



Vogelfreundliche Gartengestaltung

Tips für die Praxis

Thomas Weimar

www.Hortus-Aphrodite.de





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Das Big Picture

- Heute Rett'ich die Welt : 6++ von 17 -





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten : 1098 - 1179

Hä ??



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten : 1098 - 1179



hlg. Walburga
Walberla



hlg. Hildegard
Rüdesheim Eibingen

Es gibt eine Botschaft aus
der Ewigkeit,
und diese Botschaft ist **Grün**.

Hildegard von Bingen



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten : 2017 - ...





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten : 2017 - ...

- Das Team -



Bild: Thomas Weimar

2019 im Hortus Felix



Bild: Lena Weimar

2021 im Hortus Aphrodite



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Die Windrose des Naturgärtners



Garten
∞ Viriditas ∞



Gesundheit
∞ Balance ∞

Natur
physisch
Körper

Natur
psychisch
Seele



Das Arbeiten mit
Pflanzen und Erde
bringt dem Menschen
eine ähnliche Entspannung
wie die Meditation.

Hermann Hesse



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Vogelfreundlicher Garten

- Ein Projekt von LBV und LfU -



LBV



Bayerisches Landesamt für
Umwelt



„Der „Vogelfreundliche Garten“ ist
die staatlich anerkannte, gewünschte und
finanzierte Unordnung zur Förderung der
Artenvielfalt.“



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Alle Vögel sind schon da

- Wiesenbrüter-Zählung 2021 : LK KG -

LANDKREIS
BAD KISSINGEN

Hier gehts besser.



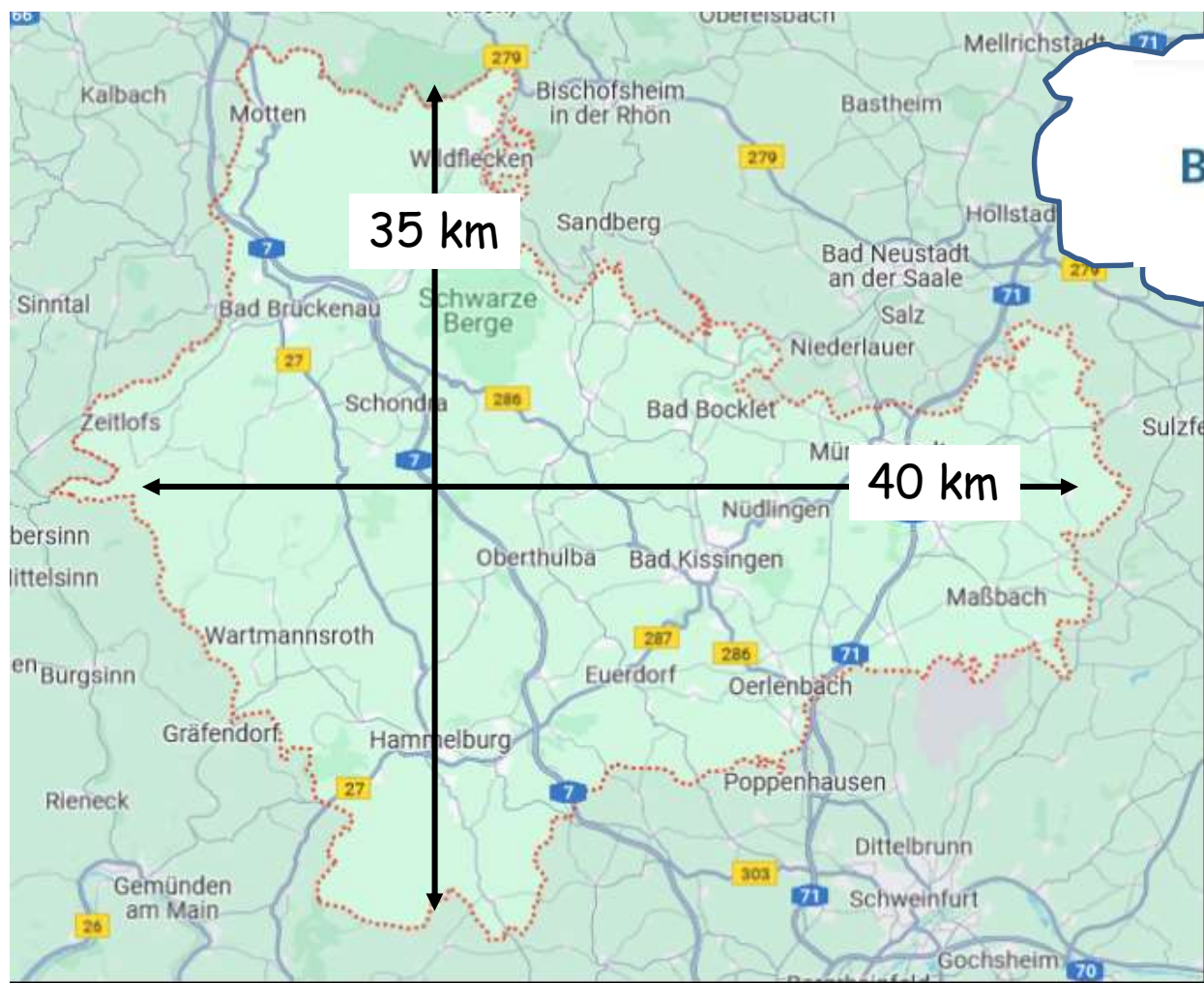


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Alle Vögel sind schon da

- Wiesenbrüter-Zählung 2021 : LK KG -



LANDKREIS
BAD KISSINGEN
Hier gehts besser.



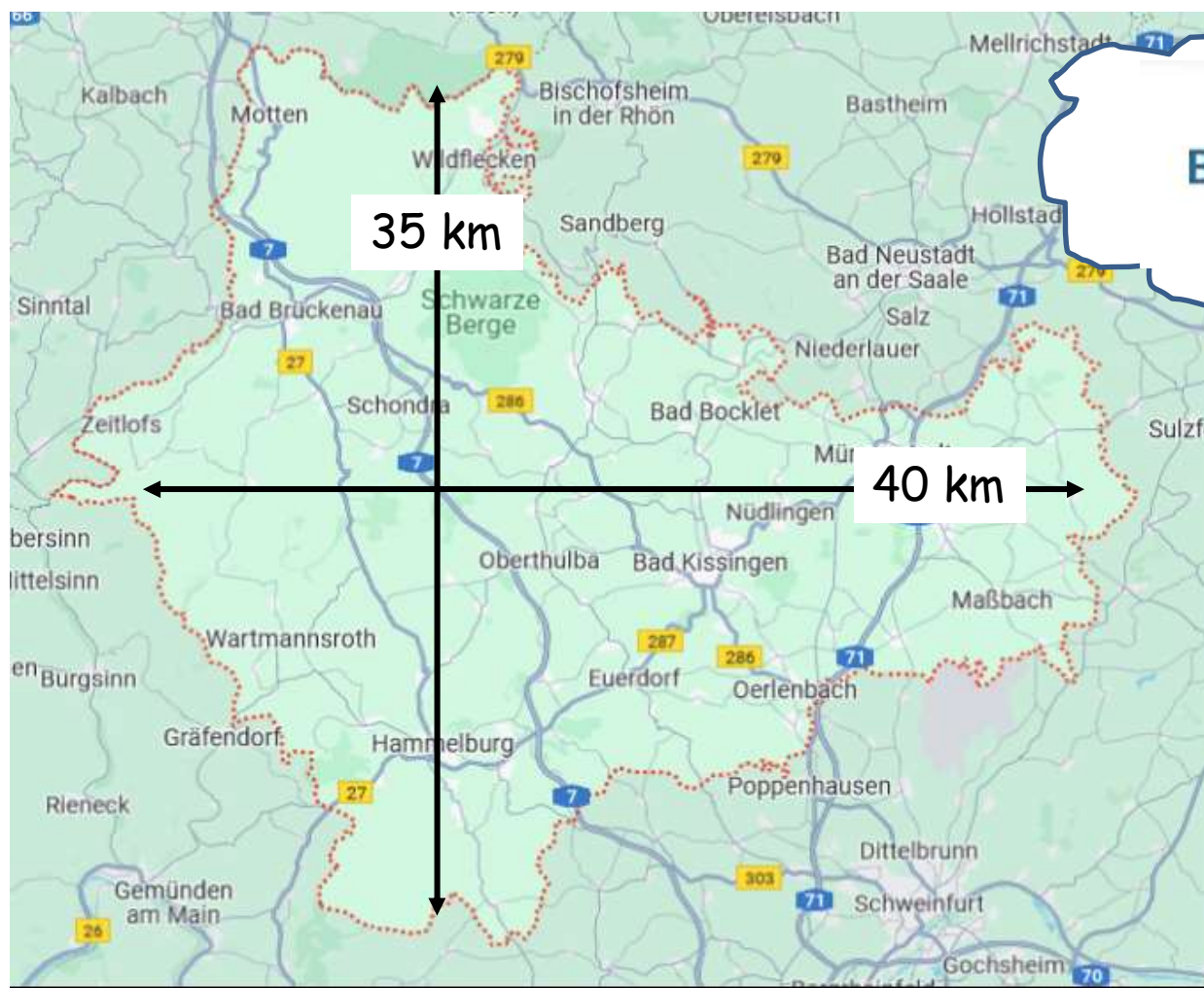


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Alle Vögel sind schon da

- Wiesenbrüter-Zählung 2021 : LK KG -



LANDKREIS
BAD KISSINGEN
Hier gehts besser.

1.137 km²
103.218 Einwohner (2019)
92 Einwohner / km²
70.189 PKW (2020)

Statistik kommunal 2020

Landkreis
Bad Kissingen
09 672

Eine Auswahl wichtiger statistischer Daten



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Alle Vögel sind schon da
- Wiesenbrüter-Zählung 2021 : LK KG -

11.8.2021
Zahl der Wiesenbrüter nimmt weiter ab, auch im Landkreis



Grauammer	1
Kiebitz	6 *
Bekassine	2
Wiesenpieper	2
Braunkehlchen	keine mehr
Wachtelkönig	3 - nur Durchzug
Uferschnepfe	keine
[Großer Brachvogel]	keine
[Rotschenkel]	keine

Quelle:
<https://www.landkreis-badkissingen.de/buerger--politik/aktuelle-meldungen/meldungsarchiv/2021/13362.Zahl-der-Wiesenbrueter-nimmt-weiter-ab-auch-im-Landkreis.html>

* Der Kiebitz sagt Danke.
NUR Kooperation macht´s möglich.



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“



Vogelfreundlicher Gartenbesitzer

≠

Vogelfreundlicher Garten



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

„Mein Vogelfreundlicher Garten“



Deutscher
Cartoon-Preis 2024





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt „Wie sollen unsere Enkel leben?“

- Verantwortung + Nachhaltigkeit -



Mega-Themen für unsere Kinder + Enkel

Klima

- **Böden + Wasser** schützen
- **Treibhausgas-Senke** werden
 - z.B.: 4P1000 / Moore
- **Mikroklima** verbessern
 - z.B.: +10°C über Versiegelung
- **Privatgärten*** als Lebensinseln
 - 13 Mio. EFH / 1 Mio. Schreiber

Artensterben

- **Lebensraum** an Tiere zurückgeben
 - Nahrungsquellen / Habitate
 - Pestizide / Neonikotinoide
- **Lebenszyklus** (be)achten
 - ganzjährig denken
- **Lebensinseln** schaffen
 - Vernetzung privat/öffentlich

* 14 Mio. à 500 qm = $1,4 \times 10^7 \times 5 \times 10^2 =$ ca. 7.000 km² (375.000)



Naturschutz by Naturschutzgebiete

- Verantwortung + Nachhaltigkeit -



- ca. 26.000 km²

Auf Land

- ca. 14.000 km²

Privatgärten (geschätzt)

- ca. 7.000 km²

Bayern

- Komplett unterrepräsentiert

Quellen: **Bundesamt für Naturschutz (BfN)**,
2019 nach Angaben der Länder

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG 2018



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Naturschutz by Naturschutzgebiete

- Bayern zählt seine Flächen ... -

Etwas Adam Riese:

1 ha = 10.000 m²

1 km² = 100 ha

1 km² = 1.000.000 m²

Wie bitte ???

60.050 km²

Bayern gesamt:

70.550 km²

<https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/schutzgebiete/index.htm>

ANZAHL UND FLÄCHE DER SCHUTZGEBIETE IN BAYERN (STAND 31.12.2017)

- > 2 Nationalparke 45.026 Fläche in ha
- > **597** Naturschutzgebiete 165.405 Fläche in ha
- > 2 Biosphärenreservate 213.554 Fläche in ha
- > Natura2000-Gebiete:
 - > **84** Vogelschutzgebiete 548.600 Fläche in ha
 - > **674** FFH-Gebiete 645.700 Fläche in ha
 - > **705** Landschaftsschutzgebiete 2.119.420 Fläche in ha
 - > **19** Naturparke 2.267.316 Fläche in ha

← 40 x 40 km
- 1.600 km²
- 2,7 km² je Gebiet
- 2,27 %

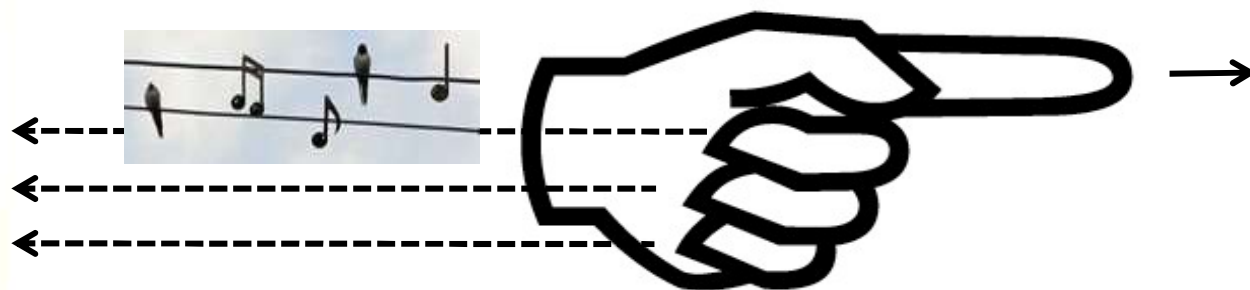


Hortus Aphrodite

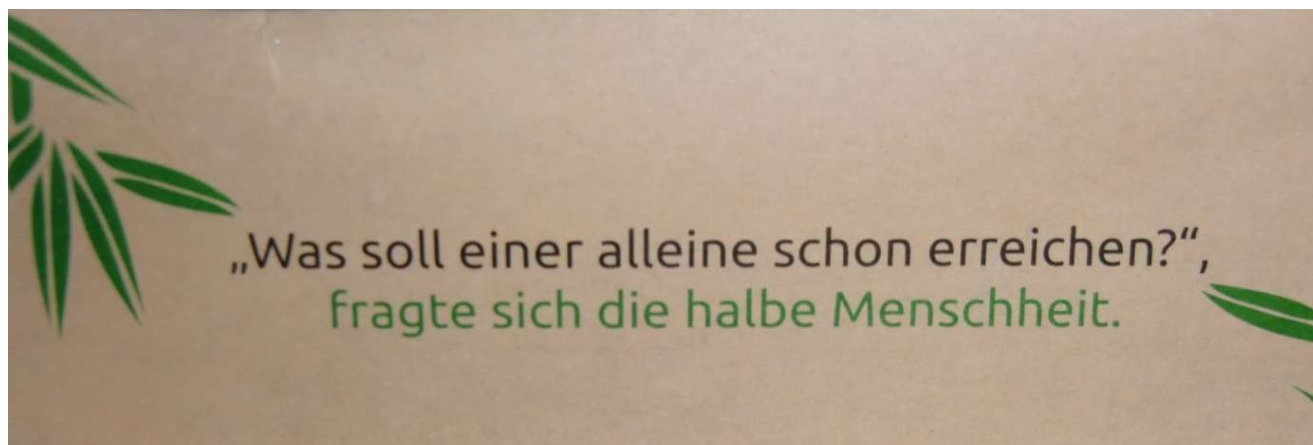
Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Naturschutz by Gartenbesitzer

- Verantwortung + Nachhaltigkeit -



Die Anderen
sollten doch mal ...





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- Was wir Menschen brauchen, lieben, schätzen -

Essen

Trinken

Genießen

(- jahreszeitlich angepaßt)

Wohnen

Schlafen

Kinderstube

Schutz / Privatsphäre

Leckerlis

Lustwandeln / Hobby

Liebeslaube(n)

Körperpflege

Wellness

Versorgungssicherheit /

Lieferketten

Vergnügungen

Urlaubsreisen

Geselligkeit

Soziales

Geistiges

Seelisches

Religiöses



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- Und wie ist das bei den Vögeln ? -

☼ Essen

☼ Trinken

Genießen

☼ - Jahreszeitlich angepaßt !!

☼ Wohnen

☼ Schlafen

☼ Kinderstube

☼ Schutz / Privatsphäre

☼ Leckerlis

~~Lustwandeln / Hobby~~
(??)

~~Liebeslaube~~

☼ Körperpflege

☼ Wellness

☼ Versorgungssicherheit / Lieferketten

~~Vergnügungen~~

~~Urlaubsreisen~~

☼ Geselligkeit (teils-teils)

☼ Soziales (teils-teils)

~~Geistiges~~ (??)

~~Seelisches~~ (??)

~~Religiöses~~ (??)



Hortus Aphrodite

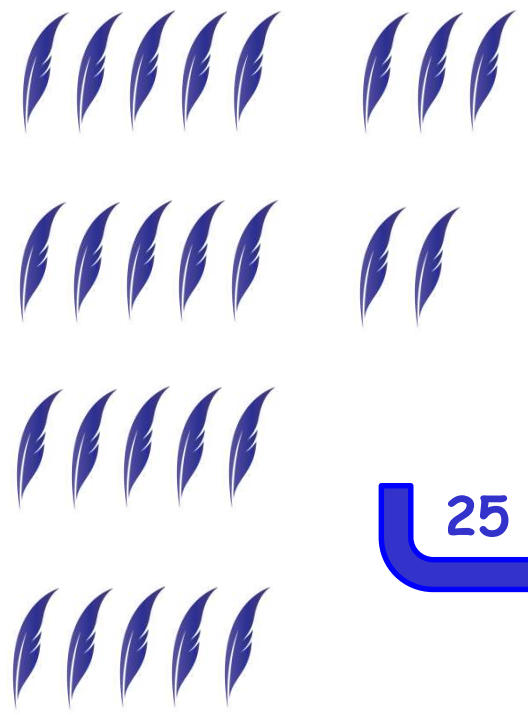
Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

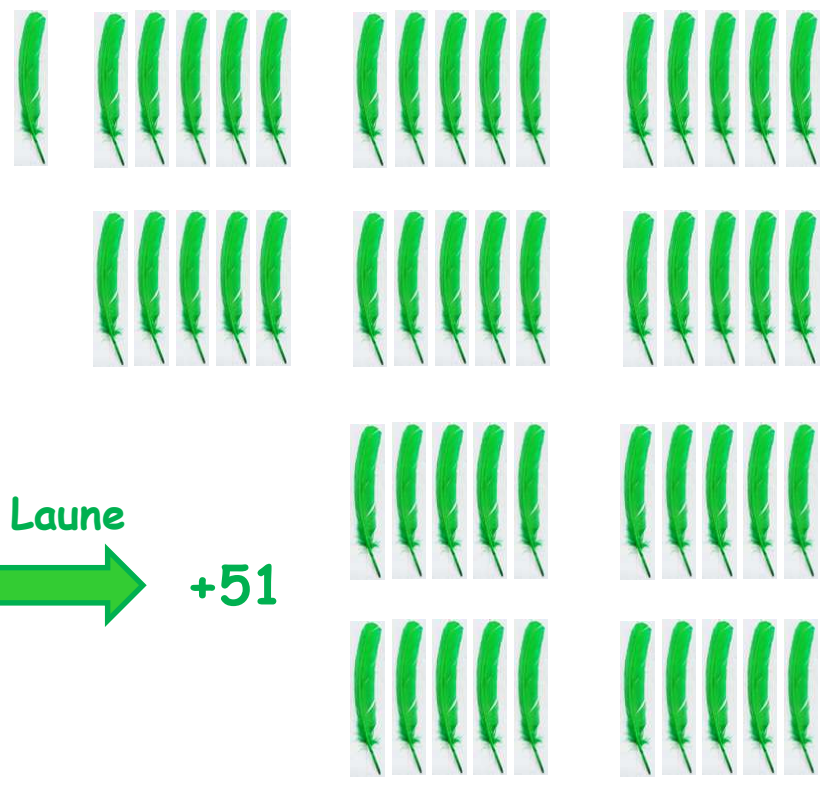
- Federn sammeln -

Die Pflicht : 25

Die Kür : max. 76



+51





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- REWE, EDEKA, TeGut..., Denn's, & Co. -

Insekten

- ganzjähriges Blütenangebot
- ungefüllte Blüten
- Wildbienen-Nistplätze
 - Sand
 - Lehm
 - Trockenmauer
 - Totholz

Nisthilfen

- Ton/Lehm mit Löchern
- Holz mit Bohrungen
- hohle Stängel
- ((Hummelburg))

Insekten

Lebensraum Wirbellose

- Laubhaufen
- Reisighaufen
- Steinhaufen
- Käferkeller
- Nisthilfen Florfliegen usw.
- Nisthilfen Marienkäfer usw.

Wasserstellen für Insekten

Beleuchtung

- keine Beleuchtung = beste Lösung
- insektenfreundliche Beleuchtung

Sämereien / Beeren / Früchte

Sträucher mit Beeren

Bäume mit Früchten

Stauden mit Sämereien

Futterstellen

- Futtersilo
- Futterhaus/-tisch
- Distelsamensilo
- Erdnusspeicher
- Fettkuchen
- Bodenfutterstelle



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- Trinken, Wohnen, Schutz, Körperpflege, ff -

Wasser / Staub

Teich
Vogeltränke
Vogelbad
Staubbad

Deckung / Schutz

Hecke
heimische Immergrüne
Sträucher mit Dornen
Verminderung Vogelschlag Glas
katzen-/mardersichere Nist- und
Futterplätze

Nistmöglichkeiten

Baumhöhle
Baum
Strauch/Hecke
Fassadengrün
Nistkasten & Nischen
- Meisen
- Stare
- Sperling
- Halbhöhle
- Schwalben
- Reisigtaschen
- Nischen diverse
- Spezialkasten für ...

PLUS-Kriterien

Efeu mit Blüten/Früchten
Disteln & Brennnesseln
offener Kompost



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- Umfeld, Geselligkeit, Wellness, ff -

Naturnahe Gestaltung



- überwiegend heimische Pflanzen
- Samenanflug
- Wiese
- Samenstände im Winter stehen lassen
- Torffreies Gärtnern
- Wilde Wege

Grünflächen



- Staffelmahd
- insektenfreundliche Mahd
- kein Abmulchen von Grünflächen

Vogelarten



- Amsel
- Blaumeise
- Kohlmeise
- Hasurotschwanz
- Hausperling
- Kleiber
- Star
- Buntspecht
- Grünfink
- Stieglitz
- Heckenbraunelle
- Rotkehlchen
- Mönchsgrasmücke
- Feldsperling



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- Muss + K.O. -



MUSS-Kriterien

- Insektenvielfalt
- Früchte / Beeren
- Samenstände
- Nistmaterial
- Wilde Ecken



Ausschluß-Kriterien

- Pestizideinsatz
- Mähroboter / Laubbläser
- Unkrautfließ 100%-Dichtigkeit
- unnötig neue Versiegelung
- flächig Rindenmulch-ff



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- Muss - Kriterien -



MUSS-Kriterien

Insektenvielfalt
Früchte / Beeren
Samenstände
Nistmaterial
Wilde Ecken



© Carola Bria



© Carola Bria



© Rost Rössner



© Rost Rössner



© Carola Bria



© Peter Bria

mind. 2
Elemente
vorhanden





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- K.O. - Kriterien -



© Peter Bria



© Dr. Eberhard Pfeuffer



© Heinz Tuschl



© Peter Bria



© Carola Bria



© Helmut Presser



Ausschluß-Kriterien

Pestizideinsatz

Mähroboter / Laubbläser

Unkrautfließ 100%-Dichtigkeit

unnötig neue Versiegelung

flächig Rindenmulch-ff



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien

- K.O. - Kriterien -

Beispiel: Rindenmulch

Warum ist die flächige Ausbringung von Hackschnitzel oder Rindenmulch ein Ausschlusskriterium?



Werden im Garten ganze Flächen mit Hackschnitzel oder Rindenmulch bedeckt (mit oder ohne Folie darunter), soll damit entweder das Wachstum von „Unkräutern“ unterdrückt werden oder es soll „pflegeleichter“ bzw. „ordentlicher“ gestaltet werden. Das ist eine bewusste Entscheidung gegen Bewuchs und eine natürliche Dynamik.

Wir möchten ein Umdenken fördern: Tun Sie etwas für die Artenvielfalt und lassen Sie etwas mehr Wildnis zu!

Wo nichts wachsen darf und auch keine anderen Strukturen wie Totholz oder Steinhäufen zu finden sind, kann nichts leben.

Die Ausbringung von Hackschnitzel oder Rindenmulch verschlechtert die Bodenqualität, denn es verändert das Mikroklima im Boden und hat negative Auswirkungen auf Kleintiere, die auf bzw. unter der Bodenoberfläche leben. Für bodenbrütende Insekten (Wildbienen) geht hier eine wertvolle Nistmöglichkeit verloren.

Jede Fläche, die mit Hackschnitzel, Rindenmulch oder Schotter "abgedeckt" wird, ist eine verschenkte Chance für die Artenvielfalt.

Hinweis: **Akzeptabel** ist Unkrautvlies mit Kies oder Rindenmulch/Hackschnitzel **für Wege, Sitz- oder Spielplätze sowie als Gießring bei Neupflanzungen** beispielsweise von Bäumen.



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



LBV

Vogelfreundlicher Garten - LBV-Kriterien



MUSS-Kriterien

Insektenvielfalt
Früchte/Beeren/Samenstände
Nistmaterial
Wilde Ecken



Ausschluß-Kriterien

Pestizideinsatz
Mähroboter/Laubbläser
Unkrautfließ
unnötig neue Versiegelung
flächig Rindenmulch-ff

• Insekten

ganzjähriges Blütenangebot
ungefüllte Blüten
Wildbienen-Nistplätze

- Sand
- Lehm
- Trockenmauer
- Totholz

Nisthilfen

- Ton/Lehm mit Löchern
- Holz mit Bohrungen
- hohle Stängel
- ((Hummelburg))

Lebensraum Wirbellose

- Laubhaufen
- Reisighaufen
- Steinhäufen
- Käferkeller
- Nisthilfen Florfliegen ff

Wasserstellen für Insekten

Beleuchtung

- keine Beleuchtung - beste Lösung
- insektenfreundliche Beleuchtung

• Sämereien / Beeren / Früchte

Sträucher mit Beeren
Bäume mit Früchten
Stauden mit Sämereien
Futterstellen

- Futtersilo
- Futterhaus/-tisch
- Distelsamensilo
- Erdnusspeicher
- Fettkuchen
- Bodenfutterstelle

• Wasser / Staub

Teich
Vogeltränke
Vogelbad / Staubbad

• Nistmöglichkeiten

Baum / Baumhöhle
Strauch / Hecke
Fassadengrün
Nistkästen & Nischen

- Meisen
- Stare
- Sperling
- Halbhöhlen
- Schwalben
- Reisigtaschen
- Nischen diverse
- Spezialkasten für ...

• Deckung / Schutz

Hecke
heimische Immergrüne
Sträucher mit Dornen
Verminderung Vogelschlag Glas
katzen-/mardersichere Nist- / Fütte

• PLUS-Kriterien

Efeu mit Blüten/Früchten
Disteln & Brennesseln
offener Kompost

• Naturnahe Gestaltung

überwiegend heimische Pflanzen
Samenanflug
Wiese statt Rasen
Samenstände im Winter stehen lassen
Torffreies Gärtnern
Wilde Wege
wenig Versiegelung

• Grünflächen

Staffelmahd
insektenfreundliche Mahd
kein Abmulchen von Grünflächen

• Vogelarten

Amsel
Blaumeise / Kohlmeise / Schwanzmeise ...
Hausrotschwanz / Gartenrotschwanz
Hausperling / Feldsperling
Kleiber
Star
Buntspecht / Grünspecht
Grünfink / Bergfink
Stieglitz
Heckenbraunelle
Rotkehlchen
Mönchsgrasmücke



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Naturschutz by Gartenbesitzer

- Die Papageno-Frage -

Her mit den Federn !!

- ∞ **Ausgangssituation**
 - 🌸 Motivation und Philosophie
- ∞ **Vielfalt verstehen**
 - 🌿 Lebensräume
- ∞ **Vielfalt fördern**
 - 🌸 Naturmodule / Minitips
- ∞ **Vielfalt erleben und genießen**
 - 🌸 Naturgarten-Tour
- ∞ **Und jetzt : Machen !!**
 - 🌸 ... und sich freuen





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt verstehen

Arten

erkennen.

Lebensräume

verstehen.

Lebensraum-Lotto

90 - 600 - 720

Zusatzzahl

Glück und Freude.





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt nach Lebensräumen



- Fettwiesen, viele Gärten, Straßenränder** (flächenbezogen das Gros)
- **90 Pflanzenarten** (einheimische)





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt nach Lebensräumen



- Fettwiesen, viele Gärten, Straßenränder** (flächenbezogen das Gros)
- **90** Pflanzenarten (einheimische)



- Waldrandbiotope, Hecken, u.ä.**
- **600** Pflanzenarten





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

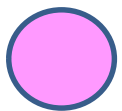
Vielfalt nach Lebensräumen



- Fettwiesen, viele Gärten, Straßenränder** (flächenbezogen das Gros)
- **90 Pflanzenarten** (einheimische)
-



- Waldrandbiotope, Hecken, u.ä.**
- **600 Pflanzenarten**



- Schutt, Steine, Mauern, Geröll**
- **740 Pflanzenarten**





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Da haben wir Vielfalt - der Aha-Effekt



Fettwiesen, viele Gärten, Straßenränder

- 90 Pflanzenarten (einheimische)

90



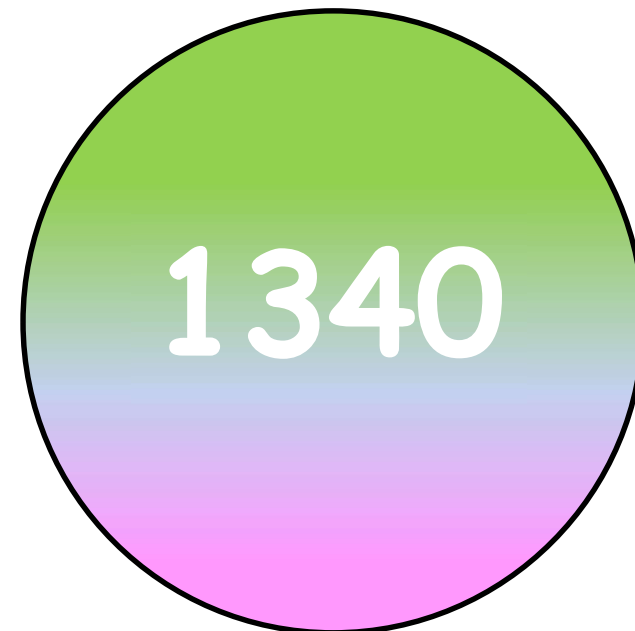
Waldrandbiotope, Hecken, u.ä.

- 600 Pflanzenarten



Schutt, Steine, Mauern, Geröll

- 740 Pflanzenarten





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

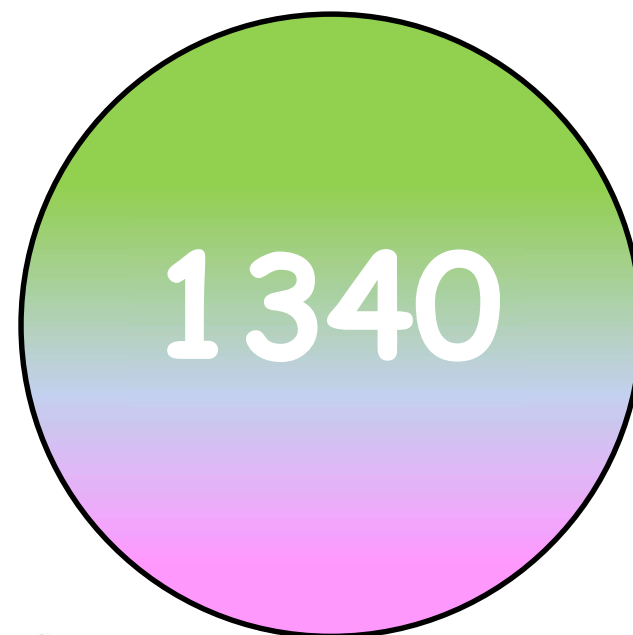
Da haben wir Vielfalt - der Wow-Effekt



Waldrandbiotope, Hecken, u.ä.
- 600 Pflanzenarten



Schutt, Steine, Mauern, Geröll
- 740 Pflanzenarten





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt braucht ... - Lebenszyklus !

Küche

Esszimmer

Kinderstube

Wohnzimmer

Schlafzimmer

Liebeslaube

Versteck

Vorräte

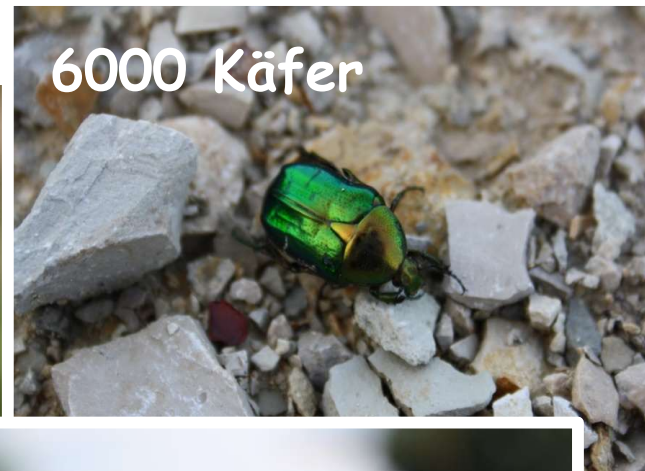
... und:

Winterklamotten

1000 Wanzen



6000 Käfer



7000 Fliegen + Mücken



80 Libellen



SRF-Link

<https://www.facebook.com/srfnews/videos/so-%C3%BCberwintern-die-insekten-im-winter/2379161822374105/>



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

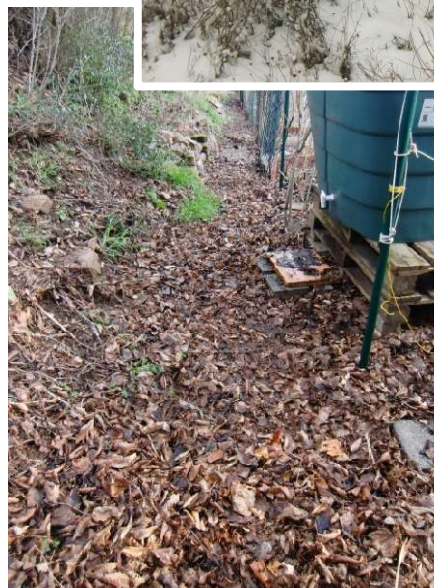
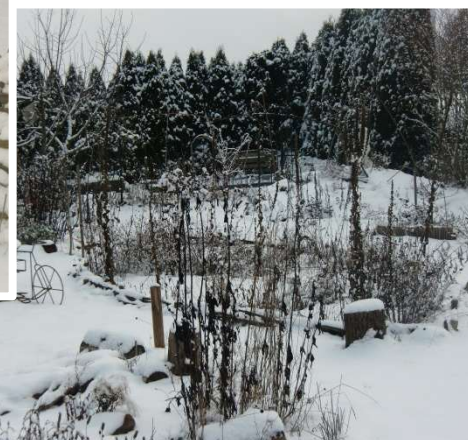
Vielfalt braucht ... - Winterquartiere

Stauden, Himbeeren, Brombeeren, ...
= dicke lange Stängel
stehen lassen

Laub / bodennahe Strukturen
liegen lassen / nicht verändern

Gartenhaus
Kuschelecken nicht verändern

Vögel
gerne füttern



SRF-Link

<https://www.facebook.com/srfnews/videos/so-%C3%BCberwintern-die-insekten-im-winter/2379161822374105/>



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt braucht ... - Einheimisches !!

	Pflanze	Insekten	Vögel	Säugetiere	Gesamt	Herkunft
Big 5 unserer Einheimischen	Salweide	213	3	16	232	heimisch
	Weißdorn	163	32	17	212	heimisch
	Hasel	112	10	35	157	heimisch
	Wildrosen	103	27	27	157	heimisch
	Vogelbeeren	72	63	k.A.	> 135	heimisch
Diese 7 sind auch total beliebt	Faulbaum	45	19	8	72	heimisch
	Heckenkirsche	40	8	12	60	heimisch
	Johannisbeere	30	34	k.A.	> 64	heimisch
	Pfaffenhütchen	21	24	14	59	heimisch
	Schneeball	17	22	11	50	heimisch
	Holunder	15	62	8	85	heimisch
	Cornelkirsche	k.A.	15	17	> 32	heimisch
Wirtschaft- Wunder- Errungenschaften	Kirschlorbeer	< 10	3	1	< 14	Anatolien, Kaukasus, Nordiran
	Forsythie	1	0	0	1	China
	Feuerdorn	1	4	0	5	China, Südosteuropa
	Weigelia	0	0	0	0	China, Mandschurei, Japan



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt entsteht durch ... - „Tiere pflanzen“

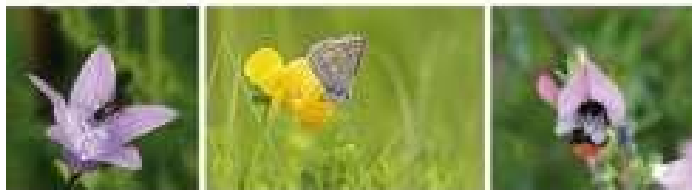


Ulrike Auferheide

Tiere pflanzen

Faszinierende Partnerschaften zwischen Pflanzen und Tieren

18 attraktive Lebensräume im Naturgarten gestalten



pala





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt bringt ... - Überraschungen

- Bsp. Nymphalidae Aphroditae, L. -





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Themenhefte Naturgarten e.V.



Graphiken:
Naturgarten e.V.



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Themenhefte Naturgarten e.V.



Tiere pflanzen

Blumenkräuterrassen

Hauhechelbläuling & Hornkelee

Blauer Wolken über gelbem Klee
Dort, wo in Europa der Landnutzungswandel noch nicht so fortgeschritten ist wie bei uns, kann man sie noch erleben: die Wolken kleiner blauer Schmetterlinge, der Bläulinge. Schmetterlinge leiden besonders unter der Intensivierung der Landwirtschaft, sie sind sehr empfindlich gegenüber Insektengiften: viele Falter trinken morgens den Tau von den Blättern und nehmen dadurch leicht Insektizide auf. Außerdem ernähren sich die Raupen oft von nur wenigen Pflanzenarten, manchmal sind sie abhängig von nur einer Art. Beim Hauhechelbläuling (*Polymathus carus*), einem früher sehr verbreiteten Schmetterling, sind das verschiedene Schmetterlingsblütler: Weißklee, Hopfenklee, Hauhechel, Bunte Kronwicke und Hufeisenklee. Die wichtigste Eiablagepflanze ist der Gewöhnliche Hornklee (*Lotus corniculatus*). Beide, der Hauhechelbläuling und der Hornklee, bevorzugen Magergras und magere Wiesen und Weiden. Zum Glück ist diese Art noch so häufig, dass wir die kleinen Falter mit Sicherheit erwarten können, wenn wir Hornklee im Garten haben.

Gelbes Gold im Rasen
Der niedrige Hornklee ist in ganz Deutschland in mehreren Unterarten verbreitet. Er ist ein typischer Sommerblüher; seine Blütezeit beginnt im Mai und endet im September. Für die meisten Beettflächen ist er zu konkurrenzstark – er enthält ein für Schnecken schädliches blausäureabspaltendes Fraßgift – in mageren Rasen ist er dagegen hochwillkommen. Besonders kurz nach der Neuanlage von Rasen und Wiesen breitet er sich oft stark aus, geht aber später von alleine zurück. Die gelben Schmetterlingsblüten mit dem in unserer Flora sel-



Blumenkräuterrassen



Blumenkräuterrassen



Tiere pflanzen

Pflanzen im Blumenkräuterrassen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Höhe (in m)	Blütezeit und Blütenfarbe												Herbst/Winter
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Krauter															
<i>Primula elatior</i>	Große Schlüsselblume	0,25													
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	0,15													wintergrün
<i>Primula veris</i>	Echte Schlüsselblume	0,2													
<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesenschaukraut	0,3													wintergrün
<i>Cotum carvi</i>	Wiesenkümmel	0,5													
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee														
<i>Veronica chamaedris</i>	Gamanderehnpreis	0,3													wintergrün
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	0,3													wintergrün
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	0,25													
<i>Lotus corniculatus</i>	Hornklee	0,2													
<i>Allyce repens</i>	Kriechender Günsel	0,15													wintergrün
<i>Galium pyrenaicum</i>	Pyrenäenosterschmabel	0,5													wintergrün
<i>Hypochaeris maculata</i>	Geflecktes Ferkelkraut	0,4													
<i>Silene vulgaris</i>	Leimkraut	0,3													
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	0,25													
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesenmargerite	0,6													
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	0,25													wintergrün
<i>Hieracium aurantum</i>	Orangerotes Habichtskraut	0,3													wintergrün
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesensalbei	0,5													
<i>Prunella vulgaris</i>	Braunelle	0,15													wintergrün
<i>Origanum vulgare</i>	Dost	0,4													wintergrün
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	0,5													
<i>Delphinium consolida</i>	Heidenelke	0,15													wintergrün
<i>Centaurea jacea</i>	Kleinblütiger Pippau	0,5													einjährig
<i>Centauria jacea</i>	Wiesenfleckblume	0,5													
<i>Adonis vernalis</i>	Schafgarbe	0,5													wintergrün
<i>Galium mollugo</i>	Wiesenlabkraut	0,5													
<i>Leontodon hippidus</i>	Rauher Löwenzahn	0,3													wintergrün
<i>Leontodon autumnalis</i>	Herbstlöwenzahn	0,4													wintergrün
<i>Thymus pulegioides</i>	Arzneithymian														
Gräser															
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras														
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras														
<i>Cynosurus cristatus</i>	Kammgras														
<i>Festuca ovina</i>	Schafschwingel														
<i>Festuca rubra</i>	Schafschwingel														
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblättriges Risengras														
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Risengras														



Dip.-Biol. Ulrike Aufderheide
CALLUNA – naturnahe arten+GrünPlanung
D - 53177 Bonn, ☎ 0228 326363
✉ aufderheide@calluna-naturgarten.de



Blumenkräuterrassen

Mittlerer Wegerich (*Plantago media*)

Wiesensalbei (*Salvia pratensis*)

Kleines Habichtskraut (*Hieracium pilosella*)

Wiesenmargerite (*Leucanthemum inculatum*)



Hortus Aphrodite

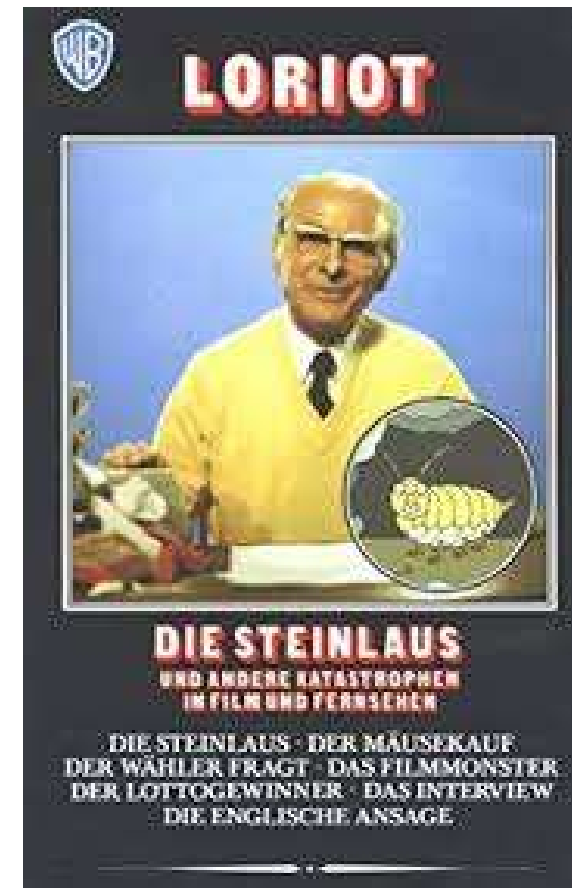
Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Einfalt bringt ... - Satire

Thema : Steingärten

Aufheizung der Städte

- Mikroklima vor dem Haus :
 - + 6-10° C im Sommer !!
- Entsiegelung
 - Schwammstädte
 - Renaturierung
- #Umdenkbar : die „REWE-Ortssatzung“
 - Verbot von Steingärten
 - Rückbau innerhalb n Jahren





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Der letzte Stolperstein - Was sagt mein Nachbar ?

Falsche Frage.

Richtig heißt die Frage:

Opfere ich meine Verantwortung
den Vorstellungen des Nachbarn ?

Bob Dylan, 1974:
G - D - Am7 - G - D - C
Knocking on Heavens Door

Nikolaikirche Stralsund
Kerstin Riemer , Greifswald





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt entsteht durch ... - viele Natur-Module

- Bausteine des Lebens

- Bäume
- Blumenwiese
- Dachziegelmauer
- Eidechsenburg
- Fledermausschutz
- Frühblüher
- Wildhecken
- Igelburg
- Käferkeller
- Kletterpflanzen
- Kübel + Kästen
- Magerbeet
- Minidachgarten
- Morschholzhaus
- Naturholzzäune
- Reisigzaun
- Sandarium
- Schmetterlingspflanzen
- Sonnenfalle
- Steinhaufen
- Stehendes Totholz
- Steinpyramide
- Sumpfbeet
- Superbeete
- Terrassierung
- Totholzhaufen
- Tränke / Teich
- Trockenmauern
- **Vogelkästen** / **Nisthilfe**
- Wandernde Pflanzen
- Wasserlauf
- Wassersenke
- Wildsträucher
- Wildbienenennisthilfen
- Wildstaudenbeet
- Wilde Ecken



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Beispiel : Vogelkasten

- Bruthilfe oder Waschbärfütterung

Apotheker Maßbach (ehem.)

> 1.000 Nisthilfen im Wald Maßbach

„Ohne Waschbärschutz werden alle Kästen prädiert.“

Wie geht Waschbärschutz?



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

... und ein Wort zum Waschbär



o.k.



???

„Waschbärfütterungshilfe“



Ehem. Apotheker aus **Maßbach**
betreut mehrere Hundert
Nistkästen.



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt einladen ... - Beispiele Natur-Module

Ein paar Beispiele für besondere Natur-Module :

- | | | |
|--------------------------|--|--|
| • Insektenhotel | <u>Link Insektenhotel</u> | <u>Link So-Nicht</u> |
| • Wildblumenmatten | <u>Link Wildblumenmatten</u> | <u>Link 1-Jahr-drauf</u> |
| • Keyhole-Beet | <u>Link Keyhole-Beet</u> | <u>Link Keyhole-Beet-special</u> |
| • Igelburg + Käferkeller | <u>Link Igelburg</u> | <u>Link Käferkeller</u> |
| • Milpa-Beet | <u>Link Milpa-Beet</u> | |
| • Medizinrad | <u>Link Medizinrad</u> | |
| • Trockenmauer | <u>Link Trockenmauer</u> | |
| • Meditationsspirale | <u>Link Meditationsspirale</u> | <u>Link 6Jan</u> |
| • Sandarium | <u>Link Sandarium</u> | |
| • Pyramide | <u>Link Pyramide</u> | |



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt einladen ... - Minitips

- Dachschildelmauer <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip DachschildelMauer.jpg>
- Doldenblütler <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Doldenblütler.jpg>
- Frühblüher <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Frühblüher.jpg>
- Insekten schützen <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Insekten+schützen.jpg>
- Magerbeet <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Magerbeet.jpg>
- Morschholzhaus <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Morschholzhaus.jpg>
- Naturzäune lebendige Zäune <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Naturzäune.jpg>
- Sandarium <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Sandarium.jpg>
- Steinpyramide <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Steinpyramide.jpg>
- Totholzhaufen <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Totholzhaufen.jpg>
- Tränke <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Tränke.jpg>
- Vogelschutz-Gehölze <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip VogelschutzGehölze.jpg>
- Wandernde Pflanzen <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Wandernde Pflanzen.jpg>
- Wurzeln und Stämme <..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Wurzeln und Stämme.jpg>



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vielfalt einladen ... - Minitips



Naturgarten e.V.

<https://naturgartenshop.com/collections/lesen-und-lernen>



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Gärten des Grauens
erzeugen Einfalt

- Mähroboter
- Laubbläser
- [Gabionen]
- Plastikzaun
- Gartengifte
- Beleuchtung und Lampenshow
- Kunstdünger
- Gefüllte Prachtblüten
- Exotische Pflanzen / Neophyten
- Schotter / großflächiger Mulch
- Übertriebene Pflege
- Erweitertes Wohnzimmer

- Naturnahe Gärten
schaffen Vielfalt

oder

- Blumenwiese
- Laubrechen
- Naturbausteine
- Holzzaun / Reisigabgrenzung
- Nützlinge fördern
- Erholsame Dunkelheit
- Kompost, Permakultur, Gründüngung
- Offene Wildblüten
- Heimische Stauden und Gehölze
- Grün-bunte, lebendige Vorgärten
- Natur lassen / behutsam eingreifen
- Natur als Oase des Lebens betrachten



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



Pause



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten

- naturverträglich + nachhaltig -



Unsere Entscheidung

- weg aus der Metropole
- rein in die Natur
- Hortus-Projekt umsetzen
- Unser Zufallstreffer : Aura





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten - Die Mit-Gift zum Haus -





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten : Gruß von der ISS





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten : Offene Gartentür 2019

1000 / 128 / 4 / 18



Photo: Arkadius Guzi, 2019, Saale-Zeitung

Jeder kann's.
Wo ein Wille, ...



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten : Plaketten sammeln



Foto: Frank Dietrich



Foto: Berthold Mathes





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Projekt Naturgarten - Die Mit-Gift zum Haus -





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Das Projekt „Vielfalt“

- ... oder Die Rhön-Frage -



Lotto: 90

Was nutzt der Vielfalt
in der Rhön?



Lotto: 740
... 1340



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Das Projekt „Vielfalt“

- Was war zu tun ? -



Kirschlorbeer

Korkenzieherweide

Bambus

Japanische Zierkirsche

Ein paar Neophyten

... und die Folie drunter

weg

weg

weg

weg

weg

weg



Fettwiesen **weg**





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Das Projekt „Vielfalt“ : Vision und Mut





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



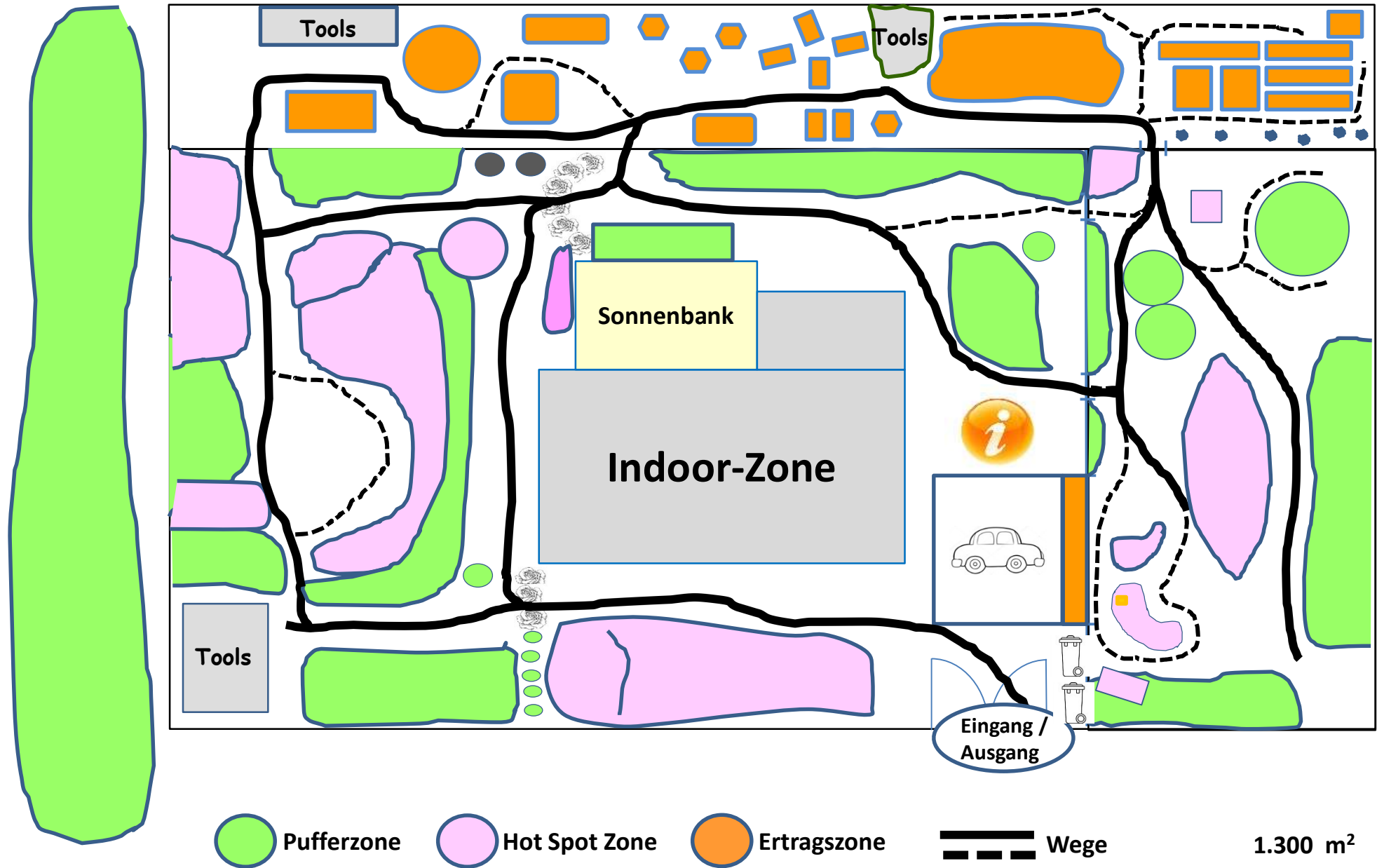
Und Jetzt ?

20/9/2016 11:30



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



56

Hortus Aphrodite - Garten-Rundgang -

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Hot-Spot-Zone I | 11. YinYang - Teich + Hot-Spot V |
| 2. Sandarium | 12. Insektenhotel |
| 3. Waldbiotop / Tränke | 13. Olymp - Aphroditehügel |
| 4. Trockenmauer / Dachziegelmauer | 14. Hildegard Heilige-8 |
| 5. Wildblumenmatten - Hot-Spot II | 15. L'Origine du Monde - Hot-Spot IV |
| 6. Hot-Spot-Zone III | 16. Pufferzonen - Inseln |
| 7. Käferkeller | 17. Meditationsspirale |
| 8. Igelburg | 18. Sonnenbank |
| 9. Keyhole-Beet | 19. Medizinrad |
| 10. Bewässerung - Ollas / 4h-Tee /
Hügel-Badewannen-Beet | 20. Bienenweide |
| | 21. Parterre des fragrances |



Federn sammeln ohne Was zu tun: Nisthilfen, Futterstellen, Vogelarten regelmäßig



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Igelburg



8

08 Igelburg



Keyhole-Beet



9

09 Keyhole-Beet





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Igelburg



8

08 Igelburg



Keyhole-Beet



9

09 Keyhole-Beet





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vorher



1. Jahr



2. Jahr



1

01 Hotspot-Zone

..\..\Hortus Netzwerk\Minitips\Minitip Magerbeet.jpg



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vorher



Im Aufbau



2

02 Sandarium



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vorher



Umgestaltet



3

03 Waldbiotop / Tränke





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Pflanzenauswahl - Bsp. Schmetterlinge



Ochsenauge

Nahrungspflanze Schmetterling

Nahrungspflanze Raupe

Überwinterung

[Wiki](#)

Aufrechte Trespe, Schafschwingel,
Wiesenrispengras, wolliges Honiggras
dürre Pflanzenstängel

Puppe dicht über Boden an dürrer Stängeln



Schwalbenschwanz

Nahrungspflanze Schmetterling

Nahrungspflanze Raupe

Überwinterung

[Wiki](#)

Wilde Möhre, div. Dolden, Weinraute,
Bärwurz, echter Fenchel, Pastinak
Weinraute, Diptam, wilde Möhre, Pastinak, Dill
Puppe an Stängeln und Steinen



Zitronenfalter

Nahrungspflanze Schmetterling

Nahrungspflanze **Raupe**

Überwinterung

[Wiki](#)

Faulbaum, echter Kreuzdorn, Kreuzdorn

Faulbaum

Falter überwintert bodennah, bes. in
Brombeerblättern und -stielen



Admiral

Nahrungspflanze **Schmetterling**

Nahrungspflanze **Raupe**

Überwinterung

[Wiki](#)

Brennnessel, Brennnessel, Brennnessel
Brennnessel, Brennnessel, Brennnessel
im Süden / Wanderfalter / Rhön = Tod



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Futterpflanzen : Hitliste für Schmetterlinge

> 50 Arten	20 - 50 Arten	11 - 20 Arten	5 - 10 Arten
Salweide	Zitterpappel	Korbweide	Gelbflechte
	Rotbuche	Hainbuche	Weißtanne
Stieleiche	Haselnuß	Bergahorn	Waldkiefer
Schlehe	Weißdorn (eingriffelig)	Brombeere	Veilchen
	Brennessel	Himbeere	Birne
		Apfel	Zwetschge
		Faulbaum	Flieder
		Aufrechte Trespe	Mädesüß
		Rote Heckenkirsche	Labkraut
		Schafschwingel	Feldthymian
		Löwenzahn	Ampfer
		Luzerne	Wiesenrispengras
		Spitzwegerich	Wiesenplatterbse
		u.a.	u.a.

Generalisten

vs.

Spezialisten



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

10 Menu-Töpfe
reichen erst
mal aus !!

Futterpflanzen : Spezielle Edelfalter I

Schachbrettfalter	Aufrechte Trespe, --	Wiesenrispengras, Fieder-Zwenke
Blauäugiger Waldportier	Aufrechte Trespe, --	Pfeifengras, Landreitgras
Großer Waldportier	Aufrechte Trespe	
Weißer Waldportier	Aufrechte Trespe, Schafschwingel,	
Berghexe	Aufrechte Trespe, Schafschwingel, Blaugras	
Samtfalter	Aufrechte Trespe, Schafschwingel, Blaugras	
Mauerfuchs	Aufrechte Trespe, Schafschwingel, gem. Knäuelgras	
Großes Ochsenauge	Aufrechte Trespe, Schafschwingel, Wiesenrispengras, wolliges Honiggras	
Früher Mohrenfalter	Aufrechte Trespe, Schafschwingel,	
Dunkler Waldvogel	Aufrechte Trespe, --	Wiesenrispengras, Pfeifengras, Waldsegge
Braunauge	Schafschwingel, wolliges Honiggras, Landreitgras	
Gewönl. Wiesenvögelchen	Schafschwingel, Wiesenrispengras	
Weißbdg. Wiesenvögelchen	Schafschwingel, wolliges Honiggras	
Weißbindiger Mohrenfalter	Schafschwingel, Blaugras, Pfeifengras, Waldsegge	
Waldbrettspiel	--	Pfeifengras, Landreitgras, Waldsegge, Fieder-Zwenke



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vorher



Umgestaltet



4

04 Trockenmauer / Waldbiotop





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vorher



[Link](#)

Umgestaltet



5

05 Wildblumenmatte





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Vorher



[Link](#)

Umgestaltet



6a

06 Hot-Spot-III

6

06 Hot-Spot-II

7

07 Käferkeller





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Hügelbeet



10 10 Hügelbeet

Teich



11 11 Teich mit Magerbeet





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Insektenhotel

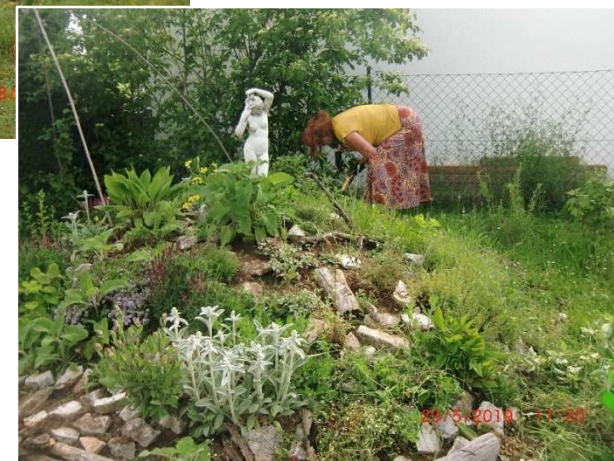


12

12 Insektenhotel



Aphroditehügel



13

13 Aphroditehügel





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Hildegard-8

L'Origine du Monde



14

14 Hildegard

15

15 L'Origine du Monde





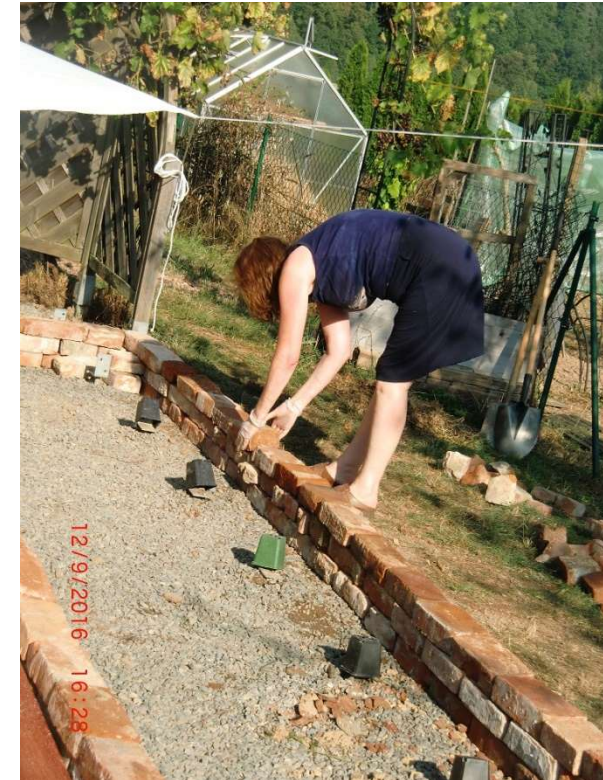
Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Pufferzone



Sonnenbank



16

16 Waldhecke-Puffer



18

18 Sonnenbank



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Meditationsspirale



Medizinrad

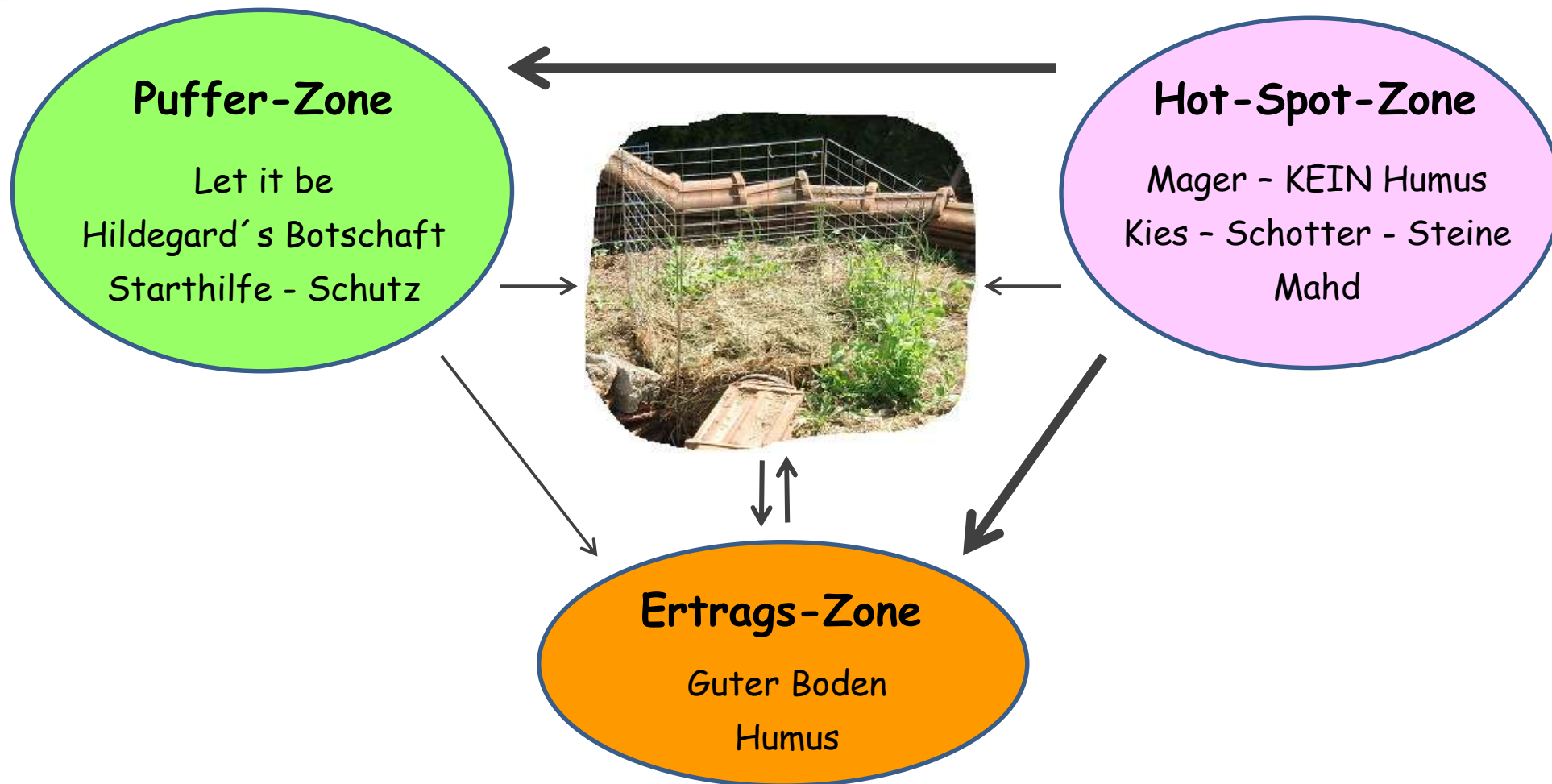




Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Der Schlüssel - Bodenvorbereitung / Handling

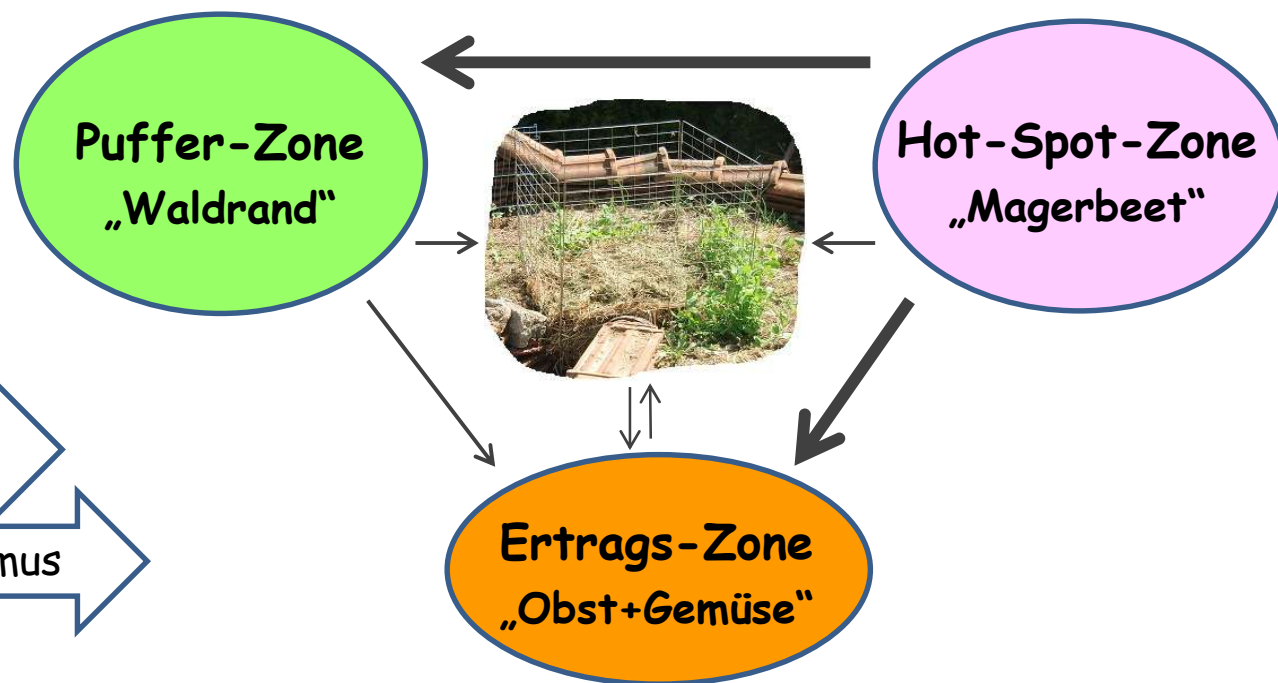
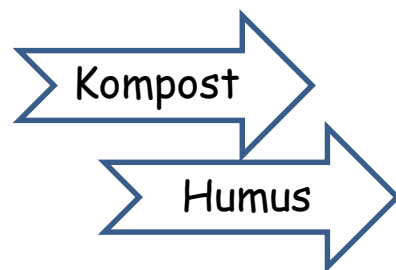




Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Die „4. Zone“ - Küche, Bokashi, EMs



Ein wenig Alchemie für die Nachhaltigkeit

Aus der Küche → 4p1000-Zone

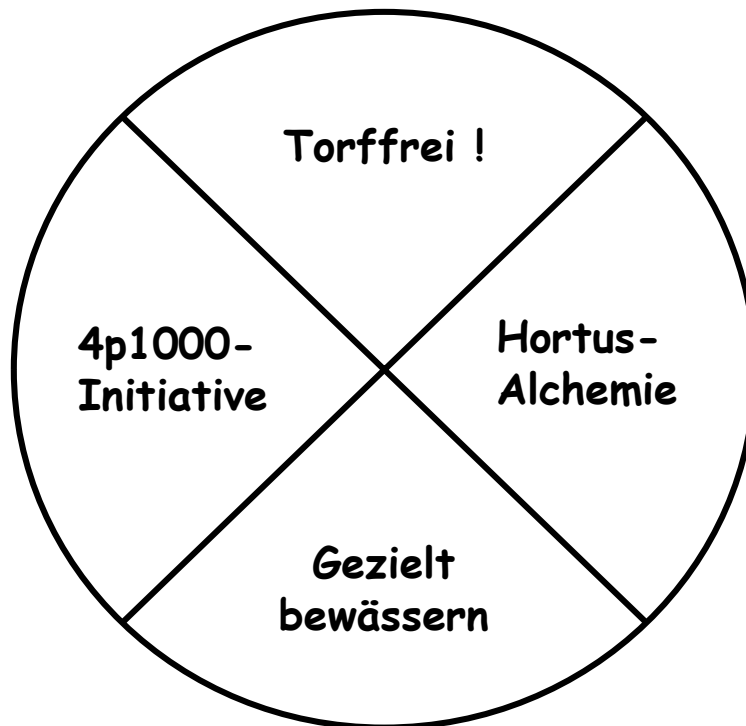


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

... und ein paar kleine Geheimnisse

Prinzipien



[Alchemie](#)

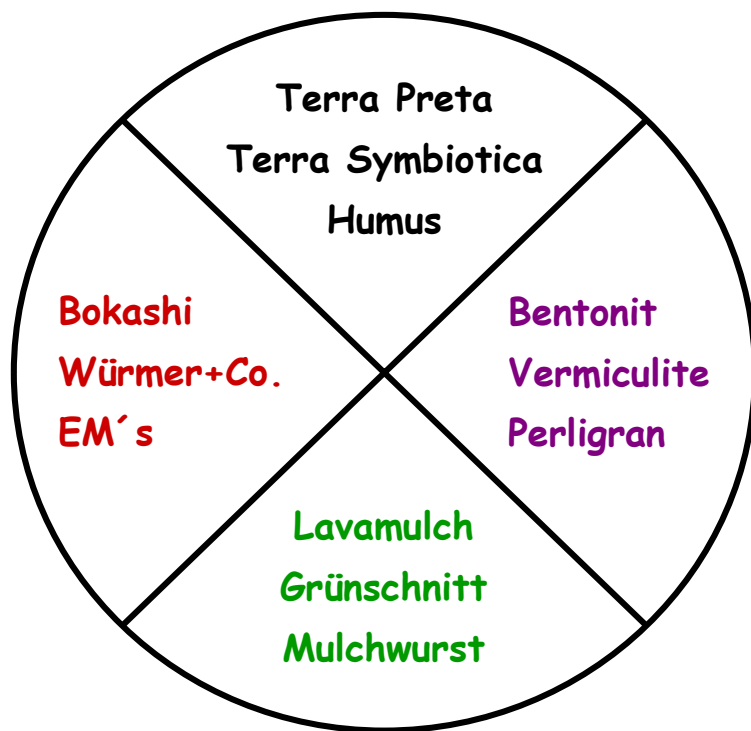


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

... und ein paar kleine Geheimnisse

Beispiele für Hortus-Alchemie



Alchemie



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Tiere + Co.





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Wer bin ich?

Machen
ist wie
Wollen.

Nur krasser.

Lustvoll gärtnern.
Jeder kann's.





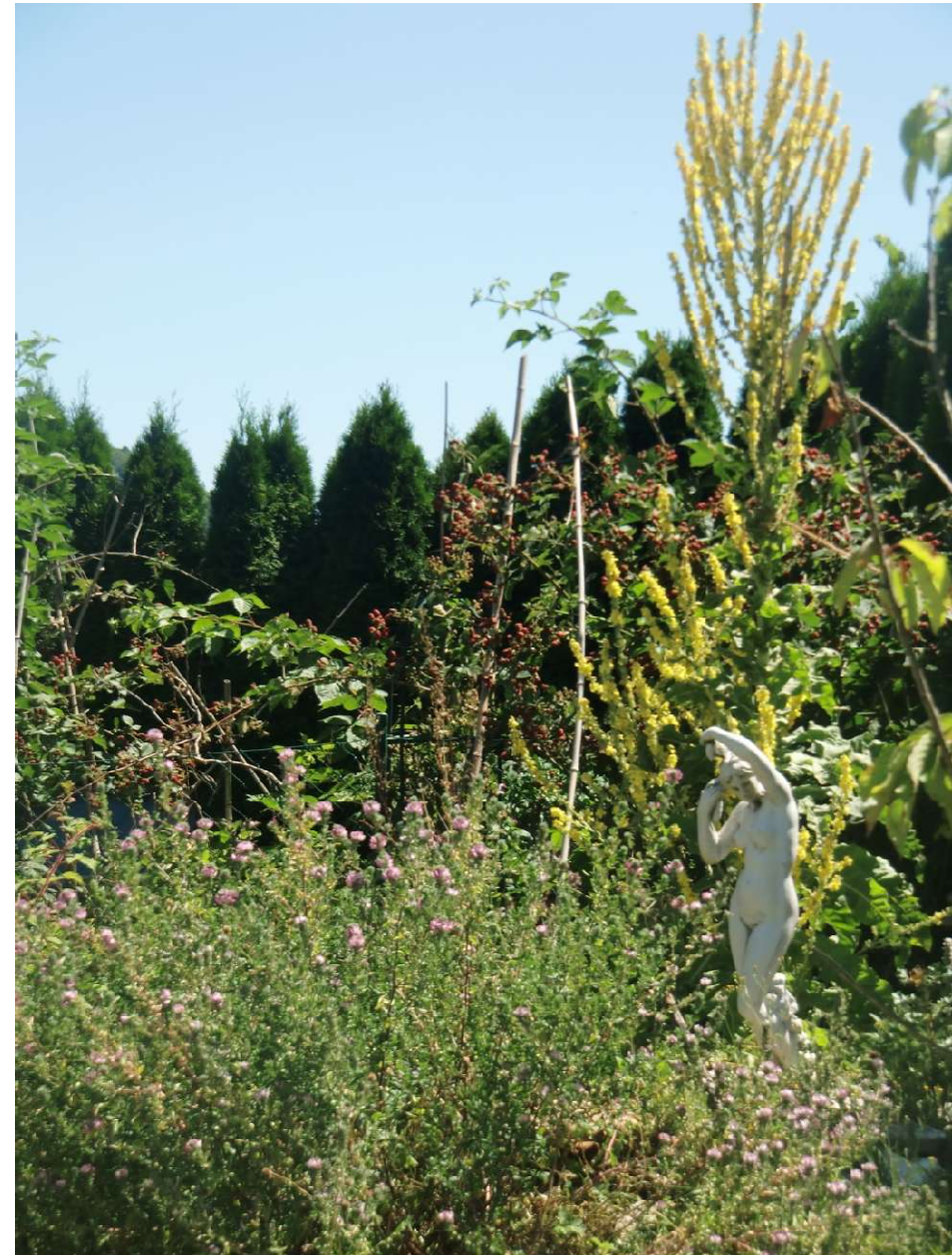
Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



97

97 Zum Lüften noch ein paar Bilder







Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Add-On , wenn nötig

Add-On



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Notizen, Adressen, ff

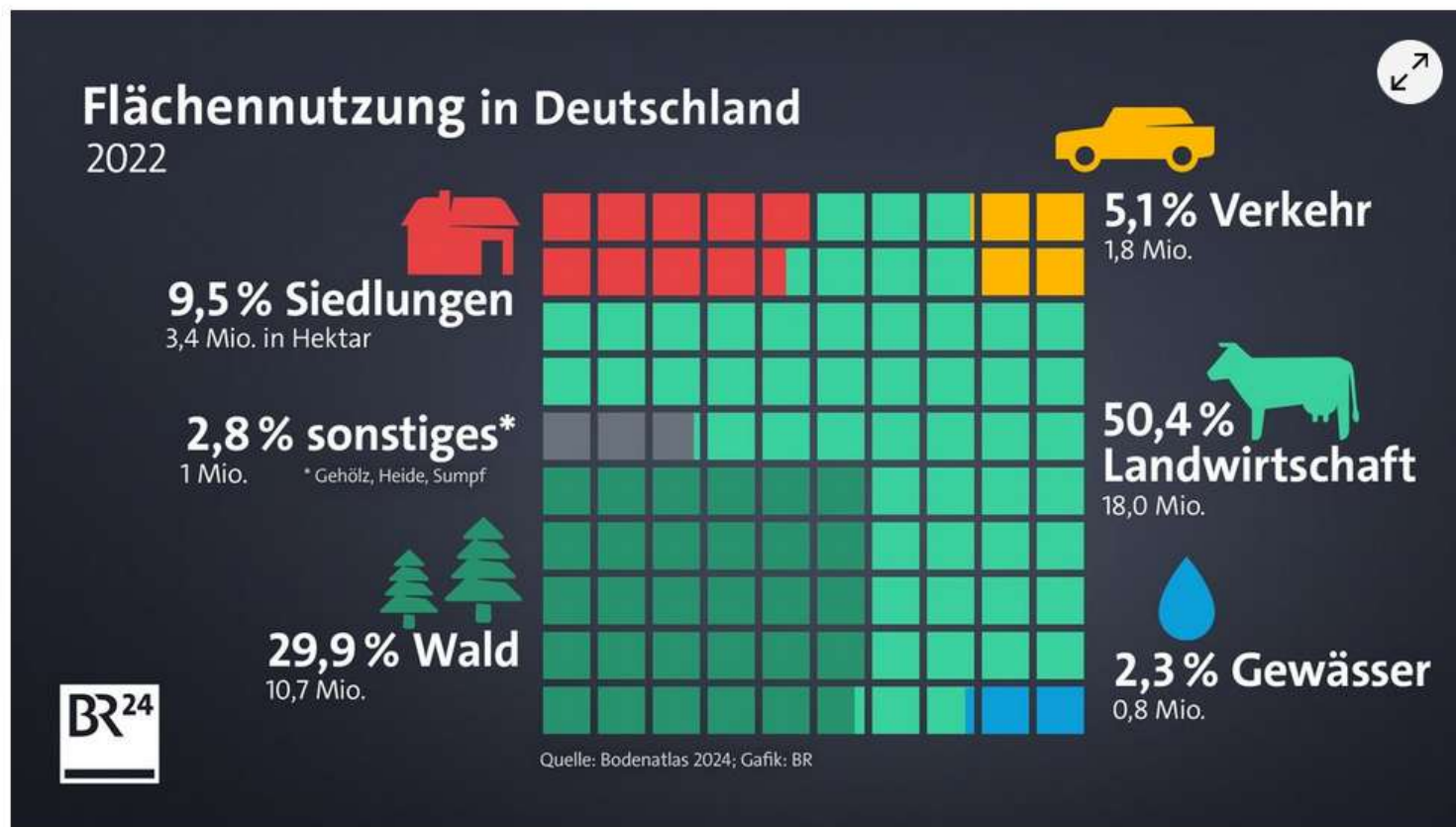


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Naturschutz by Siedlung & Landwirtschaft

- Verantwortung + Nachhaltigkeit -



Quelle:

Bodenatlas 2024:
Wie die Zerstörung der Böden
das Klima bedroht

BR24
09.01.2024, 17:56 Uhr

Bildrechte: BR

Flächennutzung in Deutschland (2022)

Bildbeitrag



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Naturschutz by Vielfalt

Vielfalt !?!

- Was ist das?
- Wie entsteht sie?
- Was kann ich dafür tun?



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Naturschutz by 4p1000

- Verantwortung übernehmen -

Die 4p1000 Initiative erhält den World Future Policy Award



Lebensraum
Permakultur

Uncil zeichnet mit dem World Policy Award Gesetze aus, die bessere für heutige und zukünftige Generationen fördern. Bei der diesjährigen na Desertifikation ist u.a. die 4p1000 Initiative ausgezeichnet worden: „Diese Initiative präsentiert ein neues Konzept im Kampf gegen den Klimawandel:

Die jährliche Erhöhung des im Boden gebundenen Kohlenstoff in den oberen 30-40cm der Ackerböden um 0,4 Prozent. Die Initiative setzt sich für einen Paradigmenwechsel in der landwirtschaftlichen Praxis ein.“

<http://lebensraum-permakultur.de/die-4p1000-initiative-erhaelt-den-world-future-policy-award/>



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



Wurzeln und Stämme



Vogelschutzgehölz

Größe Bild:
38 x 27 pt



Wandernde Pflanzen



Tränke



Totholzhaufen



Steinpyramide



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



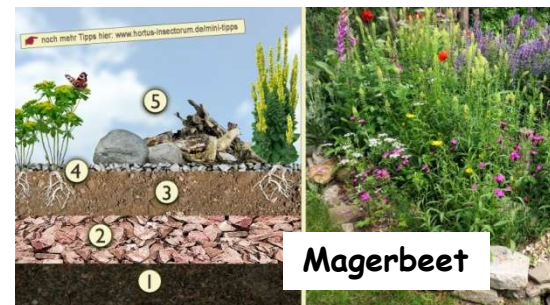
Sandarium



Totholzhecke



Morschholzhaus



Magerbeet



Frühblüher



Keyhole-Beet



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft



Doldenblütler



Dachschindelmauer



Reisighaufen / Igelburg



Teich



Trockenmauer

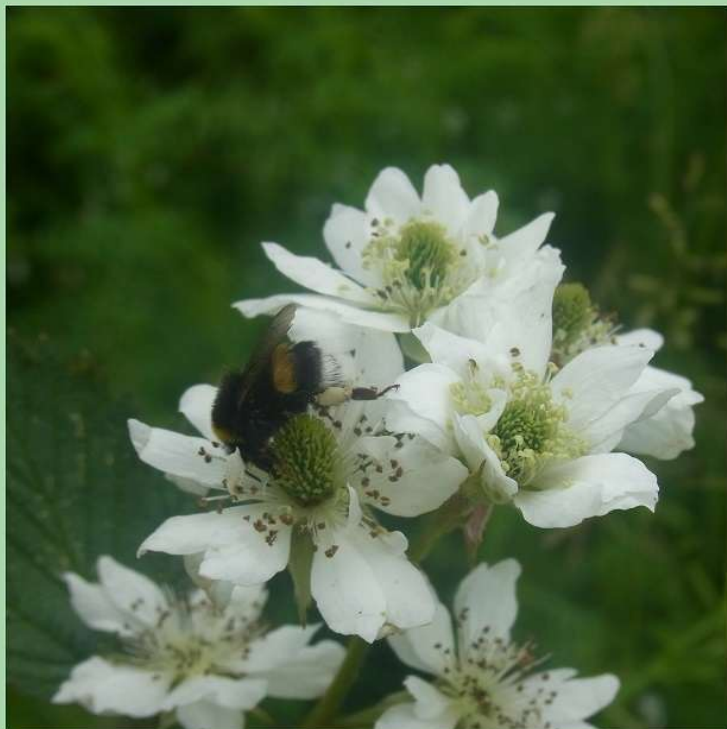


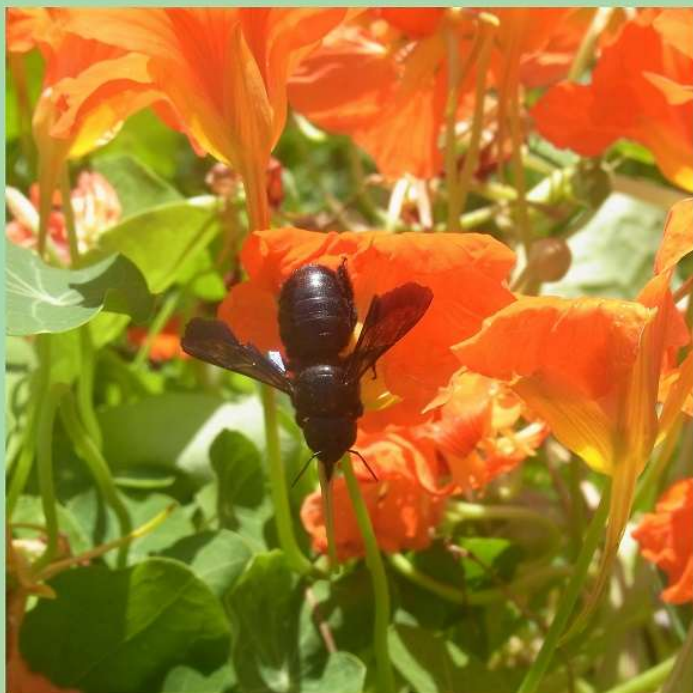
Lebende Wege



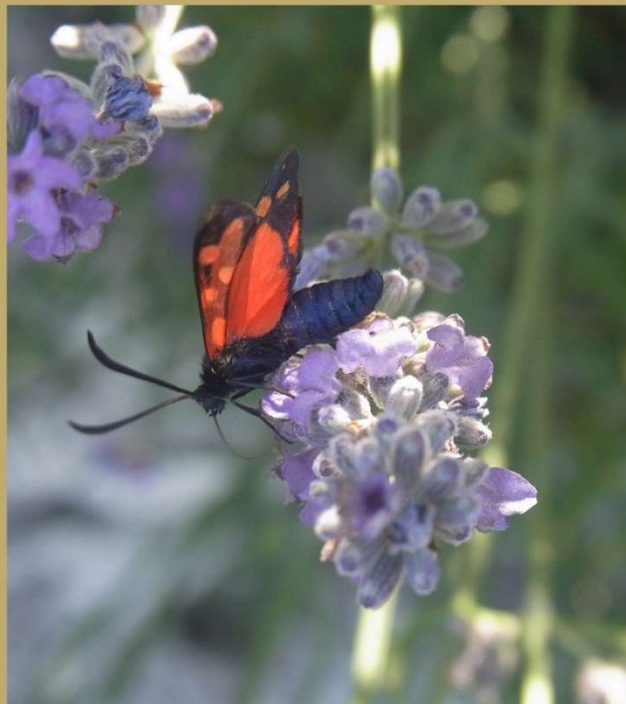
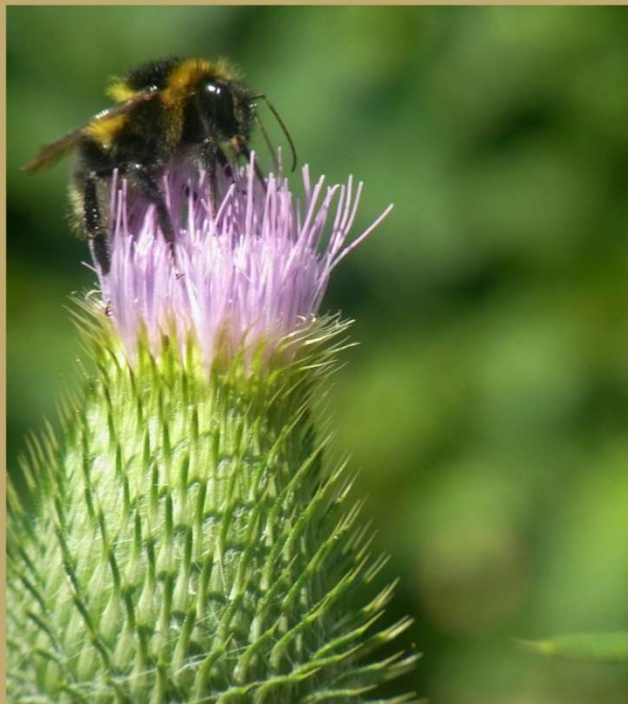
[More](#)

Guttationstropfen























Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

4 Futterpflanzen von Speziellen Edelfaltern

- Wer hätte gedacht, dass die so was mögen? -

Aufrechte Trespe



Schafschwingel



Wiesenrispengras



Waldsegge



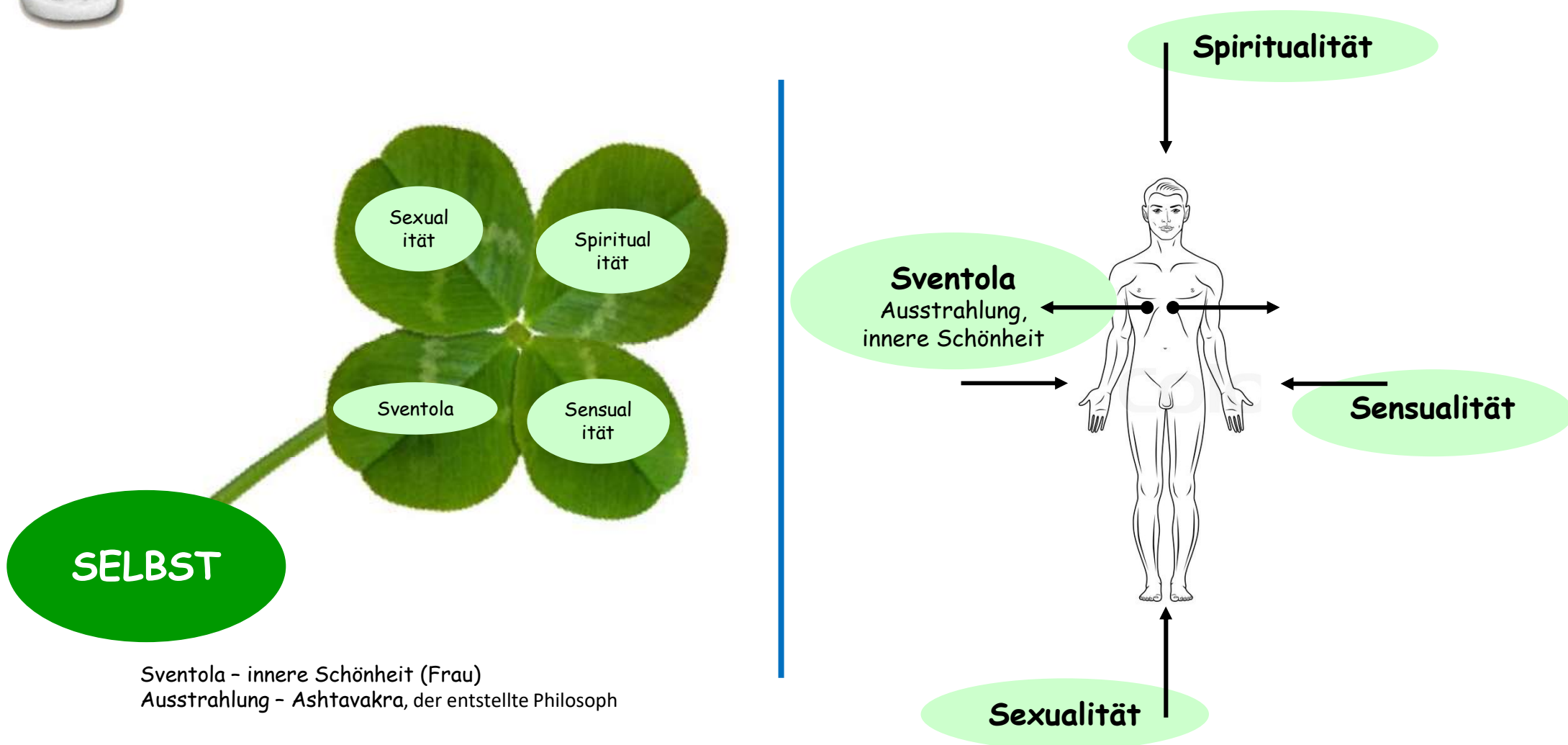


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ganzheitliche Gesundheit

- Die 4 Großen „S“ -





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Save the children, Marvin Gaye - Lyrics

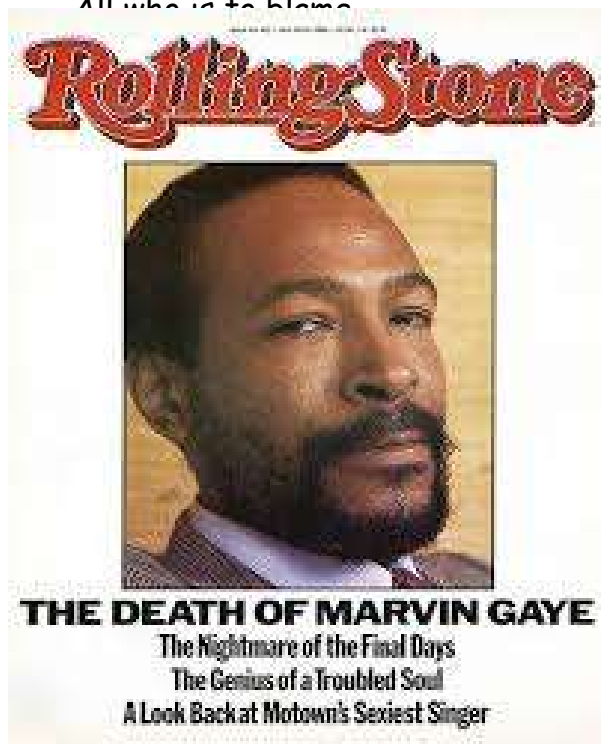
I just wanna ask a question
Who really cares?
To save a world in despair
Who really cares?

There'll come a time
When the world won't be singin'
Flowers won't grow
Bells won't be ringin'

**Who really cares?
Who's willing to try
To save the world
That's destined to die**

When I look at the world
It fills me with sorrow
Little children today
Are really gonna suffer tomorrow

Oh what a shame
Such a bad way to live
All who is to blame



But who really cares?
Who's willing to try
Yes, to save a world
Yeah, save our sweet world

Save the world
That is destined to die
Oh, la, la, la, la, la, la, la
Oh, oh dig it everybody

n



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Einheimische Vielfalt - Lebensraum „Pflanze“ -



Pflanze	Insekten	Vögel	Säugetiere	Gesamt	Herkunft
Salweide	213	3	16	232	heimisch
Weißdorn	163	32	17	212	heimisch
Hasel	112	10	35	157	heimisch
Wildrosen	103	27	27	157	heimisch
Vogelbeeren	72	63	k.A.	> 135	heimisch
Faulbaum	45	19	8	72	heimisch
Heckenkirsche	40	8	12	60	heimisch
Johannisbeere	30	34	k.A.	> 64	heimisch
Pfaffenhütchen	21	24	14	59	heimisch
Kirschlorbeer	< 10	3	1	< 14	Anatolien, Kaukasus, Nordiran
Forsythie	1	0	0	1	China
Feuerdorn	1	4	0	5	China, Südosteuropa
Weigelia	0	0	0	0	China, Mandschurei, Japan



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Tiere pflanzen !

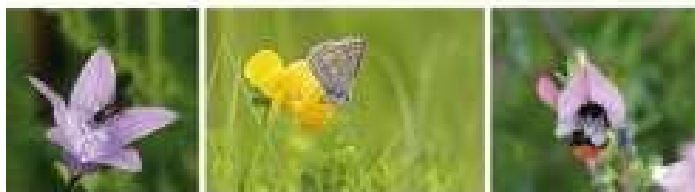


Ulrike Aufderheide

Tiere pflanzen

Faszinierende Partnerschaften zwischen Pflanzen und Tieren

18 attraktive Lebensräume im Naturgarten gestalten



pala





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch2-4 - Spirale des Lebens

Seelenecke und Meditationsplatz

Die Seelenecke

- Naturmeditation
- Wahrnehmung
- Achtsamkeit
- Philosophieren
- Alleinsein
- AlleinSsein





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch2-4 - Der Pfad des Lebens

Meditationen

Die Kindlichkeit ist jener verlorene Teil der Ewigkeit, nach der wir uns alle sehnen. (Rinpoche)

Werdet wie die Kinder, denn ihrer ist das Himmelreich. (Jesus)

Vertrauen ist eine Oase im Herzen, die von der Karawane des Denkens nie erreicht wird. (Rumi)

Es genügt nicht, mit den Pflanzen zu sprechen, man muss ihnen auch zuhören können.
Autor unbekannt

Gedanken sind die Sprache des Gehirns, Gefühle sind die Sprache des Körpers und wie Du denkst und wie Du fühlst, erschafft den Zustand Deines Seins. (Dr. Joe Dispenza)

Welkes Blatt
(Hermann Hesse)

Wer mir vertraut
wird leben,
selbst wenn er stirbt.
(Joh. 11,25)



Sei jeden Tag auf den Tod gefaßt, damit du, wenn seine Stunde gekommen ist, in Frieden sterben kannst. Lerne jeden Tag, in Gedanken zu sterben, und du wirst den Tod nicht mehr fürchten. (Rinpoche)



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

740 : Mager means Mager - So geht's.





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch3 - Spirale des Lebens





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch2-4 - Der Pfad des Lebens

Bedeutung der 7 in der Weltgeschichte

- <https://de.wikipedia.org/wiki/Sieben>
- 7 Tugenden
- 7 Laster
- 7 Sakramente
- 7 Gaben des Heiligen Geistes
- 7 Werke der Barmherzigkeit
- 7 Schmerzen Mariens
- 7 Freuden Mariens
- 7 freie Künste
- 7 Töne (Heptatonik) des Gregorianischen Gesangs
- 7 „beweglichen Sterne“ (Planeten)
- 7 Tage schuf Gott die Welt
- 7 Gegenstände der Psychologie (Experiment zur Erinnerung von Menschen)
- 7 Weltmeere
- 7 Weisen
- 7 Hügel Roms
- Heptomaden - Jahrsiebente-Einteilung des Lebens nach Solon
- 7, 7, 7, 7, ...

$$1+2+3+4+5+6+7 = 28$$

Die Hälfte der Menschheit sagt: Aha!

$$3+4 = 7$$

Und schon wieder beim Medizinrad.



7-Stern



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

* Kaiserliche Akademie der
Wissenschaften 1847 ... 2000
- war Saatorakel für Winterroggen /
trägt Blüten, unreife (grün+rot) und
reife (schwarz) Früchte gleichzeitig
- läßt Hexen fliegen

Ch2-4 - Der Pfad des Lebens

Eberesche

Mafische Orte / - Wissen, spirituelle
Handlungen, Heilung, glücksbringend

Himbeere

Venus zugeordnet, Ida (Amme des Zeus)
beruhigte den wilden Knaben mit Himbeeren,
Schutz, Räucherpflanze, Heilpflanze

Faulbaum

Perger 1858 *

Sanddorn

Ursprünglich aus Nepal kommend, Ruhe und
Frieden, seit Eiszeit auch hier

Hasel

Segnungsrueten, Wünschelruten, Traumwelt,
Vermittlung zwischen Welten, Fruchtbarkeit

Engelwurz

Kraut der Liebenden, Liebeszauber, Heilpflanze
für Magen-Darm-Nieren-Lunge-Hals-Leber

Lärche (Baum des Jahres 2012)

Heiter, edel, warmherzig, Wohnsitz der
Berg-Feen, Willenskraft,
Durchhaltevermögen, öffnet das Herz

Pfeiffenstrauch

Bauernjasmin, Kokopelli,
Fruchtbarkeitssymbol, großer Lingam

Flieder

Romantische, unschuldige Liebe, Tor zu
überirdischen Welten, Traumhaftes, Heilendes

Birke

Lebensbaum, Jugendhaft, Freya
geweiht, Göttin für Liebe und Ehre,
Symbol der Jungfräulichkeit, Maibaum

Aronia

zu neu /
Mythologische
Jungfrau

Johannisbeere

Reinigung, Schutz vor Teufel,
schönes Haar, Lavendelbad Rom

Wein

Dionysos, Lebensfreude,
Reichtum, Fruchtbarkeit,
Weinlaub steht für Liebesnacht

Jesus: Weinstock und Reben
Joh. 1-8

Lavendel

Reinigung, Schutz vor Teufel,
schönes Haar, Lavendelbad Rom

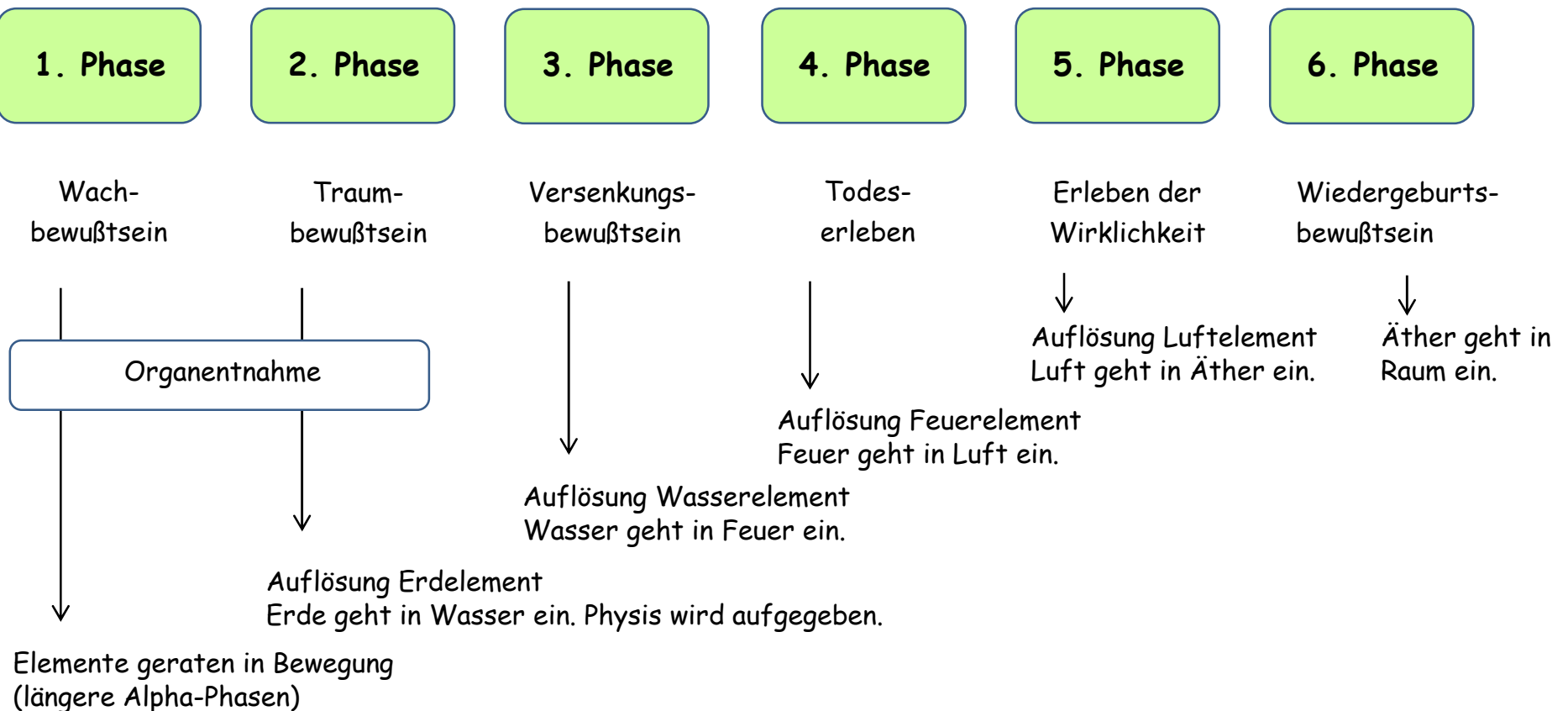


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch2-4 - Bardo Thödol

Tod gibt es im Tibetischen nicht. Es ist eine Befreiung von egozentrischem Bewußtsein.





Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch4 - Cordialement : von Herzen

Herzaspekte in 4. Zone

- Die Blumenweide
- Medizinrad (Annahme - Reifung - Erneuerung - Zyklen des Lebens)
- Der Rosen-Wall - Rosen und Aronia
 - Rosen = Austausch von Geheimnissen „unter der Rose“ (Film „Im Namen der Rose“)
 - Aronia = Rosengewächs = begünstigend für Herzgesundheit
 - Aronia = nix in der Mythologie zu finden, nur neumodischer Trendkram
- Cornelkirsche hat Herzwurzeln (Pfeile wurden aus dem extrem harten Holz gemacht)
Jostabeere (Liebe geht durch den Magen)
- Beet von Gewächshaus bis Rosenbogen (??? - Mohana fragen)
- Wein (Weinrebe = Dionysos; Weinlaub = Einladung zu einer Liebesnacht)
Lavendel (na ja - Beruhigung, Friede // Persien: Schutz vor ungewollter Hochzeit)



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch5 - Plaudern und Sich-Austauschen

Kommunikation

- Terrasse + Promenadengang Pergola + Pavillon
 - Austauschzone für Spaten, Schubkarren, usw.
- Terrassenbeet - welche Pflanzen sind „kommunikative“ Pflanzen
 - Mohana fragen
- Walnussbaumbeet - was gibt's da zu sagen
 - Mohana fragen
- Felsenbirne
 - heftige Kommunikation mit den Vögeln
 - teilen ist hier die Lehre
- Futtersäule + Futterkugeln + Tränke + Badewanne für Vögel



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch6 - Weisheit und Vertrauen

Ertragszone - Beispiele für Bewirtschaftung

- Torffrei ! Torffrei !! Torffrei !!!
 - Schutz der Moore / CO₂-Speicher
 - 400% effektiver als Regenwald
- 4p1000-Initiative
 - CO₂-Bilanz
 - Humusfabrik / Pariser Klimaabkommen
- Hortus-Alchemie
 - unsere Geheimnisse
 - Pferdeäpfel sind ja heute Rarität
- Ollas
 - gezielte Bewässerung der Ertragszone



Alchemie

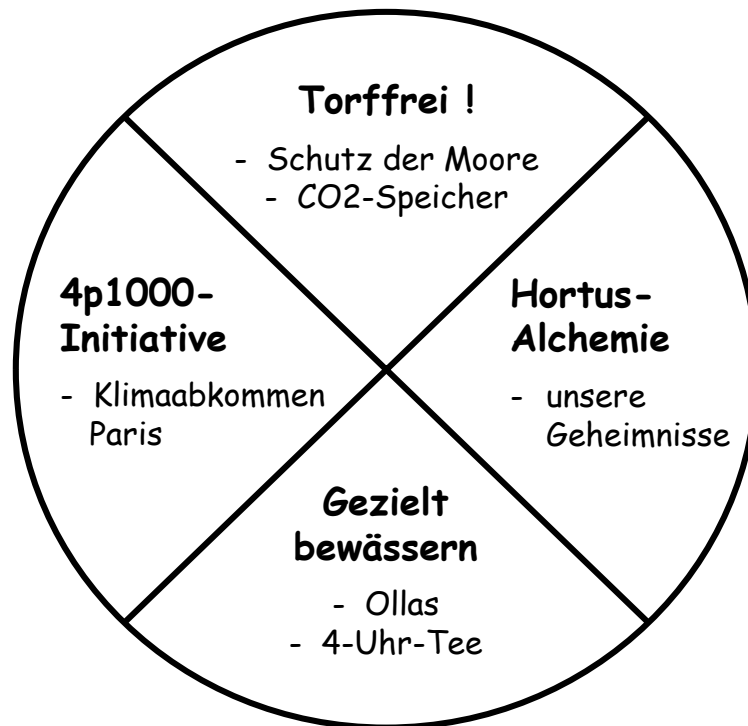


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch6 - Weisheit und Vertrauen

Ertragszone - Beispiele für Bewirtschaftung



Alchemie

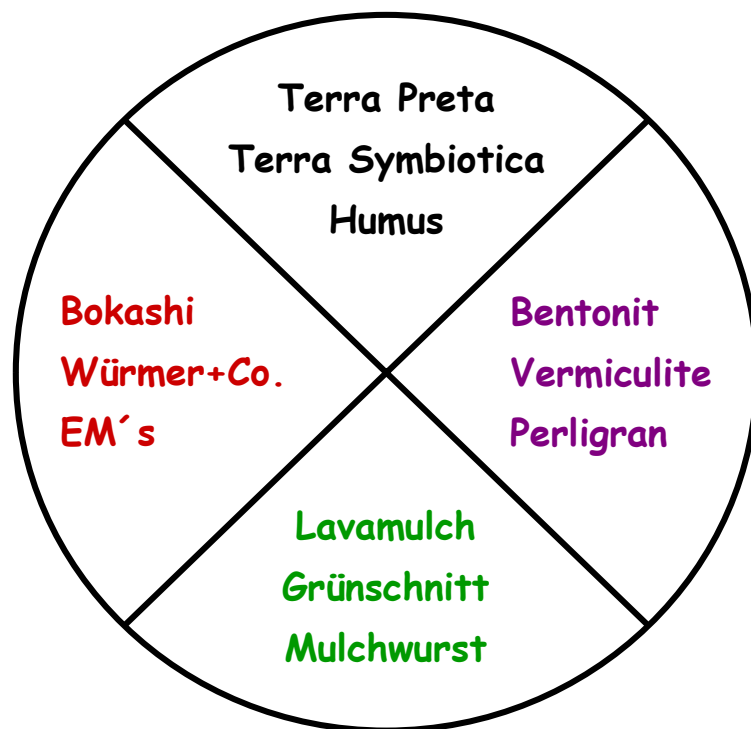


Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch6 - Weisheit und Vertrauen

Ertragszone - Beispiele für Hortus-Alchemie



Alchemie



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

Ch6 - Wissen / Weisheit / Vertrauen

Ertragszone

- Viele diverse Beete für Kohl, Gemüse, Kräuter, Obst, Beeren, Tomaten, Kartoffeln, ... -
Keyhole-Beet
 - Milpa-Beet
 - Hoch-Beete ??? - gibt's da was Besonderes zu berichten
 - Hügel-Badewannen-Beet - Ollas
- 4p1000-Beet - CO2-Bilanz, Humusfabrik, torffreies Arbeiten
- Alchemie - unsere „Geheimnisse“ für die Bodenverbesserung
 - Bokashi
 - unsere Bodenverbesserer
- Igelburg / Palettenhaus
- Hildegardstreifen



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft

5 Minuten

Pause

für's Lüften



Hortus Aphrodite

Lebensfreude - Liebe - Lust - Leidenschaft