

**Herzlich willkommen
zum Webinar**

Übersicht 5 Webinare

1. Rund ums Saatgut
2. Keimen und Wachsen
3. Mischkultur
4. Düngung
5. Kübelgärtnerei

15.11.2013

- 1. Rund ums Saatgut
 - Gartenerde, Aussaaterde
 - Torffreie Substrate
 - Saatgut – Unterschied samenfeste Sorten, F1 Hybriden
 - Keimen und Wachsen
 - Saatgut selber gewinnen

Bohnen Betrachtung

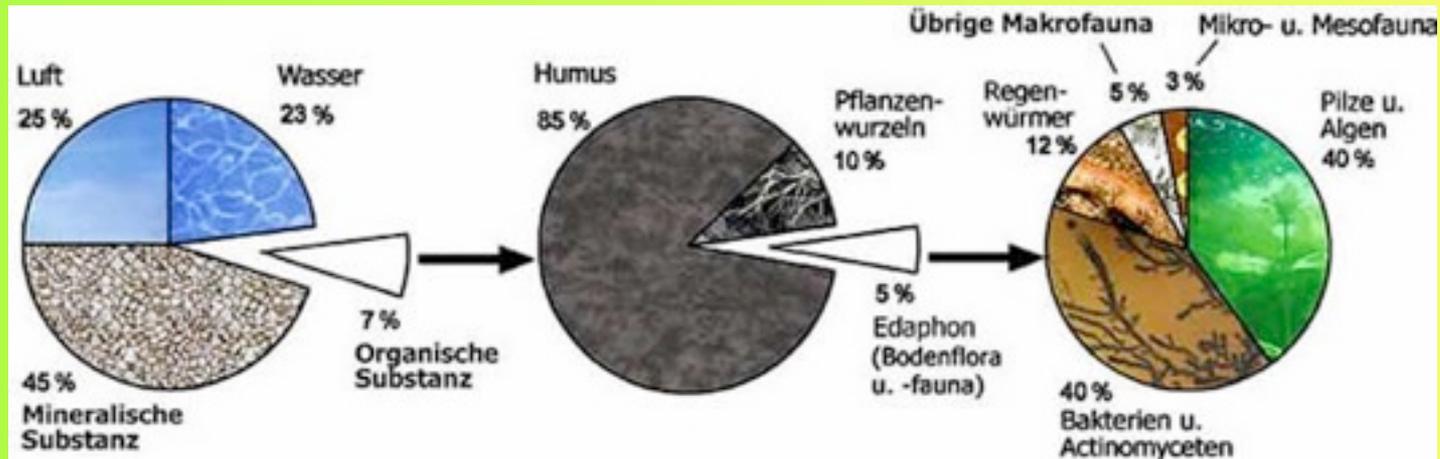


Wie macht es die Natur

Download: [Bodenhorizont](#)

Wie man sich bettet so sprießt man

Boden: Was ist alles drin?



<http://hypersoil.uni-muenster.de/0/03/01.htm>

Aussaaterde

- Luft, Wasser, keine/wenig Nährstoffe
- Eigene Mischung: 1/3 Sand, 1/3 normale Gartenerde, 1/3 Unkrautfreier Kompost
- Kokosfaser aus fairem Handel – bis zu den ersten richtigen Blättern möglich

Torffrei

- Ökohum – Ökohum Bio-Universalerde, Aussaaterde, Dach- und Trogpflanzenerde (für Pflanzgefäße die tiefer als 40 cm sind)
www.oekohum.de
- Neudorff – NeudoHum: Aussaat-, Pflanzenerde, www.neudorff.de

„Aufgemerkt“



Dieses Torfstück ist 10 cm hoch.
Pro Jahr wächst ein Moor 1 mm.
Es dauert also 100 Jahre bis eine
10 cm hohe Torffschicht gewachsen
ist.

Samenfest oder F1 Hybriden

- Eine „Sorte“ ist samenfest wenn aus ihrem Saatgut Pflanzen wachsen, die genau die gleichen Eigenschaften und die gleiche Gestalt haben, wie deren Mutterpflanzen.
- Das heißt, die Sorte kann von jedem natürlich vermehrt werden.



Kreuzblütler
Senfkohl

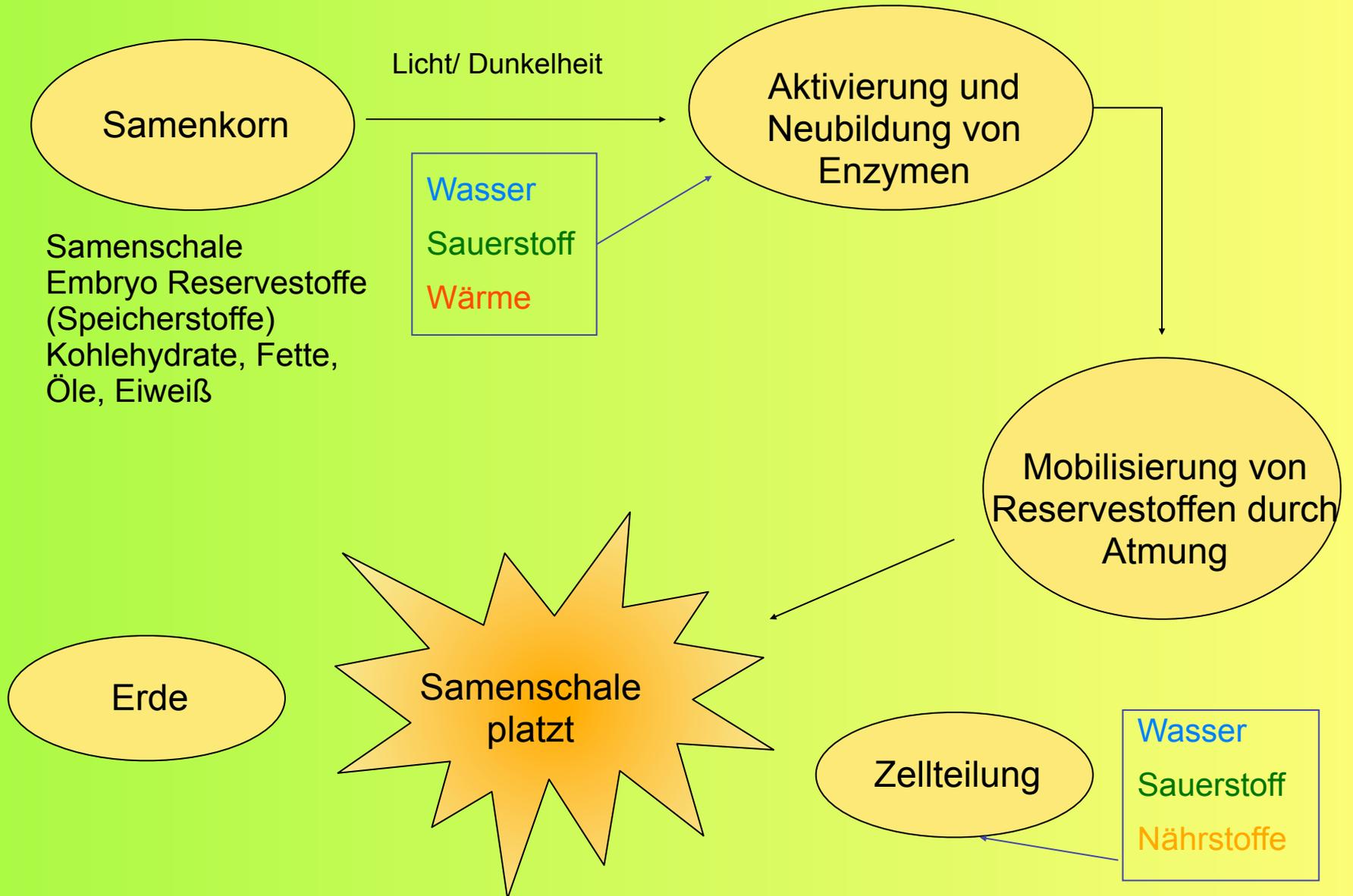
Gänsefuß-
gewächse
Rote Melde

Gänsefuß-
gewächse
Mangold

Korbblütler
Spargel-
salat

Lilien-
gewächse
Berglauch

Keimen und Wachsen



Den Samen zum Leben erwecken

- Optimale Keimtemperatur
- Mindest Keimtemperatur
- Aussattiefe

Download: [Keimtemperatur und Aussattiefe.xls](#)

Keimarten

- Lichtkeimer
- Dunkelkeimer
- Kaltkeimer/Frostkeimer
- Langsamkeimer

- Langtag- und Kurztagpflanzen
(Aussaatszeitpunkt beachten)

Vom schießenden Radieschen

Vergleich von Langtag-, Kurztag- und tagneutralen Pflanzen		
Langtagpflanzen	Kurztagpflanzen	Tagneutrale Pflanzen
Übergang von der Wachstums-(vegetativen)Phase zur Blüh-(generativen)Phase bei einer Tageslänge von mehr als etwa 12 – 14 Stunden	Übergang von der Wachstums-(vegetativen)Phase zur Blüh-(generativen)Phase bei einer Tageslänge von weniger als etwa 14 – 12 Stunden	Keine Beziehung zwischen der Tageslänge und dem Übergang von der Wachstums-(vegetativen) zur Blüh-(generativen)Phase
Chinakohl, Erbsen, Feldsalat, Knollenfenchel*, Puffbohnen, Salat, Spinat* u.a.	Bohnen*, Topinambur * = einige Sorten	Bohnen, Erbsen*, Eissalat*, Gurken, Kohlarten, Kürbis, Pastinaken, Tomaten, u.a.

Tipp



Anzuchtschale und Pflanzpalette aus dem Gartencenter

Tipp



Kostenloses Material aus dem Abfallkorb
Pflanzpaletten können zerschnitten werden

Saatgut selber ernten

- Pflanzenfamilie
- Kulturdauer
- generativ (Samen), vegetativ (Ableger ...)
- Bestäubungsart
- Tomaten, Salate, Bohnen, Mangold

Download: [Tomatensamen selber ernten.doc](#)

[Saatgut selber gewinnen.doc](#)

Bezugsquellen Saatgut

- www.dreschflegel-saatgut.de
- www.oekoseeds.de
- www.biogartenversand.de

Eine ausführliche Liste findet ihr unter:

- <http://lebendiges-naturerleben.de/permakultur/einkauf-bio-saatgut-u-pflanzen/>



Saatgutbuch-Tipp

