlung, öffentliche Vorträge, Ortsbeiräte, AG-Sitzung
- Anlage 2022, Kontrolle 2023, 2024

Beispielhafte Projekte und Referenzflächen von **Wildblumenwiesen**

Altenstadt



Wildblumenwiesen in Altenstadt

Ortsbegehungen, Flächenauswahl



Wildblumenwiesen in Altstadt

Aufwertungsflächen



Lindheim nahe Aldi 2.5.2023

Wildblumenwiesen in Altstadt

Aufwertungsflächen



Altstadt Parkanlage 2.5.2023

Wildblumenwiesen in Altstadt

Aufwertungsflächen



Waldsiedlung Grünstreifen 2.5.2023

Wildblumenwiesen in Altstadt

Aufwertungsflächen



Höchst Grünfläche vor Kita 2.5.2023

Wildblumenwiesen in Altenstadt



Altenstadt, Friedhof Oberau, 28.05.24

Wildblumenwiesen in Altenstadt

Altenstadt, Friedhof Oberau, 28.05.2024 (angelegt 2022)



Fallbeispiel Friedberg

Grünsteifen am Neubau Usaradweg

Anlage 2014/16



Fallbeispiel Friedberg

Gelegenheiten von Baumaßnahmen nutzen!!



2014



2015

Erstes Teilstück mit gebietsfremden Saatgut

Fallbeisp
Gelegenheit



2014
Erstes Teilstü

n!!

Fallbeispiel Friedberg



7.5.2017

Zweites Teilstück mit Regiosaatgut

Fallbeispiel Friedberg



20.5.2017

Fallbeispiel Friedberg



23.4.2018

Fallbeispiel Friedberg



29.5.2019

Fallbeispiel Friedberg



29.5.2019

Fallbeispiel Friedberg



29.5.2019 Wiesen-Pippau

Fallbeispiel Friedberg



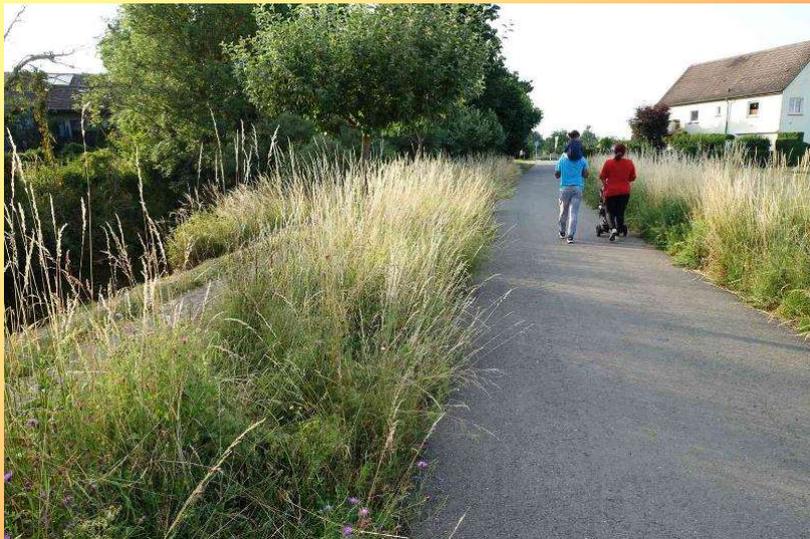
4.6.2022 mit Akzeptanzstreifen am Fußweg

Fallbeispiel Friedberg



20.6.2022

Fallbeispiel Friedberg



20.6.2022

Fallbeispiel Friedberg



28.6.2020

Fallbeispiel Friedberg



23.9.2020

Fallbeispiel Friedberg



30.12.2021

Fallbeispiel Friedberg



30.12.2021 Pestizidbehandlung Wegrandstreifen

Fallbeispiel Friedberg

Gelegenheiten von Baumaßnahmen nutzen!!



Verlegung von Leitungen längs Rad/Fußweg Friedberg

Attraktivitätssteigerung

Kombination mit Frühblühern

- Akzeptanzsteigerung
- verwildernde Arten auswählen
(Initialpflanzungen genügen)

Aufwertung mit Frühblüchern



Elfenkrokus

Friedberg, 7.3.2013

Aufwertung mit Frühblüchern



Elfenkrokus

Friedberg, 7.3.2013

Aufwertung mit Frühblüchern



Frühlings-Krokus

Kurpark Bad Homburg, 25.3.2018

Aufwertung mit Frühblüchern



Frühlings-Schlüsselblume

Friedberg, 28.3.2024

Aufwertung mit Frühblüchern



Frühlings-Schlüsselblume

Friedberg, 28.3.2024

Aufwertung mit Frühblüchern



Osterglocke

Naturstandort: Eifel, Perlachtal, 1.4.2024

Aufwertung mit Frühblühern



Osterglocke, Narzissen

Bad Nauheim, 3.4.2024

Aufwertung mit Frühblühern



Osterglocke, Narzissen

Bad Nauheim, 3.4.2024

Blumenwiesen-Ansaat



Bad Nauheim, 21.5.2023

Blumenwiesen-Ansaat



Bad Nauheim, 21.5.2023

Blumenwiesen-Ansaat



Bad Nauheim, 04.06.2023

Blumenwiesen-Ansaat



Bad Nauheim, 04.06.2023

Aufwertung mit Frühblüchern



Blaustern

Bad Nauheim, 3.4.2024

Aufwertung mit Frühblüchern



Buschwindröschen

Bad Nauheim, 3.4.2024

Aufwertung mit Frühblühern



Wiesenschaumkraut

Friedberg, 10.4.2024

Aufwertung mit Klappertopf – Übersaat



Etablierung ohne Bodenstörung

Friedberg, Juni 2024

Zeitpläne für die Anlage

Saatzeitpunkte

- Einsaat: Anfang/ Mitte September 2025
(April/Mai – Problem Frühjahrstrockenheit)
- Erstes Jahr (2026): Unkrautjahr
(Schröpfschnitte, Mulchen)
- Zweites Jahr (2027): schöne Blühaspekte
der Zielarten Margerite & co.
(Beginn Regelpflege)

Markierung, Beschilderung



Abb. 15: Beispiele für Beschilderung von Aufwertungsflächen

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

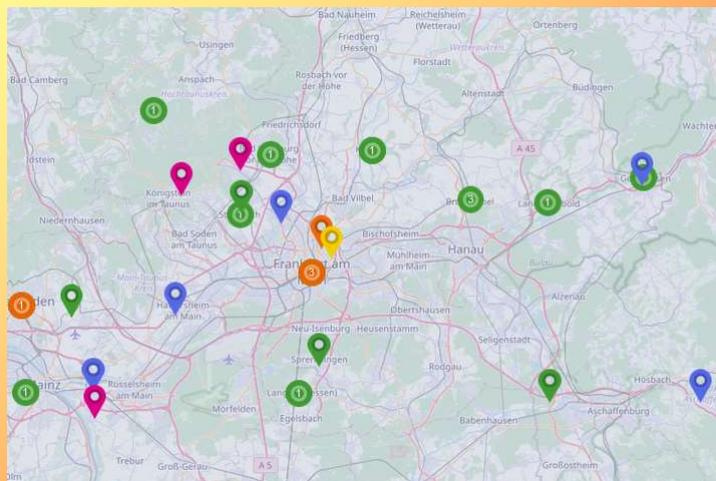
Markierung, Beschilderung



Idee: Variante als Insekten-Stele

Flächen online sichtbar machen

Grüne Landkarte Bsp: Proj. Tausende Gärten



Best-Practice-Beispielen aus anderen Regionen

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

Stadt Frankfurt am Main

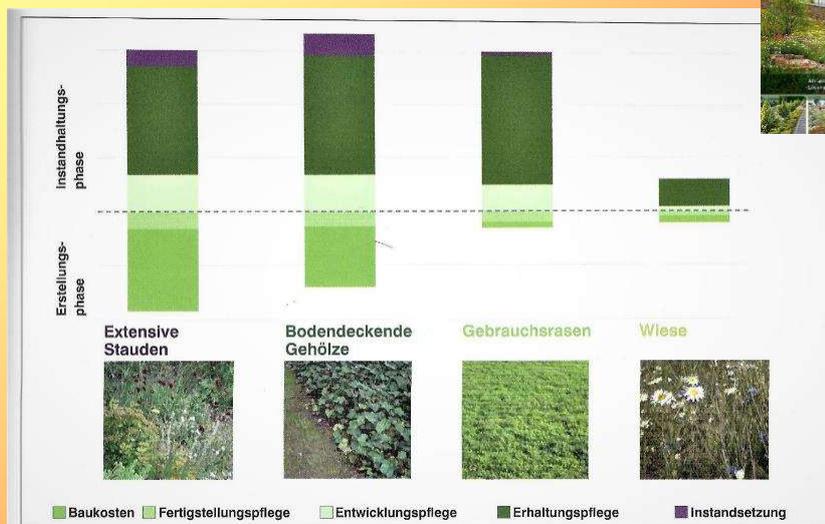
Bündnis KomBio – Kommunen für biologische Vielfalt <https://kommBio.de/>

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

Hochschule Anhalt in Bernburg

Artenreich und vielfältig geht auch günstig!

Lebenszykluskosten



Nabu Kreisverband Wetterau



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

Broschüre,
Faltblatt




Artenreiche Blumenwiesen
Empfehlungen zur naturnahen Gartengestaltung

Infomaterial



Schritt für Schritt zur blühenden Kommune
vielfältig – lebenswert – insektenfreundlich
Handreichung für kommunale Verwaltungen und Gremien



Kommunale Grünflächen: vielfältig – artenreich – insektenfreundlich
Praxis-Handbuch für Bauhöfe

Dez 2020

Was wollen wir?



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !



Nabu-Führung Sa. 17.5.2025, 16.00 Uhr Friedberg-Dorheim „Anlage und Pflege echter Blumenwiesen“

Auswahl geeigneter Flächen

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

Standorteignung: Bodentrophie, Pflegemöglichkeit

