



16

Wer bin ich?

- Dipl.Ing.agr.
- Gepr. HeadGreenkeeper
- Gepr. Obst- und Gartenfachwart
- Gepr. Obstbaumpfleger
- Mitglied im Umweltausschuss BWGV
- Seit 40 Jahren auf landw. Pachtbetrieb tätig, Grünland und Streuobst
- Schneide ca. 300 Hochstamm bäume pro Winter

10.10.2023 www.bwgv.de 17

17

Streuobstwiese - Begrifflichkeiten

- Locker über die Landschaft gestreut – Hochstammbestände mit einheitlichen, aber weiträumigen Baumabständen
- Unterkultur meist eine Art von Grünland

Streuobstwiese

- Kombination großkroniger, in weiten Abständen stehender Obstbäume verschiedenster Art, Sorte, Alter, Größe und Gesundheitszustand mit Dauergrünland

10.10.2023 www.bwgv.de 18

18

Anlage einer Streuobstwiese

2 Möglichkeiten

- Auf Ackerstandort: Unterwuchs kann gezielt eingesät werden, beste Grundlage für artenreiches Grünland
- Auf bestehendem Grünland: Artenreichtum muss durch Nutzung und Bewirtschaftung gefördert werden

10.10.2023 www.bwgv.de 19

19

Streuobstwiese im GC Schloss Goldberg/Schweiz



10.10.2023 www.bwgv.de 20

20

Zahlen

- Ca. 70 Bäume/ha
- 15% Jungbäume, 75-80% vitale Bäume, 5 bis 10% Totholz
- Bis zu 40 verschiedene Pflanzenarten
- 3000 und mehr Insekten
- 60 + Tierarten
- 5 bis 10 Mio Regenwürmer
- Ökosystemleistung Streuobstwiese enorm
- Okopunkte !

10.10.2023 www.bwgv.de 21

21

Pflanzenauswahl

- Liste standorttypischer Arten und Sorten im zuständigen LRA (Obstbauberatung)
- Infos bei Obst- und Gartenbauvereinen
- Infos bei Fachwerkvereinigungen

10.10.2023 www.bwgv.de 22

22

Pflege Obstbaum

- Pflanzschnitt
- Erziehungschnitt
- Erhaltungsschnitt
- Bei älteren Bäumen Erneuerungsschnitt, um Vitalität, Stabilität und Nutzbarkeit zu erhalten
- Habitatbäume

10.10.2023 www.bwgv.de 23

23

Pflege Grünland

- i.d.R. zweimalige Mahd mit Abfuhr des Erntegutes
- Opt. Schnittzeitpunkt Mitte Juni (Blüte der bestandsbildenden Gräser)
- Richtiges Mähgerät und Mähhöhe
- Mähzeitpunkt
- Mähregime
- Mulchen??
- Düngung?
- Beweidung?

10.10.2023 www.bwgjv.de 24

24

Sortenempfehlungen

10.10.2023 www.bwgjv.de 25

25

Schnitt vorher - nachher

10.10.2023 www.bwgjv.de 26

26

Mangelnde Pflege

10.10.2023 www.bwgjv.de 27

27

10.10.2023 www.bagv.de 28



The collage on slide 28 features five distinct images. From left to right: a close-up of a tree trunk with a hole; a young tree standing in a grassy field; a wooden structure with a circular logo that reads 'BUND DER BIENENFREUNDLICHEN GARTENKULTIVATOREN'; a person wearing a white beekeeping suit and hat; and a wooden beehive with a circular logo.

28

10.10.2023 www.bagv.de 29



Herzlichen Dank!

The image on slide 29 shows a large, dark, honeycomb-like structure hanging from a tree branch. The structure is composed of many small, interconnected cells, typical of a honeycomb. The background shows green leaves and a clear sky.

29