

ACKER
CROWD



WAS AUFBRUCH!





TROCKENHEIT

Trockenheit führt zu Sandwüste rund 30 Kilometer vor Berlin **M+**

Aktualisiert: 25.04.2019, 09:52 | Lesedauer: 7 Minuten

Jens Anker und Sebastian Geisler

Berliner  Morgenpost



Ein Feld in Hammer bei Liebenwalde (Kreis Oberhavel). Sandsturm behindert die Sicht auf der Landstraße 167 bei Liebenwalde.

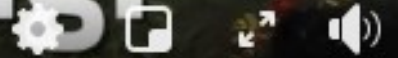
Foto: Uta Keseling



**Agroforestry is the most
ancient form of farming**

Zum Vergrößern klicken

0:39 / 3:18



**ANGESICHTS DER AKTUELLEN
ÖKONOMISCHEN WIE POLITISCHEN
RAHMENBEDINGUNGEN BRAUCHT
ES RÜCKHALT AUS DER GESELLSCHAFT.
DARUM GIBT ES DIE ACKERCROWD!**





**ACKER
CROWD**

ackercrowd.de

**FÜR EIN ÖKOLOGISCHES GRUNDEINKOMMEN! GEMEINSAM
ERBRINGEN WIR DEN BEWEIS, DASS MIT FORMEN DER
AUFBAUENDEN LANDWIRTSCHAFT DIE
LEBENSMITTELERZEUGUNG BEI UNS KLIMAPOSITIV MÖGLICH
IST!**

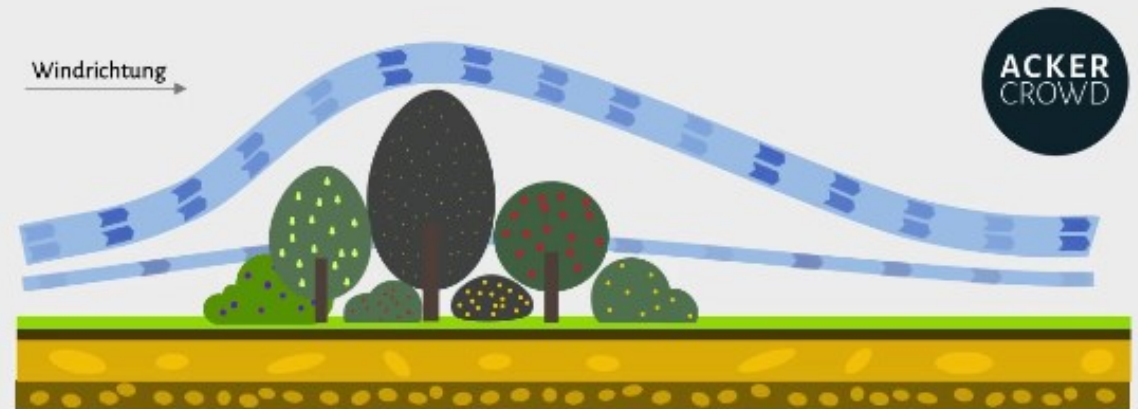


DIE IDEE

ESSBARE WINDSCHUTZHECKE

Schutz, Wind bremsen, Wasser halten, Speicher, Nahrung, Grünschnitt, Tau, ...

Mit der Schutzhecke entsteht eine Verbindung von Arten-, Wind- und Erosionsschutz, mit neuen Lebenswelten für Insekten, Vögel und Kleintiere. Die Wuchsleistungen auf der umliegenden Ackerfläche wird verbessert, durch Windschutz, Verminderung des Bodenabtrages und Verbesserung des Wasserhaltevermögens.





FOOD FOREST MIT MARKTGARTEN

Vielfalt, Komplexität, Symbiose, Großes und Kleines, vertikal & horizontal, ...

Ein Food Forest ist naturnahes Ökosystem mit kleinflächiger Artenverteilung über verschiedene Schichten, das Ressourcen wie Raum, Licht und Wasser besser als die herkömmliche Art der Landwirtschaft ausnutzt und eine sehr hohe Artenvielfalt aufweist.



ACKER
CROWD



Die essbare Windschutzhecke besteht aus:
Maronen
Apfelbäumen
Felsenbirne
Kornelkirsche
Ölweide
Wildapfel
Sal-Weide
Minkiwi
Elsbeere
Vogelbeere

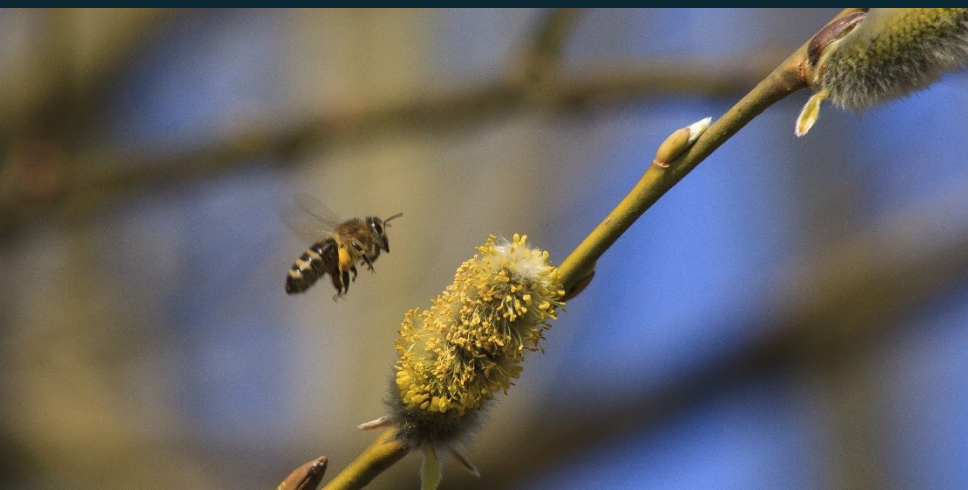
gelegentlicher kalter Nordostwind

ESSBARE WINDSCHUTZHECKE

- Wind bremsen
- Wasser halten
- Lebenswelt für Insekten, Vögel u. Kleintiere
- Humusaufbau
- Erosionsschutz
- vielfältige Nahrungsmittel
- Biodiversität
- Mikroklima

SW Hauptwindrichtung: Südwest





BAUMFELDANBAU MIT GANZHEITLICHEM WEIDEMANAGEMENT

Struktur, Fläche, Windschutz, Mikroklima, Umgestaltung, Grünfutter, Nährstoffe, Boden aufbauen, ...

Bei diesem System werden großflächig Waldgartenstrukturen mit Weideflächen, Tierhaltung sowie dem Anbau von Acker- und Gemüsekulturen kombiniert.







Ideensammlung

Wirtschaftsmanagement
Futterlaub

Weitere Skizzen

Essbare Windschutzhecke



- Rahmenbedingungen
- Die Windschutzhecke soll in der Mitte des Feldes stehen und die gesamte Länge des Feldes abdecken.
 - Die Hecke soll aus essbaren Pflanzen bestehen.
 - Die Hecke soll eine Höhe von ca. 2m haben.
 - Die Hecke soll eine Breite von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanzdichte von ca. 10 Pflanzen pro m² haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanzhöhe von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanzbreite von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanztiefe von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanzweite von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanzhöhe von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanzbreite von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanztiefe von ca. 1m haben.
 - Die Hecke soll eine Pflanzweite von ca. 1m haben.
- Uta
Soll die Windschutzhecke auch als Sitzfläche für die Tiere genutzt werden können?
- Gehölze
welche Gehölze sind geeignet?
- Gehölze
welche Gehölze sind geeignet?

- Offene Punkte
- Mehrgliedrige Gehölze verwenden?
- Inhaltliche Fragen?
- Soll die Hecke auch als Sitzfläche für die Tiere genutzt werden können?
 - Soll die Hecke auch als Sitzfläche für die Tiere genutzt werden können?
 - Soll die Hecke auch als Sitzfläche für die Tiere genutzt werden können?



Anpflanzliste

Gehölz Art/Namen	Gehölz (latins Name)	SOB	Frühe	Baumhöhe	Biotop	Frost/Schnee
Eberesche	Sorbus aucuparia	Rosina	3			
Eberesche	Sorbus aucuparia	Konzern	3			
Kornelkirsche	Cornus mas	Szafer	10			
Lonicera	Cornus mas	Melissengrün	10			
Lonicera	Cornus mas	Heschyl	10			
Rhynchospora	Cornus mas		10			
Kilbrose	Actinidia arguta	schindler	3			
Kilbrose	Actinidia arguta	Konstante	5			
Kilbrose	Actinidia arguta	Bingo	5			
Kilbrose	Actinidia arguta	Papuna Sadowa	5			
Sibirische Kirsche	Adonia kolonika	Adam	3			
Sibirische Kirsche	Adonia kolonika	Vital				



- Wünsche Ute
- Rote (Fructus insubita)
 - Weiße (Fructus insubita)
 - Tscherni Alai

Gehölzauswahl

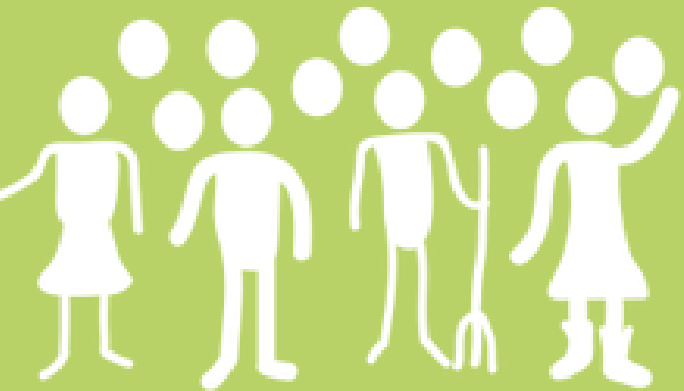
Blätter: Liste bitte ergänzen

Sammlung für die Hecke verwenden

Kilbrose	Orweide	Schwarzer Holunder	Spiering				
Eberesche	Schwarze Hagebutte	Kornelkirsche	Ribbire				
Rhynchospora	Altkirsche	Mulberry	Waldrebe				
Kornelkirsche	Waldrebe	Aronia	Weißer Holunder				
Gemeine Kirsche	Kornelkirsche	Bellevue	Chalons				
Kilbrose	Sibirische Kirsche	Shallon	Peroche	Wein			

GUTEN APPETIT!





MITGESTALTER:INNEN GESUCHT!

Wer hat Zeit und Lust die
Ackercrowd mitzugestalten? Wir haben
Spielräume für alle möglichen Köpfe
und Hände.

info@ackercrowd.de

www.ackercrowd.de

Danke!