# Naturerlebnis Streuobstwiese

Nagold, den 27.10.2016, Jochen Goedecke

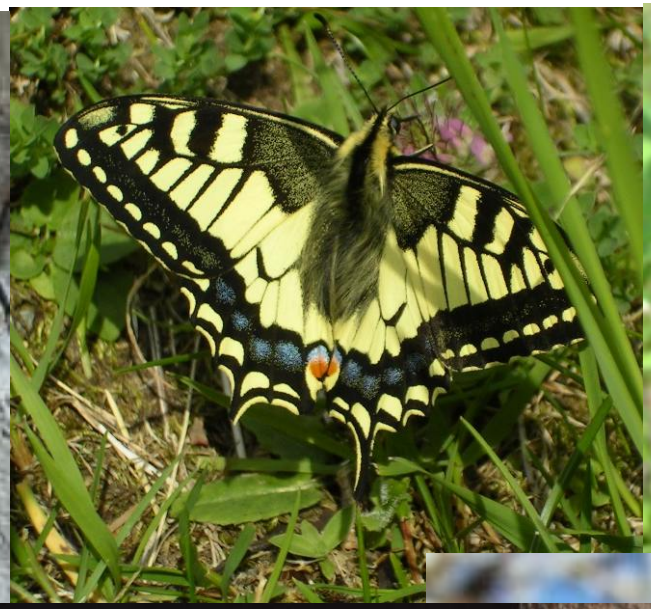
NABU

# Was ist eine Streuobstwiese?

- ca. 50-150 Bäume pro ha
- Unternutzung Wiese / Weide
- Alter der Bäume: bis 50-80 Jahre
- kaum bis leichte Düngung
- kaum/kein chem-synth. Pflanzenschutz

NABU

NABU

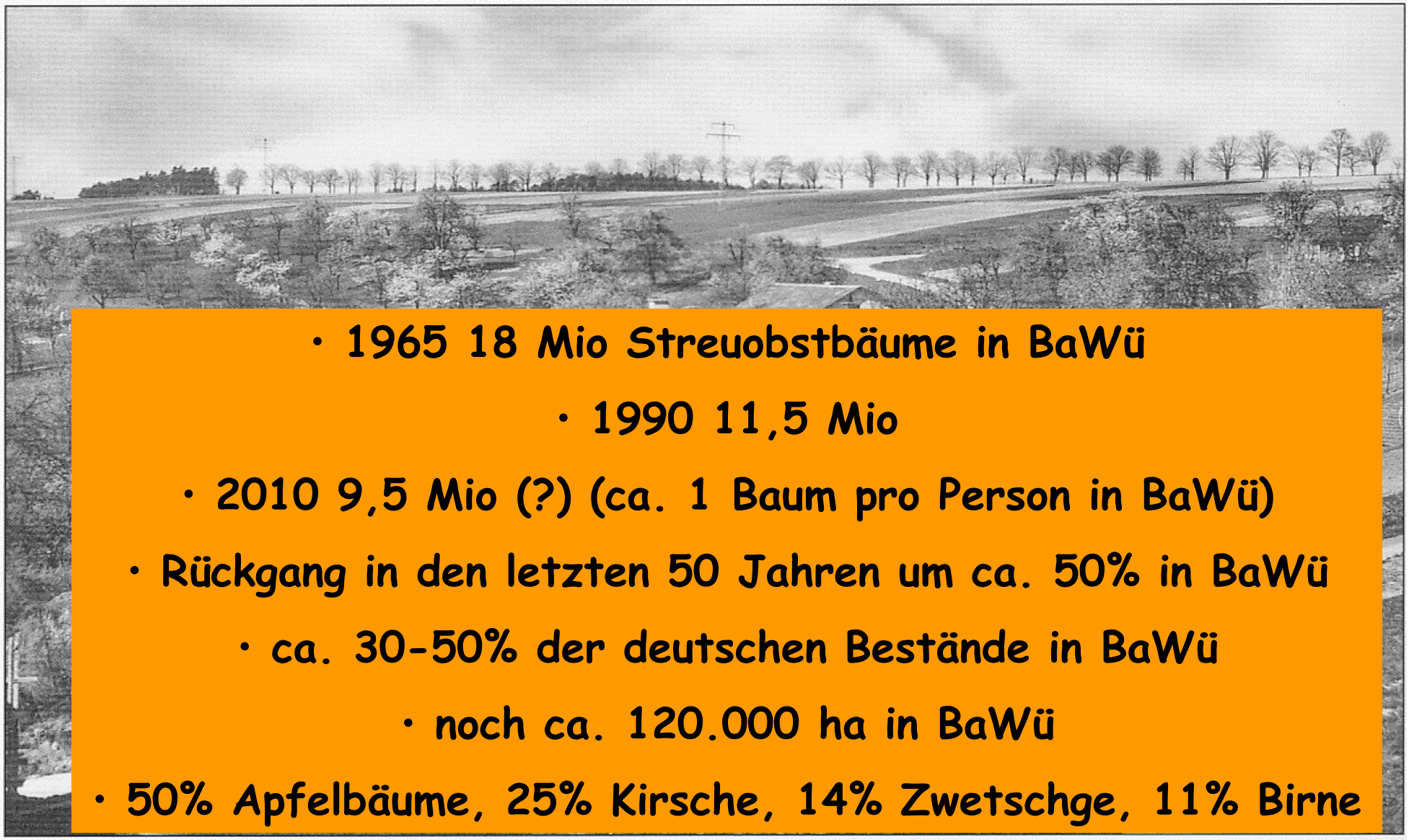


NABU

**eines der artenreichsten Ökosysteme in Europa – 5.000 Tier- und Pflanzenarten**

NABU

# Streuobstwiesen – die Bestände einst und heute



- 1965 18 Mio Streuobstbäume in BaWü
- 1990 11,5 Mio
- 2010 9,5 Mio (?) (ca. 1 Baum pro Person in BaWü)
- Rückgang in den letzten 50 Jahren um ca. 50% in BaWü
- ca. 30-50% der deutschen Bestände in BaWü
- noch ca. 120.000 ha in BaWü
- 50% Apfelbäume, 25% Kirsche, 14% Zwetschge, 11% Birne

Diese Fotokarte zeigt die Höhengaststätte „Café Waldeck“ in Wilflingshausen, 1957.

# Wildbienen (hier: dunkelfransige Hosenbiene)

Dunkelfransige Hosenbiene
Bild: NABU, Martin Klatt

# Wildbienen und Streuobstwiesen:

- 204 Arten oder 43% des Gesamtinventars von 480 Wildbienenarten in BaWü in Streuobstwiesen nachgewiesen

- Nektar- und Pollenangebot der Wiesenkräuter wichtig: bei naturnaher Mahd viel längerer Blühzeitraum als Obstblüte !

- Alt- und Totholz der Baumkronen und Stämme als Nisthabitat

- Neben der Honigbiene besonders effektive Obstblütenbestäuber: Hummeln, Sandbienen, Mauerbienen

- Auf biologisch oder extensiv bew. Streuobstwiesen kommt den Wildbienen eine größere Bedeutung für die Obstbestäubung zu

- Wildbienen bestäuben gegenüber Honigbiene z.T. auch bei tieferen Temperaturen

NABU

# Zur Blüte nicht mähen

NABU

… ohne rechtzeitiges Schneiden übernimmt das der nächste Sturm …

… rechtzeitiges Nachpflanzen nicht vergessen …

NABU

# 2015 bis 2020: „Natur nah dran“ - Mehr biologische Vielfalt in Kommunen

## „Natur nah dran“

- Neues Projekt zur Förderung der biologischen Vielfalt im Siedlungsraum im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie des Landes Baden-Württemberg.
- Von 2016 bis 2020 werden jährlich 10 Gemeinden bei der Umgestaltung ihrer Grünanlagen mit bis zu 15.000,- € gefördert.

- ► **www.naturnahdran.de**

# 2015 bis 2020: „Natur nah dran“ – Vorbildgemeinden im Land

# Gartenrotschwanz

NABU

NABU

# Halsbandschnäpper

Halsbandschnäpper

Bild: NABU, Tom Dove

# Grünspecht

Grünspecht

Bild: NABU, Thomas Munk

# Wendehals

Wendehals

Bild: NABU, Tom Dove

Mittelspecht

Bild: NABU, Tom Dove

# Mittelspecht

NABU

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

NABU