

Biodiversität ins Quartier

Rewilding Ackermannbogen – Beetplanung

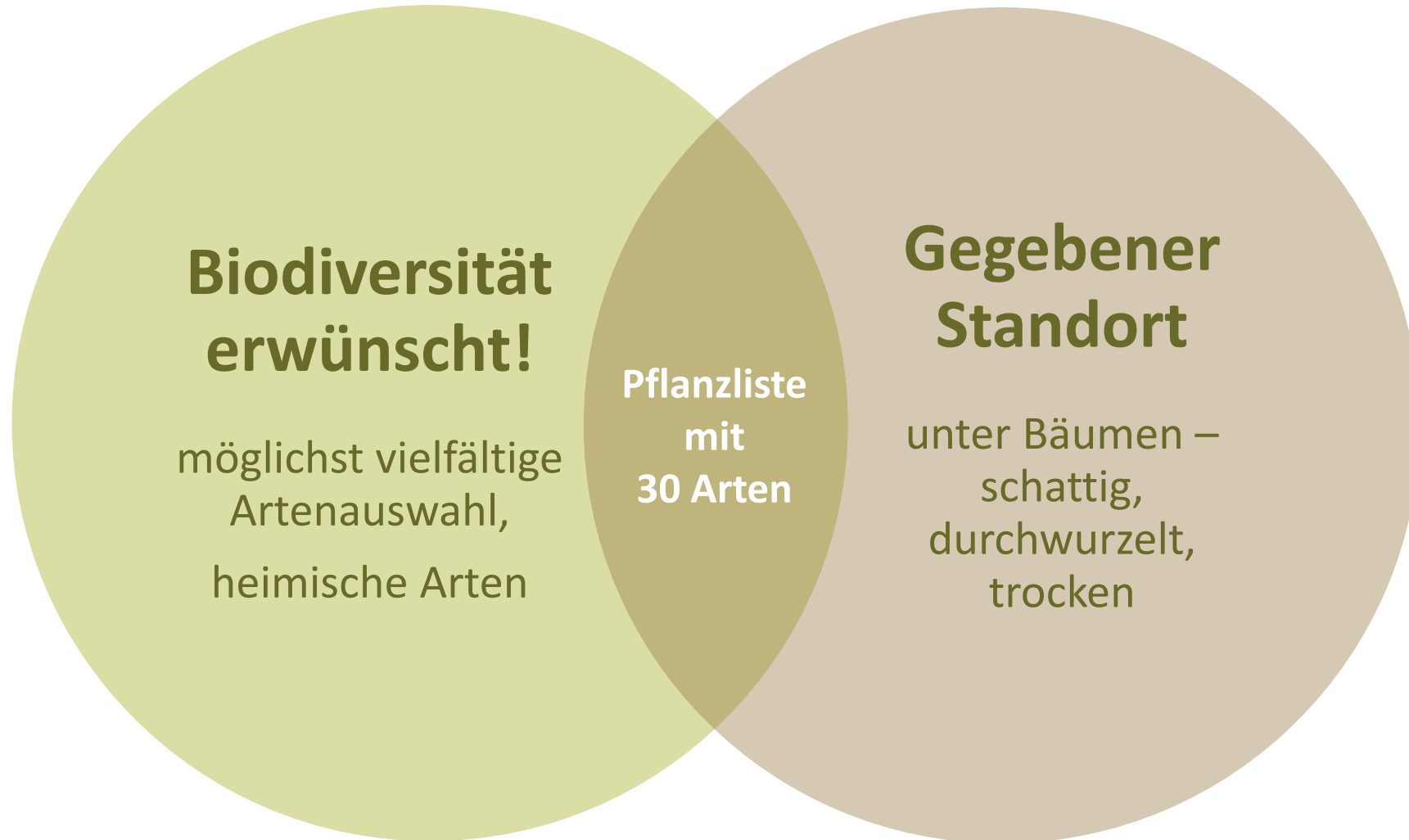
Workshop am 25.09.2025, Konrad Bucher

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

- Rahmenbedingung
- Pflanzliste
- Unterschiedliche Funktionen der Arten
- Ästhetik als Planungskriterium
- Geeignete Planungsmethode
- Entwurfsplanung
- Orga der Pflanzaktion



Pflanzliste – 30 Arten

Agrimonia eupatoria	Odermennig
Anemone nemorosa	Buschwindröschen
Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen
Anthericum ramosum	Ästige Graslilie
Aquilegia vulgaris	Akelei
Aruncus dioicus	Wald-Geißbart
Asarum europaeum	Heimische Haselwurz
Asplenium scolopendrium	Hirschzungen-Farn
Buphthalmum salicifolium	Weidenblättriges Ochsenauge
Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume
Euphorbia amygdaloides	Mandelblättrige Wolfsmilch
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen
Galium odoratum	Waldmeister
Geranium phaeum	Brauner Storchschnabel
Hepatica nobilis	Leberblümchen
Hypericum perforatum	Johanniskraut
Knautia dipsacifolia	Wald-Witwenblume
Lathyrus vernus	Frühlings-Platterbse
Lunaria rediviva	Ausdauerndes Silberblatt
Luzula nivea	Weißer Hainsimse
Luzula sylvatica	Wald-Hainsimse
Melittis melissophyllum	Immenblatt
Origanum vulgare	Echter Dost
Polystichum aculeatum	Glanz-Schildfarn
Primula elatior	Hohe Schlüsselblume
Pulmonaria officinalis	Geflecktes Lungenkraut
Salvia glutinosa	Klebriger Salbei
Scilla bifolia	Zweiblättriger Blaustern
Silene latifolia	Weißer Lichtnelke
Stellaria holostea	Große Sternmiere



- Annette Berger – Blühpakt Bayern
- Ernst Habersbrummer - BN
- Johannes Kollmann – TUM
- Thomas Pickl - „Urbane Insektenbiotope“



Heimische Wildpflanzen für mehr biologische Vielfalt

Blühflächen bieten zahlreichen Tierarten wertvollen Lebensraum mit Nahrung und Schutz. Die Vielfalt der Insekten ist allerdings angewiesen auf die heimischen Pflanzenarten, mit denen sie seit Jahrtausenden in Wechselbeziehung steht.

Im Unterschied zur Honigbiene ist von den 550 Wildbienenarten in Deutschland etwa ein Drittel auf die Blüten bestimmter Pflanzenarten spezialisiert. Verschwindet die Pflanzenart, steigt die Wahrscheinlichkeit, dass die Wildbienenart auch weniger wird oder verschwindet. Über die Hälfte der Wildbienenarten und fast ein Drittel der Wildpflanzenarten werden in Deutschland als gefährdet eingestuft.

Urbane Grünräume wie Straßenränder, Parks und Gärten können mit der richtigen Pflanzenartenauswahl zu wertvollen Lebensräumen werden und damit dem Artensterben entgegenwirken. Sie können außerdem die Ästhetik der Stadtquartiere aufwerten. Teilen wir also unsere Grünräume mit Pflanzen- und Insektenarten – zum Wohle der Natur und der Menschen.

Dieses Beet wurde im Herbst 2025 zusammen mit Bewohner:innen aus dem Viertel geplant und angelegt. Lassen Sie sich inspirieren für die Gestaltung des eigenen Gartens!

Bitte respektieren Sie diese Pflanzung.

Entnehmen Sie keine Pflanzen und verwenden Sie sie keinesfalls zur Ernährung. Einige Wildblumen enthalten natürliche Abwehrstoffe, die für Menschen giftig sein können. Eltern, bitte achten Sie auf Ihre Kinder!



Hier findest du die umfassende Liste der Arten, die in diesem Beet wachsen und die Insekten, die von den Pflanzen leben unten: www.naturado.de



Pflanzenarten

- 1 Nesselblättrige Glockenblume (*Campanula trachelium*)
- 2 Ausdauerndes Silberblatt (*Lunaria rediviva*)
- 3 Wald-Geißbart (*Aruncus dioicus*)
- 4 Wald-Witwenblume (*Knautia dipsacifolia*)
- 5 Klebriger Salbei (*Salvia glutinosa*)
- 6 Frühlings-Platterbse (*Lathyrus vernus*)
- 7 Immenblatt (*Melittis melissophyllum*)
- 8 Buschwindröschen (*Anemone nemorosa*)
- 9 Brauner Storchschnabel (*Geranium phaeum*)
- 10 Hohe Schlüsselblume (*Primula elatior*)
- 11 Geflecktes Lungenkraut (*Pulmonaria officinalis*)

Tierarten

- 12 Baumhummer (*Bombus hypnorum*)
- 13 Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
- 14 Große Schwebfliege (*Syrphus ribesii*)
- 15 Zweifarbige Schneckenhausbiene (*Osmia bicolor*)
- 16 Geglätteter Blattkäfer (*Chrysolina polita*)
- 17 Wald-Pelzbiene (*Anthophora furcata*)



Du willst dich für mehr Artenvielfalt einsetzen und hast Lust, bei der Gestaltung deines Stadtviertels aktiv mitzumachen?

Informiere dich auf unserer Website über insektenfördernde Maßnahmen sowie Aktionen und Workshops in deinem Quartier: www.biodivhubs.net

Pflanzliste – 30 Arten



Quelle: haraldmuc/Shutterstock.com

Lunaria rediviva

Ausdauerndes Silberblatt

heimisch

Staupe

3 Kaufangebote



J F M A M J J A S O N D

↑ 30 - 140 cm ↔ 30 - 50 cm

🐝 37 🐛 4



Quelle: teddiviscious/Shutterstock.com

Anemone nemorosa

Busch-Windröschen

heimisch

Staupe

2 Kaufangebote



J F M A M J J A S O N D

↑ 10 - 25 cm ↔ 15 - 20 cm

🐝 18 🐛 3 🐜 3



Quelle: bienen-leben-in-bamberg.de

Buphthalmum salicifolium

Ochsenauge

heimisch

Staupe

7 Kaufangebote



J F M A M J J A S O N D

↑ 20 - 60 cm ↔ 30 - 40 cm

🐝 65 🐛 2 🐜 2



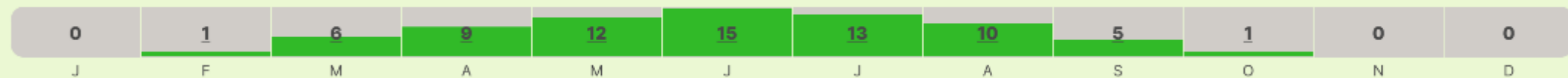
Wert für Insekten und Vögel



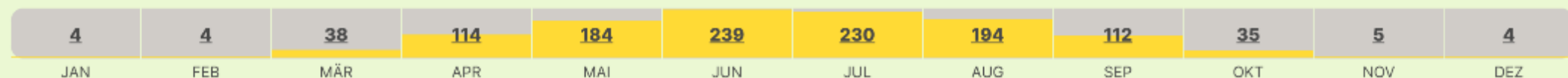
[Was sagen mir die Daten?](#)

Pflanzen & Blühmonate verglichen mit Tieren & Flugzeiten

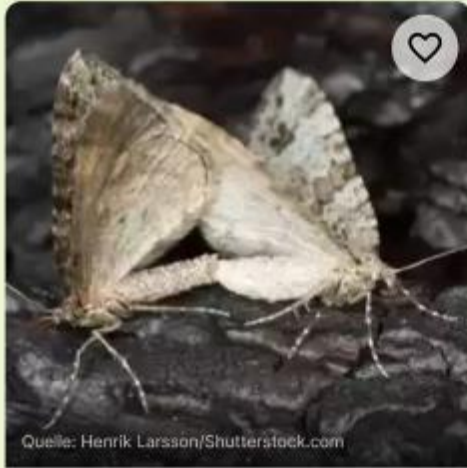
Anzahl Pflanzen und Blühmonate



Anzahl Tiere und Flugzeiten



Schmetterlingsarten



Quelle: Henrik Larsson/Shutterstock.com

Perizoma didymata

Augentrost- Kapselspanner

Raupen-Futterpflanze
wird besucht



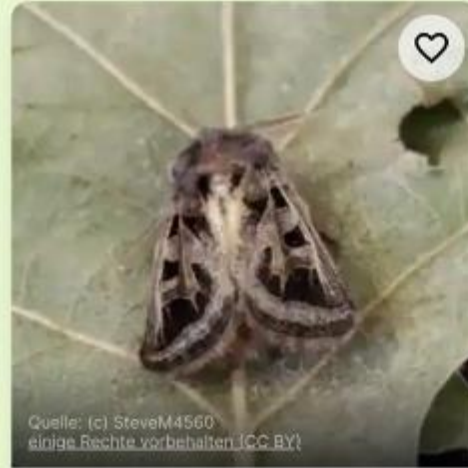
Quelle: (c) Kike Vergara -
einige Rechte vorbehalten (CC BY)

Cleoceris scoriacea

Gebänderte Graslilieneule

Raupen-Futterpflanze
spezialisiert

ausgestorben oder verschollen



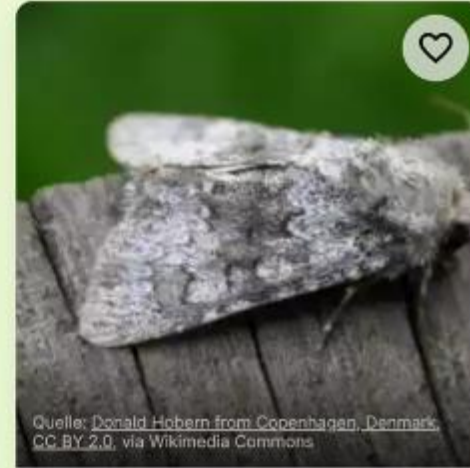
Quelle: (c) SteveM4560
einige Rechte vorbehalten (CC BY)

Episema glaucina

Graslilieneule

Raupen-Futterpflanze
spezialisiert

stark gefährdet



Quelle: Donald Hobern from Copenhagen, Denmark
CC BY 2.0, via Wikimedia Commons

Aetheria dysodea

Lattich-Kiesflureule

Raupen-Futterpflanze
wird besucht

Wildbienenarten



Quelle: Wirestock Creators/Shutterstock.com

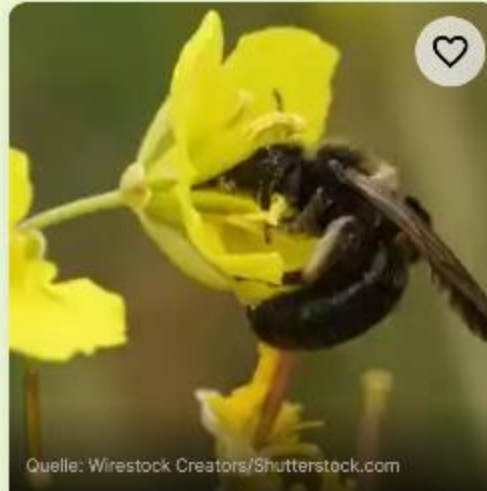
Andrena nitida

Glänzende Düstersandbiene

Pollen und/oder Nektar

wird besucht

ungefährdet



Quelle: Wirestock Creators/Shutterstock.com

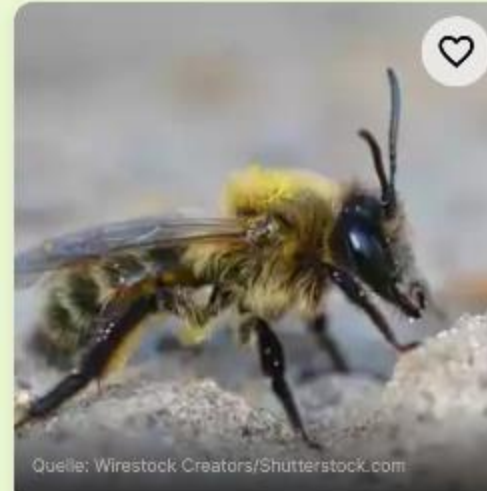
Andrena pilipes

Schwarze Köhlersandbiene

Pollen und/oder Nektar

wird besucht

gefährdet



Quelle: Wirestock Creators/Shutterstock.com

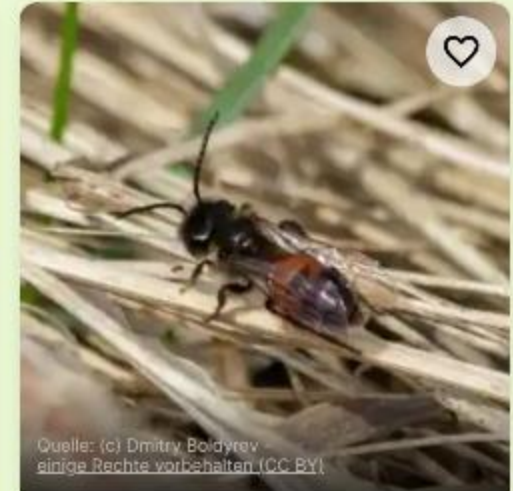
Andrena scotica

Schottische Erdbiene

Pollen und/oder Nektar

wird besucht

ungefährdet



Quelle: (c) Dmitry Boldyrev -
einige Rechte vorbehalten (CC BY)

Andrena stragulata

Rote Weiden- Sandbiene

Pollen und/oder Nektar

wird besucht

gefährdet

Gerüstbildner

Wald-Geißbart (*Aruncus dioicus*)



Foto: Robert Flogaus-Faust

Ausdauerndes Silberblatt (*Lunaria rediviva*)



Foto: AllgäuStauden

Klebriger Salbei (*Salvia glutinosa*)



Foto: Special Plants Nursery

Gräser, Farne - Immergrüne

Weißer Hainsimse (*Luzula nivea*)



Foto: Sven Kosel

Glanz-Schildfarn
(*Polystichum aculeatum*)



Foto: Baumschule Horstmann

Hirschzunge (*Asplenium scolopendrium*)

Foto: Pflanzkompass | Der Wegweiser zum nachhaltigen Garten



Foto: Stauden Junge

Mandelblättrige Wolfsmilch
(*Euphorbia amygdaloides*)



Foto: Nordischer Shop

Waldmarbel (*Luzula sylvatica*)

Gruppenstauden

Ästige Graslilie (*Anthericum ramosum*)



Foto: Irmela Leuthel

Ochsenauge (*Bupthalmum salicifolium*)



Foto: Konrad Bucher

Brauner Storchschnabel (*Geranium phaeum*)



Foto: Baumschule Horstmann

Nesselblättrige Glockenblume
(*Campanula trachelium*)



Foto: Konrad Bucher

Immenblatt
(*Melittis melissophyllum*)



Foto: Sigrid Detschey



Foto: www.wildstauden.ch



Foto: Stauden Spatz

Waldwitwenblume
(*Knautia dipsacifolia*)

Füllstauden

Odermennig (*Agrimonia eupatoria*)



Echter Dost (*Origanum vulgare*)



Große Sternmiere
(*Stellaria holostea*)



Johanniskraut (*Hypericum perforatum*)



Weißer Lichtnelke (*Silene latifolia*)



Akelei
(*Aquilegia vulgaris*)

Streupflanzen - Bodendecker



Foto: Catherina Schroell

Foto: Sabine Schiefert

Foto: Konrad Bucher

Foto: BerndH

Foto: Martin Lell

Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis*)

Lungenkraut (*Pulmonaria officinalis*)

Leberblümchen (*Hepatica nobilis*)

Wald-Schlüsselblume (*Primula elatior*)

Zweiblättriger Blaustern (*Scilla bifolia*)

Frühlings-Platterbese (*Lathyrus vernus*)

Buschwindröschen (*Anemone nemorosa*)

Gelbes Windröschen (*Anemone ranunculoides*)

Waldmeister (*Galium odoratum*)



Foto: Konrad Bucher

Foto: Konrad Bucher

Foto: Konrad Bucher

Foto: Josef Weinzettl

Ästhetische Vorstellung



Beeinflussende Faktoren:

- Biologische Sensibilität (evolutionär und neuronal)
- Individuelle psychologische Verarbeitung (Erinnerung und Überraschung)
- Kulturelle Konditionierung

Ästhetik - Farbkontraste



Fotos: Staudengärtnerei Gaißmayer



Ästhetik - Farbkontraste



Foto: Patrick Veya



Ästhetik — Farben und Strukturen





Ausbreitungsfreudige Arten nicht in Kombination
mit schwachwüchsigen Arten

Asthetik –

zu ähnliche Strukturen meiden



Bild: Baumschule Wörlein



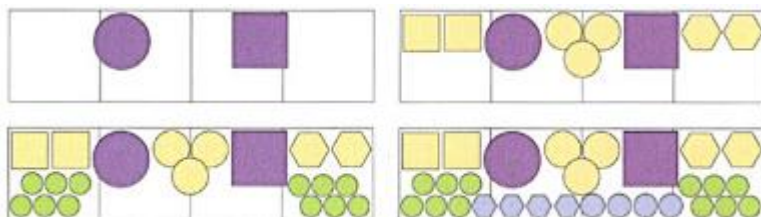
Asthetik –

klare Kontraste bei Blattstrukturen

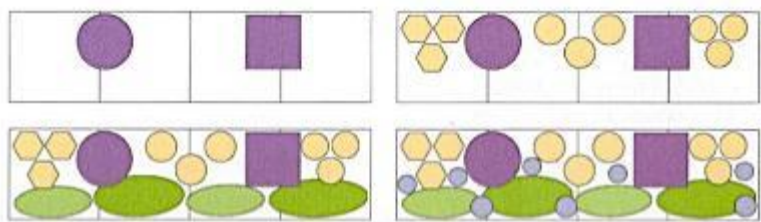


Bild: Baumschule Wörlein

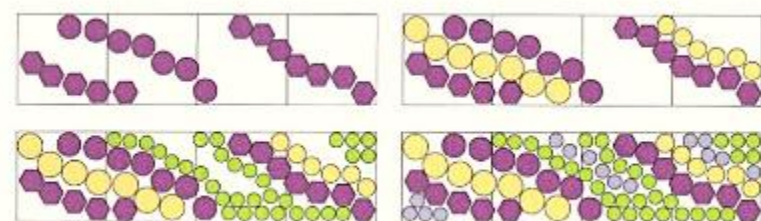
Blockpflanzung im formalen Stil



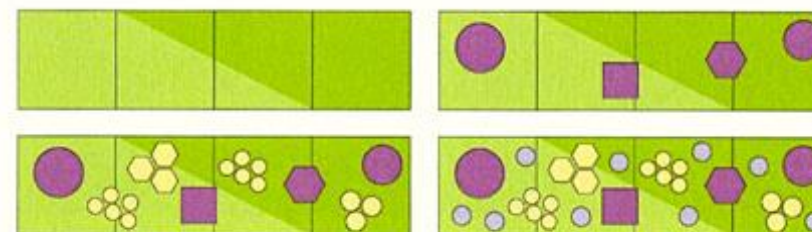
Beetpflanzung nach dem Leitstaudenprinzip



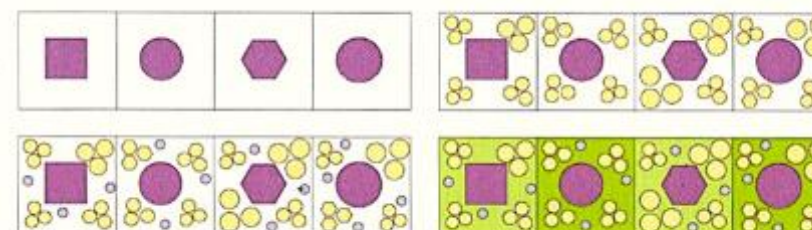
Driftpflanzung



Matrixpflanzung mit Grund- und Aspektarten



Wiesenhafte Mischpflanzung mit Charakterarten, Gruppen- und Streupflanzen



Quelle: Sonja Schwingesbauer „Natürlich schön & wild umschwärmt – Insektenfreundliche Blumenbeete planen, umsetzen und pflegen“
2023 Haupt Verlag, Bern

Wald-Geißbart												
Nesselblättrige Glockenblume												
Mandelblättrige Wolfsmilch												
Schneeglöckchen												
Waldmeister												
Brauner Storchschnabel												
Leberblümchen												
Johanniskraut												
Frühlings-Platterbse												
Ausdauerndes Silberblatt												
Wald-Hainsimse												
Immenblatt												
Hohe Schlüsselblume												
Geflecktes Lungenkraut												
Klebriger Salbei												
Zweiblättriger Blaustern												
Wald-Witwenblume												
Große Sternmiere												

1905e(8790)ÜW

Gerüstbildner

-  Wald-Geißbart
-  Silberblatt
-  Klebriger Salbei

1905e(8790)ÜW

Gerüstbildner

-  Wald-Geißbart
-  Silberblatt
-  Klebriger Salbei

Bodendecker

-  Waldmeister

1905e(8790)ÜW

Gerüstbildner

-  Wald-Geißbart
-  Silberblatt
-  Klebriger Salbei

Immergrüne

-  Weiße Hainsimse
-  Waldmarbel
-  Mandel-Wolfsmilch
-  Schildfarn
-  Hirschzunge

Bodendecker

-  Waldmeister

1905e(8790)ÜW

Gerüstbildner

- Wald-Geißbart
- Silberblatt
- Klebriger Salbei

Immergrüne

- Weißer Hainsimse
- Waldmarbel
- Mandel-Wolfsmilch
- Schildfarn
- Hirschzunge

Gruppenstauden

- Nessel-Glockenblume
- Brauner Storchschnabel
- Immenblatt
- Ästige Graslilie
- Ochsenauge
- Wald-Witwenblume

Füllstauden

- Johanniskraut

Bodendecker

- Waldmeister

1905e(8790)ÜW

Gerüstbildner

- Wald-Geißbart
- Silberblatt
- Klebriger Salbei

Immergrüne

- Weißer Hainsimse
- Waldmarbel
- Mandel-Wolfsmilch
- Schildfarn
- Hirschzunge

Gruppenstauden

- Nessel-Glockenblume
- Brauner Storchschnabel
- Immenblatt
- Ästige Graslilie
- Ochsenauge
- Wald-Witwenblume

Füllstauden

- Johanniskraut
- Odermennig
- Echter Dost
- Weißer Lichtnelke
- Akelei
- Große Sternmiere

Bodendecker

- Waldmeister

Streupflanzen

- Frühlingsplatterbse
- Lungenkraut
- Leberblümchen
- Schlüsselblume
- Buschwindröschen
- Gelbes Windröschen
- Blaustern
- Schneeglöckchen

1905e(8790)ÜW

Gerüstbildner

- Wald-Geißbart
- Silberblatt
- Klebriger Salbei

Immergrüne

- Weißer Hainsimse
- Waldmarie
- Mandel-Wolfsmilch
- Schildfarn
- Hirschzunge

Gruppenstauden

- Nessel-Glockenblume
- Brauner Storchschnabel
- Immenblatt
- Ästige Graslilie
- Ochsenauge
- Wald-Witwenblume

Füllstauden

- Johanniskraut
- Odermennig
- Echter Dost
- Weißer Lichtnelke
- Akelei
- Große Sternmiere

Bodendecker

- Waldmeister

Streupflanzen

- Frühlingsplatterbse
- Lungenkraut
- Leberblümchen
- Schlüsselblume
- Buschwindröschen
- Gelbes Windröschen
- Blaustern
- Schneeglöckchen

Aktualisiert am 30.09.2025

Gerüstbildner

- Wald-Geißbart
- Silberblatt
- Klebriger Salbei

Immergrüne

- Weißer Hainsimse
- Waldmarie
- Mandel-Wolfsmilch
- Schildfarn
- Hirschzunge

Gruppenstauden

- Nessel-Glockenblume
- Brauner Storchschnabel
- Immenblatt
- Ästige Graslilie
- Ochsenauge
- Wald-Witwenblume

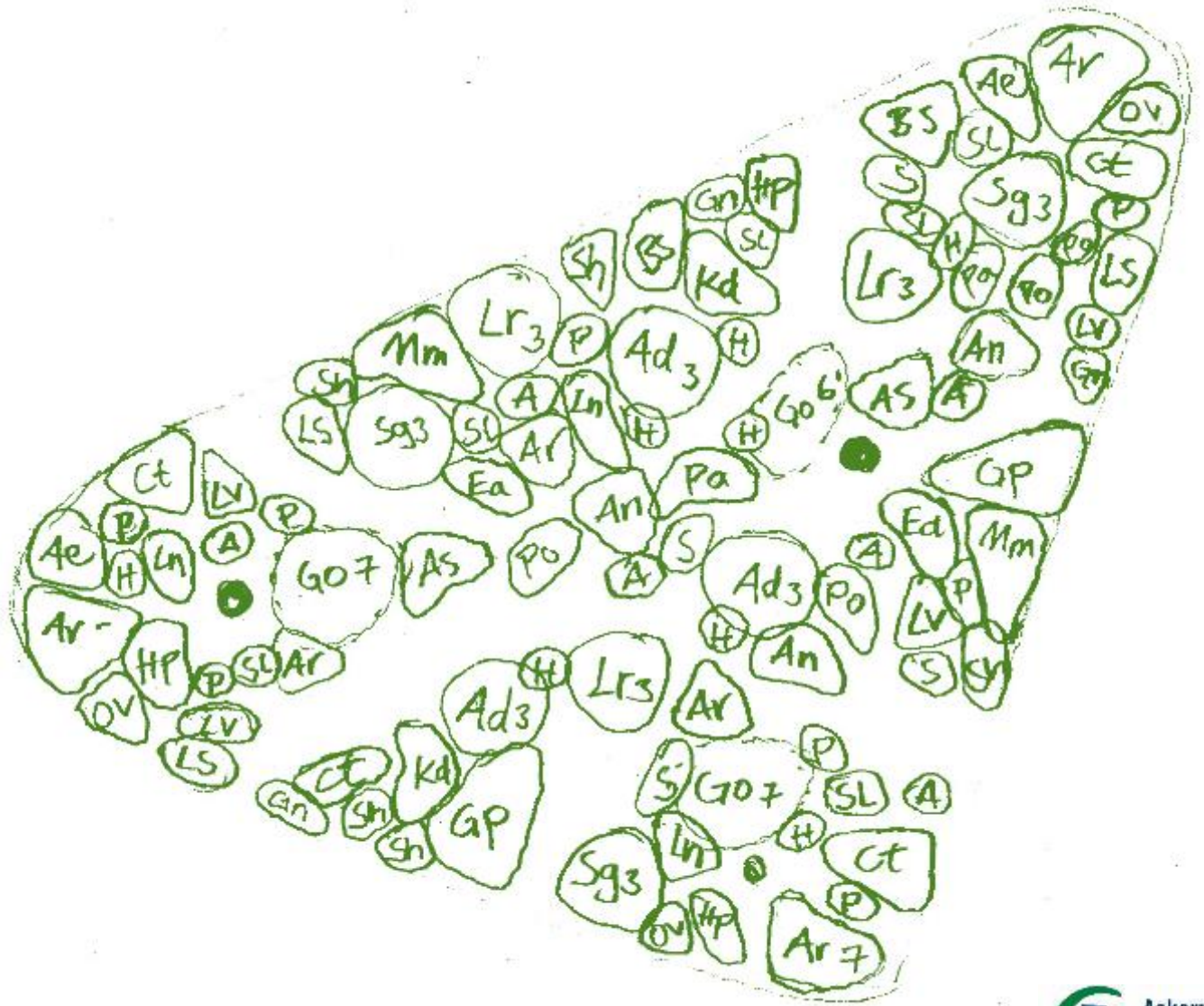
Füllstauden

- Johanniskraut
- Odermennig
- Echter Dost
- Weißer Lichtnelke
- Akelei
- Große Sternmiere

Bodendecker

- Waldmeister

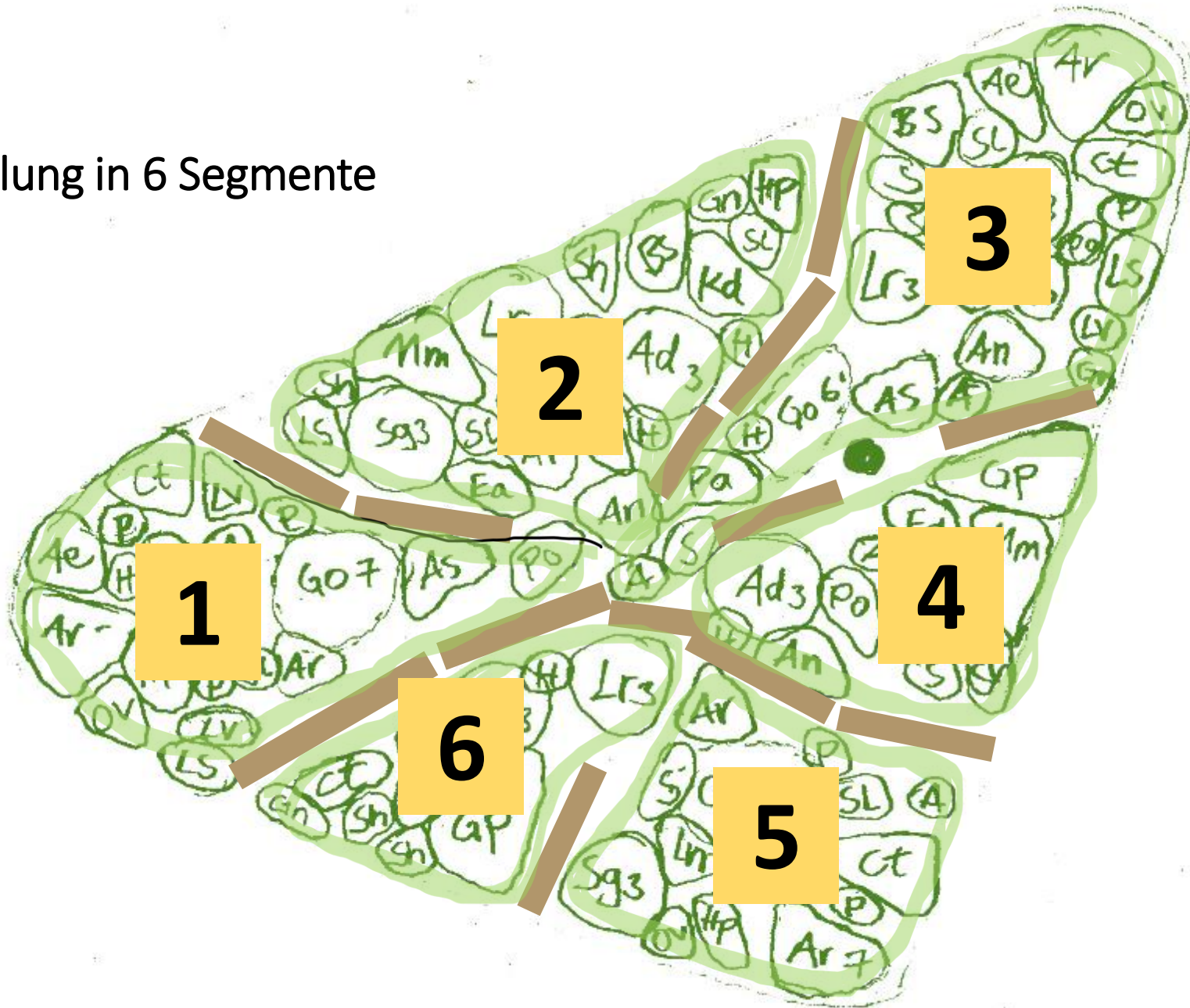
botanischer Name	Deutscher Name	Stück
Agrimonia eupatoria	Odermennig	9
Anemone nemorosa	Buschwindröschen	20
Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen	20
Anthericum ramosum	Ästige Graslilie	20
Aquilegia vulgaris	Akelei	15
Aruncus dioicus	Wald-Geißbart	9
Asarum europaeum	Heimische Haselwurz	5
Asplenium scolopendrium	Hirschzungenfarn	10
Buphthalmum salicifolium	Weidenblättriges Ochsenauge	9
Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume	20
Euphorbia amygdaloides	Mandelblättrige Wolfsmilch	9
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen	3
Galium odoratum	Waldmeister	20
Geranium phaeum	Brauner Storchschnabel	20
Hepatica nobilis	Leberblümchen	20
Hypericum perforatum	Johanniskraut	9
Knautia dipsacifolia	Wald-Witwenblume	12
Lathyrus vernus	Frühlings-Platterbse	18
Lunaria rediviva	Ausdauerndes Silberblatt	9
Luzula nivea	Weißer Hainsimse	12
Luzula sylvatica	Wald-Hainsimse	12
Melittis melissophyllum	Immenblatt	15
Origanum vulgare	Echter Dost	9
Polystichum aculeatum	Glanz-Schildfarn	9
Primula elatior	Hohe Schlüsselblume	20
Pulmonaria officinalis	Geflecktes Lungenkraut	20
Salvia glutinosa	Klebriger Salbei	9
Scilla bifolia	Zweiblättriger Blaustern	3
Silene latifolia	Weißer Lichtnelke	10
Stellaria holostea	Große Sternmiere	15
		386



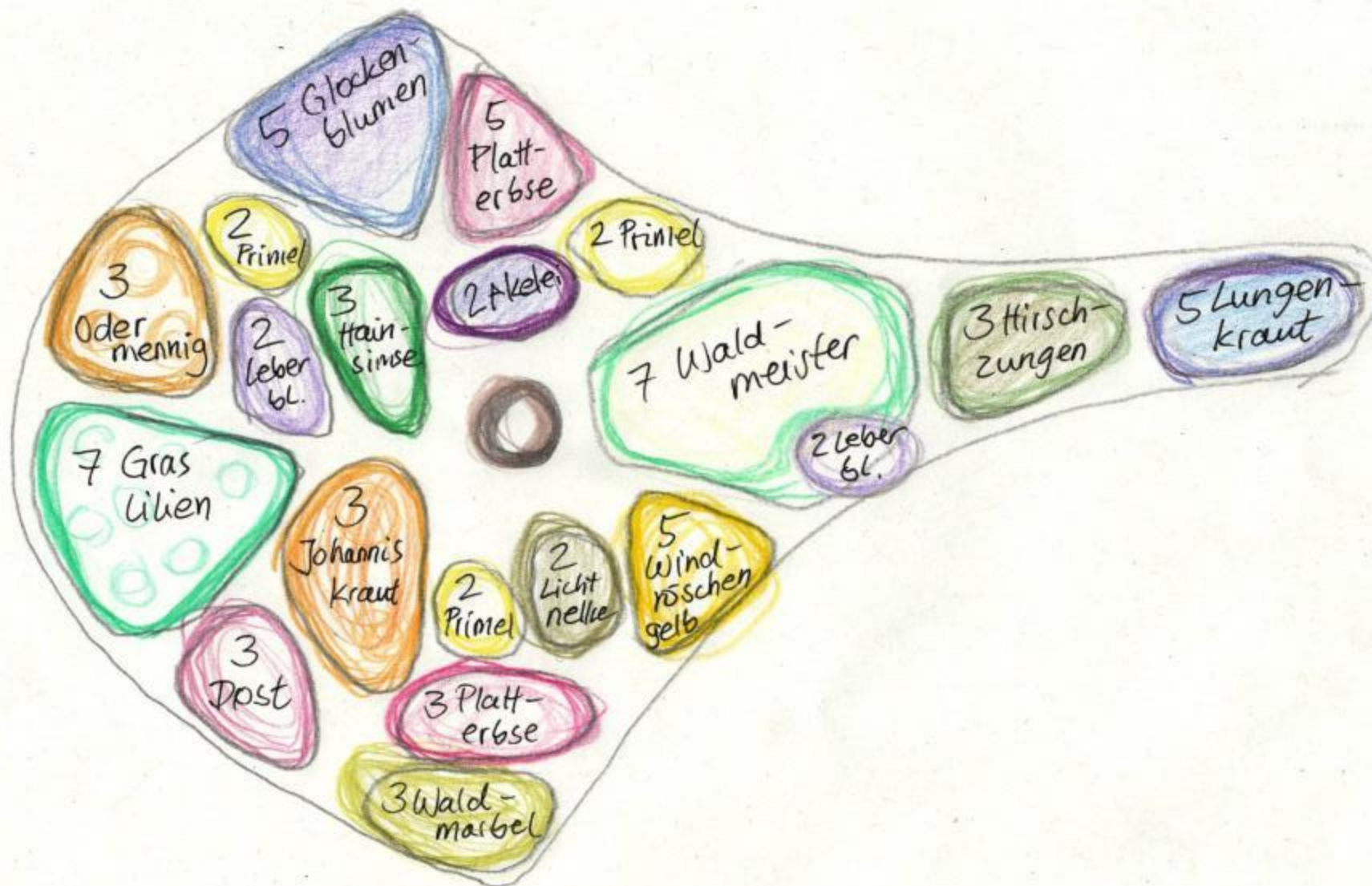
Bretter-Wege



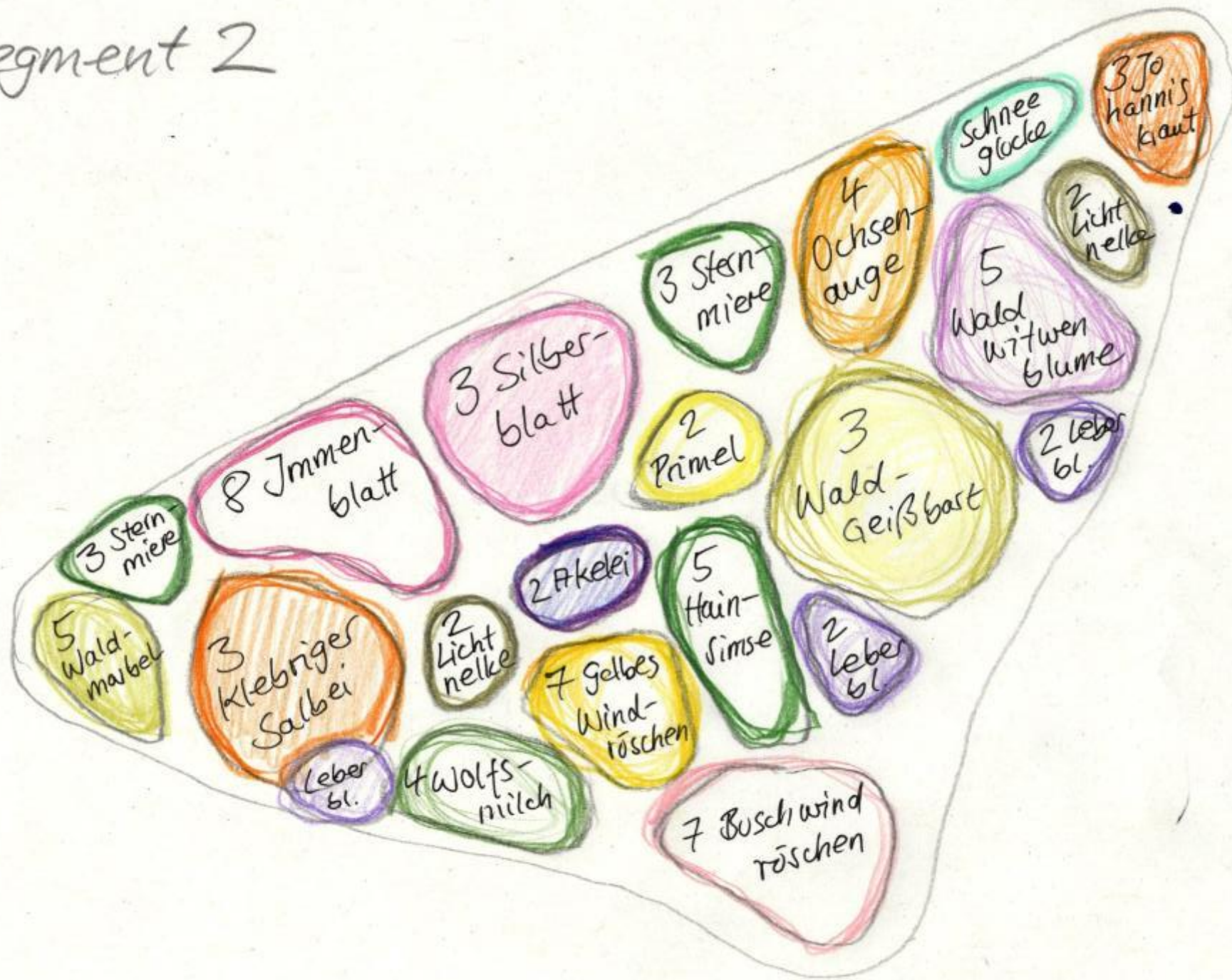
Aufteilung in 6 Segmente



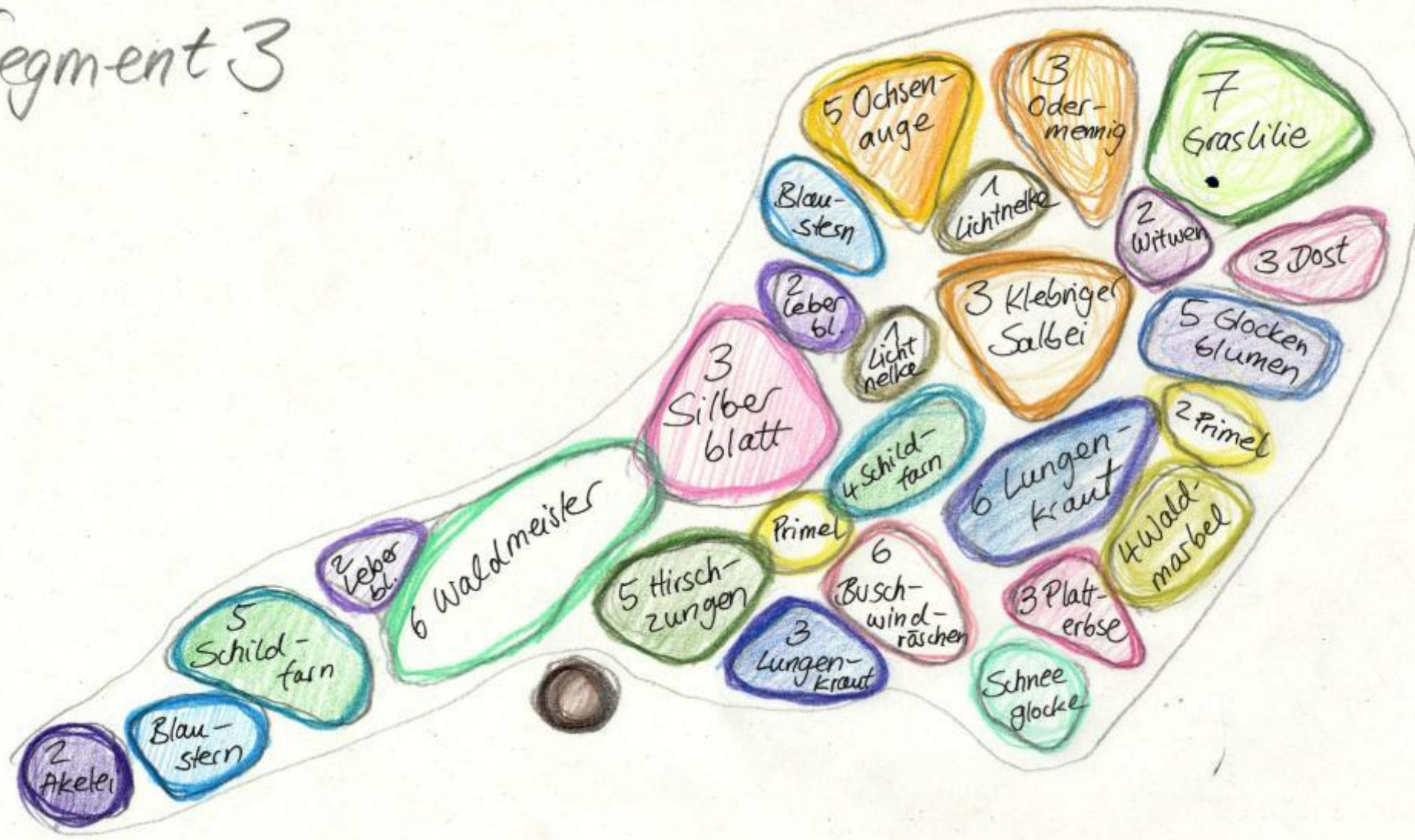
Segment 1



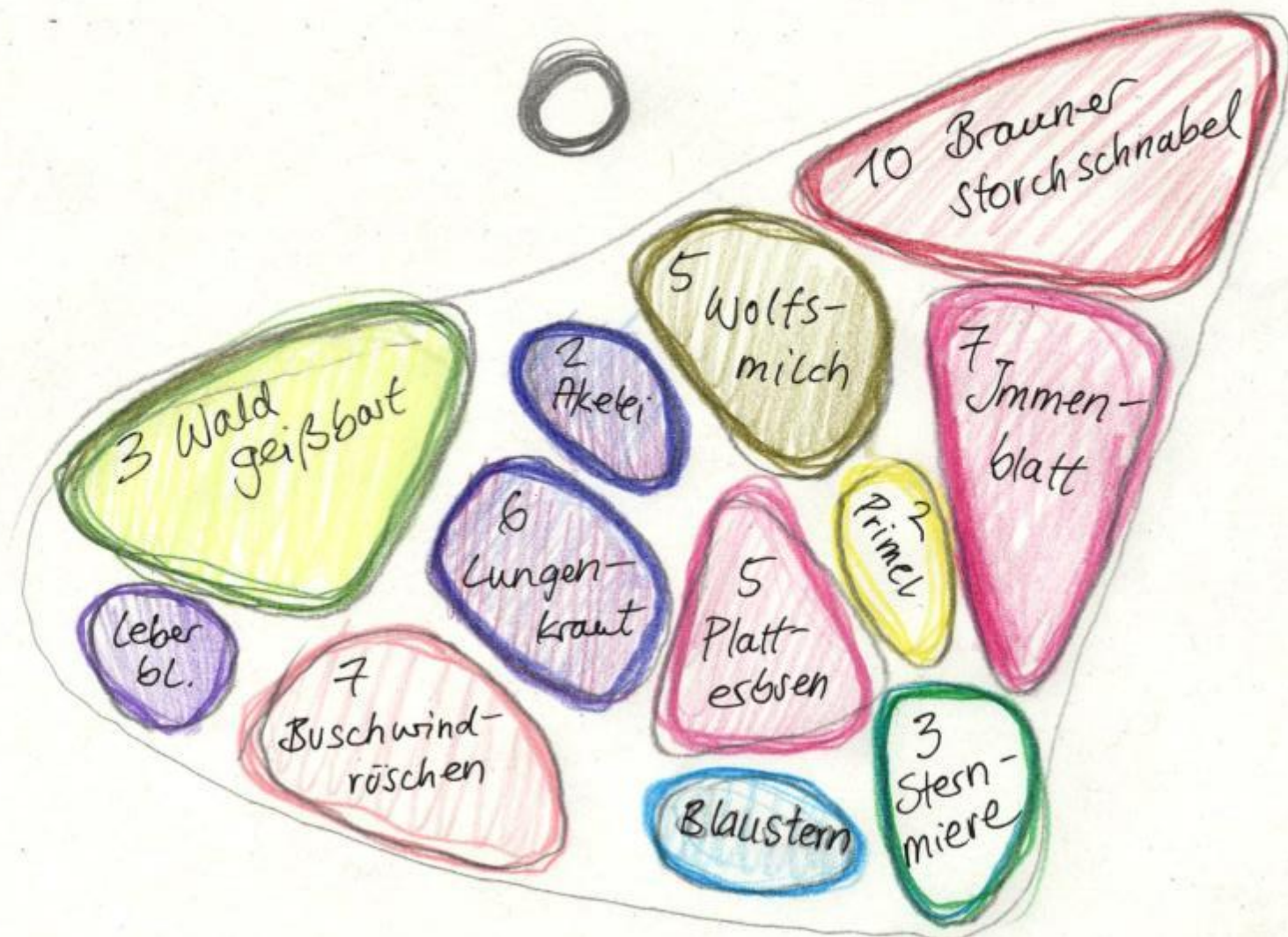
Segment 2



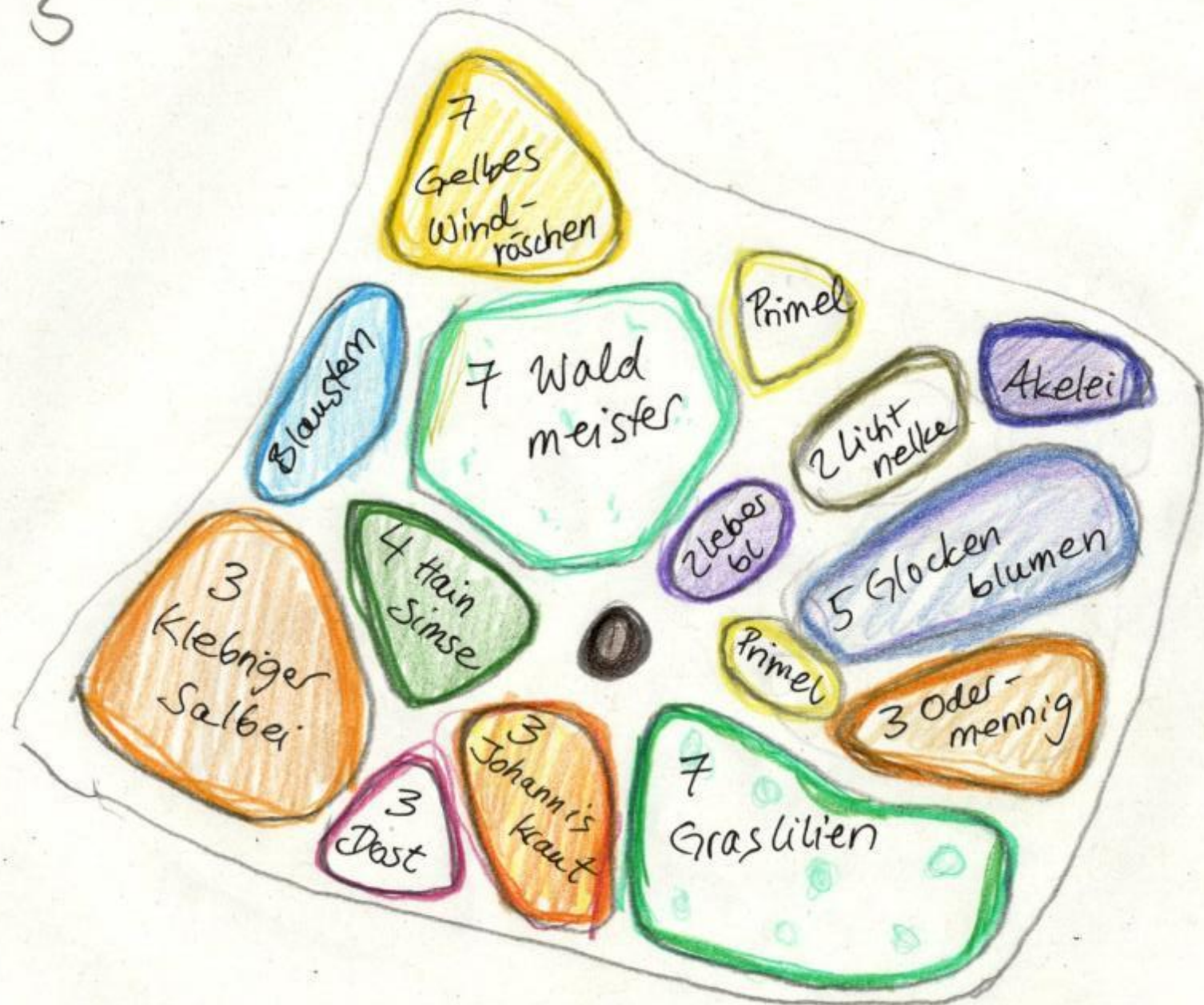
Segment 3



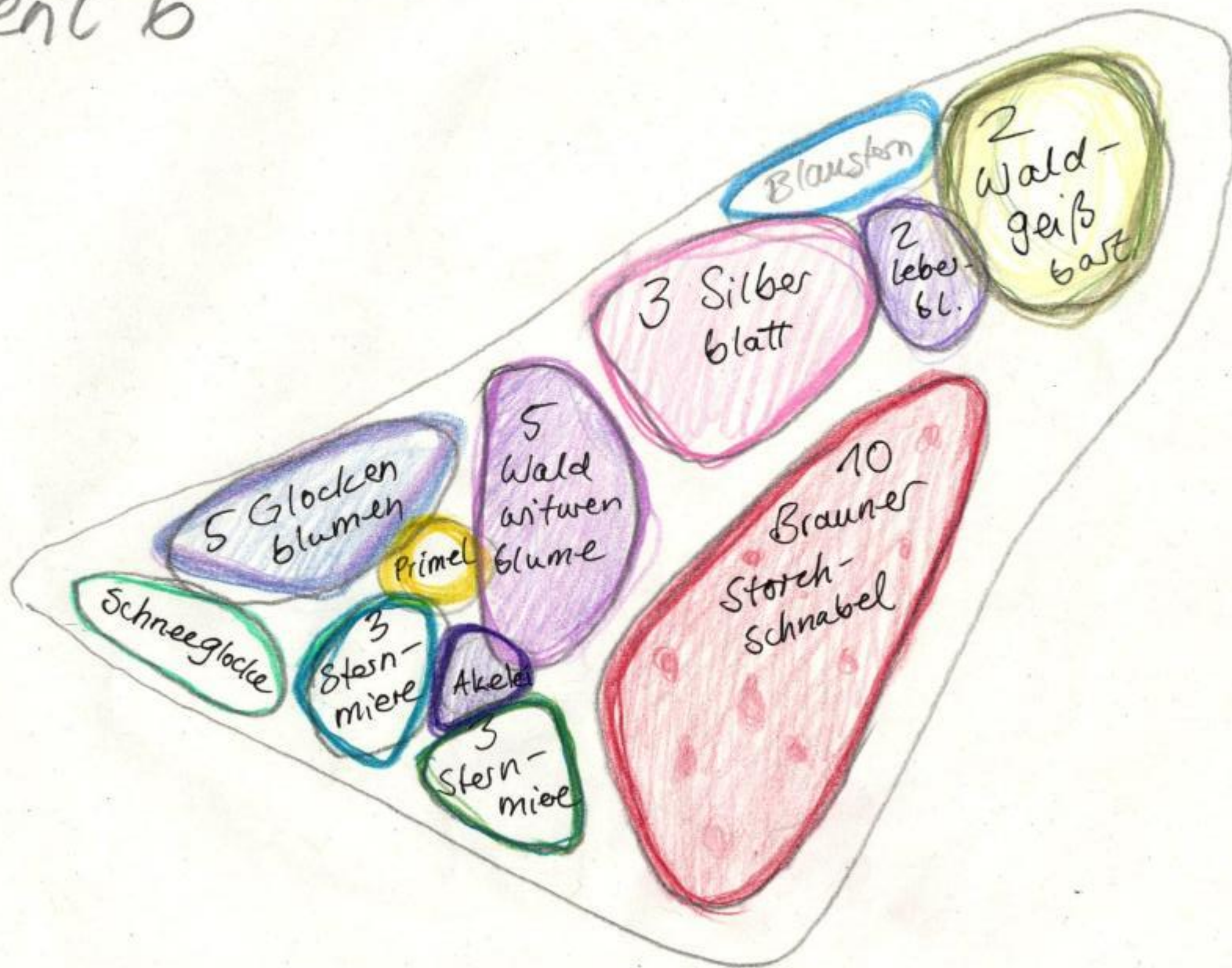
Segment 4



Segment 5



Segment 6





*Das Projekt "Biodiversität ins Quartier – Gärtner*innen und Bewohner*innen gemeinsam mit zivilgesellschaftlichen Organisationen, Wissenschaft und weiteren Stadtakteuren für mehr biologische Vielfalt in der Stadtnatur" wird gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit.*

Diese Präsentation gibt die Auffassung und Meinung des Zuwendungsempfängers des Bundesprogramms Biologische Vielfalt wieder und muss nicht mit der Auffassung des Zuwendungsgebers übereinstimmen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



patagonia®

