

Grundlagen Naturgarten – für Mensch und Natur

Forstwald 2025





Foto: J. Block



Winterzeit - Gedankenzeit

Seid Hüter*in nicht Gärtner*in

Teile Dein Land mit den
Arten der Umgebung!

Unterstütze das
örtliche Nahrungsnetz!

Genieße das Leben vor
Ort und verdränge es
nicht !



Seid Verbindung nicht Barriere



Grafik Niko Martin

Sei ein Trittstein im
Biotopverbund!



Seid Teil des großen Ganzen!

Fotos unbekannt



Sei Erhalter*in der
Nahrungsketten



Naturgarten? Naturnahes Grün?



Ist nicht jeder Garten,
jedes Grün Natur?



Naturnahe Gärten sind keine
ungepflegten Wildnisgärten, sondern
gestaltete Gärten mit langlebigen
heimischen Pflanzengesellschaften und
umweltfreundlichen Baumaterialien

Ökospinner oder Realität?

Naturgärtner sind keine verträumten Ökospinner,
sondern in der Realität angekommen!

½ aller Tier- und Pflanzenarten und 1/3 aller Biotope
stehen auf der Roten Liste



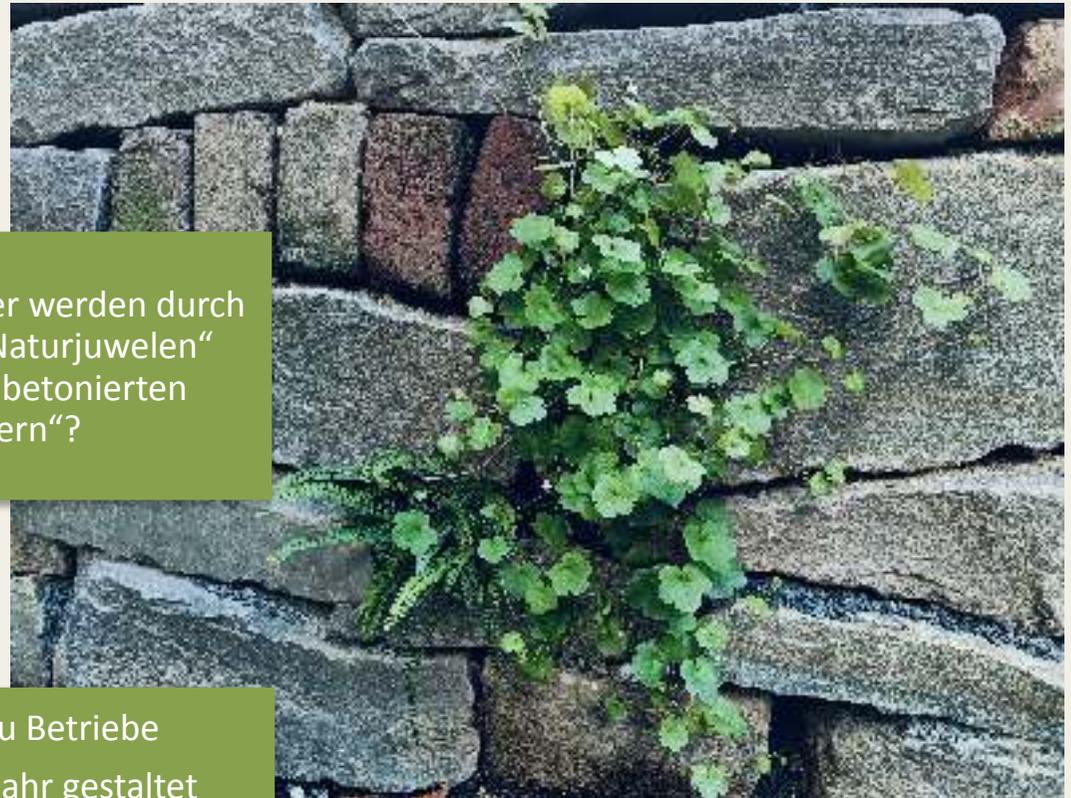
Gärten als Chance des Naturschutzes



Wieviele Quadratmeter werden durch Gärten zu „kleinen Naturjuwelen“ oder „erweiterten betonierte Wohnzimmern“?



19.000 GaLaBau Betriebe
10-20 Gärten im Jahr gestaltet
Ca 150qm Durchschnittsfläche
= 3000-5000 ha neue naturnahe
Fläche pro Jahr!



Handwerkszeug für Naturgärtner*innen



Heimische (Wild-)Pflanzen



Strukturreiche Gärten



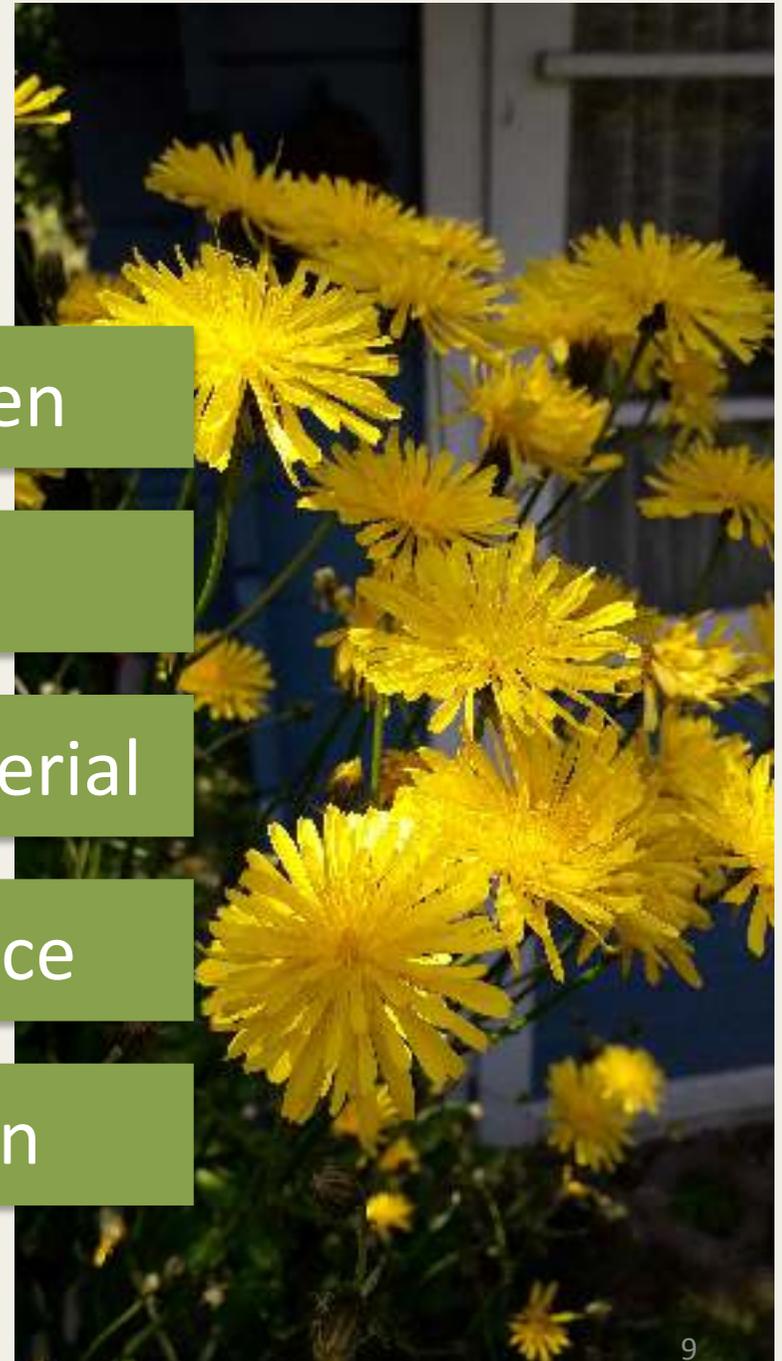
Regionales/recycltes Material



Boden/Substrat als Chance



Pflanzenwuchs beachten



Heimische Wildpflanzen und deren Sorten



Über 4000 heimische Farn- und Blütenpflanzen in Dtschld.

- Davon werden ca. 200-500 Arten regelmäßig in Naturgärten gepflanzt



Insekten bevorzugen die Wildformen

- Sorten heimischer Wildpflanzen ziehen nur die Hälfte der Blütenbesucher an.
- Exoten nur noch ca. 10-15%



Sorten der Heimischen sind gute Ergänzung zum Wildsortiment

- Wildpflanze Natternkopf mit Sorte von Salbei

Blütenpracht der Heimischen



Blutweiderich *Lythrum salicaria*
mit Sorte von Habichtskraut *Hieracium*



Großblütige Königskerze *Verbascum densiflorum*

Wo fängt heimisch an? – Zugereiste ;o)



Spornblume *Centranthus ruber*

Wollziest *Stachys byzantina*



Bedeutung der heimischen Wildpflanzen



Die Mehrheit der heimischen Tiere sind von speziellen heimischen Pflanzenarten abhängig (Schlüssel-Schloss-Prinzip)



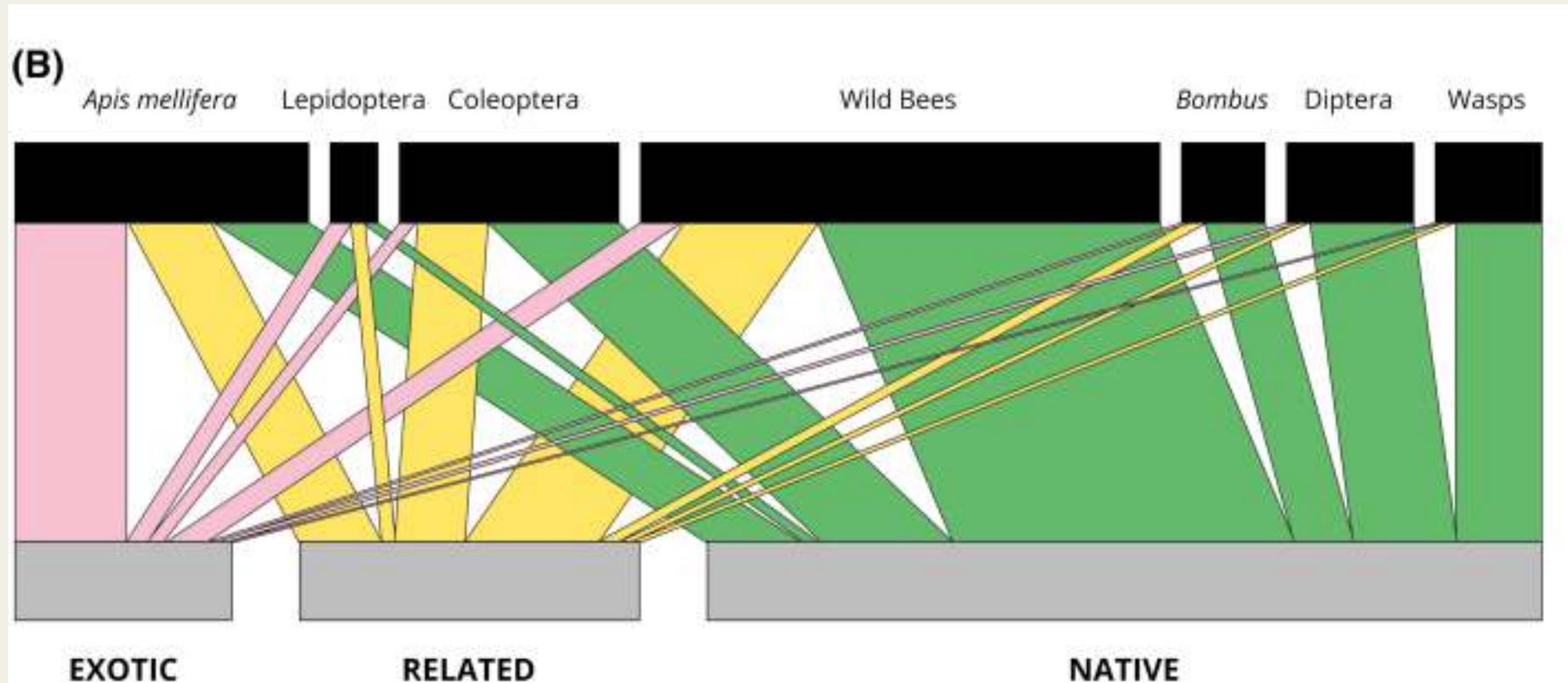
Besonders unter den Insekten gibt es viele oligolektische Arten



Hier: Raupe des Blutbären frisst JKK



Blütenbesuche bei Exoten, Sorten, Wildpflanzen



Quelle: Home sweet home: Evaluation of native versus exotic plants as resources for insects in urban green spaces
[Doris Lerch](#), [Nico Blüthgen](#), [Karsten Mody](#)

Was brauchen Wildtiere?



Nahrung für adulte
Tiere und deren
Nachwuchs in allen
Stadien



Möglichkeit der
Aufzucht von
Nachwuchs



Also: Wohnung und
Futter!



Trittstein in der Landschaft



Struktur, Verstecke, Nistmöglichkeiten

Nahrung und Lebensraum



Insekten – Akzeptanz und Nutzen

Sympathieträger Blütenbesucher

- Großteil der Bestäubung findet durch Wildinsekten statt

Unbekannte, unbeliebte Blattfresser und Saftsauger

- Beispiel Wildrosen – produzieren 2,5fache Blattmasse zur Fütterung der Blattfresser, ohne Schaden zu nehmen.



Naturerleben im eigenen Garten



Wollbienenpopo



Stenarella domator - Schlupfwespe



Wanzeneier



Pinselkäfer



Raupe der Pfeileule

Heimische Gehölze - ein paar Zahlen

mehr Vögel

Früchte vom heimischen Weißdorn
Crataegus monogyna: 32 Vogelarten -
nordamerikanischen Scharlachdorns
Crataegus pedicellata: 2 Arten

heimische Wachholder *Juniperus*
communis ernährt 43 Vogelarten -
Chinesischer Wachholder *Juniperus*
chinensis: 1

Heimische Vogelbeere *Sorbus*
aucuparia und Schwarzer Holunder
Sambucus nigra ernährt jeweils über
60 Vogelarten.



Vielfalt und Struktur



Wiese und Magerhügel im
Tierpark Weeze

Vielfältige Strukturen im Garten



Weidenkreis an Wassergraben

Gartengestaltung mit trockenem Magerhügel

Magerhügel mit Pergola als Sichtschutz



Strukturreichtum

Unterschiedliche Lebensorte locken unterschiedliche Arten an!

verschiedene Ökozonen: nährstoffreiche und nährstoffarme Standorte, in Sonne und Schatten, trocken und feucht

Nachbau aus der Natur z. Bsp. „Waldrand“ mit Holunder, Fingerhut und Habichtskraut



Kontraste im Garten

Sonnig, mager, trocken



Schattig, nährstoffreich, feucht

Strukturen für Wildbienen, Käfer und Co.



Wasser – Labsal für alle



Foto: J. Block

Strukturen bauen und Ressourcen schonen

Recycling im Garten



hier:
Recyclingmauer
schont die
Rohstoffquellen



Für Tiere, wie
Eidechsen, diverse
Krabbeltiere und
auch Wildbienen



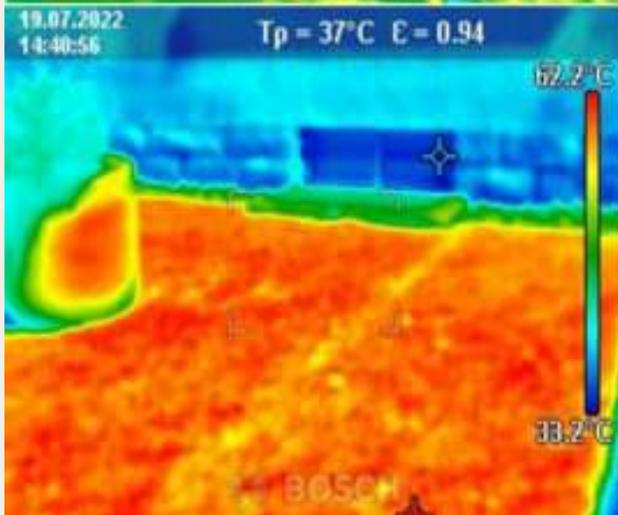
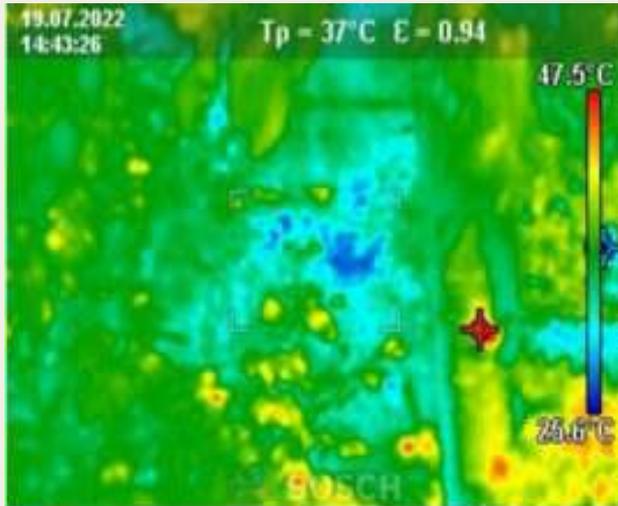
Für Pflanzen, die
es trocken mögen
und ohne
Konkurrenz



Bilder im Kopf aus „Abfall“ werden Strukturen



Klimawandel – ein Thema auch im (Vor-)garten



Was müssen wir und unser Garten aushalten?



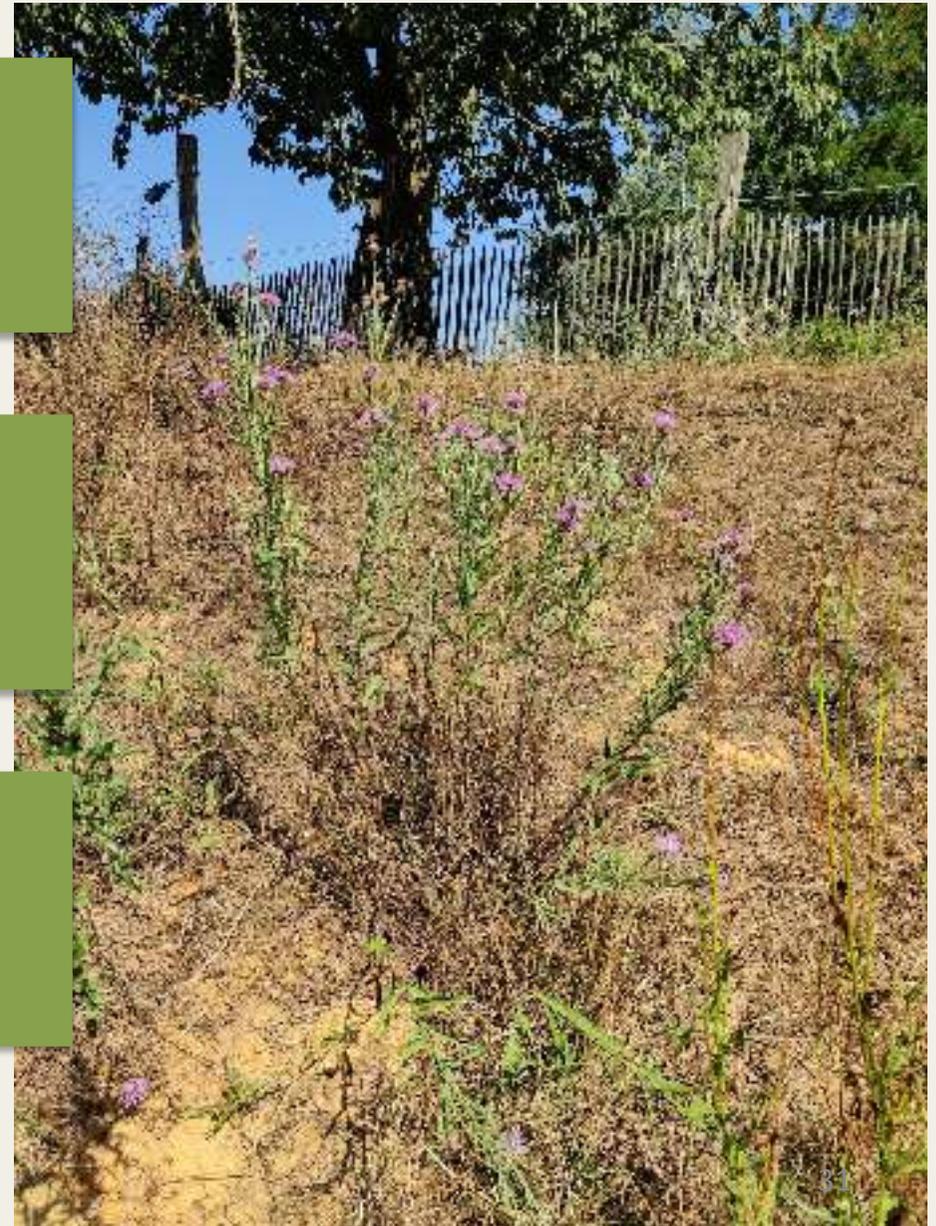
Dürresommer
2018, 2019 und
2022



Was blüht? Die
heimischen
Wildpflanzen!



Was erholt sich?
Die heimischen
Wildpflanzen!



Wassersparend planen, bauen und pflanzen

Standortgerechte Pflanzungen

- Trockene Magerstandorte als solche nutzen

Grundstück als Schwamm betrachten

- Rigolen, Sickergruben, Gräben, Teiche, Keyline Design



Sickergrubenbau im Vorgarten

Regenwasser von Vordächern oder Auffahrten speichern



Beispiel: Schottergarten-Renaturierung



Aus totem Schotter entsteht ein sonniges blühendes Magerbeet inklusive der alten Materialien



Schotter wird bunt – ein blumiges Willkommen!





Idee, Verlosung, Planung, Ausführung, Fotos, Broschüre und Vorträge



Pflanzliste mit Kostenaufstellung "Schotter wird Bunt" 2022/23



Standort: sonnig
Charakter: Magerbeet

Anz	Name bot.	Name deutsch	Höhe	Breite	Blütenfarbe und -Zeit											Notizen	€ LiNi	€ real
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 #			
Stauden - gesponsert durch den Naturgarten e.V. LiNi																		
5	Achillea millefolium	Gew. Schafgarbe	30-50	Sonne						weiß	weiß	weiß	weiß	weiß		Born / Insektenfreude		
2	Campanula persicifolia	Pfirsichblättrigeglockenblume	30-50	Sonne												Jutta		
5	Centaurea jacea	Wiesen Flockenblume	50-70	Sonne												Born / Insektenfreude		
5	Cichorium intybus	Gew. Wegwarte	60	Sonne												Born / Insektenfreude		
5	Dianthus deltoides	Heidenelke	30	Sonne												Born / Insektenfreude		
5	Dipsacus fullonum	Wilde Karde	140	Sonne												Sacha		
5	Echium vulgare	Gew. Natternkopf	90	Sonne												Born / Insektenfreude		
2	Hesperis matronalis	Nachtviole	60	Sonne												Sacha		
2	Hypericum perforatum	Johanniskraut	50	Sonne												Born / Insektenfreude		
5	Knautia arvensis	Wiesenwitwenblume	45	Sonne												Born / Insektenfreude		
5	Leucathemum vulgare	Frühe Wiesenmargerite	35	Sonne						weiß	weiß	weiß	weiß		Born / Insektenfreude			
3	Origanum vulgare ssp. vulgare	Wilder Majoran	40	Sonne												Jutta		
5	Silene latifolia ssp. alba	Gewöhnliche Weiße Lichtnelke	60	Sonne												Sacha		
5	Silene vulgaris	Gew. Leimkraut	25	Sonne												Born / Insektenfreude		
																60,00€	200,00€	
Kräuter etc.																		
1	Thymus off.	Thymian	5	Sonne												NG	5,00€	5,00€
2	Lavendula	Lavendel	40	Sonne												NG	12,00€	12,00€
1	Salvia off.	Salbei	50	Sonne												NG	5,00€	5,00€
Zusätzliche Empfehlungen																		
5	Dianthus carthusianorum	Kartäuser-Nelke	50	Sonne														
2	Aster amellus	Berg-Astern	50	Sonne														
3	Verbascum nigrum "Album"	Weißer Königskerze	60	Sonne														
	Calamintha nepeta			Sonne														
5	"Triumphator"	Bergminze	25	Sonne														
100	Crocus tommasianus	Elfenkrokusse	10	Sonne														
																55,00€		
Gehölze																		
1	Pyrus salicifolia	Weidenblättrige Birne	450	Sonne						weiß						Bestellung Brandt	400,00€	400,00€
1	Chaenomeles	Zierquitte								weiß						NG	17,00€	17,00€
Materialien																		
	Schotter vorhanden recyclet																0,00€	0,00€
	Rand-/Pflastersteine		nach Kundenwunsch														1.200,00€	1.200,00€
	Kies 0/16 inkl Transport																200,00€	200,00€
	Totholz																0,00€	0,00€
Planung																		
	12 Arbeitsstunden Planung, Rücksprache und Erstellung eines DIN A 2 Plans inkl Pflanzliste																0,00€	1.000,00€
	6 Arbeitsstunden Umsetzung durch 10 freiwillige Helfer reale Zahl durch GlaBauBetrieb																0,00€	1.500,00€
Kostensummen																1.899,00€	4.594,00€	



Das Leben zieht ein



Beispiel: Haus und Vorgarten werden klimafest

Renovierung von Mehrfamilienhaus und (!!!) Vorgarten



Schotter wird umstrukturiert und aufgewertet



Schotter wird Lebensraum



Aufwertung durch weitere feine Substrate



(Fast) jeder Stil ist möglich

Naturgarten ist nicht das Design,
sondern der Inhalt!



Motivation



Anpassung an den Klimawandel –
Schotter wird bunt und Gärten
klimaresilient



Einen belebten Garten erschaffen
– Tiere ziehen ein



Das eigene Wohlbefinden –
Naturgarten trifft Seele

Wir sind Teil des großen Ganzen



Biotopvernetzung



Aktionsradius der
einzelnen
Tierarten.



Trittsteine
verbinden

Entwicklung

Aussaat und Pflanzung



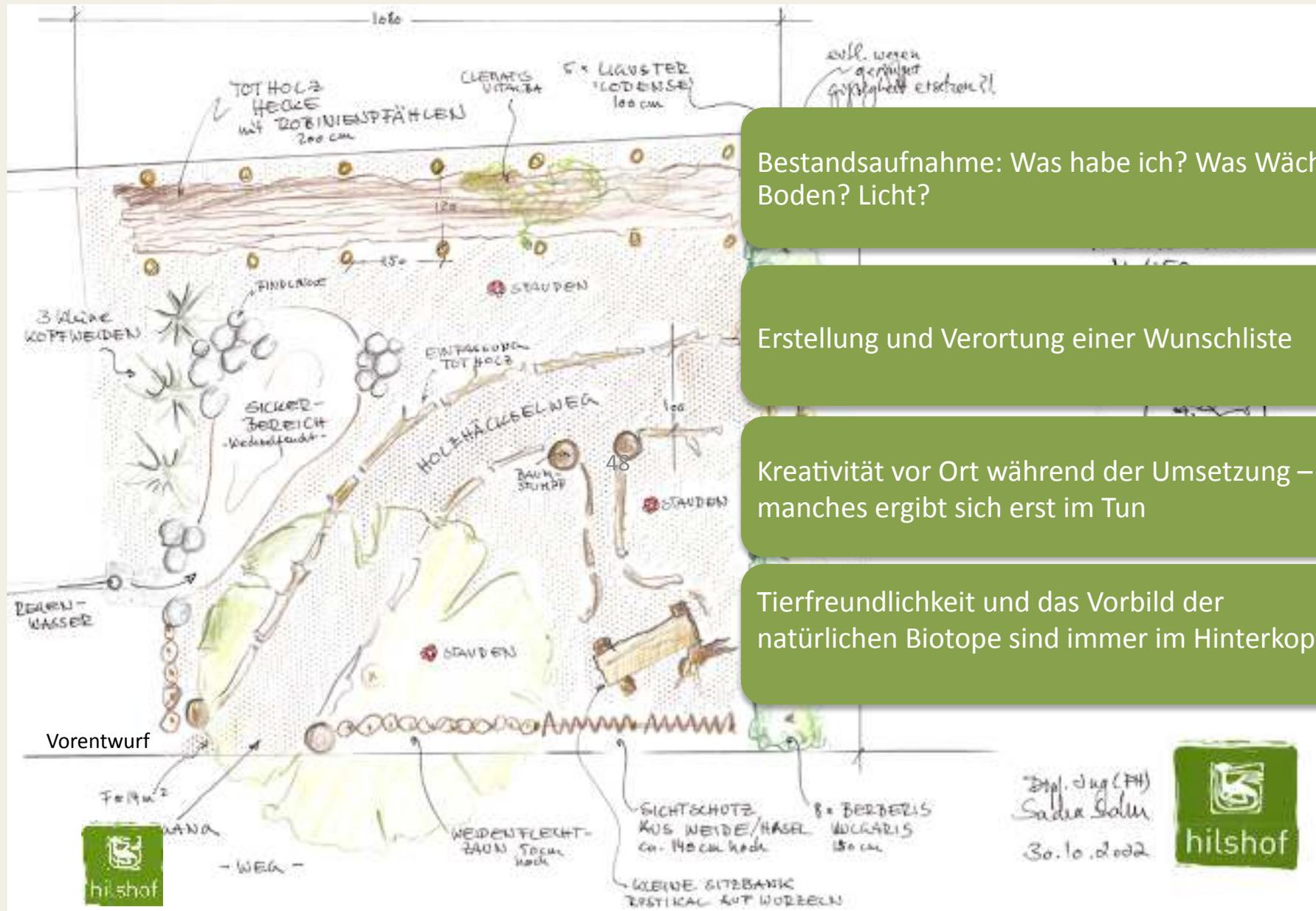
Blütenpracht 4 Monate später



Zauberhaft für Tier und Mensch



Planungen zum Naturgarten mit den Kunden



Bestandsaufnahme: Was habe ich? Was Wächst? Boden? Licht?

Erstellung und Verortung einer Wunschliste

Kreativität vor Ort während der Umsetzung – manches ergibt sich erst im Tun

Tierfreundlichkeit und das Vorbild der natürlichen Biotope sind immer im Hinterkopf !

Inspirationen holen

Naturschaugärten Tierpark Weeze



Bezug von heimischen Wildpflanzen

Saatgut (-Mischungen) - regional angebaut für Ortschaften und freie Landschaft

Stetig wachsende Anzahl von Gartenbaubetrieben und Staudengärtnereien



Zitat Born: „... nie zuvor haben wir so viele verschiedene Insekten in unserer Gärtnerei gesehen“



Kontakt Daten

Sacha Sohn

Hilshof Naturgarteninspirationen

Dipl.-Ing. Landespflege (FH)

Winternam 132 - 47647 Kerken

info@hilshof.de

Mitgliedsbetrieb im



Alle Fotos, soweit nicht anders vermerkt, von hilshof



Nachtrag: links und Stichworte

- Regionale Wildpflanzen <https://insektenfreude.de/> und <https://www.tausendegaerten.de/>
- <https://naturgarten.org/landkarte-des-lebens/> für Anschauungsflächen
- <https://naturgarten.org/willkommen-in-den-wilden-gaerten/> naturnahe private Gärten inkl. der <https://naturgarten.org/wilde-gaerten/offene-gartenpforte/>
- Kontakt zu Naturgartenplanern etc <https://naturgarten.org/mitgliedsbetriebe/>
- Bei der Suche nach „wildblumenmatte“ und „wildblumenvlies“, sowie „wildbloemenmatten“ oder „Sedum-Kräuter-Matte“ findet man im Netz eine Menge Anbieter – bitte immer nach der Artenzusammensetzung/Artenliste schauen, damit sie mehrheitlich/nur regionale/heimische Arten enthalten.
- <https://naturgartenplaner.de/staudenmischpflanzungen/>
- Saatgut <https://wild-saat-gut.de/> und <https://www.rieger-hofmann.de/alles-ueber-rieger-hofmann.html> mit vielen wissenswerten Fakten
- Einführende Literatur: <https://shop.naturgarten.org/buecher/> und die Fachhefte Natur&Garten <https://shop.naturgarten.org/cat/index/sCategory/16>
- Naturgarteninfos am Niederrhein: <https://naturgarten.org/regionalgruppe-linker-niederrhein>

